

A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája

azaz

a szakcsillagászat, az amatőr csillagászat, a csillagászat története, a csillagászat oktatása,
a csillagászati ismeretterjesztés és az űrkutatás – űrhajózás csillagászati kapcsolatú,
magyar nyelven nyomtatott irodalma a kezdetektől napjainkig

vagyis

könyvek, évkönyvek, könyvrészletek, folyóiratok, tanulmányok, közlemények,
cikkek, nagyobb híradások könyvészeti adatai és lelőhelyei.

Főszerkesztő:

Sragner Márta szakbibliográfus, könyvtáros
Csorba Győző Megyei Könyvtár — Pécs
(sragnermarta@gmail.com)

Munkatársak:

Dr. Almár Iván Budapest — ALM.
Ambrus Attila József Pécs — AAJ.
ifj. Bartha Lajos Budapest — IBQ.
Blumberger Zoltán Szécsény — BRZ.
Fleck Alajos Pécs — FLA.
Farkas Gábor Farkas Budapest — FGF.
Földi Attila Székesfehérvár — FŐA.
Dr. Gazda István Piliscsaba — GAI.
Gulyás Erzsébet Jászberény — GER.
Gyarmathy István Debrecen — GYL.
Hadobás Sándor Rudabánya — HAD.
Halmai István Jászkisér — HAI.
Hevesi Zoltán Kaposvár — HEV.
Horányi Gábor Budapest — HOR.
Dr. Illés Erzsébet Budapest — IER.
Illés Tibor Szeged — ITI.
Keszthelyi Sándor Pécs — KSZ.
Kiss Gyula Sopron — KGY.
Kiss Szabolcs Tápiószecső — KIS.
Kocsis Antal Királyszentistván — KOC.
Kovács Gergő Báránd — GKG.
Kovács Sándor Ferenc Pilisvörösvár — KSF.
Kunos László Székesfehérvár — KUN.
Maróti Tamás Budapest — MAT.
Marton Géza Budapest — MRG.
Mojdisz István Békéscsaba — MOJ.
Mucsi Dezső Szentendre — MUD.
Nagy Róbert Gödöllő — NRO.
Osvald László Litér — OSI.
Perkó Zsolt Nagykanizsa — PZS.
Piríti János Nagykanizsa — PIR.
Ponori Thewrewk Aurél Budapest — PTA.

Presits Péter Budapest — PRP.
Rezsabek Nándor Budapest — REZ.
Ronecz Tamás Sajószentpéter — RON.
Sragner Márta Pécs — SRG.
Dr. Szabados László Budapest — SOL.
Szauer Ágoston Szombathely — SZU.
Dr. Szenkovits Ferenc Kolozsvár — SZF.
Takács Zsolt Budapest — TZS.
Dr. Tóth Imre Budapest — TIM.
Tuboly Vince Hegyhátsál — TUV.
Válas Péter Budapest — VLP.
Vaskúti György Vaskút — VSK.
Veres József Etyek — VEJ.
Vigh Lajos Paks — VGH.
Dr. Zsoldos Endre Budapest — ZSE.

A személyesen kézbevett, áttanulmányozott és leírt tétel végén a leírást végző munkatárs nevének rövidítése látható zárójelben.

A * csillaggal is megjelölt tételt az illető még nem látta, csak más forrás említette.

Az anyaggyűjtés kezdete: 2003. április 5.

Az adatgyűjtést szervezeten végezzük, az állandóan bővülő szerkesztett adatbázist az Interneten folyamatosan láthatóvá tesszük.

Az adatbázis minél teljesebbé tételéhez szívesen várjuk a javaslatokat, kiegészítéseket, javításokat a főszerkesztő címére. A munkába bekapcsolódni kívánó munkatársak ugyanitt jelentkezhetnek.

A szerzőknek, a kiadóknak, a terjesztőknek vállaljuk kiadványuk (könyvük, folyóiratuk, cikkük) szakszerű bibliográfiai leírását, az adatbázisba tételét és internetes megjelentetését, ha elküldik anyaguk egy példányát erre a postacímre: Sragner Márta 7625. Pécs Aradi vértanúk u. 8.

Az adatbázis tételeit más helyen közzétevők: szíveskedjenek feltüntetni, hogy segítségükre volt „A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája” és nevezzék meg a felhasznált tételeket gyűjtő munkatársainkat.

Csimabi

Utolsó frissítés: 12/16/2015 08:54:10

Webprogramozás: Ambrus Attila József
PTE Egyetemi Könyvtár

∴ Bibliography of Astronomy in Hungarian Language ∴

**A bibliográfia jelenleg
67.715
tételt tartalmaz!**

1538.

SZÉKELY István: *Calendarium magiarum* Szel' Estva'n [Krakkó, valószínűleg: 1538. Hieronymus Vietor.] [30] p. Öröknaptár. A címlapon Magyarország fametszetű címe látható. A címlével után először olvasható. A tizenkét hónap szerinti öröknaptárt a Ciziojanos, majd hét rövid fejezet követi: A vasárnapok betűiről, Officia mensium, Sol in signis Zodiaci, Az aranyos számról, A húshagytatról, A húshagytatról való tábla, Az újhóldnak megelézéséről. A művet A kottáról címmel a magyar számnevek zárják. A hónapokra szóló rigmusok incipitmutatóra utaló januári kezdősora: *Vígan lakik Boldogasszony hava hév pecsenyével. Kanyaró Ferenc az egyes naptári hónapok végén olvasható rigmusokat disztichonoknak, "klasszikus ízü" magyar hexametereknek gondolta, amelyek megelőzték Sylvester János híres klasszikus mértékű magyar verseit. Horváth János ezzel szemben megállapította, hogy e sorok ritmikusak ugyan, de nem minősíthetők klasszikus verseknek.*

A Ciziojanos szövege pedig prózának látszik, amely helyenként egyezik a középkori nyelvemlékekben (Peer-kódex, Thuróczy kódex) található csíziókkal és az 1590-i kolozsvári Cizio módosításával került át a későbbi magyar naptárakba. A legrégebb nyomtatott magyar nyelvű naptárunk kiadási évének tekintetében bizonytalanság van. Évszám nincs feltüntetve a kötetben. Az évszám hiánya indokoltnak tűnhet, mivel öröknaptár és nem egy adott évről szóló kalendárium. Már Szabó Károly megállapította a betűtípusok alapján, hogy e mű Hieronymus Vietor krakkói nyomdájában készült, és úgy vélte, hogy az 1538-nál később nem jelenhetett meg. Az előszó szavait - kit jó néven ha veendének, többre és nagyobbra ennek utáná igyekezzünk - ugyanis Székely Istvánnak két 1538-ban megjelent jelentősebb munkájára (Keresztységnek fundamentomáról való tanúság; Istenes Énekek) vonatkoztatta.

Így - Szabó Károly szerint - e naptárának ez előtt kellett volna megjelennie: "teljességgel nem kételkedhetünk a felől, hogy ezen kis kalendárium nyomtatási idejét 1538 előttré, vagy legalább is 1538 elejére kell helyezniünk" - írja 1876-ban. Székely István 1538-ban került Szikszóra iskolamesternek, ahol több tankönyvet írt. Itt születik a Szikszai iskolabeli gyerekeknek, és az öröknaptár előszavában is "vélem, hogy valamit használnék az magyarul olvasó gyermekeknek" ajánlással nekik szánja a könyvet. A könyvészeti kutatás inkább az 1538-as kiadást valószínűsítette, más évszámokra tett utalások nem meggyőzőek. A címlapon látható fametszetes címer, amely a harmincas évek krakkói nyomtatványiban még ép, e kiadványon már sérült - a keret jobb felső sarka és a kettőskereszt középső szárának jobb oldala ki van törve - mint ahogy az Székely 1548-ban megjelent Zsoltár könyvében is látható.

Varjas Béla megállapította, hogy a nyomtatvány már a Vietor-műhelynek a magyar helyesíráshoz kiegészített betűkészletével, tehát az 1540-es években készülhetett (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 63.); Krakkóban, Hieronymus Vietor könyvnyomdász adta ki, a Szikszón, Olaszliszán és Göncön működő Benczédi Székely István protestáns (a krakkói egyetemre 1529-ben még obszerváns ferences rendi barátként, azaz katolikusként érkezik. Krakkóból már lutheránus lelkészként jön haza. A protestáns vallás hazai két nagy ága közül az 1540-es évek végén a kálvinizmust választja) iskolamester és prédikátor: magyar nyelvű öröknaptárát.

Ez a legelső nyomtatott magyar nyelvű naptárunk. Közli az év 12 hónapjának magyar neveit, a hó napjainak számát, majd hetenként és naponként a nevezetesebb névünnepeket. Jelzi az évszakok kezdetét, azt hogy a Nap melyik csillagképben jár, mikor kel és nyugszik. Az aranyos szám és a vasárnapi betűk külön táblázatokban közlése biztosította, hogy a naptárt bármelyik évben használhatták. Ezzel számították ki a mozgó ünnepeket és az újhóld feltűnésének idejét is. A könyv végén megtaláljuk magyarul a számjegyek sorát: egytől húszezrig. [KSZ.]

1558.

[1] KALENDÁRIUM az 1558. esztendőre. Red. Paul Fabricius. - [2] Prognosztikon. Bécs, 1557. [Raphael Hoffhalter?] Naptár és prognosztikon. Paul Fabricius udvari matematikus és csillagász a XVI. század második felében a bécsi egyetem tanára volt. Számos naptárt szerkesztett, amelyek nemcsak latinul és németül jelentek meg Bécsben, hanem Prágában csehül is kiadták. Fabricius 1558. január 1-én Nádasdy Tamás nádorhoz írt levelében arról panaszkodott, hogy egy bizonyos nyomdász Fabricius naptárát (ephemerides) egy idegen prognosztikonjával és nem az övével adta ki magyarul (meam Ephemeridem et alienum prognosticum expressit Hungarice, ... prognosticon meum Hungaricum non prodierit). Fabricius magyar naptárából és az ismeretlen idegen magyar nyelvű prognosztikonjából, amely nyilván 1558-ra szól és Bécsben készült, nem maradt fenn példány.

Lehetséges, hogy az ismeretlen nyomdász Raphael Hoffhalter volt, akinél ez időben a nyomdászatot Huszár Gál tanulta, és akinek a műhelyében ezekben az években magyar nyelvű nyomtatványok, közöttük naptárak is készültek. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 137.) [KSZ.*]

1561.

[1-2] [KALENDÁRIUM és prognosztikon az 1561. esztendőre.] [Bécs, 1560. Raphael Hoffhalter.] [32 + ? levél]. Naptár és prognosztikon. E nyomtatványból csak a naptárnak maradt fenn hét levélnyi töredéke. A januári hónapversnek az incipitmutatóra utaló és kikövetkeztethető kezdősora: *Vígan lakik Boldogasszony hava bő pénzével. Fazakas József és Sajó Géza megállapították, hogy a naptárt az 1561. évről szerkesztették és Bécsben, valószínűleg Raphael Hoffhalter műhelyében nyomtatták. Itt ugyanis a következő évben hasonló kalendárium készült. Ez utóbbit Bornemisza Péter fordította Tomasz Piotrkowczyk latin nyelvű munkájából, és lehetséges, hogy már ez az 1561-es kalendárium is így készült. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 159.) [KSZ.*]*

1562.

[1] KALENDARIOM es az aegh forgasabol valo igaz itiletek, Ky az Craccai Piotrcoui Thamas szerzese szerind forditatek magiarrá, Pesti Bornemissa Peter Deak által. Az edes iduözítő vrunk Iesus Christus születesének M.D.LXII Eztendeiere. Az hodnak fogiatkozasa lezen szent Iacob huanak 15 napjan [A címlapon fametszet: a Hold.] Az felseges Roa'y Chazarnak engedelmből Bechbe niomtata Raphael Hofhalter. - [2] (Igaz iöuendő itiletek Christvs vrunk születese vtan valo M.D.LXII eztendőnek szolgáltatasa. Az Craccai Piotrcoui

Thamas iudicioma szerint, szerzetek pesti Bornemissa Peter deak által. Venus chyllag ez eztendőnek igazgatoia Iupiter penig segítő tarsa. Bechbe niomtata Raphael Hofhalter.) Bécs, [1561.] Raphael Hofhalter. [48 + ? levél]. *Naptár és prognosztikon*. Az egyetlen, végén hiányos példány ma nem található, és csak Hodinka Antal, valamint Dézsi Lajos leírása alapján ismert.

Eszerint a naptár címlapját Magyarország fametszetű címere díszítette, amely a prognosztikon címlapján megismétlődött. Ez utóbbi hátán állt Bornemissa Péter ajánlása Bécs 1561. szeptember 30-i kelettel Zríni Miklós úrnak ... öfelsége hű tanácsának, fő tárnokmesterének és Baranya vármegye ispánjának. A naptárhoz szükséges számításokat Tomasz Piotrkowczyk krakkói csillagász végezte el, ugyanő írta a prognosztikont is. Nevét Kovács Imre egy korábbi sajtóhiba miatt "Tiotrcovi"-nak írta. Schulek Tibor, aki az unikumot már a két világháború között hiába kereste a Batthyányak körmendi gyűjteményében, Bornemissa Péter közreműködését a magyar naptárak kiadásában tanára, Paul Fabricius hatására vezette vissza. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 165.) [Espanak szerint 1562. július 16-án 03.29 UT-kor volt telihold és a teljes holdfogyatkozás közepe.] [KSZ.*]

1569.

[1] JUDICIVM magyar nyelven, mind a béczi, mind a crackai iudiciumokból egybe gyűjtött és megtolmáczoltatott Christus születése után 1569. esztendőre. - [2] Practica ez esztendőre 1569. Az crackai és beczi practikából egybegyűjtött. Kolozsvár, 1568. Heltai. *Naptár és prognosztikon*. E nyomtatvány a legrégebb Magyarországon nyomtatott naptár. Töredékét, amely ma nem található, Kanyaró Ferenc áztatta ki Heltai Gáspár műhelyében készült kötésből. A táblában javítgatásokkal és törlésekkel teli kézirat-töredéket is talált, amely arról tanúskodott, hogy a naptárt krakkói és bécsi minták nyomán maga Heltai állíthatta össze. A nyomtatvány eredetileg két külön címlappal ellátott részből, a tulajdonképpeni naptárból és jövődöléseket tartalmazó prognosztikonból állott. Formátumát Kanyaró tizenhatod rébén határozta meg. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 257.) [KSZ.*]

1571.

[1-2] EGYEDÚTI Gergely: KALENDARIVM az egnek forgassabul meg ismert es el rendelt praktikaiual eggiembe es mastani Vrnk Iesus születése után MDLXXI esztendőre curelouiai Szanizlo Iacobeius mester Crackai academianak Astrolog. iudicioma szerent E. G. által magiarrá fordetatoth. Stainhofer Gaspar által Beczben niomtatot, az felseges Rom. Chászár kegielmes engedelmeből. Bécs, [1570.] Stainhoffer. [50 levél]. *Naptár és prognosztikon*. A ma már csak a Magyar Tudományos Akadémia kéziratárában őrzött múlt századi kéziratos kivonat alapján ismert nyomtatvány címlapján Magyarország címere volt látható. A prognosztikon külön címlapja azonos volt az első címlappal, csak a fordító E(gyedúti) G(ergely) nevére történő utalás maradt el. A prognosztikon elején N. Mikaczius három verse állt: (1) Ad ... Nicolaum Telegdinum lectorem et canonicum - (2) Ad authorem - (3) Ad lectorem.

Ezt követte a fordító ajánlása: Az én tisztelendő és bizodalmas uramnak és patronusomnak, Thelegdi Miklósnak, a nemes esztergomi káptalannak lektorának Egieduthi Gergely. A hónapversnek az incipitmutatóra utaló januári kezdősora: Kíván eret Janus vágni illendő lakodalmat. A Telegdinek szóló ajánlás szövegét kiadta Stettner György. A kalendáriumot Stettner (Zádor) György még az eredeti nyomtatvány alapján írta le Toldy Ferenc és Szabó Károly már csak az említett kéziratos másolatot ismerte. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 273.) [KSZ.*]

Kalendárium 1571-re. Debrecen, 1570. Komlós András. XVI. századi adat alapján feltételezhető. *Naptár*. Gulyás Pál figyelt fel arra, hogy Komlós András debreceni nyomdász egyik 1570-ben megjelent kiadványának címlapján díszítésként naptárjegyeket alkalmazott. Ebből Gulyás arra következtetett, hogy Komlós berendezkedett naptárak nyomtatására, de ezekből nem maradt fenn egyetlen egy sem. A naptárjegyek ilyen másodlagos felhasználása igen szokatlan. Lehetséges, hogy talán éppen azért került erre sor, mert eredeti rendeltetésüknek megfelelően, naptárban ezekben az években nem használták Debrecenben. Ennek ellenére feltételezhető, hogy már Komlós is nyomtatott naptárakat, de példány nem maradt belőlük. A naptárak, mint elavuló használati nyomtatványok, különösen ki voltak téve a pusztulás veszélyének. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 276A.) [KSZ.*]

1572.

[1-2] EGYEDÚTI Gergely: (KALENDARIVM, az egnek forgasabul megh smert es el rendelt praktikaiual eggiembe, az mastani urunk Iesus születése után M.D.LXXII. esztendure curelouiai Sztanizlo Iacobeius mester, Crackai Academianak Astrologiai iudicioma szerin E. G. által magiarrá mastan fordetatoth. Stainhofer Gaspar által Beczben niomtatott, az főseges Romai Chászár kegielmes engödelmeből.) Bécs, [1571.] Stainhofer. [48 levél]. *Naptár és prognosztikon*. Az egyetlen példány címlevele és utolsó levele hiányzik. Feltehető, hogy a címlapon itt is a magyar címer állt, akárcsak az előző évi kiadásban, a cím pedig megegyezett a prognosztikon külön címlapján olvasható címmel.

A naptárrész után áll a prognosztikonra is vonatkozó belső címlap, amelyet a fordító Gregorius Egieduthinus ajánlása követ Antonio Verantio archiepiscopo ecclesiae metropolitanae Strigoniensis ... patrono, ami után a prognosztikon szövege következik. A hónapversnek az incipitmutatóra utaló januári kezdősora: Kíván eret Janus vágni illendő lakodalmat. A naptárhoz szükséges számításokat Stanislaw Jakobeius z Kurzelowa krakkói csillagász végezte el, ugyanő írta a prognosztikont. Az egyes hónapokra jellemző rigmusok forrásait Szilády Áron abban a De proprietatibus duodecim mensium című költeményben találta meg, amely a római Furius Dionysius Philocalus 354-ben keletkezett munkájára vezethető vissza. A fordítás és az átdolgozás feltehetően Egyedúti Gergely munkája. Kovács Imre a változatos és gazdag prognosztikon tartalmát ismertette. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 294.) [KSZ.*]

1573.

[1] [KALENDARIVM az 1573. esztendőre Iacobeus Sztanizlótól.] - [2] (Practic, az az: az egeknec forgasaból, és Czillagoknak iarasaból szözetett iouendülés, Christus Wrunknac születésének utánna valo esztendőre. 1573. Az Iacobeus Sztanizlo Mestertől. Crackoban. A Mars Planeta Wra ez esztendőnek. Iupiter és Venus tarsai.) [Kolozsvár, 1572. Heltai Gáspár.] [58] p. *Naptár és prognosztikon*. E nyomtatvány

egyetlen ma ismert példányának címlapja hiányzik. (1) Az égbeli tizenkét iegyek [Kos, Oroszlan, Lövvő, Bika, Szüz, Back, Kettőssec, Mértéc, Vízöntő, Rác, Scorpio, Halac] után következnek a naptár, amelynek végén vásárjegyzék A sokadalmok címmel.

Az első részt a holdfogyatkozásról szóló híradás zárja [Ez estendoben, M.D.LXXIII. Leszen egy tellyes Ecclipsis: Az az, A Hóld besötütetit, á bokor Czillagnac, á Sárkánac, feiél: 19. wyiára, és Sciopulusra 30. Mint eszt meg látyuc á Karáczon Hauánac tellyes voltában, Annac az Hóldnapnac 8. napián. Leszen pedig felic szinte 10. orakort éyel. Minut. 31. Tudnia ilic á 8. napnac köuetkező éyen. - Mikoron á Hóldnac nagy fogyatkozása leszen. Mert az Ecclip. á kezdeti leszen 8. orak estue. A közepi leszen 10. orak. Az vége leszen 12. orakort. Az ő tellyes hossza leszé 3. oraig, m. 42. Es á hold ieszen fekete mayd egy egész oraig, minde viiágóság nélkül.]. A prognosztikon önálló címlappal kezdődik. A naptárról elsőnek Walther László adott hírt, akinek közlését mások is átvették.

Toldy Ferenc a mű szerzőjének "Szaniszló Jakab mestert" tartotta, és megjegyezte, hogy Jankovich Miklós látta ugyan, de címlapja nem lévén a kiadás helyét nem tudta meghatározni, a könyvdíszek alapján mégis Heltai Gáspár nyomtatványának tulajdonította. Szabó Károly átvette Toldy adatát és ezt az 1573-i lappangó naptárt a szerző, Stanislaw Jakobeus z Kurzelowa alapján a bécsi sorozat folytatásának gondolta. Szinnyi József Szabó tévedését folytatva a két előző naptáréhoz hasonlóan ennek fordítóját is Egyedüti Gergelyben jelölte meg. Közlésében ráadásul még sajtóhiba is csúszott (1573 helyett 1593 áll), amit később mások is átvettek.

Tolnai Gábor részletesen leírta az ismét előkerült példányt, és a betűtípusok valamint a nyomdádíszek alapján megállapította, hogy Kolozsvárott 1572-ben Heltai Gáspár műhelyében készült. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 315.) [Esenak szerint 1573. december 8-án 19.14 UT-kor volt telihold és a teljes holdfogyatkozás közepe.] [KSZ.]

1575.

HELTAI Gáspár: Chronica az magyaroknac dolgairol: mint iöttec ki a nagy Scythiaból Pannoniában, És mint foglaltac magoknac az országot: És mint birtác aszt Hertzegeől Hertzege, Es Királyról Királyra, nagy sok tusakodással és szantalan soc viadallyockal, Mellyet Heltai Gaspar meg irta Magyar nyelven. Es ez rendre hoszta, Az Bonfinius Antalnac nagy könyvből és egyeb Historias könyvekből, nem kiczin munkával. Colosvárott 1575, Heltai G. a kinyitott könyvben a lapok bal oldala számozatlan, csak a lapok jobb oldalán van oldalszámozás. Az utolsó számozott oldal: 208 p. Csillagászat: p. 32. jobbra: [Szent István királyról] "Az ő halálának utána nagy tsudák és veszedelmek lönek. Mert sok városok és faluk meg-égének, föld-indulások-is lönek. Két napot-is látának az égbe.;"

p. 67. jobbra: "Azonközbe egy Cometa, auagy üsteges czillag támada az egen. Es ne soc nap mulva meg hala az iámbor Lajos király, kit meg siratá mind az egész ország. ... Lőn Lajos királynac halála mikoron irnanac Christus-Wrunknac halála vtán mindőn iránac, 1382.;"

p. 109. balra: [Hunyadi Jánosról] "Az ő halálát sok jelek mutatták-meg annak előtte. Mert az előtt egy üstökös tsillag támada az égbe, és marada vagy harmintz napig 's a t. E' lön a' vége az jámbor vitéz Hunyadi Jánosnak, Magyar Országának Gubernátorának.;"

p. 143. jobbra: Esztergomi János érsek nagy palotát épített. "Azon palotában az egyik hosszú falon renddel szépen mind meg-íratva vala szép és drága festékekkel mind a Magyaroknak Öseket, a' Scithiai Hertzegeket, annak-utána a' Királyokat. Nem íratva vala pedig a' Királyoknak képeit tsak Mátyás Királyig, mikoron ő élt, hanem Mátyás Király uánn-is egynehány ablakot íratott-meg; mellyet valami Prognosztikumból, avagy a' tsillagoknak járásából vett jövendő-mondásból, és úgy akarta az ő utána valóknak azok a' képek által jelenteni, mi volna jövendő ez országban.;"

p. 164. jobbra: [Hunyadi Mátyás királyról] Napfogyatkozás Bécs megszállása évében Klaustromburg. "És a' kastély, melly a' híd' végén vala, a' föld felé, a' sok nyomorgatás után meg-adá magát Szent-György havába [1484. ápr.], melly napon olly setét Ecclipsis jön, hogy nappal sok helyen látszanának a' tsillagok az egeken.;"

p. 164. jobbra: "Mikoron pedig Mátyás Király az esztendőnek a' kezdetiben, mikoron írának Krisztus Urunk születésének utánna 1485 meg-akarná szállani Bétsét, először meg-láttatá a' tsillagoknak forgását, és azoknak forgása szerént úgy kezdé Bétsnek vitatásához.;"

p. 168. balra: "És e'képpen akara Mátyás Király Magyar Országból Olasz országot tsinálni, és mindenütt kerestete tudós népeket, kik az égi forgáshoz, és a' tsillagoknak járásához tudnak vala...;"

p. 171. jobbra: Harcok előtt a csillagnézők véleményét is kikérte. "Annak-utána Mátyás király megkérde a' tsillag nézőket...;"

p. 172. jobbra: [Német Újhely ostroma.] "Harmad napra annak-utána (mert az egeknek szerentsés forgását várta vala-meg) ő maga-is Mátyás Király be-méne Újhelybe.;"

p. 178. balra: A budai palotában a piac körül "egy-egy faragott oszlopot akara állatni, és az oszlopnak az oldalában akarta az Lektornak székit helyheztemi, holott a' Doktorokat el-akarta rendelni mind végig, minden oszlop mellett a' letzkéknek olvasására, ... az hetedik mellett az hetedik Lektor az Astronomiát." (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 360.) [KSZ.]

1576.

[1] IVDICIVM magyar nyeluen: az 1.5.7.6. Esztendőre, mellyic 13. hónap fénye és Bissexilis leszen. Ez Esztendőnek Vra leszen Saturnus, társa Mercurius, tanásadóia Mars. Ez Esztendőben az Hold fénye el vesz Oktobernecc 8. napian 2 orakór 24. gradicz az [Kos ábrázolás] [A címlap jobb oldalán egy alulról nagyrészt elfogyott Hold rajza], Szebenbe. Heusler Marton Altal. - [2] PRACTICA AZ 1. 5. 7. 6. Esztendőre Christus vrunknac és üdveztöknec születése vtán, melly 13. hólnapi és Bissexilis leszen. Szebembe, [1575.] Heusler Márton. [32 + ? levél]. Naptár és prognosztikon. A naptár után külön címlappal kezdődik a prognosztikon. A kalendárium "B" ívének több példányát Hellebrant Árpád kötetéblől áztatta ki, a megjelenés helyét azonban sem ő, sem Dézsi Lajos nem tudta megállapítani. A betűtípusok, a naptárjelek és a papír vízjele alapján Borsa Gedeon szebeni nyomtatványnak határozta meg.

Megállapítását utóbb igazolta a címlappal együtt előkerült "A-D" ív, amelyet Jakó Zsigmond ismertetett. A kalendárium egyidejű latin kiadása is megjelent. Ez feltűnteti a naptár kiszámítójának és a prognosztikon írójának, Stanislaus Jacobeius Cureloviensisnek nevét is. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 364.) [Esenak szerint 1576. október 7-én 22.26 UT-kor volt telihold és a részleges holdfogyatkozás közepe.] [KSZ.*]

1578.

MISOCACUS, Wilhelm: Prognosticon. Prognosticon az wy Cometa felől való Iöuendülés, mely ez el múlt 1.5.77. Esztendőben Sz. András hauában tettet meg Iöuendöltetöt Dantzkába az Vilhelmus misocakus Mester által, És dedicáltat az Felséges és hatalmas Istuán

Királynac, Lengyel ország Királyánac. Nyomtatott Magyar nyeluen Colosuarat Heltaj Gaspárne Mühellyebe. 1.5.78. Esztendőben [A címlapon metszet a táj feletti üstökösről: csóvája balra húzódik, a látóhatárral párhuzamosan] [16 levél]. 31 p. *Értekezés az üstökösökről. A címlevél hátán a mű tartalmi beosztása olvasható. A következő levélen a szerző ajánlása Báthori István lengyel királynak: A felséges és hatalmas fejedelemnek István királynak ... Vilhelmus Misocacus dantzkai astrologus hívséges és alázatos szolgálatját ajánlja mint kegyelmes fejedelmének. A mű hat fejezetből áll.*

Ebből az első beleolvad az ajánlásba, az utolsó külön címet is visel: Ez mostani 1577. esztendei cometanac allapattyáról és ielensegéről, ki Sz. András hauánac 12. napyán tetzöt fel. Toldy Ferenc e művet a Magyar Tudományos Akadémia könyvtárának, a végén csonka példánya alapján ismertette Szabó Károly is csak ezt a példányt látta. Leírása kiegészíthető a Fraknoi Vilmos által könyvtáblából kiadott töredék alapján, amely ma az Országos Széchényi Könyvtárban található. Az ismeretlen szerző Wilhelm Misocacus álnévvel *Observationes astronomicae pertinentes ad novam cometam qui visus est jam anno 1577* címmel Gdanskban 1578-ban adta ki művét.

A könyv a számozatlan 16-17. oldalán írja [az 1572-es szupernóváról]: "1572. Esztendőben Sigmond Lengyel Király halála vtán wy Czillag tetzec meg nagy, Sz. András hauában, üsteke nem vala, sok fele színbe változot, mert sárga színt, néha feyért, néha vereset mutatot, Az eghen kedig mely Czillagot Casseopeyanac ueueznecc annac szekibe lön maradása, ki az több Czillagoknak iarasa szerént el nem nyugot, henem azon helybe látzot meg mind addig a míg el veszet vgy mint hat holnapig: Efféle Cometát az Astrologusoc Rosanac hiyác mert keréc formája, üsteke nélkül vagyon, Mellyből Királyoknac, nagy Wraknac halalat és nagy változassokat iöuendülnecc, miuel hogy kedig az Eghbeli iegynecc kit Bikánac neueznecc, 10 gradusa alat fenlic vala ez a Rosa czillag, mely iegy alat Russia és Polonia vagyon kegyetlen dulassokat és rablassokat ielent vala." (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1600., 414.) [KSZ.]


[1-2] JUDICIUM magyar nyelven az 1578. esztendőre, Petrus Slovacius mester által irattatott. Bártfa, 1577. David Gutgesell. [32 levél]. *Naptár és prognosztikon. A bártfai tanács 1579 elején kelt felterjesztésében felsorolta a helyi nyomdász, David Gutgesell addig készült termékeit. Ezek között szerepel: calendaria. Ez az adat elsősorban az 1579-re szóló magyar nyelvű kalendáriumra vonatkozik, de mivel az említett szöveg kifejezetten több naptárról szól, már korábban megjelent kiadványra is lehet gondolni. Megerősíti ezt a feltevést a bártfai nyomdász 1578. szeptember 12-én a kassai tanácshoz intézett levele, amelyben arról írt, hogy működését naptárak nyomtatásával kezdte.*

Ezek feltehetően magyar nyelvűek voltak, mivel a XVI. századból Bártfáról csak ilyen kalendáriumok ismeretesek. Gutgesell műhelye 1577-ben kezdett dolgozni, és bizonyosra vehető, hogy már ennek az esztendőnek végén kinyomtatta ezt az 1578-ra szóló naptárat. Bibliográfiai adataira (szerző, cím, terjedelm stb.) a későbbi kiadásokból lehet következtetni. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 372.) [KSZ.*]

1579.

[1-2] JUDICIUM magyar nyelven az 1579. esztendőre Petrus Slovacius mester által irattatott. Bártfa, 1578. David Gutgesell. [32 levél]. *Naptár és prognosztikon. A nyomtatványból ma példány nem ismeretes, de megjelenését több korabeli forrás is bizonyítja. Az egyik a bártfai tanács felterjesztése II. Rudolf 1579. február 8-i rendeletére, amelyben sommásan felsorolták David Gutgesell sajtójának addigi termékeit. Ezek között szerepeltek már naptárak: Calendaria. Kassa város levéltárában is maradtak fenn erre a naptárra vonatkozó adatok. Gutgesell 1578. szeptember 12-én kelt levelében arról írt a kassai tanácsnak, hogy mellékelve ajándékként megküldi az 1579-re szóló kalendáriumát. Ennek számításait Kassa város földrajzi helyét véve alapul egy krakkói tudós végezte.*

A tanács 1578. szeptember 15-i ülésén a naptárt bemutatták, a fenti levelet felolvasták és október 29-én a naptárakért tíz rénes forintot fizettek ki jutalomként Gutgesellnek. A levél teljes szövegét Kemény Lajos közölte. A fennmaradt 1581-i és 1583-i bártfai kalendáriumok címlapjuk szerint valóban a kassai "meridiánt" vették alapul. A bibliográfiai adatokra (szerző, cím, terjedelm stb.) is e későbbi kiadásból lehet következtetni. A hallei Egyetemi Könyvtár egyik kötetének táblájából előkerült egy bártfai kalendárium prognosztikonjának néhány levélnyi töredéke. Ennek csillagászati adatai kétségtelenül hibásak, mégis ehhez az évhez állnak legközelebb. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 401.) [KSZ.*]

 [1-2] PÉCSI Lukács: KALENDARIVM. Es ez mostani M.D.LXXIX. Esztendőben történetendő neminemü dolgokrul: Annac fölötte, az időnecc naponkent köuetekezendő allapattyarul, iratot Itelet. Irta Slovacivs Peter Craccai Astrologus. Magyarra fordította Peechi Lukach. Ez esztendőben, ide mi felénc, á Napba és á holdba, semmi fogyatkozás nem leszen. Nyomtatott nagy Szombatba. 1579. [Telegdi nyomda.] [44 levél]. *Naptár és prognosztikon. A címlap hátán kezdődik a naptár. Az ezt követő, önálló címlap nélküli prognosztikon Pécsi Lukács verses ajánlásával kezdődik: Matthaeo Poklostoi, praeposito Sagiensi. Ez után olvasható A keresztyén olvasónak című előszó. A hónapversnek az incipitmutatóra utaló januári kezdősora: Esztendőknek, minden időnek kezdetét áldjad. Pécsi Lukács, a nyomdatulajdonos Telegdi Miklós munkatársa, a nagyszombati nyomda vezetője volt.*

Ezzel a naptárával indította meg a nagyszombati kalendáriumsorozatot, amely 1579-től valószínűleg minden évben megjelent. A sorozat minden ismert tagja azonos nyelvű, formátumú; szerepel rajtuk Pécsi Lukács neve, aki a XVII. század elejéig folyamatosan Nagyszombatban működött. A kalendáriumok szerkezete, könyvdíszük is megegyeznek, és az újabban előkerült töredékek mind szervesen kapcsolódnak a sorozat korábban ismert tagjaihoz. A XVI. század utolsó 23 évére kiadott naptársorozat kilenc példányból, kettő korábbi leírásokból ismert, míg tizenkettő feltételezhető. A szakirodalom általában elfogadja, hogy a naptár minden évre megjelent. A kalendáriumokat mind Pécsi Lukács fordította, szerkesztette 1579-től 1588-ig Piotr Slovacki (Slovacius), 1589-től Valentinus Fontanus, 1599-től Bernhard Kracker krakkói csillagászok eredetijéből.

Az 1594-1598 közötti naptárak szerzősége bizonytalan. Pécsi látta el azokat is ajánlással és rigmusokkal. Ennek az 1579-re szóló kalendáriumnak az impresszumában kivételesen ugyanaz az évszám szerepel, amelyre a naptár szól. Ennek oka talán a nyomda működésének kezdetén előfordult késés, amiért a kalendárium csak a tárgyév elejére készülhetett el. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 441.) [KSZ.]

1580.

Judicium magyar nyelven az 1580. esztendőre. Red. Petrus Slovacius. Bártfa, 1579. David Gutgesell. *A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. Naptár és prognosztikon. David Gutgesell bártfai nyomdász a korabeli adatok szerint biztosan készített naptárt az 1578,*

1579. és az 1581. évekre. Ezek alapján joggal feltételezhető, hogy a kalendárium erre a közbeeső, 1580. esztendőre is megjelent. A nyomtatvány bibliográfiai adataira a későbbi kiadásokból lehet következtetni. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 425.) [KSZ.*]

[1] KALENDARIUM mind az praktikaiával egyetemben ez ielen 1580. esztendőre az Craccay astrologus, Slouatius Peter mester itileti szerint iratatho, mastan pedig Gradnay Thamas forditasabul magyarul niomtattat. Az fölseges romai chaszarnak kögielmes engedelmebeöl Bechben Apffel Mihali niomtatta. [2] (Kalendarivmnak utolso resze, ki praktikanak mondatik, meliben ennechani orszagoknak tertinendeo dolgai es essety minden napi ideonec forgasiual vannak meg irva ez mastani 1580. esztendoere az craccai astrologus Slouacius Peter mester itelete szerint, mastan a Gradnay Tamas forditassabul magyarul nyomtattat.) Bechben, [1579.] Apffel. [44 levél]. *Naptár és prognosztikon. E kalendáriumból példány ma nem ismeretes. A címlapon Magyarország fametszetes címe állt. A naptárt követő prognosztikonnak önálló címlapja volt, amely után ajánlás következett: Stephano Radetio, episcopo Agriensi ... moecenati suo. Ennek aláírója a fordító, Thomas Gradnay de Jazka. E nyomtatvány egyetlen, ma lappangó példányát Hodinka Antal ismertette, nagyobb könyvészeti pontossággal pedig Dézsi Lajos írta le. A naptárhoz szükséges számításokat Piotr Slowacki krakkói csillagász végezte el, ugyanő írta a prognosztikont is. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 427.) [KSZ.*]*

[1-2] [KALENDÁRIUM és itéletek az ég forgása szerint 1580. esztendőre.] [Detrekő, 1579.] [Manczkouit] [Bornemisza]. [40 + ? levél]. *Naptár és prognosztikon. Csak az "E" ív első négy levelének kiáztatott alsó harmada maradt meg. Az első levél töredékén olvasható: "magyarra fordított. Iupiter mellett Satvrnus fogja főkeppen birni ez Esztendőt, Venvs kedig mind kettőnek szolgat". Ilyen beosztású a prognosztikon címlapja Mantskovit Bálint 1582. évre kiadott naptárában is, amely ugyancsak az "E" ív első lapján kezdődik. A töredékes címlével hátán az előszó vége olvasható könyvnyomtató Manczkouit Bálint aláírással. A további három levél töredéke a prognosztikon eleje. A bolygók állása megfelel az 1580. esztendőnek: a Bécsben 1580. évre nyomtatott naptár prognosztikonján is ez áll: Jupiter Saturnusszal ennek az esztendőnek fő uralkodó csillagai, Venus pediglen a megmaradt holdfogyatkozásnak okaiért mind kettőnek szolgálattal leszen.*

E töredékben is van célzás holdfogyatkozásra. Hogy Mantskovit Bálint mint Bornemisza Péter nyomdásza naptárt készített 1580-ra, az Bornemisza 1580. február 18-án Detrekőből Máriássy Pálhoz írt leveléből is következtethető: Im küldtem mégis négy kötött kalendáriumot (kihúzott olvashatatlan rész), ossza ki barátainak. Kapi Ferenc uramnak is két könyvet, a negyedik és ötödik részt és két kalendáriumot. Ennek alapján már Schulek Tibor, Fitz József és Koltay-Kastner Jenő következtettek arra, hogy Bornemisza vagy nyomdásza Mantskovit 1580-ra naptárt nyomtatott. Az 1582. esztendei kalendáriumának nyomtatásáról maga Mantskovit megjegyezte: kire is az bécsi könyvárusok immár egy néhány esztendőtl fogva kértek. Bornemisza nyomdaja, amelyben Mantskovit dolgozott, 1579-től 1584-ig Detrekő várában működött. Mantskovit neve itt fordul elő legelőször. Származása, korábbi működése és az időpont, amikor Bornemisza szolgálatába lépett, ismeretlen.

Az Evangéliumok és epistolák kiadás és a betűtípusok azonossága ugyanis kétségtelenül bizonyítja, hogy Bornemisza nyomdásza volt. Ura halála után egy ideig még Detrekőn nyomtatott, de már 1585-ben Galgócon a ferencesek egykori kolostorában, majd 1588 és 1589 fordulóján, Vizsolyban rendezte be műhelyét és úgy látszik Vizsolyban is halt meg 1596-ban. Fametszetei ezután részben Jakob Klöss bártfai nyomdájába kerültek, bár a vizsolyi műhely még néhány évig, 1599-ig működött. Mantskovit tevékenységével részletesen Gulyás Pál foglalkozott. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 434.) [Esenak szerint 1580. január 31-én 21.34 UT-kor volt telihold és a teljes holdfogyatkozás közepe.] [KSZ.]*

Kalendárium és prognosztikon az 1580. esztendőre. Írta Slovacijs Péter. Fordította Pécsi Lukács. Nagyszombat, 1579. Telegdi nyomda. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. *Naptár és prognosztikon. Zelliger Alajos tévesen említett példányt az Országos Széchényi Könyvtárból. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 442.) [KSZ.*]*

[Öröknapár iskoláskönyvben.] [Nagyszombat, 1580 körül. Telegdi nyomda.] [24 + ? levél]. *Öröknapár és latin-magyar szójegyzék. A műnek csak töredéke maradt fenn, amely a Cisiolanius második felét (június hónaptól), valamint fogalmi csoportonként rendezett latin-magyar szójegyzék egy részét tartalmazza. A csízióban minden egyes hónapról hatsoros magyar verset közöl, amely más XVI. századi kalendáriumokban nem található. Az első megmaradt rigmus július hónapra szól, és az incipitmutatóra utaló kezdősora: Asszonyunk Mária azonban erede. A nyomtatvány feltehetően egy iskoláskönyv típusának emlékét őrizte meg. A nyilvánvalóan hibás nyomtatásban téves a lapok sorrendje. A betűtípusok tanúsága szerint a töredék a nagyszombati nyomda készletének 1583-ban történt átöntése előtt (1578 és 1583 között) készült. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 471A.) [KSZ.*]*

1581.

[1] IVDICIVM Magyar Nyelven az eghi Czillagoknak forgásokról, és időknek szám-tartássokról, ez 1581. Eztendőre, mely Embolismalisanak mondatik, 13. vy Hóldual: Petrvs Slovacijs M. által irattatott és számláltatott fél horára, és az Cassai Meridianussara. Ez Eztendőben két Hold töltén lészen Ecclipsis, de az Cassai Horizont fölöt eggik tetzik csak meg, vgy mint, Bodog Asszony hauanak 19. napián 10 ho: m: 14. enel, az Sarkany czillagnak farka mellett, az Orozlány iegynek 9. grad: m: 33. Az masik Ecclipsis Nap nyugat felé tetzik meg. Bartfan, Daud Guttgesel. [A címlapon metszet: az Oroszlán ábrája, rajta egy fekete Hold rajza] - [2] (Prognostikon, az az: az egnek forgasabol valo itélet ez 1581. embolismalis eztendőre ... az krackai Slovacijs Péter mester írásából magyarrá fordeitatt.) Bartfan, [1580.] Guttgesel. [32 levél]. *Naptár és prognosztikon. A nyomtatványnak csak az első két íve maradt fenn. A prognosztikon rész önálló címlappal kezdődik.*

A hónapversnek az incipitmutatóra utaló januári kezdősora: János kíván eret vágni, kedves lakodalmat. A naptár és prognosztikon együttes terjedelme - az azonos kivitelű és beosztású 1583-i kiadás alapján - négy íven 32 levél volt. Ennek első felét Fraknoi Vilmos áztatta ki könyvtáblákból A hónapok rigmusait König György ismertette. Végső forrásukat Szilády Áron a római Furius Dionysius Philocalus 354-ben írt versében látta. Különböző közvetítéssel e rigmusok számos más régi magyar naptárba is bekerültek. Kovács Imre úgy találta, hogy a bártfai kalendáriumok versei az 1571-1572-i bécsi naptárakból megrövidítve vannak átvéve. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 449.) [Esenak szerint 1581. január 19-én 21.23 UT-kor volt telihold és a teljes holdfogyatkozás közepe. Ez megerősíti, hogy az irodalomban közölt címlapképek 1561-nek is olvasható évszáma helyesen: 1581.] [KSZ.]*

Kalendárium és praktika az 1581. esztendőre. Red. Slovacius Péter. Bécs, 1580. Apffel. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. Naptár és prognosztikon. Pontosan leírt példányok tanúsága szerint Michael Apffel bécsi nyomdász 1580-ra és 1583-ra magyar nyelvű naptárt adott ki. Miután ezeknek formátuma, terjedelme és szerzője ugyanaz, feltételezhető, hogy a két közbeeső esztendőre is készített hasonló szerkezetű és kivitelű kalendáriumot. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 450.) [KSZ.*]

Kalendárium és itélet az 1581. esztendőre. Detrekő, 1580. Mantskovit, Bornemisza nyomda. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. Naptár és prognosztikon. A fennmaradt töredékek tanúsága szerint Mantskovit Bálint 1580-ra és 1582-re kalendáriumot nyomtatott Detrekőn. Feltehető, hogy a közbeeső esztendőre is készített hasonló szerkezetű és kivitelű naptárt. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 455A.) [KSZ.*]

Kalendárium és prognosztikon az 1581. esztendőre. Írta Slovacius Péter. Fordította Pécsi Lukács. Nagyszombat, 1580. Telegdi nyomda. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. Naptár és prognosztikon. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 472.) [KSZ.*]

1582.

Judicium magyar nyelven az 1582. esztendőre. Red. Petrus Slovacius. Bártfa, 1581. David Gutgesell. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. Naptár és prognosztikon. A fennmaradt példányok tanúsága szerint David Gutgesell bártfai nyomdász 1581-re és 1583-ra magyar naptárt adott ki. Miután ezeknek alakja, terjedelme és szerzője ugyanaz, joggal feltehető, hogy a közbeeső esztendőre is készített hasonló tartalmú és kivitelű kalendáriumot. Valószínűleg erről a nyomtatványról emlékezett meg Cornides Dániel katalógusában: "Calendarium Julianum anni 1582. Barthae." (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 478.) [KSZ.*]

Kalendárium és praktika az 1582. esztendőre. Red. Slovacius Péter. Bécs, 1581. Apffel. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. Naptár és prognosztikon. Pontosan leírt példányok tanúsága szerint Michael Apffel bécsi nyomdász 1580-ra és 1583-ra magyar nyelvű naptárt adott ki. Miután ezeknek formátuma, terjedelme és szerzője ugyanaz, feltételezhető, hogy a két közbeeső esztendőre is készített hasonló szerkezetű és kivitelű kalendáriumot. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 480.) [KSZ.*]

[1] [KALENDÁRIUM az 1582. esztendőre.] - [2] (Itelet, Az eg forgasa szerint: ez MDLXXXII Esztendőre. Az Krakai Fő Academianak Astrologusa Slovacivs Peter nec Irasabol: Magyarra fordítottot, Nihil Sliuonius Mathe irasabol meg elegyitetet.) [Detrekő,] [1581. Mantskovit,] [Bornemisza nyomda.] [52 levél]. Naptár és prognosztikon. Csak egyetlen, csonka példány és néhány töredék maradt meg. A csonka példányból hiányzik a naptár címlapja, ajánlása és január első fele. A prognosztikonból feltehetően csak az utolsó levél hiányzik. A napok számoszlópa mellett üres hely van bejegyzések számára. A naptár végén: A hold és nap fényének elveszéséről. A prognosztikon önálló címlevele után Mantskovit Bálint könyvnyomtató ajánlása Czobor Pál és ... Czobor Márton uraimnak, Sasinban lakozóknak 1581. szeptember 21-i kelettel. Minden hónap fametszetes hónapábrázolással kezdődik. Ezeknek antik hagyományokra visszanyúló eredetét Borzsák István mutatta ki.

Bornemisza Péter nyomdájá 1579-1584-ig Detrekő várában működött, s minthogy Mantskovit az ő szolgálatában állt, ezt a naptárt ott adhatta ki. Szabó Károly és nyomában Kovács Imre tehát tévesen tartották Galgócot illetve Semptét a nyomtatás helyének. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 487.) [KSZ.*]

Kalendárium és prognosztikon az 1582. esztendőre. Írta Slovacius Péter. Fordította Pécsi Lukács. Nagyszombat, 1581. Telegdi nyomda. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. Naptár és prognosztikon. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 495.) [KSZ.*]

1583.

[1] IVDICIVM Magyar nyelven, Az Eghi czilagoknak forgasából, az időkre való számtartásual egyetemben; Christus Wrunk születése után 1583. Eztendőre: Slovacius Peter, az Krackai hires neues Academiának fő Astrologusa által, irattatot es számláltatot fél Horára, es az Cassai Délre. Egy szal Ecclypsis sem leszen ez Esztendőben az Cassai Horizontban. Bartfan, David Gutgesel. - [2] (Prognosticon az eghi czilagokból Christus Wrunk születése után 1583. eztendőre Slovacius Peter, az krackai hires neues academiának fő astrologusának írásából magyarra forditatott.) Bartfan, [1582.] David Gutgesel. [32 levél].

Naptár és prognosztikon. A naptár után álló prognosztikonnak külön címlapja van. A hónap-versnek az incipitmutatóra utaló januári kezdősora: János kíván eret vágni, kedves lakodalmat. Az egyes hónapokra szóló kis verseket König György részben e kiadás felhasználásával közölte és ismertette. Ezt a kalendáriumot Szebenben újra kiadták. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 500.) [KSZ.*]

[1] KALENDARIVM es ez ielen valo 1583. esztendey practika mynd az egh forgasaban, ideonek valtozasaban es orszagokban valo teortenetekkel egietemben, melliet az Slouatius Peter Mester Craccai Astrologus iteleti szerent, mastan Pal Sebestyen magyarul fordeitotta. Az feolseges Romai Czyaszarnak kegyelmes engedelmeből. Beczben Apffel Mihali niomtatta. - [2] (Az kalendariomnak vtolsó resze, mely practikanak neuezetetik, es egynehany orszagoknak teortenendeo dolgait es esetit az minden napi ideoiarasokkal egietembenn magaban foglalja ez ielen valo 1583. esztendeore, melliet Slouatius Peter mester iteleti szerent mostan Pal Sebestien magiar nielure fordetot.) Beczben, [1582.] Apfell. [43 levél].

Naptár és prognosztikon. E kalendáriumból példány ma nem ismeretes, a címlapról azonban fénykép maradt fenn. Ezen Magyarország fametszetes címe áll. A naptárt követő prognosztikonnak önálló címlapja volt, amely után verses ajánlás következett: Carmen dedicatorium ad ... Joannem Izdencki, in praesidio Jaurinense ... capitaneum et liberorum ... Francisci Jakusith tutorem, amelynek aláírója a fordító, Sebastianus Pal, theol. stud. E nyomtatványt Hodinka Antal ismertette (a Batthyányiak könyvtárában található példány alapján), majd nagyobb könyvészeti pontossággal Dézsi Lajos írta le. A sokáig elveszettnek hitt kalendárium egy árverésen bukkant fel. 2007-ben Perger Péter írta le az újonnan előbukkent, majd ismét magántuladonba került unikumot. Farkas Gábor Farkas 2012-ben adott elemzést a Győri Tibor tulajdonában lévő könyvritkaságról. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 503.) [KSZ.]


Kalendárium és prognosztikon az 1583. esztendőre. Írta Slovacius Péter. Fordította Pécsi Lukács. Nagyszombat, 1582. Telegdi nyomda. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. *Naptár és prognosztikon. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 515.) [KSZ.*]*

[1] IVDICIVM magyar nyelven, Az Eghi czilagoknak forgasabol, az idökre valo számtartásual egyetemben, Christus Wrunk születése vtán 1583. Eztendőre: Slouacius Peter, az Krackai hires neues Academiának fő Astrologusa által, irattatot es számláltatot fél Horára, es az Cassai Délre. Egy szal Ecclypsis sem leszen ez Eztendőben az Cassai Horizontban. Czebembe, George Greus. - [2] (Prognosticon, az eghi chilagokból ...) Czebembe [1582.] Greus. [40 ? levél]. *Naptár és prognosztikon. - A nyomtatvány tartalma és beosztása megegyezik a Bártfán megjelent kiadással. A kalendárium végéről - az említett bártfai kiadás szövegét véve alapul - valószínűleg nyolc levél hiányzik. A megtalált első két ív ismertetése során felmerült az a feltevés, hogy azt nem az erdélyi Nagyszebenben, hanem a Sáros megyei Kisszebenben nyomtatták.*

A szöveg ugyanis egyezik az azonos évre szóló bártfai kalendáriummal, a cassai délre van számítva és a nyomdász, George Greus Nagyszebenben ismeretlen. Sennowitz Adolf Kisszeben, mint nyomdahelyet meggyőzően cáfolta. Valójában a Kassára kiszámított bártfai naptárt Nagyszebenben egyszerűen újra kinyomtatták. A nyomdász, Georg Greus az 1581-1582 években, valamint 1584-ben Nagyszebenben dolgozott. E naptár töredéke is az ő egyik, bár Brassóban készített munkájának kötetablájából került elő. Az 1882-ben rendezett budapesti könyvkiállítás nyomtatott katalógusa említett egy 1589-re szóló szebeni magyar naptárt. A közlést átvette Havass Rezső.

Más forrásban azonban ez a kiadás nem szerepel, és példány sem ismeretes belőle. Az idézett leírás megegyezik ezzel az 1583-ra szóló kalendáriummal, amelynek ismertetésére éppen néhány évvel a könyvkiállítás előtt került sor, amikor Szabó Károly a Nemzeti Múzeum Könyvtárának megküldte a Kolozsvárott kiadatott két csonka példány egyikét. Bizonyos tehát, hogy a kiállításon az 1583-ra szóló naptár szerepelt, és csak a katalógusban nyomták az évszámot tévesen 1589-nek. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 520.) [KSZ.*]

1584.

 [1] KALENDARIOM, es az Egeknec s Chilagoknak forgasabol, az Idönc naponkent valo allapatyarul, es egyeb dolgokrul valo itelet M.D.LXXXIII [1584] esztendőre, Mely Bissextilis es Embolismalis. Magyarra fordettatot Slovacivs Peter mesternec Krakcai Astrologusnac irasabol. Nyomtatta Nagy Szombatba, Otmar Balint. - [2] (Az egeknec es chillagoknak forgasabol valo itelet MDLXXXIII esztendőre.) Nagy Szombatba, [1583.] Otmar, [Telegdi nyomda.] [38 levél].

Új-naptár és prognosztikon. A címlapon Magyarország címere látható. A naptár beosztása és tartalma megegyezik az 1589-ben megjelent kiadással. A prognosztikon a naptár után külön címlappal következik. A fordítást - akárcsak a többi XVI. századi nagyszombati naptárnál - Pécsi Lukács végezhette. A naptár már az új időszámítás szerint készült. Ez a kalendárium a XVI. század egyetlen olyan nagyszombati nyomdaterméke, amelyen nyomdász neve (Otmar Bálint) szerepel. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 531.) [HAL.]

[1] [KALENDARIUM az 1584. esztendőre.] - [2] Egh jarasi jeuendo mondás az Vr Christus 1584. eztendeyere. Austriaij Stadius Gergy mestörteul zöröztetöt. Vj varat, Nyomtatta Manlius Janos. [1583.] [40 + ? levél] *Németújváron kiadott ó-naptár új-naptárral és prognosztikon. Egyetlen, címlevél nélküli és végén is csonka példánya ma már nem található. A prognosztikon önálló címlevele után Joannes Manlius ajánlása következett Francisco de Nadasd, perpetuo comitatus terrae Fogaras et Castriferrei Németújvár október 12-i kelettel. Hodinka Antal szerint az ajánlás Nádasdy Tamásnak szölt. A címleírás Dézsi Lajos nyomán történt. Georg Stadius a grazi Stiftschule matematikus-csillagásza az évenkénti naptárt hivatalból szerkesztette. Manliusnak ugyanekkor kiadott német naptárából arra lehet következtetni, hogy e magyar naptár is az ó- és új-naptárt egyaránt magába foglalta. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 535.) [KSZ.*]*

1585.

Kalendárium és prognosztikon az 1585. esztendőre. Írta Slovacius Péter. Fordította Pécsi Lukács. Nagyszombat, 1584. Telegdi nyomda. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. *Új-naptár és prognosztikon. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 550.) [KSZ.*]*

[1-2] [KALENDÁRIUM és prognosztikon az 1585. esztendőre.] [Németújvár, 1584. Manlius.] [24 + ? levél] *Ó-naptár új-naptárral és prognosztikon. Csak a csonka "C" ív maradt fenn, amelyben augusztus hónap csonkán, szeptember, október és november egészben megtalálható. A Régi kalendárium és az Új kalendárium párhuzamosan fut. A korábbi irodalom 1591. évi naptárnak tartotta, Fazakas József azonban megállapította a vasárnapok számozásából, hogy csak 1585-re szóló naptár lehet. Ugyanakkor a betűtípusokból és cifrákból igazolta, hogy Joannes Manlius műhelyében nyomtatták, amely ekkor Németújvárott működött. Valószínű, hogy az akkori szokás szerint a naptárt prognosztikon is követte. Bizonyos, hogy Manlius ezen kívül 1584-re és 1593-ra is nyomtatott magyar nyelvű kalendáriumot, ezért feltételezhető, hogy más évekre is készített naptárt, amelyeknek azonban semmilyen emléke sem maradt. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 557.) [KSZ.*]*

1586.

[1-2] IVDICIVM magyar nyelven, Az mij Wrunk Christusnak születése vtán 1586. Eztendőre, mely ez Világ teremtésétől fogua az 5548. Eztendő. Slovacivs Peter d. az Krackai Academianak fő Astrologusa által irattatot es számláltatot fel horara. Ez Eztendőben sem az Napban, sem az Holdban Eclypsis nem leszen minalunk. Krackoban, Petricouius Andras által. [1585.] Petricouius. [8 + ?] *Új-naptár ó-naptárral és prognosztikon. A nyomtatványból csak a naptárrész eleje maradt fenn, de az is hiányosan. A márciusi hónapversnek az incipitumutatóra utaló kezdősora: Kertek bányásznak, szőlők metszésnek örülnek. A kalendáriumot részletesen ismertette Boris Bálint. Ez a ma ismert utolsó magyar nyelvű kiadvány, amely a XVI. században Krakkóban készült. Nyomdásza Andrzej Piotrkowczyk. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 568A.) [KSZ.*]*

Kalendárium és prognosztikon az 1586. esztendőre. Írta Slovacius Péter. Fordította Pécsi Lukács. Nagyszombat, 1585. Telegdi nyomda. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. Új-naptár és prognosztikon. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 570.) [KSZ.*]

1587.

[1-2] [KALENDÁRIUM és ítélet az 1587. esztendőre. Írta Slovacius Péter. Fordította Pécsi Lukács.] [Nagyszombat, 1586. Telegdi nyomda.] [40 ? levél] Új-naptár és prognosztikon. Csupán egy hibás lenyomat két levélnyi töredéke ismeretes e nyomtatványból. Ebben a lapok szövege nem megfelelő sorrendben követi egymást. A szövegből megállapítható, hogy a naptár 1587-re készült. Jellegzetes kurzív betűtípusa alapján a nagyszombati naptársorozatnak tagja. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 589.) [KSZ.*]

1588.

Judicium magyar nyelven az 1588. esztendőre. Bártfa, 1587. Gutgesell. Korabeli adat alapján feltételezhető. Ó-naptár és prognosztikon. Rudolf király 1588. augusztus 28-án kelt leirata felróta Bártfa városának, hogy az ott működő nyomda naptárai a régi időszámítást követik. Ebből feltételezhető, hogy David Gutgesell 1588-ra, sőt talán az 1584-1587. években is készített kalendáriumot a régi időszámítás szerint, bár ez más adattal nem bizonyítható. Nem vonatkozhat a királyi parancs az ismert 1583-ra nyomtatott naptárára, mert az új időszámítást 1583. október 1-től vezették be. Rudolf levele nem maradt hatás nélkül: az 1588 végén nyomtatott és 1589-re szóló bártfai kalendárium már párhuzamosan mindkét naptárt közölte. A nyomtatvány adatai a korábbi bártfai naptárak analógiájára támaszkodnak. Feltehetően erre a naptárra vonatkozik Cornides Dániel katalógusában: "Ultimi anni Calendarium Julianum. Bartphae." (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 592.) [KSZ.*]

Kalendárium és prognosztikon az 1588. esztendőre. Írta Slovacius Péter. Fordította Pécsi Lukács. Nagyszombat, 1587. Telegdi nyomda. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. Új-naptár és prognosztikon. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 600.) [KSZ.*]

1589.

[1] IVDICIVM Magyar Nyelven, Christus Wrunknak születése vtán 1589. Eztendőre. Fontanvs Balint M., az Krakai fő Oskolában rendeltet Astrologus által irattatot es számláltatot Fél Horára es az Cassai délre. Az Hóldnak maid harmad része meg homalyosodik, az Halak iegy e álat, Kis Aszszony hauanak [25.] napan, es estue ... horakor m: ... kezdetik el, es tart ... horaig ... minut: Sarga es zöld szábaso színü leszen. [A címlapon metszet: két hal ábrázolásán elhelyezkedő, felső harmadában sötét telihold] - [2] [Prognosztikon.] [Bártfa, 1588. Gutgesell.] [32 levél] Új-naptár ó-naptárral és prognosztikon. A nyomtatványnak csak a naptárhoz tartozó első két íve maradt fenn, de a második csonka. A hónapverseknek az incipitmutatóra utaló januári kezdősora: János kíván eret vágni, kedves lakodalmat.

A naptárhoz szükséges számításokat Valentinus Fontanus krakkói csillagász végezte el. Ő írta a prognosztikont is. A címlap nem tünteti fel a nyomtatás helyét, de a korábbi bártfai kalendáriumokkal történt összevetés alapján bizonyos, hogy ez is David Gutgesell műhelyében készült. A naptár és prognosztikon együttes terjedelme - a fenti azonos tartalmú és beosztású kiadások alapján - négy íven 32 levél lehetett. A naptár az új időszámítás szerint készült, de azzal párhuzamosan közli a régit is (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 604.). [A címlapon említett Kisasszony (augusztus) havi holdfogyatkozás napja, kezdetének és végének időadata más - olvashatatlanul halvány - színnel nyomtatott. Espenak szerint 1589. augusztus 25-én 18.46 UT-kor volt telihold és a részleges holdfogyatkozás közepe.] [KSZ.*]

[1-2] [KALENDÁRIUM és ítélet az 1589. esztendőre. Írta Fontanus Bálint. Fordította Pécsi Lukács.] [Nagyszombat, 1588. Káptalani nyomda.] [40?] Új-naptár és prognosztikon. A csonka naptárrész után magyar nyelvű ajánlás következik Stephano Feierkúii episcopo Nitriensi Nagyszombat 1588. november 1-i kelettel. A levél csonkasága miatt hiányzik az aláírás, de az ajánlás szövegéből kétséget kizáróan megállapítható, hogy az Pécsi Lukácsé. Ez után következik az ugyancsak csonka prognosztikon. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 619.) [KSZ.*]

1590.

Kalendárium és prognosztikon az 1590. esztendőre. Írta Fontanus Bálint. Fordította Pécsi Lukács. Nagyszombat, 1589. Káptalani nyomda. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. Új-naptár és prognosztikon. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 631.) [KSZ.*]

CISIO magyar nyelven. Kolozsvár, 1590. Heltai nyomda. Öröknaptár. E műnek, amely a Kolozsvárott 1592-ben megjelent magyar Cizio első kiadása volt, egyetlen példánya sem ismert. Szabó Károly az 1592-i kiadás ajánlásának 1590. május 27-i dátuma alapján föltételezte, hogy a Cizio már ebben az évben is megjelent, de azt bibliográfiájában ennél az évnél nem vette fel. A korábbi kiadás létezését az ajánlás idézett dátuma mellett az 1592-i kiadás címlapján olvasható újjólag kiadott megjegyzés is bizonyítja. Jankovich Miklós említette a kolozsvári Cisionak egy állítólagos 1580-i kiadását. Adatát Szabó Károly kétkedéssel ugyan, de átvette. Jankovich idézett dolgozatában azonban tévesen áll az 1590-i első kiadás évszáma helyett 1580. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 643.) [KSZ.*]

1591.

[1-2] [KALENDÁRIUM és practica az 1591. esztendőre.] [Kolozsvár, 1590. Heltai nyomda.] [48 + ? levél] Új-naptár és prognosztikon. E nyomtatvány "C" ívének több töredékes példánya ugyanazon könyvtárlából került elő. A betűtípusok és a papír vízjegyének tanúsága szerint a kolozsvári Heltai-műhelyből származik. A naptárhoz csatlakozó Practica című részben utolsó helyen 1590-ben történt események

olvashatók. A töredékeket először Toldy Ferenc ismertette 1853-ban, és az Akadémia könyvtárának ajándékozta. A január 9-re előrejelzett holdfogyatkozás az új naptár szerint számolt 1591. esztendőben valóban megtörtént (Ponori Thewrewk Aurél szóbeli közlése). (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 646.) [Espanak szerint 1591. január 9-én 18.08 UT-kor telihold és a részleges holdfogyatkozás közepe.] [KSZ.*]

[1] CALENDARIUM es az Mostani M.D.LXXXXI esztendőben történendő neminemű dolgokrul, Annac fölötté az időnek naponkent köüetkezendő allapattyarul iratot itilet. Az Craccai Fontanus Balint irasabul Magyarra fordította Peechi Lvkach. Nyomtatatot nagy Szombatba Anno M. D. LXXXXI. [A címlap fametszetén: a Hold.] - [2] [Prognosztikon.] [Nagy Szombatba, MDLXXXI [helyesen: 1590.] Káptalani nyomda.] [34 levél]. *Új-naptár és prognosztikon. A naptárból ma már csak a prognosztikon négy levele maradt fenn. Ennek élén Pécsi Lukács előszava A nemes, nevezetes és bőséges Magyarországnak végházaiban helyzetett vigyázó hadnagyoknak és minden rendbeli, vitézlő, erős férfiaknak Nagyszombat 1590. október 6-i kelettel. Ebben a török elleni harcokról is írt, s megbecsülést kívánt azoknak a vitézeknek, akik az özvegyekért, árvákért és hazánkért éltüket kiadják.*

Az egyetlen teljes példányt, amelyet a Batthyány-család körmendi könyvtára őrzött, Dézsi Lajos írta le pontosabban. Ez a példány ma már nem található, csak egy pannonhalmi töredék, amely a "D" ív négy levelét tartalmazza. A címlapon található 1591-es évszám helyett nyilván 1590 a nyomtatás éve, amit a prognosztikon keltezése és a naptárak előállításának gyakorlata megerősít. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 649.) [KSZ.*]

1592.

Kalendárium és prognosztikon az 1592. esztendőre. Írta Fontanus Bálint. Fordította Pécsi Lukács. Nagyszombat, 1591. Káptalani nyomda. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. *Új-naptár és prognosztikon. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 669.) [KSZ.*]*

CISIO Magyar nyeluen rend szerint napoknak meg szamlalasarol igazan rendeltettet. Adattat ez melle ez világ teremtesetől foguan való röuid Chronica. Debrecenben, 1592. [Csáktornyai] [20 levél] *Öröknaptár. A címlapon Magyarország fametszetű címere. Ennek hátán kezdődik az öröknaptár, amellyel párhuzamosan halad a csízió-rigmus. Ezt követi a "Tábla, amely megmutatja azt, az új kalendárium az óval mikor egyez, és mikor különöz töle a húsvét ünnepének dolgából, szolgál pedig 1592. esztendőtől fogva 1640. esztendeig". E táblákat A keresztyén olvasóknak kezdetű használati utasítás vezeti be. Ezután történelmi időrendi táblázat olvasható: Némely meglett dolgoknak rövideden való kijegyzése.*

A nyomtatvány végén a vásárok jegyzéke: Sokadalmak, akik Magyarországnak és Erdélyben lesznek, feljegyzése. A hónapversnek az incipitmutatóra utaló januári kezdősora: *Vígan lakik Boldogasszony hava bő pénzével. Csűrös Ferenc tévesen 1593-i nyomtatványként említette. Terjedelme Szabó Károly leírásától eltér. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 678.) [KSZ.*]*

CISIO Magyar nyeluen, és az égh iarasánac és czillagoknak külömb külömb természetinec folyasából való Practica. Melyből gyermekeknec születéseknec természetec, és az Napoknak miuólta meg ismertetnec. Az az: Magyar Planetás Könyw. Colosvarat Az Könywnyomtato által Magyarra fordítatot, és vyiolan ki adatot. Anno Chisti 1592. Esztendőben. Kolozsvár, 1592. [Heltai nyomda.] [60 számozatlan levél] *Öröknaptár. A címlevél hátán tartalommutató: Ezek vannak a könyvben. Ezt követi az előszó: A keresztyén olvasónak kíván a kolozsvári könyvnyomtató Gáspár az Istentől minden testi és lelki jókat Kolozsvár 1590. május 21-i kelettel. A mű részei a tartalommutató számozása szerint a következők: (1) A magyar cisio: az év tizenkét hónapjára szóló naptár, amely Kolozsvárra kiszámítva a nappalok-éjszakák hosszát is megadja és minden hónap végén két kétsoros rigmust tartalmaz.*

A párhuzamosan futó kétféle hónapvers incipitmutatóra utaló januári kezdősora: *Vígan lakik Boldogasszony hava bő pénzével és Érvágás, vígasság, legyenek szép lakodalmak - (2) Nyolc esztendőre való értelem az arany számról: a változó ünnepek ideje 1592 és 1600 között. A végén vers: Sequuntur officia XII. mensium - (3) Időjárási prognózis: Míképpen a karácsony napjából az egész esztendőnek mivoltát megismerhetjük - (4) Prognózis az év tizenkét hónapjáról és néhány jelesebb napjáról, melyekből megismerték a régiek a következendő időnek mivoltát - (5) A négy complexiónak tulajdonságai: szangvinikus, kolerikus, flegmatikus és melankolikus jellem-típusról - (6) A Holdról való prognosticon versben. Incipitmutatóra utaló kezdősora: Ha tudni akarsz hasznos tudományt - (7) Prognostica tempestatum, azaz paraszt embereknek regulái az idő változásáról - (8) A villámlásról, üstökösről, szivárványról és napfogyatkozásról - (9) Az érvágásról. -*

(10) Egészségügyi életszabályok a születési horoszkóp szerint az év hónapjaira: Regimen minden hónapra. Minden hónap elején rigmusok, amelyek közül az elsőnek incipitmutatóra utaló kezdősora: *Jó bor, borsos étek legyen e hónapban ebéded - (11) Tábla, amely megmutatja, hogy a napnak melyik órájában milyen csillagkép az uralkodó - (12) A bolygók szerint beosztott Practica, amelynek segítségével a horoszkóp elkészíthető - (13) A négy évszak ábrázolása és annak magyarázata - (14) A négy alapelem (tűz, ég, víz, föld) természetéről és a hold változásairól - (15) A földművelésről szóló tanácsok versben. Incipitmutatóra utaló kezdősora: Vess búzát Egedii, árpát zabot Benedicti - (16) Hogyan mondható meg a pontos idő a kéz és a nap állása segítségével: Kézi kompastom és árnyékóra - (17) Physiognomia: az emberek természetének felismeréséről - (18) De chyromantia: a tenyér vonalainak jelentése - (19) A lovaknak betegségekről való orvosság -*

(20) A sokadalmaknak rendtartási Erdélyben és némely helyütt Magyarországnak címmel vásárjegyzék. - Az utolsó levélen a kiadó rövid ajánlása: *Conclusio. E csízió forrása a XV. század híres német csillagászának, a Mátyás király udvarában és a pozsonyi egyetemen is működött Johann Müllernek (Regiomontanus) számtalan kiadást megért német csíziója. A fordító-könyvnyomtató a Conclusióban erről írja: Én ezt a könyvecskét a német írásból szóról-szóra magyar nyelvre fordítottam, és abból a régi atyáink tartások szerint kiadtam. Fordítójának Szabó Károly az irodalomtörténeti hagyományok alapján ifjabb Heltai Gáspárt, a kolozsvári nyomda tulajdonosát tartotta. A könyvnyomtató azonban, aki a címlap szerint e művet magyarra fordította, és aki magát az ajánlás végén kolozsvári könyvnyomtató Gáspárnak írta alá, aligha volt az ifjabb Heltai Gáspár. Ez utóbbi neve anyja halála után ugyanis a kolozsvári nyomtatványokon csak 1584 és 1586 között olvasható, és 1586-ban tanulónak írta magát.*

Egyébként az idősebb Heltai Gáspár özvegyének halála, 1582 után a kolozsvári nyomtatványokon a Heltai Gáspár műhelyében, In officina Heltana és 1590-től Heltai Gáspár házában az óvárban, In veteri arce in aedibus Casparis Helti vagy a Typis Heltanis kifejezések olvashatók. Feltehető tehát, hogy ifjabb Heltai Gáspár, aki a kolozsvári nyomdának 1583-tól volt tulajdonosa, az első évek kísérleteitől

eltekinve faktorokkal dolgoztatott. Nem lehetetlen az sem, hogy a mű elején magát kolozsvári könyvnyomtató Gáspárnak nevező nyomdász azonos az 1583-ban Heltainé halálát követően felbukkanó Caspar Schespurgensisszel. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 684.) [KSZ. *]

1593.

[1] IVDICIVM Magyar Nyeluen, az O és Vy Kalendarium szerint Christus Vrnk születése vtan M.D.XCIII. Eztendőre: Tenativs Ianos M., Az Krakai fő Oskolaban rendeltet Astrologusnak irasabol Magyarra forditatot. Pünkösöd hua. 20 nap az Napnak hatod része meg homalyosodik az Kettős ieginek 8 grad. 3 mi: az Sarkan feie mellett, 2 hor delvtan. Többet olvas ez Kalend. vegeben Debrecenben [A címlapon fametszet, mely a Napot ábrázolja]. - [2] (Az [eghi csil]lag[oknak for]gasabol v[alo iöuendölesök követ]köznek [az időre való szamtartasual egyetemben] Tena[tius Ianos m.] az krakai [fő oskolaban rendelte]tet astr[ologusnak irasabol forditatot] es sz[...].) Debrecenben [1592. Csáktornyai]. [34 levél] *Ó-naptár új-naptárral és prognosztikon. A naptár után külön címlappal kezdődik a prognosztikon. A hónapverseknek az incipitmutatóra utaló januári kezdősora: János kíván eret vágni, kedves lakodalmat.*

A nyomtatvány címlapját és terjedelmét Széll Farkas írta le saját példányáról. A töredék azonban, amely az "A", "C" és "E" íveket tartalmazta, ma nem található. Ráth György ugyancsak saját gyűjteményéből említette egy "1593 körüli" debreceni naptár csonka "B" ívét. Erről az Országos Széchényi Könyvtárba került töredékről Fazakas József megállapította, hogy ugyanennek a kalendáriumnak része. A naptárhoz szükséges számításokat Joannes Tenatius, krakkói csillagász végezte el, ugyanő írta a prognosztikont is. A prognosztikon címét az 1594-i debreceni naptárból lehet kiegészíteni. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 680.) [Esenak szerint 1593. május 30-án 13.04 UT-kor volt újhóld és a teljes napfogyatkozás közepe. Az irodalomban közölt 20-i dátum nyomdahiba vagy téves olvasat lehet. Már nem létezik példány a könyvből, így ellenőrzése nem lehetséges.] [KSZ. *]

Kalendárium és prognosztikon az 1593. esztendőre. Írta Fontanus Bálint. Fordította Pécsi Lukács. Nagyszombat, 1592. Káptalani nyomda. XVI. századi adat és a naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. Új-naptár és prognosztikon. A nagyszombati kalendáriumot Joannes Manlius a Siczen 1593-ra nyomtatott naptára előszavában így említette: Jóllehet a Krakai kalendáriumot magyarul Nagyszombatban immár kinyomtatták, de miért hogy ide alá úgy mint Dunán innét való Magyarországra nem írhat abban mindennek ... Szavaiból azonban nem tűnik ki kétségtelenül, hogy 1593-ra nyomtatott naptárról szól-e. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 697.) [KSZ. *]

[1-2] KALENDÁRIOM M.D.XCIII eztendőre való calendariom es az időnek napokat való allapattyarol, s egyéb törtenhető dolgokrol való itélet. Crakai Fontanvs Balint irasabol Magyarra forditatot. Siczben nyomtatta Manlius János [1592.]. [33 + ? levél] *Naptár és prognosztikon. Egyetlen csonka példányát egykor a Batthyány-család körmendi könyvtára őrizte. A címlapot Magyarország címere díszítette. A prognosztikon önálló címlappal volt ellátva. Ennek hátán előszó állt: A könyvnyomtató az olvasónak Istentől minden jót kíván. A hónapversnek az incipitmutatóra utaló januári kezdősora: Az új esztendő kezdessék tőled, Úristen. A leírás Dézsi Lajos nyomán történt. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 701.) [KSZ. *]*

1594.

[1] [JUDICIUM magyar] nyelven [... 1594. esztendőre.] - [2] [Prognosztikon.] [Bártfa, 1593. Gutgesell.] [32 levél] *Ó-naptár új-naptárral és prognosztikon. A nyomtatványnak csak a fele, a sérült "A" és a "C" jelű füzet maradt fenn, amely a naptár és a prognosztikon néhány részét tartalmazza. Az "A" íven a szöveg - a címlappal együtt - csaknem olvashatatlan, mert azt a festékezés kipróbálására egy 1591 után Olomoucban készült egylevel csehnyelvű plakátújság szöveges lapjára nyomtatták. Üres hátlapján a "C" ív nyomdai korrektúrája látható. A hónapversnek az incipitmutatóra utaló januári kezdősora: János kíván eret vágni, kedves lakodalmat. A kalendáriumot Csapodi Csaba ismertette.*

A bártfai naptárak hosszú sorából az 1589-i után csak a fenti levonatok ismertek. A következő évekből is csak az 1597-i és az 1601-i kalendáriumról maradtak fenn adatok. Feltehető, de nem bizonyítható, hogy a bártfai naptár a közbeeső évekre is megjelent. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 712.) [KSZ. *]

IVDICIVM magyar nyelven Christus Vrnk születése vtan 1594 Eztendőre, Melyben Embolismus vagyon, azaz tizen három holnap. Magyarra Forditatot az M. Ioannicivs Gabrielnek, az Krakai fő Oskolaba rendeltet Astrologusnak irasabol. Az nap meg homaliosodik Pinkest huanak, 10 napian, vegeződik napkeletkor Az Hold Penig homaliosodik meg 19 napian MintSz. huanak napkelet előtt reggel Debrecenben. [A címlapon fametszet, mely égi jegyeket ábrázol.] - [2] (Az eghe czilagoknak forgasabol való iöuendölesök követköznek az Időre való szamtartasual egyetemben. Ioannicius Gabor M., az Krakai Akademianak fő Astronomusa irasabol forditatot. Venus ez Eztendőnek Vra, Merovrius penig es Ivpiter közösse.) Debrecenben, [1593. Csáktornyai] [34 levél].

*Naptár és prognosztikon. E kalendárium egyetlen, végén hiányos példányát Széll Farkas saját könyvtárából ismertette, ma azonban már nem található. A prognosztikon önálló címlappal kezdődött. A hónapversnek az incipitmutatóra utaló januári kezdősora: János kíván eret vágni, kedves lakodalmat. A naptárhoz szükséges számításokat Gabriel Joannicius, krakkói csillagász végezte el, ugyanő írta a prognosztikont. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 717.) [Esenak szerint 1594. május 20-án 03.28 UT-kor volt újhóld és a gyűrűs-teljes napfogyatkozás közepe. Ugyancsak Esenak szerint 1594. október 29-én 06.15 UT-kor volt telihóld és a részleges holdfogyatkozás közepe. Az irodalomban közölt 10-i és 19-i dátum nyomdahiba vagy téves olvasat lehet. Már nem létezik példány a könyvből, így ellenőrzése nem lehetséges.] [KSZ. *]*

Kalendárium és prognosztikon az 1594. esztendőre. Fordította Pécsi Lukács. Nagyszombat, 1593. Káptalani nyomda. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. Új-naptár és prognosztikon. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 725.) [KSZ. *]

[CISIO magyar nyelven.] [Debrecen, 1594 körül. Csáktornyai.] [16 + ? levél] *Öröknaptár. A nyomtatványból csupán két töredék ismert, amely ugyanannak a félívnek négy-négy levelét tartalmazza. A csonka leveleken levő szövegek, amelyek egymást részben fedik, részben kiegészítik, a magyar- és világrónika, valamint az érvágásra vonatkozó tanácsok részleteit tartalmazzák. Az áztatásból előkerült töredéket*

Csillag István és Jellinek Harry ismertette. Úgy találták, hogy a krónikában az utolsó évszám 1573 és a betűtípus a debreceni Hoffhalter-nyomdaé. Ezek alapján a nyomtatás idejét 1574 és 1580 közé helyezték. A töredékben található kronológiai táblázat azonban nem követi szorosan az időrendet, és 1581-i esemény is található benne.

Ezért Csillag későbbi ismertetésében a nyomtatás valószínű időpontját 1582-ben jelölte meg. A csízióban levő betűtípusokat valóban használta a Hoffhalter-műhely, de azokkal később is nyomtattak Debrecenben. Az "u" és "v" hangok következtlen jelölése azt mutatja, hogy a csízió még 1596 előtt hagyta el a sajtót. Az 1592-i debreceni csízióban ugyanez a krónika található, de abban nincs érvágási utasítás, ami viszont fellelhető az ugyancsak 1592-ben, de Kolozsvárott készült csízióban. Valószínű, hogy az élénk kiadói tevékenységet folytató Csáktornyai János vette át az érvágásról szóló részt, s kibővítette vele az 1592-ben még enélkül megjelent csízióját. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 741.) [KSZ.*]

1595.

Kalendárium és praktika az 1595. esztendőre. Debrecen, 1594. Csáktornyai. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. Naptár és prognosztikon. Pontosan leírt példányok tanúsága szerint Csáktornyai János debreceni nyomdász 1593-ra és 1594-re magyar naptárt adott ki. Miután ezek nyelvben, alakban és terjedelemben megegyeznek, feltehető, hogy hasonló szerkezetű és kivitelű kalendárium a következő esztendőre is megjelent. Csáktornyai János 1595. november 25-én halt meg, utolsó nyomtatványa 1594-ből ismeretes, így ez évben 1595-re még készíthetett kalendáriumot. Az 1596-i és 1597-i debreceni naptár feltételezésére azonban nincs elegendő alap.

Csáktornyai debreceni műhelyét 1596-ban Rheda Pál vette át, de első ismert kalendáriumuk csak 1598-ra szól. Ezt Újfalvi Imre szerkesztette, aki ugyan Rhedával egy időben, 1596-ban került Debrecenbe, azonban a nyomdászváltás miatt a kalendáriumok sorában törés állhatott be. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 744.) [KSZ.*]

[1-2] [KALENDÁRIUM és ítélet az 1595. esztendőre. Fordította Pécsi Lukács.] [Nagyszombat, 1594. Káptalani nyomda.] [32 + ? levél] Új-naptár és prognosztikon. A naptárból csak a "D" ív maradt meg. Beosztása megegyezik a sorozat korábbi tagjainak szerkezetével. A prognosztikon töredékes ajánlásának keltezése: Nagyszombat 1594. október 4. Aláírás: Peechi Lukács. Ez után látható Magyarország fametszetű címere. E kalendárium töredékét Kovács István írta le. Szerinte az ajánlás Kutasi János győri püspöknek szól, azonban a töredék filmjéről ez már nem olvasható le. A cikkben közölt fényképmásolat tévedésből nem az 1595-re, hanem az 1584-re szóló nagyszombati kalendárium egy lapját ábrázolja. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 749.) [KSZ.*]

1596.

[1-2] [KALENDÁRIUM és ítélet az 1596. esztendőre. Fordította Pécsi Lukács.] [Nagyszombat, 1595. Káptalani nyomda.] [38 levél] Új-naptár és prognosztikon. A csak hiányosan fennmaradt kiadványban a prognosztikon ajánlása 1595. október 3-án Nagyszombatban kelt, és azt Pécsi Lukács az esztergomi egyházmegye vezetőihez intézte. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 764.) [KSZ.*]

1597.

Calendarium Gregorianum pro anno 1597 per Petrum Slovaciū. Bartphae, 1596. XIX. századi adat alapján feltételezhető. Új-naptár és prognosztikon. Samuel Bredetzky a bártfai nyomtatványok felsorolásában írta: "Calendarium Gregorianum 1597. per Petr. Slovaciū". A protestánsok, így az evangélikus Bártfa városa is, ellenezték a XIII. Gergely pápa által elrendelt naptárreformot. Rudolf király 1588-i parancsára azonban David Gutgesell bártfai nyomdász az 1589-i naptárt már az új időszámítás szerint jelentette meg, de mellette megtartotta a régi naptárt is. Az 1594-i kalendáriumában pedig megfordította a sorrendet: a régi időszámítás áll a főhelyen, és az új csak kiegészíti azt. Bredetzky közlése viszont azt mutatja, hogy ez a kalendárium az új Gergely-naptár szerint készült.

Piotr Slowacki naptárainak és prognosztikonjainak magyar nyelvű fordítása csak az 1580-1586 évekből ismert, német nyelvű kalendáriumai pedig Boroszlóban 1573 és 1588 között jelentek meg. Az e kalendáriumot kiadó hazai és külföldi nyomdák 1589-től Valentinus Fontanus naptáraira tértek át. Ez a körülmény csökkenti ugyan Bredetzky adatának hitelét, de nem cáfolja. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 769.) [KSZ.*]

[1] PÉCSI Lukács: CALENDARIOM és ez mostani MDXCVII esztendőben történendő néminemű dolgokrol. Az Cracciai Bernard Doctor irásából Magyarra fordéta Peechi Lvkach. Nyomt. Nagy-Szombatba. - [2] (Prognosztikon). Nagyszombat, [1596. typ. capituli]. Új-naptár és prognosztikon. Szabó Károly híradása szerint e naptár egy példánya, benne Thurzó György nádor latin és magyar nyelven írt naplójegyzeteivel, Farkas Lajos könyvtárából a Nemzeti Múzeumba került. Ez azonban ma az Országos Széchényi Könyvtárban nem található. Szabó Károly a Pesti Hírnök 1865. évi 29. számában írt cikke is hivatkozott, ott azonban nem lehet ilyen írást találni. A naptár létét mégis megerősíti, hogy Thurzó bejegyzéseinek másolata a fenti könyvtárban megvan. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 782.) [KSZ.*]

1598.

[1] UJFALVI IMRE: O és Uy Kalendarivm, Christus Urunk születése után 1598. Esztendőre. UJFALVI IMRE, Debreceni Schola Mester által irattatott, és azon délre szamlaltatott Debrecenben. - [2] (Judicium, Az az ítélet Az Eghnek és Csillagoknak forgasabol az 1598. estendőnek allapattya felől ugyan azon author által irattatott. Jupiter ez Eztendőnek Ura, Saturnus és Mars közösi.) [Debrecen, 1597. Rheda.] [12 + ? levél] Ó-naptár új-naptárral és prognosztikon. Az egyetlen, töredékesen fennmaradt példány ma nem található. A naptár után következő prognosztikon önálló címlappal kezdődött, hátán E(mericus) U(jvali) Bizonyos fundamentomból irattatott jövendölés című verse állott. Ennek az incipitmutatóra utaló kezdősora: Ezer hatszáz ötvenhétben.

A hónapversnek az incipitmutatóra utaló januári kezdősora: Lakjál, egyél jámbor, utána jót is aludjál. Széll Farkas még csak Bartha Boldizsarra hivatkozva közölte, hogy Újfalvi Imre nemcsak 1599-re, hanem már 1598-ra is adott ki kalendáriumot. A nyomtatványnak 12

levélnyi töredékét kötetláblából Harsányi István áztatta ki Sárospatakon. Később pontosan leírta, és Újfalvi jövendőlo versének, továbbá a hónapokat jellemző rigmusoknak szövegét is közölte. A jövendőlo vers 1657-re szól. Kiss Sándor ennek bővebb változatát Szalárdi János XVII. századi kéziratos munkájában találta meg. - A hiányzó címlap szövegére az 1599-i naptárból lehet következtetni. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 800.) [KSZ.*]

Kalendárium és prognosztikon az 1598. esztendőre. Írta a Krakkói Bernard doktor, fordította Pécsi Lukács. Nagyszombat, 1597. Káptalani nyomda. A naptársorozat többi tagja alapján feltételezhető. Új-naptár és prognosztikon. Havass Rezső említette e naptár állítólagos töredékét Knauz Nándor gyűjteményéből, amely azonban talán az 1600-ra szóló kalendáriummal lehetett azonos. Az évszám téves közlése talán arra vezethető vissza, hogy a töredék egy 1598-ban készült nagyszombati könyv kötéséből került elő. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 809.) [KSZ.*]

1599.


[1] CALENDARIOM, Es Ez Mostani M.D.XCIX. Esztendőben történendő dolgokrul. Anac fölötté az időnek naponkent kouetkezendő allapattyarul iratot itilet. Az Craccai Bernard Doctor irasabul Magyarra fordeta Peechi Lvkach. Az holdban fogyatkozás leszen, az oroszlany ielben Böjt elő honac 10. napian 3 or: reggel, midön éppen meg tellyessedic, eleit lathatyuc, közepit es ueget nem, az nap föl kelesért nekünk nem artalmas, hanem az nap nyugaton lakozoknak: tart az egész fogyatkozás, es meg teres 3 or. 38 minut. Nyomtatattot Nagy Szombatba. [A címlapon metszet: a teljesen elfeketedett Hold az Oroszlán ábrája előtt] - [2] [Prognosztikon.] Nagy Szombatba, [1598. typ. capituli] [32 + ? levél]

Naptár és prognosztikon. A címlap hátán kezdődik a naptárresz. Ezt ajánlás követi a nemes és koronázó helynek ... Pozsonyi vármegyének ... ispánnak, szolgál bíráknak, esküdteknek, nemes és nemtelen lakozóknak, Nagyszombat 1598. október 17-i kelettel, Peechi Lukács aláírásával, és utána Magyarország fametszetű címerével. Ezután áll a címlap nélküli prognosztikon. A naptárhoz szükséges számításokat Bernhard Kracker, krakkói csillagász végezte el, ugyanő írta a prognosztikont. A nyomtatvány csonka példányát Fraknoi Vilmos könyvtárlából áztatta ki és ismertette. Újra és pontosabban Dézsi Lajos írta le. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 837.) [Esenak szerint 1599. február 10-én 05.13 UT-kor volt telihold és a teljes holdfogyatkozás közepe.] [KSZ.*]

[1] UJFALVI Imre: O es Uy kalendarivm Christus Urunk születése után 1599 esztendőre Uyfalui Imre, Debreceni Shcola Mester által irattatot, es azon delre szamlaltatot. Az Hold tellyessel meg homalyosodik [Bodogasz. ?] havanak utolso napian, 8 orakor del előtt. Az Napnak tizenkettődik resze husz minuta heian meghomalyosodik Sz. Jakab havanak tizenkettődik napian ... orakor. Ezekről többet olvashatsz ide aláb. [A címlap metszete: balra egy teljesen elfogyott Hold, jobbra egy felül negyedrészt elfogyott Nap] - [2] [Judicium az 1599. esztendőre.] Debrecenben, [1598. Rheda] [8 + ? levél] Ó-naptár új-naptárral és prognosztikon. Csak az első ív maradt fenn. A hónapversnek az incipitmutatóra utaló kezdősora: Lakjál, egyél jámbor, utána jót is aludjál. A magyar országgyűlés 1599. évi 45. törvénycikke súlyos pénzbírság terhe alatt megtiltotta a régi naptár használatát.


Debrecen mint református város pedig bizonyára vonakodott az újat elfogadni, és így lehetséges, hogy ott 1599-től több éven át nem nyomtattak naptárt. Talán ezzel magyarázható, hogy ez után az 1599-re szóló naptár után a sorozat következő ismert tagja csak az 1605-re kiadott kalendárium. (Régi magyarországi nyomtatványok 1473-1655., 831.) [Esenak szerint 1599. július 22-én 04.30 UT-kor volt újhold és a részleges napfogyatkozás közepe. Az irodalomban közölt 12-diki dátum nyomdahiba lehet. Ugyancsak Esenak szerint 1599. február 10-én 05.13 UT-kor volt telihold és a teljes holdfogyatkozás közepe. Hazánkban ez évben csak ez a holdfogyatkozás látszhatott, így a kalendárium által jelzett dátum hibás. A nagyszombati kalendárium helyesen írta ugyanezt a holdfogyatkozást, amint az előző tételnél látható is.] [KSZ.*]

1611.

 [1] CALENDARIVM Az az: AZ EZER HATSZAZ TIZENEGIEDIK [1611.] EZTENDŐ NAPIANAK SZAMLALASA az közenseges Practikauál, es Aspectusokkal, Planetaknak foliasual, es az eghi ieleekben valo belepesekkel egyetemben, mely harmadik bissextilis vtan. AZ KRAKAI BERNARD Doctor Academicianak fő Astrologusanak irasabol Magyarra fordittatot. NIOMTATTATOT KEREZTURAT [Sopronkeresztúr] Farkas Imre által. [1610]. [2] PROGNOSTICON AZ EGI CZILLAGOKNAK FORGASABOL NEMINEMÜ TERTENENDŐ DOLGOKROL, es bizonyos üdöknek allapattiarol. SZEREZTETET ES HIVSEges szormalgatossagal irattatot az Crakai Academiaban tanito Bernard Philosophus es orvos Doctor által, Iupiter ez esztendőnek Vra és Saturnus segitöi auagy közösi. Ez ezer hatzaz tizenegiedik eztendőben két Ecclipsis leszen az napban egyket sem fogiuk latni. Anno ChrIstI VerI DeI & hoMInIs. 99 + 25 számozatlan, összesen 76 nyomtatott oldal. [1] A címlevél hátán az 1611. esztendő jellemző történelmi évszámai és naptárszámítási adatai állnak. A jelek és rövidítések magyarázata (pp. [2-3.]) után következnek a naptár táblák (pp. [4-99.]). Minden hónap négy lapot foglal el. A verző lapokon a hónapot ábrázoló fametszet alatt a naptártáblák következnek. A rektó lapokon csupán a napok sorszámai és alul a hónapvers láthatók, egyébként pedig üresek maradtak a bejegyzések számára. [2] A prognosztikon címlapja a "C"-ív utolsó levelének hátlapjára került.


Az ajánlást Farkas Imre könyvnyomtató Keresztúr 1610 október 18-i kelettel Nadasdi Tamás uramnak, Petenied örökös ispánjának, Kabold várának szabad urának etc., a második Mathias Magyarország királyának tanácsának címezte (pp. [2-8.]). Fejezetek a következők: Az esztendőnek eleiről (p. [9.]). Ez esztendőnek Vrarol (p. [9.]). Az esztendőnek allapattiarol (pp. [9-11.]). Az Napnak és Holdnak fogyatkozasairol (pp. [11-13.]). AZ Nemes MagyarOrszagrol (pp. [13-14.]). Az betegsegről es dögghalalrol (pp. [14-16.]). A Bekesegrol es Hadakrol (pp. [16-17.]). Az Földi termesekről (pp. [17-18.]). Az üdöknek változasarol (pp. [18-25.]). [HAI.]

1621.

 [1] Kalendarium CHRISTUS URUNK születése után. 1621. Esztendőre. Irattatot: HACKEN BALINT D. által. DEBRECZENBEN. [2] Prognosticon Astrologicum. az az: Az Eghi fő csillagoknak forgásabol valo jövendőles ez mostani 1621. esztendőre, neminemü

történendő dolgokról es az üdőknek változásáról, &c. Nemetből Magyar nyelvre fordítottat. DEBRECZENBEN [1620] Nyomatta Rheda Peter. 80 + 32 ? számozatlan, összesen 32 + 32 ? nyomtatott oldal. *Új-naptár ó-naptárral és prognosztikon.* [1] Címlapját Magyarország koronás, oroszlanos címere díszíti. Az Planetának es jegyeknek magyarázattya (p. [7.]). Hónaplapok. (pp. [8-75.]). SOKADALMOK (pp. 76-79.]). Az egességnek meg tartasáról való Regulak. (p. [80.]). [2] A prognosztikont önálló címlapjának hátán a nyomdász consuli, senatuique inclutae reipublicae Debrecinensis ajánlja. I. RESZE. AZ ESZTENDŐNEK NEGY RESZEIRŐL. I. AZ TELRŐL (pp. [3-4.]). AZ TAVASZROL (pp. [4-5.]). AZ NYARROL. (pp. 5-6.]). AZ ÖSZRŐL (p. [7.]). II. RESZE. Az Eklipsisekről "Ez 1621. Esztendőben negy Eklipsis lesz, melyeknek kettei a Napban, a másik kettei a Holdban lesznek, a melyeknek mi csak ketteit fogjuk meg latni, az elsőt tudni illik mely lesz az napban, es az utolsót mely lesz az Holdban. Az első a melyet mi fogunk latni a napban, lesz az 21. napjan Pünköszt havanak, [...] Negyedek Eklipsis lesz az Holdban 29. Novembris reggel 4 oranak előtte fel oraval,..." (pp. [8-12.]). III. RESZE. Hadakról és szerencsetlenségekről. (pp. [12-17.]). IV. RESZE. Betegsegekről (pp. [17-19.]). V. RESZE. Az földi gyümölcsökről (pp. [19-22.]). VI. RESZE. Banyaknak hasznairól (pp. [22-23.]). VII. RESZE. Egynehany országokról es tartományokról. Magyar Orszagrol (pp. [24-27.]). Lengyel Orszagrol (pp. [27-29.]). Cseh Országrol. (pp. [30-31.]). Ausztriáról (pp. [32-?]). Az utolsó ívet a Világ teremtetéséről fogván való rövid chronika tölti ki, de utolsó levele nem maradt meg, és így nem lehet megállapítani, hogy melyik évvel zárult. Valentin Hanke 1603 és 1629 között Boroszlóban adott ki naptárakat. - Rheda Péter e naptár nyomtatásával egy időben vette át apai örökségként a debreceni nyomdát, amit aztán 1629-ig vezetett. [HAI.]


1624.

 [1] Kalendarium CHRISTUS URUNK születése után az M DC XXIII [1624] Esztendőre. Irattatott Helvigius Marton által. Debreczenben Nyomtatta Rheda Peter. [2] Iudicium Astrologicum, Az az: Practica, ITILET AZ 1624 ESZTENDŐBELI REVOLUTIORA CHRISTUS URUNK születése után, mely Nap-szőkö Esztendőnek nevezetik. AZ BRASZLAI HELVICIUS MARTONNAK rövideden, de szorgalmatosan irattatott Iudiciumjából Magyar nyelvre fordítottat. [Debrecen, 1623.] 46 + 31 számozatlan, összesen 63 nyomtatott oldal. [1] Az Éghbeli tizenket Jeleknek, es az Kalendariumban levő Jeleknek magyarázatta. (p. [3.]). Hónaplapok. (pp. [4-41.]). SOKADALMOK (pp. [42-46.]). Vetesről es Palantalaról (p. [46.]). [2] A prognosztikon önálló címlapjának hátán a nyomdász latin nyelvű ajánlását Georgio Rakotzi de Felső-Vadasz, Comiti in Borsod, &c. Haereditario Domino de Makovicza, Sáros-Vár, Sáros-Patak, Lednicze, Szerencs, Onod &c.[...], S. Rom. Imp. & Transylvaniae Principis &c. intimo Consiliario... címezte (p. [48.]). AZ ESZTENDŐNEK KEZDETIŐL (pp. [49-50.]). Az Esztendőnek Uraról (p. [50.]) Az időnek változásáról az Esztendőnek negy resze szerint (pp. [50-52.]). Az földi gyümölcsökről (pp. [52-54.]). Bekesegről es Hadakról (pp. [54-55.]). Betegsegekről (pp. [55-56.]). Gyuladasokrol (pp. [56-57.]). Követsegekről es Utijárásokról (p. [57.]). Egy-nehany Országokrol es Tartományokrol. Magyar Orszagrol (pp. [57-58.]). Kis Lengyel Orszagrol (pp. [58-59.]). Nagy Lengyel Orszagrol (p. [59.]). Cseh Orszagrol (p. [60.]). Ausztriáról (pp. [60-61.]). Silesiaról (pp. [61-62.]). Prussiaról (pp. [62]). NEMELY ORSZAGOKNAK es fő fő varosoknak, melyik mely eghbeli jegy alatt fekügyék, röviden való meg jegyzése. (pp. [63-66.]). Rövid Chronica. NEMINEMŰ TÖRTENT dolgokrol Christus Urunk Születése után. (pp. [67-77.]). [HAI.]

1626.


[1.] Kalendarium az Christvs Wrvnk Születése után, 1626. Nagy szorgalmatosággal öszve irattatott, Az Herlicii David D. Stargart Varosia Pomerani Orszag Asztronomus es Medicus által. Lőczen, [1625.] Brewer Lőrincz által. Szamlaltatik ez Esztendőben. Az Iegyeknek Magyarázattya. Az Eghbeli tizenkét Jelek. A naptár. Sokadalmak. [2.] Prognosticon Astrologicvm. Az az: Az eghi Fő Czillagoknak forgásából való jövendő, ez mostani 1625. Esztendőre, neminemű történendő dolgokrol, es az üdőknek változásáról. Nagy szorgalmatosággal meg elsőben irattatott: az D. Herlicivs David által, Nemetből pedig Magyar nyelvre megh fordítatott. Lőczen, [1625.] Nyomtatta Brewer Lorincz által. 79 p. A prognosticon 1625-ben nyomtatták az 1626. évre, amint az I. rész: Ez Ielen való 1626. Esztendőnek Vrlkodo Planetarol alcímből kiderül. Az Telről. A Tavaszról. Az Nyarról. Az Oeszről. Az Ecclipsisekről, avagy az Napban és az Holdban való Fogatkozásokról. Ez 1626. Esztendőben következő Ecclipsiseket az mit illeti, tehát ket kivalykeppen való fogatkozások lesznek az Napban, az melyeket mi it Europiaban lakozok nem latyuk, az Holdban pedig egy, az-is csak vegkon és kiczin lesz. Az első Napban való Ecclipsis lesz 26. Februar 7. grad in Pisibus, Dél előtt fél orakor 10 mely mi tőlünk nem latatik, propter magnam Lunx in astrum parallaxin. Azoktul pedig kik az Szent Lőrincz avagy Magdascar Szigetben laknak igen rettenetes nagyak lenni megh latatik. Masodik Napi Ecclipsis 21 August in 23 grad. az Oroszlanak: Estve avagy eielkor lesz, mikor az Nap s' mint az Hold mi tőlünk nem latatik. Kik pedig az Nap nyugati Tenger mellett az nagy hires Cicuit Mexicana nevű Szigetben laknak azoknak nyilvánképpen meg ielentetik. Az harmadik Holdban való történendő Ecclipsis, igen kiczin és vecon, lesz az víz öntőnek 14 gradusban. 7. August. estve 1. fertal 8 ora után, annak elkezdése és vige tart egy oraig 8. minut.; Hadakról és egyéb következő veszedelmekről. Az Beteksegekről és egyéb Nyavalyokról. Az Földi Gyümölcsökről. Az Teli és Nayri veteményekről. Rövid Chronica Christvs Wrvnk Születése után. A krónikában 1572-nél írja [az 1572-es szupernóváról]: "II. Rudolphus Magyar Kirallya koronaztatik 25. Sept: Vy czillag latatik." [KSZ.*]

1629.

 [1] KAL[END]ARIVM CRIST[US] URV[NK] születése után 1629. esztendőre. Nagy Szorgalmatossággal irattatott D. HERLICIVS DAVID által. LŐCSEN, Brewer Lőrincz által. [2] Kis Practica, az az: A Csillagok forgásának jedzéséből némely kiváltképpen való dolgokra néző rövid jövendő ez ielen esztendőre, mely Christvs Wrvnk születése után 1629. Figyelmetesen irattatott, és Silesia mellett lévő szomszéd Országokra és Tartományokra alkalmaztatott D. HERLICIVS DAVID és HANCKEN BALINT által. LŐCSEN, [1628.] Nyomtatott Brewer Lőrincz által. 32 + 62 ? számozatlan, összesen 94 ? nyomtatott oldal. [1] Új-naptár ó-naptárral és prognosztikon. - A címlapon Magyarország címere látható. A bevezető részek és a naptártáblák beosztása megegyezik az 1626. esztendőre készült lőcsei kalendariumával: Az Charakterek magyarázattya. Az éghbeli tizenkét jelek. (p. [3.]). Hónaplapok. (pp. [4-27.]). SOKADALMOK (pp. [28-32.]). [2] A prognosztikonnak önálló címlapja van. Hátlapján Az Innepeknek egymás

után való feljegyzése (p. [2.]). Ez 1629. Esztendőnek négy Részének vagy Quartalinak ideiről. I. A Télről (p. [3.]). II. Az Kikeletről (p. [4.]). III. Az Nyárról (pp. [4-5.]). IV. Az Őszről (p. [5.]). V. Az Ecclipsisekről. "Ez ielen esztendőben három Ecclipsis leszén, de nem itt az mi Országinkban, hanem másokban, és tovább meszsze valóokban..." (pp. [5-7.]). VI. Háborúságokról és hadakról (pp. [7-11.]). VII. Betegségekről (pp. [12-13.]). VIII. Földi és Fái Gyümölcsökről (pp. [13-14.]). IX. A bányáki dólgozokról (pp. [14-16.]). Némely Országokról és Tartományokról - X. Felső Magyar Országról és Morváról (pp. [16-19.]). XI. Alsó Magyar és Bécs Országról (pp. [19-21.]). XII. Cseh Országról (pp. [21-22.]).

XIII. Kis Lengyel Országról és Felső Silesiáról (pp. [23-24.]). XIV. Alsó Silesiáról (pp. [24-25.]). Ez földi Conjunctiók és Oppositók felől való ítélet (pp. [25-32.]). Az Embereknek a 7. Qualitas szerint való állapottyukról. (pp. [32-39.]). E két utolsó fejezet asztrológiai fejtegetéseket tartalmaz. A könyv utolsó része RÖVID CHRONICA CHRISTVS URUNK születése után (pp. [40-62.]). Amely az 1627. év közben megszakad, mivel a naptár egyetlen ismert példányából az utolsó levél hiányzik. A krónikában 1572-nél írja [az 1572-es szupernóváról]: "II. Rudolphus Magyar Kirallyá koronazta. 25. Sept. vy csillag támad." [HAI.]


 [1] Vrunck Christvs születése után. Az M.DC.XXIX. [1629.] esztendőre való CALENDARIVM (Az Magyar és Deák Cisioval egygüt), Melly Az Crackai Académiában tanéto M. Alexander Mileus Rokitnen. Philosophus' és Mathematicus' D. irasabul magyarra fordéttatván. PAPAN, Nyomtattat Szepes Varallyai Bernhard Máthé által. [2] PRAXIS ASTROLOGIKA. Az Az EZ M DC XXIX. ESZTENDO Négy Részének tulaydonságiról, és ez mi Felegünc allat lévő Nemelly Országoknak követközendő állapottyáról az Eghi aspectusokból való arányozás. 89 számozatlan, összesen 54 nyomtatott oldal. Az követközendő Jeleknek magyarazattya. Az Tizenkét Jeleknek nevek. (p. [3.]). Hónaplapok. (pp. [4-65.]). Ajánlás: "...Zychi Pál úrnac [...] Irtam PAPAN Szent Mihaly Archangyal napján. 1628. (Pápa, 1628. szeptember. 29.) Szepes-Várallyai Bernhard Máthé Könyvnyomató." (pp. [66-69.]). [2] AZ TELROL (pp. [70-71.]). AZ TAVASZROL (pp. [71-72.]). AZ NYARROL (p. [72.]). AZ EOSZREOL (p. [73.]). Az Napnac és Holdnac fogyatkozásiról "Ez esztendőben három fogyatkozás leszén egygyik az Holdban, kettő az Napban de ezek közül mi eg'et sem lát'uc meg..." (pp. [73-74.]). AZ BEKESSEGREOL ES HADAKROL (pp. [74-76.]). Az embereknek és egyéb állatoknak megdöglött egéről (pp. [76-77.]). A földi és kertbeli Termésekről (pp. [77-79.]). NEMELLY ORSZAGOKNAC Követköző Allapattyáról és szerenczéről. Mind az Két LengyelOrszágról (pp. [79-80.]). AZ NEMES MAGYARORSZAGROL (pp. [80-81.]). CSEHORSZAGROL (pp. [81-82.]). AVSTRIAROL (p. [82.]). SOKADALMOK (pp. [83-89.]). [HAI.]

1631.

[1] Kalendarium, CHRISTUS URUNK születése után való 1631. Esztendőre. Irattatott D. DAVID HERLICIVS által. COLOSVARAT. [2] PROGNOSTICON ASTROLOGICUM. Az az Practica ez esztENDÖRE, MELY SZAMlálattatik Christus Vunk Születése után 1631. MELYET SZORGALMATOson irt az Pomeriai Stargard Városanak Fő Astrologusa Doktor David Herlicius. COLOSVAREAN, Nyomtattatott Németből Magyarra. 60 + 45 számozatlan, összesen 79 nyomtatott oldal. Új-naptár ó-naptárral és prognosztikon. - [1] Ez Esztendő Szamlátatik..., Némely jegyek magyarazattya. Az Égbéli tizenkét jelek. Hónaplapok. Abrugi György könyvnyomató ajánlása a "COLOSVARI TANACS-nak mint Patronusinak". SOKADALMOK. [2] Az 1631. EZTENDÖnek négy részéről. AZ TELRÖL (pp. [2-6.]). II. AZ TAVASZROL (pp. [6-8.]). III. AZ NYARROL (pp. [9-11.]). IV. AZ ŐSZRÖL (pp. [11-14.]).

V. AZ SÖTETSEGEKRÖL. Ebben az 1631. Esztendőben leszén 4. Sötétségek, kettő az Napban, mellyek között csak egygyiket sem láthatyuk mi meg. de az Holdban lévő két sötétséget, megláthatyuk, [...] Az első Hold fogyatkozás leszén die 15. Maij az uy szerent. az oo szerent die 5. [...] Az Másik Holdbéli sötétség láttatik 8. Novemb. uy szerent, az vagy 29 Oktob. oo szerent,..." (pp. [15-18.]). VI. AZ HADAKROL, Tamadásokrol, és Tumultusokrol (pp. [18-21.]). VII. AZ BETEGSEGEKRÖL (pp. [21-23.]). VIII. AZ FÖLDEKNEK gyümölcséről (pp. [23-27.]). CHRISTUS URUNK Születése után való rövid CHRONICA "1618. Egy üstökös Csillag láttatik Dec." (pp. [28-43.]).; Az Nap 140nível nagyobb az Föld kerekénél [Ábra az állatövvel rajta a Nap és a Hold valamint a bolygók jeleivel.] (p. [44.]).; Érvágásrol való Figura. (p. [45.]). [HAI.]

1641.


 [1] FRÖLICH DAVIDNAK Kismárki Astronomusnak CALENDARIOMA, Christus Urunk születése után 1641 esztendőre, mely első esztendő a Bissextilis után, Szereztetet és Magyar s Erdély Országra figyelmetessen alkalmaztatott. Bartfan. Nyomtattatott Klösz Jakab által. [2] Prognosticum Astrologicum avagy Az Egnek forgásából és aláható cselekedéséből az Planétáknak és Csillagoknak erejéből vétetett, és ez föld kerekéjére néző Jövendölés, Christus Urunk Születése után 1641 esztendőre, Kivált-képpen-való figyelmetességgel Magyar és Erdély Országra alkalmaztatott FROELICH DAVID Kismárki Astronomus által.[Bártfa, 1640.]. 70 + 34 számozatlan, összesen 79 nyomtatott oldal. [1] A címlap hátoldalán latin nyelvű ajánlás.; Az Betűk és Jegyek magyarazattya. Az Egbéli tizenkét Jelek(p. [3.]).; Hónaplapok. (pp. [4-51.]).; Rövid Chronica. Mely esztendőnként szokott az Kalendarium végében helyezettetni: most meg jobbitatott. "...1618 Ferdinand II. választatik Magyar Kirallyá.őszszel egy igen nagy üstökös csillag látczik..." (pp. [53-70.]). [2] I. Az Teelről (pp. [2-3.]).; II. Az Kikeletről (pp. [3-4.]).; III. A' Nyárról. (p. [4.]).; IV. Az Eősrről (pp. [5-6.]).; V. Ecclipsisekről "Noha ez 1641. esztendőben az Eghi két nagy Világoságokban négy fogyatkozás avagy setétedés leszén, kettő az Holdban, kettő az Napban: de mi-nálunk és Morvában, Silesiában, Bécs, Erdély és Cseh országban, és egyéb szomszéd tartományokban csak az utólsót, úgy-mint a' Holdban, Oktobernek 18.nap [...] fogjuk láthatni. Ennek pedig kezdeti leszén a' meg-nevezet napon estennen edgy fertályval eléb 7. oránál, [...] és így felinél többire az ő kerekése el-setétedik. Innét tovább ottan viszont killyeb mendegelvén a' Földnek árnyékából, tíz után fél órában, 5 minután éri végít, és így szinte 3. óráig és 19 minutig tart..." (pp. [6-8.]).; VI. Hadakról és Háborúságokról (pp. [9-10.]).; VII. Némely Országoknak és Tartományoknak állapottyáról: Először Felső Magyar, és Felső Erdély Országról, Morváról és Misniáról (pp. [11-13.]).; VIII. Alsó Magyar és alsó Erdély országról, és Bécs országról (pp. [13-14.]).; IX. Silesiáról és Kis Lengyel-Oerszágról (pp. [15-16.]).; Házi, mezei és kerti Regulák, egész esztendő által a' tizenkét hónapoknak rendi szerent (pp. [16-24.]).; SOKADALMOK Felső és Alsó Magyar Országban, és egész Erdélyben-is (pp. [25-34.]). [HAI.]

1642.

[1] KALENDARIOM Az M.DC.XXXXII. [1642] Esztendőre. M. TONSKI JANOS, Filozof: Doktor, és Krakai Akadémiai Mathematicus, &c. írásából Magyarul szereztetett. Mely második a' Bisextilis esztendő után, Az Austriai és Magyar országai Hórizónra igazítatot. Nyomtatta Bechben. GELBHAAR GERGELY. [2] PROGNOSTICON vagy Iudicium, AZ CHRISTVS URUNK SZÜLETESE után következő 1642. esztendőre. 84 számozatlan, összesen 64 nyomtatott oldal. [1] A' Jelek Jegyzése. A' tizenkét Égbéli Jelek. (p. [3.]); Hónaplapok (pp. [4-47.]); Latin nyelvű ajánlás Losy Imre esztergomi érseknek (pp. [48-50.]); [2] Az 7. Planéták Jegyei (p. [51.]); Ez sztetendei Eclipsisről, avagy a Napban s' Hódban levő setetsegről. "EZ esztendőben negy seteség lészen kettő az napban, kettő az hódban. Az napban való setetiségek lészenek czyakaz Antipódesekeknel. [...] az Hódban való setetés lészen. 14 Apr. az uij Calendar: szerént, mely. 4. óráigh fogh tartani. A kezdeti lészen 1. orakor eyfél előtt, [...]


Az második Hódban való setetés lészen 7. Október. az uy Calend. szerént éfél után 2. orakor. 50 m. á közepi lészen 4. or 41. min. A' vége pedig 6. orakor 37 min." (pp. [51-52.]); Ez esztendőfolyásáról (pp. [53-54.]); Ez esztendő uralkodásáról (pp. [54-56.]); Ez esztendőnek történetéről s' állapotjáról. (pp. [57-59.]); Az két setetiségek Effektusáról és szerzéséről (pp. [59-60.]); Az Betegségekről (pp. [61-63.]); Az hadakozásról (pp. [63-65.]); Ez esztendő terméséről (pp. [65-66.]); Mémet országnak és hozza tartozó incorporalt Provinciáknak s' tartományoknak [...] állapotjáról 's előmeneteléről (pp. [66-71.]); MAGYAR ORSZAGI és Erdélyi Sokadalmok. (pp. [72-84.]). [HAI.]

1643.

 [1] Uy és O KALENDARIOIM Christus Urunk születése után, 1643. esztendőre. Felső Magyar Országának és rész-szerint Erdélynek-is Eghihez figyelmetesen alkalmaztatott FRÖLICH DAVID, Késmarki Astronom: által. Löcsén, Brever Lörincz által. [2] Az PLANETAKnak és Caillagoknak tekinteléséből vétetett jövendölés ez 1643. esztendőre. Mellyben ezen esztendőnek alapattya, időknek külömb-külobb változása, Eclipsisek, és az égnek forgásiból ez Földre következő alapatok az Természetnek vizsgálásából elő kerestetnek s meg-magyaráztatnak. Es kiváltképpen Magyar és Erdély Országának, Szepessegnek Eghihez figyelmetesen alkalmaztatnak FRÖLICH DAVID, Késmarki Astronomus által. 52+51 számozatlan, összesen 78 nyomtatott oldal. Új-naptár ó-naptárral és prognosztikon. -

[1] A címlevél hátán a szerző In Honorem [...] Adami Karoli, Liberi Baronis ac Haereditarii Domini Arcis ejusdem Karoli ajánlja művét. Az év jellemző adatai után: Az Betük és Jegyek magyarázattya (p. [3.]); Hónaplapok (pp. [4-51.]). [2] Az teelről és annak állapotjáról (pp. [2-3.]); Az Kikeletről és annak állapotjáról (pp. [3-4.]); Az Nyárról és annak állapotjáról (pp. [4-5.]); Az Öszről és annak állapotjáról (p. [5.]); Eclipsisekről és azokból következő Betegségekről és egyéb veszélyekről "NOha ez 1643. esztendőben négy Eclipsisek történnek: Napban az kettő, az Hóiban-is annyi: de mi ez mi Országainkban mind azok közül egyet, és azt-is az utólsot, á Holdban lejendőt fogjuk látni, az melly esik Septembernek 27. napjára, és itt Szepes táján kezdete estennen 7. orakor 6. min. foglalászi. Az setetülésnek nagyobbsága lészen 8. orakor 21 min: midőn az Hóid kerekességének fele az ő világosságát el veszti, mivel ez setetés többig nem terjed; végezete pedig 9. ora után fél Órában és 5. minutan ismerszik meg" (pp. [6-7.]); Az két fő Planétáknak, Saturnusnak és Jupiternek nagy és igen ritkán szokot conjunktiojáról avagy egybejövéséről, és arrá következő világi nagy változásokról "EZ jelenvaló 1643. esztendőben Februáriusnak 26. napján öt orakor reggel..." (pp. [8-15.]); Az Szőlők terméséről. (pp. [15-16.]); SOKADALMAK, Felső és also Magyar Országban és egész Erdélyben-is (pp. [17-28.]); MAGYAR KRONIKA az Magyar nemzetnek emlekezetes viselt dolgairól "1572 II. Rudolphus Magyar Királya koronáztat Uy csillag támad 25 Septembris. [...] 1618. Ferdinand II. választatik Magyar királlyá. őszel edgy igen nagy üstökös Csillág látszik..." (pp. [29-51.]). [HAI.]


1644.

 [1] FROELICH DAVID Magyar Országi Astronomus KALENDARIOIMA, Christus Urunk születése után 1644 esztendőre, Melly Bissextilis, az az olly esztendő, melly minden negyedik esztendő után a Mátyás ugrását, avagy földalék napot elő-hozza és áll 366 napokból. Magyar országra és Erdélyre szorgalmatossan alkalmaztatott. VARADON, SZENCI KERTESZ ABRAHAM. [2] PROGNOSIS ASTROLOGICA. avagy A' tsillagoknak hathatóságából, edgyben folyásából, és tsellekedő erejéből való jövendölés; Az 1644 Esztendőnek (melly Bissextilis) minémiségéről, az Eclipsisekről, Hadakról, Betegségekről, Föld és Hegyek terméséről, az Éertz nemeknek reménségéről, &c. Íratott FROELICH DAVID Magyar Országi Astronomus által. [Várad, 1643]. 53+51 számozatlan, összesen 78 nyomtatott oldal. Új-naptár ó-naptárral és prognosztikon. - [1] A címlap hátoldalán latin nyelvű ajánlás (p. [2.]);

Az év jellemző adatai után következők A' Planeták és Jegyek magyarázattya. (p. [5.]); Hónaplapok (pp. [6-53.]); - [2] Az Esztendőnek négy részeitől, és elsőben a' TÉLRŐL (pp. [2-3.]); A' TAVASZRŐL (pp. [3-4.]); A' NYÁRRŐL (pp. [4-5.]); AZ ÖSZRŐL (pp. [5-6.]); AZ EKLIPSZISEKRŐL "Ez 1644 esztendőben tsak két Eclipsisek lészen az Napban : mellynek edgyiket-is mi nem láthattuk..." (pp. [6-7.]); A' HADAKRŐL (pp. [7-8.]); A' betegségekről (pp. [9-10.]); A' Földi veteményekről (pp. [10-11.]); A' Bornak terméséről (pp. [11-12.]); Az Éertz nemeknek avagy Metallumoknak reménségéről (pp. [12-13.]); A' Holdnak különböző járásából függő házi, mezei és kerti Regulák. (pp. [14-16.]);

SOKADALMAK, Felső és also MagyarOrszágban, és egész Erdélyben-is (pp. [17-31.]); MAGYAR CHRONICA."...1572 II. Rudolphus Magyar Királlyá koronáztatik Posonba 25 Sept : Uj tsillag támad. [...] 1618. II. Ferdinándus. Magyar királlyá választatik. Eőszel nagy üstökös tsillag láttatik..." (pp. [32-50.]); A' BISSEXTILIS Esztendőről (pp. [50-51.]). [HAI.]

1645.

 [1] Uy és O KALENDARIOIM Christus Urunk születése után, 1645. Esztendőre való, Magyar Országra, Szepességre és rész szerint Erdély Országra-is nagy figyelmetességgel alkalmaztatott FRÖLICH DAVID, Immár 22. Esztendei Practicus Astronomus által. Löcsén, Brever Lörincz által. [2] Természet szerint való vélekedés Ez M. DC. XLV. Esztendőnek, Nagy részeinek állapotjáról Napban és Holdban való Eclipsisekről, Hadakozásokról, Betegségekről, Földi termésekről, és egyéb történetekről. Mely Az Égi Csillagoknak és Planétáknak forgásából, Magyar és Erdély Országra figyelmetesen alkalmaztatott FRÖLICH DAVID, Késmarki Astronom. által. 52+52 számozatlan, összesen 80 nyomtatott oldal. [1] A címlap hátoldalán latin nyelvű ajánlás: STEPHAN THÖKÖLI, juniori, Liberi Baronis in Keismark, Schewnik, &c.;


Az év jellemző adatai után következők Az betük és Jegyek magyarázattya (p. [3.]); Hónaplapok (pp. [4-51.]); Az Tizenkét JELEK, és

Aspektusok magyarázattya. (p. [52.]). [2] Az ELSŐ RESZE. Ez 1645. Esztendőnek TEELRÖL, és annak mineműségéről (pp. [2-4.]); Az Második Része, Az Tavaszról vagy Kikeletről és annak álapattyáról (pp. [5-9.]); Az Harmadik Része, Az Nyárról és annak tulajdonságáról (pp. [9-11.]); Az Negyedik Része, Az őszi és annak álapattyáról (pp. [11-12.]); Az Napban és Holdban leendő fogyatkozásokról, és osztán azokból következő hadakról, betegségekről, és egyéb veszélyekről "...Négy afféle fogyatkozások és meg-setétedések történnek pedig ez Esztendőben kettő a' Napban, és a Holdban is kettő, mellyek közül mi itt Magyar és Erdélyi Országban csak kettőt láthatunk meg, [...] A' mi pedig az setetülest a' Holdban lejendőt illeti, anak kezdeti lészen, Böyt-elő Havának 10. napján, ilyenképpen.

Estve a' meg-nevezett Napnak 7. fel ora után, [...] igen lassán besötétedik, és annyira be-sötétedik, hogy 8. ora után edgy fertály mulva a' Holdnak nagyobb részét el-foglallja.[...] mig 10 ora után edgy negyed fertály múlva a' végét el-éri, [...] Az második setétülés, a' mellyet mi fogjuk látni, az Napban történik, Augusztusnak 21. n. kinek kezdeti lészen Dél-fele; 1 fertály hian 12. ora előtt. az leg-nagyobb Setétülés [...] szintén 1. ora előtt edgy fertály hian esik; az idő pedig, midőn a' Nap az setétülésből fog tetszeni, lészen 2. ora után edgy fertály mulva, és gy mindenestől el-tart 2. oraig..." (pp. [12-18.]);

Az Hatodik Része, Az Földi termésekről, és kíváltképpen az Mezei, Kerti és Szőlőbéli termésnek reménysegeről (pp. [18-20.]); Magyar KRONIKA, Az Magyar nemzetnek emlekezetes viselt dolgairól "1572 II. Rudolphus Magyar Királya koronázt: Uy Csillag támad 25 Septembris. [...] 1618. Ferdinand II. választatik Magyar királlyá, őszi edgy igen nagy üstökös Csillag látszik..." (pp. [21-39.]); SOKADALMAK, Felső és alsó Magyar Országban, és egész Erdélyben-is (pp. [40-52.]). [HAI.]


1646.

 [1] FRÖLICH DAVID Magyar-Országi Astronomus KIS KALENDARIOMA Idvöztönk születése után MDCXXXXVI [1646] esztendőre. Mely második a bissextilis után. Magyar-Országgra, Szepességre és Erdélyre nagy figyelemességgel alkalmaztatott. BARTFAN, Nyomtatottat Klósz Jakab által. [2] Prognosticon Astrologicum avagy Természet szerint való JÖVENDŐLES az 1646 ESZTENDŐRE. Melyben az Esztendőnek négy Részei az üdönek forgása, az Eclipsisek Hadakozások, Betegségek, és Gyümölcsseknek termési bővsségesen meg irattattak, és az Erdélyi s- Magyar-Országi Meridianumra nagy szorgalmatossággal alkalmaztattak. DAVID FRÖLICHUS Késmárki Mathematicus által. [Bártfa, 1645.] 64+30 számozatlan, összesen 77 nyomtatott oldal. Új-naptár ó-naptárral és prognosztikon. -

[1] A címlap hátoldalán latin nyelvű ajánlás (p. [2.]); A Betük és Jegyek magyarázattya. Az Égbéli tizenkét Jelek.(p. [3.]); Hónaplapok (pp. [4-43.]); Rövid Cronica "1618 Ferdinandus II választatik Magyar Kir: őszi egy igen nagy üstökös cillag látzik".(pp. [45-64.]). - [2] Az 1646 Esztendőnek négy Részéről: I. A TÉLRŐL (pp. [2-3.]); II. A TAVASZRÓL (pp. [3-4.]); III. A NYÁRRÓL (pp. [4-5.]); IV. AZ EÖSZRŐL (pp. [5-6.]); V. AZ ECLIPSEKRŐL. "Lesznek ez 1646 Esztendőben négy Eclipsisek;

Kettő a Napban és kettő a Holdban: de mi ezekben a tartományokban csak a Holdban lejendő Eclypsist láthattuk meg. [] utolsó napján Januáriusnak reggel 5 órakor, a mikor a Hold magát a földnek árnyékában kezdi rejteni. A legnagyobb homályossága, terjed az egész Holdra 17 punktumokig tudni illik, és 15 min. [] Annak sötétülése kezdetik 7 órakor, és 8 óra tájban a Hold le-menvén, mind végig az Ecclipsis mi tőlünk nem láttathatik" (pp. [6-10.]); IV. [!] A HADAKOZAZROL (pp. [10-12.]); VII. A BETEGSÉGEKRŐL (pp. [13-15.]); VIII. A FÖLDI GYÜMÖLTÖKRŐL. (pp. [15-19.]); SOKADALMAK Felső és Alsó Magyarországon, és egész Erdélyben is (pp. [20-30.]). [HAI.]


1649.

 FRÖLICH Dávid: [1] Uy és O KALENDARIOM Christus Urunk születése után 1649. Esztendőre. Felső Magyar-Országgra, Szepességre és rész-szerint Erdély Országgra-is alkalmaztatott Frölich David, Késmárki Astronómus által. Löcsén, Brevér Lőrincz által. [2] PROGNOSTICON ASTROLOGIKUM Christus Urunk születése után. M. DC. XLIX. Melyben ez Esztendőnek állapattyáról, Napban és Holdban való Ecclipsisekről és egyéb történetekről természet szerint meg-visgáltatik. Szepességre és rész szerint Erdély Országgra-is alkalmaztatott Frölich David, Késmárki Astronómus által. Lőcse. 58 + 54 számozatlan, összesen 77 nyomtatott oldal. [1] A címlap hátoldalán ajánlás.; Betük és jelek magyarázattya. (p. [5.]); Hónaplapok. (pp. [6-55.]); Az tizenkét JELEK és' Aspectusok magyarázattya. (p. [56.]); [2] Az Télről (p. [2.]); Az Tavaszról avagy kikeletről (p. [5.]); Az Nyárról (p. [6.]); Az Őszről (pp. [6-9.]);

Az Napban és Holdban leendő fogyatkozásokról. "...Az első Ecclipsis az Holdban történik Majusnak 26. nap, esik, [...] Annak kezdeti lészen éyel 3 orak. az derekassabb setötülése 4. orakor reggel esik, holot az Holdnak semmi világossága nem fog tetszeni, vége pedig 6. orakor lészen, melyet mi nem fogunk látni. [...] Az második Holdban leendő Ecclipsis történik Novem: 10. nap reggel, [...] 6. orak. 8. ora tayban pedig nagyobb részét el-foglallja, és így mindenestől el-tart 1. fertállyal 10 oraig délelőt. [...] Az harmadik Ecclipsis történik az Napban, Nov: 4. nap. [...] kezdetit estve-felé 3. orakor, közepét pedig 4. ora tayban láthatjuk mi meg: végét pediglen alig láthatjuk mitem, mivel hogy akkor a Nap a nagy hegyek miat reytekben marad..." (pp. [9-12.]);

Az fő Aspectusokról és osztán azokból következő Polgári veszélyekről (pp. [12-16.]); Az Testi Betegségekről (pp. [16-17.]); Az földi termésekről (pp. [18-19.]); Magyar KRONIKA, Az Magyar nemzetnek emlekezetes viselt dolgairól (pp. [21-40.]); SOKADALMAK, felső és alsó Magyar Országban, egész Erdélyben-is (pp. [41-53.]); Butsu vétele az Autornak. (p. [54.]). [HAI.]


1650.

 FRÖLICH Dávid: [1] Uy és O KALENDARIOM Christus Urunk születése után 1650. Esztendőre. Felső Magyar-Országgra, Szepességre és rész szerint Erdély Országgra-is alkalmaztatott Frölich David, Késmárki Astronómus által. Löcsén, Brevér Lőrincz által. [2] PROGNOSTIKON astrologicum az az Plánétáknak, és az nevezetes Tsillagoknak forgásából való jövőndölés, Christus Urunk születése után 1650. esztendőre Mellyben Az esztendőnek részeiben esendő néminemű tsudákról, avagy, az Ecclipsisekről, Betegségekről,&c. való dolgok jegyeztettek meg-meg, Froelich David, Késmárki Astronómus és Practicus által. [Lőcse.] 51 + 53 számozatlan, összesen 79 nyomtatott oldal. [1] A Planetáknak és Jegyeknek magyarázattya (p. [3.]). Hónaplapok (pp. [4-51.]). [2] A' TELRŐL (pp. [2-3.]). A TAVASZRÓL (pp. [3-4.]). A NYARROL (pp. [4-5.]). AZ EÖSZRŐL (pp. [5-6.]).

Az Napban és Hóldban leendő fogyatkozásokról "Ez 1650. esztend: az égnek tündöklökét lámpásiban négy fogyatkozások lesznek kettő a' Napban, melyek ez Országba nem láthatók, és kettő a' Hóldba kik mindáluk láthatók. A' Hóldban lévő első sötétség, ki nálunk látható, Pünkösöd hónap 15. napj: estve, kezdeti léssen 7.or: 10. minut: de minek előtte a' Hóld fel-kelénd minálunk, majdan derekassan már 9 or: felénél töb setét léssen, és 26 minut: 10. ora után viszont meg-tér a' világja, tellyességgel 3 oráig tart a' setétség, [...] A' második fogyatkozás, azis meg-látható, esik Sz. Andr. hov. 7. Anak kezdeti léssen regg: 6. or: 27. min: közepi, s a legnagyobb sötétsége, ki a' Hóldnak többet felénél el-fog, 8. or: dél előtt, [...] vége szakad 9. or: 28 min..." (pp. [6-10.]).

A' Betegségekről (pp. [10-13.]). A' Fő Aspektusokról, és azoknak következő eseteiről. (pp. [13-15.]). A' Földi termésekről (pp. [16-17.]). Magyar KRONIKA, A' Magyar nemzetnek emlékezetes viselt dolgairól (pp. [18-41.]). SOKADALMAK, Felső és alsó Magyar Országban, és egész Erdélyben-is (pp. [42-53.]). [HAI.]

1651.

 [1] Uj és O kalendariom Christus Urunk születése után 1651. Mellybe a' havak, hetek és Innepek, Plánéták járási, Aspectusok és időknék folyási, napnak és éjnek hossza, Nap fel-támadása és le-nyugovása meg-található, etc. Silesiára és Magyar országra alkalmaz: Nevbarth Christoph, Silesiai Boleszlauz által. Löcsén, Brever Lörincz által. [2] ASTROLOGIAI Tartosságos vélekedés, Christus Urunknak idvesseges emberré léte és születése után való 1651 esztendőre. Melyben az időknék, békeség és hadak dolgainak, betegségeknek, földi gyünölcöknek és egyéb természet szerint való eseteknek, tsillagok influetiáiból leendő alkalmatosságit Nagy figyelmetes szorgalmatossággal szerzette és meg-irta BOLESZLAVIAI NEVBARTH CHRISTOPH. Lócse. 49 + 52 számozatlan, összesen 79 nyomtatott oldal. [1] E' jelenvaló esztendő számláltatik (p. [2.]).;

A' Planeták és Jegyek Magyarázattya. Az Egbéli tizenkét Jele (p. [3.]).; Hónaplapok. (pp. [4-49.]); [2.] ELSŐ RESZE. Ez esztendőnek különböztető négy részéről, és azoknak közönséges ideiről. I. A' TELRŐL (p. [2.]); II. A TAVASZROL (pp. [3-5.]); III. A' NYARROL (pp. [5-7.]); IV. AZ EÖSZRŐL (pp. [7-9.]); MÁSODIK RESZE. A' Napnak két Sötétségéről, mellek ez földön ebben az az esztendőben meg-láttzanak. "...Minálunk az Nap első sötétsége láthatatlan, történik 19. Április éjél 11 orakor, [...] Második Nap-béli sötétség-is láthatatlan, esik 14. October. 3. orakor dél után,..." (pp. [9-11.]); HARMADIK RESZE. Hadrol es Bekeségről es egyeb világi dolgokrol (pp. [11-12.]); NEGYEDIK RESZE. Ez esztendőbeli egészségekről és betegségekről (pp. [12-15.]); EÖTÖDIK és utolsó RESZE. Ez Esztendőbeli termésről és ismet terméketlenségéről (pp. [15-17.]);

SOKADALMAK, Felső és alsó Magyar Országban, egész Erdélyben-is (pp. [18-29.]); MAGYAR CRONICA. A' Magyar nemzetnek emlékezetes viselt dolgairól (pp. [30-52.]). [HAI.]

1653.

APÁCZAI CSERE János: Az Eghi dolgokrol. In: Magyar Encyclopaedia. Az az, minden igaz es hasznos Böltességnek szep rendbe foglalása és Magyar nyelven világra botsátása. Apatzai Tsere Janos által. Ultrajecti, Ex officina Joannis a Waesberge. MDCLIII. [1653.] 487 p. A címlapon feltüntetett 1653-as évszám: a kiadás sajtó alá készítésének és a nyomdai munkálatok megkezdésének éve. A könyv valójában 1655-re készült el teljesen, így még Apáczai 1653-1655-ös gyulafehérvári beszédeit is a kötet végére csatolhatták mellékletül, 1655-ös évszámmal. Előszava latin nyelvű. Csillagászat: pp. 87-115. "Hatodik resz. Az Eghi dolgokrol." Ez az akkori csillagászat teljes ismertetését adja rövid mondatokban. Világának közepén már a Nap áll. Már ismerteti a távcsövet: "a nemrégén talált nézővege"-et.

A Jupiter, ki a Naptól rendszerént negyedik bujdosó csillag, az ő négy társaival a Napot 12 esztendőben kerüli meg, ötöt peng az ökörlötte valók közül a legmesszebbre való 16 nap, a harmadik 7 nap, a második 85 óráig, a legközelebbé pedig 42 óráig. A Saturnus ötödik és a naptól legmesszebb való bujdosó csillag, ki az ő két szolgálival (melyek ötöt avagy igen későre, avagy sohasem kerülik meg) a Napot 30 esztendeig kerüli meg.


Változócsillagok: p. 99. [a P Cyg-ről] A hatyu (Cygnus). Ennek begyiben 1600 esztendőben, egy új, harmadik rend fényességű és nagyságú tsillag tetszett fel mely mind e mai napig tündöklök; p. 99. [az 1572-es szupernóváról] A széken ülő (Cassiopea) melynek mellyebéli edirnek nevezetik. Ennek a székeben 1572. esztendőben egy iszonyatos nagy tsillag tetszet volt fel, mely 1574. ben ismét el tűnt.; p. 99. [az 1604-es szupernóváról] A kegyo tarto (Serpentarius), kinek lábában 1604. ben egy uj tsillag tetszet volt fel, de 1606 ismét eltűnt.; p. 100. [az omikron Cet-ről] A Cethal (Cetus). Ebben 1638. ben ősszel hirtelenséggel, egy tsudálkozásra melto tsillag tetszet fel, es a mindjart következő tavaszon eltűnt, mely attól fogva mind eddig ugy történik. [KSZ.]

1655.


[1] NEUBART CHRISTOPH, Theolog. és Astronomus KALENDARIOMA. Mellyet irt Christus Urunk születése után 1655 Esztendőre. Es Magyar-Országba, Erdélyre, s' azoknak szomszédos tartományaira nagy szorgalmatossággal alkalmaztatott. VARADON, Nyomtatottat SZENCI ABRAHAM által. [2] PROGNOSTIKON, az az: A' csillagok forgásából és munkálkodásiból vött. JÖVENDŐLES 1655 ESZTENDŐRE, Mellyben Az esztendőnek négy részei, az Eclipsisek, és egyéb történendő dolgok magyaráttnak-meg. Es Mag'ar Országba s' Erdélyre alkalmaztatot. NEOBART CHRISTOPH Altal. [1654.] 51+50 számozatlan, összesen 77 nyomtatott oldal. [1] Ez Esztendő számláltatik.; A' Karakterek jegyzése (p. [2.]).; A' Planeták és Jegyek Magyarázattya. (p. [3.]).; Hónaplapok. (pp. [4-51.]).; [2.] ELSŐ RESZ. Az esztendőnek négy Czikkelyiről. I. A' TELRŐL (pp. [2-3.]).; II. A' TAVASZROL (pp. [3-4.]).; III. A' NYARROL (pp. [4-5.]).; IV. AZ EÖSZRŐL (pp. [5-7.]).;

MÁSODIK RESZ. Az Eclipsisekről "Az 1655 esztendőben két eclipsis léssen a' Napban, de mi ez országunkban csak az egyiket fogjuk meg-látni. [...] Az első annakokáért léssen februáriusnak 6 napján..." (pp. [7-9.]); HARMADIK RESZ. A' Nevezetesebb Aspektusokról (pp. [9-14.]).; NEGYEDIK RESZ. A' Betegségekről (pp. [14-15.]); EÖTÖDIK RESZ. A' Földi Gyümölcsökről (pp. [15-17.]); SOKADALMAK (pp. [18-27.]); MAGYAR KRONICA. "...1572 II. Rudolphus Magyar Királlyá koronáztatik Posonyban 25 Sept. Uj tsillag támad. [...] 1618. II. Ferdinánd Magyar királlyá választatik. Eőszzel nagy üstökös tsillag láttatik." (pp. [28-50.]). [HAI.]

1660.

 [1] Uy és ó Kalendarium Kristus Urunk születése után M.DC.LX. [1660.] Esztendőre valo: melly Intercalaris, az az közbetetett esztendő, 366 napot foglal magában. Nagy szorgalmatossággal a Bechi Meridianomra rendeltetven. Kürner Lipold, AA.LL. & Philos. Baccal. által. és Püchler Vid, Altenburgi Mathematicus neve alatt világossággra adatot. Német Magyar, és ezek szomszédságában levő országok szolgálatjára. A Magyar Historia, és sokadalmakkal együtt. Nyomtatta ki Bechben Kürner Jakab János also Austria könyw-nyomtatója. [2] Prognosticon az az Jöendő dolgoknak égi nézésekből-való ielensége avagy Nagy Praktika, Kristus Urunk születése után valo M. DC. LX. esztendőre. Melly Intercalaris, az az közbetetett esztendőnek mondatik, 366. napot foglal magában. Nagy szorgalmatossággal, az egi chillagoknak iarasok szerent, á Napnak, Holdnak, Planetáknak forgásokrol: és onnét észben vett szélvészkekről. Az Austriai Herczeségnek, és több szomszédságában levő Országoknak meridianumra szérént eszveszedetetett. Püchler Vid, Altenburgi Mathematicus neve alatt világossággra adatot. Kürner Lipold, és Mate által. Nyomtatta ki Béchben, Kürner Jakab Janos, Also Austria könyw-nyomtatója. Bécs. 54 + 34 számozatlan oldal. [1] *Hónaplapok. Rövid tanuság az érvágásban valo rend tartásrul* (pp. [52-54.]). [2] *Előljáro Beszéd Avagy Bemenetel. Az 1660. Esztendőnek Tulaidonságairól Rendeléséről és Annak kiváltképpen valo négy részeiről* (pp. [2-3.]). *Első Rész. Az Térről* (pp. [4-6.]). *Második Rész. A, kikeletnek tulaidonságiról, és az ő rendelosiról...* (pp. [7-8.]). *Harmadik Rész. A Nyárnak tulaidonságiról és annak rendeloirul...* (pp. [9-10.]). *Negyedik Rész. Az Oeszrül és annak igazgatoiról, Iupiterrül tudniillik és Marsrül* (pp. [10-12.]). *Oetedik Rész. A Napban és Hóldban-valo fogyatkozásokrul* (pp. [12-14.]). *"Első fogyatkozás, mely az Holdban, Nap és Hold közbevetése miat leszen, történik Sz. Georgy havának 24. napián reggel 8 óra taiban 15. min. Tartani fog 3. óráig, 55 min 4 sec. ... Második fogyatkozás mely á Nappan leszen történik Mind Sz. havanak 8 napon estue 10. ora taiban 24 min. ..."* Hatodik Rész. A földnek gyümölczéről (pp. [14-16.]). *Hetedik rész. Az hadakról és betegségekrül* (pp. [16-17.]). *Chronologia* (pp. [18-27.]). *Magyar Ország és Erdély Sokadalmak* (pp. 28-34.). [HAI.]

1662.

 [LIPPAY János]: CALENDARIUM OECONOMICUM PERPETUUM, az az ESZTERGAMI ÉRSEK URUNK Ö NAGYSAGA Posoni Gondviselőjének Majorságról irt Laistroma, minden Esztendőre, kívül minden Major Gazda órúl óra egész esztendő által mit munkálottasson az Majorság körül, meg tudhattya. Most újjonnan Magyar nyelven ki bocsáttatott. Nyomtatott Nagy-Szombatba az Akadémiai bötükkal Schneckenhaus Menyhárt Venceszló által. 1662. [10]+72+[8] p., 1 t. *Mezőgazdasági kalendárium. - A címlapon Lippay György esztergomi érsek babérkoszorúval és virágokkal övezett címere látható. A címlap hátán a szerző ajánlással fordul bátyjához, "...GEORGIO LIPPAY DE ZOMBOR, ARCHIEPISCOPO STRIGONIENSI LOCI(UE) EJUSDEM COMITI PERPETUO, PRIMATI HUNGARIAE [...] &c. [...] PATRONO ..."; AJANLÓ LEVÉL* (pp. [3-7.]); *A KEGYES OLVASÓHOZ* (pp. [7-10.]); *A fő rész hónapokra osztva 278 számozott mezőgazdasági tanácsot tartalmaz. Legnagyobb részüik a januártól decemberig elvégzendő mezőgazdasági munkálatokat kívánja segíteni, az utolsó húsz azonban időponthoz nem köthető útmutatásokat foglal magába* (pp. 1-72.); *INDEX, Az az Mutató Lajstroma ezen Calendáriumba lévő dolgoknak...* (pp. [73-80.]). *A kötetben látható két szövegek közti illusztráció közül az egyik az éjjeli holdfény hosszát: "Az hóldnak nevelkedést vagy fogytát ez következő táblálul meg ismerhetni."* (p. 68.); *A másik a kézi kompasztom - egyfajta kéznapóra és iránytű - használatát mutatja: "Figura kiben az ember az újjan meg-láthattya á nappal verőfénynél, hány az óra mind dél előtt, s-mind dél után."* (p. 69.); *A kiadványhoz kihajtható, haránt alakú táblázat is járul: "Mutató táblája annak, mely időben az egész esztendőnek minden napján keljen fel és haladjon el a nap..."* [Ez utóbbi a MEK-ben elérhető példányból hiányzik]. [HAI.]

1664.

[1] Uj és O Kalendarium Kristus Urunk. Születése után való M. DC. LXIV esztendőre Mely Bissextilis (az az közbetetett avagy ugro) esztendő, kinek hossza 366 napot foglal magában. Nagy szorgalmatossággal á Bechi Meridianomra rendeltetett Kürner Leopold és Mate, AA LL. & Philos. Emerit. által. Német Magyar, és ezek szomszédságában levő országok szolgálatjára. A Magyar Historia, és sokadalmakkal együtt. Nyomtatta ki Béchben Kürner Jakab János, also Austriának könyw-nyomtatója. [2] Prognosticon az az Jöendő dolgoknak égi nézésekből való gyanakodas Kristus Urunk születése után valo M. DC. LXIV. Esztendőre Mely Bissextilis avagy ugro Esztendő, 366. napu. Nagy szorgalmatossággal, az egi chillagoknak járások szerint, á Napnak, Holdnak, Planetáknak forgásokrol: és onnét észben vett szélvészkekről. Az Austriai Herczségnek, Magyar, és ezek szomszédságában levő Országoknak meridianumra szerént egybeszedetetett. Kürner Lipold, és Mate, AA. LL. & Philos. Emerit; által. Nyomtatta ki Béchben, Kürner Jakab Janos, Also Austria könyw-nyomtatója. Bécs. 34 + 40 számozatlan oldal. *Hónaplapok. Az érvágás rendjéről. Patika. Az esztendőn uralkodó plánétáról. Fogyatkozások* (Az első fogyatkozás az holdban, törtenik böjt-elő-havának 11. napon dél után 3. orakor; a-masodik a-napban leszen Szent Jakáb havának 7. napon délkor 11. óra tájban, melik mint-hogy nálunk lahatalanak leszenek, azért masokra bizzuk azzokát). *Hadakról. Chronologia. Sokadalmak.* [KSZ.]

1665.

KOMÁROMI CSIPKÉS György: Az Iudiciara Astrologiarol és Üstökös Csillagokrol valo Ivdicivm. Mellyet Egy meltoságos Zászlós Urnak kívánságára, a kedvejért, levél formában, elsőben deák nyelven irt, és az utan, némelly becsületes Halgatoi kívánságára, Nemzete javára, Magyarrá tett, bővített, és illyen rendben, formában, az Isten dicsősségére ki-eresztett Comaromi C. György. MDCLXV. [1665.] Debrecen. Karanci György nyomda. 12 r. 101 p. *1664-ben és 1665-ban is üstökösök látszottak az égen, Debrecenből is. A szatmári várkapitány (Hiebner vándor asztrológust már nem találva) Dobozi István debreceni főbírát kérte: adjon szakvéleményt a debreceni kollégium tudósai közül valaki a jelenségekről. Így egyik professzor: Komáromi Csipkés György írta meg a felvilágosító művet. Az ő latin nyelvű levelét, azután magyarul nyomtatta ki. Vitairat a csillagjósítás és az üstökösökhöz fűződő babonák ellen.* [KSZ.*]

1668.

[1] Uj és O KALENDARIOM Christus Urunk születése után valo 1668. BISEXTILIS ESZTENDÖRE. Mely 366 napokból áll, Erdélyre és rész szerint Magyar-országra alkalmaztatott ROHDIUS GYÖRGY Erdélyi Astronomus által. Cum Gratia et Priv. Celsiss. Princ. Transylv. SZEKENBEN, UDVARHELYI MIHALY által. [1667.] [2] PROGNOSTICUM ASTROLOGICUM. avagy A' Planeták és Csillagok egymásra nézésekből való Jövendölés CHRISTUS Urunk születése után M.DC.LXVIII. Bissextilis Esztendőre. Melyben ez Esztendőnek Négy részeiről, és az Ecclipsisekről, Földi bőség avagy fogyatkozásról, békeség, egészség és egyéb történendő dolgokról vizsgáltatik és alkalmaztatik Erdély és Magyar-országra ROHDIUS GYÖRGY, Mathem. és Medicus által. [Szeben, 1667.] 28 + 46 számozatlan, összesen 74 nyomtatott oldal. *Új-naptár ó-naptárral és prognosztikon.* - [1] A címlap hátán latin nyelvű ajánlás "D. MICHAELI TELEKI De Szék. -nek "MICHAEL UDVARHELYI typogr."-tól. Az év jellemző adatai (p. [3.]); Hónaplapok (pp. [4-27.]); A' Planéták és Jegyek magyarázatya. A' 12 Égbéli jegyek. (p. [28.]). [2] Ez Esztendőnek 4 Részeiről. I. A' TÉLRŐL (p. [2.]); II. A' TAVASZRÓL (p. [3.]); III. A' NYÁRRÓL (pp. [3-4.]) - IV. Az EŐSZRŐL (pp. [4-5.]); II. RESZ. A' Nap és Holdbéli Ecclipsisekről "EBben az 1668 Esztendőben 4 Ecclipsisek lesznek az egész világon; kettő a' Napban, kettő az Holdban-is: De mi a' mi Országunkban hármát láthatyuk-meg tiszta időben; [...] Az első látható Ecclipsis esik az Holdban 26 Maji, kezdeti lésten reggel egy fertály órával 3 ora előtt, sötétülésének nagyobb volta léssen másfél fertállal 5 ora előtt, és végződik 6 ora Táján reggel [...] csak a' negyed része marad fejiren. [...] A' Második látható Ecclipsis léssen a Napban 4 Novembris, kezdetik 3 orakor dél után és tart 5 óráig, [...] a' Nap nak csak harmad része setétül meg. [...] Az harmadik Ecclipsis léssen ismét az Holdban 18 Novembris: kezdetik a' mi Országunkban estve, mindgyárt 4 ora után, és tart majd hetedfél óráig; [...] a' Holdnak csak fele setétül-meg. (pp. [5-8.]); III. RESZ. A' Békesség és Háboruságról (pp. [8-9.]); IV. RESZ. A' Betegségekről (pp. [9-10.]); V. RÉSZ. A' Földi termésekről (pp. [10-12.]); SOKADALMAK (pp. [13-24.]); MAGYAR KRONIKA "...1572. II. Rudolphus Magyar Királlyá koronáztatik Posonyban 25 Sept. Uj csillag támad. [...] 1618. II. Ferdinánd Magyar királlyá választatik. Őszszel nagy üstökös csillag láttatik..." (pp. [25-46.]). [HAI.]

1669.

COMENIUS, Johannes Amos: Joh. Amos Comenii Orbis Sensualium Pictus Trilinguis. Hoc est: Omnium fundamentalium in mundo rerum, & in vitá actionum, Pictura & Nomenclatura. Latina, Germanica & Hungarica. Cum titulorum juxta atq; vocabulorum indice. Die Sichtbare Welt in dreyen Sprachen. Das ist: Aller vornehmsten Welt-Dinge, und Lebens-Verrichtungen Vorbildung, und Lateinische, Deutsche, und Ungarische Benamung. Samt einen Titel- und Wörter-Register.

A' Látható Világ háromféle nyelven, az az: Minden derekassab ez világon lévő dolgoknak és ez életben való tselekedeteknek le ábrázolása és Deák, Német, és Magyar megnevezése. A' fellyül való írásoknak és szóknak laystromával. Cum Gratia & Privil. Sac. Caes. Majestatis, & Sereniss. Electoris Saxonici. Noribergae, Sumtibus Michaelis & Joannis Friderici Endteri, Anno Salutis MDCLXIX. [1669.] [6] 315 p. [84] Comenius a mű kéziratát és képeinek tervezetét sárospataki tartózkodása idején (1650-1654) elkészítette, sőt 1653-ban egyes részeit nyomtatni is kezdte. Az első teljes kiadás 1658-ban jelent meg Nürnbergben két nyelven, latinul és magyarul. [KSZ.]

1675.

COMENIUS, Johannes Amos: Joh. Amos Comenii Orbis Sensualium Pictus bilingvis. Hoc est: Omnium fundamentalium in mundo rerum & in vitá actionum, pictura et nomenclatura. Latino & Hungarica. A' Látható Világ, két-féle nyelven. az az: Minden derekassabb ez világon lévő dolgoknak és ez életben-való cselekedeteknek le-ábrázolása, és Deák s' Magyar meg-nevezése. Coronae, Typis & Sumptibus Petri Pfannenschmiedii, impresit Nicolaus Molitor, Anno 1675. 327 p. Ez az első hazai Orbis Pictus-kiadás.

Csillagászat: pp. 8-9. A Világ.; pp. 10-11. Az Eg.; pp. 162-163. Ora-mutatók, (óra-mívek). "A nap-fénnyel szolgáló (árnyék) óra, meg-mutattya (jelenti) a mutató-Istápnak (vasnak) árnyékával, mennyi légyen az óra; akár a falon, akár a compáson." A mellékelt metszeten egy fali napóra és egy összecsukható-kinyitható zsebnapóra látható.; pp. 166-167. Nézésre (szemnek) szolgáló-üvegek. A meszsze-látó üveg által, (perspectiván) láttatnak (látzanak) a meszsze (távúl) való dolgok.; pp. 216-219. Az égi-golyóbis.; pp. 220-221. A bújdosó csillagoknak helyhezteretése (egy-másra-való nézések); pp. 222-223. A holdnak jelenési (tünési); pp. 224-225. A Napban és Holdban-való fogyatkozások. [KSZ.]

1677.

Uj és O KALENDARIOM Christus Urunk születése után valo 1677 Esztendőre. Mellyet most-is Magyar és Erdély Országokra és egyéb szomszéd Országokra alkalmaztatott NEUBART CHRISTOPH. Theologus és Astrologus által. Cum gratia & Privileg. Celsiss Princip. Ez nyomtatás a' Lőcsei és Cassai nyomtatásoknál helyesb és sokkal bővebb, olvasd-meg s' ugy talalod KOLOSVARATT, Veres-egyházi Szentyel Mihály által. 103 számozatlan, összesen 79 nyomtatott oldal. [1] A címlével hátán az 1677. esztendő jellemző történelmi évszámai és naptárszámítási adatai állnak. Az Planéták és jegyek magyarázatya (p. [3.]) után következnek a naptár táblák (pp. [4-51.]). Az Országok és némely fő Városok ki melyik Égi jegy alatt fekszik, rövid le-írása. Az Országoknak czimerei, kikeről szól az mostani Prognosticum (p. [52.]). Az Esztendőnek meg-kiölömböztető négy Részeinek, Astronomiai meg-Vizsgálása, I. AZ TÉLRŐL (pp. [53-54.]). II. A' TAVASZRÓL (pp. [54-56.]). AZ NYÁRRÓL (pp. [56-58.]). IV. AZ ÖSZRŐL (pp. [58-60.]). Második Része. A' FOGYATKOZÁSOKROL "Ez 1677. Esztendőben 4. fogyatkozások lesznek, kettő a Napban, és kettő az Holdban, [...] Harmadik fogyatkozás léssen az Holdban 17. Máji, kezdeti léssen 3. óraror, vége 6 orakor, tart 2 óráig, 36. minutáig. Kezdetitül fogva csak félig láthatyuk-meg..." (pp. [60-61.]). Hármadik Része. AZ HADAKROL (pp. [61-63.]). IV: A' BETEGSEGEKRŐL (pp. [63-64.]). Ötödik Része. A' FÖLDI TERMESEKRŐL (pp. [64-65.]). Prognostica perpetua (pp. [66-68.]). SOKADALMOK (pp. [69-80.]). MAGYAR CRONIKA "...1572. II: Rudolphus Magyar Királlyá koronáztatik Posonyban, 15. Sept. Uj Csillag Támad. [...] 1618. II: Ferdinand Magyar Királlyá választatik, őszel nagy üstökös csillag lattatik..." (pp. [81-103.]). [HAI.]

1678.

[1] Uj és O KALENDARIOM Christus Urunk születése után való 1678 Esztendőre. Mellyet most-is Magyar és Erdély Országára és egyéb szomszéd Országokra alkalmaztatott NEUBART CHRISTOPH. Theologus és Astrologus által. Cum gratia & Privileg. Celsiss Princip. KOLOSVARATT, Veres-egyházi Szentel Mihály által. [2] Rövid Astrologiai VIZSGALAS; Christus Urunk születése után való 1678 Esztendőre. A' Tsillagoknak természet szerint való forgásiból eső jelenések, ez alsó Világon. Illendő szorgalmatossággal össze szereztetnek, és le-irattatnak Neubarth Christoph által. 52 + 50 számozatlan, összesen 78 nyomtatott oldal. [1] A címlevél hátán az 1678. esztendő jellemző történelmi évszámait és naptárszámítási adatai állnak. Az Planéták és jegyek magyarázattya (p. [3.]) után következnek a naptár táblák (pp. [4-51.]). Az Országok és némely fő Városok ki melyik Égi jegy alatt fekszik, rövid le-írása. Az Országoknak czimerei, kikeről szól az mostani Prognosticum (p. [52.]).

[2] Első Rész. Az Esztendő 4 Kántorinak Astronomiai meg vizsgálása, I. A' TÉLRŐL (pp. [2-3.]). II. A' TAVASZROL (pp. [3-5.]). A' NYÁRROL (pp. [5-6.]). IV. AZ ŐSZRŐL (pp. [6-7.]). Második Rész. A' FOGYATKOZÁSOKROL "EZ 1678. esztendőben öt. fogyatkozások történnek a' két Égi Világokban, 3. kicsiny a' Napban, mellyek mi tőlünk nem láthatók, és 2. nagy az Holdban, és mi csak az utolsót láthattuk meg. [1] Az második mi tőlünk meg-látható nagy Hold-béli fogyatkozás, leszen 19 Oktobris éjel, 6 gr. és 40 min. az Bika. Kezdeti estve 7. órákor leszen, közepi 9. órákor, vége pedig 11. órákor, tart 4. egész óráig," (pp. [7-11.]).

Harmadik Rész. AZ HADAKROL. (pp. [11-14.]). Negyedik Rész. A' BETEGSEGEKRŐL (pp. [14-15.]). Ötödik Rész. A' FÖLDI TERMESEKRŐL és terméketlenségről (pp. [16-18.]). Prognostica perpetua (pp. [19-21.]). Rövid tanítás az Gazdaságnak elő-vitelében. (pp. [22-26.]). SOKADALMOK (pp. [27-38.]). MAGYAR CRONIKA "...1572. II: Rudolphus Magyar Királya koronáztatik, új csillag támad. 25. Septembrisben [1] 1618. II: Ferdinand választatik Magyar Királya, ősszel nagy üstökös csillag láttatik..." (pp. [39-50.]). [HAI.]

1679.

[1] Uj és Ov KALENDARIOM Christus Urunk születése után való 1679 Esztendőre. Mellyet most-is Magyar és Erdély Országára és egyéb szomszéd Országokra alkalmaztatott NAUBART CHRISTOPH. Theologus és Astrologus által. Cum gratia & Privilegio. Celsissimi Principis Transylv. KOLOSVARATT, Veres-edgyházi Szentel Mihály által. [2] Rövid Astrologia VIZSGALAS; Christus Urunk születése után való 1679 Esztendőre, A' Csillagoknak természet szerint való forgásiból eső jelenések, ez alsó Világon. Illendő szorgalmatossággal össze szereztetnek, és le-irattatnak Neubarth Christof által. 53 + 48 számozatlan, összesen 77 nyomtatott oldal. [1] A címlevél hátán az 1679. esztendő jellemző történelmi évszámait és naptárszámítási adatai állnak. Az Planéták és jegyek magyarázattya (p. [3.]) után következnek a naptár táblák (pp. [4-51.]). Az Országok és némel fő Városok ki melyik Égi jegy alatt fekszik, rövid le-írása. (p. [52.]). Az Prognosticonban való Czimereknek magyarázattya (p. [53.]). [2] ELSŐ RESZE. Az Esztendő 4 Kántorinak Astronomiai meg-visgálása, I. A' TÉLRŐL (pp. [2-3.]). II. A' TAVASZROL (pp. [3-4.]). III. A' NYARROL (pp. [4-5.]). IV. AZ ŐSZRŐL (pp. [6-7.]). MASODIK RESZE. A' FOGYATKOZÁSOKROL "NÉgy fogyatkozások leszenek ezen 1679. esztendőben az Egi Fáklyákban, kettő a' Napban kettő az Holdban-is, [1] Az első Holdbéli fogyatkozás esik 25. Április" (pp. [7-9.]). HARMADIK RESZE. AZ HADAKOZASROL. ES BEKESEGRŐL (pp. [9-11.]). NEGYEDIK RESZE. A' BETEGSEGEKRŐL (pp. [11-12.]). ÖTÖDIK RESZE. A' FÖLDI TERMESEKRŐL ES TERMÉKETLENSEGRŐL (pp. [13-14.]). Prognostica perpetua (pp. [14-17.]). Rövid tanítás a' Gazdaságnak elő-vitelében. (pp. [17-29.]). SOKADALMOK (pp. [20-31.]). MAGYAR CRONIKA "...1572. II: Rudolphus Magyar Királya koronáztatik, új csillag támad. 25. Septembrisben [1] 1618. II: Ferdinand választatik Magyar Királya, ősszel nagy üstökös csillag láttatik..." (pp. [32-48.]). [HAI.]

1681.

[1] Uj és O KALENDARIUM, Mellyet Christus születése után való 1681. irt, NEUBARTH CHRISTOPH. Es most-is Magyar Országára, Erdélyre, és egyéb Tartományokra alkalmaztatott. LÖTSEN, BREWER SAMUEL által. [2] Rövid Astrologia VIZSGALAS; Christus Urunk születése után való 1681. Esztendőre, A Tsillagoknak természet szerint való forgásiból eső jelenések, ez also világon. Illendő szorgalmatossággal össze szereztetnek, és le-irattatnak Neubarth Christoph által. 45+50 számozatlan, összesen 79 nyomtatott oldal. Új-naptár ó-naptárral és prognosztikon. [1] A címlevél hátán az 1681. esztendő jellemző történelmi évszámait és naptárszámítási adatai állnak. A Planéták és jegyek magyarázattya. Az 12. Égbéli Jegyek. (p. [3.]) után következnek a naptár táblák (pp. [4-43.]). Az Országok és némely fő Városoknak, hogy ki melyik Égi jegy alatt fekszik, rövid le-írása. (p. [44.]). Az Prognosticonban való Czimereknek magyarázattya (p. [45.]).

[2] Első Rész. Az Esztendő 4. Kántorinak Astronomiai meg-visgálása, I. A TÉLRŐL (pp. [2-3.]). II. A TAVASZROL (pp. [4-6.]). III. A NYARROL (pp. [6-7.]). IV. AZ ŐSZRŐL (pp. [7-8.]). Masodik Rész. A FOGYATKOZÁSOKROL. "EZ 1681. esztendőben négy fogyatkozások leszenek az két nagy Világi Fáklyán, kettő a Napban, és annyi az Holdban, kiből 3. minékiünk lathatatlanak leszenek. [...] Az negyedik minékiünk látható Holdbéli fogyatkozás leszen 39.[129.] Augusti Sz. János fővitelének napjában [...] Kezdedik éjtszaka jó regge 1. orakor és 40 min. az közepi és legnagyobb sötétsége leszen reggel 3. orakor és 22. min. Az kimenetele 5. orakor..." (pp. [9-11.]). Harmadik Rész. AZ HADAKROL ÉS BÉKESSEGRŐL (pp. [11-14.]). Negyedik Rész. AZ BETEGSÉGEK ES Halál felől (pp. [15-17.]).

Ötödik Rész. A FÖLDI TERMESEKRŐL ES terméketlenségről (pp. [17-20.]). Egynehány hasznos Hazy mesterségek (pp. [21-25.]). SOKADALMAK, Felső és also Magyar Országban, és egész Erdélyben is (pp. [26-35.]). MAGYAR CRONICA "...1572. II. Rudolphus Magyar Királya koronáztatik, Új tsillag támad. 25 Septembrisben. [...] 1582 Az új kalendárium támad, de derekasban 1600-ban vövék-bé. [...] 1618. II: Ferdinand választatik Magyar Királya, ősszel nagy üstökös tsillag láttatik..." (pp. [36-50.]). [HAI.]

1682.

[1] Uj és O KALENDARIUM, Mellyet Christus születése után való 1682. irt, NEUBARTH CHRISTOPH. Es most-is Magyar Országára, Erdélyre, és egyéb Tartományokra alkalmaztatott. LÖTSEN, BREWER SAMUEL által. [2] Rövid Astrologia VIZSGALAS; Christus Urunk születése után való 1682. Esztendőre, A Tsillagoknak természet szerint való forgásiból eső jelenések, ez also világon. Illendő

szorgalmatossággal össze szereztetnek, és le-íratatnak Neubarth Christoph által. 52+50 számozatlan, összesen 79 nyomtatott oldal. *Új-naptár ó-naptárral és prognosztikon.* [1] A címlével hátán az 1682. esztendő jellemző történelmi évszámai és naptárszámítási adatai állnak. A Planéták és Jegyek magyarázattya. Az 12. Égbéli Jegyek. (p. [3.]) után következnek a naptár táblák (pp. [4-50.]). Az Országok és némely fő Városoknak, hogy ki mellyik Égi jegy alatt fekszik, rövid le-írása. (p. [51.]). Az Prognosticumban való Czimereknek magyarázattya (p. [52.]).

[2] *Első Resze.* Az Esztendő 4. Kántorinak Astronomiai meg-vissgálása, I. A TELRÖL (pp. [2-4.]). II. A TAVASZRUL (pp. [4-7.]). III. A NYARROL (pp. [7-9.]). IV. AZ ÖSZRÜL (pp. [9-12.]). *Masodik Resze.* A FOGYATKOZÁSOKROL. "Ebben 1682. Esztendőben két Hold fogyatkozásnál több nem leszen, mikor a Holdnak tölte világosságarol megfosztatik, es meg-setétedig. Az Első Hold-béli Fogyatkozás 21. Febr. éjféltkor 12 or. 27. min. [...] és az egész világosságarol meg-fosztatik. Ennek kezdeti 10. orakor 33. min. leszen, [...] Vége leszen, mikor a Hold az eö töltét el ér; 2 or. és 23. min. éjfélt után: 3. or és 49. min. tart eleitől fogvast, végig majd 4. or. Masodik Hóld fogyatkozás 18. Augusztis esik 6. or. 55. min. dél előtt, avagy reggel 7 or. [...] De a Nap felkelte miat mitőlönk nem igen látható leszen " (pp. [12-15.]). *Harmadik Rész.* AZ HADAKROL ÉS MÁS Világi Futamodásokról (pp. [16-19.]). *Negyedik Rész.* AZ BETEGSÉGEKRŐL (pp. [19-23.]). *Ötödik Rész.* A FÖLDI TERMESEKRŐL ES terméketlenségről (pp. [24-25.]). SOKADALMAK, Felső és also Magyar Országban, és egész Erdélyben is (pp. [26-35.]). MAGYAR CRONICA "...1572. II. Rudolphus Magyar Királlyá koronáztatik, Új tsillag támad. 25 Septemberben. [...] 1582 Az új kalendáriom támad, de derekasban 1600-ban vövék-bé. [...] 1618. II: Ferdinánd választatik Magyar Királlyá, őszszel nagy üstökös tsillag láttatik. [...] 1680 [...] Decemberben, Nagy és példa nélkol való Östökös csillag az égen költ fel, az mely maga fényes sugárjéval majd 60. gradust el-foglalta, és következendő esztendőnek Februariusig nagy almelködással láttatot. 1681. Az 18. Januarij, Dél tajban az Nap mellett két égi jegy, és több-is vólt." (pp. [36-50.]). [HAI.]

1683.

KISZTEI Péter: Üstökös Csillag, Avagy: Olly edgyügyü rövid Elmélkedés, mellyben meg-mutogatódik, mind a' Sz. Írási Tudomány szerint, s' mind a' külső Historiákból, és a' minden időbeli Experienciából, micsoda ítéletben kellyen lenni kinek kinek az üstökös Csillagok felől. Mellyet az 1680-dik Esztendőbe Karácson Havának 22-dik napján támadott, és azután 1681-dik Esztendőben-is, az Első Hónak, avagy Boldog Aszszony Havának 26-dik napjáig láttattatott, csudálatos nagyságu üstökös Csillagnak alkalmatosságával irt, és a' Göntzy Gyülekezetben el praedicállott, Kisztei Péter, Christus Urunk Születésének 1682-dik Esztendejében Böjt más Havának 2-dik, és 16-dik napján. Cassan, Nyomtatott Bosity Istvan által. 1683. eszten. 117 p. *Írtam Göntzön, 1682-ben, Novemb. 28. napján. Ajánló levél a méltóságos és fényes késmárki Thökölyi Imrének; Isten kegyelméből Magyar Ország edgyik Részének fejedelmének, és Urának.* [Voltaképpen erkölcsi intelem az üstökös ürügyén.]

Változócsillagok említése [az 1572-es szupernóváról:] "(6) Ennél is közelebb jöven a mi időnk felé, az 1572-dik esztendő-béli üstökös Csillag, melly 16 hólnapokig tartott, mint a külső Historicusok emlékezetben hagyták Istennek minémű rettenetes haragjának lött légyen mutató jelensége, csak hamar az után következett éhség, a pusztító döghalállal edgyütt nyilván bizonyították, a melly két útélei Istennek többnyire mindenkor edgyütt járnak, s a vér-ontó hadakozásokat leg-gyakrabban utól szokták követni, s néha pedig a népnek bűneiért mind az három edgyüvé-járul.; [az 1604-es szupernóváról:] (7) Csak a mi Seculumunkban lött példákat említek. Christus Urunk születése után 1604-ben támadott üstökös csillag vallyon micsoda következő szomorú állapotoknak volt mutatója?" [KSZ.]

1685.

COMENIUS, Johannes Amos: Joh. Amos Comenii Orbis Sensualium Pictus Quadrilinguis. Hoc est Omnium fundamentalium, in mundo rerum, et in vitá actionum, Pictura et Nomenclatura Latina, Germanica, Hungarica, et Bohemica. Cum Titulorum juxta atque Vocabulorum indice. - Die sichtbare Welt in vier Sprachen - A' Látható Világ négyféle nyelven. az az: Minden derekassab ez világon lévő dolgoknak és ez életben való cselekedeteknek le-ábrázolása és Deák, Német, Magyar és Tót, meg-nevezése, a' fellyülvaló írásoknak és szókknak laystromával. - Swet Wyditedlly. - Leutschoviae, Typis Samuelis Brewer. Anno 1685. [27] 313 [32] p. *Csillagászat: pp. 8-9. A Világ.; pp. 10-11. Az Eg.;*

pp. 156-157. *Ora-Mutatók, (Óra-Mivek). A nap-fénnyel szolgáló (árnyék) óra, meg-mutattya (jelenti) a mutató-istápnak (vasnak), mennyi légyen az óra; akár a falon, akár a compáson.; pp. 160-161. Nézésre (szemnek) szolgáló-üvegek. A meszsze-látó üveg által, (perspectiván) láttatnak (látzanak) a meszsze (távul) való dolgok.; pp. 208-211. Az Égi Golyóbis.; pp. 212-213. A Bújdósó Csillagoknak Helyhezteretése (Egymásra való Nézések); pp. 214-215. Az Hóldnak Jelenési (Tünési); pp. 216-217. A Napban és Hóldban-való Fogyatkozások. [KSZ.]*

1711.

[1] Ujj Kalendariom, Mellyet Christus Urunk születése után való 1711. Esztendőre irt Neubart Janos. És Magyar Országra, Erdélyre, és egyéb Tartományokra-is alkalmaztatott. Komáromban, Töltesi Istvan által. [2] Rövid astrologiai visgalas Christus Urunk születése utá valo 1711. Esztendőre, Az Csillagoknak Természetszerént való forgásokból és jelenésekből. Komárom. 56 + 104 számozatlan oldal. *Hónaplapok. Évszakokról. Fogyatkozásokról. (ebben az 1711. Esztendőben, mindenestül öt számlaltatik; ugy mint: három a' Napban; kettő az Holdban: A' Napbéli fogyatkozások, igen kicsinyek; de az holdbélinek mind az kétszer az föld árnyékának közepette a' temerek fekéteségen kölletik által menni. Ezek közül keveset fogunk látni, hanem csak az utolsó Napbéli fogyatkozásnak kezdetét és az utolsó holdbélinek-is az végét.) Hadakozásokról. Sokadalmak. Magyar Chronika. [KSZ.]*

1734.

PETTHÖ Gergely: A' Magyar Kronikának a' mellyet Elsőben meg-irt, s' ki bocsátott nemzetes Petthö Gergely 373. esztendőtől fogva 1626. esztendeig. Nyomtatott Bécsben 1660. esztendőben. Az után penig. Azon Historiát continuálván újonnan ki nyomtatattatta, és szüntelen történt dolgokkal szaporitatta Groff. Kalnoki Samuel, Felséges Czásár, s' Koronás Királynak Erdély Udvari Cancellariussa Tanátsa, és Nemes három Székely Székeknek Sepsinek, Kézdinek, és Orbainak Fő Király Birája. A' Magyar Nemzetnek tanuságára.

Nyomtatott Bécse Sirchovics Arvainál 1702. esztendőbe. Tovább való Terjeztése avagy Negyedik, ötödik, és Hatodik resze Foglaltván magában száz és hat esztendőt 1627. esztendőitől fogva 1732. esztendeig. Iratott, és szép Toldalékokkal szaporított Spangar Andras jesuvita által. Nyomtatott Cassan az Academiai betökökkel. P. Jesuitáknál. 1734. Hatodik Rész.

Foglaltmagában Huszonnyolcz esztendőt, mellyekben a Felséges Austriai Házbol származandó Ertz-Hercegek I. Josef, és III. Karol egy másnak mint Magyar Országának Örökös Királyi succedálván azt birták, miket cselekedtek, mint folytatták az Ország Állopotyát. Továbbba feltétetik sok fő személyeknek előmenetele, és más mind Magyar, mind más Országoknak és tartományoknak emlékeztetre méltó dolgai. p. 98.: "Anno 1719 Karácson havának huszon harmadik napján éjeli rémitő égi jel veres tűz formában éjszak felől Erdélyen által Magyar és Lengyel Ország felé megyen." A sarki fény jelenség 1719. Dec. 23-án volt.; p. 100.: "Anno 1724 Kis Aszszony havának 23dik napján reggeli 7. és 8. Órakor Erdélyben szélllel, és a' Partiumban egy időben sok Egi tüzes Meteorum (Draco volans, röpdülő sárkány) mint egy röpdülve Napkelet felé hol hosszabbban két ölnyre, hol rövidebben szivárvány színekkel, és szikrázással láttatnak." A meteor és tűzgömb jelenség 1724. aug. 23-án volt. [SRG.]

1753.

PETTHŐ Gergely: Rövid Magyar Kronika sok rend-béli fő Historias Könyvekből nagy szorgalmatossággal: egybe szedettetett és irattott Petthő Gergelytől. E Magyar Krónikának, Második része. Melly magában foglalja a' külömb külömb féle idegen Nemzetből való Magyar Országi Királyokat, mind az Ausztriai avagy Bécs Országi Hercegekből lett Királyokig. Es Azoknak idejekben történt emlékeztetre méltó dolgokat. Kassán, 1753. Esztend. Nyomtatott az Akademiai betökökkel. pp. 48-101.: "Anno 1342 XXVII Lajos, a' Károl Királynak jó fia, következék, és Coronázták az apja halála után Magyar Országi királlyá Székes-Fejér-Várban."

ebben: p. 51.: "Ez fölötté igen jámbor, Isten féle, fő hadakozó, igen bölcs, és tudós Fejedelem vót. Az Egi csillagoknak forgását, és járást igen tudta, és azért minden hadakozását, a' csillagok forgásának itéletiből indította..."; p. 128.: "Anno 1583 Gergelly, ezen néven tizen-harmadik Papa, ez időben reformálá a' Kalendáriomot, kit Uj Kalendáriomnak hinak, kívül mostan élünk." [SRG.]

1757.

BERTALANFFI Pál: Világnak Két rend-béli Rövid Ismérete. Először A' mint az Istentől teremtetett. Másodszor A' mint az Istennek, és a' természetnek Vezérléséből az emberektől külömbb-külombb-féle részekre, Országokra, Tartományokra, és kösségekre osztott. Minden-féle Írókból ki-szedé, és Prédikatori hivatalyának pihenő órái alatt illendő renddel öszve írta Bertalanffy Pál, a' Jesus Társaságából-való Pap: Most pedig Isten jó voltából, 's-az Elöl-Járóinak kegyes engedelmeiből Magyar Nemzetének egy mulatságos, és tudós olvasására nyomtatásban ki-adá. Nagy-Szombatban, Az Academiai betökökkel, 1757. Esztendőben. 1028 p. Csillagászat: pp. 4-72. Az égnek teremtéséről, Formájáról, és voltáról. Mit vélnek a tudósok az égnek voltáról? A tsillagoknak nagyságáról, és magasságáról? A tsillagoknak külömbbségéről és világosságáról. A tsillagoknak nevééről és számáról.

A világnak a Mathematicusoktól leábrázoltatott golyóbisáról. A tsillagoknak forgásáról. A tsillagok forgásának és a világ minden egyéb dolgai egyenlő, és állhatatos folyamattyanak okáról, vagy az Aetherről. A napnak, és más Planétáknak fogyatkozásáról. A tsillagoknak a földiekbe való influxusáról, vagy szivárvódásáról. A földnek teremtéséről, és formájáról. A földnek helyéről. Miből teremté Isten az eget, s-földet? A levegő égről.; Kihajtható mellékletek: p. 7.: Világrendszerek. Holdunk változásai. p. 24.: Világ Golyóbisának Máthézisbéli Ábrázolása. A könyv első része a továbbiakban általános természetföldrajzi, a második rész leíró gazdaságföldrajzi.

A változócsillagokról: pp. 15-16. "Az ideig-való tsillagok megint három félék, úgy-mint először azok, mellyek a fixa tsillagok között támodván, és bizonyos ideig fel-tetszvé, ismét el-tűnnek; de bizonyos időben megint fel-tetszenek; ilyenféle tsillagot emlét Keplerus, melly 1601. eszt. a hatyu mellyen fel-tetszvé, s egész 26 esztendeig világolván, az-után eltűnt; de 1657. eszt. ismét láttatott [a P Cyg].; Másodszor azok, mellyek a fixák között, vagy alatt egyszer fel-tetszvé, s el-tűnvn; azután soha többé meg nem jelennek: Verdries Menyhardnak itéletéből, ilyen féle tsillag vót az, amely a három Aegyptusi királyokat a Született Kristusnak imádására el-vezérli vala.; Harmadszor azok, mellyek hol üstökkel, hol szakállal, hol farkkal láttatván, ismét elenyésznek." [KSZ.]

1772.

SARTORI Bernát: Magyar nyelven filozofia. Az az: a' böltesség' szeretésének tudományából némelly jelesebb kérdések. Mellyeket sok hiteles böltesség' szeretése' tudományát tanítóknak írásiból, 's könyveiből, egybe szedegetett, és tanított: mostanába pedig a' magyar nemzetnek kedvéért az elő-járók' engedelmeiből nyomtatásban ki-botsátott. P. Sartori Bernárd. Serafikus Szent Ferentz' szerzetén lévő Magyar Országi T. T. P. P. Minoritak' provintziájából böltesség' szeretése tudományának tanítója. Egerben. Nyomtatott a' Püspöki Oskola' Betüiv. 1772. Esz. 276 p. A kedvesen kegyes Olvasóhoz intézett előszavát írta: "mind-Szent-havában 1770-dik esztendőben"; Eszterházy Károly egri püspök 1772. jan. 16-án kelt engedélyével.

Csillagászat: pp. 174-233.: A' Világról, ha egygy-e, Lelkes-e, 's minémű tökéletessége, eredete, és vége legyen?; A' Világnak golyóbissáról a' mint a' Mathematicusoktól bizonyos lineákkal le-ábrázoltatott, a' Tsillagok forgásának, és más dolgoknak könnyebb ismételte.; Ha a' Nap, Hold, vagy pedig a' Föld mozdúlyon-e?; A' Napnak mozdulásáról?; A' Tsillagoknak Forgásairól?; A' Tsillagoknak forgásairól, 's e' világi dolgok' állhatatos folyamattyanak okáról, melly az ether?; Mitsoda vélekedések legyen a' Tudósoknak az Egeknek voltáról, a' Tsillagoknak magosságairól, és nagyságairól?; A' Tsillagoknak külömbsegeiről, és Világosságairól, úgy az Hóldnak, és a' Napnak.; A' Tsillagoknak neveiről, és számairól.; A' Holdban, és egyéb Planétákban vagynak-e Tengerek, szigetek, 's laknak é Emberek?; A' Napnak, Hóldnak, és a' Tsillagoknak a' földiekbe-való influxussairól, az az, szivárvódásairól.; A' Napnak, és mas Planétáknak bizonyos időben történhető fogyatkozásairól.

A könyvben 4 kihajtható melléklet van, mind csillagászati: A./ Világ Golyóbisának Mathézisbéli Ábrázolása (p. 177.); B./ Az Ég 's Föld állapotjának Ptolemaustól adatott ábrázolása (p. 184.); [ismét] B./ Kopernikusnak ábrázolása. Tikhónak külömböző ábrázolása (p. 186.); C./ D./ Holdnak változásai. A' Napnak fogyatkozása (p. 233.); Batta István 1918-ban adta közre, hogy Sartori munkája kétharmad része Bertalanffy Pál 1757-ben kiadott a "Világnak Két rend-béli Rövid Ismérete" munkájából vett kivonat, egyharmad része pedig fordítás. [KSZ.]

1774.

SZÖNYI Benjámin: Gyermekek' Fisikája, avagy olly szép és hasznos tudomány' 'sengéje, Mellyben Kevés példák által meg-mutattatik, mint kellessék szoktatni a' gyermekeket, és együgyü embereket, az Istennek sok féle Teremtéseiről való kegyes és kedves elmélkedésekre, és az, azokban nyilván való Isteni böltességet, hatalmat, jóságot, 's a' t. vélek esmérteni és tsudáltatni. Frantziai nyelven irta Rollin Károly, nem régi Tudós Professor, a' Parisi Királyi Akadémiában, Magyar nyelvre fordította, És azon nemü vagy matériájú maga egynéhány kegyes elmélkedéseivel megszorította. Szőnyi Bénéjamin, Hóld-Mező Vásárhelyi Reformata Ekklesiának Predikátora. Posonyban, 1774. Landerer Mihály' költségével. [XVI.] 191 p. Csillagászat: pp. 87-164. Ezen részeket kifejezetten a fordító Szőnyi Benjámin írta és csatolta (A' Gyermekek' Fisikájához adatott 's azon Nemü egynéhány elmélkedései a' Fordítónak). Nyolcsoros versszakokba szedve adja elő a tudnivalókat. Az Égről. A Kerek Földről. A négy Éltető Állatokról (földről, levegő-égről, vízről, világosságról). [KSZ.]

1775.

HORVÁTH György: Természetnek és Kegyelemnek Oskolája, Az az: Ollyan hasznos Könyvetske, a' melly az Isteni Tökéletességeknek, a' látható, és láthatatlan Teremtéseknek vizsgálásából, s' meg-gondolásából, a' Keresztyén embert az Istennek ditséretire serkenti. A' melly Hét Részekben, hetven Szakazotskákból, e' kisded kézben hordozható formában, az együgyü, de idvességre igyekező, és az Istent ditsőíteni kívánó Keresztyének számára ki-adatott, A' Kristus Jánosnak egy leg-kisebb, a' Helv. Conf. követő szolgája H. GY. TS. P. [Horváth György Tsászári Predikátor] által. Az Elöl-járóknak engedelméből. Nyomtatott Györbe, Strebig Gergely János privil. Könyv-nyomtató által M.DCC.LXXV.dik [1775.] Esztend. 330 p. Elöl-járó beszéd: Készítettem én-is Isten' segedelme által e Könyvetskét még MDCCCLXXII [1772.] Esztendőben, mellyet bizonyos akadályok miatt mind eddig kezembe nem adhattam. (p. 5.)

Csillagászat: pp. 119-125. (A' Földnek természetéről, formájáról.); pp. 199-254. (A' világosító állatokról. A' világosító állatokról közönségesen. A' világosító állatoknak természetéről. A' Ptolomaeus Systemájáról. A' Kopernikus' Systemájáról ["Ezen Systemát Karthésius a' józan okossággal igen meg-egyezőnek állítja lenni"]. Tikhó Systemájáról. A' Napról. A' Hóldről. A' Nap és Hóldbéli Fogyatkozásokról. Az Öt Plánétákról. A' Természeti Tsillagokról. Az Üstökös-tsillagokról.); Két kihajtható illusztrációval: p. 211. (Ptolémaeus Systemája.), p. 216. (Tycho Systemája.) [KSZ.]

1777.

MOLNÁR (Keresztelő) János: A' Fisikának eleji. A' természetiekről Nevvtan tanítványainak nyomdoka szerént hat könyv. Irá Molnár János. Posonyban, és Kassán, Landerer Mihály' betűivel. 1777. I. szakasz [20 +] 223 p., 5 t.; II. szakasz 172 p., 2 t. Az I. kötet (szakasz) elején 20 számozatlan oldal [címoldalak 1-4.; ajánlás és bevezető 5-16.; "Az egész munkának tekintete" 17-20.], majd folyamatosan számozva az 1., 2., 3. könyv szövege. Végén I-V. számú táblán 1-38. kép. A II. kötet (szakasz) újra induló oldalszámozással a 4., 5., 6. könyvet tartalmazza. Ennek végén I-II. számú táblán 1-21. kép. A könyvbe kötött, kihajtható lapokon együtt a kiadvány összes ábrája, vonalas rajzokkal. A szerző, aki "Apostoli Felséges Fejedelmünk kegyelmével, Budán, a Tudományok újjúlásakor, a fő, és kisebb Iskoláknak helybéli igazgatójává tétetvén" munkáját

"T. N. N. Farádi Vörös Antal urhoz, az Országos Hely-Tartó Fejedelemnek Királyi Személy viselőjéhez, és a' Budai nagy megyében, a' fő és alaton Iskolák' Királyi fő vezéréhez" ajánlja. "Irá Budán Mártz. 5. Napján 1777." Első könyv: A' Mozdulókról, 's Mozdítókról. pp. 1-44. (Nem csillagászati. A fizika általánosán. A testekről közönségesen. Az erőkről. Newton vélekedése az erőkről. Mágneses erők. Rugóerők.) Második könyv: A' Földi Mozdulásokról. pp. 44-126. (Nem csillagászati. Ütközések. Egyszerű fizikai mozgások. Csigák. Fogaskerekek.) Harmadik könyv: Az égi mozdulásokról. pp. 126-223. (Csillagászati. Az ég látszó elfordulása. Az égi karikákról. Az álló Tsillagokról. A Napról. A Nap Makuláiról. A Bújdósó Tsillagokól [Kopernikus és Newton nyomán írja le a Naprendszer]. A bújdósók inasai [a Szaturnuszhoz öt inasa, a Jupiternek négy inasa van]. Az üstökös Tsillagokról. A közép-ponti erőkről. A járó Tsillagok [bolygók és üstökösök] forgásainak okáról.

A Holdról, s mind ennek, mind a Napnak fogytáról. A Húsvéti Holdról. A Tengernek Áradásáról [árapály].) Negyedik könyv: A' Testnek közönségesebb egyéb Tulajdoniról, 's mineműségeiről. pp. 1-51. (Nem csillagászati. Folyadékok. Víz. Tűz. Meleg. Hideg. Jég.) Ötödik könyv: A' Földi négy Eredetnek ketteiről, tudniillik: A' Vízről, és Tüzzől. pp. 51-114. (Csillagászat: pp. 73-114. Optika, fénytan. A világosságról. A világosság változásai: hajlás, refrakció, visszaugrás, visszaverődés, válás, diffrakció. A napfény színekre bontása. A színekről. A Látásról. Lencsék. Telescopia ["a' meszsze-nézető üvegek vagy üveg-tsivék"]. Galilei távcsöve. Newton távcsöve. Tubus Gregorianus vagy Gergely távcsöve.) Hatodik könyv: A' Földi Eredetnek egyéb ketteiről, tudniillik: A' Levegőhöz és a' Földhöz Tartozandokról. pp. 114-172. (Nem csillagászati. Levegő. Légkör. Hangtan. Mennykő. Villám. Csapadékok. A Földről. Csillagászat: pp. 147-148. Az éjszakai hajnal [északi fény].)

Az egész könyvben minden témát három ütemben tárgyal meg: ismertetés, kérdések, feleletek. Változócsillagokról: p. 144. "Valának némelly álló' Tsillagok, mellyek már nem láttatnak. 1572-dikben November elején szemléltetett a Kaszsziopea nevü Tsillagzatban egy olly Tsillag, melly nagyságával, 's világa élességével fellyül-halladá a Sziriust, Caniculát, avagy az eb-tsillagot, mellynél az állók közt nem látunk fényesebbet. Azon Tsillag 1574-ben, Dectember elején kisebbülni kezdett, 's azon esztendőnek Mártziusában a szem elől el-tűnt. [az 1572-es szupernóva volt ez.]; p. 145. "Maszszahala, Hali, és Albumazár Szeretsen Tsillag-nézők látták a' Skorpióban olly Tsillagot, mellynek a fénye a Hold negyed részének fényével egyezett. Most annak sem hire, sem hamva. [itt az 1006-os szupernóvára utal?]" [KSZ.]

1781.

Tudománybéli dolgok. = A Magyar Hirmondó 1781. Boldog Asszony havának 6dik napján 3dik levél [jan. 6. 3. sz.] pp. 21-22. 1780. dec. 6-án és 25-én Nagy-Bányán és Kassán északi fény volt látható. [SRG.]

Elegyes hazánkbeli. = A Magyar Hirmondó 1781. Kis-Asszony havának 8dik napján 61dik levél [aug. 8. 61. sz.] pp. 483-484. *Kishont vármegyében a Göncöl szekere táján sebes villámlás, dörgés volt Szent-Jakab havának 24-dik napján [1781. júl. 24.] éjjélkor. A tűzgolyót Kassán is észlelték ugyanezen a napon. [SRG.]*

Elegyes tudósítások. = A Magyar Hirmondó 1781. Kis-Asszony havának 22dik napján 65dik levél [aug. 22. 65. sz.] pp. 517-518. *Rendkívüli égi pirosság látszódott Felső Magyarországon. [SRG.]*

Hazánk felől szóló elegyes tudósítások. = A Magyar Hirmondó 1781. Mind-Szent havának 6dik napján 77dik levél [okt. 6. 77. sz.] p. 612. *"Egerbenn a Néző-torony egészen el-készült." [SRG.]*

Elegyes tudósítások. = A Magyar Hirmondó 1781. Karátson havának 8dik napján 95dik levél [dec. 8. 95. sz.] pp. 754-755. 1781. nov. *közepe táján Erdélyben üstököszt láttak, szabadszemmel. [SRG.]*

1782.

Magyar Hazabéli tudósítások. = A Magyar Hirmondó 1782. Böjt-elő havának 8dik napján 12. levél [febr. 9. 12. sz.] pp. 93-94. *"Budánn és Nagy-Szombatann is észre vették immár azon tsillagot, melyről a múlt esztendőbeli levelekbenn néhányszor emlékezet tétetett vala. Még nem lehet bizonyosan meg-határozni, hogy üstökös-é avagy Kerengő tsillag." A 6 rendű tsillag feltehetően nem üstökös. [Az Uránusz első hazai megfigyelései.] [SRG.]*

1784.

Egyéb elegyes hírek. = A Magyar Hirmondó 1784. Böjt-elő havának 18dik napján 14dik levél [febr. 18. 14. sz.] p. 112. *Szatmáron Szent Pál nap előtti héten (január második hetében) üstökös volt látható az égen. Kisebb mint az 1769 évi. [SRG.]*

A' Hóld és Nap fogyatkozása a' mint a' köz nép hiszi. Azután a' mint vagyon valójában is. = A Magyar Hirmondó 1784. Böjt más havának 10dik napján 20dik levél [márc. 10. 20. sz.] pp. 161-169. *Nagyon részletes cikk, sok szemléltető rajzzal. [SRG.]*

1785.

Hazánkbeli Történetek. = A Magyar Hirmondó 1785. Pünköszt-hava 28dik napján 41dik levél [máj. 28. 41. sz.] pp. 324-325. *Szathmár [Pünköszt-hava] 9-dikbenn, Pünköszt-hava 7-8dikán üstökös tsillagot láttak [máj. 7-8-án]. [SRG.]*

Hazánkbeli Tudósítások. = A Magyar Hirmondó 1785. János hava 25dik napján 49dik levél [jún. 25. 49. sz.] pp. 388-389. *Pünköszt-havának 8-dik napján éjjel 11 órakor üstököszt láttak Debreczenbenn [máj. 8-án]. [SRG.]*

1789.

HELTAI Gáspár: Magyar krónika. Irta Heltai Gáspár. Nyomtatott Kolosváratt M. D. LXXIV. [1574.] Most pedig újonnan Nagy-Győrben M. DCC.LXXXIX. [1789.] Első darab. Streibig Jó'sef betűivel. 472 p. *"Ezt a' Krónikát Heltai Gáspár a' Bonfinius Antalnak Deák nyelven irtt historiás könyvéből Magyarra fordítván nem kevés munkájával írta-meg." p. 135. [Szent István királyról] "Az ő halálának utána nagy tsudák és veszedelmek lönek. Mert sok városok és faluk meg-égének, föld-indulások-is lönek. Két napot-is látának az égbe.";*

p. 281: *"Azonközbe egy Cometa, avagy üsteges czillag támada az égen. És nem sok nap múlva meg hala az jámbor Lajos király, kit meg siratá mind az egész ország. ... Lőn Lajos királynak halállá mikoron irnának Christus-Wrunknac halála után mindőn irának, 1382.";* p. 452. *[Hunyadi Jánosról] "Az ő halálát sok jelek mutatták-meg annak előtte. Mert az előtt egy üstökös tsillag támada az égbe, és marada vagy harmintz napig 's a t. E' lön a' vége az jámbor vitéz Hunyadi Jánosnak, Magyar Országának Gubernátorának." [SRG.]*

HELTAI Gáspár: Magyar krónika. Irta Heltai Gáspár. Nyomtatott Kolosváratt M. D. LXXIV. [1574.] Most pedig újonnan Nagy-Győrben M. DCC. LXXXIX. [1789.] Második darab. Streibig Jó'sef betűivel. 386 p. p. 121. *Esztergomi János érsek nagy palotát épített. "Azon palotában az egyik hoszszú falon renddel szépen mind meg-íratva vala szép és drága festékekkel mind a Magyaroknak Öseket, a' Scithiai Hertzegeket, annak-utána a' Királyokat. Nem íratva vala pedig a' Királyoknak képeit tsak Mátyás Királyig, mikoron ő élt, hanem Mátyás Király uánn-is egynehány ablakot íratott-meg; mellyet valami Prognosztikumból, avagy a' tsillagoknak járásából vett jövendő-mondásból, és úgy akarta az ő utána valóknak azok a' képek által jelenteni, mi volna jövendő ez országban.";*

pp. 205-206. *[Hunyadi Mátyás királyról] Napfogyatkozás Bécs megszállása évében Klaustromburg. "És a' kastély, melly a' híd' végén vala, a' föld felé, a' sok nyomorgatás utánn meg-adá magát Szent-György havába [1484. ápr.], melly napon olly setét Ecclipsis jön, hogy nappal sok helyen látszanának a' tsillagok az egeken.";* p. 206. *"Mikoron pedig Mátyás Király az esztendőnek a' kezdetiben, mikoron irnának Krisztus Urunk születésének utánn 1485 meg-akarná szállani Bétsét, először meg-láttatá a' tsillagoknak forgását, és azoknak forgása szerint úgy kezde Bétsnek vitatásához.";* pp. 221-224. *"És e'képpen akara Mátyás Király Magyar Országból Olasz országot tsinálni, és mindenütt kerestete tudós népeket, kik az égi forgáshoz, és a' tsillagoknak járásához tudnak vala...";* p. 233. *Harcok előtt a csillagnézők véleményét is kikererte. "Annak-utána Mátyás király megkérvén a' tsillag nézőket...";*

p. 237. *[Német Újhely ostroma.] "Harmad napra annak-utána (mert az egeknak szerentsés forgását várta vala-meg) ő maga-is Mátyás Király be-méne Újhelybe.";* p. 260. *A budai palotában a piac körül "egy-egy faragott oszlopot akara állatni, és az oszlopnak az oldalában akarta az Lektornak székit helyeztetni, holott a' Doktorokat el-akarta rendelni mind végig, minden oszlop mellett a' letzkéknek olvasására, ... az hetedik mellett az hetedik Lektor az Astronomiát." [SRG.]*

Újj Esztendői Ajándék a' Böltseknek. [Vers.] = A' Mindenés Gyűjtemény' Első szakasza 1789. Bóldog-Aszszony Havának Első Napján [jan. 1.] pp. 1-18. "Az új esztendő kapcsán a bölcsekhez szól, akik a természetet és a társadalmat vizsgálják, buzdításul a nagy elődökre hivatkozva /Boyle, Neuton, Adisson, Bonnét, Biton/. A lábjegyzetben - jegyzésekben - ismerteti a felsorolt személyek életrajzi adatait, és mivel hivatkozás történik a csillagokra is, leírja a Nap körül keringő bolygók tulajdonságait." 1772-ig 60 üstököst számláltak.; A folyóirat: A' Fels. Ts. és k. kegyelmes engedelem mellett Irattatott 's Nyomattatott Rév-Komáromban. Wéber Simon Péter betűjével." 1789-1792-ben. [SRG.]

A' Tanuló Emberekhez. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 1. Negyed Szent Jakab-Havának Első Napján [júl. 1.] Első levele pp. 11-15. A "Tanuló (tanult) Emberekről", életkorukról, a rövid életkor cáfolata Feijóó nevezetű Tudós Szerzetes vizsgálata kapcsán, hivatkozással az ókori filozófusokra, a közelmúltból Neuton és Leibnítz munkásságára. Az olvasás szükségessége. - "A tanulás, mikor nem felettébb való, és megegyez az embernek ízlésével, inkább gyönyörködtetésére, mint sem fárasztására van néki; és így az életet nem rövidíti."; A folyóirat nem a helyes "A Mindenés Gyűjtemény", hanem ténylegesen "A' Mindenés Gyűjtemény'" írásmóddal írta címét, sőt a cikkek szövegében is így szerepelt a lap neve. [SRG.]

Mennyi emberek élhetnek most a' földnek színén? = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 1. Negyed Szent Jakab-Havának 8-dik Napján [júl. 8.] 3. Levele pp. 33-35. "Eszmefuttatás az isteni gondviselés bölcsességéről, amely vigyáz a világnak igazgatására és az emberi nemzetségnek fenntartására. - A Föld népének meghatározása Halley - a Londoni Tudós Társaság tagjának - "hiteles Táblái" alapján - a Föld lakosainak száma 720 millió ember." [SRG.]

Confiderations sur les Annees Climateriques. A' Klimaterikus, vagy Hetenként változó Esztendőkről tett Jegyzések. 1757. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 1. Negyed Szent Jakab-Havának 22-dik Napján [júl. 22.] 7. Levele pp. 108-110. Könyvismertetés. "Ezen munkátskának Írója, éppen nem olly értelemben veszi a' Klimaterikus esztendőket, mint az Ásztrológusok, vagy Tsillagokból jövőndőlők... hanem érti ezen az emberi életnek erőilenedését, a' melly világos tapasztalásokon alapul. Az Író követi a' Braszlói tabellákat, mellyekben a' születetteknek 's hóltaknak neveik szorgalmasan feljegyeztettek." [SRG.]

[FÖLDI János]: Találós mese. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 1. Negyed Kis-Aszszony-Hav. 12. Napján [aug. 12.] 13. Levele pp. 206-207. [SRG.]

A' Találós Mese volt Nap. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 1. Negyed Kis-Aszszony-Havának 15. Napj. [aug. 15.] 14. Levél p. 222. [SRG.]

Találós mese. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 1. Negyed Sz. Mihály-Havának 2. Napján [szept. 2.] 19. Levél p. 304. [SRG.]

A' Tszimadójákról vagy Vargákról. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 1. Negyed Sz. Mihály-Havának 5. Napján [szept. 5.] 20. Levél pp. 312-319. "Winkelman emlékezik egy Dreszdai földöz Vargáról, kinek életét Professzor Bernoulli Nouvelles Literaries nevű munkájában le-írta, hogy ennek egykor kedve ereszkedett az Asztronomiához, vagy Ég-vizsgálás' Tudományának tanulásához". Ez a varga elutazott Párizsba, hogy de la Hire-t megismerhesse, mivel olvasta Tables Astronomiques című munkáját német nyelven. Senki nem ismerte a csillagászt, mivel már 1718-ban meghalt. "Mi lehet annak az oka, hogy olly sokan találkoznak a' Vargák között, kik magokat a' tudományra adják, 's abban gyakran sokra is mennek?" pp. 312-313.; Franekerben lakott Ejse Ejsinga nevű "gyapjúfűsülő", aki készített egy "makhinát" egy "Systema Planétárum"-ot, "melly a' plánétáknak 's tsillagoknak útjokat mutatja," p. 315. [SRG.]

A' Találós Mese volt Szivárvány. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 1. Negyed Sz. Mihály-Havának 5. Napján [szept. 5.] 20. Levél p. 319. [SRG.]

A' Tudomány' haszna. Kolumbusz Kristóf. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 1. Negyed Sz. Mihály-Havának 12. Napján [szept. 12.] 22. Levél pp. [337-338.] 345-346. Anekdota. "Kolumbusz Jamaika szigetén a bennszülöttek élelem nélkül hagyták. Hogy segítsen magán, a holdfogyatkozást használta fel a primitív népek megfélemlítésére, akik az istencsapástól való félelmükben mindent odaadtak a spanyoloknak."

Az elbeszélés szerint, Kolumbusz Kristóf Jamaica szigetén vesztegelve (és élelmiszereket nélkülözve) jelezte előre a teljes holdfogyatkozást a bennszülötteknek. A jelenség az 1504. febr. 29-ről márc. 1-re virradó éjjelen volt. [Fred Espenak adatainak felhasználásával Kaposvári Zoltán számításai: U1 még 4 fokkal a horizont alatt volt, azaz a teljes holdfogyatkozás holdkelte előtt kezdődött. 23.11-kor a fogyó telihold kelt fel Jamaicán, ami a helyieknek már eleve félelmetes látványt jelentett. 00.16-ra a Hold teljesen elfogyott, miközben 15 fok magasra emelkedett U2-ig. A totalitás 48 percen át tartott. U3 01.04-kor 25 fok magasra volt, a Hold kezdte visszanyerni fényét. 02.23-ra a fogyatkozás teljes fázisa véget ért (U4-re 45 fok magasra állt a Hold), az újra fényesen ragyogó telihold 05.33-kor delelt. Az időpontok UT-ben.] [KSZ.]

Plutárkus: Historie de Saint Dominique. A' Tudomány' haszna. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 1. Negyed Szent Mihály-Havának 12. Napján [szept. 12.] 22. Levél pp. [338-339.] 346-347. Anekdota. "a nap-fogyatkozást Pericles a révésznek magyarázva, eltakarta a szemét egy köpönyeggel, ezzel jelképezve a Nap elé kerülő Holdat." [SRG.]

Geographia Practica et Astronomica ad Geographiam et Nauticam applicata. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 1. Negyed Szent Mihály-Havának 12. Napján [szept. 12.] 22. Levél. pp. [346-348.] 354-356. Kautsch' Ignácz könyvének ismertetése. "a geografia eredete, helységek földrajzi fekvése, csillagvizsgáló tornyok, a napfogyatkozások előjelzése 1880-ig..." [SRG.]

F. G.: Találós Mese. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 1. Negyed Szent Mihály-Havának 12. Napján [szept. 12.] 22. Levél. p. [350.] 358. "Érzéketlen állat, még-is forog, jár, 's kél. Esméri Napkelet, Napnyugot, Észak 's Dél, A' mit mástól költsön fel-vett, osztogatja, A' magáét másnak soha nem adhatja. A' mit két hét alatt gyűjtöt, el fetsérli, Változó, 's minden nap' helyét fel-tseréli. E' mesének az lesz' meg-fejítő mestere, A' ki tudja, mi a' Törökök Czímere." [SRG.]

A' Találós Mese volt Hóld. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 1. Negyed Sz. Mihály-Havának 16. Napján [szept. 16.] 23. Levél p. [367.]

Találós Mese. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 2. Negyed Mind Sz. Havának 21. Napján [okt. 21.] 6. Levél p. 89. [SRG.]

A' Találós Mese volt Saturnus Planéta. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 2. Negyed Mind Szent Havának 24. Napján [okt. 24.] 7. Levél p. 105. [SRG.]

Találós Mese. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 2. Negyed Sz. András Havának 7. Napján [nov. 7.] 11. Levél p. 169. [SRG.]

A' Találós Mese volt Üstökös tsillag. = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 2. Negyed Sz. András Havának 11. Napján [nov. 11.] 12. Levél p. 186. [SRG.]

FÖLDI János: [Levele a hónapok neveiről.] = A' Mindenés Gyűjtemény' 1789. 2. Negyed Karátson Havának 23. Napján [dec. 23.] 24. Levél pp. 369-372. *"Az esztendő Hónapjainak Deák nevezeteik a' mi Nyelvünkben igen alkalmatlanok, a régi magyar nevek - pl. Boldog Asszony Hava, stb. - hosszúak, ezért javaslata az, hogy ... jobb volna a' tizenkét Hónapokat a' tizenkét Égi-jegyekről nevezni."* pp. 371-372. [SRG.]

1790.

BARÓTI SZABÓ Dávid: A Hóldhoz. [Vers] = Magyar Museum II-dik Kötet 1790-1792. II-dik Negyed pp. 141-143. [SRG.]

Telescopiumok, meszsze-látó üveg-tsők. = A Mindenés Gyűjtemény III. Negyed 1790. Bóldog Aszszony Havának 20. Napján [jan. 20.] VI. Levél pp. 95-96. *"1789-ben, a francia Abbás Rochon által készített messze-látóról; az angol Herschel 40 lábnyi készülékéről, amelylyel egy ember is tud bánni. Herschel 20 lábnyi messzelátójával 2300 csillagot fedezett már fel."* [SRG.]

FÁBCHICH J'ósef Kőszegi: T. Földi János Urnak az hónapok nevezeteikről tett Jegyzéseihez való Tóldalék. = A Mindenés Gyűjtemény III. Negyed 1790. Bóldog Aszszony Havának 27. Napján [jan. 27.] VIII. Levél pp. 117-119. *"... meg-előzött minden Nemzeteket T. Rajnis Úr Magyar Virgiliusában az hónapok nevezetiben" Fábrich helyesli az égi jegyekről történő hónap-elnevezést, de javasolja a "Hava" szó hozzátételét.* [SRG.]

A' nappalnak kezdésének 's számlálásának sok féle módjai. = Mindenés Gyűjtemény IV. Negyed 1790. Pünköst Havának 26. Napján [máj. 26.] XVI. Levél pp. 244-245. *Időszámítás a különféle népeknél. A nap 24 órája.* [SRG.]

A' Hetekről. = A Mindenés Gyűjtemény IV. Negyed 1790. Pünköst Havának 26. Napján [máj. 26.] XVI. Levél p. 245. *"Már a' régi Egyiptombéliéknél szokásban volt, a' Hetet hét napokból számlálni. Hihető alkalmatosságot adott erre a' hóldnak változása, melly minden hét napban elő-kerül."* [SRG.]

A' Hónapokról, 's Esztendőkről. = A Mindenés Gyűjtemény IV. Negyed 1790. Pünköst Havának 26. Napján [máj. 26.] XVI. Levél pp. 245-248. *Története, kialakulása.* [SRG.]

A' 'Sidók' Esztendejéről. = A Mindenés Gyűjtemény IV. Negyed 1790. Pünköst Havának 26. Napján [máj. 26.] XVI. Levél pp. 249-250. *"A' 'Sidó esztendő magánossan vétetettvén a' Hóldhoz szabattatott esztendő, és áll tizen két Hónapokból, mellyek tesznek 354. napokat: de még is a' magok számlálásokat a' naphoz szabattatott esztendőhöz intézik."* [SRG.]

A' Törökök' Esztendejek. = A Mindenés Gyűjtemény IV. Negyed 1790. Pünköst Havának 26. Napján [máj. 26.] XVI. Levél pp. 250-251. *"A' Török-esztendő is a' Hóldnak járása szerint, áll 354. napokból, úgy mindazonáltal, hogy ők az óráknak 's minutumoknak kipótlásokról nem gondolkoznak."* [SRG.]

1791.

JENEY György: Természet-könyve. A' hortobágyi pásztor, és a' természet-visgáló. A' Nem-tudósok Kedvéért írta Jeney György. Pesthenn, Pátzko Ferencznek Betűivel. Pest, 1791. 224 p. *Egy természetvizsgáló (maga az író) és egy pásztor találkozik a Hortobágyon, és együtt nézik a körülöttük látható természetet, mint egy nagy nyitott könyvet. Hat napon át beszélgetnek, ezért párbeszédes formában tárják az olvasó elé a természettudomány egészét. Témájuk nagyrészt a korabeli csillagászat és a fizika világlképe: középen a Nap, azután a bolygók, köztük a Föld és a Hold, azután a külső bolygók és azok holdjai. Tovább a nagyon távoli állócsillagok, a néha feltűnő és visszatérő üstökösök, az északi fény.*

Megbeszéli a Nap égen látszó mozgását évszakonként és a hazánkból látható csillagképeket. A szerző a természetvizsgáló bőrébe búj, és sok téves hiedelmet, babonát cáfol meg értelmes példáival, a tudományos alapismeretek közérthető magyar nyelvű közlésével. A német forrásokból fordított, vagy német minta alapján írt könyv a magyar viszonyokhoz igazodik. A Szatmárnémetiben élő szerző iskolásoknak, és az érdeklődő egyszerű embereknek szánta munkáját. A szerző forrása jóval korábbi lehetett, mivel a legutóbbi üstökösnek az 1769-est említi. Csak hat bolygóról szól, és nem említi a hetediket: a már 1781-ben felfedezett Uránuszt. A Szaturnusznak csak 5 holdját említi, pedig 1789-ben ismert holdjainak száma 7-re bővült. [KSZ.]

[PÁLÓCZI] HORVÁTH Ádám: Leg-rövidebb nyári éjszaka, mellyben le-íratik egy olyan tsillag-vizsgálónak beszélgetése; a' ki a' múlt 1787dik Esztendőben nyár-kezdetkor, az égi testeket tsudálkozva nézegeti, azoknak forgásaikat le-írja, és az ismértebb Tsillagzatok' Neveit a' régi Pogányok Költeményeiből, a' nagyjából magyarrázza. Írta és most közre bocsátja Horváth Ádám. Pozsonyban, Wéber Simon Péter betűivel. 1791. [XVI +] 92 p. *Az irodalmi körökben is jól ismert Pálóczi Horváth Ádámnak (1760-1820) ez a munkája feldolgozza korának csillagászati ismereteit. Egy júniusi éjszaka alatt ismerteti a lemenő Napot, a kelő Holdat, a bolygókat, az üstökösöket és az állócsillagokat.*

Ahogy fordul az égbolt, úgy veszi sorra a Magyarországról látható csillagképeket estétől hajnalig. A görög és római mitológián alapuló elnevezéseket és mondákat kiegészíti a magyar nép csillag- és csillagkép-neveivel. A 92 oldalas magyar nyelvű csillagászati tanulmány érdekessége, hogy nem prózában, hanem egyik antik verslábban, trocheusban írta a szerző. Emiatt, nehezen értelmezhető a mai olvasónak. Versbe szedi nemcsak Kopernikusz világméretű, és Newton égimechanikáját, hanem az új csillagokat, azaz a szupernóvákat, sőt az 1781-ben felfedezett Uránuszt is. A könyv nagyrészt 1787 júniusában elkészült, de csak 1790-ben fejezte be. Az előszó dátuma: 1790. november 12. Pálóczi Horváth Ádám életében mindvégig: Horváth Ádámnak írta nevét. [KSZ.]

Chronológia, vagy Idő-mérték. = A Minden Gyűjtemény V. Negyed 1791. pp. 71-73. "A' Histórianak két Vezérjei közül egyik a' Chronológia, vagy Idő-mérték, mellyek tőle el-válthatatlanok. A' Római Chronológiában való külömböztetés p. o. onnan származik, hogy Róma' fundaltatásának esztendejét nem tudják a' Böltsek meg-határozni." [SRG.]

1792.

Bétsben a' hosszas kedvetlen napok után Okt. 13-dikára... = A' Bétsi Magyar Kurirnak Hatodik Esztendeje 1792. Októberben 19. (84.) p. 1313. "...dél tájban az idő fel-tisztulván, estvére kelve a' leg-szebb Északi-világossággal (Aurora Boreallissal) tündököltének az egek felettünk." [SRG.]

Hell síremléke. = Magyar Kurir 7. 1792. p. 793. [HAD.]

Az Égről és Tsillagokról. = A Minden Gyűjtemény VI. Darab 1792. pp. 3-17. "A' Tsillagok három részre osztatnak; úgymint, egy helyben állókra, bujdosókra, 's Üstökös tsillagokra." [SRG.]

T. Dénes Úr, a' Királyi Könyv-tár' Örzője, e' Versekkal tisztelte-meg halála után Hell Maximiliánt. [Vers.] = A Minden Gyűjtemény VI. Darab 1792. p. 329. Latin nyelven és "Magyarúl. A sár-házt le-vető Hell hogy meg-könnyüle, 's Mennybe a' sok ezer tsillag közt repüle, Elég soká néztem, mond: fel-felé rárok; Már futástok' lábam alatt folytassátok." [SRG.]

1794.

A' Természeti Tudományban gyönyörködőknek kedvéért. = Magyar Kurir Első Fertály Esztendő 1794. Januariusnak 3-dik napján Nro. 1. pp. 3-6. A Napról. A Földről. Tycho Brahe és Copernicus világnézetéről. "Két egymással ellenkező értelemben vagynak az emberek e' világnak alkotmánya felől. Az égygyübbek még most is Tycho Braheval tartanak, 's azt állattják, hogy a' nap forog a' planéták, 's következésképen, a' mi földünk körül is. Az értelmesebbek ellenkezőképen gondolkoznak, 's azt mondják Copernicus Miklós után, hogy sokkal könnyebb a' földnek, melly 1217420, az az, egy millió két száz tizenhét ezer négy száz husszor kisebb a' napnál, a' nap körül forogni, mint ennek a' föld körül. Ebből a Copernicusnak értelméből lehet az esztendőnek forgását és meg újjúlását is meg magyarázni." Gergely pápa kalendáriumáról. A többi "planétáról" és az 1781. márc. 13-én Hirsch (!) által felfedezett planétáról. [A planéta, az Uránusz. A Hirsch név Herschelt jelenti.] [SRG.]

1795.

SCHULTZ Kristián: A' Természetről való beszélgetések. A' gyermekek számára, az ő értelmek' világosítására, szívek nemesítésére. Német nyelven írta Schultz Kristián, a' köz Haszonra Magyarra fordítottat. N. Szebenben. Nyomtatott Hochmeister Márton, Ts. K. priv. Dicaft. Könyv-Nyomtó. 1795. 123 p. A könyv a magyar fordító kétoldalas bevezetőjével kezdődik. A fordító neve nincs feltüntetve. A kötet 14 képzelt beszélgetést ír le, amelyek koruk világnézeti és természettudományos ismereteit vázolják. A párbeszédet kis gyermekek és felnőttek (szülők, tanítók, papok) folytatják. Három beszélgetés szól csillagászati ismeretekről. 1./ Második beszélgetés: A' nagy világnak meg-vizsgálásáról a halhatatlanság némely érzéseiről; az üstökös tsillagokról is valami. (pp. 9-17. Az égbolt látványa, az égitestek látszó mozgása. A Holdon lévő tájak. Az üstökösök látványa, téves hiedelmek róluk és valódi természetük.)

2./ Negyedik beszélgetés: A' bodorgo Tüzekről, s' azokból származó Babonáságról; a' Levegőbe eső tüzes Jelenségek természetéről-is valami. (pp. 27-34. Szent Elmo tüze. Csillaghullások, tűzgömbök és más légköri jelenségek természetes magyarázata.) 3./ Tizenharmadik beszélgetés: A' Föld Színének tulajdonságairól, a' mennyibe az egy Golyobis, és az ezzel egybe kötött Hasznokról. (pp. 106-114. A földfelszín golyóbis voltáról, a Föld gömbalakjának bizonyítékairól. A többi égitest is hasonló alakú és természetű. A Föld mozgásai. A földi vonzóerő és az égitestek között lévő vonzóerők.) [KSZ.]

[MINDSZENTI Sámuel:] Hell. In: Lavocat apátúrnak ... historiai dictionariuma, melly-ben ... mindenféle tudományban, mesterségben, állapotban híres embereknek életek, írásaik, munkájuk le-írattnak. Fordította, magyar vonatkozású adatokkal kiegészítette Mindszenti Sámuel. 3. köt. E-G. Komárom, 1795. p. 73. Hell Miksa. [HAD.]

1796.

GÖBÖL Gáspár: Újj vélekedés az ó és ujj testámentomi prófétáknál gyakran előforduló Nap, Hold, és Tsillagok meg-setétedésekről, a' Napnak Gibeonban, a' Holdnak az Ajjalon völgyében Josue szavára lett meg-állásokról való toldalékkal, mellyeket a tudósoknak itélet-tételek alá-botsát Göböl Gáspár kecskeméti prédikátor és esperest. Pest, 1796. Nyomt. Trattner Mátyás betűivel 112 old. A munka meglehetősen alapossággal tekinti át a Biblia csillagászati vonatkozású utalásait, ugyanakkor szemben például Bertalanffy Pállal (Világnak Két rend-béli Rövid Ismérete. 1757.) a csillagászati jelenségeket, így pl. a Nap megállását nem tekinti valóságos fizikai eseményeknek, hanem rendre szimbolikus jelentést tulajdonít nekik. Ezeket a szimbolikus, s a csillagásztól távol álló, elsősorban az isteni/prófétai üzenetet kifejező értelmezéseket boncolgatja művében a szerző, a tudomány és vallás megközelítéseit ilyen módon szerencsésen elválasztva egymástól. [HOR.]

Magyarország. = Magyar Kurir 1796. febr. 19. 15. sz. pp. 234-235. *Szatthmár Vármegyében 1796. jan. 28-dikán "Tegnap előtt déli 11 óra tájban egy nagy vékony zsák forma fényesség le esvén Gétzben, egy sáros vízbe, sokféle beszédre adott alkalmatosságot az embereknek."* [SRG.]

1797.

Lipsiai Professor Rüdiger Úr, ... = Magyar Kurir Harmadik Fertály Esztendő 1797. Septembernek 5-dik napján Nro. 19. p. 301. "...August. 15 és 16 ka között való éjtszaka egy újj tsillagot talált-fel, melly is, a' nagy medvétől fogva, a' ketskéig egyenesen húzott lineában lenni láttatott, mellyet August. 16-ka estvéjén újjolag vizsgálván, üstökös tsillagnak lenni találtatott." Traller és Fischer is látta 16-án és 17-én. *Elegyes Tudósítások.* [SRG.]

"Erdélyből N. Szebenből irjak, hogy a' közelebb múlt hónap 20-kán, egy Trapold nevezetű Szász falúban le-találván esni, a' menkö, abból olyan nagy tűz támadott, hogy az által az egész szep nagy helység, hammúvá tétettetett." = Magyar Kurir 3. Fertály Esztendő 1797. September 26-dik napján Nro. 29. p. 400. [SRG.]

1798.

COMENIUS, Johannes Amos: Ioann. Amos Comenii Orbis Pictus, in hungaricum et germanicum translatus, et hic ibive emendatus. A' Világ Le-festve. Magyarra fordítottat, és helyyel-hellyel meg-jobbítottat Sz. J. által S. patakon 1796-dik eszt. Die Welt in Bildern. In die Ungarische und Deutsche Sprache übersetzt und hin und wieder verbessert. Nyomtatott Pozsonban, Wéber Simon Péter költségével és betüivel. 1798. 167 p. *Csillagászat: pp. 6-7. A Világ.; pp. 8-9. Az Ég.* [KSZ.]

1801.


PÁNTZÉL Pál: A' mathematica geographianak vagy is a' mérés' tudománya szerént a föld golyobissának esmeretére vezető tudománynak rövid summája. Kérdések és feleletekben iratott a' gyengébb ifiak' számokra Pántzél Pál K. Lonai ref. pap által. Kolo'sváratt. 1801. Nyomt. a' Réf. Kol. Bet. 55 p. *Az Elöl-járó beszéd kelt: Kendi Lónán 1781. Esztend. Májusnak 26-dik napján.* [KSZ.]

1802.

Gothából Jan. 14-ikén. = Magyar Kurir 1802. febr. Nro. 10. p. 156. "A' Seebergi Herczegi Obseuatoriumnak Direct. Baró Zach, a' múlt Dec. 8-ikát követett éjjel fel találta azt az új plánétát, a' mellyet a' Palermói Kir. Observatoriumnak igazgatója Piazzí Úr Jan. 1-fő napján 1801-ik esztendőben látott vala. Azon időtől fogva minden Európai égvisgáló Tudósók leselkedtek utána, de minden iparkodások haszontalan vólt, mivel ez az új plánéta, a melly a' Mars és Jupiter planéták közt való utón megyen keresztül, igen kitsin, és a' leg jobb telescopiumon is nehéz fel találni. - Jan. 11 ik napján, a' midőn leg utólszer látta volna azt B. Zach, már 8 grádust hagyott az égen maga után, még is a szűz jegyben állott." [FGF.]

Hamburgból Jan. 20 ikén. = Magyar Kurir 1802. febr. Nro. 11. p. 163. "A' mi leg hiresebb Német Országi égvisgáló Tudósaink mindnyájan meg egyyeznek már abban, hogy a' mostanában fel talált új planétának a' Mars és Jupiter planéták közt van az útja, a' hol még ekkoráig üres hely vólt, Községessen azt lehet mondani, hogy az Uranuson túl, a' melly minden plánéták közt leg távolabb van a' naptól, sok olly planéták lehetnek még a' mellyeknek látásokra vagy soha sem, vagy pedig tsak azután leszen szerentsénk, minekutánna a' telescopiumok nagyobb tökéletességre vitetődnek. Mi voltunk azok a' szerentsés teremtések, a' ik 30 esztendők el forgása alatt a' tsillagos égnek esméretében igen sokra mentünk." [FGF.]

1803.

 FÁBIÁN József: Természeti tudomány a' köznépnek. A' Babonaságnak orvoslására és a' Köznép közzül való kiirtására irta és kiadta Fábíán Jo'sef a Veres-Berényi Helv. Confessiót tartó eklesiának l. tanítója. Egy Réztábla Rajzolattal. Weszprémbe, 1803. Nyomtatott Számmer Mihály' Betüivel. 269 p., 1 t. *Csillagászat: pp. 118-157. Tizenkettődik rész. A' Levegői Látszatokról (hajnali és alkonyi fénytünemények, szivárvány, Nap és a Hold udvarai, vaknapok, vakholdak, csillag-szaladások, tüzes golyóbisok, északi hajnal); pp. 158-192. Tizenharmadik rész. Az Égítetekről (állócsillagok, csillagképek, Nap, Hold, bolygók, fogyatkozások, az égítetek mozgása, üstökösök. Említi a Ceres kisbolygót).; A kihajtható mellékleten együtt a könyv 8 ábrája.* [KSZ.]

APÁCZAI CSERE János: Csillagászat: Hatodik rész. Az Égi dolgokról. In: Magyar Encyclopaedia. Az az: Tudománytárkönyv. Avagy Minden igaz, és hasznos Böltseségnek szép rendbe foglalása. Szerzette Apáczai Tsere János. Nyomtatott hajdan Ultrajektomban 1653 esztendőben Waesberge János' bötüivel. Most pedig Az az: 1803 esztendőben újonnan ki adatott. Nyomtatott Győrben Streibig József' bötüivel. pp. 109-149. *E kiadás gondozója és az (eredeti latin) előszó magyar fordítója valószínűleg Kőszegi Rájnis József volt. "Ezt az előbeszédet a Szerző Deákul írta, a Kiadó pedig, a Deák Prefátiót illetlennek tartván illy tiszta Magyar könyvhez, magyarra fordította."* [KSZ.]

1808.

VARGA Márton: A' Gyönyörű Természet' Tudománnya magyarázta a' Tüneményekből, és az új feltalálásokból Nemzete', 's az Ifjúság' javára Varga Márton. Ugyan ennek a Tudománynak, a Természet Historiájának, és a' Mezei Gazdaságnak Királyi rendes Tanítója. 1. Kötet.


VARGA Márton: A' Gyönyörű Természet' Tudománnya magyarázta a' Tüneményekből, és az új feltalálásokból Nemzete', 's az Ifjúság' javára Varga Márton. Ugyan ennek a Tudománynak, a Természet Historiájának, és a' Mezei Gazdaságnak Királyi rendes Tanítója. 2. Kötet. Nagy Váradon, 1808. Tichy János betűivel. 239 p., 5 melléklet. *Csillagászati vonatkozások: pp. I-XII., 1-117. [SRG.]*

1809.

VARGA Márton: A' tsillagos égnak és a' Föld golyóbissának az ő tüneményeivel együtt való természeti előadása, 's megesmertetése. Kiadta Varga Márton a' természet' tudománnyának, historiájának, és a' mezei gazdaságnak királyi rendes tanítója. Nagy-Váradon, 1809. Tichy János Ferentz' betűivel. 272 p., 1 t. A könyvet legalább kétféle kezdődallal nyomtatták. Az egyik kezdete: "A' mesterséges szavaknak deák magyarázattya, és azon előadott dolgoknak mutató táblája, mellyek az ég', és föld' természeti leírásában előfordulnak." A szójegyzék első tétele ez: Adriai tenger. A másik kezdete: "A' természet Tudománnyának II. Kötettyében előforduló magyar mesterséges szavak deákul előadva." A szójegyzék első tétele ez: Állandó szín (Color permanens). A második változat kezdő sora értelmezhető úgy, hogy Varga Márton 1808-ban kiadott A' Gyönyörű Természet' Tudománnya két kötetének folytatása ez a könyv.; A kihajtható mellékleten együtt van a könyv 25 ábrája.;

Változócsillagok: [az omikron Cet-ről] p. 68. "Vannak továbbá olyan álló tsillagok is, mellyek változnak, s a mellyek nem régen kezdettek az égen szembetűnni, s azért újaknak nevezetnek. Amazok hol világítanak, hol meg eltűnnek, ilyen p. o. az, melly a Tzetnek a nyakában láttatik. Ez mintegy 11. hónap múlva kerületét megteszi, 8. hónapig jobbra nem ragyog, háromig pedig szépen fénylik, de változó nagysággal. Ezekről némelyek azt állítják, hogy sok makulák vannak, mellyek a napét is felül müllyák: ezeket tehát felénk fordítván, sokáig nem láthatjuk őket."; Négy kisbolygót ("kisdud bujdosót") említ, még a Vestát is: "Taval (1807) megint maga Olber Úr újjat talált fel, melyet Vestának neveztek el." [1807. március 29-én Olbers fedezte fel a (4) Vesta kisbolygót.] p. 85. Az 1807-es évet tavalynak említő szerző szerint 1808-ban írta könyvét. [KSZ.]

1814.

 KATONA Mihály: A' Föld' mathematica leírása a' Világ' alkotmányával együtt. Készítette a' felsőbb iskolákbeli tanulók' 's alsóbb iskolákbeli tanítók' és az e' félékben gyönyörködők' számára Katona Mihály, a bútsi helv. confes. valló gyülekezet prédikátora, és a' komáromi t. egyházi vidék' esperestje. Négy réztábla rajzolattal. Rév-Komáromban, Özvegy Weinmüllerné' betűivel. 1814. XXXVI + 436 p., 4. t. Az előljáró beszéd 1814. márc. 28-án kelt. Ismerteti előre a planéták járását az 1814., 1815., 1816., 1817-dik esztendőkből. A Vénusz Nap előtti átvonulását említi, Lalande számítása szerint (a' De la Lande' Calculusa szerént): 1996. jún. 10-re [tévésen] és 2004. jún. 8-ra [helyesen]. p. 215.; Joseph Jérôme Le Francais de Lalande (1732-1807) kétszáz évvel korábban kiszámított és 1996-ra jelzett jelensége nem is nagy tévedés. Akkor a Vénusz alsó együttállásban volt a Nappal, de nem átvonulás történt, hanem a Vénusz a napkorongtól délre haladt el. [Szöllősi Attila számítása szerint 1996. jún. 10-én 15.11 UT-kor volt a két égitest egymáshoz a legközelebb. Geocentrikusan a napkorong közepe a vénuszkorong közepétől 30' 04"-re volt, mikor is a Nap látszó átmérője: 31' 30" a Vénusz átmérője: 58". Így a legkisebb megközelítéskor a napkorong peremétől a vénuszkorong pereme 16' 14"-re volt, PA = 168 irányban geocentrikusan. Miután a Földtől 0,2891 csillagászati egységre lévő Vénusz horizontális parallaxisa 30" körüli volt ekkor, a Föld egyetlen helyéről sem látszhatott Vénusz-átvonulás.]

Változócsillagokról: p. 369.: "A Hattyú orrán lévőnek Albireo a neve, a melytől nem messze van egy kis Tsillag, a mely változattja nagyságát, és Mira a neve." [a khí Cyg mira]; pp. 400-401.: "Némely álló Tsillagok, a mellyek Tsudálatos vagy változó Tsillagoknak nevezetnek, bizonyos idő szakaszokban, bizonyos változást szenvednek az ő fényekben, úgy, hogy most kisebb, majd nagyobb fénnel tündökölnek, néha egy ideig egészen eltűnnek. Ilyen Algol a Medusa fejében: a mellynek fényében 69 órák alatt, különös változás esik: 62 óráig ugyan-is ez, második Nagyságú Tsillag; 3 1/2 óráig pedig negyedik nagyságúvá válik, és ugyan annyi idő alatt elébbeni nagyságát ismét vissza-veszi. Ilyen van három a Hattyúban; egy a Tzethal nyakán, amely 11 hónapok alatt, harmadik nagyságú Tsillagból egészen elenyészik egy ideig." [utóbbi az omikron Cet.] [KSZ.]

1815.

NAGY Leopold: A levegőnek rövid ismertetése. Váztott, 1815. Nyomt. Máramarosi Gotlib Antalnál. 119 p. A' tizeneg'gyedik Tünemény a' Szivárvány. pp. 94-97.; A' tizenkettődik Tünemény a' Holdnak, és Napnak Udvara. p. 97.; A' tizenharmadik Tünemény az Éjtzaki Hajnal (Aurora borealis). pp. 97-99.; A' tizenegyedik Tünemény a' Villámlás (Fulgur). pp. 99-100.; A' tizenötödik a' Villám, vagy Mennykő. pp. 100-107.; A' tizenhetedik Tünemény a' hulló Tsillag. p. 111.; A' tizenkilencedik Tünemény a' tüzes golyóbis (Bolis). pp. 113-119. "Nagy Leopold Kegyes Oskolabéli Szerzetes Pap, a Józan Tudományok', a Böltselkedés' Oktatója, a' Vátzi Püspöki Lyceumban a' Természet Tudománnyának, és Mezei Gazdaságnak tanítója." [SRG.]

DÖBRENTÉI Gábor: Gróf Batthyáni Ignázt. = Erdélyi Muzéum Második Füzet 1815. pp. 1-9. "Mindenek felett, Gróf Batthyáni Ignáznak fő érdemét azon Intézete teszi, mellyet Károly-Fehérvárral felállított. ...Mártonfi Antalt küldötte-fel a' Püspök Bécsbe, ott a' csillagvizsgálás tudományára négy esztendeig a' maga költségén tanította, 's akkor annak elintézése szerint állította-fel a' csillagvizsgáló tornyot." [SRG.]

SZABÓ András: Philosophiára vezető értekezések. Első folytatás. = Erdélyi Muzéum Második Füzet 1815. pp. 53-93. "A' tökéletességről. ...És ha szabad a' természetet vizsgáló tudósoknak tapasztalásaikon és tapasztalásaikból vett 's formált vélekedéseiken valamit építeni, nem csak a' földön találtató minden teremtményeket, hanem magát az egész természetnek országát és a' tsillagos égnak roppant alkotmányát is egy ilyen számtalan egymástól különböző égi testekből, - holdakból, planetákból, és napokból, - álló tökéletes egységnek lehet nézni." pp. 81-83. [SRG.]

1816.

BODE, Johann Elert: A' Világ alkotmányának öszveséges vi'ssgálása. Szerzette Bóde E. János németül, magyar nyelven ki-adta Papp Jó'sef. Pozsony, 1816. Wéber Simon Péter és fiának betűivel. 136 p., 1 t. A kihajtható melléklet a Naprendszer bolygóinak (Merkúr, Vénusz, Föld, Mars, Ceres, Pallas, Jupiter, Szaturnusz, Uránusz) és az 1769-diki üstökös csillagnak a pályáját ábrázolja. [KSZ.]

KÖLESY Vincze Károly - MELZER Jakab: Hell. In: Nemzeti Plutarkus vagy a Magyarország s vele egyesült tartományok nevezetes férfiak életleírásai. 3. köt. Pest, 1816. pp. 124-132. *Hell Miksa életrajza.* [HAD.]

1817.

CANNABICH, Johann Günther Friedrich: Közönséges vagy Universalis Geográfia. a Bécsi Kongresszusban történt változások szerint írta Cannabich I. G. F. Prof. fordította Czövek István. Pesten, 1817. Trattner János Tamás betűivel és költségével. 1-2. köt. 1. köt. 411 [1] p.; 2. köt. 458, [10] p. *Csillagászat az 1. kötetben (pp. 4-19.): A földgolyóbisa gömbölyű. Hanem a föld nem tökéletes gömbölyű. A földkerekségnek kerülete 5400 mérföld. A mi földünk golyóbisának két forgása van. Ezt a kajács utat vagy Ekliptikát. A nap egy esztendőben mind által futja ezen égigjegyeket. A mi földünk golyóbisa planéta. A főplanéták: Merkúrius, Vénus, Föld, Márs, Veszta, Júnó, Céres, Pallas, Jupiter, Szaturnus, Uranus. Nem minden főpalétának vannak holdjai vagy darabantjai, hanem csak az Uranusnak van 6, Szaturnusnak van 7, Jupiternek 4, és a mi földünknek egy.*

A csillagászati földrajz alapvető fogalmait ismerteti: földrajzi hosszúság, szélesség, a föld tengelye, sarkai, egyenlítő, meridián, pólusmagasság, naptérítők, horizontkör, égtájak, zenit, nadír, klímaövek, egyes légköri tűnemények (tűzi jelenések vagy meteórák, szivárvány, napmássa vagy fattyúnáp, holdmássa vagy fattyúhold, szürkület, hajnalhasadás, esthajnal, bolygó tűz vagy lidércz, tüzes levegőgolóbisok, csillagtisztulás, Északi és Déli fény. [KSZ.]

DÖBRENTÉI Gábor: Hell Maximilián' élete. = Erdélyi Muzéum Nyolczadik Füzet 1817. pp. 88-95. [SRG.]

Bolyongó világosság. = Hasznos Mulatságok 1817. Második Félesztendő (6.) pp. 45-48. *Zellerfelden a Harc hegységben, 1783. szept. 4-én Trebna 9 órától éjjélig éjszaki fényt látott.* pp. 46-48. [SRG.]

Természeti ritkaság. = Hasznos Mulatságok 1817. Második Félesztendő (43.) p. 344. 1817. nov. 1-én 7 óra 14 perckor "Olberts Bremában egy üstökös tsillagot földözött fel a' kígyó vivőnek nyúgoti vállán." [SRG.]

Y.: Találmányok. = Tudományos Gyűjtemény 1817. I. kötet p. 163. "Thomas, Kovács mesterember, Newport városában (Monmouth shirében) Angliában, olly falórát készített, melly 384 napok által egyszer húzattatik fel." [A Tudományos Gyűjtemény 1817 elején indult. A' Cs. Kir. Felség' kegyes Engedelmével. Pesten Trattner Tamás János betűivel, és költségével. Évente 12 kötet jelent meg, Pesten.] [SRG.]

Y: Kihalt Tudósok és Írók. = Tudományos Gyűjtemény 1817. III. kötet pp. 156-157. "E' folyó eszt. Jan. 29-dikén meghalt Bécsben T. Triesznecker Ferenc, a' Bécsi Csillagvizsgáló-toronynak gondviselője, az Astronomiának rendszerént való Professora. ... a nagy érdemű Hell Astronomus' segédje volt 1780. 1793. eszt.ig az Astronomiában, és Alsó Austria felmérésében, halhatatlan nevet szerzett magának." 1745. ápr. 2-án született. "A' Mathesist Hazánkban Nagy-Szombatban tanulta." [KSZ.]

KAZINCZI Ferenc: Kazinczynak Erdélyi Levelei közzül. Károly Fejérvár. Aug. 19 ikén. = Tudományos Gyűjtemény 1817. IV. kötet pp. 33-35. [Gyulafehérváron] "A' Bibliothéca és a' Csillagnéző egy épületet tesznek az Erőség' est-éjszaki szögletében...- Gróf Batthyáni Ignátz Püspök a' szép Intézetet a' Hazának ajándékozá..." [SRG.]

T.: Horehoviczai Dudics András' élete. = Tudományos Gyűjtemény 1817. IV. kötet pp. 36-57. "Ez időben (1577) midőn ő Páskovia magányjaiban élne kedves övével jelent meg az égen egy üstökös Csillag;" A jelenségről és annak hatásairól írott könyve 1579-ben jelent meg Krakkóban. p. 51. [SRG.]

B. V. L.: Idő Próféta, vagy Időváltozás Jövendőljő Pókok. A' Quatremer-Disjonval' értelmei szerint unalmas várakozás közben írta, tulajdon költségén kiadta, Magyar Gazda sorsosinak készen ajánlja K. Sz. Pethe Ferentz, Pesten, 1816. - Trattner János Tamás' Nyomtató szerivel. 24. rétbén 60. old. = Tudományos Gyűjtemény 1817. IV. kötet pp. 104-107. "Béfejezésül egy Toldalék a' Levegő ég, Nap, Hold, változásaiból 's a' Természet három országaiból kitanúlható, természetel következhető idő változásoknak Paraszt Kalendáriomok." [SRG.]

M. J.: Kihalt Tudósok és Írók. E' folyó April' 12-dik napján meghalálozott az Egri Feő Káptalan egyik nevezetes, és nagy tudományú tagja, Feő Tisztelendő Madarassy János Úr. = Tudományos Gyűjtemény 1817. V. kötet pp. 150-152. "Született 1741. Kis Aszszony hava 29-dik napján. ... Az Egri Csillag néző Tornyt ő intézte el," A csillagvizsgálóba műszereket szerzett be Angliából. Hell tanítványa volt, és Hell Ephemerisseibe közölte Madarassy "Astronomiai Észrevételeit." [KSZ.]

KMETH Daniel: A' Tsillag-visgálat' Szerzeménye Budán. = Tudományos Gyűjtemény 1817. VI. kötet pp. 139-152. *Budán, a Vár palotájának tornyában helyezték el a csillagvizsgálót 1780-ban. "A' Tsillagvisgálat' Szerzeménye Budán 1780-ban kezdett virágzani. Tudniillik: a' Tudományok egyeteme Nagy-Szombatból 1777-ben Budára általhozatván, e' Hazánk anyavárosában állitattandó Tsillagvisgáló házrúl-is kezdetek gondolkozni... Fel épült tehát nagy munkával, és költséggel a' Duna Egyenje (libella) fölött mintegy 46 Párisi öl magasságra emelkedő négy szegletű torony erős oldalakon ugyan, de valamennyire ingadozó talajjal (pavimentum),... Elég legyen tehát azoknak tsak neveiket megösmértetni, a' kik e' renddel következnek: Weiss, Taucher, Pasquich Tsillagvisgálók, Bogdanich, Huliman, Gröber, Kmeth Segédek."*

A mérő eszközök: 1. A' Délárnyékló (Gnomon); 2. A' Negyedlő, Falnegyedlő (Quadrans muralis); 3. A' Szelő (Sector) vagy Tetőponti (Zenithalis); 3. [!] Négy órák; 4. Leveg-mérő (Barometrum); 5. A' Mágneső; 6. A' Vas rúd; 7. A' széllógó a' szélvirággal; 8. A' homály Kamara (Camera obscura). Tudománybeli Jelentések. [KSZ.]

NÉMETH János: Az első Könyvnyomtató-Műhelyről Magyarországban a' Mohácsi-Veszedelem után. = Tudományos Gyűjtemény 1817. VIII. kötet pp. 53-73. *"Nimttattat Sarvarat, az Author költsegeuel. Manlius Janos által, Anno M.D.CII. [1602.] Ezek vagynak az első levélnek első lapján; a' második levélnek első lapján következik az Epistola Dedicatoria magyarul 8. levél: ...végre így fejezi be ajánló levelét: ... Költ Saruarat karatson hauanac kilentzedik napian, mely nap az holdban nag' fogyakozas lön, kinec ereiet az Vr Isten rolunc forditsa az poganokra, es az velec egy igat vonokra,..."* pp. 60-61. [SRG.]

KMETH Dániel: A' Tsillag-visgálat' Szerzeményének (Lásd Tud. Gyűjt. VI. Köt. 139. lapján) folytatása Budán. = Tudományos Gyűjtemény 1817. IX. kötet pp. 114-130. *Budán új helyen, a Sz. Gellért-hegy tetején épült fel 1813-tól az új csillagvizsgáló, melybe új műszerek kerültek. 1815. okt. 15-én avatták fel. Budán új helyen, "a' Sz. Gellért hegyen építtessen, a' melly is 1813. és 1814. folytán építettett, és 1815-ben October 15-én Ő Tsászári 's Királyi Fő-Hertzege" József Nádor-Ispányunk' jelenlétében, annak szenteltetvén, most már használtatik."* Az épületek ismertetése.

Az új eszközök: 1. A' Déli-tső (tubus meridianus) vagy is Tetőző (Culminatorium); 2. A' nagy Tetőkör (Circulus verticalis maior); 3. A' kis Tetőkör (Circulus verticalis minor); 4. Az Egyenlítő-eszköz (Aquatortale); 5. A'; Déli-kör (Circulus Meridianus); 6. A'; Tet'-Alyponti-Kör (Circulus azimuthalis); 7. A' Napmérő (Heliometrum); 8. A' Rézsítő (Refractor); 9. A'; Fal-Negyedlő (Quadrans muralis); 10. Különbféle órák. Az észleletek 1816. eszt. Martius hónapjától kezdődtek. Tudománybeli Jelentések. [KSZ.]

L.: Kihalt Tudósok és Írók. = Tudományos Gyűjtemény 1817. XII. kötet pp. 134-135. *"Nagy vesztesség érte a' Magyar Királyi Universitást midőn e' folyó Esztendei Novemb. 30-dik Napján, egy igen érdemes Tagjától a' halál által megfosztattatott. ... Tisztelendő Tudós Bruna Xaver Ferentz Urat, ... 73. Esztendő korában a' gutaütés az élők közül kiragadta."* Előbb csillagda segéd, majd a mathézis professora az egyetemen, ahol oktatta a csillagászatot is. [KSZ.]

1818.

BONNETT Károly: A' Természet' Vizsgálása. Írta Bonnet Károly, a' Rom. Tsász. Természetvizsgálók' Társaságának, és a' Londoni, Parisi, Petersburgi, Göttingai, Lyoni, Montpellieri, Stocholmi, Koppenhágai, Bolognei, Harlemi, Münchener, Siennei, Casseli Királyi Akademiáknak, 's Tudós Társaságoknak Tagja. Frantzia Nyelvből Magyar Nyelvre fordította, 's némely Hozzáadásokkal meg bővítve kiadta Tóth Pál Verőtzei Ref. Pred. Első darab. Pesten, Trattner János Tamás betűivel 's Költségeivel. 1818. 390 p. *a szerző műve francia nyelven először 1764-ben, majd 1779-ben jelent meg. Ismét kiadták 1781-ben, és ez volt a magyar fordítás alapja. A fordító az eredeti munka lábjegyzeteit bővítette, ide szúrta be az 1781-1817 között történt természettudományos felfedezéseket. A fordító ajánlása kelt: Verőtzen, Decemb. 20 napján 1817 esztendőben.*

Csillagászat: pp. 28-73. *"A' Világ az ő nagy Részében gondoltatván. A' Világok' sokasága. A' Valóknak fő elosztása. A' Világ Alkotmányában való közönséges összevétel vagy Megeggyezés."* Változócsillagokról: *a fordító Tóth Pál által írt lábjegyzet: p. 43. "Különös az az Állócsillagokban, hogy közülök némelyek néha egészen eltűnnek, egy darab idő múlva pedig véletlen ismét előjönnek. Kétség kívül talán ezek is Bűjdosónapok mellyek a' mi Napunkhoz hol közelebb, hol messzebb forognak."* A könyv ismerteteti az Uránuszt és már négy kisbolygóról tud. Űstökösökből az 1811-est említi ("A' mely pedig most legközelebb 1811-ben látszott"). A második darab [kötet] (1818-ban 495 p.) és a harmadik [kötet] darab (1819-ben 401 p.) az állatok és növények világát tárgyalja. [KSZ.]

Az Órás Mesterség - történeti. = Hasznos Multságok 1818. Első Félésztenő (4.) pp. 28-30. [SRG.]

Természeti ritkaság. = Hasznos Multságok 1818. Első Félésztenő (4.) pp. 30-31. *Üstökös 1811-ben Flauguergues 510 évre teszi futását (281, 791, 1301 után 1811-ben tért vissza).* [SRG.]

Y: A' Magyar Útazók. = Tudományos Gyűjtemény 1818. I. kötet pp. 114-115. *"Nem különben Astronomiai esméretinek bővítése, 's tökéletesítése végett N. T. Tudós Tittel Pál... az Egri Csillag-vigyázat' Igazgatója, és Astronomusa meglátogatta Német Birodalomban, Francia és Angol Országban a' legnevezetesebb Csillag-Vigyázatokat... Több mint két esztendei külföldön mulatása közben az egy Greenwichi Csillag-vigyázatot kivén sehó a' Budainál külömbet nem talált. Jeles könyv gyűjteménnyel rakodva, múlt December 23-kán érkezett Budára."* Volt Bécsben, Münchenben, Gothában, Göttingában, Manheimban, Parisban, Londonban, Oksfordban, Greenwichben. [KSZ.]

Y.: Ontologiai Tudományok' Encyklopaediája. = Tudományos Gyűjtemény 1818. II. kötet pp. 3-48. III. *"Az Astronomia: vagy az égi testeket, és ezek' részeit kiterjedtségökre nézve veszi számba és mérték alá; 's ez közönséges Astronomia;..."* pp. 11-13., 15-18. Értekezések. [SRG.]

Mathematikai Kérdés. = Tudományos Gyűjtemény 1818. III. kötet pp. 74-77. *"Az összefoglalt mozdulás' Törvényeinek valósága mellett, valamely közép ponti erő által nógattatott mozdulóban a' vezeték fentő rajzol e le az idővel tökéletesen egyarányosságú udvarokat. A' Newton Systemájának ezen nevezetes talpkövéit illy okoskodással szokás megerősíteni:..."* [SRG.]

Y.: Kihalt Tudósok és Írók. = Tudományos Gyűjtemény 1818. V. kötet pp. 126-127. *"Legközelebb múlt Aprilis 5-kén kimúlt T. T. Varga Márton, Philosophiának Doktora, a'; T. T. Zirczi Apátúrsg' gazdaságának Direktora Nagy Venyingen, Székes Fejérvármegyében, életének 52-dik esztendejében. Született Káliban Szala Vármegyében,... Physikai Astronomiának hazai nyelven kiadásával halhatatlan emlékezetet szerzett magának."* [KSZ.]

R. B. - - y.: Nagyság-tudományos Felelet e' Mathematikai kérdésre. = Tudományos Gyűjtemény 1818. VI. kötet pp. 120-122., 1 t. mell. *"Az összefoglalt mozdulás' Törvényeinek valósága mellett, valamely közép ponti erő által nógattatott mozdulóban a' vezeték fentő rajzol e le az idővel tökéletesen egyarányosságú udvarokat (Lásd Tudom. Gyűjt. 1818. 3. köt. 3. Czik. 74. lap.)."* [KSZ.]

NYÍRÝ [István]: A' felolvadt Jeges tenger tűneményeiről Ég, Föld 's Természet' vizsgálati Értekezések; - egyszer's-mind ezeknél fogva, a' múlt és következendő időváltozásokra való Kinézés. = Tudományos Gyűjtemény 1818. VII. kötet pp. 37-63. *"Az a' történet, melly a' mi Földünk innenső felének sarka körül esett a' Jeges-tenger nagy részének felolvasztása figyelemre vonhat bennünket!"* Ennek okát vizsgálja

csillagászati szempontok alapján. A Napon látható tűnemények hatása. A Hold árapály-hatása. A többi bolygó nem okozhatta. Üstökös-csillagok sem. A meteorológiai okok valószínűbbek. Grönlandi és Labradori időváltozások 1790-1801 között. [KSZ.]

FEJÉR György: Értekezések. A Magyar Királyi, Pesti Universitas' Literatúrai érdemei. = Tudományos Gyűjtemény 1818. X. kötet pp. 3-38. X. T.T. Pásqwich János Csillag-vigyázó Intézet Praefectusának munkái. pp. 28-29. [SRG.]

V.: Jelességek. = Tudományos Gyűjtemény 1818. X. kötet pp. 122-123. Zeune' Földgolyóbisa. [SRG.]

1819.

Alphonsus (X.) [X. Alfonz]. In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmánnyaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármelly jeles, vagy gonoszítottai által esmértesekké tették; a' legrégibb históriai időktől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynehány külső Országi Tudós-Társaságnak Tagja. ELSŐ KÖTET A-C. Pesten, 1819. Trattner János Tamás betűivel és költségével. pp. 74-75. "Astronomus, vagy philosophus nevezettel, Leonnak és Castiliának Királya, [...] Néki köszönheti Europa az ő neve alatt esmértes, igen jól kidolgozott astronomiai táblát..." [HAI.]

Anaxagoras [Anaxagorász]. In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmánnyaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármelly jeles, vagy gonoszítottai által esmértesekké tették; a' legrégibb históriai időktől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynehány külső Országi Tudós-Társaságnak Tagja. ELSŐ KÖTET A-C. Pesten, 1819. Trattner János Tamás betűivel és költségével. pp. 82-84. "Nagy hírű Joinai philosophus; született Clazonében 500 eszt. a' Chr. előtt. [...] A' nap és holdbeli fogyatkozásoknak, földindulásnak és más efféle phaenomenumoknak megmagyarázások által, azon gyánúságra esett, hogy semmi Istent sem hinne, melyre nézve az Athénébéliektől halálra ítéltetett..." [HAI.]

Aristarchus [Arisztarkhosz]. In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmánnyaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármelly jeles, vagy gonoszítottai által esmértesekké tették; a' legrégibb históriai időktől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynehány külső Országi Tudós-Társaságnak Tagja. ELSŐ KÖTET A-C. Pesten, 1819. Trattner János Tamás betűivel és költségével. pp. 102-103. "...Ezenkívül volt még a' többek között, egy ilyen nevű görög philosophus is. [...] Ő volt az első a' mennyire tudhatjuk, a' ki azt állította, hogy a' föld maga Centruma körül forog, és esztendőnként a' nap körül línea karikában vagy Circulus formában egyet fordul..." [HAI.]

Berenice. In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmánnyaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármelly jeles, vagy gonoszítottai által esmértesekké tették; a' legrégibb históriai időktől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynehány külső Országi Tudós-Társaságnak Tagja. ELSŐ KÖTET A-C. Pesten, 1819. Trattner János Tamás betűivel és költségével. p. 193. "...Ptolemaeus Evergetes' Aegyptomi Királynak feleségét a' ki férje eránt rendkívül való esdeklő szerelemmel viseltetvén, a' midőn annak háborúba kellene menni, fogadást tett, hogy szép haját elválná és Vénusnak szentelné, ha a' férje épségben és győzelemmel térne vissza. [...] szép haját levágá, és azt a' Venus Zephyritis Isten asszony templomában felfüggeszté. A' következett első éjjel az isteneknek szenteltetett haj a' templomból elvitetvén, Samosbeli Astronomus Conon, a' szép Berenicének megnyuktatására azt a' hírt terjesztette el, hogy az istenek vitték el, és mint csillag-képet, (Sternbild) az égre helyeztették, a' holot az tsillagokból álló három szöget (triangulumot) formál. Ezért nevezetnek már az Oroszlány farkához közel lévő hét tsillagok még mind e' máj napig is Berenice hajának (Comae Berenices)." [HAL.]

Cassini. In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmánnyaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármelly jeles, vagy gonoszítottai által esmértesekké tették; a' legrégibb históriai időktől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynehány külső Országi Tudós-Társaságnak Tagja. ELSŐ KÖTET A-C. Pesten, 1819. Trattner János Tamás betűivel és költségével. pp. 359-360. "Ez a' név a' tudós Világban több nagy talentomú emberek által lett nevezetessé, a' kik magoknak leginkább astronomiai, physikai és geometriai tudománnyaik által szerzetek halhatatlan elékezetet. A' legidősebb közzülök: Cassini (Giovanni Domenico) híres Astronomus volt: született Perinaldoban 1625. [...] Némely Planétáknak Mársnak, Jupiternek és Trabantjaiknak a' magok tengejek körül való egyet fordulásoknak idejét meghatározta és megjobbította. [...] Saturnusnak Trabantjai közzül négyet felfedezett, [...] Cassini (Jacab) az előtt valónak fíja; született Párisban 1677-ben. Sok más munkáin kívül főképpen a' föld formáját tárgyazó foglalatossági által tettemagát nevezetessé [...] Cassini de Thury (Cesar, Ferencz) a' feljebb valónak fíja; született 1714..." [HAL.]

Chladni (E. F. Fridrik). In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmánnyaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármelly jeles, vagy gonoszítottai által esmértesekké tették; a' legrégibb históriai időktől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynehány külső Országi Tudós-Társaságnak Tagja. ELSŐ KÖTET A-C. Pesten, 1819. Trattner János Tamás betűivel és költségével. pp. 386-388. Született Wittenbergben 1756. A' Nagy-attyának az atya Chladenius Márton (szül. 1669 + 1725.) Magyar Országban Körmözt-Bányai Luteránus Pap volt, de vallása miatt hazáját elhagyni kénytelenítetvén (1688) Wittenbergbe ment; [...] legnevezetesebb az Akustikája (kijött Lipsiában 1802 4. képekkel) [...] Még más physikai vizsgálódásai által is nevezetesen a' Bolidesek (tüzes golyóbis forma levegői tűnemények) és azoknak nagy ágyú forma pukkanással való elpattanások után lehullani szokott kövek' (meteorolithek') természetének kitapogatások által nem kisebb érdemeket szerzett magának. Megmutatta hogy ezek nem költemények;

hanem valóságos phaenomenumok, és hogy a' atmosphaeránkon kívül lévő helyekről jöjjenek mi hozzánk,..." [HAI.]

Copernicus (Miklos). In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmányaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármely jeles, vagy gonoszítottai által esmértesekké tették; a' legrégibb históriaí időkől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynéhány külső Országí Tudós-Társaságnak Tagja. ELSŐ KÖTET A-C. Pesten, 1819. Trattner János Tamás betűível és költségével. pp. 409-410. "Ez a' róla elnevezett Világ systemának kigondolása által magának halhatatlan emlékezetet szerzett Tudós; született Prussus vagy Burkus Országban Thornban 1473. Eleinte philosophiát és Orvosi tudományt tanult, azután pedig Mathezisre és Astronomiára adta magát,..." [HAI.]

Dollond (János). In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmányaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármely jeles, vagy gonoszítottai által esmértesekké tették; a' legrégibb históriaí időkől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynéhány külső Országí Tudós-Társaságnak Tagja. MÁSODIK KÖTET D-I. Pesten, 1819. Trattner János Tamás betűível és költségével. p. 54. "Híres Ánglus Optikus, a' ki a messzelátó-tsőnek megjobbítások által tette magát nevezetessé. Az 1756 hármá objectívüvegéből készült messzelátó tsőt talált fel; a' mely két nemű, úgymint Flint- és Kron-ívüvegéből van összetéve, a' mellre néki a' híres Eulernek felvetése szolgáltatott alkalmatosságot..." [HAI.]

Flamsted (János). In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmányaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármely jeles, vagy gonoszítottai által esmértesekké tették; a' legrégibb históriaí időkől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynéhány külső Országí Tudós-Társaságnak Tagja. MÁSODIK KÖTET D-I. Pesten, 1819. Trattner János Tamás betűível és költségével. pp. 167-138. "Híres Ánglus Astronomus született Darbyban Derbyshireben 1644..." [HAI.]

Galilei (Galileo). In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmányaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármely jeles, vagy gonoszítottai által esmértesekké tették; a' legrégibb históriaí időkől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynéhány külső Országí Tudós-Társaságnak Tagja. MÁSODIK KÖTET D-I. Pesten, 1819. Trattner János Tamás betűível és költségével. pp. 203-233. "Teste állására nézve kitsíny volt, tömött és egészséges testű; ábrásatjára, valamint társalkodására nézve vidám kellemes és magát kedveltető. A' poésist, festés-mesterségét és a muzsikát is szerette. Kevés könyve volt. Legjobb könyvnek a' természetet tartotta." [HAI.]

Herschel (Wilhelm). In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmányaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármely jeles, vagy gonoszítottai által esmértesekké tették; a' legrégibb históriaí időkől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynéhány külső Országí Tudós-Társaságnak Tagja. MÁSODIK KÖTET D-I. Pesten, 1819. Trattner János Tamás betűível és költségével. 320-323. "Ez az Astronomiára nézve magának halhatatlan érdemeket szerzett tudós született Hannoveriában 1738-ban Novembernek 15-ik napján. [...] 13-ik Mártziusnak éltzakáján 1781-ben egy a' mi Systemánkhoz tartozó planétát talált fel; a' melyet akkor Ángliának mostani Királyáról Georgikum Sidusnak nevezett, most pedig már Uranus nevet visel. [...] Az 1783-ban a' hóldban egy Vulkánt (tűzokádó hegyet) talált fel; 1787-pedig ismét kettőt; az Uranust szorosabb vizsgálás alá vevén körülötte hat Drabantokat (Trabanten) fedezett fel és úgy tapasztalta, hogy valamely gyűrű forma világossággal volna körülvéve..." [HAI.]

A' Napórát Holdvilágnál használni. = Hasznos Mulatságok 1819. Első Félesztendő (5.) pp. 34-35. [SRG.]

Szerfelett nagy Hold-tányér. = Hasznos Mulatságok 1819. Első Félesztendő (5.) pp. 37-38. Hullban Yorkshirei grófságban, 1801 Szent Iván havának 20-dikára virradó éjszakáján (12 és 1 óra között), a nagy holdtányérból mintha két Hold lett volna, majd tűzgolyóbissokká váltak és eltűntek. [1801. jún. 19/20-án.] [SRG.]

Idő-Jövendölés. = Hasznos Mulatságok 1819. Első Félesztendő (6.) pp. 44-46. Augusztusban két farkatlan üstökös jelenik meg, amelyek semmi befolyással nem lesznek az időjárásra. p. 45. [SRG.]

Nevezetes Földi-lövés. = Hasznos Mulatságok 1819. Első Félesztendő (12.) pp. 95-96. 1806. máj. 3-án délután 1 órakor erős sugással esett le valami, ami a fákat roncsolta és egy ölnyi mély, két ölnyi széles kráter maradt utána. [SRG.]

A' Mennykő. = Hasznos Mulatságok 1819. Második Félesztendő (1.) pp. 1-5. Chladni, Biott, Laplace, Vauquelin véleménye a meteoritekről. Chladni 1794-ben kimondta, hogy ezek a testek a Világnak más részéből érkező "Productum"-ok. Említett hullások - Zágráb 1751., Miskolc 1759., Siena és Benaris 1794., Levis 1803. [SRG.]

Mennykőből kard. = Hasznos Mulatságok 1819. Második Félesztendő (2.) p. 13. Barrow hajóskapitány a Jóreménység fokától hozott 10 font Mennykőből [meteoritból] kardot készíttetett. [SRG.]

A' mostani Üstökös Tsillagnak útja. = Hasznos Mulatságok 1819. Második Félesztendő (9.) pp. 65-67. "A Periheliumon által megy Augustus 2-ik napján 12 órakor éjjel." [SRG.]

Természeti tűnemény. = Hasznos Mulatságok 1819. Második Félesztendő (15.) p. 126. Nürnbergben 1819. aug. 4-én "estve 11 órakor igen szép Szivárvány látszott. Ezt a' Hold világ okozta." Léggöröptikai jelenség. [SRG.]

A' naptányérnak szörnyű nagysága. = Hasznos Mulatságok 1819. Második Félesztendő (18.) pp. 140-141. 1706. máj. 12. Chandler

megfigyelése a Gibraltár melletti szorosból. *Légekoptikai jelenség.* [SRG.]

Különös jelenések a' tellyes Napfogyatkozáskor. = Hasznos Mulatságok 1819. Második Félesztendő (18.) pp. 141-143. 1706. máj. 12-dikén történt teljes napfogyatkozáskor látszott a Merkúr, a Vénusz, a Szaturnusz, a Jupiter és más "Planéták". Az 1793-as napfogyatkozásról Rudolphe. [SRG.]

A' Hold világ öregbíti a' víz párázását. = Hasznos Mulatságok 1819. Második Félesztendő (21.) pp. 167-168. Holdvilágnál a víz jobban párolog. [SRG.]

Új találmányok. "Lerebours Párisi Optikus Ujj Nézőtsöt talált fel." = Hasznos Mulatságok 1819. Második Félesztendő (29.) pp. 252-253. "Már három esztendő óta élnek ezen Nézőtsövel a' Párisi Tsillagvizsgáló toronyban, kiváltképpen nagy hasznát vették nem rég a' Jupiternek és Saturnusnak helyes észrevételekor. Négyszázszor nagyobbnak mutatja a' Tsillagot, mint szabad szemmel látszhatnék, és mégis igen tisztán tünteti a szembe." [SRG.]

A' régi Baleári Napóra. = Hasznos Mulatságok 1819. Második Félesztendő (34.) p. 271. Nem igazi napóra, hanem olyan "ami az órákat a Nap forgása szerint veri." [SRG.]

Apróságok. "Egykor épen némely foltokat találtak fel a' Napban..." = Hasznos Mulatságok 1819. Második Félesztendő (36.) p. 287. [SRG.]

Tsillagokból való jövőndölés. (Astrologia.) = Hasznos Mulatságok 1819. Második Félesztendő (40.) pp. 315-320. [SRG.]

Az Üstökös Tsillagok. = Hasznos Mulatságok 1819. Második Félesztendő (42.) pp. 321-322(!)[329-331.] Lytrow előadásának első része. [SRG.]

Üstökös Tsillagok. (Folytatása Lytrow előadásának.) = Hasznos Mulatságok 1819. Második Félesztendő (43.) pp. 329-331. [SRG.]

A' Hold és az időjárás. = Hasznos Mulatságok 1819. Második Félesztendő (48.) pp. 371-372. [SRG.]

Tudományok és Szép Mesterségek Chinában. = Hasznos Mulatságok 1819. Második Félesztendő (49.) pp. 375-379. "Tsillag-visgállás". p. 378. [SRG.]

T. J. [TRATTNER János]: Travels from Vienna through Lower Hungary with some remarks on the state of Vienna during the congress in the year 1814. by Richard Bright M. D. (Utazások Bétsből alsó Magyar Országban keresztül, Bétsnek a' Congressus alkalmatosságával való állapotját illető némely Jegyzetekkel 1814-be Bright Richard Dr. által) Edinburg 1818. - XVIII. és 642. l. ezen kívül a' toldalék CII. l. nagy negyed rétbén, több metszésekkel és föld abroszokkal. = Tudományos Gyűjtemény 1819. III. kötet 93-107. "Az égvizsgáló ujj torony leírását pedig (279.) így fejezi be:... Budáról nemsokára a' legnevezetesebb égvizsgálói felfedezések' közlését veendjük." p. 105. [SRG.]

Elfelejtethetlen emlékeztető Egri Püspök Galanthai Gróf Eszterházy Károlynak jeles Élete, közhasznú építési, és különösen az általa szerzett, utána pedig nevedett, megyebéli Könyv- Gyűjteménynek leírása. = Tudományos Gyűjtemény 1819. V. kötet pp. kötet 3-32. II. Szakasz. Az Egri Tudományok' Háza, vagy is Litzeum. "II. Josef Tsászár 1784 esztendőben Mind szent hava' 18-án Egren keresztül utazván, azt reggeli 9 órától fogva egész 11-ig bámulva nézélte,... és tetszését főképen a könyvház, 's a' tsillag néző torony iránt kinyilatkoztatni méltóztatott." pp. 10-13.; III. Szakasz, Az Egri Megyebeli Könyv-Háznak gyébrebb, jelesbb, és nevezetesebb nyomatekai, és Kézírtjai. Magyar Kéz-íratok. pp. 31-32. [SRG.]

T. J. [TRATTNER János]: Jelességek. = Tudományos Gyűjtemény 1819. V. kötet pp. 113-114. "A' Tudományok Akadémiája Turinba az 1759-diki üstökös tsillag' viszsza jövele' idejenek, és azon változásoknak, melyeket ezen tsillagzatnak forgásában a' Jupiter, Sárturnus és Uranus egyesült ráhatásai által szenvednie kell, meghatározását vetvén fel 1812-be jutalom kérdésül,..." Megjelenése 1835 okt. 16-ra várható. [SRG.]

NAGY Imre: Az Idő' Változásiról. V. A' Nap', Hold', és Tsillagok képe. = Tudományos Gyűjtemény 1819. VIII. kötet pp. 38-41. [SRG.]

Rang Ferd. Orv. Dr. [RANG Ferdinand]: A' Meteor kövekről. = Tudományos Gyűjtemény 1819. VIII. kötet pp. 66-70. "Már a' Régiek felfjegyeztek eseteket, melyekben az Égből le hulló kövek az emberiséget meg rémitették, ezeket ők Baetyliáknak nevezték,..." [SRG.]

Quaipelaquis: Az ifjú Szószóllók gyűlése a' nyelvek ügyében Mohács mezején. Egy (?) dramatizált (??) beszélgetés szabad jambusokban, felváltva 24 lantos (???) ódával. Az 1814-ik zavaros időkhöz alkalmaztatva. Irta Czinke Ferentz (????), jádította (?????) az Akadémiai Ifjúság Pesten, Aug. 8. 1819. = Tudományos Gyűjtemény 1819. VIII. kötet pp. 108-110. "Két futó Nagy Tsillag,..."; A kérdőjeleket valóban így nyomtatták a címbe! [SRG.]

Nyiry [NYIRY István]: Az Időszámításnak az Ember' teremtetésétől fogva való Öszveszedése. - Egy, a' folyó 1819-dik esztendőre nézve igen nevezetes Chronologiai Értekezés. = Tudományos Gyűjtemény 1819. XI. kötet. pp. 27-35. "Az a' Világ' kezdetétől fogva való Időszámítás,... Úgy, hogy? A' mi jelenvaló 1819-diki Esztendőnk, az Ember Teremtetésétől, a' TEREMTŐ Nagy Szombatjától fogva épen a' Hatezredik esztendő!" [SRG.]

1820.

PÁNTZÉL Pál: Mathematica geographia, vagy-is a' mérés' tudományja szerint a' föld golyobissának esmeretére vezető tudománynak summája. Kérdések és feleletekben íratott a' gyengébb ifiak számokra Pántzél Pál K. Lónai réf. pap által. Kolo'svárat. Nyomtat. a' Réf. Koll. betűivel, 1820-ban. 56 p. "Előljáró beszédet írtam Kendi Lónán 1781. Eszt. Májusnak 27-dik napján." Az 1801-es könyv újabb

[FAZEKAS Mihály:] Márs Planétáról. In: Debreczeni magyar kalendárium Krisztus urunk születése után az 1820dik (szökő) esztendőre. Készült a' két magyar haza hasznára. A' Kalendáriumi rendes matériákon kívül, más szükséges és hasznosan gyönyörködtető dolgokkal együtt. Debreczenbenn nyomtatta Tóth Ferencz. Második folytatás. [1819.] pp. [37-38.] *A Mars ismertetése. Az évszakok kezdésének csillagászati időpontja. A Nap és Hold fogyatkozásairól.* [KSZ.]

Lalande (Jó'sef Jeromos, Ferenc de). In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmánnyaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármelly jeles, vagy gonosztetteik által esméretesekké tették; a' legrégibb históriai időktől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynéhány külső Országi Tudós-Társaságnak Tagja. HARMADIK KÖTET K-Q. Pesten, 1820. Trattner János Tamás betűivel és költségével. pp. 74-77. *"Híres Franczia Ástronómus és Mathematikus, a' Beccsület légiónak, és minden tudós Akadémiáknak Tagjok; született Bourgen Bresseben tisztességes szüléktől 1732-ben Júliusnak 11-ik napján..."* [HAI.]

La-Place vagy Laplace [Pierre Simon, marquis de Laplace]. In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmánnyaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármelly jeles, vagy gonosztetteik által esméretesekké tették; a' legrégibb históriai időktől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynéhány külső Országi Tudós-Társaságnak Tagja. HARMADIK KÖTET K-Q. Pesten, 1820. Trattner János Tamás betűivel és költségével. pp. 79-80. *"A' most élő leghíresebb matematikusok és Ástronómusok közül való, született Auge (Algia) kis tartománynak Beaumont nevű városában 1749-ben;..."* [HAI.]

Newton (I'saak). In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmánnyaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármelly jeles, vagy gonosztetteik által esméretesekké tették; a' legrégibb históriai időktől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynéhány külső Országi Tudós-Társaságnak Tagja. HARMADIK KÖTET K-Q. Pesten, 1820. Trattner János Tamás betűivel és költségével. pp. 224-227. *"Mindene' világon élt 's élő, legélesebb bé-látású Mathematikusok és Physikusok közül való; született Walstrobeban a' Linkoln Grófságban 1642-ben Decembernek 25-ik napján..."* [HAI.]

Olbers (Wilhelm). In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmánnyaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármelly jeles, vagy gonosztetteik által esméretesekké tették; a' legrégibb históriai időktől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynéhány külső Országi Tudós-Társaságnak Tagja. HARMADIK KÖTET K-Q. Pesten, 1820. Trattner János Tamás betűivel és költségével. p. 248. *"Nagy híru Orvos Doctor; született Arbergenben, a' Bremai Hertzegségben 1758-ban. [...] Üstökös csillagoknak Vizsgálásokra fordította figyelmetességét. A' tulajdon vizsgálódásból valamely üstökös csillag útjának felvetésére szolgáló, új és alkalmas methodusa, [...] Pallás és Vesta Planétáknak általa fogva pedig még sokkal nagyobb ditsősségre tett szert. Ezen kívül sok apró-munkáskákat is irtt; úgy mint: a' Paraxisoknak felvetésekről; a' Levegőből hullott kövekről. 's a' t."* [HAI.]

Ptolemaeus (Claudius). In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmánnyaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármelly jeles, vagy gonosztetteik által esméretesekké tették; a' legrégibb históriai időktől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynéhány külső Országi Tudós-Társaságnak Tagja. HARMADIK KÖTET K-Q. Pesten, 1820. Trattner János Tamás betűivel és költségével. pp. 368-369. *"Híres égvisgáló, geographus, és mathematikus; született Aegyptomnak Pelusium nevű városában; a keresztény idő számlálásnak 70-ik esztendeje táján;..."* [HAI.]

Rittenhouse (Dávin) [! David]. In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmánnyaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármelly jeles, vagy gonosztetteik által esméretesekké tették; a' legrégibb históriai időktől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynéhány külső Országi Tudós-Társaságnak Tagja. NEGYEDIK KÖTET R.-V. Pesten, 1820. Trattner János Tamás betűivel és költségével. pp. 34-37. *"Híres égvisgáló, (Astronomus), és a' hasznos tudományok előmenetelén munkálkodó Észak Amerikai Társaságnak Elölülője. [...] Született Pensilvania Tartományának Germantown nevű kisdud városában, Philadelphiától északra tízenhárom mérföldnyire 1732-ben Aprilisnek 8-ik napján. [...] Planetáriumot készített, [...] 1769-ben a' Montgomery Grófságba Norritonba küldetett, hogy ott Venusnak a' nap tányéra előtt való nevezetes által menetelét figyelemmel tartsa..."* [HAI.]

Zach (Ferentz báró). In: Községes Históriai-Biográphiái KÉZI-LEXIKON avagy Rövid Élet-leírások Mind azoknak a' nevezetesebb személyeknek, a' kik magokat talentomaik, virtusaik, találmánnyaik, vitézségeik, mesterségmiveik, és más akármelly jeles, vagy gonosztetteik által esméretesekké tették; a' legrégibb históriai időktől fogva a' jelenvaló időkig. A régi és legújabb nevezetes Kútfejekből készítette, és össze-szerkesztette MOKRY BENJAMIN Egynéhány külső Országi Tudós-Társaságnak Tagja. NEGYEDIK KÖTET R.-V. Pesten, 1820. Trattner János Tamás betűivel és költségével. pp. 234-236. *"Az időnkbeli legnevezetesebb Mathematikusok és Astronomusok közül való; született Posonyban 1754-ben Juniushnak 4-ik napján..."* [HAI.]

Az Üstökös Tsillagok, és a' földnek legnevezetesebb időszakaszai. = Hasznos Multságok 1820. Első Félesztendő (1.) pp. 5-7. [SRG.]

Históriaí Jelességek. (Folytatása Februáriusnak.) = Hasznos Multságok 1820. Első Félesztendő (13.) p. 99. *"19-ben 1543-ban halt meg Kopernikus Miklós..."* [SRG.]

Cisio. = Hasznos Multságok 1820. Első Félesztendő (18.) pp. 156-157. *Weleslavinus kalendáriumáról.* [SRG.]

Az órák feltalálásának ideje. = Hasznos Mulatságok 1820. Első Félesztendő (46.) pp. 363-366. [SRG.]

Alkotó részei néhány Mennyköveknek. = Hasznos Mulatságok 1820. Első Félesztendő (48.) pp. 379-382. *Bigot de Morose az 1810. nov. 23-án Charsonvillehez közel hullott meteort vizsgálta.* [SRG.]

Paraszt törvények az Időjárásról. = Hasznos Mulatságok 1820. Második Félesztendő (10.) pp. 73-74. *A Hold és az időjárás.* [SRG.]

Apróságok. = Hasznos Mulatságok 1820. Második Félesztendő (39.) pp. 311-312. *Bode berlini csillagász "Kötelessége minden földi Lakosnak, a' maga Planétája nagyságát, és mineműségét helyessen ismerni" című kötetének ismertetése.* [SRG.]

T. J. [TRATTNER János]: Jelességek. = Tudományos Gyűjtemény 1820. I. kötet pp. 132-133. *"Báró Zack Úr, égvisgáló Levelezésének hetedik füzetjében azt állítja, hogy a' muszka Birodalom kiterjedése hihetőleg nagyobb a' hold egész száraz részénél, feltétlenül, hogy ezen égitestben mint a' mi földünkön, a' tenger az egész terület két harmad részét foglalja el."* [SRG.]

V. J.: A' Föld' mineműségéről, és ehez alkalmaztatott Geographiai Mappák készítéséről. = Tudományos Gyűjtemény 1820. II. kötet pp. 3-22. *"1-ör Hogy a' Föld gömbölyű (spheroidalis Figurae) a' tengelye körül a' világ' üregében forog. 2-ör A' Föld nehezéről, (gravitas); Forgásáról;... 3-ör Hasznai az előbbieneknek; készültek; és röviden elő adott módok, miképpen a' Föld' részeinek természeti nagyságát az Ég' hajlatjaihoz alkalmaztatva meg mérni, és erről Geographiai-mappát készíteni lehessen."* Matematikai Értekezések. [SRG.]

Th [THAISZ András]: Kihalt Tudósok és Írók. = Tudományos Gyűjtemény 1820. II. kötet pp. 123-124. *"TT. Palóczy Horváth Ádámnak haláláról is a' Hazai 's Külföldi Tudósításoknak 14-ik Számokban e' következők jelentetnek:... Nagy tekintet érdemel a' Legrövidebb Nyári Éjszakája is, mellyben ezen Tudós Mathematicus (mert Földmérőnek mondani őtet, a' ki a' Mathesisnek minden ágait igazán tudta, megalatonyított volna) az Astronomiai ismereteket kellemetesen előadta."* [SRG.]

Újj Találmányok. = Tudományos Gyűjtemény 1820. III. kötet pp. 103-104. *Eusebiusnak az idő számlálásról írt megbetsülhetetlen munkája tsak némely, több Görög és Latány íróknál találtató töredékekben szállott reánk."* Eusebii Pamphili Chronicorum Canonum... című művének Mediolan 1818 és Velentze 1819-es kiadása kapcsán. [SRG.]

Jobbitások. = Tudományos Gyűjtemény 1820. III. kötet p. 127. *E' folyó 1820-dik Esztendeji Tudományos Gyűjtemény 2-dik Köttetében levő Matematikai Értekezéseknél történt nyomtatásbeli hibák helyre hozása."* [SRG.]

VIZER István: Folytatása a' Matematikai Értekezéseknek. = Tudományos Gyűjtemény 1820. IV. kötet pp. 56-75. *"III-ör Hasznai az előbbieneknek; készültek, és röviden elő adott módok, miképpen a' Föld részeinek természeti nagyságát megmérni, 's a' Föld közeinek az Éghajlatjaihoz alkalmaztatva, Geographiai-Mappát készíteni lehessen?"* Az 1820. 2. kötetében a 3-22. oldalon található cikk folytatása. [SRG.]

KAJDATSI KAJDACSY Therésia: A' Meteor Kövekről. (Legelső Értekezés, mellyet egy Hazája boldogságát szerető Magyar Szép a' Tud. Gyűjt. számára beküldött). = Tudományos Gyűjtemény 1820. V. kötet pp. 33-40. *A Tudományos Gyűjtemény 1819. 8. kötetében található cikkre reagál.* [SRG.]

T. P. [TITTEL Pál]: Astronomiai értekezés az 1820-dik esztendőbeli nevezetes nap-fogyatkozás alkalmatosságával. Költ az Egri Tsillag néző toronyban T. P. által. = Tudományos Gyűjtemény 1820. IX. kötet pp. 32-40. [SRG.]

Bitnicz S.-P.: Az Égháborokról. = Tudományos Gyűjtemény 1820. XII. kötet pp. 3-31. [SRG.]

1821.

FUNKE, Carl Philipp: A' leg-szükségesebb Tudományoknak Veleje, a' szép Tudományokat Kedvellőknek számokra. Funke Német Originálissából magyarosított, és némely Tzikkelyeiben meg-bővített 's magyarított Bachich Jó'sef által. Három Réz-táblákkal. Po'sonyban, Wéber Simon Péter és Fijának betűivel. 1821. 331 p., 3 t. *Előjáró-Beszéd szerint: "Írám Sopronban Szent György Havának 13-kán 1821-dik Esztendőben."* A könyv nagyobb része Funke könyvéből való, amely az 1807-dik esztendőben német nyelven közvilágosságra jöven. 1807 és 1821 között a tudományok szaporulatát és a megváltozását a fordító kipótolni igyekezett Neumann, Fábri, s mások legújabb munkáiból.

Csillagászat: pp. 3-8. [a Földnek, mint égitestnek a leírása, alakja, mérete, mozgása, körei, övei]; pp. 80-81. [légköri tűnemények: hullócsillagok, tűzgömbök, északi fény, szivárvány, Nap és Hold gyűrűi, udvarai]; pp. 163-178. ["Az Astronomia, vagy a' Tsillagos-Ég' esmerete". A Nap, a Vándor-Tsillagok (Planeták), az Üstökös Tsillagok (Cometák), Álló-Tsillagok. Fogyatkozások. Csillagképek. Égi körök. Távcsovek. Időszámlálás, naptár.];

p. 170.: "Mind ezen tizenegy Planeták, és 18 Hóldak egy Rend-szerhez (Systemához) tartozandók, mellyeknek közepette a nap az egyetlen egy álló Tsillag, mintegy közös gyökér-pont helyhezette vagy, és e körül a többiek mind forgolódnak. Ezen Rendszer Kopernikus Miklós Úr Burkus Országai Frauenburgi Kanonok által 1543dik Esztendőbe dolgoztatott ki, és hozott rendbe, melly mostan is valónak lenni el esmértetik, és Kopernikus Rend-szerének vagy Systemájának nevezetik. Vannak még ezen kívül kétféle Rend szerek, úgymint Ptolomeus, és Ticho Rend-szerek, de ezek a mostani időben minden Tsillag-vizsgálók által rosszszaknak, és hibásoknak állítván, félre vetettek." [KSZ.]

LUKÁTS János: A' világ' alkotmányáról, és a' Nap' forgásáról írt munkája Lukáts Jánosnak. Miskolczon, Nyomtatódott N. Szigethy Mihály' Betűivel. 1821-dik Esztendőben. 22 p. *a szerző három külön csillagászati nézetét bizonygatja: 1. A Tejút az ég boltozatára verődő napfény visszaverődése okozza.; 2. A Sarkcsillag távolsága a Föld felszínétől 4757 mérföldnyi, közelsége okozza 8 foknyi parallaxisát.; 3. Ha a Nap forog, akkor kering is: a Föld körül, utóbbi viszont mozdulatlan.* [KSZ.]

Ö. B.: Matematikai felfedezések. = Hasznos Mulatságok 1821. Első Félesztendő (1.) pp. 7-8. *Carezzini Theodór geocentrikus és*

heliocentrikus táblái, amelynek segítségével a csillagok és más égi objektumok mozgását számolja ki. [SRG.]

Apróságok. "Valamelly Mezővárosban a' Polgárok a' Piarczra szép Napórát készítettek." = Hasznos Mulatságok 1821. Első Féllesztendő (7.) p. 56. *Hogy az aranyozott számok ne sérüljenek, tetőt ácsoltak fölé.* [SRG.]

Újj Üstökös Tsillag felfödözése. = Hasznos Mulatságok 1821. Első Féllesztendő (14.) pp. 105-106. *Pons 1821. jan. 21-én felfedezett egy üstököst. Jan. 22 én is látta. Stark kanonok febr. 2-án észlelte a Pegazusban.* [SRG.]

Az új Üstökös Tsillaglátása Budán. = Hasznos Mulatságok 1821. Első Féllesztendő (16.) pp. 126-127. *"Tisztelendő Kmeth úr, a Kegyes Oskolák papja és a Tsillagvizsgálónak segédje Budán, Tsillag Vadászó Tsőnek segedelmével" látta az üstököst 1821. febr. 18-án és utána.* [SRG.]

Bihars. Egyiptomi Sultán, a' Győzedelmek attya (Aboul Fout Occh.) = Hasznos Mulatságok 1821. Első Féllesztendő (20.) pp. 155-156. *1277. jún. 30-a előtt történt holdfogyatkozáskor az asztrológusok megjövendölték Bihars bekövetkezett halálát [Eспенak szerint 1277. máj. 18-án volt teljes holdfogyatkozás].* [SRG.]

Új Találmányok. = Hasznos Mulatságok 1821. Első Féllesztendő (46.) p. 358. *Touboulie "olgy eszközt készített, melly által éjszakán mind a' hajónak forgatását, mind a' tsillagoknak észrevételét igen meghatározottan ellehet intézni. Ezt ő Változás Compasznak nevezi."* [SRG.]

Kasztor és Pollux. = Hasznos Mulatságok 1821. Első Féllesztendő (49.) pp. 377-378. [SRG.]

Természeti ritkaság. = Hasznos Mulatságok 1821. Második Féllesztendő (19.) pp. 149-150. *1821. aug. 17-én a Nap nem ragyogott, olyan volt mint a Hold és szabadszemmel bele lehetett nézni.* [SRG.]

Természeti új Tünetemény. = Hasznos Mulatságok 1821. Második Féllesztendő (35.) pp. 271-272. *Jupiter, Szaturnusz együttállás 1821. dec. elején.* [SRG.]

HORVÁT István: Az Év régi Kezdetéről Magyarországban. = Tudományos Gyűjtemény 1821. I. kötet pp. 68-78. [SRG.]

(B. P.): Intézetek. = Tudományos Gyűjtemény 1821. I. kötet pp. 112-113. *"Azon sok és nagy jótétemények közzé,... tartozik különösen ama híres Reichenbach, ... mechanico-astronomica műhelyének, a' Bécsi Cs. K. Polytechnicum Institutumba való által plántálása. ...A' legnevezetesebb az ezen műhelyben már tökéletességre ment Instrumentek közül, egy Astronomiai sokasító kör (Multiplications-kreis) ... Esmeretes dolog, hogy a' Budai Csillag-vizsgáló toronyban is ezen híres művész készítette a' legnagyobb instrumenteket, ..." [SRG.]*

Jelességek. = Tudományos Gyűjtemény 1821. V. kötet pp. 114-115. *"Pons Marsiliai híres Csillagvizsgáló, ki 16. Esztendőnk lefolyta alatt 22. Üstökös-Csillagot fedezett fel, ez Esztendőben újra nevelte ebéli érdemeit. Azon üstökös Csillag, melyre legközelebb figyelmetessékké tette a' Csillagvizsgálókat, Hazánkban is szemléltetett Febr. 18. estve 6 fél Orakor T. Kmeth Daniel ... által,..." [SRG.]*

NAGY Leopold: Institutiones Physicae, quas compendio dedit Adamus Tomtsányi in Regia Scientiarum Vniuersitate Pesthiensi Physicae, et Mechanicae Professor publ. ord. Pestini. Typis, et Sumptibus N. Joannis Thomae Trattner, 1820. A Természet Tudományának Ismértetése, Tomtsányi Ádám által. = Tudományos Gyűjtemény 1821. VI. kötet pp. 73-100. *"A' harmadik Rész két Szakaszokból áll: az első Szakasz hét Tzikkelyeket foglal magában. Az első Tzikkelyben az égi testek elrendeltetését, vagy is a' tsillag-vizsgálás tudományát, Astronomiát ismérteti meg vélünk."* pp. 96-97. *Literatura. Hazai Literatura. Könyv-esmértetés.* [SRG.]

Thaisz [THAISZ András]: Observationes Astronomicae Distantiarum a Vertice, et Adscensionum rectorum Stellarum quarumdam inerrantium (.) Solis item, et Planetarum, quas in Specula Budensi Montis Blocksberg et instituit, et in calculum revocavit Daniel Kmeth e S. P. AA. LL. et Philosophiae Doctor, Instituti Astronomici Adjunctus, et Commembrum Facultatis Philosophicae Regiae (Hungaricae) Scientiarum Universitatis Pesthiensis. Budae Typis Regiae Universitatis Hungaricae 1821. Lap 81. 4-drét. = Tudományos Gyűjtemény 1821. IX. kötet pp. 88-90. [SRG.]

1822.

KARAP Péter: A' Régi és Újabb Kalendáriumokról, a' Nap forgása, és Hóld járása szerént való esztendőkről, a' húsvét és egyéb innepeknek, és a' Hóld változásai idejének is, időről időre, a' 4100-dik esztendőig való kicalculálása, vagy megtudása módjáról készült rövid jegyzések. Írta Karap Péter, a' Nemes Hajdú Kerületnek Tábla-Bírája. Debreczenbenn nyomtatott Tóth Ferencz által 1822. 100 p., 10 t. A könyvet 1816-ban írta és ezért az 1816-dik esztendő mindenütt úgy hozódik elő, mint éppen folyó esztendő. Az előljáró beszédet: *"Írtam Hajdú Böszörménybenn, Szent Jakab Havának 24-dik napán az 1821-dik Esztendőbenn."*

A könyv végéhez csatolva 10 kihajtható táblázat: 1., 2.: Ekklesiái, vagy ezután való időkre nézve, perpetuum, vagy örökös Kalendárium, 1582-dik Esztendőől fogva.; 3., 4., 5., 6.: Nap Cyclusai Táblája.; 7., 8.: Aranyszámok, melyek a Vasárnapot jegyző betűk segítségével a Húsvét idejét a 4100-dik Esztendőig megmutatják. 9.: Minden lehető Epactáknak Mutató Táblája. 10.: Arany Számok. Húsvéti Hóld tölte ideje. A napok Betűi a perpetum Kalendárium szerént. [KSZ.]

[FAZEKAS Mihály:] Vénus Planétáról. In: Debreczeni magyar kalendárium Krisztus urunk születése után az 1822dik közönséges esztendőre. Készült a' két magyar haza hasznára. Némely hasznos Toldalékokkal, és Debreczen Várossának régi és igen emlékeztetre méltó Történeteivel együtt. Debreczenbenn nyomtatta Tóth Ferencz. [1821.] p. [18.] *A Vénusz ismertetése. Az évszakok kezdesének csillagászati időpontja. A Nap és Hold fogyatkozásairól.* [KSZ.]

Kildin Szigetén a' Nap. = Hasznos Mulatságok 1822. Első Féllesztendő (3.) pp. 22-23. *Az északi szélesség 69-dik fokán lévő szigeten két hónapig nem megy le a Nap. Ilyenkor éjszaka szabadszemmel lehet nézni a Napot.* [SRG.]

Nevezetes Idő-tűnemények. = Hasznos Mulatságok 1822. Első Félesztendő (4.) p. 28. 1821. dec. 28-án este 6 óra után Augsburgban, az 1811. évi üstökös farkához hasonló tűzgömb volt látható 2 és fél percig. [SRG.]

Az égi testeknek világossága. = Hasznos Mulatságok 1822. Első Félesztendő (5.) p. 38. A csillagok fénye 1000 esztendő múlva látható a Földön. [SRG.]

Meteorológiai Jegyzetek. = Hasznos Mulatságok 1822. Első Félesztendő (9.) pp. 65-66. A "Levegőégi kövekről." [SRG.]

Hol üt ki a' tudatlanság. = Hasznos Mulatságok 1822. Első Félesztendő (16.) p. 127. Adoma a Tejútról. [SRG.]

Természeti ritkaságok. = Hasznos Mulatságok 1822. Első Félesztendő (26.) p. 206. Cadix városában 1822. febr. közepe táján déltájban a Napot igen különös fényességű csillag követte. [Nappali Vénusz észlelés.] [SRG.]

Időjárás Jegyzéke. (Folytatás). = Hasznos Mulatságok 1822. Első Félesztendő (28.) pp. 217-220. Északi fény 1591 decemberében. p. 219. [SRG.]

Újj Tsillagvizsgáló Tornokok. = Hasznos Mulatságok 1822. Első Félesztendő (33.) p. 264. 1821-ben csillagvizsgálók épültek Nikolajevben, a "Jó reménység fokán" és "újj Déll Wallisban." [SRG.]

V. I. MONORI L.: A' Nap tavasszal. [Vers] = Hasznos Mulatságok 1822. Első Félesztendő (38.) p. 299. [SRG.]

Tsillagzatbeli nevezetesség. = Hasznos Mulatságok 1822. Első Félesztendő (45.) pp. 358-359. A Mars-fedés 1822. okt. 19-én. [SRG.]

Az Időjárásunk Jegyzéke. = Hasznos Mulatságok 1822. Első Félesztendő (50.) pp. 397-398. 1773. dec. 21-én szivárvány látszott. 1774-ben Hell Miksa a bécsi Tsillagvizsgáló Toronyban -18-19 C fok hideget mért. [SRG.]

Benaresz vagy Bhanaresz. = Hasznos Mulatságok 1822. Második Félesztendő (10.) pp. 78-80. "Benaresz fő helye az Indus böltességnek is, hol a Bramák a' Szankszrit nyelvben, Tsillag- vizsgálásban (melly végett Tsillag-vi'ssgáló Torony is vagy) 's más tudományokban rendesen oktattak." p. 79. [SRG.]

Vizsgálódások. Az Ég kékségének, és a Tenger színének okairól. = Hasznos Mulatságok 1822. Második Félesztendő (13.) pp. 97-100. [SRG.]

Természeti Ritkaságok. = Hasznos Mulatságok 1822. Második Félesztendő (14.) p. 111. 1822. júl. 13-án Marliában Pons új üstököszt fedezett fel a Cassiopeia csillagképben. [SRG.]

A' Rakéták felemelkedéséről, és azoknak levegő égi pályájáról. = Hasznos Mulatságok 1822. Második Félesztendő (19.) pp. 148-149. F. W. v. Mauvillon, Militärische Blätter-ben közölt cikkének kivonata. [SRG.]

Rendkívül való Levegő égi kő. = Hasznos Mulatságok 1822. Második Félesztendő (26.) pp. 103-104. A Revue Encyclopedique 1820. okt. kötetében írják az 1686. jan. 3-án lehullott meteorról, amely a Grotthuss Múzeumban található. [SRG.]

Természeti Ritkaságok. = Hasznos Mulatságok 1822. Második Félesztendő (32.) pp. 253-254. Carlstadban 1822. szept. 10-én éjjel fél 12-kor meteorhullás volt. Sok helyen találtak köveket. [SRG.]

Török babonás szokás Holdfogytakor. = Hasznos Mulatságok 1822. Második Félesztendő (32.) pp. 254-255. 1822. Kis Asszony Hava (aug.) 2-án Szmirnában holdfogyatkozás volt. Puskákkal, ágyúval lőttek, hogy a "sárkányt" elüldözzék. (Spectateur Oriental, Szmirnából aug. 16-án 1822.) [Espanak szerint 1822. aug. 2-ről 3-ra virradó éjjel volt a csaknem teljes holdfogyatkozás.] [SRG.]

A' szerentsés' vagy szerentsétlen Napok. = Hasznos Mulatságok 1822. Második Félesztendő (34.) pp. 265-268. [SRG.]

A' szerentsés' vagy szerentsétlen Napok. (Berekesztés). = Hasznos Mulatságok 1822. Második Félesztendő (35.) pp. 273-275. [SRG.]

J. H. G.: Horváth Ádám' Élete. = Tudományos Gyűjtemény 1822. II. köt. pp. 68-73. Földmérőként is végzett. Legrövidebb Nyári Éjtszaka 1791., Astronomia Physica... nincs kinyomtatva. [SRG.]

PERETSENYI NAGY László: Lutz Kalendárioma, az 1822-dikre. = Tudományos Gyűjtemény 1822. II. köt. pp. 116-117. [SRG.]

Külföldi Literatura. Werner Ferentz Úr' Der Comet in seiner Natur- und Welt Historischen Bedeutung nevű Értekezésének rövidre vont foglalata némelly észrevételekkel. Irta Horváth Ádám: halála után közre bocsátja barátja Cseresnyés Sándor. = Tudományos Gyűjtemény 1822. IV. köt. pp. 81-119. Észre-vételek. Horváth Ádámtól. pp. 89-119. [SRG.]

Tudományos Egyvelegek. (Folytatása a' tavalyi esztendőről.) Mezzofante. = Tudományos Gyűjtemény 1822. VI. köt. pp. 118-119. A cikk Mezzofontane abbéről ("tudós Professora a' Görög és napkeleti nyelveknek a' Bolognai Universitásban 's egyszersmind Könyvtárörzője az Universitásnak") egy bámulatos emlékezőtehetségű és 32 nyelven beszélő tudósról szól Zách Úr ("érdemes hazánkfia, most Genuában lakó híres Csillagvizsgáló") francia nyelven írt értekezése (Correspondance Astronomique) alapján. Zách a szept. 7-i gyűrűs napfogyatkozás megfigyelésére ment Bolognába és az ottani csillagvizsgáló tornyában az angol Smith hajóskapitány, az orosz Wolkonski herceg és Mezzofante társaságában tartózkodott.

[Kaposvári Zoltán számítása szerint 1820. szept. 7-én a napfogyatkozás Genovában csak részleges volt, 91,5 %-os maximális fázisú kifli maradt a Napból 14:15:44 UT-kor. Bolognában sem volt teljes, a maximális fázis 94,1 %-os volt, de ott 3 perc 50 másodpercen át gyűrű alakú napkorong látszott. A napfogyatkozás 12:49:59-kor kezdődött 46 fok magasan. A gyűrűs fogyatkozás 14:15:52 és 14:19:42 között állt be 34 fok magasan. A jelenség 15:37:25-kor ért véget 21 fokos horizont feletti magasságban.] Zách János Ferenc 1816-1827-ig élt

Genovában és ez alatt csak ezért az egy jelenségért hagyta ott rövid időre a várost és utazott a gyűrűsség tengelyére. [KSZ.]

Tudományos Egyvelegek. (Folytatása a' tavalyi esztendőről.) Henry Andrews. = Tudományos Gyűjtemény 1822. VI. köt. pp. 119-120. 6 éves kora óta érdekelte a csillagászat, 10 éves korától már teleszkóppal vizsgálta a csillagokat. 23 éves korában telepedett le Roystonban, ahol iskolamester volt és kis könyvesboltot tartott fenn. 40 évig számította a Nautical Ephemeris csillagászati táblázatait. Neves csillagászokkal levelezett. Andrews a múlt esztendőben jan. 26-án halt meg 76 éves korában. [KSZ.]

Tudományos Egyvelegek. (Folytatása a' tavalyi esztendőről.) Settele. = Tudományos Gyűjtemény 1822. VI. köt. pp. 121-123. "Ezen tudós, a' ki közönséges tanítója az Astronomiának Romában, az Academia della Sapienzianál, Praelectioniának kéziratját (Elementi di Astronomia) a' tisztviselői szék elibe tette a' múlt esztendőben nyomtatás szabadságának engedése végett. Ezt azonban a' mint az újságvelekből is tudva van nem csak hogy meg nem nyerte, hanem a' Padre Maestro del Sacro Palazzo, egyenesen meg tiltotta a' munka kiadását, azon szempontból, mivel abban, és pedig nem hypothetice, hanem positive, a' föld mozgása, és a' Nap mozdúlhatatlansága taníttatik". Prof. Settele úr azonban fellebbezett a Sz. Inquisitió Congregatiójához, akik azt az ítéletet hozták, hogy a' kézirat kinyomtatható és így Kopernikusz rendszere közönségesen is tanítható. "A' múlt Novemberi tudósítások szerint, Settele munkája már sajtó alatt volt" [KSZ.]

(B. P.): Tudományos Egyvelegek. (Bérekesztése.) = Tudományos Gyűjtemény 1822. VII. köt. p. 124. Különös eset az utóbbi Napfogyatkozáskor. Cole János vak Essexben, visszanyerte látását. [SRG.]

Th [THAISZ András]: Elölépések és Megtiszteltetések. = Tudományos Gyűjtemény 1822. VIII. köt. pp. 123-124. Delambre. m. k. a francia Királyi Akadémia titoknok 1821. okt. 8-án kelt levele Kmeth Dánielhez: "Uram! az Akadémia a' legnagyobb részvétellel fogadta azon munkát, mellyel az Úr neki kedveskedé, 's mellynek tizimje: Observationes Astronomicae distantiarum vertice 's a' t. Reám bizá hogy nevében köszönném meg ezen betses ajándékot," Dr. Bayer József német tudós a következőket írta: "Ha megengedtetik, hogy az Astronomiai munkákat bírálhassam, kéntelen vagyok nyilván megvallani, hogy kétségeskedem, ha vallyon a' vizsgáló és számító szorgalmát tsudáljam e' ezen munkában, vagy a' vizsgálat pontosságát, vagy azon eszközöket mellyeknek ilyen resultátumi lehettek,..." [SRG.]

SZENT GYÖRGYI Gellért: Thales Életének rövid Leírása. = Tudományos Gyűjtemény 1822. IX. köt. pp. 89-97. "Ő az, a' ki a' Nap és Hold fogyatkozását legelső mondá meg előre, 's észrevételeket tett e' két csillagzatnak különböző mozdulásáról. ... Ő ismértette meg s' kis Medve csillagzatot,..." pp. 94-95. [SRG.]

SEBESTYÉN Gábor: Literatura. Hazai Literatura. Könyv-vizsgálat. Praecipuum atque fundamentalem in Neutoniana motuum Planetariorum theoria errorem pluribus demonstrat argumentis Georgius Juranits. Pesthini. Typis Joannis Thomae Trattner. 1818. = Tudományos Gyűjtemény 1822. IX. köt. pp. 97-114. [SRG.]

KOVÁCS Sámuel: Az Isten' Mindenhatóságának szembe tűnő nyomai a' Természetben. = Tudományos Gyűjtemény 1822. X. köt. pp. 56-72. "Nem lehet az Égi Testek' nagyságát és számát szorosan meghatározni, kivált azokét, a' mellyek tőlünk iszonyú meszszeségre vagynak;... A' mi Napunk, a' 11 Planéták, a' földnek 1, Jupiternek 4, Saturnusunk 7, Uranusnak 8, Holdjaival; és több üstökös Csillagok, mellyeknek számok még nincs meghatározva." [SRG.]

Jelességek. Jó emlékezetünket méltán meg-érdemlő Scythia, és Magyar régi-Tndósok(!). = Tudományos Gyűjtemény 1822. XII. köt. pp. 121-122. Frölich Dávid Magyar Mathematicus. "Pannonia Chronologiáját is el-készítette,..." [SRG.]

1823.

LUKÁTS János: A' világ' alkotmányáról, és a' Nap' forgásáról irtt munkája Lukáts Jánosnak. Pesten, Nyomtatott Petrózai Trattner János Tamás' betűivel 1823. 20 p. Az 1821-es könyv újabb kiadása. [KSZ.*]

[FAZEKAS Mihály:] Merkúrius Planétáról. In: Debreczeni magyar kalendárium Krisztus urunk születése után az 1823dik közönséges esztendőre. Készült a' két magyar haza hasznára. Némely hasznos Toldalékokkal, és Debreczen Várossának régi és igen emlékeztetre méltó Történeteivel együtt. Debreczenbenn nyomtatta Tóth Ferencz. [1822.] p. [54.] A Merkúr ismertetése. Az évszakok kezdésének csillagászati időpontja. A Nap és Hold fogyatkozásairól. [KSZ.]

Vizsgálódások a Napfényéről, és melegéről. = Hasznos Mulatságok 1823. Első Félesztendő (17.) pp. 133-136. [SRG.]

Galilei. = Hasznos Mulatságok 1823. Első Félesztendő (20.) pp. 155-156. Galilei elfogadta Kopernikus állítását, hogy a Nap áll. A Szentszék 1633-ban ezt a nézetét visszavonatta, pedig a Szent Írásban Josue így szól: "Nap állj meg, s' ne ereszkedj le Jozsafát völgye felé." [SRG.]

Az egyiptomi Pyramisok céljáról. = Hasznos Mulatságok 1823. Első Félesztendő (21.) pp. 162-164. Csillagászati vonatkozások. p. 164. [SRG.]

Természeti tűnemény. Egy érdemes Hazánkfia ezt beszéli: = Hasznos Mulatságok 1823. Első Félesztendő (31.) pp. 247-248. Miglécz 1809. jan. 1-én tűzgömb. Egy házat felgyújtott. [SRG.]

A Bétsi órák. = Hasznos Mulatságok 1823. Első Félesztendő (45.) pp. 359-360. Lytrov azt javasolta, hogy az igazi délben "a' tsillag-vizsgáló Toronyban teendő jeladásra határozassék meg, annyival is inkább, mivel meg a' függő órák is az igazi időtől el térnek." A jeladás márc. 1-én kezdődött és a puskapor lángjával jelet adott a budai csillagvizsgáló toronyoknak. [SRG.]

A' Prágai mennykő tsapások. = Hasznos Mulatságok 1823. Második Félesztendő (9.) pp. 67-68. 1823. júl. 14-én a csillagász toronyba belecsapott a villám. Csak a villámhárítónak köszönhető, hogy nem gyulladt ki, mondta Watzel Antal a csillagvizsgáló munkatársa. [SRG.]

A' tizenkét Égi-jegyekről. = Hasznos Mulatságok 1823. Második Félesztendő (28.) pp. 220-222. [SRG.]

A' Szent Elmus tüzeréről. = Hasznos Mulatságok 1823. Második Félesztendő (31.) pp. 246-248. *Csillagászati vonatkozások. p. 247.* [SRG.]

A' bujdosó Tsillagok. = Hasznos Mulatságok 1823. Második Félesztendő (35.) pp. 276-279. *A bolygókról, amelyeknek nincs önálló fényük, "következésképpen nem a' magok, hanem a Naptól költsönzött világossággal fénylenek."* [SRG.]

Newton. = Hasznos Mulatságok 1823. Második Félesztendő (39.) p. 312. *Adoma Newtonról és a kutyájáról.* [SRG.]

Newton gazdagsága és Koporsó-írása. = Hasznos Mulatságok 1823. Második Félesztendő (40.) p. 320. *Pope Sándor Koporsó felirata: Isaacus Newtonus. Qvem immortalem Testatur tempus, natura, coelum: Mortalem Hoc marmor fatetur.* [Alexander Pope költő ezen sorainak Csaba György Gábor szerinti fordítása: "Akinak halhatatlanságát az idő, a természet, az égbolt bizonyítja: (azt) e márvány halandónak vallja."] [SRG.]

Természeti Ritkaság. = Hasznos Mulatságok 1823. Második Félesztendő (41.) pp. 327-328. *Tangermündében okt. 22-én reggel 5 és negyed hat között a Hold körül 14 világító karikát láttak, amely a szivárvány színeiben pompázott. Okt. 23-án újra látták, csak sokkal gyengébben. Légtörpítikai jelenség.* [SRG.]

Az Órák feltalálásáról. = Tudományos Gyűjtemény 1823. VI. köt. pp. 20-31. *"A' nap' feljött és lemenetele voltak a' nappalok első természeti határai."* [SRG.]

[KMETH Dániel]: Az Üstökös-tsillagok' vizsgálójának új módjáról. Kmeth Dániel a' Budai Királyi Tsillag-vizsgálónak Segédje Budán Szent Iván Hava 13-dik napján 1823. = Tudományos Gyűjtemény 1823. VI. köt. pp. 98-111. [SRG.]

Thaisz [THAISZ András]: *Astronomia Popularis in eorum usum, qui sine graviore Calculo hac scientia delectantur secundum probatissimos Auctores in modum historiae adornata per Danielelem Kmeth c. S. P. AA. LL. et philosophae Doctorem, Instituti Astronomici Budensis Adjunctum, et Facultatis philosophicae Regiae Scientiarum Universitatis Hungaricae Commembrum. Cum Tabula Figurarum Budae Typis Regiae Universitatis Hungaricae 1823. (XIV. és 383 lap. nagy 8-rétben.)* = Tudományos Gyűjtemény 1823. VI. köt. pp. 111-117. *Literatura. Hazai Literatura. Könyv-esmertetés.* [SRG.]

Különös Ragaszték a' Tudományos Gyűjteményhez. Schönfeld Muzeuma. = Tudományos Gyűjtemény 1823. VI. köt. p. [133.] *A Múzeumban található "Tycho Brahének matematika szerszámai 's egyéb 'e féle tartozik, ...Még az ámbár idősebb Regiomontanus János gyűjtő tükre is érdemel említést."* [SRG.]

1824.

KATONA Mihály: Közönséges természeti földleírás. Pest, 1824. Petrózai Trattner János Tamás betűivel s költségével. X + 519 p. *Az alapvetően természetföldrajzi munka a sarki fénnel és az időjárás csillagászati vonatkozásaival is foglalkozik. pp. 350-355., 371-406.* [HOR.]

[FAZEKAS Mihály:] A' Hóldról. In: Debreczeni magyar kalendárium Krisztus urunk születése után az 1824dik szökő esztendőre. Készült a' két magyar haza hasznára. Némely hasznos Toldalékokkal, és Debreczen Várossának régi és igen emlékezetre méltó Történeteivel együtt. Debreczenbenn nyomtatta Tóth Ferencz. [1823.] p. [30.] *A Hold ismertetése. Az évszakok kezdésének csillagászati időpontja. A Nap és Hold fogyatkozásairól.* [KSZ.]

Természeti Tünemény. = Hasznos Mulatságok 1824. Első Félesztendő (2.) p. 16. *Theisz és társai üstököst észleltek Pesten, 1824. jan. 5-én hajnali negyed hatkor.* [SRG.]

Természeti Ritkaság. = Hasznos Mulatságok 1824. Első Félesztendő (4.) pp. 31-32. *A Biela által Prágában felfedezett üstököst, amit Pesten már 5-én észleltek, 1824. jan. 6-án megpróbálják megfigyelni Bécsben.* [SRG.]

A' mostani Üstökös-Tsillag. = Hasznos Mulatságok 1824. Első Félesztendő (5.) pp. 39-40. *Üstökös látszott 1823. dec. végétől 1824. jan. 25-ig. Boros-Jenő Nagy László már 1823. dec. végén látta, Egerben Tittel Pál 1824. jan. 7-én észlelte.* [SRG.]

Az Üstökös Tsillagoknak tulajdonságai. = Hasznos Mulatságok 1824. Első Félesztendő (7.) pp. 49-51. [SRG.]

Az Újesztendő tájban feltűnt Üstökös-tsillagnak további menetele. = Hasznos Mulatságok 1824. Első Félesztendő (9.) pp. 65-66. *Üstökös 1823. dec. vége - 1824. jan. 25-ig. Baltházár János Pesten jan. 4-én vette észre.* [SRG.]

Newton Emlék alkotmányának felírása. = Hasznos Mulatságok 1824. Első Félesztendő (12.) pp. 91-92. [109-110.] [SRG.]

A' mostani Üstökös-Tsillag' különösségei. = Hasznos Mulatságok 1824. Első Félesztendő (15.) pp. 118-119. [SRG.]

Természeti Ritkaságok. = Hasznos Mulatságok 1824. Első Félesztendő (21.) pp. 163-164. *Bioschi a nápolyi csillagvizsgálóban napfoltokat észlelt. p. 163.; 1824. febr. 6 előtt néhány nappal Arezzonál meteorhullás volt.* [SRG.]

Mellyik a' jó Óra. = Hasznos Mulatságok 1824. Első Félesztendő (30.) pp. 233-236. [SRG.]

A' Hold-lakosiról. = Hasznos Mulatságok 1824. Második Félesztendő (7.) pp. 49-51. *Gruithuisen és Schröter szerint a Holdon emberek, állatok és növények élnek.* [SRG.]

Természeti ritkaság. (Nap oszlopa). = Hasznos Mulatságok 1824. Második Félesztendő (14.) pp. 111-112. *Naposzlop 1824. jún. 8-án. Dávid és Bittner megfigyelése a prágai csillagvizsgálóból.* [SRG.]

Természeti Ritkaság. = Hasznos Mulatságok 1824. Második Félesztendő (24.) pp. 190-191. *A toscanai hercegség Pietro in Bagno település környékén földrengés előtt augusztusban, a Nap bágyadt fényű volt és éjjel tűzgolyót észleltek.* [SRG.]

Természeti Tünemény. = Hasznos Mulatságok 1824. Második Félesztendő (28.) pp. 218-222. *Az 1824. aug. 11-iki tűzgömből. Egri, ibrányi, szatmári, marcali és kolozsvári beszámolók.* [SRG.]

Bolis, vagyis a' futó Tsillag. = Hasznos Mulatságok 1824. Második Félesztendő (32.) pp. 249-251. *Tomtsányi Ádám Physicájában ír a meteorokról.; A Hasznos Mulatságok 1824. Második Félesztendéjében két különböző 32-es szám van ugyanazzal az oldalszámmal.* [SRG.]

Futó Tsillagok. = Hasznos Mulatságok 1824. Második Félesztendő (38.) pp. 297-301. *Johann Elert Bode, német csillagász könyvéből a meteorokról.* [SRG.]

A' Holdról újabb észrevételek. = Hasznos Mulatságok 1824. Második Félesztendő (48.) pp. 378-380. *Gruithuisen a Holdról.* [SRG.]

A' Szobában mesterséges éjszaki fényt tsinálni (Aurora borealis). = Hasznos Mulatságok 1824. Második Félesztendő (49.) pp. 389-390. *Meteorok hullása 1799. nov. 11-én. Némelyek csóvát is húztak.* [SRG.]

Tüzes Golyóbis. = Hasznos Mulatságok 1824. Második Félesztendő (49.) pp. 391-392. *1799. nov. 11-én folyamatos meteorhullás volt éjjel 1 és 5 óra között Kumanában (Dél-Amerika). Humboldt és Bonpland megfigyelése. 1766-ban földrengés előtt láttak utoljára ilyet a környéken élő idős emberek.* [SRG.]

A' Böltsek. = Hasznos Mulatságok 1824. Második Félesztendő (50.) pp. 395-398. *Görögország Böltsei egykor egybegyűltek, hogy megállapítsák mit tekintenek a "Világ legnagyobb tsudájának." p. 395.* [SRG.]

Peterka [PETERKA József Sebestyén]: A' Kertészkedésről való Elmefuttatás, tudniillik: hogy a' Veteményezésbe, a' plántátskáknak által ültetésbe, legfőképen pedig a' Virágokra nézve mire kellek vetni. = Tudományos Gyűjtemény 1824. III. köt. pp. 30-40. *"Már a' régebbi megőszült időkben, sokat tartottak a' Planétáknak befolyásáról mind a' szántás vetés, mind pedig a' veteményezés ' s más egyéb alkalmatosságával elé fordult munkákban;..."* [SRG.]

PETERKA József Sebestyén: A' közönséges Levegőről (Athmosphaera), annak mivoltáról, tulajdonságáról, külömbféle levegő fajták' kavarekjáról, az első állatokba való befolyásáról, hasznáról, vagy káráról. [1.] = Tudományos Gyűjtemény 1824. X. köt. pp. 3-28. *Értekezések.* [SRG.]

OBERNYIK László: Az el múlt 1822-dik meleg Télről, és forró Nyárról. = Tudományos Gyűjtemény 1824. X. köt. pp. 84-98. *"Az ember a' bujdosó Csillagok járásait, a' Holdnak megtelését, el fogyását, a' Napnak útját, és innen az esztendő négy szakasszainak folyvást való elkövetkezését észébe veheti, kitanúlhatja, 's meghatározhatja ugyan; de hogy valamely esztendőnek négy szakasszai szárazok lesznek e vagy nedvesek, hidegek-e vagy melegek? és a' levegő-égből mitsoda változások érdekeljék földünket? azt az idők változásait hatalmasan igazgató Isten tőlünk böltsen eltitkolta."* [SRG.]

PETERKA József Sebestyén: A' Levegőről. (Folytatás.) = Tudományos Gyűjtemény 1824. XI. köt. pp. 3-23. *Értekezések.* [SRG.]

Peterka Jósef [PETERKA József Sebestyén]: A' Levegőről. (Bérekesztés.) A' Barometrumról. = Tudományos Gyűjtemény 1824. XII. köt. pp. 3-19. *Értekezések.* [SRG.]

Cseremiszy: Elölépések, és Megtiszteltetések. = Tudományos Gyűjtemény 1824. XII. köt. p. 112. *"Ő Császári Királyi Felsége... - a' Magyar Királyi Universitátnál Tsillag-vizsgálás Tanítójának, és a' Budai Tsillagvizsgáló Torony Praefectusának és Astronomusnak pedig Nagy Tiszteletű és Tudós Tittel Pál Urat, ... méltóztatott kinevezni."* [SRG.]

1825.

LUKÁTS János: A' világ' alkotmányáról, és a' Nap' forgásáról irtt munkája Lukáts Jánosnak. Pesten, Nyomtatott Petrózai Trattner János Tamás' betűiivel 1825. 20 p. *Az 1821-es könyv újabb kiadása. A szerző három különc csillagászati nézetét bizonygatja: 1. A Tejút az ég boltozatára verődő napfény visszaverődése okozza.; 2. A Sarkcsillag távolsága a Föld felszínétől 4757 mérföldnyi, közelsége okozza 8 foknyi parallaxisát.; 3. Ha a Nap forog, akkor kering is: a Föld körül, utóbbi viszont mozdulatlan.* [KSZ.]

[FAZEKAS Mihály:] Saturnusról. In: Debreczeni magyar kalendárium Krisztus urunk születése után az 1825dik közönséges esztendőre. Készült a' két magyar haza hasznára. Némely hasznos Toldalékokkal, és Debreczen Várossának régi és igen emlékeztetre méltó Történeteivel együtt. Debreczenben nyomtatta Tóth Ferencz. [1824.] p. [30.] *A Szaturnusz ismertetése. Az évszakok kezdésének csillagászati időpontja. A Nap és Hold fogyatkozásairól.* [KSZ.]

DÓHOVITS Basilius: A' világ' alkotmányáról egy lépéssel feljebb, mint Cartész, és Neuton. (Eredeti Gondolat.) = Felső Magyar Országi Minerva 1825. 4dik Negyed November Tizeneggyedik Kötet pp. 451-460. *"Egy 24 óra alatt megfordul körülünk a' nap, hold, és az egész csillagos Ég. Hogy ez a' körül-fordulás csak tünemény, 's oly szem-játék, mint mikor a' hajóban evedző vándornak nem az ő hajója, hanem a' parton lévő fák futni látszanak, és hogy inkább a' mi földünk jár több bujdosó csillagokkal együtt a' nap körül: azt tartotta még a' Keresztény világ előtt 430 évvel élt Philolaus Pythagoricus nevű tudós, valamint Aristarchus és Nicetas - híres régi Philosophusok."* *"Először a' forgás' és kerengés dolgát fejtem; azután egész világ' systemáját írom-le; végtére, az ég', föld' tüneményeit (az említett magyarázandókat) adom elő."* [SRG.]

16,000 font nehézségű Levegőégi vas darab. = Hasznos Mulatságok 1825. Első Félesztendő (3.) pp. 21-23. *Spix és Martius bajor utazó tudósok nyilatkozata a brazil meteorról. [SRG.]*

Newton. = Hasznos Mulatságok 1825. Első Félesztendő (6.) p. 48. *Adoma. [SRG.]*

Tudományos ritkaságok. = Hasznos Mulatságok 1825. Első Félesztendő (10.) pp. 77-78. *Új tudósítások a Holdról. Gruithuisen óriási várfoma épületen kívül, "Fraunhoferi nagyító tsöveken valóságos rendes útszákat, mesterséges sánczokat, és árkokat lát". [SRG.]*

Finom Drót. = Hasznos Mulatságok 1825. Első Félesztendő (14.) p. 107. *A távcsövek szálkeresztjéről. [SRG.]*

A' Straszburgi Fő Templom' hires órája. = Hasznos Mulatságok 1825. Első Félesztendő (15.) pp. 119-120. *A csillagászati óraszerkezet hét égitestet (Apollo, Luna, Mars, Mercurius, Jupiter, Venus és Saturnus) jelenít meg. [SRG.]*

Epigramák. A' Hold. = Hasznos Mulatságok 1825. Első Félesztendő (33) p. 257. *Adoma. [SRG.]*

Apróságok. = Hasznos Mulatságok 1825. Második Félesztendő (11.) p. 88. *1764. márc. 5-én Lissabonban szörnyű éjszaki fény látszott. Az emberek a templomba vonultak. [SRG.]*

Természeti Tünetény. = Hasznos Mulatságok 1825. Második Félesztendő (25.) pp. 193-194. *Az üstököst 1825. szept. 18-án Albert Ferenc távcsöves észlelés közben látta meg Budán, 19-én Sántha Ferenc Félegyházán. [SRG.]*

Meteorológiai Jegyzések. = Hasznos Mulatságok 1825. Második Félesztendő (28.) pp. 222-224. *Összefüggés a "Planéták állása" és a "Barometrum" mély, közép vagy magas állása között. [SRG.]*

Különös Éjszaki fény. = Hasznos Mulatságok 1825. Második Félesztendő (41.) pp. 327-328. *Scoresby a Jeges tengeren utazva éjszaki fényt észlelt. [SRG.]*

Észrevételek az idei Üstökös tsillagról. = Hasznos Mulatságok 1825. Második Félesztendő (46.) p. 364. *1825. júl. 19-én Budán. [SRG.]*

Újabb Üstökös Tsillag. = Hasznos Mulatságok 1825. Második Félesztendő (47.) pp. 374-375. *1824. nov. 7-én Pons az Eridanus csillagzatban új üstököst fedezett fel. Stark Augsburghban nov. 29-én észlelte. Ez volt 1825-ben az ötödik üstökök. [SRG.]*

SÁRVÁRY Pál: A' Leeső Csillagformákról. = Tudományos Gyűjtemény 1825. II. köt. pp. 24-28. *Meteorjelenségekről. Értekezések. [SRG.]*

RAISZ Károly: A' Hold nem gömbölyű. = Tudományos Gyűjtemény 1825. IV. köt. pp. 84-85. *[SRG.]*

B. F.: Külföldi Literatura. Tudományos Egyvelegek. A' meteor kövekről új felfedezés. = Tudományos Gyűjtemény 1825. XI. köt. pp. 111-112. *"Az égből esett köveknek analyse sok ideig foglalatostoktatta a' tudósokat, 's úgy találtatott, hogy az aerolitheknek állató részeik kevés külömbiséggel minden tartományokban ugyan azok. ..." [SRG.]*

1826.

FAZEKAS Mihály: Tsillag óra, melyből, a' ki a jelesebb álló tsillagokat esmeri, az esztendőnek minden tiszta éjjelén, és annak minden részeibenn, megtudhatja, hány óra és fertály légyen. Debreczenbenn. Nyomtatta Tóth Ferentz. 1826. [16] p. *[KSZ.]*

[FAZEKAS Mihály:] A' Debreceni Kalendárium Tisztelt Kedvellőjéhez. In: Debreczeni magyar kalendárium Krisztus urunk születése után az 1826dik közönséges esztendőre. Készült a' két magyar haza hasznára. Némely hasznos Toldalékokkal, és Debreczen Várossának régi és igen emlékezetre méltó Történeteivel együtt. Debreczenbenn nyomtatta Tóth Ferencz. [1825.] pp. 54-55. *A kalendárium 1819-es indulásakor az uralkodó planéta a Jupiter volt és azt akkor ismertették, amint hét éven keresztül minden év bolygóját, de nem mint uralkodót, hanem mint égitestet. Most ismét a Jupiter következne, ám ezt a szokást elhagyják.; Az évszakok kezdésének csillagászati időpontja. A Nap és Hold fogyatkozásairól. [KSZ.]*

F. M. [FAZEKAS Mihály]: Esmerkedés a' Tsillagos Éggel. In: Debreczeni magyar kalendárium Krisztus urunk születése után az 1826dik közönséges esztendőre. Készült a' két magyar haza hasznára. Némely hasznos Toldalékokkal, és Debreczen Várossának régi és igen emlékezetre méltó Történeteivel együtt. Debreczenbenn nyomtatta Tóth Ferencz. [1825.] pp. [55-60.] *A csillagos ég ismertetése általánosán. A Sarkcsillagtól a Kis Göncölön és a nagy Göncölön kezdve. Majd a Kos, a Bika, az Orion, a Sirius, a Procyon, az Ikrek, a Rák, az Oroszlán, az Arcturus, a Szűz csillagok és csillagképek részletesebb ismertetése. [KSZ.]*

DÓHOVITS Basilius: A' Világ' alkotmányáról egy lépéssel feljebb, mint Cartész, és Neuton. (Folytatás.) = Felső Magyar-Országi Minerva 1826. 1ső Negyed Februárius Második Kötet pp. 577-582. *"A' csillagok' forgásáról 's kerengéséről, magában." [SRG.]*

K. P.: Egy futó tekintet a' Tudományok' állapotjára. = Felső Magyar Országi Minerva 1826. 2dik Negyed Aprilisz Negyedik Kötet pp. 649-651. *"Kérdezd-meg, a' leghíresebb Astronomusokat hogy azon sok millió csillagokról, a' mellyekkel a' felettünk lévő kék ég boltoztatja, mintegy behintve látszik, mit tudnak? mondják-meg, hogy számszerint hányan vagynak azok? mitsoda távolságra esnek mi hozzánk? 's miből áll az ő azokról való tudományok' sommája?..." [SRG.]*

DÓHOVITS [Basilius]: A' Világ' alkotmányáról egy lépéssel feljebb, mint Cartész, és Neuton. (Folytatás.) = Felső Magyar-Országi Minerva 1826. 2dik Negyed Aprilisz Negyedik Kötet pp. 667-676. *"A' csillagok' forgásáról 's kerengéséről egymáshoz-képpent." [SRG.]*

Gruithuisennek a' Holdról, és annak állatairól való véleményei. = Hasznos Mulatságok 1826. Első Félesztendő (3.) p. 19. *"A' Holdnak*

lakosai eszes állatok és Troglodyták, melyek az emberi nemhez tartoznak." [SRG.]

Természet történelmi ritkaságok. = Hasznos Mulatságok 1826. Első Félveztető (19.) p. 152. "Angliában újonnan figyelemre méltó lettek, a' Magnesnek az Időmérőkre (Choronometer: az az Astronomiai észrevételekre szolgáló órák) való befolyása eránt." [SRG.]

Új Űstökös Tsillag. = Hasznos Mulatságok 1826. Első Félveztető (25.) p. 200. *Biela 1826. febr. 27-én Josephstadtban felfedezett egy űstökös a Kos csillagképben.* [SRG.]

A Hódnak befolyása az állatokra, és növényekre. = Hasznos Mulatságok 1826. Első Félveztető (28.) pp. 222-223. *Biela 1826. febr. 27-én Josephstadtban felfedezett egy űstökös a Kos csillagképben.* [SRG.]

Űstökös Tsillag. = Hasznos Mulatságok 1826. Első Félveztető (39.) pp. 314-315. *1825. júliusától október közepéig Európából észlelt űstökös újra visszatért. Csak távcsővel látható, 1826. máj. 2-től.* [SRG.]

Jegyzések az új Űstökös Tsillagról. = Hasznos Mulatságok 1826. Első Félveztető (43.) pp. 342-343. *W. Olbers és Schumacher megfigyelései az 1826. febr. 27-én felfedezett Biela űstököséről.* [SRG.]

1825-dik Esztendei Űstökös Tsillagok. = Hasznos Mulatságok 1826. Második Félveztető (11.) pp. 84-85. *Seneca ezt írja: "kell egy Napnak jönni, mellyben az emberek az Űstökös Tsillagok természetét, és nagyságát, valamint pályájoknak körét, nagyságát, 's a Planétáktól való különbözését kitanúlhatják." A cikkben említett űstökösök: 1825. máj. 19-én, júl 13-án., aug. 9-én, szeptember 19-én, nov. 7-én jelentek meg. A hatodik űstökös a Föld déli részén látszott 1682 és 1759 után tért vissza.* [SRG.]

A' Hold sugarainak melegsége. = Hasznos Mulatságok 1826. Második Félveztető (15.) p. 119. *Howard marylandi egyetemi professzor (horpadi tükrrel történő) kísérletéről, amit Prevost megismételt és megállapította, hogy a Hold fényét összegyűjtve nincs meleg hatása.* [SRG.]

Jegyzések az űstökös Tsillagról. = Hasznos Mulatságok 1826. Második Félveztető (22.) p. 176. *1826. aug. 7-én Pons űstökös fedezett fel az "Eridanus 11. tsillagának szomszédságában."* [SRG.]

Apróságok. = Hasznos Mulatságok 1826. Második Félveztető (28.) p. 222. *"Augustus 14-dikén este, Rigában igen ritka tűnemény: tudniillik Hold-szivárvány látszatott." Légtörpítikai jelenség.* [SRG.]

Astronomiai felszámolás. = Hasznos Mulatságok 1826. Második Félveztető (30.) pp. 234-235. *Olbers űstökös-elméletéről. Megállapította, hogy az 1786, 1795, 1801, 1805, 1818, 1825-ben megjelent űstökös ugyanaz volt.* [SRG.]

Astronomiai jelességek. = Hasznos Mulatságok 1826. Második Félveztető (41.) pp. 324-325. *Holdfogyatkozás 1826. nov. 14-én délután 4 óra 34 perckor. Részleges napfogyatkozás nov. 29-én 12 óra 34 perckor. Pons űstökös fedezett fel 1826. okt. 12-én(!), ezt okt. 23-án a "Kegyes Oskolabeli Tsillag-vi'sgálók észlelték is."* [SRG.]

Apróság. = Hasznos Mulatságok 1826. Második Félveztető (41.) p. 326. *P. csillagász és inasa űstökös észlelési kísérlete. Adoma.* [SRG.]

Tsillag-vizsgálói Jelességek. = Hasznos Mulatságok 1826. Második Félveztető (49.) pp. 384-386. *Az 1826. okt. 22-én felfedezett Pons űstököséről, Gambart, Olbers és Schumacher csillagászok.* [SRG.]

A' Nap-foltok. = Hasznos Mulatságok 1826. Második Félveztető (50.) pp. 393-395. *Gruithuisen müncheni csillagász a napfoltokról.* [SRG.]

Bode Berlini híres' tsillag-vizsgáló. = Hasznos Mulatságok 1826. Második Félveztető (50.) pp. 396-398. *Bode (1747. jan. 19. - 1826. nov. 24.) nekrológja.* [SRG.]

Tudománybeli Jelentések. Kihalt Tudósok és Írók. = Tudományos Gyűjtemény 1826. III. köt. pp. 124-125. *"A' Kassai Királyi Akademia Junius' 20-dikán érzékeny kárt vallott, midőn Nagy Tiszteletű Tudós Kmeth Dániel,... forró nyavalyájában meghalt munkás életének, 's a' köz jóra törekedő buzgó igyekezetének 42-dik esztendejében. ..." Brezno Bányán született 1783. jan. 15-én, meghalt Kassán 1825. jún. 20.* [SRG.]

PODHRADCZKY Jó'sef: A' Budai Palotáról. = Tudományos Gyűjtemény 1826. XII. köt. pp. 74-87. *"1777. a' Magyar Mindenség Nagy-Szombathól ebbe a' Palotába helyeztődött, 's ekkor a' tsillag-visgáló Torony épült,... Egyébaránt ebben a' két emeletű és kilentzven négy ölnyi hosszú Palotában vannak; földszínt 66. első emeletében 47. a' másodikban 78. tsillag-visgáló Toronyban 12. összesen 203. szobák." p. 85.* [SRG.]

1827.

FORSTNER, Alexander: Vizsgálódások a' Világ' alkotmánya felett. Bárá Forstner Sándor után kiadta Lánghy István. Pesten, 1827. Petrózai Trattner Mátyásnál. 80 p., 1 t. *Forstner előszavával, melyet Berlinben 1825-ik Esztendő Tavaszán írt. A magyar kötetet "Nemes, Nemzetes, és Vitézlő Hertelendy Dávid Úrnak, nem különben Hitevérsének, született N. Lánghy Czeccília Aszszonyságnak, Nevök halhatatlanítására szenteli a Kiadó."* [KSZ.]

[FAZEKAS Mihály:] Folytatása a' tsillagos Éggel való esmerkedésnek. In: Debreczeni magyar kalendárium Krisztus urunk születése után az 1827dik közönséges esztendőre. Készült a' két magyar haza hasznára. Némely hasznos és szükséges Toldalékokkal együtt. Debreczenben nyomtatta Tóth Ferencz. [1826.] pp. [54-65.] *Az égtájak meghatározása, főként a Déllő (meridianus) ismerése. Ez után a*

fényesebb csillagok és nevezetesebb csillagképek ismertetése havonként januártól decemberig, azaz újra az egész égboltot leírja. Még egy Tszillag-Óra is készült, amely nagyobb terjedelmű, de ugyanott vásárolható, ahol a kalendárium. [KSZ.]

DÓHOVICS [Basilius]: Az egész látható Világ' Rende tudományosan elő-adva, a' legujjabb Felfogások szerint. (Tiszta eredeti Munka.) = Felső Magyar-Országi Minerva Harmadik Esztendei Folyamat 1827. 2-ik Negyed Májusz Ötödik Kötet pp. 1185-1207. *"Most le akarom írni a' Világ' systemáját - az e' látható roppant nagy Mindenség' alkotmányát - azt, mellynek Isten tudná, hány ezredik parányi részetskéje (de tán egy szem-pora sem) ez a' mi Földünk: mellyet mi mégis, minthogy kimondhatatlan kicsinyek vagyunk, hozzánk képpent nagytárból Világnak szoktunk nevezni -...A' Világ, külső formája szerint."* [SRG.]

1826-dikban felfödözött negyedik üstökös-csillag. = Hasznos Mulatságok 1827. Első Félesztendő (7.) pp. 51-52. *A Pons által 1826. dec. 27-én felfedezett üstökös, Gambert is 27-én látta meg. Ez volt 1826-ban a negyedik üstökös.* [SRG.]

Herschel. = Hasznos Mulatságok 1827. Első Félesztendő (11.) pp. 84-86. *Herschel önmagáról.* [SRG.]

1826-ikban meghalt jeles Személyek. = Hasznos Mulatságok 1827. Első Félesztendő (11.) p. 87. *Nov. 24-én halt meg Bode.* [SRG.]

S. Cs. S-R.: Hajdan, és Ma. Az égi tizenkét Jegyek' során. [Vers.] = Hasznos Mulatságok 1827. Első Félesztendő (39.) pp. 305-307. [SRG.]

Tudomány, és Mesterségbeli Jelentés. = Hasznos Mulatságok 1827. Első Félesztendő (43.) pp. 341-342. *Jeszner József bécsi órák által készített óra pontosságát a bécsi csillagvizsgálóban vizsgálják.* [SRG.]

Természeti, és Matematikai új felfödözés. = Hasznos Mulatságok 1827. Második Félesztendő (1.) pp. 7-8. *Gruithuisen felfedezése a mozgásban lévő testekről.* [SRG.]

Új Üstökös Tszillag. = Hasznos Mulatságok 1827. Második Félesztendő (4.) p. 28. *Gambart Marzellyben 1827. jún. 21-én, Nicolet Párizsban üstököszt fedezett fel.* [SRG.]

Új Tszillag-vizsgáló torony. = Hasznos Mulatságok 1827. Második Félesztendő (2.) pp. 15-16. *Pitrat csillagvizsgálója Lyonban. 1830-ra készül el.* [SRG.]

Kettős Tszillagról. = Hasznos Mulatságok 1827. Második Félesztendő (39.) pp. 307-308. *William Herschel fiának 1827. okt. 15-i előadásáról.* [SRG.]

A' Hold. = Hasznos Mulatságok 1827. Második Félesztendő (50.) pp. 398-399. *Gruithuisen, Schwab, Frauenhofer, Runowsky felfedezései a Holdról.* [SRG.]

Astronomiai Óra. = Hasznos Mulatságok 1827. Második Félesztendő (50.) pp. 399-400. *Lepardos órája.* [SRG.]

"Pesten az essős..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [22.] 1827. Első Félesztendő Boldog Asszony-Hava' 13-dik napján [jan. 13.] (4.) p. 26. *Folyó hónap 11-én déltájban a Duna felett szívárvány látszott, 's ugyan ez időben a' Budai várban havas esső esett."* [SRG.]

lassú [LASSÚ István]: Külföldi Literatura. Kotzebue Mórítz, Orosz Császári Kapitány, a' Wladimir és Persiai Nap és Oroszlány Rendek' Vitézze' Persiai utazásának kivonata. = Tudományos Gyűjtemény 1827. V. köt. pp. 102-120. *"Astronomiai esmereteik a' Persáknak: Kotzebue e' tárgyat következő módon adja elő: a' Követ engemet Astronomusnak (csillag-vi'ssgáló) adván ki a' Minister a' ki maga is gyönyörködött ezen tudományban, meghívott magához, ... A' Persák sokat tartanak a' csillag-magyarázatokra,... " pp. 116-120.* [SRG.]

Barátságos Tudósítások külföldről. Prága Május 30-dikán 1825. = Tudományos Gyűjtemény 1827. VII. köt. pp. 68-87. *"A' Physikum Múzeum, az egykori Jé'suiták', most Seminárium' roppant nagyságú, és kiterjedésű épületében van,... A' magas csillagvis'gálótorny is, mellyet még a' Jé'suiták emeltek, 's mellyet Prof Dávid, ... szíveséggel megmutogatott."* p. 82. [SRG.]

1828.

ESCHENBURG, Joachim: Encyclopaedia vagy is a' tudományok' esmeretére tanító könyv. Talprajzolat a' tudományok összes előterjesztésére. Eschenburg Joachim János udvari tanácsos, kanonok, és braunsvajgi tanító úr által német nyelven készített harmadik kiadás szerint magyarul közli Lánghy István. Pesten, Petrózai Trattner J. M. és Károlyi Istvánnál [nyomtatva]. 1828. XXII, 516 p. Az 1792-dik évi első, a második és az 1808-dik évi harmadik német kiadás előszavaival. Az 1808-as munka alapján készült a magyar fordítás: *"A mi a Fordítást illeti, az tsupán csak az eredeti szerint adódik-elő, s azért ahoz igen kevés, vagy semmisem járult."*

Lánghy István írja: *"Adná a magyarok Istene, hogy olly hasznos következtetéseket szülne Nemzetünkben is, a minőt tett és szült a Tudós Német Nemzetben."* És még: *"A Magyarok Istene lelkesítse nemzetünket mindenkor Hazafiúi egyetértéssel, a Nemzeti tsinosodás és Tudományosság terjesztése eránt való buzgósággal, s a mi igen jó és legkegyelmesebb fejedelmünk eránt való tántoríthatatlan hűséggel, s éllessze mindenkor azon tüzzel, mellyel a fejedelemért, hazáért, és Nemzetért élni halni mindenkor kész volt."* - írja a fordító. *Csillagászat: pp. 221-231. (csillagvizsgálás, időmérés, naptár, földleírás, napóratudomány, csillagászati optika, égleírás, gömbi csillagászat, világrendszerek, csillagászat-történet, a Föld formája és nagysága, helymeghatározás); pp. 299-302. (fizikai csillagászat, égitestek mozgásai, geofizika, légköri fénytűnemények) Rövid leírásokkal és bőséges (külföldi) ajánlott irodalommal. [KSZ.]*

[FAZEKAS Mihály:] Esmerkedés az Égi testekkel. In: Debreczeni magyar kalendárium Krisztus urunk születése után az 1828dik (szökő) esztendőre. Készült a' két magyar haza hasznára. Némely hasznos és szükséges Toldalékokkal, és Debreczen Várossának régi és igen emlékeztetre méltó Történeteivel együtt. Debreczenbenn nyomtatta Tóth Ferencz. [1827.] pp. [56-61.] *Különféle régi vélekedések a Föld helyzetéről és a körülötte látszó világ mozgásairól. A tudomány ismerete szerinti földalak, a Föld forgása, a Föld keringése a Nap körüli.*

A Hold, a Nap valódi mérete. A bolygók távolsága. A méretviszonyok szemléltetése. [KSZ.]

DÓHOVICS Basil[ius]: Az egész látható Világ' Rende. (Folytatás.) = Felső Magyar-Országi Minerva Negyedik Esztendei Folyamat 1828. Ildik Negyed Májusz Ötödik Kötet pp. 1681-1694. "A' Világ belső-képpen." [SRG.]

ÚJFALVY Sámuel: Siciliai Levelek, Döbrentei Gáborhoz. = Felső Magyar-Országi Minerva Negyedik Esztendei Folyamat 1828. Ildik Negyed Májusz Ötödik Kötet pp. 1699-1717. *Palermo, Május' 12-dikén 1825. "A' Csillag-vizsgáló toronyban hires csillag néző műszer van nappal és éjjel használható, 's a' halhatatlan Herscheltől." p. 1701.; Gearra, Május' 25-kén. "Soha nem láttam olly' tisztán és világosan az Ég-boltozatját mint ezen az éjjel az Aetnán." p. 1712. [SRG.]*

DÓHOVICS Bas[ilius]: Az egész látható Világ' Rende. (Folytatás.) III. Resultatumok. = Felső Magyar-Országi Minerva Negyedik Esztendei Folyamat 1828. Ildik Negyed Augusztusz Nyolczadik Kötet pp. 1812-1824. [SRG.]

DÓHOVICS Bas[ilius]: Az egész látható Világ' Rendje. (Bérekesztés.) = Felső Magyar-Országi Minerva Negyedik Esztendei Folyamat 1828. IVdik Negyed Október Tizedik Kötet pp. 1897-1907. "És ezzel én is véget vetek a' Systematizálásnak. Ki-merítettem, a' mi a' theoriához tartozandó volt. A' természet' nagy fogású tüneménykedésének vi'sgálásában Isten nélkül indúltam ugyan-ki, de reá jutottam a' resultatumokban; és ezt, mint principiumot felvévén, megfuttattam a' gondolkodás' rendjét vissza-felé applicatura gyanánt, próbára, hogy mint esik-ki hát ezzel a' theoria? Nékem úgy tetszik, hogy jól. - E' lenne tehát s' világ' Systemája az én gondolkozásom szerint,..." [SRG.]

Levegői tünemények. = Hasznos Multságok 1828. Első Félesztendő (17.) pp. 131-133. *Prágai Tsillagvizsgálóban 1828. febr. 11-én naposzlopot észleltek. Már láttak 1824. jún. 8-án is. Légeköröptikai jelenség. [SRG.]*

Apróság. = Hasznos Multságok 1828. Első Félesztendő (28.) p. 224. *A katona, a csillagász és a meteorhullás. Adoma. [SRG.]*

Levegői tünemény. = Hasznos Multságok 1828. Első Félesztendő (29.) p. 231. *Böjt elő hava [márc.] 20-ától Rocaasban éjszaki fény látszott, minden nap 24-éig. [SRG.]*

Természeti ritkaság. = Hasznos Multságok 1828. Első Félesztendő (32.) p. 256. *Kínában Kuet-Schen tartományban 1827. augusztusában meteor hullott le. 10 napig égett és kénzagot árasztott. A tudós Mandarinok a Merkúr salakjának tartották. [SRG.]*

Jeles természeti tünemény. = Hasznos Multságok 1828. Első Félesztendő (36.) pp. 286-287. *1828. Szent György hava [ápr.] 3-án naphaló és álnapok látszottak. Légeköröptikai jelenség. [SRG.]*

SZEKRÉNYESY András: A' lenyugvó Naphoz. [Vers.] = Hasznos Multságok 1828. Második Félesztendő (8.) p. 57. [SRG.]

Levegői Tünemény. = Hasznos Multságok 1828. Második Félesztendő (16.) p. 125. *1828. júl. 30-án Bajorországban tűzgolyót láttak délután 4 órakor. [SRG.]*

Kopernik hires Tsillag vizsgálónak újonnan felfedezett kéziratja. = Hasznos Multságok 1828. Második Félesztendő (18.) pp. 141-142. *Stockholmban egy fűszerboltosnál találták meg Kepler üstökösök hatásáról írt kéziratát. Néhány évvel ezelőtt egy szabónál a Magna Charta kéziratát találták meg. [SRG.]*

Jeles égi tünemény. = Hasznos Multságok 1828. Második Félesztendő (21.) p. 163. *Szibériában Kiachtában 1828. jan. 23-án melléknapot és naphalót láttak. Légeköröptikai jelenség. [SRG.]*

Levegői tünemény. = Hasznos Multságok 1828. Második Félesztendő (28.) pp. 220-221. *Éjszaki fény 1828. szept. 9-én Chelmsfordban (Essex grófság). Említi az 1827. szept. 25-i északi fényt, amely Borehamból látszott. Szept. 10-én meteorhullás volt. [SRG.]*

Új Üstökös Tsillag. = Hasznos Multságok 1828. Második Félesztendő (29.) pp. 230-231. *Encke-üstököst 1828. szept. 4-én észlelték Glasgowban. [SRG.]*

Encke' Üstökös Tsillaga. = Hasznos Multságok 1828. Második Félesztendő (42.) p. 309. *1828. nov. 5-én látta az üstököst a bécsi csillagvizsgálóból Mayer adjunktus. Marseillesben 1818. nov. 26-án fedezte fel Pons. Hetedszer jelent meg az üstökös. [SRG.]*

Tittel. [TITTEL Pál]: Buda, Sz. Gellért Dec. 2. 1828. = Hasznos Multságok 1828. Második Félesztendő (45.) pp. 327-328. *Üstökösről. [SRG.]*

[GOROVÉ László]: Eger Várossa történeteinek 5-dik folytatása. = Tudományos Gyűjtemény 12. 1828. VII. köt. pp. 3-24. *Eszterházy Károlyról "... megörökösdött az ő neve, a' Lyceumnak felállításá által,... napkeletre hajló részét a' Csillag vizsgáló Torony, a' nem kémlelt költséggel, a' külföldről megszerzett nagy néző csövekkel diszesíti,... A' Délilénia't vagy meridiánust a' hires Csillag vizsgáló Hell magyar hazánk fia nagy pontossággal húzta a' Toronynak egyik szakaszában; tsak azt lehet sajnállani, hogy nintsen mindenkor a' toronynak Csillag vizsgálója, vagy observatora,..." p. 14. Értekezések. [SRG.]*

1829.

Áhítatosság' óráji, a' valódi kereszténységnek és a' házi isteni tiszteletnek előmozdítására. Ötödik rész: Az Isten a természetben. Budán, 1829. A Magyar Királyi Univers. Betűivel. 1-640 + III p. *Heinrich Zschokke (1771-1848) hitbuzgalmi munkája alapján, de névtelenül, nyolc kötetben 1828-tól 1830-ig Budán megjelent kiadvány V. kötete. Ez számos csillagászati vonatkozást tartalmaz. Míg az írás alapvetően Isten dicsőségét hirdeti, számos, a kor tudásának megfelelő csillagászati ismeretet is tartalmaz. A IV. és az V. kötetet fordítását Lassú István (1797-1852) készítette. A csillagászati vonatkozású részek: II. A' tsillagos Ég. pp. 15-25.; VII. A' Hóld. pp. 77-89.; VIII. Az*

üstökös Tsillag. pp. 90-99.; XL- XLIII. A' tsillagos égre való fel tekintés (négy részben). pp. 481-533. [HOR.]

A' hóldban lévő hegyek. = Hasznos Mulatságok 1829. Első Félesztendő (7.) pp. 50-51. Schrötter a Clavius és Tycho kráterekről. [SRG.]

Jelek, melyekről az időjárását előre meg lehet esmérni. = Hasznos Mulatságok 1829. Második Félesztendő (7.) pp. 53-55. Szivárványról. Léggöroptikai jelenség. [SRG.]

Doktor Nantini észrevételei a' holdról. = Hasznos Mulatságok 1829. Második Félesztendő (12.) pp. 93-94. A Menton-i csillagvizsgáló vezetője 1829. máj. 18-án éjjel 27 angol lábnyi távcsövén keresztül hegyeket, városokat, folyókat látott. [SRG.]

Uj találmány. = Hasznos Mulatságok 1829. Második Félesztendő (18.) p. 140. Egy csillagász Providence városában, 7 angol lábnyi távcsövén keresztül a Napot sötét kamrába (Camera Obscura) vetítette, és napfoltokat észlelt. Ugyanezzel a távcsővel a Holdat is vizsgálta és azt állítja "ezen égitest örökös hóval, és jégdarabokkal van fedve." [SRG.]

Hóldfény' szivárványa. = Hasznos Mulatságok 1829. Második Félesztendő (25.) p. 199. 1829. aug. 16-án Börnike és Staffelde településeken. Léggöroptikai jelenség. [SRG.]

Természeti Tünet. = Hasznos Mulatságok 1829. Második Félesztendő (35.) p. 276. Holdszivárvány Erdélyben 1829. aug. 16-án. Okt. 10-én Károlyfehérváron és Kolozsváran láttak holdszivárványt. Léggöroptikai jelenségek. [SRG.]

Apróság. = Hasznos Mulatságok 1829. Második Félesztendő (42.) p. 366. 1829. okt. 23-án Krakkóban délután 4 óra tájban tűzgolyót látott, "melynek farka füstölt." A golyóbis szétpattanása után tompa mennydörgés hallatszott. [SRG.]

Magyar és Erdély Ország. Egerből, Jul. 4. = Hazai 's Külföldi Tudósítások [24.] 1829. Második Félesztendő Sz. Jakab Hava' 8-dik napján [júl. 8.] Nro. 3. p. 17. 1829. júl. 1-én "városunkban ... földindulás tapasztaltatott,... a' Tsillag-Visgáló Toronyban a' másod perczenetre járó óra,... megállott,..." [SRG.]

HORVÁT Endre: Köszögi Fabrich József. = Tudományos Gyűjtemény 13. 1829. I. köt. pp. 54-68. "Tudományos foglalatosságának három főága volt: A' csillagvizsgálás;... Hell Maximiliánt (ő Miksának nevezte,) a' Magyar hazafiat, híres csillagvizsgálót majdnem imádk. A' második Nemei dalt neki ajánlotta illy czimel: Istenben boldogult Hell Miksának, Bécsi Csillagvartásnak. Pindar. 92. l. Mellyképét, Lappóniai öltözetben, megszerezte, és író asztala előtt függesztette föl, hogy szemei mindenkor rajta mulathassanak." p. 61. [SRG.]

E. I. P. [EDVI Illés Pál]: Egyházi kalendáriombeli kérdés. = Tudományos Gyűjtemény 13. 1829. I. köt. pp. 123-124. [124-125.] [SRG.]

EDVI Illés Pál: Kalendárium' magyarázatja, és még valami a' honni Kalendáriumokról 1824. = Tudományos Gyűjtemény 13. 1829. V. köt. pp. 63-96. [SRG.]

EDVI Illés Pál: A' Hétközi Napoknak elnevezéséről. Toldalékul a' folyó évi Tud. Gyűjt. V. Köt. 75-dik lapjához. = Tudományos Gyűjtemény 13. 1829. VIII. köt. pp. 123-124. [SRG.]

E. J. P. [EDVI Illés Pál]: Felelet. Az Egyházi kalendáriombeli kérdésre, mely a' f. e. Tudományos Gyűjtemény I-ső Kötetének 123-dik és 124-dik lapján foglaltatik, ezen szavakkal: = Tudományos Gyűjtemény 13. 1829. IX. köt. p. 111. [SRG.]

W. L.: Felelet. Az Egyházi kalendáriombeli kérdésre, mely a' f. e. Tudományos Gyűjtemény I-ső Kötetének 123-dik és 124-dik lapján foglaltatik, ... = Tudományos Gyűjtemény 13. 1829. IX. köt. pp. 112-124. [SRG.]

Dóhóvits B.: Az 1832 évi üstökös csillagról. Az "Extra-Beilage zur allg. Handl. Zeit v. u. f. Ungarn" nevezetű német Folyó-írás' toldalékjában, "Der Spiegel"-ben, 1828-diki Augustus' 23-dikára, 8. szám alatt akadtam egy szomorú prognosticonra, melyet Diezmann Úr hirdet az 1832-dik évben megjelenendő (?) Üstökösökről. = Tudományos Gyűjtemény 13. 1829. X. köt. pp. 96-101. Külföldi Literatura. [SRG.]

J.: Kalendariomok ujabb készítését 's használását Európának virágzó Nemzetei a' Magyaroktól költsönözvén, ennek tudatlanságával Schwartner Királyi Professortól Hazafiaink ok nélkül vádoltattak. = Tudományos Gyűjtemény 13. 1829. XII. köt. pp. 72-97. [SRG.]

-r-y.: Kihalt Tudósok, és Írók. = Tudományos Gyűjtemény 13. 1829. XII. köt. p. 111. 1829. "November' 15d. Bécsben, Pasquich János,. ... nagy nevű Astronomus,... 76d. évében." elhunyt. [SRG.]

1830.

T. P. [TITTEL Pál]: Rövid tudósítás a' Buda-Pesti torony órák regulázása végett adandó jelek idejéről 's módjáról, négy közhasznú tábla toldalékkal. Irta a' Magyar Királyi Universitáshoz tartozó Szent Gellért hegyi tsillag ör torony' előljárója. Ugyan azon k. fő iskola' fél százados innepe' alkalmával. Budán, 1830. A' Magyar Kir. Egyetem betűivel. 35 p. "Írtam 10dik Juniusban 1830. a' szent Gellért hegyén" írja a szerző. A könyvecske 40 oldalas (a 35-dik oldalig számozott), melyből 15 oldal az időméréssel kapcsolatos szöveg. A további 25 oldalon táblázatok vannak, amelyek 1830-1899-ig minden év minden napjára közli az időegyenlet illetve a dél időpontját óra, perc és egy tized másodperc pontossággal "a' sz. Gellért hegyi torony déli körére" kiszámítva.

"A toronyórák egységes idejének érdekében: 1830. jún. 27-től kezdve, minden délben a Gellért-hegyi csillagvizsgálónál elhelyezett harang egy hangos ütessel jelzi a közép delet. Erre fél perccel korábban, szapora harangütésekkel hívják fel a figyelmet." A tanulmány ismerteti a "valóságos dél" és a "közép dél" fogalmát és azt, hogy a mechanikus órák miért az utóbbi szerint járnak, melyek igazításához ad segítséget a budai időjelzés. [KSZ.]

DÓHOVICS B[asilius]: Lidércz, sárkány, tüzes-golyóbis, lámpás, ugró kecske - az égen: Meteorok', futó- 's szakállas csillagok' tünetjei új magyarázat szerint. = Felső Magyar-Országi Minerva Hatodik évi Folyamat 1830. Ildik Negyed Májusz Ötödik Kötet pp. 81-101. "Az én felosztásom szerint e' képen három félék a' csillagok:

1-ször: Ollyanok mellyek körül mások járnak, és ezek székes rangúaknak (sydera centralia); a' más körüljárók pedig bújdosó, vagy bolygó csillagoknak (planétáknak) neveztemek. Így a föld a' holdhoz képest székes rangú, mert maga körül járhatja a' holdat; de a' naphoz képest bolygó csillag, mert maga is jár a' nap körül, mint a' hold ő körülötte. - 2-ször: Ollyanok, mellyek más csillag körül járnak ugyan, de más körültek semmi sem jár, és ezeket Holdaknak, vagy Drabantoknak (satellites v. lunae) nevezzük. - 3-ször: Ollyanok, mellyek sem magok más körül, se körültek más nem jár, hanem minden szövetség nélkül szabadon járnak a' világ' térségeiben. Ezek hát neutrálísták." [SRG.]

Természeti Tünetmény. = Hasznos Multságok 1830. Első Félesztendő (1.) p. 5. 1829. nov. 5-én naphaló Baskisetben. Léggöröptikai jelenség. [SRG.]

Apróságok. = Hasznos Multságok 1830. Első Félesztendő (1.) p. 8. Berlinben, 1829. dec. 23-án 3 naposzlopot láttak 7.45-től 9 óráig. Léggöröptikai jelenség. [SRG.]

Venus Tsillag. = Hasznos Multságok 1830. Első Félesztendő (5.) pp. 39-40. Legnagyobb keleti eltérése 1829. dec. 24-én volt 7 óra 12 perckor volt, legfényesebb 1830. jan. 13-án. A Földhöz legközelebb márc. 7-én lesz, a legtávolabb dec. 21-én. [SRG.]

Új üstököstszillag. = Hasznos Multságok 1830. Első Félesztendő (40.) pp. 313-314. Gambart 1829. ápr. 21-én üstököst fedezett fel Marseillesben. [SRG.]

Chronoglobion. = Hasznos Multságok 1830. Első Félesztendő (44.) pp. 347-349. Ziebmayer Mátyás bécsi műszerész találmánya. [SRG.]

Az 1832dik esztendőben megjelenő üstökös-tsillag. = Hasznos Multságok 1830. Második Félesztendő (18.) pp. 142-143. Gruthuisen az üstökösökről. [SRG.]

Apróságok. = Hasznos Multságok 1830. Második Félesztendő (27.) pp. 215-216. "Egy hold-fogyatkozásból már fel tudják vetni, 's megmutatni, hogy mostani időszámításunk hibás, és 3 esztendővel rövidebb, mint kellene." [SRG.]

Apróságok. = Hasznos Multságok 1830. Második Félesztendő (27.) p. 216. "Az első holdfogyatkozás, mellyet az írások emlékezetül fenntartottak, tapasztaltatott Chinában 2169 esztendővel a' mi idővetésünk előtt." Hi és Ho csillagászok életébe került, hogy a kalendáriumokban nem jelezték a holdfogyatkozást és a népet előre nem készítették fel az eseményre. [SRG.]

Ég-vizsgálás. = Hasznos Multságok, a' Hazai 's Külföldi Tudósításokhoz Toldalékul 1830. Második Félesztendőre Nro. 45. pp. 354-357. A Müncheni Ujság nov. 15-i számában a csillagok közötti levegőről az "aether"-ről, az atmoszféráról, az Encke-üstököséről, oscillációról és más égi eseményekről ír: "Tsak 1811-ben találkozott ilyen, midőn Gruthuisen ezen állítást tette fel: az üstökös-tsillagok farka úgy áll a' nap' atmosphaerájában, mint nálunk a gyertya lángja, és amannak megörbülése nyilván az aether ellentállásától vagyon; s ezen utolsó körülállás Brandesnek az ilyen tsillagok' üstökeiről tett vizsgálódásai által megvalósodott..." [SRG.]

Apróságok. = Hasznos Multságok 1830. Második Félesztendő (50.) p. 400. 1830. nov. 30-án a londoni királyi tudományos akadémia "Elölülőjének választása" zajlott. Az egyik jelölt Dr. Herschel volt, de a címet nem ő kapta meg. [SRG.]

A. B. P.: Tudósítások a' Külföldről. (Folytatás.) Berlin Augusztus 29ikén 1825. = Tudományos Gyűjtemény 14. 1830. VI. köt. pp. 50-67. "Professor Mitscherlich-el egy házban lakik a' hires Astronóm Bode. ... 's 78 esztendők terhe alatt megörbült komoly ember. ... A' csillagnéző torony, melly egy régi épület, az Univerzitas háta megett van, 's 84 lábnyi magas." p. 66. [SRG.]

1831.

ORMÓS József: A' nap veszteg-állásának első erős megmutatása. = Felső Magyar-Országi Minerva Hetedik évi Folyamat 1831. Iső Negyed Mártiusz Harmadik Kötet pp. 222-224. "Igen-is, a' nap veszteg marad mindenkor, mivel saját fényével ragyog; már pedig minden saját fénnel bíró testek állanak, eleven példák reá az úgy nevezett álló-csillagok, mellyeknek számok sok ezerre telik,... Ellenben a' földet mozgásban állítom lenni: mivel saját fényével nem bír; már pedig minden kölcsön sugárokkal ragyogó testek örökké útban vagynak, mellyre kész bizonyságok az úgy nevezett bújdosók, és a több százakra felmenő, már eddig ösmeretes üstökösöknök állhatatlan tévelygése." [SRG.]

KÖRMENDY Camill: Esmélkedés a' Világról. = Felső Magyar-Országi Minerva Hetedik évi Folyamat 1831. Ildik Negyed Juliusz Hetedik Kötet pp. 545-554. "A' szüntelenül munkálkodó emberi észnek nem lehet gyönyörűebb, és felségesebb foglalatossága, mintha a' mindenségnek legcsudálatosabb titkaiban elmerülve eszmélkedik; gyengék ugyan testi érzékeink, de ha a' csillagos égre vetjük szemünket, lelkünk elbájolva csudálja azon véghetetlen tábornak..." [SRG.]

BALAJTHY József: Találmányok és felfedezések. = Felső Magyar-Országi Minerva Hetedik évi Folyamat 1831. IVdik Negyed Deczember Tizenkettedik Kötet pp. 909-944. "...ég-vi'sgálás (Astronomia) p. 912.; 420-ban Párménides volt a' legelső, a' ki a' földet golyóbis formának vagy gömbölyűnek állította lenni. 360-ban Pytheas (Marsíliai) adta ki az Eklitika görbeségéről való legelső fundamentomos észrevételeket. p. 915.; 45-ben Julius Caesar osztotta az esztendőt, Sosigenesnek egy Egyiptomi Mathematicusnak segedelmével 365 napokra, p. 916.; 135-ben az Astrolabiumot, mellynek feltalálója nincs tudva, már Ptolemaeus esmerete. 250-ben egy Armoricum vagy Bretagnei Szerzetes, Gvinclan, a' Nap' és Hóld' járásáról irt esztendőnkint egy kis könyvet ezen cím alatt: Diago non al Manach Gvinclan, az az: Gvinclan Szerzetes' jövőndölései. Ezen időtől fogva élnek, a' Kalendárium név helyett, az Almanach névvel. p. 917.;

1472-ben a' legelső Csillag-vi'sgáló torony, Magyar-országban állítatott fel. A' Párisi 1664-1672-ben a' Greenwichi 1672-ben p. 929.; 1570-ben Tycho de Brahe készítette a' legelső Sextánst. p. 934.; 1582-ben jobbította-meg XIII. Gergely pápa a' Kalendáriumot... p. 935.; 1590-ben Jansen Zachariás Middelburgi pápaszentsináló találta-fel a' Telescopimot. p. 935.; 1600-ben Gvido Ubaldi, a' ki előtt Dürer Albrecht ezen tekintetben nevezetessé tette magát, mélyebben ereszkedett a' meszszelátó-cső (perspectiva) alapja' vi'sgálásába,... A' legrégebbi meszszelátócső-festő a' Görögök között Agatharchus volt, a' ki egy időben élt Aeschilussal. A' meszszelátó-csőt Anaxagoras (Aeginai) irta-le legelőször." pp. 935-936. [SRG.]

Apróságok. = Hasznos Mulatságok 1831. Első Félesztendő Nro. 6. p. 47. Bécsben jan. 7-én este 6 órakor éjszaki fény látszott. 7 óra tájban volt a legerősebb, 10 órakor elenyészett. Pozsonyban is látták. [SRG.]

Apróságok. = Hasznos Mulatságok 1831. Első Félesztendő Nro. 7. p. 55. Bahnban (Pomeránia) 1830. dec. 11-én este 10 órakor éjszaki fény láttak, reggel 2 óráig. [SRG.]

Természeti tűnemények. = Hasznos Mulatságok 1831. Első Félesztendő Nro. 8. p. 63. Üstökös 1831 elején.; Sarki fény "Orosz, Lengyel, Német és Tschországekban, Magyarország felső részein és Pest-Budán" 1831. jan. 7-én. [SRG.]

Berenice' haja. = Hasznos Mulatságok 1831. Első Félesztendő Nro. 15. pp. 118-119. "Berenice, Evergetes Ptolomaeus' felesége, azt fogadta volt, hogy szép haját az Isteneknek fogja áldozni, ha azt a szerentsét megadják neki, hogy táborozásban lévő férjét ismét megláthassa." Berenice levágatta a haját és elküldte a templomba. Ptolemaeus hazatérve mérges lett ezért és kereste felesége haját, ami eltűnt a templomból. Conon udvari csillagász, hogy mentse a helyzetet, felmutatott az égre az Oroszlán csillagképben megmutatott 7 csillagot, hogy ott a királyné haja. A csillagászok ezen csillagzatot azóta is "Berenice' hajának nevezik". [SRG.]

Kő-esső. = Hasznos Mulatságok 1831. Első Félesztendő Nro. 17. p. 133. 1803. ápr. 25-én nagy területen tüzes és kénkö-bűzt árasztó kövek hullottak Franciaországban 1 óra tájban. Ágyúlövéshez, puskalövéshez, doboláshoz hasonló hangok kísérték. Biot beszámolt az eseményről a Párisi Akadémiának. [SRG.]

Apróságok. = Hasznos Mulatságok 1831. Első Félesztendő Nro. 19. p. 151. A berlini Voss szerint az éjszaki fény nem jelent háborút. [SRG.]

Apróságok. = Hasznos Mulatságok 1831. Első Félesztendő Nro. 22. p. 176. 1831. febr. 26-án este 6 óra után igen nagy holdfogyatkozás volt Pesten, "melly a' Kalendáriumokban nints feljegyezve". [SRG.]

Tudományos dolgok. Tudományos Gyűjtemény 1831. VII. kötet, 15-dik esztendő Folyamat. = Hasznos Mulatságok 1831. Második Félesztendő szept. 3. Nro. 19. pp. 147-148. Holéczy Mihály értekezése az üstökösökről. [SRG.]

Levegői tünetek. = Hasznos Mulatságok 1831. Második Félesztendő szept. 14. Nro. 22. pp. 171-172. "Aug. 7-ikéig tartott száraz idő alatt, különös világosságnak szemmel látó tanúi valánk éjszakánként? Melly éjszak-nyugotról látszott eredetét venni. Aug. 4. 's 5-ike között olly nagy volt a' világosság, és olly tartós, hogy éjfélkor még olvashatni lehetett a' közönséges betűket." Az Odesszai Kurirban írták ezt. Madridból aug. 13-án megerősítették a napok hosszabbodását és az éjszakai szokatlan világosság tényét. Szept. 9-én napfoltot észleltek. [SRG.]

Tudományos dolgok. = Hasznos Mulatságok 1831. Második Félesztendő szept. 24. Nro. 25. pp. 194-195. Tittel halálhíre. [SRG.]

V. [VÖRÖSMARTY Mihály]: Tittel halálára. [Vers.] = Hasznos Mulatságok 1831. Második Félesztendő szept. 24. Nro. 25. p. 195. [ZSE.]

Ritka tünet a' természetben. = Hasznos Mulatságok 1831. Második Félesztendő szept. 28. Nro. 26. pp. 206-207. Sarki fény 1831. szept. 26-án Buda-pesten. 26-án naplemente után egy órával nagyon világos volt, ami a levegőnek nagy tisztaságától van. [SRG.]

Természeti különösségek. = Hasznos Mulatságok 1831. Második Félesztendő nov. 9. Nro. 38. p. 301. Palermóban 1831. aug. 21-én sarkifényt (?) láttak. Tűzgyulladásához hasonló fényeket észleltek, gomolyogtak a levegőben mintha forgószél kergette volna őket. [SRG.]

Mese. A' nap és hold. = Hasznos Mulatságok 1831. Második Félesztendő nov. 23. Nro. 42. pp. 335-336. [SRG.]

Föld feletti számítás. = Hasznos Mulatságok 1831. Második Félesztendő dec. 24. Nro. 47. pp. 374-375. A Föld és a Jupiter összehasonlítása. [SRG.]

HABERLE [Károly:] Időjárásbeli Észrevételek. Januárus, 1831. 2. jegyzés. = Orvosi Tár 1. 1831. 1. köt. 1-3. füz. pp. 94-95. 1831. jan. 7-én este 10 órától éjfélig Pestről igen ragyogó éjszaki fényt láttak. A jan. 7-i sarki fényt Flittner János Liptó-vármegyei főorvos este 6 órától éjfélt után 3-ig látta, részletes leírása szerint a fény legragyogóbb 9 óra fele volt. Levele szerint, amint mondják, jan. 12-én megint mutatkozott egy gyengébb éjszaki fény, s jan. 20-a reggel 4 és 5 óra között az éjszak-nyugoti ég több percig igen világott. Ezeket többen látták. [KSZ.]

Az Üstökös Csillagról. = Tudományos Gyűjtemény 15. 1831. II. köt. pp. 24-42. "Az Üstökös-csillag nem valami Meteor, vagy Gőztűnemény, mint Aristoteles után sokan hitték a', hanem valóságos Égitest és Planéta, noha a' több planétáktól futására és természetére különböző,... világosságot a' Naptól költsönöz;..." [SRG.]

E. I. P. [EDVI Illés Pál]: Mesés vagy csudás születésű Emberek' példái. = Tudományos Gyűjtemény 15. 1831. IV. köt. pp. 62-73. "Ha a' Világ' történeteinek mesés korába vissza megyünk, mindenegy nemzet' történetében akadunk csudálatos esetekre, származásmódokra, rendkívüli tehetséggel felruházott emberekre, kik mindjárt fogantatásoknak vagy születéseknek csudás voltával is tették magokat tekintetbe a' köznép előtt, magokat Csillagok', Nap', Istenek, folyók, hegyek és Ég' fiainak adván ki,..." [SRG.]

HOLÉCZY Mihály: Egy gondolat az Űstökösökről. = Tudományos Gyűjtemény 15. 1831. VII. köt. pp. 81-90. *"Diezmenn azokkal tart, a' kik az űstökösök által majd teremtenek, majd rontanak világokat. ... ki volna tehát, a' ki csalhatatlanul előre megmerné határozni, hogy a' jövő év pusztító űstököst hoz földönkre? nem vagyunk-e keresztények? nem tudjuk-e, hogy egykor ugyan bizonyosan vége lesz-e világnak, de mikor, azt senki sem értheti?"* [SRG.]

Kihalt Tudósok 's Írók. = Tudományos Gyűjtemény 15. 1831. VIII. köt. p. 121. 1831. "Aug. 26. meghalt N. TT. Tittel Pál,... a' M. K. Egyetemnél az Astronomia Professora, ... életének 47. esztendejében." [SRG.]

Elölépés. = Tudományos Gyűjtemény 15. 1831. X. köt. p. 122. *"Tisztelendő Edvi Illés Pál Ev. Prédikátor Úr,... Vanyolán Viselt Prédikátori hivatalt, mostan a' Nemes-Dömölki Gyülekezettől választatott ugyan azon hivatalra,...mult Oct. 2. napján... be is állítatott."* [SRG.]

V.: Tessedik Ferencz útazása Franciaország déli részeiben. - Pesten Trattner és Károlyi könyvnyomtató intézetében 1831. = Tudományos Gyűjtemény 15. 1831. XI. köt. pp. 105-115. A *Pic-du-Midi de Bigorre csúcs megmászása* során írja: *"Nyugodtunk egynehány pillanatig, egy kis lapos helyen ülve. Plantade, múlt századbeli csillag-vizsgáló, midőn e' csúcsra menne vizsgálatokat tenni (1741ben) eddig hatott elő. ... így kiáltott fel, "Istenem, be szép ez!" 's szél ütötte meg, szörnyet halva rogyott le a' földre."* p. 108. *Literatura. Hazai Literatura. Könyv-eszmértetés.* [SRG.]

Külföldi Literatura. A' Hinduk' drámai Literaturája. = Tudományos Gyűjtemény 15. 1831. XI. köt. pp. 115-120. A drámában *"A' hold a' csésze, mellyben Amrita, az istenek ambroziája tartatik. A' nevedés 14 napjai alatt a' nap tölti meg, töltekor egy éjjel tisztelik az istenek a' planétát, 's a' fogyásnak első napjától kezdve mindenik iszik belőle naponként egy kalát, míg a' csésze végkép ki nem ürül."* p. 117. [SRG.]

Külföldi Literatura. A' Hinduk' drámai Literaturája. (Folytatás.) = Tudományos Gyűjtemény 15. 1831. XII. köt. pp. 99-105. A drámában *holdfogyatkozásról ír "Mint Rahu' torkából a' hold kivétetett."* pp. 102-103. [SRG.]

1832.

Levegői kő. = Hasznos Multságok 1832. Első Féllesztendő jan. 21. 6. sz. pp. 43-44. *Meteorhullás 1751-ben, 1753-ban, 1808-ban, 1831. szept. 9-én Wessely Morvaországban.* [SRG.]

DÁVID Lajos: Legújabb tudósítás az 1832-ben megjelenendő űstökös tsillagról. = Hasznos Multságok 1832. Első Féllesztendő febr. 8. 11. sz. pp. 83-84. [ZSE.]

Caëni kő-eső Frantzia Országban. = Hasznos Multságok 1832. Első Féllesztendő febr. 25. 16. sz. pp. 127-128. *Meteorzápor 1803. ápr. 25-én délután egy órakor. A kövek melegek voltak és kénszagot árasztottak. Biot szerint 2-3000 a leesett kövek száma.* [SRG.]

Csillagvisgálási közlések. = Hasznos Multságok 1832. Első Féllesztendő márc. 31. 26. sz. pp. 205-206. *A bujdosó és űstökös csillagokról.* [SRG.]

Hóldszivárvány. = Hasznos Multságok 1832. Első Féllesztendő máj. 9. 37. sz. pp. 293-294. *1710. dec. 21-én., 1799. máj. 6-án., 1804. ápr. 29-én., 1806-ban., 1819. aug. 4-én. Léggöroptikai jelenség.* [SRG.]

Csillaghullás. = Hasznos Multságok 1832. Első Féllesztendő máj. 19. 40. sz. pp. 317-318. *Meteorhullás 1793-ban.* [SRG.]

VIZER István: A világ teremtesének nagyságáról. = Hasznos Multságok 1832. Második Féllesztendő júl. 4. 1. sz. pp. 3-5. [SRG.]

A' holdfogyatkozás. (Lander testvérek afrikai útazásokból.) = Hasznos Multságok 1832. Második Féllesztendő júl. 7. 2. sz. pp. 9-14. [SRG.]

VIZER István: A' 4 esméretes utú űstökös tsillagokról. = Hasznos Multságok 1832. Második Féllesztendő aug. 8. 11. sz. pp. 86-87. *Halley, Olbers, Encke és Biela űstökösökről.* [SRG.]

VIZER István: A' 4 esméretes utú űstökös tsillagokról. (Folytatás 's vége.) = Hasznos Multságok 1832. Második Féllesztendő aug. 11. 12. sz. pp. 94-96. *Halley, Olbers, Encke és Biela űstökösökről.* [SRG.]

Csillag képek. = Hasznos Multságok 1832. Második Féllesztendő szept. 1. 18. sz. pp. 141-142. *Bode égabroszaiban 17.240 csillag található.* [SRG.]

A' Föld. = Hasznos Multságok 1832. Második Féllesztendő szept. 26. 25. sz. pp. 196-200. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

Apróságok. = Hasznos Multságok 1832. Második Féllesztendő nov. 7. 37. sz. p. 296. *Egy holland matematikus könyve az 1832 évi űstökösökről. A kötet záró mondata: "egy szóval megmutatom, hogy az egen tulajdonképpen semmi revolutio nints; ott csak rendületlen egység és rend uralkodik."* [SRG.]

Természet tünemény. = Hasznos Multságok 1832. Második Féllesztendő dec. 8. 46. sz. pp. 363-364. *Meteorzápor 1832. nov. 13-án Budán.* [SRG.]

Elegyes Dolgok. = Magyar Kurir 1832. Első Fél Esztendő jan. 13. Nr. 4. p. 32. *"Morva Országnak Vessely nevű helységében a' mult eszt. Sept. 9dikén kemény szél fujván, midőn az egyszerre eltsendesedett, menydörgés támadt, és az alatt süvöltő zúgással egy darab kő esett le a' levegőből,..."; Bétsi Magyar Újság ezen nevezet alatt: Magyar Kurir. 1832-dik esztendőre. szerkeztete és kiadja Márton Jó'sef.* [SRG.]

Elegyes Dolgok. = Magyar Kurir 1832. Első Fél Esztendő jan. 17. Nr. 5. p. 40. "Az a' levegői kő, melyről a' legközelebb kiadódott Magyar Kurir már emlékezett, az Ásványok tudománya regulái szerint megvizsgáltatván és több más országokból került 's az itt lévő Ásványok gyűjteményében tartott vele egy eredetű kövekkel összehasonlítatván, úgy találtatik, hogy a' levegői kövekkel általjában tulajdon semmi esmertető jegyek nélkül nem szűkölködik. ...legtöbb hasonlatossága van a' Lissaioz." [SRG.]

Frantzia Ország. = Magyar Kurir 1832. Második Fél Esztendő szept. 21. Nr. 24. p. 190. "Zach Bárt azt a' híres tsillagvizsgálót Sept. 2-kán a' Cholera elragadta." [báró Zach Ferenc Xavér János 1754-1832.] [SRG.]

Magyar Ország. = Magyar Kurir 1832. Második Fél Esztendő dec. 4. Nr. 45. pp. 367-368. "Debretzen, Nov. 25-kén 1832. Ezen hónap 12 és 13-dik napjai közt eső éjtszaka, igen különös és szokatlan természeti Tünemény lepott meg bennünket: ugyan is éjtszaki 2 órától fogva, reggeli 5 óráig olly sűrűen látszottak Levegő egünkben az úgy nevezett Tsillag szaladások, hogy Athmosphaeránkat egészen megvilágosította, tíz 's tizenkét ilyen Levegői gyűlések sültek el egyszerre. ...Ugyan ekkor, dél és Napkelet közt, tőlünk 4 magyar mértföldnyire eső Vantsod nevű Helység felett (Bihar Vármegyében) olly kemény menydörgések és tsattogások voltak, hogy a' rázás miatt az ablakok üvegjei össze repedeztek." [SRG.]

Magyar Ország. = Magyar Kurir 1832. Második Fél Esztendő dec. 18. Nr. 49. p. 399. "Debretzen, Dec. 10-kén 1832. A' múlt Nov. Hónap 13-kára virradó éjjel reggeli 2 órától fogva szinte viradtig sokan látták nálunk is a' rendkívül való nagy és sok Tsillag szaladásokat, és egész első rendű pertzekig tartott nagy fényű világosságokat, melyek a' szép Hóld világát is meghaladták. - Ugyan azon időben Tordán Bihar Vármegyében azt mondják nagy égi háború volt." [SRG.]

Üstökös tsillagok. = Sokféle. A' bétsi magyar újság mellé toldalékul. Béts. 1832. máj. 4. 2. sz. pp. 12-13. "A' folyó 1832-dik esztendőben - a' tsillagvizsgálók jelentése szerint - két nevezetes üstökös tsillag fog megjelenni. Az egyik Május elején, a' másik Szeptemberben. Felfedezőinek nevére Enke, emezt Biela névvel nevezik..." [HAI.]

Herschel Wilhelm. = Sokféle. A' bétsi magyar újság mellé toldalékul. Béts. 1832. aug. 10. 19. sz. pp. 225-229. Littrow után. [HAI.]

A' tsillagok, 's befolyások az emberekre. = Sokféle. A' bétsi magyar újság mellé toldalékul. Béts. 1832. dec. 11. 64. sz. pp. 516-517. [HAI.]

Az 1835-ben megjelenő üstökös tsillag. = Sokféle. A' bétsi magyar Újság mellé toldalékul. Béts. 1832. dec. 18. 66. sz. p. 536. A Halley üstököséről szóló mindössze 10 soros, de információban gazdag cikkeske. [HAI.]

NAGY Károly: Encke üstökös-csillaga. = Társalkodó 1. 1832. Első Fele Január' 25kén 7. sz. pp. 26-27. Bécs, 1832. jan. 17-i beszámoló. [ZSE.]

Makáry: A' csillagokhoz. [Vers.] = Társalkodó 1. 1832. Első Fele Február' 15kén 13. sz. p. 49. [SRG.]

N. [NAGY Károly]: A' Cometák. = Társalkodó 1. 1832. Első Fele Február' 18kán 14. sz. pp. 53-56. "Ezen különös 's majdnem rendkívüli égi tünemények, annál inkább gerjesztik figyelmünket, mennél több nehézséget találunk természetők vizsgálatinál, mozgási törvényök felfedezésinél." [ZSE.]

N. [NAGY Károly]: A' Cometák. (Folytatás.) = Társalkodó 1. 1832. Első Fele Február' 22kén 15. sz. pp. 57-59. [ZSE.]

NAGY Károly: A' Cometák. (Vége.) = Társalkodó 1. 1832. Első Fele Február' 25kén 16. sz. pp. 61-63. [ZSE.]

NAGY Károly: A Föld' dimenziói. = Társalkodó 1. 1832. Első Fele April' 25kén 33. sz. pp. 129-131. "Földünk planetai létét vagy is astronomiai tulajdonit, nagyságát, formáját, mozgását olly tökélyvel ismérjük, hogy itt alig gondolható ismereteink tetemes vagy csak nevezetes változása is." [ZSE.]

N. K. [NAGY Károly]: Vesta Planeta. = Társalkodó 1. 1832. Első Fele Május' 3kán 41. sz. pp. 161-163. "Legkisebbike azon phoenix módra, egy boldogtalan üstökösből származott négyesnek, ki három testvérevel együtt nem rég állott be katonának a' nap ezredébe. ... Vestát körül nézém. Atmosphaerája könnyű, 's noha ő a' naptól egy kicsit távol van, massája tömörsége 's lassu járása által a' meleg rajta igen kellemes. Áltmértője 59, 's így kerülete 134 geogr. mérföld;..." [ZSE.]

Természettudományi nevezetességek. = Társalkodó 1. 1832. Első Fele Junius' 23kán 50. sz. p. 199. "Azon különös tünemény, mellyen a' régi világ' physikusai megegyezni nem tudtak, hogy t. i. az égből meteor-tömegek (Meteor Massen) hullanak, az újabb időkben Amerikában is mutatkozott." 1807-ben Connecticutban tűzgolyóbis, hasonlóképp 1828-ban is ágyúdörgéshez hasonló hanggal kísért meteor hullott. [SRG.]

Az éjszaki fény. (Ampére utazási képeiből.) = Társalkodó 1. 1832. Második Fele Julius' 4kén 53. sz. p. 209. "Midőn Stockholmba visszatértem, - mond az utazó - az éjszaki fénynek egy rendkívül felséges nézőjátéka lepott meg. A' hold tisztán világított, és én utazó társommal éjjel' táján épen hazatértem, midőn hirtelen az egész látkört egy fehéres fény öntötte el. ... több óráig tartott, és igen soktól hallám, hogy 30 év óta nem látának szebbet Stockholmban." [SRG.]

Jeles férfiak' gyöngeségei. = Társalkodó 1. 1832. Második Fele Julius' 11kén 55. sz. p. 217. "A' nagy Newton, ez a' csillagtudomány' hőse annyira elfeledkezék, hogy többször fejtegetné születése' csillagállásából jövődjét." [SRG.]

Humboldt' napórája Cumanában. = Társalkodó 1. 1832. Második Fele November' 3kán 88. sz. p. 351. "Midőn Humboldt úr 1800dik esztendőben Cumanában vala - mond Lavaysse - ott egy igen szép napórát készített." [SRG.]

E. G.: Ujdon látvány az égen. = Társalkodó 1. 1832. Második Fele december' 15kén 100. sz. p. 400. "Gyula dec. 3kán 1832. - A' nov. 13ra

viradólág látszott égi tünemény, ...itt Gyulán is mutatkozott. ...valamely futó csillagok repdeztek a' levegőben, 's a' földre lehellani tetszettek." Nagyváradon is látták a meteorhullást. "Mi okozta ezt? Valjon nem a' biala üstökőse?" [ZSE.]

Utazási töredékek Éjszak-Amerikából. Egy magy. tudós társasági tagtól. Testvérehez. = Társalkodó 1. 1832. Második Fele december' 19kén 101. sz. pp. 401-404. p. 402. "October 8 kán. ... este 8 és fél óra után egy csuda-szépségű aurora borealis mutatkozott 's egy egész óráig gyönyörködtetés szemeinket." New York 1832. okt. 14. A beszámoló írója feltehetően Nagy Károly. [SRG.]

Utazási töredékek Éjszak-Amerikából. Egy magy. tudós társasági tagtól. Testvérehez. = Társalkodó 1. 1832. Második Fele december' 29kén 103-104. sz. pp. 409-410. A beszámoló írója feltehetően Nagy Károly. [SRG.]

GÁLVÁCSY László: Chronologiai utmutató, vagy korszerénti rövid átnézése a' Világ történeteinek az időszámlálás kezdetétől a' mai napokig. = Tudományos Gyűjtemény 16. 1832. IV. köt. pp. 64-97. [SRG.]

NAGY Károly: A' Természet-tudományok koraibb tanítása szükségéről. = Tudományos Gyűjtemény 16. 1832. VIII. köt. pp. 65-71. [SRG.]

VIZER István: Cosmologiai Értekezés a' Nap' országáról. = Tudományos Gyűjtemény 16. 1832. X. köt. pp. 38-45. A Napról. A Halley üstököséről. Az Olbers üstököséről amelyet 1815. márc. 6-án fedezett fel a névadó. Az Encke üstököséről, amelyet Pons 1818. nov. 26-án Marseillesben fedezett fel. A Biela üstökőse 1826. febr. 28-án Josephstadtban fedeztek fel. [SRG.]

HORVÁTH 'Sigmond: A' Vesta Szüzekről. = Tudományos Gyűjtemény 16. 1832. X. köt. pp. 55-64. "a' Jupiter' égi tanácsát formáló 12. Istenségek, kiket Ennius így foglalt egybe: Juno, Vesta, Minerva, Ceres, Diana, Venus, Mars, Mercnrius(!), Jovi', Neptunus, Vulcanus, Apollo." [SRG.]

1833.

VÁLLAS Antal: Vállas A. phil. dr. és volt gymna. prof. Rövid értekezése a' napórákésztésről. Egy kötblával. Pesten, 1833. Nyomtatta Fűskúti Landerer. 24 p., 1 t. Ajánlás: "Méltóságos Vásáros-Náményi Eötvös József Báró Ő Nagyságának". Az előszó kelt: "Budapesten, April 20-dikán, 1833." Az egyenlítőóra. A vízirányóra. A délóra. A haránt tetőponti órák. A reggeli és estvéli órák. A kihajtható mellékleten együtt van a könyv 9 ábrája. [KSZ.]

Elegyes dolgok. Burkus Ország. = Bétsi Magyar Kurir 1833. Első Fél Esztendő jan. 15. Nr. 5. p. 40. 1832. "Dec. 30-kán estvéli ötödfélórakor, Bounban Napkelet felé, az égen, egy tüzes golyóbist vettek észre. ... Az egész jelenés alatt semmi menydörgés sem hallatszott." [SRG.]

Nagy Britannia. = Bétsi Magyar Kurir 1833. Első Fél Esztendő febr. 22. Nr. 16. p. 124. "Herschel, híres tsillagvisgáló, munkáját a' kettős tsillagok körül bévégezte, 's most a' Jóreménység fokához szándékozik, ott akarván végezni vizsgálódásait." [SRG.]

Nagy Britannia. = Bétsi Magyar Kurir 1833. Első Fél Esztendő márc. 12. Nr. 21. p. 165. "Delhiben a' múlt esztendő Jan. 23kán, egy különös - 3 tüzes golyóbisból álló, és keletről jövő meteort vettek észre. Később a' 3 golyóbis egyesülvén, hőlndnyi nagyságra nőtt, ..." [SRG.]

TERELMES Kálmán: Hegedű szó, és nembirálat a' Holdnapokról. = Hasznos Mulatságok 1833. Első Félesztendő jan. 16. 5. sz. pp. 36-39. [SRG.]

VIZER István: Egy hazai tudományos munkáról. = Hasznos Mulatságok 1833. Első Félesztendő jan. 19. 6. sz. pp. 42-45. Lypsky János térképészeti, geográfiai művének alapján készült kiadásra váró mű, csillagászati vonatkozású elemzése. [SRG.]

VIZER István: Egy hazai tudományos munkáról. (Folytatás.) = Hasznos Mulatságok 1833. Első Félesztendő jan. 23. 7. sz. pp. 53-55. [SRG.]

Különbfélék. = Hasznos Mulatságok 1833. Első Félesztendő jan. 26. 8. sz. p. 63. Z. M. L. Nagy Kállóban 1832. nov. 14-én. meteorhullást figyelt meg. [SRG.]

RUMY Károly: Még egy vélemény a' hónapok magyar neveiről. = Hasznos Mulatságok 1833. Első Félesztendő jan. 30. 9. sz. pp. 65-67. [SRG.]

S. József: Ujabb vélemény a' Hónapok magyar neveiről. = Hasznos Mulatságok 1833. Első Félesztendő febr. 16. 14. sz. pp. 110-111. [SRG.]

RUMY Károly: Még egy szó a' hőlnd- és a hét napok uj magyar neveiről. = Hasznos Mulatságok 1833. Második Félesztendő aug. 28. 17. sz. pp. 129-130. [SRG.]

RUMY Károly: Még egy szó a' hőlnd- és a hét napok uj magyar neveiről. (Folytatása 's vége.) = Hasznos Mulatságok 1833. Második Félesztendő aug. 31. 18. sz. pp. 137-139. [SRG.]

Uj óriási messzelátócső. = Hasznos Mulatságok 1833. Második Félesztendő szept. 25. 25. sz. pp. 199-200. A Münchenben készült Frauenhofer-féle távcső "gyűjtő távolsága, 15 párisi láb, nyílása pedig 10,5 hüvelyk átmérőjű." [SRG.]

Jutalomhirdetése a' londoni királyi tudományos academiának. = Hasznos Mulatságok 1833. Második Félesztendő okt. 23. 33. sz. pp. 257-258. Herschel F. W. János kapta az egyik jutalmat, a mozgó kettőscsillagok pályájának megfigyelésért. [SRG.]

Régiségek. = Hasznos Multságok 1833. Második Félévtendő okt. 23. 33. sz. pp. 263-264. *Egyiptomi csillagászati emlékekről.* [SRG.]

Magyar- és Erdélyország. Rév-Komáromban Júl. 3dikán... = Hazai 's Külföldi Tudósítások [28.] 1833. Második Félévtendő Szent Jakab' Hava 27dik napján [júl. 27.] 8. sz. p. 58. *"Ez rakéta alakú futó tűz volt." Tűzgömb este 9 óra tájban. Sz. feljegyzése.* [SRG.]

Magyar- és Erdélyország. Pest. = Hazai 's Külföldi Tudósítások [28.] 1833. Második Félévtendő Szent András' Hava 13dik napján [nov. 13.] 39. sz. p. 305. *A magyar tudós Társaság nov. 10-iki közülésén Döbrentey Gábor titoknok, Imre János és Tittel Pál rendes tagok felett két emlékbeszédet tartott.* [SRG.]

Kivonás az 1832 dec. időjárást illető budai csillagász intézetbeli vizsgálatokból. = Jelenkor Második évi folyamata első fele 1833. Január 9dikén 3. sz. p. 24. *A "csillagász-intézeti naplókönyv" adatai alapján.* [SRG.]

Ujabb látvány az égen. = Társalkodó 2. 1833. Első Fél-év január' 23dikán 7. sz. pp. 27-28. *1832. nov. 17-én két álnap (fattyúnap) volt látható Erdélyben.* [ZSE.]

M. D.: Csillámok vagy röpfények. = Társalkodó 2. 1833. Első Fél-év január' 30dikán 9. sz. pp. 35-36. *"Midőn estve a' borútlan égre fordítjuk szemünket, gyakran oly fényláncz tűnik előnkbe, melyly akként, mintha csillag röpülne, támad a' léghen 's ismét elmúlik; köznyelven csillag-tisztulásnak szoktuk ezt nevezni;..." Meteorhullásról.* [SRG.]

Utazási töredékek Éjszak-Amerikából. Egy magy. tudós társasági tagtól. Testvérehez. = Társalkodó 2. 1833. első Fele febr' 6kén 103-104. sz. pp. 41-42. *A beszámoló írója feltehetően Nagy Károly.* [SRG.]

VIHARY Elek: A' Holdhoz. [Vers.] = Társalkodó 2. 1833. Első Fél-év mártius 13dikán 21. sz. p. 81. [SRG.]

SIPOS Sándor: Venus' csillaga. [Vers.] = Társalkodó 2. 1833. Első Fél-év mártius 20dikán 23. sz. p. 89. [SRG.]

A' délszaki éghajlat. = Társalkodó 2. 1833. Első Fél-év május 11dikén 38. sz. pp. 151-152. *"A' nagy csillagok' csoportozati, az itt 's amott elszórt fellegek, melylyek fejéres fényökkel tejuhöz hasonlítanak, végre az égüreg, hol a' legmélyebb sötétség uralkodik, minden egyesül, hogy a' délszaki égnék egy különös, egészen saját természetet 's alakot adjon, a' mi még azokra is hatalmas befolyást gyakorol, kik a' csillagtudományban járatlanok lévén, az égbolton szemöket mint valamelly szép mezei virányon legettetik."* [SRG.]

N. K. [NAGY Károly]: Plössel' optikai új találmánya. = Társalkodó 2. 1833. Második Fél-év július' 27dikén 60. sz. pp. 238-239. *"Plössel ezen találmányára privilegiumot nem vesz, mert azt titkolni 's így az előmenetnek gátot vetni nem akar;..."* [SRG.]

Berenice' hajának csillagképe. = Társalkodó 2. 1833. Második Fél-év october' 2dikán 79. sz. p. 315. *"Ptolomaeus Evergetes' nője, Berenice fogadást tőn, hogy ékes hajfürteit az isteneknek áldozza, ha őt azon szerencsére méltatják, hogy csatában küzdő férjét viszont meglássa."* [A Bereniké haja csillagkép legendája egy történelmi személyhez köthető, éspedig II. Berenicehez, Egyiptom királynőjéhez. Férje III. Ptolemaiosz Evergetes király i. e. 246-tól i. e. 221-ig uralkodott.] [SRG.]

VIHARY Elek: Csillagom. [Vers.] = Társalkodó 2. 1833. Második Fél-év october' 19dikén 84. sz. p. 333. [SRG.]

JANKOVICH Miklós W. Idősb: A' Veteristákról, vagy is a' Római Catholicusok között volt üldözésről az Új Kalendárium behozatásakor Magyar Országban. = Tudományos Gyűjtemény 17. 1833. II. kötet. pp. 3-25. *Értekezések.* [SRG.]

HORVÁT István: A' Tekéletes Magyar Szóról. = Tudományos Gyűjtemény 17. 1833. II. kötet. pp. 102-105. *Teke, deákul globus, gombolyúságot jelentő szó magyarázata. p. 105.* [SRG.]

HORVÁTH Sigmund: A' Világ Rendszere, vagy is: Az égi testek az Isten ditsőségének harsány tolmátsai. = Tudományos Gyűjtemény 17. 1833. 4. kötet. pp. 3-52. *Az álló-tsillagok, A' Napalkotmány, A' bujdosó Tsillagok, Plánéták (Mercurius, Venus, Földgömbünk, A' Hold, Mars, Vesta, Juno, Ceres, Pallas, Jupiter, Saturnus, Uranus), Az Űstökös Tsillagok, A' Világok lakosai, Az égi Testek élete. Értekezések.* [SRG.]

VIZER István: Észrevételek egy hazai tudományos munkáról, néhány más észrevétellel együtt. = Tudományos Gyűjtemény 17. 1833. 4. kötet. pp. 101-106. *Schedius Lajos és Blaschnek Sámuel Magyar Ország, 's a' hozzá kaptolt Tartományok kiadandó Geographiai Abroszát, "Lipszky Ezredes Földabroszáinak alapja szerint" készítik el, javításokkal. "Azon elmés, 's szigorúbb Astronomiai vizsgálatjai, melylyeken munkája alapúl; bámulható ügyességgel készített;... Így történt a' tőle felvett Lisanig Astronomus határozásával Varasdra nézvest." Lisanig hosszúsági és szélességi mérése hibás volt, s ezt használta fel Lipszky Földabroszában. Értekezések.* [SRG.]

BENE Ferencz ifj.: Annuaire du bureau des longitudes, 1833. Egy azon legjobb és a' mi még több legkisebb könyvek közül, melylyek esztendőnként közöltenek; értelmes és felvilágosodott férfiak írják ezen almanachot. Benne minden találtatik, a' mi a' tsillagvizsgáló tudomány által előre látható, a' mi az előítéletek és a' községhen elterjedt hibák eloszlatására szolgálható. ... jeles tudományos értekezések Arago úrtól... = Tudományos Gyűjtemény 17. 1833. IV. kötet. pp. 111-116. *"A következő értekezés ezen esztendőből, mint Kivonat, közöltenek: A' Holdnak befolyása az emberre."* [SRG.]

HOLÉCZY Mihály: A' Havi 's Hét napok Magyar nevezetéről. = Tudományos Gyűjtemény 17. 1833. VI. kötet. pp. 23-50. [SRG.]

A' Magyar Tudós Társaság' második köz ülésének tárgyai. Pesten a' nemes Vármegye' nagyobb teremében 1833. Nov. 10kén délelőtti 10 órakor. = Tudományos Gyűjtemény 17. 1833. X. kötet. p. 123. *"Emlékbeszéd Tittel Pál felett;..."* [SRG.]


HORVÁTH Sigmund: A' 12 égi Jegyek magyarázata. = Tudományos Gyűjtemény 17. 1833. 11. kötet. pp. 47-57. *"...Nevöket ezen itt következő tsillagképektől költsönözik, melylyekhez a' nap ez előtt mintegy 2,000 évvel közel esett. Éjszak felől rendeznek: Kos, Bika,*

Kettős, Rák, Oroszlány, Szűz; Dél felé látszanak: Mérték, Scorpio, Nyilas, Bak, Vízöntő, Halak. ..." [HAI.]

BIANCOVICH János: Az Üstökös Tsillagokról. = Tudományos Gyűjtemény 17. 1833. XII. kötet. pp. 65-76. "Az üstökös Tsillagok megjelennek csak néha néha, és közönségesen egészen váratlanul. Eleinte igen kicsinyek, nagyobbító üvegek által láthatók, mozgódások meglehetősen lassúságú, hanem csak hamar azután nagyságok nevededik,..." [SRG.]

N. J.: Chinai Angol Kalendárium, Krisztus születése után 1833-ik évre. = Tudományos Gyűjtemény 17. 1833. XII. kötet. pp. 97-100. "Chinai Angol Kalendárium kezdetét veszi némelly bévezető jegyzetekkel a' Chinai esztendő felett, melly holdnapi az az: a' hold forgása által intéztetik,..." "Julius 5-dik napja az 5-dik holdnapnak 18-dika lévén, a' nagy tsillagász Changnak születése napja,..." Ezen férjfi, ki hajdan a' Chinai Kalendárium készítésére felügyelt, maiglan életben lenni, 's a' nap 's hold fogyatkozásokat 's egyéb astronomiai, vagy astrologiai tüneményeket jövendőlni tartatik." [SRG.]

1834.

 BRASSAI Sámuel: Bévezetés A Világ, Föld és Státusok esmeretére. Brassai Sámuel által. Kolozsváratt Tilsch és fia tulajdona. 1834. Az Evang. Reform. Kollégium betűivel. 232 p. Csillagászat: pp. 1-31.; Első rész. Világleírás vagy cosmographia. (pp. 1-20.). 1. Világ vagy Egyetem. 2. Csillagleírás (Uranographia vagy Astrographia). 3. 12 égjegyek. 4. A napi vagy plánétai-alkotmány (A napi-alkotmányban van 1 Nap, 7 Plánéta, 18 hold, 4 Asteroida). 5. A plánéták. 6. Az asteroidák. 7. Holdleírás vagy Selenographia. 8. Az üstökös csillagok (Cometographia). 9. Vélemények a világalkotmányáról.; Második rész. Földleírás vagy geographia. (pp. 20-31.) 10. A földleírás vagy geographia. 11. Mathematica geographia. 12. A föld fordulásából származó línéak és karikák. 13. A föld keringéséből származó pontok, karikák és zónák,;

A fenti földrajztankönyv igen röviden, a Csillagleírás (Uranographia vagy Astrographia) cím alatt, két oldalon (pp. 5-7.) ismerteti a csillagképeket, azután a legfényesebb 15 állócsillagot, majd a tejutat. Legvégén (p. 7.) ezt írja: "Vannak változó fényű csillagok is, mint p. o. Mira a Czetthalban." Vagyis: a szerző több változócsillagról is tudhatott, de itt, a helyszűke miatt csak egyet, nyilván a legfontosabbat említi meg. [KSZ.]

Világalkotmányának összeséges vi'sgálata. [1.] In: A' magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendárium 1834 közönséges évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Házmesterek, Kereskedők, Gyárnokok, 's mindenféle rendű 's rangú Olvasói számára; némelly dolgok sikeres használására készült, a ' történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a' házi 's mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló 's egyszersmind mulattató kézikönyve. Szerkezté Staut Jó'sef. Első év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató. pp. 17-27. A csillagászat ismertetése: A Világalkotmányról általánosan. A Nap. Napunk országához tartozó Bujdosók. Merkúrius. Vénus. Földünk az ő Holdjával. Márs. Czéres. Pallás. Jupiter négy Holddal. Szaturnusz hét Holdjával. Uránus hat Holddal. Üstökösök. Ezen égi testek mozgásának alapos törvényei. Hold minéműsége. Különbféle tulajdonságoknak a Bujdosókon való észrevétele. Bujdosókban lakhatás.; "A magyar házi-barát"-ot Staut József szerkesztette 1834-től. Nagy valószínűséggel ő írta a szerző feltüntetése nélküli cikkeket, így a csillagászati témájúakat is. Annál inkább, mert csillagászati érdeklődése más forrásból is kiderül. Staut életéről keveset tudunk, Színnyei József szerint 1829-1847-ig publikált, ám még 1849-ben is ő a szerkesztője A magyar házi-barátnak. [KSZ.]

SZIGETHI Gy. Mihály: Philosophiai értekezés a' Mathésis vagy mennyiség Tudományának fontos és könnyű voltáról. = Felső Magyar-Országai Minerva Kilenczedik évi Folyamat 1834. Harmadik Kötet pp. 469-482. Csillagászati utalásokkal. [SRG.]

FOGARASY János: Sétálás a' Holdvilágon. = Felső Magyar-Országai Minerva Kilenczedik évi Folyamat 1834. Harmadik Kötet pp. 617-619. Elbeszélés. [SRG.]

Legfőbb megbizonyítása a' Nap' veszteg-állásának. = Felső Magyar-Országai Minerva Kilenczedik évi Folyamat 1834. Negyedik Kötet pp. 676-677. "A' Nap tehát, csalhatatlanul áll az érzékenységre nézve: az a' mozgás melly a' Napénak látszik, tagadhatatlanul bujdosóé lévén, és homályos testé; és így nem a' Napé, hanem csalhatatlanul a' mi földünké." Többfélék. [SRG.]

[ÖRMÖS József:] Kérdés? = Felső Magyar-Országai Minerva Kilenczedik évi Folyamat 1834. Negyedik Kötet pp. 677-678. "Vallyon lehetne é valaha megfoghatott, és tökéletesen is megfoghatott holdat látni, ha azon másod rendű csillagzat csekélyebb, még pedig sokkal csekélyebb gyorsasággal lenne felkészülve annál, mellyel a' mi földünket forgatja valamelly örökre megfoghatatlan erő?" Többfélék. [SRG.]

Newton Izsák. = Fillértár Első évi folyamata 1834. [Április' 12-kén] 7. pp. 50-51. [SRG.]

Szívárvány. = Fillértár Első évi folyamata 1834. [Június' 7-kén] 15. pp. 117-119. "Ki nem ismeri a' természetnek ezen felséges látmányát, melly színes iv-alakkal az esőző fellegekben látszik, mikor azokra a' nap süt, 's a' néző, háttal fordulva a' napnak, tekintetét azon felhőkre irányozza." "Hasonló körülmények közt a' hold' fénye is származtat szívárványt, melly holdszívárványnak nevezetik;..." [SRG.]

Hold. = Fillértár Első évi folyamata 1834. [Július' 5-kén] 19. pp. 145-147., 1 t. "A' nyájas hold világítja setét éjeinket, szeliden hinti le fényét elnyugodott mezeinkre; ő földünknek szomszédja, mellyet évenkénti száz husz millió mérföldnyirel nagyobb útjában kíséret." [SRG.]

A' római kalendárium. = Fillértár Első évi folyamata 1834. [Július' 26-kán] 22. pp. 171-172. "A' római kalendáriumot Romulus hozta be, Róma alapítója K. e. 754 esztendővel; ez tíz hónapra osztotta volt az esztendőt. ... Ez a' római julianum kalendárium a' keresztényeknél is elfogadott." [SRG.]

Herschel és messzelátója. = Fillértár Első évi folyamata 1834. [Oktober' 4-kén] 32. pp. 251-252., 1 t. "Különösen híres 40 lábu óriás messzelátója, melly itt képünkön ábrázoltatik, és különféle alkattuk által, mellyek mind egy tengelyen forognak, minden irányba

fordíthatatik." [SRG.]

Naprendszer. = Fillértár Első évi folyamat 1834. [October' 11-kén] 33. pp. 261-263., 1 t. "A' nap, körülötte pályázó planéták, ezeknek holdjaik, üstökösök, melyek mérhetetlen utat elvándorolván, ezen mindent megvilágító 's melegítő égi test' közelébe vissza-vissza jönnek, teszik együtt a' naprendszert." [SRG.]

Enke és Halley üstökös csillagaiknak 1835-ben leendő visszatérésekről. = Hasznos Mulatságok 1834. Első Féléstendő febr. 15. 14. sz. pp. 105-106. A prágai csillagvizsgáló toronyból "januárius 30dikán 1834". [ZSE.]

AGNELLY Ferencz: Levegői tűnemény. = Hasznos Mulatságok 1834. Első Féléstendő márc. 1. 18. sz. p. 137. Szolnok 1834. febr. 7-én este 9 óra után meteorhullás. [SRG.]

NOVÁK Dániel: Cométák'. = Hasznos Mulatságok 1834. Első Féléstendő márc. 8. 20. sz. pp. 152-156. [ZSE.]

NOVÁK Dániel: Cométák'. (Vége.) = Hasznos Mulatságok 1834. Első Féléstendő márc. 12. 21. sz. pp. 161-164. [ZSE.]

Herschel utazása. = Hasznos Mulatságok 1834. Első Féléstendő márc. 19. 23. sz. p. 179. A Déli- égboltot figyelte a Jóreménység fokánál. [ZSE.]

F. L.: Húsvét és a' változó ünnepek. = Hasznos Mulatságok 1834. Első Féléstendő márc. 29. 26. sz. pp. 206-207. [SRG.]

Halley' üstököscsillagáról. = Hasznos Mulatságok 1834. Második Féléstendő nov. 26. 43. sz. pp. 337-339. [ZSE.]

A' folyó 1834dik esztendei időjárás a' "száz esztendőre szőlő kalendáriom" után. = Hasznos Mulatságok 1834. nov. 26. 43. sz. pp. 341-344. [ZSE.]

Napfoltok. = Hasznos Mulatságok 1834. dec. 24. 51. sz. pp. 406-407. Boguslawski Boroszlóból 20-án küldte beszámolóját arról, hogy szept. közepétől apróbb foltokat észlelt. Nov. 14-től nagy napfolt látszott, amelyik 19-én volt a legnagyobb. Stark pedig Augsburgból dec. 5-éről küldött észlelést, de nov. 21-én és nov. 28-án is látott foltokat a Napon. [ZSE.]

Messzelátók. = Hasznos Mulatságok 1834. dec. 27. 52. sz. p. 412. [ZSE.]

"Tudva van, hogy az üstököscsillagos esztendők majd mindig jó bort teremnek..." = Hasznos Mulatságok 1834. dec. 27. 52. sz. p. 415. [ZSE.]

Egyvelgeshír. = Hazai 's Külföldi Tudósítások [29.] 1834. Második Féléstendő Mind-Szenthó' 8dik napján [okt. 8.] 29. sz. p. 232. "Boguslawski úr a' boroszlói újságban arra figyelmezteti a' közönséget, minő balgatagság lenne az idei nyár időjárását az 1835dik eszt. November elején megjelenendő Halley üstökös csillagának tulajdonítani..." [SRG.]

NOVÁK Dániel: Tűz-gömb. = Társalkodó 3. 1834. első fele február' 1sőjén 10. sz. pp. 37-39. "Tűz-meteor nevezet alatt azon légtűneményket érthetjük, melyeknek szülő-oka különösen a' megégésben látszik rejtezni. Ezekhez számíthatnak a' tűzgömbök (Feuerkugeln), csillagfutás (Sternschuppen) 's bolygófények (Irrlichter)." [ZSE.]

Reichenbach dr.: Nyilvános kérelem. = Társalkodó 3. 1834. első fele február' 5kén 11. sz. pp. 43-44. "Azon meteori tűnemény felől - mely tavaly nov. 25kén Blansko mellett (Morvaországban) aërolith-eséssel végződött 's melynek közelebbi körülményiről a' Közönség egy tölem fensőbb helyen adott 's nyilvános hirdalokba iktatott tudósítványból értesítve lőn - már több hét óta fáradoztam vizsgálati adatokat gyűjteni, hogy azokból ezen még szintolly rejtélyes mint a' tudományok' külön ágaira nézve érdekes tűneménynek, lehetőségig hű képét állítsam-össze." [ZSE.]

Halley' üstökös-csillaga. = Társalkodó 3. 1834. első fele február' 12kén 13. sz. p. 52. Boguslawski professzor értékelése a Halleyről, amely 1835. aug. vége felé fog megjelenni. [ZSE.]

N. K. [NAGY Károly]: A' Mindenség 's teremője. [1.] = Társalkodó 3. 1834. első fele február' 15kén 14. sz. pp. 53-55. "A' többszöri megfontolt és számos geologiai vizsgálatok, az astronomok 's matematikák' egyesült munkái' következtetése nem maradhatnak csupa mulató eszközei azoknak, kik élüket tudományápolgatásra áldozák." [ZSE.]

N. K. [NAGY Károly]: A' Mindenség 's teremője. (Vége.) = Társalkodó 3. 1834. első fele február' 19kén 15. sz. pp. 57-59. [ZSE.]

Legujabb légtűnemény. = Társalkodó 3. 1834. első fele február' 22kén 16. sz. pp. 63-64. "Agnelli Ferencz, gyógyszerházmok ur, febr. 10k. 1834. Szolnokrul e' következőt közli: Folyó hónap 7kén estve 9 óra 's 11 perczkor embereim a' házból kihíttak, hogy nézője lennék egy világító tömegnek, ... a' meteor mintegy 250 ölnyire bocsátkozott alá 's világossága folyvást meglepőbb leve." [ZSE.]

Elegy. = Társalkodó 3. 1834. második fele július' 9dikén 55. sz. p. 220. "Sir J. Herschel, ki a' jó remény fokához utazott égvizsgai tapasztalás végett, szerencsésen oda ért, csillagászai eszközeivel is szerencsésen kirakodott, ..." [SRG.]

HORVÁT István: Igazítások. = Tudományos Gyűjtemény 18. 1834. Iső köt. p. 123. "Nagyitiszteletű Dávid Alajos,... a' Prágai Tsillagvizsgáló Toronynak Igazgatója,... köz hírré tette, hogy 1834-dikben semmi Üstökös Tsillag sem fog az Ég boltozatán megjelenni. Ellenben 1835-dikben két Üstökös Tsillag fog föltűnni." [SRG.]

Biancovich [BIANCOVICH János]: Értekezés a' tüzes Levegői Tűneményekről. = Tudományos Gyűjtemény 18. 1834. IVdik köt. pp. 80-102. "A' Tsillaghamvagnak nagyobb részét meleg, tiszta és tsendes éjszaka idején vizsgálhatjuk meg, főképen Őszszel, és Tavaszszal. ... Még a' Tsillaghamvak is Chladni tanítása szerint Kozmikus eredetűek." [SRG.]

HORVÁT István: P. Hell's Reise nach Wardoe bei Lappland und seine Beobachtung des Venus-Durchganges im Jahre 1769. Aus den aufgefundenen Tagebüchern geschöpft und mit Erläuterungen begleitet von Carl Ludwig Littrow, Assistenten der k. k. Wiener Sternwarte. Wien. Gedruckt und im Verlage bei Carl Gerold 1835. 8-o SS. I-XVI, 1-166. (Ajánlva Encke János Fridriknek, a' Berlini Királyi Astronomusnak). = Tudományos Gyűjtemény 18. 1834. XI. kötet. pp. 128-130. *Literatura. Külföldi Literatura. Könyvesmértetés. Az ifj. C. L. Littrow által kiadott könyvmértetés.* [SRG.]

SCHÉDEL Ferencz: A' Föld' theoriája Ampère szerint. = Tudománytár 1834. Első kötet pp. 182-198. *Csillagászati vonatkozásokkal. Értekezések.* [SRG.]

Magyar nyomtatott kalendárium 1571-ből. = Tudománytár 1834. Második kötet pp. 224-229. "Az 1571-diki bécsi magyar kalendárium ... 's áll két részből ... A' főczím ... 's így szól: "Kalendarium. Az Égnek Forgassabul meg ismert es el rendelt praktikaiual eggietembe, e mastani Vrunck Iesus születése után MDLXXI esztendőre Currelouiai Szanizlo Iacobeius mester Crakkai academianak Astrolog. iudicioma szel rent E. G. által magiarra forditatho."... 'S alul a' nyomtatás' helye: "Stainhofer Gaspar által Beczben nyomtatot, az felseges Rom. Chászár kegielmes engedelméből." Vegyes közlések. [SRG.]

SCHÉDEL Ferencz: A' Világegyetem' alkotása, 's mathematicai mozgása. = Tudománytár 1834. Negyedik kötet pp. 3-27. "Az égnek studiuma - kétség kívül a' legrendkívülbb, legfenségesebb, melly az emberi értelemnek kínálkozik - évről évre nagyobb világosságot, terjedelmesebb irányt nyer, mellytől végre a' legrészvéltenebb képzelet is elragadtatik." *Értekezések.* [SRG.]

GYÖRÝ Sándor: Babbage' számoló mozgonya. = Tudománytár 1834. Negyedik kötet pp. 150-228. "Hanem főképen az astronomia azon tudomány, mellyben a' legpontosabb 's kiterjedtebb táblák mulhatatlanul szükségesek, mellyek' tökéletesítésével 's előmozdításával, elválaszthatatlanul van a' mai tudományosan intézett hajósmesterség összekötve. ... A' hajózásra egyenesen szükséges táblák közül valók azok, mellyek a' nap' középpontjának hollétét óráról órára előre kimutatják. ... Hasonlóképpen szükségesek a' hold' helyét megmutató táblák, ... A' planéták' helyzetének meghatározására kívántató táblák, nem kevésbé szükségesek mint a' nap, hold, és csillagokéi. ..." *Értekezések.* [SRG.]

1835.

STAUT József: A' Halley nevű szép üstökösről, melynek feltűnését, 1835ben ismét várhatjuk. Egy érdekes 's mindenkit érthetőleg oktató előadással az Üstökösökről (Cometae) átaljában. Magyarázza Staut József. Három rajzzal. Kassán, 1835. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly cs. kir. pr. akad. könyvnyomtató. 67 p., 3 t. Az előszóból kiderül, hogy Hecht Henrik veitszbergi lelkész népszerű munkája alapján készült a magyar kiadás. Egy kihajtható mellékleten van a könyv három ábrája: 1./ A bolygók, a holdak és az üstökösök pályái.; 2./ Herschel rajza az 1811-iki üstökösről.; 3./ Az 1759 évi üstökös csillag pályája. [KSZ.]

Az 1835dik évről Főuralkodójáról. In: A' magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendárium 1835 közönséges évről, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Ház mesterek, Kereskedők, Gyárnokok, 's mindenféle rendű 's rangú Olvasói számára; némelly dolgok sikeres használására készült, a ' történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a' házi 's mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló 's egyszersmind mulattató kézikönyve. Szerkezté Staut József. Második év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató. pp. 17-19. *A Napról.* [KSZ.]

Az 1835dik évben előjövő Halley' üstökösről. In: A' magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendárium 1835 közönséges évről, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Ház mesterek, Kereskedők, Gyárnokok, 's mindenféle rendű 's rangú Olvasói számára; némelly dolgok sikeres használására készült, a ' történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a' házi 's mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló 's egyszersmind mulattató kézikönyve. Szerkezté Staut József. Második év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató. p. 19. [KSZ.]

Világalkotmányának összes vi'ssgálata. [2.] In: A' magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendárium 1835 közönséges évről, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Ház mesterek, Kereskedők, Gyárnokok, 's mindenféle rendű 's rangú Olvasói számára; némelly dolgok sikeres használására készült, a ' történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a' házi 's mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló 's egyszersmind mulattató kézikönyve. Szerkezté Staut József. Második év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató. pp. 20-24. *A csillagászat ismertetése: Földünknek tekintete más égtestekből nézve. A holdaknak, vagy is másod rangú bujdosóknak és üstökösöknek is vannak lakosai. A Napnak is lehetnek lakosai. Állócsillagok. Azoknak földünk től távolságok. Az állócsillagok olyan napok mint a miénk. Az állócsillagok sokasága. Az állócsillagok is Napok-szabott rendjeit képezik.* [KSZ.]

BITNITZ Lajos: Emlébeszéd. I. Tittel Pál, rendes tag felett. In: A' Magyar Tudós Társaság' évkönyvei. Második kötet. 1832-1834. Budán. 1835. Magyar Királyi Egyetem nyomtatása. Második osztály. Köz ülést megnyitott beszéd, emlébeszéd, értekezések. 1833 - 1834. pp. 8-13. *Hét oldalas nekrológ. Életrajza és csillagászati tevékenysége. p. 14.: "ő az első magyar csillagász, ki forrón szeretett nemzetének hazai nyelven adta elő szívnvidámító s lélekébresztő tudományát. De a' kímélni semmit nem tudó halál keleti mirígy' jeleivel kezdődött inláz által kioltá világát Aug. 26dikán 1831."* [KSZ.]

A. H.: "A' hódnak világossága, ... [Halley üstökösről]" = Erdélyi Híradó 1835. szept. 19. 23. sz. p. 182. [ZSE.]

"A' kolozsvári csillag vizsgáló toronyban híres Halley üstökös csillaga..." = Erdélyi Híradó 1835. okt. 6. 28. sz. p. 222. [ZSE.]

H. A.: "Kolozsvártt Halley üstököse nov. 6kán..." = Erdélyi Híradó 1835. nov. 7. 37. sz. p. 286. [ZSE.]

Eszmékedés a' világ' alkotmányáról. = Fillértár Első évi folyamata 1835. [Januar' 3-kán] 45. pp. 356-357. "Miképen akarjuk észrevenni, hogy az egész égenyezet mozog, mikor még azt sem érezzük, hogy a' föld forog." [ZSE.]

Az éjszaki gönczöl. = Fillértár Első évi folyamata 1835. [Január' 31-kén] 49. pp. 390-392. *"Ross kapitány az újabb időben nevezetes felfedezéseket tett az éjszaki gönczölnél, melyek főképen Északamerika' geographiai ismertetére sokat használnak. A' XVI-dik század' elején kezdett utazásoknak a' gönczöli tengereken az vala czéljuk, hogy éjszak felől valami út találtsék Chinába. De lehet e ottan út? és ha van, alkalmas e arra, hogy az ipar használatba vegye?" [SRG.]*

Égi testek távolsága. = Fillértár Második évi folyamata 1835. [Április' 18-kán] 7. p. 54. *"Oly messzire vagynak tőlünk az álló csillagok, hogy a' legjobb messzelátók csak pontoknak mutatják, a' helyett, hogy nagyítnák, mint a' mérhető távolságbeli minden tárgyakat szokták." [ZSE.]*

Égi tünet. = Fillértár Második évi folyamata 1835. [Május' 2-kán] 10. p. 54. *"1833. november 13 napján reggel igen felséges tűnemény láttatott Neu-Yorkban. Milliőnyi tüzes golyók' hullottak lefelé mindenféle irányban, vakító fényel töltvén el az atmosphérát,..." [Leonida-meteorzápor] Egyveleg. [SRG.]*

Az égnek kéksége és az estveli veresség. = Fillértár Második évi folyamata 1835. [Május' 9-kén] 11. p. 82. *"Légkörünk igen egyenetlen és változó idomban van levegőbül s vízgőzbül egyveledve." Léggöroptikai jelenség. [ZSE.]*

Herschel' véleménye a' világ' alkotmányáról. = Fillértár Második évi folyamata 1835. [Július' 22-kén] 24. pp. 188-189. *"Minthogy a' legerősebb messzelátóban oly tárgyakat veszünk észre, melyeknek kétséges miségők, 's nem mint egyes csillagok, sem nem mint csillagcsoportok ismerszenek, hanem épen úgy látszanak, mint az erős messzelátóban világosan megismerhető csillagcsoportok a' gyenge messzelátóban szemléltetnek, nem ok nélkül mondhatjuk, hogy ama' kétséges tárgyak, melyek majd mint köddel körülvett csillagok, majd mint igen halvány csillagok, nagyobb és homályosabb átmérővel, majd üstököshöz hasonlítólal mutatkoznak, nem egyebek lehetnek csillagcsoportnál, 20, vagy 30,000 sirius - messzességre tőlünk a' legerősebb látszernak is homályosan tetszván, 's azért csak a' távolságot jobban átható eszközök' tökéletesbüléseivel lesznek majd megismerhetők." [ZSE.]*

Csillagászat. = Fillértár Második évi folyamata 1835. [Augustus' 1-jén] 26. p. 208. *"Minden tudományok közt, melyek az emberi elmét nagy méltóságában mutatják, legfelségesebb a csillagászat." Egyveleg. [SRG.]*

A' holdlakók. = Fillértár Második évi folyamata 1835. [Augustus' 8-kán] 27. pp. 212-213. *"Mielőtt a' hold' lakóival közelebbi ismeretséget tennénk, látnunk kell, ha valyon általában laknak e a' holdban? Ezen kérdésre legjobban felel az ember egy másik kérdéssel t. i. 's valyon miért nem laknának?" [ZSE.]*

A' holdlakók. (Folytatás.) = Fillértár Második évi folyamata 1835. [Augustus' 15-kén] 28. p. 222. *"A' mennyire ily nagy távolságról vizsgálhatjuk a' holdat, kétség kívül egészen másképp van ott minden. Vize 's levegője nincs a' holdnak; éje 's napja mindig egyenlő." [SRG.]*

FISCHER dr.: Miért kellene az idén feltűnendő üstököscsillagot Appianus' nem pedig Halley' üstökösének nevezni? = Hasznos Mulatságok 1835. Első Féllesztendő jan. 3. 2. sz. pp. 14-15. [ZSE.]

FISCHER dr.: Miért kellene az idén feltűnendő üstököscsillagot Appianus' nem pedig Halley' üstökösének nevezni? (Vége.) = Hasznos Mulatságok 1835. Első Féllesztendő jan. 7. 3. sz. pp. 22-24. [ZSE.]

F.: Sir John Herschel a' Jóreménység-Fokon. = Hasznos Mulatságok 1835. Első Féllesztendő jan. 21. 7. sz. pp. 51-54. [ZSE.]

TERELMES [Mihály]: Újság járatás haszna. = Hasznos Mulatságok 1835. Első Féllesztendő febr. 14. 14. sz. pp. 107-109. [ZSE.]

NOVÁK Dániel: Délvonal, és refractio. = Hasznos Mulatságok 1835. Második Féllesztendő szept. 2. 19. sz. pp. 147-149. [ZSE.]

Halley üstököscsillaga. = Hasznos Mulatságok 1835. Második Féllesztendő szept. 2. 19. sz. p. 151. *Littrow aug. 22-én látta meg. [ZSE.]*

Halley üstököscsillaga. = Hasznos Mulatságok 1835. Második Féllesztendő szept. 5. 20. sz. pp. 158-159. *Aug. 23-án ismét látták. [ZSE.]*

BALLA Károly: Halley' üstököséről. = Hasznos Mulatságok 1835. Második Féllesztendő dec. 16. 49. sz. pp. 390-391. [ZSE.]

Magyar- és Erdélyország. "Debreczenben nevezetes égi tűnemény látszott December 16. estveli 6 óra után mintegy félórával." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [30.] 1835. Első Féllesztendő Boldog-Asszonyhó' 3dik napján [jan. 3.] 2. sz. p. 10. *Tűzgömb "magából szüntelen szikrákat hányt mint a' rakéta; 's utoljára minden hang vagy csattanás nélkül szétszórt meg számlálhatatlan apró csillag formákban." [SRG.]*

Egyvelgeshír. "Bécsi levél az All. Zeitungban azon hírt terjeszté, mintha Litrow úr Herschel angol csillagvizsgálótól a' jó reménység fokáról olly tudósítást vett volna: hogy Halley üstököse új pálya útát választott magának, 's következés képen látható nem lészen." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [30.] 1835. Első Féllesztendő Pünkösdhó' 2dik napján [máj. 2.] 36. sz. p. 288. *"Litrow úr azonban mind ezekről semmit sem tud." [SRG.]*

Egyvelgeshír. "Boguslawski úr, a' Boroszlói csillagvizsgáló örje Apr. 20-21 éjelen új cometát fedezett-föl." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [30.] 1835. Első Féllesztendő Pünkösdhó' 6dik napján [máj. 6.] 37. sz. p. 296. *Nem a Halley-üstököst látta. "Ezen üstökös a' Bécsi csillagórtoronyból először Apr. 28dikán vétetett-észre." [SRG.]*

Egyvelgeshír. "Halley régenvárt üstököse..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [30.] 1835. Második Féllesztendő Kis-Asszonyhó' 26dik napján [aug. 26.] 17. sz. p. 136. *Rómában aug. 5-én észlelték, Bécsben aug. 22-én Littrow Károly látta távcsővel. [ZSE.]*

Egyvelgeshír. "A' Budai csillagvizsgáló intézetből Mayer Lambert úr Aug. 30dikán találta-fel Halley üstökösét,..." = Hazai 's Külföldi

Tudósítások 1835. Második Féllesztendő Szent-Mihályhó' 9dik napján [szept. 9.] 21. sz. p. 168. [SRG.]

Magyar- és Erdélyország. "A' hódnak világossága, 's a' felleget és esős idő miatt csak máj nap u. m. September 19kén reggeli 1 és 3 óra között lehetett észrevenni a' kolozsvári csillagvizsgáló toronyban az úgy nevezett Halley üstökös csillagát,..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások Második Féllesztendő [30.] 1835. Szent-Mihályhó' 30dik napján [szept. 30.] 27. sz. p. 211. [SRG.]

Magyar- és Erdélyország. "K. Fejérvár:" = Hazai 's Külföldi Tudósítások [30.] 1835. Második Féllesztendő Mind-Szenthó' 7dik napján [okt. 7.] 29. sz. p. 226. "E' folyó september 23-ika éjji 11órán 's 45 perczenetjén vétethetett észre a' K. fejérvári csillagász toronyban is a' Halley üstökös csillaga,..." [Károlyfejérvár = Gyulafehérvár] [SRG.]

Magyar- és Erdélyország. "A' kolozsvári csillag vizsgáló toronyban híres Halley üstökös csillaga utoljára october 3kán estvéli két fertálykor tizenegyre, ..." volt látható. = Hazai 's Külföldi Tudósítások [30.] 1835. Második Féllesztendő Mind-Szenthó' 14dik napján [okt. 14.] 31. sz. p. 243. [ZSE.]

Magyar- és Erdélyország. "Pest. Halley rég várt üstököse nálunk Oct. 13dikán estve pusztá szemmel vala látható." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [30.] 1835. Második Féllesztendő Mind-Szenthó' 14dik napján [okt. 14.] 31. sz. p. 243. [ZSE.]

Magyar- és Erdélyország. "Zágráb. Oct. 17dikén. Folyó hónap 12dike óta látjuk itt szabad szemmel Halley üstökösét." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [30.] 1835. Második Féllesztendő Mind-Szenthó' 14dik napján [okt. 24.] 34. sz. p. 266. [ZSE.]

Egyvelgeshír. "Struve professor (Dorpatban Oroszországban) állítja, hogy Halley üstökösének nagyobb átmérőjű kemény magva nincs;..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [30.] 1835. Második Féllesztendő Mind-Szenthó' 31dik napján [okt. 31.] 36. sz. p. 288. [ZSE.]

Magyar- és Erdélyország. "Kolozsvárt: Halley üstököse Oct. 15dikétől, midőn éjszaki Korona, és Herkules csillagzatok közt, talán addig legnagyobb fényrel ragyogni látszott." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [30.] 1835. Második Féllesztendő Szent-Andráshó' 7dik napján [nov. 7.] 38. sz. p. 298. [SRG.]

Franciaország. "Halley üstökösének physikai alkotásáról Arago úr, a' Moniteur szerint, vizsgálatokat közölt a' francia akademiával." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [30.] 1835. Második Féllesztendő Szent-Andráshó' 14dik napján [nov. 14.] 40. sz. pp. 317-318. [ZSE.]

Magyar- és Erdélyország. "Kolozsvárt Halley üstököse Novemb 6ikán... még szabad szemmel, ámbár gyengén látható volt..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [30.] 1835. Második Féllesztendő Szent-Andráshó' 18dik napján [nov. 18.] 41. sz. p. 322. [ZSE.]

Franciaország. "A' tudományok akademiájának Oct. 26diki ülésében Arago úr újabb vizsgálatokat közölt Halley üstököséről." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [30.] 1835. Második Féllesztendő Szent-Andráshó' 21dik napján [nov. 21.] 42. sz. p. 333. [ZSE.]

Egyvelgeshír. "Halley üstököse már pusztá szemmel sőt erős messzecsőkön sem látható;..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [30.] 1835. Második Féllesztendő Karácsonhó' 2dik [dec. 2.] 45. sz. p. 360. [ZSE.]

Egyvelgeshír. "Oldenburgban nov. 18dikán nagy szélvészkor az észak-keleti egen hirtelen nappali világosság látszatott, A' tünemény éjszaki fényhez volt némileg hasonló." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [30.] 1835. Második Féllesztendő Karácsonhó' 9dik [dec. 9.] 47. sz. p. 376. [SRG.]

Elegyhírek. = Jelenkor Negyedik évi folyamat első fele 1835. majus 2kán 35. sz. p. 288. "A' boroszlai (breslaui) egyetemenbeli csillagász-torony fölügyelője Boguslawsky kapitány úr, april. 20 's 21-ke. közti éjjel egy új üstökös fedezte föl,..." [SRG.]

Elegyhírek. = Jelenkor Negyedik évi folyamat' első fele 1835. majus 2kán 35. sz. p. 288. "April 13kán pedig Krakóban Weisz úr astronomiai professor, Saturnusnak a' hold által okozott sötétültét (fogatkozását) vette észre." [SRG.]

Elegyhírek. = Jelenkor Negyedik évi folyamat' második fele 1835. augustus 26án 68. sz. p. 542. "Az eddig várva várt üstökösről következő tudósítást ad egy berlini lap: Halley üstököse... aug. 6án korán napkelte előtt lépett-elő a' föld látkörén,..." "Rómában aug. 6-án észlelték a Collegio Romano csillagvizsgáló munkatársai. Bécsben aug. 22-én látta meg Litrow Károly, a csillagásztorony segédje. [ZSE.]

Elegyhírek. = Jelenkor Negyedik évi folyamat' második fele 1835. septemb. 26kán 77. sz. p. 616. "Bécs. A' Halley híres üstökös hibátlan kiszámolás szerint csakugyan elérkezett, 's új ünnepet szerze azon fölséges theoriának, melly út 76 év alatt, mióta t. i. emberi szemnek láthatatlanul, az ég méretlen ürén bolyonga, lépésről lépésre hiven követte, 's az időt melyre elérkezendik, előre pontosan kiszámolta." [ZSE.]

Különféle. = Jelenkor Negyedik évi folyamat' második fele 1835. septemb. 30kán 78. sz. p. 626. "A' holdunk világossága 's a' felleget és esős idő miatt csak sept. 19kén reggeli 1 és 3 óra közt lehetett észrevenni a' kolozsvári csillagász-toronybul Halley üstökösét,..." [SRG.]

Schweiz. = Jelenkor Negyedik évi folyamat' második fele 1835. november 7kén 89. sz. p. 712. "A' mailandi csillagásztoronyban oct. 7kén éjjel előtt 0 órával 32 perccel a' csillagidő szerint, vizsgálták Halley üstökösét,..." [ZSE.]

Elegyhírek. = Jelenkor Negyedik évi folyamat' második fele 1835. november 11kén 90. sz. p. 720. "Arago úr Párisban a' fr. akademiának új fölvilágosításokat adott a' Halley-üstökös legutóbbi napokban észrevett physikai tulajdonságairól." [ZSE.]

Elegyhírek. = Jelenkor Negyedik évi folyamat' második fele 1835. november 21kén 93. sz. p. 744. "A' párisi tud. Akademia' ülésében oct. 26án Arago úr új nézeteit nyilvánította a' Halleyi üstököséről;..." [ZSE.]

Az 1835ben látható nevezetes üstökös. = Nemzeti Társalkodó 1835. ápr. 28. 17. sz. pp. 257-261. [ZSE.]

"Egy külföldi csillagász..." = Rajzolatok 1835. nov. 21. 41. sz. p. 256. [ZSE.]

S. Karolina: Kolumbusz Kristóf... = Regélő Harmadik évi folyamata 1835. Első kötet januárius 15-én 5. pp. 39-40. *Kolumbusz Jamaikában élelem beszerzésére használta fel a holdfogyatkozást. "Rossz embereidet nem sok idő múlva megfogja büntetni a' Spanyoloknak ama nagy Istene, kit én imádok, és kit ellenök embertelenségök miatt teljes szívem szerint segítségül hivatam. Ő ezen népet bizonyosan megfogja ostromozni. Hogy pedig én igazságot mondok, az lesz szavamnak valódi bizonyosága, hogy még ma vér-színbe öltözik a' hold, és szemeitek láttára elsetétedik. A' holdnak fogyatkozása voltaképpen azon estve megesett."* Különféle.;

A "Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat" 1833. ápr. 4-ei első számtól az 1841. jún. 27-ei utolsó számáig jelent meg. Asztalos Éva szerint: Az első magyar szépművészeti folyóiratot 1841-ben érte utol a korszerűtlenség végezte: "Midőn alulirott ez uttal tulajdonos szerkesztői munkámat bevégeztem?" írta az utolsó szám végén Mátray, és kérte az elmaradt előfizetési díjakat. A Regélő 1842-től megújult formában Regélő Pesti Divatlapként élt tovább. A megtekintett kötetekből úgy tűnik, hogy 1833-1834-ben negyedévenként, 1835-1841-ig fél évenként rendezték kötetbe az újság füzetait. A kötetekhez csatolt tartalomjegyzékek is ezt a felosztást mutatják. [SRG.]

Meteor-kövek. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Harmadik évi folyamata. 1835. Első kötet februárius 8-án 12. p. 95. "Kandahar nevű városban Indiában nem régiben meteor-kövek olly mennyiségben 's olly nagyságúak estek a' levegőből, hogy számos háztetőt keresztül zúztak 's néhányt egészen össze is tördeltek. Ezen természeti jelenet után három napig folyvást tartó olly sűrű köd következék, hogy - mi azon tartományban hallatlan dolog - a' nap sugarai rajta keresztül nem hathatnak." Ez a Természet-tudomány 's történet című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Nap hossza és rövidege. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Harmadik évi folyamata. 1835. Első kötet március 22-én 24. p. 190. "Dr. Tenzel a müncheni királyi tudományos akadémiának értekezést nyújtott-be, melyben a' napokat hosszúságukra és rövidegükre nézve előadja, miképpen azok Europa főpontjain találhatók..." "A Természet-tudomány 's történet című rovat rövid híre. [HAI.]

NOVÁK Dániel: Halley. = Regélő Harmadik évi folyamata 1835. Első kötet április 2-án 27. sz. pp. 214-215. "Halley czimeres matematikus és csillagász volt, ki sz. Lenhárd egyházi megyében született Londonhoz közel 1656-ban. Ezen lángeszű férfiú már korán a' matematikai tanulmányoknak szentelte magát, de jelesül a' csillagászatnak, 's ezen belső ösztön által lett ő azon kor legjelesebb astronomusainak egyike." Élet-történet. [ZSE.]

NOVÁK Dániel: Herschel. = Regélő 1835. máj. 21. 41. sz. pp. 325-327. [ZSE.]

NOVÁK Dániel: Encke. = Regélő Harmadik évi folyamata 1835. Első kötet június 4-én 45. sz. p. 358. "Encke Ferencz a' mostan kori matematikusok és csillagászok egyike,... Hirt nevet szerze magának az 1822 és 1825-ben pontosan visszatért üstökösnek kiszámítása által, melly munkáról rendesen meg is felet, 's okait adá Bode évkönyveiben." Élet-történet. [ZSE.]

Newton jóslata. = Regélő 1835. szept. 3. 71. sz. p. 558. [ZSE.]

Bujdosó csillagok. = Regélő 1835. okt. 22. 85. sz. p. 678. [ZSE.]

"Halley üstökös csillagát Pesten..." = Regélő 1835. okt. 22. 85. sz. p. 678. [ZSE.]

NAGY Károly: A' mindenség 's teremője. = Társalkodó 4. 1835. febr. 15. 14. sz. pp. 53-55.; febr. 19. 15. sz. pp. 57-59. [ZSE.]

L. Pál [LUKÁCS Pál]: Üstökös hazánkban. = Társalkodó 4. 1835. második fele november 4-én 88. sz. pp. 350-351. Halley üstökös 1835. okt. elején. [ZSE.]

EDVI Illés Pál: Öszveírása Hazánkból származott néhány jeles férfiúknak és familiáknak a' Külföldön. = Tudományos Gyűjtemény 19. 1835. Xdík köt. pp. 97-104. Németországban. Chladni, német természet-tudós. pp. 97-98.; Portugáliában. Szentmártonyi Igác, Királyi Udvari Tsillagász, Lisabonban. pp. 100-101. [SRG.]

KUNOSS Endre: A' fénylő és tüzes levegői tűneményekről. = Tudományos Gyűjtemény 19. 1835. XII-dik köt. pp. 21-46. Fénylő légtűnemények: álnap, álhold, nap- és holdudvar, szivárvány, légtükrözet (déliáb); Tüzes légtűnemények: Ilona-tűz, éjszaki, vagyis sark-fény, bolygó tűz, futó láng, vagy csillagesés, lidértz, tűzgömbök. [SRG.]

Az éjszaki magnesi földszark. = Tudománytár 2. 1835. Ötödik kötet 1. sz. pp. 254-255. "A' londoni kir. társaság' gyűlésében m. évi december' 28-dikán Roos kapitánynak egy emlékirata olvastott fel az éjszaki magnesi földszark' fölfedeztetéséről." Vegyes közlések. [SRG.]

NYÍRY István: A' Halley-üstökös' eloszolhatása. = Tudománytár 2. 1835. Hatodik kötet 2. sz. pp. 250-268. p. 250.: "A' mi régen várt vendégünk, a' Halley' üstököse többé el nem érkezik. - Ezen hírrrel, ezen elenyészés' hírével leptek meg minket az újságok, a' Littrow úr' jelentéséből,... " Ismerteti a Halley-üstökös eddigi megjelenéseit és cáfolja, hogy most nem lesz látható. p. 268.: "Jóformán bizonyosnak tartható, hogy Halley' üstököse augusztus végén vagy szeptember elején Europa' minden részeiben látható lesz, vagyis több mint két hónappal előbb, hogy sem azon pontot érné el, mellyen a' naphoz legközelebb áland. 'S helyzete igen kedvező lesz feltűnésének. Hihetőleg pusztá szemmel is rá fogunk ismerhetni." Égtudomány. [KSZ.]

Toldalék. = Tudománytár 2. 1835. Hatodik kötet 2. sz. p. 268. Nem rég Londonban, a' "Royal institution"-ban Dr Lardner, a' Halley' üstököséről tartott leckeiben többi közt így szóla: "Jóformán bizonyosnak tarthatni, hogy Halley' üstököse augusztus' végén vagy september' elején Europa' minden részeiben látható lesz,..." [SRG.]

GYÖRY Sándor: Észrevételek a' Tud. Gyűjt. 1835. Vd. kötetében L. 111 álló ezen sorokra: = Tudománytár 2. 1835. Hetedik kötet 3. sz. pp. VI-X. "Vélekedésem szerint jobb volna a' látlagosan (horizontaliter) melly inkább láthatárlagosan lenne szó szerint fordítva, mivel látlagosan semmit sem jelent - 's a' merőlegesen (perpendiculariter) helyett, melly inkább ezt teszi: Steif, a' régi vizárányosan és

fügőlegesen szavakat megtartani; 's ezt a' szót tevet (factum) tettek vagy tételnek vagy téteménynek mondani. A' külfüteni (differentiare) különböztő, nem külfüti számítás." Anticritikai Függelék A' Tudománytárhoz. I. sz. A' VII. kötethez. [SRG.]

"A' ki az Istennek mindenhatóságáról akar elmélni..." = Vasárnapi Ujság 1835. febr. 8. 13. sz. p. 357. [ZSE.]

Üstökőscsillag. = Vasárnapi Ujság 1835. okt. 11. pp. 693-696. [ZSE.]

"Velenczéből írják..." = Vasárnapi Ujság 1835. okt. 11. p. 698. [ZSE.]

1836.

BUGÁT Pál: Tapasztalati természettudomány Tschärner Boldogbul. I-II. Budán, 1836. A Magyar Kir. Egyetem betűivel. 2 + 457 + 2 p. A két kötet folyamatos számozással, de külön címlappal. Bugát fordítása kiterjedt csillagászati részeket is tartalmaz. A második kötet tizenegyedik szakasz tartalmaz csillagászati vonatkozásokat a "A Lebtenrül (Meteorologia)". pp. 318-344.; A második kötet tizenkettedik szakasz "A Világalkatrül" c. fejezet tisztán csillagászati vonatkozású. pp. 345-410. A fejezet részei: Az égi testek látszólagos tüneményeiről és mozgásairól általában, és a csillagászágnak legnevezetesebb rendszereiről.; A világ rendszeréről Copernic észképe szerint, és az újabb azon alapuló fölfedezésekről: föld, nap, bolygók, mellékbolygók, csapongók, vagy üstökösök, álló csillagok.; A világtestek távcsőn által tapasztalt tulajdonairól, és a világalkatnak nagyságáról: a holdrül, a naprül, a bolygókrül, csapongókrül, álló csillagokrül.; A világalkatnak nagysága.

A szerző kiemelten foglalkozik a megfigyelések, felfedezések időpontjával, a felfedező személyével, a csillagásztörténettel. A fordító Bugát Pál a természettudományos szakszavak nyelvújítója (lásd Bugát: Természettudományos szóhalmaz), így a csillagászati szaknyelvben is sok érdekes újítással állt elő. (például a bolygók neve). A könyvhöz tartozó táblák egyike csak csillagászzal foglalkozik. 92dik idomtul 95-ikig. [HOR.]

HORVÁT Antal: Örökös kalendárium. Irta Horvát Antal kalocsai fő megyebéli pap. Pesten. Esztergami k. Beimel József' tulajdona. 1836. 172 p. Előszó (pp. III-IV.); Első Rész, mely az álló Ünnepeket foglalja magában (pp. 1-50.); Második Rész, mely e' Kalendárium' tökélyére megkívántató Táblákat foglalja magában (pp. 51-118.); Harmadik Rész. E' Kalendárium' használásában megkívántató szabályokról, és Táblák' használásáról (pp. 119-172.). Általa 1832-ben kiszámított naptári táblákat és ezek magyarázatát közli az álló és a mozgó ünnepekre vonatkozóan, alapos csillagászati és kronológiai ismereteket mutatva. [KSZ.]

A' Világ alkotmányának összes vizsgálata. [3.] In: A' magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendárium 1836 szökő-évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Házmesterek, Kereskedők, Gyárnokok, 's mindenféle rendű 's rangú Olvasók' számára; némelly dolgok sikeres használására készült, a ' történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a' házi 's mezei gazdálkodásban oktatta kalauzoló 's egyszersmind mulattató kézikönyve.

Szerkesztette Staut Jó'sef. III. év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató. pp. 17-24. A csillagászat ismertetése: Az Országutja (Tejút) Napok szabott rendjének szabott rendje. Minden napok szabottrendjének az országutban, vagy az Állócsillagoknak bujdosóikkal együtt egy közönséges Nap körüli mozgásuk. A Napok szabottrendjeinek a kellőközépi nagy Nap körüli mozgása azon törvények szerint esik, mellyek szerint a bujdosók forognak a Nap körül. Minden Napsabottrendeknek lakhatósága. A Napok szabottrendjeiben lévő lakosoknak lépcsőkinti következése. Ködfoltok, hihetőleg igen távullévő Országutak.

A Világok alkotmányának iszonyatos tére, a ködfoltok és országutaknak sokaságából ítélve. Az Országutak is, úgy látszik, egy egyetemes kög (centrum) körül mozognak. A Világok régisége. A Világok kölcsönös származása és elmulása. Azoknak romlása. Más életre való kinézések és vizsgálódások. [KSZ.]

H. A.: "Május 15ke, mely éppen jövő vasárnapra esik, nevezetes nap lészen, mert ezen történik századunk legnagyobb nap fogyatkozása..." = Erdélyi Híradó 1836. máj. 10. 38. sz. p. 314. *Espenak szerint 1836. máj. 15-én 14.09 UT-kor volt újhold, és a gyűrűs-napfogyatkozás közepe.* [ZSE.]

"Az uj-Yorkban megjelenő Journal of Commerce Sir John Herschelnek..." = Erdélyi Híradó 1836. máj. 31. 44. sz. p. 364. [ZSE.]

A' csillagos ég, és az erkölcsi törvény. = Felső Magyar-Országi Minerva Tizedik évi Folyamat 1836. Első Kötet p. 233. *Külömbfélék.* [SRG.]

Hadi földképekről és tervrajzokról. (Heller Fridrik, Cs. Kir. tábornok Főhadnagy' irásából.) = Felső Magyar-Országi Minerva Tizedik évi Folyamat 1836. Negyedik Kötet pp. 16-47. Közli: Kiss Károly. "A földabroszi történetet egyéberánt három korszakra lehet osztanunk. 1-ső: A' kezdet' első gyenge lépéseitől, mellyek közé Anaximanderé is - élt 500 évvel Krisztus előtt - tartozik, egész Agathodämonig, ki 500-ikban Krisztus után Ptolomeus földírásához abroszokat adott, ez időszak tehát 1000 évet foglal magában, - 2. Agathodämon korától nürenbergi Behaim Mártonig, és a' veronai Hieromosig, kik 1000 év előtt az első földképet készítették, - 3. Behaim Mártontól mostani korig." [SRG.]

RUMY Károly: A' híres csillagvizsgáló báró Zach Ferencz' hazaszeretete. = Hasznos Mulatságok 1836. Első Féllesztendő márc. 2. 18. sz. pp. 142-143. [ZSE.]

Különféle. = Hasznos Mulatságok 1836. Első Féllesztendő máj. 21. 41. sz. p. 328. *Purbach György matematikus Bécsben 1500-ban találta fel a csillagászati célokra használatos másodpercet mutató órát.* [SRG.]

AMONYI János: Északi esthajnal. = Hasznos Mulatságok 1836. Második Féllesztendő okt. 29. 35. sz. pp. 277-280. *Északifény Gyöngyösön 1836. okt. 21-én.* [SRG.]

VIZER István: A' futó csillagokról. = Hasznos Mulatságok 1836. Második Féllesztendő dec. 10. 47. sz. pp. 369-372. *Meteorokról.* [SRG.]

VIZER István: A' futó csillagokról. (Folytatás és vége.) = Hasznos Mulatságok 1836. dec. 14. 48. sz. pp. 377-382. *Meteorokról.* [ZSE.]

Magyarország- és Erdély. Levegőtünemény a' Bakony szélén. = Hazai s Külföldi Tudósítások [31.] 1836. Első Félesztendő Boldogasszonyhó' 13dikán [jan. 13.] 4. sz. p. 26. *Tűzgömb 1835. dec. 13-án reggel fél hétkor. "a' holdtól délfelé egy kis csillag támadt, fehér fényű, mely mintegy két másod percig sebesen forogván mint nap tengelye körül, és szikrákat hányván ide 's tova, végre olly nagy' gömbölyeg lőn, mint a hold. ... Ehhez hasonlót 1826ban is láttunk de azon különbséggel, hogy az akkori a ma pillanatban, melyben támadt, el is mult: emez pedig egész kifejlésével mintegy 7-8 másod percig tarthatott."* (Reg.) [SRG.]

Egyvelgeshír. "Május 15dike csillagász tekintetben legnevezetesebb napja 1836nak; mert ezen történik századunk legnagyobb napfogyatkozása Éppen vasárnap leszen." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [31.] 1836. Első Félesztendő Boldogasszonyhó' 23dikán [jan. 23.] 7. sz. p. 56. [ZSE.]

Egyvelgeshír. "A' mintegy egy hónap óta nem látott Halley üstököse Milano csillagör tornyából is ismét feltaláltatott december 30dikán." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [31.] 1836. Első Félesztendő Boldogasszonyhó' 23dikán [jan. 23.] 7. sz. p. 56. *"Münchenben is láták ez üstököszt január 14dikén, de nagyon gyenge fényben."* [ZSE.]

Magyarország- és Erdély. "A' Tudományos Gyűjtemény' 1835d. évi 12dik kötete, ... éppen most jelent-meg..." = Hazai s Külföldi Tudósítások [31.] 1836. Első Félesztendő Boldogasszonyhó' 30dikán [jan. 30.] 9. sz. p. 65. *"A' különféle hasznos tárgyakkal töltött kötet foglalata imez: Kunoss Endre: A' fénylő és tüzes levegői tüneményekről."* [SRG.]

Franciaország. "A' tudományok akademiájának apr. 11diki ülésében tudósítások olvastattak Herschel úrtól, ..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások. [31.] 1836. Első Félesztendő Pünkösztó' 7dikén [máj. 7.] 37. sz. p. 293. [ZSE.]

Magyarország- és Erdély. "Pesten a' mult vasárnapi nevezetes napfogyatkozás a' felleges idő miatt csak igen kevésbé vala látható." = Hazai 's Külföldi Tudósítások. [31.] 1836. Első Félesztendő Pünkösztó' 18dikán [máj. 18.] 40. sz. p. 314. *Napfogyatkozás 1836. máj. 15-én.* [SRG.]

Amerika. "A' Journal of Commerce levelet közöl sir. J. Herscheltől Caldwell amerikai hajókapitányhoz,..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [31.] 1836. Első Félesztendő Pünkösztó' 28dikán [máj. 28.] 43. sz. p. 341. [ZSE.]

Németország. "Münchenből maj. 16dikán ezeket írják: A' tegnapi nagy napfogyatkozás majdnem észrevétlen múlt-el..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [31.] 1836. Első Félesztendő Pünkösztó' 28dikán [máj. 28.] 43. sz. p. 341. *"Délután király 's királyné ő Felségök, koronaherceg ő k. magassága... is megjelentek a' k. csillagász-toronyban az új óriási refraktoron nézni a' napfogyatkozást; ..., ott mulattak egész 5 óráig, a' mikor egy vastag felhő elborítá az eget, 's a' nap többé látható nem vala."* [ZSE.]

Magyarország. Magyar Tudós Társaság. = Hazai 's Külföldi Tudósítások [31.] 1836. Második Félesztendő Kis-Asszonyhó' 20dikán [aug. 20.] 15. sz. p. 113. *"A' könyvtár számára a' britt admiralitás lordbiztosai a' kir. astronomiai társaság legújabb (VII.d.) kötetét küldték-be, 's a' greenwichi csillagász Richardson William legújabb, ... munkáját."* [SRG.]

Magyarország. "Pesten... Ő cs. k. Felsége julius 30dikán költ legfelsőbb határozatában... a' budai csillagvizsgáló-intézet eddigi praetikusát Albert Ferencz urat ugyanott csillagász-segédde nevezni;..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [31.] 1836. Második Félesztendő Kis-Asszonyhó' 24dikén [aug. 24.] 16. sz. p. 121. [SRG.]

Magyarország és Erdély. "Pesten oct. 18dikán csendes szép tiszta egü estvén 9 és fél óraker éjszak felé két helyen olly nagy veresség volt az égen, ..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [31.] 1836. Második Félesztendő Mind-Szenthó' 22dikén [aug. 22.] 33. sz. p. 259. *Aurora borealis éjszaki fény volt látható. "Illyet láttunk legközelebb 1830-dik évben is."* [SRG.]

Magyarország és Erdély. "Veszprémből oct. 19kén. Tegnap este épen 9 óra 's három fertálykor... tűzi láрма támadt;... azonban senki tüzet nem talált,..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [31.] 1836. Második Félesztendő Mind-Szenthó' 22dikén [aug. 22.] 33. sz. p. 259. *"Ez is éjszaki fény vala."* [SRG.]

Nagybritannia. "Az északi fény Londonban..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [31.] 1836. Második Félesztendő Szent-Andráshó' 9dikén [nov. 9.] 38. sz. p. 298. [SRG.]

Magyarország és Erdély. "A' magyar tudós társaság két hónapi szünidő után november 21-dikén tartott kis gyűlésével kezdé-meg academiai újévét. A' titoknok bemutatá... a' társaság használatára készült, 1837-re szóló Névkönyvet, melyet ez évre Nagy Károly rendes tag egy astronomiai kalendáriommal bővített." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [31.] 1836. Második Félesztendő Karátsonhó' 3dikán [dec. 3.] 45. sz. p. 354. [SRG.]

Óriási remekmű. = Honművész 4. 1836. 2. köt. okt. 23. 85. sz. p. 682. *"Egy brüsseli órás, Raingo úr, falórát készített, mely Kopernikus rendszere szerint a' kosmographia minden elemét és a' természetnek különféle tüneményeit mutatja, t. i. a' földnek napi és évi forgását maga körül."* [SRG.]

Pótlék a' Holdról. = Nemzeti Társalkodó 1836. ápr. 12. 15. sz. p. 240. [ZSE.]

HERSCHEL, J. F. W.: Herschel levele. = Nemzeti Társalkodó 1836. máj. 10. 19. sz. pp. 291-295. [ZSE.]

Felfedezések a' Holdban. = Rajzolatok 1836. márc. 9. 20. sz. pp. 153-154. [ZSE.]

A' Hold. = Rajzolatok 1836. aug. 13. 65. sz. pp. 516-517. [ZSE.]

Látszatos bebizonyítása Herschel felfedezéseinek a' Holdban. = Rajzolatok 1836. aug. 17. 66. sz. pp. 523-525. [ZSE.]

B. F-L.: Levegőtünemény a' Bakony szélén. = Regélő Negyedik évi folyamat 1836. Első kötet január 10kén 3. p. 22. "December 13-kán reggel fél hétkor. a' holdtól délfelé egy kis csillag támadt, fehér fényű, mely mintegy két másod percig sebesen forogván mint nap tengelye körül, és szikrákat hányván ide 's tova, végre olly nagy 's gömbölyeg lön, mint a' hold. Ekkor megindulván kelet felé valóságos hébert képeze, melynek feje keletnek, csője pedig nyugotnak esék, míg a' légben minden pattanás nélkül elvesze. Ehhez hasonlót 1826ban is láttunk de azon különséggel, hogy az akkori a ma pillanatban, melyben támadt, el is mult: emez pedig egész kifejlésével mintegy 7-8 másod percig tarthatott." Természet-történet 's Tudomány. [SRG.]

Tavaszi gondolatok. (Egy természetbarátné számára.) = Regélő Negyedik évi folyamat 1836. Első kötet április 24kén 33. pp. 263-264. "Gyenge helyként, de biztosan, lebeg földgolyónk a' világ mérhetetlen körében a' távol sugárzó napcsillag körül, mely sugároczeant önt-ki a' mérhetetlenségbe." S. E-nek K. S. Különféle. [SRG.]

Levegői kövek (meteorok) lehetősége. = Regélő Negyedik évi folyamat 1836. Első kötet május 5kén 36. pp. 286-288. "A' meteorkövek némelyek szerint a' föld légkörében keletkeznek; mások állítják, hogy a' világ ürességében képződnek." Természet-történet 's Tudomány. [ZSE.]

Levegői kövek (meteorok) lehetősége. (Végzet.) = Regélő Negyedik évi folyamat 1836. Első kötet május 8kán 37. pp. 295-296. "Már, hogy a' szabad világüregségben keletkezett vagy létező illy kis testek minden egyéb ok nélkül leeshessenek, azt csak a' vastagabb empiria állíthatja." Természeti történet 's Tudomány. [ZSE.]

Napfogyatkozás. = Regélő Negyedik évi folyamat 1836. Első kötet május 15kén 39. p. 310. "Ama nevezetes nagy napfogyatkozás, mely maj. 15-kén leend, Budapesten 3 óra 42' 40"-kor kezdődik,..." Pesti vizsgáló. [SRG.]

Meteorok. = Regélő Negyedik évi folyamat 1836. Első kötet május 21kén 41. pp. 325-326. "Tudva van, hogy némely Amerikaiak több év óta rendkívüli égi tűnményekről tudósítottak, melyek minden évi november közepe táján közönségesen ugyan azon napon jelentkeztek. ... Legnevezetesebb itt az, hogy a' tűnemény a' hónapnak ugyan azon napján, t. i. 14-kén mutatkozott, mi a' meteoroknak is iránya. Ez sokakat azon véleményre hozott, hogy e' tűnmények földünk körül keringő testek volnának." Természeti történet 's Tudomány. [ZSE.]

Napfogyatkozás. = Regélő 1836. jún. 26. 51. sz. pp. 407-408. [ZSE.]

Éjszaki fény ápril végén. = Regélő Negyedik évi folyamat 1836. Második kötet július 8kán 61. pp. 486-487. Angliában 1836. ápr. 22-én. Természeti történet 's tudomány. [SRG.]

Hold befolyása az esőre. = Regélő Negyedik évi folyamat 1836. Második kötet szeptember 11kén 73. p. 582. Természeti történet 's tudomány. [SRG.]

E. I. P. [EDVI Illés Pál]: Jól számláljuk-e az ujesztendőt kr. u. szül. u. 1836nak? = Társalkodó 5. 1836. első fele január' 2. 1. sz. p. 3. [SRG.]

A' csillagfutásról. = Társalkodó 5. 1836. első fele január' 13. 4. sz. pp. 14-15. "Arago úr Párisban a' tudományok' akademiájának utóbbi ülésében azon ohajtását fejezé-ki, hogy a' "Bonite" hajó, földköri utazásában, többek közt a' csillagfutásról is vizsgálatokat tegyen." A "Bonite" tisztjeit felkérték, hogy 1835. ápr. 10-15 (feltehetően sajtóhiba, helyesen november) között végezzen megfigyelést. Meteorok: 1799. nov. 12/13.; 1831. nov. 13.; 1832. nov. 13.; 1833. nov. 12/13.; 1834. nov. 12-13. [ZSE.]

Föld smértetés.(!) Ross' utazása. = Társalkodó 5. 1836. első fele mártius' 2. 18. sz. pp. 70-72. "John Ross kapitány' második nevezetes fölfedezőutjának, - melyet az északi gönczöl' (Nordpol) vidékire tőn - 's 1829től 1833ig ott tartózkodtának tudományos resultatumait a' hirlapok, mihelyt ezen út be vala végezve, a' világnak tudomásul adák." [SRG.]

Földismértetés. Ross' utazása. (Vége.) = Társalkodó 5. 1836. első fele mártius' 5. 19. sz. p. 76. [SRG.]

NAGY Gábor: A' két legrégebb Magyar Halotti beszédről. = Tudományos Gyűjtemény 20. 1836. Iső köt. pp. 125-127. "A' Bódyamellyéki Monostor ... Miskolc mellé ragasztott Kalendráiom"-ról. 1170-1173-ból? 1210-es is követi pergamentre írva. [SRG.]

EDVI Illés Pál: Énoch könyvének felfedezett régi kéz-iratja. = Tudományos Gyűjtemény 20. 1836. IVdik köt. pp. 111-127. "Ezen kívül nyújtja Enoch könyve sok asztronómiai esméreteknek 's köznépi véleményeknek nyomdokait,..." [SRG.]

HORVÁTH Sigmund: Hoszszu élet' példái. = Tudományos Gyűjtemény 20. 1836. VIII dik köt. pp. 88-89. Herschel 84 éves, Zach 78 éves, Bode 80 éves, Newton 85 éves korában halt meg. [SRG.]

PODHRADCZKY Jó'sef: Angliában levő Kúnalmokról. = Tudományos Gyűjtemény 20. 1836. XII dik köt. pp. 74-77. "Már tekintetes Tudós Horvát István Úr "Rajzolatok a' Magyar Nemzet leg régiebb Történeteiből" tüzü könyvében megmutatta, hogy a' világ szerte található óriási Kúnalmok nemzeti régi maradványok. ... a' Stonehengei Romladékokról..." Német nyelvű írás az Allgemeine Zeitung júl. 31-i írása. [SRG.]

SZELLE Beniamin: A' földnek formájáról és fordulásának okairól. = Tudományos Gyűjtemény 1836. Xdik köt. pp. 108-114. "A' mi földünk formájáról különböző a' vélekedés; ki egész gömbölyűnek; ki két végén behorpatnak; ki tojás formájúnak tartja. ... Én pedig mind a' két vélekedésen ki adok, és azokkal tartok, a' kik a' Földet egészszen gömbölyűnek, tökéletes kereknek, vagy golyóbis formának állítják." [SRG.]

"Több újságokban kihirdeték Herrsel nevü égvizsgálónak..." = Vasárnapi Ujság 1836. márc. 27. p. 104. [ZSE.]

1837.

Kalendáriumi Meghatározások. 1. Micsodák az Epakták? 2. Évi összehasonlítás. Nevezetességek az égen. In: A' magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendárium 1837 közönséges évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Házmeztérek, Kereskedők, Gyárnokok, 's mindenféle rendű 's rangú Olvasók' számára; némely dolgok sikeres használására készült, a ' történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a' házi 's mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló 's egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkeszté Staut Jó'sef. IV. év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató. pp. 17-19. [KSZ.]

Rövid és megérthető utmutatás, minden nemű órákat a' Nap után igazítani 's igaz járásban megtartani. In: A' magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendárium 1837 közönséges évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Házmeztérek, Kereskedők, Gyárnokok, 's mindenféle rendű 's rangú Olvasók' számára; némely dolgok sikeres használására készült, a ' történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a' házi 's mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló 's egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkeszté Staut Jó'sef. IV. év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató. pp. 19-22. [KSZ.]

BUGÁT Pál: A' világgakat' nagysága. = Athenaeum [1.] 1837. Első félév Aprilis' 9-kén 29. sz. pp. 224-228. *"Már naprendszerünk' nagysága is olly mélységbe meríti lelkünket, mellynek fenekét alig érhetjük képzeletünkkel."* [SRG.]

VÁLLAS Antal: A' hulló csillagokról. = Athenaeum [1.] 1837. Első félév Aprilis' 27-kén 34. sz. pp. 265-268. *"A' csillagesés' tüneténnye, mindennapisága' dacára is, mindeddig fejtetlen maradt. ...Újabb időkben némi vonakodással lépett föl Chladni, megmutatandó, miképen hulló csillagok és repülő sárkányok (bolis ignea) lényegesen ugyan azok, mindketten nem földi eredetűek, de hogy a' földön közös hagyományuk hihetőleg a' légkő (Meteorstein),..."* [SRG.]

Egyveleg. = Athenaeum [1.] 1837. Második félév julius' 9-kén 3. sz. c. 47. *"Arago' feljegyzései a' légmérséklet' mostani állapotjáról."* A napfoltok és az időjárás összefüggéséről. [SRG.]

KATONA Gejza: A' világ' alkotmánya' változásairól. = Athenaeum [1.] 1837. Második félév julius' 27. 8. sz. cc. 113-119. *"Ha feltekintünk porszemnyi földtekénkről a' nagy világ' rendszerébe, örökös változandóságot szemlélnünk."* Az üstökösökről és "bujdosó csillagokról", egymásrahatásukról. [SRG.]

KATONA Gejza: A' világ' alkotmánya' változásairól. (Folytatás.) = Athenaeum [1.] 1837. Második félév julius' 30. 9. sz. cc. 129-136. [SRG.]

VÁLLAS Antal: Hulló csillagok november' 12, 13. s' 14-dikén. = Athenaeum [1.] 1837. Második félév november' 5. 37. sz. cc. 577-584. *"Minekelőtte a' hulló csillagok' csak az imént észrevett periodicitásáról értekezém, nem tartom érdektelennek a' következő, e' periodicitás' észrevételét megelőző, adatokat egyberakni."* Erősebb jelentkezés: 1684. nov. 13., 1761. nov. 12., 1791. nov. 12., 1799. nov. 12., 1803. nov. 13., 1818. nov. 13., 1819., nov. 13., 1820. nov. 12., 1822., nov. 12-13., 1824. nov. 13., 1825. nov. 14. 1831. nov. 13., 1832. nov. 12-13., 1833., nov. 12-13., 1834. nov. 13-14., 1835. nov. 13-14., 1836. nov. 12-13. [SRG.]

VÁLLAS Antal: A' hulló csillagok' ügyében. = Athenaeum [1.] 1837. Második félév december' 14. 48. sz. cc. 761-763. *"Nálunk az ég' borús léte miatt nov. 12., 13 's 14-dikén észrevételek nem tétethettek."* [SRG.]

Német Literatura. Égtudomány. = Figyelmező [1.] 1837. Második Félév július' 18. 3. sz. cc. 42-48. *Jahrbuch für 1837, herausgegeben von H. C. Schumacher, mit Beiträgen von Bessel, Hansen, A. v. Humboldt, Moser, Olbers und Paucker. Mit einer Lithographie. Stuttgart und Tübingen, J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1837. "Benne foglaltatik az astronomiai ephemerida 1837re; azután egy tanulságos értekezés a' hulló csillagokról Olberstől; a' naprendszer' általános átmézése Hansentől, melly legrövidebben de világosan adja a' legfontosabbat; tudósítás azon tünetényekről, mellyeket Halley' üstököse mutatott, Besseltől;..."* Könyvismertetés. [SRG.]

Német Literatura. Történet- és életírás. = Figyelmező [1.] 1837. Második Félév october' 3. 14. sz. cc. 209-214. *Martin Luher's Leben, Von Gustav Pfizer, Stuttgart, Liesching, 1836. 8. 911. lap. "Minap két csodát láttam; első, mikor ablakomon kinézvén a' csillagokat az égen 's isten' egész szép boltozatát szemlélvén, mégis sehol oszlopokat nem láték, ... 's az ég még sem szakadt le, 's azon bolt ma is erősen áll. ... Másik: nagy sűrű felhőket is láttam fölöttünk úszni ...Mikor elmentek, előtűnt a' fenék 's a' boltozat, melly őket tartá, a' szívárvány. Igen gyöngye, csekély és vékony volt az, hogy a' felhőkben is eltűnt 's inkább árnyékképnek tetszett,..."* c. 214. Könyvismertetés. [SRG.]

Magyar Literatura. Encyclopaediai munkák. = Figyelmező [1.] 1837. Második Félév november' 14. 20. sz. cc. 313-316. *Tudománytár. Közbeocsátja a' m. tudós társaság. Új folyam első év. Első kötet, második füzet. 1837. Budán a' m. k. egyetem' betűivel. "Természettudomány. Néhaj Pfaff prof. könyve: Der Mensch und die Sterne, Fragmente zur Geschichte der Weltseele (Nürnberg, Campe 1834.) a' csillagászat és magasb természettan' egyes tárgyairól szóló egyes értekezéseket foglal magában; 's hasonló egy csillagászteremhez, mellyben folytonos fonal nélkül, érdekes és tanító beszélgetés tartatik."* c. 314. Könyvismertetés. [SRG.]

BENCZUR János: Newton. [Vers.] = Hasznos Mulatságok 1837. Első Féllesztendő ápr. 26. 34. sz. p. 271. [SRG.]

NOVÁK Dániel: Budai várkastély. (Folytatás 's vége.) = Hasznos Mulatságok 1837. Második Féllesztendő júl. 26. 8. sz. pp. 57-60. *Eredeti terv szerint a palota középrészében a Duna felől lett volna egy "astronomiai torony". 1828-29-től fogva nincsen csillagászati torony, áthelyezték a Sz.-Gellért hegyre. p. 57. A várkastélyban található óráról. pp. 57-58.* [SRG.]

NÉMETHY József: Légtünetény. = Hasznos Mulatságok 1837. Második Féllesztendő szept. 20. 24. sz. p. 187. *Északifény Budapesten*

1837. aug. 23-án. [SRG.]

NÉMETHY [József]: Levegői tűnemény. = Hasznos Mulatságok 1837. Második Félesztendő nov. 11. 39. sz. p. 312. *Északifény, fonyasztó (október?) hó 4-én hajnalban és este.* [SRG.]

NÉMETHY [József]: Levegői tűnemény. = Hasznos Mulatságok 1837. Második Félesztendő nov. 15. 40. sz. p. 319. *Az északi fényről.* [SRG.]

NÉMETHY József: Ismétli légűtűnemény. = Hasznos Mulatságok 1837. Második Félesztendő nov. 18. 41. sz. p. 327. *Északifény 1837. nov. 14-én este 10 órákor.* [SRG.]

Magyarország és Erdély. "A' lefolyt 1836 esztendőben Kolozsvártt... A' nevezetes napfogyatkozást, mely mult esztendőben majus 15kén történt, ...felleges és esős idő miatt, látni nem lehetett. Hanem az északi fény (aurora borealis) october 18kán estve, valamint sok más helyeken, úgy Kolozsvártt is látszott..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [32.] 1837. Első Félesztendő Boldogasszonyhó 18kán [jan. 18.] 6. sz. p. 43. *Horny Ambr.* [SRG.]

Magyarország és Erdély. "Fiume, ... Február' 18kán, gyönyörű látványt nyujta lakosinknak az éjszakifény, mely mintegy esti 8 órákor kezdődve, majd két óranegyedig tartott, ..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [32.] 1837. Első Félesztendő Bőjtmáshó 22kén [márc. 22.] 24. sz. p. 186. [SRG.]

A' futó csillagokról." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [32.] 1837. Első Félesztendő Szentivánhó' 24kén [jún. 24.] 51. sz. p. 408. *"Az újabb korban igen figyelmesekké lettek a' természetvizsgálók a' futó csillagokra,..."* [SRG.]

Magyarország és Erdély. = Hazai 's Külföldi Tudósítások [32.] 1837. Második Félesztendő Szent-Jakabhó' 1jén [júl. 1.] 1. sz. p. 4. *"Az 1837d. évi Tudományos Gyűjtemény' IV. kötetének,... foglalata következő: I. Értekezések. 1. Horváth Zsigmond. A' csillagok esmértetése (Folytatása 's vége)."* [SRG.]

Magyarország és Erdély. "F. évi julius hónap' végével tek. n. Trencsén vmegyében kebelezett Budetin' környékén egy levegői kő esett-le, melyet tek. Lottner plebánus úr a' helységbe hozott, hol most is vagyon." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [32.] 1837. Második Félesztendő Kisasszonyhó' 16kán [aug. 16.] 14. sz. pp. 106-107. *Meteor. Hirnök C. K. [A meteorithullás 1837. júl. 24-én történt a Trencsén megyei Nagydivina és Budetin települések között.]* [SRG.]

Magyarország és Erdély. "Mihályfáról (Zala megyéből [!]) írják, hogy ott julius 19kén éjjel 2 fert. 11kor egy tüzes oszlop húzódott-át nagy morajjal és sűstorgással az égen nyugottrol keletnek..." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [32.] 1837. Második Félesztendő Kisasszonyhó' 30kán [aug. 30.] 18. sz. p. 138. *"Hasonlított ez azon tűneményhez, melyet idei január' 5dikén ugyan Mihályfán Stayer felé láttak."* [SRG.]

Magyarország és Erdély. "Esztergom, nov. 20dikán. Folyó hónap' 14dikén 11 órákor éjjel itt sokan nagy veres fényt vettek észre... Ezen égi tűnemény, mely a' következő éjszakán is látszatott, az úgy nevezett éjszakifény (aurora borealis, Nordlicht) volt." = Hazai 's Külföldi Tudósítások [32.] 1837. Második Félesztendő Szent-Andráshó' 25kén [nov. 25.] 43. sz. p. 338. *Dr. Romy.* [SRG.]

Elegyhir. = Jelenkor Hatodik évi folyamata 1837. Február 11. 12. sz. p. 52. *"26án reggeli kettedfélkor Stuttgartban némi éjszakifény-félét láttak, mely azonban csak egy óráig tartott."* [SRG.]

Elegyhir. = Jelenkor Hatodik évi folyamata 1837. Martzius 8. 19. sz. p. 76. *"Azon tűneményt, mely febr. 18án Európa nagy részében látható vala, 's melyet közönségesen éjszaki fénynek gondoltak, hihetőleg Mars planéta visszavert vörös fénye okozá, midőn ez ugyan azon nap estén a' hold mögött elment."* [SRG.]

Elegyhir. = Jelenkor Hatodik évi folyamata 1837. Aprilis 5. 27. sz. p. 108. *"Boroszlóban egy Bernstein nevű zsidó óracsináló, azon tilalom következtében, mely szerint zsidó gyermekeknek nem szabad keresztyén neveket adni, leányát Bernstein Vesta, Juno, 's Ceresnek nevezé."* [SRG.]

Magyarország és Erdély. = Jelenkor Hatodik évi folyamata 1837. Aprilis 12. 29. sz. p. 113. *"Folyó hónap 20dikán egy igen ritka égtűneménynek leendünk szemtanúi, ha attul a' borongó idő meg nem fosztand, ugyanis egy részről látkörünkön a' sötétülő holdat előbujni látandjuk, a' másik részen pedig még szemlélhető lesz a' naptányérja, melynek egyébiránt már láthatatlannak kellene lenni,..."* [SRG.]

Németország. = Jelenkor Hatodik évi folyamata 1837. Junius 24. 50. sz. p. 200. *"A' boroszlai ujság f. h. 11ről ezt írja: "Ma délután 6 óra 20 perctől 7 óra 's 7 perczig két melléknapp (álnap) gyönyörű szemléletében részesülénk,..."* [SRG.]

Magyar- és Erdélyország. = Jelenkor Hatodik évi folyamata 1837. júl. 26. 59. sz. p. 233. *"Zalavármegye. Sz. Grott m. városában f. h. 19kén különös légűtűnemény mutatkozék. ...különös fényű szép csillag ereszkedett a' földre, melynek lebukta után mind ez mind az említett tüzes rud, mind pedig azon különös szép világosság eltűnt. E' rendkívüli tűneményt 9percz mulva nagy durranás, az álgydurranáshoz hasonló, ezt pedig ismét 4-5 percz után tompa morgású rázkodás követé,..." "Ugyan ez nap, ...Budapesten is kellemes légűtűnemény vala látható, mely délkeleti irányban mintegy 8 öl kiterjedtségű volt 's némileg az éjszaki fényhez hasonlíta,..."* [SRG.]

Magyar- és Erdélyország. = Jelenkor Hatodik évi folyamata 1837. aug. 19. 66. sz. p. 261. *"Budetin (Trencsén megyében): Jul. fogyta felé igen ritka vendégünk érkezék, még pedig messze utról, 's ez - egy jókora nagyságu légkő, melyet Lottner lelkész talált, 's hozza ide hozzánk, hol az még most is látható."* [SRG.]

Elegyhir. = Jelenkor Hatodik évi folyamata 1837. nov. 18. 92. sz. p. 368. *"Parisban f. év. sept. 21kén, esti 7 óra 48 perczkor, olly tündöklő égtűnemény vala látható, melynek világa a' testekre igazi árnyéket vete; 5-7 másodperczig tartott."* [SRG.]

Magyarország. = Jelenkor Hatodik évi folyamat 1837. nov. 25. 94. sz. p. 373. *"Köröskény, nov. 13án. ...valamelly közel falubeli tűzvész gyanítat az égen látszó vörösség. Látvágytul ingerlett magam is a' többiekkel kimentem megtekinteni azt; de csakhamar észre véve a' természet szép csaljátékát, az "éjszaki fény" valóságáru iparkodám meggyőzni a' töprenkedőket,..."* Az éjszaki fényt Prágában és Bécsben is látták. [SRG.]

Meteor-tűz. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Ötödik évi folyamat. 1837. Első kötet martius 12én 21. p. 166. *"A mult évi szeptemberben egy a levegőből leereszkedett tűzgolyó Monte Oliveto nevű templom tornyán szétpattant, 's annak párkányzatát letörte. Továbbá 300 fontnyi nehézségű vas keresztjét helyéből kiemelvén, azt egy közel fekvő mezőre lökte. Szétpattanása után több apró golyókra oszlott, melyek a' templom és kolostor belsejébe jutottak, 's ott tetemes pusztításokon kívül több személynek megsebesítésére adott alkalmat ezen ritka levegői tünemény."* Ez a Természeti történet 's tudomány című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAL.]

A' nap még is megy. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Ötödik évi folyamat. 1837. Második kötet október 15én 83. p. 663. *"Mit Lalande gyanított, mit Herschel mint lehetségest megfejtteni igyekezett, t. i. a' napnak 's egész csillagrendszernek a' teremtés nagy ürege körül mozgását, az most Argelander és Helsingfors tanítók által megbizonyosodott, és egyszersmind a' helyet is, hova jelenleg mozgásunk intézve van, olly biztonsággal határozták-meg, melly hihetőleg csak három foknyi hibát hagy magaután. Mindjárt kivilágosodott, hogy napunk a' sebesebben mozgó csillagok sorába tartozik."* Ez a Természeti történet 's tudomány című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAL.]

Figyeltetés a' holdra nézve. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Ötödik évi folyamat. 1837. Második kötet november 2án 88. p. 703. *"A' holdat sarló alakban, csak esténként láthatjuk nőni, és reggelénként fogyni. A' csillagászat barátai tán kedvesen veendik, ha figyeltetjük, hogy a' hold mostani pályája miatt egy pár év óta őszi estéken is láthatjuk e' különös tüneményt, az az, fogyó sarlóját a holdnak."* Ez a Természeti történet 's tudomány című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAL.]

Északi fény; időjárat. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Ötödik évi folyamat. 1837. Második kötet november 26kán 95. p. 758. *"...Az északi fények, ugy látszik, egypár évtől fogva szaporábbak nálunk mint az előtt. A' folyó hónap első napjaiban, valamint ismételve 14-kén 9 óra utánegész éjfélig szép északi fények mutatkoztak budapest észak-keleti részén..."* Ez a Pesti vizsgáló című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAL.]

Nap pályájának viszonya különböző éghajlat alatt. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Ötödik évi folyamat. 1837. Második kötet november 30kán 96. p. 766. *A leghosszab és a legrövidebb nappalok összevetése néhány európai város tekintetében. A Természeti történet 's tudomány című rovat rövid cikke. [HAL.]*

HETYEI János: Legujabb lég-tümemény. = Társalkodó 6. 1837. első fele Január' 14. 4. sz. p. 16. *"Folyó január' 5kén igen szép égi tümeményt láttunk itt Mihályfán, ... Esti 5 óraker 's 7 [fél] perczkor t. i. ... a kertben valék, 's délről éjszának ballagtam, midőn egyszerre balra nyugatfelé egy, az égen lefutó fény véteté magát észre velem,..."* Tűzgömb és maradandó nyoma. [SRG.]

HETYEI János: A' csillagi-rendszer (Systema Stellare) felfödöttetik. = Társalkodó 6. 1837. első fele junius' 7. 45. sz. pp. 177-179. *"A' tej-út nem egyéb, mint minden csillagnak, 's így napunknak is eclypticája, vagy is periodicus forgási pályaköre, melly pályakörben bizonyos zoidacalis szélességben minden csillag valamely központi erő körül, kisebb nagyobb körökben, nyugatról kelet-felé forog, 's ezen periodicus forgásuk által bizonyos szélességű, henger-alaku, legnagyobb körű csillag-övet képeznek; melly övnek közepén a' mi napunk is a Skorpíó és Nyílak közti legnagyobb nyílásban a' henger' magassági tengelyének 2/3 résznyi mélyében (a' domború felülettől alá) azon nyílás' közepén a' Hattyu, Cassiopeia, Perseus, 's a' t. felé forog."* [SRG.]

[HETYEI János]: A' csillagi-rendszer felfödöttetik. (Folytatása.) = Társalkodó 6. 1837. első fele junius' 10. 46. sz. pp. 181-183. [SRG.]

[HETYEI János]: A' csillagi-rendszer felfödöttetik. (Vége.) = Társalkodó 6. 1837. első fele junius' 17. 48. sz. pp. 189-191. [SRG.]

A' csillagiós. = Társalkodó 6. 1837. második fele julius' 5. 53. sz. pp. 211-212. *"A' tisztes ősz Khalfad, ... Ő félig orvos, félig csillagjós vala, vagy is: olly férfi, ki az égi testekből jövendőt, ... Ispahan' egyik legszorosb utcájában még ma is láthatni egy kis egyszerű házikót, melynek fő ismértető jelei: egy kicsucsorodó erkély 's egy kis torony. ... 's e házat még most is "csillagjós' tornyának" nevezik."* [SRG.]

Fontos új munka. = Társalkodó 6. 1837. második fele julius' 15. 56. sz. p. 224. *"E' czim alatt: "A' naprendszer' saját mozgásáról, a' csillagok' saját mozgásából kihozva." Argelander úr, a' csillagászat' tanítója a' helsingforsi egyetemnél, nagy fontosságú munkát küldött be a' tudományok pétervári akademiájának, ..." [SRG.]*

E. i.: A' házaló Hetevény. = Társalkodó 6. 1837. második fele julius' 29. 60. sz. pp. 239-240. *A nép nevén Hetevény: azaz Fiastyúk, hétcsillag (Plejadea). A Vácon élő szerző képzelt elbeszélése a Fiastyúkról. A Földre szépen sorban leküldte a Fiastyúk hét csillagát Jupiter az égi uralkodó ezzel: "Egyik tehát közületek vigye az észet; másik az erényt, harmadik az egészséget; negyedik a' hosszú életet; ötödik a' becsületet; hatodik a' gyönyört, 's hetedik a' pénzt. Ezekkel menjetek házalni, 's adjátok-el az embereknek, kívánságuk 's akaratjuk szerint." A csillagok nagyrészt pórul jártak ezért: "Látván Jupiter, milly kíváncsiak az emberek pénz és gyönyör után, elhatározta, ezután e' két dolgot csak azoknak adni, kik észszel 's erénnyel bírnak."* [SRG.]

Elegytár. = Társalkodó 6. 1837. második fele augusztus' 9. 63. sz. p. 252. *"Júl. 19én este 10 1 óra után Brünben a' sötét föllegek közül délkelet irányban rögtön ragyogó légtümemény bukkant elő." 1837. júl 19-én tűzgömb, júl. 28-án szintén Brünben éjszaki fény, és holdszivárvány volt látható. [SRG.]*

HORVÁTH Zsigmond: A' csillagok esmértetése. A' csillagok általában 's azoknak neveik. = Tudományos Gyűjtemény 21. 1837. II. kötet. pp. 3-53. *"Az eszmélő emberre nézve nincs egyben nemesb gyönyör 's mulattatóbb és egyszersmind halhatatlan lelkehez illendőbb foglalatalkodás annal, mellyel neki egy derült éj' idején a' csillagos ég' vizsgálata kínálkozik."* Értekezések. [ZSE.]

HORVÁTH Zsigmond: A' csillagok esmértetése. (Folytatása 's vége.) A' csillagzatok vagy csillagképek. = Tudományos Gyűjtemény 21. 1837. IVdik köt. pp. 3-63. *Értekezések. [ZSE.]*

VIZER István: Kozmologiai eszmélkedés. Mindenhatóság. Nagy természet. Parányi ember. = Tudományos Gyűjtemény 21. 1837. Vdik köt. pp. 91-101. *[ZSE.]*

L. I.: Esmérkedés a' holddal vagyis Értekezés a' hold physical tulajdonságairól. = Tudományos Gyűjtemény 21. 1837. VIIIdik köt. pp. 79-108. *Littrow után. Értekezések. [ZSE.]*

KULIFAI 'Sigmoid: Észrevételek Edvi Illés Pál illy czímű könyvére: Első oktatásra szolgáló kézikönyv. = Tudományos Gyűjtemény 21. 1837. VIIIdik köt. pp. 114-120. *Könyvében ír a Holdról, napról, Földről. Literatura. Hazai Literatura. Könyvesmértetés. [SRG.]*

NAGY Leopold: Értekezés Némelly levegői tűneményekről. Villámlás, jégeső, zivatar. = Tudományos Gyűjtemény 21. 1837. VIIIIdik köt. pp. 84-90. *[SRG.]*

Töredék jegyzetek az üstökösökről. = Tudományos Gyűjtemény 21. 1837. XIIdik köt. pp. 35-59. *"Mivel a' mi régi jámbor eleink az üstökösök tulajdonságáról még kevesebbet tudtak, mint mi, nem csuda ha véleményeik azokról még idéltenebbek voltak, mint némelly újabb tudósoké." [ZSE.]*

BERTHA Sándor: Ross kapitány éjszaksarki fölfedezései. = Tudománytár Új folyam 1. 1837. Első kötet pp. 24-58. *"A' hold körül is tettek figyeleteket, és sok szép éjszakifényről jegyzeteket,..."; A "Tudománytár" folyóirat egyes cikkeit 1837-től kezdve a "Tudománytár. Értekezések" és a "Tudománytár. Literatura" társlapokban is megjelentették. [SRG.]*

Sz. D.: Der Mensch und die Sterne. Fragmente zur Geschichte der Weltseele, von W. Pfaff. Nürnberg, Campe. 1834. 8-adr. = Tudománytár. Értekezések Első kötet 1837. 2. F. pp. 200-205. *"Az egész könyv hasonló egy csillagászeremhez, melyben folytonos fonal nélkül, érdekes és tanító beszélgetés tartatik. Az ember és csillagok közti viszonyról... A könyvet Herschel' végső értekezése nyitja meg." Criticai vázlatok, a' külföldi literatura' legújabb 's kitünőbb termékeiről. A második oldalszám. [SRG.]*

P. J.: Francia Tudós Társaság' ülései. 1836. = Tudománytár. Értekezések Első kötet 1837. 2. F. p. 208. *"5-dik Septemperi ülés. Biot úr olvas egy értekezést a' csillagászati visszaverődésekről..." [SRG.]*

P. J.: Francia Tudós Társaság' ülései. 1836. = Tudománytár. Értekezések Első kötet 1837. 2. F. p. 215. *"30-dik Octoberi ülés. Arago úr közöl egy levelet a' jó reménység fokáról Herschell úrtól, a' ki újonnan tagadja a' neki tulajdonított új föltalálásokat a' holdban. Ugyan ő megösmerteti észrevételeit a Halley' üstököséről; az látszott 24-dik januáriustól 5-dik májusig. ..." [SRG.]*

P. J.: Francia Tudós Társaság' ülései. 1836. = Tudománytár. Értekezések Első kötet 1837. 2. F. p. 217. *"18-dik Novemberi ülés. Matteucci... és Wartmann a' 18-dik octoberi éjszaki fényről, mely Forliban (római tartomány) és Genévában vétetett észre, tudósítanak." [SRG.]*

A. B. P.: Francia Tudós Társaság' ülései. 1837. = Tudománytár. Értekezések Második kötet 1837. 2. F. p. 439. *"27-dik februáriusi ülés. Arago u. némelly környülményeket ad a' 18-dik februáriusi éjszaki fényről." [SRG.]*

A. B. P.: Biographia. = Tudománytár. Értekezések Második kötet 1837. 2. F. p. 456. *"Pond (John.) királyi csillagász, ... Megh. Sept. 7-d. 1836." [SRG.]*

Sz. D.: Der Mensch und die Sterne. Fragmente zur Geschichte der Weltseele, von W. Pfaff. Nürnberg, Campe. 1834. 8-adr. = Tudománytár. Literatura Első kötet 1837. 2. F. pp. 200-205. *"Az egész könyv hasonló egy csillagászeremhez, melyben folytonos fonal nélkül, érdekes és tanító beszélgetés tartatik. Az ember és csillagok közti viszonyról... A könyvet Herschel' végső értekezése nyitja meg." Criticai vázlatok, a' külföldi literatura' legújabb 's kitünőbb termékeiről. A második oldalszám. [SRG.]*

P. J.: Francia Tudós Társaság' ülései. 1836. = Tudománytár. Literatura Első kötet 1837. 2. F. p. 208. *"5-dik Septemperi ülés. Biot úr olvas egy értekezést a' csillagászati visszaverődésekről..." [SRG.]*

P. J.: Francia Tudós Társaság' ülései. 1836. = Tudománytár. Literatura Első kötet 1837. 2. F. p. 215. *"30-dik Octoberi ülés. Arago úr közöl egy levelet a' jó reménység fokáról Herschell úrtól, a' ki újonnan tagadja a' neki tulajdonított új föltalálásokat a' holdban. Ugyan ő megösmerteti észrevételeit a Halley' üstököséről; az látszott 24-dik januáriustól 5-dik májusig. ..." [SRG.]*

P. J.: Francia Tudós Társaság' ülései. 1836. = Tudománytár. Literatura Első kötet 1837. 2. F. p. 217. *"18-dik Novemberi ülés. Matteucci... és Wartmann a' 18-dik octoberi éjszaki fényről, mely Forliban (római tartomány) és Genévában vétetett észre, tudósítanak." [SRG.]*

A. B. P.: Francia Tudós Társaság' ülései. 1837. = Tudománytár. Literatura Második kötet 1837. 2. F. p. 439. *"27-dik februáriusi ülés. Arago u. némelly környülményeket ad a' 18-dik februáriusi éjszaki fényről." [SRG.]*

A. B. P.: Biographia. = Tudománytár. Literatura Második kötet 1837. 2. F. p. 456. *"Pond (John.) királyi csillagász, ... Megh. Sept. 7-d. 1836." [SRG.]*


1838.

RAJCSÁNYI János: Világegyetem, vagy is az egész földnek képe, különös tekintettel az országok és népek miveltségének állapotjára és történetére. A' mathematicai és természeti földrajz vázlatával együtt. Irta Rajcsányi János. Aczél- és fametszetekkel. Pesten, Hartleben

Konrád Ádolf tulajdona. 1838. Budán, a' magyar királyi Egyetem betűivel. 336 p. *Csillagászat: pp. 1-16. A' föld mint égitest. Világ. Napországa. Égi tüenemények. A' föld alakja. A' föld vonalai. Láthatár. Tájékozás. Agy-és lábpont. A' föld forgása. A' föld megvilágításából származó körök. Nap és éj hosszabbulás. Világégál. Melegségégál. Földövek. (A Napországbán a Vestát, a Junot, a Cerest, a Pallast beleszámlítva 11 bujdosót ismer, és 18 mellékbujdosót, vagy holdat, vagy más néven hajdut említ. A Földnek 1, a Jupiternek 4, a Szaturnusznak 7, az Uránusznak 6 hajduja van. A könyv ezen része 8 ábrával, 4 táblázattal illusztrált. [KSZ.]*

TARCSY Lajos: Népszerű égrajz. (Astronomia popularis.) Irta Tarczy Lajos, magyar t. t. lev. tag, 's a' pápai ref. főiskolában természettan' 's természetrajz' professora. Egy kömetszetű táblával. Pápán, 1838. A' ref. főiskola' betűivel, Sziládi Károl által. 80 p., 1. t. A szerzői előszó kelt: Pápán, télelő' 29. 1838. Ebben leírja, hogy könyvének alapját Mayer ("jelenleg budai csillagász") tanításaiból 1832-ben készített kézírata jelentette. Ezt Littrow, Brandes, Gelpke és Frankenheim idegennyelvű csillagászati munkáit használva tett teljessé. A kihajtható mellékleten együtt van a könyv 43 ábrája.

Változócsillagokról: "Vannak olyan csillagok is, mellyek nem mindig ugyan azon fénnel világolnak, egyszer váratlanul megjelennek, egyes körszakokban fénylenek, majd eltűnnek, s némelyek örökre. E csillagokat csodacsillagoknak nevezhetjük. ... A Cassiopeiában 1572. év őszutó 11-én egy ily csillag jelent meg rendkívüli fénnel, úgy hogy nappal is látható volt; - mindég sápadtabb lett, majd narancs színű, végre szürkés fehér; s 16 hónap múlva újra egészen elenyészett. Így mult el 1604-ben egy másik a Kigyóban. Ezeknek lényegéről teljes bizonyossággal semmit nem tudunk. " [az 1572-ben és 1604-ben feltűnt szupernóvákat ismerteti] [KSZ.]

 TARCSY Lajos: Természettan, az alkalmazott Mathesisel egyesülve a haladás jelen lépcsője szerint nyilvános tanításra szintugy mint magányos tanulásra kézikönyvvül dolgozta Tarczy Lajos a magyar t. t. levelező tagja s a pápai ref. Főiskolában természettan s természetrajz professzora. Pápán, 1838. A Ref. Főiskola betűivel, Sziládi Károl által. VIII + 1 + 370 p. (1. kötet), IV + I + 301 p. (2. kötet) + foglalat + szómagyarázat + 3 tábla. Rendkívül részletes természettan könyv (a korának talán legjobb magyar nyelvű kiadványa) két kötetben, melyek azonos évben jelentek meg.

Csillagászat: az első kötetben pp. 179-213. Látszó égrajz (astronomia sphaerica).; pp. 213-256. Való égrajz (astronomia theorica). A Természettan ezen két csillagászati fejezete ugyanebben az évben önálló kiadványként is megjelent, "Népszerű égrajz" címmel. [HOR.]

NAGY Károly: Astronomiai napkönyv és kalendárium 1838-ra. Szerkeszté Nagy Károly, R. T. In: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai napkönyvvel és kalendáriummal 1838-ra. Budán, A' Magyar Kir. Egyetem' betűivel. [1837.] pp. 1-50. Jegyek és rövidítések. Fogatkozások. Nap belépte különböző állatkör-jegyekbe. A hold változásai. Időszakok. Számok és ünnepek. Zsidó kalendárium. Török kalendárium. Keresztény kalendárium. A napirendszer elemei. A főcsillagok helyei 1838-ra Bessel szerint. Observatoriumok. Föld pontjai, mellyeken égvizsgálatok tételtek és tételtek. [KSZ.]

GYÖRÝ Sándor: Báro Zach Ferencz, külf. levelező tag. In: A' Magyar Tudós Társaság' évkönyvei. Harmadik kötet. 1834-1836. Budán. 1838. A' Magyar Kir. Egyetem betűivel. pp. 210-212. Életrajzi toldalék a' M. T. T. történeteihez. Két oldal terjedelmű nekrológ. Rövid életrajz, csillagászati munkásság és műveinek felsorolása. "Zach János, Ferencz, Vitus, Fridrik, született Pesten 1754ben jun. 16án, Édes atyja volt Zach József, philosophia s orvosi tudomány doctora Pesten, és az invalidusok házának physicus. A lipcei Conversations Lexicon Pozsonyt említi születése helyének. De hogy Pesten született, arról Schedius Lajos tiszt. tagnál hiteles tanúirat van." [HAI.]

Földünknek napiránti állása az év' 12 hónapjaiban. In: A' magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendárium 1838 közönséges évre, Földesurak', Cameralisták', Ügyészek', uradalmi Tisztviselők', Házigazdák' és Gazdaasszonyok', Ház mesterek', Kereskedők', Gyárnokok', 's mindenféle rendű 's rangú Olvasók' számára; némely dolgok sikeres használására készült, a ' történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a' házi 's mezei gazdálkodásban oktatta kalauzoló 's egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut Jó'sef. V. év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetsző intézet' tulajdonosa. pp. 17-18., 1 t. [KSZ.]

Legújabb tudósítások a' Jó-remény'-fokából Herschel János úr' igen nevezetes csillagászi felfödözéseiről, a' holdra és lakosaira nézve Hamburgban 1836. In: A' magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendárium 1838 közönséges évre, Földesurak', Cameralisták', Ügyészek', uradalmi Tisztviselők', Házigazdák' és Gazdaasszonyok', Ház mesterek', Kereskedők', Gyárnokok', 's mindenféle rendű 's rangú Olvasók' számára; némely dolgok sikeres használására készült, a ' történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a' házi 's mezei gazdálkodásban oktatta kalauzoló 's egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut Jó'sef. V. év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetsző intézet' tulajdonosa. pp. 71-76. [ZSE.]

GÁTY István: A' táv- és látcsők' rövid története a' jelenkorig. = Athenaeum Második év 1838. Első félév januárius' 11. 3. sz. col. 33-41. "Middelburgban, Jansen vagy Lippersheim 1608. mások szerin 1590ben szemüveg-művész, kész szemüvegeit rendiben egy fogasra feleggatva lógni hagyá, gyermekei azok körül játszadozva, egy némellyiken keresztül kandikálva, a' közelében levő torony' kakasát sokkal nagyobb idomzatban magok előtt láták, mellyet atyjoknak megmutatván, ez két hasonló szemüveget egy tokba foglalva, készíté a' legelső látcsövet,..." [SRG.]

GÁTY István: A' táv- és látcsők' rövid történetei a' jelenkorig. (Vége.) = Athenaeum Második év 1838. Első félév januárius' 14. 4. sz. col. 49-55. [SRG.]

VACHOTT Sándor: A' futó csillag. [Vers.] = Athenaeum Második év 1838. Első félév februárius' 1. 9. sz. col. 134-135. [SRG.]

S. F.: A' november' 14-dikei éjszaki fény. = Athenaeum Második év 1838. Első félév februárius' 8. 11. sz. col. 176. Az Egyesült-Országokban. Sarki fény 1837. nov. 14-én este Philadelphíában. Egyveleg. [SRG.]

Léggövek. = Athenaeum Második év 1838. Első félév februárius' 11. 12. sz. c. 192. "Brazíliai tudósítások szerint ott egy rendkívül ragyogó 's léghajó nagyságu tüeneményt láttak." Egyveleg. [SRG.]

A' Bonite' utazása. = Athenaeum Második év 1838. Első félév martius' 1. 17. sz. c. 268. "Ezen, a' juliusi forradalom óta első hajónak,

melly a' földet körülutazta, visszatérése olly fontos eset, hogy a' következő adatok nem lehetnek érdek nélkül. Tonchardra a' csillagászat bizaték;... [SRG.]

A' tudományok haladása. 1. A' hulló csillagok. = Athenaeum Második év 1838. Első félév martius' 25. 21. sz. cc. 328-330. *"Mióta Olmsted az éjszakamerikai egyesületekben fölfedezé, hogy november' 13-ka körül évenként sok hullócsillag szokott mutatkozni, azon időtől fogva az előbb alig méltánylott tünemény másutt, és nálunk is D. Vállas' emlékeztetései után, figyelem' tárgyává lett, 's a' hulló csillagok tanulmány' és tudomány' tárgyává váltak."* Nagy Károlynak tulajdonítják a cikket, de név nincs feltüntetve. [SRG.]

VÁSÁRHELYI Pál: Kérdés. = Athenaeum Második év 1838. Első félév martius' 25. 21. sz. c. 336. Gáty István A táv- és látcsők ... cikkével kapcsolatos kérdés az acromaticus távcsövekről. Egyveleg. [SRG.]

Photometer. = Athenaeum Második év 1838. Második félév julius' 6. 4. sz. c. 71. *"Egy Capocci nevezetű úr új eszközt találta föl, 's photometernek nevezé, mellyel képesnek vallja magát az üstökös csillagokat az előbbieket meghaladó legjobb módon megvizsgálni 's a' csillagok' arányos nagyságát meghatározni."* Egyveleg. [SRG.]

NAGY Károly: Pons' cométájának megjelenése 1838-ban. = Athenaeum Második év 1838. Második félév september' 6. 20. sz. cc. 313-316. *"Ezen kis cometának folyó évbeni előfordulta azért tartozik a' legnevezetesebbek közé, mert olly közel jön a' földhöz, mint a' pálya' terjedése és állása szerint általában lehetséges,..."* [SRG.]

ZÁMORY: Encke' üstököse. = Athenaeum Második év 1838. Második félév september' 20. 24. sz. c. 392. *"Ezen cometa, melly pályáját 1200 nap alatt végzi, ezen őszön ismét látható lesz. Dec. 15. a' nap' közelében álland és ekkor a' földhöz legközelebb is jó."* Egyveleg. [SRG.]

SPETÝKÓ Gáspár: Hajnalcillag. [Vers.] = Athenaeum Második év 1838. Második félév october' 11. 30. sz. c. 481. [SRG.]

Literaturai mozgalmak. = Figyelmező [2.] 1838. Első Félév Januárus' 2. 1. sz. c. 16. *Értesítés a "Magyar tudós társasági névkönyvet, astronomiai napkönyvvel és kalendáriommal 1838-ra" megjelenéséről. Könyvismertetés.* [SRG.]

V. A. [VÁLLAS Antal]: M. tudós társasági névkönyv, astronomiai napkönyvvel és kalendáriommal 1838-ra. Budán, a' m. kir. egyetem' betűivel. IV. és 120 l. 8-rétben. = Figyelmező [2.] 1838. Első Félév Januárus' 9. 2. sz. cc. 17-28. *"Háttra van még az itt előre bocsátott astronomiai napkönyv és kalendárium 1838-ra, Nagy Károlytól. Ennek tartalma röviden a' következő: jegyek és rövidítések; az állat-kör' jegyei; a nap', hold' és planéták' jegyei; fogatkozások;..."* cc. 27-28. Hazai Literatura. Magyar tudós társaság. Könyvismertetés. [SRG.]

Hazai Literatura. Időtan. Örökös kalendárium. Irta Horváth Antal, kalocsai főmegyebeli pap. Pesten, esztergami k(önyvnyomtató) Beimel József' tulajdona. 1836. 16r. 172 lap. Pest, 1836. = Figyelmező [2.] 1838. Januárus' 30. 5. sz. cc. 77-82. *"A kalendárium, mint tudatik, vagy astronomiai vagy egyházi. Az astronomiai rész elmellőzhetetlen alapja az egyháznak, miután ünnepeink és szertartásaink az égi jelenésekkel olly közel összeköttetésben vannak;..."* Könyvismertetés. [SRG.]

Hazai Literatura. Természettan. = Figyelmező [2.] 1838. Első Félév Aprilis' 3. 14. sz. cc. 217-223. *Tapasztalati természettudomány (Physica). Tschärner Boldogbúl fordítva Bugát Pál által. II. kötet. Budán, a' m. kir. egyetem' betűivel. 1837. 8rétben 188-460 l. Könyvismertetés.* [SRG.]

Hazai Literatura. Encyclopaediai munka. Tudományos Gyűjtemény 1837. 21-d esztendei folyamat. 12. kötet. Pesten, Trattner-Károly' tulajdona. 8r. Természeti tudományok. = Figyelmező [2.] 1838. Első Félév Junius' 19. 25. sz. c. 398. *A' csillagok' esmértetése. Horváth Zsigmond. II. 3-53, és IV. 3-63.* [SRG.]

Encyclopaediai munka. Tudományos Gyűjtemény 1837. 21-d esztendei folyamat. 12. kötet. Pesten, Trattner-Károly' tulajdona. 8r. Természeti tudományok. = Figyelmező [2.] 1838. Első Félév Junius' 19. 25. sz. c. 398. *Esmérkedés a' holddal, vagy is értekezés a' hold' physikai tulajdonságairól, Littrow után L. I. VII. 79-108.* [SRG.]

Encyclopaediai munka. Tudományos Gyűjtemény 1837. 21-d esztendei folyamat. 12. kötet. Pesten, Trattner-Károly' tulajdona. 8r. Természeti tudományok. = Figyelmező [2.] 1838. Első Félév Junius' 19. 25. sz. cc. 398-399. *Töredék jegyzetek 'az üstökösökről, XI. 35-59.* [SRG.]

SCHÉDEL Ferencz D.: A' titkoknok' előadása, a' társaságnak 1837/8 beli dolgairól. = Figyelmező [2.] 1838. Második Félév September' 11. 37. sz. cc. 610-618. *Névkönyv 1838ra, astronomiai napkönyvvel és kalendáriommal Nagy Károly rtagtól 8r.; Továbbá: Névkönyv 1839re, astronomiai napkönyvvel, 's értekezésekkel, Nagy Károlytól. c. 612. Magyar Tudós Társaság.* [SRG.]

Literaturai mozgalmak. = Figyelmező [2.] 1838. Második Félév October 23. 43. sz. c. 747. *Elkészült a Magyar tudós társasági névkönyv astronomiai napkönyvvel és kalendáriommal 1839-re Őszvesen 170 lap.* [SRG.]

Encyclopaediai munka. Tudományos Gyűjtemény 1837. 21-d esztendei folyamat. 12. kötet. Pesten, Trattner-Károly' tulajdona. 8r. Természeti tudományok. = Figyelmező [2.] 1838. Első Félév jún. 19. 25. sz. c. 398. *A' csillagok' esmértetése. Horváth Zsigmond. II. 3-53, és IV. 3-63.* [SRG.]

Encyclopaediai munka. Tudományos Gyűjtemény 1837. 21-d esztendei folyamat. 12. kötet. Pesten, Trattner-Károly' tulajdona. 8r. Természeti tudományok. = Figyelmező [2.] 1838. Első Félév jún. 19. 25. sz. c. 398. *Esmérkedés a' holddal, vagy is értekezés a' hold' physikai tulajdonságairól, Littrow után L. I. VII. 79-108.* [SRG.]

Encyclopaediai munka. Tudományos Gyűjtemény 1837. 21-d esztendei folyamat. 12. kötet. Pesten, Trattner-Károly' tulajdona. 8r. Természeti tudományok. = Figyelmező [2.] 1838. Első Félév jún. 19. 25. sz. cc. 398-399. *Töredék jegyzetek 'az üstökösökről, XI. 35-59.*

[SRG.]

Magyar Tudós Társaság. A' titoknok' előadása, a' társaságnak 1837/8 beli dolgainról. = Figyelmező [2.] 1838. Második Félév szept. 11. 37. sz. c. 612. *Névkönyv 1838ra, astronomiai napkönyvvel és kalendáriommal Nagy Károly rtagtól 8r.; Továbbá: Névkönyv 1839re, astronomiai napkönyvvel, 's értekezésekkel, Nagy Károlytól.* [SRG.]

Literaturai mozgalmak. = Figyelmező [2.] 1838. Második Félév okt. 23. 43. sz. c. 747. *Magyar tudós társasági névkönyv astronomiai napkönyvvel és kalendáriommal 1839re.* [SRG.]

Herchel vizsgálatai a' jóremény fokánál. (Kutfő: Allgemeine Zeitung.) = Hasznos Mulatságok 1838. Második Félészendő júl. 28. 8. sz. pp. 63-64. *A Déli égbolton ködöket, kettőscsillagokat figyelt meg.* [SRG.]

Mesék. A' hold. = Hasznos Mulatságok 1838. Második Félészendő okt. 13. 30. sz. p. 240. [SRG.]

G. B.: Oroszország fő csillagász tornya jövedelmezési tekintetben. = Hasznos Mulatságok 1838. Második Félészendő nov. 7. 37. sz. pp. 294-295. *A pulkovói csillagvizsgáló anyagi helyzetéről.* [SRG.]

Magyarország és Erdély. Magyar tudóstársaság. = Jelenkor Hetedik évi folyamata 1838. január 10. 3. sz. p. 9. *Magyar tudós társasági Névkönyv, astronomiai napkönyvvel és kalendáriommal 1838ra, Nagy Károly r. tagtól . Budán, 8 r. összesen 124 lap. Eggenberger József, és fia academiai könyvtárosok 's általok a' két haza' minden hiteles könyvkereskedőinél kapható. Rövid ismertetés.* [SRG.]

Hold behatása a' fákra. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Hatodik évi folyamata. 1838. Első kötet martius 1jén 17. p. 135. *"...Ez olly szembetűnő, hogy mely fa holdtöltén vágatik-le, az azonnal meghasad, mintha külső erő repesztené meg. - E rögtöni hasadás - mond Edmonstone ur - véleményem szerint, azon tömörnek nedvnek következése, melly hold töltekor a' fáknak van..." A Természeti történet 's tudomány című rovat rövid híre.* [HAI.]

Meteor. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Hatodik évi folyamata. 1838. Első kötet martius 4kén 18. p. 143. *"Brazíliai hírek szerint Ceara tartományban Macao falu mellett az Assu folyam torkolatánál mult év végén szokatlan fényes 's léggömb nagyságú meteor szállott-le. Dörgéshez hasonló morajjal hasítá szálltában a' levegőt, és iszonyú recsegés közt szétpattanva a' belőle kiömlő kövek 10 lieu-nyi tért fedtek-be. Mélyen furták ez aerolitok magukat a' homokba; embert többet megsebeztek ugyan, de egy sem halt-meg; marha azonban számtalan hullott-el súlyok alatt. A' köveknek némelyike kiásatván 80 fontot is nyomott." Ez a Természeti történet 's tudomány című rovatban lévő rövid hír teljes szövege.* [HAI.]


Téli szivárvány. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Hatodik évi folyamata. 1838. Első kötet martius 8án 19. p. 149. *"Posenban mult 1837-ki december 24-kén egy erős havazás alkalmával szép szivárványt láttak. A' hőmérő e' napon 14. fokon állott fagyponthoz alant." Ez a Természeti történet 's tudomány című rovatban lévő rövid hír teljes szövege.* [HAI.]


Chinai csillagászat. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Hatodik évi folyamata. 1838. Első kötet április 8án 28. p. 214. *"A' legrégebb napfogyatkozás, mellyre az emberi nem emlékezik, Krisztus születése előtt 2128 évvel számoltatott-ki, 's így azon időben, midőn az évrázokban Európáról még csak távulról említés sincs." Ez a Természeti történet 's tudomány című rovatban lévő rövid hír teljes szövege.* [HAI.]


Természeti tűnemény. = Regélő Hatodik évi folyamata 1838. Harmadik kötet szeptember 9kén 72. p. 566. *"Pontianak-ból (Borneo) írják, hogy ott a' hold sarlója nem függőleges vonalban jelenik meg, mint Európában, hanem vízirányosban..." Természeti történet 's tudomány.* [SRG.]


HETYEI János: A' feltalált csillagi-rendszer' alkalmazása. = Társalkodó 7. 1838. első fele martzius' 24. 24. sz. pp. 90-91. *"Argelander, a' helsingforsi egyetemenél csillagászat' tanítója, egy a' pétervári tudós társaságnak benyújtott munkájában már kétségtelenül bebizonyította, hogy a' nap' bujdosóinak rendszerével 's a többi csillaggal együtt csakugyan forog..."* [SRG.]


HETYEI János: A' feltalált csillagi-rendszer' alkalmazása. (Vége.) = Társalkodó 7. 1838. első fele martzius' 28. 25. sz. pp. 93-96. [SRG.]


 KUNOSS [Endre]: Légtűnemény. = Természet 1838. Tavaszhoz 3-ikán 1. sz. p. 4. *"A legpompásb levegői tűnemények egyike, a szivárvány. Ez a természettudósok eddigi tanításai szerint, rendesen csak tavaszról ősziig szokott keletkezni, a nap sugarainak az átellenes fölhő csöppjeiben megtörése és onnan visszaveretése által. Hogy azonban az átellenesség, mi szerint t. i. a nézőnek a nap és a szivárvány közt kelljen állnia (a felé háttal - e felé pedig arccal fordulva) nem multhatatlan föltétel: bizonyítja a f. e. télutó (február) 21-kén délutáni 4 1/2 s 5 óra között nyugaton megjelent szivárvány, melly a budai hegyek mögé nyugodni készült nap déli s északi oldalán szakaszosan mutatkozék, úgy hogy a napot szemlélő, egyszersmind a szivárványnak kétfelül élénk színben mutatkozó darabjait is láthatá."* [Ezen 1838. febr. 21-i jelenség leírása a Naptól jobbra és balra feltűnő halók észlelésére mutat.; A "Természet" című lapot Kunoss Endre szerkesztette és adta ki Pesten. Budán nyomták a Magyar. Kir. Egyetem betűivel, hetente kétszer jelent meg. Az olvasmányos természettudományos és gazdasági folyóirat 1838-ban, fél éven keresztül, 52 számával jelent meg: Tavaszhoz 3-ikától Őszel 28-ikáig, azaz ápr. 3-tól szept. 28-ig.] [KSZ.]

 Levegői jégdarab. = Természet 1838. Tavaszhoz 27ikén 8. sz. p. 32. *"Levegői jégdarab. Hiteles írok tanúsítása kezeskedik egy ritka jelenetről, melly Tippo Saib országlása alatt Seringapatamban, Keletindianában történt., t. i. hogy akkora jégdarab esett légyen le a felhőkből, mint egy elefánt. (Murray's observations on the Phenomena of the thunder storm.)"* [Talán jégmeteorit?] [KSZ.]

 A' Nap' átmérőjének látszólagos kisebblése 4000 év óta. = Természet 1838. Tavaszhoz 4ikén 10. sz. p. 40. *A Nap látszó átmérőjének (állítólagos) csökkenése 140 (Ptolemaiosz) és 1820 (Piarri) között. Ez 5 évente 1 ívmásodperc, azaz 6000 év alatt a Nap átmérője a harmadára, felülete nyolcadrészére zsugorodik. A különös jelenség csak látszat, azt a földi légkör sűrűsödése okozza.* [KSZ.]

 [SEMSEY:] Ég és föld. 1. = Természet 1838. Nyárhó 10ikén 29. sz. pp. 113-114. *A régi korok népeinek vélekedése a Földről és az égről.* [KSZ.]

 SEMSEY: Ég és föld. 2. = Természet 1838. Nyárhó 13ikán 30. sz. p. 117. *Nevesebb ókori gondolkodók vélekedése a Földről és az égről.* [KSZ.]

 Csillagászat. = Természet 1838. Nyárhó 20ikán 32. sz. p. 128. *Encke jelenti: A Pons-üstökös 1838. augusztus közepétől látható lesz nagyobb fénytérítőekben (refractorokban). Gyengébb messzelátó csövekkel vizsgálható lesz október közepe táján. Nov. 7-én közelíti meg földünket és dec. 19-én lesz legközelebb a Naphoz.* [KSZ.]

N. K. [NAGY Károly]: A' tudományok' 's különösen a' Mathesis tanításáról. = Tudományos Gyűjtemény 22. 1838. 1ső köt. pp. 3-19. [SRG.]

SZ. S. L.: Rövid Észrevételek ama' Puchói Martzibányi Lajos Úr, és a' Tudós Társaság által is meg jutalmaztatott Első oktatásra szolgáló Kézi-Könyvre, melyet Edvi Illés Pál Ev. Prédikátor Úr, minden vallási különbség nélkül, minden néptanítók, és tanulók számára készített, és nyomtatott Budán 1837. = Tudományos Gyűjtemény 22. 1838. III. kötet. pp. 79-98. *Égitestekről.* pp. 85-86. *Literatura. Hazai Literatura. Könyvesmértetés.* [SRG.]

L.: A' kis Geometra, a' Terjedtség-Tudomány' Alap-Elvei. Magyar Gyermekek Kézikönyve. Irta Nagy Károly. Második Nyomtatás, XXVIII kőre metszett táblával. Bécs, 1838. Rohrmann Udvari Könyvárosnál. 269. szám. = Tudományos Gyűjtemény 22. 1838. IV. kötet. pp. 117-119. *Literatura. Hazai Literatura. Könyvesmértetés.* [SRG.]

[VIZER István]: Tudományos figyelmeztetés előfizetés mellett kiadandó 2 munkáról: I. Kosmologia érdekes elemiben Világ' vizsgálata a' nagy teremtet' remek műveinek, 's rendszerének ismertetéről. Nagy tudományú ég-'s természet-vizsgálók' fenséges munkálatai és századok' felfedezései után, írta Vizer István több tek. ns vármegye táblabírája. = Tudományos Gyűjtemény 22. 1838. IX. kötet. pp. 126-127. *A tervezett csillagászati könyvek megjelenésére nincs adat.* [SRG.]

WALTHER László: Kalendáriumi magyar régiségek. = Tudománytár. Értekezések 1838. Harmadik kötet II. F. pp. 328-344. *"Herczeg Ferencznek, Helmeckről, András után hétfőn az új kalendárium szerint 1588-dik évben, vagy is karácson hava 5-dik napján Károlyi Mihályhoz írott levele, ..." a kalendáriumokról.* [SRG.]

WALTHER László: Kalendáriumi magyar régiségek. = Tudománytár. Értekezések 1838. Negyedik kötet II. F. pp. 274-294. *Előző számban megjelent értekezés nyomtatása közben "... akadtam az eléadattakon kívül több oklevélre is, melyek az ó és új kalendáriumnak, még az 1588-ki törvény 28dik ágazatának alkottatása után is vegyesen használatát megbizonyítják, de nem lehetvén többé azokat értekezésem közé szőnöm, pótoló toldalék gyanánt ime itt közlöm:..."* [SRG.]

1839.

Közhasznú ismeretek iskolája. Kézi könyv szülők', tanítók' és tanítványok' hasznára nyilvános és privát oktatásnál, valamint azok számára is, akik oktató nélkül akarnak tanulni. Első kötet. Grammatika és levelező-könyv. Számvető-könyv. Physika. Természet-történet. Új kiadás. Pesten, 1839. Heckenast Gusztáv sajátja. III + 90 + 80 + 95 + 102 p. + CIII + CVII + mutató tábla. *Minden fejezet újrakezdődő lapszámozással. Csillagászat: a "Physika" rész 2. szakasza "A világalkotmányról általában, 's különösen a' földről" címmel.*

Ebben: Első osztály - A világi testekről általában (bolygók elhelyezkedése, csillagászat történet). pp. 45-50.; Harmadik osztály (sic.) - A Nap és planeták (a Nap és a bolygók mozgása, tulajdonságaik). pp. 50-54.; Harmadik osztály - A kometákról (üstökösökről). pp. 54-55.; Negyedik osztály - Álló, vagy veszteglő csillagokról. pp. 55-56.; Ötödik osztály - A földről. pp. 57-61.; Hatodik osztály - Meteorokról vagy levegői tűneményekről - levegős, vízes, tüzes és fénylős tűnemények négy fejezetben (részben a meteorokkal (pl. tüzes meteor), részben az időjárással (pl. nedves meteor) foglalkozik). pp. 62-76.; A könyv szerzője nincs feltüntetve. [HOR.]

NAGY Károly: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai napkönyvvel és kalendáriummal 1839-re. Budán, [1838.] A' Magyar Kir. Egyetem' betűivel. 166 p. [KSZ.]

Az uralkodó plánéta (Saturnus). In: Erdélyi házi-segéd 1839dik évre. pp. 15-16. [ZSE.]

Átnézete az égen mindennap szemlélhető mozgásnak. In: Erdélyi házi-segéd 1839dik évre. pp. 17-19. [ZSE.]

Csillagászati töredék. Futócsillag. (Bolis. Sternschnuppe.) In: A' magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendárium 1839 közönséges évre, Földesurak', Cameralisták', Ügyészek', uradalmi Tisztviselők', Házigazdák' és Gazdaasszonyok', Ház mesterek', Kereskedők', Gyárnokok', 's mindenféle rendű 's rangú Olvasók' számára; némely dolgok sikeres használására készült, a' történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a' házi 's mezei gazdálkodásban oktatva kalauzoló 's egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut Jó'sef. VI. év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kőmetsző intézet' tulajdonosa. pp. 17-19. *A meteorokról, tűzgömbökről. Meteorzáporok világszerte 1799. nov. 11-12-én éjjel, 1831. nov. 13-án hajnalban, 1832. nov. 12-13-án éjjel, 1833. nov. 12-13-án éjjel.* [Leonidák meteorzáporai.] [ZSE.]

NAGY Károly: Astronomiai napkönyv és kalendárium, 1839-re. Szerkeszté Nagy Károly, r. t. In: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai napkönyvvel és kalendáriummal 1839-re. Budán, [1838.] A' Magyar Kir. Egyetem' betűivel. pp. 1-65. *Fogyatkozások 1839-re. Nap' belépte különböző állatkör-jegyekbe. Hold' változásai. Havonkénti táblázatok (napok, nevek és ünnepek, középidő délben, Nap' és Hold' felkelte, lementé, csillagidő délben, égi jelenetek, planeták felkelte, lementé, delelése). Az ecliptica' ferdesége 10 naponta. A' főcsillagok közép helyei Bessel szerint. A' budai observatorium' állandó számai. Másodperc-inga' hossza. Magyar- Erdély- és Horvátország' némely pontjai (25 település koordinátái).* [KSZ.]

Földteke' kora. = Athenaeum Harmadik év 1839. Első félév januarius' 3. 1. sz. c. 16. *"Gruithuisen igen nagy munkával kiszámítá, hogy a' földteke már 1, 440, 701 éves és még 1, 050,000 évig fog a' nap körül forogni. De akkor a' jövőendő emberiség naplakóvá válik,..."* Egyveleg. [SRG.]

NAGY Károly: A' magyarországi mértékek. = Athenaeum Harmadik év 1839. Első félév januarius' 17. 5. sz. cc. 65-71. [SRG.]

A' délszaki csillagos ég. = Athenaeum Harmadik év 1839. Első félév februarius' 17. 14. sz. c. 224. *"Erről a' híres csillagász John Herschel éképet készíté, 's ahhoz legérdekesebb jegyzeteket csatolt."* Egyveleg. [SRG.]

A januarius 6dikai vihar. = Athenaeum 1839. Első félév febr. 28. 17. sz. c. 272. *Dublinban éjszaki fény volt.* [SRG.]

A föld elveszése. = Athenaeum 1839. Első félév márc. 28. 25. sz. c. 400. *Buffon szerint 90.000 év múlva megfagy a Föld, Gruithuisen szerint 50.000 év múlva a Föld beleesik a Napba, Olbers szerint 220 millió év múlva egy üstökös "vízbefojtja" a földet.* [SRG.]

Legújabb csillagászati felfedezések. = Athenaeum Harmadik év 1839. Első félév június' 23. 50. sz. c. 832. *"Rövid idő alatt három illyenmű nevezetes felfedezések tettek." Beszel "kiszámítá t. i. az állócsillagok' földiüktől távolságát." "A' második fontos felfedezés több saturnus-körmozgásnak feltalálásában áll." "A' harmadik felfedezés a' napfoltokat tárgyzazza."* Egyveleg. [SRG.]

A világtér iszonyú nagysága. = Athenaeum 3. 1839. Második félév okt. 10. 29. sz. cc. 464. *Egyveleg.* [SRG.]

Holdudvar. = Athenaeum 3. 1839. Második félév dec. 15. 48. sz. cc. 768. *Felsőbányán 1839. nov. 23-án. Egyveleg. Léggöröptikai jelenség.* [SRG.]

Hazai Literatura. Kalendáriomok. = Figyelmező 3. 1839. Januárius' 22. 4. sz. cc. 49-51. *Magyar Hazai Vándor 1839., Közhasznú Honi Vezér 1839., A' Magyar Házi-Barát 1839 közönséges évre, Új oktató és mulattató Fillér-kalendáriom, Erdélyi Házi-Segéd 1839dik évre.* [SRG.]

Hazai Literatura. Kalendáriomok. (Folytatás.) = Figyelmező 3. 1839. Januárius' 29. 5. sz. cc. 75-79. *Honi Vezér 1839., Házi-Barát, Oktató és mulattató Fillér-kalendáriom című kiadványok ismertetése.* [SRG.]

Hazai Literatura. Kalendáriomok. (Vége.) = Figyelmező 3. 1839. Februárius' 5. 6. sz. cc. 85-88. *Erdélyi Házi-Segéd 1839dik évre című kalendáriom ismertetése.* [SRG.]

Hazai Literatura. Kalendáriomok. = Figyelmező 3. 1839. Februárius' 5. 6. sz. cc. 88-92. *Magyar tudós társasági névkönyv, egy astronomiai napkönyvvel és kalendáriommal 1839re Budán, a' m. kir. egyetem' bet. 8r. Összesen 170 lap. Ismertetés.* [SRG.]

M. tudós társaság. M. tudós társasági névkönyv. 1839re stb. (Vége.) = Figyelmező 3. 1839. febr. 19. 8. sz. cc. 126-127. [SRG.]

Literaturai mozgalmak. = Figyelmező 3. 1839. nov. 5. 44. sz. cc. 726-727. *Budán a Gazdasági Egyesület' költségén megjelent: Mezei Naptár, gazdasági kalendáriom, 1840 (szökő) évre. Szerkeszti Kacs Kovics Lajos. Kalendáriomi, természettani rész összeállítója Tarczay Lajos.* [SRG.]

Literaturai mozgalmak. = Figyelmező 3. 1839. nov. 12. 45. sz. c. 744. *Kolozsvárt Tilschnél megjelent: az Erdélyi Házi-Segéd, kalendáriom 1840. szökő évre Szilágyi Ferenctől.* [SRG.]

Erdély. = Jelenkor Nyolczadik évi folyamat 1839. dec. 21. 102ik sz. p. 405. *Magyar tudós társaság könyvei: "Astronomiai napló és kalendáriom 1840-re. Szerkeszté Nagy Károly rtag. Bécsben Sollinger bet. 8r. 132 l."* [SRG.]

Napfogyatkozás 1839-ki martius 15-kén. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Hetedik évi folyamat. 1839. Első kötet februar 28kán 17. p. 134. *"Mädler professor, a' berlini Voss-féle hirlapban erről következőleg ír. E' nálunk csekély napfogyatkozás más vidékeken a' legnagyobbak egyike; minthogy a' hold látszatos átmérője a' napét jóval meghaladja. - E' fogyatkozás a' déli tengeren, Chili partjaitól nyugotnak mintegy 300 mérföldre kezdődik, 's északkeleti Afrikában végződik. ...Európában egy vidék sem látja tovább, mint félig elhomályosulva..."* A Természeti történet 's tudomány című rovat híre. [HAI.]

Északi fények zaja. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Hetedik évi folyamat. 1839. Második kötet augusztus 4kén 62. pp. 494-495. *"...Jüngerson erőművész, ki mult évi őszelő végén egy északi-fényt látott, mellyről Parrot professornak egy levélben körülményesen ír, az északi fény zajáról is említést tesz. - E tompa zaj - mond a' többi között - mindanyiszor megújult, valahányszor új oszlop nyult-fel, 's ha egyszerre több oszlop keletkezett, a' zaj észrevehetőleg erősebb volt."* A Természeti történet 's tudomány című rovat rövid híre. [HAI.]

LIGETFY Andor: Nevezetes északi fény. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Hetedik évi folyamat. 1839. Második kötet szeptember 22kén 76. pp. 607-608. *"Lloyd prof. febr. 19-kén Dublinban nevezetes éjszaki fényt vett észre, mellyre már azelőtt figyelmessé tette a' mágnesűnek elhajlása a dublini csillagásztoronyban..."* A Természeti történet 's tudomány című rovat híre. [HAI.]

Éghajlati változások. (Mihályfa, Zalában jan. 24én.) = Társalkodó 8. 1839. első fele februar' 9. 12. sz. p. 48. *"... január 12ikén épen - ... éjszak-keleten gyönyörű szivárvány látszott, febr. 9dikén pedig Zala-Egerszegen ugyanarra."* [SRG.]

HETYEI János: A' Hold' nagy udvarának nemzőoka a' gözdagály és apály. = Társalkodó 8. 1839. első fele martius' 6. 19. sz. pp. 73-74. *"... január 12ikén épen - ... éjszak-keleten gyönyörű szivárvány látszott, febr. 9dikén pedig Zala-Egerszegen ugyanarra."* [SRG.]

KISS Antal: Ritka égtünemény. = Társalkodó 8. 1839. september' 11. 73. sz. p. 292. *Bicskén 1839. szept. 3-án éjszaki fény látszott. "...A' nép szemeit égre függesztve, éber figyelemmel bámulá a' tűznek vélt természet' játékát, melly bibor sugárral nyugatrul délnek vonulva, 's*

az egész láthatárt zöldpiros fényvel körvezeve - ritka szépségű tündér-udvart képezett,... Mult hó' 20kán Pannonhegyén esti 10 1 órakor éjszaka ehhez hasonló tünnemény mutatkozott,... " [SRG.]

(A-r): (Ujabb theoria a' nap, hold és földről.) = Társalkodó 8. 1839. november' 20. 93. sz. p. 372. "Angliában egy munka jelent-meg,... Szerzője...; neve Francis Eagle. Ő egész komolysággal azt ügykezik megmutatni, hogy a' Koperniktól felállított világrendszernek semmi alapja nincs, 's hogy valósággal a' nap forog a' föld körül. Ezen irat' szerzője tehát Galileitől kezdve egész Herschelig valamennyi csillagász ellen csatasíkra kel,..." Elegyár. [SRG.]

...i: A' természetről 's a' természeti tudományok hasznos befolyásáról az életre 's az emberi társaság jóllétére és haladására. = Tudományos Gyűjtemény 23. 1839. XIdik kötet pp. 3-39. "A' csillagászatban ellenben az előadás vagy elbeszélés folyvást tartó, a' vizsgálódásra szüntelen van alkalom, 's ezen körülmény némileg kipótolja azon lehetetlenséget miszerint nézésünk pontját megváltóztatni, 's azon pillanatban, mellyben épen szükségünk volna rá tanúságot eszközölni nem vagyunk képesek. Innen a' csillagászat, mint csupán vizsgálati tudomány bár igen lassú lépésekkel is, még is nagy fokára jutott az érettségnek." [SRG.]

K. E.: Mezei Naptár, (.) gazdasági kalendárium. A' nép' használatául 1840-dik szökő évre. Kiadja a' H. Gazdasági egyesület, szerkeszti Kacsokovics Lajos egyesületi titoknok. = Tudományos Gyűjtemény 23. 1839. XIIIdik kötet pp. 116-124. "De tekintsük a' naptár tartalmát. Mintegy bevezetés gyanánt egy értekezés nyitja meg azt az uralkodó planétáról 's időjövendölésről. Igen értelmesen 's népszerűleg adja elő ezeknek alaptalanságát, de csakhamar kiemelkedik alantás köréből a' cikkely' írója, 's magyar csillagász lesz, ki a pogány nevé égi testeket magyarokká kereszteli, de olly fonák magyar neveket ad nekik, mellyek a' magyar csillagászatnak alig szolgálndnak talpkövéül. E' nevek a következők: Mercur = Hirnök," Venus = Hölgy, Mars = Hős, Jupiter = Égur, Saturnus = Övöncz, Uranus = Végör. Literatura. Hazai Literatura. Könyv-ismertetés. (A' Posonyi "Századunkból" 1839. Decemb. 2. 96. számából.) [SRG.]

V. A. [VÁLLAS Antal]: Die Wunder des Himmels, oder gemeinfassliche Darstellung des Weltsystems. Von J. J. Littrow, Director der k. k. Sternwarte zu Wien. 3 Theile gr8. mit dem Bildnisse des Verfassers, u. astronomischen Abbildungen. Stuttgart, Hoffmann, 1836. Második kiadás: 1 kötetben, 1837. = Tudománytár. Literatura. Harmadik kötet 1839. 1. pp. 27-28. Criticai Szemle című rovatban lévő könyvismertetés. [HAI.]

A. B. P.: Sur l'origine grecque des Zodiaques etc. (az egyiptomiaknak tartott zodiacusok' görög eredetéről); M. Letronne által. Paris, Fournier, 1837. 31 lap, n8-adr. = Tudománytár. Literatura. Harmadik kötet 1839. 1. p. 29. "Letronne ur megmarad azon véleményében, hogy a' zodiacusokat nem lehet feljebb vinni Egyiptomban, mint a' két utolsó századig K.e., hogy azok görög eredetűek 's hogy magában Görögországban is nem igen régiek..." Bibliographia című rovatban lévő könyvismertetés. [HAI.]

A. B. P.: Annuaire de l'Observatoire de Bruxelles. (A' brüsseli csillagásztorony' évkönyve 1838-ra); M. Quetelet által. Bruxelles. Tircher. = Tudománytár Új folyam Harmadik kötet 1839. febr. 2. sz. p. 67. Könyvismertetés. [SRG.]

A. B. P.: Graphische Darstellung des scheinbaren Laufes der Planeten auf das J. 1838. Für Freunde der Astronomie, und als Zugabe zu jedem Kalender. ...Rudolstadt. 1837. = Tudománytár Új folyam Harmadik kötet 1839. márc. 3. sz. pp. 101-102. "Ismét egy munka, mellynek rendeltetése, a' tudományt népszerűvé tenni 's mindenek' értelméhez alkalmaztatni." Könyvismertetés. [SRG.]

V. A. [VÁLLAS Antal]: Der Mond, oder allgemeine vergleichende Selenographie, von Wilhelm Beer und Dr. J. H. Mädler. Berlin, 1837. bei Simon Schropp et Comp. XVIII u. 412 S. = Tudománytár Új folyam Harmadik kötet 1839. aug. 8. sz. pp. 273-280. "A' könyv két részre oszlik: Mathematicai és természettudományi holdleírásra, és a' látható holdfelület helyírására (topographia)." Criticai Szemle. [SRG.]

V. A. [VÁLLAS Antal]: Stellarum duplicium et multiplicium mensurae micrometricae in Specula Dorpatensi institutae. Auctore F. G. W. Struve. Petropoli, 1837. CLXXX és 331 l. nfol. = Tudománytár Új folyam Harmadik kötet 1839. aug. 8. sz. pp. 281-288. "A' jelen iromány azon nagyszerű dolgozatok közé tartozik, ... Tárgya az álló csillagok' ismeretének egyik lényeges és igen nevezetes részét illeti." Criticai Szemle. [SRG.]

B. T.: Unterhaltungen aus dem Gebiete der Naturkunde, von Dr. Fr. Arago, Aus dem Französ. übers. von Karl v. Remy. Stuttgart, 1827. Hofmannsche Verlags-Buchh. Erster Theil, VI. u. 273. S. = Tudománytár Új folyam Harmadik kötet 1839. dec. 12. sz. pp. 426-428. "Földtestünk' melegségi állásáról. ... A' fogyatkozó holdról." [SRG.]

A. B. P.: Annuaire de l'Observatoire de Bruxelles. (A' brüsseli csillagásztorony' évkönyve 1838-ra); M. Quetelet által. Bruxelles. Tircher. = Tudománytár. Literatura Harmadik kötet 1839. 2. p. 67. Könyvismertetés. [SRG.]

A. B. P.: Graphische Darstellung des scheinbaren Laufes der Planeten auf das J. 1838. Für Freunde der Astronomie, und als Zugabe zu jedem Kalender. ...Rudolstadt. 1837. = Tudománytár. Literatura Harmadik kötet 1839. 3. pp. 101-102. "Ismét egy munka, mellynek rendeltetése, a' tudományt népszerűvé tenni 's mindenek' értelméhez alkalmaztatni." Könyvismertetés. [SRG.]

V. A. [VÁLLAS Antal]: Der Mond, oder allgemeine vergleichende Selenographie, von Wilhelm Beer und Dr. J. H. Mädler. Berlin, 1837. bei Simon Schropp et Comp. XVIII u. 412 S. = Tudománytár. Literatura Harmadik kötet 1839. 8. pp. 273-280. "A' könyv két részre oszlik: Mathematicai és természettudományi holdleírásra, és a' látható holdfelület helyírására (topographia)." Criticai Szemle. [SRG.]

V. A. [VÁLLAS Antal]: Stellarum duplicium et multiplicium mensurae micrometricae in Specula Dorpatensi institutae. Auctore F. G. W. Struve. Petropoli, 1837. CLXXX és 331 l. nfol. = Tudománytár. Literatura Harmadik kötet 1839. 8. pp. 281-288. "A' jelen iromány azon nagyszerű dolgozatok közé tartozik, ... Tárgya az álló csillagok' ismeretének egyik lényeges és igen nevezetes részét illeti." Criticai Szemle. [SRG.]

B. T.: Unterhaltungen aus dem Gebiete der Naturkunde, von Dr. Fr. Arago, Aus dem Französ. übers. von Karl v. Remy. Stuttgart, 1827. Hofmannsche Verlags-Buchh. Erster Theil, VI. u. 273. S. = Tudománytár. Literatura Harmadik kötet 1839. 12. pp. 426-428. "Földtestünk'

1840.

NAGY Károly: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai naplóval és kalendáriommal 1840-re. Szerkeszté Nagy Károly, rt. Budán, [1839.] A' Magyar Kir. Egyetem' betűivel. 210 p. [KSZ.]

VÁLLAS Antal: Az égi és földtekék' használata. Előre bocsátatik a' világegyetem' és a' Föld' ismerete. Három tábla rajzzal. Mellékletül az első magyar földtekéhez. Bécsben, 1840. Sollinger J. P. betűivel. [XXIV.] 252 p. Nagy Károly 1840. nov. 1-én kelt előszavával. Alapos bevezetés a csillagászatba. Főként a csillagászati földrajz tárgyalása, számpéldákkal. Csillagképek nevezetességeinek ismertetése: pp. 2-19.; Csillagkatalógus a legfényesebb 565 csillagról: pp. 185-203. A csillagképek ismertetésben sok kettőscsillag, ködfolt és néhány változócsillag van. p. 4. "Cepheus: egy változó delta, Cepheus koronáján, mely 24 nap alatt változását, a III nagyságból a IV-be menvén által és viszont, elvégzi." [delta Cep]; p. 5. "Perseus: Algol avvagy béta változásairól nevezetes. Ugyan is, mi után 61 óráig II nagyságú volt 4 óra alatt a IV nagyságig kisebbül, mely kisebb volta azonban csak 18 percig tart, mely után 4 óra és 40 perc alatt ismét II nagyságúra emelkedik." [béta Per];

p. 7. "Lant: Béta négyes csillag, azaz tulajdonképpen két kettősből áll, s ezen felül változó." [béta Lyr]; p. 8. "Éjszaki Korona: Van benne egy változó." [R CrB]; p. 16. "Czethal: II. nagyságú az omikron (Mira) is. Mira változó (egyszersmint kettős) melly 332 nap alatt az elenyészésig kisebbül." [omikron Cet]; p. 16. "A Vízi kígyó: Van benne egy változó: U, melly 494 nap alatt a III nagyságtól az elenyészésig kisebbül. (a nyomtatásban U Hya van, de a fényváltozás periódusa és amplitúdója miatt helyesen: az R Hya mira változó.)"; A könyv csillagkatalógusa (A legnevezetesebb álló csillagoknak közép helyei, 1840 kezdetén) 565 csillagot tartalmaz: a csillagok neve, nagysága, koordinátái mellett a fényességet fél magnitúdós ugrásokkal adja, néhány esetben kihúzva, nyilván a változó fényűeket. Ezek: p. 186.: Mira (variab), p. 187.: 26 béta Persei (var), p. 194.: lambda Lupi. [KSZ.]

Az urakodó plánéta (Jupiter). In: Erdélyi házi-segéd 1840dik szökő évre. pp. 15-17. [ZSE.]

Az álló csillagok sokaságáról. In: Erdélyi házi-segéd 1840dik szökő évre. p. 18. [ZSE.]

A' csillagok' ösmeretéről. In: Erdélyi házi-segéd 1840dik szökő évre. pp. 19-22. [ZSE.]

Néhány jószándékú szavak a' kalendáriomi babonás hitről. In: A' magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendáriom 1840 szökő évre, Földesurak', Cameralisták', Ügyészek', uradalmi Tisztviselők', Házigazdák' és Gazdaasszonyok', Ház mesterek', Kereskedők', Gyárnokok', 's mindenféle rendű 's rangú Olvasók' számára; némely dolgok sikeres használására készült, a ' történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a' házi 's mezei gazdálkodásban oktatta kalauzoló 's egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut Jó'sef. VII. év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetsző intézet' tulajdonosa. pp. 17-18. Asztrológia kritika. [KSZ.]

Földünk alakulásának theoriája. In: A' magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendáriom 1840 szökő évre, Földesurak', Cameralisták', Ügyészek', uradalmi Tisztviselők', Házigazdák' és Gazdaasszonyok', Ház mesterek', Kereskedők', Gyárnokok', 's mindenféle rendű 's rangú Olvasók' számára; némely dolgok sikeres használására készült, a ' történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a' házi 's mezei gazdálkodásban oktatta kalauzoló 's egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut Jó'sef. VII. év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetsző intézet' tulajdonosa. pp. 18-25. A Föld kialakulása. Csillagászati kapcsolódásokkal. [KSZ.]

NAGY Károly: Astronomiai napló és kalendáriom 1840-re. In: Nagy Károly: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai naplóval és kalendáriommal 1840-re. Szerkeszté Nagy Károly, rt. Budán, [1839.] A' Magyar Kir. Egyetem' betűivel. pp. 1-79. A csillagászati jelenségek táblázatai. [KSZ.]

NAGY Károly: Az astronomiai napló' elrendelése. In: Nagy Károly: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai naplóval és kalendáriommal 1840-re. Szerkeszté Nagy Károly, rt. Budán, [1839.] A' Magyar Kir. Egyetem' betűivel. pp. 118-132. A táblázatok csillagászati értelmezése. [KSZ.]

V. Megjelentek pedig a kis gyűlések folyamatja alatt: 11. M. Tudós társasági Névkönyv astronomiai napkönyvvel és kalendáriommal 1838-ra. Budán. 8r 120l, velínen, fűzve 35 kr. cp. VI. Elnöki megbízásból, beküldvén Nagy Károly r. tag az általa 1839-re készített astronomiai naplót némely hozzáadásokkal; az ülés az említett tagot ennek illy terjedelemben további folytatására is felszólította. In: A Magyar Tudós Társaság évkönyvei. Negyedik kötet. 1836-1838. Budán, 1840. A Magyar Kir. Egyetem betűivel. Kis gyűlések 1837. nov. 20-tól, 1838. szept. 10-ig. pp. 55-56. [KSZ.]

TARCSY Lajos: A' Mezei Naptár" ügyében. = Figyelmező Negyedik Év 1840. Januárius' 28. 4. sz. cc. 62-64. "Orosz' Századában K. E. szíves volt a' mezei naptárra kiterjeszteni figyelmét,... K. E. a' naptár' tartalmát illetőleg az uralkodó planétáról 's időjövendölésről értekezést értelmesnek 's népszerű előadásának méltóztatik elismerni." Visszaigazítások. 4. [SRG.]

WARGA János: Természettan. = Figyelmező Negyedik Év 1840. Április' 14. 15. sz. cc. 229-234. Természettan az alkalmazott mathesissel egyesülve, a' haladás' jelen lépcsője szerint, nyilvános tanításaira színtűgy, mint magányos tanulásra kézikönyvül dolgozta Tarczy Lajos, magyar t. t. lev tag 's a' pápai ref. főiskolában a' Természettan és Természettarajz' professora. I. kötet. Három tábla rajzzal. Pápán, 1838. n.8r. 370 l. II. kötet, Veszprémben, 1838. n.8r. 301 l. Népszerű égrajz. (Astronomi popularis.) Irta Tarczy Lajos stb. Egy kömetszetű táblával. Pápán, a ref. Főiskola' betűivel Szilády Károly által. Pápán, 1838. n.8r. 80 l. Hazai Literatura. Könyvismertetés. [SRG.]

WARGA János: Természettan. (Folytatás.) = Figyelmező Negyedik Év 1840. Május' 5. 18. sz. cc. 278-285. Népszerű égrajz. (Astronomi popularis.) Irta Tarczy Lajos stb. Egy kömetszetű táblával. Pápán, a ref. Főiskola' betűivel Szilády Károly által. Pápán, 1838. n.8r. 80 l.

WARGA János: Természetan. (Folytatás.) = Figyelmező Negyedik Év 1840. Május' 19. 20. sz. cc. 315-319. *Természetan az alkalmazott mathessissal egyesülve, a' haladás' jelen lépcsője szerint, nyilvános tanításaira szintúgy, mint magányos tanulásra kézikönyvül dolgozta Tarczy Lajos, magyar t. t. lev tag 's a' pápai ref. főiskolában a' Természetan és Természetrajz' professora. I. kötet. Három tábla rajzzal. Pápán, 1838. n.8r. 370 l. II. kötet, Veszprémben, 1838. n.8r. 301 l. Csillagászati rész. Hazai Literatura. Könyvismertetés. [SRG.]*

Hazai Literatura. Ifjúsági iratok. A' csillagász. [Vers.] = Figyelmező Negyedik Év 1840. Junius' 16. 24. sz. c. 372. [SRG.]

WALTHER László: Némelly észrevételek a' Mezei Naptárra. = Figyelmező Negyedik Év 1840. October' 13. 41. sz. cc. 667-672. *Azon idő, mellynek lefolyta alatt földünk nap körötti pályáját egyszer bevégi, esztendőnek, helyesebben évnek nevezetik. Egy év ismét négyfelé osztatik, és ezen negyed részek az úgy nevezett évnegyedek. Illyen a' téli, tavaszi, nyári és őszi évnegyed, különben évszakoknak is hivatnak, 's azok egyenként: tél, tavasz, nyár ős.*" [SRG.]

WALTHER László: Némelly észrevételek a' Mezei Naptárra. (Folytatás.) = Figyelmező Negyedik Év 1840. October' 27. 43. sz. cc. 699-702. [SRG.]

WALTHER László: Némelly észrevételek a' Mezei Naptárra. (Folytatás.) = Figyelmező Negyedik Év 1840. November' 3. 44. sz. cc. 711-713. [SRG.]

WALTHER László: Némelly észrevételek a' Mezei Naptárra. (Folytatás.) = Figyelmező Negyedik Év 1840. November' 10. 45. sz. cc. 729-735. [SRG.]

WALTHER László: Némelly észrevételek a' Mezei Naptárra. (Vége.) = Figyelmező Negyedik Év 1840. November' 24. 47. sz. cc. 759-762. *"Fáradtság és több hónapi munkám' gyümölcse e' vizsgálat, és talán el is késtem vele, de hamarabb nem bocsáthattam közre, hivatalbeli és cselédes ember létemre többekkel is elfoglalva lévén; reményem mindazonáltal: hogy valamit az csak fog használni a' köz jóra, ha nem is a' jelenben, jövődre bizonyosan;..."* [SRG.]

Hazai Literatura. Földirat és országismeret. = Figyelmező 4. 1840. dec. 1. 48. sz. cc. 769-773. *Első magyar földteke a' legújabb kútfők után. Bécs, 1840. Metszette Biller. Az égi és földtekéknek használata. Előre bocsáttatik a' világegyetem' és a' föld' ismerete (Mellékletül az első magyar földtekéhez). Három tábla rajzzal. Bécsben, Sollinger J. P. betűivel 1840 8r. XXIV és 252 l. A földtekét az iskolákba mozgalom megindítója, kivitelezője Nagy Károly volt, Gróf Batthyány Kázmér anyagi segítségével. A földteke használatát segítő kötetet Vállas Antal írta.* [SRG.]

D. [JANKOVICH]: Medicinische Teopographie der königl. Freistaedte Pesth und Ofen. Eine von der löbl. medicinischen Facultaet zu Pesth gekrönte Preisschrift. Verfasst von J Schlesinger, D. d. med. Facultaet zu Pesth. N8r. VIII és 173 l. = Figyelmező 4. 1840. dec. 15. 50. sz. c. 810. *Negyedik szakasz. Égal. Orvosi helyleírás. A két város időjárásának leírásánál Albert Ferenc csillagászsegédre hivatkozik, aki elmondása szerint nem ismerte Schlesingert.* Könyvismertetés. [SRG.]

D. SCHLESINGER, [J.]: D Schlesinger' észrevételei Budapesti Helyirata bírálatára. = Figyelmező 4. 1840. dec. 29. 52. sz. c. 84. *Itt hivatkozik arra, hogy az idő-táblákat Albert Ferencről kapta.* [SRG.]

NAGY Károly: Magyar földtekék. = Hírnök 4. 1840. szept. 24. 77. sz. p. [1.] *Gróf Batthyány Kázmér jóvoltából az ország összes iskolája kap ajándékba egy földgömböt. Vállas Antal "A tekék' használata" című könyve már nyomdában van.* [SRG.]

[NAGY Károly]: Magyar földtekék. = Hírnök 4. 1840. okt. 15. 83. sz. p. [3.] *A földtekét a felsorolt települések iskolái átvehetik.* [SRG.]

Felszólítás a földtekék tárgyában. = Hírnök 4. 1840. okt. 22. 85. sz. p. [3.] *A földtekék a szerkesztőségben átvehetők.* [SRG.]

Kis gyűlés, Febr. 15. 1841. A' titoknok felolvasta Nagy Károly rt' emlékiratát= Magyar Academiai Értesítő 1. 1840. Nov-Dec. 1. sz. pp. 22-23. [SRG.]

Magyarország. "Mád, (Zemplénmegye) jan 6kán itt délnek nagy szivárványt láttunk, a' nap alatt először egy sárga oszlopot, később felette ugyan olly veres oszlopot szemléltünk, ez volt mintegy négy óra tájban, 's a' nap igen nagy mozgásban volt, és lenyugtakor vérveres, - mit igen kemény hideg követett. Hasonló tüneményt ír az Erd. Híradó, Brassó északkeleti részén jan. 7re viradó éjjeli egy óraker szélesen terjedett 's nyári villám tündöklésű északifény vala látható, melly 7 óra percz után elenyészett, 's mély setétséget hagyott maga után." = Nemzeti Ujság Hazai 's Külföldi Tudósításokból 35. 1840. jan. 29. 9. sz. p. 34.

Nemzeti Ujság, mellyet Hazai 's Külföldi Tudósításokból a' magyar nemzetnek köz javára alapított néhai táblabíró T. T. Kultsár István úr, folytatva kiadja annak özvegye, született Perger Anna Mária. Szerkeszteti Galvácsy László. Pesten, Nyomatja Petrózai Trattner J. M. és Károly István cs. kir. priv. Könyvnyomtató-Intézete Urak' utcája 612. 1840-től 1842-ig szerkeszti Nagy Pál, 1843-tól 1844-ig Kovácsóczy Mihály. [SRG.]

Magyarország és Erdély."Maros-Vásárhely, (Erdélyben.) apr. 9. 7-kén sajátságos égitünemény mutatkozott városunk fölött reggeli 9 és 10 óra között." = Nemzeti Ujság Hazai 's Külföldi Tudósításokból 35. 1840. ápr. 22. 33. sz. pp. 129-130. *Hármas szivárvány és négy melléknep látszott. Léggöröptikai jelenség.* [SRG.]

Magyarország. "A' m. tud. társaság nagygyűlési jelentése. B. Tudományos munkálatok és kiadott munkákról. ...Vállas Antal a' napfogyatkozásokról; Nagy Károly 1840re astronomiai naplót dolgozott ki;...M. t. társasági névkönyv astronomiai naplóval és kalendáriummal 1840re, szerkeszté Nagy Károly rt." = Nemzeti Ujság Hazai 's Külföldi Tudósításokból 35. 1840. szept. 12. 74. sz. p. 294. [SRG.]

Magyarország. "Pest. A' legközelebb mult hó 25ke estéjén kevés perczzel féltized előtt láthatárunkon egy tűzgolyó (bolis, globus ardens) mutatkozik,... Legszenbesebb volt 's marad e' tüneményen a' világos 's majdnem vakító fény, mely a szétpattanása pillanatában kifejtett. Budán nov. 27. 1840. Dr. Albert-Monte-Dego Fer. s. k. a' kir. csillagásztoronynál csillagvizsgálóság." = Nemzeti Ujság Hazai 's Külföldi Tudósításokból 35. 1840. dec. 2. 97. sz. p. 386. [SRG.]

Magyarország és Erdély."B.-Komlós, dec. 26. Tegnap esteli 6 és 7 óra között szinte itt egy égi tünemény dél felül nagy tűzoszlopkint pattanás nélkül leereszkedvén, a' lakosság nagy részét rémülésbe ejtette, a' vakító fény szomszédja házát tüzbeborultnak kápráztatván elő." = Nemzeti Ujság Hazai 's Külföldi Tudósításokból 35. 1840. dec. 30. 104. sz. p. 413. *Tűzgolyó, tűzgömb.* [SRG.]

[PUSZTAY Ignác]: Egy nap a Pluto-planétán. Elbeszélés. = Regélő Nyolczadik évi folyamata 1840. Első kötet martius 12kén 21. pp. 163-167. *"Pluto planétán? - kérdik az olvasók. - Mi nem tudunk a Pluto planétáról. - Csak lassan édes uraim 's dámáim! Mert Pluto planéta csakugyan van. Hát nem tudják önök, mit mondanak felőle a' nagy Halley és Steinhäuser tannok?"* [SRG.]

PUSZTAY Ignác: Egy nap a Pluto-planétán. (Vége.) Elbeszélés. = Regélő Nyolczadik évi folyamata 1840. Első kötet martius 15kén 22. pp. 174-176. [SRG.]

Meteor-hullás Bokkenvelden. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Nyolczadik évi folyamata 1840. Első kötet ápril 5kén 28. p. 224. *"A "London and Edinb. Philos Magaz." szerint 1838-ki őszutó 13-án nem egyes meteoritömeg hullott-le Bokkenvelden, mint eleinte beszélték, hanem tömérdek kő, melyek 150 angolmértföldnyi területen elég sűrűen szétszórva hevertek. A' szétpattant meteor durranása erősebb volt, a legkeményebben tüzelő álgútelepénél, és a' levegőt több mint 80 mérföldnyire mindenirányban megrendíté." Ez a Természeti történet 's tudomány című rovatban lévő rövid hír teljes szövege.* [HAI.]

ERCSEY Farkas: Az időjárásról. = Társalkodó 9. 1840. január' 25. 8. sz. p. 29. *"Fenebbi tanulmányom szerint bizalmatlanul ugyan, de néha fűhöz-fához kapkodva forgatám a' kalendáriomot, 's abban a' holdujulás', holdnegyedek' 's holdtelte okozatait a' folyvasit megcsalatas' elégtelenségével. Milly balga eszme! a' holdnak földünkre-hatását kölcsönvett világába kisebb nagyobb merülésének, 's nem testi tömegének, 's annak földünk feletti helyzete' viszonyinak nyilvánítani."* [SRG.]

GÉCZY Péter: Stone-henge Salisbury mellett. = Társalkodó 9. 1840. május' 8. 37. sz. p. 148. *"Azon imahelyek közt, melyek a' hajdani kelta-világból, Britanniában maig fenállnak, mind nagyszerűségére, mind épségére nézve, az utazók' figyelmét főleg magára vonja Stonehenge (olvasd: Sztónehendzs)." [SRG.]*

NAGY Károly: Magyar földtekék. (Beküldött cikk.) = Társalkodó 9. 1840. szeptember' 30. 79. sz. p. 316. *Az iskolák számára készült földgömbökről és könyvről. "Egy könyvecske: A' tekék' használata, melyet kéresemre d. Vállás (!) Antal úr volt szíves írni, sajtó alatt van 's mihelyt ezt elhagyja, mint szükséges függelék egyegy példányban fog minden földtekéhez csatoltni 's vele elküldetni. Bécs, sept. 17. 1840."* [SRG.]

KÁLLAY Ferencz: Mithra' Tiszteletéről 's Mithra emlékekről a' Magyar Honban. Egy (magyar) Szófüzérrel a' nap imádók' nyelvéből. I. Rész. = Tudományos Gyűjtemény 24. 1840. IV. kötet pp. 3-78. *"Mithra a' zend, Mitra a' sanskrit nyelvben Burnouf Eugen szerint napot jelent."* *Értekezések.* [SRG.]

KÁLLAY Ferencz: Mithra' tiszteletéről 's Mithra emlékekről a' magyar honban. Második Rész vagy a' Szó Füzer. = Tudományos Gyűjtemény 24. 1840. IX. kötet pp. 33-86. [SRG.]

WALTHER László: Némely észrevételek a' Mezei Naptárra. = Tudományos Gyűjtemény 24. 1840. XI. kötet pp. 36-67. *"Fáradtságos, és több hónapi munkám gyümölcse e' vizsgálat, és talán el is késtem vele;...reményem mindazonáltal: hogy valamit azt csak fog használni a' köz jóra, ha nem is jelenben, jövőre bizonyosan; felébrednek talán mások is a' fogyatkozásoknak kitüntetésére, és jobb részét a' Gazdasági névnapotárnak, melyek eszméje felséges, alkalmaztatasa czélirányos, sértetlenül hagyván, figyelmet fognak gerjeszteni - azokban: kiket ezen tárgy közelebről illet;..."* *Értekezések.* [SRG.]

BENCZÚR János: Meteorológiai töredék. 2. A' melegség' és világosság' eloszlása a' légkörben, 's ennek következményei. = Tudománytár Új folyam Negyedik kötet 1840. márc. 3. sz. pp. 157-169. *Csillagászati vonatkozások: pp. 161-165. Értekezések.* [SRG.]

A. B. P.: Francia Academia' ülései januarius 16dik és 27dikén. = Tudománytár Új folyam Negyedik kötet 1840. ápr. 4. sz. p. 152. *"Arago kivonatot közöl, az academia' értekezéseiben legközelebb nyomtatásban megjelenendő emlékirásából, a' csillagok' pislogásának tüneményéről."* [SRG.]

BENCZÚR János: Meteorológiai töredék. 4. A' villany 's a' légköri gőz közötti viszonyok. Az éjszaki fény... = Tudománytár Negyedik kötet 1840. ápr. 4. sz. pp. 246-248. *"... olly tünemény, melyről gyanítatik, hogy az a' villanyal némi összeköttetésben áll, ámbár saját természete még igen nagy homályban van."* [SRG.]

A. B. P.: Francia Academia' ülései februariusban. = Tudománytár Új folyam Negyedik kötet 1840. máj. 5. sz. pp. 193-194. *"Donné a' napmicroscop'... használatának meglehetősen kedvező eredményét közlé az academiával. ...előáll a' camera obscurában a' világkép 's akkor a' fentebbi bánásmód következik."* [SRG.]

BENCZÚR János: Meteorológiai töredék. 2. A' melegség' és világosság' eloszlása a' légkörben, 's ennek következményei. = Tudománytár. *Értekezések Hetedik kötet 1840. III. pp. 161-165.* [SRG.]

BENCZÚR János: Meteorológiai töredék. 4. A' villany 's a' légköri gőz közötti viszonyok. Az éjszaki fény... = Tudománytár. *Értekezések Hetedik kötet 1840. 4. pp. 246-248. "... olly tünemény, melyről gyanítatik, hogy az a' villanyal némi összeköttetésben áll, ámbár saját természete még igen nagy homályban van."* [SRG.]

LUGOSSY József: Az újabb csillagképek. = Tudománytár. Értekezések Hetedik kötet 1840. 6. pp. 350-373. *Ideler Lajos után.* [SRG.]

VÁLLAS Antal: A' napfogyatkozások. = Tudománytár. Értekezések Nyolczadik kötet 1840. 8. pp. 93-108. "A' nap- és holdfogyatkozások' kiszámítása, midőn önállólólag, azaz astronomiai napló' (ephemerides) hozzá járulta nélkül kell végbe mennie, a' sok argumentum' és egyenlet' kifejtésénél fogva, felette unalmas és fárasztó." [SRG.]

VÁLLAS Antal: A' napfogyatkozások. = Tudománytár. Értekezések Nyolczadik kötet 1840. 9. pp. 150-166. [SRG.]

VÁLLAS Antal: A' napfogyatkozások. = Tudománytár. Értekezések Nyolczadik kötet 1840. 10. pp. 210-226. [SRG.]

A. B. P.: Francia Academia' ülései januarius 16dik és 27dikén. = Tudománytár. Literatura Negyedik kötet 1840. 4. p. 152. "Arago kivonatot közöl, az academia' értekezéseiben legközelebb nyomtatásban megjelenendő emlékirásából, a' csillagok' pislogásának tünetéről." [SRG.]

A. B. P.: Francia Academia' ülései februariusban. = Tudománytár. Literatura Negyedik kötet 1840. 5. pp. 193-194. "Donné a' napmicroscop'... használatának meglehetősen kedvező eredményét közlé az academiával. ...előáll a' camera obscurában a' világkép 's akkor a' fentebbi bánásmód következik." [SRG.]

A. B. P.: Francia Academia' ülései martiusban. = Tudománytár. Literatura Negyedik kötet 1840. 6. p. 234. "Minden módosítások közt, melyek azóta a' Daguerrotíppal történtek, csak Gaudin' bánásmódja a' világképeket minden dörzsölődés ellen megóvni," [SRG.]

1841.

NAGY Károly: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai naplóval és kalendáriommal 1841-re. Szerkeszté Nagy Károly, rt. Budán, [1840.] A' Magyar Kir. Egyetem' betűível. 192 p. [KSZ.]

Csillagászati töredék. A' Léggövekről. (Aerolithus, Meteorstein). In: A' magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendárium 1841 közönséges évre, Földesurak', Cameralisták', Ügyészek', uradalmi Tisztviselők', Házigazdák' és Gazdaasszonyok', Ház mesterek', Kereskedők', Gyárnokok', 's mindenféle rendű 's rangú Olvasók' számára; némely dolgok sikeres használására készült, a' történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a' házi 's mezei gazdálkodásban oktatta kalauzoló 's egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkeze Staut Jó'sef. VIII. év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetészó intézet' tulajdonosa. pp. 17-22. [ZSE.]

A' csillagok lakhatóságáról és lakosaikról. In: A' magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendárium 1841 közönséges évre, Földesurak', Cameralisták', Ügyészek', uradalmi Tisztviselők', Házigazdák' és Gazdaasszonyok', Ház mesterek', Kereskedők', Gyárnokok', 's mindenféle rendű 's rangú Olvasók' számára; némely dolgok sikeres használására készült, a' történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a' házi 's mezei gazdálkodásban oktatta kalauzoló 's egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkeze Staut Jó'sef. VIII. év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetészó intézet' tulajdonosa. pp. 127-130. Más csillagok mellett kétségtől kívül keringenek bolygók, melyeken lakosok élhetnek. [ZSE.]

NAGY Károly: Astronomiai napló és kalendárium 1841re. In: Nagy Károly: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai naplóval és kalendáriommal 1841-re. Szerkeszté Nagy Károly, rt. Budán, [1840.] A' Magyar Kir. Egyetem' betűível. pp. 1-76. A csillagászati jelenségek táblázatai. [KSZ.]

NAGY Károly: Az astronomiai napló' elrendelése. In: Nagy Károly: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai naplóval és kalendáriommal 1841-re. Szerkeszté Nagy Károly, rt. Budán, [1840.] A' Magyar Kir. Egyetem' betűível. pp. 177-192. A táblázatok csillagászati értelmezése. [KSZ.]

NAGY Károly: Magyar égteke. (Olvastatott az academia' kis gyűlésében febr. 15. 1841.) = Athenaeum Ötödik év 1841. Első félév martius' 4. 27. sz. cc. 425-428. "Az égteke is megvan, 's átmérője szinte 316.5 millimetre - körülbelől egy bécsi láb - mint mennyi a földtekéé." Nagy Károly utóiratával. [SRG.]

Kis gyűlés, febr. 15. 1841. Gr. Teleki József úr Ő Exja' elnöksége alatt. = Magyar Academiai Értesítő 1. 1841. jan. febr. 2. sz. pp. 22-23. "A' titkok felolvasta Nagy Károly rt' emlékiratát az általa szerkesztett, és saját költségein és felügyelése alatt Párizsban Dien Károly által készült első magyar égtekéről, melyet egy uttal az academiának be is mutatott. ...A' társaság, munkás tagja' ez újabb fáradozásaiért, valamint a' becses ajándékért, köszönetet szavazott." [SRG.]

Kis gyűlés, Mart. 29. 1841. = Magyar Academiai Értesítő 1. 1841. Mart-April. 3. sz. p. 45. A Tudománytár számára a Holdfogyatkozásokról szóló értekezést nyújtottak be. [SRG.]

Égés meteor testek által. = Regélő Kilenczedik évi folyamat 1841. Első kötet május 2kán 35. pp. 279-280. "1841. febr. 25-én "...egy meteor tüzgolyó egy alma-must-sajtóra ütött be, Cherbourgban, Chanteloup faluban, és pedig úgy, hogy az épület azon pillanatban meggyulladt..." Természeti történet 's tudomány. [SRG.]

A' távcső feltalálása. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Kilenczedik évi folyamat 1841. Első kötet május 13kán 38. p. 304. "Galilei egy ólom cső két végére két szemüveget alkalmazott, melyek egyik felükön simák valának, míg az egyiknek fele domború, a' másik kivájott vala... Eme kis látszer, mely a' tárgyakat csupán háromszorosan nagyobbítá, diadalt vitt Velencébe,..." A Különféle című rovat rövid cikke. [HAI.]

Csillagesések összefüggése az éjszakai fénnel. = Regélő. Szépművészeti Első Magyar Folyóirat. Kilenczedik évi folyamat 1841. Első kötet

május 16kán 39. pp. 310-311. "E' tárgyról Hind J. R. közleményt adott a Litterary Gazetteban, melyből a következőket emeliünk ki. ...Az utóbbi 10 év alatt a' csillagesés, úgy látszik, őszutó 12-eki 's nyárutó 9 's 10-kei éjeken történt; de sokszor megesett, hogy e' légtűnemények helyett szép éjszakai fényt láttak, 's midőn e' légtűnemények leggyakoribbak valának, sok vizsgáló csakugyan állítja, hogy az ég több részén egyszersmind éjszakai fényt tapasztaltak különféle időben. ...Egy idegen csillagász által felállított vélemény... hogy a' meteorok valami ködös testhez tartoztatnak, mely a nap körül mintegy 182 1/2 nap alatt megfordul 's évi forgásában a' föld e' testhez közel jő..." A Természeti történet 's tudomány című rovat rövid cikke. [HAI.]

NAGY Károly: Magyar égteke. = Társalkodó 10. 1841. mártius 10. 20. sz. pp. 79-80. "Midőn az első magyar földteke, egyik hazánkfia' szíves részvétel által, létre jött, kíváncsian lett egy hasonló nagyságu égteke is, mint annak párja; meglevén írva, hogy - nem jó magányosan lenni a' földön." Az iskolák számára készített éggömbökről. [SRG.]

(A' holdba-utazás' veszélyei.) = Társalkodó 10. 1841. május' 5. 36. sz. p. 144. C párisi akadémikus balul sikerült távcsöves holdnézése Pont-neuf-ban. Pótléktár. [SRG.]

A' hegyek' régiségéről. = Tudományos Gyűjtemény 25. 1841. 10. okt. köt. pp. 49-57. "Littrow után" aki főként Elias Beaumont geológiai vizsgálódásait ismerteti. Így annak ellenére hogy, Littrow csillagász volt e cikknek nem sok csillagászati vonatkozása van. [HAI.]

Newton emlékezete. = Tudományos Gyűjtemény 25. 1841. 11. nov. köt. pp. 89-112. Newton élete és munkássága 1686-ig, a Principia megjelenéséig. [HAI.]

KÁROLYI Sámuel: Esmék az emberiség történetfilosófiájához. = Tudományos Gyűjtemény 25. 1841. III. kötet pp. 17-80. "Ha az emberiség sorsát a' teremtés könyvéből szándoklunk olvasni: szükség hogy föld-lakunkon köz átpillantást tegyünk, az életműségeket mellyek alattunk vagy velünk élvezik a' napvilágot rendre fölszedjük. ... A' föld alatt két bolygók vagynak a' Merkur és Venus, fölötté pedig Mars (és ha netalán e' fölött még egy rejteznék) Jupiter, Saturnus, Uranus, 's a' mellyek még ott lehetnek, míg a' nap szabályszerű hatásköre eltűnik, 's ez utolsó bolygónak központküli útja az üstökösök körkörös pályájába belevág. ... Mivel tehát földünk az egésznek csillagászati átpillantására nézve minden más bolygónál alkalmash helyen áll: szép volna ha mi e' fölséges csillagviszonynak csak néhány tagjait is közelebből ösmernénk. pp. 17-24., 68-71. Herder után. Értekezések. [SRG.]

[Sz. S. L.]: Az emberi miveltség története. = Tudományos Gyűjtemény 25. 1841. V. kötet pp. 58-104. "Az emberi esméreteknek ezen ágában, legfelül áll, a' csillagászat vagy astronomia, mint olyan tudomány, melly a világ életműszerességének vagy rendszerének törvényeit magában foglalja." pp. 71-84., 98-104. Értekezés. [SRG.]

A'; hegyek'; régiségéről. = Tudományos Gyűjtemény 25. 1841. 10. okt. köt. pp. 49-57. "Littrow után" aki főként Elias Beaumont geológiai vizsgálódásait ismerteti. Így annak ellenére hogy, Littrow csillagász volt e cikknek nem sok csillagászati vonatkozása van. [HAI.]

Z.: Napoleon von Alexander Dumas. Deutsch von Dr. Heinrich Elsner. Stuttgart, 1841. Hallberger'sche Verlagshandlung. = Tudományos Gyűjtemény 25. 1841. VIII. kötet pp. 98-113. "Egy este, egy inas azt beszélte hogy üstököst látott. Napoleon meghallá azt történetből, 's ezen előjel mély benyomást tett rá. Üstökös felkiálta ez volt a' Caesar halálának előjele. - Aprilis 11-én lábai rendkívül kezdtek hidegedni." p. 111. Külföldi Literatura. Könyvvizsgálat. [SRG.]

Newton emlékezete. = Tudományos Gyűjtemény 25. 1841. XI. kötet pp. 89-112. Newton élete és munkássága 1687-ig, a "Philosophiae naturalis principia mathematica" megjelenéséig. Értekezés. [HAI.]

Newton' emlékezete. (Folytatás.) = Tudományos Gyűjtemény 25. 1841. XI. kötet pp. 66-78. Newton élete és munkássága 1688-tól. [HAI.]

A. B. P.: Bibliographia. = Tudománytár Új folyam Ötödik kötet 1841. febr. 2. sz. p. 86. "Nouveau manuel de géographie physique etc. (A physikai földleírás' új kézikönyve, vagy bevezetés a' földtan studiumába); J. J. N. Huot által. - Paris, 1839. 8-adr. Ezen kis munka, a' cosmographia', meteorologia', és természethistoria' minden esmereteit magában foglalja,..." [SRG.]

A. B. P.: Bibliographia. = Tudománytár Új folyam Ötödik kötet 1841. dec. 12. sz. pp. 487-488. "Catalogue des principales apparitions d' etoiles filantes. (A' nevezetesb futócsillag jelenetek' lajstroma.) A. Quetelet által. Bruxelles, M. Hayer, 1839." Meteorhullások: 179. nov. 11/12.; 1823. aug. 10.; 1832. nov. 11/12. [SRG.]

A. B. P.: Bibliographia. = Tudománytár. Literatura Ötödik kötet 1841. 2. p. 86. "Nouveau manuel de géographie physique etc. (A physikai földleírás' új kézikönyve, vagy bevezetés a' földtan studiumába); J. J. N. Huot által. - Paris, 1839. 8-adr. Ezen kis munka, a' cosmographia', meteorologia', és természethistoria' minden esmereteit magában foglalja,..." [SRG.]

A. B. P.: Bibliographia. = Tudománytár. Literatura Ötödik kötet 1841. 12. pp. 487-488. "Catalogue des principales apparitions d' etoiles filantes. (A' nevezetesb futócsillag jelenetek' lajstroma.) A. Quetelet által. Bruxelles, M. Hayer, 1839." Meteorhullások: 179. nov. 11/12.; 1823. aug. 10.; 1832. nov. 11/12. [SRG.]

1842.

BÉKEFY Károly: A' földtan' alaprajza, az az: a' földnek matematikai, physikai, és a' világ' öt részeinek igen rövid politikai leírása. Irta Bigelbauer Károly kegyes rendi oktató. Budán, A' magy. kir. Egyetem betűivel. 1842. 84 p. Csillagászat: 1-32., 56-58. Eredeti Bigelbauer családnévét később változtatta Békefyre. [TZS.]

CSÉCSI (Nagy) Imre: Földünk' 's néhány nevezetesb ásvány' rövid természetrajza, különös tekintettel a' felsőbb polgári, 's közép tudós iskolák' szükségére. Készítette Csécsi Imre. Debreczenben, 1842. Nyomatta Tóth Lajos. VIII + 160 p. A szerző előszava 1842. aug. 18-án kelt Debreczenben. A könyvnek rajzos mellékletei nincsenek (eltérően a későbbi kiadásoktól). Ennek magyarázata: "A ... több cikkeket

felvilágosító rajzok a tanítók kezébe adatnak, kik azokat tanítványaikkal utánrajzoltatják, s itt csak azért maradtak el, hogy a könyv árát ne növeljék." Csillagászat: pp. 1-28. Fejezetcímek: Nap, és föld. Régiek véleménye a napról. Nap ismerete. Nap, és hajnalcsillag. Földünk. A földről mint égi testről. Régiek mesés véleménye a földről. Utazások a föld körül. Föld formája. A föld nem tökéletes gömbölyű. A föld nagysága. Föld forgása saját tengelye körül. Föld forgása a nap körül. Föld pályájának eltérése a nap egyenlítőjétől. Napfordítók; sarki körvonalak; égalj. [KSZ.]

NAGY Károly: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai naplóval és kalendáriommal 1842-re. Szerkeszté Nagy Károly, rt. Budán, [1841.] A' Magyar Kir. Egyetem' betűivel. 132 p. [KSZ.]

WARGA János: Természetan. A protestáns felső real és gymnasialis iskolák számára írta Warg János prof. Magyar Acad. I. tag, nemes Abaúj megyei táblabíró. Pesten, 1842. Eggenberger József és Fia könyvüresok' tulajdona. Nyomatott Kecskeméten, Szilády Károly betűivel. VII + 176 p. Csillagászat: pp. 161-176. Tizenharmadik Szakasz. Az égi testekről. Fejezetcímek: Földünk gömbalakja. Földünk mozgása. A hold mozgása. A föld útja. Naptárak (Kalendárium). A bujdosók (bojgócok). Az álló csillagok. Űstökösök. [KSZ.]

Idegen égitestek befolyása földünk időjárására. In: A' magyar házi-barát. Közhasznú házi 's gazdasági kalendárium 1842 közönséges évre, Földesurak', Cameralisták', Ügyészek', uradalmi Tisztviselők', Házigazdák' és Gazdaasszonyok', Ház mesterek', Kereskedők', Gyárnokok', 's mindenféle rendű 's rangú Olvasók' számára; némely dolgok sikeres használására készült, a ' történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a' házi 's mezői gazdálkodásban oktató kalauzoló 's egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkeze Staut József. IX. év. Kassán. Nyomtatva 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetsző intézet' tulajdonosa. pp. 17-19. A Holdnak a vonzása, a Napnak a világossága által hatása van. A bolygóknek a földünkre való befolyása, kivált a légkörre hatása nincs, vagy elenyésző az előbbi két égitesthez képest. [KSZ.]

ALBERT Ferenc, [montedegoi]: Kettős csillagok. In: Magyar orvosok és természetvizsgálók Pesten tartott második nagy gyűlésének munkálatai. A gyűlés megbízásából kiadták: Bugát Pál és Flór Ferencz. Pesten, 1842. Nyomt. Trattner-Károlyi betűivel. pp. 54-58. A jelenvolt tagok neveinek saját kézvonat utáni lenyomatásával. A kötet végén a 7. oldal közepén [p. 85.] a kézírás másolat szövege: Albert Ferencz úr Budáról. [HAI.]

NAGY Károly: Astronomiai napló és kalendárium 1842re. In: Nagy Károly: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai naplóval és kalendáriommal 1842-re. Szerkeszté Nagy Károly, rt. Budán, [1841.] A' Magyar Kir. Egyetem' betűivel. pp. 1-99. A csillagászati jelenségek táblázatai. Közli (pp. 65-67.) az 1842. július 7-diki [azaz a júl. 7-én délben kezdődő és júl. 8-án délben befejeződő napra, az akkori értelmezés szerinti] napsötétedés általános adatait, azon zóna határait melly között a sötétedés teljes. Ez Portugált, Spanyolországot, déli Franciaországot, északi Itáliát, Austriát, Magyarországot, Oroszországot vágja keresztül. Táblázatban közli 30 európai város időadatait, köztük Brassó, Buda, Debreczen, Eger, Fejérvár, Kassa, Kolosvár, N. Szombat, Pozsony, Szeged, Temesvár, Zágráb is szerepel. [KSZ.]

NAGY Károly: Jegyzetek a' Naprendszer' elemeihez. In: Nagy Károly: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai naplóval és kalendáriommal 1842-re. Szerkeszté Nagy Károly, rt. Budán, [1841.] A' Magyar Kir. Egyetem' betűivel. pp. 100-109. [KSZ.]

NAGY Károly: Az astronomiai napló' elrendelése. In: Nagy Károly: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai naplóval és kalendáriommal 1842-re. Szerkeszté Nagy Károly, rt. Budán, [1841.] A' Magyar Kir. Egyetem' betűivel. pp. 114-132. A táblázatok csillagászati értelmezése. [KSZ.]

VI. Nagy Károly magyar nyelven szerkesztett földtekéje. In: A Magyar Tudós Társaság évkönyvei. Ötödik kötet. 1838-1840. Budán, 1842. A Magyar Királyi Egyetem' betűivel. p. 17. Örvedetesen lepte meg a társaságot az april 15. 1839. tartott ülésben az elnök azon jelentéssel, hogy Nagy Károly rt. egy, magyar nyelven szerkesztett földtekének - mellynek példányai az academia útján lennének a hazai közoktató intézetek közt kiosztandók, s rezei azután az acadeniának átengedendők - kiadását, több buzgó hazafiak segedelmével czélba vette, ohajtván egyszersmind, hogy az illető földirati műnyelv magyarra fordítását a társaság eszközölné. [KSZ.]

VÁLLAS Antal: Ez évi napfogyatkozás július' 8-dikán. = Athenaeum Hatodik év 1842. Első félév június' 21. 74. sz. cc. 1169-1174. "Az idei júl. 8-dikai napfogyatkozás azon égi jelenetek közé tartozik, mellyeket szemlélni a' miveltebb világ' egy részének, úgy magyar honunknak is, a' jelen században csak egyszer engedtetett." Napfogyatkozások említése: 1816. nov. 19., 1820. szept. 7., 1836. máj. 15., 1847. okt. 9., 1851. júl. 28., 1861. dec. 31., 1867. márc. 6., 1870. dec. 22., 1887. aug. 19. [SRG.]

ADORJÁN B[oldizsár]: Holdsugár [Vers.] = Athenaeum Hatodik év 1842. Második félév július' 26. 11. sz. c. 86. A szerző pesti ügyvéd, író és költő, Petőfi barátja. :Versét talán az 1842-es teljes napfogyatkozás élménye ihlette. [SRG.]

SZALAI István: Új csillagtan. = Athenaeum Hatodik év 1842. Második félév szeptember' 4. 28. sz. cc. 217-219. "Németországi tudós Wirth, illy című munkájában: Fragmente zur Culturgeschichte. Kaiserslautern 1836., az emberi nem' mivelődése' történetét fejtegetni akarván, erre legbiztosabb kalauznak állítja a' csillagtant (astronomia), és földismeretet (geognosia)." [SRG.]

SZALAI István: Új csillagtan.(Vége.) = Athenaeum Hatodik év 1842. Második félév szeptember' 6. 29. sz. cc. 225-228. [SRG.]

V-i Barna: Holdhozi rokonszenv. = Athenaeum Hatodik év 1842. Második félév december' 11. 70. sz. c. 558. "Miért a' rokonszenv a' szeretők' szívében a' holdhoz? Mert az eszköz mint a hold telni és fogyni szokott." [SRG.]

A július 8kai napfogyatkozás pontjai hazánkban. = Hírnök 6. 1842. jún. 30. 51. sz. p. [3.] [SRG.]

A júl. 8kai napfogyatkozás. (Leírva Littrow cs. kir. csillagász által a bécsi cs. kir. Csillagvizsgáló toronyból.) = Hírnök 6. 1842. júl. 25. 58. sz. p. [4.] [SRG.]

Eszmék és gondolatok egy földleirási bevezetésből. = Magyar Gyermekbarát Próbapal [1842. pp. 3-4.] "A' föld, a' felettünk ragyogó áldott

nap, hold, és ezernyi ezer csillagok együtt teszik a' roppant kiterjedésű, a' mellett szép rendet mutató világot, mely a' végtelen jósága, és bölcsességű Isten bámulást érdemlő munkája, ki azt teremtette, és hatalmával fenntartja." Bekötve a Mult és Jelen 1842. évi évfolyama végére. [SRG.]

Napalkotmány. = Magyar Gyermekebarát Próbálap [1842. pp. 5-6.] "A' napot, a' körülötte forgó tizenegy planetát, és tizenhatsz holdat, mindössze tehát harmincz égitestet, a bizonytalan számú üstökös csillagokkal együtt a' napalkotmánynak, vagy planeták rendszerének hívják." Bekötve a Mult és Jelen 1842. évi évfolyama végére. [SRG.]

Elegyes tudósítások. = Mult és Jelen 2. 1842. Első Félév jún. 28. 51. sz. p. 407. "Folyó 1842-d esztendő júliussa 8-k. pénteken, teljes napfogyatkozás leend, melyet szinte egész Europa ilyennek fog látni; ..." [SRG.]

Honi tudósítások. = Mult és Jelen 2. 1842. Második Félév júl. 12. 55. sz. p. 432. "Koloszvárt a' jul 8-diki nagy napfogyatkozás látását a' komor és fellegetes idő meggátolá:..." [SRG.]

Magyarország és Erdély. "(Időjárás 1842ben.) A Herschel által fölfedezett s isméretes valószínűségi számítás szabályi szerint köv. időjárásunk lesz a folyó évben:..." = Nemzeti Ujság Hazai s Külföldi Tudósításokból 37. 1842. Első Félévztendő Boldogasszonyhava 25kén [jan. 25.] 5. sz. p. 18. [SRG.]

Hazai Napló. "Ikervárosi hírnök. Fővárosainkban jelenleg közbeszéd tárgya majd kizárólag a napsötétedés." = Nemzeti Ujság Hazai s Külföldi Tudósításokból 37. 1842. Második Félévztendő sz. Jakab hava 9kén [júl. 9.] 55. sz. p. 218. "A heti vásárra betódult pórserég jajveszékelve futkosott; mert - ugymond: elvesztünk! vége a világnak!" Gellérthegy, Svábhegy tájékán sokan nézték a napfogyatkozást. [SRG.]

Hazai Napló. "Nógrádból. - Verőcze, július 9kén. Feszült figyelemmel vártuk tegnap reggel ama hazánkra nézve több tekintetben nevezetes s kitűnő égi jelenetet "a napsötétedést." = Nemzeti Ujság Hazai s Külföldi Tudósításokból 37. 1842. Második Félévztendő sz. Jakab hava 13kén [júl. 13.] 56. sz. p. 225. [SRG.]

Hazai Napló. "Fehérből. Vajtán a jul. 8kai napfogyatkozás teljes derületben vala látható reggel 6 és 8 óra között." = Nemzeti Ujság Hazai s Külföldi Tudósításokból 37. 1842. Második Félévztendő sz. Jakab hava 16kén [júl. 16.] 57. sz. p. 227. "Egyébiránt a lég és állatokban semmi változást sem vevénk észre. A köznép előítéletből, a szerte hulló méreg elől a kútaikat mind befödé. Lászik hogy az égtant nem tanulták." [SRG.]

N. K. [NAGY Károly]: Napsötétedés Julius 8-kan 1842. = Pesti Hirlap 1842. Első Félév jún. 26. 155. sz. p. 454. Értekező. [SRG.]

TARCZY Lajos: Napfogyatkozás 1842. július 8-kán. = Pesti Hirlap 1842. Második Félév júl. 21. 162. sz. pp. 516-517. [SRG.]

Napfogyatkozás 1842. július 8-kán. = Pesti Hirlap 1842. Második Félév júl. 28. 164. sz. pp. 534-535. Megfigyelések: Margitay Sámuel Fehértőről (Szabolcs megye), Losonczról Tóth Mihály, Verőczéről (Nógrád megye) Árvay, Erdélyi József Liptó-Rózsahegyről küldött beszámolót. [SRG.]

A-n.: A' teljes napfogyatkozás júl. 8kán 1842. = Társalkodó 11. 1842. június' 18. 49. sz. pp. 195-196. "Nem lesz érdektelen egyet kettőt olly égi tüneményről szólni, mellyet lakhelyén ritka ember látott 's láthatott: illy égi tünemény pedig minden bizonynyal a' teljes napfogyatkozás, melly azért is érdekes, mivel igen ritka 's nem teljes napfogyatkozásoktól anyira különbözik, hogy ezekről amarra nem is következtethetni." [SRG.]

KUBINYI Ágoston: Napfogyatkozás 1842diki jul. 8kán Surányban, Nógrádmegyében. = Társalkodó 11. 1842. július' 16. 57. sz. pp. 227-228. "Egyébiránt czélszerűnek vélném, ha csillagásznok 's mindazok, kik a' csillagászatban nálamnál jártasbak, e' tünemény körüli tapasztalataikat közlenék 's illy közleményekből valaki a' magyar orvosok 's természetvizsgálók Beszterczén, jövő aug. 4kén tartandó gyűlésén általános átnézetét 's képét adná ezen érdekes tüneménynek." [SRG.]

A-n.: A' napfogyatkozás jul. 8án tekintve sz. János hegyéről. = Társalkodó 11. 1842. július' 16. 57. sz. p. 228. "Öt és fél óra alig volt midőn már az ugynevezett sz. János hegyen voltam, melly a' budai csillagásztornyotul mintegy 2500 öltre éjszak felé esik, és melly a legéjszakibb pont volt, mellyet körülményim választani hagytak. A' várakozás-teljes kíváncsiság öszszecsődített, a' különben nem igen kényelmes följárásu hegyre vagy 150 embert, ellátva mindenféle alaku, színű 's öszszeállítasu előkészülettel." [SRG.]

HETYEY János: A' jul. 8ki napfogyatkozásról. = Társalkodó 11. 1842. július' 20. 58. sz. p. 231. "A' napfogyatkozás nálunk Zala-Egerszegen, Zalamegyében teljes nem volt; magamnak két közönséges látcsőt készítettem, egyiknek tárgyilagoss üvegét beszínezvén, másikat a' teljes elfogyásra használandót nem. ... U. i. Káloczfán nyugotra 4 csillag is látszott teljes elsötétüléskor; én dél és kelet-délfelé nézettem, de velem együtt mind csak a' napot nézték." [SRG.]

TAUBNER Károly: Miként találák ki földünk' nagyságát. = Tudománytár Új folyam Hatodik kötet 1842. márc. 3. sz. pp. 147-162. "Mekkora legyen földünk, okvetlen sokan tudják, 's a' ki csak némileges oktatásban részesült, képes legalább megmondani, hogy körülete 5400, átmérője 1720 német vagy földirati mérföldet tesz." Csillagászati vonatkozásokkal. Értekezések. [SRG.]

TAUBNER Károly: Miként találák ki földünk' nagyságát. = Tudománytár. Értekezések Tizenegyedik kötet 1842. 3. pp. 147-162. "Mekkora legyen földünk, okvetlen sokan tudják, 's a' ki csak némileges oktatásban részesült, képes legalább megmondani, hogy körülete 5400, átmérője 1720 német vagy földirati mérföldet tesz." Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]

[VÁLLAS Antal]: A' holdfogyatkozások. = Tudománytár. Értekezések Tizenketedik kötet 1842. 10. pp. 230-248. Számítások táblázata. [SRG.]

Természettudomány. Unterhaltungen aus dem Gebiete der Naturkunde. Von Dr. Fr. Arago. Aus dem Französischen v. Carl v. Remy. II és III köt. Stuttgart, Hoffmann, 1837, 1838. = Tudománytár. Literatura Hatodik kötet 1842. 6. pp. 231-232. "A harmadik részt igen érdekes czikkelyel kezdi meg a' szerző az ikercsillagokról, melyekre nézve Herschel legközelebb ismét új észrevételeket közölt." Könyvismertetés. [SRG.]

1843.

CSÉCSI (Nagy) Imre: Földünk 's néhány nevezetesb ásvány' rövid természetrajza, különös tekintettel a' felsőbb polgári, 's közép tudós iskolák' szükségére. Készítette Csécsi Imre (orvos dr. a debr. coll. prof.). Második javított kiadás, egy tábla rajzollattal. Kecskeméten, 1843. Nyomatott Szilády Károly' betűivel. VI + 147 p. + 1 kihajtható tábla. A szerző bevezetője 1843. júl. 20-án kelt Debrecenben. Csillagászat: pp. 1-25. Fejezetcímek: Nap, és föld. Nap. Régiek véleménye a napról. Nap ismerete. Nap, és hajnalcsillag. Földünk. A földről mint égi testről. Régiek mesés véleménye a földről. Utazások a föld körül. Föld formája. A föld nem tökéletes gömbölyű. A föld nagysága. Föld forgása saját tengelye körül. Föld forgása a nap körül. Föld pályájának eltérése a nap egyenlítőjétől. Napfordítók; sarki körvonalak; égalj. [KSZ.]

Közhasznú és Mulattató Nemzeti vagy Hazai Kalendárium, magyarországi és erdélyi katolikusok' evangélikusok' és ó hitűek számára, Krisztus urunk' születése után 1843dik közönséges azaz 365 nappól álló esztendőre. A' Mezei Gazdával szaporítva. Szerkesztették és kiadták Trattner és Károlyi. Huszonkilenczedik esztendei folytatás. Pesten. A' kiadók' könyvnyomtató-intézetének tulajdona, Urak' utcája 4531. szám. Benne számozatlan oldalakon: A' 1842. esztendei Jul. 8-ki teljes Napfogyatkozásról. A' napfogyatkozás Jul. 7-én reggel történt. Ez a cikk részletes észlelési leírást közöl a teljes napfogyatkozás jelenségéről, a totalitás alatt a rózsapiros és őszibarack pirosságú protuberanciák látványáról, a hőmérséklet változásáról, az élővilág viselkedéséről. [KGY.]

LUKÁCS Pál: Dunántuli kis magyar. Pesten, 1843. Eggenberg József és fia' tulajdona. 108 p., 2 ábra, 3 t. A mű egy hazafias indítatású - versbetétekkel, mondókákkal, kis történetekkel megszakított - tandialógus, a Bácsi és a 6 éves Ákos között. Csillagászat: pp. 14-87. (A naprendszer szerkezete pp. 14-30.). "Ákos. Ejnye be szép ez a nap ország!... Hanem a mint látom elhibázta kegyed; mert nincs több nyolc karikánál, pedig tizenegynek kéne lenni? Bácsi. Igaz, hogy a mennyi a bolygó? Körnek is annyinak kellene lenni. De minthogy a negyedik körül négy bolygót tevének: van e szükség nyolc körnél többre?"

Az ismert bolygók: Hírnök - [Merkúr], Hölgy - Vénusz, Föld, Hős - Mars, Mennyr - Jupiter, Övönc - [Szaturnusz], Végőr - Uránusz és az akkor még bolygónak tekintett 4 égitest a Mars és a Jupiter között: Céres, Pallás, Junó, Vesta.; (Üstökös csillag pp. 30-32.); (Teleologikus érvelés a Földön kívüli élet lehetősége mellett pp. 32-35.); (Éjszakai égbolt, szcintilláció pp. 38-42.); (A Föld alakja, nagysága, forgása, tengelyferdesége pp. 44-57.); (A Hold keringése a Föld körül, fázisai, távolsága a Földtől, holdfogyatkozás pp. 60-72.); (A "nyárhó 8-án"[1842. július. 8.] bekövetkezett teljes napfogyatkozás leírása pp. 76-78.); (Éghajlati övek és az évszakok váltakozásának csillagászati okai pp. 81-87). [HAI.]

NAGY Károly: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai naplóval és kalendáriommal 1843-ra. Szerkeszté Nagy Károly, rt. Budán, [1842.] A' Magyar Kir. Egyetem' betűivel. 235 p. [KSZ.]

TARCSY Lajos: Népszerű természettan. Tanulni szerető mesteremberek s iskolatanítók számára, a földművelésre és a nép közt uralkodó babonákra különös tekintettel írta Tarcsy Lajos a Pápai Ref. Főiskolán természeti tudományok professora, s a Magyar Akadémia rendes tagja. A Népkönyvkiadó egyesület által jutalmazott pályamunka. Pápán, 1843. a Ref. Főiskola betűivel. 1 + 261 p. + tartalomjegyzék. A könyv végéhez van kötve folyamatos lapszámozással "Pótlékul" egy "Ötödik füzet: Az égi testek mozgását, s a Mozgás akadályait magában foglaló." Ennek kiadási éve 1844. Az égi testek mozgását taglaló rész (pp. 221-253.) csillagászati témájú. A kiadvány érdekessége, hogy Tarcsy külön kitér a tévképzetekre, a Biblia szó szerinti értelmezéséből származó hibákra. [HOR.]

Legjelesebb feltűnések csillagos egünkön a kassai délkörhöz alkalmazva. In: A magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági kalendárium 1843 közönséges évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Házmesterek, Kereskedők, Gyárnokok, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktatta kalauzoló s egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut József. Xdik. év. Kassán. Nyomtatva 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetző intézet' tulajdonosa. p. 17. Az évszakok kezdő időpontjai. A Hold földközeli és földtávolsági idejei. Hold és bolygók közelségei. A bolygók együttállásai, szembenállásai, legnagyobb kitérései. Fogyatkozások. [KSZ.]

Égúr (Jupiter) holdjainak Kassán látható fogyatkozások. In: A magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági kalendárium 1843 közönséges évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Házmesterek, Kereskedők, Gyárnokok, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktatta kalauzoló s egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut József. Xdik. év. Kassán. Nyomtatva 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetző intézet' tulajdonosa. p. 18. Táblázatban az első hold, a második hold és a harmadik hold fogyatkozásának ideje (kezdeté és vége) percnyi pontossággal. [KSZ.]

Időjárást mutató tábla. Herschel híres csillagásztul. In: A magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági kalendárium 1843 közönséges évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Házmesterek, Kereskedők, Gyárnokok, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktatta kalauzoló s egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut József. Xdik. év. Kassán. Nyomtatva 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetző intézet' tulajdonosa. pp. 19-20. A holdfázisok és az időjárás állítólagos összefüggése. [KSZ.]

Mutatótáblája a holdvilág tartósságának. In: A magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági kalendárium 1843 közönséges évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Házmeesterek, Kereskedők, Gyárnokok, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló s egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut Jó'sef. Xdik. év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomató és egy. priv. kömetsző intézet' tulajdonosa. p. 20. *Táblázat mely a Hold korát (az újholdtól eltelt napok számát) és a Hold horizont feletti idejének hosszát mutatja.* [KSZ.]

Mi világít a Napon? In: A magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági kalendárium 1843 közönséges évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Házmeesterek, Kereskedők, Gyárnokok, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló s egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut Jó'sef. Xdik. év. Kassán. Nyomtatta 's kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomató és egy. priv. kömetsző intézet' tulajdonosa. pp. 21-22. [KSZ.]

1842-ik évi Julius 8-án a napfogyatkozás körül Zipser András és Kubinyi Ferencz által tett tapasztalatok. In: A magyar orvosok és természetvizsgálók Besztercebányán tartott harmadik nagy-gyűlésének munkálatai. A gyűlés megbízásából kiadták: Bugát Pál és Flór Ferencz. Egy kömetszettel. Pesten, 1843. Nyomt. Trattner-Károlyi betűivel. pp. 100-101. *"Öt óra s 59 perczkor vette kezdetét a napfogyatkozás; közepe volt 7 óra 58 perczkor, vége 8 óra s 2 perczkor: a valóságos vagy is egész napfogyatkozás tartott két perczig és 40 másod perczig."* [HAI.]

INTZE Ferencz: Természetes dolgok, babonák és balvélemények. In: Mentor. Erdélyi népkönyv. Közhasznú ismeretek tára. A' honi szorgalom 's értelmesedés előmozdítására. [2. kötet.] Szerk.: Nagy Ferencz. Kolozsvár, 1843. A' Királyi Lyceum betűivel. pp. 121-156. *A szerző főként a tűzzel kapcsolatos tévhiteket veszi sorra és a kor színvonalán álló természettudományos magyarázatokkal cáfolja azokat. Köztük csillagászzal kapcsolatosak is vannak: (Csillagok pp. 122-123.); (Hullócsillagok, légikövek pp. 123-127.) "A' légből illy módon hullott kövek, 's néha vasdarabok, mint nevezetes természeti tárgyak ismeretesek a' természet vizsgálók előtt, és lehet ilyeket látni a' nevezetesebb ásvány-gyűjteményekben, melyeket a' természet vizsgálók áerolyt-nek légiköveknek neveznek; (A Föld alakja, nagysága. Naprendszer pp. 132-134.) "...e' mi lakó földgömbünk, melynek területét temérdek tengerek borítják, hasonló a többi gömbölyű bujdosó csillagokhoz, és ez is egy azok közül, melyek szám és név szerint tizenegyen ismerve vannak,..."; (Fogyatkozások pp. 135-137.).* [HAI.]

NAGY Károly: Astronomiai napló és kalendárium 1843-ra. In: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai naplóval és kalendáriummal 1843-ra. Szerkeszté Nagy Károly, rt. Budán, (1842.) A' Magyar Kir. Egyetem' betűivel. pp. 1-129. [KSZ.]

NAGY Károly: Az astronomiai napló' elrendelése. In: M. Tudós Társasági névkönyv, astronomiai naplóval és kalendáriummal 1843-ra. Szerkeszté Nagy Károly, rt. Budán, (1842.) A' Magyar Kir. Egyetem' betűivel. pp. 130-147. [KSZ.]

AJTAY Gyula: Holdas románcz. [Vers.] = Athenaeum Új folyam II. kötet 1843. 16. pp. 238-241. [SRG.]

Ausztria. = Mult és Jelen 3. 1843. Első Félév mártzius 31-k 26-dik sz. p. 103. *"A' bécsi csillagvizsgáló torony igazgatója Littrow Károly tudósítása szerint, a' délnyugoti egen látszó jelenség, miután mártz. 20-k annak alakja és mozgása teljesen megismerhető volt, egy óriási üstökös."* [= C/1843 D1 Nagy Márciusi Üstökös.] [SRG.]

Ausztria. = Mult és Jelen 3. 1843. Első Félév április 7-k 28-dik sz. p. 111. *"Csillagász Littrow számítása szerint az új kometa mártz. 22-k, a' földtől mintegy 17 millio, a' naptól 16 millio mértföld távolságra állott, de mind a' kettőtől észerevehető gyorsasággal távozott"* Athénben márc. 5-én, Valenciában márc. 8-án vagy 9-én szemlélték. [SRG.]

Elegytár. = Mult és Jelen 3. 1843. Első Félév április 11-k 29-dik sz. p. 116. *"A' közelebbi üstökösre valamint annak gyors-utazására nézve bécsi csillagász Littrow megjegyzi, hogy ... mártz. 5-én volt legközelebb a' földhöz,..."* [SRG.]

Hazai Napló. "Rövid közlések. Baranyából. Pécs. Január 26. az idén nevezetes nap vala nálunk, mert népünk alsó osztályánál nagy hitelt talált ama hír, hogy éjjeli 11 óra után vége leendett a világnak,..." = Nemzeti Ujság Hazai és Külföldi Tudósításokból 38. 1843. Böjtölő hava 11kén [febr. 11.] 12. sz. p. 92. *Híre volt, hogy két csillag az egyik Istené, a másik az ördögé, város melletti szőlőhegyen össze fog ütközni.* [SRG.]

Hazai Napló. "Rövid közlések. Pozsonyból. F. hó 27. délelőtti 10 órakor teljes épségű szivárványt látánk." = Nemzeti Ujság Hazai és Külföldi Tudósításokból 38. 1843. Böjtölő hava 18kán [febr. 18.] 14. sz. p. 109. Közli: S. Béla. [SRG.]

Áprőlékok. "Gruithuisen tanár Münchenben jan. 8kán délutáni 3 órakor a felhőkön át a napon egy igen nagy foltot látott, millyen mult évi augustus óta nem volt látható,..." = Nemzeti Ujság Hazai és Külföldi Tudósításokból 38. 1843. Böjtölő hava 18kán [febr. 18.] 14. sz. p. 112. [SRG.]

Áprőlékok. "Vassyban (Franciaország) több helyen ütött ki egyszerre tűz, minek okaul meteor köveket hoznak föl, melyek az időben estek; - s Arago úr a híres csillagász ezt elhinni épen nem vonakodik." = Nemzeti Ujság Hazai és Külföldi Tudósításokból 38. 1843. Böjtölő hava 25kén [febr. 25.] 16. sz. p. 127. [SRG.]

Áprőlékok. "Nem csupán az üstökös uralkodik jelenleg az égen; Bolognában febr. 28dikán Venus csillag nappal fegyvertelen szemmel is látható vala s minthogy udvara is volt, sokan üstökösnek tarták." = Nemzeti Ujság Hazai és Külföldi Tudósításokból 38. 1843. Sz. György hava 15kén [ápr. 15.] 30. sz. p. 342. [242.] [SRG.]

Áprőlékok. "Immel hadamari meteorolog az üstökösnek ismert égi tüneményt szélfarknak tartja, mely a naptól Arion csillagig terjed; s

10-12 nap utáni szelet jelent; azonban hihető, hogy e szél tovább, sőt hónapokig tartand." = Nemzeti Ujság Hazai és Külföldi Tudósításokból 38. 1843. Pünköszt hava 3kán [máj. 3.] 36. sz. p. 280. [SRG.]

Aprólékok. "Olvasóink emlékeznek még Herschel állítólagos fölfödözéseire a holdban." = Nemzeti Ujság Hazai és Külföldi Tudósításokból 38. 1843. szent András hava 25kén [nov. 25.] 154. sz. p. 764. "Ezen mystificationnak melly sokaknál hitelre talált, szerzője Nicollet francia csillagász septemberben Washingtonban meghalt." [SRG.]

TÁRKÁNYI Béla: Uj csillag. (Három királyok' ünnepére.) [Vers.] = Religio és Nevelés 1843. Első félév Januarius' 1jén 1ső sz. cc. 8-12. [SRG.]

HETYEY János: Gönczöli fény, 's udvar. = Társalkodó 12. 1843. április 30kán 34. sz. pp. 137-138. "Mit állatköri fénynek (lumen zodiacale) hívnak, az mutatta az idén több tüneményeivel együtt magát leginkább mart. 17. 's 18kán;..." [SRG.]

LUTSKAY Mihály: Az ó és új kalendarium Uniójáról. = Társalkodó 12. 1843. július 2kán 52. sz. pp. 207-209. "A' nagymélt. m. helytartó tanács még febr. 13kán 1816dik évben 3526. szám alatt parancsolá a' megyés püspököknek: jelölnének ki elveket és módokat, miként lehessen a' két kalendariumot összeegyeztetni. A' munkácsi megyéből semmi felírás nem történt. 1826. septemb. 12kén 22982. szám alatt meg sürgettetett a' munkácsi megye, és alulirra volt bízva ezen terv kidolgozása. Eredvénye ezen munkálatnak következő:..." [SRG.]

A. B. S.: Criticai Szemle. Régiségtudomány. = Tudománytár Új folyam Hetedik kötet 1843. júl. 7. pp. 251-271. "Ueber die Zeitrechnung der Chinesen. Eine in der kön. Preussischen Academie der Wissenschaften gelesene und nachmahls weiter ausgeführte Abhandlung von Ludwig Ideler. Berlin, 1939. Druckerei d. kön. Acad. d. Wiss, 172 l. 4-edr. ... Nagyobb részét annak, mit kevéssel ez előtt a' chinai állapotokról tudunk, köztudomás szerint a' jézsuiták' fáradtságos nyomozásának köszönjük, kik csak hamar ezen országban letelepedésük után politikai tapintatuk 's kivált terjedelmes ismereteik által megtudták nyerni a' közép birodalom' lakosainak bizalmukat. Mikor a' birodalmi naptár' készítése reájuk bízott, kitűnőleg kelle figyelmüket a' chinai astronomiára és chronologiára intézniök 's valóban ők e' tárgyban a' chinaiak' régiebb és újabb munkáiból tett dolgok' nagy kincsét gyűjtötték és közölték." Könyvismertetés. [SRG.]

A. B. P.: Bibliographia. = Tudománytár. Literatura Hetedik kötet 1843. 5. p. 199. "Traité élémentaire d' astronomie physique, par M. Biot, membre de l' Institut etc. Troisième édition corrigée et augmentée. Paris, Bachelier. 1841. ...ezen harmadik kiadás'...a' csillagászatra nézve lényeges physikai theoriákba behozott fontos módosítások találtaknak,..." Könyvismertetés. [SRG.]

A. B. S.: Criticai Szemle. Régiségtudomány. = Tudománytár. Literatura Hetedik kötet 1843. 7. pp. 251-271. "Ueber die Zeitrechnung der Chinesen. Eine in der kön. Preussischen Academie der Wissenschaften gelesene und nachmahls weiter ausgeführte Abhandlung von Ludwig Ideler. Berlin, 1939. Druckerei d. kön. Acad. d. Wiss, 172 l. 4-edr. ... Nagyobb részét annak, mit kevéssel ez előtt a' chinai állapotokról tudunk, köztudomás szerint a' jézsuiták' fáradtságos nyomozásának köszönjük, kik csak hamar ezen országban letelepedésük után politikai tapintatuk 's kivált terjedelmes ismereteik által megtudták nyerni a' közép birodalom' lakosainak bizalmukat. Mikor a' birodalmi naptár' készítése reájuk bízott, kitűnőleg kelle figyelmüket a' chinai astronomiára és chronologiára intézniök 's valóban ők e' tárgyban a' chinaiak' régiebb és újabb munkáiból tett dolgok' nagy kincsét gyűjtötték és közölték." Könyvismertetés. [SRG.]

1844.

BÉKEFY Károly: Elemi földleírás. Azaz: a' földnek matematikai, physikai, és a' világ' öt részeinek igen rövid politikai leírása. Irta Bigelbauer Károly, kegyes rendi oktató. Második kiadás. Budán, A magyar k. Egyetem' betűivel. 1844. 92 p., 1 t. Csillagászat: pp. 9-41., 64-66. (csillagászati földrajz, égi fényjelenségek). Eredeti Bigelbauer családnevét később változtatta Békefyre. [KSZ.]

BÉKEFY Károly: A' földtan' alaprajza, az az: a' földnek matematikai, physikai, és a' világ' öt részeinek igen rövid politikai leírása. Irta Bigelbauer Károly kegyes rendi oktató. Második kiadás. Budán, A' magy. kir. Egyetem betűivel. 1844. 84 p. Csillagászat: 1-32., 56-58. Eredeti Bigelbauer családnevét később változtatta Békefyre. [KSZ.]

EDVI ILLÉS Pál: Népszerű számvetéstan és időszámítás' tudománya. Irta Edvi Illés Pál, M. Tudós Társasági l. tag, Vas és Sopron v. megyék' táblabírája. Harmadik javított kiadás. Pesten, Eggenberger és fia Academiai könyvtárosoknál. 1844. 88 p. Csillagászat: pp. 76-88. Időszámítás (chronologia). Az idő felosztásáról, számlálásáról, méréséről, kalendariumokról, ünnepekről szóló tankönyv. [KSZ.]

SCHIRKHUBER Móricz: Az elméleti s tapasztalati természettan alaprajza, mellyet közhasználatra készített Schirhuber Móricz, kegyes szerzetbeli áldozó pap, és a Váci Püspöki Lyceumban természettani oktató. Első kötet. A súlyos anyagokról. Második kötet. A súlytalanokról, és a nagyban mutatkozó tüneményekről. 180 idommal. Pesten, 1844. Esztergami Beimel József betűivel. Első köt. 229 p.; Második köt. 356 p. 4. t. Csillagászat: 2. köt. pp. 234-343.; p. 237.: "Némelyek a bolygók közül magyar nevezetekkel is megtiszteltettek természettaníróinktól, így: Merkur = hírnök, Venus = hölgy, Mars = hadúr, Jupiter = égúr, Saturn = övöncz, Uran = végör. - Mi a diák neveket tartandjuk meg.";

Változócsillagokról: p. 306. "Nevezetese azon változások, mellyeket némely csillagokon észreveszünk. Vannak tudniillik olyanok, mellyek időszaki fényváltozáttal bírnak: ilyen Algol Perseusban, melly 69. óra lefolyta alatt fényében fogy, és azt ismét visszanyeri; ilyen a csetben egy csillag, mellynek időszaka tesz 332., és egyé a vizikigyóban 494. napot. Ezekről; a vélemény az, hogy a csillag tenelykörűli forgással, és különböző világú fölülettel bír; következőleg már fényesb, már homályosb részét fordítja felénk." [béta Per, omikron Cet, R Hya.] [KSZ.]

TARCSY Lajos: Természettan. Irta Tarcsy Lajos a Dunántúli Reformált Egyházkerület Főiskolájában természeti tudományok tanára, s Magyar Akadémiai r. tag. Második teljesen átdolgozott s javított kiadás. II. kötet a természeti hatványok tanát, u. m. fény-, hő-, delej- és villámant magában foglaló. Két rézmetszetű táblával. Pápán, 1844. A reformált főiskola betűivel. 267 p. Ez a kötet nagyrészt fizikai tárgyú, azon belül van az optikai (fénytani) rész (pp. 4-106.) és ezen belül a kevés csillagászat: Homorú tükrök. Dombtükrök. Színkép

(spectrum). Galilaei-féle távcső. Égi, vagy Kepler-féle távcső. Tükrös távcsövek. [KSZ.]

Jeles ünemények a csillagos égen e folyó 1844-dik szökő évben. In: Magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági kalendárium 1844 szökő évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Házmesterek, Kereskedők, Gyárnokok, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló s egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut Jó'sef. XlIdik. év. Kassán. Nyomtatva s kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetsző intézet tulajdonosa. pp. 18-19. Az évszakok kezdő időpontjai. A Hold földközeli és földtávvoli idejei.

Hold és bolygók közelségei. A bolygók együttállásai, szembenállásai, legnagyobb kitérései. Egyes kisbolygók (Vesztá, Júnó, Ceres, Pallás) együttállása más égitestekkel. Fogyatkozások. [KSZ.]

Nagyobb Csillagoknak Hold általi látható fődözéseik. A kijelölt idő Kassai Napidő. In: Magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági kalendárium 1844 szökő évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Házmesterek, Kereskedők, Gyárnokok, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló s egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut Jó'sef. XlIdik. év. Kassán. Nyomtatva s kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetsző intézet tulajdonosa. p. 19. Tíz (4,5 magnitúdós vagy fényesebb) csillag belépése és kilépése perc pontossággal megadva. Egy ritka jelenség: Tavasz hó (április) 20. Mars fedése a Hold által. Belépése 5 óra. Kilépése 6 óra 30 percz. [KSZ.]

Nap és Holdforgásáról, Holdnegyedekről, Nap- és Holdfogyatkozásokról. In: Magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági kalendárium 1844 szökő évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Házmesterek, Kereskedők, Gyárnokok, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló s egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut Jó'sef. XlIdik. év. Kassán. Nyomtatva s kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetsző intézet tulajdonosa. pp. 20-25. [KSZ.]

Természettani töredékek. 1. Világegyetem. Naprendszer. In: Magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági kalendárium 1844 szökő évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Házmesterek, Kereskedők, Gyárnokok, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló s egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut Jó'sef. XlIdik. év. Kassán. Nyomtatva s kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetsző intézet tulajdonosa. pp. 65-66. Már 12 milliónál több napokat vagy állócsillagokat ismerünk. A Naprendszer áll 1./ a napból. 2./ 11 bujdosóból (A hírnök. Hölgy. Földünk. Hős. Vesta. Júnó, Ceres. Pallás. Égő. Övöncz. Végő.) 3./ 18 mellékbujdososóból vagy holdakból. [KSZ.]

Új világrendszer. = Hírnök 8. 1844. dec. 17. 100. sz. p. 595. Leska Károly premontrei szerzetes kanonok Csornán felállított egy új gépet, amelynek a címe "Kopernik és Newton elleni világrendszer." A gép két ölnyi szobában fér csak el és évente hatszor kell felhúzni, egy év alatt járja meg körét. Egy lakatos, egy órás és egy kerékgyártó készítette el a Leska világrendszert. [SRG.]

Pótléktár. = Mult és Jelen 4. 1844. Második Félév oct. 25-n 86. p. 344. "A' königsbergi hirlap írja, hogy a' pruszsiai kalendáriumokban a' jövő 1845-dik évben húsvét innepe roszszul van feltéve, egy héttel t. i. hamarább, mint kellene." [SRG.]

Erdély és Magyarország. Naptár-per. = Mult és Jelen 4. 1844. Második Félév oct. 29-n 87. p. 345. A következő számban nyilatkozik a hibás königsbergi naptárról Hornyai Amrus és Salamon József naptár-szerkesztő professzorok. [SRG.]

HORNYAI Amrus: Szózatok a naptár-perben. = Mult és Jelen 4. 1844. Második Félév nov. 1-n 88. p. 349. Kolozsvár octob. 27-n. "Hogy a' jövő az az 1845-k évben nemcsak a pruszsiai, hanem magyar és erdélyi nevezetesen kolozsvári kalendáriomban is húsvét innepe martz. 23-ra helyesen van feltéve, a következőkből megtetszik:..." A szerkesztő kiegészítésével. [SRG.]

SALAMON József: Szózatok a naptár-perben. = Mult és Jelen 4. 1844. Második Félév nov. 1-n 88. p. 349. Kolozsvárt octob. 27-n. A' "Mult és Jelen 86-d száma egy königsbergi hirlap után roszszalást mondva ki a' porosz kalendáriumokra, nyugtalan egyszersmind a' magyar és erdélyi kalendáriumok sorsa felől 's jelesen az iránt, ha valjon a' kolozsvári kalendáriomnak készitésében az illető csillagászok e' szarvas hibát kikerülték-e?" A szerkesztő kiegészítésével. [SRG.]

KÁLLAY Ferenc: Egyetemekről és egyetemi intézetekről. (Vége.) = Nemzeti Ujság 39. 1844. Második félév Sz. Jakab hó 12én [júl. 12.] 7. sz. p. 25. Szükség van jól felszerelt csillagvizsgáló tornyokra: (nem olyan rosz állapotúra mint az utrecht), Péterváron az akadémia felügyelete alatt működik a csillagvizsgáló. A moszkvai, kazáni, dorpati egyetemeken jól felszerelt csillagvizsgálók működnek. [SRG.]

A tudós társaságok körül, különös tekintettel a magyar tudós társaság reformkérdéseire. (Folytatás.) = Nemzeti Ujság 39. 1844. Második félév Sz. Jakab hó 16án [júl. 16.] 9. sz. pp. 33-35. Az egyetemmel való kapcsolatrol, szükséges lenne, hogy a társaság is használhassa az egyetem csillagásztornyát. p. 33. [SRG.]

Új világrendszer. = Nemzeti Ujság 39. 1844. Második félév Kis-Assz. hó 7én [aug. 7.] 22. sz. p. 95. Leska Csornán felállított gépe, amellyel végzett kísérleteinek címe: "Kopernik és Newton elleni világrendszer" Systema Anti-Copernico-Newtonianum. [SRG.]

Bel- és külföldi telegraph. "Sept. 6án Hamburgban egy üstökös fődöztek föl éjjélkor, s ugyanazt több éjjel egymásután látták. Üstöke világos de rövid, magva sugárzó." = Nemzeti Ujság 39. 1844. Második félév September hó 25én 50. sz. p. 213. [SRG.]

Rosse gróf óriás tácsöve. = Nemzeti Ujság 39. 1844. Második félév November hó 16án 80. sz. p. 332. "A távcső (reflecting Telescope) hosszúsága 54 láb, átmérője pedig hat lábon fölül:... Rosse távcsövének fölsőbbsége olly nagy, hogy több csillagzatok, melyeket Herschel mellékfoltokul jelele ki, ennek segedelmével első rendű csillagoknak látszanak." [SRG.]

Legujabb légkő. = Nemzeti Ujság 39. 1844. Második félév December hó 14én 96. sz. p. 396. "Egy légkő esett le f. e. oct. 21kén Laissac mellett (Aveyron megyében)..." [SRG.]

Húsvét' napja 1845-ben. = Religio és Nevelés Uj folyam' II. éve 1844. Második félév nov. 7. 37. pp. 289-292. "Egyike azoknak, kik mindenben, mi a' hitet és egyházat, 's ennek gyakorlatát illeti, örömet találnak gáncsolásra okot, a' húsvét napjának egyházilag történni szokott eddigi meghatározásában is, mint állítólag hibás- és zavart szülőben, megbotránkozott: alkalmat érzelmeinek nyilvánítására a' jövő 1845-iki mart. 23-dikára eső húsvét nyujtván." A königsbergi hirlap cikkéről: "Valóban - ezzel fejezi be a' tudósító cikkét - ideje volna egyszer, minden vasárnapi-betűk, haszontalan (?) aranyszámok' 'stb. kikerülésére, a' húsvét' ünnepét valamelly állandó napra áttenni." [SRG.]

Egy két szó a' csillagászat' fennsége voltáról. = Soproni estvék 1844. Ötödik füz. pp. 35-38. [ZSE.]

(A' holdba-utazás' veszélyei.) = Társalkodó 10. 1844. maj. 5. 36. sz. p. 144. Egy vándorló csillagász mutatta be holdat távcsövében, ebbe nézett bele C párisi akadémikus. Eközben egy tolvaj ellopta a zsebkendőjét, óráját és erszényét. SRG.]

(Egy új üstökös csillag.) = Társalkodó 13. 1844. august. 8kán 63. sz. p. 256. "Párisban jul. 7kén új üstökös fedeztek fel a Herkules csillagzatban. ...Ujabb hírek szerint már az angolok is látták ez új üstökös, névszerint Forster csillagász Brüggeben." Tárca. [SRG.]

Koperuik (!)- és Newton-elleni világrendszer. = Társalkodó 13. 1844. sept. 12kén 73. sz. p. 293. "(Systema Anti-Copernico-Newtonianum.) Igy nevezi Leska Károly premonstrati szerzetes-kanonok úr egy általa feltalált gépet, melyet nem rég nagy műgonddal hat évi fáradozás után 's nem csekély pénzáldozattal Csornán (Győr megyében) állított fel, vele 's általa egy az eddigittől egészen eltérő új világrendszert egykezvén bebizonyítani. ... Logikai következetességgel állíthatni tehát, hogy az égi testek is t. i. nap, hold, úgy a' föld e' gépen látható rend és körök szerint folytatják pályajokat:..." . Készítette Ekker János asztalos, Schleiter György lakatos, Überall Ferencz órás, Zsoldos István kerégyártó. [SRG.]

Physica. = Tudománytár. Literatura Nyolczadik kötet 1844. 1. pp. 30-35. "A' csillagászat- és természettudományi földleírásnak legtágas értelemben mindenha saját sorsuk volt. Mivel azon tünemények' nagy része, mellyekkel ezen tudományok foglalkoznak, olly világosan ötlék fel, hogy azokat minden ember, gyakran akaratlanul, észreveheti, - azt gondolja egyszersmind mindenki, hogy azokról beszélhet, vagy lagalabb is kíváncsi tudni, valljon ezen tünemények honnan származnak 's mit jelentenek?" [SRG.]

1845.

CSURGAI HORVÁTH Ferenc: Szem' erénye az égitestek körül, melly az égitestekre emelt szemnek a' közönséges megtekintésnél többet érő alapos nézésében áll. Nép értelmi 's erkölcsi nevelőül népszerűen előadva. Szerkezte Csurgai H. Ferencz, Predikátor. Ára 12 p. kr. Miskolczon, nyomtatta Csöglei Tóth Lajos. 1845. 46 p. Csillagászati ismeretterjesztő munka egészében. Ismerteti a csillagos eget, hogy azt éjszaka időmérésre használhassuk. A főbb látni- és tudnivalók: Országútja, Kassiopéa, Nagy-Gönczöl, Kis-Gönczöl, Tengely-csillag. Az ég forgása. A Nap járásának köre. 12 csapat csillagzatok. Napfordulók, évszakok. A Hold keringése. Planéták keringése. Évszakoként a csillagképek és a mezőgazdasági teendők. [KSZ.]

FUCHS Albert: Természettan elemei. Írta Fuchs Albert, az eperjesi ker. főtanodának a' Mathesis és Természettan rendes oktatója. Négy köremetszett táblával. Kassán. Nyomtatta Werfer Károly, cs. kir. priv. acad. Könyvnyomó. 1845. 221 p., 4 t. Csillagászat: pp. 108-138. (Fénytan. A fény tulajdonságai. Lencsék, tükrök. Távcsők.); pp. 181-203. (Csillagtan. Égitestek a Naprendszerben. Látszó égrajz. Csillagrajz.); pp. 204-219. (Légéjtünemények. Éjszakaifény. Fénytünemények: udvarok, vaknap, vakhold, állatköri fény, futócsillagok, tűzgömbök.); p. 200.: Jelzi a Vénusz Nap előtti elvonulását: 2004. jún. 7-re. [azaz a jún. 7-én délben kezdődő és jún. 8-án délben befejeződő napra, az akkori értelmezés szerint.] [KSZ.]

PALKOVICS Antal: Az emberi művelődés' története. Első rész. Hajdan v. gyermekkor. S. Patakon, 1845. Nyomtatta Nádaskay András. 252. p. A csillagászatához szorosabban kötődő fejezetek: További fejlődése a' vallásnak. - Csillagimádás. (pp. 55-56.); Csillagászat. (pp. 165-167.); Az idő' felosztása. (pp. 167-169.); A' csillagászat Ásiában. (pp. 169-171.); Folytatás. - Időfelosztás az ó korban. (pp. 171-173.). [HAI.]

SZEREMLEY Gábor: Geographiai kézikönyv VI. folyamban. A' gymnasialis iskolák' számára készítette Szeremley Gábor, a' Tiszáninnen Fötiszeletű Egyházkerület rendeletére. S. Patakon, 1845. Nyomtatta Nádaskay András. 351. p. A Föld alakja, koordinátarendszerek: pp. 13-18.; éghajlat és csillagászati okai: pp. 22-27.; több helyen csillagászati földrajzi vonatkozások. [IBQ.]

SADLER József: A Horvátországban 1842. ápril 26-án délután 3 órakor történt meteorköeséről. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Évkönyvei. Szerk.: Török József. 1. kötet 1841-1845. Pesten, [1845.] Nyomatott Beimel Józsefnél. pp. 33-41. "Jóllehet ezen értekezés pusztán a honunkban - névszerint Horvátországban - legközelebb történt meteorköesésnek, s ezen kö vizsgálataának van szentelve, mindazáltal azthiszi szerző, hogy vázlatos rövidséggel az elébbi, Magyarországon helyt talált meteoresések történeteit is elő kell terjesztenie, hogy bebizonyítsa, miként hazánkat, melly a természeti kincsek számát és ritkaságát illetőleg Europa egyetlen egy tartományának sem enged elsőseget, e tekintetben is a hullott meteorok számára nézve csak Frankhon, a kövek természetét s az esésöknél helyt talált következménydús jeleneteket tekintve pedig egyetlen egy tartomány sem haladja fölül. [...] Az' utolsó meteorköesés hazánkban Horvátországban Varasdmegye Pusinsko Selo nevű faluja mellett történt Milyánához délre egy mértföldnyire. Ezen esés történetét illetőleg a Dr. Kocevar Windisch-landsbergi orvos tudósítását használom kivonatban,..." [HAI.]

NENDTVICH Károly: A Horvátországban 1842. évben leesett meteorkő vegybontása. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Évkönyvei. Szerk.: Török József. 1. kötet 1841-1845. Pesten, [1845.] Nyomatott Beimel Józsefnél. pp. 42-49. [HAI.]

MIKECZ András: Az Árva-megyéből beküldött állítólag meteorvasdarabok vizsgálatára kinevezett bizottság véleménye. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Évkönyvei. Szerk.: Török József. 1. kötet 1841-1845. Pesten, [1845.] Nyomatott Beimel Józsefnél. pp. 50-52. [HAI.]

PETZ Vilmos: Ásványtani leirata az Árva-megyében talált meteor-vasdaraboknak. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Évkönyvei. Szerk.: Török József. 1. kötet 1841-1845. Pesten, [1845.] Nyomatott Beimel Józsefnél. pp. 53-54. [HAI.]

BOOR Károly: Az Árva-megyében talált meteorvas minőleges vegyontása. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Évkönyvei. Szerk.: Török József. 1. kötet 1841-1845. Pesten, [1845.] Nyomatott Beimel Józsefnél. pp. 55-64. [HAI.]

NENDTVICH Károly: Tudósítás a Sopron-megyében Iván helysége körül 1841 augusztus 10-én hullott köesőről. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Évkönyvei. Szerk.: Török József. 1. kötet 1841-1845. Pesten, [1845.] Nyomatott Beimel Józsefnél. pp. 65-77. *"...Az iváni jelenetről B. Reichenbach által kimondott vélemény ellen a csillagászok, mineralógusok és geológusok legnagyobb része kikelt, kik azon állítás helytelenségét törekedtek bebizonyítani, hogy az iváni raj s a közönséges üstökösök ugyanazonosok, kik továbbá az iváni kövek cosmicus eredetét általában és kereken tagadták, [...] Tökéletes meggyőződéssel nyilvánítjuk tehát, hogy az iváni határban talált kövek földi eredetűek, s a mocsárércz azon fajával, melly babércz nevezet alatt ismeretes, ugyanazonosak s bátorkodunk azon okokat, mellyekre véleményünket alapítjuk rövideden még egyszer következőkben előadni..."* [HAI.]

Csillagászati töredékek. A napfoltoknak új magyarázata. In: Magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági kalendárium 1845 közönséges évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Házmesterek, Kereskedők, Gyárnokok, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló s egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut József. XII. évf. Kassán. Nyomatott a kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomató és egy. priv. kömetző intézet tulajdonosa. p. 17. [ZSE.]

Csillagászati töredékek. Elmékedések az üstökösökről és lakosaikról. In: Magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági kalendárium 1845 közönséges évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Házmesterek, Kereskedők, Gyárnokok, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló s egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkezé Staut József. XII. évf. Kassán. Nyomatott a kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomató és egy. priv. kömetző intézet tulajdonosa. pp. 17-19. [ZSE.]

ZIPSER András: A' szlanczai meteor-vasakról. In: A' magyar orvosok és természetvizsgálók Kolozsvárt tartott ötödik nagy-gyűlésének munkálatai. A' gyűlés megbízásából kiadták: Szöcs József és Brassai Samu. Egy Arczképpel és két kömetzettel. Kolozsvárt, 1845. Nyomatott az Ev. Ref. Főiskola Könyv- és Könyomó Intézetében Ifj Tilsch János. pp. 79-80. [HAI.]

JURANITS [György]: Fölvilágosító észrevételek a Leska-féle világrendszer iránt. = Hírnök 9. 1845. jan. 10. 3. sz. pp. 11-12. *Leska Károly premonstráti szerzetes kanonokúr a természetet utánozva, egy a napot, a földet s holdat bizonyos pályákon körforgató gépet talált fel.* [SRG.]

L. K. [LESKA Károly]: Dr. Juranits urnak a "Leska-féle világrendszer iránti fölvilágosító észrevételeire." = Hírnök 9. 1845. febr. 14. 13. sz. pp. 51-52. [SRG.]

JURANITS [György]: További fölvilágosító észrevételek a Leska-féle világrendszert, s ennek föltalálóját főt. Leska Károly, premonstrati szerzetes kanonok urat illetőleg. = Hírnök 9. 1845. márc. 4. 18. sz. pp. 71-72. [SRG.]

JURANITS [György]: További fölvilágosító észrevételek a Leska-féle világrendszert, s ennek föltalálóját főt. Leska Károly, premonstrati szerzetes kanonok urat illetőleg. Vége. = Hírnök 9. 1845. márc. 14. 21. sz. pp. 83-84. *Szükséges válaszolnia mert Leska cikkét, "mellyet a physikai elméleti csillagászatra nézve valódi torzképnek tekintek, s azért e fenséges tudományág érdeke s becsülete így kívánván, ismétli fölvilágosítás és szerény megróvás nélkül nem hagyhatom."* [SRG.]

L. K. [LESKA Károly]: Végválasz dr. Juranics urnak további fölvilágosító észrevételeire. = Hírnök 9. 1845. ápr. 15. 30. sz. pp. 117-118. *Nézetét megvédve, kioktatja Juranits Györgyöt, a peresznyei plébánost, kiváló matematikust.* [SRG.]

Érdekes égi jelenetek folyó május hónapban. = Hírnök 9. 1845. máj. 6. 36. sz. p. 142. *Napfogyatkozás 1845. máj. 6-án., Merkur átvonulás máj. 8-án.* [SRG.]

JURANITS [György]: Férfias és komoly felszólítás s illetőleg kihívás Leska Károly premonstráti szerzetes úrhoz. = Hírnök 9. 1845. máj. 16. 38-39. sz. pp. 151-152. *A szerző ellenvéleménye Leska kanonok úr Kepler-Newton világrendszeréről.* [SRG.]

JURANITS [György]: Férfias és komoly felszólítás s illetőleg kihívás Leska Károly premonstráti szerzetes úrhoz. Vége. = Hírnök 9. 1845. máj. 20. 40. sz. p. 156. *A szerző ellenvéleménye Leska kanonok úr Kepler-Newton világrendszeréről.* [SRG.]

Hivatalos tudósítás a kir. Magy. Természettudományi társulat folyó évi június 7-ik és 10-én tartott közgyűléséről. = Hírnök 9. 1845. jún. 27. 51-52. sz. p. 200. *Sadler József bemutatta a horvátországi meteorköveket. Rosenfeld József az árva megyei lebvizsgálatra kiküldött bizottság munkájáról számolt be.* [SRG.]

SOLTÉSZ József: Az ó- és új-naptárnak a' belföldi oroszoknál történhető kiegyenlítéséről. = Religio és Nevelés Új folyam' III. évf. 1845. Második félév sept. 28. 26. pp. 201-203. *"Az ó- és új-naptár' kiegyenlítése, fölfogásom szerint, e' két lényeges alkatrészből állana: A' diák szertartásu katholikusokkal közös ünnepeknek azon egy napra eséséből; a' nem-közösöknek pedig vasárnapokrai áttételéből: mivel a' szentek iránti kegyelet bár egyiket is a' néppel elfeledtetni borzad."* [SRG.]

V. J.: Óhitűek naptára. = Társalkodó 14. 1845. január 12-én 4. sz. p. 13. "Az óhitűek naptára hiányai nem olly parányiak, hogy azok nagyítóüveg nélkül fel nem fődözhetők lennének, sőt inkább a' g. vallás gyakorlati életébe vágók, 's mind annyi botránykövek." [SRG.]

1846.

PUKY Simon: Időjárás jövődölése. Mezei gazdálkodást rendező és mindenkit érdeklő tanlagos tapasztalatokból időjárás jövődölése két részre osztva készítette Puky Simon. Budán, 1846. nyomtatott Gyurián és Bagó betűivel. X + 328 p. A szerző munkájában a csillagászati jelenségek és az időjárás szoros kapcsolatát is taglalja.

A nagy messzeségben lévő égi golyóbsok által okoztatni szokott gőz hajlati mineműségek változásáról című fejezetben: a bolygó együttállások, a Hold, a napfogyatkozás, a napfoltok, az üstökösök és tűzi golyóbsok (például meteorok) természetét, s a időjárásra gyakorolt hatásukat mutatja be. pp. 62-75.; Külön paragrafus szól a szerző Herschel Williám angol csillagásznak a nap foltjai által okozott gőzhajlati változás mineműsége iránti véleményéről. p. 70.; Hosszan értekezik A nap golyóbsa súlyerejéből származó időváltozásról: pp. 270-297., valamint Herschel Williám angol csillagász közölt hól negyedjei kezdeteiből időjárása jövődölésének szabályairól pp. 298-328. Összességében elmondható, hogy az időjárás jelenségeket nagymértékben csillagászati jelenségek következményeként értelmezi Puky. [HOR.]

RAJCSÁNYI János: Világegyetem, vagy is az egész földnek képe, különös tekintettel az országok és népek miveltési állapotjára és történetére, a' mathematicai és természeti földrajz vázlatával együtt. Irta Rajcsányi János. Aczél- és fametszetekkel. [2. kiad.] Pesten, 1846. Hartleben Konrád Adolf tulajdona. Budán, a' magyar királyi Egyetem betűivel. 336 p. Az ajánlásból: "Méltóságos báró Podmaniczky Ilka és Rózsa kisasszonyoknak ajánlja a szerző. Nagyságotoknak ajánlom ezen munkát emlékeztetere azon néhány éveknek, melyeket sok szép örömben és az édes honi nyelv tanulásában együtt tölténk. A' jó isten adjon önöknek még több örömrát és továbbra is forró ragaszkodást a honhoz, hogy annak drága nyelvét mindenkor szeressék, s mások által is, kiket isten körükbe rendelt vagy rendelni fog, szeretessék."

Csillagászat: pp. 1-16. A' föld mint égítet. Értelmezés. Világ. Napország. Égi tünemények. A föld alakja. A föld vonalai. Láthatár. Tájékozás. Agy-, és lábpont. A' föld forgása. A' föld megvilágításából származó körök. Nap és éj hosszabbulás. Világégal. Melegségégal. Földövek. [KSZ.]

TATAI András: Kis természettan. Tanuló gyermekek' 's olvasni kívánó köznép' számára készítette Tatai András, a' Kecskeméti Ref. Főiskolában természet- és mértan' ny. r. professora. Első darab. Kecskeméten, nyomtatott Szilády Károly betűivel. 1846. 191 p. Csillagászat: pp. 22-35. Nehézségi erő, a Föld forgása, égítetek, az állócsillagok, a bolygók, az üstökösök, az égítetek mérete, mozgásuk, ár-apály hatás. [KSZ.]

Az időszámolásnak és naptárunknak néhány magyarázatai. In: Magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági kalendárium 1846 közönséges évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Tisztviselők, Házigazdák és Gazdaasszonyok, Ház mesterek, Kereskedők, Gyárnokok, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történetírás, statistika, csillagászat, természet és építés tudományban, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló s egyszersmind mulattató kézikönyv. Szerkeze Staut Jó'sef. XIII. évf. Kassán. Nyomtatva s kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetző intézet tulajdonosa. pp. 18-21. [KSZ.]

JEDLIK Ányos: A világsugarak tüneményéről általános és a sugárhajlásról különösen. In: A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók Pécsen tartott hatodik nagygyűlésének történeti vázlata és munkálatai. A nagygyűlés megbízásából kiadta Hölbling Miksa. Pécsen, 1846. A püsp. Lyceum könyvnyomó intézetében. pp. 209-209. [SRG.]

TÓTH Endre: Figyelmeztetés. = Debreczen-Nagyvárad Értesítő 4. 1846. Első félév jan. 1. 1. p. [2.] "A' Kalendáriumot olvasó, 's az időjárásban búvárkodó t. cz. Közönség figyelmeztetik, hogy sz. kir. Debreczen városa könyvnyomdájában az 1846-ik évre kijött Kalendárium, - melly egyéb tárgyak között a' bécsi nagy hírv csillagász Herschel' időjárás utmutatását is magában foglalja,..." [SRG.]

TÓTH Endre: Figyelmeztetés. = Debreczen-Nagyvárad Értesítő 4. 1846. Első félév jan. 5. 2. p. [2.] [SRG.]

"(Párisban jelenleg egy jegecz fedelű) tanulószobát építenek a csillagásztoronyba. Már innét Arago csakugyan kényelmesen vizsgálhatja a csillagokat." = Nemzeti Ujság 41. 1846. jún. 18. 300. sz. pp. 379-380. [SRG.]

Új planéta. = Mult és Jelen Hatodik Esztendő Második félév 1846. oct. 15-n 83. p. 488. "Mint tudva van, a' mult 1845-dik esztendő decemberében egy új bujdosó csillag fedeztetett-fel a' Mars és Jupiter közt..." [az 1845. dec. 8-án felfedezett (5) Astraea kisbolygó] [SRG.]

A' tőlünk már említette új planeta... = Mult és Jelen Hatodik Esztendő Második félév 1846. oct. 25-n 86. p. 504. "...a' naptól 36-szor van távolabb mint a' föld,..." [az 1846. szept. 23-án felfedezett Neptunusz bolygó.] [SRG.]

"(A nap magasságának borús időbeni meghatározása) Hain angol legújabb felfedezett módja által már lehetséges. Ezen találmány felette korszerű, s a hajókázásra nézve igen nagy fontosságu." = Nemzeti Ujság 41. 1846. jún. 21. 302. sz. p. 386. [SRG.]

"(Az idő nálunk valóban) tavaszi változékonyságban szeszélyeskedik. Tegnapelőtt reggel meleg nyári eső, - délfelé pedig a legszebb szivárvánnyal jelentkezett." = Nemzeti Ujság 41. 1846. dec. 1. 395. sz. p. 760. Légköroptikai jelenség. [SRG.]

V. J.: Észrevételek az ó-hitűek' naptára körül. = Religio és Nevelés Uj folyam' III. éve 1846. Első félév majus 7. 36. pp. 291-294. "Míg mások az ó-naptárnak az ujjali egyesítéséről honunkban, közlekedéssel fogadott észrevételeket irtak: az alatt én, amazok' gyümölcsének a' jövő' méhébeni megérlelődését teljes reménnyel várván, igénytelen figyelmet az ó-hitűek hibásan kezelt naptárára fordítám: évről-évre sovárognán annak tökéletes alakbani birhatása után." [SRG.]

VIZER István: Astraea. (Naprendszerünk rendes pályája, ujan felfödözött, új égi vándora v. planetája). = Társalkodó 15. 1846. február 8kán 11. sz. pp. 42-43. *"Hencke csillagász úr Brandenburgban Drieszenben mult évi december 8án estve Vesta planetát a' bika csillagzatban, annak dec. 1jén történt oppositioja vizsgálatából vizsgálván, azt tapasztalta: hogy egy 9ed nagyságu csillag Vesta pályája alatt majd 3 foknyi távolságban létezik, melyet még e' helyen soha eddig nem tapasztalt."* [SRG.]

Csillagrendszeres óra, (melyet cajetani Dávid, bécsi udv. ágostonzárdai szerzetes sajátkezűleg készített 's 1769ki mart. 12kén bevégezett). = Társalkodó 15. 1846. november 15kén 91. sz. pp. 362-363. *"Mielőtt a' mű leírásába bocsátkoznánk, méltónak tartjuk megjegyezni, miszerint annak készítője, első hivatására nézve asztalos, csak az alkotó szellem sugalma által lelkesítve 's matematikai könyvek éj-nappali forgatása után teremté nagyszerű remekét, mihez tudunkra hasonlót a' világ eddig nem birt,..."* [SRG.]

Mutatványok "Nogel István utazása keleten" című munkából. = Társalkodó 15. 1846. december 13kán 99. sz. p. 393. *"Az 1843ban megjelent üstökös csillagot ők isteni nyilatkozványnak tekintvén, ennek következtében magokat a' pusztába vándorlásra határozták el."* [SRG.]

LABORFALVI Vince: A hold s befolyása földünkre. 1. = Természetbarát 1. 1846. szept. 10. 11. sz. cc. 161-169. *Természetbarát. Alcíme is jelzi: természettudományi folyóirat. Az I. évfolyam 1. száma félévkor (1846. július 2-án) jelent meg Kolozsvárott. Hetenként jelentkezett. Erdélyben és Magyarországon is előfizethető volt. Szerkesztette Berde Áron a kolozsvári unitárius főiskolán a természet- és vegytan rendes tanára, és Takács János a kolozsvári evangélikus ref. főiskolán a természet-, vegy- és számtan rendes tanára. 1848. július 2-től Ipar- és Természetbarát címen folytatódott, ám abban már sem csillagászati, sem természettudományi cikk nem volt, és 1848. november 5-én ez a lap is megszűnt.* [KSZ.]

LABORFALVI Vince: A hold s befolyása földünkre. 2. = Természetbarát 1. 1846. szept. 17. 12. sz. cc. 182-191. *A Hold ismertetése. Kimutatható hatása nincs a Holdnak a földi élővilágra.* [KSZ.]

B.: Mikor és mi módon lesz világ vége? 1. = Természetbarát 1. 1846. dec. 17. 25. sz. cc. 383-391. [KSZ.]

B.: Mikor és mi módon lesz világ vége? 2. = Természetbarát 1. 1846. dec. 24. 26. sz. cc. 399-406. *A tudomány nem jelez a földi életre veszélyes változást. A nap vagy az év a csillagászok szerint nem rövidül. A légkör összetétele állandó. A Föld jelentősebb hőmérsékletváltozása nem mutatható ki.* [KSZ.]

G. J.: Közelebbi adatok az új bolygóról. = Természetbarát 1. 1846. dec. 31. 27. sz. cc. 423-426. *Több csillagvizsgálóból észlelték az új nagybolygót. Viták a bolygó nevééről: a franciák Leverrier-nek, vagy Gaea-nak, az angolok Oceanos-nak, a berliniek és a poroszok Neptunus-nak nevezték el.* [KSZ.]

1847.

DANILOVICS Mihály: A' csillagos égnek népszerű ismertetése, egy csillagóra-melléklettel. Tanuságos, és mulattató foglalkozás minden tárgykedvelő' jelesen az ifjúság' számára. A' legjobb források után szerkeszté Danilovics Mihály nevelő. Pesten, Emich Gusztáv' könyvkereskedésében. 1847. Nyomtatott Beimel Józsefnél. 47 p., 1 t. *Az előszó kelt Pesten, őszhó 14-én 1846. Sorra veszi a hazánkból látható csillagképeket, röviden leírva helyüket, látványukat, a fényes csillagok neveit. Részletesen leírja a csillagképek görög-római mítoszait, történetét. Az 1847-es évre vonatkozóan közli a bolygók helyzetét, láthatóságát, fontosabb jelenségeiket. Egy forgatható csillagtérképet mellékeltek a könyvhöz, mely 5-öd rendű csillagokig mutatja az eget.*

p. 46. *Néhány jegyzetek a csillagos ég nevezetesebb jeleneteiből. [Ez 12 objektumot jelent: 8 ködfoltot, 2 kettőst, 2 változót.] A két változócsillag: "Algol. Medusa fejében másodrendű csillag, gyakran változtatja fényét annyira, hogy 4. rendű csillagnak is tekinthető. Mira, a Csethalban időnkint változik."* [béta Per, omikron Cet.] [KSZ.]

Oktatás légtüneményekről. Adalékul naptárunkhoz. In: Magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági naptár 1847 közönséges évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Hivatalnokok, Házigazdák és Gazdasszonyok, Házmesterek, Kereskedők, Gyárnokok, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történet, államtan, csillagászat, természettan s építészeten, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktatva kalauzoló s egyszersmind mulattató Kézikönyv. Szerkezé Staut Jó'sef főhadnagy. XIVdik. év. Kassán. Nyomtatva s kiadta Werfer Károly, Csász. kir. priv. acad. könyvnyomtató és egy. priv. kömetésző intézet tulajdonosa. pp. 17-31.

Harmat. Dér. Köd. Felhők. Eső. Hó. Rivacs [Jégeső]. Vízforgatag. Égiháború. Zivatarfények. Látkori villámlás. Futócsillagok. Tűzgömbök. Lidércz, vagy repülő sárkány. Égőpárazat, vagy bolygótűz. Éjszákfény. Szivárvány. A nap és hold körüli udvarok. Melléknapok és mellékholdak. Egészen rövid magyarázatai még néhány más természeti tüneményeknek. [KSZ.]

Könyvhirdetés. = Egyházi Literaturai Lap IV. évi folyam Religio és Nevelés függeléke 1847. Első félév mart.' 14. 11. sz. p. 44. *"A' csillagos égnek népszerű ismertetése, egy csillagóra melléklettel. Tanuságos és mulattató foglalkozás, minden tárgykedvelő, jelesen az ifjúság' számára. A' legjobb források után szerkeszté Danilovics Mihály nevelő."* [SRG.]

Kis gyűlés, Júl. 5. 1847. Monte-Degoi Albert Ferencz jelentése a Leverrier-által a mult évben felfedezett (Neptun) bolygóról. = Magyar Academiai Értesítő 7. 1847. Mart. 3. sz. pp. 51-67. [SRG.]

Kis Gyűlés, Júl. 5. 1847. (A' mathematicai osztály részére.) Vállas Antal: Az idei napfogyatkozásról értekezett = Magyar Academiai Értesítő 7. 1847. Júl. 7. sz. pp. 187-189., 1 t. *Előadás kivonat.* [SRG.]

"(Egy külföldi híres) csillagász jövő esztendőre egy igen nagy üstökösnek megjelenését jósolja. Ha valóban meg fog jelenni, nem késünk a gellérthegyieket ezen égi tüneményre figyelmeztetni. Jó, ha ők is tudnak valamit az illy dolgokról." = Nemzeti Ujság 42. 1847. júl. 18. 523. sz. p. 450. [SRG.]

"(Éjszaki Csehországban) folyó év július 4-én reggel 4 óra tájban lég-kő esett, melyek közül az egyik 42 font s 6 lat nehézségű vala, s Braunau környékén találtatott,..." = Nemzeti Ujság 42. 1847. aug. 19. 541. sz. p. 523. [SRG.]

"(Egy napfogyatkozásra) figyelmeztetjük t. olvasóinkat, mely f. évi october 9-kén fog megtörténni." = Nemzeti Ujság 42. 1847. okt. 1. 566. sz. p. 623. "...e nemben, Középeuropára nézve jelen századunkban ez leend a legutolsó napfogyatkozás." [SRG.]

"(Mult szombaton reggel) nagyszerű napfogyatkozásnak kellett volna történni, mi csakugyan meg is történt, ... hogy azonban Budapesten nem láthattuk, annak csak az az egyszerű oka volt, mivel akkor irgalmatlanul szakadt az eső." = Nemzeti Ujság 42. 1847. okt. 12. 572. sz. p. 448. [648.] [SRG.]

Budapesti Szemle. = Pesti Divatlap 1847. jan. 17. 3. sz. p. 94. (A kir. magyar természettudományi társulat) Névkönyve és Naptára, a f. 1847-ik évre, Montedegoi Albert Ferencz és dr. Török József szerkesztése mellett, érdekes tartalommal s csinos alakban jelent meg. - "A társulat e naptár közrebocsátása által a műveltebb s tudományos, kívált pedig a csillag-, természet- és lebtant (meteorologia) kedvelő közönség kívánatainak kielégítését tűzte ki feladatául. E naptárban különösen Albert Ferencz jövő évi october 9-kén feltűnendő nevezetes gyűrűalakú napfogyatkozás kezdetét, nagyságát, alakját és végét pontosan kiszámítá,..." [SRG.]

VAS Gereben: Csillagvizsgálás. = Pesti Divatlap 1847. júl. 22. 30. sz. pp. 931-936. Gunyoros politikai írás csillagászati felhanggal. [SRG.]

x.: Könyvismertetés. Királyi magyar természettudom. Társulat névkönyve és naptára 1847re. Szerkeszték Montedegoi Albert Ferencz és dr. Török József. = Társalkodó 16. 1847. február 25-kén 17. sz. p. 62. "Jelentjük pedig különösen azok számára, kik aféle győri, komáromi és isten tudja miféle időjósok, de csak ritkán találó, babonát ápoló kalendáriumokkal meg nem elégedvén, kissé többet akarnak tudni annál, ma p. o. melyik hónapnak melyik napja vagyon?" [SRG.]

[KOVÁCS Elek]: Időjósok és meteorológia. = Társalkodó 16. 1847. martius 18-kán 22. sz. pp. 81-82. "A' csillagok, különösen pedig a' holdszínről tett észrevételek is időjárási jelenetre vonatnak. ...Ezenkül az időjárat égi jegyekből is ítéltetik,..." [SRG.]

KOVÁCS Elek: Időjósok és meteorológia. = Társalkodó 16. 1847. martius 21-kén 23. sz. pp. 87-88. [SRG.]

L. V.: A hullócsillagok s meteorkövek. = Természetbarát 2. 1847. ápr. 22. 43. sz. cc. 675-680. A hullócsillagok és a tűzgömbök általában. Az 1799. és 1833. novemberének nagy meteorzárórai. Hullócsillag jelentkezések az év más időszakában. [KSZ.]

Légkő-hullás Mindelthalban. = Természetbarát 3. 1847. júl. 8. 54. sz. c. 857. 1846. dec. 25-én délután 2 órakor, Bajorországban, Schwaben kerületben, Mindenthal völgyében, Schöenberg falu egyik kertjében hullott és megtalált meteoritról. [KSZ.]

G.: Még egy új bolygó. = Természetbarát 3. 1847. júl. 29. 57. sz. cc. 902-903. A bejelentés a 6. kisbolygó, 1847. júl. 1-én Driesenben, Hencke csillagász által tett felfedezéséről szól. A berlini csillagdából Encke 1847. júl. 6-án tett közlése alapján. [KSZ.]

G.: Az új bolygó. = Természetbarát 3. 1847. aug. 5. 58. sz. c. 921. A Berlinből érkezett második körlevél szerint az 1847. júl. 1-én felfedezett mozgó csillag: bizonyosan kisbolygó. Galle és d'Arrest észlelései és pályaszámításai szerint pályája a Vestához hasonlít. A felfedező megkereste "az öreg Gausst, göttingeni tanárt, korunk legelső matematikusát" a névadásra, aki azt Hebe-nek keresztelte el. [(6) Hebe kisbolygó.] [KSZ.]

Mekkora a világ? = Természetbarát 3. 1847. aug. 12. 59. sz. cc. 923-928. A csillagok számáról és távolságáról. A mi naprendszerünk egy csillagrendszerben van, amelyet tejútként látunk. A miénken kívül még más csillagrendszerek is láthatók nagy távcsövekkel. Ezek leghalványabbikán túl is, hihetően van folytatása a világnak. [KSZ.]

Légkő-hullás északi Csehonban. = Természetbarát 3. 1847. aug. 12. 59. sz. c. 937. 1847. júl. 14-én reggel 4 órakor történt meteorithullásról Braunau környékén (königgratzi kerületben). Egyik darab házakra esve gerendákat tört össze, a másik (ettől félórányi járásra) a szabadban félórányi mélységre fúrta magát. [KSZ.]

Rosse lord óriás távcsöve és az Orionbeli ködfolt. = Természetbarát 3. 1847. aug. 19. 60. sz. cc. 951-952. A Mechanics Magazine alapján: "Hónapokon és sok éjen át észlelték az óriástávcsövel az Orion-csillagzatbeli ismeretes ködfoltot, de nem tudták a ködöt alkotó csillagokat megpillantani: míg végtére egyik éjjeli tisztább légkörny megjutalmazá a vizsgálók vastürelmét." [!] [KSZ.]

Neptunus körül gyűrű és hold. = Természetbarát 3. 1847. aug. 19. 60. sz. c. 952. Egy Lassell Vilmos nevű liverpooli csillagász húszlábnyi és 567-szor nagyító távcsövel egy holdat talált a Neptunusz mellett 1846. október 10-én. A gyűrűt [!] mások is látni vélték. [KSZ.]

G.: Megint egy új bolygó. = Természetbarát 3. 1847. szept. 9. 63. sz. c. 1022. 1847. aug. 13-án Hind angol csillagász Londonban egy kisbolygót fedezett fel. A felfedező John Herschelt kérte meg az új égitest elnevezésére, aki annak az Iris nevet adta. [(7) Iris kisbolygó.] [KSZ.]

Újabb adatok a braunau meteorithullásról Csehonban. = Természetbarát 3. 1847. okt. 14. 68. sz. cc. 1078-1079. Egy 30 font súlyú darab egy szegény téglavető-család házába, a gyerekek szobájába csapódott, de bennük kárt nem tett. Egy 42 fontos darab a várostól 1200 lépésre északra felrúgott be, és még 6 órával a hullás után is olyan forró volt, hogy kézzel nem lehetett megfogni. Mindkét darab termésvasból állt, és némi nikkelt is tartalmazott. [KSZ.]

Az october 9-kei napfogyatkozás Kolozsvártn. = Természetbarát 3. 1847. okt. 21. 69. sz. cc. 1097-1098. A 7 óra 55 perckor kezdődő és 10 óra 56 perckor végződő maximálisan 87 %-os részleges napfogyatkozásakor Kolozsvár felett: sötét komor fellegek borították az eget. A fogyatkozás tetőpontján a komor látkör még észrevehetőbb gyászmezt öltött. 10 óra után a vonuló felhőzet egy-egy másodpercre megpillanthatóvá tette a jelenség végét. [KSZ.]

Új üstökös-csillag. = Természetbarát 3. 1847. nov. 4. 71. sz. c. 1130. 1847. okt. 11-én este új üstökös fedezett fel a hamburgi hajóstanoda igazgatójának, Rümkernek a neje, azaz egy hölgy. Utóbbira 1794 (Carolina Herschel) óta nem volt példa. [KSZ.]

G.: Ismét új bolygó. = Természetbarát 3. 1847. nov. 11. 72. sz. c. 1141. Hind angol csillagász Londonban 1847. okt. 18-án újabb kisbolygót talált [a (8) Flora kisbolygót]. [KSZ.]

Muzsikusból lett csillagász. = Természetbarát 3. 1847. nov. 11. 72. sz. cc. 1141-1142. W. Herschel életéről. [KSZ.]

Északi fény Moszkwában. = Természetbarát 3. 1847. nov. 11. 72. sz. c. 1144. Kiterjedt sarki fény látszott 1847. szept. 24-én este. A telehold ellenére is erősen látszott, és a zeniten túl, a déli égre is ámyúlt. [KSZ.]

ROIDEL József: Egy napi nyereség vagy veszteség a föld körülhajózásánál. = Természetbarát 3. 1847. dec. 30. 79. sz. cc. 1241-1244. [KSZ.]

1848.

TATAI András: Kis természettan. Tanuló ifjak' számára készítette Tatai András, a' Kecskeméti Ref. Főiskolában természet' és mértan' ny. r. professora. Második darab. Öt idomtáblával. Kecskeméten, nyomtatott Sziládi Károly betűivel. 1848. 283 p., 5 t. Csillagászat: pp. 180-274. Az égítestekről. Égtan, astronomia. A csillagászat részletesen: látszó égtan, való égtan, a fogyatkozásokról, az égi testekről különösen, a Napról, a Földről, a Holdról, a bolygókról, az álló csillagokról.; A változócsillagokról: p. 184.: "végre a csoda csillagok, melyek nem mindig ugyanazon fénnel világolnak, egyszer fénylenek, másszor eltűnnek, s némelyek örökre."; p. 269. A csillányokról (planetoid), csak annyit, hogy ezek közül 4-et 1801-től 1807-ig fedeztek fel. A legközelebbi két év alatt ezekhez még négyet fedeztek fel, u. m. Astraeát, Irist, Florrát és Hebét. [KSZ.]

A bujdosó csillagoknak egymás elleni állásaik (Constellatio). In: Magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági naptár 1848dik szökő évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Hivatalnokok, Házigazdák és Gazdasszonyok, Kereskedők, Gyárnokok, Házmesterek, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történezet, államtan, csillagászat, természettan s építészeten, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló s egyszersmind mulattató Kézikönyv. Szerkezé Staut József Főhadnagy. XVdik. év. Kassán. Nyomtatva s kiadta Werfer Károly, cs. kir. kiválts. acad. könyv- és könyomda intézet tulajdonosa. p. 17. A belső bolygók alsó és felső együttállásai, valamint legnagyobb kitérései. A külső bolygók együttállása, szembenállása a Nappal.

A bolygók együttállása egymással. "A Saturnus gyűrűje elenyészlik 1848. ápr. 22-én 9 óra 44 perckor. Ismét látható lesz május 5-én 3 óra 55 perckor. Ismét elenyészlik szept. 13-án 1 óra 22 perckor." [KSZ.]

Nagyobb csillagoknak hold általi befödése. In: Magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági naptár 1848dik szökő évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Hivatalnokok, Házigazdák és Gazdasszonyok, Kereskedők, Gyárnokok, Házmesterek, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történezet, államtan, csillagászat, természettan s építészeten, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló s egyszersmind mulattató Kézikönyv. Szerkezé Staut József Főhadnagy. XVdik. év. Kassán. Nyomtatva s kiadta Werfer Károly, cs. kir. kiválts. acad. könyv- és könyomda intézet tulajdonosa. p. 17. A 13 legfényesebb csillagfedés az év során. Belépések és kilépések ideje percre megadva. [KSZ.]

Az Éjszaka fény természete és talántáni okai. In: Magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági naptár 1848dik szökő évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Hivatalnokok, Házigazdák és Gazdasszonyok, Kereskedők, Gyárnokok, Házmesterek, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történezet, államtan, csillagászat, természettan s építészeten, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló s egyszersmind mulattató Kézikönyv. Szerkezé Staut József Főhadnagy. XVdik. év. Kassán. Nyomtatva s kiadta Werfer Károly, cs. kir. kiválts. acad. könyv- és könyomda intézet tulajdonosa. pp. 18-21. [KSZ.]

A föld és a világ-űr melege. In: Magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági naptár 1848dik szökő évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Hivatalnokok, Házigazdák és Gazdasszonyok, Kereskedők, Gyárnokok, Házmesterek, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történezet, államtan, csillagászat, természettan s építészeten, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló s egyszersmind mulattató Kézikönyv. Szerkezé Staut József Főhadnagy. XVdik. év. Kassán. Nyomtatva s kiadta Werfer Károly, cs. kir. kiválts. acad. könyv- és könyomda intézet tulajdonosa. pp. 21-22. [KSZ.]

Mindenféle. A világűrnek bámulatos nagysága. In: Magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági naptár 1848dik szökő évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Hivatalnokok, Házigazdák és Gazdasszonyok, Kereskedők, Gyárnokok, Házmesterek, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történezet, államtan, csillagászat, természettan s építészeten, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló s egyszersmind mulattató Kézikönyv. Szerkezé Staut József Főhadnagy. XVdik. év. Kassán. Nyomtatva s kiadta Werfer Károly, cs. kir. kiválts. acad. könyv- és könyomda intézet tulajdonosa. pp. 82-83. "A világosság egy másodperc alatt 40,000 mérföldnyi útát tesz; menjünk a világosság szárnyán oda, hová minket Herschelnek 40 láb hosszú távcsöve egy pillantással elvisz, tehát ahhoz 611,692 évre lesz szükségünk." [KSZ.]

(Jacobs): A' hold és az ember. = Religio és Nevelés Új folyam' V. éve 1848. Első félév mart. 5. 19. pp. 148-149. Elbeszélés. [SRG.]

Hirfüzér. = Religio és Nevelés Új folyam' VI. éve 1848. Második félév dec. 28. 77. p. 608. "A' "Mercure de Liverpool" a' hires jezsuita atya, Vico-ról követező tudósítást közöl: a' hires csillagász Vico atya, bizonyos igen érdekes tudományos megbízás' következtében Bostonba érkezett." [SRG.]

L.: (Északi fény). Debrecen. = Természetbarát 3. 1848. jan. 1. 1. sz. c. 16. A lap debreceni tudósítójának jelentése 1847. dec. 19-én:

Tegnapelőtt, december 17-én esti 8-9 órakor a legpompásabb északi fény tűnt fel. Gyönyörű színeivel, az északi láthatárt szintén a tetőzetig elárasztott piros mozgékony ködalakjával el és visszaelevenülő fénykiülőivel. Egy óránál tovább tartott. A teléshez közelő hold fényénél is nagyobb volt. Némelyek szerint éjjel 1 órakor ismét megújult a látvány. [KSZ.]

SZÁSZ Károly, ifj.: Milyen nehéz a föld? = Természetbarát 3. 1848. jan. 27. 4. sz. cc. 56-62. [KSZ.]

ROIDEL József: Micsoda véletlen eset által támadott a földalokról mai képzet. = Természetbarát 3. 1848. febr. 3. 5. sz. cc. 65-72. [KSZ.]

(Északi fény). = Természetbarát 3. 1848. febr. 3. 5. sz. cc. 78-79. Azon szép északi fényt, melyet múlt év decemb. 17-kén esti 8-9 órakor Debreczenben észleltek - Középeurópa több táján is láttak. Jelesül Karlsruheban, Botzenben. [KSZ.]

G.: Csillagászati ujdonságok. = Természetbarát 3. 1848. febr. 10. 6. sz. cc. 94-96. 1.) A legújabb bolygó nem Hora (mint nevét közöltük), hanem Flora.; 2.) Vico üstököse. Everett cambridgei elnök Észak-amerikában írja, hogy a Vico által 1847. okt. 3-án Romában felfedezett üstökös egy észak-amerikai nő, Mitchels Mari kisasszony által már okt. 1-én fölfedezve volt.; 3.) Második hold Neptunus körül, orioni ködfolt, új kettős csillag. Még egy holdat felfedeztek a Neptunus körül, Bond egy 15 hüvelyk nyílású óriás refraktorral 1847 okt. 25., 27., 28-án. Ugyanezzel felbontotta apró csillagokra az Orion-ködöt [!]. Struve hatodik csillagát kettősnek találta. [KSZ.]

A plánéták uralkodása a kalendáriumokban. = Természetbarát 3. 1848. febr. 17. 7. sz. cc. 105-109. [KSZ.]

KORONKA József: Az isteni és emberi értelem terjedelme a világ és természet fölfogásában. = Természetbarát 3. 1848. márc. 9. 10. sz. cc. 145-151. [KSZ.]

G.: Csillagászati ujdonságok. = Természetbarát 3. 1848. márc. 9. 1. sz. cc. 156-158. 4.) A Mars és Jupiter közti nyolcz kis bolygó: Vesta, Flora, Iris, Hebe, Astraea, Ceres, Juno és Pallas.; 5.) Az 1264 és 1556-iki üstökös csillag ez évre várandó [ugyanis Alexandre Guy Pingré (1711-1796) francia csillagász szerint az 1264-es és az 1556-os üstökös egyazon égitest lehetett, s a keringési ideje 292 év. 1783-ban Pingré megjósolta, hogy a kométa 1848/1849 között fog visszatérni. Ez később tévesnek bizonyult, de Jókai Mór és Jules Verne is innen vehette a 300 évenként visszatérő üstökös motívumát. Lásd például Jókai Mór: Az üstökös útja (1848) című művét és Jules Verne: Hector Servadac (1877) című művét]. [KSZ.]

Csillagászati ujdonságok. = Természetbarát 3. 1848. ápr. 27. 17. sz. cc. 267-269. 6.) Herschel Károly és Dr. Nürnberger József emléke. Carolina Herschel január 9-én hunyt el 97 3/4 évében. Nagy hírű unokaöccse Herschel János báró most 58 éves.; Nürnberger József 1779-ben született Magdeburgban. 50 évesen a porosz király főpostaigazgatónak nevezte ki. Sok csillagászat könyvet írt és fordított. [KSZ.]

G.: Csillagászati ujdonságok. = Természetbarát 3. 1848. jún. 1. 22. sz. cc. 349-350. 7.) Új bolygó. Április 25-kén Graham angol csillagász a Markree csillagdjában egy kis bolygót fődözött fel. Hind is észlelte 30-án. A bolygó kilencz-tizedik nagyságú csillagnak látszik s most a mérleg csillagzatban vándorol. Az asteroidák közt a kilenczedik. [(9) Metis kisbolygó.] [KSZ.]

1849.

Milyen nagy a világ? In: Magyar házi-barát. Közhasznú házi s gazdasági naptár 1849dik közönséges évre, Földesurak, Cameralisták, Ügyészek, uradalmi Hivatalnokok, Házigazdák és Gazdasszonyok, Kereskedők, Gyárnokok, Ház mesterek, s mindenféle rendű s rangú Olvasók számára; némely dolgok sikeres használására készült, a történet, államtan, csillagászat, természet s építészeten, valamint a házi s mezei gazdálkodásban oktató kalauzoló s egyszersmind mulattató Kézikönyv. Szerkezé Staut József Főhadnagy. XVIDik. év. Kassán. Nyomtatva s kiadta Werfer Károly, acad. könyv- és nyomda intézet tulajdonosa. pp. 17-24. [KSZ.]

1850.

WARGA János: Természet. Az alsó és felső gymnasiumok s reál iskolák számára. Második, egészen újra dolgozott kiadás. Pesten, 1850. Eggenberger J. és fia, Magyar Akadémiai Könyvtárak tulajdonosa. 1 + 323 p. + VIII kihajtható tábla. A meg lehetőséi részletes fénytani részben (pp. 276-315.) külön paragrafusokban taglalja az árnyékjelenségeket, ezen belül a fogyatkozásokat (p. 279.), a távcsövek típusait "A fénytani eszközök közül a távcsövek" (pp. 303-304.), Fénylégűtetek: Nap- és holdudvarok; Mellék- vagy vaknapok és holdak (p. 313-314.), Tüzlégűtetek: Lidérczek vagy bolygótüzek; Tüzgömbök vagy repülő sárkányok, és légkövek; Futó csillagok (pp. 314-315.). A függelék a Föld mint bolygó alakjával és nagyságával foglalkozik (pp. 316-317.). [HOR.]

R. T.: Arago. In: Ujabb kori Ismeretek Tára. Tudományok és politikai társas élet Encyclopaediája. Első kötet. Pesten, 1850. Heckenast Gusztáv sajátja, Nyomatott Landerer és Heckenastnál Pesten. pp. 168-170. [HAI.]

B.: Biot (Ker. János). In: Ujabb kori Ismeretek Tára. Tudományok és politikai társas élet Encyclopaediája. Első kötet. Pesten, 1850. Heckenast Gusztáv sajátja, Nyomatott Landerer és Heckenastnál Pesten. pp. 572-573. [HAI.]

B.: Bolygócsillag-rendszer. In: Ujabb kori Ismeretek Tára. Tudományok és politikai társas élet Encyclopaediája. Első kötet. Pesten, 1850. Heckenast Gusztáv sajátja, Nyomatott Landerer és Heckenastnál Pesten. pp. 592-594. [HAI.]

Vegyes hírek. = Debreczen-N. Váradi Értesítő 8. 1850. 2-ik félév szept. 1. 35. p. [4.] "Pest aug. 22-én, esti 9 és 10 óra közt sokan látták, hogy egy futócsillag forma tűnemény mutatkozott az égen. Azonban jóval nagyobb volt mint a futócsillag." [SRG.]

Magyar academia. Öszves kis gyűlés, jun. 10. 1850. Titoknoki jelentés az Akademiának 1848 és 49-diki működéséről. = Új Magyar Múzeum A Magyar Tudományos Intézetek Hivatalos Közlönye Első folyam Második kötet 1850. p. V. "A természettudományi osztályba

1851.

N-n.: Csillagászat haladásai. In: Ujabb kori Ismeretek Tára. Tudományok és a politikai 's társas élet Encyclopaediája. Második kötet. Pesten, 1850. Heckenast Gusztáv sajátja, [Nyomatott Landerer és Heckenastnál Pesten]. pp. 267-269. [HAI.]

N.: Dipleidoscop. In: Ujabb kori Ismeretek Tára. Tudományok és a politikai 's társas élet Encyclopaediája. Második kötet. Pesten, 1850. Heckenast Gusztáv sajátja, [Nyomatott Landerer és Heckenastnál Pesten]. p. 390. *"Dent londoni művész találmánya, három oldallapból álló, mintegy egy hüvelyknyi hoszsú üvegprisma, melylynek tükör-, vagy sugárelvetési tulajdonsága a' déli idő meghatározására alkalmaztatott..."* [HAI.]

[REGULY Antal:] Reguly Antal lt. tudósítása Hell Miksa' historiai kéziratai' azon részéről, mely a' magyar-finn kérdést tárgyalja. = Magyar Akadémiai Értesítő 11. 1851. 3. sz. pp. 151-156. *Olvastott az Akadémia történettudományi osztályának kis gyűlésén 1851 máj. 24-én.* [HAI.]

[WENZEL Gusztáv:] Wenzel Gusztáv előadta következő tudósítását Hell Miksa' historiai kéziratai' azon részeiről, melyek Anonymust 's a' régi magyar földíratot tárgyalják. = Magyar Akadémiai Értesítő 11. 1851. 3. sz. pp. 161-170. *Elhangzott az Akadémia történettudományi osztályának kis gyűlésén 1851 máj. 26-án.* [HAI.]

NENDTVICH Károly: A föld jövője geológiai szempontból tekintve. = Új Magyar Muzeum Első folyam Első kötet 1851. júl. 1. 10. füz. pp. 525-544. *A szerző csillagászati szempontokat is figyelembe vesz a jövőkép felvázolásakor pl.: "...mit matematikusok és csillagászok mint elvitázhatlan bizonyosságot állítanak: t. i. hogy azon ellentállás következtében, melyet a véghetetlen mindenséget kitöltő aether a föld, valamint minden más égi test mozgásaira gyakorol, a föld, valamint a többi bujdosók közép távolságának a naptól mindinkább csökkennie, középmozgása sebességének pedig szaporodnia kell..."*

Azon állítás, mely szerint a nap szünet nélkül annyi meleget teremt, mint a mennyit kisugárzás által vesz, helytelen, s nemcsak a theoriának meg nem felel, hanem a gyakorlatnak is ellenmond. A nap fehérizzó olvasztott gömb, melynek a föld, a hold s a többi bujdosók valaha valának. Miriád évek alatt, melyekben szakadatlanul a nap körül forgának, azon fokig kihűltek, miként azokat jelenleg találjuk; s valószínű, miszerint még sok miriád év kívántatik még ahoz, míg a nap azon fokig kihűlt, mint a föld, vagy általában addig, hogy magán világító tehetségét elvesztette legyen..." [HAI.]

A juliusi teljes napfogyatkozás. = Új Magyar Muzeum Első folyam Első kötet 1851. júl. 1. 10. füz. pp. 586-588. *"A juliús 28-dikán leendő napfogyatkozás fél árnyéka 1 ór. 13. 3-kor [bécsi középídtőt vévén fel] érinti először a földet a ferrói keleti hossz, 271° 17' g az északi szélesség 33° 47' alatt. A teljes árnyék középpontja 2. 24. 8-kor érinti a földet először a keleti hossz 240° 3' s az éjsz. szélesség 33° 27' alatt, s elhagyja azt 4. 59. 2-kor, a kel. h. 70° 22' s az éjsz. szél. 38° 48' alatt. A Sötétedés teljes vége akkor lesz, midőn a fél árnyék a földet elhagyja, a mi 5. 30. 7-kor lesz a kel. h. 43° 42' s az éjsz. szélesség 20° 18' alatt. A teljes árnyék tehát 2 óráig, 14 percig s 4 másodpercig mulat a földön, a fél árnyék pedig 4 ór., 37 első percig, 4 mp."* [HAI.]

Magyar academia. Kis gyűlés, máj. 24. 1851. (A' történettudományi osztály' részére). = Új Magyar Muzeum A' Magyar Tudományos Intézetek Hivatalos Közlönye Második folyam Második kötet 1851. pp. 37-42. *"Regulyi Antal lt. tudósítása Hell Miksa' historiai kéziratai' azon részéről, mely a' magyar-finn kérdést tárgyalja;..."* [SRG.]

Magyar academia. Öszves kis gyűlés, máj. 26. 1851. = Új Magyar Muzeum A' Magyar Tudományos Intézetek Hivatalos Közlönye Második folyam Második kötet 1851. pp. 47-56. *"Wenzel Gusztáv lt. előadta következő tudósítását Hell Miksa' historiai kéziratai' azon részeiről, melyek Anonymust 's a' régi magyar földíratot tárgyalják."* [SRG.]

1852.

SCHOEDLER, Friedrich: A természet könyve, magában foglaló: természettant, csillagászatot, vegy-, ásvány-, föld-, életmü-, növény és állatokat. A természet-ismeret minden barátainak, különösen a gymnasiumok s feltanodák növendékeinek ajánlva. Ford.: Jánosi Ferenc, Mentovich Ferenc és ifj. Szász Károly. 1. és 2. köt. Pest, 1852. Geibel Ármin nyomda. 714 p. *Csillagászat: 1. köt. pp. 149-241.* [KSZ.]

a.: Herschel (sir John Frédéric William). In: Ujabb kori Ismeretek Tára. Tudományok és a politikai 's társas élet Encyclopaediája. Negyedik kötet. Pesten, 1852. Heckenast Gusztáv sajátja, [Nyomatott Landerer és Heckenastnál Pesten]. pp. 278-279. *"...csillagász és természettudós, egyetlen fia a' nagyhírű angol csillagásznak H. Vilmosnak, ki 1822-ben halt meg 84 éves korában..."* [HAI.]

a.: Herschel Lukretia Karolina. In: Ujabb kori Ismeretek Tára. Tudományok és a politikai 's társas élet Encyclopaediája. Negyedik kötet. Pesten, 1852. Heckenast Gusztáv sajátja, [Nyomatott Landerer és Heckenastnál Pesten]. p. 279. *"...a' nagy csillagásznak, H. Vilmosnak nővére, nevezetes részt vett bátyja csillagászati munkálataiban, szül. 1750. Hanoverben..."* [HAI.]

KOCZÁNYI Ferenc: Napj-egyenlőség. (Párbeszéd az atya és a fia között.) = Családi Lapok 1. 1852. [1. félév.] pp. 274-277. *Ifjusági olvasó-csarnok.* [SRG.]

M. Gy.: A csillag. = Családi Lapok 1. 1852. [1. félév.] pp. 277-279. *Ifjusági olvasó-csarnok.* [SRG.]

Fábián: A futócsillag. (Példázat.) = Családi Lapok 1. 1852. 2. félév. nov. 30. 10. sz. p. 498. [SRG.]

SZARKA József: Rövid értekezés Jordán nyomán a' föld jelen állapota -, leendő változása - 's átalakulásáról. (Pesti Napló után.) = Debreczen-N. Váradi Értesítő 10. 1852. 2-ik félév aug. 28. 38. p. [4.] *"A' bolygók, melyek a' hajnalcsillag forgásának törvényei szerint*

keringenek a' nap körül, 1845 előtt ezek voltak: Mercurius, Venus, Föld, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Ceres, Pallas, Juno, Vesta; ..." [SRG.]

[REGULY Antal]: Reguly Antal tudósítása Hell Miksa historiai kéziratai azon részéről, mely a magyar- finn kérdést tárgyalja. = Új Magyar Múzeum 2. 1851-1852. [1852.] 2. sz. pp. 37-42. [HAD.]

[WENZEL Gusztáv:] Wenzel Gusztáv tudósítása Hell Miksa historiai kéziratai azon részéről, melyek Anonymust s a régi magyar földíratot tárgyalják. = Új Magyar Múzeum 2. 1851-1852. [1852.] 2. sz. pp. 47-56. [HAD.]

1853.

DESDOUITS, M.: Az ember és a' teremtés, avagy a' végokok' elmélete a' mindenségben. Irta M. Desdouts, a Szaniszló-Collegiumban természettanár. Francia eredetiből fordította Gyurits Antal. Kiad. a' jó és olcsó könyv-kiadó társulat. Pesten, 1853. Lukács L. nyomdájából. 331 p. *Somogyi Károly 1853. jan. 12-én kelt előszavával.* [KSZ.]

GUTHY Károly: Lég-Tünetmények alsóbb tanulók számára röviden kivonta és vers alaku sorokban kiadta Guthy Károly ref. tanár Pesten. Második, meg bővített kiadás. Pesten, 1853. Müller Emil könyvnyomdája, Servitater 1. sz. 36 p. *36 lapos füzetecske, a címlap és hátlap beszámozva. Benne 29 különböző "levegői tünetmény" nyer verses (rímes) magyarázatot. Leginkább csillagászatnak tekinthető témák: 16. Mi a' Nap- és hold-udvara? 17. Mik a' Vaknapok és a Vakholdak? 18. Mi a' reggeli és estveli Hajnal? 20. Mik a' Csillánylobogások? 25. Mi a' Csillagzaladás? 27. Mik a' Tüzes golyóbisak? 29. Mik az Éjszaki- vagy Gönczölfények?* [HOR.]

LUTTER Ferdinánd: A természetan alaprajza. Az ifjúság használatára készítette Lutter Ferdinánd, kegyesrendi tag szép m. m. és bölcsészeti tudor. Második javított és bővített kiadás. Pesten, 1853. Hartleben K. A. tulajdona. VIII + 1 + 196 + I p. + hét alaktábla. *A szövegen belül egy kihajtható csillagászati táblázat a bolygókról. Önálló csillagászati fejezettel: pp. 117-138., a hagyományos csillagászati témák mellett röviden kitér a szerző a csillagászat történetére is. (Szinyei József az 1-ső 1848-as (abban nincs csillagászat), a 2. jav. és bőv. kiad. 1853-as, a 3-dik 1862-es, a 4-dik 1866-os, [más az 5-dik 1868-as] és a 6-dik 1870-es kiadást említi)* [HOR.]

THÜRINGER Ambró: Elméleti és tapasztalati természetan. melyet felsőbb tanosztályok számára a magán használatra az új tanszervezet terve szerint készített Thüringer Ambró bölcsészeti tudor. Hatodik rész. Alkalmazott természetan. Pest, 1853. Heckenast Gusztáv sajátja, nyomtatott Landerer és Heckenastnál. XVI + 644 p. *Csillagászat: Ég, Világtájak, Körök, Némely meghatározások, Látköz, Világrendszerek, Naprendszer, Nap, A nap tetsző mozgása, A bolygók általában, Merkur, Venus, Föld, Földünk kettős mozgása, Időszámolás, A föld lapultsága s nagysága, Hold, Nap- és holdfogyatkozás, Mars, A kis bolygók, Jupiter, Saturn, Urán, Neptun, Űstökösök, Futó csillagok, Tüzes golyók, Álló csillagok, Kettős csillagok, Tejút, Ködfoltok, Tejút, Egyetemes nehézkedés, Árapály. pp. 577-620.; Tünetan: Légkör, Légmozgás, Szivárvány, Az ég színe, Nap-és hold-udvarok, Melléknepok, mellékholdak, Sarki fény. pp. 621-628.* [HOR.]

THÜRINGER Ambró: Természettani ismeretek al-gymnáziumok reál- s elemi iskolák számára és magánhasználatra az új tanszervezet terve szerint írta Thüringer Ambró, bölcsészeti tudor. Kiadja Heckenast Gusztáv. Pest, 1853. Nyomatott Landerer és Heckenastnál. VIII + 242 + 1 p. *A csillagászati rész: pp. 192-219.* [HOR.]

Egy régi napóra fölrirta. In: Magyarország és Erdély képekben. Kiadják és szerkesztik: Kubinyi Ferencz és Vahot Imre. Pest, 1853. Emich Gusztáv Könyvnyomdája. p. 127. *Keletről: Fölkél meg leáldozik a nap, Ember, gondold meg ezt mindennap. Nyugatról: Ez árnyékóra is utat, A halandóságra mutat. Délről: Csak az erény ez az egy kincs, Melynek halandósága nincs. Éjszokról: E napomat elvesztettem, Mert senkivel jót nem tettem. Isten áldd meg a magyart, Míg óránk, míg napunk tart.* [SRG.]

Kis Gyűlés, Febr. 28. 1853. (A' math. és természettud. osztályok' részére. Mátray Gábor lt. "előadása a' magyar naptárakról..." = Magyar Academiai Értesítő 13. 1853. Jan. Febr. Mart. 1. sz. pp. 26-37. *XV. századtól a XVIII. sz-ig a naptárakról.* [SRG.]

TOLDY Ferencz: [Hozzászólása, kiegészítése] Mátray Gábor előadásának. = Magyar Academiai Értesítő 13. 1853. Jan. Febr. Mart. 1. sz. pp. 37-40. [SRG.]

MÁTRAY Gábor: Mátray Gábor lt. előadása a' magyar naptárakról a' közelebb lefolyt négy század alatt, melyet némely ritkább és nevezetesebb példányok' előmutatásával kísért, 's melyet itt egész terjedelmében közlünk. = A' Magyar Tudományos Intézetek' Hivatalos Közlönye. Magyar Academia. [1853.] pp. 177-190. *Kis gyűlés a nyelv-és széptudományi osztály részére 1853. márc. 7-én. Toldy Ferencz hozzászólásával.* [KSZ.]

TOLDY Ferenc: Egri szünnepok. = Új Magyar Muzeum Harmadik folyam Első kötet 1853. okt. 10. füz. pp. 515-534. *"...a gróf Eszterházy Károly egri püspök által királyi fényvel épített lyceumi palotában van felállítva, ... Magyarországnak ez idő szerint egyetlen csillagdája vannak elhelyezve. E csillagda, ... 1786-ban szereltetett fel Hell Miksa intézkedései mellett."* pp. 515-516. [SRG.]

Magyar academia. Kis gyűlés, mart. 7. 1853. (A' nyelv- és széptud. osztálya' részére). = Új Magyar Muzeum A' Magyar Tudományos Intézetek Hivatalos Közlönye Harmadik folyam Második kötet 1853. pp. 177-190. *"Mátray Gábor lt. előadása a' magyar naptárakról a' közelebb lefolyt négy század alatt, melyet némely ritkább és nevezetesebb példányok' előmutatásával kísért, 's melyet itt egész terjedelmében közlünk."* Toldy Ferencz titoknok hozzászólásával. pp. 188-190. [SRG.]

Magyar academia. Kis gyűlés, jun. 18. 1853. (A' philosophiai és tarsadalmi tud. osztályai' részére). = Új Magyar Muzeum A' Magyar Tudományos Intézetek Hivatalos Közlönye Harmadik folyam Második kötet 1853. pp. 322-353. *"Befejezése Hetényi János rt. értekezésének "A' magyar Parthenon' előcsarnokai": második fő rész: az ész' tisztelétének nagy eredményeiről. ... A' világban létező sőt tiündöklő harmonia elvitázhatatlan: létezik ez az égi seregekben, melyek együl-egyig gömbalakúak, az egyetemes súlyerőnek alávetvék, és*

1854.


IPOLYI Arnold: Magyar Mythologia. Pest, 1854. Kiad. Hackenast Gusztáv. Nyomat. Pozsonyban, előbb Schmid-féle könyvnyomdában. [LVI.] 600 p. Csillagászat: pp. 255-333. [KSZ.]


BRASSAI Sámuel: Az 1854-ben látott üstökös csillagról. In: A magyar nép könyve. Szerk.: Csengery Antal, Kemény Zsigmond. Pest, 1854. pp. 21-39. [ZSE.]


NÉMETI Imre: Nap ünnepe az inkáknál. 1. = Családi Lapok 3. 1854. 1. félév. jún. 30. 12. sz. pp. 578-584. Elbeszélés. [SRG.]

Az égitestek keletkezése, s enyészése. = Családi Lapok 3. 1854. 2. félév. júl. 15. 1. sz. pp. 33-36. Schmitz J. W. Die Religion und die Naturforschung című munkájából. [SRG.]

Annyi új csillagot fődöznek korszakunkban föl,... = Hölgyfutár 5. 1854. I. félév. ápr. 12. 70. p. 288. "... a csillagtalálás csak oly esemény, mint mikor valaki egy tárcát lel; - most már - hogy e nemben is ujat adhassanak - egy másik holdat igyekeznek kisütni, még pedig nem a tudósok, hanem a közönséges mindennapi emberek. Többen ugyanis múlt vasárnap a valóságos hold mellett egy árnyholdat láttak, mely egy óra hosszan tisztán kivehetőleg ragyogott." [SRG.]

 HEGEDŰS: A hulló csillagokról. = Vasárnapi Ujság 1. 1854. máj. 28. 13. sz. pp. 102-103. Ismertetés a meteorokról és a meteorrajokról.; "A Vasárnapi Ujság, az 1854. márc. 5-én megindított képes hetilap több lapműfajt egyesített magában. Joggal nevezték enciklopédiai hetilapnak, ám az első magyar képes hírmagazin szerepét is betöltötte. Nagyszerű szerkesztői mellett főmunkatársa volt Jókai Mór, majd Mikszáth Kálmán, s főként a 19. század második felében szellemi és irodalmi életünk szinte összes jeles alakja megjelent lapjain. Gazdag képanyag ma is forrásértékű. 1921 karácsonyáig jelent meg." [KSZ.]

 MOLNÁR István: Közhasznú beszélgetések. 3. = Vasárnapi Ujság 1. 1854. júl. 30. 22. sz. p. 186. Beszélgetés a csillagokról és a hullócsillagokról. [KSZ.]

 MOLNÁR István: Közhasznú beszélgetések. 4. = Vasárnapi Ujság 1. 1854. aug. 27. 26. sz. p. 222. Beszélgetés a Föld méretéről, gömb alakjának bizonyítékairól. [KSZ.]

 BRASSAI [Sámuel]: Egy pár szó a naptárakról. = Vasárnapi Ujság 1. 1854. dec. 3. 40. sz. pp. 356-357. [KSZ.]

1855.

SCHABUS, Jacob: Könnyen érthető alapelemei a természettannak alsó real és gymnasiumi iskolák használatára Schabus Jakabtól. Németből fordítá Hollósy Jusztinian, pannonhegyi Szent Bene rendü áldozópap, bölcseleti tudor s a soproni fő gymnasiumban természettani tanár. Szöveg közé iktatott 183 fametszettel. Sopron, 1855. Seyring & Hennicke tulajdona. Nyomatott Reichard Ádolfnál Sopronban. 202 p. A könyv nagyrészt a fizikát ismerteti, de benne sok kapcsolódása van a csillagászathoz. Két fejezete csillagászati: pp. 132-160.: VI. fejezet. A fényről. A fény terjedése, visszaverődése és göncölítése. A fény törése-, hajlása- és találkozlatairól. A lencsék- és a láttani műszerekről.; pp. 168-202. VIII. fejezet. A természet tünetényeiről nagyban. Csillagtan. Természettani földrajz. Légtünettan (Szent Illés tüze, éjszakai fény, légtükrözés, az ég színe, szivárvány, udvarok és melléknepok). [KSZ.]

Legnagyobb csillagászati távcsövek. = Család könyve 1. 1855. p. 37. Lord Rosses, Herschel, a dorpati, South Jakab, a cincinati és cambridgei távcsövekről. Lord Rosses távcsöve 53 s 4/100 bécsi lábnyi, Herschel távcsöve 36 s 63/100 bécsi lábnyi. Egyveleg. [SRG.]

HUNFALY János: A melegnek eloszlása földünkön. = Család könyve 1. 1855. pp. 46-60. "A nap mindazon égi testekre, melyek rendszeréhez tartoznak, fényt és meleget áraszt. De az égen a mi napunkhoz hasonló számtalan, úgynevezett állócsillagok fénylenek, s minthogy a fénynyel együtt meleg is jár, ezért következtethetjük, hogy azon állócsillagok is árasztanak meleget." [SRG.]

HUNFALY Pál: A finn lappföld és lakosai. = Család könyve 1. 1855. pp. 83-93. A nap és éjszaka különböző hosszáról. pp. 83-84. [SRG.]

A világegyetem képzelte parányképben. = Család könyve 1. 1855. p. 109. "Egy külföldi tudós, hogy szembevetőbbé tegye a világ végtelenségét, némely ismeretes égitestek nagyságát és távolságát parányi képben és mérvben állította egybe. Képzeljük magunknak, hogy egész földgömbünk egy szem lencse, melynek átmérője 1 1/2 vonal." Egyveleg. [SRG.]

HUNFALY János: Földünk delejessége. = Család könyve 1. 1855. pp. 124-132. Az iránytűről. "Az iránytűt a sinaiak legalább 700 évvel előbb ismerték és használták mint az európaiak. Mindenki tudja, hogy azon tájt, hol az égi testek láthatárunkon megjelennek vagy fölkelnek, keletnek; azt pedig, hol eltűnnek vagy lenyugosznak, nyugatnak nevezzük." [SRG.]

GREGUSS Gyula: A szivárvány. = Család könyve 1. 1855. pp. 164-169. Légtükrök jelensége. [SRG.]

HUNFALY János: Földünk mozgása. = Család könyve 1. 1855. pp. 190-203. "Midőn földünk pályáját futja, a nap mindig azon helyre látszik lépni, mely épen átellenben van azzal, melybe a föld kerül." "Földünknek tehát (eltekintve többféle apróbb mozgásaitól, melyeket háborgásoknak neveznek) háromféle fő mozgása van: saját maga körül forog, s nap körül kering, s a nappal együtt még ismeretlen távolságban levő más középpont körül is kering." [SRG.]

A bolygók száma. = Család könyve 1. 1855. p. 208. "A napunk rendszeréhez tartozó járőrcsillagok vagy bolygók összes száma most már 43-ra rúg." Egyveleg. [SRG.]

HUNFALY János: Arago Ferencz. = Család könyve 1. 1855. pp. 220-226. "Számos új felfedezésekkel gazdagította meg a csillagászatot, fénytant, a villanyról és delejességről szóló tant, a légkörny- és légtüneménytant, a természeti földrajzot stb." [SRG.]

HUNFALY János: Tájékozás földünkön. = Család könyve 1. 1855. pp. 262-270. "Hogy földünk kerekségén kellően tájékozhatunk, szokássá lett azt bizonyos mennyiségtani felosztásnak alávetni, mely felosztás több rendbeli körök, vonalak és pontoktól függ. Ugyane felosztást átviszik az éggömbre is. A körök, vonalak és pontok, melyeket a föld és éggömbön egyaránt képzelnek, földünk forgásán és keringésén alapszanak, melyet látszólag a csillagos ég végez a nyugvó föld körül. E körök vagy nagyok vagy kicsinyek." [SRG.]

BENEDEK József: Szél és vihar. = Család Könyve 1. 1855. pp. 315-333. [SRG.]

KÖRNYEI: Vázlatok nép- és természetismeretből. 2. Égalji különféleések. Éjszak. Éjszaki utazások. = Családi Lapok 4. 1855. 1. félév. febr. 14. 3. sz. pp. 111-124. Sarkkörü utazások. Parry 1819-ben tett utazása. "Sabine egy csillagdát is épített, honnan csillagászati eszközök segítségével, észleléseket tehettek. Illy intézkedések által az idő hamar eltelt." p. 124. [SRG.]

A viharokról. = Családi Lapok 4. 1855. 1. félév. ápr. 15. 7. sz. pp. 333-336. Meteorhullás Barbadoson 1831. aug. 11-én Reid ezredes észlelése. "Tüzes légkövek hullottak az égről, különösen feltűnő volt egy golyó-alaku sötétveres s tetemes magasságból függőlegesen aláesett meteor..." p. 334. [SRG.]

Az ausztráliaiak természetnézletei. = Családi Lapok 4. 1855. 2. félév. szept. 30. 6. sz. pp. 277-278. "Gerstaker úr utazásának negyedik kötetében, egy Meier nevű német missionáriusnak Ausztráliában megjelent műve után, az ausztráliai természetnézletekről néhány érdekes adatot közöl... Mint hajdan ... élt görögök, úgy az ausztráliai fekete ember is a csillagokat(!) emberiesítettekül tekinti..." [SRG.]

PODHRADCZKY József: Mythusi hitágazat a 'világ' alkotásáról. = Magyar Academiai Értesítő 15. 1855. 7. sz. pp. 437-449. A világ keletkezése az ősi pogány hit szerint. [SRG.]

Levelezések. Esztergom, nov. 19. = Pesti Napló 6. 1855. nov. 23. 129-1712. sz. p. [2.] Tűzgömb 1855. júliusában és "nov. 11-én 2-3 óra tájban hold nagyságú tűzgömb erős fényű Kövesd felé haladva irtózatoss dörrenettel szerte pattant." [SRG.]

Vegyes hírek. = Politikai újdonságok Első évi folyam 1855. dec. 5. 48. sz. p. 381. "Egy berlini csillagász nov. 14-kén reggeli 3 1/4 órakor egy új üstökös fedezett fel közel a regulus csillaghoz az oroszán jegyben." [SRG.]


LUGOSSY József: Ösmagyar csillagismeik közlemény. [1.] = Új Magyar Muzeum Ötödik folyam Első kötet 1855. jan. 1. füz. pp. 54-75. Tejkör, Hadakuta, Hiring, Phaethon, Eridanos, Sellő. "...a haza különböző vidékeiről hozzám intézett serkentő levelei, melyek egyhangulag hívnak fel, hitregészetünk körüli nyomozásim eredményének, különösen az ösmagyar csillagisme érdekes alkotmányának mielőbbi közrebocsátására." [TZS.]


LUGOSSY József: Ösmagyar csillagismeik közlemény. (Folytatás.) [2.] = Új Magyar Muzeum Ötödik folyam Első kötet 1855. febr. 2. füz. pp. 113-146. [TZS.]


LUGOSSY József: Ösmagyar csillagismeik közlemény. (Folytatás.) [3.] = Új Magyar Muzeum Ötödik folyam Első kötet 1855. máj. 5. füz. pp. 250-260. [TZS.]


LUGOSSY József: Ösmagyar csillagismeik közlemény. IV. = Új Magyar Muzeum Ötödik folyam Első kötet 1855. nov. 11. füz. pp. 549-564. [TZS.]

PODHRADCZKY József: Mythusi hitágazat a 'világ' alkotásáról. = Új Magyar Muzeum Ötödik folyam Második kötet 1855. pp. 437-449. Olvastatott oct. 23. 1854. Magyar Academiai Értesítő 15. 1855. 7. sz. pp. 437-449. [SRG.]

 BRASSAI [Sámuel]: A nap keltéről és nyugtáról, naptári tekintetben. = Vasárnapi Ujság 2. 1855. márc. 4. 9. sz. pp. 67-69. [KSZ.]

 EDVI ILLÉS Pál: Léghajózás lehet-e a csillagokig? = Vasárnapi Ujság 2. 1855. ápr. 8. 14. sz. pp. 110-111. A csillagászat hazai állapotáról (p. 110.): "De csillagászok igen igen kevesen vagyunk. Hazánkban is hivatalosan csak egy honfitársunk öröklik ily állomáson, az előtt a szent Gellért hegyen épült csillagász toronyban, s most annak elpusztulása után Egerben; e tudósunk neve Montedegói Albert Ferencz. ... Vannak helylyel-közzel dilettans csillagászok, azaz e tudományt kedves szenvedélyből gyakorló privát tudósok; millyenek p. Brassai Samu, Lugossy József, Wimmer Ágoston, a nemrég elhunyt soproni lelkész Gamauf, stb." [KSZ.]

 SZEBERÉNYI Lajos: A hold. = Vasárnapi Ujság 2. 1855. jun. 3. 22. sz. pp. 170-172. Részletes csillagászati ismertetés a Holdról. [KSZ.]

 Természeti tünemények. = Vasárnapi Ujság 2. 1855. szept. 9. 36. sz. p. 286. A Jupiter bolygó látható fényes csillagként naplemente után, sőt gyakran már akkor is látható midőn a Nap fenn van az égen.; Esztergomban az elmúlt hetekben egy rendkívüli szépségű futócsillag jelent meg az égen. [KSZ.]

1856.

SCHABUS, Jacob: Könnyen érthető alapelemei a természettannak. Alsó reál és gymnasiumi iskolák használatára Schabus Jakabtól.

Németből fordította Hollósy Jusztenián Szent Benedek rendbeli áldozár, bölcsészeti tudor s a soproni fő-gymnasiumban természettani tanár. Második, javított kiadás. Sopron, 1856. Seyring & Hennicke tulajdona. IV + 203 p. *Csillagászat: VIII. fejezet - Természettüneményekről nagyban.* A: Csillagtan. pp. 168-183. [HOR.]

HUNFALY János: Humboldt Sándor. = Család könyve 2. 1856. pp. 1-12. *Némi csillagászati vonatkozással.* [SRG.]

GREGUSS Gyula: Az éjszakai fény. = Család könyve 2. 1856. pp. 39-42. "Az éjszakai fény feltűntét mocskos borulat hirdeti, mely este felé füstgomolyhoz hasonlóan vonja be az égboltozat alját az éjszakai láthatáron. A borulat nemsokára barna vagy violaszínt ölt, mindamellett olly átlátszó, hogy mögötte a csillagok kivehetők." "Herschel is, delejes viharok keresztelte..." 1726. okt. 19. Egész Európában, 1769. jan. 5-én Pensylvániában, 1831. jan. 7-én Európában, 1848. nov. 17-én Pízában, 1851. szept. Pozsony környékén volt látható többek között éjszakai fény. Cook kapitány írt először a déli fényekről. [SRG.]

A legnevezetesebb találmányok évsora. = Család könyve 2. 1856. p. 64. *Krisztus előtti találmányok felfedezések: delejes tájékoztató Sinában 2600-ban, gnomon Sinában 1109-ben, napórát a milétoszi Anaximenesz 520-ban, az éjnap egyenlőségek előhaladását Hipparkhosz 142-ben. Ptoleméusz csillagászati rendszere 140, Kopernik csillagászati rendszere 1500, távcső 1609, A világregdszer igazi törvényei vagyis Kepler törvényei 1610, a két domborüvegű látcső 1611, az egyetemes nehézkedés törvényei (Newton) 1666.* [SRG.]

BENEDEK József: Hulló csillagok. = Család könyve 2. 1856. pp. 115-120. "...nevezetes eseményt már több század óta tapasztalták. Így a 901. év októberében Ibrahim ben Ahmed király halála éjén tüzesökhöz hasonló roppant csillaghullást láttak, miért is ez évet "csillagok évének" nevezék. 1202-diki okt. 19-én szintén egész éjjel annyi csillag hullott, hogy az arabok "sáska sereg"-hez hasonlították." [SRG.]

BENEDEK József: Tűzgolyók és légkövek. = Család könyve 2. 1856. pp. 211-221. "A tűzgolyó néha eleinte szintén úgy tűnik föl, mint kis világló pont, vagy közönséges hulló csillag, mely a mint utjában földünkhöz közelebb jön, nagy és fényes tekeidomú testté gömbölyödik össze." [SRG.]

PÁUR Iván: [Tűzgolyók és légkövek]. = Család könyve 2. 1856. pp. 221-223. *Meteorokról. Benedek József cikkének kiegészítése. A földünket megszálló ama jövevényeket, a légköveket, a vallás- és honvédelem is hatáskörébe húzta.* [SRG.]

Az órák. = Család könyve 2. 1856. pp. 301-304. *Óratörténet a napórától, csillagászati vonatkozásokkal. "Első időmérő s legrégebb óra az égboltozata volt, felkelő és leáldozó napjával és csillagainak ezereivel. ...Elsőben árnyék- vagy napórákat használtak, az időt a naptól megvilágított test árnyékának változó hossza és rövidege szerint mérték meg."* [SRG.]


Miképp lehet a villám tartamát meghatározni. = Család könyve 2. 1856. pp. 306-309. *Arago Ferenc nyomán. Meteorokról. Léggöroptikai jelenségek.* [SRG.]


"A f. évi január 7-iki nagyszerű légtünemény esti 5 óra tájban csillagformában volt legelőször látható..." = Családi Lapok 5. 1856. 1. félév. máj. 15. 10. sz. pp. 435-436. *Angliában a tengerparton közel Franciaországhoz meteorhullás.* [SRG.]

"Scott nevű hajókapitány, Wisconsin' amerikai hajón Havreből New-Yorkba utazván, különös légtüneménynek volt tanuja,..." = Családi Lapok 5. 1856. 1. félév. jún. 5. 13. sz. p. 508. *A sűrű esőben egy nagy tüzes gömb esett az árbócra majd a fedélzetre, 2 perc múlva újabb tüzes gömb esett a vízbe, ahol nagy robajjal pattant szét.* [SRG.]

"A "Messenger du Morbihan" october 12-éről igen érdekes égi tüneményről értesít, mely Vannes városában látható volt. Kedden este..." = Családi Lapok 5. 1856. 2. félév. nov. 27. 38. sz. pp. 1107-1108. *Holdszivárvány.* [SRG.]

"Tyrol. Az ottani lapok nem rég azon hirt hozták, hogy oct. 29. Mühlbach városában esti 7 órakor igen szép égi tünemény (meteor) vonta magára a közfigyelmet." = Családi Lapok 5. 1856. 2. félév. dec. 25. 42. sz. p. 1202. *"Rodeneck fölött néhány perczig mozdulatlanul állva maradt, aztán mintegy négy ölnyi hosszú C alakban foszlott szét, mely aztán ködös derengéskép még sokáig volt látható. Az egész tünemény egy óranegyednél tartott tovább."* [SRG.]

 HEGEDŰS: Nap- és holdfogyatkozás. = Vasárnapi Ujság 3. 1856. máj. 25. 21. sz. pp. 179-181. *Schmetzer nyomán.* [KSZ.]

 FALVAY István: Látható holdfogyatkozás october 13. és 14-ike közti éjjel 1856. = Vasárnapi Ujság 3. 1856. okt. 12. 41. sz. pp. 362-363. [KSZ.]

 HEGEDŰS: Az 1556-ik évi üstökös csillag visszatérte. = Vasárnapi Ujság 3. 1856. dec. 14. 50. sz. pp. 436-438. *Jahn nyomán.* [KSZ.]

1857.

BULA Theophil: A természetan alapvonalai. A cs. k. iskolakönyvek kiadásában. 1. és 2. köt. Bécs, (1857.) Mechitharisták nyomda. 317 p. *Csillagászat: pp. 125-131., 192-242., 276-280.* [KSZ.*]

EMSMANN, Ágost Hugó: Hány hét a világ? vagy mily körülmények okozhatnák földünk végpusztulását? Toldalékul: Miképpen ütközhetik az üstökös össze földünkkel? Emsmann tanár értekezése és Mädler csillagásznak az üstökösről szóló munkája után. Pest, 1857. Hackenast, Landerer nyomda. 31 p. [KSZ.*]

[GALLETTI, Johann Georg August]: Galletti J. G. A. egyetemi világrajza vagy földirati, államtani és történelmi ismerettár, minden ország földirati, államismeit és történelmi rajzával, melyben fekvése, nagysága, népessége, műveltség, legnevezetesebb városai, alkotmánya és nemzeti hatalma, továbbá régibb és újabb történelmének vázlata foglaltatik. Második, teljesen átdolgozott és tetemesen bővített kiadás.

Tartalma I. Csillagászati földrajz vagy a föld mint égi test. II. Természeti földrajz vagy a föld mint természeti test. III. Politikai földrajz vagy a föld mint az ember lakhelye. Az első (dr. Vállas Antal tollából folyt) magyar kiadás felhasználása mellett, az utolsó (tizenegyedik) eredeti kiadás nyomán s a legújabb források szerint átdolgozta Dr. Falk Miksa. 40 fametszvényvel és 21 színezett térképpel. Pesten, 1857. Hartleben Konrad Ádolf sajátja, Sommer Nyomda. 851 p.

Dr. Falk előszava 1857. jan. 31-én kelt. Csillagászat: pp. 2-30. (A föld mint égi test, vagy: csillagászati földrajz)> pp. 47-52. (Légtünemények: felhők, eső, hó, zivatar, melléknepok, északi fény, délibáb, szelek) [KSZ.]

HUMBOLDT, Alexander: Koszmosz. A világ egyetemes természeti leírása. Írta Humboldt Sándor, magyarul Miksits Imre. Első füzet. Pest, 1857. A fordító sajátja. Ráth Mór könyvtár bizománya. Emich Gusztáv könyvnyomdája. 64 p. A fordító Miksits Imre 1857. szept. 10-iki előszavával az első és a hátsó belső borítón. [KSZ.]

HUMBOLDT, Alexander: Koszmosz. A világ egyetemes természeti leírása. Írta Humboldt Sándor, magyarul Miksits Imre. Második füzet. Pest, 1857. A fordító sajátja. Ráth Mór könyvtár bizománya. Emich Gusztáv könyvnyomdája. pp. 65-128. Miksits Imre 1858. márciusi levelével az első és a hátsó belső borítón, melyet Hunfalvy János úrnak és társainak címzett. Az egész művet körülbelül 30 füzetben kívánta kiadni. Tervezett munkája csonka maradt: halála miatt csak ezen két füzet jelent meg. Ezek fejezetcímei: A világ egyetemes természeti tünemények terén tett észlelések részletes eredményei (pp. 3-39.); A természettani világleírásnak csillagvilágtani részében tett észlelések eredményei (pp. 40-44.); A világtér; és az afelől észlelések, mi a világtér a csillagok közt kitölteni látszik (pp. 45-68.); A természetes és a távcsöves látás. - A csillagok ragyogása. - A világosság gyorsasága. - Fénymérési eredmények. (pp. 69-128.). [KSZ.]

KÖRNYEI János: Mikor lesz vége a világnak? Népszerű előadása azon viszonyoknak, melyek között Földünk elenyészhetnék, vagy oly változást szenvedhetne, hogy rajta a mostani élő lények nem élhetnének. Pest, 1857. Vahot Imre kiadása, Wodianer nyomda. 39 p. Emsmann, Ágost Hugó: Hány hét a világ? című könyvének fordítása. [KSZ.]

NYULASSY Antal: Jelenből nézek... Vers. = Családi Lapok 6. 1857. 1. félév. jan. 8. 2. sz. p. 24. Newton, Herschel, csillagok említése a versben. [SRG.]

"Smyrnából írják november 17-kéről, hogy ott éjjeli 11 óra tájban nagyszerű légtünemény vala látható." = Családi Lapok 6. 1857. 1. félév. jan. 8. 2. sz. p. 28. Tűzgolyó, ágyúlövéshez hasonló hanggal kísérve. [SRG.]

PÁJER Antal: Orgona virágok XV. Vers. = Családi Lapok 6. 1857. 1. félév. ápr. 23. 17. sz. p. 230. Tejút, Fiastyúk, gönczöl szekere, csillagok. [SRG.]

"Simánd táján Arad mellett, f. h. 8-án igen nevezetes tünemény volt..." = Családi Lapok 6. 1857. 1. félév. ápr. 23. 17. sz. p. 240. Mintegy 35 percig reggel igen világos volt. Sokan azt mondták, hogy eze a júniusban bekövetkező világpusztulás előhírnöke. [SRG.]


ASCHNER Tivadar: Az üstökösökről. = Családi Lapok 6. 1857. 1. félév. jún. 18. 25. sz. pp. 341-343. [SRG.]


ASCHNER Tivadar: Az üstökösökről. (Vége.) = Családi Lapok 6. 1857. 1. félév. jún. 25. 26. sz. pp. 353-355. [SRG.]


MORVA Miklós: Fővárosi séták. Pest, juniushóban. = Családi Lapok 6. 1857. 1. félév. jún. 25. 26. sz. pp. 360-362. "E hó fatalis tizenharmadik napján szerencsésen átestünk; a várt üstökös sokak vigasztalására elkésett, vagy eltéveszté útját, s közellétének jeleit még a rettegéssel fegyverzett szem sem láthatá..." Az üstökös és a társadalom. [SRG.]


"Drüsseldorf.(!) Azon bolygócsillagot, melyet dr. Luther, a bilki (Düsseldorf mellett) csillagásztorony igazgatója e hó 19-én fölfedezett, a bécsi csillagászok is észrevették. Ezen égi test fölfedezése által a Mars és Jupiter közti csoportban ismeretes bolygók száma 50-re megy." = Családi Lapok 6. 1857. 2. félév. nov. 12. 20. sz. p. 267. (50) Virginia kisbolygó felfedezése. [SRG.]


Sajnovics János két ismeretlen levele. = Új Magyar Múzeum Hetedik folyam Első kötet 1857. márc. 3. füz. pp. 136-146. Latin nyelvv. Vardoë, 6-ta Junii, 1769. Közli: Vass József. Hell és a csillagászat említése: pp. 136-137. [SRG.]

 BRASSAI [Sámuel]: Az idő felosztásáról és az órák szabályozásáról. [1.] = Vasárnapi Ujság 4. 1857. jan. 4. 1. sz. pp. 10-12. [KSZ.]

 BRASSAI [Sámuel]: Az idő felosztásáról és az órák szabályozásáról. [2.] = Vasárnapi Ujság 4. 1857. jan. 18. 3. sz. pp. 23-26. [KSZ.]

 Egyveleg. Az idei üstökös. = Vasárnapi Ujság 4. 1857. ápr. 12. 15. sz. pp. 123-124. Június 13-ára várják. [KSZ.]

 BONYHAY József: Meteor-kő. = Vasárnapi Ujság 4. 1857. máj. 3. 18. sz. p. 152. April 15-én naplemente tájban Kaba város határán (Biharmegyében) közel a városhoz, a mezőről hazatérő több mezei munkás szemeláttára sajátyszerű zúgó dörgés közt egy 6 fontos leb-kő (meteor) esett le, a szemtanúk állítása szerint égve a levegőből. A lakosok csak másnap reggel ásták ki a földből, melybe fél lábnyira lenyomult. A helybeli előljáróság a debreceni iskolai múzeum számára határozta elküldetni. [KSZ.]

 FÜZESI.: A légkövek- s tűzgömbökről. = Vasárnapi Ujság 4. 1857. máj. 31. 22. sz. pp. 191-192. A meteorithullásokról. Rasch nyomán. [KSZ.]

1858.

FÁY András: A Halmay család. Erkölcsei és tudományos olvasmány. Növendékek és nem növendékek számára. 2. köt. Pest, 1858. Kiadja Heckenast Gusztáv, Nyomatott Landerer és Heckenastnál. 287 p. A csillagászathoz kapcsolódó fejezetek a 23-27. terjedő "előadási szakaszok": Az ég. Égi testek (pp. 162-167.). A nap (pp. 167-173.); A bolygók (pp. 173-181.); A holdakról (pp. 182-187.); Az üstökösök

(pp. 187-193.); Az állócsillagok (pp. 193-201.). [HAI.]

CSENGERI Antal: Képek az emberi művelődés történetéből. 2. Egyiptom műveltsége. 2. Egyiptom vallása és tudománya. = Budapesti Szemle 4. köt. 1858. 12-13. füzet. pp. 242-286. Csillagászat: pp. 265-266., 271., 276-279. [HAI.]

TÖRÖK József: Értesítés a Kaba-debreceni lebkőről. Olvasta az akademiában június 7. 1858. = Magyar Academiai Értesítő 18. 1858. 6. sz. pp. 313-318. Az 1857. ápr. 15-én a Debrecen közelében lévő Kaba község melletti meteorithullás látványa és ásványtani leírása. A képtáblán a meteorit rajza három nézetből. A kő vegyelemzését Dr. Nendtvich úr vállalta magára. [KSZ.]

1857. ápr. 15-én lebkő (meteorit). Debrecen vidékén Kaba helység mellett zuhant le. = Magyar Academiai Értesítő 18. 1858. 6. sz. p. 322. [SRG.]

TÖRÖK József: Adalék a kaba-debreczeni lebkőről értesítéshez. = Magyar Academiai Értesítő 18. 1858. 10. sz. pp. 622-624. Szenet és szerves anyagot találtak a kabai meteoritban. [KSZ.]

SZÁSZ Károly: Egy pillantás a holdba. = Szépirodalmi Közlöny 1. 1858. febr. 14. 39-13. sz. pp. 917-920. A Szépirodalmi Közlöny első évfolyama a címlap tanúsága szerint 1857 okt. 1-től 1858 június végéig tartott. 1858 jan. 3-tól az egyes lapszámok kettős sorszámozásúak voltak (27-1. szám.). Mint hogy hetente két szám jelent meg, így az 1858. febr. 14-ei lapszám sorszáma már 39-13. sz. volt. Ez így ment egészen az 1858. június 27-ei utolsó számig (77-51. szám). [HAI.]

SZÁSZ Károly: Egy pillantás a holdba. (Vége). = Szépirodalmi Közlöny 1. 1858. febr. 18. 40-14. sz. pp. 941-945. [HAI.]

A természettan 1857-ben. = Szépirodalmi Közlöny 1. 1858. mart. 7. 45-19. sz. pp. 1078-1080. Babinet, [Jacques] francia fizikus, csillagász nyomán. "... az 1857-iki évben pedig mindössze csak két [nap]fogyatkozás volt, és nem vala holdfogyatkozás. ... 8 [kisbolygó] fedezettett fel s így számuk az előbbiekkal 50-re megy fel. ... [1857] igen gazdag volt üstökös csillagokban; mert hat fedezettett fel." [HAI.]


A természettan 1857-ben. (Vége). = Szépirodalmi Közlöny 1. 1858. mart. 7. 46-20. sz. pp. 1097-1100. Babinet, [Jacques] francia fizikus, csillagász nyomán. [HAI.]

TÖRÖK József: Értesítés a kaba-debreceni lebkőről. = Új Magyar Muzeum Hetedik [Nyolczadik] folyam Második kötet 1858. pp. 313-318., 1 t. Magyar Academiai Értesítő 18. 1858. VI. sz. pp. 313-318., 1 t. Olvasta az akademiában június 7. 1858. "Köz tudomásu dolog a hírlapi közlemények után, miként a múlt évi ápril 15-kén Debrecen vidékén Kaba helység mellett egy lebkő (meteorit) esett le, melyet a debreceni főiskola iránt kegyelettel viseltető községi előljáróság a nevezett főiskola természetrajzi gyűjteményének ajándékozott, s mely ennél fogva véleményem szerint kaba-debreceni lebkőnek jogosan neveztetik." Vegytani elemzését Nendtvich Károly vállalta el. [SRG.]


TÖRÖK József: Adalék a kaba-debreceni lebkőről értesítéshez. = Új Magyar Muzeum Hetedik [Nyolczadik] folyam Második kötet 1858. pp. 622-624. Magyar Akademiai Értesítő 18. 1858. 10. sz. pp. 622-624. A meteor elemzését Wöhler göttingai vegyész végezte el, Hörnes Mór a bécsi cs. kir. udvari ásványgyűjtemény igazgatója felkérésére. [SRG.]

 BRASSAI [Sámuel]: Uralkodó planéta és időjárás jóslatok. = Vasárnapi Ujság 5. 1858. jan. 17. 3. sz. pp. 31-32. [SRG.]


 BRASSAI [Sámuel]: Uralkodó planéta és időjárás jóslatok. = Vasárnapi Ujság 5. 1858. jan. 24. 4. sz. pp. 44-45. [SRG.]


 Meteorkő. = Vasárnapi Ujság 5. 1858. jan. 24. 4. sz. p. 47. 1857. okt. 11-én Erdélyben Veresegyházán 29 font súlyú meteorkő hullott. [SRG.]


 Napfogyatkozások. = Vasárnapi Ujság 5. 1858. jan. 24. 4. sz. p. 47. Egyike 1858. márc. 15-én lesz. [SRG.]


 Ismét üstökös. = Vasárnapi Ujság 5. 1858. jan. 24. 4. sz. p. 47. Babinet akadémikus szerint a nagy üstökös, amelyik V. Károly idején rémítgette a népet az idén újra visszatér. [SRG.]


 BRASSAI [Sámuel]: Uralkodó planéta és időjárás jóslatok. = Vasárnapi Ujság 5. 1858. jan. 31. 5. sz. pp. 55-56. [SRG.]


 Természeti tűnemények. = Vasárnapi Ujság 5. 1858. febr. 21. 8. sz. p. 94. 1857-ben 7 üstökös fedeztek fel.; Napfogyatkozás előrejelzése 1858. márc. 15-ére. [SRG.]


 BRASSAI Sámuel: A márczius 15-i nagy napfogyatkozásról. = Vasárnapi Ujság 5. 1858. febr. 28. 9. sz. pp. 102-104. [KSZ.]


 K.: Természeti tűnemények. = Vasárnapi Ujság 5. 1858. febr. 28. 9. sz. p. 105. Baros-Sebesen 1858. jan. 22-én két álnap volt. 1858. jan. 23-án, este 8 órakor egy fényes tűzgömb tűnt fel, mely végén 10-12 részre szökkent szét. A tűneményt Löfflere József erdőmester látta Boros-Sebes és Ó-Dézna között a radnai hegyek feletti égrészen. Rajzát közli a lap. [KSZ.]


 BRASSAI [Sámuel]: Pótlék-jegyzetek a mártius 15-diki napfogyatkozásról szóló cikkhez. = Vasárnapi Ujság 5. 1858. márc. 7. 10. sz. p. 115. [KSZ.]


 Napfogyatkozás. = Vasárnapi Ujság 5. 1858. márc. 21. 12. sz. p. 142. Napfogyatkozás 1858. márc. 15-én. [SRG.]

 A Donátiféle üstökös. = Vasárnapi Ujság 5. 1858. okt. 3. 40. sz. pp. 474-475. Donati üstökös 1858. jún. 2-án. Rajzzal. Két hét óta pusztá szemmel is látható egünkön. Legnagyobb fénye okt. 9-én lesz, üstöke is akkor nyeri el legnagyobb kifejlését és hosszát. [KSZ.]

 Az üstökösök. = Vasárnapi Ujság 5. 1858. okt. 10. 41. sz. pp. 483-485. [SRG.]

 Uj vendég-e a Donáti-féle üstökös, vagy régi? = Vasárnapi Ujság 5. 1858. okt. 17. 42. sz. pp. 499-500. *Kérdések Emódról Sz. J. ref. lelkészről és Mezőtúrról Pinkoczy Lajos segédlelkészről.* [KSZ.]

 Br. [BRASSAI Sámuel]: Felelet a Vasárnapi Ujság 42. számabeli csillagászati kérdésre (Vajjon új vendég-e a Donáti-üstökös?) = Vasárnapi Ujság 5. 1858. okt. 24. 43. sz. p. 511. [KSZ.]

 VASS József: Jegyzetek az üstökösök krónikájából. = Vasárnapi Ujság 5. 1858. dec. 5. 49. sz. p. 583. *1530-ban nagy üstökös.; Két üstökös 1531-ben.; Egy nagy üstökös 1538-ban.; Homályos üstökös 1559-ben.; Új csillag 1572. szept. 28-tól.; Üstökös 1577-ben., Üstökös 1607. szept. 25. - okt. 20.; Üstökös 1618. nov. 30. - dec. elejéig.* [SRG.]

1859.

HUNFALVY János: Egy pillantás a külföld tudományos mozgalmaira a közelebbi években. = Budapesti Szemle 5. köt. 1859. 15. füz. pp. 66-89. *Csillagászat: pp. 67-72. "A brit társulat 1857-ik évi gyűlésének elnöke, dr. Lloyd Humphrey, a csillagászatot kezdő jelentését. Századunk elején kezdődött az addig ismeretlen járőrcsillagok fölfedezése, 1845-ben újra föléledt s azóta folyvást tart; 1846 óta egy esztendő sem telt el, a nélkül, hogy az úgynevezett bolygókák (planetoidák) száma egygyel vagy többel ne növekedett volna; 1852-ben nyolcz, 1856-ban öt, végre 1857-ben három új bolygókát fedeztek föl... A földünk alakját s a tenger apályát és dagályát illető vizsgálatok szoros kapcsolatban vannak a csillagászattal... A dagály-apály tüneményével a földdelejesség tüneményei nem egy hasonlatosságot mutatnak..."* [HAI.]


BRASSAI Sámuel: A természettan szelleme és iránya. = Budapesti Szemle 7. köt. 1859. 22-23. füzet. pp. 301-324. *Csillagászat: pp. 311-317.* [HAI.]


TÖRÖK József: A kaba-debreceeni lebköben Wöhler Göttingai tanár által fölfedezett szerves anyagról. = Magyar Akadémiai Értesítő Matematikai és természettudományi Osztályok Közlönye [1. köt.] 1859. [1.] sz. pp. 71-78. *Közlötte mart. 14. 1859-ben.* [KSZ.]


TÖRÖK József: A kaba-debreceeni lebköben Wöhler göttingai tanár által fölfedezett szerves anyagról. = Magyar Akadémiai Értesítő Matematikai és természettudományi Osztályok Közlönye 19. 1859. 2. sz. pp. 129-131. *Közlötte 1859. márc. 14.* [KSZ.]


BRASSAI Sámuel: Az árnyékkóráról. = Magyar Akadémiai Értesítő Matematikai és Természettudományi Osztályok Közlönye 2. 19. 1859. 5. sz. pp. 447-471. *Napórak szerkesztésének geometriai módszerei. Képletek és táblázatok fali napórak rajzolásához. Többféle földrajzi szélességre (45, 46, 47, 48 fokra), többféle szögelfordulású falakra (45, 40, 35, 30, 25, 20, 15, 10, 5, éppen délre néző), minden negyedórára adja az osztásokat.* [KSZ.]


HUNFALVY János: Strabón és Ptolemaiosz, Büsching és Ritter Károly nézeteik a földiratról, vagyis a földirat tárgya és feladata. = Új Magyar Múzeum Kilencedik folyam Második kötet 1859. pp. 812-836. *Magyar Akadémiai Értesítő 19. 1859. IX. sz. pp. 812-836. Székét foglalva olvasta az Akademiában junius 6. 1859. Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

 A nap és fénye. = Vasárnapi Ujság 6. 1859. febr. 6. 6. sz. pp. 66-67. *A napfoltokról, amelyet 1610-ben Fabricius János frisiai csillagász fedezett fel.* [SRG.]

 A múlt évi időjárás. = Vasárnapi Ujság 6. 1859. febr. 6. 6. sz. p. 70. *Egy bécsi csillagász szerint 1858-ban csak kilencszer volt az ég teljesen derült. 305-ször borongó.* [SRG.]

 (A műveletlen népeknek igen furcsa fogalmaik vannak) az égboltról, a csillagokról, természeti tüneményekről és a földről. = Vasárnapi Ujság 6. 1859. febr. 13. 7. sz. p. 83. [SRG.]

 Az északifény. = Vasárnapi Ujság 6. 1859. maj. 29. 22. sz. pp. 259-260. *Kowalsky kazani orosz tanár adott eddig legkimerítőbb leírást a jelenségről.* [SRG.]

 A csillagos ég. = Vasárnapi Ujság 6. 1859. jun. 19. 25. sz. pp. 291-292. [SRG.]

1860.

[RÓNAY Jácint János:] A tűzimádó bölcse az ős-világok emlékeiről. Pest, 1860. Kilinán György egyetemi könyáros tulajdona. 180 p. + 14 t. *Csillagászat: pp. 13-46. Mindenség (pp. 13-20., Elemezavar. pp. 15-20.); Naprendszer (pp. 21-31. Napunk világa. pp. 23-28., A bujdosó tűzimádók. pp. 28-31.); Földkeletkezés (pp. 32-46. Föld (Gőztenger. Kőtenger. Tűztenger). pp. 34-41., Álatalkulási kőzetek. pp. 42. 46.); A további rész biológiai.* [KSZ.]

SZABÓ József: Fölfedezések és találmányok. 2. Az új bujdosó a Nap és a Merkúr közt. = Budapesti Szemle 8. köt. 1860. pp. 246-251. [HAI.]


ALMÁSI BALOGH Pál: Humboldt Sándor és művei. Első közlemény. = Budapesti Szemle 8. köt. 1860. 26-27. füzet. pp. 389-439. *Csillagászat: pp. 411-413. "... (jun. 22. délután 1799.), több mint 1800 ölnyi magasságon a tenger fölött. Keleten t. i. a látóhatár fölött álló csillagokat csudálatos ingó mozgásban látták lenni mind puszta szemmel mind távcsövön. ... 7-8 perczig tartott. Kérde Humboldt, ha vajjon*


a csillagok ezen helyváltoztatása nem az oly sokat vitatott oldalvásti sugártörésnek (réfraction latérale) eredménye-e." Majd Humboldt 11000 lábnyi magasságról kiméri a napfelkeltét. [HAI.]


ALMÁSI BALOGH Pál: Humboldt Sándor és művei. Második közlemény. = Budapesti Szemle 9. köt. 1860. 28-29. füzet. pp. 155-180. Csillagászat: pp. 160-171. "Cumanában, ... [1799.] október 28-dikán a napfogyatkozást észlelték... Éjjeleinek egy részét a déli ég boltján ragyogó szép csillagok világerejének összehasonlítására használta fel Humboldt... November 11-éről 12-dikére... Reggel felé harmadfél órától kezdve a legrendkívülibb világító meteorok látszottak kelet felé." [a Leonidák meteorraj záporát látták] A szerző ismerteti ennek kapcsán a korabeli elméleteket a "futó csillagok, tűzgolyók és meteorkövek" rokonságáról, kozmikus eredetéről. [HAI.]


ALMÁSI BALOGH Pál: Humboldt Sándor és művei. Harmadik közlemény. = Budapesti Szemle 10. köt. 1860. 31-32. füzet. pp. 71-109. Csillagászat: pp. 93-99. "A Tuy és Aragua völgyekben, majd minden éjjel feltűnt Humboldt ott mulatása alatt az állatkörfény..." A szerző ismerteti ennek kapcsán a korabeli elméleteket az állatövi fény jelenségéről. [HAI.]


SZABÓ József: Az új bujdosó a Nap és Merkúr közt. = A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Közlönye. 1860. (Folytatása az eddigi Évkönyveknek.) Első kötet. Szerk.: Szabó József. Pesten, 1861. Nyomatott Trattner-Károlynál. pp. 50-55. "Azóta nevet is kapott ez új bujdosó, s az: Vulkán." [HAI.]


 FALVAY István: Látható holdsötétülés február 7-én 1860. = Vasárnapi Ujság 7. 1860. jan. 15. 3. sz. p. 31. [SRG.]


 BRASSAI: Az időjárásról, jelesen Herschell szabályairól. = Vasárnapi Ujság 7. 1860. febr. 19. 8. sz. pp. 89-90. A Hold hatása az időjárásra. [SRG.]


 BRASSAI: Az időjárásról, jelesen Herschell szabályairól. = Vasárnapi Ujság 7. 1860. febr. 26. 9. sz. pp. 99-100. A Hold hatása az időjárásra. [SRG.]


 BRASSAI: Az időjárásról, jelesen Herschell szabályairól. = Vasárnapi Ujság 7. 1860. márcz. 4. 10. sz. p. 115. A Hold hatása az időjárásra. [SRG.]

 BRASSAI: Az időjárásról, jelesen Herschell szabályairól. = Vasárnapi Ujság 7. 1860. márcz. 11. 11. sz. pp. 126-127. A Hold hatása az időjárásra. [SRG.]

 E hó 18-án beállandó nagy napfogyatkozás. = Vasárnapi Ujság 7. 1860. jul. 11. 29. sz. p. 353. Budapesten 3 óra 23 perczkor kezdődik és 5 óra 21 perczkor végződik. [KSZ.]

 Azon üstökösnek mely jelenleg az est első óráiban észak-nyugatra volt szemlélhető. = Vasárnapi Ujság 7. 1860. jul. 11. 29. sz. p. 353. A bécsi csillagda tudósítása szerint helye és mozgása sokban hasonlít az 1556-osra. [KSZ.]

 Új magyar lap Egerben. = Vasárnapi Ujság 7. 1860. aug. 14. 34. sz. p. 411. Egernek is lesz saját magyar közlönye... Ezen új lap "Egri Értesítő" cím alatt sept. 1-től kezdve hetenkint kétszer fog megjelenni. Tulajdonos kiadója Zeisler Lajos, szerkesztője pedig az ismert tudós dr. Montedegoi Albert Ferencz, az érseki csillagda igazgatója s a lyceum könyvtárnoka és rendes tanára leend. [KSZ.]

 b. -: Pesten északi fény volt látható. = Vasárnapi Ujság 7. 1860. aug. 14. 34. sz. p. 412. Aug. 9-én, este féltíz óra tájban azoknak, kik ekkor épen az utcán jártak. Mondják, hogy a láthatár széles íve sötét színben lángolt, amelynek alján tömör felhők sötétedtek, a felhők közül időről időre világos sugárcsomók löveltek elő. Háromnegyed tízre azonban már minden eltűnt, s az ég tiszta és csillagos volt. [KSZ.]

1861.

CSÉCSI (Nagy) Imre: Földünk' 's néhány nevezetesebb ásvány rövid természetrajza, különös tekintettel a felsőbb polgári 's közép tudós iskolák' szükségére. Készítette Csécsi Imre (orvos dr. a depr. Coll. Prof.). III. javított kiadás. Debreczen, 1861. kiadja telegdi K. Lajos. VIII + 1 + 95 p. + 1 kihajtható tábla. A bevezetésben a szerző a Nappal foglalkozik részletesen (A Napról, mint önálló égitestről; ezen belül: Régiek véleménye a Napról, a Nap ismertetése.; A Napról mint középponttól mely körül más égitest forog; ezen belül: Nap és hajnalcsillag). pp. 1-6. Az első fejezet első szakasza "A' földről, mint égi testről" (a Föld alakja, nagysága, mozgásai, környezete). pp. 7-16. [HOR.]

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach M.DCCCLXI-re [1861-re]. Az Akadémia rendeletéből kiadta Toldy Ferenc titoknok. Pest, 1861. Emich Gusztáv Magyar Akadémiai nyomdász. 222 p. Csillagászat: pp. [3-14.] Naptároltalak havonként (napok, névnapok, ünnepek, akadémiai naptár). [KSZ.]

SZABÓ József: Nitrogen a lénártói meteorvasban. = A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Közlönye. 1861. (Folytatása az eddigi Évkönyveknek.) Második kötet. 1. füzet. Szerk.: Szabó József. Pesten, 1862. Nyomatott Trattner-Károlynál. pp. 141-144. [HAI.]

KÁLMÁN Ferencz: A naptár készítése. = Vasárnapi Ujság 8. 1861. márc. 24. 12. sz. pp. 138-139. [SRG.]

BERKY Gusztáv: Hogyan támadt és miből áll a mi földünk? 1. = Vasárnapi Ujság 8. 1861. jul. 7. 27. sz. pp. 318-319. [KSZ.]

Üstökös. = Vasárnapi Ujság 8. 1861. jul. 7. 27. sz. p. 322. A múlt hét elején egy fényes üstökös tűnt fel a nyugati láthatáron, a nagy medve csillagzat alatt jobbra. [KSZ.]

BERKY Gusztáv: Hogyan támadt és miből áll a mi földünk? 2. = Vasárnapi Ujság 8. 1861. jul. 14. 28. sz. pp. 330-331. [KSZ.]

BARDO CZ Lajos: Az üstökösökről. 1. = Vasárnapi Ujság 8. 1861. jul. 21. 29. sz. pp. 342-344. A cikket az 1819-es, az 1811-es, az 1744-es és az 1807-es üstökösökről készített metszet illusztrálja. [KSZ.]

BARDO CZ Lajos: Az üstökösökről. 2. = Vasárnapi Ujság 8. 1861. jul. 28. 30. sz. pp. 354-355. [KSZ.]

BARDO CZ Lajos: Az üstökösökről. 3. = Vasárnapi Ujság 8. 1861. aug. 4. 31. sz. pp. 366-367. [KSZ.]

Az idei üstökösökről. = Vasárnapi Ujság 8. 1861. aug. 4. 31. sz. p. 371. *La Verrier a francia tudományos akadémiában egész őszinteséggel kijelentette, hogy a napjainkban feltűnt üstökös előtte teljesen ismeretlen, most először jelent meg. Az üstökös gyorsan távozott, a 10-én már csak a csillagász-csőveken volt látható.* [KSZ.]

BARDO CZ Lajos: Az üstökösökről. 4. = Vasárnapi Ujság 8. 1861. aug. 11. 32. sz. pp. 378-379. [KSZ.]

BARDO CZ Lajos: Az üstökösökről. 5. = Vasárnapi Ujság 8. 1861. aug. 18. 33. sz. pp. 388., 390-391. A cikket metszetek illusztrálják. Az 1556-iki és a Halley-üstökös útja. A Halley-, Encke- és Biela-üstökösök útja útja. A Donáti-üstökös útja. [KSZ.]

BARDO CZ Lajos: Az üstökösökről. 6. = Vasárnapi Ujság 8. 1861. aug. 25. 34. sz. pp. 402-404. *Illusztrációk: Az üstök magyarázatául. A Donáti üstökös feje.* [KSZ.]

Az északifény. = Vasárnapi Ujság 8. 1861. szept. 22. 38. sz. p. 451. *"Az északifényt eleinte, főleg midőn a villanyosságot meg kezdték ismerni, a túlradt villanyfolyam kiömléséből származtatták, s azt állíták, hogy a tűneménynél hallható ropogás nem egyéb, mint a villanyszíkrák nagyobb mérvű kipattogása. Újabb nézetek szerint azonban az északifény nem annyira a villanyossággal, mint inkább a föld delejességével van összekötetésben, s azért e tűneményt delejes zivatarnek tekintik..."* [HAI.]

1862.

SUBIC Simon: Természettan felgymnasiumok és reáltanodák számára. Fordította Kruesz Krizosztom és Kühn Rajmund. Kiadja Heckenast Gusztáv. Pest, 1862. Nyomatott Landerer és Heckenastnál. XVI + 336 +208 p. *Csillagászat: Második osztály tizennegyedik szakasz. A csillagászat alaptanai. Elsősorban a csillagok mozgását leíró gömbi koordinátákkal, valamint a föld, Nap és Hold mozgásával foglalkozik. pp. 165-192. A második osztály, újrakezdődő számozással.* [HOR.]

SZABÓ József: Legújabb fölfedezések és találmányok. 4. A színképi elemzés. = Budapesti Szemle 14. köt. 1862. pp. 188-191. *"A nap sötét s a lángok fényes és színes sugarai azok, melyeket Bunsen és Kirchhof úgy a csillagokban, mint a lángokban az elemek jelenlétéhez vagy hiányához kötvén, alkalmaznak a vegyelemzésre."* [HAI.]

SZABÓ József: Legújabb fölfedezések és találmányok. 5. A meteoritek vegyelemei. = Budapesti Szemle 14. köt. 1862. pp. 192-195. *"...mert a kaba-debreczeni és a lénártói meteoriteink nyomán látjuk, hogy azon elemek közül, melyek földünkön a természet élő tárgyait képezik, egy sem nélkülöztetik a meteoritek eredeti honában, meg van ott az oxygen, a hydrogen, a carbon és a nitrogen, mint a szervképzés lényeges elemei. Az elemeken tehát nem múlik, hogy ott élő testek létezzenek."* [HAI.]

TAKÁCS János: A Nap világának vegytani hatása. = Budapesti Szemle 16. köt. 1862. 51-52. füz. pp. 160-185. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [HAI.]

KONDOR Gusztáv: Csillagászati közlemények. = A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Közlönye. 1862. (Folytatása az előbbi Évkönyveknek.) Harmadik kötet. Első rész. Szerk.: Tóth Sándor. Pesten, 1862. Nyomatott Trattner-Károlynál. pp. 133-143. 1. *Winnecke üstököséről és az üstökösök felfedezési, és észlelési módjáról szól az első cím nélküli közlemény: "...az új üstökösöknél meg lehet elégedni azon pontos, és fáradságos számítás helyett egy előleges közelítő számítással, ha feltesszük, hogy az üstökös pályája hajtalék. Lehet ugyanis a hajtalékot oly kerületeknek tekinteni, melynek nagyobbik tengelye végtelen nagy."*; 2. *A merkurnak átmenete a Nap előtt, észlelve a páduai csillagdán 1861-dik év nov. 11-én.*; 3. *A csillagok viszonylagos fényük meghatározására Kayser E. (Dansingban) egy fénymérőt (Photometer) talált fel, mely a következőkben áll.* [HAI.]

KONDOR Gusztáv: Nagy Károly Considération sur les comètes sat. című műve ismertetése. = A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Közlönye. 1862. (Folytatása az előbbi Évkönyveknek.) Harmadik kötet. Első rész. Szerk.: Tóth Sándor. Pesten, 1862. Nyomatott Trattner-Károlynál. pp. 144-148. [HAI.]

M-R.: A hold és csillagok behatása a föld melegségére. = Magyar Tudományos Értekező 1. 1862. 1. köt. 1. füz. pp. 31-40. *"...Azonban legyenek bár a hold némely behatásai tények avagy előítéletek, folyvást meg kell engednünk, miszerint a hold vonzereje, világa, melegsége előttiünk ismeretlen befolyást gyakorolhatnak. Épen a finom és tartós hatások játszanak a természetben legnagyobb szerepet. Az sem lehetetlen, hogy a csillagok is gyakorolnak melegítő befolyást a földre. ...Ha a világűr teljesen átlátszó volna, az ég tekintete ritka gyönyörű látvány volna. Egyetlen pont se volna az égen, a melyen csillag ne függene, ha bár távolabbra is lenne tőlünk, mint látható szomszédai. És ha minden csillagok, a melyekből az égbolt áll, saját fénnel bírnának, az égbolt világossága mindenütt ugyanaz s a napvilágosságához hasonló volna."* Olbers paradoxon! [HAI.]

Krónikai jegyzetek 1861-ből. = Magyar Tudományos Értekező 1. 1862. 1. köt. 1. füz. pp. 78-79. *"Junius 8-án Újvidéken esti 9 órakor egy szép légtünemény volt látható. Állt egy tüzes golyóból, mely északfelé nyult s 4 másod perczig tartott; 7-én csíkja volt és vörös-kék világban látszott."* Ez a cikk csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. Az Értekező tárczája. [HAI.]

Halálozások 1862. évben. = Magyar Tudományos Értekező 1. 1862. 1. köt. 2. füz. p. 188. *"Februárban [3-án] Biot a híres csillagász,*

vegyész és természettudós, Aragonak dolgozótársa, Párisban 88. évében." Ez a cikk csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. Az Értekező tárczája. [HAI.]

TÓTH Sándor: A kir. m. természet-tudományi társulat. = Magyar Tudományos Értekező 1. 1862. 1. köt. 3. füz. pp. 276. "Febr. 26-iki gyűlésén Kondor Gusztáv csillagászati közleményeit azzal kezdte meg, hogy dr. Winnecke csillagász a sz. péteri csillagdán f. év január 8. egy új távcsőű üstökös fedezett fel, mely üstökös világos, 3'-4'-nyi nagy, meghatározott mag nélküli, közepe felé erősen sűrűsödött. Továbbá előadja mikint lehet az üstökös-kémlővel az üstökösöket feltalálni, azok pályáit meghatározni és évkönyveit elkészíteni, melyet egy példával, t. i. az 1861-ik évben III. szám alatt Amerikában fölfedezett új üstökösrel világosított fel. Azután előadja a Merkurnak a napelőtti elvonulását, mint az a paduai csillagdán 1861. nov. 11-én észleltetett, ennek, de különösen a Venusnak átvonulását a nap korongja előtt; kiemelve ez utolsónak, mint ritka égi tüneménynek fontosságát. Végre egy fénymérőt ismertetett, melyet Kayser (Danczingban) talált fel, és mely a csillagok viszonylagos fénye meghatározására szolgál." Ez a cikk csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. Az Értekező tárczája. [HAI.]

TÓTH Sándor: Magyar kir. természet-tudományi társulat július 25-kén tartott szakgyűlésében. = Magyar Tudományos Értekező 1. 1862. 2. köt. 1. füz. pp. 67-69. "...Than Károly, multkori előadását folytatólag, röviden leírta azon szinkép készletet melylyel Kirchhoff a nap szinképében előforduló sötét vonalak viszonyos helyzetét az eddigieknél nagyobb szabadsággal határozta meg. ...Kirchhoff... nézete szerint a nap belső magva cseppfolyó és szilárd tömegből áll, mely végtelen magas hőmérsékkel bír és ennélfogva mindenféle sugarakat lövell ki; a nap ezen belső izzó magva körül van véve alacsonyabb hőfokú gőzalakú fénykörrel (photosphata) melyen belső mag fénysugarai keresztülhatolnak. E keresztüljövethetnél egyes fénysugarak elnyelés által a fénykörben megsemmisítetvén; a nap szinképében a hiányzó sugarak helyei fekete vonalokként tűnnek elő, mint a fentebbi kísérleteknél. ...mindazon fémek, melynek fényes vonalai egy-egy Fraunhofer-féle vonala helyére esnek, szükségképpen benne foglaltatnak a nap fénykörében és pedig gőz alakban. Ilyen fém mindenképp előt a vas,... ...van a nap fénykörében még mészeny (calcium) magnesium és natrium, továbbá kevesebb mennyiségben nickel, baryum, réz és cink..." Az Értekező tárczája. [HAI.]

Krónikai jegyzetek. = Magyar Tudományos Értekező 1. 1862. 2. köt. 2. füz. pp. 177-178. "Marseilleben Temple Vilmos új üstökös fedezett fel, mely a "kis medve" csillagzat közelében szabad szemmel látható." Ez a cikk csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. Az Értekező tárczája. [HAI.]

(Természettudományi fölfedezés.) = Vasárnapi Ujság 9. 1862. febr. 9. 6. sz. p. 71. "Bunsen és Kirchhoff heidelbergai tanárok csodálatraméltó fölfedezést tettek napunk vegytani elemeit illetőleg. Dumas, Franciaország legelső vegytanára e fölfedezésről úgy nyilatkozott, hogy azt mint jelen századunk legfontosb tudományi kísérletét és sikerét kell tekinteni, s hogy az emberiségre abból beláthatlan jótétemények származandnak. A nevezett két vegytanár Napoleon császártól a becsületrend lovagkeresztjét nyerte." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

(A híres csillagász Biot) = Vasárnapi Ujság 9. 1862. febr. 16. 7. sz. p. 83. "Párisban 88 éves korában meghalt. Halála által ismét egy hely ürült meg a francia akadémiában." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

(Légtünemény.) = Vasárnapi Ujság 9. 1862. ápr. 27. 17. sz. p. 203. "Eszéken e napokban esti 7 óra után igen szép meteort láttak, melynek három láb hosszú s hét láb széles uszályu ágyúgolyó alakja volt, s pompás színekben tündökölve, zajtalanul repült keletről nyugatra, hol a felhők közt eltűnt." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

(A Nagy Károly-féle csillagászati eszközöket), = Vasárnapi Ujság 9. 1862. ápr. 27. 17. sz. p. 203. "...mint Bécsből írják, az államminisztérium a bécsi műegyetemnek adatni javasolta, és pedig azon oknál fogva, "mert Magyarországon nincsen oly ember, ki azokhoz értené." Azonban a magyar udv. kancellária értesülvén a dolgról, sietett Ő Felsége előtt kimutatni, hogy Magyarországon is értenek az efféle szerszámokhoz, s így lőn visszavívva a becses gyűjtemény a magyar nemzet részére." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

(A magyar Akadémia) mult hó 28-iki ülésében... = Vasárnapi Ujság 9. 1862. máj. 4. 18. sz. p. 214. "A helytartótanács felszólítja az Akadémiát, hogy egy tagját máj. 12-re küldje Bicskére ki az ottani, Nagy Károly által hagyományozott csillagászati intézet ingó és ingatlan vagyonának átvételénél jelenlegyen. Mivel e csillagászati és természettani eszközök a magyarországi tanintézetek közt lennének felosztandók, a kiküldött akad. tag egyuttal véleményező is lesz e felosztás tervezeténél. Minthogy az említett szerek egy tudományos egészet képeznek, az Akadémia az általa kiküldött Jedlik tanárnak utasításul adta, hogy működjek oda, hogy e kincset az Akadémia nyerje meg." A Közintézetek, egyletek című rovatban. [HAI.]

(A Nagy Károly-féle csillagászintézet) = Vasárnapi Ujság 9. 1862. jun. 8. 23. sz. p. 275. "...a hozzátartozó épületekkel, telekkel, csillagászati, természettani és felsőbb földmérési műszerekkel és könyvekkel együtt, a helyszínén mult hó 28-án a helytartótanács részéről kiküldött titkár Somossy Lajos által, a m. tud. Akadémia, a m. k. egyetem s a k. műegyetem egy-egy tagjának, valamint a törvényes bizonyágnak jelenlétében a helyszínén a magyarországi tanulmányi alap javára átvéttetett. - A nagybecsű műszerek s könyvek, dacára annak, hogy azok tizenkét éven át használatlanul heverték, az idő viszontagságai befolyásától megvéde, a legjobb állapotban találtattak. A kérdéses műszereknek a magyarországi tanintézetek és növeldek közti felosztása, azok szükségletei és hiányainak tekintetbe vétele mellett, most már rövid időn eszközöltetni fog." A Közintézetek, egyletek című rovat rövid híre. [HAI.]

(A Nagy Károly-féle csillagda műszereit) = Vasárnapi Ujság 9. 1862. jun. 15. 24. sz. p. 287. "...csakugyan elosztják a tanintézetek közt. Helyesen jegyzi meg a "Sajtó" hogy ez hasonló azon esethez, midőn három paraszt órát talált, s azon úgy osztzkodtak meg, hogy egyik a küllapját, másik a kerekeit, harmadik a köveit kapta." A Mi ujság? című rovatban. [HAI.]

(A magyar tud. Akadémia) jul. 1-én tartott ülésében... = Vasárnapi Ujság 9. 1862. jul. 6. 27. sz. p. 322. "...Balla Károly levelező tag értekezett az északi fényről, mint az időtan alapjáról. Jedlik Ányos fölolvasta azon jelentést, melyet a bicskei csillagászati gyűjteményről az illető bizottmány a helytartóságnak benyújtott. A gyűjtemény hovafofordítását illetőleg a vegyes bizottmány azt határozta, hogy a

csillagászati eszközök a felállítandó budapesti csillagda számára tartassanak meg, a többi eszközök pedig osztassanak fel az Akadémia, egyetem és József-műipartanoda közt; néhány fölös csillagászati eszköz az erdélyi múzeumnak ajánlatik fel, ezenkívül a sárospataki ref. tanoda s a budai főreáltanoda is részesülnek néhány példányban." A Közintézetek, egyletek című rovatban. [HAI.]

(Meteor.) = Vasárnapi Ujság 9. 1862. aug. 31. 35. sz. p. 419. "Temesvárott e hó 19-én gyönyörű meteor volt látható, mely 3-szor akkora volt, mint egy elsőrangú csillag, s a várost 4-5 másodperczig teljesen megvilágította." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

(Az északi-fény hatása.) = Vasárnapi Ujság 9. 1862. dec. 28. 52. sz. p. 623. "A drezdai királyi távirtdában e hó 14-én esti 10 órakor az északi-fény villanyfolyamainak ereje a közlekedést megszakasztotta. E hatás éjféli után két óráig tartott. Lipcsében és Berlinben a távirtda sodronyokon hasonlót tapasztaltak." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

1863.

KERESZTYÉN János: Vázlatok a természet köréből 4. A hold. In: A magyar ember könyvtára. Második kötet. Pest, 1863. Kiadja Heckenast Gusztáv, Nyomatott Landerer és Heckenastnál. pp. 100-107. "...A tudni vágyó ember a holdon tanulta ismerni a nehézség és vonzerő törvényeit. - Innen következett a hosszas tapogatkozás után, hogy a hold nem egyéb, mint végtelen idő előtt, midőn még földünk gáz alakban lebegett, a végtelen Aetherben földünkől elszakadt egy darab, mely ugyanoly de kisebb gázgömbbé kavardott össze, föld és hold roppant évezredek előtt az idők mérhetlen hosszú során keresztül roppant kiterjedésű gázalakban lebegtek az izzó nap körül, - s viszont körültek a többi bolygók szintén gázalakban..." [HAI.]

KERESZTYÉN János: Vázlatok a természet köréből 5. Az inga. In: A magyar ember könyvtára. Második kötet. Pest, 1863. Kiadja Heckenast Gusztáv, Nyomatott Landerer és Heckenastnál. pp. 107-113. "...Huygenes volt első, ki az órák menetét ingák által tanítá szabályozni, - mily szolgálatot tesznek ily órák a csillagásznak; - csak azóta tudják ők az időt pontosan meghatározni, azóta haladt elő a csillagászat, s valóban csodákat teremtett az inga, midőn azt Arago, Humboldt, Borda vette kezébe, - mert nemcsak alakját, tömörségét, s különféle magaslatait mutatá meg e földnek, hanem a nap és bujdosók tulajdonságait is kikémlték általa..." [HAI.]

KERESZTYÉN János: Vázlatok a természet köréből 6. A fénysugár. In: A magyar ember könyvtára. Második kötet. Pest, 1863. Kiadja Heckenast Gusztáv, Nyomatott Landerer és Heckenastnál. pp. 113-118. "...a tőlünk 20 millió mérföldre fekvő napról a világosság 8 perc és 13 másod perc alatt ér a földre. Nem merész tett-e az, a roppant sebességgel repülő fénysugárt utközben megmérni és kiszámítani, s a fénysugárt használni mértékül, melylyel a végtelenség megmérhető!" [HAI.]

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach csillagászati és közönséges naptárral. M.DCCC.LXIII-ra [1863-ra]. Pest, 1862. Eggenberger Ferdinánd M. Akad. Könyvtáránál. Nyomatott Emich Gusztáv Magy. Akad. Nyomdásznál. 328 p. Csillagászat: pp. 1-103. Csillagászati és közönséges naptár. Szerk.: Kondor Gusztáv. Jegyek és rövidítések magyarázata (pp. 1-2.). Ünnepszámítás 1863 (p. 3.). Időszámítás 1863 (pp. 4-5.). Gergely-féle naptár. Julius-féle naptár. Zsidó naptár. Török naptár. Időegyenlet. A nap hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A hold hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A bolygók elhajlása, kelte, delelése és lemenete. Égi jelenetek.

Csillagfödések. Nap- és holdfogyatkozások 1863 (pp. 78-80.). Nap és hold sugara a közép délben 1863 (p. 81.). Pályakör ferdesége, nap irányferdülése, nap és hold látköze (pp. 82-83.). Bolygódok (71 sorszámozott kisbolygó adatai táblázatban. pp. 84-89.). Az alap-csillagok közép helyei 1863 (pp. 90-91.). Különböző szemléldék földirati fekvései (pp. 92-94.). Csillagászati naptár elrendezése. (pp. 95-103.). [Az MTA almanach csillagászati részének számítását és szerkesztését Kondor Gusztáv végezte 1863-tól 1891-ig, 29 kötetben át.] [HAI.]

THAN Károly: A Nap és az izzó testek színeképe. Pest, 1863. 15. p., 1 t. Különlenyomat a Budapesti Szemle LVI. és LVII. füzetéből. A képtáblán színeképek színes nyomatú képe. [IBQ.]

NAGY Károly: "Mémoire sur le système solaire" című értekezése tartalmának lényege. = Budapesti Szemle 17. köt. 1863. 56-57. füzet. pp. 194-197. Sztoczek József által 1863. jan. 5-én az MTA Matematikai és természettudományi osztályának ülésén felolvasott értekezés kivonata. [HAI.]

THAN Károly: A Nap és az izzó testek színeképe. = Budapesti Szemle 17. 1863. 56-57. füzet. pp. 327-341. [ZSE.]

SZABÓ József: Tulvilági kép. = Budapesti Szemle 17. 1863. 56-57. füzet. pp. 409-419. "... egy Jamaikában leesett aerolithról, melynek esése észleltetett, s a melyet egy lakott bujdosóból származottnak vélnek." 1862. aug. 10-én Dr Hopkins és Ergail lelkész által lezuhanni látott "tüzes meteor" 6000 fontos, szerves anyagot tartalmazó különleges összetételű meteorit nem tűnt természetes eredetűnek. Sőt a kő egyik oldalán "...kőbe vésett tájképet láttam magam előtt, a más világ valamely művészeinek munkáját átküldve kiállításra a földre." - idézi Hopkins a kétkedő Szabó József. [HAI.]

p. a.: A szatmári s rokontünemények. = Eger 1. 1863. szept. 3. 10. sz. pp. 75-76. Az 1863. aug. 14-i naposzlop leírása. [SRG.]

ALBERT Ferenc: Hullócsillagok, tűzgolyók és meteorkövek. 1. Hullócsillagok. = Eger 1. 1863. szept. 3. 10. sz. pp. 77-78. [SRG.]

ALBERT Ferenc: Hullócsillagok, tűzgolyók és meteorkövek. 2. Tűzgolyók. = Eger 1. 1863. szept. 24. 13. sz. p. 101. Meteorjelenségek: 1719. márc. 13., 1738. júl. 13., 1749., 1758. nov. 16., 1771. júl. 10., 1771. júl. 17., 1803. ápr. 25. [SRG.]

ALBERT Ferenc: Hullócsillagok, tűzgolyók és meteorkövek. 3. Meteorkövek (leb- vagy égkövek). = Eger 1. 1863. okt. 29. 18. sz. pp. 141-143. [SRG.]

REMÉNYI Károly: Ujabb pesti levelek. 12. = Egri Posta 2. 1863. ápr. 30. 18. sz. p. 77. "Hopkins 6.000 francia font nehézségű légkövéről (aerolyta).; Pesten csillagdát fognak felállítani, melynek számára a kormány megtartja a Nagy Károly-féle csillagászati könyveket és eszközöket. [SRG.]

KONDOR Gusztáv: "Publications de l'Observatoire d'Athènes I-re Série I. Tome." ismerteti Kondor Gusztáv, tanár. Az Atheni csillagda közleménye. = A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Közlönye. 1863-1864. (Folytatása az előbbi Évkönyveknek.) Negyedik kötet. Első rész. Szerk.: Vész János Armin. Pesten, 1864. Nyomatott Trattner-Károlynál. pp. 125-133. *"Egy csillagászati közleményre kérem fel a tisztelt ülés figyelmét, mely multévben Athénben jelent meg, és mely az ottani szemléde igazgatójának Schmidt Gyulának csillagászati észleleteit (az 1858-dik évi Donati-féle, 1860. III., 1861. II., 1862. I. és II. számú üstökös-csillagok felett) foglalja magában."* [HAL.]

KONDOR Gusztáv: A déllő kör, különösen mint déllő távcső használva. = Magyar Akadémiai Értesítő Matematikai és Természettudományi Osztályok Közlönye 3. 1863. 3. sz. pp. 312-342. *Székfoglaló értekezés. Olvastatott Apr. 20-kán 1863. A csillagok delelésének megfigyelésre szolgáló meridiántávcső változó és állandó hibái. A budai (gellérthegyi) csillagvizsgálóban álló, a müncheni Reichenbach és Ertel műhelyében készült műszer példáján mutatja be ezen hibák meghatározását és elemzését. A méréseket korábban: 1843. nov. 16-19-ig végezte.* [KSZ.]

Dr. B. L.: A természet köréből. = Vasárnapi Ujság 10. 1863. márt. 8. 10. sz. pp. 89-90. *A napfogyatkozás befolyása a növényekre. Hoffmann Giessenben és Meyer tanár königsbergi tapasztalatai.* [SRG.]

MAURITZ Rezső: A föld képződéséről. = Vasárnapi Ujság 10. 1863. márt. 22. 12. sz. pp. 103-104. *A Föld kozmikus történetéről és a naprendszeréről.* [SRG.]

B. L.: A bolygóút. = Vasárnapi Ujság 10. 1863. márt. 29. 13. sz. pp. 113-114. [SRG.]

S. J.: Ujabb adatok a föld tengelyforgására. = Vasárnapi Ujság 10. 1863. apr. 19. 16. sz. p. 139. *A kopernikuszi rendszerről.* [SRG.]

A csillagoknak is vannak lakói. = Vasárnapi Ujság 10. 1863. ápr. 26. 17. sz. pp. 149-150. *A Jamaikában 1862. aug. 10/11-én hullott meteor vizsgálata.* [SRG.]

1864.

HOLLÓSY Jusztinián: Népszerű csillagászat. A mívelt rendek szükségéhez alkalmazva. A Magyar Tudományos Akadémia által a magyar hölgyek díjával koszorúzott pályamű. Írta Hollósy Jusztinián benedekrendi áldozár, a sz. mm. és bölcsелеm tudora, a pannonhegyi papnöveldében a természettan tanára, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja. Eszközli s kiadja a Magyar Tudományos Akadémia. Pest, 1864. Emich Gusztáv nyomda. 333 p., 3 t. /Tudományok csarnoka. 3./ *Akadémiai jutalomdíjat nyert 1861. dec. 18-án. Kihajtható táblák vannak a szöveg között (pp. 12-13., 22., 69., 86., 115., 186., 228.) és a kötet végén (Az 1851-dik évi július 28-dikán észlelt napfogyatkozás.; A hold ábrája.; Az éjszaki félgömb csillagabrosza).* [KSZ.]

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach csillagászati és közönséges naptárral. M.DCCC.LXIV-re [1864-re]. Pest, 1863. Eggenberger Ferdinánd M. Akad. Könyvtárusnál. Nyomatott Emich Gusztáv M. Akad. Nyomdászánál. 302 p. *Csillagászat: pp. 1-124. Csillagászati és közönséges naptár. Szerk.: Kondor Gusztáv. Jegyek és rövidítések magyarázata (pp. 1-2.). Ünnepszámítás 1864 (p. 3.). Időszámítás 1864 (pp. 4-5.). Gergely-féle naptár. Julius-féle naptár. Zsidó naptár. Török naptár. Időegyenlet. A nap hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A hold hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A bolygók egyenes emelkedése, elhajlása, kelte, delelése és lemenete. Égi jelenetek. Csillagfödések. Nap-fogyatkozások 1864 (pp. 78-79.). Pályakör ferdesége, napirányferdülése, nap és hold látköze 1864 (pp. 80-81.). Nap és hold sugara a közép délben 1864 (p. 82.). Bolygódok "1862-ik év elejétől fogva mostanáig (1863. aug.) hét új bolygód födötetett fel..." (pp. 83-90.). Bolygódok jegyzéke felfödözések ideje szerint (pp. 91-93.). A régebbi bolygódok szembenállás-évkönyvei 1864-re (p. 94.). Újabb bolygódok. (pp. 95-97.). Bolygódok pálya-elemrendszerei (pp. 98-103.). Üstökösök (pp. 104-110.). Az alap-csillagok közép helyei 1864 (pp. 111-112.). Különböző szemléldék földirati fekvései (pp. 113-115.). Csillagászati naptár elrendezése. (pp. 116-124.).* [HAL.]

PISKO, Franz Josef: Természettan. Algymnasiumok számára Pisko Ferencz József után magyarítá Kühn Rajmund Lajos a pannonhegyi szent benedekiek tagja s az esztergomi felgymnasiumban ny. r. tanár. Második, változatlan kiadás. Pest, 1864. kiadta Heckenast Gusztáv. IV + 1 + 248 p. *Csillagászat: pp. 233-248. A könyv XII. fejezete "A csillagászat alaptana" címmel tárgyalja a legfontosabb csillagászati alapismereteket.* [HOR.]

ALBERT Ferenc: A napfoltok s azok befolyása az évi középhőmérsékletre. = Eger 2. 1864. jan. 21. 3. sz. p. 21. [SRG.]

ALBERT Ferenc: Az üstökösökről. = Eger 2. 1864. dec. 8. 49. sz. pp. 405-406. [SRG.]

ALBERT Ferenc: Az üstökösökről. = Eger 2. 1864. dec. 15. 50. sz. pp. 415-416. [SRG.]

ALBERT Ferenc: Az üstökösökről. = Eger 2. 1864. dec. 22. 51. sz. pp. 425-426. [SRG.]

ALBERT Ferenc: Az üstökösökről. = Eger 2. 1864. dec. 29. 52. sz. pp. 434-435. [SRG.]

HOLLÓSY Jusztinián: A távcsők történelmének vázlata. = Magyar Akadémiai Értesítő Matematikai és Természettudományi Osztályok Közlönye 5. 1864. 1. sz. pp. 21-65. *Székfoglaló értekezés. Olvastatott oct. 19-én 1863. A távcső fejlődéstörténete az ókortól napjainkig. A távcsövek története, típusainak és képalkotásának fejlődése. Csillagászati fényképezés távcsövekkel 1851-től.* [KSZ.]

MURMANN August: Az 1860. II. üstökös definitív pályaszámítása. = Magyar Akadémiai Értesítő Matematikai és Természettudományi Osztályok Közlönye 5. 1864. 2. sz. pp. 187-224. *Beadatott jan. 8-án 1864. Az üstökös 1860. ápr. 17-én fedezték fel és jún. 11-ig tudták észlelni. Murmann Ágost összegyűjtötte az összes külföldi megfigyelést és a 70 észlelés égi koordinátáit kiértékelte. Az adatok elemzésével meghatározta az üstökös pályaelemeit.* [KSZ.]

A "világ vége." = Regélő Első évfolyam 1864. 9. p. 576. "...czím alatt Párisban egy röpirat jelen meg, mely a bibliából vett idézetekkel sokféle számításokkal és következtetésekkel bebizonyítani igyekezik, hogy a "világ vége" 1828-tól számítandó 117 év múlva fog bekövetkezni." Apróságok. [SRG.]

Galileo Galilei (1564-1642). = Vasárnapi Ujság 11. 1864. márc. 6. 10. sz. pp. 89-90. Születése 300. évfordulójára. Életrajza és csillagászati felfedezései. [KSZ.]

B. L.: A viláépület miniatürképe. = Vasárnapi Ujság 11. 1864. aug. 21. p. 347. A Naprendszer és a világegyetem méreteinek szemléltetése. A Föld mérete egy jókora kendermag, azaz 1 1/2 vonal átmérőjű. A Nap 14 hüvelyk átmérőjű [mai mértékegységgel a Föld 3,3 mm, a Nap 368,8 mm átmérőjű, arányuk 112-szeres.]. [KSZ.]

1865.

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach csillagászati és közönséges naptárral. M.DCCC.LXV-re [1865-re]. Pest, 1864. Eggenberger Ferdinánd M. Akad Könyvárusnál. Nyomatott Emich Gusztáv magy. akad. nyomdásznál. 290 p. Csillagászat: pp. 1-120. Csillagászati és közönséges naptár. Szerk.: Kondor Gusztáv. Jegyek és rövidítések magyarázata (pp. 5-6.). Ünnepszámítás 1865 (p. 7.). Időszámítás 1865 (pp. 8-9.). Gergely-féle naptár. Julius-féle naptár. Zsidó naptár. Török naptár. Időegyenlet. A nap hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A hold hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A bolygók egyenes emelkedése, elhajlása, kelte, delelése és lemenete. Égi jelenetek. Csillagfödések. Nap- és hold-fogyatkozások 1865 (pp. 82-84.). Pályakör ferdesége, nap irányferdülése, látköze és sugara, hold látköze és sugara 1865 (pp. 84-85.). Bolygódok "1863-ik évek augusztus havától számítva jelen ideig (1864. aug.) csak egyetlen egy új bolygód fedeztetett föl..." (pp. 86-88.). Bolygódok jegyzéke felfödözések ideje szerint (79 sorszámozott kisbolygó adatai táblázatban. pp. 89-91.). A régebbi bolygódok szembenállás-naplói 1865-re (p. 92.). Újabb bolygódok szembenállás-naplói 1865-re. (pp. 93-95.). Bolygódok pályaelemrendszerei (pp. 96-101.). Üstökösök (pp. 102-106.). Az alap-csillagok közép helyei 1865 (pp. 107-108.). Különböző szemléldék földirati fekvései (pp. 109-111.). Csillagászati naptár elrendezése. (pp. 112-120.). [HAI.]

MOLNÁR József: Népszerű csillagászat. Magyar Tud. Akadémiai dicséretet nyert pályamű. Szerző Molnár József, pécsmegyei áldozár, volt főgymnasiunai természettan-tanár a pécsi Szepessy-lyceumban. 105 ábrával s 2 aczélmetszetű csillagabroszszal. Pécssett, a Lyceum nyomdájában. 1865. 258 p., 2 t. [KSZ.]

SCHWARZ Gyula: A cosmius ismeretkör vívmányairól. = Budapesti Szemle Új folyam 1. köt. 3. füzet. 1865. pp. 499-503. "...a naprendszer belső felbomolhatatlanságát csak úgy taníthatjuk, hogy a tért Newtonnal még mindig vacuumnak hirdetjük. A legutóbbi évek óta azonban a csillagászok mindinkább és inkább kezdenek hinni egy cosmius ellenálló közeg létezésében." A Magyar Tudományos Akadémia matematikai és természettudományi osztályülésén 1865. febr. 27-én elhangzott előadás kivonata. [HAI.]

Galilei élete s tudományos küldetése újabb kutatások nyomán. = Budapesti Szemle Új folyam 1. köt. 4. füzet. 1865. pp. 603-616. [HAI.]

BOROSTYÁNI Nándor: A csillagászat csudái. = Fővárosi Lapok 2. 1865. dec. 21. 292. sz. pp. 1158-1159. [ZSE.]

K. BEDŐ Albert: A hold befolyása a növényekre. = Fővárosi Lapok 2. 1865. okt. 24. 244. sz. okt. 24. p. 966. [ZSE.]

K. BEDŐ Albert: A hold befolyása a növényekre. = Fővárosi Lapok 2. 1865. okt. 25. 245. sz. pp. 970-971. [ZSE.]

LITTROW, Johann Joseph von: A nap. = Fővárosi Lapok 2. 1865. jún. 8. 130. sz. p. 519. Littrownak "Wunder des Himmels" című munkája után. [ZSE.]

LITTROW, Johann Joseph von: A nap. = Fővárosi Lapok 2. 1865. jún. 9. 131. sz. p. 522. Littrownak "Wunder des Himmels" című munkája után. [ZSE.]

-y-d: Élet a csillagokon. Flammarion könyvéről. = Fővárosi Lapok 2. 1865. márc. 4. 52. sz. p. 203. [ZSE.]

-y-d: Élet a csillagokon. Flammarion könyvéről. = Fővárosi Lapok 2. 1865. márc. 5. 53. sz. pp. 206-207. [ZSE.]

-y-d: Élet a csillagokon. Flammarion könyvéről. = Fővárosi Lapok 2. 1865. márc. 7. 54. sz. p. 211. [ZSE.]

-y-d: Élet a csillagokon. Flammarion könyvéről. = Fővárosi Lapok 2. 1865. márc. 8. 55. sz. pp. 214-215. [ZSE.]

-y-d: Élet a csillagokon. Flammarion könyvéről. = Fővárosi Lapok 2. 1865. márc. 9. 56. sz. pp. 218-219. [ZSE.]

-y-d: Élet a csillagokon. Flammarion könyvéről. = Fővárosi Lapok 2. 1865. márc. 10. 57. sz. p. 222. [ZSE.]

KONDOR Gusztáv: Indítvány a mostani naptárak javítása ügyében. = Hon 3. 1865. márc. 4. 52. sz. p. 3. [SRG.]

KONDOR Gusztáv: A fokmérésről általában, és különösen a közép európai fokmérésnek egyik előmunkálatról. = A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Közlönye. 1865. (Folytatása az előbbi Évkönyveknek.) Ötödik kötet. Szerk.: Káta Gábor. Pesten, 1866. Nyomatott Trattner-Károlynál. pp. 41-54. [HAI.]

KONDOR Gusztáv: Az Encke és a Faye-féle üstökösökről. = A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Közlönye. 1865. (Folytatása az előbbi Évkönyveknek.) Ötödik kötet. Szerk.: Káta Gábor. Pesten, 1866. Nyomatott Trattner-Károlynál. pp. 55-62. [HAI.]

PAPP Márton: A természettudományok ó-kori története. = A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Közlönye. 1865. (Folytatása az előbbi Évkönyveknek.) Ötödik kötet. Szerk.: Káta Gábor. Pesten, 1866. Nyomatott Trattner-Károlynál. pp. 120-169. A csillagászat ókori

története (pp. 120-147.); Csillagjósolat (astrologia) története (pp. 147- 149.). [HAI.]

S. E. A.: Merkur, az 1865. évi planéta. = Vasárnapi Ujság 12. 1865. jan. 1. 1. sz. pp. 6-7. A görög római mitológiában elfoglalt szerepe után a Merkurt mint "bolygó csillagot" is bemutatja a cikk. [HAI.]

B. L.: A fényképészet a csillagászat szolgálatában. = Vasárnapi Ujság 12. 1865. aug. 27. 35. sz. p. 438. Warren de la Rue és Secchi ez irányú tevékenységéről. [HAI.]

BERKY Gusztáv: A holdban. = Vasárnapi Ujság 12. 1865. dec. 17. 51. sz. p. 647. [HAI.]

BERKY Gusztáv: A holdban. (Folytatás.) = Vasárnapi Ujság 12. 1865. dec. 24. 52. sz. p. 659. [HAI.]

BERKY Gusztáv: A holdban. (Vége.) = Vasárnapi Ujság 12. 1865. dec. 31. 53. sz. p. 675. [HAI.]

1866.

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach csillagászati és közönséges naptárral. M.DCCC.LXVI-ra [1866-ra]. Pest, 1865. Eggenberger Ferdinánd M. Akad. Könyvtárusnál. Nyomatott Emich Gusztáv magy. akad. nyomdásznál. 256 p. Csillagászat: pp. 1-105. Csillagászati és közönséges naptár. Szerk.: Kondor Gusztáv. Ünnepszámítás 1866-ra (p. 5.). Időszámítás 1866-ra (pp. 6-7.). Gergely-féle naptár. Julius-féle naptár. Zsidó naptár. Török naptár. Időegyenlet. A nap hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A hold hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A bolygók egyenes emelkedése, elhajlása, kelte, delelése és lemenete. Égi jelenetek. Csillagfödések. Nap- és hold-fogyatkozások 1866-ra (pp. 80-81.). Pályakör ferdesége, nap irányferdülése, látköze és sugara, hold látköze és sugara 1866 (pp. 82-83.). A régibb bolygódok szembenállás-naplói 1866-ra (p. 84.). Bolygódok. "Az 1865. évi Almanach megjelenése óta három új bolygód fedeztetett föl..." (pp. 85-86.). Üstökösök (pp. 87-88.). Az alap-csillagok közép helyei 1866 (pp. 89-90.). Különböző szemléldék földirati fekvései (pp. 91-93.). Jegyek és rövidítések magyarázata (pp. 94-95.). Csillagászati naptár elrendezése. (pp. 96-105.). [HAI.]

SZEKCSŐ Tamás: A földirati fokmérések ismertetése. Pozsony, 1866. Wigand Károly. 21 p. [TZS.]

SZEKCSŐ Tamás: A középeurópai fokmérések. In: A magyar orvosok és természetvizsgálók 1865. aug. 28-tól sept. 2-ig Pozsonyban tartott 11. nagygyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Rózsay József közreműködésével szerk.: Kanka Károly és Rómer Flóris. (Bugát Pál és Endlicher István arcsképeivel, számos fa-, kö- és rézmetszettel.) Pozsony, 1866. Nyomatott Wigand Károly Frigyesnél. pp. 312-332. "...szükségesnek tartom már a tárgy érthetősége, nem különben érdekessége miatt, jelen értekezésemet a fokmérések általános ismertetésére is kiterjeszteni, s így előrebocsátván: 1. a fokmérések alapelveit, 2. közölni fog a fokméréseknek rövid története, 3. összeállítjuk az eddigi fokmérések eredményeit, és 4. közöljük az új közép-európai fokmérés tervezetét és célját." [HAI.]

SCHENZL Guido - KRUSPÉR István: Magnetikai hely meghatározások Magyar és Erdélyországban. Véghez vitték Dr. Schenzl Guido és Kruspér István 1864. In: Matematikai és Természettudományi Közlemények. Vonatkozólag a hazai viszonyokra. 4. kötet 1865-1866. Szerk.: Szabó József. Pest, 1866. Kiadja a Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Természettudományi Állandó Bizottsága. Nyomatott Emich Gusztáv, magy. akad. nyomdásznál. pp. 13-78. Bevezetés (pp 13-21.); Csillagászati észleletek (pp 22-48.); Delejességi észleletek (pp 49-78.). "...A munkát már itthon úgy osztottuk meg egymás közt, hogy Kruspér a csillagászati, Schenzl pedig a delejes észleleteket vállalta magára. [...] Az expedíció tartama alatt tett csillagászati észleletek 3 részre oszlanak, ú. m. idő-, helymeghatározási, és azimut-mérésekre..." [HAI.]

ALMÁSSY Benő: Földünk. = Fővárosi Lapok 3. 1866. márc. 17. 62. sz. p. 247. [ZSE.]

ALMÁSSY Benő: Földünk. = Fővárosi Lapok 3. 1866. márc. 29. 72. sz. p. 287. [ZSE.]

ALMÁSSY Benő: A hold. = Fővárosi Lapok 3. 1866. ápr. 24. 93. sz. pp. 378-379. [ZSE.]

ALMÁSSY y Benő: A nap. = Fővárosi Lapok 3. 1866. máj. 2. 100. sz. pp. 406-407. [ZSE.]

ALMÁSSY Benő: A bolygók. = Fővárosi Lapok 3. 1866. jún. 7. 128. sz. pp. 508-519. [ZSE.]

ALMÁSSY Benő: Az aprócsillagok. = Fővárosi Lapok 3. 1866. jún. 15. 135. sz. p. 547. [ZSE.]

KONDOR Gusztáv: Az égi testek színképelemzéseinek újabb eredményeiről. = A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Közlönye. 1866. (Folytatása az előbbi Évkönyveknek.) Hatodik kötet. Második füzet. Szerk.: Kátai Gábor. Pesten, 1866. Nyomatott Trattner-Károlynál. pp. 135-143. [HAI.]

SZILY Kálmán: A november 13-14-iki csillagfutásról. = A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Közlönye. 1866. (Folytatása az előbbi Évkönyveknek.) Hatodik kötet. Harmadik füzet. Szerk.: Kátai Gábor. Pesten, 1867. Nyomatott Trattner-Károlynál. pp. 196-198. [HAI.]

Z-i.: Egy ráfogás köde tisztul. = Magyar Sion Negyedik évfolyam 1866. 6. füz. pp. 462-472. "Akár hány regény- vagy beszélyben olvastuk immár a hős rajzának olyatén bevégezését, hogy Galileihöz hasonlíttja az író, ki miután a ...képzelhetetlen üldözések kínzások folytán lélekben meggörnyedett és rendszerét eltagadta, az abjuratio kimondása után felkiáltott: e pur si mouve (és mégis mozog.) ... Galilei pöre jóformán elcsépeelt ügy, azért mi páratlan rövidséggel végezzük el. ... A napjainkban gyakran előforduló adoma, miszerint Galilei, térdeiről felemelkedve azt mondta volna: e pur si mouve, merőben költött." Vegyes közlemények. [SRG.]

BUCZKÓ János: A természettudományok használnak a vallásnak. = Magyar Sion Negyedik évfolyam 1866. 9. füz. pp. 700-708. "És ki nem ismeri az új csillagászat három atyját, Copernicust, Newtont és Keplert? Ezek mindhárman vallásos emberek voltak." pp. 706-708. [SRG.]

-i.: A világ létesítő oka. = Magyar Sion Negyedik évfolyam 1866. 11. füz. pp. 866-878. "Mindaz, ami bennünk jó, végtelen irányokra nyujtva s egyesbözölve: az Isten. ...Mily fényes a csillagok tábora! Oly sűrűen hemzsegnek az égen, mintha egymás körül gurulnának; amint megszámlálhatatlan a tenger fővénye, épen olyan a csillagok sokasága. ...A csillagok nagyobb része pedig oly távol van, hogy némelyik világossága csak 100 év alatt ér földünkre." p. 875. Vegyes közlemények. [SRG.]

Huszonkettedik ülés 1866 június 11-én. A mathem. és természettudományok részére... = A Magyar Tudományos Akadémia jegyzőkönyvei 1866. A M. Tud. Akadémia rendeletéből közléteszi Csengery Antal Akad. jegyző. Negyedik kötet. Pest, 1866. Nyomatott Emich Gusztáv M. Akad. Nyomdásznál. pp. 101-102. Csillagászat (p. 102.): "Bemutatja a titoknak Mihályházi Tóth Adolf mérnök úrnak még a megboldogult elnökhöz beküldött s az akadémiához csak most jutott csillagászati értekezését." A jegyzőkönyvből nem derül ki az értekezés címe, témája. További részleteket tudhatunk meg például a Vasárnapi Ujság 1866. jun. 17-ei számából. [HAI.]

Huszonnegyedik ülés 1866. jun. 25-én. = A Magyar Tudományos Akadémia jegyzőkönyvei 1866. A M. Tud. Akadémia rendeletéből közléteszi Csengery Antal Akad. jegyző. Negyedik kötet. Pest, 1866. Nyomatott Emich Gusztáv M. Akad. Nyomdásznál. pp. 104-108. Csillagászat (pp. 106-107.): "Szabó József lev. tag említésbe hozván a f. hó 9-én felső Magyarország némely vidékein látott tüzes meteort, indítványozza : kéressék meg az akadémia részéről a nm. m. k. Helytartótanács, hogy Szepes, Abauj, Sáros, Zemplén megyék hatóságai által azon községekben, melyek határa fölött a tűnemény elvonult, a szemtanuk vallomásait vétesse föl. Kérdőpontokul indítványozó ezeket ajánlja : 1) Látta-e (illető) a tűzmeteort, és milyen alaku volt ? 2) Minő irányban (melyik falu felé) haladt ? 3) Hallott-e dörgést, és milyet ? 4) A dörgés után látott-e valamit leesni ? Mely pontokhoz Kubinyi Agoston t. tag még egyet adván : 5) Minő volt akkor az idő, tiszta, csendes, vagy borús ?" [HAI.]

Huszonötödik ülés 1866 július 2-án. A mathem. és természettudományi osztályok részére... = A Magyar Tudományos Akadémia jegyzőkönyvei 1866. A M. Tud. Akadémia rendeletéből közléteszi Csengery Antal Akad. jegyző. Negyedik kötet. Pest, 1866. Nyomatott Emich Gusztáv M. Akad. Nyomdásznál. p. 109. "Szabó József lev. tag pótlólagos jelentést tön a felső magyarországi megyékben folyó évi június 9-én látott tüzes meteort illetőleg, melynek elpattanása után Zemplén és Ung megyék határában Knahinya nevű falu vidékén vastartalmú, fénytelen mázu meteorokövek hullottak, melyek a mezőmadarasi meteorokökhöz állnak legközelebb. A legnagyobb darab, mely e kövekből eddig beküldetett, tizenhét fontot nyom." [HAI.]

Huszonhetedik ülés 1866 június 16-án. A mathem. és természettudományi osztályok részére... = A Magyar Tudományos Akadémia jegyzőkönyvei 1866. A M. Tud. Akadémia rendeletéből közléteszi Csengery Antal Akad. jegyző. Negyedik kötet. Pest, 1866. Nyomatott Emich Gusztáv M. Akad. Nyomdásznál. pp. 110-112. Csillagászat (pp. 110-111.): "...Szabó József lev. tag jelenté, hogy az ungmegyei knyahinyai meteoroköböl Duma György gymnasiumi h. tanár Ungvárról küldött be az akadémiának 27 példányt, melyek között a legnagyobb, de egészen ép darab hét (7) fontnál többet nyom. A tanulmányozást Szabó és Than lev. tagok vizsik véghez. A beküldött meteorokövek közöl mintegy 13 darabnak rendeltetése meg van szabva ; a többire nézve az Akadémia rendelkezhetik.

Jelentő lev. tag indítványozza, hogy a legnagyobb példány legyen a nemzeti muzeumé. A többi példányokból, miután Bécs gyűjteményei már el vannak látva, a következő tudományos intézeteknek küldessenek ajándék - példányok : Párisba a Jardin des plantes-nak ; Londunba a British Museumnak, Eszacamérikába a Smithson-intézetnek Washingtonba, az academy of natural sciences-nek Philadelphíába, és a neworleansi akadémiának, mint oly intézeteknek, melyek bőkezűleg ellátják a M. Tud. Akadémiát nyomtatványokkal. A mi a tanulmányozás után fenmarad, szintén a nemzeti Muzeumé lesz. Előadja továbbá a nevezett lev. tag, hogy az érintett meteoroködarabokon kívül Hazslinszky lev. tag is küldött be egyet.

A legnagyobb darab azonban, noha hirlapilag és levélben a Muzeumnak volt ígérve, Pesten egy ásványkereskedő kezére került. Mintegy kétszer akkora az, mint a melyet az Akadémia kapott, csakhogy nem oly érdekes, mint amaz, miután két harmadában körül le van törve. Előadó egy példány meteorkövet csiszolt állapotban is mutatott be, mely állapotban a vastartalom sokkal jobban kivehető, mind alakra mind mennyiségre nézve. A lehullott kövek összes számát nem tudhatni, de az ötvenet valószínűleg meghaladja az. Az Akadémia Duma György úrnak köszönetet mond a beküldött meteorokövekért, s jelentő lev. tag indítványa folytán, ötven osztr. ért. forintnyi költségei utalványoztattak. Jelentő lev. tag indítványa egyszersmind a beküldött meteorokövek iránti rendelkezésre nézve is elfogadtatott." [HAI.]

(Népszerű előadások a természettudományok köréből.) A magyar természettudományi társulat elhatározta, hogy... = Vasárnapi Ujság 13. 1866. febr. 18. 7. sz. p. 80. "...estélyt rendez... Az előadások sorozata következő: ...Február 24-ikén: 1) Az égből hulló kövek, mutatványokkal. Előadja Szabó József, egyetemi tanár..." A Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír. [HAI.]

(A magyar tudományos akadémia) matematikai és természettudományi osztályának jún. 11-kén tartott ülésében... = Vasárnapi Ujság 13. 1866. jun. 17. 24. sz. p. 292. "...élénk vitára nyujtott alkalmat Tóth Adolf mérnöknek egy német nyelven benyujtott értekezése "az üstökösök üstökeinek mivoltáról." Miután az akadémiának czélja "a tudományokat magyar nyelven művelni," e német értekezés ellen többen fölszóaltak. ...hosszabb vita után az elnök, Kubinyi Ágoston kimondta a határozatot, hogy az értekezés magyarra fordítás végett visszaküldendő." A Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír. [HAI.]

(A magyar tudományos akadémia)... jún. 25-én tartott ülésében... = Vasárnapi Ujság 13. 1866. jul. 1. 26. sz. p. 316. "Szabó József l. tag jelenti, hogy a felvidéken lehullt meteor fölötti nyomozások tárgyában Eperjesre utazott, de egész Sárosta bejárván, sőt Zemplénbe is áthatolván, semmi biztos adatot sem nyert. Indítványozza tehát, hogy keresné meg az akadémia a helyt, tanácsot, hogy ez a hatóságok által tétetne nyomozásokat, miközben az illető községekben a szemtanukhoz némi megállapított kérdéseket kellene tenni. Az akadémia elfogadta az indítványt s az indítványozót bizta meg, hogy az illető kérdéseket dolgozza ki." A Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír. [HAI.]

(A magyar tudományos akadémia) matematikai és természettudományi osztályának jul. 2-ikán tartott ülésében... = Vasárnapi Ujság 13. 1866. jul. 8. 27. sz. p. 328. "...Szabó József l. tag tett jelentést a közelebbi felvidéki hires lebkökhullásról. Teljes világosság máig sincs ez

ügyben. Tudósítások nyomán csupán annyit mondhat, hogy a kérdéses két lebkő Zemplén- és Ungmegye közös határán esett le, és az ott fekvő helységről náhinyának (! Knyahinya vagy Knyahina) fog nevezetni. Azon lebkövek közé sorozzák, melyek fénytelen mázzal bevonvák, és vas létrészeket gyaníttatnak, és hasonló ahhoz, mely 1859-ben erdélyi Mező-Madaras falu határán leesett.

A kisebb darab egészen ép, és egy izraelita azt állítja, hogy leestekor közel állván hozzá, felvette és hidegnek találta. E körülményt hihetővé tenné az, ha a vizsgálat e kövön nem találta olvadványt, mely az eredeti izzóságnak volna jele. S ez esetben a dolog igen nevezetes volna, mert lebkő csupán egyetlen esett még le hideg állapotban, mikor is a közel álló indiánok keze megfagyott rajta. Egy a tudósítóhoz érkezett levélben azt mondják, hogy a lebkő nagy területen hullott, és számát nem tudják. Egy ügyvéd egy 17 fontos darabot vett fel. Az illető helyeken tanúkihallgatásokat rendeztek, és kilátás van rá, hogy ezeket néhány lebkődarabbal együtt beküldik." A Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír. [HAI.]

(A magyar tudományos akadémia) menynyiségtani és természettudományi osztályának jul. 16-án tartott ülésében... = Vasárnapi Ujság 13. 1866. jul. 22. 29. sz. p. 352. "Szabó József...a felvidéki lebkőhullásról is szólt s több példányt mutatott be, melyeket Duma György ungvári tanár küldött. A példányok nagy része töredék, köztök a legnagyobb 7 fontos. Volt egy 35 fontos is, de ezt gazdája, noha előbb a múzeumnak ígérte, később egy ásványkereskedőnek adta el. A beküldött kövek közül a legnagyobb a múzeumnak van szánva." A Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír. [HAI.]

(Azon meteorkövekről),... = Vasárnapi Ujság 13. 1866. aug. 19. 33. sz. p. 400. "(Azon meteorkövekről), melyek jun. 9-én hullottak le Ungmegye felvidékén, s melyekről annak idejében e lapokban is szó volt, most a "P. Hirnök" bővebb tudósítást közöl. Ungvári levelezője többi között ezeket írja: A tűnemény, melyet a szomszéd megyékben is észleltek, Ungmegye felvidékén N. Bereznától nem messze eső Knyahina nevű falu határában érte a földet úgy, hogy az ottani kocsmáros háza mellett is esett le egy több fontnyi kő. A Ricko ügyvéd ur által Ungvárra hozott mintegy 17 fontos példány a tűnemény valóságáról mindenkit meggyőzött; azonban dacára annak, hogy szemtanuk állítása szerint valóságos mennykő-eső volt, melyből itt is, ott is forogtak már kézen egyes darabok, nálunk senki sem mozdult, míg nem a tárnok ő excejától jött a megyéhez abbeli meghagyás, hogy minden található és megkapható darabot gyűjtsenek össze és küldjék fel. Azonban a megye kikiűdöttét megelőzte a helybeli főgymnázium terményrajzi tanára Duma György ur. Saját költségén ment a színhelyre s egy-két napi fáradságát mondhatni fényes eredmény koszorúzta. Sikerült ugyanis neki a nagybereznai kamarai erdész Pokorny ur segédkezése mellett részint a már megtalált, részint a vezetősök alatt keresett példányokból 27 darab kisebb-nagyobb mennykővet birtokába kerítenie. Ha egypár nappal késik, a kincs Egger régiséggyűjtőjébe kerül, ahonnan bizonyosan drágábban juthatott volna valami a hazai intézeteknek. Egger ur ugyanis szintén nem sajnálta a fáradságot Knyahináig, de már elkésett. Duma tanár ur alkalmasint egészen az akadémia rendelkezése alá fogja bocsátani a lebköveket, az akadémia pedig más hazai és világinézetekkel fogja megosztani. A mi a 27 darabból álló gyűjteményt illeti, megjegyzendő, hogy nagyjából öndálló egészet képeznek, némely darabot már a megtalálók törtek ketté, hihető, azon reményben, hogy egy kis arany vagy gyémánt, vagy más efféle töltelék akadnak bennök. Felületök koromfekete, fénylő zománczszal van bevonva, mely azonban már most némileg rozsdaszínbe megy át. Töretlapjaikon többféle érc csillámlik; de nagyjából kőanyag. A legnagyobb 7 font, egy kisebb 4 font is így leebb 8-10 latig. Az egésznek súlya 27 font. Másik 27 font a fent nevezett erdész ur birtokában van, vagy volt 4-5 darabban." A Mi újság? című rovatban. [HAI.]

(Ritka tűnemény.) = Vasárnapi Ujság 13. 1866. nov. 18. 46. sz. p. 565. "Koloszvároton mult vasárnap reggel 7 óra és 54 perczkor egy szírványos mellék nap volt látható négy perczig." Ez a Mi újság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

1867.

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach csillagászati és közönséges naptárral. M.DCCC.LXVII-re [1867-re]. Pest, 1866. Eggenberger Ferdinánd M. Akad. Könyvtárusnál. Nyomatott Emich Gusztáv magy. akad. nyomdásznál. 333 p. Csillagászat: pp. 1-172. Csillagászati és közönséges naptár. Szerk.: Kondor Gusztáv. Ünnepszámítás 1867-re (p. 5.). Időszámítás 1867-re (pp. 6-7.). Gergelyféle naptár. Juliusféle naptár. Zsidó naptár. Török naptár. Időgyenlet. A nap hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A hold hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A bolygók egyenes emelkedése, elhajlása, kelte, delelése és lemenete. Égi jelenetek. Csillagfödések. Nap- és holdfogyatkozások 1867-re. (pp. 80-81.). Pályakör ferdesége, nap irányferdülése, látköze és sugara, hold látköze és sugara 1867-re (pp. 82-83.). Bolygódok. "Az 1866. évi Almanach megjelenése óta három új bolygódot fedeztek föl..." (pp. 84-85.). A bolygók, mellék-bolygók és bolygódok rendszereinek áttekintése (pp. 86-89.).

A bolygók pálya-elem rendszerei (pp. 90-91.). A mellék bolygók, pálya-elem rendszerei (92-93.). Bolygódok jegyzéke fölfedezésük ideje szerint (pp. 94-96.). A bolygódoknak szembenállásuk a nappal 1866-ban (97-99.). Bolygódok pálya-elem rendszerei (100-105.). A bolygódok jegyzéke távolságuk szerint rendezve (p. 106.). A bolygódok jegyzéke középkihüveltségük szerint rendezve (p. 107.). A bolygódok jegyzéke hajlásuk szerint rendezve (p. 108.). Üstökösök. "Az 1865-ik évben 2 új üstökös fedeztetett föl, és a várt Faye-féle üstökös ismét megjelent." (pp. 109-113.). Üstökösök pálya-elem rendszerei (pp. 114-133.). Észrevételek az 1865-ik évig kiszámított valamennyi üstökösök pályáinak jegyzékeihez. (pp. 134-154.). Az alap-csillagok közép helyei 1867-re (pp. 155-156.). Különböző szemléldék földirati fekvései (pp. 157-159.). Jegyek és rövidítések magyarázata (pp. 160-161.). Csillagászati és közönséges naptár elrendezése. (pp. 162-172.). [HAI.]

SZABÓ József: Meteorkő-hullás Ung megyében, Knyahinyán 1866. június 9-dikén. In: A Magyar Tudományos Akadémia 1867. januarius 31. tartott ünnepélyes közülésének hivatalos tárgyai. Pest, MDCCCLXVII. [1867.] MTA. Eggenberger Ferdinánd kiadása, Emich Gusztáv nyomda. pp. 34-50. /M. T. Akadémia évkönyvei. Tizenegyedik köt. 8. darab./ [KSZ.]

HALMAI: A föld és a világegyetem. = Fővárosi Lapok 4. 1867. jan. 1. 1. sz. pp. 2-3. A Halmi álnév lehet. [ZSE.]

HALMAI: A föld és a világegyetem. = Fővárosi Lapok 4. 1867. jan. 2. 2. sz. p. 7. [ZSE.]

SIPOS Soma: Az óraművek fejlődése. = Hazánk s a Külföld 3. 1867. febr. 17. 7. sz. pp. 102-104. Régi időmérők, nap-, fővény és víz órák. Fővény vagy homok-órák. A X. században Hirschau apátról életrajzírója írta, hogy "Horologiumot talált fel, az égi sphaerák mustrája szerint." "A XIII. században említették egy híres óramű, melyet II. Frigyes Császárnak Szaladin szultán ajándékozott. Ezt kerek és súlyok mozgatták, s nemcsak az órát mutatta, hanem a nap, a hold és a bujdosó csillagoknak az állat-körben járását is." A XVIII. század óráinak

legnevezetesebbjei *Hahn echten dingeni pap csillagászati órái voltak.* [SRG.]

KRUSPÉR István: Az 1867-ik évi mártius 6-iki napfogyatkozás, különösen a napfogyatkozási számítások ösmertetése. = A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Közlönye. 1867. (Folytatása az előbbi Évkönyveknek.) Hetedik kötet. Első füzet. Szerk.: Kátai Gábor. Pesten, 1867. Nyomatott Bucsánszky Alajosnál. pp. 66-71. [HAI.]

KONDOR Gusztáv: A hullócsillagok és az üstökösök összefüggéséről. = A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Közlönye. 1867. (Folytatása az előbbi Évkönyveknek.) Hetedik kötet. Első füzet. Szerk.: Kátai Gábor. Pesten, 1867. Nyomatott Bucsánszky Alajosnál. pp. 85-87. [HAI.]

PAPP Márton: A természettudományok közép-kori története. = A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Közlönye. 1867. (Folytatása az előbbi Évkönyveknek.) Hetedik kötet. Második füzet. Szerk.: Kátai Gábor. Pesten, 1867. Nyomatott Bucsánszky Alajosnál. pp. 164-260. Az asztrológia középkori története (pp. 169-179.); A csillagászat története (pp. 179-187.); Galileo Galilei (pp. 232-237, 246-251.); Regiomontanus (pp. 237-238.); Kopernik (Köpernik) Miklós (pp. 238-242.); Tycho (Tyge) de Brahe (pp. 243-246.); Kepler János (pp. 251-256.); Bayer János (pp. 256-258.). [HAI.]

KONDOR Gusztáv: Csillagászati közlemények. = A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Közlönye. 1867. (Folytatása az előbbi Évkönyveknek.) Hetedik kötet. Harmadik füzet. Szerk.: Kátai Gábor. Pesten, 1868. Nyomatott Bucsánszky Alajosnál. pp. 337-343. 1. Az állócsillagok fényének elemzése.; 2. A ködök és csillagcsoportok színkép elemzése.; 3. A holdon "Linné" név alatt ismeretes többör vagy tűzokádó hegy nyílásáról. [HAI.]

SCHENZEL Guidó: A delejes lehajlás megméréséről. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 1. 1867. 11. sz. pp. 187-188. Székfoglaló értekezés kivonata, amelyet 1867. júl. 8-án olvasott fel. [SRG.]

BARNA Ferdinánd: Észjárati találkozások a magyar és finn nyelvekben. = Nyelvtudományi Közlemények 6. 1867. pp. 70-101. Csillagászati szavak is. [SRG.]

SÁRVÁRY E. [Endre]: Saturnus, az 1867-ik év uralkodó planétája. = Vasárnapi Ujság 14. 1867. jan. 6. 1. sz. p. 3. [HAI.]

FALVAY István: Az 1867. Márczius 6-ki nagy napfogyatkozás. = Vasárnapi Ujság 14. 1867. márc. 3. 9. sz. pp. 102-103. "Hazánkat illetőleg a gyűrűs fogyatkozás középvonala csak Erdély délkeleti szélét vágja keresztül." [HAI.]

DAPSY L. [László]: A ködvilágok. = Vasárnapi Ujság 14. 1867. máj. 26. 21. sz. p. 259. "Lord Ross toronynagyságu távcsőve (Irlandban, Dublinhoz közel Parstontownban) csillagokká oldott fel több oly világködöt, melyeket Herschell még folyós állapotban levő világananyagoknak gondolt. Azonban a győzelem csakis eddig tartott. A ködök legnagyobb része Rosznak is feloszlatatlan maradt..." [HAI.]

DAPSY L. [László]: A csillagvilágok. = Vasárnapi Ujság 14. 1867. júl. 7. 27. sz. pp. 336-338. "E változó csillagokhoz sokban hasonló látványt nyújtanak az u. n. eltűnő csillagok." [HAI.]

G.: A színképekről. = Vasárnapi Ujság 14. 1867. aug. 18. 33. sz. pp. 409-410. "Ily módon következtetik azután, miféle elemek vannak a nap gözkörében (igy p. o. a vas, réz, horgany jelenléte nagyon valószínű); hogy Jupiter, Saturnus, Venus és Mars bolygók gözköre hasonló a mi gözkörünkhöz stb." [HAI.]

-á-r-: Petzval Ottó. = Vasárnapi Ujság 14. 1867. szept. 1. 35. sz. pp. 429-430. Az egyébként eléggé részletes életrajzban nem szerepel, hogy csillagász gyakornok volt Tittel Pál mellett a gellérthegyi csillagvizsgálóban, csak annyi hogy a mérnöki tanintézetben az első évben többek között jelesen vizsgázott csillagászatból is. És természetesen még nem szerepelhetett benne hogy, évekkel később 1872-1882 között a Földrajzi tanszék Szemináriumán - amely a megszűnt csillagászati intézetet helyettesítette - a csillagászat helyettes tanára volt (a tanszékvezetői állás nem volt betöltve). Főleg szférikus csillagászatot és az égimechanika elemeit oktatta. [HAI.]

DAPSY L. [László]: Az időszámítás Angliában. = Vasárnapi Ujság 14. 1867. szept. 15. 37. sz. pp. 455-456, 458. A greenwichi csillagda pontos idő szolgáltatásáról. "...Piazzy Smyth urnak a skót kir. csillagásznak tartozom hálával, ki saját jegyét engedte át a csillagda évi megvizsgálására 1866. jun. 2-án." Lapaljai jegyzet (p. 458.): "Vajon mikor fog visszaállítani a mi királyi intézetünk, a budai csillagda, hogy ne koldulná tovább az időt a nagy Magyarország a német földről, midőn annak meteorológiai észleléseire is oly szüksége volna földmivelő hazáknak?" [HAI.]

KÖNYVES T. [TÓTH] K. [Kálmán]: A csillaghullásról. = Vasárnapi Ujság 14. 1867. okt. 13. 41. sz. p. 507. "A novemberi "lebvény-bolygódok" - így nevezik tudományos nyelven a hullócsillagot, - hosszabb időköz után tűnnek elő seregestől. ...Ez évben, minthogy a novemberi sűrű csillaghullás minden 34 évben jó elő, s utójára 1833-ban volt látható, pompás tüneménynek lehetünk szemlélő tanui november 12-ke táján." [HAI.]

1868.

BERECZ Antal: A mennyiségtani földrajz alapvonalai. I. kötet. Pest. 1868. Nyomatott Franda és Frohna könyvnyomdájában. 58 p. Borítócím: Berecz Antal - Lutter János: A mennyiség- és természettani földrajz alapvonalai. Két kötet. Pest 1868-1869. [TZS.]

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach csillagászati és közönséges naptárral. M.DCCC.LXVIII-ra [1868-ra]. Pest, 1867. Eggenberger Ferdinánd M. Akad. Könyvtárusnál. Nyomatott Emich Gusztáv magy. akad. nyomdásznál. 277 p. Csillagászat: pp. 1-103. Csillagászati és közönséges naptár. Szerk.: Kondor Gusztáv. Ünnepszámítás 1868-ra (p. 5.). Időszámítás 1868-ra (pp. 6-7.). Gergely-féle naptár. Julius-féle naptár. Zsidó naptár. Török naptár. Időegyenlet. A nap hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A hold hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A bolygók egyenes emelkedése, elhajlása, kelte, delelése és lemenete. Égi jelenetek.

Csillagfödések. Napfogyatkozások és a Merkúr-átvonulása a nap korongja előtt 1868-ban. (pp. 80-81.). Pályakör ferdesége, nap irányferdülése, látköze és sugara, hold látköze és sugara 1868-ra (pp. 82-83.). Bolygódok. "Az 1867. évi Almanach megjelenése óta 5 új bolygódót fedeztek föl..." (pp. 84-85.). Üstökösök (p. 85.). Alap-csillagok közép helyei 1868-ra (pp. 86-87.). Pótlék, 25 világos csillag középpontjai 1868-ra (p. 88.). A szemléldék földirati fekvései (pp. 89-91.). Jegyek és rövidítések magyarázata (pp. 92-93.). Csillagászati és közönséges naptár elrendezése. (pp. 94-103.). [HAI.]

SZABÓ József: Jelentés a London- és Berlinből az Akadémiának küldött meteoritekről. Pest. 1868. Eggenberger. 10 p. [TZS.]

ALBERT Ferenc, [montedegoi]: Az állócsillagok távolságainak meghatározásáról. In: A magyar orvosok és természetvizsgálók 1867. aug. 12-től 17-ig Rimaszombatban tartott 12. nagygyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Szerk.: Batizfalvy Sámuel és Rózsay József. Bartholomaeidesz László és Wallaszky Pál arcképével, számos fa- és kömetszettel. Pest, 1868. Nyomatott Emich Gusztáv Magyar Akadémiai Nyomdásznál. pp. 343-360. [HAI.]

SOLTÉSZ János: A világegyetem mint észország. (Természetbölcselet). In: Sárospataki Füzetek. Protestáns tudományos folyóirat. 12. 10. Szállítmány. Szerk.: Heiszler József. Sárospatak, 1868. Kiadja a tiszáninneni ref. egyházkerület. Nyomtatta Steinfeld Béla a ref. főiskola betűivel. pp. 459-499. [HAI.]

KRUSPÉR István: A Schwerdt-féle comparator, egy módosított alkalmazásáról. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 2. 1868. 12. sz. pp. 187-188. [SRG.]

ZÁDORI Ev. János: Utivázlatok Olaszországból. 1867. = Magyar Sion Hatodik évfolyam 1868. 7. füz. pp. 536-552. *Nápolyi látogatás. "Azután fölvezetett a vidor jezsuita a csillagdába, mely az Ignác templom főoltára felett emelkedik a magasba. Ezen observatorium híre már régi, hanem első rangúvá növekedett, világhírű csillagásza által, kit mindenütt ünnepelnek. Neve Pater Secchi jezsuita."* pp. 545-547. [SRG.]

Z. J. [ZALKA János]: Földünk nem hittani központja a mindenségnek. [1.] = Magyar Sion Hatodik évfolyam 1868. 10. füz. pp. 767-799. *A csillagászat vádjai, csillagászati tények, csillagászati megállható gyanítások, az égi testek lakhatósága, az égi testek lakhatóságának minősége, a világok végtelensége, a végtelenség egy másik mezeje.* [SRG.]

Z. J. [ZALKA János]: Földünk nem hittani központja a mindenségnek. (Vége.) = Magyar Sion Hatodik évfolyam 1868. 11. füz. pp. 848-863. [SRG.]

KONDOR Gusztáv: Az 1868. augusztus 18-ki nagyszerű teljes napfogyatkozásról. = Az Országos Középtanodai Tanáregylet Közlönye 1. 1868. aug-dec. 8-12. füz. pp. 258-298. [SRG.]

KONDOR Gusztáv: Az 1868. augusztus 18-iki nagyszerű teljes napfogyatkozásról. = Pesti Napló 19. 1868. aug. 19. 190-5494. sz. p. 2. *"Pesti Napló" tárczája Aug. 19-kén. "Azon nevezetes napfogyatkozás ma augusztus 18-án volt Ázsiában."* [SRG.]

KONDOR Gusztáv: Az 1868. augusztus 18-iki nagyszerű teljes napfogyatkozásról. (Folyt.) = Pesti Napló 19. 1868. aug. 20. 191-5495. sz. p. 2. *"Pesti Napló" tárczája Aug. 20-kán.* [SRG.]

KONDOR Gusztáv: Az 1868. augusztus 18-iki nagyszerű teljes napfogyatkozásról. = Pesti Napló 19. 1868. aug. 21. 192-5496. sz. p. 2. *"Pesti Napló" tárczája Aug. 22-kén.* [SRG.]

BERECZ Antal: Teljes napfogyatkozás. = Természet 1. 1868. 1. sz. pp. 3-5. [SRG.]

1868. augusztus hóban a bolygók... = Természet 1. 1868. 1. sz. p. 8. [SRG.]

BERECZ Antal: Teljes napfogyatkozás. = Természet 1. 1868. 2. sz. pp. 13-14. [SRG.]

A meteorok eredetéről. = Természet 1. 1868. 2. sz. p. 15. [SRG.]

A bolygók állása 1868. október hóban. = Természet 1. 1868. 2. sz. p. 16. [SRG.]

Érdekes égi tűnemény lesz 1868. nov. 5-én. = Természet 1. 1868. 3. sz. p. 23. *Merkúr átvonulás.* [SRG.]

A bolygók helyzete 1868. november hóban. = Természet 1. 1868. 3. sz. p. 24. [SRG.]

Az 1868. augusztus 18-diki napfogyatkozásról. = Természet 1. 1868. 4. sz. pp. 33-35. [SRG.]

A bolygók helyzete 1868. december hóban. = Természet 1. 1868. 5. sz. p. 48. [SRG.]

CSÁSZÁR Károly: Állatövi fény. = Természet 1. 1868. 5. sz. pp. 51-52., 1868. 10. sz. pp. 85-87., 1 t. [SRG.]

SÁRVÁRY Endre: Jupiter, az 1868-ik év uralkodó bolygója. = Vasárnapi Ujság 15. 1868. jan. 5. 1. sz. pp. 6-7. [HAI.]

DAPSY L. [László]: A föld kora. = Vasárnapi Ujság 15. 1868. okt. 18. 42. sz. p. 499. *"M. Le Verrier, a párisi csillagda híres igazgatója adta rá magát, hogy a földnek napköri forgásából, s jelenlegi excentricitásából kiszámítsa ennek az előbbi korbani excentricitárait 50-50.000 évre (1846-ban)."* [HAI.]

CSÁSZÁR Károly: A csillagos ég. Népszerű csillagászati ismeretek a magyar művelt közönség igényeihez alkalmazottan. 104 a szövegbe nyomtatott fametszvénynyel. Pest, 1869. Aigner Lajos, Pesti nyomda. 264 p. /Közhasznú Könyvtár 1./ [TZS.]

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach csillagászati és közönséges naptárral. M.DCCC.LXIX-re [1869-re]. Pest, 1868. Eggenberger Ferdinánd M. Akad. Könyvtárusnál. Nyomatott az "Athenaeum"-nál. 263 p. *Csillagászat: pp. 1-103. Csillagászati és közönséges naptár. Szerk.: Kondor Gusztáv. Ünnepszámítás 1869-re (p. 5.). Időszámítás 1869-re (pp. 6-7.). Gergely-féle naptár. Julius-féle naptár. Zsidó naptár. Török naptár. Időegyenlet. A nap hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A hold hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A bolygók egyenes emelkedése, elhajlása, kelte, delelése és lemenete. Égi jelenetek. Csillagfödések. Nap- és holdfogyatkozások 1869-ben. (p. 80.). Pályakör ferdesége, nap irányferdülése, látköze és sugara, hold látköze és sugara 1868-ra (pp. 81-82.). Bolygódok. "Az 1868. évi Almanach megjelenése óta 12 új bolygót fedeztek föl..." (pp. 83-84.). Üstökösök (p. 85.). Alap-csillagok közép helyei 1869-re (pp. 86-87.). Pótlék, 25 világos csillag középpontjai 1869-re (p. 88.). A szemléldék földirati fekvései (pp. 89-91.). Jegyek és rövidítések magyarázata (pp. 92-93.). Csillagászati és közönséges naptár elrendezése. (pp. 94-103.). [HAI.]*

SÁRVÁRY Endre: A csillagos ég. Kiadja az Esztergomi Irodalmi Egylet. Esztergom, 1869. Horák nyomda. 41 p. /Népirat. 11./ [TZS.]

SZABÓ Ignác: A csillagászati és természettani földrajz rövid tankönyve. Középtanodák használatára. Első rész. A szövegbe nyomott tíz ábrával s a tenger-áramlások abroszával. Pest, 1869. Heckenast Gusztáv. 118 p. *Csillagászat: pp. 1-43. [TZS.]*

ALBERT Ferenc, [montedegoi]: Tittel Pál. In: A magyar orvosok és természetvizsgálók 1868. aug. 21-től 29-ig Egerben tartott 13. nagygyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Rózsay József közreműködésével szerk.: Kátai Gábor és montedegói Albert Ferencz, nagygyűlési titkárok. (Tittel Pál és Balogh Pál könyomatú arcképeivel, két színes és 2 színezetlen könyomatú táblával, a szöveg közzé nyomott 50 fametszettel, s egy földtani térképpel.) Eger, 1869. Nyomatott az Érseki Lyceum Könyv- és Könyomdájában. pp. 1-13. [HAI.]

HORVÁTH Zsigmond: A lebkö hullás történetének rövid vázlata, különös tekintettel a hazánkban, valamint az 1868 jan. 30-án hullottra. In: A magyar orvosok és természetvizsgálók 1868. aug. 21-től 29-ig Egerben tartott 13. nagygyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Rózsay József közreműködésével szerk.: Kátai Gábor és montedegói Albert Ferencz, nagygyűlési titkárok. (Tittel Pál és Balogh Pál könyomatú arcképeivel, két színes és 2 színezetlen könyomatú táblával, a szöveg közzé nyomott 50 fametszettel, s egy földtani térképpel.) Eger, 1869. Nyomatott az Érseki Lyceum Könyv- és Könyomdájában. pp. 314-320. [HAI.]

LARBRE, Cecil: Zseb-napóra más hozzátartozókkal. = Anyagi érdekeink 2. 1869. máj. 2. 31. sz. p. 247. "E kis műszer mely itt leíratik, nem szolgálhat ugyan pontossági készülék gyanánt, s alkatrészeinek elhelyezése sem nyugszik új elveken; azonban mint különféle czélokra és közönséges használatra alkalmas zsebkészülék méltánylást igényelhet." [SRG.]

Apróságok. = Havi Szemle (Egyházi Lapok.) 3. 1869. jan. 31. 1. füz. pp. 71-72. "L'Epinois, francia író, Theiner atyának, a pápai levéltárnoknak szívességéből megkapta Galilei elítélésének okmányait és ezeken alapult életrajzát..." [SRG.]

Irodalom. Földünk nem hittani központja a mindenségnek. Bölcsészeti adalék minden ker. hittanhoz. Irta: Zádori János, hittudor. Pest, 1868. = Havi Szemle (Egyházi Lapok.) 3. 1869. febr. 28. 2. füz. pp. 129-130. *Cusa bíbornok (1401 szül.) tagadta a "föld mozgathatatlanságát."* [Nicolaus Cusanus 1401-1464.] [SRG.]

(-ri-): A csillagos ég. Irta Dr. Császár Károly, kiadja Aigne és Rantmann Könyvkereskedése. Pesten. 1. füzet. = Havi Szemle (Egyházi Lapok.) 3. 1869. máj. 31. 5. füz. pp. 317-325. *A Közhasznú Könyvtár sorozat 2. kötetének ismertetése.* [SRG.]

(-ri-): A csillagos ég. Irta Dr. Császár Károly, kiadja Aigne és Rantmann Könyvkereskedése. Pesten. 1. füzet. (Vége.) = Havi Szemle (Egyházi Lapok.) 3. 1869. jún. 30. 6. füz. pp. 356-361. [SRG.]

A Páris fölött april 15-dikén látott északi fény. = Hazánk s a Külföld 5. 1869. jun. 3. 22. sz. pp. 340-342. [SRG.]

SCHENZL Guidó: A nap melegség terjedése a föld mélyébe, az akadémiai observatórium észlelései szerint. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 3. 1869. 15. sz. pp. 223-224. *Értekezése kivonata.* [SRG.]

KONDOR Gusztáv: Kepler törvényeinek bebizonyítására szolgáló Hagenbach-féle készülék ismertetése. = Az Országos Középtanodai Tanáregylet Közlönye 2. 1869. júl. 7. füz. pp. 297-300. [SRG.]

KONDOR Gusztáv: A csillagászati és természettani földrajz rövid tankönyve középiskolák használatára írta Szabó Ignác, Pest, 1869. 118 l. = Az Országos Középtanodai Tanáregylet Közlönye 4. 1871. szept. 9. füz. pp. 587-589. [SRG.]

KNAUZ Nándor: A veteristák. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 3. 1869. jan. 1. füz. pp. 17-37. *A tanulmány a magyar középkorban alkalmazott időszámítást tárgyalja. Azt, hogy az egyházi életben és az okiratok kiállításánál milyen keletkezést alkalmaztak. A nevezetes egyházi névünnepekhez képest határozták meg az egyes dátumokat. Alkalmazták az egyes uralkodók és pápák uralkodásnak kezdetéhez képesti évszámítást. A Krisztus születésétől való évszámítás legelőször csak IV. Jenő pápa (1431-1447) okmányain fordul elő. Kezdeti próbálkozások a naptárjavításra 1476-tól. XIII. Gergely pápa új, javított naptárának bevezetése egyetemlegesen és Magyarországon. A pápa a tervezetet előzetesen szétküldte az összes keresztény fejedelmeknek, így II. Rudolf királyunknak is 1578. jan. 11-én. Csak ezt követve, 1582. febr. 24-én kelt bullájával hirdette ki az új naptárt, hogy: 1582. okt. 4-e után okt. 15-e következzen.*

Mivel ezen időben hazánk területe három részre volt szakítva: más és más módon ment a Gergely-naptár bevezetése a királyi katolikus Magyarországon, mint a protestáns Erdélyben. A magyar országgyűlés az új naptárt 1588-ban fogadta el. Erdély országgyűlése 1590-ben tette ugyanezt. Nemcsak a protestánsok egésze, hanem még a katolikusok között is voltak ellenszegülők. A kalendáriumok sem voltak egyformák, a felekezetek más-más naptárt adtak ki, avagy egyszerre közölték az ó és az új naptárt. Így ment ez 1625-ig. Sőt egészen más esetek történtek az ország középső részén: a török által megszállt területen, például Pécsen és környékén. Itt persze a mohamedán

időszámítás volt a hivatalos. A keresztény időszámítást és naptári rendszereket többféle módon értelmezhatték és szabadabban is értelmezték a Pécsen élő katolikusok és protestánsok.

Pécs városában a régi naptárt még az 1640-1641-es években is használták magyarok (kálvinisták, áriánusok, katolikusok egyaránt) és magukat veteristáknak nevezték a régi (vetus) naptárról. A régi naptár hívei egyre vadabb vitákat folytattak az új naptár híveivel. Igazságukat keresve és egymást kölcsönösen feljelentve fordultak a török hatóságokhoz. A mohamedán megszállók előbb börtönbe zárással, a karóba húzás kivégzési móddal fenyegetőzve próbáltak igazságot tenni naptárügyben. Majd kegyesen megengedték, hogy pénzfizetéssel mentse meg életüket a pécsi gyaurok. A régi magyarországi naptárak ismertetése 1474-1531-ig. Székely István 1538-as örökös kalendáriuma "a legrégebb nyomott magyar naptár". Néhány régi magyar naptár, csízió és kalendárium említése (1571, 1572, 1573, 1579, 1580, 1582, 1583, 1584, 1585, 1591, 1592, 1593). [KSZ.]

VOLLY István: A napról. = Természet 1. 1869. 7. sz. pp. 59-61. [SRG.]

A jelen számhoz csatolt melléklet. = Természet 1. 1869. 7. sz. p. 65., 1 t. [SRG.]

A bolygók helyzete 1869. január-hóban. = Természet 1. 1869. 7. sz. p. 68. [SRG.]

VOLLY István: A legközelebbi holdfogyatkozás. = Természet 1. 1869. 8. sz. pp. 72-74., 1 t. [SRG.]

A bolygók helyzete 1869. február-hóban. = Természet 1. 1869. 9. sz. p. 84. [SRG.]

Megjelent "A csillagos ég" első füzet. Irta: Császár Károly. = Természet 1. 1869. 11. sz. p. 103. Ismertetés. [SRG.]

A bolygók helyzete 1869. áprilishóban. = Természet 2. (1.) 1869. 1. sz. p. 8. [SRG.]

A bolygók helyzete 1869. májusban. = Természet 2. (1.) 1869. 3. sz. p. 24. [SRG.]

Winnecke üstököse. = Természet 2. (1.) 1869. 4. sz. p. 32. [SRG.]

BERECZ Antal: Éjszaki fény. = Természet 2. (1.) 1869. 4. sz. p. 32. Buda-Pest 1869. május 13. [SRG.]

BERECZ Antal: Bolygó-fölfedezések. = Természet 2. (1.) 1869. 5. sz. pp. 38-39. [SRG.]

A bolygók helyzete 1869. június hónapban. = Természet 2. (1.) 1869. 5. sz. p. 40. [SRG.]

Teljes napfogyatkozás 1868. augusztus 18-án. = Természet 2. (1.) 1869. 5. sz. 1 t. fotó melléklet. [SRG.]

A bolygók helyzete 1869. júliushóban. = Természet 2. (1.) 1869. 7. sz. p. 60. [SRG.]

A Hold távcsövön nézve. = Természet 2. (1.) 1869. 8. sz. pp. 61-62., 1 t. [SRG.]

A bolygók helyzete 1869. augusztus hónapban. = Természet 2. (1.) 1869. 9. sz. p. 76. [SRG.]

LENGYEL Sándor: A fény. = Természet 2. (1.) 1869. 10. sz. pp. 79-82., 16. sz. pp. 138-142. [SRG.]


A bolygók helyzete 1869. szeptember hónapban. = Természet 2. (1.) 1869. 11. sz. pp. 95-96. [SRG.]


A bolygók helyzete 1869. október hónapban. = Természet 2. (1.) 1869. 13. sz. p. 114. [SRG.]


Littrow Károly csillagász tanár... = Természet 2. (1.) 1869. 14. sz. pp. 121-122. [SRG.]


A bolygók helyzete 1869. november hónapban. = Természet 2. (1.) 1869. 15. sz. p. 134. [SRG.]


A bolygók helyzete 1869. december hónapban. = Természet 2. (1.) 1869. 17. sz. p. 152. [SRG.]

 Mennyit költenek más országokban az emberek az "égre"? = Természettudományi Közlöny 1. 1869. 1. füzet. pp. 41-42. Egyes országok csillagászati pályadíjai, csillagvizsgálókra és műszereikre költött pénzei. Apróbb közlemények.; "Természettudományi Közlöny" címmel és "Havi folyóirat közérdekű ismeretek terjesztésére" alcímmel indult a lap több évszázados útjára. Kiadta a K. M. Természettudományi Társulat. Szerkesztette: Szily Kálmán, az ő bevezető sorai Budán, 1868. dec. 10-én keltek. A lap 1869-ben indult és az első évben 9 füzetet jelent meg, folyamatos oldalszámozással. A szerkesztő főmunkatársai közé a természettanra és csillagászatra Berecz Antal vállalkozott. [KSZ.]


 Neptun-e vagy Pluto? = Természettudományi Közlöny 1. 1869. 1. füzet. p. 44. Göppert vizsgálata. Apróbb közlemények. [SRG.]


 BERECZ Antal: A csillagok élete. = Természettudományi Közlöny 1. 1869. 2. füzet. pp. 49-57. [KSZ.]


 X. Szakgyűlés. = Természettudományi Közlöny 1. 1869. 2. füzet. p. 92. 1868. jún. 17-én. "Az első titkár [Szily Kálmán] felolvassa Schmidt Gyula athéni csillagda-igazgató levelét, melyben társulatunk levelező tagjává lett választásáért köszönetét fejezi ki." [KSZ.]


 KONDOR Gusztáv: A Merkúr átvonulása a nap korongja előtt. (Az 1868-ik november 4-iki szakgyűlésen tartott előadás szerint.) = Természettudományi Közlöny 1. 1869. 3. füzet. pp. 115-116. "Épen holnap - 1868 november 5-én - is előadja magát ilyen égi jelenet. Csillagászati távcsővel itt Buda-Pesten mindjárt napköltekor, föltéve, hogy az idő kedvez, a napkorong felső részén egy igen élesen határolt, köralakú, fekete foltot fogunk láthatni, mely lassan nyugatról kelet felé húzódik.

E fekete pont lesz a Merkur. Netáni napfoltokkal nem fogjuk összehazavarni, mert ezek sohasem egészen feketék, s közönségesen rendetlen alakúak bírnak. A Merkur ezen átvonulása buda-pesti középidő szerint, már 12 percczel kezdődik a nap fölkelte előtt azaz 6 óra 42 perczkor, a bolygó középpontja kilép a napból 10 óra 17 perczkor, úgy, hogy az egész tűnemény, 3 1/2 óránál tovább tart." [KSZ.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: A Vénus átvonulásáról. = Természettudományi Közlöny 1. 1869. 3. füz. pp. 134-135. Apróbb közlemények. [PRP.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: Az északi fény. = Természettudományi Közlöny 1. 1869. 6. füz. pp. 278-281. "Hat éve hogy a mi földrajzi szélességünk alatt utoljára észlelték e fényes tűneményt. E nálunk oly ritka tűneménnyel a jelen év már több ízben kedveskedett s különösen nagy mértékben április 15-én és május 13-án." Apróbb közlemények. [KSZ.]


 PAPP Márton: Hell Miksa. (Felolvastatott az 1869. június 2-iki szakgyűlésen.) = Természettudományi Közlöny 1. 1869. 7. füz. pp. 343-348. [PRP.]

 N. J.: Newton - és Pascal. = Természettudományi Közlöny 1. 1869. 8. füz. pp. 377-383. A hét oldal terjedelmű cikk részletesen leír egy hamisítási ügyet, sőt hamisítások sorozatát, amelyek a csillagászat történetét helyezték volna más megvilágításba, ha a felbukkant iratok valódiak lettek volna. 1867. júl. 15-én Chasles francia akadémikus azt a hihetetlen hírt közölte a tudós világgal, hogy Pascal - Newtont évtizedekkel megelőzően - felismerte volna, hogy a Hold földköri és a bolygók napköri mozgása a földi nehézkedési erővel azonos módon, a gravitáció hatásával történik.

Pascal 1652-ben már leírta a tömegekkel egyenes arányban és a távolság négyzetével fordítottan arányosan szóló törvényt, amelyet nem publikált, de levélben közölt a fiatal, 11 éves Newtonnal. Aztán Newton megvárta Pascal 1662-es halálát, majd e törvényt 1686-ban sajátjaként előadta és 1687-ben publikálta is a maga neve alatt. Így a fizika és a csillagászat történetében olyan fontos általános tömegvonzás törvényét valójában nem Newton-törvénynek, hanem Pascal-törvénynek kell innentől nevezni, az ekkoriban felbukkant levelek alapján.

A francia akadémikus által felmutatott kézirati okmányokról később kiderítették, hogy azokat nem Pascal írta, sőt azokat egy ügyes hamisító gyártotta 1861-től és adta el jó pénzért, eredeti gyanánt, sok más csillagász és fizikus hamis leveleivel és feljegyzéseivel együtt. A szórakoztató cikk szerint akkor fogott gyanút a francia akadémikus, amikor egy olyan levelet is vásárolhatott, amelyben Galilei 1639. nov. 3-án Firenzében kelt levelében írja, hogy észlelte a Szaturnusz holdját (jóval Huygens 1655-ös felfedezése előtt) és meghatározta keringési idejét. Természetesen ez a levél is a hamisító műve volt! [KSZ.]

 P. Gy. [PETROVICS Gyula]: A novemberi csillagfutásról. = Természettudományi Közlöny 1. 1869. 8. füz. p. 397. Az 1869. nov. 12-14-iki meteorzáporra tervezett francia észlelési előkészületek. A Sirius folyóirat alapján. Apróbb közlemények. [KSZ.]

 J. A. [JAGASICS Aurél]: Az 1868-ik évben elhalt tudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 1. 1869. 9. füz. p. 436-439. Coulvier-Gravier francia meteorészlelő (1802. febr. 26. - 1868. febr. 11.); Jean Bernard Léon Foucault francia fizikus (1819. szept. 18. - 1868. febr. 11.); August Ferdinand Möbius a lipcsei egyetem csillagász-tanára és a lipcsei csillagda igazgatója (1790. nov. 17. - 1868. szept. 26.); Simon Plöszl bécsi látszerész és optikus (1794. szept. 11. - 1868. jan. 21.). [KSZ.]

D.: A melbourni távcső. = Vasárnapi Ujság 16. 1869. febr. 14. 7. sz. p. 88. "...s az újabb időben e fémtükörü reflectorokat kezdik inkább készíteni a régebben szokott üveg-lencséjű refractorok helyett, mivel ez után könnyebben, kevesebb költséggel lehet elérni ugyan olyan nagyítást. A melbourni csőben a fém-tükör átmérője 4, a csőnek magának hossza 7 láb, de felül reá még egy nagy vas rácsozat van illesztve, mely között szabadon járhat a szél." [HAI.]

HELLER [Ágost]: A hold. = Vasárnapi Ujság 16. 1869. aug. 8. 32. sz. pp. 439-340. "...Ha pedig egy gömb alakú folyékony test gyors forgásba jő, az ki fog dudorodni azon helyeken, melyek legtávolabbra esnek a forgási tengelytől, - azaz: az aequatoron. Ezen tűnemény végre a földön is beállott, mindinkább nőtt az egyenlítőnek ezen kiemelkedése, míg ez végre mint teljes gyűrű elvált az anyatesttől, és ezzel megszületett a hold, habár azután még sok évig tarthatott is, míg e gyűrű egy helyen elszakadt és gömbbé alakult." [HAI.]

K. T. K. [KÖNYVES TÓTH Kálmán]: Az időjelzésről. = Vasárnapi Ujság 16. 1869. szept. 5. 36. sz. p. 489. "Ticho de Brahe a hires dán csillagász 1560-ban a csillagvizsgáló toronyban egy olyan órát állított föl, mely a perczeket s másodperczeket is pontosan mutatta;... Az időjelzés tökéletesítésében a legóriásabb lépést Zulichem Hugens tette, fölhasználván a halhatlan Galileo elméletét." [HAI.]

S. L. [SÁMI Lajos]: Az idei északi fények. = Vasárnapi Ujság 16. 1869. okt. 10. 41. sz. p. 563. "Ugyanis a csillagászok azért remélnek az idei ősze annyira sebbnél sebb északi fényt, mivel a jelen évben a nap felénk fordított arcán szokatlanul nagy számmal mutatkoztak az úgynevezett napfoltok." [HAI.]

1870.

BALLAGI Károly: A földgömb és egy kis csillagászati földrajz. Pesten, 1870. Kiadja Heckenast Gusztáv. 111 p. [SZF.]

BERECZ Antal: A hold befolyása a légköri tünetekre. Pest, 1870. [KSZ.*]

BERECZ Antal: A mennyiségtani földrajz alapvonalai. A szöveg közé nyomott 30 ábrával és két képpel. Második javított kiadás. Pest. 1870. A szerző sajátja. Nyomatott Franda és Frohna könyvnyomdájában. 66 p. [TZS.]

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach csillagászati és közönséges naptárral. M.DCCC.LXX-re [1870-re]. Pest, 1870. Eggenberger Ferdinánd M. Akad Könyvtárusnál. Nyomatott az "Athenaeum" nyomdájában. 276 p. Csillagászat: pp. 1-108. Csillagászati és közönséges naptár. Szerk.: Kondor Gusztáv. Ünnepszámítás 1870-re (p. 5.). Időszámítás 1870-re (pp. 6-7.). Gergely-féle naptár. Julius-féle naptár.

Zsidó naptár. Török naptár. Időegyenlet. A nap hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A hold hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A bolygók egyenes emelkedése, elhajlása, kelte, delelése és lemenete. Égi jelenetek. Csillagfödések. Nap- és holdfogyatkozások. (p. 80-81.).

Pályakör ferdesége, nap irányferdülése, látköze és sugara, hold látköze és sugara 1870-re (pp. 82-83.). *Bolygódok.* "Az 1868. évben a következő 12 bolygód fedeztetett föl..." (pp. 83-88.). *Üstökösök.* "Az 1868. évben három üstökös észleltetett, melyek közül azonban csak a második új üstökös." (pp. 89-90). *Alap-csillagok közép helyei 1870-re* (pp. 91-892.). *Pótlék, 25 világos csillag középhelyei 1870-re* (p. 93.). *A szemléldék földirati fekvései* (pp. 94-96.). *Jegyek és rövidítések magyarázata* (pp. 97-98.). *Csillagászati és közönséges naptár elrendezése.* (pp. 99-108.). [HAI.]

[PISKO, Franz Josef:] Természettan alreál-tanodák számára írta Pisko J. L. A 7-ik javított és tetemesen bővített kiadás után magyarítá Aujeszy Lipót a pesti városi főreáltanodánál a természettan rendes tanára. 492 a szöveg közé nyomott fametszettel. Pest, 1870. Kiadja Hackenast Gusztáv, Nyomatott Hackenast Gusztávval. 307 p. *A fordító Aujeszy Lipót előszava 1869. okt. 1-én kelt Pesten. Csillagászat: pp. 174-176. (Delejes délkör. Csillagászati délkör. Delejes elhajlás. Elhajlásmérő. Delejes lehajlás. Lehajlás mérő. Földdelejesség.); pp. 262-303. (Fénytan. különösen: pp. 297-301. Távcsovek. A csillagászati távcso.)* [KSZ.]

SALAMIN Leo - LINKESS Miksa: A mennyiség- és természettani földrajz vezérfonala. Középtanodák használatára. Írták Salamin Leo és Linkess Miksa kir. főgymnasiumi r. tanárok. Első rész. Mennyiségtani földrajz. Második rész. Természettani földrajz. Pest, 1870-1871. Lauffer Vilmos kiadása, Rudnyánszky Béla nyomda. 1. köt. 1870. 72 p.; 2. köt. 1871. 186 p. *A nyomdai évszám: 1869. A szerzők előszava 1869. januárban kelt Lőcsén.* [KSZ.]

SOOS Mihály: Éghajlatlan a természettudományok kedvelőinek. A szöveg közé nyomott 84 részben színezett és 3 színnyomatú táblával. Pest, 1870. Nyomatott az "Athenaeum" nyomdájában. 461 p., 3 színezett tábla. *Csillagászat: pp. 1-148. Tárgyalja a Föld világegyetemi viszonyait, részletesen ír a "légköri fénytüneményekről".* [TZS.]

TÓTH Ágoston Rafael: Az Európai nemzetközi fokmérés és a körébe tartozó geodaetiai munkálatok. Egy térképpel. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Pest, 1870. Eggenberger Ferdinánd kiadása, Athenaeum nyomda. 48 p., 1 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 1. köt. 6. sz./ *A Föld méretének meghatározása az ókortól. A fokmérések története. Mérések a 19. század közepéig, és ezek összevetése.* [KSZ.]

JÓKAI Mór: A láthatatlan csillag. In: Jókai Mór: Délvirágok. Harmadik kiadás. Pest, 1870. Kiadja Heckenast Gusztáv. Nyomatott Heckenast Gusztávnál. pp. 235-278. *A szerző későbbi kiadásokhoz fűzött megjegyzése itt még nincsen.* [SRG.]

HORVÁTH Zsigmond: Newton Izsák életrajza. In: A magyar orvosok és természetvizsgálók 1869. sept. 6-tól 11-ig Fiumében tartott 14. nagygyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Szerk.: Poor Imre és Rózsay József. (Balassa János arcképével, két színes, három színezetlen könyomatu, s egy fametszetű táblával, egy színes tengeri térképpel és tizenhét a szöveg közé nyomott fametszettel.) Pest, 1870. Nyomatott az "Athenaeum" Nyomdájában. pp. 367-372. [HAI.]

SCHENZL Guido - KONDOR Gusztáv: Magnetikai helymeghatározások Magyarország délnyugati részein. 1869. évben. Véghezvitték és kidolgozták Dr. Schenzl Guido és Kondor Gusztáv 1. tagok. In: Matematikai és Természettudományi Közlemények. Vonatkozólag a hazai viszonyokra. 8. kötet 1870. Szerk.: Szabó József. Budapest, 1870. Kiadja a Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Természettudományi Állandó Bizottsága. Nyomatott az Athenaeum nyomdájában. pp. 37-. *Csillagászati észleletek 1869. évben.* (pp. 47-81.); *Delejességi észleletek* (pp. 82-164.); *Zárzó* (pp. 165-168.). "...az expedíció meghiúsult volna ha, Kondor Gusztáv készségét nem nyilvánította volna Kruspér helyét pótolni, és a vizsgálódásoknak csillagászati részét ú. m. az idő, azimuth, geogr. szélesség- és hosszmeghatározás magára nem vállalta volna..." [HAI.]

Óriási óramű. = Anyagi érdekeink 3. 1870. jan. 23. 4. sz. p. 32. *A beauvaisi székesegyház órája, 90.000 kerékkel működik, nagymutatója 12 láb hosszú.* "...mindenek előtt a hét napjait, a hónapokat, az évet, az állatkör jeleit mutatja, melyekbe a föld koronkint lép, a nap- és éjegyent, a bolygók futását, a hold változását, a különböző időket a föld nagyobb városaiban, a változó ünnepeket 100 évre, a szökő napot minden szökő esztendőben stb." [SRG.]

ROLLER Mátyás: A bolygók befolyása az üstökösök járására. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 4. 1870. 4. sz. pp. 48-50. *Szily Kálmán előterjesztése.* [SRG.]

ROLLER Mátyás: A naprendszer továbbmozdításáról, az üstökös pályákból ítélve. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 4. 1870. 12. sz. pp. 174-176. *Szily Kálmán előterjesztése.* [SRG.]

Éjszaki fény 1869. decz. 11. = Természet 3. (2.) 1870. 1. sz. p. 14. [SRG.]

A bolygók állása 1870. jan. hóban. = Természet 3. (2.) 1870. 1. sz. p. 14. [SRG.]

Ritka természeti tűnemény. = Természet 3. (2.) 1870. 3. sz. p. 41. *Északi fény a poseni nagyhercegségben 1870. jan. 1-én.* [SRG.]

Éjszaki fény. = Természet 3. (2.) 1870. 3. sz. p. 41. *Grácban az év elején naponta.* [SRG.]

A bolygók állása 1870. febrban. = Természet 3. (2.) 1870. 3. sz. p. 42. [SRG.]

Teljes napfogyatkozás 1869. augusztus 7-én. = Természet 3. (2.) 1870. 4. sz. pp. 49-50. [SRG.]

Éjszaki fény. = Természet 3. (2.) 1870. 5. sz. p. 64. *1870. febr. 1-én Westfáliában és Angliában.* [SRG.]

A bolygók állása 1870. márcz.-ban. = Természet 3. (2.) 1870. 5. sz. p. 64. [SRG.]

A bolygók állása 1870. april. hóban. = Természet 3. (2.) 1870. 7. sz. p. 92. [SRG.]

A bolygók állása 1870. máj. hób. = Természet 3. (2.) 1870. 9. sz. p. 122. [SRG.]

Nagy meteorit. = Természet 3. (2.) 1870. 11. sz. p. 135. [SRG.]

A bolygók állása 1870. junius hóban. = Természet 3. (2.) 1870. 11. sz. p. 150. [SRG.]

BERECZ Antal: A Hold befolyása a légköri tünetekre. = Természet 4. (2.) 1870. 1. sz. pp. 1-10.; 2. sz. pp. 15-17. [SRG.]

A bolygók állása 1870. julius hóban. = Természet 4. (2.) 1870. 1. sz. p. 15. [SRG.]

Óriási Teleskop. = Természet 4. (2.) 1870. 2. sz. p. 150. *Tárgylencse átmérője 25 hüvelyk.* [SRG.]

A bolygók állása 1870. aug.-ban. = Természet 4. (2.) 1870. 4. sz. p. 56. [SRG.]

Változások Jupiter felületén. = Természet 4. (2.) 1870. 5. sz. p. 69. [SRG.]

A bolygók állása 1870. szeptember-hóban. = Természet 4. (2.) 1870. 5. sz. p. 70. [SRG.]

Éjszaki fény. = Természet 4. (2.) 1870. 7. sz. p. 98. *Budapest 1870. szeptember 24-én.* [SRG.]

A bolygók állása 1870. október-hóban. = Természet 4. (2.) 1870. 7. sz. p. 98. [SRG.]

CSÁSZÁR Károly: Mi lehet még (Backhaus szerint) az állatövi fényből. = Természet 4. (2.) 1870. 9. sz. pp. 117-119. [SRG.]

Éjszaki fény. = Természet 4. (2.) 1870. 9. sz. pp. 119-122. *Az 1870. október 25-26-iki eseményről beszámoló Pestről, Veszprémből Tóth Antal, Losoncról Poós Gyula.* [SRG.]

A nap légköre. = Természet 4. (2.) 1870. 9. sz. pp. 124-125. [SRG.]

Csillagászati ujdonság. = Természet 4. (2.) 1870. 9. sz. p. 125. *A Vénusz parallaxisáról.* [SRG.]


A bolygók állása 1870. november hóban. = Természet 4. (2.) 1870. 9. sz. p. 126. [SRG.]

Napfogyatkozás 1870. decz. 22-én. = Természet 4. (2.) 1870. 11. sz. p. 153. [SRG.]


A bolygók állása 1870. deczember hóban. = Természet 4. (2.) 1870. 11. sz. p. 154. [SRG.]


A nap természetéről. = Természet 4. (2.) 1870. 12. sz. pp. 162-163., 1 t. [SRG.]

A [1870.] decz. 22-diki napfogyatkozás. = Természet 4. (2.) 1870. 12. sz. p. 163. [SRG.]

 B. B. [BOZÓKY Béla]: Hol kezdődik az új év legelőbb? = Természettudományi Közlöny 2. 1870. 10. füz. pp. 44-45. *A Ferro-délkörrel átellenesen. Apróbb közlemények.* [KSZ.]

B. A. [BERECZ Antal]: Az 1868-ban fölfedezett bolygókról. = Természettudományi Közlöny 2. 1870. 10. füz. pp. 45-46. *12 új kisbolygót fedeztek fel. Apróbb közlemények.* [KSZ.]


 Szily Kálmán I. tag előterjeszti Roller Mátyás, műegyetemi tanársegéd dolgozatát "a bolygók befolyása az üstökösök járására." = Természettudományi Közlöny 2. 1870. 13. füz. pp. 176-177. *A M. Tud. Akademiából. A III-ik osztály 1870. febr. 7-én tartott ülésén.* [KSZ.]


 B. A. [BERECZ Antal]: Jupiter színét változtatja. = Természettudományi Közlöny 2. 1870. 13. füz. pp. 186-187. *Browning észlelése szerint az egyenlítői övben és a bolygó sarkvidékein színváltozások történtek. Apróbb közlemények.* [KSZ.]

B. A. [BERECZ Antal]: Csillag-photographiák. = Természettudományi Közlöny 2. 1870. 13. füz. p. 187. *Rutheford egy 11 hüvelykes tárgylencsével sikeresen lefényképezte a Plejád-csoport 43 csillagát. A Cosmos folyóirat alapján. Apróbb közlemények.* [KSZ.]

B. A. [BERECZ Antal]: Bolygó-fölfedezések 1869-ban. = Természettudományi Közlöny 2. 1870. 13. füz. p. 187. *Ebben az évben csak 2 kisbolygót fedeztek fel, ápr. 2-án és okt. 9-én. "A fölfedezés dicsőségében ez évben az ó- és az új-világ szépen megosztozott."* Apróbb közlemények. [KSZ.]

P. Gy. [PETHŐ Gyula]: Novemberi csillagfutás. = Természettudományi Közlöny 2. 1870. 13. füz. pp. 187-188. *Az 1869 nov. 12-14 közötti meteorészleléseket az időjárás sok helyen megghiúsította, és ahol észlelhettek, ott is kevés meteort láttak. Apróbb közlemények.* [KSZ.]

 ÁBEL Károly: A színek-elemzés. = Természettudományi Közlöny 2. 1870. 16. füz. pp. 311-333., 1 t. *Csillagászati színek-elemzés is: a Nap és a Hold, a bolygók, és az állócsillagok színe. A T CrB 1866-os kitörésének színe, és egyes ködfoltok eltérő színe. pp. 324-333.* [KSZ.]

 Szily Kálmán I. tag ezután Roller Mátyás műegyetemi tanársegéd dolgozatát terjeszti elő: "A nem periodikus üstökösök jöveteli irányáról és perihelium távolságáról." = Természettudományi Közlöny 2. 1870. 16. füz. pp. 347-348. *A M. Tud. Akademiából. A III-ik osztály 1870. május 30-án tartott ülésén.* [KSZ.]

XXXVI. Szakgyűlés 1869. június 2-án. = Természettudományi Közlöny 2. 1870. 16. füz. p. 349. *Pap Márton "Hell Miksa magyar csillagászlól" emlékezik meg annak emlékére, hogy jún. 3-án lesz 100 éve Venus bolygó Nap előtti átvonulásának.* [SRG.]

XLIII. Szakülés. 1869. december 1-én. Szily Kálmán előadást tartott: az 1868-ik évi teljes napfogyatkozás megfigyelésének eredményeiről. Hír. = Természettudományi Közlöny 2. 1870. 16. füz. p. 351. [SRG.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Az északi fényről már szólottunk egy ízben e füzetekben s így a jelen alkalommal ama felséges égi tüneménynek, mely október 25-én Buda-pestben is látható volt, csak leírására szorítkozunk. = Természettudományi Közlöny 2. 1870. 17. füz. p. 406. *Az 1870. okt. 25-én napnyugtától este 11 óráig látszó - egészen a zenitig felérő - sarki fény leírása. A fényt már 24-én este is látszott és mindkét estén az ország több helyén megfigyelték. Apróbb közlemények.* [KSZ.]

"A nem periodikus üstökösök jöveteli irányáról és perihelium távolságáról." = Természettudományi Közlöny 2. 1870. 18. füz. pp. 444-445. *A M. Tud. Akademiából. A III-ik osztály 1870. május 30-án tartott üléséből. Kiegészítés Roller Mátyás dolgozatának két nevezetes megállapításáról. Az "Akad. Értesítő"-ből vett részletek.* [SRG.]

(A földtan és a szentírás.) = Uj Magyar Sion Első évi folyam 1870. 1. füz. p. 79. *"Tablet angol hetilap, jan. 8. számában egy katolikus tudós ezeket mondja. Nem következik, hogy ki a fossilis, praedamit emberek lételet állítja, legott ellenkezésbe jöjjön a kijelentéssel, névszerint az eredendő bűn tanával. Épen úgy nem, valamint nem dönti meg ezen kijelentett tételt azon igazság, hogy más világokon, napokban, bolygókon szintén eszes lények laknak. Hittanilag szólva, mi történt földünkkel Ádám ősapánk előtt, ez nem tartozik hozzánk. Laktak-e s minő lények a földön, mielőtt ember teremtetett, ez ép oly közömbös, mint azon kétségkívül érdekes kérdés, ha vajjon be van-e népesítve Jupiter?"* Vegyesek. [SRG.]

Le monde et l'homme primitif selon la Bible. Par Mgr l'éveque de Chalons. (Meignan.) Páris. 1870. Victor Palmé. = Uj Magyar Sion Első évi folyam 1870. 5. füz. pp. 395-396. *"Az óriási léptekkel haladó természettudományok eredményeinek és az évezredek óta változatlan bibliai szent könyvek tanúságainak összevetése az újabb kor kiváló szellemeinek mindenkor érdekes és tanulságos elmélkedési anyagot nyújtott."* Irodalom és művészet. [SRG.]

A szervezetek kezdetei és az ember őstörténete. Baltzer János boroszlói tanár után az egri növendékpapság magyar egyházirodalmi iskolája. Eger, 1870. 147 l. = Uj Magyar Sion Első évi folyam 1870. 5. füz. pp. 396-397. *"Érdekesnek tartjuk fölemlíteni hogy Németországban Wittemberg tudós theológusai között keletkezett az első láрма, hol a Kopernik elleni oppositio élén Melancthon állott. Téves azon általános vélemény, mintha Kopernik rendszere ellen Rómában támadt volna az első oppositio a Galilei ellen való fellépésben. Ezen dráma későbbi eredetű. ..."* Irodalom és művészet. [SRG.]

A hitoktatás a XIX. században. = Uj Magyar Sion Első évi folyam 1870. 7. füz. pp. 498-511. *"Minthogy azonban korunk a cosmogonicus rendszerek és a csillagászati titkok népszerűsítésének kora, várható, hogy a "mozgás érve" napjainkban méltányoltassék."* [SRG.]

A hitoktatás a XIX. században. (Folytatás.) = Uj Magyar Sion Első évi folyam 1870. 8. füz. pp. 597-616. *Csillagászati vonatkozások: pp. 597-599.* [SRG.]

Hő és nehézkedés. = Vasárnapi Ujság 17. 1870. jan. 23. 4. sz. p. 47. *"Az akadémia természettudományi osztályának legutóbbi ülésen Greguss Gyula nemrég elhunyt fiatal tudósunk hátrahagyott értekezését olvasták föl, melyet legalább kivonatossan, mi is érdekesnek tartunk olvasóinkkal megismertetni. ...Vegyük most számba, hány bolygó, bolygócska, hold, üstökös kering a nap körül, s mindezeknek esése mily rengeteg munkaerőt képvisel, s el kell ismernünk, hogyha e munkával egyenértékű hő fejlődik a nap testén, e hő, ha nem is teljes, de mindenesetre tetemes kárpótlásul szolgálhat azon melegért, melyet a nap szertesugározva elfogyaszt."* [HAI.]

Az északi-fény. = Vasárnapi Ujság 17. 1870. nov. 6. 45. sz. p. 579. *"Okt. 25-én este hazánk egy ritka kedvezményében részesült a természetnek. Az ég boltozatnak mondhatni majdnem egész északi felét élénk piros fény borította be."* [HAI.]

K. [KÖNYVES] TÓTH K. [Kálmán]: Az északi-fény elmélete. = Vasárnapi Ujság 17. 1870. nov. 13. 46. sz. p. 591. *"Az északi fényt az egyesülés folytonos működésének tulajdoníthatjuk, mely a delejes sarkok körül szakadatlanul tevékenységben van. Az északi fény tehát az elsülést [villamos kisülés] kísérő világosság; nem áll tehát azon vélemény, mintha az a sarki jegek világosságának visszfénye volna."* [HAI.]

S. L. [SÁMI Lajos]: A decz. 22-diki napfogyatkozás. = Vasárnapi Ujság 17. 1870. dec. 25. 52. sz. p. 668. *"Hazánkban Temesvár és Kolozsvár s a velők ugyanazon elsötétedési öv alá eső helyek a nap átmérőjének 11/12 részét látták a hold által befödve,..."* [HAI.]

1871.

FÁBIÁN Mihály: Kalauz a földgömb használatában. Néptanítók számára. 3. kiad. Pesten, kiadja Petrik Géza. 1871. 59 p. + 1 ábra (a belső címlapon.) *Tartalmazza a földgömbökkel kapcsolatos szférikus csillagászati ismereteket, a "Harmadik szakasz" pp. 49-59. pedig kimondottan csillagászati feladatokat (földrajzi szélesség, pólusmagasság, stb.).* [IBQ.]

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach csillagászati és közönséges naptárral. M.DCCC.LXXI-re [1871-re]. Pest, 1871. Eggenberger Ferdinánd M. Akad Könyvtárusnál. Nyomatott az "Athenaeum" nyomdájában. 294 p. *Csillagászat: pp. 1-125. Csillagászati és közönséges naptár. Szerk.: Kondor Gusztáv. Ünnepszámítás 1871-re (p. 5.). Időszámítás 1871-re (pp. 6-7.). Gergely-féle naptár. Julius-féle naptár. Zsidó naptár. Török naptár. Időegyenlet. A nap hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A hold hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A bolygók egyenes emelkedése, elhajlása, kelte, delelése és lemenete. Égi jelenetek. Csillagfödések. Nap- és holdfogyatkozások. (p. 80-81.). Pályakörferdesége, nap irányferdülése, látköze és sugara, hold látköze és sugara 1871-re (pp. 82-83.).*

A bolygók, mellék-bolygók és bolygódok pályarendszerének áttekintése (pp. 84-85.). A bolygók pályaelem rendszerei (pp. 86-87.) A

mellékbolygók pályaelem rendszerei (pp. 88-89.). *Bolygódok jegyzéke felfedezésük ideje szerint* (pp. 90-93.). *Bolygódok pályaelem rendszerei* (pp. 94-101.). *A bolygódok jegyzéke távolságuk szerint rendezve* (pp. 102-103.). *A bolygódok jegyzéke középkihüveltségük szerint rendezve* (104-1015.). *A bolygódok jegyzéke hajlásuk szerint rendezve* (106-107.). *Az alap-csillagok közép helyei 1871-re* (pp. 108-109.). *Pótlék, 25 fényes csillag középhegyei 1871-re* (p. 110.). *A csillagdadák földirati fekvései* (pp. 111-113.). *Jegyek és rövidítések magyarázata* (pp. 114-115.). *Csillagászati és közönséges naptár elrendezése.* (pp. 116-125.). [HAI.]

MURMANN Ágost: Európa bolygó elemei annak tíz első észlelt szembenállása szerint. Kiad. a Magyar Tudományos Akadémia, Pest, 1871. Eggenberger Ferdinánd kiadása, Athenaeum nyomda. 36 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 1. köt. 9. sz./ *Bemutattatott a III. osztály ülésén 1871. jún. 19-én. Az Europa kisbolygóról.* [KSZ.]

MURMANN Ágost: Freia bolygó feletti értekezés. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia, Pest, 1871. Eggenberger Ferdinánd kiadása, Athenaeum nyomda. 61 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 2. köt. 1. sz./ *Bemutattatott a III. osztály ülésén 1871. jún. 19-én.* [KSZ.]

ZÁDORI János: Földünk helyzete a mindenségben. Pest, 1871. Kiadja a Szent-István-Társulat. 93 p. [+ 1 tartalomjegyzék.] /Házi könyvtár. 3./ [TZS.]

[HARRACH József: Az égalj hatása a költészetre. = Figyelő 1. 1871. máj. 1. 17. sz. pp. 193-195. [SRG.]

[HARRACH József: Az égalj hatása a költészetre. = Figyelő 1. 1871. máj. 8. 18. sz. pp. 205-207. [SRG.]

[HARRACH József: Az égalj hatása a költészetre. = Figyelő 1. 1871. máj. 16. 19. sz. pp. 217-219. [SRG.]

E.: Kepler. = Fővárosi Lapok 8. 1871. dec. 23. 294. sz. p. 1339. [ZSE.]

FOGLÁR József: A Nap. = Hazánk s a Külföld 7. 1871. nov. 2. 44. sz. pp. 382-383. *Littrow után.* [SRG.]

FOGLÁR József: A Nap. = Hazánk s a Külföld 7. 1871. nov. 16. 46. sz. pp. 398-399. *Littrow után.* [SRG.]

FOGLÁR József: A Nap. = Hazánk s a Külföld 7. 1871. nov. 23. 47. sz. p. 407. *Littrow után.* [SRG.]

FOGLÁR József: A Nap. = Hazánk s a Külföld 7. 1871. nov. 30. 48. sz.p. 415. *Littrow után.* [SRG.]

FOGLÁR József: A Nap. = Hazánk s a Külföld 7. 1871. dec. 7. 49. sz. p. 423. *Littrow után.* [SRG.]

FOGLÁR József: A Nap. = Hazánk s a Külföld 7. 1871. dec. 14. 50. sz. p. 433. *Littrow után.* [SRG.]

SZABÓ József: "A tolucai meteorvas octaëderje és zárványairól" értekezett. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 5. 1871. 14. sz. p. 5. *Kivonat.* [SRG.]

MURMANN Ágost: 1. Európa bolygó elemei, annak tíz első észlelt szembenállása szerint.; 2. Freia bolygóról.; 3. Az 1861. nagy üstökös pályájának meghatározása. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 5. 1871. 12. sz. pp. 220-221. *Szily Kálmán előterjesztése.* [SRG.]

A nagy napfogyatkozás 1870. decz. 22-én. = Magyarország és a Nagyvilág 7. 1871. febr. 5. 6. sz. p. 62., 70. [SRG.]

ABT Antal: Bírálát Szabó Ignác: A csillagászati és természettani földrajz. II. = Az Országos Középtanodai Tanáregylet Közlönye 4. 1871. szept. 9. füz. pp. 589-590. *t. i. a csillagászati földrajzhoz a kellő szakismeret hiányzott*[SRG.]

EÖTVÖS Lajos: Magyar volt-e Horky Márton? = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 5. 1871. ápr. 4. füz. pp. 285-287. *Válasz a Természettudományi Közlöny felszólítására. A Galilei és Kepler ellen támadó Horkyról van szó. Nem magyar, hanem cseh származású asztrológus, matematikus, orvos volt. Hamburgban élt. Naptárakat és asztrológiai jóvendöléseket adott ki. Nevét MARTINUM HORKY von LOCHOWITZ-ként írta alá saját műveiben.* [KSZ.]

A bolygók állása 1871. január hóban. = Természet 3. 1871. 1. sz. p. 14. [SRG.]

A bolygók állása 1871. február hóban. = Természet 3. 1871. 3. sz. p. 42. [SRG.]




A bolygók állása 1871. márcziushóban. = Természet 3. 1871. 5. sz. p. 70. [SRG.]


SOOS Mihály: Légköri fénytünemények. = Természet 3. 1871. 7. sz. pp. 91-94., 1 t. [SRG.]


A bolygók állása 1871. aprilishóban. = Természet 3. 1871. 7. sz. p. 98. [SRG.]


A bolygók állása 1871. május hóban. = Természet 3. 1871. 9. sz. p. 130. [SRG.]


KOSSUTH Lajos: A csillagok színváltozásáról. = Természet 3. 1871. máj. 15. 10. sz. pp. 151-158. *Levél Kossuth Lajostól. Turin. Febr. 21. 1871. A levelet Kossuth Mednyánszky Sándorhoz írta, aki kérte véleményét a Természet korábbi számában megjelent "Változások a Jupiter felületén" című cikkről. A Jupiteren 1869 őszén Browning és Mayer észlelt színváltozásokat. Kossuth részletes és korszerű értekezést írt a csillagászati színképelemzésről. Eközben csillagászati ismereteiről is beszámol több témakörben.; Kossuth az omikron ceti változócsillagról: p. 152.: "Egyébiránt a színváltozások nem ritkaságok oda fent, ép úgy mint a politikusoknál ide lent. A variabilis csillagok száma legio. A "Mira Ceti"-től kezdve a mi Napunkig. Ez is variabilis fényű csillag. Okát is tudjuk tökéletesen."* [KSZ.]


- A bolygók állása 1871. juniushóban. = Természet 3. 1871. 11. sz. p. 178. [SRG.]
- A bolygók állása 1871. július hóban. = Természet 3. 1871. 13. sz. p. 206. [SRG.]
- A bolygók állása 1871. augusztus-hóban. = Természet 3. 1871. 15. sz. p. 234. [SRG.]
- KONKOLY Miklós: A csillagászat érdekében. = Természet 3. 1871. 17. sz. pp. 257-261. [SRG.]
- A bolygók állása szeptember-hóban. = Természet 3. 1871. 17. sz. p. 262. [SRG.]
- STENCZEL K.: Napudvar. = Természet 3. 1871. 18. sz. p. 276. [SRG.]
- Új bolygó. = Természet 3. 1871. 18. sz. p. 276. [SRG.]
- ENTZ: Meteor. = Természet 3. 1871. 18. sz. p. 276. *Szatmár, 1871. szept. 14.* [SRG.]
- A bolygók állása október-hóban. = Természet 3. 1871. 19. sz. p. 290. [SRG.]
- Secchi (a római csillagász) két új színképelemzési eljárást közöl. = Természet 3. 1871. 21. sz. p. 318. [SRG.]
- KONKOLY Miklós: A kis bolygók száma ismét kettővel szaporodott. = Természet 3. 1871. 21. sz. p. 318. [SRG.]
- A bolygók állása november-hóban. = Természet 3. 1871. 21. sz. p. 318.
- KONKOLY Miklós: Éjszaki fény. = Természet 3. 1871. 22. sz. pp. 333-334. *1871. nov. 2., Ó-gyalla.* [SRG.]
- KONKOLY Miklós: Vénusz saját világításáról. = Természet 3. 1871. 22. sz. p. 334. [SRG.]
- KONKOLY Miklós: Az Encke féle üstököst először 1871. szept. 19-én dr. Winecke találta fel ismét, Karlsruhe-ban. = Természet 3. 1871. 22. sz. pp. 334-335. [SRG.]
- Napfogyatkozás Ausztráliában. = Természet 3. 1871. 23. sz. p. 348. *1870. decz. 12-én.* [SRG.]
- A bolygók állása december-hóban. = Természet 3. 1871. 23. sz. p. 349. [SRG.]
-  EÖTVÖS Loránd: Doppler elve s alkalmazása a hang- és fénytanban. = Természettudományi Közlöny 3. 1871. jan. 19. füz. pp. 1-11. [KSZ.]
-  Más világok mint a mienk. - Ismertetés. - = Természettudományi Közlöny 3. 1871. jan. 19. füz. pp. 27-30. *Richard A. Proctor "Other Worlds than Ours" című Londonban 1870-ben kiadott könyvének ismertetése.* [KSZ.]
-  Kérdés irodalom-történeteinkhez. = Természettudományi Közlöny 3. 1871. jan. 19. füz. pp. 46-47. *Milyen nemzetiségű lehetett Galilei leghevesebb ellentmondóinak egyike egy Horki (vagy Horky) Márton nevű bolognai diák?* [KSZ.]
-  A Mars. Földünk miniatűr-je. Színezett térkép melléklettel. (Richard Proctor "Other Worlds than Ours" című művéből.) = Természettudományi Közlöny 3. 1871. márc. 22. füz. pp. 180-191., 1. színes t. *Közlő: S. Gy. [Sebestyén Gyula.]* [KSZ.]
-  ÓVÁRY Endre: Északi fény. = Természettudományi Közlöny 3. 1871. márc. 22. füz. p. 203. *Az 1871. jan. 13-án este Abaúj megyében (Bööd, Pethő-Szinye, Bányok) mutatkozott sarki fény leírása. Apróbb közlemények.* [KSZ.]
-  Csillagásztorony az egyenlítő közelében. = Természettudományi Közlöny 3. 1871. márc. 22. füz. p. 206. *Ecuadorban, a quitói egyetem épít csillagvizsgálót. Apróbb közlemények.* [KSZ.]
-  EÖTVÖS Loránd: Az északi fény színképéről. = Természettudományi Közlöny 3. 1871. ápr. 23. füz. pp. 250-252. *Angström, Zöllner vizsgálatairól. Apróbb közlemények.* [KSZ.]
-  KONKOLY Miklós: Különös tűnemény napnyugtakor. = Természettudományi Közlöny 3. 1871. máj. 24. füz. pp. 302-303. *1870. dec. 11-én és 1871. febr. 6-án észlelt naposzlop, melyet spektroszkóppal is megvizsgált. Apróbb közlemények.* [KSZ.]
-  EÖTVÖS Lajos: Magyar volt-e Horky Márton? = Természettudományi Közlöny 3. 1871. jún. 25. füz. pp. 350-352. *Nem, hanem cseh. (A Természettudományi Közlöny erre vonatkozó kérdését szóló cikket a Pesti Napló 1871. jan. száma közölte, melyre a választ a Századok 1871. 4. füzeté adta meg.) Apróbb közlemények.* [KSZ.]
-  Nekrológ. = Természettudományi Közlöny 3. 1871. jún. 25. füz. p. 352. *John Herschel elhunyt (1792. márc. 7.-1871. máj. 11.).* [KSZ.]
-  KRUSPÉR István - KONDOR Gusztáv: Az ausztráliai expedíció ügyéhez. - Bizottsági jelentés. - (Előadott a m. tud. Akademiában 1871. május 15-én.) = Természettudományi Közlöny 3. 1871. júl. 26. füz. pp. 395-398. *Neumayer 1871. márc. 13-i iratában az MTA elé terjesztett egy hat tudósból álló osztrák-magyar expedíció tervét az 1874. dec. 9-iki Vénusz-átvonulás megfigyelésére, amely Afrika és Ausztrália déli csúcsai közötti Kerguelen és M'Donald-szigetekre utazna. Szerzők nem támogatják az önálló expedíciót, hanem más nemzetek vállalkozásaihoz való egyéni csatlakozást javasolnak.* [PRP.]

 Szily Kálmán, 1. tag, Dr. Murmann Ágost, prágai csillagjai segéd három értekezését nyújtja be. = Természettudományi Közlöny 3. 1871. júl. 26. füz. pp. 404-405. A M. Tud. Akademiából. A III-ik (mathem. és természettudományi) osztály 1871. június 17-én tartott ülésén. 1./ Európa bolygó pályaelemei. 2./ Freia bolygó pályaelemei. 3./ Az 1861-ik évi nagy üstökös pályája. [KSZ.]

 SZILY Kálmán: Adalékok a magyarországi természetbúvárok életrajzához. [1.] = Természettudományi Közlöny 3. 1871. nov. 27. füz. pp. 448-458. J. C. Poggendorff 1863-ban kiadott *Biographisch-Literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften* című könyvében 8447 természetbúvár életét és tudományos tevékenységét írta le, melyből 91 magyar. A lap közli adataikat. Közülük Batthyány Ignác, Bogdanich Dániel, Bruna Xavér Ferenc, Dudith András, Eszterházy Károly, Hell Miksa, Horváth Baptista János, Jánossy Miklós, Kéry Ferenc, Kmeth Dániel, Liesgang József, Lipsics Mihály, Madarassy János, Mártonffy Antal csillagászokét vagy a csillagászzal részben foglalkozókat. pp. 450-451., 454-457. [KSZ.]

 SZILY Kálmán: Adalékok a magyarországi természetbúvárok életrajzához. (Befejezés.) [2.] = Természettudományi Közlöny 3. 1871. dec. 28. füz. pp. 491-499. J. C. Poggendorff 1863-ban kiadott *Biographisch-Literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften* című könyvében 8447 természetbúvár életét és tudományos tevékenységét írta le, melyből 91 magyar. A lap közli adataikat. Közülük Pasquich János, Péter Pál, Poda Miklós, Rhaeticus György Joachim, Sárvári Pál, Segner János András, Szent-Iványi Márton, Szerdahelyi György, Tittel Pál, Vállas Antal, Weiss Ferenc, Zach Ferenc csillagászokét vagy a csillagászzal részben foglalkozókat. pp. 491-498. [KSZ.]

 SZABÓ József: A tolucai meteorvas oktaederje és zárványai. = Természettudományi Közlöny 3. 1871. dec. 28. füz. pp. 499-500. A M. Tud. Akademiából. A III-ik (mathem. és természettudományi) osztály 1871. okt. 16-án tartott ülésén. [KSZ.]

 P. Gy. [PETROVICS Gyula]: Az 1870-ik évben elhalt tudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 3. 1871. dec. 28. füz. pp. 503-504. Karl August von Steinheil német csillagász és fizikus (1801. okt. 12. - 1870. szept. 14.). [KSZ.]

De rationibus festorum mobilium utriusque Ecclesiae occidentalis et orientalis Commentarius. Auctore Nic. Nilles S. J. prof. canonum oenipontano. Viennae, sumptibus Mayer 1868 Nyolczadrét 168 lap. - Commentarius in proemium Breviarii et missalis de Computo Ecclesiastico. Ugyanattól. Második kiadás, Atrebatum 1864. Oeniponte apud Rauch. Nyolczadrét 205 lap. = Uj Magyar Sion Második évi folyam 1871. 4. füz. pp. 308-309. "Végre közöltetik a naptárjavítás története. A második munkában az egyházi naptár műszaki kezelése adatik elő." Irodalom és művészet. [SRG.]

CSÁKAI Sándor: A czölöpépítmények s az emberi nem régisége. = Uj Magyar Sion Második évi folyam 1871. 6. füz. pp. 442-455. [SRG.]

PETROVITS Gyula: Vénus és átvonulásai a nap előtt. = Vasárnapi Ujság 18. 1871. júl. 23. 30. sz. p. 382. "Ezek az észleletek biztos módot (máig a legbiztosabbat) nyújtanak azon távolság megmérésére, mely a naprendszer fölmérésében a csillagászok alapvonalát képezi; ez alapvonal: a Nap távolsága a Földtől. ...a legközelebbi elvonulás 1874. decz. 8-kán lesz." [HAI.]

S. L. [SÁMI Lajos]: A decz. 12-iki teljes napfogyatkozás. = Vasárnapi Ujság 18. 1871. dec. 17. 51. sz. pp. 643-644. [HAI.]

DAPSY L. [László]: Kepler (1571-1629). = Vasárnapi Ujság 18. 1871. dec. 24. 52. sz. pp. 649-650. Születése 300. évfordulójára. Életrajza és csillagászati művei, felfedezései. [HAI.]

1872.

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach csillagászati és közönséges naptárral. M.DCCC.LXXII-re [1872-re]. Pest, 1872. Eggenberger Ferdinánd M. Akad. Könyvtárusnál. Nyomatott az "Athenaeum" nyomdájában. 312 p. Csillagászat: pp. 1-127. Csillagászati és közönséges naptár. Szerk.: Kondor Gusztáv. Ünnepszámítás 1872-re (p. 5.). Időszámítás 1872-re (pp. 6-7.). Gergelyféle naptár. Juliusféle naptár. Zsidó naptár. Török naptár. Időegyenlet. A nap hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A hold hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A bolygók egyenes emelkedése, elhajlása, kelte, delelése és lemenete. Égi jelenetek. Csillagfödések. Nap- és holdfogyatkozások. (p. 80-81.). Pályakör ferdesége, nap irányferdülése, látköze és sugara, hold látköze és sugara 1872-re (pp. 82-83.).

A bolygók, mellékbolygók és bolygódok pályarendszerének áttekintése (pp. 84-87.). A bolygók pályaelem rendszerei (pp. 88-89.). A mellékbolygók pályaelem rendszerei (pp. 90-91.). Bolygódok jegyzéke felfedezések ideje szerint (pp. 92-95.). Bolygódok pályaelem rendszerei (pp. 96-103.). A bolygódok a naptól való távolságuk szerint rendezve (pp. 104-105.). A bolygódok középkiüüliségük szerint rendezve (106-107.). A bolygódok pálya-hajlásuk szerint rendezve (108-109.). Az alap-csillagok közép helyei 1872-re (pp. 110-111.). Pótlék, 25 fényes csillag középhelyei 1872-re (p. 112.). A csillagdad földirati fekvései (pp. 113-115.). Jegyek és rövidítések magyarázata (pp. 116-117.). Csillagászati és közönséges naptár elrendezése. (pp. 118-127.). [HAI.]

TAR CZY Lajos: Természettan. Írta Tarczy Lajos természettanár s Magyar Akadémiai r. tag. Harmadik javított és bővített kiadás. 1. köt. A súlytant, vagy is a szilárd, csepegős, s légmű testek nyug- moz- és hullámtanát, és a hangtudományt magában foglaló. 2. köt. A természeti hatványok tanát, u.m. fény-, hő-, deléj- és villamtant magában foglaló. Pápa, 1872. A Reform. Főtanoda betűivel. A két kötet egybekötve. 413 p. és 490 p. Csillagászat: pp. 263-336. Égi mozgás. Égi jelenségek. Általánosak. Nappal és éjtszaka. Földet illetők. Föld gömbölyűsége. Földirati hossz és szélesség. Föld nagyságának megmérése. Külleszőg. Nap, hold, bolygók távolsága és nagyságának meghatározása. Föld forgásának erősségei.

Napot illető jelenségek. Nappálya. Évszakaszok. Földövek. Föld kerengése a nappályán. Évi külle. Csillagok távolsága és nagysága. Időegyenlet. Tavasz pont hátrálása. Év története. Holdat illető jelenségek. Holdkeringés. Forgás. Hold fényváltozatai. Holdkör. Hold- és napfogyatkozás. Bolygókat illető jelenségek. A bolygók két egyenlőtlensége és egy szabályossága. A bolygók a nap körül keringenek. Bolygó-pályák sora, és távolsága a naptól. Bolygók természeti sajátosságai. Üstökösöket illető jelenségek. Kepler törvényei. Központi erők. Központhoz. Newton törvénye. Központtöli. Röperő. Háborítás. Tengerár. Égi testek tömege és távolsága. Föld általános súlya. [KSZ.]

SCHENZL Guido - KRUSPÉR István: Magnetikai helymeghatározások Magyarországon 1866 és 1867-es években. In: Matematikai és Természettudományi Közlemények. Vonatkozólag a hazai viszonyokra. 6. kötet 1868. Szerk: Szabó József. Pest, 1872 [1873]. Kiadja a Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Természettudományi Állandó Bizottsága. Nyomatott az Atheneum nyomdájában. pp. 1-137. *Csillagászati észleletek (pp 12-47.).; Delejességi észleletek (pp 48-137.).* [HAI.]

"Egy utazó". Két szerencsétlen csillagda. = Ellenőr 4. 1872. júl. 20. 167. sz. p. 4. *A gellérthegyi, később pesti egyetemi csillagda és műszerei rossz állapotáról.* [SRG.]

A múlt év halottjai. = Figyelő 2. 1872. jan. 7. 1. sz. p. 12. *Herschel halála.* [SRG.]

Kopernikus Miklós önkészítette sirirata. = Magyar Protestáns Egyházi és Iskolai Figyelmező 3. 1872. aug-szept. 8-9. sz. pp. 403-404. *Pongyola magyar fordításban: "Nem kérek én Tőled olyan nagy kegyelmet, Milyet Pálnak adtál, Azon bocsánatért sem esdeklem melyet Péternek juttattál; Azt a bocsánatot kérem Tőled csupán Buzgón könyörögve, Melyet a rablónak adtál a keresztfán."* [SRG.]

Tóth Ágoston 1. t. rövid jelentése a nemzetközi fokmérés állandó bizottságának munkálatáról. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 6. 1872. 3. sz. pp. 65-67. [SRG.]

A Venus-bolygó átmenetére vonatkozó expeditio iránt véleményadás végett miniszteri felhívás. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 6. 1872. 13. sz. p. 235. *Főtitkári bejelentés.* [SRG.]

A Venus-bolygó 1874-ki átmenetének osztrák expeditio által leendő megfigyelése tárgyában. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 6. 1872. 15. sz. pp. 258-260. *A III. osztály előterjesztése. A tanulmány névtelenül jelent meg, de annak szerzője: Kondor Gusztáv volt.* [SRG.]

S. Gy.: Majd ha, a nap kialszik... = Magyarország és a Nagyvilág 8. 1872. júl. 28. 30. sz. p. 352. *Thomassen után.* [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1872. január hóra. = Természet 4. 1872. 1. sz. p. 14. [SRG.]

Távirati sürgöny, az 1871 decz. 12-diki teljes napfogyatkozásról. = Természet 4. 1872. 2. sz. pp. 26-27. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1872. február hóra. = Természet 4. 1872. 3. sz. p. 42. [SRG.]

Csillagászati hírek. = Természet 4. 1872. 5. sz. p. 69. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1872. március hóra. = Természet 4. 1872. 5. sz. p. 69. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1872. április hóra. = Természet 4. 1872. 7. sz. p. 106. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1872. május hóra. = Természet 4. 1872. 9. sz. p. 134. [SRG.]

Uj asteroidák. = Természet 4. 1872. 11. sz. p. 166. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1872. június hóra. = Természet 4. 1872. 11. sz. p. 134. [SRG.]

BERECZ Antal: Az ó-gyallai csillagda. = Természet 4. 1872. 12. sz. pp. 173-175. [SRG.]

Kivonat az ó-gyallai csillagda naplójából: A nap észlelése 1872. máj. 16.-jún. 22. = Természet 4. 1872. 13. sz. p. 194. [SRG.]

KONKOLY Miklós: Különös fénytani tünet. = Természet 4. 1872. 14. sz. p. 206. [SRG.]

NAGY Tamás: A világ vége. = Természet 4. 1872. 15. sz. pp. 209-215. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1872. augusztus hóra. = Természet 4. 1872. 15. sz. p. 222. [SRG.]

NAGY Tamás: A július 27-iki fénytünetéről. = Természet 4. 1872. 17. sz. pp. 248-249. [SRG.]

Közeny a meteorvasban. = Természet 4. 1872. 17. sz. p. 249. *Közeny gáz a meteorban.* [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1872. szeptember hóra. = Természet 4. 1872. 17. sz. p. 250. [SRG.]

Az 1872-ik évi augusztusi hulló csillagok. = Természet 4. 1872. 18. sz. pp. 263-264. [SRG.]

NAGY Tamás: A tudományos világot nagy veszteség érte. = Természet 4. 1872. 18. sz. p. 264. *Delaune, a párizsi csillagda igazgatója elhunyt.* [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1872. szeptember hóra. = Természet 4. 1872. 18. sz. p. 264. [SRG.]

Kivonat az ó-gyallai csillagda naplójából: A nap észlelése 1872. júl. 8.-aug. 1. = Természet 4. 1872. 19. sz. p. 278. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1872. október hóra. = Természet 4. 1872. 19. sz. p. 278. [SRG.]

NAGY Tamás: Tűzgömbhullás Olaszországban. = Természet 4. 1872. 20. sz. pp. 285-287. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1872. november hóra. = Természet 4. 1872. 21. sz. p. 306. [SRG.]

Kivonat az ó-gyallai csillagda naplójából: A nap észlelése 1872. aug. 1-nov. 1. = Természet 4. 1872. 22. sz. pp. 318-319. [SRG.]

KONKOLY Miklós: Az idő meghatározásáról. = Természet 4. 1872. 23. sz. pp. 321-325. [SRG.]


Protuberanciák és a delejes háborgások összefüggésben állanak. = Természet 4. 1872. 23. sz. pp. 333-334. [SRG.]


Új bolygók. = Természet 4. 1872. 23. sz. p. 334. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1872. december hóra. = Természet 4. 1872. 23. sz. p. 334. [SRG.]


KONKOLY Miklós: Ritka szép csillaghullás. = Természet 4. 1872. 24. sz. pp. 346-347. [SRG.]


NAGY Tamás: Az ó-gyallai csillagda műszerei. = Természet 4. 1872. 24. sz. p. 348. [SRG.]


 Sir William Thomson elnöki megnyitó beszéde. (Tartatott a "British Association" 1871. évi nagygyűlésen Edinburghban.) = Természettudományi Közlöny 4. 1872. jan. 29. füz. pp. 14-23. Közl.: S., Sz. Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]

 dr. Eö.: Van-e a Holdnak befolyása az időjárásra. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. jan. 29. füz. pp. 35-36. Apróbb közlemények. [SRG.]

 Sir William Thomson elnöki megnyitó beszéde. - Vége - = Természettudományi Közlöny 4. 1872. febr. 30. füz. pp. 53-62. Közli: Sz. Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]

 Különfélék. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. febr. 30. füz. p. 75. A poseni tudománybarátok társulata 1873. febr. 19-én megakarja ünnepelni Copernicus négyszázados születésnapját. Apróbb közlemények. [SRG.]


 PAPP Márton: Kepler János emlékezete. (Felolvastatott az 1871. december 20-án tartott szakgyűlésen. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. márcz. 31. füz. pp. 81-92. Apróbb közlemények. [SRG.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: Éjszaki fény február 4-én. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. márcz. 31. füz. pp. 107-109. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]


H. Á. [HELLER Ágost]: Földáramok éjszaki fény idejében. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. márcz. 31. füz. pp. 109-110. 1871. nov. 9-10-én Párizs környékén. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]


H. Á. [HELLER Ágost]: A napfogyatkozás befolyása a földdelejesség állapotára. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. márcz. 31. füz. pp. 110-111. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]


H. Á. [HELLER Ágost]: Explosio a Napon. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. márcz. 31. füz. pp. 111-113. Young észlelése 1871. szept. 7-én. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: A teljes napfogyatkozás 1871. december 12-én. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. ápr. 32. füz. pp. 142-143. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]


H. Á. [HELLER Ágost]: Éjszaki fény február 4-én. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. ápr. 32. füz. pp. 144-146. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]

 HELLER Ágost: A Venus 1874-ik évi átvonulásáról. (Előadatott az 1872 április 3-án tartott szakgyűlésen.) = Természettudományi Közlöny 4. 1872. máj. 33. füz. pp. 169-175. A Vénusz-átvonulások története, elmélete. Az 1874. dec. 8-iki jelenség előzetese. [PRP.]

 HELLER Ágost: Tűzgolyó április 13-án. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. máj. 33. füz. pp. 193-194. Természet. Rovatvezető: Dr. B. Eötvös Loránd. Apróbb közlemények. [PIR.]

 XXVII. Szakgyűlés a m. k. Tudomány-Egyetem Vegytani Intézetében. 1872. április 3-án. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. jún. 34. füz. p. 234. Heller Ágost "a Venus 1874-ik évi átvonulásáról" tartott előadást. Apróbb közlemények. [PIR.]

 EÖTVÖS Loránd: A Nap physikai alkatáról. (Előadatott az 1872. márczius 20-án tartott szakgyűlésen.) = Természettudományi Közlöny 4. 1872. júl. 35. füz. pp. 241-253. [PIR.]

 [KONKOLY THEGE Miklós:] Jajkiáltás a gellérthegyi és bicskei csillagvizsgáló eszközök érdekében. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. aug. 8. sz. 36. füz. p. 311. Apróbb közlemények. A gellérthegyi és a bicskei csillagvizsgálókból származó csillagászati műszerek szakszerűtlen tárolásáról a "pesti egyetem egyik sötét folyosóján egy ablaktalan földszinti nedves kamrában". A Grác- és Lipcsében megjelenő "Sirius" című csillagtan folyóirat ez évi június 15-iki számában "Egy utas" aláírással a "Két tönkrement csillagásztoronyról" címmel közölt cikk fordításának közreadása.


Bartha Lajos megvizsgálta és összehasonlította az eredeti német nyelvű ("Ein Reissender" aláírással, "Zwei verglückte Sternwarten" címen. Sirius, Köln, Band 5., 6. Heft, 1872. pp. 93-94.) és az ezzel azonos magyar nyelvű cikket. Véleménye szerint a cikk több kitétele annyira megegyezik Konkoly Thege később is gyakori ironikus modorával, hogy az csak tőle eredhet. Például: "mert a távcső le van róla csavarva és oda támasztva egyik sarokba úgy, a hogy a régi pipaszárakat szokás a szobában elhelyezni. Azért mondom régít, mert a pipás ember jobban vigyáz az új pipaszárára, mint a pesti egyetem a maga becses műszereire". Így külföldi vendég nem írt volna, magyar pedig, ha


egyetemi ember szintén nem, viszont Konkoly Thege nem volt az egyetemhez kötve, de jól ismerte a körülményeket.

Így csaknem bizonyos, hogy az eredeti cikket is Konkoly Thege Miklós írta (valószínűleg a tanszéket ekkoriban átvevő Eötvös Loránd biztatására, akinek tanítványa volt) és ugyanő adta a Természettudományi Közlönybe a magyar fordítását. A cikk végéhez fűzött (más szedéssel közölt) sorokat: "Hogy az "egy utas" miként apostrophálja ezek után a m. kir. tudomány-egyetemet, azt magyar létemre szégyellem lefordítani. Uraim! Egyetemi tanár urak! Siessenek megczáfolni e rettentő hírt, mielőtt egész Európát bejárna! Tegyenek valamit, mossák le neviünkről e sötét foltot!" - ugyancsak Konkoly írhatta. Különfélék. Apróbb közlemények. [PIR.]


A francia Budget-Bizottság... = Természettudományi Közlöny 4. 1872. aug. 36. füz. p. 312. A Venus 1874. dec. 8-i átvonulásának költségei. Különfélék. Apróbb közlemények. [SRG.]

A Venus bolygó és a magyar hirlapok. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. aug. 36. füz. p. 312. Különfélék. Apróbb közlemények. [SRG.]

 FORGÁCH Sándor: Az apály és dagály. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. szept. 37. füz. pp. 322-331. [PIR.]

 H-r.: Német-, francia- és angolország tudományos viszonya. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. szept. 37. füz. pp. 356-357. A csillagászat terén. Apróbb közlemények. [SRG.]

ERDŐS János: Tűzgolyó. Hód-Mező-Vásárhelyről kaptuk a következő tudósítást: = Természettudományi Közlöny 4. 1872. szept. 37. füz. p. 358. 1872. júl. 23-án tűzgömb este 9 órakor. Apróbb közlemények. [SRG.]

 SCHULHOF Lipót: Hulló csillagok megfigyelése. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. okt. 38. füz. pp. 393-394. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Barometerállás és a napfoltok. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. okt. 38. füz. p. 394. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Napfoltok és cirrusfelhők. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. okt. 38. füz. pp. 394-395. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]


H. Á. [HELLER Ágost]: A sarkfény összefüggése bizonyos felhőképződményekkel. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. okt. 38. füz. p. 395. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]


H. Á. [HELLER Ágost]: A földdelejesség és a Nap forgási ideje. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. okt. 38. füz. pp. 395-396. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Az Encke-féle üstökös színeképe. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. okt. 38. füz. p. 397. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]

H. Á. [HELLER Ágost]: A csillagok mozgásáról. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. okt. 38. füz. pp. 397-398. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Az éjszakai fény színeképe. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. okt. 38. füz. pp. 398-399. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]

 A grönlandi meteorvasak. (A meteoritek. - A Grönlandban felfedezett vasdarabok.) = Természettudományi Közlöny 4. 1872. nov. 39. füz. pp. 416-423. Nordenskjöld után közli: J. A. [PIR.]

 FÁBRY Samu: Holdszivárvány. = Természettudományi Közlöny 4. 1872. dec. 40. füz. p. 467. 1872. okt. 17-én Leibitzben (Szepesvármegyében). Apróbb közlemények. [SRG.]

Gróf Pongrácz: Di Capernico e di Galileo. Scritto posthumo del P. Maurizio Benedetto Oliveri; exgenerale dei Domenicani. Bologna. Romagnolinál 1872. nyolczadrét 32 és 136 lap. (Kiadta az eredeti kéziratból és jegyzetekkel kísérte Bonora dömés.) = Uj Magyar Sion Harmadik évi folyam 1872. 6. füz. pp. 470-471. "Szünjenek meg már Galileit szemünkre hányni, mert unalmas mint az alabamakérdés, a feleselés, ha tárgya azonos." Irodalom és művészet. [SRG.]

(Physica sacra). = Uj Magyar Sion Harmadik évi folyam 1872. 8. füz. pp. 637-638. "Jóformán bevezetett tény a tudományban, hogy a hulló csillagok kosmikus meteorok, vagyis azon testek, melyek a mindenségben csatangolnak, és csak akkor lesznek láthatókká, midőn földünk légkörébe kerülnek." Vegyesek. [SRG.]

SÁMI Lajos: Az északi fény. = Vasárnapi Ujság 19. 1872. febr. 18. 7. sz. pp. 80-81. "Arago irataiban ama nevezetes állítással is találkozunk, hogy míg az északi fény tart, bizonyos halk moraj is hallatszék." [HAI.]

-i. -s.: A nap. = Vasárnapi Ujság 19. 1872. ápr. 7. 14. sz. pp. 175-176. "Flammarion Kamill francia tudós, ki máris oly sokat tett a természettudományok s különösen a csillagászat népszerűsítésére, Secchi római csillagásznak a napról írt jeles művét bírálván, érdekes kivonatba foglalja össze a nap körül tett legújabb tudományos észlelődések főbb eredményeit." [HAI.]

S. L. [SÁMI Lajos]: Az 1871. decz. 12-ki teljes napfogyatkozás. = Vasárnapi Ujság 19. 1872. ápr. 14. 15. sz. p. 188. "...a mellékelt képen látható úgy nevezett korona, Lockyer és Respighi jelentése szerint sem egyéb mint a napnak főleg hydrogenből (köneny) álló burkolata, melynek nincsen saját fénye, hanem azt magától a naptól nyeri." [HAI.]

[SÁMI Lajos]: Üstökös csillagok. [1.] = Vasárnapi Ujság 19. 1872. máj. 26. 21. sz. pp. 255-256. "Jelenleg nyolcz olyan üstökös ismerünk, melyekről biztosan tudjuk, hogy még egyszer, avagy némelyek többször is, meg fognak látogatni bennünket." [HAI.]

SÁMI Lajos: Üstökös csillagok. (Vége.) = Vasárnapi Ujság 19. 1872. jun. 2. 22. sz. pp. 270-271. Halley, Encke, Biela, Faye, Brorsen, D'Arrest, Tuttle, Winnecke üstökösökről. [HAI.]

(Halálozások.) Dr. Murmann Ágost. = Vasárnapi Ujság 19. 1872. nov. 3. 44. sz. p. 550. "...szép készültségű ifjú csillagász, ki előbb a prágai egyetemen a csillagászat magán tanára, utóbbi időben pedig a budai országos meteorológiai intézet igazgatója dr. Schenzl Guido segédje volt - okt. 28-án a kholera áldozatává lett Budán." [HAI.]

1873.

COTTA, [Carl] Bernhard von: A jelen geológiája. Az eredeti harmadik kiadása után fordította Petrovits Gyula. A szerző aczélmetszetű arcképével, és hat fametszetű ábrával. Budapest, 1873. K. M. Természettudományi Társulat, Pesti könyvnyomda. 472 p. /Természettudományi Könyvkiadó Vállalat. 1./ Az eredetivel összehasonlította Hofmann Károly. A csillagászhoz szorosabban kapcsolódó fejezet: Geológia és csillagtan (pp. 312-338.). Alfejezetek: A Nap (pp. 315-317.); A Hold (pp. 318-331.); Meteoritek (pp. 332-338.). [HAI.*]

HUNFALVY János: Ég és Föld, vagyis csillagászati földrajz. A szöveg közé nyomott hetven fametszettel. Pest, 1873. Athenaeum kiadó és nyomda. 351 p. [KSZ.]

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach csillagászati és közönséges naptárral. M.DCCC.LXXIII-ra [1873-ra]. Pest, 1873. Eggenberger Ferdinánd M. Akad. Könyvtárusnál. Nyomatott az "Athenaeum" nyomdájában. 408 p. Csillagászat: pp. 1-210. Csillagászati és közönséges naptár. Szerk.: Kondor Gusztáv. Ünnepszámítás 1873-ra (p. 5.). Időszámítás 1873-ra (pp. 6-7.). Gergelyféle naptár. Juliusféle naptár. Zsidó naptár. Török naptár. Időgyenlet. A nap hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A hold hossza, elhajlása, kelte és lemenete. A bolygók egyenes emelkedése, elhajlása, kelte, delelése és lemenete. Égi jelenetek. Csillagfödések. Nap- és holdfogyatkozások. (p. 80-82.). Pályakör ferdesége, nap irányferdülése, látköze és sugara, hold látköze és sugara 1873-ra (pp. 83-84.). A bolygók, mellékbolygók és bolygódok pályarendszerének áttekintése (pp. 85-87.). A bolygók pályaelem rendszerei (pp. 88-89.) A mellékbolygók pályaelem rendszerei (pp. 90-91.).

Bolygódok jegyzéke felfedezésük ideje szerint (pp. 92-97.). A bolygódok nevei betű szerint rendezve (pp. 98-99.). Bolygódok pályaelem rendszerei (pp. 100-111.). A bolygódok a naptól való távolságuk és naponkénti középmozgásuk szerint rendezve (pp. 112-117.). A bolygódok középkivüliségük szerint rendezve (118-120.). A bolygódok pálya-hajlásuk szerint rendezve (121-123.). Az 1872-ik év első felében négy új bolygód fedeztetett föl u. m. (pp. 124-125.). Az 1869., 1870. és 1871-ik évben fölfedezett üstökösökről (pp. 126-132.). A szakaszos azaz kerülékes pályáú üstökösökről (pp. 132-139.). Adalékok a szakaszos vagyis kerülékes pályáú üstökösök történetéhez (pp. 140-151.). Üstökösök kerülékes pályaelemei (pp. 152-161.). Az alap-csillagok közép helyei 1873-ra (pp. 162-163.). Pótlék, 25 fényes csillag középhegyei 1873-ra (p. 164.). A csillagok földirati fekvései (pp. 165-168.). Jegyek és rövidítések magyarázata (pp. 169-170.).

Hasznos és gyakran használt táblák I-től egész XVI-ig (pp. 171-194.). Csillagászati középfényntörés (pp. 171-178.). A közép időnek csillagidőre való átváltoztatása (p. 179.). Csillagidőnek közép időre való átváltoztatása (p. 180.). Az időnek ívre való átváltoztatása (p. 181.). Az ívnek időre való átváltoztatása (p. 182.). Az órák, percek és másodpercek a nap részeiben kifejezve (p. 183.). Az év (tized, század, ezred stb.) részei kifejezve napok-, órák-, percek- és másodpercekben (p. 184.). A hőmérők összehasonlítása Reaumur fokok után (p. 185.). A hőmérők összehasonlítása Celsius fokok után (p. 186.). A hőmérők összehasonlítása Fahrenheit fokok után (pp. 187-188.). A metre, toise, párisi, londoni és bécsi láb összehasonlítása bécsi láb után (p. 189.). A metre, toise, párisi, londoni és bécsi láb összehasonlítása metre után (p. 190.). A metre, toise, párisi, londoni és bécsi láb összehasonlítása toise után (p. 191.).

A metre, toise, párisi, londoni és bécsi láb összehasonlítása párisi láb után (p. 192.). A metre, toise, párisi, londoni és bécsi láb összehasonlítása londoni láb után (p. 193.). A vonalak- és hüvelykeknek lábrészekre való átváltoztatása, és megfordítva (p. 194.). Csillagászati és közönséges naptár elrendezése. (pp. 195-210.). [HAI.]

MURMANN Ágost: Az 1861-iki nagy üstökös pályájának meghatározása. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1873. Eggenberger-féle Akad. könyvkereskedés, Athenaeum nyomda. 65. p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 2. köt. 5. sz./ Előadta a III. osztály ülésén 1873. jan. 20. [KSZ.]

SEBŐK László: A nagy világ csodái. Népszerű csillagtan különös figyelemmel a népünk közt uralgó babonákra. Egerben. 1873. A "Sz.-István-Társulat"-nál. Nyomatott az Érsek-Lyceumi Nyomdában. 64 p. /Népkönyvtár. III./ A hátsó külső borítón: A "Népkönyvtár" III. A nagy világ csodái az égen. A természeti tűneményeket magyarázza tekintettel a babonákra. pp. 34-35. A kis bolygók. "1871-ben ötöt fődöztek fel, s akkor számuk száztizenhét volt, azóta már bizonyosan többet is felfődöztek. Ez apróság közül a legelső, mely Czéresnek nevezetett, Piazi nevű olasz találta föl igen jó üvegén épen 72 év előtt új-év hajnalán." [KSZ.]

Ég és Föld, vagyis Csillagászati földrajz. Írta: Hunfalvy János. = Földrajzi Közlemények 1. 1873. 1. füz. p. 56. Könyvismertetés, nagyon dicsérő kritika. Feltehetően a szerkesztő írása.; A Földrajzi Közlemények lap kiadója a Magyar Földrajzi Társulat. Szerkesztette Berecz Antal, 1904-től Cholnoky Jenő. 1919-ben a szerkesztők: Bátky Zsigmond és Littke Aurél, 1920-tól Fodor Ferenc. A folyóirat 1873-ban indult. A kötetekben (évfolyamokban) eleinte 12 füzet (szám) jelent meg. Az első világháborút követően évi 2, 3, 4 majd 6 füzetben folytatódott. [IBQ.]

TÓTH Ágoston: Jelentés a nemzetközi európai fokmérés állandó bizottságának 1873. évi szeptember hó 16-tól 24-ig Bécsben tartott gyűléséről. = Földrajzi Közlemények 1. 1873. 5. füz. pp. 291-301. Csillagászati-földrajzi felsőgeodéziai mérések. [IBQ.]

SCHENZL Guidó: Az 1872 november 27-ki meteorraj megfigyeléséről és pályájának kiszámításáról. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 7. 1873. 7. sz. pp. 116-120. A levelező tag értekezését előterjeszti Szily Kálmán. [SRG.]

SZABÓ Károly: Komáromi Csipkés György magyar nyelven kiadott munkáiról. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 7. 1873. máj. 5. füz. pp. 345-351. *Csillagászat*: p. 348. "*Judicium de Cometis et Astrologia judiciaria*. Imp. Debrecini A. Ch. 1665. Minthogy ezen könyvnek mindeddig csak egyetlen címlaptalan példányát láttam, valódi magyar címzését nem adhatom. A könyv, mint a szerző maga följegyezte, Debreczenben 1665-ben jelent meg; mit a csonka példány nyomdai kiállításából és az ajánlás keltéből (Debreczen; 1665. Bőjtelő havának 5. napján) eddig is biztosan meghatározhatónak tartottam. Ezen egész könyvecske nem más, mint egy tudományos levél, melyet Komáromi Csipkés György Kobb Fridrik Farkashoz, Szatmár vára parancsnokához intézett. Kobb ugyanis az 1661-ben föltűnt üstökös felől, melyet akkor közönségesen jövődő veszedelem előjelének tekintettek, magának fölvilágosítást kívánván szerezni, megparancsolta Debreczen várostanácsának, hogy az ott tartózkodó Astrologust rögtön küldjék hozzá; mit a tanács az astrologus eltávozta miatt nem teljesíthetvén, Komáromi Cs. György intézett hozzá egy terjedelmes latin levelet, melyben az üstökösök felől való babonás hiedelmeket természettudományi és hittani érvekkel ostromolja s az astrologia hiábavalóságát mutogatja. Ezen levelet aztán, mint az előszóban írja, azok kérelmére, kiknek e könyvét ajánlotta, magyarra fordítva, némi változtatással és bővítéssel bocsátotta közre. Ezen érdekes munkának, melyet Sándor István Magyar Könyvesház 41. l. "Az Üstökös Tsillagokról való Judicium" címmel hibásan helyez Debreczen 1661-re, egyetlen csonka példányát, melyből a címlap és az ajánlás első levele hiányzik, a s.-pataki ref. coll. könyvtárában láttam. - A könyv 12r. 101 lap. Elöl: címl., ajánlás, mut. tábla 7 sztlan levél (ha teljes.)" - írta Szabó Károly. [KSZ.]

S. F.: Az ovifaki meteorvas... = Földtani Közlöny 3. 1873. 5-6. sz. pp. 135-136. *Grönlandi meteorvasat F. Wöhler, Dambrée és Nordenskiöld is elemezte. Vegyesek.* [SRG.]

PORUBSZKY Jenő: Óraidó és hétköznapi a földfelület különböző pontjain. = Magyarország és a Nagyvilág 9. 1873. júl. 27. 30. sz. p. 381. *Weisz után.* [SRG.]

Sz. V.: A nap és foltjai. = Magyarország és a Nagyvilág 9. 1873. aug. 10. 32. sz. pp. 398-399. *Mutatvány Flammarion: Égi csodák című könyvéből.* [SRG.]

U. Gy.: A hold. = Magyarország és a Nagyvilág 9. 1873. dec. 7. 49. sz. p. 611. [SRG.]

U. Gy.: A hold. = Magyarország és a Nagyvilág 9. 1873. dec. 14. 50. sz. pp. 624-626. [SRG.]

KONKOLY Miklós: Az üstökösökről. = Természet 1873. 5. 1. sz. pp. 1-6.; 2. sz. pp. 19-22.; 3. sz. pp. 31-35. [SRG.]

A hulló csillagok és az éjszaki fény. = Természet 5. 1873. 1. sz. pp. 12-13. [SRG.]

Egy napfogyatkozási rendelet 1699-ből. = Természet 5. 1873. 1. sz. p. 14. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1873. január hóra. = Természet 5. 1873. 1. sz. p. 14. [SRG.]

KONKOLY Miklós: A Biela-üstökös feltalálása. = Természet 5. 1873. 3. sz. pp. 37-38. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1873. február hóra. = Természet 5. 1873. 3. sz. p. 42. [SRG.]

VOLLY István: Kopernik Miklós emlékezete. = Természet 5. 1873. 4. sz. pp. 43-45.; 5. sz. pp. 57-62. [SRG.]

NAGY Tamás: A feltalált Bieta [!] üstökös elemel. = Természet 5. 1873. 4. sz. p. 56. *A szövegben helyesen: Biela-üstökös.* [SRG.]

Csillagászati hírek. = Természet 5. 1873. 5. sz. pp. 69-70. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1873. március hóra. = Természet 5. 1873. 5. sz. p. 70. [SRG.]

NAGY Tamás: A Nap átmérőjéről. = Természet 5. 1873. 6. sz. pp. 81-82. [SRG.]

HUNFALVY János: Az újév kezdete, s a húsvét idejének meghatározása. = Természet 5. 1873. 7. sz. pp. 85-90. [SRG.]

NAGY Tamás: Protuberantiák és napfoltok. = Természet 5. 1873. 7. sz. pp. 94-96. [SRG.]

KONKOLY Miklós: A világrendszer támadásáról. = Természet 5. 1873. 8. sz. pp. 99-105. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1873. április hóra. = Természet 5. 1873. 8. sz. p. 112. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1873. május hóra. = Természet 5. 1873. 9. sz. p. 126. [SRG.]

Csillagászati hírek. = Természet 5. 1873. 11. sz. pp. 153-154. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1873. június hóra. = Természet 5. 1873. 11. sz. p. 154. [SRG.]

KONKOLY Miklós: Delejességi észleletek az ó-gyallai csillagda részéről. = Természet 5. 1873. 13. sz. pp. 175-178. [SRG.]

KONKOLY Miklós: Az 1871. december 12-iki napfogyatkozás észlelésének eredménye. = Természet 5. 1873. 13. sz. pp. 178-180. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1873. július hóra. = Természet 5. 1873. 13. sz. p. 181. [SRG.]

NAGY Tamás: Napfoltok. = Természet 5. 1873. 14. sz. pp. 191-194. [SRG.]

NAGY Tamás: A napfoltok észlelésének módja Ó-gyallán. = Természet 5. 1873. 15. sz. pp. 197-205. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1873. augusztus hóra. = Természet 5. 1873. 1. sz. p. 210. [SRG.]

Uj bolygók. = Természet 5. 1873. 16. sz. p. 224. [SRG.]

NAGY Tamás: A bolygók mozgása. = Természet 5. 1873. 17. sz. pp. 228-235. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1873. szeptember hóra. = Természet 5. 1873. 17. sz. p. 238. [SRG.]

KONKOLY Miklós: A hulló csillagok észlelése Ó-Gyallán. = Természet 5. 1873. 8. sz. pp. 249-250. [SRG.]

NAGY Tamás: Észleljük a hulló csillagokat! = Természet 5. 1873. 19. sz. pp. 259-264.; 20. pp. 274-276. [SRG.]


Asteroidák és üstökösök. = Természet 5. 1873. 19. sz. pp. 265-266. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1873. október hóra. = Természet 5. 1873. 19. sz. p. 266. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1873. november hóra. = Természet 5. 1873. 21. sz. p. 294. [SRG.]


KONKOLY Miklós: Nevezetesebb csillagdák. = Természet 5. 1873. 23. sz. pp. 316-318. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1873. december hóra. = Természet 5. 1873. 23. sz. p. 322. [SRG.]


 Az 1872-ik évi novemberi csillag-hullás. (A bécsi cs. kir. csillagda jelentése.) = Természettudományi Közlöny 5. 1873. jan. 41. füz. pp. 16-17. *Wiener Zeitung* alapján közli: S. R. *Apróbb közlemények.* [PIR.]


 Az idő-kelet meghatározása. (Mutatvány Hunfalvy János "Ég és Föld" című munkájából.) = Természettudományi Közlöny 5. 1873. jan. 41. füz. pp. 18-21. [SRG.]


 HELLER Ágost: Üstökösök és hullócsillagok, különösen a Biela-féle üstökös és a november 27-iki csillaghullás 1872-ben. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. jan. 41. füz. pp. 22-30. *Beküldött észlelési leírásokkal kiegészítve.* [PIR.]


 TERNER Adolf: "Ég és föld", Hunfalvy csillagászati földrajza. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. jan. 41. füz. pp. 31-33. *Különfélék. Könyvismertetés. Apróbb közlemények.* [PIR.]


L. I. [LENGYEL István]: Az 1871-ik évben elhalt tudósok nekrológja. Herschel, sir John Frederick William, apjához méltó híres csillagász. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. jan. 41. füz. pp. 34-35. *John Herschel (1792. márc. 7. - 1871. máj. 11.) Különfélék. Apróbb közlemények.* [SRG.]

 KÖNIG Gyula: A természettudományok fölvirágzásáról a XVII-dik század elején. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. febr. 42. füz. pp. 41-48. *A modern természettudomány kialakulása többek között Galilei és Kepler munkássága alapján.* [PIR.]


 SCHULHOF Lipót: A Biela-féle üstökösről. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. febr. 42. füz. pp. 66-67. *Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [PIR.]


 Levélszekrény. (7.) = Természettudományi Közlöny 5. 1873. márc. 43. füz. p. 120. Szerk.: N. T. urnak. *A Biela-üstökösről küldött adatai nem használhatók. Apróbb közlemények.* [SRG.]


 KVASSAY Jenő: A meteorok legújabb elmélete. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. ápr. 44. füz. pp. 136-146. *Entwurf einer astronomischen Theorie der Sternschnuppen. Von J. V. Schiaparelli. Stettin, 1871.* [PIR.]


 Felhívás a Vénus 1874. évi átvonulásának megfigyelésére. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. ápr. 44. füz. pp. 150-151. *Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [PRP.]

STOLMÁR Károly: Vaknap. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. ápr. 44. füz. p. 154. *Melléknep Újpesten 1873. márc. 21-én délután. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [PRP.]


 Levélszekrény. (12.) = Természettudományi Közlöny 5. 1873. ápr. 44. füz. p. 160. Szerk.: N. T. urnak. *A Klinkerfuest-üstökösről küldött adatok. Apróbb közlemények.* [SRG.]


 SZTOCZEK József: Újabb nyomozások a színekép-elemzés terén. (Előadatott a m. Tudományos Akadémia 1873 május 25-én tartott XXXIII-ik közülésén.) = Természettudományi Közlöny 5. 1873. jún. 46. füz. pp. 214-223. *A színeképelemzés és csillagászati alkalmazásainak áttekintése.* [PIR.]


 A fényiró sugarak elnyeletéséről a Nap légkörében. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. jún. 46. füz. p. 241. *Bouguer, Secchi, Liais és Vogel H. C. megfigyeléseiről. Természettan. Rovatvezető: B. Eötvös Loránd. Apróbb közlemények.* [SRG.]

 S. R. [SOMOGYI Rudolf]: Új módszer napfogyatkozások és csillagátvonulások megfigyelésére. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. júl. 47. füz. pp. 278-279. *Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [PRP.]


H. Á. [HELLER Ágost]: Jegyzet a megelőző cikkekhez. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. júl. 47. füz. p. 279. *Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PRP.]*

 HELLER Ágost: Az üstökösök physikája. (Előadatott az 1873. május 2-ikán tartott természettudományi estélyen.) = Természettudományi Közlöny 5. 1873. aug. 48. füz. pp. 297-310. [SRG.]

 Vénus átvonulásának megfigyelésére... = Természettudományi Közlöny 5. 1873. szept. 49. füz. p. 373. *Orosz csillagászok 24 állomást szándékoznak berendezni Szibériában. Apróbb közlemények. [SRG.]*


 WEISS Ödön: Hulló-csillagok megfigyelése Magyarországon. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. okt. 50. füz. pp. 404-405. *Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]*

SCHULHOF Lipót: Az 1873-dik évi második (Tempel-féle) üstökös elliptikus elemeiről. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. okt. 50. füz. pp. 405-406. *Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]*


 L. I. [LENGYEL István]: A Nap felszínének hőmérséklete. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. okt. 50. füz. pp. 406-407. *Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]*


H. Á. [HELLER Ágost]: A Napfoltok mérséklete. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. okt. 50. füz. pp. 407-408. *Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]*

L. I. [LENGYEL István]: A Galilei-emlék Florenczben. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. okt. 50. füz. pp. 409-410. *Különfélék. Apróbb közlemények. [PIR.]*

 H. Á. [HELLER Ágost]: Csillagrendszerek, azok mozgása és távolsága. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. nov. 51. füz. pp. 447-449. *Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]*

H. Á. [HELLER Ágost]: A Mars bolygóról. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. nov. 51. füz. pp. 449-450. *Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]*

 KONKOLY Miklós: Egy meteor maradványa. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. nov. 51. füz. pp. 450-451. *Ógyalla, 1873. okt. 13. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PIR.]*

 L. I. [LENGYEL István]: Az 1872-ik évben elhalt tudósok nekrológia. = Természettudományi Közlöny 5. 1873. dec. 52. füz. pp. 480-482. *Delaunay, Charles Eugene, a párisi csillagda igazgatója (1816. ápr. 9. - 1872. aug. 5.); Kaiser, Frederik, a leideni csillagda igazgatója (1808. jún. 10. - 1872. júl. 18.); Laugier, Paul August Ernest francia csillagász (1812. - 1872. febr. 5.); Murmann, Ágoston csillagász (1837. - 1872. okt. 25.). Különfélék. [SRG.]*

MASZLAGHY Ferencz: Kopernik Miklós emlékezete. = Uj Magyar Sion Negyedik évi folyam 1873. 4. füz. pp. 247-263. [SRG.]

RAJNER Lajos: A physico-teleologicus Isten-érv mennyiségtani alapokra fektetve. 1-3. = Uj Magyar Sion Negyedik évi folyam 1873. 9. füz. pp. 439[639]-653. [SRG.]

RAJNER Lajos: A physico-teleologicus Isten-érv mennyiségtani alapokra fektetve. 4. = Uj Magyar Sion Negyedik évi folyam 1873. 12. füz. pp. 881-910. *"Miután jelenleg a materialisták közt legelfogadottabb azon nézet, hogy minden természeti tünemény az anyag legkisebb részecskéinek mozgásából kimagyarázható s ennél fogva mindaz, mit az összvilágban látunk, nem egyéb mint az anyag ősparányainak, különböző törvények szerint történő összeköttetései. ...Naprendszerünk határórét a csillagászat jelen állása szerint Neptun bolygó képezi."* [SRG.]

Égi tünemény. Jákfán július 25-én este... = Vas megyei Lapok 7. 1873. aug. 7. 63. sz. p. 2. *Tűzgömb. [SRG.]*

SÁMI Lajos: Hol és mikor kezdődik az újév. = Vasárnapi Ujság 20. 1873. jan. 5. 1. sz. pp. 6-7. *"Vájjon helyesen cselekszünk-e, mikor az évszázadok elején az, éveket jelző számok végére 0-t és nem 1-et teszünk, és így például 1600 vagy 1601, 1700 vagy 1701, 1800 vagy 1801-e az illető évszázadok valódi kezdete? Épen így kérhetjük, hogy tulajdonképpen mikor és hol kezdődik valamely nap, például 1873. január 1-eje és a föld kerekén hol és melyik percznél kell a keltezést (dátum) kezdenünk?"* [HAI.]

GYÖRGY Aladár: Kopernikus Miklós. = Vasárnapi Ujság 20. 1873. febr. 23. 8. sz. pp. 89-90. *"...s már 1507-ben megkezdte leírni gondolatait az új csillagászati rendszer felől. ... 1543. máj. 24-kén meghalt. Csakis pár órával halála előtt jutott kezébe nagy művének első kész példánya."* [HAI.]

MOLNÁR Lajos: Az üstökösök physikája. Heller Ágostonnak a természettudományi társulat ülésben tartott értekezéséből. = Vasárnapi Ujság 20. 1873. máj. 18. 20. sz. pp. 238-239. *"Az üstökösnek legjellemzőbb része az úgynevezett csonga, vagy mint a chinaiak igen kifejezőleg mondják: az uszály. ...Nagyon valószínű, hogy az üstökös egyes különvált részekből áll, melyek mint meteorkövek lehullanak. Ezt bizonyítja átlátszóságuk is."* [HAI.]

K-y: A meteorológiáról. 2. = Vasárnapi Ujság 20. 1873. jun. 29. 26. sz. p. 310. *A csillagászzal kapcsolatba hozható rész: "Lockyer pedig kimutatta alig néhány hét előtt, hogy az esőzés maximuma és minimuma a nap foltjainak tizenegy évi pályafutásával van összefüggésben."* [HAI.]

SÁMI Lajos: Egy csillag születése. = Vasárnapi Ujság 20. 1873. jun. 29. 26. sz. p. 311. *"1866. május 12-én este a Corona Borealis nevű*

csillagcsoportban hirtelen egy csillag tűnt föl, mely körülbelül a második és harmadik nagyságú égi testek közé volt számítható. ...a hónap végével kilenczedik nagyságúvá fogyatkozott." [HAI.]

K-y: A meteorológiáról. 3. = Vasárnapi Ujság 20. 1873. jul. 6. 27. sz. pp. 323-324. "Az időjárásjelzők között az első, sőt úgyszólván az egyedüli helyet Secchi atyának, a collegium románus tanárának, egyetemes műszere foglalja el, melyért az 1867-iki párisi kiállításon a becsületrend keresztjét kapta." [HAI.]

SÁMI Lajos: Az év legrövidebb napja. = Vasárnapi Ujság 20. 1873. dec. 21. 51. sz. pp. 607-608. "Lapunknak ez évben utolsó-előtti száma nevezetes napon jelenik meg, december 21-én, mely az év legrövidebb napja itt a földgömb északi felén." [HAI.]

1874.

KONDOR Gusztáv: Emlékbeszéd Herschel János külső tag felett. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1874. Eggenberger Ferdinánd M. Akad. könyvtárusnál, Athenaeum nyomda. 14 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 3. köt. 3. sz./ Felolvasva az összes ülésen 1874. júl. 1.; John Herschel 1792. márc. 7-én született, a csillagászt 1858. dec. 16-án választották az MTA külső tagjává, 1871. máj. 12-én halt meg. [KSZ.]



KONKOLY Miklós: Az ó-gyallai csillagda leírása s abban történt napfoltok észlelése, néhány spectroscopicus észlelés töredékeivel. 1872. és 1873. 3 táblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1874. Eggenberger Ferdinánd M. Akad. könyvtárusnál, Hoffmann és Molnár, Athenaeum nyomda. 67 p., 3. t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 3. köt. 2. sz./ Előterjesztett a III. osztály ülésén 1874. márc. 16. Az 1871. nyarán felépített csillagda és műszereinek leírása. Földrajzi koordinátái. A napfoltok észlelésének módja kivétiséssel. A rendszeres napészlelést 1872. máj. 16-án kezdték. Szöveges leírások a csoportokról. Táblázat az észlelt foltok helyzetéről és méretéről. Színes naprajzok 1873. márc. 15-én és 1873. márc. 30-án (1. melléklet).;

Tíz érdekes napfolt-csoport fekete-fehér rajza 1872. jún. 9. és 1873. dec. 25. között (2. melléklet).; Tíz vörösre színezett protuberancia-rajz 1872. dec. 28. és 1873. máj. 13. között (3. melléklet). 1873. júl. 25-én meteorok spektrumát észlelte. 1873. okt. 13-án este egy tűzgömb legalább 25 percig tartó nyomát figyelte, színképelemzéssel is. 1872. nov. 27-én az Andromedidák-meteorraj hullását figyelte: este 7.45-8.19-ig 294, majd 9.07-9.54-ig 1796 hulló csillagot olvasott meg, "a meteorok oly sűrűn hullottak, hogy feljegyzésről szó sem lehetett" és "legalább 5-600-al kevesebbet olvastam, miután néha az ég vízpárákkal húzódtott be, s ekkor legfeljebb csak 3-ad nagyságúakat láthattam. 9.54-kor ismét abba kellett hagynom az észlelést, mert vastag felhő fődte be az eget."

1871. okt. 25-én egy gyönyörű északi fényt észlelt, spektroszkóppal vizsgálta. 1871. nov. 5-én d. u. 4-kor (világos nappal) egy északi fényt észlelt, a tünnemény megmaradt még napnyugta után is. 1872. febr. 11-én este az állatövi fény különösen ragyogónak mutatkozott, ezzel egy időben északi fény tűnt fel, mindkettőt vizsgálta spektroszkópjával. [KSZ.]

BIERBAUER Lipót: A Napról. In: Értesítvény a pannonhalmi Szent-Benedek-rend győri Főgimnáziumáról az 1873/4. tanév végén. Győrött, 1874. Nyomatott Sauervein Gézánál. pp. 3-20. "...Értekezésünk keretébe óhajjuk illeszteni rövidletben jelen korunk hiresebb csillagászai kutatásának eredményét, I. a naptárvola- s méreteiről, II. annak physikai mivoltáról és felületén mutatkozó néhány tünneményről, mutatványul ily című kézirati művünkből: "Ég és föld természettana."

Sajnos, hogy a jelen tudomány céljától még igen messze áll; nincsen ugyan hiány megfigyelési anyagban, bővelkedik az elég sok elmés speculatióban és hypothesiben; de azon sajátos nehézségek hiúsítják meg nagy részben erőmegfeszítésünket, melyek ilyennemű kutatásokkal elválaszthatatlanul egybekapcsolóvák. Talán jelen nemzedékünknek mégis fog sikerülni széttépni ama fátyolt, melylyel a nap titkait oly ügyesen tudja előttünk elrejtetni; jelenleg minden erőmegfeszítés dacára csak annyit mondhatunk: hogy a természettel folyó harcban, a nap titkaiba való hatolást illetőleg, még a győzelmet ki nem vívtuk..." [HAI.]

(Globus): Az 1873. évben meghalt Geographusok. = Földrajzi Közlemények 2. 1874. p. 123. Christoph Hansteen 1784. szept. 26. - 1872. ápr. 11. A koppenhágai Egyetem csillagászat-tanára, a földmágneses mérések gyűjtője és feldolgozója. [IBQ.]

WEYPRECHT Károly - PAYER Gyula: Jelentései az osztrák-magyar éjszaksarki expedíció bizottságához. = Földrajzi Közlemények 2. 1874. pp. 233-265. "Novemberben két hókunyhót építettünk, melyekben aztán az álló (mozdulhatatlan) delejességi és csillagászati műszerek állítottak föl;..." p. 238.; sarki fények p. 247.; melléknap. p. 257. [SRG.]

A bolygók hőmérsékéről. = Földrajzi Közlemények 2. 1874. pp. 449-450. "A bolygók hőmérsékletnek meghatározásánál, a naptól való távolságon kívül még más a hőviszonyokat szabályzó tényezőket is tekintetbe kell venni." [IBQ.]

KOMLÓSSY D.: A kettős csillagok. = Fővárosi Lapok 11. 1874. szept. 16. 210. sz. pp. 916-917. [ZSE.]

KONKOLY Miklós: A kolozsvári Vénus-expedíció eredménye. = Fővárosi Lapok 11. 1874. dec. 13. 285. sz. p. 1245. [ZSE.]

KONKOLY Miklós: Az ó-gyallai observatoriumon tett észleletek leírása. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 8. 1874. 5. sz. pp. 60-61. Szily Kálmán előterjesztése. [SRG.]

SCHULHOF Lipót: "Az 1870-ik évi IV. sz. és az 1871-ik évi II. sz. üstökös végleges pályaszámítása". = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 8. 1874. 15. sz. pp. 214-217. Előterjeszti Schenzl Guidó. [SRG.]

GALGÓCZY Károly: Emlékbeszéd néhai Vállas Antal k. t. felett. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 8. 1874. 17. sz. pp. 260-261. [SRG.]

FRANKL Vilmos: Melanchthon és magyarországi barátai. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 8. 1874. márc. 3. füz. pp.

149-184. *Csillagászat: p. 181. Melancthonnak három, Magyarországgal kapcsolatos csillagászati jelenségről ír a szerző. A rövid utalások: 1./ 1530. november 13-án: "A szomorú valóság mellett álmokképek, jóslatok, csodaszerű tünemények is zaklatják érzékeny lelkét. Majd azon töprenkedik, a mit 1530-ban egy krakkói csillagász a napsötédésből jövendölt, hogy Szapolyay megbukik és Magyarország a török igája alá kerül."; 2./ 1555. február 19-én: "Majd, midőn értesül, hogy Magyarország bizonyos pontján a levegőben két kígyó-sereg véres csatájának voltak tanúi, ezen jelenet értelmének kifürkészésén fáradozik."; 3./ 1556. októberben: "Máskor ismét arról értesül, hogy hazánkban tizenhét egymásután következő éjjelen csillagokat láttak egymással küzdeni és mindig győzött, a mely keletről jött. Ennek értelme nem kétséges többé előtte. "Deus adsit nobis"! [Isten segítsen nekünk!] kiált föl."*

[Kaposvári Zoltán szerint a krakkói csillagász az 1530. márc. 29-i részleges napfogyatkozást láthatta. A fogyatkozás adatait Krakkóra (É 50,06 fok, K 19,93 fok) számította. A napfogyatkozás 4.40 UT-kor kezdődött 4,9 fok magas napállásnál. A maximális fázis 66,7 %-os volt, ez 5.33 UT-kor állt be. Akkor a Nap 13,4 fokkal volt csak a horizont felett: még elég alacsonyan lehetett a jó észleléshez, és elég "sötétet" okozhatott a riadalomhoz. A jelenség 6.29,5 UT-kor végződött, amikor a Nap 22,3 fok magasan járt.] [KSZ.]

Csillagászati jegyzetek 1874. január hóra. = Természet 6. 1874. 1. sz. p. 14. [SRG.]

NAGY Tamás: A napfoltok mivoltáról. = Természet 6. 1874. 4. sz. pp. 50-53. [SRG.]

Az 1874-ik évi Venuszátmenet megfigyelésére szervezendő expedíciók előkészületei... = Természet 6. 1874. 4. sz. pp. 57-58. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1874. február-hóra. = Természet 6. 1874. 4. sz. p. 60. [SRG.]

NAGY Tamás: A kettős csillagok. = Természet 6. 1874. 5. sz. pp. 69-71. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1874. március hóra. = Természet 6. 1874. 5. sz. p. 74. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1874. április hóra. = Természet 6. 1874. 7. sz. p. 102. [SRG.]

A fény sebességéről. = Természet 6. 1874. 8. sz. pp. 103-105., 9. sz. pp. 121-123. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1874. május hóra. = Természet 6. 1874. 9. sz. p. 130. [SRG.]

Az 1872. és 1873-ban felfödözött bolygók. = Természet 6. 1874. 10. sz. p. 144. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1874. júniushóra. = Természet 6. 1874. 11. sz. p. 158. [SRG.]

Procyon kísérője. = Természet 6. 1874. 13. sz. p. 186. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1874. július hóra. = Természet 6. 1874. 13. sz. p. 186. [SRG.]


Vénusz holdja. = Természet 6. 1874. 15. sz. p. 213. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1874. augusztus hóra. = Természet 6. 1874. 15. sz. p. 214. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1874. október hóra. = Természet 6. 1874. 19. sz. p. 270. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1874. november hóra. = Természet 6. 1874. 21. sz. p. 298. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1874. december hóra. = Természet 6. 1874. 23. sz. p. 326. [SRG.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: Összefüggés légköriünk közép-hőmérséke és a napfoltok száma között. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. jan. 53. füz. pp. 28-29. *Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [PIR.]

 LVI. Választmányi ülés. 1874. január 17-ikén. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. febr. 54. füz. p. 80. *Heller Ágost és Schenzl Guidó bemutatja "véleményes jelentését a meteoroscopikus megfigyelések ügyében." Felolvastatott Konkoly Miklós indítványa egy Budapesten építendő csillagda ügyében.* [PIR.]

 Az Ó-gyallai csillagda leírása, néhány ott tett észlelet megismertetésével. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. ápr. 56. füz. pp. 164-165. *Szily Kálmán előterjesztése szerint a M. Tud. Akadémia osztály-ülésén 1874. márcz. 16-ikán. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [PIR.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Winnecke új üstököse. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. ápr. 56. füz. pp. 165-166. *Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost.* [PIR.]

 Á. S. [ÁRKY Sándor]: A "Gönczöl szekér" múltja és jövője. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. máj. 57. füz. pp. 202-205. *A Revue Scientifique-ből, Flammarion után. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [PIR.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Sark- és földfény. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. máj. 57. füz. pp. 206-207. *Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [PIR.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Ismét új üstökök. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. máj. 57. füz. p. 207. *Winnecke újabb üstököse. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [PIR.]

II. Választmányi ülés. 1874. február 21-ikén. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. máj. 57. füz. p. 210. *A titkár felolvassa Schenzl Guidó és Heller Ágost jelentését a hullócsillagok megfigyeléséről. Meteoroszkópokat országos segélyből fogják venni. A Konkoly által felvetett budapesti csillagda ügyét áttették a fizikai és meteorológiai osztály hatáskörébe.* [SRG.]

IV. Szakülés 1874. április 15-ikén. A m. tud. Akadémia heti üléstermében, délután 5 órakor. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. máj. 57. füz. pp. 212-213. *Kohn Gyula: Ujabb adatok a Nap fizikai alkatához. Az előterjesztés rövid kivonata.* [SRG.]

G. B. [GONDA Béla]: Kosmikus por légkörünkben. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. júl. 59. füz. pp. 290-292. *Természettan. Rovatvezető: Szily Kálmán. Apróbb közlemények.* [PIR.]

A Nap hatása a borokra. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. júl. 59. füz. p. 294. *Műszaki vegytan. Rovatvezető: WARTHA Vince. Apróbb közlemények.* [SRG.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Coggia üstököse. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. aug. 60. füz. pp. 319-320. *Csillagtan, meteorológia és természettan. Rovatvezetők: Heller Ágost és Szily Kálmán. Apróbb közlemények.* [PIR.]

SCHULHOF Lipót: Pótléku a megelőző cikkhez. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. aug. 60. füz. p. 320. *A Coggia-féle üstökös látszólagos mozgásáról. Csillagtan, meteorológia és természettan. Rovatvezetők: Heller Ágost és Szily Kálmán. Apróbb közlemények.* [SRG.]

PAYER Gyula: A sarkvidéki expeditio. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. okt. 62. füz. pp. 382-396. *Sarki fények 1872. okt. 28-tól 1873. febr. 24-ig. p. 385. Melléknap 1873. ápr. elején. p. 392.* [SRG.]

HORVÁTH Miklós: A Nap hőmérsékletéről. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. nov. 63. füz. pp. 430-431. *Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]

L. I. [LENGYEL István]: A napfoltok és az időjárás. = Természettudományi Közlöny 6. 1874. nov. 63. füz. pp. 431-432. *Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]

MORGENSTERN Henrik: A Vénus elvonulása a Nap előtt 1874 december 8/9-ikén. (Kivonatosan előadatott az 1874. november 18-ikán tartott szakülésen.) = Természettudományi Közlöny 6. 1874. dec. 64. füz. pp. 441-458. [PRP.]

Diarium Vitae Acummosae Georgii Cserei Senioris de Nagy-Ajta. 1756. consequari ceptum 1765 folytatás. = Történeti Lapok 1. 1874. szept. 27. 26. sz. pp. 404-405. *Nagyajtai id. Cserei György naplójában csillagászati jelenségek említése. [Tűzgömb: 1765.] "Augustusnak 13-ik napján estéli hat óra után 40 minutakor napnyugatra egy égi jel láttatott, mintha egy nagy sárkány a farkát a felhőből kidugta volna,..."; [Leonidák 1765. nov. 11-12-én:] "Ad 11-m 9-bris virradólag láttatott jó reggel nap feljötté előtt egy kardforma lefüggeni a aeterbe." "12-én "éjszaka a csillagok számtalan sokak szélyel futkostak az égen, néha összemertek, néha meg sebesen sokan elfutottak, félő, hogy valami jövendő gonoszt ne jelentsenek..."* [SRG.]

HOLLÓSY Jusztián: A naprendszer égi testeinek legősibb fejlődése. = Uj Magyar Sion Ötödik évi folyam 1874. 3. füz. pp. 161-173. *"Laplace állítása szerint a naprendszerhez eredetők óta tartozó, égi testek eleve egymástól elválasztva nem lévén, egyetlenegy gözgömböt alkottak, mely roppant hőmérsékű volt, tengely körül forgott, s félátmérője Neptunon, a jelenleg legtávolabbnak ismert bolygón túl is messze terjeszkedvén, 626 millió mérföldnél jóval nagyobb lehetett."* [SRG.]

KVASSAY Jenő: A tenger színének süllyedése. = Vasárnapi Ujság 21. 1874. jan. 25. 4. sz. p. 54. *A csillagászzal kapcsolatos rész: "A Mars ép ily módon vesztette el a csillagászok szerint vizét és légköre legnagyobb részét; a szilárd gyűrű elnyelte azt. A víz saját súlyánál fogva a föld központja felé törekszik, s így lassanként a fölszínről eltűn a belsőbe. Ugyan így vagyunk a holddal. Ezek kisebbek, mint a föld, tehát itt a víz hamarabb megtette útját a középpontig. A szárazság itt tökéletes. A Venusnak ellenben van tengere és elég nagy légköre, az ok igen közel fekszik, vagyanis ennek nagysága majdnem ugyan olyan, mint a földé."* [HAI.]

S. L. [SÁMI Lajos]: Merész terv. = Vasárnapi Ujság 21. 1874. máj. 10. 19. sz. p. 295. *...Charles Cros a francia tudományos akadémia egyik közelebből tartott ülésén egy értekezést tartott, melyben azt a kérdést fejtegeti, hogy miként lehetne a Venus közelgő átvonulását arra fölhasználni, hogy e bolygó lakóival összeköttetésbe jöhessünk. Charles Cros a többek között ezeket mondja: "Lehetséges, hogy a Venus felületén lakó lények közt csillagászok is akadnak, kiknek véletlenül eszökbe juthat, hogy az ő világuk, midőn a nap korongja előtt elhalad, minden bizonynyal a mi tud ni vágyunkat, figyelmünket és vizsgálódási vágyunkat is nagyobb mérvben fogja fölbresztetni. Ennélfogva könnyen föltehető, hogy azok a tudósok mindent el fognak követni, hogy velünk bizonyos jelek által észrevétessék magukat épen abban a pillanatban, mikor sejteni fogják, hogy a földről száz meg száz hatalmas távcső leend feléjük irányozva..."* [HAI.]

-á-r-: A mostani üstökös. = Vasárnapi Ujság 21. 1874. júl. 12. 28. sz. pp. 441-442. *"Coggia pillantotta meg először, még távcsőn, Marseilleben, s azonnal vizsgálat és kiszámítás alá kezdte venni pályájának irányát s természetét vagy úgynevezett elemeit. ...Konkoly Th. Miklós hazánkfia, az ó-gyallai csillagász, szinképi elemzés útján azt vélte egész biztossággal megállapíthatni, hogy ez üstökös végtelenül gyér szén köneg-gázból áll, mely, valószínűleg villamos izgatás folytán, önmagától világít, de azonkívül egyszersmind reflektált (a naptól kölcsönzött) fényt is bocsát szemünkhez."* [HAI.]

SÁMI Lajos: A Venus átvonulása. (1874. december 9.) = Vasárnapi Ujság 21. 1874. dec. 6. 49. sz. p. 781. *"...először e hó 9-én, azután nyolcz évvel később. Akkor ismét nagy időköz áll be a Venus átvonulásának előfordulásáig; el fog telni a XIX-ik század hátralevő része és a XX-ik egészen, míg a 2004-ik év júniusának 8-án az utóvilágnak megint alkalma nyílik e különös csillagászati jelenségben gyönyörködni a azt hihetőleg a mostaniaknál is tökéletesebb műszerek segélyével megfigyelni."* [HAI.]

A nap alkatrészei és működése. Rajz a csillagászat köréből. = Vasárnapi Ujság 21. 1874. dec. 27. 52. sz. p. 836., 838. "A folytonos kisugárzás következtében a nap melege és világának természetszerűleg fogynia kell, s az úgynevezett napfoltok nem egyebek, mint kihűlt és kiégett anyagok, melyeket észlelet szerint a nap izzó tömege azonban csakhamar ismét elnyel." [HAL.]

1875.

GALGÓCZY Károly: Emlékbeszéd Vállas Antal külső tag felett. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1875. A M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 15 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 3. köt. 8. sz./ *Felolvasta az összes ülésen 1874. dec. 21-dikén. A csillagászat népszerűsítésével és tanításával is foglalkozó Vállas 1851-ben vándorolt ki New-Orleansba, ott tudományos akadémiát alakított, hajózástant oktatott. Itt 1869. júl. 20-án meghalt. Amerikai tevékenységéről Xántus János visszaemlékezését is közli. pp. 13-15. [KSZ.]*

PETZVAL Otto: A csillagászat elemei különös tekintettel a matematikai földrajzra tanárjelöltek és magántanulók számára. Budapest, 1875. Athenaeum. 440+[1] p. [TZS.]

PIRIBAUER Alajos: A knyahinai meteorkő mennyileges vegyelemzése. Kiad. a Magyar Tudományos Akadémia. A III. osztály rendeletéből. Szerkeszti Szabó József osztálytitkár. Budapest, 1875. M. T. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum r. társ. nyomdája. 8 p. /Értekezések a természettudományok köréből. VI. köt. VI. sz./ *Dr. Than Károly egyetemi tanár úr vezetése mellett kivitte Piribauer Alajos. [REZ.]*

PROCTOR, Richard: Más világok mint a mienk: a világok sokasága a legújabb tudományos vizsgálatok fényénél tanulmányozta Proctor Richard az angol "Royal Astronomical Society" tiszt. titkára. Hét műlappal és hét, a szöveg közé nyomott fametszetű ábrával. Ford.: Császár Károly. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1875. Franklin-Társulat nyomdája. 240 p., 7 t. /Természettudományi Könyvkiadó Vállalat. 8./ [KSZ.]

SCHULHOF Lipót: Az 1870. IV. sz. üstökös definitív pályaszámítása. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1875. A M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 14 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 4. köt. 1. sz./ *Beterjesztetett a III. osztály ülésén 1874. nov. 9. Az üstökös 1870. nov. 23-án fedezte fel Winnecke. [KSZ.]*

SCHULHOF Lipót: Az 1871. II. sz. üstökös definitív pályaszámítása. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1875. A M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 32 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 4. köt. 2. sz./ *Beterjesztetett a III. osztály ülésén 1874. nov. 9. Az üstökös 1871. jún. 14-én fedezte fel Tempel. [KSZ.]*

A természet könyve. Közérdekű olvasmányok a természettudományok köréből. I. kötet. Bernstein A. német műve után fordította Toldy László. 1. füzet. Budapest, 1875. Franklin-Társulat, Magy. Irod. Intézet és Könyvnyomda. 108 p. *Csillagászati vonatkozások: pp. 1-46. [SRG.]*

A természet könyve. Közérdekű olvasmányok a természettudományok köréből. I. kötet. Bernstein A. német műve után fordította Vértesi Arnold. 3. füzet. Budapest, 1875. Franklin-Társulat, Magy. Irod. Intézet és Könyvnyomda. 116 p. *Csillagászati vonatkozások: pp. 27-55. [SRG.]*

A természet könyve. Közérdekű olvasmányok a természettudományok köréből. I. kötet. Bernstein A. német műve után fordította Toldy László. 5. füzet. Budapest, 1875. Franklin-Társulat, Magy. Irod. Intézet és Könyvnyomda. 103 p. *Tartalma: A nap és az élet, a világegyetem szélesebb ismerete.; A szinképelemzés és az állócsillagok világa. [SRG.]*

A természet könyve. Közérdekű olvasmányok a természettudományok köréből. II. kötet. Bernstein A. német műve után fordította Nagy István. 8. füzet. Budapest, 1875. Franklin-Társulat, Magy. Irod. Intézet és Könyvnyomda. 132 p. *A föld forgásáról: pp. 73-102. [SRG.]*

TÓTH Mike: A fényképészet titkai. Műkedvelők és szakférfiak számára. Szatmár, 1875. Nagy Lajos Könyvnyomdája. 112 p. *Asztrofotós (!) csillagászati fejezettel (pp. 97-98.) [REZ.*]*

A bolygóknak megvilágíttatása a nap által. In: A természet könyve. Közérdekű olvasmányok a természettudományok köréből. Bernstein A. német műve alapján ford. Toldy László. 1. füzet. Budapest, 1875. Franklin-Társulat. pp. 14-19. [SRG.]

Van-e a holdnak befolyása az időjárásra? In: A természet könyve. Közérdekű olvasmányok a természettudományok köréből. Bernstein A. német műve alapján ford. Toldy László. 1. füzet. Budapest, 1875. Franklin-Társulat. pp. 44-46. [SRG.]

ARAGO, Dominique Francois Jean: Az általános vonzalomról. In: Természettudományi értekezések. Arago, Bessel, Dove, Haeckel, Heer, Herschel, Humboldt, Kirchhoff, Liebig, Lyell, Melloni, Virchow népszerű munkáiból. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1875. Pesti könyvnyomda. pp. 1-29. /Természettudományi Társulat Könyvkiadó Vállalata. 7./ *Ford.: Császár Károly. [KSZ.]*

BESSEL, Friedrich Wilhelm: A valószínűség számításáról. In: Természettudományi értekezések. Arago, Bessel, Dove, Haeckel, Heer, Herschel, Humboldt, Kirchhoff, Liebig, Lyell, Melloni, Virchow népszerű munkáiból. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1875. Pesti könyvnyomda. pp. 31-45. /Természettudományi Társulat Könyvkiadó Vállalata. 7./ *Ford.: König Gyula. [KSZ.]*

HERSCHEL, John Frederick William: Az időjárás és az időjósok. In: Természettudományi értekezések. Arago, Bessel, Dove, Haeckel, Heer, Herschel, Humboldt, Kirchhoff, Liebig, Lyell, Melloni, Virchow népszerű munkáiból. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1875. Pesti könyvnyomda. pp. 165-197. /Természettudományi Társulat Könyvkiadó Vállalata. 7./ *Ford.: Sáni Lajos. [KSZ.]*

KIRCHHOFF, Gustav Robert: A természettudományok céljáról. In: Természettudományi értekezések. Arago, Bessel, Dove, Haeckel,

Heer, Herschel, Humboldt, Kirchhoff, Liebig, Lyell, Melloni, Virchow népszerű munkáiból. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1875. Pesti könyvnyomda. pp. 221-244. /Természettudományi Társulat Könyvkiadó Vállalata. 7./ Ford.: Szily Kálmán. [KSZ.]

MARTIN Lajos: Kolozsvár városa hosszmeghatározása. = Erdélyi Múzeum 2. 1875. pp. 121-123. [SZF.*]

A természettudományi társulat... = Figyelő 5. 1875. jún. 27. 26. sz. p. 312. Kiadja, Proctor: *Más világok mint a miénk című könyvet, amely a tagok 1875. évi könyvilletménye.* [SRG.]

(-a.): A zsadányi meteorokőhullás. = Fővárosi Lapok 12. 1875. ápr. 23. 92. sz. p. 411. [ZSE.]

Északi fény (Weyprecht Károly vázlataiból). = Fővárosi Lapok 12. 1875. ápr. 28. 96. sz. pp. 428-429. [ZSE.]

Korunk egy világhírű csillagásza a keresztyén vallásról. = Magyar Protestáns Egyházi és Iskolai Figyelmező 6. 1875. ápr. 4. sz. pp. 206-207. Mádler gyakorta szokta mondani: "A valódi természetvizsgáló soha sem lehet istentagadó: mert aki oly mélyen tekinthet az Istennek műhelyébe, mint mi, s anyi alkalma van csudálni az ő örök bölcsességét és következetességét, - annak mély alázattal tétet kell hajtania egy felsőbb szellem hatalma előtt,..." [SRG.]

KONKOLY Miklós: Az ó-gyallai csillagdán történt megfigyelések 1874-1875-ben. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 9. 1875. 5. sz. pp. 61-64. Szily Kálmán betejesztésének kivonata. [SRG.]

HOITSY Pál: Csillag észlelés a keletnyugoti vonalban. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 9. 1875. 13. sz. p. 177. Bemutatja Kondor Gusztáv. [SRG.]

THEMAK Emil: "Adatok a zsadányi meteorokő hulláshoz." = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 9. 1875. 13. sz. p. 213. Kivonat. Betejestti Szabó József. [SRG.]

THALY Kálmán: Meteorokő-hullás 1705-ben a Vág-Duna mellett. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 9. 1875. jún. 6. füz. pp. 420-421. Az 1705. máj. 13-i tűzgömb-jelenségről szóló cikk teljes szövege: Thaly Kálmán: Meteorokő-hullás 1705-ben a Vág-Duna mellett. Rétey György kurucz ezredes, a kamocsai réteken fekvő táborból 1705. május 13-án kelt levelében nevezetes égi tűneményről - mely azon napra virradó éjjel volt látható, - tudósítja az ekkor éppen a közeli érsek-újvári erősségekben időző gr. Bercsényi Miklós tábornokot. Ez, a valóban érdekes tudósítást annyira megbecsülte, hogy Rétey levelét eredetiben saját leveléhez csatolva, elküldötte Rákóczi fejedelemnek; s e gondosságnak köszönhetjük, hogy az érdekes följegyzés a Rákóczi-levéltárral mai napig fennmaradt. A levél így szól:

"Nagyságodnak, mint Kegyelmes Uramnak, ajánlom alázatos szolgálatomat. Semmi új hírt nem tudok Nagyságodnak írnom, hanem valamely gúttai emberek jöttek hozzám, melyek közül egyet Nagyságodnak által küldöttem, - gondolom, hogy eddig Nagyságodhoz jutott, és az dolgokat megbeszéllette. Az igaz dolog, Kegyelmes Uram, hogy itt oly dolog történt, az mely igen ritkán hallatott; mert először éjjel tájban egy kevés ideig oly világos volt, mintha hirtelen megvirradott volna., és az égre tekintvén: mint annyi égő szöveteknek égése, világolt volna az égen. Ez tűzszikráknak szapora lehullásával elmúlván, - nagy lövöldözések, vagy ahhoz hasonló tonusok hallattak egy út-forma fehér felhőben az égen, úgyannyira, hogy sokan közülünk (a Gútánál táborozó ellenség támadásának, fegyverropogásának vélvén) lóra akartak kapdosni, - az mint némelyek kaptak is, - sőt az strázsáink közül lovaikat elszalasztván, kellett nekik kergetni. Történt pedig ez dolog táborunk felett, és a zúdulás általment nagy ropogással az (vereknyei) Dunán, azután megszűnt, nem levén semmi felhő több itt körülbelől, azon említett fehér felhőnél. Ez különben nincs, Kegyelmes Uram, mert ezt látta több száz embernél, tiszt és közönséges rend, kit álmélkodva beszéltek egymásnak. Ezzel Nagyságod gratiájában ajánlván magamat, maradok ugyan Nagyságod Kamocsai réteken, mindenkor alázatos 13. Ma, 1705. kész szolgálja Rétey György m. k."; Alól, Bercsényi kezefírásával: "Ezt Ebeczki Imre (újvári parancsnok) Uram s mások sokan is látták itten Újvárbán is."; Külczim: Méltóságos Fő-Generális Gróf Székessy Bercsényi Miklós, nekem Kegyelmes nagy jó Uramnak ő Nagyságának, alázatosan. Újvár. P. H.; Kívül, más írással a prognosticon: "N. B. Memorabilis az pestis." [KSZ.]

Csillagászati jegyzetek 1875. január-hóra. = Természet 7. 1875. 1. sz. p. 14. [SRG.]

FAJTH Péter: A nap, mint földünk erőforrása. = Természet 7. 1875. 2. sz. pp. 15-20. [SRG.]

Az 1873- és 1874-dik években felfedezett új bolygók. = Természet 7. 1875. 2. sz. pp. 26-27. [SRG.]

Az 1873- és 1874-dik években fölfedezett üstökösökről. = Természet 7. 1875. 2. sz. pp. 27-28. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1875. február-hóra. = Természet 7. 1875. 3. sz. p. 42. [SRG.]

A nagyobb bolygók és ezek holdjairól. = Természet 7. 1875. 5. sz. pp. 57-59.; 7. sz. pp. 85-88. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1875. március hóra. = Természet 7. 1875. 5. sz. p. 70. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1875. április hóra. = Természet 7. 1875. 7. sz. p. 98. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1875. május hóra. = Természet 7. 1875. 9. sz. p. 126. [SRG.]

Új üstökös. = Természet 7. 1875. 10. sz. p. 140. 1874. decz 8-án Borelli a marseillesi csillagdán egy új üstököst fedezett fel. [SRG.]

Új bolygó nevek. = Természet 7. 1875. 10. sz. p. 140. Austria, Maliböa és Siva. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1875. júniushóra. = Természet 7. 1875. 11. sz. p. 154. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1875. július hóra. = Természet 7. 1875. 13. sz. p. 182. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1875. augusztus hóra. = Természet 7. 1875. 15. sz. p. 210. [SRG.]

Gyűrűs napfogyatkozás 1875. sept. 29-én. (Budapest nem látható). = Természet 7. 1875. 16. sz. p. 224. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1875. szeptember hóra. = Természet 7. 1875. 16. sz. p. 224. [SRG.]


A Venus-átmenet megfigyelésének előleges eredménye. = Természet 7. 1875. 20. sz. p. 281. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1875. október-hóra. = Természet 7. 1875. 20. sz. p. 282. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1875. novemberhóra. = Természet 7. 1875. 21. sz. p. 296. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1875. decemberhóra. = Természet 7. 1875. 23. sz. p. 324. [SRG.]


Uj holdabrosz. = Természet 7. 1875. 24. sz. p. 338. Schmidt Gyula athéni csillagda igazgatójának 2 méter átmérőjű holdabrosza. [SRG.]


 HELLER Ágost: A Vénus-átvonulás megfigyeléséről, 1874 december 8/9-ikén. = Természettudományi Közlöny 7. 1875. jan. 65. füz. pp. 16-20. Kolozsvárról észlelte az átvonulás végét Konkoly Miklós, Nagy Tamás, Schenzl Guidó. [PRP.]

 L. I. [LENGYEL István]: Az 1873-ik évben elhalt tudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 7. 1875. jan. 65. füz. pp. 21-22., 28. Chacornac, Jean (1823. jún. 21. - 1873. szept. 6.); Chevalier Temple (1794. okt. 19. - 1873. nov. 4.); Donati G. B. Sz. (1826. dec. 16. - 1873. szept. 20.); Schweitzer, Caspar Gottfr. Ludwig (1816. febr. 10. - 1873. jan. vége). [SRG.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: Pótlék a Vénus-átvonulásról szóló közleményhez. = Természettudományi Közlöny 7. 1875. jan. 65. füz. p. 38. Apróbb közlemények. [PRP.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: Van-e bolygó a Merkúr és a Nap között? = Természettudományi Közlöny 7. 1875. febr. 66. füz. pp. 73-74. Leveíler számításai. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]


 1874. jan. 21-ikén tartott Közgyűlésen Konkoly Miklós a következő indítványt terjesztette elő. = Természettudományi Közlöny 7. 1875. febr. 66. füz. p. 90. "Mondja ki a Term. Tud. Társ., hogy szükség szerűnek tartja és elfogadja egy csillagának fővárosunkban leendő építtetését, és ennek kivételére minden kedvező alkalmat igyekezni fog fölhasználni." [SRG.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: Az állatövi fény színképéről. = Természettudományi Közlöny 7. 1875. márc. 67. füz. p. 118. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]


H. Á. [HELLER Ágost]: Argelander F. V. Ágoston. = Természettudományi Közlöny 7. 1875. márc. 67. füz. pp. 118-119. 1875. febr. 17-én hunyt el (1799. márc. 22-én) született bonni csillagász, egyetemi tanár. [SRG.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: Pótlék a Vénus-átvonuláshoz és a Vénus légköre. = Természettudományi Közlöny 7. 1875. ápr. 68. füz. pp. 165-166. Csillagtan és meteorológia. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PRP.]


 XVIII. Választmányi ülés 1875. február 17-ikén. = Természettudományi Közlöny 7. 1875. ápr. 68. füz. p. 172. Schenzl Guidó, Heller Ágost és Konkoly Thege Miklós javaslata, hullócsillag megfigyelő állomások létrehozásának szükségességéről. [PRP.]


 KRENNER József: A zsadányi meteorkőhullás. Utazási jelentés. (Fölvastatott az 1875. április 21-ikén tartott rendkívüli szakülésen.) = Természettudományi Közlöny 7. 1875. máj. 69. füz. pp. 199-203. Zsádeny (Temesvármegye) 1875. márc. 31-én. A hat meteorkő összsúlya 144,12 gramm. [SRG.]

 BECK Péter: Tűzgolyó. = Természettudományi Közlöny 7. 1875. jún. 70. füz. p. 256. Jenőn (Budakeszi mellett) 1875. máj. 20-án este. [SRG.]

 CSÁSZÁR Károly: Csillagászati felfedezések a távcső feltalálásának korában. (Előadatott az 1875. május 8-ikán tartott természettudományi estélyen.) = Természettudományi Közlöny 7. 1875. júl. 71. füz. pp. 257-263. [SRG.]


Természettudományi estély. Az egyetemi vegytani intézetében. 1875. május 8-ikán szombaton, d. u. 6 órakor. = Természettudományi Közlöny 7. 1875. júl. 71. füz. p. 288. Császár Károly: Csillagászati felfedezések a távcső feltalálásának korában címmel tart előadást. [SRG.]


 "Protogeneia", új bolygó. = Természettudományi Közlöny 7. 1875. aug. 72. füz. pp. 335-336. Schulhof Lipót 1875. júl. 11-én új kisbolygót fedezett fel. Az első, amelyet a bécsi csillagdában fedeztek fel. [SRG.]

 XXVII. Választmányi ülés. 1875. július 15-ikén. = Természettudományi Közlöny 7. 1875. szept. 73. füz. p. 374. Tschermak Gusztáv megköszöni a bécsi cs. k. udvari ásványgyűjtemény számára küldött meteorkövet. "A tükár jelenti, hogy a f. július 25-28-ika közt várható nagyobb meteorhullás megfigyelésére szükséges intézkedések megtétek." [SRG.]

 XXIX. Választmányi ülés 1875. október 20-ikán. = Természettudományi Közlöny 7. 1875. nov. 75. füz. p. 452. Maskelyne a British

Múzeum ásványtani osztályának vezetője megköszöni a zsadányi meteorokő-darabot. Az 1875. aug. meteorhullásról Schwarz Ottó Selmezbányáról, Stozár János Zágrábról már beküldte jelentését. Tóth Mike Szathmárról még nem küldött adatokat. [SRG.]

 L. I. [LENGYEL István]: Az 1874-ben elhunyt tudósok nekrológia. = Természettudományi Közlöny 7. 1875. dec. 76. füz. p. 470., 472. Angström, Anders Jonas fizikus, csillagtan tanszék asszisztense (1814. aug. 13. - 1874. jún. 21.); Mädler, Johann Heinrich von (1794. máj. 29. - 1874.). [SRG.]

 XXXI. Választmányi ülés. 1875. november 17-ikén. = Természettudományi Közlöny 7. 1875. dec. 76. füz. p. 485. Hullócsillag megfigyelésről. [SRG.]

DANKÓ József: Kopernik Miklós arczképei. = Uj Magyar Sion Hatodik évi folyam 1875. 6. füz. pp. 401-408. "Kopernik M. születésének négy százados emlékünnep 1873-ban arczképeinek majdnem megszámlálhatlan sokaságát hozta napvilágra." [SRG.]

Vulkanikus kitörés a napon. 1874. szept. 7-én. = Vasárnapi Ujság 22. 1875. jan. 3. 1. sz. p. 10. "E ritka tünemény, melyet Young tanár figyelt meg Amerikában, óriási mérvű könenyrobbanás volt a nap légkörében." [HAI.]

A khinaiai ismeretei az üstökösökről. = Vasárnapi Ujság 22. 1875. jan. 3. 1. sz. p. 8. Az Egyveleg című rovat rövid cikke. [HAI.]

K. T. K. [Könyves Tóth Kálmán]: Légkörünk. = Vasárnapi Ujság 22. 1875. márc. 7. 10. sz. pp. 153-153. "...Junó igen kifejezett légkörben forog, a Ceresé még jelentékenyebb; Pallás légköre pedig oly túlságos nagy, hogy abból maga a csillag, mint ködből a lámpafény, csak gyéren látszik ki. A közönséges légkör a bujdosó sugarához képest csak parányi töredék, míg Pallás légköre tizenötszörte vastagabb a sugar hosszánál. Sajátságos eltérés ez a naprendszerben, Schroeter számítása szerint e csillag légköre 690 mérföldnyire terjed." [HAI.]

S. L. [SÁMI Lajos]: A jövő negyedszázad égi tüneményei. = Vasárnapi Ujság 22. 1875. dec. 5. 49. sz. p. 775. "Kirkwood Dániel amerikai tanár "Csillagászati jövődölések" cím alatt egy amerikai lapban táblás kimutatást közöl ama nevezetesebb tüneményekről, melyek az égen a közelebbi huszonöt év alatt láthatók lesznek. ...ma már a meteorokat is amaz égi testek közé lehet számítani, melyeknek pályája és megjelenése biztosan kiszámítható..." [HAI.]

1876.

FEHÉR Ipoly: Kísérleti természettan. Az újabb elméletek alapján szerkesztett kézikönyv középtanodák felsőbb osztályai számára. Irta Fehér Ipoly pannonhalmi bencés, az esztergomi főgymnasium igazgatója. Második javított kiadás. Budapest, 1876. Franklin-Társulat nyomdája, Magyar Irodalmi Intézet és könyvnyomda. 652 p. + 1 színes t. A szerző előszava Pannonhalmán kelt, augusztus hóban, 1871.; A szerző előszava a második kiadáshoz Esztergomban kelt, július hóban, 1875.; Csillagászat: pp. 132-134. A központi mozgás törvényei, az égi testek keringése. A Kepler-féle törvények.; pp. 137-139. A röperő hatása földünk nehézség-erejére és alakjára.; pp. 141-142. A tengely-ingadozás a földnél. Százados-ingadozás (Nutatio).; pp. 153-154. Foucault ingája.; pp. 367-371. A fény terjedési sebessége. Römer Olaf. Fénytévedés (Abberatio). Bradley, Fizeau, Foucault fénnel kapcsolatos kutatásai.; pp. 459-464. Távcsovek. [KSZ.]

GREGUSS Gyula: Greguss Gyula összegyűjtött értekezései. Emlékbeszéddel Greguss Ágosttól. A szerző arczképével. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1876. Franklin-Társulat nyomdája. 376 p. /Természettudományi Könyvkiadó Vállalat. 11./ A csillagászathoz kapcsolódó fejezetek: Az időjárásról (1865) (pp. 13-25.). "Az évszakok váltakozása a föld tengelyének helyzetéből ered."; A tehetetlenség törvénye (pp. 243-253.). "A kitartás az égtestek keringésében mint szabályozó, pálya-fentartó erő szerepel."; "Hogy mozog a világ (pp. 340-364.). "...a föld szabott időközökben megfordul tengelye körül s körülkeringi a napot, mely ismét az egész naprendszerrel együtt kering valamely ismeretlen középpont körül."; A kötetben találhatunk még elszórtan csillagászati szempontból értékelhető adatokat. Például a Határkérdések a szép és a természettudomány között (1868) című értekezésben (pp. 107-140.), ugyan meg nem nevezi, de ismerteti a Titius-Bode-szabályt (p. 119). [HAI.]

KONKOLY Miklós: Csillagászati megfigyeléseim 1874 és 1875-ben. 3 táblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1876. A M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 41 p., 3 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 4. köt. 4. sz./ Beterjesztetett a III. osztály ülésén 1876. márc. 6. Ó-gyallai lakóháza északi sarkán lévő csillagdáját lebontotta és a kertjében alapjaitól újra felépítette 1874 tavaszán. Az új épület ismertetése. Az új 10 hüvelykes Browning-reflektor elhelyezése. Színképelemzések az 1874. III. sz. (Coggia), az 1874. IV. sz. (Borelli), az 1874. V. sz. (Coggia), az 1875. Encke-féle üstökösökről. Hulló csillagok: nemzetközi észlelőhálózat meteoroscop és meteorspectroscop használatával. Meteorok színképének észlelése 1874. aug. 7-12-ig és 1875. júl. 27-31-ig. A csillagda földrajzi fekvésének meghatározása. Kolozsvárott (a csillagvizsgáló) földrajzi hosszának meghatározása. Földrajzi hossz-különbség Ó-Gyalla és Zágráb (reáliskola) között. A Vénus átvonulásának észlelése Kolozsvárott 1874. dec. 9-én. Az ó-gyallai csillagvizsgáló földszinti és emeleti alaprajza (1. tábla).; Az új reflektor műszaki rajza (2. tábla).; Fekete-fehér rajzok a Coggia-üstökösről (1874. jún. 6. és júl. 3.) és az Encke-üstököséről (1875. ápr. 2.). Üstökös színképek színes rajza. (3. tábla). [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Napfoltok megfigyelése az ó-gyallai csillagdában. Egy táblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1876. A M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 51 p., 1 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 4. köt. 5. sz./ Beterjesztetett a III. osztály ülésén 1876. márc. 6. A napfoltok megfigyelése 1874-ben és 1875-ben, kivetítéssel, rajzolva. Táblázat az észlelt foltok helyzetéről és méretéről. A napfoltok kinézetének szöveges jellemzése 1874-1875-ben. A kihajtható mellékleten az 1874. jan. 29. és 1875. máj. 5. közötti legszebb hét napfoltcsoport fekete-fehér rajza. [TZS.]

KNAUZ Nándor: Kortan. Hazai történelmünkhez alkalmazva. A Magyar Tudományos Akadémia által jutalmazott pályamű. Irta Knauz Nándor. Budapest, 1876. Az Akadémia Könyvkiadó-Hivatala, Athenaeum nyomda. 589 p. Igen alapos és részletes kronológiai kézikönyv. Főbb fejezetek: Római időszámítás. Az időfelosztásról. Az év felosztásáról. Keresztény időszámítás. A napról. A hétről. A hóról. Az évről és az új naptár behozataláról. A húsvét idejéről. A húsvét idejének tört. megállapítása. A húsvétszámításról. A holdkőről. A napkőről. A

napi betűkről. A holdkulcsról. A holdszabályzókról. A napszabályzókról.

A napkulcsról. Az évi szabályzókról. Az időközről. Örökös húsvéti táblák. Az új naptár szerinti húsvétszámításról. Az évszámításról. A kereszténység első századaiban. Az adókörről. A ker. évszámítás behozataláról. Az év kezdetéről. Az év kezdetéről hazánkban. Különböző időszakok. Olympias. Lustrum. Seculum. Különböző aerák és periódusok betűrendben. Őseink időszámítása. Naptári forrásaink. Középkori betűrendes naptár. Évtábla. Főnapítár. Éves naptári táblák. Királyaink sorozata. A római pápák sorozata. Török időszámítás. Zsidó időszámítás. [KSZ.]

SCHENZL Guidó: Útmutató meteoritek megfigyelésére. A K. M. Természettudományi Társulat megbízásából írta Schenzl Guido a Meteorologiai és Földdelejtességi M. Kir. Központi Intézet igazgatója. Két fametszetű ábrával. Budapest, 1876. Magyar Természettudományi Társulat, Franklin-Társulat nyomda. 18 p. [VLP.]

A természet könyve. Közérdekű olvasmányok a természettudományok köréből. IV. kötet. Bernstein A. német műve után fordította Toldy László. 16. füzet. Budapest, 1876. Franklin-Társulat, Magy. Irod. Intézet és Könyvnyomda. 108 p. *Tartalma: Mozgás a naprendszerben.; Képzelmű utazás a világmindenségben. I. rész.* [KSZ.]

A természet könyve. Közérdekű olvasmányok a természettudományok köréből. IV. kötet. Bernstein A. német műve után fordította Toldy László. 17. füzet. Budapest, 1876. Franklin-Társulat, Magy. Irod. Intézet és Könyvnyomda. 144 p. *Tartalma: Képzelmű utazás a világmindenségben. II. rész.; A földpálya nagyságáról.; Égi tünteményekről.* [KSZ.]

A természet könyve. Közérdekű olvasmányok a természettudományok köréből. V. kötet. Bernstein A. német műve után fordította Miavec László. 18. füzet. Budapest, 1876. Franklin-Társulat, Magy. Irod. Intézet és Könyvnyomda. 132 p. *Tartalma: A nap és az élet. I.* [KSZ.]

A természet könyve. Közérdekű olvasmányok a természettudományok köréből. V. kötet. Bernstein A. német műve után fordította Nagy István. 19. füzet. Budapest, 1876. Franklin-Társulat, Magy. Irod. Intézet és Könyvnyomda. 136 p. *Tartalma: A nap és az élet. II.* [SRG.]

A természet könyve. Közérdekű olvasmányok a természettudományok köréből. V. kötet. Bernstein A. német műve után fordította Nagy István. 20. füzet. Budapest, 1876. Franklin-Társulat, Magy. Irod. Intézet és Könyvnyomda. 200 p. *Tartalma: A világegyetem szélesebb ismerete.; A csillaghullások és üstökösök rejtélye.* [SRG.]

A természet könyve. Közérdekű olvasmányok a természettudományok köréből. V. kötet. Bernstein A. német műve után fordította Miavec László. 21. füzet. Budapest, 1876. Franklin-Társulat, Magy. Irod. Intézet és Könyvnyomda. 107 p. *Tartalma: A színeképelemzés és az állócsillagok világa. pp. 3-32.; A végtelenség és a természettudomány. pp. 58-85.; A nap fekvése és rangja a többi állócsillagok között. pp. 85-106.* [SRG.]

RÓMER Flóris: A krakkói Corvin Mátyás korabeli magyarországi csillagászati készletekről. = Archeológiai Értesítő 8. 1876. pp. 274-276. *Mátyás király csillagászati műszereit (éggömb, asztrolábium) házi orvosának és udvari csillagásznak Ilkusch Mártonnak ajándékozta, aki azt 1494-es végrendeletében a krakkói egyetemre hagyományozta. Krakkóban, a Jagelló könyvtárban vannak.* [KSZ.]

A világ vége. = Életképek 1. 1876. júl. 19. 39. sz. pp. 352-353. *Meteorokról, novákról. "Egy csillag egyszerre százszor akkora fényben lobogott fel, mint rendszeren szokott. Explodált."* [SRG.]


B. [BERECZ Ede]: Nekrolog 1874. és 1875-re. = Földrajzi Közlemények 4. 1876. 2. füz. pp. 178-192. *Adami Károly C. L. 1802. nov. 2. - 1874. jan. 23.; Argelander 1875. febr. 17.; d'Arrest, Lajos Henrik 1822. júl. 13. - 1875. jún. 14. Berlini, majd koppenhágai csillagász, egyetemi tanár, a Neptunusz egyik fellelője.; d'Avezac Marie-Amand-Pascal de Castera Macaya 1800. ápr. 18. - 1875. jan. 14.; Maedler, Johann Heinrich 1794. máj. 22. - 1874. márc. 14.; Quetelet Lambert-Adolphe-Jacques. Matematikus-csillagász.* [IBQ.]

S. F.: Két új meteorita Atacamból. = Földtani Közöny 6. 1876. 1. sz. p. 18. *Cachiyual nevű ponton találták az egyik 2,55 kg-os meteoritot. A másik Mejillones környékén volt. Vegyesek.* [SRG.]

S. F.: Egy meteorvas belsejéből nyert szénkénegekőnegről. = Földtani Közöny 6. 1876. 4-5. sz. p. 133. *Vegyesek.* [SRG.]

(G. B.): "Más világok mint a mienk". = Fővárosi Lapok 13. 1876. febr. 17. 38. sz. p. 177. *Richard Proctor könyvéről.* [ZSE.]

"Egy bolygó": Naprendszerünk fali atlasza. = Fővárosi Lapok 13. 1876. jún. 9. 131. sz. p. 615. [ZSE.]

 SZABÓ Károly: XVI. századbeli magyar kalendáriumok. = Magyar Könyvszemle [1.] 1876. jan-febr. 1. sz. pp. 14-21. *1571-től 1599-ig.* [SRG.]

KONKOLY Miklós: A nap foltok és a nap felületének kinézése 1876-ban s pár szó a villanyos érintő készülékekről, melyek jelenleg csillagászati óráknál használatban vannak. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 10. 1876. 1. sz. p. 8. *Kivonat.* [SRG.]

KONKOLY Miklós: Néhány állócsillag spectuma. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 10. 1876. 3. sz. pp. 32-33. *Kivonat.* [SRG.]

KONKOLY Miklós: Hulló csillagok megfigyelése a magyar korona területén 1874, 1875. és 1876-ban. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 10. 1876. 3. sz. pp. 33-34. *Kivonat.* [SRG.]

KONKOLY Miklós: Az ó-gyallai csillagdán történt megfigyelések 1874-1875-ben. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 10. 1876. 5. sz. pp. 61-64. *Beterjeszti Szily Kálmán. Kivonat.* [SRG.]

GRUBER Lajos - KURLÄNDER Ignác: Az 1874. V. (Borelli-féle) üstökös definitív pályaszámítása. = A Magyar Tudományos Akadémia

Értesítője 10. 1876. 11. sz. pp. 178-180. *Szily Kálmán betérjesztésének kivonata.* [SRG.]

KONKOLY Miklós: A potsdami astrophysikai observatorium rövid ismertetése. Vogel spectro photometerje és Chrystie fél prismái. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 10. 1876. 15. sz. p. 193. *Kivonat.* [SRG.]

GRUBER Lajos: A november havi hulló csillagokról. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 10. 1876. 15. sz. pp. 193-194. *Szily Kálmán betérjesztésének kivonata.* [SRG.]

Az 1874-dik években felfedezett kisebb bolygók. = Természet 8. 1876. 1. sz. pp. 13-14. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1876. január-hóra. = Természet 8. 1876. 1. sz. p. 14. [SRG.]

Az 1875-dik években felfedezett kisebb bolygók. = Természet 8. 1876. 2. sz. p. 26. [SRG.]

A potsdami csillagdáról. = Természet 8. 1876. 2. sz. pp. 26-27. [SRG.]

Vénusz sötét fele is látható! = Természet 8. 1876. 2. sz. p. 27. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1876. februárhóra. = Természet 8. 1876. 3. sz. p. 42. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1876. márcziushóra. = Természet 8. 1876. 5. sz. p. 70. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1876. április-hóra. = Természet 8. 1876. 7. sz. p. 94. [SRG.]

DEUTSCH Miksa: A Kozmosz múltja és jövője. = Természet 8. 1876. 9. sz. pp. 113-124. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1876. májushóra. = Természet 8. 1876. 9. sz. p. 126. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1876. juniushóra. = Természet 8. 1876. 11. sz. p. 154. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1876. július hóra. = Természet 8. 1876. 13. sz. p. 182. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1876. augusztus-hóra. = Természet 8. 1876. 15. sz. p. 210. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1876. szeptember-hóra. = Természet 8. 1876. 17. sz. p. 238. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1876. október-hóra. = Természet 8. 1876. 19. sz. p. 266. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1876. november hóra. = Természet 8. 1876. 21. sz. p. 294. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1876. december hóra. = Természet 8. 1876. 23. sz. p. 322. [SRG.]


THEMÁK Ede: A zsidányi meteorkő. = Természettudományi évkönyv, a délmagyarországi természettudományi társulat közlönye 2. 1875-1876. pp. 103-118. *1875. március 31-én hullott meteoritról.* [SRG.]


 Levélszekrény. (2.) = Természettudományi Közlöny 8. 1876. jan. 77. füz. pp. 37-38. *AK. kérdése, Mikorra esik a húsvét? HA [Heller Ágost] válaszával.* [SRG.]

 Társulatunk új kiadványai. Más világok mint a mienk: Proctor Richard. Ford.: Császár Károly. = Természettudományi Közlöny 8. 1876. febr. 78. füz. pp. 64-66. *Tartalma: A mire földünk tanít., A mit a Naptól tanulunk., Az alsó bolygók., Mars, Földünk kisebb kiadásban., Jupiter, a naprendszer óriása., Saturnus, a gyűrűs világ., Uranus és Neptun, a végvidéki bolygók., Meteorok és üstökösök, hivatásuk a naprendszerben., Más világok mint a mienk., Az apróbb csillagok és a csillagok eloszlása a térben., A ködfoltok: vajjon külső tejutak-e azok? Könyvismertetés.* [SRG.]


 SZILY Kálmán: Titkári jelentés. Társulati ügyek. XXXV. közgyűlés. 1876. január 19-ikén. A m. t. Akadémia kis termében. = Természettudományi Közlöny 8. 1876. febr. 78. füz. p. 81. *Ormós Zsigmond Temesvármegye főispánja értesítette a társulatot, hogy 1875. márc. 31-én Zsidányban meteorkövek hullottak. Krenner József, Petrovits Gyula a helyszínen járt. Wartha Vincét megbízták a kémiai vizsgálattal, Krenner Józsefet pedig ásványtani és górcsővi vizsgálattal bízták meg. A meteorokból adtak a bécsi udv. ásványgyűjteménynek és a British Múzeumnak is.* [SRG.]


 HELLER Ágost: Az iránytű. = Természettudományi Közlöny 8. 1876. ápr. 80. füz. pp. 137-148. [SRG.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: Levélszekrény (8.). A Húsvét kiszámításához. - (T. I. úrnak Kis-Jenőn). = Természettudományi Közlöny 8. 1876. ápr. 80. füz. p. 174. *"...Különben, a mint Kőszeghy Antal tagtársunk ugyan e kérdésre vonatkozólag megjegyzi, a naptár szerinti vagyis a valóságos holdtöltte az idén április 8-ikára esik, a középholdtöltte pedig április 9-ikére, éjjél utáni 1 óra 52 első percz és 32 másodperczkor, tehát épen a vasárnap kezdetére, a miért is a húsvét a fennálló szabály szerint csak a következő vasárnapon, április 16-ikán tartatik meg."* [HAI.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: A Jupiter bolygó felszínéről. = Természettudományi Közlöny 8. 1876. máj. 81. füz. p. 205. *Csillagtan és időjárásstan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]


H. Á. [HELLER Ágost]: Az Encke-féle üstökös mozgásáról. = Természettudományi Közlöny 8. 1876. máj. 81. füz. pp. 205-206. *Csillagtan és időjárásstan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*

 H. Á. [HELLER Ágost]: Vénus átvonulásának fényképei. = Természettudományi Közlöny 8. 1876. jún. 82. füz. pp. 241-242. *A manilai csillagvizsgálóban készült fotók. Csillagtan és időjárásstan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PRP.]*


 BAKSAY Sándor: Melléknepok. = Természettudományi Közlöny 8. 1876. júl. 83. füz. p. 290. *Kun-Szt.-Miklóson 1876. ápr. 30-án, körülöttük kör- és ellipszis idomú szivárványok. Apróbb közlemények. [SRG.]*

 KURLAENDER Ignác: A hulló csillagok megfigyeléséről. = Természettudományi Közlöny 8. 1876. aug. 84. füz. pp. 313-316. *[SRG.]*


 Levélszekrény. (26.) = Természettudományi Közlöny 8. 1876. okt. 86. füz. p. 414. *L. S. kérdése, holdvilágnál lehet-e szivárvány? Sz. K. [Szily Kálmán] válaszával. [SRG.]*


 Vulkánról, a Merkúron belüli bolygóról. = Természettudományi Közlöny 8. 1876. nov. 87. füz. pp. 440-442. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*

H. Á. [HELLER Ágost]: A földdelejességi erő változásának összefüggése a Nap és Hold mozgásával. = Természettudományi Közlöny 8. 1876. nov. 87. füz. pp. 442-443. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*

 Társulati ügyek. XLV. Választmányi ülés. 1876. október 18-án. Konkoly Miklós jelentést tesz a Magyarországon eddig tett hulló csillag megfigyelésekről,... = Természettudományi Közlöny 8. 1876. nov. 87. füz. p. 453. *1871. jan.-1876 között. [SRG.]*

Levélszekrény. (23.) = Természettudományi Közlöny 8. 1876. nov. 87. füz. p. 454. *1865. aug. 4-én éjjel után szivárványt láttak. Sz. K. [Szily Kálmán] válaszával. [SRG.]*

 L. I. [LENGYEL István]: Az 1875-ben elhunyt tudósok nekrológia. = Természettudományi Közlöny 8. 1876. dec. 88. füz. pp. 469-470. *Argelander, Friedrich Wilhelm August (1799. márc. 22. - 1875. febr. 17.); Mathieu, Claude Louis (1783. nov. 25. - 1875.). [SRG.]*

 H. Á. [HELLER Ágost]: Tanulmányok az égitestek fényképezéséről. = Természettudományi Közlöny 8. 1876. dec. 88. füz. pp. 474-475. *Cornu párizsi csillagász módszeréről. Csillagtan és időjárásstan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*

H. Á. [HELLER Ágost]: A Nap mérsékletéről. = Természettudományi Közlöny 8. 1876. dec. 88. füz. p. 475. *Csillagtan és időjárásstan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*

H. Á. [HELLER Ágost]: Az álló csillagok mozgásáról a látásvonal irányában. = Természettudományi Közlöny 8. 1876. dec. 88. füz. pp. 475-476. *Csillagtan és időjárásstan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*

Perratin toulousi csillagász ápril 26 fedezte fel a 163-dik kis bolygót. = Uj Magyar Sion Hetedik évi folyam 1876. 6. füz. p. 480. *(163) Erigone kisbolygó, melyet Joseph Perrotin fedezett fel. Vegyesek. [SRG.]*

G. K.: Galilei Galileo. = Uj Magyar Sion Hetedik évi folyam 1876. 8. füz. pp. 610-620. *"A természettudományok, főleg a csillagászat s az erőműtan tágas szép terén óriásilag kimagasló ezen rendkívüli alak ép azon a napon, 1564. febr. 18., jött világra Pisában, midőn egy másik nagyra termett és nagyokat teremtő lángész, Mich. Angelo Buonarrotti, e földre nézve Rómában kialudt." [SRG.]*

G. K.: Galilei Galileo. (Vége.) = Uj Magyar Sion Hetedik évi folyam 1876. 9. füz. pp. 692-699. *"G. a tudománynak első rendű csillagaként fénylik; kár hogy e fényre pörének lefolyása alatti igen különös magaviselete homályt borít." [SRG.]*


(Kepler.) = Uj Magyar Sion Hetedik évi folyam 1876. 9. füz. p. 716. *"...mondá, hogy a természettudományok valódi célja: ut Deum creatorem suspicianus! És midőn ama törvényeket fölfedezte, melyek mint Keplertörvények ösmeretesek felkiáltott. "Istenemnek templomot építtem!" Vegyesek. [SRG.]*


Némely természettudományi ismeretek hajdan. = Vasárnapi Ujság 23. 1876. aug. 13. 33. sz. p. 518. *"Az első üstökös, melynek pályáját kizárólag európai észleletek után ösmerjük, a Halley-féle 1456-ból. ...A zavar és rémület általános volt, mert hát ott az üstökös, mint isten haragjának hírnöke." [HAI.]*


Némely természettudományi ismeretek hajdan. (Vége.) = Vasárnapi Ujság 23. 1876. aug. 20. 34. sz. pp. 535-536. *"E chinai észleletek alapján nyolcz üstökösst lehetett kiszámítani, s ezek a legrégibbek, melyeknek pályáját ösmerjük, ugyanis a 240, 539, 565, 568, 574, 837, 1337 és 1385-dikeket. ...A csillaghullások és meteorkövek legrégibb ismeretét is a chinaiaknak köszönhetjük; azok már az indiai és chinai évkönyvekben időszámításunk előtt több ezer esztendővel nagy szerepet játszottak. ...A görögök állatkörüket valószínűleg a chaldeaiak "dodekametria"-jától kölcsönözték,... Csak 1608-ra jut a távcső fölfedezése." [HAI.]*


1877.

DARVAI Móricz: Bolygópályák meghatározása három geocentrikus észlelet alapján. Pécssett, 1877. Nyomatott ifj. Madarász Endrénél. 34 p., 1 t. [TZS.]

 GRUBER Lajos: 24. éta Cassiopeiae kettős csillag mozgásáról. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1877. Magyar Tudományos Akadémia Könyvkiadó Hivatala, Athenaeum nyomda. 19 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 5. köt. 6. sz./ *Felolvasta a III. osztály ülésén 1877. jan. 8-án Kondor Gusztáv.* [KSZ.]


 HOITSY Pál: Csillag-észlelés a kelet-nyugot vonalban. Egy számtáblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1877. Magyar Tudományos Akadémia Könyvkiadó Hivatala, Athenaeum nyomda. 58 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 5. köt. 3. sz./ *Felolvasta Kondor Gusztáv a III. osztály ülésén 1876. nov. 6-án.* [KSZ.]


 KONDOR Gusztáv: Emlékbeszéd Nagy Károly a M. T. Akadémia rendes tagja fölött. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1877. A M. Tud. Akadémia Könyvkiadó hivatala, Athenaeum nyomda. 24 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 5. köt. 1. sz./ *Felolvasta az összes ülésen 1876. dec. 18-án.* [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: 160 álló csillag szinképe. Megfigyeltetett az ó-gyallai csillagdán 1876-ban. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1877. Magyar Tudományos Akadémia Könyvkiadó-Hivatala, Athenaeum nyomda. 34 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 5. köt. 10. sz./ *Felolvasta a III. osztály ülésén 1877. febr. 5-én. A megfigyelt színeképek szöveges leírása és osztályba sorolása.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Hulló csillagok megfigyelése a magyar korona területén. I. rész. 1871-1873. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1877. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 35 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 6. köt. 1. sz./ *Előadta a III. osztály ülésén 1877. jan. 8. Közli az Ó-Gyallán 44 megfigyelő napon észlelt 1041 meteor adatait (időpont, fényesség, kezdetének és végének ekvatoriális koordinátája). Külön leírás az Andromedidák-meteorraj maximumakor, 1872. nov. 27-én Ó-Gyallán (Konkoly által) számlált meteorokról (294 és 1796 hulló csillag), és a Budán ugyanekkor (Schenzl Guidó, Baumgartner György, Kurländer Ignác által) feljegyzett 189 meteor táblázatos adatai. 1873. okt. 13-án este egy tűzgömb legalább 25 percig tartó nyomát figyelte, színeképelemzéssel is.* [KSZ.]


KONKOLY Miklós: Hulló csillagok megfigyelése a magyar korona területén. II. rész. 1874-1876. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1877. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 39 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 6. köt. 2. sz./ *Előadta a III. osztály ülésén 1877. febr. 5. Közli az Ó-Gyallán, Selmecen, Szatmárban, Hódmezővásárhelyen, Zágrábban észlelt 1484 meteor adatait (időpont, fényesség, szín, kezdetének és végének ekvatoriális koordinátája). Az égi helyzetet meteoroszkóppal figyelték meg. Az időmérő eszközöket az országos távírdai huzalokon át szinkronizálták az egy időben észlelők.* [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: A napfoltok s a nap felületének kinézése 1876-ban. Három képtáblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1877. Magyar Tudományos Akadémia Könyvkiadó Hivatala, Athenaeum nyomda. 41 p., 3 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 5. köt. 9. sz./ *Előadta mint székfoglalót, a III. osztály ülésén 1877. jan. 8-án. Az 1876-os napfoltok szöveges leírása. 103 napon lehetett észlelni, ezek közül 51 napon folttalan volt a napkorong, csak 52 alkalommal látszott napfolt. Táblázat az észlelt foltok helyzetéről és méretéről. Hét napfoltcsoport színezett részletrajza 1876. febr. 13. és 1876. okt. 15. között (1. tábla).; Két napon a napfoltok helyzete (2. tábla).; A naptevékenység alakulásának grafikonja 1872-1876-ig (3. tábla).* [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: A teljes holdfogyatkozás 1877. február 27-én és az 1877. (Borelli) I. számú üstökös színeképeinek megfigyelése az ó-gyallai csillagdán. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1877. Magyar Tudományos Akadémia Könyvkiadó Hivatala, Athenaeum nyomda. 7 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 5. köt. 8. sz./ *Felolvasta a III. osztály ülésén 1877. márc. 5-én.* [KSZ.]

KUHN Lajos: A Nap munkája. Három népszerű felolvasás. Temesvárott, 1877. Nyomatott a Csanád-Egyházmegyei Könyvnyomdában. 71 p. *Különlenyomat a "Természettudományi Füzetekből".* [TZS.]

SOÓS Mihály: A keresztény álláspontja a természetben. I. köt. Budapest, 1877. Szent István-Társulat. /"Házi könyvtár. 26. / *Csillagászat: pp. 119-341. Az anyagi világ, mint egységes egész s a térben létezők egyeteme. Népszerű csillagászat, az asztronómia történetének rövid összefoglalásától a maga korának (korai asztrofizikai) ismeretéig, igen széleskörű, alapos tájékozottsággal. Behatóan foglalkozik a kozmogóniai elméletekkel. A fejezet végén rövid összegezés a teológia szemszögéből tárgyalva. (Soós Mihály, 1832-1899, premontrei kanonokrendi pap, előbb a szombathelyi gimnázium, 1865-től a keszthelyi gazdasági főiskola matematika-fizika tanára, irt meteorológiai és földrajz-földtani munkát is.)* [IBQ.]

 MARTIN Lajos: "A csillagászat ujabbkori haladásáról." In: Értesítő a "Kolozsvári Orvos-Természettudományi Társulat" 1877. április 14-én tartott negyedik természettudományi estélyéről. Kolozsvárt, 2. 1877. Nyomatott K. Papp Miklósnál. pp. 19-24. [SRG.]

FEJÉRPATAKY László: Jog- és természettudomány az Árpádok alatt. = Figyelő 3. 1877. pp. 184-198. *Az astronomia. pp. 194-195.* [SRG.]

-ba- [BERECZ Antal]: A Neptunusz holdja. = Földrajzi Közlemények 5. 1877. 1. füz. p. 48. [IBQ.]

A földrajz halottai 1876-ban. Jelinek K. [Karl] dr. = Földrajzi Közlemények 5. 1877. 3. füz. pp. 130-131. *A bécsi egyetemi Csillagvizsgáló asszisztense, a prágai csillagvizsgáló vezetője 1852-ig, majd a bécsi Meteorológiai Intézet igazgatója, a magyarországi légkörtan és a meteor-rajok észlelésének szorgalmazója.* [IBQ.]

(H. P.): Naprendszerünk harmóniája. = Fővárosi Lapok 14. 1877. máj. 9. 106. sz. pp. 516-517. *Valószínűleg Hoitsy Pál a szerző.* [ZSE.]

KATONA Clementin: A világegyetem nagysága. = Fővárosi Lapok 14. 1877. júl. 27. 170. sz. p. 823. *Körner F. nyomán.* [ZSE.]

KONKOLY Miklós: A potzdami "Sonnenwarte". = Fővárosi Lapok 14. 1877. aug. 24. 192. sz. pp. 926-927. *Itt valóban "potzdami" van.*

[ZSE.]

KONKOLY-THEGE Miklós: "A nap foltok és a nap felületének kinézése 1876-ban s pár szó a villamos érintő készülékekről, melyek jelenleg csillagászati óráknál használatban vannak". = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 11. 1877. 1. sz. p. 8. *Székfoglaló értekezése kivonata.* [SRG.]

GRUBER Lajos: "24. éta Cassiopeiae kettős csillag mozgásáról." = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 11. 1877. 1. sz. pp. 11-12. *Rövid kivonat. Kondor Gusztáv mutatja be.* [SRG.]

KONKOLY-[THEGE] Miklós: Néhány álló-csillag spectuma. Hullócsillag megfigyelések a magyar korona területén 1874. év elejétől 1876. végeig. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 11. 1877. 2. sz. pp. 32-34. *Kivonatok.* [SRG.]

GRUBER Lajos - KURLÄNDER Ignác: "Az 1874. V. (Borelli-féle) üstökös definatív pályaszámítása" = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 11. 1877. 13. sz. pp. 178-180. *Szily Kálmán terjeszti elő.* [SRG.]

GRUBER Lajos: "A november havi hulló csillagokról". = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 11. 1877. 14. sz. pp. 193-194. *Szily Kálmán terjeszti elő. Kivonat.* [SRG.]

KONKOLY Miklós: "A potsdami astrophysikai observatorium rövid ismertetése".; Vogel spectrophotometerje és Chrystie fél prismái. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 11. 1877. 14. sz. p. 193. *Kivonat.* [SRG.]

ZAJZON Farkas: A természettan történelmének rövid vázlata. (Folytatás.) = Nemere 7. 1877. jan. 3. 1. sz. p. 2. [SRG.]

ZAJZON Farkas: A természettan történelmének rövid vázlata. (Folytatás.) = Nemere 7. 1877. jan. 6. 2. sz. pp. 6-7. [SRG.]

ZAJZON Farkas: A természettan történelmének rövid vázlata. (Folytatás.) = Nemere 7. 1877. jan. 17. 5. sz. p. 18. [SRG.]

ZAJZON Farkas: A természettan történelmének rövid vázlata. (Folytatás.) = Nemere 7. 1877. jan.24. 7. sz. pp. 25-26. [SRG.]

ZAJZON Farkas: A természettan történelmének rövid vázlata. (Folytatás.) = Nemere 7. 1877. jan. 27. 8. sz. p. 29. [SRG.]

ZAJZON Farkas: A természettan történelmének rövid vázlata. (Folytatás.) = Nemere 7. 1877. febr. 7. 11. sz. p. 43. [SRG.]

ZAJZON Farkas: A természettan történelmének rövid vázlata. (Vége.) = Nemere 7. 1877. febr. 10. 12. sz. p. 46. [SRG.]

ZSILINSZKY Mihály: Bonfinius Antal történetíró, jellemzése. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 11. 1877. pp. 510-527. *Rendkívüli események bekövetkeztét napfogyatkozások, üstökös jelenések jelzik. Mátyás veszedelmét és halálát 1489 januárjában hullott meteor és ezzel egyidőben erős mennydörgés jelezte.* pp. 513-514. [SRG.]

[SZILÁGYI Sándor]: Kérelem a hazai tudósokhoz. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 11. 1877. pp. 893-894. *Vegyes közlemények. Dr. Hipler külföldi tanár előbb Kopernikusz életrajzát kutatta, újabban figyelmét ugyanennek egyes kimagasló tanítványaira terjesztette ki. Tavalay Rheticus életművét adta ki (Die Chorographie d. Joachim Rheticus. Dresden, 1876.) és művének 8-dik lapján említi, hogy Rheticus 1557-ben Krakkóba, majd innen Kassára utazott, hol 1574. dec. 4-én meghalt. Ez után Hipler "hazánk egyik nagy tekintélyű tudósához folyamodott útbaigazításért" nehogy Rheticus életrajza megalapozatlan legyen. "E sorok írója" említett hazai tudósunktól azt a megbízást kapta, hogy Rheticusnak Kassa városában történt haláláról adatokat gyűjtsön. "Fájdalom! Minden fáradozásom dacára, sőt hazánk első rangú tudósainak közvetítése folytán sem tudtam eredményre vergődni." Ezek után segítséget kér a hazai tudósoktól és ígéri, hogy az adatok közlésére a Századok szerkesztőse szívesen ad teret.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: A Nap és a Merkúr közt sejtett bolygóról. = Természet 9. 1877. 1. sz. pp. 1-6. [SRG.]

Az 1875-dik évben felfedezett kisebb bolygóról. = Természet 9. 1877. 1. sz. p. 13. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1877. január hóra. = Természet 9. 1877. 1. sz. p. 14. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1877. február hóra. = Természet 9. 1877. 3. sz. p. 42. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1877. február hóra. = Természet 9. 1877. 4. sz. p. 56. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1877. március hóra. = Természet 9. 1877. 5. sz. p. 70. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1877. április hóra. = Természet 9. 1877. 7. sz. p. 98. [SRG.]

KONKOLY Miklós: 1877. I. számú (Borelli) üstökös szinképe. = Természet 9. 1877. 9. sz. pp. 123-124. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1877. május hóra. = Természet 9. 1877. 9. sz. p. 126. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1877. június hóra. = Természet 9. 1877. 11. sz. p. 154. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1877. július hóra. = Természet 9. 1877. 13. sz. p. 182. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1877. augusztus hóra. = Természet 9. 1877. 15. sz. p. 210. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1877. szeptember hóra. = Természet 9. 1877. 17. sz. p. 238. [SRG.]


Marsz a Nappal ellenállásban. = Természet 9. 1877. 18. p. 252. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1877. október hóra. = Természet 9. 1877. 19. sz. p. 266. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1877. november hóra. = Természet 9. 1877. 21. sz. p. 294. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1877. december hóra. = Természet 9. 1877. 23. sz. p. 322. [SRG.]


Miért nem fedezték fel már régebben Marsz holdjait? = Természet 9. 1877. 24. sz. p. 336. [SRG.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: Új csillag a "Hattyú" csillagképben. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. jan. 89. füz. pp. 35-36. *Schmidt Gyula athéni csillagász 1876. nov. 24-én egy harmadrendű csillagot észlelt, amely azóta folyamatosan vesz a fényéből. A novát Hoitsy Pál is észlelte a pólai obszervatóriumból. [Nova Cygni 1876 = Q Cyg.] Csillagtan és időjárás. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]


 KONDOR Gusztáv: Nagy Károly, m. akadémiai tag emlékezete. (Kivonat a m. tud. akadémiában 1876. decz 18-ikán felolvasott emlékbeszédből.) = Természettudományi Közlöny 9. 1877. febr. 90. füz. pp. 56-65. [SRG.]


 Tudományos mozgalmak a hazában. A M. tud. Akadémia Természettudományi Osztályülése... = Természettudományi Közlöny 9. 1877. febr. 90. füz. pp. 77-78. *Konkoly Miklós levelező tag székfoglalója: "Az 1876-ik évben Ó-Gyallán megfigyelt napfoltok."; Konkoly "Szólt az 1871-től - 1873 bezártáig a magyar korona területén megfigyelt hulló-csillagokról."; Gruber Lajos dolgozata a "24 éta Cassiopeiae" kettőscsillag pályaszámításával foglalkozik.* [SRG.]

 I. Közgyűlés. 1877. január 17-ikén. A m. tudom. Akadémia kis termében. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. febr. 90. füz. p. 83. *Hullócsillagok országos megfigyeléséről küldött adatok feldolgozását Konkoly Miklós vállalta.* [SRG.]


 Tudományos mozgalmak a hazában. A M. tud. Akadémia Természettudományi Osztályának február havi ülése... = Természettudományi Közlöny 9. 1877. márc. 91. füz. p. 131. *Konkoly Miklós első csillagászati dolgozata a hullócsillagok megfigyelésével foglalkozik az 1874-1876-os években. A második dolgozata "160 állócsillag színeképe" címet viseli.* [SRG.]


 HOITSY Pál: A csillagvizsgálás mai feladatai. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. ápr. 92. füz. pp. 137-149. [SRG.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: A geographiai szélességet bármely csillag, vagy a napnak a látóhatár feletti magasságából a delelés (culminatio) idejében egyszerűen ki lehet számítani. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. jún. 94. füz. p. 253. *B. G. kérdése. Levélszékény. (14.)* [SRG.]


 NAGY Tamás: 1877 június 17-ikén szép tűzgömböt láttam felvillanni. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. júl. 95. füz. p. 286. *Hódmezővásárhelyről. Levélszékény. (19.)* [SRG.]

 GRUBER Lajos: A csillagrendszeréről. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. aug. 96. füz. pp. 289-297. [SRG.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: Új csillagspektroszkóp. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. aug. 96. füz. p. 308. *John Browning készülékéről. Időjárás. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: V. M. úrnak K.-én. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. aug. 96. füz. p. 317. *A csavarvonalon mozgó meteor inkább tűzgömb volt 1877. ápr. 13-án. Levélszékény. (21.)* [SRG.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: Újabb adatok a Nap physikájához. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. szept. 97. füz. pp. 354-356. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: A Mars-bolygó holdjai. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. okt. 98. füz. pp. 388-389. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Változások a Hold felületén. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. okt. 98. füz. pp. 389-391. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]


WARTHA Vince: Elsődleges jelentés a zsidányi meteorkő elemzéséről. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. okt. 98. füz. pp. 394-397. *Vegyten. Rovatvezető: Wartha Vince. Apróbb közlemények.* [SRG.]

 HELLER Ágost: Le Verrier. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. nov. 99. füz. pp. 429-431. *A párizsi csillagászati obszervatórium igazgatójának nekrológja, életrajza (1875. szept. 23. - 1811. márc. 11.). Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: V. J. úrnak, D.-ón. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. nov. 99. füz. p. 437. *1877. aug. 16-án holdudvar. Levélszékény. (30.)* [SRG.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: Újabb nézet az üstökösök szerkezetéről. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. dec. 100. füz. pp. 465-466. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Gömbvillámok. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. dec. 100. füz. pp. 466-467. 1877. márc. 21-én Franciaországban. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]

 Dr. Hoitsy Pál "A meteorok mint az élet hordozói" című értekezését olvasta fel. = Természettudományi Közlöny 9. 1877. dec. 100. füz. p. 477. Társulati ügyek. VI. Szakülés. 1877. november 21. [SRG.]

Sajó: Les Terres du ciel. Description astronomique, physique, climatologique, géographique des planètes qui gravitent avec la Terre autour du Soleil et de l'état probable de la vie à la surface. Par Camille Flammarion Paris. 1877. Nyolcz. 600 l. = Uj Magyar Sion Nyolczadik évi folyam 1877. 1. füz. pp. 55-58. "A szellemdus Flamarion Astronomiát irt. Erről is el lehet mondani: "On revient toujours à ces premiers amours." Flammarion csillagászatában is szellemdus, még pedig a tudományosság rovására." Irodalom és művészet. [SRG.]

S.: Materialismus, oder Christenthum? Eine Frage an den gesunden Menschenverstand. Freiburg. 1875. Herder. Kis nyolcz. 137 lap. = Uj Magyar Sion Nyolczadik évi folyam 1877. 1. füz. pp. 63-65. "A névtelen szerző minden divatos, de téves nézetet bonczolgat, s habár főleg a világos népszerű tárgyalásra törekszik, nem vállalkozott eddig hallatlan fejtegetésekre; egynémely dologban eredeti. ...A hulló meteorok okozzák a fényfejlődést. Amíg azonban ezen meteorok bele nem hullottak, nem fénylett, s így sötétség uralkodott a bolygó felett. A nap létezett, de nem fénylett, és így igaza van Mózesnek, midőn a napot mint fényosztó égi testet, csak a negyedik napon szerepelteti." Irodalom és művészet. [SRG.]

VENCZELL Antal: Kortan. Hazai történelmünkhöz alkalmazva. A magyar tudományos akadémia által jutalmazott pályamű. Irta Knauz Nándor. Budapest, 1876. Negyedré XV, 589 lap. = Uj Magyar Sion Nyolczadik évi folyam 1877. 2. füz. pp. 144-152. "Maga a munka négy fő részre van osztva. az első, vagyis elméleti rész, különféle időszámítási szabályokat tartalmaz, tekintettel egyszersmind arra, hogy magyar őseink miként számítottak. ...Knauz tehát ezen epochalis munkájával a magyar kortannak megalapítója lett, mely szerencsét a tudományos világ valóban irigyelheti tőle." "Vitéz János esztergomi primásnak esztergomi várakában egész csillagdája volt..." p. 147. Irodalom és művészet. [SRG.]

ROSTY Kálmán S. J.: Jézus Társasága és a csillagászat. = Uj Magyar Sion Nyolczadik évi folyam 1877. 4. füz. pp. 277-291. Jézustársasági csillagászok külföldön: P. Berand Lőrincz 1702-1777., P. Boskovich Roger meghalt 1787. febr. 13-án., P. Bouvet Joakim, P. Clavius Kristóf, P. Cysatus János, De Dominis Márk Antonius, P. Fabri Honoratus, P. Gaubil Antal, P. Kircher Athanáz, P. Pardies Gaston Ignác, P. Petavius (Petau) Dénes, P. Ricci. [SRG.]

(A legrégebbi toronyóra) = Uj Magyar Sion Nyolczadik évi folyam 1877. 10. füz. p. 799. "...hazánkban volt Beszterczebányán a XIV. század vége felé. ...Legtöbbet említetik a pozsonyi toronyóra 1440. évből. ...1466. már holdtekét is illesztettek rá." Vegyesek. [SRG.]

A magyar tud. akadémia jan. 8-ki ülésében... = Vasárnapi Ujság 24. 1877. jan. 14. 2. sz. p. 28. "...Először Konkoly Thege Miklós tartotta székfoglalóját, s ismertette az ó-gyallai csillagdán 1876-ban általa tett megfigyeléseket a napfoltokról. A napfoltok ezen évben sokkal kisebb számban jelentkeztek, mint a korábbi években. Részletesen ismertette ezután és rajzokban bemutatta a napkorong kinézését 103 napon át, mely idő alatt csak 52 napon voltak láthatók a napfoltok." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

A magyar tud. akadémia febr. 5-ki ülésén... = Vasárnapi Ujság 24. 1877. febr. 11. 6. sz. p. 91. "...Végül Konkoly Miklós "Hulló csillagok megfigyelése a magyar korona területén 1874., 1875. és 1876-ban", című munkáját ismertette, melynek első részét értekező az osztály múlt havi ülésében mutatta be. Ugyanő egy másik értekezést is tartott, melyben 160 álló csillag spektruma van leírva, megfigyelve Ó-Gyallán. Értekező közli Vogl H. C. berlini tanár tipikus beosztását, melyet ő is elfogad egész terjedelemben; e szerint 1-ső típus a fehér, 2-ik a sárga, 3-ik a vörös csillagokat képviseli." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

A magyar tud. akadémiának március 5-kén tartott ülése... = Vasárnapi Ujság 24. 1877. márc. 11. 10. sz. p. 156. "...A nagy közönség előtt legérdekesebb volt Konkoly Miklós értekezése "A hold vörös színéről a fogyatkozás alatt." Csak ritkán történik meg, hogy mikor a holdat a föld árnyéka takarja, láthatatlan legyen, hanem rozsdás vörös színt kap. Kepler ezt a föld légkörében megtörő napsugarak visszfényének tulajdonította, idősb Herschel a hold saját fényének; más tudósok a nap koronájából eredőnek állítják. Konkoly az ó-gyallai csillagdában a febr. 27-iki holdfogyatkozás alatt tett vizsgálódásaikról úgy tapasztalta, egyik állítás sem felel meg a valónak, a vörös fény okainak kikutatása tehát a jövő buvárlatainak van fentartva." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

A febr. 27-iki holdfogyatkozás... = Vasárnapi Ujság 24. 1877. márc. 18. 11. sz. p. 173. "...furcsán múlt el Konstantinápolyban. Esti 8 óra felé minden oldalról puskalövések hangzottak. A nem török lakosság azt hitte, hogy lázadás tört ki, s nagy volt a rémület. Utóbb kisért, hogy a lövések csak a holdfogyatkozás miatt történtek. A keleti népeknél ugyanis az a babona uralkodik, hogy a holdat és később általa a földet is veszély fenyegeti az ilyen fogyatkozás alatt. A veszélyt aztán lövések és pokoli lárma által igyekeznek elűzni." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Csillagvizsgáló intézet Kalocsán. = Vasárnapi Ujság 24. 1877. ápr. 1. 13. sz. p. 204. "Haynald kalocsai érsek intézkedést tett, hogy a kalocsai főgymnasiumban a jezsuiták kezelése alatt az érsek költségén csillagda állíttassék fel. A közoktatási miniszter ez intézkedést szép levélben köszönte meg." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

ORBÓK Mór: Petzval Ottó. = Vasárnapi Ujság 24. 1877. ápr. 15. 15. sz. pp. 225-226. "Petzval utóbbi időben még a csillagászati tanszék helyettesítésével is megbízatván, irt elemi csillagászatot is, melyet szintén az akadémia adott ki." [HAI.]

A kalocsai csillagdát... = Vasárnapi Ujság 24. 1877. máj. 13. 19. sz. p. 300. "...melyet Haynald érsek állíttat föl, július elején kezdik építeni, s két hó alatt be akarják fejezni. A munkák Konkoly Miklós, a gyallai csillagda tulajdonosa felügyelete alatt folynak. Haynald Lajos érsek, ez új csillagda tökéletesítésére, egy dékört rendelt el beszerezni, melyet Konkoly Miklós Anglia legelső czégnél fog

készíttetni, hogy méltó legyen a többi műszerhez. Az épületet, az érsek határozott kívánsága következtében az érseki gimnázium épületére emelik." Ez a *Mi újság?* című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Leverrier, a híres francia csillagász... = Vasárnapi Ujság 24. 1877. aug. 19. 33. sz. p. 520. "...megbetegedett s állapotát igen aggasztónak tartják. A tudós jelenleg 66 éves, kezdetben vegyész akart lenni s csak később adta magát a csillagászatra s mennyiségtanra, melyek terén halhatatlan érdemeket szerzett. 1846. június 14-én jelentette be általános csodálkozás-közt a francia akadémiának, hogy már két év óta tanulmányozza az Uranus pályáját s ennek zavargásaiból egy még ismeretlen bolygó csillag jelenlétét gyanítja..." Az Egyveleg című rovat rövid híre. [HAI.]

A teljes holdfogyatkozást, = Vasárnapi Ujság 24. 1877. aug. 26. 34. sz. p. 541. "...mely e hó 23-24-ike közti éjjel volt, derült égen lehetett szemlélni a fővárosból, s nézték is sokan az érdekes tüneményt. A holdkorongra balról jobbra haladva esett a föld árnyéka és a tündöklő sarló fokról-fokra keskenyebb lett, míg végre 11 óra 24 perczkor egészen eltűnt. A teljes fogyatkozás 12 óra 48 perczig tartott, midőn az elsötétedett holdkorong keleti szélére az első napsugár esett. A teljes fogyatkozás alatt a fényvisszaverődés gyönyörű színjátékot mutatott; rózsaszín és világosbarna színvegyületek váltották fel egymást; majd elsötétedett, majd meg kiviláglott." Ez a *Mi újság?* című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Csillagászati fölfedezés. = Vasárnapi Ujság 24. 1877. szept. 2. 35. sz. p. 552. "A nápolyi csillagvizsgáló intézet igazgatója: De Casparis senator ezeket írja egy nápolyi lapnak : Egy Washingtonból érkezett sürgöny jelenti, hogy Gall [! Hall] csillagvizsgáló a Mars bolygónak két holdját fedezte föl. E fontos fölfedezést bizonyára a használt tubus rendkívüli nagyságának köszönhetni, melynek tárgyüvege 26 hüvelyk átmérőjű. Kevés európai csillagvizsgáló lesz képes az érdekes fölfedezést megerősíteni, mert nincs ilyen kitűnő fölszerelésük." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A magyar akadémia okt. 8-iki ülésén... = Vasárnapi Ujság 24. 1877. okt. 14. 41. sz. p. 652. "...A harmadik felolvasás az 1874-iki Borelli-féle üstökös pályájáról szólt, s ez dr. Gruber Lajos és Kurländer Ignác, a központi meteorológiai intézet tagjainak műve, melyet Szily Kálmán olvasott föl, s egyszersmind kiadásra is ajánlott. Az értekezők hosszas számítások alapján arra az eredményre jutottak, hogy az üstökös keringelési ideje 20,000 esztendő." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

HOITSY [Pál]: Leverrier. (1811-1877.). = Vasárnapi Ujság 24. 1877. okt. 21. 42. sz. pp. 657-658. Nekrológ. [HAI.]

A magyar tud. akadémia nov. 5-iki ülésén... = Vasárnapi Ujság 24. 1877. nov. 11. 45. sz. p. 715. "...Konkoly-Thege Miklós leírja a potsdami astro-physikai observatorium új szerkezetű készülékeit. Végül Szily Kálmán bemutatta Gruber Lajos értekezését, melyben 2461 hulló csillagpálya megfigyelésének főeredményei vannak összefoglalva." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

Mily távol van a nap a földtől? = Vasárnapi Ujság 24. 1877. dec. 2. 48. sz. p. 760. "Ainy [! Airy], az angol királyi observatorium igazgatója, újabb számítások alapján a napnak a földtől való távolságát 93.375,000 angol mértföldre, illetőleg 150.268,387 kilométerre teszi. E számítás nem csálhatatlan ugyan, de Ainy [! Airy] határozottan állítja, hogy 200,000 mértföldnél nagyobb különbséggel nem tért el a valóságtól." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A természettudományi társulat nov. 21-iki ülésén... = Vasárnapi Ujság 24. 1877. dec. 2. 48. sz. p. 764. "Hoitsy Pál a tudós világban élénk eszmecserék tárgyát képező kérdéssel foglalkozott, hogy "Lehetnek-e a meteorok az élet hordozói ?" Zöllner azt állítja, hogy a meteor, mely vagy igen alacsony, vagy igen magas hőfokkal jelenik meg a földön, nem csak hogy hordozója nem lehet az életnek, de azt, ha ilyennel találkozunk, inkább kioltja, mintsem fejlesztené. Értekező Zöllnerrel tart." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

1878.

BARNA Ferdinánd: Kapcsolat a magyar és a szuomi irodalom között. Budapest, 1878. Magyar Tudományos Akadémia. /Értekezések a nyelv- és széptudományok köréből. 7/4./ Csillagászat: pp. 6-11. Hell és Sajnovics vardői útjáról és a Demonstrációról. [HAD.]

BERTALANFFY Teodóz: A mennyiségtani földrajz elemei. A középtanodák felsőbb osztályai számára. Írta Bertalanffy Teodóz, pannonhalmi bencés tanár. 38 ábrával. Szombathely, 1878. Bertalanffy könyvnyomdája. 98 p. A szerző előszava Pannonhalmán kelt "márczius hóban 1878." A bevezetésben írja (p. 1.): "Feladatát tekintve az egyetemes földrajz felosztatik: a) mennyiségtani földrajzra, - csillagászat, astronomia - mely az ég testek alakjával, mozgási törvényeivel, a föld viszonyával a többi égi testhez, foglalkozik; b) természettani földrajzra, melynek tárgyát azon tünemények és változások teszik, melyek a föld felületén és légkörében fordulnak elő ; c) politikai földrajzra, mely a földlakók társadalmi és állami viszonyait adja elő. Feladatunkhoz híven, csupán az elsőt ismertetjük fővonalaiban." Így a kötet teljes egészében csillagászati témájú.

Főbb fejezetei: Mennyiségtani földrajz. (pp. 2-25.), A csillagos ég (pp. 26-61.), A hold. (pp. 61-92.), Függelék. A földrajzi szélesség és hosszúság meghatározása. A naprendszer áttekintése. (pp. 93-98.); A kisebb bolygók fölfedezési idejük szerint (pp. 96-98.) táblázatban 172 kisbolygót sorol fel. Részletesen ismerteti a földforgást bizonyító Foucault ingakísérlet elméletét (pp. 16-17.). Itt írja: "Mindezt a kísérletek a legpontosabban igazolják; maga Foucault (1850) készülékét a párisi Notre Dames-i egyházban, és ugyanazon évben a kölni és speieri domban mutatta be." [KSZ.]

FABRITIUS Károly: Erdélynek Honter János által készített térképe 1532-ből. Budapest, 1878. Magyar Tudományos Akadémia Könyvkiadó Hivatala. 28 p. Olvastatott a M. T. Akadémia 1876. május 22-én tartott ülésén. Az erdélyi szász reformátor, humanista és csillagász híres térképészeti művéről. [REZ.]

GRUBER Lajos: A november-havi hullócsillagokról. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1878. Magyar Tudományos

Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 36 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 6. köt. 5. sz./ *Beterjesztette a III. osztály ülésén 1877. nov. 5-én Szily Kálmán. A Leonidák-meteorraj története, az 1872-es évvel bezárólag.* [KSZ.]

GRUBER Lajos - KURLÄNDER Ignác: Az 1874. V. (Borelly-féle) üstökös definitív pályaszámítása. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1878. Magyar Tudományos Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 21 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 6. köt. 3. sz./ *Későbbi írásmódja: Borelli vagy Borrelly.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Hulló csillagok megfigyelése a magyar korona területén 1877-ik évben. III. rész. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1878. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 9 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 6. köt. 8. sz./ *Előadta a III. osztály ülésén 1877. márc. 26. Hódmezővásárhely, Selmec, Ó-Gyalla, Zágráb helyeken észlelt 241 meteor adatai (időpont, fényesség, szín, kezdetének és végének ekvatoriális koordinátája).* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Mercur átvonulása a nap előtt. Megfigyeltetett az ó-gyallai csillagdán 1878. május 6-án. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1878. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 7 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 6. köt. 10. sz./ *Előadta a III. osztály ülésén 1878. máj. 21. Észlelők voltak: Reviczky Károly Ó-Gyallán állomásozó honvéd százados, Horváth Jenő Ó-Gyallán állomásozó honvéd hadnagy, Cvet Sándor déloroszországi magánzó Tsernigoffból, Kaiser József herceg primás ő eminentiájának főgépmestere, Dr. Schröder Károly, és Konkoly Miklós. A belépéskor az I. és II. kontaktust megfigyelték, időadatokat mértek.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: A napfoltok és a napfelületének kinézése 1877-ben. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1878. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 35 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 6. köt. 9. sz./ *Előadta a III. osztály ülésén 1877. márc. 26. Az 1876-os napfoltok szöveges leírása. 163 napon lehetett észlelni, ezek közül 76 napon foltalan volt a napkorong, csak 87 alkalommal látszott napfolt. Táblázat az észlelt foltok helyzetéről és méretéről.* [KSZ.]

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach csillagászati és közönséges naptárral MDCCCLXXVIII-ra [1878-ra]. Budapest, 1878. A M. T. Akadémia Könyvkiadó-Hivatalában. Nyomatott az Athenaeum r. társ. könyvnyomdájában. 356 p. + 89 p. *Csillagászat: pp. 3-168. Csillagászati és közönséges naptár MDCCCLXXVIII-ra. Szerkesztette Kondor Gusztáv a M. M. A. l. tagja. Ünnepszámítás 1878-ra. Időszámítás 1878-ra. Naptárak havonként (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, időegyenlet, csillagidő, bolygók láthatósága, égi jelenetek, csillagfödések). Nap- és holdfogyatkozások 1878-ra. Merkur átvonulása a nap korongja előtt 1878. máj. 6. és 7-én. Pályakör ferdesége, nap aberrációja, parallaxisa és sugara, hold parallaxisa és sugara 1878-ra. Naprendszerünk. Bolygók jegyzéke fölfedezésük ideje szerint [172 kisbolygó].*

A főbolygók nevei betű szerint rendezve. A főbolygók pályaelem rendszerei. A főbolygók a naptól való távolságuk és csillagászati keringési idejük szerint rendezve. A főbolygók a középkvívüliségük szerint rendezve. A főbolygók a pálya-hajlásuk szerint rendezve. A mellék-bolygók pályaelem rendszerei. Az üstökös csillagokról. Az 1874. 1875 és 1876-ik években fölfedezett üstökös csillagokról. A kerülékes pályán üstökös csillagokról. A kerülékes pályán üstökösök pálya-elemrendszerei. Az üstökösök kerülékes pálya-elemrendszerei. Az alap-csillagok középhelyei 1878-ra. Pótlék. 25 fényes csillag középhelyei 1878-ra. A csillagászati obszervatóriumok geograph. fekvései. Jegyek és rövidítések magyarázata. A bolygók jegyei és nevei. A csillagászati és közönséges naptár elrendezése. [KSZ.]

HELMHOLTZ, [Hermann Ludwig Ferdinand von]: A bolygórendszer keletkezéséről. 1871-ben Heidelbergben és Kölnben tartott előadás. In: Népszerű természettudományi előadások. Faraday, Helmholtz és Pettenkofer munkáiból. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1878. Franklin-társulat nyomdája. pp. 267-307. /Természettudományi Könyvkiadó Vállalat. 14./ *Fordította: Hoitsy Pál. Az eredetivel összehasonlította Szily Kálmán.* [HAI.]

HOITSY Pál: Egy nap a hold felületén. = Fővárosi Lapok 15. 1878. ápr. 9. 82. sz. pp. 490-491. [ZSE.]

HOITSY Pál: Hulló csillagok. = Fővárosi Lapok 15. 1878. okt. 1. 225. sz. pp. 1092-1093. [ZSE.]

HOITSY Pál: A föld kora. = Fővárosi Lapok 15. 1878. dec. 12. 286. sz. pp. 1382-1383. [ZSE.]

SCHENZL Guidó: "Magnetikus lehajlás-meghatározások Magyarország d. k. részében". = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 12. 1878. 1. sz. pp. 10-11. *Szétfoglaló értekezés kivonata.* [SRG.]

SZABÓ József: Rövid közleményt olvas egy meteoroköésről Szerbiában Alexinackabanja táján. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 12. 1878. 1. sz. pp. 19-20. *1877. okt. elején.* [SRG.]

FRAKNÓI Vilmos: "Zrednai Vitéz János könyvtára". = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 12. 1878. 1. sz. pp. 21-23. *Regiomontanus, Ilkus Márton Esztergomban.* [SRG.]

KONKOLY-[THEGE] Miklós: I. "Napfoltok és a nap felületének megfigyelése az ó-gyallai csillagdán 1877". = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 12. 1878. 3. sz. p. 72. *Kivonat.* [SRG.] p>KONKOLY-[THEGE] Miklós: II. Hullócsillagok megfigyelése a m. korona területén 1877. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 12. 1878. 3. sz. p. 73. *Kivonat.* [SRG.]

WEINEK László: "Az 1874. évi Venus átvonulásáról". = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 12. 1878. 3. sz. pp. 73-74. *Kivonat. Bemutatta Kondor Gusztáv.* [SRG.]

KONKOLY-[THEGE] Miklós: I. Mercur átvonulása a nap előtt 1878. május 6. Megfigyelve az ó-gyallai csillagdán. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 12. 1878. 4. sz. p. 97. *Kivonat.* [SRG.]

KONKOLY-[THEGE] Miklós: II. Mars megfigyelése az ó-gyallai csillagdán. 1877. október és november. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 12. 1878. 4. sz. p. 97. *Kivonat.* [SRG.]

KONKOLY-[THEGE] Miklós: III. Új megfigyelési mód állócsillag-spectrumokat feljegyezni. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 12. 1878. 3. sz. pp. 97-98. *Kivonat.* [SRG.]

WEINEK László abbéli tudósítása, hogy a Mercur átvonulásának észlelésével Lipcsében a csillagdában foglalkozott és photographiai fölvételeket is tett. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 12. 1878. 4. sz. p. 98. *Kondor Gusztáv terjesztette elő.* [SRG.]

Dr. Haynald Lajos levele, a "Természettudományi társulathoz." = Természet 10. 1878. 1. sz. p. 12. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1878. áprilishóra. = Természet 10. 1878. 7. sz. p. 98. [SRG.]

Merkur átvonulása a nap előtt. = Természet 10. 1878. 9. sz. p. 125. 1878. május 6. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1878. májushóra. = Természet 10. 1878. 9. sz. p. 126. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1878. június hóra. = Természet 10. 1878. 11. sz. p. 154. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1878. július hóra. = Természet 10. 1878. 13. sz. p. 281. [182.] [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1878. aug. hóra. = Természet 10. 1878. 15. sz. p. 210. [SRG.]

Csillagászati jegyzetek 1878. szeptember hóra. = Természet 10. 1878. 17. sz. p. 240. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1878. októberhóra. = Természet 10. 1878. 19. sz. p. 268. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1878. nov. hóra. = Természet 10. 1878. 21. sz. p. 296. [SRG.]


Csillagászati jegyzetek 1878. decz. hóra. = Természet 10. 1878. 23. sz. p. 324. [SRG.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: A Nap távolsága. = Természettudományi Közlöny 10. 1878. jan. 101. füz. pp. 24-26. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [PRP.]

KONKOLY Miklós: A Csillag-physikai Observatorium Potsdamban. = Természettudományi Közlöny 10. 1878. jan. 101. füz. pp. 26-28. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]


 NAGY Tamás: Múlt év október 15-én este két szép tűzgömböt láttam felvillanni az égen. = Természettudományi Közlöny 10. 1878. jan. 101. füz. p. 38. *Levélszekrény. (5.)* [SRG.]


 HOITSY [Pál]: A meteorok mint az élet hordozói. (Felolvasatott az 1877. nov. 21-iki szakülésen.) = Természettudományi Közlöny 10. 1878. febr. 102. füz. pp. 46-52. [SRG.]


 G. L. [GRUBER Lajos]: Carl Ludwig von Littrow. = Természettudományi Közlöny 10. 1878. febr. 102. füz. pp. 66-68. (1811. júl. 18. - 1877. nov. 16.) *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: A Mars-bolygó physikai viszonyairól. = Természettudományi Közlöny 10. 1878. márc. 103. füz. pp. 112-113. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]


 IX. Választmányi ülés. 1878. február 20. = Természettudományi Közlöny 10. 1878. márc. 103. füz. pp. 123-124. *Avéd Jákó és Cserni Béla Gy-Fehérvárott hullócsillag megfigyelést vállalnak. Konkoly Miklós beküldi jelentését 1877. évi hullócsillag megfigyeléséről.* [SRG.]


 HELLER Ágost: Megkerült apró bolygók. = Természettudományi Közlöny 10. 1878. ápr. 104. füz. pp. 158-160. *A francia akadémia Vaillant-díját Schulhof Lipót kapta meg a kisbolygók elméletét kifejtő művéért. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]


 WEINEK László: A német-birodalmi Venus-expeditio Kerguelen szigetén. = Természettudományi Közlöny 10. 1878. máj. 105. füz. pp. 169-179. *A hattagú expedíció tagja volt Weinek. 1874. jún. 21-én indultak hajóval, 1874. dec. 9-én észlelték a Vénusz-átvonulást, 1875. márc. 31-én értek vissza Európába.* [PRP.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: Pater-Angelo Secchi. = Természettudományi Közlöny 10. 1878. jún. 106. füz. pp. 237-238. (1818. jún. 29.-1878. febr. 26.) *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]


 HELLER Ágost: A gellérthegyi csillagász-torony. [1.] = Természettudományi Közlöny 10. 1878. júl. 107. füz. pp. 249-264. [SRG.]

 HELLER Ágost: A gellérthegyi csillagász-torony. - Második közlemény. - = Természettudományi Közlöny 10. 1878. aug. 108. füz. pp. 289-298. [SRG.]


 HELLER Ágost: A gellérthegyi csillagász-torony. - Befejezés. - = Természettudományi Közlöny 10. 1878. szept. 109. füz. pp. 329-346. [SRG.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: Új holdmappák. = Természettudományi Közlöny 10. 1878. szept. 109. füz. pp. 356-357. *Lohrmann 1821-1836 közötti észleléseken alapuló holdmappájának ismertetése. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]

H. Á. [HELLER Ágost]: A napfoltok és protuberanciák szakaszossága. = Természettudományi Közlöny 10. 1878. szept. 109. füz. pp. 357-359. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*

 H. Á. [HELLER Ágost]: Vulkán, az újonnan felfedezett kisbolygó. = Természettudományi Közlöny 10. 1878. nov. 111. füz. pp. 433-434. *Leverrier kisbolygó felfedezése. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*

H. Á. [HELLER Ágost]: Marsholdak átmérői. = Természettudományi Közlöny 10. 1878. nov. 111. füz. p. 434. Az amerikai Harvard College refraktorával végzett megfigyelések. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*

 L. I. [LENGYEL István]: Az 1877-ben elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 10. 1878. dec. 112. füz. pp. 467-469. *Eduard Heis (1806. febr. 18. - 1877.); Urbain Jean Joseph Leverrier (1811. márc. 11. - 1877. szept. 23.); Karl Ludwig Littrow (1811. júl. 18. - 1877. nov. 16.); Giovanni Santini (1786. jan. 30. - 1877. jún. 26.). [SRG.]*

(Secchi S. J.) = Uj Magyar Sion 9. 1878. 3.(111.) füz. pp. 237-238. *Secchi nekrológja. Élt: 1818. jún. 29. - 1878. febr. 26. [SRG.]*

(Physica sacra). = Uj magyar Sion 9.[16.] 1878. 6. füz. p. 474. "A test, az anyag tulajdonságairól most a tudósok bámulatos dolgokat mondanak, melyek a kath. Egyház átállagulasi (Transsubstantiatio) tanának elhívésére alkalmas lépcső gyanánt ajánlkoznak. Itt csak a következőt emeljük ki. Az üstökösök anyaga oly pehelyszerű, hogy 1000-szer vékonyabb a szellőnél." *Vegyesek. [SRG.]*

A magyar tud. akadémia heti ülését... = Vasárnapi Ujság 25. 1878. jan. 27. 4. sz. p. 59. "...Szigligeti temetése miatt nem 21-én, hanem 22-én tartották meg. Dr. Schenzl Guidó mint rendes tag foglalta el székét "Magnetikus elhajlási meghatározások Magyarország délkeleti részében" című értekezéssel, melyben szaktudósok számára adta elő az általa 1863-tól 72-ig eszközölt mérések eredményét. ...Végül pedig dr. Szabó József szólt egy meteorkőről, mely Szerbiában Alexinác-Kabanya közelében 1877. okt. 1-én délután hullt le, s hat nagyobb és hét kisebb darabot szedtek össze." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

Két csillagász hazánkfia... = Vasárnapi Ujság 25. 1878. febr. 10. 6. sz. p. 90. "...lakik Parisban, hol előkelő helyet foglalnak el a tudományos körökben. Egyik Löwy Pozsonyból, ki a hatvanas években ment a párisi csillagvizsgáló intézetbe, 1870-ben beválasztatott a francia akadémia 40 halhatatlanja közé. Csakhamar ezután a "Bureau des longitudes" tagjai által, kik közt nem kisebb emberek is voltak, mint Laplace és Leverrier, azon intézet vezetésével bízott meg. Most a becsületrend nagy keresztyével akarják megtisztelni s Taye volt miniszter mellett Leverrier utódjával a csillagvizsgáló intézet igazgatójává ő van kijelölve.

A másik hazánkfia Schulhof Lipót, ki most nyerte el a francia tudományos akadémia első csillagászati jutalmát, a 4000 franknyi Vaillant-díjat azon nagy fontosságú munkálatokért, melyek segítségével a rég elveszett Maja, Camilla és Liberatrix bolygók új felfedezése lehetséges volt. Schulhof két év óta rendes hivatalnok a párisi "Bureau des longitudes"-nek." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Mennyire van a földtől a nap? = Vasárnapi Ujság 25. 1878. márc. 17. 11. sz. p. 172. "Ama fontos észlelések, melyeket a csillagászok 1874-ben tettek, midőn a Vénus a nap tányérja előtt elvonult, még maig sincsenek egészen feldolgozva. Az angolok részben már elkészültek feladatukkal, s Airy, a greenwichi csillagvizsgáló igazgatója összeállítá azokat az eredményeket, melyekre a távcsövekkel, való észlelések vezettek, ellenben a photographia által kaptak még csak közelebből készülnék el.

Ezekből már is kiderül, hogy a nap alkalmasint távolabb van tőlünk, mint előbb gondolták; mert míg a korábbi észlelések szerint a Venus átmenetele idejekor 20.035,000 mérföldnyire kellett volna a földtől lennie, a mostani eredmények azt mutatják, hogy 20.236,000 mérföldnyire volt egymástól a két égi test. Ha pedig az Uj-Seelandban tett észleléseket, is belevesszük a számításba, oly eredmény jön ki, mint ha a nap 20.206,000 mérföldnyire lett volna tőlünk a mondott időpontban." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

HOITSY [Pál]: Pater Secchi. = Vasárnapi Ujság 25. 1878. márc. 24. 12. sz. p. 187. "Ismét nagy halottja van a tudománynak, jelesen a csillagászatnak. Az égitestekben is megvan a Loreley természete, magokhoz ragadják a földi halandót, a kit sikerült elbájozni. Rövid időn - alig néhány hónap alatt - három európai nevű csillagász hagyta el a földtekét: Leverrier, Littrow, s legközelebből Secchi..." *Pietro Angelo Secchi nekrológja. [HAI.]*

A kalocsai csillagvizsgáló. = Vasárnapi Ujság 25. 1878. márc. 24. 12. sz. p. 193. "...építéséhez nemsokára hozzá kezdenek, Konkoly Miklós terve szerint, kit Haynald érsek teljhatalmulag megbízott a további intézkedések teljesítésével." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A magyar tudományos akadémia márcz. 25-iki ülésében... = Vasárnapi Ujság 25. 1878. márc. 31. 13. sz. p. 207. "... legelőször Konkoly Miklós tartott felolvasást a napfoltok megfigyeléséről; értekező a napfoltokat már több év óta figyeli meg, s most erre vonatkozó adatokat terjeszt elő. Második fölolvás volt Weinek László értekezése az 1874. évi Vénusátvonulásról, a midőn értekező tagja volt a Kelgueren szigetre küldött megfigyelő expedíciónak. Ennek leírását adja az értekezés, melyet Kondor G. olvasott fel;... Végre bejelentetett, hogy a francia akadémia nagy gyűlésén az egyik nagy díjat dr. Schulhof Lipót hazánkfia nyerte el a bolygók elméletéről szóló dolgozatával." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

A Merkúr elvonulása a nap előtt. = Vasárnapi Ujság 25. 1878. máj. 12. 19. sz. p. 304. "E hó 6-án a csillagászoknak érdekes megfigyelni valót nyújtott a Merkúr elvonulása a nap előtt. Közönséges távcső segítségével is lehetett látni a kis fekete pontot, (ha nem volt borult az ég), mely budapesti időszámítás szerint 4 óra 27 1/2 perczkor érintette a nap keletre eső szélét először, de teljes elvonulását csak Amerikában kísérelték figyelemmel, mert ránk nézve már éjjel végződött, 11 óra után. A csillagászok a naptávolság pontos kimérése végett kísérik figyelemmel mindannyiszor a Venus és Merkúr elvonulását, e két égi testét, melyek pályája a nap és földünk közé esik. A "Merkúr" rövidebb keringési ideje miatt gyakrabban kerül a nap elé mint a "Venus"; egy század alatt tizenháromszor, tizennégyyszer. Legutóbb 1868. nov. 5-én vonult el a "Merkúr" a nap előtt; a legközelebbi elvonulás pedig 1881. nov. 8-kán következik be. Kepler volt az

első, ki az 1631-ik esztendőre előre jelezte a "Merkúr" elvonulását. Nálunk a budapesti meteorológiai intézetből és Ó-Gyallán Konkoly csillagvizsgálójából kísérték szakszerű figyelemmel a tűneményt. Budapesten azonban a felhők miatt az elvonulás kezdete nem volt látható, s csak 5 órakor bukkant elő a nap s fél 7 óráig hét fényképészeti fölvételt tehettek róla. Ó-Gyallán egész derült idő mellett vizsgálhatták a Merkúr mozgását hat megfigyelő távcsővel, melyekkel Cvet Sándor, egy fiatal orosz, Reviczky Károly honvéd százados, Horváth Jenő honvédhadnagy, Kaiser József, a herczegprimás tisztje, s Konkoly Miklós és segédje Schröder bántak. A tűnemény lefolyásáról pontos följegyzéseket tettek." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

HOITSY Pál: A Marsról. = Vasárnapi Ujság 25. 1878. máj. 26. 21. sz. pp. 333-334. "...ma már biztosabb képet nyújthatunk a Mars kinézése felől, megjelölhetjük egész élesen a tengerek és szárazföld határait, melyek a Mars felületén helyet foglalnak. ...A mellékelt rajzon láthatja az olvasó az érdekes földabroszt, láthat rajta óceánokat meg öblöket, tenger-szorosokat meg tengeryelveket, s a száraz földnek is oly alakulásait, mint akár Földünk felületén. ...Akdak ugyan a csillagászok között is, kik kétségbe vonták, hogy a Mars egyes részleteit ily pontosan megkülönböztetni lehessen, sőt a magyar akadémia legközelebbi múlt ülésében is fel volt vetve ez a kérdés,... Hogy a Marsnak holdjai is vannak, azt még csak a múlt év augusztus hava óta tudjuk. ...A Mars szolgálai tehát a Félelem és a Futás, s a bolygó holdjai is ezeket a neveket viselik, Homér nyelvén: Deimos és Phobos." [HAI.]

A magyar tud. akadémia heti ülését... = Vasárnapi Ujság 25. 1878. máj. 26. 21. sz. p. 334. "...Kovács-Sebestyén E. temetése miatt egy nappal később, e hó 21-én tartotta. ...Konkoly Miklós levelező tag három csillagászati értekezést mutatott be: "Marsmegfigyelése az ó-gyallai csillagvizsgálón, 1877 októberében és novemberében," "Merkúr átvonulása a nap előtt 1878 május 6-án" és "Új megfigyelési mód álló csillagok spektrumait feljegyezni." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

Egy művészileg készített óra. = Vasárnapi Ujság 25. 1878. jul. 7. 27. sz. p. 429. "...Fuchs órástól mutatunk be olvasóinknak lapunk jelen számában egy nemcsak művészien, de valóban tudományos számítással előállított órát, mely a paderborni városház tanácstermében van felállítva. Az óra mindenféle létező időt egyszerre mutat, közönséges polgári közép-időt, valóságos napi időt és csillagászati időt. ...A képünkön ábrázolt óra a csillagidő czimlapja alatt egy kis golyó-alakot tüntet fel, mely a hold mozgását mutatja annak különféle pházisai szerint, s ez a golyó is 29 nap 12 óra és 45 percz alatt fordul meg egyszer tengelye körül. ...Ezekon kívül 20 különböző geographiai fekvésű helynek idejét mutatja egyszerre ez az óra,..." [HAI.]

Légtükrözés és ködképek. = Vasárnapi Ujság 25. 1878. jul. 14. 28. sz. pp. 445-446. "A magas hegyek között jönnek elő a köd- és felhő-képek, a síkságon a délibáb, a fata morgana. ...Néha egyidejűleg ezen árnyék-képekkel szivárványnemű jelenségek is mutatkoznak, melyek nem ritkán az illető alaknak fejét dicsfény alakjában veszik körül..." [HAI.]

A kalocsai csillagvizsgáló torony... = Vasárnapi Ujság 25. 1878. jul. 21. 29. sz. p. 464. "...már készen van. Ugyanazon ó-gyallai asztalosmester készítette, ki a Konkoly Miklós csillagvizsgáló tornyán is végezte az asztalos munkákat. A kupolákat külön hajón szállították Komáromból Kalocsára. Remélhető, hogy az intézetet október elején megnyithatják." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

CSÁNKI Dezső: Időszámítás néhány távolabbi népnél. = Vasárnapi Ujság 25. 1878. aug. 4. 31. sz. p. 495. Az eskimóknak, Sandwich szigetek lakóinak, siámiaknak, chinaiaknak, a Sahara sivatag oázisain élő nagyobbbrést mohamedán népségeknek, tungusoknak, Az uj-gvineai pápuáknak, a persáknak, valamint az afrikai kimbundák-nak Magyar László által leirt időszámításáról. [HAI.]

A kalocsai csillagvizsgáló intézet... = Vasárnapi Ujság 25. 1878. szept. 8. 36. sz. p. 576. "...építkezése a befejezéshez közeleg. Az épület egyes részei: két délkör-helyiség, aztán két kényelmesen forgatható kupola; ezek alatt: könyvtárszoba, villamtelep, fényképészeti s még egy dolgozó szoba. Vannak még aztán apróbb helyiségek is a csillagvizsgáláshoz szükséges szerek elhelyezésére. Az egész épület fedele s a kupolák oldalai vaslemezekkel vannak borítva. A kupolákat dr. Konkolyi Miklós Ó-Gyallán saját felügyelete alatt készítette, ki a munkálatok megtekintése céljából már többször lerándult; a műszerek beszerzését is, melyek részben már megérkeztek, egészen pedig szeptember végén fognak együtt lenni - ő közvetíti. Az intézet vezetése Braun jezsuita atyára fog bízni, ki a világhírű Secchi jezsuita s római csillagász tanítványa." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

HOITSY Pál: A Jupiter. = Vasárnapi Ujság 25. 1878. okt. 20. 42. sz. pp. 666-667. "...A Jupiterről annyit sem tudunk határozottan megmondani, szilárd állapotban van-e tömege vagy cseppfolyós, nem hogy lényeiének vizsgálatába bocsátkozhatnánk. ...Ide mellékelte képünket Flammarion Camille francia csillagász vette le ez év szeptember 21-kén, a mint este 9 órakor látszott. ...Argelander bonni tanár, az utólrhetlen észlelő, szabad szemmel látta késő vénségeig a Jupiter-holdakat,..." [HAI.]

1879.

KONKOLY Miklós: Álló csillagok szinképének mappirozása. Új módszer a csillagok szinképét könnyen megfigyelhetni. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1879. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 6 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 7. köt. 2. sz./ Előadta a III. osztály ülésén 1878. máj. 21. [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Hullócsillagok megfigyelése a magyar korona területén 1878-ban. IV. rész. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1879. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 11 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 7. köt. 3. sz./ Előadta a III. osztály ülésén 1879. jan. 20. Ó-gyallán 152, Hódmezővásárhelyen (Nagy Tamás tanár) 64, Selmechányán (Dr. Schwarz tanár) 39 meteort figyeltek meg meteoroszkóppal. Közli a 255 hullócsillag időpontját, valamint kezdetük és végük koordinátáit. [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Mars felületének megfigyelése az ó-gyallai csillagdán az 1877-iki oppositio után. Egy táblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1879. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 8 p., 1 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 7. köt. 1. sz./ Előadta a III. osztály ülésén 1878. máj. 21. 1877. október 19. és nov. 16. között 17 rajz

készült a Marsról, ezek szöveges leírását közli. A kihajtható táblán 15 rajz szerepel színes alapon. [KSZ.]

KONKOLY Miklós: A nap felületének megfigyelése 1878-ban az ó-gyallai csillagdán. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1879. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 22 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 7. köt. 4. sz./ Előadta a III. osztály ülésén 1879. jan. 20. 1878-ban 184 napon figyelhettek, ebből 116 megfigyelő napon sem folt sem fáklya nem mutatkozott a napkorongon. Csak 46 napon láttak foltot, és 22 napon csupán fáklyákat. Szöveges leírások a csoportokról. Táblázat az észlelt foltok helyzetéről és méretéről. [KSZ.]

SOÓS Mihály: A keresztény álláspontja a természetben. II. köt. Budapest, 1879. Szent István-Társulat. /Házi könyvtár. 31. / Csillagászat: pp. 66-97. Földünk eredete és megalakulása. A Naprendszer eredetének elméletei. (Soós Mihály, 1832-1899, premontrei kanonokrendi pap, előbb a szombathelyi gimnázium, 1865-től a kesztelyi gazdasági főiskola matematika-fizika tanára, irt meteorológiai és földrajz-földtani munkát is.) [IBQ.]

Égi tűnemény. = Eger 18. 1879. máj. 22. sz. p. 168. 19-én reggel 6 és 7 óra között a Napnak jobb és bal oldalán tisztán kivehető melléknappa volt, amely a földművelő nép szerint a háború előszele. [SRG.]

GOLDZIER J[ános]: Ujabb mythologiai áramlatok. 1. = Egyetemes Philologiai Közlöny 3. 1879. 9. pp. 529-537. Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]

HEINRICH Gusztáv: A "Cisio-Janus" történetéhez. = Egyetemes Philologiai Közlöny 3. 1879. 9. pp. 537-554. "Mai naptárunk előtt mindenütt találkozunk a Cisio-Janus (Cysianus vagy Civanus) nevezetű versekkel, melyek az embereknek az időben való tájékozódhatást, legalább a fontosabb ünnepekre és a naptári szentekre vonatkozólag lehetővé tették, illetőleg megkönnyítették." [SRG.]


REQUINYI Géza: Földrajzi ismeretek az ó-korban. = Földrajzi Közlemények 7. 1879. 3. füz. pp. 219-228. A Föld és az ég alakjáról. [IBQ.]


MÁRKI Sándor: Hazánk a magyar földrajzi irodalomban. = Földrajzi Közlemények 7. 1879. máj. 15. 4. füz. p. 141. Konkoly Miklós Ó-gyallai csillagdája. [SRG.]


A Magyar Földrajzi Társaság tisztikarának és tagjainak névjegyzéke. Kiadatott 1879. Márczius hó 15-én. Budapest, 1879. Nyomatott Fanda József Könyvnyomdájában. = Földrajzi Közlemények 7. 1879. p. 10. A folyóiratba bekötve. Konkoly Miklós rendes tag. [SRG.]

HOITSY Pál: Madách mint csillagász. = Fővárosi Lapok 16. 1879. okt. 1. 225. sz. pp. 1080-1081. [ZSE.]

KONKOLY-[THEGE] Miklós: 1. Brorsen üstökösökről.; 2. Júl. és aug. havakbeli csillaghullásokról.; 3. A Galina üstökös színek elemzéséről.; 4. az 1878. aug. 12/3-ki részletes holdfogyatkozás spectrumáról. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 13. 1879. 7. sz. pp. 157-158. Kivonat. [SRG.]


 KOCH Antal: A mennyiség-természettudományi hazai szakirodalom 1878-ban. A) Mennyiségtan, mennyiségt. természetan és csillagászat. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak 4. 1879. 1. köt. 1. füz. pp. 33-43. Csillagászat: p. 33. [HAL.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: A földmagnetismus nagyobb vagyis "százados" változásai. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. jan. 113. füz. pp. 27-30. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: Egy napfolt színeképe. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. febr. 114. füz. p. 63. Christie és Maunder 1878. okt. vége - nov. elejei greenwichi vizsgálatai. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]

H. Á. [HELLER Ágost]: A holdfogyatkozások színeképei. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. febr. 114. füz. p. 63. Christie és Maunder 1877. aug. 23-i észlelései. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]

SZILY Kálmán: Titkári jelentés. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. febr. 114. füz. p. 75. Ávéd Jákó, Cserni Béla Gyulafehérváron hullócsillag megfigyelést vállalt. [SRG.]







 H. Á. [HELLER Ágost]: A meteorrajok szélessége. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. márc. 115. füz. pp. 109-110. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Egy ködfolt szakaszos fényváltozásai. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. márc. 115. füz. p. 110. 1783. jan. 6-án William Herschel egy ködfoltot fedezett fel. A fiatalabb Herschel 1827-ben ismét észlelte, 1856-ban d' Arrest látta, 1861-ben Schönfeld, 1863-64-ben Schönfeld és d' Arrest, 1865-ben Vogel, 1877-ben Winnecke észlelte. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]

 XIV. Szakülés. 1878. decz. 18-ikán. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. márc. 115. füz. p. 123. Hoitsy Pál "A Nap melegének forrásai" című értekezéséről. [SRG.]

Levélszekrény. (6.) = Természettudományi Közlöny 11. 1879. márc. 115. füz. p. 124. T. A. K-ról kérdezi, mikor lesz húsvét? [SRG.]

Levélszekrény. (7.) = Természettudományi Közlöny 11. 1879. márc. 115. füz. p. 124. F. O. úrnak T.-án. A beküldött kövek nem meteoritok. Válaszol Krenner. [SRG.]

-  HOITSY Pál: A Nap melegének forrásai. [1.] = Természettudományi Közlöny 11. 1879. ápr. 116. füz. pp. 140-145. [SRG.]
-  HOITSY Pál: A Nap melegének forrásai. - Befejezés. - = Természettudományi Közlöny 11. 1879. máj. 117. füz. pp. 181-185. [SRG.]
-  SZILY Kálmán: A Föld alakjáról és nagyságáról. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. máj. 117. füz. pp. 204-206. *Természettan. Rovatvezető: Sily Kálmán. Apróbb közlemények. [HAI.]*
-  ILOSVAY L[ajos]: Az elemek összetettségéről. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. jún. 118. füz. pp. 238-242. *Lockyer 1878. dec. 11-én értekezett a csillagok színképéről. [SRG.]*
-  H. Á. [HELLER Ágost]: A napparallaxisról. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. júl. 119. füz. pp. 275-277. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PRP.]*
-  H. Á. [HELLER Ágost]: Keringő ködfoltok. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. aug. 120. füz. p. 319. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*
- H. Á. [HELLER Ágost]: Állócsillagok mozgásának szinképi megfigyelése. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. aug. 120. füz. pp. 319-320. *Sirius, Castor, Pollux, Regulus, Arcturus, Aldebaran, Capella, Prokyon mozgása. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*
- H. Á. [HELLER Ágost]: A protuberanciák keletkezéséről. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. aug. 120. füz. p. 320. *Spörer megfigyelése. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*
-  H. Á. [HELLER Ágost]: A gömbvillámokról. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. szept. 121. füz. pp. 361-362. *Arago háromféle gömbvillámról ír. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [PRP.]*
- H. Á. [HELLER Ágost]: Új holdkráter. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. szept. 121. füz. p. 362. *Birmingham John 1879. ápr. 1-én a Landsberg és Rheinhold kráterek között új kráter fedezett fe, amely nem szerepel a Schmidt-féle holdmappában. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*
- KALMÁR Ferencz: Levélszekrény. (28.) = Természettudományi Közlöny 11. 1879. szept. 121. füz. p. 366. *Tűzgömb 1879. aug. 12-én B.-Diószege. Apróbb közlemények. [SRG.]*
-  H. Á. [HELLER Ágost]: Száraz ködök. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. okt. 122. füz. pp. 397-398. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*
- H. Á. [HELLER Ágost]: Mars bolygón tett újabb megfigyelések. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. okt. 122. füz. pp. 398-399. *Schiaparelli 1877-es megfigyeléseiről. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*
- H. Á. [HELLER Ágost]: Apró bolygók. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. okt. 122. füz. p. 399. *1879. május végén 196 volt a kisbolygók száma. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*
- H. Á. [HELLER Ágost]: Napmegfigyelések 1879 első évnegyedében. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. okt. 122. füz. pp. 399-400. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*
- H. Á. [HELLER Ágost]: A Merkúron belüli bolygóról. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. okt. 122. füz. p. 400. *Leverrier és Peters kutatásai. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*
-  Levélszekrény. (30.) = Természettudományi Közlöny 11. 1879. okt. 122. füz. p. 403. *Mikor van februárban 5 vasárnap? [SRG.]*
-  WEINEK László: A Jóreménység fokától Kerguelen-szigetéig. (Úti napló.) = Természettudományi Közlöny 11. 1879. nov. 123. füz. pp. 419-427. *1874. okt. 3-án Fokvárosból hajóztak az 1874. dec. 9-i Vénusz-átvonulás észlelőhelyére. [KSZ.]*
-  L. I. [LENGYEL István]: 1878-ban elhunyt tudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 11. 1879. dec. 124. füz. pp. 481-482. *Secchi, Pater Angelo (1818. júl. 19. - 1878. febr. 26.); Wolfers, Jakob Philipp (1803. máj. 3. - 1878. ápr. 22.). [SRG.]*
- Vásárúti: A föltámadt niniviták és a Biblia. [1.] = Uj Magyar Sion 10. 1879. 2.(110.) füz. pp. 81-98. [SRG.]
- (A húsvét napját a megfelelő évszámból úgy számítjuk ki,) Vegyesek. = Uj Magyar Sion 10. 1879. 2.(110.) füz. pp. 157-158. *"...ha azt előbb 19-czel, azután 4-gyel és végre 7-tel elosztjuk." [SRG.]*
- Vásárúti: A föltámadt niniviták és a Biblia. (Vége.) = Uj Magyar Sion 10. 1879. 3.(111.) füz. pp. 166-175. [SRG.]
- A magyar egyház napjai. = Uj Magyar Sion Tizedik évfolyam 1879. 3. füz. pp. 196-210. *Január 5. 1784. Tittel Pál születik Pásztón Heves megyében. p. 199.; Január 15. 1782. Kmeth Dániel születik Breznó-Bányán. p. 203. [SRG.]*
- Secchi jézusrendi csillagásznak emléktáblát függesztettek Reggio-ban ama házra, hol született, s azt halála évfordulóján február 26-án leleplezték. Vegyesek. = Uj Magyar Sion 10. 1879. 4.(112.) füz. p. 320. [SRG.]
- A magyar egyház napjai. = Uj Magyar Sion Tizedik évfolyam 1879. 5. füz. pp. 339-348. *Február 10. 1591. "Károlyban a helvét*

hitvallásuk 19 esperessége ovást tett a Gergely-naptár használata ellen." p. 341. [SRG.]

(Kath. naptárak.) Vegyesek. = Uj Magyar Sion 10. 1879. 10.(118.) füz. p. 795. [SRG.]

Magyar egyház napjai. = Uj Magyar Sion Tizedik évfolyam 1879. 11. füz. pp. 845-853. Junius 3. 1259. "Teljes napfogyatkozás, melynek hatásáról Tamás spalatói főesperes ezt jegyezte fel: "Mindenkit rémület lepett meg, hogy mintegy ész nélkül kiabálva futkostak ide s tova, azt hívén, hogy a világnak vége van." p. 846.; Junius 20. 1825. Kméth Dániel meghal Kassán. p. 850. [SRG.]

Az ó-gyallai csillagvizsgáló intézet. = Vasárnapi Ujság 26. 1879. jan. 5. 1. sz. pp. 9-10. "Fő eszköze, melynek képét mai számunkban mutatjuk be olvasóinknak, a legnagyobb e nemben egész Ausztria-Magyarországon. Egy reflektor ez.... Browningtói való Londonból, s többbe került egy maga 10,000 frtnál." [HAI.]

HOITSY Pál: A hold és lakói. = Vasárnapi Ujság 26. 1879. jan. 12. 2. sz. pp. 26-27. "A holdon, a mint azt nagyító-csőveink kétségtelenül mutatják, egymást érik a kialudt tűzokádó hegyek kráterei. ...Szóval olyan hely ez, a melyről nincs ugyan egészen kizárva, hogy rajta élet legyen, de a melyen ha van is élet, egészen más mint a miénk." [HAI.]

[VERESS Sándor]: Bolygó tüzek, hulló csillagok. [1.] = Vasárnapi Ujság 26. 1879. jan. 26. 4. sz. pp. 54-55. "...évenként nem kevesebb mint 146 milliárd futó csillag szeldeli légkörünket, és ha csak egy millió közül egy téved is le hozzánk, már is másfél százezer, a földünk testét évente találó golyók száma." [HAI.]

VERESS Sándor: Bolygó tüzek, hulló csillagok. (Vége.) = Vasárnapi Ujság 26. 1879. febr. 2. 5. sz. pp. 70-71. "Ki hinné, hogy a futó csillagoknak éppen rémületes sebes rohanása az, a mi megóv bennünket az összezúztatástól?" [HAI.]

HOITSY Pál: Milyennek látszik földünk a csillagokról? = Vasárnapi Ujság 26. 1879. febr. 23. 8. sz. pp. 121-122. "Mellékelt képünkön [p. 120.] bemutatjuk az alakot, melyben a holdról tekintve mi földünket látni képesek lennénk." Képaláírások: A Holdról.; A Merkúrról.; A Vénusról.; A Marsról. (A nagyobbik csillag a középen a Föld.); A Jupiterről. (A Napban levő pont a Föld.); A Saturnusról. (A Föld csak a legnagyobb távcsövön át volna mint kis csillag látható.). [HAI.]

VERESS Sándor: Szép és ritka légtünemény. = Vasárnapi Ujság 26. 1879. márc. 2. 9. sz. p. 137. "Az 1861-dik év tavaszán Bukaresttől pár órányira délkeletre,... márczius 20-kán,... Tíz óra tájban sajátságos árnyékszerű homály terült a vidékre,... a napnak teljes nagy kerek udvara van,... Lassanként e fehér karika megszinesedett, mint a halványabb szivárványok, olyképen, hogy belül, a nap felőli oldalon kezdődött a veres szín;..." Összetett naphaló leírása. [HAI.]

K. T. K. [Könyves Tóth Kálmán]: Csillagászat és babona. = Vasárnapi Ujság 26. 1879. márc. 2. 9. sz. pp. 137-138. [HAI.]

HOITSY Pál: A természet epochái. = Vasárnapi Ujság 26. 1879. márc. 23. 12. sz. pp. 190-191. A természetben felismert periódusokról. A fény rezgésétől a bolygók keringési idején át a tavaszpont vándorlása és az ekliptika ferdeségének változásáig. [HAI.]

HOITSY Pál: A végítélet. = Vasárnapi Ujság 26. 1879. ápr. 6. 14. sz. p. 226. "Ha a Nap elveszti ebbeli erejét, és kihűl - pedig kétségkívül ki fog hűlni - akkor kihűlésével együtt az összes életnek is vége." [HAI.]

HOITSY Pál: Feltámadás. Természettudományi cikk húsvétra. = Vasárnapi Ujság 26. 1879. ápr. 13. 15. sz. p. 238. "Kihűlhet tehát, igenis, a föld is, a nap is oly fokig, hogy az élet legvégső nyoma is elenyészészik színéről, de az enyészet nem lesz örök s a távol jövőben új élet kelend a régi nyomán." [HAI.]

HOITSY Pál: A hajnali csillag. = Vasárnapi Ujság 26. 1879. jun. 1. 22. sz. p. 352. "...nincs talán az egész világmindenségben példa reá, hogy két égi test egymáshoz annyira hasonlítana, mint a Vénus és a föld." [HAI.]

HOITSY Pál: A jelen meteorológiája. = Vasárnapi Ujság 26. 1879. jul. 27. 30. sz. p. 481. "Sőt maga Leverrier hiába kárhoztatta az általa gyűjtött adatoknak fölhasználását az időjósláshoz. 1862-ben még erősen opponált ellene, egy évre rá maga is beléesett." [HAI.]

Az új bibornokok. = Vasárnapi Ujság 26. 1879. nov. 30. 48. sz. p. 768. "Dr. Haynald Lajos bibornok, a mi köztiszeletben álló kalocsai érsekiünk, nem szorul nálunk külön bemutatásra. ...a kalocsai csillagvizsgálóra már eddig is 30 ezer,... forintot adott." [HAI.]

HOITSY Pál: Mi okozza a földrengést? = Vasárnapi Ujság 26. 1879. dec. 7. 49. sz. pp. 784-785. "Váljon nem gyakorol-e nap és hold efféle hatást a föld belsejében - állítólag - folyó tűztömegekre is? Korunk egy bűvára Falb Rudolf egész határozottan adja rá a feleletet, hogy: igen." [HAI.]

HOITSY Pál: A legkisebb égitestek. = Vasárnapi Ujság 26. 1879. dec. 28. 52. sz. pp. 833-834. "Vannak pedig ilyen égitestek meglehetősen nagy számmal, imént fedezték föl közülök a kétszázadikat." [HAI.]

1880.

DEÉSY Károly: Elmélet a naprendszeréről. I. A nap egy örvény központja. II. A leb (aether) örvényzése. A naprendszer testeinek körülfutása. III. Az örvényzés természete; Kepler harmadik törvénye. IV. A nap hősege. V. A nap foltok. VI. Az üstökösök. VII. Egypár szó a futó csillagokról (meteor). VIII. A leb hatalma. IX. A leb hatalma; a hold valódi haladása; a bolygók forgó mozgása.; X. A föld és a hold története. XI. A föld kerüléki pályája. XII. A föld jövője. XIII. Az újjászületés. XIV. A futó csillagok. Az állatövi fény. XV. A Saturnus gyűrűi. XVI. Oly holdak, melyek a bolygó forgási ideje alatt látszanak a bolygó körüli futásokat végezni. XVII. Az Uranus holdjai címek alatt népszerű modorban. Írta Deésy Károly főreáltanodai tanár. Pécs, 1880. Nyomatott ifj. Madarász Endrénél. 62 p. A szerző előszava 1880. jún. 28-án kelt Pécsen. [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: Lumen (Világosság). Budapest, [1880.] Légrády testvérek kiadása és nyomdája. 135 p. [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: Népszerű csillagászat. Az égboltozat egyetemes leírása. Ford.: Huszár Imre, Hoitsy Pál. Budapest, 1880-1881. Rautmann kiadása, Wilckens nyomda. 1. köt. 340 p.; 2. köt. 344 p. /Rautmann népszerű tudományok könyvtára. 1-2./ *Két kötetben.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Adatok Jupiter és Mars physikájához. 1879. Rajzok 3 táblán. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1880. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 23 p., 3 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 7. köt. 14. sz./ *Előadta a III. osztály ülésén 1880. jan. 19. A Jupiter 19 észlelése szövegesen és színezett rajzok a képmellékletben: 1879. aug. 20. és dec. 3. között. A Mars 3 észlelése ugyanígy: 1879. okt. 13., okt. 29. és nov. 13.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Hulló csillagok megfigyelése a magyar korona területén 1879-ben. [V. rész.]. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1880. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 18 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 7. köt. 11. sz./ *Előadta a III. osztály ülésén 1880. jan. 19. Ó-gyallán 449, Selmechányán (Schwarz tanár) 91, Gyulafehérvárott (Avéd Jákó tanár) 77 meteort figyeltek meg meteoroszkóppal. Közli a 617 hullócsillag időpontját, fényességét, valamint kezdetük és végük koordinátáit.* [KSZ.]


KONKOLY Miklós: Hulló csillagok radiáció pontjai. Levezetve a magyar korona területén tett megfigyelésekből 1871-től 1878 végéig. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1880. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 27 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 7. köt. 12. sz./ *Előadta a III. osztály ülésén 1880. jan. 19. Az 1871-1878-as évek 2999 feljegyzett meteorjából 1641-et használhattak fel. Minden meteort mindegyikkel összemetszettek, ha 4 napon belül jelentkeztek. Így 410 metszéspontot kaptak. Ezeket csoportosítva: 80 valószínű radiánspontra nyertek. Mivel az észlelések a nagyobb rajok idején történtek: az áprilisi Lyridák, a júliusi Aquaridák, az augusztusi Perseidák, az októberi Orionidák, novemberi Andromedidák rajok szerepelnek nagyrészt.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Napfoltok megfigyelése az ó-gyallai csillagvizsgálón 1879-ben. Egy tábla rajzzal. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1880. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 48 p. 1 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 7. köt. 13. sz./ *Előadta a III. osztály ülésén 1880. febr. 16. 1879-ben 285 napon figyeltek, ebből 155 megfigyelő napon sem folt nem mutatkozott a napkorongon. Csak 98 napon láttak foltot, és 32 napon csupán fáklyákat. Szöveges leírások a csoportokról. Táblázat az észlelt foltok helyzetéről és méretéről. A kihajtható táblán öt rajz szerepel napfoltcsoportokról 1879. ápr. 14. és nov. 9. között.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Spectroscopicus megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón. A) Brorsen üstökös spectrumba. B) Hullócsillagok spectrumba. C) Palisa üstökös spectrumba. D) Holdfogyatkozás spectrumba és csillagászati megfigyelése (1878. aug. 12/13.) Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1880. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 18 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 7. köt. 7. sz./ *Előadta a III. osztály ülésén 1879. okt. 20. A Brorsen üstökös márc. 20. és máj. 5. között figyelte. Meteorok színképét 1879. júl. 26. és aug. 14. között vizsgálta. A Palisa üstökös okt. 4. és 6-án vizsgálta. Az 1878. aug. 12/13-i teljes holdfogyatkozást öt észlelő (Reviczky Károly, Reviczky Frigyes, Konkoly Miklós, Weisz Ödön, Raffmann Jakab) három műszerrel figyelte, kráterek kontaktusait 1 másodpercre észlelve (27 belépés, 5 kilépés).* [KSZ.]

WEINEK László: Az instrumentális fényelhajlás szerepe egy Vénus-átvonulás photographiai felvételénél. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1880. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 22 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 7. köt. 8. sz./ *Bemutatta a III. osztály ülésén 1879. okt. 20-án Eötvös Loránd.* [KSZ.]

SZATHMÁRI Ákos: A spectral-analysisről. In: Értesítő a nagy-beckerek főgymnasiumáról az 1879-80 tanév végén. Nagy-Becskerek, 1880. pp. 29-222. Benne: *A spectralanalysis alkalmazása az astrophysicában. pp. 154-222. A nap physikai alkatáról. A planeták által visszavert napsugarak spectrumai. Az üstökösök spectrumai. Az állócsillagok spectrumai. Hulló csillagok spectrumai.* [ZSE.]

 JAKAB Antal: A föld helyzete-, alakja- s nagyságára vonatkozó vélemények a legrégibb kortól a jelen korig. In: A csiksomlyói róm. kath. főgymnasium értesítője az 1879/80-iki tanévről. Szerk.: Imets Fülöp Jákó. Székely-udvarhelyt, 1880. Becsek Dániel Könyvnyomdájából. pp. 3-15. [HAI.]

THEMÁK Ede: A zsidányi meteorkő hullása. Themák Ede tanártól. Bemutatta Schafarzik Ferenc. In: A magyar orvosok és természetvizsgálók 1879. augusztus 29-től egész szeptember 2-ig Budapesten tartott XX. vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Szerk.: Gerlóczy Gyula, Dulácska Géza és Kurtz Gusztáv. Budapest, 1880. Nyomatott a Magyar Királyi Egyetemi Könyvnyomdában. pp. 303-307. *Schafarzik Ferenc olvasta fel az egyesült ásvány-földtani, növénytani és természettan-vegytani osztály aug. 30-án tartott szakülésén (p. 67.).*

"A szóban levő meteorkövek 1875. március 31-én d. u. 3 ó 4 óra közt Zsádány községnek K-i részében és a vele szomszédos legelőn hullottak. Zsádány falu Temesvártól éjszaki irányban 2 mérföldnyire fekszik. Vingától pedig déli irányban 1 1/2 mérföldnyire, a temesvár-aradi vasút merczifalvai állomásától 1/2 órányira keletnek..." A 304. és 305. oldal közé beillesztett tábla felirata: Zsádány község - s az ott hullott meteorkövek - helyrajza. Bemerte és rajzolta Weisz Károly 1875 Majusban. [HAI.]


RECLUS, Elisée: A sarkfény és a mágneses folyamatok. In: Reclus, Elisée: A földgömb életjelenségeinek leírása. II. Az óceán. - A légkör. - Az élet. Ford.: Király Pál, Révész Samu. Eredetivel összehasonlította: Hunfalvy János. Az eredeti negyedik kiadás után. Budapest, 1880. K. M. Természettudományi Társulat, Franklin-Társulat nyomdája. pp. 363-383. /Természettudományi Könyvkiadó-Vállalat XVII-ik kötet./ *A sarkfény. pp. 363-374.; A földi mágnesség. pp. 375-383.* [SRG.]

HALÁSZ Ignác: Sajnovics hatása a magyar költészetre. = Budapesti Szemle 22. 1880. 43-44. sz. pp. 92-124. *Csillagászati vonatkozások. pp. 98-99.* [SRG.]

HEINRICH Gusztáv: A magyar Cisiók. 1. A Peer-Codex cisiója. = Egyetemes Philologiai Közlöny 4. 1880. 1. pp. 140-145. [SRG.]

HEINRICH Gusztáv: A magyar Cisiók. (Befejezés.) = Egyetemes Philologiai Közlöny 4. 1880. 2. pp. 246-253. [SRG.]

KONKOLY Miklós: A budapesti csillagvizsgáló ügyében. = Fővárosi Lapok 17. 1880. ápr. 11. 83. sz. pp. 411-412. *Válasz Horváth Károly: Két új középítkezés (Fővárosi Lapok 17. 1880. márc. 24. 69. sz. pp. 340-341) cikkére.* [ZSE.]


 Corvin János két Horoscópja. = Magyar Könyvszemle 5. 1880. szept-dec. 5-6. sz. pp. 381-387. *Az egyik a születésének időpontjára, 1473. ápr. 2-ára, a másik 12 éves korában, 1485. ápr. 2-ára készült. A horoszkópokat, a krakkói egyetem Jagelló-könyvtárában őrzik. A két horoszkóp csillagászati magyarázatát Hoitsy Pál készítette el. Hazánkat Érdeklő Külföldi Szemle.* [SRG.]

KONKOLY Miklós: Jupiter felületének megfigyelése 1879 őszén.; A magyar korona területén megfigyelt meteorok radiatio pontjai, levezetve az 1871-1878-ki megfigyelésekből.; Hullócsillagok megfigyelése a magyar korona területén 1879-ben. 5. rész. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 14. 1880. 1. sz. p. 5. *Kivonat.* [SRG.]


KONKOLY-[THEGE] Miklós: "Napfoltok megfigyelése az ó-gyallai csillagvizsgálón". = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 14. 1880. 2. sz. p. 26. *Kivonat.* [SRG.]


KOBOLD Armin: "Egy új contact-készülék normálórán. Hullócsillagok radiatio pontjai". = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 14. 1880. 2. sz. pp. 26-27. *Dolgozatainak rövid kivonata.* [SRG.]


BEIN Károly: Galilei. = Nemzeti Nénevelés 1880. 2. kötet júl-dec. pp. 264-283., 357-371. *"Galilei nemes családból származott; ősei, kik a XV. századig Bonajuto nevet viseltek,... 1642. jan. 8-ikán, hű tanítványai karjain, az örök nyugalom helyére tért az üldözött, testbenlélekben megtört aggastyán, hogy halhatatlan szelleme a nagyok legnagyobbjainak pantheonjában foglalhasson helyet."* [SRG.]


 A mennyiség-természettudományi hazai szakirodalom 1879-ben. A) Mennyiségtan, mennyiségt. természettan és csillagászat. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak 5. 1880. 2. köt. 1. füz. pp. 84-95. *Csillagászat: p. 84.* [HAI]


PAULER Gyula: Lebedia, Etelköz, Millenarium. Második közlemény. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 14. 1880. 2. füz. pp. 97-117. *Napfogyatkozás 887. okt. 20-án. p. 103.* [SRG.]


 HELLER Ágost: Az utolsó tíz év a csillagászat történetében. [1.] = Természettudományi Közlöny 12. 1880. jan. 125. füz. pp. 9-21. [PRP.]


 Levélszekrény. (6.) = Természettudományi Közlöny 12. 1880. jan. 125. füz. p. 37. *Nappali tűzgömb 1879. okt. 9-én 12 óra 20 perckor Martonvásáron. H. Á. [Heller Ágost] megállapításával. Apróbb közlemények.* [SRG.]


 HELLER Ágost: Az utolsó tíz év a csillagászat történetében. - Befejezés. - = Természettudományi Közlöny 12. 1880. febr. 126. füzet pp. 49-60. [PRP.]


 WEINEK László: A csillagok távolsága és a Vénus-átvonulások. = Természettudományi Közlöny 12. 1880. ápr. 128. füz. pp. 129-141. [PRP.]


 Levélszekrény. (29.) = Természettudományi Közlöny 12. 1880. ápr. 128. füz. p. 166. *L. I. Muraszombatból a következő tudósítást kaptuk. 1880. jan. 22-én holdudvar volt látható, H. Á. [Heller Ágost] szerint. Apróbb közlemények.* [SRG.]


 K. B. [KRÉCSY Béla]: Miért esett annyit 1879-ben. = Természettudományi Közlöny 12. 1880. máj. 129. füz. pp. 184-187. *Csillagászati vonatkozások.* [SRG.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: Az osztrák-magyar északi-sarkutazók megfigyelései az északi fényről. = Természettudományi Közlöny 12. 1880. máj. 129. füz. pp. 194-196. *Weyprecht Károly 1872-1874 közötti sarkifény megfigyeléseiből. Csillagtan és időjárásstan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: Egy magyar csillagász kitüntetése száz év előtt. = Természettudományi Közlöny 12. 1880. jún. 130. füz. pp. 235-236. *A lengyel király aranyéremmel tüntette ki Hell Miksát tudományos munkássága elismeréseként. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [PRP.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: A déli-félgömbön látható 1880-iki nagy üstökösről. = Természettudományi Közlöny 12. 1880. szept. 133. füz. pp. 354-355. *Gould Cordobában 1880. febr. 2-án fedezte fel. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]

 Levélszekrény. (57.) = Természettudományi Közlöny 12. 1880. szept. 133. füz. pp. 365-366. *H. Á. [Heller Ágost] N. Gy-nek V-on. az olasz nép óraszámításáról. Apróbb közlemények.* [SRG.]

 K.: Az ég kék színe. = Természettudományi Közlöny 12. 1880. okt. 134. füzet pp. 405-406. *Levélszekrény. Apróbb közlemények.* [SRG.]

 L. I. [LENGYEL István]: 1879-ben elhunyt tudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 12. 1880. dec. 136. füz. p. 461. *Lamont, Johannes (1805. szept. 13. - 1879. aug. 6.); Maclear, Sir Thomas (-1879. júl. 14.).* [SRG.]

 K. P. [KIRÁLY Pál]: Népszerű csillagfigyelő. = Természettudományi Közlöny 12. 1880. dec. 136. füz. pp. 468-469. A

dél-franciaországi Dienlefítben létesített csillagászati megfigyelő intézményről. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]

H. Á. [HELLER Ágost]: A Föld lapultságának befolyása a Hold mozgására. = Természettudományi Közlöny 12. 1880. dec. 136. füz. p. 469. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]

BARABÁS Samu: Székely krónika. = Történelmi Tár 1880. 4. füz. pp. 633-648. Szamosközy István gyűjtéseiből. Meteoriteső 1578. júl. 25-én Budán és Csíkbán Szent Jakab napján. [SRG.]

BÉKESI Emil: Adalékok a legrégebb magyar szentírás korának meghatározásához. 1-2. = Uj Magyar Sion 11.[18.] 1880. 1. füz. pp. 3-14. [SRG.]

BÉKESI Emil: Adalékok a legrégebb magyar szentírás korának meghatározásához. 3. = Uj Magyar Sion 11.[18.] 1880. 3. füz. pp. 200-209. [SRG.]

A washingtoni csillagvizsgáló nagyító csöve. = Vasárnapi Ujság 27. 1880. jan. 25. 4. sz. p. 57. "A fő üveg 66 centiméter átmérővel bír, s a világon nem igen akad párja. ...ezen fedezte fel Asaph Hall 1877-ben, hogy a Marsnak két holdja is van,..." [HAI.]

HOITSY Pál: Budapesti középídő. = Vasárnapi Ujság 27. 1880. jun. 27. 26. sz. p. 416, 418. "...Budapest is akkor van dél, mikor a nap épen a délvonalon megy át, csakhogy ezt az időt pontosan nem jelzi senki, pontosan nem is tudja senki. A mi jelzés pedig e tekintetben történik, az pontosabb kíváncsnak meg nem felel. Sokan, kivált a főváros Duna-jobboldali lakói közül tudni fogják, hogy a budai reáliskolában pisztolylövéssel adnak jelt déli 12 óra körül." [HAI.]

HELLER Ágost: Még néhány szó a budapesti középídőről. = Vasárnapi Ujság 27. 1880. jul. 25. 30. sz. p. 487. "A passage-csővel határozatlik meg, valahányszor az időjárás csak megengedi, a valóságos dél, és ebből az időegyenlet hozzáadásával vagy kivonásával a közép- vagy polgári időszámítás szerint való dél. ...a fennevezett cikkben felhozott kifogások helytelen információ alapszanak, miről mindenki, kinek az út a budai reáliskolába nincs terhére, könnyű szerrel meggyőződhetik." [HAI.]

HOITSY Pál: A budapesti középídőről. Válaszul Heller Ágost urnak. = Vasárnapi Ujság 27. 1880. aug. 1. 31. sz. p. 519. "A mit azonban magára a jeladásra nézve múltkor mondtam, ...meg kell kissé másítanom. Mert az eljárás - úgy látszik valamely legújabb berendezés óta - rosszabb, mint a minőnek leírtam." [HAI.]

Világ-óra. = Vasárnapi Ujság 27. 1880. aug. 22. 34. sz. p. 567. "Az eszköz, melynek rajzát ezúttal bemutatjuk, a világ-óra, vagy geoskopisuk-inga, igen sokat fog tenni a földrajz, különösen pedig a csillagászati földrajz megkedveltetésére." [HAI.]

HOITSY Pál: Napfoltok és napkitörések. 1. = Vasárnapi Ujság 27. 1880. okt. 3. 40. sz. pp. 662-663. "A legutolsó maximum 1871-ben volt, azóta a foltok száma egyre fogyott, esztendőn át, egész 1878-ig. Ezen maximum ideje alatt oly számos volt a folt, hogy p. o. Ó-Gyallán 59 észlelési nap alatt 600-at észleltek,.... De hát mik voltak ezek a foltok? ...mint már Wilson e század elején kimutatta, - hogy üregek." [HAI.]

HOITSY Pál: Napfoltok és napkitörések. 2. = Vasárnapi Ujság 27. 1880. okt. 24. 43. sz. pp. 706-707. "Ily módon, a Janssen által ajánlott eljárás mellett mindenkor vizsgálódásaink körébe vonhatjuk a nap szélét, s napról-napra észlelhetjük ezeket a gyönyörű rózsaszínű lángokat, melyeknek "protuberancia" nevet adott a tudomány. ...Nem egyéb tehát a napfolt mint nyilas a photosphaerán, mely nyilason át a belső gázok kiszabadulhatnak,..." [HAI.]

1881.

JAKAB Elek: A kalendáriumokról történelmi és politikai tekintetben. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1881. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum r. társ. könyvnyomdája. 66 p. /Értekezések a történelmi tudományok köréből. 9. köt. 4. sz./ A kalendáriumok és a naptárak történetének régi római kori ismertetése általánosan. Az ókori népek (makedóniai, attikai, római, egyiptomi, héber, mohamedán) hónapnevei. A Gergely-naptár bevezetése Európában és Magyarországon. A magyar hónapnevek különböző korokban. A magyar nyelvű nyomtatott kalendáriumok kiadási helyei. A hazai kalendáriumok általános ismertetése. Említenek egy 1300-ik év körüli erdélyi kalendáriumot, de ennek holléte nem ismeretes, viszont a nagyszabedű ágost. hitvallásnak plébániájának könyvtárában megvan egy 1394-es kalendárium, amely Erdélyben a legkorábbi.

Ismertet egy-egy 1466-es évi és egy 1484-es évre való latin nyelven írt hazai kalendáriumot. Megemlíti, hogy a Batthyány Boldizsár-féle 1489. évi Miskolc 3-14. lapján magyarul szerkesztett kalendárium található. E kéziratok után, 1538-ra datálva jelenik meg nyomtatásban Székely István egészen magyar nyelven írt és nyomtatott kalendáriuma. A kalendáriumok szerkezete, két fő része: a naptári és az oktató vagy olvasó rész. Az 1570-es évekbeli kalendáriumaink általános ismertetése. Az 1572-es bécsi és az 1573-as krakkói kiadványok részletes leírása. A későbbi századok kalendáriumai. [KSZ.]

KOBOLD Ármin: Adatok Jupiter forgási elemeihez. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1881. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 19 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 8. köt. 9. sz./ A III. osztály 1881 május havi ülésén felolvasta Konkoly Miklós. A Jupiter Nagy Vörös Foltjának 1880. aug. 27. és 1881. jan. 14. közötti saját észleléseit dolgozta fel. Meghatározza a bolygó forgásidejét, kimutatja a folt saját mozgását. [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Adatok Jupiter fizikájához 1880-ik évből. Egy függeléssel. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1881. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 41 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 8. köt. 2. sz./ Előterjesztette a III. osztály ülésén 1881. jan. 17. Jupiter megfigyelések leírásai 1880. aug. 26. és dec. 31. között. A Vénusz 1880. dec. 26-i leírása. [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón 1880-ban. 1 tábla rajzzal. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1881. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 33 p., 1 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 8. köt. 1. sz./ *Előterjesztette a III. osztály ülésén 1881. jan. 17-én. Színképvizsgálat 20 állócsillagról. A Hartwig és a Pechüle üstökösök színképe. Színmérés (colorimetria) a színváltoztatónak gyanított alfa Ursae Majorisról és egyéb összehasonlítókról. A képtáblán a Hartwig üstökös rajza 1880. okt. 5-éről.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Csillagászati megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1881. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 23 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 8. köt. 6. sz./ *Előterjesztette a III. osztály ülésén 1881. febr. 14. Időmeghatározások. Megfigyelések a délkörön. 1880-as csillagászati észlelések: Jupiter holdjainak tüneményei (aug. 25. és nov. 28. között). A Faye-üstököst 8, a Hartwig-üstököst 9, a Swift-üstököst 3, a Pechüle-üstököst 4 alkalommal észlelték. Kis bolygók (Bellona, Amphitrite, Frigga, Undina, Elsa) égi helyzetének megfigyelése.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Hullócsillagok megfigyelése 1880-ik évben a magyar korona területén. V-dik rész. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1881. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 12 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 8. köt. 5. sz./ *Előterjesztette a M. T. Akadémia III. osztály ülésén 1881. febr. 14-én. Ó-gyallán (Konkoly Miklós, Kobold Hermann, Weiss Ödön, Rosenzweig Jakab) 151, Selmezbányán (Schwarz tanár és segédei) 91, Gyulafehérvárott (Avéd Jákó tanár) 73, összesen 315 meteort figyeltek meg meteoroszkóppal. Közli a hullócsillagok időpontját, fényességét, valamint kezdetük és végük koordinátáit.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Napfoltok megfigyelése 1880-ban, és 1382 napfolt micrometricus mérése. Rajzzal 2 táblán. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1881. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 71 p., 2 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 8. köt. 4. sz./ *Előterjesztette a III. osztály ülésén 1881. febr. 14-én. 1880-ban 252 napon figyelhettek, ebből 22 megfigyelő napon folt nem mutatkozott a napkorongon. 230 napon láttak foltot. Szöveges leírások a csoportokról. Táblázat az észlelt foltok heliocentrikus helyzetéről. A napkorong rajza 1880. máj. 29-én és jún. 1-én (1. tábla). Nyolc napfoltcsoport részletrajza jún. 24. és nov. 24. között (2. tábla).* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: 102 hullócsillag kisugárzó pont, levezetve 518 megfigyelésből, melyek a magyar korona területén 1879 és 1880-ban tettek. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1881. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 9 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 8. köt. 7. sz./ *Beterjesztette a III. osztály ülésén 1881. máj. 16-án. Az 1879-1880-as évek 932 feljegyzett meteorjából 518-et használhattak fel. Minden meteort mindegyikkel összemetszettek, ha 4 napon belül jelentkeztek. Így 102 metszéspontot kaptak. Ezeket csoportosítva: 12 valószínű radiánspontot nyertek.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Új villam-záró vagy nyitó készülék normál-órán, és a Jürgenssen-féle óraszerkezet. Egy képtáblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1881. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 10 p., 1 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 8. köt. 8. sz./ *Előterjesztette a III. osztály ülésén 1881. máj. 10-én.* [KSZ.]

LAKITS Ferenc: A körmikrometer. Kiváló tekintettel a sugártörés befolyására a vele való észlelésnél. Tudori értekezés. Kolozsvár, 1881. Stein János M. K. Egyetemi Nyomda. 26+3 p. [SRG.]

FINÁLY Henrik: Epacta. = Erdélyi Múzeum (Kolozsvár) 8. 1881. 7. sz. pp. 193-219. *A naptár számítás, és az "öröknaptárak" egyik fontos elemének eredete, számítása és alkalmazása.* [IBQ.]

FINÁLY Henrik: A zsidók időszámítása. = Erdélyi Múzeum (Kolozsvár). 8. 1881. 9. sz. pp. 257-288. *Az ősi és a középkori eredetű héber naptár számítás rendszere és módszere.* [IBQ.]

Egyenlő idők. = Földrajzi Közlemények 9. 1881. 5. füz. p. 342. *A zónaidő bevezetése a "Nemzetközi jogi reform" konferencia előtt, Kölnben.* [IBQ.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harmadik akadémiai ülés. A III osztály első ülése 1881. január 17. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 15. 1881. 1. sz. pp. 16-18. *Konkoly Miklós fölolvassa értekezéseit "Adatok Jupiter physikájához.; Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagdában 1880.; Évi jelentés az ó-gyallai csillagdáról 1880."* Kivonat. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Hetedik akadémiai ülés. A III osztály második ülése 1881. február 14. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 15. 1881. 2. sz. p. 57. *Konkoly Miklós fölolvassa értekezéseit "A nap megfigyelése 1880-ban.; Hullócsillagok megfigyelése 1880-ban.; Csillagászati megfigyelések 1880-ban Ó-gyallán."* Rövid kivonatok. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszadik akadémiai ülés. A III osztály ötödik ülése 1881. május 16. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 15. 1881. 5. sz. pp. 126-127. *Konkoly Miklós "Adatok Jupiter tengelyforgási idejének meghatározásához.;" Egy új contact-készülék normálórán.; Hulló csillagok radiatio pontjai.* Kivonat. [SRG.]


A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczhatodik akadémiai ülés. A III osztály tizedik ülése 1881. december 12. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 15. 1881. 8. sz. p. 218. *Konkoly Miklós "Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagdában."* Kivonat. [SRG.]

THALY Kálmán: Jóslatok és babonás hiedelmek a Rákóczi-korban. Culturtörténeti tanulmány. Első közlemény. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 15. 1881. 1. füz. pp. 40-60. *Fél oldalnyi szövegben ismertetik Rákóczi Ferenc és gróf Bercsényi Miklós asztrológiai érdeklődését. "Még csak azt jegyezzük föl itt Rákócziról, hogy mint a mathematicai és természettudományoknak barátja, - ki a csillagászat iránt már gyermekkorában, a neuhausi növeldeben hajlamot tanusít vala... ő is űz a kor divatául tekinthető csillagjósolást."* pp. 43-44. [KSZ.]


THALY Kálmán: Jóslatok és babonás hiedelmek a Rákóczi-korban. Culturtörténeti tanulmány. Második közlemény. = Századok. A

Magyar Történelmi Társulat Közlönye 15. 1881. 2. füz. pp. 114-130. *A meteorhullás 1705. máj. 12-én éjfél tájban kezdődött. A csíkot húzó tűzgömb robbanását hangjelenség kísérte p. 130. [SRG.]*

FRAKNÓI Vilmos: Tomori Pál élete. Második közlemény. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 15. 1881. 5. füz. pp. 377-396. *Sarki fény (?) 1523. máj. 3-án. p. 377. [SRG.]*


 WEINEK László: Az üstökösökről. = Természettudományi Közlöny 13. 1881. márc. 139. füz. pp. 97-112., 2 t. [TUV.]

 LESZNER Rezső: Csillagjósolás és az egészség. = Természettudományi Közlöny 13. 1881. ápr. 140. füz. pp. 165-172. [TUV.]


 HELLER Ágost: A csillagok színeinek fotográfiája. = Természettudományi Közlöny 13. 1881. ápr. 140. füz. pp. 180-181. *Csillagtan. Apróbb közlemények. [TUV.]*


H. Á. [HELLER Ágost]: A ködfoltok szakaszos fényváltozásairól. = Természettudományi Közlöny 13. 1881. ápr. 140. füz. p. 181. *Csillagtan. Apróbb közlemények. [TUV.]*


H. Á. [HELLER Ágost]: Új üstökös 1880. ápril 6-ikán. = Természettudományi Közlöny 13. 1881. ápr. 140. füz. p. 181. *Schaeberle felfedezése. Csillagtan. Apróbb közlemények. [SRG.]*


 H. Á. [HELLER Ágost]: Az Ó-Gyallai csillagásztorony működéséről 1880-dik évben. = Természettudományi Közlöny 13. 1881. máj. 141. füz. pp. 222-223. *Csillagtan. Apróbb közlemények. [TUV.]*


H. Á. [HELLER Ágost]: Teljesen üres-e a világtér. = Természettudományi Közlöny 13. 1881. máj. 141. füz. p. 223. *Encke és Winnecke üstökösökről. Csillagtan. Apróbb közlemények. [SRG.]*


 X. Szakülés 1881. ápril 27-ikén. = Természettudományi Közlöny 13. 1881. máj. 141. füz. pp. 227-229. *Szily Kálmán bemutatja, hogy érkezett hozzá egy tanulmány, ezzel a címmel: "Szerény értekezés a csillagászatról". Ez Hollósy Jusztinián: Népszerű csillagászat című könyvében megjelent parallaxis számítás eredményét helyesbíti. A szerző Barát Nándor ozorai takácsmester. [KSZ.]*


 Levélszekrény. (13.) = Természettudományi Közlöny 13. 1881. máj. 141. füz. p. 230. H. Á. [Heller Ágost] a Fővárosi Lapok téves közlése Schaeberle üstökösének megjelenéséről. [SRG.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: Tűzgolyó. = Természettudományi Közlöny 13. 1881. júl. 143. füz. p. 317. 1881. jún. 18-án éjjel tűzgolyót észleltek, Erdős János Hódmező-Vásárhelyről és Fellner László Szügyről. *Levélszekrény. (27.) [TUV.]*


 ALEXANDER Bernát: Az idei nagy üstökösről. (1881. b.) = Természettudományi Közlöny 13. 1881. aug. 144. füz. pp. 331-336. [TUV.]

 HELLER Ágost: Még néhány szó az 1881 b. üstökösről. = Természettudományi Közlöny 13. 1881. szept. 145. füz. pp. 387-388. *Csillagtan. Apróbb közlemények. [TUV.]*

 H. Á. [HELLER Ágost]: Repülő spectrumok a napkorong szélén. = Természettudományi Közlöny 13. 1881. szept. 145. füz. pp. 389-390. *Csillagtan. Apróbb közlemények. [TUV.]*

 A természettudományok haladása az utolsó ötven év alatt. - Befejezés. - = Természettudományi Közlöny 13. 1881. nov. 147. füz. pp. 448-462. *J. Lubboch 1881. aug. 31-én tartott beszéde. Ford.: Öreg János. Csillagászat története: pp. 448-454. [SRG.]*

 L. I. [LENGYEL István]: 1880-ban elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 13. 1881. dec. 148. füz. pp. 505-506., 508-509. *Lassel, William (1799. jún. 18. - 1880. okt. 5.); Peters, Christian August Friedrich (1806. szept. 7. - 1880. máj. 8.); Watson, James Craig (1838. jan. 28. - 1880. nov. 25.). [SRG.]*

 Levélszekrény. (61.) = Természettudományi Közlöny 13. 1881. dec. 148. füz. p. 518. *Sz.G. úrnak G.-án Hol volt Maupertius akkor, mikor az Oriont az északi fényben vérvörösnek látta? Ez 1736. dec. 18-án Ófwer-Torneaban Lappföldön volt. Heller Ágost válasza. [TUV.]*

(Legujabb ellenvetés.) = Uj Magyar Sion Tizenkettedik évi folyam 1881. 9. füz. pp. 798-800. *A Föld és a naprendszer mozgása Isteni eredetű. "Ha percze letenné jogaát, összedőlne a mindenség, de mivel felvigyáz, tagadjuk létét s törvényekkel helyettesítik, mintha a gyeplő fékezne a lovakat, nem pedig az, aki hajtja." Büchner szerint "De a személyes teremtő erőnek föltevése (hypothesis) nem engedhető meg." Vegyesek. [SRG.]*

A magyar egyház napjai. = Uj Magyar Sion Tizenkettedik évi folyam 1881. 12. füz. pp. 912-920. *Augustus 26. 1831. Tittel Pál "a budai csillagvizsgáló igazgatója meghal Pesten. Született Pásztón, Hevesmegyében 1784. jan. 5." p. 919. [SRG.]*

HOITSY Pál: Balla Károly iratai. 1. = Vasárnapi Ujság 28. 1881. márc. 13. 11. sz. pp. 166-167. *Balla Károly (Nagykőrös, 1792. ápr. 2. - Pótharasz, 1873. máj. 16.): jogász, író, költő, az MTA I. tagja (1839). "Egy terjedelmes katalógust állított össze évek hosszú során át a föld különféle helyein tapasztalt viharokból, s melléjük jegyzvén, hogy abban az időben milyen állása volt a holdnak és napnak, azt kellett észre vennie, hogy föltevésével a valóság teljesen megegyez. A nagy viharok mindig arra az időre estek, midőn a minket legközelebről érintő két égitest "jelentős" állásban volt s nagy vonzerőt gyakorolt a földre, és annak légkörére." Később az elmélet hívéül szegődött Hoitsy Pál csillagász, a Vasárnapi Ujság Későbbi szerkesztője (1905-1921.) is. Lásd az "A meteorologia új alapjai" című 1911-es*

HOITSY Pál: Balla Károly iratai. 2. = Vasárnapi Ujság 28. 1881. márc. 20. 12. sz. pp. 182-183. *"Csupán egy esetet tudok, midőn Balla jóslata nem teljesedett, s akkor a dolog annál feltűnőbb volt, mert a viharok Magyarországot kellett volna meglátogatnia. ...De midőn Balla még egyszer utána nézett számításainak, akkor vette észre, hogy az akadémia csillagászati naptárában van a hiba, mely azt hirdette, hogy a Hold a Föld közelében tartózkodik, pedig ellenkezőleg pályájának éppen ellentétes oldalán állott."* [HAI.]

Holdudvarok. = Vasárnapi Ujság 28. 1881. jun. 12. 24. sz. pp. 376-377. *"Folyó év február 14-én volt az észlelhető Denver-nél Észak-Amerikában, s szépsége által ritkítja párját. ...Newton a nagy természettudós például oly tüneményt látott 1692-ben, mely három egymásba fogódzó udvarból volt képezve."* [HAI.]

HOITSY Pál: A jelenleg látható üstökös. [1.] = Vasárnapi Ujság 28. 1881. jul. 10. 28. sz. pp. 444-445. *"Az üstökös, a melyről szólunk, 1827. február 27-én fedezte föl az osztrák hadseregnek egy nagy hirre vergődött tisztje, Biela kapitány. ...A csillagászok nap nap mellett éber figyelemmel kísérték pályájában, és íme 1846. január 13-án egyszerre csak ketté szakadt. ...A valószínűség tehát a mellett beszél, hogy az 1744-iki üstökös azonos az 1807-ikivel, s hogy ez utóbbi kétfelé vált és részeinek egyike az, mely jelenleg - bár már fogyatkozó fényben az égen ragyog."* [HAI.]

HOITSY Pál: A jelenleg látható üstökös. 2. = Vasárnapi Ujság 28. 1881. jul. 17. 29. sz. pp. 460-461. *"Wolff az üstökös spektrumában zöld, sárga és kék vonalakat talált, de ezen össze nem függő spektrumon kívül összefüggőt is észlelt, melyet az üstökös fejének fényéből kapott. Szerinte az anyag nagy része szén- és hidrogén-vegyekből áll. ... Janssen... Végül konstatálta azt is, hogy az üstökösnek kétféle világossága is van, az egyik sajátos, a másik ellenben kölcsönzött, s a nap visszavert fényének eredménye."* [HAI.]

H. P. [HOITSY Pál]: Csillagászok dolog közben. = Vasárnapi Ujság 28. 1881. jul. 31. 31. sz. p. 491. *"Két képet mutatunk be ma az olvasónak, melyek Anglia állami csillagvizsgáló intézeteinek, a greenwichinek csillagászait, hivatalos teendőik közben ábrázolják. Egyik nap-észlelést, a másik az álló csillagok észlelését tünteti fel."* [HAI.]


VILSINSZKY: A telefon. (Messzelátó.) = Vas megyei Közlöny 5. 1881. jún. 12. 24. sz. p. 1. *1880 novemberében nem sikerült a kapcsolat. 1881. máj. 9-én a Herény - Pápa közötti 75 km-en igen. 1881. jún. 4-én este sikerült telefonkapcsolatot létesíteni Herény és Ógyalla között. A 180 km-es kapcsolat útja Herény - Szombathely (Kunc lakása) - távírda - Pápa - Győr - Komárom - Ógyalla.* [SRG.]

A mi külföldi utazó triumvirátusunk... = Vas megyei Közlöny 5. 1881. aug. 21. 34. sz. p. 2. *Kunc Adolf, Gothard Jenő és Gothard Sándor külföldi útjáról. Beszámoló Zürichből, Strassburgból és Párizsból aug. 7-én.* [SRG.]

A mi külföldi utazó triumvirátusunk,... = Vas megyei Közlöny 5. 1881. aug. 28. 35. sz. p. 2. *Kuncz Adolf, Gothard Jenő és Sándor párisi beszámolója aug. 14-én.* [SRG.]


GOTHARD Jenő: A herényi asztrofizikai obszervatórium. = Vas megyei Lapok 15. 1881. dec. 22. pp. 1-2. [SRG.]


1882.

 CZÓGLER Alajos: A fizika története életrajzokban. Első kötet. Tizenkét arczkép-melléklettel. A M. Tud. Akadémia segítségével kiadja a Kir. Magyar Természettudományi Társulat. Budapest, 1882. Franklin-Társulat nyomdája. 592 p., 12 t. /Természettudományi Könyvkiadó Vállalat. 20./ Ez a kötet az ókori és a középkori fizikai eredményeket bemutató bevezető után Leonardotól Chladni-ig 29 életrajzt közöl. Köztük Kopernikus (pp. 57-69. + arckép); Galilei (pp. 80-140. + arckép); Kepler (pp. 141-166. + arckép); Huygens (pp. 290-338. + arckép); Newton (pp. 339-414. + arckép); Halley (pp. 415-433.); és Bradley (pp. 434-438.) munkásságát is bemutatja a szerző. [HAI.]

CZÓGLER Alajos: A fizika története életrajzokban. Második kötet. Tizenegy arczkép-melléklettel. A M. Tud. Akadémia segítségével kiadja a Kir. Magyar Természettudományi Társulat. Budapest, 1882. Franklin-Társulat nyomdája. 592 p., 11 t. /Természettudományi Könyvkiadó Vállalat. 21./ Ez a kötet Lavoisier-től Robert Mayer-ig 20 életrajzt közöl. Köztük Laplace (pp. 32-67. + arckép); Wollaston (pp. 142-147.); és Arago (pp. 229-298. + arckép) munkásságát is bemutatja a szerző. [HAI.]

FLAMMARION, Camille: Népszerű csillagászat az égboltozat egyetemes leírása. Írta Flammarion Camille. Fordította Dr. Hoitsy Pál. 360 ábrával, színezett könyomattal, csillagászati térképpel stb. Budapest, 1882. Wilckens és Waidl kiadóhivatala. 1. köt. 340 p.; 2. köt. 344 p. +1 t. Barnásvörös alapszínű, aranyozott díszkötésben, a két kötet külön. A második kötet végén (pp. 341-344.) H. P. [Hoitsy Pál] *"A fordító utószava"* címmel ír a magyarországi csillagászat helyzetéről és a kis távcsővel látható égitestekről. A második kötet legvégén egy kihajtható lapon két csillagtérkép van. [KSZ.]

 GOTHARD Jenő: A herényi astrophysikai observatorium leírása, és az abban tett megfigyelések 1881-ben. Egy táblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1882. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 35 p., 1 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 9. köt. 3. sz./ Bemutatta a III. osztály ülésén 1882. jan. 16-án Konkoly Miklós. A csillagvizsgáló leírása. Programja. Spektroszkópikus megfigyelések 75 állócsillagról. [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: Adatok Jupiter és Mars physikájához az 1881. évi megfigyelésekből. III. rész. Három táblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1882. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 21 p., 3 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 9. köt. 7. sz./ Jupiter felületének megfigyelése 1881-ben (16 megfigyelés szöveges leírása. A 16 Jupiter-rajz az 1. és a 2. táblán látható); Mars megfigyelése (3 szöveges leírás és a 3. táblán ezen Mars-rajzok); Venus (1881. jan. 1-én egyetlen Vénusz észlelés, rajza a 3. táblán). [KSZ.]



KONKOLY Miklós: Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón. 1. 1881. b) Üstökös és annak spectruma. 2. 1881. c) Üstökös és annak spectruma. 3. Alfa Ursae majoris színváltozásáról. 4. 1881. b) Üstökös colorimetricus megfigyelése. Három táblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1882. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 16 p., 3 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 9. köt. 1. sz./ *Előadta Konkoly Miklós a III. osztály ülésén 1881. dec. 12-én. 1. tábla: 5 részletes rajz az 1881. b. üstökös alakjáról, a magból szökőkútszerűen kibomló szálakkal.; 2. tábla: 2 rajz az 1881. c. üstökösről vizuálisan és 3 további rajz az üstökös színképeiről.; 3. tábla: az 1881. b. üstökös spektrumának rajza, egy grafikon az alfa UMA színváltozásáról (54,5 napos periódussal).*

Az "Alfa Ursae majoris colorimetricus megfigyelése" rész (pp. 12-15.) Kövesligethy munkája, mert így kezdődik: "Ez év nyarán ismét megkezdtem a kérdéses színváltozással bíró csillag megfigyelését, melyet ez évben Kövesligethy Rudolf úr volt szíves elvállalni, s azt a szünidők legvégéig a legnagyobb kitartással és szorgalommal folytatta is." Emellett Kövesligethy szerzősége a Magyar Tudományos Akadémiai Almanach 1900. évfolyamában megjelent irodalomjegyzéken alapul. Az "1881. b) Üstökös colorimetricus megfigyelése" tanulmányrész (pp. 15-16) szerző nélküli, de az észlelést Kövesligethy végezte, mert így kezdődik: "E fényes üstököst a colorimeteren is lehetett észlelni, különösen július 20. és augusztus 2-ike között, s e napokon Kövesligethy úr valóban hat megfigyelést tett rajta." Sőt Kövesligethy szerzősége a Magyar Tudományos Akadémiai Almanach 1900. évfolyamában megjelent irodalomjegyzékén alapul. [KSZ.]



KONKOLY Miklós: Csillagászati megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1882. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 46 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 9. köt. 15. sz./ *Előterjesztette a III. osztály ülésén 1882. jan. 16-án. Időmeghatározás és az órák összehasonlítása. Az 1880. V. (Pechüle-féle) üstökös 8 megfigyelése. Az 1881. II. (Swift-féle) üstökös 3 észlelése. Az 1881. III. (Gould-féle nagy) üstökös 18 megfigyelése. Az 1881. IV. (Schäberle-féle) üstökös 5 észlelése. Az Encke-féle üstökös 3 megfigyelése. Az 1881. VIII. (Swift- vagy Wendell-féle) üstökös egyetlen megfigyelése.*

Kisbolygók megfigyelése és pozíciómérése 1881-ben: Ceres, Pallas, Juno, Astrea, Hebe, Flora, Metis, Parthenope, Victoria, Egeria, Irene, Fortuna, Massalia, Themis, Pomona, Fides, Ariadne, Pales, Nemausa, Freya, Undine, Liberaxrit, Electra, Saphrosine, Iuewa, Hilda, Ino, Belisana, Ismene, Phylomela, Chryseis, Oenone, 211. számú [Isolda], 216. számú [Kleopatra] kisbolygók. Csillag pozíciók. Gothard Jenő és Sándor Herényi Csillagdjának földrajzi fekvése. [KSZ.]



KONKOLY Miklós: Hullócsillagok megfigyelése 1881-ben. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1882. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 17 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 9. köt. 6. sz./ *Előterjesztette a III. osztály ülésén 1882. jan. 16-án. 1881-ben Ógyallán 340, Selmechbányán 141, Nagybecskerekén 88 meteort észleltek meteoroszkóppal. Táblázat közli az 569 hullócsillag időpontját, fényességét, valamint kezdetük és végük koordinátáit. A júliusi, augusztusi, novemberi meteorrajoknak 24 kisugárzó pontja lett levezetve, amelyek 8 fő-radiánssá vonhatók össze.* [KSZ.]



KONKOLY Miklós: Napfoltok és a nap felületének megfigyelése 1881-ben. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1882. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 56 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 9. köt. 4. sz./ *Előterjesztette a III. osztály ülésén 1882. jan. 16-án. 1881-ben a Nap felületét 196 napon át figyelték, és csakis egyetlen napon volt folt nélküli. Szöveges leírások a csoportokról. Táblázat az észlelt foltok heliocentrikus helyzetéről.* [KSZ.]



KONKOLY Miklós: Az üstökösök vegytani alkotása. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1882. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 17 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 9. köt. 8. sz./ *Előterjesztette a III. osztály ülésén 1882. febr. 13-án. Az üstökösök színképeinek észlelése, elemzése.* [KSZ.]



KÖVESLIGETHY Radó: Az 1871-1880-ik években Magyarországon megfigyelt hullócsillagok pályaelemei. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1882. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 11 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 9. köt. 9. sz./ *Bemutatta a III. osztály ülésén 1882. márc. 13-án Konkoly Miklós.* [KSZ.]



LAKITS Ferenc: Az ó-gyallai csillagvizsgáló földrajzi szélessége. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1882. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 16 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 9. köt. 2. sz./ *Beterjesztette a III. osztály ülésén 1881. dec. 12-én Konkoly Miklós. A földrajzi szélesség: +47 fok 52 perc 27,3 másodperc.* [KSZ.]

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach Közöséges Naptárral, MDCCCLXXXII-re [1882-re.] Kiad.: M. T. Akadémia Könyvkiadó-hivatalában. Budapest, 1882. Athenaeum r. társ könyvnyomdája. 285 p. *Csillagászat: pp. 5-56. Időszámítás, Ünnepszámítás. Polgári és csillagászati Naptár. A Nap, a Hold, a bolygók hossza, declinációjá, kelte, lemenetele. Bolygók láthatósága. Égi tűnemények.* [KSZ.]

GOTHARD Sándor: Jupiter megfigyelések. In: Gothard Jenő: A herényi astrophysikai observatorium leírása és az abban tett megfigyelések 1881-ben. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1882. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. pp. 19-32., 1 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 9. köt. 3. sz./ *30 Jupiter megfigyelés szövegesen. A kihajtható mellékleten 6 Jupiter-rajz 1881 okt. 25. és dec. 27. között.* [KSZ.]

GOTHARD Sándor: Mars megfigyelések 1881-ben. In: Gothard Jenő: A herényi astrophysikai observatorium leírása és az abban tett megfigyelések 1881-ben. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1882. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. pp. 32-35., 1 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 9. köt. 3. sz./ *10 Mars megfigyelés leírása. A kihajtható mellékleten 2 Mars-rajz: 1881. nov. 9. és dec. 25.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Gothard Jenő és Sándor herényi csillagdájának földrajzi fekvése. In: Konkoly Miklós: Csillagászati megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón. Kiad. a Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1882. Magyar Királyi Egyetemi Nyomda. pp. 45-46. A *címben Gothard név szerepel.* [SRG.]

[KÖVESLIGETHY Radó]: Alfa Ursae majoris colorimetricus megfigyelése. In: Konkoly Miklós: Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1882. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. pp. 12-15. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 9. köt. 1. sz./ Előadta a III. osztály ülésén 1881. dec. 12-én és közzétette: Konkoly Miklós. "Ez év nyarán ismét megkezdtem a kérdéses színváltozással bíró csillag megfigyelését, melyet ez évben Kövesligethy Rudolf úr volt szíves elvállalni, s azt a szünidők legvégéig a legnagyobb kitartással és szorgalommal folytatta." Szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]

[KÖVESLIGETHY Radó]: Az 1881. b) üstökös colorimetricus megfigyelése. In: Konkoly Miklós: Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1882. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. pp. 15-16. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 9. köt. 1. sz./ Előadta a III. osztály ülésén 1881. dec. 12-én és közzétette: Konkoly Miklós. "E fényes üstököszt a colorimeteren is lehetett észlelni, különösen július 20. és augusztus 2-ike között, s e napokon Kövesligethy úr valóban hat megfigyelést tett." Szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]

KUNC Adolf: Ingakisérlet. (Tartatott a szombathelyi székesegyházban Gothard segédkezése mellett 1880. aug. 25-én.) In: A magyar orvosok és természetvizsgálók 1880. aug. 21-27-ig Szombathelyen tartott 21. nagygyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Budapest, 1882. Egyetemi ny. pp. 76-79., 2 t. [SRG.]

SZATHMÁRI Ákos: A spectralanalysis alkalmazásai az astrophysikában. In: Szathmári Ákos: A Spectralanalysis és alkalmazásai. A szerző tulajdona. Kiadja a szerző. Nyomatott Dohány Ignácánál Nagy-Becskerekén. 1882. pp. 210-352. A napról. A planeták és holdak által visszavert sugarak spectrumairól. A csillaghalmazok és ködfoltok spectrumairól. Az üstökösök és hullócsillagok spectrumairól. A zodiakalis fény spectrumáról. Az északi fény spectrumáról. A villámok spectrumairól. [ZSE.]

Két új fényképészeti találmány. 1. A fényképező puska. = Fényképészeti Lapok 1. 1882. máj. 5. sz. pp. 77-79. "Janssen, szintén tekintélyes francia tudós 1874-ben a Venus átmenetének megvizsgálására egy általa "revolver fénykép"-nek nevezett készüléket alkotott, mely az egymásután következő jelenségeket örökítette volna meg, de az egyes levételek közt nagy közök voltak s így gyakorlatilag nem volt sok eredménye." [SRG.]

Fényképezés holdvilágnál. = Fényképészeti Lapok 1. 1882. jún. 6. sz. p. 102. "Egy clevelandi hirlap, mint a "Pall Mall Gazette"-ben olvassuk, Jahr nevű fiatal német fényképeztől ezt írja: Kevés fényképész és tudós, ide érte a nemrég elhunyt Draper tanárt is, fényképezte le a holdat, még kevésbé, sőt sohase készítettek fényképet holdfényes tájékról." Vegyesek. [SRG.]

A trieszti kiállításon. = Fényképészeti Lapok 1. 1882. aug. 8. sz. p. 134. "...fényképészeti munkákkal következő ismerőseink vesznek részt: Továbbá Konkoly Thege Miklós dr ógyalli csillagdája,..." Vegyesek. [SRG.]

ROTTMANN Farkas: A pigment-képről. = Fényképészeti Lapok 1. 1882. szept. 9. sz. pp. 137-140. "A' fényképezészet hű munkatársa a természettudományoknak, mert bámulatos gyorsasággal és hűséggel adja nekik a tünemények rajzát, a spectrum képét, a Venus átvonulását, s a csillagképleteknek egymáshoz való arányos állását;..." p. 137. [SRG.]

S.: A Sarkfény-re vonatkozóan. = Földrajzi Közlemények 10. 1882. 3. füz. pp. 141-142. "Talán a föld delejességének fény-kitörései". [IBQ.]

HOITSY Pál: Milyen az élet a Vénuson. = Fővárosi Lapok 19. 1882. jan. 10. 7. sz. pp. 45-46. Mutatvány Flammarion népszerű csillagásztanából. [ZSE.]

MUNKÁCSI Bernát: Az ugor összehasonlító nyelvészet és Budenz szótára. 3. A magyar összehasonlító nyelvtudomány első virágzása kora. I. Sajnovics. = Magyar Nyelvőr 11. köt. 1882. aug. 15. 8. füz. 342-350. Csillagászat is. p. 343. [SRG.]


A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Negyedik akadémiai ülés. A III (Math. és természettud.) osztály első ülése 1882. január 16-án. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 16. 1882. 1. sz. pp. 7-8. Konkoly Miklós felolvasása 1882. jan. 16-án az MTA-n. Konkoly Miklós felolvassa "Napfoltok megfigyelése Ó-gyallán.; Hullócsillagok megfigyelése 1881-ben Ó-Gyallán. Csillagászati megfigyelések az ógyallai csillagdán VI. rész."; Gothard Jenő és Sándor dolgozatát is bemutatja a hevényi(!) astrophysikai obszervatórium és a benne tett megfigyelések" c. dolgozatát. Gothard Jenő p. 8. [SRG.]


A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Nyolczadik akadémiai ülés. A III (Math. és természettud.) osztály második ülése 1882. február 13. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 16. 1882. 2. sz. p. 41. Konkoly Miklós felolvasása 1882. febr. 13-án az MTA-n. Konkoly Miklós felolvassa "Hullócsillagok radiatio pontjai.; Az üstökösök vegyalkatrészei általában" című dolgozatát. Kivonata. [SRG.]


A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Nyolczadik akadémiai ülés. A III (Math. és természettud.) osztály második ülése 1882. február 13. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 16. 1882. 2. sz. p. 48. Konkoly Miklós bemutatja Kövesligethy Radó "Hullócsillagok pályaelemei" című dolgozatát. [SRG.]


A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Nyolczadik akadémiai ülés. A III (Math. és természettud.) osztály második ülése 1882. február 13. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 16. 1882. 2. sz. pp. 48-53. Szabó József "A mocsai meteorkőhullást Erdélyben Mocs vidékén" Mocs környéki meteorithullás 1882. február 3-án. Szabó József beszámolója Dr. Koch kolozsvári egyetemi tanár adatgyűjtése alapján készült. Kivonat. [SRG.]


A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonkilenczedik akadémiai ülés. A III (Math. és természettud.) osztály hetedik ülése 1882. október 16. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 16. 1882. 5. sz. pp. 207-208. *Braun Károly dolgozatát 1882. okt. 16-án az MTA-n "A kalocsai érseki csillagvizsgáló földrajzi helyzete" előterjesztette Kruspér István. Kivonat. [SRG.]*


 KOCH Antal: A meteoritekről. = Orvos-Természettudományi Értesítő 3. Népszerű előadás. 7. 1882. 4. kötet. 1. sz. pp. 1-23. *Függelék. Az erdélyi múzeum birtokában levő meteoritek jegyzéke. pp. 22-23. [SRG.]*

 KOCH Antal: Jelentés az 1882 febr. 3-iki mócsi meteorköhhullásról. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 7. 1882. 4. köt. 1. füz. pp. 89-101. [SRG.]

 KOCH Antal: Pótjelentés a folyó év febr. 3-iki mócsi meteorköhhullásról. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 7. 1882. 4. köt. 2. füz. pp. 137-146. *Függelék. Az erdélyi múzeum birtokában levő meteoritek jegyzéke. (Folytatás. Elejét lásd a Népszerű előadások 1. számában.) p. 146. [HAI.]*

 A mennyiség-természettudományi hazai szakirodalom 1881-ben. A) Mennyiségtan, mennyiségt. természettan és csillagászat. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 7. 1882. 4. köt. 2. füz. pp. 164-174. *Csillagászat: (pp. 164-165.). [HAI.]*

 KOCH Ferencz: Az 1882. február 3-án hullott "mócsi" meteorkőnek mennyiségleges vegyelemzése. = Orvos és Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 7. 1882. 4. köt. 3. füz. pp. 185-198. [HAI.]

 KOCH Antal: Eusztatit-kristályka a mócsi meteorkőben. = Orvos és Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 7. 1882. 4. köt. 3. füz. p. 301. *A Kisebb közlemények című rovatban. [SRG.]*

SZÁDECZKY Lajos: Adalékok a babona és hiedelmek történetéhez. 1. Babonák a Szepességen. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 16. 1882. 9. füz. pp. 769-776. *1603. jan. 7-én a Hold felkeltekor egy második holdat is láttak. p. 769.; 1603. jan. 8-án reggel a Nap két oldalán melléknapot láttak fényleni. p. 769. [a szöveg pontosan: "... 24 szepes város lelkészei Leibitzon összejöttek. Estve 7-én, a hold felkeltevel, a lelkészek egy második holdat láttak. Másnap, 8-án reggel, midőn a lelkészek az említett városból távoztak, a fényesen felkelt nap két oldalán két mellék napot láttak fényleni, este mint reggel egy egész óráig valának a hold és nap érintett tünteményei. Hogy mik lehettek azok az égi tüntemények, azt mi bátran a csillagászok kutatásaira bízhatjuk,... Így legyen." A Szepes vármegyei városka neve németül Leibitz, magyarul Leibic, szlovákul žubica.]; Sarki fény 1604. okt. 24-én. p. 770.; 1606. febr. 16-án a Nap jobb és bal oldalán melléknappal és három fénylő ív látszott egész nap. p. 770.; Meteorhullás (?) nappal 1642. dec. 11-én. p. 776. [SRG.]*


1882 október 16. A Matematikai és Természettudományi Osztály ülése. 5. Kruspér István r. t. tag előterjeszti Braun Károly, s. J. "A kalocsai érseki csillagvizsgáló földrajzi helyzetéről" szóló értekezésének első részét, mely ezt a m. kir. országos háromszögelésre vonatkoztatva tárgyalja. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 1. 1882. 1-2. sz. pp. 9-11. *A szerző által készített kivonat. Az egykori Gellért-hegyi obszervatórium: 47 fok 29 ' 14,930" és 36 fok 42 ' 51,690" Ferro-tól. Kalocsa obszervatóriuma: 46 fok 31 ' 41,9232" és 36 fok 38 ' 37,7221" Ferro-tól. [KSZ.]*


BRAUN Károly: Új contact-készülék óránál. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 1. 1882. 3-4. sz. pp. 151-156. *Chronograph vagyis az elektromos időjelző a gyakorlati csillagászatban. [KSZ.]*

KONKOLY Miklós: Az Ó-gyallai Csillagvizsgáló közleményei. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 1. 1882. 3-4. sz. pp. 156-163. *1. A nap felületének megfigyelése 1882-ben. pp. 156-161. [Kövesligethy neve. p. 158. napészlelőként]; 2. Astrofizikai megfigyelések. pp. 162-163. (A Wells üstökös. A nagy szeptemberi üstökös. 9 hulló csillag spektruma. 115 állócsillag spektruma. 4 csillag colorimetrikus megfigyelése) [SRG.]*


Délmagyarországi adatok a 1882. február 3-ki nagy meteorhulláshoz. = Természettudományi Füzetek, a délmagyarországi természettudományi társulat közlönye 6. 1882. 2. füz. p. 80. [SRG.]

GAEA: Meteorkövi állapotok. = Természettudományi Füzetek, a délmagyarországi természettudományi társulat közlönye 6. 1882. 3. füz. pp. 124-125. [SRG.]


 SZILY Kálmán: Magyarország mágnességi viszonyai. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. jan. 149. füz. pp. 11-16. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]*

 GEREVICH Emil: Az északi-fény befolyása a telegráfra. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. jan. 149. füz. pp. 30-33. *Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [TUV.]*


H. Á. [HELLER Ágost]: Előkészülés az 1882-iki Venusátvonuláshoz. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. jan. 149. füz. pp. 33-34. *Csillagászok kongresszusa Párizsban. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [TUV.]*

 Levélszekrény. Kérdések. (7.) = Természettudományi Közlöny 14. 1882. jan. 149. füz. p. 46. *M. L.: Hogy jelöli Kalakaua király a Hawai szigeteken a Gergely-féle naptár szerint azon napot, mikor nálunk január 1-seje van? [SRG.]*


 TÖRÖK Aurél: A rokniai dolmenek leleteiről. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. febr. 150. füz. pp. 49-54. [SRG.]

 WEINEK László: Látogatás Liberia Köztársaságban. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. febr. 150. füz. pp. 54-60. *1874. jún. 27-én indultak Kielből. Vénusz átvonulás megfigyelése 1874. dec. 9-én. p. 54.; Coggia üstökös 1874 nyarán. p. 55. [SRG.]*


-  HELLER Ágost: Az Uranus felfedezésének századik évfordulója. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. jan. 150. füz. pp. 61-67. Denning W. F.: *The Centenary of the discovery of Uranus nyomán. The popular science review 1881.* [TUV.]
-  SZILY Kálmán: Csillagászati obszervatórium Vas megyében. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. febr. 150. füz. pp. 74-75. Gothard Jenő és Sándor herényi csillagdjáról. *Természettan. Rovatvezető: Szily Kálmán.* [SRG.]
-  CSAPÓ Ödön: Ma, azaz 1882. január 16-ikán délután 2 óra 47 perczkor igen szép naptüneménynek voltunk tanúi Csajághon. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. febr. 150. füz. p. 93. *Három nap volt az égen. A napok felett szép szivárvány volt látható. Levélszokrény. Kérdések. (9.)* [SRG.]
-  PALÓCZY Lipót: A bécsi új csillagvizsgáló intézet. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. márc. 151. füz. pp. 97-107. [TUV.]
-  Levélszokrény. Feleletek. (7.) = Természettudományi Közlöny 14. 1882. márc. 151. füz. p. 132. F. J.: *Mikor van jan. 1-je a Hawai szigeteken.* [SRG.]
- Levélszokrény. Feleletek. (9.) = Természettudományi Közlöny 14. 1882. márc. 151. füz. p. 133. H. A. [Heller Ágost]: *A melléknepok jelenségről.* [SRG.]
-  H. Á. [HELLER Ágost]: Új üstökös. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. ápr. 152. füz. p. 165. *Wells fedezte fel 1882. márc. 23-án Lipcsében. Apróbb közlemények.* [TUV.]
- Sz. K. [SZILY Kálmán]: Valami a kalendárium csinálás köréből. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. ápr. 152. füz. pp. 165-167. [TUV.]
- Levélszokrény. Feleletek. (20.) = Természettudományi Közlöny 14. 1882. ápr. 152. füz. p. 174. G. F. válasza, a *Holdnak nincs hatása a növényekre.* [SRG.]
-  WEINEK László: Az idei nagy üstökösről (1882 a.) = Természettudományi Közlöny 14. 1882. máj. 153. füz. pp. 209-211. *Csillagtan. Apróbb közlemények.* [TUV.]
-  Levélszokrény. Kérdések. (32.) = Természettudományi Közlöny 14. 1882. máj. 153. füz. pp. 220-221. B. P. *Nappali tűzgömb 1882. febr. 12-én.* [SRG.]
- H. Á. [HELLER Ágost]: Levélszokrény. Feleletek. (23.) = Természettudományi Közlöny 14. 1882. máj. 153. füz. p. 221. *A Nap melegéről.* [SRG.]
-  HELLER Ágost: A Wells-féle üstökös. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. jún. 154. füz. pp. 254-255. *Csillagtan. Apróbb közlemények.* [TUV.]
- ROMBAUER Tivadar: Nemzetközi figyelő állomás a sarkvidéken. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. jún. 154. füz. pp. 261-265. *Földmágnassági megfigyelések, Az északi fényre vonatkozó megfigyelések, asztronómiai megfigyelések. pp. 263-264. Természettan. Apróbb közlemények.* [SRG.]
-  Levélszokrény. Feleletek. 32. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. jún. 154. füz. p. 270. *A jelenség valóban tűzgömb volt.* [SRG.]
-  H. Á. [HELLER Ágost]: A Venus fénye által vetett árnyék. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. aug. 156. füz. pp. 338-339. *Csillagtan. Apróbb közlemények.* [TUV.]
- H. Á. [HELLER Ágost]: A Schaeberle-féle üstökösről. (1881 c.). = Természettudományi Közlöny 14. 1882. aug. 156. füz. p. 339. *Csillagtan. Apróbb közlemények.* [TUV.]
- DR. D. M. [DARVAI Móricz]: Jupiter két nevezetes foltjáról. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. aug. 156. füz. pp. 339-340. *Csillagtan. Apróbb közlemények.* [TUV.]
- KONKOLY Miklós: Melyik a világ legelső optikai intézete? = Természettudományi Közlöny 14. 1882. aug. 156. füz. pp. 346-347. *Merz, Steinheil, Grubb, Dr. Schröder, A. Clarke. Természettan. Apróbb közlemények.* [SRG.]
-  H. Á. [HELLER Ágost]: A szabad szemmel látható csillagok eloszlása az égbolton. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. szept. 157. füz. pp. 375-376. *Csillagtan. Apróbb közlemények.* [TUV.]
- H. Á. [HELLER Ágost]: A Nap-parallaxisról. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. szept. 157. füz. pp. 376-377. *Az amerikai természetvizsgálók gyűlése Cincinátiban. A Nap parallaxisa 8,85 ívmásodperc körüli lehet. Az 1882. dec. 6-i Vénusz-átvonuláskor remélhető pontosítása. Csillagtan. Apróbb közlemények.* [TUV.]
- DR. D. M. [DARVAI Móricz]: Értekezlet Párisban a Venus átvonulása tárgyában. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. szept. 157. füz. pp. 377-378. *Nemzetközi értekezlet Párisban 1882. okt. 5-13-ig, 14 nemzet részvételével. Csillagtan. Apróbb közlemények.* [TUV.]
-  DR. L. F. [LAKITS Ferenc]: A fizikai csillagászat módszereiről. Janssen elnök beszéde az Association francaise ez évi vándorgyűlésén, La Rochelleben. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. okt. 158. füz. pp. 401-410. [TUV.]


 DR. L. F. [LAKITS Ferenc]: Új elmélet a Nap melegének megmaradásáról. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. okt. 158. füz. pp. 425-428. *Természettan. Apróbb közlemények. [SRG.]*

 TÖRÖK József: A magyar birodalom meteoritjei. 1. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. nov. 159. füz. pp. 434-442. [TUV.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: Az idei (Cruls-féle) nagy üstökös. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. nov. 159. füz. pp. 469-470. *Csillagtan. Apróbb közlemények. [TUV.]*

H. Á. [HELLER Ágost]: Újabb hírek a Saturnusról. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. nov. 159. füz. pp. 471-472. *Csillagtan. Apróbb közlemények. [TUV.]*

 TÖRÖK József: A magyar birodalom meteoritjei. [2.] - Befejezés. - = Természettudományi Közlöny 14. 1882. dec. 160. füz. pp. 497-514. [TUV.]

 LENGYEL István: 1880-ben elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 14. 1882. dec. 160. füz. p. 515. *Brutus, Carl Christian (1830. nov. 22. - 1881. jún. 25.). [SRG.]*

TOMANN József: Bibel und Wissenschaft. Dr. Bernard Schäfer ausser-ordentlicher Professor der Theologie an der königl. Akademie zu Münster. Münster Theissing 1881. Nyolcz. 284. = Uj Magyar Sion Tizenharmadik évi folyam 1882. 5. füz. pp. 374-385. *"Áttérve a természettudomány egyes szakmáira,... A biblia szándéka nem az, hogy minket a csillagászatban, vagy más tudományban oktasson, azért nem is helyezkedik a csillagászok tudományos álláspontjára, hanem vallási tekintetben akar utbaigazítással szolgálni és pedig úgy kortársai, mint utóvilág számára;..." pp. 382-384. Irodalom és művészet. [SRG.]*

Sajo: Kalendarium manuale utriusque Ecclesiae Orientalis et Occidentalis academiis clericorum accomdatum. Actore Nicolao Nilles S. J. Oeniponte Tom. I. 1879 LXL. és 496. I. Tom. II. 1881 XXXIII. és 814. I. = Uj Magyar Sion Tizenharmadik évi folyam 1882. 6. füz. pp. 453-459. *"Az olvasó látja ezekből, hogy szerzőnk nem pusztán naptárkészítő, hanem a naptár keretében oly működési tért tudott magának nyitni, mely még egyrészt minket, nyugatiakat a tudomány részére felkínált bő adatai miatt vonz és érdekel, addig a tőlünk elszakadt keleti egyház számára evangéliumi követségé válhatik s annak a nyugatival való egyesülését hathatósan előkészítendő." Görög és latin kalendáriumok között lévő párhuzamokról. Irodalom és művészet. [SRG.]*

Das Buch der Natur. Entwurf einer Kosmologischen Theodicee. Von Dr. Fr. Lorinser, Domcapitular. Erster Band Astronomie. Regensburg. 1876. Manz. Nyolcz. 336 lap. = Uj Magyar Sion Tizenharmadik évi folyam 1882. 9. füz. pp. 703-705. *"...egyeztetési rendszere csak abban áll, hogy a természeti tudományok ilyen-olyan megállapodásait elősorolja, elég bőven, sőt hosszasan s e tekintetben a legelső szakemberek nyomán indult, mint például a csillagászatban Secchit követte, azután oda mellékelte megjegyzését, mely néha nagyon közönséges, azaz nem rossz, hanem általánosan tudott dolog." Irodalom és művészet. [SRG.]*

A május 17-iki napfogyatkozás. = Vasárnapi Ujság 29. 1882. máj. 21. sz. p. 30. *"Május 17-én a kora reggeli órákban napfogyatkozás volt észlelhető, mely nálunk meglehetősen kedvező idő mellett, tiszta, borutlan égnél ment végbe. ...Afrikára esett a teljes elsötétedés,..." [HAI.]*

Vannak-e a meteorokban állati maradványok. = Vasárnapi Ujság 29. 1882. szept. 3. 36. sz. pp. 574-575. *"...Csak mikor azután Kabán, Debreczen mellett 1857-ben nagyobbak hullottak alá, s a müncheni kémikai laboratórium vizsgálataiból kétségen felül lett helyezve, hogy e darabokban szén foglaltatik,... a Zemplénmegyében Khnyahinyán 1866. június 9-kén lehullott meteorok egészen más tényeket hoztak köz tudomásra. Ezen meteorok, melyeket azóta sajátos alkatuknál fogva khondritoknak neveztek el... Hahn újabban a chondritokat tette vizsgálatai tárgyává. Magokból a knyahinyai példányokból több csiszolatot csinált, s ezek sajátos jellemző formákat mutattak. ...Hahnak és híveinek más adatokkal kell előállni, ha azt akarják előtűnk bizonyítani, hogy a meteorokban vannak állati maradványok." [HAI.]*

A Gergely-naptár és a más világok naptárjai. = Vasárnapi Ujság 29. 1882. okt. 15. 42. sz. pp. 670-671. *"A mi földünk nem az egyedüli égitest, melynek kalendáriumát ily 'annyira összevissza zavarja az a körülmény, hogy az esztendő semminemű összefüggésben nem áll a saját tengelye körül való forgással." [HAI.]*

A látható üstökös. = Vasárnapi Ujság 29. 1882. okt. 22. 43. sz. p. 685. *"Az üstökös, mely égboltozatunk keleti oldalán reggelenként úgy 5 óra felé még mindig látható, egész váratlanul jelent meg, csak akkor látták meg - először Cruls nevű csillagász - mikor már majdnem teljes fényében ragyogott. ...Ugy látszik, hogy azon a pályán halad, melyen az 1843-iki nagy üstökös, s nem lehetetlen, hogy ez a mostani ugyanaz, a mely akkor volt látható." [HAI.]*

A Marson levő csatornák. = Vasárnapi Ujság 29. 1882. okt. 22. 43. sz. p. 685. *"A legújabb vizsgálatok azt tanúsítják, hogy a kontinensek és szárazföldeknek tartott alakzatok egészen elűtő formát vettek föl, mint a minővel előbb birtak, s azonkívül új, eddig nem látott alakzatok is képződtek. Különösen Schiaparelli milánói tanár talált nagyobb számban ilyeneket. A rendelkezésére álló kisebb nagyító csövel, mely 468-szoros nagyítást enged, a mostani, észlelésre ismét igen alkalmas időben, hónapokon keresztül tanulmányozta a Mars felületének egyes részleteit, s ez által abba a helyzetbe jutott, hogy a Marsnak egészen új térképét állítsa össze." [HAI.]*

HOITSY Pál: A Venus átmenetele december 6-án. = Vasárnapi Ujság 29. 1882. dec. 3. 49. sz. pp. 779-780. *"Kezdődik tehát 3/4 2-kor, és végződik 7 óra 10 perczkor. Már ebből is világos, hogy mi Magyarországon nem fogjuk elejétől végig látni e tüneményt, miután nálunk e nap 4 óra 6 perczkor a nap lenyugszik. De látni fogjuk annak elejét, miután 3/4 2-kor a nap még elég magasán áll." [HAI.]*


Egy atlanti Vénus-expediczio. = Vasárnapi Ujság 29. 1882. dec. 31. 53. sz. p. 848., 850. *"Az égi tünemény szemlélésére igen kedvező pontnak ígérkezett Dél-Georgia szigete,... Egy jól felszerelt német expedicio e szigetet választván észlelési helyül, a "Moltke" nevű gőzessel már*

július 23-án elindult Montevideóból, hogy idejekorán megérkezzék. ...s vajjon magát az átmenetelt kellőképp észlelhették-e, azt ez idő szerint nem tudjuk még, mert ezilletőleg nem érkeztek még a tudósítások." [HAI.]

KOCH Ferencz: A mocsai meteorok vegyi összetétele. = Vegytani Lapok. 1. 1882 okt. 1. sz. pp. 9-12. "A folyó év február 3-ikán Kolozsvártól néhány órányi távolságban, Mócs, Ó-Gyères és Gyulatelke községek vidékén nagy mennyiségben lehullt meteoroköveknek legszebb példányai Koch Antal és Herbach Ferencz e tanárok erélye és ügybuzgalma következtében, az erdélyi múzeum-egylet gyűjteménye számára szerezettek meg. A mocsai meteorokövek Koch A. tanár szerint Rose G. chondritjeihez tartoznak. [...] Az erdélyi múzeum-egylet igazgatósága által ezen meteoroköveg vizsgálatára felszólíttatván, a mennyileges vegyelemzést e nyár kezdetén, Fabinyi tanár ur szíves tanácsainak kikérésével, a vegytani intézetben végre is hajtottam.

Dolgozatom részletes leírása a "múzeum-egylet és kolozsvári orvos-természettudományi társulat" közlönyében fogván megjelenni, jelenleg csak a vizsgálatnál követett menetrend rövid jelzésére és a nyert eredmények közlésére szorítkozom..." Az elemzés eredményeinek táblázatos összeállítása (p. 11.). [HAI.]


1883.

 GOTHARD Jenő: Astrophysikai megfigyelések a herényi observatoriumon 1882. évben. Egy táblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1883. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 27 p., 1 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 10. köt. 8. sz./ Gothard Jenő előszava 1883. március hóban kelt. Beterjesztette a III. osztály ülésén 1883. ápr. 23-án Konkoly Miklós.;


Előszó [a csillagvizsgáló épületének és műszereinek 1882-es fejlesztése.]. (pp. 1-2.). Spektroskopikus megfigyelések (147 állócsillag, 2 üstökös.); Üstökös megfigyelések. 1. Wels-üstökös (1882. I.) 2. Barnard-üstökös. 3. A nagy szeptemberi üstökös.; Napfogyatkozás megfigyelése május 16-án (pp. 25-26.); Venus-átvonulása decz. 6-án (p. 27.). A kihajtható mellékleten az 1882. máj. 16-i részleges napfogyatkozás 6 fényképfelvétele. A képeken a napfoltok is láthatók. [KSZ.]


GRUBER Lajos: Útmutatás földrajzi helymeghatározásokra. Budapest, 1883. TTT. 308 p. [SRG.]


HOITSY Pál: A nagy természet s a kicsiny ember. (Népszerű természettudományi értekezések.) Budapest, 1883. Franklin-társulat. 229 p. A csillagászati tanulmányok: Helyünk a mindenségben.; Örök mozgás.; Hulló csillagok.; A magyarok csillaga.; A Hold és a holdlakók. [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón 1882-ben. a) A Wells üstökös szinképe. b) A szeptemberi nagy üstökös szinképe. c) 9 Meteor szinképe. d) 115 állócsillag spectruma. e) Colorimetricus megfigyelések. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1883. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 22 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 10. köt. 2. sz./ Előadta Konkoly Miklós a III. osztály ülésén 1883. jan. 22-én. A Wells üstökösét ápr. 17-től jún. elejéig figyelte. A szeptemberi nagy üstökösét nov. 1-én tudta csak észlelni.


Hullócsillagok spektrumát aug. 11-én nézte. Az állócsillagok spektrumát Kövesligethy Radó észlelte (a tanulmányrész (pp. 6-21) szerző nélküli. De így kezdődik: "Ez évben Kövesligethy úr folytatta az általam 1876-ban megkezdett spectroscopicus átkeresést, a mennyire azt az idő megengedte volt."). Színmérések készültek a gamma Cas, alfa UMa, alfa UMi, béta UMi csillagokról. Emelett Kövesligethy szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. Ugyanez vonatkozik a "Colorimetricus megfigyelések" című részre. [KSZ.]


 KONKOLY Miklós: Egy új reversio-spectroscop s annak használata. Egy táblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1883. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 13 p., 1 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 10. köt. 4. sz./ Olvasta a III. osztály ülésén 1883. febr. 19-én. A kihajtható táblán öt műszaki részletrajz. [KSZ.]


 KONKOLY Miklós: Egy új szerkezetű spectroscop. Egy táblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1883. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 7 p., 1 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 10. köt. 7. sz./ Előterjesztette a III. osztály ülésén 1883. ápr. 23-án. A kihajtható táblán két műszaki rajzzal. [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: Hullócsillagok megfigyelése a magyar korona területén 1882-ben. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1883. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 14 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 10. köt. 3. sz./ Előadta Konkoly Miklós a III. osztály ülésén 1883. febr. 19-én. 1882-ben Ógyallán (Konkoly Miklós, Kobold Hermann, Kövesligethy Rudolf, Gyurcsovics Mihály, Farkas Ede) 361, Selmechbányán (Schwarz Ottó és segédei) 27, Károlyfehérváron (Avéd Jákó) 13 meteort észleltek meteoroszóppal. Táblázat közli a 401 hullócsillag időpontját, fényességét, valamint kezdetük és végük koordinátáit. Az 1881. évi hullócsillag-észlelések radiánsai, pályaelemei. 16 meteor azonosítása, amelyet két észlelőhelyről is megmértek.

Konkoly Miklós a tanulmány elején (p. 2.) azt írja "A megfigyelésekben részt vett Ó-Gyallán: rajtam kívül dr. Kobold Hermann observator, Kövesligethy Rudolf candidatus, Gyurgyovics Mihály assistens, és Farkas Endre tanító és meteorológiai megfigyelő." és hogy a "Jelen értekezés még magában foglalja néhány hullócsillag pálya és magasság számítását az 1881-iki megfigyelésekből, melyeket Kövesligethy Rudolf candidatus úr volt szíves kiszámítani.", ennek címe: Hullócsillagok pálya- és magasságmeghatározása. pp. 12-14. Ezen részre vonatkozóan Kövesligethy szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken is alapul. [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: A nap felületének megfigyelése az ó-gyallai csillagvizsgálón 1882-ben. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1883. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 90 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 10. köt. 1. sz./ A napfoltminimum 1878-ban volt. 1882-ben 195 megfigyelő nap volt, ebből csak 2 alkalommal nem látszott napfolt. Szöveges leírások a csoportokról. Táblázat az észlelt foltok heliocentrikus helyzetéről. A napészlelők nevét említik (p. 3.) "a megfigyelők között: dr. Kobold Hermann observator, Gyurgyovics Mihály segéd, Kövesligethy Rudolf Cand. Astron., és Farkas Endre urak". [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: Az ó-gyallai csillagvizsgálón eszközölt csillagászati megfigyelések eredménye 1882-ben. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1883. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 20 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 10. köt. 5. sz./ *Előterjesztette Konkoly Miklós a III. osztály ülésén 1883. ápr. 23.*
Tartalma: Meridiánban történt észlelések ["A meridián körön 8 hold culminatio volt észlelve" (pp. 5-6.) tanulmányrész szerző nélküli, de Kövesligethy Radó és Kobold Herman munkája, mert az egyes észlelésekhez oda van írva az észlelő neve. Kobold máj. 28-án, máj. 29-én, máj. 30-án észlelt. Kövesligethy aug. 26-án, aug. 28-án, aug. 31-én, szept. 25-én, dec. 18-án észlelt. "A meridián körön 8 hold culminatio volt észlelve" részre vonatkozóan Kövesligethy szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken is alapul.] Kisbolygók (Pallas, Juno, Iris, Pomona, Antiopé, Eunike, 221. számú [Eos]) pozíciómérése. Wells (1882. I.) üstökös megfigyelése. Az 1882. máj. 16-iki részleges napfogyatkozás vizuális és fotografikus észlelése, elemzése. [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: Nehány szó az üstökösök vegytani alkotásáról, összehasonlítva a meteoritekkel. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1883. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 8 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 10. köt. 6. sz./ *Előterjesztette a III. osztály ülésén 1883. ápr. 23-án. Saját, Gothard Jenő, és egyes külföldiek méréseinek elemzése. [KSZ.]*

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach közönséges naptárral MDCCCLXXXIII-ra [1883-ra]. Budapest, 1883. A M. T. Akadémia Könyvkiadó-Hivatalában. Az Athenaeum r. társ. könyvnyomdája. 320 p. *Csillagászat: pp. 3-62. Közönséges naptár MDCCCLXXXIII-ra. Időszámítás. Ünnepszámítás. Naptárlapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, órák a valódi délben, a Nap, a Hold, a bolygók koordinátái, kelte, delelése, lemenetele, a bolygók láthatósága). Égi tűnemények 1883-ban. [KSZ.]*

A mi az embert környékezi. Olvasmányok a természet világából a művelt közönség s az ifjuság számára. Dr. Berlin munkája nyomán a hazai viszonyokhoz alkalmazva írták többen. Szerk.: Hoitsy Pál. Budapest, 1883. Franklin-társulat. 589 p., száz negyvenhét ábrával. *Berlin N. J. stockholmi orvos művének nem fordítása csupán, hanem átdolgozása, s a hazai viszonyokra alkalmazása - írják a szerzők 1882. október hó elején kelt előszavukban. A könyvből nem derül ki a fordítást és az átdolgozást végző hazai szerzők neve. Csillagászat: pp. 1-38., 145-221. [KSZ.]*

[KÖVESLIGETHY Radó]: 115 állócsillag spectuma. In: Konkoly Miklós: Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón 1882-ben. 115 állócsillag spectuma. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1883. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. pp. 6-21. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 10. köt. 2. sz./ *Előadta a III. osztály ülésén 1883. jan. 22-én és közzétette: Konkoly Miklós. A fejezet így kezdődik: "Ez évben Kövesligethy úr folytatta az általam 1876-ban megkezdett spectroscopicus átkeresést, a mennyire azt az idő megengedte volt." Szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]*

[KÖVESLIGETHY Radó]: Colorimetrikus megfigyelések. In: Konkoly Miklós: Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón 1882-ben. 115 állócsillag spectuma. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1883. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. pp. 21-22. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 10. köt. 2. sz./ *Előadta a III. osztály ülésén 1883. jan. 22-én és közzétette: Konkoly Miklós. Szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]*

[KÖVESLIGETHY Radó]: Hullócsillagok pálya- és magasságmeghatározása. In: Konkoly Miklós: Hullócsillagok megfigyelése a magyar korona területén 1882-ben. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1883. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. pp. 12-14. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 10. köt. 3. sz./ *Előadta a III. osztály ülésén 1883. febr. 19-én és közzétette: Konkoly Miklós. "Jelen értekezés még magában foglalja néhány hullócsillag pálya és magasság számítását az 1881-iki megfigyelésekből, melyeket Kövesligethy Rudolf candidatus úr volt szíves kiszámítani." Szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]*

[KÖVESLIGETHY Radó - KOBOLD Herman]: A meridián körön 8 hold culminatio volt észlelve. In: Konkoly Miklós: Az ó-gyallai csillagvizsgálón eszközölt csillagászati megfigyelések eredménye 1882-ben. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1883. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. pp. 5-6. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 10. köt. 5. sz./ *Előterjesztette a III. osztály ülésén 1883. ápr. 23. és közzétette: Konkoly Miklós. Szerzőségük az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]*

TÖRÖK József: A magyar birodalom meteoritjei. In: A magyar orvosok és természetvizsgálók 1882. aug. 23-tól aug. 27-ig Debrecenben tartott XXII. vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Budapest, 1883. Rudnyánszky A. Könyvnyomdájából. pp. 49-70. *I. A meteoritekről általában.; II. A magyarországi meteoritek. [HAI.]*

HUNFALVY János: Az éghajlat változóságáról. In: A magyar orvosok és természetvizsgálók 1882. aug. 23-tól aug. 27-ig Debrecenben tartott XXII. vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Budapest, 1883. Rudnyánszky A. Könyvnyomdájából. pp. 165-180. *Csillagászati vonatkozásokkal: "...A föld éghajlati viszonyai első sorban a világűrben való állásától, vagyis azon helyzettől függenek, melyet a föld a világűrben s különösen a fényt és meleget árasztó nap irányába elfoglal. Ezen állásából és helyzetéből erednek az ugynevezett kozmikus feltételek, melyek a föld éghajlatára mint főtünyező hatnak. Ide tartozik a föld keringési pályájának nagysága és alakja, tengelyének állása, a napon való különböző folyamatok, a hold és a bolygók hatása. E kozmikus feltételek nem állandók, hanem bizonyos időszakos változásokat szenvednek..." (pp. 167., 169-177.). [HAI.]*

SZTERÉNYI Hugó: A meteoritekről. = Budapesti Szemle 1883. ápr. 76. sz. pp. 48-69. *A legrégebbi meteorit Bonfini szerint 1459-ben Miskolcon hullott, csak elveszett. Ezért az 1492. nov. 7-én Elzászban hullott 130 kg. súlyú meteoritot tartják a legrégebbinek. Meteorhullások 1751-1844 között. A mekkai fekete kő is 1492-ben hullott meteorit. [SRG.]*

Kitüntetés. = Dunántúl 2. 1883. dec. 16. p. 2. *A londoni "Royal Astronomical Society" 1883. nov. 9-én tagjává választotta Gothard Jenőt.*

[SRG.]

A száraz eljárás köréből. 2. Fényképezés revolverrel. = Fényképészeti Lapok 2. 1883. márc. 3. sz. pp. 49-50. "Az előtt az egy szemű, három lábú szörny előtt, melyet a tudósok "camera obscura" névvel tiszteltek meg,... A csillagászok kiszámították, hogy a Venus csillaga december 6-án halad el a nap mellett és már megfigyelték a jelenséget és lefényképezték minden fázisában." p. 49. [SRG.]

VERESS Ferenc: A nedves eljárásról. (Vége.) = Fényképészeti Lapok 2. 1883. máj. 5. sz. pp. 89-92. "A napfény hatása a photographiában..." pp. 91-92. [SRG.]

JANSSEN, I.: Astro-photographia. = Fényképészeti Lapok 2. 1883. okt. 10. sz. pp. 204-206. Közreadta: Rvt. Szemelvények a külföldi szaklapokból. [SRG.]

ZÁK R. József: Az első délkör. = Földrajzi Közlemények 11. 1883. 6. füz. pp. 281-285. A nemzetközi null-meridián vitája. [IBQ.]

Sch.: Új adat a Föld gömbalakjának bebizonyításához. = Földrajzi Közlemények 11. 1883. 9. füz. p. 455. A Nap látszó szögértéknél kisebbnek mérte Dufour és Farell a Genfi-tavon tükröződő napképet, annak megfelelően, ahogy az a tó felületének, mint konvex gömbtükröknek a visszaverődéséből adódik. [IBQ.]

Csillagvizsgáló intézet. = Fővárosi Lapok 20. 1883. feb. 17. 40. sz. pp. 257-258. [ZSE.]

KONKOLY Miklós: A budapesti csillagdaról. = Fővárosi Lapok 20. 1883. feb. 20. 42. sz. p. 270. Konkoly válasza az előző cikkekre. [ZSE.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Negyedik akadémiai ülés. A III (Mathematikai és természettudományi) osztály első ülése 1883. január 22. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 17. 1883. 1. sz. p. 5. Schenz Guidó bemutatja Dr. Braun Károly csillagász "Új contact készülék az inga-órák"-nak című dolgozatát. Kruspér István megjegyzésével. Kivonat. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Negyedik akadémiai ülés. A III (Mathematikai és természettudományi) osztály első ülése 1883. január 22. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 17. 1883. 1. sz. p. 5. Konkoly Miklós betérjeszti két dolgozatát "Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagdán 1882.; Napfoltok megfigyelése az ó-gyallai csillagdán 1882." [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Nyolczadik akadémiai ülés. A III (Mathematikai és természettudományi) osztály második ülése 1883. február 19. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 17. 1883. 2. sz. pp. 29-31. Konkoly Miklós "A reversió spectroscopról.; Az 1882-iki hullócsillagok megfigyeléseiről.". Konkoly Miklós a két fenti című értekezését 1883. febr. 19-én terjesztette elő az MTA-n. Kivonat. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizenhetedik akadémiai ülés. A III (Mathematikai és természettudományi) osztály negyedik ülése 1883. április 2-án. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 17. 1883. 4. sz. p. 57. Konkoly Miklós előterjeszti "Egy új alaku spectrosop nagy szórási tehetséggel.; Egy pár szó az üstökösök vegytani constitutiójához.; Az ó-gyallai csillagvizsgálón eszközölt csillagászati megfigyelések eredménye 1882."; Gothard Sándor két értekezését Konkoly Miklós mutatja be "Spectroscopos megfigyelések a herényi csillagdán 1882-ben.; Adatok a Jupiter és Mars physikájához." [SRG.]

Tagajánlások. A III osztály részéről. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 17. 1883. 4. sz. pp. 79-80. Konkoly Thege Miklóst tiszteleti tagul ajánlja Szily Kálmán rendes tag. [SRG.]

Tagajánlások. A III osztály részéről. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 17. 1883. 4. sz. pp. 91-92. Weinek Lászlót levelező tagul ajánlja Kondor Gusztáv levelező tag. [SRG.]

Tagajánlások. A III osztály részéről. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 17. 1883. 4. sz. p. 92. Auwers Arthur berlini akadémiai csillagászt kültagul ajánlja Konkoly Miklós tiszteleti tag. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harmincznegyedik akadémiai ülés. A III. osztály nyolczadik ülése 1883. november 12. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 17. 1883. 7. sz. pp. 133-135. Konkoly Miklós felolvassa értekezését "Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagdán 1883-ban." 1. rész. a.) Gamma Cassiopeia spectruma. b.) alfa Ursae minoris spectrumáról. c.) Swift üstökös színeképe. d.) Brooks üstökös színeképe. e.) Kolorimetrikus megfigyelések. Konkoly Miklós terjesztette elő az MTA 1883. nov. 12-i ülésén. Kivonat. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harmincznegyedik akadémiai ülés. A III. osztály nyolczadik ülése 1883. november 12. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 17. 1883. 7. sz. pp. 135-137. Gothard Jenő "Egy új spectroscop" című dolgozatát bemutatja Konkoly Miklós. az MTA-n 1883. nov. 12-én. Gothard Jenő Spektroszkópi megfigyelések a herényi csillagdán, 1882-ben. Adatok a Jupiter és a Mars physikájához. Gothard Jenő értekezését az MTA-n előterjesztette Konkoly Miklós. Kivonat. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Matematikai spektral analysis, mint az astrophysika alapja. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 17. 1883. 7. sz. pp. 137-138. Az értekezést ismerteti Konkoly Miklós t. t. Az M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harmincznegyedik akadémiai ülés. A III. osztály nyolczadik ülése 1883. nov. 12. Kivonat. [SRG.]

KONKOLY Miklós: Az Ó-gyallai Csillagvizsgáló közleményei. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 1. 1883. 5. sz. pp. 177-185. 3. A reversió spectroscop. pp. 177-185.; 4. Hullócsillag-megfigyelések 1882. p. 185. a hullócsillagok pályájának és magasságának számításait Kövesligethy végezte. [SRG.]

KONKOLY Miklós: Az Ó-gyallai Csillagvizsgáló közleményei. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 1. 1883. 6-7. sz. pp. 240-249. 5. Egy új spektroskop. pp. 240-242; 6. Néhány szó az üstökösök vegytani alkatáról, összehasonlítva a meteorokéval. pp.

GOTHARD Jenő: Astrophysikai megfigyelések a herényi observatoriumon 1882-ben. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 1. 1883. 6-7. sz. pp. 250-254. I. *Spektroskopikus megfigyelések.* a.) *Állócsillag-megfigyelések.*; b.) *Üstökös megfigyelések.* a) *Wels-üstökös (1882. I.)* b) *Barnard-üstökös (1882. III.)* c) *A nagy szeptemberi üstökös (1882. II.)*; II. *Napfogyatkozás megfigyelése május 16-án.*; III. *Venus átvonulás december 6-án.* [KSZ.]


GOTHARD Sándor: Adatok Jupiter és Mars bolygók physikájához. A herényi astrophysikai observatoriumon 1882-dik évben történt megfigyelések. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 1. 1883. 6-7. sz. pp. 255-256. [KSZ.]


BRAUN Károly: A kalocsai csillagda földrajzi szélessége. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 1. 1883. 8-9. sz. pp. 318-335. [SRG.]


KONKOLY Miklós: Az Ó-gyallai Csillagvizsgáló közleményei. Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón 1883-ban. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 2. 1883. 2-3. sz. pp. 36-38. *A gamma Cassiopeiae spektruma. Alfa Ursae minoris spektrumáról. Swift üstökös színe. Brooks üstökös színe. Kolorimetrikus megfigyelések (az alfa Ursae majoris színváltozásával kapcsolatban Kövesligethy nevének említése. p. 38.).* [KSZ.]


GOTHARD Jenő: Egy új spectroscop. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 2. 1883. 2-3. sz. pp. 39-41. [SRG.]


Kitüntetett magyar csillagászok. Gothard Jenő és Sándor. = Ország-Világ 4. 1883. dec. 15. p. 815. [SRG.]


 KOCH F. [Ferencz] - PRIMICS Gy.[György]: A mennyiség-természettudományi hazai szakirodalom 1882-ben. A) Mennyiségtan, mennyiségt. természet és csillagászat. = Orvos-Természettudományi Értesítő 1. Természettudományi szak. 8. 1883. 5. köt. 2. füz. pp. 169-180. *Csillagászat: (pp. 169-170.).* [HAI.]

 HELLER Ágost: Leonardo da Vinci és a természettudományok. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. jan. 161. füz. pp. 18-35. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]


 H. Á. [HELLER Ágost]: A Venus 1882-iki átvonulásáról. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. jan. 161. füz. pp. 39-43. *Első észlelési beszámoló az 1882. dec. 6-iki Vénusz-átvonulásról. Apróbb közlemények. Csillagtan. Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [PRP.]


 Levélszekrény. Kérdések (2.) = Természettudományi Közlöny 15. 1883. jan. 161. füz. p. 45. B. J.: *1 mg-s meteor 1882. dec. 30/31-én.* [SRG.]


 LAKITS Ferenc: Az ó-gyallai csillagvizsgáló új refraktora. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. 162. füz. pp. 73-79. [SRG.]

 A m. tud. Akadémia III. osztályának januári ülésén 6. dolgozatot mutattak be: = Természettudományi Közlöny 15. 1883. febr. 162. füz. pp. 85-86. *Csillagászati dolgozatok: Braun Károly S. J.: "Új kontakt-készülék az óránál" a csillagászati óráról.; Konkoly Miklós: "asztrofizikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón 1882-ben" Wells-üstökös 1882-ben.; Konkoly Miklós: "A napfoltok megfigyeléséről 1882-ben Ó-Gyallán." Napészlelések 1872-1884. között. Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]

Hornstein Károly a prágai csillagásztorony igazgatója és a csillagászat tanára a "Carl Ferdinand" egyetemen, a múlt évi december hó 22-ikén halt meg, 58 éves korában. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. febr. 162. füz. p. 88. [SRG.]


 A M. Tud. Akadémia III. osztályának februári ülésén... = Természettudományi Közlöny 15. 1883. márc. 163. füz. p. 135. *Konkoly Miklós bemutatta az általa szerkesztett "reverzió-spektroszkópot."; Konkoly Miklós ismertette a hullócsillagok megfigyeléseit 1882-ben. Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]

 A kieli csillagásztornyot a csillagászat terén tett minden újabb felfedezés középpontjává tették. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. ápr. 164. füz. p. 187. *Különfélék. Apróbb közlemények.* [SRG.]


 DR. L. F. [LAKITS Ferenc]: Gyakorlati útmutatás csillagászati megfigyelések tételére. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. máj. 165. füz. pp. 227-230. *Konkoly: Praktische Anleitung für Anstellung astronomischer Beobachtungen mit besonderer Rücksicht auf Astrophysik című kötetéről. Csillagtan. Apróbb közlemények.* [SRG.]

A m. tud. Akadémia III. osztályának április 23-iki ülésén... = Természettudományi Közlöny 15. 1883. máj. 165. füz. p. 234. *Konkoly "egy új alakú spektroszkóp" leírását mutatta be, aztán előadta "Néhány szó az üstökösök kémiai alkotásáról, párhuzamban a meteoritokkal" című dolgozatát. Végül az 1882. máj. 17-i napfogyatkozás megfigyelését ismertette.; Gothard Sándor "Adatok Jupiter és Mars fizikájához", Gothard Jenő pedig "Spektroszkópi megfigyelések a herényi csillagvizsgálón 1882-ben" című dolgozatukat terjesztették be. Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]


 PÁLL Károly: A naptár történetéből. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. jún. 166. füz. pp. 262-268. [SRG.]

 SZELLE Zsigmond: Három tűzgolyó egymás után. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. júl. 167. füz. p. 316. 1883. márc. 13/14-én Dunaföldváron. *Csillagtan. Apróbb közlemények.* [SRG.]

B. P. [BERÉNYI Pál]: A Weinek-Schneider-féle csillagabrosz. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. júl. 167. füz. pp. 316-319.


 A m. tud. Akadémia mathematica és természettudományi osztályának jún. 25-ikén tartotta a szünet előtt utolsó ülését,... = Természettudományi Közlöny 15. 1883. aug. 168. füz. pp. 363-364. Braun Károly dolgozatában közölte a kalocsai obszervatórium sarkmagasságának pontos meghatározását. Apróbb közlemények. Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]


A Kir. Magyar Természettudományi Társulat kiadásában megjelent Gruber Lajos "Útmutatás földrajzi helymeghatározásokra" című műve 28 ábrával és 12 táblázattal. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. aug. 168. füz. pp. 364-365. Könyvismertetés. Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]


 DR. L. F. [LAKITS Ferenc]: Az üstökösök fizikai és chemiai alkatahoz. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. szept. 169. füz. pp. 402-404. Apróbb közlemények. Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]


Levélszekrény. Kérdések. (34.) = Természettudományi Közlöny 15. 1883. szept. 169. füz. p. 406. K. J. és V. I. kérdezi, hol kapható a Weinek-Schneider-féle csillagabrosz. [SRG.]

S. J.: A Weinek-Schneider-féle csillagabrosz beszerezhető Lipcsében a Dietz-Zieger Kiadótól. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. szept. 169. füz. p. 406. Levélszekrény. Feleletek. (34.) [SRG.]

 A csillagászati intézetek statisztikája. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. okt. 170. füz. p. 450. Különfélék. Apróbb közlemények. [SRG.]

 ROMBAUER Tivadar: Az osztrák-magyar sarkvidéki figyelő-állomás eredményeiről Jan-Mayen szigetén. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. dec. 12. pp. 514-522. Hold-megfigyelések, sarki fények 1882-1883 között. [SRG.]

 L. I. [LENGYEL István]: 1882-ben elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. dec. 172. pp. 524., 527., 531-532. Challis, James (1803. dec. 12. - 1882. dec. 3.); Hornstein, Karl (1824. aug. 7. - 1882. dec. 22.); Svanberg, Gusztáv (1802. jan. 22. - 1882. nov. 21.); Zöllner, Johann Karl Friedrich (1834. nov. 8. - 1882. ápr. 25.). [SRG.]

 LAKITS Ferenc: Fénytűnemény a nyugati égen. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. dec. 172. füz. pp. 536-537. Budapesten 1883. nov. 29-én. Északi fény? állatövi fény? Csillagtan. Apróbb közlemények. [SRG.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Apró bolygók. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. dec. 172. füz. p. 537. 1882-ben 11 kisbolygót fedeztek fel. 1883 elején összes számuk 231 volt. Csillagtan. Apróbb közlemények. [SRG.]


H. Á. [HELLER Ágost]: Az Orion nagy ködfoltjának fotografiai színeképe. = Természettudományi Közlöny 15. 1883. dec. 172. füz. pp. 537-538. William Hugginsnak 1883. márc. 7-én sikerült a ködfolt színeképéről fotografiai képet kapni. Csillagtan. Apróbb közlemények. [SRG.]


Az éjféli nap a lofodi szigeteknél. = Vasárnapi Ujság 30. 1883. márc. 18. 11. sz. pp. 169-170. "A sarkvidékek híres és sok tekintetben páratlan természeti tűneményei közt a legnevezetesebbek közé tartozik az éjféli nap: az a sajátos tűnemény, hogy a meleget és világosságot terjesztő nap hónapokon át soha sem távozik el az égboltozatról, vagy ha eltávozik is, csak egy pár perczre oly csekély távolságra, hogy sötétséget soha sem hagy maga után." [HAI.]

A magyar tud. akadémia e hó 12-iki ülésén... = Vasárnapi Ujság 30. 1883. nov. 18. 46. sz. p. 748. "...Konkoly Miklós jelentést olvasott fel az ó-gyallai csillagdában ez idén eszközölt asztrofizikai megfigyelésekről és egyes csillagok színeképelemzéséről. Szintén Konkoly Miklós mutatta be Gothárd(!) Jenőnek egy új spektroskopját,... végül ismertette Kövesligethy Rezsőnek (! Radó) egy csillagászati tanulmányát." [SRG.]


1884.


Az ég. Rónay Mihál emlékezetére. Közli: B. R. S. Nagy-Szt.-Miklós, 1884. König S. Nyomda. 27 p. A csillagászat rövid ismertetése. [SRG.]

 GOTHARD Jenő: Egy új spectroscop. Egy tábla rajzzal. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1884. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 9 p., 1 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 10. köt. 10. sz./ Bemutatta a III. osztály ülésén 1883. nov. 12-én Konkoly Miklós. A mellékleten a műszer 10 részletrajza. [KSZ.]

 GOTHARD Jenő: Megfigyelések a herényi astrophysikai observatoriumon 1883. évben. Két táblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1884. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 33 p., 2 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 11. köt. 5. sz./ 1883-ban Herény ege egészen borult volt 156 éjjelen. A 85 tiszta éj közül 68-on történtek csillagászati észlelések.; A csillagvizsgáló fejlesztése, újabb műszerek beszerzése.;

I. Spektroskopikus megfigyelések. a) Állócsillagok spektrumának átvizsgálása [86 csillag színeképe]. b) Egyes állócsillagok spektroskopikus megfigyelései [gamma Cas, béta Lyr, béta Ori, gamma Peg]. c) Üstökösök spektroskopikus megfigyelése. Swift [1883. márc. 2-9-ig] és Brooks üstökös [1883. szept. 23-nov. 28-ig]. d) Vegyes spektroskopikus megfigyelések [Orion-köd, a reggeli és az esti különleges hajnalpír.]; II. Jupiter fölületének megfigyelése 1883. évben [Jan. 4. és dec. 24. között 20 Jupiter észlelés készült. Ezek szöveges leírása. A melléklet két tábláján 18 barnásan árnyalt Jupiter-rajzot mutat be].; III. Időmeghatározás.; IV. Meteorológiai megfigyelések. [KSZ.]


 GOTHARD Jenő: A Pons-Brooks üstökös spektroskopikus megfigyelése a herényi astrophysikai observatoriumon. Két táblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1884. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 38 p., 2 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 11. köt. 6. sz./ *Beterjesztette a III. osztály ülésén 1884. ápr. 21-én Konkoly Miklós. A spektroszkóp ismertetése. Az I. táblán 3 műszaki rajza. Az üstököszt 1883. szept. 23. és 1884. jan. 21. között 22 alkalommal észlelték, melyek közül 13 estén a színeképét is megfigyelték. Szöveges leírás az észlelésekről. A II. táblán az üstökös vizuális rajza 1883. dec. 24-én és 1884. jan. 21-én. Spektrumának rajza 1884. jan. 12-én.* [KSZ.]


 GOTHARD Sándor: Adatok Jupiter és Mars bolygók physikájához. A herényi astrophysikai observatoriumon az 1882-dik évben történt megfigyelések után írta Gothard Sándor. Három táblával. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1884. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 16 p., 3 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 10. köt. 9. sz./ *Beterjesztette a III. osztály ülésén 1883. ápr. 23-án Konkoly Miklós. Jupiter megfigyelések: 36 észlelés leírása. Mars megfigyelések: 9 szöveges leírás. A három kihajtható mellékleten összesen 18 rajz a Jupiterről és 6 rajz a Marsról.* [KSZ.]

HUNFALVI Pál: A számlálás módja és az év hónapjai. Budapest, 1884. M. T. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum r. társ. könyvnyomdája (1883.). 29 p. /Értekezések a nyelv- és széptudományok köréből. XI. köt. 6. / *Felolvasott a Magy. Tud. Akadémia 1883. nov. 19-én tartott ülésén. Kevés csillagászattal.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: 615 Állócsillag spectruma. A déli öv átkutatásának I-ső része. 0 foktól -15 fokig. (Hora 19-2.) Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1884. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 27 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 11. köt. 4. sz./ *Felolvasa Konkoly Miklós a III. osztály ülésén 1884. febr. 18-án. Ógyallán Kövesligethy egy nemzetközi program részeként 1883. aug. 1. és dec. 7. között a megnevezett égitestet (7,5 magnitúdót elérő fényességű) csillagait mérte spektroszkóppal.*


Táblázatban a katalógusadatok, a koordináták, a színek és a színeképek osztályozása, leírása. Konkoly 1884. február hóban kelt előszavában (pp. 1-7.) írja (p. 7.) "Nem mulaszthatom el ezen bevezetés befejezése előtt Kövesligethy úrnak, szorgalma és odaadásáért, melyet ezen catalogus első részének összeállításánál tanúsított, s a megfigyeléseket fáradhatatlan buzgalommal, s kitartással eszközölte, a legőszintébb elismerésemel s köszönetemet nyilvánítani." Kövesligethy szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken is alapul. [KSZ.]


 KONKOLY Miklós: Astrophysikai megfigyelések, melyek az ó-gyallai csillagdán 1883-ik évben történtek. Egy táblával. I. rész. a) gamma Cassiopejae spectruma. b) alfa Ursae minoris spectruma. c) a Swift üstökös spectruma. d) a Brooks üstökös spectruma. e) Colorimetricus megfigyelése 75 állócsillagnak. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1884. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 34 p., 1 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 10. köt. 11. sz./ *Felolvasa a III. osztály ülésén 1883. nov. 12-én. A mellékleten a gamma Cas (időben változó) színeképei, és grafikonok csillagok színének változásáról. A szín változása a horizont feletti magasság függvényében.* [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: Astrophysikai megfigyelések 1883-ban az ó-gyallai csillagdán. Második rész. (3 Tábla.) Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1884. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 18 p., 3 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 11. köt. 1. sz./ *Felolvasa Konkoly Miklós a III. osztály ülésén 1884. febr. 18-án. Egy spectroscop villamos megvilágítással [John Browningtól beszerzett új spektroszkóp ismertetése. Az I. táblán 2 műszaki rajza]. a) APons-Brooks üstökös további megfigyelése [1883. nov. 22. - 1884. jan. 20-ig 11 alkalommal figyelték az üstököszt és spektrumát Kövesligethyvel. A II. táblán a spektrumok rajza. Sőt ezen részre vonatkozóan Kövesligethy szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul.].*


b) Az esti pír spectroscopicus megfigyelése [az 1883. év végén mutatkozó - vulkánkitörés okozta - esti égvörösség színeképvizsgálata 1884. jan. 20-ig. A III. táblán a Nap és a pír spektrumának rajza]. c) 214 villám spectrumának megfigyelése [1883. júl. 22-én Konkoly Miklós Herényben tartózkodott, amikor Gothard Jenővel és Gothard Sándorral együtt erős zivatart figyeltek meg, és spektroszkóppal vizsgálták a villámokat]. d) Jupiter felületének megfigyelése 1883-ban [a 254 mm-es refraktorral 1883. febr. 1-én, febr. 2-án, márc. 23-án a bolygó 3 szöveges leírása. A III. táblán a 3 Jupiter-rajz].

e) : Néhány álló csillag spectroscopicus megfigyelése, melyek állítólag az I. b) typushoz tartoznak [béta Ori, zéta Ori, epsilon Ori spektrumait figyelte Kövesligethy a 162 milliméteres refractoron, egy Zöllner-féle átkutató spectroscoppal és a Heustreu 40 spectroscopon. Sőt ezen részre vonatkozóan Kövesligethy szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul.]. [KSZ.]


 KONKOLY Miklós: Csillagászati megfigyelések az Ó-gyallai csillagdán 1883-ban. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1884. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 50 p., 3 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 11. köt. 7. sz./ *Felolvasa a III. osztály ülésén 1884. ápr. 21-én. Az 1882. II. üstökös 3 észlelése 1883. febr. 23-26-ig. A Swift 1883. üstökös 8 észlelése 1883. márc. 2-29-ig. Táblázatok és szöveges leírások. Asteroida észleletek: Thetis, Cassandra, Vesta, Bertha, Bianca, 221. számú [Eos] kisbolygó. Pons-Brooks üstökös helyzetmeghatározása 1883. nov. 10-dec. 29-ig, a 12 észlelés szövegesen is. Az ó-gyallai csillagda sarkmagasságát Kobold mérte és végeredményként: 47 fok 52 fok 27,85 másodpercet kapott. Csillagfödések a Hold által: ápr. 20-án psz Vir, máj. 17-én khí Vir, júl. 15-én béta Sco. Tagyos (Tata mellett) tenger fölötti magassága (182,62 m). A budapesti egyetem heliometerének állandói és a vele eszközölt észleletek. Az 1882. dec. 6-iki Vénusz-átvonulás megfigyelésére Kobold Amerikába utazott, előtte ezzel a műszerrel gyakorolta be teendőit (mérési adatsorai 3 kihajtható táblázatban is). 1882. máj. 16-án a részleges napfogyatkozást is megfigyelték.* [KSZ.]


 KONKOLY Miklós: Előleges vizsgálatok néhány Szénhydrogen-gáz spectrumán Spectroscoppal és Spectralphotometerrel. 3 táblával és a szövegbe nyomott 2 fametszettel. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1884. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 22 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 11. köt. 8. sz./ *Felolvasa a III. osztály ülésén 1884. máj. 19-én.*

Különféle anyagok lángját és szénhidrogén gázokat színképelemzett laboratóriumban. Összehasonlítást tett üstökösök és a Nap spektrumával. A megfigyelésekben Kövesligethy Radó részt vett: p. 2. "Kövesligethy úr, csillagdei segédem, a sávok helyzetét határozta meg micrometrikus mérések által." és p. 4. "A spectroscopicus megfigyelések a Merz-féle "Halfprismás" spectroscoppal eszközöltettek, részben általam, részben Kövesligethy úr által. A spectralphotometricus megfigyeléseket Kövesligethy observator úr végezte." [KSZ.]

 **KONKOLY Miklós:** Hullócsillagok megfigyelése a magyar korona területén 1883-ban és azok 47 kisugárzó pontjainak levezetése. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1884. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 16 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 11. köt. 3. sz./ *Felolvasta a III. osztály ülésén 1884. febr. 18-án.*

Ó-Gyallán (Konkoly Miklós, Kövesligethy Rudolf, Bártfay József, Farkass Ede) 9 napon 337, Selmechányán (Schwartz Ottó tanár és segédei) 7 napon 233, Vág-Sellye Tornóczi állomáson (Zeller Árpád) 1 napon 3 hullócsillag helyzetét mérte. A 17 éjjelen mért 573 meteor táblázataiban a hullócsillagok időpontja, fényessége, fel-és eltűnésük égi koordinátái. Grafikus feldolgozással 272 meteorból 47 kisugárzó pontot számítottak, ebből 18 legvalószínűbb radiánst nyertek. Ezek a júl. 25-31. és aug. 8-12. időszakra vonatkoznak. [KSZ.]

 **KONKOLY Miklós:** A Nap felületének megfigyelése 1883-ban az Ó-Gyallai csillagdán. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1884. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 58 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 11. köt. 2. sz./ *Felolvasta a III. osztály ülésén 1884. febr. 18-án. 1883-ban 203 megfigyelő napon észlelték a Napot, összesen 2254 napfoltot figyeltek meg. A napfelület látványának szöveges leírása naponta. Táblázat az észlelt foltok heliocentrikus helyzetéről. [KSZ.]*

 **[KÖVESLIGETHY Radó]:** 615 állócsillag spectrumba. A déli öv átkutatásának I-ső része. 00-tól 150-ig. (Hora XIX-II.) Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1884. Magyar Tudományos Akadémia Könyvkiadó Hivatala, Athenaeum nyomda. pp. 8-27. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 11. köt. 4. sz./ *Felolvasta a III. osztály ülésén 1884. febr. 18-án és közzétette: Konkoly Miklós.*

"Ezen munka a múlt év (1883.) augusztus havában lett megkezdve, s vele Kövesligethy observator urat bízam meg. ... Nem mulaszthatom el ezen bevezetés befejezése előtt Kövesligethy úrnak, szorgalma és odaadásáért, melyet ezen catalogus első részének összeállításánál tanúsított, s a megfigyeléseket fáradhatatlan buzgalommal, s kitartással eszközölte, a legőszintébb elismerésem s köszönetemet nyilvánítani." Szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]

SCHENZL Guido: Utmutatás földmágnességi helymeghatározásokra. A Kir. Magyar Természettudományi Társulat megbízásából írta Dr. Schenzl Guido admonti sz.-benedekrendi káptalanos, a Magy. Tud. Akadémia rendes tagja, a Meteorológiai és Földdelejtességi Magy. Kir. Központi Intézet igazgatója. 113 ábrával. Budapest, 1884. Kiadja a K. M. Természettudományi Társulat. Franklin-Társulat nyomdája. 321 p. *A munka megírására pályázatot írt ki a társulat, amelyről az 1878. máj. 15-i választmányi ülésen döntöttek. Fodor József a társulat első titkárának előszavával, amely 1883. december végén kelt Budapesten. [KSZ.]*

[KÖVESLIGETHY Radó] - KONKOLY Miklós: A Pons-Brooks üstökös további megfigyelése. In: Konkoly Miklós: Astrophysikai megfigyelések 1883-ban az ó-gyallai csillagdán. Második rész. (3 tábla.) Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1884. Magyar Tudományos Akadémia Könyvkiadó Hivatala, Franklin Nyomda. pp. 4-10. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 11. köt. 1. sz./ *Felolvasta a III. osztály ülésén 1884. febr. 18-án és közzétette: Konkoly Miklós, aki Kövesligethyvel 1883. dec. 7. -1884. jan. 20. között észlelte az üstököszt. "A Pons Brooks üstökös megfigyelése részben általam, részben Kövesligethy observator úr által eszközöltetett." Szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]*

[KÖVESLIGETHY Radó]: Néhány álló csillag spectroscopicus megfigyelése, melyek állítólag az I. b) typushoz tartoznak. In: Konkoly Miklós: Astrophysikai megfigyelések 1883-ban az ó-gyallai csillagdán. Második rész. (3 tábla.) Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1884. Magyar Tudományos Akadémia Könyvkiadó Hivatala, Franklin Nyomda. pp. 17-18. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 11. köt. 1. sz./ *Felolvasta a III. osztály ülésén 1884. febr. 18-án és közzétette: Konkoly Miklós. Szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]*

T. M.: A fényképezés és a csillagászat. = Fényképészeti Lapok 3. 1884. szept. 9. sz. p. 183. [SRG.]

Gy.: A greenwichi meridián. = Földrajzi Közlemények 12. 1884. 5. füz. p. 237. [IBQ.]

VÉGH Lajos: Egyetemes világidő. = Földrajzi Közlemények 12. 1884. 8. füz. pp. 341-344. *A greenwichi null-meridián és az időzónák bevezetése, az 1883. októberi római geodéta-kongresszus határozata alapján. [IBQ.]*

Tagsági díjat fizettek 1884. évi június hó 10-éig bezárólag. Vidéki tagok. = Földtani Közlemények 14. 1884. ápr.-aug. 4-8. füz. hátsó belső borító. Gothárd Jenő (!). Nyilvános nyugtató. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: A napnak saját mozgása a térben. = Haza és Külföld 1. 1884. 4. sz. pp. 11-12. [ZSE.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Nyolczadik akadémiai ülés. A III osztály második ülése 1884. február 18. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 18. 1884. 2. sz. pp. 34-43. Konkoly Miklós bemutatja értekezéseit. "Napfoltok megfigyelése 1883.; Hullócsillagok megfigyelése 1883.; Astrophysikai megfigyelése 1883. II. rész.; 616 állócsillag spektroskopos átkutatása." Kivonatok. [SRG.]

Astrophysikai megfigyelések a herényi csillagdán. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 18. 1884. 2. sz. pp. 42-43. Konkoly Miklós Gothárd Jenő értekezését 1884. febr. 18-án ismertette az MTA-n. Kivonat. [SRG.]

A kalocsai csillagda geographiai hosszúsága. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 18. 1884. 3. sz. pp. 55-57. Braun Károly értekezését az MTA-n 1884. márc. 17-én Schenzl Guido ismertette. Kivonat. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizennyolczadik akadémiai ülés. A III osztály negyedik ülése 1884. április 21-én. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 18. 1884. 4. sz. p. 101. Konkoly Miklós értekezését "Csillagászati megfigyelések az ó-gyallai csillagdán

1883-ban" bemutatja Schenzl Guidó. Gothard Jenő "A Pons-Brooks üstökös spektroskopikus megfigyelése a herényi astrophysikai obszervatóriumon" című dolgozatát előterjeszti Schenzl Guidó. [SRG.]

Tagajánlások. A III. osztály részéről. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 18. 1884. 4. sz. pp. 135-136. Konkoly Thege Miklós tiszteleti tagul ajánlva Szily Kálmán rendes tagtól és Török József rendes tagtól. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Negyvenedik akadémiai ülés. A III osztály kilenczedik ülése 1884. deczember 15-én. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 18. 1884. 7. sz. pp. 216-217. Gothard Jenő "A herényi astrophysikai obszervatórium sarkmagasságának meghatározása" című dolgozatát bemutatja Konkoly Miklós. Kivonat. [SRG.]

KONKOLY Miklós: : Az Ó-gyallai Csillagvizsgáló közleményei. Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón 1883-ban. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 2. 1884. 4-5. sz. pp. 120-128. II. A Nap felületének megfigyelése 1883-ban az ó-gyallai csillagdán. pp. 120-122.; III. Hullócsillagok megfigyelése a magyar korona területén 1883. pp. 122-123.; IV. Astrophysikai megfigyelések 1883-ban az ó-gyallai csillagdán. pp. 123-126.; V. 616 Állócsillag spektruma. pp. 126-128. (Benne: Kövesligethy neve. p. 120. napmegfigyelő. p. 122. hullócsillag észlelő. p. 127. a 616 állócsillag spektruma észlelőként). [KSZ.]

GOTHARD Jenő: Megfigyelések a herényi astrophysikai obszervatóriumban. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 2. 1884. 4-5. sz. pp. 129-132. Spektroskopikus megfigyelések. Jupiter fölületének megfigyelése 1883-ban. Időmeghatározás. [SRG.]


BRAUN Károly: A kalocsai obszervatórium földrajzi hosszúsága. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 2. 1884. 6-7. sz. pp. 196-198. A geodétikus úton nyert hosszúság 36 fok 38' 37,7" Ferro-tól. A most (1881. nov. 19-én a bécsi csillagdával való együttes csillagászati észlelés által) kapott hosszúság: 36 fok 38' 18,8". [KSZ.]


KONKOLY Miklós: Az Ó-gyallai Csillagvizsgáló közleményei. Csillagászati megfigyelések 1883-ban. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 2. 1884. 6-7. sz. pp. 206-207. VI. Kisbolygók. 1882 II üstökös, Swift üstökös. Pons-Brooks üstökös. Vesta bolygó. A csillagda sarkmagassága (47 fok 52' 27"). Négy csillagnak a hold által történt elfedése. [KSZ.]

GOTHARD Jenő: A Pons-Brooks üstökös megfigyelése. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 2. 1884. 6-7. sz. pp. 208-210. [SRG.]

1884. május 19. A Matematikai és Természettudományi Osztály ülése. 4. Konkoly Miklós I. t. előterjeszti "előleges vizsgálatok néhány szénhidrogén-gáz spektrumán spektroppal és spektralphotométerrel". = Matematikai és Természettudományi Értesítő 2. 1884. 8-9. sz. pp. 319-320. Összehasonlítása üstökösök színképével. [KSZ.]

GOTHARD Jenő: A herényi obszervatórium sarkmagasságának meghatározása. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 3. 1884. 2-3. sz. pp. 44-45. A végeredmény: 47 fok 15' 47,4102". [KSZ.]

 ABT Antal: Prof. G. v. Niessl. Über die astronomischen Verhältnisse bei dem Meteoritenfalle von Mocs in Siebenbürgen am 3. Februar 1882. Sitz. Ber. D. k. Akad. D. Wiss. Wien II. Abth. Febr. Heft 1884. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 9. 1884. 6. köt. 1. füz. pp. 75-79. Könyvismertetés az 1882. február 3-iki mocsai meteorhullás csillagászati viszonyairól. [SRG.]

 A mennyiség-természettudományi hazai szakirodalom 1883-ban. A) Mennyiségtan, mennyiségt. természettan és csillagászat. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 9. 1884. 6. köt. 2. füz. pp. 188-204. Csillagászat: (pp. 188-189.). [SRG.]

"Mennyit nő a nap januárban?" = Pécs 3. 1884. jan. 5. 2. sz. p. [4.] A Nap kelése és nyugvása alapján "a nap január hóban 50 percczel vagyis majdnem egy órával nő." [SRG.]

"Üstökös látható most akár szabad szemmel is az égboltozaton, föltéve, hogy derült idő van." = Pécs 3. 1884. jan. 9. 3. sz. p. [4.] Pors [helyesen: Pons] 1812. júliusi üstökösét Brooks 1883. szept. havában észlelte. [SRG.]

"Az üstökös, mely e hóban éri el perihéliumát,..." = Pécs 3. 1884. jan. 19. 6. sz. p. [5.] [SRG.]

"Mennyit nő a nap februárban?" = Pécs 3. 1884. febr. 16. 14. sz. p. [5.] A Nap kelése és nyugvása alapján "a nappal február hóban 1 óra 20 percczel nő 's ugyanannyival az éjszaka fogy." [SRG.]

"Pompás égitünemény voltak szemtanúi, kik pénteken este 6 és 7 óra között az utcákon jártak." = Pécs 3. 1884. márc. 5. 19. sz. p. [4.] "A hold a mondott időben elfödte a Venus csillagot,..." Ez a lap hetente kétszer jelent meg Pécsen. 1884. márc. 5 szerdára esett, az ezt megelőző péntek (szökőév lévén) febr. 29-én volt. Szöllősi Attila számítása szerint Pécsről nézve valóban elfedte a Vénuszt 1884. febr. 29-én. A Hold csaknem 3 nappal volt újhóld után, 10%-s növekvő fázisú volt, vagyis vékony holdsarlóként látszott. A Vénusz a Naptól 37 fokos kitérésben -4,0 magnitúdós fényű volt. A belépés 42 fok magasan a nappali égen történt meg, 15.27.38-kor, 10 fokos napmagasságnál. A kilépés 31 fok magasan nem sokkal a helyi napnyugta után következett be 16.44.27-kor, amikor a Nap már 3 fokkal a horizont alá jutott. Az időadatok UT-ben értendők és a bolygókorong közepére vonatkoznak. A belépés 35,2 s hosszan tartott, a kilépés 32,6 s hosszú volt. [KSZ.]

"Mennyit nő a nap márciusban?" = Pécs 3. 1884. márc. 5. 19. sz. p. [4.] A Nap kelése és nyugvása alapján "a nappal március hóban 1 óra 44 percczel nő, minek megfelelően az éjjel ugyanannyival fogy." [SRG.]

A Nagyhét és Húsvét története. = Pécs 3. 1884. ápr. 12. 30. sz. pp. [1-3.] [SRG.]


A Nagyhét és Húsvét története. (Folytatás.) = Pécs 3. 1884. ápr. 16. 31. sz. pp. [1-3.] [SRG.]

A Nagyhét és Húsvét története. (Folytatás.) = Pécs 3. 1884. ápr. 19. 32. sz. pp. [1-4.] [SRG.]

"Mennyit nő a nap májusban?" = Pécs 3. 1884. máj. 7. 37. sz. p. [4.] *A Nap kelése és nyugvása alapján "a nappal május hóban 1 óra 13 percczel nő 's az éjjel ugyanannyival fogy."* [SRG.]

"Mennyit nő a nap júniusban?" = Pécs 3. 1884. jún. 11. 47. sz. p. [5.] *A Nap kelése és nyugvása alapján "a nappal június 21-től a hó végéig a nap 5 percczel fogy."* [SRG.]


"Dr. Kuncz Adolf, szombathelyi főgimnáziumi igazgató,..." = Pécs 3. 1884. jún. 21. 50. sz. p. [4.] *Premontrei kanonokká választását ő felsége megerősítette.* [SRG.]


 GOTHARD Jenő: Fénytünemény a nyugati égen. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. jan. 173. füz. pp. 31-32. *Lakits Ferenc cikkéhez szól hozzá. spektroszkópiai megfigyelései alapján kizárja a sarkifény lehetőségét. Csillagtan: Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]

HELLER Ágost: Újabb csillagászati megfigyelések. 1. A Nap. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. jan. 173. füz. pp. 32-34. *Csillagtan: Rovatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények.* [SRG.]

A m. tud. Akadémia III. osztályának 1883. nov. 12-ikén tartott ülésén... = Természettudományi Közlöny 16. 1884. jan. 173. füz. p. 38. *Konkoly Miklós "Asztrofizikai megfigyelések az ó-gyallai csillagdán 1883-ban" címen mutatta be észleléseit.; Gothard Jenő egy új spektroszkópot ismertetett. Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]

Délmagyarországi természettudományi társulat. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. jan. 173. füz. p. 42. *Themák Ede tanár előadást tartott a meteorokról.* [SRG.]


 BARTONIEK Géza: Az ég szokatlan pirossága. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. febr. 174. füz. pp. 49-61. *Légköroptikai jelenség.* [SRG.]

 HELLER Ágost: Újabb csillagászati megfigyelések 2. A bolygók. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. márc. 175. füz. pp. 127-129. *Csillagtan. Apróbb közlemények.* [PRP.]


DR. SZT. H. [SZTERÉNYI Hugó]: Az ég szokatlan pirosságának magyarázatához. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. márc. 175. füz. pp. 127-129. *Csillagtan. Apróbb közlemények.* [SRG.]


H. Á. [HELLER Ágost]: Fénykitörés a Pons-Brookes-féle üstökösön. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. márc. 175. füz. p. 131. *Müller Potsdamban észlelte 1884. jan. 1-én este. Csillagtan. Apróbb közlemények.* [SRG.]


A m. tud. Akadémia III. osztálya február 18-ikán tartott ülésének... = Természettudományi Közlöny 16. 1884. márc. 175. füz. pp. 136-137. *Konkoly Miklós előterjesztette Asztrofizikai megfigyeléseit 1883-ban az ó-gyallai csillagvizsgálón, 616 álló csillag spektrumát, a Nap felületének megfigyelését 1883-ban, hullócsillag megfigyeléseit az elmúlt évben. Gothard Jenő bemutatta "Megfigyelések a herényi asztrofizikai obszervatóriumon 1883. évben." Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]


 LAKITS Ferenc: Az álló csillagok nagysága. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. ápr. 176. füz. pp. 175-178. *Csillagtan. Apróbb közlemények.* [SRG.]


A m. tud. Akadémia III. osztálya márcz. 17-ikén tartott ülést. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. ápr. 176. füz. pp. 182-183. *Schenzl Guidó beterjesztette Braun Károly "A kalocsai csillagda geographiai hosszúsága" és "A csillagátmenetek redukciójának grafikus módszeréről" című dolgozatait. Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]

 Levélszekrény. Kérdések. (28.) = Természettudományi Közlöny 16. 1884. ápr. 176. füz. p. 188. *U. G. kérdése az égpír és az üstökösök kapcsolatáról.* [SRG.]

 A m. tud. Akadémia III. osztálya április. 21-ikén tartott ülésén. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. máj. 177. füz. p. 225-226. *Schenzl Guidó beterjesztette Konkoly Miklós "Csillagászati megfigyelések az ó-gyallai csillagdán 1883-ban". Gothard Jenő "A Pons-Brooks üstökös spektroszkópos megfigyelése a herényi obszervatóriumon" című dolgozatokat. Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]


 L. F. [LAKITS Ferenc]: A földnek üstökös-csóván való áthaladása és az ég pirossága. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. máj. 177. füz. pp. 229-230. *A folyóirat 188. oldalán feltett kérdésre válasz. Levélszekrény. Feleletek. (28.)* [SRG.]

 Levélszekrény. Kérdések. (36.) = Természettudományi Közlöny 16. 1884. júl. 179. füz. p. 310. *R. Gy. Az óramutatók egymás átellenében függőlegesen állnak.* [SRG.]


 VITÉZ Mihály: Kemece községe jún. hó 6-ikán reggeli 5 órától 7 óráig nagyszerű égi tüneménynek volt szemtanúja. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. aug. 180. füz. p. 346. *Melléknep 1884. jún. 6-án. Levélszekrény. Kérdések. (47.)* [SRG.]


Sz. K. [SZILY Kálmán]: Az óra mutatóinak állásáról. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. aug. 180. füz. p. 348. *Levélszekrény. Feleletek. (36.)* [SRG.]


KUPPIS József - CSEHÉLY Adolf: Az óra számlapján a mutatók állásáról. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. aug. 180. füz. pp.


 DR. D. M. [DARVAI Móricz]: A napfoltok összefüggése a meteorológiai tüneményekkel. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. szept. 181. füz. p. 383. *Chemia. Apróbb közlemények. [SRG.]*


 WEINEK László: A csillagok fotografiai megfigyelése. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. okt. 182. füz. pp. 410-424. *[SRG.]*


 H. Á. [HELLER Ágost]: A legújabb apró bolygó. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. okt. 182. füz. p. 426. *"Palisa 1884. aug. 18-ikáról 19-ikére virradó éjjel egy tizenharmad nagyságú kis csillagot vett észre, melyen önálló mozgás mutatkozott." Dr. Weisz E. tanár után. [SRG.]*

 Sz. M.: A Hold körüli fénygyűrű (holdudvar)... = Természettudományi Közlöny 16. 1884. okt. 182. füz. p. 430. *"...tüneményéből szokásos esőjelzés nem tartozik a babonák közé, hanem világos természeti törvény szolgál annak magyarázatául. A holdudvar - valamint a napudvar - ugyanis olyankor szokott feltűnni, a midőn a délnyugat felől magasabb légköri tájakon előnyomuló egyenlítői légáram alább szállta közben a hidegebb sarki légárammal jön érintkezésbe és keveredik; ez által hőmérséklete csökkenvén, vízgőzei sűrűdni kezdenek s az eget, azzal együtt pedig a hold korongját is, egyenletes felhőleplel fátyolozzák be. Ezen felhőleplel átderengő fénysugarak idézik elő, a fénytörés törvényénél fogva a köríves hold- és napudvarok tüneményét..." Levélszekerény. Feleletek. (57.) [HAI.]*

 BARÁT Nándor: Bernstein A. "A Természet könyve" a naprendszert kicsinyben leírván. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. nov. 183. füz. p. 476. *Levélszekerény. Kérdések. (66.) [SRG.]*

 HELLER Ágost: Carl Friedrich Gauss. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. nov. 184. füz. pp. 496-507. *"Mutatvány Heller Ágost, Geschichte der Physik von Aristoteles bis auf die neueste Zeit, második kötetéből. (Stuttgart, Ferdinand Enke 1884.)" Életrajz csillagászati vonatkozásokkal. [HAI.]*

 L. I [LENGYEL István]: 1883-ban elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. dec. 184. füz. p. 511., 514. *Montedegoi Albert Ferencz (1811. jan. 1. - 1883. aug. 9.); Roche, Eduard (1820. okt. 17. - 1883. ápr. 18.). [SRG.]*

 Apró bolygó. = Természettudományi Közlöny 16. 1884. dec. 184. füz. p. 519. *Palisa 1884. szept. 29-én felfedezett kisbolygója "a Mars és a Jupiter között keringő bolygók seregében 243-ik." Különfélék. Apróbb közlemények. [SRG.]*

SZ. József: A diplomatikai kortan alapvonalai. Hallgatóinak kézirat helyett adja Horvát Árpád. Ára 1 frt 50 kr. Budapest, 1884. Kiadja az Eggenberger-féle könyvkereskedés (Hoffman és Molnár). VIII számozatlan lap és 82, 94. Egy melléklettel. = Turul. A Magyar Heraldikai és Genealogiai Társaság Közlönye 2. 1884. 4. sz. *Könyvismertetés a naptártörténeti könyvről. [KSZ.]*

Gr. [GRUBER Gyula]: Annuario astro-meteorologico dell' Osservatorio patriarcale di Venezia per l' anno bissest. 1884. Venezia. Tipogr. Ferrari. pag. 139. = Uj Magyar Sion Tizenötödik évi folyam 1884. 3. füz. pp. 229-230. *"A velencei patriarch. semináriumban elhelyezett csillagvizsgáló intézet jeles igazgatója, Prof. ab. Mass. Tono, tavál szíves volt a berendezéssel megismertetni. ...A jelen füzet többek közt közli az olasz osservatoriumok összehasonlításit; az 1882. okt. 4. eclipsis, - a periodicus üstökösökről, - Jupiter satellesei 1884-iki változásairól,..." Irodalom és művészet. [SRG.]*

Dr. Petheő [PETHEŐ Rudolf]: Horror causae finalis. = Uj Magyar Sion 15. 1884. 6.(174.) füz. pp. 420-441. *[SRG.]*

Dr. Petheő [PETHEŐ Rudolf]: Horror causae finalis. = Uj Magyar Sion 15. 1884. 10.(178.) füz. pp. 753-762. *[SRG.]*

(Gauss Károly Frigyes) meghalt 1855. febr. 23. Vegyesek. = Uj Magyar Sion 15. 1884. 12.(180.) füz. pp. 953-954. *[SRG.]*

"A bolygók száma 243. az utolsót Palisa csillagász Bécsben fedezett fel sept 29." = Uj Magyar Sion 15.[22.] 1884. 12.(180.) füz. p. 955. *Ez Palisa 45. felfedezett kisbolygója. [(243) Ida kisbolygó, melyet Johann Palisa fedezett fel.] [SRG.]*

BÁRTFAY [József Árpád]: Szerkesztői előszó. = Urania 1. 1884. jún. 1. füz. pp. 1-3. *Weinek László levelével. [SRG.]*

KÖVESLIGETHY Radó: Zöllner J. K. Frigyes. = Urania 1. 1884. jún. 1. füz. pp. 3-4. *[ZSE.]*

BÁRTFAY Á.: Üstökösök. = Urania 1. 1884. jún. 1. füz. pp. 5-8. *[SRG.]*

KÖVESLIGETHY Radó: A változó csillagok természetéről. = Urania 1. 1884. jún. 1. füz. pp. 8-14. *[ZSE.]*

KÖVESLIGETHY Radó: A Pons-Brooks üstökös astrophysikai megfigyelése. = Urania 1. 1884. jún. 1. füz. pp. 20-22. *Apróbb közlemények. [ZSE.]*

RAYET, G. A.: Pons-Brooks üstökös napközele szomszédságában. 1883 okt 26. - 1884. jan. 24-ig. = Urania 1. 1884. jún. 1. füz. pp. 22-23. *Apróbb közlemények. [SRG.]*

KÖVESLIGETHY Radó: Hall, M[axwell]: Neptun bolygó fényváltozása 1883. nov. 29.-től dec.-ig. (Monthly Notices. March 1884.) = Urania 1. 1884. jún. 1. füz. p. 23. *Hall, Maxwell: Variation in the Light of Neptune, from Nov. 29 to Dec. 14, 1883. a Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 44. 1884. March 14. No. 5. Apróbb közlemények. [SRG.]*

A m. tud. Akadémia III. osztályának április 21-én tartott ülésén... = Urania 1. 1884. jún. 1. füz. p. 23. *Konkoly Miklós, Kobold, Lakits Ferenc. Gothard Jenő Pons-Brooks üstökös spektroskopikus megfigyelése a herényi astrophysikai observatoriumon című előadását*

felolvasta Schenzl Guido. [SRG.]

Irodalom. = Urania 1. 1884. jún. 1. füz. p. 24. Gothard Jenő: *Publikationen des astrophysikalischen Observatorium zu Herény in Ungarn című kötet ismertetése.* [SRG.]

KONKOLY Miklós: Astrophysikai megfigyelések, 1883-ik évben az ó-gyallai csillagdn. = Urania 1. 1884. jún. 1. füz. p. 24. *Irodalom. Megfigyelő Kövesligethy Radó.* [SRG.]

-r-: Gothard Jenő: Egy új spektroskop. = Urania 1. 1884. jún. 1. füz. p. 24. *Irodalom.* [SRG.]

GOTHARD Jenő: A modern tükröteleskopok. = Urania 1. 1884. júl. 2. füz. pp. 25-34., 1 t. [SRG.]

BÁRTFAY József Árpád: A Jupiter és Mars 1884. évben. = Urania 1. 1884. júl. 2. füz. pp. 34-38. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: A Nap parallaxisa, levezetve spektroskopikus észleletekből. = Urania 1. 1884. júl. 2. füz. pp. 38-39. *Apróbb közlemények.* [ZSE.]

KÉPESSY Imre: Villám photographálása. = Urania 1. 1884. júl. 2. füz. p. 40. *Apróbb közlemények.* [SRG.]

V. Á.: A Föld legmagasabb csillagvizsgálója,... = Urania 1. 1884. júl. 2. füz. pp. 40-41. *A Lick obszervatórium San Francisco mellett, a Hamilton hegyen. Apróbb közlemények.* [SRG.]

Orion kódén tett méréseket Gothard Jenő. = Urania 1. 1884. júl. 2. füz. pp. 41-42. *Apróbb közlemények.* [SRG.]

Venus bolygó állítólagos holdja. J. C, Houzeau, Ciel et Terre után. = Urania 1. 1884. júl. 2. füz. pp. 42-43. *Apróbb közlemények.* [SRG.]

Neptun photometrikus észleletei a Harvard College observatoriumában. E. C, Pickering. [The observatory, may 1.] = Urania 1. 1884. júl. 2. füz. p. 43. *Apróbb közlemények.* [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: A fehér és színes fény terjedési sebességének kísérleti meghatározása. Young J. és Forbes G. [Vierteljahrsschrift d'astr. Ges. után.] = Urania 1. 1884. júl. 2. füz. p. 43. *Apróbb közlemények.* [SRG.]

B. J. Á. [BÁRTFAY József Árpád]: A Venust,... megkísérlettem észlelni,... = Urania 1. 1884. júl. 2. füz. p. 44. *Apróbb közlemények.* [SRG.]

A magy. tud. Akadémia III. osztályának május 19. és június 23-iki ülésein... bemutatott dolgozatok. = Urania 1. 1884. júl. 2. füz. pp. 44-45. *Irodalom.* [SRG.]

Megjelent "Megfigyelések a herényi astrophysikai observatoriumon 1883. évben" Gothard Jenőtől. = Urania 1. 1884. júl. 2. füz. pp. 45-46. *Irodalom.* [SRG.]

HOITSY Pál: Az ég pirkadása. = Vasárnapi Ujság 31. 1884. jan. 6. 1. sz. p. 10. "November 27-ike óta sajátságos, eddig sohasem látott, s a történelem tanúsága szerint őseink által sem észlelt égi tűnemény foglalkoztatja Európa tudósait. Az égbolt nyugati részé; kevéssel naplemente után csodálatos fényben gyullad ki. Rózsaszínű pír borítja el az eget," ...Európán kívül is észleltetett. ...ugy gondolom, az eddig nyilvánossá tett magyarázatok egyike sem állja ki a szigorú kritikát. ...sokan a levegőben foglalt vízgőzöknek tulajdonítják. ...Sokan föld-delejességi tűneménynek nézték. ...Mondották azt is, hogy vulkánok kitörése okozza... Ma az 1883. augusztus 26/27-én kitört Krakatau szigeti vulkán hatásának tulajdonítjuk a jelenséget. [HAI.]


Üstökös látható... = Vasárnapi Ujság 31. 1884. jan. 6. 1. sz. p. 13. ...70-71 év alatt végzi pályafutását, 1812 július havában Pons, 1833 szeptember havában Brooks fedezte föl... fénye az üstökösnek egyre fokozódni fog s körülbelül e hó közepén éri el tetőpontját. Az üstökös a földközelséget jan. 9-én éri el s ekkor 13 millió mérföldnyi távolságra lesz a földtől ; a napközelséget január 25, vagy 26-án éri el s ekkor 15-16 millió mérföldnyi távolságra esik a naptól. Valószínű, hogy az üstököst február közepéig fogjuk szabad szemmel láthatni. [HAI.]

Kettős napudvar. = Vasárnapi Ujság 31. 1884. ápr. 24. 17. sz. p. 271. "Ez alkalommal egy ilyen kettős udvarnak a képét [p. 265] mutatjuk be olvasóinknak, melyet múlt hó 25-ikén észleltek a saint-maure-i csillagvizsgáló intézetben, s melyet ezen intézet igazgatója, Renou lerajzolt." [HAI.]

N. L.: Dr. Kuncz Adolf csornai prépost. = Vasárnapi Ujság 31. 1884. aug. 24. 34. sz. pp. 533-534. "...Tanítványai közül valók a herényi Gothard-testvérek, Jenő és Sándor, kik már is oly szép sikerrel művelik a csillagászat tudományát; tőle nyerték azt a szellemet, mely a független, gazdag ifjú birtokosokat a közműveltség kiváló munkásaivá avatta..." [HAI.]


1885.


CSERNI Béla: Tájékozás a csillagos égen. A művelt közönség számára. Irta Cserni Béla, bölcsész tudor, gymnasiumi rendes tanár. Kiad. az Erdélyi Róm. Kath. Irodalmi Társulat. Gyula-fehérvár. 1885. Nyomatott a püsp. lyceumi könyvnyomdában, Löwy Bernátnál. 144 p. /Az Erd. Rom. Kath. Irodalmi Társulat kiadványai. 5./ [KSZ.]

 GOTHARD Jenő: Az 1884. évi megfigyelések a herényi astrophysikai observatoriumon. 2 ábra- és 3 táblával. Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. 40 p., 3 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 3. sz./ Fölolvasta a III. osztály ülésén 1885. febr. 16. A csillagvizsgáló bemutatása. A műszerek, és a műhely fejlesztése. I. Spectroscopicus megfigyelések. a) Állócsillagok spectrumain (béta Lyr, gamma Cas, R Gem, béta Ori). b) Üstökösök spectroscopicus megfigyelése (a


Pons-Brooks és a Wolf üstökösök). c) Vegyes spectroscopicus megfigyelések (Venus. A nyugvó Nap spectrumsa. Az 1883. ősz óta föllépő szokatlan szürkületi vörösség spectrumsa. Villámok spectrumsa 1883. júl. 22-én, 1884. júl. 10-én és 18-án.);


II. A nagybolygók felületének megfigyelése. a) Jupiter [23 napon 27 rajzot készített. Ezen észlelések szövegesen. Az I. és II. táblán 24 Jupiter-rajz 1884. jan. 1. és dec. 25. között]. b) Mars [2 észlelés szövegesen. 1884. jan. 9. és febr. 7.]. c) Venus [3 észlelés, 1884. ápr. 12-én, jún. 25-én, aug. 17-én szövegesen, utóbbi alkalommal egy Vénusz-rajzzal, p. 36.]; III. Az 1883/84-iki szokatlan szürkületi vörösség megfigyelése [1883. dec. első napjaitól észlelte]; IV. Csillagászati megfigyelések [Időmeghatározás]; V. Meteorológiai megfigyelések. [KSZ.]


 GOTHARD Jenő: A herényi astrophysikai observatorium sarkmagasságának meghatározása. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. 29 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 11. köt. 10. sz./ A III. osztály ülésén 1884. dec. 15-én bemutatta Konkoly Miklós. A Vas vármegyében háromszögelési munkákat végző Daublebsky-Sterneck Róbert, a bécsi geográfiai intézet képviselőjében, Gothard kérésére Herénybe települt és megmérte a csillagvizsgáló földrajzi szélességét. A meridián-pavilonban álló márványoszlop közepe: 47 fok 15 perc 47,4102 másodperc. [KSZ.]


 GOTHARD Jenő: Tanulmányok az égitestek photographálása terén. Egy táblával. I. rész. Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. 18 p., 1 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 8. sz./ Beterjesztette a III. osztályülésén 1885. ápr. 20-kán Konkoly Miklós. I. A photographiai eljárás [a módszer, a lemezek, a kémiai eljárások ismertetése]. II. Műszerek az égitestek közvetlen felvételére [fókuszpontban vagy nagyítókészülékkel, a képtáblán 5 műszaki részletrajzzal]. III. Az égi testek közvetlen fölvetésénél elért eredmény [Nap, 1882. máj. 16-iki napfogyatkozás, Hold, 1885. márc. 30-iki holdfogyatkozás, Jupiter, állócsillagok, kettőscillagok fényképezése]. IV. Az égitestek spectrumának photographálása. [KSZ.]


GUILLEMIN, A. A. Amédée: A mágnesség és elektromosság. Írta Amédée Guillemin. 579 rajzzal, XVIII táblával és színes műlappal. Ford.: Bartoniek Géza és Czögler Alajos. Budapest, 1885. Kiadja a Kir. Magyar Természettudományi Társulat, Franklin-Társulat könyvnyomdája. 875 p. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 25./ Az eredetivel összehasonlította: Szily Kálmán. Szily Kálmán előszava Budapestén kelt 1885. júl. 1-én. Csillagászat: pp. 85-117. A földmágnesség - sarkfény. Az északi és a déli sarkfény. E tünemények leírása. Történeti vázlat az északi fényről. A sarkfény fizikai ismertető jelei: a sötét szelvény, ennek magassága, szélessége és parallaxisa. A sarkfény fizikai ismertető jelei: fénye, színe, íveinek és sugarainak mozgásai. A sarkfény elmélete. [KSZ.]

 HÜNINGER Adolf: A Haynald-observatoriumban 1880-1884 megfigyelt napfoltok. Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. 40 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 9. sz./ A III. osztály ülésén jan. 19. bemutatta Konkoly Miklós. A napfoltok figyelését 1880. márc. 1-én kezdte el Kalocsán a szerző. Egy 108 mm-es refraktor képét papírra vetítette, így 220 mm átmérőjű napképet kapott. 758 napon észlelt, összesen 14057 napfoltot. Táblázatokban a napi, a havi és az évenkénti észlelések a csoportokról és a fáklyákról. [KSZ.]


 KONKOLY Miklós: 615 állócsillag spectrumsa. A déli öv átkutatásának II. része. 0 foktól -15 fokig. (Hora III-XI.) Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. 24 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 5. sz./ Fölvasta Konkoly Miklós a III. osztály ülésén 1885. febr. 16-kán. A méréseket Kövesligethy Radó végezte egy 162 mm-es refraktorról és arra szerelt Zöllner spektroszkóppal 1883. dec. 22-1884. ápr. 20-ig (Konkoly 1885. febr. 10-i bevezetőjében (pp. 1-3.) azt írja: "A megfigyeléssel, mint eddig dr. Kövesligethy Radó observator úr volt megbízva." és "Meg vagyok arról győződve, hogy bár ki is, ha ezen catalogust kezébe veszi s az I. résszel összehasonlítja, ezen fáradságos munkáért velem együtt dr. Kövesligethy Radó observator úrnak teljes elismeréssel fog adózni."). Táblázat a vizsgált csillagokról: katalógusadatok, koordináták, fényesség, szín, színképi besorolás, leírás. Kövesligethy szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken is alapul. [KSZ.]


 KONKOLY Miklós: Adatok Jupiter physikájához. Az 1883-1884-ki oppositóból. (2 tábla.) Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. 18 p., 2 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 7. sz./ Fölvasta a III. osztály ülésén 1885. ápr. 20-kán. 1884-ben csak 13 napon lehetett a Jupiter felületét megfigyelni. Ó-gyalláról a 254 mm-es refraktorról sosem lehetett 285-szörös nagyításnál erősebbet használni. Legtöbbször 126-szor, vagy 157-szeresen nagyító okulárt használtak. Az 1884. febr. 20. és ápr. 6. közötti 13 észlelés szövegesen. A 13 Jupiter-rajz az I. és a II. táblán. [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón 1884-ben. 4 fametszettel. Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. 45 p., 2 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 2. sz./ Fölvastatott a III. osztályon 1885. jan. 19. A műszerek fejlesztéséről.; Megfigyelések. 1. Üstökösök megfigyelése. a) Pons-Brooks üstökös 1884. jan. 1-20-ig. b) Wolf üstökös 1884. szept. 26-okt. 12.; 2. Nehány állócsillag megfigyelése spectroscoppal. a) béta Ori. b) béta Lyr. c) gamma Cas.; Különböző spectroscopikus megfigyelések (Az orionköd spectrumsa. Napfoltok spectrumsa. Az esti pír spectrumsa). ["Az Orionköd spectrumát dr. Kövesligethy úr január 26-án vizsgálta meg.", "Napfoltok spectrumsa. végén említik Kövesligethy-t észlelőként.", "Szeptember havában a múlt évi esti pír ismét feltűnően mutatkozott. Dr. Kövesligethy ezeket több héten át figyelte meg spectroscoppal.]; Kísérlet a nap hőmérsékletének meghatározására [50.000 - 60.000 C fokot kapott a fotoszféra hőmérsékletére. Nem Konkoly, mert úgy említi Kövesligethy nevét (p. 28., p. 29.), mint aki a gondolatmenetet kidolgozta és a számítást elvégezte.]; Spectralphotometrikus megfigyelések [az észleléseket Kövesligethy végezte]; A légkör befolyása a spectrum intenzitására.; A fényabberatio állandó függése a csillag színétől [A tanulmányrész (pp. 43-45.) így kezdődik: "A Monthly Notices. Vol. XLIV. Nr. 6-ban közölt értekezés "Notes on Nyrén's Determination of the Conytnant of Abberation" by Mr. D. Gill, arra ösztönözte Kövesligethy observator urat, hogy az abberatio állandójának függését a csillagok színétől közelebről vegye szemügyre."]. Kövesligethy szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul azon anyagoknál, ahol közreműködését említik. [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: Hulló-csillagok megfigyelése a magyar korona területén 1884-ben. (26 Radiáció ponttal.) Budapest, 1885. Magyar


Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdaja. 10 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 4. sz./ Fölvasta a III. osztály 1885. febr. 16. ülésén. Ó-gyallán (Konkoly Miklós, Kövesligethy Rudolf, Farkas Ede) 92, Budapest (Bártfay József, Hell Béla) 71, Vágh-Selyén (Zeller Árpád) 19 hullócsillagot mértek. A 182 meteor adatai (időpont, fényesség, kezdeti és végső égi koordinátái). A júl. 26. és aug. 13. közötti észlelésekből 26 kisugárzó pontot vezettek le, ebből 5 valószínű radiáns adódott. [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: A napfoltok és a nap felületének megfigyelése az ó-gyallai csillagvizsgálón 1884-ben. 1 fametszettel. Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdaja. 112 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 1. sz./ Fölvasta a III. osztályülésén 1885. jan. 19-dikén. A napészlelések eleinte a 3 hüvelykes Reinfelder-féle heliographon történtek. Év közben felszerelték a 4,5 hüvelykes Merz-refraktort egy új, Angliából hozott mechanikára, és 1884. nov. 24-től már azzal észleltek. A műszer leírása. A mechanikáról Konkoly saját kezű rajza az 1. ábrán (p. 2.). Az új műszerrel sokkal több részlet látszik a Napon. 1884-ben 191 megfigyelő napon észleltek, minden alkalommal rajz is készült. A napészlelések naponkénti szöveges leírása. A napfoltok helyzete, rövid jellemzése, geocentrikus és heliocentrikus koordinátái táblázatosan. Kövesligethy Radó observátor végezte a napfoltmegfigyelések egy részét. A heliocentrikus coodináták kiszámítását teljes egészében ő végezte el. [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: A napfoltok gyakoriassága 1872-től 1884 végéig. Az ó-gyallai megfigyelésekből, s azok összehasonlításával s részben kiegészítésével a zürichi megfigyelésekkel. 2 nyomtatott táblával. Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdaja. 33 p., 2 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 6. sz./ Fölvasta a III. osztály ülésén 1885. ápr. 20-án.


Egységesen feldolgozta eddigi napészleléseit "Wolf Rudolf zürichi műegyetemi tanár úrnak, az ottani csillagda igazgatójának, s a napliteratura jelenlegi Nestorának" módszere szerint. Táblázatokban a naponkénti relatívszám 1872. máj. 16 - 1884. dec. 20-ig. Havonkénti relatívszámok. Évi relatívszámok. Alakulásuk elemzése [kihajtható I. tábla: havi grafikonok, II. tábla: éves grafikon]. A minimum 1879. januárban, a reá következő maximum 1883. szeptemberben volt. [KSZ.]

[KÖVESLIGETHY Radó]: 615 állócsillag spectuma. A déli öv átkutatásának II-dik része. 00-tól 150-ig. (Hora III-XI.) Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdaja. pp. 4-24. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 5. sz./ Fölvasta a III. osztály ülésén 1885. febr. 16-kán és közzétette: Konkoly Miklós. "Meg vagyok arról győződve, hogy bár ki is, ha ezen catalogust kezébe veszi s az I. résszel összehasonlítja, ezen fáradságos munkáért velem együtt dr. Kövesligethy Radó observator úrnak teljes elismeréssel fog adózni." Szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]

 KÖVESLIGETHY Radó: A folytonos spektrumok elmélete. Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdaja. 32 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 11. sz./ Fölvasta az osztályülésén 1885. okt. 19-én Konkoly Miklós. Elméleti bevezetés. Matematikai alapok. A spektrálegyenlet Kirchhoff-féle tétele. A Clausius-féle tétel. A nap folytonos spectuma. Az izzó test spectuma és hőmérséklete. A Draper-féle törvény. Az abszolút fekete-test és az absorptio-törvénye. [ZSE.]

Magyar Tudom. Akadémiai Almanach csillagászati és közönséges naptárral MDCCCLXXXV-re [1885-re]. Budapest, 1885. A M. T. Akadémia Könyvkiadó-Hivatala. Az Athenaeum r. társ. könyvnyomdaja. 364 p. Csillagászat: pp. 3-57. Csillagászati és közönséges naptár MDCCCLXXXV-re. Időszámítás. Ünnepszámítás. Naptárak havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, órák a valódi délben, a Nap, a Hold, a bolygók koordinátái, kelte, delelése, lemenetele, a bolygók láthatósága). Égi tűnemények 1885-ben. [KSZ.]

A Magy. Tud. Akadémia kiadványai 1830-1885. Budapest, 1885. Hornyánszky Viktor. Gothard Jenő: p. 23.; Konkoly Miklós: p. 36-39.; Kövesligethy Radó: p. 40. [SRG.]

 SCHULHOF Lipót: Az 1873. VII. sz. Coggia-Winnecke-féle üstökös pályaszámítása. Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdaja. 51 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 10. sz./ Szétfoglaló értekezés. A III. osztály ülésén 1885. máj. 18-án előadta Kondor Gusztáv. A periodikus üstökösök fontosságának ismertetése. Az 1873. VII. üstökösről 25 észlelést végeztek európai csillagvizsgálókban, de csupán az 1873. nov. 11-16. közötti 5 éjjelen. Az észleléseket elemzi, számításokat végez, a nagybolygók hatásait vizsgálja. Egy 7 éves keringési időt valószínűsít. Feltételezi egyes régebbi üstökös-feljegyzések azonosságát ezen üstökösrel. [KSZ.]

THALY Kálmán: Irodalom- és műveltségtörténeti tanulmányok a Rákóczi-korból. Toldalékul: kuruczvilági kiadatlan költemények tára. Budapest, 1885. Kiadja Ráth Mór, Wigand F. K. nyomdaja (Pozsonyban). 412 p. A szerző előszava Budapesten kelt 1884. ősszel. II. Thaly Kálmán: Jólátok és babonás hiedelmek a Rákóczi-korban. Kultúrtörténeti tanulmány. (pp. 51-116.) Benne: Rákóczi Ferenc csillagászati érdeklődéséről. "Még csak azt jegyezzük föl itt Rákóczi-ról, hogy mint a mathematicai és természettudományoknak barátja, - ki a csillagászat iránt már gyermekkorában, a neuhausi növeldeben hajlamot tanusít vala... ő is űzé a kor divatául tekinthető csillagjóslást."; Bercsényi Miklós csillagászati és csillagjóslási ismeretei. (pp. 57-58.);

Egy fényes tűzgömb 1707. dec. 10-én Szepesmindszent környékén. "1707. december 10-kén estve a szepesváriak ritka szép természeti tűneményt, valami vakító fényű villamos vagy delejes világosságot láttak, melyet Forgách Simon röviden így ír le: ""10. Decembris 6 óra elűtt estve, 1707. midőn nagy hideg fergeteg volt, - én akkor szintig olvastam, - Mindszent névű falu felett egy nagy tűz támadt az égen, úgy hogy az setít ítszakán oly világos lűn az egész vár, hogy az pínzt is megolvashatták volna. Azon tűz az égen az vár és az major között elmenvén, Várallya felé eltűnt. - Valóban mindnyájan megiszonyodánk belé, - jegyzi meg ... "Adjja Isten, jót hozzon ez az égi csuda"" (pp. 91-92.); Tűzgömb 1705. máj. 13-ára virradó éjjel amelyet többszáz kuruc látott a kamocsai táborból. Közli Réthay György ezredes Bercsényi Miklóshoz írt levelét a jelenségről. (pp. 108-109.);

A debreceni, löcsei és komáromi kalendáriumok csillagászati részeitől, valamint a naptárak jövendöléseiről. Ezek figyeléséről és figyelembevételéről a Rákóczi szabadságharc alatt. (pp. 111-114.); IV. Thaly Kálmán: Ghymes gróf Forgách Simon tábornok mint író. (pp. 211-268.) Benne: Az 1707. dec. 10-én Szepesmindszent környékén látott fényes tűzgömb leírása Forgách Simon tábornok által. "Minémű csuda lűtt itten, az minapi levelemben elfelejttem vala megírnya. 10. Decembris 6 óra elűtt estve, 1707. midőn nagy hideg fergeteg volt, én akkor szintig olvastam; Mindszent névű falu felett, - az hol az te lovaid quartélyban voltak, mikor itten voltál. - egy nagy tűz támadt az

égben, úgy hogy az setít ítszakán oly világos lűn az egész vár, hogy az pínzt is megolvashatták volna. Azon tűz az égen az vár és az major között elmenvén, Várallya (Szepes-Várallya) felé eltűnt. Valóban mindnyájan megiszonyodánk belé. - Adja Isten, jót hozzon ez az égi csuda! " (pp. 252-253.) [KSZ.]

[KÖVESLIGETHY Radó]: Különböző spectroscopikus megfigyelések (Az orionkód spectuma. Napfoltok spectuma. Az esti pír spectuma). In: Konkoly Miklós: Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón 1884-ben. 4 fametszettel. Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. pp. 27-28. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 2. sz./ Fölvastatott a III. osztályon 1885. jan. 19-én Konkoly Miklós által. Közzétette: Konkoly Miklós. Szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]

[KÖVESLIGETHY Radó]: Kísérlet a nap hőmérsékletének meghatározására. In: Konkoly Miklós: Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón 1884-ben. 4 fametszettel. Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. pp. 28-30. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 2. sz./ Fölvastatott a III. osztályon 1885. jan. 19-én Konkoly Miklós által. Közzétette: Konkoly Miklós. Szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]

[KÖVESLIGETHY Radó]: Spectralphotometrikus megfigyelések. In: Konkoly Miklós: Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón 1884-ben. 4 fametszettel. Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. pp. 30-37. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 2. sz./ Fölvastatott a III. osztályon 1885. jan. 19-én Konkoly Miklós által. Közzétette: Konkoly Miklós. Szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]

[KÖVESLIGETHY Radó]: A légkör befolyása a spectrum intensitására. In: Konkoly Miklós: Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón 1884-ben. 4 fametszettel. Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. pp. 37-42. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 2. sz./ Fölvastatott a III. osztályon 1885. jan. 19-én Konkoly Miklós által. Közzétette: Konkoly Miklós. Szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]

[KÖVESLIGETHY Radó]: A fényaberratio állandó függése a csillag színétől. In: Konkoly Miklós: Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón 1884-ben. 4 fametszettel. Budapest, 1885. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. pp. 43-45. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 12. köt. 2. sz./ Fölvastatott a III. osztályon 1885. jan. 19-én Konkoly Miklós által. Közzétette: Konkoly Miklós. "A Monthly Notices. Vol. XLIV. Nr. 6-ban közölt értekezés "Notes on Nyrén's Determination of the Conytant of Abberation" by Mr. D. Gill, arra ösztönözte Kövesligethy observator urat, hogy az abberatió állandójának függését a csillagok színétől közelebből vegye szemügyre." Szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]

(Uj világ.) = Budapesti Hirlap 5. 1885. szept. 5. 243. sz. p. 5. Az Andromeda ködről. Az Andromeda csillagzatban Schur strassburgi csillagász a fénykód közepén egy hetedrangú csillagot fedezett fel. [SRG.]

GOTHARD Jenő: Jókai Csillagja. = Budapesti Hirlap 5. 1885. szept. 12. 250. sz. mell. pp. 1-3. Gothard levele a "Nemzet"-hez. Az Andromeda ködben 1885-ben feltűnt, csaknem szabad szemem új csillag ürügyén ír Gothard Jenő arról az érdekességről, hogy Jókai Mór "A láthatatlan csillag" című novellájában 1850-ben leírta és nyomtatásban megjelentette azt, hogy a XIX. század közepén egyesek látták, mások nem láttak a ködfolt közepén a csillagot szabad szemmel. [SRG.]

(Ismét a Jókai csillagja!) = Budapesti Hirlap 5. 1885. szept. 18. 256. sz. p. 5. New Monthly Magazine 1849. évi számában megjelent "The Star of Destiny" címmel megjelent elbeszélésről. Jókai novellája megegyezik az eredtivel. A hír beküldője: előfizetők. [SRG.]

A csillagos ég fényképei. = Fényképészeti Lapok 4. 1885. aug. 8. sz. p. 163. "A párizsi csillagvizsgáló intézetben Henry párizsi fényképésznek sikerült az eget lefényképezni. Egy óra alatt az ég oly darabkájáról nyertek fényképet, melyen 2790 csillag olvasható meg." Vegyesek. [SRG.]

VÁLI Béla: Vas Gereben. = Figyelő 18. 1885. pp. 344-350. Naptárszerkesztő. p. 350. [SRG.]

Tagsági díjat fizettek 1885. február 7-ikéig bezárólag. Vidéki tagok. = Földtani Közlemények 15. 1885. jan-febr. 1-2. füz. hátsó belső borító. Gothárd Jenő (!). Nyilvános nyugtató. [SRG.]

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1885 február 4-iki közgyűlésig. = Földtani Közlemények 15. 1885. márc-máj. 3-5. füz. p. 180. Gothárd Jenő (!). [SRG.]

KONKOLY Miklós: Csillagászat egy uri házban. = Fővárosi Lapok 22. 1885. aug. 22. 198. sz. p. 1273. [ZSE.]

A bécsi csillagvizsgáló-intézet. = Fővárosi Lapok 22. 1885. szept. 5. 210. sz. p. 1349. Az Andromeda-kód csillagáról. Ausztriai hírek. [SRG.]

KONKOLY Miklós: Forrongások az égen. (Báró Podmaniczky Gézáné fölfedezése.) = Fővárosi Lapok 22. 1885. szept. 8. 212. sz. p. 1361. Kövesligethy Podmaniczkyéknál tartózkodott és említette, hogy a bárónő már aug. 23-án észlelte a változást és látta a csillagot. Dörpátban a felfedezés csak aug. 31-én történt meg. [SRG.]

Az Andromeda-kód csillaga... = Fővárosi Lapok 22. 1885. okt. 9. 242. sz. p. 1585. A csillag rövid életű lesz. [SRG.]

GOTHARD Sándorné: Egy visszatérő álló csillagról. = Fővárosi Lapok 22. 1885. okt. 14. 247. sz. pp. 1615-1616. [ZSE.]

KÖVESLIGETHY Radó: Az astrophysika módszerei. = Haza és külföld 1. 1885. 5. sz. pp. 11-12. [ZSE.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Negyedik akadémiái ülés. A III osztály (mathem. és termtud.) első ülése 1885 január 19. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 19. 1885. 1. sz. pp. 11-12. *Konkoly Miklós felolvasott két dolgozatának kivonata "Astrophysikai megfigyelések 1883.; Napfoltok megfigyelése."* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Negyedik akadémiái ülés. A III osztály (mathem. és termtud.) első ülése 1885 január 19. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 19. 1885. 1. sz. pp. 12-14. *Hünninger Adolf "Napfoltok megfigyelése a kalocsai csillagdán" című dolgozatát beterjeszti Konkoly Miklós. Kivonat.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Negyedik akadémiái ülés. A III osztály (mathem. és termtud.) első ülése 1885 január 19. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 19. 1885. 1. sz. p. 14. *Konkoly Miklós átadja Beobachtungen am astrophysikalischen Observatorium in Ó-Gyalla c. kötetét (Halle 1884.) az Akadémia könyvtárának.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Nyolczadik akadémiái ülés. A III osztály második ülése 1885. február 16-án. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 19. 1885. 2. sz. pp. 28-31. *Gothard Jenő, mint vendég felolvassa "Astrophysikai megfigyelések a herényi csillagdán 1884-ben" című értekezését (I. Spectroscopicus megfigyelések. II. A nagybolygók felületének megfigyelése (Jupiter, Mars, Vénusz). III. Az 1883-4-ik évi szürkületi vörösség megfigyelése. IV. Csillagászati megfigyelések. V. Meteorológiai megfigyelések.). Kivonat.* [KSZ.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Nyolczadik akadémiái ülés. A III osztály második ülése 1885. február 16-án. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 19. 1885. 2. sz. pp. 31-33. *Konkoly Miklós "A déli ég spectroscopos átkutatása.; Hullócsillagok megfigyelése 1884-ben" című értekezéseinek kivonata.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizenhetedik akadémiái ülés. A III (mathem. és termtud.) osztály negyedik ülése 1885. április 20-ikán. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 19. 1885. 3. sz. pp. 78-79. *Konkoly Miklós olvasta fel értekezéseit: a.) A napfoltok gyakoriassága 1872-1884-ben.; b.) Adatok Jupiter fizikájához az 1884-iki megfigyelésekből.; Gothard Jenő, mint vendég bemutatja "Tanulmányok a csillagászati photographia területén" című értekezését. Kivonatok.* [SRG.]

Tagajánlások 1885-ben. A III. osztály részéről. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 19. 1885. 3. sz. pp. 114-115. *Gothard Jenőt levelező tagul ajánlva Konkoly Miklós tiszteleti tagtól.* [SRG.]

Tagajánlások 1885-ben. A III. osztály részéről. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 19. 1885. 3. sz. pp. 135-136. *Dr OppolzerTivadar bécsi egyetemi tanárt ajánlja Konkoly Miklós tiszteleti tag.* [SRG.]

Tagajánlások 1885-ben. A III. osztály részéről. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 19. 1885. 3. sz. p. 136. *Dr Wolf Rudolf zürichi műegyetemi tanár, csillagda igazgatót ajánlja Konkoly Miklós tiszteleti tag.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonkilenczedik akadémiái ülés. A III osztály ülése 1885. október 19-ikén. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 19. 1885. 5. sz. p. 189. *Konkoly Miklós értekezése "A napfoltok megfigyelése 1885. I. rész." Rövid kivonat.* [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: A folytonos spectrumok elmélete. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 19. 1885. 5. sz. pp. 189-190. *Értekezését beterjesztette Konkoly Miklós t. t. Az M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczadik akadémiái ülés. A III osztály ülése 1885. okt. 19-ikén. Kivonat.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonkilenczedik akadémiái ülés. A III osztály ülése 1885. október 19-ikén. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 19. 1885. 5. sz. p. 190. *Konkoly Miklós átadja Beobachtungen am astrophysikalischen Observatorium in Ó-Gyalla c. kötetét (Halle 1884.) az Akadémia könyvtárának.* [SRG.]

KONKOLY Miklós: Az Ó-gyallai Csillagvizsgáló közleményei. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 3. 1885. 4. sz. pp. 87-88. *I. Astrophysikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón 1884-ben. II. A napfoltok és a nap felületének megfigyelése az ó-gyallai csillagvizsgálón 1884-ben.* [KSZ.]

GOTHARD Jenő: Az 1884. évi megfigyelések a herényi observatoriumban. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 3. 1885. 5. sz. p. 90. [SRG.]

KONKOLY Miklós: Az Ó-gyallai Csillagvizsgáló közleményei. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 3. 1885. 5. sz. pp. 91-93. *III. 616 állócsillag spektruma. pp. 91-92.; IV. Hulló-csillagok megfigyelése a magyar korona területén 1884-ben. pp. 92-83. (Kövesligethy végezte a meteorok észlelését Ó-gyallán, valamint számításokat az észlelésekből).* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Az Ó-gyallai Csillagvizsgáló közleményei. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 3. 1885. 6-7. sz. pp. 156-157. *V. Napfoltok gyakorisága 1872-től 1884. végéig. pp. 156-157.; VI. Adatok Jupiter fizikájához az 1883-1884-iki oppositóból. p. 157.* [KSZ.]

GOTHARD Jenő: Tanulmányok az égitestek photographálásáról. I. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 3. 1885. 6-7. sz. pp. 158-159. [SRG.]

SCHULHOF Lipót: Az 1873. VII. számú Coggia-féle üstökös pályaszámítása. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 3. 1885. 8-9. sz. pp. 169-172. [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Az Ó-gyallai Csillagvizsgáló közleményei. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 4. 1885. 1-2. sz. p. 9. I. A Nap felületének megfigyelése 1885 első felében. (A napészleléseket Kövesligethy végezte.) [KSZ.]

KÖVESLIGETHY Radó: A folytonos spektrumok elmélete. Az Ó-gyallai Csillagvizsgáló közleményei. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 4. 1885. 1-2. sz. pp. 10-11. [ZSE.]

GOTHARD Jenő: Az új csillag. = Nemzet 4. 1885. szept. 11. 1086. (249.) sz. esti kiadás p. 1. Az Andromeda ködben 1885-ben feltűnt, csaknem szabad szemmel új csillag ürügyén ír Gothard Jenő arról az érdekességről, hogy Jókai Mór "A láthatatlan csillag" című novellájában 1850-ben leírta és nyomtatásban megjelentette azt, hogy a XIX. század közepén egyesek látták, mások nem láttak a ködfolt közepén csillagot szabad szemmel. [SRG.]

JÓKAI Mór: Az Andromeda csillagról. = Nemzet 4. 1885. szept. 16. esti kiadás. 1091.(254.) sz. p. 2. Jókai novellája kiegészítéssel. Jókai leírja, hogy Sükey Károlytól hallott az Andromeda-ködben került csillagról, aki egy angol újságban olvasott róla. [SRG.]

JAHN Károly - BENKŐ Gábor: A mennyiség-természettudományi hazai szakirodalom 1884-ben. A) Mennyiségtan, mennyiségtani természettan és csillagászat. Csillagászat. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 10. 1885. 7. köt. 1. füz. pp. 43-44. [SRG.]

Az erdélyi országos muzeum meteoritgyűjteményének jegyzéke. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 10. 1885. 7. köt. 1. füz. pp. 70-75. A kolozsvári múzeumban található meteoritek jegyzéke. 1885. febr. 15-ig a világ 90 különböző helyéről kaptak meteoriteket, nagyrészt a mocsai hullás darabjaiért cserébe. Közli az eredeti hullások helyét, idejét, a küldő intézmény nevét és a darabok súlyát. [SRG.]

(Uj csillag.) = Pesti Hírlap 7. 1885. szept. 6. 244.(2402.) sz. p. 6. Schur az Andromeda-ködben különálló hetedrangú csillagot fedezett fel. [SRG.]

-S.-: Az új csillag. - A Pesti Hírlap eredeti tárcája. - = Pesti Hírlap 7. 1885. szept. 16. 254.(2412.) sz. pp. 9-11. Az új csillag első észlelője állítólag Podmaniczky Gézné volt, aki már aug közepén látta, de nem publikálták. Igazi felfedezője Hartwig Ernő dorpáti csillagász volt, aki aug. 30-án fedezte fel. Tévesen Schurt-írták. [SRG.]

(Az Andromeda-köd csillagáról.) = Pesti Hírlap 7. 1885. okt. 9. 278.(2436.) sz. p. 6. A csillag fénye folyamatosan "apad", rövid életű lesz. [SRG.]

VNUTSKO Ferencz: Vajjon hány év telik el, míg az ismert bolygók ismét ugyanazon egymáshoz viszonyított helyzetbe jönnek, melyből tetszőleges pillanatban kiindultak? = Természettudományi Közlöny 17. 1885. jan. 185. füz. p. 44. Levélszekrény. Feleletek. (66.) [SRG.]

A m. tud. Akadémia III. osztálya 1884. december 15-ikén tartott ülésén... = Természettudományi Közlöny 17. 1885. febr. 186. füz. p. 77. Konkoly Miklós adta elő Gothard Jenő értekezését "A herényi asztrofizikai obszervatórium sarkmagasságának meghatározása" című. Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]

H. Á. [HELLER Ágost]: A Napnak tengelye körül való forgása. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. márc. 187. füz. p. 133. "Spörer oly napfoltokat, igyekezett a Nap tengelyforgása állandóinak meghatározására felhasználni, melyek a tengelyforgásnak kétszeri időtartama alatt voltak legalább láthatók. Bizonyos módszer szerint számos észlelés nyomán 1867-re nézve a Nap egyenlítőjének hajlását az ekliptikához (+/- 0,035° bizonytalansággal) 7,026 °-nak találta, a felemelkedő csomó hosszát (+/- 0,25° bizonytalansággal) pedig 74,00 °-nak. (Sitzungsberichte der Berliner Akademie der Wissenschaften 1884)." Csillagtan. Rövatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [HAI.]

H. Á. [HELLER Ágost]: A Saturnus-gyűrűk változékonysága. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. márc. 187. füz. p. 133. Trouvelot 1878 évi megfigyelései. Csillagtan. Rövatvezető: Heller Ágost. Apróbb közlemények. [SRG.]

Magyar Tudományos Akadémia. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. márc. 187. füz. p. 134. Konkoly Miklós előterjesztése "Asztrofizikai megfigyelések az ó-gyallai csillagvizsgálón 1884-ben" és "A nap felületének megfigyelése az ó-gyallai csillagvizsgálón 1884-ben."; Hüninger Adolf "A kalocsai Haynald-obszervatóriumban 1880-1884-ig megfigyelt napfoltok" című értekezését adta elő. Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]

R. A. L.: Honnan ered a Föld mágnessége. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. ápr. 188. füz. pp. 177-178. Természettan. Apróbb közlemények. [SRG.]


Az Erdélyi Múzeumegylet természettudományi szakosztály. A márczius 20-ikán tartott ülésén... = Természettudományi Közlöny 17. 1885. ápr. 188. füz. p. 180. "Dr. Koch Antal jelentést tett az erd. múzeum meteoritgyűjteményének újabb szerzeményeiről és jelenlegi állapotáról. E gyűjteményben 1884. év végéig képviselve volt a mocsvidéki példányokkal együtt 81 lelethely. Azóta a gyűjtemény igen érdekes példányokkal gyarapodott. Előadók be is mutatta az Erd. Múzeum meteoritgyűjteményéről összeállított jegyzéket..." Természettudományi mozgalmak a hazában. [HAI.]

Az északi és a déli sarkfény. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. jún. 190. füz. pp. 243-255. Mutatvány Guillemin: A mágnesség és elektromosság című könyvéből. [SRG.]


SZ. K. [SZILY Kálmán]: Különböző sebességek. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. jún. 190. füz. pp. 262-264. Apróbb

közlemények. *Csillagászat*: pp. 262-263. [SRG.]


A m. tud. Akadémia III. osztálya február 16-ikán tartott ülésének... = Természettudományi Közlöny 17. 1885. jún. 190. füz. p. 265. *Gothard Jenő* számot adott "a herényi asztrofizikai obszervatóriumon 1884-ben történt megfigyeléseiről."; *Konkoly Miklós* "a déli égöv spektroszkópi átkutatásáról" tesz jelentést. Másik dolgozata tárgya "Hulló-csillagok megfigyelése a magyar korona területén 1884-ben". Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]


 H Á [HELLER Ágost]: Az 1884. október 4-iki holdfogyatkozás. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. júl. 191. füz. pp. 298-299. *Csillagtan. Apróbb közlemények.* [SRG.]


A m. tud. Akadémia III. osztályának április 20-ikán tartott ülésén... = Természettudományi Közlöny 17. 1885. júl. 191. füz. pp. 306-307. *Konkoly Miklós* két dolgozatot terjesztett elő. Egyik címe "A napfoltok gyakorisága 1872-től 1884 végéig", a másik a *Jupiter* bolygó fizikájához szolgáltat adatokat az 1883-1884-iki oppozícióból.; *Konkoly* mutatta be *Gothard Jenő* "Tanulmányok az égitestek fotografálásáról" című értekezésének első részét. A második székfoglalóval *Schulhof Lipót*: "Az 1873-iki XVI. számú *Coggia-féle* üstökös pályaszámítása" című értekezésével köszöntött be az akadémiába. Felolvasta: *Kondor Gusztáv*. Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]


 H Á [HELLER Ágost]: A sarkifény magassága. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. aug. 192. füz. p. 343. *Paulsen* mérése. *Természetan. Apróbb közlemények.* [SRG.]

H Á [HELLER Ágost]: Az Encke-féle üstökös visszatérését már egy idő óta várják. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. aug. 192. füz. pp. 345-346. *Tempel* 1884. dec. 13-án észlelte, *Schur* 1885. jan. 3-án. Különfélék. *Apróbb közlemények.* [SRG.]


 Levélszekrény. Kérdések. (57.) = Természettudományi Közlöny 17. 1885. aug. 192. füz. p. 347. S. A.: A naprendszerbeli bolygók és üstökösök is (a *Halley-féle* kivételével) mind nyugotról keletre forognak a Nap körül. Mi ennek az oka? [SRG.]

 Levélszekrény. Kérdések. (66.) = Természettudományi Közlöny 17. 1885. szept. 193. füz. p. 390. T. I. kérdése a zsidó újév első napjának kiszámításáról? [SRG.]

 HELLER Ágost: Az új csillag a nagy Andromeda-ködben. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. okt. 194. füz. pp. 416-420. *Csillagtan. Apróbb közlemények.* [SRG.]


 VNUTSKO Ferencz: A választ e kérdésre igen kielégítőleg adja meg a Kant-Laplace-féle elmélet. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. okt. 194. füz. p. 429. *Levélszekrény. Feleletek.* (57.) [SRG.]


BEIN Károly: A zsidó-újév első napjának meghatározása céljából először ki kell számítani a Pészách első napját. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. okt. 194. füz. p. 429. *Levélszekrény. Feleletek.* (66.) [SRG.]


 LAKITS Ferenc: A zsidó újév napjának kiszámításáról. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. nov. 195. füz. p. 477. *Levélszekrény. Feleletek.* (66.) [SRG.]

LAKITS Ferenc: A zsidó újév napját még közvetlenül is kiszámíthatjuk. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. nov. 195. füz. p. 477. *Levélszekrény. Feleletek.* (66.) [SRG.]

LUCZ Ignác: A zsidók régi törvénye szerint... = Természettudományi Közlöny 17. 1885. nov. 195. füz. pp. 477-478. *Levélszekrény. Feleletek.* (66.) [SRG.]

 L. I. [LENGYEL Imre]: 1884-ben elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. dec. 196. füz. pp. 499., 501-502. *Daguin, Pierre Adolphe* (1814. aug. 4. - 1884. nov. 20.); *Klinkerfues, Ernst Friedrich Wilhelm* (1827. márc. 29. - 1884. jan. 18.); *Kowalski, Marian* (1821. aug. 15. - 1884. jún. 9.); *Schmidt, Johann Friedrich Julius* (1825. okt. 26. - 1884. febr. 20.). [SRG.]

 LAKITS Ferenc: Az új csillag az Andromeda-ködben. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. dec. 196. füz. pp. 509-511. *Csillagtan. Apróbb közlemények.* [SRG.]

 A magy. tud. Akadémia III-ik osztálya a nyári szünet után október 21-ikén tartotta első ülését. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. dec. 196. füz. p. 513. *Konkoly Miklós* ismertette az 1885. évi napfolt-megfigyeléseit. Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]

LAKITS Ferenc: Feleletek. Egy 1848-iki természeti tüneményről. Szt.-Elmo tüze. = Természettudományi Közlöny 17. 1885. 196. füz. p. 518. *A folyóirat* 474-475. oldalán feltett kérdésre válasz. [SRG.]

Dr. PETHEŐ Rudolf: A sybillák. = Uj Magyar Sion Tizenhatodik évi folyam 1885. 7. füz. pp. 500-517. [SRG.]

(Jóslat jövő évre.) = Uj Magyar Sion Tizenhatodik évi folyam 1885. 8. füz. pp. 632-633. "Hires jóslatát 1555-ben nyilvánította...- Vagyis, mikor a nagypéntek György napra esik (ápril. 23); husvét Márk napra (ápril. 25); szent János, úrnapiján ünnepeltetik (jun. 24.) eljön a világ vége. ...Mindezek a jövő évben történnek. Mindazonáltal az ünnepek ezen sorrendje megtörtént 1451, 1546, 1666, 1734-években,...Tehát most sem kell félni. Minthogy 1943. és 2038. években szintén ez lesz az ünnepek sora,..." Vegyesek. [SRG.]

A magyar egyház napjai. = Uj Magyar Sion Tizenhatodik évi folyam 1885. 11. füz. pp. 817-832. *Deczember 23. 1809. Fabschich József*

Az év kezdete és az időszámítás. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. jan. 4. 1. sz. pp. 6-7. "Anaximander állította fel Lakedemoniában az első napórát 545-ben Kr. e., Róma pedig Papirius Cursortól nyerte az első 306-ban Krisztus előtt, tehát csaknem 450 évvel a város építése után,... Az a vonal, mely a földrésziünkön különböző hetinaptárral és időszámítással bíró helyeket elválasztja, szabálytalan girbe-gurba." [HAI.]

F.: A kalendáriumok történetéből. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. jan. 4. 1. sz. pp. 13-14. "Ugyanis a föld napkörüli keringése idejét, melyet polgári esztendőnek nevezünk, nem tudjuk időszámítási rendszerünk alapján teljes pontossággal meghatározni, más szavakkal a nap-esztendő és a polgári esztendő egymásközt összemérhetlenek, incommensurábilisek." Az ókori egyiptomi és a decemvirek korának római naptárrendszerének ismertetése. [HAI.]

A kalendáriumok történetéből. (Folytatás.). = Vasárnapi Ujság 32. 1885. jan. 11. 2. sz. p. 22., 24. Julián naptár és a Gergely naptár története. Korszámítást: "Lássuk például, hogyan lehetett biztosan bebizonyítani, hogy a Varró által megállapított korszak Róma építésére vonatkozólag, melyet ő a hatodik olympiadi 3-dik év végére tesz, épen a Krisztus előtti 753. évnél felel meg? ...A csillagászati följegyzésekből utánszámítva kitűnik, hogy az említett holdfogyatkozás nem lehetett más, mint az, mely a Krisztus előtti 413-dik év augusztusának 27-dikére esik, mely Szirakuzára nézve csakugyan teljes kellett hogy legyen. E szerint az olympiadok kezdő éve a Krisztus előtti idők 777. (364 + 413) évére tehető. Következésképpen a 6-ik olympiad 3-ik éve, vagyis Róma eredete nem más, mint a Krisztus előtti 754 (771 - 23) év vége... Fontos följegyzés még, melyet a kalendáriumokban látunk, a Napkör (cyclus solaris)..." [HAI.]

BODOLA Lajos: A kalendáriumok történetéből. (Vége.). = Vasárnapi Ujság 32. 1885. jan. 18. 3. sz. p. 42. "...Ezt a 19 éves holdforgást szokták holdkörnek (cyclus lunaris) nevezni és az aranyszám nem egyéb, mint azon szám, mely azt mutatja, hogy valamely esztendő hányadik helyét foglalja el a hold ciklusában. ...A régieknél a Metonius-féle ciklus az egyedüli kulcs volt, melyet a hold fázisai s a holdfogyatkozások (eclipsis lunaris) kiszámítására használtak. ...Epaktának nevezik azon 11 napból álló különbséget, melyet a hold esztendejéhez (355 nap) kell hozzáadni, hogy a rendes 365 napos esztendő kijöjjön. Csillagászati epakta pedig azon szám, mely az év első napján a hold korát jelöli meg,... Hátra van még a Vasárnapi betűkről (litterae dominicales) egy pár szót szólni, mint-hogy ezeket is feltaláljuk csaknem minden naptárban." [HAI.]

A magyar tud. akadémián jan. 19-ikén... = Vasárnapi Ujság 32. 1885. jan. 25. 4. sz. p. 63. "...Végül Konkoly Miklós többféle előterjesztést mutatott be a magyarországi csillagvizsgálók múlt évi munkálkodásáról, rövid összefoglalásban. Első volt: Asztrofizikai megfigyelések az ógyallai csillagvizsgálón 1884-ben. Erre következett: "A napfoltok és a nap felületének megfigyelése az ógyallai csillagvizsgálón 1884-ben." A kalocsai Haynald-observatorinmban tett öt évi napfolt-megfigyelésekről pater Hüninger Adolf előterjesztését szintén Konkoly adta elő." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

A magyar tud. akadémia e hó 16-iki ülésén... = Vasárnapi Ujság 32. 1885. febr. 22. 8. sz. p. 132. "...Gothard Jenő. a herényi obszervatórium tulajdonosa, mint vendég ez obszervatóriumban 1884-ben eszközölt asztrofizikai megfigyelésekről tett előterjesztést. Konkoly Miklós is csillagászati munkálkodásokról adott jelentést, s bemutatta a déli égöv átkutatásáról szóló munka második részét. Az első részt egy év előtt terjesztette elő. A munka most már befejezéséhez közeledik. A megfigyelésekkel dr. Kövesligethy Radó volt megbízva, s elismeréseméltó buzgósággal és szakértelemmel teljesítette.

Konkoly még a hulló csillagoknak a magyar korona területén 1884-ben tett megfigyeléseiről is sorolt föl adatokat. A megfigyelő állomások száma háromra apadt. O-Gyallán kívül, Budapesten Bártfay József és Hell Béla egyetemi hallgatók szerveztek megfigyelő állomást, Vág-Sellyén pedig Zeller Árpád. O-Gyallán nyolcz napon lehetett följegyzéseket tenni 92 hullócsillagról, Budapesten négy napon 71, Vág-Sellyén pedig két estén 10 meteor pályáját jegyezték föl. A följegyzett hulló csillagok száma tehát 182." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

Egy fenyegető üstökös. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. febr. 29. 9. sz. pp. 146-147. "Nemrég olvastuk a távirati tudósítások között, hogy egy amerikai csillagász fölfedezte a visszatérőben levő Encke üstökösét... Encke üstököse ugyanis az első csillag, melynél észlelet és számítások alapján bebizonyult, hogy minden körforgása alkalmával közelebb-közelebb jő a naphoz, s egykor valamikor, ha a viszonyok nem változnak meg, e nagy égi testbe hull. ...Encke már azt a váratlan s rendkívül fontos felfedezést tette, hogy az üstökös minden újabb körforgása körülbelül három órával rövidebb, mint az előbbi. Világos volt, hogy itt a mozgás valamely akadályáról lehet szó. Encke szerint ez csak a világűrben levő aether lehet... Méltán kérdezhetné valaki, miért nem észlelték az aether e hatását más üstökösökön is? ...Bizonyos okokból feltehető, hogy az aether a nap közelében legsűrűbb s így a naphoz közeledő üstökös különben egyenlő körülmények között mozgásában jobban gátoltatik, mint az, mely a naptól távol fut. ...Ha ugyanis - a mi logikailag teljesen igazolt következtetés - a tömördek álló csillag körül egész sereg sötét bolygó kereng, nagyon valószínű, hogy az azelőtt halvány fényű csillagok hirtelen fellobbanása, a mit gyakran észleltek, miként már Newton is gondolta, csak az üstökösöknek a csillagokra hullásából magyarázható meg." [HAI.]

Paprika nevű csillag. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. márc. 15. 11. sz. p. 181. "A Jupiter, Saturnus, Neptun, meg a többi ó-klasszikus istenek és istennők nevére keresztelt nagy és apró bolygók nem kevésbé fognak csudálkozni, ha megtudják, hogy egy újabban felfedezett társukat a legmagyarabb fűszer után keresztelték el. Paprikának. Az eset az, hogy Palisa bécsi csillagász, a híres bolygó felfedező, a legújabb felfedezett bolygónak keresztapát keresett, a csillag elkeresztelési jogát 1250 frankra szabva, az összeget tudományos célra szánván. Schlesinger Róbert első magyar paprika raktára erre kijelentette, hogy kész az összeget kifizetni, ha az új bolygó az üzlet czikke után "Schlesinger-Paprika" nevet kap. Ha ajánlata elfogadjatik, az égen is lesz Paprika, mely Schlesinger Róbert üzletét fogja hirdetni a földieknek." Ez a Mi újság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A legnagyobb csillagvizsgáló intézet. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. márc. 29. 13. sz. p. 208. "Tíz évi vajúadás után ma már készen van Kaliforniában a híres Lick-féle csillagvizsgáló intézet épülete s nagyon valószínű, hogy ha nem is a jövő évben, de legalább két-három év múlva a felszereléssel is készen lesznek s e bámulatraméltó intézet megkezdheti működését..." [HAI.]

Akadémiai tagajánlások. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. ápr. 5. 14. sz. p. 229. "...A harmadik osztályban (természettudomány és matematika)... levelező tagul ...Gothard Jenő astro-physicus ; Heller Ágoston főreálisk. tanár;... végre külső tagokul Wolf Rudolf és Oppolzer Tivadar ajánlatnak az akadémia egyes tagjai által." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

A magyar tud. akadémia e hó 20-iki ülését... = Vasárnapi Ujság 32. 1885. ápr. 26. 17. sz. p. 276. "Konkoly Miklós két csillagászati előterjesztést tett. Egyiket saját maga részéről, az ó-gyallai csillagvizsgálóban az 1872-1884-ig megfigyelt napfoltokról, a másikat pedig Gotthard(!) Jenő részéről, ki a herényi obszervatóriumban nagy sikerrel fényképezi az égitesteket. E fényképekből többet fölmutatott." [SRG.]

A magyar tud. akadémia e hó 18-iki ülésén... = Vasárnapi Ujság 32. 1885. máj. 24. 21. sz. p. 344. "...A második székfoglaló Schulhof Lipóté volt, a párisi csillagászati obszervatórium segédé, ki már régebben levelező tagja akadémiainknak. Székfoglalóját, mely az 1873-iki Coggia-féle üstökös pályaszámításával foglalkozik, Kondor Gusztáv olvasta föl." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

A földre hulló meteorok számát és súlyát... = Vasárnapi Ujság 32. 1885. júl. 26. 30. sz. p. 484. "...külön vizsgálódás tárgyává tették Kleiber és Keller szentpétervári tudósok s meglepő eredményre jutottak. Figyelmes szemlélő egy óra alatt mintegy 10 meteort láthat lehullani. Mivel azonban száz meteor közül csak 23 látható bármely magas pontról, mert a többi a láthatáron túlesik, számításuk szerint a földre óránként 450,000 meteor hull le. Egy meteort átlag öt gramm súlyúnak véve, földünk minden órában 2000 kilogramm idegen teherrel szaporodik. A föld tehát jelentékenyen súlyosabb lesz, a mint vénül." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Csillagvizsgáló a svábhegyen. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. aug. 2. 31. sz. p. 505. "Dr. Kunz Adolf csornai prépost a Svábhegyen villát vásárolt, s csillagvizsgálót is szándékozik ott építeni." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Az óriási napfoltok közül... = Vasárnapi Ujság 32. 1885. aug. 23. 34. sz. p. 548. "...melyek ez évben szokatlan számmal mutatkoztak, egyet sötét üvegen át szabad szemmel is meg lehet látni. Egy csillagász számítása szerint e napfolt hossza mintegy 20,000 földrajzi mérföld s szélessége 6-7000-nyi. Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Híres tudós nők. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. aug. 30. 35. sz. p. 562. "...Paduában az egyetemen Piscopia Ilona tanított bölcsészetet s e mellett több matematikai és csillagászati művet szerkesztett. ...Napjainkban is élt egy híres olasz nő, Signora Catharina Scarpellini. E nő számos tudós társaság tagja volt s a római kapitoliumon levő csillagvizsgáló intézet igazgatója. ...Herschel Karolina, a tudományok történetében maradandó névvel bírnak. Ez utóbbi 31 éves korában lett testvére, a világhírű Herschel Vilmos segédje s 40 évig dolgozott mellette. Az égboltozatot oly kitűnően ismerte, hogy Flammstädt csillagászati atlaszát s a csillagok jegyzékét saját vizsgálatai alapján jelentékenyen kibővítette.

Sok új üstökös fedezett fel, köztök az oly híressé lett Encke üstökös. A kitűnő nő 1848-ban 98 éves korában halt meg. ...Lepaut Horlense is jeles csillagász volt s az ő nevééről nevezték el tiszteletből a Hortenzia név alatt ismert szép virágot. E nő volt Clairaut és Lalande híres csillagászok segéde a legnehezebb számítások tételénél. Ujjában Hevelke asszony Danzingban férjét, Eimmert asszony Nürnbergben atyját segítette a csillagászati tanulmányokban s 1847-ben egyidejűleg két nő, Rümcker asszony Hamburgban s Mitchel Mari asszony Észak-Amerikában fedezték föl azt az üstökös, mely Olbert jegyzékében a 182-ik számmal jelöltetik." [HAI.]

Az új csillag. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. szept. 20. 38. sz. p. 617. "Az Andromeda-köd megváltozását egyszerre több csillagvizsgálóban észrevették. A spektrum a csillagot hatod vagy hetedrangu csillagnak mutatja. E csillagot legelőbb Bonnban vették észre aug. 30 án. Ettől függetlenül látták aug. 31-kén Dorpatban és Berlinben. A brüsseli csillagvizsgáló konstataulta hogy aug. elején e csillag még látható nem volt. Az aberdeeni csillagvizsgáló főnöke megállapítja, hogy az Andromeda-csillagban aug. 19-ike óta változás történt, minthogy ekkor este 11 óra után ő a csillagot látta, de fölfedezésére úgy látszik súlyt nem fektetett.

Érdekes a feljegyzésre az is, hogy Mr. Webb Dublinban már az 1882-ben kiadott "Valószínűleg változó csillagok katalógusa, című munkájában fölemlíti az Andromeda-ködöt, mint a melyben ő egyszer csillagszerű fényt látott, amit máskora legerősebb nagyítással sem bírt kivenni. - A kalocsai érseki csillagvizsgáló intézet is adott ki jelentést az új csillagról, megjegyezvén, hogy színházi távcsővel is észrevehető. Felűnése ritka eset; Krisztus után csak 23 ily csillag tűnt rögtön fel az égen és rövid idő múlva el is tűnt, vagyis nem látszott többé. A tudósok véleménye szerint nem szabad azt gondolnunk, hogy ezek a csillagok valóban újak, hanem belső gyuladások folytán láthatóvá lettek, a mint azt a fényes spektrál- vonalak eléggé bizonyítják. Még új üstökös is van az égen; ezt Brooks csillagász látta először Cambridgeben." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Az Andromeda csillaga és Jókai. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. szept. 20. 38. sz. p. 617. "A lapokban föl volt említve, hogy az Andromedában föltűnt új csillagról már Jókainak még 1851-ben megjelent novellejában, a "Láthatatlan csillag" címűben szó van. Jókai most kijelenti, hogy az elbeszélés meséjét az elhunyt Sükey Károly írótól hallotta, ki azt valamely angol folyóiratban olvasta. "Ez - mondja Jókai - kizárja azt a föltevést, mintha én magamat akár csillagásznak, akár prófétának akarnám elfogadtatni. Hogy ez a csillag éppen az Andromeda ködfoltjába került, ez valószínűleg a képzelem játéka.

Egyébiránt a ki nem restelné azt a fáradságot, hogy azon évből, melybe az angol-afghán háború esik, fölkeresse azt a hadi tudósítást, mely e novella alapját képezi, abból meggyőződhetnék, hogy ez a végzetes csillag ott is az Andromeda ködfoltjában említetik meg? Ha igen, akkor ez adat nem az én invenczióm, s lehet tovább kutatni az angol kut-forrás után, hogy ki látta hát valósággal "ott" ezt a csillagot? Ha pedig az nincs az angol tudósításban, akkor ez bizony semmi sem más, mint egy véletlen képzelmi ötlet, a miért nem vállalom felelősséget. Nekem 1851-ben csillagvizsgálóm nem volt, s ma sem vagyok sem csillagász, sem próféta." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A csillagok ragyogását... = Vasárnapi Ujság 32. 1885. szept. 27. 39. sz. p. 628. "...Montigny francia meteorolog 1700 éjjen át észlelte s észleletének tudományos eredménye, hogy a légkör nedvessége bármely alakban nagy hatással van a ragyogásra. Télen legerősebb, nyáron leggyengébb s eső közeledtére ép úgy erősödik, mint hidegebb időjárás bekövetkezésekor." Ez az Egyveleg című rovatban lévő

rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A világ legnagyobb messzelátóját. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. okt. 25. 43. sz. p. 692. "...most készítik Angliában a híres greenwichi csillagvizsgáló számára, a refraktor 58 hüvelyk átmérőjű." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A magyar tudományos akadémia e hó 19-ikén rövid ülést tartott. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. okt. 25. 43. sz. p. 696. "...Végül Konkoly Miklós beadta az 1885 iki napfoltok megfigyelésének eredményéről a januártól júliusig terjedő adatokat. Bemutatta továbbá Kövesligethy Radó részéről "A folytonos spektrumok elmélete" című dolgozatát; aztán pedig átadta az akadémia könyvtára számára az ó gyallai csillagvizsgáló évkönyvének VII-ik kötetét." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

Az Andromeda csillaga. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. nov. 1. 44. sz. p. 713. "A kalocsai érseki csillagvizsgáló részéről Hüninger páter jelenti, hogy az Andromeda-ködben feltűnt csillag most már igen halovány. Ugy látszik tehát, hogy csakugyan nem új csillag támadt, hanem egy meglevő világon tört ki fényesség, mi által a földről is látható lett. A csillag nem az Andromeda ködének közepén, hanem ettől legalább 80 billió mérföld távolságra mutatkozik; tőlünk 16-20 billió mérföldre lehet, s e szerint a nagy tűz, melyet mi rajta szemlélhettünk, 12-13 év előtt lobbant ki. Ennyi idő alatt hatolhat el oly óriási távolságból a fény sugar." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A legközelebb eső álló csillag... = Vasárnapi Ujság 32. 1885. nov. 8. 45. sz. p. 724. "...földünkhöz a Jóreménység fokán levő csillagvizsgáló toronyban tett észleletek szerint a Centaurban levő világító csillag. De még e csillag is oly nagy távolságban fekszik tőlünk, hogy óránként 100 kilométer gyorsasággal menő vasúton is csak 48 millió év múlva juthatnánk el oda s az útiköltség a vasutaknál szokásos díjtételek szerint mintegy 32 milliárd forintra rúgna." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A tejút... = Vasárnapi Ujság 32. 1885. nov. 15. 46. sz. p. 740. "...egy kis részét a párisi csillagvizsgálóintézetben a lehető legnagyobb gondnal lefényképezték. Mintegy ötezer csillag van benne, 6-15-öd nagyságúak. Az egész tejút körülbelül 6000 ily részből állana s így, egyenlő megosztás mellett, 15-öd nagyságig húsz millió csillag volna benne." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Egy fejezet a csillagjósítás tudományából. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. nov. 22. 47. sz. pp. 759-760. "...Hogyan létezhetek olyanok, a kik ebben s abban a badarságban hittek, vagy lehető-e, hogy mai véleményeink is egykor oly badaroknak tűnjenek föl az utókor előtt, mint mi előttiünk p. o. az asztrológia? ...Az asztrológia eszerint a csillagászat tudományára fektetett jóslás tudománya volt. Azt sem nehéz kimutatni, hogyan fejlődött ki szükségképpen a csillagjósítás a csillagászati ismeretekből. ...

Három fejezete van az asztrológiának; egyik, mely tulajdonképpen a jóslásokkal foglalkozik, s a középkori arab csillagjósok találták fel, arab műszavai után itélve, s mert a Tetrabiblosban kevés említés van róla. A másik, a genethiacus asztrológia tárgyát a születések s a planétáknak ezekre gyakorolt befolyásai teszik. A harmadik az asztrológiának az időjárástanra való alkalmazása, mely mindenesetre a legészszerűbb és hasonlít az égítetek hő-, delej- és villamossági viszonyaira nézve újabban megállapított kutatások eredményeihez..." [HAI.]

Rendkívüli csillaghullás. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. dec. 6. 49. sz. p. 793. "A csillagdákban érdekes csillaghullást észleltek a múlt hó 27-ének éjszakáján. A csillaghullást Fianciaország több vidékén egész nagyszerűségében mások is látták s a francia lapok arról érdekes közleményeket hoznak. A csillaghullás különben a csillagdákban előre tudva volt s története a következő: 1827. február 27-én Biela csillagász egy kis üstököszt fedezett fel, mely hat évről hat évre mutatkozott. 1846. január 13 án ez az üstökös, midőn már letűnőben volt, egész hosszában ketté szakadt és két meteor vált ki abból, melyek ellentétes irányban nagy sebességgel tűntek el az égürben.

Ez az esemény az üstökös pályáját megváltoztatta, mert azóta csak 1855-ben mutatkozott és többé nem volt látható 1872-ig, mely évnek november 27-ikén rendkívül tömeges csillaghullás volt észlelhető. A csillagászok becslése szerint legalább 200000 hullócsillag világította be akkor az eget. Magyarország több helyéről is jelentették, hogy ugyanakkor igen sok csillag hullt le." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

H.-P.- [HOITSY Pál]: Az új csillag. = Vasárnapi Ujság 32. 1885. dec. 20. 51. sz. pp. 823-824. "Ezen év augusztus havának második felében... A csillagköd, melyben ez a csillag feltűnt, az Androméda csillagkép közelében fekszik, s az Androméda csillag ködének neve alatt ismeretes. ...Nem lehetetlen, hogy ez az égítést ott volt előbb is, de homályos volt, s mi nem láthattuk eddig. Egy nagy kitörés mehetett végbe felületén, világító gázak ömlöttek elő belsejéből, melyeknek fénye egészen a mi szemünkig elhatott.


Lehetséges az is, hogy két homályos csillag létezett azon a tájékon előbb, nem láttuk egyikét sem, mert ki voltak hűlve. Ez a két csillag egymásra talált útjában, összecsapott, ez által irtóztató hőség keletkezett, mely megolvasztotta mindakettőt s láthatóvá tette nekünk. Lehetséges az is, hogy ez a csillag csak holdja egy másikkal, eddig a sötét oldalát fordította felénk, s nem láthattuk, minthogy a holdat sem láthatjuk ilyenkor. De most helyzete megváltozott, s egyszerre megvilágított oldala van felénk fordulva, miáltal láthatóvá vált. Mind a három feltétel egyaránt lehetséges..." [HAI.]

LAKITS Ferenc: Beszélgetés 178 kilométernyire. = Vas megyei Lapok 19. 1885. júl. 16. p. 3. A Csorna - Ó-Gyalla - Herény között felszerelt telefonvezetékéről. [SRG.]


1886.

BERECZ Antal: A csillagászati földrajz elemei. Budapest, 1886. Az író sajátja. 95 p. [TZS.]


GOTHARD Jenő: Az újabbkori csillagászat módszerei és megfigyelés-módjai. Két előadás. Tartatott a Természettudományi Társulat estélyén, 1886. januárius 22-én és 29-én. 21 rajzzal. Budapest, 1886. K. M. Természettudományi Társulat, Franklin-Társulat könyvsajtója. 72. p. /Népszerű természettudományi előadások gyűjteménye. IX. köt. 53. füz./ Saját, herényi műszereinek bemutatásával illusztrálja korának műszerteknikáját. [KSZ.]


 GRUBER Lajos: A földnehézség meghatározása Budapesten 1885-ben. Budapest, 1886. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. 58 p. 4 t. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 13. köt. 1. sz./ Előadta a M. Tud. Akadémia III. osztályának ülésén 1886. január 18-án. "A közép-európai fokmérésnek a földalak megállapítását célzó munkálataiban Magyarország részét nem vesz, s azért kívánatos volna legalább a könnyebben eszközölhető nehézségmérésekkel Magyarország részéről is e vállalatához hozzájárulni. [...] Ez értekezés alapjául szolgáló inga-készülék 1884. év elején rendeltetett meg, s 1885. július havában megérkezett. [] $g = 9,80838$ meter." [HAI.]

HÜNINGER Adolf: Protuberantiae solares. A Haynald-observatoriumon 1884-1885-ben megfigyelt protuberanciák. Egy színnyomatu táblával. Budapest, 1886. Hunyadi Mátyás Irodalmi és Könyvnyomdai Intézet, 17 p. /A Haynald-observatorium közleményei a természettudományok s főleg a csillagászat köréből. Kiadják a Jézus-társasági kalocsai tanárok. 1. füz./ [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: 855 állócsillag spectuma. A déli öv átkutatásának III-ik része. 0 foktól -15 fokig. Hora XII-XVIII. Budapest, 1886. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. 35 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 13. köt. 3. sz./ Fölolvasta a III. osztály ülésén 1886. okt. 11-én. A munkában Farkass Ede és Kövesligethy Radó vett részt. Az észleléseket 1884. máj. 1. és 1886. aug. 29. között végezték. A déli égöv 0 fok és -15 fok közötti sávjának fényesebb csillagait megfigyelték spektroszkóppal. Az első részben (XIX-II. rektaszcenzióig) 615, a második részben (III-XI) is 615, a harmadik részben (XII-XVIII) 855 csillagot vizsgáltak. Összesen 2085 csillag színképi vizsgálatát végezték el, mellyel a nevezett déli öv megfigyelése és katalógizálása be van fejezve. (Ezen befejező rész katalógusa 46 csillaggal kezdődik a XI. horából, 497 csillaggal folytatódik a XII-XVIII. rektaszcenzióból, és 312 csillaggal - valószínűleg pótlólagos mérésekkel - zárul a teljes I-XXIII. órákra, így adva ki a 855 csillagot.) Konkoly írja (p. 4.): "Kellemes kötelességemnek ismerem ezen fáradságos munka befejezése alkalmával Dr. Kövesligethy Radó observator úrnak szíves közreműködéséért, s a tudomány előmozdításáért, melyet fáradhatatlan szorgalommal s erélyességgel tett, őszinte köszönetet mondani." Kövesligethy szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken is alapul. [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Az égitestek fizikai alkotásáról. Egy előadás. Tartatott a Természettudományi Társulat estélyén 1886. februárius 5-ikén. Budapest, 1886. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat, Franklin-társulat könyvsajtója, 42 p. /Népszerű természettudományi előadások gyűjteménye. 9. köt. 54. füz./ [KSZ.]

 KONKOLY Miklós: Hullócsillagok megfigyelése a magyar korona területén 1885-ben. Budapest, 1886. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. 28 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 13. köt. 2. sz./ Fölolvasta a III. osztály ülésén 1886. márc. 15-kén. 1885-ben Ó-Gyallán (Konkoly Miklós, Kövesligethy, Bártfay József, Farkas Ede, Kaiser Sándor, Weiss Zsigmond) 10 megfigyelő napon 506, Pozsonyban (Polikeit Károly főgimnáziumi tanár) 3 napon 51, Budapesten (Bártfay József, Képesy Imre, Lukács Lajos, Kruspér Béla, Knorr Kálmán) 8 napon 90 meteort észlelt és mért. A 647 megfigyelt és feljegyzett hullócsillagból 406-ot lehetett felhasználni a radiánsszámításhoz. Ezekből 75 kisugárzási pont és 20 valószínű radiáns adódott. Táblázatban a megfigyelőhelyeken látott meteorok időpontja, fényessége, fel- és eltűnési égi koordinátája. Az észlelés és feldolgozás során szembeötlött, hogy 1885-ben rendkívül sok stationär [pontoszerű] meteor lett megfigyelve, úgymint összesen 16, a mi mindenesetre a ritkaságok közé tartozik. [KSZ.]

 [KÖVESLIGETHY Radó]: 855 állócsillag spectuma. A déli öv átkutatásának III-ik része 00-tól 150-ig. Hora XII-XVIII.) Budapest, 1886. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. pp. 5-36. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 13. köt. 3. sz./ Fölolvasta a III. osztály ülésén 1886. okt. 11-én és közzétette Konkoly Miklós. Az észleléseket 1884. máj. 1. és 1886. aug. 29. között végezték. "Kellemes kötelességemnek ismerem ezen fáradságos munka befejezése alkalmával Dr. Kövesligethy Radó observator úrnak szíves közreműködéséért, s a tudomány előmozdításáért, melyet fáradhatatlan szorgalommal s erélyességgel tett, őszinte köszönetet mondani." Szerzősége az 1900-as évre szóló M. Tud. Akadémiai Almanachban megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]

[SEMSEY Andor:] A Magyar Nemzeti Múzeum meteorit gyűjteménye. Rendszeresen összeállította Semsey Andor, a Nemzeti Múzeum tiszteletbeli első öre. Budapest, 1886. 10. p. 253 helyen hullott meteorit adatainak felsorolása az első szint rendszere szerint. Ugyan ez megjelent német nyelven is Die Meteoritensammlung des Ungarischen National-Museum in Budapest" címmel. [IBQ.]

TÖRÖK József: Emlékezés Tarczy Lajos rendes tag felett. In: Emlékezések a M. T. Akadémia tagjai fölött. 3. köt. Budapest, 1886. M. Tud. Akadémia. 11 p. [SRG.]

(Csillagászati fölfedezések.) = Budapesti Hírlap 6. 1886. okt. 6. 278. sz. p. 6. Bártfai József értesítése alapján. Kövesligethy Radó megfigyelése az Andromeda-ködben lévő csillag változásáról. Gothard Jenő fotografikus úton a Land(!) nevű csillagkép gyűrűsködének központi csillagát fedezte fel. [SRG.]

(Az Andromeda Nova.) = Budapesti Hírlap 6. 1886. okt. 9. 280. sz. p. 7. Kövesligethy Radó aug- 30-iki felfedezése az Andromeda-ködben lévő csillag változásáról. [SRG.]

Az 1885-dik elmúlt év. = Fényképészeti Lapok 5. 1886. jan. 1. sz. pp. 5-8. "Az északi fényt lefényképezni, melyet sajátságos színe miatt nem lehetett eddig, Fromhold tanárnak azalinos száraz lapra teljesen sikerült ez évben..." p. 6. ; "Mielőtt a múlt - 1885-dik - évre e rövid pillantásunkat befejeznénk, lehetetlen, hogy Konkoly N. doktor O-gyallai nevezetes csillagvizsgálójáról meg ne emlékezzünk." p. 8. [SRG.]

BÁRTFAY J. Á.: A csillagok szín- és fényképekben. = Fényképészeti Lapok 5. 1886. márc. 3. sz. pp. 68-69. "Gothard Jenő, a herényi csillagvizsgáló tulajdonosa, hazánk legképzettebb és leglelkesebb astronomusainak egyike, felolvasásokat tartott Budapesten a "modern astronomia köréből." [SRG.]

F. Gy. - S. J.: Az égitestek lefényképezése. = Fényképészeti Lapok 5. 1886. ápr. 4. sz. pp. 82-85. "Mouchez, párisi csillagvizsgáló, a francia akadémia egyik közelebbi ülésén lelkesedett beszédben egy, a csillagászat fejlődésében valószínűleg örök nevezetességű tényről, azt a fényes sikert értem, melyre a párisi observatoriumon több éven át fáradhatatlanul folytatott kísérletek a csillagos ég

lefényképezésében végre vezettek. [SRG.]

F. Gy. - S. J.: Az égitestek lefényképezése. (Vége.) = Fényképészeti Lapok 5. 1886. jún. 6. sz. pp. 132-134. [SRG.]

VERESS Ferencz: A fényképészet történelme. = Fényképészeti Lapok 5. 1886. júl. 7. sz. pp. 156-159. "Ez időben állítá fel Kepler is (1571-1642.) híres természettani törvényeit az égi testek mozgására vonatkozólag." p. 159. [SRG.]

Felolvasás. = Fényképészeti Lapok 5. 1886. dec. 12. sz. p. 263. "Az akadémia III. osztályának egyik közelebbi ülésén Gotthard (!) Jenő mint vendég "Az égi testek photographiai levételéről" érkezett." [SRG.]

A mennyország fényképe. = Fényképészeti Lapok 5. 1886. dec. 12. sz. pp. 265-266. "A párizsi csillagvizsgálóban a Henry testvérek több év óta készítenek nagy sikerrel fényképeket egyes csillagokról." Vegyesek. [SRG.]

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1886 januárius 13-iki közgyűlésig. = Földtani Közlemények 16. 1886. márc-ápr. 3-4. füz. p. 123. *Gothárd Jenő (!)*. [SRG.]

Tagsági díjat lefizették 1886-ra. Vidéki tagok. = Földtani Közlemények 16. 1886. márc-ápr. 3-4. füz. hátsó belső borító. *Gothárd Jenő (!)*. Nyilvános nyugtató. [SRG.]

A világ legnagyobb távcsöve. = Fővárosi Lapok 23. 1886. jún. 8. 158. sz. p. 1153. [ZSE.]

Az új Androméda-csillag. = Fővárosi Lapok 23. 1886. okt. 8. 279. sz. p. 2035. [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: Az égben. = Fővárosi Lapok 23. 1886. dec. 15. 347. sz. pp. 2537-2539. [ZSE.]

KONKOLY Miklós: Az optikai üvegek előállításáról. = Fővárosi Lapok 23. 1886. jún. 12. 162. sz. pp. 1179-1180. *Konkoly válasza "A világ legnagyobb távcsöve" c. cikkre (jún. 8)*. [ZSE.]

SOMOGYI Ede: Az üstökösök. = Fővárosi Lapok 23. 1886. jún. 8. 158. sz. pp. 1147-1149. [ZSE.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harmadik akadémiai ülés. A III (math. és természettudományi) osztály első ülése 1886. január 18-án. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 20. 1886. 1. sz. pp. 4-6. *Konkoly Miklós értekezése "Astrophysikai megfigyelések és vizsgálatok az 1885. évből."* Kivonat.

"Végre két ritka tüenéménnyről kell még emléket tennem, melyeket hosszabb időn át észlelhetni alkalmunk volt: az Andromeda nagy ködében, és az Orion-csillagzatban feltűnt új csillag. Az első szeptember 4-től egészen október 5-ig észleltük, a másodikat december 27-étől fogva." Az Andromeda új csillaga szeptember 5-én 7,5 nagyságú volt. A színét és spektrumát figyelték többször. [ez a csillag az M31 galaxisban 1885-ben feltűnt szupernóva volt, későbbi neve: S And.] "Az Orion új csillagának fényéről még keveset mondhatni; 6-od nagyságú s mély vörös színnel bírt. Spektruma majdnem egészen megegyezik az alfa Herculisével." [ez az 1885 végén felfedezett "új" csillag egy mira változó, későbbi neve: U Ori.] [KSZ.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizenegyedik akadémiai ülés. A III (math. és természettudományi) osztály harmadik ülése 1886. március 15-én. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 20. 1886. 2. sz. p. 31. *Konkoly Miklós értekezése "Hullócsillagok megfigyelése a magyar korona területén 1885."* Kivonat. [KSZ.]

Tagajánlások 1886-ban. A III. osztály részéről. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 20. 1886. 3. sz. pp. 106-110. *Heller Ágostot ajánlja lev. tagul Sztoczek József, Eötvös Lóránd, Szily Kálmán, Fröhlich Izidor, Schuller Alajos*. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczadik akadémiai ülés. A III osztály hetedik ülése 1886. október 11-én. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 20. 1886. 6. sz. p. 198. *Konkoly Miklós felolvasta "901 állócsillag spectroscopos megfigyelése" című értekezését*. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczadik akadémiai ülés. A III osztály hetedik ülése 1886. október 11-én. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 20. 1886. 6. sz. pp. 198-199. *Gothárd Jenő mint vendég, felolvasta "Tanulmányok az égitestek photographálása terén" című dolgozatát*. Kivonat. [KSZ.]

Harminckettedik Akadémiai ülés. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 20. 1886. 7. sz. p. 236. *Gothárd Jenő levélben tudatja Than Károllyal, hogy lefényképezte a Barnard-Hartwig üstökösöt*. [SRG.]

KRUSPÉR István: A műegyetem órái. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 4. 1886. 1-2. sz. pp. 19-31. *A budapesti déljelzés érdekében a pesti oldalon felépítendő műegyetemen órát helyeznek el a nagyközönség tájékoztatására. A geodéziai szertárban két normálóra van felállítva, az egyik egy Kralik-féle ingaóra, csillagidő szerint jár s az épület tetején levő csillagászati obszervatóriumban elhelyezett mellékórát és egy kronográfot hajt; a másik pedig Arnold angol órától középítő szerint jár, az utcai nyilvános órát hajtja és reggeli 7 órától esteli 7 óráig minden óra elején csenget. Az utcai nyilvános óra ingaórának látszik, de valójában elektromosság hajtja. Az óra Arzberger rendszere szerint Urbán bécsi csillagidő órák által készített.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Asztrophizikai megfigyelések és vizsgálatok 1885. évből. Az Ó-gyallai Csillagvizsgáló közleményei. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 4. 1886. 3-4. sz. pp. 77-79. *Benne: Kövesligethy. mint aki megvizsgált 34 állócsillagot (1-3 nagyságrendűeket), hogy a földre sugárzott összes energiájukat meghatározza. A legerősebbnek a Sírúst találta, leggyengébbnek a gamma Cassiopeiae-t. Előbbi 62 utóbbi 4 milligramm milliméter négyzetcentiméteren és másodpercenként. p. 77.* [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Hulló csillagok megfigyelése a magyar korona területén 1885-ben. Az Ó-gyallai Csillagvizsgáló közleményei. =

KONKOLY Miklós: Astrophysikai megfigyelések és vizsgálatok 1885-ben. Az Ó-gyallai Csillagvizsgáló közleményei. = Mathematikai és Természettudományi Értesítő 4. 1886. 6. sz. pp. 172-184. *Állócsillagok spektrál észleletei. Üstökösök megfigyelései. Nova Andromedae és Nova Orionis új csillagok megfigyelései. A Fábry-féle üstökös észlelése. A Barnard és a Brooks-féle üstökösök, állócsillagok spektroszkópikus megfigyelése, az állócsillagok általános kisugárzó energiájának meghatározása a földünk légkörén kívül mérésekkel és elméleti munkával. A Tycho kráter és Mare Imbrium fényének összehasonlítása.* p. 172.: "A megfigyelésekből és vizsgálódásokból az oroszlandrész dr. Kövesligethy Radó observátor urat illeti, ki ez évben is, mint azelőtt, a legnagyobb szorgalommal s önzetlen odaadással folytatta tudományos búvárkodásait." [KSZ.]

LAKITS Ferenc: A Kir. József Műegyetem Observatoriumának földrajzi szélessége. = Mathematikai és Természettudományi Értesítő 4. 1886. 7. sz. pp. 208-223. *Eredménye: 47 fok 29' 34,73".* [SRG.]

GOTHARD Jenő: Tanulmányok az égitestek photographálása terén. = Mathematikai és Természettudományi Értesítő 5. 1886. 1-2. sz. pp. 2-5. *Vendégként tartott felolvasás szövege.* [SRG.]

Csillagfényképészeti tanulmányok. III. /Hír/ = Mathematikai és Természettudományi Értesítő 5. 1886. 3-4. sz. p. 8. [SRG.]

JAHN Károly - BENKŐ Gábor: A mennyiségtan-természettudományi hazai szakirodalom 1885-ben. A) Mennyiségtan, mennyiségtani természet és csillagászat. Csillagászat. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 11. 1886. 8. köt. 1. füz. p. 68. [SRG.]

SCHWAB Frigyes: Nehány csillag fényváltozásáról. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 11. 1886. 8. köt. 2. füz. 133-140., 2 t. Schwab Frigyes egyet. mechanikustól. Kolozsvárt, 1886. ápril hóban. I. Észleletek Mira omikron Ceti csillag fényváltozásáról. Az észlelt maximum 1885. február 7-én = 3,0 m fényerejű.; Az észlelt maximum 1886. január 7-én 5,35 m fényerejű. Észleléseinek táblázatos adatai 1885. jan. 17 - 1886. febr. 28-ig, 94 fénybecslés.; II. Megfigyelések Khi' Orionis mellett megjelent új csillagról. Észlelési táblázatos formában 1885. dec. 13 - 1886. máj. 2-ig, a fénygörbe középvonalának 29 fényességértéke 5 naponként. A változócsillag későbbi neve: U Ori. [KSZ.]

SCHWAB Fr. [Frigyes]: Adalék a Khi' Orionis mellett megjelent új csillag ismeretéhez. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 11. 1886. 8. köt. 3. füz. p. 237. "(II. füzet 138. l.-hoz)." A Kisebb közlemények című rovatban. [HAI.]

BÁRTFAI József: (Andromeda rediviva.) = Pesti Hírlap 8. 1886. okt. 7. 278.(2795.) sz. p. 4. Kövesligethy Radó okt. 2-i levelében ír az Andromeda változásáról, ugyanazon estén Gothard Jenő lefényképezve felfedezte a csillagot, tőlem függetlenül, írta Kövesligethy. [SRG.]

(Andromeda rediviva.) Bártfai A. József közleménye. = Pesti Hírlap 8. 1886. okt. 9. 280.(2797.) sz. p. 6. Kövesligethy Radó az Andromeda ködben szept. 30-án mint különálló magot ismerte fel a novát, okt. 2-án Konkoly úr ennek nyomán szólította fel Gothard Jenőt a tünemény fényképezésére, de nem publikálták felfedezésüket. [SRG.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Nevezetes protuberanciák. = Természettudományi Közlöny 18. 1886. jan. 197. füz. p. 35. *Apró közlemények.* [SRG.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Csillagmappák fotografiai úton. = Természettudományi Közlöny 18. 1886. jan. 197. füz. p. 36. *Paul és Prosper Henry csillagfotografáló készülékével a Tejút egyes részéről csináltak fotókat. Apró közlemények.* [SRG.]

A m. tud. Akadémia III. osztályának 1883. november 12-ikén tartott ülésén... = Természettudományi Közlöny 16. 1886. jan. 173. füz. pp. 38-39. Konkoly Miklós "Asztrofizikai megfigyelések az ó-gyallai csillagdn 1883-ban" címen több rendbeli észleletet terjesztett be. Bemutatott Gothard Jenő részéről egy új spektroszkópot. Kövesligethy Radó nevében "Mathematikai spektrálanalízis mint az asztrofizika alapja" címen vizsgálatokat jelentett be. [SRG.]

A magy. tud. Akadémia III. osztályának január 18-ikán tartott ülésén... = Természettudományi Közlöny 16. 1886. márc. 199. füz. pp. 131-132. Konkoly Miklós tiszt. tag tett jelentést az ó-gyallai csillagvizsgálón 1885-ben végzett asztrofizikai megfigyelésekről és vizsgálatokról. Végre pedig Gruber Lajos kir. meteorológ mint vendég adta elő ily című értekezését: "A földnehézség meghatározása Budapesten a reverzionális inga segítségével" bemutatván egyszersmind magát a műszert is... Természettudományi mozgalmak a hazában. [HAI.]

Dr. L. F. [LAKITS Ferenc]: Két, szabad szemmel látható üstökös. = Természettudományi Közlöny 18. 1886. ápr. 200. füz. pp. 178-179. *Fabry és Barnard üstökösökről.* [SRG.]


Dr. L. F. [LAKITS Ferenc]: A fotografálás az asztronómiában. = Természettudományi Közlöny 18. 1886. ápr. 200. füz. p. 179. [SRG.]

A m. tud. Akadémia III. osztályának március 15-ikén tartott ülésén... Konkoly Miklós tiszt. tag a hullócsillagoknak 1885. év folyamán Magyarországon történt megfigyeléséről értekezett. = Természettudományi Közlöny 18. 1886. jún. 202. füz. p. 282. *Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]


KASSAI RAISZ Miksa: A Vulkán bolygó. = Természettudományi Közlöny 18. 1886. jún. 202. füz. p. 285. *Kiszámította a Vulkán bolygó pályaelemeit. Apró közlemények.* [KSZ.]

Az Erdélyi országos Múzeum Egyesület orvos-természettudományi szakosztályának f. évi ápril 9-ikén tartott természettudományi


szakülésén... Schwab Frigyes közli azon észleletei adatait, melyeket Mira omikron Ceti csillag fényerejére és színére vonatkozólag 1885-ben és 1886-ban tett. = Természettudományi Közlöny 18. 1886. júl. 203. füz. p. 320. *Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]

 A magy. tud. Akadémia III. osztályának rendes havi ülésén április 12-ikén a következő tárgyak kerültek előadásra... Kruspér I. rendes tag a budapesti József-műegyetemi obszervatórium földr. szélességének meghatározását ismerteti, melyet Lakits Ferenc műegyetemi tanársegéd hajtott végre. = Természettudományi Közlöny 18. 1886. aug. 204. füz. p. 363. *Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]


Az Erdélyi országos Múzeum Egyesület orvos-természettudományi szakosztályának f. évi május 14-ikén tartott természettudományi szakülésén... Schwab Frigyes közli azon megfigyeléseit, melyeket a hí1 Orionis mellett levő új csillag fényerejére és színére vonatkozólag december közepétől május elejéig végzett. = Természettudományi Közlöny 18. 1886. aug. 204. füz. p. 363. *Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]


 Társulati ügyek. Jegyzőkönyvi kivonatok a társulat üléseiről. I-IX. Természettudományi estélyek. 1885. december-1886. április. = Természettudományi Közlöny 18. 1886. aug. 204. füz. p. 364. *Gothard Jenő két előadást tartott "Az újabbkori csillagászat eszközeiről és megfigyelésmódjairól."; Konkoly Th Miklós pedig "Az égi testek fizikai alkotásáról" tartott előadást.* *Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]


 BÁRTFAY József: A csillagködök és változócsillagok. = Természettudományi Közlöny 18. 1886. nov. 207. füz. pp. 466-475. [SRG.]

 R. A. L.: A Nap állandója. = Természettudományi Közlöny 18. 1886. nov. 207. füz. pp. 486-487. *Apró közlemények.* [SRG.]

A m. tud. Akadémia III. osztálya a nyári szünet után első ülését október 11-én tartotta. Az előadások sorát Konkoly Th. Miklós nyitotta meg, ki a déli éggömb csillagainak színképeinek vizsgálatáról tartott bemutatót. Erre Gothard Jenő mint vendég "Az égi testek fotografiai felvételéről" értekezett. = Természettudományi Közlöny 18. 1886. nov. 207. füz. p. 490. *Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]

 LAKITS Ferenc: A változó csillagok jelenségének magyarázatáról. = Természettudományi Közlöny 18. 1886. dec. 208. füz. pp. 507-511. *Apró közlemények.* [SRG.]

 LENGYEL István: 1885-ben elhunyt természettudósok. = Természettudományi Közlöny 18. 1886. dec. 208. füz. p. 514. *Baeyer, Johann Jacob (1794. nov. 5. - 1885. szept. 10.); Breton des Champs (- 1885. szept.).* [SRG.]

 Az erd. országos Muzeumegyesület természettudományi szakosztályának f. évi október hó 8-án tartott ülésén... = Természettudományi Közlöny 18. 1886. dec. 208. füz. p. 530. *"Schwab Frigyes egyetemi mechanikus az éta Aquilae csillag fényváltozására vonatkozó megfigyeléseit közli. 1877-től 1886-ig tett fényerő mérésének adatait - kifejezve az észleleti anyagból szerkesztett saját fényskálája részeiben - táblázatban összeállítva mutatja be. E táblázat adataiból levezeti a fénymaximumokat és minimumokat, melyek, egy közép változati időre redukálva, Argelander elemeitől nagy eltérést nem adnak.*

Ezen elemek alapján számította ki minden észleleti adatra nézve az időt a legutóbbi elmúlt minimum idejétől kezdve. Az így kapott 661 redukált adatból 12 tagú csoportokban a középértékeket alkotta, mely 55 középértékű adat képezi alapját a normális közepes fénygörbének. A fénygörbét külön rajzlapon szerkesztve bemutatja s ismerteti annak tulajdonságait, mellékelvén - összehasonlítás kedvéért - az Argelander adatai szerint szerkesztett fénygörbét is. Végül egy eljárást közöl, melylyel az éta Aquilae-nek fényereje tetszés szerinti időben meghatározható." Ez a cikk csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. *Természettudományi mozgalmak a hazában.* [HAI.]

(Arago) = Uj Magyar Sion Tizenhetedik évi folyam 1886. 6. füz. pp. 479-480. *"...a híres francia tudós 1847-ben népszerű csillagászati előadásokat tartott a párizsi kir. observatoriumban, s mozgásba hozta az egész várost." 1853-ban halt meg.* [SRG.]


Dr. Solymos: Keresztény természettudósok. = Uj Magyar Sion Tizenhetedik évi folyam 1886. 12. füz. pp. 886-891. *"Laplace Péter Simon híres csillagász, született 1749. Beaumont-en-Auge-ban. Meghalt 1827. máj. 5." pp. 887-888. Rövid életrajz.* [SRG.]

Sarkfény a Tundra vidékén. = Vasárnapi Ujság 33. 1886. júl. 18. 29. sz. p. 471. *"...tündöklő fényben ismét és ismét feltűnik a "sornidad", az isteni tűz, a fénylő sarkfény..."* [HAI.]

A magyar tud. akadémia harmadik osztálya (matematika és természettudomány) e hó 11 -iki felolvasó ülése... = Vasárnapi Ujság 33. 1886. okt. 17. 42. sz. p. 681. *"Konkoly Miklós a déli égöv álló csillagainak spektroskopos megfigyeléséről szóló katalógus befejező harmadik részét adta be. E jelentékeny munkát az ó-gyallai csillagvizsgálón végezték, s több évi fáradozás eredménye. Utána Gothárd Jenő, mint vendég, terjesztette elő tanulmányait az égi testek fényképezéséről, mely célra az ő herényi csillagvizsgáló intézete oly gazdagon van felszerelve, hogy némely ágra nézve tökéletesnek mondható. A vendéget és tanulmányát megéljenzették."* [SRG.]

A magyar tud. akadémia decz. 13-iki ülését... = Vasárnapi Ujság 33. 1886. dec. 19. 51. sz. p. 829. *"Than elnök ezután bemutatta Gotthard Jenőnek levelét, melyben arról tudósítja az akadémiát, hogy a most reggelenként látható Barnard-Hartwig-féle üstököst a herényi obszervatóriumban több ízben sikerült lefényképeznie. Az akadémia harmadik osztályának legközelebbi ülésén tüzetes ismertetés mellett be fogja mutatni a fényképi főlvételeket."* [SRG.]

1887.

 KÁLMÁNYLajos: Mythologiai nyomok a magyar nép nyelvében és szokásaiban. A Hold nyelvahagyományainkban. Budapest, 1887.

Kiadja Magyar Tudományos Akadémia. Franklin-Társulat nyomdája. 20 p. /Értekezések a Magyar Tudományos Akadémia Nyelv- és Széptudományi Osztálya köréből 14. köt.5./ *"Fölolvastatott a M. T. Akadémia 1887. május 2-án tartott ülésén". A Holddal kapcsolatos hiedelmekről, csillagászati vonatkozásokkal is. A Hold tisztelete. Jósátság a Holdból. A Hold foltjaival kapcsolatos nézetek. [KSZ.]*

PANYÁK Ede: A magyarországi középiskolákban 1850 - 1885-ig megjelent összes programmértekezések repertoriuma. Szerkesztette Dr. Panyák Ede kir. kath. főgymnas. tanár. Budapest, 1887. Franklin-Társulat, Magyar Irod. Intézet. és Könyvnyomda, Franklin nyomda. 183 p. *A szerző előszava Eperjesen kelt 1887. júl. 28-án. Az 1850. jan. 23-án kiadott rendelet szerint minden gimnázium és reáliskola a tanév végén értekezéseket magában foglaló programot (értesítői) adjon ki. Ezeket nézte át országosan a szerző és foglalta tantárgy szerinti csoportosításba ez a könyv. Csillagászat: p. 25. A természettan, csillagászat és vegytan tanításmódja. pp. 61-62. Mennyiségtani földrajz. pp. 63-64. Természettani földrajz. pp. 77-78. Fénytán. Ezekben 40 darab csillagászati tárgyú értekezés adatait is felsorolja. [KSZ.]*

SCHWAB Frigyes: Néhány csillag fényváltozásáról. Kolozsvár, 1887. 54 p. [SZF.]

CZÓGLER Alajos: VII. Fejezet. A kozmografia elemei. In: Czóglér Alajos: Természettan. A középiskolák felsőbb osztályai számára. Budapest, 1887. Franklin-Társulat. pp. 303-320. [ZSE.]

CHYZER Kornél: Megemlékezés a vándorgyűlés elhunytjairól. (Előadta a XXIII-ik vándorgyűlés 1886. évi aug. 22-én Buziáson tartott megnyitói ülésén.). In: A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók 1886. augusztus 22-26-ikáig Buziás-Temesvárott tartott XXIII. Vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Szerkesztették a Központi Választmány megbízásából Staub Móricz, Schächter Miksa. Budapest, 1887. Rudnyánszky A. Könyvnyomdájából. pp. 67-82. *Csillagászat: Montedegói Albert Ferencz. pp. 70-73. [HAL.]*

GOTHARD Jenő: A herényi obszervatórium fotográfiai felvételei. = Fényképészeti Közlöny 2. 1887. 1. füz. pp. 8-9.; 2. füz. pp. 27-29. [SRG.]

GOTHARD Jenő: Tapasztalatok a csillagászati- és szinkép fotográfia terén. = Fényképészeti Közlöny 2. 1887. 8. füz. pp. 116-121. [SRG.]

GOTHARD Jenő: Néhány csillagfényképészeti műszerről. = Fényképészeti Közlöny 2. 1887. 9-10. füz. pp. 129-133. [SRG.]

GOTHARD Jenő: A színérző lapok tartósságáról. = Fényképészeti Közlöny 2. 1887. 11-12. füz. pp. 173-175. [SRG.]

GOTHARD Jenő: Közlemények a herényi astrofhisikai observatóriumból. = Fényképészeti Közlöny 2. 1887. 11-12. füz. pp. 175-177. [SRG.]

VERESS Ferencz: Előrehaladások fényképészeti terünkön a letűnt 1886-ban. = Fényképészeti Lapok 6. 1887. jan. 1. sz. pp. 14-19. *"Janssen tanár pedig a nap megfigyelésére használta fel fényképészetiünket kiváló nagy eredménnyel Párisban. 1885-ben a napban támadott szokatlan nagy foltot ugyanazon év június 22-én nagyon jól sikerült levennie;..." p. 15. [SRG.]*

A csillagos ég fényképe. = Fényképészeti Lapok 6. 1887. máj. 5. sz. pp. 96-98. *"Apr. hó 16-án nyílt meg Párisban a csillagvizsgálók nemzetközi konferenciája, melynek célja az, hogy az egész csillagos égről fénykép levételeket készítsen." Vegyesek. [SRG.]*

SZILÁGYI B. Károly: A napfogyatkozásról. = Fényképészeti Lapok 6. 1887. okt. 10. sz. pp. 204-206. *"A folyó év augusztus 19-ki napfogyatkozás megfigyelésének eredményéről tudósítások érkeztek Oroszországba Pétervárra az egyes állomásokról. Az eredmény több megfigyelési állomáson - éppen mint Németországban - csaknem semmi vala; némelyiken azonban meglehetősen kedvező, de a legtöbbben kielégítő." [SRG.]*

Műkedvelő fényképészeink irodalmi életjelt is adnak magukról. = Fényképészeti Lapok 6. 1887. dec. 12. sz. p. 253. *"Konkoly Thege Miklós dr. közelebbről Halleban adta ki a következő munkát: "Praktische Anleitung zur modernen photographischen Operation und der Spectralphotographie im Cabinet"... A másik író Gothard Jenő; műve különlenyomat Eder 1888-ik "Jahrbuchjából" e cízzel: "Erfahrungen auf dem Gebiete der Himmels- und Spectral-Photographie." Vegyesek. [SRG.]*

GOTHARD Jenő: Levél Scolik Károlyhoz, a "Photographische Rundschau" szerkesztőjéhez. = Fotográfiai Lapok 7. 1887. 3. sz. p. 64. [SRG.]

Gothard Jenő [levele] Scolik Károlyhoz. [Részlet]. = Fotográfiai Lapok 7. 1887. 4. sz. p. 85. [SRG.]

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1887 februárius hó 9-iki közgyűlésig. = Földtani Közlemények 17. 1887. jan-márc. 1-3. füz. p. 83. *Gothárd Jenő (!). [SRG.]*


SEMSEY Andor: A Magyar Nemzeti Múzeum meteorit-gyűjteményei. Rendszeresen összeállította S. A. = Földtani Közlemények 17. 1887. ápr-jún. 4-6. füz. pp. 191-200. *253 helyen hullott meteorit felsorolása a MNM gyűjteményében. Szövege azonos az 1886-ban megjelent füzetével. [SRG.]*

MÁRKI Sándor: Hazánk leírói 1886-ban. = Földrajzi Közlemények 15. 1887. márc-ápr. 3-4. füz. p. 202. *Konkoly az ó-gyallai csillagddában végzett astrofhisikai megfigyelésekről számolt be. A többi megfigyelést Kövesligethy Radó obszervátor ismertette. [SRG.]*

Tagsági díjakat fizették 1887-re. Vidéki tagok. = Földtani Közlemények 17. 1887. dec. 12. füz. hátsó belső borító. *Gothárd Jenő (!). Nyilvános nyugtató. [SRG.]*

A csillagos ég térképe. = Fővárosi Lapok 24. 1887. máj. 6. 124. sz. p. 943 [ZSE.]

Részleges holdfogyatkozás volt látható. = Magyar-Óvár és Vidéke 1. 1887. aug. 7. 19. sz. p. 88. *1887. augusztus 3-án 8.51 perctől. [SRG.]*

 ORMAY Lajos: A csillagászat a positiv philosophia rendszerében. = Magyar Philosophiai Szemle 6. 1887. 4. füz. pp. 266-304. [HAI.]

SZÉKELY István: Az emberi nem kora és a szentírás. [1.] = Magyar Sion Első évi folyam 1887. 5. füz. pp. 328-344. 1. rész. A szentírási időszámítás. [SRG.]

FISCHER-COLBRIE Ágost: Természettudomány és szentírás a teremtéshez való viszonyukban. Irta Güttler Károly, bölcselettudor. Fordította a csanádi növendékpapság magyar egyháziroldalmi iskolája. Temesvárott. Nyomatott a csanádi-egyházmegyei könyvsajtón. Nagy 8-rétű XVI. - 325 l. = Magyar Sion Első évi folyam 1887. 5. füz. pp. 389-393. "A harmadik rész a csillagok tudományának van szánva;..." Irodalom és művészet. Könyvismertetés. [SRG.]

(Modern tudomány és a sz. írás.) = Magyar Sion Első évi folyam 1887. 5. füz. pp. 396-398. "Nemcsak Jozsuénak az amorreusokon vívott győzelmekor állt meg a nap "míg a nép boszút állott ellenségein;" hanem máskor is. ...Kifogástalan tanúságok bizonyítják, hogy a mühlbergi csatában, melyet V. Károly vívott a Szász választófejedelem ellen, ki akkor fogságba is esett, a nap megállt. Két jeles csillagvizsgáló nem régiben tudományos vizsgálat alá fogta a jelzett eseményt, hogy annak természetes okait, ha lehet kinyomozza." Hueran és Lagrange vizsgálatai. "Ismeretes, hogy mielőtt Jozsue a napmegállását leírja, köesőről tesz említést, mely az ellenséges sereget borzasztóan megviselte." Rövid közlemények. [SRG.]

SZÉKELY István: Az emberi nem kora és a szentírás. (Folytatás.) = Magyar Sion Első évi folyam 1887. 6. füz. pp. 427-444. [SRG.]

R. i. p.: (Cecchi Fülöp.) = Magyar Sion Első évi folyam 1887. 6. füz. pp. 477-478. "...ki mint a természettudományok hirneves tanára és a flórenczi csillagda igazgatója hunyt el közelebb Flórenczben." Nekrológ. Rövid közlemények. [SRG.]

SZÉKELY István: Az emberi nem kora és a szentírás. (Folytatás.) = Magyar Sion Első évi folyam 1887. 7. füz. pp. 495-512. 2. rész. A hagyomány az ember korára vonatkozó számításokról. [SRG.]

SZÉKELY István: Az emberi nem kora és a szentírás. (Folytatás.) = Magyar Sion Első évi folyam 1887. 8. füz. pp. 573-586. 3. rész. A szentírási számítások bírálata. [SRG.]

SZÉKELY István: Az emberi nem kora és a szentírás. (Vége.) = Magyar Sion Első évi folyam 1887. 9. füz. pp. 657-672. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Negyedik akadémiái ülés. A III. osztály első ülése. 1887. január 17. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 21. 1887. 1. sz. pp. 12-14. Gotthard(!) Jenő mint vendég felolvassa "Csillagfényképészeti tanulmányok III. rész" című dolgozatát. A dolgozat kivonata. A Lyra-gyűrűsköd központi csillagáról (p. 13.): "A gyűrű-köd a Lyrában (4447.) igen szép képet adott, középen kicsi - eddig csak korábbi észlelők által megfigyelt, de jelenleg láthatatlan - csillaggal." A csillagok fényképezéséről (p. 14.): "A felvétel elkészítésére a körülmények szerint különböző időtartam szükséges. Fényes csillagoknál egy pillanat elég, míg 50-60 perc alatt csak 13-as nagyságig juthatni, a 15-öd nagyságúnak már két órás exponálás kell." [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Kilencedik akadémiái ülés. A III. osztály második ülése. 1887. február 14. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 21. 1887. 2. sz. p. 41. Konkoly Miklós felolvassa "Hullócsillag-megfigyelések a magyar korona területén 1887-ben" című értekezését. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonkettedik akadémiái ülés. A III. osztály ötödik ülése. 1887. május 16-án. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 21. 1887. 5. sz. p. 167. Konkoly Miklós felolvassa "Egy új photographáló universál kamera, égi testek felvételére" című dolgozatát.; Kövesligethy Radó "A szaggatott spectrumok elmélete" című dolgozatát ismerteti Konkoly Miklós. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonhatodik akadémiái ülés. A III. osztály hatodik ülése. 1887. június 20-án. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 21. 1887. 5. sz. p. 176. Kövesligethy Radó "Lockyer spektrál-módszerének elmélete és a spektrál-vonalak rokonsága" című dolgozatát bemutatja Eötvös Loránd. [SRG.]


A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczharmadik akadémiái ülés. Összes ülés 1887. október 31-én. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 21. 1887. 7. sz. p. 215. Konkoly Miklós felolvassa emlékbeszédét Oppolzer Tivadar 1886. december 26-án elhunyt kultag felett. [SRG.]


A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczkilencedik akadémiái ülés. A III. osztály kilencedik ülése. 1887. december 12-én. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 21. 1887. 8. sz. p. 233. Kövesligethy Radó "Michelson spektrál elmélete" című dolgozatát bemutatja Fröchlich Izidor. [SRG.]


KÖVESLIGETHY Radó: A szaggatott spektrumok elmélete. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 5. 1887. 8-9. sz. pp. 224-225. Kivonat. [ZSE.]


KÖVESLIGETHY Radó: Lockyer spektrálmódszerének elmélete és a spektrálvonalok rokonságáról. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 5. 1887. 8-9. sz. pp. 253-255. [ZSE.]


KÖVESLIGETHY Radó: Michelson Wladimir spektrálmélete. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 6. 1887. 2-3. sz. pp. 104-116. [ZSE.]

 SCHWAB Frigyes: Észleletek az éta Aquilae csillag fényváltozásáról. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 12. 1887. 9. köt. 1. füz. pp. 35-54. Észlelései 1877. márc. 10 - 1886. aug. 4-ig. [SRG.]


 KOCH Ferencz - BENKŐ Gábor: A mennyiségtan-természettudományi hazai szakirodalom 1886-ban. A) Mennyiségtan, mennyiségtani természettan és csillagászat. Csillagászat. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak 12. 1887. 9.


 KOCH Antal: Az erdélyi muzeum meteoritgyűjteményének újabb gyarapodása. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 12. 1887. 9. köt. 2. füz. p. 220. "A múlt évben közlött jegyzék óta meteoritgyűjteményünket csere útján 2 lelőhelyű új meteorovassal sikerült gyarapítanom. a) Az első darabnak lelőhelye Elmo, Independence county (Arkansas), melyből egy 44 gr. súlyú, egyfelől csiszolt és étetett szelet birtokába jutottunk... b) A második darabnak lelőhelye Maverick county, Texas, U. S. A..." A Kisebbségi közlemények című rovatban. [HAI.]


 FARKAS Gyula: A Galilei-féle távcső látóterének elmélete és hármas decentralizálás alkalmazása a kettős látócső hibáinak redukálására. = Orvos-Természettudományi Értesítő. 2. Természettudományi szak. 12. 1887. 9. köt. 3. füz. 273-298. [SRG.]


 SCHWAB Frigyes: Nehány csillag fényváltozásáról. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 12. 1887. 9. köt. 3. füz. pp. 313-317. Schwab Frigyes egyet. mechanikustól. Kolozsvár, 1887. Május hó. I. Mira omikron Ceti fényváltozása az 1886/87-ik évben. Észleléseinek táblázatos adatai 1886. júl. 14 - 1887. febr. 25-ig. 108 fénybecslés (36 szabad szemmel, 37 színházi látócsővel, 35 egy 82 mm-es távcsővel); II. Khi' Orionis mellett lévő Gore-féle változó csillagról. Észlelései táblázatos formában 1886. júl. 30 - 1887. ápr. 22-ig. 85 fénybecslés (16 színházi látócsővel, 69 távcsővel). A változócsillag későbbi neve: U Ori. [KSZ.]

KÖVESLIGETHY Radó: Az augusztus 19-iki napfogyatkozás alkalmából. = Pesti Hírlap 9. 1887. aug. 17. pp. 1-2. [ZSE.]


 SZILY Kálmán: A nehézség Budapesten. = Természettudományi Közlöny 19. 1887. jan. 209. füz. pp. 34-37. [SRG.]


 HELLER Ágost: Philosophiae Naturalis Principa Mathematica. = Természettudományi Közlöny 19. 1887. febr. 210. füz. pp. 49-61. Newton művének csillagászati vonatkozású elemzése. [SRG.]


 A m. tud. akadémia III. osztályának 1887. jan. 17-ikén tartott ülésén Gothard Jenő "Tanulmányok az égitestek fotografálása terén" című dolgozatát terjesztette elő. = Természettudományi Közlöny 19. 1887. febr. 210. füz. p. 84. [SRG.]

 WEINEK László: Kerguelen szigetén. = Természettudományi Közlöny 19. 1887. márc. 211. füz. pp. 138-148. 1874. okt. 26-án érkeztek a szigetre, 1874. dec. 9-én megfigyelték a Vénusz-átvonulást, 1875. jan. 31-én hajóztak el. [KSZ.]


A magy. tud. akadémia III. osztálya febr. 14-ikén tartott ülésén... = Természettudományi Közlöny 19. 1887. márc. 211. füz. p. 148. Konkoly Miklós jelentést tett az 1886. évi ó-gyallai és pozsonyi hulló-csillag megfigyeléséről. Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]

 WEINEK László: Kerguelen szigetén. (Befejezés.) = Természettudományi Közlöny 19. 1887. ápr. 212. füz. pp. 167-179. A Vénusz-átvonulásról és Hold-megfigyelésről, 1875. febr. 5-én hajóztak el. [SRG.]


 A m. tud. Akadémia februárius 28-ikán tartott összes ülése... = Természettudományi Közlöny 19. 1887. ápr. 212. füz. pp. 186-187. "...tárgyai közül meg kell emlékeznünk Hunfalvy János rendes tag jelentéséről, melyet a zágrábi délszláv akadémiának az 1787. februárius 13-ikán elhalt Boscovich Rogér József, raguzai születésű természettudós emlékezetére f. hó 14-ikén rendezett ünnepies üléséről terjesztett be... Boscovich... már 1736-ban érkezett a Nap foltjairól, Merkúr elvonulásáról a Nap előtt, az északi fényről; 1743-ban a Föld alakjáról jelent meg két dolgozata s ennek következtében Rómában a mathesis és geometria tanárává lett;... Remo és Rimini közt két délköri fokot mért meg két év alatt s munkáját 1752-ben fejezte be. Az ő buzdítására azután Szardíniában, Ausztriában és Németországban is tettek fokméréseket. Ausztriában Liesganig, a bécsi Jezsuita-kollégium csillagvizsgáló-intézetének igazgatója bízott meg a munkát végrehajtásával. Liesganig 1760-ban fogott hozzá s a délkört Bécsből Varasdig, azután Magyarországon Péterváradtól Kistelekig mérte meg... Royal Society tagjai közé is fölvette. Az angol kormány 1761-ben a Vénusz-átvonulás megfigyelésére Kaliforniába akarta kiküldeni, de B. Konstantinápolyt választotta; el is indult oda de útjában elkészt s meg is betegedett. 1764-ben visszatérván Rómába, Milanóban lett tanárrá s az ottani új csillagászati intézet igazgatójává. Itt nem sokáig működött; tisztáraival nem tudván meg férni, Párisba ment s az újonnan, felállított optikai intézet igazgatójává lett s néhány éven át egészen a csillagászatnak szentelte magát. Ez időben számos asztronómiai értekezést bocsátott közre latin, néhányat francia nyelven is. ...visszatért Olaszországba; Bassanóban majd 2 évet töltött s ki adta 5 kötetes munkáját, melynek I. és II. kötete az optikát, III. a legújabban felfedezett üstököszt, IV. a csillagászati műszereket s végre az V. kötet a Napnak tengelyén való forgását tárgyalja..." Természettudományi mozgalmak a hazában. [HAI.]


 Levélszekrény. Kérdések. (9.) = Természettudományi Közlöny 19. 1887. ápr. 212. füz. p. 189. D. A. kérdése, miért nem közöl a folyóirat csillagászati feladványokat. [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek (9.) = Természettudományi Közlöny 19. 1887. ápr. 212. füz. p. 190. SZ. K. [Szily Kálmán] válasza. [SRG.]


 LAKITS Ferenc: Az 1887-iki teljes napfogyatkozás. = Természettudományi Közlöny 19. 1887. júl. 215. füz. p. 296. [SRG.]


Az Erdélyi Múzeumegylet orvos-természettudományi szakosztályának május 27-ikén tartott szakülésén... Schwáb Frigyes értekezését Pfeifer Péter mutatta be, amely Mira omikron Ceti és a khi1 Orionis mellett lévő Grove-féle változó csillag fényváltozásaira vonatkozó 1886-1887. évi megfigyeléseit tartalmazta. = Természettudományi Közlöny 19. 1887. júl. 215. füz. p. 307. Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]


 LAKITS Ferenc: A kettős csillagokról. = Természettudományi Közlöny 19. 1887. aug. 216. füz. pp. 335-342. [SRG.]


 SZILY Kálmán: Régi magyar megfigyelések. = Természettudományi Közlöny 19. 1887. szept. 217. füz. pp. 353-359. *Tűzgolyó megfigyelések. Kis-Hont vármegyében 1781. júl. 24-én a "Göntzöl szekere táján" villámlott és dörgött. Eredeti közlés: Magyar Hirmondó 1781. aug. 8. sz. p. 483., 517. [SRG.]*


 Levélszekrény. Kérdések. (40.) = Természettudományi Közlöny 19. 1887. szept. 217. füz. p. 390. *Dr. D. M kérdése milyen színe van az éjjeli szivárványnak? [SRG.]*


 BRAUN Károly S. J.: Az 1883-4-ik évi esthajnali tűneményről. = Természettudományi Közlöny 19. 1887. okt. 218. füz. pp. 408-415. [SRG.]

 HELLER Ágost: Csatornák a Mars bolygó felszínén. = Természettudományi Közlöny 19. 1887. okt. 218. füz. pp. 421-422. *Apró közlemények. [SRG.]*

 "Egerbenn a Néző-torony már egészen el-készült." = Természettudományi Közlöny 19. 1887. okt. 218. füz. p. 428. *Régi magyar megfigyelések. 4. Eredeti közlés: Magyar Hirmondó 1781. p. 612. [Közli]: Sz. K. [Szily Kálmán]. [SRG.]*

 SZÉKELY Mihály: Az éjjeli szivárvány színe és fénye... = Természettudományi Közlöny 19. 1887. okt. 218. füz. p. 429. *Levélszekrény. Feleletek. (40.) [SRG.]*

 Levélszekrény. Kérdések. (61.) = Természettudományi Közlöny 19. 1887. nov. 219. füz. p. 475. *L. K. kérdése a nappalok hosszáról. [SRG.]*

 LENGYEL István: 1886-ban elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 19. 1887. dec. 220. füz. p. 503., 509-510., 511. *Dorna, Alessandro (1825. febr. 13. - 1886. aug. 19.); Möllinger, Ottó (1813; - 1886. dec. 21.); Oppolzer, Theodor von (1841. okt. 16. - 1886. dec. 26.); Talmage, Charles George (- 1886. márc. 26.). [SRG.]*

A magyar tud. akadémia jan. 17-iki ülésén... = Vasárnapi Ujság 34. 1887. jan. 23. 4. sz. p. 65. *"Gotthard(!) Jenő, mint vendég, folytatta előadását a csillagászati fényképezésben tett tapasztalatairól, melyeket a herényi obszervatóriumban végzett, jó eredménnyel. Bemutatta a csillagcsoportokról, a ködfoltokról, a szabad szemmel nem is látható üstökösökről készített fölvételeket és szólt a módszerről, melyet alkalmazott." [SRG.]*

KÖNYVES TÓTH Kálmán: A nők és a természettudományok. = Vasárnapi Ujság 34. 1887. febr. 20. 8. sz. pp. 134-136. *Más tudományágak között a csillagászzal is foglalkozó nők közül Löbenné Máriának, Gaetána Ágnesnek, Herschel nővérének, és Sommerville Máriának valamint Podmaniczky Gézánnak életútját, munkásságát ismerteti a szerző. "...Mi magyarok is dicsekedhetünk egy nővel, kinek neve a csillagászat történetében meg lesz örökítve. E magyar csillagász-nő néhai gróf Dégenfeld Imrének leánya Berta, báró Podmaniczky Gézánné. Már gyermekkorában kiváló hajlamot tanúsított a természettudományok iránt, de hajlamai az újabb időben a csillagászat felé vonzották. Meglátogatván Konkoly Thege Miklós hírneves csillagászt Ó-Gyallán, csakhamar belejött a távcső kezelésébe, s egy szakavatott csillagászt vévén maga mellé, tanulmányozta e szép, de nehéz tudományt.*

Nagyúri kastélya mellett építtetvén a csillagvizsgáló tornyot, figyelemmel észlelte az égitesteket. 1885. közepe táján a csillagászok kiváló gonddal szemlélték az Andromeda ködfoltot s mikor Hartwig augusztus 31-én esti j 10 órakor Dorpatból távirta a csillagászokhoz: "Nevezetes változás az Andromeda-ködfoltban. Csillagszerű mag hetednagyságban" - a tudós grófnő szintén e ködfoltot tette vizsgálgódása tárgyává, s kevés idő múlva ő is értesítette a csillagászvilágot, hogy ugyanazon ködfoltban egy másik új csillagot fedezett föl. E fontos fölfedezése világszerte ösmeretes ténynyé vált s annál inkább érdekelhet bennünket, mert ezt egy magyar grófnőnek köszönheti a tudós világ..." [HAI.]

HOITSY Pál: A holdlakók napfogyatkozása. = Vasárnapi Ujság 34. 1887. márc. 13. 11. sz. pp. 173-174. *"...A sötétség azonban nem teljes, hanem hajnali pír borítja be a felületet,... napfogyatkozás alkalmával a mi földünk kölcsönzi ezt a színt a Hold lakóinak. A Nap sugarait megtöri a mi atmoszféraunk s a minékünk is oly kedves pirkadó fény befesti szelid sugaraival - mint egy szemérmesen elpiruló ábrázatot - a Hold egész arczatát." [HAI.]*

Az aug. 19-iki napfogyatkozás. = Vasárnapi Ujság 34. 1887. aug. 14. 33. sz. pp. 549-550. *"A folyó év augusztus 19-én bekövetkezendő teljes napfogyatkozást sem fogjuk látni nálunk Budapesten, de látható lesz az Európa északibb helyein, ha nem is teljes pompájában - s látható lesz Ázsia némely vidékein. ...Bemutatjuk egy képen, hogy milyen alakja lesz a napnak Kielből nézve, a mely hely észak felé esik a fővonaltól, s milyen lesz Bécsben, attól délfelé." Az 545. oldalon öt ábra mutatja be, hogy milyen lesz a napkelte Nordhausenban, Berlinben, Kölnben, Kielben, Bécsben. [HAI.]*

HOITSY Pál: Ideális tájkép a Jupiter legbelsőbb holdjáról. = Vasárnapi Ujság 34. 1887. dec. 25. 52. sz. pp. 871-872. *"Képünk azt tünteti fel, miként látszik a Jupiter arról a holdjáról, mely hozzá legközelebb áll. Fölvétetett e kép a valóság után, s azt a helyzetet tünteti fel, melyben a Jupiter és holdjai 1880 augusztus 21-ikén egymáshoz állottak, s a mint akkor a földi távcsövekben feltűntek. ...A növényzet, mely a képen látható, természetesen csak a rajzoló fantáziájának szüleménye." [HAI.]*

1888.

FLAMMARION, Camille: A csillagvilág csodái. Népszerű csillagászzattan és az égboltozat egyetemes leírása. Második jutányosabb kiadás. 360 ábrával, színezett könyomattal, csillagászati térképpel stb. Ford.: Hoitsy Pál. Budapest, 1888. Pallas nyomda. 1. köt. 340 p.; 2. köt. 344 p. *Vörös alapszínű, aranyozott díszkötésben, a két kötet külön. [KSZ.]*

GOTHARD Jenő: A levegőről. Szombathely, 1888. Gábrriel ny. 19 p. /A szombathelyi Olvasókör ... felolvasások 10./ [SRG.]

HELLER Ágost: Az időjárás. Több idevágó munka nyomán összeállította Heller Ágost. Harminczkét rajzzal. Budapest, 1888. Kiadja a K. M. Természettudományi Társulat, Franklin-társulat könyvsajtója. 408 p. /Természettudományos könyvkiadó-vállalat. 33./ *A szerző előszava 1888 július havában kelt Budapesten. Csillagászat: pp. 326-358. A légkör fényjelenségei. Az ég színe. A szürkület. A hajnali- és esti pír. A szivárvány. A Nap és a Hold körül megjelenő gyűrűk és udvarok. A csillagok pislogása. A déli báb (légtükrözés). A sarki fény (vagy éjszakai fény).* [KSZ.]

INCZÉDY Dénes: A csillagászat elemei. A középiskolák felsőbb osztályai számára és magánhasználatra. Írta Inczedy Dénes, Zirc. ciszt. rendi főgimnáziumi tanár. Pécs, 1888. Kiadja és nyomtatta Taizs József. 146 p. *Pécs, több mint 20 éven keresztül oktatta a csillagászatot: a 8-dik osztályban év elejétől kezdve heti 1 órában önállólag és szerves összefüggésben adta elő a csillagászatot. A jegyzetei alapján állította össze ezt a tankönyvet, Dischka Győző főreáltanodai igazgató segítségével. Az előszó kelt Pécs, 1888. július 26-án.* [KSZ.]

Üstökösök és meteorok. Több ide vágó munka nyomán összeállította Darvai Móricz. Átnézte: Heller Ágost. Ötvennyolcz rajzzal. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1888. Franklin-társulat könyvsajtója. 272 p. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 35. köt./ [KSZ.]

LENGYEL István - FUCHS Károly - SZABÓ József: Jegyzőkönyv a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók XXIV. Vándorgyűlése természettudományi szakosztályának 1888. aug. 24-ikén d. e. 9 órakor tartott üléséről. Természettudományi szakcsoport jegyzőkönyvei. In: A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók 1888. augusztus 23-27-ig Tátrafüreden tartott XXIV. Vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Szerkesztette a Központi Választmány megbízásából Staub Móricz, Schächter Miksa. Budapest, 1888. Franklin-Társulat Könyvnyomdája. p. 43. *Ezután Fuchs Károly tart előadást az árapály visszahatásáról az árgerjesztőkre, t. i. a Holdra.* [SRG.]

FUCHS Károly: Az árapálynak visszahatása az árgerjesztőre. In: A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók 1888. augusztus 23-27-ig Tátrafüreden tartott XXIV. Vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Szerkesztette a Központi Választmány megbízásából Staub Móricz, Schächter Miksa. Budapest, 1888. Franklin-Társulat Könyvnyomdája. pp. 194-204. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

DARVAI Móricz: Magyarországi meteoritek. In: Üstökösök és meteorok. Több ide vágó munka nyomán összeállította Darvai Móricz. Átnézte: Heller Ágost. Ötvennyolcz rajzzal. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1888. Franklin-társulat könyvsajtója. pp. 239-246. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 35. köt./ *Hazai meteorithullások leírása 1814 és 1882 között.* [KSZ.]

DARVAI Móricz: Az üstökösök jegyzéke. In: Üstökösök és meteorok. Több ide vágó munka nyomán összeállította Darvai Móricz. Átnézte: Heller Ágost. Ötvennyolcz rajzzal. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1888. Franklin-társulat könyvsajtója. pp. 247-269. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 35. köt./ [KSZ.]

Dr Konkoly Thege Miklós urtól egy igen érdekes levelet kaptunk,... = Fényképészeti Lapok 7. 1888. jan. 1. sz. p. 20. *"... melyben tudatja velünk, hogy lapunk mult számában említett műve "Practische Anleitung zur Himmelsphotographie nebst einer Kurzgefassten Anleitung zur modernen photographischen Operation und der Spectralphotographie im Cabinet" tisztán csillagászok számára készült mű."* Vegyesek. [SRG.]

Doctor Konkoly Thege Miklós urtól m. t. társ. t. tagjától... = Fényképészeti Lapok 7. 1888. febr. 2. sz. pp. 39-40. *"...azt az örömdetes ígéretet kaptuk, hogy a bécsi fényk. Amateur club mult - 1887 - évi december hó 10-ikén tartott gyűlésében "Einige über Momentphotographie-Apparaten" című érdekes előadását magyarra átdolgozza s lapunknak küldi."* Vegyesek. [SRG.]

KONKOLY Miklós: A "Moment levételek"-ről. = Fényképészeti Lapok 7. 1888. márc. 3. sz. pp. 45-51. *"Ha valaki ma egy fényképészeti műszert lát, az első kérdés: lehet-e ezzel moment levételeket csinálni?"* [SRG.]

Dr Konkoly Miklós úrtól, hazánk tudós csillagásztól,... = Fényképészeti Lapok 7. 1888. márc. 3. sz. p. 63. *"...kinek a fényképészeti tudományos szempontból is igen sokat köszönhet, jelen számunkban egy szerföltt érdekes cikkét közöljük."* Vegyesek. [SRG.]

Gothard Jenő, a herényi astrophysikai observatorium tulajdonosa, ki ép oly ügyes mechanikus, mint kitünő égi photograph,... = Fényképészeti Lapok 7. 1888. márc. 3. sz. p. 63. *Dr. Eder... "számára egy nagyszerű spectrometert készítt..."* Vegyesek. [SRG.]

Vegyesek. Kitüntetés. = Fényképészeti Lapok 7. 1888. márc. 3. sz. p. 63. *Dr. Konkoly Miklós érdekes fényképészeti cikket írt a folyóiratban. Gothard Jenő, Eder számára spectrometert készítt. Konkoly Miklóst a bécsi Photographische Gesellschaft kitüntette.* [SRG.]

A magyar csillagászt, Konkoly Thege Miklós doctort,... = Fényképészeti Lapok 7. 1888. márc. 3. sz. pp. 65-66. *"...külföldi kiválóan jeles observatorium vezetésére kérték fel..."* Vegyesek. [SRG.]

Gothard Jenő általánosan ismert tudósunk,... = Fényképészeti Lapok 7. 1888. ápr. 4. sz. p. 85. *Scolik Károlyhoz, a Photographische Rundschau szerkesztőjéhez írt levelének másolata.* Vegyesek. [SRG.]

KONKOLY Miklós: A hydroxylamin mint fényképészeti lapok előidézője. = Fényképészeti Lapok 7. 1888. máj. 5. sz. pp. 92-95. *Fordította: Sz. B. K. [Szilágyi B. Károly.]* [SRG.]

A szivárvány fényképe. = Fényképészeti Lapok 7. 1888. júl. 7. sz. pp. 92-95. *"A szivárvány első hiteles fényképe a london "Photographic Association"-ban lőn kiállítva."* Vegyesek. [SRG.]

KONKOLY Miklós: A "jövő" utazó camerája. = Fényképészeti Lapok 7. 1888. szept. 9. sz. pp. 181-185. *Jonte párizsi "photograph műszerek készítőjének" kamerájáról.* Vegyesek. [SRG.]

Konkoly T. Miklós doctor érdekes cikkére figyelmeztetjük t. olvasóinkat,... = Fényképészeti Lapok 7. 1888. szept. 9. sz. p. 199. A

Photograph Amateur klub kiállítása szept. 3-án nyílik. Vegyesek. [SRG.]

KONKOLY Miklós: A "jövő" utazó camerája. (Vége.) = Fényképzési Lapok 7. 1888. okt. 10. sz. pp. 207-210. *Jonte párizsi "photograph műszerek készítőjének" kamerájáról. Vegyesek. [SRG.]*

KONKOLY Miklós: A "momentzárókról." = Fényképzési Lapok 7. 1888. okt. 10. sz. pp. 212-214. *"A momentzárók céljáról s feladatáról feleslegesnek tartom beszélni,..." Vegyesek. [SRG.]*

Lapunk jelen számában doktor Konkoly Miklós "A momentzárókról" című újabb jeles cikkére figyelmeztetjük t. olvasóinkat,... = Fényképzési Lapok 7. 1888. okt. 10. sz. p. 222. Vegyesek. [SRG.]


A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1887-iki évben. Vidéki rendes tagok. = Földtani Közlemények 18. 1888. márc-ápr. 3-4. füz. p. 141. *Gothárd Jenő (!). [SRG.]*

Tagsági díjukat fizették 1888-ra. Vidéki tagok. = Földtani Közlemények 18. 1888. máj-júl. 5-7. füz. hátsó belső borító. *Gothárd Jenő (!). Nyilvános nyugtató. [SRG.]*

SZILY Kálmán: Magyar természettudósok száz évvel ezelőtt. 1. = Fővárosi Lapok 25. 1888. máj. 7. 127. sz. pp. 935-936. *Hell Miksa, p. 936. [ZSE.]*

M. E.: Szent Gellért, mint író. = Fővárosi Lapok 25. 1888. szept. 26. 266. sz. pp. 1948-1949. *Említi Gellért csillagászati ismereteit is. [ZSE.]*

BARTÓK István: Keppler és kora. = Katholikus Szemle 2. 1888. 2. sz. pp. 353-372. [ZSE.]

 SZILÁGYI Sándor: Két régi hazai nyomtatvány. A keresztúri 1617-ki naptár. = Magyar Könyvszemle 13. 1888. jan-dec. 1-4. sz. pp. 52-56. *Calendarium Az az Az Ezer hatszáztizethetedik esztendő napjának szamlalasa az közönseges Practicaual Aspectusokkal, Planetának foliasaual es az eghi ielekben valo belepesekkel egyetemben mely első bisextilis után Szereztetett az Crakai Academiában tanito Bernard Philosophus Oruos Doctor által. Nyomtatott kereszturat Farkas Imre által. [Költ Kereszturatt Szent András napján anno 1616. Nagyságodnak alázatos szolgálja Farkas Imre könyvnyomató.] [SRG.]*

SZARVAS Gábor: Mit beszél a "göncöl" csillag? = Magyar Nyelvőr 17. 1888. okt. 15. 10. füz. pp. 433-438. *A magyar göncöl, Göncöl szekere a német Künzelt, Künzelt's Wagen eredetű. [KSZ.]*

SEMSEY Andor: A Magyar Nemzeti Múzeum meteoritjeiről. = Magyar Salon Budapest 5. 1888. febr. pp. 462-464. *A MNM akkorra már 257 lelőhelyről származó meteorit gyűjteményéről, az érdekesebb, nevezetesebb példányok ismertetése. [IBQ.]*

SZÖLLÖSSY Károly: Az Eger-főmegyei papság irodalmi működése. = Magyar Sion Második évi folyam 1888. 6. füz. pp. 447-460. *"Batthyány Ignác gr. ...A károlyfehérvári csillagászati intézet és megyei könyvtár alapítója." pp. 450-451.; Haynald Lajos biboros-érsek. p. 458. [SRG.]*

SZÉKELY István: Genealogiae biblicae cum monumentis Aegyptiorum et Chaldaeorum collatae, auctore E. A. Pannier, S. Theologiae magistro, et Archaeologiae orientalis in collegio theologico Insulensi magistro subsidiario. Lille, J. Lefort, 1886. = Magyar Sion Második évi folyam 1888. 6. füz. pp. 461-468. *"A szentírási nemzetségtáblák mindig sok gondot okoztak a magyarázóknak ...Már pedig ha a kald és egyiptomi chronologia bizonytalanságát bizonyos fokig el is ismerjük, arról, hogy Egyptom és Kaldea történetét két évezred keretébe beszorítsuk mindenkorra le kell mondanunk." [SRG.]*

(Érdekes kísérlet a földforgásának bebizonyítására.) = Magyar Sion Második évi folyam 1888. 9. füz. pp. 718-719. *"A földnek tengelye körül való forgását tudvalevőleg Benzenberg esési- és Foucault ingakísérletei tüntetik fel." Rövid közlemények. [SRG.]*


(Miután a tudomány mindenütt kothurnusban jár.) = Magyar Sion Második évi folyam 1888. 11. füz. pp. 876-877. *"...Századunk elejéig merő lehetetlenségnek hitték, hogy az égből kő vagy plane kőeső essék a földre. A nagy meteorkőről, mely 1751-ben Zágráb mellett esett a földre így irt Stütz a bécsi tudós tanár 1790-ben: hogy az a vas az égből hullt alá azt 1751-ben még Németország fölvilágosodottai is elhihették, lévén akkor köztünk nagy a bizonytalanság a természetrajzban és a fizikában. ...Manap a "tudomány" másképp beszél; nemcsak elismeri a kőeső lehetőségét,... de ki is számította, hogy a föld fölületén e tűnemények száma évenként megüti a 700-at." [SRG.]*

SZÖLLÖSSY Károly: Az Eger-főmegyei papság irodalmi működése. (Vége.) = Magyar Sion Második évi folyam 1888. 12. füz. pp. 942-951. *"Sebők László gyöngyösi plébános, szül. 1840-ben Gyöngyösön, Hevesm., meghalt 1881. július 20-án szülővárosában. ... műve: A nagy világ csodái az égen. Népszerű csillagtan különös figyelemmel a népünk közt uralkodó babonákra. Eger, 1873." pp. 943-944.; "Tittel Pál, lyceumi tanár, a budai csillagvizsgáló intézet igazgatója" 1784. jan. 5. - 1831. aug. 26. p. 949. [SRG.]*


(A legnagyobb tudományos vállalat.) = Magyar Sion Második évi folyam 1888. 12. füz. pp. 955-956. *"...az égbolt óriás atlasza, mely 1880-2000 térképből fog állani. Ez óriás atlasz kiadását az 1887. April 16-25-ig Párizsban üléselő nemzetközi Congresszus határozta, melyen a világ legnevesebb csillagászai megjelentek." Rövid közlemények. [SRG.]*

Húsvét ünnepe a jelen században a következő napokra fog esni: = Magyar Szemle 1. 1888. Karácsony-hava decz. 2. 1. sz. p. 8. [SRG.]


A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczegyedik akadémiai ülés. A III. osztály hetedik ülése. 1888. október 15-én. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 22. 1888. 6. sz. p. 170. *Fényi Gyula S. J. Kalocsáról beküldte "A nap fokozott tevékenysége az 1888. évben" című dolgozatát. [SRG.]*


 KOCH Ferencz - BENKŐ Gábor: A mennyiségtan-természettudományi hazai szakirodalom 1887-ben. A) Mennyiségtan, mennyiségtani természet és csillagászat. Csillagászat. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 13. 1888. 10. köt. 1. füz. pp. 86-87. [HAI.]


Hell Miksa. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. jan. 221. füz. p. 33. *B. Benkler úr Vezten-Lichtensteinben Emlékező oszlopot emeltetett.* [SRG.]

 Levélszekrény. Kérdések. (1.) = Természettudományi Közlöny 20. 1888. jan. 221. füz. p. 36. *H. I. A Nap parallaxisáról kérdez.* [SRG.]

Levélszekrény. Feleletek. (1.) = Természettudományi Közlöny 20. 1888. jan. 221. füz. p. 38. *Válasz a Nap parallaxisára.* [SRG.]


 WEINEK László: A januárius 28-iki teljes holdfogyatkozás. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. márc. 223. füz. pp. 94-98. [SRG.]


 Égi jelenségek. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. márc. 223. füz. p. 121. *Ad 11-m 9-bris (1765) 11-én éjszaka tűzgolyó volt látható. 11-12-én sűrű meteorhullás volt. 1705. máj. 13-án meteorhullás. 1707. dec. 10-én éjszaki fény Mindszenten.* [SRG.]

 Levélszekrény. Kérdések. (41.) = Természettudományi Közlöny 20. 1888. ápr. 224. füz. p. 162. *Simor Ferencz az alfa Leonis-fedés időpontjáról kérdez.* [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (1887. 61.) = Természettudományi Közlöny 20. 1888. ápr. 224. füz. pp. 162-163. *Kövesligethy Radó válasza "A délelőtt és a délután (helyesebben: a napfelkeltétől a közép délig és a közép déltől napnyugtáig terjedő időszak) egy év alatt észlelhető hosszúságkülönbsége"-ról.* [SRG.]

HELLER Ágost: A Napparaxis legújabb meghatározása. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. ápr. 224. füz. p. 163. *Levélszekrény. Feleletek. (1.)* [PRP.]


 SZILY Kálmán: Magyar természettudósok száz évvel ezelőtt. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. máj. 225. füz. pp. 169-178. *Csillagászokról: pp. 172-173., 175.* [PRP.]

 Az Erdélyi Múzeumegylet orvos-természettudományi szakosztályának április 27-ikén tartott természettudományi szakülésén Schwab Frigyesnek "Az alfa Geminorum csillag fényváltozásáról" című értekezését Dr. Pfeiffer Péter mutatta be. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. jún. 226. füz. p. 243. *Természettudományi mozgalmak a hazában. A kinyomatott szövegben a görög alfa kisbetű van, azonban ez nyilván sajtóhiba. A részletesebb szöveg - "E csillag, melyet Hind 1855 végén fedezett fel, a maga nemében egyik a legérdekesebbeknek" - fejezi meg, hogy itt az U Geminorum változócsillagot figyelte meg Schwab Frigyes. A változócsillagot ugyanis 1855. dec. 15-én fedezte fel John Russell Hind angol csillagász és a törpe nóva típusú változó már 1857-től U Gem néven szerepelt.* [KSZ.]


A M. Tud. Akadémia III. osztályának április 16-ikán tartott ülésen Heller Ágost "A XIX. század fizikai kutatásának mozgató eszméiről" című székfoglalót tartott. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. jún. 226. füz. p. 244. *Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]

 Levélszekrény. Feleletek. (41.) = Természettudományi Közlöny 20. 1888. jún. 226. füz. p. 246. *Kondor Gusztáv válasza a csillagfedéssel kapcsolatban.* [SRG.]


 GOTHARD Jenő: Az elektromos szikra rajzairól. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. aug. 227. füz. pp. 249-256. [SRG.]


 Meteorhullás. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. júl. 227. füz. p. 280. *1560-ban. Régi magyar megfigyelések. 61. Közli: Bóbita Endre.* [SRG.]


Üstökös. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. júl. 227. füz. p. 280. *1580-ban. Régi magyar megfigyelések. 63. Eredeti közlés: Szamosközy István történ. maradványai. 1542-1608. Budapest, 1880. Közli: Bóbita Endre.* [SRG.]

 Levélszekrény. Kérdések. (68.) = Természettudományi Közlöny 20. 1888. júl. 227. füz. p. 284. *Nagy Miklós 1888. máj. 31-én este szírvárvány volt látható. Léggöroptikai jelenség.* [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (68.) = Természettudományi Közlöny 20. 1888. júl. 227. füz. p. 286. *H. Á. [Heller Ákos] válasza.* [SRG.]

 WEINEK László: A csillagászati időmeghatározásról. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. aug. 228. füz. pp. 289-296. [SRG.]


 Meteor? = Természettudományi Közlöny 20. 1888. aug. 228. füz. p. 321. *Getzben meteorhullás volt jan. 27-én délelőtt 11 órakor. Régi magyar megfigyelések. 68. Eredeti közlés: Magyar Kurír 1796. p. 235. [Közli]: Búza János.* [SRG.]


 HERMAN Ottó: Jelentés az 1888. év nyarán Norvégia északi részében végzett útról. (A kir. magy. Természettudományi Társulat Választmányához intézve.) = Természettudományi Közlöny 20. 1888. okt. 230. füz. pp. 369-385. *Csillagászati vonatkozások: pp. 379-381., 383.* [SRG.]


SZILY Jenő: A csillagászat a mesék világánál. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. nov. 231. füz. pp. 425-431. [SRG.]


 SZ. K. [SZILY Kálmán]: Galilei munkáinak teljes kiadása. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. nov. 231. füz. pp. 435-436. *Apró közlemények.* [SRG.]

A M. Tudományos Akadémia III. osztálya október 15-ikén tartotta első ülését. Schuller Alajos mutatta be Fényi Gyulának a kalocsai Haynald obszervatórium igazgatójának dolgozatát "Nap fokozott tevékenysége 1887-ben" címen. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. nov. 231. füz. p. 437. *Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]


 LÁZÁRNÉ SZITKEY Kornélia: Folyó évi október hó 10-ikén szivárvány volt látható a Hold és a csillagok mellett. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. nov. 231. füz. p. 441. *Levélszekerény. Kérdések. Léggöroptikai jelenség.* [SRG.]


 LENGYEL István: 1887-ben elhunyt természettudósok nekrológia. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. dec. 232. füz. pp. 465., 467-468., 473. *Baxendell, Josef (1815 - 1887. okt. 7.); Clark, Alvan (1804. márc. 8. - 1887. aug. 19.); Fellöcker, Pater Sigmund (1815. - 1887. szept. 6.); Schjellerup, Hans Carl Fredrik Christian (1827. febr. 8. - 1887. nov. 13.).* [SRG.]


 B. L.: A legújabb hold-fotografiák. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. dec. 232. füz. pp. 475-477. [SRG.]

 Természettudományi estély 1888. nov. 16-ikán Herman Ottó "Az éjféli Napról" tartott előadást. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. dec. 232. füz. p. 481. [SRG.]

Levélszekerény. Kérdések. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. dec. 232. füz. p. 482. *Kiss Ferenc beszámolója Szeghalomról, nov. 2-án délután meteor volt látható. L. Gy. tűzgolyóról számol be.* [SRG.]

 SZABÓ József: A Budapesti Ásványtani Intézet. Százados története és jelen állapota. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. jan. 1. pótfüz. pp. 1-13. *A Pallas meteorvas a gyűjteményben. p. 7.* [SRG.]

 HELLER Ágost: Megemlékezés Kirchhoffról. = Természettudományi Közlöny 20. 1888. jan. 1. pótfüz. pp. 23-32. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

 SZABÓ József: A Budapesti Ásványtani Intézet. Százados története és jelen állapota. (Befejezés.) = Természettudományi Közlöny 20. 1888. ápr. 2. pótfüz. pp. 49-62. *Meteor a gyűjteményben. pp. 56.* [SRG.]

FLAMMARION Kamill: A világtestekkel való közlekedésről. = Vasárnapi Ujság 35. 1888. szept. 30. 40. sz. pp. 651-654. *"A gőz, távíró, villamos fény és telefon után ama jelek felfedezése, melyeket a nem e földön élő emberek velünk váltanának, nem volna-e gyönyörű apothoezisa a XIX. században a tudományok terén kivívott diadalnak?!" Ford.: H. A. (A címben lévő közlekedés szót távközlés, információcsere értelemben használja a cikk.)* [HAI.]


Lick csillagvizsgáló intézete. = Vasárnapi Ujság 35. 1888. dec. 2. 49. sz. p. 804. *"A Lick-féle aequatorealnál különösen az objectiv lencse tűnik fel. ...Eddig a legnagyobb ily lencse Pulkovában, Szt-Péterváron volt s ennek nyílása 81 cmnyi volt (a bécsi szintén tekintélyes refractoré 72), Lick intézetében azonban 96 cmnyi. A hatalmas üveglencse anyagát Parisban Feil készítette, a csiszolást pedig Clark eszközölte Bostonban. ...Az intézetet jelenleg Holden igazgatón kívül a bolygók felfedezéséről ismert nevű Schäberle és Barnard csillagászok vezetik..."* [HAI.]

1889.

BUDAY József: Giordano Bruno élete és bölcsellete. Írta Dr Buday József budapesti magy. kir. állami főreáliskolai tanár. Budapest, 1889. Pallas nyomda. 64 p. *A könyv létrejöttének oka az volt, hogy (óriási viták után) Rómában a Campo dei Fiori-n 1889. jún. 9-én felavatták Giordano Bruno szobrát, ott ahol 1600. febr. 17-én megégették. Rómában 5 km hosszan vonult az ünneplő 30.000 fős tömeg 2,5 órán át. A kötet Bruno életrajzáról és filozófiájáról szól. Csillagászati nézeteiről több helyen is, például: pp. 52-56. és máshol. Bruno műveiből Kühlenbeck összeállította főbb nézeteit: 1./ A földnek csak megközelítően van gömbalakja; a sarkoknál belapult. 2./ A nap is forog a tengelye körül. 3./ Helyesen fogta fel a praecessiót és a nutatót. 4./ Az állócsillagok napok. 5./ A napok körül, jólehet nem tökéletes körpályán, végtelen sok, jobbra láthatatlan planéták keringenek.*

6./ Az üstökösök a bolygók különös fajai; s mivel az üstökösök oly bolygók, melyek igen ritkán vagy sohasem tűnnek fel előttünk, miért a nap körül mozgó bolygók száma még koránt sincs megállapítva. 7./ A világok, sőt maguk a világrendszerek is folyton változnak és mint ilyenek elmúlnak; örök marad azonban a nekik alapul szolgáló teremő energia, örök a legkisebb atomban is bennrejlő őserő; csak az összetevés változik. A természetben mi semvész el; a természet megerősödvé ad vissza mindent egész teljéből a matériának. [KSZ.]

DARVAI Móricz: Üstökös csillagok. A Kir. Magy. Természettudományi Társulat kiadványa nyomán. Győr, 1889. Kiadja Gross Gusztáv. 87 p. /Egyetemes könyvtár. 28./ [KSF.]

 HÁM Sándor: Sajnovics János élete és Demonstratioja. Irodalomtörténeti tanulmány. Esztergom, 1889. 49 p. [HAI.]

HOUZEAU, J. C.: A csillagászat történelmi jellemvonásai megvilágítva a csillagászat elveinek és az egyetemes művelődés tényezőinek fejlődésével. Ford.: Czögler Alajos. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1889. Franklin-társulat könyvsajtója. 552 p. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 38./ *A mű nagyobb része az őskori, az ókori és a koraközépkori csillagászat történetét részletezi.* [KSZ.]

KÖVESLIGETHY Radó: A Kis-Kartali Csillagvizsgálóról. Budapest, 1889. Kiadja a Magyar Tud. Akadémia. A III. osztály rendeletéből. 24 p. /Értekezések a Természettudományok Köréből. 19. köt. 2. sz./ *Bemutatta a III. osztályülésen 1889. ápril 15. Szily Kálmán r. t.* [SRG.]

VÁROSY Gyula: Haynald Lajos. A kalocsai érseki széken. 1867-1889. In: Vázlatok Haynald Lajos bibornok, érsek életéből. 1816-1889. Szerk.: Kóhalmi-Klimstein József. Pozsony - Budapest, 1889. Kiadja Stampfel Károly, cs. és kir. udvari és kir. akad. könyvkereskedő. Stampfel, Eder és társai könyvnyomtató intézetéből Pozsonyban. pp. 83-120. /A Magyar Sion Örei Magyar főpapok élete vázlatokban. II. kötet. 1. Fele./ *Fejezet cím: A nevelés és tanügy terén.*

Csillagászat: A Szent Istvánról elnevezett finöveldehez (Stephaneum) 1885-ben építette a Haynald-szárnyat. "Az intézethez tartozik a Haynald-observatorium vagy csillagvizsgáló torony is, melyet Ő Eminenciája óriási összegek áldozatával létesített. Két nagy kupola egy-egy (7 és 4 1/2 hüvelyk nyílású) távcsővel, két teljesen felszerelt észlelő szoba több mellékhelyiséggel és sok drága műszer, ... szakképzett vezetőink szorgalmas és pontos ... észleletei és szakavatott publicitái által a tudományos világban számot tevő állást vívott ki magának 's világszerte hirdeti alapítójának a természettudományok iránti lelkes szeretetét;" p. 113. [KSZ.]

NENDTVICH Károly: Hogyan lett a világ? = Budapesti Szemle 59. (3. folyam) 1889. 53. sz. pp. 321-349. [ZSE.]

MÁRKI Sándor: Hunfalvy János (1820-1888.) (Felolvasatott az 1889. évi január 24-én tartott közgyűlésen.) = Földrajzi Közlemények 17. 1889. febr. 2. füz. pp. 65-82. *Ég és Föld című csillagászati műve 1873-ban jelent meg. p. 71. [SRG.]*

H. I. [HANUSZ István]: Könyvészet. A magyar orvosok és természetvizsgálók 1888. aug. 23-27-ig Tátrafüreden tartott XXIV. Vándorgyűlése. = Földrajzi Közlemények 17. 1889. 3. füz. pp. 157-158. *Fusch Károly: Az árapálynak visszahatása az árgerjesztőre című előadásáról is beszámol. [IBQ.]*

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1888-iki évben. = Földtani Közlemények 19. 1889. jan-márc. 1-3. füz. p. 63. *Gothárd Jenő (!). [SRG.]*

Tagsági díjakat lefizették 1889-re. Vidéki tagok. = Földtani Közlemények 19. 1889. ápr-jún. 4-6. füz. hátsó belső borító. *Gothárd Jenő (!). Nyilvános nyugtató. [SRG.]*

DARVAI Móric: Az üstökösökről. = Fővárosi Lapok 26. 1889. jan. 1. 1. sz. pp. 3-4. [ZSE.]

HÁM Sándor: Sajnovics János élete és Demonstratioja. = Magyar Sion Harmadik évi folyam 1889. 1. füz. pp. 20-34. *"...két teljes évig Bécsben az udvari csillagvizsgálóban volt alkalmazva Hell mellett. 1766-ban a nagyszombati csillagvizsgálóhoz, Weisz Ferenc jezsuita mellé segédfelügyelőül (socius praefectus) rendeltetett." pp. 23-34. [SRG.]*

Október 15-én Haynald Lajos Ő Eminenciája a művelt, keresztény világ ovációját fogadta. = Magyar Sion Harmadik évi folyam 1889. 10. füz. pp. 796-797. *"A növények titokzatos élete, a csillagok járása ezeket kívánt tőle a tudomány oltárára,..." [SRG.]*

Teljes napfogyatkozás volt az új év első napján, = Magyar Szemle 1. 1889. Boldogasszony-hava jan. 6. 3. sz. p. 33. *Egyesült Államok nyugati partján lakók láthatták, 110 másodpercig volt megfigyelhető a teljes elsötétedés. 865-ben, 1405-ben és 1612-ben volt ezenkívül új év első napján teljes napfogyatkozás. A következő 2162-ben lesz. [SRG.]*

A múlt év verőfénye. = Magyar Szemle 1. 1889. Boldogasszony-hava jan. 20. 5. sz. p. 56. *"A kalocsai érseki csillagvizsgálóban a lefolyt esztendőben érdekes megfigyeléseket tettek a napfény erejéről." [SRG.]*


A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Kilenczedik akadémiai ülés. Összes ülés 1889-dik február 25. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 23. 1889. 1. sz. p. 23. *Galilei levelezésének kiadására alakult bizottság felhívása. [SRG.]*


A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizenhatodik akadémiai ülés. A III. osztály negyedik ülése. 1889. április 15. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 23. 1889. 3. sz. p. 66. *Szily Kálmán előterjesztette és bemutatta Kövesligethy Radó A kiskartali obszervatorium című könyvét. [SRG.]*


Tagajánlások 1889-ben. A III. osztály részéről. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 23. 1889. 3. sz. p. 101. *Báró Podmaniczky Géza tiszteleti tagul ajánlja Konkoly Miklós tiszteleti tag. [SRG.]*


Tagajánlások 1889-ben. A III. osztály részéről. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 23. 1889. 3. sz. pp. 122-123. *Gothard Jenő csillagászt levelező tagul ajánlja Konkoly Miklós tiszteleti tag. [SRG.]*


A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonnegyedik akadémiai ülés. A III. osztály hatodik ülése. 1889. július 24. = A Magyar Tudományos Akadémia Értesítője 23. 1889. 4. sz. p. 145. *Heller Ágost előterjeszti Fényi Gyula "A nemometer észlelések a Haynald-obszervatoriumon" című értekezését. [SRG.]*

 MARTIN Lajos: Az időmérőkről. = Orvos-Természettudományi Értesítő 3. Népszerű szak. 14. 1889. 11. köt. 1. füz. pp. 1-16. 1 t. *"Sok utánjárásal sikerült az egyetemi csillagának egy tengerészeti chronometert szerezni... Hogy kellőleg értsük a műszer feladatát s értékét jobban megítélhessük, rövid, futó pillantást fogok vetni az időmérők történelmére." [HAI.]*

 FABINYI Rudolf: Vázlatok a chemiából. Három népszerű előadás. 2. ...Színképelemzés és szerepe a csillagászatban. = Orvos-Természettudományi Értesítő 3. Népszerű szak. 14. 1889. 11. köt. 3. füz. pp. 65-98. *1880. márczius 9-ikén tartott népszerű előadás. Csillagászat: pp. 92-98. [HAI.]*

 KOCH Ferencz - BENKŐ Gábor: A mennyiségtan-természettudományi hazai szakirodalom 1888-ban. A) Mennyiségtan, mennyiségtani természet és csillagászat. Csillagászat. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 14. 1889. 11. köt. 1. füz. pp. 58-59. [HAI.]

 KOCH Ferencz: A mennyiségtan-természettudományi hazai szakirodalom 1889-ben. A) Mennyiségtan, mennyiségtani természettan és csillagászat. Csillagászat. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 15. 1890. 12. köt. 2. füz. pp. 193-194. [HAL.]

 KÜRSCHÁK József: Levélszekrény. Tudósítások. (1.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. jan. 233. füz. p. 35. *Intenzíven világitó tűzgolyó 1888. nov. 2-án Rudna, Rekenye és Újlaki között.* [SRG.]


Levélszekrény. Kérdések. (4.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. jan. 233. füz. p. 36. *SZ. S. a Jupiter bolygó láthatóságáról.* [SRG.]


Levélszekrény. Kérdések. (5.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. jan. 233. füz. p. 36. *ME kérdése Mit értenek a csillagászok a kémiai fehérségen?* [SRG.]


Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: Az atomsúly és a spektrumvonalak közti viszonyról. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. jan. 233. füz. pp. 36-37. *Levélszekrény. Feleletek. (1888. 114.)* [SRG.]

Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: Az albedo vagy fényreflektáló képességről. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. jan. 233. füz. p. 38. *Levélszekrény. Feleletek. (5.)* [SRG.]

 WEINEK László: A holdleírás története. [1.] = Természettudományi Közlöny 21. 1889. márc. 235. füz. pp. 108-116. [SRG.]

 FÉNYES Dezső: "Ez év januárius 29-ikén délelőtt 10 órakor Aradon hármás Nap látszott az égen." = Természettudományi Közlöny 21. 1889. márc. 235. füz. p. 125. *Levélszekrény. Tudósítások. (11.)* [SRG.]


 WEINEK László: A holdleírás története. 2. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. ápr. 236. füz. pp. 143-151. [SRG.]


 Levélszekrény. Kérdések. (21.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. ápr. 236. füz. p. 180. *Szurmó Ambrus kérdése a naptári napokról.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (25.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. ápr. 236. füz. pp. 180-181. *T. L. kérdése napóra felállításáról.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (30.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. ápr. 236. füz. p. 181. *W. Gy. kérdése Schiller Tell Vilmosában leírt jelenségről.* [SRG.]

Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: Schiller holdszívárványáról. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. ápr. 236. füz. p. 182. *Levélszekrény. Feleletek. (30.)* [SRG.]


 KÖVESLIGETHY Radó: A kis-kartali csillagvizsgáló toronyról. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. máj. 237. füz. pp. 187-198. [ZSE.]

 Levélszekrény. Tudósítások. (20.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. máj. 237. füz. p. 236. *Kolb Miklós folyó 1889. ápr. hó 15-ikén Móriföldön (Temes megye) három Napot észlelt. Felettük 2-2 domború és homorú szivárvány látszott.* [SRG.]

H. Á. [HELLER Árpád]: A Jupiterről. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. máj. 237. füz. pp. 236-237. *Levélszekrény. Feleletek. (4.)* [SRG.]

Levélszekrény. Feleletek. (21.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. máj. 237. füz. p. 237. *Simor Ferenc és H. Á. [Heller Árpád] a naptárkérdésről, dátumváltatásról.* [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (25.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. máj. 237. füz. p. 237. *A napóráról később írnak.* [SRG.]

 HENCZ Antal: Melléknepok Keszthelyen 1889. ápr. 23-án. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. jún. 238. füz. p. 291. *Levélszekrény. Tudósítások. (23.)* [SRG.]


Levélszekrény. Tudósítások. (24.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. jún. 238. füz. p. 291. *Melléknepok Turóc vármegyében 1889. máj. 11-én.* [SRG.]


Levélszekrény. Kérdések. (46.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. jún. 238. füz. p. 292. *Dr. V. B. egy német csillagászati óráról.* [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (46.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. jún. 238. füz. p. 294. *Weinek László válasza Deichmann chronométeréről.* [SRG.]

 WEINEK László: Újabb rajzok a Hold krátereiről és tájakról. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. júl. 239. füz. pp. 297-312. [SRG.]


 KÖVESLIGETHY Radó: A napóráról. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. aug. 240. füz. pp. 374-380. [ZSE.]

 Csillagnéző hely Sárospatakon. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. aug. 240. füz. p. 400. *Egy 1796-ban kelt írás szerint, a Rákóczi kastélyhoz volt 4 kis torony, amely valaha csillagnéző hely volt.* [SRG.]


 LAKITS Ferenc: Természettudományi vállalkozások külföldön. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. szept. 241. füz. pp. 409-422. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]


 FARKAS Sándor: Holdszivárvány. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. szept. 241. füz. p. 456. *Szentes 1889. aug. 9. Levélszokrény. Tudósítások. (37.)* [SRG.]


Levélszokrény. Kérdések. (92.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. szept. 241. füz. p. 457. *Jupiter-fedés 1889. aug. 7-én. Dolesch József kérdése a Hold Jupiter fedéséről.* [SRG.]

 SZILY Kálmán: Apáczai Encyclopaediája matematikai és fizikai szempontból. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. okt. 242. füz. pp. 465-470. *Csillagászat: p. 468.* [SRG.]


KONDOR Gusztáv: A Nap távolsága a Földtől. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. okt. 242. füz. pp. 477-478. [SRG.]

 Éjszaki fény. Nagyvárád. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. okt. 242. füz. p. 512. *1806. nov. 11-én. Régi magyar megfigyelések. 168. Eredeti közlés: Hazai Tudósítások 1. Félész. 1806. p. 339. [Közli]: Sz. K. [Szyly Kálmán].* [SRG.]

 KÖVESLIGETHY Radó: A csillagászati távcsövek nagyításáról és a nagy lencséről. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. nov. 243. füz. pp. 558-560. *Apró közlemények. Természettudományi mozgalmak hazánkban.* [ZSE.]

 Meteor. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. nov. 243. füz. p. 564. *Lehullott meteorit látványa 1751. máj. 26-án Zagrab vármegye Hrasina településén. Régi magyar megfigyelések. 172. Eredeti közlés: Nagy Leopold: A' levegőnek rövid ismertetése. Vázott 1815. pp. 113-114. [Közli]: Nagy Sándor.* [SRG.]


A Hóld 's Nap fogyatkozása, a' mint a' köz nép hiszi. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. nov. 243. füz. p. 564. *1784. márc. 7-én holdfogyatkozás. Régi magyar megfigyelések. 174. Eredeti közlés: Magyar Hírmondó 1784. p. 161. [Közli]: Sz. K. [Szyly Kálmán].* [SRG.]


 Levélszokrény. Kérdések. (107.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. nov. 243. füz. p. 569. *-u. a kérdése a csillagászati távcsövek nagyító képességéről.* [SRG.]


Levélszokrény. Kérdések. (110.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. nov. 243. füz. p. 569. *R. J. kérdése a szárazlemezekről.* [SRG.]

H. Á. [HELLER Árpád]: A Hold Jupiter fedésről, 1889. aug. 7-én. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. nov. 243. füz. p. 572. *Levélszokrény. Feleletek. (92.)* [SRG.]

Levélszokrény. Feleletek. (107.) = Természettudományi Közlöny 21. 1889. nov. 243. füz. p. 574. *Utal a Közlöny 558-560-ik oldalán olvasható cikkére.* [SRG.]


 LENGYEL István: 1888-ban elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. dec. 244. füz. pp. 601-603., 606-607. *Engelmann, Friedrich Wilhelm Rudolf (1841. jún. 1. - 1888. márc. 28.); Gruber Lajos (1851. máj. 12. - 1888. nov. 15.); Houzeau de la Haye, Jean Charles (1820. okt. 7. - 1888. júl. 12.); Proctor, Richard Antony (1834. márc. - 1888. szept. 12.).* [SRG.]


 DR. SZT. H. [SZTERÉNYI Hugo]: A meteorhullás némely tünetéről. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. dec. 244. füz. pp. 613-614. *Apró közlemények.* [SRG.]

 Szakülés 1889. november 20-ikán. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. dec. 244. füz. p. 618. *Erdődi Imre: "Új eszköz a csillagászati fogalmak szemléltetéséhez" című tervet dolgozott ki.* [SRG.]

-R-s.: Az 1889. aug. 7-i Hold Jupiter fedéséről. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. dec. 244. füz. p. 622. *Levélszokrény. Feleletek. (92.)* [SRG.]

KONKOLY THEGE Miklós: A száraz lemezek tartósságáról. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. dec. 244. füz. pp. 622-623. *Spektrálfelvételeiről. Levélszokrény. Feleletek. (110.)* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. dec. 244. füz. pp. 624-626. *1889. dec. 15.-1890. jan. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

 RÁTH Arnold: A Nap-színkép földi vonalainak megismerése. = Természettudományi Közlöny 21. 1889. jan. 1.(5.) pótfüz. p. 46. *A fizika köréből.* [SRG.]

Az idő meghatározása térkép segítségével. = Turisták Lapja 1. 1889. aug. 4. sz. pp. 175-176. [SRG.]

OMPOLYI M. Ernő: Haynald Lajos. = Vasárnapi Ujság 36. 1889. okt. 20. 42. sz. pp. 673-675. *"...az általa nagy költséggel létesített csillagászati és földdeleljességi observatorium páter Secchi barátjára emlékeztet..."* [HAI.]

GOTHARD Jenő: A természet anyag-készletének kimerülése. = Vasvármegye 1. 1889. ápr. 21. Húsvéti mell. p. 5. [SRG.]

1890.

GOTHARD Jenő: A fotografia. Gyakorlata és alkalmazása tudományos czélokra. Kiad. a Kir. Magy. Termtud. Társulat. Budapest, 1890. 183 p., 40 ábra. /Természettudományi Könyvkiadó Vállalat. 43./ [SRG.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1890. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 1. 1890. jan. 15. 1. füz. p. 6. Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Károly tiszteleti tag. [SRG.]

KONKOLY Miklós: Megfigyelések a Jupiter felületén. (Kivonat Konkoly Miklós tt. márczius 17-én bemutatott értekezéséből.) = Akadémiai Értesítő 1. 1890. ápr. 15. 4. füz. p. 230. *Értekező 1885-től 1888-ig 14 jupiterrajzot készített részben a 6, részben a 10 hüvelykes refraktorral és egyszer a bécsi 27 hüvelykessel. Bemutatott két érdekes napfolt rajzot. Végre bemutatta az 1888-iki (Sawerthal) üstökösről készített 14 rajzot.* [KSZ.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyve. Tizenharmadik Akadémiai ülés. A III. osztály harmadik ülése. 1890. márczius 17-én. = Akadémiai Értesítő 1. 1890. ápr. 15. 4. füz. p. 238. *Konkoly Miklós értekezései "Jupiter megfigyelések 1885-1888-ban.;" Az 1888-iki nagy üstökös megfigyelése.;" Egy nevezetes napfolt 1887. április 30."* [SRG.]

SZILY Kálmán: Jelentés az akadémiai választásokról. Gothard Jenő MTA levelező tag lett. = Akadémiai Értesítő 1. 1890. máj. 15. 5. füz. p. 307. *A III. osztályba levelező taggá választották.* [SRG.]

Az Akadémia jegyzőkönyvei. Tagajánlások III. osztály részéről. Gothard Jenő 29 szavazattal 12 ellenében. = Akadémiai Értesítő 1. 1890. jún. 15. 6. füz. p. 396. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonhetedik akadémiai ülés. Hetedik összes ülés 1890. június 23-án. = Akadémiai Értesítő 1. 1890. júl. 15. 7. füz. p. 470. *Felolvastatik Gothard Jenő köszönőlevele, akadémiai taggá választásakor.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonhetedik akadémiai ülés. Hetedik összes ülés 1890. június 23-án. = Akadémiai Értesítő 1. 1890. júl. 15. 7. füz. pp. 471-472. *Országos csillagda fölépítése és modern berendezése ügyében alakult bizottságról. Az egyetemi csillagda a régi helyén visszaállíttassék.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczketedik Akadémiai ülés. Nyolczadik összes ülés. 1890. október hó 27-én. = Akadémiai Értesítő 1. 1890. nov. 15. 11. füz. p. 665. *III. osztály indítványa a dán akadémiához, a Hell-Sajnovics expedícióra vonatkozó iratokról.* [SRG.]

Tagajánlások 1890-ben. Gothard Jenő csillagászt levelező tagul ajánlja Bárány Podmaniczky Géza. = Akadémiai Értesítő 1. 1890. melléklet p. 36. [SRG.]

Az égboltozatnak új térképét akarják készíteni az amerikaiak. = Földrajzi Közlemények 18. 1890. 6. füz. p. 306. *Miss Bruce 50 000 dollárt adományozott egy 24 hüvelykes fotorefraktor céljára, amellyel az ég új fotografikus térképét készítenék +90 és -30 fok deklináció között.* [IBQ.]

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1889-ik évben. = Földtani Közlemények 20. 1890. ápr. 4. füz. p. 131. *Gothárd Jenő (!).* [SRG.]

Tagsági díjukat lefizették 1890-re. Vidéki tagok. = Földtani Közlemények 20. 1890. aug-okt. 8-10. füz. hátsó belső borító. *Gothárd Jenő (!). Nyilvános nyugtató.* [SRG.]

LAKITS Ferenc: A huszadik század kezdetéről. = Fővárosi Lapok 27. 1890. jan. 23. 22. sz. pp. 154-156 [ZSE.]

BÁRTFAY József: A hullócsillagok. = Fővárosi Lapok 27. 1890. aug. 11. 220. sz. pp. 1621-1622. [ZSE.]

PLATZ Bonifác: Természettudományi problémák. = Katholikus Szemle 4. 1890. 1. sz. pp. 40-59. *A II. "A világ eredése" című fejezet (pp. 51-59) a Laplace-féle elméletről szól.* [ZSE.]

PROHÁSZKA Ottokár: Hogyan lett a világ? = Katholikus Szemle 4. 1890. 1. sz. pp. 115-131. *Válasz Nendtvich Károly: Hogyan lett a világ? - Budapesti Szemle 59. (3.folyam) 1889. 53. sz. pp. 321-349 - cikkére.* [ZSE.]

Dr. Pethő [PETHŐ Rudolf]: Apró pénzre váltott theologia. = Magyar Sion Negyedik évi folyam 1890. 1. füz. pp. 3-21. *"A csillagászat a tudományok közt első helyen áll, utána jönnek a Physikának némely részei, melyenek a mechanikus hőtan és a fénytán."* [SRG.]

Dr. Pethő [PETHŐ Rudolf]: Uranie. Camille Flammarion. Paris. C. Marpon et E. Flammarion 1889. n. 8-r. 288. l. = Magyar Sion Negyedik évi folyam 1890. 1. füz. pp. 63-66. *"Ötödik dogma: azon lelkek jutnak tökéletesebb életre, melyek a csillagászat műzsájának vezetése alatt anynyira emelkedtek, hogy fölsímtérk halhatatlanságukat és bepillantást nyertek a mindenség örök életébe. ...Igy lett a csillagászatból "egyedül üdvözítő vallás." A csillagászat a "jövő vallása" mondja maga Flammarion." Könyvismertetés. Irodalom és művészet.* [SRG.]

[Dr. St. F.]: Sancti Thomae Aquinatis Doctoris Angelici Opera Omnia iussu impensaue Leonis XIII. P. M. edita. A. Tomus Tertius, Commentaria in libros Aristotelis de Coelo et Mundo, de generatione et corruptione, et Meteorologicorum, ad codices manuscriptos exacta, cura et studio Fratrum Ordinis Praedicatorum, Romae. Ex typographia polyglotta S. C. De Propaganda Fide. 1886. Nagyrét. XL. s

455 1. továbbá CXLVIII. 1. Appendix. B. Tomus Quartus. Pars Prima Summae Theologicae a quaestione I. ad quaestionem XLIX. ad codices manuscriptos Vaticanos exacta, cum Commentariis Thomae de Vio Caietani ordinis Praedicatorum S. R. E. Cardinalis. Cura et Studio Fratrum eiusdem Ordinis, Romae. Ex typographia Polyglotta S. C. De Propaganda Fide. 1888. Nagyrét. XVI. s 509. 1. = Magyar Sion Negyedik évi folyam 1890. 1. füz. pp. 71-75. *Irodalom és művészet.* [SRG.]

Dr. Pethő [PETHŐ Rudolf]: Apró pénzre váltott theologia. = Magyar Sion Negyedik évi folyam 1890. 2. füz. pp. 81-96. *"A csillagos égből a szemlélés közvetlenségével megragadjuk a végtelen valót, az Istent; nem az okoskodás, de a látás erőszakolja ránk a határtalan lény ismeretét, mert íme e mindenségnek fölfelé nincs betetőzésük, lefelé nincs fenekük? mi van tehát fölöttük s mi van alattuk? mi van jobbra tőlük? mi van balra tőlünk?..."* [SRG.]

[Dr. St. F.]: S. Thomae Aquinatis Doctoris Angelici Opera Omnia jussu impensisque Leonis XIII. P. M. edita Tomus III. et IV. Ex Typographia Polyglotta S. C. De Prop. Fide. (Folytatás.) = Magyar Sion Negyedik évi folyam 1890. 2. füz. pp. 143-151. *"A mi tüzetesen a csillagászatot illeti, a jelen Kommentárból vett idézetekkel figyelmeztetik a kiadók az olvasót;..."* *Irodalom és művészet.* [SRG.]

Pethő R. [PETHŐ Rudolf]: Isten létének érvei. [1.] = Magyar Sion Negyedik évi folyam 1890. 3. füz. pp. 171-193. *1. Cosmologikus érvek. "A kozmologikus érv elénekbe tárja az egész világot összességében s minden egyes részében: a naprendszerekben épp úgy mint az egyedi alakokban;..."* [SRG.]

Dr. St. F.: S. Thomae Aquinatis Doctoris Angelici Opera Omnia jussu impensisque Leonis XIII. P. M. edita Tomus IV. Ex Typographia Polyglotta S. C. De Prop. Fide. = Magyar Sion Negyedik évi folyam 1890. 3. füz. pp. 227-233. *Irodalom és művészet.* [SRG.]

Pethő R. [PETHŐ Rudolf]: Isten létének érvei. (Folytatás.) = Magyar Sion Negyedik évi folyam 1890. 5. füz. pp. 332-359. *2. Cosmologikus érv. "A kozmologikus érv ezen alakja a természetet, összetevői különbözőségének szempontjából veszi vizsgálat alá."* [SRG.]

Pethő R. [PETHŐ Rudolf]: Isten létének érvei. (Folytatás.) = Magyar Sion Negyedik évi folyam 1890. 6. füz. pp. 426-452. *Kant ellenvetései a fölhozott kozmologikus érvek ellen. A világ végessége térben és időben.* [SRG.]

Pethő R. [PETHŐ Rudolf]: Isten létének érvei. (Folytatás.) = Magyar Sion Negyedik évi folyam 1890. 7. füz. pp. 503-524. *A Pantheismus állásfoglalása a kozmologikus érvekkel szemben. 3. Teleologikus érvek.* [SRG.]

Pethő R. [PETHŐ Rudolf]: Isten létének érvei. (Folytatás.) = Magyar Sion Negyedik évi folyam 1890. 8. füz. pp. 581-594. [SRG.]

Pethő R. [PETHŐ Rudolf]: Isten létének érvei. (Folytatás.) = Magyar Sion Negyedik évi folyam 1890. 9. füz. pp. 663-693. *"Tyndall, a híres vándor-buvár és tanár szintén tagadja a célszerűségnek fölismerhetését."* [SRG.]


b.: A csillagászat történelmi jellemvonásai, megvilágítva a csillagászat elveinek és az egyetemes művelődés tényezőinek fejlődésével. Irta J. C. Houzeau. Fordította Czögler Alajos. Kiadja a K. M. Természettudományi Társulat. = Nemzeti Névelés 11. 1890. ápr. 4. füz. pp. 214-215. *Könyvismertetés.* [SRG.]

b. g.: Az időjárás. Több idevágó munka nyomán összeállította Heller Ágost. Üstökösök és meteorok. Több idevágó munka nyomán összeállította Dr. Darvai Móricz. = Nemzeti Névelés 11. 1890. ápr. 4. füz. pp. 215-216. *A két kötet ismertetése.* [SRG.]


BINDER Laura: Csillagászati földrajz a leányiskolákban. = Nemzeti Névelés 11. 1890. szept. 7. füz. pp. 344-349. *"És azon tárgyak közt, a melyeknek célja fogékonytá tenni az ifjú lelket az örök szép, s a fenséges iránt: minden esetre méltó helyet foglal el a felsőbb leányiskolában is a csillagászati földrajz."* [SRG.]


KOCH Ferencz: A mennyiségtan-természettudományi hazai szakirodalom 1889-ben. A) Mennyiségtan, mennyiségtani természettan és csillagászat. Csillagászat. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 15. 1890. 12. köt. 2. füz. pp. 193-194. [HAL.]

ÁDÁM Gerzson: Debreceni Kalendárium az 1630. évről. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 24. 1890. 3. füz. pp. 235-237. *Címe "Uy és O Kalendarium, Christus Urunk születése után 1630. Esztendőre, rend szerint a napoknak számlálásával és egyéb választásokrol. Ehinger Illyes által irattatott. Debreczenben, Nyomtatta Rheda Peter." Tartalma: korszámítás, jegyek "magyarazattya", ünnepek, névnapok felsorolása nap és holdjárások megjelölésével, bányákról, utonállókról, Magyarország sorsáról, egészségügyi kérdésekről. Magyarország krónikája zárja a kalendáriumot. Szupernova: "Uy csillag lattatek" 1572. szept. 25-én. p. 237.* [SRG.]

 Levélszekrény. Kérdések. (5.) = Természettudományi Közlöny 22. 1890. jan. 245. füz. p. 51. Sz. S. a csillagászati rovatról. [SRG.]


Levélszekrény. Kérdések. (6.) = Természettudományi Közlöny 22. 1890. jan. 245. füz. pp. 51-52. *Liebermann Kálmán az első "A csillagos ég" rovatról.* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. jan. 245. füz. pp. 53-54. 1890. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 VERESS Endre: A morkolábról. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. febr. 246. füz. p. 106. *Levélszekrény. Tudósítások.* (3.) [SRG.]

Levélszekrény. Feleletek. (5.) = Természettudományi Közlöny 22. 1890. febr. 246. füz. p. 108. *Konkoly Miklós könyvajánlásai.* [SRG.]

Levélszekrény. Feleletek. (6.) = Természettudományi Közlöny 22. 1890. febr. 246. füz. p. 108. *Kövesligethy Radó az ég mappája. A solaris nap és a csillagnap hosszának különbségéről.* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. febr. 246. füz. pp. 109-110. 1890. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (25.) = Természettudományi Közlöny 22. 1890. márc. 247. füz. p. 162. A. A kérdése "A csillagos ég" rovatról. [SRG.]


Levélszekrény. Kérdések. (27.) = Természettudományi Közlöny 22. 1890. márc. 247. füz. p. 163. XY a Föld tengelykörüli forgásáról. [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (5.) = Természettudományi Közlöny 22. 1890. márc. 247. füz. pp. 163-164. Kövesligethy Radó a csillagrendszer szerkezetéről. [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (25.) = Természettudományi Közlöny 22. 1890. márc. 247. füz. p. 164. Kövesligethy Radó a "A csillagos ég" rovatról. A csillagos ég mappája. [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (27.) = Természettudományi Közlöny 22. 1890. márc. 247. füz. p. 165. K I a Föld forgási sebességéről. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. márc. 247. füz. pp. 165-166. 1890. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 A M. Tud. Akadémia III. osztályának március 17-iki ülésén. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. ápr. 248. füz. p. 213. Konkoly Miklós előterjesztette Jupiter megfigyeléseit 1885-1888 között. Űstökös megfigyelését 1888-ban. 1887. ápr. 30-i nagy napfolt megfigyelést. [SRG.]

 RÓNA Zsigmond: Holdszivárvány. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. ápr. 248. füz. p. 219. Budapesten 1890. márc. 7-én. Levélszekrény. Tudósítások. (11.) [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. ápr. 248. füz. pp. 221-222. 1890. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 Melléknapok. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. máj. 249. füz. p. 273. Rimaszombat 1800. Böjt elő hava 27. [1800. febr. 27-én.]; Böjt más hava 1. [1800. márc. 1-én.] Régi magyar megfigyelések. 221. Eredeti közlés: M. Kurir 1800. p. 827. [Közli]: Radnóti Dezső. [SRG.]


Északi fény. NagyVáradról írják. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. máj. 249. füz. p. 273. Sarki fény 1806. nov. 3-5-én. Régi magyar megfigyelések. 225. Eredeti közlés: Hazai Tudósítások 1806. p. 339. [Közli]: Radnóti Dezső. [SRG.]


FÉNYES Dezső: Tűzgolyó Aradon. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. máj. 249. füz. pp. 275-276. 1890. ápr. 20. Levélszekrény. Tudósítások. (13.) [SRG.]

ALEXY György: Tűzgolyó Zalahán. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. máj. 249. füz. p. 276. 1890. ápr. 20. Levélszekrény. Tudósítások. (14.) [SRG.]


FARNOS Dezső: Napudvar és melléknapok. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. máj. 249. füz. p. 276. 1890. ápr. 12-én 8 órakor. Levélszekrény. Tudósítások. (15.) [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. máj. 249. füz. pp. 277-278. 1890. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 RÁTH Arnold: Újabb nézetek a Nap fizikai alkatáról. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. jún. 250. füz. pp. 282-300. [SRG.]


 KROPF Lajos: Egy magyarországi geometria a XVI. században. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. jún. 250. füz. pp. 316-318. Pühler Kristóf geometriájáról. Apró közlemények. [SRG.]


A Magyar Tud. Akadémia május 6-iki ülése... = Természettudományi Közlöny 22. 1890. 250. füz. p. 322. Az Akadémia III. osztályára Gothard Jenő levelező tagot külső tagnak választották. Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]


 Levélszekrény. Kérdések. (48.) = Természettudományi Közlöny 1890. jún. 250. füz. p. 328. P. Gy. Széthulló tűzgolyó, 1890. jan. 17-én Keszthelyen. [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. jún. 250. füz. pp. 333-334. 1890. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 Meteorhullás 1705. máj. 13-ikán. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. júl. 251. füz. p. 383. Tűzgömb a kamocsai kuruc táborban 1705. máj. 12/13-án. Régi magyar megfigyelések. 229. Eredeti közlés: Thaly K. Jóslatok és babonás hiedelmek a Rákóczy-korban. Századok 1881. p. 130. [Közli]: Jankó János. [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. júl. 251. füz. pp. 389-390. 1890. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 RÁTH Arnold: A légkör optikai tüneményei. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. aug. 252. füz. pp. 409-417. *Az égbolt színe.; A szivárvány.; A Hold és a Nap kis udvarai.; A Hold és a Nap nagy udvarai és a melléknapok.* [SRG.]

 Cs. L. [CSOPEY László]: A Nap sugárzó ereje. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. aug. 252. füz. pp. 432-433. *Apró közlemények.* [SRG.]

Cs. L. [CSOPEY László]: Van-e a Napban oxigén? = Természettudományi Közlöny 22. 1890. aug. 252. füz. pp. 433-434. *Apró közlemények.* [SRG.]


Két nap. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. aug. 252. füz. p. 437. *Régi magyar megfigyelések. 230. Eredeti közlés: Heltai Gáspár: Magyar krónikája. p. 151. Léggöroptikai jelenség. [Közli]: Sámuel A.* [SRG.]


 Napfogyatkozás. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. aug. 252. füz. p. 438. *Napfogyatkozás 1484, Szent György havában [1484. ápr.]. Régi magyar megfigyelések. 233. Eredeti közlés: Heltai Gáspár: Magyar krónikája. p. 499. [Közli]: Sámuel A.* [SRG.]

Üstökös. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. aug. 252. füz. p. 438. *Üstökös 1556-ban. Tűzgömb 1557-ben. "Egy nagy sárkány láttaték az egen." Üstökös 1558 nyarán. Régi magyar megfigyelések. 241. Eredeti közlés: Székely István: Magyar krónikája. p. 65. [Közli]: Sámuel A.* [SRG.]


Meteorhullás. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. aug. 252. füz. p. 438. *Meteorhullás látványa Keresztesen 1558. Pinkesd havában [1558. máj. 19-én]. Régi magyar megfigyelések. 242. Eredeti közlés: Székely István: Magyar krónikája. p. 66. [Közli]: Sámuel A.* [SRG.]

Tűzes tünemény. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. aug. 252. füz. p. 439. *Tűzgömb Bánátban 1818. okt. 31-én. Régi magyar megfigyelések. 246. Eredeti közlés: Hazai 's Külf. Tudósítások 1818. 50. sz. p. 394. [Közli]: Sz. G. [Szikla G.].* [SRG.]


 SZÉKELYHIDY Viktor: Érdekes természeti tünemény. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. aug. 252. füz. p. 440. *Csöszteleken (Torontál megye) 1890. jún. 30. hajnalban szivárvány. Levélszekerény Tudósítások. (22.)* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. aug. 252. füz. pp. 445-446. *1890. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]


 LAKITS Ferenc: A kritikus napok. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. szept. 253. füz. pp. 463-473. [SRG.]


 A csillagok színe. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. szept. 253. füz. p. 489. *Apró közlemények.* [SRG.]


A természettudományi szakosztályban a következő előadások és értekezése voltak. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. szept. 253. füz. pp. 492-493. *Gothárd(!) Jenő "A heliochromiáról", Lakits Ferenc néhány középkori napfogyatkozásról értekezett. Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]


 SIKLÓDY Imre: Fénytünemény Borszáken. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. szept. 253. füz. p. 497. *Léggöroptikai tünemény viharban, fehér felhő 1890. aug. 25. Levélszekerény. Tudósítások. (27.)* [SRG.]


BÓBITA Endre: Augusztus havi meteorhullás Kismartonban. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. szept. 253. füz. pp. 497-498. *Meteor megfigyelések és tűzgömbök 1890 augusztusában. Levélszekerény. Tudósítások. (29.)* [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. szept. 253. füz. pp. 501-502. *1890. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]


 POLIVKA János: Holdszivárvány Szvidniken (Sáros vármegye) 1890. szept. 27-én. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. okt. 254. füz. p. 554. *Levélszekerény. Tudósítások. (32.)* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. okt. 254. füz. pp. 557-558. *1890. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

 LAKITS Ferenc: A magyarok honfoglalásának ideje és a csillagászat. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. nov. 255. füz. pp. 561-571. [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. nov. 255. füz. pp. 613-614. *1890. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]


 HELLER Ágost: Schenzl Guido (1823-1890). = Természettudományi Közlöny 22. 1890. dec. 256. füz. pp. 633-634. [SRG.]


 LENGYEL István: 1889-ben elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. dec. 256. füz. p. 636., 641., 643., 645. *De lu Rue Warren (1815. jan. 18. - 1889. ápr. 19.); Mitchell, Miss Maria (1818. aug. 1. - 1889. jún. 28.); Perry, Stephen Joseph (1833. aug. 26. - 1899. dec. 22.), Respighi, Lorenzo (1824 - 1889. dec. 10.); Tempel, Ernst Wilhelm Leberecht (1821. dec. 4. - 1889. márc. 16.).* [SRG.]


Társulati ügyek. Szakülés 1890. nov. 19-ikén. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. dec. 256. füz. p. 647. *Kövesligethy Radó: "Új*

szempontok a fizikai asztronómiában" című előadás. Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]

Levélszekrény. Feleletek. (48.) = Természettudományi Közlöny 22. 1890. dec. 256. füz. p. 649. Meteor Keszthelyen. (p. 328.) [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. dec. 256. füz. pp. 653-654. 1890. dec. 15. - 1891. jan. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 KÖVESLIGETHY Radó: A szinkép-elemzésről. = Természettudományi Közlöny 22. 1890. okt. 4.(12.) pótfüz. pp. 145-163. Csillagászati vonatkozások: pp. 160-163. [ZSE.]

 ANTOLIK Károly: Fizikai kísérletek. (Befejezés.) = Természettudományi Közlöny 22. 1890. okt. 4.(12.) pótfüz. pp. 164-180. Hold és napgyűrűket utánzó készülék: pp. 167-168. [SRG.]

-o-: Tudományos szédelgések. = Vasárnapi Ujság 37. 1890. ápr. 27. 17. sz. p. 267., 270. d'Angos lovag, Hell Miksa és Jeauraut vélt vagy valós csillagászati csalásairól. "...Messier, levelet kapott d'Angos-tól, melyben ez tudtára adja, hogy az ápril 11-ki éjjelen egy kis üstököst fedezett fel fark nélkül. ...A tudományos szédelgés híres esete a Páter Hell expedíciója is Norvégiába, a Venus átvonulása megfigyelésére 1769-ben. ...Mintegy 60 év múlva ezután föltalálták Bécsben Hell eredeti följegyzéseit s ekkor napfényre kerültek azok az eltérések, melyek Hell eredeti és közrebocsátott megfigyelései közt forogtak fenn. ...Jeauraut ebben az esetben a Jupiterről adott megfigyeléseket,..." [HAI.]

A fotográfiáról. = Vasárnapi Ujság 37. 1890. ápr. 27. 17. sz. pp. 277-278. "A mind jobban terjedő fotografálásról tart most előadásokat mutatóanyag kíséretében Gotthard Jenő a természettudományi társulatban. Gotthard, kinek fivérével együtt szép csillagvizsgálója van berendezve, Herényben, az, égi testek fényképezésével is a legjobb sikerrel foglalkozik már évek óta. Négy előadásban ismerteti a fotografálást, s az első előadást, nagy közönség előtt, e hó 22-ikén tartotta." Az előadás vázlata. [SRG.]

Az akadémia nagyhete. = Vasárnapi Ujság 37. 1890. máj. 11. 19. sz. pp. 307-308. Többek között 31-7 arányban levelező taggá választották Gotthard(!) Jenőt. És 21-3 arányban külső taggá Anwers(! Auwers) Arthur berlini csillagászt. [SRG.]

A földgömb súlya. = Vasárnapi Ujság 37. 1890. jun. 15. 24. sz. p. 392. "Nem egyszer mérték már meg a földgömböt a nehézség törvényére támaszkodva s a különböző mérések eredményei feltűnően közelednek egymáshoz,... A legújabb földmérést a potsdami astrophysikai observatoriumban tették meg dr. Wilsing felügyelete alatt..." [HAI.]

A Természettudományi Társulat... = Vasárnapi Ujság 37. 1890. okt. 26. 43. sz. p. 703. "...Gotthárd(!) Gotthard Jenő) "Fotografózás" című művét novemberben küldik szét az 1500 megrendelőnek." [SRG.]

Gothard Jenő fotográfiái. = Vas megyei Lapok 24. 1890. máj. 18. p. 1. A Kárpát Egylet kiállításáról. [SRG.]

A csillagászok és a napfogyatkozás. = Vas megyei Lapok 24. 1890. jún. 22. p. 3. [SRG.]

Gothard Jenő Vas megyei csillagász, fizikus a magyar tudományos akadémia levelező tagja. = Vasvármegye 25. 1890. máj. 18. pp. 1-2. [SRG.]

GOTHARD Jenő: A természetes színek fotografálása. = Vasvármegye 2. 1890. máj. 25. Pünkösdi mell. p. 6. [SRG.]

1891.

BALÓ József - MIKLÓS Gergely: Csillagászati és fizikai földrajz, kapcsolatban a térképrajzolás elemeivel. A művelt közönség számára és iskolai segédkönyvül. Százegy a szöveg közé nyomott rajzzal és négy táblával. Budapest, 1891. Franklin-társulat, Magyar Irodalmi Intézet és Könyvnyomda. 240 p., 1 t. Csillagászat: pp. 1-121. Egy kihajtható táblán csillagtérkép: Az éggömb északi fele. [KSZ.]

GOTHARD Jenő: Spektrálfotografiai tanulmányok. Budapest, 1891. Magyar Tudományos Akadémia. 31 p. /Értekezések a természettudományok köréből. 21. köt. 2. sz./ Székgömbfelől felolvasott 1891. ápr. 20-án. [SZF.]

HELLER Ágost: A physika története a XIX. században. Két kötetben. 1. köt. A Magyar Tudományos Akadémia megbízásából. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1891. Franklin-társulat könyvsajtója. 574 p. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 45./ A 2. kötete 1902-ben jelent meg. [KSZ.]

LAKITS Ferenc: Emlékirat egy állami csillagvizsgáló intézet felállítására ügyében. A kormányhoz benyújtja a m. orvosok és természetvizsgálók vándorgyűlésének közp. választmánya. Budapest, 1891. 8 p. [SRG.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach polgári és csillagászati naptárral MDCCCXCI-re [1891-re]. Budapest, 1891. Magyar Tud. Akadémia, Franklin-Társulat Nyomdája. p. 111., 191. A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok Gothard Jenő. p. 111.; Az Akadémia tagjai földirati rendben. p. 191. [SRG.]

KONDOR Gusztáv: Petzval Ottó emlékezete. In: Emlékbeszéd a M. T. Akadémia tagjairól. 6. köt. Budapest, 1891. Magyar Tudományos Akadémia. pp. 1-8. [SRG.]

KONKOLY T. Miklós: Oppolzer Tivadar külső tag emlékezete. In: Emlékbeszéd a M. T. Akadémia tagjairól. 6. köt. Budapest, 1891. Magyar Tudományos Akadémia. pp. 111-125. Olvasott a Magyar Tudományos Akadémia 1887. okt. 31-dikén tartott ülésén. Benyújtott 1890. febr. 11-én. [SRG.]

SCHÄCHTER Miksa - SCHLAUCH Lőrincz: Nagyválasztmányi ülés okiratai. A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók Nagyváradon tartott XXV. Vándorgyűlése nagyválasztmányának 1890. aug. 19-én tartott jegyzőkönyve. In: A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók 1890. augusztus 16-20-ig Nagyváradon tartott XXV. Vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Szerk.: Schächter Miksa. Budapest, 1891. Franklin-Társukat Könyvnyomdája. pp. 28-29. *Gothard Jenő és Lakits Ferenc választmányi tagok.* [SRG.]

VIDOVICH Bonaventura - TÓTH Mihály: Jegyzőkönyv, felvétellett Nagyváradon a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók XXV. Vándorgyűlése 1890. évi augusztus hó 19-én tartott természettudományi szaküléséről. Természettudományi szakcsoport jegyzőkönyvei. In: A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók 1890. augusztus 16-20-ig Nagyváradon tartott XXV. Vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Szerk.: Schächter Miksa. Budapest, 1891. Franklin-Társukat Könyvnyomdája. pp. 50-51. *"Elnök felhívja der Gotthard(!) Jenő akad. Levelező tagot, a "Heliochromiáról" című értekezés megtartására."; "Elnök felhívja dr. Lakits Ferencz szakosztályi tagot "Néhány középkori napfogyatkozás összefüggésben a milleniummal" című értekezésének megtartására." Előadásában indítványt terjesztett elő a gellérthegyi csillagda visszaállítására. Ehhez Dr. Szabó József pártolólág szolt hozzá.* [SRG.]

GOTHARD Jenő: A heliochromia. In: A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók 1890. augusztus 16-20-ig Nagyváradon tartott XXV. Vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Szerk.: Schächter Miksa. Budapest, 1891. Franklin-Társukat Könyvnyomdája. pp. 517-523. [SRG.]

LAKITS Ferenc: Néhány középkori napfogyatkozás összefüggésben a millennium idejével. In: A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók 1890. augusztus 16-20-ig Nagyváradon tartott XXV. Vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Szerk.: Schächter Miksa. Budapest, 1891. Franklin-Társukat Könyvnyomdája. pp. 523-538. [SRG.]

ANATOLIK Károly: A nap csodáiról. In: A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók 1890. augusztus 16-20-ig Nagyváradon tartott XXV. Vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Szerk.: Schächter Miksa. Budapest, 1891. Franklin-Társukat Könyvnyomdája. pp. 593-604. *A tudományos estélyeken tartott előadások.* [SRG.]

GOTHARD Jenő: A szférák harmóniája. In: A mi vármegyénk. Szerk.: Huszár Pál, Kovács S. János. Kiad. a budapesti Vasmegeyei Kör. Szombathely, 1891. Bertalanffy József könyvnyomdája. pp. 106-108. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczkilenczedik akadémiai ülés. Tizedik összes ülés 1890. december 15-én. = Akadémiai Értesítő 2. 1891. jan. 15. 1.(13.) füz. p. 60. *Kérdés a zerusmeridián és egységes időszámítás megállapítása kérdésében.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Negyedik akadémiai ülés. Első összes ülés 1891. január 26-án. = Akadémiai Értesítő 2. 1891. márc. 15. 3.(15.) füz. p. 179. *Hell expedíciójára vonatkozó iratokat a dán akadémia összegyűjti és át is küldi a magyar akadémiának.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyve. Kilenczedik akadémiai ülés. Második összes ülés 1891. február 23-án. = Akadémiai Értesítő 2. 1891. márc. 15. 3.(15.) füz. p. 187. *A III. osztály kéri, hogy a dán akadémiának újabb levelet küldjenek a Hell expedíció ügyében.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Kilenczedik Akadémiai ülés. II. összes ülés 1891. február 23-án. = Akadémiai Értesítő 2. 1891. márc. 15. 3. füz. p. 187. *Országos csillagvizsgáló felállításáról.* [SRG.]

Jegyzőkönyvi mellékletek. Válasz a "zérus-meridián és egységes időszámítás" tárgyában a M. Tud Akadémiához intézett kérdésekre. = Akadémiai Értesítő 2. 1891. márc. 15. 3.(15.) füz. pp. 188-190. *A vallás- és közoktatásügyi minisztérium az Akadémiától véleményt kért a kezdő meridián és a zónaidő ügyében. Konkoly Miklós elnökletével egy bizottság alakult (Kondor Gusztáv, Fröhlich Izidor, Heller Ágost tagokból). A Greenwich délkörét zérus meridiánként már általánosan elfogadták. A 24 földi időzóna kialakítása elvileg célszerűnek látszik a bizottság szerint is.* [KSZ.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1891. márczius 31-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 2. 1891. ápr. 15. 4.(16.) füz. pp. 198-199. *Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Károly tiszteleti-, Gothard Jenő levelező tag.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizenhetedik akadémiai ülés. A III. osztály negyedik ülése 1891. április 20-án. = Akadémiai Értesítő 2. 1891. máj. 15. 5.(17.) füz. p. 294. *Gothard Jenő székfoglaló értekezése "Spectrálfotografiai tanulmányok."* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonkettedik akadémiai ülés. Ötödik összes ülés 1891. május 23-án. = Akadémiai Értesítő 2. 1891. jún. 15. 6.(18.) füz. p. 360. *Konkoly Miklós beválasztása a Matematikai és Természettudományi Bizottságba.* [SRG.]

Spectrál-photographiai tanulmányok. (Kivonat. Gothard Jenő I. tag április 20-án tartott székfoglalójából.) = Akadémiai Értesítő 2. 1891. aug. 15. 8.(20.) füz. pp. 465-466. [SRG.]

A M. T. Akadémia jegyzőkönyvei. Jegyzőkönyvi mellékletek. 1. Jelentés a dán kir. akadémiától küldött okiratokról. = Akadémiai Értesítő 2. 1891. szept. 15. 9.(21.) füz. pp. 568-570. *Hell és Sajnovics vardői útjával kapcsolatos, Dániában őrzött iratok másolatai. 15 darab dán hivatalos okmány és levél tartalmának rövid ismertetése Hellék expedíciójához kapcsolódva.* [KSZ.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonhetedik Akadémiai ülés. Hetedik összeülés. 1891. október 5-én. = Akadémiai Értesítő 2. 1891. nov. 11. füz. p. 682. *A vallás és közokt. min. júl. 4-én kelt levele a felállítandó csillagvizsgáló toronyban kiküldött bizottságba 1-2 tagot jelöljön a III. osztály.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harmincznegyedik Akadémiai ülés. Nyolczadik összesülés. 1891. október 26-án. III. osztály jelenti. = Akadémiai Értesítő 2. 1891. nov. 11. füz. p. 688. *A kiküldött bizottságba Kruspér István és Szily Kálmán tagokat ajánlják.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harmincznegyedik akadémiai ülés. A III. osztály nyolczadik ülése 1891. november 16-án. = Akadémiai Értesítő 2. 1891. dec. 15. 12.(24.) füz. p. 730. *Fényi Gyula részéről "A Haynald-observatoriumon 1887-ben tett protuberancia-*

észlelések általános eredményei." A dolgozatot Heller Ágost ismertette. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczhetedik akadémiai ülés. Tizedik összes ülés 1891. deczember 7-én. = Akadémiai Értesítő 2. 1891. dec. 15. 12.(24.) füz. p. 733. Az *egységes polgári idő behozataláról*. [SRG.]

Flammarion jóslatáról. = Budapesti Hirlap 11. 1891. okt. 17. 285. sz. p. 3. [SRG.]

Flammarion jóslata. = Budapesti Hirlap 11. 1891. okt. 22. 290. sz. p. 3. *Hahn nevű meteorológus Flammarionnak tulajdonítja egy új jégkorszak eljöttét. Flammarion a cikk kiegészítésében cáfolja ezt.* [SRG.]

FÉNYI Gyula: Merkúr bolygónak tengelye körüli forgásáról. = Budapesti Szemle 5. 1891. 1. sz. pp. 123-143. [ZSE.]

GOTHARD Jenő: A photographia gyakorlata és alkalmazása tudományos czélokra. Budapest, 1890. = Budapesti Szemle 67. 1891. 3. köt. pp. 313-318. *Könyvismertetés.* [SRG.]

V. E.: Az éjszaksarki fény feltűnése és terjedési köre. = Földrajzi Közlemények 19. 1891. 3. füz. pp. 135-136. *H. Fritz katalógusa és statisztikája.* [IBQ.]

KÖVESLIGETHY Radó: Új nézetek a Föld belsejéről. = Földrajzi Közlemények 19. 1891. 5. füz. pp. 346-355. *A belső földmag viselkedése a gázállapotnak felel meg!* [IBQ.]

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1890-iki évben. = Földtani Közlemények 21. 1891. jan-márc. 1-3. füz. p. 66. *Gothárd Jenő (!).* [SRG.]

Tagsági díjakat lefizették 1891-re. Vidéki tagok. = Földtani Közlemények 21. 1891. okt-nov. 10-11. füz. hátsó belső borító. *Gothárd Jenő (!). Nyilvános nyugtató.* [SRG.]

SZÉKELY Károly: Időszámításunk és a zónaidő. = Katholikus Szemle 5. 1891. 5. sz. pp. 682-711. [ZSE.]

LAKITS Ferenc: A hulló csillagok. = Magyar Salon 14. 1891. pp. 439-444. [SRG.]

KERESZTY Viktor: "Az idő teljessége." Új-szövetségi kortörténeti adatok. = Magyar Sion Új sorozat Ötödik évi folyam 1891. 1. füz. pp. 3-19. [SRG.]

KERESZTY Viktor: "Az idő teljessége." Új-szövetségi kortörténeti adatok. (Folytatás.) = Magyar Sion Új sorozat Ötödik évi folyam 1891. 2. füz. pp. 89-104. [SRG.]

KERESZTY Viktor: "Az idő teljessége." Új-szövetségi kortörténeti adatok. = Magyar Sion Új sorozat Ötödik évi folyam 1891. 3. füz. pp. 161-193. [SRG.]

KERESZTY Viktor: "Az idő teljessége." Új-szövetségi kortörténeti adatok. = Magyar Sion Új sorozat Ötödik évi folyam 1891. 4. füz. pp. 241-268. [SRG.]

KERESZTY Viktor: "Az idő teljessége." Új-szövetségi kortörténeti adatok. = Magyar Sion Új sorozat Ötödik évi folyam 1891. 5. füz. pp. 321-345. [SRG.]

ERHARDT Viktor: Az Isten eszméje a nemkeresztény népeknél. = Magyar Sion Új sorozat Ötödik évi folyam 1891. 6. füz. pp. 418-435. [SRG.]

A Győr-egyházmegyei papság irodalmi működése. (Folytatás.) = Magyar Sion Új sorozat Ötödik évi folyam 1891. 6. füz. p. 461. *Juranits György peresznyei plébános. 1778 - 1852. jún. 8. "Kitűnő és nagy hírben álló matematikus volt,..."* [SRG.]

ERHARDT Viktor: Az Isten eszméje a nemkeresztény népeknél. (Folytatás.) = Magyar Sion Új sorozat Ötödik évi folyam 1891. 7. füz. pp. 491-514. [SRG.]


Julius hónapja gyászszal kezdődött a magyar egyház számára. A hó 4-ik napján Dr. Haynald Lajos bibornok, ...csendesen elhunyt. = Magyar Sion Új sorozat Ötödik évi folyam 1891. 7. füz. pp. 552-553. [SRG.]

ERHARDT Viktor: Az Isten eszméje a nemkeresztény népeknél. (Folytatás.) = Magyar Sion Új sorozat Ötödik évi folyam 1891. 8. füz. pp. 573-595. [SRG.]


ERHARDT Viktor: Az Isten eszméje a nemkeresztény népeknél. (Folytatás.) = Magyar Sion Új sorozat Ötödik évi folyam 1891. 9. füz. pp. 655-672. [SRG.]


ERHARDT Viktor: Az Isten eszméje a nemkeresztény népeknél. (Vége.) = Magyar Sion Új sorozat Ötödik évi folyam 1891. 10. füz. pp. 734-748. [SRG.]


GOTHARD Jenő: Spectralfotográfiai tanulmányok. [Kivonat.] = Matematikai és Természettudományi Értesítő 9. 1891. 7. sz. p. 186. [SRG.]

 KOCH Ferencz: A mennyiségtan-természettudományi hazai szakirodalom 1890-ben. A) Mennyiségtan, mennyiségtani természetan és csillagászat. Csillagászat. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 16. 1891. 13. köt. 3. füz. p. 297. [HAI.]


LAKITS Ferenc: A Millenium kérdéséhez. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 25. 1891. 8. füz. pp. 677-679. *Napfogyatkozás 891. aug. 8-án.* pp. 677-678. [SRG.]


 CS. L. [CSOPEY László]: A Merkur keringése és alkotása. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. jan. 257. füz. pp. 25-29. [SRG.]


 Kozmikus por. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. jan. 257. füz. pp. 40-41. *Nordenskjöld nézete.* [SRG.]


 Új csillag. Szathmár 9-dikbenn. (János hava). = Természettudományi Közlöny 23. 1891. jan. 257. füz. p. 45. *Üstökös 1785. Pümköst hava 8 [1785. máj. 8-tól]. 5-6 napon keresztül látszott. Régi magyar megfigyelések. 254. Eredeti közlés: M. Hírmondó 1785. p. 322. Közli: Radnóti Dezső.* [SRG.]


Debretzen 7-dikbenn. (János hava). = Természettudományi Közlöny 23. 1891. jan. 257. füz. p. 45. *Üstököst láttam 1785. Pümköst hava 8 [1785. máj. 8-án] éjjel 11 órakor. Régi magyar megfigyelések. 255. Eredeti közlés: M. Hírmondó 1785. p. 388. Közli: Radnóti Dezső.* [SRG.]


 Társulati ügyek. Szakülés 1890. december 17-ikén. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. jan. 257. füz. p. 46. *Herman Ottó előadása Hell Miksa norvégiai útjáról.* [SRG.]


 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. jan. 257. füz. pp. 52-54. *1891. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]


 LAKITS Ferenc: A csillagászat külföldön és hazánkban. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. febr. 258. füz. pp. 70-75. [SRG.]


 Társulati ügyek. Választmányi ülés 1891 januárius 14-ikén. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. febr. 258. füz. p. 90. *Népszerű természettudományi előadások. Gothard Jenő 4 előadást tartott a fotográfia fejlődéséről.* [SRG.]

 Levélszekrény. Kérdések. (16.) = Természettudományi Közlöny 23. 1891. febr. 258. füz. p. 107. CS. Ö. *Kérdése valamely test árnyékának hosszáról.* [SRG.]


 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. febr. 258. füz. pp. 109-110. *1891. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]


 HELLER Ágost: Egységes idő. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. márc. 259. füz. pp. 139-143. *A zérus meridiánról és a világidőről.* [SRG.]


 Különös telek. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. márc. 259. füz. p. 155. *Sarki fény 1591 decemberében. Régi magyar megfigyelések. 269. Eredeti közlés: Hasznos Multságok 1819. Első Félesztendő p. 266. Közli: Lengyel Bálint.* [SRG.]


 Levélszekrény. Kérdések. (34.) = Természettudományi Közlöny 23. 1891. márc. 259. füz. p. 162. K. I. *kérdése a szivárványról. Léggöröptikai jelenség.* [SRG.]

Levélszekrény. Feleletek. (16.) = Természettudományi Közlöny 23. 1891. márc. 259. füz. pp. 163-164. *Az árnyék és az árnyékvető test egyenlő nagysága. Lakits Ferenc válasza az árnyék hosszáról. A folyóirat 107. oldalán feltett kérdésre válasz.* [SRG.]


 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. márc. 259. füz. pp. 165-166. *1891. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

 Szakülés 1891. márczius 18-ikán. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. ápr. 260. füz. p. 212. *Kövesligethy Radó "Az ég fotográfiai abroszá"-ról tart előadást. A kiadvány elkészítését 1887. évi párizsi ülésén határozta el az Internationale Astrophotographique. A munkában Konkoly Miklós is részt vett.* [SRG.]

 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. ápr. 260. füz. pp. 221-222. *1891. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]


 WEINEK László: Egyidejű sarkmagassági mérések az egész Földön. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. máj. 261. füz. pp. 261-263. [SRG.]


A Magy Tud. Akadémia természettudományi osztályának 1891. április 20-ikán tartott ülésén... = Természettudományi Közlöny 23. 1891. máj. 261. füz. p. 265. *Gothard Jenő "Spektral-fotográfiai tanulmányok" címen székfoglaló előadást tartott. Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]

 Hell Miksa Nézőtoronyra való héjazatja s kitüntetése. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. máj. 261. füz. p. 267. [SRG.]


 VÁRADI Antal: Meteor Kabán. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. máj. 261. füz. p. 274. *Tűzgömb 1891. ápr. 6-án. Levélszekrény. Tudósítások. (18.)* [SRG.]


DEÁK Adolf: Meteor Diószegh tájékán. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. máj. 261. füz. p. 274. *Tűzgömb 1891. ápr. 2-án. Levélszekrény. Tudósítások. (19.)* [SRG.]


 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. máj. 261. füz. pp. 277-278. 1891. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 CS. L. [CSOPEY László]: A Vénus bolygó keringéséről. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. jún. 262. füz. pp. 320-321. [SRG.]

Az Erdélyi Múzeumegylet Orvos-természettudományi szakosztályának f. évi április 24-ikén tartott szakülésén. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. jún. 262. füz. p. 321. *Abt Antal: "A moraviczai magnetit és az aczél mágneses viselkedésének összehasonlítása." Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]


 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. jún. 262. füz. pp. 333-334. 1891. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 PERÉNYI Vilmos: Földünk kedvező helyzete a naprendszerben. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. júl. 263. füz. pp. 358-363. [SRG.]


 CS. L. [CSOPEY László]: Éjjeli világító felhők. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. júl. 263. füz. pp. 374-375. *Apró közlemények.* [SRG.]


GOTHARD Jenő: A H. W. Vogel-féle erythrosin-ezüstfűrdő összetétele... = Természettudományi Közlöny 23. 1891. júl. 263. füz. p. 389. [SRG.]


GOTHARD Jenő: Savas szulfitlúg. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. júl. 263. füz. p. 389. [SRG.]


 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. júl. 263. füz. pp. 389-390. 1891. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 KONDOR Gusztáv: A csillagászat újabb segédeszközei. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. aug. 264. füz. pp. 425-430. [SRG.]

 WEINEK László: Holdrianás és Holdkráter fölfedezése a prágai csillagtornyon. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. aug. 264. füz. pp. 434-436. *Apró közlemények.* [SRG.]

 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. aug. 264. füz. pp. 445-446. 1891. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 LAKITS Ferenc: A Hold mozgásáról. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. szept. 265. füz. pp. 469-474. [SRG.]


 Z. K.: Gyűrűalakú meteorvas. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. szept. 265. füz. p. 488. *"...van a washingtoni nemzeti múzeum meteorit gyűjteményében. Eredetileg a Sancta Catarina hegységben találták; sokáig Tychowban (Arizona) kovácsüllőül szolgált. Súly 620 kgr..."* [HAL.]


 BÓBITA Endre: Augusztusi csillaghullás. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. szept. 265. füz. p. 497. 1891. júl. 28.-aug. 11 között Jász-Nagykun-Szolnok megyében. *Levélszekrény. Tudósítások. (32.)* [SRG.]


GLÜCK I.: Augusztus 14-ikén este... = Természettudományi Közlöny 23. 1891. szept. 265. füz. p. 497. *Tűzgömb 1891. aug. 14-én. Levélszekrény. Tudósítások. (34.)* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (82.) = Természettudományi Közlöny 23. 1891. szept. 265. füz. p. 498. *H. K. kérdése a Holdról.* [SRG.]

 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. szept. 265. füz. pp. 501-502. 1891. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 Flammarion jóslatáról. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. okt. 266. füz. pp. 546-547. *Hann bécsi meteorológus nézete az új jégkorszakról.* [SRG.]

 Holdszivárványok. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. okt. 266. füz. pp. 550-551. *Losontzon 1809. szept. 15-én, okt. 10-én Erdélyben Károly Fehérváron. Régi magyar megfigyelések. 290. Eredeti közlés: Hasznos Multságok 1829. Második Félesztendő p. 276. Közli: Lengyel Bálint. Léggöröptikai jelenségek.* [SRG.]


 Levélszekrény. Kérdések. (90.) = Természettudományi Közlöny 23. 1891. okt. 266. füz. pp. 553-554. *Kiss László a Hold mozgásáról.* [SRG.]


Levélszekrény. Kérdések. (91.) = Természettudományi Közlöny 23. 1891. okt. 266. füz. p. 554. *Cs. J. a Hold mozgásáról.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (93.) = Természettudományi Közlöny 23. 1891. okt. 266. füz. p. 554. *Jelent-e meg a kettőscsillagokról német nyelvű könyv?* [SRG.]


Levélszekrény. Kérdések. (94.) = Természettudományi Közlöny 23. 1891. okt. 266. füz. p. 554. *Secchi munkájában a csillagok mozgásáról.* [SRG.]

LAKITS [Ferenc]: A Hold mozgásáról. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. okt. 266. füz. pp. 556-557. *Levélszekrény. Feleletek. (90-91.) A folyóirat 553-554. oldalain feltett kérdésre válasz. [SRG.]*

 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. okt. 266. füz. pp. 557-558. 1891. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 Tüzes golyóbisok. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. nov. 267. füz. pp. 604-605. *Tűzgömb megfigyelések 1824. aug. 11-én Szatmárról, Marczaliból, Ibronyból, Egerből, Kolozsvárról. Eredeti közlés: Hasznos Mulatságok: 1824. Második Félveztetendő pp. 218-219.; Összeütköző meteorok 1820 tavaszán Komáromban, Sósuton. Eredeti közlés: Hazai 's külföldi tudósítások 1820. Első Félveztetendő p. 258., 339.; Nappali tűzgömb 1833. nov. 20-án Pozsonyban. Eredeti közlés: Hazai 's külföldi tudósítások 1833. Második Félveztetendő pp 345-346. Régi magyar megfigyelések. 293. Közli: Lengyel Bálint. [SRG.]*


Északi fény. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. nov. 267. füz. pp. 605-606. *1716-tól észlelték a sarki fényt. Eredeti közlés: Természeti Tudomány a köznépnek. Fábián József. Veszprém 1803. p. 156.; Sarki fény 1780. (Katalin napján. Szt. András havában [1780. nov. 25-én]) Kassán, Nagybányán. Eredeti közlés: Magyar Hírmondó 1781. pp. 21-22.; 1780-ban Bécsben, Pozsonyban, Sopronban. Eredeti közlés: Magyar Hírmondó 1781. pp. 175-176.; "Mindenfelől sokat írnak most ama tsudálatos és mind eddig megmagyarázatlan tüneményről, az északi fényről..." 1831. jan. 7-én és az utáni napokban Pest-Budán. Eredeti közlés: Hasznos Mulatságok 1831. Első Félveztetendő p. 63., Második félveztetendő pp. 206-207. Régi magyar megfigyelések. 294. Közli: Lengyel Bálint. [SRG.]*

 FLAMMARION Kamill: Flammarion nyilatkozata. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. nov. 267. füz. p. 611. *Cáfolja Hann nyilatkozatát. (pp. 546-547.) [SRG.]*


Levélszekrény. Feleletek. (93.) = Természettudományi Közlöny 23. 1891. nov. 267. füz. p. 612. *DR. K. R. [Kövesligethy Radó] német nyelvű könyvajánlata. [SRG.]*

DR. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagok mozgásáról. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. nov. 267. füz. p. 612. *Levélszekrény. Feleletek. (94.) [SRG.]*

 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. nov. 267. füz. pp. 613-614. 1891. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 LENGYEL István: 1890-ben elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. dec. 268. füz. pp. 629., 632., 636. *Adolph, Carl (1838. ápr. 8. - 1890. jan. 3.); Fearnley, Carl Fredrik (1818. dec. 19. - 1890. aug. 23.); Montigny, Charles Maria Valentin (1819. jan. 8. - 1890. márc. 16.), Peters, Christian Heinrich Friedrich (1813. szept. 19. - 1890. júl. 19.); Schenzl Guido (1823. szept. 28. - 1890. nov. 23.). [SRG.]*

A Magy. Tud. Akadémia természettudományi osztályának november 16-ikán tartott ülésén. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. dec. 268. füz. p. 641. *Heller Ágoston bemutatta Fényi Gyula Nap protuberancia-észlelések 1887-ben című munkáját. Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]*


 Szakülés 1891 november 18-ikán. Dr. Kövesligethy Radó "A három test problémája" címen tartott előadást. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. dec. 268. füz. p. 643. *Társulati ügyek. [SRG.]*


L. F. [LAKITS Ferenc]: A Hold pályájáról. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. dec. 268. füz. p. 651. *Levélszekrény. Feleletek. (82.) [SRG.]*

Levélszekrény. Feleletek. (93.) = Természettudományi Közlöny 23. 1891. dec. 268. füz. p. 652. *Lakits Ferenc: Német nyelvű csillagászati művek ajánlása. Művek a kettőscsillagokról. [SRG.]*

L. F. [LAKITS Ferenc]: A csillagok mozgásáról. A csillagok szemközi mozgásának megítélése. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. dec. 268. füz. p. 652. *Levélszekrény. Feleletek. (94.) [SRG.]*

 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. dec. 268. füz. pp. 653-654. 1891. dec. 15. - 1892. jan. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 HERMAN Ottó: Hell Miksáról. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. ápr. 2.(14.) pótfüz. pp. 51-64., 1 t. *Előadta a szerző a Természettudományi Társulat szakülésén 1890. dec. 17-ikén. Herman Ottó a Vardőn tett 1888-as látogatásáról ír: Hell Miksa, lapp ruhás képeinek Hell Sándor keszihóczy földbirtokosnál való előkerülését ismerteti. [KSZ.]*

 SZTERÉNYI Hugó: A meteoritek gáz tartalma. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. ápr. 2.(14.) pótfüz. pp. 87-90. [SRG.]

 Cs. L.: A földrajzi szélesség és hosszúság változandósága. = Természettudományi Közlöny 23. 1891. okt. 4.(16.) pótfüz. pp. 185-188. *Természettudományi mozgalmak. [HAL.]*

EMICH Gusztáv: Két magyar krónika. = Történelmi Tár 1891. 1. füz. p. 61-74. *1530-ban nagy üstökös Kisasszony havában. 1532-ben két üstökös az égen. p. 68.; 1550. Három nap az égen. 1556 és 1559-ben üstökös volt látható. p. 69.; 1572-ben új csillag az égen. 1577 nov. nagy üstökös. p. 70.; 1582. ápr. üstökös. Új kalendárium. p. 71. [SRG.]*

HERMAN Ottó: Hell Miksáról. Levél Nagy Miklós barátomhoz, mint a "Vasárnapi Ujság" szerkesztőjéhez. = Vasárnapi Ujság 38. 1891.

jan. 4. 1. sz. p. 7. "Nekem nagyon zokon esett az, hogy a "Vasárnapi Újság"-nak múlt évi, gondolom 17-dik számában egy cikk jelent meg, mely "tudományos szédelgésekről" szólva, Hell Miksát, a múlt század magyar csillagvizsgálóját a legnagyobb határozottsággal s "mint általánosan ismeretes" jelzővel a tudományos szédelgők sorába iktatta, még pedig oly alapon, a mely már ezelőtt ötvenöt évvel nemcsak hogy meg volt cáfolva, hanem az eredmény, melyet Littrow Hell naplójából akkor kivont, a tudományban el is fogadtatott." [HAI.]

Egyveleg. A holdat tojásdad alakúnak mondja egy amerikai csillagász,... = Vasárnapi Ujság 38. 1891. ápr. 12. 15. sz. p. 240. "...s kimutatja, hogy földünk felé annak keskenyebb része esik. A tojásdad alak a föld vonzóerejének s a hold tömege súlya centripetális erejének tulajdonítandó." Rövid hír. [HAI.]

A távolság csodái. = Vasárnapi Ujság 38. 1891. ápr. 12. 15. sz. p. 243. "Az állandó csillagok távolságát illetőleg, Gill tanár, a délafrikai Kap csillagvizsgálótorony igazgatója, a következő érdekes adatokat sorolja fel. Egyetlen egy állandó csillag sincsen földünkhöz közelebb, mint 4000 milliárd mérföldnyire,..." Rövid cikk. [HAI.]

HERMAN Ottóné: Hell Miksa (1720-1792). = Vasárnapi Ujság 38. 1891. máj. 10. 19. sz. pp. 297-298. Hell lapp ruhás képe - W. Pohl 1771-ben készült rézmetszete - a cikk illusztrációjaként először itt jelent meg a hazai sajtóban. [HAD.]

D. L.: A világ vége. = Vasárnapi Ujság 38. 1891. máj. 17. 20. sz. p. 324. "Bizonyosan nem tudjuk, hogy a nap, mely bennünket melegít, vajjon nem fog-e egyszerre kihűlni, a midőn aztán reánk nézve értékét teljesen elvesztené. Nem lehetséges-e, hogy valamely állandó sűrű felhő-réteg a föld és nap közé fúródva, ez utóbbinak sugarait felfogja?" [HAI.]

A tud. akadémia május 25-ikén kettős ülést tartott... = Vasárnapi Ujság 38. 1891. máj. 31. 22. sz. p. 358. "A többi előterjesztésekből még megemlítjük, hogy a dán kir. akadémia megküldte a Hell Miksa régi magyar csillagász expedíciójára vonatkozó iratok másolatát." [HAI.]

Az ég csodái. A kisebb planéták. Wilfried de Fonvielle után. = Vasárnapi Ujság 38. 1891. jun. 28. 26. sz. p. 422. "Azok száma, melyeket már ismerünk, folytonosan növekedik s míg eleinte évenként legfeljebb 10-15 új planétára akadtunk, az újdonságok száma most ugyanennyi idő alatt a háromszázat is meghaladja." [HAI.]

Haynald Lajos. = Vasárnapi Ujság 38. 1891. jul 22. 28. sz. pp. 449-451. Nekrológ. "Székhelyén [Kalocsán] nagy költséggel csillagvizsgáló intézetet és földdelejtési obszervatóriumot,... alapított,..." [HAI.]

Az ég csodái. A bolygó csillagok. Wilfried de Fonvielle után. = Vasárnapi Ujság 38. 1891. jul 22. 28. sz. p. 454. A francia szerző a meteorokról értekezik, különösen az augusztus elejei és a november közepi meteorrajokról. "Ha a bolygó csillag meteor alakjában a végtelen láthatáron feltűnik, a víz színe fölé eldobott kavicsok szökéséhez hasonló roppant ugrásokkal, egetverő recsegéssel eltűnik. ... 1868-ban azt tervezte, hogy a Leonida meteorrajt léghajóról figyeli meg. Én arról értesítettem a nagyhirű tudóst, hogy a nevezetes esemény kedvéért ismét léghajóra fogok ülni. Le Verrier, kinek gyenge testalkata ilyesmit ki nem birt volna, nagy örömmel fogadta ajánlatomat és a megfigyelésre nézve különös utasításokkal látott el. ...csak huszonnégy órával utóbb kelhettem útra, ... Egyébiránt a megfigyelést a sötét és sűrű felhők lehetetlenné tették, úgy, hogy aránylag Európában mégis én láttam legtöbbet." [HAI.]

Az időjárás rendellenességei. = Vasárnapi Ujság 38. 1891. jul. 19. 29. sz. p. 472. "Míg a csillagászok ezen változást a nap foltjainak vagy a holdon mutatkozó különös alakeltéréseknek tulajdonítják, addig geologikus megfigyelések szerint mindez a föld gyomrában készülő nagyszerű vulkanikus kitörések előjele lenne." [HAI.]

A nap meteorológiája. = Vasárnapi Ujság 38. 1891. jul. 26. 30. sz. pp. 483-484. "1826-ban egy jelentéktelen németországi város Schwable nevű polgármestere, mint afféle műkedvelő csillagász, sokat foglalkozott a napfoltok jellegével, ... Schwable találmányát még a negyvenes évek végén nevetséges elmeifuttatásnak tartották, míg jelenleg a tizenegy éves turnust senki többé kétségbe nem vonja." [HAI.]

Az ég csodái. A Mars. = Vasárnapi Ujság 38. 1891. aug. 16. 33. sz. p. 538. "A Marsról eddigelé bizonyossággal csak annyit tudunk, hogy légkörében nagy mennyiségű vízgőz fordul elő, ... Valószínűtlen azonban az az állítás, mely szerint a Marson tömör tömegeket és tengerpartokat lehetne észrevenni. ...Franciaország tudósai 1890-ig még mindig nem fogadták el a Mars hegyeire és tengerpartjaira vonatkozó téves állításokat." Wilfried de Fonvielle után. [HAI.]

Az ég csodái. A csillagok. = Vasárnapi Ujság 38. 1891. aug. 23. 34. sz. pp. 555-556. "Elhatároztatott, hogy a tizenötödik osztályba tartozó csillagokról fényképezett térképet készítenek. Ezen csillagok száma húsz millióra rug. A fényképészeti munka tíz esztendeig tart, és a föld tizennyolcz elsőrangú megfigyelő állomásán fog elkészülni." [HAI.]

Az ég csodái. Fényképek a napról. = Vasárnapi Ujság 38. 1891. szept. 27. 39. sz. pp. 631-632. "Lepin leginkább az égi testek fényképezésével foglalkozik, és e téren oly nagyszerű felfedezéseket tett, melyek a csillagászat tudományában egy új korszak beálltát jelezik." [HAI.]

Az ég csodái. A nap hatalma. = Vasárnapi Ujság 38. 1891. 41. sz. p. 666. "A nap hatalma oly nagy, hogy bátran elmondhatjuk, hogy annak rabjai vagyunk, és bármit tegyünk is, születésünktől kezdve halálunk órájáig azok is fogunk maradni." [HAI.]

Dr.: Az ég csodái. Jupiter. = Vasárnapi Ujság 38. 1891. okt. 25. 43. sz. p. 703. "...a napon kívül a legnagyobb változás Jupiteren észlelhető, melynek fénye egészen más szint mutat, mint ezelőtt még csak három évvel is. A legelső erre vonatkozó tudományos sürgönyt Philips tanár küldte Londonba és Parisba,..." [HAI.]

Dr.: Az ég csodái. A hold tájképei. = Vasárnapi Ujság 38. 1891. dec. 13. 50. sz. p. 826. "...A Henry testvérek, a párisi obszervatórium fényképészei, a legerősebb csillagvizsgáló látszó végére egy rendkívüli érzékeny lemezt illesztettek, melynek segítségével a cső elé került égi testek pillanatnyi képét megkapták. Az ily módon nyert és utóbb nagyobbított képek a hold belsejében mutatkozó heglánczok és kiégett tűzhányó-hegyek öbleit mutatják,..." [HAI.]

GOTHARD Jenő: Az amatőr fotográfus. = Vasvármegye 3. 1891. dec. 23. Karácsonyi mell., p. 2. [SRG.]

GOTHARD Jenő: Az amateur fotografus. = Vasvármegye 3. 1891. dec. 25. Karácsonyi mell. p. 2. [SRG.]

1892.

GOTHARD Jenő: Meteorológiai megfigyelések a herényi observatoriumon 1890-ben. Kiad. Gothard Jenő. Budapest, 1892. Heisler ny. 9 p. [SRG.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach polgári és csillagászati naptárral MDCCCXCII-re [1892-re]. Budapest, 1892. Magyar Tud. Akadémia, Franklin-Társulat Nyomdája. pp. 3-71., 113., 132-136., 204. *A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok Gothard Jenő. p. 113.; A tagok munkálatai. pp. 132-136.; Az Akadémia tagjai földirati rendben. p. 204. [SRG.]*

GOTHARD Jenő: A spektrálfotográfia alkalmazása a csillagászatban. In: Emlékkönyv a Királyi Magyar Természettudományi Társulat félévszázados jubileumára. A választmány megbízásából szerk. a titkárság. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1892. Franklin-társulat könyvsajtója. pp. 279-285. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 47./ [KSZ.]

HELLER Ágost: Költői elemek fizikai világnézetünkben. In: Emlékkönyv a Királyi Magyar Természettudományi Társulat félévszázados jubileumára. A választmány megbízásából szerk. a titkárság. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1892. Franklin-társulat könyvsajtója. pp. 313-330. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 47./ [KSZ.]

KONKOLY Miklós: Az égi testek spektroszkópi megfigyelés-módja. In: Emlékkönyv a Királyi Magyar Természettudományi Társulat félévszázados jubileumára. A választmány megbízásából szerk. a titkárság. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1892. Franklin-társulat könyvsajtója. pp. 453-465. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 47./ [KSZ.]

KÖVESLIGETHY Radó: Hőelmélet, spektrálanalízis és az astronomia. In: Emlékkönyv a Királyi Magyar Természettudományi Társulat félévszázados jubileumára. A választmány megbízásából szerk. a titkárság. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1892. Franklin-társulat könyvsajtója. pp. 480-487. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 47./ [KSZ.]

LAKITS Ferenc: A csillagászat a történetírásban. In: Emlékkönyv a Királyi Magyar Természettudományi Társulat félévszázados jubileumára. A választmány megbízásából szerk. a titkárság. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1892. Franklin-társulat könyvsajtója. pp. 488-498. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 47./ [KSZ.]

RÁTH Arnold: A Nap energiájának megmaradásáról. In: Emlékkönyv a Királyi Magyar Természettudományi Társulat félévszázados jubileumára. A választmány megbízásából szerk. a titkárság. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1892. Franklin-társulat könyvsajtója. pp. 606-622. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 47./ [KSZ.]

WEINEK László: Nagyított rajzok holdfotografiákról. In: Emlékkönyv a Királyi Magyar Természettudományi Társulat félévszázados jubileumára. A választmány megbízásából szerk. a titkárság. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1892. Franklin-társulat könyvsajtója. pp. 735-746., 1. t. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 47./ [KSZ.]

[KÖVESLIGETHY Radó]: Polgári és csillagászati naptár 1892-re. In: Magyar Tud. Akadémiai Almanach polgári és csillagászati naptárral MDCCCXCII-re [1892-re]. Budapest, 1892. Magyar Tud. Akadémia, Franklin-Társulat Nyomdája. pp. 3-71. *Szerzősége a M. Tud. Akadémiai Almanach 1900. évfolyamában megjelent irodalomjegyzéken alapul. [SRG.]*

HELLER Ágost: Dr. Schenzl Guidó emlékezete. 1823-1890. = Akadémiai Értesítő 3. 1892. jan. 15. 1. füz. pp. 1-10. *Nekrológ. Előadta az 1891. dec. 7-i összes ülésen. [KSZ.]*

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harmadik akadémiai ülés. A III. osztály első ülése 1892. január 28-án. = Akadémiai Értesítő 3. 1892. febr. 15. 2.(26.) füz. p. 100. *Konkoly Miklós bemutatja "Egy új módszer a földrajzi hossz-különbségek meghatározására.; A napfoltok gyakoriságáról" című dolgozatait. [SRG.]*

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1892. március 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 3. 1892. márc. 15. 3.(27.) füz. pp. 115-116. *Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Károly tiszteleti-, Gothard Jenő levelező tag. [SRG.]*

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonötödik akadémiai ülés. A III. osztály hatodik ülése 1892. június 20-án. = Akadémiai Értesítő 3. 1892. aug. 15. 8.(32.) füz. p. 490. *Konkoly Miklós bemutatja a "Nova Aurigae és Swift's üstökös spektrumának megfigyelése" című dolgozatát. [SRG.]*

KONKOLY Miklós: A m. kir. központi meteorológiai intézet földrajzi hossza. = Akadémiai Értesítő 3. 1892. okt. 15. 10. füz. p. 601. *Kivonat a jan. 17-én tartott értekezéséből. A budapesti Meteorológiai Intézet 22 első és 33,05 másodpercnyire esik Berlintől kelet felé. [KSZ.]*

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczadik akadémiai ülés. A III. osztály hete ülése 1892. október 17-én. = Akadémiai Értesítő 3. 1892. nov. 15. 11.(35.) füz. p. 680. *Gothard Jenő bemutatja a "Nova Aurigae spectruma" című dolgozatát. [SRG.]*

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczkettedik Akadémiai ülés. Kilenczedik összesülés. 1892. október 31. = Akadémiai Értesítő 3. 1892. nov. 11. füz. p. 682. *Galilei emlékünnepe. A paduai egyetem meghívása. A páduai egyetem meghívja az akadémiát a Galilei ünnepekre. [SRG.]*

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczegyedik akadémiai ülés. A III. osztály nyolczadik ülése 1892. november 14-én. = Akadémiai Értesítő 3. 1892. dec. 15. 12.(36.) füz. p. 727. *Gothard Jenő bemutatja a "Nova Aurigae spectruma összehasonlítva néhány bolygószerű köd spectrumával II. közlemény" című dolgozatát. [SRG.]*

VERESS Endre: A párizsi óriás földgömb. = Erdélyi Muzeum (Kolozsvár) 10. 1892. 6. sz. pp. 373-374. [IBQ.]

KONKOLY THEGE Miklós: A földrajzi hosszúságkülönbségek meghatározási módszerei és a Magyarországon végzett meghatározások. = Földrajzi Közlemények 20. 1892. 3. füz. pp. 129-142. *Saját telefon-mérései is. [IBQ.]*

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1891-iki évben. = Földtani Közlemények 22. 1892. jan-febr. 1-2. füz. p. 38. *Gothárd Jenő (!). [SRG.]*

LOCZKA József: Weinschenk E. A magurai (Árva megye) meteorvaskő néhány alkatrésze. (Ann. Des k. k. Naturhist. Hofnus. Wien 1889. IV. No. 2. p. 93.) = Földtani Közlemények 22. 1892. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 95-97. *Irodalom. [SRG.]*

Tagsági díjakat lefizették 1892-re. Vidéki tagok. = Földtani Közlemények 22. 1892. júl-aug. 7-8. füz. hátsó belső borító. *Gothárd Jenő (!). Nyilvános nyugtató. [SRG.]*

SIMON Gábor: Nap és föld (Tárca a zónaidőről). = Fővárosi Lapok 29. 1892. jan. 1. 1. sz. pp. 2-3. [ZSE.]

BOZÓKY Endre: Egy pillantás a naprendszer távol jövőjébe. = Fővárosi Lapok 29. 1892. aug. 2. 213. sz. pp. 1571-1573. [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: A Nap lángjai. = Fővárosi Lapok 29. 1892. szept. 10. 250. sz. pp. 1849-1851. *Ford. Feleki József. [ZSE.]*

FLAMMARION, Camille: A mozgó, élő Ég. = Fővárosi Lapok 29. 1892. nov. 23. 324. sz. pp. 2419-2421. *Ford. Feleki József. [ZSE.]*

DARVAI Móric: Az Andromedidák (A ma várható meteorhullás). = Fővárosi Lapok 29. 1892. nov. 27. 328. sz. pp. 2451-2452. [ZSE.]

ZOLNAI Gyula: Göncöl-szekér. = Magyar Nyelvőr 21. 1892. jún. 15. 6. füz. p. 276. [SRG.]

SZÖLLÖSY Károly: Pécs egyházmegyei papság irodalmi működése. = Magyar Sion Uj sorozat Hatodik évi folyam 1892. 8. füz. pp. 619-630. *Molnár József született Dejtáron, 1825. márc. 14-én, gimnáziumi tanár, majd bükkösi plébános. Értekezést írt a Julius és Gergely-féle időszámításról, a pécsi gimnáziumi értesítő 1859-es évfolyamában. p. 625. [SRG.]*

A jezsuitákról. = Magyar Sion Uj sorozat Hatodik évi folyam 1892. 8. füz. pp. 638-640. *A jezsuiták képzésének szerves része a csillagászati tanulmányok, bemutatások elvégzése. Vegyes közlemények. [SRG.]*

ERHARDT Viktor: Az emberiség hagyományai a világ teremtéséről. = Magyar Sion Ujsorozat Hatodik évi folyam 1892. 10. füz. pp. 763-776. *Berosus chaldei cosmogoniája, egyiptomi cosmogóniája és Mózes cosmogóniájának összehasonlítása. [SRG.]*

ERHARDT Viktor: Az emberiség hagyományai a világ teremtéséről. (Folytatás.) = Magyar Sion Uj sorozat Hatodik évi folyam 1892. 10. füz. pp. 853-866. *A hinduk-, chinaiak- és görögök cosmogoniája, az északi vagy Skandináv népek: a germánok cosmogóniája. [SRG.]*

A Math. és Phys. Társulat alakulása. = Matematikai és Physikai Lapok 1. 1892. 1-2. füz. p. 112. *Gothard Jenő, Konkoly Miklós, Kövesligethy Radó alapító tagok.; A folyóirat a Matematikai és Physikai Társulat lapja. A Magyar Tudományos Akadémia támogatásával, évente 8 alkalommal jelent meg. Egy évfolyamon belül folyamatos oldalszámozása volt. Az 1919. évre és az 1920. évre a folyóirat nem jelent meg. 1921-ben folytatódott, az 1918. év után következő kötettszámot folytatva. 1943-ban jelent meg utoljára. [SRG.]*

SCHMIDT A. [Ágoston]: Az inga alkalmazása a Föld alakjának meghatározására. = Matematikai és Physikai Lapok 1. 1892. 3. füz. pp. 144-148. *E. D. Preston cikkének kivonata, amely az American Journal of Science XLI. (1891. évf.) köt. 445-460 oldalán olvasható. Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]*

A Matematikai és Physikai Társulat tagjai. Gothard Jenő, Kövesligethy Radó. = Matematikai és Physikai Lapok 1. 1892. 3. füz. pp. 183-184. [SRG.]


KÖVESLIGETHY Radó: A sarkmagasság változásairól. = Matematikai és Physikai Lapok 1. 1892. 4. füz. pp. 214-215. [KSZ.]

LOCKYER, Norman I.: Sir George Biddel Airy K. C. B. = Matematikai és Physikai Lapok 1. 1892. pp. 306-308. *Nekrológ Airy nyugalmazott királyi csillagász 1892. jan. 7-iki elhunytára. [KSZ.]*


HELLER Ágost: Untersuchungen und mathematische Demonstrationen über zwei neue Wissenszweige, die Mechanik und die Fallgesetze betreffend. Galileo Galilei. Aus dem italienischen uebers. und herausgegeben von arthur v. Oettingen Leipzig, 1890. 142 p. = Matematikai és Physikai Lapok 1. 1892. 7-8. füz. pp. 453-454. *Könyvismertetés. [SRG.]*

HELLER Ágost: Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels oder Versuch von der Verfassung und dem mechanischen Ursprunge des ganzen Weltgebäudes nach den Newton'schen Grundsätzen abgehandelt. Immanuel Kant. Herausg. von Ebert, Leipzig 1890. = Matematikai és Physikai Lapok 1. 1892. 7-8. füz. pp. 454-455. *Könyvismertetés csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]*

KONKOLY Miklós: A napfoltok gyakoriasságáról. 1885 január 1-től 1891 december 31-ig. (Az ó-gyallai megfigyelésekből.) = Matematikai és Természettudományi Értesítő 10. 1892. 4. sz. pp. 68-70., 2 melléklet. [KSZ.]


 KEMÉNY Lajos, ifj.: Hornus Cometa. = Magyar Könyvszemle 1. 1892-1893. p. 380. *"Fest Jánosnál Kassán 1618-ban egy "Hornus*


Cometa" című könyv került ki a sajtó alól, melynek ma csupán egyetlen példánya ismeretes Lőcse város levéltárából." Vegyes közlemények. A Magyar Könyvszemle új folyamattal folytatódott és itt újra kezdte évfolyam-számozását. [SRG.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: A Nap távolsága a Földtől. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. jan. 269. füz. pp. 38-39. Az Auwers tanár vezette munkacsoport számítása szerint 148.138.000 km. Apró közlemények. [KSZ.]

B. E. [BÓBITA Endre]: A naprendszer térbeli mozgása. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. jan. 269. füz. p. 42. *Naturw. Woch.* 1891. 41. sz. alapján. Apró közlemények. [KSZ.]


Szivárvány télen. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. jan. 269. füz. p. 48. *Pesten 1825. dec. 10-én. Régi magyar megfigyelések.* 301. Eredeti közlés: Hazai 's külföldi Tudósítások 1827. Első Félésztenő p. 28. Közli: Lengyel Bálint. Léggöröptikai jelenség. [SRG.]


 Meteorhullás. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. jan. 269. füz. p. 48. *Körös városában 1560 Pünkösöd havában [1560. máj.]; 1560-dik esztendőben ... nyárban ... Miskolcz városa körül a zápor esőben felhőkbeül öt darab kövek hullottak le, melyek olly nagyságúak voltak, mint az embernek feje, ezek pedig vasszínűek és bűdös kénköves szagúak voltak; ezeknek egyike a Diósgyőri várban tartatott emlékezeteknek okáért, négye pedig Balassa Zsigmond úr által Ferdinánd királynak által küldetett Bécsben. Régi magyar megfigyelések.* 304. Eredeti közlés: Balla Gergely: Nagykőrösi krónika. Kiadta Szabó K. és Szilágyi S. Kecskeméten, 1856. Közli: M. D. S. [Mágocsy-Dietz Sándor]. [KSZ.]

 N. SZEKÉR József: Meteor Gyomán. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. jan. 269. füz. p. 53. 1891. dec. 22-én este "egy meglehetősen nagyságú" meteor. "A tünetény után a földön hallható sajátságú, jéghez hasonló recsegést vagy jobban mondva repedést hallottunk." Levélszekerény. Tudósítások. 2. [KSZ.]


BÓBITA E[ndre]: Holdudvar. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. jan. 269. füz. p. 53. *Kismarton 1891. okt. 14-én. Levélszekerény. Tudósítások.* (3.) Léggöröptikai jelenség. [SRG.]

RÉVÉSZ S.: Zsebóra mint kompasz. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. jan. 269. füz. p. 53. *Levélszekerény. Tudósítások.* (4.) [SRG.]


 THAN Károly: Visszapillantás a multakra. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. febr. 270. füz. pp. 78-90. A Természettudományi Társulat története, Konkoly Miklós, Gothard Jenő, Kövesligethy Radó. p. 82. [SRG.]

 CSOPEY László: Emlékkönyv a K. M. Természettudományi Társulat félszázados jubileumára. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. febr. 270. füz. pp. 90-96. A kötetben Abt Antal, Konkoly Miklós, Kövesligethy Radó, Lakits Ferenc, Ráth Arnold, Weinek László csillagászati tanulmányai is megjelentek. [SRG.]


 Örökös naptár. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. márc. 271. füz. p. 151. [SRG.]

 B. E. [BÓBITA Endre]: Napfoltok és protuberanciák megfigyelése 1891 első felében. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. ápr. 272. füz. p. 206. Apró közlemények. [SRG.]


CS. L. [CSOPEY László]: A mérés és mérlegelés. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. ápr. 272. füz. pp. 208-209. *William Harkness előadása alapján. Apró közlemények.* [SRG.]

 Levélszekerény. Kérdések. (27.) = Természettudományi Közlöny 24. 1892. ápr. 272. füz. p. 222. A. P. kérdése a szabad szemmel látható üstökösökről. [SRG.]


Levélszekerény. Kérdések. (28.) = Természettudományi Közlöny 24. 1892. ápr. 272. füz. p. 222. A. P. kérdése hazánk csillagvizsgálóinak felszereltségéről. [SRG.]


 STAUBER József: A heti nap meghatározása. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. máj. 273. füz. pp. 260-263. Apró közlemények. [SRG.]

 TÖRÖK Péter: Az új örökös naptár. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. máj. 273. füz. p. 274. *Levélszekerény. Tudósítások.* (12.) [SRG.]

 BÓBITA Endre: A Hold és a csillagok sugárzó melege. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. jún. 274. füz. pp. 321-322. Apró közlemények. [SRG.]

DR. L. F. [LAKITS Ferenc]: A ködfoltok, a fényesebb csillagok és a Tejút közti kapcsolat. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. jún. 274. füz. p. 322. Apró közlemények. [SRG.]

 Társulati ügyek. Választmányi ülés 1892. május 18-ikán. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. jún. 274. füz. p. 326. *Gothard Jenő az asztronómia haladásáról több előadást fog tartani.* [SRG.]


 Levélszekerény. Kérdések. (42.) = Természettudományi Közlöny 24. 1892. jún. 274. füz. p. 331. N. J. kérdése a spektroszkópokról. [SRG.]

Levélszekerény. Kérdések. (43.) = Természettudományi Közlöny 24. 1892. jún. 274. füz. p. 331. N. J. kérdése a fény rezgésének


megállapításáról. [SRG.]


Levélszekrény. Kérdések. (44.) = Természettudományi Közlöny 24. 1892. jún. 274. füz. p. 331. *N. J. kérdése a heliométerről.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (45.) = Természettudományi Közlöny 24. 1892. jún. 274. füz. p. 331. *N. J. várható-e Pesten csillagvizsgáló létesítése.* [SRG.]


 SZTÁRAY Vilmos: Luna mendax. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. júl. 275. füz. pp. 373-375. *A Hold alakjáról fogyáskor és növekedéskor. Apró közlemények.* [SRG.]

A Magy. Tud. Akadémia III. osztályának jún. 20-ikán tartott üléséről. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. júl. 275. füz. p. 380. *Konkoly Miklós bejelentette a Swift üstökös megfigyelését 1892-ben.; Nova színképi megfigyelését 1892-ben. Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]

 A villám hatása. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. júl. 275. füz. pp. 381-382. *1820. Szent Iván hava 12-én [1820. jún. 12-én] a Gellérthegyi Csillagvizsgálóba belecsapott a villám, megrongálta az épületet. Közli: Lengyel Bálint.* [SRG.]


 KOHÁNYI Gyula: Új állócsillag. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. aug. 276. füz. pp. 428-431. *Apró közlemények.* [SRG.]


BÓBITA Endre: Az időszakos üstökösökről. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. aug. 276. füz. pp. 431-434. *Apró közlemények.* [SRG.]


 Levélszekrény. Feleletek. (42.) = Természettudományi Közlöny 24. 1892. aug. 276. füz. pp. 443-444. *Kövesligethy Radó és Heller Richárd válasza a spektroszkópokról.* [SRG.]

Levélszekrény. Feleletek. (43.) = Természettudományi Közlöny 24. 1892. aug. 276. füz. p. 444. *Kövesligethy Radó szerint a spektroszkópos mérés után könnyű kiszámítani a rezgésszámot.* [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (44.) = Természettudományi Közlöny 24. 1892. aug. 276. füz. pp. 444-445. *Kövesligethy Radó a Gellérthegyi Csillagvizsgáló heliométerét használta az 1882. máj. 16-i és 1890. jún. 16-17-i részleges napfogyatkozások megfigyelésére.* [SRG.]


 DR. L. F. [LAKITS Ferenc]: A Hold melegeinek változása. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. szept. 277. füz. pp. 487-488. *Apró közlemények.* [SRG.]


 Levélszekrény. Feleletek. (45.) = Természettudományi Közlöny 24. 1892. szept. 277. füz. p. 501. *L. I. [Lengyel I.] kifejti, hogy mozgalmak indult csillagvizsgáló felállítására.* [SRG.]


 A Jupiter ötödik holdjának fölfedezése. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. nov. 279. füz. pp. 604-605. *1892 augusztusában fedezte fel Barnard tanár. A Nature 1892. szept. 22-iki számában megjelent W. F. Denning cikk alapján. Apró közlemények.* [KSZ.]

A magy. tud. Akadémia III. osztályának f. évi okt. 17-i ülésén. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. nov. 279. füz. p. 606. *Konkoly T. Miklós Gothard Jenőnek az Auriga-csillagzatban feltűnt új csillagon végzett spektrál-megfigyeléseit ismertette. Természettudományi mozgalmak a hazában.* [KSZ.]

 LENGYEL István: 1891-ben elhunyt természettudósok nekrológjai. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. dec. 280. füz. pp. 640-649. *Brünnow Ernst német csillagász (1821. nov. 18. - 1891. aug. 20.); Császár Károly matematika és fizika tanár (1842 - 1891. ápr. 30.); Haynald Lajos bíboros érsek (1816. okt. 3 - 1891. júl. 4.); Lutter Nándor tanár (1820. szept. 3. - 1891. dec. 30.); Petzval József (1807. jan. 6. - 1891. szept. 17.); Schönfeld Eduard német csillagász (1828. dec. 22. - 1891. máj. 1.).* [KSZ.]

 KÖVESLIGETHY Radó: Új szempontok a fizikai asztronómiában. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. febr. 1.(17.) pótfüz. pp. 15-28. *A Természettudományi Társulat 1890. évi november 19-iki szakülésén tartott előadása.* [ZSE.]

 WEINEK László: Új holdkráter. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. ápr. 2.(18.) pótfüz. pp. 93-94. *Holdészlelése. 1890. ápr. 1-én látta meg az "x" krátert és 1891. okt. 14-én újra meglátta. Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

 SZTERÉNYI Hugó: Gyémánt a meteorvasban. = Természettudományi Közlöny 24. 1892. aug. 4.(20.) pótfüz. pp. 174-175. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

Az ég csodái: A tej-út. = Vasárnapi Ujság 39. 1892. jan. 10. 2. sz. p. 30. [HAI.*]


KOHÁNYI Gyula: Egy ismeretlen intézet. = Vasárnapi Ujság 39. 1892. márc. 28. 9. sz. pp. 151-153. *"Ezen intézet az, melyre jelen cikkünknek címe czéloz: a meteorológiai magyar kir. központi intézet, melynek vezetőjévé Schenzl után hű munkatársa, a szerencsétlen véget ért Gruber Lajos egyetemi tanár lett. - A meteorológia szülő-anyját, a csillagászatot hazánkban a kalocsai Haynald-observatorium mellett sok ideig egyedül az ó-gyallai csillagvizsgáló képviselte, melynek tulajdonosát, Konkoly-Thege Miklós drt, két évi interregnum után, az ismeretlen intézet, élére nevezte ki a múlt évi szeptember elsején ő felsége s egyutal az intézet ideiglenes vezetőjének, Kurlander Ignác observatorinak, az aligazgatói címet adományozta. ...Konkoly Miklós most azon dolgozik, hogy az ó-gyallai napfoltmegfigyelések s a budapesti földmágnességi adatok között az összefüggést megállapítsa. Konkoly Miklós nemrég megújította régebbi ajánlatát, melylyel csillagvizsgálóját a nemzet rendelkezésére bocsátotta..."* [HAI.]

K.: Napfoltok. = Vasárnapi Ujság 39. 1892. ápr. 17. 16. sz. pp. 278-279. "...hiszünk a messzelátóknak s szemeinknek s legtöbbször az így nyert rajzzal is megelégedhetünk, kivált ha olyan szépen sikerültek, mint Konkoly Miklósnak a mellékelt képen bemutatott rajzai. ...A mai megállapodások szerint (mivel teljesen eldöntve nincs) azt mondhatjuk, hogy a folt a Nap felületén úszó felhőréteg. ... így pl. a múlt hó közepén egy óriás napfolt tűnt föl, mely szabad szemmel is látható volt s ugyancsak azon időben Magyarország több helyén (Budapest, Jászberény), valamint Polóban éjszaki fényt észleltek." [HAI.]

E. U.: Uj elmélet a földről. = Vasárnapi Ujság 39. 1892. jun. 26. 26. sz. pp. 453-454. "Delanney francia tudós egy épen olyan meglepő, mint rendkívül érdekelítő tanulmányt tett közzé a minapában a "Revue Maritime et Colo-riale" című folyóiratban. Hosszas vizsgálódásai és megfigyelései alapján ugyanis azt állítja, hogy a földet épen olyan külső gyűrűk övezik, mint a Saturnust hogy e gyűrűk okoznák a viharokat és általában a légköri zavarokat..." [HAI.]

1893.

CHERNEL István: Utazás Norvégia végvidékére. Budapest, 1893. A szerző kiadása. 449 p. Csillagászat: p. 316. A vardői látogatása kapcsán röviden megemlékezik Hell és Sajnovics norvégiai expedíciójáról. [HAD.]

 GOTHARD Jenő: Nova Aurigae spektruma összehasonlítva néhány bolygószerű köd spektrumával. Budapest, 1893. Magyar Tudományos Akadémia Könyvkiadó Hivatala, Athenaeum nyomda. 36 p. /Értekezések a matematikai tudományok köréből. 15. köt. 2. sz./ Beterjesztette a III. osztály ülésén 1892. okt. 17-én Konkoly Miklós és 1892. nov. 14-én Gothard Jenő. [KSZ.]

HERMAN Ottó: Az északi madárhegyek tájáról. Budapest, 1893. K. M. Természettudományi Társulat. 572 p. /Természettudományi Könyvkiadó-Vállalat. 50./ Benne: pp. 295-310. Hellre, Sajnovicsra és a vardői expedícióra vonatkozó részletekkel.; pp. 311-321. Vardő felé.; pp. 481-550. Péter Hell és társának nyomai.; Függelék. Hell és Sajnovics magyar csillagvizsgálókról, ebben: pp. 488-510. Hell Miksa és vállalkozása.; pp. 511-515. Sajnovics János.; pp. 516-550. Sajnovics János levelei. (Az eredeti latin nyelvű leveleket magyarra fordítva közli.) [HAD.]

JÁSZ Géza: A fejlődés törvényei különös tekintettel a társadalmi gazdasági életre. Budapest, 1893. Athenaeum társulat bizománya. 328 p. Csillagászathoz köthető fejezetek: A nehézségi erő (gravitatio) (pp. 15-24.); A bolygóvilág fejlődése. Naprendszerünk. Annak keletkezéséről fejlődéséről és végéről szóló elméletek (pp. 34-36.); Naprendszerünk keletkezésének levezetése a hőfejlődés elméletéből (pp. 37-46.); Naprendszerünk jelenlegi állapota (pp. 46-53.); Naprendszerünk feloszlása (pp. 53-56.); Földünk. A föld képződése. (pp. 56-62.). [HAL.]

KÁLMÁNY Lajos: A csillagok a nyelvhagyományainkban. Néprajzi tanulmány. Szeged, 1893. Nyomatott Bába Sándor Könyvsajtóján. 26 p. Felolvastatott a Dugonics-Társaság 1893. évi január hó 8-án tartott ülésében. [SRG.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach polgári és csillagászati naptárral MDCCCXCIII-re [1893-ra]. Budapest, 1893. Magyar Tud. Akadémia, Franklin-Társulat Nyomdája. 227 p. Csillagászat: pp. 3-72. [KÖVESLIGETHY Radó]: Polgári és csillagászati Naptár 1893-ra. Bevezetés. Ünnepszámítás 1893-ra. Időszámítás 1893-ra. Csillagászati évszakok. Nap-és Hold-fogyatkozások. Az égi testek átvonulása a kelet-nyugot vonalon. Óraszögek a kelet-nyugot vonalban. Naptárlapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, akadémiai ülések, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tünemények 1893-ban. Szerzősége a M. Tud. Akadémiai Almanach 1900. évfolyamában megjelent irodalomjegyzéken alapul.; A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok Gothard Jenő. p. 112.; Az Akadémia tagjai földirati rendben. p. 213. [KSZ.]

Pallas nagy lexikon. Az összes ismeretek tára. 1-18. köt. Budapest, 1893-1900. Pallas Irodalmi és Nyomdai Részvénytársaság. Szerkesztők és munkatársak névsorában minden kötet végén szerepel Gotthard Jenő(!) (G. J.), Konkoly-Thege Miklós, Kövesligethy Radó (Köv) és Lakits Ferenc. [SRG.]

STEINER Simon: Népszerű csillagászati értekezések. Budapest, 1893. Lampel R. (Wodianer F. és Fiai), Neumann nyomda. 209+[1] p. [TZS.]

ZELLIGER Alajos: Egyházi írók csarnoka. Esztergom főegyház-megyei papság irodalmi munkássága. Bio- és bibliographiai gyűjtemény. Nagyszombat, 1893. Érseki Lyc. Ny. 580 p. A szerző bevezetése Nagyszombatban kelt 1893 máj. 1-én. Benne csillagászat: pp. 164-166. Dr. Haynald Lajos. Életrajza, műveinek és cikkeinek jegyzéke.; p. 455. Dr. Sajnovics János. Rövid életrajz és főbb művei.; p. 520. Taucher Ferencz. "Született Kolozsvárott. Elvégezvén Pécsen a szónoklati osztályt, 1754-ben Trencsénben a Jézus társaságába lépett. Elvégezvén tanulmányait társa lett a nagyszombati csillagda igazgatójának, azután theológiát tanított a nagyszombati egyetemen. A rend eltöröltetvén Weisz Ferencz híres csillagász utódja lett, majd lelkiigazgató az egyetemes papnevelőintézetben, már mint Esztergom főegyházmegye papja. Azután Budán magán életet élt, mígnem pécsi kanonokká nevezetett. Mint ilyen elhalálozott. Csillagvizsgálódásait a bécsi lapokban közölte, mi által nagy szolgálatot tett a tudomány- s irodalomnak."; pp. 543-544. Dr. Weiss Ferencz. Életrajza, csillagászati tevékenysége és műveinek jegyzéke. [KSZ.]

GOTHARD Jenő: Asztrofotográfia. In: Pallas nagy lexikona. 2. köt. Budapest, 1893. Pallas ny. pp. 259-260. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1893. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 4. 1893. jan. 15. 1.(37.) füz. pp. 3-4. Konkoly Thege Miklós tiszteleti-, Gothard Jenő levelező tag. [SRG.]

Nova Auriga spectrura. (Kivonat Gothard Jenő lev. tag október 17. és november 14-én beterjesztett dolgozatából.) = Akadémiai Értesítő 4. 1893. jan. 15. 1.(37.) füz. p. 29. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Nyolczadik akadémiai ülés. A III. osztály második ülése 1893. február 13-án. = Akadémiai Értesítő

4. 1893. márc. 15. 3.(39.) füz. p. 166. *Konkoly Miklós bemutatja "Megfigyelések az ógyallai csillagdán" című értekezését.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizedik akadémiai ülés. Második összes ülés 1893. február 27-én. = Akadémiai Értesítő 4. 1893. ápr. 15. 4.(40.) füz. p. 244. *A páduai egyetem köszönete a Galilei ünnepségért.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizenkettődik akadémiai ülés. A III. osztály harmadik ülése 1893. márczius 13-án. = Akadémiai Értesítő 4. 1893. ápr. 15. 4.(40.) füz. p. 245. *Gothard Jenő "A nagy Orion-köd legtökéletesebb rajza" című értekezéséről.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizenegyedik akadémiai ülés. A negyedik összes ülés 1893. márczius 27-én. = Akadémiai Értesítő 4. 1893. ápr. 15. 4.(40.) füz. p. 247. *Az olasz közoktatási minisztérium megküldi Galilei munkáinak nemzeti kiadásából a harmadik kötetet.* [SRG.]

A nagy Orion-köd legtökéletesebb rajzai. (Kivonat Gothard Jenő lev. tag márczius 13-án tett előterjesztéséből.) = Akadémiai Értesítő 4. 1893. szept. 15. 9.(45.) füz. p. 518. [SRG.]

Kálmány Lajos: A csillagok nyelvahagyományainkban. Szeged, 1893. = Ethnographia 4. 1893. ápr.-jún. 4-6. füz. p. 145. *Könyvismertetés.* [SRG.]

Csillagvizsgáló torony a Mont Blanccon. = Földrajzi Közlemények 21. 1893. 1. füz. p. 147. [IBQ.]

KÖVESLIGETHY Radó: A Föld alakjáról. = Földrajzi Közlemények 21. 1893. 2. füz. p. 201-206. *A földalak-kérdés története és a gravitációs szintfelületek.* [IBQ.]

KÖVESLIGETHY Radó: A spontán talajmozgások egy lehetséges okáról. = Földrajzi Közlemények 21. 1893. 3. füz. pp. 317-314. *Az Eötvös-mérleg rendellenes elmozdulásai talán a Napra vezethetők vissza.* [IBQ.]

A Jupiter ötödik holdja. = Földrajzi Közlemények 21. 1893. 3. füz. p. 375. [IBQ.]

JANKÓ János: Balbi Adorján egyetemes földrajza a művelt közönség számára. Teljesen átdolgozta és teljesen kibővítette Dr. Czirbusz Géza, kegyesrendi főgymnáziumi tanár. Nagybecskerek 189? = Földrajzi Közlemények 21. 1893. okt. 5. füz. pp. 229-232. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

GÁSPÁR Ferenc: Korea az "Elzárt ország". (Felolvasatott az 1893. ápr. 27-iki ülésen.) = Földrajzi Közlemények 21. 1893. nov. 6. füz. pp. 252-282. *Iránytű, naptár használata, időszámításuk.* p. 274. [SRG.]

JANKÓ János: Torda, Aranyosszék, Toroczkó magyar (székely) népe. Néprajzi tanulmány. Budapest, 1893. = Földrajzi Közlemények 21. 1893. 8-9-10. füz. p. 294. *Babonák. Népies kozmogónia. Világkép és égbolt-ismeret.*) pp. 231-239. a 8, 9, 10. füzetekben folytatásokban közölve, de külön saját oldalszámozással. [IBQ.]

A Magyar Földrajzi Társaság tisztikarának és tagjainak névjegyzéke. 1893. év elején. = Földrajzi Közlemények 21. 1893. p. 17. *A folyóiratba bekötve. Konkoly Miklós, Kövesligethy Radó rendes tagok.* [SRG.]

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1892-ik évben. Vidéki rendes tagok. = Földtani Közlemények 23. 1893. jan-márc. 1-3. füz. p. 56. *Gothárd Jenő (!).* [SRG.]

Tagsági díjukat lefizették 1893-ra. Vidéki tagok. = Földtani Közlemények 23. 1893. nov-dec. 11-12. füz. hátsó belső borító. *Gothárd Jenő (!). Nyilvános nyugtató.* [SRG.]

B. L.: A licki teleszkóp. = Fővárosi Lapok 30. 1893. júl. 20. 198. sz. pp. 1596-1597. [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: Az éj. = Fővárosi Lapok 30. 1893. szept. 24. 264. sz. pp. 2163-2164. *Ford. Feleki József.* [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: Kedves holdunk. = Fővárosi Lapok 30. 1893. okt. 18. 288. sz. pp. 2360-2362. [ZSE.]

FELEKI János: Az éjfél Nap. = Fővárosi Lapok 30. 1893. nov. 5. 306. sz. pp. 2521-2522. [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: A lakott világok többsége. = Fővárosi Lapok 30. 1893. dec. 3. 334. sz. pp. 2761-2762. *Ford. Feleki József.* [ZSE.]

F. J.: Napoleon-csillagzat. = Fővárosi Lapok 30. 1893. dec. 17. 348. sz. p. 2885. *Flammarion nyomán. A szerző feltehetően Feleki József.* [ZSE.]

Hell Miksa levelei. I-III. = Irodalomtörténeti Közlemények 3. 1893. 4. füz. pp. 212-224. *Adattár. Hell levelei Pray Györgyhöz és Weiss Xavér Ferenchez. Clairaut és de Luynes levelei.* [HAD.]

Hell Miksa levelei. IV-VI. = Irodalomtörténeti Közlemények 3. 1893. 5. füz. pp. 337-341. *Adattár. Hell levelei Pray Györgyhöz és Weiss Xavér Ferenchez. Clairaut és de Luynes levelei.* [HAD.]

Dr. Pethő [PETHŐ Rudolf]: A nap protuberanciái. Észlelte és közli Fényi Gyula J. t. (Haynald obszervatorium közleményei. 6. füz. 1892.) Budapest, 1892. Bizományban Pfeifernél. = Magyar Sion Uj sorozat Hetedik évi folyam 1893. 4. füz. pp. 312-315. *Könyvismertetés.* [SRG.]

KERESZTY Viktor: "Megállának a nap és a hold" József csodája hittudományi és csillagászati szempontból. A székesfehérvári egyházmegyei hatóság jóváhagyásával nyilvánosságra bocsátja Dr. Hufnagl János. Nagyszombat. (Winter Zs.) 1893. 8-r. 34 lap. = Magyar Sion Új sorozat Hetedik évi folyam 1893. 7. füz. pp. 547-548. "...Azután csillagászati szempontból vizsgálja a dolgot, s azt a véleményt állítja fel, hogy nem szükség az egész csillagrendszerre kiterjeszteni ez eset alkalmából a keringési törvény megszűnését, erre elég, ugymond, a föld saját tengelye körül való forgásának felfüggesztése. A melléknapról, napfogyatkozásról kockázatos véleményeket, szintugy a képletes magyarázatot, helyesen elveti." Könyvismertetés. [SRG.]

FARKAS Gyula: Galileiről s a páduai Galilei-ünnepéről. = Matematikai és Physikai Lapok 2. 1893. 2. füz. pp. 65-77. A *Mathematikai és Physikai Társulatban 1893. jan. 19-i előadásán elhangzott előadás.* [SRG.]

FARKAS Gyula: A virtuális sebességek elve Galileinél. = Matematikai és Physikai Lapok 2. 1893. 2. füz. pp. 78-95. [SRG.]

HELLER Ágost: Galilei Galileo műveinek új "nemzeti" kiadása. = Matematikai és Physikai Lapok 2. 1893. 2. füz. pp. 96-102. *Itáliában.* [KSZ.]

CZÓGLER Lajos: Galileo dialogusa. = Matematikai és Physikai Lapok 2. 1893. 2. füz. pp. 103-107. *Galilei Dialogo című kötetének ismertetése.* [KSZ.]

Társulatunk Galilei-ülése. = Matematikai és Physikai Lapok 2. 1893. p. 107. *1893. jan. 19-én.* [KSZ.]

A Matematikai és Physikai Társulat első rendes közgyűlése. = Matematikai és Physikai Lapok 2. 1893. 4. füz. p. 208., 219. *Gothard csillagászati fotóit vetítették, előterjesztése.* [SRG.]

KUNC Adolf - MÓDLY Krizsó - GOTHARD Jenő - EDELMANN Sebő: Határozat a Matematikai és Physikai Társulat harmadik közgyűlése tárgyában. = Matematikai és Physikai Lapok 2. 1893. 4. füz. p. [241.] [SRG.]


KÖVESLIGETHY Radó: A vertikális légáramlásokról. = Matematikai és Physikai Lapok 2. 1893. 8. füz. pp. 398-408. *Előadások.* [SRG.]


GOTHARD Jenő: A Nova Aurigae spektruma, összehasonlítva néhány bolygószerű köd spektrumával. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 11. 1893. 2. sz. pp. 100-102. [SRG.]


KONKOLY Miklós: Jelentés az Ó-Gyallai Csillagdán 1892-ben történt megfigyelésekről. = Matematikai és Természettudományi értesítő 11. 1893. 5. sz. pp. 208-213. [KSZ.]


GOTHARD Jenő: A nagy Orion-köd legtokéletebb rajzai. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 11. 1893. 6-7. sz. p. 321. [SRG.]


JANKÓ János: Finn és magyar csillagnevek. = Nyelvtudományi Közlemények 23. 1893. márc. 1. füz. pp. 224-226. *I. rész: Finn népi csillag nevek, magyar fordításuk és azonosításuk A. Petrelius finn néprajzkutató alapján.; II. rész: Kálmány Lajos népi csillagnév jegyzékének azonosítása.* [IBQ.]


 KOCH Ferencz: A mennyiségtan-természettudományi hazai szakirodalom 1892-ben. A) Mennyiségtan, mennyiségtani természet és csillagászat. Csillagászat. = Orvos-Természettudományi Értesítő 2. Természettudományi szak. 18. 1893. 15. köt. 3. füz. p. 269. [HAI.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. jan. 281. füz. pp. 53-55. *1893. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. A rovatot újra indítja Kövesligethy. A bolygók helyzete, égi jelenségek, Algol minimumai.* [KSZ.]

 LENGYEL Béla: Titkári jelentés. Társulati ügyek. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. febr. 282. füz. p. 93. *Gothard Jenő előadást tartott az időmérésről. Közgyűlés 1893. jan. 18-ikán.* [SRG.]

 [KÖVESLIGETHY Radó:] A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. febr. 282. füz. pp. 109-110. *1893. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek.* [KSZ.]

 [KÖVESLIGETHY Radó:] A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. márc. 283. füz. pp. 164-166. *1893. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. Elindítja a fényesebb mirák maximum-előrejelzését. Márc. 15-31-ig az R Gem, az S CMi, az S Vir, az U Cet, az R CVn, az S Cas, az R Aql.; Ápr. 1-15-ig az R Cet, az R Cyg, a T Ari, a W Hya, az R Ari, az R CMi, az R Cam, az S Cet, az R Psc, az R Tri napját és fényességét jelzi.* [KSZ.]

 FARKAS Gyula: A Galilei-ünnep Páduában. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. ápr. 284. füz. pp. 196-201. *Kivonat a Math. és Phys. Társulat ülésén 1893. januárius 19-ikén tartott előadásából. Az 1892. decemberi emlékünnepeken részt vett Láczy Gyula a budapesti és Farkas Gyula a kolozsvári tudományegyetemről.* [KSZ.]


 A Magyar Tud. Akadémia III. osztályának f. évi februárius 13-ikán tartott ülésén. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. ápr. 284. füz. p. 204. *Konkoly Miklós az ó-gyallai csillagvizsgáló múlt évi megfigyeléseit ismertetette. 1. A napfoltok megfigyelése.; 2. A csillaghullások megfigyelése.; 3. A nagy refraktorral a Nova Aurigae, Swift, és Holm üstököse, a béta Lyrae, j. Cassiopeiae és béta Orionis spektruma került megfigyelés alá.; 4. Az ó-gyallai csillagvizsgáló meteorológiai műszereiről. [Holm üstököse helyesen a Holmes-üstökös, melyet 1892. nov. 6-án fedezett fel az angol Edwin Holmes.] Természettudományi mozgalmak a hazában.* [KSZ.]


Az MTA természettudományi osztályának 1893. március 13-ikén tartott ülésén. A Nagy Orion-köd. = Természettudományi Közlöny 25.

1893. ápr. 284. füz. p. 205. *Gothard Jenő fotóbemutatójáról. Gothard Jenő értekezett a Nagy Orion-ködről, bemutatva herényi csillagvizsgálójában felvett fényképeit. Természettudományi mozgalmak a hazában. [KSZ.]*


A matematikai és physikai társulatnak f. év januárius 19-i ülésén. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. ápr. 284. füz. p. 208. *Farkas Gyula tartott előadást Galileiről és a páduai Galilei-ünnepéről. Természettudományi mozgalmak a hazában. [KSZ.]*


A matematikai és fizikai társulatnak f. é. ... A márczius 16-ikán tartott ülésen Kövesligethy Radó a vertikális légáramlásokról tartott előadást. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. ápr. 284. füz. pp. 208-209. *Apró közlemények. Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]*

 Természettudományi estély 1893. januárius 27-ikén és februárius 1-én. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. ápr. 284. füz. p. 212. *Gothard Jenő "Az idő méréséről" tartott két előadást. A napórákról is beszélt. Természettudományi mozgalmak a hazában. [KSZ.]*


 HEGEDÜS Dénes: Égi tűnemény. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. ápr. 284. füz. p. 218. *Tűzgolyó Nagy-Kőrösön 1892. dec. 11-én. Levélszokrény. Tudósítások. (13.) [SRG.]*


Levélszokrény. Kérdések. (25.) = Természettudományi Közlöny 25. 1893. ápr. 284. füz. p. 220. *R. Gy. kérdése a Neptunus és a Nap távolságáról. [SRG.]*


 [KÖVESLIGETHY Radó:] A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. ápr. 284. füz. pp. 221-222. *1893. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. [KSZ.]*


 Harkányi Béla vetítése. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. máj. 285. füz. p. 266. *A matematikai és fizikai társulat 1893. ápr. 4-i közgyűlésén a tudományegyetem mineralógiai intézetben Harkányi Béla vetítéseken bemutatta Gothard Jenő és Konkoly Miklós csillagászati képeit. Természettudományi mozgalmak a hazában. [KSZ.]*


 [KÖVESLIGETHY Radó:] A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. máj. 285. füz. pp. 277-278. *1893. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [KSZ.]*

 Levélszokrény. Kérdések. (49.) = Természettudományi Közlöny 25. 1893. jún. 286. füz. p. 330. *K. M. kérdése a Sarkcsillag és a pólus eltéréséről. [SRG.]*


 [KÖVESLIGETHY Radó:] A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. jún. 286. füz. pp. 333-334. *1893. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. [KSZ.]*


 [KÖVESLIGETHY Radó:] A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. júl. 287. füz. pp. 389-390. *1893. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. [KSZ.]*

 BÓBITA Endre: Az északi fény. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. aug. 288. füz. pp. 412-424. *Trombolt Sophus előadása. Prometheus 1893. 170-172. sz. [KSZ.]*


 RUZITSKA B.: A gyémánt mesterséges előállításáról. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. aug. 288. füz. pp. 424-426. *Meteorokban is megtalálható a gyémánt. [SRG.]*


R. Zs. [RÓNA Zsigmond]: Observatórium a Montblanc tetején. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. aug. 288. füz. p. 429. *Janssen asztrofizikus kezdeményezése. [KSZ.]*

 [KÖVESLIGETHY Radó:] A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. aug. 288. füz. pp. 445-446. *1893. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. [KSZ.]*

 Napóra. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. szept. 289. füz. p. 492. *A seregélyesi Devetseri István, a református iskola igazgatója, kőre metszett napóráinak leírása. Egyet az alcsúti kastélyba, kettőt Pestre adott. Régi magyar megfigyelések. 330. Eredeti közlés: Hasznos Mulatságok 1824. Első félesztendő pp. 172-173. Közli: Lengyel Bálint. [KSZ.]*


Északi fény. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. szept. 289. füz. p. 492. *A sarki fényt 1831. jan. 7-én este látták Pestről és Liptó vármegyéből. 12-én megint mutatkozott egy gyengébb éjszakai fény Csák-Liptóváron. Régi magyar megfigyelések. 331. Eredeti közlés: Orvosi Tár 1831. 1. köt. pp. 94-95. Közli Lengyel Bálint. [KSZ.]*


 [KÖVESLIGETHY Radó:] A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. szept. 289. füz. pp. 501-502. *1893. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. [KSZ.]*

 BÓBITA Endre: Augusztusi csillaghullás. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. okt. 290. füz. pp. 550-551. *Megfigyelés 1893. júl. 25-28. és aug. 8-13-án Jász-Nagy-Kun-Szolnok megyében. [SRG.]*

 KÖVESLIGETHY Radó: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. okt. 290. füz. pp. 557-558. *1893. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

 KÖVESLIGETHY Radó: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. nov. 291. füz. pp. 613-614. *1893. nov. 15. - dec.*

 [LENGYEL István]: 1892-ben elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. dec. 292. füz. pp. 631-633. *Adams, John Cough (1819. jún. 5. - 1892. jan. 21.); Airy, Sir George Bidde (1801. júl. 27. - 1892. jan. 2.); Bonnet Péter D. (1819. - 1892. jún. 29.); Brünnow, Ernst (1821. nov. 18. - 1892. aug. 20.).* [SRG.]

 Levélszekrény. Feleletek. (25.) = Természettudományi Közlöny 25. 1893. dec. 292. füz. p. 647. K. R. [Kövesligethy Radó] a Föld és a bolygók kiszámításának technikájáról. [SRG.]

Levélszekrény. Feleletek. (49.) = Természettudományi Közlöny 25. 1893. dec. 292. füz. pp. 648-649. K. I. [Kurländer Ignác] válasza a Sarkcsillag helyzetéről. [SRG.]

 KÖVESLIGETHY Radó: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 25. 1893. dec. 292. füz. pp. 653-654. 1893. dec. 15. - 1894. jan. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

FERENCZI Zoltán: Cserei Mihály följegyzései. - Első közlemény. - = Történelmi Tár 1893. 1. füz. pp. 146-160. *Pécs völgyében tüzes oszlopok, két nagy üstökös csillag 10 nap és éjjel látszott. Sarki fény? 1692. febr. 10-én.; p. 155.* [SRG.]

FERENCZI Zoltán: Cserei Mihály följegyzései. - Második befejező közlemény. - = Történelmi Tár 1893. 2. füz. pp. 232-249. *Meteorzápor és tűzgömbök 1698. nov. 9-én. p. 249. Háromszéken, Csíksban. A környéken kénkövek "morsalékjai" látszottak.* [SRG.]

Egy csillagász emléke. = Vasárnapi Ujság 40. 1893. jan. 1. 1. sz. p. 8. "A német kormány Frauenburgban, a híres csillagász, Kopernikus szülő helyén, csillagvizsgáló intézetet állítat." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A legnagyobb meteorkő,... = Vasárnapi Ujság 40. 1893. febr. 5. 6. sz. p. 92. "melyet eddig észleltek, nemrég esett be a Kaspi-tengerbe, Apseron félsziget mellett. Ez a szikla alakú kő jelenleg 4 méternyire emelkedik ki a tengerből, holott a tenger vize itt 9 méter mély s igen valószínű, hogy az aerolith esés közben részben a földbe fúródott." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A magyar tud. akadémia e hó 12-iki ülése... = Vasárnapi Ujság 40. 1893. febr. 19. 8. sz. p. 132. "Konkoly Miklós az ó-gyallai csillagvizsgálón tett múlt évi megfigyeléseiről adott számot." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

A magyar tud. akadémia márcz. 13-iki ülésén... = Vasárnapi Ujság 40. 1893. márc. 19. 12. sz. p. 197. "Gotthardt Jenő I. tag "Nagy Orion-köd" legtökéletesebb rajzait mutatta be..." Ez a Közintézetek, egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

Az éjszaki madárhegyek tájáról. Hermán Ottó új könyve. 1. = Vasárnapi Ujság 40. 1893. jun. 4. 23. sz. pp. 390-391. "Ide vonzotta szíve először is Hermant. 1888. év derekán járta meg a madárhegyek tájékát, elhajókázva a dán terület legészakibb csúcsától, Frederikshaventől, a norvég tengerpart mentén, be a sarkkörbe egészen Vardöig, Hell Miksa és Sajnovics János egykori megfigyelő állomásáig..." "Az éjjeli nap" című fejezetből néhány részlet..." [HAI.]

Mars csatornái. = Vasárnapi Ujság 40. 1893. jun. 25. 26. sz. p. 436. "Dr. Tooska újabb elmélete szerint a Mars bolygón levő csatornák a bolygónak saját holdjaival való összeütközéséből származnak. Egyik holdja, a Phoebus, jelenleg már csak 1350 km. távolságban van a Marstól s folyvást közeledik, úgy hogy valószínűleg már pár évtized múlva újabb összeütközés lesz közöttük, mely a Mars felületét jelentékenyen megváltoztatja." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Új tanárok a budapesti egyetemen. = Vasárnapi Ujság 40. 1893. jul. 16. 29. sz. p. 497. "A budapesti tudomány egyetem tanácsa legutóbbi ülésén... Elhatározta továbbá, hogy dr. Kövesligethy Radó magántanárnak nyilván rendkívüli tanári címmel való kitiűntetése iránt előterjesztést tesz a közoktatásügyi miniszterhez." Ez az Egyház és iskola című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

A csillagvizsgáló a Montblanc-hegyen... = Vasárnapi Ujság 40. 1893. nov. 19. 47. sz. p. 792. "most már teljen felépült s valószínűleg még a jelen őszen megkezdik benne a tudományos észleleteket. Az építést Janssen tudós vezette s méltán büszke lehet a szép eredményre." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A tejútban... = Vasárnapi Ujság 40. 1893. nov. 26. 48. sz. p. 808. "...levő tömérdek csillagból a csillagászok a legújabb időkig mintegy 20 milliót számláltak meg, s most a híres Lick-féle távcső segítségével már többet számláltak össze 200 milliónál." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Csillagászati olvasmányok. = Vasárnapi Ujság 40. 1893. nov. 26. 48. sz. p. 814. "Flammarion Camille összes műveiből fordította Feleki József foktői ref. lelkész. Kiadta az Athenaeum-társulat. A természettudomány, kivált pedig a csillagászat ismeretének terjesztése körül szerzett nevet Flammarion, s műveit gyorsan lefordítják idegen nyelvekre, mert a népen, poétikusan író szerzőben, kit még fiatal korában választott tagjául az Academie Francaise, a; közönség tudóst lát, és szívesen hagyja lekötni figyelmét az élénk fantázia által, melyben jóval több a csapongó képzelet, mint a pozitív tudás.

De eleget mond mindig a felhőn túli más világokból, hogy fogalmat alkothassanak magoknak a csillagokról, a bolygókról, az égről mindazok, kik nem csillagászati pontosságot, hanem általános ismereteket és tájékoztatást kívannak. Feleki jókora gyűjteményt állított össze a szépen beszélő Flammarion műveiből, köztük hangulatos rajzokat az éjről, az estről, a csillagos égről, a napról, a holdról, a hulló csillagokról. Kellő tájékozást nyújtanak azok a cikkek, melyek a csillagászat történetét adják elő Kopernikustól korunkig. A kötetben több illusztráció is van. Ára 3 frt, diszkötésben 4 frt." Ez az Irodalom és művészet című rovatban lévő könyvismertetés teljes szövege. [HAI.]

BERECZ Antal: A csillagászati földrajz elemei. Második kiadás. Budapest, 1894. Az író sajátja, Fritz Nyomda. 68 p. [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: Csillagászati olvasmányok Flammarion összes műveiből. Ford.: Feleki József. Budapest, 1894. Athenaeum r. társulat kiadása és könyvnyomdája. 463 p. Az 1894-es évszámmal megjelent könyvről már az előző év nov. 26-án hírt adtak. [TZS.]

FLAMMARION, Camille: A világ vége. Ford.: Kenedi Géza. Budapest, 1894. Légrády testvérek. 387 p. *Csillagászat: pp. 6-139., 163-228., 367-387.* [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: A világ vége. Ford.: Kenedi Géza. 2. kiad. Budapest, 1894. Légrády testvérek. 387 p. *Csillagászat: pp. 6-139., 163-228., 367-387.* [KSZ.*]

FLAMMARION, Camille: A világ vége. Ford.: Kenedi Géza. 3. kiad. Budapest, 1894. Légrády testvérek. 387 p. *Csillagászat: pp. 6-139., 163-228., 367-387.* [KSZ.*]

GÁRDONYI Géza: Öröknaptár, magában foglalja a Krisztus születésétől a 3301. évig terjedő időt. Csinálta Gárdonyi Géza. Magyar Nyomda. Budapest, 1894. *Utolsó oldalán: Egész életre való naptár. Ezen cím alatt e naptárnak vörössel is nyomott ívei egy lapra nyomtatva is megjelentek. Ily alakban, mint 1893-1951-ig használható falinaptár úgy irodákban, mint kaszinókban, előszobákban, várótermekben, iskolákban és mindenütt, a hova egy hasznos faldísz való, felfüggeszthető.* [KSZ.*]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach polgári és csillagászati naptárral MDCCCXCIV-re [1894-re]. Budapest, 1894. Magyar Tud. Akadémia, Franklin-Társulat Nyomdája. pp. 3-75., p. 117., 215. *A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok Gothard Jenő. p. 117.; Az Akadémia tagjai földirati rendben. p. 215.* [SRG.]

SZAMOTA István: A schlägli magyar szójegyzék a XV. század első negyedéből. Az eredeti kéziratból közzétette, bevezetéssel és magyarázatokkal ellátta Szamota István. Budapest, 1894. Kiadja a Magyar Tudományos Akadémia. 111 p., 8 t. *Szamota István előszava 1893. nov. 8-án kelt Budapesten. A latin-magyar szójegyzéket Felső-Ausztriában, Schlägl falu premontrei rendházának könyvtárában találták 1890-ben. Szamota István 1893 nyarán vizsgálta meg a nyelvemléket. A kódex 14 lapján 2271 latin szó sorakozik, a szavak többsége fölé odaírták az annak megfelelő magyar szót. 2140 magyar szavával a legerjedelmesebb szójegyzékünk. A szójegyzék 1400 és 1410 közötti, valószínűleg 1405 körül készülhetett. Benne: A körülöttünk és fölöttünk lévő világgal kapcsolatos szavak. Az égitestekkel kapcsolatos szavak. A csillagot jelentő régi magyar szót tartalmazó szavak. Az égtájakat jelölő szavak. Az időméréssel kapcsolatos szavak. A napszakokkal kapcsolatos szavak.*

Csillagászati vonatkozású magyar szavak (nagyreszt: pp.12-15.): bica, búza few, bwlen, chet hal, cos, del, dize hal, eb, eg, est hug, estwel, ew, ezek zel, farcas, fel hod, feld, fenes hug, fenesseg, fias tik, hadi vth, hal, hate, haynal, heth, heya, ho, hod zeges, hold, hollo, holual, holvalbani világ, hug, hugbaneze, iazol, ikeres gyermek, istek, istekes, kaza hug, kechke, kigo, lanth, lo, magas men, magas, medue, men, meny, nap haza, nap kelth, nap nugath, nap, nyal, orozlan, pohar, rak, sarcan, telyes hod, tizes eg, verefen, világ, vilagy, vízi kigo, vyhod, zeker hug, zeker vezetw, zem fen, ziz. [KSZ.]

WONASZEK A. Antal: A világegyetem mechanikája a tudomány mai álláspontjából. A Kis-Kartali Observatórium kiadványa. Aszód, 1894. Nyomatott a magy. kir. orsz. javító-intézet gyorsajtóján. 15 p. [TZS.]

LAKITS Ferencz: A szerves élet lehetősége a földön kívül. In: A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók 1894. július 2-6-g Pécsett tartott XXVII. Vándorgyűlésnek történeti vázlata és munkálatai. A Központi Választmány megbízásából szerkesztették: Lakits Ferencz, Prochnov József. Budapest, 1894. Franklin-Társulat Könyvnyomdája. pp. 329-339. *Előadásában Lakits bemutatja Gothard dolgozatát és ködfényképeit. Tudományos estélyeken tartott felolvasások.* [SRG.]

[KÖVESLIGETHY Radó]: Polgári és csillagászati naptár 1894-re. In: Magyar Tud. Akadémiai Almanach polgári és csillagászati naptárral MDCCCXCIV-re [1894-re]. Budapest, 1894. Magyar Tud. Akadémia, Franklin-Társulat Nyomdája. pp. 3-75. *Szerzősége a M. Tud. Akadémiai Almanach 1900. évfolyamában megjelent irodalomjegyzéken alapul.* [SRG.]

GOTHARD Jenő: Fotográfia. In: Pallas nagy lexikona. 7. köt. Budapest, 1894. Pallas ny. pp. 409-412. [SRG.]

KÜRSCHÁK /József/: Gothard Jenő. In: Pallas nagy lexikona. 8. köt. 1894. Pallas ny. p. 128. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1894. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 5. 1894. jan. 15. 1.(49.) füz. pp. 3-4. *Konkoly Thege Miklós tiszteleti-, Gothard Jenő levelező tag.* [SRG.]

NÉMETHY Géza: Szövegkritikai adalékok Firmicus Maternus astrológiájához. = Akadémiai Értesítő 5. 1894. dec. 15. 12. füz. pp. 706-712. *Kivonat az 1894. nov. 5-én tartott akadémiai székfoglalójából. Julius Firmicus Maternus szicíliai származású matematikus és asztrológus az ókorban élt, a 300-as évek elején. A 337 és 354 közötti időszakban kézikönyvet írt a csillagjóslásról Matheseos libri VIII. cím alatt. A cikk a mű keletkezését, a fennmaradt példányok sorsát és későbbi kiadásait elemzi - az ókori csillagászati ismeretekhez kapcsolódva.* [KSZ.]

Csillagvizsgáló a Jungfrau csúcsán. = Földrajzi Közlemények 22. 1894. 5. füz. p. 333. [IBQ.]

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1893-ik évben. Vidéki rendes tagok. = Földtani Közlemények 24. 1894. jan-márc. 1-3. füz. p. 58. *Gothárd Jenő (!).* [SRG.]

Tagsági díjukat lefizették 1894-re. Vidéki tagok. = Földtani Közlemények 24. 1894. nov-dec. 11-12. füz. hátsó belső borító. *Gothárd Jenő*

(!). Nyilvános nyugtató. [SRG.]

FLAMMARION, Camille: A Föld első napjai. 1. rész. = Fővárosi Lapok 31. 1894. máj. 9. 128. sz. pp. 1105-1106. Ford. Feleki József. [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: A Föld első napjai. 2. rész. = Fővárosi Lapok 31. 1894. máj. 10. 129. sz. pp. 1114-1115. Ford. Feleki József. [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: A Föld első napjai. 3. rész. = Fővárosi Lapok 31. 1894. máj. 11. 130. sz. p. 1121. Ford. Feleki József. [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: A Föld első napjai. 4. rész. = Fővárosi Lapok 31. 1894. máj. 12. 131. sz. pp. 1128-1129. Ford. Feleki József. [ZSE.]

Csillagászati adalékok. = Fővárosi Lapok 31. 1894. máj. 27. 145. sz. pp. 1255-1256. Ford. F. J. [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: Newton elődei (Plutarch és Dante pokla). = Fővárosi Lapok 31. 1894. jún. 24. 173. sz. pp. 1495-1496. [ZSE.]

F. J.: Hulló csillagok. = Fővárosi Lapok 31. 1894. júl. 29. 208. sz. pp. 1551-1552. [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: A Nap és lángjai. = Fővárosi Lapok 31. 1894. aug. 4. 214. sz. pp. 1834-1835. Ford. Feleki József. [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: Léghajózási emlékek. = Fővárosi Lapok 31. 1894. okt. 7. 277. sz. pp. 2384-2385. Ford. Feleki József. [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: Hogyan mérték meg a Földet. = Fővárosi Lapok 31. 1894. nov. 11. 312. sz. pp. 2689-2690. [ZSE.]

F. J.: A kínaiak csillagászatáról. = Fővárosi Lapok 31. 1894. nov. 18. 319. sz. p. 2750. [ZSE.]

KOZICS László: A naptestről. Újabb megfigyelések nyomán. = Katholikus Szemle 8. 1894. 5. sz. pp. 713-741. [ZSE.]

Mikor a Flammarion "Urániá"-ját, magyarra lefordítva, terjesztgették. = Magyar Sion Uj sorozat VIII. évi folyam (Kezdetől XXXII. évi folyam.) 1894. 5. füz. pp. 397-398. "...egy recensensünk megmutatta t. publikumnak, hogy micsoda tendenciák lappanganak abban. Most megest egy új műve van az ügyesen író, de az igazi nagy tudósok előtt tekintély nélkül szűkölködő Flammarionnak, melynek címe: "A világ vége". Nosza hamar ennek is akadt fordítója; pedig senki ne higgye, hogy ebben a könyvben igazi tudomány van letéve, dehogyl!" Vegyes közlemények. [SRG.]

A Wembley-torony Londonban. = Magyar Sion Uj sorozat VIII. évi folyam (Kezdetől XXXII. évi folyam.) 1894. 8. füz. p. 636. "A torony tetején obszervatórium...talál majd helyet." Vegyes közlemények. [SRG.]

Változások a holdon. = Magyar Szemle 6. 1894. júl. 8. 27. sz. első belső borító. "Legujabban, ez évi május 12-én, a Cassini-holdtájon fedeztek föl érdekes dolgokat." Vegyesek. [SRG.]


A Mars bolygó ez év októberében csak 64 millió kilométernyire lesz a földtől. = Magyar Szemle 6. 1894. aug. 19. 33. sz. első belső borító. Vegyesek. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Ostwald's Klassiker der exacten Wissenschaften. = Matematikai és Fizikai Lapok 3. 1894. 2. füz. pp. 72-76. Könyvismertetések. [SRG.]

HARKÁNYI Béla: Az észak-amerikai obszervatóriumokról. = Matematikai és Fizikai Lapok 3. 1894. 3. füz. pp. 139-148. Előadások. 1893 nyarán meglátogatta a washingtoni U. S. Naval Observatory-t, a washingtoni jezsuiták kis csillagvizsgálóját, Washintonban Langley magánobszervatóriumát, a californiai hegyekben fekvő Lick-Observatóriumot, és Bostonban a Harvard egyetem csillagvizsgálóját. Előadatott a Matematikai és Fizikai Társulat 1894. febr. 1-i rendes ülésén. [KSZ.]


KÖVESLIGETHY Radó: A fogyatkozások graphikus meghatározása. (Első közlemény.) = Matematikai és Fizikai Lapok 3. 1894. 4. füz. pp. 149-155. Holdfogyatkozások. [ZSE.]


KÖVESLIGETHY Radó: A fogyatkozások graphikus meghatározása. (Második és befejező közlemény.) = Matematikai és Fizikai Lapok 3. 1894. 5. füz. pp. 215-223. Napfogyatkozások. [ZSE.]

 SEMSEY Emil: Szivárvány novemberben. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. jan. 293. füz. p. 49. Ponoron 1893. nov. 18-án kettős szivárvány. Levélszekerény. Tudósítások. (5.) [SRG.]


KRAUSZ Arthur: Holdszivárvány. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. jan. 293. füz. pp. 49-50. Visegrádon 1893. nov. 20-án. Levélszekerény. Tudósítások. (6.) [SRG.]

SZÖLGYÉMY Antal: [Szivárvány.] = Természettudományi Közlöny 26. 1894. jan. 293. füz. p. 50. Esztergomban 1893. dec. 22-én. Levélszekerény. Tudósítások. (8.) [SRG.]

 KÖVESLIGETHY Radó: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. jan. 293. füz. pp. 51-54. 1894. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 LENGYEL Béla: Titkári jelentés. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. febr. 294. füz. p. 90. Gothard Jenő az időmérésről értekezett. Közgyűlés 1894. jan. 17-ikén. [SRG.]


 KÖVESLIGETHY Radó: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. febr. 294. füz. pp. 108-110. 1894. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 Levélszekrény. Kérdések. (10.) = Természettudományi Közlöny 26. 1894. márc. 295. füz. p. 160. V. J. kérdése a Sarkcsillag deleléséről. [SRG.]


Levélszekrény. Kérdések. (26.) = Természettudományi Közlöny 26. 1894. márc. 295. füz. p. 162. O. B. 1893. dec. 28-án este Temesvárnál három pirosas felvillanást látott az égen. [SRG.]


 KÖVESLIGETHY Radó: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. márc. 295. füz. pp. 163-166. 1894. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 KOSSUTH Lajos: A csillagok színváltozásáról. - Levél Mednyánszky Sándorhoz. - = Természettudományi Közlöny 26. 1894. ápr. 296. füz. pp. 174-179. [SRG.]


 Levélszekrény. Feleletek. (10.) = Természettudományi Közlöny 26. 1894. ápr. 296. füz. pp. 236-237. K. R. [Kövesligethy Radó] válasza a Sarkcsillag deleléséről. [SRG.]


 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. ápr. 296. füz. p. 238. 1894. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 KÖVESLIGETHY Radó: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. máj. 297. füz. p. 294. 1894. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. jún. 298. füz. p. 350. 1894. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 L. V. [LEICHTER V.]: A Hold levegőhiánya. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. júl. 299. füz. pp. 391-392. Sir Robert Bale nézete. Apró közlemények. [SRG.]

 KÖVESLIGETHY Radó: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. júl. 299. füz. p. 398. 1894. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 Levélszekrény. Kérdések. (63.) = Természettudományi Közlöny 26. 1894. aug. 300. füz. pp. 440-441. U. I. kérdése, van-e a Holdnak hatása az időjárásra? [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (63.) = Természettudományi Közlöny 26. 1894. aug. 300. füz. pp. 442. H. Á. [Heller Ágost] válasza, nincs a Holdnak hatása az időjárásra. [SRG.]


 KÖVESLIGETHY Radó: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. aug. 300. füz. p. 446. 1894. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 A magyar orvosok és természetvizsgálók huszonhetedik vándorgyűlésüket f. évi július 2-6-ik napjain tartották. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. szept. 301. füz. pp. 486-491. Lakits Ferenc beszámolt a központi választmány üléséről. p. 487.; Előadást tartott a tudományos estélyen "A szerves élet lehetőségéről a Földön kívül" címmel. p. 490. Gotthárd(!) Jenő szívességéből a herényi csillagvizsgálóban készült képeket vetítette. p. 490. [SRG.]


 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. szept. 301. füz. p. 502. 1894. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 BÓBITA Endre: A gömbvillámokról. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. okt. 302. füz. pp. 527-534. [SRG.]


 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. okt. 302. füz. p. 558. 1894. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 BÓBITA Endre: Augusztusi csillaghullás. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. nov. 303. füz. pp. 604-605. Kassán, perseida meteorraj 1894. aug. 6-9-én. Tűzgömb 1894. aug. 6-án. Levélszekrény. Tudósítások. (22). [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. nov. 303. füz. p. 614. 1894. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 [LENGYEL István]: 1893-ban elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. dec. 304. füz. p. 639., 641. Czöglyer Alajos (1853. dec. 23. - 1893. nov. 2.); Steinheil Adolf (1892. nov. 4. 62 évesen.); Wolf Rudolf (1816? - 1893. dec. 6.). [SRG.]

 H. Á. [HELLER Ágost]: Esetleg tűzgolyó volt Temesváron. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. dec. 304. füz. p. 651. Levélszekrény. Feleletek. (26.) p. 162. [SRG.]

 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. dec. 304. füz. p. 654. 1894. dec. 15. - 1895. jan. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 KOHÁNYI Gyula: A geográfiai szélesség változandósága. = Természettudományi Közlöny 26. 1894. jun. - aug. 3-4. (29-30.) pótfüz. pp. 127-133. "...Sok csillagászati és geodéziai munkánál számításba kell vennünk e szélesség-változásokat. Szükséges tehát, hogy e változásokat úgy határozzuk meg, hogy az egész Földre érvényes szélesség-változási táblákat állíthassunk össze.

Ehhez nagy kiterjedésű csillagászati közreműködés szükséges. Legalább három oly állomást kell a Földön választani, melyek hosszkülönbsége körülbelül 120 fok és szélességre nézve egy fél ívpercig (kb. 1000 m.) ugyanazon parallellkörön fekszenek. Ez állomásokon folytatódó szélesség-megfigyeléseket kell végezni ugyanazon csillagok segítségével. [...] Midőn e közleményt a magyar olvasó közönségnek bemutatjuk, felhívjuk a Magyarországon működő csillagászati obszervatóriumokat, hogy - esetleg a katonai földrajzi intézetekkel vállalva - kíséreljék meg hazánkban is megállapítani e változásokat, hogy legyen csillagászati tevékenység, melyben hazánk is részt vesz, hogy osztozhassék az eredmény dicsőségében!" [HAI.]

WONASZEK A. Antal: Napfogyatkozások a Jupiteren. Kis-Kartal, 1894. febr. 17. = Vasárnapi Ujság 41. 1894. febr. 25. 8. sz. p. 126. "Csillagászok előtt gyakorisága miatt nem rendkívüli, de minden esetre igen érdekes jelenség egy napfogyatkozás a Jupiter bolygón... Ilyen tünemény folyt le február 16-17-ike közötti derült éjjelen, s bár a mi Holdunk erős fénye sokat elvett a jelenség teljességéből, mégis eléggé tiszta vázlatokat készíthettünk róla. Az említett napon lefolyt tünemény különben kiválik a hasonló esetek közül, a mennyiben egymás után két Napfogyatkozás történt a Jupiteren, vagyis két Holdja vonult el egymás után a korongja előtt, még pedig a hozzá legközelebb valók. A báró Podmaniczky Géza kis-kartali obszervatóriumának 7"-os refraktorával 200 szoros nagyítás mellett igen tisztán volt megfigyelhető a tünemény... A mellékelt A. ábra a Jupiter I-ső holdját mutatja, a mint a bolygó korongján mint árnyék lép be az egyik sávoly fölé; a B. ábrán a tünemény későbbi folyamában látható, mikor már a korong túlsó széléhez ér s kilépni készül. Igen szembeütő még a sávoly előnyomulása is a Jupiter tengely forgása folytán. [HAI.]

A Világ vége. Flammarion új könyvéből. 1. közlemény. = Vasárnapi Ujság 41. 1894. ápr. 22. 16. sz. pp. 263-265. "A csillagászat kitűnő francia népszerűsítőjének, Flammarionnak "Fin du monde" című nagy figyelmet keltett könyve közelebb a francia kiadással egyenlő magyar kiadásban is meg fog jelenni. ...A könyv, mely nemcsak mint a tudományos alapon nyugvó képzelet egyik ragyogó munkája, hanem mint ismeretterjesztő, hasznos mű is kiváló becsű, a XXV. századból ragad ki egy képzeletbeli nagy égi eseményt.

Egy óriási üstökös közeledik a Föld felé... a megfigyelések az egész világ figyelmét az üstökökre irányozzák, s alkalmat adnak Flammarionnak is, hogy az üstökösök mivoltát beható, de igen érdekes módon tárgyalja. E fejezet a szép könyvnek úgyszólván legtanulságosabb része. Itt közöljük..." Képek Flammarion "A világ vége" című új művének az üstökösökről szóló fejezetéből. A Lausanneban Chéseaux által 1744-ben lerajzolt üstökös. Az 1861. évi üstökös feje. Az 1811. évi üstökös. (p. 266.) [HAI.]

A Világ vége. Flammarion új könyvéből. 2. közlemény. = Vasárnapi Ujság 41. 1894. máj. 6. 18. sz. pp. 297-299. "Flammarion könyvének második része a jövő korszakainak, 10 millió évre terjedő fejlődésnek és a beálló hanyatlásnak van szánva... A víz csakugyan megcsappan a légkörben s beszívódik a Földbe, a minek a földgömb kihűlése és évezredek folytán örökös fagy lesz a következménye. Érdekes, hogy Flammarion is ugyanazon végét jósolja a világnak, a mit a mi Madáchunk, sőt mintha Ádám és Eva gondolatát is egyenesen tőle vette volna át..." [HAI.]

A legnagyobb csillagvizsgáló-intézet... = Vasárnapi Ujság 41. 1894. máj. 6. 18. sz. p. 299. "eddig a Lick-féle volt Kaliforniában. Most a chicagói egyetem épített még nagyobb, de nem a városban, melynek zaja kárára volna, hanem Wisconsin államban a Geneva tó mellett. Az intézet főteleskopja lencséjének átmérője 40 hüvelyk lesz, 4 hüvelykkel nagyobb, mint a Lick-féle." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Gül.: Csillagos éjszakán. = Vasárnapi Ujság 41. 1894. jun. 24. 25. sz. p. 410. "Csillagászati" vers. [HAI.]

A tejút fényképe. = Vasárnapi Ujság 41. 1894. jul. 15. 28. sz. p. 464. "...melyet Barnard csillagász készített, igen érdekes újtonságokat mutat. Láthatjuk belőle, hogy a tejút épen nem egyenlően húzódik végig az égboltozaton. Felő alakja némely helyen aránylag nagy csillagokból áll, más helyen csillogó homokszemcsekből. Ezt a különbséget nemcsak a távolságkülönbsége okozza, mert Barnard megjegyzi, hogy némely helyeken tényleg kis csillagok fordulnak elő. Mindenütt vannak továbbá a csillagokon kívül óriási mennyiségű ködök, valószínűleg új világrendszernek képződésére való anyagok, melyekben csaknem rendszeresen találhatók világosabb csillagok, mintegy keletkező napok. Így Barnard műve a Kunz (! Kant) - Laplace elméletnek bizonyítéka is." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

TÓTH Mike S. J.: A kalocsai obszervatórium. = Vasárnapi Ujság 41. 1894. jul. 29. 30. sz. pp. 497-499. "A kalocsai főgymnázium és nevelőintézet csillagászati obszervatóriummal is bir, mely létét, felszerelését és egész megállapítását a fenkölt szellemű boldogult Haynald Lajos bíboros érseknek köszöni..." Az obszervatórium helyiségei. Főbb eszközök. Munkálatok. [HAI.]

WONASZEK A. Antal: A Nap. Kis-kartali obszervatórium, 1894. jul. 22. = Vasárnapi Ujság 41. 1894. aug. 5. 31. sz. pp. 511-512. Napmegfigyelés 1889. szept. 6. - 1894. jún. 24. között. [SRG.]

Mi történik tőlünk 58 millió kilométernyire ? = Vasárnapi Ujság 41. 1894. aug. 19. 33. sz. pp. 549-550. "A csillagászokat ismét a Mars bolygó foglalkoztatja, melynek éghajlata olyan, mint földünké, s melyről vitatják is, hogy élőlények lakják. Már 1879-ben Schiaparelli milánói tanár a Mars területén párhuzamos, rendszeres vonalakat fedezett föl. Fiammarion a Marsról, mint emberlakta bolygóról beszél, s fölmerült a terv, hogy nagy tűzjelekkel érintkezzünk a Marssal, bizonyosan viszonzani fogják, ha csakugyan emberek élnek ott, és szintén feltalálták a messzelátót. És íme július 28-án Javelle nizzai csillagász észrevette, hogy a Mars felületén óriási terület lángokban áll.

Közölte észleteit a kieli központi obszervatóriummal, a mely Kruegert bízta meg azzal, hogy Javelle fölfedezését tanulmányozza. Dr. Krueger megerősítette kartársának az állítását és a világ összes csillagvizsgálóit telegrammok útján értesítette a fölfedezésről. Azóta a lángokban álló terület egyre nagyobbodik és a csodálkozó csillagászok hiába akarják megtudni ennek az óriás, titokzatos fényességnek a valódi okát. Valami roppant vulkán-kitörés, óriási erdőégés, vagy talán a földi emberek számára adott jel? Nemrég egy gazdag hölgy

igen tekintélyes összeget hagyományozott a párisi tudományos akadémiának. Ezt a hagyományt az a merész és zseniális csillagász fogja megkapni, a ki a Mars-lakókat érintkezésbe hozza majd velünk." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A papir használatára... = Vasárnapi Ujság 41. 1894. szept. 9. 36. sz. p. 592. "...érdekes adat, hogy a londoni greenwichi híres csillagvizsgáló intézet nagy kupoláját most sűrített papírral fedik be. A kupola súlya, a nagy ércalap daczára, csak 400 mázsa." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

WONASZEK A. Antal: A Mars. Kis-kartali observatorium, 1894. okt. 1. = Vasárnapi Ujság 41. 1894. nov. 11. 45. sz. pp. 749-750. "A Mars bolygónak jelenlegi kedvező oppozíciója ismét nagy mértékben felkeltette a csillagászok érdeklődését. Felszíni és fizikai tulajdonságait illetőleg fokozott buzgalommal végzik a megfigyeléseket, mióta Schiaparelli felfedezései által oly csodálatos formatiókról értesült a világ. Az 1879-80 és 1881-82-iki oppozíciók alkalmával a milánói observatoriumon megfigyelt kettős csatorna-rendszer a csillagászok körében általános figyelmet keltett s kezdetben kevés hitelre talált. Az újabb vizsgáldások azonban igazolni látszanak Schiaparelli felfedezéseit... A Mars felületén újabban egy másik különös jelenséget is észleltek,... A Mars korongjának a szélén ugyanis, a megvilágítás határvonalán egy fényes kidudorodást vettek észre, mely a sötét háttérben mint elkülönített pontocská mutatkozott s rövid idő múlva ismét eltűnt..." [HAI.]

VAJDA János: A nyári éjjel. = Vasárnapi Ujság 41. 1894. dec. 23. 51. sz. p. 858. "Csillagászati" vers. [HAI.]

1895.

Magyar Tud. Akadémiai Almanach polgári és csillagászati naptárral MDCCCXCV-re [1895-re]. Budapest, 1895. Magyar Tud. Akadémia, Franklin-Társulat Nyomdája. 260 p. Csillagászat: pp. 3-77. [KÖVESLIGETHY Radó]: Polgári és csillagászati Naptár 1895-re. Bevezetés. Ünnepszámítás 1895-re. Időszámítás 1895-re. Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Időmeghatározás a Nap felekező magasságaiból. A dél javítási táblázatja. Naptárlapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, akadémiai ülések, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tűnemények 1895-ben. Szerzősége a M. Tud. Akadémiai Almanach 1900. évfolyamában megjelent irodalomjegyzéken alapul.; A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok Gothárd Jenő. p. 118.; A tagok munkálatai. pp. 161-163.; Az Akadémia tagjai földirati rendben. p. 244. [KSZ.]

WONASZEK A. Antal: A kis-kartali csillagda tevékenysége 1893. októbertől 1895. októberéig. Budapest, 1895. Kis-Kartali Observatorium kiadványa, Franklin-Társulat nyomdája. 94 p., 8 t. A Nap. Bolygók megfigyelése [Jupiter, Mars, Szaturnusz]. - A hold. - Űstökösök [Denning-üstökös, Encke-üstökös, Swift-üstökös]. Hullócsillagok. Álló csillagok [143 csillag színének becslése]. [KSZ.]

WONASZEK A. Antal: Az utolsó 15 év az üstökösök történetéből (1880-1895). Szélességmérések Kis-Kartalon, 1894. június havában. A Kis-Kartali Observatorium kiadványa. Aszód, 1895. Nyomatott a magy. kir. orsz. javító-intézet gyorsajtóján. 25 p. [TZS.]

H. Á. [HELLER Ágost]: Hell Miksa. In: A Pallas Nagy Lexikona. 9. köt. Hehezet-Kacor. Budapest, 1895. pp. 24-25. [HAD.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1895. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 6. 1895. jan. 15. 1.(61.) füz. pp. 3-4. Konkoly Thege Miklós tiszteleti-, Gothárd Jenő levelező tag. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Nyolczadik akadémiai ülés. A III. osztály második ülése 1895. február 18-án. = Akadémiai Értesítő 6. 1895. márc. 15. 3.(63.) füz. p. 189. Kövesligethy Radó "A földfelület morphometriájának egy új módszeréről." Előterjeszti Fröhlich Izidor. [SRG.]

SZILY Kálmán: Jelentés az akadémiai választásokról. = Akadémiai Értesítő 6. 1895. máj. 15. 35.(65.) füz. p. 303. Kövesligethy Radó a III. osztály (Mathematikai és természettudományi) levelező tagjává választották. [SRG.]

HAJNÓCZY R. József: A löcsei kalendárium. = Földrajzi Közlemények 23. 1895. 1. füz. pp. 21-24. [IBQ.]

A Föld mágneses sarkpontjairól. = Földrajzi Közlemények 23. 1895. 3. füz. pp. 76-77. Weyer gömbfüggvény-sorfejtése. [IBQ.]

A sarkfény nagysága. = Földrajzi Közlemények 23. 1895. 5. füz. p. 192. [IBQ.]

Tagsági díjakat lefizették 1895-re. Vidéki tagok. = Földtani Közlemények 25. 1895. szept-okt. 9-10. füz. hátsó belső borító. Gothárd Jenő (!). Nyilvános nyugtató. [SRG.]

BÖCKH Hugó: Kövesligethy Radó: A spontán talajmozgások egy lehetséges okáról. Földrajzi Közlemények 1893. XXI. k. = Földtani Közlemények 25. 1895. nov-dec. 11-12. füz. pp. 359-360. Ismertetések. Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]


FÉNYI Gyula: A Haynald-obszervatorium alapítása. = Katholikus Szemle 9. 1895. 2. sz. pp. 268-285. [ZSE.]


A Matematikai és Fizikai Társulat pénztárába a tagok részéről történt befizetések. 1893. január 1-től április 30-ig. = Matematikai és Fizikai Lapok 4. 1895. 2. füz. pp. 95-96. 1894. okt. 8-án kelt levelükben kéri, hogy a társulat 1895 évi közgyűlését tartsák Szombathelyen. [SRG.]


KÖVESLIGETHY Radó: Az ephemerisek számításáról. = Matematikai és Fizikai Lapok 4. 1895. 3. füz. pp. 134-144. Előadások. Általánosságban, és példaként az Encke-üstökös pályaelemeiből történő égi útjának grafikus meghatározása. Előadatott az 1895. febr. 17-i rendes ülésen. [KSZ.]


KÖVESLIGETHY Radó: Bolygórendszerünk hatáiról. = Matematikai és Physikai Lapok 4. 1895. 5. füz. pp. 235-240. *Vegyesek. [KSZ.]*


FUCHS Károly: Adalék a Mars felületének elméletéhez. = Matematikai és Physikai Lapok 4. 1895. 6-7. füz. pp. 283-287. *[KSZ.]*


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. jan. 305. füz. pp. 43-45. *1895. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*


 HELLER Richárd: Világóra. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. febr. 306. füz. pp. 82-83. *[SRG.]*


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. febr. 306. füz. pp. 84-85. *1895. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. márc. 307. füz. pp. 154-155. *1895. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*


 Levélszekrény. Kérdések. (34.) = Természettudományi Közlöny 27. 1895. márc. 307. füz. p. 164. *D. I. kérdése a Földön kívüli életéről. [SRG.]*


 A Föld alakjáról és mozgásáról. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. ápr. 308. füz. pp. 189-199. *Haid M. beszéde alapján közli: Csemez József. [SRG.]*

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. ápr. 308. füz. pp. 212-213. *1895. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

 DR. L. F. [LAKITS Ferenc]: A szerves élet lehetősége a Naprendszeren belül. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. ápr. 308. füz. p. 222. *Levélszekrény. Feleletek. (34.) [SRG.]*


 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. máj. 309. füz. pp. 268-269. *1895. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. jún. 310. füz. pp. 322-323. *1895. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*


 Levélszekrény. Kérdések. (68.) = Természettudományi Közlöny 27. 1895. jún. 310. füz. p. 331. *W. V. [Wartha Vince] német csillagászati folyóiratokat ajánl. [SRG.]*

DR. L. F. [LAKITS Ferenc]: A szerves élet lehetősége a Naprendszeren belül. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. jún. 310. füz. p. 332. *Levélszekrény. Feleletek. (34.) A Természettudományi Közlöny 1895. áprilisi füzetében a 222. oldalon lehozott felelet újaközlése. [HAL.]*

Levélszekrény. Feleletek. (68.) = Természettudományi Közlöny 27. 1895. jún. 310. füz. p. 334. *SZ. F. a csillagászati folyóiratokról. [SRG.]*


 Bolygó tűz. Rév-Komáromban. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. júl. 311. füz. pp. 379-380. *Tűzgömb 1833. júl. 3-án. Régi magyar megfigyelések. 344. Eredeti közlés: Hazai 's külföldi Tudósítások 1833. Második félesztendő p. 58. Közli: Lengyel Bálint. [SRG.]*


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. júl. 311. füz. pp. 382-383. *1895. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. Gothard Jenő ködfelvételéről nyilatkozik H. Vogel. [SRG.]*


 TÓTH Károly: Napudvar. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. júl. 311. füz. p. 387. *Szekszárd 1894. máj. 4-én. Levélszekrény. Tudósítások. (19.) [SRG.]*

Levélszekrény. Kérdések. (76.) = Természettudományi Közlöny 27. 1895. júl. 311. füz. p. 387. *F. A. csillagászati könyvajánlatot kér. [SRG.]*


Levélszekrény. Feleletek. (76.) = Természettudományi Közlöny 27. 1895. júl. 311. füz. p. 389. *W. V. [Wartha Vince] egy német nyelvű csillagászati könyvet ajánl. [SRG.]*


 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. aug. 312. füz. pp. 442-443. *1895. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. szept. 313. füz. pp. 494-495. *1895. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. okt. 314. füz. pp. 550-551. *1895. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

 L. F. [LAKITS Ferenc]: A Mars felszínéről. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. nov. 315. füz. pp. 594-595. *[SRG.]*

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. nov. 315. füz. pp. 596-597. 1895. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 [LENGYEL István]: 1894-ben elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. dec. 316. füz. p. 634. Peters, C. F. W. (1844?-1894. dec. 2.); Schwarz Ludwig (1822(?)-1894. okt.). [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. dec. 316. füz. pp. 640-641. 1895. dec. 15. - 1896. jan. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

LAKITS Ferenc: Az üstökösök fényessége. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. máj. 2. pótfüz. pp. 60-66. [SRG.]

L. [LAKITS Ferenc]: A kaliforniai Lick-Observatorium műszerei. = Természettudományi Közlöny 27. 1895. dec. 4.(35.) pótfüz. p. 192. Crosley Edward 3 láb átmérőjű reflektorát a Mount-Hamiltonon lévő csillagvizsgálónak ajándékozta. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

A kis-kartali csillagda. = Vasárnapi Ujság 42. 1895. febr. 10. 6. sz. p. 86. "...magán-csillagdák emelkedtek az újabb évek alatt. ...E nagylelkű magánosok első úttörője Konkoly Miklós volt, ki ó-gyallai parkjában állított és szerelt fel egy, a kor igényeinek megfelelő, observatóriumot. Őt követték a Gotthard testvérek Herényben. Legújabbban báró Podmaniczky Géza szerelt fel egy hasonló intézetet Kis-Kartalon, hol nemcsak ő maga, de neje, szül. Degenfeld grófnő is személyesen foglalkoznak az észlelésekkel. ...A kis-kartali csillagda e napokban adott ki egy kis füzetet ("Az utolsó 15 év az üstökösök történetéből. Szélsébségmérések Kis-Kartalon"), melyben beszámol nemcsak működésének egy részéről, hanem bemutatja (Wonaszek A. Antal observator tollából) azokat a nevezetesebb eseményeket is, melyek a csillagászokat a legközelebbi években az üstökösökre vonatkozólag foglalkoztatták. Az érdekes füzetből bemutatunk egy részt, mely az 1880-iki nagy déli üstökösre vonatkozik..." [SRG.]

WONASZEK A. Antal: Napfoltok. = Vasárnapi Ujság 42. 1895. máj. 19. 20. sz. pp. 324-325. "A Nap felszínének vizsgálata, mely jelenleg a kis-kartali observatorium működésének programmpontja, mindig újabb meg újabb érdekfeszítő és sajtáságos dolgot tüntet fel. Folyó évi április 23-án a Nap korongjának éjszak-keleti (NE) quadransában egy eléggé nagy kiterjedésű s változatos foltcsoport jelent meg, mely alakjával és színzeti különfélésségével igen érdekes látvány volt..." [HAI.]

SZÁNTHAI István: Flammarion Camillenál. = Vasárnapi Ujság 42. 1895. jun. 23. 25. sz. pp. 401-402. Párizsban a Cassini utca 16. számú házban "A napokban meglátogattam Flammarion Camille urat, a hírneves csillagászt, kinek irodalmi és tudományos működését oly nagy érdeklődéssel kíséri az egész művelt világ, s kinek főbb művei közül "Népszerű csillagásztana", "Uránia"-ja, s legújabbban a "A világ vége" magyar nyelven is megjelentek s nagy olvasó közönségre találtak. ...Bemutattam magam, s előadtam, hogy óhajtanám arczképét a "Vasárnapi ujság" részére lerajzolni, miután Magyarországon nagyon érdeklődnek személye iránt, fölkerterm, hogy rajzom alá szíveskedjék nevét sajátkezűleg aláírni." Az arckép az aláírással meg is jelent a cikk egyik illusztrációjaként. [HAI.]

A világtérbeli távolságok. = Vasárnapi Ujság 42. 1895. aug. 18. 33. sz. p. 542. "...egy amerikai tudós, Ball Róbert, azt ajánlja egy csillagászati folyóiratban közzétett cikké-ben, hogy a csillagoknak a földtől való távolsága megmérésére, illetőleg a roppant távolságok szemléltetésére legczélsezerűbb lenne azt az időt venni mértékül, a mennyi egy táviratnak a csillagokba való eljuttatására kellene. ...A hold oly közel van hozzánk, hogy oda egy másodperc alatt elérne a villám-folyam; de már a napba csak 8 egész perc alatt jutna el; ...Centaurus csillagkép Alphájába... teljes négy esztendeig kellene futnia..." [HAI.]

1896.

BÓBITA Endre - GEREVICH Emil: Természettan kapcsolatban a csillagászati földrajz s a cosmographia elemeivel felsőbb leányiskolák és tanítónőképezdek számára. Budapest, Lauffer Vilmos kiadása. [KSZ. *]

Czegei Vass György és Vass László naplói 1659-1739. Közli Nagy Gyula. Budapest, 1896. A Magyar Tudományos Akadémia Könyvkiadó-Hivatala. p. 13. /Magyar Történelmi Évkönyvek és Naplók. A XVI-XVIII. századból. Harmadik kötet./ /Magyar Történelmi Emlékek. Második Osztály Írók. Harminczötödik kötet./ "(Decembris) kezdett láttatni az égen dél felé egy igen nagy üstökös csillag, melynek az csillaga nem igen nagynak láttatott, melynek nagyságára hasonlóra régi öreg emberek is nem igen emlékeztek." Encke féle üstökös. [SRG.]

FÉNYI Gyula: A Haynald-observatórium. Alapítása, leírása, tevékenysége. Budapest, 1896. Athenaeum. 106 p. Különlenyomat a "Katholikus Szemlé"-ből, az 1895. II. füzet, p. 268. eredetiből. [TZS.]

FLAMMARION, Camille: Urania. Ford.: Zempléni P. Gyula. Budapest, 1896. Minta-Antiquarium és Könyvkereskedés, Markovits és Garai Könyvnyomdájából. 181 p. [KSZ.]

HARKÁNYI Béla: A sarkmagasság-változások meghatározása és elméleti magyarázata. Doktori értekezés. Budapest, 1896. Franklin Társulat nyomdája. 94 p. 2. t. [SZF.]

Komárom vármegye és Komárom sz. kir. város. [11. köt.] Budapest, [1896.] Országos Monografiai Társaság. X., 600 p. /Magyarország vármegyéi és városai. Magyarország Monografiája./ Konkoly-Thege Miklós (1-23. kötet) a sorozat állandó munkatársa volt. Konkolyról olvashatunk még: p. 93., 111., 266., 288., 558., 569. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Perturbatiók többtagú bolygórendszerben. Budapest, 1896. Magyar Tudományos Akadémia. pp. 323-366. Klny. a Matematikai és Természettudományi Értesítő 14. 1896. 5. füzetéből. (A M. T. Akadémia III. osztályának 1896. október 19.-én tartott üléséből.) [SRG.]

A M. kir. Országos Meteorológiai Intézet pavillonjának magyarázattal ellátott catalogusa - Catalogue spécial autorisé de l'exposition de L'Institut Royal Météorologique in Hongrie. Szerk.: Konkoly Miklós - Róna Zsigmond - ifj. Tolnay Lajos. Budapest, 1896. 80 p. Az *Ezredéves Kiállítás meteorológiai és csillagászati tárgyainak leíró katalógusa. 9 ábrával. Magyar nyelven: pp. 3-44. Francia nyelven: pp. 45-80. [IBQ.]*

Magyar Tud. Akadémiai Almanach polgári és csillagászati naptárral MDCCCXCVI-ra [1896-ra]. Budapest, 1896. Magyar Tud. Akadémia, Franklin-Társulat Nyomdája. 222 p. *Csillagászat: pp. 3-74. [KÖVESLIGETHY Radó]: Polgári és csillagászati Naptár 1896-ra. Bevezetés. Ünnepszámítás 1896-ra. Időszámítás 1896-ra. Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Fél-Napívek Magyarország egyes részei számára. Naptárlapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, akadémiai ülések, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tűnemények 1896-ban. Szerzősége a M. Tud. Akadémiai Almanach 1900. évfolyamában megjelent irodalomjegyzéken alapul.; A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok Gothard Jenő. 113., Kövesligethy Radó. p. 115.; A Magyar Tud. Akadémia beltágjai életkoruk szerint. p. 132.; Az Akadémia tagjai földirati rendben. Kövesligethy Radó. 211., Gothard Jenő. p. 213. [KSZ.]*

Az Ó-gyallai Astrophysikai és Meteorológiai Observatóriumon végzett megfigyelések. 1894 és 1895. évi észlelések. Héjas Endre I. asszisztens, Dr. Steiner Lajos II. assz., Farkas Ede II. assz., Marczell György II. assz. közreműködésével kiadja dr. Konkoly Thege Miklós, miniszteri tanácsos, országos képviselő, a M. T. Akadémia tiszteleti tagja. Budapest, [1896.] Heisler J. nyomása. 79 p. XVII. és XVIII. kötet, az új sorozat I. kötete. A kötet tartalma: A napfény leírása, napfolt-pozíciók 1894, 1895. Hullócsillag-mérések, 1894, 1895. Az 1894 II. üstökös pozíciói. A cím németül is. Bilingvis szöveg (magyar és német). A német címben Konkoly így írja a nevét: Dr. Nicolaus THEGE edler von KONKOLY. [IBQ.]

POLIKEIT Károly: Astronomia. Az égitestek mozgásának és physikai tulajdonságainak ismertetése. Pozsony - Budapest, 1896. Stampfel Károly kiadó, Eder István könyvnyomdája. 144 p., 1 t. /Egyetemes ismeretek tára. 1./ Egy kihajtható mellékleten: Az éjszaki félgömb csillagabrosza. [KSZ.]

KONKOLY-THEGE Miklós: A M. Kir. Observatoriumok Ógyallán. In: Komárom vármegye és Komárom sz. kir. város. [11. köt.] Budapest, [1896.] Országos Monografiai Társaság. pp. 18-39. /Magyarország vármegyéi és városai. Magyarország Monografiája./ [SRG.]

ALAPI Gyula: Irodalom, tudomány, művészet. Konkoly-Thege Miklós. In: Komárom vármegye és Komárom sz. kir. város. [11. köt.] Budapest, [1896.] Országos Monografiai Társaság. pp. 332-333., 337. /Magyarország vármegyéi és városai. Magyarország Monografiája./ [SRG.]

SZINNYEI József, id.: Hell Miksa. In: Szinnyei József, id: Magyar írók élete és munkái. 4. köt. Budapest, 1896. Hornyánszky. cc. 659-664. [HAD.]

KÖNIG Gyula: Egy lap a természettudományok kezdeteiről. In: A természet köréből. Népszerű olvasmányok a nagy közönség, a serdülő ifjúság és női olvasók számára. Közli: Grósz Lajos. Budapest, 1896. Franklin-Társulat, Magyar Irod. Intézet és Könyvnyomda. pp. 142-186. A *Természettudományi Társulatban 1879-ben tartott fölolvadásának változatlan lenyomata. A csillagászat történetéről is. [KSZ.]*

Ö.: A tömegvonzásról. In: A természet köréből. Népszerű olvasmányok a nagy közönség, a serdülő ifjúság és női olvasók számára. Közli: Grósz Lajos. Budapest, 1896. Franklin-Társulat, Magyar Irod. Intézet és Könyvnyomda. pp. 187-193. [KSZ.]

KÖVESLIGETHY Radó: Egy üstökös története. In: A természet köréből. Népszerű olvasmányok a nagy közönség, a serdülő ifjúság és női olvasók számára. Közli: Grósz Lajos. Budapest, 1896. Franklin-Társulat, Magyar Irod. Intézet és Könyvnyomda. pp. 194-215. [ZSE.]

KÖVESLIGETHY Radó: A szinképelemzésről. In: A természet köréből. Népszerű olvasmányok a nagy közönség, a serdülő ifjúság és női olvasók számára. Közli: Grósz Lajos. Budapest, 1896. Franklin-Társulat. Magyar Irod. Intézet és Könyvnyomda. pp. 216-231. [ZSE.]

Z. A.: Egy lap földünk életéből. In: A természet köréből. Népszerű olvasmányok a nagy közönség, a serdülő ifjúság és női olvasók számára. Közli: Grósz Lajos. Budapest, 1896. Franklin-Társulat, Magyar Irod. Intézet és Könyvnyomda. pp. 334-346. A *Naprendszer kialakulása. Az elemek keletkezése. A Föld megszilárdulása. [KSZ.]*

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1896. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 7. 1896. jan. 15. 1.(73.) füz. pp. 3-4. Konkoly Thege Miklós tiszteleti-, Gothard Jenő és Kövesligethy Radó levelező tag. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonhatodik akadémiai ülés. A III. osztály hetedik ülése 1896. október 19-én. = Akadémiai Értesítő 7. 1896. nov. 15. 11.(83.) füz. p. 615. Kövesligethy Radó dolgozata "Perturbációk többtagú bolygórendszerben. [SRG.]

HERRMANN Emil: Új eljárás a meridián meghatározására a nap megfigyelése útján. = Bányászati és Kohászai Lapok 29. 1896. nov. 1. 21. sz. pp. 373-376. [KSZ.]

KÖVESLIGETHY Radó: Egy állócsillag életrajza. = Debreczen 28. 1896. dec. 24. 302. sz. melléklete pp. 1-2. A *Debreczen lap számára írta a télen látható csillagokról, csillagképekről. [SRG.]*

Új csillagda Skótszágban. = Földrajzi Közlemények 24. 1896. 3. füz. p. 160. Az *edinburghi Blackford-dombon. [IBQ.]*

BARTEK Lajos: Földünk mint a természetnek aljazata. = Földrajzi Közlemények 24. 1896. 4. füz. pp. 204-213. Az *élet csillagászati lehetőségei. [IBQ.]*

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1895-ik évben. = Földtani Közlemények 26. 1896. jan-ápr. 1-4. füz. p. 66. Gothard Jenő. [SRG.]

Magyarországra vonatkozó újabb irodalom. = Földtani Közlemények 26. 1896. nov-dec. 11-12. füz. p. 351. *Kövesligethy Radó két írása.* [SRG.]

FLAMMARION, Camille: Legujabb megfigyelések a Marson. = Fővárosi Lapok 33. 1896. jan. 1. 1. sz. p. 9. *Ford. Feleki József.* [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: Utazás a végtelenségben. = Fővárosi Lapok 33. 1896. febr. 7. 37. sz. pp. 1-2. [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: A többi világok lakói. = Fővárosi Lapok 33. 1896. ápr. 16. 105. sz. pp. 1-3. *Ford. Feleki József.* [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: Juliusi éjféli. = Fővárosi Lapok 33. 1896. júl. 22. 200. sz. pp. 1-3. *Ford. Feleki József.* [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: Ősélet a végtelenben. - Nők és férfiak a bolygókon -. = Fővárosi Lapok 33. 1896. júl. 26. 204. sz. pp. 14-16. *Ford. Feleki József.* [ZSE.]

FLAMMARION, Camille: A karácsonyi csillag. = Fővárosi Lapok 33. 1896. dec. 31. 361. sz. pp. 1-3. *Ford. Feleki József.* [ZSE.]

KOZICS László: A napfoltokról. = Katholikus Szemle 10. 1896. 4. sz. pp. 549-563. [ZSE.]

Dr. Pethő [PETHŐ Rudolf]: Astronomische Nachrichten. 1896. Nr. 3355. = Magyar Sion Uj sorozat X. évi folyam (Kezdetől XXXIV. évi folyam.) 1896. 12. füz. pp. 938-940. *"P. Fényi, kalocsai jezsuita s az ottani csillagvizsgálónak igazgatója, kezd a külföld előtt is föltűnni. ...Nagy meglepetésemre láttam, hogy a szociál-demokráciának elsőrendű, tudományos folyóirata tüzetesen ismerteti P. Fényi egyre teljesebb s összefoglalóbb teoriáját a napról. ...A szocziálista lap elismeréséhez fűzzük a mi gratulácziókat."* [SRG.]

Mennyire közelíthetjük meg a csillagokat? = Magyar Szemle 8. 1896. febr. 2. 5. sz. első belső borító. *"Bamard tanár, a híres asztronómus, a Jupiter ötödik holdjának fölfedezője, fölvetette a francia csillagászati társulatban azt a kérdést, hogy mennyire tökéletesíthetjük illetve nagyíthatjuk még teleszkópjainkat, a mi egyértelmű azzal a kérdéssel, hogy mennyire közelíthetjük meg - már t. i. szemmel - a csillagokat?"* Vegyesek. [SRG.]

A madridi meteor. = Magyar Szemle 8. 1896. márc. 1. 9. sz. első belső borító. *"Februárius 10-dikén, a legszebb derült időben, olyan erejű kékes fény keletkezett az égen, mely még a napot is elhomályosította és megkápráztatta az utcán járó-kelőket. Másfél percczel rá hatalmas durranás hallatszott,..."* Meteoradarabok is hullottak Madridon kívül, Valencia, Logronno, Toledo, Burgos és más városokban is. Vegyesek. [SRG.]

Időszaki üstökös. = Magyar Szemle 8. 1896. jún. 28. 26. sz. első belső borító. *"Az 1889-ben Brooks által fölfedezett üstökösnek, mely leginkább azért érdekes, mert az asztronómus szemei előtt több üstökösre bomlott szét, hét évenként befejeződő elliptikus pályája van."* Vegyesek. [SRG.]

A Szíriusz kísérője. = Magyar Szemle 8. 1896. szept. 6. 36. sz. első belső borító. *"Az a ragyogó fényes álló-csillag, mely a hosszú téli estéken délről kel föl, a Szíriusz, egyike a legérdekesebbeknek az egész égboltozaton. Közéleben egy rendkívül halvány fényű másik csillag foglal helyet az űrben, melynek létezését Bessel asztronómus megállapította, mielőtt azt emberi szem egyáltalán látta volna."* Vegyesek. [SRG.]

Báró Harkányi Béla. A sarkmagasság-változások meghatározása és elméleti magyarázata. Doctori értekezés. Budapest, 1896. 96 lap, 2 tábla. = Matematikai és Physikai Lapok 5. 1896. 3. füz. pp. 142-145. *Könyvismertetés. A megjelent mű előszavának közlése.* [KSZ.]

LAKITS Ferenc: A nátrium és káliumgőz fluorescenciája és ennek jelentősége az astrophysikára nézve. = Matematikai és Physikai Lapok 5. 1896. 4. füz. pp. 190-191. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Perturbációk többtagú bolygórendszerben. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 14. 1896. 5. sz. pp. 323-366. *(Az M. T. Akadémia III. osztályának 1895. okt. 19.-én tartott üléséből.)* [ZSE.]


BOURNÁZ János: Természettan kapcsolatban a csillagászati földrajz s a cosmographia elemeivel felsőbb leányiskolák és tanítónőképződek számára. Írták Bóbita Endre és dr. Gerevich Emil. Budapest, 1896. Lauffer Vilmos kiadása. = Országos Középiskolai Tanáregyesületi Közlöny 30. 1896. pp. 684-687. *Könyvismertetés.* [KSZ.]


KÖVESLIGETHY Radó: A november végi csillaghullás. - A Pesti Hirlap eredeti tárcája. - = Pesti Hirlap 18. 1896. nov. 24. 324.(6442.) sz. pp. 1-3. *Az 1896. nov. 27-iki meteorhullásról.* [ZSE.]

KÖVESLIGETHY Radó: Költői képek a csillagászatban. - A Pesti Hirlap eredeti tárcája. - = Pesti Hirlap 18. 1896. dec. 6. 336.(6454.) sz. pp. 4-6. [ZSE.]

KÖVESLIGETHY Radó: A betlehem csillag. = Pesti Hirlap 18. 1896. dec. 25. 355.(6473.) sz. p. 39. [SRG.]

 LAKITS Ferenc: A téli hideg a Montblanc csúcsán. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. 317. füz. p. 37. [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. jan. 317. füz. pp. 40-42. *1896. jan. 15. - jan. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. febr. 318. füz. pp. 84-85. *1896. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

-  Időjelzés Khinában. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. márc. 319. füz. pp. 142-146. *Közli: Fluck Jolán. [SRG.]*
-  K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. márc. 319. füz. pp. 152-153. *1896. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*
-  PÉTERFI Márton: Szokatlan látványnak voltak tanui Déva város lakói... = Természettudományi Közlöny 28. 1896. márc. 319. füz. p. 162. *Tűzgömb 1896. márc. 4-én. Levélszekerény. Tudósítások. (6.) [SRG.]*
-  K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. ápr. 320. füz. pp. 212-213. *1896. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*
-  BENCSIK János: Meteor N.-Bányán. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. ápr. 320. füz. p. 217. *Tűzgömb 1896. márc. 21/22-én. Levélszekerény. Tudósítások (8). [SRG.]*
- BUDA Ádám: Szép égi tünemény. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. ápr. 320. füz. pp. 218-219. *Tűzgömb 1896. márc. 4-én este Rea községben a Sebes folyónál. Ágyúdörgéshez hasonló hang kísérte. Levélszekerény. Tudósítások. (11.) [SRG.]*
-  LAKITS Ferenc: A "kritikus" napok. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. máj. 321. füz. pp. 254-257. *Falb nézetéről és a kritikus napokról. [SRG.]*
-  A Mont-Blanc csúcsi obszervatórium. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. máj. 321. füz. pp. 257-260. *J. Jansen útjáról. Közli Fluck Jolán. [SRG.]*
-  B. E. [BÓBITA Endre]: A ködfoltok távolsága. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. máj. 321. füz. pp. 264-265. *Apró közlemények. [SRG.]*
-  K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. máj. 321. füz. pp. 266-267. *1896. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*
-  K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. jún. 322. füz. pp. 346-347. *1896. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*
-  [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. júl. 323. füz. pp. 388-389. *1896. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. Lakits korabeli napfogyatkozás alapján számította ki a honfoglalás időpontját. [SRG.]*
-  [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. aug. 324. füz. pp. 444-445. *1896. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*
-  K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. szept. 325. füz. pp. 502-503. *1896. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*
-  TOMPA Artur: Esti szivárvány. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. szept. 325. füz. pp. 506-507. *Kr.-Horváthon (Szilágy m.) 1896. aug. 21-én. Levélszekerény. Tudósítások. (25.) [SRG.]*
-  B. E. [BÓBITA Endre]: Az állatövi fény. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. okt. 326. füz. p. 549. *Marschand 1892 óta figyelte ezt a fényjelenséget. Apró közlemények. [SRG.]*
-  K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. okt. 326. füz. pp. 550-552. *1896. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*
-  A japáni órák. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. nov. 327. füz. pp. 589-592. *Ford.: Fluck Jolán a Scientific America 1896. febr. számából. [SRG.]*
-  K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. nov. 327. füz. pp. 598-599. *1896. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*
-  BENCSIK János: Fényes hullócsillag. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. nov. 327. füz. p. 605. *Tűzgömb 1896. okt. 11-12-én Nagy-Bányán. Levélszekerény. Tudósítások. (30.) [SRG.]*
-  [LENGYEL István]: 1895-ben elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. dec. 328. füz. p. 635., 641. *Brorsen Th. (1819? - 1895.); Tietjen Friderich (1824? - 1895. jún. 22.). [SRG.]*
-  K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. dec. 328. füz. pp. 642-643. *1896. dec. 15. - 1897. jan. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*
- HEGYFOKY Kabos: Az alpesi fényről. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. febr. 1.(36.) pótfüz. pp. 28-30. *Amsler teóriájáról. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

DR. L. F. [LAKITS Ferenc]: A kis bolygók eloszlása és tömege. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. febr. 1.(36.) pótfüz. pp. 33-35. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

DR. L. F. [LAKITS Ferenc]: A földtengely mozgásai. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. febr. 1.(36.) pótfüz. pp. 35-36. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

DR. L. F. [LAKITS Ferenc]: A Nap spektrumának láthatatlan részei. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. febr. 1.(36.) pótfüz. p. 41. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

DR. L. F. [LAKITS Ferenc]: A Vénus tengely körüli forgása. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. febr. 1.(36.) pótfüz. pp. 41-42. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

DR. L. F. [LAKITS Ferenc]: Újabb fölfedezések a Mars felszínén. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. ápr-jún. 2-3.(37-38.) pótfüz. pp. 129-130. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

DR. L. F. [LAKITS Ferenc]: A legmélyebbre fúrt lyuk és a Föld kérgének melege. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. ápr-jún. 2-3.(37-38.) pótfüz. p. 130. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

B. E. [BÓBITA Endre]: A bolygók mágnessége. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. ápr-jún. 2-3.(37-38.) pótfüz. p. 131. *E. Leyst kísérleteiről. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

L. F. [LAKITS Ferenc]: Hullócsillag fotografiája. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. ápr-jún. 2-3.(37-38.) pótfüz. pp. 139-140. *Butler CP egy hullócsillag pályáját fotografálta le 1895. nov. 23-án. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

F. L.(!) [LAKITS Ferenc]: A Swift-féle üstökösről. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. ápr-jún. 2-3.(37-38.) pótfüz. p. 140. 1895. aug. 23-án fedezték fel. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

DR. L. F. [LAKITS Ferenc]: Az állatövi fény. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. ápr-jún. 2-3.(37-38.) pótfüz. pp. 142-143. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

L. F. [LAKITS Ferenc]: Nappali hullócsillag. = Természettudományi Közlöny 28. 1896. ápr-jún. 2-3.(37-38.) pótfüz. p. 143. 1895. nov. 13-án 5 órakor. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

HERMAN Ottó: Bugaci forgácsok, kutyafuttában szedve. Adalék a bugaci pásztorok szókincséhez. = Vasárnapi Ujság 43. 1896. jan. 5. 1. sz. p. 10. "Csillagászat. Az éjfél bizonyos csillagoknak a zenitben való állása szerint határozzák meg ilyenek sorrendben: Püspökpálcza vagy pásztorbot, Fiastyúk, Kaszás csillag (Orion), Sánta Kata, alkalmasint Venus. A pontos meghatározást dr. Kövesligethy és dr. Lakits urak vállalták el." Ez a cikk csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

HERMAN Ottó: Bugaci forgácsok, kutyafuttában szedve. (Folytatás.) Adalék a szókincshez és a tárgyi részhez. = Vasárnapi Ujság 43. 1896. jan. 12. 2. sz. p. 26. "A "Sántakata" csillagra nézve különböznek a nézetek. Némely csikós "esti csillagnak" mondja, mely egyes pontokon, mint Venus, "vadlegéltető" név alatt is szerepel. Baksay Sándor - a "Vasárnapi Ujság" szerkesztőségéhez jan. 2-án küldött levelében - "Sántakata" alatt a Syriust érti, a népies legenda szerint, "a ki a kaszás után viszi az ebédet", - más helyeken "a vizet"; így adja a "Magyar Nyelv Szótára" is.

De ha a Kaszácsillag az Orion csillagképe, akkor annak "kaszás" része csak az egy sorban álló és haladó zéta, epsilon, delta csillag lehet, s ha a Sántakata a kaszás sor után halad az ebéddel, akkor ez csak a béta csillag - Riegel - lehetne. A Sirius más-más csillagképek az alkotó része. Annyi áll, hogy nekem a Sántakatát sokszorosan - a "delelési" tekintetében - negatíve mondták be." Ez a cikk csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

A magyar tud. akadémia jan. 20-iki ülésén... = Vasárnapi Ujság 43. 1896. jan. 26. 4. sz. p. 60. "...Konkoly Miklós bemutatta Kurländer Ignácznak, a meteorológiai és földmágnességi m. kir. központi intézet igazgatójának a "Földmágnességi mérések a magyar korona országaiban" című munkáját, melyhez a megfigyeléseket a közoktatásügyi minisztérium költségein végezte." Ez a Közintézetek és egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

A naptávolt... = Vasárnapi Ujság 43. 1896. febr. 9. 6. sz. p. 88. "még Le Verrier számította ki 148 és egy fél millió kilométernyire. Most újabban Newcomb újabb híres csillagász tökéletesebb műszerekkel kerek számban 150 millió kilométerben állapította meg, mely 23.511-szer oly nagy távolság, mint a föld fél átmérője." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Egy meteor pusztítása. = Vasárnapi Ujság 43. 1896. febr. 16. 7. sz. pp. 109-110. "Ritka természeti tünemény okozott sok kárt és nagy rémületet Madridban e hó 10-ikén délelőtt. A város fölött egy nagy meteor robbant szét hatalmas dördüléssel. A légrázkódás kéményeket, falakat döntött le, bezúzta az ablakokat. A veszedelmet az idézte elő, hogy a mély rázkódásra mindenki fölindulást képzelt, rémülten rohant ki az épületekből, s e közben sok szerencsétlenség történt. Egy dohánygyár lépcsője a nagy tolongásban leszakadt, sokan megsebesültek, egy pedig meghalt. Az iskolákban is számos baleset történt a menekülés alatt. A meteor több darabja hullt be a városba. A tüneményt Toledóban, Quadalajá-ban, Walladolidban és Saragossában is látták." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A khinaiak új éve,... = Vasárnapi Ujság 43. 1896. márc. 8. 10. sz. p. 151. "mely most kezdődött, szökő év. Náluk minden harmadik év szökő év, de ilyenkor nem egy nappal, hanem egy hónappal hosszabb az esztendő. Jelenleg is kétszer lesz májusuk." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

KRÜZSELYI Erzsike: Az a csillag. = Vasárnapi Ujság 43. 1896. ápr. 26. 17. sz. p. 259. "Csillagászati" vers. [HAI.]

Az aug. 9-iki teljes napfogyatkozás. = Vasárnapi Ujság 43. 1896. aug. 30. 35. sz. p. 585. "Az aug. 9-iki teljes napfogyatkozást Európa

legéjszakai részeken lehetett látni, és több tudományos expedíció hajózott fel, de általában eredménytelenül, mert az idő teljesen borult volt. Az oroszok azonban a Japán melletti Sachalin szigeten szerencsések voltak. A sachalini Crillon fokról keletet távirat jelenti, hogy a megfigyelés elég jól sikerült. Az ég borús volt ugyan, az expedíciónak mégis sikerült azonban a koronáról két rendbeli fényképfelvételt csinálni. Megállapították ezenkívül a delej tűnek eltéréseit. A napfogyatkozás megfigyelésére Észak-Finnországba küldött expedíció is Torneaból azt a távirati jelentést küldte, hogy igen szép időben, három különféle készülékkel jól sikerült tíz felvételt csináltak a koronáról. A megfigyelés Isában, a svéd-orosz határon történt." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Egy elveszett csillagot... = Vasárnapi Ujság 43. 1896. szept. 20. 38. sz. p. 632. "fedezett fel újból egy amerikai csillagász a Lowall(!) csillagvizsgáló intézetben Arizonában. A csillagot, mint a Sirius párját, 34 évvel ez előtt látták legelőször, de azóta nem, valószínűleg a szomszéd csillagok(!) nagyobb fénye rejtette el." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A híres csillagásznő, = Vasárnapi Ujság 43. 1896. okt. 11. 41. sz. p. 684. "Vilampe Dorothea, ki Kaliforniában született s Parisban tanult, most az angol kormány megbízásából Norvégiában járt a napfogyatkozás megfigyelése végett kiküldött tudományos expedícióval. E nő már előbb az üstökösökről írt műveiért a párisi csillagvizsgáló intézettől 5000 frank jutalmat nyert." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A világ nagysága. = Vasárnapi Ujság 43. 1896. okt. 18. 42. sz. pp. 698-699. "Egészen pontosan meg tudjuk mondani ma már a föld és a nap nagyságát. A föld 2 1/2 milliárd köbmérföld tartalmú, a nap pedig 1 1/3 milliószorosa nagyobb. Sőt azt is tudjuk, hogy a nap tömege 560-szor oly nagy, mint az összes bolygóké és holdaké együtt véve... Mindez azonban alig adhat képzetet arról, hogy milyen nagy lehet a világegyetem... Ha a földnek ugyanazon pontján például április és október elsején eszközöljük a csillagmérést: az alaptávolság a föld forgása következtében már 40 millió mérföldnyi lesz s így a nézési szögekből, bármily parányiak is azok, kiszámíthatunk némi távolságot, azaz megállapíthatjuk az álló csillag parallaxisát (látszólagos helyzeti különbségének a szögét).

Ily módon kiszámították, hogy a hozzánk legközelebb levő Centaurus csillag 226,000-szer távolabb van a földtől, mint a nap, azaz körülbelül 5 billió mérföld távolságra, s így arról a csillagról a nap már csak 11-12-ed rendű csillagnak látszik... Az idők folyama alatt tehát a csillagvilág képének nagyon meg kell változnia annyival inkább, mert maga a nap is forog, még pedig a Hercules csillag felé, és számítások szerint 182 millió év alatt teszi meg körútját a maga napja körül... De nagyon valószínű az is, hogy nem ez a másodrendű nap (a mi napunk napja) a világegyetemnek a közepe, hanem még annak magának is van más napja... A másodrangú középponti napnak, mely körül ezek a naprendszerek mozognak, a melyek számát Herschel 20 millióra teszi, még abban az esetben is, ha az egyes naprendszerek nem volnának nagyobbak a miénkénél, legalább 15 milliárdszor akkorának kell lennie, mint a mi napunk..." [HAI.]

WONASZEK A. Antal: A Saturnus bolygó. = Vasárnapi Ujság 43. 1896. okt. 25. 43. sz. pp. 718-719. "...Lussinpiccolóban f. évi július vége felé tett látogatásom alkalmával Brenner L. igazgatóval egyetemben parallel megfigyeléseket végeztem a Saturnus bolygó fölszínének vizsgálatánál... Lussinpiccolóból fokozott kíváncsisággal siettem Kis-Kartalra azon czélból, hogy a csillagvizsgáló 7 hüvelykes refraktorával tanulmányozzam a Saturnus fölszínét, keressem foltjait. S a megfigyelés nagy meglepetésemre itt is sikerült... Legérdekesebbek az aug. 13-iki és 14-iki megfigyeléseim, melyeket a mellékelt rajzokban is bemutatok..." [HAI.]

A magyar tud. akadémia okt. 19-iki ülésén... = Vasárnapi Ujság 43. 1896. okt. 25. 43. sz. p. 725. "A második előadást Kövesligethy Radó tartotta: "Perturbációk több tagú bolygórendszerben" cím alatt. Szerző a rendkívül bonyolódott háborgási számításokat áttekinthetőkké tevő új módszert vezet le." Ez a Közintézetek és egyletek című rovatban lévő rövid hír csillagászati vonatkozású részének teljes szövege. [HAI.]

Tűzijáték az égboltozaton. = Vasárnapi Ujság 43. 1896. nov. 8. 45. sz. p. 751. "November hó első felében csaknem állandóan föltűnik az égboltozaton a híres "csillaghullás", melyről régen tudjuk, hogy a tüinemény főképp apró bolygóknak és meteorköveknek a föld pályája közelébe jutása által ered... Különbözik minden tűzcsillag és meteor az égboltozatnak abból a részéből jött, a hol az oroszlan csillagkép van, a miért is leonidáknak (oroszlan eredetűeknek) nevezték el ez apró csillagokat... Az utóbbi két nagy csillaghullást már gondosabban megfigyelték és különösen Schiaparelli csillagász nagy számításokat tett az észleletek alapján. Kimutatta többek között, hogy ez a nagy csoport csillag állandóan a nap körül kereng az 1866-ki üstökös irányában, s hogy kerengő útját 33 1/4 év alatt teszi meg... A ki azonban teheti, november 12-14-én éjjel figyelje meg a nagyszerű tüniményt, különösen három év múlva, mikor majd szemkápráztató pompában fog megjelenni. [HAI.]

A sötét éjszaka... = Vasárnapi Ujság 43. 1896. dec. 6. 49. sz. p. 819. "...leghosszabb ideig nem a sarkvidéken van, mint első pillanatra gondolnánk, ellenkezőleg itt van az év legnagyobb részében nappali világosság, mivel a napfény az északi és déli sarkon egyaránt 180 napra és 11 órára terjed, 94 napon és 16 órán át van félhomály s csak 84 napon és 3 órán keresztül van teljes sötétség, bár ezt is enyhíti a sarkfény. A leghosszabb ideig tart a sötétség az egyenlítő vidékén, tudniillik 146 napon és 14 órán át. A nappali világosság is 182 napra és 15 órára terjed, a félhomály csak 36 napra és 1 órára. Az egyenlítő vidékén tehát 1499 órával tovább tart a sötétség, mint a sarkvidéken, s ez a szám az évnek egy hatodát teszi." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid cikk teljes szövege. [HAI.]

Csillagászati jubileum. = Vasárnapi Ujság 43. 1896. dec. 6. 49. sz. p. 819. A Neptunusz felfedezéséről. "...1846 szept. 23-án érkezett a berlini csillagvizsgáló intézethez az a hír, hogy a párisi csillagvizsgáló intézet igazgatója Leverrier, ki már régen foglalkozott az Uranus bolygó keringésének megmagyarázásával, rendkívül éles eszű számítások alapján kisütötte, hogy az Uranus pályájának zavarait egy eddig még ismeretlen hetedik bolygó okozza, melynek helyét és nagyságát is kiszámította. Leverrier elméletét azért közölte a berliniekkel, mivel ezeknek volt akkor a legjobb csillagászati térképük s így legbiztosabban kutathattak az új bolygó után. Csodálatos módon még a tudósítás megérkezése napján épen a Leverrier által kijelölt helyen megtalálta dr. Gallé a keresett bolygót. 7-8-ad nagyságú, eddig fel nem jegyzett csillag volt..." [HAI.]

Archenhold látócsöve. = Vasárnapi Ujság 43. 1896. dec. 27. 52. sz. pp. 876-877. "...Németországban a legnagyobb csillagászati látócső eddig a strassburgi egyetemen volt, melynek lenesége 48,5 cm. átmérővel bír, holott p. o. a bécsi átmérője 68,5, a pulkovaiei (Szent-Pétervár) 76, a Lick-féle csillagdáé (Amerikában) pedig 91,5 centiméter. Most a németek Archenhold számításai és tervei alapján egy akkora látócsövet terveztek, melynek üveglencséje 110 centiméter átmérővel bírjon. Ez azonban eddig csak terv maradt. Egyelőre csak 70

cm. átmérőjű lensét készítettek, s ezzel alkották meg a látócsövet, mely legközelebb a treptovi parkban volt látható a berlini iparkiallítás alkalmából... Mi magyarok, fájdalom, nagyon is távol vagyunk attól, hogy versenyre kelhetnénk a többi nemzetekkel műszereinknek jósága tekintetében. Nálunk egyáltalában nincs állami csillagvizsgáló intézet, a mely megérdemelje ezt a nevet." [HAI.]


1897.

EMÖDI (EKKERT) Antal: Természettan és csillagászati földrajz felsőbb és polgári leányiskolák IV. osztálya számára valamint magánhasználatra. Százhetvenöt rajzzal. 2. jav. kiad. Budapest, 1897. Franklin-Társulat kiadása és nyomdája. 182 p. Az előszó kelt 1896 július hóban. Csillagászat: pp. 130-179. [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: Ujabb csillagászati olvasmányok. 70 olvasmány-, 52 szöveggéppel és a szerző előszavával. Ford.: Feleki József. Budapest, 1897. Athenaeum r. társulat kiadása és könyvnyomdája. 457 p. [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: A világ vége. Ford.: Kenedi Géza. 4. kiad. Budapest, 1897. Légrády testvérek. 387 p. Csillagászat: pp. 6-139., 163-228., 367-387. Aranyozott zöld borítóban, bőrkötésben. [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: A világ vége. Ford.: Kenedi Géza. 5. kiad. Budapest, 1897. Légrády testvérek. 387 p. Csillagászat: pp. 6-139., 163-228., 367-387. [KSZ.*]

 KANDRA Kabos: Magyar mythológia. Eger, 1897. Kiadja Pásztor Bertalan, Nyomatott az Egri Nyomda részvénytársaságnál, Beznák Gyula könyvkereskedő bizománya. 532 p. A kiadó Pásztor Bertalan előszava Egerben kelt 1897. febr. 13-án. A szerző előszava Egerben kelt 1897. máj. 1-én. A csillagászathoz kapcsolódó fejezetek: Az ősmagyar csillagos ég (pp. 375-399.) [Az ősmagyar csillagos ég és Lugossy (pp. 375-377.); A csillagos ég a népek életében (pp. 378-381.); A nekünk atyafi-népek csillagismerete (pp. 381-384.); A magyar csillagos ég faji jellege (pp. 384-387.); Ősvallási nyomok (pp. 387-397.); Történelmi emlékek (p. 397.); A magyar keresztény ég (pp. 398-399.); Valamint a Fügelékben található "Ősvallási nyomok a népéletben" című fejezet egyik alfejezete: A Nap és a Hold babonáiban (pp. 454-460.). [HAI.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach polgári és csillagászati naptárral MDCCCXCVII-re [1897-re]. Budapest, 1897. Magyar Tud. Akadémia, Franklin-Társulat Nyomdája. 247 p. Csillagászat: pp. 3-72. [KÖVESLIGETHY Radó]: Polgári és csillagászati Naptár 1897-re. Bevezetés. Ünnepszámítás 1897-re. Időszámítás 1897-re. Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Naptárlapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, akadémiai ülések, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tünemények 1897-ben. Szerzősége a M. Tud. Akadémiai Almanach 1900. évfolyamában megjelent irodalomjegyzéken alapul.; A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok Gothard Jenő, Kövesligethy Radó. pp. 112-113.; A Magyar Tud. Akadémia beltágjai életkoruk szerint. p. 130.; Az Akadémia tagjai földirati rendben. Kövesligethy Radó. p. 236., Gothard Jenő. p. 238. [KSZ.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1897. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 8. 1897. jan. 15. 1.(85.) füz. pp. 3-4. Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Géza tiszteleti-, Gothard Jenő és Kövesligethy Radó levelező tag. [SRG.]

MAHLER Ede: A régi egyiptomiak évformái és nagy periodikus időrendszerei. = Akadémiai Értesítő 8. 1897. szept. 15. 9.(93.) füz. pp. 477-493. Előterjesztette 1897. márczius 22-én. Az év a régi egyiptomiaknál.; Az egyiptomiak nagy periodikus időrendszerei. [SRG.]

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1896-ik évben. = Földtani Közlemények 27. 1897. jan-ápr. 1-4. füz. p. 90. Gothard Jenő. [SRG.]

PETHŐ Gyula: Neumayr műve a Föld történetéről. (Második, átdolgozott kiadása Uhlig Viktor-tól.) = Földtani Közlemények 27. 1897. aug-okt. 8-10. füz. pp. 326-340. Könyvismertetés. Csillagászati rész: pp. 329-331. [SRG.]

Tagsági díjukat lefizették 1897-re. Vidéki tagok. = Földtani Közlemények 27. 1897. nov-dec. 11-12. füz. hátsó belső borító. Gothard Jenő (!). Nyilvános nyugtató. [SRG.]

FLAMMARION, Camille: Laknak-e a Marson. = Fővárosi Lapok 34. 1897. jan. 28. 28. sz. pp. 1-2. [ZSE.]

p. i.: Csillagászat az operaházban. = Fővárosi Lapok 34. 1897. már. 9. 68. sz. pp. 6-7. Gróf Csáky Albiné csillagászati színháza. [ZSE.]

HOFFMANN Ottó: Vannak-e Mercurlakók? = Fővárosi Lapok 34. 1897. már. 23. 137. sz. melléklet, pp. 2-3. [ZSE.]

HOFFMANN Ottó: A nap fogyatkozásai. = Fővárosi Lapok 34. 1897. jún. 2. 145. sz. pp. 1-2. [ZSE.]

HOFFMANN Ottó: A végvidék világi. = Fővárosi Lapok 34. 1897. jún. 20. 1. sz. p. 7. Uranus és Neptunus. [ZSE.]

A természet csodái. = Fővárosi Lapok 34. 1897. dec. 23. 73. sz. pp. 5-6. [ZSE.]

KISS Béla: Tudvalevő dolog, hogy a viharokat azok a depressziók okozzák, amelyek a levegőben keletkeznek. = Az Időjárás 1. 1897. máj. 2. füz. p. 61. Kérdések 1. [SRG.]

RÓNA Zsigmond: Felelt az 1. számú kérdésre. = Az Időjárás 1. 1897. máj. 2. füz. pp. 62-63. A Nap és a Hold hatása légköri jelenségekre. [SRG.]

BENCSEK J[ános]: Nagy-Bánya máj. 28. = Az Időjárás 1. 1897. jún. 3. füz. p. 92. 1897. máj. 28-án meteorok sokasága volt látható,

soknak csónája is volt. [SRG.]

Igen szép természeti tüneménynek voltunk tanui máj. 28-án. = Az Időjárás 1. 1897. jún. 3. füz. p. 94. Kérdések 8. sz. [SRG.]

RAUM Oszkár: Egy új múzeumról. = Az Időjárás 1. 1897. júl. 4. füz. pp. 103-104. A Konkoly-alapítású csillagászati és meteorológiai múzeum. [IBQ.]

Felelet a 8. sz. kérdésre. = Az Időjárás 1. 1897. júl. 4. füz. p. 128. Napgyűrű, naphalo látványa. [SRG.]

BENCsik János: Hol késik a magyar csillagászat? = Az Időjárás 1. 1897. aug. 5. füz. pp. 133-135. [IBQ.]

M. Z.: Az Aetna-obszervatórium. = Az Időjárás 1. 1897. aug. 5. füz. pp. 144-145. [IBQ.]

KONKOLY THEGE Miklós: Válasz a "Hol késik a magyar csillagászat?" című cikke. = Az Időjárás 1. 1897. szept. 6. füz. pp. 181-184. [SRG.]

POPPER: Kérdések. 17. sz. = Az Időjárás 1. 1897. szept. 6. füz. p. 211. A Merkúr és a Jupiter 1897. júl. 26-án, A Merkúr és a Vénusz júl. 30-án befolyásolhatták-e napfoltok és napfáklyák keletkezését, és az időjárást? [SRG.]

HARASZTHY Vilmos: Felelet a 17. sz. kérdésre. = Az Időjárás 1. 1897. nov. 8. füz. pp. 255-256. A bolygók a napfoltok keletkezését nem befolyásolják. A napfoltok viszont némileg hatással vannak az időjárásra. [SRG.]

KONKOLY Miklós: Az ó-gyallai csillagvizsgáló és meteorológiai központi obszervatórium fejlődése 1871-től mostanáig. 1. = Az Időjárás 1. 1897. dec. 9. füz. pp. 257-278. Ez a rész a csillagvizsgálót mutatja be. [IBQ.]

KOZICS László: Hullócsillagok, tűzgolyók és mennykőek. = Katholikus Szemle 11. 1897. 5. sz. pp. 847-873. [ZSE.]

ANHÄUPEL György: Petri Card. Pázmány aeppi Strigoniensis et primatis regni Hungariae Tractatus in libr. Aristotelis De Coelo, De Generatione et Corruptione atque in libr. Meteorum, quos e codice propria auctoris manu scripto recensuit Stephanus Bognár, Eccl. M. Varad. I. rit. canonicus etc. ... Budapestini, 1897. = Magyar Sion Új sorozat XI. évi folyam (Kezdetől XXXV. évi folyam.) 1897. 9. füz. pp. 780-783. "Pázmány bölceleti műveinek fáradhatatlan kiadója sokoldalú, terhes elfoglaltsága mellett is elég rövid idő alatt rendezte sajtó alá e vaskos, 552 oldalra terjedő kötetet.

Aristoteles három könyvéhez fűzött terjedelmes kommentárokat foglal magában ez a kötet, melyekben a nagy magyar biboros kifejti mindazt, amit kora asztrológiájának, fizikájának, vegytanának segítségével az égboltozat mivoltáról, a csillagokról, az elemekről, a vegyületekről, a testeken végbemenő változások mibenlétéről, a testek növekedéséről, az égi tüneményekről, a villámról, a mennydörgésről, a szivárványról stb. bölceletileg megállapított." Irodalom és művészet. [SRG.]

Jelek a Mars bolygón. = Magyar Szemle 9. 1897. jan. 24. 4. sz. hátsó belső borító. "Sir Francis Galton, a hirneves angol csillagász, ...a "Fortnightly Reviewben" is cikkezik és ebben különösen azokról a jelekről beszél, melyeket a földi csillagászok ez idő szerint a Mars bolygón észlelnek." Vegyesek. [SRG.]

A hold és a csillagok világítása. = Magyar Szemle 9. 1897. febr. 28. 9. sz. hátsó belső borító. "Abney kapitány fényképészeti uton kiszámította, hogy hány gyertyafénynek felel meg a holdnak és a csillagoknak a fénye." Vegyesek. [SRG.]

I-ső Napoleon babonái. = Magyar Szemle 9. 1897. júl. 18. 29. sz. első belső borító. Napoleon csillagokkal kapcsolatos babonái. Vegyesek. [SRG.]

Hosszu életű csillagászok. = Magyar Szemle 9. 1897. júl. 18. 29. sz. hátsó belső borító. Fontenell több mint száz éves, Herschell Karolina 99, Cassini 97, Sabine Edward 94, de Mairan 93, Sommerville Mary 92, Sharpe és Santini 91 évesek lettek. Vegyesek. [SRG.]

A legközelebbi napfogyatkozás,... = Magyar Szemle 9. 1897. dec. 26. 52. sz. első belső borító. "mely tudvalevőleg januárius 22-én lesz, nálunk csak mint részleges napfogyatkozás lesz észlelhető." Vegyesek. [SRG.]

A csillagok mozgása. = Magyar Szemle 9. 1897. dec. 26. 52. sz. első belső borító. "Newcomb csillagász megvizsgálta az önálló csillagmozgás okát ..." Vegyesek. [SRG.]

Egy meteor szinképe. = Magyar Szemle 9. 1897. dec. 26. 52. sz. hátsó belső borító. "Az arequipai csillagdában, Peruban, ez év június havában sikerült az első meteor szinképét fölvenni." Vegyesek. [SRG.]

GAUSS Károly Frigyes: A földi mágneses erő intenzitása abszolút egységekben. = Matematikai és Fizikai Lapok 6. 1897. 8. füz. pp. 379-431. Fordította: Tangl Károly. Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: A Mars. - A Pesti Hírlap eredeti tárcája. - = Pesti Hírlap 19. 1897. jan. 14. 14.(6492.) sz. pp. 1-3. [ZSE.]

KÖVESLIGETHY Radó: A divinatio a tudományban. - A Pesti Hírlap eredeti tárcája. - = Pesti Hírlap 19. 1897. febr. 9. 40.(6518.) sz. pp. 1-3. [ZSE.]

KÖVESLIGETHY Radó: A berlini Urania, tudományos színház. - A Pesti Hírlap eredeti tárcája. - = Pesti Hírlap 19. 1897. febr. 18. 49.(6527.) sz. pp. 1-3. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Tudományos színház. - A Pesti Hírlap eredeti tárcája. - = Pesti Hírlap 19. 1897. febr. 27. 58.(6536.) sz. pp. 1-3. A budapesti polyklinika megbízására a berlini Urania "Kirándulás a Holdba.", "Harc az északi pólusért", "Gotthard-tunnel" előadásait


tanulmányozta. [ZSE.]


KÖVESLIGETHY Radó: A Föld védőpajzsa. = Pesti Hírlap 19. 1897. ápr. 16. pp. 1-3. [ZSE.]


KÖVESLIGETHY Radó: Periodus hajsza. - A Pesti Hírlap eredeti tárcája. - = Pesti Hírlap 19. 1897. jún. 6. 156.(6634.) sz. p. 34. [ZSE.]

KÖVESLIGETHY Radó: A tengerjárás. - A Pesti Hírlap eredeti tárcája. - = Pesti Hírlap 19. 1897. jún. 25. 174.(6652.) sz. pp. 2-4. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: A jászol. = Pesti Hírlap 19. 1897. dec. 25. 356.(6734.) sz. mell. pp. 46-47. [SRG.]

 A Magyar Tudományos Akadémia III. osztályának 1896 október 17-ikén tartott ülésen. Kövesligethy Radó levelező tag "Perturbációk többtagú bolygórendszerben" címen értekezik. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. jan. 329. füz. p. 43. *Apró közlemények. Természettudományi mozgalmak a hazában.* [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. jan. 329. füz. pp. 44-45. 1897. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 Levélszokrény. Kérdések. (11.) = Természettudományi Közlöny 29. 1897. jan. 329. füz. p. 52. N. J. mi a különbség a refraktor és a földi távcső között. [SRG.]

Levélszokrény. Kérdések. (12.) = Természettudományi Közlöny 29. 1897. jan. 329. füz. p. 52. N. J. a csillagok rektaszczenziójáról és deklinációjáról. [SRG.]

Levélszokrény. Kérdések. (13.) = Természettudományi Közlöny 29. 1897. jan. 329. füz. p. 52. N. J. mire használják a csillagászok a thallium-prizmákat. [SRG.]


 LAKITS Ferenc: A Mars bolygóról. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. febr. 330. füz. pp. 61-66. [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. febr. 330. füz. pp. 76-78. 1897. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 BALASSA Gyula: Szivárvány télen. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. febr. 330. füz. p. 97. *Mezőhegyesen 1897. jan. 17. Levélszokrény. Tudósítások. (4.) Léggöroptikai jelenség.* [SRG.]


Levélszokrény. Feleletek. (11.) = Természettudományi Közlöny 29. 1897. febr. 330. füz. p. 100. A csillagászati és a földi távcső, a refraktor és reflektor. L. F. [Lakits Ferenc] és P. R. [Páter B.] válasza. [SRG.]


Levélszokrény. Feleletek. (12.) = Természettudományi Közlöny 29. 1897. febr. 330. füz. pp. 100-101. L. F. [Lakits Ferenc] a rektaszczenzió és deklináció kiszámítása. Az álló csillag rectascenziójának és declinációjának kiszámítására szolgáló képletek. [SRG.]


 CSEMEZ József: A méterrendszer általános alkalmazása és az első délkör. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. márc. 331. füz. pp. 138-139. [SRG.]


LAKITS Ferenc: Harmadfél ezer év előtti holdfogyatkozás. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. márc. 331. füz. pp. 139-140. Kr. e. 646. febr. 17. Mahler szerint. [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. márc. 331. füz. pp. 146-148. 1897. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 >K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. ápr. 332. füz. pp. 204-206. 1897. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. máj. 333. füz. pp. 258-260. 1897. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 SMITH, Williams Henry: Természettudományi állapotok századunk elején. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. jún. 334. füz. pp. 289-310. *Csillagászat: pp. 291-296. Ford.: Salgó Ernő.* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. jún. 334. füz. pp. 314-315. 1897. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 Levélszokrény. Kérdések. (69.). = Természettudományi Közlöny 29. 1897. jún. 334. füz. p. 321. K. S kérdése a "Május hó 28-ikán délelőtt mintegy 9 órától délután 1 óráig Marczali-n, Somogy-vármegyében a Nap körül élesen kivehető, szivárványszíneket játszó, intenzív fényű, egész szabályos köralakú gyűrű"-ről. [HAI.]


 SZEKERES Kálmán: Miért kék az ég. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. júl. 335. füz. p. 370. *Apró közlemények.* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. júl. 335. füz. pp. 376-378. 1897. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. aug. 336. füz. pp. 430-432. 1897. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


Égpirolás a múlt században. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. szept. 337. füz. pp. 485-486. 1783 nyarán júniustól augusztus közepéig az izlandi vulkán kitörése miatt. Régi magyar megfigyelések. 393. Eredeti közlés: "A Tsillagos égnék természeti előadása s megismeretése." Varga Márton Nagy-Várad, 1809. p. 193.; M. Hirmondó 1783. pp. 421., 432., 450., 453., 470-472., 488., 502., 525., 599. L. B. [Lengyel Bálint] kiegészítésével. Közli: Lengyel Bálint. [SRG.]


K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. szept. 337. füz. pp. 488-489. 1897. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 KLEIN J. Hermann: Korunk nagy messzelátói. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. okt. 338. füz. pp. 508-524. Ford.: Csemez József. [SRG.]


 CS. J. [CSEMEZ József]: Változások a Hold felszínén. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. okt. 338. füz. pp. 537-538. [SRG.]


LAKITS Ferenc: Az egész spektrum egyidejű fotográfiája. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. okt. 338. füz. pp. 538-539. Apró közlemények. [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. okt. 338. füz. pp. 542-544. 1897. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 Levélszekrény. Kérdések. (103.) = Természettudományi Közlöny 29. 1897. okt. 338. füz. p. 546. Nagy Géza kérdése. 1897. jún. 17-én nagy zivatar volt és két villámlás alatt tűzgolyó látszott. [SRG.]

Levélszekrény. Feleletek. (103.) = Természettudományi Közlöny 29. 1897. okt. 338. füz. pp. 548-549. Róna Zsigmond szerint a jelenség gömbvillám volt. [SRG.]


 WONASZEK A. Antal: A Saturnus. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. nov. 339. füz. pp. 553-569. [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. nov. 339. füz. pp. 596-598. 1897. nov. 15.-dec. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 BODROSSY Lajos: Meteor Budapesten. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. nov. 339. füz. p. 601. 1897. okt. 17-én. Levélszekrény. Tudósítások. (28.) [SRG.]

SCHAFARZIK Ferenc: Fényes meteor. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. nov. 339. füz. p. 601. Budapesten 1897. okt. 17-én. Levélszekrény. Tudósítások. (29.) [SRG.]

Levélszekrény. Feleletek. (13.) = Természettudományi Közlöny 29. 1897. nov. 339. füz. p. 602. Lakits Ferenc válasza a thallium lencsék használatáról (p. 52.) [SRG.]

 [LENGYEL István]: 1896-ban elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. dec. 340. füz. pp. 631-633., 635. Gyldén, Hugo (1841? - 1896. nov. 10.); Krüger, Adalbert (1832. dec. 3. - 1896. ápr. 22.); Möller, Axel (1830. - 1896. okt. 25.); Seidel, Ludwig (1821. okt. 24. - 1896. jan. 16.). [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. dec. 340. füz. pp. 640-641. 1897. dec. 15. - 1898. jan. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 Levélszekrény. Feleletek. (69.) = Természettudományi Közlöny 29. 1897. dec. 340. füz. p. 644. "A szivárványszínű gyűrűk, melyet a Napot körülvevtek, a fénysugarak elhajlásából keletkeznek, midőn parányi ködhólyagocskák között elhaladnak. A jelenséget napudvarnak hívják (holdudvar). [...] Ettől lényegesen különbözik a nagyobb átmérőjű (22°-46°) napgyűrű (holdgyűrű), mely fénytörés és visszaverődés következménye, midőn a fénysugarak jégkristályokból álló felhőkön haladnak át. A jelenség közvetlenül nincs kapcsolatban az akkori alacsony barométer-állással (május 28 ikán 745 és 750 mm. között),..." R. Zs. [RÓNA Zsigmond] válasza K. S. kérdésére. [HAI.]

LAKITS Ferenc: A Nap zérus-meridiánja és valódi forgásideje. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. febr. 1.(40.) pótfüz. pp. 43-44. [SRG.]

HANN: A levegő árapálya. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. máj. 2.(41) pótfüz. pp. 60-84. Fordította: Lakits Ferenc. [SRG.]

LAKITS Ferenc: Ujabb elmélet a Napról. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. máj. 2.(41.) pótfüz. pp. 91-93. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

LAKITS Ferenc: A Ceres, Pallas és Vesta átmérője. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. aug. 3-4.(42-43.) pótfüz. pp. 176-177. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

CS. J. [CSEMEZ József]: Meteorológiai észlelések teljes napfogyatkozás alkalmával. = Természettudományi Közlöny 29. 1897. nov. 5.(44.) pótfüz. pp. 236-237. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

WONASZEK A. Antal: Egy égitest romjai. = Vasárnapi Ujság 44. 1897. jan. 24. 4. sz. p. 59. "A vas és kötőrmelékeket, melyek a végtelenből szállanak felénk, a levegő idejekorán feltartóztatja utjukban, lassítja sebes röpdülésüket. ...A tudós elemekre bontja ezen szilánkokat, keresi, milyen lehetett ama világ, mely nem volt a mienk ?!..." [HAI.]

A nap forrósága. = Vasárnapi Ujság 44. 1897. febr. 7. 6. sz. p. 88. "...a moszkvai csillagvizsgáló intézet igazgatója, Cévaszki tanár, figyelemre méltó kísérleteket tett,... némi tájékoztatást nyújtanak a nap hőmérsékletének nagyságáról. ...egy hatalmas gyűjtőlencsét készített, melynek átmérője egy méter s gyújtó távolsága is ugyanannyi. Ennek a tükörnek segítségével a napsugarakat igen kis pontban egyesítette s itt óriási forróságot idézett elő, melynek nagyságát legalább 3500 foknyira becsüli..." [HAI.]

KÖVESLIGETHY Radó: Kirándulás a Holdra. = Vasárnapi Ujság 44. 1897. márc. 14. 11. sz. pp. 163-166. "...a berlini Uránia társaság ...a tudományt a szó teljes értelmében a színpadra is vitte s így mindenki számára hozzáférhetővé tette. ...Az egyik, még pedig legelső darabot, a "Kirándulást a Holdra" címűt a budapesti általános poliklinikai egyesület kórháza javára adták elő nálunk, a magyar kir. operaházban folyó hó 8-án díszes közönség előtt. ...A "Kirándulás a Holdra" az 1887 augusztus 19-iki napfogyatkozást írja le s ennek kapcsán általában a Nap- és Holdfogyatkozások létrejöttét ecseteli..." [ZSE.]

A nap kerengő mozgása. = Vasárnapi Ujság 44. 1897. jul. 11. 28. sz. pp. 455-456. "Delauney francia csillagász... számításaival meg bírta állapítani, hogy a nap és bolygórendszere az egyetemes vonzási törvények szerint kerengő mozgást végez a Sirius, a "Nagy Kutya" csillagzat e szép és roppant nagy vörös (!) csillaga körül..." [HAI.]

Hires csillagászok életéből. = Vasárnapi Ujság 44. 1897. jul. 25. 30. sz. pp. 484-485. Bruhnsról, Hansenről, Herschel Vilmosról, Hallról tudhatjuk meg hogy mi volt az eredeti foglalkozásuk mielőtt csillagászok lettek. "A legcsodálatosabb életpályája azonban minden ily önerején tanult csillagász között az amerikai Swifnek volt, ki most egyre-másra fedezi fel az új bolygókat s ez által már világhírű lett..." [HAI.]

1898.

BALÓ József - MIKLÓS Gergely: A csillagászati és fizikai földrajz elemei. A polgári fiúiskolák IV. osztálya az elemi tanítóképzők I. és II. osztályai számára. Hetvenhat a szöveg közé nyomott rajzzal és egy táblával. 2. jav. kiad. Budapest, 1898. Franklin-társulat, Magyar Irodalmi Intézet és Könyvnyomda. 154 p. Csillagászat: pp. 5-80. A könyv 1. kiadása "Csillagászati és fizikai földrajz, kapcsolatban a térképrajzolás elemeivel. A művelt közönség számára és iskolai segédkönyvül." címmel 1891-ben jelent meg. [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: A csillagok világa (Népszerű csillagászat). A legújabb francia kiadásból ford. Zempléni P. Gyula. Budapest, 1898. Vass József kiadása. 1. köt. 235 p.; 2. köt. 248 p. A két kötet egybekötve. [KSZ.*]

FLAMMARION, Camille: A csillagok világa (Népszerű csillagászat). 2. kiad. A legújabb francia kiadásból ford. Zempléni P. Gyula. Budapest, 1898. Vass József kiadása. 1. köt. 235 p.; 2. köt. 248 p. Bordó alapszínű, aranyozott kötés, a két kötet egybekötve. [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: A csillagok világa (Népszerű csillagászat). 3. kiad. A legújabb francia kiadásból ford. Zempléni P. Gyula. Budapest, 1898. Vass József kiadása. 1. köt. 235 p.; 2. köt. 248 p. A két kötet egybekötve. [KSZ.*]

FLAMMARION, Camille: A csillagok világa (Népszerű csillagászat). 4. kiad. A legújabb francia kiadásból ford. Zempléni P. Gyula. Budapest, 1898. Vass József kiadása. 1. köt. 235 p.; 2. köt. 248 p. Kék alapszínű, aranyozott kötés, a két kötet egybekötve. [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: A csillagok világa (Népszerű csillagászat). 5. kiad. A legújabb francia kiadásból ford. Zempléni P. Gyula. Budapest, 1898. Vass József kiadása. 1. köt. 235 p.; 2. köt. 248 p. Vörös alapszínű, aranyozott kötés, a két kötet egybekötve. [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: Csillagos esték. Ford.: Tóth Béla. Budapest, 1898. Lampel Róbert (Wodianer F. és Fiai) Cs. és Kir. udvari könyvkereskedés kiadása és nyomdája. 76 p. /Magyar könyvtár./ [VLP.]

FREYCINET, Ch. L. De: A természettudományi megismerés alapjai. Analízis. - Mechanika. Ford.: Salgó Ernő. Budapest, 1898. K. M. Természettudományi Társulat, Franklin-Társulat könyvsajtója. 212 p. /Természettudományi könyvkiadó vállalat. 61./ Csillagászat: pp. 5-28., 156-207. [KSZ.]

HERMAN Ottó: Az ősfoglalkozások. Halászat és pásztorélet. Az 1896-iki évi országos ezredéves kiállítás alkalmából írta Herman Ottó. Budapest, 1898. Pesti Könyvnyomda Részvénytársaság. Különlenyomat Matlekovits: "Az ezredéves kiállítás eredménye" című kiállítási főjelentés V. kötetéből. 120 p. + VIII t. A szerző előszava Budapesten kelt 1897 decemberében. Csillagászat: p. 34. Csillagok: Körösztli csillag = Hattyú, Gönczölszékér = Ursa Maior, Fúrócsillag = Polaris, Kaszás csillag = Orion, Sántakata = Sirius; Pásztorismeret. Csillagászat: Körösztcsillag, Gönczölszékér, Fúró csillag, Fényes csillag (Capella), Kilencz csillag (Mérleg), Fiastyúk, Kaszácsillag (Orion zéta, epsilon, delta), Ételhordó Sánta-Kata (Sirius), Püspökpálcza = Pásztorbot vagy Inzsellér pózna, Vadlegeltető (Venus). [KSZ.]

HOFFMANN Otto: Séták a világűrben. Budapest, 1898. Légrády Testvérek Budapesten. 131 p. Ismeretterjesztő könyvecske, kiemelten foglalkozik más bolygók életformáival - meglehetősen modern gondolkodásban. [TZS.]

KONKOLY THEGE Miklós: Körültekintés néhány nyugateurópai obszervatóriumban. Budapest, 1898. Heisler J. Kő- és könyvnyomdája. 75 p. [SRG.]

KONKOLY THEGE Miklós: A m. kir. Meteorológiai és Földmágnességi Orsz. Int. Budapesten, és a m. kir. Meteorológiai és Fizikai Központi Obszervatórium Ógyállán. Budapest, 1898. 51 p. /A Kir. Magyar Meteor. és Földmág. Orsz. Int. hivatalos kiadványai. 1. köt./ 22 illusztráció és 4 műnyomó tábla. [IBQ.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach polgári és csillagászati naptárral MDCCCXCVIII-ra [1898-ra]. Budapest, 1898. Magyar Tud. Akadémia, Franklin-Társulat Nyomdája. 231 p. *Csillagászat*: pp. 3-72. [KÖVESLIGETHY Radó]: *Polgári és csillagászati Naptár 1898-ra. Bevezetés. Ünnepszámítás 1898-ra. Időszámítás 1898-ra. Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Naptárnapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, akadémiai ülések, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tünemények 1898-ban. Szerzősége a M. Tud. Akadémiai Almanach 1900. évfolyamában megjelent irodalomjegyzéken alapul.*; *A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok Gothard Jenő. 110., Kövesligethy Radó. p. 112.; A Magyar Tud. Akadémia tagjai életkoruk szerint. Gothard Jenő. p. 128., Kövesligethy Radó. p. 129.; Az Akadémia tagjai földirati rendben. Gothard Jenő., 220., Kövesligethy Radó. 222. [KSZ.]*

MAHLER Ede: Egyiptológiai tanulmányok a chronologia köréből. Budapest, 1898. Magyar Tudományos Akadémia, Athenaeum r. t. könyvnyomdája. 12 p. *Értekezések a nyelv- és széptudományok köréből. 17. köt. 1. sz./ I. rész. Olvasott a M. T. Akadémia I. osztályának 1898. január 24-én tartott ülésén. Régi egyiptomi írásjegyeket elemez, amelyek csillagászati vonatkozásúak, de amelyeket egyes külföldi forrásokban tévesen értelmeztek. A nap és az éjszaka kezdete. A Sirius heliakus kelése, mint az újév kezdete. Az ötödik szökőnap, mint a újév napját megelőző nap. A Nílus áradása ezzel egybeesett. A holdhónapok és napjaik. Újhold, holdtölte. A Nap évi pályája az égen. Mindezek kronológiai fogalmak hieroglifai jelei és jelentései. [REZ.]*

A föld helyzete a naprendszerben. (Physiographikus Geológia.) A föld a világűrben. - A föld physikai minősége. In: Földtan, különös tekintettel Magyarország bányászati viszonyaira. Összeáll.: Litschauer Lajos kir. főmérnök, a selmeczbányai m. kir. bányaiskola ügyvezető tanára. Selmeczbánya, 1898. Joerges Ágost özv. és fia kiadása. pp. 7-14. /A magyar bányász-felőr kézi könyvtára. 3./ *A csillagos ég. Álló csillagok. A bolygórendszer. A nap. A csillagok. A hold. A föld múltja és jövője. A Meteoritok és összetételük.*; *A föld alakja és nagysága. A föld hőmérséklete. A földkéreg vastagsága. [HAI.]*

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1898. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 9. 1898. jan. 15. 1.(97.) füz. pp. 3-4. *Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Géza tiszteleti-, Gothard Jenő és Kövesligethy Radó levelező tag. [SRG.]*

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Ötödik Akadémiai ülés. Első összes ülés 1898. január 31-én. = Akadémiai Értesítő 9. 1898. febr. 15. 2. füz. p. 103. *A Nemzetközi Csillagászati Egyesület XVII-ik közgyűlését 1898. szept. hónapban Budapesten tartja. Konkoly kéri, hogy az akadémia teremt engedjék át. Az elnök pártolta a kérést és ez után az engedély készséggel megadatik. [SRG.]*

Egyiptológiai tanulmányok a chronologia köréből. (Kivonat Mahler Ede január 24-kén tartott előadásából.) = Akadémiai Értesítő 9. 1898. márc. 15. 3.(99.) füz. pp. 128-130. [SRG.]

MAHLER Ede: A régi népek naptáiról. = Budapesti Szemle 94. köt. 1898. máj. 257. sz. pp. 287-303. [SRG.]

Bogota földrajzi szélessége. = Földrajzi Közlemények 26. 1898. 5. füz. p. 381. [IBQ.]

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1897-ik évben. = Földtani Közlemények 28. 1898. jan-ápr. 1-4. füz. p. 79. *Gothard Jenő. [SRG.]*

Tagsági díjakat lefizették 1898-ra. Vidéki tagok. = Földtani Közlemények 28. 1898. jan-ápr. 1-4. füz. hátsó belső borító. *Gothárd Jenő (!). Nyilvános nyugtató. [SRG.]*

A csillagvizsgálók Budapesten. Szeptember 24-27. = Fővárosi Lapok 35. 1898. okt. 16. 65. sz. p. 10. *Az Astronomische Gesellschaft 17. éves ülése Budapesten. [ZSE.]*

KONKOLY Miklós: Az ó-gyallai csillagvizsgáló és meteorológiai központi obszervatórium fejlődése 1871-től mostanáig. 2. = Az Időjárás 2. 1898. jan. 1. füz. pp. 3-20. *Ez a rész a meteorológiai obszervatóriumot mutatja be. [IBQ.]*

MRVA Ede: A felsővidéki tót nép időjósolása. Tót időjósok, krónikák után. [1.] = Az Időjárás 2. 1898. febr. 2. füz. pp. 46-47. [SRG.]

DARKÓ Lajos: Naplójegyzetei Mező-Pagocsáról. = Az Időjárás 2. 1898. febr. 2. füz. pp. 59-60. *Csillagászat: Üstökös 1853. aug. 16. - szept. 1.; Szabadszemes napészlelés 1853. okt. végén. p. 60. [SRG.]*

MRVA Ede: "Mohn klasszikus művében azt mondja, hogy az északi fény a földmágnességgel áll összefüggésben". = Az Időjárás 2. 1898. febr. 2. füz. p. 62. *Sarki fény 1897. dec. 29-én. Kérdések. 5. sz. [SRG.]*

KARVÁZSY Zsigmond: Melléknepok észlelése Ó-Gyallán 1898. évi március 12-én. = Az Időjárás 2. 1898. ápr. 4. füz. pp. 112-114. [SRG.]

BENCSEK J[ános]: Nagybánya ápr. 5. = Az Időjárás 2. 1898. ápr. 4. füz. pp. 125-126. *Sarkifény 1898. márc. 15-én. [SRG.]*

dr. s. 1. [STEINER Lajos]: Felelet az 5. számú kérdésre. = Az Időjárás 2. 1898. ápr. 4. füz. p. 127. *Sarki fény 1897. dec. 29-én. [SRG.]*

VEVERÁN L.: Erdőtelek, május hó 26. = Az Időjárás. 2. 1898. júl. 7. füz. p. 220. *Kérdések 10. sz. Hold körül szivárványszínű udvarról. [SRG.]*

NÉMETH R.: Ligetfalu, június 27. = Az Időjárás. 2. 1898. júl. 7. füz. p. 220. *Este 7.30-kor 20 percen át nagy szivárvány volt, az egész ég zöld színű volt. Kérdések 11. sz. [SRG.]*

Felelet a 10. sz. kérdésre. = Az Időjárás. 2. 1898. júl. 7. füz. p. 222. *Kérdések 10. sz. Holdudvar. [SRG.]*

Felelet a 11. sz. kérdésre. = Az Időjárás. 2. 1898. júl. 7. füz. p. 222. *Kérdések 10. sz. Erős szivárvány. [SRG.]*

MRVA Ede: A felsővidéki tót nép időjóslosa. Tót időjósok, krónikák után. Befejező közlemény. = Az Időjárás 2. 1898. aug. 8. füz. pp. 243-246. [SRG.]

Holdgyűrű mellékholdakkal Ó-Gyallán 1898. augusztus 29-én. = Az Időjárás 2. 1898. szept. 9. füz. p. 284. [IBQ.]

MARCZELL György: Északi fényt észleltünk f. é. szept. 9-én este Ó-Gyallán. = Az Időjárás 2. 1898. szept. 9. füz. pp. 284-285. [IBQ.]

A csillagász-kongresszusból. = Az Időjárás 2. 1898. okt. 10. füz. pp. 313-314. Az *Astronomische Gesellschaft XVII. Kongresszusa Budapest 1898. szept. 23-28.* [IBQ.]

BENCSIK János: Nagybányán szept. hó 9-én, esti 10-11 óra közt meglepő szép északifényt észleltünk. = Az Időjárás 2. 1898. okt. 10. füz. p. 315. [IBQ.]

MRVA Ede: Csodálatos természeti tűneményről értesített a napokban Gaál Simon nagyrippényi tanító. = Az Időjárás 2. 1898. okt. 10. füz. p. 316. 1898. szept. 9-én, valószínűleg sarki fényt észlelt. 13. sz. kérdés. [IBQ.]

Felelet a 13. sz. kérdésre. = Az Időjárás 2. 1898. okt. 10. füz. p. 319. *Sarki fény észlelés 1898. szept. 9-én.* [IBQ.]

VINCZE Mihály: Északi fény. = Az Időjárás 2. 1898. nov. 11. füz. p. 348. *Fokszabadi (Veszprém megye), 1898. szept. 9.* [IBQ.]

BENCSIK János: Északi fény Nagybányán Decz. 3-án. = Az Időjárás 2. 1898. dec. 12. füz. p. 376. *Sarki fény 1898. dec. 3.* [SRG.]

FÉNYI Gyula: A Haynald-obszervatorium berendezése. 1. = Katholikus Szemle 12. 1898. 1. sz. pp. 62-88. [ZSE.]

FÉNYI Gyula: A Haynald-obszervatorium berendezése. 2. = Katholikus Szemle 12. 1898. 2. sz. pp. 263-296. [ZSE.]

FÉNYI Gyula: A Haynald-obszervatorium működése. = Katholikus Szemle 12. 1898. 5. sz. pp. 814-832. [ZSE.]

Egy tudós jezsuita, Braun Károly. = Magyar Sion 12.(36.) 1898. márc. 3. füz. pp. 237-240. "...azon nehéz feladat megoldását vállalta magára, hogy a földgömb súlyát meghatározza. A rég jőnevű fizikus és asztromus 10 évi munkájának eredményét egy kis műben közzétette." 1897-ben megjelent értekezésének ismertetése. Irodalom és művészet. [SRG.]

Dr. Pethő [PETHŐ Rudolf]: Grundriss einer exakten Schöpfungsgeschichte. Von Hermann Habenicht. Mit 6 Karten-Beilagen und 2 Text-Illustrationen. Hartleben. 1898. VIII. 135. = Magyar Sion 12.(36.) 1898. ápr. 4. füz. pp. 293-294. "...A szerző az üres, irodalmi divattal szemben azt gondolta: hagyjuk az örökös, filozófáló s lehetőségekkel dolgozó teremtés-történetet s csináljunk olyat, mely exakt tapasztalatokon nyugszik; e célból összegyűjtötte a bevágó adatokat az astro- és geológiából és kísérleti fizikából s törekedett azokat egységes egészbe önteni." Irodalom és művészet. [SRG.]

Y.: Naptáregyesítés. Tanulmány arról, hogyan lehetne a görög szert. kath. használta időszámítási rendszert helyesbiteni. Irta Melles Emil bodrogi közl. esperes, kis-dobrai lelkész. Ungvár (Jäger), 1898. 37 l. = Magyar Sion 12.(36.) 1898. jún. 6. füz. pp. 469-472. "Melles gk. pap, és pedig nagy készülettel. Világos, hogy nem a martirologium berendezését érti, távol van tőle arra gondolni, hogy a ménea vagy triód szerkezetét bontsa meg, vagy megbontani segítsen - ellenkezőleg, épp az a célja, hogy a görög kath. papság bebizonyítva lássa, miszerint az új időszámítást elfogadhatják, keresztül vihetik anélkül, hogy ritualis intézményeikben csak egy jottát is változtatniok kellene. És így csakis az a célja, hogy egy időszámításuk, egy naptárjuk legyen a latinokkal." Irodalom és művészet. [SRG.]

Más világok lakói. = Magyar Szemle 10. 1898. okt. 2. 40. sz. hátsó belső borító. "A tudományos világban régóta vitatják már azt a kérdést, hogy vannak-e élő lények más égitesteken is? A holdról azt hiszik, hogy teljesen lakatlan, de nem így áll a dolog a hozzánk legközelebb eső planetákkal." Vegyesek. [SRG.]

Kondor Gusztáv. = Matematikai és Fizikai Lapok 7. 1898. pp. 1-2. *Nekrológ. Elhunyt 1897. szept. 16-án.* [KSZ.]

LAKITS Ferenc: A gravitáció okáról. = Matematikai és Fizikai Lapok 7. 1898. pp. 51-52. W. Wellmann cikke alapján közreadott írás, az *Astronomische Nachrichten* 3440. számából. [KSZ.]

KÖVESLIGETHY Radó: A földkéreg deformációja a Hold befolyása alatt. = Matematikai és Fizikai Lapok 7. 1898. 5. füz. pp. 254-259. [KSZ.]

1898 évre. Tagdíjat fizettek. Gothard Jenő. = Matematikai és Fizikai Lapok 7. 1898. 5. füz. p. 268. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Törvényszerűségek a spektrálvonalak elrendezésében. = Matematikai és Fizikai Lapok 7. 1898. 7. füz. pp. 351-361. [SRG.]


KÖVESLIGETHY Radó: Az "Astronomische Gesellschaft" Budapest 1898. tartott XVII. rendes közgyűlése. = Matematikai és Fizikai Lapok 7. 1898. 7. füz. pp. 362-370. 1898. szept. 24-28-ig. Vegyesek. [KSZ.]


LAKITS Ferenc: A Föld közepes sűrűsége. = Matematikai és Fizikai Lapok 7. 1898. 8. füz. pp. 410-413. 5,52725 a legutolsó érték. [KSZ.]


KÖVESLIGETHY Radó: A spektrumanalízis két paraméteregyenlete. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 16. 1898. 5. sz. pp. 467-488. Az *M. T. Akadémia III. osztályának 1898. nov. 14-én tartott üléséből.* [ZSE.]

KÖVESLIGETHY Radó: Bolygórendszerünk képmása. - A Pesti Hírlap eredeti tárcája. - = Pesti Hírlap 20. 1898. febr. 17. 48.(6787.) sz.

pp. 15-16. [SRG.]

 LAKITS Ferenc: A napkorong legrégibb ábrázolása. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. jan. 341. füz. pp. 35-38. *Apró közlemények.* [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. jan. 341. füz. pp. 44-45. 1898. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 Levélszekrény. Kérdések. (1.) = Természettudományi Közlöny 30. 1898. jan. 341. füz. p. 52. *P. M. számára ismeretlen csillag iránt érdeklődik.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (6.) = Természettudományi Közlöny 30. 1898. jan. 341. füz. p. 52. *A Közlöny csillagmappájának használatáról.* [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (1.) = Természettudományi Közlöny 30. 1898. jan. 341. füz. p. 53. *Kövesligethy Radó ismertette az El Giedé alfa Capricorni-it.* [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (6.) = Természettudományi Közlöny 30. 1898. jan. 341. füz. p. 54. *K. R. [Kövesligethy Radó] a csillagmappáról.* [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. febr. 342. füz. pp. 82-84. 1898. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 Levélszekrény. Kérdések. (10.) = Természettudományi Közlöny 30. 1898. febr. 342. füz. p. 110. *B. B. kérdése a Hold pályájáról.* [SRG.]


Dr. L. F. [LAKITS Ferenc]: A Hold pályájának alakja. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. febr. 342. füz. p. 110. *Levélszekrény. Feleletek. (10.)* [SRG.]


 Levegői tüzek Magyar országban. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. márc. 343. füz. p. 157. *Tűzgömb és meteorzápor 1832. nov. 13/14-én Zemplén és Békés megyében és Budán. Régi magyar megfigyelések. 396. Eredeti közlés: Honművész, A' Regélő folyóiratnak társa 1833. pp. 41-42. Közli: Lengyel Bálint.* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. márc. 343. füz. pp. 158-159. 1898. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. ápr. 344. füz. pp. 214-215. 1898. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 Levélszekrény. Kérdések. (34.) = Természettudományi Közlöny 30. 1898. ápr. 344. füz. p. 220. *SZ. S. csillagászati elnevezésekről érdeklődik.* [SRG.]

 [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. máj. 345. füz. pp. 272-273. 1898. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 Levélszekrény. Kérdések. (38.) = Természettudományi Közlöny 30. 1898. máj. 345. füz. p. 277. *Sz. I. csillagászati kifejezések magyarázatát kéri.* [SRG.]


 L. [LAKITS Ferenc]: A szivárványról. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. jún. 346. füz. pp. 319-320. [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. jún. 346. füz. pp. 324-325. 1898. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 DIENES Pál: Tűzgolyó. Debreczenben... = Természettudományi Közlöny 30. 1898. jún. 346. füz. pp. 328. *Fényes meteor 1898. ápr. 22-én. Levélszekrény. Tudósítások. (8.)* [SRG.]

Levélszekrény. Feleletek. (34.) = Természettudományi Közlöny 30. 1898. jún. 346. füz. pp. 333. *V. A. [Wonaszek A. Antal] és CS. L. [CSOPEY László] csillagászati kifejezéseket ismertet.* [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. júl. 347. füz. pp. 382-383. 1898. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 Levélszekrény. Kérdések. (68.) = Természettudományi Közlöny 30. 1898. júl. 347. füz. p. 387. *-Y.- kérdése, milyenek a Zeiss-féle relief távcsövek?* [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (38.) = Természettudományi Közlöny 30. 1898. júl. 347. füz. pp. 387-388. *L. F. [Lakits Ferenc] és K. R. [Kövesligethy Radó] válasza csillagászati kifejezésekről. Az "uralkodó bolygó"-ról.* [SRG.]


K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: Dio Cassius..., azt állítja, hogy a nap minden egyes órájának más és más az uralkodó bolygója... = Természettudományi Közlöny 30. 1898. júl. 347. füz. p. 388. *Levélszokrény. Feleletek. (38.1.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: Csillagnevek. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. júl. 347. füz. p. 388. *Levélszokrény. Feleletek. (38.2-4.)* [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. aug. 348. füz. pp. 434-435. 1898. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 ANDAHÁZY Szilárd: Zivatar és fényes égi-jelenség Besztercebányán. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. aug. 348. füz. p. 437. *Sarki fény? 1898. jún. 27-én vagy a zivatar utóhatása vagy színpompás naplemente. Levélszokrény. Tudósítások. (13.)* [SRG.]


 NEWCOMB, Simon: A csillagászat feladatairól. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. szept. 349. füz. pp. 473-481. *Közl.: Csopey László.* [SRG.]

 Az állati fény okairól. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. szept. 349. füz. pp. 487-489. *Az állatövi fény. Wellmann cikke után Csopey László.* [SRG.]

LAKITS Ferenc: A kínai naptár. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. szept. 349. füz. pp. 489-491. *D' Enjoy Pál francia utazó cikke alapján írt közlemény.* [SRG.]


 Uj csillagok. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. szept. 349. füz. p. 493. *Üstökös 1769-ben.; Erdélyben Üstökös 1781. Szent András hava [1781. nov.] közepén.; Üstökös 1784-ben (Szent-Pál nap előtti héten) Szatmárról.; Uránusz megfigyelése 1782-ben Budán és Nagy-Szombatbann. Eredeti közlés: Magyar Hirmondó 1781. pp. 754-55.; 1782. p. 93.; 1784. p. 112. Régi magyar megfigyelések. 411. Közl.: Lengyel Bálint.* [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. szept. 349. füz. pp. 494-495. 1898. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 Levélszokrény. Kérdések. (110.) = Természettudományi Közlöny 30. 1898. szept. 349. füz. p. 499. *D. B. kérdése, hogy augusztus elején hol lesz látható a Ceres, a Pallas, a Juno és a Vesta kisbolygók.* [SRG.]


Levélszokrény. Feleletek. (110.) = Természettudományi Közlöny 30. 1898. szept. 349. füz. p. 502. *K. R. [Kövesligethy Radó] válasza a kisbolygók láthatóságáról.* [SRG.]


 SZ. L. [CSOPEY László]: Ritka elemek a meteoritekben. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. okt. 350. füz. p. 546. [SRG.]


 Égi jelenségek. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. okt. 350. füz. p. 551. *Czegei Wass György naplójából Szamosfalva, Bonchida környékéről napudvar 1704. ápr. 25-én.; 1704. máj. 10-én és 14-én szivárvány, máj. 17-én naposzlop, sarki fény? jún. 17., 24., aug. 1.; Cserei György feljegyzéséből tűzgolyó 1756. aug. 13-án. Régi magyar megfigyelések. 416. Eredeti közlés: "Idősb Czegei Wass György naplója 1. jan. 1704-31. okt. 1705." Közölve Tört.-i Lapok 1874. pp. 147., 162-163., 178-179., 242.; Diarium vitae Aerumnosae Georgii Cserei Senioris de Nagy-Ajta 1756 consignari ceptum. Történeti Lapok 1874. p. 404. Közl.: Lengyel Bálint.* [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. okt. 350. füz. pp. 552-553. 1898. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


SZABÓ Péter: Északi fény a Szepességen. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. okt. 350. füz. p. 554. 1898. szept. 9-én. *Levélszokrény. Tudósítások. (18.)* [SRG.]

 LAKITS Ferenc: Külföldi csillagászok Budapesten. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. nov. 351. füz. pp. 596-603. *Az Astronomische Gesellschaft XVII. közgyűlése Budapesten 1898. szept. 24-én.* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. nov. 351. füz. pp. 610-612. 1898. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 [LENGYEL István]: 1897-ben elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. dec. 352. füz. pp. 646-647., 650-652., 655-657. *Clark, Alvan G. (1832? - 1897. jún. 9.); Doellen, Wilhelm von (1820. ápr. 13. - 1897. febr.); Elger, Gwyn (1837? - 1897. jan. 9.); Kondor Gusztáv (1825. máj. 5. - 1897.); Schering, Erns (1833. júl. 13. - 1897. nov. 2.); Stone, Edward James (1831 - 1897. máj. 9.); Winnecke, Friedrich August (1835. febr. 5. - 1897. dec. 3.).* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. dec. 352. füz. pp. 666-667. 1898. dec. 15. - 1899. jan. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 Levélszokrény. Feleletek. (68.) = Természettudományi Közlöny 30. 1898. dec. 352. füz. p. 674. *Schuller Alajos válasza a Zeiss-féle távcsövekről.* [SRG.]

WONASZEK A. Antal: Rendkívüli árnyékjelenség a Saturnus gyűrűrendszerben. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. máj. 2.(46.) pótfüz. pp. 95-96. [SRG.]

LAKITS Ferenc: A kis bolygók tömege. = Természettudományi Közlöny 30. 1898. aug. 3.(47.) pótfüz. pp. 142-143. [SRG.]

HOFFMANN Ottó: Más világok mint a mienk. = Vasárnapi Ujság 45. 1898. aug. 14. 33. sz. pp. 562-564. "...a Merkúr meg a Vénus, mint a legújabb kutatások mutatták, nem alkalmasak élet befogadására. Ellenben a Mars-ra vonatkozólag czáfolhatatlan bizonyítékaink vannak arra nézve, hogy ezen a másvilágon élő lények, növények, talán állatok s mindenesetre értelmes lények laknak..." A Marsról és a Jupiterről. [SRG.]

[HOFFMANN Ottó]: Van-e a holdon élet? = Vasárnapi Ujság 45. 1898. aug. 21. 34. sz. pp. 582-583. "Egyébiránt hogy mikép áll ez időszerein a hold lakhatóságának kérdése, arra nézve sok érdekes dolgot mond el Hoffmann Ottó, közelebb megjelent "Séták a világűrben" című könyvében, melyből bemutatjuk a következő részletet:..." [SRG.]

ERDŐDY Lajos: Égi tűnemény 1718-ban. = Vasárnapi Ujság 45. 1898. szept. 11. 37. sz. p. 633. Tűzgömb 1718. júl. 6-án. [SRG.]

Nemzetközi csillagászati kongresszus Budapesten. = Vasárnapi Ujság 45. 1898. okt. 2. 40. sz. pp. 698-699. "A csillagvizsgálók nemzetközi egyesülete az idén Budapesten tartotta közgyűlését szeptember 24-27-ik napjain. ...Összesen 54 tag jelent meg, köztük 18 hölgy. A tagok közül 41 külföldi volt. ...Új tagokul magyar részről fölvették Harkányi Béla bárót, Wonaszek Antal tanárt, Hoffmann Ottót, Liphay Béla bárót, Krenneds Ödönt Majláth József grófot, zágoni Bodola Lajos tanárt, Paul Ferenczet, Kövesligethy Radó műegyetemi tanárt. Ezután kezdődtek a tudományos előadások..." [SRG.]

A csillagvizsgálók nemzetközi egyesületének aldujai kirándulása. = Vasárnapi Ujság 45. 1898. okt. 9. 41. sz. p. 714. "A komoly munka után, melyet csak rövid időre szakított meg a Konkoly Thege Miklós ajándékozása folytán már nem sokára az állam birtokába átmenő ó-gyallai csillagvizsgálóhoz tett kirándulás, a közgyűlés tagjainak nagyobb része szeptember 28-án Orsovára indult. Bejárták a Kazán-szorost, a tulajdonképeni Vaskaput, majd meglátogatták Ada-Kaleh szigetét. [...] Az üléseken számos tudományos előadást tartottak. Leginkább lebilincselte a hallgatók figyelmét Brendel, a ki Gauss műveinek kiadásáról s a nagy matematikusnak egyik eddig nem ismert csillagászati fölfedezéséről szólt; Porro, a ki Branchininek a XVII. századból való rajzait fedezte föl, a melyek elvesztet Argelander és Schiaparelli mélyen fájtalta; Wolf, a ki a híres jenai üvegéből csiszolt távcsőlencsék jelességeiről érkezett; Marcuse, a ki a fotografiai módszereket a földrajzi helymeghatározás céljaira akarja fölhasználni; Franz, a ki a Hold szabatos alakját magyarázta; Kövesligethy, a ki az elméleti astrophysika terén tett kutatásairól számolt be; Fényi, a ki latin nyelven a Nap protuberantiáiról szólt; Hartwig, a ki két nevezetes fényváltoztató csillagról érkezett-Förster, a ki a Gergely-féle naptár alapjául szolgáló számadatokat vizsgálta és különösen báró Eötvös Loránd, a ki a gravitatio és földmágnesség terén tett sok évi kutatásait és vizsgálati módszereit mutatta be. Végül még megemlítjük, hogy Wolf, a ki fotografiai úton már több apró bolygót fedezett föl, Wlassics miniszter reggelijén egyik legutóbb fölfedezett bolygócskáját hazánk tiszteletére Hungáriá-nak nevezte el." [HAL.]

HOFFMANN Ottó: Az égből hulló kövek. = Vasárnapi Ujság 45. 1898. nov. 27. 48. sz. p. 835. "Részemről azt tartom, hogy a hullócsillagok meg a bolidok egyszerűen az üstökösök szétbomlásából keletkeznek." [SRG.]

Az óriási távcső Párisban. = Vasárnapi Ujság 45. 1898. dec. 4. 49. sz. p. 851. A párisi világkiállításra 1,25 méternyi átmérőjű, a csillagok fényképezésére szolgáló távcsövet készítenek. [SRG.]

1899.

FLAMMARION, Camille: Csillagos esték. Ford.: Tóth Béla. Budapest, 1899. Lampel Róbert (Wodianer F. és Fiai) könyvkereskedés kiadása és nyomdája. 68 p. /Magyar könyvtár ifjúsági sorozat./ Az 1898-as könyv újabb kiadása. [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: A világ vége. Ford.: Kenedi Géza. 6. kiad. Budapest, 1899. Légrády testvérek. 387 p. Csillagászat: pp. 6-139., 163-228., 367-387. [KSZ.*]

FLAMMARION, Camille: A világ vége. Ford.: Kenedi Géza. 7. kiad. Budapest, 1899. Légrády testvérek. 387 p. Csillagászat: pp. 6-139., 163-228., 367-387. [KSZ.*]

FLAMMARION, Camille: A világ vége. Ford.: Kenedi Géza. 8. kiad. Budapest, 1899. Légrády testvérek. 387 p. Csillagászat: pp. 6-139., 163-228., 367-387. [KSZ.*]

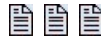
FLAMMARION, Camille: A világ vége. Ford.: Kenedi Géza. 9. kiad. Budapest, 1899. Légrády testvérek. 387 p. Csillagászat: pp. 6-139., 163-228., 367-387. [KSZ.*]

KÖVESLIGETHY Radó: Az állócsillagok tengelyforgásáról. Budapest, 1899. Magyar Tudományos Akadémia. pp. 573-588. Klny. a Matematikai és Természettudományi Értesítő 17. 1899. 5. füzetéből. (A M. T. Akadémia III. osztályának 1899. október 23.-án tartott üléséből.) [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Az égi testek spektruma. Budapest, 1899. Magyar Tudományos Akadémia. pp. 112-156. Klny. a Matematikai és Természettudományi Értesítő 17. 1899. 1. füzetéből. (A M. T. Akadémia III. osztályának 1898. december 12.-én tartott üléséből.) [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: A föld alakjának és nagyságának egy helyből eszközölt holdmegfigyelések alapján való meghatározása. Budapest, 1899. Franklin Ny. pp. 255-267. Klny. a Matematikai és Fizikai Lapok VIII. évfolyamából. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: A hold hegyeinek kísérleti utánzása. Budapest, 1899. 20 p. Klny. a Matematikai és Fizikai Lapok 8. 1899. 3. és 4. füz. [KSZ.]

 KÖVESLIGETHY Radó: A matematikai és csillagászati földrajz kézikönyve. 320 szövegközi rajzzal. Budapest, 1899. Kogutowitz és Társa Magyar Földrajzi Intézete, Hornyánszky Viktor cs. és kir. könyvnyomdája. 911 p. /A tudományos földrajz kézikönyve. 1./ A szerkesztő (Lóczy Lajos) előszava kelt 1899. febr. 15-én. A szerző előszava kelt 1899. januárius hóban. [KSZ.]

LAKITS Ferenc: A földrengésről. Budapest, 1899. Franklin-Társulat Könyvnyomdája 10 p. *Különlenyomat.* [SRG.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach polgári és csillagászati naptárral MDCCCXCIX-ra [1899-re]. Budapest, 1899. Magyar Tud. Akadémia, Franklin-Társulat Nyomdája. 244 p. *Csillagászat: pp. 3-71.* [KÖVESLIGETHY Radó]: *Polgári és csillagászati Naptár 1899-re. Bevezetés. Ünnepszámítás 1899-re. Időszámítás 1899-re. Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Naptárlapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, akadémiai ülések, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tüntemények 1899-ben. Szerzősége a M. Tud. Akadémiai Almanach 1900. évfolyamában megjelent irodalomjegyzéken alapul.; A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok Gothard Jenő. p. 119., Kövesligethy Radó. p. 111.; A Magyar Tud. Akadémia beltágjai életkoruk szerint. p. 133-134.; Az Akadémia tagjai földirati rendben. Kövesligethy Radó. p. 232., Gothard Jenő. p. 234. [KSZ.]*

Az Ó-Gyallai Astrophysikai és Meteorológiai Observatóriumon végzett megfigyelések. 1896. 1897. és 1898. évi észlelések. Héjas Endre adjunktus, Dr. Steiner Lajos I. Asszisztens, Farkas Ede I. assz., Marczell György I. assz., ifj. Tolnay Lajos II. assz. közreműködésével kiadja Dr. Konkoly Thege Miklós, miniszteri tanácsos, országos képviselő, a M. T. Akadémia tiszteletbeli tagja. Budapest, 1899. Nyomatott Heisler J. kö- és könyvnyomdájában. 40 p., 3 képtábla. XIX. XX. és XXI. kötet, az új sorozat II. kötete. A kötet tartalma: A napfelület leírása és napfolt-pozíciók, hullócsillag észlelések 1896-1898. Szórványos észlelések: Swift üstökös, Jupiter megfigyelések és rajzok. A cím németül is. Konkoly Thege Miklós obszervatóriumának utolsó kiadványa, amelyet magánobszervatóriumként adott ki. Az 1899. évben már állami csillagvizsgálóvá vált, és hivatalos kiadványként publikált az obszervatórium. [IBQ.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1899. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 10. 1899. jan. 15. 1.(109.) füz. pp. 3-4. Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Géza tiszteleti-, Gothard Jenő és Kövesligethy Radó levelező tag. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczhatodik akadémiai ülés. A III. osztály kilenczedik ülése 1898. deczember 12-én. = Akadémiai Értesítő 10. 1899. jan. 15. 1.(109.) füz. p. 43. Kövesligethy Radó az égi testek spektrumáról értekezik. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Hatodik akadémiai ülés. A III. osztály második ülése 1899. február 13-án. = Akadémiai Értesítő 10. 1899. márc. 15. 3.(111.) füz. p. 146. Kövesligethy Radó A csillagászat és matematikai földrajz kézikönyve című könyvét mutatja be. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonnyolczadik akadémiai ülés. A III. osztály hetedik ülése 1899. október 23-án. = Akadémiai Értesítő 10. 1899. nov. 15. 11.(119.) füz. p. 589. Kövesligethy Radó "Az állócsillagok tengelyforgásá"-ról értekezik. [SRG.]

II. Ramses az exodus fáraója. (Kivonat Mahler Ede október 16-án előterjesztett értekezéséből.) = Akadémiai Értesítő 10. 1899. de. 15. 12.(120.) füz. pp. 625-637. [SRG.]

MAHLER Ede: Nagy képes világtörténet. = Budapesti Szemle 98. köt. 1899. 269. sz. pp. 289-310. A Kelet ókori népeinek története. Maspero Gaston műve alapján átdolgozta Fogarassy Albert, átnézte Goldziher Ignác. Kiadják: A Franklin Társulat és Révai testvérek. Buda-Pesten. Könyvismeretetés. A kötetben egyes eseményeket nagyobb nap- vagy holdfogyatkozáshoz esetleg más szabad szemmel látható csillagászati jelenséghez kapcsolnak. A Nílus, a Tigris és Eufrátesz völgyének őslakói igen nagy figyelmet fordítottak a csillagászati jelenségek iránt. Abban az időben az időt az egyes csillagcsoportok heliákus kelése vagy nyugvása határozta meg. [KSZ.]

A Föld legközelebbi szomszédja. = Földrajzi Közlemények 27. 1899. 1. füz. p. 30. Az Eros földközeli kisbolygó felfedezése. [IBQ.]

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1898-ik évben. = Földtani Közlemények 29. 1899. jan-ápr. 1-4. füz. p. 83. Gothard Jenő. [SRG.]

Tagsági díjukat lefizették 1899-re. = Földtani Közlemények 29. 1899. aug-okt. 8-10. füz. hátsó belső borító. Gothard Jenő. Nyilvános nyugtató. [SRG.]

(W. S.): Az ó-gyallai obszervatórium. = Fővárosi Lapok 36. 1899. már. 5. 10. sz. p. 7. [ZSE.]

KONKOLY Miklós: Néhány külföldi meteorológiai obszervatóriumról különös tekintettel az Ó-Gyallán épülendő m. kir. meteorológiai központi obszervatóriumra. = Az Időjárás 3. 1899. márc. 3. füz. pp. 69-96. [IBQ.]

SZÁNTÓ István H.: A nap- és holdfogyatkozások s az időjárás. = Az Időjárás 3. 1899. márc. 3. füz. pp. 103-104. [IBQ.]

HANUSZ István: A Hold és a Nap az időjósásban. = Az Időjárás 3. 1899. ápr. 4. füz. pp. 125-135. [IBQ.]

MILHOFFER Sándor: A hazánkban előfordult nevezetesebb időjárási rendellenességek. = Az Időjárás 3. 1899. jún. 6. füz. pp. 209-211. Sarki fényt észleltek 1591 decemberében. p. 209. [SRG.]

KÁTAY NEMTSOK István: Kérdések. "Augusztus hó 5-én este 8 óra 9 perczkor Ény-on 23 perczig tartó ezüstszerű, később smaragzöldre változó erős fénysugarat észleltem." = Az Időjárás 3. 1899. aug. 8. füz. p. 270. Zivatar visszfénye 1899. aug. 5-én. [SRG.]

Felelet. = Az Időjárás 3. 1899. okt. 10. füz. p. 348. Zivatar visszfénye 1899. aug. 5-én. Felelet Kátay Nemtsok István kérdésére. [SRG.]

[HÉJAS Endre:] A magyar Uránia. = Az Időjárás 3. 1899. nov. 11. füz. pp. 379-381. Az 1899. nov. 3-án megnyitott Uránia Színház (alapítók között: Kövesligethy Radó) - és az Uránia Egyesület. 33. szakosztályban 800 taggal. A geodézia és meteorológia szakosztály elnöke: Konkoly Thege Miklós. Csillagászati Szakosztályról: p. 380. [IBQ.]

[HÉJAS Endre:] A várvavárt november 13-iki csillaghullás... = Az Időjárás 3. 1899. nov. 11. füz. p. 381. "A Leonidák nem érkeztek meg." [IBQ.]

SZALAY László: Az őslégkör és a föld elektromosságáról. = Az Időjárás 3. 1899. dec. 12. füz. pp. 391-401. [IBQ.]

SZABÓ Gyula: Nov. hó 24-én d. u. 10 óra 30 perckor az északi szemhatáron gyönyörű égi tűneménynek voltunk tanui. = Az Időjárás 3. 1899. dec. 12. füz. p. 415. Kérdések 12. sz. [SRG.]

Felelet a 12. sz. kérdésre. = Az Időjárás 3. 1899. dec. 12. füz. p. 415. A leírás után ítéelve nem valószínű, hogy az észlelt jelenség északi fény lett volna. Tűzgömb vagy nagyobb meteor direkt vagy reflexfényét láthatták 1899. nov. 24-én. [SRG.]

Az Orion-köd fényképezése. = Magyar Fényképészek Lapja 3. 1899. dec. 20. 12. sz. p. 279. Keeler kísérletei a Lick-obszervatóriumban. Egyről-másról. [SRG.]

LAKITS Ferenc: A matematikai és csillagászati földrajz kézikönyve. Irta: Kövesligethy Radó. Budapest. 1899. 911 p. = Magyar Kritika 2. 1899. máj. 15. 16. sz. pp. 239-240. Könyvismertetés. [SRG.]

BARTHA György: Fábchich József élete és munkái. = Magyar Sion 13.(37.) 1899. júl. 7. füz. pp. 513-550. Fábchich csillagász és tankönyvíró. "Egyéb dolgai mellett csillagászati kísérletezésekkel töltötte idejét. Egy nagy papiros táblán számtalan kört kerített, minden nevezetesebb csillagnak kiszabta helyét és spanyolviaszszal megsapkázott gombostűkkel a csillagoknak változó helyeiket naponként kijelölte. Hell Maximiliánt, a híres csillagászt, ki egyébként nyelvészeti dolgozataival is elismerést aratott, ifjúságától vonzódván hozzá, majdnem imádta". pp. 542-550. [SRG.]

KUTTII Ferencz Rezső: Newton nehézkedési elméletének megingatása. = Magyar Szemle 11. 1899. jan. 22. 4. sz. első belső borító. "S ha fel is tesszük, hogy előbb-utóbb bebizonyul Newton elméletének tarthatatlansága: lángeszt el nem vitatja senki, dicsősége megmarad,..." Vegyesek. [SRG.]

A Matematikai és Fizikai Társulat tagjai. Gothard Jenő. = Matematikai és Fizikai Lapok 8. 1899. 1. füz. p. 60. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: A Hold hegyeinek kísérleti utánzása. (Első közlemény.) = Matematikai és Fizikai Lapok 8. 1899. 3. füz. pp. 147-158. [ZSE.]


KÖVESLIGETHY Radó: A Hold hegyeinek kísérleti utánzása. (Második és befejező közlemény.) = Matematikai és Fizikai Lapok 8. 1899. 4. füz. pp. 206-213. [ZSE.]

KÖVESLIGETHY Radó: A Föld alakjának és nagyságának egy helyből eszközölt holdmegfigyelések alapján való meghatározása. = Matematikai és Fizikai Lapok 8. 1899. 5. füz. pp. 255-267. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Az égi testek spektruma. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 17. 1899. 1. sz. pp. 112-156. A M. T. Akadémia III. osztályának 1898. december 12.-én tartott üléséből. [ZSE.]

KÖVESLIGETHY Radó: Az állócsillagok tengelyforgásáról. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 17. 1899. 5. sz. pp. 573-588. (Az M. T. Akadémia III. osztályának 1899. október 23.-án tartott üléséből.) [ZSE.]

Meteorhullás. = Mosonvármegye 1. 1899. nov. 12. 2. sz. p. 5. Leonida meteorraj. [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: Bolygó a Mars és a Föld között. = Természettudományi Közöny 31. 1899. jan. 353. füz. p. 37. Baade és Witt bolygómegfigyelései 1880 körül. Apró közlemények. [SRG.]


L. F. [LAKITS Ferenc]: A legnagyobb messzelátók. = Természettudományi Közöny 31. 1899. jan. 353. füz. p. 37. Apró közlemények. [SRG.]


K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A Jupiter vörös foltjának mozgása. = Természettudományi Közöny 31. 1899. jan. 353. füz. pp. 37-38. Apró közlemények. [SRG.]


K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: Pontos óra kompenzáció nélkül. = Természettudományi Közöny 31. 1899. jan. 353. füz. p. 38. Apró közlemények. Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]


KÖVESLIGETHY Radó: A Magyar Tud. Akadémia III. osztályának 1898. december 12-iki ülésén. Dr. Kövesligethy Radó levelező tag "Az égi testek spektrumáról" szóló dolgozatában... = Természettudományi Közöny 31. 1899. jan. 353. füz. pp. 40-41. Kivonat. Apró közlemények. Természettudományi mozgalmak hazánkban. [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 31. 1899. jan. 353. füz. pp. 44-45. 1899. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 31. 1899. febr. 354. füz. pp. 80-81. 1899. febr. 15.-márc. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 CSOPEY László: A mult évi északi fényről. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. febr. 354. füz. pp. 108-109. Szabó Péter beszámolójának (Levélszekrény. Tudósítások. (18.) 1898. p. 554.) kiegészítése. Levélszekrény. Tudósítások. (3.) [SRG.]


 KÖVESLIGETHY Radó: Matematikai és Physikai Társulat. Az 1899. februárius 9-iki ülésen Kövesligethy Radó "A gázállományú világtestek fizikájáról" szólva, ... = Természettudományi Közlöny 31. 1899. márc. 355. füz. p. 153. Kivonat. Apró közlemények. Természettudományi mozgalmak hazánkban. [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. márc. 355. füz. pp. 154-155. 1899. márc. 15. - apr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 LAKITS Ferenc: A földrengésről. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. 356. füz. pp. 193-201. Gerland, G. cikke alapján közölt írás. [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. ápr. 356. füz. pp. 212-213. 1899. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 LAKITS Ferenc: Kövesligethy "A csillagászati és matematikai földrajz kézikönyve". Könyvismertetés. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. máj. 357. füz. p. 303. A Magyar Tud. Akadémia III. osztályának 1899. februárius 13-i ülésén. Kövesligethy Radó bemutatta "A csillagászati és matematikai földrajz" című művét. Természettudományi mozgalmak a hazában. [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. máj. 357. füz. pp. 308-309. 1899. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 Levélszekrény. Kérdések. (40.) = Természettudományi Közlöny 31. 1899. máj. 357. füz. p. 316. E. kérdése, mikor volt utoljára szabadszemmel látható üstökös? [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (41.) = Természettudományi Közlöny 31. 1899. máj. 357. füz. p. 316. S. a Jupiterről kérdez. [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (42.) = Természettudományi Közlöny 31. 1899. máj. 357. füz. p. 316. P. E. jelentése szerint 1899. jan. 14-én délelőtt, Győrött egy csillag volt látható. [SRG.]


Levélszekrény. Kérdések. (43.) = Természettudományi Közlöny 31. 1899. máj. 357. füz. p. 316. V. L. a bolygók megfigyelésére alkalmas objektívekről kérdez. [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (40.) = Természettudományi Közlöny 31. 1899. máj. 357. füz. p. 318. K. R. [Kövesligethy Radó] válasza a szabadszemes üstökösökről. 1882. szept., 1894. ápr. 1. [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (41.) = Természettudományi Közlöny 31. 1899. máj. 357. füz. p. 318. K. R. [Kövesligethy Radó] ismerteti a Jupitert. [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (42.) = Természettudományi Közlöny 31. 1899. máj. 357. füz. p. 318. K. R. [Kövesligethy Radó] válasza, a Vénusz volt látható Győrben nappal. [SRG.]

Levélszekrény. Feleletek. (43.) = Természettudományi Közlöny 31. 1899. máj. 357. füz. p. 318. K. R. [Kövesligethy Radó] válasza a bolygófigyelésre alkalmas okulárokról. [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. jún. 358. füz. pp. 366-367. 1899. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 MELCZER Gusztáv: Újfajta meteorit. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. júl. 359. füz. p. 415. [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. júl. 359. füz. pp. 418-419. 1899. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 Levélszekrény. Kérdések. (70.) = Természettudományi Közlöny 31. 1899. júl. 359. füz. p. 426. B. I. kérdése az 1898. dec. 27-i holdfogyatkozásról. [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (70.) = Természettudományi Közlöny 31. 1899. júl. 359. füz. p. 429. K. R. [Kövesligethy Radó] ismerteti az 1898. dec. 27-i holdfogyatkozás menetét. [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. aug. 360. füz. pp. 480-481. 1899. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. szept. 361. füz. pp. 532-533. 1899. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 Levélszekrény. Kérdések. (101.) = Természettudományi Közlöny 31. 1899. szept. 361. füz. p. 539. Sz. Gy. kérdése a Hold vonzóerejéről. [SRG.]


Levélszekrény. Kérdések. (102.) = Természettudományi Közlöny 31. 1899. szept. 361. füz. p. 539. *G. Zs. kérdése a Holdról.* [SRG.]


 A m. orvosok és természetvizsgálók XXX. vándorgyűlésüket f. évi augusztus 27-ikétől 31-ikéig Szabadkán tartották. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. okt. 362. füz. pp. 589. *Lakits Ferenc előadást tartott "A kalendárium reformja"-ról és annak csillagászati vonatkozásairól.* [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. okt. 362. füz. pp. 592-593. *1899. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A tengerjárás jelensége folyamánya ugyan a Nap és Hold vonzásának,... = Természettudományi Közlöny 31. 1899. okt. 362. füz. p. 598. *Levélszekrény. Feleletek. (101.)* [SRG.]


K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: Levélszekrény. Feleletek. (102.) = Természettudományi Közlöny 31. 1899. okt. 362. füz. p. 598. *A Holdról.* [SRG.]

 KÖVESLIGETHY Radó: A Magyar Tud. Akadémia III. osztályának. Az 1899. október 23-iki ülésen Kövesligethy Radó "Az állócsillagok tengelyforgásáról" tartott előadást. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. nov. 363. füz. p. 637. *Kivonat. Apró közlemények. Természettudományi mozgalmak hazánkban.* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. nov. 363. füz. pp. 638-639. *1899. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

 Levélszekrény. Kérdések. (128.) = Természettudományi Közlöny 31. 1899. nov. 363. füz. p. 647. *S. P. Falb jóslatának valószínűségéről kérdez. Falb 1899. nov. 4., 9., 13-ikára jósolja a világvéget., mert egy üstökös nekiütözik a Földnek.* [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (128.) = Természettudományi Közlöny 31. 1899. nov. 363. füz. p. 654. *DR. L. F. [Lakits Ferenc] véleménye Falb nézetéről.* [SRG.]


 Új Üstökös Tsillag. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. dec. 364. füz. p. 719. *Üstökös 1808. szept. 16-án. Eredeti közlés: Hazai' s Külföldi Tudósítások. 1808. Második Félésztenő pp. 39-40. Régi magyar megfigyelések. 442.* [SRG.]


Az 1821-iki üstökös csillag látása Budán. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. dec. 364. füz. p. 719. *Üstökös 1821. febr. 18-tól. Eredeti közlés: H. M. [Hasznos Mulatságok] 1821. Első Félésztenő pp. 126-127. Régi magyar megfigyelések. 443.* [SRG.]

Új Üstökös 1824-ben. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. dec. 364. füz. pp. 719-720. *Üstökös 1824. jan. 5-25 között, észlelték Pesten, Aradon és Egerben. Eredeti közlés: H. M. [Hasznos Mulatságok] 1824. Első Félésztenő pp. 16., 39-40., 65-66. Régi magyar megfigyelések. 444.* [SRG.]

Természeti tünemény Budán. = Természettudományi Közlöny 1899. dec. p. 720. *Üstökös 1825. szept. 18-án éjjel, Albert Ferenc távcsöves észlelés közben látta meg. Régi magyar megfigyelések. 445.* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. dec. 364. füz. pp. 722-723. *1899. dec. 15. - 1900. jan. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

 Újabb vizsgálatok a földmágnességről. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. máj. 2.(50.) pótfüz. pp. 85-94. *Közli: Csopey László A. W. Rücher előadásának szövegét. Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

 SZILY Kálmán, ifj.: A világegyetem energia-készlete. = Természettudományi Közlöny 31. 1899. nov. 4.(52.) pótfüz. pp. 165-173. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

Az "Uránia" Magy. Tudományos Színház létesítéséhez részvények jegyzésével hozzájárultak. = Urania Magyar Tudományos Színház Közlönye 1. 1899. nov-dec. 1. sz. p. 8. *Kövesligethy Radó.* [SRG.]

Uránia Magyar Tudományos Színház-Egylet R.-T. alapítói. = Urania Magyar Tudományos Színház Közlönye 1. 1899. nov-dec. 1. sz. p. 11. *Az igazgatóság egyik tagja Kövesligethy Radó.* [SRG.]

Uránia Magyar Tudományos Színház-Egylet R.-T. A Színház tisztikara. = Urania Magyar Tudományos Színház Közlönye 1. 1899. nov-dec. 1. sz. p. 12. [SRG.]

A tervbe vett előadások sorozata. = Urania Magyar Tudományos Színház Közlönye 1. 1899. nov-dec. 1. sz. p. 13. *Kövesligethy Radó előadásainak felsorolása.* [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Mire taníthat a zsebóra. = Urania Magyar Tudományos Színház Közlönye 1. 1899. nov-dec. 1. sz. p. 17. [SRG.]

Az Uránia Tudományos Egyesület tisztikara. = Urania Magyar Tudományos Színház Közlönye 1. 1899. nov-dec. 1. sz. pp. 43-44. *Alelnök Konkoly Thege Miklós, felügyelő bizottsági tagok: Konkoly Thege Miklós és Kövesligethy Radó. Pénztárnok: Kövesligethy Radó.* [SRG.]

Uránia Tudományos Egyesület. Csillagászati Szakosztály. Megalakult 1899. május 18. = Urania Magyar Tudományos Színház Közlönye 1. 1899. nov-dec. 1. sz. p. 45. *Elnök: Konkoly Thege Miklós. Előadó: Kövesligethy Radó. Tagjai: Darvai Móricz, Fényi Gyula, Gothard Jenő, Harkányi Béla, Wonaszek Antal. Az újság egyik szerkesztője volt.* [SRG.]

KRONICH Lénárd: A földrengésről. = Vasárnapi Ujság 46. 1899. júl. 9. 28. sz. pp. 467-468. *"Falbban a következő kérdést keltette föl: vajjon a véletlennek, vagy valamely még ismeretlen természeti törvénynek kell-e tulajdonítani a Napnak és Holdnak a Földhöz való közelsége idején beállott földrengéseket?"* [HAI.]

KRONICH Lénárd: A földrengésről. (Vége.). = Vasárnapi Ujság 46. 1899. júl. 16. 29. sz. pp. 482-483. *"...Hogy a Hold vonzása képes volna mindenkor földrengést előidézni, azt Falb nem állítja, csupán akkor, a midőn a látatömeg a földalatti törmelékbe jut s ott a magasba nyomatik..."* [HAI.]

H. P. [HOITSY Pál]: A novemberi csillaghullás. = Vasárnapi Ujság 46. 1899. nov. 19. 47. sz. pp. 786-787. *"...Nem teljesedett pedig be a Falb jóslata különféle okokból. Először azért, mert a Biela-féle üstökös (felfedezője, Biela osztrák műszaki százados után nevezve így), melynek el kellett volna a Földet pusztítani: egyszerűen nem létezik. Ő maga pusztult el. Egy ideig minden hat és fél évben visszakért, de azután ketté vált, utóbb pedig végleg elveszett. ...Különös, hogy majdnem ugyanabban a pályában, melyben a Leonidák raja, - egy üstökös is mozog. (De nem a Biela-féle.) Ez 33 és egy ötöd év alatt futja meg a pályáját."* [HAI.]

1900.

FÉNYI Gyula: A napon észlelt jelenségek természetének magyarázata. Írta Fényi Gyula S. J. Budapest, 1900. Szent-István-Társulat Tud. és Irod. Osztálya. 24 p. /A Szent-István-Társulat Tudományos és Irodalmi Osztályának felolvasó üléséből. 36./ *Felolvasott a tudományos és irodalmi osztály 1900. február 20-dikán tartott ülésében.* [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: Népszerű csillagászat. Az égbolt egyetemes leírása. Harmadik átvizsgált, a legújabb eredeti után átdolgozott és kibővített kiadás 344 ábrával, 4 színnyomattal és 4 csillagászati térképpel. Ford.: Hoitsy Pál. Budapest, 1900. Pallas nyomda. 1. köt. 336 p.; 2. köt. 372 p. *Zöld alapszínű, aranyozott díszkötés, a két kötet külön.* [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: Népszerű csillagászat. Az égbolt egyetemes leírása. Ford.: Hoitsy Pál. Budapest, 1900. Pallas. 100 p. *Egy kötet, piros színváltozatú kereskedelmi mutatónyom. A könyvben összeollózott fejezetek találhatók a teljes műből, a díszes gerinc a hátlapra került.* [TZS.]

FLAMMARION, Camille: Stella. Regény. Ford.: Tóth Béla. Budapest, [1900.] Légrády testvérek. 414 p. [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: Stella. Regény. Ford.: Tóth Béla. 2. kiad. Budapest, 1900. Légrády testvérek. 414 p. *Márványerezetű borítójú sötétkék kötésben.* [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: Stella. Regény. Ford.: Tóth Béla. 3. kiad. Budapest, 1900. Légrády testvérek. 414 p. [KSZ.*]

FLAMMARION, Camille: Stella. Regény. Ford.: Tóth Béla. 4. kiad. Budapest, 1900. Légrády testvérek. 414 p. [KSZ.*]

FLAMMARION, Camille: Stella. Regény. Ford.: Tóth Béla. 5. kiad. Budapest, 1900. Légrády testvérek. 414 p. [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: A világ vége. Írta Flammarion Kamill. Fordította Feleki József a főkötői ev. ref. egyház lelkésze. Budapest, 1900. Kostyál Jenő könyvkereskedése. 253 p. [KSZ.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MDCCCC-ra [1900-ra.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1900. Franklin-Társulat nyomdája. 264 p. *Csillagászat: pp. 3-72. [KÖVESLIGETHY Radó]: Polgári és csillagászati Naptár. Bevezetés. Ünnepszámítás 1900-ra. Időszámítás 1900-ra. Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Naptárnapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, akadémiai ülések, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tükenések 1900-ban. Szerzősége a M. Tud. Akadémiai Almanach 1900. évfolyamában megjelent irodalomjegyzéken alapul.; A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok Gothard Jenő. p. 114., Kövesligethy Radó.; A Magyar Tud. Akadémia tagjai életkoruk szerint. Gothard Jenő., Kövesligethy Radó. p. 136.; Bortagok életkor szerint. Gothard Jenő. p. 136., Kövesligethy Radó. p. 147.; Az akadémia tagjainak munkálatai. pp. 182-192.; Az Akadémia tagjai földirati rendben. 254.* [KSZ.]

MAHLER Ede: II. Ramses, az exodus fáraója. Budapest, 1900. Magyar Tudományos Akadémia, Athenaeum r. t. könyvnyomdája. 26 p. *Különlenyomat az Értekezések a történeti tudományok köréből. 18. köt. 9. számából. Olvasott a M. Tud. Akadémia II. osztályának 1899. okt. 16-án tartott ülésén. Az Exodus és az akkor uralkodó II. Ramses korának meghatározása a kronológia módszertanával. Egy egyiptomi emlékfelirat említi egy bizonyos Sirius heliákus kelést amelyet a csillagászati számítás Kr. e. 1335-re tesz, kiváló egyezéssel a Bibliában szereplő egyiptomi sötétség, mint napfogyatkozás Kr. e. 1335-ös idejével. II. Ramses Kr. e. 1347-ben kezdte uralkodását, amelyet szintén egy Sothiskorszak alapján állapított meg a kronológia. Mindezt még számos (Siriussal, újholddal, holdtöltéssel kapcsolatos) csillagászati jelenség felfejtése bizonyítja.* [REZ.]

Mikor végződik a XIX. Század? Írta: Galilei. Eger, 1900. Szolcsányi Gyula bizománya. Nyomatott az Egri Nyomda-résztársaságnál. 10 p. *"Azon kérdésre nézve, hogy mikor, mely évvel végződik a XIX. Század? - kétféle nézetet találkozzunk: némelyek az 1899. évet, mások az 1900-ikat tartják ezen század utolsó évének. Én részemről az előbbi nézetet tartom számtanilag helyesnek, s ennek igazolására írom ez igénytelen sorokat, ajánlván ezeket az érdeklődő t. olvasók szíves figyelmébe."* - vezeti be 8 oldalas (pp. 3-10.) tanulmányát az álneven publikáló szerző. [KSZ.]

RÁTH Arnold: A matematikai és physikai földrajz elemei a gymnasiumok III. osztálya számára. A szövegbe nyomott 101 ábrával és egy színes térképpel. Budapest, 1900. Franklin-Társulat. 123 p. *A tankönyv engedélyezési száma: 3413/1900.* [KSZ.]

Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából.

Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. Károlyi György kö- és könyvnyomdája (Budapest). 199 p. *A kötet előszavának keletkezése: Budapest - Ó-Gyalla, 1900. szeptember 30-án. A könyvben 25 különböző tanulmány sorakozik, különböző szerzőtől. A tanulmányok nagyrészt tisztán meteorológiai jellegűek, némelyikben van csak kisebb-nagyobb csillagászati vonatkozás. A teljes áttekintés érdekében valamennyi tanulmány bibliográfiai leírását közöljük alább. [KSZ.]*

LAKITS Ferenc: Kalendárium-reform. In: A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók 1899. augusztus 27-31-ig Szabadkán tartott XXX. vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Szerk.: Prochnov József, Nuricsán József. Budapest, 1900. Franklin-Társulat Könyvnyomdája. pp. 616-622. [SRG.]

SZINNYEI József: Kövesligethy Radó. In: Szinnyei József: Magyar írók élete és munkái. VII. kötet. Köberich-Loysch. Budapest, 1900. Hornyánszky Viktor Könyvkiadóhivatala. cc. 164-166. [SRG.]

KONKOLY THEGE Miklós: Az ó-gyallai meteorológiai obszervatórium fejlődésének rövid vázlata. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 3-7. [KSZ.]

FRAUNHOFER Lajos: Az első magyar meteorológiai obszervatórium rövid története. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 8-11. *A budai csillagásztornokokban végzett meteorológiai észleléseiről. [KSZ.]*

KONKOLY THEGE Miklós, ifj.: A felhőfotografálásról. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 12-21. [KSZ.]

SZALAY László: A lecsapó és a területi villámokról. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 22-37. [KSZ.]

NEUBAUER Aladár: A meteorológia és a magyar közönség. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 38-39. [KSZ.]

FARKAS Ede: Az ó-gyallai meteorológiai megfigyelések s az új obszervatórium rövid története. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 40-44. *Az ógyallai csillagvizsgálóban korábban végzett meteorológiai tevékenységről. [KSZ.]*

SZÁNTÓ Ignác: Néhány megjegyzés a víz szerepéről. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 45- 47. [KSZ.]

RÉTHLY Antal: A mi nincs Ó-Gyallán! In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 48-56. *Egy meteorográf, azaz univerzális műszer, egy szeizmográf, egy léghajó. [KSZ.]*

MARKOVITS István: Az ó-gyallai meteorológiai és földmágnességi obszervatórium elektromos berendezései. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 57-61. [KSZ.]

KOVÁTS Károly: A meteorológiai intézet könyvtárának fejlődése 1870-től napjainkig. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 62-70. *1900-ban a könyvtárban 4587 kötet és 2183 füzet van. A könyvtár 3 tágas terem foglal el. A könyvtárba járó időszaki kiadványok felsorolása címek és országok szerint. Sok csillagászati folyóirat is. Az intézet dolgozóinak irodalmi munkásságai. [KSZ.]*

RAUM Oszkár: Vázlatok egy múzeum történetéből. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 71-75. *"1896. évi december havában vetetett meg, midőn dr. Konkoly Thege Miklós min. tanácsos, kir. igazgató három nyelven szerkesztett felhívást intézett a világ nevezetesebb állami és magán csillagdáihoz, meteorológiai intézeteihez, valamint a kontinensünkön lévő kiválóbb optikusokhoz és műszerészekhez, felkérve azokat, hogy ha bármily régi vagy új műszer, könyv, fotográfia, tellurium, óra avagy napóra birtokában volnának - hacsak őket azokhoz valami kegyelmes családi emlék nem köti - szíveskedjenek azt a m. kir. orsz. meteorológiai intézet kebelében szervezendő múzeum részére beküldeni." Az optikai, csillagászati és meteorológiai küldeményeket az ógyallai intézet múzeumában helyezték el. [KSZ.]*

RZIHA Károly: A szél. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 76-88. [KSZ.]

TOLNAY Lajos, ifj.: Az amerikai sárkánykísérletek. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és

földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 89-93. [KSZ.]

HUSZTHI RISKÓ Béla: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet prognózis osztályának napi teendői. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 94-96. [KSZ.]

ANDERKÓ Aurél: A természettudományok alapelvéről. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 97-104. [KSZ.]

HÉJAS Endre: Körültekintés az ó-gyallai meteorológiai obszervatóriumban. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 105-132. p. 112.: *A lépcsőház első fordulójának falára helyezett emléktábla szövege:*

I. FERENCZ JÓZSEF MAGYARORSZÁG APOSTOLI KIRÁLYÁNAK DICSŐSÉGES URALKODÁSA ALATT, DUKA ÉS SZENTGYÖRGYVÖLGYI SZÉLL KÁLMÁN MINISZTERELNÖKSÉGE, PUSZTASZENTGYÖRGYI ÉS TETÉTLÉNYI DARÁNYI IGNÁCZ FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERSÉGE IDEJÉBEN, AMIDŐN A M. KIR. ORSZ. METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSEGI INTÉZETNEK IGAZGATÓJA DR. KONKOLY THEGE MIKLÓS MINISZTERI TANÁCSOS VOLT, Dr. Konkoly Thege Miklós és Marczell György INTÉZETI I-ső ASSZISZTENS TERVEI SZERINT ÉPÍTETTE POLLÁK IGNÁCZ RÉVKOMÁROMI ÉPÍTÉSZ. 1899 - 1900. [KSZ.]

KRONICH Lénárd: A végtelen kicsiny földrengésekről. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 133-136. [KSZ.]

CSERNI Géza: A hőmérséklet szélső értékeinek eloszlása a föld felületén. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 137-139 [KSZ.]

RAUM Oszkár: Viharágyuk a mezőgazdaság szolgálatában. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 140-144. [KSZ.]

KELLER Károly: A prognózis-szolgálatról. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 145-152. [KSZ.]

SZTANKOVITS Ödön: Az obszervatórium torony-helyiségeinek felszerelése. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 153-154. [KSZ.]

KARVÁRY Zsigmond: A zivatarmegfigyelésről. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 155-167. [KSZ.]

MARCZELL György: Földmágnességi obszervatóriumok. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 168-176. [KSZ.]

STEINER Lajos: Az ó-gyallai földmágnességi obszervatórium műszerei. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 177-188. [KSZ.]

RÓNA Zsigmond: Körültekintés a meteorológiában. In: Ünnepi emlék-könyv az ó-gyallai m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi obszervatórium ünnepélyes felavatása alkalmából. Összeáll.: Héjas Endre. Kiad.: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet. Budapest - Ó-Gyalla, 1900. pp. 189-199. [KSZ.]

VENDE Aladár: Vasvármegye községei. In: Vasvármegye. [22. köt.] Budapest, 1898. Országos Monografiai Társaság. pp. 42-43., 348., 460-462., 543. /Magyarország vármegyéi és városai. Magyarország Monografiája./ [SRG.]

REISZIG Ede: Ifj.: Vasvármegye nemes családai. Gothard család. In: Vasvármegye. [22. köt.] Budapest, 1898. Országos Monografiai Társaság. p. 565. /Magyarország vármegyéi és városai. Magyarország Monografiája./ [SRG.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1900. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 11. 1900. jan. 15. 1.(121.) füz. pp. 3-4. Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Géza tiszteleti-, Gothard Jenő és Kövesligethy Radó levelező tag. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Nyolczadik akadémiai ülés. A III. osztály második ülése 1900. február 19-én. = Akadémiai Értesítő 11. 1900. márc. 15. 3.(123.) füz. p. 157. Kövesligethy Radó bemutatja "A csillagrend fizikai értelmezése" című értekezését. [SRG.]

Szt. László és Imre királyok végnapjai és II. Endre életévei, fogsága és temetése. (Kivonat Mátyás Flórián június 11-én tartott

felolvasásából.) = Akadémiai Értesítő 11. 1900. okt. 15. 10.(130.) füz. pp. 495-504. *Kronológiai vonatkozásokkal.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczadik akadémiai ülés. A III. osztály hetedik ülése 1900. október 22-én. = Akadémiai Értesítő 11. 1900. nov. 15. 11.(131.) füz. p. 581. *Kövesligethy Radó bemutatja "Az égi testek fejlődése és a föld kora" című értekezését.* [SRG.]

TÓTH Ernő: I. és II. Apafi Mihály erdélyi fejedelmek naplója az 1632-1694. évekről. (Első közlemény.) = Erdélyi Múzeum 17. 1900. 2. sz. pp. 82-93. 1662. jan. 22. "Ugyanazon éjjel volt csuda az égen a hold mellett." p. 85.; 1664. dec. 14. "Láttatott üstökös-csillag, mely sokáig is tartott." p. 89.; 1665. jan. 9. üstökösöt látott. pp. 89-90.; 1665. ápr. 9-én "Ismét új üstökös-csillag láttatott az égen és rettenetes nagy csuda, hogy öt hónapok alatt három látszott már." p. 90. [SRG.]

TÓTH Ernő: I. és II. Apafi Mihály erdélyi fejedelmek naplója az 1632-1694. évekről. (Második közlemény.) = Erdélyi Múzeum 17. 1900. 3. sz. pp. 143-155. 1668. márc. 9-10-11-én. "Látszott az égen napnyugot felé üstökös-forma csillag." p. 145. [SRG.]

TÓTH Ernő: I. és II. Apafi Mihály erdélyi fejedelmek naplója az 1632-1694. évekről. (Harmadik közlemény.) = Erdélyi Múzeum 17. 1900. 4. sz. pp. 213-221. "1677. Április. 27. Indultam Fogarásból ebédre Szombatfalvára, estvére Kerczre. Látszott az nap reggel üstökös-csillag." p. 215. [SRG.]

H. I. [HANUSZ István]: A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók 1899-ben Szabadkán tartott XXX. Vándorgyűlése. = Földrajzi Közlemények 28. 1900. 5. füz. pp. 336-337. *Benne: Lakits Ferenc: A kalendárium-reformról tartott előadásáról.* [IBQ.]

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1899. évben. = Földtani Közlemények 30. 1900. jan-ápr. 1-4. füz. p. 74., 76. *Kövesligethy Radó budapesti rendes tag, Gothard Jenő vidéki rendes tag.* [SRG.]

FÉNYI Gyula: Az 1899. évi időjelzések sikeréről. = Az Időjárás 4. 1900. febr. 2. füz. pp. 42-46. [SRG.]

MURÁNYI [MRVA] Ede: A kalendárium történetéből. (Német krónikák után.) [1.] = Az Időjárás 4. 1900. febr. 2. füz. pp. 47-51. [IBQ.]

BENCsik János: Különös meteor tünt föl Alsó-Beregszón. = Az Időjárás 4. 1900. febr. 2. füz. p. 59. *Tűzgömb fénye és nyoma 1899. dec. 25-én.* [SRG.]

H. E. [HÉJAS Endre]: Az optikai üveggyártásról. = Az Időjárás 4. 1900. márc. 3. füz. pp. 87-90. *Konkoly-Thege Miklós 1900. márc. 5-i előadásának rövid kivonata.* [IBQ.]

MAYER Károly: Márczius 12-én d. u. 3 óra 45 perczkor... = Az Időjárás 4. 1900. márc. 3. füz. p. 93. *1900. márc. 12-iki nappali tűzgömb hatásai.* [SRG.]

SZALAY László: Különös szép meteor-hullásnak voltunk tanúi Budapesten. = Az Időjárás 4. 1900. ápr. 4. füz. p. 126. *1900. ápr. 16-án délután 6 óra 27 perczkor.* [IBQ.]

RÉTHLY Antal: Meteorológiai emlékek. = Az Időjárás 4. 1900. júl. 7. füz. pp. 211-217. *G. Hellmann cikke alapján. Asztrológiai adatokkal.* [IBQ.]

MURÁNYI [MRVA] Ede: A kalendárium történetéből. (Német krónikák után.) [2.] = Az Időjárás 4. 1900. szept. 9. füz. pp. 390-392. [IBQ.]

Az ó-gyallai m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi obszervatórium felavató ünnepsége. = Az Időjárás 4. 1900. okt. 10. füz. pp. 401-406. [IBQ.]

MURÁNYI [MRVA] Ede: A kalendárium történetéből. (Német krónikák után.) [3.] = Az Időjárás 4. 1900. dec. 12. füz. 481-484. [IBQ.]

R. A. [RÉTHLY Antal]: A légkör magassága. = Az Időjárás 4. 1900. dec. 12. füz. p. 490. *Meteor magasságok.* [IBQ.]

Dr. Pethő [PETHŐ Rudolf]: Modern geologia. = Magyar Sion 14.(38.) 1900. 1. füz. pp. 41-60. *"A hold már meghalt; a föld vén korát éli; a nagy bolygók élete még csak bölcsőben ring."* [SRG.]

Szökőév-e az 1900-as esztendő. = Magyar Sion 14.(38.) 1900. 1. füz. pp. 77-78. *"Nem szökő-év. Egyike a legnagyobb időszámítási kivételeknek. Mert hisz szabály szerint minden negyedik évben a február hónapnak 29 napja van s az az év szökőév; miután az 1896-os esztendő szökőév volt, az 1900-asnak is annak kellene lennie."* Vegyes közlemények. [SRG.]

Az arany bulla keletkezéséről és első soráról... = Magyar Sion 14.(38.) 1900. 1. füz. pp. 78-80. *"...nagyérdekű cikket közölt tudós barátunk Karácsonyi János dr. akadémikus és bihariüspöki plébános a "Tiszántúl" karácsonyi mellékletében."* Vegyes közlemények. [SRG.]

Dr. Pethő [PETHŐ Rudolf]: Modern geologia. (Folytatás.) = Magyar Sion 14.(38.) 1900. 2. füz. pp. 112-134. *"Leibnitz a földet valamikor tüzes, ragyogó napnak tartotta, mely idővel kihűlt. Mikor Tycho Brahe 1572. nov. 11. a Cassiopeja csillagképben új ragyogó csillagot látott, kijutott laboratóriumából, a szabad ég alatt közvetlenül nézni a csodát; a csoda valóság volt s 1574-ig csökkenő fényvel izzott, míg végre elaludt. Leibnitz ennek nyomán arra a gondolatra jutott, hogy a föld is hajdan izzó, tüzes csillag volt."* pp. 127-128. [SRG.]

Dr. Pethő [PETHŐ Rudolf]: Modern geologia. (Folytatás.) = Magyar Sion 14.(38.) 1900. 3. füz. pp. 204-223. *"Az astrophysika tehát az égen a fejlődő csillagokban földünknek ezen régi izási stádiumára akar ismerni."* [SRG.]

Dr. Pethő [PETHŐ Rudolf]: Modern geologia. (Folytatás.) = Magyar Sion 14.(38.) 1900. 4. füz. pp. 260-297. [SRG.]

ZUBRICZKY Aladár: Májusi Mária-kultusz. = Magyar Sion 14.(38.) 1900. 5. füz. pp. 361-372. *Örömmel olvassuk a híres Nansenak remek leírását a sarkvidéki éjszakáról. "A sarkvidéki éjjelnél csodálatosabb szépség nincs. Valóságos álmország, mely a gondolható legfinomabb színekből van összenőve... Most kiterjeszti az égboltra a sarkfény a maga ezüsfátyolát, mely egyszerre sárgává, majd zöld, majd ismét vörös színűvé lesz,..." pp. 363-364. [SRG.]*

Dr. Pethő [PETHŐ Rudolf]: Modern geologia. (Folytatás.) = Magyar Sion 14.(38.) 1900. 10. füz. pp. 766-784. *"Különösen három asztronómiai törvénnyel hozzák összeköttetésbe a jégkorszakoknak állítólagos periodus-szerűségét; az első az éj-napegyen előnyomulása, a másik az ekliptika elhajlási szögének ingadozása, a harmadik a földpályának excentricitása."* [SRG.]

A napon észlelt jelenségek természetének magyarázata. Irta Fényi Gyula S. J. Budapest, 1900. 8-rét, 24 lap. = Magyar Sion 14.(38.) 1900. 12. füz. pp. 943-944. *Irodalom és művészet. [SRG.]*

A déli delej-sarkot megtalálták. = Magyar Szemle 12. 1900. ápr. 15. 15. sz. első belső borító. *"Ezzel a névvel azt a pontot jelölik, a mely felé a delejtű déli sarka mutat."* Vegyesek. [SRG.]

A világ legnagyobb távcsöve a párisi világkiállításon látható. = Magyar Szemle 12. 1900. máj. 20. 20. sz. első belső borító. *"Az új, szenzációs látcső méretei: Lencseátmérő 1.25 méter, Gyújtávól 60.00 méter. Hatvan méter hosszú távcsőnek központi tengelyen való fölszerelése, - a mint az a csillagdáknál divik, - 64 méter átmérőjű kupolát igényelt volna, a mely óránként 16 méter sebességgel forgott volna."* Vegyesek. [SRG.]


VÁLYI Gyula: A századok elnevezésének kérdéséhez. = Matematikai és Fizikai Lapok 9. 1900. p. 24. *Szerző szerint: matematikailag nem okolható meg az a felfogás, a melyik szerint az 1900-dik év a XX. század kezdő éve volna.* [KSZ.]


FINÁNCZY Ernő: A budai kir. egyetem fizikai múzeuma 1777-ben. = Matematikai és Fizikai Lapok 9. 1900. pp. 326-334. *A nagyszombati egyetem Budára költözésekor az egyetem fizikai és mechanikai gyűjteményének értékesebb részét is átszállították. Az országos levéltár megőrizte e tárgyak 1777-ben felvett jegyzékét. Latin nyelven és magyar fordításban. Sok fizikai és csekély számú csillagászati eszközzel.* [KSZ.]

KÖVESLIGETHY Radó: A csillagrend fizikai értelmezése. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 18. 1900. 2. sz. pp. 113-120. [ZSE.]

KÖVESLIGETHY Radó: Az égi testek fejlődése és a föld kora. (I. közlemény.) = Matematikai és Természettudományi Értesítő 18. 1900. 5. sz. pp. 361-370. *(Az M. T. Akadémia III. osztályának 1900. okt. 22.-én tartott üléséből.)* [SRG.]

Természettudományi Közlöny 1900.


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. jan. 365. füz. pp. 40-41. 1900. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 Levélszekerény. Kérdések. (13.) = Természettudományi Közlöny 32. 1900. jan. 365. füz. p. 50. *T. S. kérdése, 1900. évvel végződik-e a 19. század és kezdődik a 20. század?* [SRG.]


Levélszekerény. Kérdések. (14.) = Természettudományi Közlöny 32. 1900. jan. 365. füz. p. 50. *N. G. kérdése, milyen távolságra kell menni, hogy a Föld egész periferiája látható legyen?* [SRG.]

Levélszekerény. Feleletek. (13.) = Természettudományi Közlöny 32. 1900. jan. 365. füz. p. 54. *Kövesligethy Radó válasza 1901-ben kezdődik a 20. század.* [SRG.]


Levélszekerény. Feleletek. (14.) = Természettudományi Közlöny 32. 1900. jan. 365. füz. p. 54. *Kövesligethy Radó válasza a távolságról.* [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. febr. 366. füz. pp. 114-115. 1900. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. márc. 367. füz. pp. 194-195. 1900. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]


 KÖVESLIGETHY Radó: A Magyar Tud. Akadémia III. osztályának 1899. februárius 19-iki ülésen. Kövesligethy Radó "A csillagrend fizikai értelmezéséről" értekezett. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. ápr. 368. füz. p. 246. *Kivonat. Apró közlemények. Természettudományi mozgalmak hazánkban.* [SRG.]


KÖVESLIGETHY Radó: A Magyar Tud. Akadémia III. osztályának 1899. februárius 15-iki ülésen. Kövesligethy Radó "A látás az ó-korban" címmel előadta... = Természettudományi Közlöny 32. 1900. ápr. 368. füz. p. 247. *Kivonat. Apró közlemények. Természettudományi mozgalmak hazánkban.* [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. ápr. 368. füz. pp. 248-249. 1900. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

 Levélszekrény. Kérdések. (35.) = Természettudományi Közlöny 32. 1900. ápr. 368. füz. p. 258. *P. K. kérdése a húsvét első napjairól 1891-től 1900-ig.* [SRG.]


Levélszekrény. Feleletek. (35.) = Természettudományi Közlöny 32. 1900. ápr. 368. füz. p. 260. *Lakits Ferenc sorolja fel a húsvét napjait. A húsvét első napja a XX. században.* [SRG.]


 L. F. [LAKITS Ferenc]: Az 1900. év periodikus üstökösei. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. máj. 369. füz. pp. 301-302. *Apró közlemények.* [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. máj. 369. füz. pp. 304-306. *1900. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]


 S. F. [SAJÓHELYI F.]: A gömbvillámok. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. jún. 370. füz. pp. 357-358. *Apró közlemények. Légekoptikai jelenség.* [SRG.]


S. F. [SAJÓHELYI F.]: Sötét villám. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. jún. 370. füz. p. 358. *Apró közlemények. Légekoptikai jelenség.* [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. jún. 370. füz. pp. 360-361. *1900. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. júl. 371. füz. pp. 420-421. *1900. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. aug. 372. füz. pp. 480-481. *1900. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]


 KÖVESLIGETHY Radó: A zsebóra mint planetárium. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. szept. 373. füz. pp. 499-505. *"Az egész csillagos ég olyan, mint valami óriási óra; sőt megfordítva is merném mondani, hogy minden óra lényegében nem más, mint a csillagos ég alatt elforduló Földnek kisebbített mechanikai mása."* [ZSE.]


 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. szept. 373. füz. pp. 534-535. *1900. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]


 L. [LAKITS Ferenc]: A Földre hulló meteorok száma. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. okt. 374. füz. p. 587. *Apró közlemények.* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. okt. 374. füz. pp. 588-589. *1900. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]


 CS. L. [CSOPEY László]: Fényes meteor. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. okt. 374. füz. p. 592. *Tűzgömb 1900. szept. 26-án Somogy-Csurgón, Mezöhegyesen, Budapesten, Szegeden. Levélszekrény. Tudósítások. (46.)* [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. nov. 375. füz. pp. 644-646. *1900. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

 WONASZEK Antal: Az égbolt fotografálása. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. nov. 375. füz. pp. 650-651. *Levélszekrény. Tudósítások. (49.)* [SRG.]

 LENGYEL István: Az 1899-ben elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. dec. 376. füz. p. 691., 697. *Carpenter, James (1839. - 1899.); Zenker, Wilhelm (1829. máj. 2. - 1899. okt. 21.).* [SRG.]

 Sz. [CSOPEY László]: Szén a Napban. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. dec. 376. füz. p. 698. [SRG.]

 K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. dec. 376. füz. pp. 700-701. *1900. dec. 15. - 1901. jan. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

S. F. [SAJÓHEGYI F.]: Az ég és a tenger kék színe. = Természettudományi Közlöny 32. 1900. febr. 1.(53). pótfüz. pp. 37-41. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

KARVÁZY Zsigmond: A felhők. = Uránia 1. 1900. máj. 1. 1. sz. pp. 4-10. *Légekoptikai jelenségek. Melléknep, mellékhold, napudvar, holdudvar, Nap- és Hold-gyűrű. p. 5., 9.; Uránia. Népszerű tudományos folyóirat. Az Uránia Magyar Tudományos Egyesület közlönye. Indult 1900 májusában, abban az évben 6 szám jelent meg. 1901-től havonta, minden hó elsején megjelent (július és augusztus kivételével) azaz évente 10 alkalommal. Budapesten adta ki Hornyánszky Viktor császári és királyi udvari könyvnyomdája.* [SRG.]

PEKÁR Dezső: A láthatatlan sugarakról. = Uránia 1. 1900. máj. 1. 1. sz. pp. 11-13. *A Nap színképéről is.* [SRG.]

STEINER Lajos: A földmágnességről. = Uránia 1. 1900. máj. 1. 1. sz. pp. 13-18. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

HOFFMANN Ottó: A májusi napfogyatkozás. = Uránia 1. 1900. máj. 1. 1. sz. pp. 21-22. Az 1900. máj. 28-iki részleges napfogyatkozásról előzetesen. Említik az 1999 évi teljes napfogyatkozást is. [SRG.]

A csillagos ég. = Uránia 1. 1900. máj. 1. 1. sz. p. 24. 1900. máj. 15. este 9 órai déli és északi égbolt képe. [SRG.]

ENTZ Géza: Koszmológiai távlat. - Egy és más a Föld történetéből. - = Uránia 1. 1900. jún. 1. 2. sz. pp. 3-4. Részlet Haeckel, E. "A világ rejtélyek" című kötetéből. [SRG.]

A május 28-iki napfogyatkozás megfigyelőinek ez idén kedvezett a szerencse. = Uránia 1. 1900. jún. 1. 2. sz. p. 22. [SRG.]

A csillagos ég. = Uránia 1. 1900. jún. 1. 2. sz. p. 23. 1900. jún. 15. este 9 órai déli és északi égbolt képe. [SRG.]

A csillagos ég. = Uránia 1. 1900. szept. 1. 3. sz. p. 30. 1900. szept. 15. este 9 órai déli és északi égbolt képe. [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika november hóra. = Uránia 1. 1900. nov. 1. 5. sz. p. 21. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: A csillagászat fejlődése a XIX. században. = Uránia 1. 1900. dec. 1. 6. sz. pp. 10-16. [ZSE.]

Napfogyatkozás és légköri világosság... = Uránia 1. 1900. dec. 1. 6. sz. p. 21. [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika december hóra. = Uránia 1. 1900. dec. 1. 6. sz. pp. 21-22. S. L. [Steiner Lajos] kiegészítésével. [SRG.]

HOFFMANN Ottó: Más világok mint a miénk. = Urania Magyar Tudományos Színház Közlönye 2. 1900. jan-febr. 1. sz. pp. 66-67. Csillagászati előadás. [SRG.]

H. P. [HOITSY Pál]: A természettudomány száz évvel ezelőtt. = Vasárnapi Ujság 47. 1900. jan. 7. 1. sz. pp. 3-4. Csillagászati vonatkozásokkal. [HAI.]

H. P. [HOITSY Pál]: Csillagászat az utolsó század alatt. = Vasárnapi Ujság 47. 1900. jan. 21. 3. sz. pp. 35-33. A Napra, a naprendszerre és a csillagokra vonatkozó ismeretek bővüléséről spektrál-analízis alkalmazásának következtében. "...Maga a mi Napunk is mozog. ...egy olyan pályán, melynek csak irányát ismerjük körülbelől, de középpontja és tartama ismeretlen szemek előtt." [HAI.]

H. P. [HOITSY Pál]: A fizika az utolsó század alatt. = Vasárnapi Ujság 47. 1900. febr. 4. 7. sz. pp. 71-72. "...Fraunhoffer vizsgálgatván a Nap színképét, észrevette, hogy abban fekete vonalak fordulnak elő,... Bunsen és Kirchhoff ennek alapján megszerkesztették a spektroszkópot, s megalkották a spektrál-analízist. Kimutatták, hogy e fekete vonalak a Napban izzó különböző anyagoktól származnak,... Másrészt pedig megtudhattuk azt is, hogy a távoli égitestek anyaga miből áll, mik azok az anyagok, melyek izzó állapotban vannak az álló csillagokon, s azoknak anyagát képezik." [HAI.]

HOITSY Pál: Pillantások a természettudomány jövőjébe. 1. = Vasárnapi Ujság 47. 1900. febr. 4. 10. sz. pp. 150-151. "A csillagászat jövője legnagyobb mértékben attól függ: mennyire bírjuk tökéletesíteni az optikai műszereket. ...Meg fogják látni a Mars városait, falvait, az ottani eszes lényeknek keze művét, valamikor talán ezeket a lényeket is. ...Észlelni fogják a többi naprendszerek bolygóit is, melyeknek nincs sajátos fényök és a melyek ma a mi számunkra láthatatlanok, de a melyekről tudjuk, hogy kell létezniök. ...De sohase fognak odáig jutni késő unokáink, hogy élve akár csak a legközelebbi bolygó felületére is eljuthassanak. A mechanika talán tehet akkora haladást, hogy egy nagyobb löveget elröppentsen innen akár a Mars felületéig..." [HAI.]

HOFFMANN Ottó: A vulkánok világa. = Vasárnapi Ujság 47. 1900. máj. 20. 20. sz. pp. 322-323. Barnard, Flammarion, és Green nézetei a Jupiter világáról. "Laplace és mások világképződési elméletei szerint ugyan a Jupiter előbb vált ki a naptömegből, előbb született, mint a Föld, de mivel sokszorosan nagyobb, még nem hűlt ki eléggé." [HAI.]

HÉJAS Endre: Az országos meteorológiai és földmágnességi intézet Ó-Gyallán. = Vasárnapi Ujság 47. 1900. okt. 7. 40. sz. pp. 658-660. "Szép ünnepély színhelye volt a közel múlt napokban Ó-Gyalla, a kies komárommegyei község. Szeptember 30-án avatta fel itt dr. Darányi Ignác földművelésügyi miniszter a magyar kir. országos meteorológiai és földmágnességi intézet díszes obszervatóriumát meghívott előkelő közönség s az intézet tisztikara jelenlétében. ...A Konkoly-alapítványú s ma már állami csillagvizsgálón kívül a meteorológiai intézetnek külön csillagvizsgálója van, a mely első sorban tanulmányozási célokra szolgál. Van e kis csillagvizsgálóban egy négy hüvelykes távcső, egy napfotografáló távcső, még néhány műszer. ...A meteorológiai intézet igazgatósága a felavatási ünnep alkalmából képekkel illusztrált Ünnepi Emlékkönyvet adott ki, a melynek közleményeit kivétel nélkül az intézet tisztviselői írták s a mely jelen vázlat megírásánál is forrásul szolgált." A cikkben részletes leírást találhatunk az intézet épületeiről és műszerparkjáról. [HAI.]

Régibb "Utazások a Holdban". = Vasárnapi Ujság 47. 1900. okt. 7. 40. sz. pp. 661-662. Keplert Lucianus regénye ihlette: "Állítólag ebből nyerte az ösztönt a híres csillagász, Kepler János is, hogy olyan utazást írjon le, a melyet a holdba tettek. Természetes, hogy ő már tudományos alapon tervezte ezt a munkát... Kepler műve "Álom vagyis a hold astronomiája" cím alatt 1634-ben a szerző halála után négy évvel jelent meg..." [HAI.]

Az ó-gyallai obszervatórium fölavatása. = Vasárnapi Ujság 47. 1900. okt. 7. 40. sz. p. 665. A "Közintézetek és Egyletek" című rovatban az ünnepségen menetéről, a résztvevő személyekről és az ott átadott kitüntetésekről és kinevezésekről olvashatunk. [HAI.]

Hold-szivárvány. = Vasvármegye 33. 1900. dec. 9. 98. sz. p. 6. 1900. dec. 6-án este 8 és fél 9 között. [SRG.]

BOZÓKY Endre: Kosmográfia. (A világegyetem rövid leírása.) Pozsony - Budapest, 1901. Stampfel-féle könyvkiadóhivatal (Révai Testvérek Irod. Intézet R.t.), Eder István könyvnyomdája. 69 p., 31 ábra. /Stampfel-féle tudományos zsebkönyvtár. 86./ [KSZ.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach polgári és csillagászati naptárral MDCCCCI-re [1901-re]. Budapest, 1901. Magyar Tud. Akadémia, Franklin-Társulat Nyomdája. 242 p. *Csillagászat*: pp. 3-73. *Polgári és csillagászati Naptár 1901-re. Bevezetés. Ünnepszámítás 1901-re. Időszámítás 1901-re. Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Naptárak havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, akadémiai ülések, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tüemények 1901-ben. A "Polgári és csillagászati Naptár" szerzője feltehetőleg továbbra is Kövesligethy Radó volt, mert ez a rész a korábbi évekkel azonos: tartalmában, formájában és sorrendjében.;*

A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok Kövesligethy Radó. p. 115., 126.; Gothard Jenő. p. 117., 126.; A Magyar Tud. Akadémia tagjai életkoruk szerint. pp. 141-142., Az Akadémia tagjai földirati rendben. Kövesligethy Radó. p. 230., Gothard Jenő. p. 232.; Kövesligethy. p. 142. math. term. tud. lev. tagja. p. 117., 126.; MTA tagjai földirati rendben. p. 230., Gothard Jenő. p. 232. [KSZ.]

DEÉSY Károly: Fizikai-földrajzi tanulmányok. 1. Apály és dagály. 2. A bolygókat a napfény forgatja. 3. A Nagyév. 4. A Bolygók forgási idejének képlete és kiszámítása. Deésy Károly főreáliskolai tanártól. Lőcse, 1901. Nyomatott Reiss Józ. T. könyvnyomdájában. 33 p. + 1 harmonikaszerűen kihajtható tábla 8 ábrával. A szerző előszava 1901. okt. 27-én kelt Lőcsén. Fejezetcímek: 1. Apály és dagály. pp. 5-14. Ennek végén (pp. 10-11.) Fröhlich Izidor és Kövesligethy Radó rövid elutasító vélemény, majd a szerző terjedelmesebb viszontválasza (pp. 11-14.); 2. A bolygókat a napfény forgatja. pp. 14-19.; 3. A Nagyév. pp. 19-25.; 4. A Bolygók forgási idejének képlete és kiszámítása. pp. 25-33. [HOR.]

HANKÓ Vilmos: Régi magyar tudósok, tudós eszközök és találmányok. Budapest, 1901. 44 p. /Iparosok olvasótára. VII. évf. 4. sz. Szerk. Mártonfy Márton./ pp. 3-15.: 1. Régi magyar tudósok és tudós-eszközök.; pp. 16-44. 2. Régi magyar tudósok és találmányok. A szerző - Hankó Vilmos (1854-1923) vegyész, reálgimnáziumi igazgató, tudománytörténet kutató által többször megírt áttekintése a magyarországi tudomány múltjáról, benne főleg Hell Miksáról és az egri csillagásztoronyról. [IBQ.]


HARKÁNYI Béla: A Nova (3. 1901) Persei photometriai megfigyelései az ó-gyallai observatoriumon. Budapest, 1901. Franklin-Társulat nyomdája. 24 p. /A M. Kir. Konkoly-alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai. 1./ A Nova Persei fényét 1901. febr. 28. és ápr. 29. között 27 estén 166 alkalommal észlelték a 16 cm-es refraktorra szerelt Toepfer-féle ékfotométerrel. [A kézirat benyújtása után még 5 estén 5 észlelés készült máj. 2-10-ig.] A nóva fényessége 1,85 és 6,18 magnitúdó között halványult. Az észlelők: Harkányi Béla, Tasch Antal, Terkán Lajos. "E munka először a M. T. Akadémia kiadásában a Mathem. és Természettudományi Értesítő XIX. kötetének 3. füzetében jelent meg." [KSZ.]

KONKOLY-THEGE Miklós: Tanulmányok a triesti meteorológiai, csillagászati és szeizmológiai obszervatóriumban. (Úti jelentés 1900. december. 2-8.) Írta: Dr. Konkoly Thege Miklós miniszteri tanácsos, a m. k. orsz. meteorológiai és földmágnassági intézet igazgatója, a M. T. Akadémia tiszteleti tagja stb. Budapest, 1901. Nyomatott Heisler J. kő- és könyvnyomdájában. 38 p. *Konkoly-Thege Ellátogatott Triestbe és Mazelle F. ottani igazgatójának előzetes beszámolója által megnézte az obszervatóriumi műszereket. Főként a meteorológiaiakat és a földrengésjelzőket, de a csillagászatiakat is szeme elé kerültek.;*

p. 12.: "Térjünk át most a fő tárgyra, hiszen a triesti útam célja nem az volt, hogy ott csillagot lássak, azt közelebb is lehet látni, tökéletesebbet is, készet is, nem akartam úgy elmenni mellette, hogy a Lajtán túli kultusz is tesz valamit a csillagászatért. Fő célja ezen kis kirándulásnak a földrengésmérők, illetve önjelzők tanulmányozása volt. Ma napság annyi szeizmográffal találkozunk, ahány tudós csak foglalkozik a szeizmológiával. Szerencse, hogy Gothard Jenő és Konkoly Miklós nem foglalkozott ideáig a földrengések tanulmányozásával, mert egy pár ilyen vad mechanikus már azokat legalább egy fél tucattal szaporította volna."; p. 22.: Egy földrengésjelző műszerrel kapcsolatban: Dr. Kövesligethy Radó Florenzben látott egy ilyen gépet, amely naponta a harangozást s mennydörgést s ki tudná mi mindent feljegyez. [KSZ.]

MAHLER Ede: Adalékok az egyiptomi nyelvhez. Budapest, 1901. Magyar Tudományos Akadémia. 12 p. *Különlenyomat az Értekezések a nyelv- és széptudományok köréből. 17. köt. 9. számából. Olvastattam a M. T. Akadémia I. osztályának 1901. febr. 4-iki ülésén. A kronológus és csillagásztörténész naptári kifejezések magyarázatával is szolgál. Hieroglifák jelei és jelentései a nappal és éjszaka ellentétpárral kapcsolatban. Újjászületés, lenyugvás. Munka, tanulás, ébrenlét. Lefekvés, alvás, pihenés. [REZ.]*

TERKÁN Lajos: A refractio és az extinció elmélete. Budapest, 1901. Heisler nyomda. 28 p. /A M. Kir. Konkoly-alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai. 2./ [KSZ.]

 TODD, David P.: Népszerű csillagászat. Ford.: Darvai Móricz. Budapest, 1901. K. M. Természettudományi Társulat, Hornyánszky nyomdája. 550 p., 323 rajzzal, 6 táblával. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 68./ A X. (1899-1901. évi) ciklus hatodik kötete/ Az eredetivel összehasonlította Kövesligethy Radó. [KSZ.]

WONASZEK A. Antal: A Kis-Kartali Csillagvizsgáló-Intézet tevékenysége. I. A Jupiter felületi képződményeinek periodicitása. II. A Saturnus gyűrűrendszerén mutatkozó concav árnyék periodicitása. Budapest, 1901. Buschmann F. könyvnyomdája. 106 p., 12 t. /A Kis-Kartali Csillagvizsgáló-Intézet kiadványa./ A 12 táblán 24 ábra, melyből 18 Jupiter-rajz [1891. szept. 14. és 1900. jún. 24. közöttiek] és 6 Szaturnusz-rajz [1896. szept. 1. és 1898. aug. 23. közöttiek]. [KSZ.]

LAKITS Ferenc: Kor- és egyházi számlálás a Krisztus születése utáni 1901-ik közönséges évre. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1901-dik közönséges naptári évre. Első évfolyam [Debrecen, 1900.] Nyomatja és kiadja: Debreczen Szabad Királyi Város Könyvnyomdája. címlap belső oldalán [2 oldal] "Korszámitás, egyházi számitás vagy változó ünnepek.; Négy Kántor bõjt.; Bõjtök a görög-orosz (keleti) egyházban.; Rövid török naptár.; Szaturnusz bolygó.; A csillagászati évszakok.; A természeti évszakok.; Nap- és holdfogyatkozások.; Normanapok.; Törvénykezési szünnapok.; Izraelitát törvénybe idézni tilos [Szombatnapon; purimnapon; a húsvéti

ünnepek 1., 2., 7. és 8. napján; pünkösdiünnepen; templompusztítás napján; újev 1-ső és 2-ik napján; engesztelés napján; sátoros ünnepen; gyülekezés és törvényöröm napján]."[SRG.]

K. A. [KOMLÓSSY Arthur]: Adatok a debreczeni naptárirodalom történetéhez. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1901-dik közönséges naptári évre. Első évfolyam [Debrecen, 1900.] Nyomatja és kiadja: Debreczen Szabad Királyi Város Könyvnyomdája. pp. 20-23. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Műszótár. In: Todd, David P.: Népszerű csillagászat. Ford.: Darvai Móricz. Budapest, 1901. K. M. Természettudományi Társulat, Hornyánszky nyomdája. pp. 519-536. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 68./ [SRG.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1901. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 12. 1901. jan. 15. 1.(133.) füz. pp. 3-4. *Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Géza tiszteleti-, Gothard Jenő és Kövesligethy Radó levelező tag.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harmadik akadémiai ülés. A III. osztály első ülése 1901. január 21-én. = Akadémiai Értesítő 12. 1901. febr. 15. 2.(134.) füz. p. 77. *Kövesligethy Radó bemutatja "Az égi testek fejlődése és a föld kora" (2. közlemény.) című értekezését.* [SRG.]

MAHLER Ede: Egyiptomi emlékek a Magyar Nemzeti Múzeumban. = Archeologiai Értesítő Új folyam 21. 1901. febr. 15. 1. sz. pp. 1-16. [SRG.]

KLEIN, Hermann J.: A meteorológia haladása az utolsó évtizedben. 1. Éghajlat ingadozása. = Az Időjárás 5. 1901. febr. 2. füz. pp. 46-56. *Éghajlatingadozások és napfoltok.* pp. 55-56. Ford. és kieg.: Kohányi Gyula. [IBQ.]

Melléklet. = Az Időjárás 5. 1901. márc. 3. füz. pp. 104-105. *Konkoly Thege Miklós: Tanulmányok a triesti meteorológiai, csillagászati és szeizmológiai obszervatóriumban. Úti jelentés, 1900. decz. 2-8. Budapest, 1901.* [IBQ.]

Sz. L. [SZALAY László]: A napfoltok és a földmágnesség. = Az Időjárás 5. 1901. szept. 9. füz. p. 298. [IBQ.]

R. A. [RÉTHLY Antal]: Egy 100 éves naptárról. = Az Időjárás 5. 1901. okt. 10. füz. pp. 328-332. [IBQ.]

RÉTHLY Antal: A Semmering-vidékre tervezett asztrofizikai és meteorológiai obszervatórium kérdéséhez. = Az Időjárás 5. 1901. dec. 12. füz. pp. 390-396. *K. Kistersitz cikke alapján.* [IBQ.]

SZÉKELY Károly: A csillagászat köréből. = Katholikus Szemle 15. 1901. 1. sz. pp. 41-51. [ZSE.]

MELLES Emil: A naptárkérdés a XIX. Században. = Katholikus Szemle 15. 1901. 9. sz. pp. 784-793. [ZSE.]

Minő csillagneveket emleget a nép? = Magyar Nyelvőr 30. 1901. febr. 15. 2. füz. p. 98. [SRG.]

Válaszok a szerkesztőség kérdéseire. = Magyar Nyelvőr 30. 1901. ápr. 15. 4. füz. pp. 198-200. *Válasz a Magyar Nyelvőr 1901. febr. 15. 2. füz. 98 oldalán feltett szerkesztőségi kérdésre "Minő csillagneveket emleget a nép?"* [SRG.]

VIKÁR Béla: A szentiváni ének. II. = Magyar Nyelvőr 30. 1901. szept. 15. 9. füz. pp. 401-414. [SRG.]

VIKÁR Béla: A szentiváni ének. III. = Magyar Nyelvőr 30. 1901. okt. 15. 10. füz. pp. 449-459. [SRG.]

Dr. Pethő [PETHŐ Rudolf]: Égi világok. = Magyar Sion 15.(39.) 1901. 2. füz. pp. 116-139. "...Az alapos fejtegetés czéljából ismertetnem kell előljáróban a csillag-világok megteremtőinek érveit. ..." [SRG.]

FROSS Károly: A refractióról. = Matematikai és Fizikai Lapok 10. 1901. pp. 37-42. [KSZ.]

KÖVESLIGETHY Radó: Az égi testek fejlődése és a föld kora. (II. befejező közlemény.) = Matematikai és Természettudományi Értesítő 19. 1901. 2. sz. pp. 178-195. *(Az M. T. Akadémia III. osztályának 1901. jan. 21.-én tartott üléséből.)* [SRG.]

HARKÁNYI Béla: A Nova (3. 1901.) Persei photometriai megfigyelése az O-gyallai observatoriumon. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 19. 1901. 3. sz. p. 374-393. *Gothard Jenő nova megfigyeléseiről.* p. 377. [SRG.]

CSEMEZ József: Népszerű csillagászat. Irta David P. Todd. Fordította dr. Darvai Móricz. Az eredetivel összehasonlította dr. Kövesligethy Radó. Budapest, 1901. Kiadja a K. M. Természettudományi Társulat. = Nemzeti Névelés 23. 1902. febr.-márc. 2-3. füz. pp. 107-110. *A mű népszerű s alig tételez föl több mennyiségtani előismeretet, mint a mennyit polgári vagy felsőbb leányiskoláink nyújtanak; mindamellett teljesen komoly irányú, nem könnyed olvasmánynak való. Irányát legjobban jellemzi, a mit maga a szerző mond előszavában. "A csillagászat első sorban megfigyeléseken alapuló tudomány és nincs ok arra, hogy tanulmányozása ne történjék ugyanilyen módon. Ez az eljárás bizonyos szellemi éberséget is fejleszt, mely nem engedi, hogy bármi elkerülje figyelmet..." Könyvismertetés.* [SRG.]

WERTNER Mór: A ratibori krónika magyar vonatkozású adatai. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 35. 1901. 9. füz. pp. 840-844. *Üstökös 1472 januárjában.* p. 842. [SRG.]

LAKITS Ferenc: A Nap parallaxisa és az Eros kisbolygó. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. jan. 377. füz. pp. 44-45. *Apró közlemények.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. jan. 377. füz. pp. 46-47. 1901. jan. 15. - febr.

15. közötti jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. febr. 378. füz. pp. 112-113. 1901. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (12.) = Természettudományi Közlöny 33. 1901. febr. 378. füz. p. 146. U. J. a Közlöny csillagászati táblázatának megértéséről. [SRG.]

Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A "Csillagos ég" rovata - magyarázata. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. febr. 378. füz. p. 150. Levélszekrény. Feleletek. (12.) Válasza a Közlöny csillagászati táblázatának megértéséhez. Levélszekrény. Feleletek. (12.) [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. márc. 379. füz. pp. 196-197. 1901. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. ápr. 380. füz. pp. 250-251. 1901. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

WONASZEK A. Antal: Holdunk fotografiai fölvétele. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. máj. 381. füz. pp. 301-303. Apró közlemények. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. máj. 381. füz. pp. 308-309. 1901. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

MAHLER Ede: Az ókori nap- és holdfogyatkozásokról. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. jún. 382. füz. pp. 371-383. A fogyatkozások váratlan látványának hatása az ókori népekre. Sok fogyatkozásról maradtak feljegyzések, melyeknek időpontját ma meghatározhatjuk. Erre vonatkozóan Oppolzer tanítványa F. K. Ginzel végzett nagy munkát: azonosítva a történeti források fogyatkozásait. 1899-es művében részletesen elemzi az Almagestben lévő 19 holdfogyatkozást, amelyet Ptolemaiosz gyűjtött össze és ismertetett. Közülük az első Kr. e. 721. márc. 19-i és az utolsó Kr. u. 136. dec. 6-i. A babilóniai és asszír fogyatkozások elemzése a leginkább fontos, az ottani kronológiához. A babilóniai csillagászok a 19 éves Saros-periódus felismerése után a napfogyatkozások 44 %-át, a holdfogyatkozások több mint 80 %-át képesek voltak előre jelezni. [KSZ.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. jún. 382. füz. pp. 414-415. 1901. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. [KSZ.]

SZALAY László: Az égi háború és a villám. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. júl. 383. füz. pp. 423-442. Légekoptikai jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. júl. 383. füz. pp. 464-465. 1901. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

DEMETER István: Meteor Hódmezővásárhelyen. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. júl. 383. füz. p. 474. Fényes meteor 1901. jún. 18-án. Levélszekrény. Tudósítások. (32.) [SRG.]

SZALAY László: Az égi háború és a villám. (Vége.) = Természettudományi Közlöny 33. 1901. aug. 384. füz. pp. 486-493. Légekoptikai jelenségek. [SRG.]

CS. [CSOPEY László]: A kis bolygókról. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. aug. 384. füz. p. 523. A kis bolygók száma a múlt év végén 463 volt. Apró közlemények. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. aug. 384. füz. pp. 524-525. 1901. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. szept. 385. füz. pp. 580-581. 1901. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

CS. [CSOPEY László]: A gömbvillámok és a nitrogénnek a légkörben való égése. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. okt. 386. füz. pp. 624-627. Légekoptikai jelenség. Apró közlemények. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. okt. 386. füz. pp. 630-632. 1901. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

A fizikus legfőbb célja. - Henry A. Rowland elnöki megnyitó beszéde New Yorkban a "Physical Society of America" ülésén. - = Természettudományi Közlöny 33. 1901. nov. 387. füz. pp. 667-675. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. nov. 387. füz. pp. 686-687. 1901. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (85.) = Természettudományi Közlöny 33. 1901. nov. 387. füz. p. 700. U. i. mi a Nagy Göncöl kettőscsillaga kisebb csillagának neve? [SRG.]

Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A Nagy Gönczöl rúdjának középső csillaga mellett álló apró csillag neve "Alkor" ... = Természettudományi Közlöny 33. 1901. nov. 387. füz. p. 702. Levélszekrény. Feleletek. (85.) [SRG.]

A Nap. Mutatvány a Könyvkiadó Vállalat legújabb kötetéből: Todd "Népszerű csillagászatát"-ból. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. dec. 388. füz. pp. 746-758. [SRG.]

LENGYEL István: Az 1900-ban elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. dec. 388. füz. p. 762. *Liais Emanuel (1824? - 1900. márc. 5.).* [SRG.]

SZ. K. [SZILY Kálmán]: Teljes napfogyatkozás mesterséges utánzása. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. dec. 388. füz. p. 769. *A Wood-féle eljárás. Apró közlemények.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. dec. 388. füz. pp. 772-773. 1901. dec. 15. - 1902. jan. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

A Hold és a Nap látszólagos nagyságáról. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. febr. 1.(59.) pótfüz. pp. 44-46. [SRG.]

MIKOLA Sándor: A fizikai elméletek köréből. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. ápr. 2.(60.) pótfüz. pp. 68-77. [SRG.]

SZILI Aurél: A "csillagingás" tüneményének optikai magyarázata. = Természettudományi Közlöny 33. 1901. ápr. 2.(60.) pótfüz. pp. 77-81. [SRG.]

Cs. L. [CSOPEY László]: A Nap koszorúja (Corona). = Természettudományi Közlöny 33. 1901. ápr. 2.(60.) pótfüz. pp. 91-93. *Az 1893. ápr. 16-iki teljes napfogyatkozáskor Deslandres lefényképezte a Coronát. Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Napunk hőmérséklete. = Uránia 2. 1901. jan. 1. 1. sz. pp. 6-7. *Felszíni hőmérséklete az eddigi két legjobb meghatározás értelmében 5100 és 5900 fok C között fekszik. E sorok írója ma egészen más, a sugárzás mérésétől független úton 5200 fok C-t nyert.* [KSZ.]

Mit tudunk ma a bolygókról? = Uránia 2. 1901. jan. 1. 1. sz. pp. 18-19. *William H. Pickering nyomán.* [KSZ.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika január hóra. = Uránia 2. 1901. jan. 1. 1. sz. p. 24. *"A novemberi és a deczemberi hullócsillagokat Ó-Gyallán a tartós borulás folytán nem észlelhették."* [KSZ.]

Az állandó naptár. = Uránia 2. 1901. febr. 1. 2. sz. p. 46. *Grossclaude L. genfi tanár naptárreformja.* [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika február hóra. = Uránia 2. 1901. febr. 1. 2. sz. pp. 48-49. [SRG.]

A csillagos ég. = Uránia 2. 1901. márc. 1. 3. sz. pp. 65-67. *A Nature 1901. 63. alapján, Norman Lockyr nyomán. Fordította Hoffmann Ottó.* [KSZ.]

S. L. [STEINER Lajos]: A sarkmagasság-változás,... = Uránia 2. 1901. márc. 1. 3. sz. p. 73. [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika márczius hóra. = Uránia 2. 1901. márc. 1. 3. sz. pp. 73-74. *"Uranus az Ophiocbus és Skorpius csillagképek határán tartózkodik a Scorpii 1-rendű csillagtól néhány foknyira keletre. A Neptun a Taurus csillagkép északkeleti részén éta Geminitől nyugatra és zéta Tauritól keletre áll s e helyzetéből alig mozdul el."* [KSZ.]

SZEKERES Kálmán: Egy nagy bujdosó. = Uránia 2. 1901. ápr. 1. 4. sz. pp. 86-90. *A Jupiter. Négy bolygórajzzal, melyet készített: Browning; hazánkfia Konkolynek fölvételei 1887. május 20. és 22-én; Pritchett 1877-iki fölvétele a déli féltekén levő nagy vörös folttal.* [KSZ.]

MIKOLA Sándor: Időszámításunk különös esetei. = Uránia 2. 1901. ápr. 1. 4. sz. pp. 98-100. *Helyi idő, zónaidő, dátumváltás.* [KSZ.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika április hóra. = Uránia 2. 1901. ápr. 1. 4. sz. pp. 103-104. *Nova Persei. "Február hó végén az a hír járta be a napilapok útján a világot, hogy az angolok a Perseus csillagképben új csillagot fedeztek fel. A felfedezés nem kizárólag az angol csillagászok érdeme, mert a Novát egymástól függetlenül több helyen vették észre. . . . annyira megnőtt a fénye, hogy elsőrendű csillagnál fényesebb volt. . . . Ó-gyallán a Novát feltűnése óta minden tiszta estén észlelték."* [KSZ.]

KLUPATHY Jenő - MATLEKOVICS Sándor - MORLIN Emil - GYÖRGY Aladár: Jegyzőkönyv az "Uránia Magyar Tudományos Egyesület" 1901. márczius hó 26-án ... tartott közgyűléséről. = Uránia 2. 1901. ápr. 1. 4. sz. pp. 104-106. *Jelen volt Kövesligethy Radó. Az alelnökök egyike Konkoly Thege Miklós.* [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Új csillagok. = Uránia 2. 1901. máj. 1. 5. sz. pp. 109-111. *Az egyik új csillagot 1885 augusztusában az Androméda-ködben Báró Podmaniczky Gézáné fedezte fel.* [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika május hóra. = Uránia 2. 1901. máj. 1. 5. sz. p. 129. [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika június-július-augusztus hónapokra. = Uránia 2. 1901. jún-júl-aug. 6. sz. pp. 176-177. [SRG.]

TASS Antal: Csillagászati krónika. Ujdonságok. = Uránia 2. 1901. 8. sz. p. 228. [SRG.]

A föld mágnességnek napfogyatkozás alkalmával tanúsított magaviseletére... = Uránia 2. 1901. szept. 1. 7. sz. p. 198. [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika szeptember hóra. = Uránia 2. 1901. szept. 1. 7. sz. p. 199. [SRG.]

Az Uránia-Egylet tagjainak s az Uránia folyóirat előfizetőinek névsora. Rendes tagok. Kövesligethy Radó. = Uránia 2. 1901. szept. 1. 7.

sz. p. 201. [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika október hóra. = Uránia 2. 1901. okt. 1. 8. sz. pp. 227-228. [SRG.]

HOFFMANN Ottó: Az 1901. I. üstökös. = Uránia 2. 1901. nov. 1. 9. sz. pp. 248-249. *Hills Arthur fedezte fel 1901. április 24-én Queenstownban.* [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika november hóra. = Uránia 2. 1901. nov. 1. 9. sz. p. 251. [SRG.]

A jégkorszak csillagászati magyarázata. = Uránia 2. 1901. dec. 1. 10. sz. pp. 271-272. *V. L. Charlier nyomán az Umschau 1901. okt. 15-i számából.* [KSZ.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika december hóra. = Uránia 2. 1901. dec. 1. 10. sz. p. 281. [KSZ.]

A Neptunon túl lévő bolygó. = Uránia 2. 1901. dec. 1. 10. sz. pp. 281-282. *Forbes ismertette feltételezését a Neptunon túli bolygó létezéséről.* [KSZ.]

Az Uránia Magyar Tudományos Egyesület tagja az 1901. év végén. Rendes tag: Kövesligethy Radó. = Uránia 2. 1901. melléklete. p. [3.] [SRG.]

Lakott világok. = Vasárnapi Ujság 48. 1901. jan. 6. 1. sz. pp. 6-7. *"A merre szemünket vetjük, a világegyetem telve van égitestekkel, melyek ugyanazokból az anyagokból vannak alkotva, mint a mi földünk. Ezt teljes biztossággal bizonyítja a spektroszkóp. Az élet, mely ezeket az anyagokat fölhasználja a maga céljaira, okvetetlenül ugyanazt az utat tette meg mindenütt, a hol az anyagi föltételek hasonlóak voltak..."* [HAL.]

Közlekedés a Mars lakóival. = Vasárnapi Ujság 48. 1901. ápr. 14. 15. sz. p. 242. *"Nem állítható tehát, hogy a Marson vannak, vagy nincsenek értelmes lények, hanem csak annyi, hogy erről ma még határozottan nem szólhatunk."* [HAL.]

Nagy számok. = Vasárnapi Ujság 48. 1901. máj. 5. 18. sz. pp. 291-292. *"Tudvalevő dolog, hogy a csillagászok, kiknek igen gyakran van dolguk a nagy számokkal, más mértékegységet használnak s ez az egység a napsugár gyorsasága,..."* [HAL.]

Éjjeli fénytűnemény. = Vasárnapi Ujság 48. 1901. jun. 16. 24. sz. pp. 387-388. *"Régóta észrevettük már, hogy az égboltozat magasabb régióiból, avagy a felhőkből néha megmagyarázhatatlan módon gyöngye fény sugárzik ki..."* [HAL.]

V.: Tycho Brahe. (Halála 300-ados évfordulója alkalmából.) = Vasárnapi Ujság 48. 1901. dec. 29. 52. sz. p. 847. [HAL.]

1902.

BERECZ Antal: A csillagászati földrajz elemei. Ötödik kiadás. Budapest, 1902. Az író sajátja. 68 p. [TZS.]

HELLER Ágost: A physika története a XIX. században. Két kötetben. 2. köt. A Magyar Tudományos Akadémia megbízásából. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1902. Franklin-társulat könyvsajtója. 488 p. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 46./ *Heller Ágost eredeti terve volt a fizika történetét 1890-ig megírni, hogy azt az 1890-1892-es előfizetőinek adhassa a kiadó. Az 1860-ig tartó időszakkal elkészült. 1891-ben a könyv 1. kötete megjelent. A 2. kötet kiadása közben, 1902. szept. 4-én elhunyt a szerző, így az 1860-1890-es időszaknak csak vázlata maradt.* [KSZ.]

KEMÉNY Xavér Ferenc: A matematikai és physikai földrajz elemei. A reáliskolák IV. osztálya számára. 90 ábrával. Budapest, 1902. Lampel Róbert (Wodianer F. és Fiai) könyvkereskedés kiadása, Hornyánszky Viktor könyvnyomdája. 133 p. *Csillagászat: pp. 1-46.* [KSZ.]


LÓSKAY Miklós: A Nap helyzete az égen, az év minden órájára, a Föld bármely pontján. Kiad.: a Magyar Földrajzi Intézet R. t. Budapest, 1902. 1 p. *Magyar nyelvű forgó csillagtérkép. Rajzolta: Kogutowicz Manó. A kiadványt a Magyar Földrajzi Intézet és a Calderoni tanszerkereskedés árusította.*

Egy lapos nyomtatvány, 45,5 x 45,5 cm mérettel. Közepén 29,5 cm átmérőjű, zöld alapnyomású korong, fekete osztással és fokhálózattal. A lap peremén magyarózó szöveggel és példával. A Nap és a csillagok fél napi ívének meghatározására és szemléltetésére szolgáló számolóábra, Budapest földrajzi szélességére (47,5 fok) számítva. A közepén húzott vízszintes vonal Budapest horizontját, az ehhez hajló két szaggatott vonal Magyarország déli és északi határának láthatárát jelzi. A kör belső peremének beosztása az égitestek magasságát, a külső a földrajzi szélességeket jelzi. A Nap napi ívét, óra és félóra helyzetjelzéssel a vastag vonalak mutatják, amelyek közt fokhálózat is van. Az ábra segítségével meghatározható a Nap, vagy egy ismert deklinációjú csillag mindenkor látóhatár feletti magassága. Például napóra számoláshoz is használható. [IBQ.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach polgári és csillagászati naptárral MCMII-ra [1902-re]. Budapest, 1902. Magyar Tud. Akadémia, Franklin-Társulat Nyomdája. 242 p. *Csillagászat: pp. 3-73. Polgári és csillagászati Naptár 1902-re. Bevezetés. Ünnepszámítás 1902-re. Időszámítás 1902-re. Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Naptárak havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, akadémiai ülések, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága.*

Égi tűnemények 1902-ben. A "Polgári és csillagászati Naptár" szerzője feltehetőleg továbbra is Kövesligethy Radó volt, mert ez a rész a korábbi évekkel azonos: tartalmában, formájában és sorrendjében.; A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok. Kövesligethy Radó. p. 116., Gothard Jenő. p. 118.; A Magyar Tud. Akadémia beltagjai életkoruk szerint. pp. 142-143.; Az Akadémia tagjai földirati rendben. Kövesligethy Radó. p. 230., Gothard Jenő. p. 232. [KSZ.]

MUNKÁCSI Bernát: Regék és énekek a világ teremtéséről. Vogul szövegek és fordításaik tárgyi és nyelvi magyarázatokkal. Bevezetésül a vogulok népköltése s ősi hitvilága. Saját gyűjtése s Reguly Antal hagyatéka alapján közléses Munkácsi Bernát a M. T. Akadémia I. tagja. Budapest, 1892-1902. Magyar Tudományos Akadémia. 291 p. /Vogul népköltési gyűjtemény. I. köt./ *Csillagászat: A vogul hitrege főbb alakjai. Az Égaty. Az Égaty működik az ég és az időjárás jelenségeiben. Az Égaty öregsege. Lakóhelye a "hetedik" ég. A világosság és az égi testek teremtése. A göncölszekér vagy "jávorscsillagzat" eredete* (pp. CCLXXXI-CCCLXXXVII = pp. 282-387.). [KSZ.]

 WONASZEK A. Antal: Astronomia. Pozsony - Budapest, 1902. Stampfel-féle könyvkiadóhivatal (Révai Testvérek Irod. Intézet R.t.), Eder István könyvnyomdája. 76 p. /Stampfel-féle tudományos zseb-könyvtár. 101./ [KSZ.]

LAKITS Ferenc: Kor- és egyházi számlálás a Krisztus születése utáni 1902-ik közönséges évre. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1902-dik közönséges naptári évre. Második évfolyam [Debrecen, 1901.] Nyomatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomdája. pp. 2-3. "*Korszámítás, egyházi számítás vagy változó ünnepek.; Négy Kántor böjt.; Böjtek a görög-orosz (keleti) egyházban.; Rövid török naptár.; Szaturnusz bolygó.; A csillagászati évszakok.; A természeti évszakok.; Nap- és holdfogyatkozások.; Normanapok.; Törvénykezési szünnapok.; Izraeliták törvénybe idézni tilos.*" [SRG.]

BALKÁNYI Kálmán: Fazekas Mihály és kalendárioma. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1902-dik közönséges naptári évre. Második évfolyam [Debrecen, 1901.] Nyomatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomdája. pp. 55-57. "*Fazekas Debreczeni Kalendárioma irodalmunknak tisztos, érdemes tagja. 1819-ben indítja meg a Ludas Matyi szerzője, attól kezdve élte fogytáig szerkeszti a kalendáriomot, "a magyar haza hasznára."*" [SRG.]

JANKÓ János: Nyolczadik fejezet. Babonák. In: A Balaton tudományos tanulmányozásának eredményei. A nagyméltóságú magyar királyi Földművelésügyi és a Vallás- és Közoktatásügyi Ministerium támogatásával kiadja a M. Földrajzi Társaság Balaton-bizottsága. III. köt. A Balaton környékének társadalmi és embertani földrajza. II. rész. A Balaton-melléki lakosság néprajza. Budapest, 1902. Kilián Frigyes m. k. egyetemi könyvtár bizománya. pp. 404-409. *Csillagászat: A föld alakja. Az ég. A nap. Nappal és éjjel. Napfoltok. A hold feltjái. Napfogyatkozás. A holdujulás (ujhold). Szivárvány. Az ismert csillagok: Csibéstit (Fiasztuk), Kaszás, Halászcillag, Vadlegelőcillag, Legelőcillag, Zsidócillag, Tejút, Takarodóút, Szómaút (Szalmaút), Göncölszekér, A-csillag, Sánta-Kata, Esthajnalcsillag, Furócillag, Kereszcillag. A csillaghullás. A mennykő.* pp. 406-407. [KSZ.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1902. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 13. 1902. jan. 15. 1.(145.) füz. pp. 3-4. *Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Géza tiszteleti-, Gothard Jenő és Kövesligethy Radó levelező tag.* [SRG.]

MAHLER Ede: Nestanuter koporsója a nemzeti múzeumban. = Archeologiai Értesítő Új folyam 22. 1902. ápr. 15. 2. sz. pp. 144-160. *Csillagászati vonatkozások.* [SRG.]

MAHLER Ede: Tanulmányok a vallástörténet és chronologia köréből. = Ethnographia 13. 1902. jún. 6. sz. pp. 241-253. *Az ókori (egyiptomi, zsidó, görög-római) naptárak elemzése. A téli napforduló ókori időpontja és ennek története. Jézus születésének ideje (Krisztus a város [Róma] 747. évének december 25-én született és hogy ilyképen időszámításunk hét évvel kevesebbet számol). A húsvét idejének zsidó és keresztény meghatározása.* [KSZ.]

MAHLER Ede: Az időbeosztás történeti fejlődése. = Ethnographia 13. 1902. nov. 9. sz. pp. 385-392. *Az ókorban (Babilóniában) kialakult idő- és körbeosztás története. Az év körét 12 részre (hónapra) osztotta a holdfázisok ismétlődése, nagyjából 30 naposra. Ezért a kört 360 részre (fokra) osztották. A fok további 60-ad részre (percekre) osztásának magyarázata.* [KSZ.]

Egy magyar tudós ünneplése. = Az Időjárás 6. 1902. jan. 1. füz. pp. 1-27. *Konkoly Thege, és a 60. születésnapjára küldött díszátvirok. A cikk szerzője nincs feltüntetve. A lábjegyzetben az áll, hogy "szerk." A szerkesztők Héjas Endre és Raum Oszkár voltak. A más helyen említett Zách Alfréd nem lehetett a cikk szerzője, mert ő 1910-ben született.* [IBQ.]

Sz. L. [SZALAY László]: A napsugárzás energiájának fenntartása. = Az Időjárás 6. 1902. ápr. 4. füz. pp. 149-150. [IBQ.]

S. L. [STEINER Lajos]: Farkas Ede emlékezete. (1844-1902.) = Az Időjárás 6. 1902. máj. 5. füz. pp. 153-154. *Farkas Ede ógyallai meteorészlelő, napészlelő. 1844 - Ógyalla, 1902. ápr. 24.* [IBQ.]

A légkör magassága. = Az Időjárás 6. 1902. máj. 5. füz. pp. 177-178. *Világító felhők, északi fény, hullócillagok, holdfogyatkozás - Hann: Lehrbuch der Meteorologie című műve alapján.* [SRG.]

RÉTHLY Antal: Szivárvány-megfigyelések. = Az Időjárás 6. 1902. máj. 5. füz. pp. 181-183. [SRG.]

WINCZE Mihály: A zsebóra mint iránytű. = Az Időjárás 6. 1902. jún. 6. füz. p. 219. [IBQ.]

NEDELKOVITCH M[ilán]: A belgrádi központi obszervatórium. = Az Időjárás 6. 1902. nov. 11. füz. pp. 380-382. *Levél Konkolyhoz a belgrádi meteorológiai obszervatóriumról.* [IBQ.]

SZÉKELY Károly: Csillagászati ujdonságok. = Katholikus Szemle 16. 1902. 4. sz. pp. 337-351. [ZSE.]

NOVÁK Ferenc: A keresztény időszámítás. 1-2. fejezet. = Magyar Sion 16.(40.) 1902. jan. 1. füz. pp. 8-41. "*A keresztény időszámítás maga par excellence keresztény intézmény. Ez a minden korokra kiható megváltás nagy tényének örök hirdetője s egyuttal a kereszténység örök fönmaradásának állandó tanuja.*" [SRG.]

NOVÁK Ferenc: A keresztény időszámítás. 3-4. fejezet. = Magyar Sion 16.(40.) 1902. febr. 2. füz. pp. 110-129. [SRG.]

NOVÁK Ferenc: A keresztény időszámítás. 5. fejezet. Az arany viszony és a naptár. = Magyar Sion 16.(40.) 1902. márc. 3. füz. pp. 208-221. [SRG.]

Ismeretlen égitestek. = Magyar Szemle 14. 1902. nov. 9. 45. sz. hátsó belső borító. *"Forbes tanár bizonyos csillagászati észleletekből azt következteti, hogy a Neptunon túl még két bolygó kering a naptól, ezek egyike százszor olyan távolságban van a naptól, mint a föld."* Vegyesek. [SRG.]

A nap hőfoka. = Magyar Szemle 14. 1902. dec. 21. 51. sz. első belső borító. *"Wilson angol csillagász, ki a napról sok fontos tudományos munkát írt, a minap egészen új alapokon fejtegette a londoni Royal Societyben, hogyan kell a nap hőfokát meghatározni."* Vegyesek. [SRG.]

ELLEND József: A sárospataki főiskola fizikai múzeuma a XVIII. század végén. 1. = Matematikai és Fizikai Lapok 11. 1902. pp. 79-85. *A reformátusok sárospataki híres kollégiuma fizikai múzeumának leltára. Vezetését megkezdte 1774-ben s a következő években folytatta Szilágyi Márton, a bölcsélet és mathesis nyilvános tanára. 1791-től folytatta s gyarapította Barczafalvi Szabó Dávid a mathesis és a fizika nyilvános, rendes tanára. Latin nyelven és magyar fordításban. Sok fizikai és néhány csillagászati eszközzel.* [KSZ.]

MENTOVICH Ferencz: Látogatás Gaussnál. Naplótöredék. = Matematikai és Fizikai Lapok 11. 1902. pp. 90-96. *Mentovich Ferenc (1819-1879) 1843. szept. 1-én látogatta meg Göttingenben Gausst. Csillagászati vonatkozásokkal. Eredeti közlés: Nemzeti Társalkodó 1844. aug. 30-i száma Naplótöredékek. IV. címmel.* [KSZ.]

ELLEND József: A sárospataki főiskola fizikai múzeuma a XVIII. század végén. 2. = Matematikai és Fizikai Lapok 11. 1902. pp. 141-144. [KSZ.]

ELLEND József: A sárospataki főiskola fizikai múzeuma a XVIII. század végén. 3. = Matematikai és Fizikai Lapok 11. 1902. pp. 189-196. *A csillagászati és földrajzi eszközök listája itt. pp. 193-194.* [KSZ.]

ADY Endre: A holdfogyatkozás. = Nagyváradi Napló 1902. ápr. 23. *Ady Endre írja:*

"Nem hisszük, hogy nagyon sokan tartották számon a tegnapi holdfogyatkozást. Egy kicsit bajos is volt, mert mire a hold nekünk feltűnt, már ha megtörve nem is, de meg volt fogyva. Egyebekben pedig csúnya szeles, hideg idő volt, amely nem kedvezett az égboltozati látónivalónak. A holdfogyatkozás különben sem a népszerűbb égi panorámák közül való. Legfőbbképpen azért talán, mert nézéséhez nem kell kormozott vagy másképpen preparált üveg. Már pedig az nem is látóvaló, amihez könnyű szerrel hozzájut az ember. Észre tetszett talán ebből venni, hogy egy kicsit szimbolistáskodunk. A divatos esztétikai tévelyedés ellen beszélünk. Mi nekünk tetszik mindent preparált üvegen nézni. Persze ilyenformán sohse látunk tisztán. Ha aztán valaminek a helyessége, igazsága szinte szemünk előtt fekszik, nem nézzük meg, mert nincs hozzá kormozott üvegünk... Nem áruljuk el, hogy minek az ötletéből mondtuk el ezt a kis holdfogyatkozásos filozófiát. Gondoljanak minél több esetre..."

A holdfogyatkozás említését egy valóban megtörtént jelenség ihlette. Espenak szerint 1902. ápr. 22-én 18:49 UT-kor volt telihold és a teljes holdfogyatkozás közepe. Ady Endre az esti jelenségről írt cikkét már a másnap megjelenő lap közölte. [Kaposvári Zoltán 2011-es számítása szerint a holdfogyatkozás kontaktusai: U1: 17:00 UT, U2: 18:10 UT, Maximum: 18:53 UT, U3: 19:35 UT, U4: 20:45 UT. A totalitás hossza 84 perc. Ezen az estén Nagyváradról nézve a napnyugta 17:29 UT-kor, a holdkelte 17:21 UT-kor, azaz elméletileg csaknem egyszerre történt. A fogyatkozás kezdetekor a Hold még a látóhatár alatt volt. Már félig elfogyott Hold kelt fel. A teljesség 6,5 fok magasan állt be. A fogyatkozás közepén 12,4 fokkal, a teljesség végén 17,8 fokkal, U4-kor 24,8 fokkal volt a horizont felett a Hold. Greenwich-hez képest Nagyvárad ekkor 1 időzónával volt keletebbre, így Közép-európai időben 1 órával többet mutattak az órák.

Érdekesség, hogy ez a fogyatkozás hasonlított az 2011. június 15-i holdfogyatkozáshoz: holdkeltekor hasonló nagyságban volt fogyott a Hold. Ez is centrális volt, noha éppen csak, mert az északi perem éppen érintette az árnyék közepét - éppen ezért hosszú fogyatkozás volt.] [KSZ.]

A Foucault-féle ingakísérlet Szombathelyen. = Szombathelyi Friss Ujság 2. 1902. júl. 13. 194. sz. p. 5. *Az 1880. aug. 25-i kísérletről.* [SRG.]

Különös jelenések az 1766-iki tellyes Napfogyatkozáskor. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. jan. 389. füz. p. 81. *Napfogyatkozás 1766. máj. 12-én. Eredeti közlés: Hasznos Mulatságok 1819. Második Féléstendő p. 142. Régi magyar megfigyelések. 458. Közli: L. B. [Lengyel Bálint].* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. jan. 389. füz. pp. 82-83. *1902. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: A Vénus bolygó legnagyobb fényében. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. febr. 390. füz. pp. 152-155. [SRG.]

R. A. [RÉTHLY Antal]: A Nap működéséről. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. febr. 390. füz. pp. 169-170. *Apró közlemények.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. febr. 390. füz. pp. 172-173. *1902. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

SZABÓ Péter: A Merkúr bolygó megfigyelése. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. febr. 390. füz. p. 196. *1902. jan. 27-én Budán. Levélszekerény. Tudósítások. (11.)* [SRG.]

L. I. [LENGYEL István]: Természettudományi szavaink a nyelvújítás korából. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. márc. 391. füz. pp. 227-239. *Csillagászati kifejezések is.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. márc. 391. füz. pp. 242-243. 1902. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

MIKOLA Sándor: Az északi fény és a cirrus-felhők. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. ápr. 392. füz. pp. 291-293. *Birkeland kísérlétéről.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. ápr. 392. füz. pp. 296-297. 1902. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (29.) = Természettudományi Közlöny 34. 1902. ápr. 392. füz. p. 306. *H. Gy. a nappalok hosszáról.* [SRG.]

Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A nappalok hosszának váltakozása ... = Természettudományi Közlöny 34. 1902. ápr. 392. füz. pp. 309-310. *Levélszekrény. Feleletek. (29.)* [SRG.]

Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: Mind a víznek, mind a levegőnek létezése a Földön ... = Természettudományi Közlöny 34. 1902. ápr. 392. füz. p. 310. *Levélszekrény. Feleletek. (30.)* [SRG.]

Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A fény gyógyító erejéről. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. ápr. 392. füz. p. 310. *Levélszekrény. Feleletek. (32.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. máj. 393. füz. pp. 356-357. 1902. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

G. F. [GABNAY F.]: A Föld kihülése. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. jún. 394. füz. p. 411. *Apró közlemények.* [SRG.]

Különös óra. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. jún. 394. füz. p. 415. *Eredeti közlés: T. Gyűjt. 1818. IX. k. p. 112. Régi magyar megfigyelések. 467. Közli: Bóbita Endre.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. jún. 394. füz. pp. 416-417. 1902. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. júl. 395. füz. pp. 468-469. 1902. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

SZIKORA Béla: Fényes meteor Devecserben. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. júl. 395. füz. p. 474. *Kettéváló tűzgömb 1902. jún. 7-én. Levélszekrény. Tudósítások. (26.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. aug. 396. füz. pp. 526-527. 1902. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

G. F. [GABNAY F.]: A bolygók és a Nap hőmérséklete. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. szept. 397. füz. pp. 581. *Apró közlemények.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. szept. 397. füz. pp. 582-583. 1902. szept. 15. - 1902. okt. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. okt. 398. füz. pp. 636-638. 1902. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

[CSOPEY László]: A Siriusról. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. nov. 399. füz. pp. 684-686. *Gaea 1902. szám cikke alapján.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. nov. 399. füz. pp. 690-691. 1902. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

LENGYEL István: Az 1901-ben elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. dec. 400. füz. p. 753. *Hirsch Adolf (1830 - 1901. ápr. 16.).* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 34. 1902. dec. 400. füz. pp. 766-767. 1902. dec. 15. - 1903. jan. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Népszerű csillagászat, írta David P. Todd, fordította dr Darvai Móricz, az eredetivel összehasonlította dr Kövesligethy Radó. 322 rajzzal, 6 táblával. Budapest, 1901. = Turisták Lapja 14. 1902. jan-febr. 1-2. sz. p. 24. [SRG.]

Egy régi híres probléma. = Uránia 3. 1902. jan. 1. 1. sz. pp. 4-9. *Mi okozza a Napnak és a Holdnak a Föld közelében észlelhető megnagyobbodását. A Gaea cikke alapján fordította Z. B.* [SRG.]

A napfogyatkozás befolyása időjárásunkra. = Uránia 3. 1902. jan. 1. 1. sz. pp. 25-26. [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika január hóra. = Uránia 3. 1902. jan. 1. 1. sz. p. 26. [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika február hóra. = Uránia 3. 1902. febr. 1. 2. sz. p. 59. [SRG.]

Az északi fény magasságának a meghatározása. = Uránia 3. 1902. márc. 1. 3. sz. p. 92. *W. Schaper megfigyelése 1898. szept. 9-én Észak-Németországban.* [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika márciusi hóra. = Uránia 3. 1902. márc. 1. 3. sz. pp. 93-94. [SRG.]

A Hold. = Uránia 3. 1902. ápr. 1. 4. sz. pp. 97-111. *"David P. Todd: Népszerű csillagászat" munkájából mutatvány. Fordította: Darvai Móricz.* [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika április hóra. = Uránia 3. 1902. ápr. 1. 4. sz. pp. 130-132. [SRG.]

Népszerű csillagászat. Írta David P. Todd. Fordította Darvai Móricz, az eredetivel összehasonlította dr. Kövesligethy Radó. 1901. = Uránia 3. 1902. ápr. 1. 4. sz. p. 136. *Könyvszemle.* [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: A bolygómozgás magyarázata. = Uránia 3. 1902. jún-aug. 6-8. sz. pp. 203-206. [SRG.]

TASS Antal: Csillagászati krónika. Optikai köd a nova Persei körül. = Uránia 3. 1902. jún-aug. 6-8. sz. pp. 227-228. *Gothard Jenő megfigyelései a Nova Perseiről.* [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika június, július, augusztus hónapokra. = Uránia 3. 1902. jún-aug. 6-8. sz. pp. 234-235. [SRG.]

HOFFMANN Ottó: A mit az esthajnalcsillagról tudunk. = Uránia 3. 1902. szept. 1. 9. sz. pp. 247-250. *A Venusról.* [SRG.]

A bolygók és holdak átmérőit. E. Barnard éveken át... = Uránia 3. 1902. szept. 1. 9. sz. p. 273. [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: Csillagászati krónika szeptember hóra. = Uránia 3. 1902. szept. 9. sz. p. 274. [SRG.]

PALLAGI Gyula: A fejlődése világnézet. 1. = Uránia 3. 1902. okt. 1. 10. sz. pp. 281-298. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

MAKAY István: A Föld alakja. - Első közlemény. - = Uránia 3. 1902. okt. 1. 10. sz. pp. 306-308. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

Az állócsillagok távolsága. = Uránia 3. 1902. okt. 1. 10. sz. p. 309. *Krónika.* [SRG.]

Csillagászati krónika október hóra. = Uránia 3. 1902. okt. 1. 10. sz. pp. 310-311. [SRG.]

MAKAY István: A Föld alakja. - Befejező közlemény. - = Uránia 3. 1902. nov. 1. 11. sz. pp. 337-341. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

Csillagászati krónika november hóra. = Uránia 3. 1902. nov. 1. 11. sz. p. 346. [SRG.]

SERÉNYI Gusztáv: A Leonidák. = Uránia 3. 1902. dec. 1. 12. sz. pp. 369-371. *Krónika.* [SRG.]

Van-e növényzet a Holdban? = Uránia 3. 1902. dec. 1. 12. sz. p. 375. *Pickering megfigyeléseiről. Krónika.* [SRG.]

Csillagászati krónika december hóra. = Uránia 3. 1902. dec. 1. 12. sz. p. 375. [SRG.]

Egyesület tagjai. Rendes tagok. Kövesligethy Radó. = Uránia 3. 1902. dec. 1. 12. sz. p. 382. [SRG.]

Szerkesztői üzenetek. Brassó, B. A. = Vasárnapi Ujság 49. 1902. jan. 5. 1. sz. p. 14. *"Természetesen, az év kezdete nem minden népnél esik ugyanarra az időre. Nem tekintve az ó-hitiüeket, a kik tudvalevőleg a Gergely-féle naptárral szemben mindig 13 nappal hátrább vannak, - a nem keresztény népek nagyon különböző napokon kezdik az új-évet..."* [HAI.]

Az éjszakai fény megfigyelése. = Vasárnapi Ujság 49. 1902. jan. 12. 2. sz. p. 30. *"A tavasszal a norvég kormány költségén egy norvég tudományos expedíció St.-Maten szigetére költözik. A tudós küldöttség az egész nyáron át az éjszakai fényt tanulmányozza." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege.* [HAI.]

Konkoly Thege Miklós. = Vasárnapi Ujság 49. 1902. jan. 26. 4. sz. p. 51. *"Konkoly Thege Miklós neve, mint kiváló tudósé, rég ismeretes már országszerte s különösen az ó-gyallai csillagvizsgáló-intézet felállítására és berendezése körüli szerzett nagy érdemeket. Ezen, a tudomány követelményeihez képest fölszerelt intézetet néhány évvel ezelőtt az államnak ajándékozta, hogy a tudományos kutatások és megfigyelések céljaira szolgáljon. Most ismét gyarapította hazafiúi érdemeit, midőn 1560 kataszteri holdas ősi birtokát a nemzetnek ajándékozta..."* Életrajz. [HAI.]

4270 méter magasságba... = Vasárnapi Ujság 49. 1902. jan. 26. 4. sz. p. 55. *"...bocsátottak fel egy amerikai csillagvizsgálóból egy sárkányt. Az óriási magasságban -26° C. hideg volt, 40 kilométer gyorsasággal fúvott a szél s a felhők dacára teljesen száraz volt minden. Leszálláskor a sárkány 2400 méter hosszúságban jött át felhő rétegeken, bár a csillagvizsgálóból ezeknek nyoma sem látszott." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege.* [HAI.]

Halálozások. Wonaszek A. Antal... = Vasárnapi Ujság 49. 1902. febr. 2. 5. sz. p. 77. *"...a budapesti VI. kerületi állami főgimnázium munkás és kiváló képzettségű tanára 32 éves korában meghalt, Wonaszek nemcsak mint tanár, hanem mint kiváló szaktudós is ismeretes volt a tudományos körökben. Behatóan foglalkozott a filozófiával, őre volt a kartali csillagvizsgálónak, s úgy a hazai, mint a külföldi szakfolyóiratokban buzgóan dolgozott. Lapunka is több csillagászati cikket irt." Ez a nekrológ teljes szövege.* [HAI.]

Az április 22-iki holdfogyatkozás. = Vasárnapi Ujság 49. 1902. ápr. 27. 17. sz. p. 277. *"Budapestén alig lehetett látni valamit április 22-ikén a holdfogyatkozásból, mert az ég felhős volt. A hold este hat óra 17 perczkor ért a föld árnyékába és 10 óra 2 perczkor jutott ki*

onnan. A teljes holdfogyatkozás 7 óra 27 perctől 8 óra 52 percig tartott. Budapesten azonban a keleti eget felhők takarták s mikor este tizedfél órakor a hold kibontakozott, csak egy kis hiányossága látszott a felső részén." A cikkben szereplő időadatok budapesti helyi időben értendők és nyilván előre kiszámított adatokat közöltek. Ezért a holdfogyatkozás főbb kontaktusai (U1, U2, U3, U4) itt rendre 17 perccel későbbi időértékekkel jellettek, mint a ma kiszámított (például Eszenak) időpontok. [KSZ.]

HOITSY Pál: Esthajnalaink s a Pelée vulkán. = Vasárnapi Ujság 49. 1902. jul. 6. 27. sz. pp. 437-438. "A Pelée vulkán hatása érezhető és észrevehető immár a budapesti égbolt esti pirkadásában. ...A tudósok előre várták, hogy így fog történni a dolog. Erre utaltak a tizenkilencz esztendő előtti megfigyelések. 1883 augusztus 26-ikán történt, hogy Krakatoa szigetén, szemben Jáva szigetével borzalmas erővel tört ki egy vulkán,... Rövid idő múlva gyönyörű fénytűnemény volt látható az égboltozaton. ...S alig hogy a Pelée kitörésének híre megérkezett, a tudósok egy része számított reá, hogy ez alkalommal csakugyan ismétlődni fog a dolog. S íme, a számítás beteljesedett. Én már napok óta észlelem a tűneményt.

S szinte csodálatos, hogy mások még nem vették észre, vagy legalább nem irtak róla. ...De vajjon a tűzhányó által magasba dobott hamu okozza-e igazán, vagy pedig valami más, ma még nem is sejtett módon gyakorolnak a vulkánok hatást a levegőre ? ...Az üstökösöknél tapasztalhatunk egy csodálatos fényhatást, melyet megmagyarázni eddig nem sikerült. Ez pedig az üstökösök farka. ...Vannak üstökösök, melyeknek farka oly sebességgel mozog, hogy szinte elképzelni is bajos, miszerint ily sebesség az anyag természetével össze egyeztethető. ...Az üstökösök farka t. i. teljesen átlátszó, dacára nagy fényességének. A legkisebb csillagok is meglátszanak rajta keresztül, és - a mi fontos, - a legkisebb fénytörésnek még nyomát sem lehet rajtuk felfedezni. ...Lehet, hogy hasonnemű a két tűnemény. Lehet, hogy nem hasonnemű..." [HAI.]

Ritka átlátszó levegője... = Vasárnapi Ujság 49. 1902. aug. 10. 32. sz. p. 516. "...van a Peruban Areguipa mellett felállított csillagvizsgáló-toronynak, mely 2590 méter magasban fekszik. Egy 330 milliméternyi lencsével bíró távcsövön a 17 1/3 kilométer távolságban levő Mount Charchamon már világosan meg lehetett látni egy fehér korongon levő 25 milliméter átmérőjű fekete pontot. E kitűnő légkörű csillagvizsgáló állomáson készülnek most a legpontosabb csillagászati felvételek." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Földünk keletkezésének kora. = Vasárnapi Ujság 49. 1902. aug. 17. 33. sz. pp. 533-534. "...A legújabb vizsgálódók egyike Wellish angol tudós, ki az ismert Kant-Laplace-féle elméletre támaszkodva, arra az eredményre jut, hogy az a korszak, midőn a föld kérge már annyira kihűlt, hogy az első réteges leülepedések keletkeztek, 3,4-szer hosszabb időbe telt, mint az azóta napjainkig eltelt idő. Minden geológiai korszaknak, azaz minden réteg lerakódási idejéül azt az időszakot veszi, mely alatt az egyenlítő és a föld pályájának átlagpontjai egyszer megkerülik az egész égboltozatot s ez az úgynevezett platói, vagyis nagy év. Ily módon számítva, a föld már kerek számban kilencz millió éve, hogy megalakult, mint külön világtest. ...

Még érdekesebb Thomson Vilmos híres angol természetbúvárnak a nap korának megállapítására vonatkozó számítása. Thomson abból indul ki, hogy a nap a meleg kisugárzása következtében lassanként folyvást hűl. Mivel a nap melegének fokát megközelítőleg képesek vagyunk megállapítani s azt is tudjuk, hogy eredeti melege, midőn ködanyaga megsűrűsödött, legalább tíz milliószor nagyobb kisugárzást fejtett ki, a számításra már van némi alapunk, de ezenfelül még a kihűlés idejét is meg lehet állapítani. Mindezt tekintetbe véve, Thomson számítások és okoskodások eredményeként azt állítja, hogy a nap legalább 100 millió év óta sugároz ki világosságot és meleget,... a két jégkorszak a föld történetében bizonyos periodikus körjelenség, mely valószínűleg összeköttetésben áll a már említett platói nagy évvel, azaz körülbelül 26,000 év alatt ismétlődik..." [HAI.]

Foucault ingája. = Vasárnapi Ujság 49. 1902. okt. 26. 43. sz. p. 708. "Parisban október 22-ikén nagy ünnepélyvel ismételték meg Foucault ismert ingakisérletét, a melylyel ötven esztendővel ezelőtt bebizonyította, hogy a föld forog. A kísérlet, a melyet a Pantheonban Trouillot miniszter és számos előkelőség előtt végeztek, ezúttal is kitűnően sikerült. Manapság már minden diák tudja, hogy mi az a Foucault-féle kísérlet, de ötven esztendővel ezelőtt óriás feltűnést keltett. A kísérlet Parisban harmincznyolcz óráig tartott. Egészen úgy hajtották végre, mint ötven évvel ezelőtt. A Pantheon kupolájának csúcsára egy hatvanhét méter hosszú, vékony vasdrótot erősítettek, a mely a finom homokréteggel behintett padlóig ér s végén huszonnyolcz kilós súlyt hord. Az inga tudvalevőleg mindig ugyanabban a síkban mozog s ez a sík nem változik akkor sem, ha a pont forog is, a melyre föl van függesztve. Foucault ingája körülbelül harmincznyolcz óra alatt 360 foknyi forgást tesz, vagyis visszatér eredeti helyzetébe. Más szóval, ezalatt a harmincznyolcz óra alatt a templom s vele együtt a föld is megfordul az inga síkja körül. Foucault ingakisérletét 1852 óta a kölni és a speyeri dómban is megcsinálták." Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Napfogyatkozás. = Vasvármegye 35. 1902. okt. 29. 181. sz. p. 4. Részleges napfogyatkozás 1902. okt. 31-én reggel 7.29-től 8.54-ig. [SRG.]

1903.

DEÉSY Károly: Fizikai-földrajzi tanulmányok. 5. A Földsarki vonzás többlete. 6. Esés (Gravitatio). 7. A Nutatio oka. 8. Az esés (gravitatio) oka. Képzlet vagy valóság? Közli és véleményt kér Deésy Károly főreáliskolai tanár. Kassa, 1903. Nyomatott Vitéz A. könyv-, kő- és műnyomdájában. 36 p. A szerző előszava 1903. máj. 9-én kelt Lőcsén. Fejezetcímek: Pár szó. pp. 3-4.; Az I. II. III. és IV. tételre vonatkozó sajtóhibák kijavítás. p. 5.; Az I. II. III. és IV. tételt illető megjegyzéseim. pp. 5-8.; 5. A Földsarki vonzás többletének a tudományban megállapított okai nem oly bizonyosak, mint ahogy tartják. pp. 8-15.; 6. Esés (Gravitatio). pp. 16-27.; 7. A Nutatio oka. pp. 28-30.; 8. Az esés (gravitatio) oka. Képzlet vagy valóság? pp. 31-35.; Kérelem. p. 36. [TZS.]

FARKAS Sándor - KOVÁCS János: Csillagászati és fizikai földrajz. Tanító- és tanítónőképzők számára. Budapest, 1903. Franklin-Társulat kiadó és nyomda. 192 p. A szerzők előszava 1903. augusztus hóban kelt. [KSZ.*]

FLAMMARION, Camille: A világ vége. Ford.: Endrei Zsolt. Budapest, 1903. Vass József Könyvkiadóhivatala, Beer E. és Társa ezelőtt "Kosmos" nyomda. 1. köt. 142 p.; 2. köt. 143 p. A két kötet egybekötve. [KSZ.]

HOITSY Pál: A csillagok világából. Budapest, [1903.] Lampel Róbert (Wodianer F. és Fiai). Cs. és Kir. udvari könyvkereskedés kiadása és nyomdája. 62 p. /Magyar könyvtár. 321./ [KSF.]

KÖVESLIGETHY Radó: Használati utasítás Lóskay Miklósnak a Nap és a Csillagok járását a Föld tetszőleges helyén feltüntető forgatható nap-ív-korongjához. Kiadja a Magyar Földrajzi Intézet R.-Társ. Budapest, 1903. A Stephaneum nyomása. 15 p. *Útmutató füzet a kiadott forgó csillagtérképhez. Belső fejezetcímek és táblázatok: A Nap és a Csillagok járása a Föld tetszőleges helyein (Forgatható nap-ív-korong).; Nap-tábla.; Az időegyenlítés táblája.; A két félgömb első-és másodrendű csillagainak jegyzéke [76 csillag jele, neve, fényessége, koordinátái].; Néhány főbb város földrajzi szélessége. [IBQ.]*

LÉDERER Ábrahám: Iskolai kirándulás a csillagos égbe. (négy kis térképpel). Különlenyomat az "Izr. Tanügyi Értesítő"-ből. Budapesten, 1903. Lampel R. (Wodianer F. és Fia) könyvkiadó cégé bizománya. 23 p. [TZS.]

MAHLER Ede: Babilon és a Biblia. Budapest, 1903. "Uránia" Magyar Tudományos Egyesület, Hornyánszky Viktor cs. és kir. udv. könyvnyomdája. 55 p. /Népszerű tudományos felolvasások. 5./ *Történelmi, régészeti, művelődéstörténeti ismertetés. Csillagászat: pp. 48-51. Babilon a csillagászat tudományának hazája, ékirások táblák csillagászati feljegyzései, csillagászat a vallás szolgálatában, a Saros-periódus felismerése, a lunisolaris éven alapuló naptárak, a zsidó naptár a babiloniaiak leghűbb mása. A nap 24 részre osztása, a hétszámlálás, a szombat szent volta mind Babilon eredetű és innen eredt a Biblia könyveibe. [KSZ.]*

Magyar Tud. Akadémiai Almanach polgári és csillagászati naptárral MCMIII-ra [1903-ra]. Budapest, 1903. Magyar Tud. Akadémia, Franklin-Társulat Nyomdája. 273 p. *Csillagászat: pp. 3-73. Polgári és csillagászati Naptár 1903-ra. Bevezetés. Ünnepszámítás 1903-ra. Időszámítás 1903-ra. Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Naptárak havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, akadémiai ülések, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága.*

Égi tüemények 1903-ban. A "Polgári és csillagászati Naptár" szerzője feltehetőleg továbbra is Kövesligethy Radó volt, mert ez a rész a korábbi évekkel azonos: tartalmában, formájában és sorrendjében.; A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok Gothard Jenő. A Magyar Tud. Akadémia tagjai életkoruk szerint. pp. 144-145. MTA tagjainak munkálatai. Kövesligethy Radó. pp. 168-169.; Az Akadémia tagjai földirati rendben. p. 260. Kövesligethy Radó., Gothard Jenő. p. 263. [KSZ.]

VÁNCZA Mihály: Körutazás a világűrben. Regény. Budapest, 1903. Fritz Ármán [nyomda]. 168 p. *Először megjelent a "Magyar Szalon" című folyóiratban. Olvasmányosan, csillagászati ismeretterjesztésként mutatja be a világegyetem égitestjeit és jelenségeit. A szerző: ifj. Váncza Mihály (1859-1918). [KSZ.]*

WALTERSHAUSEN, W. Sartorius v.: Gauss emlékezete. Életrajzi vázlat. Ford.: Göldner Nándor. Breznóbánya, 1903. Nyomtatott Kreisler József könyvnyomdájában. 119 p. 1 t. *Sajtó alá rendezte: Kintses József. Csillagászat: pp. 21-34., pp. 41-55., pp. 65-66., pp. 74-75., pp. 94-95. és elvéve másutt is. [KSZ.]*

LAKITS Ferenc: Kor- és egyházi számlálás a Krisztus születése utáni 1903-ik közönséges évre. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1903-dik közönséges naptári évre. Harmadik évfolyam [Debrecen, 1902.] Nyomtatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomdája. pp. 2-3. *"Korszámitás, egyházi számitás vagy változó ünnepek.; Négy Kántor böjt.; Böjtek a görög-orosz (keleti) egyházban.; Rövid török naptár.; A Jupiter.; A csillagászati évszakok.; A természeti évszakok.; Nap- és holdfogyatkozások.; Normanapok.; Törvénykezési szünnapok.; Izraelitát törvénybe idézni tilos." [SRG.]*

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1903. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 14. 1903. jan. 15. 1.(157.) füz. pp. 3-4. *Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Géza tiszteleti-, Gothard Jenő és Kövesligethy Radó levelező tag. [SRG.]*

MAHLER Ede: A húsvétról. = Ethnographia 14. 1903. 8. sz. pp. 365-382. *A húsvét számításának története a zsidóknál, az ókori keresztényeknél, és a középkorban. A zsidó és a keresztény húsvét azonos napon ünneplésének esetenkénti előfordulásáról. Törekvés ilyen egybeesések kiküszöbölésére. [KSZ.]*

RAUM Oszkár: A m. kir. orsz. meteorológiai intézet meteorológiai és csillagászati múzeumáról. = Az Időjárás 7. 1903. febr. 2. füz. pp. 63-65. *Több mint 400 tárgy 40.000 korona értékben. [IBQ.]*

Aacheni halo-megfigyelések. = Az Időjárás 7. 1903. ápr. 4. füz. pp. 118-125. *A. Silberg tanulmánya alapján. [SRG.]*

Legfelsőbb kitüntetés. = Az Időjárás 7. 1903. ápr. 4. füz. p. 138. *Konkolyt, a király a Szent István rend kiskeresztjével tüntette ki a közügyek érdekében végzett fáradozásáért. [IBQ.]*

RAUM Oszkár: Az északi fény spektrumának zöld vonala. = Az Időjárás 7. 1903. ápr. 4. füz. p. 142. *A kriptonnal azonosítja. [IBQ.]*

Királyi kitüntetés. = Az Időjárás 7. 1903. máj. 5. füz. p. 172. *Konkoly kitüntetése Sándor szerb királytól a szerb meteorológiai fejlesztésért: II. osztályú Takova rendet kapta. [IBQ.]*

GULYÁS József: Szép meteor. = Az Időjárás 7. 1903. máj. 5. füz. p. 172. *Debreczenben 1903. márc. 29-én és ápr. 4/5-én. [SRG.]*

Csillaghullás. = Az Időjárás 7. 1903. júl. 7. füz. p. 237. *Lajosmizsén, Abaujváron és Diós-Jenőn, 1903. júl. 24/25-én. [SRG.]*

MASSÁNY Ernő: Az üstökösök. = Az Időjárás 7. 1903. aug. 8. füz. pp. 257-260. *Általános leírás az üstökösökről. A Borelli üstökös 1903. júl. 29-i ógyallai észlelése, a szerző rajzával. [IBQ.]*

KONKOLY THEGE Miklós: Az 1903. I. (Borelli-) üstökös. = Az Időjárás 7. 1903. szept. 9. füz. pp. 277-282. *Megfigyelése 1903. júl. 29.*

és aug. 10. között. [IBQ.]

CHOLNOKY Jenő: Optikai tünemények a levegőben. = Az Időjárás 7. 1903. szept. 9. füz. pp. 297-300. [SRG.]

MASSÁNY Ernő: A pontos idő számításáról és meghatározásáról. = Az Időjárás 7. 1903. okt. 10. füz. pp. 326-331. [IBQ.]

BÜKY Aurél - MARCZELL György: A mult (október) hóban Ó-Gyallán észlelt mágneses rendellenességekről. = Az Időjárás 7. 1903. nov. 11. füz. pp. 346-349. Az 1903. okt. 30-i mágneses háborgás és az okt. 31. esti sarki fény. [IBQ.]

MASSÁNY Ernő: Csillaghullás. = Az Időjárás 7. 1903. nov. 11. füz. pp. 349-353. Az 1903. aug. 17-i tűzgömbbel kapcsolatos leírás. [IBQ.]

R. A. [RÉTHLY Antal]: A Monte-Rosa obszervatóriuma. = Az Időjárás 7. 1903. nov. 11. füz. pp. 369-370. [IBQ.]

RAUM Oszkár: A m. kir. orsz. meteorológiai és földmágnességi intézet múzeumáról. = Az Időjárás 7. 1903. dec. 12. füz. pp. 384-388. A múzeum ismertetése, tárgyai. [IBQ.]

Csillagászati közlemények. = Az Időjárás 7. 1903. dec. 12. füz. p. 400. Az Időjárás kiadásához a VKM (Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium) engedélyével az ógyallai csillagvizsgáló költségvetése is hozzá járul. [IBQ.]

SZÉKELY Károly: Ujdonságok a csillagászat köréből. = Katholikus Szemle 17. 1903. 3. sz. pp. 244-257. [ZSE.]

A déli fény. = Magyar Szemle 15. 1903. aug. 30. 35. sz. hátsó belső borító. "Épügy, mint az éjszaki sark világában, úgy a déli sark körül is látható a tündéres fény, a melynek származását a tudósok ezideig nem tudták kellően megmagyarázni." [SRG.]

Meteor-gyűjtemények. = Magyar Szemle 15. 1903. szept. 20. 38. sz. hátsó belső borító. "Charkowban nemrég eladták a hires Siemasko-féle meteorit-gyűjteményt,..." A new-yorki Ward-Cronley-féle gyűjteményhez csatolták. [SRG.]

TASS Antal: A Zöllner-féle photometer. = Matematikai és Fizikai Lapok 12. 1903. pp. 188-197. [KSZ.]

LAKITS Ferenc: Régi templomok beirányítása. = Matematikai és Fizikai Lapok 12. 1903. 5. füz. pp. 220-227. [KSZ.]

TERKÁN Lajos: A colorimeter elmélete. = Matematikai és Fizikai Lapok 12. 1903. pp. 228-237. A Zöllner-féle fotométernél a coloriméter teszi a mesterséges csillag fényét a természetessel egyenlő színűvé. [KSZ.]

HARKÁNYI Béla: Az égi testek hőmérsékletének meghatározásáról. = Matematikai és Fizikai Lapok 12. 1903. 6. füz. pp. 256-274. Vogel 1880-ban végzett mérései alapján számítja néhány csillag (Nap, Szíriusz, Vega, Arcturus, Aldebaran, Betelgeuse, Capella) hőmérsékletét: 2450 és 6400 C fok közötti értékeket nyerve. [KSZ.]

Meteorológiai és csillagászati muzeum. = Szombathelyi Ujság 1903. márc. 8. p. 10. Konkoly-Thege Miklós felhívása a nagyközönséghez egy - a vezetése alatt álló m. kir. országos meteorológiai intézetben létesítendő - Meteorológiai és Csillagászati Muzeum érdekében. Kéri, hogy akinek "bármily régi vagy új műszer, eszköz, modell, régi könyv, arczkép, fotografia, tellurium, óra, napóra vagy bármilyen meteorológiai, csillagászati vagy mechanikai szakmába vágó tárgy birtokában volna" - szíveskedjék azt a múzeumnak ajándékozni. Az első felhívásra már 400 tárgy érkezett. [KSZ.]

CS. J. [CSEMEZ József]: A Mars rejtvényéről. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. jan. 401. füz. pp. 77-78. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. jan. 401. füz. pp. 80-81. 1903. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. A csillagászat kormeghatározó alkalmazása épületek segítségével. [SRG.]

Levélszokrénny. Kérdések. (3.) = Természettudományi Közlöny 35. 1903. febr. 401. füz. p. 90. D. A. egy Zeiss-távcső törött okulár kihuzatáról. [SRG.]

CZEGEI WASS György: Téli szivárványok. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. febr. 402. füz. p. 169. 1683. jan. 9-én. Régi magyar megfigyelések. 481. Légköroptikai jelenségek. [SRG.]

CZEGEI WASS György: Csodálatos égi jelek. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. febr. 402. füz. p. 169. Tűzgolyó 1718. márc. 31-én és 1724-ben Szebenben. Régi magyar megfigyelések. 482. [SRG.]

CZEGEI WASS György: Északi fény. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. febr. 402. füz. p. 169. 1730. febr. 14-én vagy 15-én Szentmargiton. Régi magyar megfigyelések. 483. [SRG.]

CZEGEI WASS György: Üstökös csillag. = Természettudományi Közlöny 1903. febr. p. 169. Üstökösök 1680. dec. 22-től. Régi magyar megfigyelések. 484. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. febr. 402. füz. pp. 170-171. 1903. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. A mult év végén fölfedezett üstökös és a folyó évben várható üstökösök. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. márc. 403. füz. pp. 240-241. 1903. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. Nálunk is látható részleges holdfogyatkozás., A Lyra csillagképből kisugárzó hullócsillagok. [SRG.]

CS. L. [CSOPEY László]: A húsvét számítása a Gergely-féle naptár szerint. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. márc. 403. füz. p.

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. ápr. 404. füz. pp. 298-299. 1903. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. Az egyenlítőről északra fekvő álló csillagok parallaxisa, A Tercidina asteroida alakja. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. máj. 405. füz. pp. 352-353. 1903. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. Az apró bolygók száma 1902. év végén 353., Potsdamban fölfedezett új változó csillag., A Napnak a Földre sugárzott hője. [SRG.]

L. F. [LAKITS Ferenc]: A Centaurus csillaghalmaz. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. jún. 406. füz. pp. 405-406. Apró közlemények. [SRG.]

L. F. [LAKITS Ferenc]: A Merkuron innen és a Neptunon túl levő bolygóról. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. jún. 406. füz. p. 406. Apró közlemények. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. jún. 406. füz. pp. 408-409. 1903. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. Új üstökös az Eridanus csillagképben., Az 1902. év üstökösei. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. júl. 407. füz. pp. 470-471. 1903. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. Augusztusi hullócsillagok., A Lyra gyűrűsköd ködében levő csillag parallaxisa., A Perrine-féle üstökös fotográfiája. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. aug. 408. füz. pp. 524-525. 1903. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. "Az Uranus és a Neptunus tengelyforgásáról." [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. szept. 409. füz. pp. 586-587. 1903. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. Teljes napfogyatkozás. [SRG.]

L. [CSOPEY László]: A napsugárzás gyengülése. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. okt. 410. füz. p. 629. Dufour vélekedése. Apró közlemények. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. okt. 410. füz. pp. 630-631. 1903. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

NURICSÁN József: A magyar orvosok és természetvizsgálók XXII. vándorgyűléseit 1903. szeptember 6-ikától 10-ikéig Kolozsvárt tartották. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. okt. 410. füz. p. 638. Lakits Ferenc: "Változó csillagok és a fotografia" című előadásáról. Levélszekrény. Tudósítások. (28.) [SRG.]

Levélszekrény. Tudósítások. (30.) = Természettudományi Közlöny 35. 1903. okt. 410. füz. pp. 643-644. Lovassy Ferencné: Meteor 1903. aug. 17-én Új-Bátorfán (Bihar megyében).; Vadas József kiegészítése. Botpaládról (Szatmár megye).; Des Combes Henrik Debreczenben látta. [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (94.) = Természettudományi Közlöny 35. 1903. okt. 410. füz. p. 644. L. L. kérdése a közép-európai zónaidőről Budapesten. [SRG.]

Levélszekrény. Feleletek. (94.) = Természettudományi Közlöny 35. 1903. okt. 410. füz. p. 645. Kövesligethy Radó a zónaidőről. Pontos időadat szerzése Budapesten. [SRG.]

Cs. [CSOPEY László]: A holdnegyedek és az időjárás. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. nov. 411. füz. pp. 682-683. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. nov. 411. füz. pp. 686-687. 1903. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. Hullócsillagok., A Jupitertől eltakart csillag. [SRG.]

LUKÁCSI György: Az ég különös pirossága. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. nov. 411. füz. pp. 694-695. 1903. okt. 7-8. A Mont-Pelée kitörésével nincs kapcsolatban? [SRG.]

CSOPEY László: Az 1902-ben elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. dec. 412. füz. pp. 761-762. Wild, Heinrich von (1833. dec. 17. - 1902. szept. 5.). [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. dec. 412. füz. pp. 768-769. 1903. dec. 15. - 1904. jan. 15. közötti jelenségek. A rádium a csillagászatban. [SRG.]

Cs. [CSOPEY László]: A "zöld" sugárról. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. febr. 1.(69.) pótfüz. pp. 43-44. A Nap keltekor és nyugtakor megfigyelhető jelenség. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

Cs. [CSOPEY László]: A fémeken, fán, stb. áthatoló sugarak előfordulása a Nap sugaraiban. = Természettudományi Közlöny 35. 1903. nov. 4.(72.) pótfüz. p. 192. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

TASS Antal: Napunk életéről. = Uránia 4. 1903. jan. 1. 1. sz. pp. 10-16. [SRG.]

KISS Ottó: Az óra története. = Uránia 4. 1903. jan. 1. 1. sz. pp. 22-34. Óratörténet, a napórákról is. pp. 22-26., 30. [SRG.]

A Hold és a csillagok hősugárzása. = Uránia 4. 1903. jan. 1. 1. sz. pp. 50-56. *Krónika.* [SRG.]

HOFFMANN Ottó: Új csillagok. = Uránia 4. 1903. márc. 3. sz. pp. 106-107. *Nova Persei 1901-ben.* [SRG.]

TASS Antal: Csillagászati ujdonságok. = Uránia 4. 1903. márc. 3. sz. p. 142. *Wolf Miksa felvételt készített a Occho nevű kis bolygóról. Müller és Kempf egy 7.5 rendű csillagot találtak 1899-ben, amely később fényváltozást mutatott.* [SRG.]

MAHLER Ede: Az állatöv eredete. = Uránia 4. 1903. ápr. 4. sz. pp. 154-160. [SRG.]

TASS Antal: Csillagászati ujdonságok. = Uránia 4. 1903. ápr. 4. sz. p. 183. [SRG.]

HOFFMANN Ottó: Az 1902. évi nagy üstökös csillag. = Uránia 4. 1903. máj. 5. sz. pp. 218-220. *Perrine-Borelly üstökös.* [SRG.]

Az állócsillagok hőmérsékletének meghatározása. = Uránia 4. 1903. máj. 5. sz. pp. 229-231. *Harkányi Béla Astronomische Nachrichten 1901. dec. 11-i számában közölt cikkének fordítása. Fordította: Tass Antal.* [SRG.]

MAHLER Ede: A babiloni ásatások. = Uránia 4. 1903. jún-aug. 6-7-8. sz. pp. 243-255. *Csillagászati vonatkozások.* pp. 253-255. [SRG.]

SZABÓ László: A Mars csatornáit. = Uránia 4. 1903. jún-aug. 6-7-8. sz. pp. 255-258. [SRG.]

A Sirius. = Uránia 4. 1903. jún-aug. 6-7-8. sz. pp. 289-290. [SRG.]

GÖNCZI Ferenc: Az égitestek a népek hiedelmében. = Uránia 4. 1903. okt. 1. 10. sz. pp. 369-381. [SRG.]

A Föld jövője. = Uránia 4. 1903. okt. 1. 10. sz. pp. 396-402. *Közli: E. Gy.* [SRG.]

Csillagászati újdonságok. = Uránia 4. 1903. okt. 1. 10. sz. p. 414. *A kettőscsillagokról.* [SRG.]

TASS Antal: A kettős csillagokról. = Uránia 5.(!) 1903. nov. 1. 11. sz. pp. 450-453. [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: A Neptun-on túl levő bolygó létezéséről. = Uránia 5.(!) 1903. nov. 1. 11. sz. p. 462. [SRG.]

STEINER Lajos: Északi fény és mágnesi zivatar (1903. október 31-én.). = Uránia 4. 1903. dec. 1. 12. sz. pp. 476-478. [SRG.]

Mágnesi zivatar és a napfoltok. = Uránia 4. 1903. dec. 1. 12. sz. pp. 507-508. *Az 1903. okt. 31-i megfigyelésről.* [SRG.]

Bolygók fölfedezése. = Vasárnapi Ujság 50. 1903. jun. 21. 25. sz. pp. 407-408. *"...1891 őszéig nem kevesebb, mint 322 kis bolygót sikerült fölfedezni,... A mondott évben Wolf német tanár a bolygók kutatásának új módszerét kezdte alkalmazni az által, hogy segítségül vette a fényképezést. ...A bolygók kutatása terén a legújabb haladás az, hogy olyan optikai készüléket szerkesztettek, melynek segítségével a fényképezőlemezek fáradságos és időrabló végig vizsgálását meg lehet takarítani. Ezt a készüléket egy Pulfrich nevű jénai csillagász szerkesztette, neve stereo-comparator..."* [HAI.]

MASSÁNY Ernő: Az új üstökösről. = Vasárnapi Ujság 50. 1903. aug. 9. 32. sz. p. 527. *"A most látható üstököst Borelli pillantotta meg először Marseilleben a június 21-éről 22-ikére virradó éjjel. ...Tömege oly laza, hogy - miként az Ó-Gyallán július 28-án este 11 órákor készített s mellékelt rajzomon látható - még egy negyed-, ötödrendű csillag is áttetszik rajta."* [HAI.]

MASSÁNY Ernő: Az éjszakai fényről. = Vasárnapi Ujság 50. 1903. nov. 22. 47. sz. p. 779. *"...Ilyen távoli tűzfényhez volt hasonló az is, melyet Ó-Gyallán múlt hó 31-én este 7 óra 54 perczkor Marczell és Büky assistensek pillantották meg s mely 8 óráig tartott. ...Az obszervatórium mágneses műszerei már egész nap nagy nyugtalanságot tanúsítottak s még két-három nap múlva is észlelhetők voltak e zavarok. A mágneses zavargások nagyságát összefüggésbe hozzák a Nap felületén észlelhető foltok számával, tehát azt is feltételezik, hogy az aurora borealis erőssége s gyakorisága a Nap kitöréseivel áll okozati összefüggésben. ...november 2-án már egy igen hatalmas foltot észleltem, olyat, a melyenhez foghatót, mióta e nemű megfigyeléseimet végzem, még nem volt alkalmam láthatni."* [HAI.]

1904.

A csillagos ég Közép-Európa számára. Szerk.: Kövesligethy Radó. Kiad.: a Magyar Földrajzi Intézet r. t. Budapest, [1904.] *Magyar nyelvű forgó csillagtérkép. Préselt karton, felragasztott csillagtérképpel, hátlapján használati utasítással. Átmérője: 25 cm. Fekete alapon arany vagy fehér színű felirattal és szecessziós díszítéssel. Forgatható csillagtérkép a 48 fok földrajzi szélességre szerkesztve. A csillagokat körülbelül 4 magnitúdóig tünteti fel, a -40 fok deklinációig terjedően. A fényesebb csillagok nevének feltüntetésével, illetve görög kisbetűs jelzésével, a névírás magyar. A keresett napjelzés és órajelzés beállításával a fedőlap ovális (14 cm-es legnagyobb átmérőjű) ablakában látható az égbolt helyzete az adott időpontban. Forgalmazta a Magyar Földrajzi Intézet, a Calderoni tanszerkereskedés és lerakatai. A szemléltető eszközhez egy nyomtatott feliratos boríték tartozik a következő feliratokkal: Magyar Földrajzi Intézet Részvény Társaság. A Nap és a Csillagok járása a Föld tetszőleges pontján. Forgatható csillagászati készülék, A Csillagos ég Közép-Európa számára. Forgatható csillagászati készülék. Az 1920-as években még árusították. A forgatható csillagtérképből a magyar feliratú példányokon kívül német és horvát nyelvű nyomatok is készültek.* [IBQ.]

DARWIN, G[eorge] H[oward]: A tengerjárás és rokontünemények naprendszerünkben. Ötvenkét rajzzal. Ford.: Kövesligethy Radó. Budapest, 1904. Kiadja a K. M. Természettudományi Társulat, Franklin-Társulat könyvsajtója. 308 p. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 73. köt./ /A XI. (1902-1904. évi) ciklus negyedik kötete./ A szerző beköszöntője 1898 augusztus havában kelt Cambridge-ben. A fordító előszava. pp. VII-VIII. A fordító Kövesligethy Radó előszava szerint a szerző a magyar kiadás teljesebbé tétele érdekében újabb adatokat és vizsgálatokat volt szíves szolgáltatni. Az eredetivel összevetette: Eötvös Loránd. [KSZ.]

HANUSZ István: Égen és Földön. Budapest, 1904. Athenaeum Irodalmi és Nyomdai R.-T. kiadása és könyvnyomdája. 299 p. *Csillagászat*: pp. 1-78. [KSZ.]

KONKOLY-THEGE Miklós: Az ég fényének polárossága. Budapest, [1904.] Pesti könyvnyomda részvény-társaság. 40 p. *Különnyomat az Atmosphaera 1904. évi 1-4. füzetéből*. [SZF.]

KÖVESLIGETHY Radó: Kondor Gusztáv I. t. emlékezete. Budapest, 1904. 23 p. /A Magyar Tudományos Akadémia elhunyt tagjai fölött tartott emlékbeszédek. XII. köt. 6. sz./ *Olvastatott a M. T. Akadémia 1904. május 30-án tartott összes ülésén. Végén (pp. 21-23.) Kondor Gusztáv irodalmi munkássága. I. Csillagászat. II. Matematika. III. Emlékbeszédek. IV. Reáliskolai tankönyvek. V. Vegyesek*. [KSZ.]

LÓSKAY Miklós: A Nap járása a bolygók egén. Kiadja a "A Nap járása"-hoz a Magyar Földrajzi Intézet R. t. Budapest, 1904. 1 p. *Rajzolta: Kogutowicz Manó. Függelék a forgatható napív-koronghoz. Egylapos nyomtatvány, két színnel nyomva. A lapon magyarózó szöveg. A belső oldalon 6 darab 75 mm átmérőjű korong ábrázolja I. a Föld, II. a Mars, III. a Jupiter, IV. a Szaturnusz, V. az Uránusz, VI. a Neptunusz forgási egyenlítőjének hajlását a pályasíkjukhoz, az északi rész zöld, a déli szürke nyomással. Feltünteteti a tengely és a bolygó-egyenlítő hajlását, és a "térítő körök" helyzetét. Az egylapos ábrát a Magyar Földrajzi Intézet mellékletként adta*. [IBQ.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MCMIV-re [1904-re.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1904. Franklin-Társulat nyomdája. 259 p. *Csillagászat*: pp. 3-74. *Polgári és csillagászati Naptár 1904-re. Bevezetés. Ünnepszámítás 1904-re. Időszámítás 1904-re. Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Néhány első- és másodrendű állócsillag középhelye 1904-re. Naptárlapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, akadémiai ülések, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tűnemények 1904-ben. A "Polgári és csillagászati Naptár" szerzője feltehetőleg továbbra is Kövesligethy Radó volt, mert ez a rész a korábbi évekkel azonos: tartalmában, formájában és sorrendjében.; A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok Kövesligethy Radó. p. 118., Gothard Jenő. p. 120.; A Magyar Tud. Akadémia beltágjai életkoruk szerint. Gothard Jenő. p. 145., Kövesligethy Radó. p. 146.; Az Akadémia tagjai földirati rendben. Kövesligethy Radó., p. 257., Gothard Jenő. p. 259.* [KSZ.]

MASSÁNY Ernő: Adalékok Jupiter megfigyelésének történetéhez. Budapest, 1904. Pesti Könyvnyomda Részvény-Társaság. 43 p., 6 t. /A Magyar Kir. Konkoly-Alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai. 5./ *Vegyesen magyar és német nyelvű szöveg. 1902. szept. 4. és szept. 27. között 16 estén észlelte a Jupitert Ógyallán egy 4,5 hüvelykes refraktorral. Részletes leírást készített, ezeket közli. Rajzokat is készített, ezeket a tanulmányához csatolt külön képtáblákban közli. Legvégén csatol egy kétoldalnyi terjedelmű Mercator féle vetületet, amelyet észleléseiből készített a Jupiter alakzatairól*. [KSZ.]

A Nap és a csillagok járása a Föld tetszőleges helyén. Szerk.: Lóskay Miklós. Kiad.: a Magyar Földrajzi Intézet Részvény Társaság. Budapest, [1904.] 2 p. *Magyar nyelvű forgó csillagtérkép. Az 1902. évi Lóskay-féle számolóábra (A Nap helyzete az égen, az év minden órájára, a Föld bármely pontján) tovább fejlesztett változata. Átmérője 33 cm. Két préselt karton lemez közt forgatható koordináta hálózat. Fekete alapon ezüstszínű nyomással. A Nap és a csillagok fél napi ívét szemléltető és kiszámító számoló korong. A fedőlap külső peremén a földrajzi szélességek skálája, amelyhez a belső forgó lemez beállítható. A fedőlap ablakának vízszintes peremén az azimut beosztás, ennek segítségével a Nap és az ismert deklinációjú csillagok mindenkor az azimutja is megállapítható. A szemléltető eszközhöz egy nyomtatott feliratos boríték tartozik a következő feliratokkal: "Magyar Földrajzi Intézet Részvény Társaság. A Nap és a Csillagok járása a Föld tetszőleges pontján. Forgatható csillagászati készülék, A Csillagos ég Közép-Európa számára. Forgatható csillagászati készülék." Az 1920-as évek Calderoni-árjegyzékben még ajánlják. A Calderoni-katalógus szerint német- és horvát-feliratú változatok is készültek*. [IBQ.]

TASS Antal: S Sagittae és T Vulpeculae photometriai észlelései. Budapest, 1904. Pesti Könyvnyomda Részvény-Társaság. 40 p. /A Magyar Kir. Konkoly-Alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai. 3./ *Oldalanként két nyelven a szöveg: a bal hasábon magyarul, a jobb hasábon németül. Az S Sge és V Vul rövid periódusú változócsillagokat 1902. máj. 31-től 1903. nov. 7-ig észlelte Tass Antal és Terkán Lajos egy Zöllner fotóméterrel. A kiadvány közli az összes elvégzett észlelés adatait*. [KSZ.]

TERKÁN Lajos: Az állócsillagok hőmérsékletének meghatározása a Zöllner-féle kolorimeterrel. Budapest, 1904. Pesti Könyvnyomda Részvény-Társaság. 13 p. /A Magyar Kir. Konkoly-Alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai. 6./ *Vegyesen magyar és német szöveggel. Ógyallán 20 fényes csillag hőmérsékletét mérték. A mért hőmérsékletek 2600 és 8150 fok közöttiek*. [KSZ.]

TERKÁN Lajos: Egy helyen végzett hullóészlelések. 251 radiáns levezetése Ó-Gyallán észlelt 1641 hullócsillagból. Budapest, 1904. Pesti Könyvnyomda Részvény-Társaság. 41 p. /A Magyar Kir. Konkoly-Alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai. 4./ *Közli a 251 radiáns adatait, amelyek az 1899-1903-ban végzett meteorészlelések alapján adódtak. A több éven át végzett megfigyelések nagyrészt a júl. 25-29. és az aug. 10-13. idősakra esnek, egy esetben 1903. nov. 14-én észleltek*. [KSZ.]

KÖVESLIGETHY Radó: Függelék. In: Darwin, G. H.: A tengerjárás és rokontünemények naprendszerünkben. Ötvenkét rajzzal. Ford.: Kövesligethy Radó. Budapest, 1904. Kiadja a K. M. Természettudományi Társulat, Franklin-Társulat könyvsajtója. pp. 273-291. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 73. köt./ *A kötet hazai adatokkal való kiegészítése*. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Műsótár. In: Darwin, G. H.: A tengerjárás és rokontünemények naprendszerünkben. Ötvenkét rajzzal. Ford.: Kövesligethy Radó. Budapest, 1904. Kiadja a K. M. Természettudományi Társulat, Franklin-Társulat könyvsajtója. pp. 292-300. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 73. köt./ [SRG.]

LAKITS Ferenc: Kor- és egyházi számlálás a Krisztus születése utáni 1904-ik szökő évre. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1904-dik szökő esztendőre. Negyedik évfolyam [Debrecen, 1903.] Nyomatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomdája. pp. 2-3. *"Korszámitás, egyházi számitás vagy változó ünnepek.; Négy Kántor böjt.; Böjtek a görög-orsz (keleti) egyházban.; Rövid török naptár.; Mars bolygó.; A csillagászati évszakok.; A természeti évszakok.; Nap- és holdfogyatkozások.; Normanapok.; Törvénykezési szünnapok.; Izraeliát törvénybe idézni tilos."* [SRG.]

A hold kelte és nyugta 1904. évben. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1904-dik szökő esztendőre. Negyedik évfolyam [Debrecen, 1903.] Nyomatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomdája. p. 16. [SRG.]

FEHÉR Ipoly: Emlékbeszéd Hollósy Jusztinián lev. tag felett. In: Emlékbeszédek a M. Tud. Akadémia tagjai felett. 11. köt. Budapest, 1904. Magyar Tudományos Akadémia. pp. 261-279. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1904. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 15. 1904. jan. 15. 1.(169.) füz. pp. 3-4. Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Géza tiszteleti-, Gothard Jenő és Kövesligethy Radó levelező tag. [SRG.]

MAHLER Ede: Babylonia és Assyria. Második és utolsó közlemény. = Budapesti Szemle 117. 1904. 326. sz. pp. 227-257. Csillagászati vonatkozások. pp. 255-257. [SRG.]

LUKÁCS Károly: A sarki hősüvegek változása a Marson és a Földön. = Földrajzi Közlemények 32. 1904. 2. füz. pp. 41-72. [IBQ.]

CHOLNOKY Jenő: A pekingi obszervatórium eszközei Potsdamban. = Földrajzi Közlemények 32. 1904. 3. füz. p. 135-138. A XVII. sz-i műemlék csillagvizsgáló műszereit a németek elhurcolták. [IBQ.]

LÓSKAY Miklós: A Nap járása a bolygók egén. = Földrajzi Közlemények 32. 1904. 7. füz. pp. 311-313. + 1 színes képtábla. [IBQ.]

Egyetemeink földrajzi tárgyú előadásai. = Földrajzi Közlemények 32. 1904. 7. füz. pp. 322-323. Benne a szférikus csillagászat. [IBQ.]

LÓSKAY Miklós: A Cheops-gúla csillagászati vonatkozásai. = Földrajzi Közlemények 32. 1904. 8. füz. pp. 347-349. A hibás források alapján téves adatok. [IBQ.]

Helymeghatározás a tengeren. = Földrajzi Közlemények 32. 1904. 9. füz. p. 422. [IBQ.]

KONKOLY-THEGE Miklós: A csillagászat. = Az Időjárás 8. 1904. jan. 1. füz. pp. 1-15. [IBQ.]

KONKOLY THEGE Miklós, ifj.: Az ég fényének polárossága. 1. A polárosság általában. = Az Időjárás 8. 1904. jan. 1. füz. pp. 15-26. [SRG.]

Csillagászati közlemények. = Az Időjárás 8. 1904. jan. 1. füz. p. 35. A továbbiakban Kövesligethy Radó szerkeszti a folyóirat csillagászati rovatát. [SRG.]

TERKÁN Lajos: Logikai módszerek az asztronómiában és az asztrofizikában. = Az Időjárás 8. 1904. febr. 2. füz. pp. 49-58. [IBQ.]

KONKOLY THEGE Miklós, ifj.: Az ég fényének polárossága. 2. Az atmoszféra polárossága. = Az Időjárás 8. 1904. febr. 2. füz. pp. 58-67. [SRG.]

TASS Antal: A kettős csillagokról. = Az Időjárás 8. 1904. márc. 3. füz. pp. 93-101. [IBQ.]

KONKOLY THEGE Miklós, ifj.: Az ég fényének polárossága. 3. közlemény. = Az Időjárás 8. 1904. márc. 3. füz. pp. 101-108. [SRG.]

Dr. Kövesligethy Radó... = Az Időjárás 8. 1904. márc. 3. füz. p. 128. A Csillagászati rovat vezetője. [SRG.]

KONKOLY THEGE Miklós, ifj.: Az ég fényének polárossága. 4. közlemény. = Az Időjárás 8. 1904. ápr. 4. füz. pp. 133-145. [SRG.]

TASS Antal: Műszer nélkül végezhető földrajzi hely- és csillagászati időmeghatározás módjai. = Az Időjárás 8. 1904. ápr. 4. füz. pp. 145-157. [IBQ.]

LAKITS Ferencz: Nap- és holdfogyatkozások, ugyis mint idő-határozók. = Az Időjárás 8. 1904. máj. 5. füz. pp. 177-183. Itt a cikk azt írja, hogy ugyanez megjelent a "Magyar Órák Szaklapja. II. évf. 1. sz." -ban is, de abban nem található. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Egy új csillagda. = Az Időjárás 8. 1904. máj. 5. füz. pp. 201-202. A kaliforniai Lick csillagvizsgáló új obszervatóriuma Chilében. [IBQ.]

HORVÁTH Antal: Rendkívüli meteor. = Az Időjárás 8. 1904. jún. 6. füz. pp. 241-242. Tűzgömb. Pécs, 1904. jún. 13. Hangjelenség követte 4 perccel később. [IBQ.]

TERKÁN Lajos: A hőmérséklet meghatározásának fontossága az állócsillagoknál. = Az Időjárás 8. 1904. júl. 7. füz. pp. 245-251. Harkányi Béla és Terkán Lajos módszere. [IBQ.]

R. A. [RÉTHLY Antal]: Az Ebro-obszervatórium. = Az Időjárás 8. 1904. júl. 7. füz. p. 280., 282. [IBQ.]

LAKITS Ferencz: Változó csillagok és a fotográfia. = Az Időjárás 8. 1904. nov. 11. füz. pp. 393-397. [SRG.]

Fényes meteor. = Az Időjárás 8. 1904. nov. 11. füz. p. 422. 1904. nov. 10-i tűzgömb. Észlelést küldtek: Bodófalva (Krassó-Szörény megye), Charlottenburg (Temes megye), Felsőlövő (Vas megye), Billéd (Torontál megye), Fibis (Temes megye), Zsombolya (Torontál megye) helyekről. [IBQ.]

MAHLER Ede: Az egyiptomiak matematikai és astronomiai ismeretei. (Első közlemény.) = Matematikai és Fizikai Lapok 13. 1904. 1. füz. pp. 30-53. [KSZ.]

MAHLER Ede: Az egyiptomiak matematikai és astronomiai ismeretei. (Második és befejező közlemény.) = Matematikai és Physikai Lapok 13. 1904. 2-3. füz. pp. 128-142. [KSZ.]

HARKÁNYI Béla: Az anomal dispersio szerepe az astrophysikában. = Matematikai és Physikai Lapok 13. 1904. 2-3. füz. pp. 143-155. *Előadatott az 1904. febr. 18-án tartott rendes ülésen.* [KSZ.]

A tengerjárás és rokontünemények naprendszerünkben. Írta G. H. Darwin, fordította Dr. Kövesligethy Radó, az eredetivel összehasonlította Dr. b. Eötvös Loránd, kiadja a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest 1904. = Matematikai és Physikai Lapok 13. 1904. 4-5. füz. pp. 246-250. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

SEBESTYÉN Károly: Szegedi napsugaras házvégek. = Néprajzi Értesítő 5. 1904. 8-9. sz. pp. 268-276., 11 ábra. [SRG.]

LAKITS Ferenc: Az 1903. október 31-iki mágneses zivatar. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. jan. 413. füz. pp. 41-45. 1903. okt. 31-től északi fény, napfoltok okozta mágneses jelenségek. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: A tengerjárás és rokontünemények. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. jan. 413. füz. pp. 45-62. *Részlet G. H. Darwin A tengerjárás és rokontünemények naprendszerünkben című kötetéből. Fordította: Kövesligethy Radó.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. jan. 413. füz. pp. 82-83. 1904. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. A Vénus tengelyforgása., A Borelly-féle üstökös fotográfiája. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Választmányi ülés 1903. évi december 16-ikán. Kurzus-előadás. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. jan. 413. füz. p. 85. *Dr. Kövesligethy Radó nov. 14-től dec. 19-ikéig előadásokat tartott "A csillagászat köréből."* Kivonat. Apró közlemények. Természettudományi mozgalmak hazánkban. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. febr. 414. füz. pp. 162-163. 1904. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. Kísérletek a Mars csatornáinak magyarázatára., Kiterjedt ködfoltok előfordulása az égen. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. márc. 415. füz. pp. 242-243. 1904. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. A Nap fényereje. [SRG.]

MASSÁNY Ernő: A napfoltok gyakorisága 1903-ban. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. ápr. 416. füz. pp. 291-292. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. ápr. 416. füz. pp. 294-295. 1904. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. A földrengés és a Föld sarkpontjának elmozdulása. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. máj. 417. füz. pp. 344-345. 1904. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. jún. 418. füz. pp. 400-401. 1904. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. A nagy távcsövek hatásának fokozása., A Vénus bolygó keringésideje. [SRG.]

CS. [CSOPEY László]: Világító éjjeli felhők. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. júl. 419. füz. pp. 447-448. Apró közlemények. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. júl. 419. füz. pp. 452-453. 1904. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. Csillagrajzás júliusban és augusztusban., Álló csillag fényét elnyelő üstökös., Azon dátum megállapítása, melyen a Nap és a Hold a Biblia szerint megállott. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. aug. 420. füz. pp. 504-505. 1904. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. Az északi fény eredete. [SRG.]

CS. [CSOPEY László]: A naprendszer mozgása a világtérben. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. szept. 421. füz. p. 544. Apró közlemények. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. szept. 421. füz. pp. 548-549. 1904. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. A hullócsillagok felvillanásának magassága. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. okt. 422. füz. pp. 600-601. 1904. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. A Nap sugárzás és az északi mérsékelt öv hőmérséklete. [SRG.]

Cs. J. [CSEMEZ József]: A Tejút a legújabb vizsgálatok szerint. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. nov. 423. füz. pp. 648-651. Apró közlemények. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. nov. 423. füz. pp. 652-653. 1904. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. Csillaghullás., Az Encke-féle üstökös megjelenése. [SRG.]

CSOPEY László: Az 1903-ban elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. dec. 424. füz. pp. 709-711. *Falb Rudolf (1838. ápr. 13. - 1903. szept. 29.), Harkness, William (1837. dec. 17. - 1903. febr. 28.).* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. dec. 424. füz. pp. 722-723. 1904. dec. 15. - 1905. jan. 15. közötti jelenségek. A Vénus tengelyforgása., Csillaghullás. [SRG.]

Magyar földrajzi és csillagászati segédeszközök. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. dec. 424. füz. pp. 728-729. *Levélszekrény. Tudósítások. (24.) [SRG.]*

SZÉKELY Károly: A bolygóközi tér és a naprendszer tagjainak légköre. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. máj-aug. 2-3.(74-75.) pótfüz. pp. 88-98. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

[CSOPEY László]: A Föld mágnesi pólusának vándorlása. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. máj-aug. 2-3.(74-75.) pótfüz. pp. 143-144. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

FRÖHLICH Izidor: Heller Ágost emlékezete. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. nov. 4.(76.) pótfüz. pp. 145-162. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

LAKITS Ferenc: A Napnak egy színben való fotografiája. = Természettudományi Közlöny 36. 1904. nov. 4.(76.) pótfüz. pp. 189-190. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

y.: A napfoltok és a légköri lecsapódások. = Uránia 5. 1904. jan. 1. 1. sz. pp. 25-27. *[SRG.]*

A tengerjárásról. Történeti visszapillantás. = Uránia 5. 1904. febr. 1. 2. sz. pp. 55-59. *Mutatvány G. H. Darwin Tengerjárás című könyvéből. Fordította: Kövesligethy Radó. [SRG.]*

Saturnus gyűrűi. = Uránia 5. 1904. febr. 1. 2. sz. pp. 86-92. *Mutatvány G. H. Darwin Tengerjárás című könyvéből. Fordította: Kövesligethy Radó. [SRG.]*

A Föld fénye a Holdon. = Uránia 5. 1904. febr. 1. 2. sz. p. 93. *Krónika. [SRG.]*

A csillagok sebessége. = Uránia 5. 1904. febr. 1. 2. sz. pp. 93-94. *Krónika. [SRG.]*

A Brooks-üstökös. = Uránia 5. 1904. febr. 1. 2. sz. p. 94. *Krónika. [SRG.]*

A csillagok fényének százados változása. = Uránia 5. 1904. febr. 1. 2. sz. p. 94. *Krónika. [SRG.]*

A holdpházisok befolyása az esőzésre. = Uránia 5. 1904. febr. 1. 2. sz. p. 94. *Krónika. [SRG.]*

Dr. Positivus: Tengerjárás. = Uránia 5. 1904. febr. 1. 2. sz. pp. 94-95. *Könyvismertetés. [SRG.]*

Az ég kék színe. = Uránia 5. 1904. ápr. 1. 4. sz. pp. 185-186. *Légköroptikai jelenségek. [SRG.]*

A napfény világossága sok tényezőtől függ. = Uránia 5. 1904. ápr. 1. 4. sz. p. 192. *[SRG.]*

TASS Antal: Az astrophysikai kutatások mai állása. [1.] = Uránia 5. 1904. máj. 1. 5. sz. pp. 216-222. *[SRG.]*

Miért kék az ég? A Dastre. = Uránia 5. 1904. jún-aug. 6-8. sz. pp. 275-279. *Fordította: Z. Gy. [Zemplén Győző]. [SRG.]*

TASS Antal: Az astrophysikai kutatások mai állása (második közlemény). = Uránia 5. 1904. jún-aug. 6-8. sz. pp. 289-297. *[SRG.]*

TERKÁN Lajos: Élet a Holdban. = Uránia 5. 1904. okt. 10. sz. pp. 418-419. *[SRG.]*

T. A. [TASS Antal]: A csillagászati társulat 20-ik congressusa. = Uránia 5. 1904. nov. 11. sz. p. 454. *1904. szept. 6-án Lund városában. [SRG.]*

TASS Antal: Csillagászati újdonságok. = Uránia 5. 1904. nov. 11. sz. pp. 465-466. *Változó csillagok.; Nagy bolygók Saturnus.; Kis bolygók.; Üstökösök Tempel-üstökös.; Kettős csillagok.; Naptevékenység. [SRG.]*

A napfoltok intensiv száma. = Uránia 5. 1904. nov. 11. sz. p. 467. *Krónika. [SRG.]*

Helium a világűrben. = Uránia 5. 1904. nov. 11. sz. p. 468. *[SRG.]*

Phoebe. = Uránia 5. 1904. nov. 11. sz. p. 469. *Krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Az astrophysikai kutatások mai állása. (Harmadik és befejező közlemény.) = Uránia 5. 1904. dec. 12. sz. pp. 478-484. *[SRG.]*

-a. A.-: A zöld sugár. = Uránia 5. 1904. dec. 12. sz. pp. 511-512. *[SRG.]*

Barang: Az éjszaki sarkon. = Vasárnapi Ujság 51. 1904. jan. 31. 5. sz. pp. 68-70. *A cikk témája a Nap kelte, járása és nyugvása, az időmeghatározás nehézségei, és az északai égbolt látványa a sarkon. [HAI.]*

MASSÁNY Ernő: Sirius. = Vasárnapi Ujság 51. 1904. febr. 14. 7. sz. pp. 105-106. *"...Állítólag az egyiptomiak régente vörösnek látták, ez a nézet azonban valószínűleg csak az e korból reánk maradt leírások téves értelmezéséből keletkezhetett. ...a Sirius 13.8-szer nagyobb Napunknál,... Sirius önálló nap, melyet kísérője, bolygója, mint kettős csillagot tüntet fel. E kísérő létezését már Bessel (1844) kimutatta, midőn a Sirius saját mozgásában időszakonként rendellenességeket észlelt, azonban e nyolcz kilenczedrendű s a Siriusnál 5000-szer gyöngébb fényű kísérőt csak Clark volt képes 1862-ben először megtalálni..." [HAI.]*

MASSÁNY Ernő: Melléknepok. = Vasárnapi Ujság 51. 1904. aug. 7. 32. sz. p. 547. *"Aristoteles után "halo" jelenségeknek nevezik azon*

gyönyörű meteorológiai tüneményeket, melyeket holdudvar, holdgyűrű, napudvar, napgyűrű és melléknapok néven ismerünk. ...A nap gyűrűk röviddel délelőtt s különösen tavaszutókor a leggyakoribbak, holott a holdgyűrűk leginkább a téli időszakban lépnek fel. ...Ilyen melléknapokat tüntet fel mellékelt rajzunk, mely egy Ó-Gyallán f. é. április hó 16-án u. d. 4 órakor látható volt haló jelenséget ábrázol..." [HAI.]

1905.

"Aristarchos" Csaszny V.-féle Tellurium-Lunarium szemléltető készülék. Budapest, 1905. Calderoni és társa. 15 p. [TZS.]

BODOLA Lajos, Zágoni: A mérési hibák elmélete és a legkisebb négyzetek módszere. 1. Füz. Elmélet. Budapest, 1905. [SZF.]

FIALOWSKY Lajos - KOGUTOWICZ Károly: A világra. Szerzette Fialowsky Lajos. Szerkesztette Kogutowicz Károly. Kiad.: a Magyar Földrajzi Intézet Részvény Társaság. Budapest, [1905.] *Szemléltető eszköz és ekvatoriális napóra. A napórai helyi- és a középido, a különböző földrajzi hosszúságú helyek időkülönbségei és a napóra működésének szemléltetésére. 6 színnyomású. Négy lapos (két óra-skála, két térkép). A két darab 26 cm átmérőjű sarki vetületű térképkör a Föld északi-és déli féltekéjét ábrázolja. A két 26 cm átmérőjű óra-skála a napóra nyári és téli beosztása, 10 perces felosztással, 2 x 12 órásan. A 45 x 30 cm-es alaplagra felhelyezve, a térkép-lapokat forgó korongra ragasztva lemérhetők az egyes helyek időkülönbségei.*

Az alaplaptól ferdén alátámasztva, oly módon, hogy az adott hely égi egyenlítőjének síkjába álljon, a közepén egy polosz-árnyékvetőt átszúrva egyenlítői napórának használható, amelyen leolvasható, hogy hol, mikor delel a Nap, és más helyen ekkor mennyi az idő. Az egyes alkatrészek kivághatók, házilag összeállíthatók, illetve összeállítva is árusították. Forgalmazta a Magyar Földrajzi Intézet R. t., és a Calderoni tanszerárusító cég. Az 1920-as években a Calderoni árjegyzékekben még szerepel. Német és horvát feliratú változatban is készült. [IBQ.]

HANKÓ Vilmos: Régi magyar tudósok és feltalálók. Budapest, 1905. Lampel Róbert Könyvkereskedése. 64 p. /Magyar Könyvtár. 439./ *Több helyen (pp. 22-23, 48-50.) említ csillagászokat, elsősorban Hellt. [ZSE.]*

KOGUTOWICZ Károly: A Dr. Fialowsky Lajos főgymn. tanár által szerzett Világ-óra használásának módja. Budapest, 1905. A Magyar Földrajzi Intézet Részvény-Társaság kiadása. Hornyánszky Viktor könyvnyomdája. 14 p. + 1 reklám. *Az előszó 1904 decemberi keltezésű. Az előszót Fialowsky Lajos írta, a teljes ismertetőt Kogutowicz Károly munkája. A földrajzi-csillagászati szemléltető eszköz használati utasítása. Az ekvatoriális napóráként is összeállítható szemléltető eszköz alkalmas a helyi idő, napórai idő, a Nap mindenkor látszó helyzetének, a Föld bármely pontjára érvényes időnek meghatározására és magyarázatára. [IBQ.]*

KONKOLY THEGE Miklós: Adalékok a 252 m/m refractor, egy theodolit és egy chronograph átépítéséhez. Budapest, 1905. Heisler J. kő- és könyvnyomdája. 32 p. + 38 p., 8 t. /A M. Kir. Konkoly-Alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai. 7./ *Magyar nyelven: Az ó-gyallai Konkoly-alapítványú astrophysikai 252 mm-es refractorának átalakítása (pp. 3-21.), Egy régebbi theodolit átépítése (pp. 22-28.), A háromemeltű chronograph átépítése (pp. 29-32.). A további részek német nyelven. [KSZ.]*

KÖVESLIGETHY Radó: Használati utasítás Lóskay Miklósnak a Nap és a Csillagok járását a Föld tetszőleges helyén feltüntető forgatható Nap-ív-korongjához. 2. kiad. Budapest, 1905. A Magyar Földrajzi Intézet Részv. Társ. kiadása. 15 p. *Útmutató füzet az 1904-ben kiadott forgó csillagtérképhez. [TZS.]*

LÉVAY Ede: Csillagászati és fizikai földrajz. Tanító- és tanítónőképző-intézetek számára írta Léway Ede dr. 65 fametszettel. Budapest, 1905. A Szent-István-Társulat kiadása. Athenaeum Nyomda R. T. 123 p. *Csillagászat: pp. 3-37. Bevezetés. A csillagászati és fizikai földrajz tárgya. Első rész. A csillagászati földrajz alapismeretei (pp. 3-9.). Az ég napi tüneményei (pp. 9-18.). A Nap égi útja az égen (pp. 19-27.). A Naprendszer (pp. 27-37.). Második rész: A fizikai földrajz alapismeretei. Ebben is van némi csillagászat: Az árapály (pp. 50-51.). Az északi fény (p. 105.). Fényjelenségek a légkörben (pp. 105-109.). [KSZ.]*

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MCMV-re [1905-re.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1905. Franklin-Társulat nyomdája. 294 p. *Csillagászat: pp. 3-75. Polgári és csillagászati Naptár 1905-re. Bevezetés. Ünnepszámítás 1905-re. Időszámítás 1905-re. Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Naptárlapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, akadémiai ülések, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága.*

Égi tünemények 1905-ben. Néhány első- és másodrendű állócsillag középhelye 1905-re. A "Polgári és csillagászati Naptár" szerzője feltehetőleg továbbra is Kövesligethy Radó volt, mert ez a rész a korábbi évekkel azonos tartalmában, formájában és sorrendjében.; A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok. Kövesligethy Radó. p. 119., Gothard Jenő. p. 121.; A Magyar Tud. Akadémia tagjai életkoruk szerint. Kövesligethy Radó. p. 142., Gothard Jenő. p. 143.; A Tagok munkálatai. pp. 142-143.; Az Akadémia tagjai földirati rendben. p. 281., 283. [KSZ.]

LAKITS Ferenc: Kor- és egyházi számlálás a Krisztus születése utáni 1905-ik közönséges évre. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1905-ik közönséges esztendőre. Ötödik évfolyam [Debrecen, 1904.] Nyomatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomdája. pp. 2-3. *"Korszámlálás, egyházi számlálás vagy változó ünnepek.; Négy Kántor böjt.; Böjtek a görög-orosz (keleti) egyházban.; Rövid török naptár.; A Nap.; A csillagászati évszakok.; A természeti évszakok.; Nap- és holdfogyatkozások.; Normanapok.; Törvénykezési szünnapok.; Izraeliták törvénybe idézni tilos." [SRG.]*

A hold kelte és nyugta 1905. évben. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1905-ik közönséges esztendőre. Ötödik évfolyam [Debrecen, 1904.] Nyomatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomdája. p. 16. [SRG.]

JÓKAI Mór: A láthatatlan csillag. In: Jókai Mór: Délvirágok. Budapest, 1905. Révai testvérek kiadása, Franklin-Társulat, Franklin-Társulat nyomdája. pp. 167-198. /Jókai Mór összes művei. Nemzeti kiadás. 20./ *A kisregény Hindusztán hegyei között játszódik, a XIX.*

század közepén, az angolok és az afgánok harcai idején. Egyik este a csillagos eget mutatják egymásnak, konkrétan az Andromeda csillagkép szabadszemes csillagait, benne az Andromeda köd "kisded ködfoltját" is. A köd közepén egyesek nem látnak csillagot, mások látnak "egy harmadrendű csillagot, könnyen kivehetően, éppen a ködfolt közepében". Előbbiek elesnek a harcban, utóbbiak nem.

A kitalált történet megírása után jóval, 1885-ben tűnt fel az Andromeda köd (csaknem szabadszemes) szupernóvája, így a későbbi kiadásokhoz Jókai Mór a következő utószót írta: "Ezt a novellát én 1850-ben írtam. A kiket a mese kútforrásaiul megemlítek, az angol nagykereskedő, mr. Drayson, és az angol hadászati folyóirat csupán képzeletem alakjai, a kiket soha nem láttam. Ez nemcsak költői szabadság, sőt kötelesség ilyenféle bevezetést adni egy mesének, hogy az olvasó által azt könnyebben bevehetővé tegyünk. Negyven év után a csillagászok felfedezték az Andromeda ködfoltjában rejlő új csillagot. Egy külföldi observatorium igazgatója, a ki angol fordításban olvasta ezt a novellát, kérdést intézett hozzám, hogy hol vettem a tudomást erről az eddigelé észre nem vett csillagról azelőtt 40 esztendővel? Nem tudtam rá választ adni." [KSZ.]

LAKITS Ferenc: Változócsillagok és a fotográfia. In: A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók 1903. szeptember 6-9-ig Kolozsvárott tartott XXXI. vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Szerk.: Prochnov József, Nuricsán József. Budapest, 1905. Franklin-Társulat Könyvnyomdája. pp. 210-213. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1905. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 16. 1905. jan. 15. 1.(181.) füz. pp. 3-4. Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Géza tiszteleti-, Gothard Jenő és Kövesligethy Radó levelező tag. [SRG.]

A hét napjainak magyar nevei. (Kivonat Melich János lt. nov. 21-iki előadásából.) = Akadémiai Értesítő 16. 1905. jan. 15. 1.(181.) füz. pp. 17-25. [SRG.]

Naptáradatok művelődéstörténeti jelentősége. (Kivonat Mahler Ede február 6-iki előadásából.) = Akadémiai Értesítő 16. 1905. ápr. 15. 4.(184.) füz. pp. 165-184. [SRG.]

MAHLER Ede: Jelentés a Baselben tartott II. nemzetközi vallástörténeti kongresszusról. = Ethnographia 16.(1.) 1905. 3. sz. pp. 129-143. Mahler Ede a Magyar Nemzeti Múzeumot képviselte Bazelben 1905. aug. 29. és szept. 2. között. Ismerteti a kongresszuson elhangzott főbb előadások tartalmát. Külön részletezi (pp. 136-143.) saját előadását, amelyet "Naptári adatok vallástörténeti jelentősége" címmel tartott. Ebben ismertette a babilóniai, az egyiptomi, a zsidó csillagászati ismereteket a holdfázisokról, különös tekintettel a holdtölte időpontjának és a holdhónap időtartamának meghatározására. Szólt a Szíriusz évről és az 1460 éves Szothisz-korszakról. [KSZ.]

LÓSKAY Miklós: Az éjféli Nap beálltának ideje különféle földrajzi szélességek alatt. = Földrajzi Közlemények 33. 1905. jan. 1. füz. pp. 12-15. [SRG.]

PÉCSI Albert: A földrajzi hosszúság meghatározás új módja. = Földrajzi Közlemények 33. 1905. 1. füz. pp. 58-65. [IBQ.]

ENDREY Elemér: Magyar csillagászok a XVII. században. = Az Időjárás 9. 1905. jan. 1. sz. pp. 30-31. [SRG.]

TASS Antal: "S.-Sagittae és a T.-Vulpeculae fotometriai észlelése." Budapest, 1904. A m. kir. Konkoly-alapítványú asztrofizikai obszervatórium kisebb kiadványai. 3. sz. = Az Időjárás 9. 1905. jan. 1. sz. pp. 33-34. Könyvismertetés. [SRG.]

TERKÁN Lajos: Egy helyen végzett hullóészlelések 251 radiáns levezetése Ógyallán észlelt 1641 hullócsillagból. Budapest, 1904. A m. kir. Konkoly-alapítványú asztrofizikai obszervatórium kisebb kiadványai. 4. sz. = Az Időjárás 9. 1905. jan. 1. sz. pp. 34-36. Könyvismertetés. [SRG.]

MASSÁNY Ernő: Adalékok a Jupiter megfigyelésének történetéhez. Számos eredeti Jupiter rajzzal. Budapest, 1904. A m. kir. Konkoly-alapítványú asztrofizikai obszervatórium kisebb kiadványai. 5. sz. = Az Időjárás 9. 1905. jan. 1. sz. p. 36. Könyvismertetés. [SRG.]

Prof. dr. Ernst Abbe. = Az Időjárás 9. 1905. jan. 1. füz. p. 37. Nekrológ. [IBQ.]

L. [MASSÁNY Ernő]: Adatok a Jupiter megfigyelésének történetéhez. = Az Időjárás 9. 1905. febr. 2. füz. pp. 59-62. Képtáblákkal. Vita Wonaszek érkekezésével. [IBQ.]

MASSÁNY Ernő: A csillagos ég. = Az Időjárás 9. 1905. febr. 2. füz. pp. 62-64. A forgó csillagtérkép leírása. [IBQ.]

BENCsik János: Régi megfigyelések. = Az Időjárás 9. 1905. febr. 2. füz. pp. 67-68. Meteor jelenségek a XVIII. században. Az 1719., 1724., 1735., 1736., 1737., 1742. években. Forrás: Br. Apór Péter Verses műveiből 1676-1752. I. köt. Bp. 1903. Akad. kiadv. [IBQ.]

ENDREY Elemér: Magyar csillagászok a XVI. században. = Az Időjárás 9. 1905. febr. 2. füz. p. 69. [IBQ.]

FÉNYI Gyula: Nagy napfolt. = Az Időjárás 9. 1905. márc. 3. füz. pp. 78-80. 1905. jan. 27.-febr. 3. között, febr. 10-én újabb napfolt jelent meg. [IBQ.]

E. E. [ENDREY Elemér]: Magyar csillagászok a XV. században. = Az Időjárás 9. 1905. márc. 3. füz. pp. 88-89. [IBQ.]

MASSÁNY Ernő: A nap és a csillagok járása. = Az Időjárás 9. 1905. márc. 3. füz. pp. 89-95. Szemléltető és számoló eszközök ismertetése. [IBQ.]

[KÖVESLIGETHY Radó:] Prof. ing. Pietro Tacchini. = Az Időjárás 9. 1905. márc. 3. füz. p. 105. 1905. márc. 24-én hunyt el, Konkoly barátja volt. [IBQ.]

[MASSÁNY Ernő]: A világóra. = Az Időjárás 9. 1905. ápr. 4. füz. pp. 128-130. Szemléltető eszköz leírása. [IBQ.]

Sz. L. [SZALAY László]: A zivatarok összefüggése a holdfázisokkal. = Az Időjárás 9. 1905. máj. 5. füz. p. 176. Arrhenius, Ekholm, Pickering és Bienco megfigyelései alapján. [SRG.]

MASSÁNY Ernő: A folyó év június 11-iki tűzgolyó. = Az Időjárás 9. 1905. jún. 6. füz. pp. 184-194. Magyarország 22 helyéről érkeztek beszámolók. A jelenség magasságára Fejes Zsigmond 95-110 km-t, Massány Ernő 110-120 km-t, Fényi Gyula 70-73 km-t számított. [IBQ.]

KLEIN Adolf: Égi tűnemény. = Az Időjárás 9. 1905. jún. 6. füz. p. 212. Tűzgömb nyoma 1905. jún. 11-én Görbő-Pinczehelyen. [SRG.]

KONKOLY THEGE Miklós: Az ógyallai m. kir. Konkoly-alapítványú asztrofizikai obszervatórium működése. = Az Időjárás 9. 1905. júl. 7. füz. pp. 234-236. A csillagvizsgáló 1904. máj. 1. és dec. 31. közötti működése. [IBQ.]

RUZSINSZKY József: Fényes napgyűrű. = Az Időjárás 9. 1905. júl. 7. füz. p. 251. Bakócán (Baranya megye) 1905. jún. 17-én. [IBQ.]

SZALACSY Farkasné: Rendkívül szép napgyűrű. = Az Időjárás 9. 1905. júl. 7. füz. p. 252. Vente pusztán (Zala megye) 1905. jún. 17-én. [IBQ.]

RÉTHLY Antal: Az augusztus 30-iki teljes napfogyatkozás és a meteorológia. = Az Időjárás 9. 1905. aug. 8. füz. pp. 266-272. Előrejelzés. [IBQ.]

[RÉTHLY Antal:] Helyreigazítás. = Az Időjárás 9. 1905. szept. 9. füz. p. 312. Az augusztus 30-iki teljes napfogyatkozás és a meteorológia című cikkhez. A napfogyatkozás előrejelzett időit helyi zónaidőben adták meg. Az óráink viszont néhány év óta nem középidejében, hanem az egységes vasúti időben járnak. Budapesten például a zónaidő korrekció +16,3 perc. [KSZ.]

R. A. [RÉTHLY Antal]: A folyó évi aug. 30.-i napfogyatkozás alkalmával végzett megfigyelésekről. = Az Időjárás 9. 1905. nov. 11. füz. pp. 347-364. A hazai észlelések részletesen is. [IBQ.]

Északi fény. = Az Időjárás 9. 1905. dec. 12. füz. pp. 386-388. 1905. nov. 15-én országszerte megfigyelték. Az észlelőhelyek: Bodófalva (Krassó-Szörény megye), Csökmő (Bihar megye), Élesd (Bihar megye), Igló (Szepes megye), Kolozsvár, Micske (Bihar megye), Nyírvaja (Szabolcs megye), Pohorella-vasgyár (Gömör megye), Szelistye (Torda-Aranyos megye), Bátyok (Abaúj megye), Szentandrás, Podhragy (Nyitra-Novák mellett), Léva, Franzfeld (Torontál megye). [IBQ.]

SZKLÁCS Gyula: Meteor. = Az Időjárás 9. 1905. dec. 12. füz. p. 388. Igló, 1905. nov. 17. Kettészakadt és hangjelenség kísérte. [IBQ.]

A Matematikai és Physikai Társulat tagjai. Gothard Jenő. = Matematikai és Physikai Lapok 14. 1905. 1. füz. p. 3. [SRG.]

GERŐ Vilmos: Milyen elemekből áll a nap? = Természettudományi Füzetek, a délmagyarországi természettudományi társulat közlönye 29. 1905. 3-4. füz. pp. 295-296. [SRG.]

MAYER János: Hulló csillag csekély magasságban. = Természettudományi Füzetek, a délmagyarországi természettudományi társulat közlönye 29. 1905. 1. füz. p. 94. [SRG.]

MAYER János: Az idei 1905. aug. 30-iki napfogyatkozás. = Természettudományi Füzetek, a délmagyarországi természettudományi társulat közlönye 29. 1905. 3-4. füz. pp. 299-300. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. jan. 425. füz. pp. 78-79. 1905. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. A Saturnus 9-ik holdjáról. [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (1.) = Természettudományi Közlöny 37. 1905. jan. 425. füz. p. 87. M. L. kéri, hogy a Csillagos ég rovatban a csillagnevek magyar nyelven szerepeljenek. [SRG.]

Levélszekrény. Feleletek. (1.) = Természettudományi Közlöny 37. 1905. jan. 425. füz. p. 88. A szerkesztők gondolkodnak rajta, hogy a Csillagos ég rovatban a csillagnevek magyar nyelven szerepeljenek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. febr. 426. füz. pp. 164-165. 1905. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. Budapesten látható holdfogyatkozás., Gyűrűs napfogyatkozás., Az Encke-féle üstökösről. [SRG.]

[CSOPEY László]: A Saturnus holdjairól. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. márc. 427. füz. pp. 234-236. Apró közlemények. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. márc. 427. füz. pp. 240-241. 1905. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. A tavasz kezdete., Új változó csillag a Cassiopeiában., Az alfa Centauri két összetevőjének sebességében mutatkozó különbség., Leszakadt csóvafoszlány a Borelli-féle üstökösön. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. ápr. 428. füz. pp. 296-297. 1905. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. A Jupiter hetedik holdjáról., Napfoltok magyarázata a bolygók dagályhatásából. [SRG.]

K. LEHOTZKY Gyula: Ujabb vizsgálatok a Mars bolygóról. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. máj. 429. füz. pp. 323-336. Prometheus 1903. 34. és 1904. 26. számú cikkei alapján. [SRG.]

LAKITS Ferenc: A csillagképek és magyar nevök. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. máj. 429. füz. pp. 337-340. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. máj. 429. füz. pp. 352-353. 1905. máj. 15. -

jún. 15. közötti jelenségek. A Nap koszorújának fotografozása fogyatkozáson kívül., A Nap solaris állandója., Az 1905. márczius 26-ikán fölfedezett új üstökös. [SRG.]

LAKITS Ferenc: Tycho Brahe műszerei és művei. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. máj. 429. füz. pp. 361-362. A nemzetközi csillagászati társulat 1904. évi közgyűlésének résztvevői kirándultak Hven szigetére, ahol megnézték Tycho Brahe múzeumát. Levélszekerény. Tudósítások. (15.) [SRG.]

CS. J. [CSEMEZ József]: Nyugvó pontok a mindenségben. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. jún. 430. füz. pp. 403-405. Apró közlemények. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. jún. 430. füz. pp. 410-411. 1905. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. A Saturnus 10-ik holdjának keringésideje. A Castor csillagképnek egyes csillagjai is kettős csillagok. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. júl. 431. füz. pp. 466-467. 1905. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. Szent Lőrincz raja., A Mars bolygón levő csatornák fotografozása., Két új ködfolt., Új spektroszkopi ikercsillagok. [SRG.]

SCHAFARZIK Ferenc: Napgyűrű megfigyelése. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. júl. 431. füz. pp. 472-473. 1905. jún. 17-én Baranyában Új-Dombóvárt és Szent-Lőrinczen valamint Szlavoniában - Noskovec és Szlatinán. Léggöroptikai jelenség. Levélszekerény. Tudósítások. (24.) [SRG.]

SZABÓ Péter: Tűzgolyó megfigyelése Budapesten. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. júl. 431. füz. p. 473. Tűzgolyó 1905. jún. 11-én. Még megfigyelték: Durugy Ferenc - Szászsebesen, Baranyai Gyula - Szegeden, Nemessányi Sándor - N.-Zomboron és Lukács György - Budapesten. Levélszekerény. Tudósítások. (25.) [SRG.]

HANG Dániel: Az augusztus 30-iki teljes napfogyatkozás. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. aug. 432. füz. pp. 517-519. Apró közlemények. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. aug. 432. füz. pp. 526-527. 1905. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. Budapesten látható részleges holdfogyatkozás., Teljes napfogyatkozás. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. szept. 433. füz. pp. 580-581. 1905. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Levélszekerény. Kérdések. (89.) = Természettudományi Közlöny 37. 1905. szept. 433. füz. p. 585. Z. B. 1904. aug. 17-én a Holdat kettőzve látta Lieblingen (Temes megye). Léggöroptikai jelenség. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. okt. 434. füz. pp. 638-639. 1905. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. 1905. októberi hullócsillagok., 1905. novemberi hullócsillagok. [SRG.]

Levélszekerény. Tudósítások. (38.) = Természettudományi Közlöny 37. 1905. okt. 434. füz. p. 642. L. [Csöpey László] a Kimura-féle tűneményről. [SRG.]

VADNAI Károly: Tűzgolyó. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. okt. 434. füz. p. 642. 1905. szept. 10-én Budakeszin. Levélszekerény. Tudósítások. (40.) [SRG.]

BALKÁNYI Kálmán: Fazekas Mihály mint természetvizsgáló. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. nov. 435. füz. pp. 649-658. Csillagászat: p. 655. A Fazekas Mihály által szerkesztett Debreczeni Kalendárium 1826-1827. évi számában közölt két dolgozata "Esmerkedés a Tsillagos Éggel" és a "Tsillagóra" című munkája. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. nov. 435. füz. pp. 694-695. 1905. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. A Biela-féle üstökös maradványai. [SRG.]

Levélszekerény. Kérdések. (104.) = Természettudományi Közlöny 37. 1905. nov. 435. füz. p. 701. A. J. kérdése a délkör irányának meghatározása és ennek eszköze. [SRG.]

Levélszekerény. Feleletek. (104.) = Természettudományi Közlöny 37. 1905. nov. 435. füz. p. 702. Kövesligethy Radó a délkör irányának meghatározásáról és a napórák szerkesztéséről. [SRG.]

CSOPEY László: Az 1904-ben elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. dec. 436. füz. pp. 762-763., 767-768. Bredichin, Fedor Alekszandrovics (1831. dec. 8. - 1904. máj. 14.), Callandreaux, Pierre Jean (1852. szept. 18. - 1904. febr. 13.), Perrotin, Joseph Athanase (1845. dec. 19. - 1904. febr. 29.), Roberts, Isaac (1829. - 1904. júl. 17.). [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. dec. 436. füz. pp. 776-777. 1905. dec. 15. - 1906. jan. 15. közötti jelenségek. A Herkulesből kisugárzó hullócsillagok. [SRG.]

-y. [CSOPEY László]: A Vénus keringésidejéről. = Természettudományi Közlöny 37. 1905. febr. 1.(77.) pótfüz. pp. 45-46. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

MENCSIK Ferdinánd: Schlözer Ágoston Lajos levelei Hell Miksához, 1772. febr. 29. = Történelmi Tár 6. 1905. pp. 143-147. [HAD.]

RÉTHLY Antal: A napfogyatkozás megfigyelése a Dobogókőn. (1 térképpel, 1 térrajzzal és 2 képpel.) = Turisták Lapja 17. 1905.

szept-dec. 9-12. sz. pp. 155-161. 1905. aug. 30-án. [SRG.]

-a. A.-: A Plato kráter topographiája. = Uránia 6. 1905. jan. 1. sz. pp. 22-25. [SRG.]

Az égi testek lakhatósága. = Uránia 6. 1905. márc. 3. sz. pp. 115-118. *H. I. Klein cikke a Sirius-ból. Fordította: Tass Antal.* [SRG.]

Óriási napfolt. = Uránia 6. 1905. márc. 3. sz. pp. 138-139. 1905 februárban. [SRG.]

TASS Antal: Az 1904-ben felfedezett kis bolygók. = Uránia 6. 1905. ápr. 4. sz. pp. 182-183. [SRG.]

TASS Antal: Csillagászati krónika. = Uránia 6. 1905. jún-júl-aug. 6-8. sz. pp. 310-312. [SRG.]

Napok nagysága. = Uránia 6. 1905. szept. 9. sz. p. 363. *Krónika.* [SRG.]

Teljes napfogyatkozás. = Uránia 6. 1905. szept. 9. sz. pp. 364-365. 1905. aug. 30-án. [SRG.]

Óriási meteorit. = Uránia 6. 1905. dec. 12. sz. p. 415. *Krónika.* [SRG.]

RAPAICS Raymund: A Föld sorsa. = Uránia 6. 1905. nov. 11. sz. pp. 429-434. *A Földről és a Holdról.* [SRG.]

A Nap múltja és jövője. = Uránia 6. 1905. nov. 11. sz. pp. 462-463. *Lord Kelvin nézete a Napról.* [SRG.]

-o-: Az ezévi napfogyatkozás. = Uránia 6. 1905. dec. 12. sz. pp. 492-496. 1905. aug. 30-án. [SRG.]

Új változó csillag. = Vasárnapi Ujság 52. 1905. jan. 15. 3. sz. p. 44. *"Ó-Gyallán a magyar királyi asztrofizikai observatoriumban Tass Antal observátor az év első napjaiban az Androméda-csillagképben igen érdekes változó-csillagot fedezett fel, a mely a nagyon rövid periódusú Algol-tipushoz tartozik. Fényének változása oly gyorsan történik, hogy egy óra húsz perc alatt egy egész és hat tized fény nagyság különbséget mutat. Bővebb vizsgálatok még hiányoznak."* Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A Magyar Tud. Akadémia február 7-iki ülését. = Vasárnapi Ujság 52. 1905. febr. 12. 7. sz. p. 107. *"báró Forster Gyula elnöklete alatt tartotta, melyen Mahler Ede bemutatta: "Naptár-adatok művelődéstörténeti jelentősége" című értekezését, s a zsidó szombat, "sabbat" ünnepének történetét adta elő. Eredetileg ez a holdtölte napja volt. De később a babilóniaiak a holdkörnek minden fázisát megünnepelték: még később ennek a pontos megtartásától is eltértek s a körülbelül pontosan megfelelő hetedik napot állandó ünnepnappá tették. Így a babilóniaiaknál fejlődött ki a rendes szombatnap ünnepe. A bibliai ünnepnapokról szóló fejtegetését azzal fejezte be a szerző, hogy azok túlnyomó részben a hold változásainak megfigyeléséből származnak. Végül a csillagászat egyiptomi művelődéstörténeti fontosságát és adatait mutatta be."* Ez a Közintézetek és egyletek című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A Jupiter hatodik és hetedik holdja. = Vasárnapi Ujság 52. 1905. márc. 5. 10. sz. p. 157. *"Január elején az a hír jött Amerikából, hogy a Lick-féle csillagvizsgálóban fölfedezték a Jupiter hatodik holdját. A Lick-féle csillagvizsgáló 1300 méter magas hegyen van s a vizsgálódás olyan távcsővel történik, a mely nagyságra nézve a második a világon van ott azonkívül egy nagyszerű tükrösteleszkop is. Az új hold fénye olyan, mint egy tizenegyedrangú csillagé. A tükrösteleszkópon azóta nagy buzgalommal vizsgálták az új holdat s fényképeket készítettek róla. Most ismét az a hír érkezik Amerikából, hogy a Lick-féle obszervatóriumban fölfedezték a Jupiter hetedik holdját is, a melynek nagysága tizenhatodrangú s így a legkisebb égitestek közé kell számítani."* Ez a Mi ujság? című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A greenwichi csillagvizsgáló-torony... = Vasárnapi Ujság 52. 1905. márc. 26. 13. sz. p. 200. *"kupolájának nagyobb része papirosból készült, súlya pedig 40 ezer kilogramm."* Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. 1894-ben ugyan ebben a rovatban "A papír használatára..." címmel már közöltek egy hasonló tartalmú hírt. [HAI.]

Egy új csillagcsoport. = Vasárnapi Ujság 52. 1905. júl. 9. 28. sz. p. 453. *"A kaliforniai Mount-Wilson hegyre épített csillagdának érdekes eredménye van, a mennyiben Barnard tanár a kitűnő Bruce-távcső segítségével egy eddig ismeretlen csillagcsoportot fődözött föl, a nyilas csillagképe közelében. A távcsőben az új csillagköd úgy jelenik meg, mint valami légy két szárnya. Mindenesetre megfoghatlan nagyságú tömeget alkothat és naprendszerünkől óriási távolságra fekszik. Ez a csillagcsoport az égbolt azon oldalán fut, hol a nyilas csillagképe van, s azokhoz a többi hatalmas csillagcsoportokhoz hasonlít, melyeket Barnard tanár már előbb az egyszarvú és a kígyóvivó (Iphinchus) csillagképében, a Plejadoktól északra, és az Orion óriásai területén belül, égi fotografálás által észlelt."*

A Mount-Wilson hegyen lévő csillagda, hol ez az észlelet történt, a tenger színe fölött 1800 méterre fekszik, s fiókállomása a nagy Chicagói csillagvizsgáló-intézetnek. A hegyen soha sincs köd, az ég tiszta, míg a mellette fekvő síkság sokszor poros. Éjjelenként gyönyörű kilátás nyílik róla a villanyvilágított Pasadena és Los Angeles városokra." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

MASSÁNY Ernő: Az augusztusi hullócsillagok. = Vasárnapi Ujság 52. 1905. aug. 20. 34. sz. pp. 542-543. *"...Chladni vizsgálódásai után jutottak arra a gondolatra, hogy a nép által helyesen "mennykövek"-nek nevezett meteorok kozmikus eredetűek s nem mint eddig hitték, heves vulkánikus kitörések maradványai... Vannak azonban az évek olyan szakai, melyekben a hullócsillagok sokkal nagyobb számban és sűrűbben fordulnak elő, mint egyébkor. E törvényszerűséget először Schiaparelli sejtette meg s meg is állapította, hogy e gyakrabbi előfordulásuk periodikus. Szerinte ugyanis a meteorok szétfoszlott üstökösök maradványai s mint ilyenek megtartják az üstökös előbbi pályáját s ezen a pályán nagy rajokban keringve, egyes szabályos időközökben ismételve találkozunk kell velük... a rajok egyedei az ég egy bizonyos pontjából indulnak ki, melyet kisugárzási pontnak, radians-nak neveznek. E radians rendszeren összeesik valamely csillagképpel, melyből a különböző rajok nevének eredete származik."*

A nevezetesebbek a következők: Január 2-3-ikán a Quadrantidák, április 19-30-ikán a Liridák, május 2-ikán az Éta Aquaridák, július 28-ikán a Delta Aquaridák, augusztus 9-11-ikén a Perseidák, október 18-20-ikán az Orionidák, november 13-15-én a Leonidák, 23-27-ikén az Andromedában a Bielidák s végül december 9-12-ike között a Geminidák. ...Mint a mellékelt felvételen látható, az észlelők

az égbolt különböző tájai felé fordulva, várakozástelten nézik az eget... [p. 540. "A műszer mellett dr. Konkoly-Thege Miklós igazgató áll, tőle jobbra Massány Ernő, balra ifj. Konkoly-Thege Miklós és Büky Aurél asszisztensek ülnek."] Ilyen egybevágó észlelések voltak a Delta Aquaridák rajának megjelenése, alkalmával, múlt hó 26-ától 30-ikáig, midőn Ó-Gyallán és Nagytagyoson az astrophysikai és meteorológiai observatoriumok tisztviselőikara két csoportban végezte feladatát..." [HAI.]

Teljes napfogyatkozás. Augusztus hó 30 ikán. = Vasárnapi Ujság 52. 1905. aug. 27. 35. sz. pp. 555-558. "...A mostani napfogyatkozás Amerikában fogja kezdetét venni. A Hold árnyéka ott fogja először elsötétíteni a vidéket a Winipeg tájékán, még pedig déli 12 óra 57 perczkor. Innen az árnyék áthalad az Atlanti-óceánon mint valami villámgyors vihar, s 1 óra 8 perczkor már Spanyolországban van Burgos városának tájékán, 1 óra 52 perczkor átszánguldott már az afrikai partokra, s Filippvillénél okoz éjszakai sötétséget. Az árnyék körének sugara ez alkalommal szokatlanul nagy, úgy, hogy a fogyatkozás oly hosszas csíkot képező térségen lesz látható, melynek szélessége is jelentékeny, a mellett pedig egy-egy helyen az elsötétedés néhány perczig is eltart. Daczára annak a roppant sebességnek, melylyel az árnyék halad. így Spanyolországban tartama 3 percz és 48 másodperczet fog kitenni, Tunisban pedig 3 percz és 26 másodperczet." [HAI.]

A bolygók helyzete szeptember 1-én. = Vasárnapi Ujság 52. 1905. szept. 3. 36. sz. p. 582. "Vénus az ikrek csillagképében van nem messze Castor és Polluxtól; reggel két óra tájban kel. Mars a scorpióban van, közel annak legfényesebb csillagához, az Antareshez; este 9 1/2 óra tájban nyugszik. Jupiter a bikában van a fiastyuk alatt; este 10 óra tájban kel és a reggeli szürkületig jól látható. Saturnus a vízöntő csillagképében van ; egész éjjel jól látható. Érdemes a megemlítésre, hogy szeptember elején Saturnus és a Nap, - Mars és a Jupiter, - továbbá Uranus és a Neptunus majdnem szemközt állnak az égen, a mint a vázlat is mutatja." Ez a rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Fényképfelvételek az augusztus 30-iki napfogyatkozásról. = Vasárnapi Ujság 52. 1905. szept. 10. 37. sz. p. 598. A két fotó képaláírása: "A részben elfödött napkorong (a hogy Magyarországon látható volt).; A teljesen elfödött napkorong." [HAI.]

Kuncz Adolf csornai prépost. 1841-1905. = Vasárnapi Ujság 52. 1905. szept. 17. 38. sz. p. 612. "Sokan ismerték és tisztelték, és pedig nemcsak a római katolikus hívek közül dr. Kunz Adolf csornai premontrei prépostot, a kinek közelebb bekövetkezett váratlan halála általános részvétet keltett, különösen a Dunántúl, működése színhelyén. Hatvannégy évet élt s 1884, tehát több mint 20 év óta volt a csornai premontreiek prelátusa. Mint szombathelyi ember, szülőföldjén kezdte papi s tanári működését, a hol oly népszerűségre tett szert, hogy megválasztották képviselőnek. Mandátumát préposttá való kinevezésekor tette le.

Irt több egyházi művet s egy nagyobb munkában feldolgozta Szombathely város monográfiáját. Jó pap volt s jó ember, a kinek nevét sokan emlegetik hálával. A halál hirtelen érte a zalamegyei Türrén, a hol látogatóban volt." Ez a rövid nekrológ nem tesz említést csillagászati megfigyeléseiről, a Gothard-testvérekhez fűződő tanári majd később munkatársi kapcsolatáról vagy pl.: a szombathelyi székesegyházban elvégzett Foucault-féle igakísérletéről sem. [HAI.]

Gothard Jenő fényképfelvételei a napfogyatkozásról. = Vasvármegye 38. 1905. aug. 26. 194. sz. p. 2. Napfogyatkozás 1905. aug. 30-án fél kettő és 4 óra között teljes napfogyatkozás lesz. Gothard Jenő Ó-Gyallán fog képeket készíteni. [SRG.]

Napfogyatkozás. = Vasvármegye 38. 1905. aug. 31. 201. sz. p. 3. Napfogyatkozás volt 1905. aug. 30-án. [SRG.]

BUZNA Viktor: Hulló csillagok. = Zászlónk 1905. okt. 15. pp. 35-39., 5 t. Négy metszettel és egy ábrával. [VEJ.]

Hány csillagot látunk? = Zászlónk 1905. okt. 15. p. 46. [VEJ.]

BUZNA Viktor: Az augusztus 30-iki teljes napfogyatkozás. = Zászlónk 1905. nov. 15. pp. 66-68. Három fotó. Egy kolostor belső udvara, benne: Mier y Teran, Angehrn Tivadar, Fényi Gyula és több távcső.; Egy "Aequatoriale" parallaktikus távcső négy kamerával.; Angehrn felvétele a koronáról 1905. aug. 30-án. [VEJ.]

1906.

CHOLNOKY Jenő - KÖVESLIGETHY Radó: A világegyetem. A Föld és a csillagvilág fizikai tüneményeinek ismertetése. 379 szöveggel, 74 műmelléklettel és egy forgatható csillagterképpel. Budapest, 1906. Athenaeum Irodalmi és Nyomdai Részvénytársulat kiadó és nyomda. 644 p. /A műveltség könyvtára./ Egy kötetben. Csillagászat: pp. 1-11., 46-71., 134-146., 491-592., 614-631. A földrajzi témaköröket Chólnoky Jenő, a csillagászatiakat Kövesligethy Radó írta. [KSZ.]

CHOLNOKY Jenő - KÖVESLIGETHY Radó: A világegyetem. A Föld és a csillagvilág fizikai tüneményeinek ismertetése. 379 szöveggel, 74 műmelléklettel. 1-2. köt. Budapest, [1906.] Athenaeum Irodalmi és Nyomdai Részvénytársulat kiadó és nyomda. /A műveltség könyvtára./ Két kötetben. 1. köt. 1-304 p., 2. köt. 305-640 p. Csillagászat: pp. 1-11., 46-71., 134-146., 491-592., 614-631. A földrajzi témaköröket Chólnoky Jenő, a csillagászatiakat Kövesligethy Radó írta. [KSZ.]

ERMÉNYI Lajos: Petzvál József élete és érdemei. Budapest, 1906. Matematikai és Fizikai Társulat. 72 p., 13 kép, 3 rajz. [SRG.]

FENYVES Ferenc: A sarki fény különös tekintettel a hazai viszonyokra. Budapest, 1906. Lampel R. könyvkereskedése (Wodianer F. és Fiai) részvénytársaság kiadása, Offenbeck és Balázs könyvnyomdája Nagykanizsán. 80 p. Táblázat a Magyarországon észlelt északi fényekről: 40 jelenség. pp. 12-15. [KSZ.]

[Forgatható csillagterkép. Szerk.: Kövesligethy Radó.] Budapest, 1906. Athenaeum Irodalmi és Nyomdai R. t. Címfelirat nélküli. Magyar nyelvű forgó csillagterkép. 17 x 17 cm-es préselt karton lemezek, az alap- és fedőlap közt kerek elforgatható lappal, amelyek 10 cm (legnagyobb) átmérőjű ovális ablakában láthatók a látóhatár felett levő fényesebb csillagok. Fekete alapon, aranyszínű, ill. sárga nyomással. A fedőlemez 5 napos beosztású naptárskálájához a forgó lapon levő, félórás beosztású időpont skálája forgatható. A csillagokat körülbelül 3, néhol 3,5 magnitúdóig tünteti fel, a fényesebb csillagok neve kiírva.

A kiadvány melléklete volt a "Műveltség könyvtára" sorozat Cholnoky Jenő - Kövesligethy Radó: A világegyetem. A Föld és a csillagvilág fizikai tünetményeinek ismertetése című 1906-os könyvnek. Volt, hogy a könyvvel együtt adták el. Voltak kötetek, amelyeknél a könyv belső kötéstáblájába illesztették (ilyeneknél a felirat: "A csillagos ég Budapest szélességére számított horizonttal. Kövesligethy Radó egyet. tanár számítása alapján. Melléklet a Műveltség könyvtára A világegyetem kötetéhez"). Néhol teljesen önállóan is árusították a forgatható csillagtérképet. [IBQ.]

KONKOLY-THEGE Miklós: Az újabban beszerzett műszerek ismertetése. Budapest, 1906. Nyom. Heisler J. könyvnyomdájában. 103 p. /A M. Kir. Konkoly-Alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai. 9./ Tass Antal előszava 1906. május hóban kelt Ó-Gyallán.; I. rész. Tass Antal: A fotografiai-fotometria főbb módszerei és újabb eszközei. (pp. 1-43.); II. rész. Egyéb műszerek. Steiner Lajos: A König-féle spektralfotométer. (pp. 45-47.); Konkoly-Thege Miklós: Töpfer-féle Protuberancia Spektroszkop. (pp. 48-51.); Terkán Lajos: Vizuális fotometria Toeffer Ottó potsdami műhelyében készült Zöllner-féle nagy fotométer és alkalmazása (pp. 51-86.); Terkán Lajos: A Darmer-féle tükrökvadráns. (pp. 87-94.); Terkán Lajos: A Toeffer-féle heliosztát. (pp. 94-97.); Czuczy Emil: A Breithaupt-féle univerzale. (pp. 97-103.) [KSZ.]

KÖVESLIGETHY Radó: Kondor Gusztáv l. t. emlékezete. (Olvastatott a M. T. Akadémia 1904. május 30-án tartott összes ülésén.) Budapest, 1906. Magyar Tudományos Akadémia. 23 p., 1 t. Kiny. az Emlékbeszédek az M. Tud. Akadémia tagjai felett. 12. köt. 6. számából. A Magyar Tudományos Akadémia elhunyt tagjai fölött tartott emlékbeszédek 12. köt. 6. sz. [SRG.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MCMVI-ra [1906-ra.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1906. Franklin-Társulat nyomdája. 280 p. Csillagászat: pp. 3-76. Polgári és csillagászati Naptár 1906-ra. Bevezetés. Órák a valódi délben. A Nap, Hold és bolygók recta ascensiója és declinatioja. A Hold hossza. A Nap és Hold kelte és lenyugta. A bolygók delelése. Fél-napívek Budapest számára. Fél-napívek Magyarország egyes részei számára. Égi tünetmények. Jegyek és rövidítések. Az állatöv jegyei. Naprendszerünk. Ünnepszámítás 1906-ra. Időszámítás 1906-ra. Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Néhány első- és másodrendű állócsillag középhegye 1906-ra. Naptárlapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, akadémiai ülések, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tünetmények 1906-ban. A "Polgári és csillagászati Naptár" szerzője feltehetőleg továbbra is Kövesligethy Radó volt, mert ez a rész a korábbi évekkel azonos: tartalmában, formájában és sorrendjében. [KSZ.]

MAHLER Ede: Babilon és a Biblia. Budapest, 1906. Hornyánszky Viktor cs. és kir. udv. könyvnyomdája. 28 p. /"Uránia" Magyar Tudományos Egyesület. Népszerű tudományos felolvasások. 5./ Csillagászat: pp. 23-25. Babilon a csillagászat tudományának hazája, ékírásos táblák csillagászati feljegyzései, csillagászat a vallás szolgálatában, a Saros-periódus felismerése, a lunisoláris éven alapuló naptárunk, a zsidó naptár a babiloniaiak leghűbb mása. A nap 24 részre osztása, a hétszámlálás, a szombat szent volta mind Babilon eredetű és innen eredt a Biblia könyveibe. [KSZ.]

MAHLER Ede: Babylonia és Assyria. Budapest, 1906. Magyar Tudományos Akadémia. 370 p. /A Magyar Tudományos Akadémia könyvkiadó vállalata. 55./ Csillagászat: pp. 242-258., 317-320. [REZ.]

TASS Antal: 1899-1905. években Ó-Gyallán és 1905. évben Nagy-Tagyoson végzett Hullócsillagmegfigyelések. Az igazgatóság megbízásából sajtó alá rendezte Tass Antal, obszervátor. Budapest, 1906. Nyomatott Heisler J. kö- és könyvnyomdájában. 59 p. /A Magyar Kir. Konkoly-alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai. 8./ A cím és a szöveg németül is. 52 észlelési alkalommal 2626 hullócsillagot figyeltek meg. Valamennyi meteor észlelt adata (sorszám, időpont, a feltűnés és eltűnés ekvatoriális koordinátái, fényessége, megjegyzés) táblázatban közölve. 1903. júl. 29/30-án éjjel látták a legtöbb meteort: 181-et. [KSZ.]

TERKÁN Lajos: Béta Lyrae pályaelemeinek kiszámítása spektroszkopiai és fotometriai adatokból. Budapest, 1906. Nyomatott Heisler J. kö- és könyvnyomdájában. 31 p. /A m. kir. Konkoly-Alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai. 10./ 1905. júl. 14-től nov. 26-ig észlelték a béta Lyr fényváltozásait Ógyallán egy Zöllner fotométerrel. [KSZ.]

LAKITS Ferenc: Kor- és egyházi számlálás a Krisztus születése utáni 1906-ik közönséges évre. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1906-ik közönséges esztendőre. Hatodik évfolyam [Debrecen, 1905.] Nyomatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomda-vállalata. pp. 2-3. "Korszámitás, egyházi számitás vagy változó ünnepek.; Négy Kántor böjt.; Böjtök a görög-orosz (keleti) egyházban.; Rövid török naptár.; Vénus bolygó.; A csillagászati évszakok.; A természeti évszakok.; Nap- és holdfogyatkozások.; Normanapok.; Törvénykezési szünnapok.; Izraeliát törvénybe idézni tilos." [SRG.]

A hold kelte és nyugta 1906. évben. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1906-ik közönséges esztendőre. Hatodik évfolyam [Debrecen, 1905.] Nyomatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomda-vállalata. p. 16. [SRG.]

FRÖHLICH Izidor: Heller Ágost emlékezete. In: Emlékbeszédek a M. Tud. Akadémia tagjai felett. 12. köt. Budapest, 1906. Magyar Tudományos Akadémia. pp. 87-121., 1 t. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Kondor Gusztáv l. t. emlékezete. (Olvastatott a M. T. Akadémia 1904. május 30-án tartott összes ülésén.) In: Emlékbeszédek a M. Tud. Akadémia tagjai felett. Budapest, 1906. Magyar Tudományos Akadémia. pp. 201-223., 1 t. /A Magyar Tudományos Akadémia elhunyt tagjai fölött tartott emlékbeszédek 12. köt. 6. sz./ Ebben (pp. 221-223): Kondor Gusztáv irodalmi munkássága. I. Csillagászat. II. Matematika. III. Emlékbeszédek. IV. Reálisokai tankönyvek. V. Vegyesek. [KSZ.]

Hell Miksa. In: Hont vármegye és Selmeczbánya sz. kir. város. Szerk.: Borovszky Samu. Budapest, [1906.] Országos Monografia Társaság, Wodianer F. és Fiai könyvnyomdája. p. 245. /Magyarország vármegyéi és városai./ [KSZ.]

MAHLER Ede: Az ókor keleti népeinek művészete. In: Sebestyén Gyula - Mahler Ede - Láng Nándor - Zsámboki Gyula - Kuzsinszky Bálint: A művészetek története. A legrégebb időktől a XIX. század végéig. I. kötet. Ó-kor. Szerk.: Beöthy Zsolt. Budapest, 1906. Lampel R. Könyvkereskedése, (Wodianer F. és fiai) Részvénytársaság. pp. 25-118. Beöthy Zsolt előszava 1905. nov. 1-én kelt Budapesten. Az

említett fejezetet a neves kronológus és csillagásztörténész, Mahler Ede jegyezte. Az általa írt rész fejezetcímei: I. Egyiptom. Építészet. Szobrászat. Festészet és relieffaragás. II. Babilónia és Asszíria. Bevezetés. Építészet. Szobrászat. III. Perzsia. Építészet. Szobrászat. Iparművészet. IV. Szíria és Kis-Ázsia. [REZ.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1906. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 17. 1906. jan. 15. 1.(193.) füz. pp. 3-4. Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Géza tiszteleti-, Gothard Jenő és Kövesligethy Radó levelező tag. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizenkettedik akadémiai ülés. A III. osztály harmadik ülése 1906. április 2-án. = Akadémiai Értesítő 17. 1906. máj. 15. 5.(197.) füz. p. 330. Terkán Lajos részéről "Béta Lyrae pályaelemeinek kiszámítása spektroszkopiai és photometriai adatokból" előterjeszti Kövesligethy Radó. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizenhatodik akadémiai ülés. A III. osztály negyedik ülése 1906. május 14-én. = Akadémiai Értesítő 17. 1906. jún. 15. 6-7.(198-199.) füz. p. 411. Kövesligethy Radó bemutatja "Seismikus hullámfelületek és a seismikus távolhatás törvénye"; "Seismikus hosszkülönbség meghatározása" című értekezéseit. [SRG.]

VISZOTA Gyula: Tagajánlások az Akadémiában. (A megalakulástól 1847-ig.) = Akadémiai Értesítő 17. 1906. okt. 15. 10.(202.) füz. pp. 508-527. Herschelt(!) Izsákot ajánlja 1834-ben Pap Gábor. p. 508.; Nagy Károlyt rendes és vidéki levelező tagnak ajánlják 1836-ban. pp. 518-519.; Vállas Antal rendes tagnak ajánlja Győry Sándor és Szemere Pál 1837-ben. pp. 521-522.; Littrow János Jakabot külföldi levelező tagnak ajánlják 1838-ban. p. 527. [SRG.]

VISZOTA Gyula: Tagajánlások az Akadémiában. (A megalakulástól 1847-ig.) Vége. = Akadémiai Értesítő 17. 1906. nov. 15. 11.(203.) füz. pp. 611-636. Tarczy Lajost rendes tagnak ajánlja Schedel Ferenc 1839-ben. p. 611.; Nagy Károly rendes tagot, tiszteleti tagnak ajánlják 1845-ben Győry Sándor és Vállas Antal. pp. 635-636. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonnyolcadik akadémiai ülés. A III. osztály hetedik ülése 1906. november 19-én. = Akadémiai Értesítő 17. 1906. dec. 15. 12.(204.) füz. p. 701. Kövesligethy Radó bemutatja Terkán Lajos "Naprendszerünk mozgásának iránya" című értekezését. [SRG.]

STEINER Lajos: Zivatarok gyakorisága és a Hold fényváltozása. = Földrajzi Közlemények 34. 1906. jan. 1. füz. pp. 13-22., 1 mell. [IBQ.]

CHOLNOKY [Jenő]: Csaszny Valér: "Tellurium-Lunarium" szemléltető készülék a csillagászati földrajz tanításához. Calderoni és Tsa. Budapest. = Földrajzi Közlemények 34. 1906. febr. 2. füz. p. 67. Ismertető. [SRG.]

STEINER Lajos: Báró Harkányi Béla "Hullámos vízfelületek tükrözési jelenségei". = Földrajzi Közlemények 34. 1906. 4. füz. pp. 141-142. Cikk-ismertetés és kiegészítés a Nap és Hold okozta "aranyhíd"-ről. [IBQ.]

R. A. [RÉTHLY Antal.]: Braun Károly dr. S. J. = Földrajzi Közlemények 34. 1906. 10. füz. p. 458. [IBQ.]

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora 1904. év végén. = Földtani Közlemények 36. 1906. jan-márc. 1-3. füz. p. 84., 86. Konkoly Miklós, Kövesligethy Radó, Gothard Jenő. [SRG.]

TERKÁN Lajos: Napunk tengelyforgási idejének meghatározása. = Az Időjárás 10. 1906. jan. 1. füz. pp. 1-17. A módszerek és az ógyallai mérések. [IBQ.]

HASENAUER Andor: Érdekes körülmények közt látott meteor. = Az Időjárás 10. 1906. jan. 1. sz. p. 29. Giacobini üstökös megfigyelése közben a teleszkópban észlelt meteor 1905. dec. 19-én Kiskartalon. [SRG.]

LÓSKAY Miklós: A Cheops-gúla földrajzi és egyéb vonatkozásai. = Az Időjárás 10. 1906. febr. 2. füz. pp. 48-49. Smith és Taylor fantasztikus adatai. [IBQ.]

KIRÁLY Sándor: Szép meteor. = Az Időjárás 10. 1906. febr. 2. füz. p. 55. Hidvég (Háromszék megye), 1906. jan. 29. [IBQ.]

[KONKOLY-THEGE Miklós]: Az ógyallai Konkoly-alapítványú asztrofizikai obszervatórium 252 mm-es refraktorának átalakítása. = Az Időjárás 10. 1906. márc. 3. füz. pp. 57-70. [IBQ.]

A napfoltok összefüggése a meteorológiai jelenségekkel. = Az Időjárás 10. 1906. márc. 3. füz. p. 91. [IBQ.]

KONKOLY THEGE Miklós: Kiváló szép napfoltok. = Az Időjárás 10. 1906. ápr. 4. füz. pp. 104-110. Nagytagyosi észlelések. [IBQ.]

CSERPES Gyula: Fényes meteor. = Az Időjárás 10. 1906. ápr. 4. füz. pp. 125-126. Barcs (Somogy megye), 1906. márc. 4-én reggel 2 óra 35 perckor. "Nagyon vakító fényességgel jött. Oly nagy világosságot árasztott, hogy a Dráva folyót, amely 200-250 méter széles, egész szélességében megvilágította." [IBQ.]

KELEMEN József: [Fényes meteor]. = Az Időjárás 10. 1906. ápr. 4. füz. p. 126. Óbecse (Bács megye), 1906. márc. 4-én hajnali 3-kor. "A szemlélők állítása folytán oly erős, izzó fehér fényű volt, akár csak a Nap. Nappali világosság volt". [IBQ.]

SCHALL Gyula: Fényes meteor. = Az Időjárás 10. 1906. ápr. 4. füz. p. 126. Bégaszentgyörgy (Torontál megye), 1906. márc. 4-én reggeli 2 óra 33 perckor. Tűzgömb, "mely intenzív fehér színével egy pillanatra napvilágot terjesztve piros világossággal szétpattant." [IBQ.]

ENDREY Elemér: Magyar csillagászok a XVIII. században. = Az Időjárás 10. 1906. máj. 5. füz. pp. 148-149. [GAI.]

MARCZELL György: Megjegyzések a napsütéstartammérők felállításához. [1.] = Az Időjárás 10. 1906. jún. 6. füz. pp. 171-179. *A mérőkre a napóra képletek érvényesek. [IBQ.]*

BERECZ Endre: Temesvár időjárása az 1905. évben. = Az Időjárás 10. 1906. jún. 6. füz. pp. 189-191. *Napfogyatkozás 1905. aug. 30-án. p. 191. [IBQ.]*

ELEKES István: Kiváló szép napfoltok. = Az Időjárás 10. 1906. júl. 7. füz. pp. 203-207. *1906. júl. 3-4-5-én. [IBQ.]*

MARCZELL György: Megjegyzések a napsütéstartammérők felállításához. (2. közlemény.) = Az Időjárás 10. 1906. júl. 7. füz. pp. 207-216. *A mérőkre a napóra képletek érvényesek. [IBQ.]*

KONKOLY THEGE Miklós: Földrajzi hosszkülönbség-meghatározás. = Az Időjárás 10. 1906. júl. 7. füz. p. 223. *Ógyalla-Nagytagyos passage-prizmával. [IBQ.]*

BENCsik János: Szivárványmegfigyelések. = Az Időjárás 10. 1906. júl. 7. füz. p. 225. *Nagybányán 1902-1904 között. [IBQ.]*

K. M. [KONKOLY Miklós]: Hulló csillagok. = Az Időjárás 10. 1906. júl. 7. füz. p. 225. *Az 1906. júliusi korrespondeáló észlelések Ógyallán, Tagyoson és Csopakon. [IBQ.]*

TERKÁN Lajos - MARCZELL György: A nagytagyosi csillagvizsgáló és a meteorológiai obszervatórium. = Az Időjárás 10. 1906. aug. 8. füz. pp. 227-247. *Terkán Lajos: Csillagvizsgáló. pp. 227-242. [GAI.]*

K. M. [KONKOLY Miklós]: Hullócsillag-megfigyelések. = Az Időjárás 10. 1906. aug. 8. füz. p. 263-264. *1906. júl. 28. és aug. 13. között 940 hullócsillagot jegyeztek fel Ógyallán és Nagytagyoson. [IBQ.]*

LAKITS Ferenc: Az óra járása és állása. = Az Időjárás 10. 1906. dec. 12. füz. pp. 384-388. *[IBQ.]*

TASS Antal: A m. kir. Konkoly-alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai. 8. sz. Az 1899-1905. években Ógyallán és az 1905. évben Nagytagyoson végzett hullócsillag-megfigyelések. A kiadvány előszava. = Az Időjárás 10. 1906. dec. 12. füz. pp. 395-396. *[IBQ.]*

TASS Antal: A m. kir. Konkoly-alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai. 9. sz. Az újabban beszerzett műszerek ismertetése. Budapest, 1906. = Az Időjárás 10. 1906. dec. 12. füz. pp. 396-397. *[IBQ.]*

R. A. [RÉTHLY Antal]: Egy múzeumi tárgyról. = Az Időjárás 10. 1906. dec. 12. füz. p. 399. *A meteorológiai múzeumban: Kisfaludy Sándor napórája, amelyet József nádortól kapott, olvasó üveg mely Petőfi Sándoré volt. [IBQ.]*

Lf. [LAKITS Ferenc]: Új csillagvizsgáló New-Yorkban. = Az Időjárás 10. 1906. dec. 12. füz. p. 400. *[SRG.]*

SZÉKELY Károly: Csillagászati újdonságok. = Katholikus Szemle 20. 1906. 1. sz. pp. 54-75. *[ZSE.]*

A Matematikai és Fizikai Társulat tagjai. Gothard Jenő. = Matematikai és Fizikai Lapok 15. 1906. 1. füz. p. 3. *[SRG.]*

FEJÉR Lipót: Stabilitási és labilitási vizsgálatok a tömegpontrendszer mechanikájában. = Matematikai és Fizikai Lapok 15. 1906. pp. 152-172. *Égimechanikai tanulmány. Az előadást 1905. jún. 23-án tartotta a kolozsvári Ferencz-József tudományegyetem matematikai és természettudományi kara előtt. [KSZ.]*

TERKÁN Lajos: A hullócsillagok radiációs pontjainak kiszámítása. = Matematikai és Fizikai Lapok 15. 1906. 5. füz. pp. 227-235. *Az elméleti számítás bemutatása után az 1903. júl. 28-án Ógyallán észlelt 59 hullócsillag adatát közli. Két radiánspontra mutatható ki. Az egyik, 30 meteorból a Perseidák látszó radiánsa. A másik, 29 meteorból egy Zezioli által észlelt és Schiaparelli által számított (alfa 315,0 delta 87,0; júl. 14 és aug. 11 között aktív) rajt ad [a koordináta az Ursae Minorisra mutat]. [KSZ.]*

TERKÁN Lajos: Béta Lyrae pályaelemeinek kiszámítása spektroszkopiai és fotometriai adatokból. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 24. 1906. 3. sz. pp. 391-417. *"A. M. T. Akadémia III. osztályának 1906 április 2-án tartott üléséből." [HAI.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 38. 1906. jan. 437. füz. pp. 80-81. *1906. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. Budapesten részben látható holdfogyatkozás. [SRG.]*

Levélszekrény. Kérdések. (9.) = Természettudományi Közöny 38. 1906. jan. 437. füz. p. 91. *iff. F. F. kérdése a holdfogyatkozásról. [SRG.]*

Levélszekrény. Kérdések. (10.) = Természettudományi Közöny 38. 1906. jan. 437. füz. p. 91. *K. J. kérdése a Nap állásáról márc. 21-én, jún. 22-én, szept. 23-án és dec. 22-én. [SRG.]*

Levélszekrény. Feleletek. (10.) = Természettudományi Közöny 38. 1906. jan. 437. füz. p. 94. *Kövesligethy Radó a Nap állásáról márc. 21-én, jún. 22-én, szept. 23-án és dec. 22-én. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 38. 1906. febr. 438. füz. pp. 158-159. *1906. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. Budapesten nem látható részleges napfogyatkozás. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 38. 1906. márc. 439. füz. pp. 236-237. *1906. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. ápr. 440. füz. pp. 298-299. 1906. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei az 1906. év első negyedében. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. ápr. 440. füz. p. 307. *Csillagászok: Langley, Samuel Pierpont. Levélszokrény. Tudósítások. (10.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. máj. 441. füz. pp. 356-357. 1906. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. máj. 441. füz. p. 362. *Csillagászok: Karlinski, Franz M. Levélszokrény. Tudósítások. (12.)* [SRG.]

Levélszokrény. Kérdések. (46.) = Természettudományi Közlöny 38. 1906. máj. 441. füz. p. 363. *SZ. J. kérdése a zónaidőről.* [SRG.]

Levélszokrény. Kérdések. (55.) = Természettudományi Közlöny 38. 1906. máj. 441. füz. p. 363. *Mészöly Győző az 1780. máj. 19-i világvégéről olvasott.* [SRG.]

Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A zónaidőről. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. máj. 441. füz. pp. 363-364. *Levélszokrény. Feleletek. (46.)* [SRG.]

Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: Az 1780. május 19-iki "sötét nap". = Természettudományi Közlöny 38. 1906. máj. 441. füz. p. 366. *Levélszokrény. Feleletek. (55.) Talán a Vezuv kitörése okozhatta. Léggöroptikai jelenség.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. jún. 442. füz. pp. 414-415. 1906. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. júl. 443. füz. pp. 470-471. 1906. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. *Részleges napfogyatkozás., Teljes holdfogyatkozás.* [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. júl. 443. füz. p. 474. *Csillagászok: Lindhagen, Daniel Georg.; Rayet, A. Levélszokrény. Tudósítások. (16.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. aug. 444. füz. pp. 520-521. 1906. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. *Részleges napfogyatkozás.* [SRG.]

Levélszokrény. Kérdések. (74.) = Természettudományi Közlöny 38. 1906. aug. 444. füz. p. 529. *E. J. kérdése a holdudvarról, amit 1905. febr. 9-én látott. Léggöroptikai jelenség.* [SRG.]

Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A Holdat kísérő gyűrűk magyarázata. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. aug. 444. füz. p. 531. *Levélszokrény. Feleletek. (74.)* [SRG.]

TOBORFFY Zoltán: A földi és a kozmikus eredetű vas közti különbségről. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. szept. 445. füz. p. 581. *Apró közlemények.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. szept. 445. füz. pp. 582-583. 1906. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Levélszokrény. Kérdések. (88.) = Természettudományi Közlöny 38. 1906. szept. 445. füz. p. 587. *G. E. a Medárdról.* [SRG.]

RÓNA Zsigmond: Bízhatunk-e a Medárd-napra vonatkozó közmondásban? = Természettudományi Közlöny 38. 1906. szept. 445. füz. p. 590. *A szerkesztő kiegészítésével a naptárról. Levélszokrény. Feleletek. (88.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. okt. 446. füz. pp. 638-639. 1906. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. okt. 446. füz. p. 644. *Csillagászok: Bossert, Jos. Francois. Levélszokrény. Tudósítások. (22.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. nov. 447. füz. pp. 692-693. 1906. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. dec. 448. füz. pp. 776-777. 1906. dec. 15. - 1907. jan. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

CSOPEY László: Az 1905-ben elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. dec. 448. füz. pp. 762., 765., 771-772. *Abbe, Karl Erns (1840. jan. 23. - 1905. jan. 23.), Copeland Ralph (1837. szept. 3. - 1905. okt. 27.), Struve, Otto Wilhelm (1819. máj. 7. - 1905. ápr. 15.), Tacchini Pietro (1838. márc. 21. - 1905. márc. 24.), Wislicenus, Walter (1859. nov. 5. - 1905. okt. 13.).* [SRG.]

KONKOLY THEGE Miklós ifj.: A felhőkről. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. 1.(81.) pótfüz. pp. 1-18. [KSZ.]

LAKITS Ferenc: A geofizika jelenlegi problémái. = Természettudományi Közlöny 38. 1906. 1.(81.) pótfüz. pp. 25-33. *Becker, George F.*

beszéde alapján írott cikk. [KSZ.]

-gy.-: A napfoltok. = Uránia 7. 1906. jún-aug. 6-8. sz. pp. 305-308. [SRG.]

"A világegyetem", a címe a "Műveltség Könyvtára" harmadik kötetének. = Uránia 7. 1906. jún-aug. 6-8. sz. p. 321. Kövesligethy Radó és Chohnoky Jenő kötetének ismertetése. [SRG.]

Az astrophysika. = Uránia 7. 1906. szept. 9. sz. pp. 337-345. W. W. Campbell előadása. Fordította: Tass Antal. [SRG.]

M. S. [MIKOLA Sándor]: Lowell újabb észlelései a Mars bolygó felületéről. = Uránia 7. 1906. nov. 11. sz. pp. 455-457. [SRG.]

HASENAUER Andor: Az 1905. évi Giacobini üstökös. = Vasárnapi Ujság 53. 1906. febr. 18. 7. sz. p. 144. "A múlt év végén gyors egymásutánban több üstököszt fedeztek fel... A negyediket december 6-án reggel Nizzában Giacobini fedezte fel. Giacobini már szép számmal fedezett fel üstökösöket és e téren elért sikerei elismerésül csak nemrég részesült a párisi akadémia jutalmában. A Giacobini-üstökös eleinte gyenge, kerek ködfoltnak látszott, még december 20-21-én is ilyen volt s megfigyelését a közeli hold zavarta. De ezután csakhamar magra, majd csóvára tett szert s mikor a közbejött rősz idők után figyelhettem, már szép jelenséggént mutatkozott. Ekkor (január 4.) készült a csillagda hét hüvelykes refractorán a mellékelt rajz... Az üstökös pályáját mutatja nagyjában a mellékelt rajz..." [HAI.]

KISTELKI Ede: Hold. = Vasárnapi Ujság 53. 1906. aug. 19. 33. sz. p. 530. "Csillagászati vers" [HAI.]

A sarki fény. = Vasárnapi Ujság 53. 1906. szept. 2. 35. sz. p. 572. "...fontos természettudományi kérdéséről adott ki egy füzetet Fenyves Ferencz. Kezdi a sarki fény ismeretének és tudományos vizsgálatának rövid történetén, folytatja leírásán s úgy fog bele a nevezetes jelenség magyarázatába. Szól általánosságban a sarki fényről, aztán periódusairól, a sarki fény, a napfoltok és a földmágnesség periódusainak azonosságáról, a sarki fény fizikai tulajdonságairól, mesterséges sarki fényekről, a sarki fény magyarázatára felállított elméletekről. A füzet az anyag gondos tanulmányozásának eredménye s természettudományi dolgokkal foglalkozók sok érdekeset találhatnak benne." Ez az Irodalom és művészet című rovatban lévő könyvismertetés teljes szövege. [HAI.]

1907.

DEÉSY Károly: A Naprendszer. Ahogy képzelni és bizonyítani tudom. A magyar tanügyi Kormány figyelmébe ajánlja: a szerző Deésy Károly tanár. Pozsony, 1907. Wigand F. K. könyvnyomdája. 64 p. + 1 kihajtható melléklet. A szerző előszava 1907-ben kelt Pozsonyban. Fejezetcímek: A naprendszer esése a Herkules csillagzat felé. A Napgörbe. Kép a Naprendszerről. Forgástengelyek égi karcolata. A pályasíkokhoz ferde forgások és keringések rendszeressége. A Föld és Hold tömegaránya az illető forgási és keringési erők és a billenési szögekből. Az 1/290 Napkimozdulási látszat. A Hold billegése. A Hold alakja. A Nap fénye, melege. A Napfoltok. Sarkfény. Futócsillagok. üstökösök. [KSZ.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MCMVII-re [1907-re.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1907. Franklin-Társulat nyomdája. 285 p. Csillagászat: pp. 3-75. Polgári és csillagászati Naptár 1907-re. Bevezetés. Órák a valódi délben. A Nap, Hold és bolygók recta ascensiója és declinatioja. A Hold hossza. A Nap és Hold kelte és lenyugta. A bolygók delelése. Fél-napívek táblája Budapest számára. Fél-napívek Magyarország egyes részei számára. Égi tűnemények. Jegyek és rövidítések. Az állatöv jegyei. Naprendszerünk. Ünnepszámítás 1907-re. Időszámítás 1907-re. Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások, Merkúr-átvonulás. Naptárlapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, akadémiai ülések, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tűnemények 1907-ben. Néhány első- és másodrendű állócsillag középhelye 1907-re.

A "Polgári és csillagászati Naptár" szerzője feltehetőleg továbbra is Kövesligethy Radó volt, mert ez a rész a korábbi évekkel azonos: tartalmában, formájában és sorrendjében.; M. Tud. Akadémiai névkönyv. III. A matematikai és természettudományok osztálya. pp. 110-126. Konkoly T. Miklós, Bárány Podmaniczky Géza. p. 110.; Schulhof Lipót. p. 115.; Gothard Jenő. p. 117.; Kövesligethy Radó. p. 118.; Az Akadémia belső tagjai. Tiszteleti tagok. III. osztály. p. 128. Konkoly T. Miklós, Br. Podmaniczky Géza.; Az Akadémia belső tagjai. III. Matematikai és természettudományi osztály. pp. 131-132. Schulhof Lipót, Gothard Jenő, Kövesligethy Radó. p. 131.; Állandó bizottságok. Matematikai és természettudományi bizottság. (Felállított 1860-ban.) pp. 133-139. Konkoly T. Miklós. p. 137.; A Magyar Tud. Akadémia beltagjai életkoruk szerint. pp. 141-147. B. Podmaniczky Géza, Konkoly T. Miklós. p. 142.; Schulhof Lipót. p. 144.; Gothard Jenő. p. 145.; Kövesligethy Radó. p. 146.; Az akadémia tagjai földirati rendben. pp. 270-276. Konkoly T. Miklós Budapest. Tiszteleti tag. p. 270.; Kövesligethy Radó. Budapest. Levelező tag. p. 272.; Br. Podmaniczky Géza. Pest-Pilis-Solt-Kiskun megye. Tiszteleti tag. p. 273.; Gothard Jenő. Vas megye. Levelező tag. p. 274.; Franciaország. Páris. Levelező tag. Schulhof Lipót. p. 274. [KSZ.]

TERKÁN Lajos: Az 1905. C üstökös pályája. Számították dr. Terkán Lajos és Czuczay Emil. Ógyalla, 1907. Nyomatott Heisler J. Budapest, II., Várkert-rakpart. 1. /Magyar Kir. Konkoly-alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai. 12./ 26 p. Fele részbe német nyelvű fordításban. [REZ.]

TERKÁN Lajos: A kis bolygók saecularis háborgása. Budapest, 1907. Nyomatott Heisler J. kö- és könyvnyomdájában. 22 p. /A Magyar Kir. Konkoly-alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai. 13./ [KSZ.]

TERKÁN Lajos: Korrespondeáló Hullócsillagészlelések Nagytagyosan és Ógyallán. Budapest, 1907. Nyomatott Heisler J. kö- és könyvnyomdájában. 22 p. /A Magyar Kir. Konkoly-alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai. 11./ 1905. júl. 26. és 1906. aug. 13. között végzett észlelésekből 69 szimultán (azonosnak tekinthető, mindkét helyről megfigyelt) meteor. Az adatokból számítható 31 feltűnési, 17 eltűnési magasság: átlagosan 91 km és 57 km. A kiszámított 9 radiáns pont a júliusi és augusztusi rajok ismeretes koordinátáit adta. [KSZ.]

LAKITS Ferenc: Kor- és egyházi számlálás a Krisztus születése utáni 1907-ik közönséges évre. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1907-ik közönséges esztendőre. Hetedik évfolyam [Debrecen, 1906.] Nyomtatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomdavidőltalata. pp. 2-3. *"Korszámítás, egyházi számítás vagy változó ünnepek.; Négy Kántor böjt.; Böjtök a görög-orosz (keleti) egyházban.; Rövid török naptár.; Merkur bolygó.; A csillagászati évszakok.; A természeti évszakok.; Nap- és holdfogyatkozások.; Normanapok.; Törvénykezési szünnapok.; Izraeliták törvénybe idézni tilos."* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1907. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 18. 1907. jan. 15. 1.(205.) füz. p. 4. *Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Géza tiszteleti-, Gothard Jenő és Kövesligethy Radó levelező tag.* [SRG.]

A Magyar Tudományos Akadémiai Könyvtárhivatalában még kapható akadémiai kiadványok jegyzéke. Matematikai és természeti tudományok. = Akadémiai Értesítő 18. 1907. febr. 15. 2.(206.) füz. pp. 178-187. *Gothard Jenő kötetei. p. 178.; Konkoly-Thege Miklós kapható könyvei. pp. 180-181.; Kövesligethy Radó, Kruspér István, Lakits Ferenc könyvei. p. 182.; Szabó József kötetei. p. 187.* [SRG.]

Az Akadémia fogytán levő kiadványaiból. Természettudomány. Matematika és rokon tudományok. = Akadémiai Értesítő 18. 1907. febr. 15. 2.(206.) füz. pp. 211-220. *Gothard Jenő kötetei. p. 211.; Konkoly-Thege Miklós, Kövesligethy Radó, Kruspér István kötetei. pp.214-215.; Nagy Károly könyvei. p. 217.; Vállas Antal kötetei. p. 220.* [SRG.]

Jelentés a M. tud. Akadémia munkásságáról 1906-ban. A III., vagyis Matematikai és Természettudományi Osztály... = Akadémiai Értesítő 18. 1907. máj. 15. 5.(209.) füz. pp. 339-340. *Terkán Lajos "Béta Lyrae pályaelemeinek kiszámítása spektroszkopiai és photometriai adatokkal" című értekezése.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizenhatodik akadémiai ülés. Negyedik összes ülés 1907. április 29-én. = Akadémiai Értesítő 18. 1907. máj. 15. 5.(209.) füz. p. 371. *Kövesligethy Radó javasolja, hogy az Akadémia lépjen be az International Union for Cooperation in Solar Research tagjai sorába. A bizottságba delegálja Konkoly Thege Miklós és Gothard Jenő csillagászokat. A javaslatot elfogadták.* [SRG.]

MAHLER Ede: Naptári és vallástörténeti tanulmányok. = Ethnographia 18.(3.) 1907. 3. füz. pp. 129-144. *A régi egyiptomi mozgó év, szíriuszév, nagy Szothisz-korszak. A babilóniai tiszta holdév, luniszoláris év. Nabonassar naptárreformja Kr. e. 747-ben. A babilóniai naptárt ajánlotta a görögöknek Meton Kr. e. 432-ben. A zsidók ősi történetében és vallási könyveiben jelentkező gyakori számok (3, 4, 12, 40, 120, 480) kronológiai és csillagászati magyarázata. Asztrális hatások a római korra és a Római Birodalom népeinek gondolkodására. A Pannóniában (Csákszerény - Fejér megye, Pusztaszer - Komárom megye) talált domborműves római síremlékeken lévő asztrális (Nap, holdsarló, csillag) ábrázolások.* [KSZ.]

Társulati ügyek. = Földtani Közlemények 37. 1907. jan-márc. 1-3. füz. p. 54. *Kövesligethy Radó választmányi taggá választásának eredménye.* [SRG.]

Tagok 1906. év végén. = Földtani Közlemények 37. 1907. jan-márc. 1-3. füz. p. 60., 63. *Konkoly Miklós, Kövesligethy Radó, Gothard Jenő.* [SRG.]

FÉNYI Gyula: Egy magyar óra járásáról. = Az Időjárás 11. 1907. jan. 1. füz. p. 7-10. *Hoser V. ingaórájának pontossága.* [SRG.]

ENDREY E[lemér]: Magyar csillagászok a középkorban. = Az Időjárás 11. 1907. jan. 1. füz. pp. 12-13. [GAI.]

H. [HÉJAS Endre]: Dr. Konkoly-Thege Miklós. = Az Időjárás 11. 1907. jan. 1. füz. p. 20. *Konkoly-Thege Miklós előadása.* [IBQ.]

Dr. Kövesligethy Radó... = Az Időjárás 11. 1907. jan. 1. füz. p. 20. *Elfoglaltságai miatt nem vállalja tovább a folyóirat csillagászati rovatának szerkesztését, amelyet Terkán Lajos vesz át.* [IBQ.]

E. E. [ENDREY Elemér]: A 10 éves meteorológiai és csillagászati múzeumból. = Az Időjárás 11. 1907. jan. 1. füz. p. 22. [IBQ.]

E. E. [ENDREY Elemér]: Gyilkos meteorhullások. = Az Időjárás 11. 1907. jan. 1. füz. p. 22. [IBQ.]

FRIESENHOF [Gergely]: Zivatarok és a napfoltok. = Az Időjárás 11. 1907. jan. 1. füz. pp. 22-23. *A saját statisztikája alapján.* [IBQ.]

E. E. [ENDREY Elemér]: Az égitestek mozgásának gyorsasága. = Az Időjárás 11. 1907. jan. 1. füz. p. 23. [IBQ.]

FRIESENHOF [Gergely]: Halo-jelenség? = Az Időjárás 11. 1907. febr. 2. füz. p. 89. *Nap- és Hold-halo 1907. márc. 31-én.* [SRG.]

HORVÁTH Miklós: Napgyűrű, melléknappal. = Az Időjárás 11. 1907. febr. 2. füz. p. 90. *Zsombolyán 1907. márc. 31-én.* [SRG.]

RÁCZ Béla: Melléknappal. = Az Időjárás 11. 1907. febr. 2. füz. p. 90. *1907. febr. 10. Szerep (Bihar megye).* [SRG.]

A csillagos ég lefényképezve. = Az Időjárás 11. 1907. febr. 2. füz. p. 90. [IBQ.]

A nap sebessége. = Az Időjárás 11. 1907. febr. 2. füz. p. 90. [IBQ.]

E. E. [ENDREY Elemér]: A Föld árnyéka. = Az Időjárás 11. 1907. febr. 2. füz. p. 90. *A légkörre vetett földárnyék.* [IBQ.]

A Mars csatornái. = Az Időjárás 11. 1907. febr. 2. füz. p. 91. *Optikai csalódás Cerulli szerint.* [IBQ.]

KONKOLY THEGE Miklós: Óriási kiterjedésű napfoltok. = Az Időjárás 11. 1907. máj. 5. füz. pp. 125-130. *Nagytagyosi észlelések.* [IBQ.]

Egyetemi magántanári próaelőadások. = Az Időjárás 11. 1907. máj. 5. füz. p. 158. *Anderkó Aurél meteorológiai, Harkányi Béla csillagászati, Steiner Lajos geofizikai témái. [IBQ.]*

ANGEHRN Tivadar: Az 1905. augusztus 30-i napfogyatkozás megfigyelése Carrión de los Condes-ban. = Az Időjárás 11. 1907. jún. 6. füz. pp. 161-180. [IBQ.]

-y: Dr. Braun Károly S. J. + = Az Időjárás 11. 1907. jún. 6. füz. p. 191. *Nekrológ. [IBQ.]*

BASCH Jenő: Intenzív holdudvar. = Az Időjárás 11. 1907. jún. 6. füz. p. 191. *1907. máj. 24-én. [SRG.]*

FÉNYI Gy[ula]: A hőmérsékleti inverziók meteorológiai és csillagászati jelentőségéről. = Az Időjárás 11. 1907. júl. 7. füz. pp. 193-197. *A sztratoszféra hőmérséklet emelkedésének egyik okozója a Nap UV sugárzása és az ózon elnyelése lehet. [IBQ.]*

KAZAY Endre: A középnap i idő csillagászati meghatározásának egyszerű módja az Eble-féle quadránssal. = Az Időjárás 11. 1907. júl. 7. füz. pp. 204-207. *Egyszerű időmérő eszköz. [IBQ.]*

-y: Halálozások. = Az Időjárás 11. 1907. júl. 7. füz. pp. 217-218. *Ernst Kaiser danzig, Henrik Kreutz kiel, Egon Oppolzer insbrucki, Siegfried Czapski jénai csillagászok. [IBQ.]*

KONKOLY THEGE Miklós: Vogel Hermann Károly. = Az Időjárás 11. 1907. aug. 8. füz. pp. 221-224. [IBQ.]

KONKOLY THEGE Miklós: Az ógyallai Konkoly-alapítványú csillagvizsgáló működése az 1906. évben. = Az Időjárás 11. 1907. aug. 8. füz. pp. 240-243. [IBQ.]

CZUCZY [Emil]: Uj üstökös, 1907 d. = Az Időjárás 11. 1907. aug. 8. füz. p. 251. *1907. jún. 9. felfedező Daniel nevű csillagász. [IBQ.]*

KLEIN, H. [Hermann]: Az égi testek lakhatósága. = Az Időjárás 11. 1907. szept. 9. füz. pp. 261-263. *Ford.: Himler Mátyás. [IBQ.]*

Csillagászati, meteorológiai, földmágnességi és geofizikai előadások. = Az Időjárás 11. 1907. szept. 9. füz. p. 278. *Harkányi Béla, Homoródi Anderkó Aurél, Kövesligethy Radó és Steiner Lajos előadásai a tudományegyetemen. [IBQ.]*

FRIESENHOF Gergely: Csapadék, napfoltok, és holddeklínáció. = Az Időjárás 11. 1907. okt. 10. füz. pp. 281-289. [IBQ.]

SZAKÁLL Zsigmond: A messzelátó feltalálásának története. = Az Időjárás 11. 1907. okt. 10. füz. pp. 289-294. [IBQ.]

ELEKES István: Néhány októberi nagy napfolt - Halm elmélete. = Az Időjárás 11. 1907. nov. 11. füz. pp. 319-322. *Kiskartali megfigyelések. [IBQ.]*

ELEKES István: A Merkúr-átvonulás megfigyelése a kiskartali csillagvizsgálón. = Az Időjárás 11. 1907. nov. 11. füz. pp. 324-325. *Az 1907. november 14-i átvonulást észlelte: Endrey Elemér, Jánosi Imre, Kelemen Ignác, jelen volt Podmaniczky Geizáné. [IBQ.]*

Az 1907. nov. 14. Merkur-átvonulás megfigyelése. = Az Időjárás 11. 1907. nov. 11. füz. pp. 336-337. 2 illusztrációval. *Csilling Dezső a budapesti m. k. mechanikai szakiskolai tanár észlelését tanártársa Lakits Ferenc tette közzé. [IBQ.]*

S. L. [STEINER Lajos]: Loewy Móricz. + = Az Időjárás 11. 1907. nov. 11. füz. p. 336. *Nekrológ. [IBQ.]*

VÁRADI Antal: A Merkur, mint uralkodó Planéta. = Az Időjárás 11. 1907. nov. 11. füz. pp. 337-338. *A 7 éves periódus és a százesztendőskalendárium cáfolata. [IBQ.]*

BENCSIK János: Az időjárás kis szótára. = Az Időjárás 11. 1907. dec. 12. füz. pp. 362-366. *Meteorológiai és részben csillagászati fogalmak magyar kifejezései. [IBQ.]*

JÁNOSI Imre: A csillagos ég jelenségei 1907 őszén. (1907. X. 1. - XII. 31.) = A Kor 1907. pp. 39-40. [KSZ.]

JÁNOSI Imre: Az 1907 e-jelzésű üstökös. = A Kor 1907. p. 122. [KSZ.]

N. J.: Az ókori népek csillagászata. = A Kor 1907. pp. 150-152. [KSZ.]

HALÁSZ Gyula: Cholnoky Jenő dr. és Kövesligethy Radó dr.: A világegyetem. A Föld és a csillagvilág fizikai tüneteinek ismertetése. A műveltség könyvtára címen 1905-ben megindított enciklopédia 3. kötete. Budapest, Athenaeum. = A Kor. 1907. p. 197. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

MIKOLA Sándor: Csillagászati számítások. = Középiskolai Matematikai Lapok 14. 1907. jan. 6. sz. pp. 122-127. *A Középiskolai Matematikai Lapok folyóiratot Arany Dániel alapította 1893-ban. Az első csillagászati cikket Mikola Sándor írta bele 1907-ben. Mindkét világháború után megszakadt, majd pár év múlva újraindult, új évfolyamszámozással. 1925-től Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok, 1946-tól Középiskolai Matematikai Lapok, 1992-től újra Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok a címe. Az első sorozatokban az évfolyamok számozását szeptemberben kezdték, így egy naptári évben két évfolyamszámozás is volt. [PIR.]*

KONKOLY THEGE Miklós: Egy új passage prisma. = Matematikai és Fizikai Lapok 16. 1907. 2. füz. pp. 87-95. *A pontos idő meghatározására, mely Ógyalla és Nagytagyos közti szimultán meteormegfigyelésekhez szükségesek. Előadta a Matematikai és Fizikai Társulat 1906. dec. 6-án tartott rendes ülésén. [KSZ.]*

P. ANGEHRN Tivadar S. J.: Az 1905 augusztus 30-i napfogyatkozás megfigyelése Carrión de los Condes-ban. = Matematikai és

Physikai Lapok 16. 1907. 2. füz. pp. 96-116. *Előadatot a Matematikai és Physikai Társulat 1907. febr. 7-én tartott rendes ülésén. A Jézus-társaság - csak Spanyolországban - 14 különböző helyről figyelte a teljes napfogyatkozást. A Granadai csillagdából Mier Y Terán igazgató vezetésével is kitelepültek a totalitás helyére, ide meghívta Fényi Gyulát segédjéül, aki asszisztensül Angehrn Tivadart választotta. A helyszín (Carrión de los Condes: 42 fok 19' 41", Greenwich-től nyugatra 0 h 18 m 30,5 s, 901 m magasban) és a műszerek ismertetése. Felállításuk jó három hetet vett igénybe. A fogyatkozás négy kontaktus idejét mérték, a fátolyfelhős ég ellenére. A totalitás Fényi mérése szerint 3 perc 37 másodpercig tartott.*

"Az igazgató jelére teljes csönd lett az udvaron; ki-ki végezte teendőit. Más nem lehetett hallani, mint az elektromos csengettyűt, mely a másodperceket ütötte és az egyik rendtársam hangját, ki azzal volt megbízva, hogy a másodperceket hangosan számolja, úgy hogy mindenki minden perczen tudhatta a totalitásnak hányadik percében vagyunk már".

A totalitás alatt készített napkorona és protuberancia felvételeket ismertet és közli a cikk (ezek a teljes napfogyatkozáskor magyarok által készített első fényképfelvételek!). [Kaposvári Zoltán mai számításai szerint Fényiek a totalitás középvonalától kissé délre észleltek, a fogyatkozás maximumának pontjától 25 km-re délnyugatra. A kontaktusadatok: P1: 11.44.48,4 UT, 56 fok magasan a Nap; U1: 13.05.10 UT, 55,3 fok magasan a Nap; Umax: 13.06.59,1 UT, 55,2 fok magasan a Nap, fogyatkozás magnitúdója 1,017; U4: 13.08.48 UT, 55,1 fok magasan a Nap; P4: 14.25.47,6 UT, 46,7 fok magasan a Nap. Ezen adatokból a teljes fogyatkozás hossza 3 perc 38 másodperc, jó egyezést adva Fényi méréseivel.] [KSZ.]

TERKÁN Lajos: Adalék az égi testek kör-pályaszámításához. = Matematikai és Physikai Lapok 16. 1907. 3-4. füz. pp. 207-210. [KSZ.]

JÁNOSI Imre: Időmeghatározás fonalháromszöggel. = Matematikai és Physikai Lapok 16. 1907. 5. füz. pp. 236-244. [KSZ.]

TERKÁN Lajos: Naprendszerünk mozgásának iránya. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 25. 1907. 1. sz. pp. 53-68. "A M. T. Akad. III. osztályának 1906 november 19.-én tartott üléséből." [HAI.]

M. G. [MIKLÓS Gergely]: Két új magyar tanítási eszköz a csillagásztani földrajz tanításához. (Csaszny Valér "Aristarchos" és "Tellurium-lunarium"). = Az Országos Paedagogiai Könyvtár és Tanszermúzeum Hivatalos Értesítője 1. évf. 1907. 3. sz. pp. 114-121. *Két készülék a Föld forgásának és keringésének, valamint a Hold mozgásának és a fogyatkozások jelenségeinek szemléltetésére. A VKM megbízásából bírálta Cholnoky Jenő és Bozóky Endre. "A földgömbök kivételével teljesen magyar gyártmány. A külföldi gyártmányokat messze felülmúlja". A VKM 1301/1905. sz. rendeletével beszerzésre javasolja.; "Az országos paedagogiai könyvtár és tanszermúzeum hivatalos értesítője" Kiadta: a m. kir. Vallási és Közoktatási Minisztérium. Megjelent: 1907-1916 közt, havonta, 1914-től kéthavonta. [IBQ.]*

[KÖVESLIGETHY Radó]: Bírálát Vozáry Pál főmérnök "Naprendszeréről". = Az Országos Paedagogiai Könyvtár és Tanszermúzeum Hivatalos Értesítője 1. évf. 1907. 4. sz. p. 50. *Egy lapos fali tabló. A bolygók helyzete a Nap körül, és láthatóságuk az égen 1923-ig bár mely időpontra meghatározható. Bíráló a befogadását tanszerként ajánlja. Bartha Lajos 2013-as megjegyzése: "Magát a Vozáry-féle tablót egyetlen gyűjteményben sem találtam, csak a bírálát ismert". [IBQ.]*

STEINER Simon: A Nap fizikája. = Természettudományi Füzetek, a délmagyarországi természettudományi társulat közlönye 31. 1907. 1. füz. pp. 1-25. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. jan. 449. füz. pp. 64-65. 1907. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. Részleges holdfogyatkozás. [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. jan. 449. füz. p. 72. *Csillagászok: Quedemans, J. A. Levélszekerény. Tudósítások. (3.) [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. febr. 450. füz. pp. 138-139. 1907. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Levélszekerény. Kérdések. (12.) = Természettudományi Közlöny 39. 1907. febr. 450. füz. pp. 173-174. *Haraszi Gyuláné a naprendszerről kérdez. [SRG.]*

J. I. [JÁNOSY Imre]: A naprendszer mozgása és a Föld tengelyének helyzete. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. febr. 450. füz. p. 174. *Levélszekerény. Feleletek. (12.) [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. márc. 451. füz. pp. 216-217. 1907. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

STEINER Lajos: Mágneses zivatarok. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. ápr. 452. füz. pp. 266-267. *Északi fény is okozhatja. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. ápr. 452. füz. pp. 270-271. 1907. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. ápr. 452. füz. p. 282. *Csillagászok: Laussedat, Colonel.; Russel, H. C. Levélszekerény. Tudósítások. (15.) [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. máj. 453. füz. pp. 332-333. 1907. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

SZABÓ Péter: Merkúr megfigyelése. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. máj. 453. füz. p. 338. 1907. márc. 5-6. *Levélszekerény. Tudósítások. (18.) [SRG.]*

- Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. máj. 453. füz. p. 339. *Csillagászok: Rees, John Krom. Levélszokrény. Tudósítások. (19.) [SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. jún. 454. füz. pp. 388-389. 1907. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. *Gyűrűs napfogyatkozás. [SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. júl. 455. füz. pp. 448-449. 1907. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. *Részleges holdfogyatkozás. [SRG.]*
- Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. júl. 455. füz. p. 451. *Csillagászok: Bauer Károly.; Herschel, Alex.; v. Oppolzer, Egon. Levélszokrény. Tudósítások. (23.) [SRG.]*
- Levélszokrény. Kérdések. (38.) = Természettudományi Közlöny 39. 1907. júl. 455. füz. p. 452. *Komjáthy Jenőné a Tejúttról kérdez. [SRG.]*
- J. I. [JÁNOSY Imre]: A Tejúttról. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. júl. 455. füz. p. 452. *Levélszokrény. Feleletek. (38.) [SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. aug. 456. füz. pp. 494-495. 1907. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. *[SRG.]*
- Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. aug. 456. füz. p. 499. *Csillagászok: Kayser, Ernst.; Kreutz, Heinrich.; Trépied, Charles. Levélszokrény. Tudósítások. (26.) [SRG.]*
- Levélszokrény. Kérdések. (45.) = Természettudományi Közlöny 39. 1907. aug. 456. füz. p. 500. *T. E. a Hold hatásáról fákra kérdez. [SRG.]*
- R. A. [ANGYAL D.]: A Hold hatása a fákra. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. aug. 456. füz. p. 501. *Levélszokrény. Feleletek. (45.) [SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. szept. 457. füz. pp. 548-549. 1907. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. *[SRG.]*
- BÓBITA Endre: Augusztus havi meteorhullás Kassán. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. szept. 457. füz. pp. 554-555. *Levélszokrény. Tudósítások. (28.) [SRG.]*
- Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. szept. 457. füz. p. 555. *Csillagászok: Vogel, Hermann Carl. Levélszokrény. Tudósítások. (29.) [SRG.]*
- Levélszokrény. Kérdések. (55.) = Természettudományi Közlöny 39. 1907. szept. 457. füz. p. 556. *K. M. kérdése a lencsék nagyságáról. [SRG.]*
- ZEMPLÉN Győző: Nagy átmérőjű lencsék készítése. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. szept. 457. füz. p. 558. *Levélszokrény. Feleletek. (55.) [SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. okt. 458. füz. pp. 598-599. 1907. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. *[SRG.]*
- Levélszokrény. Kérdések. (58.) = Természettudományi Közlöny 39. 1907. okt. 458. füz. p. 605. *U. E. kérdése az év legmelegebb napjáról. [SRG.]*
- RÓNA Zsigmond: Az év legmelegebb napjai. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. okt. 458. füz. pp. 605-606. *Levélszokrény. Feleletek. (58.) [SRG.]*
- LAKITS Ferenc: A csillagok száma. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. nov. 459. füz. pp. 609-616. *[SRG.]*
- TOBORFFY Zoltán: A Föld belsejéről. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. nov. 459. füz. pp. 629-635. *[SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. nov. 459. füz. pp. 644-645. 1907. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. *[SRG.]*
- Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. nov. 459. füz. p. 656. *Csillagászok: Loewy, Maurice. Levélszokrény. Tudósítások. (35.) [SRG.]*
- ARRHENIUS, Svante: Földünk és az égitestek mint az élő lények lakóhelyei. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. dec. 460. füz. pp. 665-679. *Fordította: Gorka Sándor. [SRG.]*
- CSOPEY László: Az 1906-ban elhunyt természettudósok nekrológja. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. dec. 460. füz. pp. 694-695., 697. *Karlinski, Franz (1830. okt. 4. - 1906. márc. 21.), Langley, Samuel Pierpont (1834. aug. 22. - 1906. febr. 27.), Lindhagen, Daniel Georg (1819. júl. 27. - 1906. máj. 5.), Matthiessen, Heinrich Fr. Ludwig (1830. szept. 29. - 1906. nov.), Russel, Israel (1852. dec. 10. - 1906. máj. 1.). [SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. dec. 460. füz. pp. 712-713. 1907. dec. 15. - 1908. jan. 15. közötti jelenségek. *[SRG.]*

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. dec. 460. füz. p. 717. *Csillagászok: Sidler, Georg. Levélszekrény. Tudósítások. (37.) [SRG.]*

FEKETE Jenő: A Nap hőmérsékletéről. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. febr.-máj. 1-2.(85-86.) pótfüz. pp. 73-74. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

MASSÁNY Ernő: Az új üstökös. = Természettudományi Közlöny 39. 1907. aug. 3.(87.) pótfüz. pp. 118-119. 1907. jún. 13-án fedezte fel Pickering az új üstököst. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

JÁNOSY Imre: A fénysugarak nyomásának befolyása az égi testek mozgására. = Uránia 8. 1907. jan. 1. sz. pp. 25-28. [SRG.]

Ifj. Cs. L. [CSOPEY László]: A Mars vizéről. = Uránia 8. 1907. jan. 1. sz. p. 44. *Krónika. [SRG.]*

Dr. T. L.: Naprendszerünk mozgásának iránya. = Uránia 8. 1907. febr. 2. sz. pp. 75-78. [SRG.]

-as-: A légkör befolyása a csillagászati észlelésekre. = Uránia 8. 1907. febr. 2. sz. pp. 78-79. [SRG.]

J. I. [JÁNOSY Imre]: Moreux Mars-észlelései az 1905-iki oppositio alkalmával. = Uránia 8. 1907. márc. 3. sz. pp. 110-114. [SRG.]

JÁNOSY Imre: A Saturnus-gyűrű változásai 1907 és 1908-ban. = Uránia 8. 1907. ápr. 4. sz. pp. 176-178. [SRG.]

-a. A-: A greenwichi csillagvizsgáló kihelyezése. = Uránia 8. 1907. ápr. 4. sz. p. 183. *Krónika. [SRG.]*

Dr. J. I. [JÁNOSY Imre]: Csillagászati ellentmondások. = Uránia 8. 1907. szept. 9. sz. pp. 374-375. [SRG.]

JÁNOSY Imre: A Daniel-féle üstökösről. = Uránia 8. 1907. okt. 10. sz. pp. 417-419. [SRG.]

-i-e.: Venus- és Merkúr-átvonulások. = Uránia 8. 1907. nov. 11. sz. pp. 455-457. [SRG.]

A Mars bolygó legújabb térképe. = Vasárnapi Ujság 54. 1907. ápr. 7. 14. sz. pp. 274-275. "...Az amerikai tudósok között is kitűnt Lowell csillagász, a ki Flagstaff-ban Arizona államban külön csillagvizsgáló intézetet állított fel egyenesen azzal a célzattal, hogy a Mars bolygót minél behatóbban vizsgálhassa. Az ő fáradságtalan munkájának köszönhetjük a Mars legújabb térképét, a mely igen sokban eltér az eddig ismert térképektől s a melyet rajzban is bemutatunk az olvasónak.

Lowell kutatásai mindenek fölött tisztába hozták a Mars felületén levő sötét foltoknak a kérdését. Ezeket eddig tengereknek tartották. Azonban kitűnt, hogy színük az időszakok szerint változik. ...Nagyon valószínű tehát, hogy e helyeken növényzet fedi a talajt és hogy e foltok nem tengerek, hanem ép ellenkezőleg kontinensek. ...Legérdekesebb tüneményt, képeznek azonban a Mars felületén bizonyos egyenes vonalak, melyeket általában csatornáknak szokás tartani. ...Hogy csatornák-e ezek, azt természetesen bajos lenne megmondani. De alig lehet feltételezni, hogy ily rendszeres vonalakat más mint értelmes lény hozott volna létre s nehezen hihető, hogy maga a természet alkotta volna azokat..." [HAI.]

BODOR Aladár: Hullócsillag. = Vasárnapi Ujság 54. 1907. dec. 1. 48. sz. p. 958. "Csillagászati vers" [HAI.]

1908.

CHOLNOKY Jenő - KÖVESLIGETHY Radó: A világegyetem. A Föld és a csillagvilág fizikai tüneményeinek ismertetése. Írták Cholnoky Jenő és Kövesligethy Radó egyetemi tanárok. 79 szöveggel, 74 műmelléklettel. Budapest, 1908. Kiadja az Athenaeum irodalmi és nyomdai részvénytársulat. Az Athenaeum irodalmi és nyomdai részvénytársulat nyomása. 640 p. /A műveltség könyvtára./ Egy kötetben. *Csillagászat: pp. 1-11., 46-71., 134-146., 491-592., 614-631. A földrajzi témaköröket Cholnoky Jenő, a csillagászatiakat Kövesligethy Radó írta. [KSZ.]*

CHOLNOKY Jenő - KÖVESLIGETHY Radó: A világegyetem. A Föld és a csillagvilág fizikai tüneményeinek ismertetése. 379 szöveggel, 74 műmelléklettel. 1-2. köt. Budapest, 1908. Athenaeum Irodalmi és Nyomdai Részvénytársulat kiadó és nyomda. /A műveltség könyvtára./ Két kötetben. 1. köt. 1-304 p., 2. köt. 305-640 p. *Csillagászat: pp. 1-11., 46-71., 134-146., 491-592., 614-631. A földrajzi témaköröket Cholnoky Jenő, a csillagászatiakat Kövesligethy Radó írta. [KSZ.]*

FARKAS Sándor - KOVÁCS János: Csillagászati és fizikai földrajz. Tanító- és tanítónőképzők számára. 2. kiad. Budapest, 1908. Franklin-Társulat kiadó és nyomda. 168 p. A tankönyv engedélyszáma: 6/1903. *Csillagászat: pp. 1-83. [KSZ.]*

KONKOLY THEGE Miklós: Az ég fotografálása. Budapest, 1908. 23 p. [SRG.]

KONKOLY-THEGE Miklós: A nagytagyosi Meteorológiai Observatorium ismertetése és jelentése. Többek közreműködésével írta Dr. Konkoly-Thege Miklós miniszteri tanácsos, a m. tud. Akadémia tiszteleti tagja, a m. kir. orsz. meteorológiai intézet igazgatója, az Ógyallai Astrophysikai observatorium alapítója, a Szent István-rend kiskeresztje, a III. oszt. vaskoronarend lovagja, a Würtenbergi korona-rend comandeurje, a Szerb Takova-rend comandeurje a nagy tiszti csillaggal, Ő felsége jubiláris érmének tulajdonosa, Ő felsége pro Litteris et Artibus nagy arany érmének tulajdonosa, az Astronomische Gesellschaft r. tagja, a Meteorologische Gesellschaft, a Pozsonyi orvos természetvizsgáló társulat, a Délmagyarországi természettudományi társulat, a Komáromi K. und K. Militär Wissenschaftlicher-Verein, a m. kir. tud. egyetem természetrajzi szövetség és a Pozsonyi Toldi-kör tiszteleti tagja, a m. kir. természettudományi társulat alapító tagja, a magyar földrajzi és földtani társulatok rendes tagja, az Erzsébet népakadémia pártoló tagja, okleveles hajóskapitány és hajógépész, a Magyar Szent korona alá tartozó mozdonyvezetők szövetkezetének tiszteleti tagja, a Mária Terézia főhercegnő fényképészeti aranyérmének, a Photographische Gesellschaft Daguerre

aranyérmének, a Photographische Gesellschaft Voigtländer ezüst érmének tulajdonosa. Budapest, 1908. Pesti könyvnyomda-résztvénytársaság, Toldi Lajos könyvkereskedő bizományos. 230 p., 8. t. /A m. kir. Földmivelésügyi Minisztérium fenhatósága alatt álló m. kir. országos meteorologiai és földmágnességi intézet kisebb kiadványai. 5./

Csillagászat: pp. 69-194., 220-230. Konkoly Thege Miklós: A műszerek ismertetése. Csillagászati rész.; Terkán Lajos: A földrajzi hosszkülönbség meghatározása.; Terkán Lajos: A földrajzi szélesség meghatározása.; Marczell György, Réthly Antal: A tengerszint feletti magasság meghatározása.; Terkán Lajos: A hullócsillagok megfigyelése [1905. júl. 25. és 1907. aug. 13. között 14 észlelési alkalommal 996 meteort jegyeztek fel, melyeket táblázatban közölnek].; Terkán Lajos: A korrespondáló hullócsillag-megfigyelések eredménye.; Büky Aurél: A mágneses észlelések eredménye.; Konkoly Thege Miklós: A napfoltok-megfigyelése [szöveges napészlelési leírás 1906. ápr. 6. és 1907. szept. 30. között.; Egy Mars-észlelés leírása 1907. aug. 8-áról. A 8 táblán 17 naprajz és a Mars rajz]. [KSZ.]

KNELLER Károly Alajos S. J. [KNELLER, Karl Alois]: A kereszténység és a modern természettudomány úttörői. Adatok a XIX. század művelődéstörténetéhez. Írta Kneller Károly Alajos S. J. a német eredetűnek második javított és bővített kiadása után fordította és kiadta a Pesti Papnövéndékek Magyar Egyháziroldalmi Iskolája. Budapest, 1908. Stephaneum Nyomda R. T., XXXII + 528 p. Ajánlás: "Nagyméltóságú és Főtisztelendő kőröszegi és adorjáni gróf Csáky Károly Emmánuel Úrnak váci megyés püspöknek ő Felsége valóságos belső titkos tanácsosának nemes Szepes vármegye örökös főispánjának stb., stb., a tudomány és irodalom nagylelkű pártfogójának legmélyebb hódolattal ajánlják a budapesti növendékpapság Magyar Egyháziroldalmi Iskolájának ez évi tagjai." A szerző előszava 1904. aug. 13-án kelt Luxemburgban.

Csillagászok életrajza, és hosszabb-rövidebb említése: Mennyiségtan. pp. 58-69. Leonard Euler, Karl Friedrich Gauss, Bolyai Farkas.; pp. 90-97. Pierre Simon Laplace.; Csillagászat: pp. 98-143. Piazzzi, Bradley, Wilhelm Olbers, Friedrich Wilhelm Bessel, Barnabas Orianni, Giovanni Inghirami, Alessandro Serpieri, Francesca Denza, Francesco de Vico, E. Dumouchel, P. Rosa, B. Sestini, Joseph Perry, Marian Koller, Augustin Reslhuber, Sigmund Fellöcker, A. Stark, Franz Paula v. Triesnecker, Pacidus (Joseph) Heinrich, Halma, Bossat, Angelo Secchi, William Herschel, John Friedrich William Herschel, Quetelet, Urbain Jean Joseph Leverrier, Hyppolyte Faye, Giovanni Sante Gasparo Santini, Lorenzo Respighi, Jonannes von Lamont, Karl Kreil, Heis Eduard, J. Hagen S. J., Joh. Franz Encke, E. L. A. v. Rebeur-Paschwitz, Rudolf Wolf, Alfred Gautier, Hoh. Henr. Mädler.; Fizika. Fénytan. pp. 191-205. Joseph Fraunhofer, Armand Hippolyte Louis Fizeau, Léon Foucault. [KSZ.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MCMVIII-ra [1908-ra.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1908. Franklin-Társulat nyomdája. 247 p. Csillagászat: pp. 3-75. Polgári és csillagászati Naptár. Bevezetés. Órák a valódi délben. A Nap, Hold és bolygók recta ascenziója és declinációja. A Hold hossza. A Nap és Hold kelte és lenyugta. A bolygók delelése. Fél-napívek táblája Budapest számára. Fél-napívek Magyarország egyes részei számára. Égi tünemények. Ünnepszámítás. Időszámítás. Csillagászati évszakok. Napfogyatkozások. Naptár. Nap és Hold égi koordinátái, kelte, lenyugvása. Bolygók láthatósága. Bolygók égi koordinátái és delelése. Égi tünemények. Néhány első- és másodrendű állócsillag középhelye. [KSZ.]

SZEKERES Kálmán: A bolygók. Budapest, 1908. Hornyánszky Viktor cs. és kir. udv. Könyvnyomdája. 24 p., 69 kép. /"Uránia" Magyar Tudományos Egyesület. Népszerű tudományos felolvasások. 58./ [TZS.]

LAKITS Ferenc: Kor- és egyházi számlálás a Krisztus születése utáni 1908-ik szökő évre. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1908-ik szökő esztendőre. Nyolczadik évfolyam [Debrecen, 1907.] Nyomtatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomda-vállalata. pp. 2-3. "Korszámitás, egyházi számitás vagy változó ünnepek.; Négy Kántor böjt.; Böjtök a görög-orsz (keleti) egyházban.; Rövid török naptár.; A Hold.; A csillagászati évszakok.; A természeti évszakok.; Nap- és holdfogyatkozások.; Normanapok.; Törvénykezési szünnapok.; Izraelitát törvénybe idézni tilos." [SRG.]

MAHLER Ede: A Biblia és a Talmud a tudomány szolgálatában. In: Évkönyv 1908. Kiad.: Az Izr. Magyar Irodalmi Társulat. Szerk.: Bánóczy József. Budapest, 1908. Franklin-Társulat nyomdája. pp. 86-111. /Az Izr. Magyar Irodalmi Társulat kiadványai. 25./ Felolvasásra került a "Magyar Zsidó Ifjak" egyesületében 1907. febr. 2-án. Csillagászat: pp. 95., 106-109. A természeti jelenségek és égitestek létesülése. A csillagászat kezdetei, naptárak, csillagképek, csillagzatok, a Hold pályája, holdnapár. [KSZ.]

KLEIN Mór: Részlet Gabiról "Király-koronájá"-ból. In: Évkönyv 1908. Kiad.: Az Izr. Magyar Irodalmi Társulat. Szerk.: Bánóczy József. Budapest, 1908. Franklin-Társulat nyomdája. pp. 166-175. /Az Izr. Magyar Irodalmi Társulat kiadványai. 25./ Csillagászattal kapcsolatos versek. Címeik: A Nap. Merkur. Venus. A napfény. Holdtólte és fogyta. Mars. Jupiter. Szaturnus. A tizenkét csillagkép. A kilencedik szféra. Csillagképek.; Gabirol (teljes nevén: Salamon ben Jehuda ibn Gabirol) 1020 táján Malagában született és 1069-ben vagy 1070-ben halt meg Valenciában. Latinos neve: Aviccebron. A zsidó író, költő, filozófus arab nyelven írt, de műveit hamar latinra fordították. Nagy hatással volt már korára is, de a későbbi századok filozófusaira és még Giordano Bruno-ra is. Világi költészet is jelentős: Kiss Arnold a zsidó Arany Jánosnak mondja, míg Juda Halévit a zsidó Petőfinek.;

Gabirol legkiválóbb, hatalmas természetbölcséleti és teozófiai költeménye, a "Királyi korona" (Keter Malchut), mely egész filozófiai rendszert tár elénk. Arisztotelész tanítási rendszerét követi, egyes kifejezéseket is átvesz belőle. Kápráztató leírását adja a szférák működésének, az ég belsejének.; Az eredeti versgyűjteményből Klein Mór több (főleg csillagászati) verset választott ki és fordított le. Klein Mór 1842-ben született Miskolcon és prágai bölcsészeti tanulmányai után Miskolcon tanító, majd hitszónoki állást kapott. Ungvár, majd Pápa főrabbi. 1880-tól Nagybecskerek főrabbijaként működött, még ezen versek 1907-es fordítása és 1908-as publikálása idején is. [KSZ.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1908. január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 19. 1908. jan. 15. 1.(217.) füz. pp. 3-4. Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Géza tiszteleti-, Gothard Jenő és Kövesligethy Radó levelező tag. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonötödik akadémiai ülés. A III. osztály hatodik ülése 1908 június 15-én. = Akadémiai Értesítő 19. 1908. aug-szept. 8-9.(224-225.) füz. p. 472. Kövesligethy Radó jelentése a nemzetközi sarkibizottság 1908-iki üléséről. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonhatodik akadémiai ülés. Hetedik összes ülés 1908 június 15-én. = Akadémiai Értesítő 19.

1908. aug-szept. 8-9.(224-225.) füz. p. 473. *Kövesligethy Radót megbízzák, hogy Bruxellesben vegyen részt a nemzetközi sarkvidéki értekezleten.* [SRG.]

Jelentés a Nemzetközi Sark-Bizottság 1908-iki bruxellesi üléséről. (Előadta Kövesligethy Radó lt. 1908 június 15.) = Akadémiai Értesítő 19. 1908. okt. 15. 10.(226.) füz. pp. 487-496. [SRG.]

MAHLER Ede: A halhatatlanságban való hit az ókori keleti népeknél. = Ethnographia 19. (4.) 1908. 1. füz. pp. 1-12. *A régi népek vallásos felfogásának asztrális alapjai. A Napban, a Holdban, a csillagokban isteni lények megtestesítését vélték látni. Főként a Nap napi és évi, valamint a Hold napi és havi megjelenései (újászületései), látványai, változásai hatottak a földi élet gyakorlatára és hiedelmeire. Babilont ismerhetjük el a csillagászat hazájául. Innen eredt más kultúrák (például Egyiptom) csillagászati ismeretanyaga.* [KSZ.]

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1907. év végén. = Földtani Közlemények 38. 1908. jan-febr. 1-2. füz. p. 84., 86. *Konkoly Miklós, Kövesligethy Radó, Gothard Jenő.* [SRG.]

Tagsági díjat 1908-ra fizettek. = Földtani Közlemények 38. 1908. júl-okt. 7-10. füz. hátsó külső borító. *Konkoly Miklós, Kövesligethy Radó, Gothard Jenő. Nyilvános nyugtató.* [SRG.]

KONKOLY THEGE Miklós: Az ég fotografálása. 1. = Az Időjárás 12. 1908. jan. 1. füz. pp. 1-25. [SRG.]

ELEKES István: A Szaturnuszgyűrűk alakja. = Az Időjárás 12. 1908. jan. 1. füz. pp. 6-11. *A gyűrűk látszó változásai és a kiskartali észlelések. 1 képtábla (2 képpel).* [IBQ.]

Tudományos előadások. = Az Időjárás 12. 1908. febr. 2. füz. p. 55. *Konkoly az új heidelbergi obszervatórium fényképeiről.* [IBQ.]

GÖRÖG Zoltán: Kozmikus befolyások légkörünkre. = Az Időjárás 12. 1908. ápr. 4. füz. pp. 92-95. [IBQ.]

VAJNÓCZKY Ferenc: A hullócsillagok. = Az Időjárás 12. 1908. máj. 5. füz. pp. 133-136. [IBQ.]

HALÁSZ Rezső: Milyen az összefüggés a napfoltok és a mágneses variáció között. = Az Időjárás 12. 1908. jún. 6. füz. pp. 150-162. [IBQ.]

CZUCZY Emil: Napfoltok május második felében. = Az Időjárás 12. 1908. jún. 6. füz. pp. 162-164. *Ógyallai heliográf megfigyelések.* [IBQ.]

ENDREY Elemér: Magyar csillagászok a XIX. század első felében. = Az Időjárás 12. 1908. jún. 6. füz. pp. 167-168. [GAI.]

ELEKES István: Optikai tünemény az égen. = Az Időjárás 12. 1908. júl. 7. füz. p. 205. *1908. júl. 9-én melléknepok Gyöngyöshalászon.* [SRG.]

KONKOLY THEGE Miklós: Az ég fotografálása. 2. = Az Időjárás 12. 1908. aug. 8. füz. pp. 209-233. [SRG.]

Cruls, L. + = Az Időjárás 12. 1908. aug. 8. füz. p. 245. *A rio de janeirói obszervatórium igazgatójának halála.* [IBQ.]

SZABÓ Gyula: Tudósítások. = Az Időjárás 12. 1908. aug. 8. füz. p. 246. *Bátyok (Abauj-Torna megye), 1908. "Június hó 30-án este 9 és 12 óra között remek szép északi fénynek voltunk szemtanúi. A levegő ez alkalommal annyira lehült, hogy reggel erős dér volt. Az északi fénynek terjedelme: északnyugat és északkelet között vakító fénnel". [Stegen Lajos utólagos véleménye szerint nem sarki fény, hanem a Tunguz jelenség hatása volt.]* [IBQ.]

Az országos művészeti és tudományos fényképképzőállításon. = Az Időjárás 12. 1908. aug. 8. füz. p. 246. *Konkoly aranyplakettet kapott.* [IBQ.]

ELEKES István: Jupiter-megfigyelések a kiskartali csillagvizsgálón. = Az Időjárás 12. 1908. szept. 9. füz. pp. 249-253., 3 t. mell. 3 tábla, 18 képpel. [IBQ.]

M. E. [MASSÁNY Ernő]: Az 1908 c üstökös. = Az Időjárás 12. 1908. szept. 9. füz. pp. 258-261. *Tass Antal, Terkán Lajos, Massány Ernő észlelte 1908. szept. 18-22-ig. Két illusztráció: a szerző üstökös rajza és ógyallai fényképe.* [IBQ.]

R. A. [RÉTHLY Antal]: A hegyi obszervatóriumok. = Az Időjárás 12. 1908. okt. 10. füz. p. 299. *Nemzetközi csillagász kongresszus Bécsben 1908-ban.* [SRG.]

HANUSZ István: Kecskemét pontos földrajzi koordinátái. = Az Időjárás 12. 1908. dec. 12. füz. p. 366. *19 fok 41' 54,6" E. Greenwich, 46 fok 54' 39,8" N.* [IBQ.]

J. I. [JÁNOSI Imre]: A csillagos ég jelenségei. (1908. jan. 1.-től április 1-ig) = A Kor 1908. p. 259. [KSZ.]

SZÉKELY Károly: Csillagászati szemle. = Katholikus Szemle 22. 1908. 3. sz. pp. 274-294. [ZSE.]

KÖVESLIGETHY Radó: A Fechner-féle psychophysikai törvény a seismológiában. = A Magyar Filozófiai Társaság Közleményei 1908. 28. füz. 3. sz. pp. 118-133. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 40. 1908. jan. 461. füz. pp. 54-55. *1908. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. jan. 461. füz. pp. 63-64. *Csillagászok: Hall, Asaph.; Janssen, Pierre Jules César.; Lévy, Albert. Levélszekerény. Tudósítások. (2.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. febr. 462. füz. pp. 132-133. 1908. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. febr. 462. füz. pp. 168-169. *Csillagászok: Ellery, R. L. J.; Young, Charles Augustus.; Zenger, V. K. B. Levélszekerény. Tudósítások. (5.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. márc. 463. füz. pp. 222-223. 1908. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Levélszekerény. Kérdések. (19.) = Természettudományi Közlöny 40. 1908. márc. 463. füz. p. 229. *H. L. kérdése a földmágnességről.* [SRG.]

Levélszekerény. Kérdések. (20.) = Természettudományi Közlöny 40. 1908. márc. 463. füz. p. 229. *K. J. a sarkifényről.* [SRG.]

STEINER Lajos: A földmágnességi elemek változásának oka. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. márc. 463. füz. p. 230. *Levélszekerény. Feleletek. (19.)* [SRG.]

Dr. Rf. L. [RHORER László]: A sarkifény magyarázata. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. márc. 463. füz. p. 230. *Levélszekerény. Feleletek (20.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. ápr. 464. füz. pp. 276-277. 1908. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

LAKITS Ferenc: Csillaghalmazok és ködfoltok. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. máj. 465. füz. pp. 317-320. *Gothard Jenő fotója a Lúra gyűrűsköd központi csillagáról, amelyet 1886. szept. 1-én készített.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. máj. 465. füz. pp. 326-327. 1908. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. jún. 466. füz. pp. 380-381. 1908. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. *Budapesten nem látható gyűrűs napfogyatkozás.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. júl. 467. füz. pp. 430-431. 1908. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

JÁNOSI(!) Imre: Az időmeghatározás egyszerű módja. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. aug. 468. füz. pp. 466-475. *Észlelés fondárháromszöggel.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. aug. 468. füz. pp. 480-481. 1908. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. aug. 468. füz. p. 484. *Csillagászok: Cruis, Luiz. Levélszekerény. Tudósítások. (21.)* [SRG.]

TAFNER Vidor: Az üveglencsék csiszolása. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. szept. 469. füz. pp. 507-523. [SRG.]

ENDREY Elemér: Magyar csillagászok a 16. és a 17. században. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. szept. pp. 532-534. *Honterus János, Volfard István, Egyeduty Gergely, Pribicer Jacobus, Dudith András, Heltai Gáspár, Misocacus Wilhelm, Pühler Kristóf, Johannes Kepler, Szenczi Molnár Albert, Apáczai Cseri János, Szalánczi István, Kisztei Péter, Tasi Gáspár, Hübner Izrael, Hutter György, Herman Dávid, Horki, Péter Pál, Csányi János, Neubarth Kristóf, Neubarth János, Fröhlich Dávid, Debreczeni S. Gáspár, Mazsar Kristóf, ifj. Bucholz György, Pázmány Péter magyarországi munkásságának rövid említése.* [KSZ.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. szept. 469. füz. pp. 536-537. 1908. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

PINTÉR Jenő: A legrégebb magyar naptár. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. okt. 470. füz. pp. 579-581. *1571-re teszi az első naptár megjelenését. Apró közlemények.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. okt. 470. füz. pp. 584-585. 1908. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. okt. 470. füz. p. 588. *Csillagászok: Hanskij, A. Levélszekerény. Tudósítások. (25.)* [SRG.]

Levélszekerény. Kérdések. (65.) = Természettudományi Közlöny 40. 1908. okt. 470. füz. p. 588. *T. J. a hajósok tájékozódásáról kérdez.* [SRG.]

Levélszekerény. Kérdések. (68.) = Természettudományi Közlöny 40. 1908. okt. 470. füz. p. 588. *P. J. 1907. aug. 10-én holdszivárványt látott. Légekoptikai jelenségek.* [SRG.]

LAKITS Ferenc: A hajósok tájékozódása a tengeren az irányítú feltalálása előtt. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. okt. 470. füz. p. 589. *Levélszekerény. Feleletek. (65.)* [SRG.]

Dr. R. Zs. [RÓNA Zsigmond]: A holdszivárvány. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. okt. 470. füz. p. 590. *Levélszekerény. Feleletek. (68.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. nov. 471. füz. pp. 636-637. 1908. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. *Új üstökös.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. dec. 472. füz. pp. 690-691. 1908. dec. 15. - 1909. jan. 15. közötti jelenségek. *Budapesten nem látható gyűrűs napfogyatkozás.* [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. dec. 472. füz. p. 706. *Csillagászok: Thome, John M. Levélszekerény. Tudósítások. (29.)* [SRG.]

JÁMBOR József: A világ keletkezése. = Természettudományi Közlöny 40. 1908. febr.-máj. 1-2.(89-90.) pótfüz. pp. 63-67. *Arrhenius Svante: "Études sur la conductibilité des electrolytes" című könyvének ismertetése.* [SRG.]

Mit tudunk Földünk belsejéről? Wiechert E. előadása. = Uránia 9. 1908. jan. 1. sz. pp. 6-14. *Csillagászati vonatkozással. Fordította: Fodor Henrik.* [SRG.]

J. I. [JÁNOSY Imre]: A bolygók járása 1908-ban. = Uránia 9. 1908. jan. 1. sz. pp. 27-30. [SRG.]

J. -i. [JÁNOSY Imre]: A csillagászat néhány újabb eredményéről és napi feladatairól. = Uránia 9. 1908. jan. 1. sz. pp. 37-40. *David Gill megnyitó beszéde a British Association for the Advancement of Science 1907. aug. 16-iki vándorgyűlésén.* [SRG.]

JÁNOSY Imre: Melyik csillag körül kering Napunk? = Uránia 9. 1908. jún.-aug. 6-8. sz. pp. 301-302. *"Nem találtunk tehát olyan állócsillagot, amely elég hatalmas volna arra, hogy Napunk körülötte keringő bolygó legyen, nagyon valószínű, hogy egyenlő rangú a többi állócsillaggal, melyekkel együtt a kölcsönös vonzások hatása alatt mozog ma még ismeretlen pályán."* [SRG.]

Dr. J. I. [JÁNOSY Imre]: A világegyetem szerkezetére vonatkozó legújabb vizsgálatok. (J. C. Kapteyn felolvasása a Royal Institution 1908 május 22-iki ülésén.) = Uránia 9. 1908. szept. 9. sz. pp. 358-365. [SRG.]

-iné.: Az 1908. január 3-iki teljes napfogyatkozás. = Uránia 9. 1908. nov. 11. sz. pp. 484-485. [SRG.]

S. P. [SELÉNYI Pál]: A Nap mágneses tereiről. = Uránia 9. 1908. dec. 12. sz. pp. 538-539. [SRG.]

MASSÁNY Ernő: A Jupiter. = Vasárnapi Ujság 55. 1908. márc. 22. 12. sz. pp. 232-233. *"...Földünkénél eme körülbelül 1300-szor nagyobb térfogatú bolygó szélei annyira homályosak, hogy fotografálásuk lehetetlen s csak igen elmosódott fényfoltot eredményeznek. Épen ezért felületi képződményei csakis rajzokkal örökíthetők meg. Ha már most különböz - akár rövid időközökben készült - rajzokat összehasonlítunk, úgy arra a meglepő eredményre jutunk, hogy a bolygó felülete rendkívül nagy változásoknak van alávetve, mint azt a mellékelt, O-Gyallán, az ottani csillagdán ez évi január hó négy egymásutáni napjának estéjén készült rajzok is mutatják. ... Ez említett ovális alakú u. n. "Vörös folt" óriási arányairól különben némi fogalmat nyújthatunk, ha megemlítjük, hogy hossza 41,000 km., és szélessége 14,000 km., míg Földünk egész átmérője csak 12,755 km. Felületi képződményeinek folytonos változásai miatt a Jupiter forgásideje még pontosan nem volt megállapítható. Körülbelül 9 óra 55 perc 40 másodperc alatt fordul meg egyszer saját tengelye körül. - Mily pompások lehetnek ott az éjjelek, mikor hét holdja - melyek közül kettőt csak legújabban fedeztek fel gyors egymásutánban fut át az égbolton s gyakran egy időben 3-4 hold is hinti szét ezüstös, halvány fényét! Ez égi testnek gyorsan tűnő nappalai és éjjelei azonban egyforma hosszúak, mert hiányzanak évszakai, a mennyiben forgástengelye három fok híján majdnem merőleges a Nap körüli pályájára..."* [HAI.]

KOSZTOLÁNYI Dezső: Holdsugar-szonáta. = Vasárnapi Ujság 55. 1908. jun. 7. 23. sz. p. 455. *"Csillagászati" vers.* [HAI.]

MASSÁNY Ernő: A Saturnus gyűrűi. = Vasárnapi Ujság 55. 1908. jun. 28. 26. sz. pp. 532-533. *"...Az övei rendkívül vékonyak, alig 100 kilométernyi vastagságúak s így nem is lehet csodálkozni, ha az akkori primitív csillagászati eszközökkel nem tudták őket felismerni. Eleinte nem is vették észre, hogy egy egész gyűrűrendszerrel van szó.*

Bell angol műkedvelő csillagász vette először észre, 1665-ben a gyűrű egyik sötét választó vonalát, s az így felfedezett belső övet Cassini-ről, ki behatóan megfigyelte, Cassini-féle gyűrűnek nevezték el... Az elmúlt évben is kitűnő alkalom kínálkozott a gyűrűk eltűnésének megfigyelésére. Bernard ezt ki is használta s az északamerikai Yerkes csillagda, hatalmas 40 hüvelykes távcsövének segítségével az itt közölt képeket készítette. ...övek az apró testecskék mérhetetlen halmazából állanak s hogy a gyűrűk nem minden részükben homogének, hanem vannak lazább és tömörebb helyeik is, mint azt a szinte [! szintén] Bernard által szerkesztett rajz felülnézetben ábrázolja..." [HAI.]

BODOR Aladár: Meteor a Földön. = Vasárnapi Ujság 55. 1908. jul. 12. 28. sz. p. 562. *"Csillagászati" vers.* [HAI.]


A prágai csillagda. = Vasárnapi Ujság 55. 1908. aug. 30. 35. sz. p. 704. *"A prágai csillagvizsgáló-intézet egyike a legrégebbeknek egész Európában. Már 1578-ban kezdték építeni. ...múzeuma is a legérdekesebb csillagászati eszközöket foglalja magában. ...Látva p. o. Tychonak kezdetleges sextánsait, csak annál nagyobb lesz tiszteletünk e tudós iránt, a ki ily kezdetleges eszközökkel oly pontos észleléseket tudott végezni, hogy azok még a mi napjaink kutatásaihoz is felhasználhatók... Azonban újabb időben ismét nagy szerepe jutott a prágai csillagdának annak folytán hogy a középeurópai vasúti időt prágai közép időben számítják... Ez a csillagda, minket magyarokat közelről érdekel annyiban is, mert igazgatója: Weinek László magyar származású, s itt született a fővárosban." Szalatnay Benő fölvételei a csillagda múzeumáról, a déljel adásáról valamint Weinek tanár két Hold fölvétele (p. 705.); Szalatnay Benő fölvételei: Az obszervatórium,*

MASSÁNY Ernő: Új üstökös. = Vasárnapi Ujság 55. 1908. okt. 4. 40. sz. p. 811. "Folyó évi szeptember hó 1-én este nyolcz óra negyven perczkor a Jerkes obszervatóriumon Amerikában új üstököst fedeztek fel, melyet, miután ez évben ez már a harmadik, az internacionális szokásnak megfelelően az a, b, c, ... betűi sorrendjének megfelelően 1908 c üstökösnek neveztek el... Alakja, mint a mellékelt szeptember 22-én este 11 órakor az ó-gyallai tűzhüvelykes távcsövön készített rajzból látható, rendkívül elmosódott körvonali... Úgy látszik az 1908 c üstökös nem egyéb, mint apró szilárd vagy folyékony testecskek felhőhöz hasonló halmaza. E feltevést támogatja a szinte 22-én este végzett spektroszkópiai vizsgálat, mely a szén-hidrogén három elég jól megfigyelhető vonalát mutatta... A csóva ez idő szerint fecskefark alakú, csakhogy az egyik (a felső) szára valamivel hosszabb és fényesebb." [HAI.]

1909.

ANGEHRN Tivadar: A soláris konstans megállapítása a kalocsai sugárzásmérésekből. Budapest, 1909. Franklin. 51 p. [TZS.]

BERGET, Alfonz [Alphonse]: A földgömb és a légkör fizikája. A párizsi Académie des Sciences Binoux-díjával kitüntetett munka. Ford.: Bogdánfy Ödön. Budapest, 1909. Kir. Magyar Természettudományi Társulat, Pátria nyomda. XVII, 310 p., 14 térk. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 81./ A külső tábla évszáma: 1910. Az eredetivel összehasonlította: Kövesligethy Radó. Csillagászat: pp. 1-115.; Kövesligethyre hivatkozás: p. 78., 140. [SRG.]

 DALMADY Zoltán: Mendemondák a természettudomány köréből a művelt közönség és a nép körében elterjedt természet- és orvostudományi tévhit, előítéletek, hamis nézetek magyarázatára és helyreigazítására. Budapest, 1909. Athenaeum Irodalmi és Nyomdai részv.-t. kiadása, Athenaeum részv.-társ nyomdája. 391 p. Lenhossék Mihály elöljáró beszéde 1908. nov. 10-én kelt Budapesten. Csillagászat: pp. 327-328. (Meteorológia: A Hold és az időjárás.); pp. 370-374. (Természet: Delejtű északnak mutat. Mágneses sarok. Sarkcsillag. Földcsillagok lapultsága. Sarkifény. Szabadesés.); pp. 379-383. (Csillagászat: Állócsillag. Üstökös. A Hold.) [KSZ.]

[FÜLÖP Zsigmond:] A Föld története. Írta Dr. F. ZS. Budapest, 1909. Európa, irodalmi és könyvnyomdai részvénytársaság. 30 p. /Ébresztő népszerű tudományos füzetek. 5./ Csillagászati részekkel. [KSZ.]

HADZSEGA Bazil: Természetbölcselet és világnézet. Írta: Dr. Hadzsega Bazil, budapesti tudományegyetemi bekebelezett hittudor, ungvári gör. kath. főesperes-lelkész. Ungvár, 1909. Nyomatott az "Unio könyvnyomda részvénytársaság" könyvnyomdájában. 305 p. A szerző előszava Ungváron kelt 1909. jún. 7-én. A kötetben több csillagászati rész is van, főleg két fejezet: A világrénd (Cosmogonia, Astronomia és Kosmologia). pp. 139-162.; A világrénd fönnállása. pp. 203-219. [KSZ.]

HAJNÓCI R. József: Az első lőcsei kalendárium az 1626-odik évre. Bevezetővel és megvilágosító jegyzetekkel. Lőcse, 1909. Közlő kiadása, Reiss József T. Könyvnyomó Intézet. X + 80 p. Csaknem betűhíven közli a kalendárium és prognosztikon teljes szövegét, valamint mai átiratát, azt bevezetővel és jegyzetekkel látja el. Az 1626-ra szóló kalendárium eredeti példányát 1884-ben, a kassai dóm újjáépítésekor, egy síremlékben találták meg. 1885-ben a kalendáriumot Kassa polgármestere Lőcse városnak ajándékozta. 70. oldalon írják [az 1572-es szupernóváról]: "1572. II. Rudolphus Magyar Királya koronaztatik 25. Sept: Vy czillag lattatik." [KSZ.]

KONKOLY-THEGE Miklós: A nagytagyosi Meteorológiai Obszervatorium évi jelentése. II. füzet. Budapest, 1909. Pesti könyvnyomda-részvénytársaság. /A M. Kir. Földmívelésügyi Ministerium fenhatósága alatt álló M. Kir. Orsz. Meteorológiai és Földmágnesességi Intézet kisebb kiadványai. 7./ 56 p., 2 t. Terkán Lajos "Az Ákváridák 1908-ban", Konkoly a "Jupiter megfigyelése" és "Nagytagyos 1908. évi meteorológiai megfigyelésének eredményei" című fejezetcímekkel. [REZ.]

KONKOLY-THEGE Miklós: Úti jelentés. 1909. Budapest, 1909. Heisler nyomda. 42 p. [KSZ.]

MAHLER Ede: Ókori Egyiptom. Budapest, 1909. Magyar Tudományos Akadémia, Hornyánszky nyomda. 432 p. Csillagászat: pp. 250-274., 345-380. [KSZ.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MCMIX-re [1909-re.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1909. Franklin-Társulat nyomdája. 283 p. +160 p. Csillagászat: pp. 3-74. Polgári és csillagászati Naptár 1909-re. Bevezetés. Órák a valódi délben. A Nap, Hold és bolygók recta ascensiója és declinatioja. A Hold hossza. A Nap és Hold kelte és lenyugta. A bolygók delelése. Fél-napívek táblája Budapest számára. Fél-napívek Magyarország egyes részei számára. Égi tünemények. Jegyek és rövidítések. Az állatöv jegyei. Naprendszerünk. Ünnepszámítás 1909-re. Időszámítás 1909-re.

Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Naptárlapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, akadémiai ülések, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tünemények 1909-ben. Néhány első- és másodrendű állócsillag középhegye 1909-re. A "Polgári és csillagászati Naptár" szerzője feltehetőleg továbbra is Kövesligethy Radó volt, mert ez a rész a korábbi évekkal azonos: tartalmában, formájában és sorrendjében. [KSZ.]

MÉSZÁROS Gyula: A csuvas ősvallás emlékei. Budapest, 1909. Kiad. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. 471 p. /Csuvas népköltési gyűjtemény. 1./ A szerző 1906-iki év őszén indult másfél évig tartó Volga-vidéki utazására, hogy a magyar vonatkozásokkal bíró csuvas népet, nyelvet és régi pogány vallását kutassa. Könyvének előszava 1908. okt. 9-én kelt Budapesten.

Csillagászati vonatkozások: "Elemek, égitestek, természeti tünemények" című fejezetben. pp. 55-87. A föld. Földfeletti világ. A Holdnak és a hónapnak ugyanaz a neve. Hónapnevek. A levegő. A Nap. Napfogyatkozás. A napkeleti irány. Éjszaka. A Hold. Holdfogyatkozás. Szokások az újhold sarlójának feltűnésekor. A Holdban látszó fekete foltokról. A csillagokról. Csillaghullás jelensége. Egyes csillagképek és alakzatok ("hét csillag" vagy "merítőcsésze-csillag" = Göncöl szekér; "vízfordórúd-csillag" = Orion; "szitacsillag" = Fiastyúk; "fényes csillag" = Északi csillag; "hajnalhasadás csillaga" = Esthajnalcsillag). A Tejút ("vadlúd útja"). Üstökös csillag ("farkas csillag"). Tűzgömb-jelenségek ("megnyílt az ég kapuja"). A szívárvány. Az északi fény. [KSZ.]

VÁGASSY Gyula: Az égitestek keletkezése. Eger. 1909. Nyomatott az Érseki Liceumi Nyomdában. 19 p. *A szerző: tarnaszentmiklósi róm. kath. lelkész. [KSZ.]*

WODETZKY József: A három test problémája és a zéta Cancrri rendszere. Budapest, 1909. Franklin nyomda. 36 p. [KSZ.]

LAKITS Ferenc: Kor- és egyházi számlálás a Krisztus születése utáni 1909-ik közönséges évre. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1909-ik közönséges esztendőre. Kilenczedik évfolyam [Debrecen, 1908.] Nyomatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomda-vállalata. pp. 2-3. *"Korszámitás, egyházi számitás vagy változó ünnepek.; Négy Kántor böjt.; Böjtek a görög-orosz (keleti) egyházban.; Rövid török naptár.; Szaturnusz bolygó.; A csillagászati évszakok.; A természeti évszakok.; Nap- és holdfogyatkozások.; Normanapok.; Törvénykezési szünnapok.; Izraeliták törvénybe idézni tilos."* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1909 január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 20. 1909. jan. 15. 1.(229.) füz. p. 4. *Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Géza tiszteleti-, Gothard Jenő és Kövesligethy Radó levelező tag. [SRG.]*

HEINRICH Gusztáv: Jelentés az akadémiai választásokról. A III. osztályba: Rendes tagnak az A/alosztályba. Kövesligethy Radó 1. t. = Akadémiai Értesítő 20. 1909. máj. 15. 5.(233.) füz. p. 281. *Kövesligethy Radó 1. tag rendes taggá lépett elő 1909. április 29-én. [SRG.]*

HEINRICH Gusztáv: Főtitkári jelentés. = Akadémiai Értesítő 20. 1909. jún. 15. 6-7.(234-235.) füz. p. 306. *Kövesligethy Radó 1. tag rendes taggá lépett elő. [SRG.]*

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. LXIX. Nagygyűlés. Első nap 1909. április 28-án. = Akadémiai Értesítő 20. 1909. jún-júl. 6-7.(234-235.) füz. p. 395. *Kövesligethy Radó akadémiai rendes taggá választását javasolják. [SRG.]*

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. LXIX. Nagygyűlés. Második nap 1909. április 29-én. = Akadémiai Értesítő 20. 1909. jún-júl. 6-7.(234-235.) füz. p. 396. *Kövesligethy Radót akadémiai rendes taggá választották. [SRG.]*

MAHLER Ede: Egyiptomi emlékek Magyarországon. = Akadémiai Értesítő 20. 1909. szept. 15. 8-9.(236-237.) füz. pp. 469-470. *Kivonat 1909. jún. 7-iki akadémiai székfoglaló beszédéből. A múzeumban található egyiptomi koporsó fő motívuma, az uraeus kígyókkal díszített szárnyas napkorong. Az egyiptomiak éppúgy, mint a kelet többi ókori népei, az emberi életet a csillagok járásának, különösen a nap és a hold mozgásának igyekeztek alárendelni. [SRG.]*

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonötödik akadémiai ülés. Nyolczadik összes ülés 1909 június 14-én. = Akadémiai Értesítő 20. 1909. aug-szept. 8-9.(236-237.) füz. p. 513. *A főtitkár bejelenti Gothard Jenő váratlan elhunytát. [SRG.]*

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonhatodik akadémiai ülés. Kilenczedik összes ülés 1909 október 4-én. = Akadémiai Értesítő 20. 1909. nov. 15. 11.(239.) füz. p. 627. *Gothard Sándor köszönetet mond Jenő öccse elhunytakor kifejezett részvételért. [SRG.]*

SZTRÓKAY Kálmán: A morehouse-üstökös. = Élet 1. 1909. 1. köt. febr. 28. 9. sz. pp. 285-286. *Az 1908. szept. 1-én a yerkesi obszervatóriumban felfedezett üstökösről. [SRG.]*

PRUDHOMME, Sully: A tejút. Vers. = Élet 1. 1909. 2. köt. szept. 12. 37. sz. p. 352. *Ford.: Zoltán Vilmos. [SRG.]*

VÁRNAI Sándor: Világhírű órák. = Élet 1. 1909. 2. köt. nov. 21. 47. sz. pp. 682-684. *Több különleges óráról, többek között, Giacomo Dondi 1344-ben készített Páduában található órájáról, amely a Nap pályáját és a bolygók mozgását mutatja be. [SRG.]*

FELLOW-COMMONER: Betlehem csillaga. (A Halley-féle üstökös.) = Élet 1. 1909. 2. köt. dec. 26. 52. sz. pp. 838-840. *Ford.: Zoltán Vilmos. [SRG.]*

MAHLER Ede: Naptártörténeti tanulmányok. 1. = Ethnographia 20. (5.) 1909. 4. füz. pp. 271-286. *A babilóniai csillagászati ismeretek a naptárkészítéssel kapcsolatban. A holdév és a napév összehangolására tett kísérletek. Ismerték a tavaszpont elmozdulását, amelyet 72 év alatt 1 foknak mértek és így a 360 fokra vonatkozó precesszió időtartamát 25920 évről vették. Babilóniai hatások a zsidó naptárra. A zsidóság a babilóniai fogság idején átvette az ottani hónap-elnevezéseket és bizonyos ciklusokat. [KSZ.]*

MAHLER Ede: Jeremias, Alfred und Winckler, Hugo: Im Kampfe um den Alten Orient. Wehr- und Streitschriften herausgegeben von. 1. Die Panbabylonisten. Der Alte Orient und die ägyptische Religion. Von Alfred Jeremias. Mit 6 Abbildungen. Leipzig, J. C. Hinrich'sche Buchhandlung. 65 1., 8. = Ethnographia 20. (5.) 1909. 5. füz. pp. 309-311. *Könyvismertetés. A német szerzők az ókori keleti és különösen az egyiptomi és a babilóniai vallással, mitológiával - eközben sok csillagászati vonatkozással - foglalkoznak. Néhány téma: az egyiptomi szövegek asztrális jellege; Felső- és Alsó-Egyiptom mint kozmosz; Nap, Hold és Vénusz mint triász; a Nap és Hold pályájának mythológiai motívumai; a templom mint mikrokozmosz; naptári ünnepek; az évisten halála és feltámadása; Theben Osiris holdjellege. Mahler Ede írja: "Különös érdeklődéssel olvastam a füzet azon részeit, a melyek a holddal mint a feltámadás csillagzatával foglalkoznak, mert nemcsak Keleten, hanem - mint másutt kimutattam (OLZ. 1907 Sp. 412 ff.) - Nyugaton is nagy elterjedésre talált e tan és a sírköveken is jutott kifejezésre. A Magy. Nemzeti Múzeum nyolcz ily sírkövet őriz, a melyek mind az egykori Pannónia földjén találtattak és a Kr. u. I. évszázadból valók. Ez igen szép bizonyítékul szolgál a keleti világfelfogás hatására a Nyugatra és az ókor későbbi népei vallásainak asztrális alapjaira nézve." [KSZ.]*

MAHLER Ede: Naptártörténeti tanulmányok. 2. = Ethnographia 20. (5.) 1909. 6. füz. pp. 341-351. *A zsidó történelmi emlékekben és az Ótestamentumban (Királyok könyve, Jeremiás, Ezeiel) található naptári utalások elemzése és magyarázata. [KSZ.]*

Gothard Jenő csillagász... = Fotográfia 6. 1909. 6. sz. pp. 86-87. [SRG.]

DIVÉKY Adorján: Helyesen tanítják-e a Föld gömb-voltának bizonyítékait? = Földrajzi Közlemények 37. 1909. 3. füz. p. 117-119. [IBQ.]

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1908. év végén. = Földtani Közlemények 39. 1909. jan-febr. 1-2. füz. p. 76., 78. Konkoly Miklós, Kövesligethy Radó, Gothard Jenő. [SRG.]

HEGYFOKY Kabos: 14 állomás 50 éves esőmennyisége és a napfoltok. = Az Időjárás 13. 1909. febr. 2. füz. pp. 37-39. [IBQ.]

NAGY Béla: Fényes meteor. = Az Időjárás 13. 1909. febr. 2. füz. p. 67. Kraszna (Szilágy megye), 1908. dec. 27-én délután 5 óra 50 perckor. [IBQ.]

LUX Árpádné Pogány Ilona: Fényes meteor. = Az Időjárás 13. 1909. febr. 2. füz. p. 67. Bustyaháza (Máramaros megye) 1908. dec. 27-én este fél 6 órakor. [IBQ.]

VÖRÖS Sándor: Fényes meteor. = Az Időjárás 13. 1909. febr. 2. füz. p. 67. Szilágysomlyó, 1908. dec. 26-án (?) esti 5 óra 25 perckor. [IBQ.]

TIBOLD: Fényes meteor. = Az Időjárás 13. 1909. febr. 2. füz. p. 67. Feketeerdő (Bihar megye) 1908. dec. 27-én délután 5-6 óra tájban. [IBQ.]

VÖRÖS Sándor: A decz. 27-i meteor. = Az Időjárás 13. 1909. márc. 3. füz. pp. 96-97. [IBQ.]

A februárius 19-i meteor. = Az Időjárás 13. 1909. márc. 3. füz. pp. 97-99. Összefoglaló a tucatnyi helyről észlelt meteororról, mely fényes nappal, dél körül látszott. [IBQ.]

Szokatlan szivárvány. = Az Időjárás 13. 1909. ápr. 4. füz. p. 134. 1908. ápr. 9-én. [SRG.]

JANOVITS Lajos: Fényes meteor. = Az Időjárás 13. 1909. ápr. 4. füz. p. 135. Vakító meteor 1909. febr. 19-én déli 12 órakor Budapesten. [IBQ.]

NOSZLOPY: Érdekes égi tűnemény. = Az Időjárás 13. 1909. ápr. 4. füz. p. 135. Pontszerű tűzgömb 1909. ápr. 18-án Pásztón. [SRG.]

KONKOLY THEGE Miklós: Herényi Gothard Jenő. = Az Időjárás 13. 1909. máj. 5. füz. pp. 137-140., 1 mell. Nekrológ. [GAI.]

Tűzgolyó. = Az Időjárás 13. 1909. máj. 5. füz. pp. 182-183. Szimultán tűzgömb 1909. máj. 14/15-én. Észlelések: Sikorszky Szilárd - Albertirsa.; R-m. [Raum Oszkár] - Budapest.; Horváth Miklós - Zombolya.; Visnyovszkyné - Városhidvég. [SRG.]

RIEGL Sándor: A május 14.-én feltűnt tűzgolyóra. = Az Időjárás 13. 1909. jún. 6. füz. p. 214. Kiegészítés Kalocsáról. [IBQ.]

H. E. [HÉJAS Endre]: Úti jelentés 1909. Írta: Konkoly Thege Miklós: Budapest 1909. = Az Időjárás 13. 1909. júl. 7. füz. pp. 252-255. Könyvismertetés. [SRG.]

NEMES Endre: Fényes meteor. = Az Időjárás 13. 1909. aug. 8. füz. p. 282. Vajta (Fejér megye), 1909. júl. 23. [IBQ.]

BENCSIK János: Északifény a Tátrában. = Az Időjárás 13. 1909. júl. 7. füz. p. 282. 1909. júl. 28-án, az éjjel utáni órákban. [IBQ.]

RÁCZ Béla: Ritka szép meteor. = Az Időjárás 13. 1909. júl. 7. füz. p. 283. Tűzgömb 1909. aug. 8-án Szerepen. [SRG.]

HUNGLER Mihály: Meteor. = Az Időjárás 13. 1909. júl. 7. füz. p. 283. Győr, 1909. aug. 8. [IBQ.]

HAGER Richárd: Fényes meteor. = Az Időjárás 13. 1909. nov. 11. füz. p. 387. Botfalu (Brassó megye), 1909. nov. 13. [IBQ.]

ELEKES István: A Zeiss-gyár. = Az Időjárás 13. 1909. dec. 12. füz. pp. 405-412. [IBQ.]

HALÁSZ Rezső: A felületi változások közös okairól. = Az Időjárás 13. 1909. dec. 12. füz. pp. 413-415. A földrengések kozmikus okairól. [IBQ.]

WODETZKY József: A három test problémája és a zéta Cancrri rendszere. = Matematikai és Fizikai Lapok 18. 1909. pp. 51-84. [KSZ.]

TERKÁN Lajos: A kéttest problémája változó tömegek esetén. 1. = Matematikai és Fizikai Lapok 18. 1909. pp. 94-99. [KSZ.]

TERKÁN Lajos: A kéttest problémája változó tömegek esetén. 2. = Matematikai és Fizikai Lapok 18. 1909. pp. 177-182. [KSZ.]

NEWCOMB, G.: A Hold mozgásának elmélete, története és jelenlegi állapota. = Matematikai és Fizikai Lapok 18. 1909. 7-8. füz. pp. 371-384. Fordította: Kelemen Ignác. [KSZ.]

Gothard Jenő, H. = Szombathelyi Ujság 15. 1909. jún. 6. p. 3. [SRG.]

ZEMPLÉN Győző: A napfoltok mágneses teréről. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. jan. 1. 473. füz. pp. 43-44. Apró közlemények. [PIR.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. jan. 1. 473. füz. p. 51. Csillagászok: Ciscato, Giuseppe. Levélszekrény. Tudósítások. (2.) [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. jan. 15. 474. füz. pp. 91-93. 1909. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

G. [GORKA Sándor]: A napórák multja. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. febr. 1. 475. füz. pp. 119-121. *Apró közlemények.* [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. febr. 1. 475. füz. p. 131. *Csillagászok: Hough, George. Levélszekrény. Tudósítások. (11.)* [SRG.]

[GORKA Sándor]: Új bolygók. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. febr. 1. 475. füz. p. 133. *Davidson C. felfedezéséről és Pickering Edward Charles számításairól. Levélszekrény. Tudósítások. (18.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. febr. 15. 476. füz. pp. 163-165. *1909. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (30.) = Természettudományi Közlöny 41. 1909. márc. 1. 477. füz. p. 232. *K. P. kérdése a sarkcsillag helyéről.* [SRG.]

Dr. J. I. [JÁNOSY Imre]: A sarkcsillag helye. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. márc. 1. 477. füz. p. 232. *Levélszekrény. Feleletek. (30.)* [SRG.]

PÉCSI Albert: A Föld felületének alakulásáról. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. márc. 15. 6. sz. 478. füz. pp. 243-250. [PIR.]

HEGYFOKY Kabos: A napfoltok és az eső. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. márc. 15. 478. füz. pp. 250-253. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. márc. 15. 478. füz. pp. 257-259. *1909. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

LAKITS Ferenc: A Halley-féle üstökösről. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. ápr. 1. 479. füz. pp. 265-272., 1 t. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. ápr. 15. 480. füz. pp. 328-331. *1909. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

KELEMEN Ignác: Vízgőz a Mars bolygó légkörében. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. máj. 15. 482. füz. pp. 389-391. [PIR.]

Dr. J. I. [JÁNOSY Imre]: A Lant csillagkép gyűrűs kódének szerkezete. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. máj. 15. 482. füz. p. 392. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. máj. 15. 482. füz. pp. 394-396. *1909. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. Teljes, Budapesten részben látható holdfogyatkozás.* [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. jún. 1. 483. füz. p. 428. *Csillagászok: Bishop, Sereno E. Levélszekrény. Tudósítások. (31.)* [SRG.]

VÖRÖS Sándor: A szilágyosomlyói meteor. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. jún. 1. 483. füz. p. 430. *Meteorhullás 1908. dec. 27-én. Említi az 1880. febr. 2-iki mócsi meteorhullást. Levélszekrény. Tudósítások. (32.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. jún. 15. 484. füz. pp. 459-461. *1909. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. Teljes napfogyatkozás.* [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. júl. 1. 485. füz. p. 495. *Csillagászok: Gothard Jenő Herény, 1909. máj. 31. Levélszekrény. Tudósítások. (34.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. júl. 15. 486. füz. pp. 524-526. *1909. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. aug. 1. 487. füz. p. 557. *Csillagászok: Newcomb, Simon. 1909. júl. 11. Levélszekrény. Tudósítások. (36.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. aug. 15. 488. füz. pp. 584-586. *1909. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. szept. 15. 490. füz. pp. 649-651. *1909. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

JÁNOSI(!) Imre: A Halley-féle üstökös megjelenése. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. okt. 1. 491. füz. pp. 683-684. *Apró közlemények.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. okt. 15. 492. füz. pp. 711-713. *1909. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. okt. 15. 492. füz. p. 714. *Csillagászok: Cookson, Bryan. Levélszekrény. Tudósítások. (43.)* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (72.) = Természettudományi Közlöny 41. 1909. okt. 15. 492. füz. p. 715. *B. J. a Göncöl szekér csillagainak*

neve. [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (73.) = Természettudományi Közlöny 41. 1909. okt. 15. 492. füz. p. 715. *A Merkurról.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (74.) = Természettudományi Közlöny 41. 1909. okt. 15. 492. füz. p. 715. *Csillagászati könyvekről.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (77.) = Természettudományi Közlöny 41. 1909. okt. 15. 492. füz. p. 715. *B. J a Föld mágneses sarkairól.* [SRG.]

WODETZKY József: A Gönczölszekere csillagjainak (arab) elnevezése... = Természettudományi Közlöny 41. 1909. okt. 15. 492. füz. p. 716. *Levélszekrény. Feleletek. (72.)* [SRG.]

WODETZKY József: A Merkúr tengelykörüli forgása. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. okt. 15. 492. füz. p. 716. *Levélszekrény. Feleletek. (73.)* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagászat haladásáról tájékoztató művek. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. okt. 15. 492. füz. p. 716. *Levélszekrény. Feleletek. (74.)* [SRG.]

Dr. Steiner [STEINER Lajos]: A Föld mágneses sarkairól. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. okt. 15. 492. füz. pp. 717-718. *Levélszekrény. Feleletek. (77.)* [SRG.]

LAKITS Ferenc: A hullócsillagok látszólagos pályája. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. nov. 1. 493. füz. pp. 749-751. *Apró közlemények.* [SRG.]

Társulati ügyek. Választmányi ülés 1909. október 20-ikán. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. 493. füz. p. 756. *1909. máj. 29-én meghalt Gothard Jenő.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. nov. 15. 494. füz. pp. 787-789. *1909. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. Részleges napfogyatkozás.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (85.) = Természettudományi Közlöny 41. 1909. nov. 15. 494. füz. p. 790. *Baksay Sándor kérdése a változó ünnepekről.* [SRG.]


LAKITS Ferenc: A változó ünnepek ideje 1911-1930 között. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. nov. 15. 494. füz. p. 790. *Levélszekrény. Feleletek. (85.)* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (89.) = Természettudományi Közlöny 41. 1909. dec. 1. 495. füz. p. 822. *H. Z. kérdése a földmágnességről.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (90.) = Természettudományi Közlöny 41. 1909. dec. 1. 495. füz. p. 822. *Dr. S. D. kérdése a távcsőlencsék nagyságáról.* [SRG.]

STEINER Lajos: A földmágnesség elemeinek változása és a változás oka. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. dec. 1. 495. füz. pp. 823-824. *Levélszekrény. Feleletek. (89.)* [SRG.]

LAKITS Ferenc: 25- és 100-szoros nagyítású teleszkópok lencséiről. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. dec. 1. 495. füz. p. 824. *Levélszekrény. Feleletek. (90.)* [SRG.]

 HARKÁNYI Béla: Megemlékezés Gothard Jenőről /1857-1909/. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. dec. 15. 24. sz. 496. füz. pp. 839-845. [SRG.]

LAKITS Ferenc: A Halley-üstököséről. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. dec. 15. 496. füz. p. 847. *Apró közlemények.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. dec. 15. 496. füz. pp. 848-850. *1909. dec. 15. - 1910. jan. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

HAJTS Lajos: Ujabb haladás a sztereoszkopi mérés terén. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. febr.-máj. 1-2.(93-94.) pótfüz. pp. 44-54., 6 rajz. [SRG.]

STEINER Szilárd: A sztereoszkopi készülékekről. = Természettudományi Közlöny 41. 1909. nov. 4.(96.) pótfüz. pp. 140-158., 15 kép. [SRG.]

T. A. [TASS Antal]: A Neptunon túl levő bolygóról. = Uránia 10. 1909. márc. 3. sz. pp. 140-140. *Pickering és Forbes nézetei, számításai.* [SRG.]

TASS Antal: Az üstökösök életéről. = Uránia 10. 1909. szept. 9. sz. pp. 359-365. [SRG.]

A Halley-üstökös előtünése. = Uránia 10. 1909. okt. 10. sz. p. 436. *Wolf 1909. szept. 11-én vette észre königsstuhl-i obszervatóriumról. Krónika.* [SRG.]

MASSÁNY Ernő: A Jupiter nyolczadik holdja. = Vasárnapi Ujság 56. 1909. jan. 3. 1. sz. p. 16. *"...sikerült Melotte-nak a greenwichi obszervatóriumon ez év január 27-én a Jupiter környékéről készült felvételén, egy tizenhatod rendű - tehát szabad szemmel soha meg nem*

pillantható - csillagnak megfelelő pontocskát találnia. ... Márczius 3-án, 23-án és 24-én Wolf Heidelbergában, nemsokára ezután a Lick-obszervatoriumon pedig Pickering, végül márczius 27-én, 31-én és április 3-án majd 24-én Greenwichben a szóban forgó gyanús csillagot újból megtalálták. Az így összegyűjtött adathalmazból most már Crommelin számításai alapján teljes biztonsággal lehetett megállapítani, hogy a sejtés jogosult volt s tényleg Jupiternek egy új, - immár nyolczadik - holdjával van dolgunk. ...érthetetlen, miként maradhatott daczára a napjainkban dívó szorgos megfigyeléseknek mind ez ideig észrevétlen.

...hogy ha a Jupiter, - melynek ott, az égnek ezen helyén százszor nagyobb vonzereje van, mint a Napnak - e nyolczadik holdját tényleg ilyen rablással szerezte, akkor eme új holdnak előbbi pályája csakis olyan lehetett, mint a Lexell-féle üstökösé volt. E feltevést valószínűvé teszi még e hold hátráló mozgása,..." [HAI.]

SZTROKAY Kálmán: A naprendszer eredete. = Vasárnapi Ujság 56. 1909. jul. 11. 28. sz. pp. 586-587. "A Laplaceelmélet is elérte sorsát s a legutóbbi időkben - habár egyelőre még kevesen tudnak róla - végleg megdöntöttek, helytelennek bizonyult s helyet adott egy újabbnak, a spirális-köd hipotézisének,... A Laplace-féle hipotézisnek most adta meg See I. I. a kegyelemdőfést az Astronomische Nachrichten legutóbbi számában, a hol beszámol röviden a csillagrendszerek keletkezésének kérdése körül végzett vizsgálatairól, melyek a Resecirches on the Stellar Evolution című nagy munkájának második kötetét fogják betölteni. ...Azt biztosan állíthatjuk, hogy ködből keletkezett, sőt csaknem megfigyelési tény is ez, mert hiszen millió ködfoltot látunk a csillagos égboltozaton, a melynek csillag, vagy legalább is sűrűsödés van a közepében s a melyek mindnyájan egy-egy példái a születő csillagrendszereknek.

A ködfoltok legerterjedtebb alakja a spirális köd, a mely úgy keletkezik, hogy két áramlat találkozik s a találkozás után a fizika törvényeivel megmagyarázható hatások alatt forogni kezd. ...Ha pedig egy idegen, mondjuk szilárd test kerül a ködbe, akkor a gravitáció törvénye szerint ellipszis alakú pályában fog mozogni benne... Abban nincsen semmi valószínűtlenség, hogy idegen, a kezdetbeli köd anyagához hozzá nem tartozó testek közbeléptét tételezzük fel, mert a világegyetemben mindenesetre sok kozmikus anyag vándorol idestova,... ha egy test valamely ellentálló közegben a nehézkedési erő hatása alatt ellipszisben mozog, akkor a folytonos ellentállás következtében az ellipszis nagytengelye és excentrumossága folyton kisebbedik, azaz pályája mindinkább közeledik a köralak felé...

a Neptunnál távolabb is kell lennie bizonyan egy s valószínűbben két, sőt esetleg három ismeretlen bolygónak... E bolygónak a Naptól való távolsága, a földpálya sugarát véve egységnek, 43 lenne (a Neptuné 30), a következő két ismeretlené pedig 56 és 72..." [HAI.]

ENDRÖDI Béla: Holdfény. = Vasárnapi Ujság 56. 1909. okt. 24. 43. sz. p. 891. "Csillagászati" vers. [HAI.]

Gothard Jenő meghalt. = Vas megyei Független Hírlap 4. 1909. máj. 30. pp. 1-2. [SRG.]

Gothard Jenő temetése. = Vas megyei Független Hírlap 4. 1909. jún. 2. p. 1. [SRG.]

Gothárd [! Gothard] Jenő meghalt. = Vas megyei Napló 9. 1909. máj. 30. p. 2. [SRG.]

Gothard Jenő temetése. = Vas megyei Napló 9. 1909. jún. 2. pp. 1-2. [SRG.]

Vasvármegye közgyűlése. = Vas megyei Napló 9. 1909. szept. 21. p. 2. Megemlékeztek Gothard Jenő haláláról. [SRG.]

Herényi Gothard Jenő meghalt. = Vasvármegye 42. 1909. máj. 30. p. 6. [SRG.]

Gothard Jenő temetése. = Vasvármegye 42. 1909. jún. 2. pp. 1-2. [SRG.]

A Halley-üstökös közeledik hozzánk. = Zászlónk 1909. dec. 15. 4. sz. pp. 77-78. Két pálya-grafika és egy fantáziarajz egészíti ki az ismeretterjesztő írást. [VEJ.]

1910.


ASZLÁNYI Dezső: Világszerelem. Természet-filozófia. Első kötet. Kosmogonia. Budapest, 1910. Jókai könyvnyomdai műintézet. 318 p. [KSZ.]

BÁRSONY János: A csillagászati földrajz elemei. Felsőbb leányiskolák IV. osztálya számára. Budapest, 1910. Singer és Wolfner. 63 p., 47 ábra. /Magyart a magyarnak./ A szerző a temesvári állami felsőbb leányiskola tanára. Előszava "Temesvárt, 1909. november hóban" keletkezésű. Az előszóban írja: "A középfokú leányoktatás tantervének keretein belül a csillagászati földrajz alapvonalait óhajtom nyújtani e könyvecskében". A tankönyv alapos gömbi-csillagászati részeket is tartalmaz. Ugyanezen könyv 1911-es évszámmal is megjelent. [IBQ.]

CSIGÁS Mihály: Mi lesz a Nap kihűlése után? Nagyvárad, 1910. Láng József könyvnyomdája. "Kapható Nagyváradon a szerzőnél". 47 p. [KSZ.]

FÜLÖP Zsigmond: A Halley-üstökös. Budapest, 1910. Világosság könyvnyomda r.-t. 31 p. /Ébresztő népszerű tudományos füzetek. 8./ 1910. május 19-én reggel fél 3 órakor halad el az üstökös a Nap és a Föld között. Ekkor a földtől csak 29 millió kilométernyire lesz. A csóvája ekkor a föld felé irányul s ha a csóva hosszabb lesz 23 millió kilométernél, akkor mi keresztül megyünk rajta. [KSZ.]

FÜLÖP Zsigmond: Az üstökösök. Budapest, 1910. Világosság könyvnyomda r.-t. 31 p. /Ébresztő népszerű tudományos füzetek. 3./ A szerző "A Halley-üstökös" című kiadvánnyal azonos ennek a szövege. 1910. május 19-én reggel fél 3 órakor halad el az üstökös a Nap és a Föld között. Ekkor a földtől csak 29 millió kilométernyire lesz. A csóvája ekkor a föld felé irányul s ha a csóva hosszabb lesz 23 millió kilométernél, akkor mi keresztül megyünk rajta. [KSZ.]

 HARSÁNYI István: Kisztei Péter: Üstökös csillag. Kassa. 1683. Harsányi István: Kisztei Péter élete és munkái. Sárospatak, 1910. Református Főiskola, Dani és Fischer nyomda. 89 p. A könyv első része (pp. 1-67.) az 1683-as mű újraközlése, a második része (pp. 68-89.) Kisztei Péter életrajzát ismerteti. Ez a mű ír (p. 23.) a híresebb üstökös csillagokról, melyek közül kettő változócsillag volt [az 1572-es szupernóváról:] "(6) Ennél is

közelebb jövőn a mi időnk felé, az 1572-dik esztendő-béli üstökös Csillag, mely 16 hónapokig tartott, mint a külső Historicusok emlékezetben hagyták Istennek minémű rettenetes haragjának lőtt légyen mutató jelensége, csak hamar az után következett éhség, a pusztító döghalállal edgyütt nyilván bizonyították, a mely két útelei Istennek többnyire mindenkor edgyütt járnak, s a vér-ontó hadakozásokat leg-gyakrabban utól szokták követni, s néha pedig a népnek bűneiért mind az három edgyüvé-járul.; [az 1604-es szupernóváról:] (7) Csak a mi Seculumunkban lőtt példákat említek. Christus Urunk születése után 1604-ben támadott üstökös csillag vallyon micsoda következő szomorú állapotoknak volt mutatója?" [KSZ.]

HOFFMANN Ottó: Halley üstököse és földünk sorsa. Budapest, 1910. Athenaeum Irodalmi és Nyomdai Részvénytársulat kiadása és nyomdája. 16 p. [KSZ.]

HOFFMANN Ottó: Halley üstököse és földünk sorsa. 2. kiad. Budapest, 1910. Athenaeum Irodalmi és Nyomdai Részvénytársulat kiadása és nyomdája. 16 p. Ez évben még további két utánnyomása volt. [KSZ.]

KONKOLY THEGE Miklós: Emlékezés Herényi Gothard Jenő lev. tag felett. Budapest, Kiad. a Magy. Tud. Akad. 1910. 8 p., 1 t. /A Magyar Tudományos Akadémia elhunyt tagjai fölött tartott emlékezések. XV. 3./ [SRG.]

KOVÁCS János: Természettan csillagászati és fizikai földrajzzal. Polgári leányiskolák számára. Az 1907. évi tanterv szerint. Budapest, 1910. Franklin-társulat. 185 p. Csillagászat: pp. 135-182. [TZS.]

LUKCSICS József: A Galilei-kérdés. Budapest, 1910. Szent-István-Társulat kiadása, Stephaneum Nyomda R. T. 103 p. A verzál oldalon: "Nihil obstat. Dr. Alfredus Zubriczky, censor. Nr. 3883. Imprimatur, Strigoni, die 28. Junii 1910. Ludovicus Rajner, Eppus, vicarius gen." A könyv Galilei életének és tudományos tevékenységének tényszerű ismertetése. Az egyházi döntéseknek és a tudós elítélésének bemutatása. A katolikus egyház szemszögét védve magyarázza Galilei viszontagságait. A védelmező álláspontja mellett elismer bizonyos eljárásjogilag elhibázott döntéseket. [KSZ.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MCMX-re [1910-re.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1910. Franklin-Társulat nyomdája. 283 p. +162 p. Csillagászat: pp. 3-73. Polgári és csillagászati Naptár 1910-re. Bevezetés. Órák a valódi délben. A Nap, Hold és bolygók recta ascensiója és declinatioja. A Hold hossza. A Nap és Hold kelte és lenyugta. A bolygók delelése. Fél-napívek táblája Budapest számára. Fél-napívek Magyarország egyes részei számára. Égi tünemények. Jegyek és rövidítések. Az állatöv jegyei. Naprendszerünk. Ünnepszámítás 1910-re. Időszámítás 1910-re.

Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Naptárak havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tünemények 1910-ben. Néhány első- és másodrendű állócsillag középhelye 1910-re. A "Polgári és csillagászati Naptár" szerzője feltehetőleg továbbra is Kövesligethy Radó volt, mert ez a rész a korábbi évekkel azonos: tartalmában, formájában és sorrendjében.; A Magyar Tud. Akadémia halottjai, Gothard Jenő. p. 250. [KSZ.]

MUNKÁCSI Bernát: Vogul népköltési gyűjtemény. II. köt. 1. rész. Istenek hősi énekei, regéi és idéző igéi. Budapest, 1910-1921. Magyar Tudományos Akadémia, Frnklin-Társulat nyomdája. 0756 p. A szerző előszava 1921. dec. 15-én kelt Budapesten. Csillagászati vonatkozások: pp. 0216-0246. A természeti jelenségek mythikai alakjai. Égaty. Földanya. Alvilág-fejedelme. Égen lakók. Napasszony és leánya, Holdöreg és leánya. A csillaglakó vadász és családja. A Reghajnal-anya. Az "Égen függő hét fiú". Az ég alját őrző öreg. Levegőben lakók. A Szélstenke-öreg és a Szélfiú. A Vészes-Tűzasszony és a Tűzfejedelm. A "Fennjáró szárnyas Kalm". [KSZ.]

WODETZKY József: Kettős és többszörös csillagok. Budapest, 1910. Pesti Lloyd-Társulat Könyvsajtója. 10 p. Klny. a Természettudományi Közöny 519. füzetéből. [KSZ.]

WODETZKY József: Üstökösök. 72 rajzzal. Budapest, 1910. Kir. Magyar Természettudományi Társulat, Pátria nyomda. 192 p. /Népszerű természettudományi könyvtár. 1./ [KSZ.]

LAKITS Ferenc: Kor- és egyházi számlálás a Krisztus születése utáni 1910-ik közönséges évre. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1910-ik közönséges esztendőre. Tizedik évfolyam [Debrecen, 1909.] Nyomtatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomda-vállalata. pp. 2-3. "Korszámitás, egyházi számitás vagy változó ünnepek.; Négy Kántor böjt.; Böjtek a görög-orosz (keleti) egyházban.; Rövid török naptár.; Jupiter bolygó.; A csillagászati évszakok.; A természeti évszakok.; Nap- és holdfogyatkozások.; Normanapok.; Törvénykezési szünnapok.; Izraelitát törvénybe idézni tilos." [SRG.]

Id. Komlóssy Arthur. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1910-ik közönséges esztendőre. Tizedik évfolyam. [Debrecen, 1909.] Nyomtatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomda-vállalata. pp. 27-29. Ő alapította a Debreczeni Képes Kalendárium-ot 1900-ban és az első szerkesztője volt. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1910 január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 21. 1910. jan. 15. 1.(241.) füz. p. 4. Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Géza tiszteleti-, Kövesligethy Radó rendes tag. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Hetedik akadémiai ülés. A III. osztály második ülése 1910 február 14-én. = Akadémiai Értesítő 21. 1910. márc. 15. 3.(243.) füz. p. 156. Kövesligethy Radó "A seismikus hysteresisről" című székfoglalója. [SRG.]

Jelentés a M. tud. Akadémia munkásságáról 1909-ben. A III., vagyis Matematikai és Természettudományi Osztály... = Akadémiai Értesítő 21. 1910. máj. 15. 5.(245.) füz. p. 228. Felkérték Konkoly Thege Miklóst, hogy Gothard Jenőről tartson megemlékezést. [SRG.]

Az Akadémia halottjai 1909/1910-ben. Gothard Jenő. = Akadémiai Értesítő 21. 1910. máj. 15. 5.(245.) füz. p. 259. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizenhatodik akadémiai ülés. A III. osztály negyedik ülése 1909 április 18-án. = Akadémiai Értesítő 21. 1910. máj. 15. 5.(245.) füz. p. 300. Komáromi Katz Endre "Bolygó topographiai tanulmányok" című értekezését előterjesztette

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonegyedik akadémiai ülés. Ötödik összes ülés 1910 május 30-án. = Akadémiai Értesítő 21. 1910. jún-júl. 6-7.(246-247.) füz. p. 413. *Konkoly Miklós felolvasta emlékbeszédét Gothard Jenő l. t. felett.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonharmadik akadémiai ülés. A III. osztály hatodik ülése 1910 június 13-án. = Akadémiai Értesítő 21. 1910. aug-szept. 8-9.(248-249.) füz. p. 494. *Terkán Lajos "Béta Persei photographikus fényváltozása és a photographikus extinctió" című értekezését előadta Kövesligethy Radó.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczkettedik akadémiai ülés. A III. osztály nyolczadik ülése 1910 november 14-én. = Akadémiai Értesítő 21. 1910. dec. 15. 12.(252.) füz. p. 650. *Terkán Lajos "A spectrum atmosphaerae absorptiója" című értekezését előadta Konkoly Miklós.* [SRG.]

A magyar értelmiség és a Halley üstökös. ("Érett" választók álláspontja.) = Ébredés 1. 1910. máj. 15. 14. sz. pp. 2-3. *Politikai színezetű cikk.* [SRG.]

A Halley-üstökös már nálunk is látták. = Ébredés 1. 1910. máj. 15. 14. sz. p. 3. *1910. május 13-14-re virradó éjszaka már észlelték.* [SRG.]

Bujdosik a Halley üstökös? = Ébredés 1. 1910. máj. 22. 19. sz. p. 3. [SRG.]

GRÉSZ Leó: Képek a Halley-üstökösről. = Élet 2. 1910. 1. köt. febr. 20. 8. sz. pp. 238-241. *Palitzsch János 1758. dec. 25-én észlelte, Messier csak egy hónappal később látta meg. Az üstökös részletes leírása, története.* [SRG.]

HORVÁTH Ákos: A hét napról. = Élet 2. 1910. 1. köt. jún. 26. 26. sz. p. 846. [SRG.]

Homo: A pusztulás csillagzata. = Élet 2. 1910. 2. köt. aug. 28. 35. sz. pp. 277-278. *A Halley-üstökös és katasztrófák.* [SRG.]

GREGH, Fernand: Csillagzápor. Vers. = Élet 2. 1910. 2. köt. okt. 16. 42. sz. p. 484. *Meteorhullásról. Ford.: Kosztolányi Dezső.* [SRG.]

SZTROKAY Kálmán: A Mars. = Élet 2. 1910. 2. köt. dec. 18. 51. sz. pp. 770-772. [SRG.]

MARCELL Mihály: A Galilei-kérdés. Írta: Lukcsics József dr. Kiadja a Szent-István-Társulat. 1910. = Élet 2. 1910. 2. köt. dec. 25. 52. sz. p. 827. *Könyvismertetés.* [SRG.]

MAHLER Ede: Tanulmányutam Egyiptomban. 1. = Ethnographia 21. 1910. 3. füz. pp. 138-154. *Utazásának általános leírása és a meglátogatott helységek, múzeumok, ásatások ismertetése. Ebben a részben még nincs csillagászat.* [KSZ.]

MAHLER Ede: Tanulmányutam Egyiptomban. 2. = Ethnographia 21. 1910. 4. füz. pp. 210-222. *A medinet-habu-i templom külső, déli falának ünnepi kalendáriumát elemzi. Kitér az ókori egyiptomi naptárak fejlődésére: holdév, napév, Sothis- vagy Sirius-év, 354 napos, 360 napos, 365 napos, 365 és 1/4 napos évek, és ezek hieroglifai jeleire. Ezen templom falára van vésve: "Thot 1. napja, a Sothis-csillagzat megjelenésének napja". Vizsgálta a Dér-el Medine melletti Ramesseum mennyezetképének csillagászati ábrázolását is. Megtekintette I. Seti, IV. Ramses, VI. Ramses és IX. Ramses síremlékét és a falakon látható csillagászati ábrázolásokat.* [KSZ.]

Az új üstökös. = Fejérmegyei Uj Lap 5. 1910. jan. 26. p. 2. *1910. jan. 24-én 5 és 6 óra között szabadszemmel látható volt a Halley-üstökös.* [SRG.]

Előadás az üstökösről. = Fejérmegyei Uj Lap 5. 1910. febr. 20. 41. sz. p. 1. *Terkán Lajos előadása a Katholikus Körben.* [SRG.]

A világ vége. = Fejérmegyei Uj Lap 5. 1910. márc. 1. 48. sz. p. 1. *A Halley-üstökösről.* [SRG.]

Előadás az üstökösről. = Fejérmegyei Uj Lap 5. 1910. márc. 1. 48. sz. p. 1. *Terkán Lajos előadásáról.* [SRG.]

Zakariás János és Fáy Dávid délamerikai magyar jezsuita misszionáriusok levelei. Fordította: Sztankovics Ödön és Dézsy Lajos. 1-2. = Földrajzi Közlemények 38. 1910. 3. füz. pp. 115-128., 4. füz. pp. 215-236. + 1 képtábla. *Benne csillagászati észlelések, adatok.* [IBQ.]

PÉCSI Albert: Wodetzky József: Üstökösök. Budapest, 1910. 192 oldal. = Földrajzi Közlemények 38. 1910. júl-szept. 6-7. füz. p. 309. *Könyvismertetés.* [SRG.]

Gaál dr. [GAÁL István]: Csigas Mihály: Mi lesz a nap kihülése után? Nagyvárad, 1910. 47 oldal. = Földrajzi Közlemények 38. 1910. júl-szept. 6-7. füz. p. 456. *Könyvismertetés. Tudománytalan képzelgésről.* [SRG.]

Társulati ügyek. Tisztújító közgyűlés. = Földtani Közlemények 340. 1910. jan-febr. 1-2. füz. p. 62. *Gothard Jenő halálának bejelentése.* [SRG.]

HALÁSZ Rezső: A föld és az üstökösök. = Az Időjárás 14. 1910. jan. 1. füz. pp. 10-13. [IBQ.]

KONKOLY-THEGE Miklós: Az 1910/a. üstökösről. = Az Időjárás 14. 1910. jan. 1. füz. p. 39. *Megfigyelés Tagyosról.* [IBQ.]

TERKÁN [Lajos]: Az 1910/a. üstökösről. = Az Időjárás 14. 1910. jan. 1. füz. p. 39. *Ez még nem a várva várt Halley-üstökös volt, hanem azt pár hónappal megelőzve jelent meg váratlanul egy igen fényes üstökös.* [IBQ.]

TERKÁN Lajos: Az 1910/a. új üstökös megfigyelése Ógyallán. = Az Időjárás 14. 1910. jan. 1. füz. pp. 39-42. *Massány Ernő 3 rajzával.*

[IBQ.]

RÁCZ Béla: Az új üstökös. = Az Időjárás 14. 1910. jan. 1. füz. p. 42. *Megfigyelések pusztá szemmel Szerepről.* [IBQ.]

TERKÁN Lajos: A csillagászatnak és műszereinek vázlatos története. 1. közlemény. = Az Időjárás 14. 1910. febr. 2. füz. pp. 60-65. *A cikknek több része nem jelent meg.* [IBQ.]

LAMBOY Károly: Északi fény. = Az Időjárás 14. 1910. febr. 2. füz. p. 77. *1910. jan. 3-án, Korompa (Szepes megye).* [IBQ.]

Az üstökösökről. = Az Időjárás 14. 1910. febr. 2. füz. pp. 78-79. *Konkoly Thege Miklós 1910. febr. 8-i előadásáról.* [SRG.]

Halley' üstököscsillagáról. = Az Időjárás 14. 1910. febr. 2. füz. p. 79. *A Hasznos Mulatságok 1834. évi 43. számából.* [IBQ.]

E. E. [ENDREY Elemér]: Halley üstököse a régi magyar irodalomban. = Az Időjárás 14. 1910. márc. 3. füz. pp. 105-106. [IBQ.]

BALLA Károly: Halley' üstököséről. = Az Időjárás 14. 1910. márc. 3. füz. p. 106. *A Hasznos Mulatságok 1835. évi 49. számából vett cikk.* [IBQ.]

TERKÁN Lajos: Halley üstökösének fényessége, láthatósága és fontossága. = Az Időjárás 14. 1910. ápr. 4. füz. pp. 119-121. *Az üstökös előre számolt adatai.* [IBQ.]

RÁCZ Béla: Feltűnő szép holdudvar. = Az Időjárás 14. 1910. 4. füz. p. 138. *1910. febr. 23-án Szerepen (Bihar megye).* [SRG.]

SCHUCH Imre: Rendkívüli tünemény. = Az Időjárás 14. 1910. ápr. 4. füz. p. 138. *Melléknepok és napgyűrű 1910. márc. 10-én Szalónakhután (Vas megye).* [SRG.]

TERKÁN Lajos: Halley üstököse szabad szemmel látható. = Az Időjárás 14. 1910. ápr. 4. füz. p. 139. *1910. ápr. 24-én hajnalban látták először.* [IBQ.]

JAKAB Árpád: Fényes meteor. = Az Időjárás 14. 1910. ápr. 4. füz. p. 139. *Csucsá, 1910. márc. 13.* [IBQ.]

MANKOVICS K. [Károly]: A Halley-üstökös. = Az Időjárás 14. 1910. máj. 5. füz. pp. 169-170. *Tapasztalatok az 1910. máj. 19-i földközelekor.* [IBQ.]

RÁCZ Béla: A kritikus nap elmúlt. = Az Időjárás 14. 1910. máj. 5. füz. p. 170. *Tapasztalatok a Halley-üstökös csóvájának 1910. máj. 19/20-i áthaladásakor.* [IBQ.]

Fényes meteor. = Az Időjárás 14. 1910. máj. 5. füz. p. 171. *1910. máj. 11-én.* [SRG.]

Új földrengési obszervatórium szerveztetett Kalocsán. = Az Időjárás 14. 1910. máj. 5. füz. p. 171. *A Haynald-obszervatóriumban 200 kg-os ingás szeizmográfot állítottak fel.* [IBQ.]

TERKÁN Lajos: A Halley-üstökös kisugárzásának fényességváltozása. = Az Időjárás 14. 1910. jún. 6. füz. pp. 171-179. *Ógyallai fénymérések és fényképek.* [IBQ.]

RIEGL Sándor: Elektromos mérések a Halley-féle üstökös átvonulásakor (Május 19-én). = Az Időjárás 14. 1910. jún. 6. füz. pp. 180-183. *Kalocsai megfigyelések.* [IBQ.]

Az elvonult Halley-üstökössel kapcsolatban számos jelentés érkezett. = Az Időjárás 14. 1910. jún. 6. füz. pp. 202-206. *Megfigyelések országszerte: Pécs, Pozsony, Jutas, Budapest, Dános, Igló, Dunaharaszti, Székesfehérvár, Szeged, Raffna (Krassó-Szörény megye), Kurtyán (Krassó-Szörény megye).* [IBQ.]

P. Franz Schwab. = Az Időjárás 14. 1910. jún. 6. füz. p. 206. *Nekrológ.* [IBQ.]

KAPOCSY József: Fényes meteor. = Az Időjárás 14. 1910. jún. 6. füz. p. 206. *Fertőféhéregyháza, 1910. máj. 20.* [IBQ.]

LENGVÁRY László: Fényes meteor. = Az Időjárás 14. 1910. jún. 6. füz. p. 211. *Debrecen, 1910. jún. 29.* [IBQ.]

JEZSÓ M. [Mihály]: Meteor. = Az Időjárás 14. 1910. jún. 6. füz. p. 211. *Csaszthó (Nyitra megye) 1910. jún. 29.* [IBQ.]



FÉNYI Gyula: Meteor. = Az Időjárás 14. 1910. júl. 7. füz. p. 241. *Az 1910. jún. 29-én Kalocsán 9 óra 30 perc körül észleltük a meteort.* [SRG.]

FRIESENHOF Gergely: A napfoltok rövidebb időszakai. = Az Időjárás 14. 1910. aug. 8. füz. pp. 252-257. [IBQ.]

FRIESENHOF Gergely: Az időjárási periódusok és azok okai. = Az Időjárás 14. 1910. szept. 9. füz. pp. 279-282. *A holdhatás jelentkezése az időjárási ciklusokban.* [IBQ.]

HALÁSZ Rezső: Keletkezés és elmúlás. = Az Időjárás 14. 1910. szept. 9. füz. pp. 282-285. *Fejlődés a kozmoszban.* [IBQ.]

BAMBACH Ferenc: Ritka szép szivárvány. = Az Időjárás 14. 1910. szept. 9. füz. pp. 298-299. *1910. szept. 6-án Döbörben (Vas megye).* [SRG.]

- HALÁSZ Rezső: Milyen messze vannak tőlünk az égitestek. = Az Időjárás 14. 1910. okt. 10. füz. pp. 314-316. [IBQ.]
- KONKOLY THEGE Miklós, ifj.: Ritka szépségű természeti tűneményben volt részünk. = Az Időjárás 14. 1910. okt. 10. füz. pp. 327-328. *Sarki fény az Atlanti-óceánról.* [IBQ.]
- BENCSEK János: Galle János. = Az Időjárás 14. 1910. okt. 10. füz. pp. 328-329. *Nekrológ.* [IBQ.]
- Gyönyörű meteort láttunk aug. 8-án este negyed 9 óra után. = Az Időjárás 14. 1910. okt. 10. füz. p. 329. *Írják az "Angol kisasszonyok St. Maria intézetéből" Veszprémből.* [IBQ.]
- LENGVÁRY László: Meteor. = Az Időjárás 14. 1910. okt. 10. füz. p. 330. *Debrecen, 1910. szept. 29.* [IBQ.]
- TASS Antal: Új csillag. = Az Időjárás 14. 1910. okt. 10. füz. pp. 330. *Nova Sagittarii.* [IBQ.]
- KONKOLY THEGE Miklós: Az üstökösökről. 1. A Szénhydrogégázokról (Cm Hn). = Az Időjárás 14. 1910. nov. 11. füz. pp. 333-340. [IBQ.]
- GÖRÖG Zoltán: A spektrálanalízis (színképelemzés) felfedezése és kifejlődése. 1. = Az Időjárás 14. 1910. nov. 11. füz. pp. 340-347. [IBQ.]
- KONKOLY THEGE Miklós, ifj.: C. McLeod csillagászati és meteorológiai obszervatóriuma. = Az Időjárás 14. 1910. nov. 11. füz. pp. 361-362. [IBQ.]
- CABA S. János: Fényes melléknep. = Az Időjárás 14. 1910. nov. 11. füz. p. 362. *1910. okt. 15-én Kurtyánban.* [IBQ.]
- GYÖRÝ Elemér: Igen szép meteort láttunk ... = Az Időjárás 14. 1910. nov. 11. füz. p. 362. *1910. nov. 3.* [IBQ.]
- KONKOLY THEGE Miklós: Az üstökösökről. 2. Az üstökös-spektrumokról. - Befejező közlemény. - = Az Időjárás 14. 1910. dec. 12. füz. pp. 365-380. [IBQ.]
- GÖRÖG Zoltán: A spektrálanalízis (színképelemzés) felfedezése és kifejlődése. - Befejező közlemény. - = Az Időjárás 14. 1910. dec. 12. füz. pp. 380-390. [IBQ.]
- VÁRNA Viktor: Fényes meteor. = Az Időjárás 14. 1910. dec. 12. füz. p. 402. *Borgóprund (Beszterce-Naszód megye), 1910. nov. 17. Dörgéssel kísért tűzgömb. [Ugyanezt látta Milovnik János is Oláhszentgyörgyről (Beszterce-Naszód megye)].* [IBQ.]
- TERKÁN Lajos: A november 16-17-i holdfogyatkozás. = Az Időjárás 14. 1910. dec. 12. füz. p. 404. *Ógyallai fénymérések a holdfogyatkozásról.* [IBQ.]
- LÉSZAY Katalin: Meteor. = Az Időjárás 14. 1910. dec. 12. füz. p. 404. *1910. nov. 17-én este 10 óra 18 perckor Nagy-Iklód fölött szép meteor futott le.* [SRG.]
- SZOMJAS Gusztáv: Novemberi szivárvány. = Az Időjárás 14. 1910. dec. 12. füz. p. 404. *Tokaj környékén 1910. nov. 16-án.* [SRG.]
- Ozirisz [PLATZ Bonifác]: Ókori Egyiptom. Irta: Mahler Ede. A Magyar Tudományos Akadémia könyvkiadó-vállalata. Budapest, 1909. = Katholikus Szemle 21. 1910. jan. 1. füz. pp. 121-125. *Könyvismertetés. Elmarasztaló kritika Mahler Ede "Ókori Egyiptom" című 1909-es kötetéről. Tartalmát elégtelennek, stílusát pongyolának nevezve.* [REZ.]
- SZÉKELY Károly: Halley üstököse. = Katholikus Szemle 21. 1910. máj. 5. füz. pp. 490-497. [ZSE.]
-  GULYÁS Pál: Az 1680. évi üstökösjárás irodalmához. (Első közlemény, három hasonmással.) = Magyar Könyvszemle 18. 1910. júl-szept. 3. sz. pp. 242-262. [SRG.]
-  GULYÁS Pál: Az 1680. évi üstökösjárás irodalmához. (Befejező közlemény, egy szöveggöztí hasonmással.) = Magyar Könyvszemle 18. 1910. okt-dec. 4. sz. pp. 317-328. [SRG.]
- GÁTI Béla: A drótnélküli telegraf alkalmazása a pontos idő jelzésére. = Matematikai és Physikai Lapok 19. 1910. pp. 264-270. [KSZ.]
- A Matematikai és Physikai Társulat tizenhetedik rendes közgyűlése. = Matematikai és Physikai Lapok 19. 1910. 7. füz. p. 373. *Jelen vannak: Harkányi Béla, Kövesligethy Radó, Lakits Ferenc, Wodetzky József.* [SRG.]
- KÖVESLIGETHY Radó: Titkári jelentés. = Matematikai és Physikai Lapok 19. 1910. 7. füz. pp. 374-376. *A Matematikai és Physikai Társulat tizenhetedik rendes közgyűlésén 1910. máj. 4-én. 1909-ben mult 300 éve, hogy megjelent Kepler "Nova astronomia seu physica collectis tradita commentariis de motibus Stellae Martis" p. 374.; Gothard Jenő elhunytára emlékezik. p. 376.* [SRG.]
- TERKÁN Lajos: Béta Persei photographikus fényváltozása és a levegő photographikus extinciója. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 28. 1910. 5. sz. pp. 593-609. *"A M. T. Akadémia III. osztályának 1910 június 13.-án tartott üléséből."* [HAL.]
- d. i.: Művészeti irodalom. Ókori Egyiptom. = Művészet. 9. 1910. 2. sz. pp. 92-93. *Az ókortörténész, kronológus és csillagásztörténész, Mahler Ede Ókori Egyiptom (Budapest, 1909. Magyar Tudományos Akadémia, Hornyánszky nyomda. 432 p. Csillagászat: pp. 250-274., 345-380.) című kötetéről szóló könyvismertetés.* [REZ.]

BRESZTOVSZKY Ernő: Makrokozmosz en mikrokozmo. = Nyugat 3. 1910. 1. köt. 1-12. sz. pp. 60-69. *Novella a Halley-üstökről.* [SRG.]

LÁD Károly - LITKE Aurél: A "Lampel-féle" tellúrium bírálata. = Az Országos Paedagogiai Könyvtár és Tanszermúzeum Hivatalos Értesítője 4. évf. 1910. 4. sz. pp. 43-44. *Két független bíráló véleménye: "A Felkl-félénél csak kivitele tökéletesebb, pontosabb, szolidabb". Néhány apró javítás után iskolai használatra ajánlott. A készítő válasza ugyanott (p. 44.): A kívánt módosításokat végrehajtja, kijavítja. A VKM használatát engedélyezi a 34.1498./1910. sz. rendelettel. Bartha Lajos 2013-as megjegyzése: a mechanikus planetárium a Föld forgását, keringését, a Hold mozgását és a fogyatkozásokat szemlélteti. Az eszköz néhány példánya még fellelhető. [IBQ.]*

JURÁNY Gusztáv: A naptár reformálása. 1. = Protestáns Egyházi és Iskolai Lap. 1910. 32. sz. pp. 498-499. *13 hónapot javasol, egyenként 28 naposakat, ami 364 napot jelent. Az utolsó hónapot megtoldja egy nevezetlen fordulónappal. Szökőévben a februárhoz told egy nevezetlen szökőnapot. Minden év január elseje (és minden hónap első napja) vasárnapra esik és így a hónapok is egyformák, és minden év naptára azonos módon zajlik. [KSZ.]*

JURÁNY Gusztáv: A naptár reformálása. 2. = Protestáns Egyházi és Iskolai Lap. 1910. 33. sz. pp. 516-517. *A szökőszabályt megváltoztatás javasolja: minden negyedik év legyen szökőév, de 128 évenként a szökőév mégis közönséges év legyen. [KSZ.]*

JURÁNY Gusztáv: A naptár reformálása. 3. = Protestáns Egyházi és Iskolai Lap. 1910. 35. sz. pp. 547-548. *A húsvét idejét 325-ben definiálta a niceai zsinat, vallási és történeti okból mozgó ünneppé tette. Javasolja annak állandó napra tételét. [KSZ.]*

JURÁNY Gusztáv: A naptár reformálása. 4. = Protestáns Egyházi és Iskolai Lap. 1910. 36. sz. pp. 562-563. *Javasolja a húsvét ünnepét a mai április 9-re, azaz a reformált naptárban április 15-re, vasárnapra rögzíteni. [KSZ.]*

STEINER Simon: A Halley-üstökös. = Természettudományi Füzetek, a délmagyarországi természettudományi társulat közlönye 34. 1910. 1. füz. pp. 2-15. [SRG.]

STEINER Simon: A bolygók lakhatósága. = Természettudományi Füzetek, a délmagyarországi természettudományi társulat közlönye 34. 1910. 3-4. füz. pp. 149-163. [SRG.]

WODETZKY József: A Neptunon túli bolygók. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. jan. 1. 497. füz. pp. 25-33. [TUV.]

RÉTHLY Antal: A villám színéről. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. febr. 1.(47.) füz. pp. 46-48. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

WODETZKY József: A Nap-parallaxis legújabb értéke. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. febr. 1.(47.) füz. pp. 50-52. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (4.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. jan. 1. 497. füz. p. 54. *B. F. a dagály és az égitestek egymáshatása.* [SRG.]

PÉCSI Albert: A dagálysurlódás hatása az égitestek keringésére. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. jan. 1. 497. füz. pp. 55-56. *Levélszekrény. Feleletek. (4.)* [SRG.]

MASSÁNY Ernő: Újabb vizsgálatok a Napról. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. jan. 15. 498. füz. pp. 92-94. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. jan. 15. 498. füz. pp. 95-97. *1910. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (9.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. jan. 15. 498. füz. p. 100. *R. M. a holdfény felhasználható-e gyógyításra.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (10.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. jan. 15. 498. füz. p. 100. *Dr. Str. D. távcsövek leírásáról kér könyveket.* [SRG.]

DALMADY Zoltán: A holdfény hatása. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. jan. 15. 498. füz. p. 101. *Levélszekrény. Feleletek. (9.)* [SRG.]

LAKITS Ferenc: A csillagászati messzelátók szerkezetét tárgyaló művek. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. jan. 15. 498. füz. p. 101. *Levélszekrény. Feleletek. (10.)* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (20.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. febr. 1. 499. füz. p. 150. *D. Gy. az órák pontos időbeállításának módszeréről.* [SRG.]

LAKITS Ferenc: Az idő meghatározásának egyszerű módja. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. febr. 1. 499. füz. p. 151. *Levélszekrény. Feleletek. (20.)* [SRG.]

WODETZKY József: A Halley-üstökös a Föld közelében. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. febr. 15. 500. füz. pp. 179-183. [TUV.]

WODETZKY József: Az állócsillagok hőmérséklete. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. febr. 15. 500. füz. p. 184. *Apró közlemények.* [PIR.]

- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. febr. 15. 500. füz. pp. 188-190. *1910. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*
- ILOSVAJ Lajos: Titkári jelentés. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. febr. 15. 500. füz. p. 199. *Gothárd(!) Jenő haláláról, mint egyik legszorgalmasabb munkatárs elvesztéséről emlékezik meg. Közgyűlés 1910. januárius 20-án. [SRG.]*
- Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. febr. 15. 500. füz. p. 228. *Csillagászati műszergyáros: Gautier, Paul. Levélszokrény. Tudósítások. (6.) [SRG.]*
- KONKOLY-THEGE Miklós: A johannesburgi (1910a.) üstökös. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. márc. 1. 501. füz. pp. 257-262. *[TUV.]*
- WODETZKY József: A Halley-üstökös útja a csillagok között. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. márc. 1. 501. füz. pp. 263-265. *Apró közlemények. [PIR.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. márc. 15. 502. füz. pp. 297-299. *1910. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*
- Levélszokrény. Kérdések. (36.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. márc. 15. 502. füz. p. 300. *Fr. Gy. a Gyümölcstó Boldogasszony ünnepéről és esetleges csillagászati okáról. [SRG.]*
- Levélszokrény. Kérdések. (37.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. márc. 15. 502. füz. p. 300. *K. S. a Halley üstökösről kérdez. [SRG.]*
- LAKITS Ferenc: Gyümölcstó Boldogasszony ünnepének áthelyezése. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. márc. 15. 502. füz. pp. 300-302. *Levélszokrény. Feleletek. (36.) [SRG.]*
- LAKITS Ferenc: A Halley-üstökös régebbi megjelenései és a betlehemi csillaggal való azonossága. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. márc. 15. 502. füz. p. 302. *Levélszokrény. Feleletek. (37.) [SRG.]*
- Levélszokrény. Kérdések. (39.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. ápr. 1. 503. füz. p. 335. *L. B. napfoltok és az időjárás összefüggéséről. [SRG.]*
- Levélszokrény. Kérdések. (40.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. ápr. 1. 503. füz. p. 335. *N. M. a Saturnus gyűrűjének eltűnéséről. [SRG.]*
- RÓNA Zsigmond: A napfoltok összefüggése a meteorológia jelenségei (11 évi periódus). = Természettudományi Közlöny 42. 1910. ápr. 1. 503. füz. p. 335. *Levélszokrény. Feleletek. (39.) [SRG.]*
- LAKITS Ferenc: A Saturnus gyűrűjének eltűnése. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. ápr. 1. 503. füz. p. 335. *Levélszokrény. Feleletek. (40.) [SRG.]*
- KÖVESLIGETHY Radó: A Halley-féle üstökös. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. ápr. 15. 504. füz. pp. 337-355. *[TUV.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. ápr. 15. 504. füz. pp. 362-364. *1910. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. Teljes napfogyatkozás. [SRG.]*
- Levélszokrény. Kérdések. (48.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. ápr. 15. 504. füz. p. 364. *L. B. a napfoltok megjelenése és a napsugárzás erőssége. [SRG.]*
- RÓNA Zsigmond: A napfoltok hatása a napsugárzásra. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. ápr. 15. 504. füz. p. 366. *Levélszokrény. Feleletek. (48.) [SRG.]*
- Dr. G. S. [GORKA Sándor]: A természettudomány veszteségei. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. máj. 1. 505. füz. pp. 403-404. *Csillagászok: Charlois, Auguste; Pritchett, Carr Walter; Todd, Sir Charles. Levélszokrény. Tudósítások. (11.) [SRG.]*
- Levélszokrény. Kérdések. (51.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. máj. 1. 505. füz. p. 405. *L. B. kérdése a Nap által kibocsátott hőmennyiségről. [SRG.]*
- RÓNA Zsigmond: A Nap kisugározta hő mennyisége és változásai. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. máj. 1. 505. füz. pp. 406-407. *Levélszokrény. Feleletek. (51.) [PIR.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. máj. 15. 506. füz. pp. 436-438. *1910. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. Teljes holdfogyatkozás. [SRG.]*
- KELEMEN Ignác: Az állatövi fény színe. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. jún. 1. 507. füz. pp. 470-472. *Apró közlemények. [PIR.]*
- Levélszokrény. Kérdések. (63.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. jún. 1. 507. füz. p. 478. *A. D. az üstökösök cziántartalmáról. [SRG.]*
- Levélszokrény. Kérdések. (64.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. jún. 1. 507. füz. p. 478. *J. Fr. A Halley-üstökös csóvjának*

WODETZKY József: Az üstökösök cziántartalma és kimutatásának megbízhatósága. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. jún. 1. 507. füz. p. 480. *Levélszokrény. Feleletek. (63.)* [SRG.]

WODETZKY József: A Halley-féle üstökös csóvájának elgörbülése. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. jún. 1. 507. füz. p. 480. *Levélszokrény. Feleletek. (64.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. jún. 15. 508. füz. pp. 507-509. *1910. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

WODETZKY József: A Mars állítólagos "csatornái". = Természettudományi Közlöny 42. 1910. júl. 1. 509. füz. pp. 526-534. [TUV.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. júl. 15. 510. füz. pp. 570-572. *1910. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

Levélszokrény. Kérdések. (73.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. júl. 15. 510. füz. p. 573. *L. B. kérdése a napsugárzás változásáról.* [SRG.]

RÓNA Zsigmond: A napsugárzás változása és hatása Földünkre. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. júl. 15. 510. füz. p. 574. *Levélszokrény. Feleletek. (73.)* [PIR.]

Levélszokrény. Kérdések. (74.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. aug. 1. 511. füz. p. 624. *L. B. kérdése a bolygóegyüttállásokról.* [SRG.]

RÓNA Zsigmond: A nagyobb bolygók együttállásának hatása a napfoltok időszakosságára. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. aug. 1. 511. füz. p. 624. *Levélszokrény. Feleletek. (74.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. aug. 15. 512. füz. pp. 651-653. *1910. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

STEINER Lajos: Földmágnassági mérések a tengeren. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. szept. 15. 514. füz. pp. 712-713. *A "Galilee" útjáról. Apró közlemények.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. szept. 15. 514. füz. pp. 715-717. *1910. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

Levélszokrény. Kérdések. (81.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. szept. 15. 514. füz. pp. 717-718. *K. V. kérdése Krisztus születésének időpontjáról időszámításunkban.* [SRG.]

WODETZKY József: Krisztus születése utáni időszámításunk kezdőpontja. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. szept. 15. 514. füz. p. 718. *Levélszokrény. Feleletek. (81.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. okt. 15. 516. füz. pp. 777-779. *1910. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. Részleges napfogyatkozás.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. nov. 15. 518. füz. pp. 852-854. *1910. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. Teljes holdfogyatkozás.* [SRG.]

WODETZKY József: Kettős és többszörös csillagok. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. dec. 1. 519. füz. pp. 857-875. [TUV.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. dec. 15. 520. füz. pp. 914-916. *1910. dec. 15. - 1911. jan. 15. közötti jelenségek.* [SRG.]

Levélszokrény. Kérdések. (105.) = Természettudományi Közlöny 42. 1910. dec. 15. 520. füz. p. 916. *J. Fr. Csillagászati könyvek címeit kéri.* [SRG.]

WODETZKY József: Ajánlható elméleti csillagászati művek. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. dec. 15. 520. füz. pp. 916-917. *Levélszokrény. Feleletek. (105.)* [SRG.]

RÉTHLY Antal: A villám színéről. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. febr. 1.(97.) pótfüz. pp. 46-48. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

WODETZKY József: A Nap-parallaxis legújabb értéke. = Természettudományi Közlöny 42. 1910. febr. 1.(97.) pótfüz. pp. 50-52. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

KELEMEN Ignác: A háromszáz éves messzelátó. = Uránia 11. 1910. febr. 2. sz. pp. 65-69. [SRG.]

Sz. A.: A Halley-üstökös. = Uránia 11. 1910. febr. 2. sz. pp. 82-85. [SRG.]

TASS Antal: Az üstökösökről. = Uránia 11. 1910. febr. 2. sz. pp. 91-93. *Csillagászati ujdonságok.* [SRG.]

TASS Antal: A mit a Marsról tudunk. - 6 képpel. - = Uránia 11. 1910. márc. 3. sz. pp. 127-132. [SRG.]

- TASS Antal: Az 1910. évi üstökösjárás. = Uránia 11. 1910. márc. 3. sz. pp. 141-142. [SRG.]
- VISNYA Aladár: A Halley-üstökös anyagáról. = Uránia 11. 1910. ápr. 4. sz. pp. 159-161. [SRG.]
- S. A.: A föld sarkainak mozgásáról. = Uránia 11. 1910. máj. 5. sz. pp. 220-221. *Krónika*. [SRG.]
- KOLACSKOVSZKY Lajos: A germánok csillag-cultusa. = Uránia 11. 1910. máj. 5. sz. pp. 221-223. *Krónika*. [SRG.]
- M: Az üstökösök történetéből és physikájából. = Uránia 11. 1910. máj. 5. sz. pp. 223-231. *Krónika*. [SRG.]
- TASS Antal: A Halley üstököse földközelen. = Uránia 11. 1910. máj. 5. sz. pp. 231-233. *Krónika*. [SRG.]
- V. A. [VISNYA Aladár]: Uránia-Színház. A Halley-üstökös. Három felvonásban, 166 színesen vetített képpel. Írta Dr. Massány Ernő. = Uránia 11. 1910. máj. 5. sz. p. 234. *Először adták 1910. ápr. 28-án*. [SRG.]
- TASS Antal: Halley-üstökös. = Uránia 11. 1910. máj. 5. sz. p. 234. *Csillagászati krónika*. [SRG.]
- TASS Antal: Elveszett üstökösök. = Uránia 11. 1910. máj. 5. sz. pp. 234-235. *Csillagászati krónika*. [SRG.]
- TASS Antal: Újabb eredmények a napfolt spectrumról. = Uránia 11. 1910. máj. 5. sz. pp. 235-236. *Csillagászati krónika*. [SRG.]
- MIKOLA Sándor: A tér és az idő végtelensége. = Uránia 11. 1910. máj. 5. sz. pp. 247-251. [KSZ.]
- PUISEUX, P.: Az 1909. évi csillagászati kutatások eredményeinek áttekintése. = Uránia 11. 1910. jún-aug. 6-8. sz. pp. 297-303. Fordította: Jánosi Imre. *A Nap, a bolygók, az állócsillagok és ködfoltok vizsgálata. Csillagászati eszközök és módszerek*. [SRG.]
- MIKOLA Sándor: A physikai problémák kialakulásának kezdete. = Uránia 11. 1910. szept. 9. sz. pp. 341-342. 3. *A mythos és a csillagászat*; IV. *A világrendszerek kialakulása a görögöknél*. [SRG.]
- A világrendszerek kialakulása a görögöknél. = Uránia 11. 1910. szept. 9. sz. pp. 342-344. [SRG.]
- TASS Antal: A Brooks-féle üstökös. = Uránia 11. 1910. okt. 10. sz. p. 407. [SRG.]
- A Shackleton-féle expedíció tudományos eredményei. = Uránia 11. 1910. nov. 11. sz. pp. 446-449. *Csillagászati vonatkozások*. pp. 448-449. *A Revue Scientific cikke alapján összeállította: P.* [SRG.]
- PÉCSI Albert: A besançon-i nemzeti observatorium és a Franche-Comté óraipara. = Uránia 11. 1910. nov. 11. sz. pp. 454-457. *Az obszervatórium csillagászati, meteorológiai és szeizmológiai osztályának munkájáról*. [SRG.]
- SZILÁDY Zoltán: Ki volt az első magyar physikus? = Uránia 11. 1910. dec. 12. sz. pp. 490-494. *Simándi István 1709 - Sárospatak, Alstedius János - Gyulafehérvár, Hatvani István - Debrecen, Bisterfeld Henrik 1629, Apátzai Tseri János 1653 - Nagyenyed, Tőke István 1736 - Marosvásárhely. Csillagászati vonatkozásokkal*. [SRG.]
- TASS Antal: Csillagászati újdonságok. = Uránia 11. 1910. dec. 12. sz. p. 507. *Új planetoid. Cerulli egy új kisbolygót fedezett fel*. [SRG.]
- G. L.: A sarkcsillag és a Nap hőmérséklete. = Vasárnapi Ujság 57. 1910. jan. 23. 4. sz. p. 92. "A Nordmann-féle mérési módszerrel Hamy a többek között a sarkcsillagnak és a Napnak is meghatározta a hőmérsékletét, a mint ezt a Tudományos Akadémia egyik ülésén fel is olvasta. Adatai szerint a sarkcsillagnak hőmérséklete 8200 fok, Napunké pedig csak 5320 fok." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]
- MASSÁNY Ernő: Üstökösök. = Vasárnapi Ujság 57. 1910. febr. 6. 6. sz. pp. 117-118. "míg a Halleyféle üstökös előre jelzett érkezése sokakat nyugtalansággal tölt el, addig a január 17-én, ideiglenesen - a míg esetleg más régebbi üstökössel identifíkalható lesz - 1910 A-nak nevezett s Johannsburgban felfedezett, derült estéink első óráiban nálunk is jól látható üstököst nemcsak kíváncsisággal, hanem érthető lelki gyönyörűséggel szemléljük, a Halley-féle, Mostani megjelenésekor, ez évi április 20-ikán lesz napközében s mint a mellékelt ábrából látható, május második felében pedig földközelen. Április végén a kora hajnali órákban már szabad szemmel is láthatjuk, de sajnos csak rövid ideig, mert folyton közeledve Földünkhöz, a Nap elé kerül, tehát csak a nappali órákban fog a horizont felett tartózkodni. Júniusban azonban a Nap teljes megkerülése után az alkonyfényben újból feltűnik, azonban ismét csak rövid időre, - úgy mint az új 1901 A. üstökös...
- A transzvaali 1910 A. üstökös pályaelemei ma még ismeretlenek... A mellékelt csillag-térkép szerint mostanában a Pegasus csillagképében tartózkodik... A csóva kivétel nélkül, - az üstökös-pálya bármely pontjában - a Naptól elfordult, ezért látjuk, mint a mellékelt vázlat mutatja az 1910 A. üstököst is magjával a már lenyugodott Nap felé hajolva, míg a csóva a zenit felé tart... A Jerkes obszervatórium mellékelt tizennégyeszeres nagyítású négy felvétele szerint múlt évi szeptember második felében a Halley üstökös is még igen apró 15-16-od rangú, tehát szabad szemmel nem látható csillag...
- Dr. Konkoly-Thege Miklós, az orsz. meteorológiai intézet neves igazgatója nagytagyosi birtokán levő csillagvizsgálóján az 1910 A. üstököst egy kis Zöllner-Vogel-féle spektroszkóppal megvizsgálta s a mag folytonos színképe mellett ott találta a szénhidrogén gázokat jellemző sárga, zöld és kék, az ibolya felé hajló vonalakat, Az aggodó lelkek megnyugtatósára szolgáljon, hogy a cziángáznak, ennek a szabadon aligha előforduló müproduktumnak, legalább a rendelkezésére álló műszer nyomát sem mutatta..." [HAI.]
- G. L.: Új bolygó. = Vasárnapi Ujság 57. 1910. febr. 20. 8. sz. p. 162. "Az elmúlt évben az első bolygót az északamerikai Princeton csillagvizsgáló híres csillagásza, Daniel fedezte fel." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]
- JUHÁSZ Gyula: Annára gondolok. = Vasárnapi Ujság 57. 1910. ápr. 3. 14. sz. p. 286. "Csillagászati" vers. [HAI.]

G. L.: Óriás meteorkövek. = Vasárnapi Ujság 57. 1910. ápr. 3. 14. sz. p. 301. "New-Yorkban több tonna nagyságú meteorit látható, melyeket Peary utolsó sarkutazása alkalmával szállított tiikon s nagy nehézséggel oda. Ezen értékes meteoritek a legnagyobb vasérc-meteoritek közé tartoznak." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Bizalom. = Vasárnapi Ujság 57. 1910. ápr. 10. 15. sz. p. 320. "A Halley-üstökös minden nap közelebb jön hozzánk néhány ezer kilométerrel és vele közeledik a félelmetes dátum is, a mely, Isten ments, annyira emlékeztetése lehet, hogy - senki se marad, a ki emlékezhetnék rá, de azért íme csak a csillagászok izgatottak. Azok se úgy, hogy ki akarnának menekülni a világból Nem a lelkiük izgatott, hanem az éberségük, a kíváncsiságuk és a tanulásvágyuk, a mely nem aggodalommal, hanem örömteli várakozással lesi és figyeli a fejleményeket... Tréfát sokat gyártanak a Halley-üstökösről, de olyan óvatos és aggodalmaskodó ember még nem akadt, a ki az üstökösre való tekintettel megcsinálta volna a testamentumát... Ez a nagy nyugodtság érdekessé lesz, ha előveszszük régi korok krónikáit. ...A tömegek megmozdultak, a rend fölbomlott, különös próféták támadtak és a hatóságoknak ugyancsak volt dolguk... Azóta hát mégis csak haladtunk valamit a - Föld anyánkhoz való bizalomban. Az emberek megszokták, hogy ez a nagy golyóbis, ha sok más ilyen rohanó golyóbis között száguldozik is, tud vigyázni magára,..." A hétről. [HAI.]

NAGY Zoltán: Holdtölte. = Vasárnapi Ujság 57. 1910. máj. 22. 21. sz. p. 442. "Csillagászati" vers. [HAI.]

NAGY Géza: A Halley-üstökös a magyar történelemben. [1.] = Vasárnapi Ujság 57. 1910. máj. 22. 21. sz. pp. 449-450. "Az üstökösök megjelenése minden időben mély benyomást gyakorolt az emberekre, a mi aztán nagyon sokszor félelembe, rettegésbe ment át. A közhiedelem mindenféle bajt és szerencsétlenséget jósolt belőlök; királyok halála, nagy háború, dögvész, elemi csapások előjelének tartották s ha forgatjuk a régi krónikákat, egy kis miszticizmusmal könnyen fölkelthet bennünk azt a gondolatot, mintha volna valami alapja a közfelfogásnak, Íme! alig tűnt fel a Halley-üstökös, meghalt a földkerekség legnagyobb birodalmának uralkodója, VII. Edward angol király.

Minden nehézség nélkül összeköttetésbe hozhatta volna tehát a két dolgot egymással a középkori krónikairó. Csakhogy.. Az előző évtizedben is megvolt csaknem minden esztendőnek a maga halottja, a mint hogy megvolt a régebbi időkben is. ...A magyar krónikáirók legelőbb csak 1382-ki megjelenése alkalmával említik a Halley-üstököst. Ebben az esztendőben halt meg negyven évi dicsőséges uralkodás után egyik legnagyobb királyunk, Nagy Lajos. ...Legnevezetesebb volt a Halley-üstökös 1456-iki megjelenése, a mikor általános rémületet keltett Európában." [HAI.]

NAGY Géza: A Halley-üstökös a magyar történelemben. (Vége.) = Vasárnapi Ujság 57. 1910. máj. 29. 22. sz. pp. 472-473. "...Feltűnő, hogy miként Kegyes Lajos francia király és római császár életírója a Halley-üstökös 837-iki feltűnésekor, a törökök is 1456-ban két üstökösről beszélnek. Feltűnő azért, mert az idei télen is megelőzte a Halley-üstököst egy másik s még egy ízben, az 1531-iki megjelenésnél is van adatunk, hogy ugyanazon esztendőben két üstökös volt látható. Úgy tudom, hogy a csillagászoknak eddig még nem tűnt fel ez a mindenesetre további vizsgálódásra alkalmat szolgáltató jelenség." [HAI.]

VIKÁR Béla: Napfogyatkozás. = Vasárnapi Ujság 57. 1910. okt. 23. 46. sz. p. 882. "Csillagászati" vers. [HAI.]

A Halley üstökös Szombathelyen. Állítólag már látták is. = Vasvármegye, 43. 1910. ápr. 7. p. 3. A cikk közli Gothard Sándor véleményét: az észlelés tévedés, az üstökös még nem látható. [SRG.]

Flammarion - a Halley-üstökösről. = Zászlónk 1910. máj. 15. 9. sz. pp. 204-204. Ford.: Shvoy. Az ifjúsági folyóirat C. Flammariontól kölcsönvett írással ismerteti a közeledő üstököst, annak pályáját, történetét, és a Naprendszer. A cikket egy ábra és egy fotó egészíti ki. [VEJ.]

1911.

BÁRSONY János: A csillagászati földrajz elemei. Felsőbb leányiskolák IV. osztálya számára. Budapest, 1911. Singer és Wolfner. 63 p., 47 ábra. /Magyart a magyarnak./ A szerző a temesvári állami felsőbb leányiskola tanára. Előszava "Temesvárt, 1909. november hóban" keltezésű. Az előszóban írja: "A középfokú leányoktatás tantervének keretein belül a csillagászati földrajz alapvonalaait óhajtom nyújtani e könyvecskében". A tankönyv alapos gömbi-csillagászati részeket is tartalmaz. Ugyanezen könyv 1910-es évszámmal is megjelent. [KSF.]

GULYÁS Pál: Az 1680. évi üstökösjárás irodalmához. Négy szöveggel. Budapest, 1911. A szerző kiadása, Stephaneum nyomda. 36 p. /Könyvészeti tanulmányok. 1./ Az üstökösről szóló, 34 darab (Magyarországon őrzött) német nyelvű röpirat ismertetése. A góbtűs rőplapok szöveghű leírása. Négy korabeli metszet közlése. [KSZ.]

HOITSY Pál: A meteorologia új alapjai. Budapest, 1911. Franklin-Társulat, Magyar Irodalmi Intézet és Könyvnyomda. 96 p. A Hold esetenkénti hatása az időjárásra. [KSZ.]

KONKOLY-THEGE Miklós: Az asztrophysikai megfigyelések módja. Budapest, 1911. Pesti Könyvnyomda Részvény-Társaság. 82 p. Különlenyomat Az Időjárás 15. 1911. márc-máj. füzetéből. [SRG.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MCMXI-re [1911-re.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1911. Franklin-Társulat nyomdája. 299 p. +164 p. Csillagászat: pp. 3-72. Polgári és csillagászati Naptár 1911-re. Bevezetés. Órák a valódi délben. A Nap, Hold és bolygók recta ascensiója és declinatioja. A Hold hossza. A Nap és Hold kelte és lenyugta. A bolygók delelése. Fél-napívek táblája Budapest számára. Fél-napívek Magyarország egyes részei számára. Égi tünemények. Jegyek és rövidítések. Az állatöv jegyei. Naprendszerünk. Ünnepszámítás 1911-re. Időszámítás 1911-re.

Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Néhány első- és másodrendű állócsillag középhegye 1911-re. Naptárlapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tünemények 1911-ben. A "Polgári és csillagászati Naptár" szerzője feltehetőleg továbbra is Kövesligethy Radó volt, mert ez a rész a korábbi évekkal azonos: tartalmában, formájában és sorrendjében. [KSZ.]

MAHLER Ede: Az assuáni és elephantinei aramaeus papyrusokmányok történeti jelentősége. Budapest, 1911. Magyar Tudományos Akadémia, Athenaeum r.t. könyvnyomdája. 29 p. /Értekezések a történeti tudományok köréből. 23. köt. 2. sz./ *Felolvasva az 1911. május 8-iki ülésen.*; *A kronológus és csillagásztörténész kronológiai számításai az egyiptomi és a zsidó történelmet illetően.* [REZ.]

MIKOLA Sándor: A physikai alapfogalmak kialakulása. Budapest, 1911. Hornyánszky Viktor Cs. és Kir. Udv. Könyvnyomdája. 455 p. *Csillagászat: A makrokosmos physikájának kialakulása (pp. 162-185.); A newtoni physika alapfogalmai (pp. 214-248.); A mindenség problémái (pp. 406-448.).* [KSZ.]

PLATZ Bonifác: Tudományos kalandozások. Kiad.: Szent-István-Társulat. Budapest, 1911. Stephaneum Nyomda R.T. 195 p. *Csillagászat: pp. 174-182. (Az üstökösök.)* [KSZ.]

Kor- és egyházi számlálás a Krisztus születése utáni 1911-ik közönséges évre. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1911-ik közönséges esztendőre. Tizenegyedik évfolyam [Debrecen, 1910.] Nyomtatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomda-vállalata. pp. 2-3. *"Korszámitás, egyházi számitás vagy változó ünnepek.; Négy Kántor böjt.; Böjtök a görög-orsz (keleti) egyházban.; Rövid török naptár.; Mars bolygó.; A csillagászati évszakok.; A természeti évszakok.; Nap- és holdfogyatkozások.; Normanapok.; Törvénykezési szünnapok.; Izraelitát törvénybe idézni tilos."* [SRG.]

SZÜCS Ernő: Üstökösök. In: Universum. Találmányok, felfedezések, utazások, vadászkalandok, hasznos tudnivalók; a természettudományok, a földrajz és az egészségtan köréből való olvasmányok. Évkönyv a család és ifjúság számára. Szerk.: Hankó Vilmos. Budapest, 1911. Lampel R. Kk. (Wodianer F. és Fiai) R. T. Könyvkiadóvállalata. pp. 149-170. [KSZ.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1911 január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 22. 1911. jan. 15. 1.(253.) füz. p. 4. *Konkoly Thege Miklós, Podmaniczky Géza tiszteleti-, Kövesligethy Radó rendes tag.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczhatodik akadémiai ülés. A III. osztály kilencedik ülése 1910 december 12-én. = Akadémiai Értesítő 22. 1911. jan. 15. 1.(253.) füz. p. 44. *Konkoly Miklós "Üstökösök spectruma, különös tekintettel a Halley-üstökösre" című értekezése.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harmadik akadémiai ülés. A III. osztály első ülése 1911 január 16-án. = Akadémiai Értesítő 22. 1911. febr. 15. 2.(254.) füz. p. 93. *Fényi Gyula S. J. részéről "A légnyomás évi és napi menete Kalocsán" előterjeszti Kövesligethy Radó.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Ötödik akadémiai ülés. Első összes ülés 1911 január 30-án. = Akadémiai Értesítő 22. 1911. febr. 15. 2.(254.) füz. p. 96. *Az akadémia kiadásában megjelent Konkoly Thege Miklós: Emlékezés Herényi Gothard Jenő l. t. felett. (Emlékezések. XV. köt. 3. sz.)* [SRG.]

Az Akadémia könyvkiadásában 1911. január havában megjelentek: Konkoly Thege Miklós: Emlékezés Herényi Gothard Jenő l. t. felett. = Akadémiai Értesítő 22. 1911. febr. 15. 2.(254.) füz. p. 96. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Hetedik akadémiai ülés. A III. osztály második ülése 1911 február 13-án. = Akadémiai Értesítő 22. 1911. márc. 15. 3.(255.) füz. p. 124. *Terkán Lajos "A hold fényessége az 1910. november 17-iki holdtöltekor és a teljes holdfogyatkozásor" előterjeszti Kövesligethy Radó.* [SRG.]

Jelentés a M. tud. Akadémia munkásságáról 1910-ben. A III., vagyis Matematikai és Természettudományi Osztály... = Akadémiai Értesítő 22. 1911. máj. 15. 5.(257.) füz. pp. 195-196. *Értekezések Terkán Lajos "A béta Persei photographikus fényváltozása és a photographikus extinció", "A spectrum atmospherai absorptiója"; Konkoly-Thege Miklós "Üstökösök spectruma, különös tekintettel a Halley-üstökösre."* [SRG.]

Jelentés a M. Tud. Akadémia munkásságáról 1910-ben. = Akadémiai Értesítő 22. 1911. máj. 15. 5.(257.) füz. p. 196., 202. *Konkoly Thege Miklós felkérése Gothard Jenő emlékezésének megtartására.* [SRG.]

HEINRICH Gusztáv: Jelentés az akadémiai választásokról. = Akadémiai Értesítő 22. 1911. máj. 15. 5.(257.) füz. p. 265. *Harkányi Béla jelölése levelező taggá.* [SRG.]

Az assuáni és elephantinei aramaeus papyrus-okmányok történeti jelentősége. (Kivonat Mahler Ede lt. 1911. május 8-án tartott előadásából.) = Akadémiai Értesítő 22. 1911. jún-júl. 6-7.(258-259.) füz. pp. 351-358. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. LXXI. Nagygyűlés. Első nap 1911 április 26. = Akadémiai Értesítő 22. 1911. jún-júl. 6-7.(258-259.) füz. p. 405. *Harkányi Béla levelező tag jelölésének bejelentése.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. LXXI. Nagygyűlés. Második nap 1911 április 27. = Akadémiai Értesítő 22. 1911. jún-júl. 6-7.(258-259.) füz. p. 406. *Harkányi Béla levelező taggá választása.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczhetedik akadémiai ülés. A III. osztály nyolczadik ülése 1911 november 13-án. = Akadémiai Értesítő 22. 1911. dec. 15. 12.(264.) füz. p. 680. *Konkoly-Thege Miklós "Az 1911-ben megjelent üstökösökről" értekezése.* [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó - EÖTVÖS Loránd: A II. osztály f. évi november 13-án tartott ülésének jegyzőkönyve. = Akadémiai Értesítő 22. 1911. dec. 15. 12.(264.) füz. pp. 682-684. *Az M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harmincznyolczadik akadémiai ülés. Tizedik összes ülés 1911. nov. 27-én. Konkoly Thege Miklós saját kérésére nyugállományba vonul és lemond a Meteorologia és Földmágnességi Intézet igazgatásáról.* [SRG.]

GRÉSZ Leó: A misztikus északi fény. = Élet Képes heti folyóirat 3. 1911. jan. 8. 2. sz. pp. 44-46. *Strömer fotó és megfigyelései 1910-ben Bősekopban.* [SRG.]

R. A. [RÉTHLY Antal]: Galle, J. G. = Földrajzi Közlemények 39. 1911. 9-10. füz. p. 421. *A földrajz halottai 1911-ben.* [IBQ.]

P. PÉCHY József: Északifényszerű világítás. = Az Időjárás 15. 1911. jan-febr. 1-2. füz. p. 47. *Sarki fény? 1911. jan. 7-én. Csökmőn.* [SRG.]

WINDISCH Ferenc: Fényes meteor. = Az Időjárás 15. 1911. jan-febr. 1-2. füz. p. 47. *Németújvár, 1910. nov. 24-én.* [IBQ.]

VARGHA Antal: Különös meteor? = Az Időjárás 15. 1911. jan-febr. 1-2. füz. p. 47. *Bátka, 1910. dec. 28-án egy "rángatózó" meteor.* [IBQ.]

RÁCZ Béla: Téli szivárvány. = Az Időjárás 15. 1911. jan-febr. 1-2. füz. p. 47. *Szerep (Bihar megye) 1911. jan. 7-én.* [SRG.]

KONKOLY THEGE Miklós: Az asztrofizikai megfigyelések módja. 1. közlemény. Spektroszkópikus megfigyelések a laboratóriumban. = Az Időjárás 15. 1911. márc. 3. füz. pp. 49-71. [IBQ.]

KONKOLY-THEGE Miklós: Az asztrofizikai megfigyelések módja. 2. közlemény. Spektroszkópikus megfigyelések a távcsövön. = Az Időjárás 15. 1911. ápr. 4. füz. pp. 85-122. [IBQ.]

SZÉLL Ferenc: Fényes meteor. = Az Időjárás 15. 1911. ápr. 4. füz. p. 126. *Veszprém, 1911. jan. 24.* [IBQ.]

KONKOLY-THEGE Miklós: Az asztrofizikai megfigyelések módja. 3. közlemény. - A Nap megfigyelése. = Az Időjárás 15. 1911. máj. 5. füz. pp. 128-151. [IBQ.]

TERKÁN Lajos: Az asztrofizikai megfigyelések módja. 4. A vizuális fotometria. = Az Időjárás 15. 1911. jún. 6. füz. pp. 161-180. *Fénybecslés és fénymérő műszerek.* [IBQ.]

TERKÁN Lajos: Az asztrofizikai megfigyelések módja. 5. A fotografikus asztrofotometria. = Az Időjárás 15. 1911. júl. 7. füz. pp. 193-217. [IBQ.]

GÖRÖG Zoltán: Az entrópia a világfolyamatban. = Az Időjárás 15. 1911. szept. 9. füz. pp. 257-267. [IBQ.]

SZALAI Sándor: Meteor. = Az Időjárás 15. 1911. szept. 9. füz. p. 291. *Gindlicsalád (Tolna megye), 1911. júl. 28.* [IBQ.]

Dr. Konkoly Thege Miklós. = Az Időjárás 15. 1911. szept. 9. füz. p. 293. *Nyugalomba vonult a meteorológiai intézet igazgatásától.* [SRG.]

TERKÁN Lajos: Az asztrofizikai megfigyelések módja. 6. A nem saját fényű égitestek fotometriája. = Az Időjárás 15. 1911. okt. 10. füz. pp. 294-318. [IBQ.]

Új üstökös (Brookes). = Az Időjárás 15. 1911. okt. 10. füz. p. 326. *Ez volt a 25-dik üstökös, amelyet Konkoly Thege Miklós spektroszkóppal megfigyelt.* [IBQ.]

LENGVÁRY László: Meteor. = Az Időjárás 15. 1911. okt. 10. füz. p. 327. *Debrecen, 1911. júl. 24.* [IBQ.]

KONKOLY THEGE Miklós: Az ógyallai Konkoly-alapítvány asztrofizikai obszervatórium működése az 1910. évben. = Az Időjárás 15. 1911. nov. 11. füz. pp. 348-350. *Az 1910 a üstökös és a Halley-üstökös 1910-es észleléséről is.* [IBQ.]

TERKÁN Lajos: Fényes üstökösök az idei október hónapban. = Az Időjárás 15. 1911. dec. 12. füz. pp. 362-365. *Ógyallai észlelések, és más észlelőhelyek (Szerep, Székelykocsárd, Selmecbánya, Kaba, Kotor, Lenti) jelentései.* [IBQ.]

PLATZ Bonifác: Csillagászati ismereteink. [1.] = Katholikus Szemle 25. 1911. 9. sz. pp. 906-935. [ZSE.]

PLATZ Bonifác: Csillagászati ismereteink. [2.] = Katholikus Szemle 25. 1911. 10. sz. pp. 1032-1056. [ZSE.]

WODETZKY József: A Hold-mozgás variációja. (Első közlemény.) = Matematikai és Physikai Lapok 20. 1911. 1. füz. pp. 40-46. [KSZ.]

WODETZKY József: A Hold-mozgás variációja. (Második és befejező közlemény.) = Matematikai és Physikai Lapok 20. 1911. 2-3. füz. pp. 106-127. [KSZ.]

ZEMPLÉN Győző. A relativitás elvéről. = Matematikai és Physikai Lapok 20. 1911. pp. 331-347. *Előadta a Matematikai és Physikai Társulat 1911. évi közgyűlésén. Einstein relativitás-elméletének ismertetése.* [KSZ.]

LAKITS Ferenc: Az üstökösök pályája. (Adatok az üstökösök kozmogoniájához.) = Matematikai és Physikai Lapok 20. 1911. 6-7-8. füz. pp. 348-356. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Titkári jelentés. = Matematikai és Physikai Lapok 20. 1911. 6-7-8. füz. pp. 381-383. *A Matematikai és Physikai Társulat tizennyolczadik rendes közgyűlésén. Gothard Jenő haláláról.* [SRG.]

KOVÁCS János: Jelentés a Farkas Sándor-féle Telluriumról. = Az Országos Paedagogiai Könyvtár és Tanszermúzeum Hivatalos Értesítője 5. évf. 1911. 10. sz. pp. 149-150. *Forgó, és földrajzi szélességre állítható földgömb, egy Eklíptikát jelző kör-abronccsal körülvéve. A*

csillagászati-földrajz jelenségeit jól szemlélteti. Néhány kisebb javítás ajánlott. Farkas Sándor: Észrevétel. ugyanott (p. 150.): A javasolt javításokat végrehajtja. [IBQ.]

LEFFLER Béla: Magyar vonatkozású német népelemek. 1566-1697. Első közlemény. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 45. 1911. jan. 15. 1. füz. pp. 31-48. *Napfogyatkozás 1556. okt. 6-án. p. 31.; Szivárvány és két Nap az égen Kassán 1563-ban. p. 32.; Sarki fény (?) , sötét sávok az égen egymásba fonódva, több néhol 3-4 Napot is láttak az égen 1575. szept. 28-án. pp. 33-34. [SRG.]*

WODETZKY József: Az 1910. e. üstökös és Faye üstökösének azonossága. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. jan. 1. 521. füz. pp. 49-51. *Apró közlemények. [SRG.]*

KREYBIG Rezső: Prizmás kézi messzelátók. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. jan. 15. 522. füz. pp. 92-105. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. jan. 15. 522. füz. pp. 112-114. *1911. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

Levélszekerény. Kérdések. (8.) = Természettudományi Közlöny 43. 1911. jan. 15. 522. füz. p. 115. *K. J. az állatöv jegyeiről kérdez. [SRG.]*

WODETZKY József: Az állatöv jegyei. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. jan. 15. 522. füz. p. 118. *Levélszekerény. Feleletek. (8.) [SRG.]*

SEIDL Sándor; PETZVAL József. Újabb adatok egy magyar tudós tudományos munkásságából. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. febr. 1. 3. sz. 523. füz. pp. 141-145. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. febr. 15. 524. füz. pp. 198-200. *1911. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

ILOSVAY Lajos: Titkári jelentés. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. febr. 15. 524. füz. pp. 209-211. *Wodetzky József: Az üstökösök című művének megjelenéséről és Kövesligethy Radó Halley-üstökösről tartott előadásáról. Közgyűlés 1911. januárius 26-dikán, délután 5 órakor. [SRG.]*

FABINYI Rudolf: A színeképelemzés és alkalmazásai. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. márc. 1. 525. füz. pp. 241-255. *Csillagászati vonatkozásai: pp. 251-255. [SRG.]*

LAKITS Ferenc: Asztrofizikai műszerek és kutatások. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. márc. 15. 526. füz. pp. 301-310. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. márc. 15. 526. füz. pp. 328-330. *1911. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: A Hold felületének fotochemiai tanulmányozása. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. ápr. 15. 528. füz. p. 403. *Apróbb közlemények. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. ápr. 15. 528. füz. pp. 403-405. *1911. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. Budapesten nem látható teljes napfogyatkozás. [SRG.]*

Régi megfigyelések Brassóban. 6. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. máj. 1. 529. füz. pp. 437-439. *Négy üstököszt láttak 1529-ben.; 1549. jan. 14-én 6 Napot láttak az égen.; Meteorhullás 1558. júl. 26-án. Keresztesmezőn.; Üstökös 1577-ben.; Sarki fény 1592. dec. 29-én Veresmartonban és 1593. jan. 12-én.; Tűzgolyó nappal, erős hanggal 1603. márc. 25-én.; Három üstökös 1607 szept. - okt.; Sarki fény 1611. aug. 27-én és 1613. nov. 9-én és 1617. aug. 30-án.; 1618. szept. nagy üstökös.; Holdfogyatkozás 1628. jan. 20-án.; Üstökösök 1664 dec-től - 1665 ápr-ig.; Üstökös 1680-1681-ben.; Sarki fény 1730. febr. 15-én, 1737. dec. 6-án és 1765. nov. Közli: Moesz Gusztáv. [SRG.]*

LAKITS Ferenc: A Neptunus fölfedezése. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. máj. 15. 530. füz. pp. 466-468. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. máj. 15. 530. füz. pp. 468-470. *1911. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. jún. 15. 532. füz. pp. 539-541. *1911. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

Levélszekerény. Kérdések. (39.) = Természettudományi Közlöny 43. 1911. jún. 15. 532. füz. p. 542. *Dr. D. J. a lenyugvó és a fölkelő Hold és Nap nagyságáról. [SRG.]*

WODETZKY József: Miért látjuk a fölkelő és lenyugvó Napot nagyobbak? = Természettudományi Közlöny 43. 1911. jún. 15. 532. füz. p. 542. *Levélszekerény. Feleletek. (39.) [SRG.]*

BAUER, L. A.: Általános nézőpontok a földmágnességi vizsgálatokban. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. júl. 15. 14. sz. 534. füz. pp. 577-595. *Bauer L. A.-nak az American Association for the Advancement of Science alelnöke és a fizikaiszakosztály ülésai vezetőjének, hivatalától való megválása alkalmával a minneapolis-i gyűlésen mondott beszéde. Fordította Fröhlich Károly. Az eredetivel összehasonlított Zemplén Győző. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. júl. 15. 534. füz. pp. 620-622. *1911. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

- LAKITS Ferenc: Időmérés és időjelzés. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. aug. 1. 535. füz. pp. 636-644. [SRG.]
- WODETZKY József: Kicsiny tömeg mozgása a Nap körül a gravitáció és a fény nyomásának együttes hatása alatt. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. aug. 1. 535. füz. p. 651. *Apró közlemények.* [PIR.]
- ENDREY Elemér: Magyar csillagászok a XVIII. században. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. aug. 1. 535. füz. pp. 651-652. *Apró közlemények.* [PIR.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. aug. 15. 536. füz. pp. 698-700. 1911. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. szept. 15. 538. füz. pp. 764-766. 1911. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. okt. 15. 540. füz. pp. 827-829. 1911. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. *Budapesten nem látható a gyűrűs napfogyatkozás.* [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. nov. 15. 542. füz. pp. 892-894. 1911. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. [SRG.]
- MENDE Jenő: A Napról szóló ismereteink haladása. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. dec. 15. 544. füz. pp. 929-945. [PIR.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. dec. 15. 544. füz. pp. 947-949. 1911. dec. 15. - 1912. jan. 15. közötti jelenségek. [SRG.]
- Levélszekrény. Kérdések. (77.) = Természettudományi Közlöny 43. 1911. dec. 15. 544. füz. p. 949. *B. Á. Van-e a Holdnak hatása az emberre?* [SRG.]
- DALMADY Zoltán: A Hold hatása az emberre. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. dec. 15. 544. füz. p. 950. *Levélszekrény. Feleletek. (77.)* [SRG.]
- WODETZKY József: A fény színszórása a világtérképhez. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. márc. 1.(101.) pótfüz. pp. 1-16. [SRG.]
- RÉTHLY Antal: A napfény tartama Budán és Pesten. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. márc. 1.(101.) pótfüz. pp. 32-44. [SRG.]
- WODETZKY József: Jupiter nyolczadik holdjáról. = Természettudományi Közlöny 43. 1911. márc. 1.(101.) pótfüz. pp. 61-63. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]
- B. A.: A Föld légkörének keresztmetszete. = Uránia 12. 1911. jan. 1. sz. pp. 12-16. *Északi fény, hullócsillagok, világító éjjeli felhőkről is.* [SRG.]
- J. I. [JÁNOSI Imre]: Tájékozódás a tengeren. = Uránia 12. 1911. jan. 1. sz. pp. 28-34. *A csillagok állása után való tájékozódásról is. A Revue générale des Sciences nyomán.* [SRG.]
- TASS Antal: Tájékoztató "a csillagos ég" című krónikához. = Uránia 12. 1911. jan. 1. sz. pp. 36-37. *Jelen számtól kezdve "Csillagos ég" rovat, csillagtérképpel jelenik meg.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1911. január havában. = Uránia 12. 1911. jan. 1. sz. pp. 44-46. [SRG.]
- MIKOLA Sándor: A makrokosmos fizikájának kialakulása. = Uránia 12. 1911. jan. 1. sz. pp. 53-59. *Kopernikus rendszere. pp. 54-55.; Kepler felfogása a nehézségi erőről. P. 56.; Descartes örvényei. pp. 56-57.* [SRG.]
- TASS Antal: A bolygók és 1911. évi pályájuk általános jellemzése. = Uránia 12. 1911. febr. 2. sz. pp. 98-99. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1911 február havában. = Uránia 12. 1911. febr. 2. sz. pp. 99-100. [SRG.]
- Új csillag. 1910. december 30-án. = Uránia 12. 1911. febr. 2. sz. p. 100. *Espin Tow Lawban egy 8-ad rendű csillagot fedezett fel. Nova Lacertae.* [SRG.]
- JÁNOSI Imre: A földkéreg ár-ápanya. = Uránia 12. 1911. márc. 3. sz. pp. 106-110. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]
- KELEMEN Ignác: A világűr közege. = Uránia 12. 1911. márc. 3. sz. pp. 129-132. [SRG.]
- B. A.: A legrégebbi esőmérők. = Uránia 12. 1911. márc. 3. sz. pp. 134-135. *Régi coreai csillagászati observatorium (Kyong-ju) képe.* [SRG.]
- Az 1911-ben esedékes visszatérő üstökösök. = Uránia 12. 1911. márc. 3. sz. pp. 145-146. *Csillagászati krónika. Halley-, d'Arrest-, Faye- és a Brooks-üstökös.* [SRG.]
- TASS Antal: Csillagászati újdonságok. = Uránia 12. 1911. márc. 3. sz. p. 146. *Halley üstököse.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1911 márczius havában. = Uránia 12. 1911. márc. 3. sz. pp. 146-148. [SRG.]

- A pontos idő jelzése drótnélküli táviróval. = Uránia 12. 1911. ápr. 4. sz. pp. 184-185. *A párizsi obszervatórium órájáról.* [SRG.]
- TASS Antal: Az új csillag. = Uránia 12. 1911. ápr. 4. sz. pp. 196-197. *Wolf 1910. dec. 30-án a Gyík csillagképben fedezte fel. Nova Lacertae [Thomas H. E. C. Espin volt a Nova Lacertae 1910 felfedezője, a csillag későbbi neve: DI Lac]. Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: Üstökösök. = Uránia 12. 1911. ápr. 4. sz. pp. 197-198. *Halley- és Wolf-féle üstökösök. Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: Változó csillagok. = Uránia 12. 1911. ápr. 4. sz. p. 198. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1911 április havában. = Uránia 12. 1911. ápr. 4. sz. pp. 198-200. [SRG.]
- SELÉNYI Pál: A Nap elektromos és mágneses jelenségei. = Uránia 12. 1911. máj. 5. sz. pp. 211-216. [SRG.]
- TASS Antal: A régi héberek csillagászata. = Uránia 12. 1911. máj. 5. sz. pp. 218-223. [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1911 május havában. = Uránia 12. 1911. máj. 5. sz. pp. 248-250. [SRG.]
- TASS Antal: A hullócsillagok. = Uránia 12. 1911. jún-aug. 6-8. sz. pp. 269-274. *Meteorhullás július végén, augusztus második felében.* [SRG.]
- J. I. [JÁNOSI Imre]: Amerikai csillagászati obszervatóriumok. = Uránia 12. 1911. jún-aug. 6-8. sz. pp. 310-315. *A Harvard-egyetem-, a Lick-, a Yerkes-, a Lowell-, a Mont-Wilson-i obszervatóriumokról.* [SRG.]
- S. A.: A Föld légkörének keresztmetszete. = Uránia 12. 1911. jún-aug. 6-8. sz. pp. 319-321. *Sarkifény, állatövfény.* [SRG.]
- B. A.: Az északi fény photographiái. = Uránia 12. 1911. jún-aug. 6-8. sz. pp. 322-323. [SRG.]
- TASS Antal: Új változócsillagok. = Uránia 12. 1911. jún-aug. 6-8. sz. p. 331. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: Új planetoidák. = Uránia 12. 1911. jún-aug. 6-8. sz. p. 331. *Johannesburgban 1911. ápr. 29-én fotografiai úton két új kisbolygót fedeztek fel. Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: Üstökösök. = Uránia 12. 1911. jún-aug. 6-8. sz. p. 331. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: Újdonságok. = Uránia 12. 1911. jún-aug. 6-8. sz. pp. 331-332. *Csillagok átmérőjéről, bolygók nagyságáról. Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1911 június havában. = Uránia 12. 1911. jún-aug. 6-8. sz. pp. 332-333. [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1911 július havában. = Uránia 12. 1911. jún-aug. 6-8. sz. pp. 333-335. [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1911 augusztus havában. = Uránia 12. 1911. jún-aug. 6-8. sz. pp. 335-337. [SRG.]
- TASS Antal: Új változócsillagok. = Uránia 12. 1911. szept. 9. sz. pp. 383-384. *Táblázattal. Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: 1911a üstökös. = Uránia 12. 1911. szept. 9. sz. p. 384. *Wolf fedezte fel 1911. júl 7-én a Lick obszervatóriumában. Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: 1911b üstökös. = Uránia 12. 1911. szept. 9. sz. p. 384. *Kiess fedezte fel 1911. júl. 7-én a Lick obszervatóriumában. Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: 1911c üstökös. = Uránia 12. 1911. szept. 9. sz. pp. 384-385. *W. R. Brooks 1911. júl 20-án fedezte fel. Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: 1911d üstökös. = Uránia 12. 1911. szept. 9. sz. pp. 385-386. *Gonnessiat 1911. aug. 1-én fedezte fel. Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: Újdonságok. = Uránia 12. 1911. szept. 9. sz. p. 386. *Sarkmagasság-változás mérések. Hullócsillag megfigyelések. Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1911 szeptember havában. = Uránia 12. 1911. szept. 9. sz. p. 386. [SRG.]
- TASS Antal: Csillagászati krónika. = Uránia 12. 1911. okt. 10. sz. pp. 430-433. *Saturnus és gyűrűrendszere.; Újdonságok.; A csillagos ég 1911. október havában.; Bolygók.; Tünetmények.; Gyűrűs napfogyatkozás 1911. október 22.; Bolygók.; Gyűrűs napfogyatkozás 1911. okt. 22.* [SRG.]
- MIKOLA Sándor: A mindenség problémái. = Uránia 12. 1911. nov. 11. sz. pp. 456-462. *1. A naprendszer kialakulása., 2. A mindenség energiája., 3. A mindenség szerkezete.* [SRG.]
- Torzult napképek s az égitestek látszólagos megnagyobbodása a láthatár szélén. = Uránia 12. 1911. nov. 11. sz. pp. 468-469. [SRG.]
- TASS Antal: Az állócsillagok hőmérséklete. = Uránia 12. 1911. nov. 11. sz. pp. 477-478. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Új változócsillagok. = Uránia 12. 1911. nov. 11. sz. p. 478. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: 1911e üstökös. = Uránia 12. 1911. nov. 11. sz. pp. 478-479. *Knox Schaw 1911. szept. 20-án fedezte fel. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: 1911f üstökös. = Uránia 12. 1911. nov. 11. sz. p. 479. *Quénisset 1911. szept. 23-án fedezte fel Juvisyben. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: 1911g üstökös. = Uránia 12. 1911. nov. 11. sz. p. 479. *Beljowsky Pulkovóban 1911. szept. 29-én fedezte fel. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Új planetoidák. = Uránia 12. 1911. nov. 11. sz. p. 479. *Palisa Bécsben 1911. szept. 30-án és okt. 4-én 1-1 új bolygót fedezett fel. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Ujdonságok. = Uránia 12. 1911. nov. 11. sz. pp. 479-480. *Kettőscsillagokról, a Hold fényességéről, üstökösökről. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1911 november havában. = Uránia 12. 1911. nov. 11. sz. pp. 480-481. [SRG.]

BIGOURDAN, G.: Kepler törvényeinek felfedése. = Uránia 12. 1911. dec. 12. sz. pp. 493-497. *Fordította: J. J.-né.* [SRG.]

DOBÓ János: A mechanikai iránytű. = Uránia 12. 1911. dec. 12. sz. pp. 500-502. [SRG.]

TASS Antal: Az állócsillagok távolsága. = Uránia 12. 1911. dec. 12. sz. pp. 524-525. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Harmonikus távolságok a naprendszerben. = Uránia 12. 1911. dec. 12. sz. pp. 525-526. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Borelly-üstökös helyzete decemberben. = Uránia 12. 1911. dec. 12. sz. p. 526. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Új planetoidák. = Uránia 12. 1911. dec. 12. sz. p. 526. *Palisa Bécsben 1911. okt. 19-én és okt. 22-én 4 új planetoidát fedezett fel [valószínűleg a (722) Frieda, (723) Hammonia, (724) Hapag, (725) Amanda kisbolygókat]. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1911 december havában. = Uránia 12. 1911. dec. 12. sz. pp. 526-528. [SRG.]

DÚS Ferenc: Ellipszis-e a Föld pályája? = Zászlók 10. 1911. dec. 15. 4. sz. p. 111. [KSZ.]

DIVÉKY Adorján: Lengyel vagy német volt-e Kopernikus? = Vasárnapi Ujság 58. 1911. febr. 5. 6. sz. p. 109. *"...A Kopernikus-család Felső-Sziléziának tiszta lengyellakta vidékéről ered s a családban előforduló keresztnemek már a XIV-ik évszázadban tipikus lengyelek (pl. Szaniszló). A halhatatlan csillagász nagyanyja tősgyökeres lengyel családból származott, neve Modlibozanka Katalin volt. De maga a Kopernik név (ez az eredeti alakja) már kétségtelenné teszi a család lengyel eredetét..."* [HAI.]

MASSÁNY Ernő: Az országos. m. kir. meteorológiai és földmágnességi intézet új palotája. = Vasárnapi Ujság 58. 1911. márc. 5. 10. sz. pp. 181-182. *"Magyarországon hosszabb-rövidebb ideig már a XVII. században is végeztek meteorológiai megfigyeléseket. E téren különösen a budai, kolozsvári és egri csillagdák tűntek ki. Rendszeres észlelések azonban csak a múlt század elején kezdődnek, a mikor is például a Gellérthegyin csillagdán dr. Mayer Lambert vezetése alatt 1836-1848-ig naponként történtek feljegyzések. ...az akadémia megbízásából Hunfalvy János kidolgozta egy meteorológiai intézet tervezetét, a melyet azután az Akadémia, illetőleg báró Eötvös József akkori közoktatásügyi miniszter előterjesztésére 1870-ben Ő Felsége szentesített s egyúttal, ugyancsak az Akadémia ajánlatára, dr. Schenzl Guidót kinevezte annak igazgatójává. ...dr. Gruber Lajos kerül az intézet élére, de az immár igen szükségessé vált fejlesztés korai halálával megakadt.*

Csak 1890-ben adatott meg erre az alkalom, a mikor Ő Felsége dr. Konkoly-Thege Miklóst nevezte ki igazgatónak. Ekkor kezdődik az intézet felvirágzásának ideje. ...Az új palota hatalmas, kétemeletes modern épület. Bejáratát stilizált meteorológiai jelzések ékítik. Földszintjén balról van a nemsokára megnyíló csillagászati és meteorológiai múzeum, jobbról a könyvtárhelyiségek és a vendégszobák..." [HAI.]

G. L.: A Greenwichi kezdő-meridiánt, = Vasárnapi Ujság 58. 1911. máj. 7. 19. sz. p. 387. *"...melyet már régóta internáczióális kezdő délkörnek ismerünk, most Franciaország is elfogadta, hol eddig a Parison áthaladó délkört használták kiindulási meridiánul."* Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

A Magyar Tudományos Akadémia új tagjai. [Képsorozat]. = Vasárnapi Ujság 58. 1911. máj. 14. 20. sz. p. 397. *Báró Harkányi Béla fotója az alsó sor közepén.* [HAI.]

Sz. K. [SZTROKAY Kálmán]: A Föld alakja. = Vasárnapi Ujság 58. 1911. jun. 4. 23. sz. p. 462., 464. *"...Mint minden kezdődő tudományban, úgy a geológiában is egyre-másra van részünk meglepetésekben, mikor olyan eredményekre jutunk, a melyeknek még a lehetőségéről sem volt sejtelmünk azelőtt. A modern geológiának egy ilyen váratlan és épen ezért okvetlenül bizarrnak tetsző eredménye a föld alakjára vonatkozó tetraéder-elmélet. Az elméletet Lowthian Green angol geológus veti föl először..."*

A föld belsejéről annyit mindenesetre bizonyosan tudunk, hogy izzó, folyós halmazállapotban van s a szilárd kéreg, a melyen élünk, vékony felszíni, megkeményedett héj alakjában úszik ezen a folyós magon. ...A belső mag lehülése természetesen folyton tart s így az összehúzódott magot körülvevő kéreg ráncosodik. Green szerint a ráncosodás olyan, hogy a föld alakja a tetraéder alak felé közeledik. Ennek az állításnak kísérleti alapja van. Mint mindenki igazolhatja, ha egy kaucsuklabda belsejéből a levegő kiszívjuk a labda összeugrik s tetraéderhez hasonló alakot ölt, a milyen az 1. képen látható. Az alak természetesen nem geometriai pontosságú s csak annyiban nevezhető tetraédernek, a miért négy egyforma nagyságú oldala van..." [HAI.]

SZTROKAY Kálmán.: Az egységes idő. = Vasárnapi Ujság 58. 1911. jun. 11. 24. sz. p. 484. "...a főváros elhatározta, hogy Budapest minden részére elosztva hatvanégy nyilvános órát állítat fel s ezek az órák egy központból szabályozva mindig pontos időt fognak mutatni. A szabályozás és ellenőrzés munkáját a "Telefon Hirmondó" által felszerelt és vezetett központ vállalta magára, ...Első képünk mutatja az Egységes idő központját [p. 485.]. A jobbról álló ingaóra a normálóra, mely állandóan a lehető legpontosabb időt mutatja s a melyet az ó-gyallai csillagvizsgálóból a központi meteorológiai intézet közvetítésével kapott időjelekkel szabályoznak. Ez a normálóra semmilyen elektromos kapcsolatban nincs a többi órával, a feladata nem más, mint hogy lehetőleg egyenletesen járjon..." [HAI.]

Sz. K. [SZTROKAY Kálmán]: A világegyetem szervezete. = Vasárnapi Ujság 58. 1911. jun. 25. 26. sz. pp. 519-520. "A csillagos égről felvett fényképeket nézve az első pillanatra úgy tűnik fel, hogy a csillagok sokaságában semmiféle rend, semmiféle szabályosság nincs... A perspektíva hiánya miatt lehetetlen elképzelni, vagy csak sejteni is a világegyetem szerkezetét... Nézzük például a következő fényképet, a mely a Hattyú csillagképének egy vidékét mutatja. Nemde szó sem lehet a csillagok egyenletes eloszlásáról? ...A képen két nagy kiterjedésű ködfolt is van. Ezek a hosszas elnyúlt ködök mintha meg is magyaráznák valamennyire azt, hogy hogyan keletkezhetnek belőlük az összesűrűsödés folytán ezek a csillagsorok.

Még van valami érdekes, a mit a képen láthatunk s ez a fekete sávok, szakadékok létezése, a melyben nincsenek csillagok. ...Még jobban szembeötlenek az égi nirvánák a következő fényképen, mely a Fiastyúk környékéről való. ...Ezek a valóságos űrök, a melyekben semmi sincsen, ép olyan fontosak a világegyetem szervezetének vizsgálatában, mint a leírt csillag-sorozatok, csillagcsoportosulások s habár megérteni még nem tudjuk őket, valamit mégis következtethetünk belőlük. Valószínűnek kell tartanunk, hogy a világegyetem, melyet a csillagok, ködfoltok, a Tejút képviselnek számunkra, valamilyen egységes szervezetet alkot..." [HAI.]

G. L.: Három új bolygó. = Vasárnapi Ujság 58. 1911. aug. 6. 32. sz. p. 649. "A johannesburgi csillagvizsgáló híres csillagászai három új bolygót fedeztek fel, melyek közül kettőt már el is keresztelek. Az egyiknek Transvalia, a másiknak Johannesburgia nevet adtak." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

SZTROKAY Kálmán.: Új Csillagok. = Vasárnapi Ujság 58. 1911. aug. 27. 35. sz. pp. 698-700. "...új állócsillag föltünése köti le mostanában az asztronómusok érdeklődését. ...A keletkezésük oka ismeretlen. ...A Nova Cygni és az 1901 februárjában megjelent Nova Persei spektroszkópiai megfigyelése annyi anyagot szolgáltatott, hogy ezek alapján annyira mégis eljutottunk, hogy most már tudunk elképzelni olyan folyamatot, a mely lehetséges magyarázatot szolgáltat az új csillagok keletkezésének elméletében. ...Zöllner-féle hipotézis... Egy közös csillag kihűlésének lefolyásában elérkezik addig az állapotig, a mikor az izzó égitestek felszínét egy már megszilárdulni kezdő réteg borítja. Az égitest ebben az állapotában láthatatlanná lesz, mivel az őt borító szilárd kéreg nem világít. Megtörténhetik azonban, hogy valamilyen kémiai folyamat vagy esetleg egy véletlen külső erő behatása alatt ez a külső kéreg megtörik, a minek az lesz a következménye, hogy a belül nagy feszültségben levő izzó anyag a törésen keresztül a felszínre bugygyan s előnti a szilárd kérget. Az izzó anyag kiáradása a már láthatatlan vagy csak igen gyenge fényű csillagot ismét hirtelen ragyogóvá teszi, de természetesen csak rövid időre...

Ezt az új csillagot Mrs Fleming fedezte fel, illetve találta meg a régebben felvett fényképeken. Mrs Flemingnek régóta speciális foglalkozása az új csillagok keresése s az utolsó két évtized alatt csaknem minden új novát ő talált meg, összesen már tizenötöt. Mivel az új csillagok csaknem kizárólag a Tejút közvetlen szomszédságában keletkeznek - ennek az okát még alig merjük sejteni, mivel maga a Tejút is többé-kevésbé misztikus még előttünk - Fleming ezt a környezetet fotografálja szorgalmasan, hogy később a felvételeken megtalálhasson minden újabb változást. Az idén talált új csillag a Sagittarius csillagképben van s a neve Nova Sagittarii No 2. (A No 1-et ugyanabban a csillagzatban szintén Fleming fedezte fel 1898-ban...) [HAI.]

Sz. K. [SZTROKAY Kálmán]: A világegyetem végtelensége. = Vasárnapi Ujság 58. 1911. szept. 3. 36. sz. pp. 718-719. "...A csillagászat tanúsága szerint a mi világegyetemünk a Tejúttal együtt egy elszigetelt rendszert képez, a mely kívülről nézve egy spirális ködfolt képében látszanék. Viszont több mint valószínű, hogy azok az apró spirális ködök, melyeket a távcsövön át alig láthatunk meg, nem mások, mint a mienkhez hasonló világegyetek kívülről, többszörösen végtelen távolságból nézve. Megint számítsunk csak valószínű átlagokban s tegyük fel, hogy ezek az idegen csillagrendszerek is akkorák, mint a mienk s egymástól való távolságuk akkora, hogy 100 ilyen rendszert lehetne kettejük között elhelyezni. Ilyen feltételek mellett az egész világegyetem közepes sűrűsége - úgy számítva, mint az előbb - 10 quadrilliószorta kisebb a levegő sűrűségénél..." [HAI.]

G. L.: A hajnalpír lefotografázása. = Vasárnapi Ujság 58. 1911. szept. 10. 37. sz. pp. 748-749. "...ez ideig nem sikerült. Újabban azonban a sarkfénykutatásairól híres Störmer Károly tanár e téren is fényes eredményt ért el. Fölvételeit érzékeny lemezeknek és lencséknek kombinációjával készítette. Az expozíció ideje a jelenség erőssége szerint 20-21 másodpercig tartott. E fölvételek alapján Störmer azon föltevéshez jutott, hogy a hajnalpír katódsugarakból származik, mely sugarak a Napból erednek. E sugarak a világűrben a föld mágneses sarkainál futnak össze s így hozzák létre a levegőben fluoreszkáló fényű hajnalpírt." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Sz. K. [SZTROKAY Kálmán]: Láthatatlan égitestek. = Vasárnapi Ujság 58. 1911. szept. 17. 38. sz. pp. 763-764. "...A megfigyelési eszközök folytonos tökéletesedésének köszönhetjük azt, hogy tudomást szerezhettünk olyan égi testek létezéséről, amelyeket szemünkkel még a leghatalmasabb távcsövön át sem láhattunk volna meg soha. ...Pickering, ...hosszú időn át szorgalmasan fotografálta a Saturnust. ...1898 augusztus 16-án megtalálta a kilencedik holdat, a Phoebét, amely tizenkét millió kilométer távolságban kering 546 nap alatt. A további kutatások alatt még egy tizedik holdat is talált a fényképlemezeken, a melyet Themisnek neveztek el s amely a Titán és a Hyperion nevű holdak között foglal helyet. ...

Ez azonban nem volt az első eset, amikor a fényképező lemez láthatatlan égi testek létezését bizonyította be. A Fiastyúk kódere gondolkunk,... A láthatatlan égi testek közé lehetett annak idején még más égi testeket is sorolni, a melyek azonban később már láthatókká lettek s így például a Sirius sötét kísérőjét is ismerték sokáig s kiszámították a pályáját, mielőtt meglátta volna Awan [! Alvan] Clark 1862-ben. ...Neptunnál még messzebbre keringő bolygók, csak sejtjük, hogy lehetnek s igyekezzünk megállapítani, hogy merre kell keresnünk őket..." [HAI.]

G. L.: Jupiternek ismeretes vörös foltja, = Vasárnapi Ujság 58. 1911. okt. 29. 44. sz. p. 893. "...mely a múlt század nyolczvanas éveiben a megfigyelésnek oly kedves tárgya volt, s az utóbbi években csaknem teljesen eltűnt Archenhold dr. és Stanley A. W. közlései szerint

újabban ismét tisztábban látható." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

Sz. K. [SZTROKAY Kálmán]: A Brooks-üstökös. = Vasárnapi Ujság 58. 1911. nov. 12. 46. sz. p. 924. "Az idei esztendő második fele szokatlanul gazdag már eddig is üstökösökben. Június óta hetet fedeztek fel s ezek között két történeti nevezetességű van : a Brooks- és az Eucke-féle. [! Encke-féle] ...A Brooks-üstököst legelőször 1889-ben fedezték fel... 1889 július 20-án ugyanis áment a Jupiter harmadik és negyedik holdja között s ekkor olyan közel jutott ezekhez az égitestekhez, mint egy üstökös sem ezen az eseten kívül. ...szétvált a magja s mint a mellékelt képen látható, öt darabra szakadt, másrészt pedig gyökeresen megváltozott a napköri pályája is. ...

A szétvált darabok, melyek közül kettő külön csóvával ékeskedett, három pedig egyszerű ködfolt volt, ugyanazon a pályán haladtak s így azt remélték az asztronómusok, hogy a következő visszatérése alkalmával is több darabban jelenik meg az üstökös. Nem így történt. Mikor a második megjelenése alkalmával, 1895 június 20-án felfedezte Javelle, az üstökös maga pontosan az előre kiszámított helyen volt, de a kísérői eltűntek... Chandler, ...megközelítő számítások alapján megállapította, hogy 1921-ben a Brooks-üstökös ismét veszedelmes közelségbe fog jutni a Jupiter rendszeréhez..." [HAI.]

G. L.: Mily messze van már a Halley-üstökös? = Vasárnapi Ujság 58. 1911. dec. 3. 49. sz. p. 997. "A világmegbolással fenyegető Halley-üstökös már régen megkegyelmezett forgó sárteknének. 1910-nek májusában volt legközelebb hozzánk s azóta gyors futással, 200 kilométeres másodpercznyi sebességgel száguld tova a végtelen világűrben. Csaknem másfél esztendő múlt már el; eltűnt szemünk elől. Campbell, a kaliforniai Lyck-csillagvizsgáló híres csillagásza számításával követte Halleyt s nemrégiben még fotográfiát is tudott készíteni róla. Jelenleg 9000 millió kilométernyire lehet földünkől." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

G. L.: Egy régi napóra. = Vasárnapi Ujság 58. 1911. dec. 3. 49. sz. p. 997. "Egy régi napóra. Sudánban, Basa-templomban egy régi napórát találtak, mely márványlapba van vésve s az alexandriai múzeumban őrzött régi napórákhoz hasonló." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAI.]

KÁRPÁTI Aurél: Őszi csillagok alatt. = Vasárnapi Ujság 58. 1911. dec. 24. 52. sz. p. 1047. "Csillagászati" vers. [HAI.]

1912.

BÖLSCHKE, Wilhelm: A természettudomány fejlődésének története. I-II. köt. Ford.: Schöpflin Aladár. Budapest, 1912. Franklin-Társulat, Magyar Irodalmi Intézet és Könyvnyomda. 143 p.+ 109 p. /Kultura és tudomány./ I. köt.: Teremtési mondák. Az ó-kor természetszemlélete. A kozmos-kép változása az arabok föllépésétől Colombus koráig. II. köt.: A modern világkép alapvetése Keplertől Newtonig. A világkép kitágulása a kozmos-kép fejlődéstörténetévé a tudományos geológia kezdetétől Darwinig. [KSZ.]

ELEKES István: Hullócsillagok magasságának kiszámítása két és három helyen végzett egyidejű megfigyelésekből. Budapest, 1912. 27 p. "Az 1907. év július és augusztus havában Kis-Kartalón, Ó-Gyallán és Nagy-Tagyoson előzetes megbeszélés alapján hullócsillag egyidejű megfigyelései eszközöltettek az ismeretes meteoroszóp nevű műszerrel. A megfigyelések július 28., 29., augusztus 8., 9., 10., 11., 12. és 13. éjjelén történtek." Összesen 1298 meteort jegyeztek fel az észlelők (Czuczay Emil, Elekes István, Görög Zoltán, Konkoly Thege Miklós, Lomositz Sándor, Tass Antal, Terkán Lajos). Ismerteti a szimultán meteorozás történetét. Az észlelésekből Weiss módszerével végzett számításokat. 58 olyan meteort jegyeztek fel, amely egyszerre két helyről is látszott. Kiszámítja és közlést tesz ezen meteorok adatait. A felvillanások átlag 97,2 km, az eltűnések átlag 77,4 km magasban voltak. [KSZ.]

KONKOLY-THEGE Miklós: Az 1908. év kezdetétől az 1911. év végéig az ó-gyallai m. kir. Konkoly-alapítványú astrophysikai observatoriumon az újonnan beszerzett és a házilag előállított műszerek ismertetése. Budapest, 1912. Franklin-Társulat nyomdájá. 101 p. /A m. kir. Konkoly-alapítványú astrophysikai observatorium kisebb kiadványai. 14./ A kiadvány bevezetése kelt Ó-gyallán, 1912. január havában. A következő műszerek története és részletes leírása, fényképekkel illusztrálva: A 200 mm-es Heyde-refraktor; A nagy, 135 mm-es fotoheliográf; A 130 mm-es (most) Merz-Konkoly-refraktor; Duplex (Holdfotografáló) Refraktor; U. V. (ultraviolet) Spektrográf; Konkoly Kabinet-Spektrográf; Konkoly-asztrospektrográf; Browning-Töpfer Protuberancia Spektroszkóp; Konkoly-protuberancia-spektroszkóp (első modell.); Konkoly-protuberancia-spektroszkóp (második modell.); Vogel-Konkoly üstökös-spektroszkóp; további apróbb kiegészítő műszerek. [KSZ.]

LITTKÉ Aurél: Gyakorlatok a föld- és éggömbbel. Budapest, 1912. Magyar Földrajzi Intézet R. T. 29 p. /Földrajzi gyakorlatok. I. sorozat. Matematikai és csillagászati földrajzi, kartográfiai és kartometriai gyakorlatok. I. füzet./ Írta Litke Aurél Dr a budapesti Tudomány-Egyetem Földrajzi Intézetének első tanársegéde. A kiadvány előszavát Bátky Zsigmond, Kogutowicz Károly és Litke Aurél írta 1912. aug. 1-én Budapesten. "A budapesti tudomány-egyetemen a földrajzi gyakorlatoknak (beleértve a geofizikai és csillagászati gyakorlatokat is) heti 12 órát szentelnek." Fejezetcímek: Hely-, idő- és iránymeghatározás a glóbuszon. Az éggömb látszólagos napi mozgásának szemléltetése. A valódi mozgás szemléltetése. [KSZ.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MCMXII-re [1912-re.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1912. Franklin-Társulat nyomdájá. 286 p. Csillagászat: pp. 3-74. Polgári és csillagászati Naptár. Bevezetés. Órák a valódi délben. A Nap, Hold és bolygók recta ascenziója és declinációja. A Hold hossza. A Nap és Hold kelte és lenyugta. A bolygók delelése. Fél-napívek táblája Budapest számára. Fél-napívek Magyarország egyes részei számára. Égi tünemények. Ünnepszámítás. Időszámítás. Csillagászati évszakok. Nap- és holdfogyatkozások. Naptár. Nap és Hold égi koordinátái, kelte, lenyugvása. Bolygók láthatósága. Bolygók égi koordinátái és delelése. Égi tünemények. Néhány első- és másodrendű állócsillag középhelye. [KSZ.]

MIHALIK József: A Kassai Szent-Erzsébet-templom. Első rész. Budapest, 1912. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin Társulat Nyomdájá. 112 p. Napóra van a templomon, 1477-ben készült a Szent János kápolna falán: p. 40. [SRG.]

MIKOLA Sándor: Kepler és anyjának boszorkánysági pere. In: Emlékkönyv Dr. Schuschny Henrik iskolaorvosi és egészségügyi tanári működésének huszonötödik évfordulója megünneplésére. Írták barátai, tisztelői. Budapest, 1912. Franklin-Társulat nyomdájá. pp. 158-170. [KSZ.]

OLTAY Károly: Időmeghatározás a sarkcsillag (alfa Urs. min.) vertikális síkján való átmenetekből. Pozsony, 1912. Katholikus Irodalmi R. T. ny. 18 p. 3 ábrával és 2 részletes észlelési táblázattal. Előadási anyag lehetett. [IBQ.]

PINZGER Ferenc: Hell és Sajnovics vardói útja. Kalocsa, 1912. [2], 53, [2] p. Klny.: A Jézus-társasági Kalocsai Érseki Katholikus Főgimnázium Értesítője 1911-1912. [HAD.]

PROHÁSZKA Ottokár: Föld és ég. Kutatások a geologia és theologia érintkező pontja körül. 4. kiad. Esztergom, 1912. Buzárovits Gusztáv kiadása, Nyomatott Buzárovits Gusztáv könyvnyomdájában. IX + 430 p. A csillagászathoz szorosabban kapcsolódó fejezetek: A föld mechanikája. "...A földnek kétféle mozgása van; az egyik a nap körül, ez másodpercenként 4 mérföld; a másik saját tengelye körül; az egyenlíti vidékeknél ez az utóbbi mozgási sebesség természetesen a legnagyobb..." (pp. 23-30.); A Kant-Laplace-elmélet (pp. 31-51.); A föld kezdetleges alakulása (pp. 52-63.); A klímák. "...Különösen három asztronómiai törvénnyel hozzák összeköttetésbe a jégkorszakoknak állítólagos periódus-szerűségét; az első az éj-napegyen előnyomulása, a másik az ekliptika elhajlási szögének ingadozása, a harmadik a földpályának excentricitása..." (pp. 156-181.);

Égi világok. "...Először is azt látjuk, hogy az élet nem oly pazarul van elhintve a mindenségben mint ahogy a Flammarioni képzelődés álmodná. [...] Valóban mily nagy, mily végtelen nagy a világ s mily kevés rajta az élet. Az élet bizonyára a lét telje és virága, de ebből a virágból túlságosan sok úgy látszik nincs a világban. [...] A mi földi életünkhöz hasonló életnek föltételei kevés bolygón találhatók. Az első szerepet ezeknek megteremtésében a bolygónak tömege és súlya játsza..." (pp. 247-258.). [HAI.]

SZÁNTÓ László: A világ kezdete és vége. Budapest, 1912. Világosság Könyvnyomda RT. 29 p. /Ébresztő népszerű tudományos füzetek. 10./ [KSZ.]

SZENTPÉTERY Imre: Oklevéltani naptár. Brinckmeier, Grotefend és Knauz művének felhasználásával. Budapest, 1912. Magyar Tudományos Akadémia, Hornyánszky Viktor. 135 p. [KSZ.]

WEISZ Mór: Winterberg Gyula udvari tanácsos a pesti Chevra Kadisa elnökének családfája 1450-től kezdve, és őse Gans Dávid (1541-1613) történetíró és csillagász élete és művei. Írta Dr. Weisz Mór rabbi. Vác, 1912. Nyomatott Kohn Mór könyvnyomdájában. 27 p. + 38 p. A kötet két részből áll, melyeknek önálló oldalszámozása van. Egyik: Winterberg Gyula udvari tanácsosnak, a pesti Chevra Kadisa elnökének családfája (A XV. század 2-ik felétől napjainkig). Összeállította, bevezetéssel és jegyzetekkel ellátta Dr. Weisz Mór rabbi. pp. 1-27. A családfán feltűnik: Gans Dávid (Zemach Dávid) történetíró és csillagász (született 1541-ben Lippstadtban, meghalt 1613. aug. 22-én. Prágában). Leszármazottja az 1846. dec. 20-án született Winterberg Gyula. Másik: Gans Dávid élete 1541-1613 történeti és csillagászati művei s azoknak forrásai. pp. 1-38. Fejezetcímei: Bevezetés. Gans Dávid élete, jellemzése és viszonya Tycho de Brahehez és Kepler Jánoshoz. Gans Dávid mint történetíró.

A "Zemach Dávid" tartalma, forrásai és belső értéke. Gans Dávid geometriai, aritmetikai és csillagászati művei. A Nechmad felosztása, tartalma és forrásai. Gans Dávid a westfáliai Lippstadtban született, Krakkóban is tanult, az 1560-as években Prágában letelepedett sokoldalú német zsidó, csillagászati érdeklődéssel is. A II. Rudolf udvarában működő Tycho Brahe-vel és Keplerrel is együtt dolgozott. Gans hasznos tanácsokat kapott tőlük csillagászati tanulmányainak írásakor. Az Alfons-féle táblázatokat ő fordította le héberrel németre, Tycho részére. Gans 1609-1613 között írt egy csillagászati munkát Nechmad Venám címmel (mely csak 1743-ban jelent meg nyomtatásban héber és latin nyelven). A részletes csillagászati és csillagászati földrajzi műben a kopernikuszi mellett Tycho világméretű ismertetési. [KSZ.]

Kor- és egyházi számlálás a Krisztus születése utáni 1912-ik szökő évre. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1912-ik szökő évre. Tizenkettedik évfolyam [Debrecen, 1911.] Nyomtatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomda-vállalata. pp. 2-3. "Kortani ismertető jellegek.; Változó ünnepek.; Rendelt böjtnapok.; Farsang tartama.; Török naptár.; Nap- és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Természeti évszakok a mi égaljunk alatt.; Az állatkör (zodiakus) jegyei.; A és rendszerének csoportja.; A hold fényváltozásának jegyei.; Az ugynevezett uralkodó bolygó ez évben. Nap.; Törvénykezési szünnapok." [SRG.]

ECSEDI István: A világ legrégibb és legnagyobb falinaptára. (A debreczeni kollégium mexikói régi metszetéről.) In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1912-ik szökő évre. Tizenkettedik évfolyam [Debrecen, 1911.] Nyomtatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomda-vállalata. pp. 132-135. "E tisztességes falinaptár 11 méter kerületű, 5,5 m² területű számlappal rendelkezik, a súlya is tekintélyes nem kevesebb, mint 24.000 kgr. A faragvány e naptáron reliefszerűen van készítve s oly tökéletes, aminőt minden ős mexikói műemlékre jellemzőnek kell mondani." [SRG.]

PINZGER Ferenc: Hell és Sajnovics vardói útja. In: A Jézus-társasági Kalocsai Érseki Katholikus Főgimnázium Értesítője 1911-1912. Kalocsa, 1912. pp. 3-53. [HAD.]

KONKOLY THEGE Miklós: Herényi Gothard Jenő l. t. emlékezete. In: Emlékbeszéd a M. Tud. Akadémia tagjai felett. 15. köt. Budapest, 1912. Magyar Tudományos Akadémia. pp. 39-46. [SRG.]

MATTYASÓVSZKY Kasszián: Dr. Hollósy Jusztinián Ernő. In: A pannonthalmi Sz. Benedek-rend esztergomi Főgimnáziumának értesítője az 1911-12. iskolai évről. Közzéteszi Dr. Molnár Szulpicz igazgató. Esztergom, 1912. Nyomatott Laiszky János könyvnyomdájában. pp. 30-59. "...Az akadémiának [...] Az 1861. évre kitűzött pályatételek a következők voltak: 1. Népszerű csillagászat. [...] az 1-re beérkezett négy pályamű közül azonban 2 megütötte a mértéket, de mégis jutalomra: "A csillagászati kérdemények egyszerűbb természetűek" jeligéjű volt érdemes, mert "jóválasztott tárgyak bősége és az előadási rendszer könnyű átmérete tekintetében versenytársát meghaladja, jóllehet mindkettő a helyesen megválasztott tárgyakról szakavatottsággal értekezik, azokat egyszersmind jó rendszerben, könnyen érthető s többnyire szabatos nyelven adja elő. A jeligés levelkét 1861. dec. 18-án bontották fel, s innen Hollósy neve tünt elő. [...] A harmadik lapon van az igazi cím: Népszerű csillagászat. A művelt rendek szükségéhez alkalmazva. A magyar tudományos akadémia által a magyar hölgyek díjával koszorúzott pályamű. [...] Tekintélye nagy lehetett Pannonthalmán, nemcsak azért mivel munkájával akadémiai jutalmat nyert, hanem mivel az akadémia nemcsakára, pannonthalmi tartózkodásának mindjárt első évében 1863. január 13-án levelező tagjává választotta s ő még ez év októberében [1863. október 19-én] meg is tartotta székfoglaló értekezését a következő címen: A

távcsövek történelmének vázlata. [...]

Hogy tudományos dolgokkal folytonosan foglalkozott, bizonyítja az a kézirat, melyet kiegészítésül a "Népszerű Csillagászat"-hoz akart sajtó alá rendezni. Teljes címe: A csillagászat jelentékenyebb vívmányai az utolsó évtizedben. Pótfüzetül a Magyar Tudományos Akadémia által a magyar hölgyek díjával koszorúzott népszerű csillagászathoz. Irtá: Hollósy Jusztinián, szentbenedek-rendi áldozár, a sz. mm. és bölcsélet tudora s a magyar tudományos akadémia levelező tagja. 1871. évben..." [HAI.]

Guliver álmai és a csillagászat beszélő számai. In: Zászlónk diáknaptára az 1912-13. iskolai évre. Budapest, [1912.] pp. 170-172. [KSZ.]

Elmúlt idők világa. Tudományos élet. A világegyetem. In: Zászlónk diáknaptára az 1912-13. iskolai évre. Budapest, [1912.] pp. 174-230. A középkori életet bemutató cikkben igen korai elfordulás van a nevezetes metszetnek [ahol a vándor a föld és az égbolt találkozásánál kidugja a fejét és kinéz az égi szférák közé...]: Bepillantás a középkori világegyetembe alírással. p. 195. [KSZ.]

Égitestroncsok és a meteorológia. In: Zászlónk diáknaptára az 1912-13. iskolai évre. Budapest, [1912.] pp. 230-231. [KSZ.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1912 január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 23. 1912. jan. 15. 1.(265.) füz. p. 4. Konkoly Thege Miklós és Podmaniczky Géza tiszteleti-, Kövesligethy Radó rendes tag. [SRG.]

Jelentés a M. tud. Akadémia munkásságáról 1911-ben. A III., vagyis Matematikai és Természettudományi Osztály... = Akadémiai Értesítő 23. 1912. máj. 15. 5.(269.) füz. p. 236. Terkán Lajos "A hold fényessége az 1910. november 17-iki holdtöltekor" értekezése. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczegyedik akadémiai ülés. A III. osztály hetedik ülése 1912 október 21-én. = Akadémiai Értesítő 23. 1912. nov. 15. 11.(275.) füz. p. 593. Kövesligethy Radó "A föltevés nélküli seismologia két alapegyenlete" értekezése. [SRG.]

FRÖHLICH Izidor: Jelentés a londoni Royal Society alapításának 250-dik évfordulójáról. = Akadémiai Értesítő 23. 1912. dec. 15. 12.(276.) füz. pp. 597-622. Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]

VEKERDI Béla: Mit mesél a fénysugár? = "Darwin" 1. 1912. okt. 15. 2. sz. pp. 2-6. [SRG.]

FLAMMARION, Camille: Hogy mérték föl a Földet?... = "Darwin" 1. 1912. dec. 1. 5. sz. pp. 65-66. [SRG.]

Szaturnusz bolygó földközélen. = "Darwin" 1. 1912. dec. 1. 5. sz. pp. 69-70. [SRG.]

VEKERDI Béla: Az égbolt meghódítása. (Egy műkedvelő csillagász naplójából.) = "Darwin" 1. 1912. dec. 15. 6. sz. pp. 83-86. [SRG.]

Levegő a holdon? = "Darwin" 1. 1912. dec. 15. 6. sz. p. 95. [SRG.]

STEINER Lajos: A földmágnességi erős napi változásai. = Földrajzi Közlemények 40. 1912. 8. füz. pp. 194-213. [IBQ.]

A Magyarhoni Földtani Társulat tagjainak névsora az 1912. évi február hónap 7. napján. = Földtani Közlemények 42. 1912. jún. 6. füz. p. 493. Konkoly Miklós, Kövesligethy Radó. [SRG.]

TERKÁN Lajos: Az asztrofizikai megfigyelések módja. 7. A nem saját fényű égitestek fotometriája. Az álló csillagok hőmérsékletének megállapítása fotometrikus úton. = Az Időjárás 16. 1912. jan-febr. 1-2. füz. pp. 1-15. [IBQ.]

TERKÁN Lajos: Az asztrofizikai megfigyelések módja. 8. A tudományos asztrofotometria alkalmazása. [1.] = Az Időjárás 16. 1912. márc. 3. füz. pp. 49-64. [IBQ.]

TÓTH Kálmán: Ritka természeti tűnemény. = Az Időjárás 16. 1912. márc. 3. füz. p. 83. Szép szivárvány Verespatakon (Alsófehérmegye) 1912. jan. 25-én. [SRG.]

TERKÁN Lajos: Az asztrofizikai megfigyelések módja. 8. A tudományos asztrofotometria alkalmazása. - Befejező közlemény. - = Az Időjárás 16. 1912. ápr. 4. füz. pp. 85-96. [IBQ.]

HÁTOSZ György: Melléknep. = Az Időjárás 16. 1912. ápr. 4. füz. p. 111. 1912. febr. 8-án Vásárosnaményben. [SRG.]

FRIESENHOF Gergely: Megfigyelések a f. évi április 17-i napfogyatkozás idején. = Az Időjárás 16. 1912. máj. 5. füz. p. 139. [IBQ.]

A folyó évi április hó 17-i napfogyatkozás megfigyelése. = Az Időjárás 16. 1912. jún. 6. füz. p. 159. Göbl merényi (Szepes megyei plébános beszámolója szerint az egész község nézte kormos üvegen. [IBQ.]

RÁCZ Béla: Melléknep. = Az Időjárás 16. 1912. jún. 6. füz. p. 159. 1910. ápr. 19-én Szerepen (Bihar megye). [SRG.]

(ss): Dr. Konkoly Thege Miklós: Az 1908. év kezdetétől az 1911. év végéig az ógyallai m. kir. Konkoly-alapítványú astrophysikai observatóriumon az újonnan beszerzett és a házilag előállított műszerek ismertetése. 1. Csillagászati műszerek beszerzése. Bp. 1912. A m. kir. Konkoly-Alapítványú Astrophysikai Observatorium kisebb kiadványai 4. = Az Időjárás 16. 1912. szept. 9. füz. pp. 230-232. [SRG.]

KONKOLY [THEGE Miklós]: Az ógyallai Konkoly-alapítványú asztrofizikai obszervatórium működése az 1911. évben. = Az Időjárás 16. 1912. nov. 11. füz. pp. 263-264. Üstökös észlelések is. [IBQ.]

Kitüntetés. = Az Időjárás 16. 1912. nov. 11. füz. p. 266. II. Vilmos a porosz vörös sasrenddel tüntette ki Konkoly-Thege Miklóst. [IBQ.]

A napfolt-maximumok és minimumok éve a 19. században. = Az Időjárás 16. 1912. dec. 12. füz. p. 316. Zürichi táblázat, 1805-től.

[IBQ.]

A Földlégkör keletkezésének történetéhez. = Az Időjárás 16. 1912. dec. 12. füz. pp. 316-317. [IBQ.]

PROHÁSZKA Ottokár: Uj kozmogónia. = Katholikus Szemle 26. 1912. 5. sz. pp. 485-502. *A Hörbiger-féle elmélet lelkes ismertetése és elfogadása.* [ZSE.]

TASS Antal: Feladatok a földrajzi hely- és csillagászati időmeghatározások köréből 1. = Középiskolai Matematikai Lapok 20. 1912. dec. 4-5. sz. pp. 78-81. [PIR.]

LITTKÉ Aurél - PETZ Gedeon: Göncölszekér. = Magyar Nyelvőr 41. 1912. febr. 1. füz. pp. 87-93. [SRG.]

BEKE Ödön: Szófejtések. 1. Hetevény, hetes. = Magyar Nyelvőr 41. 1912. dec. 15. 10. füz. p. 441. *A Fiastyúk nevének magyarázata.* [SRG.]

WEISS Mór: Gans Dávid élete 1541-1613 történeti és csillagászati művei s azoknak forrásai. = Magyar Zsidó Szemle 29. 1912. pp. 171-208. *A westfáliai Lippstadtban született, Krakkóban is tanult, az 1560-as években Prágában letelepedett sokoldalú német zsidó, csillagászati érdeklődéssel is. A II. Rudolf udvarában működő Tycho Brahe-vel és Keplerrel is együtt dolgozott. Gans hasznos tanácsokat kapott tőlük csillagászati tanulmányainak írásakor. Az Alfons-féle táblázatokat ő fordította le héberrel németre, Tycho részére. Gans 1609-1613 között írt egy csillagászati munkát Nechmad Venám címmel (mely csak 1743-ban jelent meg nyomtatásban héber és latin nyelven). A részletes csillagászati és csillagászati földrajzi műben a kopernikuszi mellett Tycho világképét is ismerteti.* [KSZ.]

LITTKÉ Aurél - FARKAS Sándor: Tanszerengedélyezés és bírálat. Kun Kálmán "Nappal is ragyognak csillagok" nevű planetáriumáról. = Az Országos Pedagógiai Könyvtár és Tanszermúzeum Hivatalos Értesítője 6. évf. 1912. 11. sz. pp. 209-211. *Egy gömbsiüvegen a csillagos ég "homorú képét tünteti fel". Kívülről lehet betekinteni a földgömbbe, amely egy csonka gömbhéljra illeszthető, és az ég forgását, a cirkumpoláris csillagokat szemlélteti. A két bíráló egymástól független véleménye kedvező, kisebb javítások javasoltak, de jelen formájában is engedélyezhető. - VKM engedélyezése 1912. évi 152690. sz. rendelete. Bartha Lajos 2013-as megjegyzése: "Ezzel az eszközzel egyetlen gyűjteményben sem találkoztam, képét sem találtam."* [IBQ.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. jan. 15. 546. füz. pp. 123-125. 1912. jan. 15. - febr. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. febr. 15. 548. füz. pp. 198-200. 1912. febr. 15. - márc. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

STEINER Lajos: A Hold hatása az időjárásra. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. márc. 1. 549. füz. pp. 271-272. *Apró közlemények.* [PIR.]

Levélszekrény. Kérdések. (13.) = Természettudományi Közlöny 44. 1912. márc. 1. 549. füz. p. 279. *K. J. az eddigi üstökösök pályaelemeinek leírásáról keres könyvet.* [SRG.]

WODETZKY József: Az eddig ismert üstökösök pályaelemei. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. márc. 1. 549. füz. p. 280. *Levélszekrény. Feleletek. (13.)* [SRG.]

UJJ Gyula: Meteorológiai megfigyelések a Halley-üstökös átvonulása alkalmával. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. márc. 15. 550. füz. pp. 304-305. *Apró közlemények.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. márc. 15. 550. füz. pp. 307-309. 1912. márc. 15. - ápr. 15. közötti jelenségek. *Részleges holdfogyatkozás.* [SRG.]

WODETZKY József: Az 1912. április 17-iki napfogyatkozás. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. ápr. 1. 551. füz. pp. 323-326. *Apró közlemények.* [PIR.]

Levélszekrény. Kérdések. (22.) = Természettudományi Közlöny 44. 1912. ápr. 1. 551. füz. p. 343. *Dr. A. D kérdése az üstökösök nitrogéntartalmáról.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (23.) = Természettudományi Közlöny 44. 1912. ápr. 1. 551. füz. p. 343. *F. J. a napóra szerkezetéről kérdez.* [SRG.]

LAKITS Ferenc: Az üstökösök nitrogéntartalma. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. ápr. 1. 551. füz. p. 344. *Levélszekrény. Feleletek. (22.)* [SRG.]

WODETZKY József: Napóra felállítása. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. ápr. 1. 551. füz. p. 344. *Levélszekrény. Feleletek. (23.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. ápr. 15. 552. füz. pp. 372-374. 1912. ápr. 15. - máj. 15. közötti jelenségek. *Gyűrűs vagy teljes napfogyatkozás.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. máj. 15. 554. füz. pp. 435-437. 1912. máj. 15. - jún. 15. közötti jelenségek. [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (31.) = Természettudományi Közlöny 44. 1912. máj. 15. 554. füz. p. 437. *Sz. J. A Hold fényváltozatairól.* [SRG.]

LAKITS Ferenc: A Hold fényváltozásainak ciklusa.; Meton-féle ciklus. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. máj. 15. 554. füz. p. 438. *Levélszekerény. Feleletek. (31.) [SRG.]*

KELEMEN Ignác: A tejút. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. jún. 1. 555. füz. pp. 456-462. *[PIR.]*

Levélszekerény. Kérdések. (37.) = Természettudományi Közlöny 44. 1912. jún. 1. 555. füz. pp. 471. *D. K. az északi mágneses sarkról? [SRG.]*

STEINER Lajos: Az északi és déli mágneses sark helye. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. jún. 1. 555. füz. pp. 472. *Levélszekerény. Feleletek. (37.) [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. jún. 15. 556. füz. pp. 498-500. *1912. jún. 15. - júl. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. júl. 15. 558. füz. pp. 564-566. *1912. júl. 15. - aug. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

Levélszekerény. Kérdések. (42.) = Természettudományi Közlöny 44. 1912. júl. 15. 558. füz. p. 566. *H. S. a csillagászat elemeiről szóló könyvet keres. [SRG.]*

LAKITS Ferenc: Ajánlható csillagászati művek. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. júl. 15. 558. füz. p. 566. *Levélszekerény. Feleletek. (42.) [SRG.]*

SHALER, Williams Henry: Mai csillagászati ismereteink kialakulása. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. aug. 15. 560. füz. pp. 601-618. *Fordította: Kiss Viktor Manó. Revideálta: Kövesligethy Radó. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. aug. 15. 560. füz. pp. 632-634. *1912. aug. 15. - szept. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

FRÖHLICH Károly: A washingtoni Carnegie-Intézet. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. szept. 1. 561. füz. pp. 657-664. *Csillagászati szakosztálya és intézete: pp. 660-663. [SRG.]*

STEINER Lajos: A földmágnesség oka. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. szept. 15. 562. füz. pp. 693-694. *[PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. szept. 15. 562. füz. pp. 696-698. *1912. szept. 15. - okt. 15. közötti jelenségek. Részleges holdfogyatkozás. Teljes napfogyatkozás. [SRG.]*

LAKITS Ferenc: Az 1912. április 17-iki napfogyatkozás. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. okt. 1. 563. füz. pp. 720-724. *[SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. okt. 15. 564. füz. pp. 760-762. *1912. okt. 15. - nov. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

ENTZ Géza: A magyar orvosok és természetvizsgálók 36. vándorgyűlésén Veszprémben tartott természettudományi előadások ismertetése. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. nov. 1. 565. füz. pp. 794-795. *Lakits Ferenc: A napfogyatkozásokról, különösen az 1912. ápr. 17-iki gyűrűs napfogyatkozásról című előadása. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. nov. 15. 566. füz. pp. 824-826. *1912. nov. 15. - dec. 15. közötti jelenségek. [SRG.]*

STEINER Lajos: Az ég homályossága az 1912. év nyarán. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. dec. 1. 567. füz. pp. 842-845. *[SRG.]*

MENDE Jenő: Az északi fény oka. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. dec. 1. 567. füz. pp. 850-851. *Apró közlemények. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 44. 1912. dec. 15. 568. füz. pp. 881-883. *1912. dec. 15. - 1913. jan. vége közötti jelenségek. [SRG.]*

JÓNÁS Frigyes: Újabb vizsgálatok a sarki fény mivoltának felderítésére. = Uránia 13. 1912. jan. 1. sz. pp. 33-35. *[SRG.]*

TASS Antal: Az astrophotographia fejlődése az utolsó negyedszázad alatt. = Uránia 13. 1912. jan. 1. sz. pp. 35-36. *[SRG.]*

TASS Antal: Az 1912. évi nap- és holdfogyatkozások. = Uránia 13. 1912. jan. 1. sz. p. 46. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Az 1912-ben visszatérő üstökösök. = Uránia 13. 1912. jan. 1. sz. p. 46. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Az 1911. évi k. üstökös. = Uránia 13. 1912. jan. 1. sz. p. 46. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1912 január havában. = Uránia 13. 1912. jan. 1. sz. pp. 46-48. *[SRG.]*

PAPP Dezső: A világegyetem problémájának megoldása Arrhenius szerint. = Uránia 13. 1912. febr. 2. sz. pp. 87-88. *[SRG.]*

TASS Antal: Új periodikus üstökös. = Uránia 13. 1912. febr. 2. sz. p. 94. *1911h üstökös. Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A napfoltok összefüggése a bolygók helyzetével. = Uránia 13. 1912. febr. 2. sz. p. 94. *1911h üstökös. Csillagászati krónika.*

[SRG.]

TASS Antal: Új változó csillagok. = Uránia 13. 1912. febr. 2. sz. p. 94. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újdonság. = Uránia 13. 1912. febr. 2. sz. p. 94. *Brooks-féle üstökös fényességének változása. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1912 február havában. = Uránia 13. 1912. febr. 2. sz. pp. 95-96. [SRG.]

TASS Antal: Csillagászati krónika. = Uránia 13. 1912. márc. 3. sz. pp. 141-144. [SRG.]

TASS Antal: Részleges holdfogyatkozás. = Uránia 13. 1912. márc. 3. sz. p. 141. *1912. ápr. 1-én. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A változó csillagok eloszlása periodustartam szerint. = Uránia 13. 1912. márc. 3. sz. p. 141. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újdonságok. = Uránia 13. 1912. márc. 3. sz. pp. 141-142. *A Mira Ceti parallaxisa, 1910 KD asteroida méretei, A Schaumasse-féle üstökös pályájának hasonlósága a Brosen-Deming-féével.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1912 március havában. = Uránia 13. 1912. márc. 3. sz. pp. 142-144. [SRG.]

TASS Antal: Az 1917. áprilisi napfogyatkozás. = Uránia 13. 1912. ápr. 4. sz. pp. 162-165. [SRG.]

Saturnus gyűrűjének optikai feloldása. = Uránia 13. 1912. ápr. 4. sz. pp. 170-171. [SRG.]

S. J.: Újabb adatok a Mars bolygó felületének ismeretéhez. = Uránia 13. 1912. ápr. 4. sz. p. 175. *Krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Gyűrűs napfogyatkozás ápr. 17-én. = Uránia 13. 1912. ápr. 4. sz. pp. 189-190. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1912 április havában. = Uránia 13. 1912. ápr. 4. sz. pp. 190-192. [SRG.]

Új csillag. = Uránia 13. 1912. máj. 5. sz. pp. 237-238. *A Nova (18, 1912.) Geminorum Enebo márc. 13-án Dombaasban fedezett fel [Nova Geminorum No. 2. 1912. Későbbi neve: DN Gem]. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Az április 17-iki napfogyatkozás. = Uránia 13. 1912. máj. 5. sz. p. 238. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1912 május havában. = Uránia 13. 1912. máj. 5. sz. pp. 238-240. [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1912 június havában. = Uránia 13. 1912. júl-aug. 6-8. sz. pp. 322-324. [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1912 július havában. = Uránia 13. 1912. júl-aug. 6-8. sz. pp. 324-326. [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1912 augusztus havában. = Uránia 13. 1912. júl-aug. 6-8. sz. pp. 326-328. [SRG.]

MIKOLA Sándor: Henri Poincaré. = Uránia 13. 1912. szept. 9. sz. pp. 357-359. [SRG.]

TASS Antal: A Nap alakja. = Uránia 13. 1912. szept. 9. sz. p. 374. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Uranus bolygó rotatioja. = Uránia 13. 1912. szept. 9. sz. p. 374. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Palisa-féle planetoida pályája. = Uránia 13. 1912. szept. 9. sz. p. 374. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Halley üstökösét követő meteorraj. = Uránia 13. 1912. szept. 9. sz. p. 374. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Magellan-féle felhő változó csillagjai. = Uránia 13. 1912. szept. 9. sz. pp. 374-375. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1912 szeptember havában. = Uránia 13. 1912. szept. 9. sz. pp. 375-376. *A szeptember 26-iki részleges holdfogyatkozás.* [SRG.]

TASS Antal: Az égi testek fényességmeghatározásának történeti fejlődése és physikai jelentősége. = Uránia 13. 1912. okt. 10. sz. pp. 395-402. [SRG.]

TASS Antal: Teljes napfogyatkozás október 10-én. = Uránia 13. 1912. okt. 10. sz. pp. 421-422. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Nova Lacertae parallaxisa. = Uránia 13. 1912. okt. 10. sz. p. 422. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Mars bolygó lapultsága és tengelyének helyzete. = Uránia 13. 1912. okt. 10. sz. pp. 422-423. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újdonságok. = Uránia 13. 1912. okt. 10. sz. pp. 423-424. *Tuttle-féle üstökös, Eros planetoida. Nova Geminorumon előforduló radioaktív anyagról.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1912 október havában. = Uránia 13. 1912. okt. 10. sz. p. 424. [SRG.]

TASS Antal: A Gale-féle (1912a) üstökös. = Uránia 13. 1912. nov. 11. sz. p. 469. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Új csillagvizsgálók. = Uránia 13. 1912. nov. 11. sz. pp. 469-470. *Hamburg, Berlin, Ógyalla, Santiago, Bécs*

csillagvizsgálóiról. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Schaumasse-féle (1912b) üstökös. = *Uránia* 13. 1912. nov. 11. sz. p. 470. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1912 november havában. = *Uránia* 13. 1912. nov. 11. sz. pp. 470-472. [SRG.]

TASS Antal: A Borelly-féle (1912c) üstökös. = *Uránia* 13. 1912. dec. 12. sz. p. 517. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Gale-féle üstökös pályája. = *Uránia* 13. 1912. dec. 12. sz. pp. 517-518. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újabb adatok az 1910a üstökösről. = *Uránia* 13. 1912. dec. 12. sz. p. 518. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Meteorvas hullás. = *Uránia* 13. 1912. dec. 12. sz. p. 518. *1904. ápr. 7-én Sasayama mellett levő Okano japán falu erdejében esett le. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Palisa-féle planetoida újabb pályaszámítása. = *Uránia* 13. 1912. dec. 12. sz. p. 518. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újdonságok. = *Uránia* 13. 1912. dec. 12. sz. pp. 518-520. *Jupiterről és az állócsillagokról. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1912 december havában. = *Uránia* 13. 1912. dec. 12. sz. pp. 519-520. [SRG.]


Sz. K. [SZTROKAY Kálmán]: A Saturnus gyűrűi. = *Vasárnapi Ujság* 59. 1912. jan. 28. 4. sz. p. 72. *"Néhány nappal ezelőtt az egész napi sajtót befutotta az a szenzációsnak látszó hír, hogy a Saturnus gyűrűi bomlani kezdenek s valószínűleg szét fognak esni. A hír alapja Taddnak, az amerikai Amberst-obszervatórium igazgatójának egy rövid távirata volt, a mely arról szólt, hogy Todd a Saturnus gyűrűk külső szélein szokatlan "csillogásokat" vett észre..."* [HAI.]

SZTROKAY Kálmán: Az április tizenhetedik napfogyatkozás. = *Vasárnapi Ujság* 59. 1912. ápr. 14. 15. sz. p. 302. *"A megfigyelésre nagyon kedvező lesz az alkalom, mert a Nap magasan fog állani, mivel a fogyatkozás déltájban folyik le... ...a fogyatkozás tehát épen hogy teljes lesz egyes helyeken, míg másutt csak gyűrűs és így a megfigyelések különösen alkalmasak lesznek arra, hogy az előző számításokat kontrollálhassák velük... Minálunk Magyarországon a fogyatkozás csak részleges lesz..."* [HAI.]

SZTROKAY Kálmán: A nap- és holdfogyatkozás legendái. = *Vasárnapi Ujság* 59. 1912. szept. 1. 35. sz. pp. 711-712. *"A világtörténelemben számtalan említésre méltó esetről olvashatunk, melyekben a fogyatkozások döntő befolyással hatottak, néha kedvezően, de sokszor bizony szerencsétlenségeket okozva..."* [HAI.]

SZTROKAY Kálmán: Nemzetközi órajelzés. = *Vasárnapi Ujság* 59. 1912. dec. 29. 52. sz. p. 1052. *"...már régóta foglalkoztatta az asztronómusokat az a gondolat, hogy az időjelzés terén valamilyen módon egy nemzetközi szervezetet létesítsenek s már egy évtized óta kísérleteznek is azon, hogy a dróttalan távirót használják fel erre a célra. ...meg is alakult az idei nyáron a Commission Internationale de l'Heure, az időjelzés nemzetközi bizottsága..."* [HAI.]

1913.

 BAUMGARTNER Alajos: A fizika története. Budapest, 1913. Stampfel-féle könyvkiadóhivatal (Révai Testvérek Irod. Intézet R.t.), A Nyugat nyomdája (Révai és Salamon). 156 p., 36 ábra. /Stampfel-féle tudományos zsebkönyvtár. 226-227./ *Az ókor és a középkor fizikai, csillagászati világképének rövid ismertetése után (pp. 4-22.), egy-egy fejezet foglalkozik Galilei (pp. 25-29.) és Kepler (pp. 29-33.) munkásságával. Huygens (pp. 58-62.) és Newton (pp. 63-68.) eredményein kívüli is találhatunk még elsősorban csillagászati szempontból értékelhető adatokat a kötetben: Brahe (p. 30.), Bruno (p. 36.), Copernicus (p. 23.), Dollond (p. 80.), Foucault (p. 108.), Fraunhofer (p. 107.), Huggins (p. 126.), Janssen (p. 27.), Lippershey (p. 27.), Römer (p. 57.), Wollaston (p. 107.), stb.* [HAI.]

BÖLSCHÉ, [Wilhelm]: Utazás a Hold körül. Ford.: Gáspár Lajos. Kiadja a Darwin Népszerű Természettudományi Folyóirat szerkesztősége. Budapest, 1913. Darwin, Kurcz-Fejér nyomda. 60 p. /"Darwin-könyvtár" 1./ *Jó összegezése a korabeli ismereteknek, a könyv utolsó 20 oldala a Hold-geológia akkori állásának legjobb magyar összefoglalása.* [IBQ.]

CHOLNOKY Jenő - KÖVESLIGETHY Radó: A világegyetem. A Föld és a csillagvilág fizikai tüneteinek ismertetése. 379 szövegképpel, 74 műmelléklettel. 2. kiad. Budapest, 1913. Athenaeum Irodalmi és Nyomdai Részvénytársulat kiadó és nyomda. 640 p. /A műveltség könyvtára./ *Egy kötetben. Csillagászat: pp. 1-11., 46-71., 134-146., 491-592., 614-630. A földrajzi témaköröket Cholnoky Jenő, a csillagászatokat Kövesligethy Radó írta.* [KSZ.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MCMXIII-ra [1913-ra.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1913. Franklin-Társulat nyomdája. 275 p. *Csillagászat: pp. 3-73. Bevezetés. Ünnepszámítás. Időszámítás. Nap- és holdfogyatkozások. Naptár. Nap és Hold égi koordinátái, kelte, lenyugvása. Bolygók láthatósága. Bolygók égi koordinátái és delelése. Égi tüemények. Néhány első- és másodrendű állócsillag középhelye.* [KSZ.]

Tudnivalók. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1913-ik közönséges esztendőre. Tizenharmadik évfolyam [Debrecen, 1912.] Nyomatja és kiadja: Debreczen sz. kir. városi könyvnyomda-vállalata. p. 2. *"Nap és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; A hold fényváltozásának jegyei.; Az ugynevezett uralkodó bolygó ez évben: Vénusz.; Törvénykezési szünnapok."* [SRG.]

JÓKAI Mór: A láthatatlan csillag. In: Jókai Mór: Délvirágok. Oceania. Budapest, 1913. Révai testvérek kiadása, pp. 167-198. /Jókai Mór összes művei. Nemzeti kiadás. 20./ *A kisregény Hindusztán hegyei között játszódik, a XIX. század közepén, az angolok és az afgánok*

harcai idején. Egyik este a csillagos eget mutatják egymásnak, konkrétan az Andromeda csillagkép szabadszemes csillagait, benne az Andromeda köd "kisdéd ködfoltját" is. A köd közepén egyesek nem látnak csillagot, mások látnak "egy harmadrendű csillagot, könnyen kivehetően, éppen a ködfolt közepében". Előbbiek elesnek a harcban, utóbbiak nem.

A kitalált történet megírása után jóval, 1885-ben tűnt fel az Andromeda köd (csaknem szabadszemes) szupernóvája, így a későbbi kiadásokhoz Jókai Mór a következő utószót írta: "Ezt a novellát én 1850-ben írtam. A kiket a mese kútforrásaiul megemlítek, az angol nagykereskedő, mr. Drayson, és az angol hadászati folyóirat csupán képzeletem alakjai, a kiket soha nem láttam. Ez nemcsak költői szabadság, sőt kötelesség ilyenféle bevezetést adni egy mesének, hogy az olvasó által azt könnyebben bevehetővé tegyünk. Negyven év után a csillagászok felfedezték az Andromeda ködfoltjában rejlő új csillagot. Egy külföldi observatorium igazgatója, a ki angol fordításban olvasta ezt a novellát, kérdést intézett hozzám, hogy hol vettem a tudomást erről az eddigelé észre nem vett csillagról azelőtt 40 esztendővel? Nem tudtam rá választ adni." [KSZ.]


KECSKEMÉTI Ármin: Asztrológia a talmudban. In: Évkönyv 1913. Kiad.: Az Izr. Magyar Irodalmi Társulat. Szerk.: Bánóczi József. Budapest, 1913. Franklin-Társulat nyomdája. pp. 71-87. /Az Izr. Magyar Irodalmi Társulat kiadványai. 36./ Az ókori mezopotámiai és egyiptomi hatások a zsidó asztrológiára. Kapcsolódások a csillagászat és a mitológia felé. A bolygók fényének, színének, mozgásának említése. Az állatövi csillagképek a hivatalos zsidó könyvekben és apokrifekben iratokban. [KSZ.]

LAKITS Ferenc: Napfogyatkozásokról, különösen az 1912 április 17-iki gyűrűs napfogyatkozásról. In: A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók 1912. augusztus 25-29-ig Veszprémben tartott XXXVI. vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Szerk.: Kerekes Pál, Csiki Ernő. Budapest, 1913. Franklin-Társulat Könyvnyomdája. pp. 160-166. [SRG.]

Farsang tartama.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Égaljunk természeti évszakai.; A Nap és rendszerének csoportja.; A Hold fényváltozásának jegyei.; Csillagászati évszakok.; Nap és holdfogyatkozások. Az ugynevezett uralkodó bolygó ez évben a Vénusz. In: Népszerű naptár 1913. [Budapest, 1912.] [pp. 1-2.] [SRG.]

Cserkész napóra. In: Zászlónk diáknaptára az 1913-14. iskolai évre. Budapest, [1914.] pp. 137-141. A baszk nép által használt hordozható henger-napóra. [KSZ.]

Hogyan határozták meg az égitestek távolságát és nagyságát? In: Zászlónk diáknaptára az 1913-14. iskolai évre. Budapest, [1914.] pp. 217-224. [KSZ.]

 JÁNOSY Imre: Csillagászat. In: Zsebtáblasz naptárral és statisztikai adatokkal az 1914. évre. Szerk.: Kogutowicz Károly és Hermann Győző. Budapest, 1913. Magyar Földrajzi Intézet R.-T. pp. 4-23. Nap és hold (pp. 4-5.). Nap- és holdfogyatkozások 1914-ben (p. 6.). Merkúr-átvonulás. (p. 7.). Bolygók járása 1914-ben. Bolygók látszólagos útja az állócsillagok között. (p. 7.). Bolygók koordinátái (p. 8-9.). A bolygók láthatósági viszonyai az év folyamán. (pp. 10-11.). Együttállások (pp. 11-13.). Csillagászati újdonságok: A Nap forgásának sebessége; Radium a Nap légkörében; Mars lapultsága és tengelyének hajlása; Jupiter III. holdjának méretei; Uranus tengelyforgása; Új üstökösök; Hullócsillagok; Az állócsillagok hőmérséklete; Változó csillagok száma; Kettős csillagrendszerek tömege; Calcium ködök; Radium az állócsillagokon (pp. 13-15.). Bolygók holdjai (p. 16.). Naprendszer. A Nap és a bolygók. (p. 17.). Csillagászati térképek: Az északi égbolt csillagos ege; Csillagtérképek a bolygók látszólagos útjának berajzolására; Bolygók járása 1914-ben (p. 18-23.). [HAI.]

A M. Tud. Akadémia belső tagjai 1913 január 1-én. III. Matematikai és Természettudományi Osztály. = Akadémiai Értesítő 24. 1913. jan. 15. 1.(277.) füz. p. 4. Konkoly Thege Miklós és Podmaniczky Géza tiszteleti-, Kövesligethy Radó rendes tag. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszadik akadémiai ülés. Ötödik összes ülés 1913 május 26-án. = Akadémiai Értesítő 24. 1913. jún-júl. 6-7.(282-283.) füz. p. 457. Az Akadémiák szövetségének f. év májusban Szentpétervárott tartott gyűlésén az akadémiát Kövesligethy Radó képviselte. Kövesligethy George Darwinról fog emlékbeszédet tartani. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó - ASBÓTH Oszkár: Jelentés az Akadémiák Nemzetközi Szövetségének 1913. május 11-étől 18-áig Szent-Pétervárott tartott ötödik közgyűléséről. (Felolvasatott 1913 június 16-án.) = Akadémiai Értesítő 24. 1913. aug-szept. 8-9.(284-285.) füz. pp. 492-505. Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonnegyedik akadémiai ülés. Hatodik összes ülés 1913 június 16-án. = Akadémiai Értesítő 24. 1913. aug-szept. 8-9.(284-285.) füz. p. 523. Kövesligethy Radó felolvasta saját és Asbóth Oszkár jelentését az Akadémiák Szövetségének üléséről. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonötödik akadémiai ülés. Hetedik összes ülés 1913 október 6-án. = Akadémiai Értesítő 24. 1913. nov. 8-9.(287.) füz. p. 682-683. Kövesligethy Radó jelentését az Akadémiák Szövetségének üléséről, amelyet a főtitkár mutatott be, elfogadták. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonötödik akadémiai ülés. Hetedik összes ülés 1913 október 6-án. = Akadémiai Értesítő 24. 1913. nov. 8-9.(287.) füz. p. 683. Kövesligethy Radó képviselte az Akadémiát a Földrajzi Társaság 1913. szept. 20-22-én tartott Aradi Vándorgyűlésén. [SRG.]

Miért látunk csillagtalán éjjeleken. = "Darwin" 2. 1913. jan. 15. 2. sz. pp. 31-32. [SRG.]

VEKERDI Béla: A világ teremtéséről. (Kopernikus, Laplace, Darwin.) = "Darwin" 2. 1913. febr. 1. 3. sz. pp. 36-37. [SRG.]

Élet a Vénuszon. = "Darwin" 2. 1913. febr. 15. 3. sz. p. 55. [SRG.]

FLAMMARION, Camille: A Vénusz bolygó. = "Darwin" 2. 1913. márc. 1. 5. sz. pp. 68-69. [SRG.]

- Hogyan fogadták a meteorokat száz évvel ezelőtt? = "Darwin" 2. 1913. márc. 1. 5. sz. p. 79. [SRG.]
- A Nap munkája. = "Darwin" 2. 1913. márc. 15. 6. sz. pp. 95-96. *Idézet Marcuse könyvéből.* [SRG.]
- VEKERDI Béla: Utazás a naprendszer határáig. = "Darwin" 2. 1913. ápr. 1. 7. sz. pp. 100-101. [SRG.]
- BOSS Benjámin: Az álló csillagok mozgása. = "Darwin" 2. 1913. jún. 1. 11. sz. pp. 161-163. [SRG.]
- MENDE Jenő: Naprendszerünk kiterjedése. = "Darwin" 2. 1913. aug. 15. 16. sz. pp. 250-251. [SRG.]
- H. V.: Egy kihalt égitestről. = "Darwin" 2. 1913. szept. 1. 17. sz. pp. 271. [SRG.]
- VEKERDI Béla: Laknak-e a Marson? 1-2. = "Darwin" 2. 1913. okt. 1. 19. sz. pp. 292-295.; okt. 15. 20. sz. pp. 307-310. [SRG.]
- WAGNER Gotthold: A Hold befolyása az időjárásra. = "Darwin" 2. 1913. nov. 1. 21. sz. pp. 321-322. [SRG.]
- B. V.: A csillagászat gyermekkorából. = "Darwin" 2. 1913. dec. 15. 24. sz. pp. 379-381. [SRG.]
- BEGYÁTS László: Állócsillag. Vers. = Élet 5. 1913. 2. köt. nov. 16. 46. sz. p. 1465. [SRG.]
- PÉCSI Albert: A dróttalan távíró szerepe a földrajzban. = Földrajzi Közlemények 41. 1913. 1. füz. pp. 31-32. *A rádiókapcsolat jelentősége a földrajzi hosszúság meghatározásában.* [IBQ.]
- A Nap violántúli fényének meteorológiai jelentősége. = Az Időjárás 17. 1913. jan-febr. 1-2. füz. pp. 43-44. [IBQ.]
- HEFTY Gyula Andor: Fényes meteor 1913. jan. 23-án. = Az Időjárás 17. 1913. jan-febr. 1-2. füz. p. 44-45. [SRG.]
- JEZSO M[ihály]: Meteor. Jelentem, hogy januárus 23-án este... = Az Időjárás 17. 1913. jan-febr. 1-2. füz. p. 45. *Meteor 1913. jan. 23-án.* [SRG.]
- MANKOVITS Kornél: Meteor. 1913. januárus hó 23-án 10 óra 30 perckor este... = Az Időjárás 17. 1913. jan-febr. 1-2. füz. p. 45. *Meteor 1913. jan. 23-án és 25-én.* [SRG.]
- MAURER J.: A légköri zavarosság. = Az Időjárás 17. 1913. márc. 3. füz. p. 71. [SRG.]
- HELLMANN, G.: A légkör 1912. nyarán észlelt rendkívüli zavarosságának oka. = Az Időjárás 17. 1913. ápr. 4. füz. pp. 73-76. [SRG.]
- HAHN, J.: A sarkifény közelgő maximális periódusa. = Az Időjárás 17. 1913. jún. 6. füz. p. 147. *Fordította: Héjas Endre.* [IBQ.]
-  KONKOLY THEGE Miklós: Az ógyallai Konkoly-alapítványú asztrofizikai obszervatórium történetének rövid vázlata. = Az Időjárás 17. 1913. aug. 8. füz. pp. 173-179. *Komárom, a Jókai Közművelődési és Muzeumegyesület hivatalos értesítője 1. 1913. 1-2. számában megjelent cikkel azonos.* [GAI.]
- HÉJAS E[ndre]: Báró Friesenhof Gergely. = Az Időjárás 17. 1913. aug. 8. füz. p. 193. [IBQ.]
- Dr. T. L. [TERKÁN Lajos]: A m. kir. Konkoly-alapítványú asztrofizikai obszervatórium fejlődése az államosítás (1899) óta és az intézet új palotájának felavatása. = Az Időjárás 17. 1913. szept. 9. füz. pp. 197-216., 2 t. [GAI.]
- Konkoly Thege Miklós dr. kitüntetése. = Az Időjárás 17. 1913. szept. 9. füz. p. 228. *A Ferenc József-rend középkeresztjével tüntette ki az uralkodó.* [IBQ.]
- LENGVÁRY László: Meteor. = Az Időjárás 17. 1913. szept. 9. füz. p. 229. *Debrecen, 1913. júl. 23.* [IBQ.]
- LENGVÁRY László: Meteor. = Az Időjárás 17. 1913. szept. 9. füz. p. 229. *Debrecen, 1913. aug. 7.* [IBQ.]
- MESTROVICH Egon: Meteor. = Az Időjárás 17. 1913. dec. 12. füz. p. 311. *Csíksszentmihály, 1913. okt. 30.* [IBQ.]
-  KONKOLY-THEGE Miklós: Az ógyallai Konkoly-alapítványú asztrofizikai obszervatórium történetének vázlata. = Komárom 1. 1913. 1-2. sz. pp. 1-7. *Az Időjárás 17. 1913. 8. füz. pp. 173-179. megjelent cikkel azonos.* [SRG.]
- HAJÓS József: Isten árnyéka és a napsugár (A Nap célszerűsége). [1.] = Katholikus Szemle 27. 1913. 8. sz. pp. 813-828. [ZSE.]
- HAJÓS József: Isten árnyéka és a napsugár (A Nap célszerűsége). [2.] = Katholikus Szemle 27. 1913. 9. sz. pp. 945-966. [ZSE.]
- TASS Antal: Feladatok a földrajzi hely- és csillagászati időmeghatározások köréből 2. = Középiskolai Matematikai Lapok 20. 1913. jan. 6. sz. pp. 123-131. [PIR.]
- TASS Antal: Feladatok a földrajzi hely- és csillagászati időmeghatározások köréből 3. = Középiskolai Matematikai Lapok 20. 1913. márc. 8. sz. pp. 180-184. [PIR.]
- TASS Antal: Feladatok a földrajzi hely- és csillagászati időmeghatározások köréből 4. = Középiskolai Matematikai Lapok 20. 1913. jún. 10. sz. pp. 239-244. [PIR.]

MAHLER Ede: A hal-symbolum Egyiptomban. Történelmi adalékok a vallásbölcselethez. = A Magyar Filozófiai Társaság Közleményei 1913. 45. füz. 1. sz. pp. 14-23. [SRG.]

MAHLER Ede: Vallástörténeti és vallásbölcseleti tanulmány az ókori egyiptomiakról. = A Magyar Filozófiai Társaság Közleményei 1913. 47-48. füz. 3-4. sz. pp. 188-210. [SRG.]

SZÉKELY István: A szentírás és a természettudomány. = Magyar Kultúra 1. 1913. jan-jún. Első kötet pp. 427-429. *"Ilyen régi kozmológiai fogalmak például a Bibliában: az égboltozat, az égfeletti vizek, a három (vagy hét) ég, melyek babiloni illetve görög kozmológiai eszmék, de bizonyos látszaton alapuló valósággal bírnak."* Levélszekrény. (Kérdés és felelet.) [SRG.]

BERNHARD Zsigmond: A relativitás elvéről. = Magyar Kultúra 1. 1913. jan-jún. Első kötet pp. 427-429. *"Egyszerű okoskodással be lehet látni, hogy másnak látja az óra állását a földdel együtt mozgó ember, mint pl. a napban levő (és a földön levő órákat látó) ember;..."* Levélszekrény. (Tanárjelölt kérdése és felelet.) [SRG.]

MATTYASÓVSZKY Kasszián: Wilhelm Bölsche. A természettudomány fejlődésének története. Fordította Schöpflin Aladár. I. k. 143 l., II. k. 109 l. Budapest, (Franklin Társulat "Kultúra és tudomány" c. vállalatának harmadik könyve. = Magyar Kultúra 1. 1913. jan-jún. pp. 479-480. *"A modern világkép alapvetéséről szól két részben: 1. Kopernikustól Keplerig és 2. Keplertől Newtonig. ...Természetesen nem maradhatott ki a könyvből mindaz a mese, amellyel az egyházon egyet-egyet üthetett: Nestorius (I. 96.), Giordano Bruno (I. 129.), Galilei (I. 139 s köv.) meséi."* Szemlék és kritikák. [SRG.]

ANGEHRN Tivadar: A szolaris konstans megállapítása a kalocsai sugárzásmérésekből. = Matematikai és Fizikai Lapok 22. 1913. 6-7-8. füz. pp. 352-400. [KSZ.]

MENDE Jenő: A Nap forgásának sebessége. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. jan. 15. 570. füz. pp. 94-95. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. jan. 15. 570. füz. pp. 103-105. *1913. febr. jelenségek.* [SRG.]

WODETZKY József: A kezdő délkörök története. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. febr. 15. 572. füz. pp. 215-216. *Levélszekrény. Feleletek. (14.) Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. febr. 15. 572. füz. pp. 219-221. *1913. márc. jelenségek. Teljes napfogyatkozás.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (14.) = Természettudományi Közlöny 45. 1913. febr. 15. 572. füz. p. 221. *Dr. M. K. mi a kezdő meridiánok története?* [SRG.]

A kezdő délkörök története. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. febr. 15. 572. füz. p. 221. *A cikket lásd a 219-221 oldalakon.* *Levélszekrény. Feleletek. (14.)* [SRG.]

MENDE Jenő: Az ég borultsága a múlt év nyarán. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. márc. 1. 573. füz. pp. 253-254. *Kozmikus eredetű? Apró közlemények.* [SRG.]

LAKITS Ferenc: A bolygók átmérői. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. márc. 1. 573. füz. pp. 255-256. *Apró közlemények.* [PIR.]

Levélszekrény. Kérdések. (17.) = Természettudományi Közlöny 45. 1913. márc. 1. 573. füz. p. 264. *M. G. a hely- és időmeghatározásról.* [SRG.]

PÉCSI Albert: Hely- és időmeghatározás a sarkvidéken. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. márc. 1. 573. füz. p. 264. *Levélszekrény. Feleletek. (17.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. márc. 15. 574. füz. pp. 298-300. *1913. ápr. jelenségek. Teljes napfogyatkozás.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. ápr. 15. 576. füz. pp. 367-369. *1913. máj. jelenségek.* [SRG.]

M. J. [MENDE Jenő]: A párisi nemzetközi értekezlet megállapodásai az egységes időjelzés érdekében. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. máj. 1. 577. füz. pp. 396-398. *Apró közlemények.* [SRG.]

Ellipszis alakú holdudvar. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. máj. 1. 577. füz. pp. 398-399. *Léggöroptikai jelenség. Apró közlemények.* [PIR.]

A Pleádok ködfoltja. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. máj. 1. 577. füz. p. 399. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. máj. 15. 578. füz. pp. 447-449. *1913. jún. jelenségek.* [SRG.]

M. J. [MENDE Jenő]: Van-e rádium a Nap légkörében? = Természettudományi Közlöny 45. 1913. jún. 15. 580. füz. p. 508. *Apró közlemények.* [SRG.]

[MENDE Jenő]: Az állócsillagok hőmérséklete. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. jún. 15. 580. füz. pp. 508-509. *Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. jún. 15. 580. füz. pp. 510-512. *1913. júl. jelenségek. [SRG.]*

M. [MENDE Jenő]: Új üstökös. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. júl. 1. 581. füz. pp. 545-546. *Schaumasse 1913. máj. 7-én fedezték fel. [SRG.]*

M. J. [MENDE Jenő]: Az ideghártya pálczikáinak szerepe a csillagok látásánál. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. júl. 15. 582. füz. pp. 578-579. *Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. júl. 15. 582. füz. pp. 580-582. *1913. aug. jelenségek. Teljes napfogyatkozás. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. aug. 15. 584. füz. pp. 652-654. *1913. szept. jelenségek. Teljes napfogyatkozás. Teljes holdfogyatkozás. [SRG.]*

G. S. [GORKA Sándor]: A levélzöld (chlorophyll) előfordulása bolygókon. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. szept. 1. 585. füz. p. 686. *Apró közlemények. [SRG.]*

Levélszkekrény. Kérdések. (48.) = Természettudományi Közlöny 45. 1913. szept. 1. 585. füz. p. 688. *B. G. kérdése az égi testekről mint energiaforrásról. [SRG.]*

M. J. [MENDE Jenő]: Az energia szétszóródás. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. szept. 1. 585. füz. p. 688. *Levélszkekrény. Feleletek. (48.) [SRG.]*

LAKITS Ferenc: Az "Astronomische Gesellschaft" 50 éves jubileuma. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. szept. 15. 586. füz. pp. 713-715. *A német csillagászati társulat 1913. aug. 6-9. között tartott hamburgi gyűléséről. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. szept. 15. 586. füz. pp. 718-720. *1913. okt. jelenségek. [SRG.]*

STEINER Lajos: A sarkifény kutatása. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. okt. 1. 587. füz. p. 752. *Apró közlemények. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. okt. 15. 588. füz. pp. 784-786. *1913. nov. jelenségek. [SRG.]*

A Föld méretei. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. nov. 1. 21. sz. 589. füz. p. 807. *[PIR.]*

[MENDE Jenő]: Időszakosan látszó csillagszínkép. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. nov. 15. 22. sz. 590. füz. p. 838. *Belopolsky és Ludendorff megfigyelése, hogy a "12 Canis Venatici" színképében az egyes vonalak nem állandóak. Apró közlemények. [PIR.]*

[MENDE Jenő]: A nehézségi erő elnyelése. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. nov. 15. 22. sz. 590. füz. p. 838. *[PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. nov. 15. 590. füz. pp. 838-840. *1913. dec. jelenségek. [SRG.]*

Dr. R. A. [RÉTHLY Antal]: A földmágnességi obszervatóriumok hálózata Földünkön. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. dec. 1. 23. sz. 591. füz. pp. 867-868. *[PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. dec. 15. 592. füz. pp. 903-905. *1914. jan. jelenségek. [SRG.]*

STEINER Lajos: A földmágnességi háborgásokról. = Természettudományi Közlöny 45. 1913. aug-nov. 3-4.(111-112.) pótfüz. pp. 201-208. *Napfoltok és sarkifények szerepe a háborgásokban. [SRG.]*

PARCSAMI Henrik: Az éjféle nap országa. = Turisták Lapja 25. 1913. jan. 1. sz. pp. 22-29. *Norvég utazás. [SRG.]*

THIRRING Gusztáv: Az Irottkő és a Kalaposkő. (5 képpel.) = Turisták Lapja 25. 1913. nov. 6. sz. pp. 256-258. *Az irottkői napóra látszik a képen, és írnak is róla. 1913. júl. 6-án avatták fel a kilátót. [SRG.]*

TASS Antal: Az 1913. évi nap- és holdfogyatkozások. = Uránia 14. 1913. jan. 1. sz. p. 44. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Az 1913-ban visszatérő üstökösök. = Uránia 14. 1913. jan. 1. sz. pp. 44-45. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A planetoidák statisztikájához. = Uránia 14. 1913. jan. 1. sz. p. 45. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Epsilon Aurigae fényváltozása. = Uránia 14. 1913. jan. 1. sz. pp. 44-45. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A Nap rotációjáról. = Uránia 14. 1913. jan. 1. sz. pp. 46-47. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1913 január havában. = Uránia 14. 1913. jan. 1. sz. pp. 47-48. *[SRG.]*

TASS Antal: A nagy bolygók és holdjaik méretének újabb meghatározásáról. = Uránia 14. 1913. febr. 2. sz. p. 94. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A változó csillagok új katalógusa. = Uránia 14. 1913. febr. 2. sz. p. 94. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A napfelület működése 1911-ben. = Uránia 14. 1913. febr. 2. sz. p. 95. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1913 február havában. = Uránia 14. 1913. febr. 2. sz. pp. 95-96. [SRG.]

TASS Antal: Delta Cephei-típusú változók fényességváltozásának összefüggése a radialis sebességgel. = Uránia 14. 1913. márc. 3. sz. pp. 143-144. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Az 1913. márczius 22-iki teljes holdfogyatkozás. = Uránia 14. 1913. márc. 3. sz. p. 144. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1913 márczius havában. = Uránia 14. 1913. márc. 3. sz. pp. 143-144. [SRG.]

TASS Antal: Újabb adatok a tejút fizikájához. = Uránia 14. 1913. ápr. 4. sz. p. 189. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A fény absorbtója a világűrben. = Uránia 14. 1913. ápr. 4. sz. p. 189. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1913 április havában. = Uránia 14. 1913. ápr. 4. sz. pp. 189-191. [SRG.]

BANAI TÓTH Pál: Egy régi természettudós. = Uránia 14. 1913. máj. 5. sz. pp. 226-227. *Katona Miklós (1766-1822) bolygókról, üstökösökről, álló csillagokról is írt.* [SRG.]

TASS Antal: Újabb eredmények spektroskopikus kettős csillagokról. = Uránia 14. 1913. máj. 5. sz. pp. 227-228. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Új változó csillagok. = Uránia 14. 1913. máj. 5. sz. p. 228. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1913 május havában. = Uránia 14. 1913. máj. 5. sz. pp. 228-230. [SRG.]

TASS Antal: Új üstökös 1913/a (Schaumasse). = Uránia 14. 1913. jún-júl. 6-8. sz. p. 321. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újabb adatok a csillagok effectív hőmérsékletéhez. = Uránia 14. 1913. jún-júl. 6-8. sz. p. 321. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Az üstökőspályák aphéliumpontjainak eloszlásáról. = Uránia 14. 1913. jún-júl. 6-8. sz. pp. 321-322. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Új rövidperiodusú kettős-csillag. = Uránia 14. 1913. jún-júl. 6-8. sz. p. 322. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1913 június havában. = Uránia 14. 1913. jún-júl. 6-8. sz. pp. 322-325. [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1913 július havában. = Uránia 14. 1913. jún-júl. 6-8. sz. pp. 325-326. [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1913 augusztus havában. = Uránia 14. 1913. jún-júl. 6-8. sz. pp. 326-328. [SRG.]

TASS Antal: Újabb adatok a kettős csillagokról. = Uránia 14. 1913. szept. 9. sz. p. 373. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újabb adatok a fényváltozó csillagok fizikájához. = Uránia 14. 1913. szept. 9. sz. pp. 373-374. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újabb adatok a Nap fizikájához. = Uránia 14. 1913. szept. 9. sz. p. 374. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1913 szeptember havában. = Uránia 14. 1913. szept. 9. sz. pp. 374-376. [SRG.]

TASS Antal: Új üstökösök. = Uránia 14. 1913. okt. 10. sz. p. 421. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagászati társulat jubiláris nagygyűlése. = Uránia 14. 1913. okt. 10. sz. pp. 421-422. *Hamburg 1912. aug. 24. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1913 október havában. = Uránia 14. 1913. okt. 10. sz. pp. 422-424. [SRG.]

TASS Antal: A Westphal-féle üstökös. = Uránia 14. 1913. nov. 11. sz. p. 470. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: 1913e üstökös. = Uránia 14. 1913. nov. 11. sz. p. 470. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újabb adatok a fényváltozó csillagok fizikájához. = Uránia 14. 1913. nov. 11. sz. pp. 470-472. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1913 november havában. = Uránia 14. 1913. nov. 11. sz. pp. 470-472. [SRG.]

TASS Antal: A nemzetközi elméleti csillagászati intézet tervéről. = Uránia 14. 1913. dec. 12. sz. pp. 497-498. [SRG.]

A meteoroknak a légkörben való felmelegedését eddig a levegőhöz való surlódásukkal magyarázták. = Uránia 14. 1913. dec. 12. sz. p. 501. *Krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A delta Cephei-typushoz tartozó fényváltozó csillagok térbeli eloszlása. = Uránia 14. 1913. dec. 12. sz. pp. 513-514. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Ujdonságok. = Uránia 14. 1913. dec. 12. sz. p. 514. *Csillagparallaxisok meghatározása. Változó csillagok fényváltozásáról.* *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1913 december havában. = Uránia 14. 1913. dec. 12. sz. pp. 514-516. [SRG.]

Jankovich Béla közoktatási miniszter látogatása az Ógyallai Obszervatóriumban. = Vasárnapi Ujság 60. 1913. jul. 6. 27. sz. p. 531. *Képek: A miniszter és Konkoly-Thege Miklós az intézet előtt.; A miniszter és az intézet tisztviselői a könyvtárteremben.; Nyolczhüvelykes új távcső.; Az intézet tízhüvelykes nagytávcsöve.; A napfotografáló.; Az újon épült kupola.* [SRG.]

1914.

ARRHENIUS, Svante: A Világegyetem élete és megismerésének története a legrégebb időtől napjainkig. Ford.: Polgár Gyula. Budapest, 1914. Franklin-Társulat, Magyar Irod. Intézet és Könyvnyomda. 236 p. /Kultúra és tudomány. 14./ [KSZ.]


CHOLNOKY Jenő - KÖVESLIGETHY Radó: A világegyetem. A Föld és a csillagvilág fizikai tüneteinek ismertetése. Írták Chólnoky Jenő és Kövesligethy Radó egyetemi tanárok. 379 szöveggel, 74 műmelléklettel. 1-2. köt. 2. kiad. Budapest, 1914. Kiadja az Athenaeum irodalmi és nyomdai részvénytársulat. Az Athenaeum irodalmi és nyomdai részvénytársulat nyomása. /Az ember és a természet./ *Két kötetben. 1. köt. 1-304 p., 2. köt. 305-640 p. Csillagászat: pp. 1-11., 46-71., 134-146., 491-592., 614-631. A földrajzi témaköröket Chólnoky Jenő, a csillagászatokat Kövesligethy Radó írta.* [KSZ.]

ERDŐS Lajos: Világok keletkezése. Budapest, 1914. Haladás Könyvkiadó Vállalat kiadása, Világosság könyvnyomda. 40 p. /Galilei füzetek. 15-16./ [KSZ.]

FLAMMARION, Camille: Tíz millió év múlva. Ford.: Endrei Zsolt. Budapest, 1914. 237 p. [SZF.]

Giordano Bruno párbeszédei. Az okról, elvről és egyről és A végtelenről, a világegyetemről és a világokról. Olaszból fordította a bevezető tanulmánnyal és magyarázó jegyzetekkel ellátta Szemere Samu. Budapest, 1914. Franklin-Társulat, Magyar Irod. Intézet és Könyvnyomda., Franklin-Társulat nyomdája. [LX+] 267 p. /Filozófiai írók tára. 27./ [KSZ.]

GÖNCZI Ferenc: Göcsej s kapcsolatosan Hetés vidékének és népének összevontabb ismertetése. Kaposvár, 1914. Nyomatott Szabó Lipót Könyvnyomdájában. 689 p. *Gönczi Ferenc előszava Kaposváron kelt 1914. márc. 1-én. Csillagászat: p. 181. (Teremtési hagyományok. A Föld és Ég. A Föld vagyis a Világ. A Világ vége. Égboltozat.); pp. 186-191. (Az égitestek. A Nap. A napfogyatkozás. Napkelte. Napnyugta. A Hold. "Újhold feljöttekor Göcsejben - 1848. előtt - szent énekek kíséretében megkerülték a templomot. Most pedig némelyek az új Hold meglátakor kimennek a pítvarba vagy udvarra s letérdepelve imádkoznak."* *A Hold fényváltozásai. Holdfogyatkozások. A Hold foltjaihoz fűződő hiedelmek. A csillagokra vonatkozó nagyobb hiedelmek. Esthajnali-csillag. A Sántakatacsillag. A Göncölszékér. A Fiestik. Egyéb csillagnevek. A Tejút. Űstökösök. Hullócsillagok vagyis lidérczek. A szivárvány.; pp. 611-612. (Időjóslások. A csillagok és a hold égi látványa és az időjárás. Az újhold látványa és a szél. csapadék. A Molnárszemű csillag látványa és a várható eső. A napnyugta előtti napnál látszó vaknapok, vagy a vörös napnyugta szeles időt jelez.)* [KSZ.]

 HERMAN Ottó: A magyar pásztorok nyelvkinése. Budapest, 1914. A M. Tud. Akadémia segítkezésével kiadja a K. M. Természettudományi Társulat, Hornyánszky Viktor császári és királyi udv. Könyvnyomdája. 798 p. /Természettudományi Könyvkiadó-Vállalat. 89./ *A pásztor éles megfigyelő képessége, csillagászata. Szótárában a pásztorcillagászatot is közli. Időmutató égitestekről.* [SRG.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MCMXIV-re [1914-re.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1914. Franklin-Társulat nyomdája. 289 p. +168 p. *Csillagászat: pp. 3-74. Polgári és csillagászati Naptár 1914-re. Bevezetés. Órák a valódi délben. A Nap, Hold és bolygók recta ascensiója és declinatioja. A Hold hossza. A Nap és Hold kelte és lenyugta. A bolygók delelése. Fél-napívek táblája Budapest számára. Fél-napívek Magyarország egyes részei számára. Égi tünemények. Jegyek és rövidítések. Az állatöv jegyei. Naprendszerünk. Ünnepszámítás 1914-re. Időszámítás 1914-re. Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Merkúrtvonalulás 1914. november 7-én. Néhány első- és másodrendű állócsillag középhegye 1914-re. Naptárak havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tünemények 1914-ben. A "Polgári és csillagászati Naptár" szerzője feltehetőleg továbbra is Kövesligethy Radó volt, mert ez a rész a korábbi évekkel azonos: tartalmában, formájában és sorrendjében.* [KSZ.]

RHORER László: Physika. Egyetemi és főiskolai hallgatók számára. Több száz ábrával. Budapest, 1914. Universitas Könyvkiadó Társaság, Légrády Testvérek nyomása. XV, 698 p. 4 t. *Csillagászathoz kapcsolódó fejezetek: Praecessio és nutatio (p. 69.); Általános tömegvonzás (pp. 76-59.); A fény terjedéssége, Römer (pp. 362-365.); Sextans (pp. 371-372.); Heliostat (pp. 372-373.); Gömbtükrök (pp. 373-379.); A lencsék és leképezési hibáik (pp. 395-414, 424-426.), A spektroskop (pp. 417-419.); A távcsövek (pp. 460-463.). A relativitás elve (pp. 648-650.). Egyetemi tankönyvben - magyarul - ebben a műben jelenik meg először a relativitáselmélet.* [HAL.]

VELICS László: Vázlatok a magyar jezsuiták múltjából. Harmadik záró füzet (1690-1773.) Budapest, 1914. A Szent-István-Társulat kiadása, Stephaneum Nyomda R. T. 132 p. Benne: pp. 14-18. P. Hell Miksa csillagász (1720-1792.). Részletesen szól Hell Miksa életrajzának csillagászati vonatkozásairól is (a p. 12. és 13. oldalak között külön lapon, egész oldalon Hell Miksa lapp ruhás képének, de abból csak az arcképét mutatta). Az emlékköre, melyet barátja Penkler báró, Mária-Enzensdorfban emelt Hell Miksa sírja fölé, rendtársa P. Denis Mihály, a hírneves költő készítette a következő felirattal: "Hic situs est Maximilianus Hell, Hungarus, Schemnitzensis; Societatus Jesu, dum illa stetit, Sacerdos; Philosophiae Doctor Caes. et Academiae Vindabonensis XXXVII annis Astronomus. Europae notus ingenii artisque monumentis, notior Deo vitae sanctimonia. Evocatus ad laborum praemium aetatis anno LXXII. XVIII. Kal. Maji MDCCXCII. Quiescat in pace!" (p. 18.) Sajnovics Jánosról is (p. 18.). [KSZ.]

Tudnivalók. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1914-ik közönséges esztendőre. Tizennegyedik évfolyam [Debrecen, 1913.] Nyomatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomda-vállalata. p. 2. "Nap és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; A hold fényváltozásának jegyei.; Az ugynevezett uralkodó bolygó ez évben: Merkur.; Farsang tartama.; Törvénykezési szünnapok." [SRG.]

SZEMERE Samu: Bevezető tanulmány. Irodalom. Jegyzetek. In: Giordano Bruno párbeszédei. Az okról, elvről és egyről és A végtelenről, a világegyetemről és a világokról. Olaszból fordította a bevezető tanulmánnyal és magyarázó jegyzetekkel ellátta Szemere Samu. Budapest, 1914. Franklin-Társulat, Magyar Irod. Intézet és Könyvnyomda., Franklin-Társulat nyomdája. pp. [V-LX], 115-126., 262-267. /Filozófiai írók tára. 27./ Bruno életrajza, munkássága, tanulmányai, kihallgatása. [KSZ.]

Giordano Bruno a nolai Az okról, elvről és egyről. A nemes Mauvissière úrnak ajánlva. Nyomtatták Veneziában Anno MDLXXXIII. [1584.] In: Giordano Bruno párbeszédei. Az okról, elvről és egyről és A végtelenről, a világegyetemről és a világokról. Olaszból fordította a bevezető tanulmánnyal és magyarázó jegyzetekkel ellátta Szemere Samu. Budapest, 1914. Franklin-Társulat, Magyar Irod. Intézet és Könyvnyomda., Franklin-Társulat nyomdája. pp. 1-114. /Filozófiai írók tára. 27./ Eredetije "De la causa, principio e uno" címmel 1584-ben jelent meg Londonban. Öt dialógus. Beszélgetők: Elitropio, Filoteo, Armesso, Dicsono Arelio, Teofilo, Gervasio, Poliinnio. A címlap szerint Velencében nyomtatták a könyvet, noha valójában Londonban látott napvilágot. [KSZ.]

Giordano Bruno a nolai A végtelenről, a világegyetemről és a világokról. A nemes Mauvissière úrnak ajánlva. Nyomtatták Veneziában Anno MDLXXXIII. [1584.] In: Giordano Bruno párbeszédei. Az okról, elvről és egyről és A végtelenről, a világegyetemről és a világokról. Olaszból fordította a bevezető tanulmánnyal és magyarázó jegyzetekkel ellátta Szemere Samu. Budapest, 1914. Franklin-Társulat, Magyar Irod. Intézet és Könyvnyomda., Franklin-Társulat nyomdája. pp. 127-261. /Filozófiai írók tára. 27./ Eredetije "De l'infinito, universo e mondi" címmel 1584-ben jelent meg Londonban. Öt dialógus. Beszélgetők: Elpino, Filotheo, Fracastorio, Burchio, Albertino. A címlap szerint Velencében nyomtatták a könyvet, noha valójában Londonban látott napvilágot. [KSZ.]

A M. T. Akadémia belső tagjai 1914 január 1-én. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 25. 1914. jan. 15. 1.(289.) füz. p. 4. Konkoly Thege Miklós és Podmaniczky Géza tiszteleti-, Kövesligethy Radó rendes tag. [SRG.]

Jelentés a M. tud. Akadémia munkásságáról 1913-ban. A III., vagyis Matematikai és Természettudományi Osztály... = Akadémiai Értesítő 25. 1914. máj. 15. 5.(293.) füz. p. 277. Kövesligethy Radó képviselte az Akadémiát az Akadémiák Szövetségének szentpétervári ülésén és a Földrajzi Társaság aradi vándorgyűlésén. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizenhatodik akadémiai ülés. A III. osztály negyedik ülése 1914 április 27-én. = Akadémiai Értesítő 25. 1914. máj. 15. 5.(293.) füz. p. 380. Terkán Lajos "Béta Lyrae éta Aquilae delta Cephei fényváltozása a különböző színekben." Az értekezést előterjeszti Konkoly-Thege Miklós. [SRG.]

VIKÁR Béla: Ének a hét égi fényhez. Részlet Rusztaveli eposzából. A khartvel (georgiai) eredetiből. (Előadta Vikár Béla I. t. 1914. március 2.) = Akadémiai Értesítő 25. 1914. jún-júl. 6-7.(294-295.) füz. pp. 435-438. Fordította Vikár Béla. Ének a Naphoz, a Holdhoz, Saturnushoz, Jupiterhez, Marshoz, Venushoz és a Mercuriushoz. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harmiczkettedik akadémiai ülés. A III. osztály nyolczadik ülése 1914 november 16-án. = Akadémiai Értesítő 25. 1914. dec. 15. 12.(300.) füz. p. 700. Konkoly-Thege Miklós "Az 1913f. üstökös és az 1914. b. üstökös spektrumának vizsgálata" című értekezése. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harmiczhatodik akadémiai ülés. A III. osztály kilenczedik ülése 1914 december 14-én. = Akadémiai Értesítő 25. 1914. dec. 15. 12.(300.) füz. p. 705. Konkoly-Thege Miklós és Terkán Lajos értekezése "Előmunkálat 27 holdrészlet és 30 közet Albédójának meghatározásához." I. rész. [SRG.]

MAHLER Ede: Adalék az egyiptomi ó-birodalom chronológiájához. = Archaeologiai Értesítő 34. 1914. ápr. 15. 2. füz. pp. 84-89. Egy szöveget elemez, amely I. Merenra király piramisában levő sírkamra falát díszítette. A hieroglifa által leírt égi jelenséget elemzi: egy bizonyos napon a keleti égen megjelent az Orionnal együtt a Sothis csillag (Sirius), a Horus (Mars) és a Hajnalcsillag (Vénusz). A Sirius heliákus kelését Kr. e. 2700-ra teszi, mely a király uralkodásának ideje. [KSZ.]

Újabb adatok a Neptun bolygó fölfedezésének történetéhez. = "Darwin" 3. 1914. jan. 1. 1. sz. p. 13. [SRG.]

FÜLÖP Zsigmond: Honnan erednek a napfoltok. = "Darwin" 3. 1914. febr. 15. 4. sz. pp. 50-53. [SRG.]

MENDE Jenő: Hogyan határozzák meg a pontos időt? = "Darwin" 3. 1914. márc. 1. 5. sz. pp. 73-74. [SRG.]

L. A.: Meteor-statisztika. = "Darwin" 3. 1914. ápr. 1. 7. sz. p. 112. Wülfing német tanár statisztikája szerint 1893-ig 536 helyen hullottak le meteoritok. [SRG.]

KVASZ György: A Nap energiája. = "Darwin" 3. 1914. ápr. 15. 8. sz. pp. 116-118. [SRG.]

- DEL MARMOL: Vannak-e bolygók a Neptunuszon túl is? = "Darwin" 3. 1914. jún. 15. 12. sz. pp. 177-178. [SRG.]
- Holdfogyatkozások a történelemben. = "Darwin" 3. 1914. júl. 1. 13. sz. p. 207. [SRG.]
- GYÖRY Lajos: Strindberg és a természettudomány. = "Darwin" 3. 1914. szept. 1-15. 17-18. sz. pp. 260-263. [SRG.]
- A Jupiter 9-ik holdja? = "Darwin" 3. 1914. nov. 1. 21. sz. p. 331. [SRG.]
- BERZE NAGY János: Nap és tükör. = Ethnographia 25. 1914. 25.(10.) pp. 342-343. [SRG.]
- RÉTHLY Antal: Báró Friesenhof Gergely. + (1840-1913.) = Az Időjárás 18. 1914. febr. 2. füz. pp. 25-30., 1 t. *Ószéplaki meteorológiai obszervatóriumában napfolt megfigyeléseket végzett, megfigyelte az 1912. ápr. 17-i napfogyatkozást. Bibliográfiával.* [IBQ.]
- MESTROVICH Egon: A csillagok hőmérséklete. = Az Időjárás 18. 1914. febr. 2. füz. pp. 44-45. *Rosenberg mérései.* [IBQ.]
- SCHERF Emil: Meteor. = Az Időjárás 18. 1914. febr. 2. füz. p. 47. *Budapest, 1913. dec. 2-án este 8 óra 07 perckor "a lánchídon Budára jövet fehér fényes csíkot húzó meteorhullást észleltem a Gellérthegy citadella fölött."* [IBQ.]
- FERENCZFI János: Meteor. = Az Időjárás 18. 1914. febr. 2. füz. p. 47. *Sasvár (Nyitra megye) 1913. dec. 30.* [IBQ.]
- Dr. Konkoly Thege Miklós előadása. = Az Időjárás 18. 1914. márc. 3. füz. p. 72. *A komáromi Jókai-Egyesületben 1914. febr. 15-én az optikai üvegekről.* [IBQ.]
- STEINER Lajos: A légkör sugárzása és a felső inverzió. = Az Időjárás 18. 1914. ápr. 4. füz. pp. 73-80. *A sztratoszféra elmélete.* [IBQ.]
- MESTROVICH E[gon]: A földfény. = Az Időjárás 18. 1914. ápr. 4. füz. p. 95. *A Hold hamuszürke fénye.* [IBQ.]
- MESTROVICH Egon: Meteor. = Az Időjárás 18. 1914. máj. 5. füz. p. 118. *Marosfő (Csík megye), 1914. ápr. 13.* [IBQ.]
- RÁCZ Béla: Napgyűrű. = Az Időjárás 18. 1914. máj. 5. füz. p. 119. *Hajnali napgyűrű észlelése a Bihar megyei Szerep községben.* [SRG.]
- HARKÓ Lajos: Érdekes fénytűnemény észleltem. = Az Időjárás 18. 1914. máj. 5. füz. p. 119. *Holdhaló Bácsoroson 1913. nov. 13-án.* [SRG.]
- RÉTHLY Antal: A napfény tartama Dobogókőn 1912-ben. = Az Időjárás 18. 1914. jún. 6. füz. pp. 133-135. [SRG.]
- ANGHERN Tivadar P.: Igen érdekes napgyűrűtűneményt észleltünk. = Az Időjárás 18. 1914. jún. 6. füz. p. 143. *1914. máj. 7-én a Naptól jobbra balra 180 fokra.* [SRG.]
- OBERMAYER, A.: Dr. Weinek László. + (1848-1913) = Az Időjárás 18. 1914. júl. 7. füz. pp. 145-146., 1 t. *Németből fordította: T. L. (Terkán Lajos.)* [IBQ.]
- RÁCZ Béla: Nappali meteor. = Az Időjárás 18. 1914. júl. 7. füz. p. 168. *1914. máj. 24-én du. 6.30 órakor "telehold nagyságú" meteor jelent meg, amelynek "Fél ölnyi farka volt" a Bihar megyei Szerep községben.* [IBQ.]
- SZOBI Endre: Meteor. = Az Időjárás 18. 1914. júl. 7. füz. p. 170. *1914. május 24-én már oszladozni kezdett a ködszerű csóva, mikor félelmetes dörgés hallatszott, a Szabolcs megyei Ór községben figyelték meg.* [IBQ.]
- VÁRADI Antal: Meteor. = Az Időjárás 18. 1914. júl. 7. füz. p. 170. *Hajdú vármegyében 1914. máj. 24-én 6 óra 25-28 perckor egy emberfej nagyságú tűzgolyó indult el egy báránnyel felhőből. 2 méternyi fehér csóvát húzva nem gyorsan haladva Kaba környékén homokdombos legelőn eshetett le. A jelenség 5-8 másodpercig tartott.* [IBQ.]
- LEKLY Lajos: Meteor. = Az Időjárás 18. 1914. júl. 7. füz. p. 170. *1914. május 24-én 6 óra tájban másfél méter hosszúságú vízcsepp alakú meteor haladt délnyugatról keleti irányba. Az égbolt szép tiszta, felhőtlen volt. A meteor megjelenés után 2-3 perccel ágyudörgéshez hasonló dörgés volt hallható. Tokaj-Bodrogkeresztúr.* [IBQ.]
- TASS Antal: A napfogyatkozásokról és az 1914. évi augusztus hó 21-én bekövetkező teljes napfogyatkozás lefolyásáról. = Az Időjárás 18. 1914. aug. 8. füz. pp. 173-183. [IBQ.]
- SINGER Imre: Napfolt és klíma. = Az Időjárás 18. 1914. aug. 8. füz. pp. 183-184. *Saját vizsgálatok.* [IBQ.]
- RÁCZ Béla: Nappali meteor. = Az Időjárás 18. 1914. aug. 8. füz. p. 187. *Püspökladány - Szerep (Bihar megye), 1914. júl. 17-én délután 7 óra 18 perckor.* [IBQ.]
- ENGELHARDT Gyula: Meteor. = Az Időjárás 18. 1914. aug. 8. füz. p. 190. *Nemeskosut (Pozsony megye), 1914. júl. 17.* [IBQ.]
- ROSENBERGER Sándor: Meteor. = Az Időjárás 18. 1914. aug. 8. füz. p. 190. *1914. júl. 17-én 7 óra 30 perckor a Kolozs megyei Szászfenes községben megfigyelt meteor.* [IBQ.]
- NAGY Béla K.: Meteor. = Az Időjárás 18. 1914. aug. 8. füz. p. 190. *1914. júl. 17-én 7 óra 20 perckor É-Ny irányban függőlegesen több másodpercig látható meteor hullott le a Szilágy megyei Kraszna községben.* [SRG.]
- A Societas meteorologica és annak működése. = Az Időjárás 18. 1914. szept. 9. füz. pp. 193-210. *Fordította: Kazay Endre.* [IBQ.]

RÁCZ Béla: Éjjeli zivatar és holdszivárvány. = Az Időjárás 18. 1914. szept. 9. füz. p. 219. *Éjjél után a déli oldalon a telihold világított, az északi oldalon lévő esőfelhőben olyan erős szivárvány képződött, amilyen nappal is ritkán látható. A Bihar megyei Szerep községben történt megfigyelés. [SRG.]*

BODÓCS István: Népszerű csillagászati tévedések. 1. = Az Időjárás 18. 1914. okt. 10. füz. pp. 221-231. [IBQ.]

VISNYA Aladár: Fényképek az augusztus 21-i napfogyatkozásról. = Az Időjárás 18. 1914. okt. 10. füz. pp. 232-234. *A fényképsorozatot Budapesten a saját, a Calderoni-cég által árusított teleobjektív fényképezőgépével készítette. [IBQ.]*

R. A. [RÉTHLY Antal]: Gruithuisen mint meteorológus. = Az Időjárás 18. 1914. okt. 10. füz. pp. 240-241. *A német csillagász meteorológiai működése. [IBQ.]*

SINGER Imre: Jégév és napfoltminimum. = Az Időjárás 18. 1914. nov. 11. füz. pp. 245-249. *A jéghegyek gyakorisága és a naptevékenység. [IBQ.]*

Meteorológiai megfigyelések az 1914. évi augusztus 21-i napfogyatkozás alkalmából. = Az Időjárás 18. 1914. nov. 11. füz. pp. 250-253. *Budapesti és szerei észlelések. [IBQ.]*

Konkoly [KONKOLY THEGE Miklós]: Az ógyallai Konkoly-alapítványú asztrofizikai obszervatórium működése az 1913. évben. = Az Időjárás 18. 1914. nov. 11. füz. pp. 253-256. [IBQ.]

RÉTHLY Antal: A legrégebb budai meteorológiai megfigyelések /1780-1781/. = Az Időjárás 18. 1914. dec. 12. füz. pp. 260-262. *Az észleléseket a budai csillagvizsgálóból végezték 1780-1781-ben. [GAI.]*

MESTROVICH Egon: Tábori csillagászat. = Az Időjárás 18. 1914. nov. 11. füz. p. 267. *Csillagászati oktatás a katonai táborokban a sivatagban való eligazodáshoz. [SRG.]*

MESTROVICH Egon: Meteorok. = Az Időjárás 18. 1914. nov. 11. füz. p. 267. *Bereck (Háromszék) 1914. aug. 23-án este. [SRG.]*

KRUMM Paula: Holdgyűrű. = Az Időjárás 18. 1914. dec. 12. füz. p. 286. *1914. okt. 6-án 9 óra 55 perckor az "égboltozatnak majdnem a negyed részét elfoglalta." [SRG.]*

RÁCZ Béla: A "Deleván"-féle üstökösről... = Az Időjárás 18. 1914. dec. 12. füz. p. 288. *Megfigyelése Szerep községből 1914. okt. 17. - nov. 23. között. 1914 V Deleván-üstökös. [SRG.]*

Napsugárzásmérések a ballonban. = Az Időjárás 18. 1914. dec. 12. füz. p. 287. *Szolárkonstans a magaslégtérben. [IBQ.]*

TASS Antal: Feladatok a földrajzi hely- és csillagászati időmeghatározások köréből 5. = Középiskolai Matematikai Lapok 21. 1914. febr. 7. sz. pp. 156-165. [PIR.]

VELICS László S. J.: Braun Károly S. J. emlékezete. = Magyar Kultúra II. évfolyam 1914. jan-jún. Első kötet pp. 340-347. *"Midőn tehát e sorokban az 1907 június 2-án elhunyt, felejthetetlen rendtársamnak, P. Braun Károlynak, a kalocsai csillagda szervező igazgatójának kötik emlékoszorút, egyúttal azon kiváló férfiú jellemrajzát vetítem a művelt magyar közönség szemei elé, akinek vajmi szerencsésen sikerült a teológia és természettudás szükségszerű harmóniáit egy Istentől ihletett látnok határozottságával kimutatnia." [SRG.]*

VELICS László S. J.: Braun Károly S. J. emlékezete. Második közlemény. = Magyar Kultúra II. évfolyam 1914. jan-jún. Első kötet pp. 541-548. [SRG.]

BODÓCS István: Téves nézetek a színeképelemzés csillagászati jelentőségéről. = Magyar Kultúra II. évfolyam 1914. szept-dec. Második kötet pp. 190-202. *A monista Schmidt Henrik fogalmazta meg, ..."A színeképelemzés kimutatta, hogy a világiűr eddig átkutatott legtávolabb zugaiban sem található oly anyag, mely földünkön elő nem fordulna. Ezzel a természet kozmikus egysége bebizonyított." [SRG.]*

SZÉKELY László: Svante Arrhenius, a stockholmi fizikai és kémiai Nobel-intézet igazgatója: A világegyetem élete és megismerésének története a legrégebb időkől napjainkig. Fordította dr Polgár Gyula. Budapest, 1914. A Franklin-társulat kiadása. = Magyar Kultúra II. évfolyam 1914. szept-dec. Második kötet pp. 290-292. *Könyvismertetés. [SRG.]*

HARKÁNYI Béla: A fénysebesség változásának szerepe asztronómiai jelenségeknél. = Matematikai és Fizikai Lapok 23. 1914. 1. füz. pp. 33-38. [KSZ.]

TOROCZKÓI WIGAND (!) Ede: A magyar csillagos ég. = Néprajzi Értesítő 15. 1914. 3-4. füz. pp. 270-285. *A szerző helyes neve: Toroczkai-Wigand Ede. [SRG.]*

A Farkas-féle tellúrium. = Az Országos Pedagógiai Könyvtár és Tanszermúzeum Hivatalos Értesítője 8. évf. 1914. 4-5. sz. pp. 38-45. *Egy földgömb a gyűrű alakú, földrajzi szélesség szerint dönthető ekliptikai sík közepén foglal helyet, és a csillagászati földrajz jelenségeit szemlélteti. A VKM 1911. 84031. sz. rendelete engedélyezi. Bartha Lajos 2013-as megjegyzése: 'Ezt a típust semmilyen gyűjteményben sem találtam.' [IBQ.]*

TASS Antal: A fogyatkozásokról és az 1914. évi augusztus 21-iki teljes napfogyatkozás lefolyásáról. = Természettudományi Füzetek, a délmagyarországi természettudományi társulat közlönye 38. 1914. 2. füz. pp. 1-26. [SRG.]

WODETZKY József: A naprendszerhez tartoznak-e az üstökösök? = Természettudományi Közöny 46. 1914. jan. 1. 593. füz. pp. 33-34. *Apró közlemények. [PIR.]*

- M. [MENDE Jenő]: Nemzetközi időjelző állomások. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jan. 1. 593. füz. pp. 43-44. *Apró közlemények. [SRG.]*
- WODETZKY József: A változó csillagok forgása. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jan. 15. 594. füz. pp. 83-84. *Apró közlemények. [SRG.]*
- MENDE Jenő: Az elmúlt év üstökösei. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jan. 15. 594. füz. pp. 84-85. *Apró közlemények. [SRG.]*
- STEINER Lajos: A Nap mágneses tere. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jan. 15. 594. füz. p. 85. *Apró közlemények. [SRG.]*
- RÉTHLY Antal: A földrengések gyakorisága és a napfoltok száma. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jan. 15. 594. füz. p. 86. *Apró közlemények. [SRG.]*
- M. [MENDE Jenő]: Az állatköri öv szerkezete. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jan. 15. 594. füz. p. 87. *Apró közlemények. [SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jan. 15. 594. füz. pp. 88-89. *1914. febr. jelenségek. [SRG.]*
- WODETZKY József: A Plejádok köde. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. febr. 1. 595. füz. pp. 126-127. *Apró közlemények. [PIR.]*
- [GORKA Sándor]: Új csillagvizsgáló. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. febr. 1. 3. sz. 595. füz. p. 136. *Levélszekrény. Tudósítások. (13.) [SRG.]*
- RÓNA Zsigmond: A múlt évi rendkívüli időjárásról. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. febr. 15. 596. füz. pp. 143-158. *Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]*
- PÉCSI Albert: A Föld kora. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. febr. 15. 4. sz. 596. füz. pp. 165-167. *[PIR.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. febr. 15. 596. füz. p. 176. *1914. márc. jelenségek. Részleges holdfogyatkozás. [SRG.]*
- WODETZKY József: Újabb megfigyelések a Jupiter alkatáról. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. márc. 1. 597. füz. pp. 210-211. *Apró közlemények. [SRG.]*
- Robbanó tűzgolyó. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. márc. 1. 597. füz. p. 246. *Levélszekrény. Tudósítások. (23) [SRG.]*
- Levélszekrény. Kérdések. (20.) = Természettudományi Közlöny 46. 1914. márc. 1. 597. füz. p. 247. *H. G. kérdése, van-e a Holdnak hatása a fára? [SRG.]*
- ROTH Gyula: A Hold hatása a fára. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. márc. 1. 597. füz. p. 248. *Levélszekrény. Feleletek. (20.) [SRG.]*
- WODETZKY József: A meteorrajok összefüggése a Halley-üstökössel. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. márc. 15. 598. füz. pp. 281-282. *[PIR.]*
- STEINER Lajos: A tavalyi és tavalyelőtti légköri optikai zavar. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. márc. 15. 598. füz. pp. 282-283. *[PIR.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. márc. 15. 598. füz. pp. 285-286. *1914. ápr. jelenségek. [SRG.]*
- Levélszekrény. Kérdések. (23.) = Természettudományi Közlöny 46. 1914. márc. 15. 598. füz. p. 286. *Dr. U. J. érdeklődik a Föld mágneses sarkairól. [SRG.]*
- STEINER Lajos: A Föld mágneses sarka. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. márc. 15. 598. füz. p. 286. *Levélszekrény. Feleletek. (23.) [SRG.]*
- Levélszekrény. Kérdések. (26.) = Természettudományi Közlöny 46. 1914. ápr. 1. 599. füz. p. 327. *Dr. U. J. a mágneses elhajlásról. [SRG.]*
- STEINER Lajos: A földmágnességi erő eloszlása. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. ápr. 1. 599. füz. pp. 327-328. *Levélszekrény. Feleletek. (26.) [SRG.]*
- WODETZKY József: A Tejút fekete foltjai. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. ápr. 15. 600. füz. pp. 357-358. *Apró közlemények. [PIR.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. ápr. 15. 600. füz. pp. 363-364. *1914. máj. jelenségek. [SRG.]*
- MENDE Jenő: A napfény hatása a levegő elektromos viselkedésére. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. máj. 1. 601. füz. pp. 400-401. *Apró közlemények. [SRG.]*

SEELIGER, Hugo: A mai csillagászat problémái. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. máj. 15. 602. füz. pp. 409-424. *Lovag Seeliger Hugó egyetemi tanárnak a müncheni csillagvizsgáló igazgatójának a német orvosok és természetvizsgálók bécsi vándorgyűlésén tartott beszéde. Fordította Wodetzky József. [PIR.]*

M. [MENDE Jenő]: A napfogyatkozás és a drótnélküli telegráfia. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. máj. 15. 602. füz. pp. 434-435. *Apró közlemények. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. máj. 15. 602. füz. pp. 436-437. *1914. jún. jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: A világ legnagyobb tükröteszkópja. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jún. 1. 603. füz. pp. 464-465. *A 2.54 méter átmérőjű teleszkóp a Mount Wilson-i obszervatóriumba kerül. Apró közlemények. [SRG.]*

[MENDE Jenő]: Az idei első üstökös. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jún. 1. 603. füz. p. 467. *Kitzinger felfedezte az 1914a jelű üstököst a bothkampai csillagvizsgálóban. Apró közlemények. [SRG.]*

[MENDE Jenő]: Új csillagvizsgáló Új-Zealandban. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jún. 1. 603. füz. p. 467. *Apró közlemények. [SRG.]*

Levélszekrény. Kérdések. (37.) = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jún. 1. 603. füz. p. 471. *Dr. I. J. a hold helyzetéről kérdez. [SRG.]*

LAKITS Ferenc: A Hold sarlójának helyzete. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jún. 1. 603. füz. p. 472. *Levélszekrény. Feleletek. (37.) [SRG.]*

FEKETE István: A heliocentrikus világfelfogás a régi görögöknél. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jún. 15. 604. füz. pp. 496-497. *Apró közlemények. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jún. 15. 604. füz. pp. 501-502. *1914. júl. [SRG.]*

Levélszekrény. Kérdések. (40.) = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jún. 15. 604. füz. p. 502. *V. H. az északi fény hat-e a drótnélküli telegráfra. [SRG.]*

M. J. [MENDE Jenő]: Az északi fény hatása a drótnélküli telegráfia hullámaira. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. jún. 15. 604. füz. p. 502. *Levélszekrény. Feleletek. (40.) [SRG.]*

WODETZKY József: A Vénus tengelyforgásáról. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. júl. 1. 605. füz. pp. 527-528. *Apró közlemények. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A Föld belsejének kutatása. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. júl. 15. 606. füz. pp. 537-544. *[PIR.]*

WODETZKY József: A Szaturnusz gyűrűi. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. júl. 15. 606. füz. pp. 554-557. *Levélszekrény. Tudósítások. (34.) [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. júl. 15. 606. füz. pp. 564-565. *1914. aug. jelenségek. Teljes napfogyatkozás. [SRG.]*

BÓBITA Endre: Nappal látható meteorhullás. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. júl. 15. 606. füz. p. 566. *Kassán nappali tűzgömb 1914. máj. 24-én délután. Levélszekrény. Tudósítások. (34.) [SRG.]*

WODETZKY József: Az égitestek alakja és belső szerkezete közötti összefüggés. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. aug. 1. 607. füz. p. 593. *Apró közlemények. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. aug. 15. - szept. 1. 608-609. füz. pp. 628-629. *1914. szept. jelenségek. Részleges holdfogyatkozás. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. szept. 15. - okt. 1. 610-611. füz. pp. 668-669. *1914. okt. jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. okt. 15. - nov. 1. 612-613. füz. pp. 714-715. *1914. nov. jelenségek. [SRG.]*

SZABÓ Péter: Részleges napfogyatkozás megfigyelése Budapesten. = Természettudományi Közlöny 1914. okt. 15. - nov. 1. 612-613. füz. p. 717. *1914. aug. 21-én. [SRG.]*

STEINER Lajos: A napfoltok száma és az időjárás. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. nov. 15. - dec. 1. 614-615. füz. pp. 753-754. *Apró közlemények. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. nov. 15. - dec. 1. 614-615. füz. pp. 755-756. *1914. dec. jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. dec. 15. 616. füz. p. 788. 1915. jan. jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: Megmagyarázhatatlan eltérések a Hold mozgásában. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. febr. - máj. 1-2.(113-114.) pótfüz. pp. 88-90. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

MENDE Jenő: Új anyagok a ködfoltokban. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. febr.-máj. 1-2.(113-114.) pótfüz. pp. 93-94. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

SHALER, Williams Henry: A mai meteorológia megalapozása. 1. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. aug. - nov. 3-4.(115-116.) pótfüz. pp. 97-112. *Csillagászati vonatkozásokkal. Fordította: Kis Viktor Manó. Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

GÁSPÁR Károly: A meteoritek. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. aug. - nov. 3-4.(115-116.) pótfüz. pp. 165-169. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

MENDE Jenő: Naprendszerünk ködfoltja. = Természettudományi Közlöny 46. 1914. aug. - nov. 3-4.(115-116.) pótfüz. pp. 175-176. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

MEDVEY Lajos: Az ikervári villamosmű. = Uránia 15. 1914. jan. 1. sz. pp. 6-17. *Gothard Jenő. p. 10.* [SRG.]

TASS Antal: Seeliger előadása a modern csillagászat problémáiról. = Uránia 15. 1914. jan. 1. sz. pp. 33-36. [SRG.]

TASS Antal: Az 1914. évi nap- és holdfogyatkozás. = Uránia 15. 1914. jan. 1. sz. p. 46. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Az 1914-ben visszatérő üstökösök. = Uránia 15. 1914. jan. 1. sz. p. 46. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Napfoltok és napsugárzás. = Uránia 15. 1914. jan. 1. sz. pp. 46-47. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Az üstökösök eloszlásából származó mozgás-anomáliák cosmogoniai jelentősége. = Uránia 15. 1914. jan. 1. sz. p. 48. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Új üstökös. = Uránia 15. 1914. jan. 1. sz. p. 48. *Delavan dec. 17-én fedezte fel. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1914 január havában. = Uránia 15. 1914. jan. 1. sz. pp. 46-48. [SRG.]

TASS Antal: Miért kék az ég? = Uránia 15. 1914. febr. 2. sz. pp. 93-94. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Új kis bolygó. = Uránia 15. 1914. febr. 2. sz. p. 94. *Lagula Nizzában 1914. jan. 7-én fedezte fel [(775) Lumière kisbolygó]. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Csillagászati újdonságok. = Uránia 15. 1914. febr. 2. sz. p. 94. *Ködfoltokról, napfoltokról, üstökösökről. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1914 február havában. = Uránia 15. 1914. febr. 2. sz. pp. 94-96. [SRG.]

TASS Antal: A csillagászati világnézetek alakulása az idők folyamán. I-III. = Uránia 15. 1914. márc. 3. sz. pp. 121-126. [SRG.]

TASS Antal: Különös hullócsillagtünemény. = Uránia 15. 1914. márc. 3. sz. p. 139. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Delavan-féle (1913f) üstökösről. = Uránia 15. 1914. márc. 3. sz. p. 139. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újdonságok. = Uránia 15. 1914. márc. 3. sz. p. 139. *Kisbolygók, Halley-üstökös, Jupiter. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1914 március havában. = Uránia 15. 1914. márc. 3. sz. pp. 140-141. [SRG.]

TASS Antal: A csillagászati világnézetek alakulása az idők folyamán. IV-Va. = Uránia 15. 1914. ápr. 4. sz. pp. 176-180. [SRG.]

TASS Antal: A keleti bölcsek csillagja. = Uránia 15. 1914. ápr. 4. sz. p. 189. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A napfoltok periodusának új magyarázata. = Uránia 15. 1914. ápr. 4. sz. pp. 189-190. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újdonságok. = Uránia 15. 1914. ápr. 4. sz. p. 190. *Androméda-köd fényeloszlása. Wolf két új kisbolygója. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1914 március havában. = Uránia 15. 1914. ápr. 4. sz. pp. 190-191. [SRG.]

TASS Antal: A csillagászati világnézetek alakulása az idők folyamán. Vb. = Uránia 15. 1914. máj. 5. sz. pp. 227-231. [SRG.]

TASS Antal: 1914a üstökös. = Uránia 15. 1914. máj. 5. sz. p. 245. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Alfa Andromedae színekpe ismeretlen eredetű vonalainak azonosítása. = Uránia 15. 1914. máj. 5. sz. p. 245. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A tejút sötét foltjai. = Uránia 15. 1914. máj. 5. sz. pp. 245-246. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Wolf-Rayet-csillagok színképe törvényszerűségének kifejezése. = *Uránia* 15. 1914. máj. 5. sz. pp. 246-247. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1914 május havában. = *Uránia* 15. 1914. máj. 5. sz. pp. 245-247. [SRG.]

TASS Antal: Az augusztus 21-iki teljes napfogyatkozás lefolyásáról. = *Uránia* 15. 1914. jún-aug. 6-8. sz. pp. 286-288. [SRG.]

TASS Antal: 1914b üstökös. = *Uránia* 15. 1914. jún-aug. 6-8. sz. p. 321. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Csillaghőmérséklet és a csillagátmérő közötti összefüggés. = *Uránia* 15. 1914. jún-aug. 6-8. sz. pp. 321-322. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A napintenzitás változásának megállapítása bolygó-megfigyelésekből. = *Uránia* 15. 1914. jún-aug. 6-8. sz. p. 322. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagsebesség és a csillaghőmérséklet összefüggésének physikai jelentősége. = *Uránia* 15. 1914. jún-aug. 6-8. sz. pp. 322-323. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újdonságok. = *Uránia* 15. 1914. jún-aug. 6-8. sz. p. 324. *Csillagszínképek. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Teljes napfogyatkozás. = *Uránia* 15. 1914. jún-aug. 6-8. sz. p. 324. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1914 június havában. = *Uránia* 15. 1914. jún-aug. 6-8. sz. pp. 324-326. [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1914 június havában. = *Uránia* 15. 1914. jún-aug. 6-8. sz. pp. 326-328. [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1914 augusztus havában. = *Uránia* 15. 1914. jún-aug. 6-8. sz. p. 328. [SRG.]

TASS Antal: A csillagászati világnézetek alakulása az idők folyamán. VI-VII. = *Uránia* 15. 1914. szept. 9. sz. pp. 346-348. [SRG.]

TASS Antal: 1914c (Nenjmin)-féle üstökös. = *Uránia* 15. 1914. szept. 9. sz. p. 374. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újdonságok. = *Uránia* 15. 1914. szept. 9. sz. p. 374. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1914 szeptember havában. = *Uránia* 15. 1914. szept. 9. sz. pp. 374-376. [SRG.]

TASS Antal: Epsilon Aurigae rendszere. = *Uránia* 15. 1914. okt. 10. sz. p. 414. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A ködök rotációjáról. = *Uránia* 15. 1914. okt. 10. sz. p. 414. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A gömbalakú csillaghalmazok csillagjainak eloszlásáról. = *Uránia* 15. 1914. okt. 10. sz. p. 414. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1914 október havában. = *Uránia* 15. 1914. okt. 10. sz. pp. 414-416. [SRG.]

TASS Antal: A csillagászati világnézetek alakulása az idők folyamán. VIII. = *Uránia* 15. 1914. nov. 11. sz. pp. 433-441. [SRG.]

TASS Antal: Az alsó bolygók átvonulásáról. = *Uránia* 15. 1914. nov. 11. sz. pp. 443-446. [SRG.]

TASS Antal: Az 1914. november 7-iki mercurátvonulás. = *Uránia* 15. 1914. nov. 11. sz. p. 454. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Nemzetközi munkafelosztás. = *Uránia* 15. 1914. nov. 11. sz. p. 454. *A német, angol, amerikai és francia csillagászok megállapodása a csillagászati évkönyvek szerkesztésében. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Delavan (1913f)-féle üstökös. = *Uránia* 15. 1914. nov. 11. sz. pp. 454-456. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Az Encke-féle üstökös. = *Uránia* 15. 1914. nov. 11. sz. p. 456. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Spirálködök sebességéről. = *Uránia* 15. 1914. nov. 11. sz. p. 456. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1914 november havában. = *Uránia* 15. 1914. nov. 11. sz. pp. 454-456. [SRG.]

TASS Antal: 1914c (Campbell-féle) üstökös. = *Uránia* 15. 1914. dec. 12. sz. pp. 495-496. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Új Jupiter-hold. = *Uránia* 15. 1914. dec. 12. sz. p. 496. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1914 december havában. = *Uránia* 15. 1914. dec. 12. sz. pp. 494-496. [SRG.]

A világegyetem élete. = *Vasárnapi Ujság* 61. 1914. ápr. 19. 16. sz. p. 320. "...A Franklin-Társulat Kultúra és tudomány vállalatának legújabb kötete Svante Arrhenius, a világhírű svéd természettudós könyve a világegyetem életéről. Arrhenius, a stockholmi fizikai és kémiai Nobel-intézet igazgatója, maga is a természettudományi Nobel-díj egyik nyertese, a mai természettudományi kutatások egyik első vezéralakja. ...

Nagy tájékozottsággal fejtegeti a kozmogóniai eszmék fejlődését a kultúra keletkezésétől mostanig: a primitív népek mondáit a világ keletkezéséről, az ősi kultúrnépek teremtségi mondáit, külön kiemeli a legszebb és legmélyebb teremtségi mondákat, a régi filozófusok világmagyarázatait, az újkor kezdetének tanítását a lakott világok sokaságáról. Ezután az eszmék fejlődését adja Newtontól Laplaceig, a

naprendszer mechanikáját és kozmogóniáját, az újabb csillagászati felfedezéseket s végül az energia és a végtelenség fogalmát fejti ki a kozmogóniában..." Az Irodalom és Művészet című rovatban lévő könyvismertetés. [HAL.]

A csillagok, = Vasárnapi Ujság 61. 1914. okt. 11. 41. sz. p. 782. "...a melyekről tudjuk, hogy változatlanul állnak az ég bizonyos pontján, még nagyobb sebességgel mozognak, mint a bolygók. Van olyan úgynevezett állócsillag, a mely másodpercenként 500 kilométert halad, egy évben tehát 15 millió kilométert." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAL.]

1915.

MAHLER Ede: Ókori chronologiai kutatások. Budapest, 1915. Magyar Tudományos Akadémia, Athenaeum r. t. könyvnyomdája. 95 p. /Értekezések a történeti tudományok köréből. 24. köt. 1. sz./ Felolvaszt 1915. okt. 11-én.; Az emberiség a fejlődéstörténetének korai szakaszában felismerte a nap és az év változását, és felismerte a növények, állatok, természeti jelenségek ugyanilyen periódusú változásait. Az évkör és nap osztása analógiát mutat. Az évkör 360 részre osztása, az óra 60 részre osztása a babyloniaknál. A zsidók az órát 1080-ad részre osztották, ennek más, de szintén babyloni eredete van.

A Hold szinódikus hónapjának egy negyede adta a hét időtartamát, a hetes-periódust. A szombat (Sabattu) eredetileg a telihold napja volt, majd minden hetedik nap az lett, már Babylonban. A zsidók hét éves Smittah-peródusa és az ötvenedik Jobel-éve. A Bibliában szereplő uralkodók kronológiai meghatározása. Táblázat Júda és Izrael királyairól. Az évszámítások és világérák. A keresztény évszámítás (Az Úr megtestesülése) a Kr. u. X. században vált általánossá. A zsidó világéra ("A Világ teremtése óta") csak a Kr. u. XI-XII. század fordulójától lett általánossá. [KSZ.]

A Magyar Kir. Háromszögélő Hivatal háromszögélési és csillagászati munkálatai. 1. köt. Csillagászati munkálatok. Budapest, 1915. Magyar Kir. Áll. Nyomda. 162 p. /Magyar Kir. Országos kataszteri felmérés./ [TZS.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MCMXV-re [1915-re.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1915. Franklin-Társulat nyomdája. 299 p. +170 p. Csillagászat: pp. 3-74. Polgári és csillagászati Naptár 1915-re. Bevezetés. Órák a valódi délben. A Nap, Hold és bolygók recta ascensiója és declinatioja. A Hold hossza. A Nap és Hold kelte és lenyugta. A bolygók delelése. Fél-napívek táblája Budapest számára. Fél-napívek Magyarország egyes részei számára. Égi tünemények. Jegyek és rövidítések. Az állatöv jegyei. Naprendszerünk. Ünnepszámítás 1915-re. Időszámítás 1915-re.

Csillagászati évszakok. Nap- és Holdfogyatkozások. Naptárlapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tünemények 1915-ben. Néhány első- és másodrendű állócsillag középhelye 1915-re. A "Polgári és csillagászati Naptár" szerzője feltehetőleg továbbra is Kövesligethy Radó volt, mert ez a rész a korábbi évekkel azonos: tartalmában, formájában és sorrendjében. [KSZ.]

TOROCZKAI-WIGAND Ede: Öreg csillagok. Budapest, 1915. Szerző kiadása. Nyomatott Hornyánszky Viktor könyvsajtóján. 36 p. A Nemzeti Múzeum Néprajzi Osztálya Értesítőjének különlenyomata. A régi magyar égismertető (szinte nem is ismert) első kiadása. [TZS.]

Tudnivalók. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1915-ik közönséges esztendőre. Tizenötödik évfolyam [Debrecen, 1914.] Nyomatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomda-vállalata. p. 2. "Nap és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; A hold fényváltozásának jegyei.; Az uralkodó bolygó: Hold.; Farsang tartama.; Törvénykezési szünnapok." [SRG.]

FODOR Ferenc: A kosmos problémái. In: A karánsebesi Magyar Királyi Állami Főgymnázium VIII. évi Értesítője az 1914-15 iskolai évről. Közzéteszi Gajda Béla r. tanár, igazgató-helyettes. Karánsebes, 1915. Egyházmegyei Könyvnyomda. pp. 1-18. [ZSE.]

A Magyar Tudományos Akadémia belső tagjai 1915 január 1-én. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 26. 1915. jan. 15. 1.(301.) füz. p. 4. Konkoly Thege Miklós és Podmaniczky Géza tiszteleti-, Kövesligethy Radó rendes-, Harkányi Béla levelező tag. [SRG.]

Jelentés az 1914. évi munkálatokról. A III., vagyis Matematikai és Természettudományi Osztály... = Akadémiai Értesítő 26. 1915. máj. 15. 5.(305.) füz. pp. 267-268. Értekezések: Terkán Lajos "Béta Lyrae éta Aquilae delta Cephei fényváltozása a különböző színekben."; Konkoly-Thege Miklós "Az 1913f. üstökös és az 1914. b. üstökös spektrumának vizsgálata."; Konkoly-Thege Miklós és Terkán Lajos értekezése "Előmunkálat 27 holdrészlet és 30 közet Albédójának meghatározásához." I. rész. [SRG.]

A Mars tengelyforgásának tartama. = "Darwin" 4. 1915. márc. 1. 5. sz. p. 58. [SRG.]

FÜLLÖP Zsigmond: A világtér üressége és végtelensége. (Új világkeletkezési elmélet.) = "Darwin" 4. 1915. márc. 15. 6. sz. pp. 66-67. [SRG.]

Egy spirális ködfolt forgásának megállapítása. = "Darwin" 4. 1915. márc. 15. 6. sz. pp. 71-72. [SRG.]

B. A.: Az időmérés története. = "Darwin" 4. 1915. jún. 1. 11. sz. pp. 130-131. [SRG.]

WEINSTEIN: Égi katasztrófák. = "Darwin" 4. 1915. jún. 15. 12. sz. pp. 133-134. [SRG.]

Az augusztusi csillaghullás. = "Darwin" 4. 1915. aug. 1. 15. sz. p. 178. [SRG.]

BÖLSCHÉ Vilmos: Eros és Achilles a csillagászatban. = "Darwin" 4. 1915. szept. 1. 17. sz. pp. 193-194. [SRG.]

PÉCSI Albert: Egyszerű irány-meghatározás. = Földrajzi Közlemények 43. 1915. 2. füz. pp. 65-70. A napórai idő felhasználása tájékozódásra, időegyenlet szerint előre számolt napóra-skálákkal. Csillagászati iránymeghatározás. [IBQ.]

- MESTROVICH Egon: Meteor. = Az Időjárás 19. 1915. febr. 2. füz. p. 39. *Bereczk (Háromszék megye), 1914. dec. 11. [IBQ.]*
- VLADÁR Endre: Mi lesz a csillagokból kisugárzó energiával? = Az Időjárás 19. 1915. febr. 2. füz. p. 40. [IBQ.]
- VLADÁR Endre: Az égboltozat éjjeli világítása. = Az Időjárás 19. 1915. febr. 2. füz. p. 40. *A csillagok fénye, az állatövi- és az északi fény. [IBQ.]*
- SINGER Imre: Kiegészítés (a jégév és a napfoltminimum cikkhez). = Az Időjárás 19. 1915. febr. 2. füz. p. 40. [IBQ.]
- TASS Antal: A fényképezés szerepe a csillagászatban. 1. = Az Időjárás 19. 1915. ápr. 4. füz. pp. 61-68. [IBQ.]
- MESTROVICH Egon: Új Jupiterhold. = Az Időjárás 19. 1915. ápr. 4. füz. p. 79. *Nichelsen a Harvard egyetem csillagdjában felfedezte a Jupiter 9. holdját. [IBQ.]*
- VLADÁR Endre: A Neptunon túli bolygó. = Az Időjárás 19. 1915. ápr. 4. füz. p. 80. *Pickering és Caillot számításai. [IBQ.]*
- TASS Antal: A fényképezés szerepe a csillagászatban. - 2. közlemény. - = Az Időjárás 19. 1915. máj. 5. füz. pp. 81-87. [IBQ.]
- TASS Antal: A fényképezés szerepe a csillagászatban. - Befejező közlemény. - = Az Időjárás 19. 1915. jún. 6. füz. pp. 100-114. [IBQ.]
- VLADÁR Endre: Új elmélet a csillagrendszerek keletkezéséről. = Az Időjárás 19. 1915. júl. 7. füz. pp. 126-132. *Hörbiger jég-kozmológiájának bírálata. Hörbiger gépészmérnök és Fauth csillagász "Glazialkosmogonie" című kötetükben kifejtett elméletükről. [IBQ.]*
- HAJTS Lajos: Tűzgolyó. = Az Időjárás 19. 1915. aug. 8. füz. p. 160. *Budapest 1915. ápr. 26-án 9 órakor megjelent tűzgömből, amely fényessége felülmúlta a Vénuszét. [IBQ.]*
- CHERNY, M. J. M.: Szokatlan jelenségek. = Az Időjárás 19. 1915. aug. 8. füz. p. 160. *1915. aug. 22-én 2 holdátmérőjű holdhalót, 28-án 3 holdátmérőjű szivárványos holdhalót figyeltek meg Veszprémben. [SRG.]*
- MESTROVICH Egon: Meteor. = Az Időjárás 19. 1915. szept. 9. füz. p. 180. *1915. aug. 2-án este 7.50-kor kéesszínű meteor látszott 5-6 másodpercig, délkeleti irányba futott le. Magja szikrát szórt. Bereczk (Háromszék megye). [IBQ.]*
- JENSEN, Chr. - SIEVEKING, H.: Az ég fotometriája. = Az Időjárás 19. 1915. nov. 11. füz. pp. 201-212. *Fordította: H. E. (Héjas Endre.) [SRG.]*
- WEGENER, Alfred: Újabb kutatások a meteorológia és geofizika terén. = Az Időjárás 19. 1915. dec. 12. füz. pp. 221-234. *A légkör felső rétegei. pp. 228-300.; Sarkifény. pp. 230-232.; Kontinens eltolódás. Fordította: H. E. [Héjas Endre] [IBQ.]*
- Dr. A. A.: Az ég alkonyati színeiről. = Nemzeti Névelés 36. 1915. máj. 5. füz. pp. 204-210. *"Gondoljunk az alkonyati tűneményekre, amilyeneket szép estéken, különösen derült őszi időben láthatunk, és emlékezzünk e színeződések általános jellegére." [SRG.]*
- WODETZKY József: Az éta Aquilae változó csillagról. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. jan. 1. - jan. 15. 617-618. füz. pp. 61-62. *Apró közlemények. [PIR.]*
- M [MENDE Jenő]: Van-e a Neptunuson túl bolygó? = Természettudományi Közlöny 47. 1915. jan. 1. - jan. 15. 617-618. füz. p. 62. *Apró közlemények. [PIR.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. jan. 1 -jan. 15. 617-618. füz. p. 66. *1915. febr. jelenségek. Gyűrűs napfogyatkozás. febr. 14-én. [SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. febr. 1. - febr. 15. 619-620. füz. pp. 122-123. *1915. márc. jelenségek. [SRG.]*
- Választmányi ülés 1915. január 20-án. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. febr. 1. - febr. 15. 619-620. füz. p. 124. *Lakits Ferenc lemond választmányi tagságáról, mert Grázba költözött, de az elnök javasolja, hogy vidéki választmányi tagnak jelöljék továbbra is. [SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. márc. 1. - márc. 15. 621-622. füz. pp. 178-179. *1915. ápr. jelenségek. [SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. ápr. 1. - ápr. 15. 623-624. füz. pp. 272-273. *1915. máj. jelenségek. [SRG.]*
- PÉCSI Albert: Egyszerű iránymeghatározás. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. máj. 1. - máj. 15. 625-626. füz. pp. 330-334. *Apró közlemények. [SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. máj. 1. - máj. 15. 625-626. füz. p. 340. *1915. jún. jelenségek. [SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. jún. 1. - jún. 15. 627-628. füz. p. 402. *1915. júl. jelenségek. [SRG.]*

- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. júl. 1. - júl. 15. 629-630. füz. pp. 466-467. 1915. aug. jelenségek. [SRG.]
- T. I. [TULOK István]: A Nap szerepe a szikratelegrafiában. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. aug. 1. - aug. 15. 631-632. füz. pp. 527-528. Apró közlemények. A szerző Tulok István még Pósfalvi Tulok István, vagy Pósfalvai Tulok István néven is publikált. [PIR.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. aug. 1. - aug. 15. 631-632. füz. pp. 529-530. 1915. szept. jelenségek. [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. szept. 1. - szept. 15. 633-634. füz. p. 600. 1915. okt. jelenségek. [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. okt. 1. - okt. 15. 635-636. füz. pp. 675-676. 1915. nov. jelenségek. [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. nov. 1. - nov. 15. 637-638. füz. p. 745. 1915. dec. jelenségek. [SRG.]
- T. J. [TULOK István]: A csillagok kisugárzásában rejlő energia. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. dec. 1. - dec. 15. 639-640. füz. p. 817. Apró közlemények. [PIR.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. dec. 1. - dec. 15. 639-640. füz. pp. 820-821. 1916. jan. jelenségek. [SRG.]
- WODETZKY József: Újabb megfigyelések a Mars légköréről. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. febr-máj. 1-2.(117-118.) pótfüz. pp. 73-75. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]
- MENDE Jenő: A napfogyatkozás jelenségei. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. febr-máj. 1-2.(117-118.) pótfüz. pp. 75-79. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]
- M. [MENDE Jenő]: Újabb képződmények a Nap légkörében. = Természettudományi Közlöny 47. 1915. febr-máj. 1-2.(117-118.) pótfüz. pp. 102-103. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]
- TASS Antal: Az 1915-ben visszatérő üstökösök. = Uránia 16. 1915. jan. 1. sz. p. 36. Csillagászati krónika. [SRG.]
- TASS Antal: Alakváltozások a Hold craterein. = Uránia 16. 1915. jan. 1. sz. p. 36. Csillagászati krónika. [SRG.]
- TASS Antal: A Föld-Holdrendszer eredetéről. = Uránia 16. 1915. jan. 1. sz. pp. 36-37. Csillagászati krónika. [SRG.]
- TASS Antal: Az 1915. évi nap- és holdfogyatkozások. = Uránia 16. 1915. jan. 1. sz. p. 37. Csillagászati krónika. [SRG.]
- TASS Antal: Újdonságok. = Uránia 16. 1915. jan. 1. sz. p. 37. Wolf nagy saját mozgással bíró csillagot fedezett fel. Hansen a holdmozgásra vonatkozó vizsgálatokat végzett. Csillagászati krónika. [SRG.]
- TASS Antal: Elesett csillagászok. = Uránia 16. 1915. jan. 1. sz. p. 37. Liebmann Gyula, Massinger Ádám. Csillagászati krónika. [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1915 január havában. = Uránia 16. 1915. jan. 1. sz. pp. 37-40. Csillagászati krónika. [SRG.]
- VLADÁR Endre: Új szerkezetű messzelátó. = Uránia 16. 1915. febr. 2. sz. pp. 69-70. [SRG.]
- TASS Antal: S. Arrhenius: A világegyetem élete és megismerésének története a legrégebb időtől napjainkig. Fordította dr. Polgár Gyula. Budapest 1914. = Uránia 16. 1915. febr. 2. sz. pp. 76-77. Könyvszemle. [SRG.]
- TASS Antal: Uranus rotatiojának tartama. = Uránia 16. 1915. febr. 2. sz. p. 78. Csillagászati krónika. [SRG.]
- TASS Antal: Jupiter első holdjának elliptikus alakjáról. = Uránia 16. 1915. febr. 2. sz. pp. 78-79. Csillagászati krónika. [SRG.]
- TASS Antal: Újabban felfedezett kis bolygók. = Uránia 16. 1915. febr. 2. sz. pp. 79-80. Csillagászati krónika. [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1915 február havában. = Uránia 16. 1915. febr. 2. sz. pp. 78-80. Csillagászati krónika. [SRG.]
- TASS Antal: A Neptunuson túli bolygókról. = Uránia 16. 1915. márc. 3. sz. pp. 116-117. Csillagászati krónika. [SRG.]
- TASS Antal: A Bode-féle törvény cosmogonikus jelentősége. = Uránia 16. 1915. márc. 3. sz. pp. 116-117. Csillagászati krónika. [SRG.]
- TASS Antal: Új üstökös (1915a). = Uránia 16. 1915. márc. 3. sz. p. 117. Csillagászati krónika. [SRG.]
- TASS Antal: A holdsugár meghatározása csillagfödésekből. = Uránia 16. 1915. márc. 3. sz. p. 117. Csillagászati krónika. [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1915 március havában. = Uránia 16. 1915. márc. 3. sz. pp. 117-119. Csillagászati krónika. [SRG.]
- TASS Antal: A csillagászati világnézetek alakulása az idők folyamán. (IX. befejező közlemény.) = Uránia 16. 1915. ápr. 4. sz. pp. 138-143. [SRG.]

TASS Antal: Újabb adatok a napfoltok és protuberanciák statisztikájából. = *Uránia* 16. 1915. ápr. 4. sz. p. 151. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Radiális mozgások a napfoltokban. = *Uránia* 16. 1915. ápr. 4. sz. pp. 151-152. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1915 április havában. = *Uránia* 16. 1915. ápr. 4. sz. pp. 152-154. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Lant gyűrűsködjének színeképe. = *Uránia* 16. 1915. máj. 5. sz. p. 203. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Az új csillagokról. = *Uránia* 16. 1915. máj. 5. sz. pp. 203-204. *A T Coronae Borealis. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Föld albedója. = *Uránia* 16. 1915. máj. 5. sz. p. 204. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Mellisch-féle üstökös. = *Uránia* 16. 1915. máj. 5. sz. p. 204. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újdonságok. = *Uránia* 16. 1915. máj. 5. sz. p. 204. *Evershed Nap színekép vizsgálata. A beta1 Lyrae radialis sebességéről, a Zlatinsky (1914b)-féle üstökösről. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1915 május havában. = *Uránia* 16. 1915. máj. 5. sz. pp. 204-207. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Gyűrűs napfogyatkozás 1915. augusztus 10-11-én. = *Uránia* 16. 1915. jún-aug. 6-8. sz. p. 262. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újabb vizsgálatok az Orionködről. = *Uránia* 16. 1915. jún-aug. 6-8. sz. pp. 262-263. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Nagy saját mozgással bíró csillag. = *Uránia* 16. 1915. jún-aug. 6-8. sz. p. 263. *Wolf felfedezése 1915 januárjában. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Különféle újdonságok. = *Uránia* 16. 1915. jún-aug. 6-8. sz. p. 264. *A Nap rotatiojáról, az 1826III. jelzésű üstökösről, a Mellisch-féle üstökösről. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1915 június havában. = *Uránia* 16. 1915. jún-aug. 6-8. sz. pp. 264-267. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1915 július havában. = *Uránia* 16. 1915. jún-aug. 6-8. sz. pp. 266-269. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1915 augusztus havában. = *Uránia* 16. 1915. jún-aug. 6-8. sz. pp. 268-270. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A napspectrum ultraviolet szélének hatása különböző magasságokban. = *Uránia* 16. 1915. szept. 9. sz. p. 307. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Winnecke-féle üstökös (1915b). = *Uránia* 16. 1915. szept. 9. sz. p. 307. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Tempel-féle üstökös (1915c). = *Uránia* 16. 1915. szept. 9. sz. p. 307. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Mars légköréről. = *Uránia* 16. 1915. szept. 9. sz. p. 308. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Újra felfedezett kis bolygók. = *Uránia* 16. 1915. szept. 9. sz. p. 308. *900 kisbolygót tartanak számon 1915 első felében. Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A hullócsillagok színéről. = *Uránia* 16. 1915. szept. 9. sz. pp. 308-309. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1915 szeptember havában. = *Uránia* 16. 1915. szept. 9. sz. pp. 308-310. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Csillagászati krónika. = *Uránia* 16. 1915. okt. 10. sz. pp. 347-350. *A Nap fizikai vizsgálatainak néhány újabb eredményéről.; Új üstökös Mellisch-üstökös.; A csillagos ég 1915. október havában.* [SRG.]

MENDE Jenő: A Nap melegének forrása. = *Uránia* 16. 1915. nov. 11. sz. pp. 380-381. [SRG.]

TASS Antal: Az üstökösök eredetéről. = *Uránia* 16. 1915. nov. 11. sz. pp. 387-388. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Az alfa Andromedae színeképe mangan vonalairól. = *Uránia* 16. 1915. nov. 11. sz. p. 388. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Éta Carinae színeképe. = *Uránia* 16. 1915. nov. 11. sz. p. 388. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Jupiterholdak színe. = *Uránia* 16. 1915. nov. 11. sz. p. 388. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1915 november havában. = *Uránia* 16. 1915. nov. 11. sz. pp. 388-390. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Kosmikus fényabszorptió. = *Uránia* 16. 1915. dec. 12. sz. p. 428. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Napunk összehúzódásának tartama. = *Uránia* 16. 1915. dec. 12. sz. pp. 428-429. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1915 december havában. = *Uránia* 16. 1915. dec. 12. sz. pp. 428-430. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MCMXVI-ra [1916-ra.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1916. Franklin-Társulat nyomdája. 220 p. + 173 p. *Csillagászat: pp. 3-75. Polgári és csillagászati Naptár 1916-ra. Bevezetés. Órák a valódi délben. A Nap, Hold és bolygók recta ascenziója és declinációja. A Hold hossza. A Nap és Hold kelte és lenyugta. A bolygók delelése. Fél-napívek táblája Budapest számára. Fél-napívek Magyarország egyes részei számára. Égi tűnemények. Jegyek és rövidítések. Az állatöv jegyei. Naprendszerünk. Ünnepszámítás 1916-ra. Időszámítás 1916-ra.*

Csillagászati évszakok. Nap- és holdfogyatkozások. Néhány első- és másodrendű állócsillag középhelye 1916-ra. Naptárlapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tűnemények 1916-ban. A "Polgári és csillagászati Naptár" szerzője feltehetőleg továbbra is Kövesligethy Radó volt, mert ez a rész a korábbi évekkal azonos: tartalmában, formájában és sorrendjében. [KSZ.]

SCHEINER, J.: Népszerű asztrofizika. Kétszáztíz képpel és tizenhat képmelléklettel. Ford.: Wodetzky József, Mende Jenő, Hoffmann Ernő. Budapest, 1916. Kir. Magyar Természettudományi Társulat, Pátria nyomda. 840 p., 16 t. /Természettudományi könyvkiadó-vállalat. 90./ Az eredetivel összehasonlítottá Kövesligethy Radó. [KSZ.]

TASS Antal - TERKÁN Lajos: A déli csillagos ég photometriai megfigyelése. Első rész. A 0 foktól -10 fok declinációig terjedő égöv photometriai megfigyelése a 7.5-edrendű csillagokig. Ógyalla, 1916. Stephaneum nyomda. 330 p. /A Konkoly-alapítványú Ógyallai Magy. Kir. Csillagvizsgáló-intézet nagyobb kiadványai. 1. sz. 1. köt./ Konkoly Thege Miklós 1916. januári előszavával.; 2122 állócsillag fényességét állapították meg az 1904. szept. 8. és 1913. dec. 8. közötti 380 tiszta éjjelen. [KSZ.]

TOROCZKAI-WIGAND Ede: Öreg csillagok. Budapest, 1916. Táltos, Világosság nyomda. 37 p. *Hitregék csillagokról, régi magyar csillagnevek. [TZS.]*

Tudnivalók. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1916-ik közönséges esztendőre. Tizenhatodik évfolyam [Debrecen, 1915.] Nyomatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomda-vállalata. p. 2. *"Nap és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; A hold fényváltozásának jegyei.; Az uralkodó bolygó: Szaturnusz.; Farsang tartama.; Törvénykezési szünnapok."* [SRG.]

Az 1028-ik év. Csodás tűnemények. In: Török történetírók. 3. kötet 1566-1659. Ford. és jegyzetekkel ellátta: Karácson Imre. Sajtó alá rendezte és bevezetéssel ellátta: Szekfü Gyula. Budapest, 1916. Magyar Tudományos Akadémia, Athenaeum nyomása. p. 373. /Török-magyarok történelmi Emlékek V. Második Osztály: Írók./ *Sábán hó közepén (1619. júl. közepe) Magyarország északi részén, a Morva vidéken délutáni imádság idején meteorhullás volt, döbbenéssel, füsttel kísérve. Karakas Mohammed pasa jelentés: "A felhőből azután kerek, fekete golyók hullottak, melyek másfél rőfnyire is beletemedkeztek a földbe. Beszéltek, hogy kiásták és megmérték őket s három kartár súlyú is volt köztük."* [SRG.]

JÁNOSI Imre: Csillagászat. In: Zsebatlasz naptárral és statisztikai adatokkal az 1916. évre. Szerk.: Bátky Zsigmond. Budapest, [1915.] Magyar Földrajzi Intézet R.-T., Kertész József könyvnyomdája. pp. 6-8. *Nap és Hold (a Nap kelte, delelése, nyugta ötnaponként és a Hold fázisai). Nap- és holdfogyatkozások. A szerkesztő előszava 1915. ősz utóján kelt Budapesten. [KSZ.]*

KÖVESLIGETHY Radó: Oroszországi úti naplóból. In: Zsebatlasz naptárral és statisztikai adatokkal az 1916. évre. Szerk.: Bátky Zsigmond. Budapest, [1915.] Magyar Földrajzi Intézet R.-T., Kertész József könyvnyomdája. pp. 66-78. *A Földrengéskutató Nemzetközi Államszövetség kongresszusát és közgyűlését 1914. aug. 30-tól szept. 6-ig tervezte Szent-Péterváron tartani. Kövesligethy, mint a szövetség főtitkára már júl. 8-án a helyszínre utazott. Vele tartott felesége és fiú és leány gyermeke is. Herceg Borisz Boriszovics Galiczin vendégei voltak egy Szentpétervár közeli nyaralóhelyen.*

A herceg ("egyetemi tanár, akadémikus, a pulkovói meteorológiai és az ugyanottani szeizmológiai obszervatóriumnak, továbbá a pétervári központi fizikai intézetnek igazgatója") tervezte, hogy a rendezvény előtt még megfigyelik az aug. 21-i teljes napfogyatkozást. Mindeközben tört ki az első világháború és így Kövesligethy egy ellenséges hatalom zavaros környezetébe került. A kongresszust elhalasztották, a napfogyatkozás megfigyelése is lekerült napirendről, különösen amikor az Osztrák-Magyar monarchia hadat üzent Oroszországnak. Kövesligethyék aug. 7-én, még el tudtak jutni Finnországba, onnan Svédországba, majd Berlint keresztiül hazatérhettek. [KSZ.]

A Magyar Tudományos Akadémia belső tagjai 1916 január 1-én. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 27. 1916. jan. 15. 1.(313.) füz. p. 4. *Konkoly Thege Miklós és Podmaniczky Géza tiszteleti-, Kövesligethy Radó rendes-, Harkányi Béla levelező tag. [SRG.]*

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Kilenczedik akadémiai ülés. Második összes ülés 1916 február 29-én. = Akadémiai Értesítő 27. 1916. márc. 15. 3.(315.) füz. p. 192. *Konkoly Thege Miklós halálának bejelentése. [SRG.]*

Lóczy Lajos r. t. beszéde Konkoly Thege Miklós t. t. ravatalánál az Akadémia oszlop csarnokában 1916 február 19-én. = Akadémiai Értesítő 27. 1916. márc. 15. 3.(315.) füz. pp. 194-196. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizennegyedik akadémiai ülés. A III. osztály harmadik ülése 1916 március 13-án. = Akadémiai Értesítő 27. 1916. ápr. 15. 4.(316.) füz. p. 293. *Konkoly Thege Miklós "Jelentés az ó-gyallai astrophysikai observatoriumon végzett astrophometriai megfigyelésekről" előterjesztette az osztálytitkár Fröhlich Izidor. [SRG.]*

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizennegyedik akadémiai ülés. Negyedik összes ülés 1916 március 27-én. = Akadémiai Értesítő 27. 1916. ápr. 15. 4.(316.) füz. p. 297. *Konkoly Thege Miklósról emlékbeszédet mond Kövesligethy Radó. [SRG.]*

Az Akadémia halottjai 1915/1916-ban. = Akadémiai Értesítő 27. 1916. máj. 15. 4.(317.) füz. p. 354. *Konkoly-Thege Miklós meghalt 1916.*

február 18-án. [SRG.]

HEINRICH Gusztáv: Jelentés az akadémiai választásokról. A III. osztályba. = Akadémiai Értesítő 27. 1916. máj. 15. 4.(317.) füz. p. 407. *Fényi Gyula és Bruns Ernő lipcsei csillagász ajánlása levelező tagnak.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. LXXVI nagygyűlés. Első nap 1916 május 3-án. = Akadémiai Értesítő 27. 1916. jún-júl. 6-7.(318-319.) füz. p. 510. *A tagajánlások ismertetése.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. LXXVI nagygyűlés. Második nap 1916 május 4-én. = Akadémiai Értesítő 27. 1916. jún-júl. 6-7.(318-319.) füz. p. 520. *Fényi Gyulát és Bruns Ernőt titkos szavazással, golyózással nyilvánították levelező tagnak.* [SRG.]

A M. T. Akadémia beltágjainak irodalmi munkássága 1916-ban. Fényi Gyula 1. t. = Akadémiai Értesítő 27. 1916. dec. 15.(324.) füz. . 793-799. *A tagok munkálatai. Fényi Gyula bibliográfiája.* [SRG.]

U. S.: Honnan ered a Nap melege? = "Darwin" 5. 1916. febr. 1. 3. sz. pp. 27-28. [SRG.]

FEHÉR Vilmos: Nappali meteorhullás. = "Darwin" 5. 1916. márc. 15. 6. sz. p. 71. *Salgótarján, 1916. március 13.* [SRG.]

CSERNY Dezső: A Vénusz bolygó földközelpontban. = "Darwin" 5. 1916. ápr. 15. 8. sz. p. 92. [SRG.]

BUJK Béla, ifj.: Az időjelzés és a pontos idő. = "Darwin" 5. 1916. ápr. 15. 8. sz. pp. 93-96. [SRG.]

VEKERDI Béla: Világok élete. = "Darwin" 5. 1916. máj. 1. 9. sz. pp. 98-100. [SRG.]

Nagy kitörések a Napon. = "Darwin" 5. 1916. máj. 15. 10. sz. p. 119. [SRG.]

GÁSPÁR Lajos: A Vénusz fizikája. = "Darwin" 5. 1916. jún. 1. 11. sz. p. 119. [SRG.]

HALTENBERGER Mihály: A nappalok és éjjelek, valamint a reggeli és esti szürkület idejének földrajzi szélességek szerinti különbözősége és okai. = "Darwin" 5. 1916. jún. 15. 12. sz. pp. 139-140. [SRG.]

Uj nagy ködfolt fölfedezése. = "Darwin" 5. 1916. júl. 1. 13. sz. p. 156. *A Perseus csillagkép omikron csillaga mellett Barnard ködfoltot fedezett fel.* [SRG.]

VEKERDI Béla: A Tejút. 1. = "Darwin" 5. 1916. júl. 15. 14. sz. pp. 159-161. [SRG.]

VEKERDI Béla: A Tejút. 2. = "Darwin" 5. 1916. aug. 1. 15. pp. 172-176. [SRG.]

Mi van a csillagok között. = "Darwin" 5. 1916. szept. 15. 18. sz. p. 216. [SRG.]

KERN Miklós: Mi közük van az állócsillagoknak egymáshoz? = "Darwin" 5. 1916. okt. 1. 19. sz. pp. 231-232. [SRG.]

Gázgyűrű a föld körül. = "Darwin" 5. 1916. nov. 1. 21. sz. pp. 251-252. [SRG.]

Lowell Percival. = "Darwin" 5. 1916. dec. 15. 24. sz. p. 287. *Az 1855-ben született csillagász halálának híre.* [SRG.]

Legfelsőbb kitüntetés. = Az Időjárás 20. 1916. febr. 2. füz. pp. 32. *Terkán Lajos a III. oszt. katonai érdemkereszt tulajdonosa.* [IBQ.]

H. E. [HÉJAS Endre]: Konkoly Thege Miklós dr. (1842-1916) = Az Időjárás 20. 1916. márc. 3. füz. pp. 33-37. *Konkoly Thege Miklós 1916. febr. 17-én elhunyt. Róna Zsigmond és Tass Antal gyászbeszéde.* [IBQ.]

RÉTHLY Antal: Dr. Konkoly Thege Miklós cikkei és dolgozatai, amelyek Az Időjárás-ban jelentek meg. = Az Időjárás 20. 1916. márc. 3. füz. pp. 51-52. [GAI.]

HÁTOSZ György: Különös szivárvány. = Az Időjárás 20. 1916. máj. 5. füz. p. 84. *1916. ápr. 20-án 2 órakor Vásárosnaményben. A színek északi fényre emlékeztettek.* [SRG.]

H. E. [HÉJAS Endre]: Halo-jelenség. = Az Időjárás 20. 1916. máj. 5. füz. p. 84. *Naphalo 1916. jún. 1-én Rákosszentmihályon, 2 nappal, 2 melléknappal. Intenzív színes ívdarabokkal, amelyek később halványultak.* [SRG.]

VÁRNA Viktor: Ritka égitünemény. = Az Időjárás 20. 1916. júl. 7. füz. p. 116. *Naphalo 1916. jún. 2-án.* [SRG.]

SZALAY László: Naptár-reform. = Az Időjárás 20. 1916. okt. 10. füz. pp. 151-155. [SRG.]

RÓNA Zsigmond: Kurländer Ignác. + = Az Időjárás 20. 1916. nov. 11. füz. pp. 165-167. *Nekrológ.* [IBQ.]

R. A. [RÉTHLY Antal]: Kurländer Ignác irodalmi működése. = Az Időjárás 20. 1916. nov. 11. füz. pp. 167-168. [IBQ.]

A Nap tevékenység és a ciklonok. = Az Időjárás 20. 1916. nov. 11. füz. p. 179. [IBQ.]

MESTROVICH Egon: Meteor. = Az Időjárás 20. 1916. nov. 11. füz. p. 180. *Bereck, 1916. júl. 30.* [IBQ.]

Meteorok. = Az Időjárás 20. 1916. nov. 11. füz. p. 180. *1916. júl. 30-án este.* [SRG.]

KÖPPEN, W[ladimir]: Kalendárium és meteorológia. = Az Időjárás 20. 1916. dec. 12. füz. pp. 182-188. [SRG.]

STEINER Alajos: Az északi fény és a földmágnességi háborgások. = Matematikai és Physikai Lapok 25. 1916. jan. 1. füz. pp. 37-39. *Physikai Szemle rovat. Kr. Birkeland: The Norwegian Aurora Polaris Expedition 1902-3. Vol. I. 1. (315 lap), 2. (801 lap). Christiania 1908. és 1913. Számos rajzzal és rajzmelléklettel könyvének ismertetése.* [KSZ.]

SULEK József: A relativitás elméletének kérdéséhez. = Matematikai és Physikai Lapok 25. 1916. jan. 1. füz. pp. 44-53. *Physikai Szemle rovat. Könyvismertetés. I. Grdin 1914-ben megjelent értekezéséből. Csillagászati vonatkozásokkal. Einstein "feltétlen" relativitás elvének ismertetése.* [SRG.]

ORTVAY Rudolf: A. Einstein: Az általános relativitás elméletének alapvonalai. (Annalen der Physik. 49. kötet. 769-823 oldal, 1916. év.) = Matematikai és Physikai Lapok 25. 1916. máj-okt. 5-6. füz. pp. 147-154. *Physikai Szemle rovat. A dolgozat ismertetése.* [SRG.]

Cs. J. [CSEMEZ József]: Dr. Schreiner J.: Népszerű asztrofizika. Fordította dr. Wodetzky József. Budapest, 1916. Kiadja a Kir. Magyar Természettudományi Társulat. = Nemzeti Névelés 37. 1916. nov-dec. 9-10. füz. pp. 441-442. "Az asztrofizika az elméleti és gyakorlati fizika és chemia alkalmazása az égitestekre. Feladata az égitestek fizikai tulajdonságait és chemiai felépítését kutatni." Könyvismertetés. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. jan. 1. - jan. 15. 641-642. füz. p. 55. 1916. febr. jelenségek. Teljes napfogyatkozás. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. febr. 1. - febr. 15. 643-644. füz. pp. 131-132. 1916. márc. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. márc. 1. - márc. 15. 645-646. füz. p. 178. 1916. ápr. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. ápr. 1. - ápr. 15. 647-648. füz. p. 271. 1916. máj. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. máj. 1. - máj. 15. 649-650. füz. pp. 344-345. 1916. jún. jelenségek. [SRG.]

CSERNY Dezső: A Vénus láthatósága nappal. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. máj. 1. - máj. 15. 649-650. füz. p. 349. 1916. ápr. 24-én. Levélszekerény. Tudósítások. (6.) [SRG.]

PEKÁR Dezső: Az új és a régi időszámítás. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. jún. 1. - jún. 15. 651-652. füz. pp. 368-374. A nyári időszámításról. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. jún. 1. - jún. 15. 651-652. füz. p. 416. 1916. júl. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. júl. 1. - júl. 15. 653-654. füz. p. 477. 1916. aug. jelenségek. [SRG.]

G. [GORKA Sándor]: Új szerkezetű csillagtérkép. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. aug. 1. - aug. 15. 655-656. füz. p. 541. Barcus V. ernyőalakú csillagtérképe. Apró közlemények. [PIR.]

M [MENDE Jenő]: Földrajzi hosszúság közvetlen mérése fotografiai úton. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. aug. 1. - aug. 15. 655-656. füz. pp. 543-544. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. aug. 1. - aug. 15. 655-656. füz. pp. 544-545. 1916. szept. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. szept. 1. - szept. 15. 657-658. füz. pp. 610-611. 1916. okt. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. okt. 1. - okt. 15. 659-660. füz. p. 670. 1916. nov. jelenségek. [SRG.]

Levélszekerény. Kérdések. (41.) = Természettudományi Közlöny 48. 1916. okt. 1. - okt. 15. 659-660. füz. p. 673. Sch. L. a Föld forgástengelyéről. [SRG.]

WODETZKY József: Pont mozgása a Föld belsejében. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. okt. 1. - okt. 15. 659-660. füz. pp. 676-677. Levélszekerény. Feleletek. (41.) [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. nov. 1. - nov. 15. 661-662. füz. pp. 736-737. 1916. dec. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 48. 1916. dec. 1. - dec. 15. 663-664. füz. pp. 819-820. 1917. jan. jelenségek. Teljes holdfogyatkozás. Részleges napfogyatkozás. [SRG.]

- DÉRY József: Konkoly-Thege Miklós. = Turisták Lapja 28. 1916. máj. 3-4. sz. pp. 54-56. [SRG.]
- TASS Antal: Az 1916. évi nap- és holdfogyatkozások. = Uránia 17. 1916. jan. 1. sz. p. 32. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: Az 1916-ban visszatérő üstökös. = Uránia 17. 1916. jan. 1. sz. pp. 32-33. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: Új üstökös (1915c). = Uránia 17. 1916. jan. 1. sz. p. 33. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: Különféle újdonságok. = Uránia 17. 1916. jan. 1. sz. p. 33. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1916 január havában. = Uránia 17. 1916. jan. 1. sz. pp. 33-36. *Az 1916. január 20-iki részleges holdfogyatkozás. Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: Az 1916 február 3-iki teljes napfogyatkozás. = Uránia 17. 1916. febr. 2. sz. p. 69. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A ködfoltok összetételéről. = Uránia 17. 1916. febr. 2. sz. pp. 69-70. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A Taylor-féle üstökösről. = Uránia 17. 1916. febr. 2. sz. p. 70. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1916 február havában. = Uránia 17. 1916. febr. 2. sz. pp. 70-72. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- MENDE Jenő: A szén olvadása és a Nap hőmérsékletének túlhaladása. = Uránia 17. 1916. márc. 3. sz. p. 103. [SRG.]
- TASS Antal: Az új csillagok színképe. = Uránia 17. 1916. márc. 3. sz. pp. 105-106. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: Mibe kerülnek a távcsövek. = Uránia 17. 1916. márc. 3. sz. p. 106. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1916 márczius havában. = Uránia 17. 1916. márc. 3. sz. pp. 106-108. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- M. S. [MIKOLA Sándor]: Regény Tycho Brahe és Kepler életéről. = Uránia 17. 1916. ápr. 4. sz. pp. 131-132. *Tycho Brahes Weg zu Gott. Ein Roman von Max Brod. Leipzig, 1916. Könyvszemle.* [SRG.]
- TASS Antal: Új üstökös (1916a). = Uránia 17. 1916. ápr. 4. sz. pp. 133-134. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A Plejádok rendszeréről. = Uránia 17. 1916. ápr. 4. sz. p. 134. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1916. április havában. = Uránia 17. 1916. ápr. 4. sz. p. 135. [SRG.]
- TASS Antal: Csillagátmérőmeghatározás hőmérsékletből. = Uránia 17. 1916. ápr. 4. sz. pp. 178-180. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1916 május havában. = Uránia 17. 1916. máj. 5. sz. pp. 178-180. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- M. S. [MIKOLA Sándor]: A naptár általános megreformálásáról. = Uránia 17. 1916. jún-aug. 6-8. sz. pp. 210-211. *Krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A Wolf-Rayet-féle csillagok színképének szerkezetéről. = Uránia 17. 1916. jún-aug. 6-8. sz. p. 221. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: Újdonságok. = Uránia 17. 1916. jún-aug. 6-8. sz. pp. 221-222. *Wolf 1916 Z K-val jelölt objektumról [az 1916b üstökösről van szó, amelyet Wolf 1916. ápr. 3-án fedezett fel. de eleinte kisbolygóként 1916 ZK jelzéssel katalogizáltak], Perrine máj. 4-én fedezett fel egy határozatlan természetű objektumot. Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1916 június havában. = Uránia 17. 1916. jún-aug. 6-8. sz. pp. 222-225. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1916 július havában. = Uránia 17. 1916. jún-aug. 6-8. sz. pp. 224-227. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1916 augusztus havában. = Uránia 17. 1916. jún-aug. 6-8. sz. pp. 226-228. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A poláris csillag rendszere. = Uránia 17. 1916. szept. 9. sz. pp. 263-264. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A Nap elektromos mezejének intenzitásáról. = Uránia 17. 1916. szept. 9. sz. p. 264. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1916 szeptember havában. = Uránia 17. 1916. szept. 9. sz. pp. 262-264. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A ködfoltok szerkezetéről. = Uránia 17. 1916. okt. 10. sz. pp. 298-300. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1916 október havában. = Uránia 17. 1916. okt. 10. sz. pp. 298-300. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: Az Encke-féle üstökös megfigyelése aphéliumában. = Uránia 17. 1916. nov. 11. sz. p. 334. *Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: Újdonságok. = Uránia 17. 1916. nov. 11. sz. p. 334. *RR Lyrae, V. V. Orionis [VV Orionis] és a Neptun bolygó fényváltozása. Csillagászati krónika.* [SRG.]
- TASS Antal: A csillagos ég 1916 november havában. = Uránia 17. 1916. nov. 11. sz. pp. 334-336. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

HAUSER Ignác: Utazás a világűrben. = Uránia 17. 1916. dec. 12. sz. pp. 368-369. [SRG.]

TASS Antal: Archonium a csillagködökben. = Uránia 17. 1916. dec. 12. sz. pp. 369-370. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1916 december havában. = Uránia 17. 1916. dec. 12. sz. pp. 370-372. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

Nappal látható csillagok. = Vasárnapi Ujság 63. 1916. okt. 15. 42. sz. p. 670. "Már Aristotelesnél is meg van írva s azóta évszázadokig tartotta magát az a hit, hogy mély kútból, bánya-aknából vagy magas kéményből nappal is látni a csillagokat. Hogy ez a hit monda, azt először Humboldt mutatta ki. Egy Ellison nevű angol csillagász most foglalkozik ezzel a kérdéssel s szintén megállapítja, hogy Humboldtnak van igaza. Ezúttal arról is értekezik, hogy messzelátóval hogyan látni a csillagokat nappal. Ez szerinte a csillagok színétől is függ. A vörös vagy sárga fényű csillagokat könnyebb nappal meglátni. A teleszkópnak nagyon pontosan beigazítottnak kell lenni. A Venus és Mars bolygók jobban figyelhetők meg napvilágnál, mint sötétben; - általában azonban az álló csillagok könnyebben megláthatók nappal, mint a bolygók." Ez az Egyveleg című rovatban lévő rövid hír teljes szövege. [HAL.]

1917.

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MCMXVII-re [1917-re.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1917. Franklin-Társulat nyomdája. 224 p. + 174 p. *Csillagászat: pp. 3-78. Polgári és csillagászati Naptár 1917-re. Bevezetés. Órák a valódi délben. A Nap, Hold és bolygók recta ascensiója és declinatioja. A Hold hossza. A Nap és Hold kelte és lenyugta. A bolygók delelése. Fél-napívek táblája Budapest számára. Fél-napívek Magyarország egyes részei számára. Égi tüemények. Jegyek és rövidítések. Az állatöv jegyei. Naprendszerünk. Ünnepszámítás 1917-re. Időszámítás 1917-re.*

Csillagászati évszakok. Nap- és holdfogyatkozások. Naptárak havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tüemények 1917-ben. Néhány első- és másodrendű állócsillag középhelye 1917-re. A "Polgári és csillagászati Naptár" szerzője feltehetőleg továbbra is Kövesligethy Radó volt, mert ez a rész a korábbi évekkal azonos: tartalmában, formájában és sorrendjében. [KSZ.]

MAHLER Ede: Naptárunk újjáalakítása és a husvétkérdés. Budapest, 1917. Magyar Tudományos Akadémia, Athenaeum r. t. könyvnyomdája. 40 p. /Értekezések a történeti tudományok köréből. 24. köt. 7. sz./ *Felolvasta 1916. dec. 4-én.; A naptárunk alapjait alkotó napév keretében az időnek 7-napos hétté való ősi beosztása. Mahler javasolt naptára: egy közönséges év álljon 52 hétből, egy szökőév 53 hétből, egy kettősenszökő év 54 hétből. Minden 7-tel osztható évszámú év szökőév, minden 28-al osztható kettősenszökő év. Kürschák József ötlete alapján kidolgoz egy másik naptárt: egy közönséges év 52, egy szökőév 53 hétből álljon. Minden 5-tel, de 40-nel nem osztható évszámú év szökőév és az minden 400-al osztható is. A kereszténység húsvétünnepének meghatározása. Mahler szerint Jézus halálának napja: Kr. u. 33. év április 3-ika pénteki napon volt. (= 786. a. u. c.)* [KSZ.]

SNYDER, [Carl]: A modern természettudomány. Ford.: Mikes Lajos. [Budapest,] 1917. Révai Kiadás. 304 p. /Világkönyvtár./ *Csillagászat: Az amit nem érzékelhetünk (pp. 9-38.); A mindenség végeessége (pp. 39-66.); Megjegyzés az ember helyzetéről a világmindenségben (pp. 67-68.).* [HAI.]

SZEMERE Samu: Giordano Bruno. Budapest, 1917. A Magyar Tudományos Akadémia kiadása, Hornyánszky Viktor cs. és kir. udvari könyvnyomdája. VIII, 391 p. /A Magyar Tudományos Akadémia könyvkiadó vállalata. Új folyam 1917-1919. cyclus. Az 1917-ik évi illemény 2. kötete./ *Giordano Bruno részletes életrajza. Nézetek, hatását ismertető monográfia.* [KSZ.]

SZTROKAY Kálmán: Ég és Föld. Budapest, 1917. Lampel R. Kk. (Wodianer F. és Fiai) R. T. 54 p. *Ugyanekkor három sorozatban jelent meg. Egyik "Aranykönyvek", másik "Benedek Elek kis könyvtára. 185.", harmadik "Olcsó ifjúsági könyvtár. 15.". Kis gyerekek nyelvén írt könyvecske a Föld alakjáról, mozgásáról és egészen röviden a Napról, Holdról, csillagászati jelenségekről. Még nincs benne nyoma a szerző későbbi olvasmányos, szellemes modorának. 10 képpel. A szerző neve helyesen: Sztrókay Kálmán.* [IBQ.]

VARJU Mihály: Egyházi atyák és írók nézete a föld alakjáról a középkorban. Egy fejezet a geografia történetéből. Pozsony, 1917. "Pázmány" irod. és nyomda részvénytársaság. 78 p. + 4 p. (Név és tárgymutató, illetve tartalomjegyzék). [TZS.]

Tudnivalók. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1917-ik közönséges esztendőre. Tizenhetedik évfolyam [Debrecen, 1916.] Nyomatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomda-vállalata. p. 2. "Az uralkodó bolygó: Jupiter.; Farsang tartama.; Nap és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; A hold fényváltozásának jegyei.; Törvénykezési szünnapok." [SRG.]

A M. T. Akadémia belső tagjai 1917 január 1-én. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 28. 1917. jan-febr. 1-2.(325-326.) füz. pp. 4-5. *Podmaniczky Géza tiszteleti-, Kövesligethy Radó rendes-, Harkányi Béla és Fényi Gyula levelező tag.* [SRG.]

Naptárunk újjáalakítása és a husvétkérdés. (Kivonat Mahler Ede 1. tagnak 1916 december 5-én tartott felolvasásából.) = Akadémiai Értesítő 28. 1917. jan-febr. 1-2.(325-326.) füz. pp. 18-34. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harmadik akadémiai ülés. A III. osztály első ülése 1917 január 22-én. = Akadémiai Értesítő 28. 1917. jan-febr. 1-2.(325-326.) füz. p. 76. *Fényi Gyula székfoglalója "A Nap légkörének physikája", bemutatja Harkányi Béla.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harmadik akadémiai ülés. A II. osztály jelenti... = Akadémiai Értesítő 28. 1917. jan-febr. 1-2.(325-326.) füz. p. 78. *Mahler Ede kilépett az Archaeológiai Bizottságból. Az osztály a kilépést tudomásul vette.* [SRG.]

Jelentés a M. Tud. Akadémia 1916 évi munkásságáról. A III., vagyis Matematikai és Természettudományi Osztály... = Akadémiai Értesítő 28. 1917. máj. 15. 5.(329.) füz. p. 235. *Konkoly-Thege Miklós "Jelentés az ógyallai astrophysikai observatoriumon végzett*

astrophometriai megfigyelésekről." [SRG.]

Jelentés a M. Tud. Akadémia 1916 évi munkásságáról. A III., vagyis Matematikai és Természettudományi Osztály... = Akadémiai Értesítő 28. 1917. máj. 15. 5.(329.) füz. p. 252. *Kövesligethy Radó emlékezésére Konkoly-Thege Miklós t. t. felett.* [SRG.]

Újabb szövegjavítások Firmicus Maternus astrologiájához. (Kivonat Némethy Géza r. t. 1917. április 16-án tartott felolvasásából.) = Akadémiai Értesítő 28. 1917. jún-júl. 6-7.(330-331.) füz. pp. 345-359. *Az ókori asztrológiáról.* [SRG.]

A M. T. Akadémia beltagjainak irodalmi munkássága 1917-ben. Mahler Ede. = Akadémiai Értesítő 28. 1917. dec. 12.(336.) füz. pp. 635-636. [SRG.]

RÓNA Zsigmond: Konkoly Thege Miklós. = Földrajzi Közlemények 45. 1917. 6. füz. pp. 278-287. *Nekrológ.* [IBQ.]

WEISS, E.: Melléknepok. = Az Időjárás 21. 1917. jan-febr. 1-2. füz. p. 30. *Brassó 1916. nov. 25-én.* [SRG.]

HOSSZÚ Biri: "Meteor." = Az Időjárás 21. 1917. jan-febr. 1-2. füz. pp. 30-31. *1916. dec. 26-án virradóra.* [SRG.]

RÁCZ Béla: Az 1916. jún. 23-iki részleges napfogyatkozás. = Az Időjárás 21. 1917. jan-febr. 1-2. füz. p. 32. *Pusztá szemmel, de igen alaposan észlelte, Szerepen Bihar megyében.* [IBQ.]

SZILASI M. Imeritz: Holdudvar. = Az Időjárás 21. 1917. jan-febr. 1-2. füz. p. 32. *1917. jan. 6-án.* [IBQ.]

Halojelenséget jegyzett fel folyó évi március 19-én. = Az Időjárás 21. 1917. márc-ápr. 3-4. füz. p. 62. *Naphalot észleltek a temesvári obszervatóriumban.* [SRG.]

ENDREY Elemér: Napgyűrű és melléknep 1916. június 1-én. = Az Időjárás 21. 1917. márc-ápr. 3-4. füz. p. 64. *Naphalo Budapesten.* [SRG.]

A. T.: A déli csillagos ég photometriai megfigyelése. Első rész. Tass Antal és Terkán Lajos. Ógyalla 1916. = Az Időjárás 21. 1917. máj-jún. 5-6. füz. pp. 80-81. [IBQ.]

KONKOLY THEGE Miklós, ifj.: Cleveland Abbe. = Az Időjárás 21. 1917. máj-jún. 5-6. füz. p. 94. *Washingtoni csillagász és meteorológus. Nekrológ.* [IBQ.]

DIERA Ignác, id.: Meteor (?) 1917. jan. 13-án délután 5 órakor. = Az Időjárás 21. 1917. máj-jún. 5-6. füz. p. 95. *Felsőszernye (Trencsén megye).* [SRG.]

Jókai egy optikai tüneményről. = Az Időjárás 21. 1917. máj-jún. 5-6. füz. p. 96. *1917. jún. 20-án napudvar volt látható. Jókai "A köszívű ember fiai" című regényében egy fejezetet írt Perihelia címen.* [SRG.]

RÓNA Zsigmond: Dr. Konkoly Thege Miklós. = Az Időjárás 21. 1917. júl-aug. 7-8. füz. pp. 97-104. *A Magyar Földrajzi Társaság előtt elhangzott emlék előadás. Egy képtáblán: Edvi Illés Ödön festménye Konkoly Thegéről.* [IBQ.]

RADVÁNYI Béla: Napudvar. = Az Időjárás 21. 1917. júl-aug. 7-8. füz. p. 128. *Zsámbokon 1917. júl 12-én.* [SRG.]

RÁCZ Béla: A f. évi július 4.-i holdfogyatkozás. = Az Időjárás 21. 1917. szept. 9. füz. p. 152. *Szerepi megfigyelés, pusztá szemmel.* [IBQ.]

SZALAY-UJFALUSSY László: A zivatarok összefüggése a Hold fényváltozásaival. = Az Időjárás 21. 1917. nov. 11. füz. pp. 183-188. *A saját és más kutatók statisztikái.* [IBQ.]

R. A. [RÉTHLY Antal]: Hőmérsékleti észlelések Magyarországon az 1858. március 15-iki napfogyatkozás alkalmával. = Az Időjárás 21. 1917. nov. 11. füz. p. 200. *Binder Gy. Száskézden és Hlavacsek A. Lőcsén végzett hőmérsékletmérései.* [IBQ.]

HORVÁTH A. János: Meteor. = Az Időjárás 21. 1917. nov. 11. füz. p. 200. *Igló, 1917. aug. 28.* [IBQ.]

SZALAY-UJFALUSSY László: A zivatarok összefüggése a Hold fényváltozásaival. Folytatás. = Az Időjárás 21. 1917. dec. 12. füz. 205-209. *A saját és más kutatók statisztikái.* [IBQ.]

TASS Antal: Jelentés az ógyallai csillagda 1914-16. évi működéséről. = Az Időjárás 21. 1917. dec. 12. füz. pp. 209-215. [IBQ.]

KALMÁR Elek: Holdszivárvány. = Az Időjárás 21. 1917. dec. 12. füz. p. 224. *Lőcsén és Eperjesen 1917. okt. 28-án.* [SRG.]

SZARVAS Miklós: A föld forgásának bizonyítási módja az eső testek keleti kitérésből Newtontól kezdve napjainkig. = Katholikus Szemle 31. 1917. 4. sz. pp. 317-329. [ZSE.]

HARSÁNYI Lajos: A csillagász. = Magyar Kultúra V. évf. IX. köt. 1917. jan-jún. I-ső félév pp. 409-415. *Elbeszélés.* [SRG.]

OLASZ Péter S. J.: A betlehemi csillag és a természettudomány. = Magyar Kultúra V. évf. X. köt. 1917. júl-dec. II-ik félév pp. 1091-1093. *"Kérdés. Krisztus születésének történetében említi az evangélium, hogy a napkeleti bölcseket egy csillag fénye vezette a betlehemi barlanghoz." A betlehemi csillag új csillag (nova) lehetett vagy ritkafényű üstökös, harmadik elmélet szerint a Szaturnusz és Jupiter együttállása. Levélszékény.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 49. 1917. jan. 1. - jan. 15. 665-666. füz. pp. 71-72. 1917.

febr. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. febr. 1. - febr. 15. 667-668. füz. pp. 161-162. *1917. márc. jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. márc. 1. - márc. 15. 669-670. füz. p. 239. *1917. ápr. jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. ápr. 1. - ápr. 15. 671-672. füz. pp. 297-298. *1917. máj. jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. máj. 1. máj. 15. 673-674. füz. pp. 390-391. *1917. jún. jelenségek. Részleges napfogyatkozás. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. jún. 1. - jún. 15. 675-676. füz. p. 449. *1917. júl. jelenségek. Részleges napfogyatkozás. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. júl. 1. - júl. 15. 677-678. füz. p. 519. *1917. aug. jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. aug. 1. - aug. 15. 679-680. füz. p. 584. *1917. szept. jelenségek. [SRG.]*

UJJ Gyula: A legkisebbtől a legnagyobbig. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. szept. 1. - szept. 15. 681-682. füz. pp. 618-622. *A világmindenségről. [SRG.]*

LAKITS Ferenc: A fotográfia jelentősége a csillagászatban. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. szept. 1. - szept. 15. 681-682. füz. pp. 628-634. *A világmindenségről. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. szept. 1. - szept. 15. 681-682. füz. pp. 650-651. *1917. okt. jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: Változó csillag változó színképpel. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. okt. 1. - okt. 15. 683-684. füz. pp. 706-707. *[PIR.]*

MENDE Jenő: A Nap hőmérséklete. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. okt. 1. - okt. 15. 683-684. füz. pp. 717-718. *[PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. okt. 1. - okt. 15. 683-684. füz. pp. 718-719. *1917. nov. jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. nov. 1. - nov. 15. 685-686. füz. pp. 780-781. *1917. dec. jelenségek. Gyűrűs napfogyatkozás. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. dec. 1. - dec. 15. 687-688. füz. pp. 842-843. *1918. jan. jelenségek. [SRG.]*

M. [MENDE Jenő]: Az északi fény oka. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. aug. 1-2.(125-126.) pótfüz. pp. 100-102. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

WODETZKY József: A Nap útja a világtérben. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. aug. 1-2.(125-126.) pótfüz. pp. 105-107. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

WODETZKY József: A legközelebbi állócsillag. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. dec. 3-4.(127-128.) pótfüz. p. 189. *Az alfa (Proxima)Centauri. Innes javaslata alapján. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

WODETZKY József: Az égitestek belső hőmérséklete. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. dec. 3-4.(127-128.) pótfüz. p. 190. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

WODETZKY József: Az Encke-üstökös visszatérése. = Természettudományi Közlöny 49. 1917. dec. 3-4.(127-128.) pótfüz. p. 190. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

TASS Antal: Az 1917. évi nap- és holdfogyatkozások. = Uránia 18. 1917. jan. 1. sz. p. 33. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Az 1917-ben visszatérő üstökösök. = Uránia 18. 1917. jan. 1. sz. p. 34. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Újdonságok. = Uránia 18. 1917. jan. 1. sz. p. 34. *A delta Cephei és a RR Lyrae megfigyelése. Az N. G. C. 2261 jelzésű köd kutatása [NGC 2261]. A Mercur megfigyelése 1915. szept. 21-én. Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1917 január havában. = Uránia 18. 1917. jan. 1. sz. pp. 34-36. *Az 1917. január 8-iki teljes holdfogyatkozás. Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A Földhöz igen közel jutott üstökös. = Uránia 18. 1917. febr. 2. sz. pp. 70-72. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1917 február havában. = Uránia 18. 1917. febr. 2. sz. pp. 70-72. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A ködök forgásáról. = Uránia 18. 1917. febr. 2. sz. p. 72. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Bismarck-csillagzat. = Uránia 18. 1917. febr. 2. sz. p. 72. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

Holdkráter a Földön. = Uránia 18. 1917. márc. 3. sz. pp. 100. *Tudományos és technikai újdonságok. [SRG.]*

TASS Antal: Újabb Nap-vizsgálatokról. = Uránia 18. 1917. márc. 3. sz. p. 106. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Újdonságok. = Uránia 18. 1917. márc. 3. sz. p. 106. *A Lowell-observatorium újabb kiadványa. Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1917 március havában. = Uránia 18. 1917. márc. 3. sz. pp. 106-108. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A változó csillagok száma. = Uránia 18. 1917. ápr. 4. sz. pp. 143-144. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1917 április havában. = Uránia 18. 1917. ápr. 4. sz. pp. 142-144. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Új üstökös (1917a). = Uránia 18. 1917. máj. 5. sz. p. 173. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Alak- és fényváltozó köd a déli Koronában. = Uránia 18. 1917. máj. 5. sz. p. 173. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A távcsövek teljesítőképességéről. = Uránia 18. 1917. máj. 5. sz. p. 173. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1917 május havában. = Uránia 18. 1917. máj. 5. sz. pp. 174-175. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

HAUSER Ignác: A stereoscop a csillagászatban. = Uránia 18. 1917. jún-aug. 6-8. sz. pp. 206-207. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

M. S. [MIKOLA Sándor]: Újabb módszer a Föld forgási sebességének meghatározására. = Uránia 18. 1917. jún-aug. 6-8. sz. pp. 211-213. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Saturnus gyűrűjének változó voltáról. = Uránia 18. 1917. jún-aug. 6-8. sz. pp. 220-221. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A Nap tömegének csökkenéséről. = Uránia 18. 1917. jún-aug. 6-8. sz. pp. 220-221. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A Mount-Wilson-hegyi Nap-observatoriumról. = Uránia 18. 1917. jún-aug. 6-8. sz. p. 220-221. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Részleges napfogyatkozás 1917. június 19-én. = Uránia 18. 1917. jún-aug. 6-8. sz. p. 221. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Teljes holdfogyatkozás 1917. július 4-5-én. = Uránia 18. 1917. jún-aug. 6-8. sz. pp. 221-222. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Részleges napfogyatkozás 1917. július 19-én. = Uránia 18. 1917. jún-aug. 6-8. sz. pp. 222-223. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: 1917b üstökös. = Uránia 18. 1917. jún-aug. 6-8. sz. p. 223. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1917 június havában. = Uránia 18. 1917. jún-aug. 6-8. sz. pp. 222-224. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1917 július havában. = Uránia 18. 1917. jún-aug. 6-8. sz. pp. 224-226. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1917 augusztus havában. = Uránia 18. 1917. jún-aug. 6-8. sz. pp. 226-228. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

SELÉNYI Pál: Apró megfigyelések a déltiroli fronton. = Uránia 18. 1917. szept. 9. sz. pp. 261-262. *A légkör optikai tünetényei. [SRG.]*

TASS Antal: Az N. G. C. 4594. jelzésű spirálköd rotatiojáról. = Uránia 18. 1917. szept. 9. sz. pp. 262-263. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1917 szeptember havában. = Uránia 18. 1917. szept. 9. sz. pp. 262-264. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Újabb adatok a ködfoltok spektrálvizsgálatáról. = Uránia 18. 1917. okt. 10. sz. p. 298. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Új csillag. = Uránia 18. 1917. okt. 10. sz. p. 298. *N. G. C. 6946 jelzésű spirálködben Ritchey 1917. júl. 19-én új csillagot fedezett fel [NGC 6946 galaxisban az SN 1917A szupernóva]. Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1917 október havában. = Uránia 18. 1917. okt. 10. sz. pp. 298-300. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Újdonságok. = Uránia 18. 1917. okt. 10. sz. pp. 299-300. *A Nova Persei fényemelkedéséről. Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Radialis sebesség és sajátmozgás közötti összefüggésről. = Uránia 18. 1917. nov. 11. sz. p. 334. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A Wolf-féle objektum. = Uránia 18. 1917. nov. 11. sz. p. 334. *Wolf-üstökös. Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A fényesebb csillagok radialis sebessége és csillagrendje közötti összefüggésről. = Uránia 18. 1917. nov. 11. sz. p. 334. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1917 november havában. = Uránia 18. 1917. nov. 11. sz. pp. 334-336. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Jupiter 9. holdja felfedezésének körülményeiről. = Uránia 18. 1917. dec. 12. sz. p. 369. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Saturnus rendszeréről. = Uránia 18. 1917. dec. 12. sz. p. 369. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: Lehullott meteor. = Uránia 18. 1917. dec. 12. sz. p. 369. *1914. október 13-án Lancashireben.* *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1917 december havában. = Uránia 18. 1917. dec. 12. sz. pp. 369-372. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

LENKEI Henrik: A messzelátó. = Vasárnapi Ujság 64. 1917. márc. 11. 10. sz. p. 155. *"Csillagászati" vers.* [HAI.]

1918.

A csornai Premontrei Kanonokrend szombathelyi Főgimnáziumának 1917-[19]18. évi értesítője. Szerk.: Steiner Miklós. Szombathely, 1918. pp. 17-19. *A Gothard alapítvány átadásáról, az átadott eszközök leírása.* [SRG.]

GÁSPÁR Kornél: Rétegek és szférák. Mindenségünk matematikai és fizikai felépítése. Budapest, 1918. Pesti Könyvnyomda RT. 63 p. *Metafizika inkább, mint csillagászat.* [TZS.]

GÁSPÁR Kornél: Rétegek és szférák. Mindenségünk matematikai és fizikai felépítése. 2. kiad. Budapest, 1918. Pesti Könyvnyomda RT. 63 p. *Metafizika inkább, mint csillagászat.* [TZS.]

GÁSPÁR Kornél: Vonzás és taszítás a Világegyetemben. Nincs külön égi és külön földi mechanika. 17 ábrával. Sopron, 1918. Röttig-Romwalter nyomda r.t. kiadása. 130 p., 3 t. *Kifogásai a newtoni mechanikán alapuló csillagászzal szemben. Saját elméletének kifejtése, amelyben nagy szerepet kapnak a körpályák és az égitestek közötti taszítás is.* [KSZ.]

Magyar Tud. Akadémiai Almanach Polgári és csillagászati Naptárral MCMXVIII-ra [1918-ra.] Kiad.: Magyar Tud. Akadémia. [Budapest,] 1918. Franklin-Társulat nyomdája. 219 p. *Csillagászat: pp. 3-73. Polgári és csillagászati Naptár 1918-ra. Bevezetés. Órák a valódi délben. A Nap, Hold és bolygók recta ascensiója és declinatioja. A Hold hossza. A Nap és Hold kelte és lenyugta. A bolygók delelése. Fél-napívek táblája Budapest számára. Fél-napívek Magyarország egyes részei számára. Égi tűnemények. Jegyek és rövidítések. Az állatöv jegyei. Naprendszerünk. Űnepszámítás 1918-ra. Időszámítás 1918-ra. Csillagászati évszakok.*

Nap- és holdfogyatkozások. Néhány első- és másodrendű állócsillag középhelye 1918-ra. Naptárlapok havonta (napok, névnapok, ünnepek, holdfázisok, órák a valódi délben). A Nap, a Hold koordinátái, kelte, lenyugvása. A bolygók koordinátái és delelése, a bolygók láthatósága. Égi tűnemények 1918-ban. A "Polgári és csillagászati Naptár" szerzője feltehetőleg továbbra is Kövesligethy Radó volt, mert ez a rész a korábbi évekkal azonos: tartalmában, formájában és sorrendjében. [KSZ.]

MOLNÁR Szaniszló: "Leirókartonja". [Kézzel irt magyar nyelvű. Herény,] 1918. 25 lev. *Gothard Jenő műszereinek leírása és bemutatása fényképekkel.* [SRG.]

Tudnivalók. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1918-ik közönséges esztendőre. Tizennyolczadik évfolyam [Debrecen, 1917.] Nyomtatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város könyvnyomda-vállalata. p. 2. *"Az uralkodó bolygó: Mars.; Farsang tartama.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; Csillagászati évszakok.; Törvénykezési szünnapok."* [SRG.]

LUSTIG Géza: Giordano Bruno halálának jelentősége. In: Lustig Géza: Misztikusok, költők és gondolkodók. I. 1. Dante és Beatrice. 2. Giordano Bruno halálának jelentősége. Békéscsaba, 1918. Tevan-kiadás. pp. 85-174. /Tevan könyvtár. 169-174./ *Bruno életrajza, és perének részletei. Hatása korára és utókorára.* [KSZ.]

A M. T. Akadémia belső tagjai 1918 január 1-én. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 29. 1918. jan-febr. 1-2.(337-338.) füz. pp. 4-5. *Podmaniczky Géza tiszteleti-, Kövesligethy Radó rendes-, Fényi Gyula, Harkányi Béla levelező tag.* [SRG.]

Jelentés a M. Tud. Akadémia 1917 évi munkásságáról. A III., vagyis Matematikai és Természettudományi Osztály... = Akadémiai Értesítő 29. 1918. máj. 15. 5.(341.) füz. p. 178. *Fényi Gyula "A Nap légkörének physikája."* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Huszonkettedik akadémiai ülés. A III. osztály ötödik ülése 1918 október 21-én. = Akadémiai Értesítő 29. 1918. nov-dec. 11-12.(347-348.) füz. p. 459. *Fényi Gyula "A protuberancia periodusa" értekezését előterjeszti Kövesligethy Radó.* [SRG.]

A M. T. Akadémia beltágjainak irodalmi munkássága 1918-ban. Fényi Gyula. = Akadémiai Értesítő 29. 1918. nov-dec. 11-12.(347-348.) füz. p. 469. [SRG.]

A napsugarakról. = "Darwin" 7. 1918. szept. 1. 17. sz. p. 204. [SRG.]

KAHN Frigyes: A láthatatlan égitestek csillagászata. 1-2. = "Darwin" 7. 1918. szept. 15. 18. sz. pp. 207-208.; okt. 1. 19. sz. pp. 219-221. [SRG.]

LINKE Félix: Hogyan fedeztük fel az Erost. = "Darwin" 7. 1918. nov. 1. 21. sz. pp. 214-242. [SRG.]

MOLNÁR Jenő: A nap sugárzása. = "Darwin" 7. 1918. dec. 15. 24. sz. p. 283. [SRG.]

SZALAY-UJFALUSSY László: A napfoltok és a zivatarok. = Az Időjárás 22. 1918. jan. 1. füz. pp. 6-10. *Saját és külföldi adatfeldolgozás.*

[IBQ.]

SZALAY-UJFALUSSY László: A zivatarok összefüggése a sarkifénnyel és a napfoltokkal. 1. = Az Időjárás 22. 1918. febr. 2. füz. pp. 21-25. [IBQ.]

E. E. [ENDREY Elemér]: Északi fény Magyarországon, 1917. decemberében. = Az Időjárás 22. 1918. febr. 2. füz. p. 32. *Alsótátrafüreden, Budapesten és Tátraszéplakon december 17-19-én észleltek sarki fény sorozatot.* [IBQ.]

Sirius: A Neptun bolygó körülforgásának ideje. = Az Időjárás 22. 1918. febr. 2. füz. p. 32. [IBQ.]

Sz. I. [SZOLNOKI Imre]: Földrengés és napfoltmaximum. = Az Időjárás 22. 1918. febr. 2. füz. p. 32. [IBQ.]

SZALAY-UJFALUSSY László: A zivatarok összefüggése a sarkifénnyel és a napfoltokkal. 2. = Az Időjárás 22. 1918. márc. 3. füz. pp. 33-39. [IBQ.]

UTHY Béla: Meteorhullás (Pohorella vasgyár). = Az Időjárás 22. 1918. ápr. 4. füz. pp. 48. *Tűzgömb 1917. aug. 28-án. Többméternyi farka zöldes-lila, erős vörös fényben ragyogott több másodpercig.* [SRG.]

SZALAY-UJFALUSSY László: A zivatarok összefüggése a sarkifénnyel és a napfoltokkal. 3. = Az Időjárás 22. 1918. ápr. 4. füz. pp. 48-55. [IBQ.]

SZALAY-UJFALUSSY László: A zivatarok összefüggése a sarkifénnyel és a napfoltokkal. 4. = Az Időjárás 22. 1918. jún. 6. füz. pp. 80-85. [IBQ.]

MARCZELL [György]: Nappali hullócsillag. = Az Időjárás 22. 1918. szept-okt. 9-10. füz. p. 159. *Budapest, 1918. szept. 22.* [IBQ.]

Levegőhőmérséklet, napfoltok és vulkánkitörés. = Az Időjárás 22. 1918. szept-okt. 9-10. füz. p. 160. *W. Köppen tanulmányából.* [SRG.]

OLASZ Péter S. J.: Snyder és a természettudomány. = Magyar Kultúra VI. évf. XI. köt. 1918. jan-jún. Első félév pp. 224-226. *C. Snyder-Mikes Lajos: A modern természettudomány. A "Világ könyvtár" c. sorozatból. Bpest, 1917. Könyvismertetés csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

FÉNYI Gyula S. J.: Angelo Secchi. = Magyar Kultúra VI. évf. XI. köt. 1918. jan-jún. Első félév pp. 533-540. *"Megérdemli ez a jeles férfit, hogy a tudomány s a vallás az ő megdicsőítésében egymással versenyre keljenek; s hadd tanulja meg tőle az utókor, hogy mire képes az emberi lángelme a hit irányítása és vezérlete mellett."* [SRG.]

CSEMEZ József: Ismereteim a légkör legmagasabb rétegeiről. = Nemzeti Névelés 39. 1918. nov-dec. 9-10. füz. pp. 213-222. *Szürkületi jelenségek, éjjel világító felhők, meteorok, tűzgolyók fényjelenségei, északi vagy sarki fény jelenségei.* [SRG.]

B. [BOGDÁNFY Ödön]: A giroszkóp és alkalmazásai. = Természettudományi Közöny 50. 1918. jan. 1. - jan. 15. 689-690. füz. pp. 33-39. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 50. 1918. jan. 1. - jan. 15. 689-690. füz. pp. 70-71. *1918. febr. jelenségek.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 50. 1918. febr. 1. - febr. 15. 691-692. füz. p. 139. *1918. márc. jelenségek.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 50. 1918. márc. 1. - márc. 15. 693-694. füz. p. 180. *1918. ápr. jelenségek.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 50. 1918. ápr. 1. - ápr. 15. 695-696. füz. pp. 256-257. *1918. máj. jelenségek.* [SRG.]

G [GORKA Sándor]: A meteorvas használata az őskorban. = Természettudományi Közöny 50. 1918. máj. 1. - máj. 15. 697-698. füz. pp. 316-319. *Apró közlemények.* [PIR.]

OLASZ Péter S. J.: Az északi fény természete. = Természettudományi Közöny 50. 1918. máj. 1. - máj. 15. 697-698. füz. p. 320. *Apró közlemények.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 50. 1918. máj. 1. - máj. 15. 697-698. füz. p. 321. *1918. jún. jelenségek.* [SRG.]

TASS Antal: Az 1917. évi üstökösjelenségekről. = Természettudományi Közöny 50. 1918. jún. 1. - jún. 15. 699-700. füz. pp. 374-375. *Apró közlemények.* [PIR.]

TASS Antal: A folyó évben visszatérő üstökösök. = Természettudományi Közöny 50. 1918. jún. 1. - jún. 15. 699-700. füz. pp. 375-376. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 50. 1918. jún. 1. - jún. 15. 699-700. füz. pp. 378-379. *1918. júl. jelenségek.* [SRG.]

TASS Antal: Új csillag a Sasban. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. júl. 1. - júl. 15. 701-702. füz. pp. 426-428. *Az új csillagot 1917. jún. 7-én vette észre először Komáromi Kacz Endre festőművész, amatőr csillagász. Az adatokat elküldte Ógyallára, ahol csak 13-án észlelték. Lefeleber Berlinben jún 8-án észlelte. Apró közlemények. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. júl. 1. - júl. 15. 701-702. füz. pp. 432-433. 1918. aug. jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: A Nova Aquilae 3-ról. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. aug. 1. - aug. 15. 703-704. füz. pp. 487-490. [PIR.]

TASS Antal: Új üstökösök. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. aug. 1. - aug. 15. 703-704. füz. p. 494. 1918a üstökös Reid jún. 12-én fedezte fel.; 1918b üstökös Barnard júl. 11-én.; 1918c üstökös Borelly aug. 7-én. Apró közlemények. [PIR.]

OLASZ Péter S. J.: Az Einstein-féle gravitációs elmélet próbaköve. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. aug. 1. - aug. 15. 703-704. füz. pp. 494-495. Az 1919-es napfogyatkozás. Apró közlemények. [PIR.]

OLASZ Péter S. J.: Az északi fény sugarainak sebessége. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. aug. 1. - aug. 15. 703-704. füz. p. 495. Apró közlemények. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. aug. 1. - aug. 15. 703-704. füz. pp. 495-496. 1918. szept. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. szept. 1. - szept. 15. 705-706. füz. p. 547. 1918. okt. jelenségek. [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (40.) = Természettudományi Közlöny 50. 1918. szept. 1. - szept. 15. 705-706. füz. p. 551. D. T. kérdése a Föld forgásáról. [SRG.]

WODETZKY József: Perpetuum mobile a Naprendszerben. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. szept. 1. - szept. 15. 705-706. füz. p. 554. Levélszekrény. Feleletek. (40.) [SRG.]

TASS Antal: Új csillagvizsgálók. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. okt. 1. - okt. 15. 707-708. füz. pp. 604-605. Sierra Grande-i és Woronesch-i csillagvizsgálók létesítéséről. Apró közlemények. [PIR.]

TASS Antal: A Nova Aquilae fényváltozása. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. okt. 1. - okt. 15. 707-708. füz. p. 605. Apró közlemények. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. okt. 1. - okt. 15. 707-708. füz. pp. 607-608. 1918. nov. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. nov. 1. - nov. 15. 709-710. füz. pp. 651-652. 1918. dec. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. dec. 1. - dec. 15. 711-712. füz. pp. 712-713. 1919. jan. jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: Az állócsillagok rendszere és a kinetikai gázelmélet. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. febr. - okt. 1-2.(129-130.) pótfüz. pp. 99-100. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

GORKA Sándor: Az északi fény magassága. = Természettudományi Közlöny 50. 1918. febr. okt. 1-2.(129-130.) pótfüz. p. 104. [SRG.]

TASS Antal: Az 1918. évi nap- és holdfogyatkozások. = Uránia 19. 1918. jan. 1. sz. p. 31. Csillagászati krónika. [SRG.]

TASS Antal: 1918-ban esedékes üstökösök. = Uránia 19. 1918. jan. 1. sz. pp. 31-32. Csillagászati krónika. [SRG.]

TASS Antal: Venus rotációjáról. = Uránia 19. 1918. jan. 1. sz. p. 32. Csillagászati krónika. [SRG.]

TASS Antal: Az alfa Centauri melletti csillagról. = Uránia 19. 1918. jan. 1. sz. p. 32. Csillagászati krónika. [SRG.]

TASS Antal: Az Encke-féle üstökös. = Uránia 19. 1918. jan. 1. sz. p. 32. Csillagászati krónika. [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1918 január havában. = Uránia 19. 1918. jan. 1. sz. p. 32. Ettől a számtól kezdve nem mellékelnek égtérképet. Csillagászati krónika. [SRG.]

M. J [MENDE Jenő]: Az északi fény utánzása. = Uránia 19. 1918. febr. 2. sz. p. 58. Tudományos és technikai újdonságok. [SRG.]

Miért repülnek a rovarok a fény felé, és miért nem repülnek a Nap felé? = Uránia 19. 1918. febr. 2. sz. p. 60. Tudományos és technikai újdonságok. [SRG.]

TASS Antal: Nova Geminorum 2 spectrumának fényességváltozásai. = Uránia 19. 1918. febr. 2. sz. p. 62. Csillagászati krónika. [SRG.]

TASS Antal: A Brooks-féle periodikus üstökös. = Uránia 19. 1918. febr. 2. sz. p. 62. Csillagászati krónika. [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1918 február havában. = Uránia 19. 1918. febr. 2. sz. p. 62. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Nagy, saját mozgással bíró csillag. = Uránia 19. 1918. márc. 3. sz. p. 62. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A Napfelületmegfigyelés Ógyallán 1917-ben. = Uránia 19. 1918. márc. 3. sz. p. 62. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1918 március havában. = Uránia 19. 1918. márc. 3. sz. p. 62. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A Wolf-féle objectum. = Uránia 19. 1918. márc. 3. sz. p. 94. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A kis bolygók számáról. = Uránia 19. 1918. ápr. 4. sz. p. 119. *1917. jún. 30-án a kisbolygók száma 876. Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A Nap napi forgásáról. = Uránia 19. 1918. ápr. 4. sz. pp. 119-120. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Új algotypusú változócsillag. = Uránia 19. 1918. ápr. 4. sz. p. 120. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1918 április havában. = Uránia 19. 1918. ápr. 4. sz. p. 120. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

MENDE Jenő: Északi fény nappal és kisebb földrajzi szélesség alatt. = Uránia 19. 1918. máj. 5. sz. p. 159. *Ilyen jelenséget figyeltek meg 1909. szept. 25-én, 1915. aug. 1-én New York államban és 1918. jan. 18-án Holsteinben. Tudományos és technikai újdonságok. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagok hősugárzásnak újabb mérési módjáról. = Uránia 19. 1918. máj. 5. sz. pp. 159-160. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Különfélék. = Uránia 19. 1918. máj. 5. sz. p. 160. *A Faye-féle üstökös nem volt látható. Sarki fény 1918. márc. 8-án Potsdamban. Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1918 május havában. = Uránia 19. 1918. máj. 5. sz. p. 160. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Újabb ködvizsgálatokról. = Uránia 19. 1918. jún-aug. 6-8. sz. p. 199. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Új csillagvizsgáló. = Uránia 19. 1918. jún-aug. 6-8. sz. p. 199. *Argentínában a Sierra Grande 1200 m. magas csúcsán. Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Új csillag a Sasban. = Uránia 19. 1918. jún-aug. 6-8. sz. pp. 199-200. *1918. jún. 7-én Komáromi Katz Endre festőművész észlelte Budapesten. Ez a harmadik csillag a Sasban. Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1918 június-július és augusztus havában. = Uránia 19. 1918. jún-aug. 6-8. sz. p. 200. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Visszatért periodikus üstökösök. = Uránia 19. 1918. szept. 9. sz. p. 231. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Új üstökös (1918a). = Uránia 19. 1918. szept. 9. sz. p. 231. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A Sas új csillagjáról. = Uránia 19. 1918. szept. 9. sz. pp. 231-232. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1918 szeptember havában. = Uránia 19. 1918. szept. 9. sz. pp. 233-234. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Változik-e a Nap sugárzása? = Uránia 19. 1918. okt. 10. sz. p. 264. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Újdonságok. = Uránia 19. 1918. okt. 10. sz. p. 264. *A tervezett Woronesch-i egyetemről és csillagvizsgálóról.; A Wolf-féle periodikus üstökösről.; Dorner adománya a helsingforsi zonának nevezett égi catalogus munkálatainak befejezésére. Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1918 október havában. = Uránia 19. 1918. okt. 10. sz. p. 264. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Bolygók fényingadozása. = Uránia 19. 1918. nov-dec. 11-12. sz. p. 303. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Nagy saját mozgással bíró csillagok. = Uránia 19. 1918. nov-dec. 11-12. sz. p. 303. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Gyűrűs napfogyatkozás 1918. december 3-án. = Uránia 19. 1918. nov-dec. 11-12. sz. p. 304. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: Új üstökös. = Uránia 19. 1918. nov-dec. 11-12. sz. p. 304. *Schorr a honburgi csillagvizsgálóban 1918. nov. 23-án fedezte fel. Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1918 november havában. = Uránia 19. 1918. nov-dec. 11-12. sz. p. 304. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

TASS Antal: A csillagos ég 1918 december havában. = Uránia 19. 1918. nov-dec. 11-12. sz. p. 304. *Csillagászati krónika. [SRG.]*

A Batthyányeumról. = Vasárnapi Ujság 65. 1918. ápr. 17. 14. sz. p. 213. *"A gyulafehérvári vár északi részén magasan emelkedik ki a Batthyányeum ódon fala; [...] Itt nyer elhelyezést a híres könyvtár és a csillagda. Gróf Batthyány Ignác püspök nevéhez fűződik a Batthyányeum megalapítása. [...] Batthyány a könyvtár és a felállítandó csillagda számára a trinitarius zárdát szemelte ki, a mely akkor a katonai kincstár tulajdonában volt 1792-ben Batthyáynak sikerült kieszközölni, hogy az egészet átadják neki; a zárdát papnöveldének, a*

templomot könyvtárnak és csillagdának alakíttatta át.

A templomot még a katonai kincstár két emeletre osztotta, egy nagyobbra és egy kisebbre. A felső és magasabb teremben nyert elhelyezést a könyvtár, az alsó részen a könyvtárnok és a csillagász kapott lakást. [...] A kétemeletes épület dél felé néző részén Batthyány egy harmadik emeletet építtetett, a mely azonban csak az épület fele részére terjedt ki, itt rendezte be a csillagdát. A csillagda egy nagy teremből, két kamrából és egy terraszról állott. A csodaszép faragott bútorok, régi csillagászati eszközök tanúságai az elmúlt idők nagy napjainak. Ma a csillagdában lévő műszerek már elavultak, pontos, tudományos megfigyelésre nem eléggé alkalmasak." Képek a gyulafehérvári Batthyáneumról, Kerny István felvételei: A Batthyáneum épülete. A csillagda nagyterme. Munkasztal a csillagda nagytermében. A könyvtár: [HAI.]

Uj csillagok. = Vasárnapi Ujság 65. 1918. jul. 14. 28. sz. p. 421. "A berlini obszervatóriumban felfedeztek egy elsőrendű fényességű új csillagot az Aquila csillag képben. ...Seeliger szerint az új-csillagok feltűnésekor az egyébként sötét égítest valamilyen hatalmas kiterjedésű por vagy gázalakú felhőbe jut s az ellen álló közegben való mozgása hevíti fel egyrészt őt magát, másrészt azt a közeget is, a melyben mozog. Az egész tűnemény csaknem azonos azzal, mikor egy hulló csillagot látunk megjelenni és izzóvá válni a légkör rétegeiben..." [HAI.]

HARASZTHY Lajos: Holdas éji álom. = Vasárnapi Ujság 65. 1918. dec. 8. 49. sz. p. 675. "Csillagászati" vers. [HAI.]

A herényi obszervatórium áttelepítése Szombathelyre. = Vasvármegye 51. 1918. máj. 8. 104. sz. pp. 1-2. A herényi birtokot eladják, ezért a csillagvizsgáló a premontrei gimnáziumba kerül. [SRG.]

Köszönet a herényi obszervatórium adományozásáért. = Vasvármegye 51. 1918. szept. 27. pp. 2-3. A vallás- és közoktatási miniszter köszönete Gothard Sándornak, testvére hagyatékának átadásáért. [SRG.]

1919.

Dr. Kövesligethy Radó egyetemi ny. r. tanár előadásai a matematikai földrajzból. Jegyezte: Eördögh Gyula bölcsészettan hallg. Budapest, 1919. Műszaki könyvkiadó és sokszorosító intézet kiadása. 207 p. Kövesligethy 1899-ben megjelent kézikönyvének (A matematikai és csillagászati földrajz kézikönyve.) egyszerűsített változata, a matematikai elemek bevezetése és a földmágnesség ismertetése nélkül, csak végképleteket közöl. Igen jó bevezetés az asztrometriába. A szöveg írógéppel írt. A vonalas ábrák, a görög betűk és a bonyolultabb képletek kézírással írva. Könyomatos sokszorosítvány. Kb. 300 példányban jelenhetett meg. [IBQ.]

LAKITS Ferenc: A világegyetem fejlődése. Budapest, 1919. Pesti Lloyd Társulat Könyvsajtója. 7 p. [SRG.]

VERNE Gyula [VERNE, Jules]: Az arany meteor. Ford.: Sztrokay Kálmán. Budapest, 1919. Kultura Könyvkiadó és Nyomda R-T. kiadása. 170 p. Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]

Tudnivalók. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1919-ik közönséges esztendőre. Tizenkilencedik évfolyam [Debrecen, 1918.] Nyomtatja és kiadja: Debreczen sz. kir. város és a Tiszántuli ref. egyházkerület könyvnyomda-vállalata. p. 2. "Az uralkodó bolygó: Nap.; Farsang tartama.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; Csillagászati évszakok.; Törvénykezési szünnapok." [SRG.]

A M. T. Akadémia belső tagjai 1919 január 1-én. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 30. 1919. jan-ápr. 1-4.(349-352.) füz. pp. 4-5. Podmaniczky Géza tiszteleti-, Kövesligethy Radó rendes-, Fényi Gyula és Harkányi Béla levelező tag. [SRG.]

Jelentés a M. Tud. Akadémia 1918 évi munkásságáról. A III., vagyis Matematikai és Természettudományi Osztály... = Akadémiai Értesítő 30. 1919. máj-dec. 5-12.(353-360.) füz. p. 135. Kövesligethy Radó fölhívta az akadémia figyelmét, hogy Hell Miksa születésének 200 éves évfordulója közeleg. Szily Kálmán javaslatára a III. osztály megbízta Kövesligethy Radót, hogy emlékbeszédet tartson az évforduló alkalmából. [SRG.]

ILOSVAY Lajos - RYBÁR István - FRÖHLICH Izidor - SCHULLER Alajos - BUCHBÖCH Gusztáv(!): Jelentés a pályázatok eldöntéséről. Jelentés a Nagyjutalomról és a Marczibányi-méllékjutalomról. = Akadémiai Értesítő 30. 1919. máj-dec. 5-12.(353-360.) füz. p. 168. Kövesligethy Radó földrendéstanai értekezése, Fényi Gyula napmegfigyelései figyelmet érdemlők. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. LXXIX. nagygyűlést. Első nap. 1919 október 22-én. = Akadémiai Értesítő 30. 1919. máj-dec. 5-12.(353-360.) füz. p. 277. Fényi Gyula "A protuberancia periodusa" értekezését előterjeszti Kövesligethy Radó. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Hatodik összes ülés. 1919. november 24-én. = Akadémiai Értesítő 30. 1919. máj-dec. 5-12.(353-360.) füz. p. 287. Az igazoló bizottság Kövesligethy Radó r. tag kizárását javasolja. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Hatodik összes ülés folytatólagosan 1919. december 2-án. = Akadémiai Értesítő 30. 1919. máj-dec. 5-12.(353-360.) füz. p. 289. Kövesligethy Radó r. tag esetében a bizottság a kizárást elveti, de rosszallásukat fejezik ki. [SRG.]

A M. T. Akadémia belső tagjai 1920 január hóban. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 30. 1919. máj-dec. 5-12.(353-360.) füz. pp. 313-314. Podmaniczky Géza tiszteleti-, Kövesligethy Radó rendes-, Fényi Gyula és Harkányi Béla levelező tag. [SRG.]

A csillagok hőmérséklete. = "Darwin" 8. 1919. febr. 1. 3. sz. p. 36. [SRG.]

Sötét foltok a Tejútban. = "Darwin" 8. 1919. márc. 15. 6. sz. p. 72. [SRG.]

A Nap és a csillagok ibolyántúli sugarai... = "Darwin" 8. 1919. júl. 1. 12. sz. p. 164. [SRG.]

TASS A[ntal]: Jelentés az ógyallai csillagvizsgáló 1917. évi működéséről. = Az Időjárás 23. 1919. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 45-47. [IBQ.]

HERMAN Ottó: Pásztor-csillagászat. = Az Időjárás 23. 1919. júl-dec. 7-12. füz. pp. 113-119. *A magyar pásztorok nyelvkinccse. Budapest, 1914. című művéből. pp. 624-631. [IBQ.]*

Nemesszakácsi Lakits Ferenc dr. = Az Időjárás 23. 1919. júl-dec. 7-12. füz. p. 128. *1919. jún. 24-én hunyt el Grácban [pontosabban: Pécsen]. [IBQ.]*

ANTÓNIA Mihály: Meteor. = Az Időjárás 23. 1919. júl-dec. 7-12. füz. p. 130. *1919. "Május 23.-án este 9 óra 15 p.-kor..." [SRG.]*

MARCZELL György: Ritka szivárvány. = Az Időjárás 23. 1919. júl-dec. 7-12. füz. p. 132. *"1919. jún. 30-án este Solymáron." [SRG.]*

LAKITS Ferenc: Kalendárium-reform. = Mohácsi Hírlap 9. 1919. jan. 12. pp. 1-2.; jan. 19. pp. 1-2.; jan. 26. pp. 1-2.; febr. 2. pp. 1-2. [SRG.]

WODETZKY József: Mars-megfigyelések. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. jan. 1. - jan. 15. 713-714. füz. pp. 51-52. *Apró közlemények. [PIR.]*

WODETZKY József: A Hold fotometriájáról. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. jan. 1. - jan. 15. 713-714. füz. p. 52. *Apró közlemények. [PIR.]*

WODETZKY József: A Vénus tengelykörüli forgása. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. jan. 1. - jan. 15. 713-714. füz. p. 52. *Apró közlemények. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. jan. 1. - jan. 15. 713-714. füz. p. 54. *1919. febr. jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. febr. 1. - febr. 15. 715-716. füz. p. 114. *1919. márc. jelenségek. [SRG.]*

LAKITS Ferenc: A világegyetem fejlődése. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. márc. 1. - ápr. 20. 717-720. füz. pp. 181-187. [PIR.]

MÁDAY István: Javított nyári időszámítás. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. márc. 1. - ápr. 20. 717-720. füz. pp. 190-192. *1916-ban vezették be (ápr. 16. - szept. 16.). [SRG.]*

MENDE Jenő: A fény meggörbülése a nehézségi erő hatására. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. márc. 1. - ápr. 20. 717-720. füz. p. 201. *Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. márc. 1. - ápr. 20. 717-720. füz. pp. 203-205. *1919. ápr. - máj. jelenségek. [SRG.]*

PEKÁR Rezső: A Földön mozgó testek súlya. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. aug. 1. - szept. 15. 721-724. füz. pp. 236-239. *A Természettudományi Közlöny 1919-ben megjelent évfolyamába beleszólt a történelem. A Tanácsköztársaság márc. 21. és aug. 1. közötti időszakában egy új szerkesztőség alatt a folyóiratnak 5 füzetet megjelent (máj. 1. 721. füzetől júl. 1. 725. füzetig) folyamatos oldalszámozással a 209. oldaltól a 368. oldalig (ezekben csillagászati cikk nem volt). Augusztus elejét követően visszarendeződött minden, a régi szerkesztőség visszatért és úgy nyilatkozott, hogy az ápr. 1-től aug. 7-ig tartó időszakban nem volt köze a laphoz, csak "néma szemlélője volt az eseményeknek". Az ott történtekért nem vállalt felelősséget, az ott megjelenteket nem tartotta a lap részének. Így a lap folyamatos oldalszámozását a 209. oldaltól folytatták az aug. 1. - szept. 1. 721-724. füzet összevont számmal. [KSZ.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. aug. 1. - szept. 15. 721-724. füz. pp. 266-267. *1919. okt. jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: Új elmélet a Nap fizikai alkatáról. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. okt. 1. - dec. 15. 725-730. füz. pp. 321-322. [PIR.]

WODETZKY József: Új tapasztalati képlet a bolygók távolságára. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. okt. 1. - dec. 15. 725-730. füz. p. 337. *Apró közlemények. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. okt. 1. - dec. 15. 725-730. füz. pp. 344-345. *1919. dec. - 1920. jan. jelenségek. [SRG.]*

EINSTEIN, A[ibert]: A különös és általános relativitás tana. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. febr. - dec. 1-4.(133-136.) pótfüz. pp. 1-19. [SRG.]

WODETZKY József: A Hold fizikai librációja. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. febr. - dec. 1-4.(133-136.) pótfüz. p. 68. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

MENDE Jenő: Mágneses vihar. = Természettudományi Közlöny 51. 1919. febr. - dec. 1-4.(133-136.) pótfüz. p. 68. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

TASS Antal: Az 1919. évi nap- és holdfogyatkozások. = Uránia 20. 1919. jan. 1. sz. p. 15. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A Treysa-féle meteoritról. = Uránia 20. 1919. jan. 1. sz. p. 15. *1916. ápr. 3-án hullott le a hesseni falu mellett, 1917 januárjában találták meg, 1.60 m. mélységben. 63 kg. volt.* *Csillagászati krónika.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagos ég 1919 első negyedében. = Uránia 20. 1919. jan. 1. sz. pp. 15-16. *Csillagászati krónika.* [SRG.]

MOLNÁR J.: A tengeri fény. = Uránia 20. 1919. febr. 2. sz. p. 29. *Légköroptikai jelenség. Tudományos és technikai újdonságok.* [SRG.]

MOLNÁR J.: A naprendszer keletkezése. = Uránia 20. 1919. márc. 3. sz. pp. 42-43. *Légköroptikai jelenség. Tudományos és technikai újdonságok.* [SRG.]


MIKOLA Sándor: A mindenség szerkezetére vonatkozó új felfogás igazolásáról. = Uránia 20. 1919. pp. 76-78. *Az 1919. május 29-i teljes napfogyatkozásról igazolták Einstein elméletét.* [KSZ.]

VARGHA Gyula: A csillagokhoz. = Vasárnapi Ujság 66. 1919. febr. 16. 7. sz. p. 75. *"Csillagászati vers"* [HAI.]

1920.

BÖLSCHÉ, Wilhelm: A természettudomány fejlődésének története. 1-2. Ford.: Schöpflin Aladár. 2. kiad. Budapest, 1920. Franklin-Társulat, Magyar Irodalmi Intézet és Könyvnyomda. 1. köt. 143 p.; 2. köt. 109 p. /Kultura és tudomány./ [KSZ.]

CZUKOR Károly: A relativitás elve. Írta Czukor Károly v. műegyetemi tanársegéd. Budapest, 1920. Dick Manó kiadása. Korvin Testvérek könyvnyomdája. 112 p. *A szerző előszava Budapestben kelt 1920. szeptember havában. Einstein általános relativitáselméletének ismertetése, csillagászati vonatkozásokkal.* [KSZ.]

 PINZGER Ferenc: Hell Miksa emlékezete. Születésének kétszázadik évfordulójára különösen tekintettel vardői útjára. 1. rész. Hell élete és működése. Eredeti források után összeállította: P. Pinzger Ferenc S. J. főgimnasiunai tanár Pécsen. Budapest, 1920. Magyar Tudományos Akadémia, Franklin-Társulat nyomdája. 145 p. *A bevezetőt Pécsen, 1919. jan. 1-én írta a szerző: "A jelen munka megírására főleg két ok indított. Az egyik Kövesligethy Radó megtisztelő felszólítása volt, óhaját parancsnak vettük. Másodszor pedig a kegyelet érzete ösztönzött." "Kövesligethy Radó ugyanis már régebben északi útra kelve, személyesen járt Hell nyomai után. Az úton szerzett tapasztalatait és följegyzéseit nagy készséggel rendelkezésünkre bocsátotta, sőt a M. T. Akadémia kegyes volt e mű kiadását pártfogolni."* pp. 5-6. [KSZ.]

Tudnivalók. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1920-ik szökö esztendőre. Huszadik évfolyam [Debrecen, 1919.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal. Zenemű-, Papír- és Írószerkereskedés Debreczen. p. 2. *"Farsang tartama.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; Csillagászati évszakok.; Törvénykezési szünnepok."* [SRG.]

LÓCZY Lajos: A nép műveltsége. In: A Balaton földrajzi és társadalmi állapotainak leírása. A Balaton tudományos tanulmányozásának eredményei című monográfia-gyűjtemény adatai alapján. Budapest, 1920. Hornyánszky Viktor m. kir. udvari könyvnyomdája. pp. 170-171. *Csillagászat: A föld alakja. Napfoltok. A Hold foltjai. Napfogyatkozás. A holdujság (ujhold). Szívárvány. Az ismert csillagok: Csibéstík (Fiastyuk), Kaszás, Halászcillag, Vadlegelő csillag, Tejút, Takarodóút, Szómaút (Szalmaút), Göncölszekér, sánta Kata csillag, esthajnalcsillag, furócsillag, keresztcsillag. A szerző a csillagászati vonatkozások előtt írja, hogy mindezeket Jankó János adatgyűjtéséből vette át (amelyet 1902-ben jelentetett meg: A Balaton tudományos tanulmányozásának eredményei könyvben).* [KSZ.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Harminczhetedik akadémiai ülés. Tizedik összes ülés 1920 december 13-án. = Akadémiai Értesítő 31. 1920. jún.-dec. 6-12.(366-372.) füz. p. 262. *A főtitkár jelenti, Bruns Ernő lipcsei csillagász elhunyt 1919. szept. 23-án.* [SRG.]

Északi fény. = Az Időjárás 24. 1920. márc.-ápr. 3-4. füz. p. 31. *Nagykanizsán 1920. márc. 17-én, Pápán és Budapestben márc. 22-én észlelték.* [IBQ.]

dr. R. A. [RÉTHLY Antal]: A klímaváltozások okai. = Az Időjárás 24. 1920. márc.-ápr. 3-4. füz. p. 31. *A 11 éves naptevékenységgel egybevágó klímaváltozások.* [SRG.]

PRILESZKYNÉ SARLAY Irén: Napgyűrű. = Az Időjárás 24. 1920. júl.-aug. 7-8. füz. p. 62. *1920. jún. 16-án délben Ajnácskőn (Gömör megye).* [SRG.]

TERTSCH Károly: Gömbvillám. = Az Időjárás 24. 1920. júl.-aug. 7-8. füz. pp. 62-63. *1920. június hó 22-én délután 14 órakor Visegrádnál, a Dunán képződött villámcsapásra következett egy gömbvillám. Az észlelést közlő Tertsch Károly: "amatőr csillagász, nagymarosi lakos".* [IBQ.]

RÁCZ Béla: Északi fény. = Az Időjárás 24. 1920. júl.-aug. 7-8. füz. pp. 63-64. *Szerep (Bihar megye), 1920. márc. 22. este 19 és 21 óra között.* [IBQ.]

SZOLNOKI Imre: A napfoltok relatív száma Zürichben. = Az Időjárás 24. 1920. szept.-okt. 9-10. füz. p. 80. *1919-ben és 1920-ban.* [SRG.]

SZOLNOKI Imre: Napgyűrű. = Az Időjárás 24. 1920. szept.-okt. 9-10. füz. p. 80. *Szegeden 1920. aug. 24-én.* [SRG.]

SZOLNOKI Imre: A Napon történő változások hatása a Föld hőmérsékletére. = Az Időjárás 24. 1920. szept.-okt. 9-10. füz. p. 80. [IBQ.]

Halo-jelenség. = Az Időjárás 24. 1920. szept.-okt. 9-10. füz. p. 80. *1919. ápr. 14-én Temesváron.* [SRG.]

OLASZ Péter S. J.: Az Einstein-féle gravitációs elmélet csillagászati igazolása. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. jan. 1. - febr. 15. 731-734. füz. p. 48. *Apró közlemények. [SRG.]*

RÉTHLY Antal: Vulkáni kitörés okozta alkonyipir-tünemények. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. jan. 1. - febr. 15. 731-734. füz. pp. 48-49. *Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. jan. 1. - febr. 15. 731-734. füz. pp. 53-56. 1920. febr. - márc. - ápr. *jelenségek. [SRG.]*

LASSOVSKY Károly: A Mars földközeli. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. márc. 1. - ápr. 15. 735-738. füz. pp. 107-112. *[SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. márc. 1. - ápr. 15. 735-738. füz. pp. 124-125. 1920. máj. - jún. *jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: Feltűnő változás a Hold Linné-kráterében. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. máj. 1. - jún. 15. 739-742. füz. p. 166. 1920. márc. 29-én *Miethe A. megfigyelése. Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. máj. 1. - jún. 15. 739-742. füz. pp. 168-169. 1920. júl. - aug. - szept. *jelenségek. [SRG.]*

Északi fény Magyarországon. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. máj. 1. - jún. 15. 739-742. füz. pp. 198-199. *Északi fény 1920. márc. 22-én Budán, Pápán, Nagykanizsán, Kalocsán, Szerepen. Utoljára Budapesten 1917. dec. 17-én láttak sarki fényt. Levélszekrény. Tudósítások. (10.) [SRG.]*

SZOLNOKI Imre: Napsugárzás és a sarki jég takaró. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. júl. 1. - aug. 15. 743-746. füz. pp. 250-251. *[SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. júl. 1. - aug. 31. 743-746. füz. pp. 259-260. 1920. okt. - nov. *jelenségek. [SRG.]*

KOMÁROMI KACZ Endre: Északi fény Komáromban. = Természettudományi Közlöny 1920. júl. 1. - aug. 31. 743-746. füz. pp. 262-263. *Északi fény Komáromban.; Napfolt észlelés 1920. márc. 19-22. között.; Állatövi fény észlelés 1920. márc. 22-én. [SRG.]*

G. [GORKA Sándor]: Adatok a meteorológiai műszerek feltalálásának történetéhez. = Természettudományi Közlöny 1920. júl. 1. - aug. 31. 743-746. füz. p. 263. *[SRG.]*

TASS Antal: A magyar csillagászat történeteiből. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. szept. 1. - okt. 15. 747-750. füz. pp. 280-284. *[GAI.]*

WODETZKY József: Az 1919. május 29.-i napfogyatkozás és a relativitás tan. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. szept. 1. - okt. 15. 747-750. füz. pp. 304-306. *[SRG.]*

WODETZKY József: Új csillag a Hattyú csillagképben. Nova Cygni. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. szept. 1. - okt. 15. 747-750. füz. p. 310. *Nova észlelés 1920. aug. 23-án. Apró közlemények. [SRG.]*

WODETZKY József: Óriás- és törpe-csillagok fölismerése a színképből. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. szept. 1. - okt. 15. 747-750. füz. pp. 310-311. *Apró közlemények. [SRG.]*

WODETZKY József: Változó csillagok megfigyelése fotoelektromos úton. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. szept. 1. - okt. 15. 747-750. füz. p. 311. *Apró közlemények. [SRG.]*

WODETZKY József: Sugárzó nyomás a Nap környezetében. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. szept. 1. - okt. 15. 747-750. füz. pp. 311-312. *Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. szept. 1. - okt. 15. 747-750. füz. pp. 318-319. 1920. dec. *jelenségek. [SRG.]*

Levélszekrény. Kérdések. (24.) = Természettudományi Közlöny 52. 1920. szept. 1. - okt. 15. 747-750. füz. p. 323. *Dr. G. S. kérdése a napfoltok viszonylagos számáról a folyó évben. [SRG.]*

SZOLNOKI Imre: A napfoltok viszonylagos száma. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. szept. 1. - okt. 15. 747-750. füz. p. 328. *Levélszekrény. Kérdések. (24.) [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagok belső szerkezete és a modern atómielmélet. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. nov. 1. - dec. 15. 751-754. füz. pp. 344-353. *[SRG.]*

OLASZ Péter S. J.: Einstein relativitás tanának bírálata. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. nov. 1. - dec. 15. 751-754. füz. pp. 375-378. *[SRG.]*

B. [BOGDÁNFY Ödön]: A meteoritok szétrobbanása. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. nov. 1. - dec. 15. 751-754. füz. pp. 382-383. *Apró közlemények. [SRG.]*

WODETZKY József: A magyar csillagászat történetéhez. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. nov. 1. - dec. 15. 751-754. füz. p. 383. *Apró közlemények. [GAI.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. nov. 1. - dec. 15. 751-754. füz. pp. 384-386. 1921. jan. - febr. *jelenségek. [SRG.]*

MENDE Jenő: A színképvonalak eltolódása a nehézségi erő hatására. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. jan. - dec. 1-4.(137-140.) pótfüz. pp. 66-67. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

WODETZKY József: Fotografikus csillag-parallaxisok. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. jan. - dec. 1-4.(137-140.) pótfüz. p. 68. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

WODETZKY József: Árapálysúrlódás és a Hold évszázados gyorsulása. = Természettudományi Közlöny 52. 1920. jan. - dec. 1-4.(137-140.) pótfüz. p. 68. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

Újabb elmélet a Nap sugárzásának magyarázatára. = Uránia 21. 1920. ápr.-aug. 4-8. sz. pp. 41-42. *Légköroptikai jelenség. Tudományos és technikai újdonságok. [SRG.]*

Marconi másvilági jelei. = Uránia 21. 1920. ápr.-aug. 4-8. sz. p. 42. *A szikratávíró észlelt jelekről 1920. jan. 27-én számolt be. Légköroptikai jelenség. Tudományos és technikai újdonságok. [SRG.]*

SZTROKAY Kálmán: Szikratávíró a Marsban? = Vasárnapi Ujság 67. 1920. ápr. 11. 7. sz. pp. 80-81. "A Daily Mail tudósítása nyomán az egészvilág sajtóját bejárta az a fantasztikus hír, hogy a szikratávíró olyan titokzatos jeleket regisztrál, a miknek alig lehet más magyarázatát adni, mint hogy valamelyik szomszéd égitest akar ezen az úton összeköttetésbe jutni a Föld lakóival. [...] Marconi, a ki vezetője a legnagyobb amerikai dróttalan távirótársaságnak, a következő nyilatkozatot tette a Daily Mail számára erről a kérdésről: - Csakugyan gyakran veszünk észre határozott jeleket a szikratávíróban, a melyeknek eredete a földön kívül is lehet. Ezek a jelek egyszerre, egy időpontban jelentkeztek Amerikában és Angliában, a mi arra mutat, hogy olyan messziről kell jönniök, hogy a távolságuk mellett elenyészik a London Newyork közti távolság. [...] - Eddig nem tudunk semmi bizonyosat a jelek eredetéről. Valószínű, hogy a forrásuk nagyon messze van, tehát például az is lehet, hogy a nap-protuberanciák által előidézett elektromos hullámok hozzák őket létre. Az sem lehetetlen, hogy valamelyik bolygóról jönnek a jelek, mert annak lakói ilyen módon igyekeznek összeköttetésbe lépni velünk, de még hosszas és alapos vizsgálat szükséges ahhoz, hogy ezt eldönthessük." [HAI.]

SZTROKAY Kálmán: Új kozmológia. = Vasárnapi Ujság 67. 1920. jul. 11. 13. sz. p. 152. "Az asztrofizikának mindig megoldhatatlannak látszó problémája volt az, hogy honnét pótolja a Nap a kisugárzott hőenergiáját? [...] A Nap életkorául adódott 18 millió esztendő meglepően kevés, ha csak a geológiai korszakokkal mérjük is össze és ezért az asztrofizika belátta, hogy az összehúzódás teóriája nem elég a Nap hőenergiájának megmagyarázásához. Ezért mondta Newcomb: "A Nap semmi esetre sem sugározhat ki magából még hosszú ideig akkora hőt, a mekkorát mai mértékében kibocsát magából, ha csak valami "csoda" által meg nem szaporodik az energiakészlete. [...] Ha csak a rádiumnak akarnók tulajdonítani a Nap hevét, akkor a Nap anyagának jó részben urániumból kellene hogy álljon, a mit viszont a színképelemzés egyáltalán nem tesz valószínűvé. [...] egészen bizonyos, hogy úgy a Nap, mint az állócsillagok belső hőjének eredetében és fennmaradásában nagy szerepet kell hogy játsszék az atómbomlás folyamata." [HAI.]

A Linné-kráter. = Vasárnapi Ujság 67. 1920. szept. 15. 17. sz. pp. 198-200. "A Hold felületét tulajdonképpen csak azóta ismerjük megbízhatóan, a mióta a csillagászat a fényképezést is bevezette megfigyelő eszköznek. [...] A Hold északnyugati részén elterülő Maré Serenitatis területén Lohrmann 1823-ban egy meglehetősen mély krátert látott és rajzolt le, a melyet Linné-kráternek neveztek el s ezt a krátert később Madler is ugyanúgy rajzolta le ma is elismert pontosságú holdtérképében. 1866-ban Schmidt viszont azt a feltűnést keltő megfigyelést tette, hogy a Linné-kráter helyén nincs semmi egyéb, mint egy kis fehér folt, a mi egyáltalán nem hasonlít semmilyen kráter alakhoz. [...] Pár héttel ezelőtt azonban egészen váratlanul előtűnt a Linné-kráter kérdése és pedig úgy, hogy igazat kell adnunk a régi megfigyelőknek, mert a Linné-kráter újból előtűnt a fehér foltból.

A charlottenburgi obszervatórium megfigyelője S. Miethé vette észre véletlenül, hogy a Linné-kráter helyén határozott kráter-alakot lehet látni ismét, illetve hogy a fehér folt - a mely a valóságban gyöngye mélyedés lehetett a Maré Serenitatis sima síkján - most határozottan kör alakú, meredek falu mélyedéssé változott át, minden bizonyára úgy, hogy a belseje jelentékeny mértékben lesüllyedt. [...] Azt kell tehát hinnünk, hogy a Holdban ma is működnek belső erők, a miknek ugyancsak hatalmas megnyilvánulásai a felszínén is látható nyomokat hagynak..." [HAI.]

Tér és idő. = Vasárnapi Ujság 67. 1920. okt. 24. 20. sz. pp. 236-237. "...Az Einstein-féle relativitás elmélete bizonyos pontig csakugyan szellemes matematikai játék s meglepő egyszerűsítések származnak belőle a mechanika képleteinek egyénelyikében. [...] A relativisták azonban nem elégszenek meg a játékkal, bizonyítani akarják elméletük abszolút igazságát és ezen a téren aztán egészen abszurd eredményeket érnek el. Az ő világukban a fény nem egyenes vonalban terjed, a világegyetem véges, a testek kénytelenek a mozgás irányában megrövidülni, hogy a formulákban ne legyen hiba, anyag tulajdon képen nincs is, mert a mit anyagnak nevezünk, az csak lyuk az éterben, abban az éterben, a mi a fizikusok számára csak kisegítő hipotézis, de a valóságáról semmit sem tudunk és nem is hiszünk benne. [...] Merkúr számára az említett kis hiba, melynek nagyságát ismerjük, a melyet a Merkúr pályaszámításában tekintetbe is veszünk, de nem tudunk neki fizikai értelmet tulajdonítani.

Bizonyára nincs is fizikai értelme, csak a számításban elkövetett megközelítések kiegyenlítődése. Einstein azonban levezetett egy formulát, a melyből pontosan adódik a Merkúr perihélium -mozgása s ebben a relativisták bizonyítékot látnak elméletük helyességére. A baj csak az, hogy ugyanazt a formulát már régen bevezették egy hibás feltevés alapján kiindulva - azt téve fel, hogy a gravitáció terjedésének sebessége van, [...] A színképtolódásban eddig semmi határozott adatot nem tudott a megfigyelés, míg a fénysugarak elgörbülését állítólag pontosan észlelték Crommelin és Eddington az 1919 május 29-iki napfogyatkozás alkalmával, [...] Az Einstein-féle elmélet is csak látszólag oldja meg a tér és idő filozófiai problémáját s önmagában hordja a saját maga czáfolatát is, mert végeredményben ad absurdum vezet.

Ha matematikailag fejlesztjük ki a relativitás elméletét, - a mint azt az angol matematikusok megtették - az derül ki belőle, hogy hiába véges az Einstei-féle világegyetem, önmagától adódik, hogy ezen a véges világegyetemen kívül kell lenni még több ilyen véges világnak - vagyis az igazi világegyetem mégis csak végtelen, a mint eddig tudtuk és a tér és idő fogalmát nem lehet erőszakosan egygyé kalapálni." [HAL.]

Sz. K. [SZTROKAY Kálmán]: Az új csillagok rendszere. = Vasárnapi Ujság 67. 1920. dec. 5. 23. sz. pp. 269-271. "...érdekes és fontos eredményt mutatnak fel most C. Luplau Janssen és G. Haarth dán csillagászok, [...] Az elméleti kutatások szerint a Nóvák keletkezésének megmagyarázásában az a legvalószínűbb feltevés, hogy a világűrben bolygó kihűlt csillagok sűrűbb kozmikus ködbe érnek, a hol a növekvő sűrűlődés folytán megtűzesednek, felvillannak s mikor a sebességük lecsökken, akkor hűlni kezdenek s legjobb esetben mint halványan világító vörös csillagok láthatók hosszabb ideig is, de legtöbbször egészen elsötétednek. [...] Eddig csak egyetlen Nóvának sikerült meghatározni a parallaxisát, az 1901-ben megjelent Nova Persei-ét, a mit Bergotand 0.03 ív másodperczen állapított meg. Ez körülbelül 110 fényévnek felel meg, [...]

Abból a feltételből indultak ki, hogy a Nóvák abszolút fényessége egyformának tekinthető valamennyinél a fénymaximumuk idejében s egységül a Nova Perseit vették fel, melynek relatív fényessége két és félszer akkora volt, mint egy elsőrendű állócsillagé. A kozmikus ködben mozgó csillag fényessége természetesen függ a sebességétől is, a mit nem ismerünk, azonban a legújabb tapasztalatok szerint nagyobb tömegű csillagok kisebb sebességgel mozognak a világűrben, mint a kisebb tömegűek s így jogos megközelítésnek vehető fel, hogy végeredményben a fellobbanó új csillagok abszolút fényessége körülbelül egyforma, akármekkora is a nagyságuk és a sebességük. Ennek a feltételnek az alapján a fotometria törvényei szerint könnyen ki lehet számítani az egyes Nóvák tőlünk való távolságát.

A relatív fényesség, a mit mi megfigyelünk, fordított arányban áll a távolság négyzetével s ha a Nova Perseit egységnek vesszük fel, akkor mind a harminczhárom Nova távolságát kiszámíthatjuk s ha ez megvan, tiszta képet alkothatunk magunknak a Nóvák térbeli elhelyezkedéséről. [...] Az derül ki ugyanis meglepő nyilvánvalósággal, hogy a Nóvák erősen lapult, középen sűrűsödő csillagghalmazt alkotnak,..." [HAL.]

1921.

CZUKOR Károly: A relativitás elve. Második bővített kiadás. Írta Czukor Károly v. műegyetemi tanársegéd. Budapest, 1921. Dick Manó kiadása. Korvin Testvérek műintézetének nyomása. 112 p. A szerző előszava az első kiadáshoz Budapesten kelt 1920. szeptember havában. A szerző előszava az második kiadáshoz Budapesten kelt 1921. február havában. Einstein általános relativitáselméletének ismertetése, csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]

EINSTEIN, Albert: A különleges és az általános relativitás elmélete a nagyközönség számára. Ford.: Vámos Ferenc. Budapest, 1921. Pantheon Irodalmi Intézet Részvénytársaság kiadása, Globus nyomda. 94 p. /A Pantheon ismerettára./ Einstein előszava 1916 decemberében kelt. A bővített tizenegyedik német kiadásból készült a magyar fordítás. A fordítást átnézte: Tangl Károly. [KSZ.]

FARKAS Sándor - KOVÁCS János: Csillagászati és fizikai földrajz tanító- és tanítónőképzők számára írták Farkas Sándor és Dr. Kovács János. 3. kiad. Budapest, 1921. Franklin-Társulat Magyar Irod. Intézet és könyvnyomda kiadása. 168 p. A szerzők előszava Budapesten kelt 1903 augusztus hóban. A szerzők előszava a második kiadáshoz Budapesten kelt 1907 augusztus hóban. E könyv jelen 3-ik kiadásában a 140,660/1911. számú miniszteri rendelettel tanító- és tanítónőképző-intézetek számára tankönyvül engedélyeztetett. Csillagászat: pp. 1-80. [KSZ.]

KRÚDY Gyula: Krudy Eugén regényes története, avagy tizenötmillió ajándék a magyar tudománynak. = Magyarország 28. 1921. dec. 8. 276. sz. p. 7. Bartha Lajos 2007-es megjegyzése: Kevésbé ismert, hogy egy másik nagyobb ajándékozás is történt, a külföldön meggazdagodott magyar orvos, Krúdy Jenő (eredetileg Ödön; 1860? - 1942) - a nagy író unokatestvére - részéről. Krúdy Jenő, illetve ahogyan külföldön ismerték Eugène de Krudy, a hátsó-indiai holland hadsereg orvosa volt, majd Indiában telepedett le, és szemorvosként jelentős vagyont szerzett. Ekkor kezdett csillagászzal foglalkozni, sőt maga is csiszolt távcső-tükröket. A XX. sz. elején Svájcban telepedett le, ahol egy nyilvános bemutató csillagvizsgálót rendezett be. Elhatalmasodó szembetegsége miatt azonban már nem tudott maga észlelni, ezért eladásra kínálta csillagvizsgálóját.

Amikor azonban 1920-ban tudomást szerzett arról, hogy Magyarország elvesztette egyetlen állami obszervatóriumát, a luzerni csillagvizsgáló teljes felszerelését a magyar államnak ajándékozta. Krudy az ügyvédjén, Ernst Baumannon át műszereit 1920-ban előbb a kulturálisminiszternek, majd magának Horthy Miklós kormányzónak ajánlotta fel. Ő maga a teljes eszköztár értékét 1922 őszén 80 millió Koronára becsülte. Az ajándékozásért cserébe a "tiszteltebeli igazgató" címet kérte. Alighanem ez az utóbbi kívánsága váltotta ki a szakcsillagászok ellenérzését - bár Krudy nem követelt "beleszólási jogot", csak a címre tartott igényt! - és a 85 tételből, valamint a könyvtárból álló ajándékot elutasították. Az ajándékozás azonban nagy visszhangot keltett, és a sajtó is bőven, bár nem egészen helytállóan tárgyalta. Az "Est" című lap 1921. okt. 8-i számában, például ilyen címen jelent meg cikk: "Ki lesz az igazgató? - A nagylelkű műkedvelő vagy a kiváló tudós?".

Tény, hogy a Krudy-ajándékból elsősorban az 50 cm átmérőjű, Calvert-Browning gyártmányú reflektor, egy 25 cm-es egyszerű szerelésű tükrös távcső és egy 6 hüvelyk (16 cm) nyílású Merz-féle lencsés műszer jelentett értéket; ezek mellett egy 25 és egy 26 cm átmérőjű tükrök is volt az ajándékozott eszközök között. [Később az 50 cm-es távcső Debrecenbe, a 25 cm-es cső előbb Kolozsvárra, majd budapesti kiállítása után Bajára került.] Tass az egész gyűjteményt értéktelennek mondta, Terkán pedig csak az 50 cm-es távcsövet minősítette használhatónak. Végül is Krúdy Jenő 1922-ben az összes műszerét az államkincstárnak adományozta, ezért "M. kir. kormányfőtanácsosi" címet és évjáradékot kapott. A műszereket a svábhegyi csillagvizsgálóra bízták, azok szabad felhasználásának vagy tovább ajándékozásának jogával. Ekkor került a kalocsai Haynald-csillagvizsgáló birtokába egy jó minőségű 25 cm-es tükrök.

Sajnos a ma már zömében muzeális értéknek nevezhető gyűjtemény nagy része kézen-közön elkallódott. Krúdy Jenő jó szándékát azonban elismeréssel kell megemlítenünk, annál is inkább, mivel - talán éppen személyes ellentétek miatt - a magyarországi történeti írások eddig teljesen mellőzték személyét. Krudy kidolgozta a homorú távcső-tükrök csiszolás műkedvelők által is elvégezhető egyszerű módját, és erről több kiadást megért, német nyelvű munkát is írt. A nagy sikerű német mű alapján került, kisebb kiegészítésekkel a nálunk nagyon népszerű A távcső világába a tükröcsiszolás leírása. [IBQ.]

LÉVAY Ede: Matematikai és fizikai földrajz a gimnáziumok III. osztálya számára. Írta Lévy Ede dr. tankerületi kir. főigazgató a budapesti Bolyai Főreáliskola igazgatója. 55 fametszettel. 3. kiad. Budapest, 1921. A Szent-István-Társulat kiadása, Stephaneum nyomda r. t. 102 p. *Az iskolák számára tankönyvül a nmélt. vallás- és közoktatásügyi miniszter által 66.526/1917. sz. alatt engedélyezettett. Csillagászat: pp. 3-35., pp. 59-68., pp. 81-83. [KSZ.]*

LÉVAY Ede: Fizika a csillagászati és fizikai földrajz elemeivel a kath. polgári leányiskolák számára a legújabb tanterveknek megfelelően. Írta Lévy Ede dr. 178 ábrával. 6. kiad. Budapest, 1921. A Szent-István-Társulat kiadása, Stephaneum nyomda r. t. 212 p. *Csillagászat: pp. 82-83., pp. 99-101., pp. 135-179., pp. 190-191. [KSZ.]*

MAHLER Ede: Keleti tanulmányok. 1. Mikor vonultak ki az izraeliták Egyiptomból? 2. A naptár az ókori kelet népeinél. Szerk.: Bánoczi József, Gábor Ignác. [Budapest, 1921 körül.] "Globus" Nyomdai Műintézet Rt. 52 p. /Népszerű Zsidó Könyvtár. 13./ *A kronológus és csillagásztörténész kronológiai és naptártörténeti tanulmányai. [REZ.]*

PÁSTHY Károly - SZARVASSY Margit: Természetan és csillagászati földrajz. A polgári leányiskolák IV. osztálya részére. Wettstein H. műve nyomán írta Páthy Károly polgári leányisk. igazgató és Szarvassy Margit felsőbb leányisk. tanítónő. A legújabb (1908-iki) tantervnek megfelelő és teljesen átdolgozott harmadik kiadás. Budapest, 1921. Franklin-Társulat, Magyar Irod. Intézet és Könyvnyomda kiadása, Franklin-Társulat nyomdája. 152 p. +1 színes t. *E könyv jelen 3-ik kiadásában a 107,509/1909. sz. miniszteri rendelettel polgári leányiskolák számára tankönyvül engedélyezettett. A szerzők előszava Kecskeméten kelt 1909. május hóban. Csillagászat: Foucault-ingakísérlet (pp.14-15.), Keringő mozgás. Nehézkedés, gravitáció (pp. 18-19.), A messzelátó, teleszkóp (pp. 93-94.), Csillagászati földrajz (pp. 126-147.) A szemhatár. A Föld alakja. A Föld nagysága. Földrajzi szélesség és hosszúság. Az éggömb. Világtengely. Csillagképek. A Föld forgása és a forgás következményei. A Föld keringése a Nap körül és e keringés következményei. Csillagnap. Valódi nap. Középnapp. Zónaidő. Az év és a naptár. Nap. Bolygók. Naprendszer. A Hold és fényváltozásai. Nap- és holdfogyatkozás. Állócsillagok. Tejút. Ködfoltok. [KSZ.]*

POGÁNY Béla: A fény. Egy színes táblával és 289 ábrával. Budapest, 1921. Pantheon Irodalmi Intézet Részvénytársaság kiadása, Globus nyomda. 366 p. /A Pantheon ismerettára./ [KSZ.]

SCHMIDT, Harry: A relativitás tanának világszemlélete. Einstein relativitás-elmélete. Ford. és előszóval ellátta Sztrókay Kálmán. [Budapest, 1921.] Révai-kiadás. Révai Testvérek Irodalmi Intézet Részvénytársaság Nyomdája. 123 p. /Világkönyvtár./ *Fejezetcímek: Előszó. A modern fizikai világszemlélet. Az általános mechanika alaptörvényei. A koordináta-rendszer. Az abszolút tér. A klasszikus mechanika relativitás-elve. Az éter. Michelson és Morley kísérlete és H. A. Lorentz magyarázata. Einstein speciális relativitás-elve. A négydimenziós világ. Einstein általános relativitás-elve. A relativitás-elmélet világszemlélete. [KSZ.]*

Tudnivalók. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1921-ik közönséges esztendőre. Huszonegyedik évfolyam [Debrecen, 1920.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal. Zenemű-, Papír- és Írószerkereskedés Debrecen. p. 2. *"Az uralkodó bolygó: Merkúr.; Farsang tartama.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; Csillagászati évszakok.; Törvénykezési szünnapok." [SRG.]*

A M. T. Akadémia belső tagjai 1921 január hóban. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 32. 1921. jan-máj. 1-5.(373-377.) füz. p. 4. *Podmaniczky Géza tiszteleti-, Kövesligethy Radó rendes-, Fényi Gyula, Harkányi Béla levelező tag. [SRG.]*

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. Tizenkettedik akadémiai ülés. Harmadik összes ülés 1921 március 14-én. = Akadémiai Értesítő 32. 1921. jan-máj. 1-5.(373-377.) füz. p. 48. *B. Podmaniczky Gézáné adománya az Akadémiának. [SRG.]*

A M. Tud. Akadémia részére beérkezett adományok. = Akadémiai Értesítő 32. 1921. jan-máj. 1-5.(373-377.) füz. p. 131. *B. Podmaniczky Gézáné adománya az Akadémiának. [SRG.]*

Jelentés a M. Tud. Akadémia 1920 évi munkásságáról. A III., vagyis Matematikai és Természettudományi Osztály... = Akadémiai Értesítő 32. 1921. jún-aug. 6-8.(378-380.) füz. p. 187. *Az osztály megjelentette P. Pinzger Ferenc "Hell Miksa emlékezete" című könyvét. [SRG.]*

Alapítványok, jutalmak, bizottságok. Bárány Podmaniczky Gézáné alapítványa. = Akadémiai Értesítő 32. 1921. szept-dec. 9-12.(381-384.) füz. p. 278. [SRG.]

SZTRÓKAY Kálmán: Láthatatlan bolygó a Neptunon túl. = Érdekes Újság 9. 1921. okt. 20. 41. sz. p. 13. [ZSE.]

SZTRÓKAY Kálmán: Tudományos csillagjólás. = Érdekes Újság 9. 1921. dec. 15. 49. sz. p. 13. [ZSE.]

RÁCZ Béla: Meteorológiai följegyzések a 1921. április 8-i napfogyatkozás alkalmával. = Az Időjárás 25. 1921. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 30-31. *Meteorológiai észlelések Szerepen (Bihar megyében). [IBQ.]*

LAMBRECHT Kálmán: Mekkora az égtestek? = Magyarság 2. 1921. ápr. 3. [SRG.]

LAMBRECHT Kálmán: Növényi élet a Marson és a Holdon. = Magyarság 2. 1921. jún. 26. p. 9. [SRG.]

LAMBRECHT Kálmán: A jövő évi teljes napfogyatkozás. = Magyarság 2. 1921. dec. 25. p. 10. *Espenak szerint 1922. szept. 21-én 04.38 UT-kor volt újhold, és a teljes napfogyatkozás közepe. [SRG.]*

OLASZ Péter S. J.: Pinzger Ferenc S. J.: Hell Miksa emlékezete. I. rész: Hell élete és működése. Budapest, 1920. A Magyar Tudományos Akadémia kiadása. 145 l. = Magyar Kultúra 8. 1921. nov. 7. sz. pp. 438-440. *"A hatalmas, tízkupolásnak tervezett svábhegyi*

csillagvizsgáló, amelynek megvalósításán Tass Antal jeles csillagászunk máris biztató eredménnyel dolgozik, a kalocsai Haynald-Obzervatorium Fényi páter szellemében történő életrekeltése, a tudós bencésrend tulajdonába áttent Gotthard Jenő-féle csillagászati intézet mind-mind arra engednek következtetni, hogy a csillagászat magyarországi fénykora rövidesen beköszönt." Könyvismertetés. [SRG.]

LASSOVSKY Károly: A Saturnus-gyűrű eltűnése. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. jan. 1. - febr. 15. 755-758. füz. pp. 15-18. [PIR.]

WODETZKY József: Új üstökös. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. jan. 1. - febr. 15. 755-758. füz. p. 44. *Skjellerup 1920. dec. 13. Apró közlemények.* [PIR.]

WODETZKY József: Érdekes új kisbolygó. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. jan. 1. - febr. 15. 755-758. füz. p. 44. *Baude, W. 1920. okt. 31. [Az 1920 HZ (944) Hidalgo kisbolygóról írt, melyet 1920. okt. 31-én fedezett fel Bergefordban Walter Baade.] Apró közlemények.* [KSZ.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. jan. 1. - febr. 15. 755-758. füz. pp. 52-54. 1921. márc. - ápr. - máj. jelenségek. [SRG.]

LASSOVSKY Károly: A Winnecke-üstökösrel való összeütközés lehetősége. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. márc. 1. - ápr. 15. 759-762. füz. pp. 107-108. *Apró közlemények.* [PIR.]

WODETZKY József: Az álló csillagok tömege és a Nap mozgásának célpontja. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. márc. 1. - ápr. 15. 759-762. füz. p. 113. *Apró közlemények.* [PIR.]

LASSOVSKY Károly: A Saturnus új gyűrűje. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. márc. 1. - ápr. 15. 759-762. füz. p. 113. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. máj. 1. - jún. 15. 763-766. füz. pp. 170-172. 1921. jún. - júl. - aug. jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: Új üstökös. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. máj. 1. - jún. 15. 763-766. füz. p. 187. *Reid 1921. márc. 13-án új üstökös fedezett fel, amely az 1921a jelzést kapta. Levélszekrény. Tudósítások. (21.)* [SRG.]

WODETZKY József: El nem tolódo kalciumvonal a csillagok szinképében. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. máj. 1. - jún. 15. 763-766. füz. pp. 188-189. *Levélszekrény. Tudósítások. (23.)* [SRG.]

WODETZKY József: A Pons-Winnecke-üstökös, melyről Közlönyünk mult számában volt szó, április 10.-én Barnadnak sikerült megtalálnia a Corona borealis csillagképben. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. máj. 1. - jún. 15. 763-766. füz. p. 189. *Levélszekrény. Tudósítások. (24.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. júl. 1. - aug. 15. 767-770. füz. p. 246. 1921. szept. jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: A Merkur-perihélium mozgása és a relativitástan. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. szept. 1. - okt. 15. 771-774. füz. pp. 281-284. [PIR.]

WODETZKY József: A Jupiter kilencedik holdja. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. szept. 1. - okt. 15. 771-774. füz. pp. 298-299. *Nicholson S. B. 1914. júl. 21-én fedezte fel a Lick obszervatóriumából. Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. szept. 1. - okt. 15. 771-774. füz. pp. 307-309. 1921. okt. - nov. - dec. jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: A relativitás-elmélet és a Fraunhofer-féle vonalak eltolódása. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. nov. 1. - dec. 15. 775-778. füz. p. 365. *Apró közlemények.* [PIR.]

WODETZKY József: Az Andromeda-köd forgása. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. nov. 1. - dec. 15. 775-778. füz. pp. 365-366. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 53. 1921. nov. 1. - dec. 15. 775-778. füz. pp. 371-373. 1922. jan. - febr. - márc. jelenségek. [SRG.]

MAHLER Ede: Alfred Jeremias, Das Alte Testament im Lichte des Alten Orients. 3. (deutsche) völlig neubearbeitete Auflage. Leipzig, J. C. Hinrichs, 1916. XVI, 713 S. = Történeti Szemle 10. 1921. 1-4. füz. pp. 149-162. *Könyvismertetés. A német szerző a könyvében Babilónia világképéből, csillagászati ismereteiből, naptáraiból vezet le számos, sőt csaknem minden az Ószövetségben található elemet. Mahler kritizálja ezt az egyoldalúságot, mivel Egyiptom is legalább olyan mértékben hatással volt. Elemzi a naptárak történeti fejlődését Babilóniában, Egyiptomban, az "izraelelőtti" Kánaánban. Rámutat a kötetben lévő csillagászati és kronológiai hibákra.* [KSZ.]

SZTROKAY Kálmán: Új világnézet? = Új idők 27. 1921. márc. 15. 6. sz. pp. 110-111. *Einstein elméletéről, amely más alapokra helyezi a fizika világképét. Az elméletet elutasító cikk.* [KSZ.]

SZTROKAY Kálmán: Veszedeles üstökösök. = Új idők 27. 1921. máj. 1. 9. sz. pp. 175-176. *Félelmek üstökösöktől a régi korokban. "1921. június 26-án az eddigi számítások szerint a Föld össze fog ütközni a Winnecke-féle üstökösrel". Az összeütközésnek természetesen*

nem lesznek ránk nézve komolyabb következményei, mert tudjuk az üstökösök nem szilárd testek, hanem apró meteorok laza csoportosulásai, s nekünk páratlanul szép sűrű csillaghullás látványában lesz részünk. [KSZ.]

SZTROKAY Kálmán: Az állócsillagok titkai. = Uj idők 27. 1921. nov. 15. 22. sz. pp. 438-439. Russel angol asztronómus kidolgozta a csillagok fejlődésének elméletét. [KSZ.]

MOESZ Gusztáv: Az állócsillagok nagyságának meghatározása. = Uránia 22. 1921. jan-ápr. 1-4. sz. pp. 10-12. Tudományos és technikai újdonságok. [SRG.]

MOLNÁR J.: A napsugárzás és az időjárás. = Uránia 22. 1921. jan-ápr. 1-4. sz. p. 20. Tudományos és technikai újdonságok. [SRG.]

M. J.: Az északi fény eredete. = Uránia 22. 1921. jan-ápr. 1-4. sz. p. 22. Tudományos és technikai újdonságok. [SRG.]

MOESZ Gusztáv: Brassó órái a XVI. században. = Uránia 22. 1921. nov-dec. 11-12. sz. pp. 71-73. Napórakról is. [SRG.]

HAUSER Ignác: A sarkfény és a napfoltok összefüggése. = Uránia 22. 1921. nov-dec. 11-12. sz. p. 73. [SRG.]

Sz. K. [SZTROKAY Kálmán]: Az asztrofizika új sikerei. = Vasárnapi Ujság 68. 1921. febr. 13. 3. sz. p. 32. "Körülbelül egy esztendeje annak, hogy a nagy Mount-Wilson-obszervatóriumon hozzákezdtek a modern csillagászat egyik legnehezebb problémájának megoldásához, az állócsillagok látszólag átmérőjének közvetlen megméréséhez. ...Michelson vállalkozott rá,... a mount-wilsoni harmadfélméteres tükör-teleszkóppal. Az elmélet szerint legnagyobbnak látszó Betelgeuzét választotta s mint most halljuk, meg is van az első eredmény..." [HAL.]

VARGHA Gyula: Rejtelmek. = Vasárnapi Ujság 68. 1921. aug. 7. 15. sz. p. 173. "Csillagászati versfüzér": Csillagos ég., Idő és tér., Az atom., Végtelenség., Fénybogár., Szédülő ember., Diadalmas élet., Őrszem. [HAL.]

Csillagvizsgáló a Svábhegyen. = Vasárnapi Ujság 68. 1921. aug. 28. 16. sz. p. 188. "1918-ban a nagy összeomlás után végleg elveszett számunkra Ógyalla, azonban a magyar tudományos világ nem tudott belenyugodni a veszteségbe és azonnal mozgalom indult meg abban az irányban, hogy egy új csillagvizsgáló intézetet teremtsünk meg,... Tass Antal, az intézet aligazgatója, mindenekelőtt arra törekedett, hogy megfelelő helyet tudjon biztosítani az új obszervatórium számára. ...dr. Krúdy János [sic!] felajánlotta Baselben levő magán obszervatóriumának teljes felszerelését... A kiválasztott hely környékén két villát rekviráltak az obszervatórium számára s a kultuszminisztérium műszaki osztálya elkészítette a terveket egy meridiánkör és egy nagy refraktor kupolájának számára..." [HAL.]

A szombathelyi csillagvizsgáló. = Vasvármegye, 54. 1921. nov. 9. p. 1. Az iskolának adott csillagvizsgáló nem működik. [SRG.]

1922.

ARRHENIUS, Swante: A világok keletkezése. Ford.: Mende Jenő. Budapest, [1922.] Dick Manó kiadása, Korvin Testvérek nyomda. 176 p. [KSZ.]

CSORBA György: A csillagok láthatósági adatairól és a földrajzi tájékozódásról. Miskolcz, 1922. Klein, Ludwig és Szelényi R.-T. könyvnyomdája. 16 p. Kelt Miskolcon 1922 május hónapban. A szerző által kidolgozott Egyetemes Csillagászati Grafikon ismertetése. [KSZ.]

KOVÁCS-KARAP Ernő: Hármaskönyv. I. A Nap gázköre. II. Naprendszerek alakulása, anyaga és működése. III. Hő, fény, szín, villamosság. Budapest, 1922. Révai Testvérek Irodalmi Intézet R.-T., Révai Nyomda. 200 p. A szerző előszava 1922. dec. 3-án kelt. A Nap gázköre. pp. 7-52.; Naprendszerek alakulása, anyaga és működése. pp. 53-118.; Hő, fény, szín, villamosság. pp. 119-200.; A kötet sajátos csillagászatot mutat be, az örvényekkel és ütésekkel magyarázza a naprendszerbeli jelenségeket, viszont az égitestek közötti vonzóerőt nem fogadja el. [KSZ.]

RHORER László: Physika. Egyetemi és főiskolai hallgatók számára. Második [átdolgozott] kiadás. Több száz ábrával. Budapest, 1922. Universitas Könyvkiadó Rt., Pesti Lloyd-társulat nyomdája. XVI, 547 p. 3 t. Csillagászathoz kapcsolódó fejezetek: Praecessio (p. 51.); Általános tömegvonzás (pp. 56-59.); A fény terjedéssége, Römer (pp. 250-251.); Sextans (pp. 258-259.); Gömbtükrök (pp. 259-264.); A lencsék és leképezési hibáik (pp. 277-286, 286-290, 299-300.), A spektroskop (pp. 293-295.); A távcsövek (pp. 329-332.). A relativitás elve /a relativitáselmélet és kísérleti igazolása/ (pp. 500-503.). A könyv első kiadása 1914-ben jelent meg. Ez az első magyar nyelvű felsőfokú tankönyv, amiben a relativitáselmélet szerepel. [HAL.]

SZÉKELY István: Krisztus születésének éve és a keresztény időszámítás. Budapest, 1922. Szent István Társulat, Stephaneum Nyomda R. T. 243 p. [REZ.]

TERLANDAY József: A mindenség problémája. Természetfilozófiai vázlat. Budapest, 1922. A szerző kiadása. Otthon-nyomda (Budapest). 208 p. A csillagászzal is foglalkozó egyéni világszemlélet. [KSZ.]

Tudnivalók. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1922-ik közönséges esztendőre. Huszonkettedik évfolyam [Debrecen, 1921.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal. Zenemű-, Papír- és Írószerkereskedés Debreczen. p. 2. "Az uralkodó bolygó: Hold.; Farsang tartama.; A hold fényváltozásának jegei.; Nap és holdfogyatkozások.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; Csillagászati évszakok.; Törvénykezési szünnapok." [SRG.]

A M. T. Akadémia belső tagjai 1922 januárius 31-én. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 33. 1922. jan-ápr. 1-4.(385-388.) füz. pp. 4-5. Podmaniczky Géza tiszteleti tag, Kövesligethy Radó rendes-, Fényi Gyula, Harkányi Béla levelező tagok. [SRG.]

Herakleitos kozmológiája. Kivonat Förster Aurel l. tagnak f. évi március hó 27-én felolvasott székfoglaló értekezéséből. = Akadémiai Értesítő 33. 1922. szept-dec. 9-12.(393-396.) füz. pp. 217-218. [SRG.]

Adalékok a csillagok fejlődésének elméletéhez. (Kivonat br. Harkányi Béla l. t. 1922 évi május hó 29-én tartott székfoglalójából.) = Akadémiai Értesítő 33. 1922. szept-dec. 9-12.(393-396.) füz. pp. 221-224. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia ülései jegyzőkönyve. III. osztály ülései. Hatodik: 1922. május 29. = Akadémiai Értesítő 33. 1922. szept-dec. 9-12.(393-396.) füz. pp. 246-247. *Harkányi Béla l. t. székfoglalója "Adalékok a csillagok fejlődésének elméletéhez."* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia ülései jegyzőkönyve. Az Igazgató Tanács ülései. Harmadik: 1922. évi április 8. = Akadémiai Értesítő 33. 1922. szept-dec. 9-12.(393-396.) füz. p. 251. *B. Podmaniczky Gézáne alapítványának kamatairól rendelkezés.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia jegyzőkönyvei. LXXXII. Nagygyűlés. Első nap. 1922. május 10. = Akadémiai Értesítő 33. 1922. szept-dec. 9-12.(393-396.) füz. p. 270. *A főtitkár bemutatja Kövesligethy Radót és tagnak ajánlja a Matematikai és Természettudományi Bizottságba.* [SRG.]

SZTROKAY Kálmán: A Hold krátere. = Érdekes Újság 10. 1922. jún. 8. 22. sz. p. 14. [ZSE.]

SZTROKAY Kálmán: Lakható-e a Mars bolygó? = Érdekes Újság 10. 1922. okt. 12. 41. sz. p. 7. [ZSE.]

PÉCSI Albert: A Föld alakváltozásai. = Földrajzi Közlemények 50. 1922. 1-5. füz. pp. 100-106. [IBQ.]

KÉZ Andor: A tengerjárás közepes amplitúdójának térképe. = Földrajzi Közlemények 50. 1922. 1-5. füz. pp. 228-229. [IBQ.]

-y [RÉTHLY Antal]: A Bolyai-obszervatórium. = Földrajzi Közlemények 50. 1922. 1-5. füz. pp. 225-226. *A prágai Magyar Hirlap felhívása a Gerlachfalvi-csúcson felépítendő csillagvizsgálóra.* [IBQ.]

RÉTHLY Antal: Ávéd Jákó. + (1843-1922). = Az Időjárás 26. 1922. 5-6. füz. pp. 29-32. *Meteorológiai észlelő. Meteorokat is figyelt Konkoly hálózatában.* [IBQ.]

ZWICK Vilmos: Meteor. = Az Időjárás 26. 1922. 5-6. füz. p. 44. *Nyíregyháza, 1922. jan. 3.* [IBQ.]

LAMBRECHT Kálmán: Csillagvizsgáló őseimbek. = Magyarság 3. 1922. máj. 7. p. 14. [SRG.]

LAMBRECHT Kálmán: Európa legmagasabb obszervatóriuma. = Magyarság 3. 1922. dec. 24. p. 22. [SRG.]

Egy tudós jezsuita sikere. = Magyar Kultúra 9. 1922. jan. 1. sz. p. 64. *P. Hagen vatikáni csillagász a potsdami csillagászati kongresszusról visszaérkezett Rómába. Katolikus krónika.* [SRG.]

SZOLNOKI Imre: Az Eötvös-hatás alkalmazása mozgó naprendszerben. = Matematikai és Fizikai Lapok 29. 1922. 1. füz. pp. 77-80. [KSZ.]

BOGDÁNFY Ödön: Van-e élet a Holdon? = Természettudományi Közöny 54. 1922. jan. 1. - febr. 15. 779-782. füz. pp. 23-27. [SRG.]

JORDAN Károly: Naptárreform. = Természettudományi Közöny 54. 1922. márc. 1. - ápr. 15. 783-786. füz. pp. 110-111. *Apró közlemények.* [PIR.]

WODETZKY József: A ködfoltok távolsága. = Természettudományi Közöny 54. 1922. márc. 1. - ápr. 15. 783-786. füz. p. 113. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 54. 1922. márc. 1. - ápr. 15. 783-786. füz. pp. 120-122. *1922. ápr. - máj. - jún. jelenségek.* [SRG.]

OLASZ Péter S. J.: A sötét kozmikus ködök jelentősége. = Természettudományi Közöny 54. 1922. máj. 1. - jún. 15. 787-790. füz. pp. 166-167. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 54. 1922. máj. 1. - jún. 15. 787-790. füz. p. 170. *1922. júl. jelenségek.* [SRG.]

SZOLNOKI Imre: A Nap sugárzásmérésének felhasználása az időjelzésben. = Természettudományi Közöny 54. 1922. júl. 1. - aug. 15. 791-794. füz. p. 241. *Apró közlemények.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 54. 1922. júl. 1. - aug. 15. 791-794. füz. pp. 241-244. *1922. aug. - szept. - okt. - nov. jelenségek.* [SRG.]

[WODETZKY József]: A Vénus légköre. = Természettudományi Közöny 54. 1922. júl. 1. - aug. 15. 791-794. füz. p. 250. *Levélszekrény. Tudósítások. (24.)* [SRG.]

SZOLNOKI Imre: A Napon történő változások hatása a föld hőmérsékletére. = Természettudományi Közöny 54. 1922. júl. 1. - aug. 15. 791-794. füz. p. 250. *Levélszekrény. Tudósítások. (25.)* [SRG.]

OLASZ Péter S. J.: Véges-e térben a világegyetem? = Természettudományi Közöny 54. 1922. szept. 1. - okt. 15. 795-798. füz. pp. 307-308. *Apró közlemények.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 54. 1922. szept. 1. - okt. 15. 795-798. füz. p. 312. 1922. dec. jelenségek. [SRG.]

OLASZ Péter S. J.: A relativitás-elmélet váza és az Einstein-torony. = Természettudományi Közlöny 54. 1922. nov. 1. - dec. 15. 799-802. füz. pp. 363-364. *Apró közlemények.* [PIR.]

SZOLNOKI Imre: A Nap sugárzásának változása. = Természettudományi Közlöny 54. 1922. nov. 1. - dec. 15. 799-802. füz. p. 370. *Apró közlemények.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 54. 1922. nov. 1. - dec. 15. 799-802. füz. pp. 373-374. 1923. jan. - febr. jelenségek. [SRG.]

G. [GORKA Sándor]: Az Einstein-féle relativitás-elmélet csillagászati bizonyítékainak bírálata. = Természettudományi Közlöny 54. 1922. nov. 1. - dec. 15. 799-802. füz. pp. 379-380. *Levélszekrény. Tudósítások. (69.)* [SRG.]

SZOLNOKI Imre: Mikor lesz a legközelebbi napfoltminimum. = Természettudományi Közlöny 54. 1922. nov. 1. - dec. 15. 799-802. füz. pp. 380-381. *1923-ra várható esetleg 1924-re. Levélszekrény. Tudósítások. (73.)* [SRG.]

OLASZ Péter S. J.: A Hörbiger-féle glaciálkozmozgogonia bírálata. = Természettudományi Közlöny 54. 1922. jan. - dec. 1-4.(145-148.) pótfüz. pp. 75-76. *Természettudományi mozgalmak.* [PIR.]

WODETZKY József: A Nap színképének a lambda 6500-tól a lambda 9000-ig terjedő része. = Természettudományi Közlöny 54. 1922. jan. - dec. 1-4.(145-148.) pótfüz. pp. 76-77. *Természettudományi mozgalmak.* [PIR.]

STEINER Lajos: A napfogyatkozással kapcsolatos földmágnességi zavarok. = Természettudományi Közlöny 54. 1922. jan. - dec. 1-4.(145-148.) pótfüz. pp. 77-78. *Természettudományi mozgalmak.* [PIR.]

RINGEISEN Aladár: Az Irottkő. = Turisták Lapja 34. 1922. szept-nov. 9-11. sz. pp. 102-104. *Szűr Lajos felvételén (p. 103.) látszik az irottkői napóra.* [SRG.]

1923.

BORKA Béla: Összeköttetésünk a Mars-csillaggal. [Budapest,] 1923. A szerző tulajdona. Légrády Testvérek nyomása (Budapest). 199 p. *A szerző előszava "Dunajská-Streda Ceskoslov. Repulika" helyen kelt 1922-ben. A Naprendszer bemutató csillagászati ismeretterjesztő könyv.* [KSZ.]

HOFFMANN Ernő: A csillagos ég. 33 képpel 3 képmelléklettel. Budapest, [1923.] Kultúra Könyvkiadó és Nyomda Részvénytársaság. 166 p. /A kultúra iskolája./ [KSZ.]

LÉVAY Ede: Fizika a csillagászati és fizikai földrajz elemeivel a polgári leányiskolák számára a legújabb tanterveknek megfelelően írta Lévy Ede dr. 178 ábrával. 7. kiad. Budapest, 1923. Szent-István-Társulat kiadása. Stephaneum Nyomda és Könyvkiadó R. T. 212 p. *Csillagászat: pp. 135-179. A csillagászati és fizikai földrajz elemei.* [KSZ.]

OESTERREICH, T. K.: Korunk világképe. Ford.: Somogyi József, Juhász Andor. Budapest, 1923. Franklin-Társulat, Magyar Irod. Intézet és Könyvnyomda kiadása és nyomdája. 175 p. /Ember és természet 2./ *A szerző előszavát Tübingában írta 1919. decemberében. Csillagászat: pp. 7-46. Ezt Somogyi József fordította.* [KSZ.]

PÉCSI Gusztáv: Einstein relativitási elméletének bírálata. Írta Pécsi Gusztáv. Budapest, 1923. Stephaneum Nyomda és könyvkiadó r. t. 76 p. *A szerző tanulmánya "Nagyöved - Velke Ludince" helyen kelt, 1923. márc. 1-én. Pécsi Gusztáv részletesen elemzi a relativitáselméletet nagyban elősegítő Michelson - Morley-féle fénytani kísérletet. Megkísérli azt másként elemezni és így a Kopernikus, Galilei, Kepler és Newton fizikai-csillagászati világrendszerét megmenteni. Több csillagászati vonatkozással.* [KSZ.]

STEINER Lajos: A Föld mágneses jelenségei. Budapest, 1923. Lantos r. t. Könyvesboltja kiadása, Hungaria könyvnyomda és kiadóintézet. 207 p. /Ethika-Könyvtár. 10./ *A szerző előszava kelt: Budapest, 1923. február.* [SZF.]

SZENTPÉTERY Imre: Chronologia. A közép- és újkori időszámítás vázlata. Budapest, 1923. Magyar Történelmi Társulat. 42 p. /A magyar történettudomány kézikönyve. 2. köt. 5./ [KSZ.]

VEKERDI Béla: Határproblémák a fizika és a filozófia köréből. Felolvasás a debreceni Népszerű Főiskolai Tanfolyam 1923-24. évi tavaszi ciklusán. Tartotta: Dr. Vekerdi Béla. Debrecen, 1924. Magyar Nemzeti Könyv- és Lapkiadóvállalat részv. társ. 32 p. *I. rész: A magánvaló kérdése. (pp. 3-16.); II. rész: Tér és idő, és a relativitás-elmélet filozófiai vonatkozásai. (pp. 17-32.). Csak a második részben vannak csillagászattal kapcsolatos szövegek.* [KSZ.]

WODETZKY József: A relativitás tan csillagászati bizonyítékainak kritikája. Budapest, 1923. Szent István Akadémia, Stephaneum Nyomda és Könyvkiadó R. T. 21 p. /A Szent István Akadémia mennyiségtan-, természettudományi osztályának felolvasásai. 1. köt. 8. sz./ *Felolvasta 1922. dec. 15-én. Szerinte Newton fizikája alapján is magyarázhatóak a csillagászatilag mért eltérések.* [KSZ.]

Tudnivalók. In: Debreceni Képes Kalendárium az 1923-ik közönséges esztendőre. Huszonharmadik évfolyam [Debrecen, 1922.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal. Zenemű-, Papír- és Írószerkereskedés Debrecen. p. 2. *"Az uralkodó bolygó: Szaturnusz.; Farsang tartama.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.;*

Csillagászati évszakok.; Törvénykezési szünnapok." [SRG.]

Fényi Gyula. In: Az Est Hármaskönyve 1923. Budapest, 1922. Est Lapkiadó Részvénytársaság Kiadása. Athenaeum R. T. Könyvnyomdája. c. 248. [SRG.]

Gravitáció. In: Az Est Hármaskönyve 1923. Budapest, 1922. Est Lapkiadó Részvénytársaság Kiadása. Athenaeum R. T. Könyvnyomdája. cc. 287-291. [SRG.]

Kövesligethy Radó. In: Az Est Hármaskönyve 1923. Budapest, 1922. Est Lapkiadó Részvénytársaság Kiadása. Athenaeum R. T. Könyvnyomdája. c. 402. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Bárány Eötvös Loránd. In: A gondolat úttörői. Első sorozat. Szerk.: Lambrecht Kálmán. [Budapest, 1923.] Dante Könyvkiadó, Wodianer Nyomda. pp. 113-135. /Műveltség./ A sablonostól eltérő életmű ismertetés, bele szöve saját munkássága is. [IBQ.]

Az Akadémia belső tagjai. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 34. 1923. szept-dec. 9-12. (405-408.) füz. p. 144. Podmaniczky Géza tiszteleti tag, Kövesligethy Radó rendes-, Fényi Gyula, Harkányi Béla levelező tagok. [SRG.]

A M. Tud. Akadémia beltágjainak irodalmi munkássága (főleg 1922-23-ban). B. Harkányi Béla l. t. = Akadémiai Értesítő 34. 1923. szept-dec. 9-12. (405-408.) füz. p. 224. [SRG.]

Kopernikus. A mai csillagászat megalapítójának 450-ik születési évfordulója. = Érdekes Újság 11. 1923. feb. 22. 8. sz. p. 29. [ZSE.]

Kéz A. [KÉZ Andor]: A Napfoltok hatása a klíma változására. = Földrajzi Közlemények 51. 1923. 1-3. füz. pp. 27-30. [IBQ.]

RÉTHLY Antal: Schenzl Guidó emlékezete. = Földrajzi Közlemények 51. 1923. 4-7. füz. pp. 86-88. [IBQ.]

KARL János: Csillagos ég. Hoffmann Ernő. 167 l., 33 képpel. = Földrajzi Közlemények 51. 1923. 4-7. sz. p. 127. Irodalom. [SRG.]

TASS A.: Az ógyallai (most már budapesti) Konkoly-alapítványú asztrofizikai obszervatórium előkészítő munkálatai. = Az Időjárás 27. 1923. jan. 1. füz. pp. 12-14. Tass Antal a Vierteljahrschrift der Ast. Gesselsch.-ban számolt be az 1918 és 1922 között történeteikről. Ezt ismertetik itt magyar nyelven. [KSZ.]

RÉTHLY Antal: Kazay Endre. = Az Időjárás 27. 1923. 5. füz. pp. 75-76. Kazay amatőrcsillagász is volt. [IBQ.]

özv. CHERNELHÁZY CHERNEL Istvánné: Meteor. = Az Időjárás 27. 1923. 6. füz. p. 91. Chernelházai lakos. Kőszegről látta a meteort 1922. szept. 22-én este. [KSZ.]

A napfelület változásai és időjárás változás. = Az Időjárás 27. 1923. 7. füz. pp. 107-108. Forrás: Die Naturwissenschaften 1921. aug. [IBQ.]

TASS Antal: A budapesti (előbb ógyallai) Konkoly-alapítványú csillagda évi jelentése. (Rövid kivonat az eredetiből) = Az Időjárás 27. 1923. szept. 9. füz. pp. 137-138. Tass Antal a Vierteljahrschrift der Astronomischen Gessellschaft 1923. 2. füzetében számolt be az 1922-ben történeteikről. Ezt ismertetik itt magyar nyelven. [KSZ.]

RÁCZ Béla: Erős fényű meteor. = Az Időjárás 27. 1923. 9. füz. p. 140. Szerep, 1923. aug. 22. [IBQ.]

A Kormányzó Úr Ö Főméltósága Tass Antal aligazgatót a Konkoly alapítványú csillagvizsgáló intézet igazgatójává ... kinevezni méltóztatott. = Az Időjárás 27. 1923. nov. 11. füz. p. 171. [KSZ.]

Dr. Schenzl Guidó emlékünnepe. = Az Időjárás 27. 1923. 12. füz. pp. 173-174. Születésének 100. évfordulója alkalmából. [IBQ.]

RÓNA Zsigmond: A meteorológia fejlődés hazánkban Schenzl felléptéig. = Az Időjárás 27. 1923. 12. füz. pp. 174-179. [IBQ.]

RÉTHLY Antal: Schenzl Guidó 1823-1923. = Az Időjárás 27. 1923. 12. füz. pp. 179-189. Schenzl 1823-1890-ig élt, csillagászzal is foglalkozott. [IBQ.]

STEINER Lajos: Dr. Schenzl Guidó földmágnességi vizsgálatai. = Az Időjárás 27. 1923. 12. füz. pp. 189-192. [IBQ.]

RÉTHLY Antal: A.) Dr. Schenzl Guidó irodalmi működése.; B.) Dr. Schenzl Guidó elismerései, stb.; C.) Dr. Schenzl Guidó életrajzai és arcképei. = Az Időjárás 27. 1923. 12. füz. pp. 193-196. [IBQ.]

LAMBRECHT Kálmán: A világ legnagyobb távcsövé... = Magyarság 4. 1923. febr. 4. p. 6. [SRG.]

LAMBRECHT Kálmán: Reklám az égbolton. = Magyarság 4. 1923. dec. 25. p. 11. [SRG.]

JABLONKAY Gábor S. J.: A jezsuiták és a reális tudományok. Zelovich műegyetemi rektor igaztalan vádjai. = Magyar Kultúra 10. 1923. ápr. 4. sz. pp. 227-229. A m. kir. József-műegyetem és a hazai technikai felső oktatás története című könyvének ismertetése. "Zelovich szerint a reális tudományok tanításának mostohább kezelése a jezsuita iskolák rovására írandó,... Hogy a fent idézett felfogás mennyire igazságtalan, már abból is sejthető, hogy éppen a jezsuiták voltak azok, akik általában véve nemcsak nem hanyagolták el a reális tudományokat, hanem számos ponton egyenesen meg is előzték ezekben korukat, Clavius Kristóf (1555-1612) a római kollégiumban húsz éven át tanította a matematikát és csillagászatot,..." pp. 227-228. [SRG.]

OLASZ Péter S. J.: Einstein a Galilei-pöréről s a hívő természettudósról. = Magyar Kultúra 10. 1923. aug. 8. sz. pp. 476-477. [SRG.]

A naptárjavítás. = Magyar Kultúra 10. 1923. nov. 11. sz. p. 704. "A népszövetség közlekedési tanácsadó és technikai bizottsága bevégezte munkálatait a Gergely-naptár javítása tárgyában." *Katolikus krónika.* [SRG.]

CSAPODY István: Petőfi szeme. = Napkelet 1. 1923. jún. 6. sz. pp. 527-532. *Szeme megsérült az 1842. júl. 8-i teljes napfogyatkozáskor, későbbi verseinek részletei erre utalnak.* [KSZ.]

ERNYEY József: P. Pinzger Ferenc S. J.: Hell Miksa emlékezete. Születésének kétszázadik évfordulójára, különös tekintettel vardői útjára. I. r. Hell élete és működése. Budapest, 1920. Magyar Tudományos Akadémia. 145 l. 1 kép. = Századok. A Magyar Történeti Társulat Közlönye 57. 1923. 1-6. füz. pp. 175-179. *Könyvismertetés.* [HAD.]

WODETZKY József: Mekkora a világ terjedelme? = Természettudományi Közlöny 55. 1923. jan. - febr. 799.(!)[803.] füz. pp. 56-57. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. jan. - febr. 799.(!)[803.] füz. p. 59. 1923. márc. *jelenségek.* [SRG.]

G. [GORKA Sándor]: Kopernikus Miklós születésének 450-ik évfordulóját februárius 19-én... = Természettudományi Közlöny 55. 1923. jan. - febr. 799.(!)[803.] füz. p. 64. *Thornban ünneplik meg. Levélszekerény. Tudósítások. (11.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. márc. - ápr. 804. füz. pp. 124-125. 1923. ápr. - máj. - jún. *jelenségek.* [SRG.]

Szolnoki J. [SZOLNOKI Imre]: Megismétlődik-e az időjárás? = Természettudományi Közlöny 55. 1923. márc. - ápr. 804. füz. p. 126. *Levélszekerény. Tudósítások. (13.)* [SRG.]

SZOLNOKI Imre: A napfoltok feltűnő eltérése. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. márc. - ápr. 804. füz. p. 126. *Levélszekerény. Tudósítások. (14.)* [SRG.]

WODETZKY József: Copernicus születésének négyszázötvenedik évfordulója. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. máj. - jún. 805. füz. pp. 147-148. *Febr. 19-én.* [PIR.]

OLASZ Péter S. J.: "Üstököszerű ködök" és az új csillag meghatározása. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. máj. - jún. 805. füz. p. 168. *Apró közlemények.* [PIR.]

SZOLNOKI Imre: A napfoltok és a levegő hőmérsékletének 11 éves periódusa Európában. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. máj. - jún. 805. füz. pp. 168-169. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. máj. - jún. 805. füz. pp. 170-171. 1923. júl. - aug. *jelenségek.* [SRG.]

STEINER Lajos: A napsugárzás változása. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. júl. - aug. 806. füz. pp. 238-242. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. júl. - aug. 806. füz. pp. 246-247. 1923. szept. - okt. *jelenségek.* [SRG.]

SZOLNOKI Imre: A Hoitsy-féle időjárási szabály. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. júl. - aug. 806. füz. pp. 252-253. *Levélszekerény. Tudósítások. (32.)* [SRG.]

LASSOVSKY Károly: A csillagok színének meghatározása becsléssel. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. szept. - okt. 807. füz. pp. 296-302. [PIR.]

MENDE Jenő: A Nap hője. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. szept. - okt. 807. füz. p. 307. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. szept. - okt. 807. füz. pp. 314-315. 1923. nov. - dec. *jelenségek.* [SRG.]

G. [GORKA Sándor]: A kozmikus és földi energia források nagysága. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. szept. - okt. 807. füz. p. 319. *Levélszekerény. Tudósítások. (47.)* [PIR.]

LASSOVSKY Károly: Az 1924. év periodikus üstökösai. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. nov. - dec. 808. füz. pp. 362-363. *Az Encke-, a Tempel-Tuttle-féle üstökösökről. Apró közlemények.* [PIR.]

LASSOVSKY Károly: A Nap sugárzása. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. nov. - dec. 808. füz. p. 363. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. nov. - dec. 808. füz. pp. 371-372. 1924. jan. - febr. *jelenségek.* [SRG.]

Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A folyó év első üstökösének felfedezése. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. nov.-dec. 808. füz. p. 379. *Dubjago fedezte fel 1923. okt. 14-én. Levélszekerény. Tudósítások. (51.)* [SRG.]

SZOLNOKI Imre: A Nap és a Hold hatása a földkéregre. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. nov. - dec. 808. füz. pp. 380-381.

SZOLNOKI Imre: A napfény távolhatása az emberi szervezetben. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. jan. - dec. 1-4.(149-152.) pótfüz. p. 65. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

BOGDÁNFY Ödön: A napfoltokról. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. jan. - dec. 1-4.(149-152.) pótfüz. pp. 78-79. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

MENDE Jenő: Az éjjeli égbolt színe. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. jan. - dec. 1-4.(149-152.) pótfüz. p. 79. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

SZOLNOKI Imre: A Hoitsy-szabály oceanografiai alkalmazása. = Természettudományi Közlöny 55. 1923. jan. - dec. 1-4.(149-152.) pótfüz. p. 80. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

TASS Antal: Új üstökösök. = Uránia 24-25. 1923-1924. p. 40. *1925a, 1925b, 1925c, üstökösök.* [SRG.]

TASS Antal: Az 1925-ben esedékes visszatérő üstökösök. = Uránia 24-25. 1923-1924. p. 40. [SRG.]

TASS Antal: Kis bolygók felfedezése 1923/24-ben. = Uránia 24-25. 1923-1924. pp. 40-41. [SRG.]

TASS Antal: Nagy sajátmozgással bíró A típusú csillag. = Uránia 24-25. 1923-1924. p. 41. [SRG.]

1924.

HOITSY Pál: Laknak-e a más világokon? Budapest, 1924. Légrády nyomda és könyvkiadó részvénytársaság kiadása. Légrády nyomda és könyvkiadó r.-t. nyomása. 63 p. *Értelmes lények életlehetősége a Naprendszeren belül és kívül.* [KSZ.]

HUMBOLDT, Alexander: Kosmos. W. Bölsche előszavával. Ford.: Fülöp Zsigmond. Budapest, [1924.] Athenaeum Irodalmi és Nyomdai r. t. 1. köt. 215 p.; 2. köt. 178 p. *Élet és tudomány.* 6./ [KSZ.]

LASOVSKY Károly: A Mars bolygó. 17 képpel. Pécs - Budapest, 1924. Danubia Könyvkiadó, Dunántul nyomda. 80 p. *Tudományos gyűjtemény.* 9./ [KSZ.]

MAGYAR László - KÉPESSY Imre: A kísérleti fizika valamint a fizikai és csillagászati földrajz alapelemei polgári leányiskolák számára. Írták Magyar László és Képeessy Imre. Számos fametszettel. 5. kiad. Budapest, 1924. Kiadja Lampel R (Wodianer F. és Fiai) R. T. könyvkiadóvállalata. Franklin-Társulat nyomdája. 189 p. *E könyv jelen 5-ik kiadásában a 157.969/1914. sz. miniszteri rendelettel polgári leányiskolák számára tankönyvül engedélyezett. Csillagászat: pp.139-189. (A csillagászati földrajz elemei)* [KSZ.]

OLASZ Péter: Világproblémák és a modern természettudomány. Budapest, 1924. A "Magyar Kultúra" kiadása, Pallas nyomda. 92 p. */Katolikus kultúrkönyvtár. 6./ Csillagászat: pp. 7-25., 34-43.* [KSZ.]

ÖVEGES József: Időjósítás és időhatározás. 14 ábrával, számos táblázattal és egy csillagtérkép melléklettel. Tata, [1924.] Engländer Ferenc könyvnyomdája. 96 p., 1 térk. */A "Magyar Cserkész" könyvei. 59 - 61./ A könyv első része (Időjósítás címmel) meteorológiai témájú. A második része (Időhatározás címmel) az időmérésről és a napórák készítéséről szól. pp. 39-96.* [KSZ.]

PÉCSI Gusztáv: A relativitás elméletének liquidálása. A napsebesség kiszámítása. Budapest, 1924. Kiadja a szerző. Stephaneum nyomda és könyvkiadó r. t.. 258 p. *A szerzői előszó Nagyölvéd (Párkányi kerület) helyen kelt 1924. nov. 1-én.; Pécsi Gusztáv részletesen elemzi a relativitáselméletet nagyban elősegítő Michelson - Morley-féle fénytani kísérletet. Megkísérli azt másként elemezni és így a Kopernikus, Galilei, Kepler és Newton fizikai-csillagászati világrendszerét megmenteni. Az 1923-as "Einstein relativitási elméletének bírálata" könyvének rövid szövegét nagyrészt megismétli és bővebben tárgyalja.*

Úgy hiszi, hogy az általa kidolgozott "a Nap sebességének asztromechanikai úton való kiszámítása" a relativizmus cáfolásához vezet, ezért ezt itt igen nagy terjedelemben tárgyalja (pp.169-255.). Ebben a könyvében még több csillagászati vonatkozással szolgál. Einstein relativitáselméletének csillagászati bizonyításait - élvezetes stílusban szórakoztató módon - cáfolja Pécsi Gusztáv, más hatásokkal magyarázza. (pp. 126-131.). Megjósolja, hogy minél nagyobb méreteket vizsgálunk ott egyre nagyobb mozdulatlanságot tapasztalhatunk és a világegyetem egésze abszolút stabilnak fog bizonyulni (pp. 134-139.). [KSZ.]

Tudnivalók. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1924-ik szökő esztendőre. Huszonnegyedik évfolyam [Debrecen, 1923.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal. Zenemű-, Papír- és Írószerkereskedés Debreczen. p. 2. *"Az uralkodó bolygó: Jupiter.; Farsang tartama.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; Csillagászati évszakok.; Törvénykezési szünnapok."* [SRG.]

BEKE Manó: Albert Einstein. In: A gondolat úttörői. Második sorozat. Szerk.: Lambrecht Kálmán. [Budapest, 1924.] Dante Könyvkiadó. pp. 47-69. */Műveltség./* [KSZ.]

WODETZKY József: Naptár az 1924. szökő évre. In: Zsebtálas és magyar földrajzi évkönyv az 1924. szökő évre. Szerk.: Teleki Pál, Bezdek József, Karl János. Budapest, 1924. Magyar Földrajzi Intézet R. T. p. 5. *A szerkesztők előszava 1923. nov. végén kelt Budapesten.* [KSZ.]

WODETZKY József: Nap és Hold. In: Zsebtálas és magyar földrajzi évkönyv az 1924. szökő évre. Szerk.: Teleki Pál, Bezdek József, Karl János. Budapest, 1924. Magyar Földrajzi Intézet R. T. pp. 6-7. *A Nap kelte, delelése, nyugta ötnaponként és a Hold fázisai.* [KSZ.]

WODETZKY József: Fontosabb országok normálideje. In: Zsebatlasz és magyar földrajzi évkönyv az 1924. szökő évre. Szerk.: Teleki Pál, Bezdek József, Karl János. Budapest, 1924. Magyar Földrajzi Intézet R. T. pp. 8-9. *Az időzónák jegyzéke. [KSZ.]*

WODETZKY József: Nap- és Holdfogyatkozások. In: Zsebatlasz és magyar földrajzi évkönyv az 1924. szökő évre. Szerk.: Teleki Pál, Bezdek József, Karl János. Budapest, 1924. Magyar Földrajzi Intézet R. T. p. 9. *[KSZ.]*

WODETZKY József: A földszféroid méretei. A Bessel-féle földszféroid részeinek területe négyzetkilométerekben. A parallelokok hossza méterekben. A meridiánfokok hossza méterekben. In: Zsebatlasz és magyar földrajzi évkönyv az 1924. szökő évre. Szerk.: Teleki Pál, Bezdek József, Karl János. Budapest, 1924. Magyar Földrajzi Intézet R. T. pp. 10-17. *[KSZ.]*

A magyar egyetemeken hirdetett földrajzi előadások az 1923-24. isk. évben. In: Zsebatlasz és magyar földrajzi évkönyv az 1924. szökő évre. Szerk.: Teleki Pál, Bezdek József, Karl János. Budapest, 1924. Magyar Földrajzi Intézet R. T. p. 169. *A budapesti királyi magyar Pázmány Péter Tudomány Egyetemen: Csillagászati földrajz. Heti 2 óra (Cholnoky Jenő).; Bevezetés a gömbi asztronómiába. Heti 2 óra (Harkányi Béla).; A relativitástan csillagászati vonatkozásai. Heti 2 óra (Wodetzky József).; Praecesszio. Heti 1 óra (Terkán Lajos).; Népszerű csillagászat. Heti 1 óra (Terkán Lajos).; Gyakorlatok a svábhegyi csillagvizsgálón. Heti 2 óra (Terkán Lajos). [KSZ.]*

Az Akadémia belső tagjai. III. Math. és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 35. 1924. jan-jún. 1-6.(409-414.) füz. p. 4. *Kövesligethy Radó rendes-, Fényi Gyula, Harkányi Béla levelező tag. [SRG.]*

VEKERDI Béla: Laknak-e a Marson? = Az Erő 8. 1924. dec. 4 sz. pp. 77-78. *[TZS.]*

RÓNA Zsigmond: A földforgás okozta eltérítő erő. = Földrajzi Közlemények 52. 1924. 4-6. füz. pp. 42-56. *[IBQ.]*

Társasági ügyek. = Földrajzi Közlemények 52. 1924. 4-6. füz. p. 95. *Az MFT Választmánya dr. Havass Rezső ajánlására az először kiadott Lóczy Lajos-emlékérem magyar jutalmazottjaként Kövesligethy Radót tünteti ki. A külföldi jutalmazott Sir Stein Aurél Belső-Ázsia kutató. [IBQ.]*

R. A. [RÉTHLY Antal]: Hankó Vilmos. = Az Időjárás 28. 1924. 1-2. füz. p. 18. *Tudomány-és csillagásztörténettel is foglalkozott. [IBQ.]*

STEINER Lajos: A levegő hőmérséklete és a napfoltok. = Az Időjárás 28. 1924. máj-jún. 5-6. füz. pp. 37-39. *[IBQ.]*

RÉTHLY Antal: Öveges József: Időjósítás és időhatározás. (A Magyar Cserész Könyvei 59-61. számok. Alapára 1 kor. 1 f. 96 old. Tata 1924). = Az Időjárás 28. 1924. júl-aug. 7-8. füz. pp. 61-62. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

LAMBRECHT Kálmán: Csütörtökön este teljes holdfogyatkozás lesz. = Magyarország 5. 1924. aug. 13. *Espenak szerint 1924. aug 14-én 20.18 UT-kor volt telihold, és a teljes holdfogyatkozás közepe. [SRG.]*

LAMBRECHT Kálmán: Szombaton földközelpontba jut a Mars bolygó. = Magyarország 5. 1924. aug. 23. *[SRG.]*

Két jubileum. = Magyar Kultúra 11. 1924. okt. 10. sz. p. 583. *"Ritka két jubileumot ült szeptemberben a kalocsai jézustársasági rendházban két szerzetes:..." Fényi Gyula S. J. kalocsai csillagász szerzetbelépésének hatvanadik évfordulójának megünnepléséről. Katolikus krónika. [SRG.]*

A jezsuita kozmológusok világkongresszusa Rómában. = Magyar Kultúra 11. 1924. nov. 11. sz. pp. 638-639. *Katolikus krónika. [SRG.]*

KÖVESLIGETHY Radó: Hulló csillagok. = Szabad Egyetem 1. 1924. dec. 1. 2. sz. pp. 1-3. *[SRG.]*

MARUSÁK Dezső: Világóra. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. jan. - febr. 809. füz. p. 60. *Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. jan. - febr. 809. füz. p. 61. *1924. márc. jelenségek. [SRG.]*

SZOLNOKI Imre: A napfolttevékenység 1923-ban. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. jan. - febr. 809. füz. p. 63. *Levélszekerény. Tudósítások. (5.) [SRG.]*

Levélszekerény. Kérdések. (2.) = Természettudományi Közlöny 56. 1924. jan. - febr. 809. füz. p. 63. *V. D. kérdése: A Nap delelési időpontja Budapesten? [SRG.]*

Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A valódi napi idő és helyi középido. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. jan-febr. 809. füz. pp. 63-64. *Levélszekerény. Feleletek. (2.) [SRG.]*

M. J. [MENDE Jenő]: A Nap hője. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. márc. - ápr. 810. füz. pp. 108-109. *Apró közlemények. [PIR.]*

MENDE Jenő: A Nap melegével hajtott motor. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. márc. - ápr. 810. füz. p. 109. *Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. márc. - ápr. 810. füz. pp. 112-113. *1924. ápr. - máj. jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY Jenő: Új üstökös, 1924a (Reid). = Természettudományi Közlöny 56. 1924. márc. - ápr. 810. füz. pp. 124. *1924. márc. Levélszekerény. Tudósítások. (8.) [SRG.]*

Levélszekrény. Kérdések. (5.) = Természettudományi Közlöny 56. 1924. márc. - ápr. 810. füz. p. 128. *Dr. V. F. kérdése a húsvét idejéről?* [SRG.]

Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A húsvéti holdtölte. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. márc-ápr. 810. füz. p. 128. *Levélszekrény. Feleletek. (5.)* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. máj. - jún. 811. füz. pp. 168-170. *1924. jún. - júl. - aug. jelenségek.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. júl. - aug. 812. füz. pp. 242-244. *1924. szept. - okt. - nov. jelenségek.* [SRG.]

M. J. [MENDE Jenő]: Színes felhők. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. júl. - aug. 812. füz. p. 253. *Levélszekrény. Tudósítások. (33.)* [SRG.]

KONKOLY THEGE Miklós: Milyen meleg van a napon? = Természettudományi Közlöny 56. 1924. szept. - okt. 813. füz. pp. 303-305. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. szept. - okt. 813. füz. pp. 310-311. *1924. dec. jelenségek.* [SRG.]

SZOLNOKI Imre: A légnyomás és a napsugárzás. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. szept. - okt. 813. füz. p. 315. *Levélszekrény. Tudósítások. (46.)* [SRG.]

B. [BOGDÁNFY Ödön]: A légköri elektromos hullámok. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. nov. - dec. 814. füz. pp. 368-369. [SRG.]

MENDE Jenő: A levegő felső rétegeinek összetétele. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. nov. - dec. 814. füz. pp. 369-370. *Vegard az északi sarkfény megfigyeléseinek eredményeiből kiindulva kívánja vizsgálni a felső légkört.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. nov. - dec. 814. füz. pp. 374-376. *1925. jan. - febr. jelenségek.* [SRG.]

SZOLNOKI Imre: Napfolt-minimum. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. nov. - dec. 814. füz. p. 381. *Levélszekrény. Tudósítások. (63.)* [SRG.]

SZOLNOKI Imre: Napfolttevékenység és a levegő elektromos vezetőképessége. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. nov. - dec. 814. füz. p. 381. *Levélszekrény. Tudósítások. (64.)* [SRG.]

LASSOVSKY Károly: A csillagok színindexe. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. jan. - dec. 1-4.(153-156.) pótfüz. pp. 45-49. [PIR.]

MENDE Jenő: Az északi fény eredete. = Természettudományi Közlöny 56. 1924. jan. - dec. 1-4.(153-156.) pótfüz. pp. 82-84. *Természettudományi mozgalmak.* [PIR.]

KÖVESLIGETHY Radó: Hulló csillagok. = Szabad Egyetem 1. 1924. dec. 1. 2. sz. pp. 1-3. [SRG.]

1925.

KOVÁCS-KARAP Ernő: Új könyv. Tartalma: az örvényelmélet. Alap gondolata: a természetben nincs vonzás, nincs éther, csak öserő által hajtott anyag. Írta: Dr. Kovács-Karap Ernő. Budapest, 1925. Hellas Irodalmi és nyomdai részvénytársaság. 204 p. *A különös könyv "megcáfolja" a fizika és a csillagászat főbb megállapításait és sajátos módon magyarázza meg az ég jelenségeit, Érdekesebb fejezetcímek: "Két erő hatása nem eredményezhet kör vagy kerülék pályát.", "A Nap nem erőforrás.", "A bolygók naptávolságának oka a fajsúlykülönbség.", "Csak a nagytengely irányában mozgó égitest eshetik egyenesen a Napba.", "Az anyagsűrűsödés és gömbképződés oka nem lehet a vonzás.", "A világgegyetem örvényeinek belső mozgása ütések alakjában terjed el.", "A bolygó hatása holdjaira az ütésektől függ."* [KSZ.]

MAHLER Ede: Keleti tanulmányok. Mikor vonultak ki az izraeliták Egyiptomból? A naptár az ókori kelet népeinél. [Budapest, 1925.] A Népszerű zsidó könyvtár kiadása. "Globus" Nyomdai Műintézet R.-t. 52 p. /Népszerű zsidó könyvtár. 13./ *A kötet Mahler Ede két tanulmányát közli: 1. Mikor vonultak ki az izraeliták Egyiptomból? (pp. 3-26.) ["Az exodus II. Ramses uralkodása idején ment végbe, még pedig az 1335-dik év március havának 27-ik napján Kr. e." - ezt egy Kr. e. 1335. márc. 13-i napfogyatkozás alapján állapította meg.] és 2. A naptár az ókori kelet népeinél. (pp. 27-52.) A kronológus és csillagásztörténész kronológiai és naptártörténeti tanulmányai.* [KSZ.]

NEWCOMB: Népszerű csillagászat. Az angol eredetit átdolg.: Fülöp Zsigmond. Budapest, [1925.] Natura Könyvkiadó Vállalat, Fejér és Glatter könyvnyomdája. 312 p. [KSZ.]

RÓHEIM Géza: Magyar néphit és népszokások. Budapest, [1925.] Az Athenaeum Irodalmi és Nyomdai R.-T. kiadása, az Atheaeum r. t. könyvnyomdája. 342 p. *A szerző előszava 1925 őszén kelt, de a könyv kiadásának évszáma nincs feltüntetve. Csillagászat: pp. 126-154. (Nap és Hold. A Nap. Az égitestek fogyatkozása (A fogyatkozást okozó lények néphitünkben: Szegeden, Szőregen: Markaláb. Szurdokpüspök: Morkoláb. Máramarosi magyarok: Virkolák. Kassa: Virkolács.). A Hold hatása a földi jelenségekre (a holdsarló*

"csorgóra" állása, a Hold udvara, a Hold fázisával kapcsolatos hiedelmek). Holdlakóink (a Holdon látszó foltokhoz kapcsolódó népi elnevezések). Jegyzetek.) [KSZ.]

"Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. [15+] 267 p. Klebelsberg Kuno 1924. dec. 1-én kelt elnöki előszavával.; A szerkesztők 1924 november hó végén kelt előszavával. [SRG.]

TASS Antal: Változó csillagok photometrikus megfigyelései. Ógyalla, 1918. - Budapest, 1925. Budapest, 1925. Stephaneum nyomda és könyvkiadó. 327 p. /A Konkoly-alapítványú budapesti magy. kir. Csillagvizsgáló-intézet nagyobb kiadványai. 2. köt./ A kötet az 1900. szept. 19. és 1913. dec. 7. közötti változócsillag megfigyeléseket ismerteti. A mért adatsorok részletes közlése. Az 1918 év elején kész anyag nyomtatását Ógyallán kezdték. Az 1918 végén megszakadt munkát 1925 márciusában fejezhatték be Budapesten. [KSZ.]

HERRMANN Antal: A Balatonmellék néprajza. In: Balatoni kalauz. Szerk.: Wlassics Tibor. Budapest, 1925. Balatoni Társaság Kiadása, Hornyánszky Viktor R.-T. pp. 269-330. Csillagászati hiedelmek. pp. 307-308. [SRG.]

"Az uralkodó bolygó: Hold.; Farsang tartama.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; Csillagászati évszakok.; Törvénykezési szünnapok." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1925-ik közönséges esztendőre. Huszonötödik évfolyam [Debrecen, 1924.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal. Zenemű-, Papír- és Írószerkereskedés Debreczen. p. 2. [SRG.]

Calamus dr.: Magyar Kalendárium. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1925-ik közönséges esztendőre. Huszonötödik évfolyam [Debrecen, 1924.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal. Zenemű-, Papír- és Írószerkereskedés Debreczen. pp. 56-62. "Amióta az ember az időt megméri, azóta van kalendárium. Az egyiptomi mágusok papirusz tábláitól fogva a mai falinaptárig számtalan változatban található, amely mind az egymás után végtelenül következő esztendőket, hónapokat, napokat jelöli meg." [SRG.]

ZOLTAI Lajos: A Debreceni Képes Kalendárium mit közölt 24 év alatt? Betűsoros név- és tartalom jegyzék. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1925-ik közönséges esztendőre. Huszonötödik évfolyam. [Debrecen, 1924.] "MÉLIUSZ" Könyvkereskedés, könyvkiadóhivatal, zenemű-, papír-, és írószerkereskedés Debreczen. pp. 89-98. [SRG.]

A matematikai és természettudományok osztálya. Levelező tagok: Fényi Gyula. In: Magyar Tud. Akadémiai almanach MCMXXV-re. [Budapest], 1925. Magyar Tud. Akadémia. p. 54. [SRG.]

Matematikai és természettudományi osztály. Matematikai és fizikai alosztály. Rendes tagok: Kövesligethy Radó. In: Magyar Tud. Akadémiai almanach MCMXXV-re. [Budapest], 1925. Magyar Tud. Akadémia. p. 66. [SRG.]

Matematikai és természettudományi osztály. Matematikai és fizikai alosztály. Levelező tagok: Harkányi Béla, Fényi Gyula. In: Magyar Tud. Akadémiai almanach MCMXXV-re. [Budapest], 1925. Magyar Tud. Akadémia. p. 67. [SRG.]

Matematikai és természettudományi bizottság. (Felállított 1860-ban.) Tagjai: Kövesligethy Radó. In: Magyar Tud. Akadémiai almanach MCMXXV-re. [Budapest], 1925. Magyar Tud. Akadémia. p. 72. [SRG.]

Csillagászati táblázatok 1925-re. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 1-54. [SRG.]

Függelék a Stella-Almanach csillagászati táblázataihoz. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 55-79. Helymeghatározás a földfelületen.; A különböző időkről.; A csillagászati táblák. [SRG.]

KLEBELSBERG Kunó vallás- és közoktatásügyi miniszternek 1923 november 3-án a "Stella" csillagászati egyesület előkészítő-bizottsága közgyűléséhez intézett szövege. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 83-90. [SRG.]

RADOS Gusztáv műegyetemi tanárnak a "Stella" csillagászati egyesület előkészítő-bizottsági közgyűlésén tartott felolvasása. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 90-92. [SRG.]

ULLMANN Adolf főrendiházi tagnak, a Magyar Általános Hitelbank alelnökének felszólalása a "Stella" csillagászati egyesület előkészítő-bizottsága közgyűlésén. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. p. 93. [SRG.]

FLEISSIG Sándornak a budapesti Áru- és Értéktőzsde alelnökének felszólalása a "Stella" csillagászati egyesület előkészítő-bizottsági közgyűlésén. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 94-96. [SRG.]

KRITZINGER, H. H.: A csillagkedvelő és a csillagászat. In: nachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 96-100. Fordította: Hille Aurél. [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Az égitestek távolságának meghatározása. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 101-123. [SRG.]

MAHLER Ede: Az asztronómia művelése az ókori babilóniaiaknál. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass

Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 124-138. *A babilóniaiaknál a Kr. e. III. évezredben magas fokot értek el a tudományok és benne az asztronómia. Kb. Kr. e. 2900-ból van feljegyzés, hogy mikor volt a Sirius heliákus kelése. A Kr. e. III. évezred közepén ismerték az ekliptika útját, megfigyelték a Hold és a bolygók helyzetét, ábrázolásai voltak a csillagos égről, feljegyzéseik voltak a nap- és holdfogyatkozásokról.*

Később, a Kr. e. VI. századból származó számos ékirásos tábla jegyzett fel csillagászati jelenségeket, melyekből a bolygók szinódikus keringési idejüket számíthatták, a Nap és a Hold maximális és minimális égi sebességét is megállapítottak. Felismerték az évszakok különböző tartamát. Az évnek 12 hónapra, a nappalnak és éjjelnek 12-12 órára osztása tőlük származik. Polgári naptárunk egy 19 éves ciklusban ismétlődött. A Sirius heliákus kelésén alapuló csillagászati naptárunk is volt és talán innen került át Egyiptomba. A babilóniai csillagászat közvetlen megelőzője és lépcsője volt Hipparchosnak és Ptolemaiosnak. [KSZ.]

OLTAY Károly: A gravitációs hálózatok jelentősége a felsőrendű magasságmérések (szintezések) szempontjából. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 138-155. [SRG.]

WODETZKY József: Relativitás-elmélet és csillagászat. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 155-169. [SRG.]

HARKÁNYI Béla: Újabb nézetek a csillagok fejlődéséről. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 169-177. [SRG.]

HAJTS Lajos: Az órák mikénti számozása a huszonnégyórás órákon. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 177-179. [SRG.]

STEINER Lajos: A csillagok pillogása. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 180-186. [SRG.]

PEKÁR Dezső: Gravitációs kutatások Eötvös torziós ingájával. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 186-210. [SRG.]

OLTAY Károly: A nemzetközi felsőgeodéziai mérések állása hazánkban. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 210-214. [SRG.]

TASS Antal: Csillagképek, csillagrendek, csillagszám. A csillagok jelölési módja. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 214-223. [SRG.]

TASS Antal: Könyvszemle. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 223-226. [SRG.]

TASS Antal: A Nemzetközi Csillagászati Társulat 1924. évi kongresszusa. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 227-233. [SRG.]

Egyesületi ügyek. A "Stella" Csillagászati Egyesület alakulása. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 237-248. *Előkészítő-bizottsági közgyűlés, 1923. november 27.; Alakuló közgyűlés, 1924. május 21.; Végrehajtó-bizottsági ülés, 1924. szeptember 4. [SRG.]*

A "Stella" Csillagászati Egyesület alapítványi tagjai. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 249-252. [SRG.]

"Stella" Csillagászati Egyesület alapszabályai. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1925-re. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1924. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 253-262. [SRG.]

Az Akadémia belső tagjai. III. Math. és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 36. 1925. jan-máj. 1-5.(421-425.) füz. p. 4. *Kövesligethy Radó rendes-, Fényi Gyula, Harkányi Béla levelező tag. [SRG.]*

OKOLICSÉNYINÉ HARMOS Eleonóra: Ég- és földgömb 1700-ból. = Földrajzi Közlemények 53. 1925. 1-3. füz. pp. 61-62. *Az Egyetemi Könyvtár Coronelli-glóbuszairól. [IBQ.]*

MARCZELL György: A paläoklimatológia legújabb eredményei. = Az Időjárás 29.(1.) 1925. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 45-47. *A Magyar Meteorológiai Társaság 1925. jan. 25-én megalakult. Ezért 1925-től kezdve a már 29. évfolyamában járó "Az Időjárás" folyóirat egy új évfolyamszámozást kezdett el (1. évf.), de egyúttal a régi (29. évf.) számozást is feltüntette. [IBQ.]*

SZOLNOKI Imre: Hatással vannak-e a napfoltok a hőmérsékleti eltérésekre. = Az Időjárás 29.(1.) 1925. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 55-56. [IBQ.]

H. A.: Gömbvillám. = Az Időjárás 29.(1.) 1925. márc-ápr. 3-4. füz. p. 65. *1924. szept. 1. [SRG.]*

R. A. [RÉTHLY Antal]: Bozóky Endre. = Az Időjárás 29.(1.) 1925. márc-ápr. 3-4. füz. p. 67. [IBQ.]

Mahler Ede egyetemi tanár. = Az Időjárás 29.(1.) 1925. máj-jún. 5-6. füz. p. 88. *A Naptárjavításról tartott előadást 1925. máj. 3-án a Stella Csillagászati Egyesületben. [SRG.]*

Sz. I. [SZOLNOKI Imre]: Napfolttevékenység előrejelzéséről. = Az Időjárás 29.(1.) 1925. máj-jún. 5-6. füz. p. 99. [IBQ.]

- FÉNYI Gyula: Napsütési megfigyelések Kalocsán 1898-1913. = Az Időjárás 29.(1.) 1925. júl-aug. 7-8. füz. pp. 105-109. [SRG.]
- VONDRA Antal: Flammarion Camille 1842-1925. = Az Időjárás 29.(1.) 1925. júl-aug. 7-8. füz. p. 115-118. [IBQ.]
- FEYSZ A. Hugolin: Teljes napfogyatkozás Északamerikában. = Katholikus Szemle 39, 1925. 7. sz. pp. 420-428. [ZSE.]
- LAMBRECHT Kálmán: Meghalt a legnépszerűbb csillagász. Flammarion emlékezete. = Magyarság 6. 1925. jún. 6. p. 5. [SRG.]
- LAMBRECHT Kálmán: Magyar csillagászok másfélszáz változó csillag fényingadozásait figyelték meg. = Magyarság 6. 1925. jún. 28. p. 23. *Tass Antal (Változó csillagok photometrikus megfigyelései.) című könyvének ismertetése.* [SRG.]
- OLASZ Péter S. J.: A népszerűsített természettudomány ujdonságai. = Magyar Kultúra 12. 1925. jan. 1. sz. pp. 41-42. *Könyvismertetések.* [SRG.]
- Az oláh naptáregyesítés nem sikerült. = Magyar Kultúra 12. 1925. jan. 1. sz. p. 55. *Katolikus krónika.* [SRG.]
- OLASZ Péter S. J.: Pécsi Gusztáv: A relativitás elméletének liquidálása. A Napsebesség kiszámítása. Budapest, 1924. = Magyar Kultúra 12. 1925. ápr. 4. sz. pp. 217-218. *Könyvismertetések.* [SRG.]
- KUDAR János: Az Einstein-féle színképtelődés és a kvantumelmélet. = Matematikai és Fizikai Lapok 32. 1925. jan-máj. füz. pp. 80-91. *Az Einstein-féle gravitációelmélet a Nap spektrumának a földi fényforrások spektrumához képesti eltolódását jelzi a nagyobb hullámhosszak felé.* [SRG.]
- KOSZTOLÁNYI Dezső: Párbeszéd. Kövesligethy Radó. = Pesti Hírlap 47. 1925. máj. 24. 116.(15.698.) sz. p. 5. [SRG.]
- (cs): A januári napfogyatkozás. = Szabad Egyetem 2. 1925. jan. 1. sz. pp. 11-12. *1925. január 24., július 20-21.* [SRG.]
- B. Ö. [BOGDÁNFY Ödön]: A holdtalan éjszaka világossága. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. jan. 815. füz. p. 38. *Apró közlemények.* [PIR.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. jan. 815. füz. p. 39. *1925. márc. jelenségek.* [SRG.]
- MENDE Jenő: Mágneses megfigyelések a déli mágneses pólus közelében. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. jan. 815. füz. p. 45. *Levélszekrény. Tudósítások. (5.)* [SRG.]
- MENDE Jenő: A tehetetlenség és gravitáció felfedezői. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. febr. 816. füz. pp. 79-80. *Apró közlemények.* [PIR.]
- BRENNDÖRFER János: Versenyfutás a Nappal. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. febr. 816. füz. pp. 84-85. *Levélszekrény. Tudósítások. (13.)* [SRG.]
- Levélszekrény. Kérdések. (10.) = Természettudományi Közlöny 57. 1925. febr. 816. füz. p. 86. *Cs. L.: A Jupiter fényességéről.* [SRG.]
- Levélszekrény. Kérdések. (11.) = Természettudományi Közlöny 57. 1925. febr. 816. füz. p. 86. *Kl. G.: Naprendszerünkön kívül van-e még "Központi naprendszer?"* [SRG.]
- Levélszekrény. Kérdések. (12.) = Természettudományi Közlöny 57. 1925. febr. 816. füz. p. 86. *DM.: A Sarkcsillag és a Göncöl távolságáról.* [SRG.]
- Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A Jupiter múlt évi szokatlan fényessége. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. febr. 816. füz. p. 87. *Levélszekrény. Feleletek. (10.)* [SRG.]
- Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A Nap-rendszer mozgása. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. febr. 816. füz. pp. 87-88. *Levélszekrény. Feleletek. (11.)* [SRG.]
- Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A Göncöl-szekér két hátsó csillagának távolsága a Sarkcsillagtól. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. febr. 816. füz. p. 88. *Levélszekrény. Feleletek. (12.)* [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. márc. 817. füz. pp. 130-131. *1925. ápr. - máj. jelenségek.* [SRG.]
- PUTNOKY László: Vegyi elemeink előfordulása Földünkön kívül. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. ápr. 818. füz. pp. 150-160. [PIR.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. ápr. 818. füz. pp. 172-173. *1925. jún. jelenségek.* [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. máj. 819. füz. pp. 206-208. *1925. júl. - aug. jelenségek.* [SRG.]
- M. J. [MENDE Jenő]: Az északi fény. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. máj. 819. füz. p. 212. *Levélszekrény. Tudósítások. (27.)* [PIR.]

MENDE Jenő: A napsugárzás változása. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. máj. 819. füz. p. 212. *Levélszekrény. Tudósítások.* (28.) [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. jún. - júl. 820-821. füz. pp. 278-279. 1925. *szept. jelenségek.* [SRG.]

BOLEMAN Géza: A napképekről. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. aug. - szept. 8-9. sz. pp. 304-306. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. aug. - szept. 822-823. füz. p. 317. 1925. *okt. jelenségek.* [SRG.]

BOGDÁNFY Ödön: A zöld sugár. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. okt. 824. füz. pp. 342-344. *Verne Gyula hívta fel rá a figyelmet.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. okt. 824. füz. pp. 362-363. 1925. *nov. jelenségek.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. nov. 825. füz. p. 399. 1925. *dec. jelenségek.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (59.) = Természettudományi Közlöny 57. 1925. nov. 825. füz. p. 405. *L. B. kérdése a Nap tevékenységéről.* [SRG.]

RÉTHLY Antal: A naptevékenység változása. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. nov. 825. füz. p. 408. *Levélszekrény. Feleletek.* (59.) [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. dec. 826. füz. pp. 448-449. 1926. *jan. jelenségek.* [SRG.]

OLASZ Péter S. J.: A Mars újabb rejtélyei. = Természettudományi Közlöny 57. 1925. jan. - dec. 1-4.(157-160.) pótfüz. p. 79. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

BARCZA Imre: Nagycenk - Irottkö - Léka. (1 képpel.) = Turisták Lapja 37. 1925. 1-3. sz. p. 26. *Thirring Gusztáv felvétele az irottkői kilátóról, amelyen látszik a napóra.* [SRG.]

POLLÁK Antal: A perpetuum mobile és a világ vége. = Uj idők 31. 1925. febr. 8. 6. sz. pp. 134-136. *Csillagászati vonatkozásokkal is. A gravitációról. A Merkúr pályamozgásának rendellenességeiről, amelyre Einstein talált egy új elméletet, amely az eltéréseket megmagyarázza. A világegyetem entrópiájáról.* [KSZ.]

Fénykép a nagyvilágból. Az amerikai Yale-Egyetem különleges készülékei, amelyekkel a minapi napfogyatkozás alkalmával az Einstein-féle relativitás-elméletet kívánták megfigyelésekkel ellenőrizni. = Uj idők 31. 1925. febr. 22. 8. sz. p. 183. *A képen hosszú fókuszú távcsövek láthatóak a terepen elhelyezve.* [KSZ.]

A modern csillagászat. = Uj idők 31. 1925. ápr. 19. 16. sz. p. 386. *Newcomb Simonnak, a nagy amerikai csillagásznak "Népszerű csillagászat" című munkája hamarosan megjelenik magyar nyelven.* [KSZ.]

Népszerű csillagászat. = Uj idők 31. 1925. máj. 3. 18. sz. p. 441. *Newcomb "Népszerű csillagászat" című műve 320 oldal terjedelemben, Fülöp Zsigmond feldolgozásában megjelenik. Az Uj Idők előfizetői öt havi részletfizetéssel szerezhetik meg.* [KSZ.]

Sztr. K. [SZTROKAY Kálmán]: A tudomány jegyében. = Uj idők 31. 1925. jún. 28. 26. sz. p. 637. *Az 1925. jan. 24-i teljes napfogyatkozás megfigyelése külföldön sok helyen sikeres volt. Általánosan a teljes napfogyatkozások megfigyelésének különlegességeiről.* [KSZ.]

1926.

HARKÁNYI Béla: Az új csillagokról. Budapest, 1926. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 277-285. *Klly. a "Stella" Csillagászati Egyesület 1926. évi Almanachjából.* [KSZ.]

KARL János - VARGHA György: A világrészek földrajza (Afrika, Amerika, Ausztrália és a Sarkvidékek) és csillagászati földrajz a középiskolák III. osztálya számára. III. kötet. Az új tanterv szerint átdolgozott kiadás. Budapest, 1926. Franklin-társulat. 102 p. + 1 p. (Tartalomjegyzék). *Csillagászat: pp. 84-102.* [TZS.]

KEDVES Miklós: Magyar - Képesy kísérleti fizika a fizikai és csillagászati földrajz alapelemeivel a 40.483/1908. sz. VKM. rendelettel kiadott tanterv alapján polgári leányiskolák számára. Átdolgozta Kedves Miklós. 6. kiadás. Budapest, [1926.] Lampel R. (Wodianer F. és fiai R. T. Könyvkiadóvállalata, Franklin-Társulat nyomdája. 206 p. *A VKM. e könyvet jelen 6-ik kiadásában 36.836/1926.III. a. sz. rendeletével, polgári leányiskolák számára tankönyvvül engedélyezte. A szerzők eredetileg: Magyar László és Képesy Imre. Csillagászat: pp. 170-206. A csillagászati földrajz elemei.* [KSZ.]

KÖVESLIGETHY Radó: Hogyan készül egy bolygó ephemerise? Budapest, 1926. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 109-115. *Német nyelvű kivonat: Wie kommt eine Planetenephemeride zustande? p. 254. Klly. a "Stella" Csillagászati Egyesület 1927. évi Almanachjából.* [SRG.]

"Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. [12+] 368 p. *Klebsberg Kuno elnöki előszava.; A szerkesztők előszava. [SRG.]*

SZMODICS Hildegard: A napóra szerkesztéséről. Budapest, 1926. 12 p. *Különlenyomat: A Budapesti IV. ker. Községi Eötvös József Reáliskola 1925/26. évi Értesítőjéből. A napóra alaptípusainak geometriai szerkesztése. 4 ábrával. [MRG.]*

TIK Miklós: Fizika a csillagászati és fizikai földrajz elemeivel a polgári leányiskolák IV. osztálya számára. Írta: Tix Miklós polgári iskolai tanár. Az ábrákat rajzolta: Schaffer Ferenc, Darabos István és Horváth Jenő. Budapest. [1926.] Kiadja a Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 157 p. *Csillagászat: pp. 133-148. A csillagászat elemei. [KSZ.]*

"Az uralkodó bolygó: Nap.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Farsang tartama.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; Csillagászati évszakok.; Tudnivalók az ünnepekről.; Törvénykezési szünnapok." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1926-ik közönséges esztendőre. Huszonhatodik évfolyam [Debrecen, 1925.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal. Zenemű-, Papír- és Írószerkesztés Debreczen. p. 2. [SRG.]

SÖREGI János: Pásztorok, csillagok... - Elbeszélés. - In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1926-ik közönséges esztendőre. Huszonhatodik évfolyam [Debrecen, 1925.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal. Zenemű-, Papír- és Írószerkesztés Debreczen. pp. 44-47. [SRG.]

MOCSÁRY Béla id.: Egy érdekes számítás. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1926-ik közönséges esztendőre. Huszonhatodik évfolyam [Debrecen, 1925.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal. Zenemű-, Papír- és Írószerkesztés Debreczen. pp. 114-116. *"Julius Caesar, mint pontifex maximus, a még ma is "Julián naptár" néven használatban levő időszámítást Sofogenes és M. Flavius tudósokkal kr. e. 46-ik évben rendeztette." [SRG.]*

Amundsen Nap irányítúje. In: Az Est Hármaskönyve. 1926. A tudomány és technika haladása. Szerk.: Salusinszky Imre. [Budapest, 1926.] Est Lapkiadó Részvénytársaság, Athenaeum R.-T. Könyvnyomdája. p. 9. *Égtáj és földrajzi hosszúság meghatározás új műszere. Külföldi cikk.; "Az Est Hármaskönyve. 1926. A tudomány és technika haladása" című könyvet Salusinszky Imre szerkesztette, Kemény Simon és Szabó László voltak a szerkesztőbizottság tagjai. Az ismeretterjesztő cikkeket az akkori legjelesebb tudományos és technikai szakemberek írták: Bartucz Lajos antropológus, Beke Manó matematikus, Kövesligethy Radó csillagász, Réthly Antal meteorológus, Steiner Lajos geofizikus, Toborffy Zoltán mérnök-geológus, és mások, valamint külföldi szaklapokból áttüzetett írások kerültek bele. A cikkek súlypontja a csillagászat, orvostudomány és repülés-technika területén van. Mintaszerű ismeretterjesztő mű a legszélesebb nagyközönség számára. A 303 oldalas kötetet sok fekete-fehér kép és 10 műnyomatú képtábla illusztrálta. Az Est - Pesti Napló - Magyarország előfizetőinek ingyen juttatta a kiadó kb. 50 ezer példányban. [IBQ.]*

Az utolsó két év felfedezései és találmányai. In: Az Est Hármaskönyve. 1926. A tudomány és technika haladása. Szerk.: Salusinszky Imre. [Budapest, 1926.] Est Lapkiadó Részvénytársaság, Athenaeum R.-T. Könyvnyomdája. pp. 33-41. *Östörténet, Csillagászat (11 rövid hír; például: a Greenwichi Obszervatórium költözése, a 2000-ik kisbolygó felfedezése, a Hold új hőmérséklet mérése, stb.), Biológia, Orvostudomány, Kémia, Fizika, Technika. [IBQ.]*

KÖVESLIGETHY Radó: A vörös szén. In: Az Est Hármaskönyve. 1926. A tudomány és technika haladása. Szerk.: Salusinszky Imre. [Budapest, 1926.] Est Lapkiadó Részvénytársaság, Athenaeum R.-T. Könyvnyomdája. p. 42. *Az II Messengero cikke alapján a Föld termikus energiájáról és hőmérsékletéről. [IBQ.]*

B. M. [Beke Manó]: Einstein elméletének bizonyítékai. In: Az Est Hármaskönyve. 1926. A tudomány és technika haladása. Szerk.: Salusinszky Imre. [Budapest, 1926.] Est Lapkiadó Részvénytársaság, Athenaeum R.-T. Könyvnyomdája. pp. 100-103. *Az általános relativitás elméletének három csillagászati bizonyítéka. [IBQ.]*

PROHÁSZKA Ferenc: Az utolsó tíz év nevezetesebb földrajzi felfedezései. In: Az Est Hármaskönyve. 1926. A tudomány és technika haladása. Szerk.: Salusinszky Imre. [Budapest, 1926.] Est Lapkiadó Részvénytársaság, Athenaeum R.-T. Könyvnyomdája. pp. 131-139. *Expedíciók és kutatások. [IBQ.]*

KÖVESLIGETHY Radó: Hogyan tágítja csillagrendszerünk határait a tudomány. In: Az Est Hármaskönyve. 1926. A tudomány és technika haladása. Szerk.: Salusinszky Imre. [Budapest, 1926.] Est Lapkiadó Részvénytársaság, Athenaeum R.-T. Könyvnyomdája. pp. 173-175. *Az extragalaxisok távolság mérésének új eredménye - E. P. Hubble - a cepheidák és novák segítségével. A Scientific American 1925. márc. száma alapján. A Scientific American cikk a szerző az 1885. évi S Andromedae szupernóva magyar felfedezését is leírja. [IBQ.]*

[BEKE Manó]: A legújabb kozmogónia. In: Az Est Hármaskönyve. 1926. A tudomány és technika haladása. Szerk.: Salusinszky Imre. [Budapest, 1926.] Est Lapkiadó Részvénytársaság, Athenaeum R.-T. Könyvnyomdája. pp. 177-178. *A legújabb kozmogónia összefoglalása. A Nobel-díjas H. W. Nernst termodinamikai modellje a kozmosz és az égítetek hőegyensúlyáról. [IBQ.]*

BALLÓ Rudolf: Nap-motorok. In: Az Est Hármaskönyve. 1926. A tudomány és technika haladása. Szerk.: Salusinszky Imre. [Budapest, 1926.] Est Lapkiadó Részvénytársaság, Athenaeum R.-T. Könyvnyomdája. pp. 200-201. *A napenergia hasznosítása. [IBQ.]*

KÖVESLIGETHY Radó: Kísérleti csillagászat. In: Az Est Hármaskönyve. 1926. A tudomány és technika haladása. Szerk.: Salusinszky Imre. [Budapest, 1926.] Est Lapkiadó Részvénytársaság, Athenaeum R.-T. Könyvnyomdája. pp. 211-213. *A Zeiss-féle optikai planetárium története, ismertetése, működése. Az első magyarországi planetárium, 1904-ben! Az óramutató mint planetárium. A Scientific American 1925. márc. száma alapján. [IBQ.]*

STEINER Lajos: Földmágnességi kutatások. In: Az Est Hármaskönyve. 1926. A tudomány és technika haladása. Szerk.: Salusinszky Imre.

[Budapest, 1926.] Est Lapkiadó Részvénytársaság, Athenaeum R.-T. Könyvnyomdája. pp. 219-221. *A földmágnesség változásai és eredete. [IBQ.]*

Csillagászati táblázatok 1926-ra. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 1-71. [SRG.]

Függelék a Stella-Almanach táblázataihoz. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 72-87. *Alapfogalmak.; A csillagászati táblák. [SRG.]*

KÖVESLIGETHY Radó: A föld belsejének tömegeloszlása. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 91-101. [SRG.]

KÜRSCHÁK József: Megemlékezés Bolyai Jánosról új világa megteremtésének századik évfordulója alkalmából. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 101-115. *Fölvasta 1923. nov. 8-án a Br. Eötvös Loránd Matematikai és Fizikai Társulatban. [SRG.]*

MAHLER Ede: Az asztronómia művelése az ókori egyiptomiaknál. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 115-132. *Az égen mindennap látható jelenségek és a földi élet folyamatának összehasonlítása. Egyiptom földjének termékenysége, az évenként visszatérő áradásoktól függött, amely éppen a Sirius (Szothisz) csillag napkelte előtti megjelenésekor következett be. Ez a heliákus kelés napja az új év kezdete lett. Naptárunk is a Sirius figyelésén alapult és három 365 napos évet egy negyedik 366 év követte. Az állatövi csillagképeknek is ők adtak nevet a Kr. e. III. évezred első felében. Egyszerű műszerek is előkerültek ásatásokból, melyekkel az északi irányt és a délkört tűzhatték ki a Kr. e. VI. században. Csillagok delelését felsoroló óratáblák. A dékáncsillagok jegyzéke. Az öt szabad szemes bolygó és a Hold részletes figyelése. [KSZ.]*

OLTAY Károly: A drótnélküli telegrafálás jelentősége időmegállapítások (óraösszehasonlítások) szempontjából. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 132-153. [SRG.]

ORTVAY Rudolf: Törvényszerűségek az elemek spektrumaiban. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 153-200. [SRG.]

WODETZKY József: Csillagrendszerek. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 200-217. [SRG.]

RÓNA Zsigmond: Az időprognózisról. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 217-229. [SRG.]

GRÓH Gyula: Az anyag belső szerkezete. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 229-276. [SRG.]

HARKÁNYI Béla: Az új csillagokról. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 277-285. [SRG.]

STEINER Lajos: A Nap mágnessége. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 286-295. [SRG.]

TASS Antal: A csillagtávolság-meghatározások modern módszereiről. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 296-317. [SRG.]

RÉDEY István: A légi fotogrammetriáról. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 318-332. [SRG.]

WODETZKY József: Hugo von Seeliger. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 335-337. [SRG.]

TASS Antal: Camille Flammarion. (1842-1925.) In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 338-341. [SRG.]

Tass Antal: 1926-ban esedékes visszatérő üstökösök. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 341-343. [SRG.]

TASS Antal: Az 1925. évi üstökösjárás. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 343-345. [SRG.]

TASS Antal: A potsdami csillagvizsgáló 50 éves fennállásához. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 345-347. [SRG.]

TASS Antal: Csillagászati újonságok. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 347-348. *Az abszolút legfényesebb csillag (S Doradus); Nova Pictoris 1925. [SRG.]*

Jelentés a Stella 1925. évi tevékenységéről. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1926-ra. 2. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1925. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 351-353. [SRG.]

TASS Antal: A csillagászat multja, jelene és jövője hazánkban. In: A Természet-, Orvos-, Műszaki- és Mezőgazdaságtudományi Országos Kongresszus munkálatai Budapest 1926. évi januárus 3-8. Szerk.: Gorka Sándor. Budapest, 1926. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 67-75. Harkányi Béla, Zichy Ernő József, Tangl Károly, Csengeri Haczy Egon hozzászólásával. [SRG.]

Az Akadémia belső tagjai. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 37. 1926. jan-ápr. 1-4.(433.) füz. p. 4. Kövesligethy Radó rendes-, Fényi Gyula, Harkányi Béla levelező tag. [SRG.]

A belső tagok munkálatai (Főleg 1925-1926-ban.) Mahler Ede. = Akadémiai Értesítő 37. 1926. okt-dec. 10-12.(435.) füz. pp. XXIX-XXX. [SRG.]

HILLE Alfréd: Hevenessy(!) Gábor meteorológiája. Meteora Rationibus et experientiis physicis illustrata authore R. P. Gabriele Hevenesy e Societate Jesu. Tirnaviae, Anno MDCCXXVIII. [1.] = Az Időjárás 30.(2.) 1926. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 37-39. A XVII. század jezsuita fizikusának csillagászati-meteorológiai műve. Léggöroptikai jelenségekről Hevenesy Gábor 1728-ban kiadott könyvében. [IBQ.]

Steiner [STEINER Lajos]: Változó csillagok photometrikus megfigyelései. Összeállította és magyarázó szöveggel ellátta: Tass Antal igazgató. (A Konkoly-alapítványú budapesti m. kir. csillagvizsgáló intézet nagyobb kiadványai. 2. köt.) Ógyalla, 1918. - Budapest, 1925. = Az Időjárás 30.(2.) 1926. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 47-48. Könyvismertetés. [SRG.]

HILLE Alfréd: Hevenesy Gábor meteorológiája. Meteora Rationibus et experientiis physicis illustrata authore R. P. Gabriele Hevenesy e Societate Jesu. Tirnaviae, Anno MDCCXXVIII. [2.] = Az Időjárás 30.(2.) 1926. máj-jún. 5-6. füz. pp. 75-77. A XVII. század jezsuita fizikusának csillagászati-meteorológiai műve. Léggöroptikai jelenségekről Hevenesy Gábor 1728-ban kiadott könyvében. [IBQ.]

St. L. [STEINER Lajos]: "Stella csillagászati egyesület Almanachja 1926-ra." = Az Időjárás 30.(2.) 1926. máj-jún. 5-6. füz. p. 83. Könyvismertetés. [SRG.]

Dr. H. A. [HILLE Alfréd]: Napgyűrű megfigyelése. = Az Időjárás 30.(2.) 1926. szept-okt. 9-10. füz. p. 155. 1926. jún. 18. Csávoły, júl. 24. Mátýásföld. [SRG.]

ZBOROVSKY Ferenc: Modern kozmogóniai elméletek. [1.] = Katholikus Szemle 40. 1926. 7. sz. pp. 403-414. [ZSE.]

ZBOROVSKY Ferenc: Modern kozmogóniai elméletek. [2.] = Katholikus Szemle 40. 1926. 8. sz. pp. 478-484. [ZSE.]

LAMBRECHT Kálmán: A legújabb világhóbort. Hörbiger mester világjégelmélete. = Magyarság 7. 1926. márc. 25. [SRG.]

LAMBRECHT Kálmán: Hány éves a Tejút. = Magyarság 7. 1926. dec. 12. p. 23. [SRG.]

CSORBA György: Új módszer az óraszög meghatározására. = Matematikai és Fizikai Lapok 33. 1926. pp. 16-26. [KSZ.]

POGÁNY Béla: A relativitáselmélet kísérleti alapjairól. = Matematikai és Fizikai Lapok 33. 1926. pp. 88-113. Csillagászati megfigyelések alapján. [KSZ.]

TÓTH Mike S. J.: Mit tettek a jezsuiták a csillagászatban? = Magyar Kultúra 13. 1926. júl-aug. 7-8. sz. pp. 354-364. "Csupán a csillagászat főbb ágainak történetébe pillantunk be a jezsuiták működése szempontjából." A Nap, Hold., bolygók, állócsillagok, üstökösök, zodiakálfény, geodézia. [SRG.]

Szabadlíceumi előadás a csillagok világról. = Pécsi Napló 36. 1926. dec. 7. p. 5. Zborovszky Ferenc pius tanár előadása. [SRG.]

A csillagvilág csodái. = Pécsi Napló 1926. dec. 8. p. 3. [SRG.]

Előszó. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. p. 3. A "Stella" lap alcíme: Negyedévenként megjelenő folyóirat csillagászati ismeretek terjesztésére. Kiadja a Stella Csillagászati Egyesület mint a Svábhegyi Csillagvizsgálóintézet barátainak társulata. Szerkesztik: Tass Antal csillagvizsgálóintézeti igazgató és Wodetzky József egyetemi nyilvános rendes tanár, egyesületi titkárok. [PRP.]

KÖZGYŰLÉS. 1926. évi április hó 27-én a Magyar Tudományos Akadémia I. emeleti üléstermében. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. pp. 5-14. [PRP.]

WODETZKY József: Csillagáramlások. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. pp. 15-21. [PRP.]

HARKÁNYI Béla: A napfoltok mágneses polaritásának törvényeiről. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. pp. 21-25. [PRP.]

KOMÁROMI-KACZ Endre: Kisebb távcsövekkel megfigyelhető égitestek. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. pp. 25-29. [PRP.]

TASS Antal: Csillagrendszerünk szerkezetének kialakulása csillagfényesség megfigyelésekből. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. pp. 29-42. [PRP.]

POSZTOCZKY Károly: Az erdőtagyosi csillagda. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. pp. 42-47. Magáncsillagvizsgáló Komárom vármegyében, Környe község mellett, Erdőtagyos puszán. Legnagyobb műszere egy 5 hüvelykes lencsájű refraktor. [PRP.]

WODETZKY József: Spirális ködfoltok távolságára és mozgására vonatkozó újabb mérések. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. pp. 47-49. Apróbb közlemények. [PRP.]

- TASS Antal: Rendkívüli nagytömegű csillag. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. p. 49. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- LASSOVSKY Károly: Egy nagy refraktorlencse története. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. pp. 49-50. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- LASSOVSKY Károly: Dayton C. Miller kitüntetése. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. p. 50. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- WODETZKY József: A Danile- (1907 IV) üstökös színekéről. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. pp. 50-51. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- TASS Antal: Hétszeres csillagrendszer. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. pp. 51-52. *Apróbb közlemények. A Castor rendszerét alkotó 7 csillagról. [PRP.]*
- LASSOVSKY Károly: Új obszervatórium Texasban. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. p. 52. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- LASSOVSKY Károly: 1926 január 14-iki teljes napfogyatkozás. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. pp. 52-53. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- LASSOVSKY Károly: Ujabban felfedezett kisbolygók. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. p. 53. *Apróbb közlemények. A végleges sorszámmal ellátott kisbolygók száma 1046. [PRP.]*
- HARKÁNYI Béla: Külföldi folyóirat véleménye a STELLA-Almanachról. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. p. 53. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- LASSOVSKY Károly: A Tuttle-féle periódikus üstökös visszatérte. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. p. 53. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- LASSOVSKY Károly: Az év első új üstököse: 1926 b (Blathway). = Stella 1. 1926. 1-2. sz. p. 54. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- STEINER Lajos: Az Időjárás a STELLA-Almanachról. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. p. 54. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- M. Gy.: A Földrajzi Közlemények a STELLA-Almanachról. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. p. 55. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- TASS Antal: A csillagos ég. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. pp. 55-62. *[PRP.]*
- Kivonat a STELLA CSILLAGÁSZATI EGYESÜLET alapszabályaiból. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. p. 63. *Egyesületi ügyek. [PRP.]*
- STELLA-Almanach 1925-re. 1. Tartalom. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. p. 64. *Egyesületi ügyek. [PRP.]*
- STELLA-Almanach 1926-re. 2. Tartalom. = Stella 1. 1926. 1-2. sz. p. 64. *Egyesületi ügyek. [PRP.]*
- STEINER Lajos: A Nap melegsugárzása. = Stella 1. 1926. 3. sz. pp. 65-74. *[KSZ.]*
- LASSOVSKY Károly: A Harvard-obszervatórium. = Stella 1. 1926. 3. sz. pp. 74-79. *E cikk írója egy évig tartózkodott Amerika legnagyobb csillagvizsgáló-intézeteiben. [KSZ.]*
- TASS Antal: A Nemzetközi Csillagászati Társulat 1926. évi kongresszusa. = Stella 1. 1926. 3. sz. pp. 79-81. *A 27. kongresszust Koppenhágában tartották 1926. aug. 16-20-ig. [KSZ.]*
- TASS Antal: A Tejút kora. = Stella 1. 1926. 3. sz. pp. 81-83. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- LASSOVSKY Károly: A Kopff-féle periódikus üstökös (1926 c) visszatérése. = Stella 1. 1926. 3. sz. p. 83. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- LASSOVSKY Károly: A Finlay periódikus üstökös (1926 d). = Stella 1. 1926. 3. sz. p. 83. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- LASSOVSKY Károly: Az idei Mars-oppozíció. = Stella 1. 1926. 3. sz. pp. 83-84. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- LASSOVSKY Károly: Az 1926 január 14-iki teljes napfogyatkozás. = Stella 1. 1926. 3. sz. pp. 84-86. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- LASSOVSKY Károly: Courvoisier vizsgálata a Föld abszolút mozgásának kimutatására. = Stella 1. 1926. 3. sz. pp. 86-87. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- TASS Antal: Földünk és a bolygók fényessége különböző távolakból. = Stella 1. 1926. 3. sz. pp. 87-89. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- WODETZKY József: A Nap hidrogénörvényeinek mibenléte. = Stella 1. 1926. 3. sz. p. 89. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- WODETZKY József: A napsugárzás ingadozása. = Stella 1. 1926. 3. sz. pp. 89-90. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- POSZTOCZKY Károly: A szeptemberhavi napfoltcsoport. = Stella 1. 1926. 3. sz. pp. 90-91. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- TASS Antal: Dr. Wodetzky József: A világegyetem szerkezete. = Stella 1. 1926. 3. sz. p. 92. *Könyvszemle. [KSZ.]*
- WODETZKY József: A Hörbiger-féle ú. n. glaciális kozmogóniáról. = Stella 1. 1926. 3. sz. pp. 93-94. *Könyvszemle. Német szerzők könyve, melyben Hörbiger kozmikus jégelméletét cáfolják. [KSZ.]*
- TASS Antal: A csillagászati távcsövek nagyítása. = Stella 1. 1926. 3. sz. pp. 94-96. *Levélszekrény. [KSZ.]*
- TASS Antal: Vannak-e az állócsillagoknak bolygók és megfigyelhetők-e ezek? = Stella 1. 1926. 3. sz. pp. 96-97. *Levélszekrény. [KSZ.]*

- TASS Antal: Komolyabb amatőréclokre alkalmas távcsövek. = Stella 1. 1926. 3. sz. p. 97. *Levélszekerény.* [KSZ.]
- TASS Antal: A csillagos ég. = Stella 1. 1926. 3. sz. pp. 97-102. [KSZ.]
- Egyesületi ügyek. = Stella 1. 1926. 3. sz. p. 102. [KSZ.]
- Kivonat a Stella Csillagászati Egyesület alapszabályaiból. = Stella 1. 1926. 3. sz. p. 103. [KSZ.]
- STELLA-Almanach 1925-re 1. Tartalom. = Stella 1. 1926. 3. sz. p. 104. *Egyesületi ügyek.* [KSZ.]
- STELLA-Almanach 1925-re 2. Tartalom. = Stella 1. 1926. 3. sz. p. 104. *Egyesületi ügyek.* [KSZ.]
- TASS Antal: A Zeiss-planetárium. = Stella 1. 1926. 4. sz. pp. 105-120. [KSZ.]
- KOMÁROMI KACZ Endre: Kisebb távcsövekkel megfigyelhető égitestek. 2. = Stella 1. 1926. 4. sz. pp. 120-124. [KSZ.]
- WODETZKY József: A Sirius kísérője és a relativitás hipotézise. = Stella 1. 1926. 4. sz. pp. 124-126. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- TASS Antal: Ujabb napkoronavizsgálatok. = Stella 1. 1926. 4. sz. pp. 126-127. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- LASSOVSKY Károly: A Nap apexének újabb meghatározása hélium-csillagok. = Stella 1. 1926. 4. sz. pp. 127-128. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- WODETZKY József: Kis ködfoltok a Coma Berenicesben és a Virgoban. = Stella 1. 1926. 4. sz. p. 128. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- TASS Antal: A szinképi parallaxismeghatározási módszerek pontosságáról. = Stella 1. 1926. 4. sz. pp. 128-129. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- LASSOVSKY Károly: N. G. C. 6822: csillagrendszer 700.000 fényév távolságban. = Stella 1. 1926. 4. sz. pp. 129-131. *Apróbb közlemények. A galaxis távolságát Hubble határozta meg delta Cephei változócsillagok fényességei alapján.* [KSZ.]
- TASS Antal: A galaktikus rendszerhez nem tartozó ködök eloszlásáról és számáról. = Stella 1. 1926. 4. sz. pp. 131-132. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- LASSOVSKY Károly: Ritchey kísérletei minden eddigig felülmúló óriás reflektor-tükör előállítására. = Stella 1. 1926. 4. sz. pp. 132-133. *Apróbb közlemények. Akkor a világ legnagyobb távcsőtükre, a 258 cm-es, a Mount Wilson-obszervatóriumbeli. Előkészületek történtek egy jóval nagyobb, 4-5 m-es átmérőjű tükör előállítására.* [KSZ.]
- TASS Antal: Németország új tengerentúli csillagvizsgálója. = Stella 1. 1926. 4. sz. pp. 133-134. *Apróbb közlemények. Bolíviában, 3700 m magasan.* [KSZ.]
- LASSOVSKY Károly: Ujabb felfedezett üstökösök. = Stella 1. 1926. 4. sz. pp. 134-135. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- WODETZKY József: Tass Antal a bölcsészettudományok díszdoktora. = Stella 1. 1926. 4. sz. p. 135. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- WODETZKY József: Kiváló matematikusok és fizikusok. Összeállította Nagy József. 254 lap. Budapest, 1927. = Stella 1. 1926. 4. sz. p. 135. *Könyvszemle. Archimedes, Galilei, Kepler, Cauchy, Bolyai János, Newton, Faraday, Gauss, Eötvös Loránd, Copernicus, Laplace életrajzai. A szerzők: Nagy József, Holenda Barnabás, Sárközy Pál, Csada Imre, Dávid Lajos, Renner János, Wodetzky József.* [KSZ.]
- WODETZKY József: Van-e oly üstökös (vagy meteorraj), melynél a pálya nagytengelye nem a Nap ekvátorának síkjába esik, hanem a Nap forgástengelyének irányát közelíti meg? = Stella 1. 1926. 4. sz. pp. 136-137. *Levélszekerény.* [KSZ.]
- TASS Antal: Az állócsillagok és bolygók közti különbség. = Stella 1. 1926. 4. sz. p. 137. *Levélszekerény.* [KSZ.]
- A csillagos ég. = Stella 1. 1926. 4. sz. pp. 137-141. [KSZ.]
- Egyesületi ügyek. = Stella 1. 1926. 4. sz. p. 141. *Ismertetése: A Stella-Almanach 1927-re.* [KSZ.]
- Kivonat a Stella Csillagászati Egyesület alapszabályaiból. = Stella 1. 1926. 4. sz. p. 142. [KSZ.]
- TÓTH Tihamér: Utazás a világűrben. = Szülők Lapja 4. 1926. dec. 2. sz. pp. 32-43. *Ismeretek az ifjúságnak a csillagos égről és a kozmosz felépítéséről.* [KSZ.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. jan. 827. füz. pp. 35-36. 1926. febr. jelenségek. [SRG.]
- PUTNOKY László: A háború előtti angol természettudományi oktatás. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. febr. 828. füz. pp. 61-68. *Csillagászati oktatás említése. p. 67.* [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. febr. 828. füz. pp. 87-88. 1926. márc. jelenségek. [SRG.]
- MENDE Jenő: A kozmikus sugárzás. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. márc. 829. füz. pp. 119-121. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. márc. 829. füz. p. 139. 1926. ápr. jelenségek. [SRG.]

STEINER Lajos: A januárius 26-i északi fény. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. ápr. 830. füz. pp. 175-177. *Sarki fények 1926. jan. 26-án.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. ápr. 830. füz. pp. 184-185. 1926. máj. jelenségek. [SRG.]

K. S. [KOCH Sándor]: Alsó-Ausztria első meteoritja. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. ápr. 830. füz. p. 208. *Meteorhullás 1925. aug. 28-án Lanzenkirchenben. A lehullott meteorit súlya 5060 gram.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. máj. 831. füz. pp. 258-260. 1926. jún. jelenségek. *Ennél a számnál jelenik meg először a csillagtérkép.* [SRG.]

MORAVETZ Károly: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. jún. 832. füz. pp. 303-306. 1926. júl. jelenségek. *A tartalomjegyzékben Kövesligethy Radó szerepel összeállítóként. Moravetz név egyáltalán nincs a tartalomjegyzékben.* [SRG.]

MORAVETZ Károly: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. júl. 833. füz. pp. 347-349. 1926. aug. jelenségek. *A tartalomjegyzékben Kövesligethy Radó szerepel összeállítóként. Moravetz név egyáltalán nincs a tartalomjegyzékben.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. aug. 834. füz. pp. 399-401. 1926. szept. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. szept. 835. füz. pp. 448-450. 1926. okt. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. okt. 836. füz. pp. 497-499. 1926. nov. jelenségek. [SRG.]

[BOGDÁNFY Ödön]: Az álló csillagokról. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. okt. 836. füz. pp. 500-501. *Levélszekerény. Tudósítások.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. nov. 837. füz. pp. 544-546. 1926. dec. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. dec. 838. füz. pp. 595-597. 1927. jan. jelenségek. [SRG.]

Levélszekerény. Kérdések. (72.) = Természettudományi Közlöny 58. 1926. dec. 838. füz. p. 602. *V. K. fényesebb égitestek megfigyelésre szolgáló távcsövekről.* [SRG.]

TASS Antal: Fényesebb égitestek megfigyelésre alkalmas távcsövek. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. dec. 838. füz. p. 603. *Levélszekerény. Feleletek. (72.)* [SRG.]

SZOLNOKI Imre: A sötét kozmikus ködfelhők. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. jan-jún. 1-2.(161-162.) sz. pótfüz. pp. 63-64. [PIR.]

SZOLNOKI Imre: A légnyomási minimumok vándorlási sebessége. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. jan. - jún. 1-2.(161-162.) pótfüz. p. 64. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

SZOLNOKI Imre: A napfolttevékenység 1925-ben. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. jan. - jún. 1-2.(161-162.) pótfüz. p. 64. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

LASSOVSKY Károly: 1926-ban visszatérő üstökösök. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. júl. - dec. 3-4.(163-164.) pótfüz. p. 125. *Kopff, Finlay, De Vico Swift, Holmes, Giacobini, Tuttle-üstökösök. Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

LASSOVSKY Károly: A spirális ködök távolsága. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. júl. - dec. 3-4.(163-164.) pótfüz. pp. 125-126. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

B. Ö. [BOGDÁNFY Ödön]: A Mars bolygó hőmérséklete. = Természettudományi Közlöny 58. 1926. júl. - dec. 3-4.(163-164.) pótfüz. p. 126. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

BALÁNYI György: Dr. Székely István: Krisztus születésének éve és a keresztény időszámítás. Budapest, 1922. N. 8. 243 l. Szent-István-Társulat kiadása. = Történeti Szemle 12. 1926. 1-4. füz. pp. 197-199. *Könyvismertetés. A könyv első és nagyobbik fele Krisztus születési évének meghatározásával foglalkozik. Történészként Krisztus születési évét a város alapításától számított 749-ik, vagyis Kr. e. 5-ik évvel azonosítja. A második része pedig az időszámítás elemeit és a keresztény naptár alapfogalmait (nap, holdhónap, napév, holdév, lunisolaris év, 19 éves ciklus, a hét, Julián- és Gergely-naptár; középkori időszámítás elemei) ismerteti.* [KSZ.]

MAHLER Ede: Eduard Meyer: Die ältere Chronologie Babylonien, Assyrien und Ägyptens. Nachtrag zum ersten Bande der Geschichte des Altertums. I. G. Cotta'sche Buchhandlung Nachfolger, Stuttgart u. Berlin, 1925. = Turul. A Magyar Heraldikai és Genealogiai Társaság Közlönye. 1926. évf. [1. sz.] *Könyv- és tartalomismertetés az ókori keleti népek kronológiáját bemutató német nyelvű műről.*

1927.

KALMÁR László: Az állócsillagok nagysága. (Doktori értekezés.) Budapest, 1927. Egyetemi nyomda. 22 p., 3 ábra. *Kalmár László (Kövesligethy és Terkán tanítványa) a csillagok színképtípusának, látszó átmérőjének alapján végzett számításai a hőmérsékletre és tényleges átmérőre vonatkozóan. Több eredményét a külföldi kézükönyvek átvették. [IBQ.]*

KALMÁR Gusztáv - VARGA Sebestyén: Földrajz a gimnázium, reálgimnázium és reáliskola III. osztálya számára. - Az új középiskolai tanterv alapján. Budapest, 1927. 94 p. *Benne: pp. 78-91. Csillagászati földrajz: A Föld mint égitest, nagysága, ábrázolása - térkép -, mozgásai, időszámítás, a Hold, a Naprendszer. 8 ábra. [IBQ.]*

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1927-re. Budapest, [1926.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 160 p. *A sorozat első tagja. [KSZ.]*

Kiváló matematikusok és fizikusok. Szerk.: Nagy József. Budapest, 1927. Faragó Andor és Nagy József kiadása. 254 p. /A Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok Könyvtára. 1-2./11 ábra. *Benne csillagászat: pp. 27-38.: Wodetzky József: Copernicus.; pp. 39-62.: Hollenda Barnabás: Kepler.; pp. 63-86.: Nagy József: Galilei.; pp. 87-108.: [id.] Csada Imre: Newton.; pp. 109-130.: Wodetzky József: Laplace.; pp. 131-148.: Dávid Lajos: Gauss. [IBQ.]*

OLTAY Károly: Az Eötvös-ingával végzett függővonal-deviáció-meghatározások pontosságának vizsgálata geodéziai és asztronómiai mérésekkel. Budapest, 1927. Kiadja a Országos Magyar Természettudományi Alap, "Élet" Irodalmi és Nyomda Rt. 78 p. /Báró Eötvös Loránd geofizikai kutatásainak felső geodéziai munkálatai. 2/ *A szerző előszava 1926 októberben kelt. [SZF.]*

PINZGER Ferenc: Hell Miksa emlékezete. Születésének kétszázadik évfordulójára különösen tekintettel vardői útjára. 2. rész. Hell levelezése három függelékkel. Összeállította: Pinzger Ferencz S. J. gimnáziumi tanár Pécssett. Budapest, 1927. Magyar Tudományos Akadémia, Dunántúl Egyetemi Nyomdája Pécssett. 235 p. *Az első kötet 1920-ban jelent meg. Tervezte, hogy egy harmadik kötetben kiadja a latin nyelvű vardői naplót is, Sajnovics tollából. A M. Tud. Akadémia pénzügyi helyzete nem tette lehetővé annak teljes kiadását, így Pinzger a második kötethez csatolta függeléként a napló részleteit. pp. 209-235. [KSZ.]*

"Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1927-re. 3. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1926. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. [8+] 260 p. *A szerkesztők előszavával, mely 1927 január havában kelt. [SRG.]*

TAKÁTS Sándor: Adalékok a Newton-i gravitációhoz - s a szilárd testek geometriai három-méretének a helyes pszichológiai magyarázata. Debrecen, 1927. Hegedüs Sándor Irodalmi és Nyomdai Részvénytársaság Könyvnyomdája. 36 p. [SRG.]

TAKÁTS Sándor: Newton, Einstein vagy Én? (Az általános gravitáció, különös tekintettel a nehézségre s a Föld tengelyforgásának a jellegére.) Debrecen, 1927. Hegedüs és Sándor Irodalmi és Nyomdai Részvénytársaság könyvnyomdája. 55 p. *A szerző előszava "Az igazság nevében és hazafias üdvözléssel" Nyírbátorban kelt 1927. ápr. 23-án. A szerző utószava Nyírbátorban kelt 1927. aug. 10-én. A szerző póttutószava Debrecenben kelt 1927. szept. 20-án.; A különös "csillagászati" könyv sok sajtószámság megállapítása közül egy. "Ellenben meg lehet kockáztatni azt az érdekes föltevést, hogy: lényegében a Nap is bolygó. Mert, ha a Nap csupán a tengelye körül forogna, akkor - és amennyiben newtoni erők nincsenek - a centrifugális erők föltétlenül szétrepítenék. Lehetséges, hogy a Nap a többi bolygópályákhoz és saját tömegéhez viszonyítva oly kis pályán s oly gyorsan kering, hogy nekünk, földi észlelőknek ez a nagy távolság miatt föl sem tűnhetik." [KSZ.]*

VEKERDI Béla: A matematikai földrajz elemei. Debrecen-Budapest, 1927. Csáthy Ferenc egyetemi könyvkereskedés és irodalmi vállalat r.-t., Attila-nyomda rt. 154 p. /Gaea. A Föld, az élet és a tudomány könyvei. 2./ [KSZ.]

WODETZKY József: A világegyetem szerkezete. Budapest, 1927. Szent István-Társulat kiadása, Stephaneum nyomda és könyvkiadó r. t. 146 p. /Szent István könyvek. 50./ *A galaxisok különlegességéről: "A legfeltűnőbb sajátága a spirális ködöknek rendkívül nagy radiális sebességük, mely átlag a csillagok radiális sebességének harmincszorosa. ... A legtöbb köd távolodik tőlünk, közeledő ködök csak kivételesen találkoznak. Ez a nagy sebesség a spirális ködöket élesen különválasztja az ég minden egyéb objektumától. Fizikai jelentőségét még nem tudjuk bizonyossággal." (p. 125.) [KSZ.]*

"Az uralkodó bolygó: Vénusz.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Farsang tartama.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; Csillagászati évszakok.; Tudnivalók az ünnepekről.; Tudnivalók az ünnepekről.; Törvénykezési szünnapok." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1927-ik közönséges esztendőre. Huszonhetedik évfolyam [Debrecen, 1926.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal. Zenemű-, Papír- és Írószerkesztés Debrecen. p. 2. [SRG.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1927-re. Budapest, [1926.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 5-29. *A Nap és a Hold kelése valamint nyugvása naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások. [KSZ.]*

MARCZELL György: Nap- és holdfogyatkozások, Merkúr-átvonulás. In: Magyar Földrajzi Évkönyv az 1927. évre. Szerk.: Teleki Pál, Karl János, Kéz Andor. Budapest, 1927. Magyar Földrajzi Intézet R. T., Franklin-Társulat nyomdája. pp. 19-21. [SRG.]

MARCZELL György: A Nap rektaszcenziója (AR) és deklinációja (D) greenwichi középdelben. In: Magyar Földrajzi Évkönyv az 1927. évre. Szerk.: Teleki Pál, Karl János, Kéz Andor. Budapest, 1927. Magyar Földrajzi Intézet R. T., Franklin-Társulat nyomdája. pp. 21-23. [SRG.]

TASS Antal: A M. Kir. Csillagvizsgáló Intézet. I. A magyar csillagvizsgálók multja. II. A svábhegyi csillagvizsgáló intézet. In: A magyar tudmánypolitika alapvetése. Szerk.: Magyary Zoltán. Kiadja a Tudományos Társulatok és Intézmények Országos szövetsége. Budapest, 1927. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 370-377., 1 t. (XXX.) Benne: *Gothard Jenő. pp. 371-372., Kövesligethy Radó. pp. 372-373. [SRG.]*

RÁKOSI Jenő: Kalendárium és naptár. In: A Pesti Hirlap Nagy Naptára az 1928. szökőévre. Budapest, [1927.] Légrády Testvérek, Légrády nyomda és könyvkiadó r.-t. Budapest. pp. 31-32. [SRG.]

Csillagászati táblázatok 1927-re. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1927-re. 3. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1926. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 1-79. [SRG.]

Függelék a Stella-Almanach csillagászati táblázataihoz. ="Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1927-re. 3. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1926. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 80-89. [SRG.]

WODETZKY József: Laplace. Halálának századik évfordulójára. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1927-re. 3. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1926. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 93-108. *Az írás megjelent a Nagy József összeállította "Kiváló matematikusok és fizikusok" (Budapest, 1927.) című könyvben is. [SRG.]*

KÖVESLIGETHY Radó: Hogyan készül egy bolygó epheremise? In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1927-re. 3. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1926. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 109-115. [SRG.]

HARKÁNYI Béla: A Mars légköréről. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1927-re. 3. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1926. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 115-120. [SRG.]

STEINER Lajos: A felsőbb légrétegek meteorológiai viszonyairól. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1927-re. 3. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1926. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 120-137. [SRG.]

DÁVID Lajos: Valóság és geometria. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1927-re. 3. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1926. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 138-156. [SRG.]

NEUBAUER Constantin: A drótnélküli telegrafálás és telefonálás. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1927-re. 3. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1926. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 157-203. [SRG.]

WODETZKY József: Ismeretlen eredetű vonalak az égitestek színképében. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1927-re. 3. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1926. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 204-210. [SRG.]

TASS Antal: A svábhegyi csillagvizsgáló történetéhez. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1927-re. 3. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1926. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 210-235. [SRG.]

Jelentés a Stella-Csillagászati Egyesület 1926. évi működéséről. In: "Stella" Csillagászati Egyesület Almanachja 1927-re. 3. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1926. Kir. Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 239- 243. [SRG.]

Az Akadémia belső tagjai. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 38. 1927. jan-ápr. 1-4.(436.) füz. p. 4. *Kövesligethy Radó rendes-, Fényi Gyula, Harkányi Béla levelező tag. [SRG.]*

A belső tagok munkálatai (főleg 1927-ben.) Harkányi Béla. = Akadémiai Értesítő 38. 1927. nov-dec. 11-12.(438.) füz. pp. XXV. [SRG.]

NAGY József: A modern világfelfogás néhány vonása. = Debreceni Szemle 1. 1927. jan. 1. sz. pp. 5-15. *"Kopernikus csak éppen annyit tett, hogy a Földet besorozta a Nap körül keringő bolygók közé, de maga is hitte, hogy az állócsillagok szférájával lezárul a világ." pp. 7-8. [SRG.]*

B. [BERÉNYI Dénes]: Kozmikus hatások Középeurópa légnyomás alakulásában. = Debreceni Szemle 1. 1927. jan. 1. sz. p. 139. *A napsugárzás és a légnyomás alakulása közötti összefüggésről. [SRG.]*

B. [BERÉNYI Dénes]: Telő holddal derült időjárás? = Debreceni Szemle 1. 1927. jan. 1. sz. p. 139. [SRG.]

B. [BERÉNYI Dénes]: Világító felhőket. = Debreceni Szemle 1. 1927. febr. 2. sz. p. 140. *"1885-ben észlelték először." Vegyesek. [SRG.]*

SZILÁDY Z[o]ltán: Kiváló matematikusok és fizikusok. = Debreceni Szemle 1. 1927. febr. 2. sz. pp. 142-143. *"Archimedesről, Galileiről a könyv szerkesztője, Nagy József kegyesrendi tanár, - Copernicusról és Laplaceról Wodetzky József debreceni egyetemi tanár, jeles csillagászunk, - ... ad meghatározó jellemzést." Könyvismeretetés. [SRG.]*

BERÉNYI Dénes: Százéves kalendárium. - Az időjósok és a fogyatékos emlékezőtehetség. = Debreceni Szemle 1. 1927. ápr. 4. sz. pp. 259-260. *"A "százéves kalendárium", amit mindenki ismer, 1701-ből kelt, akkor adta ki Hellvig Kristóf orvos egy XVI. századból való asztrológus, Knauer Márton összeállított szabályai szerint." Vegyesek. [SRG.]*

Idegen égitestek lakóiról. = Debreceni Szemle 1. 1927. jún. 6. sz. pp. 368-369. *"Lebilincselő cikkben rombolja szét Otto Knopf professzor a "Deutsche Revue" egyik számában azokat az álmokat és elképzeléseket, amelyeknek nem egyszer még képzett emberek is engedik magukat, mikor azzal a kérdéssel foglalkoznak: vannak-e idegen égitesteknek is lakói s lehet-e velük kapcsolatot találni." Vegyesek. [SRG.]*

Különös meteorok. = Debreceni Szemle 1. 1927. okt. 8. sz. pp. 489-490. *Már egy babiloniai táblán, a Biblia Josué könyvében olvashatunk meteorhullásokról. A mekkai Kába-kő szintén meteorit. "Említett meteorhullások: 616-ban, 823-ban, 1492. nov. 7. Ensisheim (Elzász),*

1511. szept. 4. Crema, 1660. Milánó, Hrasina (Zágráb mellett) 1751-ben, 1794. jún. 16. Siena, 1803. ápr. 26. Aigle (Franciaország), 1896. febr. 10. Madrid, 1899. márc. 12. Borgo (Finnország). " Vegyesek. [SRG.]

A szibériai meteorhullás. = Debreceni Szemle 1. 1927. okt. 8. sz. pp. 490-491. Az első sikertelen expedíciót 1921-ben indították. 1927-es sikeres expedíció megállapította, hogy Podkamennaja Tunguzka folyó területére esett le a meteor 1908. jún. 30-án. Vegyesek. [SRG.]

Rakétával a Holdba. = Debreceni Szemle 1. 1927. okt. 8. sz. p. 491. "Ausztriában egy Oberth nevű fizikus már régóta foglalkozik a holdbarepülés problémájával és az ő kezdeményezésére megalakult Bécsben a "Gesellschaft für Raumforschung". Célja ennek az egyesületnek az, hogy a világegyetemet kikutassák utazásaik révén." Vegyesek. [SRG.]

BENDEFY László: Newton, Isaac. = Dunántúli Tanítók Lapja 1927. 14-15. sz. pp. 25-26. [KSZ.]

INDIG Ottó: Megemlékezés Szathmáry Ákos kollégiumi professzoráról. = Hajdúföld 1927. aug. 19. p. 4. Visszaemlékezés elhunyt és kolozsvári temetése alkalmából Szathmáry Ákosra a kolozsvári református gimnázium fizika tanárára, aki csillagászzal is foglalkozott. A házsongárdi temetőbe kísérték tanártársai, diákjai és barátai. [KSZ.]

RÁCZ Béla: Megfigyelések a folyó évi június hó 29-iki napfogyatkozás idején a szerepi meteorológiai állomáson. = Az Időjárás 31.(3.) 1927. júl-aug. 7-8. füz. p. 121. Hőmérséklet és szélmérések. [IBQ.]

KLAR Rezső: Hulló meteor robbanása. = Az Időjárás 31.(3.) 1927. júl-aug. 7-8. füz. p. 121. Piliscsaba, 1927. júl. 13. A tűzgömbnek rakétaszerű fénycsóvája volt, 23.16 perckor robbanás zaja hallatszott, majd fényes darabokra hullott. [IBQ.]

SZÉKÁNY Béla: A napfogyatkozás és rádió. = Az Időjárás 31.(3.) 1927. júl-aug. 7-8. füz. p. 121. 1927. jún. 29-i napfogyatkozáskor végzett vételi észlelések. Kristályos készülékével a Rózsadombról a csepeli rádióadót figyelte, mintegy 10 km-ről. Az adó Massány Ernő csillagászati előadását közvetítette élőben és Liszt II. Rapszódiaját grafonola [gramofon] felvételtől. [IBQ.]

P. Fényi Gyula. = Az Időjárás 31.(3.) 1927. nov-dec. 11-12. füz. p. 164. Elhunyt 1927. dec. 21-én. [SRG.]

Dr. Hoitsy Pál. = Az Időjárás 31.(3.) 1927. nov-dec. 11-12. füz. p. 164. Elhunyt 1927. dec. 23-án. [SRG.]

BAUR Ferenc: A légköri cirkuláció több évi ritmikus ingadozásai mint Naptól kiváltott lengések. = Az Időjárás 31.(3.) 1927. nov-dec. 11-12. füz. pp. 169-170. A napfáklya-szám hatása a nyomásközpontok áthelyeződésére. [IBQ.]

TERKÁN Lajos: Az időmérés egyszerű elve és végrehajtása 1. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 4. 1927. nov. 3. sz. pp. 65-71. [PIR.]

TERKÁN Lajos: Az időmérés egyszerű elve és végrehajtása 2. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 4. 1927. dec. 4. sz. pp. 101-105. [PIR.]

GILLIS G. James: H. G. Wells. = Magyar Kultúra 14. 1927. I. kötet febr. 20. 4. sz. pp. 202-208. "Wells ötletei négydimenziójúak, képzelete nem ismer határt. Ő a "nagy térben", a csillagok között van otthon. Ha mások, a legnagyobbak, világrészekben gondolkodnak, Wells világűrökben és naprendszerekben gondolkodik és beszél. Ha más nemzetközi, ő interplanetáris és interszoláris." Angolból átdolgozta Trugly Margit. [SRG.]

RIEGL Sándor S. J.: Egy katolikus csillagász ünneplése. (Hagen G. János S. J., 1847-1927.) = Magyar Kultúra 14. 1927. I. kötet ápr. 5. 7. sz. pp. 297-300. "A vatikáni csillagvizsgáló vezetője, Hagen G. János S. J., e hetekben ülte meg 80-ik születésnapját. ...Hagen szívós kitartással törekedett célja felé; munkájában, az Atlas stellárium variabilium-ban, melyen 20 évig dolgozott, sikerült a fennálló hiányokat megszüntetnie és a csillagászoknak megbecsülhetetlen segédeszközt nyújtania. Ez az Atlasz tartalmazza a változó csillagok helyi adatait, az összehasonlító csillagok relatív helyeit, a felkeresésre szolgáló térképeket és az ismert változókra nézve az összehasonlító csillagok fénycsúcsát." [SRG.]

BANGHA Béla S. J.: A mózesi teremtetéstörténet "hat napja". = Magyar Kultúra 14. 1927. I. kötet máj. 20. 10. sz. pp. 459-462. "... a mózesi teremtetéstörténet első napján szerepel a "világosság", de csak a negyedik napon teremti meg Isten a "napot, holdat és a csillagokat";..." [SRG.]

HUSZTI József: Janus Pannonius asztrológiai álláspontja. = Minerva 6. 1927. pp. 43-58. [SRG.]

WODETZKY József: Newton. Halálának kétszázadik évfordulójára. = Stella 2. 1927. 1. sz. pp. 1-11. [KSZ.]

STEINER Lajos: Hullócsillagmegfigyelések és a felsőbb légrétegek hőmérséklete. = Stella 2. 1927. 1. sz. pp. 11-14. [KSZ.]

TASS Antal: A svábhegyi csillagvizsgáló készülő nagy reflektora. = Stella 2. 1927. 1. sz. pp. 14-15. Apróbb közlemények. Főtükreinek szabad átmérője 60 cm, fókusz távolsága 360 cm; a vezető refraktor lencséjének szabad átmérője 30 cm, fókusz távolsága 450 cm lesz. [KSZ.]

LASOVSKY Károly: Fényességmeghatározások Jupiter holdjain a napsugárzás mérésére. = Stella 2. 1927. 1. sz. p. 16. Apróbb közlemények. [KSZ.]

LASOVSKY Károly: A Messier 33 spirális ködfolt. = Stella 2. 1927. 1. sz. pp. 16-19. Apróbb közlemények. Tejútrendszerünkön kívüli objektum, mert a távolsága Hubble mérési szerint 850.000 fényév. [KSZ.]

MASSÁNYI Ernő: Pontos idő jelzése rádió útján. = Stella 2. 1927. 1. sz. pp. 19-20. Apróbb közlemények. Külföldön van, hazánkban nincs ilyen szolgáltatás. Javasolja bevezetését a nagyközönség érdekében. [KSZ.]

- LASSOVSKY Károly: Ujabban felfedezett kisbolygók. = Stella 2. 1927. 1. sz. pp. 20-21. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- TASS Antal: Feltűnő fényes tűzgolyót észlelt Hlavács Gyula nyug. kúriai bíró neje 1927 március 9-én. = Stella 2. 1927. 1. sz. p. 21. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- LASSOVSKY Károly: Ujabban felfedezett üstökösök. = Stella 2. 1927. 1. sz. pp. 21-22. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- WODETZKY József: A mellék-bolygók (holdak) kritikus távolságáról. = Stella 2. 1927. 1. sz. pp. 23-24. *Levélszokrény. [KSZ.]*
- LASSOVSKY Károly: A Neptunus forgásideje. = Stella 2. 1927. 1. sz. pp. 24-25. *Levélszokrény. [KSZ.]*
- WODETZKY József: A Hold 20" évszázadonkénti eltéréseinek magyarázata. = Stella 2. 1927. 1. sz. p. 25. *Levélszokrény. [KSZ.]*
- HARKÁNYI Béla: A Merkuron belüli és a Neptunon túli bolygókról. = Stella 2. 1927. 1. sz. pp. 25-26. *Levélszokrény. [KSZ.]*
- TASS Antal: A legújabb Mars-kutatások eredményeiről. = Stella 2. 1927. 1. sz. pp. 26-27. *Levélszokrény. [KSZ.]*
- TASS Antal: Lehet-e a Holdig jutni? = Stella 2. 1927. 1. sz. p. 27. *Levélszokrény. A kérdés tisztán technikai és nem csillagászati. ... Így egyelőre [személyszállításra alkalmas űrhajókkal] a Holdnak elérése, még mindig az ábrándok világába tartozik és még nagyon soká fog ebbe tartozni. ... Mindezekhez a kísérletekhez fantasztikus összegek kellenek, melyeknek előteremtése is csak az ábrándok világában lehetséges. [KSZ.]*
- TASS Antal: A csillagos ég. = Stella 2. 1927. 1. sz. pp. 27-33. *[KSZ.]*
- Egyesületi ügyek. = Stella 2. 1927. 1. sz. pp. 33-34. *A Stella-Almanach első három kötetének tartalmi ismertetése. [KSZ.]*
- WODETZKY József: Kozmogóniai elméletek. 1. = Stella 2. 1927. 2. sz. pp. 35-42. *[PRP.]*
- TASS Antal: Az extragalaktikus ködfoltok távolsága és mérete. = Stella 2. 1927. 2. sz. pp. 42-47. *Hubble alakjuk szerint osztályozta a galaxisokat. 400 galaxison vizsgálta meg a látszó fényesség és a látszó átmérő közötti statisztikus összefüggést. 78 millió fényévre lévő extragalaktikus ködfoltokat is fényképezni tudott. [PRP.]*
- KOMÁROMI KACZ Endre: Kisebb távcsövekkel megfigyelhető égitestek. 3. = Stella 2. 1927. 2. sz. pp. 47-53. *[PRP.]*
- LASSOVSKY Károly: A csillagászat tanítása a középiskolában. = Stella 2. 1927. 2. sz. pp. 53-60. *[PRP.]*
- TASS Antal: A svábhegyi csillagvizsgáló készülő nagy reflektora és épülő új kupolája. = Stella 2. 1927. 2. sz. p. 60-62. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- LASSOVSKY Károly: Hőmérsékletmeghatározások a Mars bolygón. = Stella 2. 1927. 2. sz. pp. 60-63. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- LASSOVSKY Károly: Az utolsó félszázad napfolt-tevékenysége. = Stella 2. 1927. 2. sz. pp. 63-64. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- TASS Antal: Ionizált vanádium a Napban. = Stella II. 1927. 2. sz. p. 64. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- LASSOVSKY Károly: Az 1927 június 29-i teljes napfogyatkozás. = Stella 2. 1927. 2. sz. pp. 64-65. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- TASS Antal: Újabb színképi parallaxisok. = Stella 2. 1927. 2. sz. pp. 65-66. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- TASS Antal: A kis Magellan-felhő fényessége. = Stella 2. 1927. 2. sz. p. 66. *Apróbb közlemények. [PRP.]*
- LASSOVSKY Károly: Ujabban felfedezett üstökösök. = Stella 2. 1927. 2. sz. pp. 67-69. *Apróbb közlemények. 1927 c periódikus üstökös (Pons-Winnecke).; 1927 d új üstökös (Stearns).; 1927 e periódikus üstökös (Grigg-Scjellerup).; 1927 f új üstökös (Gale). [PRP.]*
- HARKÁNYI Béla: Könyvszemle. = Stella 2. 1927. 2. sz. pp. 70-71. *P. ten Bruggencate: Sternhaufen, ihr Bau, ihre Stellung zum Sternsystem und ihre Bedeutung für die Kosmogonie. Berlin, J. Springer 1927. [PRP.]*
- LASSOVSKY Károly: A Merkúr-bolygón uralkodó viszonyok és a Merkúr tengelyforgása. = Stella 2. 1927. 2. sz. pp. 72-73. *Levélszokrény. [PRP.]*
- TASS Antal: Tükörcsüztözés. = Stella 2. 1927. 2. sz. pp. 73-74. *Levélszokrény. [PRP.]*
- TASS Antal: A Doppler-Fizeau-féle elv. = Stella 2. 1927. 2. sz. p. 75. *Levélszokrény. [PRP.]*
- TASS Antal: A csillagos ég. = Stella 2. 1927. 2. sz. pp. 75-81. *[PRP.]*
- STELLA-Almanach 1925-re. 1. Tartalom. = Stella 2. 1927. 2. sz. pp. 81-82. *Egyesületi ügyek. [PRP.]*
- STELLA-Almanach 1926-ra. 2. Tartalom. = Stella 2. 1927. 2. sz. p. 82. *Egyesületi ügyek. [PRP.]*
- STELLA-Almanach 1927-re. 3. Tartalom. = Stella 2. 1927. 2. sz. p. 82. *Egyesületi ügyek. [PRP.]*
- WODETZKY József: Kozmogóniai elméletek. 2. = Stella 2. 1927. 3. sz. pp. 83-89. *[KSZ.]*

TASS Antal: Az órák járásának vizsgálata. = Stella 2. 1927. 3. sz. pp. 89-96. *A magyar rádió stúdiója már hónapok óta megkezdte és azóta napról-napra szolgáltatja a pontos időjelzést. A rádió a pontos időt a svábhegyi csillagvizsgáló intézettől kapja telefonon. Az intézet ellenőrzé is a rádiós időközvetítés pontosságát és annak hibáját 0,7 másodpercnél mindig kisebbnek találta. [KSZ.]*

GÁTI Béla: Elektromos távolbalátás. = Stella 2. 1927. 3. sz. pp. 96-99. [KSZ.]

TASS Antal: A svábhegyi csillagvizsgáló készülő nagy reflektora és épülő új kupolája. = Stella 2. 1927. 3. sz. p. 99. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: A Nap távolsága a galaktikai rendszer síkjától. = Stella 2. 1927. 3. sz. pp. 99-100. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

TASS Antal: A Nap mozgása. = Stella 2. 1927. 3. sz. pp. 100-101. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: Hőmérsékletváltozás a Holdon holdfogyatkozás alatt. = Stella 2. 1927. 3. sz. pp. 101-102. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: Merkúrtvonulás 1927-ben. = Stella 2. 1927. 3. sz. pp. 102-103. *Apróbb közlemények. 1927. nov. 10-én reggel lesz, csak a kilépés látható nálunk. Felsorolja a 20. század 12 átvonulását. [KSZ.]*

TASS Antal: Rendkívül kistömegű csillag. = Stella 2. 1927. 3. sz. pp. 103-104. *Apróbb közlemények. A Krüger 60 kettőscsillag halványabb komponense. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: Új csillag az Aquila csillagképben. = Stella 2. 1927. 3. sz. p. 104. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: Újabban felfedezett üstökösök. = Stella 2. 1927. 3. sz. pp. 104-105. *Apróbb közlemények. 1927 c periódikus üstökös (Pons-Winnecke).; 1927 f új üstökös (Gale).; 1927 g periódikus üstökös (Schaumasse). [KSZ.]*

TASS Antal: Küstner Frigyes. = Stella 2. 1927. 3. sz. pp. 105-106. *A bonni csillagvizsgáló igazgatójának tevékenységét ismerteti, nyugdíjba vonulása alkalmából. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: Könyvszemle. Russel, Dugan and Stewart: Astronomy. 2 kötet, 932 old. Ginn & Co. Boston. 1926, 1927. = Stella 2. 1927. 3. sz. p. 107. [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A Venus tengelyforgása. = Stella 2. 1927. 3. sz. pp. 108-109. *Levélszekrény. [KSZ.]*

TASS Antal: Szorul-e korrekcióra Newton törvénye? = Stella 2. 1927. 3. sz. pp. 109-110. *Levélszekrény. [KSZ.]*

TASS Antal: A csillagos ég. = Stella 2. 1927. 3. sz. pp. 110-114. [KSZ.]

Fényi Gyula, a Stella Csillagászati Egyesület díszelnöke 1927. december hó 21-én elhunyt. Hoitsy Pál a Stella Csillagászati Egyesület Elnöki Tanácsának tagja 1927. december 23-án elhunyt. = Stella 2. 1927. 4. sz. p. 115. [KSZ.]

WODETZKY József: Kozmogóniai elméletek. 3. = Stella 2. 1927. 4. sz. pp. 116-122. [KSZ.]

STEINER Lajos: A felsőbb levegőrétegek kutatása. = Stella 2. 1927. 4. sz. pp. 122-124. [KSZ.]

POSZTOCZKY Károly: Az amatőr csillagász műszerei. = Stella 2. 1927. 4. sz. pp. 125-140. [KSZ.]

TASS Antal: A svábhegyi csillagvizsgáló reflektora és kupolája. = Stella 2. 1927. 4. sz. pp. 140-141, 143. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

TASS Antal: Holdunk hőmérséklete. = Stella 2. 1927. 4. sz. pp. 140-142. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: N. G. C. 6822 ködfolt radiális sebessége. = Stella 2. 1927. 4. sz. p. 142. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

TASS Antal: Hullócsillageső Oroszországban. = Stella 2. 1927. 4. sz. pp. 142-143. *Apróbb közlemények. 1927. jún. 27-én, Taskentből végzett megfigyelések szerint: óránként 500-at is meghaladta a hullócsillagok száma, melyek 90 %-a ötödrendűnél kisebb fényű volt. Radiánspon: zéta Ursae Maioris. [A kitörést a később Júniusi Bootidáknak nevezett meteorraj okozta.] [KSZ.]*

TASS Antal: Hosszkülönbségmeghatározás rádiójelekkel. = Stella 2. 1927. 4. sz. pp. 143-144. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

TASS Antal: A Nova Aquilae 3. 1918. ködjéről. = Stella 2. 1927. 4. sz. pp. 144-145. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

TASS Antal: A sarkcsillag jelenlegi ismereteik szerint négy csillagból álló csillagrendszer. = Stella 2. 1927. 4. sz. p. 145. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

TASS Antal: Újabban felfedezett üstökösök. = Stella 2. 1927. 4. sz. pp. 145-146. *Apróbb közlemények. Encke-féle visszatérő üstökös; 1927 i új üstökös (Schwassmann-Wachmann).; 1927 k üstökös (Skjellerup-Maristany). [KSZ.]*

TASS Antal: A főbolygók holdjainak tengelyforgása. = Stella 2. 1927. 4. sz. pp. 147-150. *Levélszekrény. [KSZ.]*

TASS Antal: Csillagrendszerünk forgásának hipotetikus centrumáról. = Stella 2. 1927. 4. sz. p. 150. *Levélszekrény. [KSZ.]*

TASS Antal: A csillagos ég. = Stella 2. 1927. 4. sz. pp. 150-156. [KSZ.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. jan. 839. füz. pp. 54-56. 1927. febr. jelenségek. [SRG.]

POGÁNY Béla: A Zeiss-planetárium. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. febr. 840. füz. pp. 80-92. *Ismertette a Magyar Mérnökegyesület Közlönyében.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. febr. 840. füz. pp. 103-105. 1927. márc. jelenségek. [SRG.]

LASSOVSKY Károly: A Lick-csillagvizsgáló intézet. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. márc. 841. füz. pp. 130-135., címlap. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. márc. 841. füz. pp. 163-164. 1927. ápr. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. ápr. 842. füz. pp. 222-224. 1927. máj. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. máj. 843. füz. pp. 289-291. 1927. jún. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. jún. 844. füz. pp. 349-350. 1927. júl. jelenségek. [SRG.]

GÁTI Béla: A zöld sugárról. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. jún. 844. füz. p. 356. *Levélszekrény. Tudósítások. Napfelkeltek és napnyugtakor előforduló jelenségről.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. júl. 845. füz. pp. 419-420. 1927. aug. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. aug. 846. füz. pp. 471-473. 1927. szept. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. szept. 847. füz. pp. 521-523. 1927. okt. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. okt. 848. füz. pp. 582-584. 1927. nov. jelenségek. [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (65.) = Természettudományi Közlöny 59. 1927. okt. 848. füz. p. 588. *P. H. I.: Miért kék az ég?* [SRG.]

St. L. [STEINER Lajos]: Az ég kék színe. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. okt. 848. füz. p. 590. *Levélszekrény. Feleletek.* (65.) [SRG.]

WODETZKY József: A csillagok hőmérsékletének mérése. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. nov. 849. füz. pp. 627-631. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. nov. 849. füz. pp. 644-646. 1927. dec. jelenségek. [SRG.]

KONEK Frigyes: Svante Arrhenius emlékének. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. dec. 850. füz. pp. 657-660. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. dec. 850. füz. pp. 701-702. 1928. jan. jelenségek. [SRG.]

STEINER Lajos: Napsugárzást megfigyelő obszervatóriumok. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. jan. - márc. 1.(165.) pótfüz. pp. 60-63. [PIR.]

STEINER Lajos: A napsugárzás és a földi meteorológiai jelenségek. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. ápr. - szept. 2-3.(166-167.) pótfüz. pp. 126-127. *Természettudományi mozgalmak.* [PIR.]

M. J. [MENDE Jenő]: Újabb megfigyelések a Föld mozgására nézve. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. ápr. - szept. 2-3.(166-167.) pótfüz. pp. 127-128. *Természettudományi mozgalmak.* [PIR.]

MENDE Jenő: A Nap koronájának alakja és eredete. = Természettudományi Közlöny 59. 1927. okt. - dec. 4.(168.) pótfüz. pp. 191-192. *Természettudományi mozgalmak.* [PIR.]

TÓTH László: Garampi bécsi nuncius jelentése a Gergely-féle naptárreform végrehajtásáról a birodalomban. = Turul. A Magyar Heraldikai és Genealogiai Társaság Közlönye. 1927. 1. sz. Az 1582-es Gergely-naptár bevezetése Magyarországon (1588-ben), Erdélyben (1590-ben) és más európai országokban. A bevezetést a nyugati és északi protestáns államok halogatták. Így tettek a német birodalom protestáns rendjei is. Végül 1776. jan. 29-én a rendek birodalmi határozatot hoztak a Gergely-naptár szerinti húsvétszámtárról. II. József (osztrák trónörökös és német római császár) ezt a határozatot 1776. jún. 7-én erősítette meg. Az éppen Bécsbe érkező Garampi pápai

követ erről 1776. júl. 7-én küldött jelentést a pápai államtitkárhoz. (a szöveget közli a cikk, eredetije: Vatikáni levéltár, Nunziatura di Germania, 423. kötet, 51r-52v. ll.). [KSZ.]

1928.

ANGEHRN Tivadar: Fényi Gyula S. J. 1845 - 1927. Írta P. Angehrn Tivadar S. J. Budapest, 1928. Kiadja a Stella Csillagászati Egyesület. Stephaneum Nyomda és Könyvkiadó R. T. 10 p. [KSZ.]

ANGEHRN Tivadar: Fényi Gyula S. J. 1845 - 1927. Írta: P. Angehrn Tivadar S. J. Budapest, 1928. Pesti Könyvnyomda Részvénytársaság. 7 p. Ezt az emlékbeszédet a szerző a Magyar Meteorológiai Társaság 1928. április 24-én tartott közgyűlésén olvasta fel. Különlenyomat az "Időjárás" 1928. évi március - áprilisi füzetéből. Az első belső borítón Fényi Gyuláról készült fényképpel. [KSZ.]

BÁRÁNY Ferenc: Az ég titkai. Budapest, 1928. Szabad Szó, Általános ny. 64 p. [TZS.]

GAIL, Otto Willi: Utazás a holdrakétán. Ford.: Juhász Andor. Budapest, 1928. Révai kiadó. 207 p., 8 fekete-fehér műmelléklet. A képeket v. Grüneberg, rajzolta. A borítót, és a kötést Abonyi Zoltán tervezte. Az első német kiadás Hans Hards Mondfahrt címen 1928-ban jelent meg, a magyar kiadás még ugyan abban az évben. Otto Willi Gail (1896-1956) német elektromérnök, számos népszerűsítő cikket közölt a német magazinokban. 1925-29 közt négy könyve jelent meg az űrrakétákról. Ebben a regényes formában írt könyvében a rakétatechnika számos problémáját helyesen tárgyalja, megálmodja az űrsikló eszméjét is, de csillagászati felfogása, például a Hold jégkérgéről, tévesek. A rakéta-technikáról szakkönyvet is írt.

Figyelemre méltó a szerző előszava a magyar fordításhoz: "Bizton hiszem, hogy az 'Utazás a holdrakétán' magyar kiadása számos új barátot fog szerezni a rakéta utazás nagy problémájának. Annyival is inkább, mert a bevezetésben említett Oberth Herrmann tanár, aki a rakéta-problémának kétségtelen úttörője, erdélyi származású magyar ember. Ő volt az első, aki először merészelte az utazás gondolatát komoly tudományos könyvben a világ elé tárni". [IBQ.]

A Haynald Obszervatórium. A csillagda 50 éves jubileuma alkalmából. Összeáll.: Angehrn Tivadar. Kalocsa, 1928. Árpád Részvénytársaság. 30 p., 1. t., 5 mell. /Árpád könyvek. 23./ [TZS.]

HERING János: Forog-e a Föld vagy nem? Írta: Hering János a Királyi Magyar Természettudományi Társaság rendes tagja. Tiszaigar, 1928. Révai Irodalmi Intézet nyomdája (Budapest). 24 p. A különös könyvben a szerző - igen olvasmányos és mulatságos stílusban - huszonnyolc pontban "bizonyítja be", hogy a Föld nem forog. A kötetet ezzel zárja: "Hogy forogna a Föld, erre nézve egy porszemnyi támpontot sem találtam. Ez aztán annyira megrögzött gondolataimban, ezen általam összeállított tételek valódi igazsága, hogy arra határoztam el magam, leteszek 1000 Pengőt a karcagi közjegyző kezéhez azon célból, hogy aki a Föld nem-forgásáról összeírt adataimat - bárki legyen is a földkerekségén - megdönti, az ellenkezőjét kézzelfogható bizonyítékokkal tudja igazolni magyar nyelven megírva, azé lesz a tiszteletdíj az 1000 Pengő." [KSZ.]

KARL János - PROCHASKA Ferenc: Földrajz polgári fiúiskolák számára. III. köt. A külső világrészek földrajza és csillagászati földrajz. A polgári fiúiskolák III. osztálya számára. Budapest, 1928. Franklin Társulat 171 p. A VKM által "jelen kiadásában engedélyezett" tankönyv. Benne: pp. 150-167. Csillagászati földrajz. (A Föld alakja, nagysága, forgása, keringése, földrajzi koordináták. A Nap, a Hold, időszámítás. Csillagképek, a cirkumpoláris konstellációk térképe.) Jól szemlélteti, hogy a XX. sz. első harmadában milyen csillagászati alapfogalmakat tartottak szükségesnek egy átlagos képzettségű ember számára. [IBQ.]

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1928-ra. Budapest, 1928. Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 128 p. [KSZ.]

POSZTOCZKY Károly: Az amatőr csillagász műszerei. Budapest, 1928. Stephaneum Nyomda és Könyvkiadó R. T. 18 p. Klny.: Stella 2. évf. 4. számából. [SRG.]

Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1928-ra. 4. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Nyomatott Budapesten a Kir. Magy Egyetemi Nyomda 350 éves jubiláris esztendejében 1927. [8]+280 p. A szerkesztők előszavával. [SRG.]

TASS Antal: A magyar csillagászat története. Budapest, 1928. Stella Csillagászati Egyesület, Stephaneum Nyomda és Könyvkiadó R.T. 55 p. Különlenyomat a Stella 3. 3-4. számából. [SRG.]

"Az uralkodó bolygó: Vénusz.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Farsang tartama.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Tudnivalók az ünnepekről.; Törvénykezési szünnapok." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1928-ik szökő esztendőre. Huszonnyolcadik évfolyam [Debrecen, 1927.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkeszkedés Debrecen. p. 2. [SRG.]

MOLNÁR Sz. [Szaniszló]: Emlékezés a Gothard alapítványról. In: A csornai Premontrei Kanonokrend szombathelyi Gimnáziumának 1927-[19]28. évi értesítője. Szerk.: Steiner Miklós. Szombathely, 1928. Bertalanffy ny. pp. 3-12. [SRG.]

HORVÁTH Elemér: Déljelzés és időmérés. In: A Budapesti II. kerületi M. Kir. Állami Toldy Ferenc Reáliskola értesítője az 1927/1928. iskolai évről. Közzétette: Marczinkó Ferenc. Budapest, 1928. pp. 1-17. [SRG.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1928-ra. Budapest, 1928. Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 5-29. A Nap és a Hold kelése valamint nyugvása naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások. [KSZ.]

Centenáriumok 1927-ben. Newton. (1642-1727.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1928-ra. Budapest, 1928.

Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 68-71. [KSZ.]

Centenáriumok 1927-ben. Laplace (1749-1827.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1928-ra. Budapest, 1928. Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 72-76. [KSZ.]

MARCZELL György: Nap- és holdfogyatkozások. In: Magyar Földrajzi Évkönyv az 1928. évre. Szerk.: Teleki Pál, Karl János, Kéz Andor. Budapest, 1928. Magyar Földrajzi Intézet R. T., Franklin-Társulat nyomdája. pp. 19-21. [SRG.]

MARCZELL György: A földrajzi szélességek és a délvonalak meghatározása a sarkcsillag magasságából. In: Magyar Földrajzi Évkönyv az 1928. évre. Szerk.: Teleki Pál, Karl János, Kéz Andor. Budapest, 1928. Magyar Földrajzi Intézet R. T., Franklin-Társulat nyomdája. pp. 21-22. [SRG.]

TERKÁN Lajos: Hogyan készíthetünk napórát. In: Mindent tudok. Az Újság könyve. Szerk.: Pünkösti Andor. Hetedik könyv. Budapest, 1928. Az Újság Részvénytársaság kiadása, Hungaria Hirlapnyomda R.-T. pp. 279-281. *Időegyenlet. Hogyan szerkesszünk helyes napórát? A vízszintes és függőleges napórák. A cikket 2 rajz és 2 táblázat kíséri.* [KSZ.]

Csillagászati táblázatok 1928-ra. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1928-ra. 4. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Nyomatott Budapesten a Kir. Magy Egyetemi Nyomda 350 éves jubiláris esztendejében 1927. pp. 1-75. [SRG.]

Függelék a Stella-Almanach csillagászati táblázataihoz. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1928-ra. 4. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Nyomatott Budapesten a Kir. Magy Egyetemi Nyomda 350 éves jubiláris esztendejében 1927. pp. 76-82. [SRG.]

MAHLER Ede: Adalék a naptárkérdéshez. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1928-ra. 4. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Nyomatott Budapesten a Kir. Magy Egyetemi Nyomda 350 éves jubiláris esztendejében 1927. pp. 85-98. *Az időszámítás kezdeti története. A nap, az év, a hét időciklusának észrevétele és alkalmazása. A napok hetesperiódusának kialakítása. Sok mostani naptárreform tervezete figyelmen kívül hagyja ezt. Vallási okokból nem lehet eltekinteni attól, hogy egy naptár megtartsa a napok folyamatos hetenkénti periódusát.*

A szerző 1917-ben megjelent "Naptárunk újjáalakítása és a húsvétkérdés" című tanulmányában adott megoldásokat erre. A húsvétkérdés megoldása, annak egy napra rögzítése is fontos lenne. A múlt évben a népszövetséghez érkezett javaslat (mindig az április hónapba eső második szombatot követő vasárnap) helyett azt támogatja, hogy megállapítandó Jézus halálának időpontja (szerinte a 33. év április 3-a) és egy adott évben amelyik hétre esik ezen nap: az legyen a nagyhét. [KSZ.]

ORTVAY Rudolf: Az interplanetáris közlekedés problémájáról. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1928-ra. 4. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Nyomatott Budapesten a Kir. Magy Egyetemi Nyomda 350 éves jubiláris esztendejében 1927. pp. 98-107. [SRG.]

HARKÁNYI Béla: A Sirius színéről az ókorban. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1928-ra. 4. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Nyomatott Budapesten a Kir. Magy Egyetemi Nyomda 350 éves jubiláris esztendejében 1927. pp. 107-113. [SRG.]

WODETZKY József: Az éterről. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1928-ra. 4. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Nyomatott Budapesten a Kir. Magy Egyetemi Nyomda 350 éves jubiláris esztendejében 1927. pp. 113-133. [SRG.]

RÓNA Zsigmond: Nagyméretű kicserélődésű áramlatok szerepe a Föld hőmérsékletének eloszlásában. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1928-ra. 4. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Nyomatott Budapesten a Kir. Magy Egyetemi Nyomda 350 éves jubiláris esztendejében 1927. pp. 133-143. [SRG.]

TASS Antal: A csillagfényesség-mérések pontosságának fejlődése. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1928-ra. 4. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Nyomatott Budapesten a Kir. Magy Egyetemi Nyomda 350 éves jubiláris esztendejében 1927. pp. 143-164. [SRG.]

STEINER Lajos: A periodogrammról. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1928-ra. 4. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Nyomatott Budapesten a Kir. Magy Egyetemi Nyomda 350 éves jubiláris esztendejében 1927. pp. 164-176. [SRG.]

PINZGER Ferenc S. J.: Hell Miksa emlékezete. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1928-ra. 4. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Nyomatott Budapesten a Kir. Magy Egyetemi Nyomda 350 éves jubiláris esztendejében 1927. pp. 176-200. [SRG.]

DÁVID Lajos: A határértékről. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1928-ra. 4. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Nyomatott Budapesten a Kir. Magy Egyetemi Nyomda 350 éves jubiláris esztendejében 1927. pp. 200-220. [SRG.]

A Stella vezetőségének és tagjainak névsora. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1928-ra. 4. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Nyomatott Budapesten a Kir. Magy Egyetemi Nyomda 350 éves jubiláris esztendejében 1927. pp. 223-255. *25 díszelnök, 115 elnöki tanácsai tag, 101 örökítő tag, 87 pártoló tag, 932 rendes tag neve, települése, belépési évszáma.* [SRG.]

A Stella-Egyesület hirdetései. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1928-ra. 4. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Nyomatott Budapesten a Kir. Magy Egyetemi Nyomda 350 éves jubiláris esztendejében 1927. pp. 276-280. [SRG.]

Az Akadémia belső tagjai. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 39. 1928. jan-máj. 1-5.(439.) füz. p. 4. *Kövesligethy Radó rendes-, Harkányi Béla levelező tag.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia halottjai 1927-ben. = Akadémiai Értesítő 39. 1928. jan-máj. 1-5.(439.) füz. p. 27. *Fényi Gyula meghalt 1927. dec. 21-én.* [SRG.]

BALOGH Jenő: Akadémiánk történetéhez. = Akadémiai Értesítő 39. 1928. jún-júl. 1-5.(440.) füz. p. 132. *Fényi Gyula halálának bejelentése.* [SRG.]

-l. -r.: Hogyan határozható meg az egyes évszakokban az idő szerint. = Debreceni Szemle 2. 1928. febr. 2. sz. p. 125. *"Ha a csillagok láthatók, minden bonyolult táblázat nélkül könnyűszerrel meghatározhatjuk az időt."* Vegyesek. [SRG.]

-i.: A matematikai földrajz elemei. Dr Vekerdő Béla könyve. Gaea. A föld, az élet és a tudomány könyve. = Debreceni Szemle 2. 1928. febr. 2. sz. pp. 129-130. *"A "Gaea" sorozat második száma Vekerdő Béla "A matematika földrajz elemei" c. könyve. A matematikai földrajz legfontosabb problémája tulajdonképpen a Föld felszínén való pontos tájékozódás. E tájékozódás azonban az égboltozat objektumai (Nap, Hold, csillagok) segítségével történik s ennél fogva a math. földrajz lényeges és alapvető részét képezi az égbolton való eligazodás, a csillagászati helymeghatározó rendszerek ismertetése."* Könyvismertetés. [SRG.]

-l. -r.: A világ legnagyobb és legrégebb órája. = Debreceni Szemle 2. 1928. ápr. 4. sz. pp. 245-246. *Ősi maya napóra romváros Copantól keletre.* Vegyesek. [SRG.]

Dr. B. D.: A napfoltok hatása a nyár és tél hőmérsékletére. = Debreceni Szemle 2. 1928. ápr. 4. sz. pp. 248-249. *"A nap jelenségei közül az összehasonlításra a legalkalmasabbnak a napfoltok mutatkoznak."* Vegyesek. [SRG.]

VERZÁR Frigyes: Debrecen természettudományi multja. A Magyar Egyetemi és Főiskolai tanárok II. Baráti Összejövetelén 1928 június hó 2-án a Kollégium dísztermében elmondott rektori megnyitó. = Debreceni Szemle 2. 1928. jún. 6. sz. pp. 324-331. *"Hatvani István 1718-ban Rimaszombaton született. ...1757-ben csillagászati számítással meghatározza Debrecen földrajzi fekvését, kiszámítja az 1769 augusztusi üstökös pályáját, tanulmányozza az 1776 január 18-iki északi fényt."* pp. 327-328. [SRG.]

HOFFER András: A kabai meteorit története. = Debreceni Szemle 2. 1928. jún. 6. sz. pp. 332-346. *"Ez a meteorkő 1857 április 15-én hullott le Kaba mellett, Bihar megyében."* [SRG.]

RÉTHLY Antal: A napfoltok Wolf-féle relatív számai. = Debreceni Szemle 2. 1928. okt. 8. sz. pp. 449-454. [SRG.]

b. [BERÉNYI Dénes]: Hány Planetoidát ismerünk eddig. = Debreceni Szemle 2. 1928. dec. 10. sz. p. 627. *"Planetoidának nevezzük tudvalevőleg azon kis bolygókat, amelyek a naprendszerben az egyes bolygók pályáik között végzik mozgásukat."* Az első kisbolygót, a Cereszt 1800. január elején fedezte fel Palermóban Piazzini olasz csillagász. A Berlin-Dahlem Astronomische Rechen-Institut munkatársai 1927. jún. 30-án 1072 planetoidát listáztak. A kisbolygók felét a heidelbergi obszervatóriumban fedezték fel. Vegyesek. [SRG.]

BARTA László: Meteoritok kora és heliumtartalma. = Debreceni Szemle 2. 1928. dec. 10. sz. p. 630. Vegyesek. [SRG.]

B. D.: A napfoltok hatása az emberiség történelmére. = Debreceni Szemle 2. 1928. jún. 6. sz. p. 308. [SRG.]

B.: Milyen a Mars klímája? = Debreceni Szemle 2. 1928. jún. 6. sz. pp. 309-310. [SRG.]

BARTA László: Meteoritok kora és heliumtartalma. = Debreceni Szemle 2. 1928. dec. 10. sz. p. 630. *A helium mennyisége egyenes arányban van a meteorit korával.* [SRG.]

MADARASSY János: A hortobágyi pásztor és a természetvizsgáló. = Ethnographia 39. 1928. pp. 40-43. *Jeney György: Természet könyve. A hortobágyi pásztor és a természetvizsgáló. Pest. 1791. csillagászzal is foglalkozó könyvének néprajzi ismertetése. A Balmazújvároson született Jeney György, szalontai tanító, majd szatmári városi tanácsos, főjegyző, főbíró, Szatmár és több megyék táblabírája stb., az élő természet és a világegyetem helyes szemléletére és emelkedettebb erkölcsi felfogásra óhajtotta rávezetni elmaradt kortársait, amikor, "a nemtudósok kedvéért" megírta és Pesten "Pátkó Ferentznek Betűivel" 1791ben kiadta a "Természet-Könyve", vagy amint az alcím mondja, "A hortobágyi pásztor és a természetvizsgáló" c. művét. ... Hogy könyve világosabb legyen, a tudnivalókat "Két költött személyeknek beszélgetésekben" adja elő.*

Az egyik költött személy a "Természet Vizsgáló", a másik a "Pásztor", de, mint az olvasás során megtudjuk, a beszélgetésekbe beleszólnak olykor a bojtárok is. ... Egyik délből kérdezi a t. vizsgáló: "honnan tudod, hogy dél vagy?" - Felel a pásztor: "az árnyékom egyenesen arra mutat, amerre a mult estve mutatott a Kisgöncöl-szekere rúdjának a végső csillagát". [KSZ.]

ANGEHRN Tivadar: Fényi Gyula S. J. = Az Időjárás 32. 1928.(4.) márc-ápr. 3-4. füz. pp. 33-39. [GAI.]

R. ZS.: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1928-ra. = Az Időjárás 32. 1928.(4.) márc-ápr. 3-4. füz. p. 51. [SRG.]

OBITZ Gyula: Gömbvillám? "Egy különös hullócsillaghoz hasonló, de ettől sok tekintetben eltérő jelenségről számolok be." = Az Időjárás 32.(4.) 1928. júl-aug. 7-8. sz. p. 124. *Tűzgömb Kecskeméten 1928. aug. 5-én.* [SRG.]


RÉTHLY Antal: A Haynald-obszervatórium félszázados jubileuma. = Az Időjárás 32.(4.) 1928. nov-dec. 11-12. füz. pp. 200-201. [IBQ.]

TERKÁN Lajos: Az időmérés egyszerű elve és végrehajtása. 3. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 4. 1928. jan. 5. sz. pp. 133-139. [PIR.]

TERKÁN Lajos: P. Fényi Gyula S. J. = Magyar Kultúra 15. 1928. 2. sz. pp. 49-53. [GAI.]

MÁLNÁSI Ödön: A szoboszlai juhászat. = Néprajzi Értesítő 20. 1928. 2. füz. pp. 57-78., 15 ábra. *A régi magyar népi csillagászati ismeretekről is.* [KSZ.]

LUYTEN, W. J.: Új csillagok és a világegyetem megújulása. = Pesti Hírlap Vasárnapja 50. 1928. okt. 28. 44. sz. pp. 10-11. [ZSE.]

 ANGEHRN Tivadar: Fényi Gyula S. J. 1845-1927. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. pp. 1-8. *Nekrológ.* [KSZ.]

SCHLESINGER, Frank: A csillagászati precíziós fotográfia néhány irányáról. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. pp. 8-26. *Ford.: Wodetzky József.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Újabb Mars-kutatások. 1. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. pp. 26-34. [KSZ.]

STEINER Lajos: Napfénytartalom mérés a svábhegyi csillagvizsgálón. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. pp. 34-42. [KSZ.]

POSZTOCZKY Károly: A napfoltok megfigyelése. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. pp. 43-46. [KSZ.]

WODETZKY József: A fénysebesség újabb kísérleti megállapítása. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. pp. 47-48. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

TASS Antal: Nagytömegű csillag. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. pp. 48-49. *Apróbb közlemények. A Boss 46 csillag.* [KSZ.]

TASS Antal: Egy különös csillaghalmaz. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. pp. 49-50. *Apróbb közlemények. Az NGC 5053 gömhalmaz.* [KSZ.]

WODETZKY József: Érdekes spektroszkópiai kettős csillag. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. p. 50. *Apróbb közlemények. A 27 Canis Majoris.* [KSZ.]

TASS Antal: Új magáncsillagvizsgáló Németországban. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. pp. 50-51. *Apróbb közlemények. A München melletti Herrsching közelében Dr. Strebel létesítette. Főműszerei: egy 19 cm-es lencsés és egy 34 cm-es tükrös távcső.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Új üstökösök. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. p. 51. *Apróbb közlemények. 1928 a új üstökös (Reinmuth).; 1928 b új üstökös (Jacobini).* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Újabb adatok a múlt évben felfedezett üstökösökről. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. pp. 51-53. *Apróbb közlemények. 1927 c periódikus üstökös (Pons-Winnecke).; 1927 d új üstökös (Stearns).; 1927 e periódikus üstökös (Grigg-Skjellerup).; 1927 f új üstökös (Gale).; 1927 g periódikus üstökös (Schuamasse).; 1927 h periódikus üstökös (Encke).; 1927 i új üstökös (Schwassmann-Wachmann).; 1927 k új üstökös (Skjellerup-Maristany).* [KSZ.]

Csillagász kongresszusok. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. pp. 53-55. *Apróbb közlemények. Az 1863-ban alakult Astronomische Gesellschaft, és az 1919-ben alapított International Astronomical Union közötti eddigi viszony. Az 1928-as kongresszusok időpontjait egyeztettek és kölcsönösen küldenek képviselőket a másik rendezvényére. W. de Sitter és Strömgen levelei.* [KSZ.]

TASS Antal: Könyvszemle. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. pp. 55-57. *H. Boegehold: Geometrische Optik. 1927.; F. R. Moulton: Einführung in die Himmelsmechanik. 1927.; A. Kopff: Physik des Kosmos. 1928.* [KSZ.]

TASS Antal: Naprendszerünk holdjainak eredete. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. pp. 57-60. *Levélszékény.* [KSZ.]

TASS Antal: A Venus atmoszférájának összetételéről. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. pp. 60-61. *Levélszékény.* [KSZ.]

TASS Antal: Az ívmásodperc érzéktése. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. p. 61. *Levélszékény.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A Venus bolygó árnyékban lévő felének villogása. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. p. 61. *Levélszékény.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A csillagos ég. = Stella 3. 1928. 1-2. sz. pp. 62-72. [KSZ.]

TASS Antal: A magyar csillagászat története. = Stella 3. 1928. 3-4. sz. pp. 73-127. [KSZ.]

POSZTOCZKY Károly: Csillagvizsgálás-kézi látcsővel. = Stella 3. 1928. 3-4. sz. pp. 128-130. [KSZ.]

TASS Antal: Az 1928. évi csillagászkongresszusok. = Stella 3. 1928. 3-4. sz. pp. 130-136. [KSZ.]

POSZTOCZKY Károly: A hullócsillagok megfigyelése. = Stella 3. 1928. 3-4. sz. pp. 136-140. [KSZ.]

TASS Antal: Ködhalmazok a Nagy Medvében. = Stella 3. 1928. 3-4. sz. pp. 140-141. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

TASS Antal: A Nova Pictoris körüli gázburokról. = Stella 3. 1928. 3-4. sz. p. 141. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

TASS Antal: Pusztító meteorhullás. = Stella 3. 1928. 3-4. sz. pp. 141-143. *Apróbb közlemények. Az 1908. jún. 30-i szibériai Köves-Tunguska folyó mentén látott meteorjelenségről. Kulik 1921-es és 1927-es expedíciója a katasztrófa központjába.* [KSZ.]

TASS Antal: A csillagos ég új fotográfiai átkutatása. = Stella 3. 1928. 3-4. sz. p. 143. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

TASS Antal: Alumíniumoxid a Mira Cetiben. = Stella 3. 1928. 3-4. sz. p. 144. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

TASS Antal: Az osztrák csillagászat veszteségei. = Stella 3. 1928. 3-4. sz. pp. 144-145. *Apróbb közlemények. Oppenheim Sámuel. Hepperger József.* [KSZ.]

TASS Antal: A bécsi csillagvizsgáló új igazgatója. = Stella 3. 1928. 3-4. sz. pp. 145-146. *Apróbb közlemények. K. Graff hamburgi csillagász az új igazgató.* [KSZ.]

TASS Antal: Könyvszemle. = Stella 3. 1928. 3-4. sz. pp. 146-148. *H. I. Gramatzki: Leitfaden der astronomischen Beobachtung. Berlin u. Bonn 1928.; K. Graff: Grundriss der Astrophysik, 1928.; O. Thomas: Himmel und Welt. München 1928. [KSZ.]*

TASS Antal: A Mira-változók. = Stella 3. 1928. 3-4. sz. pp. 149-152. *Levélszekrény. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: A csillagos ég. = Stella 3. 1928. 3-4. sz. pp. 152-163. *[KSZ.]*

Címképünk: A Jupiter bolygó képe 1927. szept. 29-én. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. jan. 1. 851. füz. címlap. *[SRG.]*

KONEK Frigyes: Atómrendszerek és bolygórendszerek. Svante Arrhenius szellemében. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. jan. 1. 851. füz. pp. 2-5. *Svante Arrhenius előadásának kivonata. [PIR.]*

B. Ö. [BOGDÁNFY Ödön]: A Jupiter bolygó. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. jan. 1. 851. füz. pp. 36-37., címlap. *Apró közlemények. [PIR.]*

M. J. [MENDE Jenő]: A rádióvétel és a Nap tevékenysége. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. jan. 1. 851. füz. p. 38. *Apró közlemények. [SRG.]*

M. J. [MENDE Jenő]: A legutóbbi napfogyatkozás megfigyelése. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. jan. 1. 851. füz. p. 42. *1927. jún. 29-én. Levélszekrény. Tudósítások. [SRG.]*

Levélszekrény. Kérdések. (3.) = Természettudományi Közlöny 60. 1928. jan. 1. 851. füz. p. 45. *N. L.: Csillagképről szóló méréseket keres. [SRG.]*

SOLYMOSSY Sándor: A csillagképekhez fűződő mondák irodalma. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. jan. 1. 851. füz. p. 46. *Levélszekrény. Feleletek. (3.) [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. jan. 15. 852. füz. pp. 74-76. *1928. febr. jelenségek. [SRG.]*

B. Ö. [BOGDÁNFY Ödön]: A Föld forgásidejének változása. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. febr. 1. 853. füz. pp. 112-114. *Apró közlemények. [PIR.]*

M. J. [MENDE Jenő]: A napfoltok és a levegő ózontartalma. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. febr. 1. 853. füz. p. 115. *Apró közlemények. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. febr. 15. 854. füz. pp. 156-158. *1928. márc. jelenségek. [SRG.]*

CSÁSZÁR Elemér: Új sugarak a világűrben. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. márc. 1. 855. füz. pp. 165-170. *[PIR.]*

M. J. [MENDE Jenő]: A Hold hatása a rádióvételre. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. márc. 15. 856. füz. p. 224. *Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. márc. 15. 856. füz. pp. 225-227. *1928. ápr. jelenségek. [SRG.]*

M. J. [MENDE Jenő]: 700.000 fényévnire levő csillagrendszer. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. ápr. 15. 858. füz. p. 299. *Apró közlemények. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. ápr. 15. 858. füz. pp. 302-304. *1928. máj. jelenségek. [SRG.]*

HOLENDA Barnabás: Tér és idő a modern fizikában. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. máj. 15. 860. füz. pp. 354-360. *[SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. máj. 15. 860. füz. pp. 383-385. *1928. jún. jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. jún. 15. 862. füz. pp. 452-454. *1928. júl. jelenségek. [SRG.]*

Levélszekrény. Kérdések. (78.) = Természettudományi Közlöny 60. 1928. jún. 15. 862. füz. p. 455. *H. E.: Hogyan keletkezik a gömbvillám? [SRG.]*

SZALAY-UJFALUSSY László: A gömbvillámok keletkezési módja. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. jún. 15. 862. füz. p. 456. *Levélszekrény. Feleletek. (78.) [SRG.]*

Címképünk: Moreux térképe a Marsról 1924-ből. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. júl. 1-15. 863-864. füz. címlap. *[SRG.]*

SCHRODT István: Lehetséges-e a Marson élet? = Természettudományi Közlöny 60. 1928. júl. 1-15. 863-864. füz. pp. 467-476., címlap. *[PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. júl. 1-15. 863-864. füz. pp. 497-499. *1928.*

aug. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. aug. 1-15. 865-866. füz. pp. 544-546. 1928. szept. jelenségek. [SRG.]

DALMADY Zoltán: A laikus közönség feladatai a természettudományi kutatásban. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. szept. 1. 867. füz. pp. 553-561. Csillagászati vonatkozásokkal. pp. 553-554., 558-559. [SRG.]

ZELOVICH Kornél: A napsugarak energiája. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. szept. 15. 868. füz. pp. 585-595. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. szept. 15. 868. füz. pp. 611-613. 1928. okt. jelenségek. [SRG.]

MENDE Jenő: A Compton-hatás. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. okt. 1. 869. füz. pp. 626-633. [PIR.]

B. Ö. [BOGDÁNFY Ödön]: A napfoltok és az 1928. évi nyári szárazság. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. okt. 1. 869. füz. pp. 637-638. Apró közlemények. [PIR.]

B. E. [BÁBONYI E.]: A Merkúr hőmérséklete. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. okt. 15. 870. füz. p. 674. Apró közlemények. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. okt. 15. 870. füz. pp. 675-677. 1928. nov. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. nov. 15. 872. füz. pp. 737-739. 1928. dec. jelenségek. [SRG.]

Címképünk: A föld körül keringő képzeletbeli óriáskerék. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. dec. 15. 874. füz. címlap. [SRG.]

CSÁSZÁR Elemér: A világjáró rakéta. [1.] = Természettudományi Közlöny 60. 1928. dec. 1. 873. füz. pp. 745-752. [PIR.]

CSÁSZÁR Elemér: A világjáró rakéta. (Befejező közlemény.) = Természettudományi Közlöny 60. 1928. dec. 15. 874. füz. pp. 777-785., címlap. [PIR.]

LASSOVSKY Károly: A csillagok eloszlása és száma. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. dec. 15. 874. füz. pp. 789-791. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. dec. 15. 874. füz. pp. 800-802. 1929. jan. jelenségek. [SRG.]

SZABÓ Gábor: Az állatövi fény keletkezésének új magyarázata. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. jan. - márc. 1.(169.) pótfüz. pp. 62-63. Természettudományi mozgalmak. [PIR.]

SZOLNOKI Imre: Mikes kozmográfiai feljegyzései. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. jan. - márc. 1.(169.) pótfüz. pp. 63-64. Természettudományi mozgalmak. [PIR.]

M. J. [MENDE Jenő]: A napfoltok szakaszossága. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. ápr. - szept. 2-3.(170-171.) pótfüz. p. 128. Természettudományi mozgalmak. [PIR.]

CSÁSZÁR Elemér: A kozmikus sugárzásra vonatkozó újabb vizsgálatok. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. okt. - dec. 4.(172.) pótfüz. pp. 187-188. Természettudományi mozgalmak. [PIR.]

M. J. [MENDE Jenő]: A Nap koronája és a napfoltok. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. okt. - dec. 4.(172.) pótfüz. p. 190. Természettudományi mozgalmak. [PIR.]

M. J. [MENDE Jenő]: A Nap koronájának fotografálása napfogyatkozásokon kívül. = Természettudományi Közlöny 60. 1928. okt. - dec. 4.(172.) pótfüz. pp. 190-191. Természettudományi mozgalmak. [PIR.]

MAHLER Ede: A kronológiai kutatás tudományos módszereiről. = Történeti Szemle 13. 1928. 1-4. füz. pp. 1-17. Az ókori Kelet népeire vonatkozó néhány kronológiai probléma elemzése. Egy asszír feljegyzésben említett napfogyatkozásnak Kr. e. 763. jún. 15-re tételével az asszír történelem időrendiségét alapozták meg. Későbbi görög példák: a Kr. e. 585. máj. 28-i teljes napfogyatkozás, a Kr. e. 431. aug. 3-i napfogyatkozás, a Kr. e. 424. márc. 21-i napfogyatkozás. Az ókori Egyiptomban a Szíriusz heliákus kelésén alapuló Szíriusz évkezdés és a polgári újjév ritka egybeesésének időpontja, melyek idején nagy ünnepségeket tartottak és az ilyen eseményeket feljegyzésre érdemesnek tartották. Ezek az évek (Kr. e. 4236, 2776, 1318, Kr. u. 139.) az egyiptomi kronológiát alapozták meg. [KSZ.]

1929.

BEVILAQUA-BORSODY Béla: Luigi Ferdinando Marsigli di Bologna gróf tábornok XVII. századvégi magyarországi csillagászati megfigyelései. Az egri Egyetem XVIII. századi Obszervatóriumának olasz és jezsuita csillagásztörténeti vonatkozásai. Budapest, 1929. Stephaneum Nyomda és Könyvkiadó R. T. 22 p. Különlenyomat a Stella 1929. 2. számából. [SRG.]

BEVILAQUA-BORSODY Béla: Luigi Ferdinando Marsigli di Bologna gróf tábornok XVII. századvégi magyarországi csillagászati

megfigyelései. Az egri Egyetem XVIII. századi Observatóriumának olasz és jezsuita csillagásztörténeti vonatkozásai. Budapest, 1929. Stephaneum nyomda és könyvkiadó r. t. 22 p. /A Magyar Királyi Hadtörténeti Múzeum kiadványai. 10./ [KSZ.]

BOHARCSIK Pál: A kozmogónia problémája és a ión természetfilozófia. Debrecen, 1929. Studium Könyvkiadó R.-T. (Budapest), Dunántúli Egyetemi Nyomdája (Pécs). 22 p. /A debreceni Tisza István Tudományos Társaság I. osztályának kiadványai. IV. köt. 5. sz./ [KSZ.]

CZIKE Gábor N.: A XVII. század művelődéstörténete (Barokk). Budapest, 1929. Szegedi M. Kir. Áll. Faipari Szakiskola. 62 p. /Művelődéstörténelmi sorozat a szakiskolák és főgimnáziumok számára. 20./ *Csillagászati fejezet: pp. 14-19.* [SRG.]

DUNST László: A csillagok térbeli eloszlása. Budapest, 1929. Stephaneum ny. 37 p. /A Konkoly-Alapítványú Budapest-Svábhegyi M. Kir. Asztrofizikai Observatórium csillagászati értekezései. 1. köt. 1. füz./ [TZS.]

FASCHING Antal: A Föld matematikai alakjának szabatos és egyszerű új meghatározási módja. Budapest, 1929. Kiadó: Dr. Fasching Antal, Ábrahám és Sugár (Budapest). Kiadó: Saturnus, II. Széna-tér 1. 19 p. *A szerző neve a címlapon: Prof. Dr. Ing A. Fasching cons. minist. en r. A szerző előszava 1928. dec. 1-én kelt Budapesten.* [KSZ.]

FRANCÉ, Raoul H.: Az ember és a mindenség. Ford.: Lambrecht Kálmán. Budapest, [1929.] Dante Könyvkiadó, Fővárosi Nyomda RT. 240 p. + 12 t. /Műveltség./ *Csillagászat főleg: pp. 13-50.* [KSZ.]

IPOLYI Arnold: Magyar Mythologia. 2. kiad. Budapest, 1929. Zajti Ferencz kiadása, Budapesti Hirlap nyomda. 1. köt. 335 p.; 2. köt. 368 p. *Ipolyi előszava 1853 februárban kelt. Csillagászat: II. kötet. pp. 3-80. IX. Égi testek, természeti tünemények.; IX. Világ.* [KSZ.]

IPOLYI Arnold: Magyar Mythologia. 3. kiad. Budapest, 1929. Zajti Ferencz kiadása, Budapesti Hirlap nyomda. 1. köt. 335 p.; 2. köt. 368 p. *Ipolyi előszava 1853 februárban kelt. Csillagászat: II. kötet. pp. 3-80. IX. Égi testek, természeti tünemények.; IX. Világ.* [KSZ.]

KAHLE Frigyes: A Földnek mint égitestnek kialakulása és a nemesfémipar szempontjából fontosabb ásványok bányászata, kohászata. Budapest, 1929. Merkantil-Nyomda (Havas Ödön). 42 p. /A Nemesfémipari Közlöny könyvtára. 2./ [KSZ.]

KELÉNYI B. Ottó: A Pázmány Péter Tudományegyetem csillagvizsgáló intézetei. Budapest, 1929. 47 p. /A história könyvtára. 3./ [GAI.]

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1929-re. Budapest, [1928.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 112 p. [KSZ.]

KÖVESLIGETHY Radó: A naptárreform. Budapest, 1929. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 99-128. Német nyelvű kivonat: Über Kalenderreform. p. 313. *Klny. a "Stella" Csillagászati Egyesület 1929. évi Almanachjából.* [SRG.]

LASSOVSKY Károly: Világrendszerek. Budapest, 1929. Magyar Szemle Társaság kiadása, Fővárosi Nyomda Részvénytársaság. 80 p. /A Magyar Szemle kincsestára. 84./ [KSZ.]

MAGYARY-KOSSA Gyula: Magyar orvosi emlékek. Értekezések a magyar orvostörténelem köréből. I., II., III., IV. köt. Budapest, 1929., 1929., 1931., 1940. Magyar Orvosi Könyvkiadó Társulat, Eggenberger-féle könyvkereskedés (Rényi Károly), Pallas Rt. nyomdája. 368 p., 337 p., 522 p., 254 p. /Magyar Orvosi Könyvkiadó Társulat könyvtára. 121., 122., 128., 168./ *Csillagászat: I. köt. pp. 348-351. (az érvágások és az astrologia medica, azaz a csillagjóslás szerint ajánlott érvágási napok, a csillagászatnak és az asztrológiának összefüggése műtétek idejére, vállalkozások kezdésére, Mátyás király udvari csillagásza és orvosai, Nádasdy Tamás, Bercsényi Miklós, Jókai Mór viszonya az asztrológiai jóslatokhoz); III. köt. pp. 106-109. (Astrologia medica. 1489-ben Marsilio Ficino - Marsilius Ficinus - csillagászati jóslata jó egészséget és hosszú életet jósol Mátyás királynak - aki a következő évben meghal, további csillagászati-csillagjóslási adalékok az orvostudománnyal összefüggésben, egyéb források az orvosi csillagászat kérdéséhez).* [KSZ.]

MORAVETZ Károly. Csillagászati műszótár. Astronomisches Wörterbuch. Budapest, 1929. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 275-306. *Különlenyomat a "Stella" Csillagászati Egyesület 1929. évi Almanachjából. "Ezen műszótár törzse, melyet dr. Kövesligethy Radó állított össze, Dávid P. Todd: "A New Astronomy" című művének magyar fordításából csaknem változatlanul vétetett át."* (p. 306.) [KSZ.]

Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1929-re. 5. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1929. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. [8]+320 p. *A szerkesztők előszavával.* [SRG.]

"Az uralkodó bolygó: Hold.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Farsang tartama.; Természeti évszakok a mi égaljunk szerint.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Tudnivalók az ünnepekről.; Törvénykezési szünnapok." In: Debreceni Képes Kalendárium az 1929-ik közönséges esztendőre. Huszonkilencedik évfolyam [Debrecen, 1928.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkesztés Debrecen. p. 2. [SRG.]

CHOLNOKY Jenő: A világegyetem nagyszerűsége. In: Iparostanonciskolai olvasókönyv a III. osztály számára. Szerk.: Gulyás István. Budapest, [1929.] pp. 60-63. *23 olvasmány. Igen érdekes példája, hogy az 1920-as évektől milyen olvasmányokat vetek fel a tanonc-képzésbe. Az olvasókönyv IX. fejezete például a 178-161. oldalakon szép fizika - kémia - technológiai alapismereteket tartalmaz.* [IBQ.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1929-re. Budapest, [1928.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 3-27. *A Nap és a Hold kelése valamint nyugvása naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások.* [KSZ.]

A nemzetközi csillagászati szövetség III. ülése Leydenben. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1929-re.

Budapest, [1928.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 42-43. 1928. júl. 5-13-ig, melyen 28 állam képviselői vettek részt. [KSZ.]

[BÜRGEL, Bruno Hans:] Pillantás a végtelenbe. In: A műveltség útja. I. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 55-71. *Eredetileg Németországban jelent meg az a könyvsorozat, amelyet Magyarországon "A műveltség útja" címmel adtak ki tizenöt egyforma kinézetű könyvben. A 317-319 oldalas kötetekben 10-20 oldal terjedelmű cikkek voltak - az 1920-as évek ismereteinek megfelelően - a tudomány és a kultúra érdekességeiről. Ezek között sok csillagászati írás is akadt. A német kiadást nem pusztán magyarra fordították, hanem részben átdolgozták és kiegészítették hazai ismeretekkel és fényképekkel. A magyar fordítást és átdolgozást végzők nevét cikkeként általában nem tüntették fel, csak a könyvsorozat szerkesztőbizottságának névsorát: Harsányi Zolt, Hegedűs Lóránt, Kézdi-Kovács László, Lambrecht Kálmán, Rapaics Rajmund, Süle Antal és a főszerkesztő Tolnai Sándor nevét.*

Közülik Lambrecht Kálmán lehetett, akinek a csillagászati cikkeket köszönhetjük, mert ő önállóan is írt ekkoriban természettudományos és csillagászati cikkeket. Bartha Lajos szerint valószínűleg lefordította Bruno Hans Bürgel "Aus fernen Welten - Eine volkstümliche Himmelskunde" című könyvét és ennek egyes fejezeteit beillesztette a könyvsorozat cikkei közé, mivel a csillagászati cikkeknel (és csakis azoknál) van nyomtatva az "Aus fernen Welten" kitétel. A könyveken a kiadás évszámát nem tüntették fel. Az Országos Széchényi Könyvtár egységesen az 1929. évet adja meg, így mi is 1929-re tettük a köteteket. A tényleges megjelenés azonban évekig elhúzódott: valóban 1929-ben kezdődött, évente négy kötet kiadásával. 1929-ben az 1., 2., 3., 4. kötetet, 1930-ban az 5., 6., 7., 8. kötetet, 1931-ben a 9., 10., 11., 12. kötetet, 1932-ben a 13., 14. kötetet és 1933-ban a 15. kötetet leltározták be a Magyar Nemzeti Múzeum Könyvtárába (az Országos Széchényi Könyvtár elődjébe). [KSZ.]

Hány éves a fa, a föld, a mammut. In: A műveltség útja. I. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 72-87. *Az időmérés a Nap járásából, a csillagos ég állásából, a napórák alapján. A napszakokat mutató virágóra. A fák évgyűrűi az éveket mutatják. Az eltelt időt a geológiai jelenségek is mutatják. Időmérés az uránium és a rádium bomlása alapján. Feltehetően Rapaics Rajmund összeállítása. [NRO.]*

Látogatás a csillagvizsgálóban. In: A műveltség útja. II. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 35-60. *A Konkoly-alapítványú Budapesti M. kir. Csillagvizsgáló Intézet ismertetése a csillagászati távcső fejlődésének történetébe ágyazva. Az illusztrációk között két fénykép, amelyek a budapesti csillagvizsgálóban készültek. [IBQ.]*

Pusztító és teremő vulkanikus erők. In: A műveltség útja. II. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 61-79. *Vulkáni jelenségek, a Föld belső hője, besugárzás. [IBQ.]*

[BÜRGEL, Bruno Hans:] Csillagászatról és csillagászokról. In: A műveltség útja. III. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 72-93. *Az illusztrációk között három fénykép, amelyek Konkoly-alapítványú Budapesti M. kir. Csillagvizsgáló Intézetben készültek. [IBQ.]*

[BÜRGEL, Bruno Hans:] A fényképezés, mint a csillagászat segédtársa. In: A műveltség útja. IV. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 26-39. [IBQ.]

[BÜRGEL, Bruno Hans:] Mi hasznunk van a csillagászatból? In: A műveltség útja. V. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 32-49. [IBQ.]

[BÜRGEL, Bruno Hans:] Nők mint csillagászok. In: A műveltség útja. VI. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 51-59. *Híresebb csillagász nők, Hypatiától a Harvard Obszervatórium "számoló csillagász asszonyai"-ig. [IBQ.]*

A teremősi mondák fejlődése. In: A műveltség útja. VI. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 130-148. *Kozmológiai és kozmogóniai mondák az ókorban, és a természeti népeknél. Valószínűleg Rapaics Raymund írása. [IBQ.]*

A jelen és a jövő energiaforrásai. In: A műveltség útja. VII. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 113-138. *A földi energiahordozók mellett a napenergia hasznosítását is szemlélteti. [IBQ.]*

[BÜRGEL, Bruno Hans:] Otthonunk a világűrben. In: A műveltség útja. VIII. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 16-32. *A Naprendszer, a Ptolemaioszi és a Kopernikánus modell, a bolygók keringési törvényei. [IBQ.]*

A Végtelenség óriásai és törpéi - számokban. In: A műveltség útja. VIII. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 150-152. *A legnagyobb és legkisebb akkor ismert méretek összehasonlítása. [IBQ.]*

ERNYEI Frigyes: Vándorúton a Nap körül. In: A műveltség útja. IX. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 137-169. [KSZ.]

ERNYEI Frigyes: A rakétaautótól az űrhajóig. In: A műveltség útja. X. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 25-36. *Részletesen ír bolygókról, csillagokról, űrutazásról. Az ember vágyakozása és erőfeszítései a csodálatos csillagvilág elérésére. Csillagászati és technikai ismeretek a századelőn. Az űrhajózás első áldozata címmel egy 1930-ban történt rakétabaleset leírása: "1930 tavaszán, az új gázrakétás automobilval való egyik próbaútja előtt az egyik gáztartály felrobbant és a robbanás megölte a szerencsétlen feltalálót. Ő tehát az űrhajózás első áldozata, aki meghalt, mielőtt a rakétahajó elhagyhatta volna a Földet." [VEJ.]*

Égből hulló kövek. In: A műveltség útja. XI. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 84-107. *A meteoritekről, meteorokról. [KSZ.]*

Naptárreform. In: A műveltség útja. XI. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 201-211. *A naptár története. A Népszövetség munkabizottságának tervezete egy új naptár megszerkesztésére. A terv szerint az év 13 hónapból állna. Minden hónap egyformán 28 napos lenne. A hónapok vasárnapkal kezdődnének. Mindehhez 1 (szökőévben 2) külön nap adódna, amely nem*

számítana bele a hét napjainak sorába. Ezen kívül írnak az 1929 szeptemberében a Szovjetunióban bevezetett naptárreformról. Ott 5 napos hetek vannak, 5 munkanap és 1 pihenőnap ismétlődésével. [KSZ.]

Az időszámítás furcsaságai. In: A műveltség útja. XI. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Müintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 291-293. *A zónaidők és a dátumválasztó vonal okozta furcsaságok gyors közlekedési eszközök esetén.* [KSZ.]

[BÜRGEL, Bruno Hans:] Az áldástosztó Nap birodalmában. In: A műveltség útja. XII. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Müintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 67-94. [KSZ.]

Ritka égi tűnemény. In: A műveltség útja. XII. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Müintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 214-219. *Állatövi fény, állatövi ellenfény, világító éjjeli felhők.* [KSZ.]

Rakéta. In: A műveltség útja. XIII. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Müintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 46-50. *A világűrben való rakétaközlekedésről is ír: "Elméletileg bátran állíthatjuk, a rakétaközlekedés is, a belőle sarjadzó világűrközlekedés is meg van oldva." ... "A közeljövő legizgalmasabb emberi teljesítménye kétségkívül az lesz, amikor Goddard vagy Oberth elindítja esztendőök óta ígért holdrakétáját".* [KSZ.]

A Föld hű társa. In: A műveltség útja. XIII. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Müintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 105-118. *A Hold ismertetése. Tíz kitűnő holdfelvétellel illusztrálva.* [KSZ.]

Fogyatkozások és holdváltozások. In: A műveltség útja. XIII. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Müintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 119-131. [KSZ.]

Az időszámítás furcsaságai. In: A műveltség útja. XIII. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Müintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 291-293. *A zónaidők és a dátumválasztó vonal okozta furcsaságok gyors közlekedési eszközök esetén. Azonos a XI. kötetben megjelent cikkel.* [KSZ.]

Kopernikustól Einsteinig. In: A műveltség útja. XIII. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Müintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 317-318. *"Most van négyszáz esztendeje, hogy Kopernikus kidolgozta és befejezte nagy művét"- Amint a későbbi szövegből kiderül, az 1530-as évről van szó.* [KSZ.]

NAGY Sándor: Hogyan lehet egy öröknaptárt fejben tartani? In: A műveltség útja. XIV. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Müintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 45-50. [KSZ.]

Hogyan tájékozódunk a csillagos égen? In: A műveltség útja. XIV. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Müintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 85-104. [KSZ.]

Állócsillagok. In: A műveltség útja. XIV. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Müintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 274-307. [KSZ.]

Az ég titokzatos vándorai. In: A műveltség útja. XV. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Müintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 142-159. *Az üstökösök.* [KSZ.]

A kozmikus köd és a világok keletkezése. In: A műveltség útja. XV. köt. Budapest, [1929.] Tolnai Nyomdai Müintézet és Kiadóvállalat R. T. pp. 220-230. *Az éjszakai égen látható ködfoltokról.* [KSZ.]

Csillagászati táblázatok 1929-re. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1929-re. 5. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1929. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 1-76. [SRG.]

Függelék a Stella-Almanach csillagászati táblázataihoz. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1929-re. 5. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1929. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 77-79. [SRG.]

MAHLER Ede: Az asztronómia a történettudomány szolgálatában. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1929-re. 5. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1929. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 83-98. *A történettudománynak nyújtható csillagászati segítség. A hold- és napfogyatkozásokról szóló ókori tudósítások időpontjának pontos meghatározása. Egy csaknem teljes napfogyatkozás Ninivében Kr. e. 763. jún. 15-én. A Kr. e. 664. febr. 17-i és a Kr. e. 663. aug. 3-i holdfogyatkozások, valamint egy Kr. e. 661. jún. 27-i napfogyatkozás a bablioni-asszír korból. A médek és a lidiaiak Halys-folyónál vívott csatájukkor bekövetkezett napfogyatkozás Kr. e. 585. máj. 28-án volt. Tukyidés két napfogyatkozást említ, ezek Kr. e. 431. aug. 3-án és Kr. e. 424. márc. 21-én történtek. Josephus említi, hogy Herodes utolsó betegsége idején holdfogyatkozást láttak, ez Kr. e. 4. márc. 13-án volt. A Szóthisz, azaz Szíriusz csillag heliákus felkeléseinek feljegyzése alapján a csillagász segíti az egyiptomi kronológiai pontosítását.* [KSZ.]

KÖVESLIGETHY Radó: A naptárreform. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1929-re. 5. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1929. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 99-128. *A Magyar Cobden-Szövetségben 1928. nov. 20-án tartott előadása.* [SRG.]

ORTVAY Rudolf: Korpuszculák és hullámok. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1929-re. 5. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1929. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 128-144. [SRG.]

WODETZKY József: A kozmikus perihélium-mozgásról. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1929-re. 5. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1929. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 145-153. [SRG.]

STEINER Lajos: A korreláció-számításról. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1929-re. 5. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky

József. Budapest, 1929. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 153-180. [SRG.]

TASS Antal: A Thomas-féle dimenziós-táblázat. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1929-re. 5. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1929. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 180-189., 1 t. [SRG.]

NEUBAUER Constantin: A nagy áthatólképességű sugárzás. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1929-re. 5. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1929. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 189-255. [SRG.]

DÁVID Lajos: A függvényről. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1929-re. 5. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1929. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 256-274. [SRG.]

[MORAVETZ Károly - KÖVESLIGETHY Radó:] Csillagászati műszótár. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1929-re. 5. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1929. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 274-306. *Csillagászati fogalmak szótára és magyarázatuk. Az elején ez áll: Összeállította: Moravetz Károly. A végén ez olvasható: "Ezen műszótár törzse, melyet dr. Kövesligethy Radó állított össze, Dávid P. Todd: "A New Astronomy" című művének magyar fordításából csaknem változatlanul vették át."* [SRG.]

LAMBRECHT Kálmán: Rettenetes események előhírnöke, amely bömbölve, vonítva robbant le a földre és eltűnt. = Budapesti Hírlap 49. 1929. febr. 10. p. 7. *Az 1908-as tunguz-jelenségről.* [SRG.]

Az Akadémia belső tagjai. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 40. 1929. jan-márc. 1-3.(442.) füz. p. 4. *Kövesligethy Radó rendes-, Harkányi Béla levelező tag.* [SRG.]

Az Akadémia tagjainak irodalmi munkássága. Mahler Ede. = Akadémiai Értesítő 40. 1929. okt. - 1930. márc. (445.) füz. pp. XXIII. [SRG.]

b. [BERÉNYI Dénes]: Milyen a Mars klímája. = Debreceni Szemle 3. 1929. jún. 6. sz. pp. 309-310. [SRG.]

B. D. [BERÉNYI Dénes]: A napfoltok hatása az emberiség történelmére. = Debreceni Szemle 3. 1929. jún. 6. sz. p. 380. [SRG.]

SOLYMOSSY Sándor: Magyar ősvallási elemek népmeséinkben. = Ethnographia - Népélet 40. 1929. 3-4. sz. pp. 133-152. *Bemutatásra került a Magy. Tudom. Akadémia február 3-i ülésén. A kacsalábon forgó várkastély. A láncon függő várkastély. Az ősi világkép csillagászati tapasztalásokon alapul: a felettünk sátoorként kifeszített égbolttal, a csillagos éggel kapcsolatos. Az égnek látható forgása és így tartórúdja, forgó tengelye van.* [KSZ.]

Rakétákkal fogják a legmagasabb légrétegeket kikutatni. = A Földgömb 1. 1929. 1. füz. p. 38. *Robert Goddard rakétakísérletei. Apró közlemények.; "A Földgömb" címmel 1929-ban indított folyóiratot a Magyar Földrajzi Társaság. Belső oldalon 1. évfolyam 1930. felirat található. Ekkor 15 évfolyamot ért meg és utolsó, 1944. szeptemberi 9. számát, Budapest bombázásakor kapták kézbe az előfizetők.* [SRG.]

LUBOVSKY I.: Töredékek Kolumbusz naplójából. = A Földgömb 1. 1929. 2. füz. pp. 66-67. *"Szept. 13-án volt először észlelhető az iránytű kilengése. "Az éjszaka kezdetekor mozdult meg először az iránytű északnyugati irányban, sőt másnap is ebben az irányban mozgott." Negyvennyolc órával később az égen látható lett "egy csodálatos égő ág..."* [SRG.]

K. I.: Látogatás Herényben. Gothard István dr. alkotásai között. = Hír 15. 1929. szept. 29. p. 2. [SRG.]

AUJESZKY László: Van-e összefüggés az influenzajárványok kitörése és a napfoltok között? = Az Időjárás 33.(5.) 1929. jan-febr. 1-2. füz. p. 30. [IBQ.]

R. A. [RÉTHLY Antal]: Zürichi 1928. évi napfoltstatisztika. = Az Időjárás 33.(5.) 1929. márc-ápr. 3-4. füz. p. 72. [IBQ.]

STEINER Lajos: Prof Rudolf Mayer: Die Haloerscheinungen. = Az Időjárás 33.(5.) 1929. nov-dec. 11-12. füz. p. 220. *A halo-jelenségről írt könyv ismertetése.* [SRG.]

BOHÁRCSIK Pál: A Föld gömbalakjának és valódi mozgásának felfedezése. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 5. 1929. máj-jún. 9-10. sz. pp. 253-257. [PIR.]

MÓRA Ferenc: Fölkarolom Kopernikust. = Magyar Hírlap 39. 1929. márc. 3. 52. sz. pp. 3-4. *Elmélkedés Karl Neupert Harc a kopernikuszi világkép ellen című könyv kapcsán.* [SRG.]

Utazás a világűrbe 1656-ban. = Pesti Hírlap Vasárnapja 51. 1929. már. 17. 11. sz. p. 20. *Athanasius Kircher Itinerarium Exstaticum c. könyvéről.* [ZSE.]

Milyen idő van a - Marson? = Pesti Hírlap Vasárnapja 51. 1929. máj. 19. 20. sz. p. 8. [ZSE.]

Ha majd más planétákra repülünk. = Pesti Hírlap Vasárnapja 51. 1929. jún. 29. 26. sz. p. 28. [ZSE.]

Üres-e a világegyetem? = Pesti Hírlap Vasárnapja 51. 1929. júl. 14. 28. sz. p. 2. [ZSE.]

Mi minden esik az égből? = Pesti Hírlap Vasárnapja 51. 1929. aug. 11. 32. sz. p. 29. [ZSE.]

Utazás a Nap központja felé. = Pesti Hírlap Vasárnapja 51. 1929. nov. 3. 44. sz. p. 6. [ZSE.]

ERNYEI Frigyes: A világűr mélységeiből. = Pesti Hírlap Vasárnapja 51. 1929. Karácsonyi Album p. 58. [ZSE.]

NEUBAUER Constantin: Az északi fény szinképének zöld vonaláról. = Stella 4. 1929. 1. sz. pp. 1-15. [KSZ.]

BEVILAQUA-BORSODY Béla: Adalékok a gellérthegyi "csillagásztorony" történetéhez. Budavár 1849. május 4-21-i ostroma és a "Csillagásztorony" pusztulása. = Stella 4. 1929. 1. sz. pp. 15-25. [KSZ.]

LASSOVSKY Károly. Újabb Mars-kutatások. 2. = Stella 4. 1929. 1. sz. pp. 26-35. [KSZ.]

WODETZKY József: A debreceni egyetemen csillagvizsgáló épül. = Stella 4. 1929. 1. sz. p. 36. *Apróbb közlemények. A debreceni Tisza István-egyetem fizikai intézetének juttattak már egy 18 cm-es Merz-optikájú refraktort és egy 50 cm-es tükröteszkópot. Egy megfelelő kupola és passage-ház építése van tervbe véve.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Új csillagvizsgáló Svédországban. = Stella 4. 1929. 1. sz. p. 36. *Apróbb közlemények. Saltsjöbadenben, Stockholm közelében. Legnagyobb távcsöve 100 cm-es átmérőjű tükörrel lesz felszerelve.* [KSZ.]

TASS Antal: Földünk kora. = Stella 4. 1929. 1. sz. pp. 36-38. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

TASS Antal: Új érdekes kettőscsillag az Andromedában. = Stella 4. 1929. 1. sz. p. 38. *Apróbb közlemények. A delta Andromedae.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A Lick-csillagvizsgálóban végzett radiális sebességmeghatározások. = Stella 4. 1929. 1. sz. pp. 38-39. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

TASS Antal: Új csillag az M33 jelzésű spirálködben. = Stella 4. 1929. 1. sz. p. 39. *Apróbb közlemények. 1928. okt. 15-én fényképeztek le egy 16 magnitúdós új csillagot.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Az 1929 május 9-i teljes napfogyatkozás. = Stella 4. 1929. 1. sz. p. 39. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Új üstökös. = Stella 4. 1929. 1. sz. pp. 39-40. *Apróbb közlemények. 1929 a (Schwassmann-Wachmann) új üstökös.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A világ tervbevett legnagyobb távcsöve. = Stella 4. 1929. 1. sz. pp. 40-41. *Apróbb közlemények. A csillagvizsgáló a kaliforniai Pasadena város műegyeteméhez fog tartozni. Főműszere a tervek szerint egy 200 hüvelyes, vagyis kereken 5 méter átmérőjű tükrőtávcső lesz.* [KSZ.]

TASS Antal: Könyvszemle. = Stella 4. 1929. 1. sz. pp. 41-42. *B. Russel: Das Abc der Relativtheorie. Németre fordította K. Grelling. München 1928.; J. Plassmann: der Sternenhimmel, Leipzig 1928.; W. Bloch: Unser Planetensystem.; B. Borhardt: Der Mond.; Simon Newcomb's Astronomie für jedermann, Jena 1929.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A Sirius rendszere. = Stella 4. 1929. 1. sz. p. 43. *Levélszekrény.* [KSZ.]

TASS Antal: A Tejút centruma. = Stella 4. 1929. 1. sz. pp. 43-44. *Levélszekrény.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A csillagos ég. = Stella 4. 1929. 1. sz. pp. 44-48. [KSZ.]

KELÉNYI B. Ottó: A gellérthegyi csillagvizsgáló Tittel Pál és Mayer Lambert Ferenc idejében. = Stella 4. 1929. 2. sz. pp. 49-56. [KSZ.]

BEVILAQUA-BORSODY Béla: Luigi Ferdinando Marsigli di Bologna gróf tábornok XVII. századvégi magyarországi csillagászati megfigyelései. Az egri Egyetem XVIII. századi Obszervatóriumának olasz és jezsuita csillagásztörténeti vonatkozásai. = Stella 4. 1929. 2. sz. pp. 56-76. *Mérte az ország több helyén az állócsillagok meridiánmagasságait s ezekből megállapított sarkmagasságokat, így földrajzi szélességeket. A Jupiter holdjainak helyzetét rajzolta távcsőben. A Holdról részletrajzokat készített 16 különböző fázisakor. Az 1697. november 3-án látható Merkúr-átvonulást Bécsből észlelte.* [KSZ.]

MORAVETZ Károly: A primitív népek 13 hónapos éve. = Stella 4. 1929. 2. sz. pp. 77-80. [KSZ.]

TASS Antal: Az Astronomische Gesellschaft új csillagkatalógusa. = Stella 4. 1929. 2. sz. pp. 81-83. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

TASS Antal: Rendkívül nagytömegű csillag. = Stella 4. 1929. 2. sz. p. 83. *Apróbb közlemények. A 27 Canis Majoris.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Az 1929 május 9-iki teljes napfogyatkozásról. = Stella 4. 1929. 2. sz. pp. 83-84. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

TASS Antal: A magaghai csillagvizsgáló. = Stella 4. 1929. 2. sz. p. 84. *Apróbb közlemények. Az 1260-as években, a tatár fejedelem megbízásából létesített csillagvizsgáló.* [KSZ.]

KRBEK Ferenc: Purkinje tüneténye és a Fechner-törvény korlátolt érvényessége. = Stella 4. 1929. 2. sz. pp. 84-85. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Az 1929 a (Schwassmann-Wachmann) üstökös. = Stella 4. 1929. 2. sz. p. 85. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

TASS Antal: 1929 b. üstökös. = Stella 4. 1929. 2. sz. pp. 85-86. *Apróbb közlemények. Neujmin fedezte fel.* [KSZ.]

TASS Antal: A STELLA idej közgyűlése. = Stella 4. 1929. 2. sz. p. 86. *Apróbb közlemények. 1929. április 26-án volt a Magyar Tudományos Akadémia heti üléstermében.* [KSZ.]

TASS Antal: Könyvszemle . = Stella 4. 1929. 2. sz. pp. 86-89. *Handbuch der Astrophysik. Berlin.; P. V. Neugebauer: Astronomische*

Chronologie, Berlin und Leipzig, 1929.; H. Noordung: Das Problem der Befahrung des Weltenraums, der Raketen-Motor. Berlin, 1929. [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Az állatövi fény. = Stella 4. 1929. 2. sz. p. 89. *Levélszekerény. [KSZ.]*

TASS Antal: A bolygók légköréről. = Stella 4. 1929. 2. sz. pp. 89-90. *Levélszekerény. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: A csillagos ég. = Stella 4. 1929. 2. sz. pp. 90-97. *[KSZ.]*

BEVILAQUA-BORSODY Béla: A Galánthai gróf Eszterházy Károly egri püspök által alapított egri egyetem csillagvizsgálójának története. 1762-1883. (Adalékok a 18-19. század magyar műveltségétörténetéhez.) = Stella 4. 1929. 3-4. sz. pp. 101-143. *[KSZ.]*

TASS Antal: Az ógyallai obszervatóriumok. = Stella 4. 1929. 3-4. sz. pp. 144-146. *Az új csehszlovák állam 1919. március 14-től átvette az ógyallai csillagvizsgáló, valamint a meteorológiai és földmágnességi intézet épületeit. Az átvételt követő első évtized története. Személyi állomány, felszerelések, tevékenység. A legnagyobb kupolába egy 60 cm-es Zeiss-reflektor került 1928 közepén. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: Hírek üstökösökről. = Stella 4. 1929. 3-4. sz. pp. 146-147. *Apróbb közlemények. 1927 d üstökös (Stearns).; 1929 a (Schwassmann-Wachmann) üstökös; 1929 b (Neujmin) üstökös; 1929 c (Forbes) üstökös; 1929 d (Wilk) üstökös. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: A svábhegyi csillagvizsgáló passage-műszerének tengelyhajlásváltozása 1927-1929. = Stella 4. 1929. 3-4. sz. pp. 147-150. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: Nagy sajátmozgású s feltűnő radiális sebességű kettőscsillag. = Stella 4. 1929. 3-4. sz. p. 150. *Apróbb közlemények. Az M15 közelében. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: Ködfolthalmaz ötvenmillió fényév távolságban. = Stella 4. 1929. 3-4. sz. pp. 150-151. *Apróbb közlemények. A Coma Berenicesben 800 ködfolt van egy 2 fok átmérőjű körben. Hubble szerint átlagos látszó fényességük: 15,8 nagyságrendű. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: A Tejútrendszer forgása. = Stella 4. 1929. 3-4. sz. p. 151. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: A Cepheid-változók kooperatív megfigyelése. = Stella 4. 1929. 3-4. sz. pp. 151-152. *Apróbb közlemények. Amatőr észlelők bevonása változócsillagok figyelésébe. [KSZ.]*

FISCHER, W. J.: Felhívás a Leonidák és más meteorok történelmi kutatására. = Stella 4. 1929. 3-4. sz. pp. 152-153. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

TASS Antal: A Tejút Szeneszsákjának a távolsága. = Stella 4. 1929. 3-4. sz. pp. 153-154. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

HARKÁNYI Béla: Könyvszemle. = Stella 4. 1929. 3-4. sz. pp. 154-155. *Lassovsky Károly: Világrendszerek. A Magyar Szemle Kincsestára. 84. sz. Budapest, 1929. [KSZ.]*

MORAVETZ Károly: A tengerfenék hőmérséklete. = Stella 4. 1929. 3-4. sz. pp. 155-156. *Levélszekerény. [KSZ.]*

KUTASSY Endre: A jégkorszakok keletkezésének okairól. = Stella 4. 1929. 3-4. sz. pp. 156-158. *Levélszekerény. [KSZ.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. jan. 15. 876. füz. pp. 57-59. *1929. febr. jelenségek. [SRG.]*

MENDE Jenő: Az éjjeli égbolt fényéről. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. febr. 15. 878. füz. pp. 120-121. *Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. febr. 15. 878. füz. pp. 122-123. *1929. márc. jelenségek. [SRG.]*

B. Ö. [BOGDÁNFY Ödön]: Változások a Holdon. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. márc. 1. 879. füz. pp. 153-154. *Apró közlemények. [SRG.]*

Címképünk: A svábhegyi csillagvizsgáló három kupolája. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. márc. 15. 880. füz. címlap. *[PIR.]*

TASS Antal: A svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. márc. 15. 880. füz. pp. 161-171., címlap. *[PIR.]*

B. Ö. [BOGDÁNFY Ödön]: A világ legnagyobb teleszkópja. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. márc. 15. 880. füz. p. 188. *200 hüvelyk átmérőjű távcső készül a kaliforniai Mount Wilson csillagvizsgáló részére. Az 5 méteres távcső terve. Apró közlemények. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. márc. 15. 880. füz. pp. 188-190. *1929. ápr. jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. ápr. 15. 882. füz. pp. 269-271. *1929. máj. jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. máj. 15. 884. füz. pp. 330-332. *1929. jún. jelenségek. [SRG.]*

THIERING Oszkár: A természettudományok és a műszaki tudományok kölcsönhatása. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. jún. 1. 885. füz. pp. 337-343. *Csillagászati vonatkozás. p. 341. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. jún. 15. 886. füz. pp. 398-399. 1929. júl. jelenségek. [SRG.]

HOFFMANN Ernő: A Hold látszólagos nagyságáról. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. júl. 15. 887-888. füz. pp. 429-432. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. júl. 15. 887-888. füz. pp. 442-444. 1929. aug. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. aug. 15. 889-890. füz. pp. 491-492. 1929. szept. jelenségek. [SRG.]

AUJESZKY László: A holdtölték pompája és a légkör állapota. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. szept. 1. 891. füz. pp. 519-521. *Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. szept. 15. 892. füz. pp. 557-559. 1929. okt. jelenségek. [SRG.]

STEINER Lajos: Halójelenség hazánkban. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. okt. 1. 893. füz. pp. 581-583. 1929. febr. 3-án az ország több részén halójelenség. *Apró közlemények. Légköroptikai jelenségek. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. okt. 15. 894. füz. pp. 619-621. 1929. nov. jelenségek. [SRG.]

Sz. I. [SZOLNOKI Imre]: Napfolttevékenység 1929-ben. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. okt. 15. 894. füz. p. 622. *Levélszekrény. Tudósítások. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. nov. 15. 896. füz. pp. 683-685. 1929. dec. jelenségek. [SRG.]

M. J. [MENDE Jenő]: A meteoritek kora és eredete. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. dec. 1. 897. füz. pp. 712-713. *Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. dec. 15. 898. füz. pp. 747-749. 1930. jan. jelenségek. [SRG.]

KALMÁR László: Az Andromeda-ködre vonatkozó újabb megfigyelések eredményei. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. okt. - dec. 4.(176.) pótfüz. pp. 97-106. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

RÉTHLY Antal: A tunguzok földjén lehullott óriási meteorról. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. okt. - dec. 4.(176.) pótfüz. pp. 148-149. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

M. J. [MENDE Jenő]: A kozmikus sugárzás és a radióaktív anyagok bomlása. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. okt. - dec. 4.(176.) pótfüz. p. 152. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

M. J. [MENDE Jenő]: Napsugárzással keltett radióaktivitás. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. okt. - dec. 4.(176.) pótfüz. p. 152. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

M. J. [MENDE Jenő]: A csillagok pislogásáról. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. okt. - dec. 4.(176.) pótfüz. p. 154. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]* MENDE Jenő: A földmágnesség és a napfoltok. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. okt. - dec. 4.(176.) pótfüz. pp. 154-156. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

KALMÁR László: A béta Serpentis, mint négyescsillag. = Természettudományi Közlöny 61. 1929. okt. - dec. 4.(176.) pótfüz. p. 156. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

KÖVESLIGETHY Radó: Amit mindenkinek tudnia kell. Hány csillag ragyog az égen, milyen messze van a tejút, milyen nyomást gyakorol a napfény a földre és a csillagászat más problémáiról. Az Új Idők számára elmondta Kövesligethy Radó. = Új Idők 35. 1929. 2. félév szept. 22. 39. sz. p. 366. [SRG.]

1930.

Báró Eötvös Loránd Emlékkönyv. Szerk.: Fröhlich Izidor. Budapest, 1930. Magyar Tudományos Akadémia. 319 p. [SZF.]

BEVILAQUA-BORSODY Béla: A galánthai gróf Eszterházy Károly egri püspök által alapított egri egyetem csillagvizsgálójának története 1762-1883. Adalékok a 18-19. század magyar műveltségtörténetéhez. Budapest, 1930. Stephaneum nyomda r. t. 48 p. [KSZ.]

KELÉNYI B. Ottó: Az Egri Érseki Liceum Csillagvizsgálójának története. Budapest, [1930.] Stephaneum Nyomda R.T. 26 p., 6 t. [SRG.]

KELÉNYI B. Ottó: A magyar csillagászat története. Budapest, 1930. Stephaneum nyomda r. t. 106 p., 12 t. /A Konkoly-alapítványú

Budapest-Svábhegyi m. kir. Asztrofizikai Observatórium csillagászati értekezései. 1. köt. 2. füz./ Magyar nyelven: pp. 1-50., német nyelven: pp. 51-106.; Tass Antal előszavával. pp. 3-4. [KSZ.]

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Évkönyve 1930-ra. Budapest, 1929. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. 128 p. [SRG.]

KOVÁCS István: A gravitációs törvények revíziója. Mi a súly? Írta Kovács István ny. telekkönyvvezető. Ára nincs. Minden jog fenntartva. Szeged, [1930.] Hírlapkiadó és Nyomdavállalat R.-T. 31 p. A szerző előszava 1930. jún. 7-én kelt Szegeden. A különös könyv többek között: "Megállapítja, hogy az égitesteket pályájukon nem a központi tömegek vonzása, hanem a saját tömegük vonzásának visszaható ereje tartja fenn és ebből következőleg az esésüket lejtős esésnek kell tekinteni. A testek súlya tehát a vonzó tömegek nagyságától független." [KSZ.]

SAILE, Olaf: Kepler. Regény. Budapest, [1930?] Stadium Sajtóvállalat Részvénytársaság kiadása. 271 p. Regény Kepler életéről. [KSZ.]

Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1930-ra. 6. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1930. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. [9]+336 p. A szerkesztők előszavával, mely Budapest-Svábhegyen kelt, 1930. úján napján. [SRG.]

TASS Antal: A babelsbergi csillagvizsgáló intézet. Budapest, 1930. Stephaneum Nyomda R. T. 22 p. Különlönyomat a Stella V. évfolyamának 1-2. számából. [KSZ.]

Természettudományi ismeretek. 1. köt. [H. n.] [1930.] Kiadja Békés Vármegye közönsége. 239 p. Csillagászat: pp. 30-81. (írta: Tass Antal) [TZS.]

"Az uralkodó bolygó: Saturnus.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Tudnivalók az ünnepekről.; Törvénykezési szünnapok." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1930-ik közönséges esztendőre. Harmincadik évfolyam [Debrecen, 1929.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkesztés Debrecen. p. 3. [SRG.]

Utmutató a csillagos égen. In: Az Est Hármaskönyve. 1930. I. A férfi könyve. Szerk.: Mikes Lajos. [Budapest, 1930.] Athenaeum R.-T. Könyvnyomdája. pp. 30-34. [SRG.]

Holdrakéta. In: Az Est Hármaskönyve. 1930. III. A gyermekek könyve. Szerk.: Mikes Lajos. [Budapest, 1930.] Est Lapkiadó Részvénytársaság, Athenaeum R.-T. Könyvnyomdája. pp. 188-189. [SRG.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Évkönyve 1930-ra. Budapest, 1929. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 3-27. [SRG.]

Centenáriumok és emlékünnepek 1929-ben. Huygens (1629-1695). In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Évkönyve 1930-ra. Budapest, 1929. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 60-61. [SRG.]

Csillagászati táblázatok 1930-ra. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1930-ra. 6. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1930. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 1-92. [SRG.]

Függelék a Stella-Almanach táblázataihoz. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1930-ra. 6. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1930. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 93-138. Alapfogalmak a csillagászat elemeiből.; A Stella-Almanach csillagászati táblázataihoz magyarázat. [SRG.]

MAHLER Ede: Az asztronómia a történettudomány szolgálatában. 2. rész. Adalék a babilóniaiak, görögök és zsidók kronológiájához. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1930-ra. 6. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1930. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 141-163. Ókori hold- és napfogyatkozások említése Claudius Ptolemaeus Almagest című művében. 10 holdfogyatkozás Kr. e. 721. márc. 19. és Kr. e. 382. dec. 12. között. Ékirásos táblákra feljegyzett hold- és napfogyatkozások azonosítása. A népek és korok naptáira, azok időszámításának kezdetére vonatkozóan is segít a csillagászat a történettudománynak. A szökőévek sora a Meton-féle 19 éves ciklusban. A zsidók szökőciklusa (a fogságban, a Kr. e. 587-es évtől kezdve átvették a babilóniai évszámítást, szökőszámítást, a hónapok neveit). [KSZ.]

ORTVAY Rudolf: Megjegyzések a hullámmechanikához. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1930-ra. 6. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1930. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 163-181. [SRG.]

HARKÁNYI Béla: Újabb kutatások a Venus fizikai alkotásáról. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1930-ra. 6. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1930. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 181-187. [SRG.]

STEINER Lajos: A Carnegie Institution földmágnességi mérései az oceanokon. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1930-ra. 6. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1930. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 188-203. [SRG.]

WODETZKY József: Az évszakok tartama és az időegyenlet. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1930-ra. 6. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1930. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 204-213. [SRG.]

LASOVSKY Károly: A csillagok színképtípusai. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1930-ra. 6. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1930. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 213-244. [SRG.]

KELÉNYI B. Ottó: A gellérthegyi egyetemi csillagvizsgáló könyvtára. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1930-ra. 6. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1930. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 245-262. [SRG.]

LASSOVSKY Károly: A csillagos ég. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1930-ra. 6. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1930. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 262-292. [SRG.]

Jelentés a Stella Csillagászati Egyesület 1929. évi közgyűléséről. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1930-ra. 6. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1930. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 295-310. 1929. ápr. 26-án. [SRG.]

A Stella-Egyesület új tagjai 1928 január 1-től 1929 dec. 31-ig. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1930-ra. 6. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1930. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 311-314. 15 pártoló és 75 rendes tag adatai. [SRG.]

PÉCH Aladár: Vallás és természettudomány. In: A természet könyve. Ég és Föld. Kiad. a Könyvbarátok Szövetsége. Budapest, [1930.] Nyomtatott a Királyi Magyar Egyetemi nyomdában. pp. 1-29. [KSZ.]

TASS Antal: A csillagos ég. In: A természet könyve. Ég és Föld. Kiad. a Könyvbarátok Szövetsége. Budapest, [1930.] Nyomtatott a Királyi Magyar Egyetemi nyomdájában. pp. 30-65., 2 csillagtérk. [KSZ.]

TASS Antal: A napról. In: A természet könyve. Ég és Föld. Kiad. a Könyvbarátok Szövetsége. Budapest, [1930.] Nyomtatott a Királyi Magyar Egyetemi nyomdában. pp. 66-81. [KSZ.]

HOFFMANN Ernő: A táj színeiről. In: A természet könyve. Ég és Föld. Kiad. a Könyvbarátok Szövetsége. Budapest, [1930.] Nyomtatott a Királyi Magyar Egyetemi nyomdában. pp. 123-138. A légköri fénytan tárgyköre.; A szivárvány.; A holdudvar és holdjelenségek.; A sarki fény.; A légköri sugártörés.; Délibáb.; Az égboltozat kék színe.; Levegőtávtat.; Alkony, hajnal, esti szürkület.; A táj uralkodó színe.; A táj erős napsütésben.; A napsugarak egyenesvonalú terjedése. [KSZ.]

-i.: A világűr sötét felhői. = Debreceni Szemle 4. 1930. jún. 6. sz. p. 331. "A fényerősség látszólagos és abszolút nagysága és a csillag távolsága között fennálló matematikai összefüggés azonban teljesen veszendőbe megy akkor, ha az égitestről jövő fénysugár a világűr felhőin hatol keresztül." [SRG.]

-i.: A naprendszer kilencedik bolygója. = Debreceni Szemle 4. 1930. jún. 6. sz. p. 333. Már kutatta Todd 1877-től, 1909-ben Pickering végzett pályaszámításokat, a legmegbízhatóbb Lowell 1915-ben megjelent munkája. "A Washington D. C. hivatalos adatai szerint a felfedezés 1929. jan. 21-én történt az Ikrek delta csillagzata közelében. Ezt igazolták a jan. 23-án és 29-én készült felvételek is." [SRG.]

-b.: Kepler János. (Háromszázéves halála alkalmából.) = Debreceni Szemle 4. 1930. dec. 10. sz. pp. 547-548. [SRG.]

LAURENTZY Vilmos: Apácai Csere János Calendarium Perpetuum. = Debreceni Szemle 7. 1933. jún. 6.(68.) sz. pp. 257-266. "Nem lepheti meg tehát a modern kutatót, ha vissza tudja vetíteni gondolkodását az illető korba, az a körülmény, hogy Apácai Csere János is, tudományos hitvallásában, legfőbb filozófiai és pedagógiai munkájában, az Encyclopaediában, szintén teljes Calendarium perpetuumot ad, sőt azt Jövendölésekkel is megtoldja." [SRG.]

Ujabb adatok a napfoltok és a klíma közötti összefüggésről. = A Földgömb 1. 1930. 3. füz. pp. 117-118. "A mérsékelt égövi klíma változásának okát, különösen az utóbbi években, szokásos a napsugárzás erősségének változásaira s a napfoltok gyakoriságára visszavezetni." Apró közlemények. [SRG.]

Mi van a csillagok között? = A Földgömb 1. 1930. 4. füz. p. 150. "Eddington kísérletei valószínűvé teszik, hogy a csillagok közötti tér nem teljesen "üres", miként ezt még néhány év előtt hittük." Apró közlemények. [SRG.]

A delejtű iránya 1930-ban. = A Földgömb 1. 1930. 4. füz. pp. 150-151. "Baschin professor írja a "Kosmos"-ban: A delejtű Németországban nem mutat pontosan északra, hanem a földrajzi északiránytól kissé nyugatra tér ki." Apró közlemények. [SRG.]

A legnagyobb kozmikus sebességet,... = A Földgömb 1. 1930. 5. füz. p. 192. "...amellyel égítetek a térben mozognak, most állapította meg az amerikai..." Milton Humason, a Vízöntő és Halak csillagképek határán lévő spirális ködfoltról. Apró közlemények. [SRG.]

PÓSA JENŐNÉ ORMOS Jerne: Beltavak árapály jelenségei. = Földrajzi Közlemények 58. 1930. 9-10. füz. pp. 159-161. [IBQ.]

Dr. Tass Antal. = Az Időjárás 34 (6.). 1930. júl-aug. 7-8. füz. p. 122. Az Astronomische Gesellschaft 1930. augusztus havában Budapesten tartotta 29-ik nemzetközi gyűlését. Először fordult elő, hogy magyar embert, Tass Antalt a vezetőség tagjává választották. [KSZ.]

RÉTHLY Antal - CHOLNOKY Jenő: Róna Zsigmond 70 éves. = Az Időjárás 34. 1930. 11-12. füz. p. 177. Üdvözlő levél. [IBQ.]

Személyi hírek. Tudománypolitika. = Az Időjárás 34 (6.). 1930. nov-dec. 11-12. füz. p. 203. Gróf Klebersberg Kunó szorgalmazta (az 1930. évi VI. t.-c elfogadtatásával) az Országos Természettudományi Tanács megalakítását. A tanácsnak 12 kinevezett és 68 meghívott tagja van. A tanácsba meghívást nyert Kövesligethy Radó is. [KSZ.]

I. I.: Új naptárreform? = Magyar Kultúra 17.(35.) 1930. II. félév aug. 15. 15-16. sz. pp. 158-159. "Évek óta kísért, főleg amerikai és német lapokban az új naptárreform gondolata, amelynek lényeges alkatrésze az volna, hogy az évet 13 egyenlő 28 napos hónapra akarná beosztani, úgy hogy a hónap napjai mindig ugyanazon hetinapra esnének. ...A naptárreform elvben nem tartozik a lehetetlenségek közé, azonban a helyzetet ismerve, a mélyebb megfontolás igazolja Plasmann és mások nézetét, akik az eddigi amerikai és német naptártervezeteket "elsőrendű esztelenségeknek" nevezik." [SRG.]

MORAWETZ Károly: R Scuti fényváltozása (1795-1927). = MTA Matematikai és Természettudományi Értesítője 47. 1930. pp. 403-429. [SRG.]

A bicskei Batthyányi kastély a régi magyar csillagászatról és építőművészetről beszél. = Pesti Hírlap Vasárnapja 52. 1930. ápr. 6. 14. sz.

pp. 29-30. [ZSE.]

A végtelenség számokban. = Pesti Hirlap Vasárnapja 52. 1930. ápr. 27. 17. sz. p. 42. [ZSE.]

ERNYEI Frigyes: Ha a Holdrakéta célhoz ér ... = Pesti Hirlap Vasárnapja 52. 1930. máj. 4. 18. sz. pp. 49-50. [ZSE.]

A csillag-ágyú. = Pesti Hirlap Vasárnapja 52. 1930. jún. 29. p. 24. [ZSE.]

BALLA Ignác: Az óriási színjáték. = Pesti Hirlap Vasárnapja 52. 1930. aug. 3. 31. sz. pp. 22-23. "A "Planetárium" csodái a világmindenséget közelebb hozzák az emberhez." [ZSE.]

ERNYEI Frigyes: A világűr menetrendje. = Pesti Hirlap Vasárnapja 52. 1930. szept. 14. 27. sz. pp. 41-42. [ZSE.]

Kepler János a csillagok barátja. = Pesti Hirlap Vasárnapja 52. 1930. nov. 9. 45. sz. pp. 3-5. [ZSE.]

TASS Antal: A babelsbergi csillagvizsgáló intézet. = Stella 5. 1930. 1-2. sz. pp. 1-22. *Berlin és Potsdam között: Neubabelsberg mellett épült fel 1911-től kezdve. Legnagyobb műszerei: 65 cm-es refraktor és 125 cm-es reflektor.* [KSZ.]

KELÉNYI B. Ottó: Eszterházy Károly gróf egri püspök csillagvizsgálójának könyvtára és az egri asztronómusok működése. = Stella 5. 1930. 1-2. sz. pp. 22-38. [KSZ.]

TASS Antal: Megtörtént-e a kilencedik nagy bolygó felfedezése? = Stella 5. 1930. 1-2. sz. pp. 38-44. *Az arizonai Lowell-obszervatóriumban 1930. jan. 21-én a delta Geminorum mellett egy 15-ödrendű objektumot talált C. W. Tombaugh, az obszervatórium asszisztense. A transneptuni objektumot Plutónak nevezték el.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Csillagászat Dél-Afrikában. = Stella 5. 1930. 1-2. sz. p. 45. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

TASS Antal: A jugoszláv csillagászat. = Stella 5. 1930. 1-2. sz. pp. 46-47. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Napfogyatkozás 1930-ban. = Stella 5. 1930. 1-2. sz. pp. 47-48. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Az arizonai meteorkráter. = Stella 5. 1930. 1-2. sz. pp. 48-50. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

KRBK Ferenc: A Föld abszolút mozgása. = Stella 5. 1930. 1-2. sz. pp. 50-52. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: NGC. 7619 ködfolt radiális sebessége. = Stella 5. 1930. 1-2. sz. p. 52. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

KRBK Ferenc: Megjegyzés a kéttestproblémához. = Stella 5. 1930. 1-2. sz. p. 52. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Hírek üstökösökről. = Stella 5. 1930. 1-2. sz. pp. 53-55. *Apróbb közlemények. 1927 i (Schwassmann-Wachmann).; 1929 d (Wilk).; 1930 a (Peltier-Schwassmann-Wachmann).; 1930 b (Beyer).; 1930 c (Wilk).* [KSZ.]

KRBK Ferenc: Könyvszemle. = Stella 5. 1930. 1-2. sz. pp. 55-56. *H. J. Gramatzki: Hilfsbuch der astronomischen Photographie, Berlin et Bonn. 1930.; Hopmann J., Die experimentelle Prüfung der allgemeinen Relativitätstheorie.* [KSZ.]

TASS Antal: A szabadszemmel látható üstökösök. = Stella 5. 1930. 1-2. sz. pp. 56-58. *Levélszekrény.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A meteorok és az üstökösök rokonsága. = Stella 5. 1930. 1-2. sz. pp. 58-60. *Levélszekrény.* [KSZ.]

TASS Antal: Kepler. (1571-1630.) = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 65-73. [KSZ.]

DUNST László: A csillagok mozgása. 1. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 73-84. [KSZ.]

TASS Antal: Az Astronomische Gesellschaft 29. kongresszusa. Budapest, 1930 augusztus 8-13. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 84-93. [KSZ.]

K. POZSONYI Erzsébet: A potsdami csillagvizsgáló 1929. évi takengoni napfogyatkozás-expedíciója. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 93-104. *Észak-Szumatrán az 1929. május 19-iki teljes napfogyatkozás észlelése.* [KSZ.]

TASS Antal: A kilencedik nagy bolygó. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 104-107. *Régebbi (1919., 1921., 1927. évekbeli) fotográfiai lemezek is megtalálták a Plútót, így annak pályaelemeit pontosan kiszámíthatták és Neptunuszon túli voltát igazolhatták.* [KSZ.]

TASS Antal: A Buda-aszteroid. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 107-108. *Apróbb közlemények. A budapesti nemzetközi csillagászkongresszuson, a rendezvény emlékére a 918 (1919 FR) kisbolygót Buda névre kereszteltek.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A Tejútrendszer szerkezete és forgása. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 108-110. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

DUNST László: Az Eros-oppozíció. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 110-111. *Apróbb közlemények. 1931. január 30-án lesz.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A nyílthalmazok távolsága, dimenziója és eloszlása. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 111-112. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

DUNST László: Összefüggés a Mira-típusú változók periódusa és fényessége között. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 112-114. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

- SZILVAY Géza: Új óriástükör, új csillagvizsgálók. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 114-115. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- GELLÉRI Emil: Gyengül-e a fény a világűrben? = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 115-117. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- LASSOVSKY Károly: Az extragalaktikai ködfoltok nagy radiális sebessége. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 117-118. *Apróbb közlemények. A Wilson-hegyi csillagvizsgálóban arra a meglepő felfedezésre jutva, hogy a tőlünk igen távoli extragalaktikai ködfoltok mind nagyon nagy radiális sebességet mutatnak, ez objektumok radiális sebességének rendszeres vizsgálatához láttak. A nyert sugármenti sebességeknek nagy értékük mellett különös sajátosságuk, hogy mind pozitívek, vagyis mind tőlünk távolodó tendenciát mutatnak. Még pedig, miként Hubble megállapította, minél távolabb van tőlünk valamely ködfolt, annál nagyobb sebességgel látszik tőlünk távolodni. [KSZ.]*
- DUNST László: A szelencellát újra alkalmazzák az asztrofotometriában. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. p. 118. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- SZILVAY Géza: A meteoritek életkoráról. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 118-120. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- GELLÉRI Emil: Ujabb kutatások a sarkcsillagról. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. p. 121. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- LASSOVSKY Károly: A Nap infravörös spektruma. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 121-122. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*
- GELLÉRI Emil: Newton könyvtára előkerült. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. p. 122. *Apróbb közlemények. Oxfordhire község egyik házában megtalálták Newton 858 régi könyvét, ezek között 83 kötetben Newton kezétől származó bejegyzések is voltak. [KSZ.]*
- LASSOVSKY Károly: Hírek üstökösökről. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 122-123. *Apróbb közlemények. 1927 d (Stearn) üstökös; 1930 c (Wilk) üstökös; 1930 d (Schwassmann-Wachmann) üstökös; 1930 e (Forbes) üstökös; 1930 f periódikus üstökös (Tempel II.). [KSZ.]*
- TASS Antal: Könyvszemle. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 124-126. *A Hay, Die Photographie in Wissenschaft und Praxis, Leipzig und Wien, 1929.; H. Lundegard, Die quantitative Spektralanalyse der Elemente. Jena 1929.; P. Schrott, Praktische Optik, Wien 1930.; K. Lundmark, Das Leben auf anderen Sternen, Leipzig 1930.; R. Henseling, Der neuentdeckte Himmel. Berlin.; R. Henseling, Astronomie für Alle. Stuttgart. [KSZ.]*
- DUNST László: Az állócsillagok tengelyforgása. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 126-129. *Levélszokrény. [KSZ.]*
- DUNST László: Az állócsillagok átmérői. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 129-130. *Levélszokrény. [KSZ.]*
- DUNST László: A Pluto és a bolygómozgások problémái. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. p. 130. *Levélszokrény. [KSZ.]*
- DUNST László: A fény abszorpciója a világűrben. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 130-132. *Levélszokrény. [KSZ.]*
- DUNST László: A hozzánk legközelebb levő állócsillagok. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. p. 132. *Levélszokrény. [KSZ.]*
- Húsvéti táblázat. = Stella 5. 1930. 3-4. sz. pp. 133-134. *Szerkesztői üzenetek. A húsvét vasárnapját mutató táblázat 1582-1999-ig. [KSZ.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. jan. 15. 900. füz. pp. 59-61. *1930. febr. jelenségek. [SRG.]*
- RÉTHLY Antal: A Hold és az időjárás. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. febr. 15. 902. füz. pp. 115-118. *Apró közlemények. Levélszokrény. Feleletek. (9.) [PIR.]*
- M. J. [MENDE Jenő]: A rádióviasshang. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. febr. 15. 902. füz. pp. 120-121. *Apró közlemények. [SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. febr. 15. 902. füz. pp. 123-125. *1930. márc. jelenségek. [SRG.]*
- Levélszokrény. Kérdések. (9.) = Természettudományi Közlöny 62. 1930. febr. 15. 902. füz. p. 127. *Dr. H. J. kérdése a holdtöltéről. [SRG.]*
- Levélszokrény. Feleletek. (9.) = Természettudományi Közlöny 62. 1930. febr. 15. 902. füz. p. 127. *Olvasa el a Hold és az időjárás című cikket. [SRG.]*
- HOLENDA Barnabás: A csillagok belső szerkezete. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. márc. 1. 903. füz. pp. 136-141. *[PIR.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. ápr. 1. 905. füz. pp. 220-222. *1930. ápr. jelenségek. [SRG.]*
- Levélszokrény. Kérdések. (19.) = Természettudományi Közlöny 62. 1930. ápr. 1. 905. füz. p. 223. *V. I. ködön keresztül napfoltot észlelt 1929. nov. 27-én. [SRG.]*
- TASS Antal: A napfoltok megfigyelése szabadszemmel. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. ápr. 1. 905. füz. p. 224. *Levélszokrény. Feleletek. (19.) [SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. ápr. 15. 906. füz. pp. 247-249. *1930. máj. jelenségek. [SRG.]*
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. máj. 15. 908. füz. pp. 329-331. *1930. jún.*

jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. jún. 1-15. 909-910. füz. pp. 381-383. 1930. júl. *jelenségek. [SRG.]*

DALMADY Zoltán: "A nyári időszámítás" egészségtani és fürdőtani jelentősége. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. júl. 1-15. 911-912. füz. pp. 404-410. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. júl. 1-15. 911-912. füz. pp. 427-429. 1930. aug. *jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. aug. 1-15. 913-914. füz. pp. 473-475. 1930. szept. *jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. szept. 1-15. 915-916. füz. pp. 520-522. 1930. okt. *jelenségek. [SRG.]*

MÁDAY István: Tavaszi, nyári és őszi időszámítás. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. szept. 1-15. 915-916. füz. p. 524. *Levélszekerény. Tudósítások. [SRG.]*

MENDE Jenő: Kepler (1571-1630). = Természettudományi Közlöny 62. 1930. okt. 1. 917. füz. pp. 546-548. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. okt. 15. 918. füz. pp. 585-587. 1930. nov. *jelenségek. [SRG.]*

GAÁL István: Marsigli kutatásai hazánkban. Gróf Marsigli Alajos halálának kétszázados évfordulója alkalmából. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. nov. 1. 919. füz. pp. 593-603. [SRG.]

LASOVSZKY Károly: Újabb elmélet a Tejútrendszer szerkezetéről. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. nov. 1. 919. füz. pp. 604-608. [PIR.]

K. J. [KESZI J.]: Kepler-csillagvizsgáló Tübingenben. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. nov. 1. 919. füz. p. 622. [SRG.]

TASS Antal: A kilencedik nagy bolygó felfedezése. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. nov. 15. 920. füz. pp. 625-630. [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. nov. 15. 920. füz. pp. 650-652. 1930. dec. *jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. dec. 15. 922. füz. pp. 715-717. 1931. jan. *jelenségek. [SRG.]*

CSÁSZÁR Elemér: A kvantumelmélet. [1.] = Természettudományi Közlöny 62. 1930. jan. - márc. 1.(177.) pótfüz. pp. 1-15. [PIR.]

KALMÁR László: A kisbolygók színképe. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. jan. - márc. 1.(177.) pótfüz. pp. 46-48. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

CSÁSZÁR Elemér: A kvantumelmélet. (Befejező közlemény.) = Természettudományi Közlöny 62. 1930. ápr. - szept. 2-3.(178-179.) pótfüz. pp. 49-62. [PIR.]

M. J. [MENDE Jenő]: Másodlagos kozmikus sugárzás. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. ápr. - szept. 2-3.(178-179.) pótfüz. p. 92. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

STEINER Lajos: A tervezett "poláris év". = Természettudományi Közlöny 62. 1930. ápr. - szept. 2-3.(178-179.) pótfüz. pp. 93-94. *Természettudományi mozgalmak. A második poláris évet 1932-33-ra tervezik. [SRG.]*

MENDE Jenő: A kozmikus sugárzás természetéről. = Természettudományi Közlöny 62. 1930. okt. - dec. 4.(180.) pótfüz. pp. 139-141. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

ANKNER Béla: Kirándulás a kőszegi hegyekbe. = Turisták Lapja 42. 1930. júl. 7. sz. pp. 245-251. *Antók Károly rajza az Irottkőről, a kilátón lévő napórával. p. 249. [SRG.]*

1931.

DEÁK Ferenc: Astronomia pentru clasa VII. a scoalelor secundare cu limba de predare maghiară. de prof. Deák Francisc. Csillagászat tanterv VII. oszt. számára. Írta Deák Ferenc tanár. Kiad. Minerva Irodalmi Nyomdai Műintézet R. T. Cluj-Kolozsvár, 1931. 174 p., 1 térk. *Kényelmes címlap, de a könyv teljesen magyar nyelvű. [KSZ.]*

DUNST László: A csillagok mozgása. Budapest, [1931.] Stella Csillagászati Egyesület, Stephaneum nyomda r. t 58 p. *Különlenyomat a Stella V. évfolyamának 3-4 és VI. évfolyamának 1-4. számából. [KSZ.]*

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1931-re. Budapest, [1930.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat,

Buzárovits Gusztáv könyvnyomdája. 127 p. [KSZ.]

LANGER Sándor - LOSCHDORFER János: Gyakorlati fizika csillagásztan és fizikai földrajzi olvasmányok a polgári leányiskolák számára. Írták Langer Sándor polgári iskolai igazgató és Loschdorfer János polgári iskolai igazgató. Budapest, 1931. Athenaeum Irodalmi és Nyomdai Részvénytársulat kiadása. 144 p. *A vallás- és közokt. minisztérium 884-05/43-1931/52. sz. ü. engedélyezte. Csillagászat: pp. 66-85., pp. 120-142. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: Változócsillagok. Budapest, 1931. Kiadja a Stella Csillagászati Egyesület. Stephaneum nyomda R. T. 28 p. *Különlenyomat a Stella VI. évfolyamának 1-4. számából. [KSZ.]*

MONSBERGER R. Ulrik: A hazai német naptáriródlalom története 1821-ig. Budapest, 1931. Pfeifer Ferdinánd (Zeidler testérek) Nemzeti Könyvkereskedése, Kapisztrán-nyomda (Vác). 75 p. /Német philológiai dolgozatok. 46./ *Függelékben: A hazai német kalendáriumi irodalom kronológiai jegyzéke 1821-ig. pp. 64-68. [KSZ.]*

Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1931-re. 7. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1931. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. [9]+ 424 p. *A szerkesztők előszava kelt Budapest-Svábhegyen, 1931. Vízkereszt napján. [SRG.]*

WAGNER Richárd: Gyakorlatok a csillagászati földrajzhoz. Szeged, 1931. 56 p. [TZS.]

"Az uralkodó bolygó: Jupiter.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Tudnivalók az ünnepekről.; Törvénykezési szünnapok." In: Debreceni Képes Kalendárium az 1931-ik közönséges esztendőre. Harmincegyedik évfolyam [Debrecen, 1930.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkesztés Debrecen. p. 6. [SRG.]

BECZKÓ József: Van-e élet levegő nélkül - lehet-e élet a Holdon? In: Az Est Hármaskönyve. 1931. Korunk kérdez - az év válaszol. Szerk.: Mikes Lajos, Mihályfi Ernő. [Budapest, 1931.] Est Lapkiadó Részvénytársaság, Athenaeum R.-T. Könyvnyomdája. p. 42. [SRG.]

BÁLINT György: Kik a Marsban a teremtés koronái? In: Az Est Hármaskönyve. 1931. Korunk kérdez - az év válaszol. Szerk.: Mikes Lajos, Mihályfi Ernő. [Budapest, 1931.] Est Lapkiadó Részvénytársaság, Athenaeum R.-T. Könyvnyomdája. p. 43. [SRG.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1931-re. Budapest, [1930.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Buzárovits Gusztáv könyvnyomdája. pp. 3-27. *A Nap és a Hold kelése valamint nyugvása naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások. [KSZ.]*

TASS Antal: Nemzetközi csillagászati kongresszus Budapesten. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1931-re. Budapest, [1930.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Buzárovits Gusztáv könyvnyomdája. pp. 29-34. *1930. aug. 8-13-ig zajlott le, az Astronomische Gesellschaft 110 résztvevőjével. A kongresszus emlékére Buda névre kereszteltek egy nemrég azonosított kisbolygót. [KSZ.]*

Centenáriumi és emlékünnepek 1930-ban. Messier Charles. (1730-1827) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1931-re. Budapest, [1930.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Buzárovits Gusztáv könyvnyomdája. p. 72. [KSZ.]

A tudomány csodái. Eppur si muove... In: A Pesti Hírlap nagy naptára az 1931. közönséges évre. Budapest, [1930.] Kiadók: Légrády testvérek, Légrády testvérek nyomdai műintézete. /A Pesti Hírlap könyvtára. 7./ pp. 323-326. *Vélekedések és elméletek a Föld alakjáról és helyzetéről az ókorban és középkorban. [NRO.]*

Csillagászati táblázatok 1931-re. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1931-re. 7. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1931. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 1-92. *Alapfogalmak a csillagászat elemeiből.; A Stella-Almanach csillagászati táblázataihoz magyarázat. [SRG.]*

Függelék. A Stella-Almanach csillagászati táblázataihoz. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1931-re. 7. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1931. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 93-137. *Alapfogalmak a csillagászat elemeiből.; A Stella-Almanach csillagászati táblázataihoz magyarázat. [SRG.]*

MAHLER Ede: Adalék a kelet ókori népeinek asztronómiájához. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1931-re. 7. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1931. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 141-164. *Egyiptomi templomokon és síremlékeken képrással, valamint Mezopotámia földjén napfényre került táblák ékírással leírt egyes csillagászati jelenségek (napfogyatkozások, holdfogyatkozások, csillagfedések) segítettek a történettudománynak a jelenség időpontját meghatározni. A jelenségek időpontja segíti a csillagászatot a holdmozgás több évszázados számításának pontosításában. Egy Jeruzsálemben délben látott napfogyatkozás, mely Kr. e. 763. jún. 15-én történt.*

Az izraelitáknak Egyiptomból való kimenetelével kapcsolatban említett sötétség valószínűleg napfogyatkozás volt és Kr. e. 1335. márc. 13-ikén történt. Kr. e. 1335. márc. 13. és Kr. u. 1239. jún. 3. közötti 12 napfogyatkozás említése, amelyek időpontja a holdelméletet pontosította. Az ókorban egyes népek a holdhónap kezdetét jelentő újholdat: a Hold sarlójának legelső, tényleges megpillantását értették. Az ókori egyiptomiak (amelyek igen korán a napévet használták, de azért a Hold futását is figyelték) azonban a valódi újhold, azaz a valódi konjunktio időpontját vették a holdhónap kezdetének, melyet úgy kaptak, hogy a telihold időpontját pontosan megfigyelték, és ebből az újhold idejét számíthatták. Az újholdsarlónak a napját ezen holdhónap 2. napjának nevezték. [KSZ.]

TASS Antal: Naptárunk kialakulása és reformkérdése. 1. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1931-re. 7. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1931. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 164-202. [SRG.]

STEINER Lajos: A földmágnességi helyi zavarokról. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1931-re. 7. évf. Szerk.: Tass Antal,

Wodetzky József. Budapest, 1931. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 202-225. [SRG.]

ORTVAY Rudolf: Bevezetés a kvantummechanikába. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1931-re. 7. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1931. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 225-291. *Előadás a középiskolai tanárok továbbképző-tanfolyamán 1930. év nyarán.* [SRG.]

LASSOVSKY Károly: Egy Graff-féle ékfotométer vizsgálata. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1931-re. 7. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1931. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 291-308. *Az RW Cas cepheidát 1929. júl. 20. és 1930. nov. 17. között 69 éjjelen összesen 312-szer észlelte a 8 hűhelykes refraktorral.* [SRG.]

DUNST László: Az Eros kisbolygó oppozíciója 1931-ben. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1931-re. 7. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1931. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 309-314. *Detre László cikke.* [SRG.]

TASS Antal: A Plutó nagybolygó felfedezéséről. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1931-re. 7. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1931. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 314-318. [SRG.]

KRBK Ferenc: A fekete sugárzás. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1931-re. 7. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1931. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 319-336. [SRG.]

TASS Antal: Az "Astronomische Gesellschaft" 29. kongresszusa. Budapest 1930 augusztus 8-13. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1931-re. 7. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1931. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 336-359. [SRG.]

DUNST László: A Tejútrendszer szerkezete. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1931-re. 7. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1931. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 359-387. *Detre László cikke.* [SRG.]

A csillagos ég. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1931-re. 7. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1931. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 387-395. [SRG.]

Jelentés a Stella 1929-1930. évi működéséről. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1931-re. 7. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1931. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. pp. 399-403. [SRG.]

Az Akadémia belső tagjai. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 41. 1931. jan-ápr. (446.) füz. p. 4. *Kövesligethy Radó rendes-, Harkányi Béla levelező tag.* [SRG.]

BERÉNYI Dénes: Debrecen napsütése. = Debreceni Szemle 5. 1931. 2. sz. pp. 53-62. [SRG.]

A nappal hossza különböző szélességek alatt. = A Földgömb 2. 1931. 3. sz. pp. 116-117. *"A nappal hossza az év minden napjára egyszerű trigonometriai képlet alapján kiszámítható." Apró közlemények.* [SRG.]

VARGA Lajos: A lappok földjének csodái. = A Földgömb 2. 1931. 9. sz. pp. 336-341. *Az éjjeli nap, aurora borealis "Az északi égboltozaton a csillagok között, mint valami rejtelmes tüzes szívárvány csillog, mintha titokzatos égi hatalmak többszörösen meghajló selymekendőket libegtetnének."* pp. 338-339. [SRG.]

MASSÁNY Ernő: A Nap és az időjárás. = Az Időjárás 35.(7.) 1931. jan-febr. 1-2. füz. pp. 19-23. *Népszerű előadás.* [IBQ.]

R. Zs. [RÓNA Zsigmond]: A második poláris év (1932-1933). = Az Időjárás 35.(7.) 1931. szept-okt. 9-10. füz. pp. 150-154. *A második nemzetközi meteorológiai és geofizikai együttműködés programja.* [IBQ.]

GÖBL László: Napszentület. = Nyelvtudományi Közlemények 48. 1931-1934. p. 87. *A Nap lenyugvása.* [SRG.]

A távcső jövője és lehetőségei. = Pesti Hírlap Vasárnapja 53. 1931. már. 15. 11. sz. pp. 34-35. [ZSE.]

Hogyan készíthetünk napórát? = Pesti Hírlap Vasárnapja 53. 1931. már. 22. 12. sz. pp. 33-34 [ZSE.]

TASS Antal: Mit lát a csillagász az égitesteken? = Pesti Hírlap Vasárnapja 53. 1931. máj. 3. 18. sz. pp. 9-10. [ZSE.]

Csillagok őrzői. = Pesti Hírlap Vasárnapja 53. 1931. máj. 10. 19. sz. pp. 20-22. [ZSE.]

TASS Antal: A naptárreform újabb fejleményeiről magyar vonatkozásban. = Stella 6. 1931. 1-2. sz. pp. 1-7. [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Változócsillagok. 1. = Stella 6. 1931. 1-2. sz. pp. 7-21. *A változócsillag definíciója. Történeti áttekintés. A változócsillagok jelölése. A fényváltozás elemei. A változócsillagok osztályozása. Födési változócsillagok. A delta Cephei-csillagok.* [KSZ.]

DUNST László: A csillagok mozgása. 2. = Stella 6. 1931. 1-2. sz. pp. 22-37. [KSZ.]

TASS Antal: A belgrádi csillagvizsgáló. = Stella 6. 1931. 1-2. sz. pp. 38-39. *Apróbb közlemények. Új obszervatórium épült 1929-től a 253 m magas Laudanov Sanac csúcsán. A legnagyobb távcső egy 65 cm nyílású Zeiss-refraktor.* [KSZ.]

MORAWETZ Károly: Petzval József és a Petzval-objektív. = Stella 6. 1931. 1-2. sz. pp. 39-41. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

DUNST László: Újabb kutatások a fény intersztelláris abszorpciójáról. = Stella 6. 1931. 1-2. sz. pp. 41-43. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

Külföldi tudósok a svábhegyi csillagvizsgálóról. = Stella 6. 1931. 1-2. sz. pp. 43-44. *Apróbb közlemények. C. Hoffmeister a sonnebergi*

csillagvizsgáló vezetője a *Die Sterne*, és O. Heckmann göttingai egyetemi magántanár a *Himmelswelt* folyóiratban írt cikkeiről. [KSZ.]

TASS Antal: Sirius vörös színéről. = *Stella* 6. 1931. 1-2. sz. pp. 44-45. *Apróbb közlemények. Az ókorban vörösnek említik a csillagot. Graff színbecslései, színmérései szerint amíg a Sirius 7 foknál magasabbra nem emelkedik, színe vörösnek tűnik.* [KSZ.]

TASS Antal: Foszfor a csillagok légkörében. = *Stella* 6. 1931. 1-2. sz. p. 45. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

HORVÁTH Antal: A Nap ultraviolett-sugárzása. = *Stella* 6. 1931. 1-2. sz. pp. 45-46. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

DUNST László: Hírek üstökösökről. = *Stella* 6. 1931. 1-2. sz. pp. 46-47. *Apróbb közlemények. 1925 II (Schwassmann-Wachmann) üstökös.; 1927 IV (Stearns) üstökös.; 1930 b = 1930 IV (Beyer) üstökös.; 1930 d = 1930 VI (Schwassmann-Wachmann) üstökös.; 1930 g (Nakamura) üstökös.* [KSZ.]

TASS Antal: Könyvszemle. = *Stella* 6. 1931. 1-2. sz. pp. 47-49. *Fr. Nölke, Der Entwicklungsgang unseres Planetensystems, Berlin-Bonn, 1930.; Barlow's Tables of squares, cubes etc. London, 1930.; Sir J. Jeans, The Universe Around Us, Cambridge 1930.;* [KSZ.]

DUNST László: Könyvszemle. = *Stella* 6. 1931. 1-2. sz. pp. 49-51. *H. Shapley: Star Clusters, Newyork 1930.* [KSZ.]

TASS Antal: Plutó tömege. = *Stella* 6. 1931. 1-2. sz. p. 51. *Levélszekerény. Az új bolygó tömege nagyobb fél és kisebb másfél földtömegnél. Egy 1914. jan. 23-i felvételen is megtalálták utólag a Plútó nyomát.* [KSZ.]

TASS Antal: Ujabb kis bolygók. = *Stella* 6. 1931. 1-2. sz. p. 52. *Levélszekerény.* [KSZ.]

TASS Antal: A csillagok forgása. = *Stella* 6. 1931. 1-2. sz. pp. 52-53. *Levélszekerény.* [KSZ.]

POSONYI Erzsébet: Az 1931. szeptember 26-iki teljes holdfogyatkozás. = *Stella* 6. 1931. 1-2. sz. pp. 53-54. *Levélszekerény.* [KSZ.]

Nap-és holdfogyatkozások a jelen században. = *Stella* 6. 1931. 1-2. sz. pp. 54-56. *Levélszekerény. A fogyatkozások táblázata 1901-1933-ig.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Változócsillagok. 2. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. pp. 57-68. *A Mira-csillagok. Szabálytalan változócsillagok. RV Tauri-csillagok. R Coronae-csillagok. U Geminorum-csillagok. Nóvaszerű változók. Mű Cephei-csillagok.* [KSZ.]

DUNST László: A csillagok mozgása. 3. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. pp. 68-95. [KSZ.]

POZSONYI Erzsébet: Mi célja lehet a sztratoszféra-repülésnek? = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. pp. 96-98. *Dr. Kühl W. cikke nyomán.* [KSZ.]

TASS Antal: A román csillagászat. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. pp. 98-99. *Apróbb közlemények. Rövid ismertetése Románia négy helyén (Bukarest, Jassy, Kolozsvár, Staryá Doubossary) működő csillagvizsgálóknak.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A korona megfigyelése napfogyatkozáson kívül. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. p. 99. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

POSONYI Erzsébet: Százra emelkedett már az újcillagok száma a nagy Androméda-ködben. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. pp. 99-100. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Szupergalaktika 42 millió fényév távolságban. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. p. 100. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

POSONYI Erzsébet: Az energia elosztódása a napfoltok spektrumában. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. pp. 100-101. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Megfigyelőállomások a meteorok megfigyelésére. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. pp. 101-102. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A nagybolygók összetétele. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. pp. 102-103. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

POSONYI Erzsébet: Egy csodacsillag. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. pp. 103-104. *Apróbb közlemények. Különös színképi változásokat mutató csillag.* [KSZ.]

POSONYI Erzsébet: Egy nagy sajátmozgású távoli csillagpár. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. p. 104. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

POSONYI Erzsébet: Újabb adatok a kisbolygókról. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. pp. 104-106. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

WODETZKY József: Könyvszemle. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. pp. 107-111. *Gerold von Gleich: Einsteins Relativitätstheorien und physikalische Wirklichkeit. Leipzig. 1930.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A meteorok száma. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. p. 112. *Levélszekerény.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A csillagok összfényessége. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. p. 112. *Levélszekerény.* [KSZ.]

Szerkesztői üzenetek. = *Stella* 6. 1931. 3-4. sz. p. 112. *"A súlyos gazdasági viszonyok miatt a Stellát két kettősszámmal kellett ez évben megjelentetnünk. Csak ezzel a redukcióval volt lehetséges a folyóiratot egyáltalán megjelentetni" írják az utolsó oldalon. Ezt követően a Stella folyóiratnak további számai már nem jelentek meg!* [KSZ.]

FASCHING Antal: Az "Astronomische Gesellschaft" budapesti, nemzetközi jellegű 29. nagygyűlése. = Térképészeti Közlöny 1. 1931. aug. 3. füz. pp. 210-211. [SRG.]

KALMÁR László: A Hold felszínének hőmérséklete. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. jan. 1. 923. füz. pp. 1-8. [PIR.]

M. J. [MENDE Jenő]: A Napból kiinduló anyagi sugárzásról. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. jan. 1. 923. füz. pp. 22-24. *Apró közlemények.* [PIR.]

M. J. [MENDE Jenő]: Az északi fény kutatásának eddigi eredményei. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. jan. 15. 924. füz. pp. 57-58. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. jan. 15. 924. füz. pp. 59-61. *1931. febr. jelenségek.* [SRG.]

K. J. [KESZI J]: Kalciumfelhők a világűrben. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. febr. 1. 925. füz. p. 88. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. J. [KESZI J]: Összefüggés a napfoltok és a földrengések gyakorisága között. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. febr. 1. 925. füz. p. 94. *Levélszekrény. Tudósítások.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. febr. 15. 926. füz. pp. 123-124. *1931. márc. jelenségek.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. márc. 15. 928. füz. pp. 185-187. *1931. ápr. jelenségek.* [SRG.]

TANGL Károly: A fizikai világkép kialakulása. [1.] = Természettudományi Közlöny 63. 1931. ápr. 15. 930. füz. pp. 241-251. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. ápr. 15. 930. füz. pp. 267-269. *1931. máj. jelenségek.* [SRG.]

Címképünk: Képek az 1931. április 2-i teljes holdfogyatkozásról. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. máj. 1. 931. füz. címlap. [SRG.]

TANGL Károly: A fizikai világkép kialakulása. (Befejező közlemény.) = Természettudományi Közlöny 63. 1931. máj. 1. 931. füz. pp. 273-283. [SRG.]

TASS Antal: A nap- és holdfogyatkozásokról. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. máj. 1. 931. füz. pp. 283-289., címlap. [PIR.]

Levélszekrény. Kérdések. (28.) = Természettudományi Közlöny 63. 1931. máj. 1. 931. füz. p. 303. Cz. Gy. *Hogyan keletkezik a Hold udvara?* [SRG.]

STEINER Lajos: A holdudvar. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. máj. 1. 931. füz. p. 304. *Levélszekrény. Feleletek.* (28.) [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. máj. 15. 932. füz. pp. 331-333. *1931. jún. jelenségek.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. jún. 15. 934. füz. pp. 395-397. *1931. júl. jelenségek.* [SRG.]

LEVIUS Ernő: Visszhang a világűrben. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. júl. 1-15. 935-936. füz. p. 438. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. júl. 1-15. 935-936. füz. pp. 443-444. *1931. aug. jelenségek.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. aug. 1-15. 937-938. füz. pp. 488-490. *1931. szept. jelenségek.* [SRG.]

BAYER István: A lenyugvó Nap képe. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. szept. 1-15. 939-940. füz. pp. 525-527. *Apró közlemények.* [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. szept. 1-15. 939-940. füz. pp. 534-535. *1931. okt. jelenségek.* [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. okt. 1-15. 941-942. füz. pp. 586-588. *1931. nov. jelenségek.* [SRG.]

M. J. [MENDE Jenő]: Hallható alacsony északi fény. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. nov. 1-15. 943-944. füz. pp. 623-624. *Apró közlemények.* [SRG.]

M. J. [MENDE Jenő]: A potsdami intézet a kozmikus sugárzás vizsgálatára. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. nov. 1-15. 943-944. füz. p. 627. *Apró közlemények.* [SRG.]

M. J. [MENDE Jenő]: Ismeretlen hangjelenségek. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. nov. 1-15. 943-944. füz. pp. 627-628. *Összefüggése a Nap tevékenységével. Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. nov. 1-15. 943-944. füz. pp. 630-632. 1931. dec. *jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. dec. 1-15. 945-946. füz. pp. 680-682. 1932. jan. *jelenségek. [SRG.]*

M. J. [MENDE Jenő]: A kozmikus sugárzás eredetéről. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. jan.-márc. 1.(181.) pótfüz. pp. 47-48. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

M. J. [MENDE Jenő]: Zivatarok és a kozmikus sugárzás. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. jan. - márc. 1.(181.) pótfüz. p. 48. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

KALMÁR László: Az Uranus bolygó tengelyforgása. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. okt. - dec. 4.(184.) pótfüz. pp. 105-110. *[PIR.]*

M. J. [MENDE Jenő]: A kozmikus sugárzás megfigyelése az Antarktison. = Természettudományi Közlöny 63. 1931. okt. - dec. 4.(184.) pótfüz. pp. 142-143. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

1932.

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1932-re. Budapest, [1931.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 128 p. *[KSZ.]*

MAGDICS Gáspár: A kozmológiai istenérvhez. [Budapest,] 1932. [Élet Nyomda.] 75 p. *Különlönyomat a Katolikus Nevelés 1932 évi 2., 3. és 4. számaiból. Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]*

Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1932-re. 8. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1932. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 170 p. "Az évek óta fokozódó gazdasági krízist a Stella is megérezte. Megcsappant tagdíjbevételei már évek óta nem fedezik a tagilletményként járó almanach önköltségét s egyéb segélyforrásai is fokozatosan kiapadtak. Önként felvetődött tehát a kérdés, vajjon célkitűzéseinek meg tud-e továbbra is felelni a Stella? Erre a kérdésre az illuziómentes válasz csak nemleges lehet, mert ez kis vagyonszállásának teljes felőrlésével járna." ... "Legjobb megoldásnak az a terv látszott, hogy a Természettudományi Társulathoz keressünk csatlakozást és hogy ennek csillagászati szakosztályaként mentsük át a Stellát, mielőtt teljesen összeroppanna." - írják a szerkesztők az utolsó almanach előszavában. *[SRG.]*

TIBOR Mátyás: A napsebesség meghatározása gyenge fényességű csillagok páros csoportosítása alapján. Szeged, 1932. Prometheus nyomda Szeged. 72+2 p. *[SRG.]*

"A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Tudnivalók az ünnepekről.; Törvénykezési szünnapok." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1932-ik szökő esztendőre. Harminckettedik évfolyam [Debrecen, 1931.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkesztés Debrecen. p. 6. *[SRG.]*

MORAVETZ Károly: Csillagászati adatok. In: Kincseskönyv. Gyakorlati tanácsadó a mindennapi élet természettudományi és technikai kérdéseiben otthon és a ház körül. Budapest, 1932. Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Egyetemi Nyomda. pp. 1-16. *Öröknaptár. Zóna- vagy normálidő. Dátumválasztó vonal. A leghosszabb és legrövidebb nappal. A polgári szürkület tartama. Időmérés napórával. A szélességi kör hossza és néhány szélességgel változó mennyiség. Naprendszerünk. Csillagászati távolságok. [KSZ.]*

SZÁSZ Ferenc: Csillagszigetek a Világegyetemben. In: Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Nagyenyeden 1931. augusztus 28-30. napjain tartott tizedik vándorgyűlésének emlékkönyve. Szerk.: György Lajos. Cluj-Kolozsvár, 1932. Erdélyi Múzeum-Egyesület. pp. 105-113. *[SRG.]*

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1932-re. Budapest, [1931.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 3-27. *A Nap és a Hold kelése valamint nyugvása naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások. [KSZ.]*

A Merkúr és a Vénusz elvonulása a Nap előtt 1631-ben. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1932-re. Budapest, [1931.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 67-68. *Gassendi 1631. nov. 7-én megfigyelte a Merkúrt a Nap korongján, de a dec. 6-iki Vénusz-átvonulás megfigyelése sikertelen volt. [KSZ.]*

ERNYEI Frigyes: A világűr veszedelmei és csodái. In: A Pesti Hírlap Nagy Naptára az 1932. szökő évre. 42. évf. pp. 257-266. /A Pesti Hírlap könyvtára. 8. sz./ A szerző valószínűleg Robert H. Goddard nyomán - akinek arcképét is közli - sok szempontból helytállóan ír az űrhajózásról és a kozmikus környezetünkről. *Fantáziarajzokkal illusztrálva. [IBQ.]*

Csillagászati táblázatok 1932-re In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1932-re. 8. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1932. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 1-71. *[SRG.]*

Magyarázat a csillagászat táblázatokhoz. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1932-re. 8. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1932. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 72-75. *[SRG.]*

STEINER Lajos: A "haló"-jelenségekről. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1932-re. 8. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1932. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 79-94. [SRG.]

FORRÓ Magdolna: Kozmikus sugárzás. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1932-re. 8. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1932. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 95-106. [SRG.]

LASSOVSKY Károly: A csillagsugárzás bolometriai mérése. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1932-re. 8. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1932. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 106-126. [SRG.]

DUNST László: Csillaghalmazok. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1932-re. 8. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1932. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 126-142. *Detre László cikke.* [SRG.]

TASS Antal: A csillagvizsgálók eloszlása. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1932-re. 8. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1932. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 142-162. *Európa 162, Ázsia 25, Afrika 7, Amerika 68, Ausztrália és a szigetek 8 csillagvizsgálójának felsorolása.* [SRG.]

Jelentés a Stella 1931. évi működéséről és helyzetéről. In: Stella Csillagászati Egyesület Almanachja 1932-re. 8. évf. Szerk.: Tass Antal, Wodetzky József. Budapest, 1932. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 165-170. *Az almanach önállóan többé nem jelent meg.* [SRG.]

Az Akadémia belső tagjai. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 42. 1932. jan-ápr. (449.) füz. p. 4. *Kövesligethy Radó rendes tag.* [SRG.]

KÖVESLIGETHY Radó: Kövesligethy Radó r. tag beszéde báró Harkányi Béla I. tag ravatalánál 1932 január 25-én. = Akadémiai Értesítő 42. 1932. jan-ápr. (449.) füz. pp. 79-81. [SRG.]

K.: A Hold hatása az órák járására. = Debreceni Szemle 6. 1932. aug. 8.(58.) sz. p. 314. [SRG.]

A hőmérséklet napi járása a sarki éjszaka idején. = A Földgömb 3. 1932. ápr. 4. sz. p. 190. *"A Föld többi területein tudvalevően a nap járása okozza a hőmérséklet napi periódusát, de hát honnan lenne a sarkokon ilyen időszakosság amikor a Nap itt egy félévig nem süt."* *Apró közlemények.* [SRG.]

KÉZ Andor: Wegener Alfréd grönlandi útjai. = A Földgömb 3. 1932. dec. 10. sz. pp. 321-328. *"Wegener emlékirataiban megjegyzi:... Azután a tél nehezebbik része következett, aránylag kevés, de annál mélyebben szántó emlékeivel, amelyek közé én az északi fényt és hóiharokat számítanám..."* [SRG.]

A Nemzetközi Poláris-Év. = A Földgömb 3. 1932. dec. 10. sz. pp. 351-352. *"Pontosan ötven évvel ezelőtt - 1882 augusztusától 1883 augusztusáig - nemzetközi poláris évet rendezett az akkori tudományos világ az az idő szerint még jórész ismeretlen sarkvidékek kikutatására. ...1932 augusztus 1-én újból nemzetközi poláris év kezdődött: immár a második."* *Apró közlemények.* [SRG.]

PÉCSI Albert: Kövesligethy Radó 70. éves. = Földrajzi Közlemények 60. 1932. 9-10. füz. p. 159. [IBQ.]

A Magyar Földrajzi Társaság hírei. - Szakülés 1932. nov. 10. = Földrajzi Közlemények 60. 1932. 9-10. füz. p. 182. *Dr. Kövesligethy Radó tudományos működése. Pécsi Albert előadása.* [IBQ.]

Báró Harkányi Béla. = Az Időjárás 36.(8.) 1932. jan-febr. 1-2. füz. pp. 34-35. *Nekrológ.* [IBQ.]

RÉTHLY [Antal]: Az egri csillagda meteorológiai megfigyelései. = Az Időjárás 36.(8.) 1932. júl-aug. 7-8. füz. pp. 143-144. *A svábhegyi csillagda őrző Albert Ferenc méréseit.* [IBQ.]

RÉTHLY A[ntal]: P. Riegl Sándor. S. J. = Az Időjárás 36.(8.) 1932. júl-aug. 7-8. füz. p. 145. *Nekrológ.* [IBQ.]

RÉTHLY A[ntal]: A madárvonulás és holdfény. = Az Időjárás 36.(8.) 1932. júl-aug. 7-8. füz. p. 146. *Joseph Norbert Dörr nézete alapján.* [SRG.]

"Meteorit-gyanús jelenség. 1932. szeptember 11-én." = Az Időjárás 36.(8.) 1932. szept-okt. 9-10. füz. pp. 191-192. *Szimultán tűzgömb 1932. szept. 11-én. Észlelők: Kisgyőr - Sarkadi Nagy Lajos, Kis Károly. Egy meteor felgyújtotta Bihari Károly kisgyőri gazda háztetejét. Maga a meteorit nem került elő.; Alsóhencse - Gözsy Tibor.; Balatonyörök - Nógrády László.* [SRG.]

RÓNA Zsigmond: Tolnay Lajos (1873-1932). = Az Időjárás 36.(8.) 1932. szept-okt. 11-12. füz. pp. 201-204. *Nekrológ. Bibliográfiával.* [IBQ.]

SZÉKELY László: A föld pályája. [Vers.] = Magyar Kultúra 19.(38.) 1932. I. félév márc. 5. sz. p. 216. [SRG.]

SZÉKELY László: Csillagról nézve. [Vers.] = Magyar Kultúra 19.(38.) 1932. I. félév jún. 20. sz. p. 555. [SRG.]

BANGHA Béla S. J. - MASSÁNY Ernő: Lakhatók-e a csillagok? = Magyar Kultúra 20.(41.) 1932. II. félév jún. 13-14. sz. pp. 10-18. *Mikrofon előtt elhangzott párbeszéd közlése.* [SRG.]

TIBOR Mátyás: A napsebesség meghatározása gyenge fényességű csillagok páros csoportosítása alapján. = Matematikai és Természettudományi Értesítő. A M. Tud. Akadémia III. Osztályának Folyóirata. 49. 1932. pp. 593-602. *A M. T. Akadémia III. osztályának 1932. máj. 23-án tartott üléséből.* [KSZ.]

- PELL Mária: A washingtoni természeti csillagvizsgáló intézet. = A Tenger, 22. 1932. 1-2. sz. pp. 18-22. [SRG.]
- FASCHING Antal: A geodézia történelmi fejlődése. 2. A. Időszak (1743-1820). = Térképészeti Közlöny 1. 1932. febr. 4. füz. pp. 236-244. [SRG.]
- FALLER Jenő: Adatok Mikoviny Sámuel udvari-kamarai mérnök és építész életéhez. = Térképészeti Közlöny 1. 1932. febr. 4. füz. pp. 255-265. [SRG.]
- FASCHING Antal: A legnagyobb magyar csillagász emléke. (Páter Hell Miksa 1720-1793). = Térképészeti Közlöny 1. 1932. febr. 4. füz. p. 279. [SRG.]
- EDDINGTON, A. S.: A világ vége. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. jan. 1-15. 947-948. füz. pp. 1-10. *Az angol Matematikai Társaságban tartott előadás. Fordította Mende Jenő. Részlet a kötetből.* [PIR.]
- KOCH Sándor: Meteoritek. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. jan. 1-15. 947-948. füz. pp. 10-19. [PIR.]
- A Mars bolygó új térképe. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. jan. 1-15. 947-948. füz. p. 36. [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. jan. 1-15. 947-948. füz. pp. 39-41. *1932. febr. jelenségek.* [SRG.]
- STEINER Lajos: Naptárkészítőink figyelmébe. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. febr. 1-15. 949-950. füz. p. 78. [SRG.]
- M. J. [MENDE Jenő]: A Pluto pályája és tömege. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. febr. 1-15. 949-950. füz. p. 81. [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. febr. 1-15. 949-950. füz. pp. 84-86. *1932. márc. jelenségek.* [SRG.]
- M. J. [MENDE Jenő]: A Heaviside-réteg magassága. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. márc. 1-15. 951-952. füz. pp. 132-133. [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. márc. 1-15. 951-952. füz. pp. 135-137. *1932. ápr. jelenségek.* [SRG.]
- Levélszekrény. Kérdések. (14.) = Természettudományi Közlöny 64. 1932. márc. 1-15. 951-952. füz. p. 143. *R. T. a szökőnapról, febr. 24.* [SRG.]
- Dr. K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A szökőnapra azért van szükségünk ... = Természettudományi Közlöny 64. 1932. márc. 1-15. 951-952. füz. pp. 143-144. *Levélszekrény. Feleletek. (14.)* [SRG.]
- VERMES Miklós: A Becquerel- és Herschel-effektus fényképezés. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. ápr. 1-15. 953-954. füz. pp. 177-178. *Apró közlemények.* [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. ápr. 1-15. 953-954. füz. pp. 181-183. *1932. máj. jelenségek.* [SRG.]
- GOMBOCZ Endre: Titkári jelentés. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. ápr. 1-15. 953-954. füz. p. 186. *A Népszerű Természettudományi Estélyen máj. 15-én előadást tartott Oberth Herman: "A rakétatechnika múltja és jövője" címmel.* [SRG.]
- KALMÁR László: Szférák zenéje a modern csillagászatban. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. máj. 1-15. 955-956. füz. pp. 222-229. *Apró közlemények.* [PIR.]
- GÁLOS Rezső: Kéri Ferenc páter távcsövei. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. máj. 1-15. 955-956. füz. pp. 242-243. *Apró közlemények.* [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. máj. 1-15. 955-956. füz. pp. 247-249. *1932. jún. jelenségek.* [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. jún. 1-15. 957-958. füz. pp. 295-296. *1932. júl. jelenségek.* [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. júl. 1-15. 959-960. füz. pp. 347-349. *1932. aug. jelenségek.* [SRG.]
- RAPAICS Raymund: Kéry Ferenc távcsövei. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. aug. 1-15. 961-962. füz. pp. 385-386. *Apró közlemények.* [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. aug. 1-15. 961-962. füz. pp. 392-394. *1932. szept. jelenségek.* [SRG.]
- STEINER Lajos: "Gyöngyházfelhő megfigyelések." = Természettudományi Közlöny 64. 1932. szept. 1-15. 963-964. füz. pp. 437-438. *Légköroptikai jelenségek. Apró közlemények.* [SRG.]

B. Ö. [BOGDÁNFY Ödön]: Az 1908. évi szibériai meteorit. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. szept. 1-15. 963-964. füz. p. 438. *Az 1908. jún. 30-i meteorit nagyságát Kulik 130 tonnára becsülte. Apró közlemények. [SRG.]*

A mágneses jelenségek felfedezése. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. szept. 1-15. 963-964. füz. p. 439. *Kr. e. kb. 600-ban Thessaliában lakott egy magnet nevű görög törzs, amelyik felfedezte a mágnest. Peter Peregrinus 1269-ben közölte kísérleteinek eredményeit. Megállapította, hogy a mágnesnek két pólusa van. Gilbert 1600-ban megjelent könyvében leírja, hogy a Föld maga is egy mágnes. Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. szept. 1-15. 963-964. füz. pp. 443-444. 1932. okt. *jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. okt. 1-15. 965-966. füz. pp. 489-491. 1932. nov. *jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. nov. 1-15. 967-968. füz. pp. 539-541. 1932. dec. *jelenségek. [SRG.]*

SZABÓ Gábor: A Nap sugárzó energiájának forrása. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. dec. 1-15. 969-970. füz. pp. 545-554. *Apró közlemények. [PIR.]*

BOGDÁNFY Ödön: A Venus-bolygó fényessége. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. dec. 1-15. 969-970. pp. 571-572. *[PIR.]*

St. L. [STEINER Lajos]: A Smithsonian Institution napsugárzási obszervatóriuma. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. dec. 1-15. 969-970. füz. p. 577. *Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. dec. 1-15. 969-970. füz. pp. 579-580. 1933. jan. *jelenségek. [SRG.]*

MENDE Jenő: A kozmikus sugárzás megfigyelése Hafelekaron, Innsbruck mellett. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. jan. - márc. 1.(185-186.) pótfüz. p. 43. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

STEINER Lajos: A földmágnességi erőnek csillagnaphoz kötött időszakossága. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. jan. - márc. 1.(185-186.) pótfüz. p. 48. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

GOMBOCZ Endre: A holdvilág és a madárvonulás. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. ápr. - szept. 2-3.(187-188.) pótfüz. p. 75. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

ZSIVNY Viktor: Egy délnyugatafrikai meteororásról. = Természettudományi Közlöny 64. 1932. ápr. - szept. 2-3.(187-188.) pótfüz. pp. 84-87. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

1933.

GIBSON, Ch. R.: A tudomány hősei. Ford.: Halász Gyula. [Budapest, 1933.] Franklin-Társulat, Magyar Irod. Intézet és Könyvnyomda, Franklin-Társulat nyomdája. 204 p. /Ismeretterjesztő könyvtár./ *Angolból fordította és a két Bolyai életrajzával megtoldotta Halász Gyula. Csillagászat: pp. 36-39. (Copernicus), pp. 40-46. (Johann Kepler), pp. 47-69. (Galileo Galilei), pp. 70-85. (Isaac Newton), p. 123. (William Herschel és a huga). [KSZ.]*

HANKÓ Márton: Asztrometeorológia és asztroszeizmológia. Pécs, 1933. Dunántúl Pécsi Egyetemi Könyvkiadó és Nyomda R.-T. 104 p. *[SRG.]*

HANKÓ Márton: Évekreszóló időjárás-megjövendölés problémája megoldva és az asztrológia válsága. Pécs, 1933. Dunántúl Pécsi Egyetemi Könyvkiadó és Nyomda Rt. 105 p. *Földrengések, vulkánkitörése oka és megjövendölése. [SRG.]*

JEANS, James H.: A Világegyetem. 25 táblával és 24 szövegrajzzal. Ford.: Perczel György. Budapest, 1933. Kiad. a Kir. Magy. Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. [15]+ 374 p. /Természettudományi könyvkiadóvállalat. 102./ *Átmézte és az eredetivel összehasonlította: Tass Antal, aki ötoldalas előszavában Terkán Lajos, Dunst László és Posonyi Erzsébet segítségét is megköszöni. [KSZ.]*

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1933-ra naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1932.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 148 p. *A Stella Csillagászati Egyesület almanachja erre az évre már nem jelent meg, ezért közölnek itt bővebb csillagászati naptárt. [KSZ.]*

LASOVSKY Károly: A Tejútól a Világegyetemig. Budapest, 1933. A szerző kiadása. Athenaeum nyomda. 7 p. *Különlenyomat a Magyar Szemle XVII. kötetéből. [TZS.]*

LÓSY-SCHMIDT Ede: A hold fényének, mint természetes fényforrásnak, távirásra való felhasználása, Győr várának a töröktől való visszavételekor, 1598-ban. A heliotrop legelső ötlete a XVI. század végéről. Budapest, 1933. 22 p. *Különlenyomat a Geodéziai Közlöny 1933. 1-3. számából. [SRG.]*

MIKOLA Sándor: A fizika gondolatvilága. Budapest, 1933. A szerző kiadása, Sylvester Irodalmi és Nyomdai R. T. 412 p. *Csillagászat: Időszámítás és időmérés (pp. 44-53.); A látás eszközei (pp. 53-63.); Kozmikus sugár (p. 124.); A makrokosmosz fizikája (pp. 126-252.);*

TOLMÁR Gyula: A Budapesti Tudományegyetemi Csillagda földrajzi hosszúságának meghatározása dróttalan távirón közölt időjelek segítségével. Doktori értekezés. Budapest, 1933. Wodianer F. és fiai. 15 p. [TZS.]

"Uralkodó bolygó: a Nap.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Farsang tartama.; Tudnivalók az ünnepekről.; Törvénykezési szünnapok." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1933-ik közönséges esztendőre. Harmincharmadik évfolyam [Debrecen, 1932.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkereskedés Debrecen. p. 7. [SRG.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1933-ra naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1932.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 5-29. *A Nap és a Hold kelése, nyugvása, koordinátái, a csillagidő, az időegyenlet naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások.* [KSZ.]

Táblázatok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1933-ra naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1932.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 30-42. *Bolygók. Táblázat a csillagidőnek középidejre való átszámításához. Táblázat a középidejnek csillagidőre való átszámításához. A fényesebb fundamentális csillagok középhelyei 1933.0-ra. A legfényesebb csillagok. A legközelebbi csillagok. Fényesebb vizuális kettős csillagok.* [KSZ.]

DUNST László: Magyarázat a csillagászati táblázatokhoz. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1933-ra naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1932.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 43-46. [KSZ.]

Centenáriumok és emlékünnepek 1932-ben. Lalande Jérôme. (1732-1807.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1933-ra naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1932.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 71-72. [KSZ.]

Centenáriumok és emlékünnepek 1932-ben. Zach Ferenc. (1754-1832.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1933-ra naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1932.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 75-76. [KSZ.]

SELMECZY Gyula: P. Riegl Sándor S. J. In: A Pécsi Pius Alapítványi Jézus-Társasági Kat. Gimnázium értesítője az 1932/1933. iskolai évről. Pécs, 1933. Dunántúl Pécsi Egyetemi Könyvkiadó és Nyomda RT. pp. 3-6. *Felső-Ausztriában, Kremsben született 1863. nov. 10-én. A gimnáziumot Kalocsán fejezte be. 1896-tól Kalocsán tanár, 1910-től a kalocsai gimnázium igazgatója. 1917-ben Pécsre helyezik át. "A tudományok egyik legrégebbikét, a csillagok ismeretét különösen meg tudta kedvelni tanítványaival. Az iskolán kívül is, csillagászati esték keretében, csoportokba osztva a nyolcadik osztályosokat, magyarázgatta növendékeinek, szinte egyenként mindegyiknek, hogyan igazodhatnak el és hogyan olvashatnak a teremő Istenről a csillagos égen. A bolygók változatos világa, a kettős csillagok, a változócsillagok és a csillagködök titokzatosan sziporkázó, végtelenbe vesző mezősegei képezték a feledhetetlen esték vizsgálatainak tárgyát. Máskor a Napra irányította a távcsövet, majd ismét a Hold, hűséges szomszédunk nyújtott bőséges és tanulságos anyagot a megfigyelésekre. A Péter ez utóbbin térkép nélkül is eligazodott a tengerek, hegyek és kráterek útvesztői között; és előadásait az elnevezések körül fölmerült történelmi viták ismertetésével élénkítette."* 1932. júl. 15-én kísérték utolsó útjára. [KSZ.]

Az Akadémia belső tagjai. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 43. 1933. jan-máj. (453.) füz. p. 3. *Kövesligethy Radó rendes tag.* [SRG.]

Az 1932-ben tartott ülések. III. osztály. = Akadémiai Értesítő 43. 1933. jan-máj. (453.) füz. p. 50. *Tibor Mátyás S. J. A nap mozgásának egy újabb meghatározása című dolgozatát előterjeszti Kövesligethy Radó r. tag.* [SRG.]

A M. Tud. Akadémia halottjai 1932-ben. = Akadémiai Értesítő 43. 1933. jan-máj. (453.) füz. p. 52. *Harkányi Béla meghalt 1932. jan. 23.* [SRG.]

LAMBRECHT Kálmán: Viharok a Napban és a Földön. = Budapesti Hírlap Vasárnapja 1933. dec. 3. p. 10. [SRG.]

Y. Z.: Lósy-Schmidt Ede: A heliotrop legelső ötlete a XVI. század végéről. = Debreceni Szemle 7. 1933. dec. 12.(74.) sz. p. 476. *"A hold fényének, mint természetes fényforrásnak, távirásra való felhasználása, Győr várának a töröktől való visszavételekor, 1598-ban. Budapest, 1933."* [SRG.]

Egy pécsi tanár. = Dunántúl 1933. dec. 5. p. 1. *Hankó Márton.* [SRG.]

T. L.: Jeans James: A világegyetem. Fordította Perczel György. Átnézte és az eredetivel összehasonlította Tass Antal. Budapest, 1933. XVI., 375 l. 25 t. = Földrajzi Közlemények 63. 1935. 1-3. sz. pp. 32-33. *Irodalom.* [SRG.]

LÓSY-SCHMIDT Ede: A hold fényének, mint természetes fényforrásnak, távirásra való felhasználása, Győr várának a töröktől való visszavételekor, 1598-ban. A heliotrop legelső ötlete a XVI. század végéről. = Geodéziai Közlöny 9. 1933. 1-3. sz. pp. 10-37. [SRG.]

B. N. [BACSÓ Nándor]: Rácz Béla 70 éves. = Az Időjárás 37.(9.) 1933. jan-febr. 1-2. füz. p. 21. [IBQ.]

RÓNA Zsigmond: A poláris év jelentőségéről. = Az Időjárás 37.(9.) 1933. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 32-36. [IBQ.]

Holdszivárvány. = Az Időjárás 37.(9.) 1933. máj-jún. 5-6. füz. pp. 119. 1933. jún. 26-án. [SRG.]

- T. G. [TÓTH Géza]: Éjjeli világító felhők észlelése. = Az Időjárás 37. 1933.(9.) júl-aug. 7-8. füz. pp. 134-135. [IBQ.]
- T. G. [TÓTH Géza]: Új obszervatórium az északi fény tanulmányozására. = Az Időjárás 37.(9.) 1933. júl-aug. 7-8. füz. pp. 135-136. *A norvégiai Tromsø új állomása.* [IBQ.]
- TÓTH Géza: Magyarország részvétele a második nemzetközi kutató év (poláris év) munkálatairól. = Az Időjárás 37.(9.) 1933. szept-okt. 9-10. füz. pp. 150-155. [SRG.]
- T. G. [TÓTH Géza]: Összefüggés a napfoltok gyakorisága és a rádióvétel erőssége között. = Az Időjárás 37.(9.) 1933. szept-okt. 9-10. füz. pp. 177-178. [IBQ.]
- PAIS Dezső: Hetevény. = Magyar Nyelv 29. 1933. jan-febr. 1-2.(281-282.) sz. pp. 37-42., 128. *A Fiastyúk népies elnevezése.* [SRG.]
- SETÁLÁ Emil: A Sampo rejtvénye. (Előadás a Magyar Nyelvtudományi Társaság 1930. január 28-án tartott közgyűlésén.) = Magyar Nyelv 29. 1933. szept-okt. 7-8.(287-288.) sz. pp. 193-206., pp. 296-7. *A sarkcsillag elnevezéséről.* [SRG.]
- SETÁLÁ Emil: A Sampo rejtvénye. = Magyar Nyelv 29. 1933. nov-dec. 9-10.(289-290.) sz. pp. 296-297. *A sarkcsillag elnevezéséről.* [SRG.]
- VIKÁR Béla: A szampó rejtélye. = Magyar Nyelvőr 62. 1933. jan-febr. 1-2. füz. pp. 3-11. [SRG.] *A sarkcsillagról.* [SRG.]
- B. Ö. [BEKE Ödön]: Hetevény. = Magyar Nyelvőr 62. 1933. szept-dec. 7-10. füz. p. 130b. [SRG.]
- FORRÓ Magdolna: A kozmikus sugárzás természete. = Matematikai és Fizikai Lapok 40. 1933. pp. 73-90. [KSZ.]
- A "Planéta" folyóirat. = Planéta 1933-1934 ? Ponori Thewrewk Aurél 1921-ben született Budapesten. Itt járt elemi iskolába. Már kisdíák korában is nagyon érdekelte a technika, a természettudományok, ezek közül elsősorban a fizika és a csillagászat. Középiskolai tanulmányait a Budapesti Piarista Gimnáziumban kezdte meg. Középiskolás kora első éveiben már csillagász akart lenni. Egy osztálytársa Biczó Tamás szintúgy. Együtt szerkesztettek egy kézírásos csillagászati folyóiratot. Ez 1933-ban (vagy 1934-ben?) történt. Talán 3-4 száma jelent meg a lapnak. Biczó Tamás balkezes volt, de a jobbal is gyönyörűen és gyorsan, nyomtatott betűkkel tudott írni. Ő aztán építészmérnök lett, Paloznakra is tervezett egy nyaralót, amely fel is épült. Ő talán 2000-ben halt meg, Paloznokon van eltemetve. A lapból nem maradt példánya Ponori Thewrewk Aurélnak, aki még ennyit fűz 2011 decemberében írt visszaemlékezéséhez: "Biczó Tamás özvegyével is minden nyáron sokat voltam együtt feleségemmel, az ő halála (2007) után is. Említettem neki a Planétát, hogy ismeri-e. Emlékezett rá, ezért megkértem, hogy bemutatásra hozza el Paloznakra a példányokat. Meg is ígérte. 2011 nyarán, amikor leutaztam, megdöbbenve láttam sírját a férje mellett. Gyermekei nem voltak, rokonait nem ismertem. Ki tudja, megvan-e még valahol a Planéta valamelyik száma? Úgy gondolom, hogy már csak gyerekkori emlékeimben létezik. Bizony nagy kár: De most már Ti is tudtok egykori létezéséről, ha elenyészik is az emlékezetem." [PTA.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. jan. 1-15. 971-972. füz. pp. 40-42. 1933. febr. jelenségek. [SRG.]
- ORBÁN György: A csillagok fizikai állapota. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. febr. 1-15. 973-974. füz. pp. 57-66. [PIR.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. febr. 1-15. 973-974. füz. pp. 87-88. 1933. márc. jelenségek. [SRG.]
- Társulati ügyek. Választmányi ülés 1932. dec. 21-én. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. febr. 1-15. 973-974. füz. p. 89. *A Stella Csillagászati Egyesület beolvad a Természettudományi Társulatba. Meglévő vagyonát a Társulat Csillagászati Szakosztálya kapja meg.* [SRG.]
- Meghívó a Királyi magyar Természettudományi Társulat Stella Csillagászati Szakosztálya... 1933. évi március hó 8-án... tartandó ülésére. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. febr. 1-15. 973-974. füz. hátsó külső borító. [SRG.]
- KERTÉSZ Ferenc: A nyári időszámítás és a zónaidőrendszer. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. márc. 1-15. 975-976. füz. pp. 110-115. [PIR.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. márc. 1-15. 975-976. füz. pp. 138-139. 1933. ápr. jelenségek. [SRG.]
- K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. ápr. 1-15. 977-978. füz. pp. 184-185. 1933. máj. jelenségek. [SRG.]
- GOMBOCZ Endre: Titkári jelentés. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. ápr. 1-15. 977-978. füz. pp. 191-192. *Elhangzott a 1933. márc. 22-i közgyűlésen. A Stella Csillagászati Egyesület beolvadásáról a Társulat Csillagászati Szakosztályába. Az almanach még nem jelent meg.* [SRG.]
- Dr. R. A. [RÉTHLY Antal]: Meteor. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. ápr. 1-15. 977-978. füz. pp. 203-204. *Meteor 1933. jan. 17-én. Mándok - Kollár Pál.; Máriapócs - Mátray Mihály.; Pócspetri - Gyulai János beszámolója.* [SRG.]
- Címképünk: Spirális köd a Vadászutya csillagképben. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. máj. 1-15. 979-980. füz. címlap. [SRG.]
- JEANS, James Sir: A Mindenség kezdete. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. máj. 1-15. 979-980. füz. pp. 209-214., címlap.

Mutatvány Sir James Jeans: A világegyetem című, sajtó alatt lévő munkájából. Fordította: Perczel György. Az eredetivel összehasonlította: Tass Antal. [PIR.]

M. J. [MENDE Jenő]: A rádió légköri zavarainak szakaszossága. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. máj. 1-15. 979-980. füz. pp. 241-242. *Apró közlemények. [SRG.]*

M. J. [MENDE Jenő]: Újabb módszerek az északi fény megfigyelésére. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. máj. 1-15. 979-980. füz. p. 242. *Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. máj. 1-15. 979-980. füz. pp. 245-246. 1933. jún. *jelenségek. [SRG.]*

STEINER Lajos: A Nap keltének és nyugtának időpontja. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. jún. 1-15. 981-982. füz. pp. 270-275. *Apró közlemények. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. jún. 1-15. 981-982. füz. pp. 297-298. 1933. júl. *jelenségek. [SRG.]*

M. J. [MENDE Jenő]: Alacsony északi fény. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. jún. 1-15. 981-982. füz. p. 301. *Tromsø 1932. márc. 8. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. júl. 1-15. 983-984. füz. pp. 345-347. 1933. aug. *jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. aug. 1-15. 985-986. füz. pp. 394-395. 1933. szept. *jelenségek. [SRG.]*

B. Ö. [BOGDÁNFY Ödön]: Bishop-gyűrű Ausztráliában. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. aug. 1-15. 985-986. füz. pp. 397-398. *Napkoszorú, haló 1932. júl. 23-án. Bishop Sereno észlelte először 1883-ban. Levélszokrény. Tudósítások. Léggöptikai jelenségek. [SRG.]*

Levélszokrény. Kérdések. (41.) = Természettudományi Közlöny 65. 1933. aug. 1-15. 985-986. füz. p. 399. *G. S kérdése, milyen mélységig hatol a napfény a tengerbe. Léggöptikai jelenség. [SRG.]*

SOÓS Lajos: A nap fehér fényét alkotó sugarak a tengerbe... = Természettudományi Közlöny 65. 1933. aug. 1-15. 985-986. füz. pp. 399-400. *Levélszokrény. Feleletek. (41.) Léggöptikai jelenség. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. szept. 1-15. 987-988. füz. pp. 440-442. 1933. okt. *jelenségek. [SRG.]*

Levélszokrény. Kérdések. (49.) = Természettudományi Közlöny 65. 1933. szept. 1-15. 987-988. füz. p. 445. *K. D. jún. 5-én a Hold körül gyűrűt látott. [SRG.]*

BACSÓ Nándor: Hold-haló tünet. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. szept. 1-15. 987-988. füz. pp. 446-447. *Levélszokrény. Feleletek. (49.) Léggöptikai jelenség. [SRG.]*

MENDE Jenő: A kozmikus sugárzás a sztratoszférában. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. okt. 1-15. 989-990. füz. pp. 481-482. *Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. okt. 1-15. 989-990. füz. pp. 490-491. 1933. nov. *jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. nov. 1-15. 991-992. füz. pp. 538-539. 1933. dec. *jelenségek. [SRG.]*

Társulati ügyek. Választmányi ülés 1933. okt. 18-án. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. nov. 1-15. 991-992. füz. p. 540. *Az első titkár bejelenti, hogy megjelent Jeans a világegyetem című könyve, amelyet a tagok illetményként megkapnak. [SRG.]*

MENDE Jenő: A rádió a stratoszféra kutatásában. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. dec. 1-15. 993-994. füz. p. 581. *Összefüggés a Nap tevékenysége és az északi fény között. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. dec. 1-15. 993-994. füz. pp. 588-590. 1934. jan. *jelenségek. [SRG.]*

STEINER Lajos: A jégkorszak csillagászati magyarázata. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. jan. - márc. 1.(189.) pótfüz. pp. 7-19. *[PIR.]*

St. L. [STEINER Lajos]: Eros bolygó 1930-31-i oppozíciója. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. jan. - márc. 1.(189.) pótfüz. p. 48. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

St. L. [STEINER Lajos]: Északi fény és mágneses háborgások. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. ápr. - szept. 2-3.(190-191.) pótfüz. pp. 91-92. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

St. L. [STEINER Lajos]: A napfoltok és a földmágnességi háborgások. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. ápr. - szept. 2-3.(190-191.) pótfüz. pp. 92-94. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

LASSOVSKY Károly: A Harvard-csillagda lemezgyűjteménye. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. ápr. - szept. 2-3.(190-191.) pótfüz. pp. 95-96. *Természettudományi mozgalmak.* [PIR.]

ZSIVNY Viktor: A henbury-i meteorokráterek és meteorvasak. = Természettudományi Közlöny 65. 1933. okt. - dec. 4.(192.) pótfüz. pp. 114-121. [PIR.]

1934.

KALMÁR György: A kelet ókori népeinek világéráiról. Adalék az ókori zsidók kronológiájához. Budapest, 1934. Kiadó: Kalmár Gy., Gewürz F. könyvnyomda. 33 p. *Kronológiai kérdéseket tárgyalj történeti és vallási szempontból. Azt a jelentős ellentmondást elemzi, amely egyrészt a keresztény kronográfusok (akik 5560 és 5250 közé teszik a világ teremtését Jézus születése előtt), másrészt a zsidó kronográfusok (aki i. e. 3750-re teszik a világ teremtését) között van.* [KSZ.]

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1934-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1933.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 144 p. [KSZ.]

LAMBRECHT Kálmán: Herman Ottó élete. Budapest, [1934.] Magyar Könyvbarátok, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 144-146. /Könyvbarátok kis könyve./ *Csillagászat: pp. 183-187. Herman Ottó 1888. évi norvégiai útjának Hellre és Sajnovics Jánosra vonatkozó eredményeiről.* [REZ.]

Természettudományi lexikon. Az utolsó évtizedek új természettudományos fogalmainak magyarázata 178 rajzzal és 2 táblával. Szerk.: Gombocz Endre. Budapest, 1934. Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 795 p. *A csillagászati szócikkeket írták: Detre László, Lassovszky Károly, Móra Károly, Tass Antal, Terkán Lajos.* [KSZ.]

"A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Farsang tartama.; Tudnivalók az ünnepekről.; Törvénykezési szünnapok." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1934-ik közönséges esztendőre. Harmincnyedik évfolyam [Debrecen, 1933.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkesztés Debrecen. p. 7. [SRG.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1934-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1933.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 5-29. *A Nap és a Hold kelése, nyugvása, koordinátái, a csillagidő, az időegyenlet naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások.* [KSZ.]

Táblázatok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1934-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1933.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 30-38. *Bolygók. Jupiter holdjainak állása 1934-ben. Jupiter holdjainak fogyatkozása 1934-ben. A fényesebb fundamentális csillagok középhelyei 1934.0-ra.* [KSZ.]

DETRE László: Az 1932/33. év csillagászati eseményei. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1934-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1933.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 39-44. [KSZ.]

STEINER Lajos: A rádióviszhangok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1934-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1933.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 45-51. [KSZ.]

UJJ Gyula: Élet más világokon. Ujj Gyula tanár, gépészmérnök: (Budapest) előadása. In: A magyar orvosok és természetvizsgálók 1933. június 4-10-ig Budapesten tartott XLI. vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Az állandó központi választmány megbízásából szerkesztette dr. Gorka Sándor, egyetemi ny. r. tanár, a központi választmány titkára. Budapest, 1934. Dunántúl Pécsi Egyetemi Könyvkiadó és Nyomda r.-t. Pécsen. pp. 324-325. "...Minden Nap körül van egy zóna, amelynek hőmérséklete az életre kedvező. Minden bolygó szintén átmegy ezen a hőmérsékleten. A többi életfeltételek is a legtöbb esetben teljesülnek. Naprendszerünkben jelenleg a Vénusz van abban az állapotban, hogy életet hordhat. A nagy bolygók valószínűleg még hosszú idő múltán lesznek életre alkalmasak. Az élet kifejlődése a legkevésbé megoldott probléma eddig. [...] élő csirák az egyik égitestről eljuthatnak a másikra s így benépesülhet minden, arra alkalmassá vált bolygó..." [HAI.]

Az Akadémia belső tagjai. III. Matematikai és természettudományi osztály. = Akadémiai Értesítő 44. 1934. jan-márc. (456.) füz. p. 3. *Kövesligethy Radó rendes tag.* [SRG.]

Mauritz Béla r. t. gyászbeszéde Kövesligethy Radó r. t. ravatalánál 1934. október 13-án. = Akadémiai Értesítő 44. 1934. okt-dec. (458.) füz. pp. 370-371. *Kövesligethy Radó rendes tag.* [SRG.]

Kövesligethy Radó meghalt. - Az Est tudósítójától. - = Az Est 25. 1934. okt. 13. 231. sz. p. 9. [SRG.]

MATOLAY Tibor: A látóhatár kiszámítása. = A Földgömb 5. 1934. ápr. 4. sz. pp. 152-156. [SRG.]

PÉCSI Albert: Kövesligethy Radó, 1862-1934. = Földrajzi Közlemények 62. 1934. 10-12. füz. pp. 169-171. *Nekrológ, arcképpel.* [IBQ.]

Választmányi ülés 1934. november 8-án. = Földrajzi Közlemények 62. 1934. 10-12. füz. p. 217. *Bátty Zsigmond elnök megemlékezik Kövesligethy Radóról. [IBQ.]*

MARCZELL György: Megjegyzések Hankó Márton legújabb "Asztrometeorológiai és Asztroszeizmológiai" elméletéhez. = Az Időjárás 38.(10.) 1934. jan-febr. 1-2. füz. pp. 2-8. *Az árapály-időjárás prognózis cáfolata. [IBQ.]*

Holdszivárvány. = Az Időjárás 38.(10.) 1934. máj-jún. 5-6. füz. p. 119. *1934. jún. 26-án Lendvaiútfaluban és Salgótarjánban. [SRG.]*

Kövesligethy Radó. = Az Időjárás 38.(10.) 1934. júl-aug. 7-8. füz. p. 129. *Gyászjelentés. [IBQ.]*

dr. Dalmady Zoltán. = Az Időjárás 38.(10.) 1934. júl-aug. 7-8. füz. p. 129. *Gyászjelentés. [IBQ.]*

St. L. [STEINER Lajos]: G. C. Simpson elmélete a jégkorszakok eredetéről. = Az Időjárás 38.(10.) 1934. szept-okt. 9-10. füz. pp. 207-209. *[IBQ.]*

Gömbvillám? = Az Időjárás 38.(10.) 1934. szept-okt. 9-10. füz. p. 225. *1934. okt. 5-én este Ókéske környékén. [SRG.]*

B. N. [BACSÓ Nándor]: A november 12-i kettős szivárvány. = Az Időjárás 38.(10.) 1934. nov-dec. 11-12. füz. p. 264. *1934. nov. 12-én Pestszentlőrincen, Baján, Balatonfüreden, Gödöllőn, Kalocsán, Nagykanizsán, Szentlőrincen. [SRG.]*

MARZSÓ József: A tudomány új útjai Isten felé. = Magyar Kultúra 21.(42.) 1934. I. félév márc. 20. 6. sz. pp. 257-260. *"A mult század világi filozófiája túlnyomó részben az anyag elvén épült fel. ...Egyszóval telerakták az egész Mindenséget anyaggal s büszkén hirdették, hogy nem maradt benne hely Istennek. Amint látjuk, e mult századi, materialista világkép kialakításában két, aránylag fiatal tudomány volt a műszaki tanácsadó: egyik az atomelmélet, a másik a műszeres csillagászat." [SRG.]*

Kövesligethy Radó meghalt. = Magyarország 41. 1934. okt. 13. 231. sz. p. 6. *[SRG.]*

Kövesligethy Radó 1862-1934. = Matematikai és Physikai Lapok 41. 1934. pp. 91-92. *Nekrológ. [KSZ.]*

Kövesligethy Radó meghalt. = Pesti Napló 85. 1934. okt. 13. 231. sz. p. 9. *[SRG.]*

KÖVESLIGETHY Radó: Az árapály jelensége a világegyetemben. = A Tenger 24. 1934. 1-6.sz. pp. 3-5. *[SRG.]*

RAPAICS Raymund: Mi van a csillagokban? = Természettudományi Közöny 66. 1934. jan. 1-15. 995-996. füz. pp. 6-13. *Csízókról, naptárakról a Pray-kódextől. [PIR.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 66. 1934. jan. 1-15. 995-996. füz. pp. 41-43. *1934. febr. jelenségek. [SRG.]*

Társulatunk kiadásában most jelent meg. Sir James Jeans: A világegyetem. = Természettudományi Közöny 66. 1934. febr. 1-15. 997-998. füz. első belső borító. *[SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 66. 1934. febr. 1-15. 997-998. füz. pp. 88-90. *1934. márc. jelenségek. [SRG.]*

Társulatunk kiadásában most jelent meg. Sir James Jeans: A világegyetem című kötet. = Természettudományi Közöny 66. 1934. márc. 1-15. 999-1000. füz. első belső borító. *[SRG.]*

St. L. [STEINER Lajos]: A Szibériai nagy meteorhullás. = Természettudományi Közöny 66. 1934. márc. 1-15. 999-1000. füz. pp. 178-179. *1908. jún. 30. Apró közlemények. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 66. 1934. márc. 1-15. 999-1000. füz. pp. 185-186. *1934. ápr. jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 66. 1934. ápr. 1-15. 1001-1002. füz. pp. 229-230. *1934. máj. jelenségek. [SRG.]*

GOMBOCZ Endre: Titkári jelentés. = Természettudományi Közöny 66. 1934. ápr. 1-15. 1001-1002. füz. p. 234., 237. *Jeans A Világegyetem című könyvének meg. [SRG.]*

Jelentések. Az első titkár előterjesztése. = Természettudományi Közöny 66. 1934. ápr. 1-15. 1001-1002. füz. p. 246. *A kozmikus sugárzásról című dolgozatot. Az 1934. márc. 21-iki közgyűlésről. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 66. 1934. máj. 1-15. 1003-1004. füz. pp. 297-299. *1934. jún. jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 66. 1934. jún. 1-15. 1005-1006. füz. pp. 347-349. *1934. júl. jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 66. 1934. júl. 1-15. 1007-1008. füz. pp. 392-394. *1934. aug. jelenségek. [SRG.]*

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 66. 1934. aug. 1-15. 1009-1010. füz. pp. 442-444. *1934.*

szept. jelenségek. [SRG.]

Mutatvány a Természettudományi Lexikonból. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. szept. 1-15. 1011-1012. füz. pp. 474-483. T. L.: *Csillagok fejlődése*. pp. 475-476.; N. R.: *Einstein hatás*. p. 476. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. szept. 1-15. 1011-1012. füz. pp. 494-495. 1934. okt. jelenségek. [SRG.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. okt. 1-15. 1013-1014. füz. pp. 531-532. 1934. nov. jelenségek. [SRG.]

KISS Lajos: Az 1914. évi meteorhullás Szabolcs-vármegyében. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. okt. 1-15. 1013-1014. füz. pp. 533-535. 1914. máj. 24-én délután, 1914. júl. 17-én este. Mócs, Knyahina korábbi hullások említésével. Levélszekrény. Tudósítások. [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (30.) = Természettudományi Közlöny 66. 1934. okt. 1-15. 1013-1014. füz. p. 538. P. K. az egyenlítőn van-e szürkület. [SRG.]

KÉZ Andor: A szürkületi idő. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. okt. 1-15. 1013-1014. füz. pp. 538-540. Levélszekrény. Feleletek. (30.) [PIR.]

K. R. [KÖVESLIGETHY Radó]: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. nov. 1-15. 1015-1016. füz. pp. 585-587. 1934. dec. jelenségek. Ez az utolsó Kövesligethy Radó által szerkesztett csillagos ég összeállítás. Halála véget vetett munkásságának. [SRG.]

Társulati ügyek. Választmányi ülés 1934. okt. 17-én. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. nov. 1-15. 1015-1016. füz. pp. 587-588. Elhunyt Kövesligethy Radó. Gyászjelentés. [SRG.]

CAVALLONI Ferenc: A csillagjósolás. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. dec. 1-15. 1017-1018. füz. pp. 597-602. Kezdetektől, kritikával kezelve. [PIR.]

MENDE Jenő: A fénysebesség. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. dec. 1-15. 1017-1018. füz. p. 628. Apró közlemények. [SRG.]

MENDE Jenő: Az égbolt kék színe. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. dec. 1-15. 1017-1018. füz. p. 628. Apró közlemények. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. dec. 1-15. 1017-1018. füz. pp. 635-637. 1935. jan. jelenségek. [SRG.]

MENDE Jenő: A naptevékenység és a földmágneses viharok. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. jan. - márc. 1.(193.) pótfüz. pp. 41-42. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

St. L. [STEINER Lajos]: Lehatol-e az északi fény a Föld felületéig? = Természettudományi Közlöny 66. 1934. jan. - márc. 1.(193.) pótfüz. pp. 42-43. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

St. L. [STEINER Lajos]: A hőmérséklet a legfelsőbb levegőrétegekben. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. jan. - márc. 1.(193.) pótfüz. pp. 46-48. Az északifény színképeének vizsgálata. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

B. E. [BÁBONYI E.]: Az 1933. október 9-i hullócsillagrajzás. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. jan. - márc. 1.(193.) pótfüz. p. 48. Természettudományi mozgalmak. [PIR.]

M. J. [MENDE Jenő]: Az északi fény és a felső légrétegek. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. ápr. - szept. 2-3.(194-195.) pótfüz. p. 96. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

St. L. [STEINER Lajos]: Napsugárzás-változás és a légnyomási viszonyok. = Természettudományi Közlöny 66. 1934. okt. - dec. 4.(196-197.) pótfüz. p. 144. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

1935.

BALÁZS Júlia: A NO és CO+ 2 Szigma - 2 Pí molekula sávjainak Zeeman-effektusa. Budapest, 1935. Sárkány Nyomda R.T. 24 p. /A Konkoly-alapítványú Budapest-Svábhegyi m. kir. Asztrofizikai Obszervatórium csillagászati értekezései. 1. köt. 4. füz./ Magyar nyelven: pp. 1-21., német nyelvű összefoglaló: pp. 22-24. [HAI.]

EINSTEIN, Albert: Hogyan látom a világot. Ford.: Szécsi Ferencz. Budapest, 1935. Faust könyvkiadó, Nagy Károly és Társai grafikai műintézete (Debrecen). 217 p. A tudományos rész (V. fejezet: pp. 129-214.) fordítását átnézte: Somogyi Mihály. Csillagászat: pp. 149-165.; 175-182. [KSZ.]

FONTANY, Elena: Csillagok országa. John Dukes McKee képeivel. Ford.: Beke Manó. Budapest, [1935.] Rózsavölgyi és Társa kiadása, Fővárosi nyomda. 110 p. Csillagászat 8-12 éves gyermekeknek. [KSZ.]

GAÁL István: Amit rosszul tudunk. Természettudományi koholmányok és balítéletek. [Budapest, 1935.] A Magyar Könyvbarátok számára kiadja a Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 437 p. A szerző előszava 1935 őszén kelt Mátyásföldön. Csillagászat: A napfoltok és

JÓNÁSCH Antal: Természettudományi tanulmány. 5 idomtáblával. Írta Jónásch Antal okl. vaskohász nyug. Budapest, 1935. Scholtz testvérek könyvkereskedésének kiadása. Kertész József könyvnyomdája. 133 p. + 5 kihajtható ábralap. A *kötet a tengeri ár-apályt vizsgálja csillagászati szempontból. Szerinte a Föld kétféle mozgása is szerepet játszik, egyrészt a saját tengely körüli forgása, másrészt a Nap körüli keringése is.* [KSZ.]

KANSZKY Márton: Matematikai és csillagászati földrajz-jegyzet. Készült Dr. Kanszky Márton kegyesrendi tanárnak az Angolkisasszonyok Kat. Polgári Tanárképző Főiskoláján tartott előadásai nyomán. Kézirat gyanánt 1935/36. [Budapest, 1935.] Készítette: Vörösvári Sokszorosítóipar (Múzeum-körút 13.) 115 p. *Írógéppel leírt és nyomdai úton sokszorosított csillagászati jegyzet, szövegközi vonalas rajzokkal.* [KSZ.]

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1935-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1934.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 143 p. [KSZ.]

KOVÁCS István: Nyiltlevél és Kivonat (Igazságot Newtonnak). A csillagászat kedvelőihez. Egy eddig ismeretlen egyetemes létfenntartó asztrofizikai alaptörvény közérthető bizonyítása és az ebből származó természeti igazságok kimutatása. Írta: Kovács István. Szeged, [1935.] Ablaka György könyvnyomdája. 16 p. A *kötet Kovács István szegedi ny. telekkönyvvezető keserves küzdelmeit mutatja be, amit annak érdekében tett, hogy "Igazságot Newtonnak" című asztrofizikai tanulmányát megismertesse és elismertesse az egyetemekkel, a szakegyesületekkel és a szaktudósokkal.*

Miután kidolgozta az új tömegvonzási elméletét ("amelyek mellett meglepően új és cáfolhatatlan matematikai, fizikai és logikai érvek vannak") és kijavította Kepler és Newton hiányos számítási formuláit: mégiscsak az általa kijavított Newton mellé áll - cserébe viszont Galileinek a tudományok e területéről (értve az asztrofizikát) távoznia kell! - mert a "nekünk oly kedves magyar kulturfőlény eszme szolgálatában egyedül magamra hagyva nyíltan és bátran hirdetem" a kozmológiai elméletem alapját képező vonzási visszaható erő létezését.

Kovács István 1931-ben a Magyar Tudományos Akadémiához, 1933-ban a Pesti Naplóhoz, később a Magyar Rádióhoz fordult igazságáért. Szerző itt kinyomtatja felesége álláspontját: "Fiacskám, az ilyen hülyeségeknél okosabb és hasznosabb dolgokkal is foglalkozhatnál!" - mindezen meg nem értés után csak egy név "egy nagy és nekünk rokonszenves kulturnemzetnek a büszkesége": Galilei neve és sorsa áll előtte példaként - elfelejtve, hogy Galileit nyolc oldallal korábban kitiltotta a csillagászat és a tudományok közül [KSZ.]

Az Örök Fáklya! Új kor! Új Hit! Új világtudomány! Szószóló kinyilatkozása versei, elbeszélése és korszakalkotó Tudományos felfedezése a csillagászat teréről és Bozzay Margit Philozophálása. Első szám. Budapest, 1935. Felelős szerző és kiadó: Horváth József. Kis Gyula és Társa Törekvés nyomda (Budapest). Felelős kiadó: Horváth József (Pécs). 24 p. *Fejezetcímek: A vezérlő csillag én vagyok! Kinyilatkozás a világ népeihez! Intellem. A függetlenség és a nő Kivonat "Az Isteni világosságok" című munkámból. I. Fénytan. III. Csillagászat. Ebben a két utolsó részben találunk "csillagászatot" is, habár igen furcsa találásban. A "Fénytan" rész (pp. 17-19.) nagyrészt érthetetlen, kivéve a zárómondatot: "a mai tudomány fény-év mértéke teljesen hamis és még távolába sincs az igazságnak. Segédeszközök nélkül még a legjobb szemű ember sem lát el 250.000 kilométernél messzebbre!";*

A "Csillagászat" rész (pp. 19-24.) valamivel világosabb és kedves az a megállapítása, hogy "Pécs városa pontosan az északi félgömb közepén terül el." és "Így kétségtelenül Pécsnek kell a középpontban állnia, merthogy Pécsen minden test a terjedelmével egyenlő nagyságú árnyékot ad." A pécsi észleléseiből kiszámítja, hogy földgolyó kerülete 36.000 km. Ezután bonyolult számítások után kapja, hogy a Naptól a napéjegylenlőség delén mindössze csak 11.000 km-re vagyunk, viszont a tél kezdetén éjjélkor van a Föld legmesszebb a Naptól, pontosan: 51.000 km-re. [KSZ.]

SZAJKÓ József: Adalékok a Zikawei-i Obszervatóriumból. [Budapest,] 1935. [Sárkány Nyomda.] pp. 178-184. [FŐA.]

SENPÉTERY Imre: A bölcsészettudományi kar története (1635-1935). Budapest, 1935. 716 p. /A Kir. Magyar Pázmány Péter Tudományegyetem története. 2./ *Csillagászati vonatkozásokkal. Hell Miksa nagyszombati, Sajnovics János budai egyetemi működéséről is.* [HAD.]

"Uralkodó bolygó: a Merkúr.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Farsang tartama.; Tudnivalók az ünnepekről.; Törvénykezési szünnapok." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1935. közönséges esztendőre. Harmadik évfolyam [Debrecen, 1934.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkesztés Debrecen. p. 7. [SRG.]

SZÁSZ Ferenc: Meddig süt a nap? In: Az Erdélyi Múzeum Egyesület Brassóban 1934. augusztus 26-28. napjain tartott tizenharmadik vándorgyűlésének emlékkönyve. Szerk.: György Lajos. Cluj - Kolozsvár, 1935. Erdélyi Múzeum Egyesület. pp. 73-78. [SRG.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1935-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1934.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 3-27. *A Nap és a Hold kelése, nyugvása, koordinátái, a csillagidő, az időegyenlet naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások.* [KSZ.]

Táblázatok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1935-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1934.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 28-30. *Jupiter holdjainak állása 1935-ben. Jupiter holdjainak fogyatkozása 1935-ben.* [KSZ.]

Újabb kisbolygók. A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1935-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1934.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 31-36. *A 1092-1264. sorszámu kisbolygók adatai.* [KSZ.]

DETRE László: Az 1933-1934. év csillagászati eseményei. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1935-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1934.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 37-43. [KSZ.]

KALMÁR László: A kisbolygók trójai-csoportja. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1935-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1934.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 43-49. [KSZ.]

BALÁZS Júlia: Kozmikus gázködök, nóvák, Wolf-Rayet-csillagok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1935-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1934.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 50-57. [KSZ.]

A M. Tud. Akadémia halottjai 1934-ben. = Akadémiai Értesítő 45. 1935. ápr-szept. (460.) füz. p. 162. *Kövesligethy Radó 1934. okt. 13.* [SRG.]

COLERUS, Egmont: A csillagok titka. = Búvár 1. 1935. 3. sz. pp. 194-197. *Fordította: Proszvimmer Margit.* [SRG.]

CAVALLONI Ferenc: Egy pillantás a távcsőbe. = Búvár 1. 1935. jún. 6. sz. pp. 395-399. *Látogatás a Svábhegyi Csillagvizsgálóban.* [KSZ.]

Most leplezték le Sopronban Péter Fényi jezsuita csillagász emléktábláját. = Búvár 1. 1935. jún. 6. sz. p. 399. *A szülőháza falára helyezett emléktábla fényképével.* [KSZ.]

Sir A. S. Eddington: The Nature of the physical World. (A fizikai világ természete.) = Búvár 1. 1935. 10. sz. p. [76.] *Könyvismertetés.* [SRG.]

EDDINGTON, Arthur: Kozmikus felhők és ködök. = Búvár 1. 1935. 11. sz. pp. 774-776. *Fordította: Donhoff Szilárd.* [SRG.]

VENDL Aladár: Társulati ügyek. A Magyarhoni Földtani Társulat 1935. évi február 6-án tartott LXXXV. tisztújító rendes közgyűléséről. = Földtani Közlemények 65. 1935. jan-márc. 1-3. füz. pp. 54-56. *Kövesligethy Radó halálhírének bejelentése.* [SRG.]

TEMESY Győző: Főtitkári jelentés. = Földrajzi Közlemények 63. 1935. 4-6. sz. p. 77., 79. *Kövesligethy Radó elhunytáról emlékezik meg, majd említi, hogy a könyvtár állománya gyarapodott a hagyatékából kapott 22 kötettel.* [SRG.]

OSZTERLING Ede: Gömbvillám? = Az Időjárás 39.(11.) 1935. jan-febr. 1-2. füz. p. 27. *1934. dec. 13-án látta a krisztinavárosi erőműnél. Valójában meteorjelenség volt.* [IBQ.]

PÉCSI Albert: Kövesligethy Radó + = Az Időjárás 39.(11.) 1935. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 33-35. [IBQ.]

BERKES Zoltán: Az április 1-i meteor. = Az Időjárás 39.(11.) 1935. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 70-71. *A Kelet-Magyarországról beküldött észleléseket összegzi a cikk.* [IBQ.]

GORCZYŃSKI, Wladyslaw: A Riviérán végzett pirheliometrikus és szolarimetrikus mérések néhány eredménye. = Az Időjárás 39.(11.) 1935. máj-jún. 5-6. füz. pp. 77-86. *Kivonat a szerző Climat Solarire de Nice című 1934-es művéből.* [IBQ.]

P. Fényi Gyula S. J. emléktáblája. = Az Időjárás 39.(11.) 1935. máj-jún. 5-6. füz. p. 110. *Sopronban a szülőházán emléktáblát avattak.* [SRG.]

VÁROSI István: Csillagokról. [Vers.] = Magyar Kultúra 22.(44.) 1935. I. félév jún. 5. 11. sz. p. 494. [SRG.]

BARTÓTHY Jenő: A kozmikus sugárzás kozmikus komponenséről. = Matematikai és Fizikai Lapok 42. 1935. pp. 79-86. [KSZ.]

Huszonöt éve halt meg Gothard Jenő herényi csillagász, akinek uttörő felfedezéseit ma az egész világ használja. = Nyugatmagyarország 9. 1935. jan. 21. p. 5. [SRG.]

FÖLDES István: A világegyetem tágulása. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. jan. 1-15. 1019-1020. füz. pp. 9-14. [PIR.]

St. L. [STEINER Lajos]: Holdunk eredete. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. jan. 1-15. 1019-1020. füz. pp. 31-32. *Apró közlemények.* [PIR.]

St. L. [STEINER Lajos]: Az északi fény színe. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. jan. 1-15. 1019-1020. füz. pp. 35-36. *Apró közlemények.* [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. jan. 1-15. 1019-1020. füz. pp. 39-41. *1935. febr. jelenségek. 1935 januárjától új csillagtérképpel jelenik meg a térkép, rajzolását, szerkesztését Tass Antal irányította.* [SRG.]

CAVALLONI Ferenc: A holdbeli hegységek keletkezése. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. febr. 1-15. 1021-1022. füz. pp. 65-71., 2 t. [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. febr. 1-15. 1021-1022. füz. pp. 92-94. *1935. márc. jelenségek.* [SRG.]

KALMÁR László: Találkozásunk az Orion-köddel. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. márc. 1-15. 1023-1024. füz. pp. 126-127. *Apró közlemények. [SRG.]*

VARGA Lajos: A hold fényváltozásainak hatása a tengeri állatokra. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. márc. 1-15. 1023-1024. füz. pp. 129-131. *Apró közlemények. [PIR.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. márc. 1-15. 1023-1024. füz. pp. 134-136. 1935. ápr. *jelenségek. [SRG.]*

Társulati ügyek. Választmányi ülés 1935 február 20-án. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. márc. 1-15. 1023-1024. füz. p. 137. *[SRG.]*

KALMÁR László: Hány holdja van földünknek? = Természettudományi Közlöny 67. 1935. ápr. 1-15. 1025-1026. füz. pp. 179-180. *Apró közlemények. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. ápr. 1-15. 1025-1026. füz. pp. 183-185. 1935. máj. *jelenségek. [SRG.]*

GOMBOCZ Endre: Titkári jelentés. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. ápr. 1-15. 1025-1026. füz. p. 190. *Stella Csillagászati Szakosztály munkájáról. Az 1935. április 6-i közgyűlésről. Társulati ügyek. [SRG.]*

Első titkár jelentése. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. ápr. 1-15. 1025-1026. füz. p. 197. *Vita a Közlöny csillagtérképéről. Szentiványi Dezső indítványa. Az 1935. április 6-i közgyűlésről. [SRG.]*

Címképünk: A csillagászati időmeghatározás műszere. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. máj. 1-15. 1027-1028. füz. címlap. *[SRG.]*

TOLMÁR Gyula: Az időmérés mai módja és eszközei. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. máj. 1-15. 1027-1028. füz. pp. 222-230., címlap. *[PIR.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. máj. 1-15. 1027-1028. füz. pp. 250-251. 1935. jún. *jelenségek. [SRG.]*

RAPAICS Raymund: A természettudomány a nagyszombati egyetemen. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. jún. 1-15. 1029-1030. füz. pp. 257-267., 2 t. *[SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. jún. 1-15. 1029-1030. füz. pp. 296-298. 1935. júl. *jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. jú. 1-15. 1031-1032. füz. pp. 348-350. 1935. aug. *jelenségek. [SRG.]*

MARUSÁK Dezső: Fotoelektromos távcső. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. júl. 1-15. 1031-1032. füz. p. 350. *Levélszekrény. Tudósítások. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. aug. 1-15. 1033-1034. füz. pp. 394-396. 1935. szept. *jelenségek. [SRG.]*

SZILY Kálmán: A Pázmány Péter Tudományegyetem háromszázéves jubileuma. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. szept. 1-15. 1035-1036. füz. pp. 401-407. *Az 1935. évi V. törvénycikk az egyetemnek ajándékozta a Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézetet. p. 406. [SRG.]*

WODETZKY József: Az üstökös pályák valódi alakja. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. szept. 1-15. 1035-1036. füz. pp. 437-438. *Apró közlemények. [PIR.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. szept. 1-15. 1035-1036. füz. pp. 443-444. 1935. okt. *jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. okt. 1-15. 1037-1038. füz. pp. 488-490. 1935. nov. *jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: Új üstökös. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. nov. 1-15. 1039-1040. füz. p. 532. *Van Biesbrock Williams 1935. aug. 21-én Bayban 14 nagyságrendű üstököst fedezett fel. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. nov. 1-15. 1039-1040. füz. pp. 537-539. 1935. dec. *jelenségek. [SRG.]*

M. J. [MENDE Jenő]: Meteorraj hatása az ionoszférára. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. dec. 1-15. 1041-1042. füz. pp. 585-586. *Apró közlemények. [PIR.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. dec. 1-15. 1041-1042. füz. pp. 590-592. 1936. jan. *jelenségek. [SRG.]*

L. K. [LASSOVSKY Károly]: Az 1935-ben visszatérő periódusos üstökösök. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. jan. - márc. 1.(196-197.) pótfüz. p. 46. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

L. K. [LASSOVSKY Károly]: Újcsillag a Herkulesben. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. jan. - márc. 1.(196-197.) pótfüz. pp. 46-47. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

STEINER Lajos: Világító csikok, hulló csillagrajok és ionizációzavarok. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. jan. - márc. 1.(196-197.) pótfüz. pp. 47-48. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

Felhívás! Stella Csillagászati Szakosztály. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. jan. - márc. 1.(196-197.) pótfüz. hátsó külső borító. *Tagtoborzás. [SRG.]*

M. J. [MENDE Jenő]: A Nap jelenségei és a földmágneses zavarok. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. ápr. - szept. 2-3.(198-199.) pótfüz. pp. 95-96. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

Felhívás! Stella Csillagászati Szakosztály. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. ápr. - szept. 2-3.(198-199.) pótfüz. hátsó külső borító. *Tagtoborzás. [SRG.]*

St. L. [STEINER Lajos]: Nagy látómezejű felhőfotografiák. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. okt. - dec. 4.(200.) pótfüz. pp. 139-140. *A képek a juvisy-i csillagvizsgálónál készültek. [SRG.]*

Felhívás! Stella Csillagászati Szakosztály. = Természettudományi Közlöny 67. 1935. okt. - dec. 4.(200.) pótfüz. hátsó belső borító. *Tagtoborzás. [SRG.]*

CAVALLONI Ferenc: Magyar tudós találta fel a csillagfényképezést és készítette az első köd-felvételeket. = Új Magyarország 2. 1935. jan. 12. p. 5. *Gothard Jenő munkásságáról. [SRG.]*

Pókfonal a tudomány szolgálatában. = Vasárnapi Könyv (ismeretterjesztő képes hetilap) 1935. pp. 2-4. (98-100.) *Az emberi hajszálnál százszor vékonyabb pókfonal alkalmazása csillagászati távcsövekben, szálkeresztként. Az igen nagy szilárdságú, rugalmasságú és 0,0034-0,0068 mm-es átmérőjű fonal legkiválóbbikát a házipók állítja elő tojásainak körülfontasakor. A megfelelő szálakat a műszerészek kivájják, éterbe mártott finom ecsettel megtisztítják, nyújtják, simítják és kis viaszgolyócskákkal a foglalatba erősítik. [NRO.]*

A világűr vándorai: az üstökösök. = Vasárnapi Könyv (ismeretterjesztő képes hetilap) 1935. II. félév. pp. 6-10. (278-282.) *Az üstökösök általános ismertetése. Babonás vélekedések. A csillagászok felismerései valódi természetükről. Az ismeretterjesztő cikket három fénykép illusztrálja: kettő az 1910-es Halley-üstököst, a harmadik a Holmes-üstökös kerek kómáját mutatja 1893-ban. [NRO.]*

Földünk keletkezése a feltevések találgatásaiban. = Vasárnapi Könyv (ismeretterjesztő képes hetilap) 1935. II. félév. pp. 4-9. (372-377.) *Korai elképzelések a Föld kialakulásáról, alakjáról, helyzetéről. [NRO.]*

1936.

CHOLNOKY Tiborné: A csillagászati földrajz elemei I-II. félév. Kézirat gyanánt. Budapest, 1936. Fischer. 65 + 36 p. *Középiskolai tankönyv. Gyakorlatilag csak a helymeghatározásról szól. [TZS.]*

EDDINGTON, Arthur: A természettudomány új útjai. Hat képpel. Ford.: Donhoffer Szilárd. Budapest, [1936.] Franklin-Társulat kiadása és nyomdája. 311 p. /A Bűvár könyvei. 2./ *Több változatlan utánnyomása volt, például 1940-ben és 1946-ban is. Csillagászat: pp. 133-218. [KSZ.]*

FÜRST, Artur - MOSZKOWSKI, Alexander: A világ csodái. Ford.: Fülöp Zsigmond. Budapest, [1936?] Signer és Wolfner Irodalmi Intézet r. t. kiadása, Krakauer-nyomda. 243 p., 10 t. *Csillagászat: Az égbolt csodái. pp. 163-208. [KSZ.]*

GÁL Vilmos: A csillagok világa. Brassov - Brassó. 1936. Ágisz, Bodor nyomda. 37 p. /Hasznos Könyvtár 15. füz. Közművelődési sorozat. 5. füz./ *Népszerűsítő csillagászat, néhány lap földtörténettel a végén. [TZS.]*

JEANS, James: A csillagos ég titkai. Ford.: Sziklay Géza. Jegyz. ell.: Cavalloni Ferenc. Budapest, 1936. Dante Könyvkiadó, Löbl Dávid és Fia nyomda. 171 p., 32 t., 2 ték. *Sötétkép alapszínű díszített műbőrkötésben. [KSZ.]*

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1936-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1935.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Dunántúli Pécsi Egyetemi Könyvkiadó és Nyomda Részvénytársaság. 112 p. [KSZ.]

LENZ János: "Az egek hirdetik". (A világűrben Isten nyomain.) Budapest, 1936. Pázmány Péter Irodalmi Társaság kiadása, Korda R. T. nyomda. 207 p., 1 ték. [KSZ.*]

PELLEI Emil: A Föld kiváltságos helyzete a világegyetemben. Szeged, 1936. Árpád nyomda. *Különlenyomat a Szegedi M. Kir. Állami Klauzál Gábor Reálgimnázium 1936. évi értesítőjéből. 21 p. [TZS.]*

RAFFY Ádám: A máglya. Giordano Bruno életregénye. 3. kiad. Budapest, 1936. Rózsavölgyi Kiadó, Athenaeum r.-t. könyvnyomdája. 303 p. *Mivel a művet 1936-ban fejezte be a szerző, a 3. kiadás feltüntetése inkább az azévi 3. utánnyomást jelenti. [KSZ.]*

REICHENBACH, Hans: Atom és Világegyetem. A jelenkor fizikai világképe. Ford.: Náray-Szabó István. Budapest, [1936]. Franklin-Társulat kiadása és nyomdája. 207 p., 4 t. *Csillagászat: pp. 16-56.; Reichenbach előszava Berlinben kelt 1930. július havában. [HAI.]*

WODETZKY József: Tájékoztató a csillagos égen. 2 csillagtérképpel. Budapest, 1936. Királyi Magyar Természettudományi Társulat, K. M. Egyetemi Nyomda. 45 p. 2 t. /A természettudományok elemei. 3./ A csillagtérképeket Tolmár Gyula tervezte és Horváth Jenő rajzolta. A csillagtérképre 4,5 nagyságrendig vették fel a csillagokat, összesen 544-et. A feltüntetett csillagok katalógusával. [A könyvhöz mellékelte, a Magyarországról látható égbolt csillagképeit mutató csillagtérképet az 1960-1970-es években a budapesti Uránia Csillagvizsgáló sokszorosította nagy példányszámban: "Uránia csillagtérkép" néven.] [KSZ.]

"Uralkodó bolygó: a Hold.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Farsang tartama.; Tudnivalók az ünnepekről.; Törvénykezési szünnapok." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1936-ik szökő esztendőre. Harminchatodik évfolyam [Debrecen, 1935.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkesztés Debrecen. p. 7. [SRG.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1936-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1935.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Dunántúl Pécsi Egyetemi Könyvkiadó és Nyomda Részvénytársaság. pp. 3-27. A Nap és a Hold kelése, nyugvása, koordinátái, a csillagidő, az időegyenlet naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások. [KSZ.]

Táblázatok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1936-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1935.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Dunántúl Pécsi Egyetemi Könyvkiadó és Nyomda Részvénytársaság. pp. 28-37. Jupiter holdjainak helyzete 1936-ban. Jupiter holdjainak fogyatkozása 1936-ban. Amatőr távcsövekkel is látható gömbhalmazok. Kisebb távcsövekkel is szétválasztható vizuális kettőscsillagok. Amatőr távcsövekkel látható ködfoltok. [KSZ.]

DETRE László: Az 1934-35. év csillagászati eseményei. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1936-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1935.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Dunántúl Pécsi Egyetemi Könyvkiadó és Nyomda Részvénytársaság. pp. 38-43. [KSZ.]

ABAHÁZI Richard: Nova Herculis 1934. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1936-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1935.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Dunántúl Pécsi Egyetemi Könyvkiadó és Nyomda Részvénytársaság. pp. 43-51. 1934. dec. 13-án az angol Prentice fedezte fel, maximumát 3 magnitúdóval dec. 22-én érte el. [KSZ.]

TASS Antal: Az "Astronomische Gesellschaft" kongresszusa Bernben. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1936-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1935.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Dunántúl Pécsi Egyetemi Könyvkiadó és Nyomda Részvénytársaság. pp. 64-65. 1935. júl. 24-27-ig tartott, 20 ország mintegy 130 csillagásza részvételével. [KSZ.]

TASS Antal: V. Nemzetközi csillagászati kongresszus Párisban. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1936-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1935.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Dunántúl Pécsi Egyetemi Könyvkiadó és Nyomda Részvénytársaság. pp. 65-67. 1935. júl. 10-17-ig rendezte a nemzetközi csillagászati unió, ezen 30 állam képviseletében mintegy 300 csillagász vett részt. [KSZ.]

Centenáriumok és emlékünnepek 1933-ban. Winnecke F. A. Theodor. (1835-1897). In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1936-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1935.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Dunántúl Pécsi Egyetemi Könyvkiadó és Nyomda Részvénytársaság. p. 76. [KSZ.]

Centenáriumok és emlékünnepek 1933-ban. Schiaparelli G. V. (1833-1910.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1936-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1935.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Dunántúl Pécsi Egyetemi Könyvkiadó és Nyomda Részvénytársaság. p. 77-78. [KSZ.]

NEUBAUER Frigyes: Kövek a világűrben. = Búvár 2. 1936. febr. 2. sz. pp. 90-93. A nagyobb meteoritokról. [SRG.]

A Mount Wilson Obszervatórium öt méter átmérőjű lencséjét ... megvizsgálták. = Búvár 2. 1936. 2. sz. p. 119. Nyilván az öt méteres távcső tükrét. [SRG.]

LASOVSZKY Károly: A világ legnagyobb csillagvizsgálója. = Búvár 2. 1936. 3. sz. pp. 169-172. A kaliforniai Mount Wilson Obszervatóriumról. [SRG.]

SCHADLER, I. - ROSENHAGEN, J.: Különleges meteorhullás Felsőausztriában. = Búvár 2. 1936. 3. sz. p. 188. [SRG.]

CAVALLONI Ferenc: Üzenetek a világűrben. = Búvár 2. 1936. 4. sz. pp. 229-233. [SRG.]

A legkisebb égitest. = Búvár 2. 1936. 6. sz. p. 191. A Delport kisbolygó. [SRG.]

ABAHÁZI Richárd: A (1936.) június 19-iki napfogyatkozás. = Búvár 2. 1936. 6. sz. pp. 414-417. [SRG.]

LASOVSZKY Károly: Anteros, egy érdekes új kisbolygó. = Búvár 2. 1936. 7. sz. pp. 449-450. [SRG.]

HOFFMANN Ernő: Fogunk-e valamikor a világűrbe utazni? = Búvár 2. 1936. 7. sz. pp. 480-483. Az ürbejutás és az ott közlekedés elvi lehetőségei és technikai nehézségei. [KSZ.]

TRÓCSÁNYI Zoltán: Csillagászat és repülés egy kétszáz évvel ezelőtti magyar prédikációban. = Búvár 2. 1936. 8. sz. pp. 546-548. Cséri Verestői György kolozsvári református püspök prédikációjáról. [SRG.]

- k.ö.: Északi fény a mozi vásznán. = Búvár 2. 1936. 8. sz. pp. 555-556. [SRG.]
- KRÁLIK Vilma C.: Mesélnek a csillagok. = Búvár 2. 1936. 9. sz. pp. 628-632. [SRG.]
- CAVALLONI Ferenc: A vatikáni csillagvizsgáló. = Búvár 2. 1936. 10. sz. pp. 689-690. [SRG.]
- WODETZKY József: Az ég titokzatos vándorai. = Élet 27. 1936. jan. 12. 2. sz. pp. 42-43. *Az üstökösökről.* [SRG.]
- WODETZKY József: Csillagjósolás, időjósolás. = Élet 27. 1936. ápr. 19. 26. sz. pp. (423-424.)3-4. [SRG.]
- WODETZKY József: Saturnus, a naprendszer gyűrűs óriása. = Élet 27. 1936. aug. 9. 32. sz. pp. (881-883.)13-15. [SRG.]
- WODETZKY József: Új csillagok - világhatásztrófák. = Élet 27. 1936. szept. 20. 38. sz. pp. (1043-1044.)7-8. [SRG.]
- WODETZKY József: A 350 éves Gergely-naptár. = Élet 27. 1936. okt. 11. 41. sz. pp. (1139-1140.)19-20. [SRG.]
- WODETZKY József: A távoluló világegyetem. = Élet 27. 1936. dec. 20. 51. sz. pp. (1411-1412.)11-12. [SRG.]
- P. J.: A greenwichi csillagvizsgáló áthelyezése. = A Földgömb 7. 1936. jan. 1. sz. p. 38. "London híres, régi csillagvizsgálója mindinkább hasznavehetetlenné válik, mert körülötte a nagy város füstje, párája egyre jobban akadályozza a megfigyelést. ...De mi történjék ebben az esetben a 0 fok meridiánussal?" *Ismertetések és hírek mindenfelől.* [SRG.]
- P. J.: A nagy földi fokmérés jubileuma. = A Földgömb 7. 1936. nov. 9. sz. p. 358. *La Comdamine, Bouguer és Godin francia tudósok 1735-44 közt végezték Délamerikában a híres nagy földi fokmérést a francia tudományos akadémia megbízásából.* *Ismertetések és hírek mindenfelől.* [SRG.]
- RÉTHLY A[ntal].: Csillagjósolás, időjósolás. = Az Időjárás 40.(12.) 1936. márc-ápr. 3-4. füz. p. 93. *A pécsi Hankó Márton kötete kapcsán írt Wodetzky cikk ismertetése.* [SRG.]
- TASS Antal: Felhívás meteorok megfigyelésére. = Az Időjárás 40.(12.) 1936. szept-okt. 9-10. füz. pp. 189-191. [IBQ.]
- Dr. Tass Antal. = Az Időjárás 40.(12.) 1936. nov-dec. 11-12. füz. p. 221. *Gyászjelentés.* [IBQ.]
- BERÉNYI Dénes: A Hankó-féle időjárási elméletéről. = Az Időjárás 40. 1936.(12.) nov-dec. 11-12. füz. pp. 236-248. *Az árapály-időjósolás kritikája és képtelenségei.* [IBQ.]
- KALMÁR László: A Naptól vetett árnyékok elméletéhez. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 12. 1936. febr. 6. sz. pp. 157-158. [PIR.]
- SZTRÓKAY Kálmán: Eddington, Sir Arthur: A természettudomány új útjai. Angolból fordította Donhoffer Szilárd, a fordítást átnézte Zechmeister László. Bp. (Franklin.) 1935. 312 l., 5 műmelléklettel. = Magyar Könyvbarátok Diáriuma 6. 1936. máj. 3. sz. p. 70. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- BULLA Béla: Lenz János S. J.: Az egek hírdetik. (A világűrben Isten nyomain.) Egy térképmelléklettel. Bp. (Pázmány Péter Irodalmi Társaság) 1936. 210 l. = Magyar Könyvbarátok Diáriuma 6. 1936. jún. 4. sz. p. 106. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- RUBINYI Mózes: Irodalmunk és a finnugor nyelvhasználat. = Magyar Nyelvőr, 65. évf. 1936. 83-85. p. *Sajnovicsról is.* [SRG.]
- RENDY Lili: Új bolygót fedezett fel két fiatal magyar csillagász. = Magyarország 43. 1936. okt. 2. 225. sz. p. 6. *Kulin György és Abaházi Richard. Az új csillag egyévi próbaidőre "1936 Q G."* [SRG.]
- ZINNER Ernst: Regiomontanus Magyarországon. = Matematikai és Természettudományi Értesítő 55. 1936. 1. sz. pp. 280-288. [GAI.]
- A sztratoszférában figyelték meg a holdfogyatkozást. = Népszava 64. 1936. jan. 26. p. 17. *Stockholmi megfigyelés.* [SRG.]
- szs [SZERDAHELYI Sándor]: Negyven expedíció figyeli a június 19-i teljes napfogyatkozást. = Népszava 64. 1936. jún. 18. p. 14. [SRG.]
- Látogatás a hazai napfogyatkozásnál. = Népszava 64. 1936. jún. 20. p. 4. [SRG.]
- Napfogyatkozás. = Népszava 64. 1936. jún. 21. p. 6. [SRG.]
- s.-ó: Jégkorszakok. = Népszava 64. 1936. jún. 21. p. 19. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]
- SÁGI István: A Zsélyi szójegyzékről. = Nyelvtudományi Közlemények 50. 1936. 1-3. füz. pp. 397-400. *Csillag szóról is.* [SRG.]
- S. S.: Kutatásairól, küzdelmeiről beszél Hankó tanár és arról, ami meg van írva a csillagokban. = Pécsi Napló 46. 1936. ápr. 12. pp. 6-7. [SRG.]
- WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közöny 68. 1936. jan. 1-15. 1043-1044. füz. pp. 43-45. *1936. febr. jelenségek.* [SRG.]
- ORBÁN György: A világ legnagyobb teleszkópja. = Természettudományi Közöny 68. 1936. febr. 1-15. 1045-1046. füz. p. 93. *A Palomar-hegyi 5 méteres tükrő gyártásáról. A Mount Palomar hegyi Obszervatórium teleszkópjának 5 m átmérőjű üvegkorongja 1935*

decemberében készült el. [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. febr. 1-15. 1045-1046. füz. pp. 100-102. 1936. márc. jelenségek. [SRG.]

Szakosztályi előadások. Stella csillagászati szakosztály. 1. ülés 1936 február 12-én. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. febr. 1-15. 1045-1046. füz. p. 107. *Tóth Géza tartott előadást. Társulati ügyek.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. márc. 1-15. 1047-1048. füz. pp. 155-157. 1936. ápr. jelenségek. [SRG.]

Szakosztályi előadások. Stella csillagászati szakosztály. 2. ülés 1936 március 11-én. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. márc. 1-15. 1047-1048. füz. p. 159. *Neugebauer Tibor tartott előadást.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. ápr. 1-15. 1049-1050. füz. pp. 203-205. 1936. máj. jelenségek. [SRG.]

GOMBOCZ Endre: Titkári jelentés. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. ápr. 1-15. 1049-1050. füz. p. 209. *A Stella Csillagászati Szakosztály működéséről. Az 1936. márc. 18-i közgyűlésről. Társulati ügyek.* [SRG.]

Az első titkár jelenti. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. ápr. 1-15. 1049-1050. füz. pp. 217-218. *Wodetzky József és Szentiványi Dezső vitája a folyóirat csillagtérképéről. Társulati ügyek.* [SRG.]

R. A. [RÉTHLY Antal]: Hármasszivárvány. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. ápr. 1-15. 1049-1050. füz. p. 221. *Debrecenben 1935. dec. 5-én. Levélszekrény. Tudósítások. Léggöroptikai jelenség.* [SRG.]

STEINER Lajos: A rádióvétel légköri zavarai. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. máj. 1-15. 1051-1052. füz. pp. 259-260. *A mágneses zavarok és a naptevékenység közti kapcsolat. Apró közlemények.* [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. máj. 1-15. 1051-1052. füz. pp. 265-267. 1936. jún. jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. jún. 1-15. 1053-1054. füz. pp. 331-333. 1936. júl. jelenségek. [SRG.]

Társulati ügyek. Választmányi ülés 1936 április 22-én. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. jún. 1-15. 1053-1054. füz. p. 333. *Megjelent Wodetzky József "Tájékozódás a csillagos égen" című kötete. A tagok illetményként megkapják.* [SRG.]

KALMÁR László: Összeomlott csillagok. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. júl. 1-15. 1055-1056. füz. pp. 351-355. [PIR.]

TOLMÁR Gyula: Az új üstökös. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. júl. 1-15. 1055-1056. füz. pp. 361-364. *Peltier L. C. 1936. máj. 14-én fedezte fel a Peltier 1936a üstököst.* [PIR.]

WODETZKY József: Új csillag feltűnése. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. júl. 1-15. 1055-1056. füz. p. 374. *"Nova 1936 Lacertae". Apró közlemények.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. júl. 1-15. 1055-1056. füz. pp. 379-381. 1936. aug. jelenségek. [SRG.]

KIESELBACH Gyula: Az éjféλι nap országában. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. aug. 1-15. 1057-1058. füz. pp. 412-419. *Csillagászati vonatkozások. pp. 412-413.* [SRG.]

MENDE Jenő: Lockyer Norman (1836-1920). = Természettudományi Közlöny 68. 1936. aug. 1-15. 1057-1058. füz. p. 433. *Az asztrofizikus életrajza. Apró közlemények.* [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. aug. 1-15. 1057-1058. füz. pp. 441-443. 1936. szept. jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. szept. 1-15. 1059-1060. füz. pp. 491-493. 1936. okt. jelenségek. [SRG.]

KALMÁR László: Mekkora a kisbolygók. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. okt. 1-15. 1061-1062. füz. pp. 541-542. *Apró közlemények.* [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. okt. 1-15. 1061-1062. füz. pp. 550-551. 1936. nov. jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. nov. 1-15. 1063-1064. füz. pp. 617-618. 1936. dec. jelenségek. [SRG.]

Szakosztályi előadások. Stella csillagászati szakosztály. 3. ülés 1936 október 14-én. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. nov. 1-15. 1063-1064. füz. p. 621. *Tolmár Gyula tartott előadást.* [SRG.]

SIMON Béla: Kövesligethy Radó - életrajza. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. dec. 1-15. 1065-1066. füz. pp. 626-629. *Apró közlemények. [SRG.]*

K. J. [KESZI J.]: Az elektromos hullámok terjedése és a Nap állása. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. dec. 1-15. 1065-1066. füz. p. 663. *Apró közlemények. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. dec. 1-15. 1065-1066. füz. pp. 666-668. 1937. jan. *jelenségek. [SRG.]*

LASSOVSKY Károly: A máig ismert legkisebb fehér törpecsillag. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. jan. - márc. 1.(201.) pótfüz. pp. 46-47. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

St. L. [STEINER Lajos]: A csillagok pillogása. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. jan. - márc. 1.(201.) pótfüz. pp. 47-48. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

Felhívás! Stella Csillagászati Szakosztály. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. jan. - márc. 1.(201.) pótfüz. hátsó külső borító. *Tagtoborzás. [SRG.]*

St. L. [STEINER Lajos]: Világító-felhő megfigyelések Norvégiában 1933 és 1934-ben. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. ápr. - szept. 2-3.(202-203.) pótfüz. pp. 90-91. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

St. L. [STEINER Lajos]: Kozmikus sugárzás és földmágnesség. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. ápr. - szept. 2-3.(202-203.) pótfüz. p. 92. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

WODETZKY József: Érdekes új kisbolygó. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. ápr. - szept. 2-3.(202-203.) pótfüz. pp. 93-94. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

KALMÁR László: A sugárnyomás. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. ápr. - szept. 202-203. pótfüz. pp. 94-96. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

L. K. [LASSOWSKY Károly]: Hírek üstökösökről. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. ápr. - szept. 2-3.(202-203.) pótfüz. p. 96. *Az 1935-ben visszatérő üstökösökről. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

Felhívás! Stella Csillagászati Szakosztály. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. ápr. - szept. 2-3.(202-203.) pótfüz. hátsó külső borító. *Tagtoborzás. [SRG.]*

M. J. [MENDE Jenő]: A Nap tevékenysége és a rádió. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. okt. - dec. 4.(204.) pótfüz. p. 135. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

WODETZKY József: A Tejút kora. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. okt. - dec. 4.(204.) pótfüz. p. 140. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

G. [GOMBOCZ Endre]: Új csillagok a Sas csillagképben. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. okt. - dec. 4.(204.) pótfüz. p. 140. *Tamm Nils 1936 októberében két új novát fedezett fel. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

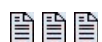
Felhívás! Stella Csillagászati Szakosztály. = Természettudományi Közlöny 68. 1936. okt. - dec. 4.(204.) pótfüz. hátsó külső borító. *Tagtoborzás. [SRG.]*

1937.

Emlékkönyv Dr. Mahler Ede nyolcvanadik születésnapjára. A Budapesti Kir. Magyar Pázmány Péter Tudományegyetem ny. nyilvános rendes tanárának nyolcvanadik születésnapjára kiadják barátai, tisztelői és tanítványai. Szerk.: Wertheimer Adolf, Somogyi József, Löwinger Sámuel. Budapest, 1937. Mahler Ede Jubileumi Emlékbizottság, Arany János Irodalmi és Nyomdai Műintézet R.-T. 509 p. 35 mell. *A cím latinul és angolul is megadva. Részletes életrajz és bibliográfia; a tanulmányok szerzői között Wodetzky József és Hahn István. [REZ.]*

GÁL Vilmos: A csillagok világa. 2. kiad. Brassov - Brassó. 1937. Ágisz, Bodor nyomda. 37 p. /Hasznos Könyvtár 15. füz. Közművelődési sorozat. 5. füz./ *Népszerűítő csillagászat, néhány lap földtörténettel a végén. [TZS.]*

GORDON, H. Garbedian: A természettudomány legújabb állomása. Ford.: Lengyel Béla. Budapest, 1937. Magyar Királyi Természettudományi Társulat. *Csillagászat: pp. 1-35., 53-70. A Világegyetem, a napcsalád története, a fizikai világ titkai. [SRG.]*

 HARSÁNYI Zsolt: És mégis mozog a Föld. Galilei életének regénye. 1-3. köt. Budapest, 1937. Singer és Wolfner Irodalmi Intézet R. T. kiadása, Budapesti Hírlap nyomda. 1. köt. 300 p.; 2. köt. 323 p.; 3. köt. 314 p. *A három kötet egybekötve. [KSZ.]*

JEANS, James: A csillagos ég titkai. Ford.: Sziklay Géza. Jegyz. ell.: Cavalloni Ferenc. 2. bőv. kiad. Budapest, 1937. Dante Könyvkiadó, Hornyánszky V. könyvnyomda. 221 p., 32 t., 2 térk. *Kétféle külsővel: mogorószínű vászonkötésben vagy vörös alapszínű aranyozott díszkötésben. [KSZ.]*

JEANS, James: A csillagos ég titkai. Ford.: Sziklay Géza. 3. bőv. kiad. Budapest, 1937. Dante Könyvkiadó, Attila-nyomda. 221 p., 32 t. /Műveltség./ *A fordítást átnézte és jegyzetekkel ellátta: Cavalloni Ferenc. Vörös alapszínű aranyozott és fekete feliratokkal, díszítésekkel.*

[KSZ.]

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1937-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1936.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 136 p. [KSZ.]

THOROCZKAY WIGAND Ede: Turáni öreg csillagok. Írta Thoroczky Wigand Ede a Turáni Társaság igazg. tanácsának tagja. Budapest, 1937. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 8 p. *A csillagképek, csillagalakzatok és egyes csillagok nevei a magyarra rokon és egyéb északi, nyugati és keleti népeknél.* [KSZ.]

WEGER Imre: Regiomontanus és a népnaptárak. Budapest, 1937. Dunántúli Pécsi Egyetemi könykiadó és Nyomda R.-T. 65 p. /Német néprajztanulmányok. 1./ [KSZ.]

"Uralkodó bolygó: a Szaturnusz.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Farsang tartama.; Tudnivalók az ünnepekről.; Törvénykezési szünnepok." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1937-ik közönséges esztendőre. Harminchetedik évfolyam [Debrecen, 1936.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkesztés Debrecen. p. 7. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég és a mindenség. In: Az élet útmutatója. Budapest, 1937. Pesti Hirlap. pp. 7-78. [SRG.]

BEKE Manó: Kis Föld a nagy Mindenségben. Régi és új dolgok bolygó hazánkról és a csillagok világáról. In: Az Est hármaskönyve az 1937. évre. Csodálatos világunk. Az Est, Pesti Napló, Magyarország előfizetőinek. Budapest, [1936.] Az Est Lapkiadó Részvénytársaság kiadása. Az Athenaeum irodalmi és nyomdai R.-T. könyvnyomdája. pp. 33-42. [KSZ.]

Hogyan készülnek a föld és az ég térképei. In: Az Est hármaskönyve az 1937. évre. Csodálatos világunk. Az Est, Pesti Napló, Magyarország előfizetőinek. Budapest, [1936.] Az Est Lapkiadó Részvénytársaság kiadása. Az Athenaeum irodalmi és nyomdai R.-T. könyvnyomdája. pp. 102-106. [KSZ.]

Világóra. In: Az Est hármaskönyve az 1937. évre. Csodálatos világunk. Az Est, Pesti Napló, Magyarország előfizetőinek. Budapest, [1936.] Az Est Lapkiadó Részvénytársaság kiadása. Az Athenaeum irodalmi és nyomdai R.-T. könyvnyomdája. pp. 211-213. A zónaidőkről. [KSZ.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1937-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1936.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 3-27. *A Nap és a Hold kelése, nyugvása, koordinátái, a csillagidő, az időegyenlet naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások.* [KSZ.]

Táblázatok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1937-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1936.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 28-38. *Bolygó koordináták 1937-re. Csillagfödések 1937-ben Budapesten. Csillagvizsgálók földrajzi koordinátái.* [KSZ.]

DETRE László: Az 1935-1936. év csillagászati eseményei. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1937-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1936.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 39-46. [KSZ.]

BALÁZS Julia: Fehér törpe csillagok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1937-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1936.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 47-60. [KSZ.]

Évfordulók 1936-ban. Bailly Jean Sylvain. (1736-1793.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1937-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1936.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. p. 86. [KSZ.]

Évfordulók 1936-ban. Lockyer J. Norman. (1836-1920.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1937-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1936.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 96-97. [KSZ.]

Évfordulók 1937-ben. Fraunhofer J. (1737-1826.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1937-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1936.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 105-106. [KSZ.]

SOLYMOSSY Sándor: A magyar ősi hitvilág. In: N. Bartha Károly - Gönyey Sándor - Kodály Zoltán - Lajtha László - Schwartz Elemér - Solymossy Sándor - Szendrey Ákos - Szendrey Zsigmond: A magyarság szellemi néprajza. A magyarság néprajzának negyedik kötete. Zene - tánc - szokások - hitvilág - játék. Budapest, 1937. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 402-449. /A magyarság néprajza. 4./ *Csillagászat: a szabad ég alatti foglalkozásuk vélekedése az égről, a csillagokról, a Napról, a Holdról. Az eget tartó világfa. A mennybolt forgása egy tengely körül.* pp. 424-425.; *A kötet hasonmás kiadása: Szekszárd, 1992. Babits-Magyar Amerikai Kiadó Rt., Szekszárdi Nyomda.* [KSZ.]

A főtítókár megemlékezése az elhunyt tagokról (és egyes tagok üdvözlése). Az október 4-én tartott összes ülésen = Akadémiai Értesítő 47. 1937. júl-dec. (465.) füz. p. 247. *Mahler Ede köszöntése 80. születésnapja alkalmából.* [SRG.]

HOFFMANN Ernő: Maradandó-e naprendszerünk? = Búvár 3. 1937. 1. sz. pp. 61-65. [SRG.]

- A Mount Palomar csillagvizsgáló távcsöve. = Búvár 3. 1937. 3. sz. p. 238. [SRG.]
- CAVALLONI Ferenc: A Föld forgásának ellenőrzése. = Búvár 3. 1937. 4. sz. p. 268. [SRG.]
- FARAGÓ Péter: A Nap és a rádió. = Búvár 3. 1937. 4. sz. pp. 313-315. *A Napon lezajló események hatása a rádióveteli viszonyokra.* [SRG.]
- CAVALLONI Ferenc: Gömbölyű-e a Föld? = Búvár 3. 1937. 4. sz. pp. 315-316. [SRG.]
- L. K.: Új interstelláris gázok felfedezése. = Búvár 3. 1937. 6. sz. p. 464. *A kozmikus gázokról.* [SRG.]
- CAVALLONI Ferenc: Üres a világűr vagy túlsúfolt? = Búvár 3. 1937. 6. sz. p. 469. [SRG.]
- EDDINGTON, Arthur: A Tejút és ami mögötte van. = Búvár 3. 1937. 7. sz. pp. 483-488. [SRG.]
- KULIN György: A Finsler-üstökös. = Búvár 3. 1937. 8. sz. pp. 631-632. [SRG.]
- CAVALLONI Ferenc: Egy ritkán látott gyakori jelenség: a haló. = Búvár 3. 1937. 8. sz. pp. 632-633. [SRG.]
- Egy óra hosszáig látható meteorok. = Búvár 8. sz. pp. 635-636. [SRG.]
- KULIN György: Távolságok a világegyetemben. = Búvár 3. 1937. 9. sz. pp. 673-676. [SRG.]
- TOLMÁR Gyula: A Finsler-üstökös. = Búvár 3. 1937. 9. sz. pp. 710-711. [SRG.]
- KULIN György: Újabb üstököszt fedeztek fel. = Búvár 3. 1937. 9. sz. pp. 714-715. *Hubble-üstökös felfedezése.* [SRG.]
- GOMBÁS Pál: Mi a fény? = Búvár 3. 1937. 10. sz. pp. 753-756. [SRG.]
- KULIN György: Szín- és alakváltozás a Hold felületén. = Búvár 3. 1937. 10. sz. pp. 793-794. [SRG.]
- KULIN György: Megtalálták az Encke üstököszt. = Búvár 3. 1937. 10. p. 795. [SRG.]
- KULIN György: Két új szupernóva. = Búvár 3. 1937. 10. pp. 796-797. *Zwicky 1937. aug. 31-én a Vadászegekben, szept. 14-én a Perseus és Andromeda határán fedezett fel szupernóvát.* [SRG.]
- A Palomar-hegyi csillagda ötméteres reflektora. = Búvár 3. 1937. 10. sz. pp. 797-798. [SRG.]
- KULIN György: Gyűrűs napfogyatkozás. = Búvár 3. 1937. 11. sz. pp. 873-874. *1937. december 2-án Csendes-óceánon.* [SRG.]
- CAVALLONI Ferenc: Gömbvillám. = Búvár 3. 1937. 11. sz. p. 877. [SRG.]
- GERENCSÉR István: Pázmány Péter természettudományi világképe. = Búvár 3. 1937. 12. sz. pp. 891-895. [SRG.]
- P. J.: Teljes napfogyatkozás 1937-ben. = A Földgömb 8. 1937. jún. 6. sz. pp. 235-236. *"Kevesen tudnak róla, hogy júniusban lesz 1200 éven belül a leghosszabb időtartamú napfogyatkozás. ...Leghosszabb ideig: 7 perc 4 másodpercig fog tartani az elsötétedés az óceán teljesen elhagyott hatalmas víztükre fölött, az egyenlítő és a vasárnap-hétfővonala metszéspontjának vidékén s előáll majd az a különös eset, hogy a nagyszerű égi tűnemény június 9-én kezdődik és június 8-án ér véget." 1937. jún. 8-án. Ismertetések és hírek mindenfelől.* [SRG.]
- P. J.: A júniusi teljes napfogyatkozás. = A Földgömb 8. 1937. dec. 10. sz. pp. 395-396. *1937. jún. 8-án, megfigyelés Honolulu-ból. Ismertetések és hírek mindenfelől.* [SRG.]
- Kérelem folyóiratunk olvasóihoz és a Meteorológiai Intézet munkatársaihoz. = Az Időjárás 41.(13.) 1937. jan-febr. 1-2. füz. p. 4. *Felhívás hullócsillag megfigyelésére.* [IBQ.]
- RÉTHLY Antal: Az asztrometeorológia és a nagyközönség. = Az Időjárás 41.(13.) 1937. jan-febr. 1-2. füz. pp. 32-34. *Külföldi visszhang a Hankó-féle jóslatokra.* [IBQ.]
- T. G. [TÓTH Géza]: Miért látszik a Nap és a Hold nagyobbknak a látóhatár közelében? = Az Időjárás 41.(13.) 1937. júl-aug. 7-8. füz. p. 185. [IBQ.]
- KARAI NEUGEBAUER Tibor: A gömbvillám élete a hullámmechanika alapján. = Az Időjárás 41.(13.) 1937. szept-okt. 9-10. füz. pp. 193-198. [SRG.]
- CLAUSER Mihály: Kalotaszegi feljegyzések az 1739-1945-i időjárás változásairól. = Az Időjárás 41.(13.) 1937. szept-okt. 9-10. füz. pp. 230-231. *"1744. febr. 4.: Ugyan akkor az Üstökös Tsillag, mely először 10-dik Januarii láttatott-meg igen hosszú és ragyogó farkkal látszott."* [IBQ.]
- KALMÁR Gusztáv: Árvamegyei (1622-1685) és tordai (1682-1711) időjárási feljegyzések. = Az Időjárás 41.(13.) 1937. nov-dec. 11-12. füz. pp. 277-279. *Gyurits János és Szaniszló Zsigmond naplói. Benne latin nyelvű feljegyzések az 1664. jan. 28-i napfogyatkozásról és az 1679 novemberi üstökösről.* [IBQ.]

TIBOR Mátyás S. J.: Az új vatikáni csillagvizsgáló. (Castel Gandolfo). = Magyar Kultúra 24.(48.) 1937. II. félév júl. 5-20. 13-14. sz. pp. 17-18. "Az új vatikáni csillagvizsgáló intézet nagyszerű elődjének, P. Secchinek és P. Hagennek nyomdokain igyekszik előrehaladni." A pápai nyaralóhelyen Castel Gandolfo-n felépített modern csillagvizsgáló igazgatója P. Stein, aki fő munkaprogramjául a csillagok asztrofizikai tanulmányozását tűzte ki. [SRG.]

TIBOR Mátyás S. J.: Kozmikus felhők. (Castelgandolfo). = Magyar Kultúra 24.(48.) 1937. II. félév szept. 5. 17. sz. pp. 111-113. *Herschel és Secchi Angelo után, P. Hagen is foglalkozott a kozmikus felhők kutatásával. Ez utóbbi szerint: "A kozmikus felhők, bár világosaknak tűnnek fel, mégsem világítanak saját fényükkel, hanem fényüket azoktól a csillagoktól veszik, amelyek szomszédságukban helyezkednek el."* Russel, Wirtz, Bottlinger, Van Rhijn, Hoffmeister, Fr. Becker, Graff, Lundmark, Leiner, M. de Kerolyr foglalkoztak a kozmikus felhők kérdésével. [SRG.]

FORRÓ Magdolna: Záporok (showerek) napi ingadozása. = Matematikai és Fizikai Lapok 44. 1937. pp. 54-60. A kozmikus sugárzásról. [KSZ.]

Dr. P. G.: Magyar csillagász dolgozik a Vatikánban. = Nemzeti Ujság 19. 1937. nov. 21. 265. sz. p. 12. A castelgandolfói vatikáni csillagvizsgálóban Tibor Mátyás jezsuita atya kettőscsillag megfigyeléseket végez. Tibor Mátyás fiatal tanárként Pécsen Páter Rigl kiváló fizikus mellett dolgozott. Ezután Pesten majd Dublinban tanult csillagászatot. [SRG.]

A castelgandolfói pápai csillagvizsgáló. = Nemzeti Ujság 19. 1937. dec. 19. 288. sz. melléklete pp. 7-9. Képek a csillagvizsgálóról és az elhelyezett távcsövekről. [SRG.]

A Föld és a Világűr nagy játéka. Jövőre várják a Vezuv kitörését. - Az Egyesült Államokat elfoglalja a homok - Fogva tartja a világűr a Földről kilőtt rakétákat. = Nemzeti Ujság 19. 1937. dec. 25. 293. sz. p. 15. Napfoltokról, a Wolf-féle üstökösről, a Hopkins-Obert rakétákról. A Gesellschaft für Alle Wissenschaften - Minden Tudományok Társasága munkájáról. [SRG.]

TOLMÁR Gyula: Napfoltmaximumot várnak idén a csillagászok. Erősebb évgyűrűk, vastagabb állatbundák a napfoltosság idején. = Nemzeti Ujság 19. 1937. dec. 25. 293. sz. p. VIII. [SRG.]

SZERDAHELYI Sándor: "És mégis mozog..." = Népszava 65. 1937. okt. 24. p. 12. Galileo Galilei. [SRG.]

FEJTŐ Ferenc: Giordano Bruno. = Szép Szó 4. 1937. 11. sz. pp. 35-45. Giordano Bruno életéről, műveiről, és nézeteiről. Ismerteti Raffy Ádám: A máglya című történelmi regényét is. [SRG.]

WODETZKY József: A Gergely-naptár bevezetésének 350 éves évfordulója hazánkban. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. jan. 1067. füz. pp. 11-18. [PIR.]

TOLMÁR Gyula: A Múzeum-körúti pontos óra. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. jan. 1067. füz. pp. 27-31. A Csillagászati Intézet pontosidő-jelző rendszeréről. 1911-ben szereltette fel Wodetzky József. [PIR.]

BOGDÁNFY Ödön: II. Szilveszter pápa horológiuma. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. jan. 1067. füz. pp. 31-33. Az ingaóra feltalálását neki tulajdonítják. A horológium eszköz az idő megállapítására egy sarkkörű csillag helyzete alapján. [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. jan. 1067. füz. pp. 41-43. 1937. febr. jelenségek. [SRG.]

KULIN György: Szabad szemmel látható napfoltok. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. jan. 1. sz. 1067. füz. p. 48. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. febr. 1068. füz. pp. 95-96. 1937. márc. jelenségek. [SRG.]

Dr. Tass Antal. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. febr. 1068. füz. p. 97. Gyászjelentés. [SRG.]

Felhívás. "Stella" csillagászati folyóiratot óhajtaná életre keltetni. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. márc. 1069. füz. első belső borító. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. márc. 1069. füz. pp. 151-154. 1937. ápr. jelenségek. [SRG.]

Választmányi ülés 1937 február 17-én. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. márc. 1069. füz. p. 155. Wodetzky József "A mai csillagászat problémái" címmel február 4-én tartott előadást a Népszerű Természettudományi Estélyek sorozat keretében. Társulati ügyek. [SRG.]

Stella Csillagászati Szakosztály 1. ülése 1937. febr. 15. Szakosztályi előadások. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. márc. 1069. füz. p. 156. Társulati ügyek. [SRG.]

MÓRA Károly: Tass Antal (1876-1937). = Természettudományi Közlöny 69. 1937. ápr. 4. sz. 1070. füz. pp. 176-180. [PIR.]

FORRÓ Magdolna: Hess F. Viktor, a kozmikus sugárzás felfedezője. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. ápr. 1070. füz. pp. 200-202. Az 1936. évi fizikai Nobel-díj kitüntetettje. Apró közlemények. [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. ápr. 1070. füz. pp. 215-216. 1937. máj. jelenségek. [SRG.]

GOMBOCZ Endre: Titkári jelentés. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. ápr. 1070. füz. p. 226. A Csillagászati Szakosztály működéséről. 1937. márc. 10-iki közgyűlésről. Társulati ügyek. [SRG.]

Szakosztályi előadások. Stella Csillagászati Szakosztály 2. ülés 1937. ápr. 6. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. ápr. 1070. füz. p. 237. *Forró Magda a kozmikus sugárzásról, Lassovszky Károly a Reflektorok melléktükrének és kazettájának méretéről, Dezső Lóránt az 1936. évi üstökösökről tartottak előadást. Társulati ügyek. [SRG.]*

TÓTH Géza: Hatszoros szivárvány a Hortobágyon. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. ápr. 1070. füz. pp. 237-238. 1937. márc. 23. *Légköroptikai jelenség. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. máj. 1071. füz. pp. 298-299. 1937. jún. *jelenségek. [SRG.]*

Szakosztályi előadások. Stella Csillagászati Szakosztály 3. ülése 1937. ápr. 26. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. máj. 1071. füz. p. 302. *Neugebauer Tibor, Balázs Júlia, Detre László és Lassovszky Károly előadásairól. Társulati ügyek. [SRG.]*

MIKOLA Sándor: A fizikai alapfogalmak jelentése a csillagok világában. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. jún. 1072. füz. pp. 305-311. *[PIR.]*

St. L. [STEINER Lajos]: Nap- és égsugárzás nagy városokban. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. jún. 1072. füz. pp. 343-344. *A Stella Csillagászati Szakosztály 4. ülése 1937. május 24. Előadók még Terkán Lajos, Kulin György és Abaháry Richárd. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. jún. 1072. füz. pp. 347-348. 1937. júl. *jelenségek. [SRG.]*

Szakosztályi előadások. A Stella Csillagászati Szakosztály 4. ülése 1937. május 24. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. jún. 1072. füz. p. 350. *Előadók: Terkán Lajos, Kulin György és Abaháry Richárd. Társulati ügyek. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. júl. 1073. füz. pp. 396-397. 1937. aug. *jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. aug. 1074. füz. pp. 459-461. 1937. szept. *jelenségek. [SRG.]*

KULIN György: Az 1937. f Finsler-üstökös. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. szept. 1075. füz. pp. 489-495. *[PIR.]*

FORRÓ Magdolna: A kozmikus sugárzás mint új részecskék nyomravezetője. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. szept. 1075. füz. pp. 495-500. *[PIR.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. szept. 1075. füz. pp. 508-509. 1937. okt. *jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: Két új szuper-nóva csillag. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. okt. 1076. füz. pp. 561-563. *Az IC 4182 és az NGC 1003 szupernóvái. Apró közlemények. [PIR.]*

LASOVSZKY Károly: A csillagok fényességének mérése. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. okt. 1076. füz. pp. 567-569. *Apró közlemények. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. okt. 1076. füz. pp. 572-574. 1937. nov. *jelenségek. [SRG.]*

BRANDENSTEIN Béla: Természettudomány és világnézet. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. nov. 1077. füz. pp. 581-589. *[SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. nov. 1077. füz. pp. 617-618. 1937. dec. *jelenségek. [SRG.]*

Szakosztályi előadások. Csillagászati Szakosztály 5. ülés 1937. okt. 27-én. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. nov. 1077. füz. p. 621. *Kulin György és Tolmár Gyula tartott előadást. Társulati ügyek. [SRG.]*

KULIN György: Egy rendkívüli égitest. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. dec. 1078. füz. pp. 665-667. *Reinmuth Karl 1937. okt. 28-án egy kisbolygót fedezett fel. Igen közel 1,17 millió km-re haladt el a Föld mellett az 1937 UB kisbolygó 1937. október 30-án. [PIR.]*

KULIN György: Lakhatók-e a bolygók? = Természettudományi Közlöny 69. 1937. dec. 1078. füz. p. 681. *A Francia Csillagászati Társaság 1937. évi konferenciájáról. Apró közlemények. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. dec. 1078. füz. pp. 686-687. 1938. jan. *jelenségek. [SRG.]*

KULIN György: Az 1937-ben visszatérő üstökösök. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. jan. - márc. 1.(205.) pótfüz. pp. 46-47. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

KULIN György: Újabb csillagászati elmélet a jégkorszakok okairól. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. jan. - márc. 1.(205.) pótfüz. pp. 47-48. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

Tagtársaink figyelmébe. Stella Csillagászati Szakosztály. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. jan. - márc. 1.(205.) pótfüz. hátsó külső borító. *[SRG.]*

Címképünk: A csillagok Russell-diagrammja. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. ápr. - szept. 2-3.(206-207.) pótfüz. címlap. *[SRG.]*

KALMÁR László: A csillagok Russell-diagrammja. = Természettudományi Közlöny 69. 1937. ápr. - szept. 2-3.(206-207.) pótfüz. pp.

83-87., címlap. *Természettudományi mozgalmak.* [PIR.]

VARGA Lajos: A napsugarak hatása különböző állatokra. = *Természettudományi Közöny* 69. 1937. ápr. - szept. 2-3.(206-207.) pótfüz. p. 89-90. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

TÖRÖK Tibor: A modern kémiai emissziós színképelemzés és gyakorlati vonatkozásai. = *Természettudományi Közöny* 69. 1937. okt. - dec. 4.(208.) pótfüz. pp. 97-108. [SRG.]

LASSOVSKY Károly: A Nap megfigyelése a sztratoszférában. = *Természettudományi Közöny* 69. 1937. okt. - dec. 4.(208.) pótfüz. pp. 143-144. *Természettudományi mozgalmak.* [PIR.]

L. K. [LASSOVSKY Károly]: A Tejútrendszer átmérője. = *Természettudományi Közöny* 69. 1937. okt. - dec. 4.(208.) pótfüz. p. 144. *Természettudományi mozgalmak.* [PIR.]

Tagtársaink figyelmébe. Stella Csillagászati Szakosztály. = *Természettudományi Közöny* 69. 1937. okt. - dec. 4.(208.) pótfüz. hátsó külső borító. [SRG.]

1938.

A csillagos ég. Szerk. Wodetzky József. 5 színes, 29 fekete műmelléklettel egy csillagtérképpel és 300 szövegközi képpel. Budapest, 1938. Királyi Magyar Természettudományi Társulat kiad., Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. VIII + 481 p. /A természet világa. 1./ Írták: Detre László, Lassovszky Károly, Móra Károly, Tolmár Gyula, Wodetzky József. [KSZ.]

DEZSŐ Loránt: A Naprendszer mozgása. Budapest, 1938. 38 p. *Különlenyomat a Csillagászati Lapok I. évfolyam 1., 2. és 3. számából. A Budapesti Kir. Magy. Pázmány Péter Tudományegyetemen az 1937/38. tanévben a Pasquich pályadíjjal jutalmazott dolgozat. A bevezetés szerint: a dolgozat célja a Naprendszer mozgásainak meghatározására szolgáló különböző módszerek kritikai elemzése. [Dezső Loránt keresztnévét sokszor Lóránt (ritkán Lóránd, Loránd) formában nyomtatták, ezt egységesen Lorántra javítottuk.] [SZF.]*

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1938-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1937.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 147 p. [KSZ.]

KISPÁL Magdolna: Napszakok nevei az ugor nyelvekben. Budapest, 1938. Magyar Nyelvtudományi Társaság, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 43 p. /Magyar Nyelvtudományi Társaság kiadványai. 39./ *Az elemzett napszakok: éj-nap (éjjel-nappal, napéj), a sötét napfél (éj, éjjel, éjtszaka, éjszaka), a sötét napfél közepe (éj-fele, éjjél), a világos napfél (nap, napszak, nappal), a világos napfél kezdete (hajnal, hajnalhasadás, virradta, napkelet, reggel), a világos napfél közepe (dél, délkor, déltáj), a világos napfél vége (naplemente, besötétedik, szürkület, alkony, est, estve, este). A vizsgált nyelvek: magyar, vogul, osztják. A szavak előfordulását és változatait felsorolja a legrégebbi nyelvemlékektől kezdve. Az elnevezések nagy része finnugor eredetű. Kivétel a magyar "dél" szavunk. [KSZ.]*

KOVÁCS Imre: Régi magyar kalendáriumaink 1711-ig. A Debreceni M. Kir. Tisza István Tudományegyetem Bölcsészettudományi Karához benyújtott doktori értekezése. Debrecen, [1938.] Nagy András könyvnyomdája, 62 p. *Tartalmazza az évenként megjelenő magyar nyelvű kalendáriumokat a nyomtatás helye szerint (pp. 8-10.), megjelenésük évről-évre (pp. 10-11.), példaként az 1677-es lőcsei kalendárium krónika részét (pp. 22-30.), a kalendáriumkészítők, fordítók, nyomtatók névsorát (pp. 53-55). [KSZ.]*

KULIN György: Az 1937f Finsler-üstökös. [Budapest, 1938.] Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. 7 p. *Különlenyomat a Természettudományi Közöny 1937. évi évfolyamából.* [SRG.]

KULIN György: Egy rendkívüli égitest. [Budapest, 1938.] Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. 3 p. *Különlenyomat a Természettudományi Közöny 1937. évi évfolyamából.* [SRG.]

NEMES Dénes: A 7-es rendszertörvény. A naprendszer mozgásainak, a 7 halmazállapotnak és a 7 érzékelésnek összefüggéséről szóló fizikai bölcelet 1 rész. Budapest, 1938. A Magyar Betű Könyvkiadóvállalat. 137 p. [SRG.]

Új Universum. I. köt. Szerk.: Cavallier József dr. és Vitéz Fraknó József. Budapest, [1938.] Franklin-Társulat. 192 p. *Az "Új Universum" három kötetben jelent meg 1938-tól 1940-ig összesen 531 oldalon. Az 1938-ban kiadott 192 oldalas első kötetben vannak csillagászati tanulmányok "A csillagos égbolt" fejezetben. Ezek: Cavalloni Ferenc: Egy pillantás a távcsőbe. [látogatása a svábhegyi csillagvizsgálóban] pp. 35-41.; A végtelen nagy. p. 111.; C. F. [Cavalloni Ferenc]: A Föld fénye. p. 141.; C. F. [Cavalloni Ferenc]: Az alkonyi iv. p. 189.; Fénykép a sztratoszféráról. pp. 187-189. [KSZ.]*

A világegyetem bölcelete. Wodetzky József, Jánosi József, Somogyi József, Ibrányi Ferenc, Reichert Róbert előadásai. Kiad.: Aquinói Szent Tamás Társaság. Budapest, 1938. Franklin-Társulat nyomdája. 125 p. /Szent Tamás könyvtár. 3./ [TZS.]

"Uralkodó bolygó: a Jupiter.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Farsang tartama.; Törvénykezési szünnapok.; Tudnivalók az ünnepekről." In: Debreceni Képes Kalendárium az 1938-ik közönséges esztendőre. Harmincyolcadik évfolyam [Debrecen, 1937.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkereskedés Debrecen. p. 7. [SRG.]

SZABÓ S. József: Régi debreceni kalendáriumok. In: Debreceni Képes Kalendárium az 1938-ik közönséges esztendőre. Harmincyolcadik évfolyam [Debrecen, 1937.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkereskedés Debrecen. pp. 56-60. *XVI-XVII-ik századi régi debreceni kalendáriumok ismertetése.* [SRG.]

LASSOVSKY Károly: Az SV Tauri fotometriai kettőscsillag. (Összefoglalás.). In: Der photometrische Doppelstern SV Tauri. Budapest, 1938. Konkoly Thege Miklós-alapítványú budapest-svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda r. t. p. [2]. /A Konkoly Thege-alapítványú Asztrofizikai Obszervatórium értekezései. 6./ *A német nyelvű értekezés (p. 3-26.) elé elhelyezett magyar kivonat. [HAL.]*

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1938-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1937.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 3-27. *A Nap és a Hold kelése, nyugvása, koordinátái, a csillagidő, az időegyenlet naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások. [KSZ.]*

Táblázatok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1938-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1937.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 28-38. *Bolygókoordináták 1938-ra. Csillagfödések 1938-ban Budapesten. Csillagászati adatok és állandók. [KSZ.]*

DETRE László: Az 1936-37. év csillagászati eseményei. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1938-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1937.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 39-47. [KSZ.]

DEZSŐ Loránt: A napkorona. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1938-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1937.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 47-61. [KSZ.]

MÓRA Károly: I. Nemzetközi Asztrofizikai Konferencia Párizsban. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1938-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1937.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 68-69. *Egyhetes konferencia 1937. júl. 12-től, 40 csillagással. [KSZ.]*

MÓRA Károly: Az "Astronomische Gesellschaft" kongressusa Boroszlóban. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1938-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1937.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 69-71. *1937. júl. 6-9-ig tartott. Megjelent 11 országból 102 tag. [KSZ.]*

Évfordulók 1938-ban. Herschel William. (1738-1822.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1938-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1937.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 87-88. [KSZ.]

BALÁZS Júlia - DETRE László: Vizsgálatok rövidperiódusú delta Cephei-csillagok periódus- és fénygörbeváltozásairól. 1. (Összefoglalás.). In: Untersuchungen über die Perioden- und Lichtkurvenänderungen von kurzperiodischen delta Cephei-sterne I. Budapest, 1938. Konkoly Thege Miklós-alapítványú budapest-svábhegyi m. kir. Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda r. t. p. [2]. /A Konkoly-alapítványú Asztrofizikai Obszervatórium értekezései. 5./ *A német nyelvű értekezés (p. 3-35.) elé elhelyezett magyar kivonat. [HAL.]*

WODETZKY József: A világegyetem szerkezete a mai tudomány tükrében. In: A világegyetem bölcselete. Wodetzky József, Jánosi József, Somogyi József, Ibrányi Ferenc, Reichert Róbert előadásai. Kiad.: Aquinói Szent Tamás Társaság. Budapest, 1938. Franklin-Társulat nyomdája. 125 p. pp. 3-16. /Szent Tamás könyvtár. 3./ [KSZ.]

JÁNOSI József: A világegyetem tökéletességének kérdése. In: A világegyetem bölcselete. Wodetzky József, Jánosi József, Somogyi József, Ibrányi Ferenc, Reichert Róbert előadásai. Kiad.: Aquinói Szent Tamás Társaság. Budapest, 1938. Franklin-Társulat nyomdája. 125 p. pp. 17-41. /Szent Tamás könyvtár. 3./ /Szent Tamás könyvtár. 3./ [KSZ.]

SOMOGYI József: Véges-e vagy végtelen a világ? In: A világegyetem bölcselete. Wodetzky József, Jánosi József, Somogyi József, Ibrányi Ferenc, Reichert Róbert előadásai. Kiad.: Aquinói Szent Tamás Társaság. Budapest, 1938. Franklin-Társulat nyomdája. 125 p. pp. 42-58. /Szent Tamás könyvtár. 3./ [KSZ.]

IBRÁNYI Ferenc: A világ eredete. In: A világegyetem bölcselete. Wodetzky József, Jánosi József, Somogyi József, Ibrányi Ferenc, Reichert Róbert előadásai. Kiad.: Aquinói Szent Tamás Társaság. Budapest, 1938. Franklin-Társulat nyomdája. 125 p. pp. 59-89. /Szent Tamás könyvtár. 3./ [KSZ.]

WODETZKY József: A világegyetem kialakulása. In: A világegyetem bölcselete. Wodetzky József, Jánosi József, Somogyi József, Ibrányi Ferenc, Reichert Róbert előadásai. Kiad.: Aquinói Szent Tamás Társaság. Budapest, 1938. Franklin-Társulat nyomdája. 125 p. pp. 90-99. /Szent Tamás könyvtár. 3./ [KSZ.]

REICHERT Róbert: A Föld őstörténete. In: A világegyetem bölcselete. Wodetzky József, Jánosi József, Somogyi József, Ibrányi Ferenc, Reichert Róbert előadásai. Kiad.: Aquinói Szent Tamás Társaság. Budapest, 1938. Franklin-Társulat nyomdája. 125 p. pp. 100-125. /Szent Tamás könyvtár. 3./ [KSZ.]

TOLMÁR Gyula: A sarkmagasság ingadozása és a kontinensek belső úszása. = Búvár 4. 1938. 1. sz. pp. 25-27. [SRG.]


CAVALLONI Ferenc: A Nap ibolyántúl való sugárzása. = Búvár 4. 1938. 1. sz. p. 37. [SRG.]

BLAHÓ Magda K.: Az űrhajózás. = Búvár 4. 1938. 1. sz. pp. 49-54. [SRG.]

KULIN György: Három érdekes új kisbolygó. = Búvár 4. 1938. 1. sz. p. 66. [SRG.]

- KULIN György: Napvizsgálatok a sztratoszférából. = Búvár 4. 1938. 1. sz. pp. 66-67. [SRG.]
- LASSOVSKY Károly: A Nap és a Hold fényessége. = Búvár 4. 1938. 1. sz. p. 67. [SRG.]
- KULIN György: Supernova a Vadászebek csillagképben. = Búvár 4. 1938. 1. sz. pp. 72-73. [SRG.]
- KULIN György: A sarki fény. = Búvár 4. 1938. 2. sz. pp. 152-153. [SRG.]
- KULIN György: A Hermes kisbolygó. = Búvár 4. 1938. 2. sz. pp. 153-154. [SRG.]
- KULIN György: Állatövi fény. = Búvár 4. 1938. 2. sz. p. 157. [SRG.]
- BALÁZS Júlia: A protuberanciák. = Búvár 4. 1938. 3. sz. pp. 179-182. [SRG.]
- KULIN György: Az Eros kisbolygó fényváltozásai. = Búvár 4. 1938. 3. sz. p. 237. [SRG.]
- CAVALLONI Ferenc: A hullócsillagok fényének eredete. = Búvár 4. 1938. 3. sz. p. 237. [SRG.]
- KULIN György: Nagyméretű vasmeteorit. = Búvár 4. 1938. 4. sz. p. 272. [SRG.]
- KOLLER Pius: A Palomar-Csillagvizsgáló. = Búvár 4. 1938. 5. sz. pp. 346-352. [SRG.]
- CAVALLONI Ferenc: Hogyan észlelt a régi csillagász? = Búvár 4. 1938. 5. sz. pp. 383-385. [SRG.]
- Sztratoszférakutatás. = Búvár 4. 1938. 5. sz. pp. 395-396. [SRG.]
- CAVALLONI Ferenc: Az állatövi fény. = Búvár 4. 1938. 6. sz. p. 477. [SRG.]
- A Sirius közelről. = Búvár 4. 1938. 7. sz. p. 558. [SRG.]
- HOFFMANN Ernő: Papíróra, faóra. = Búvár 4. 1938. 8. sz. pp. 614-618. [SRG.]
- CAVALLONI Ferenc: Magyar fizikusok és asztrofizikusok. = Búvár 4. 1938. 9. sz. pp. 686-690. [SRG.]
- KULIN György: Teljes holdfogyatkozás november 7-én. = Búvár 4. 1938. 10. sz. pp. 766-767.
- BALÁZS Júlia: Ógyalla megint a miénk! = Búvár 4. 1938. 11. sz. pp. 825-828. [SRG.]
- WODETZKY József: Előszó. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 1. sz. p. 1. *A Kir. Magy. Természettudományi Társulat Csillagászati szakosztályának folyóirata. A Csillagászati szakosztály tagjai tagilletmény gyanánt kapták. Megjelent negyedévenként. 1938-ban indult. Wodetzky József közreműködésével szerkesztette Detre László és Lassovszky Károly. A szerkesztőség a Csillagvizsgáló Intézet Budapest-Svábhegy címen volt. 1943-tól a szerkesztést Dezső Loránt vette át a kolozsvári csillagvizsgáló intézetben. Az utolsó szám 1944-ben jelent meg; a 7. évf. 2-3. száma.* [KSZ.]
- NEUGEBAUER Tibor: Az atómmagok mágneses momentumairól. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 1. sz. pp. 2-14. [KSZ.]
- LASSOVSKY Károly: A reflektorok melléktükrének és kazettájának helyes megválasztása. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 1. sz. pp. 15-22. [KSZ.]
- JELITAI József: Csillagászati eszközök és adatok magyar szerző könyvében 1563-ban. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 1. sz. pp. 22-26. *Pühler Kristófról.* [KSZ.]
- DEZSŐ Loránt: A Naprendszer mozgása. 1. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 1. sz. pp. 26-36. [KSZ.]
- KULIN György: A múlt év üstökösei. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 1. sz. pp. 36-41. *Apróbb közlemények. Daniel-üstökös (1937a); Whipple-üstökös (1937b); Wilk-Peltier-üstökös (1937c); Gale-üstökös (1937d); Grigg-Skjellerup vissztérő üstökös (1937e); Finsler-üstökös (1937f); Hubble-üstökös (1937g); Encke-üstökös (1937h).* [KSZ.]
- KULIN György: A Hermes kisbolygó. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 1. sz. pp. 42-43. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- TOLMÁR Gyula: Az Eros kisbolygó fizikai tulajdonságai. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 1. sz. pp. 43-45. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- KULIN György: Két új trójai kisbolygó. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 1. sz. p. 45. *Apróbb közlemények. 1937 PB, 1937 QD.* [KSZ.]
- KULIN György: Egy gyorsmozgású kisbolygó. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 1. sz. p. 45. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- DETRE László: Epsilon Aurigae. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 1. sz. pp. 45-47. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- ABAHÁZI Richárd: Sajátságos csillaghalmaz. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 1. sz. pp. 47-48. *Apróbb közlemények. A Sculptor csillagkép déli részén.* [KSZ.]
- DEZSŐ Loránt: A Naprendszer mozgása. 2. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 2. sz. pp. 49-62. [KSZ.]
- Csillagfödések. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 2. sz. pp. 63-66. *A Budapesten látható csillagfödések 1939-ben (Világidőben).* [KSZ.]

DEZSŐ Loránt: A magyar csillagászat halottai. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 2. sz. pp. 66-69. *Harkányi Béla báró (1869-1932) [Lassovszky Károly cikke]; Kövesligethy Radó (1862-1934).; Hadik Lajos (1912-1936).; Tass Antal (1876-1937) [Kulin György cikke]; Móra Károly (1899-1938) [Detre László cikke] életrajzai. [KSZ.]*

 HÁRS János: Erdélyi Láczi Jakab, egy régi magyar csillagász. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 2. sz. pp. 69-70. *Apróbb közlemények. Iacobvs Lacijs Transylvanus latin néven 1563-ban Wittenbergben nyomtatták ki az általa szerkesztett csillagászati táblázatokat. [KSZ.]*

KULIN György: A legközelebbi állócsillagok. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 2. sz. pp. 70-73. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

ABAHÁZI Richárd: Sötétköd a Cepheusban. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 2. sz. pp. 73-74. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

ABAHÁZI Richárd: Új csillagrendszer a Sculptorban. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 2. sz. pp. 74-75. *Apróbb közlemények. Pozíciója: 0 h 55 m és -34 fok 14'. A halmaz átmérője több mint 80 szögperc. [KSZ.]*

DEZSŐ Loránt: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 2. sz. p. 76. *F. Dyson, R. Wooley: Eclipses of the Sun and Moon. Oxford. 1937. [KSZ.]*

LASSOVSZKY Károly: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 2. sz. p. 77. *P. W. Merrill: The Nature of Variable Stars. New York, 1938. [KSZ.]*

DEZSŐ Loránt: Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 2. sz. pp. 77-79. *A Stella Csillagászati Egyesület utolsó közgyűlését 1933. jan. 26-án tartotta, melyen kimondta feloszlását. A Természettudományi Társulat Csillagászati szakosztálya első, avató ülését 1933. febr. 8-án tartotta. Az ezt követően tartott hat ülés ismertetése, 1934. márc. 14-ig. [KSZ.]*

Személyi hírek. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 2. sz. pp. 79-80. [KSZ.]

Szerkesztői üzenetek. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 2. sz. p. 80. [KSZ.]

DETRE László: Az ógyallai csillagvizsgáló. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. pp. 81-83. *1938. nov. 7-én került vissza. [KSZ.]*

LASSOVSZKY Károly: Herschel Vilmos. Születésének kétszázadik évfordulójára. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. pp. 83-85. [KSZ.]

JELITAI József: Levéltári adatok a csillagászat hazai történetéhez. 1. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. pp. 85-92. *1938. febr. 9-én tartott előadást: Levéltári adatok a magyar csillagászat történetéhez 1774 és 1848 között címmel. Az előadást teljes terjedelmében közli a lap, folytatásokban. 1. A nagyszombati, majd 1777-től Budára helyezett egyetem csillagászati tanszéke, csillagásza, műszerei 1797-ig. [KSZ.]*

GOMBÁS Pál: A szilárd testek elméletének újabb fejlődése. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. pp. 92-101. [KSZ.]

LASSOVSZKY Károly: A Nemzetközi Csillagászati Unió hatodik kongresszusa. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. pp. 101-105. *Stockholm, 1938. aug. 3-10. [KSZ.]*

DETRE László: A Naprendszer mozgása. 3. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. pp. 105-116. [KSZ.]

TERKÁN Lajos: Megjegyzés Dezső Loránt "A Naprendszer mozgása" című dolgozatához. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. p. 116. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

HORVÁTH Sándor: A pretoriai csillagvizsgáló. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. pp. 116-117. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

KULIN György: A Palomar-hegyi Csillagda ötméteres tükrének szerelése. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. p. 117. *Apróbb közlemények. A tükrök csiszolási munkái folynak. [KSZ.]*

KULIN György: A Wilson-hegyi Csillagda és a népszerű csillagászat. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. pp. 117-118. *Apróbb közlemények. A nagyközönség számára is nyitva van. Minden héten egy napon egy másfél méter átmérőjű teleszkópon át figyelhetik a csillagokat és előadásokat hallgathatnak. [KSZ.]*

HORVÁTH Sándor: A Sternberg Csillagászati Intézet áthelyezése. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. p. 118. *Apróbb közlemények. Moszkvától távolabb telepítik a csillagvizsgálót. Az teszi szükségessé, hogy a fővárosi forgalom, a rengeteg lámpa- és reklámfény annyira megvilágítja az eget, hogy az észlelések csaknem teljesen lehetetlenek. [KSZ.]*

BALÁZS Júlia: Spektroheliószkóppal észlelt protuberanciák. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. pp. 118-119. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

BALÁZS Júlia: A kromoszféra-erupciók. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. pp. 119-120. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

KULIN György: Magyar vonatkozású kisbolygók. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. pp. 120-121. *Apróbb közlemények. Hungaria, Buda, Móra, Ógyalla. A 719-es számú Albert kisbolygó pályáját a magyar Tolnay Lajos számította. További 7 kisbolygót Kulin fedezett fel Svábhegyen. [KSZ.]*

KULIN György: Két új Jupiter-hold. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. pp. 121-122. *Apróbb közlemények. A X. és XI. hold felfedezése a Wilson-hegyi 250 cm-es teleszkóppal. [KSZ.]*

KULIN György: Az 1938a üstökös. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. p. 122. *Apróbb közlemények. Az 1927 VI. Gale-üstökös visszatérése. [KSZ.]*

ABAHÁZI Richárd: Újabb szokatlan természetű csillaghalmaz. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. pp. 122-124. *Apróbb közlemények. A Fornax-halmaz. [KSZ.]*

DETRE László: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. p. 124. *S. Rosseland: Theoretical Astrophysics. Atomic Theory and the Analysis of Stellar Atmospheres and Envelopes. Oxford, 1936.; A Unsöld: Physik der Sternatmosphären mit besonderer Berücksichtigung der Sonne. Berlin, 1938. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. pp. 124-125. *E. Hubble: The Observational Approach to Cosmology. Oxford, 1937. [KSZ.]*

DETRE László: Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. pp. 125-128. *A Természettudományi Társulat Csillagászati szakosztályának 1934. ápr. 11-1937. dec. 14. között tartott 8-28. ülésének ismertetése. [KSZ.]*

Személyi hírek. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. p. 128. [KSZ.]

Szerkesztői üzenetek. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 3. sz. p. 128. [KSZ.]

BARNÓTHY Jenő: A kozmikus sugárzás természete. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. pp. 129-136. [KSZ.]

JELITAI József: Levéltári adatok a csillagászat hazai történetéhez. 2. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. pp. 137-143. *1938. febr. 9-én tartott előadást: Levéltári adatok a magyar csillagászat történetéhez 1774 és 1848 között címmel. Az előadást teljes terjedelmében közli a lap, folytatásokban. 2. A budai csillagvizsgálókkal kapcsolatos levelek 1799-1822-ig. [KSZ.]*

Az ógyallai csillagvizsgáló intézet. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. p. 143. *Apróbb közlemények. Hivatalos átvétele 1939. jan. 16-án történt. [KSZ.]*

HORVÁTH Sándor: A Mac Donald-csillagda új tükre. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. pp. 143-144. *Apróbb közlemények. 207 cm-es tükrök. [KSZ.]*

HORVÁTH Sándor: A legmagasabb napkitörés. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. pp. 144-145. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

KULIN György: Az 1938 UO rendkívüli kisbolygó. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. pp. 145-147. *Apróbb közlemények. Azonos a finnek által észlelt 1938 UP-vel. [KSZ.]*

KULIN György: Visszatérő üstökösök 1939-ben. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. pp. 147-151. *Apróbb közlemények. Előrejelzések. [KSZ.]*

TOLMÁR Gyula: A VV Cephei kettőscsillag. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. pp. 151-152. *Apróbb közlemények. Szabálytalan változó és 20,4 évenkénti fedési változó. [KSZ.]*

DETRE László. Szoros kettőscsillagok és a csillagok belső szerkezete. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. pp. 152-153. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

ABAHÁZI Richárd: Egy spektroszkópiai kettőscsillag. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. pp. 153-154. *Apróbb közlemények. A Capella. [KSZ.]*

KULIN György: Nova Cygni. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. pp. 154-155. *Apróbb közlemények. 1938 október első felében tört ki, maximumban 12 magnitúdós volt. [KSZ.]*

BALÁZS Júlia: Szupernóvák színképe. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. pp. 155-156. *Apróbb közlemények. Az IC 4182 és NGC 1003 galaxisokban feltűnt szupernóvákról. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. p. 136. *A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Évkönyve 1939-re. [KSZ.]*

KULIN György: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. pp. 156-157. *Astronomischer Kalender der Wiener Universitäts-Sternwarte für 1939. [KSZ.]*

DETRE László: Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. p. 157. *A Természettudományi Társulat Csillagászati szakosztályának 1938. febr. 9-1938. dec. 14. között tartott hét ülésének ismertetése. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: Személyi hírek. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. pp. 157-158. *Cavalloni Ferenc fizikus, középiskolai tanár, ismeretterjesztő 1938. dec. 12-én, 31 évesen elhunyt. [KSZ.]*

Szerkesztői üzenetek. = Csillagászati Lapok 1. 1938. 4. sz. p. 158. [KSZ.]

Cs.: Egyedül a csillagok között. Csendes beszélgetés a beteg Hankó Márton professzorral. = Dunántúl 1938. jan. 5. p. 4. [SRG.]

BAKTAY Ervin: "Királyfiak" földjén. - Rádzsputána - = A Földgömb 9. 1938. febr. 2. sz. pp. 41-50. *Dzsaj Szingh, Dzsajpur rádzsput*

fejedelmé a XVII. században, nagy csillagász és csillagfejtő volt. Fővárosán kívül is létesített hasonló, költséges építkezései obszervatóriumokat,..." p. 50-51. [SRG.]

TASNÁDI KUBACSKA András: Az életmentő napfény. = A Földgömb 9. 1938. febr. 2. sz. pp. 52-57. "Mivel a Föld is állandóan távolodik a Naptól, a tudósok kiszámították, hogy billió esztendő múlva a Föld 10 százalékkal lesz nagyobb távolságra a Naptól, mint ma. Az életet adó napsugár ereje csökkenni fog és a Föld átlagos évi hőmérséklete 30 fokkal lesz alacsonyabb a mainál. A tengerek vize befagy, az élet lassan-lassan megszűnik." pp. 56-57. [SRG.]

SZAMOS Sári: Teljes napfogyatkozás Peruban. = A Földgömb 9. 1938. jún. 6. sz. pp. 232-236. "A legelső napfogyatkozás, melyről a történelem megemlékszik, 4000 évvel ezelőtt volt és az akkori idők híres csillagászának fejébe került." Hsi és Ho-t a császár lefejeztette. 1937. jún. 8-án. [SRG.]

Gömbvillám Esztergom megyében. = A Földgömb 9. 1938. aug. 8. sz. p. 321. "Úny községben, június 15-ről 16-ra (Úrnapján) virradó éjjel..." Léggöröptikai jelenség. Ismertetések és hírek mindenfelől. [SRG.]

TAKÁCS József: Földrajzi zsebkönyv 1939-re. = A Földgömb 9. 1938. dec. 12. sz. pp. 478-479. "Az 1939. év csillagászati érdekességeivel kezd a Zsebkönyv." Irodalom. [SRG.]

BÉLL Béla: A napsugárzásmérés törzsműszereinek százéves múltja. = Az Időjárás 42.(14.) 1938. jan-febr. 1-2. füz. pp. 14-18. [IBQ.]

BERKES Zoltán - FLÓRIÁN Endre: Sarkifény Magyarországon 1938. január 25-26-án. = Az Időjárás 42.(14.) 1938. máj-jún. 5-6. füz. pp. 117-123. [IBQ.]

Üdvözet a visszakért felvidéki meteorológiai állomásoknak! = Az Időjárás 42.(14.) 1938. júl-aug. 7-8. füz. p. 149., 1 t. Ógyalla. [IBQ.]

RÉTHLY Antal: Ógyalla visszatért. = Az Időjárás 42.(14.) 1938. szept-okt. 9-10. füz. pp. 219-220. A bécsi döntés Magyarországhoz csatolta, 1938. nov. 2-án visszatért. A Meteorológiai Obszervatóriumot nov. 16-án vettük át. [IBQ.]

R. A. [RÉTHLY Antal]: Emléktábla a Meteorológiai Intézetben. = Az Időjárás 42.(14.) 1938. szept-okt. 9-10. füz. pp. 221-222. [IBQ.]

BERKES Zoltán: A földmágnességi kutatások legújabb eredményei és azok kapcsolata a meteorológiai jelenségekkel. = Az Időjárás 42.(14.) 1938. nov-dec. 11-12. füz. pp. 243-248. [IBQ.]

BACSÓ Nándor: Magyarország időjárása 1938. január és február. = Az Időjárás 42.(14.) 1938. jan-febr. 1-2. füz. p. 29. Sarki fény 1926. jan. 26-án.; Sarki fény 1938. jan. 25-én. [SRG.]

DANIELISZ Jenő: Mit mondanak a csillagok? = Ifjúság és Élet 14. 1938. nov. 5. 4. sz. pp. 61-65. [SRG.]

DANIELISZ Jenő: Mi mindenre tanít az árnyékvonal. = Ifjúság és Élet 14. 1938. dec. 20. 7-8. sz. pp. 143-146. [SRG.]

NÉKÁM Lajos: Naptárreform. = Magyar Kultúra 25.(49.) 1938. I. félév márc. 20. 6. sz. pp. 163-166. "A Népszövetség nemrégén bizottságot küldött ki és ez köriratban értesítette a világot, hogy a bonyolult gregoriánus naptárt egyszerűsíteni kívánja Don Augustin Edwards perui követ elgondolása alapján. ...az új rendszer - ha 1940 vagy 1945 január 1-én indulna meg - az egész 10,669 évből álló periódusban valószínűleg érvényes lenne... ha még lesz olyan ivadéknak, aki azzal törődni fog!" [SRG.]

RAPAICS Raymund: A magyar naptár. = Magyar Szemle. 32. 1938. febr. pp. 159-168. [KSZ.]

JELITAI József: Gauss- és Encke-levelek az Országos Levéltárban. Adalék csillagászatunk történetéhez. = Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Természettudományi Értesítője 57. 1938. pp. 136-143. [SRG.]

sz.s. [SZERDAHELYI Sándor]: Hétfőn teljes holdfogyatkozás. = Népszava 66. 1938. nov. 6. p. 16. 1938. november 7. [SRG.]

SIMON György: Egy trombitás felfedezi a világegyetemet. Herschel születésének kétszázadik évfordulóján. = Népszava 66. 1938. nov. 13. p. 13. [SRG.]

KULIN György: Szabadszemmel látható napfoltok. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. jan. 1079. füz. p. 48. Apró közlemények. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. jan. 1079. füz. pp. 55-57. 1938. febr. jelenségek. [SRG.]

STEINER Lajos: A nap hosszának változása. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. jan. 1079. füz. p. 59. Levélszekerény. Tudósítások. [SRG.]

Szakosztályi előadások. Csillagászati Szakosztály 6. ülés 1937. november 24-én. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. jan. 1079. füz. p. 59. Kulin György, Kalmár Tibor és Neugebauer Tibor tartott előadást. Társulati ügyek. [SRG.]

TÓTH Géza: Északifény Európában 1938 január 25-én. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. febr. 1080. füz. pp. 96-101., 1 színes t. [PIR.]

MENDE Jenő: A Nap tevékenysége és a rádióvétel gyengülése. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. febr. 1080. füz. pp. 115-116. Apró közlemények. [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. febr. 1080. füz. pp. 119-121. 1938. márc. *jelenségek.* [SRG.]

Választmányi ülés 1938 január 26-án. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. febr. 1080. füz. p. 122. *Wodetzky József csillagászati folyóirat megjelentetését javasolja. Entz Géza elvben támogatja az ötletet. A kiadás pénzügyi feltételeit később tárgyalják. Társulati ügyek.* [SRG.]

Szakosztályi előadások. Csillagászati Szakosztály 1. ülés 1938. február 9-én. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. febr. 1080. füz. p. 123. *Jelitai József és Kulin György tartott előadást. Társulati ügyek.* [SRG.]

KULIN György: Amatőr csillagászok a különböző országokban. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. febr. 1080. füz. p. 126. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. márc. 1081. füz. pp. 183-185. 1938. ápr. *jelenségek.* [SRG.]

Szakosztályi előadások. Csillagászati Szakosztály 2. ülés 1938. március 9-én. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. márc. 1081. füz. p. 187. *Pécsi Albert, Tolmár Gyula tartott előadást. Társulati ügyek.* [SRG.]

BALÁZS Ferenc: Téli szivárvány. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. márc. 1081. füz. p. 187. 1938. jan. 16-án Budán. *Légköroptikai jelenségek.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. ápr. 1082. füz. pp. 245-247. 1938. máj. *jelenségek.* [SRG.]

GOMBOCZ Endre: Titkári jelentés. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. ápr. 1082. füz. p. 254. *A Stella Csillagászati Szakosztály működéséről. Közgyűlés 1938. márc. 23-án. Társulati ügyek.* [SRG.]

LENGYEL Béla: Pénztárnoki jelentés. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. ápr. 1082. füz. p. 257. *A Csillagászati Szakosztály újra szeretné megjelentetni a Stella Almanachot. Társulati ügyek.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. máj. 1083. füz. pp. 329-330. 1938. jún. *jelenségek.* [SRG.]

Szakosztályi előadások. Csillagászati Szakosztály 3. ülés 1938. május 11-én. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. máj. 1083. füz. p. 332. *Jelitai József és Abaházi Richard előadása. Társulati ügyek.* [SRG.]

PÉCSI Albert: A százfokos körnegyed. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. jún. 1084. füz. pp. 370-374. *Apró közlemények.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. jún. 1084. füz. pp. 393-395. 1938. júl. *jelenségek.* [SRG.]

Szakosztályi előadások. Csillagászati Szakosztály rendkívüli ülés 1938. május 30-án. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. jún. 1084. füz. p. 396. *Banachiewicz T. előadása. Társulati ügyek.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. júl. 1085. füz. pp. 457-458. 1938. aug. *jelenségek.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. aug. 1086. füz. pp. 524-525. 1938. szept. *jelenségek.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. szept. 1087. füz. pp. 588-590. 1938. okt. *jelenségek.* [SRG.]

MENDE Jenő: Földmágneses és rádió-zavarok. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. okt. 1088. füz. p. 640. *A napkitörésekből indulnak ki. Apró közlemények.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. okt. 1088. füz. pp. 651-653. 1938. nov. *jelenségek.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. nov. 1089. füz. pp. 713-715. 1938. dec. *jelenségek.* [SRG.]

Szakosztályi előadások. Csillagászati Szakosztály 5. ülés 1938. október 26-án. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. nov. 1089. füz. p. 718. *Jelitai József és Detre László előadása. Társulati ügyek.* [SRG.]

K. J. [KESZ J.]: A Nap tevékenysége és a rádió. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. dec. 1090. füz. pp. 768-769. *Apró közlemények.* [SRG.]

MENDE Jenő: Árapály a felső légkörben. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. dec. 1090. füz. p. 773. *Apró közlemények.* [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. dec. 1090. füz. pp. 776-778. 1939. jan. *jelenségek.* [SRG.]

Szakosztályi előadások. Csillagászati Szakosztály 6. ülés 1938. november 14-én. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. dec. 1090. füz. p. 782. *Bacsák György és Terkán Lajos előadása. Társulati ügyek.* [SRG.]

St. L. [STEINER Lajos]: Napkitörések és földmágnességi zavarok. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. jan. - márc. 1.(209.) pótfüz. p. 48. *Természettudományi mozgalmak.* [PIR.]

Stella Csillagászati Szakosztály. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. jan. - márc. 1.(209.) pótfüz. hátsó külső borító. [SRG.]

KOCH Sándor: A Nemzeti Múzeum ásványtárának jubileuma. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. ápr. - szept. 2-3.(210-211.) pótfüz. pp. 64-70. *A knihinyai meteorkőről. p. 66. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

KALMÁR László: A nap szomszédai. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. ápr. - szept. 2-3.(210-211.) pótfüz. pp. 94-96. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

MENDE Jenő: Kozmikus meteorok. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. ápr. - szept. 2-3.(210-211.) pótfüz. p. 96. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

ZSIVNY Viktor: A legnagyobb meteorkő. = Természettudományi Közlöny 70. 1938. okt. - dec. 4.(212.) pótfüz. pp. 127-130. *Természettudományi mozgalmak. [PIR.]*

1939.

BODNÁR Lajos - KALMÁR Gusztáv: Általános földrajz a gimn. és leánygimn. 3. osztályai számára. Budapest, 1939. Szent István Társulat. 114 p. /A Szent István Társulat gimnáziumi tankönyvei./ [KSZ.]

CHOLNOKY Jenő: A csillagok világa. 195 képpel. Budapest, [1939.] Franklin-Társulat kiadása és nyomdája. 431 p. /A csillagoktól a tengerfenéig. 1./ Négy kötetben kiadott mű. Az első kötet teljesen csillagászati könyv. További három kötete (Meteorológia. Hegyek-völgyek. Szárazföldek és tengerek.) már földrajzi témájú. [KSZ.]

CSERNÉ ZUCSEK Gizella: Csillag legendák. Pécs, [1939.] Dunántúli Pécsi Egyetemi Könyvkiadó és Nyomda RT. 60 p. *Gyermekeknek szóló könyv. Fejezetcímek: A csillag világ teremtése. Napsugárkák. A hold harmadik éjszakája. Csillaghalmazok. Hulló csillagok. Csillagszekér - Göncölszekér. Mit mondanak a csillagok? Az első üstökös. Jézuska koronája. Mária keresztye. Emberek reménye. Az utolsó csillag. [KSZ.]*

Csillag-óra. Szerk.: I. van Tromp. Budapest, [1939.] Cserépfalvi kiadás. *Forgatható csillag-számológépcsa, a bolygók csillagképeken belüli helyének kiszámolására.. 114 mm átmérőjű forgatható korong, fogó mutatóval, papír tasakban. Felirata: CSILLAG-ÓRA. A 114 mm átmérőjű celloid korongon 83 mm-es belső forgó tárcsa és 69 mm-es forgatható index, beosztása az asztrológiai állatöv szerint. Magán a kiadványon nincs évszám. A tárcsa helyes kezelését ismertető használati utasítás megjelent I. van Tromp "Sorsunk és a csillagok (Népszerű asztrológia)" című könyv 108. oldalán. Ez a Cserépfalvi kiadásában először 1939-ben jelent meg, másodszor 1941-ben. A kiadvány e könyveknek melléklete volt, de a könyvesboltok árusították külön is. [IBQ.]*

DETRE László: Üzenetek a világűrben. Kozmikus hatások a Földön. Budapest, [1939.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda (Budapest). 279 p., 16 t. Az előszó 1939. november hóban kelt a Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézetben. [KSZ.]

JÓNÁSCH Antal: "Természettudományi tanulmányom" kiegészítése. Két idomtáblával. Írta Jónásch Antal okl. vaskohász nyug. Budapest, 1939. Scholtz testvérek könyvkereskedésének kiadása. Bethlen Gábor Irodalmi és Nyomdai Rt. 22 p. + 2 kihajtható ábralap. [KSZ.]

KALMÁR Elek: Az üstökös mégsem test. 30 rajzzal és 2 térképpel. Budapest, 1939. Szerző kiadása. 53 p. [KSZ.]

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1939-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1938.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 142 p. [KSZ.]

LASOVSZKY Károly: Jelentés a Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet 1938. évi működéséről. Budapest, 1939. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. 12 p. *Különlenyomat a Csillagászati Lapok 2. évf. 1. számából. [KSZ.]*

MÓRA Károly: A csillagászati műszerek az égitestek távolságának meghatározására. Különlenyomat a Királyi Magyar Természettudományi Társulat százéves fennállásának emlékére kiadott "A természet világa" című sorozatos mű 1. "A csillagos ég" kötetéből. Budapest, 1939. III., IV. fejezet, pp. 102-175. [SZF.]

KULIN György: Kisbolygóészlelések az 1933-1938. években. (Összefoglalás.). In: Beobachtungen von kleinen Planeten in den Jahren 1933-38. Budapest, 1939. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. p. [2]. /A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet közleményei. 7./ A német nyelvű értekezés (p. 3-32.) elé elhelyezett magyar kivonat. [HAI.]

DETRE László - LASOVSZKY Károly: Változócsillagok megfigyelése egy ékfotométerrel. (Összefoglalás.). In: Beobachtungen von veränderlichen Sternen mit einem Keilphotometer. Budapest, 1939. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. p. [2]. /A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet közleményei. 9./ A német nyelvű értekezés (p. 3-15.) elé elhelyezett magyar kivonat. [HAI.]

"Uralkodó bolygó: a Mars.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap és holdfogyatkozások.; Csillagászati évszakok.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Farsang tartama.; Törvénykezési szünnapok.; Tudnivalók az ünnepekről." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1939-ik közönséges esztendőre. Harminckilencedik évfolyam [Debrecen, 1938.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkesztés Debrecen. p. 7. [SRG.]

SZÁSZ Ferenc: Napfoltok és az időjárás. In: Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Tordán 1938. augusztus 28-30. napjain tartott tizenötödik vándorgyűlésének emlékkönyve. Szerk.: György Lajos. Cluj-Kolozsvár, 1939. Erdélyi Múzeum-Egyesület. pp. 83-88. [SRG.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1939-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1938.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 3-27. *A Nap és a*

Hold kelése, nyugvása, koordinátái, a csillagidő, az időegyenlet naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások. [KSZ.]

Táblázatok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1939-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1938.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 28-38. *Bolygókoordináták 1939-re. 1939-ben esedékes üstökösök. Csillagászati adatok és állandók. [KSZ.]*

DETRE László: Az 1937-38. év csillagászati eseményei. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1939-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1938.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 39-46. [KSZ.]

BALÁZS Júlia: Az üstökösök eredete. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1939-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1938.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 46-59. [KSZ.]

LASOVSKY Károly: A nemzetközi Csillagászati Unió VI. kongresszusa. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1939-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1938.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 60-62. *1938. augusztusában tartották Stockholmban. 400 csillagász vett részt 28 országból. [KSZ.]*

Évfordulók 1939-ben. A csillagászati fényképezés 100. esztendeje. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1939-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1938.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 98-99. [KSZ.]

KULIN György: A Gauss- és Väisälä-módszer kritikai összehasonlítása. Új eljárások a bolygó földtávolságának meghatározására. Doktori értekezés. Budapest, 1939. Stephaneum nyomda. 49 p. *Különlenyomat a Csillagászati Lapok II. évf. 3. 4. és III. évf. 1. számából. [SRG.]*

KULIN György: Kisbolygóészlelések az 1933-1938. években. In: Kulin György: Beobachtungen von Kleinen Planeten. In dem Jahren 1933-38. Budapest, 1939. Stephaneum Nyomda. p. 2. /A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet Közleményei - Mitteilungen der Sternwarte Nr. 7./ [SRG.]

HALASY-NAGY József: A világnézet. In: Szellemi élet. Szerk.: Csűrös Zoltán. Budapest, [1939.] Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 33-82. /A mai világ képe 1./ [SRG.]

TANGL Károly: A kozmikus sugárzás. In: Természettudomány és technika. Szerk.: Csűrös Zoltán. Budapest, [1939.] Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 349-366. /A mai világ képe 4./ [SRG.]

POGÁNY Béla: A fizika egyes fontosabb problémái. In: Természettudomány és technika. Szerk.: Csűrös Zoltán. Budapest, [1939.] Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 367-424. /A mai világ képe 4./ *Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]*

C. KRÁLIK Vilma: Mesélnek a csillagok. In: Új Universum. Második köt. Szerk.: Cavallier József dr. és Vitéz Fraknó József. Budapest, [1939.] Franklin-Társulat, Franklin-Társulat nyomdája. pp. 36-46. *"...E cikkbe csak azokat a csillagneveket vettük fel, amelyeknek megfelelő csillagképeket kilehetett nyomozni. Ezen kívül még rengeteg oly csillagnév van, amelyről nem tudjuk, melyik égitestre vonatkozott. Egy-egy csillagképnek legtöbbször több népies neve is van; a név korok és vidékek szerint változott..." A tárgymutatóban "A csillagos égbolt." címszó alá besorolt írás. [HAI.]*

F. J. [FRANKÓ József]: A légkör kutatása. In: Új Universum. Második köt. Szerk.: Cavallier József dr. és Vitéz Fraknó József. Budapest, [1939.] Franklin-Társulat, Franklin-Társulat nyomdája. p. 92. *"...Hogy milyen magasságig terjedhet a légkör; arra a hullócsillagokkal való mérések adnak felvilágosítást. A hullócsillagok hideg, tehát sötét csillagok. [sic] Ha azonban a légkörbe jutnak, gyors mozgásuk folytán részben hőhatás részben elektromos hatás révén világítókká válnak. A földünk két különböző helyén történt mérés és ebből való számítás révén tudjuk, hogy a légkör határa 200 km körül van..." A tárgymutatóban "A csillagos égbolt" címszó alá besorolt írás. [HAI.]*

BALÁZS Júlia - DETRE László: Vizsgálatok rövidperiódusú delta Cephei-csillagok periódus- és fénygörbeváltozásairól. 2. AR Herculis. (Összefoglalás.). In: Untersuchungen über die Perioden- und Lichtkurvenänderungen von kurzperiodischen delta Cephei-sterne II. AR Herculis. Budapest, 1939. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. p. [2]. /A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet közleményei. 8./ *A német nyelvű értekezés (p. 3-49.) elé elhelyezett magyar kivonat. [HAI.]*

A hulló csillagok fénye: "hideg fény"? = Búvár 5. 1939. jan. 1. sz. p. 16. [KSZ.]

D. BALÁZS Júlia: Mit nézzünk meg? A svábhegyi csillagvizsgáló múzeuma. = Búvár 5. 1939. 1. sz. pp. 64-66. *Távcsövek, műszerek a gellérthegyi és a bicskei csillagvizsgálókból. Napórak. Fotométerek, heliométerek, régi csillagászati könyvek kiállítása. [KSZ.]*

KULIN György: Kilenc üstökös visszatérése 1939-ben. = Búvár 5. 1939. 1. sz. pp. 74-76. [SRG.]

KULIN György: Két új Jupiter-holdat fedeztek fel. = Búvár 5. 1939. 1. sz. p. 77. [SRG.]

HOFFMANN Ernő: A csillagok pillogása. = Búvár 5. 1939. 2. sz. pp. 151-152. [SRG.]

ABAHÁZI Richárd: Mit kell tudnunk a Föld forgásáról? = Búvár 5. 1939. márc. 3. sz. pp. 217-220. [KSZ.]

HORVÁTH Sándor: Mi van a csillagok között. = Búvár 5. 1939. 4. sz. pp. 300-304. [SRG.]

- KULIN György: Az 1939d üstökös. = Búvár 5. 1939. máj. 5. sz. pp. 392-396. [KSZ.]
- WODETZKY József: A Mars bolygó a Föld közelében. = Búvár 5. 1939. 7. sz. pp. 485-491. [SRG.]
- HORVÁTH Sándor: Vannak-e más naprendszerek. = Búvár 5. 1939. júl. 7. sz. pp. 557-558. [KSZ.]
- DEZSŐ Loránt: A Világegyetem kora. = Búvár 5. 1939. aug. 8. sz. pp. 577-581. *"Legvalószínűbb azonban - mint a mondottakból kiderül - hogy Földünk, a Naprendszer, a Tejútrendszer és az extragalaxisok világa is egykorúak. ... A Hubble-törvényben megadott numerikus értékek felhasználásával könnyű kiszámítani, hogy mintegy 2 milliárd évvel ezelőtt az extragalaxisok még nagyjából egy csomóban voltak elkülönítetlenül. ... 200 milliárd évvel ezelőtt az összes ma ismert extragalaxisnak Tejútrendszerünkkel együtt gombostűfej nagyságú térrészen kellett összepréselve lennie."* [KSZ.]
- JANCSÓ Imre: Egy elfelejtett polihisztor. Kircher Atanáz 1601-1680. = Búvár 5. 1939. 11. sz. pp. 746-747. *Csillagászzal is foglalkozott.* [SRG.]
- LASOVSKY Károly: A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet 1938. évi működése. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. pp. 1-10. [KSZ.]
- HORVÁTH Sándor: Változócsillagok galaktikai eloszlása. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. pp. 10-17. *A Cepheida, RR Lyrae, Mira, földesi változók és a spektroszkópiai kettősök eloszlása a galaktikai koordináta-rendszerben. Az első négy kategória objektumai erősen a Tejút síkjába sűrűsödnek.* [KSZ.]
- JELITAI József: Levéltári adatok a csillagászat hazai történetéhez. 3. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. pp. 17-29. *1938. febr. 9-én tartott előadást: Levéltári adatok a magyar csillagászat történetéhez 1774 és 1848 között címmel. Az előadást teljes terjedelmében közli a lap, folytatásokban. 3. A gellérthegyi és az egri csillagvizsgálóval kapcsolatos levelek 1814-1824-ig.* [KSZ.]
- ABAHÁZI Richárd: Az épülő Palomar-hegyi csillagvizsgáló. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. pp. 29-30. *Apróbb közlemények. A 42 m átmérőjű kupola épülete elkészült. Az 5 m átmérőjű tükrök csiszolása kész, a polírozás következik.* [KSZ.]
- ABAHÁZI Richárd: Hitler ajándék-csillagdája. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. pp. 30-31. *Apróbb közlemények. 1938. május 4-én Rómába látogatott Hitler, és Mussolininek ajándékozott egy komplett csillagvizsgálót: távcsövekkel, kupolákkal, emelőpadlókkal, kiegészítő műszerekkel. A legnagyobb távcsövek: 65 cm-es refraktor, 40 cm-es asztrográf, 125 cm-es reflektor. Az új csillagvizsgáló neve "Osservatorio di Roma" lesz. Helyét Frascati mellett, Rómától 20 km-re jelölték ki.* [KSZ.]
- KULIN György: A Kozik-Peltier üstökös. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. pp. 31-35. *Apróbb közlemények. 1939a üstökös. Kozik jan. 17-én, Peltier jan. 20-án fedezte fel. Svábhegyen Kulin jan. 20- febr. 22-ig minden derült estén fényképezte az üstököst a 60 cm reflektorral. Ebből hat felvételt közölt a cikk.* [KSZ.]
- BALÁZS Júlia: Új eredmények a ködspektroszkópiában. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. pp. 35-39. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- DETRE László: Az empirikus tömeg-fényesség-összefüggés. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. pp. 39-40. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- BALÁZS Júlia: Új szupernova. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. p. 41. *Apróbb közlemények. Az NGC 4636 galaxisban.* [KSZ.]
- BARNÓTHY Jenő: Mezonok szerepe a kozmikus sugárzásban. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. pp. 41-44. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- D. L. [DETRE László]: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. pp. 44-45. *Fortschritte der Astronomie. Bd. I. W. Becker: Materie im interstellaren Raume. Leipzig. 1938.* [KSZ.]
- D-ö. [DEZSŐ Loránt]: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. pp. 45-46. *B. J. Bok: The Distribution of the Stars in Space. Chicago 1937.; E. v. d. Pahlen: Lehrbuch der Stellarstatistik. Leipzig 1937.; W. M. Smart: Stellar Dynamics. Cambridge 1938.* [KSZ.]
- L. K. [LASOVSKY Károly]: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. p. 46. *J. J. Littrow: Die Wunder des Himmels. Bonn und Berlin 1939.* [KSZ.]
- Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. pp. 46-47. *Az 1939. febr. 8-án és 1939. márc. 8-án tartott ülésekről. Utóbbi alkalommal bemutatták a szakosztály közönségének a svábhegyi csillagdáról készített mozgófilmet.* [KSZ.]
- Hirek. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. p. 48. [KSZ.]
- Szerkesztői üzenetek. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 1. sz. p. 48. *F. P. pécsi olvasó kérdése a légkörünket érő kozmikus hatásokról.* [KSZ.]
- JELITAI József: Levéltári adatok a csillagászat hazai történetéhez. 4. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 2. sz. pp. 49-54. *1938. febr. 9-én tartott előadást: Levéltári adatok a magyar csillagászat történetéhez 1774 és 1848 között címmel. Az előadást teljes terjedelmében közli a lap, folytatásokban. 4. Levelek, iratok a budai csillagvizsgálóval kapcsolatban 1824-1848-ig.* [KSZ.]
- SZEPESI Zoltán: Az atommag elektronemissziója. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 2. sz. pp. 54-63. *Előadás a debreceni egyetem fizika kollokviumán 1938. szept. 8-án.* [KSZ.]
- KULIN György: A turku-i egyetemi finn csillagda. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 2. sz. pp. 64-68. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]
- ABAHÁZI Richárd: A Jurlof-Achmarof-Hassel-üstökös. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 2. sz. pp. 68-72. *Apróbb közlemények. 1939 d*

üstökös. 1939. ápr. 16-án észlelték először. Svábhegyen Kulin György, Balázs Júlia, Dezső Loránt, Abaházi Richárd fényképezte. Hat fényképiük a cikkben, az ápr. 19-24-ig tartó időszakból. [KSZ.]

BALÁZS Júlia: Sokszorososan ionizált vas vonalai csillagszínképekben. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 2. sz. pp. 72-73. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

DETRE László: Az intersztelláris gázfelhők fizikai állapota. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 2. sz. pp. 73-76. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

H. S. [HORVÁTH Sándor]: Két új nyílthalmaz. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 2. sz. p. 76. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

DEZSŐ Loránt: Csillagok átmérőjének mérése. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 2. sz. pp. 76-77. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

L. K. [LASSOVSKY Károly]: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 2. sz. p. 78. G. Abetti, *The Sun*. London, 1938.; C. Payne-Gaposchkin és G. Gaposchkin: *Variable stars*. Harvard Observatory Monograph No 5. Cambridge. 1938. [KSZ.]

D. L. [DETRE László]: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 2. sz. pp. 78-79. S. Chandrasekhar: *An Introduction to the Study of Stellar Structure*. The University of Chicago Press. 1939. [KSZ.]

Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 2. sz. p. 79. *Szakosztályi ülés 1939. ápr. 26-án és máj. 10-én.* [KSZ.]

Hírek. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 2. sz. p. 80. A Lick Csillagvizsgáló Intézet balesete. Sajátos baleset érte a kaliforniai 1400 méter magas Hamilton-hegyen épült Lick-observatóriumot május 21-én, este 7 órakor. Sűrű ködben katonai repülőgép rontott neki a csillagda épületének s két iroda falait áttörve, teljesen pozdorjává zúzódva, végül az intézet folyosóján rekedt meg. Bár az anyagi kár jelentékeny, a csillagda műszereiben s nagyértékű lemezgyűjteményeiben nem esett kár s a személyzetből sem történt senkinek semmi baja, de a repülőgép két embere életét veszítette. [KSZ.]

BERÉNYI János: A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet múzeumának régi időmérő gyűjteménye. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. pp. 81-91. Az intézet vitrinében elhelyezett 25 különféle időmérő eszköz, nagyrészt napóra leírása. [KSZ.]

KULIN György: A Gauss- és Väisälä-módszer kritikai összehasonlítása. Új eljárások a bolygó földtávolságának meghatározására. 1. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. pp. 91-110. [KSZ.]

DETRE László: Az Astronomische Gesellschaft kongressusa Danzigban. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. pp. 110-114. *Apróbb közlemények.* 1939. aug. 7-11-ig. [KSZ.]

KOLBENHEYER Tibor: A sonnebergi csillagda új asztrográfja. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. pp. 114-115. *Apróbb közlemények.* 40 cm-es nyílású, 160 cm fókuszú. [KSZ.]

B. J. [BALÁZS Júlia]: Nátrium a felső légrétegekben. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. pp. 115-116. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

KULIN György: A legutóbbi napfoltmaximum. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. pp. 116-117. *Apróbb közlemények.* 1937 májusában volt. [KSZ.]

KULIN György: Három új, magyar nevű kisbolygó. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. p. 118. *Apróbb közlemények.* "Az 1441 sorszámu és 1937 WA ideiglenes jelzéssel ellátott bolygó a nagy magyar matematikus Bolyai János nevének megörökítésére a Bolyai nevet kapta. Az 1442 1937 YF kisbolygó Corvin Mátyásról nyerte a Corvina nevet. Az 1445 1938 AF jelzésű kisbolygónak Wodetzky József professzorom javaslatára Konkoly nevet adtuk, Konkoly Thege Miklós tiszteletére, kinek nevét viseli a mai Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet is." [Ma, az IAU Minor Planet Center indoklása szerint Bolyai Farkasról kapta nevét a Bolyai kisbolygót.] [KSZ.]

L. K. [LASSOVSKY Károly]: A Saturnus tengelyforgása. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. pp. 118-119. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

KULIN György: Hírek üstökösökről. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. pp. 119-120. *Apróbb közlemények.* Az 1939-ben feltűnt 13 üstököséről. [KSZ.]

KULIN György: Rendkívüli meteor. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. pp. 120-121. Az 1939. május 17-én általa lefényképezett meteor, mely a lemezen öt nyomot hagyott. [KSZ.]

BALÁZS Júlia: Molekulaszínképek az asztrofizikában. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. pp. 122-123. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

ABAHÁZI Richárd: A Rák-köd tágulása. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. pp. 124-125. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

D. L. [DETRE László]: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. p. 125. *Cinquième Rapport de la Commission pour l'Etude des Relations entre les Phénomènes solaires et terrestres*. Firenze. 1939. [KSZ.]

D-ő. [DEZSŐ Loránt]: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. pp. 125-126. W. T. Skilling and R. S. Richardson: *Astronomy*. New York. 1939. [KSZ.]

Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. p. 126. A szakosztály 1939. okt. 11-én tartott 41. rendes üléséről. [KSZ.]

Hírek. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. p. 127. [KSZ.]

Szerkesztői üzenetek. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 3. sz. pp. 127-128. *J. L. budapesti olvasó kérdése. A bolygók felületén uralkodó hőmérséklet mérése termoelemmel. [KSZ.]*

DETRE László: Delta Cephei-csillagok szekundér periódusai és a pulzációelmélet. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. pp. 129-139. [KSZ.]

KULIN György: A Gauss- és Väisälä-módszer kritikai összehasonlítása. 2. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. pp. 139-148. [KSZ.]

BALÁZS Júlia: Hidrogén a sarkifény magasságában. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. pp. 148-149. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

L. K. [LASSOVSKY Károly]: A Jupiter tizedik és tizenegyedik holdja. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. pp. 149-150. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

KULIN György: Márciusban ismét földközelibe jut az Amor. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. p. 150. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

KULIN György: Üstökösök 1940-ben. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. pp. 150-151. *Apróbb közlemények. Előrejelzés. [KSZ.]*

L. K. [LASSOVSKY Károly]: A Mira kísérője. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. p. 151. *Apróbb közlemények. A kísérő gyenge fényereje (9,2 mg), valamint közelsége (0,9 ívmásodperc) okozza, hogy megfigyelése nagyon nehéz vagy éppen lehetetlen, ha a Mira fényesebb 8 magnitúdónál. A kísérő maga is változó fényességű, mert több esetben nem látszott a Mira minimuma idején se. 1925 vége és 1929 eleje között egyáltalán nem észlelték. [KSZ.]*

KULIN György: Nova Z Andromedae. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. pp. 151-153. *Apróbb közlemények. A Z And fényváltozása, fénygörbéje 1887-1939-ig, színképi vizsgálata. [KSZ.]*

K. Gy. [KULIN György]: Nova Monocerotis. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. p. 153. *Apróbb közlemények. 1939. dec. 17-én fedezték fel, 8 magnitúdós fényénél. [KSZ.]*

ABAHÁZI Richárd: A Coma Berenices halmaza. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. pp. 153-154. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

L. K. [LASSOVSKY Károly]: Nóvák a Magellán-felhőkben. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. p. 154. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

ORTVAY Rudolf: Könyvszemle. Detre László: Üzenetek a világűrűből. Kozmikus hatások a Földön. 279 oldal. A magyar könyvbarátok részére kiadja a Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. Budapest, 1939. Ára 8 p. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. pp. 154-156. [KSZ.]

KULIN György: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. pp. 156-157. *A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1940-re.; Astronomischer Kalender der Wiener Universitätssternwarte für 1940. Wien. [KSZ.]*

Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. p. 157. *A Csillagászati Szakosztály 1939. nov. 14-én tartott 42. és dec. 13-án tartott 43. rendes üléséről. [KSZ.]*

Hírek. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. pp. 157-158. [KSZ.]

Szerkesztői üzenetek. = Csillagászati Lapok 2. 1939. 4. sz. p. 158. [KSZ.]

-x-: Wodetzky József és munkatársa: A csillagos ég. = Debreceni Szemle 13. 1939. márc. 3.(130.) sz. p. 140. *"A természet világa c. munka I. kötete. Budapest, 1938. Kir. Magyar Természettudományi Társulat. ...A sorozat első kötete, A csillagos ég,..." Könyvismertetés. [SRG.]*

BELLA Andor: Ne higgy az asztrológusoknak és ne ítélj el magatartásáért - VÉNUSZt. = Esti Kurir 17. 1939. okt. 5. 225. sz. p. 9. *Beszélgetés a svábhegyi csillagvizsgáló igazgatójával Lassovszky Károllyal, és munkatársával Kulin Györggyel. Vigyázz, ha jön a Hermes! Érkezése 1939 októberében várható. [SRG.]*

TEMESY Győző: Chólnoky Jenő: A Föld megismerésének története. Nyolcadrét, 348 oldal. 1937. = A Földgömb 10. 1939. jan. 1. sz. p. 321. *"Fényes nevek műve szerepel aztán: Kopernikus, Kepler, Galilei." Irodalom. [SRG.]*

KÉZ Andor: A természet világa. = A Földgömb 10. 1939. jún. 6. sz. pp. 236-238. *Az enciklopédia-sorozat "I. kötet A csillagos ég. Szerkesztette Wodetzky József. Írták: Detre László, Lassovszky Károly, Móra Károly, Tolmár Gyula és Wodetzky József." Budapest, 1938. Irodalom. [SRG.]*

CHOLNOKY Jenő: A Hold okozta légköri árapályról. = Földrajzi Közlemények 67. köt. 1939. 1. sz. pp. 13-16. [SRG.]

ABAHÁZI Richárd: A legnagyobb földi meteorokráter. = Földtani Értesítő 4. Új folyam 1939. 2. sz. pp. 70-72. *Arizonában. [SRG.]*

KENESSEY Kálmán: "Az ógyallai obszervatórium a megszállás alatt" előadás. = Az Időjárás 43.(15.) 1939. jan-febr. 1-2. füz. pp. 29-30. *Az előadás rövid vázlat, adatokkal. [IBQ.]*

Dr. Réthly Antal 60 éves. = Az Időjárás 43.(15.) 1939. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 43-44. [IBQ.]

R. Zs. [RÓNA Zsigmond]: Csillagos Ég. Szerk.: Wodetzky József. Budapest, 1938. = Az Időjárás 43.(15.) 1939. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 61-62. *A Természet Világa könyvsorozat első kötetének ismertetése. [SRG.]*

SASS Gábor: Gömbvillám. = Az Időjárás 43.(15.) 1939. máj-jún. 5-6. füz. pp. 123-124. *Budapesten 1939. júl. 25-én 4 óra 15 perckor. [SRG.]*

BERKES Zoltán: Szivárvány a nyugati égen. = Az Időjárás 43.(15.) 1939. máj-jún. 5-6. füz. pp. 124-125. *Nagykörös környékén 1939. júl. 23-án reggel.* [SRG.]

BERKES Zoltán: A hőmérséklet szekuláris menetéről. = Az Időjárás 43.(15.) 1939. júl-aug. 7-8. füz. pp. 133-136. *A naptevékenység hatását is tárgyalja.* [IBQ.]

KENESSEY Kálmán: A magyar csillagászat újjáteremtője. Emlékezés dr. Konkoly Thege Miklósról. = Az Időjárás 43.(15.) 1939. júl-aug. 7-8. füz. pp. 144-147. [GAI.]

FLÓRIÁN Endre: A légköri elektromosság és az ógyallai elektromos mérések. 1. = Az Időjárás 43.(15.) 1939. szept-okt. 9-10. füz. pp. 186-195. *Kozmikus párhuzamokról is ír.* [IBQ.]

KENESSEY Kálmán: Az ibolyántúli sugárzás mérése Ógyallán. = Az Időjárás 43.(15.) 1939. szept-okt. 9-10. füz. pp. 212-213. [IBQ.]

FLÓRIÁN Endre: A légköri elektromosság és az ógyallai elektromos mérések. 2. = Az Időjárás 43.(15.) 1939. nov-dec. 11-12. füz. pp. 237-243. *Kozmikus párhuzamokról is ír.* [IBQ.]

RÉTHLY Antal: Bártfay József + = Az Időjárás 43.(15.) 1939. nov-dec. 11-12. füz. pp. 257-258. *Született 1865. dec. 15-én Pesten. Meghalt 1937. júl. 14-én Balassagyarmaton. Csillagász is volt.* [IBQ.]

PINZGER Ferenc: Hell Miksa és Sajnovics János északi útja. = Ifjúság és Élet 14. 1939. jún. 15. 19-20. sz. pp. 333-334. [SRG.]

CAVALLONI Ferenc: Hell Miksa, a magyar jezsuita csillagász. = Katholikus Szemle 53. 1939. 1. sz. pp. 31-36. [GAI.]

ÁCS Tivadar: Szentmártony Ignác, a braziliai magyar csillagász. = Magyar Kultúra 26.(51.) 1939. I. félév jan. 5. 1. sz. pp. 5-6. [SRG.]

TIBOR Mátyás: A természet világa. I. kötet: A csillagos ég. Irta: dr. Detre László, dr. Lassovszky Károly, dr. Móra Károly, dr. Tolmár Gyula és dr. Wodetzky József. Szerkesztette: dr. Wodetzky József egyet. ny. r. tanár. 5 színes, 29 fekete műmelléklettel, egy csillagtérképpel és 300 szövegközti képpel. 480 oldal. Bp. 1938. Kiadja: Kir. Magy. Természettudományi Társulat. = Magyar Kultúra 26.(51.) 1939. II. félév ápr. 20. 8. sz. p. 254. *Könyvismertetés.* [SRG.]

TAKÁCS József: Régi magyar jezsuiták Amerikában. = Magyar Kultúra 26.(52.) 1939. II. félév aug. 5-20. 15-16. sz. pp. 61-63. *"Az első magyar jezsuita Brazíliában az Amazon mentén P. Szentmártonyi Ignác volt. 1718. október 28-án született a horvát Kotor községben..." V. János portugál király meghívására érkezett, "...hogya a dél-amerikai portugál és spanyol gyarmatok határait pontosan megállapítsa. Kir. asztronómusi címet és levelet kapott, hogy munkája végeztével visszatérhet hazájába." 1751-1760-ig dolgozott az Amazonas mentén, amikor Pombal-féle egyházüldözés idején Lisszabonba szállították, ahonnan 18 évi várfogság után térhetett csak haza. 1793-ban halt meg. p. 61.* [SRG.]

KULIN György: Az ógyallai csillagvizsgáló. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. jan. 1. sz. 1091. füz. pp. 46-47. *Kulin 1939. november 15-iki ógyallai látogatásáról.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. jan. 1. sz. 1091. füz. pp. 58-59. *1939. febr. jelenségek.* [SRG.]

Választmányi ülés 1938. december 21-én. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. jan. 1. sz. 1091. füz. p. 60. *Az első titkár bemutatja a Társulat kiadásában megjelenő A természet világa sorozat 1. kötetét amelynek címe a Csillagos ég. Társulati ügyek.* [SRG.]

Szakosztályi előadások. Csillagászati Szakosztály 7. ülés 1938. december 14-én. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. jan. 1. sz. 1091. füz. p. 61. *Jelitai József és Kulin György előadása. Társulati ügyek.* [SRG.]

KALMÁR László: A csillagok kora. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. febr. 2. sz. 1092. füz. pp. 86-94. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. febr. 2. sz. 1092. füz. pp. 117-119. *1939. márc. jelenségek.* [SRG.]

Választmányi ülés 1939. január 25-én. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. febr. 2. sz. 1092. füz. p. 120. *Az első titkár jelenti hogy a postaigazgatóság engedélyezte a Csillagászati Lapok postai szállítását. Társulati ügyek.* [SRG.]

Szakosztályi előadások. Csillagászati Szakosztály 1. ülés 1939. február 8-án. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. febr. 2. sz. 1092. füz. p. 121. *Hoffmann Ernő előadása. Társulati ügyek.* [SRG.]

VARGA Lajos: A Hold hatása a mezőgazdasági növények fejlődésére. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. márc. 3. sz. 1093. füz. pp. 158-160. *Régi hagyományok, írások hirdetik, az asztrológusok pedig ma is tanítják, hogy a Hold hatással van az élővilágra. Popp M. kimondjam, hogy a Hold semmilyen hatással nincs a növények fejlődésére.* [SRG.]

M. J. [MENDE Jenő]: Északi fényt kísérő hangjelenségek. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. márc. 3. sz. 1093. füz. p. 175. *Apró közlemények.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. márc. 3. sz. 1093. füz. pp. 184-186. *1939. ápr. jelenségek.* [SRG.]

Szakosztályi előadások. Csillagászati Szakosztály 1. ülés 1939. február 8-án. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. márc. 3. sz. 1093.

füz. p. 188. *Barnóthy Jenő előadása. Társulati ügyek. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. ápr. 4. sz. 1094. füz. pp. 250-252. 1939. máj. *jelenségek. [SRG.]*

GOMBOCZ Endre: Titkári jelentés. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. ápr. 4. sz. 1094. füz. p. 258., 260. A *Csillagászati Szakosztály munkájáról. A Stella helyébe lépő Csillagászati Lapok megjelenéséről. Társulati ügyek. [SRG.]*

RÉTHLY Antal: Északifény Szlovákiában. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. ápr. 4. sz. 1094. füz. pp. 270-271. 1939. febr. 24-én *Liptószentmiklóson. Apró közlemények. [SRG.]*

BALÁZS Júlia: A Hassel-üstökös. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. máj. 5. sz. 1095. füz. pp. 319-322., 2 t. *[SRG.]*

BERKES Zoltán: Az 1939. április 24-i sarkifény. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. máj. 5. sz. 1095. füz. pp. 322-323. *[SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. máj. 5. sz. 1095. füz. pp. 328-330. 1939. jún. *jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. jún. 6. sz. 1096. füz. pp. 395-397. 1939. júl. *jelenségek. [SRG.]*

Szakosztályi előadások. Csillagászati Szakosztály 3. ülés 1939. április 26-án. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. jún. 6. sz. 1096. füz. p. 399. *Jelítai József és Abaházi Richárd előadása. Társulati ügyek. [SRG.]*

BERKES Zoltán: A halojelenségekről. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. júl. 7. sz. 1097. füz. pp. 449-450. 1939. jún. 17-én *naphalo Budapesten, ennek kapcsán a halokról. Léggöroptikai jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. júl. 7. sz. 1097. füz. pp. 459-461. 1939. aug. *jelenségek. [SRG.]*

Szakosztályi előadások. Csillagászati Szakosztály 4. ülés 1939. május 10-én. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. júl. 7. sz. 1097. füz. p. 462. *Berkés Zoltán és Kulin György előadása. Társulati ügyek. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. aug. 8. sz. 1098. füz. pp. 521-523. 1939. szept. *jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. szept. 9. sz. 1099. füz. p. 557. 1939. okt. *jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. okt. 10. sz. 1100. füz. pp. 589-590. 1939. nov. *jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. nov. 11. sz. 1101. füz. pp. 620-621. 1939. dec. *jelenségek. [SRG.]*

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. dec. 12. sz. 1102. füz. pp. 674-675. 1940. jan. *jelenségek. [SRG.]*

Dr. A. L. [AUJESZKY László]: Téli szivárvány - erősen borult időben. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. dec. 12. sz. 1102. füz. pp. 677-678. 1939. nov. 27-én *Budán. Apró közlemények. Léggöroptikai jelenségek. [SRG.]*

STEINER Lajos: Erősebb napkitörések, földmágneses háborgások és "fade out" jelenségek. = Természettudományi Közlöny 71. 1939. jan-márc. 1.(213.) pótfüz. pp. 47-48. *Természettudományi mozgalmak. [SRG.]*

KULIN György: Az új üstökös óránként százezer kilométeres sebességgel száguld a világűrben. = Új Magyarország 1939. ápr. 21. *Oldalszáma nem ismert. [SRG.]*

KULIN György: Egy napra eltűnt a Hassel üstökös csóvája. = Új Magyarország 1939. ápr. 25. *Oldalszáma nem ismert. [SRG.]*

KULIN György: Három új kisbolygót magyar névre kereszteltek el a svábhegyi csillagvizsgálóban. = Új Magyarország 1939. aug. 30. *Oldalszáma nem ismert. [SRG.]*

1940.

Csillagászat. [Budapest, 1940.] Készítette: Vörösváry Sokszorosítóipar (Múzeum-körút 13.) 11 p. *Írógéppel leírt és nyomdai úton sokszorosított csillagászati jegyzet, hat szövegek közötti vonalas rajzzal. Fejezetcímek: A Föld alakja. A földrajzi helymeghatározás. Égi koordinátarendszere. A delelés és a csillagászati időmeghatározás. Látszólagos tűnények. Az egy nap és évi látszólagos tűnények magyarázata. Időszámítás, naptárak. [KSZ.]*

Csillagos ég. A Világűr üzenetei. Budapest, [1940.] Tátra Könyvkiadóvállalat Kft. Gyarmati és Bösz nyomda. 16 p. /A műveltség ábécéje. 7./ *Kérdések és feleletek formájában mutatja be a csillagászat alapjait. [KSZ.]*

DETRE László: A csillagok stabilitása és pulzációja. Budapest, 1940. Stephaneum. 18 p. *Klny. a Csillagászati Lapok 3. évf. 4. számából. [TZS.]*

DETRE László: Üzenetek a világűrben. Kozmikus hatások a Földön. 2. kiad. Budapest, [1940.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda (Budapest). 279 p., 16 t. Az előszó 1939. november hóban kelt a Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézetben. [KSZ.]

FARAGÓ Péter: A földmágneses tér intenzitásának mérése katódsugárcsővel. Doktori értekezés. Budapest, 1940. Franklin-Társulat nyomdája. 17 p. *Különlenyomat a Matematikai és Fizikai Lapok XLVII. kötetéből. "Dolgozatomat a Kir. Magyar Pázmány Péter Tudományegyetem Gyakorlati Fizikai Intézetében készítettem. A végleges méréseket a svábhegyi Csillagvizsgáló Intézetben végeztem. Hálaosan köszönöm dr. Lassovszky Károly igazgató úrnak, hogy számomra az intézetben helyet adott és az intézet mikrofotométerének a használatát megengedte."* [KSZ.]

HAHN István: Zsidó ünnepek és népszokások. [Budapest,] 1940. Viktória. 87 p. /Új zsidó könyvtár./ Heller Bernát előszavával. Az ismert történet, kronológus fiatalon, mindössze néhány száz példányban megjelent műve; számtalan naptártörténeti vonatkozással, függelékében zsidó naptárral. Újrakiadása Budapesten 1995-ben és 1997-ben a Makkabi Kiadónál. [REZ.]

KAS-KNAPPIG A. S.: Világ alakulások. Új természet megállapítások. 11 ábrával. Írta Kas-Knappig A. S. Budapest, 1940. Franklin-Társulat nyomdája. 68 p. A kötet részben csillagászattal kapcsolatos elmélkedés, habár furcsa megállapításokkal tarkítva. [KSZ.]

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1940-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1939.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 176 p. [KSZ.]

KOVÁCS-KARAP Ernő: Isten és élet. Örvénytani mű. A Tejút hatása Naprendszerünkre és reánk. Az általános nyomás oka. Az örvények alakulása és alaptörvényei. A villamosság. A sejtek keletkezése, élete. A rákbetegség. A kutatók névsora. Budapest, 1940. Mefhosz Könyvkiadó. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 143 p. A szerző 1940. szept. 2-án keltezi különös könyvét. A világ minden jelenségét az örvényekkel magyaráz. "ez tette lehetővé a világörvények kialakulását, amelyek egyik a Tejút. A világörvények áramaiból kisebb áramok váltak el; ilyenek alakítják ki a Tejút ködfoltjait, gömbszerű csillagcsoportjait. Ezek is örvények, melyeken belül kisebb áramok válnak ki s ezek alkotják a naprendszer-örvényeket. A napörvények áramainak oldalágaiból alakulnak ki a bolygók és üstökösök, a bolygók örvényében válnak ki a holdak s végül az atomörvények." - írja könyvének rövid tartalmi összegzésében. [KSZ.]

KULIN György: A Jupiter és Saturnus együttállása. Budapest, [1940.] Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. 6 p. *Különlenyomat a Természettudományi Közlemények 1940. évi számából. [SRG.]*

LASOVSZKY Károly: Jelentés a Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet 1939. évi működéséről. Budapest, 1940. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. 13 p. *Különlenyomat a Csillagászati Lapok 3. évf. 1. számából. [KSZ.]*

LENZ János: "Az egek hirdetik". (A világűrben Isten nyomain.). 2. jav. kiad. Budapest, 1940. Pázmány Péter Irodalmi Társaság kiadása, Korda R. T. nyomda. 207 p., 1 térk. A mű eredetileg német nyelven a Tyrolia-Verlag Innsbruck-Wien-München kiadónál jelent meg Johann Nep. Lenz S. J. szerzőtől. [KSZ.]

LÜKŐ Gábor: A hortobágyi pásztorművészet. Debrecen, 1940. Déri Múzeum. 32 p., 24 t. /A Déri Múzeum Néprajzi Osztályának ismeretterjesztő közleményei. 13./ A régi magyar népi csillagászati ismeretekről is. [KSZ.]

MÉSZÁROS László: A csillagászati földrajz elemei. Budapest, 1940. Fráter és Társa könyvnyomdája. 183 p., 1 térk. Wodetzky József előszavával, amely kelt 1940. május hó 9-én. [ITI.]

PONGRÁCZ Sándor: Az ősködtől az emberig. Budapest, [1940.] Franklin-Társulat kiadása, Franklin-Társulat nyomdája. 306 p. /A Búvár könyvei. 10./ 46 képpel és képmelléklettel. Csillagászat: pp. 31-44. [KSZ.]

WODETZKY József: Csillagos esték. Tájékoztató a csillagos égen az év napjainak minden esti és éjszakai órájában. Budapest, 1940. Királyi Magyar Természettudományi Társulat, K. M. Egyetemi Nyomda. 27 p. [KSZ.]

BALÁZS Julia - DETRE László: A WY Tauri fotometriai kettőscsillag-rendszer. (Összefoglalás.). In: Das photometrische Doppelsternsystem WY Tauri. Budapest, 1940. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. p. [2.] /A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet közleményei. 11./ A német nyelvű tanulmány (pp. 3-10.) elé elhelyezett magyar kivonat. [HAI.]

DETRE László: A WZ Cephei-rendszer. (Összefoglalás.). In: Das System WZ Cephei. Budapest, 1940. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. p. [2.] /A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet közleményei. 10./ A német nyelvű tanulmány (pp. 3-11.) elé elhelyezett magyar kivonat. [HAI.]

"Uralkodó bolygó: a Nap.; A hold fényváltozásának jegyei.; Napfogyatkozások 1940-ben.; Csillagászati évszakok.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Farsang tartama.; Törvénykezési szünnapok.; Tudnivalók az ünnepekről." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1940-ik szökő esztendőre. Negyvenedik évfolyam [Debrecen, 1939.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkereskedés Debrecen. p. 7. [SRG.]

RÉVÉSZ Imre: A negyvenéves kalendárium. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1940-ik szökő esztendőre. Negyvenedik évfolyam [Debrecen, 1939.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkereskedés Debrecen. pp. 35-36. [SRG.]

s. j.: A debreceni Kalendárium rövid életrajza. 1592-1940. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1940-ik szökő esztendőre. Negyvenedik évfolyam [Debrecen, 1939.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkereskedés Debrecen. pp. 37-38. [SRG.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1940-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1939.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 3-27. *A Nap és a Hold kelése, nyugvása, koordinátái, a csillagidő, az időegyenlet naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások.* [KSZ.]

Táblázatok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1940-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1939.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 28-38. *Napfoltszámok a zürichi statisztika szerint [1749-1938.]. Budapesten látható csillagfödések 1940-ben. 1940-ben esedékes üstökösök.* [KSZ.]

DETRE László: Az 1938-39. év csillagászati eseményei. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1940-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1939.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 39-45. [KSZ.]

DEZSŐ Loránt: A csillagok energiaforrásai. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1940-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1939.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 46-54. [KSZ.]

DETRE László: Az Astronomische Gesellschaft kongressusa Danzigban. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1940-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1939.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 77-80. *1939. aug. 7-11-ig.* [KSZ.]

Évfordulók 1940-ben. Schenzl Guidó. (1823-1890.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1940-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1939.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 101-102. [KSZ.]

KARDOS Tibor: Mátyás király és a humanizmus. In: Mátyás király emlékkönyv születésének ötszázéves fordulójára. 2. köt. Szerk.: Lukinich Imre. Kiad. a Korvin Mátyás Magyar-Olasz Egyesület. Budapest, [1940.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 9-105. [KSZ.]

FITZ József: Mátyás király, a könyvbarát. In: Mátyás király emlékkönyv születésének ötszázéves fordulójára. 2. köt. Szerk.: Lukinich Imre. Kiad. a Korvin Mátyás Magyar-Olasz Egyesület. Budapest, [1940.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 209-249. [KSZ.]

SZATHMÁRY László: Az asztrológia, alkémia és misztika Mátyás király udvarában. In: Mátyás király emlékkönyv születésének ötszázéves fordulójára. 2. köt. Szerk.: Lukinich Imre. Kiad. a Korvin Mátyás Magyar-Olasz Egyesület. Budapest, [1940.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 413-452. [KSZ.]

MÓRA Károly: Öröknaptár. In: Új kincseskönyv. Gyakorlati tanácsadó a mindennapi élet természettudományi és technikai kérdéseiben otthon és a ház körül. Szerk.: Aujeszky László, Gombocz Endre. 1. köt. Budapest, 1940. Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Egyetemi Nyomda. pp. 1-5. *Válmely dátum milyen napra esik 1582 és 5099 között? A húsvét vasárnapok táblázata 1583 és 2609 között.* [KSZ.]

AUJESZKY László: A napsütés. In: Új kincseskönyv. Gyakorlati tanácsadó a mindennapi élet természettudományi és technikai kérdéseiben otthon és a ház körül. Szerk.: Aujeszky László, Gombocz Endre. 1. köt. Budapest, 1940. Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Egyetemi Nyomda. pp. 6-7. [KSZ.]

AUJESZKY László: Az északi fény. A Magyarországon látott nevezetesebb sarkifény jelenségek. In: Új kincseskönyv. Gyakorlati tanácsadó a mindennapi élet természettudományi és technikai kérdéseiben otthon és a ház körül. Szerk.: Aujeszky László, Gombocz Endre. 1. köt. Budapest, 1940. Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Egyetemi Nyomda. pp. 24-27. *1730. februárban., 1780. végén, 1806. nov. 2-án, 1831. jan. 7-én, 1869. ápr. 15-én, 1869. máj. 13-án, 1870. okt. 25-én, 1871. jan. 14-én, 1872. febr. 4-én, 1898. szept. 9-én, 1903. okt. 31-én, 1920. márc. 22-én, 1926. jan. 26-án, 1938. jan. 25-én, 1940. márc. 24-én, hazánkból látott sarki fényekről.* [KSZ.]

TÓTH Géza: Miért látszik a Nap és a Hold nagyobbak a látóhatár közelében? In: Új kincseskönyv. Gyakorlati tanácsadó a mindennapi élet természettudományi és technikai kérdéseiben otthon és a ház körül. Szerk.: Aujeszky László, Gombocz Endre. 1. köt. Budapest, 1940. Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Egyetemi Nyomda. pp. 27-28. [KSZ.]

BERKES Zoltán: A napfoltok és az időjárás. In: Új kincseskönyv. Gyakorlati tanácsadó a mindennapi élet természettudományi és technikai kérdéseiben otthon és a ház körül. Szerk.: Aujeszky László, Gombocz Endre. 1. köt. Budapest, 1940. Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Egyetemi Nyomda. pp. 32-34. [KSZ.]

LŐRINCZ Zoltán: A finn-magyar rokonság felfedezése. Hell Miksa emlékezete. = Búvár 6. 1940. jan. 1. sz. pp. 3-5. *Rövid életrajza, bővebben a vardői útvjáról és a Vénusz-átvonulás észleléséről.* [KSZ.]

KULIN György: "Üzenetek a világűrben." = Búvár 6. 1940. 1. sz. pp. 38-39. *A földön kívüli világ kutatásáról és Detre László most megjelent Üzenetek a világűrben és Koszmikus hatások a Földön című könyvéről.* [SRG.]

Hullócsillagok fénynyoma a sztratoszférában. = Búvár 6. 1940. okt. 10. sz. p. 468. *A pensylvániai egyetemről meteoronyomok segítségével méri a felsőlégi szél irányát és sebességét.* [KSZ.]

LASOVSKY Károly: A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet 1939. évi működése. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. pp. 1-11. [KSZ.]

KULIN György: A Gauss- és Väisälä-módszer kritikai összehasonlítása. 3. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. pp. 11-21. [KSZ.]

ABAHÁZI Richárd: A katódsugárcsillográf és az elektronsokszorozó cső alkalmazása csillagászati méréseknél. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. pp. 21-30. [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Abbe születésének századik évfordulója. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. pp. 30-31. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Olbers halálának századik évfordulója. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. p. 31. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

ABAHÁZI Richard: A McDonald-csillagda megnyitása. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. pp. 31-34. *Apróbb közlemények. Főműszerének tükre 208 cm. Igazgatója Otto Struve.* [KSZ.]

ABAHÁZI Richard: A feketedési görbe törvényszerűsége. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. pp. 34-35. *Apróbb közlemények. A fényképezőlemezre eső fény intenzitása és a lemez feketedése közötti összefüggés.* [KSZ.]

DETRE László: Az 1940a Kulin-üstökös. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. pp. 35-36. *Apróbb közlemények. A svábhegyi csillagvizsgáló 60 cm reflektorával készített egyik felvételen 1940. január 6-án Kulin György egy kb. 15,8 magnitúdó fényességű mozgó objektumot fedezett fel. Az objektum képe a lemezen diffúz volt. Emiatt rögtön az a gyanú merült fel, hogy az új égitest üstökös. Kulin azonban óvatosságból, mivel az objektum annyira gyenge volt, várt a felfedezés közlésével, amíg annyi észlelése nem volt, hogy pályát tudott volna számolni. Jan. 10-én, 12-én és 30-án sikerült még fényképeznie az égitestet és az ezek alapján számított pálya igazolta a gyanút. Az üstökös perihéliumában is kívül marad a Mars-pályán, aféliumban megközelíti a Jupiter-pályát. Keringés ideje, Kulin számítása szerint, 5,6374 év.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A változócsillagok számának növekedése. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. p. 37. *Apróbb közlemények. Egy 1939-es katalógus 8254 változócsillagot tartalmaz.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Új szupernóva. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. p. 37. *Apróbb közlemények. A Cet egyik extragalaktikájában találta Zwiczky 1929. [!] dec. 4-én.* [KSZ.]

BALÁZS Júlia: Fehértörpék, novák, szupernóvák. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. pp. 37-39. *Apróbb közlemények. Konferencia Párizsban 1939. júl. 17-23-ig a címeli témában.* [KSZ.]

DETRE László: A tejút felhők és a nyílthalmazok dinamikája. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. pp. 39-41. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

BALÁZS Júlia: Delta Cephei- és rokontípusú csillagok fényváltozása és sebességváltozása. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. p. 41. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

Csillagok átmérőjének mérése. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. p. 41. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

TOLMÁR Gyula: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. p. 42. *David O. Woodbury: The Glass Giant of Palomar. New York. 1939.* [KSZ.]

Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. pp. 42-43. *1939. márc. 13-án a Szakosztály intéző bizottsági ülése és új tisztikar választása a következő három évre.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Terkán Lajos. [Nekrológ] = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. pp. 44-45. *Hirek. Terkán Lajos 1877-ben született Székesfehérvárott. 1940. március 26-án hunyt el. Életének és csillagászati munkásságának ismertetése.* [KSZ.]

Szerkesztői üzenetek. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 1. sz. pp. 45-48. *Kulin György válaszol két olvasónak: egyiknek a rendellenes keringésű holdakról, a másiknak a kisbolygók pályaszámításairól.* [KSZ.]

JELITAI József: Adatok Gauss asztronómiai munkásságának jellemzéséhez. Idézetek kortársaihoz írt leveleiből. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. pp. 49-61. *Az 1940. márc. 13-i ülésen kezdett és máj. 8-án befejezett előadásának teljes szövege.* [KSZ.]

SZEPESI Zoltán: Az energia megmaradásának elve az atomfizikában. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. pp. 62-66. [KSZ.]

KOCZKÁS Gyula: Megjegyzések Abaházi Richárd: Katódszcillográf és elektronsokszorozó cső alkalmazása a csillagászati méréseknél c. dolgozatára. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. p. 66. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

ABAHÁZI Richárd: Válasz Koczás Gyula hozzászólására. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. pp. 66-67. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

ABAHÁZI Richárd: Fényelektromos csillagszámláló. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. pp. 67-69. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

Napfoltstatisztika 1939-re. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. p. 69. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A Jupiter bolygó felhős képződményeinek színeződése. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. pp. 69-70. *Apróbb közlemények.* [KSZ.]

KULIN György: Az Amor megtalálásának jelentősége. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. pp. 70-72. *Apróbb közlemények. Az Amor kisbolygó akár 0,08 csillagászati egységre is megközelítheti a Földet, így alkalmas a napparallaxis pontosítására.* [KSZ.]

BALÁZS Júlia: Új, nagy planetáris köd. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. p. 72. *Apróbb közlemények. Egy planetáris köd két fényesebb része az eddig két ködnek katalogizált NGC 2474 és 2475. [KSZ.]*

DETRE László: A Scorpio-Centaurus csillagraj és a K-effektus. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. pp. 72-73. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

ABAHÁZI Richárd: A galaktikai centrum távolsága. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. pp. 73-75. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: A csillagok energiaforrása. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. pp. 75-76. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

FORRÓ Magdolna: A kozmikus sugárzás napi menete. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. pp. 76-79. *Apróbb közlemények. Az 1940. ápr. 10-i előadása kivonata. [KSZ.]*

KULIN György: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. p. 79. *Mészáros László: A csillagászati földrajz elemei. Budapest, 1940. [KSZ.]*

Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. pp. 79-80. *Szakosztályi ülés 1940. április 10-én és május 8-án. [KSZ.]*

Hírek. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. p. 80. *[KSZ.]*

Szerkesztői üzenetek. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 2. sz. p. 80. *[KSZ.]*

DEZSŐ Loránt: A folyamatos napészlelésekről. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. pp. 81-101. *A cikk keltezése: 1940 november. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: Csillagászati távcsövek látmezejének vizsgálata. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. pp. 102-109. *[KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: A Mount Wilson Obszervatórium 2,5 méteres tükrének új alumíniumozása. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. pp. 109-110. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

KULIN György: A hideg telek és a napfoltok. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. p. 110. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

KULIN György: A Jupiter és Saturnus nagy oppozíciója. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. pp. 110-111. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

KULIN György: Hírek üstökösökről. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. pp. 111-113. *Apróbb közlemények. Whipple (1933 IV) üstökös; Cunningham (1940/c) üstökös; Whipple (1940/d) üstökös; Okabayatsi (1940/e) üstökös. [KSZ.]*

STROMMER Gyula: Fényes meteor volt látható Magyarországon. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. pp. 113-114. *Apróbb közlemények. 1940. július 26-án kevéssel 22 óra után az Alföld keleti felén fényes meteor tűnt fel. Eddig 136 jelentés érkezett róla az ország csaknem minden részéből. A meteort 25 perces nyomjelenség követte. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: Az Andromeda-köd rotációja. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. pp. 114-115. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

DETRE László: A pulzációelmélet megfigyelési igazolása. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. pp. 115-117. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

GUMAN István: Az algorendszerek újabb vizsgálata. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. pp. 117-119. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

BALÁZS Júlia: Zeta Aurigae. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. pp. 119-121. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

LASSOVSKY Károly: Új szupernóva az NGC 5907 extragalaktikában. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. pp. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

DETRE László: Spirális ködök színe. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. p. 122. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

DEZSŐ Loránt: Könyvszemle. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. pp. 123-124. *L. Harang, Das Polarlicht und die Probleme der höchsten Atmosphärenschichten. Leipzig, 1940.; Astronomischer Jahresbericht 40. Band. Die literatur des Jahres 1938. Berlin, 1940.; Kleine Planeten Jahrgang 1941. Bonn und Berlin, 1940.; K. Stumf, Die Erde als Planet. Berlin, 1939.; E. Zinner, Der Sternenmantel Kaiser Heinrichs, Himmelskunde und Rechenkunde im alten Bamberg. 1939.; A Királyi Magyar természettudományi Társulat Évkönyve 1941-re. [KSZ.]*

Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. pp. 124-125. *Szakosztályi ülések 1940. okt. 9-én, nov. 13-án, dec. 11-én. [KSZ.]*

Hírek. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. pp. 125-126. *[KSZ.]*

Szerkesztői üzenetek. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 3. sz. pp. 126-128. *D. M. kérdésére: Miért kék az ég, amikor az őt megvilágító Nap sárga? válaszol Faragó Péter. [KSZ.]*

DETRE László: A csillagok stabilizációja és pulzációja. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 4. sz. pp. 129-146. *A müncheni egyetem csillagászati kollokviumán 1940. okt. 1-én tartott előadása. [KSZ.]*

Budapesten látható csillagfödések 1941-ben (Világidőben). = Csillagászati Lapok 3. 1940. 4. sz. pp. 146-149. *[KSZ.]*

STROMMER Gyula: Újabb vizsgálatok az állatövi fényről. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 4. sz. pp. 149-152. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

DETRE László: Az ionoszféra és a kozmikus sugárzás az 1940 október 1-i napfogyatkozás alatt. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 4. sz. pp. 152-153. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

STROMMER Gyula: Az első fundamentális fényelektromos fotometriai katalógus. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 4. sz. pp. 153-154. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

KOLBENHEYER Tibor: A Tejút déli részének újabb stellárstatisztikai vizsgálatai. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 4. sz. pp. 154-156. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

KOLBENHEYER Tibor: Az intersztelláris abszorpció szerepe zéta Persei spektrumának intenzitáseloszlásánál. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 4. sz. pp. 156-158. *Apróbb közlemények. [KSZ.]*

Hirek. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 4. sz. p. 158. [KSZ.]

Szerkesztői üzenetek. = Csillagászati Lapok 3. 1940. 4. sz. p. 158. [KSZ.]

IRMÉDI-MOLNÁR László: A régiek térképező műszereiről. = A Földgömb 11. 1940. okt. 10. sz. pp. 241-245. *Gnomon, irányzókészülék, szintező, vonalzó, gróma (egyenesek derékszögének meghatározására használták), kvadráns, Jákob rúdja. [SRG.]*

BERKES Zoltán: Detre László: Üzenetek a világűrben. Budapest, 1939. = Az Időjárás 44.(16.) 1940. jan-febr. 1-2. füz. pp. 32-33. *Könyvismertetés. [SRG.]*

Dr. Terkán Lajos. = Az Időjárás 44.(16.) 1940. jan-febr. 1-2. füz. p. 36. *Nekrológ. [SRG.]*

A Hold és az időjárás. Kérdés és felelet. = Az Időjárás 44.(16.) 1940. jan-febr. 1-2. füz. pp. 38-39. *R. A. [Réthly Antal] válaszával. [SRG.]*

BERKES Zoltán: Az 1940. márc. 24-i északifény. = Az Időjárás 44.(16.) 1940. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 75-78. [SRG.]

BERKES Zoltán: Éghajlatváltozás vagy éghajlatingadozás. = Az Időjárás 44.(16.) 1940. júl-aug. 7-8. füz. pp. 149-154. [IBQ.]

BARTA György: A magyarországi földmágneses kutatásokról különös tekintettel az ógyallai mérésekre. = Az Időjárás 44.(16.) 1940. szept-okt. 9-10. füz. pp. 211-214. [IBQ.]

B. B. [BÉLL Béla]: Az ógyallai obszervatórium 40 éves fennállásának megünneplése. = Az Időjárás 44.(16.) 1940. szept-okt. 9-10. füz. pp. 222-224. [IBQ.]

BARTA György: A szeptember 26-tól október 7-ig tartó mágneses háborgások. = Az Időjárás 44.(16.) 1940. szept-okt. 9-10. füz. p. 228. *Mágneses háborgás sorozat, sarkifény és rádiózavarok. [IBQ.]*

B. N. [BACSÓ Nándor]: Különös fénytűnemény Galántán. = Az Időjárás 44.(16.) 1940. szept-okt. 9-10. füz. p. 229. *1940. júl. 26-án estefelé nagy vörös folt az égen, amely sárgára változott és lassan haladt keletre. [SRG.]*

TIBOR Mátyás: Detre László: Üzenetek a világűrben. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. 276 l. = Magyar Kultúra 27.(53.) 1940. I. félév jan. 20. 2. sz. p. 34. *Könyvismertetés. [SRG.]*

TIBOR Mátyás: Dr. Mészáros László: A csillagászati földrajz elemei. A szerző kiadása. = Magyar Kultúra 27.(54.) 1940. II. félév szept. 5. 17. sz. p. 66. *Könyvismertetés. [SRG.]*

PALLOS László: Csillag-legendák. Pécs. = Magyar Kultúra 27.(54.) 1940. II. félév okt. 5. 19. sz. p. 111. *Gyerekeknek szóló könyvecske ismertetése (Cserné Zucsek Gizella: Csillag legendák. Pécs, [1939]). [SRG.]*

BARNÓTHY-NÉ FORRÓ Magdolna: Barangolás a kozmikus sugarak birodalmában. = Magyar Női Szemle 5. 1940. márc-ápr. 3-4. sz. pp. 49-53. [AAJ.]

Északi fény a - Harz hegységben. = Nemzeti Ujság 22. 1940. jan. 12. 8. sz. p. 2. [SRG.]

Óriási gázfolt képződött a nap korongján. = Nemzeti Ujság 22. 1940. jan. 14. 10. sz. p. 10. *A treptowi csillagvizsgáló közleménye szerint 1870. óta ez a legnagyobb napfolt. [SRG.]*

Óriási katasztrófa a világűrben. Rekonstruálták a mi napunknál hatalmasabb égtest szétrobbanásának történetét. = Nemzeti Ujság 22. 1940. jan. 28. 22. sz. p. 7. *A nauburgi és sonnebergi csillagvizsgáló állomások megfigyeléseiről. [SRG.]*

(SZIN): Két nap alatt a holdba. Új nagyhatású rakéta-robbanóanyagot találtak fel. = Nemzeti Ujság 22. 1940. márc. 17. 62. sz. p. 13. *A német Oberth körvonalazta a Hold-utazás feltételeit. [SRG.]*

(L.D.): Minisztertanács dönt a nyári időszámításról. Kedden anket lesz a kereskedelmi minisztériumban. = Nemzeti Ujság 22. 1940. márc. 21. 65. sz. p. 7. [SRG.]

A nagy hideg után most sarki fényt és elektromos tornádót okoztak a napfolt kisugárzások. = Nemzeti Ujság 22. 1940. márc. 27. 68. sz. p. 7. *1940. március 24-én sarki fényt észleltek Győrben, Pápán, a Balaton északi partján, Budapesten és Felső Magyarország több településén. [SRG.]*

Ebben az évben már nem lesz nyári időszámítás. = Nemzeti Ujság 22. 1940. márc. 28. 69. sz. p. 2. [SRG.]

Meghalt dr. Terkán Lajos. = Nemzeti Ujság 22. 1940. márc. 28. 69. sz. p. 7. *Gyászjelentés.* [SRG.]

Igenis, nyári időszámítást. = Nemzeti Ujság 22. 1940. márc. 29. 70. sz. p. 7. [SRG.]

(f.): Ujabb elektromos légköri zavarok várhatók. A napfoltok és az időjárás. = Nemzeti Ujság 22. 1940. ápr. 13. 83. sz. p. 6. [SRG.]

A Tűzgolyó titkait magyarok leplezték le. = Röptében a világ körül. Az "Érdekes regények" tudományos melléklete. 1. évf. 1. sz. 1940. nov. 22. p. 93. *Tolnai Nyomdai Műintézet és Kiadóvállalat Rt. Magyar Népművelők Társasága, Budapest. Hell Miksa és Fényi Gyula Nap-megfigyeléseit méltató írás.* [VEJ.]

Verne rakétájával nem repülünk a Holdba. = Röptében a világ körül. Az "Érdekes regények" tudományos melléklete. 1. évf. 1. sz. 1940. nov. 22. p. 94. *Tolnai Műintézet és kiadóvállalat Rt. Magyar Népművelők Társasága, Budapest. Kerekes István kalocsai szerzetes tudományos számításai bizonyítják, hogy a Verne által leírt módon a Földről még elindulni sem lehetne.* [VEJ.]

WODETZKY József: A naptár. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. jan. 1103. füz. pp. 1-13. [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. jan. 1103. füz. pp. 30-31. *1940. febr. jelenségek. 1940-ben a Csillagos éghöz nem jelenik meg égtérkép.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. febr. 1104. füz. p. 58. *1940. márc. jelenségek.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. márc. 1105. füz. p. 111. *1940. ápr. jelenségek.* [SRG.]

GOMBOCZ Endre: Titkári jelentés. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. márc. 1105. füz. p. 118. *A Csillagászati Szakosztály működéséről. A Csillagászati Lapoknak három száma jelent meg.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (5.) = Természettudományi Közlöny 72. 1940. márc. 1105. füz. p. 128. *Dr. M. E. győri szivárványféle megfigyelése 1939. dec. 1-én.* [SRG.]

BACSÓ Nándor: Koszorújelenség. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. márc. 1105. füz. p. 128. *Levélszekrény. Feleletek. (5.)* [SRG.]

BERKES Zoltán: Az 1940. március 24-i északifény. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. ápr. 1106. füz. pp. 144-146. *Említve: sarki fény 1938. jan. 25., ápr. 16. (Boroszlón); 1939. febr. 24., ápr. 24.; 1940. márc. 23-24. és 27-én. Apró közlemények.* [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. ápr. 1106. füz. pp. 157-158. *1940. máj. jelenségek.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. máj. 1107. füz. pp. 188-189. *1940. jún. jelenségek.* [SRG.]

Választmányi ülés március 27-én. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. máj. 1107. füz. p. 189. *Tájékoztatás Wodetzky József: Csillagos esték és Detre László: Üzenetek a világűrűről című köteteikről. Társulati ügyek.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (6.) = Természettudományi Közlöny 72. 1940. máj. 1107. füz. p. 192. *D. B. az északi fényről.* [SRG.]

BERKES Zoltán: Az északi fénnel kapcsolatos hangjelenségek. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. máj. 1107. füz. p. 192. *Levélszekrény. Feleletek. (6.)* [SRG.]

MENDE Jenő: A "zöld sugár." = Természettudományi Közlöny 72. 1940. jún. 1108. füz. p. 216. *Apró közlemények.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. jún. 1108. füz. p. 220. *1940. júl. jelenségek.* [SRG.]

KOCZKÁS Gyula: Abbe Ernő. (Születésének századik évfordulójára.) = Természettudományi Közlöny 72. 1940. júl. 1109. füz. pp. 242-244. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. júl. 1109. füz. pp. 252-253. *1940. aug. jelenségek.* [SRG.]

KULIN György: A Jupiter és a Saturnus együttállása. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. aug. 1110. füz. pp. 257-262. *Három együttállás: 1940. aug. 15., 1940. okt. 12.; 1941. febr. 20.* [SRG.]

KALMÁR László: Helyünk a Tejútban. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. aug. 1110. füz. pp. 307-308. *Apró közlemények.* [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. aug. 1110. füz. pp. 313-314. *1940. szept. jelenségek.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. szept. 1111. füz. p. 345. *1940. okt. jelenségek.* [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (15.) = Természettudományi Közlöny 72. 1940. szept. 1111. füz. p. 348. *J. L. 1940. jún. 4-én Keszthelyen érdekes szivárványt figyelt meg.* [SRG.]

BERKES Zoltán: Hármasszínű szivárvány a Balaton felett. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. szept. 1111. füz. p. 348. *Levélszekrény. Feleletek. (15.)* [SRG.]

RAPAICS Raymund: Alexandria, a természettudományok bölcsője. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. okt. 1112. füz. pp. 365-371.

Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. okt. 1112. füz. pp. 379-380. 1940. nov. jelenségek. [SRG.]

TÓTH Géza: Érdekes halo-jelenség. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. nov. 1113. füz. pp. 404-406. Apró közlemények. Levélszekrény. Feleletek. (17.) Léggöroptikai jelenség. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. nov. 1113. füz. pp. 408-409. 1940. dec. jelenségek. [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (17.) = Természettudományi Közlöny 72. 1940. nov. 1113. füz. p. 411. Dr. R. P. 1939. dec. 31-én érdekes jelenséget figyelt meg. [SRG.]

Levélszekrény. Feleletek. (17.) = Természettudományi Közlöny 72. 1940. nov. 1113. füz. p. 412 Lásd a 404-406. oldalon olvasható cikket. [SRG.]

Címképünk: A Nap hidrogénfényben készült képe napfoltmaximumkor. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. dec. 1114. füz. címlap. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: Napfelületi jelenségek és geofizikai hatásai. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. dec. 1114. füz. pp. 413-420., címlap. [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. dec. 1114. füz. p. 456. 1941. jan. jelenségek. [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (21.) = Természettudományi Közlöny 72. 1940. dec. 1114. füz. p. 460. B. L. a naptárkészítésről érdeklődik. [SRG.]

KNAUZ Sándor: A naptárkészítés. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. dec. 1114. füz. p. 460. Levélszekrény. Feleletek. (21.) [SRG.]

PINZGER Ferenc S. J.: Mitterpacher Lajos. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. jan. - márc. 1.(217.) pótfüz. pp. 47-50. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

BERKES Zoltán: A Nap sugárzásváltozásainak hatása légkörünkben. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. jan. - márc. 1.(217.) pótfüz. pp. 52-59. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]


MENDE Jenő: A napsugárzásnak legrövidebb észlelhető hullámhossza. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. jan. - márc. 1.(217.) pótfüz. p. 78. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]


DEZSŐ Loránt: Kinek köszönheti a tudomány a Palomar-hegyi új ötméteres tükör teleszkópját. = Természettudományi Közlöny 72. 1940. júl. - szept. 3.(219.) pótfüz. pp. 191-192. Hale G. E. munkásságáról. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

És mégis mozog a föld. = Vasvármegye 73. 1940. dec. 11. p. 4. A gimnáziumban megismételték Kunc és Gothard kísérletét a Foucault ingával. [SRG.]

RADNAI Rezső: Jól esik néha megpihenni és visszanézni a múltba ... Gothard István dr. emlékezése Vasvármegye nagyjairól. = Vasvármegye 73. 1940. dec. 25. pp. 4-5. [SRG.]

1941.

 ARATÓ István: Természetan gimnáziumok és leánygimnáziumok felső osztályai számára. 1. köt, VII. osztály. Az új tanterv és az új utasítások alapján. Kőszeg, 1941. A szerző kiadása, Nyomatott Garab József Könyomdájában, Cegléd. XVI. + 303. p. Csillagászat: A csillagos ég látszólagos jelenségeinek áttekintése. A csillagos ég. Tájékozódás és helymeghatározás a csillagos égen. Az álló csillagok napi látszólagos mozgása. A sarkmagasság a Föld különböző helyein. Helymeghatározás a forgó éggömbön. A csillagos ég ritkább jelenségei. A csillagászat mint tudomány. (pp. 1-16.); Messzelátók (pp. 48-50.). A szekszáns (pp. 51-52.); Az égi testek mozgása, világrendszerek. A Földközépi és Napközépi világrendszer (pp. 129-130.); Kepler törvényei (p. 130.); Az általános tömegvonzás. Newton elmélete. Cavendish és Eötvös kísérletei. A nehézségi erő változásai. A világrendszerek a mai tudományos felfogás megvilágításában. (pp. 131-134.); A Föld nehézségi erőtere. A Föld nehézségi erőterének általános jellemzése. A munka a nehézségi erőterben. A nehézségi erőter potenciálja. (pp. 134-137.); Az idő mérése, a nap és az év hossza, időszámítás. Az időszámítás egységei. A csillagászati nap. A polgári nap. A csillagászati és a polgári vagy naptári év. Hosszabb idő számítása és a naptár. A zónaidő. (pp. 137-141.). [HAI.]

 GHEYSELINCK, Robert: A nyughatatlan Föld. Ford.: Bogsch László. Kiad. a Királyi Magyar Természettudományi Társulat. Budapest, 1941. Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. [7]+298 p., 64 t. /A Királyi Magyar Természettudományi Társulat Természettudományi Kiadványai. 118. köt./ Csillagászat: pp. 1-15., 5 t. [SRG.]

JEANS, James: A csillagos ég titkai. Ford.: Sziklay Géza. A fordítást átnézte és jegyzetekkel ellátta: Cavalloni Ferenc. 32 képtáblával. 4. bőv. kiad. Budapest, 1941. Dante Könyvkiadó, Krauker-nyomda. 221 p., 32 t., 2 térk. Sárga vászonkötésben, fekete alapszínű aranyozott feliratokkal és díszítésekkel. [KSZ.]

JÓNÁSCH Antal: "Természettudományi tanulmányom" című könyvem sorsa. Írta Jónásch Antal okl. vaskohász nyug. Budapest, 1941. Nyomatott Garab József könyvnyomdájában (Cegléd). 23 p. Az ár-apály különös elméletét kidolgozó szerző itt leírja a saját

viszontagságainak történetét 1920-tól 1940-ig. Miután minden hivatal és intézmény (utoljára a Magyar Tudományos Akadémia) is visszautasította elméletét így zárja kötetét: "nem találok okot, hogy a tengerjárásra vonatkozó - természeti törvényekkel alátámasztott véleményemet megváltoztassam, mely véleményem szerint a tengerjárás a Föld kettős mozgásának (a Nap és saját tengely körüli forgásának) következménye és semmi összefüggésben nincsen a Hold tömegvonzásával!" [KSZ.]

KEMPELEN Attila: A Föld keletkezése. Budapest, 1941. Királyi Magyar Egyetemi nyomda. 67 p. Csillagászat: pp. 3-23. [TZS.]

KENESSEY Kálmán: Megemlékezés Konkoly Thege Miklósról. Halála 25 éves fordulóján. Budapest, [1941.] Stephaneum nyomda. 9 p. *Különlenyomat a Csillagászati lapok 1941-i 1. számából. A cikk végén a keltezés: Ógyalla, 1941. III. 12. "A csillagda államosításáig a csillagdján dolgozó tisztviselőket sajátjából fizette s nem panaszkodhattak, hogy szűken honorálja munkájukat. Tudományos nevet itt szereztek, hiszen mindegyikéről megemlékezik a tudománytörténet: Schrader, Kobold, Tettens, Lakits, Bártfay, Kövesligethy, Tass, Terkán, Bodócs, Hoffmann, stb."* (p. 8.) [KSZ.]

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1941-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1940.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 148 p. [KSZ.]

KOLBENHEYER Tibor: A Fiastyúk. Budapest, [1941.] Dr. Kolbenheyer Tibor, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. p. 11. *Különlenyomat a Királyi Magyar Természettudományi Társulat 1942. évre szóló Évkönyvéből.* [REZ.]

KOLBENHEYER Tibor: A galaktikai csillagfelhők és halmazok egyensúlyáról. Budapest, 1941. Stephaneum nyomda. 49 p. *Doktori értekezés.* [HAI.]

KULIN György: A műkedvelő csillagászat tudományos értéke. Budapest, [1941.] Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. 6 p. *Mutatvány A távcső világa című kötetből. Különlenyomat a Természettudományi Közlöny 1941. december hó 12. számából.* [SRG.]

KULIN György: A távcső világa. Haeffner Tivadar közreműködésével írta Kulin György. Egy csillag- és egy holdtérképpel 64 táblával és 153 szöveggel. Kiad. a Királyi Magyar Természettudományi Társulat. Budapest, 1941. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 1. köt. XVI + pp. 1-320., 1 térk.; 2. köt. pp. 321-672., 1 térk. /A Királyi Magyar Természettudományi Társulat könyvkiadóvállalata. 121-122./ *Kulin György előszava 1941. november hóban kelt. Az 1. kötetben egy kihajtható csillagtérkép, a 2. kötetben egy holdtérkép van. Haeffner Tivadar műve a VI. Távcsőkészítés című fejezet (pp. 175-246.), amelyben az házilagos tükröcsiszolás módszerét ismerteti. Kulin György írta a XVI. Az asztrológia elmélete és bírálata című fejezetet (pp. 530-609), amely az asztrológia részletes ismertetése és történelmi szerepe, végül cáfolata és elítélése.* [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: Jelentés a Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet 1940. évi működéséről. Budapest, 1941. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. 11 p. *Különlenyomat a Csillagászati Lapok 4. évf. 1. számából.* [KSZ.]

REICHENBACH, Hans: Atom és Világegyetem. A jelenkor fizikai világképe. 2. bőv. kiad. Ford. és a IV. fejezetet írta: Náray-Szabó István. Budapest, [1941?]. Franklin-Társulat kiadása és nyomdája. 225 p. *Csillagászat: pp. 16-56.; Reichenbach előszava Berlinben kelt 1930. július havában. Az anyagszerkezet tudományának újabb haladása című IV. fejezet (pp. 202-220.) elején ezt írja Náray-Szabó István: "Azóta, hogy Reichenbach kitűnő könyve megíródott, több mint egy évtized pergett le az idő rokkáján." Így az évszám feltüntetése nélküli könyv 1941 körül készülhetett.* [KSZ.]

RÖSZNER-LACZKÓ Viktor: Az új naptár tervezete. Örök naptár. Budapest, 1941. Sylvester Rt. 15 p. *A szerző bevezetése 1940. okt. 24-én kelt Budapesten. A szerző egy új naptár tervét mutatja be. Az évet nem "hetekre" osztja be hanem "ötökre". Ezeket az "ötöket" csak a hétfő, a kedd, a szerda, a csütörtök és a péntek napok alkotják. A szombat és a vasárnap végleg megszűnik. Egy ilyen ötön belül négy munkanap lesz és egy ünnepnap. Az ünnep a pénteki nap lesz. Így a 365 napos évek 5-tel oszthatóan azonos naptárt adnak. Minden hónap hétfővel kezdődik és péntekkel ér véget. A 12 hónapból minden hónap 30 napos, csak a december 35 napos. A szökőévek szabálya megmarad. A 366 napos szökőévben a február hó végére (február 30-át követően) egy plusz szökőnapot tervez be, amely azonban nem követi az ötös ritmust, nevezetlen nap lesz csak.*

A szerző részletesen kidolgozza az év névnapjait (híres emberekről) és ünnepnapjait (művészetekre, tudományokra, mesterségekre és egyéb nemes dolgokra történő emlékezősséggel). A húsvét ünnepét április 10-re rögzíti, a pünkösdöt május 30-ra. Augusztus 20-ika magyar szent korona ünnepe lesz. Október 5-re kerül az aradi vértanúk napja. A karácsony marad december 25-én. December 35-én pénteken az ó- és újév ünnepe lesz. Másnap január 1-én hétfő, persze munkanap. [KSZ.]

WAGNER Richárd: A földgömb és használata. Budapest, 1941. Kókai Lajos kiadása, Madách-nyomda (Budapest). 40 p. *Turner István közreműködésével.* [TZS.]

WAGNER Richárd: Földgömb gyakorlatok. Budapest, 1941. Kókai Lajos kiadása, Madách-nyomda (Budapest). 78 p. [TZS.]

"Uralkodó bolygó: a Vénusz.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap- és holdfogyatkozások 1941-ben.; Csillagászati évszakok.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Farsang tartama.; Törvénykezési szünnapok.; Tudnivalók az ünnepekről." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1941-ik esztendőre. Negyvenegyedik évfolyam [Debrecen, 1940.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkesztés Debrecen. p. 7. [SRG.]

KLIPP Alajos: A Csillagvizsgáló Intézet földrajzi hosszúsága. (Összefoglalás.). In: Die Geographische Länge der Sternwarte. Budapest, 1941. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. p. 50. /A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet közleményei. 15./ *A német nyelvű tanulmány (pp. 51-66.) elé elhelyezett magyar kivonat.* [HAI.]

BERKES Zoltán: A meteorológiai viszonyok a Svábhegyen. (Összefoglalás.). In: Die meteorologischen Verhältnisse am Svábhegy. Budapest, 1941. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. p. [2.] /A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet közleményei. 12./ A

német nyelvű tanulmány (pp. 3-29.) elé elhelyezett kivonat. [HAI.]

TERKÁN Lajos: A Csillagvizsgáló Intézet sarkmagassága. (Összefoglalás.). In: Die Polhöhe der Sternwarte. Budapest, 1941. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. p. 42. /A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet közleményei. 14./ Az 1935 májusában íródott posztumusz megjelent német nyelvű tanulmány (pp. 43-47.) elé elhelyezett magyar kivonat. [HAI.]

GUÓTH Emil: A Csillagvizsgáló Intézet tengerfeletti magassága. (Összefoglalás.). In: Der Seehöhe der Sternwarte. Budapest, 1941. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. p. 68. /A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet közleményei. 16./ A német nyelvű tanulmány (pp. 69-70.) elé elhelyezett magyar kivonat. [HAI.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1941-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1940.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 3-29. *A Nap és a Hold kelése, nyugvása, koordinátái, a csillagidő, az időegyenlet naponta, holdváltások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások.* [KSZ.]

Táblázatok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1941-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1940.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 30-34. *A szabadszemmel nem látható bolygók koordinátái. Periodusos üstökösök, melyeknek visszatértét észlelték. Napfoltmaximumok és minimumok időpontjai. Eddig felfedezett szupernovák.* [KSZ.]

DETRE László: Az 1939-40. év csillagászati eseményei. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1941-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1940.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 35-40. [KSZ.]

DEZSŐ Loránt: A csillagászati távcsövek újabb fejlődése. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1941-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1940.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 40-47. [KSZ.]

KIESELBACH Gyula - FÖRSTER Rezső: Az első ezer előadás a Kis Akadémiában. In: A Kis Akadémia negyvenkét esztendeje az ezredik előadásig 1899-1941. Szerk.: Bartha István, Förster Rezső. Budapest, 1941. A Kis Akadémia kiadása. pp. 112-219. /A Kis Akadémia Könyvtára XLII. kötet./ 1910. Lakits Ferenc: A Halley-üstököséről. p. 142.; 1921. Wodetzky József: A Saturnus gyűrűje. p. 159.; 1937. Wodetzky József: Csillagászat és relativitás elmélet. pp. 202-203.; 1940. Wodetzky József: A világ vége. p. 212. [SRG.]

VÉGH Kálmán: A Kis Akadémia első ezer előadásának előadói. 1899. XII. 2. - 1941. III. 8. In: A Kis Akadémia negyvenkét esztendeje az ezredik előadásig 1899-1941. Szerk.: Bartha István, Förster Rezső. Budapest, 1941. A Kis Akadémia kiadása. pp. 220-238. /A Kis Akadémia Könyvtára XLII. kötet./ Kövesligethy Radó, Lakits Ferenc, Tass Antal, Wodetzky József. pp. 227-228., 232-233. [SRG.]

FÖRSTER Rezső: Halottaink névsora. (Az évszám a halálozás évét jelenti.) In: A Kis Akadémia negyvenkét esztendeje az ezredik előadásig 1899-1941. Szerk.: Bartha István, Förster Rezső. Budapest, 1941. A Kis Akadémia kiadása. pp. 243-250. /A Kis Akadémia Könyvtára XLII. kötet./ Harkányi Béla 1932., Lakits Ferenc 1920., Móra (Moravetz) Károly 1938., Tass Antal 1937., Terkán Lajos 1940. pp. 245-247., 249. [SRG.]

RÉTHLY Antal: Harkányi Béla báró Dr. 1869-1932. Megemlékezések. In: A Kis Akadémia negyvenkét esztendeje az ezredik előadásig 1899-1941. Szerk.: Bartha István, Förster Rezső. Budapest, 1941. A Kis Akadémia kiadása. pp. 335-336. /A Kis Akadémia Könyvtára XLII. kötet./ [SRG.]

RÉTHLY Antal: Kövesligethy Radó Dr. 1862-1934. In: A Kis Akadémia negyvenkét esztendeje az ezredik előadásig 1899-1941. Szerk.: Bartha István, Förster Rezső. Budapest, 1941. A Kis Akadémia kiadása. p. 380. /A Kis Akadémia Könyvtára XLII. kötet./ [SRG.]

RÉTHLY Antal: Lakits Ferenc 1859-1920. In: A Kis Akadémia negyvenkét esztendeje az ezredik előadásig 1899-1941. Szerk.: Bartha István, Förster Rezső. Budapest, 1941. A Kis Akadémia kiadása. p. 388. /A Kis Akadémia Könyvtára XLII. kötet./ [SRG.]

RÉTHLY Antal: Móra (Moravetz) Károly Dr. 1899-1938. In: A Kis Akadémia negyvenkét esztendeje az ezredik előadásig 1899-1941. Szerk.: Bartha István, Förster Rezső. Budapest, 1941. A Kis Akadémia kiadása. pp. 402-403. /A Kis Akadémia Könyvtára XLII. kötet./ [SRG.]

RÉTHLY Antal: Tass Antal Dr. 1876-1937. In: A Kis Akadémia negyvenkét esztendeje az ezredik előadásig 1899-1941. Szerk.: Bartha István, Förster Rezső. Budapest, 1941. A Kis Akadémia kiadása. p. 460. /A Kis Akadémia Könyvtára XLII. kötet./ [SRG.]

RÉTHLY Antal: Terkán Lajos Dr. 1877-1940. In: A Kis Akadémia negyvenkét esztendeje az ezredik előadásig 1899-1941. Szerk.: Bartha István, Förster Rezső. Budapest, 1941. A Kis Akadémia kiadása. p. 462. /A Kis Akadémia Könyvtára XLII. kötet./ [SRG.]

BALÁNYI L.: Két magyar tudós útja az Északi Sark felé. In: A Központi Sajtószolgálat naptára. Budapest, 1941. pp. 80-83. *Hell és Sajnovics vardői expedíciója.* [HAD.]

LASOVSKY Károly: A Pallas fotometriai megfigyelése. (Összefoglalás.). In: Photometrische Beobachtung der Pallas. Budapest, 1941. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. p. [32.] /A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet közleményei. 13./ A német nyelvű tanulmány (pp. 33-40.) elé elhelyezett magyar kivonat. [HAI.]

MÓRA Károly - DETRE László: Csillagászati adatok. Tudományos táblázatok. In: Új kincseskönyv. Gyakorlati tanácsadó a mindennapi élet természettudományi és technikai kérdéseiben otthon és a ház körül. Szerk.: Aujeszy László, Gombocz Endre. 3. köt. Budapest, 1941.

Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Egyetemi Nyomda. pp. 389-404. *Zóna- vagy normálidő.; Dátumválasztó vonal.; A leghosszabb és legrövidebb nappal.; A polgári szürkület tartama.; Időmérés napórával.; A szélességi kör hossza és néhány a szélességgel változó mennyiség.; Naprendszerünk.; Csillagászati távolságok.; A legfényesebb állócsillagok.* [KSZ.]

JANCsó Imre: A tudomány mindenese. Schall Ádám (1592-1666). = Búvár 7. 1941. 3. sz. pp. 112-114. *A kínai császár naptárjavító bizottságának tagja, a császár nevelője. Kegyesített lett, a halálbüntetéstől egy üstökös megjelenése mentette meg. 23 csillagászati könyve jelent meg.* [SRG.]

MÉSZÁROS László: A Föld célszerű tengelyhajlása. = Búvár 7. 1941. 3. sz. pp. 114-115. [SRG.]

SZÉKELY Menyhért: A jezsuita rend és a tudomány... = Búvár 7. 1941. 4. sz. p. 186. *Scheiner, Wienecke, Fényi Gyula, Cysat János, Hell Miksa, Sajnovics János, P. Zupi, Secchi, Angelo, Verbiest Nándor, Noél Ferenc, Pénész Esprit.* [SRG.]

NEUGEBAUER Tibor: A Nap és az állócsillagok energiaforrása. = Búvár 7. 1941. 6. sz. pp. 258-262. [SRG.]

Gé.: Hány esztendősek a meteorok? = Búvár 7. 1941. 7. sz. p. 315. [SRG.]

SZÉLL Sándor: A nyári időszámítás. = Búvár 7. 1941. 8. sz. pp. 389-390. [SRG.]

F. P.: A napfoltok és az időjárás. = Búvár 7. 1941. 8. sz. pp. 390-392. [SRG.]

SZENDE Ottó: A csillagok belső szerkezete. = Búvár 7. 1941. nov. 11. sz. pp. 515-516. [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A svábhegyi csillagvizsgáló intézet 1940. évi működése. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 1. sz. pp. 1-9. [KSZ.]

KENESSEY Kálmán: Megemlékezés Konkoly Thege Miklósról. Halála 25 éves fordulóján. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 1. sz. pp. 9-17. *Az írás keletkezése: 1941. III. 12., ekkor hangzott el előadása a szakosztályi ülésen. "A csillagda államosításáig a csillagdáján dolgozó tisztviselőket sajátjából fizette s nem panaszkodhattak, hogy szűken honorálja munkájukat. Tudományos nevet itt szereztek, hiszen mindegyikéről megemlékezik a tudománytörténet: Schrader, Kobold, Tettens, Lakits, Bártfay, Kövesligethy, Tass, Terkán, Bodócs, Hoffmann, stb."* [KSZ.]

KOLBENHEYER Tibor: A galaktikai csillagfelhők és halmazok egyensúlyáról. 1. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 1. sz. pp. 17-33. [KSZ.]

KULIN György: A fák évgyűrűi és a napfoltperiódus. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 1. sz. pp. 33-37. *Ismertetések.* [KSZ.]

GUMAN István: Holdfogyatkozás fotometriai vizsgálata. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 1. sz. pp. 37-39. *Ismertetések. Ondrejov-obszervatóriumban, az 1938. november 7-i holdfogyatkozásnál.* [KSZ.]

KULIN György: Hírek üstökösökről. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 1. sz. pp. 39-40. *Ismertetések. Friend- (1941/a) üstökös; Encke- (1941/b) üstökös; Parakevopoulus- (1941/c) üstökös.* [KSZ.]

GUMAN István: Új módszer kettőscsillagok megfigyelésére. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 1. sz. pp. 40-43. *Ismertetések. M. F. Henroteau műszere.* [KSZ.]

DETRE László: A Wolf-Rayet-csillagok fizikai természete. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 1. sz. pp. 43-44. *Ismertetések.* [KSZ.]

BALÁZS Júlia: Emissziós vonalak extragalaxisok színképében. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 1. sz. pp. 44-46. *Ismertetések.* [KSZ.]

Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 1. sz. p. 47. *Szakosztályi ülések 1941. febr. 12-én és márc. 12-én.* [KSZ.]

Hírek. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 1. sz. pp. 47-48. [KSZ.]

Szerkesztői üzenetek. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 1. sz. p. 48. [KSZ.]

KOLBENHEYER Tibor: A galaktikai csillagfelhők és halmazok egyensúlyáról. 2. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 2. sz. pp. 49-62. [KSZ.]

STROMMER Gyula: Csillagászati fényelektromos fotometria. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 2. sz. pp. 63-72. [KSZ.]

Napfoltstatisztika 1940-re. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 2. sz. pp. 72-73. *Ismertetések.* [KSZ.]

GUMAN István: Új folt a Jupiteren. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 2. sz. pp. 73-74. *Ismertetések.* [KSZ.]

KULIN György: Új üstökös. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 2. sz. pp. 74-75. *Ismertetések. Van Gent üstökös (1941d). A svábhegyi csillagvizsgálóból is észlelték.* [KSZ.]

KOLBENHEYER Tibor: Csillagspektrumok abszolút intenzitáseloszlásának mérése. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 2. sz. pp. 76-77. *Ismertetések.* [KSZ.]

BALÁZS Júlia: Új típusú szupernóvák. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 2. sz. pp. 77-78. *Ismertetések.* [KSZ.]

DETRE László: Törpe változó csillagok. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 2. sz. pp. 78-79. *Ismertetések.* [KSZ.]

DETRE László: Interstelláris molekulák. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 2. sz. p. 79. *Ismertetések.* [KSZ.]

Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 2. sz. pp. 79-80. *Szakosztályi ülés 1941. máj. 13-án.* [KSZ.]

Hírek. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 2. sz. p. 80. *"Bicske község emléktábla leleplezésével egybekötött ünnepélllyel készül az idén Nagy Károly emlékének áldozni."* [KSZ.]

Szerkesztői üzenetek. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 2. sz. p. 80. [KSZ.]

 JELITAI József: Nagy Károly és bicskei csillagvizsgálója. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 3. sz. pp. 81-105. [KSZ.]

KOLBENHEYER Tibor: A galaktikai csillagfelhők és halmazok egyensúlyáról. 3. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 3. sz. pp. 105-122. [KSZ.]

KOLBENHEYER Tibor: A szemmel észlelhető legkisebb fényességkülönbség mérése. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 3. sz. pp. 122-123. *Ismertetések.* [KSZ.]

KOLBENHEYER Tibor: A legközelebbi napfoltciklus valószínű lefolyása. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 3. sz. pp. 123-124. *Ismertetések.* [KSZ.]

DETRE László: Protuberanciák mozgásának vizsgálata koronográffal. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 3. sz. pp. 124-126. *Ismertetések.* [KSZ.]

KULIN György: Hírek üstökösökről. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 3. sz. pp. 126-127. *Ismertetések. Van Gent üstökös (1941d), Dutoit-Neujmin-Delporte üstökös (1941e), Első Schwassmann-Wachmann üstökös (1925 II).* [KSZ.]

DEZSŐ Loránt: A béta Cephei-csillagok természete. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 3. sz. pp. 127-129. *Ismertetések.* [KSZ.]

BALÁZS Júlia: Három szupernova egy csillagrendszerben. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 3. sz. pp. 130-131. *Ismertetések. Az NGC 3184 galaxisban.* [KSZ.]

Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 3. sz. p. 131. [KSZ.]

Hírek. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 3. sz. p. 131. [KSZ.]

Szerkesztői üzenetek. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 3. sz. p. 132. [KSZ.]

KOLBENHEYER Tibor: Az üstökösökről. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 4. sz. pp. 133-156. *A debreceni Tisza István Tudományegyetem Fizikai Intézetében 1941. dec. 15-én tartott előadása. Előadta a szakosztályi ülésen is: 1942. febr. 11-én.* [KSZ.]

DETRE László: A göttingeni kollokvium. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 4. sz. pp. 156-157. *Ismertetések. 1941. okt. 2-án.* [KSZ.]

GUMAN István: A napkorona alakjának változásai. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 4. sz. pp. 157-159. *Ismertetések.* [KSZ.]

KOLBENHEYER Tibor: A H. D. 182040 csillag színekpe. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 4. sz. pp. 160-162. *Ismertetések.* [KSZ.]

LASOVSKY Károly: Könyvismertetés. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 4. sz. pp. 162-163. *Kulin György: A távcső világa. 1941.* [KSZ.]

DETRE László: Könyvismertetés. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 4. sz. pp. 163-164. *Ergebnisse der exakten Naturwissenschaften. Bd. 19. Berlin.* [KSZ.]

Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 4. sz. p. 164. *Szakosztályi ülés 1941. nov. 12-én és dec. 19-én.* [KSZ.]

Hírek. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 4. sz. pp. 164-165. *A palomari csillagda 5 méteres tükrét a japán-amerikai háború kitörésekor leszerelték, és biztonságosabb helyre szállították.* [KSZ.]

Szerkesztői üzenetek. = Csillagászati Lapok 4. 1941. 4. sz. p. 165. [KSZ.]

BÍRÓ Vencel: Gr. Batthyány Ignác. = Erdélyi Múzeum 46. 1941. 1-2. füz. pp. 7-19. [GAI.]

A gizehi Cheops piramis. = A Földgömb 12. 1941. márc. 3. sz. p. 60. *"Az orientalista Reynaud kifejezést adott annak a véleményének is, hogy a gizehi nagy piramis eredeti rendeltetése szerint nem királysír, hanem csillagvizsgáló lett volna."* *Ismertetések és hírek mindenfelől.* [SRG.]

BERKES Zoltán: 1941. január 27. és 28-án ismét sarkifényt láttak Magyarországon. = Az Időjárás 45.(17.) 1941. jan-febr. 1-2. füz. p. 39. *Aknasztatinán, Liptószentmiklóson, Csicsókeresztúron észlelt sarkifény, az Ógyallán mért kisebb mágneses háborgással.* [IBQ.]

BERKES Zoltán: Március 1-én megismétlődött a sarkifény tüneménye. = Az Időjárás 45.(17.) 1941. jan-febr. 1-2. füz. p. 40. *A Dunántúlon látták sok helyen: Gasztony, Jankovich-telep, Káld, Lepsény, Pápa, Siófok, Veszprém, Várpalota küldött leírásokat.* [IBQ.]

OZORAI Zoltán: A kozmikus sugárzás légköri vonatkozásai. = Az Időjárás 45.(17.) 1941. júl-aug. 7-8. füz. pp. 147-156. [IBQ.]

Dr. Róna Zsigmond. = Az Időjárás 45.(17.) 1941. szept-okt. 9-10. füz. pp. 185., 222. *Nekrológ.* [IBQ.]


BERKES Zoltán: Napudvar. = Az Időjárás 45.(17.) 1941. nov-dec. 11-12. füz. p. 266. *Sopronban 1941. dec. 9-én.* [SRG.]

KÖRBER Zoltán: A Nap. = Ifjúság és Élet 16. 1941. aug. 1. 21. sz. pp. 210-211. [SRG.]

KÖRBER Zoltán: A pontos idő... = Ifjúság és Élet 16. 1941. aug. 15. 22. sz. p. 267. [SRG.]

KÖRBER Zoltán: A pontos idő... = Ifjúság és Élet 17. 1941. szept. 1. 1. sz. p. 11. *Helyi idő, zóna idő kiszámításáról.* [SRG.]

Milyen nagynak látjuk a Holdat? = Magyar Cserkész 22. 1941. márc. 15. 13. sz. p. 12. [SRG.]

 HAJNÓCZY Iván: Bocatius János műve: Hornus Cometa. 1618. = Magyar Könyvszemle 65. 1941. ápr.-jún. 2. sz. pp. 186-189. Az üstökösökről általában és példaként az 1596 esztendei üstököséről ír: "Kassa város közönségének 1618. dec. 17-i közgyűlése előtt Dóczi András felsőmagyarországi főkapitány panaszkodik, hogy e nyomtatvány, melynek szerzője Bocatius, nem kevésbé csorbítja őfelsége méltóságát, mert sok olyat tartalmaz, amit őfelsége gyalázásnak vehet és egész Kassa városára megharagudhat érte". Mivel Bocatius nem mutatta be előre Kassa város tanácsának, a kiadvány összes példányát megsemmisítették. Az egyleveles, három (magyar, latin, német) nyelvű kiadványnak csupán ez az egy példánya maradt meg. [SRG.]

CSER László S. J.: Castiglione testvér. = Magyar Kultúra 28.(56.) 1941. II. félév aug. 5-20. 15-16. sz. p. 44. "Mint ismeretes, P. Ricci, az olasz jezsuita misszionárius hosszú készüllet és sok eredménytelen kísérlet után juthatott be végre a császári palotába, ahol átvette a csillagda vezetését, kijavította a hibás kínai naptárt, megírta klasszikus könyveit, megrajzolta nagyszerű térképét és - megtérített mintegy háromszáz mandarint." [SRG.]

Életbelépett a nyári időszámítás. = Magyar Nemzet 4. 1941. ápr. 8. 80. sz. p. 9. [SRG.]

Giordano Bruno. = Népszava 69. 1941. ápr. 13. p. 19. [SRG.]

Újból északi fény Magyarországon. = Rádió Technika 6. 1941. okt. 10. sz. p. 273. 1941. szept. 18-án éjjel körül, majd hajnalban. A rádióvételek már napokkal előbb jelezték a légkör nyugtalanságát. [SRG.]

Cs. E. [CSATKAI Endre]: Az iváni "légkőesés" 1841-ben. = Soproni Szemle 5. 1941. máj. 15. 2. sz. pp. 145-146. [SRG.]

RÓNAY Tibor: Naptárunk, időszámításunk és a tizedes rendszer. = A Tenger 31. 1941. 10-12. sz. pp. 61-68. "A tudományban, a statisztikában, a technikai, ipari és kereskedői alkalmazásban nagy könnyebbiséget, egyszerűbb számvetést jelentene az ilyen rendszerű időszámítás. A fenti elgondolások szerint összeállítottunk egy Öröknaptárt." [SRG.]

MLADIÁTA, A. J.: Chronologiai jegyzetek Rónay T. fenti cikkéhez. = A Tenger 31. 1941. 10-12. sz. pp. 69-72. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. jan. 1. sz. 1115. füz. pp. 28-29. 1941. febr. jelenségek. [SRG.]

KERTÉSZ Ferenc: A zónaidőszámítás reformja. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. febr. 2. sz. 1116. füz. pp. 44-52. [PIR.]

KULIN György: Hét üstökös látható az égen. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. febr. 2. sz. 1116. füz. pp. 56-57. A Whipple (1940b).; a Cunningham (1940c).; a Whipple (1940d).; az Okabayasi-Honda (1940e).; a Friend (1941a).; az Encke (1941b) és egy 1941. jan. 24-én felfedezett fényes üstököséről. [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. febr. 2. sz. 1116. füz. p. 61. 1941. márc. jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. márc. 3. sz. 1117. füz. pp. 91-92. 1941. ápr. jelenségek. [SRG.]

BERKES Zoltán: Ismét sarkifény volt látható Magyarország felett. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. márc. 3. sz. 1117. füz. p. 95. 1941. jan. 27-28-án Aknaszlatinán, Liptószentmiklóson, Csicsókeresztúron. Levélszokrény. Tudósítások. [SRG.]

MÁDAY István: Tavasz, nyári és őszi időszámítás. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. márc. 3. sz. 1117. füz. p. 95. Hozzászólás Kertész Ferenc cikkéhez pp. 47-52. Levélszokrény. Tudósítások. [SRG.]

KALMÁR László: A Jupiter holdjai. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. ápr. 4. sz. 1118. füz. pp. 97-103. [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. ápr. 4. sz. 1118. füz. pp. 136-137. 1941. máj. jelenségek. [SRG.]

GOMBOCZ Endre: Titkári jelentés. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. ápr. 4. sz. 1118. füz. pp. 148-149. Csillagászati könyvek megjelenése. A Csillagászati Szakosztály működéséről. A Csillagászati Lapoknak 3 száma jelent meg 1940-ben. Közgyűlés 1941. márc. 19-én. Társulati ügyek. [SRG.]

LENGYEL Béla: Pénztárnoki jelentés. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. ápr. 4. sz. 1118. füz. p. 149. Csökkent a Csillagászati Szakosztály 1940. évi bevétele. Társulati ügyek. [SRG.]

VAVRINECZ Gábor: A zónaidőszámítás reformja. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. ápr. 4. sz. 1118. füz. pp. 157-158. Hozzászólás Kertész Ferenc és Máday István cikkéhez. Levélszokrény. Tudósítások. [SRG.]

Levélszokrény. Kérdések. (7.) = Természettudományi Közlöny 73. 1941. ápr. 4. sz. 1118. füz. p. 159. L. G. kérdése a napfordulókról.

[SRG.]

KOLBENHEYER F.: A Nap járása és az időegyenlítés. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. ápr. 4. sz. 1118. füz. p. 160. *A szerző helyes neve: Kolbenheyer Tibor. Levélszekerény. Feleletek. (7.)* [SRG.]

GAÁL István: Csillagászati számításokat igazoló földtani megfigyelések. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. máj. 5. sz. 1119. füz. pp. 190-205. [PIR.]

MIKOLA Sándor: Az egyenletes mozgás mint a fizikai megismerés őseleme. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. máj. 5. sz. 1119. füz. pp. 208-212. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. máj. 5. sz. 1119. füz. p. 268. *1941. jún. jelenségek.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. jún. 6. sz. 1120. füz. pp. 300-301. *1941. júl. jelenségek.* [SRG.]

Levélszekerény. Kérdések. (10.) = Természettudományi Közlöny 73. 1941. jún. 6. sz. 1120. füz. p. 304. *Gr. Z. Gy. kérdése a napfoltciklusról.* [SRG.]

BERKES Zoltán: A mostani napfoltciklus,... = Természettudományi Közlöny 73. 1941. jún. 6. sz. 1120. füz. p. 304. *Levélszekerény. Feleletek. (10.)* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. júl. 7. sz. 1121. füz. pp. 332-333. *1941. aug. jelenségek.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. aug. 8. sz. 1122. füz. p. 396. *1941. szept. jelenségek.* [SRG.]

Levélszekerény. Kérdések. (15.) = Természettudományi Közlöny 73. 1941. aug. 8. sz. 1122. füz. p. 399. *Sz. I. a színpompás napnyugtákról kérdez.* [SRG.]

Dr. A. L. [AUJESZKY László]: Gyakoribbá váltak-e a színpompás napnyugták. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. aug. 8. sz. 1122. füz. p. 400. *Levélszekerény. Feleletek. (15.) Léggöroptikai jelenség.* [SRG.]

Címlapon: Wild-teodolit. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. szept. 9. sz. 1123. füz. címloldal. [SRG.]

BARTA György: Földmágnassági mérések Ógyallán. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. szept. 9. sz. 1123. füz. pp. 418-424., címloldal. [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. szept. 9. sz. 1123. füz. pp. 429-430. *1941. okt. jelenségek.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. okt. 10. sz. 1124. füz. pp. 461-462. *1941. nov. jelenségek.* [SRG.]

BERKES Zoltán: Sarkifény Magyarországon 1941. szeptember 18-19-én. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. okt. 10. sz. 1124. füz. p. 463. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. nov. 11. sz. 1125. füz. p. 491. *1941. dec. jelenségek.* [SRG.]

KULIN György - HAEFFNER Tivadar: A működvelő csillagászat tudományos értéke. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. dec. 12. sz. 1126. füz. pp. 523-528. *Mutatvány A távcső világa című Kulin kötetből.* [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. dec. 12. sz. 1126. füz. pp. 548-549. *1942. jan. jelenségek.* [SRG.]

BÉLL Béla - TAKÁCS Lajos: A napsugár útja. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. jan. - márc. 1.(221.) pótfüz. pp. 6-25. [PIR.]

GYULAI Zoltán: Az atom és a csillagok. = Természettudományi Közlöny 73. 1941. ápr. - jún. 2.(222. pótfüz. pp. 65-74. [PIR.]

1942.


BÍRÓ Bertalan: A Nap-kutató Fényi Gyula. Budapest, 1942. Pray Rendtörténetirő Munkaközösség, Stephaneum. 29 p. /Kiadványok a Jézus-Társasága magyarországi történetéhez. 29./ [TZS.]


CSADA Imre Károly: A rotáló csillag egyensúlya. Doktori értekezés. Budapest, 1942. Stephaneum nyomda. 20 p. *Különlenyomat a Csillagászati Lapok 1942-43 évfolyamából.* [REZ.]

CSÓKA J. Lajos: A magyar tudományosság megszervezésének kísérletei a XVIII. században. Pannonhalma, 1942. 60. p. *Klny. a Pannonhalmi Főapátsági Szent Gellért Főiskola Évkönyve az 1941/42. tanévre című könyvből. Benne: 2. fejezet. pp. 30-46. Hell Miksa*

HARSÁNYI Zsolt: És mégis mozog a Föld. Galilei életének a regénye. 1-3. köt. Budapest, 1942. Singer és Wolfner. 1. köt. 300 p.; 2. köt. 323 p.; 3. köt. 314 p. *A három kötet egybekötve. + 6 p. (hirdetések). Az 1937-es mű újabb kiadása. [TZS.]*


JEANS, James: A csillagos ég titkai. Ford.: Sziklay Géza. Jegyz. ell.: Cavalloni Ferenc. 5. bőv. kiad. Budapest, 1942. Dante Könyvkiadó, "Otthon" nyomda. 221 p., 32 t., 2 térk. *Narancssárga borítású kartonkötésben. [KSZ.]*

 KISBÁN Emil: Hell Miksa, a magyar csillagász. Budapest, 1942. 20 p. /Publicationes ad historiam S. J. in Hungaria illustrandam. Lucubrationes. 27./ *Klly.: Jezsuita Történeti Évkönyv. [HAI.]*

 KISBÁN Emil: Tordasi és Kálózi Sajnovics János 1733-1785. Debrecen - Budapest, [1942.] Csáthy Ferenc Egyetemi Könyvkereskedés és Irodalmi Vállalat RT. 55 p., 5 t. *Wünscher Frigyes 1942. nov. 18-án kelt előszavával. [HAI.]*

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1942-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1941.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 180 p. [KSZ.]

KISBÁN Emil: Hell Miksa a magyar csillagász. Budapest, 1942. Pray Rendtörténetíró Munkaközösség, Stephaneum nyomda. 20 p. /Kiadványok Jézustársasága magyarországi történetéhez. Tanulmányok. 27./ *Különlenyomat a Jezsuita Történeti Évkönyv 1942-ből. [KSZ.]*

 KISBÁN Emil: Tordasi és Kálózi Sajnovics János 1733-1785. Debrecen - Budapest, [1942.] Csáthy Ferenc Egyetemi Könyvkereskedés és Irodalmi Vállalat RT. 55 p., 5 t. *Wünscher Frigyes 1942. nov. 18-án kelt előszavával. [HAI.]*

Dr. Konkoly Thege Miklós emlékezete. Összeállította Réthly Antal. (1842-1942). Budapest, 1942. Sárkány nyomda. 26 p., 1 t. /A M. Kir. Földmívelésügyi Minisztérium fennhatósága alatt álló M. Kir. Orsz. Meteorológiai és Földmágnassági Intézet kisebb kiadványai. Új sorozat. 14. sz./ *Az 1942. jan. 20-án tartott emlékülés előadásai. Az ünnepi beszédek "Az Időjárás" 1942. jan-febr. számában jelentek meg, amelyek kiegészített különnyomata ez a kiadvány. [KSZ.]*

KULIN György: Pályajavítás a bolygó földtávolságának és sebességének variációjával. Budapest, [1942.] Stephaneum Nyomda. 6 p. *Különlenyomat a Csillagászati Lapok 1942. évi évfolyamából. [SRG.]*

LASOVSKY Károly: Jelentés a Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet 1941. évi működéséről. Budapest, 1942. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. 12 p. *Különlenyomat a Csillagászati Lapok 5. évf. 3. számából. [KSZ.]*

NEUFELD Ármin: A természettudomány járatlan útjain. Legújabb úttörő találmányok és felfedezések. Budapest, [1942?] ifj. Kellner Ernő könyvnyomdája. 270 p. *Csillagászat: pp. 5-35., 39-51., 97-117., 123-140. [KSZ.]*

NIKOLITSCHKE, Alexander: A természet csodái. Ford.: Fülöp Zsigmond. Budapest, 1942. Nova Irodalmi Intézet, Fémnyomda. 278 p. *Csillagászat: A csillagászat csodái. pp. 245-278. [KSZ.]*


ORTVAY Rudolf: Galilei és az újkori tudományos gondolkodás kibontakozása. Galileo Galilei halálának 300-dik évfordulója alkalmából. Budapest, 1942. Franklin-Társulat nyomdája. pp. 139-169., 1 t. *Különlenyomat a Matematikai és Fizikai Lapok XLIX. kötetéből. Csillagászati részekkel is. [KSZ.]*

PONORI THEWREWK Aurél: Az óegyiptomiak csillagászatáról. Budapest, [1942.] Stephaneum nyomda. 8 p. *Különlenyomat a Csillagászati Lapok 1942-i 1-2. számából. [KSZ.]*

PORONYI Zoltán: Földrajzi hosszúságmeghatározás. A Mérnöki Továbbképző Intézet 1942. évi tanfolyamainak anyaga. Budapest, 1942. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 27 p. /A Mérnöki Továbbképző Intézet kiadványai. 16. köt. 31. füz./ [KSZ.]

SERFŐZŐ József: Szentiványi Márton S. J. munkássága a XVII. század küzdelmeiben. Budapest, 1942. Pray Rendtörténetíró Munkaközösség. Korda R. T. nyomda. 145 p. /Kiadványok Jézustársasága magyarországi történetéhez. Tanulmányok. 17./ *Különlenyomat a Jezsuita Történeti Évkönyv 1941-ből. [KSZ.]*

STROMMER Gyula: A Föld forgásának változása és az időmérés. Budapest, [1942.] Stephaneum nyomda. 12 p. *Különlenyomat a Csillagászati Lapok 1942-i 1-2. számából. [KSZ.]*

 SUPKA Géza: A futó évek margójára. Nagyvárad, 1942. Grafika nyomdai műintézet könyvnyomtató és könyvkötő műhelyeiben. /Új magyar szépirodalom. 8./ *Kultúrtörténeti mű a naptár furcsaságairól. A naptártörténeti könyv - egy másik Supka-tanulmánnyal kibővíve - "Kalandozás a kalendáriumban és más érdekességek" címmel 1989-ben Helikon Kiadónál újra megjelent. [REZ.]*

SZENES Adolf: Zsidók a matematika történetében. Budapest, [1942.] Országos Izr. Tanítóegyesület. 208 p. /Az Országos Izr. Tanítóegyesület kiadványai. 2. szám./ *Többek között a zsidó időszámításról és naptárról, illetve csillagászattal is foglalkozó híres izraelitákról. [REZ.]*

SZTRÓKAY Kálmán: A kis csillagász. Mellékletekkel és szövegek közli ábrákkal. Budapest, 1942. Rózsavölgyi és Társa kiadása, Fővárosi Nyomda Rt. 303 p. [KSZ.]

TAKÁTSY Endre: Csillagászati időmeghatározások. A Mérnöki Továbbképző Intézet 1942. évi tanfolyamainak anyaga. Budapest, 1942. Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 79 p. /A Mérnöki Továbbképző Intézet kiadványai. 16. köt. 27. füz./ [KSZ.]

WAGNER Richard: A világegyetem és a Föld. Budapest, 1942. Kókai Lajos kiadása, Szegedi Új Nemzedék Lapvállalat r. t. 160 p. [KSZ.]

"Uralkodó bolygó: a Merkúr.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap- és holdfogyatkozások 1942-ben.; Csillagászati évszakok.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Farsang tartama.; Törvénykezési szünnepok.; Tudnivalók az ünnepekről." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1942-ik esztendőre. Negyvenkettedik évfolyam [Debrecen, 1941.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkesztés Debrecen. p. 7. [SRG.]

KISBÁN Emil: Hell Miksa, a magyar csillagász. In: Jezsuita Történeti Évkönyv. Budapest, 1942. pp. 189-204. [HAD.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1942-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1941.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 3-27. *A Nap és a Hold kelése, nyugvása, koordinátái, a csillagidő, az időegyenlet naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások.* [KSZ.]

Táblázatok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1942-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1941.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 28-32. *A szabadszemmel nem látható bolygók koordinátái. Jupiterholdak fogyatkozásai 1942-ben.* [KSZ.]

DETRE László: Az 1940-41. év csillagászati jelenségei. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1942-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1941.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 33-38. [KSZ.]

KOLBENHEYER Tibor: A Fiastyúk. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1942-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1941.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 38-48. [KSZ.]

KULIN György: Centenáriumok és emlékünnepek 1942-ben. Gassendi Pierre. (1592-1655.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1942-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1941.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 124-125. [KSZ.]

KULIN György: Centenáriumok és emlékünnepek 1942-ben. Hell Miksa (1720-1792.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1942-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1941.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 134-136. [KSZ.]

KULIN György: Centenáriumok és emlékünnepek 1942-ben. Herschel John. (1792-1871.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1942-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1941.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 139-141. [KSZ.]

RÉTHLY Antal: Centenáriumok és emlékünnepek 1942-ben. Konkoly-Thege Miklós. (1842-1917.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1942-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1941.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 143-146. [KSZ.]

KULIN György: Centenáriumok és emlékünnepek 1942-ben. Adams John. (1819-1892.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1942-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1941.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 152-153. [KSZ.]

ÁBRÁNYI Emil: Föld. Konkoly Thege Miklósnak. [Vers.] In: Dr. Konkoly Thege Miklós emlékezete. Összeállította Réthly Antal. (1842-1942). Budapest, 1942. Sárkány nyomda. p. [5.] /A M. Kir. Földmívelésügyi Minisztérium fennhatósága alatt álló M. Kir. Orsz. Meteorológiai és Földmágnassági Intézet kisebb kiadványai. Új sorozat. 14. sz./ *Eredetileg a Budapesti Hírlap 1902. évi január 20-i számában jelent meg. Előadták az 1942. jan. 20-án tartott emlékülésen.* [KSZ.]

TRAEGER Ernő: Konkoly-Thege Miklós születésének századik évfordulójára. [Vers.] In: Dr. Konkoly Thege Miklós emlékezete. Összeállította Réthly Antal. (1842-1942). Budapest, 1942. Sárkány nyomda. p. [6.] /A M. Kir. Földmívelésügyi Minisztérium fennhatósága alatt álló M. Kir. Orsz. Meteorológiai és Földmágnassági Intézet kisebb kiadványai. Új sorozat. 14. sz./ *Előadták az 1942. jan. 20-án tartott emlékülésen.* [KSZ.]

CHOLNOKY Jenő: Konkoly Thege Miklós. Megemlékezés. In: Dr. Konkoly Thege Miklós emlékezete. Összeállította Réthly Antal. (1842-1942). Budapest, 1942. Sárkány nyomda. pp. 7-11. /A M. Kir. Földmívelésügyi Minisztérium fennhatósága alatt álló M. Kir. Orsz. Meteorológiai és Földmágnassági Intézet kisebb kiadványai. Új sorozat. 14. sz./ *Az 1942. jan. 20-án tartott emlékülés előadása.* [KSZ.]

RÉTHLY Antal: Dr. Konkoly Thege Miklós meteorológiai működése. In: Dr. Konkoly Thege Miklós emlékezete. Összeállította Réthly Antal. (1842-1942). Budapest, 1942. Sárkány nyomda. pp. 12-17. /A M. Kir. Földmívelésügyi Minisztérium fennhatósága alatt álló M. Kir. Orsz. Meteorológiai és Földmágnassági Intézet kisebb kiadványai. Új sorozat. 14. sz./ *Az 1942. jan. 20-án tartott emlékülés előadása.* [KSZ.]

KENESSEY Kálmán: Konkoly Thege Miklós, a csillagász. In: Dr. Konkoly Thege Miklós emlékezete. Összeállította Réthly Antal. (1842-1942). Budapest, 1942. Sárkány nyomda. pp. 18-21. /A M. Kir. Földmívelésügyi Minisztérium fennhatósága alatt álló M. Kir. Orsz. Meteorológiai és Földmágnassági Intézet kisebb kiadványai. Új sorozat. 14. sz./ *Az 1942. jan. 20-án tartott emlékülés előadása.* [KSZ.]

CSÓKA J. Lajos: Hell Miksa tudományos akadémiaja és a Monarchia kulturális egyesítése. In: A pannonthalmi főapátság Szent Gellért Főiskola Évkönyve az 1941/42. tanévre. Pannonthalma, 1942. pp. 30-46. [GAI.]

FEKETE Jenő: Konkoly-Thege Miklós emlékműve előtt a leleplezési ünnepélyen Ógyallán 1942. május 10-én elmondott megemlékezése. = Akadémiai Értesítő 52. 1942. jan-máj. pp. 177-178. [SRG.]

GÖMBÖS László: A kabai meteorit. = Búvár 8. 1942. 2. sz. pp. 56-57. 1857. április 15. [SRG.]

ZÁCH István Alfréd: Konkoly-Thege Miklós emlékezete 1842-1916. = Búvár 8. 1942. 2. sz. pp. 72-73. [SRG.]

DETRE László: A távcső és a csillagok. = Búvár 8. 1942. 2. sz. p. 74. Kulin György: *Távcső világa című művének ismertetése.* [SRG.]

Gé.: A legnagyobb csillag. = Búvár 8. 1942. 2. sz. p. 78. [SRG.]

SZENDE Ottó: Élnek-e a Marson? = Búvár 8. 1942. 2. sz. pp. 79-80. [SRG.]

TŐZSÉR Lajos: A kozmikus sugárzás mérése. = Búvár 8. 1942. 2. sz. p. 80. [SRG.]

TRAEGER Ernő: Konkoly-Thege Miklós. Születésének századik évfordulójára. Vers. = Búvár 8. 1942. 3. sz. p. 95. [SRG.]

MORAVCSIK Mihály: Űstökösök. = Búvár 8. 1942. 3. sz. pp. 119-120. [SRG.]

WODETZKY József jubileuma. = Búvár 8. 1942. 5. sz. p. 194. *Születésének 70 évfordulóján a Csillagászati Lapok ünnepi sorozatot adott ki.* [SRG.]

F. V.: A csillagok hunyorgása. = Búvár 8. 1942. 5. sz. p. 194. [SRG.]

BALÁZS Júlia: A Nap koronájának problémái. = Búvár 8. 1942. 11. sz. pp. 401-404. [SRG.]

MORAVCSIK Mihály: A színeképelemzés. = Búvár 8. 1942. 11. sz. pp. 438-439. [SRG.]

LASSOVSKY Károly: Wodetzky Józsefnek hetvenedik születésnapjára. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 1-2. sz. pp. 1-5. [KSZ.]

DETRE László: Wodetzky József irodalmi működése. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 1-2. sz. pp. 6-11. *Tudományos folyóiratokban megjelent cikkei 1909-1942-ig.* [KSZ.]

BALÁZS Júlia: Szoros kettőscsillagok. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 1-2. sz. pp. 12-20. [KSZ.]

CSADA Imre Károly: A sarki fény elmélete. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 1-2. sz. pp. 21-33. [KSZ.]

GUMAN István: A gömbhalmazok szerkezete. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 1-2. sz. pp. 34-38. [KSZ.]

HAÁZ István Béla: Krakoviánok és mátrixok szorzása. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 1-2. sz. pp. 39-49. *Előadta a szakosztályi ülésen 1942. márc. 11-én.* [KSZ.]

KOLBENHEYER Tibor: A Tejútrendszer dinamikája. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 1-2. sz. pp. 50-61. [KSZ.]

KULIN György: Pályajavítás a bolygó földtávolságának és a sebességének variációjával. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 1-2. sz. pp. 62-67. [KSZ.]

PALUGYAY György: Az ókínai csillagászat és a kínai naptár. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 1-2. sz. pp. 68-81. *Előadta a szakosztályi ülésen 1942. okt. 14-én.* [KSZ.]

STROMMER Gyula: A Föld forgásának változása és az időmérés. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 1-2. sz. pp. 82-93. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Az óegyiptomiak csillagászatáról. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 1-2. sz. pp. 94-101. *Előadta a szakosztályi ülésen 1942. máj. 13-án.* [PTA.]

TOLMÁR Gyula: Az intersztelláris abszorpció vizsgálatának alapja. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 1-2. sz. pp. 102-105. [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet 1941. évi működése. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 3. sz. pp. 107-116. [KSZ.]

BACSAK György: A Milankovitch-elmélet ellen emelt kifogásokról. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 3. sz. pp. 117-125. [KSZ.]

CSADA Imre Károly: A rotáló csillag egyensúlya. 1. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 3. sz. pp. 126-131. [KSZ.]

Zürichi napfoltstatisztika 1941-re. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 3. sz. p. 132. [KSZ.]

BALÁZS Júlia: Az emissziós koronavonalak azonosítása. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 3. sz. pp. 132-134. *Ismertetések.* [KSZ.]

KULIN György: Hírek üstökösökről. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 3. sz. pp. 134-135. *Ismertetések. Whipple-Bernasconi-Kulin 1942a üstökös, Oterma 1942b üstökös, Väisälä 1942c üstökös, Grigg-Skjellerup (1942d = 1937 III) üstökös.* [KSZ.]

KULIN György: Whipple-Bernasconi-Kulin 1942a üstökös. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 3. sz. pp. 135-137. *Ismertetések. Az üstököst először Whipple fedezte fel Amerikában. Az olasz Bernasconi február 12-ére virradó éjjel találta meg, Kulin György felfedezése Budapesten egy nappal később volt. A berlini Csillagászati központba az olasz és a magyar távirat ugyanazon a napon: február 13-án*

érkezett be. Felfedezése idején az üstökös 7-8 nagyságrend közötti volt és a Coma Berenicesben tartózkodott. Március közepén volt földközlemben 0,67 csillagászati egységre, akkor 6,3 magnitúdós fénye lett, és pár napon át szabad szemmel is látszott. Április 17-ig észlelték Svábhegyről, utána a déli féltéke észlelői követhették. Kulin számítása szerint csak 172.000 év múlva tér vissza. [KSZ.]

BALÁZS Júlia: Elliptikus gyűrűalakú kód a Nova Herculis körül. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 3. sz. p. 137. *Ismertetések. Nova Herculis 1934.* [KSZ.]

Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 3. sz. pp. 137-138. *Szakosztályi ülések 1942. febr. 11-én, márc. 11-én, ápr. 8-án, máj. 13-án, júl. 15-én.* [KSZ.]

TOLMÁR Gyula: A fotográfiai Purkinje-jeneségről. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 4. sz. pp. 139-151. [KSZ.]

CSADA Imre Károly: A rotáló csillag egyensúlya. 2. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 4. sz. pp. 151-162. [KSZ.]

RÉTHLY Antal: Szlovák csillagda a Tátrában. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 4. sz. pp. 162-165. *Látogatása a Magas-Tátrában. A Kőpataki-tónál 1941-1942-ben felépült új csillagvizsgáló ismertetése. Az előadása az 1943. febr. 19-i szakosztályi ülésen hangzott el.* [KSZ.]

Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 4. sz. pp. 165-166. *Szakosztályi ülések 1942. okt. 14-én, dec. 21-én.* [KSZ.]

Hírek. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 4. sz. p. 166. [KSZ.]

Szerkesztői üzenetek. = Csillagászati Lapok 5. 1942. 4. sz. p. 166. [KSZ.]

BERÉNYI Dénes: A meteorológia és az orvostudomány kapcsolatai. = Debreceni Szemle 16. 1942. jan. 1.(164.) sz. pp. 12-18. [SRG.]

BERÉNYI Dénes: A meteorológia és az orvostudomány kapcsolatai. (Folytatás.) = Debreceni Szemle 16. 1942. márc. 3.(166.) sz. pp. 58-66. [SRG.]

WAGNER János: A távcső világa. = Debreceni Szemle 16. 1942. p. 71. *Könyvismertetés. Kulin A távcső világa kötetének ismertetése.* [SRG.]

BALOGH Ödön: Csügési szójegyzék. = Erdélyi Múzeum 47. 1942. 3. füz. pp. 428-446. *Csillagászati kifejezések magyarázattal a gyimesi csángóktól.* [SRG.]

Új üstökös fedezett fel a Coma Berenices csillagképben dr. Kulin György, a svábhegyi csillagvizsgáló tanársegéde. Kisebb távcsővel is megfigyelhető a déli égbolton fénylő üstökös. = Esti Kis Újság 1942. febr. 14. p. 4. *A svábhegyi csillagvizsgáló intézet igazgatójának nyilatkozata.* [SRG.]

THURY Zoltán, ifj.: Ismerkedés az új üstökössel, amelynek magyar neve lesz az ég térképén. = Esti Újság 7. 1942. febr. 17. 38. sz. p. 5. *Beszélgetés Kulin Györggyel az 1942. febr. 13-ára virradó éjszaka felfedezett Bernasconi-Kulin üstökösről.* [SRG.]

Új üstökös fedezett fel a svábhegyi csillagvizsgáló kassai(!) származású asszisztense. = Felvidéki Újság 1942. febr. 16. 37. sz. p. 4. *Kulin György nagyszalontai születésű csillagász felfedezéséről.* [SRG.]

BULLA B[éla]: Detre László: Üzenetek a világűrűből. Kir. Magy. Természettudományi Társulat, Kir. Magy. Egyetemi Nyomda. 279 lap. Budapest, 1940. = A Földgömb 13. 1942. márc. 3. sz. p. 59. *"Detre, a kiváló fiatal csillagász a természettudományos realitások, a tudományos kutatáseredmények mezején járva olyan, a mindennapi élettel kapcsolatos jelenségeket ír le és magyaráz meg könyvében, amelyek, bár a Földön játszódnak le, eredendő okukban Földüinktől függetlenek, exogén hatások; tehát kiderítésük a csillagász feladata."* Irodalom. [SRG.]

KULIN György: Ritka égi tűnemény Salgótarján felett. Értesítsük a csillagvizsgáló intézetet, ha hasonló jelenséget tapasztalunk. = Friss Újság 1942. jan. 14. p. 3. *Fényes tűzgömb 1942. január 11-én hajnalban. Kulin György magyarázata a jelenségről.* [SRG.]

(S. L.): Egy kiváló magyar csillagász felfedezései. = Győri Nemzeti Hírlap 52. 1942. márc. 28. 71. sz. p. 3. *Kulin Györgyről.* [SRG.]

CHOLNOKY Jenő: Konkoly Thege Miklós. Megemlékezés. = Az Időjárás 46.(18.) 1942. jan-febr. 1-2. füz. pp. 2-6., 1 t. *Előadás a Magyar Meteorológiai Társulat 1942. jan. 20-i emlékünnepeén.* [IBQ.]

RÉTHLY Antal: Dr. Konkoly Thege Miklós meteorológiai működése. = Az Időjárás 46.(18.) 1942. jan-febr. 1-2. füz. pp. 6-11. *Előadás 1942. jan. 20-án.* [IBQ.]

KENESSEY Kálmán: Konkoly Thege Miklós a csillagász. = Az Időjárás 46.(18.) 1942. jan-febr. 1-2. füz. pp. 12-14. *1942. jan. 20-án tartott előadás.* [IBQ.]

BERKES Zoltán: Éghajlatingadozások tükröződése a kőszegi szőlőhajtások hosszában. = Az Időjárás 46.(18.) 1942. jan-febr. 1-2. füz. pp. 25-32. *Összehasonlítás a naptevékenységgel is.* [IBQ.]

B. N. [BACSÓ Nándor]: Konkoly Thege Miklós emléktáblájának leleplezése Ógyallán. = Az Időjárás 46.(18.) 1942. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 94-95. *1942. máj. 10-én vitéz Neszthy Egonné Haich Erzsébet készítette emléktáblát lepleztek le.* [IBQ.]

AUJESZKY László: Galilei és a meteorológia. = Az Időjárás 46.(18.) 1942. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 98-99. [IBQ.]

PÁL Imréné: Gömbvillám? = Az Időjárás 46.(18.) 1942. márc-ápr. 3-4. füz. p. 99. *Budapest 1942. máj. 12-én ragyogó gömb, mint egy üstökös. [SRG.]*

THERN Sámuel: Reggeli szivárvány. = Az Időjárás 46.(18.) 1942. márc-ápr. 3-4. füz. p. 100. *Rudabányán 1941. dec. 25-én. [SRG.]*

R. A. [RÉTHLY Antal]: Kőszeg. Néhai Hammer Gyula feljegyzései. = Az Időjárás 46.(18.) 1942. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 100-101. *1812-1833 közti német nyelvű időjárási feljegyzések. "1839. július 8. 7 órakor reggel oly nagy napfogyatkozás volt, hogy 5 percen keresztül az egész napkorong eltűnt." [Megjegyzendő, hogy az évszám nem helyes, valószínű: 1842. július 8-án reggel 7 óra körül látszott Kőszegen teljes napfogyatkozás.] [IBQ.]*

VISNYA Aladár: Chernel Kálmán kéziratos naplójából, 1884. évi január hó 11-én. = Az Időjárás 46.(18.) 1942. márc-ápr. 3-4. füz. p. 101. *Sarkifény? [SRG.]*

M. Gy. [MARCZELL György]: Dr. Wagner Richárd: A világegyetem és a Föld. Budapest, 1942. = Az Időjárás 46.(18.) 1942. júl-aug. 7-8. füz. pp. 171-173. *Könyvismertetés. [SRG.]*

BERKES Zoltán: A Hold fényváltozása és a csapadék járása. = Az Időjárás 46.(18.) 1942. szept-okt. 9-10. füz. pp. 185-191. *[IBQ.]*

RÉTHLY Antal: Róna Zsigmond. 1860-1941. = Az Időjárás 46.(18.) 1942. nov-dec. 11-12. füz. pp. 229-245., 1 t. *Teljes bibliográfiával. [IBQ.]*

BERKES Zoltán: A napsugárzás-ingadozások hatásai légkörünkben. = Az Időjárás 46.(18.) 1942. nov-dec. 11-12. füz. pp. 246-253. *[IBQ.]*

FIRBÁS Nándor: A tengerésztudomány eleje: a pontos helymeghatározás! = Ifjúság és Élet 17. 1942. jan. 15. 10. sz. pp. 121-122. *[SRG.]*

KERÉKGYÁRTÓ Imre: Galileo Galilei (1642-1942) = Ifjúság és Élet 18. 1942. okt. 1. 3. sz. p. 28. *[SRG.]*

-ry. [CSERY-CLAUSER Mihály]: Kisbán Emil: Tordasi és kálói Sajnovics János 1733-1785. Debrecen - Budapest, 1942. 56 l. = Irodalomtörténet 33. 1944. 1. sz. pp. 25-26. p. *Könyvismertetés. [SRG.]*

Új üstökös született. Ne higgy a csillagjósoknak. Kulin György érdekes nyilatkozata felfedezéséről a Képes Krónikában. = Képes Krónika 24. 1942. márc. 5. 10. sz. pp. 4-5. *[SRG.]*

BENKŐ Jenő: Égi tűnemények márciusban. = Kéve 2. 1942. márc. 1. 9. sz. p. 5. *1942. március 2/3-ra virradó éjszakai holdfogyatkozásról. [SRG.]*

BENKŐ Jenő: Március 10-én ér földközelle a Kulin-féle új üstökös. = Kéve 2. 1942. márc. 8. 10. sz. p. 9. *[SRG.]*

BENKŐ Jenő: Középeurópai időszámítás, újra... = Kéve 2. 1942. nov. 8. 45. sz. p. 7. *[SRG.]*

Új üstököst fedezett fel egy magyar és egy olasz csillagász. = Magyarország 49. 1942. febr. 15. 37. sz. p. 6. *Kulin György és Bernasconi felfedezéséről. [SRG.]*

FRIDECZKY József: A Galilei-monda. = Magyar Kultúra 29.(57.) 1942. I. félév febr. 20. 4. sz. pp. 54-56. *"A Galilei-monda egyike a legmeghatóbb, legköltőibb mondáknak. Adva van egy mélytudású, vizsgálódó elméjű természettudós, akit lelkes, sőt végletes tudományosomja hajt a kutatásra, hogy előtűnik a természetnek eddig ismeretlen titkait felfedje; másfelől adva vannak gonosz ellenfelei, a sötét középkor elmaradt alakjai, akik nemes, az emberiség javát szolgáló munkáját megakasztják és örökre meg akarják kötni a haladás szekerét vagy helyesebben repülőgépét." [SRG.]*

FRIDECZKY József: A Galilei-monda. = Magyar Kultúra 29.(57.) 1942. I. félév márc. 5. 5. sz. pp. 73-75. *"Végigtekintve a Galilei-pör tényleges adatain, a politikai háttérrel és figyelemmel kísérve a Galilei-monda képződését és kialakulását, elég bepillantást nyerhettünk az egyházellenes propaganda műhelyébe." [SRG.]*

TIBOR Mátyás S. J.: Dr. Kulin György: A távcső világa. 1-2. kötet. 670 oldal. Kir. Magyar Természettudományi Társulat kiadása. = Magyar Kultúra 29.(57.) 1942. I. félév máj. 5. 9. sz. p. 130. *"Az egyik leghíresebb magyar csillagász tollából került ki ez a munka. A szerző a svábhegyi csillagvizsgáló intézet adjunktusa. Több kisbolygónak és üstökösnek a felfedezője." Könyvismertetés. [SRG.]*

LUKÁCS Gáspár: Egy istentelen kalendárium margójára. = Magyar Kultúra 29.(58.) 1942. II. félév nov. 5. 21. sz. pp. 132-134. *"Egy összelőtt orosz agitátoriskola romjai közül került kezembe a szovjet propaganda egyik mintaszerű alkotása egy vallásellenes kalendárium. ... Felvonultatja előtűnik sorban Kopernikus, Galileit, Keplert, Giordano Brúnót, Spinozát, Newton stb. egyenként, külön kis cikkekkel." [SRG.]*

ORTVAY Rudolf: Galilei és az újkori tudományos gondolkodás kibontakozása. Galileo Galilei halálának 300-ik évfordulója alkalmából. = Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1942. pp. 139-168. *[KSZ.]*

DETRE László: Az intersztelláris anyagok fénygyengítése. = Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1942. pp. 187-206. *[KSZ.]*

A Föld felé rohan a Kulin-Bernasconi üstökös. Aggodalomra nincsen ok: a távolság 120 millió kilométer. = Nyolc Órai Újság 28. 1942. febr. 22. 42. sz. p. 8. *[SRG.]*

Új üstököst fedezett fel Kulin Dr. a szalontai születésű csillagász. = Nagyszalontai Az Újság 1942. febr. 17. p. 61. *[SRG.]*

A Föld felé rohan. A Kulin-Bernasconi üstökös. Aggódalomra nincsen ok: a távolság 120 millió kilométer. = Nagyszalontai Az Újság 1942. febr. 23. p. 61. [SRG.]

Ismerkedés az új üstökössel, amelynek magyar neve lesz az ég térképén. = Nagyszalontai Az Újság 1942. márc. 15. p. 6. ifj. Thury Zoltán interjúja Kulin Györggyel. [SRG.]

(je): Az új üstökös s a magyar csillagász Dr. Kulin György útja a szalontai gimnáziumtól a világhirig. = Nagyvárad 1942. márc. 14. p. 8. [SRG.]

KULIN György: A Föld felé rohan a Kulin-Bernasconi üstökös. = Nyolc Órai Újság 1942. febr. 22. Oldalszáma nem ismert. [SRG.]

ORTVAY Rudolf: Galilei és az újkori tudományos gondolkodás kibontakozása. = Olasz Szemle 1.(3.) 1942./XX. máj-jún. 3. sz. pp. 374-401. "Annak a mély átalakulásnak, mely a középkor világfelfogását az újkoréba átvitte és melynek egyik legfontosabb momentum a modern tudományos gondolkodás kialakulása, egyik legjellegzetesebb reprezentánsa és tényezője Galileo Galilei, kinek sorsa és szerepe éppen ezen átalakulás szimbolusává vált." Olasz nyelven: p. 482. [SRG.]

GOMBÁS Pál: Galilei élete és munkássága. = Olasz Szemle 1.(3.) 1942./XX. máj-jún. 3. sz. pp. 402-409. "Munkássága két főreszre oszlik: csillagászati vizsgálataira és dinamikai kutatásaira. Galilei kutatásai közül inkább csak a csillagászati vizsgálatainak eredményei mentek át a köztudatba, melyekkel bebizonyította Copernicus tanának helyességét." Olasz nyelven: pp. 482-483. [SRG.]

BARRA György: Galilei, a tudós és az ember. = Olasz Szemle 1.(3.) 1942./XX. máj-jún. 3. sz. pp. 410-417. "A tudósok életében gyakran valami különös kettősséget találunk. Szellemi életük magas szintre emelkedik, szinte elválík a földtől. Amott eget ostromló titánok, tudományuk győzelmes, csodált hősei - emitt csetlő-botló, ügyetlen gyermekek, gyarlók és hibásak: emberek." Olasz nyelven: p. 483. [SRG.]

GALILEI, Galileo: Párbeszéd a legfőbb rendszerekről. Részlet. = Olasz Szemle 1.(3.) 1942./XX. máj-jún. 3. sz. pp. 467-472. "Dialogo dei massimi sistemi" című művéből az "Emberi bölcsesség és isteni bölcsesség" (pp. 467-470.) és "Az ember és a világegyetem" (pp. 470-472.) fejezetek. Fordította: Ruzicska Pál. [SRG.]

LEOPARDI, Giacomo: Kopernikus. Párbeszéd. = Olasz Szemle 1.(4.) 1942./XX. júl-aug. 4. sz. pp. 612-619. "Első jelenet. Az első Óra és a Nap.; Második jelenet. Kopernikus házána teraszán papírtávcsövön át nézi keleten az eget; mert még nem találták fel a látcsövet.; Harmadik jelenet. Az utolsó óra és Kopernikus.; Negyedik jelenet. Kopernikus és a Nap." Párbeszéd az "Operette Morali" című kötetből. Fordította: Mórítz György. [SRG.]

Új könyvek. Megjelent: Kulin György: A Távcső Világa. Könyvismertetés és megrendelőlap. = Pesti Hírlap 64. 1942. febr. 14. Könyvismertetés. Oldalszáma nem ismert. [SRG.]

Új üstökös. = Pesti Hírlap 64. 1942. febr. 15. 37. sz. p. 8. Kulin György által felfedezett üstökös a Coma Berenice-ben [SRG.]

Az új üstököséről beszél magyar felfedezője. = Pesti Hírlap 64. 1942. márc. 13. p. 7. Riporter: Pados Pál. [SRG.]

NAGY Zoltán: Magyar- finn csillagászbarátság. Wäisälä finn tanár újrendszerű távcsöve a svábhegyi csillagvizsgálóban. = Pesti Hírlap 64. 1942. szept. 4. p. 7. [SRG.]

SIKLÓSSY László: Teljes napfogyatkozás Pestbudán 1842. júl. 8-án. = Pesti Hírlap 64. 1942. jún. 8. 152. sz. p. 5. [SRG.]

Új üstökös fedezett fel egy magyar és egy olasz csillagász. = Reggeli Magyarország 1942. febr. 15. p. 6. Kulin György üstököse. [SRG.]

(kyp.): Március 10-én szabadszemmel is láthatjuk a Kulin-féle új üstökös. = Reggeli Magyarország 1942. márc. 4. p. 4. [SRG.]

(kyp.): Csillagász a csillagjóslásról. Kulin György érdekes előadása. = Reggeli Magyarország 1942. ápr. 19. p. 5. [SRG.]

A Föld felé rohan egy most felfedezett üstökös. = Szentesi Napló 24. 1942. febr. 25. 45. sz. p. 7. [SRG.]

gs.: Hogyan látták Szentesen a holdfogyatkozást? A csongrádi sógor esete. = Szentesi Napló 24. 1942. márc. 4. p. 7. Az 1942. március 3-iki holdfogyatkozás, némi humorral. [SRG.]

THURY Zoltán, ifj.: Ismerkedés az új üstökössel, amelynek magyar neve lesz az ég térképén. = Szentesi Napló 24. 1942. márc. 8. 55. sz. pp. 5-6. Interjú dr. Kulin Györggyel. [SRG.]

KRBEK Ferenc: Galileo Galilei. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. jan. 1. sz. 1127. füz. pp. 10-17. [PIR.]

KONKOLY THEGE Miklós Andor: Fogyatékoságok a színkép színeinek meglátásában. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. jan. 1. sz. 1127. füz. pp. 24-25. A színlátás változásai a szerző szürkehályog-műtétje után. [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. jan. 1. sz. 1127. füz. pp. 28-29. 1942. febr. jelenségek. [SRG.]

Választmányi ülés 1941. december 17-én. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. jan. 1. sz. 1127. füz. p. 30. Kulin György: A távcső világa című kötetének megjelenéséről. Társulati ügyek. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. febr. 2. sz. 1128. füz. pp. 60-61. 1942. márc. jelenségek.

[SRG.]

KULIN György: A Bernasconi-Kulin 1942/a üstökös. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. márc. 3. sz. 1129. füz. pp. 83-85. 1942. febr. 12/13-án Olaszországban és Svábhegyen is megfigyelt üstökösről. [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. márc. 3. sz. 1129. füz. pp. 93-94. 1942. ápr. jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. ápr. 4. sz. 1130. füz. p. 122. 1942. máj. jelenségek. [SRG.]

Dr. A. J. [AUJESZKY László]: Látszólagos napnyugta a keleti látóhatáron. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. ápr. 4. sz. 1130. füz. pp. 124-125. Antikrepuszkuláris sugarakról. Légekoptikai jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. máj. 5. sz. 1131. füz. pp. 156-157. 1942. jún. jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. jún. 6. sz. 1132. füz. pp. 188-189. 1942. júl. jelenségek. [SRG.]

Címlapon: A Venus bolygó legnagyobb fényében. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. júl. 7. sz. 1133. füz. címloldal. [SRG.]

KALMÁR László: A titokzatos Venus bolygó. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. júl. 7. sz. 1133. füz. pp. 193-199., címloldal. [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. júl. 7. sz. 1133. füz. p. 222. 1942. aug. jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. aug. 8. sz. 1134. füz. pp. 253-254. 1942. szept. jelenségek. [SRG.]

Levélszekrény. Kérdések. (15.) = Természettudományi Közlöny 74. 1942. aug. 8. sz. 1134. füz. p. 255. H. M. kérdése a mágneses elhajlásról. [SRG.]

FÁBIÁNICS Ferenc: A földmágneses elhajlás meghatározása. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. aug. 8. sz. 1134. füz. pp. 255-256. Levélszekrény. Feleletek. (15.) [SRG.]

REÖK Iván: Az oksági elv a csillagászati világkép változásainak tükrében. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. szept. 9. sz. 1135. füz. pp. 257-266. [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. szept. 9. sz. 1135. füz. p. 285. 1942. okt. jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. okt. 10. sz. 1136. füz. pp. 317-318. 1942. nov. jelenségek. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. nov. 11. sz. 1137. füz. pp. 347-348. 1942. dec. jelenségek. [SRG.]

Választmányi ülés 1942. október 21-én. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. nov. 11. sz. 1137. füz. p. 349. Adományok a Csillagászati Szakosztály részére. Társulati ügyek. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. dec. 12. sz. 1138. füz. pp. 380-381. 1943. jan. jelenségek. [SRG.]

Társulatunk tudományos szakosztályai és folyóirataik. Csillagászati Szakosztály. Csillagászati Lapok. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. jan. - márc. 1.(225.) pótfüz. első belső borító. [SRG.]

Társulatunk kiadásában most jelent meg és kapható. Kulin György: A távcső világa. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. jan. - márc. 1.(225.) pótfüz. hátsó belső borító. Rövid könyvismertetés. [SRG.]

Címlapon: Délibáb megfigyelő állomás. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. ápr. - máj. 2.(226.) pótfüz. címloldal. [SRG.]

BERÉNYI Dénes: A délibáb a Hortobágyon. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. ápr. - máj. 2.(226.) pótfüz. pp. 49-65., címloldal. Légekoptikai jelenség. [SRG.]

TÓTH Géza: Halojelenség- (alsó Nap) megfigyelések a Keleti Kárpátokban. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. ápr. - máj. 2.(226.) pótfüz. p. 95., 2 t. Kovács Pál és Reuss Pál megfigyelése 1940. dec. 28-án a Gutin hegységben. 1941. dec. 28-i Ünőkö-i megfigyelés. Légekoptikai jelenségek. Természettudományi mozgalmak. [SRG.]

Társulatunk tudományos szakosztályai és folyóirataik. Csillagászati Szakosztály. Csillagászati Lapok. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. júl. - szept. 3.(227.) pótfüz. hátsó belső borító. [SRG.]

LÁSZLÓ Tihamér: A fizikai mérések pontossága. = Természettudományi Közlöny 74. 1942. okt. - dec. 4.(228.) pótfüz. pp. 145-155.

[SRG.]

FORRÓ Magdolna: A kozmikus sugárzás záporai. = Természettudományi Közöny 74. 1942. okt. - dec. 4.(228.) pótfüz. pp. 180-183. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]


Társulatunk tudományos szakosztályai és folyóirataik. Csillagászati Szakosztály. Csillagászati Lapok. = Természettudományi Közöny 74. 1942. okt. - dec. 4.(228.) pótfüz. hátsó belső borító. [SRG.]

RADNAI Rezső: Amikor még órákig kellett a lencsébe nézni. Száz esztendeje fényképeznek Szombathelyen. = Vasvármegye 75. 1942. szept. 6. pp. 31-33. [SRG.]

Kolozsvárott őrzik a legrégebb magyar naptárt. = Zászlók 40. 1942. márc. 7. sz. pp. 118-119. *XVI. századi naptárakról csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

1943.

BACSAK György: Összefüggések a Föld változó pályaelemeiben. Budapest, 1943. Stephaneum nyomda. 9 p. /Egyetemi Csillagvizsgáló, Kolozsvár B.) különnyomatsorozat. 2./ *Különnyomat a Csillagászati Lapok 6. 1943. 4. sz. pp. 113-120. folyóratból.* [KSZ.]

 BOGSCH László: Földünk története. Budapest, 1943. Magyar Szemle Társaság. 80 p. /Kincsestár. 87./ [SZF.]

Csillagászati és meteorológiai lexikon. Bacsó Nándor, D. Balázs Júlia, Berkes Zoltán, Béll Béla, Csada Imre, Guman István, Kulin György, Strommer Gyula, P. Thewrewk Aurél, Tolmár Gyula, Tóth Géza közreműködésével szerkesztette Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. 236 p., 26 t. /A Búvár könyvei. 21./ pp. 5-100.: I. *Csillagászati lexikon.* Szerk.: Lassovszky Károly.; pp. 101-236.: II. *Meteorológiai lexikon.* Szerk.: Réthly Antal. [KSZ.]

DEZSŐ Loránt: A kolozsvári Egyetemi Csillagvizsgáló 1941 - 1942. Budapest, 1943. Stephaneum nyomda. 18 p. /Egyetemi Csillagvizsgáló, Kolozsvár B.) különnyomatsorozat. 1./ *Különnyomat a Csillagászati Lapok 6. évfolyam (1943) 1. számából. A szerző Kolozsváron 1943. febr. 11-én kezte írását. Fejezetcímek: Története. Szervezete. Felszerelése. Munkaprogramja. Fekvése és elhelyezése. Műszerei. Köszönetnyilvánítás.* [KSZ.]

DEZSŐ Loránt: A protuberanciák mozgása. Budapest, 1943. Stephaneum nyomda. 29 p. /Egyetemi Csillagvizsgáló, Kolozsvár B.) különnyomatsorozat. 2./ *Különnyomat a Csillagászati Lapok 6. évfolyam (1943) 4. számából. Szerzőnek Zürichben, az ottani műegyetem asztrofizikai kollokviumai kapcsán 1940 júniusában tartott (német nyelvű) előadása nyomán, kibővítve az újabb eredmények figyelembevételével. A szerző Kolozsváron 1943. júl. 2-án kezte írását.* [KSZ.]

FARAGÓ Péter: Két fordulópontra a fizika történetében. (Galileo Galilei halálának 300. évfordulójára.) Budapest, 1943. Instituto Italiano di Cultura per L'Ungheria. Franklin-Társulat nyomdája. 13 p. *Különnyomat az "Olasz Szemle, Studi Italiani in Ungheria" 1942. évi 6. számából. Csillagászati adalékokkal.* [KSZ.]

FÜLÖP Zsigmond: Egy kis természettudomány. Budapest, [1943.] Novák Rudolf és Társa Tudományos Könyvkiadóvállalat és Orvosi Szakkönyvkereskedés, Merkantil-nyomda. 288 p. *Csillagászat: pp. 144-150. Aki kivallatta a csillagokat (Bunsen); pp. 188-193. Babona - csillagászat - időmérés.; pp. 196-211. A csillagjólás.* [KSZ.]

JEANS, James: A csillagos ég titkai. Ford.: Sziklay Géza. Jegyz. ell.: Cavalloni Ferenc. 6. bőv. kiad. Budapest, 1943. Dante Könyvkiadó, Attila-nyomda. 221 p., 32 t., 2 térk. *Zöld borítású kartonkötésben.* [KSZ.]

JEANS, James: A rejtelmes Világegyetem. Ford.: Devecseriné Guthi Erzsébet. Budapest, 1943. Dante Könyvkiadó, Hornyánszky Viktor R. T. nyomdai műintézet. 235 p. [KSZ.]

KALMÁR Elek: Az üstökösök és bolygók kapcsolatai. 14 rajzzal. Budapest, 1943. A szerző kiadása, Arany János irodalmi és nyomdai műintézet Rt. 95 p. *Üstököscsaládok vizsgálatából újabb nagybolygók "létezésére" következtetett, kiszámította adataikat és egyúttal el is nevezte ezen új égitesteket. A csak általa feltételezett tizedik bolygó neve Attila (jele: ostor), a tizenegyedik bolygó neve Árpád (jele: görbe kard), a tizenkettedik bolygó neve Gutenberg (jele: sajtó), a tizenharmadik bolygó neve Columbus (jele: két Amerika), a tizennegyedik bolygó neve Watt (jele: gőzkémény), a tizenötödik bolygó neve Edison (jele: villanykörte), a tizenhatodik bolygó neve Marconi (jele: levegőhullám), a tizenhetedik bolygó neve Röntgen (jele: cső), a tizennyolcadik bolygó neve Wright (jele: repülőgép), a tizenkilencedik bolygó neve Galilei (jele: távcső), a huszadik bolygó neve Curie (jele: sugárzás). "További számítások nem kellenek, nincs tovább, itt a naprendszerünk széle." [KSZ.]*

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1943-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1942.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Bethlen Rt. nyomda. 150 p. [KSZ.]

KULIN György: A meteorok. Budapest, (1943?) 15 p. Különnyomat a Királyi Magyar Természettudományi Társulat 1944-es Évkönyvéből. [SRG.]

LÁNG Sándor: Alapfogalmak, csillagászati földrajz. Glóbusgyakorlat. (Jegyzet a kezdők földrajzi gyakorlatáról. I. rész.) Összeállította: Dr. Láng Sándor egyetemi tanársegéd. Kézirat gyanánt. Budapest, [1943.] F. k.: Dr. Láng Sándor. Soksz.: Diószegi. 37 p. *Stencillel készített sokszorosítás. Csillagászat: pp. 19-37. A csillagászati földrajz elemei. Gyakorlatok a glóbuszal.* [KSZ.]

LASOVSZKY Károly: Jelentés a Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet 1942. évi működéséről. Budapest, 1943. Svábhegyi Csillagvizsgáló

Intézet, Stephaneum nyomda. 12 p. *Különlenyomat a Csillagászati Lapok 6. évf. 1. számából.* [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Az óegyiptomiak geometriájáról. Matematikai szakdolgozat. Kézirat. Budapest, 1943. 42 p. *Saját önálló füzet.* [PTA.]

RÉTHLY Antal: A hegyi obszervatóriumok és a Horthy-csúcs. Budapest, 1943. Kis Akadémia, Bethlen Rt. nyomda. 87 p. /A Kis Akadémia könyvtára. LVIII. köt./ *Ismerteti az Európa-szerzte megépített magashegyi csillagászati és meteorológiai obszervatóriumokat. Javasolja, hogy az 1940. augusztus 30-án visszakerült észak-erdélyi, Radnai-havasokban lévő 2305 m magas Nagy Pietrosz hegyén (melyet javaslatára 1940. szept. 12-én Horthy-csúcsnak keresztelt a Magyar Földrajzi Társaság választmánya) meteorológiai obszervatórium és általános kutató intézet létesüljön. 1941. szeptember 5-én szakbizottságot vezetett a helyszínre. Olgyai Aladár építészmérnök négyszintes épületet tervezett a csúcsra.* [KSZ.]

SAINTE-LAGUE, André de: Az ismertől az ismeretlenig. Ford.: Vas Gábor. [Budapest,] 1943. Pantheon kiadása, Radó István nyomdai műintézete. 237 p. *Jean Rostand előszavával. Csillagászat: pp. 19-52., 98-108., 159-171., 221-222.* [KSZ.]

STEINER Lajos: Konkoly Thege Miklós emlékezete. Budapest, 1943. 51 p. /Az MTA elhunyt tagjai fölött tartott emlékbeszédek. XXIV. köt. 4. sz./ [GAI.]

SZTRÓKAY Kálmán: Az ember és a csillagok. Say Kornél rajzaival 24 műmelléklettel és 2 csillag térképpel. Budapest, 1943. Athenaeum kiadása. 264 p., 2 térk. [KSZ.]

VÁMOS Ferenc: Kozmosz a magyar mesében. I. kötet: a térelképzelés. Budapest, 1943. Első Kecskeméti K. 196 p. *A szerző előszava 1943. májusban kelt Budapesten. A könyv a magyar mesekincsben rejtőző különös világképek kozmikus vízióját mutatja be. A nép gondolatai, sőt bölcsességei csillagászati tartalmakat is rejtenek. Ilyen részek: pp. 49-50. [A csillagok egy közös világtengely körüli forgása. A világtengely észak felé hajlása. Az őskor eurázsiai fizikai elmélete és világképe.], pp. 78-79. [A világhegy, tetetjén a sarkcsillaggal. A hét (vagy kilenc) égi világ a sarkcsillagon át kapcsolódik, a sámánok és szellemek ezeken át juthatnak egyik világból a másikba.], pp. 94-100. [Az arktikus övezetben a nap pályája a horizonttal közelítően párhuzamos, a sarkcsillag szinte zenitben lehet. A napnak nem napi, hanem éves ciklusa van. A hosszú nappalt hosszú éjszaka követi az év során. A hajnal nem napszakváltás, hanem évszakváltás.], pp. 113-114. [A legfontosabb, sőt egyetlen irány az északi, erre áll a világtengely, a sarkcsillag. A kelet és a nyugat lényegtelen.], pp. 162-163. [Az égtájak. A felső és az alsó világ. A felső az égi világ is kettős: nappali ég és éjszakai ég.]* [KSZ.]

WÜNSCHER Ferenc: Tordas. A Balogh Elemér szövetkezeti mintafalu. Debrecen - Budapest, 1943. Csáthy Ferenc Egyetemi Könyvkereskedés és Irodalmi Vállalat RT. Hangya Ipar RT. házinyomdája, Kir. Magyar. Egyetemi Nyomda (Budapest). 464 p. *A szerző előszava 1942. december hóban kelt Budapesten. Csillagászat: pp. 79-84. Sajnovics János.; p. 312. "Sajnovics Jánosnak, a község szülöttének emlékére megörökítő szobor, illetve kút lesz a község harmadik díszé."; p. 424. A tervezett tordasi múzeumról. Sajnovics János koppenhágai, valamint nagyszombati kiadású könyvének egy-egy példánya és Kisbán Emil dr. történetíró Sajnovicsról szóló műve is benne lesz.* [KSZ.]

G. I. [GUMAN István]: Aberráció. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 7. [KSZ.]

K. Gy. [KULIN György]: Albedo. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 7. [KSZ.]

G. I. [GUMAN István]: Algol. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 7. [KSZ.]

G. I. [GUMAN István]: Állatövi fény v. zodiákus fény. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 7. [KSZ.]

L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Állócsillag. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 7. [KSZ.]

T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Almagest. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 7-8. [KSZ.]

T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Almukantarát. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 8. [KSZ.]

B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Amerika köd. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 8. [KSZ.]

K. Gy. [KULIN György]: Amor. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 8. *1221 sorszámmal viselő rendkívüli kisbolygó.* [KSZ.]

B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Androméda köd. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 8. [KSZ.]

K. Gy. [KULIN György]: Andromedidák. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 8. *Meteorraj.* [KSZ.]

- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Angström. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 8. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Anomália. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 8-9. *Pályaszámításoknál.* [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Antarktis. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 9. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Apasztron. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 9. *Kettőscsillagoknál.* [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Apex. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 9. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Apszisvonal. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 9. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Aranyszám (numerus aureus). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 9. *Kronológiában.* [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Árapály. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 9-10. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Argelander Frigyes Vilmos Ágoston. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 10. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Armillárszféra. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 10. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Árnyékkúp. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 10. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Arktisz. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 11. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Aspektusz. (adspectus). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 11. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Asztrofizika. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 11. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Asztrofotográfia. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 11. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Asztrográf. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 11. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Asztrolábium. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 11-12. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Asztrológia vagy csillagjólás. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 12. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: átmenet. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 13. [KSZ.]
- G. Gy.: Átmeneti műszer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 13. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Azimut. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 13. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Bessel Frigyes Vilmos. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 13. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Biela üstökös. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 13. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Blinkmikroszkóp. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 13. [KSZ.]

- G. I. [GUMAN István]: Bolométer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 13-14. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Bolometriai fényesség. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 14. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Bolygók. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 14-15. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Bonner Durchmusterung. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 14. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Brahe Tycho. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 14., 16. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Cassini-féle választóvonal. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 16. *A Szaturnusz gyűrűrendszerében.* [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Cepheidák. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 16. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Ciklus (időkör). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 16. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Cirkumpoláris csillag. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 16. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Coude ekvatoriális. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 16., 18. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Cölosztát. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 17. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Csillagatlasz. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 17. [KSZ.]
- [PONORI THEWREWK Aurél]: Csillagászat története. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 17-19. *A könyvben nincs név jelölve, viszont Ponori Thewrewk Aurél közlése szerint ezt a szócikket ő írta.* [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Csillagászati egység. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 19. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Csillagászati jelek. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 19. *Bolygók, kisbolygók, állatövi csillagképek, holdváltozások, konstellációk jelei.* [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Csillagda. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 19. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Csillagfödés. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 19-20. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Csillagkép. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 20. [KSZ.]
- Dátumválasztó. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 20. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Deklináció. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 20. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Dél. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 20. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Delelés. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 20. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Délkör = meridián. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 20. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Délvonal. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest,

[1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 21. [KSZ.]

Cs. I. [CSADA Imre]: Depresszió (a horizont depressziója). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 21. [KSZ.]

B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Diffúz ködök. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 21-22. [KSZ.]

Cs. I. [CSADA Imre]: Direkt mozgás. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 22. [KSZ.]

L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Doppler-elve. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 22. [KSZ.]

S. Gy. [STROMMER Gyula]: Durchmusterung. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 22. [KSZ.]

L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Effektív hullámhosszúság. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 22. [KSZ.]

Cs. I. [CSADA Imre]: Égbolt. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 22-23. [KSZ.]

T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Egyenlítő. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 23. [KSZ.]

T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Egyenlítői koordinátarendszer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 23. [KSZ.]

Cs. I. [CSADA Imre]: Együttállás v konjukció. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 23. [KSZ.]

T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Éjfél. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 23. [KSZ.]

T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Ekliptika. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 23-24. [KSZ.]

T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Ekliptikai koordinátarendszer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 24. [KSZ.]

K. Gy. [KULIN György]: Ellenfény. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 24. [KSZ.]

S. Gy. [STROMMER Gyula]: Encke-féle üstökös. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 24. [KSZ.]

T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Epiciklus (mellékkör). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 24. [KSZ.]

T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Epocha (megállítás). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 24. [KSZ.]

T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Era. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 24. *Az éveknek meghatározott időponttól számított sora.* [KSZ.]

K. Gy. [KULIN György]: Eros. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 24-25. *Rendkívüli kisbolygó.* [KSZ.]

L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Esthajnalcillag. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 25. [KSZ.]

K. Gy. [KULIN György]: Esti tágasság. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 25. *Az égtest lenyugvási pontja és a nyugatpont között a látóhatáron mért ív.* [KSZ.]

K. Gy. [KULIN György]: Excentrumosság. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 25. [KSZ.]

B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Extragalaxisok. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 25-27. *"A leghalványabb objektum, amelyet az eddig rendelkezésre állott legnagyobb műszerrel, a Mount Wilsonon levő 2 és fél méteres tükrörel észlelni lehetett, 21.5 magnitúdó. Eddig a magnitúdóig ható felvételeken már több az extragalaxis, mint a csillag. Az eddig megállapított legnagyobb távolság 500 millió fényévre tehető."* [KSZ.]

- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Év. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 27-28. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Évszak. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 28. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Fázisszög. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 28. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Fechner törvénye. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 28. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Félárnyék. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 28. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Fényelnyelés. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 28-29. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Fényesség (csillagok). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 29-30. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Fényév. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 30. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Fényidő. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 30. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Flokuluszok. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 30-31. *A Nap felületén.* [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Fogyatozások. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 31-32. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Fonálkereszt. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 32. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Fotográfiai fotometria. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 32. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Fotométer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 32. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Fotometria. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 32. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Fotoszféra. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 32. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Födési változócsillagok. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 33. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Föld. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 33-34. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Földrajzi hosszúság. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 34. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Földrajzi szélesség. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 34. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Fundamentális csillagok. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 34. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Galilei Galileo. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 34. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Gauss Károly Frigyes. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 34. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Gauss-féle állandó. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 34-35. *Kepler 3. törvényével kapcsolatban.* [KSZ.]

- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Geocentrumos v geocentrikus. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 35. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Geocentrumos világrendszer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 35. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Geoid. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 35. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Gnómon. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 35. [KSZ.]
- Gould-féle öv. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 35. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Gömbhalmazok. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 35-36. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Granuláció. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 36-37. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Greenwich. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 37. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Gyűjtőpont. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 37. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Hagen-féle felhők. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 37. *"Hagen vizuális észlelései szerint az eget halványan világító kozmikus felhők fedik le, melyek legerősebbek a galaktikai pólusok vidékén. Fényképfelvételekkel nem sikerült igazolni."* [KSZ.]
- Hajlás. Pálya hajlása (inklináció). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 37. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Hajtómű. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 37. *Mai neve: távcsövek óraműve, óragépe.* [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Halley üstökös. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 37. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Heliakus kelés és nyugvás. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 37. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Heliocentrumos világrendszer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 37-38. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Heliográf. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 38. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Heliometer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 38. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Heliosztát. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 38. [KSZ.]
- Hemiszféra (félgömb). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 38. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Herschel (Sir Fr. William). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 38-39. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Herschel. (Sir John Fr. William baronet). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 39. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Hét. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 39. *Az időszámításban.* [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Hipparchos. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 39. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Hold. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 39-40. *A Föld kísértője.* [KSZ.]

- K. Gy. [KULIN György]: Holdak. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 40. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Holdváltozás. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 40-41. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Hónap. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 41. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Horizon. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 41. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Horizontos koordinátarendszer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 41. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Horizontos parallaxis. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 41. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Horoszkóp. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 41. [KSZ.]
- Hosszúság. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 42. *Ekliptikai hosszúság.* [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Hőmérséklet. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 42-43. *A csillagok esetében.* [KSZ.]
- Hullócsillag. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 43. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Idő. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 43-44. *"A csillagászat egyik legrégebb feladata az idő mérése."* [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Időegyenlet. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 44. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Időmeghatározás. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 45. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Index. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 45. *Szövegolvasású műszereknél.* [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Intersztelláris anyagok. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 45-47. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Intersztelláris vonalak. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 47. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Intramerkuri bolygó. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 47. *Merkúron belüli feltételezett bolygó.* [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Irradiáció. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 47. *Optikai csalódás. A fényes tárgyak sötét alapon nagyobbak látszanak.* [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Julián-naptár. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 47. [KSZ.]
- G. Gy.: Jusztirozás. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 47. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Jupiter. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 47-48. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: K-effektus. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 48. *A B csillagok színekében mutatkozó jelenség.* [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Kant - Laplace elmélet. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 48. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Keltezés kezdete. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 48. [KSZ.]

- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Kepler (Johannes). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 48-49. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Kepler-probléma. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 49. [KSZ.]
- Kepler törvényei. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 49. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Kereső távcső. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 49-50. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Keringésidő. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 50. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Kettőscsillagok. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 50-51. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Kisbolygók. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 51-52. *"1891-re 302-re emelkedett a kisbolygók száma. A fényképezés alkalmazás még nagyobb lendületet adott. Az 1942-re kiadott kisbolygók évkönyve már 1539 számozott kisbolygót tart nyilván."* [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Kitérés (elongáció). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 52. [KSZ.]
- G. Gy.: Kollimációhiba. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 52. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Kólor. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 52. *[A napfényegyenlőségi és napfordulói pontokon áthaladó órákörök. KSZ.]*
- Cs. I. [CSADA Imre]: Koma. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 52-53. *Optikai rendszereknél és üstökösöknél. [KSZ.]*
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Konstelláció. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 53. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Kopernikus Nicolaus. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 53. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Kopernikusi világrendszer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 53. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Korona. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 53-54. *A Nap külső légköre. [KSZ.]*
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Koronium. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 54. *A Nap koronájában feltételezett új elem. [KSZ.]*
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Koronográf. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 54. [KSZ.]
- B. I.: Kozmikus por. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 54. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Kozmogónia. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 54. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Kozmográfia. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 54. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Kromoszféra. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 54. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Koronográf. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 54-55. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Kronológia. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 55. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Kupola. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 55. [KSZ.]

- Cs. I. [CSADA Imre]: Kvadráns. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 55. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Kvadratura. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 55. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Lapultság. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 55. *Bolygóknál.* [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Látmező. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 55. *Távcsövek látómezeje.* [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Légkör. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 56-57. *A csillagok légköre.* [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Leonidák. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 57. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Libráció. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 57. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Lokális csillagrendszer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 57-58. *Téjútrendszerünkön belül feltételezett csillagsűrűsödés.* [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Lunáció. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 58. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Lyra-köd. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 58. *"Planétáris köd a Lyra csillagképben. Egyike a legszebb ködfoltoknak. Távcsőben szemmel is jól látható., míg a legtöbb ilyen köd csak fotográfiákon található meg. Központi csillaga 14 nagyságrendű. Magyar csillagász, Gothard Jenő fedezte fel fényképezéssel."* [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Lyridák. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 58. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Magasság. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 58. *Horizont feletti magasság.* [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Magassági kör. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 58. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Magellán-felhők. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 58. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Magnitúdó vagy nagyságrend. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 58. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Mars. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 59. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Megfordító réteg. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 59. *A Nap kromoszférajában.* [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Meridiánkör. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 59. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Merkúr. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 59. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Meteor. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 59-60. *"Nevezetesebb meteorrajok és maximumuk ideje: Lyridák, ápr. 22. Aguaridák, május eleje. Drakonidák I., jún. 28. Perseidák, aug. 12. Aurigidák, aug. 31. Drakonidák II., okt. 9. Leonidák, nov. 14. Andromedidák, nov. 25. Geminidák, dec. 12."* [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Meteorit. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 60. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Meteorkráter. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 60-51. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Mikrométer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 61. [KSZ.]

- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Meton-ciklus. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 61. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Nap. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 61-63. *Bolygórendszerünk központi égiteste.* [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Nap. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 63. *Mint időtartam.* [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Napnap. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 63. *A Nap két delelése között eltelt idő.* [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Napállandó. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 63. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Napéjegylenlőség (ekvinokcium). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 63. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Napfáklya. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 63-64. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Napfolt. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 64. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Napforduló. (szolsztícium). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 64. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: napokulár. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 64. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Napóra. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 64-65. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Nappali ív. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 65. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Naptár. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 65-66. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Naptárreform. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 66. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Nebulium. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 66. *Hipotetikus elem a gázködök színképében. Valójában az oxigén hatása.* [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Neptunus. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 66. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Newton (Sir Isaac). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 66-67. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: North polar sequence. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 67. *Az északi pólus környékének fényességrendje 20 magnitúdóig.* [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Nova. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 67-68. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Nutáció. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 68-69. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Nyírlásviszony. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 69. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Nyíltalmazok. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 69-70. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Óra. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 70. *Időmérő szerkezet.* [KSZ.]
- Óra. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 70. *Mint időtartam.* [KSZ.]

- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Óraállás. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 70-71. *A pontos idő és az órán mutatott idő különbsége.* [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Óraker. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 71. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Óraszög. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 71. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Óriáscsillag. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 71. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Összpont. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 71. *"Az éggömbnek az a pontja, ahol a Napot szept. 23-án látjuk." - azaz helyesen: őszpont.* [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Parallaktikus szög. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 71. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Parallaxis. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 71-73. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Parszek. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 73. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. Pálya. p. 73. *A bolygó pályák.* [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Pályaelemek. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 73-74. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Pályaszámítás. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 74. [KSZ.]
- Penumbra. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 74. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Perc. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 74. *Mint időtartam.* [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Periasztron. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 74. [KSZ.]
- Perigeum. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 74. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Perihélium (napközel). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 74. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Periodus. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 74. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Periódus-fényesség összefüggés. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 74-75. *A cepheidáknál.* [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Periódikus üstökösök. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 75. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Perseidák. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 75. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Perturbáció. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 75. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Planetáris ködök. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 75-76. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Planetárium. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 76. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Plutó. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 76. [KSZ.]

- Cs. I. [CSADA Imre]: Polaris-kör (sarkkör). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 77. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Pólus (Sark). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 77. *Geográfiai pólus. Égi pólus. Mágneses pólus.* [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Pólustávolság. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 77. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Pozíciószög. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 77. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Precesszió (a tavaszpont precessiója). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 77. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Protuberancia. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 77. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Ptolemaeus (Claudius). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 77-78. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Ptolemaeus világrendszere. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 78. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Pulzációelmélet. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 78. *A cepheidáknál.* [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Radiációs pont vagy radiáns. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 78. *Meteorrajoknál.* [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Radiális sebesség. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 78-79. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Radiométer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 79. *Égitestek össz sugárzását mérő műszer.* [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Rádiometriai magnitúdó. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 79. [KSZ.]
- Reflektor. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 79. [KSZ.]
- Refractor. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 79. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Reggeli távasság. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 79. *Az égitest felkelési pontja és a keletpont közötti ívdarab a látóhatáron.* [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Rektaszcenzió. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 79. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Retrográd. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 79. *Keletről nyugatra mozgó égitest.* [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Russel-diagramm. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 79-80. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Sarkcsillag. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 80-81. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Sarki fény. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 81. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Sarkmagasság. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 81. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Sarkmagasság ingadozása. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 81-82. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Saros. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 82. *A kronológiában egy periódus elnevezése.* [KSZ.]

- G. I. [GUMAN István]: Saturnus. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 82. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Selected Areas. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 82-83. *Kapteyn amerikai csillagász 206 jellegzetes égboltrészletet jelölt ki és ezeket 1905-től kezdve igen részletesen vizsgálták.* [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Szelenográfia. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 83. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Sirius. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 83. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Spektrálfotometria. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 83-84. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Spektrobolométer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 84. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Spektrográf. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 84. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Spektromeliográf. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 84. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Stellárstatistika. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 84-85. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Stereokomparator. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 85. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Szcintilláció. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 85. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Szeksztáns vagy körhatod. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 85. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Személyi egyenlet. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 85-86. *Észlelésnél a késés.* [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Személytelen mikrométer átmeneti műszereken. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 86. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Szemlencse. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 86. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Sziderit. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 86. *Vasmeteoritek.* [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Szín, csillagoké. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 86. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Színexcesszus. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 86. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Színindex. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 86-87. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Színkép, csillagoké. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 87-88. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Színképi kettőscsillagok. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 88. [KSZ.]
- T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Szinódikus keringési idő. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 89. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Szürkület. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 89. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Tavaszpont. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 89. [KSZ.]

- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Tárgylencse. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 89. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Távcső. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 89-91. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Távoltság, csillagoké. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 91. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Tejút. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 91. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Tejútrendszer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 91-94. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Tengelyforgás (rotáció). In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 94. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Teodolit, csillagászati nevén univerzális műszer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 94. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Térítők. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 94. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Titius-Bode szabály. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 94. [KSZ.]
- K. Gy. [KULIN György]: Tűzgolyó. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 94. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Újhold. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 95. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Uranometria. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 95. *A csillagkatalógusok és térképek régies elnevezése. Nevezetes Bayeré 1600-ból, Argelanderé 1842-ből és Gouldé 1879-ből.* [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Uranus. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 95. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Üstököskereső. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 95. *Nagy fényerejű és nagy látómezejű távcső.* [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Üstökösök. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 95-96. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Változócsillagok. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 96-98. [KSZ.]
- G. I. [GUMAN István]: Venus. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 98. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Vertikális műszer. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 98. [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Vezető távcső. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 98. [KSZ.]
- B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Világegyetem tágulása. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 98. [KSZ.]
- T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Világidő = greenwichi polgári idő = nyugateurópai zónaidő. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 98. [KSZ.]
- Cs. I. [CSADA Imre]: Világtengely. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 98-99. [KSZ.]
- L. K. [LASSOVSZKY Károly]: Villámszínkép. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 99. *Teljes napfogyatkozásokkor a fotoszféra színképében fénylő vonalak.* [KSZ.]
- S. Gy. [STROMMER Gyula]: Vizuális refraktor. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 99. [KSZ.]

B. J. [DETRÉNÉ BALÁZS Júlia]: Wolf - Rayet csillagok. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 99. [KSZ.]

T. Gy. [TOLMÁR Gyula]: Zenit = tetőpont. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. p. 99. [KSZ.]

Cs. I. [CSADA Imre]: Zónaidő. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 99-100. [KSZ.]

B. Z. [BERKES Zoltán]: Sarki fény. In: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerk.: Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, [1943.] Franklin-Társulat kiadó és nyomda. pp. 213-214. [KSZ.]

"Uralkodó bolygó: a Hold.; A hold fényváltozásának jegyei.; Nap- és holdfogyatkozások 1942-ben.; Csillagászati évszakok.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Farsang tartama.; Törvénykezési szünnapok.; Tudnivalók az ünnepekről." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1943-ik esztendőre. Negyvenharmadik évfolyam [Debrecen, 1942.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkesztés Debrecen. p. 7. [SRG.]

RÉTHLY Antal: Hegyi obszervatóriumot és magashegyi kutató intézetet a Horthy-csúcsra! In: Földrajzi Zsebkönyv 1943. Szerk.: Temeszy Győző. Magyar Földrajzi Társaság, "Élet" Irodalmi és Nyomdai Rt. Budapest, 1943. pp. 55-61. *A Radnai-havasokban létesítendő meteorológiai és csillagászati obszervatóriumról.* [SRG.]

KISBÁN Emil: A magyar nyelvtudomány úttörője. Sajnovics János (1733-1785). In: Hittel és tudással. Jeles jezsuiták életműve. Szerk.: P. Gyenis András S. J. Budapest, [1943.] A Szent István Társulat kiadása. Stephaneum nyomda. pp. 117-138. [KSZ.]

SZÉKY János: Magyar jezsuita portugál börtönben. Fáy Dávid Alajos (1721-1767). In: Hittel és tudással. Jeles jezsuiták életműve. Szerk.: P. Gyenis András S. J. Budapest, [1943.] A Szent István Társulat kiadása. Stephaneum nyomda. pp. 150-169. *Említi Szentmártonyi Ignácot a király udvari csillagászt, aki a spanyol-portugál határt térképezte Dél-Amerikában.* [KSZ.]

TIBOR Mátyás: A változó csillagok állandó ügyelője. Hagen János (1847-1930). In: Hittel és tudással. Jeles jezsuiták életműve. Szerk.: P. Gyenis András S. J. Budapest, [1943.] A Szent István Társulat kiadása. Stephaneum nyomda. pp. 198-206. *Johann Hagen részletes életrajza, változócsillag észlelési és szervezési tevékenysége. 1888-tól a Washingtonhoz közeli georgetowni obszervatórium igazgatója, 1906-tól a vatikáni csillagvizsgáló igazgatója.* [KSZ.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1943-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1942.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Bethlen Rt. nyomda. pp. 3-27. *A Nap és a Hold kelése, nyugvása, koordinátái, a csillagidő, az időegyenlet naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások.* [KSZ.]

Táblázatok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1943-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1942.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Bethlen Rt. nyomda. pp. 28-32. *A szabadszemmel nem látható bolygók koordinátái. Jupiterholdak fogyatkozásai 1943-ban.* [KSZ.]

DETRE László: Az 1941-42. év csillagászati eseményei. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1943-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1942.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Bethlen Rt. nyomda. pp. 33-39. [KSZ.]

Balázs Julia. Návák és szupernávák. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1943-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1942.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Bethlen Rt. nyomda. pp. 39-54. [KSZ.]

KULIN György: Centenáriumok és emlékünnepek 1943-ban. Copernicus Nicolaus. (1473-1543). In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1943-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1942.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Bethlen Rt. nyomda. pp. 55-59. [KSZ.]

A. L.: Newton Isaac (1643-1727.) In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1943-ra (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1941.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Bethlen Rt. nyomda. pp. 59-64. [KSZ.]

MÁRKUS László: Nyárvégi barangolás Kőszeg hegyei közt. In: Az Országjárás riportkönyve. Színes írások a honismeret köréből. Ismerd meg a hazádat! Budapest, 1943. Az Országjárás kiadóhivatala. Nyomatott Vargyasi Máté Ernő könyvnyomdájában, Sopron. p. 69. *Az Irottó kilátójának napórája.* [SRG.]

DETRE László: Vizsgálatok rövidperiódusú delta Cephei-csillagok periódus- és fénygörbeváltozásairól. 3. RR. Lyrae periódusai. (Összefoglalás.). In: Untersuchungen über die Perioden- und Lichtkurvenänderungen von kurzperiodischen Cephei-sterne III. Die perioden von RR Lyrae. Budapest, 1943. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. p. 72. */A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet közleményei. 17./ A német nyelvű tanulmány (pp. 73-124.) elé elhelyezett magyar kivonat.* [HAI.]

BALÁZS Júlia - DETRE László: Vizsgálatok rövidperiódusú delta Cephei-csillagok periódus- és fénygörbeváltozásairól. 4. RR. Lyrae másodlagos fényingadozásai. (Összefoglalás.). In: Untersuchungen über die Perioden- und Lichtkurvenänderungen von kurzperiodischen delta Cephei-sterne IV. Die Sekundären Helligkeitsschwankungen von RR Lyrae. Budapest, 1943. Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. p. 126. */A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet közleményei. 18./ A német nyelvű tanulmány (pp. 127-159.) elé elhelyezett magyar kivonat.* [HAI.]

KOMJÁTHY Aladár: Newton emlékezete. = Búvár 9. 1943. 2. sz. pp. 41-44. [SRG.]

MÉSZÁROS László: Az első magyar földgömb. = Búvár 9. 1943. 4. sz. pp. 140-141. *Első magyar földgömb 1840-ben készítette Kirillovics és Lukács. 1492-ben a Nürnbergben született Behaim Márton is készített gömböt. [SRG.]*

DANILOVICS Pál: Milyen napra esik a húsvét? = Búvár 9. 1943. 4. sz. pp. 153-154. [SRG.]

NEUGEBAUER Tibor: Kérdés - felelet. A Nap energiakészletéről. = Búvár 9. 1943. 5. sz. p. 193. [SRG.]

THIERING Gusztáv: A relatív mozgás a csillagászat és a földrajz körében. = Búvár 9. 1943. 7. sz. pp. 245-248. [SRG.]

DALLOS László: Egy kalandos életű fizikus ifjúsága. = Búvár 9. 1943. 9. sz. pp. 338-340. *Dominique Francois Jean Arago (1786-1853).* [SRG.]

HORVÁTH Zoltán: Miként született a relativitás elmélete? = Búvár 9. 1943. 11. sz. pp. 401-404. *Csillagászati vonatkozásai. [SRG.]*

DEZSŐ Loránt: A kolozsvári egyetemi csillagvizsgáló 1941-1942. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 1. sz. pp. 20-35. *A cikk keltezése: 1943. február 11. [SZF.]*

LASSOVSKY Károly: A svábhegyi csillagvizsgáló intézet 1942. évi működése. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 1. sz. pp. 35-43. [SZF.]

D-ő. [DEZSŐ Loránt]: Les Novae et les Naines Blanches. 1-3. Paris, 1941. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 1. sz. pp. 43-44. *Könyvismertetés. [SZF.]*

D-ő. [DEZSŐ Loránt]: Festschrift für Elis Strömgen. Kopenhagen, 1940. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 1. sz. pp. 44-45. *Könyvismertetés. [SZF.]*

D-ő. [DEZSŐ Loránt]: M. Waldmeier: Ergebnisse und Probleme der Sonnenforschung. Leipzig, 1941. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 1. sz. pp. 45-46. *Könyvismertetés. [SZF.]*

D-ő. [DEZSŐ Loránt]: K. Graff: Grundriss der geographischen Ortsbestimmung aus astronomischen Beobachtungen. Berlin, 1941. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 1. sz. p. 46. *Könyvismertetés. [SZF.]*

D-ő. [DEZSŐ Loránt]: H. Happel: Das Dreikörperproblem. Vorlesungen über Himmelsmechanik. Leipzig, 1941. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 1. sz. pp. 46-47. *Könyvismertetés. [SZF.]*

D-ő. [DEZSŐ Loránt]: O. Heckmann: Theorien der Kosmologie. Berlin, 1942. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 1. sz. p. 47. *Könyvismertetés. [SZF.]*

D-ő. [DEZSŐ Loránt]: W. Becker: Sterne und Sternensysteme. Dresden - Leipzig, 1942. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 1. sz. pp. 47-48. *Könyvismertetés. [SZF.]*

D-ő. [DEZSŐ Loránt]: Astronomischer Jahresbericht, herausgeben vom Copernicus-Institut. Bd. 41. (1939.), Bd. 42. (1940.) Berlin. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 1. sz. p. 48. *Könyvismertetés. [SZF.]*

D-ő. [DEZSŐ Loránt]: F. Krbek: Erlebte Physik. Berlin, 1942. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 1. sz. p. 48. *Könyvismertetés. [SZF.]*

FÉNYES Imre: Az atom hullámmechanikai és statisztikus elméletének kapcsolata. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 2. sz. pp. 49-68. *Német nyelvű kivonattal. [SZF.]*

PONORI THEWREWK Aurél: A Kheopsz-piramisról. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 2. sz. pp. 69-79. *Francia nyelvű kivonattal. [PTA.]*

DETRE László: Könyvismertetés Sztrókay Kálmán: A kis csillagász. Budapest, Rózsavölgyi és társa kiadása. 1941, 304 oldal. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 2. sz. pp. 79-80. *Könyvismertetés. Igen elmarasztaló "méltatás". [SZF.]*

Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 2. sz. p. 80. *A Csillagászati Szakosztály mérlege. [KSZ.]*

KULIN György: Fényképfelvételek az 1942g Whipple-Fedtké-üstökösről. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 3. sz. pp. 104-105. *A Svábhegyi Intézet 60 cm reflektorával készített nyolc fénykép 1943. febr. 4. és márc. 10. között. [SZF.]*

DEZSŐ Loránt: A Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet Közleményei, 1-18. sz. Budapest, 1929-1943. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 3. sz. pp. 106-110. *A svábhegyi csillagdában végzett vizsgálatokról és megfigyelésekről kiadott német nyelvű kiadványsorozat tagjainak rövid ismertetése, magyarul. [SZF.]*

Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 3. sz. pp. 110-112. *Tájékoztató a Kir. M. Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának 1943. évi tisztújító üléséről, valamint a Szakosztályi alapszabályok közzététele. 1943. május 14-én. [SZF.]*

BACSAK György: Összefüggések a Föld változó pályaelemeiben. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 4. sz. pp. 113-120. *Német nyelvű összefoglalóval. [SZF.]*

BARABÁS József: Tükröző felületekről. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 4. sz. pp. 120-126. *Német nyelvű összefoglalóval. [SZF.]*

DEZSŐ Loránt: A protuberanciák mozgása. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 4. sz. pp. 126-153. *Angol nyelvű összefoglalóval. pp. 153-154. [SZF.]*

DEZSŐ Loránt: Gombás Pál: Bevezetés az atomfizikai többtestprobléma kvantummechanikai elméletébe. Kolozsvár, 1943. 176 oldal (Acta scientiarum mathematicarum et naturalium 14.) = Csillagászati Lapok 6. 1943. 4. sz. pp. 154-155. *Könyvismertetés. [SZF.]*

FEJES László: Szőkefalvi Nagy Gyula: A geometriai szerkesztések elmélete. VIII + 87 l. Kolozsvár, 1943. (Acta scientiarum mathematicarum et naturalium 18.) = Csillagászati Lapok 6. 1943. 4. sz. pp. 155-156. *Könyvismertetés. [SZF.]*

SZILBER Józsefné: Simon Béla: A földrengések. A Kir. M. Természettudományi Társulat kiadása. Budapest, 1943. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 4. sz. pp. 156-157. *Könyvismertetés. [SZF.]*

Szakosztályi ügyek - Előadások 1943-ban. = Csillagászati Lapok 6. 1943. 4. sz. p. 157. *[SZF.]*

BELÁK Sándor: Diftéria és napfoltszám. = Debreceni Szemle 17. 1943. márc. 1.(178.) sz. pp. 49-58. *Reflexió Berényi Dénes A meteorologia és az orvostudomány című cikkeire (Megjelent: 1942. pp. 12-18., 58-66.). [SRG.]*

BERÉNYI Dénes: Diftéria és napfoltszám. = Debreceni Szemle 17. 1943. máj. 5.(180.) sz. pp. 110-112. *Válasz Belák Sándor felvetéseire. [SRG.]*

Marczell György. = Az Időjárás 47.(19.) 1943. jan-febr. 1-2. füz. p. 2. *Nekrológ. [IBQ.]*

BERKES Zoltán: A magyarországi északifény-jelenségekről. = Az Időjárás 47.(19.) 1943. jan-febr. 1-2. füz. pp. 14-18. *[IBQ.]*

B. N. [BACSÓ Nándor]: Nyári időszámítás. = Az Időjárás 47.(19.) 1943. jan-febr. 1-2. füz. p. 34. *1943. márc. 29-én ismét életbe lépett a nyári időszámítás. [SRG.]*

Holdhalo Körmenden. = Az Időjárás 47.(19.) 1943. jan-febr. 1-2. füz. p. 38. *1943. febr. 18-án. [SRG.]*

Holdhalo Nagyváradon. = Az Időjárás 47.(19.) 1943. jan-febr. 1-2. füz. p. 38. *1943. márc. 21-én. [SRG.]*

RÉTHLY Antal: Marczell György emlékezete. = Az Időjárás 47.(19.) 1943. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 45-53., 1 t. *Teljes bibliográfiával. [IBQ.]*

PREDMERSZKY Tibor: Napsugárzásmérés Mátraházán 1942 nyarán. = Az Időjárás 47.(19.) 1943. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 53-59. *[IBQ.]*

AUJESZKY László: Dr. Belák Sándor "Diftéria és napfoltszám". = Az Időjárás 47.(19.) 1943. márc-ápr. 3-4. füz. pp. 67-68. *Könyvismertetés, kritikával. [IBQ.]*

B. N. [BACSÓ Nándor]: A százestendős kalendáriumok és Fazekas Mihály. = Az Időjárás 47.(19.) 1943. márc-ápr. 3-4. füz. p. 76. *[SRG.]*

FAZEKAS Mihály: A Debrecen Első Kalendáriuma, melyből az időjövendölés kimaradt. Vers. = Az Időjárás 47.(19.) 1943. márc-ápr. 3-4. füz. p. 76. *[SRG.]*

RÉTHLY Antal: Konkoly-emlék. "Miklós napra." = Az Időjárás 47.(19.) 1943. máj-jún. 5-6. füz. pp. 109-110. *Thaly Kálmán 1859-ben írt verse Konkoly Thege Miklóshoz. [IBQ.]*

Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerkesztette Lassovszky Károly és Réthly Antal. Budapest, Franklin-Társulat kiadása, 1943. (A Búvár könyvei, XXI. kötet) 236 oldal. = Az Időjárás 47 (19.). 1943. szept-okt. 9-10. füz. pp. 167-168. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

Személyi hírek. = Az Időjárás 47 (19.). 1943. szept-okt. 9-10. füz. p. 172. *Dr. Lassovszky Károlyt, a svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet igazgatóját a Pázmány Péter Tudományegyetem csillagászati tanszékére egyetemi nyilvános rendes tanárrá kinevezték. [KSZ.]*

KAKAS József: Holdszivárvány Veszprémben. = Az Időjárás 47 (19.). 1943. nov-dec. 11-12. füz. p. 208. *A Veszprém melletti Jutasról Répási Zoltán rep. őrmester 1943. okt. 7-én este észlelte. [KSZ.]*

KOCZKÁS Gyula: Newton születésének 300-ik évfordulójára (1643-1727). = Ifjúság és Élet 18. 1943. jún. 1. 19. sz. p. 226. *Galilei is. [SRG.]*

HORVÁTH Imre: Az asztrokémia. = Ifjúság és Élet 19. 1943. dec. 1. 7. sz. pp. 79-80. *[SRG.]*

TRÓCSÁNYI Zoltán: Az ujkor csillagászata. = Kéve 3. 1943. ápr. 4. 14. sz. p. 9. *Kopernikusról. [!]; Lassovszky: Világrendszerek című könyvének ismertetése. [SRG.]*

A lőcsei kalendárium. = Kéve 3. 1943. máj. 23. 21. sz. p. 3. *Az 1730-as kalendárium tartalmának ismertetése. [SRG.]*

Vargha Kálmán: Barangolás a csillagok birodalmában. Látogatás a svábhegyi csillagvizsgálóban. = Magyar Cserkész 23. 1943. márc. 1. 10. sz. pp. 14-15. *[SRG.]*

WEBER József: "... Még az égre felnézhetne, arra sincsen semmi kedve..." = Magyar Cserkész 23. 1943. aug. 15. 21. sz. p. 6. *A nyári csillagos ég. [SRG.]*

A csillagos ég júliusi "Vadászterülete". = Magyar Cserkész 23. 1943. aug. 15. 21. sz. p. 6. *[SRG.]*

VARGHA Kálmán: Barangolás a csillagok birodalmában. = Magyar Cserkész 25. 1943. okt. 1. 2. sz. pp. 14-15. *Látogatás a Svábhegyi*

Dr. Baktay Ervin: A csillagfejtés könyve. Az asztrológia elmélete és gyakorlata. = Magyar Kultúra 30.(59.) 1943. I. félév jan. 20. 2. sz. pp. 30-31. *"Megismertet a szükséges csillagászati alapismeretekkel ... Bár a könyv egyáltalán nem áll a babona szolgálatában, a szerző mégis túlzott jelentőséget és fontosságot tulajdonít tárgyának és anyagának és művére igazán áll a mondás: a kevesebb több lett volna!"* [SRG.]

ORTVAY Rudolf: Newton és korunk tudománya. Születésének 300-ik évfordulója alkalmával. = Matematikai és Physikai Lapok 50. 1943. pp. 262-287. [KSZ.]

DEZSŐ Loránt: A magyar csillagászat története. Histoire de l'Astronomie en Hongrie. = Múzeumi Füzetek 1. 1943. 4. sz. pp. 261-301. A tanulmány 1. része. [SRG.]

KOVÁTS Gyula: Civitas Solis. A közösség és a nevelés kérdései Campanella utópiájában. = Olasz Szemle 2.(9.) 1943./XXI. máj-jún. 3. sz. pp. 1284-1317. *"Campanella Tamás Napállama, a Civitas Solis, leszármazottja, de testvére is Platon Államának s Morus Tamás Utópiájának."* 1599 tavaszán üstökös jelenik meg. p. 1287. [SRG.]

/Te.La./ Nézzünk körül a csillagos égen. = Országépítés 3. 1943. máj. 1. 9. sz. pp. 15-16. *Régi magyar csillagvizsgálókról és Konkoly Thege Miklósról.* [SRG.]

DÖMÖTÖR Sándor: A magyar nép arca. Kik laknak a Holdban? = Országépítés 3. 1943. aug. 1. 15. sz. p. 14. *Népies csillagászat.* [SRG.]

LÁSZLÓ Tihamér: A légkör elektromosságtana. 3. A légköri zavarok. = Rádió Technika 8. 1943. márc. 3. sz. pp. 68-70. *A kozmikus sugárzás hatása. A meteorok hatása. A világító felhők jelensége. A Nap ultraibolya sugárzásának hatása.* [KSZ.]

LÁSZLÓ Tihamér: A légkör elektromosságtana. 4. Ionoszféra (80-1100 km). = Rádió Technika 8. 1943. jún. 6. sz. pp. 140-142. *Főként a naptevékenység hatásáról.* [KSZ.]

A napfoltok hatása az élőfákra. = Rádió Technika 8. 1943. júl. 7. sz. p. 15. *Az évgyűrűk 11 éves szakaszsóssága egybeesik a 11 éves napfoltciklussal.* [SRG.]

LÁSZLÓ Tihamér: A légkör elektromosságtana. 4. Ionoszféra (80-1100 km). = Rádió Technika 8. 1943. aug. 8. sz. pp. 186-189 *Főként a sarki fény folyamata.* [KSZ.]

BODOR András: Szent Gellért Deliberatio-jának főforrása. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 77. 1943. ápr-jún. 4-6. sz. pp. 173-227. *Természettudomány: A világ., Az egek., A Nap és a Hold., A csillagok és a csillagzatok közti különbségek., A csillagok nevei., A szelek.* pp. 191-200. [ZSE.]

Címlapon: Newton Isaac (1643-1727). = Természettudományi Közlöny 75. 1943. jan. 1. sz. 1139. füz. címloldal. [SRG.]

KRBK Ferenc: Newton. Születésének háromszázados fordulója alkalmából. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. jan. 1. sz. 1139. füz. pp. 1-8., címloldal. [PIR.]

KENESSEY Kálmán: A százesztendő naptár csődjé. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. jan. 1. sz. 1139. füz. pp. 20-24. [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. jan. 1. sz. 1139. füz. pp. 28-29. *1943. febr. jelenségek.* [SRG.]

SZABÓ Gábor: A fény terjedési sebessége. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. febr. 2. sz. 1140. füz. pp. 51-54. [KSZ.]

PÉCH Aladár: Műszavaink magyarosságáról. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. febr. 2. sz. 1140. füz. pp. 54-55. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

KULIN György: A Föld közepes naptávolságának meghatározása. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. febr. 2. sz. 1140. füz. pp. 56-57. *Az Eros kisbolygó megfigyelésének segítségével.* [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. febr. 2. 1140. füz. sz. pp. 59-60. *1943. márc. jelenségek. "Pluto a gamma Cancr környékén tartózkodik, hátráló mozgással, a Földtől távolodva."* [KSZ.]

TAKÁCS Lajos: A háromszázéves barométer. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. márc. 3. sz. 1141. füz. pp. 65-76. [KSZ.]

SÓS Ernő: A század leghosszabb farsangja. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. márc. 3. sz. 1141. füz. pp. 77-80. *A húsvét számításáról, napjának váltakozásáról. A leghosszabb farsang 62 napos lehet, egy évszázadban csak egyszer. Ilyen 1734-ben, 1886-ban, 1943-ban és 2038-ban volt illetve lesz.* [KSZ.]

MIKOLA Sándor: Entrópia, ektrópia és az Arrhenius-féle elmélet. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. márc. 3. sz. 1141. füz. pp. 87-89. *A csillagközi gáz-és porködökben az entrópia csökken.* [KSZ.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. márc. 3. 1141. füz. sz. pp. 92-93. *1943. ápr. jelenségek. "A nyári időszámítás életbeléptetésétől az időpontok egy órával nagyobbítandók."* [KSZ.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. ápr. 4. sz. 1142. füz. p. 126. *1943. máj. jelenségek.* [KSZ.]

Levélszekrény. Kérdések. (4.) = Természettudományi Közlöny 75. 1943. ápr. 4. sz. 1142. füz. p. 128. *K. J. egri olvasó kérdése a húsvét napjáról.* [KSZ.]

SÓS Ernő: A húsvét dátuma. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. ápr. 4. sz. 1142. füz. p. 128. *Levélszekrény. Feleletek. (4.)* [KSZ.]

Címlapon: Szivárvány a Hargita felett. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. máj. 5. sz. 1143. füz. címloldal. [SRG.]

AUJESZKY László: A szivárvány és a valóság. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. máj. 5. sz. 1143. füz. pp. 144-148., címloldal. *Légköroptikai jelenség.* [KSZ.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. máj. 5. sz. 1143. füz. pp. 156-157. *1943. jún. jelenségek.* [KSZ.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. jún. 6. sz. 1144. füz. p. 189. *1943. júl. jelenségek.* [KSZ.]

Választmányi ülés 1943. május 19-én. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. jún. 6. sz. 1144. füz. pp. 190-191. *A Csillagászati Szakosztály máj. 14-iki tisztújító ülésén Detre Lászlót elnökké, Kulin Györgyöt jegyzővé választották. Kulin György előterjeszti, hogy a szakosztály keretében működvelő csillagászati kört szeretne megalapítani. Wodetzky óva inti a szakosztály tagjait, hogy a szakosztályt új szervezet létrehozásával szétforgácsolja és a meglévő életképes folyóirat rovására, új folyóirattal kísérletezzék. Társulati ügyek.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. júl. 7. sz. 1145. füz. pp. 220-221. *1943. aug. jelenségek.* [KSZ.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. aug. 8. sz. 1146. füz. p. 253. *1943. szept. jelenségek.* [KSZ.]

KOCZKÁS Gyula: A 40 éves ultramikroszkop. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. szept. 9. sz. 1147. füz. pp. 280-282. *Távcsövekről is.* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. szept. 9. sz. 1147. füz. p. 284. *1943. okt. jelenségek.* [KSZ.]

KALMÁR László: A bolygók légköre. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. okt. 10. sz. 1148. füz. pp. 289-296. [PIR.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. okt. 10. sz. 1148. füz. pp. 316-317. *1943. nov. jelenségek.* [KSZ.]

GYULAI Zoltán: Napgyűrű Sugás-fürdön. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. okt. 10. sz. 1148. füz. p. 318. *1943. júl. 22-én délben látott nap haló leírása. Levélszekrény. Tudósítások.* [KSZ.]

Levélszekrény. Kérdések. (12.) = Természettudományi Közlöny 75. 1943. okt. 10. sz. 1148. füz. p. 319. *Z. K. kérdése az asztrológiáról.* [SRG.]

Dr. A. L. [AUJESZKY László]: Fogalomzavar a kozmikus sugárzás körül... = Természettudományi Közlöny 75. 1943. okt. 10. sz. 1148. füz. pp. 319-320. *Levélszekrény. Feleletek. (12.)* [SRG.]

WODETZKY József: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. nov. 11. sz. 1149. füz. pp. 347-348. *1943. dec. jelenségek.* [KSZ.]

DETRE László: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. dec. 12. sz. 1150. füz. pp. 379-380. *1944. jan. jelenségek.* [KSZ.]

Levélszekrény. Kérdések. (16.) = Természettudományi Közlöny 75. 1943. dec. 12. sz. 1150. füz. p. 382. *O. J. budapesti olvasó kérdése a meteorokról.* [KSZ.]

TOKODY László: Szerves anyag előfordulása a meteorokban. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. dec. 12. sz. 1150. füz. pp. 382-383. *Levélszekrény. Feleletek. (16.)* [KSZ.]

Címlapon: A földmágneses izogonvonalak. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. jan. - márc. 1.(229.) pótfüz. címloldal. [SRG.]

HOFHAUSER Jenő: Mágneses tájékozódás. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. jan. - márc. 1.(229.) pótfüz. pp. 27-32., címloldal. [SRG.]

KOLOSVÁRY Gábor: A régiek felfogása az árapály jelenségéről. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. jan. - márc. 1.(229.) pótfüz. p. 48. [SRG.]

Társulatunk tudományos szakosztályai és folyóirataik. Csillagászati Szakosztály. Csillagászati Lapok. = Természettudományi Közlöny 75. 1943. jan. - márc. 1.(229.) pótfüz. hátsó külső borító. [SRG.]

St. L. [STEINER Lajos]: A földmágnességierő napi járása... = Természettudományi Közlöny 75. 1943. júl. - szept. 3.(231.) pótfüz. p. 159. *Természettudományi mozgalmak.* [SRG.]

1944.

DEZSŐ Loránt: A magyar csillagászat története. Histoire de l'Astronomie en Hongrie. Kolozsvár, 1944. Minerva Rt. 43 p. [pp. 261-301.] /Egyetemi Csillagvizsgáló, Kolozsvár A.) Különlenyomatsorozat. 1. sz./ A kolozsvári m. kir. Ferenc József Tudományegyetem Csillagvizsgáló Intézetének közleménye. Különlenyomat a Múzeumi Füzetek [1943. évi 1. évf. 4. számából és a] 1944. évi 2. évf. 1. számából. Magyar nyelven: pp. 3-36., francia nyelven: pp. 37-43. [KSZ.]

FÜLÖP Zsigmond: Egy kis természettudomány. 2. kiad. Budapest, [1944.] Novák Rudolf és Társa Tudományos Könyvkiadóvállalat és Orvosi Szakkönyvkereskedés, Merkantil-nyomda. 288 p. Csillagászat: pp. 144-150. Aki kivallatta a csillagokat (Bunsen); pp. 188-193. Babona - csillagászat - időmérés.; pp. 196-211. A csillagjóslás. [KSZ.]

GUMAN István: Az RR Lyrae rövidperiódusú delta Cephei változócsillag fénygörbe és periódusváltozásai. Doktori értekezés. Kolozsvár, 1944. 74 p., 1. t. A táblázatban az észlelt fényességek. [SZF.]

A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1944-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1943.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. 144 p. [KSZ.]

KULIN György: Az 1943. évi májusi tűzgömb. Budapest, [1944.] Athenaeum. 10 p. Különlenyomat a Természettudományi Közlöny 1944. évi évfolyamából. A tűzgömb megfigyelőinek névsora: pp. 8-10. [SRG.]

XÁNTUS János, ifj.: Üvegmeteor a líbiai sivatagból. 1944. Különlenyomat. Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. pp. 4-6. [SZF.]

"Uralkodó bolygó: a Szaturnusz.; A hold fényváltozásának jegyei.; Napfogyatkozások 1944-ben.; Csillagászati évszakok.; Az állatkör (zodiacus) jegyei.; Farsang tartama.; Törvénykezési szünnapok.; Tudnivalók az ünnepekről." In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1944-ik esztendőre. Negyvennegyedik évfolyam [Debrecen, 1943.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkesztés Debrecen. p. 5. [SRG.]

GOMBOCZ Endre: Titkári jelentés. In: Királyi Magyar Természettudományi Társulat 1944. évi közgyűlése. 1944. március 1-én délután 5 órakor. Felelős: Kárpáti Antal. Budapest, 1944. Athenaeum. pp. 11-14. Ez a közgyűlés jegyzőkönyve, önálló oldalszámmal (24 p.) a Természettudományi Közlöny 1943. évi kötetébe kötve található, a közlönyök után és a pótfüzetek előtt.; A Választmány megbízta Kulin Györgyöt, hogy a Csillagászati Szakosztály keretén belül szervezzon működvelő alosztályt. "Szakmabeli csillagászaik száma meglehetősen kevés, annál több a működvelő, akiknek megfigyeléseit a szaktudomány is már nem egy esetben hasznosan értékesíthette." Az alosztály alakuló ülésén igen számosan vettek részt, az ülésterem kicsinek bizonyult. A Csillagászati Lapok szerkesztője Dezső Lóránt. A Csillagászati Szakosztály 1943. évi működéséről. [SRG.]

Naptári rész. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1944-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1943.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 3-27. A Nap és a Hold kelése, nyugvása, koordinátái, a csillagidő, az időegyenlet naponta, holdváltozások, fogyatkozások, a bolygók égi helyzete, együttállások. [KSZ.]

Táblázatok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1944-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1943.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 28-32. A szabadszemmel nem látható bolygók koordinátái. Jupiterholdak fogyatkozásai 1944-ben. [KSZ.]

DETRE László: Az 1942-43. év csillagászati eseményei. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1944-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1943.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 33-37. [KSZ.]

KULIN György: A meteorok. In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1944-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1943.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 37-50. [KSZ.]

KULIN György: Centenáriumok és emlékünnepek 1944-ben. Mädler Heinrich Johann: In: A Királyi Magyar Természettudományi Társulat évkönyve 1944-re (Stella-almanach) naptárral és csillagászati táblázatokkal. Budapest, [1943.] Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. pp. 62-63. [KSZ.]

(x): Könyvek - írárok. = Búvár 10. 1944. márc. 3. sz. p. 110. Könyvismertetés a "Csillagászati és meteorológiai lexikon"-ról. [KSZ.]

Kérdések - feleletek. A kérdésekre F. V. válaszol. = Búvár 10. 1944. 3. sz. p. 120. Mennyi a Nap tömege.; Mennyi a Föld és a Nap közötti távolság.; Hogyan lehet megállapítani, hogy az égitestek milyen anyagokból állnak.; Mi a kozmikus sugárzás? [SRG.]

Három újabb kisbolygó. = Búvár 10. 1944. 7. sz. p. 275. 1944 BE, 1944 DA és 1944 DN az ideiglenes elnevezésük. [SRG.]

D-ő [DEZSŐ Loránt]: Anyagsugárzás a Napból. = Búvár 10. 1944. 8. sz. p. 298. [SRG.]

JÁMBOR Béla: Az iononféradatutás [!] újabb eredményei. = Búvár 10. 1944. 8. sz. pp. 323-324. [SRG.]

BORBÉLY Samu: A gyakorlati matematika integráló műszereiről. = Csillagászati Lapok 7. 1944. 1. sz. pp. 19-57. *Német nyelvű összefoglalóval. [SZF.]*

FÉNYES Imre: Az atom hullámmechanikai és statisztikus elméletének kapcsolata. = Csillagászati Lapok 7. 1944. 1. sz. pp. 57-64. *Német nyelvű összefoglalóval. [SZF.]*

BARNÓTHY J. [Jenő]: A fizikai mennyiségek időbeli változása. = Csillagászati Lapok 7. 1944. 2-3. sz. pp. 83-84. *Német nyelvű cikk összefoglalója magyarul. [REZ.]*

GUMAN István: RR Lyrae periódus- és fénygörbeváltozásai. = Csillagászati Lapok 7. 1944. 2-3. sz. pp. 84-118. [REZ.]

GUMAN István: RR Lyrae periódus- és fénygörbeváltozásai. Doktori értekezés. Budapest, 1944. Stephaneum nyomda. pp. 84-118. *Különlenyomat a Csillagászati Lapok 7. évf. (1944) 2-3. számából. [REZ.]*

JELITAI József: Néhány adat a csillagászat hazai történetéhez. = Csillagászati Lapok 7. 1944. 2-3. sz. pp. 118-119. *Ilkusz Mártonnal, Pasquich Jánossal és Zách Ferenc Xavérral kapcsolatos levéltári kutatásairól. [REZ.]*

Könyvismertetés. = Csillagászati Lapok 7. 1944. 2-3. sz. p. 119. *Detre László ismertetése Sztrókay Kálmán "Az ember és a csillagok" című könyvéről. [REZ.]*

Szakosztályi ügyek. = Csillagászati Lapok 7. 1944. 2-3. sz. p. 120. *A Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának pénzügyi mérlege Schütz Béla pénztárnok összeállításában. A Csillagászati Lapok folyóirat ezt követően nem jelent meg. [REZ.]*

K. [KULIN György]: Előszó és program. = Csillagok Világa 1. 1944. ápr. 1. sz. pp. 1-2. . "Csillagok Világa". A Kir. Magy. Természettudományi Társulat Műkedvelő Csillagászati Alosztályának közleményei. A Műkedvelő Csillagászati Alosztály tagjai tagdíj fejében kapták. Szerkesztőség: Kulin György, Budapest-Svábhegy, Csillagvizsgáló. Úgy tervezték, hogy évente hatszor jelenik meg. A történelem viharai közepette: 1944-ben csaknem négy száma jelent meg. Az I. évfolyam 1. szám 1944. áprilisában, a 2. szám 1944. júliusában, a 3. szám 1944. októberében jelent meg. Jeleztek még egy 4. számot is, 1944. november 20-i lapzártával 1944. decemberre, de az már nem jelenhetett meg. [PRP.]

KULIN György: A Mindenség és az ember. = Csillagok Világa 1. 1944. ápr. 1. sz. pp. 2-9. [PRP.]

PLÓSZ Pál: Beszámoló egy kezdő tükörcsiszoló élményeiről. = Csillagok Világa 1. 1944. ápr. 1. sz. pp. 9-12. [PRP.]

Hogyan lehetünk műkedvelő csillagászokká? = Csillagok Világa 1. 1944. ápr. 1. sz. pp. 12-14. [PRP.]

RÓKA Gedeon: A legegyszerűbb távcső. = Csillagok Világa 1. 1944. ápr. 1. sz. pp. 14-15. [PRP.]

A csillagászat hírei. (Vannak-e bolygók az állócsillagoknak? A Merkuron belüli bolygó. Léggört fedeztek fel a Saturnus egyik holdján. Planetárium épül Budapesten. A Palomar-hegyi ötméteres tükör sorsa. Fogymozgások 1944-ben.) = Csillagok Világa 1. 1944. ápr. 1. sz. pp. 15-16. [PRP.]

A csillagos ég. Csillagképek. = Csillagok Világa 1. 1944. ápr. 1. sz. pp. 16-18. [PRP.]

Konstellációk 1944 első felében. Alapfogalmak és jelek magyarázata. = Csillagok Világa 1. 1944. ápr. 1. sz. p. 18. [PRP.]

Bolygók állása. 1944 április 1-től július 1-ig. = Csillagok Világa 1. 1944. ápr. 1. sz. pp. 19-20. [PRP.]

Konstellációk 1944 első felében. = Csillagok Világa 1. 1944. ápr. 1. sz. p. 20. [PRP.]

Holdfázisok 1944-ben. = Csillagok Világa 1. 1944. ápr. 1. sz. p. 21. [PRP.]

A műkedvelő csillagászati alosztály ügyei. = Csillagok Világa 1. 1944. ápr. 1. sz. pp. 22-24. *Közleményünk első száma. A Műkedvelő Csillagászati Alosztály első előadói ülése 1944. febr. 9-én. Égitestek bemutatása távcsövön a Svábhegyi Csillagvizsgálóban. Tükörcsiszoló tanfolyam. Távcsővel rendelkező tagjaink figyelmébe. A távcsőkészítéshez szükséges nyersanyag beszerzése. Kész távcső beszerzése. A Csillagok Világa második száma. Képes csillagászati levelezőlapok. [PRP.]*

XÁNTUS János, ifj.: Érdekes tűzgömb Kolozsvár felett. = Csillagok Világa 1. 1944. ápr. 1. sz. p. 24. *1943. szept. 23-án este. [PRP.]*

Adományok a Műkedvelő Csillagászati Alosztály részére. 1944 április 10-ig. = Csillagok Világa 1. 1944. ápr. 1. sz. p. 24. [PRP.]

A Csillagok Világa előfizetőinek és adományozó pártfogóinak névsora. 1944 április 10-ig bezárólag. = Csillagok Világa 1. 1944. ápr. 1. sz. pp. 25-26. *Összesen 411 tag előfizető neve és települése. [PRP.]*

KULIN György: A jénai csoda. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. pp. 1-3. *A jénai Zeiss-planetárium műsoráról. Néhány német város után több európai állam is felállított planetáriumot. Budapesté lesz a huszonnyolcadik planetárium, és ha felépül, minden bizonnyal százezrek számára végzi majd tudományos értékű ismeretterjesztő munkáját. (Álláshirdetés a hátlayan: finommechanikában és elektrotechnikában szakképzett, fiatal, lehetőleg nő műszerész, aki a csillagászat iránt is érdeklődik, keresse fel levélben a Csillagok Világa szerkesztőségét előzetes tárgyalás végett, ha a Budapesten felállítandó Planetárium kezelői és gondnoki állása érdekli.) [KSZ.]*

XÁNTUS János, ifj.: Üvegmeteor a líbiai sivatagban. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. pp. 4-6. *A líbiai Gilf kebirben kutató Almási László három tekitet hozott, egyik a kolozsvári Ferenc József Tudományegyetem Gazdaság geológiai intézetébe került. A 103,5 gramm*

darab leírása. [KSZ.]

SANYÓ Lajos: A komolyabb amatőr-távcső szerkezetéről. 1. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. pp. 6-11. *Távcsőmechanikák készítése.* [KSZ.]

KULIN György: A meteorok megfigyelése. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. pp. 12-14. [KSZ.]

Az utóbbi évek nevezetesebb meteorhullásai Magyarországon. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. pp. 14-15. *1942. dec. 4-én légnyomással és hangtűneménnyel egybekötött meteorhullás Erdély keleti részén; 1943. márc. 14-én tűzgömb, mely a negyedhold fényét erősen túlragyogta; 1943. máj. 22-én fényes tűzgömb; 1943. máj. 23-án este tűzgömb, melyet Észak-Magyarországon sokan láttak és 199 helyről 265 megfigyelést kaptak; 1943. máj. 30-án délután 6 órakor nappali tűzgömb; 1943. jún. 1-én tűzgömb; 1943. szept. 30-án hajnali 4-kor rendkívül fényes tűzgömb, mely a tájat villámlásszerű fénnel világította meg; 1944. jan. 19-én felhőkön át világító tűzgömb; 1944. jan. 29-én délután 2 óra 30 perckor nappali tűzgömb; 1944. márc. 15-én délelőtt 1 órakor nappali tűzgömb; 1944. ápr. 22-én vakító tűzgömb.* [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Világító csillagtérkép. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. p. 15. [KSZ.]

VAVRINECZ Gábor: Beszámoló egy kis távcsőről és a vele végzett megfigyelésekről. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. pp. 16-17. *A szerkesztőség válaszával.* [KSZ.]

KULIN György: A legegyszerűbb tükröteszkóp. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. pp. 17-18. *Szemüveglencse vagy fotoobjektív homorú oldalát ezüstözzük be, hogy Newton-távcsőbe való tükröt kapjunk!* [KSZ.]

Két új üstökös. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. p. 18. *Väisälä üstökös, Du Toit üstökös.* [KSZ.]

Bolygók állása 1944 július 1.-december 31-ig. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. p. 19. [KSZ.]

A Jupiterholdak fogyatkozásai 1944 július 1-től december 31-ig. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. p. 19. [KSZ.]

A csillagos ég. Csillagképek. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. pp. 18-20. [KSZ.]

Meteorrajok. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. p. 20. [KSZ.]

Konstellációk 1944 második felében. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

A Műkedvelő Csillagászati Alosztály ügyei. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. p. 21. [KSZ.]

Égitestek bemutatása távcsövön a Svábhegyi Csillagvizsgálóban. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. pp. 21-22. [KSZ.]

KULIN György: Hibás ragasztású lencsék megjavítása. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. p. 22. [KSZ.]

Vannak-e bolygók az állócsillagoknak? Válasz Moravcsik Mihály előfizetőnk kérdésére. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. p. 22. [KSZ.]

A végtelen nagy és a végtelen kicsiny világa. Válasz Varga István beküldött cikkére. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. p. 23. *Alatta idézi a "Vízcepp, mikroszkóp alatt" című Varga István verset.* [KSZ.]

Szerkesztői üzenetek. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. p. 23. [KSZ.]

A Csillagok Világa új előfizetőinek névsora. = Csillagok Világa 1. 1944. júl. 2. sz. pp. 24-25. *366 újabb előfizető neve.* [KSZ.]

GUMAN István: Csillaghalmazok. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. pp. 1-6. [KSZ.]

KULIN György: Az emberi élet kozmikus vonatkozásai. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. pp. 6-11. [KSZ.]

KÖVÉR Lajos: Rádióamatőrök a csillagászat szolgálatában. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

DETRE László: A rádióhullámok terjedése és a rádióvétel kozmikus zavarai. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. pp. 12-14. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A Hold ábrázata. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. pp. 15-17. *A Hold sötétebb foltjaiban a nép által látottak azonosítása. Holdbéli szerelmek. Rózsét cipelő ember. Hegedülő Szent Dávid. Rák. Bokorból kiugró nyúl. Fonó öregasszony, Öregasszony a férjével. Olvasó nő. Vízholdó gyermekek.* [KSZ.]

ERDÉLYI László: Időjárás és égitestek. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. pp. 17-18. [KSZ.]

XÁNTUS János: Magyarországi meteoritek. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. p. 18. [KSZ.]

SÁGHY Gyula: Perpetuum mobile-e a bolygórendszer? = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

XÁNTUS János: Egyszerű fényképezőgép teleszkópra és mikroszkópra. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

BOZÓ László: Beszámoló a tükröcsiszoló tanfolyamon nyert tapasztalatokról. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. pp. 21-22. [KSZ.]

VILLÁNYI Gyula: Holdmegfigyelések kis távcsővel. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. p. 22. [KSZ.]

A csillagok égbolt. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. pp. 22-23. *Új fényes üstökös (Berry-üstökös).; Bolygók.* [KSZ.]

Megfigyelt égi jelenségek. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. p. 23. 1944. júl. 15. és szept. 17. között látott meteorok, tűzgömbök, naphalók. [KSZ.]

A Műkedvelő Csillagászati Alosztály ügyei. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. pp. 23-24. *Van lapengedély. Munkatársainkhoz. Égítetek bemutatása távcsövön a Svábhegyi Csillagvizsgálóban 1944. okt. 23. és dec. 23. között. Előfizetőinknek.* [KSZ.]

Szerkesztői üzenetek. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. p. 24. [KSZ.]

KULIN György: Csillagász humor. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. hátsó belső borító. *A nagy körforgás, a precesszió jelensége kapcsán az anekdota: Klinkerfues csillagász professzor majd 26.000 év múlva akarja kifizetni ebédjét, a furfangos vendéglős a 26.000 évvel ezelőtti fogyasztásáról nyújtja be a számlát.* [KSZ.]

A Csillagok Világa új előfizetőinek névsora. = Csillagok Világa 1. 1944. okt. 3. sz. hátsó külső borító. *111 újabb előfizető. A folyóiratnak ez volt az utolsó száma.* [KSZ.]

K. A.: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerkesztette Lassovszky Károly és Réthly Antal. A "Búvár" könyvei sorozatának XXI. kötete. Franklin-Társulat kiadása. 236 old. = A Földgömb 15. 1944. jún. 6. sz. p. 116. *"A kettős lexikon elsősorban a nagyközönségnek az újabb időben a csillagászati és meteorológiai kérdések iránt megnövekedett érdeklődést van hivatva kiszolgálni."* Irodalom. [SRG.]

RÉTHLY Antal: Dr. Steiner Lajos (1871-1944.) + = Az Időjárás 48.(20.) 1944. márc-dec. 3-12. füz. pp. 49-58. *Nekrológ.* [IBQ.]

R. A. [RÉTHLY Antal]: Bibliographia Meteorologica - Dr. Steiner Lajos szakirodalmi működése. = Az Időjárás 48.(20.) 1944. márc-dec. 3-12. füz. pp. 74-78. *Csillagászati írárok is.* [IBQ.]

FIRBÁS Nándor: Érdekességek a Napról és a Holdról. = Ifjúság és Élet 19. 1944. febr. 15. 12. sz. pp. 138-139. [SRG.]

HORVÁTH Imre: A kozmonautika. = Ifjúság és Élet 19. 1944. márc. 15. 14. sz. pp. 165-166. [SRG.]

KULIN György: A diák, mint műkedvelő csillagász. = Ifjúság és Élet 19. 1944. máj. 1. 17. sz. pp. 193-195. *A csillagászat iskolai oktatásáról és távcsőképzéséről.* [SRG.]

HORVÁTH Imre: A világűrhajós. = Ifjúság és Élet 19. 1944. jún. 1. 19. sz. pp. 224-225. [SRG.]

BRUNEKKER József: Készítsünk napórát. = Ifjúság és Élet 19. 1944. jún. 15. 20. sz. p. 236. [SRG.]

KOTSIS Tivadar: Kepler János (1571-1630.) = Ifjúság és Élet 19. 1944. jún. 15. 20. sz. pp. 237-238. [SRG.]

FIRBÁS Nándor: Csillagászati tudnivalók. (A Föld, mint égitest. A tíz főmozgás.) = Ifjúság és Élet 20. 1944. nov. 16. 6. sz. pp. 53-56. [SRG.]

FIRBÁS Nándor: Csillagászati tudnivalók. (A koordináta rendszerek.) = Ifjúság és Élet 20. 1944. dec. 1. 7. sz. pp. 63-64. [SRG.]

ARATÓ Miklós: Mese a csillagokról. = Magyar Cserkész 25. 1944. aug. 15. 23. sz. p. 8. [SRG.]

KULIN György: A Mindenség és az ember. = Magyar Ifjúság 25. 1944. aug. 12. sz. pp. 3-4. *Az ember és az ég.; Milyen a világegyetem?; Utazás a naprendszerben.* [SRG.]

TAMÁS Viktor: Meg van írva a csillagokban. = Magyar Kultúra 31. 1944. febr. 5. 3. sz. pp. 36-37. *A kozmikus sugárzás estleges hatása az emberi viselkedés változására.* [SRG.]

TIBOR Mátyás: Csillagászati és meteorológiai lexikon. Szerkesztette: Lassovszky Károly és Réthly Antal. A Búvár könyvei XXI. kötete. 236 old. Franklin-Társulat. = Magyar Kultúra 31.[61.] 1944. [I. félév] ápr. 20. 8. sz. p. 114. *"Reméljük, hogy a Búvár ezzel a kötetrel eléri célját. Széles körben lesznek ismeretesek azok a fogalmak, amelyek eddig talán túlságosan távol álltak a művelti közönségtől."* [SRG.]

TIBOR Mátyás S. J.: Honnan van a csillagok hője? = Magyar Kultúra 31.[61.] 1944. [I. félév] ápr. 20. 8. sz. pp. 121-122. *"Felvetettük a kérdést, honnan van a csillagok hője? Röviden ismertettük a régi és a mostani csillagászok erre vonatkozó felfogását. A régi elméletek nem voltak kielégítőek. A modern csillagászok, úgylátszik, megoldották a kérdést. A szubatomás energiaforrás csakugyan működik a csillagokban az óriási belső hőmérséklet következtében és egymaga évbiliókra biztosítja a csillagok hősugárzását. Megállapodunk tehát abban, hogy a csillagok hője valóban a csillag-atomok szubatomás energiájából származik."* [SRG.]

TIBOR Mátyás S. J.: A nap és a csillagok fizikai szerkezete. = Magyar Kultúra 31.[61.] 1944. [I. félév] jún. 5. 11. sz. pp. 169-170. *"Gázgömbök a csillagok, mert óriási a hőmérsékletük. A csillag felületén több ezer fok a hőmérséklet, belsejében pedig néhány millió fokra rúg. Ekkora hőmérsékleten nincs anyag, amely megmaradna szilárd vagy folyékony állapotban. Napunk tehát és a csillagok általában sem szilárd anyagból nem állnak, sem pedig folyadékból, hanem valóságos gázgömbök."* [SRG.]

TIBOR Mátyás S. J.: Véges-e a világegyetem? = Magyar Kultúra 31.[62.] 1944. [II. félév] okt. 5. 19. sz. pp. 84-85. *"A régi csillagászoknak nemcsak a benyomásuk volt az, hogy a csillagvilág végtelen, hanem azt komolyan is vallották. Lambert például, az ismert egyetemes tudós, a 18. század közepén kifejezetten tanította, hogy a csillagok egyenletesen vannak eloszolva az égen és folytatódhatnak"*

egészen a végtelenig. Csak a 19. század elején igazolta W. Herschel angol csillagász a csillagvilág véges voltát és meghatározta kiterjedését is." [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A magyar csillagászat története. Histoire de l'Astronomie en Hongrie. = Múzeumi Füzetek. 2. 1944. 1. sz. pp. 261-294. A tanulmány 2. része. [KSZ.]

KULIN György: Tájékozódás a csillagos égen 1-2. = Szebb Jövőt! 4. 1944. nov. 11. 46. sz. pp. 13-14.; nov. 11. 47. sz. pp. 13-14. [SRG.]

KULIN György: Tájékozódás a csillagos égen. A téli csillagos ég. = Szebb Jövőt! 4. 1944. dec. 12. 49. sz. p. 13. [SRG.]

KULIN György: Az 1943. évi májusi tűzgömb. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. jan. 1. sz. 1151. füz. pp. 13-20. 1943. máj. 23-án este 10 óra 20 perc táján Közép- és Északmagyarország területéről látott rendkívül fényes tűzgömb. A svábhegyi csillagvizsgáló intézet 8 pontból álló felhívást tett közzé az újságokban, melyre 265 megfigyelés érkezett be 199 helyről. Mindazokhoz, akiktől fontos adatokat remélhettünk, újabb kérdőívvel fordultunk. A vakító tűzgömb a számítás szerint 7 másodperc alatt 630 km-t futott be a légkörben és Gödöllő felett 22 km-rel hunyt ki. [SRG.]

DETRE László: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. jan. 1. sz. 1151. füz. pp. 29-30. 1944. febr. jelenségek. [KSZ.]

Választmányi ülés 1943. december 15-én. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. jan. 1. sz. 1151. füz. p. 30. Gombocz Endre első titkár jelenti, hogy a Társulat hozzájárul, hogy a Csillagászati Szakosztályon belül műkedvelő alosztályt szervezzon Kulin György. Társulati ügyek. [KSZ.]

LEZSÁNSZKY Ferenc: Érdekes halo-tünemény Miskolcon. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. jan. 1. sz. 1151. füz. p. 31. 1943. dec. 11-én este 5 és 6 óra között a kelő Hold felett látott, kereszt alakú halojelenség leírása. Léggöroptikai jelenség. [KSZ.]

Levélszekrény. Kérdések. (2.) = Természettudományi Közlöny 76. 1944. jan. 1. sz. 1151. füz. p. 31. Dr. E. J. Detre László: Üzenetek a világtűrből című könyvét olvasva a kozmikus sugarakról kérdez. [SRG.]

Dr. A. L. [AUJESZKY László]: A kozmikus sugarak keletkezési helye. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. jan. 1. sz. 1151. füz. p. 32. Levélszekrény. Feleletek. (2.) [SRG.]

LANGER Zoltán: A só története és bányászata. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. febr. 2. sz. 1152. füz. pp. 33-45. Árapály-jelenség a sóbányák kialakulásában. p. 36. [SRG.]

DETRE László: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. febr. 2. sz. 1152. füz. pp. 60-61. 1944. márc. jelenségek. [KSZ.]

KENESSEY Kálmán: Milyenén magasan villannak fel a hullócsillagok? = Természettudományi Közlöny 76. 1944. márc. 3. sz. 1153. füz. p. 92. [KSZ.]

DETRE László: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. márc. 3. sz. 1153. füz. p. 94. 1944. ápr. jelenségek. [KSZ.]

Választmányi ülés 1944. február 16-án. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. márc. 3. sz. 1153. füz. p. 95. 1944. febr. 9-én nagy érdeklődés mellett megalakult a Csillagászati Szakosztály műkedvelő alosztálya. A megjelenteket Bacsák György alelnök köszöntötte. Ezután Kulin György "A mindenség, a Föld és az ember" címmel tartott előadást, majd ismertette az alosztály működési tervét. A Választmány elismerését fejezte ki Kulin Györgynek eredményes szervező munkájáért. Társulati ügyek. [SRG.]

DETRE László: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. ápr. 4. sz. 1154. füz. p. 125. 1944. máj. jelenségek. [KSZ.]

PÉTER Gyula: Elemátalakulások a csillagok belsejében. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. máj. 5. sz. 1155. füz. pp. 142-146. [KSZ.]

DETRE László: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. máj. 5. sz. 1155. füz. p. 155. 1944. jún. jelenségek. [KSZ.]

DETRE László: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. jún. 6. sz. 1156. füz. pp. 188-189. 1944. júl. jelenségek. [KSZ.]

Választmányi ülés 1944. május 24-én. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. jún. 6. sz. 1156. füz. p. 190. Megjelent Kulin György szerkesztésében a Csillagok Világa című folyóiratot, amely lap előfizetőinek száma öröndetesen emelkedik. Adományok a Szakosztály számára. Társulati ügyek. [SRG.]

Csillagok Világa. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. jún. 6. sz. 1156. füz. p. 191. Csillagok Világa címen jelent meg a Társulat Műkedvelő Csillagászati Alosztályának népszerű csillagászati folyóirata. A gazdag tartalmú első szám iránt megnyilvánult érdeklődés igazolja, hogy előfizetőinek száma immár 700-ra emelkedett. Levélszekrény. Tudósítások. [KSZ.]

DETRE László: A csillagos ég. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. júl. 7. sz. 1157. füz. p. 222. 1944. aug. jelenségek. A rovat a továbbiakban nem jelenik meg, mivel állami rendelet miatt a közlöny 1944 augusztusától 24 oldalra csökkentette terjedelmét: a csillagos ég rovatot egyelőre szüneteltetni kényszerültek. [KSZ.]

BERKES Zoltán: A Hold és az időjárás. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. aug. 8. sz. 1158. füz. pp. 225-231. "Összefoglalva megállapíthatjuk, hogy a Holdnak valamely egyelőre ismeretlen, valószínűleg fényhatása az időjárásban és az éghajlatingadozásokban is kimutatható. A hatás nem nagy és a naptevékenység erőssége szerint is változik." [KSZ.]

Tagtársainkhoz. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. aug. 8. sz. 1158. füz. pp. 245. Az Időjárás és A csillagos ég rovat a

továbbiakban nem jelenik meg, mert a 11500/1944-es törvény értelmében a Közlöny augusztustól csak 24 oldalon jelenhet meg. Levélszekerény. Tudósítások. [SRG.]

KALMÁR László: Az anyag kozmikus szerkezete. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. okt. 10. sz. 1160. füz. pp. 273-276. [KSZ.]

STEINER Lajos: A földmágnességi vizsgálatokról. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. jan. - márc. 1.(233.) pótfüz. pp. 36-39. [SRG.]

Társulatunk tudományos szakosztályai és folyóirataik. Csillagászati Szakosztály. Csillagászati Lapok. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. jan. - márc. 1.(233.) pótfüz. hátsó külső borító. [SRG.]

Társulatunk tudományos szakosztályai és folyóirataik. Csillagászati Szakosztály. Csillagászati Lapok. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. júl. - szept. 3.(235.) pótfüz. hátsó külső borító. [SRG.]

BARTA György: Földmágnességi mérések Erdélyben. = Természettudományi Közlöny 76. 1944. okt. - dec. 4.(236.) pótfüz. pp. 221-230. [SRG.]

BARSI Ödön: Van-e élet a csillagokon. Látogatás a svábhegyi csillagvizsgálóban. = Tolnai Világlapja 46. 1944. ápr. 5. 14. sz. p. 6. [ZSE.]

SZALÁNCZI Károly: Csillaghullás. = Tolnai Világlapja 46. 1944. ápr. 12. 15. sz. p. 15. [ZSE.]

SZALÁNCZI Károly: Jön az üstökös. = Tolnai Világlapja 46. 1944. ápr. 19. 16. sz. p. 12. [ZSE.]

A bolygók világa. = Világlap 46. 1944. aug. 2. 31. sz. p. 9. [ZSE.]

"A marslakók üzennek." = Világlap 46. 1944. aug. 16. 33. sz. p. 9. *Korai rádiócsillagászatról.* [ZSE.]

Magvetés a világűrben. = Világlap 46. 1944. szept. 20. 38. sz. p. 10. *A pánspermiáról.* [ZSE.]

Magyar csillagászat. = Világlap 46. 1944. nov. 15. 46. sz. p. 13. *Igen rövid csillagászatörténet, Pasquichtól a Svábhegyig.* [ZSE.]

DALLOS László: Távcsovek merednek az égre. 2000 méter magasságban áll a világ legnagyobb csillagvizsgálója. = Zászlónc 42. 1944. febr. pp. 85-86. *A Mount Wilsoni obszervatóriumról.* [SRG.]

A még nagyobb magasságokba látó ember... = Zászlónc 1944. máj. 5. sz. pp. 139-140. *Beszélgettünk dr. Kulin Györggyel a svábhegyi Csillagvizsgáló Intézet tanárával.* [SRG.]

1945.

PAPP Dezső: Élet a csillagokon. Ford.: Kecskeméti György. Budapest, 1945. Gondolat kiadás, Márkus nyomda. 221 p. *Német nyelvű könyv fordítása.* [KSZ.]

TAKÁCS Lajos: Napsugázmérés Magyarországon. In: Földrajzi Zsebkönyv 1945. Szerk.: Temesy Győző. Magyar Földrajzi Társaság, "Élet" Irodalmi és Nyomdai Rt. Budapest, 1945. pp. 68-75. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: Az RU Piscium rövid periódusu Cepheida csillag. In: The short period Cepheid RU Piscium. [Budapest, 1945.] Minerva rt. p. 231. /A Konkoly Csillagvizsgáló Intézet közleményei. 20./ *Különlenyomat a Múzeumi Füzetek 1945. évi III. kötete 1-4. füzetéből. Az angol nyelvű tanulmány (pp. 232-242.) elé elhelyezett magyar kivonat.* [HAI.]

R. L.: Csillagok hullanak. = Dolgozók Világlapja 1945. aug. 1. p. 28. [SRG.]

BALOGH Pál: Az ionosféra diffúziós elméletéről. = Az Időjárás 49.(21.) 1945. jan-dec. 1-12. füz. pp. 34-39. [IBQ.]

RÉTHLY Antal: Bibliographia Meteorologica: Dr. Massány Ernő szakirodalmi működése. = Az Időjárás 49.(21.) 1945. jan-dec. 1-12. füz. pp. 48-50. [IBQ.]

THÓBIÁS Gyula: Holdszivárvány. = Az Időjárás 49.(21.) 1945. jan-dec. 1-12. füz. p. 57. *1927. jún. 15-én éjjel.* [SRG.]

1946.

EINSTEIN, Albert - INFELD, Leopold: Hogyan lett a fizika nagyhatalom. Ford.: Kiss Kázmér. Budapest, [1946.] Lux Könyvkiadó. Máté Ernő könyvnyomdája. 302 p., 2 t. *A relativitáselméleti könyvben több helyen vannak csillagászatral kapcsolatos részek.* [KSZ.]

KULIN György - KOLBENHEYER Tibor: Csillagászat az atom korszakában. Budapest, [1946.] Fővárosi Könyvkiadó, Fővárosi Nyomda Rt. 96 p. *A kötet első részét (pp. 5-39.) Kulin György, a második részét (pp. 39-96.) Kolbenheyer Tibor írta.* [KSZ.]

M. ZEMPLÉN Jolán: A háromezeréves fizika. Budapest, 1946. Franklin-Társulat, Franklin-Társulat nyomdája. 286 p. /A Búvár könyvei. XXIII./ *Csillagászatral kapcsolatos részekkel: pp. 9-15. (A legrégebb kultúrnépek. Babilonia, Egyiptom, a görögök.); pp. 51-55. (Ptolemaios, Cusanus, Kopernikus); pp. 57-63. (Giordano Bruno, Kepler, Tycho Brahe); pp. 77- 87. (Galilei); pp. 100-104. (Kepler, Römer, Bradley); pp. 107- 116. (Huyghens); pp. 118-136. (Newton, Huyghens, Hooke) és még több más csillagászati és fénytani adalék.*

[KSZ.]

VORONCOV-VELJAMINOV, [Borisz, Alekszandrovics]: Volt-e kezdete és lesz-e vége a világnak. Szubotica. 1946. Híd. Minerva nyomda. 27 p. [TZS.]

Kilőtték az első világűrkutató rakétát. = Dolgozók Világlapja 2. 1946. júl. 13. 28. sz. első belső borító. *Új-Mexikóból.* [SRG.]

BÁRDI János: Új Holdak születnek! Bay professzor érdekes nyilatkozata a műholdakról. = Dolgozók Világlapja 2. 1946. aug. 17. 31. sz. p. 19. [ZSE.]

Elveszett a világűrben az első Hold-rakéta! = Dolgozók Világlapja 2. 1946. nov. 16. 46. sz. p. 19. *Fritz Zwicky rakétakísérletéről.* [ZSE.]

(B.): Karambol a világűrben. Egy titokzatos égitest összeütközött a Földdel. = Dolgozók Világlapja 3. 1947. máj. 17. 21. sz. p. 7. *A Szihote-Alin meteorit.* [ZSE.]

Utazás a Holdba - rakétán. = Élet és Tudomány 1. 1946. dec. 15. 2. sz. pp. 11-12. *Az Élet és Tudomány folyóirat 1946. december 1-én indult. Kezdetben havonta kétszer (1-én és 15-én), majd hetente jelent meg.* [VEJ.]

RÉTHLY Antal: A Meteorológiai Intézet 75. éve működik. = Az Időjárás 50. 1946. 1-8. füz. pp. 2-4. *Rádió előadás 1945. júl. 1-én.* [IBQ.]

RÉTHLY Antal: P. Fényi Gyula S. J. emlékezete. = Az Időjárás 50.(22.) 1946. jan-aug. 1-8. füz. pp. 29-30. *Felolvasta a szerző a Szent István Akadémián 1946. jún. 8-i ülésén.* [IBQ.]

RÉTHLY Antal: Steiner Lajos: Konkoly Thege Miklós t. tag emlékezete. A Magyar Tudományos Akadémia elhunyt tagjai fölött tartott emlékbeszédek. XXIV. kötet, 4. szám. Budapest, 1943. (51 old.). = Az Időjárás 50.(22.) 1946. jan-aug. 1-8. füz. p. 39. *Könyvismertetés.* [IBQ.]

BERKES Zoltán: Északifény-jelenség Magyarországon 1946-ban. = Az Időjárás 50.(22.) 1946. jan-aug. 1-8. füz. p. 51. *1946. júl. 26-ról 27-re virradó éjjelen az ország több településén (Pécs, Feldebrő, Várpalota) megfigyelték. 1946. júl. 27-én és 28-án este közvetlenül naplemente után ismét látszódtak sugaras szerkezetű fényjelenségek több helyen (Budapest, Becsehely), azonban ezek a lenyugvó Nap irányából terjedtek, így utóbbiak alkonyati fényjelenségek lehettek és nem északi fény.* [KSZ.]

BERKES Zoltán: A viszonylagos napfolt-számok évi átlagai. = Az Időjárás 50.(22.) 1946. szept-dec. 9-12. füz. p. 78. *1749 és 1946 közötti 198 évben. A legmagasabb átlagérték 1778-ban volt 154-el.* [IBQ.]

Magyar Csillagászati Egyesület. = Az Időjárás 50.(22.) 1946. szept-dec. 9-12. füz. p. 96. *1946. nov. 11-én tartott közgyűlésében megalakult a Magyar Csillagászati Egyesület. Célját röviden így fejezhetjük ki: csillagászat mindenki számára.* [IBQ.]

ANGEHRN Tivadar: Bibliographia Meteorologica. P. Fényi Gyula S. J. (1845 - 1927) meteorológiai irodalmi működésének jegyzéke. = Az Időjárás 50.(22.) 1946. szept-dec. 9-12. füz. pp. 97-98. [IBQ.]

Dr. R. A. [RÉTHLY Antal]: Edvi Illés Ödön. + = Az Időjárás 50.(22.) 1946. szept-dec. 9-12. füz. p. 102. *Nekrológ. 1877. márc. 23-án született Tolmácson (Nógrád megye). 1896. okt. 1. és 1899. júl. 10. között a Meteorológiai Intézet tisztviselője. Az egyetemen matematikát vette fel tantárgyként. Münchenben, Párizsban festészetet tanult. Megfestette Schenzl, Konkoly, Róna, Steiner, Fraunhoffer, Réthly arképeit.* [IBQ.]

AMBRÓZY Géza: Repülőgép okozta vaknap. = Az Időjárás 50.(22.) 1946. szept-dec. 9-12. füz. p. 105. *1944. júl. 30-án, Nyíregyháza felett.* [KSZ.]

1947.

BARNÓTHY Jenő: Az elemi részek problémája és a földmágneses tér eredete. Budapest, 1947. Műegyetemi Nyomda. 46 p. /Magyar Földművelődésügyi Minisztérium fennhatósága alatt álló Magyar Országos Meteorológiai és Földmágnességi Intézet hivatalos kiadványa. Földmágnességi közlemények. 2./ A kötethez Réthly Antal írt előszót, amely 1947. szeptemberben kelt Budapesten. A csillagászzal kapcsolatos tanulmány egyrészt magyar nyelvű (pp. 5-14.), másrészt angol nyelvű (pp. 15-46.). [KSZ.]

Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. 48 p. [SRG.]

Csillagok Világa. Rádió, radar, rakéta a csillagászat szolgálatában. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Ottó. Budapest, 1947. Globus Nyomdai Műintézet rt. 36 p. [SRG.]

GALILEI, Galileo: Mozog-e a Föld? Ford., bev.: M. Zemplén Jolán. Budapest, [1947.] Budapest Székesfővárosi Irodalmi és Művészeti Intézet, Budapest székesfőváros házinyomdája. 190 p. Új könyvtár. 12./ *Galilei 1632-ben megjelent Párbeszédek a két legnagyobb világrendszeréről, a ptolemaiosziról és a kopernikusiról című művének első magyar (rövidített) fordítása.* [KSZ.]

KULIN György: A csillagászat problémái. A Szabadművelődési Tanács megbízásából. Budapest, 1947. A szerző kiadása, Fővárosi Nyomda Rt. 58 p. /Csillagok Világa könyvek. 2./ *Ez a könyv eredetileg más formában, a Kultuszminisztérium kiadásában, mint a Szabadművelődési Tanács Vezérfonala: "A csillagászat problémáinak rövid összefoglalása" címen jelent meg.* [KSZ.]

KULIN György: Az élet csillagászati feltételei. Budapest, 1947. A szerző kiadása, Globus nyomdai műintézet rt. 32 p. /Csillagok Világa könyvek. 1. / [KSZ.]

A Magyar Csillagászati Egyesület alapszabályai. Budapest, 1947. Globus rt. 19 p. *Felelős kiadó: Dr. Kulin György. Kisméretű, A6-os, kékszürke borítólapok közé nyomtatott 10 lapos, 20 oldalas szöveggel. A fejezetek: I. Az egyesület címe, székhelye, működési területe, hivatalos nyelve, pecsétje. II. Az egyesület célja. III. A cél elérésére szolgáló eszközök. IV. Az egyesületi vagyona vonatkozó rendelkezések. V. A tagok osztályozása. VI. A tagok felvételének általános kellékei. VII. A tagfelvétel módozatai. VIII. A tagok jogai és kötelességei. IX. A tagság megszűnésének módjai. X. A közgyűlés. XI. A közgyűlés határozatképessége és határozatainak érvényessége. XII. A közgyűlés tárgyai. XIII. Az elnöki tanács. XIV. Az intézőbizottság.*

XV. Számvizsgálóbizottság. XVI. A tisztikar. XVII. Egyéb önkormányzati szervek. XVIII. Helyi csoportok. XIX. A Magyar Csillagászati Egyesület viszony a Konkoly alapítványi Csillagvizsgáló Intézethez. XX. Alapszabálmódosítás, fúzió, feloszlás és a vagyon hovafordítására vonatkozó határozatok. XXI. Hivatalos záradék. Kelt Budapesten, 1946. évi november hó 11-én. Aláírók: Dr. Kulin György, Dr. Deák András, Dévai István, Gergely Péter. Belügyminiszter iktatószám: 445.236/1947.IV/3. B. M. Látta a belügyminiszter: Budapest, 1947. évi augusztus hó 2-án. A miniszter rendeletéből: Dr. Halász miniszteri osztálytanácsos. Megjelent a Magyar Közlöny 1947. évi augusztus hó 22.-i (189.) számában. [KSZ.]

NOVOBÁTZKY Károly: A relativitás elmélete. A Mérnöki Továbbképző Intézet 1947. évi tanfolyamainak anyaga. Budapest, 1947. A Mérnöki Továbbképző Intézet kiadása, Egyetemi Nyomda. 54. p. *Fejezetcímek: Speciális relativitás. Relativisztikus kinematika. Általános Lorentz-transzformáció. Tenzorkalkulus. Relativisztikus elektrodinamika. Abberáció, Doppler-effektus. Relativisztikus dinamika. Általános relativitás. Általános tenzorszámítás. A természettörvények általános kovariáns alakja. Gravitációs egyenletek.* [KSZ.]

RUDAS László: Marxizmus és természettudomány. 2. bőv. kiad. Budapest, 1947. Szikra Kiadás, Szikra Irodalmi és Lapkiadó Vállalat, Nyomdai Rt. 67 p. /Tudomány és haladás. 1./ A kozmológia filozófiai alapjait érintő kevés csillagászatot tartalmaz. [KSZ.]

WODETZKY József: A csillagok és a mindenség. Budapest, [1947.] Egyetemi nyomda. 79 p. /Az Egyetemi nyomda természettudományi sorozata./ [TZS.]

WODETZKY József: A csillagok világából. Csillagászati és asztrofizikai miniatűrök. Budapest, [1947.] A Szent István-Társulat kiadása, Stephaneum nyomda. 145 p. [TZS.]

KULIN György: Köszöntő. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. p. 1. [SRG.]

KULIN György: Csillagászat mindenki számára. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. pp. 2-4. [SRG.]

BELÁK Sándor: A kozmikus hatások orvostudományi jelentősége. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. pp. 4-6. [SRG.]

BERKES Zoltán: Az asztrometeorológia feladatai. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. pp. 7-8. [SRG.]

KÖVÉR Lajos - RÓKA Gedeon: A rádiókutató Szakosztály felhívása. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. pp. 8-9. [SRG.]

CSADA Imre Károly: Rendkívüli erősségű naptevékenység várható 1947-ben. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. p. 9. [SRG.]

BAKTAY Ervin: Asztrológia-kritikai szakosztály. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. p. 10. [SRG.]

BARSI Ödön: "Csillagok felé..." In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. p. 11. [SRG.]

VAJDA János: Az üstökös. [Vers.] In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. p. 11. [SRG.]

KULIN György: A magyar oktatókhoz. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. pp. 11-12. [SRG.]

KULIN György: Alakuló közgyűlési megnyitó. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. pp. 12-15. A Magyar Csillagászati Egyesület 1946. november 11-i alakuló közgyűlésén elmondott beszéde. [SRG.]

Kivonat a Magyar Csillagászati Egyesület alapszabályaiból. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. pp. 16-17. [SRG.]

KULIN György: A Magyar Csillagászati Egyesület munkaterve. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. pp. 17-19. [SRG.]

A helyi csoportok megalakulása. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. pp. 20-21. A debreceni, érdi, bátaszéki, keszthelyi, pesterzsébeti, rákospalotai csoportokról. [SRG.]

Csillagászati hírek. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946.

Globus rt. pp. 21-22. [SRG.]

Egyesületi hírek. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. pp. 22-24. [SRG.]

A Magyar Csillagászati Egyesület tagnévsora (1946 XII. 11-ig). In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. pp. 24-26. [SRG.]

A Magyar Csillagászati Egyesület 1946 november 11-iki alakuló közgyűlésén megválasztott tisztikar, bizottsági tagok és szakosztályvezetők névjegyzéke. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. pp. 27-28. [SRG.]

KOLBENHEYER Ottó: Csillagászati évkönyv 1947-re. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1947. évre. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1946. Globus rt. pp. 28-48. *Csillagászati táblázatok.* [SRG.]

Magyar Csillagászati Egyesület. Az 1946 december hó 1. és 1947 június hó 1. között jelentkezett tagok névsora. In: Csillagok Világa. Rádió, radar, rakéta a csillagászat szolgálatában. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Ottó. Budapest, 1947. Globus Nyomdai Műintézet rt. Első belső, hátsó belső és külső borító. [SRG.]

KULIN György: A csillagászat új korszakának küszöbén. In: Csillagok Világa. Rádió, radar, rakéta a csillagászat szolgálatában. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Ottó. Budapest, 1947. Globus Nyomdai Műintézet rt. pp. 1-3. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Anyag és sugárzás. In: Csillagok Világa. Rádió, radar, rakéta a csillagászat szolgálatában. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Ottó. Budapest, 1947. Globus Nyomdai Műintézet rt. pp. 3-5. [SRG.]

KOLBENHEYER Tibor: Újabb eredmények a Napról érkező rádióhullámok kutatása területén. In: Csillagok Világa. Rádió, radar, rakéta a csillagászat szolgálatában. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Ottó. Budapest, 1947. Globus Nyomdai Műintézet rt. pp. 6-10. [SRG.]

KOLBENHEYER Tibor: Meteorészlelés rádióvisszhanggal. In: Csillagok Világa. Rádió, radar, rakéta a csillagászat szolgálatában. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Ottó. Budapest, 1947. Globus Nyomdai Műintézet rt. pp. 10-13. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A rádióhullámok terjedése. In: Csillagok Világa. Rádió, radar, rakéta a csillagászat szolgálatában. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Ottó. Budapest, 1947. Globus Nyomdai Műintézet rt. pp. 14-23. [SRG.]

RÓKA Gedeon - KÖVÉR Lajos: Utasítás a rádió megfigyeléséhez. In: Csillagok Világa. Rádió, radar, rakéta a csillagászat szolgálatában. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Ottó. Budapest, 1947. Globus Nyomdai Műintézet rt. pp. 24-25. [SRG.]

TÁBOR Mihály, ifj.: Kísérleti rövidhullámu vevő. In: Csillagok Világa. Rádió, radar, rakéta a csillagászat szolgálatában. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Ottó. Budapest, 1947. Globus Nyomdai Műintézet rt. pp. 25-27. [SRG.]

TOMASITS Béla: Gravitáció. [Vers.] In: Csillagok Világa. Rádió, radar, rakéta a csillagászat szolgálatában. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Ottó. Budapest, 1947. Globus Nyomdai Műintézet rt. p. 26. [SRG.]

A múltévi januári és júliusi óriás napfolt. In: Csillagok Világa. Rádió, radar, rakéta a csillagászat szolgálatában. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Ottó. Budapest, 1947. Globus Nyomdai Műintézet rt. pp. 28-29. [SRG.]

Jupiter holdjaival kapcsolatos jelenségek 1947 júniusától szeptember végéig. In: Csillagok Világa. Rádió, radar, rakéta a csillagászat szolgálatában. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Ottó. Budapest, 1947. Globus Nyomdai Műintézet rt. pp. 29-31. [SRG.]

Hírek, események. In: Csillagok Világa. Rádió, radar, rakéta a csillagászat szolgálatában. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Ottó. Budapest, 1947. Globus Nyomdai Műintézet rt. pp. 31-36. [SRG.]

KULIN György: Az 1947. május 14-i tűzgömb. In: Csillagok Világa. Rádió, radar, rakéta a csillagászat szolgálatában. Szerk.: Kulin György, Kolbenheyer Tibor. Budapest, 1947. Globus Nyomdai Műintézet rt. p. 34. [SRG.]

Mi történt Debrecenben 1945 november 22-től 1946 november 26-ig. Fontosabb helyi, továbbá Debrecen életére is kiható országos és világesemények időrendi felsorolása. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1947-ik esztendőre. Negyvenhetedik évfolyam [Debrecen, 1946.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkesztés Debrecen. pp. 99-109. "1946. okt. 30., 31. Kulin György csillagvizsgáló intézeti adjunktus két debreceni előadása a Déri Múzeumban és az Egyetemi Fizikai Intézetben." p. 108. [SRG.]

SHAPLEY, Harlow: Régi történet a csillagokról. In: Egy világ vagy egy se. Ford.:M. Zemplén Jolán. [Budapest, 1947.] Franklin-Társulat kiadása, Franklin Társulat Nyomdája. pp. 22-29. /A Búvár könyvei. XXVII./ Harlow Shapley, Amerika legkiválóbb csillagászaik egyike, a Harvard College obszervatóriumának igazgatója. Dr. Shapley számos asztronómiai tárgyú könyv és tanulmány szerzője és itt elmondja, hogyan mennek végbe az atomátalakulások a csillagokban (részlet a tartalomjegyzékből). - A 168 oldalas könyv egy cikkgyűjtemény az atomenergiáról a következő 17 szerzőtől: H. H. Arnold, Hans Bethe, Niels Bohr, Arthur H. Compton, E. U. Condon, Albert Einstein, Irving Langmuir, Walter Lippmann, Philip Morrison, J. R. Oppenheimer, Louis Ridenour, Frederick Seitz, Harlow Shapley, Szilárd Leó, Harold C. Urey, Eugene P. Wigner (Wigner Jenő Pál), Gale Joung. Shapley cikke az egyetlen szorosabban vett csillagászati mű a kötetben. [HAI.]

KULIN György: Az égi világ titkai. = Cserkészfiúk 1. 1947. febr. 2. sz. pp. 18-19. [SRG.]

KULIN György: A legszebb téli csillagkép. = Cserkészfiúk 1. 1947. márc. 3. sz. p. 47. [SRG.]

KULIN György: Utazás a Holdba. = Cserkészfiúk 2. 1947. szept. 1. sz. p. 14. [SRG.]

Öreg Bagoly: A csillagos ég titkairól avagy: hét csillagból van a Göncöl szekere? = Cserkészfiúk 2. 1947. dec. 4. sz. pp. 12-13. [SRG.]

[KULIN György:] Be nem váltott ígéret. = Csillagok Világa [1947. okt.] p. 1. *Egy hatoldalal körlevél, a Magyar Csillagászati Egyesület közleményei alcímmel, Kulin György és Kolbenheyer Tibor szerkesztésében. Dátum nincs rajta, de múlt időben ír 1947. szept. 22-i, okt. 7-i, okt. 9-i, okt. 13-i eseményekről, viszont előrejelez november 1-i és nov. 3-i rendezvényeket: így a nyomtatvány október második felében készült.* [SRG.]

[KULIN György:] Uránia Bemutató Csillagvizsgáló. = Csillagok Világa [1947. okt.] pp. 1-2. *"Nem egészen egy évvel ezelőtt, 1946 november 11-én nyilvánította ki alakulóközgyűlésünk az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló tervét. Ma már az Uránia áll a Gellérthegy oldalában s kapui nyitva állanak minden érdeklődő számára."* [SRG.]

[KULIN György:] Az Uránia sajtóbemutatója. A Magyar Csillagászati Egyesület közgyűlése. Az Uránia aranykönyve. Az Uránia látogatása. A könyvtár fejlesztése. Változócsillag megfigyelő tanfolyam indult. Csillagászati alapismeretek című előadássorozat. Az asztrológia-kritikai szakosztály. A Rádiókutató szakosztály. A vezetőképző tanfolyam. Helyi csoportok működése. Az egyesület taglétszáma [1600 fő]. Művészet. Felhívás kölcsön jegyzésére. A csepeli szabadegyetem és a csillagászat. Fontos közlemény az egyesület tagjaihoz. A Csillagok Világa folyóirat ügye ["A jövő évtől kezdve rendszeresen megjelenő folyóiratot kívánunk kiadni"]. Évkönyv 1948-ra. A Saturnus és a Mars már éjjél után látható. A Vénusz mint alkonycsillag. Az Encke üstökös. A Fotószakosztály. = Csillagok Világa [1947. okt.] pp. 2-6. [KSZ.]

(B.): Elsötétült a világ Brazíliában. Képes beszámoló a brazíliai teljes napfogyatkozásról. = Dolgozók Világlapja 3. 1947. jún. 14. 24. sz. p. 21. [ZSE.]

E. M.: Film készül a Holdról. = Dolgozók Világlapja 3. 1947. okt. 18. 42. sz. pp. 14-15. *A szakértő Kulin György.* [ZSE.]

Eltűnt idő nyomában... = Élet és Tudomány 2. 1947. jan. 1. 1. sz. pp. 2-4. *Naptártörténet.* [SRG.]

A tudomány költészete, a csillagászat. = Élet és Tudomány 2. 1947. márc. 1. 5. sz. pp. 134-137. [VEJ.]

A Hold halott világ. = Élet és Tudomány 2. 1947. márc. 15. 6. sz. pp. 185-188. [VEJ.]

VÁNDOR Zoltán: Távoli világok hírnökei. = Élet és Tudomány 2. 1947. jún. 1. 11. sz. pp. 339-342. [VEJ.]

VÁNDOR Zoltán: Tűzgolyó a magyar égen. = Élet és Tudomány 2. 1947. júl. 1. 13. sz. pp. 387-389. [VEJ.]

Hullanak Lőrinc tűzkonnyúi... = Élet és Tudomány 2. 1947. aug. 31. 17. sz. pp. 534-535. [VEJ.]

VÁNDOR Zoltán: Szikrázó repülőroncsok az égen. = Élet és Tudomány 2. 1947. szept. 14. 19. sz. pp. 588-590. [VEJ.]

VÉCSEY Zoltán: Kalandozás az időben. = Élet és Tudomány 2. 1947. szept. 28. 21. sz. pp. 643-646. [VEJ.]

KOCZKÁS Gyula: Kilátás a világűrbe. = Élet és Tudomány 2. 1947. nov. 9. 27. sz. pp. 835-837. [VEJ.]

VÉCSEY Zoltán: A végtelenség kapui előtt. = Élet és Tudomány 2. 1947. dec. 7. 31. sz. pp. 976-980. [VEJ.]

VÉCSEY Zoltán: És mégis mozog a föld. = Élet és Tudomány 2. 1947. dec. 14. 32. sz. pp. 998-1000. [VEJ.]

A csillagászat helyes értékítéletet ad az embernek! mondotta Kulin dr. - az Uránia csillagvizsgáló megnyitásán. = Fogaskerek 1947. szept. 27. *[a mondotta és a csillagvizsgáló az alcímben kis betűvel szedve] A budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgáló megnyitásáról a csepeli Weiss Manfréd Művek üzemi lapjából.* [REZ.]

DUDICH Endre: Északi fény Budapesten. = Az Időjárás 51.(23.) 1947. jan-márc. 1-3. füz. p. 46. 1947. márc. 11/12. [SRG.]

BERKES Zoltán: Meteorhullás. = Az Időjárás 51.(23.) 1947. ápr-jún. 4-6. füz. p. 78. 1947. máj. 14-én az ország minden részében. [SRG.]

BERKES Zoltán: Tűzgömb. = Az Időjárás 51.(23.) 1947. júl-szept. 7-9. füz. p. 119. 1947. máj. 31-én Cegléden. [SRG.]

BERKES Zoltán: Északi fény Magyarországon. = Az Időjárás 51.(23.) 1947. júl-szept. 7-9. füz. p. 126. 1947. júl. 17-én és aug. 16-án hatalmas napfoltcsoport (200 feletti napfolt). [SRG.]

BERKES Zoltán: Újabb északi fény Magyarországon. = Az Időjárás 51.(23.) 1947. júl-szept. 7-9. füz. pp. 142-143. 1947. márc. 12., 28-án, és ápr. 17/18-án. [SRG.]

Csoda az égen. = Pajtás 2. 1947. aug. 1. 15. sz. p. 6. *Az északi fényről. Magyarországon legutoljára 1941-ben láttak északi fényt.* [SRG.]

Csillaghullás. = Pajtás 2. 1947. aug. 15. 16. sz. p. 9. *Meteorhullásról.* [SRG.]

A világ legnagyobb meteorja. = Pajtás 2. 1947. aug. 15. 16. sz. p. 9. *Az 1947 elején a Szovjetunióbeli Imám falu mellett lehullott meteoritról. A becsapódás helyétől 5-7 km-es körzetben minden elpusztult, 106 gödör keletkezett. A legnagyobb 28 méter átmérőjű 9 m mély volt.* [SRG.]

MARX György: Kozmikus időmérés. = Természettudomány 2. 1947. márc. 3. sz. pp. 84-90. *A csillagok és a csillagrendszerek korának*

meghatározása. [SRG.]

BERKES Zoltán: Északifény Magyarországon. = Természettudomány 2. 1947. júl. 7. sz. pp. 219-220. 1947. április 17-én. [SRG.]

FORRÓ Magdolna B.: A kozmikus sugárzás biológiai hatásai. = Természettudomány 2. 1947. aug. 8. sz. pp. 242-247. *Kísérletek egerekkel és házinyúlal.* [SRG.]

SZTRÓKAY Kálmán Imre: Új magyarországi meteorit. = Természettudomány 2. 1947. okt. 10. sz. pp. 305-309. *Mike 1944. május 3. Még hullások: 1943. május 3. és 1947. május 14.; Sztrókay Kálmán Imre (1907-1992) ásványtan-kutató volt, meteoritvizsgálatokat is végzett.* [KSZ.]

Kozmikus sugarak. = Új Idők 53. 1947. jan. 4. 1. sz. p. 12. *Kislexikon rovat.* [SRG.]

FODOR Béla: A csillagvilág lakói. = Új Idők 53. 1947. máj. 31. 22. sz. pp. 517-519. [SRG.]

FODOR Béla: Jön az üstökös! = Új Idők 53. 1947. júl. 12. 28. sz. pp. 35-37. [SRG.]

Csillagászati kislexikon. Az Új Idők Lexikonjai. = Új Idők 53. 1947. júl. 5. 27. sz. p. 13.; júl. 19. 29. sz. p. 60.; szept. 27. 39. sz. p. 301.; okt. 11. 41. sz. p. 349.; nov. 8. 45. sz. p. 445. [SRG.]

Északi fényt láttak tegnap Magyarországon. A csillagvizsgálók szerint rádió- és telefonzavarokkal fenyeget a mai napfolt-maximum. = Világ 1947. febr. 20. p. 5. *Kulin nyilatkozata.* [SRG.]

RÓNAY Mária: Kutatás a rejtelmek birodalmában. Túl a látható világon. = Világ 1947. dec. 10. p. 4. [SRG.]

RÓNAY Mária: Kutatás a rejtelmek birodalmában. Túl a látható világon. = Világ 1947. dec. 11. p. 4. *Egy év eseményeinek kiszámítása.; Kéthónapi ingás lehetséges.* [SRG.]

1948.

BEKE Ödön: Szókincs és néphagyomány. Budapest, 1948. Magyar Tudományos Akadémia kiadása, Antiqua Nyomdai és Irodalmi Rt. 26 p. /Értekezések a nyelv- és széptudományi osztály köréből. 26. kötet. 8. szám./ *Fölvilág az 1945. dec. 3-i osztályülésen. A tanulmány vizsgálja a népnyelvben használt szavakat, közöttük csillagászatiakat is. A Tejút régi népnevei: hadi út, hadak-útja, hadak-úttya, Csaba útja, hadút, országút, országúttya, ötevény, ötevény, öntvény, ég útja, égiút, Isten úttya, Jézus úttya, görbe-út, részeg ember úttya, részegek útja, Róma útja, Roma úttya, Roma-út, Római-út, szalmásút, szömásút, cigányok uta, cigányok úttya, cigányok szuómázása, cigányszuómázás, szalmatolvaj útja, szalmatolvaj nyoma.;*

A Nagy Göncöl: Göncöl szekere, Nagy-Döncöl szekér, Szent Péter szekere, Péter szekere, Isten szekere.; A Sirius: Sánta Kata, Sánta Kati, Sánta, Kata, Sántalány, Sántalyány, Sántalánycsillag, Píla, Sánta-píla.; Az Orion: Kaszás, Kaszáscsillag, Kaszások.; Ezek részletesen (melyik néprajzos, melyik településen, milyen megnevezést gyűjtött, és hol publikálta) a pp. 3-9. helyen. [KSZ.]

Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1948. évre. Szerk.: Kulin György. Budapest, 1947. A szerző, Globus Nyomdai Müintézet. 48 p. [SRG.]

FÜLÖP Zsigmond: A Föld keletkezése. Budapest, [1948.] Szikra. Világosság Könyvnyomda Rt. 36 p. /Ember és világ. 2./ [KSZ.]

GÁSPÁR László: A Világmindenség. Budapest, [1948.] Szikra. Világosság Könyvnyomda Rt. 30 p. /Ember és világ. 1./ [KSZ.]

Ismerd meg a világot! Budapest, Az értelmiségi szakszervezetek munkaközösségének megbízásából. [1948.] Népszava a Szakszervezeti Tanács Könyvkiadóvállalata, Athenaeum nyomda. 237 p. /Tudósok a dolgozóknak./ *A sorozat összeállítói: Bogsch László, Hahn Géza, Vermes Miklós, Vécsey Zoltán. Csillagászat: pp. 7-46. (Világunk multja és jövője.; A Föld kialakulása és fejlődése.); 198-221. (Tudósok küzdelme a természettel és az előítéletek ellen.)* [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Az Exodus és a gibeoni csata időpontjának csillagászati-kronológiai meghatározása. Doktori disszertáció. Kézirat. Budapest, 1948. 23 p. *Saját önálló füzet.* [PTA.]

VAJKAI Aurél: Népünk természetismerete. Budapest, 1948. Néptudományi Intézet, Stephaneum nyomda. 19 p. *Különlenyomat a Magyar Népkutatás Kézikönyvéből. Csillagászati részek: 2. Kozmogónia, kozmológia, csillagászat, légköri tűnemények, időjósítás (pp. 3-5.), ennek "jegyzetek és irodalom" szakasza (pp. 15-16.).* [KSZ.]

VAVILOV, Sz. I.: Isaac Newton. Ford.: Fedor János. Budapest, 1948. Szikra kiadás, Karpinszky Aladár könyvnyomdájá. 259 p. /Tudomány és haladás. 8./ [KSZ.]

Világunk multja és jövője. 1. A csillagok világa. Budapest, 1948. Szakszervezeti Tanács "Munka" Könyv- és Lapkiadó, Athenaeum nyomda. 28 p. /Tudósok a dolgozóknak. 2./ [KSZ.]

VORONCOV-VELJAMINOV, [Borisz, Alekszandrovics]: Létezik e élet más bolygókon? Ford.: Csehi Gyula. Bukarest, [1948.] Új Élet Könyvkiadó. 36 p. /Népszerű Tudomány. 10. "Az orosz könyv"./ + 4 p. *tartalom-, ill. sorozatjegyzék.* [TZS.]

VORONCOV-VELJAMINOV, [Borisz, Alekszandrovics]: Létezik e élet más bolygókon? Ford.: Csehi Gyula. Nagyvárad, [1948.] Új Élet Könyvkiadó, Arlus-Carteia Rusa. 36 p. /Népszerű Tudomány. 10. "Az orosz könyv"./ + 4 p. *tartalom-, ill. sorozatjegyzék.* [TZS.]

VORONCOV-VELJAMINOV, [Borisz, Alekszandrovics]: Létezik e élet más bolygókon? Ford.: Csehi Gyula. Oradea, [1948.] Új Élet Könyvkiadó. 36 p. /Népszerű Tudomány. 10. "Az orosz könyv"/ + 4 p. tartalom-, ill. sorozatjegyzék. Itt, a reklámban van az 1948-as évszám, egyébként a kiadás évszáma nincs a kiadványon. [TZS.]

VORONCOV-VELJAMINOV, B. [Borisz Alekszandrovics]: A világ kezdete és vége. Ford.: Incze Andor. Oradea, 1948. Az Orosz Könyv kiadása. A.R.L.U.S. Cartea Rusă Institut de arte grafice Oradea. 35 p. /"Az Orosz Könyv"/ /Népszerű tudomány. 17./ [KSZ.]

ZEMPLÉN Jolán: És mégis mozog a föld. [Budapest, 1948.] 15 p. Világosság nyomda. /Szabad Föld téli esték könyvei./ A Föld mozgásairól. Kopernikusz, Giordano Bruno és Galilei szerepéről e mozgások megismerésében. [KSZ.]

A Magyar Csillagászati Egyesület 1947 június 1. és 1948 január 1. között jelentkezett tagjainak névsora. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1948. évre. Szerk.: Kulin György. Budapest, 1947. A szerző, Globus Nyomdai Műintézet. Első belső és hátsó belső borító. [SRG.]

[KULIN György:] Előszó az Évkönyvhöz. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1948. évre. Szerk.: Kulin György. Budapest, 1947. A szerző, Globus Nyomdai Műintézet. p. 1. [SRG.]

[Az 1948. év csillagászati eseményei.] In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1948. évre. Szerk.: Kulin György. Budapest, 1947. A szerző, Globus Nyomdai Műintézet. pp. 2-14. [SRG.]

Magyarázat az évkönyv táblázataihoz. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1948. évre. Szerk.: Kulin György. Budapest, 1947. A szerző, Globus Nyomdai Műintézet. pp. 15-16. [SRG.]

BARÁTFALVI Ottó: A csillagászat és a fizika kapcsolatairól. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1948. évre. Szerk.: Kulin György. Budapest, 1947. A szerző, Globus Nyomdai Műintézet. pp. 17-29. [SRG.]

[KULIN György:] Beszámoló az 1947 szept. 23-i közgyűlésről. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1948. évre. Szerk.: Kulin György. Budapest, 1947. A szerző, Globus Nyomdai Műintézet. pp. 30-35. Deák András, Kulin György, Herczegh Kálmán, Blahó Ede beszámolója a Magyar Csillagászati Egyesület munkájáról. [SRG.]

BEKE Ödön: Népi csillagnevek gyűjtése. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1948. évre. Szerk.: Kulin György. Budapest, 1947. A szerző, Globus Nyomdai Műintézet. pp. 36-39. [SRG.]

HORVÁTH Árpád: Az 1947. évi teljes napfogyatkozás megfigyelése. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1948. évre. Szerk.: Kulin György. Budapest, 1947. A szerző, Globus Nyomdai Műintézet. pp. 39-40. [SRG.]

RÁKOSI Miklós: A változó csillagok. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1948. évre. Szerk.: Kulin György. Budapest, 1947. A szerző, Globus Nyomdai Műintézet. pp. 40-42. [SRG.]

Hírek - közlemények. In: Csillagok Világa. Csillagászati évkönyv az 1948. évre. Szerk.: Kulin György. Budapest, 1947. A szerző, Globus Nyomdai Műintézet. pp. 43-48. [SRG.]

Mi történt Debrecenben 1946 november 22-től 1947 november 26-ig. Fontosabb helyi, továbbá Debrecen életére is kiható országos és világesemények időrendi felsorolása. In: Debreczeni Képes Kalendárium az 1948-ik esztendőre. Negyvennyolcadik évfolyam [Debrecen, 1947.] "Méliusz" Könyvkereskedés, Könyvkiadóhivatal, Zenemű- és Írószerkesztés Debrecen. pp. 153-161. "1947. május 14. Este 8 óra után Debrecen felett meteorszerű tűnemény vonult nyugat felé, melynek útját elnyúló füstcsóva mutatta." p. 157. [SRG.]

Tájékozódás a szabadban. In: Élet és Tudomány évkönyve 1948. Szerk.: Mariska Zoltán, Vécsey Zoltán. Budapest, 1947. Athenaeum. pp. 64-72. [KSZ.]

CSADA Imre Károly: A Nap légkörének stacionárius és periodikus mozgásai. In: On the Stationary and Periodical Motions in the Atmosphere of the Sun. Budapest, 1948. A Konkoly Csillagvizsgáló Intézet, Stephaneum nyomda. p. 162. /A Konkoly Csillagvizsgáló Intézet közleményei. 19./ Az angol nyelvű tanulmány (pp. 163-176.) elé elhelyezett magyar kivonat. [HAI.]

SZERB Antal: Karjel, Finomország, Esthonnya. In: Szerb Antal: A varázsló eltöri pálcáját. Budapest, 1948. Révai Irodalmi Intézet, Révai Irodalmi Intézet nyomdája. pp. 102-105. Szerb Antal 1939-ben írta "Karjel, Finomország, Esthonnya" című novelláját. Az 1769-es Vénusz-átvonulásról. James Cook csillagászati expedíciója Tahitire. Hell Miksa és Sajnovics János expedíciója a norvégiai Vardőre. Főleg nyelvészet, történelem, irodalom - kevés csillagászzal. [KSZ.]

Az ötméteres távcső. A világ legnagyobb teleszkópja. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. pp. 1-3., címlap, hátsó belső és külső borító. A Sky and Telescope után: Csiszárné Kulin Erzsébet.; William T. Skilling cikkéből: Greguss Pál. 1947. okt. 3-án elkészült a tükör csiszolása és fényezése. 1947. nov. 18-án a tükör elindult az optikai műhelyből, és felszállították az 1800 m magas Palomar-hegyre.; Ismét, 1944 után másodszor indult a Csillagok Világa című folyóirat. A Magyar Csillagászati Egyesület népszerű folyóiratának felelős szerkesztője Kulin György volt. 1948-ban öt, és 1949-ben két száma jelent meg. [KSZ.]

KULIN György: Az üstökösök a babona és a tudomány tükrében. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. pp. 3-10. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Göncölszekér, az ég óramutatója. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. pp. 10-12. [KSZ.]

KOLOSVÁRY Gábor: Hold-hatás és életjelenségek. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

K. Gy. [KULIN György]: A távcsőtükör ezüstözése házilag. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. pp. 13-16. [KSZ.]

- HAÁZ István Béla: A csillagászat elemei. 1. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. pp. 16-17. [KSZ.]
- Népszerű fotometria. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. pp. 17-20. *A Sky and Telescope 1947 októberi száma alapján fordította: -n. -n.* [KSZ.]
- RÁKOSI Miklós: A változó csillagok ismertetése. 1. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. pp. 20-22. [KSZ.]
- Hírek-közlemények. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. pp. 23-26. *Az üstökösök fényváltozása és a napfoltok. Két északi mágneses pólus lehetősége? Az idei tél rendellenességének oka. Újabb kísérletek és tervek a mesterséges meteorokkal. Az állatövi fény megfigyelése. Tomasits Béla: Tájékp a Holdról [vers]. Könyvtárszolgálat. Kiegészítő magyarázat az 1948-as évkönyvhöz. A Holdszakosztály felhívása. Gyűjtsük a hulladékpapírt.* [KSZ.]
- HERCZEG Kálmán: Rakétatervek. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. p. 27. [KSZ.]
- A Rádiószakosztály megkezdte megfigyelő munkáját. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. p. 27. [KSZ.]
- RÁKOSI Miklós: A Változó Csillag Szakosztály közleményei. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. p. 28. [KSZ.]
- Magyar Csillagászati Egyesület helyi csoportjainak tisztikara. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. p. 28. *Csepel, Baja, Bázakerettye, Nyíregyháza, Rákospalota-Újpest, Keszthely, Érd, Pesterzsébet, Bátaszék, Debrecen helyi csoportjainak elnöke, titkára, egyéb tisztségviselői.* [KSZ.]
- Közygyűlési meghívó. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. p. 29. *Az 1948. március 20-án tartandó évi rendes közgyűlésre.* [KSZ.]
- Ismeretterjesztő előadások 1948 első felében. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. p. 29. [KSZ.]
- A helyicsoporthok életéből. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. pp. 30-31. *Bátaszék, Nyíregyháza, Rákospalota-Újpest, Pesterzsébet, Csepel, Miskolc, Szombathely.* [KSZ.]
- SANYÓ Lajos: Távcsozszakosztály működése. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. p. 31. [KSZ.]
- Tizennégy üstökös 1947-ben, ezek egyike 1948 tavaszán nálunk is látható lesz. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. p. 31. *Az 1947k Bester-üstökös.* [KSZ.]
- A Magyar Csillagászati Egyesület 1948 január 1. és február 1. között jelentkezett tagjainak névsora. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. p. 32. *101 újabb tag neve. Ezzel az egyesület taglétszáma: 1807 fő.* [KSZ.]
- Programnaptár 1948 március-áprilisra. = Csillagok Világa 1. 1948. febr. 1. sz. hátsó külső borító. [KSZ.]
- KULIN György: Uránia a Gellérthegeyen. 100 éve és ma. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. p. [33.] [PRP.]
- GREGUSS Pál, ifj.: Az 1947. évi nagy üstökös. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. pp. 34-35., címlap. [PRP.]
- BARNÓTHY Jenő - FORRÓ Magdolna: A kozmikus sugár záporainak biológiai hatása. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. pp. 35-37. [PRP.]
- ZSELYONKA László: A kozmobiológia problémái. 1. Bevezetés. (Felkért előadás.). = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. pp. 37-39. [PRP.]
- KOLOZSVÁRY Gábor: Napfényenergia és állatélettani jelenségek. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. pp. 39-41. [PRP.]
- KULIN György: Kozmikus világszemlélet. A világegyetem hatása tudományunkra és gondolkodásunkra. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. pp. 42-44. *A Magyar Csillagászati Egyesületben 1948. márc. 4-én tartott előadás gondolatmenete.* [PRP.]
- HORVÁTH Árpád: Aurora borealis. Északi fény. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. pp. 45-47. [PRP.]
- KULIN György: Egyesületünk viszonya az asztrológiához. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. pp. 47-49. [PRP.]
- HORVÁTH Árpád: Piccard-tanár mélytengeri expedíciója. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. p. 50. [PRP.]
- HAÁZ István Béla: A csillagászat elemei. 2. Iránymeghatározás. A napi mozgás és az évi mozgás jelenségei. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. pp. 51-53. [PRP.]
- RÁKOSI Miklós: A változó csillagok ismertetése. 2. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. pp. 53-54. [PRP.]
- KULIN György: Beszámoló a március 20-i közgyűlésről. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. pp. 54-56. [PRP.]
- RÁKOSI Miklós: A változó csillag szakosztály közleményei. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. pp. 56-57. [PRP.]
- KULIN György: A vidék életéből. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. pp. 57-58. *Keszthely. Kurityán bányatelep, Borsod megye.* [PRP.]
- Az amatőr csillagászati távcso. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. pp. 58-59. [PRP.]

Hírek, kisebb közlemények: Új üstököszt fedeztek fel Csehszlovákiában. A szovjet csillagászat... A Mars felületének... Egy rendkívüli jelentőségű fizikai felfedezés. Az Uránusz ötödik holdjának felfedezése. Az 1947. jelzésű Bester üstökös. Távcsovekhez való eszközök eladása. Foltmentes napfelület 1948. márc. 21-én. Személyi hírek. Szombathelyen, Gothard Jenő emlékére díszközgyűlést tartott a premontreirendi Szent Norbert gimnázium Természettudományi Köre az intézet dísztermében 1948. január 25-én. Újabb három helycsoportot alakítottunk! (Orosháza, Szeged, Újpest.) A tisztikar kiegészítése. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. pp. 60-63. [PRP.]

A Magyar Csillagászati Egyesület 1948 február 1. és március 20. között jelentkezett tagjainak névsora. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. p. 64. [PRP.]

RÁKOSI Miklós: A greenwichi csillagvizsgáló költözködése. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. p. [65.] [PRP.]

A Magyar Csillagászati Egyesület és Uránia Bemutató Csillagvizsgáló programja 1948 június 30-ig. = Csillagok Világa 1. 1948. ápr. 2. sz. p. [66.] hátsó borító. [PRP.]

K. [KULIN György]: Távcsoéépítő diákok. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. [65]., címlapkép. *Csuzdi Miklós és Podráczky Imre.* [KSZ.]

BERKES Zoltán: Az asztrometeorológia problémái. Az időjárás és a világegyetem. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. pp. 66-69. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: Az első Uránia. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. pp. 70-72. *A Gellérthegy csúcsán.* [KSZ.]

KOLOSVÁRY Gábor: Van-e a napenergiának fajformáló és fajképző ereje? = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. pp. 72-74. [KSZ.]

KÁNTOR Károly: Gothárd Jenő. ... Emlékezés egy magyar csillagászra. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. pp. 74-76. [KSZ.]

GREGUSS Pál: A kozmikus sugarak. A felfedezés története. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. pp. 77-78. [KSZ.]

Nappali tűzgömb Kansas fölött. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 78. *1948. febr. 18-án. A Sky and Telescope jelentése szerint.* [KSZ.]

BARÁTFALVI Ottó: Gyakorlati tanácsok a távcsoéokészítéshez. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. pp. 79-81., 97. [KSZ.]

RÁKOSI Miklós: A palomarhegyi óriástávcso. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. pp. 81-83. [KSZ.]

HAÁZ István Béla: A csillagászat elemei. 3. A csillagászati időmérés alapfogalmai. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. pp. 83-87. [KSZ.]

RÁKOSI Miklós: A Változó Csillag Szakosztály közleményei. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 87. *Szabadosi Bélát a szakosztály titkárává választották.* [KSZ.]

RÁKOSI Miklós: A változó csillagok ismertetése. 3. A változók osztályozása. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. pp. 88-90. [KSZ.]

BERKES Zoltán: A napfoltok viszonylagos száma 1947-48. években. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. pp. 90-91. [KSZ.]

Hírek, események. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 91. *Rendkívüli kisbolygót fedeztek fel.* [KSZ.]

A Vénus megfigyelése nappal. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 92. *Tagjaink közül többeknek nyílt alkalma az Urániában fényes nappal látni a Vénust.* [KSZ.]

A Csillagok Világa következő száma. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 92. [KSZ.]

NÁDOR Ede, ifj.: A napfoltok megfigyelése az áprilisi porfelhőn át. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 92. *Április közepén. A jelenséget Deák János és Kulin György is látta.* [KSZ.]

A kétezredik tag ünneplése. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 92. *Szokolai József orosházi gazdálkodó kapta a 2000-es sorszámu tagsági igazolványt.* [KSZ.]

Távcsovet szerzett be. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 92. *A Miskolci Népi Kollégium igazgatósága és az Orosházi Mezőgazdasági Iskola igazgatósága.* [KSZ.]

A Merkúr megfigyelése. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 92. *1948. máj. 29-én szombaton még napnyugta előtt az Egyesületben tartózkodó tagjaink abban a szerencsés helyzetben voltak, hogy láthatták a Merkúr bolygót. Szépen lehetett látni félhold alakját.* [KSZ.]

Időjárás csillagfényből. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 93. [KSZ.]

A mi féléves tervünk. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 93. *Mindenki számára nyilvánvaló, hogy Egyesületünk kulturális munkája révén hatásos támasza az ország hároméves tervében foglalt kulturális törekvéseknek.* [KSZ.]

Éjjeli szállás megfigyelőknek. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 93. *Főként nyáron igen későn lehet megkezdeni a változócsillag megfigyeléseket, és mindig akadnak tagok, akik részletesebb vizsgálatokat szeretnének végezni. Ezeknek számára már régóta szerettünk volna éjjeli szállást nyújtani. Az a tervünk, hogy az Urániában a II. emeleti irodai helyiséget berendezzük erre a célra. Egyszerű deszka ágyat és szalmaszőnyeget akarunk beszerezni. Támogatást kérünk hozzá.* [KSZ.]

- Új óriástávcső épül Amerikában. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 93. *A Lick csillagvizsgáló 304 cm-es reflektort készített. [KSZ.]*
- Műhellyel bővült egyesületünk. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 93. [KSZ.]
- Csillagászati képeslapok kaphatók az egyesületben. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 93. *12 darabból álló sorozat: Mare Imbrium, Andromeda köd, Sötét köd, Extragalaktika, Herkules halmaz, Galilei, Tycho, Copernicus, Kepler, Newton, Herschel és Bessel. [KSZ.]*
- Hátralékos tagjaink figyelmébe. Az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló céljára küldött adományok nyugtázása. Vállaljunk pártolótagságot. Előadókat keresünk az őszi bemutatókhoz. Folyóiratunk képanyaga. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 94. [KSZ.]
- Magyar Csillagászati Egyesület 1948. március 21-től május 29-ig jelentkezett tagjainak névsora. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 95. [KSZ.]
- A Magyar Csillagászati Egyesület részére 1946 novembertől 1948 június 1-ig küldött pénzbeli adományok. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 96. [KSZ.]
- Az Egyesületi tagok tükrének alumíniumozása. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 97. [KSZ.]
- A Magyar Csillagászati Egyesület és az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló programja 1948 augusztus 31-ig. = Csillagok Világa 1. 1948. jún. 3. sz. p. 98. [KSZ.]
- PONORI THEWREWK Aurél: A világegyetem a régiek és a maiak szerint. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. pp. 97-102. *A Magyar Csillagászati Egyesületben 1948. jún. 24-én elhangzott előadás. [KSZ.]*
- ...n ...n: Kozmikus sugárzás kutatása nagy magasságban rakétával. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. pp. 102-104., címloldal. *J. A. Allen, Sky and Telescope-ban megjelent cikke nyomán. [KSZ.]*
- HORVÁTH János: A csillagok energiagazdálkodása. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. pp. 104-107. [KSZ.]
- KOLOSVÁRY Gábor: Járványok, inváziók, vonulások solaris tényezőiről. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. pp. 107-108. [KSZ.]
- RÁKOSI Miklós - SZABADOS Béla: A Változó Csillag Szakosztály közleményei. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. p. 108. *"Július 15-ig bezárólag 12 megfigyelő 23 estén 18 csillagról 84 megfigyelést hajtott végre. Augusztusban és szeptemberben minden derült pénteki napon és minden holdtalan derült keddi napon tartunk megfigyelést, melyek körülbelül másfél órával napnyugta után kezdődnek." [KSZ.]*
- RÓKA Gedeon: Kozmikus fizikai hatások. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. pp. 109-111. [KSZ.]
- HORVÁTH Árpád: Hell Miksa. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. pp. 112-114. [KSZ.]
- HAÁZ István Béla: A csillagászat elemei. 4. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. pp. 115-118. [KSZ.]
- RÁKOSI Miklós: A változó csillagok ismertetése. 4. A Cepheida változók. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. pp. 118-120. [KSZ.]
- Hírek, események. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. pp. 121-126. *Navigációs újítások csillagászati alapon.; A Föld fényképezése 163 km magasságból.; Két új nóva és egy szupernóva felfedezése.; Az ötméteres távcső keresztelése Hale-teleszkóp névre.; Egy nagyszabású változócsillag-programm.; A Hold hatása a rövidhullámokra.; A Csillagászati Liga gyűlése Milwaukee-ben.; A legutóbbi fizetési felhívásunk visszhangja.; Az interstelláris anyag koncentrációja csillagokban.; A Wilsonhegyi Csillagvizsgáló munkássága.; Amatőrtükrök ezüstözése és alumíniumozása.; Távcsőtulajdonosok figyelmébe.; Vidéki csoportok vezetőségéhez.; A csillagászat barátainak értesítése.; Az első magyar amatőr csillagászati kongresszus terve [a háromnapos kongresszust 1949 tavaszára tervezték].; Egy tevékeny amatőr munkássága [Roy W. Delaplainé].; A Föld alakja és a fogatkozások.; Methán a Föld légkörében.; A Föld mágnessége 100 millió évvel ezelőtt.; Meteorsebességek meghatározása.; Egyesületünk asztrológia kritikai szakosztálya megszüntette működését.; Csillagászati művészestek. [KSZ.]*
- SANYÓ Lajos: Távcsőszakosztály közleménye. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. p. 126. *A szakosztály minden pénteken este 6-8 óra között megbeszélést tart. [KSZ.]*
- SZABADOSI Béla: Felhívás távcsővel rendelkező vidéki tagtársainkhoz! = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. p. 126. *Egyesületünk Változócsillag Szakosztálya ez év tavaszán kezdte meg működését. A megfigyelések eredményét kiküldjük az A. A. V. S. O. -nak (Amerikai Változócsillagmegfigyelők Egyesülete). A változócsillagokat megfigyelni szándékozó vidéki tagtársaink jelentkezzenek Rákosi Miklósnál, a szakosztály vezetőjénél. [KSZ.]*
- Mezonok mesterséges előállítás. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. p. 127. *A Nature 1948. IV. 10. cikkéből fordította Koch József. [KSZ.]*
- Egyesületi hírek. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. p. 127. *Szeptember 22-én lesz egy éve, hogy az Egyesület helyiséget kapott az Urániában. Az eltelt egy év alatt az előadásokon, tanfolyamokon és bemutatókon kerekén 10.000 látogató fordult meg. [KSZ.]*
- Magyar Csillagászati Egyesület 1948. augusztus 10-ig jelentkezett új tagjainak névsora. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. p. 128. *Tagjaink száma: Budapesten 1037, Pestkörnyéken 284, vidéken 832. Összesen: 2153. [KSZ.]*
- A Magyar Csillagászati Egyesület népszerű előadásainak programja 1948 szeptember 15-től december végéig. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. hátsó belső borító. *Csüttörtöki sorozat. Szombati sorozat. [KSZ.]*

A Magyar Csillagászati Egyesület és Uránia Bemutató Csillagvizsgáló programja 1948 december 31-ig. = Csillagok Világa 1. 1948. szept. 4. sz. hátsó külső borító. [KSZ.]

KULIN György - TÓTH Ferenc: Az 1949. év csillagászati eseményei: A Nap, Hold, bolygók, állócsillagok, ködök, halmazok, változócsillagok, holdfödések adatai. A bolygók láthatósága 1949-ben. Fogatkozások, Meteorrajok. Konstellációk. Csillagászati, fizikai és matematikai állandók. Magyarázat az 1949-es táblázatokhoz. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. pp. 129-144. "Csillagok Világa. Csillagászati adatokkal az 1949. évre. Szerkesztette: Kulin György" - ezt viseli fedőlapján a folyóirat. Ez tekinthető az 1949-es csillagászati évkönyvnek, mivel ebben a lapszámban illetve a kiadvány első harmadában találhatók az 1949. évre vonatkozó csillagászati előrejelzések.

Naptár: Bolygókoordináták 1949-re. A nagybolygók láthatósága 1949-ben. Fogatkozások 1949-ben. Hold fényváltozása 1949-ben. A hold földközelségének és földtávolságának időpontjai 1949-ben közép-európai időben. Fényesebb csillagok fődése a Hold által 1949-ben. Meteorrajok. Néhány fényesebb fundamentális csillag közép helye 1949.0 évre. Csillagászati jelenségek 1949-ben. Változó csillagok. Fényesebb vizuális kettőscsillagok. Nyílt- és gömbhalmazok. Galaktikai ködök és extragalaktikák. Csillagászati, fizikai és matematikai állandók és adatok. [KSZ.]

Magyar Csillagászati Egyesület 1948. augusztus 10-től november 6-ig felvett új tagjaink névsora. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. első belső borító. Az Egyesület taglétszáma 1948. november 6-án: 2277. [KSZ.]

RÉTHLY Antal: A gellérthegyi csillagda 1849. évi pusztulása. Eredeti okiratok alapján. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. pp. 145-150. Dr. Albert Ferenc (montedegói) az Országos Segéd Csillagász és tanár jelentése a Főváros Bizottmányához a Gellérthegyi Csillagdának Buda 1849. évi ostromakor történt veszteségeiről. Kelt Budán Junius 28-án 1849. [Másolta Réthly Antal 1948. szept. 25-én a Fővárosi Könyvtár, Budapest Bf 522/13. jelzésű, eredeti kézírata alapján.] [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: A kronológiáról. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. pp. 150-155. A Magyar Csillagászati Egyesületben 1948. október 7-én tartott előadása. [PTA.]

HORVÁTH Árpád: Földünk, mint égitest. A Föld alakja. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. pp. 155-159. [KSZ.]

KOCH József: A rakétaelv és az űrhajózás. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. pp. 159-162. "Megállapíthatjuk, hogy valószínűleg a következő 10 éven belül ember nem fogja elhagyni a Földet. Először csak a Holdba fognak indulni rakéták ember nélkül, majd meg fogják kerülni a Holdat és lefényképezik számunkra örökké láthatatlan felét. A következő lépésként a Marsba indul majd rakéta. Közben kifejlesztik majd az atomerőhajtást és az ember körülutazza majd a Holdat. Később bejárja majd az ember az egész Naprendszert. Ez az egész folyamat kb. 100 év alatt fog lejátszódni. ... Én hiszek az űrhajózás jövőjében." - írja a szerző cikke utolsó oldalán. [KSZ.]

KOLOSVÁRY Gábor: Néhány szó a kozmikus szemléletről. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. pp. 162-164. [KSZ.]

BODÓCS István: Napfoltmegfigyelések távcső nélkül. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. pp. 164-166. [KSZ.]

Egy távcsőkészítő munkástagunk levele. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. pp. 166-167. Micserics Ferenc vasesztergályos, Pécelről, aki maga készítette tükrös távcsöve mechanikáját. [KSZ.]

A csillagászat és a fizika kapcsolatairól. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. pp. 167-168. Az 1948-as csillagászati évkönyvben megjelent Barátfalvi Ottó cikkre Novobátzky Károly kritikája és Barátfalvi Ottó viszontválasza. [KSZ.]

A harvelli atomkísérleti telep. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. p. 169. Nature, 1948. aug. 26. Fordította: Koch József. [KSZ.]

SZABADOSI Béla - RÁKOSI Miklós: A Változó Csillag Szakosztály közleményei. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. pp. 169-170. A Z Ursae Majoris nevű változócsillag megfigyelése 1948. április elejétől december elejéig folyt, az adatokból fénygörbét készítettek és közölnek. Észlelők: Hardi Ferenc, Rákosi Miklós, Szabadosi Béla. [KSZ.]

Kisebb amatőrtávcső. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. p. 170. Dr. Balázs László a baranyamegyei Sásd község főállatorvosa, egyesületi tagtárs maga készítette távcsövének bemutatása, fényképpel. A Newton távcső főtükre nem egészen 10 cm átmérőjű, fókusza 82,5 cm. A tengelykereszttel és a háromlábbal együtt a műszer súlya 18 kg. [KSZ.]

KOCH József: A világegyetem fejlődése. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. pp. 170-171. G. Gamow-nak a Nature 1948. okt. 30-i számában megjelent cikke nyomán. [KSZ.]

Hírek, események. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. pp. 171-176. Fontos felhívás az egyesület minden tagjához.; Két beszámoló (Nagy Zsigmond Miskolcra, Frenyó Imre Dévaványáról.); Az első magyar amatőr csillagászati kongresszus terve.; Csillagászati képeslapok.; Befejeződtek az egyesületi őszi előadássorozatok.; Könyvkölcsönzők figyelmébe.; Szabadegyetemi előadások.; Egyesületi művészestek.; Vidéki előadások (Bázakerettye, Győr, Orosháza.); Koch József: Napzaj kitörés 600 és 1200 megacikluson (Nature 1948. ápr. 24-i száma után.); Újabb amatőrtávcsövek.; Újabb 2500 látogató.; A galaktikus rádiófrekvenciás zaj különböző forrásai. [KSZ.]

Szerkesztő. [KULIN György]: A bolygók kialakulása a nova állapotból. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. p. 176. [KSZ.]

Hírek, események. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. pp. 176., hátsó belső borító. A Naprendszer keletkezésének új elmélete.; Táblázatok az Uránusz bolygóra.; Üzembehelyezték Joliot Curie atommáglyáját.; A tagdíj összege 1949-ben.; A Csillagok Világa 1949-es évfolyama.; Új nagy üstököszt fedeztek fel.; Három rendkívüli kisbolygó. [KSZ.]

A Magyar Csillagászati Egyesület és Uránia Bemutató Csillagvizsgáló programja 1949. március 31-ig. = Csillagok Világa 1. 1948. nov-dec. 5. sz. hátsó külső borító. [KSZ.]

- Elkövethet-e "közlekedési kihágást" egy üstökös? = Dolgozók Világlapja 4. 1948. ápr. 4. 14. sz. p. 10. [ZSE.]
- A. L.: Ötezer méter magas hegyek a Vénuszon... = Dolgozók Világlapja 4. 1948. máj. 22. 21. sz. p. 10. [ZSE.]
- A csillagok színháza. = Dolgozók Világlapja 4. 1948. szept. 4. 36. sz. p. 2. *A moszkvai planetáriumról.* [ZSE.]
- A Naprendszer születésének titka. = Dolgozók Világlapja 4. 1948. nov. 6. 45. sz. pp. 10-11. [ZSE.]
- Atombomba a világűrben. = Élet és Tudomány 3. 1948. jan. 4. 2. sz. pp. 112-114. [VEJ.]
- KRIMOV, Jevgenij: Meteorit az őserdőben. = Élet és Tudomány 3. 1948. febr. 9. 9. sz. p. 265. [VEJ.]
- VÉCSEY Zoltán: Kihül-e a Nap? = Élet és Tudomány 3. 1948. febr. 9. 9. sz. pp. 266-267. [VEJ.]
- SZŐCS Jenő: Súrlódás a levegőben. = Élet és Tudomány 3. 1948. febr. 9. 9. sz. p. 287. [VEJ.]
- VÉCSEY Zoltán: Csillagörzök 1848-ban. = Élet és Tudomány 3. 1948. márc. 15. 10. sz. pp. 332-334. [VEJ.]
- P. B.: Indul-e idén az űrhajó. = Élet és Tudomány 3. 1948. ápr. 11. 15. sz. pp. 451-453. [VEJ.]
- VÉCSEY Zoltán: A tavaszi égbolt rejtelmek. = Élet és Tudomány 3. 1948. ápr. 11. 15. sz. pp. 461-463. [VEJ.]
- KOCZKÁS Gyula: Üzenetek a világűrből és a laboratóriumokból. = Élet és Tudomány 3. 1948. ápr. 18. 16. sz. pp. 487-488. [VEJ.]
- Egy nagy lépés a csillagok felé. = Élet és Tudomány 3. 1948. ápr. 18. 16. sz. pp. 496-497. [VEJ.]
- VÉCSEY Zoltán: Ragyogó óriások és törpék. = Élet és Tudomány 3. 1948. máj. 9. 19. sz. pp. 595-596. [VEJ.]
- MIKUS Ferenc: Lesz-e utazás a Holdba? = Élet és Tudomány 3. 1948. jún. 6. 23. sz. pp. 719-722. [VEJ.]
- CONDERC, P. - VÉCSEY Zoltán: Mit várjunk a csillagászatától? = Élet és Tudomány 3. 1948. jún. 27. 26. sz. pp. 830-831. [VEJ.]
- Egy félóra műszerekkel. A nyílt óceánon. = Élet és Tudomány 3. 1948. júl. 11. 28. sz. pp. 67-69. [SRG.]
- N. E.: Mikor indul az űrhajó a Marsba? = Élet és Tudomány 3. 1948. aug. 22. 34. sz. pp. 197-198. *A jövőbeni űrutazásokat lehetővé tevő rakéták, hajtóművek.* [VEJ.]
- VÉCSEY Zoltán: A sarki fény titkai. = Élet és Tudomány 3. 1948. szept. 5. 36. sz. pp. 264-265. [VEJ.]
- G. L.: Így feszegetjük a kozmikus sugarak titkait. = Élet és Tudomány 3. 1948. szept. 12. 37. sz. pp. 285-288., 290. [VEJ.]
- KOCZKÁS Gyula: Bemutatja: Az égi mechanika alapítóját. = Élet és Tudomány 3. 1948. okt. 10. 41. sz. pp. 409-410. *Rövid összefoglaló írás Kepler életéről, munkásságáról.* [VEJ.]
- KNAPP Oszkár: Hogyan készül a palomari reflektortűkör? = Élet és Tudomány 3. 1948. nov. 28. 48. sz. pp. 592-594. *Az óriástűkör készítésének technikai-technológiai leírása.* [VEJ.]
- GÁSPÁR László: Sötét folt naprendszerünk multjában. = Élet és Tudomány 3. 1948. dec. 12. 50. sz. pp. 647-650. *A bolygók keletkezésének új elmélete.* [VEJ.]
- VÉCSEY Zoltán: A végtelen küszöbén. = Élet és Tudomány 3. 1948. dec. 26. 52. sz. pp. 716-718. *Óriás- távcsövek bemutatása. Palomar-hegyi, Yerkes-, Lick-, Mount Wilson-obszervatórium.* [VEJ.]
- HORVÁTH Árpád: Egy este az Urániában. = Györmegyei Hírlap 1948. máj. 16. *A szerzőnek a budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban tett látogatásáról.* [REZ.]
- CSIKMADARASI BOGÁTS Péter: Régi magyar megfigyelések. = Az Időjárás 52.(24.) 1948. júl-szept. 7-9. füz. pp. 143-145. *Sarki fény 1730. febr. 15-én. és nov. 3-án. 1737. dec. 16-án.; Üstökös 1738 februárjában.; Üstökös 1742 febr. végén.* [SRG.]
- KENESSEY Kálmán: Szabadszemmel észlelt napfoltok. = Az Időjárás 52. 1948.(24.) júl-szept. 7-9. füz. p. 147. *1948. ápr. 13-15-én.* [SRG.]
- BEKE Ödön: Szókinccs és néphagyomány. = Irodalomtörténeti Közlemények. 56. 1948. 1. füz. pp. 19-33. *A tanulmány első, nagyobbik fele a magyar csillagnevek legkorábbi előfordulásaival, változataival és a népi elnevezésekkel foglalkozik: Tejút, Sirius, Orion, Nagy Medve.* [IBQ.]
- A napgép. = Pajtás 3. 1948. jan. 15. 2. sz. p. 3. *Orlov: A megfoghatatlan c. kötetéből ford. Kovács János. A Nap energiájának felhasználása víz melegítésére.* [SRG.]
- További tapasztalatok a Hold-radarral. = Rádió Technika 11.(2.) 1948. jan. 1. sz. p. 16. *A Holdra irányított és visszavert rádióimpulzusokról.* [SRG.]
- MARX György: Szupernóvák a Tejútrendszerben. = Természettudomány 3. 1948. márc. 3. sz. pp. 87-90. [SRG.]

MARX György: Égitestek mágneses tere. = Természettudomány 3. 1948. júl. 7. sz. pp. 22-223. A 78 Virginis mágneses erőterét 1947-ben mérte meg Babcock. Elsőként sikerült állócsillag mágneses erőterét megmérni. [SRG.]

FODOR Béla: A mindenség határa felé. = Új Idők 54. 1948. febr. 7. 5. sz. pp. 91-92. Galaxisok, extragalaxisok. [SRG.]

Csillagászati kislexikon. = Új Idők 54. 1948. febr. 21. 8. sz. p. 21. Kozmikus felhők.; Librációs-stellárstatistika. [SRG.]

JUHÁSZ Vilmos: Nézz fel a csillagokra! Kopernikus. = Új Idők 54. 1948. jan. 31. 5. sz. p. 65. [SRG.]

FODOR Béla: A mindenség határa felé. = Új Idők 54. 1948. febr. 7. 6. sz. pp. 91-92. [SRG.]

Csillagászati kislexikon. Az Új Idők Lexikonjai. = Új Idők 54. 1948. febr. 21. 8. sz. p. 121. [SRG.]

Beszélgetések a mai életéről, mai tudományról. Mit mond a csillagász. = Új Idők 54. 1948. szept. 25. 39. sz. pp. 179-180. Interjú dr. Kulin Györggyel. [SRG.]

FODOR Béla: Van-e közünk a Siriushoz? = Új Idők 54. 1948. máj. 8. 19. sz. pp. 328-329. [SRG.]

Megérkezett a Bester-üstökös! Tiszta hajnalon már szabad szemmel is látható. = Világ 1948. márc. 23. p. 4. Az interjút Kulin Györggyel Rónay Mária készítette. [SRG.]

1949.

Csillagászat tanegységei tankönyv a középiskolák XI. osztálya számára. Kiad.: Központi Isztatistika Minisztérium. Bukarest, 1949. Állami Könyvkiadó. 230 p., 107 ábra, térk. mell. [SZF.]

FARRINGTON, Benjamin: Tudomány az ókorban. Ford.: Réz Ádám. Budapest, 1949. Szikra Kiadás, Egyetemi Nyomda NV. /Tudomány és haladás. 28./ Csillagászat: pp. 12-13., 20-25., 35-37., 49-51., 109-114., 126-130., 158-164., 174-176., 180-181. [KSZ.]

KUNICKIJ, R. V. [Rosztiszlav Vladimirovics]: Miért váltakoznak az évszakok? Budapest, 1949. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 32 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 5./ [KSZ.]

KUNICKIJ, R. V. [Rosztiszlav Vladimirovics]: A nappalok és éjszakák keletkezése. Az évszakok. Novisizád, 1949. Bratsztvo-Jedinsztvo. 48 p. /Híd könyvek./ / Élet és tudomány. 16./ [KSZ.]

KUNICKIJ, R. V. [Rosztiszlav Vladimirovics]: Nappalok és éjszakák az évszakok. Budapest, 1949. Kiadja a Honvédelmi Minisztérium Politikai Főcsoportfőnöksége. Budapesti Szikra Nyomda N. V. 31 p. /A honvédség népszerű természettudományos kiskönyvtára. 5./ A címlap címe: "Nappalok és éjszakák az évszakok", a külső borító címe: "Nap és éj, évszakok". [KSZ.]

LEBEGYINSZKIJ, A. J.: A csillagok világában. Budapest, 1949. Honvédelmi Minisztérium. 35 p. /A honvédség népszerű természettudományos kiskönyvtára. 2./ [TZS.*]

LEBEGYINSZKIJ, A. J.: A csillagok világában. Budapest, 1949. Szikra kiadás. Forrás-nyomda n. v. 40 p. /Természettudományos kiskönyvtára. 2./ [KSZ.]

LABÉRENNE, Paul: A világok keletkezése. Ford.: Hahn Géza. Budapest, 1949. Szikra, Világosság nyomda. 258 p. /Tudomány és haladás. 15./ [KSZ.]

OGORODNYIKOV, K. F.: Mi tartja a Földet? Budapest, 1949. Kiadja a Honvédelmi Minisztérium Politikai Főcsoportfőnöksége. Budapesti Szikra Nyomda NV. 24 p. /A honvédség népszerű természettudományos kiskönyvtára. 4./ [KSZ.]

OGORODNYIKOV, K. F.: Mi tartja a Földet? Budapest, 1949. Szikra, Forrás-nyomda. 26 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 4./ [KSZ.]

PERELMAN, J. [Jakov] I. [Iszidorovics]: A végtelen csillagvilág. Ford.: P. Tarczay Gizella. Budapest, [1949.] Dante Könyvkiadó, Kulcsár Andor könyvnyomdája. 211 p. Átmézte: Detre László. [ITI.]

POLÁK, I. F.: A mindenség szerkezete. Budapest, 1949. Kiadja a Honvédelmi Minisztérium Politikai Főcsoportfőnöksége. Budapesti Szikra Nyomda NV. 39 p. /A honvédség népszerű természettudományos kiskönyvtára. 3./ [KSZ.]

POLÁK, S. F.: A mindenség szerkezete. Budapest, 1949. Szikra Könyvkiadó, Forrás-nyomda. 43 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 3./ [KSZ.]

PRJANYISNYIKOV, V.: A világ, amelyben élünk. Ford.: Valkai Rezső. Budapest, 1949. Szikra, Hungária Hírlapnyomda Rt. 167 p. /Tudomány és haladás. 29./ [KSZ.]

Világunk múltja és jövője. 2. kiad. Budapest, [1949.] Népszava a Szakszervezeti Tanács Könyvkiadóvállalata. Athenaeum. 26 p. /Tudósok a dolgozóknak. 2./ Fejezetcímek: I. A csillagok világa. 1. A Föld a világ közepe? 2. Utazás a Naprendszerben. 3. Az állócsillagok világa. II. A csillagok kialakulása. 1. A Tejút keletkezése. 2. A Naprendszer keletkezése. 3. A Naprendszer keletkezésének okai. 4. Miért világítanak a csillagok? 5. Forradalmak a csillagokban. 6. Új világ a régből. [KSZ.]

VORONCOV-VELJAMINOV, [Borisz, Alekszandrovics]: Hogyan keletkezett a világ? Budapest, 1949. Forrás-nyomda n. v. 34 p. /Honvédség természettudományi oktatási füzetek. 1./ [KSZ.]

VORONCOV-VELJAMINOV, B. A. [Borisz, Alekszandrovics]: Hogyan keletkezett a világ? Budapest, 1949. Kiadja a Honvédelmi Minisztérium Politikai Csoportfőnöksége. Szikra Irodalmi és Lapkiadóvállalat, Nyomdai Rt. 34 p. /A honvédség népszerű természettudományos kiskönyvtára. 1./ [KSZ.]

VORONCOV-VELJAMINOV, [Borisz, Alekszandrovics]: Hogyan keletkezett a világ? Budapest, 1949. Szikra kiadás. Forrás-nyomda n. v. 36 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 1./ [KSZ.]

CSADA Imre Károly: Meridionális áramlás a forgó csillagokban. In: The Differential Rotation and the Large-scale Meridional Motion of the Stars. Budapest, 1949. Tudományos Könyvkiadó N.V., Franklin-nyomda N.V. p. 214. /Contributions from the Konkoly Observatory. 22./ Az angol nyelvű tanulmány (pp. 215-232.) elé elhelyezett magyar kivonat. [HAL.]

BALÁZS Júlia - DETRE László: Vizsgálatok rövidperiódusú delta Cephei-csillagok periódus- és fénygörbeváltozásairól. 5. RR Leonis. (Összefoglalás.). In: Untersuchungen über die Perioden- und Lichtkurvenänderungen von kurzperiodischen delta Cephei-sternen V. RR Leonis. Budapest, 1949. Tudományos Könyvkiadó N.V., Franklin-nyomda N. V. p. 194. /Mitteilungen der Konkoly Sternwarte. 21./ A német nyelvű tanulmány (pp. 195-211.) elé elhelyezett magyar kivonat. [HAL.]

Közyűlési meghívó. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. első belső borító. Az 1949. április 9-i rendes közgyűlésre meghívás, Kulin György ügyvezető elnök és Deák András elnök aláírásával. [SRG.]

[KULIN György:] Az Orion és vidéke. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. p. 1., címlapkép. [SRG.]

HORVÁTH Árpád: Galilei katedráján. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. pp. 2-7. 1938 augusztusában Itáliában Galilei nyomában járt. Meglátogatta Pisa, Padova, Róma, Arcetri, Firenze Galileivel kapcsolatos emlékhelyeit. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: A csillagnevek eredete. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. pp. 7-11. A Magyar Csillagászati Egyesületben 1948. okt. 28-án tartott előadása. [KSZ.]

KESZTHELYI László: Kromoszférikus kitörések (Flare-ek). = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. pp. 11-15. A szerző: egyetemi hallgató. [KSZ.]

KOLOSVÁRYNÉ VEREB Ilona: Az indián nép és a csillagok. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. pp. 15-17. [KSZ.]

RÁKOSI Miklós: A svájci nemzetközi csillagászati kongresszus. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. pp. 17-18. Az International Astronomical Union (IAU) 1938-ban tartotta ülését Stockholmban, majd a háború után először 1948. augusztusában Zürichben találkoztak a világ csillagásza. Magyarországot Detre László és Dezső Loránt képviselte. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A napóra. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. pp. 19-22. [KSZ.]

RÁKOSI Miklós: A változó csillagok ismertetése. 5. A hosszúperiódusú változók. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. pp. 23-25. [KSZ.]

HAÁZ István Béla: A csillagászat elemei. 5. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. pp. 25-26. [KSZ.]

RÁKOSI Miklós: A Változó Csillag Szakosztály közleményei. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. p. 26. 1948 folyamán 95 gamma Cas, 62 Z UMa, 50 R Sct, 20 T UMa, 5 X Oph, 4 W Cas, 3 S UMa, 3 R Aql, 2 S CrB fénybecslés történt, azaz összesen 244. [KSZ.]

BERKES Zoltán: Napfoltok viszonylagos száma 1948-ban. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. p. 27. A Meteorológiai és Földmágnességi Intézet hosszabbtartalmú időjelző osztályán 1945 júniusa óta naponta észleljük a napfoltok számát. Az észlelésekre egy 7,6 cm átmérőjű távcső szolgál. A Nap képét 11,5 cm átmérőjű korong alakjában papírra vetítjük. A napfoltok helyét és alakját ceruzával rögzítjük. [KSZ.]

A varitronok felfedezőinek jelentése a Szovjet Tudományos Akadémiának. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. pp. 27-28. A kozmikus sugárzásban talált nagytömegű részecskékről. [KSZ.]

H. Á. [HORVÁTH Árpád]: M. Iljin: Az óra története.; Szvecsnikov: Az üveg titkai.; Sz. I. Vavilov: Isaac Newton. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. p. 28. Könyvismertetések. [KSZ.]

Hírek - események. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. pp. 28-30. Az ötméteres távcső problémái.; Új nagytömegű mezon. [Koch József a Nature 1949. jan. 15-i száma után.]; V2-vel felvett napszínkép.; Új közeli csillag?; Üstökös statisztika.; Sajtóhibák.; A V2 műszereinek megóvása. [KSZ.]

A januári óriási napfoltok, földmágneses vihar és északi fény. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. p. 30. 1949. január 16-29 között igen nagy kiterjedésű napfoltcsoport vonult végig a napkorongon. Magyarországon a Meteorológiai Intézethez számos jelentés futott be az északi fény megfigyeléséről. Pocsajon Tassy János 18-án éjjelről jelentett északifényt.; Véméndről Hernai Béla mások megfigyelése alapján 24-én és 25-én feltűnt északi fényről számolt be.; Ötvöskönyiban Lőczy János 25-én 3 órakor látta az északi fényt, amely nyugati irányba húzódtott.; Romhányból ifj. Pasztorális I. hallomásból jelenti, hogy náluk 25-én többen láttak északi fény jelenséget.; Mosonszentmiklóson Horváth Lajos 25-én 23 órától hajnali 4 óráig figyelt meg vörös színű északifényt.; Tarnaszentmiklóson Töröcsik Zsigmond északkeleti irányban 25-én 23 óra körül látta.; Erdőtagyoson Posztoczky Károly 25-én 23 óra 55 perckor vette észre

északnyugat felé a halványpiros, gyengén vibráló fényt.;

Karancsbeszén Pónyi István 26-án látta, hogy a 0 órakor feltűnt fény északnyugatról észak felé haladt.; Kapuváron Wurm Nándor 26-án 0 óra 15 - 0 óra 30 percig északnyugaton erősen izzó tűzpiros fényt és benne két fehér sávot látott.; Ludason Takács József 26-án 0 óra 30 perckor 15-20 percen át tartó északi fényt látott.; Komáromból Kuthy László 26-ára virradó éjjel 0 óra 30 m - 3 óráig északnyugat-keleti irányban húzódó vöröses fényt figyelt meg.; Pálosszentkúton Homonnay Miklós 26-ára virradó éjjel 2 órától hajnali 5-ig látta a feltűnő fénytüneményt.; A tőkei csatorna őrháztól Kovács Imre 26-ára virradó éjjel 2-4 óra között látta a jelenséget.; Bakonybélén az Apátság jelentése szerint a Pápára utazó fuvarosok [26-án] éjjel 3 órakor intenzív fényű jelenséget láttak északi irányban.; Mezőcsokonyán látták 26-án este 10 óra körül látták.; Várpalotán Bátor Imre 27-ére virradó éjjel 0-1 óra között figyelt meg északi fényt. [KSZ.]

BARTA Lajos: Szabadszemmel látható napfoltok. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. p. 30. 1949. febr. 18-20-ig "Jáger Tamás és Simonyi László 3 esetben, én pedig két esetben figyeltünk meg szabadszemmel napfoltokat" - írja a szerző, aki: gimnáziumi tanuló. Neve helyesen: Bartha Lajos. [KSZ.]

Hírek - események. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. pp. 30-31. Egy új nagy meteorit.; Fotóelektromos távcső.; Meteorészlelés házilag készített radarral. [Sky and Telescope nyomán Koch József.]; Új nagy üstökös fedeztek fel [1948. I.]; Az állatövi fény megfigyelése.; Távcsovek csapágyazása [Demetrovics Szilárd győri tagtársunktól]. [KSZ.]

Magyar Csillagászati Egyesület 1948. november 6-tól 1949. február 16-ig felvett új tagjainak névsora. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. pp. 31-32. [KSZ.]

A Magyar Csillagászati Egyesület részére 1948 június 1-től 1949 január 1-ig küldött pénzbeli adományok. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. hátsó belső borító. [KSZ.]

A Magyar Csillagászati Egyesület és Uránia Bemutató Csillagvizsgáló programja 1949. június 30-ig. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. hátsó külső borító. [KSZ.]

KULIN György: Körlevél a Magyar Csillagászati Egyesület minden tagjához, a Magyar Természettudományi Társulat és a Magyar Csillagászati Egyesület között folyamatban lévő fúziós tárgyalásokról. = Csillagok Világa 2. 1949. jan-márc. 1. sz. melléklete pp. 1-4. Ezen lapszámba helyezett és azzal együtt postázott négy oldalas értesítő. Első két oldalán Kulin György ügyvezető elnök ad előzetes tájékoztatást arról, hogy a Magyar Természettudományi Társulat "vezetősége javaslattal kereste fel többek között Egyesületünket is, tanácskozzuk meg, vajon Egyesületünk célját jelentő törekvéseink eredményesebb megvalósítása érdekében, nem látjuk-e szükségesnek, hogy fúzióra lépjünk?" 1949. jan. 28-án a vezetőség, febr. 16-án az Elnöki Tanács tárgyalta az ügyet. Febr. 24-én bizottság tárgyalta a fúziót kezdeményező féllel, de arról végérvényesen csak az Egyesület közgyűlése dönthet ápr. 9-én. Az értesítő további két oldala egy kérdőív a Magyar Természettudományi Társulat tagjai közé való felvételi eljáráshoz. [KSZ.]

Felhívás a kérdőívek kitöltésére. = Csillagok Világa 2. 1949. ápr-máj. 2. sz. első belső borító. Az április 9-én tartott közgyűlés megszavazta a fúziót. Eddig mintegy 400 kérdőív érkezett be, ami tagjaink látszámát tekinte alig 20 %. Az előző számhoz mellékelte kérdőív visszaküldését kéri. [KSZ.]

Az áprilisi fogvatkozások. = Csillagok Világa 2. 1949. ápr-máj. 2. sz. első belső borító. Az április 28-án bekövetkezett részleges napfogyatkozást az Urániában több tagtársunk megfigyelte. 8 óra 25 perckor kezdődött a fogvatkozás és 10 óra 1 perckor ért véget. Mértéke mindössze a napfelület ötödrészté terjedt. [KSZ.]

K. [Kulin György]: Fejlődésünk útja. = Csillagok Világa 2. 1949. ápr-máj. 2. sz. p. 33. [KSZ.]

HERCZEG Tibor: Mit jelent az ötéves terv a magyar csillagászat számára? = Csillagok Világa 2. 1949. ápr-máj. 2. sz. pp. 34-35. A Magyar Csillagászati Egyesületben 1948. május 12-én tartandó előadás kivonata. [KSZ.]

KOLOSVÁRY Gábor: Kozmobiológiai problémák. = Csillagok Világa 2. 1949. ápr-máj. 2. sz. pp. 35-38. 1. Az élet keletkezésének mai állása.; 2. A tenger, mint kozmikus tényező.; 3. Néhány szó a kozmikus sugárzásokról. Előadta az Uránia csillagvizsgálóban 1949. március 10-én, 17-én és 24-én. [KSZ.]

KOCH József: A kozmikus sugarak. = Csillagok Világa 2. 1949. ápr-máj. 2. sz. pp. 38-41. Az Urániában 1949. április 7-én tartott előadás. [KSZ.]

BERKES Zoltán: A légkör és az éghajlat kialakulása. = Csillagok Világa 2. 1949. ápr-máj. 2. sz. pp. 41-44. Az Urániában 1949. április 21-én tartott előadás. [KSZ.]

RÁKOSI Miklós: A meteor megfigyelések legújabb módszerei. = Csillagok Világa 2. 1949. ápr-máj. 2. sz. pp. 41-48., címlapkép. A vizuális, a fotografikus és a radaros meteormegfigyelés. A Sky and Telescope nyomán. [KSZ.]

KULIN György: Néhány csillagászati probléma egyszerű megoldása. = Csillagok Világa 2. 1949. ápr-máj. 2. sz. pp. 49-53. Az Urániában 1949. március 3-án tartott előadás. Az égitestek kelése és nyugvása. A középeurópai idő leolvasása a csillagok állásáról. [SRG.]

TÓTH Ferenc: Kiseb távcsovel megfigyelhető jelenségek. = Csillagok Világa 2. 1949. ápr-máj. 2. sz. pp. 54-57. A Magyar Csillagászati Egyesületben 1949. március 31-én tartott előadás. Nap, Hold, bolygók, üstökösök, kettőscsillagok, változócsillagok, halmazok, ködök és extragalaktikák megfigyelése. [KSZ.]

KULIN György: Beszámoló a Magyar Csillagászati Egyesület 1949 április 9-én tartott közgyűléséről. = Csillagok Világa 2. 1949. ápr-máj. 2. sz. pp. 58-63. A Sándor u. 3/b. alatti előadóteremben 61 fő jelent meg. Deák András elnök lemondása. Kulin György beszámolója az elmúlt évről. Rákosi Miklós a Változócsillag-Szakosztály elnökének beszámolója. Gergely Péter könyvtáros jelentése. Uránia Bizottság

jelentése. Szerkesztő és kiadó-bizottság jelentése. A Számvizsgáló Bizottság elnökének, Blahó Edének jelentése.

A tisztikar lemondása. Beszámoló a Természettudományi Társulattal folytatott fúziós tárgyalásokról. Az Uránia továbbra is megmaradhat, és a politikai és szakmai feltételeknek megfelelő klubélet is működhet benne. Kulin György az Uránia gondnoka lesz. Nagy Ferenc házfelügyelő maradhat. Krátky Antal levezető elnök szavazásra bocsátja a fúzió kérdését. A szavazás kézfenntartással történt és két ellenvéleménnyel szemben a többi jelenlévő megszavazza a Magyar Csillagászati Egyesület beolvadását a TTT-be. Ennek belügyminisztériumi jóváhagyásáig 10 tagú intézőbizottság viszi az ügyeket. [KSZ.]

RÁKOSI Miklós: A változó csillagok ismertetése. 6. = Csillagok Világa 2. 1949. ápr-máj. 2. sz. p. 63. *Az RV Tauri típusú csillagok. [KSZ.]*

[Hírek - események.] = Csillagok Világa 2. 1949. ápr-máj. 2. sz. p. 64. Koch József: *A rádiósugárzás és kozmikus-sugárzás eredete.; "Támadás a Marsból".; Eladó amatőrtávcső.; Szerencsés menekülés.; Távcsoitűkrök aluminiúmozása.; Az öt méteres távcso.; Koch József: Csillagok mágneses változásai. [KSZ.]*

Magyar Csillagászati Egyesület 1949 február 16-tól 1949 április 28-ig felvett tagjainak névsora. = Csillagok Világa 2. 1949. ápr-máj. 2. sz. hátsó belső borító. [KSZ.]

A Magyar Csillagászati Egyesület és Uránia Bemutató Csillagvizsgáló programja 1949 augusztus 31-ig. = Csillagok Világa 2. 1949. ápr-máj. 2. sz. pp. *A lap utolsó száma. Az 1948-as öt és az 1949-es két lapszám kiadása után a Csillagok Világa folyóirat megszűnt. [KSZ.]*

Napfogyatkozás. = Dolgozók Világlapja 5. 1949. ápr. 17. sz. p. 15. *Az 1947. április 28-iki napfogyatkozásról. [SRG.]*

A napfogyatkozás. = Dolgozók Világlapja 5. 1949. ápr. 23. 17. sz. p. 15. [ZSE.]

T. BALOGH József: Az égbolt tudósainál. = Dolgozók Világlapja 5. 1949. jún. 25. 26. sz. p. 9. *Szabadság-hegyi Csillagda. [ZSE.]*

Látogatás a Föld testvéreinél. = Dolgozók Világlapja 5. 1949. szept. 3. 36. sz. pp. 12-13. [ZSE.]

Így látjuk a bolygókat. = Dolgozók Világlapja 5. 1949. nov. 26. 48. sz. p. 9. [ZSE.]

Átalakulások a világűrben. = Élet és Tudomány 4. 1949. jan. 2. 1. sz. pp. 36-38. [SRG.]

VÉCSEY Zoltán: Miért hosszabbodik a nappal délután? = Élet és Tudomány 4. 1949. jan. 16. 3. sz. pp. 75-76. [SRG.]

Hogyan méri a Hold hőmérsékletét? = Élet és Tudomány 4. 1949. jan. 23. 4. sz. pp. 100-102. [SRG.]

VÉCSEY Zoltán: Egy hold született. = Élet és Tudomány 4. 1949. márc. 28. 13. sz. pp. 342-344., 356. [SRG.]

VÉCSEY Zoltán: J. I. Perelman: A végtelen csillagvilág. = Élet és Tudomány 4. 1949. ápr. 10. 15. sz. p. 392. *Könyvismertetés. [SRG.]*

VÉCSEY Zoltán: Az élet forrása. Néhány köznapi ismeret a Napról. = Élet és Tudomány 4. 1949. ápr. 10. 15. sz. pp. 418-420. [SRG.]

ZÁCH Alfréd: Egy szabálytalan tél a napfolttevékenység mérlegén. = Élet és Tudomány 4. 1949. ápr. 17. 16. sz. pp. 421-423. [SRG.]

TAKÁCS Lajos: Az óramű legyőzte a Napot. A nyári időszámítás megváltoztatja az éghajlatot. = Élet és Tudomány 4. 1949. ápr. 24. 17. sz. pp. 453-455. [SRG.]

TREGUBOV, Vladimir: A csillagászat fővárosa. = Élet és Tudomány 4. 1949. ápr. 24. 17. sz. pp. 470-471. *Pulkovói csillagvizsgáló. [SRG.]*

DALA László: Megmérjük a végtelent! = Élet és Tudomány 4. 1949. máj. 8. 19. sz. pp. 531-532. [SRG.]

VÉCSEY Zoltán: Őrjárat Napország határán. = Élet és Tudomány 4. 1949. jún. 19. 25. sz. pp. 677-679. [SRG.]

TAKÁCS Lajos: Július 18-án lesz Budapesten a legnagyobb hőség! = Élet és Tudomány 4. 1949. jún. 19. 25. sz. pp. 689-692. [SRG.]

VÉCSEY Zoltán: Szemünk előtt keletkező világok. = Élet és Tudomány 4. 1949. júl. 17. 29. sz. pp. 59-62. *Az univerzum örök változásáról. [VEJ.]*

DUCROCQ, A.: Repülő szigetek? = Élet és Tudomány 4. 1949. júl. 31. 31. sz. pp. 135-137. *Holdak, műholdak a bolygók körül. [VEJ.]*

VÉCSEY Zoltán: Egy ókori tudós megméri a Földet. = Élet és Tudomány 4. 1949. aug. 14. 33. sz. pp. 187-188. *Erathostenes zseniális ötletei az ókori csillagászati ismeretek felhasználásával. [VEJ.]*

A. L. [ALFÖLDI László]: Üzemi dolgozók, ismerjétek meg a csillagok világát! = Élet és Tudomány 4. 1949. szept. 25. 39. sz. pp. 350-351. *Az Uránia Csillagvizsgálót népszerűsítő cikk három korabeli asztrofotóval. [VEJ.]*

Csillagfényben sütkérező hegy. = Élet és Tudomány 4. 1949. okt. 2. 40. sz. pp. 369-370. *Csillagvizsgáló a grúziai Abaszttumanban, a Kanobili-hegy tetején. [VEJ.]*

ALFÖLDI László: Égből hullott kövek a Szovjetunióban. = Élet és Tudomány 4. 1949. okt. 9. 41. sz. pp. 417-418. *Meteoritokról. [SRG.]*

IZSÁK Imre: Aki először pillantotta meg a Jupiter holdjait. = Élet és Tudomány 4. 1949. okt. 16. 42. sz. pp. 425-426. *Galileiről és távcsovéről. [VEJ.]*

VÉCSEY Zoltán: Hírek távoli világokból. = Élet és Tudomány 4. 1949. nov. 6. 45. sz. pp. 530-532. A *Természet és Technika* 1949. szeptemberi számában megjelent cikkhez (a *Nova Scuti* 1949. felfedezéséhez) kapcsolódó írás. [VEJ.]

RÓKA Gedeon: Utazás a Holdba 80 nap alatt? = Élet és Tudomány 4. 1949. nov. 13. 46. sz. pp. 538-540. [VEJ.]

IZSÁK Imre: Melyik a "leghasznosabb" égitest? = Élet és Tudomány 4. 1949. nov. 27. 48. sz. pp. 608-609. A *Napról*. [VEJ.]

ALFÖLDI László: A világmindenség kérdéseiben. = Élet és Tudomány 4. 1949. dec. 4. 49. sz. pp. 640-641. [VEJ.]

BERKES Zoltán: Északifény Magyarországon. = Az Időjárás 53. 1949.(25.) jan-febr. 1-2. füz. p. 48. *Budapest 1948. nov. 20-án. Kolozsváron nov. 22-én és 1949. jan. 26-án*. [SRG.]

KOMJÁTHY Miklós: Szárazság 1475-ben és északi fény 1786-ban. = Az Időjárás 53.(25.) 1949. máj-jún. 5-6. füz. p. 210. 1768. dec. 5-én. [SRG.]

BALOGH István: Ismeretlen szerző feljegyzései Debrecen időjárásáról 1829-1869 között. = Az Időjárás 53.(25.) 1949. máj-jún. 5-6. füz. pp. 210-211. *Sarki fény 1859-ben. p. 211*. [SRG.]

SÜLE Sándor: Kerta község éghajlata, időjárása. = Az Időjárás 53.(25.) 1949. szept-okt. 9-10. füz. pp. 312-319. *Sarki fény 1938. jan. 25-én.; Sarki fény 1941. márc. 1-én. pp. 315-316*. [SRG.]

RÁKOSI Miklós: 1. sz. Közlemény. = Magyar Csillagászati Egyesület Változó Csillag Szakosztálya Közlemény 1. 1949. 1. sz. Közlemény. pp. 1-3. 1949. jan. 2-án kelt, az 1948-ban (1948. márc. 27-től dec. 31-ig) végzett változócsillag megfigyelésekből 227 egyedi adatot tartalmazó kiadvány. 8 budapesti észlelő (Edelényi Elemér, Farkas Elemér, Gergely Péter, Hardi Ferenc, Kántor Károly, Kulin Magda, Rákosi Miklós, Szabadosi Béla) a W Cas, gamma Cas, Z UMa, T UMa, S UMa, S CrB, X Oph, R Sct, R Aql csillagokat figyelte.; A 3 oldalas anyag írógéppel készült és korabeli sokszorosítóval többszöröztek. A magyarázó szövegek két nyelven vannak: magyarul és angolul. [KSZ.]

BEKE Ödön: Pila. = Magyar Nyelvőr 1949. 5. sz. pp. 391-392. A *Baranya megyei Bánfán a Siriust Pilának nevezik*. [SRG.]

Természettudomány. Hogyan keletkezett a világ? [1.] = Szolnokmegyei Néplap 5. [1.] 1949. nov. 19. 48. [3.] sz. p. 6. A "Szolnokmegyei Néplap" 1950. jan. 7-ig folytatta az elődlapjának a "Tiszavidék"-nek az évfolyamjelzését és számozását. Az 5. évfolyamban az 1949. nov. 5-i keltezésű 46. számmal jelzett lapszám volt valójában az első évfolyam első száma. Politikai lap lévén csak ritkán közölt csillagászati cikkeket, 1950-ben például egyet sem. 1957-től valamivel gyakrabban közölt úrkutatással kapcsolatos híreket. A Csimabi-ba bekerült minden 1000 karaktert meghaladó híradás. A 2000 karaktert el nem érő terjedelmű műveknél a leírásban minden esetben feltüntették, hogy rövid hír, rövid cikk vagy rövid interjú. "Hogyan jött létre a világ? Kicsoda és mikor teremtette a mindenséget? Mikor lesz vége a világnak? Cikksorozatunkban arról beszélünk, hogyan válaszol ezekre a kérdésekre a tudomány." [HAI.]

Természettudomány. Hogyan keletkezett a világ? [2.] = Szolnokmegyei Néplap 5. [1.] 1949. nov. 26. 49. [4.] sz. p. 6. Az anyag megmaradásának törvénye. Az energia megmaradásának és átalakulásának törvénye. Egyetemes tömegvonzás törvénye. [HAI.]

Természettudomány. Hogyan keletkezett a világ? [3.] = Szolnokmegyei Néplap 5. [1.] 1949. dec. 3. 50. [5.] sz. p. 7. "...mielőtt megmagyaráznánk a Föld és az égitestek keletkezését, előbb tudnunk kell, hogy miből állanak. ...az egész mindenség összetétele egy és ugyanaz." [HAI.]

Természettudomány. [Hogyan keletkezett a világ? [4.] = Szolnokmegyei Néplap 5. [1.] 1949. dec. 17. 52. [7.] sz. p. 2. Színképelemzés. Meteoritok. A naprendszer szerkezete és elhelyezkedése a Galaktikában. Milyen korúak az égitestek? [HAI.]

Természettudomány. [Hogyan keletkezett a világ? [5.] = Szolnokmegyei Néplap 5. [1.] 1949. dec. 21. 53. [8.] sz. p. 8. "Hogyan születnek a csillagvilágok?" [HAI.]

Természettudomány. [Hogyan keletkezett a világ? [6.] = Szolnokmegyei Néplap 5. [1.] 1949. dec. 24. 54. [9.] sz. p. 5. A csillagok élete. A naprendszer keletkezése. A bolygók életútja. Világkatasztrófák. "Világok születnek és világok halnak. Egészében tekintve pedig a határtalan mindenség örökkévaló. Sohasem volt kezdete és sohasem lesz vége." [HAI.]

Szakosztályi élet. Csillagászati szakosztály ülése. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. jan. 1. sz. p. 61. Újjáalakuló ülése 1948. nov. 30-án volt.; A Magyar Természettudományi Társulat (MTT) havi folyóirata a Természettudományi Közlöny 1949. jan. 1-től új, Természet és Technika címmel jelent meg, de évfolyamszámozását (108.) az elődlapnak folytatta és alcímként a Természettudományi Közlöny-t feltüntette. 1953. ápr. 29-én megalakult a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat (TTIT) és a lap 1953. júniusi számától az új szervezet lapja lett, 1953 novemberéig a Természet és Technika címmel és a Természettudományi Közlöny alcímmel. 1953 decemberétől a lap új címe: Természet és Társadalom. Alcíme lemaradt [ezen adatbázisban feltüntetjük], de évfolyam-sorszámozása folytatódott.

A Természet és Társadalom 115. évfolyamának, azaz az 1956. évnek a novemberi és decemberi száma nem jelent meg. Az 1957. januári és februári sem. 1957 márciusában folytatódott a havilap, de már az új (illetve a korábbi) Természettudományi Közlöny névvel. Az a szám az I. évf. 1. számot kapta, de feltüntették, a LXXXVIII. azaz a 88. évfolyamot is (a 116-ik helyett) mivel Szily Kálmán 1869-es indítását tekintették első évnek. 1958 júniusától a lapot kiadó szervezet neve Tudományos Ismeretterjesztő Társulat (TIT) lett. [SRG.]

DETRE László: Csillagos ég 1949. január havában. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. jan. 1. sz. p. 62. [KSZ.]

B. Á.: Szakosztályi élet. Csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. febr. 2. sz. p. 122. A

Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztálya 1948. dec. 14-én tartott ülést. Detre László és Dezső Loránt tartott előadást. [KSZ.]

DETRE László: Csillagos ég 1949. február havában. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. febr. 2. sz. p. 125. [SRG.]

GUMAN István: Üstökösök. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. febr. 2. sz. p. 125. 1948 k, Wirtanen-üstökös. 1948 l üstökös. Visszatérő üstökösök. [SRG.]

Térkép készül a Napról. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. márc. 3. sz. p. 178. *Science News Letters* alapján. [SRG.]

Szakosztályi élet. A csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. márc. 3. sz. p. 189-190. 1949. jan. 25-én ülésezett, Dezső Loránt titkár tartott előadást: *A Nap és sugárzásainak földi hatásai* címmel. 1949. febr. 22-én Csada Imre a bolygók és üstökösök mozgásáról beszélt, míg Herczeg Tibor a bolygók és üstökösök fizikájának főbb jellemvonásait ismertette. [KSZ.]

DETRE László: Csillagos ég 1949. március havában. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. márc. 3. sz. p. 191. [SRG.]

GUMAN István: Északi fény. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. márc. 3. pp. 191-192. Az 1949. jan. 25/26-i éjjelen, Magyarországon látott sarki fény leírása. A jelenség háromszor (23.45-00.02-ig, 00.02-00.40-ig, 00.43-00.53-ig) jelentkezett és a második alkalommal volt igen erős. A szerző egyes szám első személyben ír a megfigyelésről. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: Az Uranus ötödik holdja. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. márc. 3. sz. p. 192. [SRG.]

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég. Április. Május. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. ápr. 4. sz. p. 254. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: Üstökösök. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. ápr. 4. sz. p. 254. 1948 m Bester V. üstökös. 1948 n Honda IV üstökös. [SRG.]

V. Z. [VÉCSEY Zoltán]: A világok keletkezése. Írta: Paul Labérenne, Szikra, 1948. - Fordította: dr. Hahn Géza. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. ápr. 4. sz. p. 256. Könyvismertetés. [SRG.]

V. I.: Szakosztályi élet. Csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. máj. 5. sz. p. 319. Rendkívüli előadóiülés: Dezső Loránt "Mit jelent az ötéves terv a magyar csillagászatban" előadása.; "Mint már korábban ismertettük, a Magyar Csillagászati Egyesület hajlandónak mutatkozott összeolvadni Társulatunk szakosztályával. Az elnökség után most már a Magyar Csillagászati Egyesület közgyűlése is kimondta a fúziót, mely a belügyminiszter jóváhagyása után azonnal életbelép." [KSZ.]

DEZSŐ Loránt - HERCZEG Tibor: Mit jelent az ötéves terv a magyar csillagászat számára. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. jún. 6. sz. pp. 376-377. [SRG.]

DETRE László: Csillagos ég. Június. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. jún. 6. sz. pp. 381-382. [SRG.]

MARX György: Az atommagfizika a csillagászat szolgálatában. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. jún. 6. sz. pp. 382-383. [SRG.]

SCHATZMANN, E.: Új kozmogóniai elméletek. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. júl. 7. sz. pp. 422-429. H. T. [Herczeg Tibor] bevezető soraival. [SRG.]

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég. Július. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. júl. 7. sz. p. 448. [SRG.]

DÉSI Frigyes: Szakosztályi élet. Csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. aug. 8. sz. p. 506. "A szakosztály és a Magyar Csillagászati Egyesület fúziója megtörtént. E fúzió következményeként a szakosztály birtokába került az Uránia bemutató-csillagvizsgáló." [KSZ.]

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég. Augusztus. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. aug. 8. sz. pp. 509-510. [SRG.]

H. T. [HERCZEG Tibor]: Az első felvételek az ötméteres távcsővel. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. aug. 8. sz. pp. 510-511. *Hubble értesítése, hogy 1949. jan. 26-án készítették az első felvételt a Palomar-hegyi ötméteres távcsővel.* [SRG.]

Sz. O. [SZIMÁN Oszkár] Távoli csillagok fényének polárossága. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. aug. 8. sz. p. 511. [SRG.]

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég 1949. szeptember. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. szept. 9. sz. p. 575. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: Új üstökös. Új csillag. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. szept. 9. sz. p. 575. Johnson 1949. május 20-án fedezett fel egy üstököst, Ch. Bertaud pedig 1949. július 31-én a Nova Scuti 1949 csillagot. [SRG.]

Esemény a csillagászat történetében. Beszámoló a Szovjet Csillagászati és Geodéziai Társaság Leningrádi Osztálya által összehívott ideológiai konferenciáról. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. okt. 10. sz. pp. 578-583. *Fejezetcímek: Formalizmus a csillagászatban. A világegyetem végtelen! A materialista kozmológia feladatai. Helytelen és helyes hipotézisek. Tévtutak és kozmogóniai nihilizmus. A vita. A vita mérlege. [KSZ.]*

T. Gy.: Az ionoszférakutatás eredményei. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. okt. 10. sz. pp. 622-623. [SRG.]

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég 1949. október. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. okt. 10. sz. p. 638. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: Új üstökös. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. okt. 10. sz. p. 638. *Shajn üstökös. [KSZ.]*

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég 1949. november. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. nov. 11. sz. p. 702. [SRG.]

K. Gy. [KULIN György]: Az első Merkúron belüli kisbolygó. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. nov. 11. sz. pp. 702-703. *A Vulcan nevű kisbolygóról. 1949. jún. 26-án fedezte fel W. Baade. [SRG.]*

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég 1949. december. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. dec. 12. sz. p. 763. [SRG.]

K. Gy. [KULIN György]: Az októberi hold- és napfogyatkozásról. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. dec. 12. sz. pp. 763-765. *Az 1949. ápr. 13-ára virradó teljes holdfogyatkozást a nálunk uralkodó borús idő miatt nem lehetett megfigyelni.; Az 1949. okt. 6/7-i teljes holdfogyatkozást hazánkban is nagyszerűen észlelni lehetett. Nagy forgalom volt az Urániában. Tizenkét távcső irányult a Holdra, hogy a fogyatkozás lefolyását megfigyeljék az Uránia amatőrjei.; Az 1949. okt. 21-i részleges napfogyatkozás Ausztrálián és a Csendes óceánon vonult át, Európából nem látszhatott. [SRG.]*

SZELESNYIKOV, Sz. J.: Az orosz asztrofotometria atyja. V. K. Ceraszkij születésének 100. évfordulójára. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 108. 1949. dec. 12. sz. pp. 765-767. [KSZ.]

FARKAS László: Rohammunkával épül az ország legnagyobb vidéki csillagvizsgálója. = Vas megye 5. 1949. okt. 18. p. 5. *Gothard Jenő hagyatékából csillagvizsgáló épül a szombathelyi gimnázium épületében. [SRG.]*

1950.

ARISZTOV, G. A.: A Föld és a tenger. Ford.: Ihász József. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 100 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 32./ *Szakmailag ellenőrizte: Herczeg Tibor. [KSZ.]*

Csillagászati értesítő. 1950. Kiad.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, [1950.] Állami Lapkiadó Nemzeti Vállalat, Egyetemi Nyomda N. V. 19 p. *Ez az 1950-es csillagászati évkönyvnek nevezhető. [KSZ.]*

Giordano Bruno és az inkvizíció. A velencei inkvizíció jegyzőkönyvei és egyéb dokumentumok. Ford.: Terényi István. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 150 p. *A szovjet kiadás előszava. Cesare Fucar levele Domenico Bertihez a velencei inkvizíció jegyzőkönyveinek felfedezéséről (1862. jan. 2-án). A velencei inkvizíció dokumentumai. Giordano Bruno első kihallgatása (1592. máj. 26.). Giordano Bruno második kihallgatása (1592. máj. 30.). Giordano Bruno harmadik kihallgatása (1592. jún. 4. [!]). Giordano Bruno negyedik kihallgatása (1592. jún. 2.). Giordano Bruno ötödik kihallgatása (1592. jún. 3.). Giordano Bruno hatodik kihallgatása (1592. jún. 4.). Giordano Bruno hetedik kihallgatása (1592. júl. 30.). Giordano Brunót átadják a római inkvizíciónak (1592. szept. 17. és 1593. jan. 16. közötti levélváltások Velence és Róma között). Giordano Bruno megégetése (1600. jan. 20. és 1600. márc. 14. közötti levelek, beszámolók, rendeletek, ítéletek, közlemények Bruno 1600. febr. 16-i kivégzésével kapcsolatban). Jegyzetek. [KSZ.]*

Giordano Bruno válogatott dialógusai. M. A. Dinnyik bevezető tanulmányával. Szerk.: Szauder József. Fordították: Fogarasi Miklós, Koltay-Kastner Jenő, Szemere Samu. [Budapest,] [1950.] Hungária. 261 p., 1 t. [TZS.]

ILJIN, M. - SZEGÁL, E.: Hogyan lett az ember óriás. Ford.: Hadrovics László. Budapest, 1950. Szikra. Budapesti Szikra Nyomda, Egyetemi Nyomda. 579 p. *Borítócím: Hogyan lett az ember óriás? Csillagászat: pp. 547-560. [KSZ.]*

KALITYIN, N. [Nikolaj], N. [Nikolaevics]: A légkör optikai jelenségei. Ford.: Földes István. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 49 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 49./ [KSZ.]

KALITYIN, N. [Nikolaj], N. [Nikolaevics]: A napsugarak melege és fénye. Ford.: Szőke László. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 29 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 39./ [KSZ.]

KUNICKIJ, R. V.: Miért váltakoznak az évszakok? 2. kiad. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 30 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 5./ [KSZ.]

KUNICKIJ, R. V.: Miért váltakoznak az évszakok? 3. kiad. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 30 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 5./ [KSZ.*]

- LEBEGYINSZKIJ, A. J.: A csillagok világában. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Forrás-nyomda. 40 p. /A honvédség népszerű természettudományos kiskönyvtára. 2./ [KSZ.*]
- LEBEGYINSZKIJ, A. J.: A csillagok világában. 2. kiad. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Forrás-nyomda. 40 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 2./ [KSZ.]
- LEBEGYINSZKIJ, A. J.: A csillagok világában. 3. kiad. 80.001 - 110.000. Budapest, 1950. Művelt Nép Könyvkiadó, Budapesti Szikra Nyomda. 39 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 2./ [KSZ.]
- LEBEGYINSZKIJ, A. J.: A csillagok világában. 4. kiad. Budapest, 1950. Művelt Nép Könyvkiadó, Forrás-nyomda. 40 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 2./ [KSZ.*]
- LUNKEVICS, V. [Valerian] V. [Viktorovics]: A Föld a világmindenségben. Ford.: Antal László. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 48 p. /A honvédség népszerű természettudományos kiskönyvtára. 43./ [KSZ.*]
- LUNKEVICS, V. [Valerian] V. [Viktorovics]: A Föld a világmindenségben. Ford.: Antal László. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda N. V. 48 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 43./ A fordítást ellenőrizte: Oláh József. [KSZ.]
- MIHAJLOV, A. [Alekszandr] A. [Alekszszandrovics]: Nap- és holdfogyatkozások. Ford.: Ihász József. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda N. V. 40 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 38./ [KSZ.]
- MOGILEVSKIJ, B.: A Nap és az élet. Ford.: Incze Andor. Bukarest, 1950. 61 p. [SZF.]
- M. ZEMPLÉN Jolán: A háromezeréves fizika. 39 ábrával. 2. átdolg. kiad. Budapest, 1950. Franklin Könyvkiadó N. V, Franklin-nyomda. 318 p. *Csillagászattal kapcsolatos részekkel: pp. 8-14. (A legrégebb kultúrnépek. Babilonia, Egyiptom, a görögök.); pp. 46-51. (Ptolemaios, Cusanus, Kopernikus); pp. 52-58. (Giordano Bruno, Kepler, Tycho Brahe); pp. 71-86. (Galilei); pp. 99-104. (Kepler, Römer, Bradley); pp. 105- 115. (Huyghens); pp. 115-134. (Newton, Huyghens, Hooke); pp. 254-270. (Newton, Einstein, Lobacsevszkij, Bolyai, Reiman, Eötvös).* [KSZ.]
- OGORODNYIKOV, K. F.: Mi tartja a Földet? 2. kiad. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 24 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 4./ [KSZ.]
- OGORODNYIKOV, K. F.: Mi tartja a Földet? 3. kiad. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 24 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 4./ [SRG.]
- PERELMAN, J. [Jakov] I. [Iszidorovics]: A végtelen csillagvilág. Ford.: P. Tarczay Gizella. 2. kiad. Budapest, 1950. Dante Könyvkiadó, Fügetlen-nyomda. 211 p. *Átmézte: Detre László.* [KSZ.]
- POLÁK, S. F.: A mindenség szerkezete. 2. kiad. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin nyomda. 39 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 3./ [KSZ.]
- POLÁK, S. F.: A mindenség szerkezete. 3. kiad. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin nyomda. 39 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 3./ [SRG.]
- PRJANYISNYIKOV, V.: A világ, amelyben élünk. 2. kiad. Ford.: Valkai Rezső. Budapest, 1950. Szikra, Hungária Hírlapnyomda Rt. 167 p. /Tudomány és haladás. 29./ [KSZ.*]
- SERVAVLICS, B. M.: A bolygó amelyen élünk. Noviszád, 1950. Bratsztvo-Jegyinsztvo Kiadóvállalat, Zmáj nyomda. 94 p. + 1 p. (magyarázó jegyzet). /Élet és Tudomány. 22./ *Csillagászati földrajz szinte végig - a Földre vonatkozólag.* [TZS.]
- SISAKOV, V. [Vitalij] A. [Alekszeevics]: Nagy orosz csillagászok. Ford.: Gellért György. Budapest, 1950. Művelt Nép Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 22 p. [KSZ.]
- SZUBBOTYIN, M. F.: A Föld keletkezése és kora. Ford.: Botos Imre. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 39 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 31./ [KSZ.]
- VORONCOV-VELJAMINOV, [Borisz, Alekszandrovics]: Csillagászat. Ford.: Földes István. Budapest, 1950. Közoktatásügyi Kiadó Vállalat, Pátia-nyomda. 173 p., 20 t., 1 térk. /Szocialista nevelés könyvtára. 6./ *"Ez a könyv a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium Nevelésügyi Főosztályának szerkesztésében készült." A könyvpéldányokban található melléklet: A csillagos ég forgatható-beállítható térképe. Kivágható (és kemény lapra felragasztható) korongok, a 164 mm átmérőjű rátét lemez peremén óra beosztás, 10 perces közökkel, belsejében ovális ablak vágható ki, amely a 40 és 65 fokos földrajzi szélességekre tetszés szerint kiválasztható. Az alaplemez átmérője 175 mm. A csillagokat kb. 3,5 magnitúdóig, és a -45 fokos deklinációig ábrázolja. Házilag összeállítható. Útmutatása a könyv 169-171 oldalán. (VI. A csillagos ég mozgatható térképe.)* [IBQ.]
- VORONCOV-VELJAMINOV, [Borisz, Alekszandrovics]: Hogyan keletkezett a világ? 2. kiad. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Forrás-nyomda. 36 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 1./ [KSZ.]
- VORONCOV-VELJAMINOV, [Borisz, Alekszandrovics]: Van-e élet a bolygókon? Ford.: Ihász József. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 30 p. /A honvédség népszerű természettudományos kiskönyvtára. 22./ [KSZ.*]
- VORONCOV-VELJAMINOV, [Borisz, Alekszandrovics]: Van-e élet a bolygókon? Ford.: Ihász József. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda N. V. 30 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 22./ [KSZ.]

ZAHARESCU, Barbu: A világegyetem. Bukarest, 1950. 38 p. [SZF.]

ZAVARINA, M. V.: Az atmoszféra szerkezete. Ford.: Antal László. Budapest, 1950. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda N. V. 69 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 44./ [KSZ.]

ALFÖLDI László: Előszó. In: Csillagászati értesítő. 1950. Kiad.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, [1950.] Állami Lapkiadó Nemzeti Vállalat, Egyetemi Nyomda N. V. p. 2. *Önkritikus szavak az elmúlt évi munkáról, melyből kiderül, hogy ez a kiadvány a szakosztály évkönyve.* [KSZ.]

BORSODI Lóránd: A tudományos kutatásról. In: Csillagászati értesítő. 1950. Kiad.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, [1950.] Állami Lapkiadó Nemzeti Vállalat, Egyetemi Nyomda N. V. pp. 2-6. *A felülről megtervezett és megszervezett kutatómunkáról.* [KSZ.]

DETRE László: A szovjet csillagászat. In: Csillagászati értesítő. 1950. Kiad.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, [1950.] Állami Lapkiadó Nemzeti Vállalat, Egyetemi Nyomda N. V. pp. 7-10. *Az orosz és a szovjet csillagászat története, napjainkig.* [KSZ.]

FALUDI Béla: Válasz a "kozmbiológiai problémák"-ra. In: Csillagászati értesítő. 1950. Kiad.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, [1950.] Állami Lapkiadó Nemzeti Vállalat, Egyetemi Nyomda N. V. pp. 10-11. *Válasz Kolozsvári Gábornak a Csillagok Világában megjelent cikkére.* [KSZ.]

Utasítás a változó csillagok tanulmányozására. Összeállította F. Ju. Zigel, B. V. Kukarkin szerkesztésében a Szovjetunió Tudományos Akadémiája. In: Csillagászati értesítő. 1950. Kiad.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, [1950.] Állami Lapkiadó Nemzeti Vállalat, Egyetemi Nyomda N. V. pp. 11-16. *A változócsillagok általános ismertetése, az észlelésük módszere. 43 változócsillag adatai, ezek összehasonlító csillagainak sora, és 34 keresőtérkép.* [KSZ.]

[Táblázatok.] In: Csillagászati értesítő. 1950. Kiad.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, [1950.] Állami Lapkiadó Nemzeti Vállalat, Egyetemi Nyomda N. V. p. 17-18. *Néhány fényesebb csillag adatai (1950).; Nyílt- és gömbhalmazok.; Galaktikai ködök és extragalaktikák.; 1950-ben látható kisbolygók táblázata.* [KSZ.]

LAJTAI István: Bolygók láthatósága 1950-ben. In: Csillagászati értesítő. 1950. Kiad.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, [1950.] Állami Lapkiadó Nemzeti Vállalat, Egyetemi Nyomda N. V. pp. 18-20. [KSZ.]

A. L. [ALFÖLDI László]: Szakosztályi élet. In: Csillagászati értesítő. 1950. Kiad.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, [1950.] Állami Lapkiadó Nemzeti Vállalat, Egyetemi Nyomda N. V. p. 20. *Már az 1950-es év első 4 hónapjának csillagászati munkaversenyének sikeréről is beszámol. A változócsillag-megfigyelő munkaközösség április 4-ére túlteljesítette felajánlását és 250 megfigyelés helyett 300 észlelést végzett. A 20 cm-es refraktorral sikerült túlteljesíteni - az eddigi 600-800-szoros nagyítás helyett - sok esetben 1100-as nagyítást is elérni a Holdon, a Szaturnuszon, a Marson és a csillagokon!* [KSZ.]

DINNYIK, M. A.: Giordano Bruno világnézete. In: Giordano Bruno válogatott dialógusai. M. A. Dinnyik bevezető tanulmányával. Szerk.: Szauder József. Fordították: Fogarasi Miklós, Koltay-Kastner Jenő, Szemere Samu. [Budapest,] [1950.] Hungária. pp. 5-34. *Bevezető tanulmány. Megjelent Giordano Bruno dialógusainak orosz nyelvű 1949-es kiadásában, Moszkvában.* [KSZ.]

BRUNO, Giordano: A Hamvazószderai lakoma. In: Giordano Bruno válogatott dialógusai. M. A. Dinnyik bevezető tanulmányával. Szerk.: Szauder József. Fordították: Fogarasi Miklós, Koltay-Kastner Jenő, Szemere Samu. [Budapest,] [1950.] Hungária. pp. 35-94. *Eredetije "La cena de le ceneri" címmel 1584-ben jelent meg Londonban olasz nyelven. Öt dialógus. Beszélgetők: Smith, Prudenzió, Teofilo, Nundinio, Torquato, Frulla. Első magyar nyelvű kiadása. Három dialógus (az első, a harmadik, a negyedik) teljes szövege, a többinek (a második, az ötödik) csak tartalmi ismertetése.* [KSZ.]

BRUNO, Giordano: Az okról, elvről és egyről. In: Giordano Bruno válogatott dialógusai. M. A. Dinnyik bevezető tanulmányával. Szerk.: Szauder József. Fordították: Fogarasi Miklós, Koltay-Kastner Jenő, Szemere Samu. [Budapest,] [1950.] Hungária. pp. 95-134. *Eredetije "De la causa, principio e uno" címmel 1584-ben jelent meg Londonban. Öt dialógus. Beszélgetők: Elitropio, Filoteo, Armesso, Dicsono Arelio, Teofilo, Gervasio, Poliinnio. Egy dialógus (az első) tartalmi ismertetése, a többi dialógus (a második, a harmadik, a negyedik, az ötödik) szövegének is csak bővebb szemelvényei.* [KSZ.]

BRUNO, Giordano: A végtelenről, a világegyetemről és a világokról. In: Giordano Bruno válogatott dialógusai. M. A. Dinnyik bevezető tanulmányával. Szerk.: Szauder József. Fordították: Fogarasi Miklós, Koltay-Kastner Jenő, Szemere Samu. [Budapest,] [1950.] Hungária. pp. 135-177. *Eredetije "De l'infinito, universo e mondi" címmel 1584-ben jelent meg Londonban. Öt dialógus. Beszélgetők: Elpino, Filotheo, Fracastorio, Burchio, Albertino. Két dialógus (az első, a harmadik) szövegének részletei, három dialógus (a második, a negyedik, az ötödik) tartalmi ismertetése.* [KSZ.]

BRUNO, Giordano: A Diadalmas állat elűzése. In: Giordano Bruno válogatott dialógusai. M. A. Dinnyik bevezető tanulmányával. Szerk.: Szauder József. Fordították: Fogarasi Miklós, Koltay-Kastner Jenő, Szemere Samu. [Budapest,] [1950.] Hungária. pp. 178-222. *Eredetije "Spaccio de la bestia trionfante" címmel 1584-ben (Párizst feltüntetve) valószínűleg Londonban jelent meg. Három dialógus. Beszélgetők: Sofia, Saulino. A három dialógus szövegének részleteivel.* [KSZ.]

BRUNO, Giordano: A Pegazusló kabalája. In: Giordano Bruno válogatott dialógusai. M. A. Dinnyik bevezető tanulmányával. Szerk.: Szauder József. Fordították: Fogarasi Miklós, Koltay-Kastner Jenő, Szemere Samu. [Budapest,] [1950.] Hungária. pp. 223-238. *Eredetije "Cabala del cavallo Pegaseo con l'aggiunta dell'Asino Cillenico" címmel 1585-ben jelent meg Párizsban. Három dialógus. Beszélgetők: Saulino, Sebasto, Coribante, Onorio. Egy dialógus (az első) teljes szövege, két dialógus (a második, a harmadik) kivonatos közlése.* [KSZ.]

Giordano Bruno inkvizíciós pörének irataiból. In: Giordano Bruno válogatott dialógusai. M. A. Dinnyik bevezető tanulmányával. Szerk.: Szauder József. Fordították: Fogarasi Miklós, Koltay-Kastner Jenő, Szemere Samu. [Budapest,] [1950.] Hungária. pp. 239-253. *Giordano Bruno első kihallgatása 1592. máj. 26-án, második kihallgatása 1592. máj. 30-án, harmadik kihallgatása 1592. jún. 2-án, melyeket Velencében vettek jegyzőkönyvbe. [KSZ.]*

MIHAJLOV, A. [Alekszandr] A. [Alekszszandrovics]: A pulkovói csillagvizsgáló jelentősége az asztronómia fejlődésében. In: A tudományok története a Szovjetunióban. A Szovjetunió Tudományos Akadémiáján tartott előadások a műszaki, mezőgazdasági és a természettudományok történetéről. Kiad. a Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1950. Akadémiai Kiadó, Budapest nyomda. pp. 70-81. [KSZ.]

IGYELSZON, N. I.: Lobacsevszkij, az asztronómus. In: A tudományok története a Szovjetunióban. A Szovjetunió Tudományos Akadémiáján tartott előadások a műszaki, mezőgazdasági és a természettudományok történetéről. Kiad. Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1950. Akadémiai Kiadó, Budapest nyomda. pp. 120-139. [KSZ.]

BALÁZS Júlia - DETRE László: Vizsgálatok rövidperiódusú delta Cephei-csillagok periódus- és fénygörbeváltozásairól. 6. RW Cancri. (Összefoglalás.). In: Untersuchungen über die Perioden- und Lichtkurvenänderungen von kurzperiodischen delta Cephei-sternen V. RW Cancri. Budapest, 1950. Akadémiai Könyvkiadó N.V., Franklin-nyomda N.V. p. 214. /Mitteilugen der Konkoly Sternwarte. 23./ *A német nyelvű tanulmány (pp. 215-246.) elé elhelyezett magyar kivonat. [HAI.]*

Utazás a Holdba? = Dolgozók Világlapja 6. 1950. jan. 14. 3. sz. p. 15. [ZSE.]

Napfáklyák. = Dolgozók Világlapja 6. 1950. febr. 18. 8. sz. p. 24. [ZSE.]

Utazás a Nap körül. = Dolgozók Világlapja 6. 1950. ápr. 8. 15. sz. pp. 14-15. [ZSE.]

Az égből hulló kő. = Dolgozók Világlapja 6. 1950. aug. 19. 34. sz. p. 15. *Egy dialógus. [ZSE.]*

KOVÁCS Dénes: Van-e élet a bolygókon? = Dolgozók Világlapja 6. 1950. nov. 4. 45. sz. pp. 18-19. *Voroncov és Veljaminev [sic] cikke nyomán. [ZSE.]*

KOVÁCS Dénes: Rakéta. = Dolgozók Világlapja 6. 1950. dec. 9. 50. sz. pp. 18-19. *A. Mikuljin és Ljapunov tanulmányai nyomán. [ZSE.]*

SEVLJAKOV, I. E.: A bolygók eredete. = Élet és Tudomány 5. 1950. júl. 9. 28. sz. pp. 35-37., 58. *Utalás az Élet és Tudomány ugyanezen évfolyam 26. és 27. számában megjelent "Volt-e kezdete és lesz-e vége a világnak?" című cikkére. [VEJ.]*

VÉCSEY Zoltán: Bolygóvadászok. = Élet és Tudomány 5. 1950. jan. 8. 2. sz. pp. 37-38. [SRG.]

SEVLJAKOV, I. E.: Höhalál, vagy a polgári uralom halála? = Élet és Tudomány 5. 1950. júl. 16. 29. sz. pp. 70-71. *Utalás az Élet és Tudomány ugyanezen évfolyam 27. és 28. sz. cikkeire. [VEJ.]*

Bemutatkozik a "nagy ismeretlen". = Élet és Tudomány 5. 1950. jan. 15. 3. sz. pp. 80-81. [SRG.]

Sz. P.: Levél a szerkesztőséghez. = Élet és Tudomány 5. 1950. júl. 23. 30. sz. pp. 105-107., címloldal. *Kilenc korabeli fotóval illusztrált cikk. Az Uránia Csillagvizsgálóban közkívánatra szervezett csillagászati bemutatóról. [VEJ.]*

Milyen anyagból keletkeztek a bolygók. Üzemi olvasóköri anyag. = Élet és Tudomány 5. 1950. febr. 12. 7. sz. pp. 174-177. *A Zsanije Szilu nyomán. [SRG.]*

JANKOVSKY János: Mit nézzünk az égbolton augusztusban. = Élet és Tudomány 5. 1950. aug. 13. 33. sz. pp. 213-216. *Témaajánló cikk amatőrcsillagászoknak. [VEJ.]*

FALUDI Béla: Lehetséges-e élet más bolygón? Üzemi olvasóköri anyag. = Élet és Tudomány 5. 1950. febr. 19. 8. sz. pp. 222-224. [SRG.]

T. L.: Üres-e a világűr. = Élet és Tudomány 5. 1950. aug. 20. 34. sz. pp. 236-239. [VEJ.]

Mikor kezdődnek az évszakok? = Élet és Tudomány 5. 1950. febr. 26. 9. sz. pp. 245-246. [SRG.]

A naprendszer és ami azon kívül van. = Élet és Tudomány 5. 1950. aug. 27. 35. sz. pp. 268-272. [VEJ.]

G. L.: Galilei, a haladó tudomány hőse. = Élet és Tudomány 5. 1950. szept. 3. 36. sz. pp. 306-308. [SRG.]

VÉCSEY Zoltán: És mégis mozog a Föld! = Élet és Tudomány 5. 1950. márc. 19. 12. sz. pp. 315-318. [SRG.]

Sz. K.: A csillagos ég szabad szemmel. = Élet és Tudomány 5. 1950. szept. 10. 37. sz. pp. 339-341. [SRG.]

VÉCSEY Zoltán: Foltok az égboltozaton. = Élet és Tudomány 5. 1950. okt. 8. 41. sz. pp. 456-457. *Csillagközi ködök, gázfelhők. [VEJ.]*

VÉCSEY Zoltán: Miért nem siet nyáron Földünk? = Élet és Tudomány 5. 1950. ápr. 30. 18. sz. pp. 483-486. [SRG.]

VÉCSEY Zoltán: Száz éve ismerjük a "fehér törpék"-et. = Élet és Tudomány 5. 1950. okt. 15. 42. sz. pp. 488-490. [VEJ.]

Mi történt április 2-án a teleholddal? = Élet és Tudomány 5. 1950. máj. 14. 20. sz. pp. 556-557. *1950. április 2-i holdfogyatkozás. [SRG.]*

MIHAJLOV, A. A.: A csillagok világának feltárása. = Élet és Tudomány 5. 1950. nov. 12. 46. sz. pp. 618-620. *A Szovjetunióban található csillagvizsgálókról. [VEJ.]*

JANKOVSKY János: Mindenki lehet távcsőve. = Élet és Tudomány 5. 1950. jún. 18. 25. sz. pp. 699-700. [SRG.]

SEVLJAKOV, I. F.: Volt-e kezdete és lesz-e vége a világnak? 1-2. = Élet és Tudomány 5. 1950. jún. 25. 26. sz. pp. 701-705.; júl. 2. 27. sz. pp. 12-15. [SRG.]

LOVAS - ALFÖLDI: Miért van tél, nyár, nappal és éjszaka? = Élet és Tudomány 5. 1950. dec. 3. 49. sz. pp. 723-725. *A Föld térbeli mozgásairól. [VEJ.]*

TÁRCZY-HORNOCH Antal: Mikoviny Sámuel halálának kétszázéves fordulójára. = Földmérési Közlemények 2. 1950. 1-2. sz. pp. 43-47. *A Földmérési Közlemények 1949-ben indult. 6. évfolyam megjelenése után a 7. évfolyama Geodéziai és Kartográfia címmel folytatódott. Így jelenik meg máig (már a 63. évfolyamát jegyzi 2011-ben). [KSZ.]*

MILASOVSKY Béla: 1949. évi sarkmagasságmeréseinek kiértékelése. = Földmérési Közlemények 2. 1950. 3-4. sz. pp. 97-110. [KSZ.]

BERKES Zoltán: Újabb északifény-jelenségek. = Az Időjárás 54. 1950. márc-ápr. 3-4. füz. p. 95. *Sarki fény 1950. jan. 24. és febr. 20-án. [SRG.]*

XANTUS János ifj.: Százestendő időjárási szenzációk. = Az Időjárás 54. 1950. máj-jún. 5-6. füz. pp. 187-189. [SRG.]

BERKES Zoltán: Zlinszky László időjárási naplójegyzeteiből. = Az Időjárás 54. 1950. nov-dec. 11-12. füz. pp. 371-373. *Állatövi fény megfigyelés 1843 márciusában. [SRG.]*

KOLTAY-KASTNER Jenő: Giordano Bruno a magyar irodalomban. (Halálának negyedszázados évfordulójára.) = Irodalomtörténet 1950. 2. sz. pp. 101-107. [SRG.]

DEZSŐ Lóránt: A világmindenség képekben. [1.] = Művelt Nép 1. 1950. márc. 1. sz. pp. 22-24. *Naprendszerünk. [SRG.]*

DEZSŐ Lóránt: A világmindenség képekben. (Befejező közlemény.) = Művelt Nép 1. 1950. ápr. 2. sz. pp. 25-27. *Tejútrendszerünk, más tejútrendszerek. [SRG.]*

KERTAI György: A Föld keletkezése és fejlődése. (1. rész) = Művelt Nép 1. 1950. aug. 6. sz. pp. 27-28. [SRG.]

KERTAI György: A Föld keletkezése és fejlődése. (2. rész) = Művelt Nép 1. 1950. szept. 7. sz. pp. 25-26. [SRG.]

Rakéta. = Repülés 3. 1950. márc. 10. 5. sz. p. 6. [SRG.]

KOTRA Mihály: Iránytű nélküli tájékozódás. = Repülés 3. 1950. júl. 10. 13. sz. p. 12. [SRG.]

LEVIN, B. J.: A Föld és a bolygók szerkezete és kialakulása a meteorit-elmélet tükrében. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. jan. 1. sz. pp. 2-10. [SRG.]

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég. 1950. január. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. jan. 1. sz. p. 62. [SRG.]

Cs. A.: Asztronómia. Írta. B. A. Voroncov-Veljaminov: Az orosz föderatív tanácsköztársaság népnevelésügyi minisztériumának pedagógiai és tankönyvkiadója, Moszkva, 1947. 184 oldal + 2 melléklet. Tankönyv a középiskolák 10. osztálya számára. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. jan. 1. sz. pp. 62-63. *Könyvismertetés. [SRG.]*

A Szovjetunió asztronómiai atlasza az 1947. évre. A Szovjetunió Tudományos Akadémiájának kiadása, Moszkva-Leningrád, 1946. 452 oldal, ára: 75 R. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. jan. 1. sz. p. 63. *Könyvismertetés. A két csillagászati könyv ismertetése között: "A Természet és Technika e számát 1949. dec. 21-én, a dolgozók nagy vezére, J. V. Sztálin hetvenedik születésnapján sztálini műszakban tördeltük. A tördelést az Egyetemi Nyomda Szanitrik-brigádjának három tagja végezte 200 %-os munkaidőmegtakarítással." [KSZ.]*

SCHMIDT, O. J.: A Föld keletkezésének új elmélete. 1. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. febr. 2. sz. pp. 86-91. [SRG.]

SZALAI Sándor: Megrendül az égboltozat. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. febr. 2. sz. pp. 98-104. *Giordano Bruno és pere. [SRG.]*

DETRE László: Csillagos ég. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. febr. 2. sz. pp. 126-127. *1950 február. [SRG.]*

SCHMIDT, O. J.: A Föld keletkezésének új elmélete. 2. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. márc. 3. sz. pp. 155-161. [SRG.]

DÉSI Frigyes: Szakosztályi élet. A csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. márc. 3. sz. p. 186. *Dezső Loránt: A napfizika legújabb eredményei címmel adott elő. [KSZ.]*

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég 1950. március. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. márc. 3. sz. p. 189. [SRG.]

MOJSZEJEV, A. P.: Mikor láthatók a napfoltok szabad szemmel? = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. márc. 3. sz. pp. 189-190. *Olyan nagyságú foltok megjelenése a Napon, amelyek szabad szemmel is jól láthatók, a 11 éves ciklus minden fázisában lehetségesek. Kivételesen néhány hónap a fő minimum bekövetkezte előtt és után.* [SRG.]

TER-OGANYEZOV, V. T.: A csillagászat harca az idealizmus ellen. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. ápr. 4. sz. pp. 210-215. [SRG.]

DÉSI Frigyes: Szakosztályi élet. A Csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. ápr. 4. sz. p. 250. [KSZ.]

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég 1950. április. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. ápr. 4. sz. p. 255. [SRG.]

[DETRE László:] Csillagos ég 1950. május. 1950. június. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. máj. 5. sz. p. 317. [SRG.]

AMBARCUMJAN, V. A.: Csillagtársulások. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. jún. 6. sz. pp. 342-346. *A T-társulások.; Az O-társulások.; Extragalaktikus csillagtársulások.; Trapéz típusú többes rendszerek.; A csillagtársulásokban kialakuló csillagok száma.; A csillagfejlődés törvényei.; Hogyan kell magyaráznunk a többes rendszerek speciális tulajdonságait.* [SRG.]

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég 1950. július. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. jún. 6. sz. p. 381. [SRG.]

Újabb adatok a Tejútrendszer rádiófrekvenciás sugárzásáról. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. jún. 6. sz. pp. 381-382. [SRG.]

DÉSI Frigyes: Szakosztályi élet. A Csillagászati Szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. júl. 7. sz. p. 444. *Detre László és Herczeg Tibor a csillagászat történetéről adott elő.* [KSZ.]

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég 1950. augusztus. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. júl. 7. sz. pp. 446-447. [SRG.]

Megjelent a Társulat kiadásában Csillagászati Értesítő. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. júl. 7. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég. 1950. Szeptember. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. aug. 8. sz. p. 508. [SRG.]

A változó csillag megfigyelés kiértékelése. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. aug. 8. sz. pp. 508-509. *"A Magyar Természettudományi Társulat Uránia csillagvizsgálója Változócsillag Megfigyelő Munkaközösségének folyó évi észlelési adatai 1950. I. 21-től 1950. VI. 29-ig 501 megfigyelés. Megfigyelők: Alföldi László AF, 80 megfigyelés; Bartha Lajos BQ, 170; Jáger Tamás JT, 50; Lovas Miklós LM, 127; Sinka József SP 70 megfigyelés. Egyéb megfigyelések száma 5, összesen tehát 501 megfigyelés. A munkaközösség tagjai leginkább hosszúperiódusú Mira típusú változókat figyeltek meg. Rendszeresen megfigyelt változók: Z Ursae Maioris (1. ábra) 141, RS Canceri (3. ábra) 76, R Leonis (2. ábra) 102, S Scuti 181 megfigyelés." A cikk közli a Z UMa, R Leo, RS Cnc fénygörbéjét és az észlelésekhez használt 60/300 mm-es binokuláris távcső fényképét.* [KSZ.]

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég 1950. október. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. szept. 9. sz. p. 573. [SRG.]

Megjelent a Társulat kiadásában Csillagászati Értesítő. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. szept. 9. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

DETRE László: Csillagos ég 1950. november. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. okt. 10. sz. p. 636. [SRG.]

Holdfödések. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. okt. 10. sz. pp. 636-637. [SRG.]

DETRE László: Csillagos ég 1950. december. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. nov. 11. sz. p. 700. [SRG.]

DOBONRAVIN, P. P.: Nehéz szén a csillagok atmoszférájában. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. dec. 12. sz. pp. 721-724. [KSZ.]

VAJSZENBERG, A. O.: A kozmikus sugarak. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. dec. 12. sz. pp. 744-749. [SRG.]

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég 1951. január. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. dec. 12. sz. p. 764. [SRG.]

S. J. [SINKA József]: Csillagok energiatermelése. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 109. 1950. dec. 12. sz. pp. 764-765. [SRG.]

1951.

Csillagászati évkönyv az 1951. évre. Kiad. a Magyar Természettudományi Társulat. Budapest, 1951. Globus Nyomda. 70 p., 1 t. [SRG.]

Egyetemes Tizedes Osztályozás. Rövidített kiadás. 2. Fő táblázatok. Budapest, 1951. Országos Könyvtári Központ. 226 p. *Csillagászat: pp. 58-60.* [SRG.]

FEGYINSZKIJ, V. V. - ASZTPOVICS, I. [Igor] Sz. [Sztaniszlavovics]: A Világmindenség apró égitestei. Ford.: Hótyay Kálmán. Budapest, 1951. Művelt Nép Könyvkiadó, Budapesti Szikra Nyomda. 42 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 59./ [KSZ.]

FERSZMAN, A. J.: Szórakoztató ásványtan. Ford.: Kalocsai Sándor. 1951. Művelt Nép Könyvkiadó, Athenaeum [nyomda]. 236 p. /Ember és világ./ *Szakmailag ellenőrizte: Jantsky Béla. Csillagászat: pp. 94-99. Az égből is hullanak kövek (a meteoritek hullásáról).* [KSZ.]

HERCZEG Tibor: Pillantás a végtelenbe. Budapest, 1951. Művelt Nép Könyvkiadó, Budapesti Szikra Nyomda. 59 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 62./ [KSZ.]

KUDRJAVCEV, P. SZ.: A fizika története. Az antik fizikától Mengyelejevig. Ford.: Lovas György. Budapest, 1951. Akadémiai Kiadó, Franklin-nyomda. 574 p. *Szamosi Géza előszavával.* [KSZ.]

NEUGEBAUER Tibor: Új összefüggés a gravitáció és mágnesség között. Budapest, 1951. pp. 74-88. *Különlenyomat a MTA Matematikai és Természettudományi Osztályának Közleménye 1. köt. 1. számából.* [SRG.]

NOVOBÁTZKY Károly: A relativitás elmélete. Budapest, 1951. Tankönyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 176 p. /Egyetemi tankönyv./ *A csillagászatához szorosabban kötődő fejezet: Gravitációs egyenletek (pp. 134-171.).* [HAI.]

PERELMAN, J. [Jakov] I. [Iszidorovics]: A végtelen csillagvilág. Ford.: P. Tarczay Gizella. 3. kiad. Budapest, 1951. Dante Könyvkiadó, Budapesti Szikra Nyomda Nemzeti Vállalat. 211 p. *Átnézte: Detre László.* [HAI.]

RÓKA Gedeon: A csillagok vizsgálata régen és ma (Az Uránia Csillagászati Múzeum Útmutatója). Melléklet: A csillagos ég (1 csillagtérképpel). [Budapest,] [1951.] A Magyar Természettudományi Társulat kiadása, Budapesti Szikra Nyomda. 47 p., 1. térk. [KSZ.]

RÜHL Lajos: Csillagászati hajózástan. A csillagászat gyakorlati alkalmazása. Budapest, 1951. Közlekedési Kiadó, Révai Nyomda. 220 p. [KSZ.]

TOKODY László - DUDICHNÉ VENDL Mária: Magyarország meteoritgyűjteményei. Budapest, 1951. Akadémia Kiadó, Budapest nyomda. 102 p. *Az Országos Természettudományi Múzeum Ásvány-Kőzettárában, a Budapesti Eötvös Loránd Tudományegyetem Ásvány-Kőzettani Tanszékén, a Budapesti Műszaki Egyetem Ásvány-Földtani Tanszékén, a Debreceni Református Kollégium Főgimnáziumában, a Nyíregyházi Jósza András Múzeumban lévő hazai és külföldi meteoritek részletes katalógusa (leltári szám, hullás helye, neve, a meteoritdarab súlya, hullás vagy találás ideje).* [KSZ.]

VORONCOV-VELJAMINOV, B. [Borisz] A. [Alekszandroovics]: A Világmindenség. Ford.: Szöllősi József. Budapest, 1951. Művelt Nép Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 388 p. /Ember és világ./ *A fordítást ellenőrizte és szakmailag ellenőrizte: Földes István.* [ITI.]

MERSITS József: Csillagászati adatok az 1951. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1951. évre. Kiad. a Magyar Természettudományi Társulat. Budapest, 1951. Globus Nyomda. pp. 3-36. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: Csillagászati alapfogalmak és kiegészítések. In: Csillagászati évkönyv az 1951. évre. Kiad. a Magyar Természettudományi Társulat. Budapest, 1951. Globus Nyomda. pp. 37-44. [SRG.]

DETRE László: Az Állami Konkoly Csillagvizsgáló Intézet működése az 1943-50. években. In: Csillagászati évkönyv az 1951. évre. Kiad. a Magyar Természettudományi Társulat. Budapest, 1951. Globus Nyomda. pp. 45-50. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló 1950. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1951. évre. Kiad. a Magyar Természettudományi Társulat. Budapest, 1951. Globus Nyomda. pp. 51-56. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A magyar csillagászat fejlődése és 5-éves terve. In: Csillagászati évkönyv az 1951. évre. Kiad. a Magyar Természettudományi Társulat. Budapest, 1951. Globus Nyomda. pp. 57-59. [SRG.]

MASZJEVICS, A. G.: A csillagok szerkezete és fejlődése. In: Csillagászati évkönyv az 1951. évre. Kiad. a Magyar Természettudományi Társulat. Budapest, 1951. Globus Nyomda. pp. 60-65. [SRG.]

DETRE László: A szovjet csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1951. évre. Kiad. a Magyar Természettudományi Társulat. Budapest, 1951. Globus Nyomda. pp. 66-68. [SRG.]

DETRE László - FÖLDES István: Könyvismertetések. In: Csillagászati évkönyv az 1951. évre. Kiad. a Magyar Természettudományi Társulat. Budapest, 1951. Globus Nyomda. pp. 69-70. [SRG.]

GUMAN István: A CD Vulpeculae fotometriai kettőscsillagrendszer. (Összefoglalás.). In: Das photometrische Doppelsternsystem CD Vulpeculae. Budapest, 1951. [Akadémiai Könyvkiadó], Franklin-nyomda. p. [2.] /Mitteilugen der Sternwarte der Ungarischen Akademie der Wissenschaften. 24./ *A német nyelvű tanulmány (pp. 3-13.) elé elhelyezett magyar kivonat.* [HAL.]

CSADA Imre Károly: A napfoltok mágneses terének eredete. (Összefoglalás.). In: On the Origin of the Magnetic Field of the Sunspots. Budapest, 1951. [Akadémiai Könyvkiadó], Akadémiai-nyomda. p. 16. /Mitteilugen der Sternwarte der Ungarischen Akademie der Wissenschaften. 25./ *Az angol nyelvű tanulmány (pp. 17-23.) elé elhelyezett magyar kivonat.* [HAL.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. = Akadémiai Értesítő 58. 1951. pp. 220-225. [GAI.]

Így nézik a csillagokat. = Dolgozók Világlapja 7. 1951. máj. 1. 19. sz. pp. 18-19. B. A. Voroncov-Veljaminov: *A világmindenség, Fegyinszkij és Asztapovics: A világmindenség apró égítései és Herczeg Tibor: Pillantás a végtelenbe* című művei nyomán. [ZSE.]

HERCZEG Tibor: Kevesebb több lett volna! = Élet és Tudomány 6. 1951. jan. 4. 1. sz. pp. 6-9. *Kritikai cikk korábban megjelent csillagászati művekről általában, konkrétan pedig Jeans: "A csillagos ég" című könyvének bírálata.* [VEJ.]

RÓKA Gedeon: Az élet és erő forrása. = Élet és Tudomány 6. 1951. jan. 18. 3. sz. pp. 91-94. *Ábrákkal illusztrált írás központi csillagunkról, a Napról.* [VEJ.]

RÓKA Gedeon: Ritka égi tünetmények. = Élet és Tudomány 6. 1951. febr. 1. 5. sz. pp. 156-158. *Nap- és holdfogyatkozás, üstökösök, meteorok, halo-jelenségek, babonák.* [VEJ.]

VÉCSEY Zoltán: Nézzünk körül a Holdról. = Élet és Tudomány 6. 1951. márc. 1. 9. sz. pp. 262-264. [VEJ.]

VÉCSEY Zoltán: Mi kék? Az ég! = Élet és Tudomány 6. 1951. márc. 8. 10. sz. pp. 299-301. *Fények, fényviszonyok, látás a földön, az égen, a légkörben.* [VEJ.]

VÉCSEY Zoltán: Az égbolt rendszeres ellenőrzése. = Élet és Tudomány 6. 1951. márc. 29. 13. sz. pp. 395-397. *Az égbolt fényképezéséről 1851-től, száz éve, folyamatosan.* [VEJ.]

VÉCSEY Zoltán: Az Élet és Tudomány bemutatja: Gothard Jenőt, a nagy magyar csillagászt. = Élet és Tudomány 6. 1951. ápr. 5. 14. sz. pp. 422-425. [VEJ.]

SINKA József: Válasz csillagászati pályára készülő olvasóknak. = Élet és Tudomány 6. 1951. ápr. 19. 16. sz. pp. 506-507. [SRG.]

Tejútrendszerünk határőrei. = Élet és Tudomány 6. 1951. ápr. 26. 17. sz. pp. 520-521. *Részlet Voroncov-Veljaminov "A világmindenség" című könyvéből, Vécsey Zoltán bevezetőjével.* [VEJ.]

ALFÖLDI László: Egy április 4-i felajánlás története. = Élet és Tudomány 6. 1951. máj. 24. 21. sz. pp. 647-649., címloldal. *Az Uránia Csillagvizsgáló Múzeumának létrehozása, a csillagásztörténeti kiállítás megnyitása.* [VEJ.]

VSZECHSZVJATSKY, Sz. K.: A csillagászat az emberiség szolgálatában. = Élet és Tudomány 6. 1951. máj. 31. 22. sz. pp. 675-680. *Korabeli asztrofotókkal és mérőműszerek ábráival illusztrálva.* [VEJ.]

EJGENSZON, M. Sz.: Mi történik a Nap koronájában? = Élet és Tudomány 6. 1951. jún. 20. 25. sz. pp. 794-795. [VEJ.]

VÉCSEY Zoltán: "Drágakő" a Hold ujján. = Élet és Tudomány 6. 1951. jún. 27. 26. sz. pp. 807-811. *Az 1951. június 8-ai Hold-Vénusz szoros együttállásról. A Föld, a Hold, a Vénusz naprendszerbeli mozgásairól, 9 grafikus ábrázolással illusztrálva.* [VEJ.]

LISAKOV, V. A.: "Légből kapott" koholmányok és mennykövek. = Élet és Tudomány 6. 1951. júl. 25. 30. sz. pp. 117-119. *Bolidákról, óriásmeteorokról Perelmann: Végtelen csillagvilág című műve alapján.* [VEJ.]

RÓKA Gedeon: Hogyan figyelhetjük meg a napfoltokat? = Élet és Tudomány 6. 1951. szept. 19. 38. sz. pp. 371-373. [VEJ.]

ZÁCH Alfréd: Sarki fény ragyogott Magyarország felett. = Élet és Tudomány 6. 1951. nov. 14. 46. sz. pp. 630-633. *Az 1951. novemberében hazánkban is látható sarki fény-jelenség bemutatása, magyarázata.* [VEJ.]

KISFALUDI György: Van-e növényi élet más bolygón? Színképelemzés a bolygók vizsgálatában. = Élet és Tudomány 6. 1951. nov. 21. 47. sz. pp. 645-648. [VEJ.]

LANTOS Vera - RÓKA Gedeon: Miért van napfogyatkozás? = Élet és Tudomány 6. 1951. nov. 21. 47. sz. pp. 667-670. [VEJ.]

RÓKA Gedeon: A csillagok születése. = Élet és Tudomány 6. 1951. dec. 12. 50. sz. pp. 758-761. *A világ "keletkezéséről", "megszűnéséről", csillagok, csillagtársulások létrejöttéről, Ambarcumban elméletének felhasználásával.* [VEJ.]

KOCSIS László: Szcintillációs módszer a csillagászatban. = Fizikai Szemle 1. 1951. dec. 4. sz. p. 24. *A Fizikai Szemle 1951-től 1957-ig évente 6-szor, 1958-1959-ben évente 10-szer, 1960-tól évente 12-szer (havonta) jelent meg.* [SRG.]

Sz. T.: Adatok a kozmikus sugárzás keletkezéséről. = Fizikai Szemle 1. 1951. dec. 4. sz. p. 25. [SRG.]

BERKES Zoltán: Északi fény Magyarországon. = Az Időjárás 55. 1951. szept-okt. 9-10. füz. p. 255. *1951. okt. 28-án.* [SRG.]

JÁNOSSY Lajos: A kiterjedt légizapok jelenlegi problémái. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Osztályának

Közleményei 1. köt. 1951. 1. füz. pp. 3-9. *Előadása az 1950. nov. 27-i osztályülésen. A kozmikus sugárzás vizsgálata. [KSZ.]*

NEUGEBAUER Tibor: Új összefüggés a gravitáció és mágnesség között. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Osztályának Közleményei 1. köt. 1951. 2. füz. pp. 73-88. *Előadása az 1950. nov. 28-i osztályülésen. [KSZ.]*

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének munkájából. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Osztályának Közleményei 1. köt. 1951. 2-4. sz. pp. 393-396. *Az Intézet a Magyar Tudományos Akadémia támogatásával megrendelhetett egy 90 cm átmérőjű tükrörteleszkópot. A műszert 4 év múlva szállítják, addig ki kell választani hazánknak csillagászati megfigyelésekre legalkalmasabb helyét és a távcsövet befogadó épületet meg kell építeni. [KSZ.]*

A Természettudományi Társulat Csillagászati Múzeumának megnyitása. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Osztályának Közleményei 1. köt. 1951. 2-4. sz. pp. 401-402. *Az Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban (Sánc u. 2.) 1951. máj. 19-én nyílt meg. A megnyitón a Magyar Tudományos Akadémia nevében Rényi Alfréd szólalt fel. A cikk az ő beszédét közli. [KSZ.]*

DESI Frigyes: Miért váltakoznak az év- és napszakok? = Művelt Nép 2. 1951. ápr. 4. sz. pp. 29-30. [SRG.]

Megjavítjuk a természettudományos ismeretterjesztést. = Művelt Nép 2. 1951. dec. 12. sz. p. 10. *A Diósgyőri Természettudományi Társulat küldötte 1950-ben megígérte, hogy az Avason csillagvizsgálót állítanak fel, ez 1951 decemberéig nem valósult meg (és azóta sem). [SRG.]*

Messzelátót készítünk. = Pajtás 6. 1951. szept. 12. 37. sz. p. 3. *Pongrácz Mihály keceli pajtás 3 db szemüveglencséből, és 2 kartoncsőből álló távcsőve készítésének technikáját írja le. [SRG.]*

Természettudomány. A Naprendszer. = Repülés 4. 1951. jan. 10. 1. sz. p. 16. [SRG.]

Természettudomány. A Naprendszer. = Repülés 4. 1951. febr. 10. 2. sz. p. 14. [SRG.]

[DETRE László]: Csillagos ég 1951. február. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. jan. 1. sz. p. 61. [SRG.]

HIMMELFARB, B. N.: Új kísérletek Kant-Laplace kozmogóniai elméletének feltámasztására. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. febr. 2. sz. pp. 81-83. *A kozmogónia problémájának modern fölvetése és a Naprendszer keletkezésére vonatkozó klasszikus hipotézisek; A Naprendszer eredetére vonatkozó ködelméletek legújabb változatai; Az ősköd eredetének kérdése. [KSZ.]*

Szakosztályi élet. A csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. febr. 2. sz. p. 123. *Herczeg Tibor novemberi előadása a meteorok eredetének kérdését tárgyalta. [SRG.]*

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég 1951. március. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. febr. 2. sz. p. 124. [SRG.]

Változó csillagok. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. febr. 2. sz. pp. 124-126. *Az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló változó-csillag megfigyelő munkaközössége 1950 januárjában alakult. A munkaközösség 1950-ben 8 állandó megfigyelővel dolgozott. Alföldi László (AF) Uránia-gondnok. Bartha Lajos (BQ) megfigyelésvezető. Bercsi Zsolt (BZs) helyettes vezető. Hack Frigyes (HF). Jáger Tamás (JT). Lovas Miklós (LM). Sinka József (SP). Török Ervin (TE). A munkaközösség 11 hónap alatt összesen 1059 megfigyelést végzett. Alföldi 107, Bartha 286, Bercsi 115, Hack 23, Jáger 79, Lovas 219, Sinka 128, Török 83 megfigyelést végzett és további 20-at a nem rendszeres megfigyelők. Az R Cyg, R Leo, R Sct, T Cep, V Boo, W Cyg, Z UMa, RS Cnc, RS Cyg, RY Leo, AF Cyg változókat figyelték. A cikk közli a R Sct, Z UMa, AF Cyg, V Boo, RS Cnc fénygörbéit. [KSZ.]*

OLY, A. I.: A mikrozeizmikus működés és a naptevékenység. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. márc. 3. sz. pp. 151-153. [KSZ.]

T. Rné: Szakosztályi élet. A csillagászati és matematikai szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. márc. 3. sz. p. 189. *Januárban előadást tartott Herczeg Tibor Csillagászati aktualitások címmel. Róka Gedeon ismertette az amatőr csillagászat problémáit. [KSZ.]*

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég 1951. április. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. márc. 3. sz. p. 190. [SRG.]

Szakosztályi élet. A Csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. ápr. 4. sz. p. 250. *Febr. 16-án rendezett előadást, Vécsey Zoltán beszélt arról, hogyan keletkezik a csillagok energiája. [KSZ.]*

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég 1951. május. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. ápr. 4. sz. p. 251. [SRG.]

SINKA József: Fehér-törpe csillagok. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. ápr. 4. sz. pp. 251-252. [SRG.]

H. T. [HERCZEG Tibor]: A felszabadulás után megjelent magyarnyelvű népszerű csillagászati művek. 1. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. ápr. 4. sz. pp. 255-256. *Perelman: A végtelen csillagvilág. Dante Könyvkiadó, Bp. évszám nélkül. könyv ismertetése. [SRG.]*

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég 1951. június. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. máj. 5. sz. p. 317. [SRG.]

H. T. [HERCZEG Tibor]: A felszabadulás után megjelent magyarnyelvű népszerű csillagászati művek. 2. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. máj. 5. sz. pp. 319-320. *A Természettudományos Kiskönyvtár füzetek.*; *Világunk múltja és jövője.*; *Gáspár László: Világmindenség.*; *Kulin György - Kolbenheyer Tibor: Csillagászat az atom korszakában.*; *Papp Dezső: Élet a csillagokon című könyvek ismertetése.* [SRG.]

Szakosztályi élet. A csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. jún. 6. sz. p. 381. *Májusban csillagászati múzeumot rendeztek be az Uránia bemutató Csillagvizsgáló három termében. A múzeum megnyitója május 19-én volt. A szakosztályban Detre László tartott előadást "Mit tudunk a meteorokról?" címmel.* [KSZ.]

K.: Csillagos ég 1951. július. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. jún. 6. sz. p. 382. [KSZ.]

JÁNOSSY Lajos: Szkobeljcin, a kozmikus sugárzás kutatásának úttörője. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. júl. 7. sz. pp. 385-389. [KSZ.]

Szakosztályi élet. A csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. júl. 7. sz. pp. 441-442. *Április 19-től előadássorozat indult az Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban. Róka Gedeon, Szimán Oszkár, Guman István, Detre László, Izsák Imre adott elő. A szakosztályban Dezső Loránt máj. 11-én Vannak-e más bolygórendszerek? címmel tartott előadást.* [KSZ.]

Az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló Csillagászati Múzeuma. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. júl. 7. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

D. L. [DETRE László]: Csillagos ég 1951. augusztus. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. júl. 7. sz. pp. 442-443. [SRG.]

BARTHA Lajos: A csillagos ég 1951. július hónapban. A csillagképek ismertetése. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. júl. 7. sz. pp. 443-444. *A csillagképek és látnivalóik ismertetése.* [SRG.]

RUBASOV, M. B.: Új adatok a Marson uralkodó meteorológiai viszonyokról. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. júl. 7. sz. pp. 445-446. [SRG.]

Szakosztályi élet. A csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. aug. 8. sz. p. 508. *A szakosztályban jún. 15-én Földes István a Naprendszer címmel adott elő. Az Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban folytatódtak a csütörtöki csillagászati előadások: Szimán Oszkár, Csada Imre, Földes István tartott előadást. A pécsi csillagászati szakosztály júniusban 5 bemutatót tartott, ezen 250 dolgozó vett részt. A debreceni bemutatókat 200-an látogatták. A szegedi távcsövet 300-an keresték fel.* [KSZ.]

G. I. [GUMAN István]: Csillagos ég 1951. szeptember. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. aug. 8. sz. p. 509. [SRG.]

BARTHA Lajos: A június 8-i Hold-Vénusz együttállás. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. aug. 8. sz. p. 509. *A 3 napos holdsarló déli peremétől este 19 óra 50 perckor a fénylő Vénusz mindössze 1,5 ívpercre volt. Az együttállásról készült fényképet is közli a cikk.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: A csillagos ég szeptember hónapban. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. aug. 8. sz. pp. 509-510. [SRG.]

Az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló Csillagászati Múzeuma. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. aug. 8. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

FÖLDES István: Feszenkov kozmogóniai elmélete. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. szept. 9. sz. pp. 531-534. [SRG.]

[GUMAN István:] Csillagos ég 1951. október. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. szept. 9. sz. p. 575. [SRG.]

Az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló Csillagászati Múzeuma. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. szept. 9. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A Mars bolygóról. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. okt. 10. sz. pp. 598-605. *Mars légköre.; Van-e víz a Marson?; A Mars hőmérséklete, felülete.; Növényi élet a Marson.; A Mars-csatornái.* [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: Csillagos ég 1951. november. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. okt. 10. sz. pp. 637-638. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: Csillagos ég 1951. december. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. nov. 11. sz. p. 702. [SRG.]

OVCSINNYIKOV, N. F.: A világ anyagi egysége. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. dec. 12. sz. pp. 726-729. *Csillagászati vonatkozásokkal, a Nauka i Zsizny 1951. évi 8. számából.* [SRG.]

Szakosztályok munkája. A csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. dec. 12. sz. p. 765. *A szakosztályban Bercsi Zsolt tartott előadást "Mi van a bolygók között" címmel okt. 17-én. Okt. 4-től folytatódtak az Uránia Bemutató*

Csillagvizsgálóban a csütiörtöki előadások. Szimán Oszkár, Detre László, Guman István adott elő. [KSZ.]

G. I. [GUMAN István]: Csillagos ég 1952. január. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 110. 1951. dec. 12. sz. p. 766. [SRG.]

CZAPÁRI Endre: Szombathely legújabb nevezetessége: a csillagvizsgáló. = Vas megye 7. 1951. dec. 18. 294. sz. p. 4. A gimnázium épületében. [SRG.]

1952.

BAJEV, Konsztantin Lvovice: Az új asztronómia megteremtői. Ford.: Dessewffy Olivér. Budapest, 1952. Művelt Nép Könyvkiadó. 99 p. /Nagy tudósok./ [SZF.]

BANU, Ion: Korai görög materialisták. [Budapest,] 1952. Művelt Nép Könyvkiadó. 98 p. A filozófiai szövegeket görög eredetiből fordította Bodor András, Gálffy Zsigmond és Szabó György. A könyv Miletosi Thales, Miletosi Anaximandros, Miletosi Anaximenes, Agrigentumi Empedokles és Klazomenai Anaxagoras nézeteit mutatja be. Thales, Anaximandros, Anaximenes, Empedokles, Anaxagoras világmépét, a világegyetemről alkotott elképzelését, a csillagászáttal is kapcsolatos nézeteit mutatja be, valamint a kortársak és az utókor nekik tulajdonított idézeteiből válogat. [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1952. évre. Kiad. és szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1952. Globus Nyomda. 194 p. [SRG.]

Giordano Bruno. Galilei. Campanella. Bevezető tanulmányok: C. I. Gulian, I. Banu. Egyes részek ford.: Jánosházy György, Kiss Géza. [Budapest] - Bukarest, 1952. Művelt Nép Könyvkiadó - Állami Tudományos Könyvkiadó. 120 p. Válogatott részletek Giordano Bruno "Az okról, az elvről, az egyről", "A végtelenről, a világegyetemről és a világokról", "A hamvazószerdai lakoma", "A diadalmas állat elűzése", "A hősi lendület", "A Pegazus-ló kabalája", "A killeni számár"; Galileo Galilei "Dialógus a két nagy világrendszerről, a ptolemaiosiról és a kopernikusziról", "Il saggiatore", "Levél Don Benedetto Castellihöz", "Levél Cristina di Lorena toscanai nagyhercegnőhöz"; Tomasso Campanella "Napállam" című műveiből. [KSZ.]

FIALOWSKY Lajos: A geodéziai műszerekről. Budapest, 1952. Nehézipari könyv- és folyóirat-kiadó vállalat. 151 p. [SZF.]

IZSÁK Imre: Van-e a Földhöz hasonló égitest? [Budapest,] 1952. Művelt Nép Könyvkiadó, Athenaeum. 31 p. /Útmutató városi előadók részére. 4./ Ez az útmutató a Természettudományi Társulat szerkesztésében készült. Felelős szerk.: Balázs Sándor [HAI.]

LÁNG Sándor: Matematikai-csillagászati földrajz és térképészet. Egyetemi tankönyv. Budapest, 1952. Tankönyvkiadó, Franklin-nyomda. 367 p. [KSZ.]

MÁTRAI László: Adatok a kopernikuszi világmép térhódításáról. Budapest, 1952. pp. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 233-247. Különlenyomat a Magyar Tudományos Akadémia Társadalmi-Történeti Tudományok Osztályának Közleményeiből. [SRG.]

RÉTHLY Antal: A Kárpátmedencék földrengései (455-1918). Budapest, 1952. Akadémiai Kiadó, Akadémiai nyomda. 510 p. Lektorálták: Aujeszy László és Egyed László. A szerző bevezetője 1952. jún. 12-én kelt Budapesten. Ajánlás: "Kövesligethy Radó (1862-1934) a földrengéskutatás kiváló mestere emlékének ajánlja a szerző." Kövesligethy Radó említése: p. [3.], [5.], 7., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16., 17., 18., 307., 411., 473., 474., 475., 476., 509.; pp. 98-101.: 1768. febr. 27-én hajnalban Magyarország nyugati részén és Ausztria keleti részén történt földrengés leírásai. Cs. K. Csillag vizsgáló Hell Péter Úr feljegyzése arról, hogy ezt a jelenséget Bécsben miként érezte és élte át (p. 100.); A könyv időrendben sorolja fel a földrengéseket, azok időpontját, helyeit és a felkutatott régi leírásokat adva. Köztük néhány csillagászati jelenség is van: p. 22. 1022. jún. 23. Magyarország - Két nap látszott az égen.; p. 22. 1038. aug. 15. Magyarország - Szent István halálának utána nagy csudák és veszedelmek lőnek ... két napot is látának az égb.; p. 33. 1550. okt. 26. Brassó - Éjjel 2 órakor egy üstököszt láttanak.; p. 37. 1583. aug. 8. Erdély - Néhány hasadás (északi fény) látszott az égen.; p. 48. 1605. dec. 6. Erdély - D. e. kb. 11 órakor földrengés volt, melyet nem sokkal előbb szokatlan csillaghullás előzött meg.; p. 49. 1605. dec. 24. Erdély - Annakutána néhány nappal két nagy csillag az ég alacsonyabb táján 7 napon át ragyogott és a Holdat közvetlenül megelőzte.; p. 50. 1607. nov. 27. Trencsén vármegye - Esti 7 óra körül tiszta Hold és északifény mellett az égből harsogással és földrengéssel tűz esett, látták ezt a Trencsén-megyei Bitsén és más helyeken is.; p. 51. 1610. febr. és márc. 7. Beszterce - Február hóban az ég Beszterce táján égni látszott. Nemsokára erre nagy földrengés keletkezett március 7-én. Az égen három napot láttak.; p. 52. 1614. febr. 14-15. Nagyvárád - Az egh kete nyílt és fell oránál towab ugy allott aszt minden ember latta. [Az ég ketté nyílt és fél óránál tovább úgy állott azt minden ember látta]; p. 52. 1615. jan. 5. Trencsén vármegye - Ezen északi fényben éghasadást és égből leeső tüzet vagy rendkívüli szívárványt láttak Trencsén megye legtöbb szomszédos falvaiban. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Az égitestek kialakulása. Budapest, 1952. Művelt Nép Könyvkiadó, Athenaeum nyomda. 83 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 91./ [KSZ.]

[RÓKA Gedeon:] Az ember és a világmindenség. Budapest, [1952?] Kiadja az Ifjúsági Lapkiadó Vállalat, Ifjúsági Akadémia. 23 p. [TZS.]

[RÓKA Gedeon:] A naprendszer keletkezése. Budapest, [1952?] Kiadja az Ifjúsági Lapkiadó Vállalat, Ifjúsági Akadémia. 26 p. A látott példányra tollal ráírva szerzőként: Róka. [TZS.]

RÓKA Gedeon: Vezérfonal a csillagos ég c. előadáshoz. Budapest, [1952?] Kiadja a Magyar Természettudományi Társulat, Szikra Lapnyomda. 19 p. /Szabad Föld Téli Esték./ [TZS.]

SMIDT, O. J.: Négy előadás a Föld keletkezésének elméletéről. Ford.: Ozsváth István. Budapest, 1952. Akadémiai Kiadó, Akadémiai nyomda. 80 p. *Lektorálta: Herczeg Tibor. Földes István előszavával. [KSZ.]*

SZALKAY Ferenc: A távcső és a mikroszkóp. Budapest, 1952. Tankönyvkiadó, Csongrád megyei Nyomdaipari Vállalat. 51 p. /Középiskolai szakköri füzetek./ *Ez a kiadás a Közoktatási Minisztérium Középiskolai Főosztályának irányításával készült. [KSZ.*]*

ZEMPLÉN M. Jolán: A fénysugár nyomában. Budapest, 1952. Ifjúsági Könyvkiadó. 48 p. [SZF.]

ZSIRAI Miklós: A modern nyelvtudomány magyar úttörői. I. Sajnovics és Gyarmathi. Budapest, 1952. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 55 p. *Lektorálta: Bárczi Géza és Pais Dezső. Csillagászat: Sajnovics Demonstratioja. (pp. 18-33.) Sajnovics János életpályája, Vardőre utazása, csillagászati és nyelvészeti tevékenysége, a Demonstratio létrejötte, fogadtatása. Főleg a nyelvtudományi munkássága, de több adat és szövegrész ismertet a csillagászati tevékenységét is (p. 19-21., p. 23., p. 33.). [KSZ.]*

BARTHA Lajos - EDELÉNYI Elemér - HACK Frigyes - SINKA József: Csillagászati adatok az 1952. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1952. évre. Kiad. és szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1952. Globus Nyomda. pp. 3-81. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: Csillagászati alapfogalmak és kiegészítések a közölt adatokkal kapcsolatban. In: Csillagászati évkönyv az 1952. évre. Kiad. és szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1952. Globus Nyomda. pp. 82-92. [SRG.]

GUMAN István: Csillagfedések. In: Csillagászati évkönyv az 1952. évre. Kiad. és szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1952. Globus Nyomda. pp. 93-95. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése az 1951. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1952. évre. Kiad. és szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1952. Globus Nyomda. pp. 96-103. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Jelentés a bemutató csillagdák 1951. évi működéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1952. évre. Kiad. és szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1952. Globus Nyomda. pp. 104-117. [SRG.]

AMBARCUMJÁN, V. A.: Csillagtársulások és a csillagok keletkezése. In: Csillagászati évkönyv az 1952. évre. Kiad. és szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1952. Globus Nyomda. pp. 118-128. *Ford.: Herczeg Tibor. [SRG.]*

DISKANT, S. P.: A kozmikus sugarak eredete. In: Csillagászati évkönyv az 1952. évre. Kiad. és szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1952. Globus Nyomda. pp. 129-139. *Fordítás a Priroda 1951. áprilisi számából. [SRG.]*

Az IAU (Nemzetközi Csillagászati Szövetség) VIII. kongresszusának összehívásáról. In: Csillagászati évkönyv az 1952. évre. Kiad. és szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1952. Globus Nyomda. pp. 140-147. *Írta a Szovjetunió Tudományos Akadémia Csillagászati Tanácsa. Fordította: Guman István. [SRG.]*

DETRE László: Az üstökösök fizikája. In: Csillagászati évkönyv az 1952. évre. Kiad. és szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1952. Globus Nyomda. pp. 148-159. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A Nap és földi hatásai. In: Csillagászati évkönyv az 1952. évre. Kiad. és szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1952. Globus Nyomda. pp. 160-173. [SRG.]

CSADA Imre: A pontos idő meghatározása rádió időjelek segítségével. In: Csillagászati évkönyv az 1952. évre. Kiad. és szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1952. Globus Nyomda. pp. 174-177. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A változó csillagok megfigyelése. In: Csillagászati évkönyv az 1952. évre. Kiad. és szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1952. Globus Nyomda. pp. 178-193. *A Z UMa, R Sct, RS Cnc, R Leo változócsillagok egészoldalas térképeivel. [SRG.]*

FÖLDES István: Az égitestek és azok rendszereinek keletkezése és fejlődése (kozmozgónia). In: Láng Sándor: Matematikai-csillagászati földrajz és térképészet. Egyetemi tankönyv. Budapest, 1952. Tankönyvkiadó, Franklin-nyomda. pp. 143-166. [KSZ.]

DEJCS, A. N.: A csillagok láthatatlan mellékbodyói. In: Izsák Imre: Van-e a Földhöz hasonló égitest? [Budapest,] 1952. Művelt Nép Könyvkiadó, Athenaeum. pp. 24-27. *Útmutató városi előadók részére. 4./ [HAI.]*

IZSÁK Imre: A naprendszer távolabbi bolygóinak felfedezése. In: Izsák Imre: Van-e a Földhöz hasonló égitest? [Budapest,] 1952. Művelt Nép Könyvkiadó, Athenaeum. pp. 28-31. *Útmutató városi előadók részére. 4./ Kivonat a szerző "Van-e a Földhöz hasonló égitest" c. cikkéből. Lásd: Természet és Technika Természettudományi Közlöny III. 1952. szept. 9. sz. [HAI.]*

RÓKA Gedeon: Van-e a világnak határa? = Élet és Tudomány 7. 1952. jan. 9. 2. sz. pp. 37-39. [VEJ.]

Január 25-én részleges napfogyatkozásunk lesz. = Élet és Tudomány 7. 1952. jan. 16. 3. sz. p. 75. *Tájékoztató a várható csillagászati eseményről. [VEJ.]*

ANDREJEV, Kirill: Élet a szomszéd bolygón. = Élet és Tudomány 7 1952. jan. 30. 5. sz. pp. 137-140. *A marsi élet lehetőségének*

feltételezései és kutatása. Korabeli Mars-térkép. [VEJ.]

VORONCOV-VELJAMINOV, B. A.: Űstökösök. = Élet és Tudomány 7. 1952. febr. 6. 6. sz. pp. 166-169. *Űstökösökről általában, valamint az 1774-es, 1843-as és az 1862-es űstökösök bemutatása korabeli rajzokon, 10 ábrával. [VEJ.]*

JANKOVSKY János: Figyeld meg a Napot február 25-én! = Élet és Tudomány 7. 1952. febr. 20. 8. sz. pp. 232-235. *Ábrákkal, fotókkal illusztrált leírás a napfogyatkozásról. [VEJ.]*

SZILÁGYI Vilmos: Giordano Bruno. A haladás és tudomány vértanuja. = Élet és Tudomány 7. 1952. márc. 5. 10. sz. pp. 295-297. [SRG.]

ANDREJEV, Kirill: Rádió n beszélő csillagok. = Élet és Tudomány 7. 1952. ápr. 16. 16. sz. pp. 486-488. *Mi a " rádiótávcső"? A "rádiófogyatkozás". A Galaktika rádiójelei. Mi a rádiócsillag? "Csillagelőtti állapot"? [VEJ.]*

A Tunguz-meteor. = Élet és Tudomány 7. 1952. ápr. 23. 17. sz. p. 514. *Olvasói kérdésre Vécsey Zoltán válaszol. [VEJ.]*

HERCZEG Tibor: Galilei. = Élet és Tudomány 7. 1952. ápr. 23. 17. sz. pp. 520-524. *Új tudomány jelentkezik. Galilei, a forradalmár. A Jupiter holdjai. A Hold hegyei. A "Dialogo". Pápai bíróság előtt. Őrizetben. [VEJ.]*

CSEY Zsolt: A ma és a holnap csillagászata. Az idealista csillagászat csödjé. = Élet és Tudomány 7. 1952. ápr. 30. 18. sz. pp. 560-564. *Kirill Andrejev nyomán. A Palomar kudarc. A gigantizmus betegsége. Az üvegkönyvtárak holt anyaga. Íróasztal mellett gyártott elméletek. Hoyle a Naprendszer keletkezéséről. A külvilág tagadása. [VEJ.]*

CSEY Zsolt: A ma és a holnap csillagászata. A láthatatlan világ. = Élet és Tudomány 7. 1952. máj. 14. 20. sz. pp. 611-613. *Kirill Andrejev nyomán. A haladó szovjet csillagászat. Az elmélet és gyakorlat kapcsolata. A szovjet asztrofizika módszere. Rádiókapcsolat a Holddal. Rádió-asztronómia. [VEJ.]*

CSEY Zsolt: A ma és a holnap csillagászata. A láthatatlan csillagok kettős világa. = Élet és Tudomány 7. 1952. máj. 21. 21. sz. pp. 647-649. *Kirill Andrejev nyomán. A vörösön inneni határtalan világegyetem. Elektron-optikai transzformátor. A tejútrendszer láthatatlan központja. A vörösön inneni csillagok. "Tenger csillag az égen". [VEJ.]*

CSEY Zsolt: A ma és a holnap csillagászata. A jövő csillagászati városa. = Élet és Tudomány 7. 1952. máj. 28. 22. sz. pp. 675-678., címloldal. *Kirill Andrejev nyomán. Egyre tökéletesebb műszerek. A holnap távcsövei. Kozmikus obszervatórium. Kutató rakéták a világűrben. [VEJ.]*

SZILÁGYI Vilmos: Kopernikus. = Élet és Tudomány 7. 1952. jún. 4. 23. sz. pp. 707-710. *Hűbériség és egyházi skolasztika. A középkori világkép tarthatatlansága. Kopernikusz "kesztyűdobása". Nyílt küzdelem a tudomány és a teológia között. Szférák és epiciklusok. A kopernikusi fordulat. A határtalan világegyetem. Kopernikusz és a reakció. [VEJ.]*

KUKARKIN, B. V.: A csillagvilág szerkezete és fejlődése. A "világszigetek". = Élet és Tudomány 7. 1952. júl. 16. 29. sz. pp. 72-75. *Az extragalaxisokról. [SRG.]*

Kérdezz - Felelek. Hol látható a Vénusz? Válaszol Dr. Vécsey Zoltán. = Élet és Tudomány 7. 1952. júl. 23. 30. sz. p. 123. [VEJ.]

KUKARKIN, B. V.: A csillagvilág szerkezete és fejlődése. 2. A világsziget kétfajta népessége. = Élet és Tudomány 7. 1952. júl. 30. 31. sz. pp. 135-138. [SRG.]

Kérdezz - felelek! "Mióta van használatban a Juliánus- és Gergely-naptár? Miért volt eleinte 11 nap és most 13 nap különbség a kettő között?" Válaszol Vécsey Zoltán. = Élet és Tudomány 7. 1952. aug. 6. 32. sz. p. 162. [SRG.]

KUKARKIN, B. V.: A csillagvilág szerkezete és fejlődése. 3. A "táguló világegyetem" az idealisták fegyvertárában. = Élet és Tudomány 7. 1952. aug. 6. 32. sz. pp. 166-170. [SRG.]

Kérdezz - Felelek. Hogyan repülhetnek a rakéták a világűrben? Válaszol Gáspár László. = Élet és Tudomány 7. 1952. aug. 6. 32. sz. p. 187. [VEJ.]

KUKARKIN, B. V.: A csillagvilág szerkezete és fejlődése. 4. A csillagok "életkora". = Élet és Tudomány 7. 1952. aug. 13. 33. sz. pp. 198-201. [SRG.]

KUKARKIN, B. V.: A csillagvilág szerkezete és fejlődése. 5. Fialat és idős csillagok. A galaktikák típusai. = Élet és Tudomány 7. 1952. aug. 20. 34. sz. pp. 227-230. [SRG.]

KUKARKIN, B. V.: A csillagvilág szerkezete és fejlődése. 6. A galaktikák fejlődésének munkaelmélete. = Élet és Tudomány 7. 1952. szept. 3. 36. sz. pp. 291-293. [SRG.]

KUKARKIN, B. V.: A csillagvilág szerkezete és fejlődése. 7. Hogyan született a Föld? = Élet és Tudomány 7. 1952. szept. 10. 37. sz. pp. 323-325. [SRG.]

GURJEV, G.: Mese a világ teremtéséről. = Élet és Tudomány 7. 1952. szept. 17. 38. sz. pp. 373-375. [SRG.]

Kérdezz - Felelek. Hogyan mérték meg a Földnek a Naptól, valamint a többi bolygótól való távolságát? Válaszol Róka Gedeon. = Élet és Tudomány 7. 1952. okt. 29. 44. sz. p. 555. [VEJ.]

Kérdezz - felelek! Napunk tényleg közeledik-e a Herkules csillagkép felé, ha igen, milyen mértékben? Nem kell-e világkatasztrófától tartani, ha esetleg utolérjük a fenti csillagképet? Válaszol Vécsey Zoltán. = Élet és Tudomány 7. 1952. nov. 5. 45. sz. p. 591. [SRG.]

A Nap fizikája 1. = Élet és Tudomány 7. 1952. nov. 26. 48. sz. pp. 684-687. [SRG.]

RÉTI Endre: Jessenius a magyar és cseh nép orvosmártírja. = Élet és Tudomány 7. 1952. nov. 26. 48. sz. pp. 693-696. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

Kérdezz - Felelek. Miért van a Hold körül néha fénylő glóriaszerű képződmény? Válaszol Dr. Zách Alfréd. = Élet és Tudomány 7. 1952. nov. 26. 48. sz. p. 697. [VEJ.]

A Nap fizikája 2. A Nap fényessége és hőmérséklete. = Élet és Tudomány 7. 1952. dec. 3. 49. sz. pp. 714-716. [SRG.]

A Nap fizikája 3. A varázsüveg és a csillagok hírnökei. = Élet és Tudomány 7. 1952. dec. 10. 50. sz. pp. 743-745. [SRG.]

A Nap fizikája 4. A Nap színképe. = Élet és Tudomány 7. 1952. dec. 17. 51. sz. pp. 779-781. [SRG.]

A Nap fizikája 5. A Nap megfigyelésének módszerei. = Élet és Tudomány 7. 1952. dec. 24. 52. sz. pp. 810-812. [SRG.]

Kérdezz - Felelek. Kérdés a Hold forgásáról, keringéséről és alakjáról. = Élet és Tudomány 7. 1952. dec. 24. 52. sz. p. 816. *Válaszol a szerkesztőbizottság meg nem nevezett szakértő munkatársa.* [VEJ.]

A Nap fizikája 6. Mit észlelünk közvetlen megfigyeléssel a Napon? = Élet és Tudomány 7. 1952. dec. 31. 53. sz. pp. 840-822. [SRG.]

BYFF Imre: Leijonhufvud A.: On Astronomie, Photogrammetrie und Trigonometrie Refraction. (A csillagászati, fotogrammetriai és trigonometriai refrakció.) Rickets Allmänna Kartverk, Meddelande Nr. 13. Stockholm 1950. = Földmérési Közlemények 4. 1952. 1. sz. p. 53. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

RENNER János: Gravitációs mérések és a Föld alakja. = Geofizikai Közlemények 1. 1952. 2. sz. pp. 1-12. [SRG.]

LASSOVSKY Károly - OSZLACZKY Szilárd: A Nap és a Hold gravitációs hatása a graviméterekre. = Geofizikai Közlemények 1. 1952. 3. sz. pp. 13-29., 2 mell. [SRG.]

BALOGH István: Időjárási feljegyzések 1763-tól 1825-ig Debrecenben. = Az Időjárás 56. 1952. jan-ápr. 1-4. füz. p. 118. *Sarki fény megfigyelés 1770. jan. 18-án., 1777. dec. 3-án.* [SRG.]

DEZSŐ Lóránt: Napészlelések. = Az Időjárás 56. 1952. júl-aug. 7-8. füz. pp. 242-243. [SRG.]

BARTHA Lajos - PIRET Endre: Adatok a Nap felületi jelenségéhez és a rádiófidíngék összefüggésének vizsgálatához. = Az Időjárás 56. 1952. nov-dec. 11-12. füz. pp. 363-372. [SRG.]

FENYVES Ervin - HAIMAN Ottó: Kozmikus sugárzás mérése bányában. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Osztályának Közleményei 2. köt. 1952. 1-4. sz. pp. 233-238. *Bemutatta Jánossy Lajos az 1952. ápr. 7-i osztályülésen. A méréseket Tatabányán egy 285 m mély bányában végezték 1949 júniusától 1951 szeptemberéig a Magyar Tudományos Akadémia KFKI Kozmikus Sugárzási Osztálya megbízásából.* [KSZ.]

Ankét Kudrjavcev "A fizika története" című könyvéről. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Osztályának Közleményei 2. köt. 1952. 1-4. sz. pp. 259-273. *A Magyar Tudományos Akadémia III. osztálya 1951. nov. 13-án ankétot rendezett az Akadémiai Kiadó kiadásában magyarul megjelent könyvről. A cikk közli az ankét anyagát. Dezső Loránt hozzászólásában a könyv csillagászati részeit elemezte, melyhez M. Zemlén Jolán is kiegészítést fűzött.* [KSZ.]

A Tudományos Minősítő Bizottság határozatai. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Osztályának Közleményei 2. köt. 1952. 1-4. sz. p. 323. *Detre Lászlót a matematikai tudományok doktorává ... Lassovszky Károlyt a fizikai tudományok kandidátusává nyilvánították. (Az 1951. évi 26. sz. törvényerejű rendelet felsorolja, hogy milyen tudományágakból adható tudományos fokozat és köztük a csillagászat nem szerepel. Így a nevezett csillagászok munkájuk jellegének megfelelő fokozatot nyerhettek).* [KSZ.]

Akadémiai intézetek hírei. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Osztályának Közleményei 2. köt. 1952. 1-4. sz. pp. 325-326. *Benne: Csillagvizsgáló Intézet. p. 326. A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének Tudományos Tanácsa 1952 márciusában alakult meg és 1952. ápr. 30-án tartotta első ülését. Ekkor a szovjet csillagászokkal való kooperálás, az egyetemi csillagászati oktatás, a csillagászati kéaderképzés, egy létesítendő vidéki obszervatórium helyének megválasztása volt programban.* [KSZ.]

MÁTRAJ László: Adatok a kopernikuszi világkép térhódításáról. = Magyar Tudományos Akadémia Társadalmi-Történeti Tudományok Osztályának Közleményeiből 1952. pp. 233-247. [SRG.]

FÖLDES István: O. J. Smidt kozmogóniai elméleteiről. (Első közlemény) = Matematikai Lapok 3. 1952. 3-4. sz. pp. 221-236. *Az 1952-es és az 1953-as évfolyamokban nem jelent meg a 2. rész, azaz a második közlemény.* [SRG.]

A 3 Nap titka. = Pajtás 7. 1952. máj. 14. 20. sz. p. 3. *Naphalóról.* [SRG.]

[Bevezető.] = Meteor 1952. [okt.] 1. sz. p. 1. *Az MTT Csillagászati Szakosztálya 1952. okt. 5-6-án, Miskolcon tartott konferenciáján határozta el a szakosztály havi csillagászati híradójának útjára indítását. A híradónak a "Meteor" címet adták. Az ország minden csoportjának 3-3 példányt küldenek ki, minden hónap 15-én. Az 1952 októberétől 1953 novemberéig megjelent "Meteor" 1953 májusáig a*

Magyar Természettudományi Társulat (MTT), utána a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat (TTIT) Csillagászati Szakosztályának havi híradója volt. Belső tájékoztatóként küldték a megyei központok, bemutató csillagvizsgálók számára. Megkapták a közkönyvtárak és a főbb csillagászati intézetek is. Szerkesztette: Róka Gedeon és Sinka József. A szerkesztés gyakorlati munkáját Sinka József végezte. A cikkeket világnézetileg ellenőrizték, sőt bele is írtak, vagy kihúztak sorokat.

A folyóirat füzetait évszámmal, hónappal és sorszámmal jelölték. Az első 12 számot (1952. okt. és 1953. szept. között) tekintették I. évfolyamnak, a II. évfolyam az 1953. okt.-nov. számmal indult - és végződött. Összesen 14 száma jelent meg. Több cikket a Természet és Technika lapnak írott cikkek kéziratmásolatai alapján, ill. az Országos Fordító Iroda fordításaiból közöltek. Az MTT és a TTIT sokszorosító műhelyében stencil-technikával nyomtatták A4 méretben, kb. 100 példányban. Az ábrákat a rajz körvonala mentén pontozással, vagy hegyes tűvel vonalozva karcolták be a papír-nyomólapba. [KSZ.]

A csillagos ég 1952. november havában. = Meteor 1952. [okt.] 1. sz. p. 2. [KSZ.]

Detre László dr. kiegészítései Ambarcumján: "Csillagtársulások és csillagok keletkezése" c. cikkéhez. = Meteor 1952. [okt.] 1. sz. pp. 2-4. A miskolci konferencián jegyezte: Róka Gedeon. [KSZ.]

RUBASEV, B. M.: Újabb adatok a nagy bolygókról. = Meteor 1952. [okt.] 1. sz. pp. 5-7. A Vénusz sarlója szarvainak megnyúlása. A Vénusz fázisszögének látszó eltérése a számított értéktől. A Mars felhői, ködjei és poláris sapkái. [KSZ.]

Csillagképek vetítése, vagy esti csillagvizsgáló kirándulás. = Meteor 1952. [okt.] 1. sz. pp. 8-12. [KSZ.]

Szakosztályainkról... Felavatták Miskolcon az "Uránia" csillagászati bemutató állomást. = Meteor 1952. [okt.] 1. sz. p. 13. A diósgyőrvasgyári Kilián Gimnázium udvarán felavatták az Uránia csillagászati bemutató állomást. Szabó Gyula, a gimnázium tanára, az MTT megyei csoportja csillagászati szakosztályának titkára ismertette a 8 hónapja megalakult szakosztály munkáját. Előadást tartott Detre László. A írás az "Északmagyarország" című napilap cikke alapján készült. [KSZ.]

BARTHA Lajos - EDELÉNYI Elemér - JANKOVSKY János: Az Atlas és Hercules vizsgálata 1948-tól, 1951-ig. = Meteor 1952. [okt.] 1. sz. pp. 14-15. Az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló budapesti csoportjának jelentése. Nemcsak a címben említett kráterek, hanem más holdbeli objektumok megfigyelése. Az észleléseket az Uránia 20 cm-es Heyde féle főműszerén végezték. [KSZ.]

Szakosztályainkról... Bátor kezdeményezés. = Meteor 1952. [okt.] 1. sz. pp. 15-16. Az MTT által Tatabányának adott távcsövet a dolgozók állandó helyen fogják elhelyezni. Az építést társadalmi munkában végzik. [KSZ.]

Válaszolj rá! = Meteor 1952. [okt.] 1. sz. p. 16. Csillagászati kérdések. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Változnak-e a fizikai törvények? = Meteor 1952. [okt.] 1. sz. pp. 16-17. Egyik egri előadónak a kérdésére adott válasz. [KSZ.]

DAKA Sándor: Könyvespolc... Róka Gedeon: "Az égitestek kialakulása". = Meteor 1952. [okt.] 1. sz. pp. 17-18. Könyvismertetés. [KSZ.]

SZÉKELY Sándor: A csillagászati propaganda jelentősége. = Meteor 1952. nov. 2. sz. pp. 1-2. Székely Sándor a TTT akkori főtíkára volt. "A csillagászat kádereinek javaslatára indítottuk meg ez a lapot is, mellyel az a célunk hogy mind a tudományos, mind a népszerűsítés módszertana terén segítséget és továbbképzési lehetőséget nyújtsunk, a csillagász kádereinknek". [IBQ.]

PIKELJNER, Sz. B. [Szolomon Boriszovics]: A Rák (Crab) köd. = Meteor 1952. nov. 2. sz. pp. 3-6. Priroda 1952. 8. számából. [IBQ.]

A tudomány és a vallás a világegyetem szerkezetéről. = Meteor 1952. nov. 2. sz. pp. 6-9. A szerző Herczeg Tibor nevét az akkoriban megjelent füzeté és több előadásának azonos címe valószínűsíti. [IBQ.]

HERCZEG Tibor: A Kopernikuszi világkép közvetlen fizikai bizonyítékai. = Meteor 1952. nov. 2. sz. pp. 10-15. Részlet a budapesti Uránia Csillagvizsgálóban, 1952. okt. 23-án tartott előadásból. [IBQ.]

SINKA József: Ismerkedjünk távcsövünkkel. 1. Optika. = Meteor 1952. nov. 2. sz. pp. 15-20. [IBQ.]

RÓKA Gedeon: Könyvismertetés. G. A. Gurev "Tudományos előrelátás és vallásos jóslatok" című műve. = Meteor 1952. nov. 2. sz. p. 20. A recensens szerint "bizonyára sokan nem gondolják, hogy a kis könyv mennyire nélkülözhetetlen a csillagászat tudományát népszerűsítő számára". A füzet ugyanis tele van a vallás és a "burzsuázia" szidalmazásával. [IBQ.]

[SINKA József:] A csillagos ég 1952. december hónapban. = Meteor 1952. nov. 2. sz. p. 21 A szerző nevének feltüntetése nélkül. A havonta jelentkező rovatot Sinka József állította össze. [IBQ.]

SINKA József: Konzultációs kérdések (válaszok) és "Új kérdések". = Meteor 1952. nov. 2. sz. pp. 21-22. [IBQ.]

A szerkesztőség üzenetei. = Meteor 1952. nov. 2. sz. p. 22. [IBQ.]

A szovjet csillagászat a Sztálini korszakban. = Meteor 1952. dec. 3. sz. pp. 1-2. Valószínű szerzője Róka Gedeon. "Marx - Engels - Lenin - Sztálin élenjáró elméletével és módszerével felfegyverkezve, és a tudományos kutatás nagy teljesítőképességű eszközeinek birtokában, a szovjet csillagászok eleget fognak tenni nagy vezérük és tanítójuk, Sztálin elvtárs felhívásának, hogy ne csak elérjék, hanem a közeljövőben túl is haladják az országuk határain túl elért tudományos eredményeket." [IBQ.]

[RÓKA Gedeon:] Tudományos vita Smidt akadémikus új kozmogóniai elméletéről. = Meteor 1952. dec. 3. sz. p. 2. A MTA 1953. januári ülésének előzetes híradása. [IBQ.]

SMIDT, O. J. [Otto Juljevics]: A Föld és a bolygók eredetének új elmélete. = Meteor 1952. dec. 3. sz. pp. 3-12. A *Geograficeszkije Zurnal* 1947. 8. számában közölt cikk kivonata, a már megcáfolt részek kihagyásával. Valószínű fordítója: Zerinváry Szilárd. [IBQ.]

SINKA József: Ismerkedjünk távcsövünkkel. 2. Mechanika. = Meteor 1952. dec. 3. sz. pp. 14-17. [IBQ.]

SZEBERÉNYI Szabolcs: Az amatőr napfotografálás problémájának gyakorlati megoldása. = Meteor 1952. dec. 3. sz. pp. 18-19. Egy érzéketlenítő-hívó receptje. [IBQ.]

[SINKA József:] A csillagos ég 1953. január hónapban. = Meteor 1952. dec. 3. sz. pp. 19-20. [IBQ.]

EJGENSZON: A burzsoa kozmológia válsága. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. jan. 1. sz. pp. 25-28. [SRG.]

Szakosztályok munkája. A csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. jan. 1. sz. p. 61. Nov. 22-én rendezett előadást a szakosztály. Alföldi László adott elő "Tájékozódás a csillagos ég segítségével" címmel. [KSZ.]

G. I. [GUMAN István]: Csillagos ég 1952. február. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. jan. 1. sz. p. 61. [SRG.]

HERCZEG Tibor: Csillagászat a hajózás és a repülés szolgálatában. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. febr. 2. sz. pp. 100-107. [SRG.]

Hogyan lehet meghatározni a csillagok hőmérsékletét? = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. febr. 2. sz. p. 124. Wien-féle eltolódási törvény. [SRG.]

Szakosztályok munkája. A csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. febr. 2. sz. p. 125. A szakosztályban Dezső Loránt "Hogyan ismerjük meg a csillagok anyagát" címmel tartott előadást dec. 28-án. Az Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban decemberben is folyt a csütörtöki sorozat. Herczeg Tibor, Bercsi Zsolt, Dezső Loránt adott elő. [KSZ.]

G. I. [GUMAN István]: Csillagos ég 1952. március. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. febr. 2. sz. pp. 125-126. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A kozmogónia tudományának fejlődése. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. márc. 3. sz. pp. 146-151. [SRG.]

Szakosztályok munkája. A csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. márc. 3. sz. p. 189. A szakosztályban jan. 24-én Herceg Tibor "Csillagrendszerek" címmel adott elő. [KSZ.]

LICHTENBERGERNÉ BAJZA Edit: Megfigyelések az üstökösökről. Miből áll az üstökös? = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. márc. 3. sz. pp. 189-190. Csillagos ég. A csillagos ég rovatban innentől kezdve táblázatokat, jelenségnaptárt nem tesznek közzé, mivel azokat a most megjelent "Csillagászati évkönyv" tartalmazza. [SRG.]

Mi okozza az apályt és apályt? = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. ápr. 4. sz. pp. 251-252. [SRG.]

Szakosztályok munkája. A csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. ápr. 4. sz. p. 254. Detre László tartott szakosztályi előadást febr. 28-án "Mik az üstökösök" címmel. [KSZ.]

HERCZEG Tibor: Vizsgálatok az O-típusú csillagok fejlődéséről. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. ápr. 4. sz. pp. 255-256. A "Csillagos ég" rovat utolsó jelentkezése, a következő számban már "Csillagászat" a rovat neve. [KSZ.]

ALMÁR Iván - BERCSI Zsolt: A Russel-diagramm finom szerkezete. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. máj. 5. sz. pp. 308-309. [SRG.]

Szakosztályok munkája. A csillagászati szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. máj. 5. sz. pp. 315-316. A szakosztály az előadásokat az Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban szervezi. Már több vidéki városban működik bemutató csillagda. Pécsen március 1-2-én kétnapos konferenciát tartott 9 bemutató csillagvizsgáló vezetői és aktívai. Balog József, a pécsi egyetem biofizikai intézet tanára, a pécsi bemutató csillagda vezetője tartott nekik a színeképelemzésről előadást. [KSZ.]

R. G. [RÓKA Gedeon]: Csillagászati évkönyv az 1952. évre. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. máj. 5. sz. p. 319. Könyvismertetés. [SRG.]

SMIDT, O.: Új elmélet a Föld keletkezéséről szóló tudományban. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. jún. 6. sz. pp. 321-325. A *Bolsevik*, 1952. 5. számából. [SRG.]

Az 1952. február 25-i részleges napfogyatkozás. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. jún. 6. sz. p. 375. Szeberényi Szabolcs felvétele a békéscsabai bemutató csillagda távcsövével, délelőtt 10 óra 24 perckor. [KSZ.]

SZABÓ Gyula: Hogyan működik a miskolci Uránia bemutató csillagvizsgáló. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. jún. 6. sz. p. 381. 1951. dec. 13-án kezdte meg működését. A 12 tagnak a diósgyőri Kilián György gimnáziumban van helyisége. 29 előadást tartottak, ezen 1938 dolgozó vett részt. 9 távcsöves bemutató volt, ezeken 740 dolgozó vett részt. Kedden ifjúsági, csütörtökön felnőtt szakkör, havonta szakosztálygyűlés van. Csillagda épület létesítését tervezik. [SRG.]

EIGENSZON: Újabb adatok a galaktikák helyi sűrűsödéséről. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. jún. 6. sz. p. 382. *Eigeszonnak a Priroda 1951. 3. sz. megjelent cikke alapján. [SRG.]*

VAJDA Pál: Leonardo a természettudós és technikus. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. júl. 7. sz. pp. 391-396. *Asztronómia. pp. 394-395. [SRG.]*

RÓKA Gedeon: A nagy tunguz meteorit. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. júl. 7. sz. pp. 437-438. *[SRG.]*

Emelkedik a csillagdák látogatottsága. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. júl. 7. sz. p. 444. *A budapesti Uránián kívül Pécsen, Szombathelyen, Kecskeméten, Szegeden, Miskolcon, Debrecenben és Kalocsán vannak távcsöves bemutatóhelyek. [SRG.]*

BERKES Zoltán: A napfoltok és az időjárás. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. júl. 7. sz. pp. 444-445. *[SRG.]*

Az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló Csillagászati Múzeuma. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. júl. 7. sz. hátsó belső borító. *[SRG.]*

ALMÁR Iván: Hogyan fejlődnek a csillagok a T-társulásokban? = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. aug. 8. sz. pp. 503-504. *[SRG.]*

Újabb próbálkozások a világvége mesével. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. aug. 8. sz. pp. 505-506. *"A klerikális reakció ügynökei és a kizsákmányoló osztályok egyéb székértelői újra és újra megkísérlik, hogy a világvége eljövételének híresztelésével megfélemlítsék és félrevezessék a dolgozókat..." Békásmegyeren elterjedt hír szerint 2 hét múlva egy üstökös becsapódása megsemmisíti a Földet. A Természettudományi Társulat csillagászati előadást rendezett Békásmegyeren és az előadó megmagyarázta a dolgozóknak az üstökösök mibenlétét és a hír valótlanságát. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Változó-csillag megfigyelések a Természettudományi Társulat bemutató csillagdáiban. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. aug. 8. sz. p. 506. *A budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban 1948 óta foglalkoznak változócsillag megfigyeléssel. 1950-ben újra alakult a változócsillag megfigyelő munkaközösség, jelenleg mint Budapesti Változócsillag Munkacsoport működik. 1951-ben 12 tagja volt a csoportnak. 1948 óta 40 változócsillagot tanulmányoztak, az összes észlelések száma 3602, ezt 365 estén végezték. Ez évben a miskolci és a pécsi Urániában is megindultak a változó megfigyelések. [KSZ.]*

RÓKA Gedeon: Hogyan lehet a meteorokat radarkészülékkel észlelni? = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. aug. 8. sz. p. 509. *[SRG.]*

IZSÁK Imre: Van-e a Földhöz hasonló égitest? = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. szept. 9. sz. pp. 534-538. *[SRG.]*

Az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló Csillagászati Múzeuma. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. szept. 9. sz. hátsó belső borító. *[SRG.]*

MOROIÁN Györgyné: Csillagászati hét. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. okt. 10. sz. pp. 634-635. *A Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztálya az összes hazai bemutató csillagvizsgálóban (Budapest, Szombathely, Pécs, Szeged, Debrecen, Miskolc, Eger, Kalocsa, Kecskemét, Békéscsaba, Kiskunfélegyháza) csillagászati hetet rendezett 1952. augusztusában. [SRG.]*

ZERINVÁRY Szilárd: Róka Gedeon: Az égitestek kialakulása (TTK. 91. sz.) = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. okt. 10. sz. p. 639. *Könyvismertetés. [SRG.]*

(Szerk.): A kopernikuszi világkép térhódítása. Mátrai László előadása. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. nov. 11. sz. p. 683. *1952. szept. 22-én az MTA II. (Társadalmi és Történeti Tudományok) Osztályának felolvasó ülésén. [SRG.]*

HERCZEG Tibor: A Hold légkörének kérdése. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. nov. 11. sz. pp. 693-694. *[SRG.]*

RÓKA Gedeon: Új eredmények az asztrobotanika tudományában. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. dec. 12. sz. pp. 718-720. *[SRG.]*

R. G. [RÓKA Gedeon]: A csillagászat tudományát népszerűsítő konferenciája Miskolcon. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. dec. 12. sz. pp. 762-763. *A 11 hazai bemutató csillagda vezetői és munkatársai 1952. okt. elején 2 napos konferenciára gyűltek össze Miskolcon. Elhatározták a havi Csillagászati Értesítő sokszorosított formában való megjelentetését, amely "Meteor" címmel azóta meg is jelent. A második napon felavatták a diósgyőrvasgyári Kilián Gimnázium udvarán épült új bemutató csillagvizsgálót. A két helyiségből az egyik tetőzete eltolható, ebben van a távcső, a másik szakköri helyiség. [KSZ.]*

RÓKA Gedeon: Rühl Lajos: Csillagászati hajózástan. (Közlekedési és Mélyépítéstudományi Vállalat. Budapest, 1951. 220. oldal) = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. dec. 12. sz. p. 768. *[SRG.]*

Rövid csillagászati naptár. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 111. 1952. dec. 12. sz. hátsó belső borító. *1952. december. [SRG.]*

1953.

- Csillagászati évkönyv az 1953. évre. Szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. 227 p. [SRG.]
- Csillagászati és meteorológiai művek jegyzéke. Csillagászati Hét. 1953. aug. 24-30. [Budapest, 1953.] Könyvárjegyzék. 5 p. *Sokszorosított kiadvány.* [TZS.]
- FALLER Jenő: A magyar bányagépesítés úttörői a XVIII. században. Hell Máté Kornél és Hell József Károly főgépmesterek élete és munkássága. Budapest, 1953. Akadémia Kiadó, Akadémiai Nyomda. 100 p. *Hell Miksa apjáról és testvéréről. Számos, a Hell családra és a világhírű csillagászra vonatkozó adattal.* [REZ.]
- HERCZEG Tibor: A Naprendszer kialakulása. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 34 p. /Útmutató a városi és falusi előadók számára. 146./ [KSZ.]
- HERCZEG Tibor: Az új csillagászat megteremtői. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 36 p. /Útmutató városi és falusi előadók részére. 149./ *Ez az útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat szerkesztésében készült.* [HAI.]
- LÁNG Sándor: Matematikai-csillagászati földrajz és térképészet. Egyetemi tankönyv. Második, változatlan kiadás. Budapest, 1953. Tankönyvkiadó Vállalat, Franklin-nyomda. 367 p. *A szerző előszava Budapesten kelt 1952 májusában.* [KSZ.]
- Leonardo da Vinci: Válogatott írások. Szerk., ford., bevez. ellátta: Kardos Tibor. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Athenaeum ny. 146 p., 9 t. /Filozófiai kiskönyvtár.1./ *Csillagászat: pp. 46-47., p. 144. Az 1452-1519-ig élt Leonardo da Vinci több helyen ír a Nap fontosságáról, nagyobb méreténél, hogy: "A Föld nincs a Nap körének a közepén, sem a világ közepén." és "A nap mozdulatlan". Egy másik megjegyzése: "Készíts nagyítóüveget, hogy nagyobbak láthasd a holdat!" (Közzététel: Codice Atlantico a milánói Ambrosiana Könyvtárban. Kiadta Accademia dei Lincei (G. Piumati), Milano 1894-1904. 190/a.) Az 1953-as könyv jegyzete: Leonadro jegyzetei között fennmaradt nemcsak a csillagászati távcső követelése, hanem leírása, pontos tervrajza, sőt hatalmas méretű gépek terve lencsék csiszolására. Hogy a tévcső elkészült-e, nem tudjuk.* [KSZ.]
- MARCU, E.: Galilei távcsövétől a mai messzelátóig. Bukarest, 1953. Technikai Könyvkiadó. [SZF.]
- RÓKA Gedeon: Ismerjük meg a világot. Budapest, 1953. Ifjúsági Könyvkiadó. 15 p. *A belső ábrákat K. Maglódi Magda készítette, címlap: Szecskő Tamás.* [SZF.]
- SZÜCS József: Rakétarepülés. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó. 40 p. /Útmutató városi és falusi előadók számára. 159./ [TZS.]
- ZERINVÁRY Szilárd: A Naprendszer élete. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Athenaeum nyomda. 383 p. 31 t. /Ember és világ./ *Feltüntetve (p. 4.), hogy "A könyv az Akadémiai Csillagvizsgáló Intézet tudományos munkatársa, Herczeg Tibor közreműködésével készült."* [KSZ.]
- GUMAN István - MERSITS József - EDELÉNYI Elemér - JÁGER Tamás: Csillagászati adatok az 1953. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1953. évre. Szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 3-56. [SRG.]
- Csillagos ég az 1953. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1953. évre. Szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 57-83. [SRG.]
- MOROIÁN Györgyné: A Bemutató Csillagdak 1952. évi munkája. In: Csillagászati évkönyv az 1953. évre. Szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 84-96. [SRG.]
- DEZSŐ Loránt: Adatok egy magyarországi napészlelő hálózat beindításához. In: Csillagászati évkönyv az 1953. évre. Szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 97-104., 2 t. *Illusztrációként Nagy László 3 napészlelése az 1952. júl. 12., aug. 11., aug. 29. napokról és Gerlei Ottó 19 fényképfelvétele napfoltcsoportokról 1952. júl. 15. és szept. 2. között.* [SRG.]
- VORONCOV-VELJAMINOV, B. A.: Szupernóvák. In: Csillagászati évkönyv az 1953. évre. Szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 105-123. Ford.: Oszváth István. Szupernóva katalógussal 1054-1948-ig. [SRG.]
- RÓKA Gedeon: A tudomány és a vallás a világmindenség szerkezetéről. In: Csillagászati évkönyv az 1953. évre. Szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 124-134. [SRG.]
- DETRE László: A Tejútrendszer. In: Csillagászati évkönyv az 1953. évre. Szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 135-155. [SRG.]
- FÖLDES István: Kozmogóniai elméletek. In: Csillagászati évkönyv az 1953. évre. Szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 156-184. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: A szovjet csillagászat néhány újabb eredménye. In: Csillagászati évkönyv az 1953. évre. Szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 185-203., 2 t. [SRG.]

CSADA Imre: A csillagok tengelyforgása. In: Csillagászati évkönyv az 1953. évre. Szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 204-209. [SRG.]

ALMÁR Iván: A tömeg-fényesség diagramm és az ezzel kapcsolatos új szovjet eredmények. In: Csillagászati évkönyv az 1953. évre. Szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 210-221. [SRG.]

HERCZEG Tibor: Könyvismertetés. Abhandlungen aus der sowjetischen Astronomie. Folge 1. Berlin, 1951. In: Csillagászati évkönyv az 1953. évre. Szerk.: Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati Szakosztályának Tanácsa. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 222-225. [SRG.]

Szemelvények P. Sz. Kudrjavcev: "A fizika története" című könyvéből. In: Herczeg Tibor: Az új csillagászat megteremtői. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 20-30. /Útmutató városi és falusi előadók részére. 149./ [HAI.]

HERCZEG Tibor: A kopernikuszi világkép közvetlen fizikai bizonyítékai. In: Herczeg Tibor: Az új csillagászat megteremtői. Budapest, 1953. Művelt Nép Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 31-36. /Útmutató városi és falusi előadók részére. 149./ *Részlet a budapesti Uránia Csillagvizsgálóban 1952. október 23-án tartott előadásból.* [HAI.]

MÁTRAI László: Kopernikusz (1473-1543). = Csillag 6. 1953. 7. sz. pp. 1062-1065. [KSZ.]

A Nap fizikája. 7. Napfolt maximumok és minimumok. = Élet és Tudomány 8. 1953. jan. 7. 1. sz. pp. 8-10. [SRG.]

Kérdezz - Felelek. Van-e élet a bolygókon? Válaszol dr. Vécsey Zoltán. = Élet és Tudomány 8. 1953. jan. 14. 2. sz. p. 34. [VEJ.]

A Nap fotoszférájának fákllyái. = Élet és Tudomány 8. 1953. jan. 14. 2. sz. pp. 45-47. [SRG.]

Kérdezz - Felelek. Mikor és hogyan került a Földre az első csöpp víz? Válaszol Dr. Berkes Zoltán. = Élet és Tudomány 8. 1953. jan. 21. 3. sz. p. 94. [VEJ.]

ZÉTÉNYI Endre: Miért sötétül el a Hold január 29-én? = Élet és Tudomány 8. 1953. jan. 28. 4. sz. pp. 117-119. *Az 1953. január 29-ről 30-ra virradó éjjel holdfogyatkozása.* [SRG.]

Milyen elemekből áll a Nap anyaga? = Élet és Tudomány 8. 1953. febr. 11. 6. sz. pp. 182-184. [SRG.]

HERCZEG Tibor: Kopernikus elődei. = Élet és Tudomány 8. 1953. febr. 25. 8. sz. pp. 227-231. [SRG.]

JANKOVSKI János: Érdekesek a Holdról. = Élet és Tudomány 8. 1953. márc. 18. 11. sz. pp. 345-347. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Új csillagok. = Élet és Tudomány 8. 1953. ápr. 8. 14. sz. pp. 419-422. [SRG.]

Kérdezz - Felelek. Lehet-e a Vénuszt nappal is látni? = Élet és Tudomány 8. 1953. máj. 13. 19. sz. p. 600. *A válaszoló neve nincs feltüntetve.* [VEJ.]

Kérdezz - Felelek. = Élet és Tudomány 8. 1953. máj. 20. 20. sz. p. 631. *Nagy Pálnak a Tejútval kapcsolatos kérdéseire válaszol egy meg nem nevezett szakember.* [VEJ.]

Utazás a Merkura. = Élet és Tudomány 8. 1953. máj. 27. 21. sz. pp. 655-659. [SRG.]

VÉCSEY Zoltán: Felfedezték a Jupiter tizenkettedik holdját. = Élet és Tudomány 8. 1953. jún. 17. 24. sz. pp. 743-746. [SRG.]

Kérdezz - Felelek. Igaz-e, hogy a Nap rádió-sugarakat bocsát ki? Válaszol Dr. Vécsey Zoltán. = Élet és Tudomány 8. 1953. júl. 8. 27. sz. p. 834. [VEJ.]

BERCSI Zsolt: Mi a "hullócsillag." = Élet és Tudomány 8. 1953. júl. 8. 27. sz. pp. 857-859. [SRG.]

Kérdezz - Felelek. Mi a parszek? = Élet és Tudomány 8. 1953. júl. 15. 28. sz. p. 866. *Válaszol a szerkesztőség meg nem nevezett szakértője.* [VEJ.]

Kérdezz - Felelek. A Hold és más bolygók légkörével kapcsolatos kérdésekre válaszol Dr. Vécsey Zoltán. = Élet és Tudomány 8. 1953. júl. 15. 28. p. 870. [VEJ.]

Kérdezz - Felelek. = Élet és Tudomány 8. 1953. júl. 22. 29. sz. p. 898. *A nagybolygók légköréről kérdez az olvasó, válaszol a szerkesztőség meg nem nevezett munkatársa.* [VEJ.]

Kérdezz - Felelek. Földünk légköréről kérdez az olvasó, válaszol Dr. Vécsey Zoltán. = Élet és Tudomány 8. 1953. júl. 29. 30. sz. p. 930. [VEJ.]

Kérdezz - Felelek. A Szaturnusz gyűrűjének összetételéről kérdez az olvasó, válaszol Dr. Vécsey Zoltán. = Élet és Tudomány 8. 1953. aug. 5. 31. sz. p. 968. [VEJ.]

Kérdezz - Felelek. Mennyit változik évszakosan a Föld-Nap távolság? Válaszol Berkes Zoltán. = Élet és Tudomány 8. 1953. aug. 5. 31. sz. p. 990. [VEJ.]

HERCZEG Tibor: Tycho Brahe és a Kopernikuszi rendszer. = Élet és Tudomány 8. 1953. aug. 26. 34. sz. pp. 1063-1067. [SRG.]

L. E.: Zerinváry Szilárd: A naprendszer élete. = Élet és Tudomány 8. 1953. aug. 26. 34. sz. p. 1081. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A Merkúr. = Élet és Tudomány 8. 1953. aug. 26. 34. sz. pp. 1082-1084. [SRG.]

BERCSI Zsolt: Kísérletezzünk és gondolkozzunk! Csillagászati távcső készítése szemüveglencséből. = Élet és Tudomány 8. 1953. aug. 26. 34. sz. pp. 1085-1086. [SRG.]

LEVIN, B. Iu.: A Föld és a bolygók szerkezete. = Élet és Tudomány 8. 1953. szept. 3. 35. sz. pp. 1095-1098. [SRG.]

OZORAY György: Róka Gedeon: Ismerjük meg a világot. Budapest, 1953. = Élet és Tudomány 8. 1953. szept. 16. 37. sz. p. 1174. Könyvismertetés. [SRG.]

HERCZEG János: Hogyan működik a Makszutow-távcső. = Élet és Tudomány 8. 1953. okt. 14. 41. sz. pp. 1300-1304. [SRG.]

Kérdezz - Felelek. Van-e a Földön kívül más bolygónak is légköre? Válaszol Herczeg Tibor. = Élet és Tudomány 8. 1953. okt. 14. 41. sz. p. 1305. [VEJ.]

SOMOGYI Antal: A világűr láthatatlan sugarai. Vannak-e ilyen sugarak? = Élet és Tudomány 8. 1953. okt. 28. 43. sz. pp. 1364-1368. [SRG.]

Kérdezz - Felelek. Mitől van a Hold árnyékos oldalán a szürkés fény? Válaszol Vécsey Zoltán. = Élet és Tudomány 8. 1953. nov. 4. 44. sz. p. 1378. [VEJ.]

Az 1631. november 7-ei Merkúr-átvonulás évfordulója. Tudományos Eseménynaptár. = Élet és Tudomány 8. 1953. nov. 4. 44. sz. p. 1407. Az eseményt röviden ismertető megemlékező írás. [VEJ.]

HERCZEG Tibor: Johannes Kepler. = Élet és Tudomány 8. 1953. nov. 18. 46. sz. pp. 1443-1446. [SRG.]

ALMÁR Iván: Mi a Russel-diagramm? Hogyan rendszerezük a csillagokat színük és fényességük szerint? = Élet és Tudomány 8. 1953. nov. 25. 47. sz. pp. 1483-1486. [ALM.]

HERCZEG Tibor: Kepler törvényei. = Élet és Tudomány 8. 1953. dec. 2. 48. sz. pp. 1512-1514. [SRG.]

HERCZEG Tibor: Az általános tömegvonzás törvényének felfedezése. = Élet és Tudomány 8. 1953. dec. 23. 51. sz. pp. 1607-1611. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: A Vénusz. = Élet és Tudomány 8. 1953. dec. 30. 52. sz. pp. 1654-1657. [SRG.]

BEKE Ödön: Zsirai Miklós: A modern nyelvtudomány magyar úttörői I. Sajnovics és Gyarmathi. Bp. 1952. [1953.] Akadémiai Kiadó, 55 p. = Ethnographia, 64. 1953. pp. 458-461. Könyvismertetés. Hell Miksáról, Sajnovics Jánosról. Vardői újtukról. csillagászati és nyelvészeti tevékenységükről szól Zsirai Miklós kötete. [KSZ.]

INFELD, Leopold: Copernicus[!] hatása a gravitáció elméletének fejlődésére. = Fizikai Szemle 3. 1953. dec. 6. sz. pp. 139-142. [SRG.]

FÖLDES István - HERCZEG Tibor: A bolygók keletkezése (O. J. Smidt kozmogóniai elmélete.) 1-2. = Fizikai Szemle 3. 1953. nov. 5. sz. pp. 112-119.; dec. 6. sz. pp. 143-148. [SRG.]

MÁTRAJ Tibor: A spektroszkópia fejlődése hazánkban a felszabadulás óta. = Fizikai Szemle 3. 1953. dec. 6. sz. pp. 149-151. [SRG.]

MARX György: Technécium előfordulása a csillagokban. = Fizikai Szemle 3. 1953. dec. 6. sz. p. 166. [SRG.]

KOCSIS László: A kozmikus sugarak eredetéről. = Fizikai Szemle 3. 1953. dec. 6. sz. p. 166. [SRG.]

KOCSIS László: Fényimpulzusok az éjjeli égből. = Fizikai Szemle 3. 1953. dec. 6. sz. p. 167. [SRG.]

HOMORÓDI Lajos: Régi háromszögelési hálózataink elhelyezése és tájékozása. = Földmérési Közlemények 5. 1953. 1. sz. pp. 1-18. Régi földrajzi koordináták a régi budai várbeli egyetemi csillagvizsgáló, a budai gellérthegyi csillagvizsgáló, a régi bécsi egyetemi csillagvizsgáló vonatkozásában. Jegyzőkönyvek és feljegyzések alapján a Gellérthegyi csillagvizsgáló keleti tornyának középpontja 1821-22 óta volt kezdőpontja a magyarországi koordinátarendszernek. [KSZ.]

REGŐCZI Emil: Kopernikus (1473-1543). = Földmérési Közlemények 5. 1953. 2. sz. pp. 102-105. Kopernikusz 480 éve nézett először az égre és 410 éve látta utoljára. [KSZ.]

SÁRDY Andor: A Poláris azimutszámításának egyszerűsítése. = Földmérési Közlemények 5. 1953. 13. sz. pp. 132-136. [KSZ.]

A "De Revolutionibus" kézirata visszakerült Lengyelországba. = Földmérési Közlemények 5. 1953. 4. sz. p. 243. "Kopernikusz zseniális munkájának a "De Revolutionibus Orbium Coelestium" kéziratát 400 évig Csehszlovákiában őrizték. A Kopernikus év alkalmából a Csehszlovák Népköztársaság kormánya átadta Lengyelországnak. A kézirat átvételi ünnepségére lengyel küldöttség utazott Prágába. A kéziratot átadó bizottság vezetője beszédében hangsúlyozta, hogy az egész haladó emberiség a lengyel nemzettel együtt hódol a

renaissance nagy lengyel tudósa emlékének. Csehszlovákia büszke fiára Jan Amos Komenskyre, aki évtizedeken át megőrizte Kopernikus kéziratát és így lehetővé tette, hogy műve eredetiben fennmaradjon az utókor számára. A csehszlovák kormány cselekedete újabb bizonyítéka a haladásért és a békéért küzdő nemzetek összetartásának. A kéziratot Varsóban ünnepélyesen fogadták, kiállították és hozzáférhetővé tették a tudományos kutatók számára" [KSZ.]

MAURITZ Béla - HEGEDÜS Margit - SZELÉNYI Tibor: A kisvarsányi meteorkő. = Földtani Közlöny 83. 1953. 4-6. füz. pp. 138-144., 7-9. t. Az 1914. máj. 24-én a Nyírségben lehullott meteorkőről és összetételéről. Orosz és francia kivonattal. [SRG.]

SZTRÓKAY Kálmán Imre - FÖLDVÁRY Aladárné: A somogymegyei Mike községben hullott meteorit vizsgálata. = Földtani Közlöny 83. 1953. 7-9. füz. pp. 243-254. *Előadták a Magyar Földtani Társulat 1952. ápr. 9-i szakülésén. Mike község területén 1944. máj. 3-án este fél 7 tájban hullottak meteoritok. A hullásról kevés észlelés történt, mert ekkor ezen a vidéken heves légiharcok folytak. Somsich Gyula miki lakos két kisebb darabot felküldött Budapestre. További két darabot Kempf Imre miki kereskedő küldött. Az összes többi darabka a későbbi világháborús front ideérkezése és viszontagságai idején elveszett. A Budapestre küldött 4 darab összsúlya 224,2 gramm volt, amelyet részletes vizsgálatnak vetettek alá 1945 telétől. A kőmeteorit a bronzit-olivin-szemikondrit csoportba sorolható. Fémeket 7,55 %-ban tartalmaz anyaga, melyből 6,44 % a vas, 0,86 % a nikkel és 0,25 % az egyéb fém.* [KSZ.]

DEZSŐ Lóránt: A Nap felületének jelenségei 1953 január-február. = Az Időjárás 57. 1953. jan. 1. füz. pp. 46-48. *Napészlelések.* [SRG.]

GELLÉRI Sándor: Különösen erős északi fény. = Az Időjárás 57. 1953. márc-ápr. 2. füz. pp. 126-127. 1951. okt. 28/29-én. [SRG.]

DEZSŐ Lóránt: A Nap felületének jelenségei 1953 október-novemberében. = Az Időjárás 57. 1953. jún. 6. füz. pp. 371-372. *Napészlelések.* [SRG.]

BEKE Ödön: Népi csillagnevek gyűjtése. = Magyar Nyelv 77. 1953. jan-febr. 1-2. sz. pp. 106-108. [SRG.]

FÖLDES István: Beszámoló a Csillagvizsgáló Intézetéről. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Osztályának Közleményei 3. köt. 1953. 3. sz. pp. 319-321. *A jénai Zeiss optikai műveknél októberben megrendeltek egy 90 cm-es tükröteleszkópot. "A múlt évben kutatóink részletes vizsgálatokat végeztek azon célból, hogy kijelöljék hazánkban a csillagászati megfigyelések szempontjából legalkalmasabb helyet. Ezekben a vizsgálatokban támogatott minket az Országos Meteorológiai Intézet és az ELTE Meteorológiai Tanszéke. Végül is a Mátra hegységben lévő Piskés-tetőt jelöltük ki a fiókintézet helyéül." Az Intézet jelenleg rendkívül kis létszámú, hét egész állású és egy fél állású kutatója van, akik közül kettőnek még az egyetemi csillagászati oktatást is el kell látnia a budapesti, szegedi és debreceni egyetemeken.* [KSZ.]

Ankét O. J. Smidt "Négy előadás a Föld keletkezésének elméletéről" című könyvéről. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Osztályának Közleményei 3. köt. 1953. 4. sz. pp. 579-601. *A Magyar Tudományos Akadémia III. osztálya 1953. jan. 12-én ankétot rendezett a kozmogóniai könyvről, amely az Akadémiai Kiadó kiadásában 1952-ben jelent meg magyar fordításban. A bevezető előadást Földes István tartotta, amelyet élénk vita követett. Detre László, Herczeg Tibor, Csada Imre, Rényi Alfréd szólt hozzá csillagászati szempontból.* [KSZ.]

KUKARKIN, B. V. [Borisz Vasziljevics]: Csillagászat és politika. = Meteor 1953. jan. 4. sz. pp. 1-6. *Fordítás a Novaja Vremja 1952. okt. 41. számából.; A Nemzetközi Csillagászati Unió 1951. évi VIII. kongresszusát először Leningrádban tervezték, de végül Róma mellett döntöttek. Beszámoló a római kongresszusról, a "kapitalisták" állandó szidalmazásával. 35 országból 450 hivatalos résztvevő volt jelen, három hivatalos és egy rendkívüli szimpóziumot tartottak. A következő közgyűlés helye: Dublin.* [IBQ.]

FESZENKOV, V. G. [Vaszilij Grigorjevics]: A galaktika kora. = Meteor 1953. jan. 4. sz. pp. 6-12. *Részlet Feszenkov "Modern elképzelések a világmindenségről" című könyvéből, VI. fejezet.* [IBQ.]

SZITINSZKAJA, N. N. [Nágya Nyikolajevna]: A holdfelület természete. Fotometriai és kolorimetriai megfigyelések adatai alapján. = Meteor 1953. jan. 4. sz. pp. 13-15. *Haladó tudományért rovat.* [IBQ.]

SISAKOV, V. A.: A tudomány és a vallás a világegyetem szerkezetéről. Csillagvilágok. (Előadás részlet.) = Meteor 1953. jan. 4. sz. pp. 15-18. *Szemle rovat.* [IBQ.]

PÓCSIK György: Az ókori kozmogóniák. = Meteor 1953. jan. 4. sz. pp. 18-21. *A szerző neve alatt ez áll: Uránia Bemutató Csillagvizsgáló, Szeged.* [IBQ.]

BARTHA Lajos - PIRET Endre: Amatőr megfigyelések 1952-ben. = Meteor 1953. jan. 4. sz. pp. 21-23. *Szakosztályi élet rovat. Nap, Hold, fogyatkozás, bolygó, kisbolygó, üstökös, változócsillag (1785 észlelés), rádió-fading, tűzgömb megfigyelések a budapesti Urániában.* [IBQ.]

HIDAS Lajos: Optikai rácmásolás. = Meteor 1953. jan. 4. sz. pp. 23-24. *A szerző neve alatt ez áll: Uránia Bemutató Csillagvizsgáló, Békéscsaba.* [IBQ.]

MAGYAR János: Szemléltető eszköz a "Van-e a Földhöz hasonló égitest" című előadáshoz. = Meteor 1953. jan. 4. sz. pp. 24-25. *A szerző neve alatt ez áll: Uránia Bemutató Csillagvizsgáló, Kecskemét.* [IBQ.]

CSORDÁS János: Néhány szó a "Van-e a Földhöz hasonló égitest" című előadáshoz. = Meteor 1953. jan. 4. sz. pp. 25-27. *A szerző neve alatt ez áll: Uránia Bemutató Csillagvizsgáló, Pécs. A szerkesztőség megjegyzésével.* [IBQ.]

SZEBERÉNYI Szabolcs: Sugározhat-e az elektron? = Meteor 1953. jan. 4. sz. pp. 27-29. *Levélíró helyesbítése. Herczeg Tibor válaszával.* [IBQ.]

DAKA Sándor: K. L. Bajev "Az új asztronómia megteremtői" című műről. = Meteor 1953. jan. 4. sz. pp. 29-31. *Könyvszemle rovat.* [IBQ.]

[SINKA József:] A csillagos ég február hóban. = Meteor 1953. jan. 4. sz. pp. 30-31. [IBQ.]

RÓKA Gedeon: Giordano Bruno világnézete. = Meteor 1953. febr. 5. sz. pp. 1-2. [IBQ.]

FESZENKOV, V. G. [Vaszilij Grigorjevics]: Az extragalaxisok rendszere. = Meteor 1953. febr. 5. sz. pp. 3-8. *Részlet V. G. Feszenkov "Modern elképzelések a világmindenségről" című könyvéből, VI. fejezet.* [IBQ.]

ZERINVÁRY Szilárd: A napkorona. = Meteor 1953. febr. 5. sz. pp. 8-14. [IBQ.]

SISAKOV, V. A.: A tudomány és a vallás a világegyetem szerkezetéről. A nagy világmindenség. (Előadás részlet.) Befejező közlemény. = Meteor 1953. febr. 5. sz. pp. 14-17. *Szemle rovat.* [IBQ.]

SINKA József: Novák. = Meteor 1953. febr. 5. sz. pp. 18-21. [IBQ.]

BARTHA Lajos: Bemutató csillagvizsgálók Németországban. = Meteor 1953. febr. 5. sz. pp. 21-24. [IBQ.]

Évfordulók. Galilei, Kopernikusz. = Meteor 1953. febr. 5. sz. p. 25. *Szerkesztői cikk.* [IBQ.]

ZÉTÉNYI Endre: A január 29-30-i holdfogyatkozás megfigyelése. = Meteor 1953. febr. 5. sz. pp. 25-26. *Egerben.* [IBQ.]

A január 29-i holdfogyatkozással kapcsolatban... = Meteor 1953. febr. 5. sz. p. 26. *A Debreceni csillagászati szakosztály beszámolója. A város 3 legnagyobb mozijában, az előadások végén felhívták a moziközönség figyelmét a holdfogyatkozás jelenségének megfigyelésére. A nagyállomáson 450-500 hallgatónak tartottak mikrofonnal előadást. A vonatok indulása előtt távcsöves bemutatásokat tartottak.* [IBQ.]

VANKA László: A csillaghulláshoz fűződő babonák. = Meteor 1953. febr. 5. sz. pp. 26-27. [IBQ.]

PACHNER Csaba: Csillagászati előadások szemléltetése. = Meteor 1953. febr. 5. sz. pp. 27-30. [IBQ.]

RÓKA Gedeon: Tudományos vitaest Smidt akadémikus kozmogóniai elméletéről. = Meteor 1953. febr. 5. sz. pp. 30-31. *Az MTA 1953. jan. 12-i vitáiról. Egyed László professzor felemlített néhány geofizikai ellentmondást, Herczeg Tibor a befogás-folyamatot kritizálta.* [IBQ.]

RÓKA Gedeon: Giordano Bruno és az inkvizíció. = Meteor 1953. febr. 5. sz. pp. 32-34. *Könyvszemle. "Giordano Bruno szégyenteljes perbefogása és meggyilkolása, azok közé a gaztettek közé tartozik, melyet a római pápák a kereszténység védelmének zászlója alatt évszázadokon át követtek el az emberiség ellen".* [IBQ.]

[SINKA József:] A csillagos ég március hónapban. = Meteor 1953. febr. 5. sz. pp. 34-35. [IBQ.]

BARTHA Lajos: Kétszáz éves az első magyarországi csillagvizsgáló. = Meteor 1953. márc. 6. sz. pp. 1-3. *Nagyszombat.* [IBQ.]

PARIJSZKIJ, N. N. [Nyikoláj Nyikolájevics]: A kozmogóniai tudomány új szakasza. = Meteor 1953. márc. 6. sz. pp. 3-8. *A haladó tudomány eredményei.* [IBQ.]

ZERINVÁRY Szilárd: Az állatövi fény. = Meteor 1953. márc. 6. sz. pp. 9-13. [IBQ.]

BERCSI Zsolt: A sarki fény egyes kérdéseiről. = Meteor 1953. márc. 6. sz. pp. 13-15. *Szemle rovat.* [IBQ.]

BARTHA Lajos: A Jupiter fizikája. = Meteor 1953. márc. 6. sz. pp. 15-19. [IBQ.]

JABLONCZAY Attila: Adatok a gamma Cassiopeiae változócsillagról. = Meteor 1953. márc. 6. sz. p. 20. *"1948 márciusában a budapesti Uránia csillagvizsgálóban észlelték szabadszemmel... 1948 márciusában megint rövid idő alatt 3 mg-ig zuhant le a fénye, ettől kezdve igen szeszélyesen és szélsőségesen változott 2,4 és 2,8 mg között. 1952-ben a budapesti Uránia és az esztergomi csoport ismét felvette programjába..."* [IBQ.]

MAGYAR János: Galaktikus ködök. = Meteor 1953. márc. 6. sz. pp. 21-23. [IBQ.]

BARTHA Lajos: Évfordulók. = Meteor 1953. márc. 6. sz. p. 24. *Pasquich, Kmeth.* [IBQ.]

Csillagászati napok Debrecenben. = Meteor 1953. márc. 6. sz. pp. 24-25. *1953. febr. 22-24-én. A Debreceni Uránia Bemutató Csillagvizsgáló kollektívájának beszámolója.* [IBQ.]

PIRET Endre: Beszámoló az 1953. január 29-30-i teljes holdfogyatkozásról. = Meteor 1953. márc. 6. sz. pp. 25-26. *A felhőzet miatt csak a Heyde-refraktor 20 percenkénti felvételei, és a sorozat-képek sikerültek.* [IBQ.]

Ismeretterjesztő csillagászati előadássorozat a budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban. = Meteor 1953. márc. 6. sz. pp. 26-27. *1953. márc. 19-én indul a hat előadásból álló sorozat. Almár Iván, Edelényi Elemér, Izsák Imre, Dezső Loránt, Sinka József, Ozsváth István tart előadást.* [IBQ.]

RÓKA Gedeon: O. J. Smidt "Négy előadás a Föld keletkezéséről". = Meteor 1953. márc. 6. sz. pp. 28-29. *Könyvszemle.* [IBQ.]

- SINKA József: Folyóiratszemle. = Meteor 1953. márc. 6. sz. p. 29. *Élet és Tudomány, Természet és Technika. [IBQ.]*
- [SINKA József:] A csillagos ég április hónapban. = Meteor 1953. márc. 6. sz. p. 30. *[IBQ.]*
- MIHAJLOV, A. A. [Alexandr Alekszandrovics]: A pulkovói obszervatórium helyreállítása. = Meteor 1953. ápr. 7. sz. pp. 1-5. *[IBQ.]*
- PAVLOVA, E. N.: A Tejút infravörös sugárzása. = Meteor 1953. ápr. 7. sz. pp. 6-9. *A haladó tudomány eredményeiből. [IBQ.]*
- ZERINVÁRY Szilárd: A bolygók tengelyforgása a Smidt-elmélet tükrében. = Meteor 1953. ápr. 7. sz. pp. 9-13. *Szemelvény a szerző "A Naprendszer élete" című sajtó alatt levő könyvéből. [IBQ.]*
- PARENAGO, P. P. [Pavel Petrovics]: A csillagok mozgása. = Meteor 1953. ápr. 7. sz. pp. 13-18. *Részletek "A csillagok világa" című könyvből, V. fejezet. Szemle rovat. [IBQ.]*
- Hírek. A Tejútrendszer kívülről. = Meteor 1953. ápr. 7. sz. p. 18. *[IBQ.]*
- SINKA József: Beszámoló Herczeg Tibor előadásáról. = Meteor 1953. ápr. 7. sz. pp. 19-22. *A csillagtársulások fizikája című 1953. márc. 26-i előadása. [IBQ.]*
- SUBA István: Hogyan készültem fel "Mit jelent a csillaghullás" című előadásra? = Meteor 1953. ápr. 7. sz. pp. 22-23. *Róka Gedeon kiegészítő soraival (p. 24.). [IBQ.]*
- BERCSI Zsolt: Felhívás meteorok megfigyelésére. = Meteor 1953. ápr. 7. sz. p. 24. *[IBQ.]*
- Ju. Perelj kritikája J. A. Gurev "Világrendszerek ősidőktől napjainkig" című könyvéről. = Meteor 1953. ápr. 7. sz. pp. 26-31. *Könyvszemle. Az Asztronomiczeszkij Zsurnal 1953. 7-8. számában közölt cikk fordítása. [IBQ.]*
- RÓKA Gedeon: P. P. Parenago: A csillagok világa. = Meteor 1953. ápr. 7. sz. pp. 31-32. *Könyvszemle. Tartalmi felsorolás. [IBQ.]*
- SINKA József: Folyóiratszemle. = Meteor 1953. ápr. 7. sz. p. 32. *Természet és Technika. [IBQ.]*
- [SINKA József:] A csillagos ég május hónapban. = Meteor 1953. ápr. 7. sz. p. 33. *[IBQ.]*
- ALMÁR Iván: Az itt következő cikk... = Meteor 1953. máj. 8. sz. p. 1. *Bevezetés a csehszlovákiai csillagászatról szóló tanulmányhoz. [KSZ.]*
- FISCHER, Karel - SLANKA, Hubert: A csillagászat fejlődése Csehszlovákia területén a legrégebbi időktől fogva napjainkig. = Meteor 1953. máj. 8. sz. pp. 2-13. *[KSZ.]*
- PETRI, Winfried: A galaktika-kutatás jelenlegi állásáról. = Meteor 1953. máj. 8. sz. pp. 13-17. *Forrás: Die Sterne 1952. év 5-6. szám. [KSZ.]*
- Szemle. VI. A csillagok fényessége. VII. Csillagok abszolút fényessége. = Meteor 1953. máj. 8. sz. pp. 17-21. *Parenago "A csillagok világa" című könyvből. [KSZ.]*
- MAGYAR János: A csillagok mozgása néhány kérdéséről. = Meteor 1953. máj. 8. sz. pp. 22-24. *[KSZ.]*
- [SINKA József:] A csillagos ég június hónapban. = Meteor 1953. máj. 8. sz. p. 24. *[KSZ.]*
- LANDOVA-STYCHOVA, Luisa: A csillagászat Csehszlovákiában. = Meteor 1953. jún. 9. sz. pp. 1-15. *Fejezetek: Prága, az író-csillagászok központja, kiváló cseh csillagászok.; A csillagászat szocialista népszerűsítése a Cseh földön és Szlovákiában. A munkásság és a csillagászat.; A szocialista-monisták szövetségének keletkezése és jelentősége.; A csehszlovák csillagászati társulat keletkezése a munkásosztály ellenállásának tüzeiben.; Saját államban.; A petrini népcsillagda keletkezése.; A megszállás és 1945 májusa. [IBQ.]*
- MASZJEVICS, A. G. [Alla Henrichovna]: A nagybolygók szerkezete. = Meteor 1953. jún. 9. sz. pp. 15-19. *A haladó tudomány eredményeiből. [IBQ.]*
- PARENAGO, P. P. [Pavel Petrovics]: A csillagok spektruma és hőmérséklete. = Meteor 1953. jún. 9. sz. pp. 20-25. *Szemelvények "A csillagok világa" című könyvből. VIII. fejezet. Szemle rovat. [IBQ.]*
- BARTHA Lajos: Csillagászat és meteorológia. = Meteor 1953. jún. 9. sz. pp. 25-27. *[IBQ.]*
- RÓKA Gedeon: Új eszköz a bemutató csillagászati gyakorlat és az amatőrök szolgálatában. = Meteor 1953. jún. 9. sz. pp. 28-29. *Binokulárok nagyítás növelése. Orosz nyelvű kézikönyv fordítása alapján. Szakosztályi élet rovat. [IBQ.]*
- RÓKA Gedeon: Zerinváry Szilárd "A Naprendszer élete", Művelt Nép Könyvkiadó, Budapest, 1953. 383 oldal. = Meteor 1953. jún. 9. sz. pp. 30-32. *Könyvszemle. [IBQ.]*
- [SINKA József:] A csillagos ég július hónapban. = Meteor 1953. jún. 9. sz. pp. 32-33. *[IBQ.]*
- A tudósok nemzetközi együttműködéséről. A Nemzetközi Csillagászati Egyesület 8. kongresszusához. = Meteor 1953. júl. 10. sz. pp. 1-6. *Az Asztronomiczeszkij Zsurnal 1952. 12. számának megjelent szerkesztői cikk fordítása. Orosz siránkozás és öndicséret. Az International*

Astronomical Union új vezetősége, és a plenáris előadások témái. [IBQ.]

ANDRISKA Éva: A csillagászatban használatos távolságmeghatározási módok ismertetése. [1.] = Meteor 1953. júl. 10. sz. pp. 6-15. W. Becker "Sterne und Sternsysteme" című könyve alapján. [IBQ.]

PARENAGO, P. P. [Pavel Petrovics]: A csillagok sugara, tömege és sűrűsége. = Meteor 1953. júl. 10. sz. pp. 16-22., 24. Szemelvények Parenago: "A csillagok világa" című könyvből. IX. fejezet. Szemle rovat. [IBQ.]

[SINKA József:] A csillagos ég augusztus hónapban. = Meteor 1953. júl. 10. sz. pp. 22-23. [IBQ.]

RUBASEV, B. M.: Újabb adatok a nagybolygókról. = Meteor 1953. aug-szept. 11-12. sz. pp. 1-4. Fordítás a Priroda 1951. 7. számából. [IBQ.]

ZERINVÁRY Szilárd: A Mars növényzete. = Meteor 1953. aug-szept. 11-12. sz. pp. 4-19. G. A. Tyihov "asztrobotanikai" kutatásai és az e körüli vita. [IBQ.]

ANDRISKA Éva: A csillagászatban használatos távolságmeghatározási módok ismertetése. [2.] = Meteor 1953. aug-szept. 11-12. sz. pp. 19-23. [IBQ.]

PARENAGO, P. P. [Pavel Petrovics]: Nóvák és nóvátípusú csillagok. = Meteor 1953. aug-szept. 11-12. sz. pp. 24-29. Szemelvények "A csillagok világa" című könyvből, XII. fejezet. Szemle rovat. [IBQ.]

BARTHA Lajos: Az Atlas és Hercules kráterek megfigyelése. = Meteor 1953. aug-szept. 11-12. sz. pp. 29-32. A két kráter aljának periódikusan változó árnyalatú foltjai. Szakosztályi élet. [IBQ.]

[SINKA József:] A csillagos ég október hónapban. = Meteor 1953. aug-szept. 11-12. sz. pp. 32-33. [IBQ.]

GUMAN István: Megalakult a Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Matematikai Szakosztálya. = Meteor 2. 1953. okt-nov. 1-2. sz. pp. [1]-2. Az alakuló ülés 1953. okt. 20-án a Szabadsághegyi Csillagvizsgáló Intézetben volt, az elnök Detre László lett.; Az eddig megjelent (1952. okt. és 1953. szept. közötti) 12 számot tekintették a Meteor 1. évfolyamának, ezért a 2. évfolyam ezzel a számmal indult. [REZ.]

MASZEVICS, A. G.: Legújabb elképzelések a csillagok természetéről és fejlődéséről. = Meteor 2. 1953. okt-nov. 1-2. sz. pp. 3-12. [REZ.]

ZERINVÁRY Szilárd: Elképzelések a világító-felhők keletkezéséről. = Meteor 2. 1953. okt-nov. 1-2. sz. pp. 13-21. Grigorjev és Hvosztyikov tanulmánya alapján. [REZ.]

PARENÁGO, P. P.: A csillagok szerkezete és energia-forrásai. = Meteor 2. 1953. okt-nov. 1-2. sz. pp. 21-22. Szemle rovat. Szemelvények P. P. Parenágo "A csillagok világa" című könyvéből. XVI. fejezet. [REZ.]

PARENÁGO, P. P.: Gáz és por a csillagok közötti térben. = Meteor 2. 1953. okt-nov. 1-2. sz. pp. 22-28. Szemle rovat. Szemelvények P. P. Parenágo "A csillagok világa" című könyvéből. XVIII. fejezet. [REZ.]

KISS Imre: Megalakult a központi Uránia Bizottság. = Meteor 2. 1953. okt-nov. 1-2. sz. pp. 28-30. A szerző a budapesti Uránia vezetője. A Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Bizottságának különbizottságaként jött létre az Uránia-hálózat irányítása és ellenőrzése céljából. Első ülése 1953. nov. 2-án volt. [REZ.]

Hírek. = Meteor 2. 1953. okt-nov. 1-2. sz. pp. 30-32. A Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Matematikai szakosztály személyi állománya. Elnöke, elnökhelyettesei. A Csillagászati Szakosztály és a Matematikai Szakosztály alapító tagjai. A Központi Uránia Bizottság tagjai. A Meteor szerkesztőbizottság tagjai (Guman István, Zerinváry Szilárd, Almár Iván, Kiss Imre, Sinka József). [REZ.]

A csillagos ég december hónapban. = Meteor 2. 1953. okt-nov. 1-2. sz. pp. 32-33. Az utolsó [34.] oldalon 4 grafikon, melyek az egyes cikkekhez kapcsolódnak. Oldalszámozás itt nincs.; A lap ezzel a számmal megszűnt, de 1954 elejétől újra indult más formában, ugyancsak "Meteor" címmel. [REZ.]

O-s: Elsötétül a Hold. = Pajtás 8. 1953. jan. 21. 3. sz. p. 2. A holdfogyatkozások történetéről. [SRG.]

F. E. [FLÓRIÁN Endre]: A nappal és éjjel alakulása a Föld különböző helyein. = Rádiótechnika 3. 1953. jún. 6. sz. pp. 143-144. [KSZ.]

FLÓRIÁN Endre: A rövidhullámú amatőr ismeretei. A föld megvilágítási viszonyai és a vétellehetőségek. = Rádiótechnika 3. 1953. dec. 12. sz. pp. 274-275. [KSZ.]

A naptár-reform lehetőségeiről. = Szabványosítás 5. 1953. 1-2. sz. pp. 28-30. Az ISO vizsgálja, hogy az egész világon egységesen használt naptár bizonyos reformja megvalósítható-e. [SRG.]

BALOGH Elemér: A teremtésről és a világ "végoká"-ról. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. jan. 1. sz. pp. 20-27. Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Az élet keletkezése és Smidt akadémikus új kozmogóniai elmélete. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. jan. 1. sz. p. 59. [SRG.]

RÓKA Gedeon: G. A. Gurev: Tudományos előrelátás és vallásos jóslatok. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. jan. 1. sz. p. 62. *Könyvismertetés. [SRG.]*

Rövid csillagászati naptár. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. jan. 1. sz. hátsó belső borító. *1953 januárra. [SRG.]*

KUKARKIN, B.: Csillagászat és politika. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. febr. 2. sz. pp. 87-89. *A Nemzetközi Csillagászati Unió nyolcadik kongresszusát Leningrád helyett Rómában tartották 1952. szept. 4-től. A Novoje Vremja, 1952. 41. sz. megjelent cikke. [SRG.]*

ALMÁR Iván: A naprendszer határának kérdéséről. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. febr. 2. sz. pp. 114-116. *[SRG.]*

ANDRISKA Éva: A Föld tengelyforgásának időbeli változásai. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. febr. 2. sz. pp. 116-117. *[SRG.]*

Az 1952. évi febr. 25-i részletes napfogyatkozásról készült sorozatfelvétel. A telihold fényképe. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. febr. 2. sz. p. 117. *Szeberényi Szabolcs (Békéscsaba) felvételei. [KSZ.]*

SINKA József: Az évszakok változásának szemléltetése. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. febr. 2. sz. pp. 117-118. *[KSZ.]*

BOZSIDÁR Géza: Bemutató csillagászati távcsövet készítettek a Kohóipari Tervező Iroda dolgozói. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. febr. 2. sz. p. 122. *A csillagász kör tagjai összeállítottak egy tükröcsiszoló gépet. Egy 150/2300 mm-es tükröt megcsiszoltak és távcsőbe szereltek. További 3 tükröt is csiszoltak. [KSZ.]*

TAMASKÓ Ödön: K. L. Bajev: Az új asztronómia megteremtői. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. febr. 2. sz. pp. 126-127. *Könyvismertetés. [SRG.]*

A szovjet kozmogónia eredményei és feladatai. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. márc. 3. sz. pp. 158-160. *[SRG.]*

RÓKA Gedeon: Ankét Smidt akadémikus kozmogóniai elméletéről. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. márc. 3. sz. pp. 175-176. *Az MTA III. osztályának keretében az Akadémiai Csillagvizsgáló Intézet tanácsa 1953. jan. 12-én tudományos vitatestet rendezett. [SRG.]*

RÓKA Gedeon: Giordano Bruno és az inkvizíció. A velencei inkvizíció jegyzőkönyvei és egyéb dokumentumai (Szikra, Budapest, 1952. 150 oldal. Ára: 7,50 Ft) = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. márc. 3. sz. p. 187. *Könyvismertetés. [SRG.]*

HERCZEG Tibor: Láng Sándor: Matematikai - csillagászati földrajz és térképészet. (Egyetemi tankönyv. Tankönyvkiadó. Budapest, 1952.) = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. márc. 3. sz. pp. 190-191. *Könyvismertetés. [SRG.]*

IZSÁK Imre: Csillagászati évkönyv. (Művelt Nép Könyvkiadó, 1953. 228 old. Ára: 19,50 Ft.) = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. márc. 3. sz. pp. 191-192. *Könyvismertetés. [SRG.]*

DETRE László: Hányszoros nagyítású távcsővel látható a Vénusz sarlóalakúnak és hányszorossal láthatók a Jupiter holdjai? = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. ápr. 4. sz. első belső borító. *K. T. (Eger) kérdésére adott válasz. [KSZ.]*

JEFREMOV, J.: "Új módszer" a természet jelenségeinek vizsgálatára, avagy F. Zwicky gyengesége az elmélet terén. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. ápr. 4. sz. pp. 251-252. *Megjegyzések F. Zwicky "Morphological Astronomy" című 1948-as előadásához. [SRG.]*

Rövid csillagászati naptár. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. ápr. 4. sz. hátsó külső borító. *1953 áprilisra. [SRG.]*

DETRE László: Hogyan méri meg pl. egy új csillag távolságát? = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. máj. 5. sz. első belső borító. *B. G. (Pécs) kérdésére adott válasz. [KSZ.]*

Rövid csillagászati naptár. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. máj. 5. sz. hátsó külső borító. *1953 májusra. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Csillagászat Csehszlovákiában a legrégebb időktől napjainkig. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. jún. 6. sz. pp. 354-358. *[SRG.]*

LINNIK, V. P.: Új optikai műszerek. = Természet és Technika [Természettudományi Közlöny] 112. 1953. jún. 6. sz. p. 375. *A szovjet optikusok kiváló teljesítményei a csillagászati műszerek terén. [KSZ.]*

HERCZEG Tibor: O. J. Smidt akadémikus: Négy előadás a föld keletkezésének elméletéről. (Akadémiai Kiadó 1952. 80 old. Ára: 12.- Ft.) = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. jún. 6. sz. pp. 382-383. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

DETRE László: Milyen távol vannak Földünkől az általunk észlelt legtávolabbi csillagok? = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. jún. 6. sz. hátsó belső borító. *Sz. F. (Debrecen) kérdésére adott válasz. [KSZ.]*

Rövid csillagászati naptár. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. jún. 6. sz. hátsó külső borító. *1953 júniusra.* [SRG.]

MÁTRAI László: A kopernikusi világkép térhódításáról. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. júl. 7. sz. pp. 385-391. [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: Fényképezés a csillagászatban. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. júl. 7. sz. pp. 441-442. [SRG.]

Rövid csillagászati naptár. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. júl. 7. sz. hátsó külső borító. *1953 júliusra.* [SRG.]

DETRE László: Láthatta-e valaha is az ember a Hold-sarlót és a Vénuszt olyan helyzetben, ahogy a törökök "félholdja" mutatja? = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. aug. 8. sz. első belső borító. *P. J. (Sárospatak) kérdésére adott válasz.* [KSZ.]

SZIMÁN Oszkár: Hidrogén emissziós ködök szerepe a Tejútrendszer szerkezetének felderítésében. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. aug. 8. sz. p. 508. [SRG.]

Rövid csillagászati naptár. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. aug. 8. sz. hátsó külső borító. *1953. augusztus 15-től szeptember 15-ig.* [SRG.]

GIMMELFARB, B. N.: Hogyan sikerült megmérni a Pluto átmérőjét? = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. szept. 9. sz. p. 568. *B. N. Gimmelfarbnak a Priroda című folyóiratban megjelent cikke nyomán.* [SRG.]

Rövid csillagászati naptár. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. szept. 9. sz. hátsó külső borító. *1953. szeptember 15-től október 15-ig.* [SRG.]

Tegyük színvonalassá az ismeretterjesztő munkát. 11. Csillagászati és matematikai szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. okt. 10. sz. p. 631. *A Társulat Elnökségének 1953. szept. 23-i ülésén elfogadott irányvonal az 1954-es évre.* [KSZ.]

DETRE László: Lehet-e a Marson élet? = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. okt. 10. sz. hátsó külső borító. *Több olvasó kérdésére adott válasz.* [KSZ.]

Rövid csillagászati naptár. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. okt. 10. sz. hátsó külső borító. *1953. október 15-től november 15-ig.* [SRG.]

A Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat központi szakosztályainak alakuló ülései. A csillagászati és matematikai szakosztály. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. nov. 11. sz. p. 684. *1953. okt. 20-án tartotta alakuló ülését. Elnök Detre László, elnökhelyettes Dezső Loránt (és Vincze István matematikus) lett. Három munkabizottság (kozmozgóniai és tudománytörténeti, általános népszerűsítő, matematikai) alakult. Központi Uránia Bizottságot alakítottak az amatőr-csillagász mozgalom megszervezésére és vezetésére.* [KSZ.]

ALMÁR Iván: Gömbhalmazok vizsgálatának újabb eredményei. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. nov. 11. sz. pp. 685-687. [SRG.]

DETRE László: Zerinváry Szilárd: A naprendszer élete. (Művelt Nép Könyvkiadó, 1953. 383 oldal, Ára: 34.- Ft.) = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. nov. 11. sz. p. 702. *Könyvismertetés.* [SRG.]

Rövid csillagászati naptár. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. nov. 11. sz. hátsó külső borító. *1953. november 15-től december 15-ig.* [SRG.]

HERCZEG Tibor: Újabb vizsgálatok a csillagtársulásokról. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 112. 1953. dec. 12. sz. pp. 725-729. *A Természet és Technika évfolyam- és a havi sorszámozás folyamatos maradt, a folyóirat neve ettől kezdve Természet és Társadalom lett. A Természettudományi Közlöny alcímet mi zárójelezve feltüntetjük.* [KSZ.]

Rövid csillagászati naptár. = Természet és Technika Természettudományi Közlöny 112. 1953. dec. 12. sz. hátsó külső borító. *1953. december 15-től 1954. január 15-ig.* [SRG.]

1954.

BALÁZS Júlia: Mit tudunk az üstökösökről? Kiad. a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1954. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Egyetemi Nyomda. 28 p. [KSZ.]

BARTHA György: A földmágnességi erő változásai Magyarországon. A Budakeszi Obszervatórium eredményei 1949-1950-ben. Budapest, 1954. Akadémiai kiadó. 146 p. ($f_i = 47^{\circ}31,4' N$, $\lambda = 18^{\circ}53,8' E$) [SZF.]

CSADA Imre: A Föld mint óra. Budapest, 1954. Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Egyetemi Nyomda. 31 p. *Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat előadói számára.* 143./ [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. 277 p. [SRG.]

DALA László: Asztronautika. Budapest, 1954. Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Egyetemi Nyomda. 75 p. /Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat előadói számára. 101./ [KSZ.]

DEZSŐ Loránt: A Nap és földi hatásai. Kiad. a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1954. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Egyetemi Nyomda. 36 p. /Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat előadói számára. 8./ [KSZ.]

HAZAY István: Földi vetületek. Budapest, 1954. Akadémiai Kiadó, Akadémiai nyomda. 508 p. [SZF.]

HERCZEG Tibor: Kopernikus. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Terv Nyomda. 91 p., 1 t. /A kultúra mesterei./ Lektorálta Földes István és Mátrai László. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: A varázsinga. Eötvös Loránd élete. Budapest, 1954. Ifjúsági Könyvkiadó. Athenaeum nyomda. 108 p. *Több csillagászati vonatkozású rész: Ír Petzval Józsefről és Petzval Ottóról (pp. 7-8.), Padovában Galilei nyomába ered (pp. 10-13.), Heidelbergben Kirchhoff színképelemzéseit fürkészi (pp. 19-22.), elmélkedik a gravitációról (pp. 25-27.), megismerkedik Konkoly Thege Miklóssal (pp. 66-68.), Kövesligethy Radó csillagással együtt végez az Eötvös-ingával észleléseket (pp. 69-74.), vallás- és közoktatásügyi miniszterként Ógyallára látogat, Konkoly vendégeként távcsöveznek és borozgatnak (pp. 83-88.), 1910-ben a Halley-üstököszt figyeli és próbálja a csóva földmágnesességre tett hatását kimutatni (pp. 88-90.).* [KSZ.]

IZSÁK Imre: Hogyan határozták meg az égitestek távolságát? Budapest, 1954. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Egyetemi Nyomda. 26 p. /Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat előadói számára. 107./ [KSZ.]

JÁNOSSY Lajos: Kozmikus sugárzás. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Athenaeum nyomda. 137 p., 2 t. [KSZ.]

KULIN György: A Mars bolygóról. Budapest, 1954. Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat, Egyetemi Nyomda. pp. 1-21. /Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő társulat előadói számára. 147./ *Ez az útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Központi Csillagászati és Matematikai Szakosztályának Általános Népszerűsítő Munkabizottságának szerkesztésében készült. Vezető: Földes István.* [SRG.]

MARX György: Honnan ered a Nap melege? Budapest, 1954. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Egyetemi Nyomda. 24 p. /Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat előadói számára 148./ [KSZ.]

OZSVÁTH István: A égitestek kora. Kiad. a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1954. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Egyetemi Nyomda. 32 p. /Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat előadói számára. 61./ *Ez az útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Központi Csillagászati- és Matematikai Szakosztálya Kozmogóniai és Tudománytörténeti Munkabizottságának szerkesztésében készült. Vezető: Herczeg Tibor.* [KSZ.]

STEFAN, I. M.: Utazás a világűrben. Bukarest, 1954. Ifjúsági Könyvkiadó. 145 p. *Illusztrálta: R. Pava, A. Vojnov, V. Manteanu. A titokzatos csillagos égbolt. Napunk keringő családja. A Tejút kellős közepén. Az ég végtelen mélységében. A csillagászok keze és szeme. Grafikák, ábrák, csillag[kép]-térképek, portrék, illusztrációk.* [VEJ.]

SZALKAY Ferenc: A távcső és a mikroszkóp. 2. kiad. Budapest, 1954. Tankönyvkiadó, Csongrádmegyei Nyomdaipari Vállalat. 51 p. /Középiskolai szakköri füzetek./ [KSZ.]

A Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Központi Könyvtárának Katalógusa. 2. sz. Csillagászat. Budapest, [1954.] Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Könyvtára. 18 p. *A könyvtár sokszorosított kiadványa.* [TZS.]

ZERINVÁRY Szilárd: A Föld helye a Világmindenségben. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Athenaeum nyomda. 106 p. /Természettudományos kiskönyvtár. 104./ *Szakmailag ellenőrizte: Róka Gedeon és Alföldi László.* [KSZ.]

WESSETZKY Vilmos: Mahler Ede. In: Antik Tanulmányok. Studio Antiqua. I. kötet. 1-3. füzet. Szerk.: Moravcsik Gyula. Budapest, 1954. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 150-151. [REZ.]

CSADA Imre - GUMAN István - MERSITS József: Csillagászati adatok az 1954. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 3-65. [SRG.]

GUMAN István: A csillagos ég az 1954. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 67-78. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése az 1952. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 79-86. [SRG.]

SINKA József: A bemutató csillagdak működése az 1953. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp.

RÓKA Gedeon: Csillagászat és dialektika. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 96-126. [SRG.]

HERCZEG Tibor: Az égitestek rádiófrekvenciás sugárzása. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 127-158. [SRG.]

GUMAN István: Távolságmérés a változócsillagok segítségével. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 159-166. [SRG.]

DEZSŐ Loránt - GERLEI Ottó: A naptevékenység és a bolygók. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 167-170. [SRG.]

CSADA Imre: A csillagok mágnessége. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 171-175. [SRG.]

IZSÁK Imre: A háromtestproblémáról. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 176-191. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: A szovjet csillagászat új eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 192-224. [SRG.]

OGORODNYIKOV, K. F.: Csillagászat. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 225-252. *Ford.: Faragó László.* [SRG.]

CSADA Imre: A csillagászat egy jövőző műszere: az elektronikus távcső. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 253-256. [SRG.]

Pontos idő meghatározása rádióidőjelek segítségével. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 257-260. [SRG.]

ALMÁR Iván: Könyvismertetés. H. Slonka és munkatársai: Csillagászat Csehszlovákiában a legrégebbi idők napjainkig. Prága, 1952. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 261-266. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: Az 1953. évi szovjet csillagászati évkönyvek (naptárak). In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 267-268. [SRG.]

OGORODNYIKOV, K. F.: A csillagászat történetének legfontosabb eseményei időrendi áttekintésben. In: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Szikra Nyomda. pp. 269-276. [SRG.]

VAUCOULEURS, Gerard de: A Mars légkörének kutatási eljárásai. In: Kulin György: A Mars bolygóról. Budapest, 1954. Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat, Egyetemi Nyomda. pp. 22-28. /Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő társulat előadói számára. 147./ [SRG.]


DETRE László: Empirikus kozmogónia. In: Ozsváth István: A égitestek kora. Kiad. a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1954. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Egyetemi Nyomda. pp. 14-18. /Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat előadói számára. 61./ *A Magyar Tudományos Akadémia III. osztálya által 1954. március 29-én "A csillagok keletkezése, különös tekintettel Ambarcumján vizsgálataira" tárgyában rendezett ankét bevezető előadása.* [KSZ.]

AMBARCUMJÁN, V. A.: Csillagtársulások és a csillagok keletkezése. In: Ozsváth István: A égitestek kora. Kiad. a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1954. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Egyetemi Nyomda. pp. 18-26. /Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat előadói számára. 61./ [KSZ.]

SZMIRNOV, G. A.: "Hány éves a Föld" c előadásából. A rádióaktív elemek a kőzetek kronométere. In: Ozsváth István: A égitestek kora. Kiad. a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1954. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Egyetemi Nyomda. pp. 26-31. /Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat előadói számára. 61./ [KSZ.]

SZALKAY Ferenc: A szem és a látás. In: Valkó Iván Péter: Érzékszerveink és a technika. Budapest, 1954. Művelt Nép Könyvkiadó, Budapesti Szikra Nyomda. /Ember és világ./ pp. 87-166. [KSZ.]

- ALMÁR Iván: A Halley üstökös négyezer éve. = Élet és Tudomány 9. 1954. jan. 20. pp. 71-74. [ALM.]
- CSEREVKOV, K - KARP, V.: A pulkovói halmokon. = Élet és Tudomány 9. 1954. febr. 3. 5. sz. pp. 131-134. [SRG.]
- F. B.: "Híd a Holdon". = Élet és Tudomány 9. 1954. febr. 3. 5. sz. p. 152. [SRG.]
- HERCZEG János: A Föld, mint bolygó. = Élet és Tudomány 9. 1954. márc. 10. 10. sz. pp. 292-295. [SRG.]
- LANTOS Vera: Róka Gedeon: Az égitestek kialakulása. = Élet és Tudomány 9. 1954. márc. 24. 12. sz. p. 382. Könyvismertetés. [SRG.]
- HERCZEG János: A Föld mozgásai. = Élet és Tudomány 9. 1954. márc. 31. 13. sz. pp. 394-397. [SRG.]
- SZIMÁN Oszkár: Fényképezés a csillagászatban 1-2. = Élet és Tudomány 9. 1954. ápr. 7. 14. sz. pp. 428-431.; ápr. 21. 16. sz. pp. 492-495. [SRG.]
- OZSVÁTH István: Csillagászati Évkönyv az 1954. évre. = Élet és Tudomány 9. 1954. ápr. 14. 15. sz. p. 459. Könyvismertetés. [SRG.]
- Kérdezz - felelek. Magyarországon foglalkoznak-e mesterséges bolygó kivitelezésének előkészítésével és ha igen, mikorra készül el a mesterséges bolygó? Válaszol Almár Iván. = Élet és Tudomány 9. 1954. máj. 5. 18. sz. p. 546. [SRG.]
- BARLAI Katalin: A naptár története. = Élet és Tudomány 9. 1954. máj. 12. 19. sz. pp. 582-585. [SRG.]
- BARLAI Katalin: A római kalendáriumtól a mai naptárig. = Élet és Tudomány 9. 1954. jún. 2. 22. sz. pp. 685-687. [SRG.]
- Miért igazítottuk előre az óránkat? = Élet és Tudomány 9. 1954. jún. 2. 22. sz. p. 687. Nyári időszámítás kezdete 1954. május 23-án 0 órától. [SRG.]
- Kérdezz - felelek. Az üstökösök fénye visszavert fény-e? Válaszol Almár Iván. = Élet és Tudomány 9. 1954. jún. 9. 23. sz. p. 706. [SRG.]
- RÓKA Gedeon: Napfogyatkozás lesz június 30-án. = Élet és Tudomány 9. 1954. jún. 16. 24. sz. pp. 756-759. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Nappalok és éjszakák a naprendszer bolygóin. = Élet és Tudomány 9. 1954. jún. 30. 26. sz. pp. 822-825. [ALM.]
- Kérdezz - felelek. A Biela-üstökösről és pusztulásáról. Válaszol Almár Iván. = Élet és Tudomány 9. 1954. júl. 7. sz. p. 834. [SRG.]
- Kérdezz - Felelek. Mikor jelenik meg egy üstökös? Válaszol Herczeg Tibor. = Élet és Tudomány 9. 1954. júl. 21. 29. sz. p. 898. [VEJ.]
- ÁKOS Károly: Egy bolygó felfedezése. = Élet és Tudomány 9. 1954. júl. 28. 30. sz. pp. 936-937. [SRG.]
- Kérdezz - Felelek. Miből áll az Androméda-köd? Válaszol Herczeg Tibor. = Élet és Tudomány 9. 1954. júl. 28. 30. sz. p. 937. [VEJ.]
- HADNAGY László: Kísérletezzünk és gondolkozzunk! Időmérés égitestekkel. = Élet és Tudomány 9. 1954. júl. 28. 30. sz. pp. 956-958. [SRG.]
- Kérdezz - Felelek. Mit jelent az "uralkodó bolygó" kifejezés? Válaszol Almár Iván. = Élet és Tudomány 9. 1954. aug. 4. 31. sz. p. 962. [VEJ.]
- BARTHA Lajos: ... a világeg elmélet körül. = Élet és Tudomány 9. 1954. aug. 4. 31. sz. pp. 968-970. [SRG.]
- ZERINVÁRY Szilárd: A szihote-alini vas-meteoreső. = Élet és Tudomány 9. 1954. aug. 11. 32. sz. pp. 1017-1019. [SRG.]
- Kérdezz - felelek. Van valami tudományos magyarázata annak, hogy a legtöbb csillaghullás augusztus 11 körül fordul elő? Válaszol Almár Iván. = Élet és Tudomány 9. 1954. aug. 25. 34. sz. p. 1082. [SRG.]
- KULIN György: Mindennapos kérdések a távcső körül. = Élet és Tudomány 9. 1954. aug. 25. 34. sz. pp. 1083-1086. [SRG.]
- HERCZEG Tibor: A júniusi napfogyatkozás. = Élet és Tudomány 9. 1954. szept. 1. 35. sz. pp. 1093-1097., címloldal. 1954. június 30. [SRG.]
- ÖVEGES József: Kísérletezzünk és gondolkozzunk! Miért pislognak a csillagok? = Élet és Tudomány 9. 1954. szept. 1. 35. sz. pp. 1116-1118. [SRG.]
- IZSÁK Imre: Mit tudunk a Mars bolygóról? = Élet és Tudomány 9. 1954. szept. 12. 37. sz. pp. 1162-1166. [SRG.]
- ÖVEGES József: Kísérletezzünk és gondolkozzunk! A szivárványszínekben ragyogó csillagok. = Élet és Tudomány 9. 1954. szept. 12. 37. sz. pp. 1180-1182. [SRG.]
- Kérdezz - Felelek. A meteorok milyen eredetűek? Válaszol Herczeg Tibor. = Élet és Tudomány 9. 1954. szept. 22. 38. sz. p. 1214. [VEJ.]
- DALA László: Eljuthatunk-e a bolygókra? = Élet és Tudomány 9. 1954. szept. 29. 39. sz. pp. 1226-1230. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Vulkánusz. Sikertelen kísérlet egy új bolygó felfedezésére. = Élet és Tudomány 9. 1954. okt. 27. 43. sz. pp. 1365-1368. [ALM.]

- SOMOGYI Antal: Mit tudunk a kozmikus sugarak keletkezéséről? = Élet és Tudomány 9. 1954. nov. 3. 44. sz. pp. 1387-1391. [SRG.]
- [Felhívás az 1954. október 25-i reggeli tűzgömb észlelőihez.] = Élet és Tudomány 9. 1954. nov. 3. 44. sz. p. 1403. [SRG.]
- OZSVÁTH István: Jupiter. = Élet és Tudomány 9. 1954. nov. 10. 45. sz. pp. 1415-1418. [SRG.]
- Kérdezz - felelek. Kérdés a holdfázisokról. Válaszol Almár Iván. = Élet és Tudomány 9. 1954. nov. 17. 46. sz. p. 1442. [SRG.]
- ALMÁR Iván: A Planetárium mesterséges égboltja alatt. = Élet és Tudomány 9. 1954. nov. 24. 47. sz. pp. 1475-1479. [ALM.]
- Könyvekről. = Élet és Tudomány 9. 1954. dec. 1. 48. sz. p. 1528. *Zerinváry Szilárd "A Föld helye a világmindenségben" című könyvének ismertetése.* [VEJ.]
- Kérdezz - Felelek. Hogyan képződnek az elemek a csillagokban? Válaszol Herczeg Tibor. = Élet és Tudomány 9. dec. 8. 49. sz. p. 1538. [VEJ.]
- HABER, Heinz: Az ember a világűrben. = Élet és Tudomány 9. 1954. dec. 15. 50. sz. pp. 1575-1578. [SRG.]
- Jánossy Lajos: A kozmikus sugárzás kiterjedt légizaporaiból. = Élet és Tudomány 9. 1954. dec. 22. 51. sz. pp. 1608-1610. *Somogyi Antalnak ugyanezen témáról írt cikkéhez kapcsolódó írás.* [VEJ.]
- HERCZEG Tibor: Meteorok, tűzgömbök, meteoritek. = Élet és Tudomány 9. 1954. dec. 22. 51. sz. pp. 1623-1626. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A tűzgömbökről. = Esti Budapest 3. 1954. nov. 2. p. 2. [SRG.]
- JÁNOSSY Lajos: Beszámoló a hazai kozmikus sugárzási kutatásokról. = Fizikai Szemle 4. 1954. febr. 1. sz. pp. 10-12. *Elhangzott az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 1953. nov. 23-án tartott ülésén.* [KSZ.]
- SOMOGYI Antal: Geiger-Müller-csővek építése kozmikus részecskék számlálására. = Fizikai Szemle 4. 1954. febr. 1. sz. pp. 12-13. [KSZ.]
- ZÁRTOS Alajos: A kozmikus sugarak irány szerinti eloszlását demonstráló készülék. = Fizikai Szemle 4. 1954. febr. 1. sz. pp. 13-14. [KSZ.]
- SZIVEK János: GM-cső megszólalási valószínűségének mérése. = Fizikai Szemle 4. 1954. febr. 1. sz. pp. 14-15. [KSZ.]
- KISS Dezső. A mü-mezon bomlásidejének mérése. = Fizikai Szemle 4. 1954. febr. 1. sz. pp. 15-17. [KSZ.]
- NAGY László: Vizsgálatok a kozmikus sugárzás által ólomban keltett záporokkal kapcsolatban (Rossi-görbe) = Fizikai Szemle 4. 1954. febr. 1. sz. pp. 17-18. [KSZ.]
- KOCH József: Kiterjedt légizapórok. = Fizikai Szemle 4. 1954. febr. 1. sz. p. 18. [KSZ.]
- SÁNDOR Tamás: Kiterjedt záporok mérések célja és a mérési eredmények. = Fizikai Szemle 4. 1954. febr. 1. sz. pp. 19-20. [KSZ.]
- KÁNTOR Károly: Wilson-kamra építése. = Fizikai Szemle 4. 1954. febr. 1. sz. pp. 20-21. [KSZ.]
- Budapesti előadások. 1953. december 7. Dezső Loránt: Napfolt- és protuberancia-kutatásaink. = Fizikai Szemle 4. 1954. máj. 2. sz. p. 57. [SRG.]
- MARX György: Csillagászati Évkönyv az 1954. évre. Művelt Nép Könyvkiadó. 277 old. = Fizikai Szemle 4. 1954. máj. 2. sz. pp. 58-59. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- MARX György: Az általános relativitáselmélet a megfigyelések tükrében. = Fizikai Szemle 4. 1954. jún. 3. sz. pp. 84-89. [SRG.]
-  EÖTVÖS Loránd: A Föld vonzása különböző anyagokra. = Fizikai Szemle 4. 1954. jún. 3. sz. pp. 90-91. *A Magyar Tudományos Akadémián 1890. január 20-án elhangzott előadásának szövege. Megjelent az Akadémiai Értesítő 1890. I. kötet 2. füzetében.* [SRG.]
- M. Gy. [MARX György]: A Naprendszer keletkezéséről. = Fizikai Szemle 4. 1954. dec. 6. sz. p. 191. *Izv. Akad. Nauk. SzSzsR. 1952. Meteor 1. 118. 1954.* [SRG.]
- RÉDEY István: M. K. Ventcelj: Szfericseszkaja asztronomija. (Szférikus asztronómia). Geogyezizdat, Moszkva, 1952. 335 oldal, 117 ábra, V. melléklet. = Földmérési Közlemények 6. 1954. 3. sz. pp. 203-204. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- FODOR Ferenc: Pozsony, Buda, Kolozsvár földrajzi helyzete legrégebb térképeinken. 1. = Földmérési Közlemények 6. 1954. 4. sz. pp. 225-230. *A "Földmérési Közlemények" ezt követően "Geodéziai és Kartográfia" címmel folytatódott.* [KSZ.]
- BULLA Béla: Néhány szó a magyar földrajztudomány haladó hagyományairól. = Földrajzi Közlemények Új folyam 2.(78.) 1954. 1. sz. pp. 1-10. *Röviden ír Hell és Sajnovics vándor expedíciójáról is.* [HAD.]
- BARISS Miklós: Az eljegesedések okai és a Milankovic-Bacsák elmélet. 2-3. = Földrajzi Közlemények Új folyam 2.(78.) 1954. 1. sz. pp. 11-46., 1 t.; 2. sz. pp. 137-152. *Csillagászati okokkal, a Föld pályaelemeinek változásával magyarázzák.* [KSZ.]

ZERINVÁRY Szilárd: A bolygók légköre. = Az Időjárás 58. 1954. jan-febr. 1. sz. pp. 44-55. [SRG.]

B. Z.: Téli holdszivárvány. = Az Időjárás 58. 1954. jan-febr. 1. sz. p. 61. 1954. jan. 21-én hajnalban Szabolcs megyei Kemecse-Zsadányban. [SRG.]

BONA Márta: Gömbvillám Esztergomban. = Az Időjárás 58. 1954. márc-ápr. 2. sz. p. 128. 1953. júl. 9-én. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: A világító ezüstfelhők és eredetük. = Az Időjárás 58. 1954. máj-jún. 3. sz. pp. 169-178. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: Felfedezték a Merkúr "légkörét." = Az Időjárás 58. 1954. máj-jún. 3. sz. p. 193. [SRG.]

XÁNTUS János ifj.: Rendkívüli halo-jelenség a Román Népköztársaságban. = Az Időjárás 58. 1954. máj-jún. 3. sz. pp. 195-196. 1954. jan. 26-án., márc. 22/23-án, 30-án és ápr. 3-án, 8-án. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: A dinamikus meteorológiai kutatások új színhelye: a Mars. = Az Időjárás 58. 1954. júl-aug. 4. sz. pp. 257-259. [SRG.]

SZÁSZ Gábor: A Hold és a zivatar gyakoriság közötti összefüggés. = Az Időjárás 58. 1954. szept-okt. 5. sz. pp. 317-318. [SRG.]

PÉCZELY György: Az anticiklonok gyakorisága Európában, tekintettel a 11 éves napfoltciklusra. = Az Időjárás 58. 1954. szept-okt. 5. sz. pp. 323-324. [SRG.]

PÉCZELY György: Az anticiklonok felépülésének kérdése kapcsolatban a naptevékenység változásaival. = Az Időjárás 58. 1954. nov-dec. 6. sz. pp. 407-417. [SRG.]

CSADA Imre - DEZSŐ Loránt - HERCZEG Tibor: Az 1954 június 30-i teljes napfogyatkozás megfigyelése. = Magyar Fizikai Folyóirat 2. 1954. 4. füz. pp. 251-253. A Szovjetunióba 8 tagú magyar delegáció utazott, a Szovjet Tudományos Akadémia meghívására. "Sajnos túl későn értesültünk erről a egyszerű lehetőségéről és műszereket már nem vihettünk magunkkal." Az Észak-Kaukázusban, Kiszlovodszktól 26 km-re délre, 2130 m magasban voltak, a pulkovói csillagvizsgáló "hegyi állomásán". Jún. 22-30-ig előkészültek az észlelésre. Egy koronográf műszerre szerelt 2 kisebb műszert használtak. Egyik 12,4 cm nyílású Zeiss-asztrográf, a másik egy 3 m effektív fókuszú fotoheliográf volt. A teljes napfogyatkozás moszkvai időben 16.31.54-kor kezdődött és 106,7 másodpercig tartott. Sajnos az eget és a Napot cirrusfelhők takarták és így a tervezett programot nem valósíthatták meg. Készítettek több hosszú expozíciójú fényképet, amelyeken a napkorona sugarai is látszanak legalább 2 napátmérő távolságig.;

A magyar fizikus kutatók lapja a "Magyar Fizikai Folyóirat" címmel és "A Magyar Tudományos Akadémia III. Osztályának Fizikai Közleményei" alcímmel 1953-ban indult. Szerkesztette és a beköszöntőjét Jánossy Lajos írta. Ebben azt a tájékoztatást adta, hogy az Acta Physica-ban magyar szerzők cikkei idegen nyelven, viszont a Magyar Fizikai Folyóiratban a magyar szerzők anyanyelvükön publikálhatnak. Egy éves kötetet 6 füzet alkotott. [KSZ.]

NÁDOR György: Kepler világnézete és szerepe a természettörvény-fogalom kialakításában. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Osztályának Közleményei 4. köt. 1954. 2. sz. pp. 219-227. [KSZ.]

Csillagászati ankét. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Osztályának Közleményei 4. köt. 1954. 2. sz. pp. 257-275. A Magyar Tudományos Akadémia III. osztálya 1954. márc. 29-én csillagászati ankétet rendezett "A csillagok keletkezése, különös tekintettel Ambarcunjan vizsgálataira" címmel. A bevezető előadást Detre László tartotta. Hozzászólt: Csada Imre, Marx György, Földes István, Herczeg Tibor. [KSZ.]

KISS Imre: Néhány szó a "Meteor"-ról. = Meteor 1. 1954. [jan-febr.] 1. sz. pp. 1-2. A Meteor a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Matematikai Szakosztályának híradója volt. 1954-től újabb, A4-es formátumban, belül stencilezett eljárással sokszorosítva, kívül papír borítóval, ismétlődő fényképes fedőlappal jelent meg. Főszerkesztő: Guman István. A szerkesztőbizottság tagjai: Almár Iván, Sinka József, Zerinváry Szilárd, Kiss Imre (1954-ben), Kulin György (1955-ben). Felelős kiadó: Róka Gedeon. 1954-ben 5, 1955-ben 6 száma, összesen 11 jelent meg. Az utolsó szám az 1955-ös 5-6. szám volt, ebben köszön el a szerkesztőség a Meteortól, azzal hogy a lap 1956-ban nyomdai, nyilvános terjesztésű lesz, ám új nevet kap: a Csillagok Világá-t. [KSZ.]

CSADA Imre: A turbulens mozgások és csillagászati jelentőségük. = Meteor 1. 1954. [jan-febr.] 1. sz. pp. 3-9. [KSZ.]

ZERINVÁRY Szilárd: A szihote-alini meteoreső. = Meteor 1. 1954. [jan-febr.] 1. sz. pp. 10-24. Az 1947. február 12-i meteorhullásról. Négy gyűjtőexpedíció 37 tonna anyagot szedett össze. A legnagyobb darab 1745 kg-os. Valamennyi vasmeteorit volt. [KSZ.]

LOVAS Bernadett: Néhány szó az intersztelláris anyagról. = Meteor 1. 1954. [jan-febr.] 1. sz. pp. 25-31. [KSZ.]

MÉSZÁROS Jenő: A változócsillag megfigyelő szakkör munkája a budapesti Urániában. = Meteor 1. 1954. [jan-febr.] 1. sz. pp. 32-33. 1948 óta folynak megfigyelések a budapesti Urániában, eddig kb. 5000 megfigyelés gyűlt össze. Észlelők: Bartha Lajos, Jáger Tamás, Kercse Vera, Mészáros Jenő, Szabó Julianna, Szántó András, Török Ervin. [KSZ.]

[Csillagászati rejtvény.] = Meteor 1. 1954. [jan-febr.] 1. sz. p. 34. [KSZ.]

SINKA József: A november 28-29-i népszerűsítő csillagászati konferencia. = Meteor 1. 1954. [jan-febr.] 1. sz. pp. 35-38. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A Hörbiger-féle világjég-elmélet. Glaciális kozmogónia. = Meteor 1. 1954. 1. [jan-febr.] sz. pp. 39-40. [KSZ.]

GUMAN István: Hírek. = Meteor 1. 1954. [jan-febr.] 1. sz. pp. 41-43. Pajdusakova üstökös (1953 h.); Poons-Brooks periódikus üstökös (1953 c.); Szakács László Soltvadkertről tűzgömböt észlelt 1953. okt. 25-én este.; Blickle Béla Váraljáról árnyékot vető hullócsillagot

látott 1953. okt. 27-én este. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Könyv és lapszemle. = Meteor 1. 1954. [jan-febr.] 1. sz. pp. 44-47. [KSZ.]

Csillagos ég. = Meteor 1. 1954. [jan-febr.] 1. sz. pp. 48-50. [KSZ.]

DETRE László: Empirikus kozmógónia. = Meteor 1. 1954. márc-ápr. 2. sz. pp. 52-56. "A csillagok keletkezése, különös tekintettel Ambarcumján vizsgálataira" címmel az MTA III. osztálya által 1954. márc. 29-én rendezett ankét bevezető előadása. [KSZ.]

ELEK Tibor: A világ anyagsága. = Meteor 1. 1954. márc-ápr. 2. sz. pp. 56-65. Részletek a szerző 1953. nov. 29-én tartott előadásából. [KSZ.]

STRUVE, Otto: Lomonoszov. = Meteor 1. 1954. márc-ápr. 2. sz. pp. 65-70. Fordítás a Sky and Telescope 1954. évi februári számából. [KSZ.]

SMIDT, O. Ju.: A Föld és a bolygók eredetéről. = Meteor 1. 1954. márc-ápr. 2. sz. pp. 71-77. [KSZ.]

ARSENT'EV, V. V.: Új rádiótvcső. = Meteor 1. 1954. márc-ápr. 2. sz. pp. 77-79. Az angol Jodrel Bank-i 76 m-es rádiótvcsőről. [KSZ.]

S. J. [SINKA József]: Gyakorlati csillagászat. Csillagászati alapfogalmak. = Meteor 1. 1954. márc-ápr. 2. sz. pp. 80-83. [KSZ.]

Az 1. számban feltett kérdések helyes megfejtése. = Meteor 1. 1954. márc-ápr. 2. sz. pp. 83-84. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A megyei szakosztályi elnök- illetve elnökhelyetteseinek országos értekezlete. = Meteor 1. 1954. márc-ápr. 2. sz. pp. 84-85. Budapesten, 1954. febr. 1-én. [KSZ.]

Válasz az észrevételekre. = Meteor 1. 1954. márc-ápr. 2. sz. pp. 85-87. Magyar János a Kecskeméti Uránia vezetője levele a Meteor Szerkesztő Bizottságához, a lap első számával kapcsolatban.; Személyi Kálmán (Budapest) kiegészítése a planetáris-köddel kapcsolatban. [KSZ.]

GUMAN István: Hírek. Üstökösök. = Meteor 1. 1954. márc-ápr. 2. sz. p. 88. Pajdusakova (1953 h), Poons-Brooks (1953 c), Abell (1953 g) üstökösök.; Egy kopernikuszi kézirat hazatért [Lengyelországból]; Az utahi "meteorkráterek" eredete. [KSZ.]

Könyv és lapszemle. = Meteor 1. 1954. márc-ápr. 2. sz. pp. 89-91. Guman István: A Konkoly Csillagvizsgáló Intézet közleményei. 19. sz. Imre K. Csada: On the Stationary and periodical Motions in the Atmosphere of the Sun. (A Nap légkörének stacionárius és periódikus mozgásai.) 1948. angol nyelven, magyar összefoglalással. 15 oldal.; 20. sz. L. Dezső: The short period Cepheid RU Piscium. (Az RU Piscium rövid periódusú Cepheida csillag.) Különlenyomat a Múzeumi Füzetek 1945. évi III. kötete 1-4. füzetéből. Angol nyelven magyar összefoglalóval. 13 oldal.; Kiss Imre: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. [KSZ.]

SINKA József: Csillagos ég. = Meteor 1. 1954. márc-ápr. 2. sz. pp. 92-96. [KSZ.]

KARYSHEV, O.: Az újjászületett Pulkovo. = Meteor 1. 1954. máj-jún. 3. sz. pp. 97-99. Fordítás a News (moszkvai kiadásának) 1954. májusi számából. [KSZ.]

A csillagok színekpei. = Meteor 1. 1954. máj-jún. 3. sz. pp. 99-118. A francia Hosszúságmérési Hivatal 1954-re kiadott évkönyvéből fordította Guman István. [KSZ.]

ZERINVÁRY Szilárd: V. A. Krat professzor kozmogóniai elmélete. = Meteor 1. 1954. máj-jún. 3. sz. pp. 118-127. A pulkovói csillagász továbbfejlesztette a Smidt-elméletet. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A Hold légköri hatásai. 1. = Meteor 1. 1954. máj-jún. 3. sz. pp. 128-135. A Hold árapálykeltő ereje a légkörben. A Hold és az időjárás. [KSZ.]

SINKA József: Csillagászati alapfogalmak. Kettőscsillagok. = Meteor 1. 1954. máj-jún. 3. sz. pp. 135-143. [KSZ.]

PIRET Endre: Fadingmegfigyelés a budapesti, egri és békéscsabai Urániákban. = Meteor 1. 1954. máj-jún. 3. sz. pp. 144-145. [KSZ.]

ZERINVÁRY Szilárd: Felfedezték a Merkúr légkörét. = Meteor 1. 1954. máj-jún. 3. sz. pp. 146-147. [KSZ.]

GUMAN István: Felavatták az újjáépített pulkovói csillagvizsgálót. = Meteor 1. 1954. máj-jún. 3. sz. pp. 147-148. 1954. május 21-én, 500 tudós jelenlétében. [KSZ.]

GUMAN István: Költözik a Greenwichi csillagvizsgáló. = Meteor 1. 1954. máj-jún. 3. sz. p. 148. Herstmonceux (Sussex grófság) régi kastélyába. [KSZ.]

Könyv és lapszemle. = Meteor 1. 1954. máj-jún. 3. sz. pp. 149-151. [KSZ.]

Csillagos ég. = Meteor 1. 1954. máj-jún. 3. sz. pp. 152-155. [KSZ.]

FESZENKOV, V. G.: Az égitestek kialakulása és fejlődése a jelenkori adatok alapján. 1. = Meteor 1. 1954. [júl-aug.] 4. sz. pp. 156-171. Moszkvában, 1953-ban megjelent könyvből fordította Zerinváry Szilárd. [KSZ.]

HORVÁTH Tibor: Világűrhajózás. = Meteor 1. 1954. [júl-aug.] 4. sz. p. 171-181. A Magyar Vegyiművek csillagászati szakkörében

megtartott előadás. A részletes tanulmány zárómondata: "Az űrhajózás előmunkálatainak fejlődési foka azt mutatja, hogy az űrhajózást többé műszaki szemszögből nézve sem kell utópiának tekinteni, mert az emberiség rendelkezésére álló összes eszközök és javak összejátszásának következtében sikerülni fog az." [KSZ.]

BARTHA Lajos: A Hold légköri hatásai. 2. = Meteor 1. 1954. [júl-aug.] 4. sz. pp. 181-190. A Hold és az időjárás. A Hold hatása a magaslégré. A Hold légköri hatásának kritikai vizsgálata. A Hold hatásainak magyarázata. [KSZ.]

EDELÉNYI Elemér: Érdekesebb látnivalók a Holdon. = Meteor 1. 1954. [júl-aug.] 4. sz. pp. 190-195. [KSZ.]

Csillagászati alapfogalmak. Radiális sebesség, sajátmozgás. = Meteor 1. 1954. [júl-aug.] 4. sz. pp. 195-200. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A csillagászati ismeretterjesztés néhány problémája. = Meteor 1. 1954. [júl-aug.] 4. sz. pp. 202-211. [KSZ.]

PIRET Endre: Az 1954. június 30-i napfogyatkozás megfigyelése a budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban. = Meteor 1. 1954. [júl-aug.] 4. sz. pp. 212-215. A fogyatkozás maximuma 82 %-os volt. 10 óráig (nyári időszámítás) felhős volt az ég. 13.50, azaz az első kontaktus idejének megfigyelését a felhőzet még akadályozta, csak utána derült ki. A 16.17-kori kilépést megfigyelték a 20 cm-es refraktorral. Ionoszféra-megfigyeléseket végzett Flórián Endre, Piret Endre, Makra Zsigmond, Jablonczay Attila, Fényes István, Hack Frigyes. [KSZ.]

BALOGH Ottó: Az 1954. június 30-i részleges napfogyatkozás fényképezése a szombathelyi Gothard Jenő Bemutató Csillagvizsgálóban. = Meteor 1. 1954. [júl-aug.] 4. sz. pp. 215-219. A délelőtti szép idő után, délutánra beborult, így csak a felhőrésekben láthatták a fogyatkozást. A 260/1967 mm-es Gothard-reflektorral és annak 120 mm nyílású vezető refraktorával fényképeztek. A szakkör tagjai bemutatót is tartottak a közel 120 fős közönségnek. [KSZ.]

BOZSIDÁR Géza: A budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgáló műhelyének hírei. = Meteor 1. 1954. [júl-aug.] 4. sz. pp. 219-220. [KSZ.]

Szakosztályi hírek. = Meteor 1. 1954. [júl-aug.] 4. sz. pp. 220-221. Az 1954. évi Csillagászati Hét országszerte.; A Budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgáló vezetését 1954. szeptember 1-től dr. Kulin György vette át.; A bajai Uránia Csillagvizsgáló építkezési munkái befejeződtek.; A miskolci csillagdát kibővítik.; Veszprémben új bemutató csillagdát terveznek.; A ceglédi járás részére egy 15 cm-es Newton távcsövet kölcsönöztek ki. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Diedrich Wattenberg: Die Welt der Planeten /A bolygók világa/. Berlin. 1953. Könyv és lapszemle. = Meteor 1. 1954. [júl-aug.] 4. sz. pp. 221-222. Könyvismertetés. [KSZ.]

Csillagos ég. = Meteor 1. 1954. [júl-aug.] 4. sz. pp. 222-224. [KSZ.]

FESZENKOV, V. G.: Az égitestek kialakulása és fejlődése a jelenkori adatok alapján. 2. = Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. pp. 229-244. [KSZ.]

ZIEGEL, F. Ju.: Az üstökösök. = Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. pp. 244-286. [KSZ.]

KRINOV, E. L.: A "Nikolszkoje" új meteorit. = Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. pp. 286-287. 1954. március 6-án hullott Moszkvától 38 km-re északnyugatra a kőmeteorit, egy helybéli kolhozistantól 60 m-re. Leeséskor széttört, töredékeinek 82 darabját gyűjtötték össze 1353 gramm összsúllyal. [KSZ.]

KOLMOGOROV, A. N.: A véletlen fogalma a matematikában. = Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. pp. 288-291. Fordítás a Bolsaja Szovjetszkaja Enciklopédiából. [KSZ.]

ALMÁR Iván: A moszkvai Planetárium tudományos ismeretterjesztő munkájáról. = Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. pp. 291-293. A. F. Larinov: Huszonöt éves a moszkvai Planetárium című cikke alapján. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Egy elfeledett magyar csillagász. = Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. pp. 293-294. A 200 éve született Zach Ferenc Xaverről. [KSZ.]

SMIDT, O. Ju.: A kisbolygók keletkezéséről. = Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. pp. 294-298. Fordítás a Dokladi Akagyemii Nauk 1954. 3. számából. [KSZ.]

Csillagászati alapfogalmak. Tömeg. Fényesség. Szín. Színindex. Színexcesszus. Effektív hullámhossz. Színekvivalens. Russel diagramm. = Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. pp. 299-309. [KSZ.]

Kérdések. = Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. pp. 309-310. [KSZ.]

KULIN György: A tűzgömbök megfigyelésének fontos adatai. = Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. pp. 311-316. Az 1954. okt. 25-én korareggel országszerte látott tűzgömbökről mintegy 1600 levél érkezett a budapesti Urániához. Támpontok ezen beszámolók kiértékeléséhez és útmutatás hasonló jelenség észleléséhez. [KSZ.]

JABLONCZAY Attila: A fókuszlámpa mint mutatópálca a csillagos égen. = Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. p. 316. [KSZ.]

RÁKOSI Miklós: Felhívás változócsillagok megfigyelésére. = Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. pp. 317-318. Közli a Z UMa és a T UMa egész oldalas térképét. [KSZ.]

KULIN György: Az Urániák programjának kérdése. Gondolatok Róka Gedeonnak a Meteor 4. számában megjelent cikke nyomán. =

Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. pp. 319-323. [KSZ.]

GUMAN István: Az év folyamán felfedezett üstökösök, nóvák és szupernóvák. = Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. pp. 323-324. [KSZ.]

Könyv és lapszemle. = Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. pp. 325-328. [KSZ.]

Csillagos ég. = Meteor 1. 1954. [szept-okt.] 5. sz. pp. 329-330. [KSZ.]

Figyeljétek meg a napfogyatkozást! = Pajtás 9. 1954. jún. 24. 25. sz. p. 2. [SRG.]

A június 30-i napfogyatkozás. = Rádiótechnika 4. 1954. júl-aug. 7-8. sz. pp. 162-163. 1954. jún. 30-án Magyarországon 82 %-os részleges napfogyatkozás volt. A napfogyatkozás elméleti ismertetése. A budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgáló Ionoszféra csoportja tudományos szempontú vizsgálatot végzett. Két műsorszóró állomást figyeltek, Párizst és Drezdát. Máshonnan, a Központi Rádióklub HA5KBP állomása is észlelt, 17 összeköttetést létesített európai állomásokkal. Figyelték a rádióhullámok terjedési viszonyait, az ionoszféra változásait, a fadingokat. [KSZ.]

Meteorikus tűzjelenség hazánk felett. = Szabad Nép 12. 1954. okt. 26. 299. sz. p. 2. Október 25-én hajnalban. [SRG.]

INFELD, Leopold: Kopernikus elmélete és a gravitáció kérdése a mai fizikában. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. jan. 1. sz. pp. 1-4. [SRG.]

Rövid csillagászati naptár. = Természet és Technika [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. jan. 1. sz. p. 63. 1954. január 15-től február 15-ig. [SRG.]

DETRE László: A Hold. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. febr. 2. sz. pp. 89-91. [SRG.]

DETRE László: Szivárványszínű gyűrű a Hold körül? = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. febr. 2. sz. p. 110. Hadarics László kérdése. [SRG.]

Rövid csillagászati naptár 1954. február 16-tól március 15-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. febr. 2. sz. p. 127. [SRG.]

SINKA József: Csillagos ég márciusban. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. márc. 3. sz. p. 181. [SRG.]

Rövid csillagászati naptár 1954. március 16-tól április 15-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. márc. 3. sz. p. 182. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: Viták a Mars növényzetéről. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. ápr. 4. sz. pp. 245-247. [SRG.]

SINKA József: A csillagos ég április elején. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. ápr. 4. sz. p. 247. [SRG.]

Rövid csillagászati naptár 1954. április 16-tól május 15-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. ápr. 4. sz. p. 247. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A Föld kora. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. máj. 5. sz. pp. 280-282. [SRG.]

SINKA József: A csillagos ég májusban. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. máj. 5. sz. p. 308. [SRG.]

Rövid csillagászati naptár 1954. május 16-tól június 15-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. máj. 5. sz. p. 308. [SRG.]

Címképünk: Az újjáépített pulkovói csillagvizsgáló egyik Makszutow-teleszkópja. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. jún. 6. sz. címlap. [KSZ.]

r. g. [RÓKA Gedeon]: Napfogyatkozás lesz június 30-án. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. jún. 6. sz. pp. 370-372. Az Osló - Kiev vonalon teljes. Budapesten 82 %-os részleges. [SRG.]

HERCZEG Tibor: A júniusi napfogyatkozás tudományos jelentősége. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. jún. 6. sz. p. 372. Az MTA csillagász delegációt küldött ki a Szovjetunió Tudományos Akadémiája meghívására, a 2 perces totalitás megfigyelésére. [SRG.]

SINKA József: A csillagos ég júniusban. Csillagképek az égen. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. jún. 6. sz. p. 373. [SRG.]

Rövid csillagászati naptár 1954. június 16-tól július 15-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. jún. 6. sz. p. 373. [SRG.]

DETRE László: Csillagászati évkönyv az 1954. évre. (Művelt Nép, 1954. 278 old. Ára: 20.50 Ft.) = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. jún. 6. sz. pp. 381-382. Könyvismertetés. [SRG.]

FENYVES Ervin: A kozmikus sugárzás. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. júl. 7. sz. pp. 408-412. [SRG.]

KIRPICSEV, M. V. - BAUM, V. A.: A Nap energiájának hasznosítása. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. júl. 7. sz. pp. 413-415. [SRG.]

[DETRE László - HERCZEG Tibor:] A csillagok keletkezése. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. júl. 7. sz. pp. 416-420., hátsó külső borító. A MTA III. osztályának ankétja 1954 februárjában. A bevezető referátumot Detre László tartotta. Közlök Herczeg Tibor hozzászólását is. [SRG.]

Csillagos ég júliusban. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. júl. 7. sz. p. 443. [SRG.]

Rövid csillagászati naptár 1954. július 16-tól augusztus 15-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. júl. 7. sz. p. 443. [SRG.]

PONORI TH. Aurél: A csillagászati jelenségek és a kronológia. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. aug. 8. sz. pp. 476-479. [PTA.]

SINKA József: Csillagképek az égen. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. aug. 8. sz. p. 509. 1954. aug. [SRG.]

Rövid csillagászati naptár 1954. augusztus 16-tól szeptember 15-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. aug. 8. sz. p. 509. [SRG.]

DETRE László: Csillagászati tanulmányúton a Szovjetunióban. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. szept. 9. sz. pp. 513-516., első belső borító. 1954. jún. 30-án a Kaukázusban, Pjatigorszban a 6 fős magyar delegáció megfigyelte a teljes napfogyatkozást. Felhőzetén keresztül látták a 2 perces totalitást. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: A Hold kutatása rádiósugarakkal. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. szept. 9. sz. p. 563. [SRG.]

BOZSIDÁR Géza: Csillagképek az égen. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. szept. 9. sz. p. 567. 1954. szept. [SRG.]

Rövid csillagászati naptár 1954. szeptember 16-tól október 15-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. szept. 9. sz. p. 567. [SRG.]

CSU, Ke-csen: A kínai csillagászat nagy eredményei az ó- és középkorban. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. okt. 10. sz. pp. 608-610. A Priroda 1953. 10. sz. alapján. [FŐA.]

Csillagképek az égen. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. okt. 10. sz. p. 628. 1954. okt. [SRG.]

Rövid csillagászati naptár 1954. október 16-tól november 15-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. okt. 10. sz. p. 628. [SRG.]

K. G. [KULIN György]: A Csillagászati Hét. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. okt. 10. sz. p. 635. Budapesten 1954. aug. 30-tól szept. 5-ig, vidéken szept. 6-tól 12-ig tartottak csillagászati heteket. [KSZ.]

R. G. [RÓKA Gedeon]: A Csillagászati Hét. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. 10. sz. p. 635. Herczeg Tibor Pécsen tartott előadást. [SRG.]

SINKA József: Zerinváry Szilárd: A Föld helye a világmindenségben. (Természettudományos Kiskönyvtár 104. sz. Művelt Nép Könyvkiadó, 108 old. Ára: 7,50 Ft.) = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. okt. 10. sz. p. 639. Könyvismertetés. [KSZ.]

O. I. [OZSVÁTH István]: Az 1954. évi angol napfogyatkozási expedíciók. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. nov. 11. sz. p. 690. A Nature alapján. [KSZ.]

Rövid csillagászati naptár 1954. november 16-tól december 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. nov. 11. sz. p. 695. [SRG.]

Csillagképek az égen. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. nov. 11. sz. p. 695. 1954. nov. [SRG.]

ROMÁN Pál: Jánossy Lajos: Kozmikus sugárzás (Művelt Nép, 1954. 137 old. Ára 17 Ft) = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. nov. 11. sz. pp. 702-703. Könyvismertetés. [KSZ.]

ZERINVÁRY Szilárd: Felfedezték a Merkúr légkörét. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. dec. 12. sz. pp. 753-754. [KSZ.]

Csillagképek az égen. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. dec. 12. sz. p. 757. 1954. dec. [SRG.]

Rövid csillagászati naptár 1954. december 16-tól 1955. január 15-ig. = Természet és Társadalom 113. 1954. dec. 12. sz. p. 757. [SRG.]

KULIN György: Sikerült lefényképezni az október 25-i "meteorjelenséget". = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 113. 1954. dec. 12. sz. pp. 758-759. 1954. okt. 25-én reggel 6-kor hatalmas tűzgömbszerű égítést ért a Föld légkörébe. Meteorokhoz képest nagy tömegű égítést haladt el a Föld mellett nagy sebességgel. [KSZ.]

Miért nem működik a szombathelyi csillagvizsgáló? = Vas megye 10. 1954. máj. 7. p. 4. [SRG.]

1955.

Csillagászati évkönyv az 1955. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. "Művelt Nép" Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Szikra Nyomda. 224 p. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A Nap és hatásai Földünkön. Budapest, 1955. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. 30 p., 8 t. [KSZ.]

GALILEI: Mozog-e a Föld? Fordította és bevezetőt írta: M. Zemplén Jolán. Budapest, 1955. Budapest Székesfővárosi Irodalmi és Művészeti Intézet. 190 p. /Új Könyvtár. 12./ Sorozatszerkesztő: Bóka László. [SRG.]

GENTHON István: Az egri líceum. Budapest, 1955. Képzőművészeti Alap kiadóvállalata, Egyetemi nyomda. 35 p. /Műemlékeink./ Az egri Specula építészeti kialakításáról és csillagászati eszközeiről is. [REZ.]

Gyakorlati csillagászat. Egyszerű eszközökkel végezhető csillagászati megfigyelések gyűjteménye. Szerk.: Róka Gedeon, Sinka József. Kiad. a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1955. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Terv Nyomda. 144 p. [KSZ.]

HERCZEG Tibor: Hogyan tájékozódnak a hajók és repülőgépek? Budapest, 1955. Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat, Egyetemi Nyomda. 28 p. /Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat előadói számára. 39./ Ez az útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Központi Csillagászati és Matematikai Szakosztályának Általános Népszerűsítő Munkabizottságának szerkesztésében készült. Vezető: Földes István. [KSZ.]

HERCZEG Tibor: A tudomány és a vallás a világ keletkezéséről. Budapest, 1955. Szikra Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 94 p. [KSZ.]

IZSÁK Imre: A csillagászati távcsövek. Budapest, 1955. Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat, Egyetemi Nyomda. 23 p. /Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat előadói számára. 40./ [KSZ.]

OZSVÁTH István: A Tejút. Budapest, 1955. Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat, Egyetemi Nyomda. 27 p. /Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat előadói számára. 41./ [KSZ.]

RAPSZKY Józsefné: Hullócsillagok és meteoritek. 1955. 4 p. /A természettudományi múzeum füzetei./ Kiadási hely, kiadó és nyomda megjelölése nélkül. [TZS.]

[SINKA József:] A holdtérkép használata. [Budapest, 1955. TTIT.] 8 p., 1 holdtérkép. A csatolt holdtérkép a német Ahnert-féle évkönyv térképének másolata. 490 holdobjektum felsorolása alfabetikus rendben és kereső hálózat szerint. Sokszorosítvány, belső terjesztésre. [IBQ.]

SINKA József: Mit figyeljünk meg az égen? Budapest, 1955. Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat, Terv Nyomda. 65 p., 3 mell. /Uránia kiskönyvek. 4./ [KOC.]

TYIHOV, G. A.: Élet a bolygókon (Asztrobiológia). Ford.: Czitrom János. Bukarest, 1955. Ifjúsági Könyvkiadó, Sztálinvárosi Nyomdaipari Vállalat. 63 p. /Győz a tudomány./ [SZF.]

Utazás a bolygók között. Összeállították: Pál István - Róka Gedeon - Sinka József. Budapest, 1955. Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat, Egyetemi Nyomda. 44+1 p. Fejezetcímek: Indulásra készen. Az új égítést. Az első égítést: a Hold. Kikötünk a Hermes törpebolygón. Utazás a Hermeszen. A Jupiter és a Szaturnusz az űrhajó tükrében. [REZ.]

Útmutatás a meteor-megfigyelésekhez. Összeáll.: Becsi Zsolt. Budapest, [1955.] Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat, Csillagászati szakosztály. 4 p. Melléklete: csillagtérkép 2 szelvényen. [IBQ.]

WODETZKY József: Tájékozódás a csillagos égen. Csillagtérképpel. 2. átdolg. kiad. Kiad. a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1955. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Terv nyomda. 51 p., 1 térk. /Uránia kiskönyvek. 3./ A könyv az 1936-os kiadást vette alapul. A csillagtérképet Tolmár Gyula tervezte és Horváth Jenő rajzolta. A csillagtérképre 4,5 nagyságrendig vették fel a csillagokat, összesen 544-et. A feltüntetett csillagok katalógusával. [A könyvhöz mellékelt, a Magyarországról látható égbolt csillagképeit mutató csillagtérképet az 1960-1970-es években a budapesti Uránia Csillagvizsgáló sokszorosította nagy példányszámban: "Uránia csillagtérkép" néven.] [KSZ.]

ZERINVÁRY Szilárd: Nap, Föld, emberiség. Budapest, 1955. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Athenaeum nyomda. 539 p., 13 t. /Ember és világ./ A könyvet szakmai szempontból átnézték: Aujeszky László, Balázs Júlia, Róka Gedeon, Román Pál. [KSZ.]

MERSITS József: Csillagászati adatok az 1955. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1955. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. "Művelt Nép" Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Szikra Nyomda. pp. 3-64. [SRG.]

GUMAN István: A csillagos ég az 1955. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1955. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. "Művelt Nép" Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Szikra Nyomda. pp. 63-72. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése az 1953. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1955. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. "Művelt Nép" Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Szikra Nyomda. pp. 73-79. [SRG.]

RÓKA Gedeon - SINKA József: A bemutató csillagdák működése az 1954. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1955. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. "Művelt Nép" Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Szikra Nyomda. pp. 80-91. [SRG.]

DETRE László: A pulkovói változócsillag-konferencia (1954. május 24-26.) In: Csillagászati évkönyv az 1955. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. "Művelt Nép" Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Szikra Nyomda. pp. 92-98. [SRG.]

FÖLDES István - HERCZEG Tibor: Beszámoló a Szovjetunió néhány csillagászati intézményéről. In: Csillagászati évkönyv az 1955. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. "Művelt Nép" Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Szikra Nyomda. pp. 99-117. *A pulkovói csillagvizsgáló.; A kiszlovodszki állomás [a Kaukázusban, 2160 m magasban. Ebben az obszervatóriumban figyelte meg a magyar delegáció három tagja az ottani műszerekkel az 1954. jún. 30-i teljes napfogyatkozást].; Az Elméleti Csillagászati Intézet [Leningrádban].; A moszkvai csillagvizsgáló.; A moszkvai planetárium.* [SRG.]

SCHATZMAN, E.: Kritikai megjegyzések a Nyugat-Európában és Amerikában elterjedt kozmogóniai elméletekről. In: Csillagászati évkönyv az 1955. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. "Művelt Nép" Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Szikra Nyomda. pp. 118-128. *A MTESZ rendezésében 1954. szept. 9-én megtartott előadás. Ford.: Balázs Júlia.* [SRG.]

DEZSŐ Loránt: Napfogyatkozások geometriája. In: Csillagászati évkönyv az 1955. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. "Művelt Nép" Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Szikra Nyomda. pp. 129-151., 1 t. *Kihajtható lapon az 1954. jún. 30-i budapesti részleges napfogyatkozásról készült 6 fényképfelvétel 15 óra 15 perc és 16 óra 54 perc között. Fényképezte: Gerlei Ottó, Mersits József és Nagy László.* [SRG.]

IZSÁK Imre: Hogyan mérték meg a Hold és a Nap távolságát? In: Csillagászati évkönyv az 1955. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. "Művelt Nép" Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Szikra Nyomda. pp. 152-173. [SRG.]

CSADA Imre: A turbulencia-elmélet és csillagászati jelentősége. In: Csillagászati évkönyv az 1955. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. "Művelt Nép" Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Szikra Nyomda. pp. 174-182. [SRG.]

VORONCOV-VELJAMINOV, B. A.: Asztrofizika. In: Csillagászati évkönyv az 1955. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. "Művelt Nép" Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Szikra Nyomda. pp. 183-218. *Ford.: Petőházy Károly.* [SRG.]

SZABÓ Elemér: Pontos idő meghatározása rádió-időjelek segítségével. In: Csillagászati évkönyv az 1955. évre. Szerk.: Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. "Művelt Nép" Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Szikra Nyomda. pp. 219-223. [SRG.]

CSADA Imre: Csillagászati gyakorlatok. In: Gyakorlati csillagászat. Egyszerű eszközökkel végezhető csillagászati megfigyelések gyűjteménye. Szerk.: Róka Gedeon, Sinka József. Kiad. a Társadalom-és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1955. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Terv Nyomda. pp. 7-24. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: Adatok egy magyarországi-napészlelő hálózat beindításához. In: Gyakorlati csillagászat. Egyszerű eszközökkel végezhető csillagászati megfigyelések gyűjteménye. Szerk.: Róka Gedeon, Sinka József. Kiad. a Társadalom-és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1955. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Terv Nyomda. pp. 24-31. *Megjelent az 1953. évi csillagászati évkönyvben.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Ritkán feltűnő csillagászati és légköri jelenségek megfigyelése. In: Gyakorlati csillagászat. Egyszerű eszközökkel végezhető csillagászati megfigyelések gyűjteménye. Szerk.: Róka Gedeon, Sinka József. Kiad. a Társadalom-és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1955. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Terv Nyomda. pp. 31-52. [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: Csillagászati felvételek álló kamerával. In: Gyakorlati csillagászat. Egyszerű eszközökkel végezhető csillagászati megfigyelések gyűjteménye. Szerk.: Róka Gedeon, Sinka József. Kiad. a Társadalom-és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1955. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Terv Nyomda. pp. 53-62. [SRG.]

PIRET Endre: Útmutató az ionoszféra-megfigyelésekhez. In: Gyakorlati csillagászat. Egyszerű eszközökkel végezhető csillagászati megfigyelések gyűjteménye. Szerk.: Róka Gedeon, Sinka József. Kiad. a Társadalom-és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1955. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Terv Nyomda. pp. 63-76. [SRG.]

TÖRÖK Ervin: Fedések és fogyatkozások. In: Gyakorlati csillagászat. Egyszerű eszközökkel végezhető csillagászati megfigyelések gyűjteménye. Szerk.: Róka Gedeon, Sinka József. Kiad. a Társadalom-és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1955.

TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Terv Nyomda. pp. 77-92. [SRG.]

HACK Frigyes - BARTHA Lajos: Változócsillagok. In: Gyakorlati csillagászat. Egyszerű eszközökkel végezhető csillagászati megfigyelések gyűjteménye. Szerk.: Róka Gedeon, Sinka József. Kiad. a Társadalom-és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1955. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Terv Nyomda. pp. 93-125. [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: Napórakról. In: Gyakorlati csillagászat. Egyszerű eszközökkel végezhető csillagászati megfigyelések gyűjteménye. Szerk.: Róka Gedeon, Sinka József. Kiad. a Társadalom-és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1955. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Terv Nyomda. pp. 126-138. [SRG.]

HACK Frigyes: Forgatható csillagtérkép készítése. In: Gyakorlati csillagászat. Egyszerű eszközökkel végezhető csillagászati megfigyelések gyűjteménye. Szerk.: Róka Gedeon, Sinka József. Kiad. a Társadalom-és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1955. TTIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya, Terv Nyomda. pp. 139-141. [SRG.]

ZÁCH Alfréd: Meteorológiánk történetéből. In: Időjárásutatók otthonában. Szerk.: Takács Lajos. Budapest, 1955. pp. 20-35. /Az Országos Meteorológiai Intézet népszerű kiadványai. V. köt./ *Benne a korai magyar csillagvizsgálókról is.* [IBQ.]

Szemelvények Kulin György: A távcső világa c. könyvéből. In: Izsák Imre: A csillagászati távcsövek. Budapest, 1955. Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat, Egyetemi Nyomda. pp. 17-23. *Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat előadói számára.* 40./ [KSZ.]

KULIN György: A távcsőoptika elemei. In: Kulin György: A távcsőoptika elemei. Bozsidar Géza: 80-100 mm-es tükrös távcső házi készítése. Budapest, 1955. Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat, Terv Nyomda. pp. 5-66. /Uránia kiskönyvek. 1-2./ [KSZ.]

BOZSIDÁR Géza: 80-100 mm-es tükrös távcső házi készítése (Reflektor). In: Kulin György: A távcsőoptika elemei. Bozsidar Géza: 80-100 mm-es tükrös távcső házi készítése. Budapest, 1955. Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat, Terv Nyomda. pp. 67-83. /Uránia kiskönyvek. 1-2./ [KSZ.]

OORT, I. H. [Jan Hendrik]: Modern vizsgálatok a Tejútrendszer szerkezetére vonatkozóan. In: Ozsváth István: A Tejút. Budapest, 1955. Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat, Egyetemi Nyomda. pp. 15-23. /*Útmutató a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat előadói számára.* 41./ [HAI.]

ANDREJEV, Kirill: Bolygónk születése és jövője. In: Tudósítások a jelenről és a jövőről. Szerk.: Loránt László Endre. Budapest, 1955. Népszava a Szakszervezetek Országos Tanácsa Lap- és Könyvkiadóvállalata, Athenaeum nyomda. pp. 41-48. [KSZ.]

Út a csillagok felé. (Tudományos vita a világűr repüléséről.) In: Tudósítások a jelenről és a jövőről. Szerk.: Loránt László Endre. Budapest, 1955. Népszava a Szakszervezetek Országos Tanácsa Lap- és Könyvkiadóvállalata, Athenaeum nyomda. pp. 255-262. *Kísérleljük meg pontosan megállapítani, hogy hány év múlva indul útnak az első űrhajó. 1965-ig megvalósul, hogy Föld körül mesterséges hold kering majd ellipszis vagy kör alakú pályán. 1975-re két-három utast szállító világűr-repülőgépet készítenek, amely 500 km távolságban kering a Föld körül. 1980 és 1990 között lesz a Hold körüli, leszállás nélküli repülés. Végül a 2000. év táján kerül sor az első Hold-repülésre. Bátor űrhajósok elrepülnek a Holdra, leszállnak a felszínén és természetesen sértetlenül vissza is térnek a Földre. - írja V. V. Dobronrarov professzor.* [KSZ.]

STERNFELD, A.: Rakétarepülés a Holdba (Képzlet-riport.) In: Tudósítások a jelenről és a jövőről. Szerk.: Loránt László Endre. Budapest, 1955. Népszava a Szakszervezetek Országos Tanácsa Lap- és Könyvkiadóvállalata, Athenaeum nyomda. pp. 263-277. [KSZ.]

DETRE László: A Nemzetközi Csillagászati Unió Kongresszusa Dublinban. = Akadémiai Értesítő 62. 1955. nov-dec. 514. sz. pp. 382-384. 1955. aug. 29-e és szept. 5-e között volt Dublinban a kilencedik kongresszus. Az IAU 1919-ben alakult. Magyarországot 1947-ben vették fel, és 1955-ben küldött első ízben hivatalos képviselőt a közgyűlésre.; Az "Akadémiai Értesítő" folyóirat az 1955-ös évben utoljára jelent meg, de 1956-ban folytatódott a lap "Magyar Tudomány" címmel. [KSZ.]

INFELD, Leopold: Kopernikustól Einsteinig. = Anyag és Adatszolgáltatás 1955. 10. sz. pp. 42-49. "Voproszi Filozofii 1955. 4. száma alapján. [SRG.]

NÉMETH László: Galilei. Szinmű négy felvonásban. = Csillag 9. 1955. jan. 1. pp. 71-127. [SRG.]

KULIN György: Kísérletezzünk és gondolkozzunk! Távcső házi készítése. = Élet és Tudomány 10. 1955. jan. 5. 1. sz. pp. 29-30. *Galilei-féle távcső.* [VEJ.]

HERCZEG Tibor: Az 1954. október 25-i tűzgömb. = Élet és Tudomány 10. 1955. jan. 12. 2. sz. pp. 52-56. *A címbe, valamint az 1863. okt. 18-ai, az 1892. júl. 7-ei és az 1932. nov. 5-ei prambachkircheni tűzgömb leírása és bemutatása Bíró János fényképfelvétele, illetve korabeli rajzok segítségével.* [VEJ.]

GYÖMREYNÉ ANDRISKA Éva: A Szaturnusz. = Élet és Tudomány 10. 1955. jan. 26. 4. sz. pp. 117-120., címloldal. *A Szaturnusz bemutatása. Galilei, Huyghens, Cassini szerepe. A Szaturnusz gyűrűje, holdjai.* [VEJ.]

BARLAI Katalin: Kövesligethy Radó. = Élet és Tudomány 20. 1955. febr. 2. 5. sz. pp. 131-134. *A nagy természettudós bemutatása földrendéstan, asztrofizikai, csillagászati munkássága alapján, Veronától Ógyallán át a pesti Tudományegyetemig.* [VEJ.]

HERCZEG János: Az Uránusz. = Élet és Tudomány 10. 1955. febr. 23. 8. sz. pp. 232-235. *Felfedezésének története, Bode, Herschel és*

HERCZEG Tibor: A Neptunusz bolygó. = Élet és Tudomány 10. 1955. márc. 9. 10. sz. pp. 312-314. *Felfedezésének története, Leverrier és Adams célirányos számításainak ismertetése.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek! Lehet-e házilag készíteni tükrös távcsövet? Lehetne-e Makszutow-rendszerű távcsövet kisebb méretben előállítani, és milyen a felépítése? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 10. 1955. márc. 16. 11. sz. p. 322. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Egyes újságírók felelőtlensége. = Élet és Tudomány 10. 1955. márc. 16. 11. sz. p. 343. *A bajai csillagvizsgálóról.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Ami keveset a Plútóról tudunk. = Élet és Tudomány 10. 1955. márc. 23. 12. sz. pp. 372-375. *Kutatás az "X-bolygó" után. Különleges pályán. Kisbolygó vagy nagybolygó? Túl a Plútón.* [VEJ.]

RÓKA Gedeon: Herczeg Tibor: Kopernikusz. Budapest, 1954. = Élet és Tudomány 10. 1955. márc. 30. 13. sz. p. 414. *Könyvismertetés.* [SRG.]

OZSVÁTH István: Az 1955-ös Csillagászati Évkönyv. = Élet és Tudomány 10. 1955. ápr. 13. 15. sz. p. 473. *Könyvismertetés.* [SRG.]

BERG, Á. I.: A korszerű elektronika. = Élet és Tudomány 10. 1955. máj. 4. 18. sz. pp. 552-555. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Újabb elméletek a Naprendszer keletkezéséről. = Élet és Tudomány 10. 1955. máj. 11. 19. sz. pp. 582-585. *Tények és elméletek. A Kant-Laplace-elmélettől a Smidt-elméletig. Feszenkov legújabb elmélete és a Kraft-elmélet.* [VEJ.]

OZSVÁTH István: Az égitestek kora. = Élet és Tudomány 10. 1955. jún. 1. 22. sz. pp. 693-695., címloldal. *Mennyi idő a Föld, a meteoritok, a Nap és a csillagok?* [VEJ.]

BALÁZS Béla: Vannak-e intersztelláris meteorok? = Élet és Tudomány 10. 1955. júl. 6. 27. sz. pp. 856-858. *Az utóbbi évek legnagyobb vitája: a meteorok eredete körül keletkezett.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek! Milyen összefüggés van a Föld és a sarkcsillagok mozgása között? Az északi sarkcsillag állandóan az Északi-sark fölött látható, de így van-e ez a déli sarkcsillaggal is? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 10. 1955. júl. 13. 28. sz. p. 866. [SRG.]

HERCZEG Tibor: A Mrkos-üstökös. = Élet és Tudomány 10. 1955. júl. 13. 28. sz. p. 889. *Rövid ismertető az 1955. június 12-én felfedezett szabadszemes üstökösről. Lovas Miklós fotójával illusztrálva.* [VEJ.]

CSINÁDY Gerő: Babonaellenes harc Debrecenben a XVII. században. = Élet és Tudomány 10. 1955. júl. 27. 30. sz. pp. 931-934. *Ismerteti Komáromi Csipkés György Debrecenben 1665-ben kiadott: Az Iudiciara Astrologiarol és Üstökös Csillagokrol valo Ivdicivm című könyvét. 1664-ben és 1665-ban is üstökösök látszottak az égen, Debrecenből is. A szatmári várkapitány (Hiebner vándor asztrológust már nem találva) Dobozi Istvánt debreceni főbírát kérte: adjon szakvéleményt a debreceni kollégium tudósai közül valaki a jelenségekről. Így egyik professzor: Komáromi Csipkés György írta meg a felvilágosító művet. Az ő latin nyelvű levelét, azután magyarul nyomtatta ki.* [VEJ.]

HERCZEG Tibor: A világmindenség kémiaja. = Élet és Tudomány 10. 1955. júl. 27. 30. sz. pp. 940-943. [VEJ.]

DEZSŐ Loránt: A napfoltokról. = Élet és Tudomány 10. 1955. aug. 10. 32. sz. pp. 1013-1016. *Az 1955 május-júniusi intenzív napfolttevékenység bemutatása 11 korabeli fotóval, valamint ismertető írás a napfoltokról általában.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Egyre távolabb a Földtől. 1. Rakéták a magaslégkörben. = Élet és Tudomány 10. 1955. aug. 24. 34. sz. pp. 1063-1067. [VEJ.]

ÖVEGES József: Kísérletezzünk és gondolkozzunk! Készítsünk napórát! = Élet és Tudomány 10. 1955. aug. 24. 34. sz. pp. 1084-1086. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Egyre távolabb a Földtől. 2. Mesterséges holdak a légkör határán. = Élet és Tudomány 10. 1955. aug. 31. 35. sz. pp. 1099-1103. *Amivel kezdeni lehet: háromlépcsős rakéták. A Mouse-terv - minimális mesterséges hold. Az "űrállomás"-tervekről. Egy fotó, két ábra és egy fantázia-fotó.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Egyre távolabb a Földtől. 3. Űrhajók a bolygók között. = Élet és Tudomány 10. 1955. szept. 7. 36. sz. pp. 1130-1134. *Űrterv űrhajók számára. Ezer veszélyben. Kísérleti centrifuga-berendezés. Felkészülünk a bolygók közti útra.* [VEJ.]

PECKER, J. C.: A csillagközi anyag. = Élet és Tudomány 10. 1955. szept. 21. 38. sz. pp. 1205-1208. *A ködökről. Hogyan osztályozzuk a ködöket? A kozmikus ködök fényéről. Hogyan sugároznak a ködök? Sötét ködök. A csillagközi anyag jelentősége.* [VEJ.]

ÖVEGES József: Kísérletezzünk és gondolkozzunk! A vízszintes számlapú napóra. = Élet és Tudomány 10. 1955. szept. 21. 38. sz. pp. 1212-1214. [VEJ.]

OZSVÁTH István: Gömbhalmazok. = Élet és Tudomány 10. 1955. okt. 12. 41. sz. pp. 1291-1294. [VEJ.]

DIÓSZEGHY Katalin: Kettős csillagok. = Élet és Tudomány 10. 1955. nov. 9. 45. sz. pp. 1420-1423. *A kettős csillagok felfedezése. A kettős csillagok pályája. A tömeg-fényesség összefüggés. Spektroszkópiai kettősök. Fedési kettősök. Hat szemléltető ábra és két grafikon.* [VEJ.]

- HERCZEG Tibor: A kettőscsillagok kozmogóniájáról. = Élet és Tudomány 10. 1955. nov. 16. 46. sz. pp. 1447-1450. [SRG.]
- Kérdezz - felelek! Tudomány-e az asztrológia? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 10. 1955. nov. 16. 46. sz. p. 1450. [SRG.]
- ÖVEGES József: Kísérletezzünk és gondolkozzunk! Hogyan tudjuk meg a Nap állásából az óraidót? = Élet és Tudomány 10. 1955. nov. 23. 47. sz. pp. 1500-1502. *Időegyenlet. A zónaidő. A zónaigazítás. A napóra-táblázat.* [VEJ.]
- ZERINVÁRY Szilárd: Az 1956. évi Csillagászati Évkönyv. = Élet és Tudomány 10. 1955. dec. 7. 49. sz. p. 1550. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- ZERINVÁRY Szilárd: Hogyan mérik meg a holdhegyek magasságát? = Élet és Tudomány 10. 1955. dec. 21. 51. sz. p. 1615. *Kérdezz - felelek. Olvasói kérdésre adott válasz.* [VEJ.]
- A Rák-köd. = Élet és Tudomány 10. 1955. dec. 21. 51. sz. pp. 1621-1623. *A világmindenség rádióablaka. Mi a Rák-köd? A Rák-köd "rejtvényei". A megoldás útja. W. Hollitscher professzornak a Volksstimme (Bécs) 1955. szept. 22-ei számában megjelent cikke nyomán.* [VEJ.]
- SCHATZMAN, Evry: Kritikai megjegyzések a Nyugat-Európában és Amerikában elterjedt kozmogóniai elméletekről. = Fizikai Szemle 5. 1955. febr. 1. sz. pp. 15-19. [SRG.]
- KULIN György: Az 1954. október 25-i meteorjelenség. = Fizikai Szemle 5. 1955. febr. 1. sz. p. 32. *A reggel 6 óra 18 perckor feltűnt tűzgömből 1600 bejelentés érkezett az Uránia Bemutató Csillagvizsgálóhoz.* [SRG.]
- JAKUCS István: Segner András 1704-1777. = Fizikai Szemle 5. 1955. ápr. 2-3. sz. pp. 65-68. [SRG.]
- SZABÓ János: A csillagok színképének vörös-eltolódása. = Fizikai Szemle 5. 1955. ápr. 2-3. sz. p. 91. [SRG.]
- Budapesti előadások. 1955. március 28. Detre László: Beszámoló a IV. Szovjet Kozmogonai Kongresszusról. = Fizikai Szemle 5. 1955. okt. 5. sz. p. 159. [KSZ.]
- Debreceni előadások. 1954. dec. 18. Kulin György: A Mars fizikája. = Fizikai Szemle 5. 1955. okt. 5. sz. p. 161. [SRG.]
- SZABÓ János: Kozmikus eredetű rádióhullámok. = Fizikai Szemle 5. 1955. dec. 6. sz. p. 196. [SRG.]
- BACSAK György: A pliocén és a pleisztocén az égi mechanika megvilágításában. = Földtani Közlöny 85. 1955. jan-márc. 1. füz. pp. 70-105. [SRG.]
- FODOR Ferenc: Pozsony, Buda, Kolozsvár földrajzi helyzete legrégibb térképeinken. 2. = Geodézia és Kartográfia 7. 1955. 1. sz. pp. 45-51. *A "Földmérési Közlemények" inentől "Geodéziai és Kartográfia" címmel folytatódott.* [KSZ.]
- REGŐCZI Emil: Gauss Károly Frigyes 1777-1855. = Geodézia és Kartográfia 7. 1955. 2. sz. pp. 127-128. [KSZ.]
- RÉDEY István: A földrajzi helymeghatározás egységes jelölései. 1. = Geodézia és Kartográfia 7. 1955. 4. sz. pp. 234-239. [KSZ.]
- BYFF Imre: Astronomisch-Geodätisches Jahrbuch für 1956. (Asztrogeodéziai évkönyv az 1956. évre). Herausgeben von Astronomischen Rechen-Institut in Heidelberg. Verlag G. Braun GMBH Karlsruhe. = Geodézia és Kartográfia 7. 1955. 4. sz. p. 275. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- SZTRÓKAY Kálmán: Valami történt a fénysebességgel. = Ifjú Technikus 4. 1955. dec. 12. sz. pp. 360-361. [SRG.]
- DEZSŐ Loránt: Levél a szerkesztőhöz. Néhány adat a csillagászat hazai történetéből. = Magyar Fizikai Folyóirat 3. 1955. 2. füz. pp. 223-226. *Ifj. Bartha Lajos a szerkesztőséghez intézett levelében arra hívta fel a figyelmünket, hogy nem az 1954-es teljes napfogyatkozás volt az első, amelynek megfigyelési munkálataiban külföldön magyar csillagászok részt vettek. Korábban Fényi Gyula a kalocsai csillagvizsgáló egykori igazgatója a granadai Cartuja Csillagvizsgáló meghívására az 1905. aug. 30-i teljes napfogyatkozás észlelésére Spanyolországba utazott. Vele volt a svájci Th. Angehrn is, aki később Kalocsán telepedett le. Utólag Angehrn közleményt írt megfigyeléseiről (Mathematikai és Physikai Lapok 16. 1907. 2. füz. pp. 96-116.) és Az Időjárás 11. 1907. jún. 6. füz. pp. 161-180.). A cikk a spanyolországi napfogyatkozásról, Fényi kutatásairól, a hazai napfizikai kutatásokról ír részletesen.* [KSZ.]
- MICHELSON, Albert A. - MORLEY, Edward W.: A Föld és az éther relatív mozgásáról. = Magyar Fizikai Folyóirat 3. 1955. 3. füz. pp. 329-340. *A klasszikus irodalomból. Eredetileg megjelent: Am. Jour. Sci. Vol. 34. No. 203. 1887. Nov. Fordította Bakács Istvánné. A Michelson-Morley kísérlet leírása.* [KSZ.]
- LORENTZ, H. A.: Michelson interferenciakísérlete. = Magyar Fizikai Folyóirat 3. 1955. 3. füz. pp. 341-344. *A klasszikus irodalomból. Eredetileg megjelent 1895-ben Leidenben.* [KSZ.]
- EINSTEIN, A.: A mozgó testek elektrodinamikájáról. = Magyar Fizikai Folyóirat 3. 1955. 4. füz. pp. 441-465. *A klasszikus irodalomból. Eredetileg megjelent: Ann. d. Phys. 17.1905. Fordította: Nagy János. A relativitás elméletének 50. éves jubileumára közölték az alapvető relativitáselméleti cikket.* [KSZ.]
- SCHATZMAN, E.: A grafit szemcsék okozta interstelláris fénypolarizációról. = Magyar Fizikai Folyóirat 3. 1955. 5-6. füz. pp. 561-570. *A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetségének rendezésében elhangzott előadás 1954. szept. 8-án. A francia nyelvű előadás kéziratát fordította Györgyi Géza.* [KSZ.]

COHN, Emil: Mozgó rendszerek elektrodinamikájáról. = Magyar Fizikai Folyóirat 3. 1955. 5-6. füz. pp. 571-590. A klasszikus irodalomból. Eredetileg megjelent 1904-ben Berlinben. Fordította: Szabó János. [KSZ.]

DETRE László: A Blazsko-effektusról. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 5. köt. 1955. 1. sz. pp. 13-20. Az RR Lyrae-csillagok fénygörbéiben mutatkozó periodikus változásokról. A Szovjet Tudományos Akadémia Csillagászati Tanácsa Változócsillag-Szakosztályának - az újjáépített pulkovói csillagda felavatása alkalmával rendezett - 11. konferenciáján, 1954. máj. 25-én tartott előadása.

"A Magyar Tudományos Akadémia III. Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei" kiadványt az MTA III. osztályának megbízásából az Akadémiai Kiadó adta ki Budapesten. Évente négyszer jelent meg, melyek egy kötetet alkottak. Terjedelmük változó volt. Nem minden évben jelent meg, de egy folyamatos sorszáma volt a köteteknek. A kiadványokban matematikai, fizikai és csillagászati tudományos közlemények, beszámolók, könyvismertetések jelentek meg. A kiadvány főszerkesztője Alexits György volt, a szerkesztőbizottságnak Detre László is tagja volt. A folyóirat a 23-dik évfolyamával, 1975-ben megszűnt. Szerepét 1975-től az "Alkalmazott Matematikai Lapok" vette át, de abban már csak matematika volt és csillagászat nem. [KSZ.]

DETRE László: A rövid periódusú cepheidák periódusváltozásairól. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 5. köt. 1955. 2. sz. pp. 137-143. A moszkvai IV. Szovjet Kozmogóniai Konferencián 1954. okt. 28-án tartott előadása. [KSZ.]

DETRE László: A Szabadsághegyi Csillagvizsgáló Intézet a felszabadulás után. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 5. köt. 1955. 3. sz. pp. 298-299. Hozzászólása az 1955. máj. 25-én tartott nyilvános osztályülésen. 1952-ben az Akadémia a jénai Zeiss-műveknél megrendelt egy 90 cm átmérőjű Schmidt-teleszkópot, ennek leszállítása 2 év múlva várható. A múlt év folyamán elkészültek a mátrai fiókintézet tervei. Az Akadémia megkapta a fiókintézet számára kijelölt területet a Píszkés-tető délkeleti részén. [KSZ.]

ZERINVÁRY Szilárd: Geológiai kutatási módszerek alkalmazása a szeleonológiában. = Meteor 2. 1955. jan-febr. 1. sz. pp. 1-23. A Hold geológiai szemszögből. [SRG.]

OVENDEN, M. W.: A kvarcóra működésének fizikai alapjai. = Meteor 2. 1955. jan-febr. 1. sz. pp. 24-28. Ford.: Csada Imre. [SRG.]

SINKA József: A kozmikus sugarak eredetéről. (1. rész) = Meteor 2. 1955. jan-febr. 1. sz. pp. 28-37. Mozgó töltések elektromos térben történő gyorsulásából kiinduló hipotézisek. Elektromos töltések mozgása kozmikus elektromágneses terekben. [SRG.]

RICHTER, Nikolaus: Üstökösrendszerek általános szerkezete. = Meteor 2. 1955. jan-febr. 1. sz. pp. 38-43. Az általános napkörüli üstökös-rendszer.; A központi, bolygóközötti üstökös-rendszer. [SRG.]

HORVÁTH Árpád: Herschel. = Meteor 2. 1955. jan-febr. 1. sz. pp. 44-50. William Herschel munkásságáról. [SRG.]

BARTHA Lajos: A csillagok légköre. A csillagok tengelyfogása. A csillagok mágneses tere. Csillagászati alapfogalmak. = Meteor 2. 1955. jan-febr. 1. sz. pp. 51-56. [SRG.]

Kérdések. = Meteor 2. 1955. jan-febr. 1. sz. pp. 57-58. [SRG.]

BORBÁS Mihály: Beszámoló a bajai Urániáról. Gyakorlati csillagászat. = Meteor 2. 1955. jan-febr. 1. sz. pp. 59-61. Befejeződött a bajai Uránia építése. [SRG.]

RÁKOSI Miklós: Változócsillag-térkép. = Meteor 2. 1955. jan-febr. 1. sz. p. 62. [SRG.]

Szakosztályi élet. A T.T.I.T. központi csillagászati és matematikai szakosztály 1954 november 13-i plenáris ülésének határozata. = Meteor 2. 1955. jan-febr. 1. sz. pp. 63-65. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: Vannak-e kísérői az Erosz-kisbolygónak? Hírek. = Meteor 2. 1955. jan-febr. 1. sz. pp. 65-66. [SRG.]

BARTHA Lajos: Csillagászati krónika. = Meteor 2. 1955. jan-febr. 1. sz. pp. 66-67. A Plutó felfedezésének 25-ik évfordulója.; Fényi Gyula születésének 110-ik évfordulója.; 100 éve halt meg Karl Friedrich Gauss.; Ernst Abbe halálának ötvenedik évfordulója. [SRG.]

ALMÁR Iván: A Német Demokratikus Köztársaságból újabban érkezett könyvek. Könyv és lapszemle. = Meteor 2. 1955. jan-febr. 1. sz. p. 68. [SRG.]

Csillagos ég. Táblázatok és adatok 1955 március-áprilisra. = Meteor 2. 1955. jan-febr. 1. sz. pp. 69-71. [SRG.]

Csillagos ég. A Budapesten látható csillagfedések 1955-ben. (Világidőben). = Meteor 2. 1955. jan-febr. 1. sz. pp. 72-73. [SRG.]

SINKA József: A kozmikus sugarak eredetéről. (2. befejező rész.) = Meteor 2. 1955. márc-ápr. 2. sz. pp. 75-83. A primér összetevő forrásainak térbeli helyzete. A kozmikus sugárzás térbeli forrásainak lokalizációjáról. Befejezés. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: A Jupiter kutatásának néhány újabb eredménye. = Meteor 2. 1955. márc-ápr. 2. sz. pp. 83-89. [SRG.]

A bolygórendszer fontosabb adatai. Csillagászati alapfogalmak. = Meteor 2. 1955. márc-ápr. 2. sz. pp. 89-94. [SRG.]

BARTHA Lajos: Csillagászati krónika. = Meteor 2. 1955. márc-ápr. 2. sz. pp. 92-95., 2 t. 200 évvel ezelőtt jelent meg Immanuel Kant Allgemeine Naturgesichte und Theorie des Himmels című műve.; Sajnovics János halálának 170-ik évfordulója.; 80 éve halt meg Schwabe J. F. [SRG.]

Kérdések. = Meteor 2. 1955. márc-ápr. 2. sz. pp. 95-96. [SRG.]

ARNOLD, Hugo: A csillagterkép és bolygóábra leírása. Gyakorlati csillagászat. = Meteor 2. 1955. márc-ápr. 2. sz. pp. 97-112. Ford.: Sinka József. [SRG.]

BARTHA Lajos: Megjegyzések a "Meteor" első évfolyamához. Szakosztályi élet. = Meteor 2. 1955. márc-ápr. 2. sz. pp. 113-114. [SRG.]

Hírek. = Meteor 2. 1955. márc-ápr. 2. sz. pp. 114-115. Ponori Thewrewk Aurél: A Perseida-radiáns babiloni megfigyelése. Kivonat R. Böker (Leipzig) cikkéből. Die Sterne 1954. Heft 9-10. pp. 178-181.; Bartha Lajos: Pusztító meteorhullás Magyarországon. 1932. szeptember 11-én. Alsóhencse (Tolna megye), Balatongyörök (Zala megye), Kisgyőr (Borsod megye). [SRG.]

ALMÁR Iván - BARTHA Lajos- SINKA József: Könyv és lapszemle. = Meteor 2. 1955. márc-ápr. 2. sz. pp. 116-119. [SRG.]

Csillagos ég 1955 május-június. = Meteor 2. 1955. márc-ápr. 2. sz. pp. 119-122. [SRG.]

Az ionoszféra és a rádióhullámok terjedése (1. rész). = Meteor 2. 1955. máj-jún. 3. sz. pp. 123-136. Az ionoszféra szerkezete.; Az ionoszféra szondával való vizsgálata és az eredmények értelmezése. [SRG.]

BARTHA Lajos: A bolygók fizikai vizsgálatának néhány újabb eredménye. = Meteor 2. 1955. máj-jún. 3. sz. pp. 136-140. [SRG.]

STRUVE, Otto: A gázködök mozgásai. = Meteor 2. 1955. máj-jún. 3. sz. pp. 141-145. [SRG.]

HACK Frigyes: Sugárzástörvények. Csillagászati alapfogalmak. = Meteor 2. 1955. máj-jún. 3. sz. pp. 145-150. [SRG.]

BARTHA Lajos: Csillagászati krónika. = Meteor 2. 1955. máj-jún. 3. sz. pp. 150-151. 250 éve jelent meg E. Halley híres műve az üstökösökről.; 100 évvel ezelőtt született Percival Lowell.; 1755-ben nevezték ki Hell Miksát a bécsi csillagvizsgáló igazgatójává. [SRG.]

Kérdések. = Meteor 2. 1955. máj-jún. 3. sz. pp. 151-152. [SRG.]

GAZDAG László - KISS István: Új szemléltetőeszköz: a sztellaszféra. Gyakorlati csillagászat. = Meteor 2. 1955. máj-jún. 3. sz. pp. 152-155. A sztellaszféra készítése és technikai leírása. [SRG.]

Kitüntetések. Szakosztályi élet. = Meteor 2. 1955. máj-jún. 3. sz. p. 155. Edelényi Elemér a budapesti Uránia munkatársa, és Szabó Gyula a miskolci csillagászati szakosztály titkárának kitüntetése. [SRG.]

GULYÁS László: Hozzászólások az 1954. október 25-i jelenség körüli vitákhoz. Szakosztályi élet. = Meteor 2. 1955. máj-jún. 3. sz. pp. 156-159. 1954. október 25-i meteorhullásról. Hozzászólás Kulin György Természet és Társadalom című folyóirat 1955. januári számának cikkéhez. [SRG.]

HERCZEG Tibor: Válasz Gulyás László levelére. = Meteor 2. 1955. máj-jún. 3. sz. pp. 159-160. [SRG.]

KULIN György: Megjegyzések az október 25-i jelenséghez. = Meteor 2. 1955. máj-jún. 3. sz. pp. 161-164. Az 1954. október 25-i meteorhullásról. Reagálás Gulyás László és Herczeg Tibor cikkeire. [SRG.]

Hírek. = Meteor 2. 1955. máj-jún. 3. sz. pp. 165-167. Egy új változócsillag típus.; Új meteorkráter.; Egy csillagászati hír - 83 évvel ezelőtt!; Csillagászat Romániában.; Bartha Lajos: A világ második legnagyobb távcsöve. Lick obszervatórium távcsöve.; A Vénusz sarki süvegéről. Sinka József: Vénusz. [SRG.]

ALMÁR Iván: Könyv és lapszemle. = Meteor 2. 1955. máj-jún. 3. sz. pp. 168-170. Könyvismertetések: D. D. Maksutow: Technologia der astronomischen Optik. Berlin, 1954.; G. A. Aristow: Vom Aufbau Sonnensystems.; Herczeg Tibor: Kopernikus. Budapest, 1954.; Csillagászati évkönyv az 1955. évre. [SRG.]

Csillagos ég 1955 július-augusztus. = Meteor 2. 1955. máj-jún. 3. sz. pp. 170-173. [SRG.]

HACK Frigyes: Einstein emlékezete. = Meteor 2. 1955. júl-aug. 4. sz. pp. 175-176. [SRG.]

HORVÁTH Árpád: Huyghens. = Meteor 2. 1955. júl-aug. 4. sz. pp. 176-190. Az ingával szabályozott mechanikai szerkezetű óra feltalálója a holland Christian Huyghes. [SRG.]

Az ionoszféra és a rádióhullámok terjedése 2. (befejező) rész. = Meteor 2. 1955. júl-aug. 4. sz. pp. 191-199. A normális állapotú ionoszféra.; A rádióhullámok elterjedése az ionoszférában.; A rádióadásokhoz használható maximális frekvencia.; Az adásokhoz használatos minimális frekvencia.; Az ionoszférikus zavarok. [SRG.]

GYÖMREINÉ ANDRISKA Éva: Statisztikus parallaxis. = Meteor 2. 1955. júl-aug. 4. sz. pp. 200-203. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: A napfizikai kutatások néhány újabb eredménye. = Meteor 2. 1955. júl-aug. 4. sz. pp. 203-208. [SRG.]

EDELÉNYI Elemér: A naptár története. = Meteor 2. 1955. júl-aug. 4. sz. pp. 208-214. Babiloni és ó-babiloni naptár.; Zsidó naptár.; Egyiptomi naptár.; Római naptár.; A francia forradalom naptára.; Mohamedán naptár.; A volt Népszövetség naptártervezete és mai naptárunk hibái. [SRG.]

FESZENKOV, V. G.: A Mars növényzetének kérdéséhez. = Meteor 2. 1955. júl-aug. 4. sz. pp. 214-216. A Doklady AN SZSZR 1954. 2. számában lévő cikket ford.: Faragó László. [SRG.]

- SINKA József: Asztrofizika. Kozmogónia. Kozmológia. Csillagászati alapfogalmak. = Meteor 2. 1955. júl-aug. 4. sz. pp. 216-218. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Csillagászati krónika. = Meteor 2. 1955. júl-aug. 4. sz. pp. 219-220. *30 éve halt meg Camille Flammarion.; 200 éves a kolozsvári csillagvizsgáló.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Az ionoszféra és a napfizika szakköri hírei. Gyakorlati csillagászat. = Meteor 2. 1955. júl-aug. 4. sz. pp. 220-222. [SRG.]
- Hírek. = Meteor 2. 1955. júl-aug. 4. sz. pp. 222-224. *Az 1953-as év napfoltstatisztikája.; A csillagászat halottai: Bernard Lyot, Karl Satory.; Mrkos üstökös 1955e.; Rádiósugárzás a Jupiterről.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Könyv és lapszemle. = Meteor 2. 1955. júl-aug. 4. sz. pp. 224-225. *Zerinváry Szilárd: Nap, Föld, Emberiség. Budapest, 1955.; Didrich Wattenberg: Der Gestirnte Himmel. Berlin, 1954. Könyvismertetések.* [SRG.]
- ALMÁR Iván: Könyv és lapszemle. = Meteor 2. 1955. júl-aug. 4. sz. pp. 225-227. *Herczeg Tibor: A tudomány és a vallás a világ keletkezéséről. Budapest, 1955.; N. B. Richter: Statistik und Physik der Kometen. Leipzig, 1954.; I. M. Stefán: Utazás a világűrben. Bukarest.; Pál-Róka - Sinka: Utazás a bolygók között. Könyvismertetés.* [SRG.]
- Folyóiratok. Könyv és lapszemle. = Meteor 2. 1955. júl-aug. 4. sz. pp. 227-229. [SRG.]
- Csillagos ég 1955. szeptember-október. = Meteor 2. 1955. júl-aug. 4. sz. pp. 229-232. [SRG.]
- KULIN György: Az égimechanika gyakorlati problémái. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 233-241. *A Budapesti Uránia Csillagvizsgáló Csütörtöki sorozatában 1955. szeptember 22-én elhangzott előadás. Kepler I-III. törvénye.; Newton I-III. törvénye.; Általános tömegvonzás.; Nehézségi gyorsulás más égitesteken.; A bolygók pályabeli sebessége.; A kritikus, parabolikus, vagy szökési sebesség.; Műhold probléma.; Űrhajó probléma.* [SRG.]
- SZIMÁN Oszkár: Kozmikus rádióforrások optikai objektumokkal való azonosítása. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 243-248. *Szupernóva maradványok, mint rádióforrások. Speciális tejútrendszerbeli emissziós ködök., Különleges extragalaktikus ködök., Tejútrendszer-sugárzás és normális extragalaktikák.* [SRG.]
- ZERINVÁRY Szilárd: Egy új Föld modell. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 249-258. *A Föld tágulásának további következményei. Egyed László (Földtani Közöny 1955. 3. számában) megjelent cikkében leírt új elméletéről.* [SRG.]
- ÁMON Ernő: Egy régi cseh napóra Magyarországon. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 258-262. *Joseph Modestin (1739-1802) cseh órás napórájáról.* [SRG.]
- MASZJEVICS, A. G.: A csillagok fejlődéséről. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 262-270. *Kötete 1954-ben jelent meg Moszkvában orosz és angol nyelven.* [SRG.]
- ALMÁR Iván: Az "űrhajózás" témájú társulati előadásokról. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 270-277. *A TTIT előadásairól. Kiegészítések és észrevételek az "Asztronautika" vezérfonal egyes pontjaihoz.; Az "Űrhajózás" című diafilm.; Mellékletek: Előadásvázlat; Az újabb magyar nyelvű irodalom jegyzéke; Felhasználható képek jegyzéke.* [SRG.]
- SAHEKI, Tsueno: Vulkáni tevékenység a Marson. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 277-279. *A japánok 1950. január 15-én szürke felhőket észleltek.; Fényes villanások a Marson 1951. december 8-án, 1954. július 1-én. Ford.: Lovas Miklós.* [SRG.]
- ZERINVÁRY Szilárd: A légkör összetételének szekuláris változása a Nap hatására. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 280-281. *Állatövi ellenfény, sarkifény kutatások.* [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: A Hold és a magaslégkör. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 282-285. [SRG.]
- Derékszögű mikrométer. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 285-288. *A Rise Hvezd-ből ford.: Tóth György. Az égitestek pontos relatív helyzetét meghatározó műszer.* [SRG.]
- RÓKA Gedeon: Sztellársztronómia. Csillagászati alapfogalmak. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 289-291. *A sztellárstatisztika.; A sztellárdinamika.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Néhány adat a magyar csillagászat történetéhez. Csillagászati krónika. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 292-293. *A XV. század csillagászata.* [SRG.]
- Kérdések. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 294-295. [SRG.]
- PIRET Endre: Elkészült a budapesti Uránia térerő-regisztere. Gyakorlati csillagászat. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 295-300. *Célja az ionoszféra-megfigyelések tökéletesítése.* [SRG.]
- GUMAN István: Üstökösök. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 300-304. *Az Annuaire pour l'an 1955 és a I.A.U. Circular 1955-ös számai alapján.* [SRG.]
- Hírek. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 305-309. *Szimán Oszkár: Fonális szerkezetű csillagközi felhők vidékéről jövő csillagfény polárossága.; Szimán Oszkár: A bonni csillagvizsgáló új leány-intézete az Eifel hegységben.; Szimán Oszkár: Új elképzelések a Mars bolygó felületi alkatáról.; 150 évvel ezelőtt építették a kolozsvári csillagvizsgálót.; Bartha Lajos: 200 évvel ezelőtt találta fel Christian Huyghens az ingaórát.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Élet és Tudomány, Természet és Társadalom, Béke és Szabadság, Ifjú Technikus és Nők Lapja cikkeiről. Könyv és lapszemle. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 310-311. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: Néhány szó az 1956. évi Csillagászati Évkönyvről. Könyv és lapszemle. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 312-313. [SRG.]

BARTHA Lajos: Időjárás című folyóirat, Horváth Árpád: A varázsinga, Vladimir Guth: Katalog fotografovanych stop Meteoru 1885-1930 és Atmosféra Zemé című könyvek ismertetése. Könyv és lapszemle. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 314-315. [SRG.]

Csillagos ég 1956. január-február hónapokban. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 316-317. [SRG.]

SZENTMÁRTONI Béla: [Olvasói levele a folyóiratról.] = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 317-319. [SRG.]

Búcsúszó. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. p. 319. *Elköszön a szerkesztőség a Meteor olvasóitól. Az új, nyomdai előállítású, nyilvános terjesztésű csillagászati folyóirat neve a jövő évtől: Csillagok Világa lesz.* [SRG.]

Hibaigazítás. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 319-320. [SRG.]

Tárgymutató az 1955-ös évfolyamról. = Meteor 2. 1955. szept-dec. 5-6. sz. pp. 320-325. *Rovatok- és szerzők szerint.* [SRG.]

MARX György: Albert Einstein emlékezete. = Műszaki élet 10. 1955. máj. 20. 10. sz. pp. 21-22. [SRG.]

GIMES György: Az ember elindul a világűrbe. = Pajtás 10. 1955. szept. 8. 35-36. sz. p. 7. *Az atomtudósok kongresszusán mondta ezt az egyik tudós.* [SRG.]

FLÓRIÁN Endre: Mi történt az ionoszférában? = Rádiótechnika 5. 1955. okt. 10. sz. utolsó két oldala. *Az 1954. jún. 30-i teljes napfogyatkozás sávja Norvégia és Svédország déli részén haladt. Az NDK rádióamatőrjei figyelték az ionoszféra változásait a jelenség alatt.* [SRG.]

HLEBCEVICS, Ju.: Rádiótávírányítású kozmikus rakéták. Cikk a "Rádió" című szovjet rakétatechnikai folyóirat 1955. évi 5. számából. = Rádiótechnika 5. 1955. dec. 12. sz. p. 288. [KSZ.]

Rövid csillagászati naptár. 1955. január 15-től február 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. jan. 1. sz. p. 52. [KSZ.]

SÓLYOM Ernő: Hozzászólás a decemberi számunkban közölt csillagászati cikkhez. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. jan. 1. sz. pp. 52-53. *Hozzászólás Kulin György cikkéhez, az 1954. okt. 25-i tűzgömb jelenségről.* [SRG.]

KULIN György: 11 országban észlelték az égítést. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. jan. 1. sz. pp. 53-54. *Válasz Sólyom Ernő és Herczeg Tibor 52-53. oldalon található cikkére, az 1954. okt. 25-i tűzgömb jelenségről.* [SRG.]

AKKURATOV, V.: Az északi félgömb "négy pólusa". = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. febr. 2. sz. pp. 70-74. [KSZ.]

ZERINVÁRY Szilárd: A Hold felszínének kialakulása. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. febr. 2. sz. pp. 89-92. [KSZ.]

VÁMOS Vera: A változó csillagok egy érdekes fajtája. Flare-csillagok. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. febr. 2. sz. p. 123. [KSZ.]

(>>Meteor<<): 1954-ben felfedezett égítések. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. febr. 2. sz. p. 124. *10 üstökös, 2 nóva, 3 szupernóva adatai.* [KSZ.]

Rövid csillagászati naptár. 1955. február 15-március 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. febr. 2. sz. p. 124. [KSZ.]

OZSVÁTH István: A csillagok fizikája. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. márc. 3. sz. pp. 140-142. [PIR.]

KULIN György: Az Uránia ismeretterjesztő munkájáról. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. márc. 3. sz. pp. 183-184. [SRG.]

SINKA József: A novák. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. márc. 3. sz. p. 188. [PIR.]

Rövid csillagászati kis naptár. 1955. március 15-április 14. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. márc. 3. sz. p. 188. [KSZ.]

DETRE László: A csillagászat legújabb eredményei. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. ápr. 4. sz. pp. 203-207. *A rádiócsillagászat főbb eredményei.* [SRG.]

O. I. [OZSVÁTH István]: Keletkeznek-e csillagok a gömbhalmazokban? = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. ápr. 4. sz. p. 252. [KSZ.]

- B. J. [BALÁZS JÚLIA]: Újfajta változócsillagok. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. ápr. 4. sz. p. 252. [KSZ.]
- B. J. [BALÁZS JÚLIA]: Rádióhullámok az Orion-ködről. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. ápr. 4. sz. p. 252. [KSZ.]
- O. J.: Új megállapítás a csillagok és a csillagközi anyag kapcsolatáról. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. ápr. 4. sz. p. 252. [KSZ.]
- Rövid csillagászati kis naptár. 1955. április 15-május 14. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. ápr. 4. sz. p. 252. [KSZ.]
- KLINGER, H. H.: A rádiócsillagászat. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. máj. 5. sz. pp. 269-272. *A Kozmosban megjelent cikk nyomán.* [SRG.]
- SINKA József: Egy jövődó műszer. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. máj. 5. sz. p. 308. *Az elektronátvcső.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Új meteorkrátert fedeztek fel a Pamír-fensíkon. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. máj. 5. sz. p. 315. *Kettőt: egyik 80, a másik 16 m átmérőjű.* [SRG.]
- Csillagászati kis naptár. 1955. május 15-június 14. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. máj. 5. sz. p. 316. [KSZ.]
- FÉNYES Imre: Herczeg Tibor: Kopernikusz (Művelt Nép, 1954. 92 old. Ára: 6,50 Ft). = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. máj. 5. sz. pp. 317-318. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- FÉNYES Imre: A hőhalál. Érvényes-e az entrópiatétel a világegyetemre vonatkozóan. = Természet és Társadalom 114. 1955. jún. 6. sz. pp. 321-325. [PIR.]
- B. J. [BALÁZS JÚLIA]: A Nap mágneses mezői és a naptevékenység. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. jún. 6. sz. p. 377. [KSZ.]
- A népi csillagdák Csehszlovákiában. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. jún. 6. sz. pp. 379-380. [PIR.]
- B. J. [BALÁZS JÚLIA]: Erős felvillanások a Marson. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. jún. 6. sz. p. 380. [KSZ.]
- Csillagászati kis naptár. 1955. június 15-július 14. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. jún. 6. sz. p. 380. [KSZ.]
- KULIN György: Az Uránia műhelye a csillagászati ismeretterjesztés szolgálatában. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. júl. 7. sz. pp. 439-440. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Nagy fényességű csillagok. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. júl. 7. sz. p. 442. [SRG.]
- Csillagászati kisanptár. 1955. július 15-augusztus 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. júl. 7. sz. p. 444. [KSZ.]
- SZIMÁN Oszkár: A Lick Csillagda 3 méter átmérőjű reflektora. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. júl. 7. sz. p. 444. [KSZ.]
- KULIN György: Zerinváry Szilárd: Nap, Föld, emberiség. (Művelt Nép, 1955. 540 old. Ára: 48 forint). = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. júl. 7. sz. pp. 447-448. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- Csillagászat Romániában. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. aug. 8. sz. p. 468. [KSZ.]
- Csillagászati kisanptár. 1955. augusztus 15-szeptember 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. aug. 8. sz. p. 508. [KSZ.]
- SZIMÁN Oszkár: Terv a Föld körül keringő mesterséges Hold készítésére. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. szept. 9. sz. p. 564. *Az Egyesült Államok az 1957-es nemzetközi geofizikai évre tervezi kilőni a MOUSE-nak nevezett mesterséges holdat, mely 300 km magasan, 90 percnként kerül meg a Földet.* [KSZ.]
- LOVAS Miklós: Új üstököszt fedeztek fel. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. szept. 9. sz. p. 564. *Bakharev-Macfarlane-Krienke 1955 f üstökös. 1955. júl. 13-án fedezték fel. 1955. júl. 18-án a szabadsághegyi Akadémiai Csillagvizsgáló 60 cm-es távcsövével 60 perces expozícióval lefényképezte Lovas Miklós a csóva nélküli üstököszt.* [KSZ.]
- B. J. [BALÁZS JÚLIA]: A bolygószerű ködfoltok kora. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. szept. 9. sz. p. 570. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A gellérthegy csillagvizsgáló alapításának 140. évfordulójára. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. szept. 9. sz. p. 572. [PIR.]

Csillagászati kisanptár. 1955. szeptember 15-október 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. szept. 9. sz. p. 572. [KSZ.]

ÁKOS Károly; Herczeg Tibor: A tudomány és a vallás a világ keletkezéséről (Szikra, 1955. 94 old. Ára: 4,80 Ft). = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. szept. 9. sz. pp. 575-576. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

Címképünk: Az Andromeda-köd felbontása egyes csillagokra. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. okt. 10. sz. címlap. [KSZ.]

SZIMÁN Oszkár: Tágul-e a világegyetem? Újabb mérések az extragalaxisok sebességére vonatkozóan. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. okt. 10. sz. pp. 601-604. [PIR.]

B. J. [BALÁZS JÚLIA]: A kisbolygók tengelyforgása. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. okt. 10. sz. p. 630. [KSZ.]

Elkészült a teljes égi atlasz. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. okt. 10. sz. p. 630. *A Palomar-atlasz.* [KSZ.]

B. J. [BALÁZS JÚLIA]: Rádióhullámok a Jupiterről. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. okt. 10. sz. p. 635. [KSZ.]

Csillagászati kisanptár. 1955. október 15-november 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. okt. 10. sz. p. 636. [KSZ.]

ZERINVÁRY Szilárd: Hogyan jöttek létre a kisbolygók? = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. nov. 11. sz. pp. 688-689. [PIR.]

B. L. [BARTHA Lajos]: A mesterséges "sarki fény" - tudományos célból. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. nov. 11. sz. p. 699. [KSZ.]

Csillagászati kisanptár. 1955. november 15-től december 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. nov. 11. sz. p. 700. [KSZ.]

Címképünk: A bolygóközi közlekedés céljaira különleges, atomenergiával hajtott rakétákra van szükség. Képünk azt az elképzelt jelenetet ábrázolja, amikor egy atom-űrhajó 80 kilométer magasságban halad a Hold Apenninek hegyvonulata felett. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. dec. 12. sz. címlap. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A mesterséges "sarki fény" tudományos célból. = Természet és társadalom 114. 1955. 12. sz. p. 699. *Tervezik a létrehozását 1957-1958-ban.* [SRG.]

ALMÁR Iván: A bolygóközi közlekedés. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. dec. 12. sz. pp. 718-722. *Az űrhajózás elméletének és a közeljövő gyakorlati kérdéseinek ismertetése.* [PIR.]

BARTHA Lajos, ifj.: A magyar csillagászat legrégebbi emlékei. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. dec. 12. sz. p. 747. *Az esztergomi várban (III. Béla, később Vitéz János termében) a 12 állatövi csillagképet és a csillagos eget ábrázoló freskók az 1470-es évekből.* [PIR.]

DETRE László: A Nemzetközi Csillagászati Unió ülése Dublinban. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. dec. 12. sz. p. 751. *1955. aug. 29. és szept. 5. között.* [KSZ.]

BALÁZS Júlia: A Plutó tengelyforgása. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. dec. 12. sz. p. 755. [KSZ.]

B. J. [BALÁZS Júlia]: A Vénusz mágnesessége. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. dec. 12. sz. p. 760. [KSZ.]

ZERINVÁRY Szilárd: Újabb vegyületek a Napban. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. dec. 12. sz. p. 761. [KSZ.]

ALMÁR Iván: 900 év előtti szupernóváról készült képeket fedeztek fel Amerikában. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. dec. 12. sz. p. 761. *Az 1054-es szupernóvát ábrázoló sziklarajzok Arizonában. Fred Hoyle és a Sky and Telescope alapján.* [KSZ.]

Csillagászati kisanptár. 1955. december 15-től 1956. január 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 114. 1955. dec. 12. sz. p. 762. [KSZ.]

1956.

BARTHA Lajos: Konkoly Thege Miklós emlékezete. Budapest, 1956. Egyetemi Nyomda. 10 p. *Különlenyomat a Csillagok Világa 1956.*

BRODA, Engelbert: A Világmindenség erői. Sugarak, napok és atomok. Ford.: Tarján Rezsőné. Budapest, 1956. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó. Budapesti Szikra Nyomda. 219 p. *Lektorok: Balázs Róbert, Izsák Imre, Kajtár Márton, Kapuy Ede, Pócs Lajos, Zerinváry Szilárd.* [KSZ.]

COMENIUS, Johannes Amos: Joh. Amos Comenii Orbis Sensualium Pictus Quadrilinguis. Hoc est Omnium fundamentalium, in mundo rerum, et in vitá actionum, Pictura et Nomenclatura Latina, Germanica, Hungarica, et Bohemica. Cum Titulorum juxta atque Vocabulorum indice. - Die sichtbare Welt in vier Sprachen - A' Látható Világ négyféle nyelven. az az: Minden derekassab ez világon lévő dolgoknak és ez életben való cselekedeteknek le-ábrázolása és Deák, Német, Magyar és Tót, meg-nevezése, a' fellyülvaló írásoknak és szókknak laystromával. - Swet Wyditedlly. - Leutschoviae, Typis Samuelis Brewer. Anno 1685. [27] 313 [32] p. J. A. Komensky 1685-ös művének hasonmás kiadása Praze, [1956.] *Statního pedagogického nakladatelství v Praze, Slovenského pedagogického nakladatelstva v Bratislave.* Csillagászat: pp. 8-9. A Világ.; pp. 10-11. Az Eg.;

pp. 156-157. Ora-Mutatók, (Óra-Mivek). A nap-fénnyel szolgáló (árnyék) óra, meg-mutattya (jelenti) a mutató-istápnak (vasnak), mennyi legyen az óra; akár a falon, akár a compáson.; pp. 160-161. Nézésre (szemnek) szolgáló-üvegek. A meszsze-látó üveg által, (perspectiván) láttatnak (látzanak) a meszsze (távul) való dolgok.; pp. 208-211. Az Égi Golyóbis.; pp. 212-213. A Bújdósó Csillagoknak Helyheztetések (Egymásra való Nézések).; pp. 214-215. Az Hóldnak Jelenési (Tünési).; pp. 216-217. A Napban és Hóldban-való Fogatkozások. [KUN.]

Csillagászati évkönyv az 1956. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. Egyetemi Nyomda. 235 p. [SRG.]

EGYED László: A Föld fizikája. Budapest, 1956. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. 365 p. /Általános geofizika. 1./ Szerkesztette: Renner János. Lektorálták: Kántás Károly, Scheffer Viktor. Számos csillagászati kapcsolódással. [SZF.]

POP, Emil: A Föld alakja és felépítése. Bukarest, 1956. Technikai Könyvkiadó. 42 p. / A.T.K.T.T. sorozata./ [SZF.]

VORONCOV-VELJAMINOV, B. [Borisz] A. [Alekszandrovics]: Csillagásztan. Tankönyv a X. osztály számára. Oradea, 1956. Állami Tanügyi és Pedagógiai Könyvkiadó. 228 p. [KSZ.]

ZERINVÁRY Szilárd: A Föld fizikája. Budapest, 1956. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Athenaeum nyomda. 464 p. A könyvet szakmai szempontból átnézték: Aujeszy László, Balázs Júlia, Egyed László, Meisel Jánosné, Román Pál. A szerző 1956. jan. 10-én kelt előszavában külön megköszöni Berkes Zoltán, Egyed László, Neugebauer Tibor közreműködését. [KSZ.]

MERSITS József: Csillagászati adatok az 1956. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1956. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. Egyetemi Nyomda. pp. 3-56. [SRG.]

GUMAN István: A csillagos ég 1956-ban. In: Csillagászati évkönyv az 1956. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. Egyetemi Nyomda. pp. 57-68. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése az 1954. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1956. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. Egyetemi Nyomda. pp. 69-80. [SRG.]

SINKA József: A Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és matematikai szakosztályának munkájáról. In: Csillagászati évkönyv az 1956. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. Egyetemi Nyomda. pp. 81-86. [SRG.]

KULIN György: A budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgáló. In: Csillagászati évkönyv az 1956. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. Egyetemi Nyomda. pp. 87-95. [SRG.]

KULIN György: A Mars bolygó nagy földközelsége 1956-ban. In: Csillagászati évkönyv az 1956. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. Egyetemi Nyomda. pp. 96-118. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A Nap és Föld légköréről. In: Csillagászati évkönyv az 1956. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. Egyetemi Nyomda. pp. 119-134. [SRG.]

ALMÁR Iván: Űrhajózás, mint tudomány. In: Csillagászati évkönyv az 1956. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. Egyetemi Nyomda. pp. 135-163. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A Tejútrendszer szerkezetének megismerése. In: Csillagászati évkönyv az 1956. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. Egyetemi Nyomda. pp. 164-179. [SRG.]

HERCZEG Tibor: A bolygók belső szerkezete. In: Csillagászati évkönyv az 1956. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. Egyetemi Nyomda. pp. 180-210. [SRG.]

OZSVÁTH István: A csillaghalmazok fejlődése. In: Csillagászati évkönyv az 1956. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. Egyetemi Nyomda. pp. 211-221. [SRG.]

KUKARKIN, B. V.: A változócsillagok modern problémái. In: Csillagászati évkönyv az 1956. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1955. Egyetemi Nyomda. pp. 222-234. Ford.: Ozsváth István. [SRG.]

A csillagos ég "változó jelenségei" 1956-ban. In: Az Élet és Tudomány természettudományos kalendáriuma az 1956. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1955. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 28-30. *Ezen kalendárium egyetlen cikkéhez sincs odaírva a szerző neve! A cikkírókat egy oldalon felsorolják, köztük néhány csillagász is van (például: Almár Iván, Herczeg Tibor, Mersits József, Róka Gedeon), de a cikkek és a szerzők sora nem egyeztethető össze. [KSZ.]*

Galilei. In: Az Élet és Tudomány természettudományos kalendáriuma az 1956. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1955. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 45-50. [KSZ.]

A Naprendszer keletkezése. In: Az Élet és Tudomány természettudományos kalendáriuma az 1956. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1955. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 51-53. [KSZ.]

A Halley-üstökös négyezer éve. In: Az Élet és Tudomány természettudományos kalendáriuma az 1956. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1955. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 71-75. [KSZ.]

Giordano Bruno. In: Az Élet és Tudomány természettudományos kalendáriuma az 1956. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1955. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 88-92. [KSZ.]

A Világmindenség szerkezete. In: Az Élet és Tudomány természettudományos kalendáriuma az 1956. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1955. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 93-101. [KSZ.]

Meteorok, tűzgömbök, meteoritek. In: Az Élet és Tudomány természettudományos kalendáriuma az 1956. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1955. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 119-122. [KSZ.]

Egyre távolabb a Földtől. Rakéták a magaslégkörben. Mesterséges holdak a légkör határán. In: Az Élet és Tudomány természettudományos kalendáriuma az 1956. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1955. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 140-145. [KSZ.]

Mi ég a Napban és a csillagokban? In: Az Élet és Tudomány természettudományos kalendáriuma az 1956. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1955. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 149-154. [KSZ.]

Miért pislognak a csillagok? Tapasztalataink. Könnyű kísérletek. In: Élet és Tudomány Természettudományos Kalendáriuma az 1956. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1955. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 168-171. [SRG.]

Egyre távolabb a Földtől. In: Élet és Tudomány Természettudományos Kalendáriuma az 1956. évre. Budapest, 1955. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. 192. oldal utáni 3-4. színes t. *Rakétakísérletek. [SRG.]*

ÖVEGES József: Az égi reklámcső. In: Mit tudsz a világról? Fejezetek a természet és a technika köréből. Összeáll.: Székely Sándor. Budapest, 1956. Ifjúsági Könyvkiadó. pp. 7-12. *Az Északi-sarktól a Szaharáig. Fényképezhető-e a sarki fény? Az égi reklámcső - működés közben. Sarki fény a laboratóriumban. [VEJ.]*

IZSÁK Imre: A titokzatos Mars. In: Mit tudsz a világról? Fejezetek a természet és a technika köréből. Összeáll.: Székely Sándor. Budapest, 1956. Ifjúsági Könyvkiadó. pp. 26-31. *Rövid ismertető írás a vörös bolygóról. Évszakok váltakozása a Marson. A Mars, a Föld és a Nap helyzete a Naprendszerben. Schiaparelli Mars-térképe. [VEJ.]*

Mekkora a Nap és mekkora a Hold? In: Mit tudsz a világról? Fejezetek a természet és a technika köréből. Összeáll.: Székely Sándor. Budapest, 1956. Ifjúsági Könyvkiadó. p. 58. *A két égitest néhány alapvető számadata és arányai. [VEJ.]*

BERCSI Zsolt: Mi a "hullócsillag"? In: Mit tudsz a világról? Fejezetek a természet és a technika köréből. Összeáll.: Székely Sándor. Budapest, 1956. Ifjúsági Könyvkiadó. pp. 82-86. *Meteorok, tűzgolyók, kráterek. Hiedelmek és tudomány. [VEJ.]*

Néhány érdekes adat a bolygókról. In: Mit tudsz a világról? Fejezetek a természet és a technika köréből. Összeáll.: Székely Sándor. Budapest, 1956. Ifjúsági Könyvkiadó. pp. 86-87. *Naprendszerünk bemutatása alaplapon. [VEJ.]*

BERCSI Zsolt: Csillagászati távcső - szemüveglencséből. In: Mit tudsz a világról? Fejezetek a természet és a technika köréből. Összeáll.: Székely Sándor. Budapest, 1956. Ifjúsági Könyvkiadó. pp. 125-128. *Galilei-távcső; délután elkészítjük, este észlelünk vele. [VEJ.]*

HOLLITSCHER, Walter: Hogyan keletkezett a Hold? In: Mit tudsz a világról? Fejezetek a természet és a technika köréből. Összeáll.: Székely Sándor. Budapest, 1956. Ifjúsági Könyvkiadó. pp. 189-193. *George Darwin rezonancia-elmélete. A zongorahúr és a kávéscsésze. Hogyan távolodott el a Földtől? [VEJ.]*

Beköszöntő. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. p. 1. *1944 és 1948 után, harmadszor indult folyóirat Csillagok Világa címmel. Ez a Társadalom-és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Központi Csillagászati és Matematikai Szakosztályának lapja. Szerkesztette a központi szakosztályból alakult szerkesztő bizottság (Almár Iván, Detre László, Dezső Loránt, Kulin György, Róka Gedeon, Sinka József, Zerinváry Szilárd). Felelős szerkesztő: Guman István. Előfizetési díja egy évre 24 forint. Évente négy számot terveztek, de csak három lapszám jött ki: az 1-es, a 2-es és a 3-4-es. Utóbbi szám a lap legutolsó száma lett. [KSZ.]*

GUMAN István: Rádiócsillagászat. 1. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. pp. 2-8. [KSZ.]

A. I. [ALMÁR Iván]: Szokatlan jelenség egy részleges napfogyatkozás alkalmával. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. p. 8. *1954. június 30-án Észak-Amerikában, repülőgépről különös fénytörési jelenséget figyeltek meg a Hold sötét peremén. [KSZ.]*

DETRE László: A Nemzetközi Csillagászati Unió kongresszusa Dublinban. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. pp. 9-12. *1955. aug. 29-e és*

szept. 5-e között volt Dublinban a kilencedik kongresszus. Az IAU 1919-ben alakult. Magyarországot 1947-ben vették fel, és 1955-ben küldött első ízben hivatalos képviselőt a közgyűlésre. Az Uniónak két magyar tagja van: Detre László és Balázs Júlia, mindketten a változócsillag szakbizottságban. Ezen cikk szövege hasonló, bár nem teljesen azonos az Akadémiai Értesítő 1955. nov-dec. számában megjelenttel. [KSZ.]

H. T. [HERCZEG Tibor]: Legközelebbi csillagszomszédaink. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

H. T. [HERCZEG Tibor]: Zéta Aurigae-típusú csillagok fogatkozásai. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. p. 13. [KSZ.]

FESZENKOV, V. G.: Az élet fizikai feltételei és lehetőségei a Marson. Viták a marsbeli élet lehetőségeiről. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. pp. 14-34. Fordította Ozsváth István. Az eredeti cikk a Voproszi Filozofii 1954. évf. 3. számában jelent meg. [KSZ.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Napfoltok relatív száma 1955 első felében. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. p. 34. [KSZ.]

B. L. [BARTHA Lajos]: A Jupiter felhőzete és a naptevékenység. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. p. 34. [KSZ.]

S. J. [SINKA József]: A Vénusz tengelyforgásáról. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. p. 34. [KSZ.]

SZROGH György: Csillagvizsgáló fióktérítet építése a Piskéstetőn. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. pp. 35-43. A hely kijelölése a Mátrában, Galyatetőtől 2 km-re nyugatra, a 946 m magas Piskéstetőn. Út, víz, szennyvíz, villany megoldása. A telek és a főépület tervrajzai. Az első kupolaépület leírása. [KSZ.]

G. O.: Az 1956 februárjában észlelt napfoltokról. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. p. 44. Nagy László fényképfelvételei 1956. febr. 16-án. [KSZ.]

DEZSŐ Loránt: Látogatás a krimi és bjurakáni csillagvizsgálókban. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. pp. 45-48. Az új Krimi Asztrofizikai Obszervatórium megnyitója 1955. szept. 20-án. Látogatás a Bjurakáni Asztrofizikai Obszervatóriumban és Ambarcumjánál 1955. szept. 29. és okt. 2. között. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Látogatás cseh csillagászoknál. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. pp. 49-56. Prága (Bemutató Csillagvizsgáló) és Ondrejov (Akadémia Csillagvizsgáló Intézet). [KSZ.]

K. GY. [KULIN György]: Amatőr távcsőépítők. Egyszerű parallaktikus villás szerelés.; A távcsövek nagyításának gyakorlati problémái.; Üvegfelületek ezüstözése. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. pp. 57-64. [SRG.]

[KULIN György:] Hírek az Urániák életéből. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. p. 64. 1955 decemberében felavatták a bajai Uránia Bemutató Csillagvizsgálót.; Három napos távcsőcsiszoló tanfolyam Miskolcon, Kulin György vezetésével 1956. januárban, 22 helyi szakkörös részvételével.; 30 cm-es tükrös távcsövet kap Szolnok.; 50 cm-es távcsövet épít a csepeli R. M. Művek. [SRG.]

ALMÁR Iván: Könyv- és Lapszemle. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. pp. 65-67. [KSZ.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Csillagos ég. = Csillagok Világa 1. 1956. 1. sz. pp. 68-71. [KSZ.]

HERCZEG Tibor: A huszadik század csillagászata. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. p. 73-84. 1955. aug. 28-án Budapesten a Csillagászati Héten, és 1955. okt. 15-én Kecskeméten megtartott előadásának anyaga. [KSZ.]

G. I. [GUMAN István]: Wodetzky József 1872-1956. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. p. 85. Nekrológ az 1956. márc. 18-án elhunyt csillagászáról, a csillagászati szakosztály tiszteletbeli elnökéről. [KSZ.]

GUMAN István: Rádiócsillagászat. 2. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. pp. 86-93. [KSZ.]

B. L. [BARTHA Lajos]: A Naptevékenység 1955-ben. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. p. 93. [KSZ.]

TYIHOV, G. A.: A marsbeli élet lehetőségeiről. Viták a marsbeli élet lehetőségeiről = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. pp. 94-104. A Voproszi Filozofii 1955. 1. számából, fordította Frank Ernő. [KSZ.]

ZERINVÁRY Szilárd: A Mars növényzete körül kifejlődött legújabb viták. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. pp. 105-114. [KSZ.]

A. I. [ALMÁR Iván]: Az éghajlat és a naptevékenység változása az utóbbi négyezer évben. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. pp. 114-115. Frantisek Ling cseh csillagász tanulmánya alapján. [KSZ.]

G. K. [GAUSER Károly]: A világító felhők keletkezéséről. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. p. 115. [KSZ.]

B. L. [BARTHA Lajos]: A Föld felmelegedése. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. p. 115-116. [KSZ.]

G. K. [GAUSER Károly]: 120 napi munka - 16 óra alatt, ... OPREMA a Zeiss Művek új optikai számológépe. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. p. 116., 125-126. [KSZ.]

SINKA József: Modern rakétatípusok. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. pp. 117-125. [KSZ.]

R. J.: A naptárreform kérdése. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. pp. 126-127. [KSZ.]

Z. Sz. [ZERINVÁRY Szilárd]: Szabad nitrogén és sarki fény a Vénuszon. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. pp. 127-128., 138. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Konkoly Thege Miklós emlékezete. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. pp. 129-138. *Az Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban 1956. márc. 29-én tartott Konkoly-megemlékezés anyaga. [SRG.]*

KULIN György: Amatőr távcsőépítők. A Cassegrain szerelés elméleti és gyakorlati problémái. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. pp. 139-142. [SRG.]

ORGOVÁNYI János: A Budapesti Uránia műhelyében készülő Cassegrain-rendszerű, fotókamrával egybeépített távcső leírása. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. pp. 142-148. [KSZ.]

Szakosztályi élet. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. pp. 149-152. *A csillagászati szakosztály 1956. máj. 23-án országos értekezletet tartott. 1956. máj. 26-án megalakult a TTIT Központi Csillagászati és Matematikai Szakosztályának Asztronautikai Munkabizottsága. Elnöke Kulín György, titkárai Almár Iván és Sinka József lettek. Almár Iván előadását közli a lap. A Csillagászati Hét 1956. szept. 10-16. között lesz. A budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgáló tavaszi előadássorozata a "Matematika világa" címet viseli. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Az Atlasz kráter vizsgálata. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. pp. 154-156. *Az Atlasz kráter feltjai változásokat mutatnak, mely változások azonban egy holdhónapon belül periódikusnak bizonyultak. [KSZ.]*

S. O. [SZIMÁN Oszkár]: Könyv-és lapszemle. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. pp. 158-162. [KSZ.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Csillagos ég. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. pp. 163-166. [KSZ.]

HERCZEG Tibor: Gondolkozzunk és számoljunk. A Csillagok Világa rejtvényssorozata. = Csillagok Világa 1. 1956. 2. sz. pp. 167-168. [KSZ.]

KULIN György: Az Arend-Roland üstökös. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 173-175. [PRP.]

DICK, Julius: A mai meridiánasztronómia feladatai. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 176-189. *Budapesten tartott előadása. Fordította Guman István. [PRP.]*

[HERCZEG Tibor:] A huszadik század csillagászata. 2. (befejezés.) = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 190-216. [PRP.]

GUMAN István: Rádiócsillagászat. 3. (befejezés.) = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 217-224. [PRP.]

ZERINVÁRY Szilárd: Az üstökösmagok fizikája. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 225-237. [PRP.]

SZIMÁN Oszkár: Edmund Halley (1656-1742). = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 238-241. [PRP.]

DEZSŐ Loránt: Három évszázados írás: "Az égi dolgokról". = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 242-244. *Apáczai Csere János enciklopédiájának csillagászati fejezetéről. [PRP.]*

BARTHA Lajos, ifj. - JABLONCZAY Attila: A sárospataki főiskola csillagászati műszergyűjteménye. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 245-252. *A Tiszavidéki Református Egyházkerület Sárospataki Tudományos Gyűjteményében található csillagászati műszerek részletes leírása. [PRP.]*

BARTHA Lajos, ifj.: A legnagyobb tükrös távcsövek. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. p. 252. [PRP.]

CSADA Imre, id.: Számítsuk ki, milyen nap van ma! = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 253-255. [PRP.]

ZERINVÁRY Szilárd: Nem teljesen kötött a Merkúr tengelyforgása. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 256-259. [PRP.]

HORVÁTH Árpád: Pierre Simon Laplace (1749-1827). = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 260-266. [PRP.]

DEZSŐ Loránt: Csada Imre elméleti vizsgálatai a csillagok általános mágneses teréről. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 267-271. *Csada Imre: A csillagok tengelyforgásának és mágneses terének elmélete című kandidátusi értekezésének 1956. jún. 20-án rendezett nyilvános vitájának opponensi véleménye. [PRP.]*

A Hamburg-Bergerdorfi csillagvizsgáló új, Schmidt-rendszerű tükröteleszkópja. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. p. 271. *800/1200/2400 mm-es Schmidt-távcső. [PRP.]*

GAUSER Károly: Más naprendszerek. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 272-275. [PRP.]

BABOS Károly: Napfoltok relatív száma 1956 második negyedében. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 276-277. *Egy 150/1430 mm-es Newton-reflektorral végzett napészleléseiről és azokról a relatív szám kiszámításáról. [PRP.]*

KULIN György: Amatőr távcsőépítők. A Nasmyth-rendszer. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 278-283. *Bemutató csillagvizsgálóink életéből. [PRP.]*

ORGOVÁNYI János: Parallaktikus tengelyrendszer készítése. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 284-287. *Bemutató csillagvizsgálóink életéből. [PRP.]*

A legnagyobb múzeumban kiállított meteorit... [New York, Hayden Planetáriumban, 34 tonna tömegű.]; Az RR Lyrae rövidperiódusú változócsillag mágneses tere.; A szén gyakorisága a világegyetemben.; A Magellán-felhők távolsága. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. p. 287. [PRP.]

Szakosztályi élet: Ankét a csillagászati ismeretterjesztésről 1956. jún. 21-én.; P. E. [Piret Endre]: A budapesti Uránia Ionoszféra csoportjának hírei.; Vitaest az Eötvös-klubban 1956. jún. 19-én "Az élet lehetőségei és fizikai feltételei a Marson" címmel. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 288-289. [PRP.]

Gondolkozzunk és számoljunk: A Csillagok Világa rejtvényrovata. Megfejtések a 2. számból. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. pp. 290-292. [PRP.]

Új holdak felfedezési valószínűsége. = Csillagok Világa 1. 1956. 3-4. sz. p. 292. *A Csillagok Világa lapnak (és lapsorozatnak) ez volt az utolsóként megjelent száma.* [PRP.]

ZERINVÁRY Szilárd: Felrobbanhat-e a Nap? = Élet és Tudomány 11. 1956. jan. 18. 3. sz. pp. 84-86. *Novák, szupernovák. A Mount-Wilson csillagda két fotosorozatával illusztrálva.* [VEJ.]

LÁNG Dezső: A téli napforduló. = Élet és Tudomány 11. 1956. jan. 25. 4. sz. pp. 120-123. *Egy csillagászati fogalom értelmezése és magyarázata a modern vallástörténeti tudomány szerint.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: A mesterséges holdtól - a valódi Holdig. 1. = Élet és Tudomány 11. 1956. márc. 14. 11. sz. pp. 331-334. *Mesterséges holdak a láthatáron. Szó szerint értendő! Hol kezdődik a súlytalanság?* [VEJ.]

RÓKA Gedeon: Kopernikusz világképe és a relativitáselmélet. = Élet és Tudomány 11. 1956. márc. 28. 13. sz. pp. 396-399. *Újabbkori viták a kopernikuszi világképről. Mi bizonyítja a kopernikuszi rendszer helyességét? Mi a helyzet a Föld forgásával? Mi a forrása az újabbkori téves nézeteknek?* [VEJ.]

HERCZEG Tibor: "Újdonságok" a bolygórendszeréről. Néhány új eredmény. = Élet és Tudomány 11. 1956. ápr. 11. 15. sz. pp. 459-463. *A Vénusz forgástengelye. Sarki fény a Vénusz légkörében. Van-e a Vénusznak mágneses tere? Zivatarok a Jupiter légkörében. A Plútó tengely körüli forgása.* [VEJ.]

DEZSŐ Loránt: A Nap "kitörései". = Élet és Tudomány 11. 1956. ápr. 25. 17. sz. pp. 527-530. *Nyolc napfelvétellel illusztrált cikk a napfoltokról.* [VEJ.]

Csillagok Világa folyóirat rövidesen megjelenik. = Élet és Tudomány 11. 1956. máj. 2. 18. sz. p. 574. *Előfizetési felhívás.* [SRG.]

ALMÁR Iván: A mesterséges holdtól a valódi Holdig. 2. Holdhegyek lábainál. = Élet és Tudomány 11. 1956. máj. 16. 20. sz. pp. 623-626., címloldal. *Az igazi magasugró rekord. Mi világít a Hold egén? Flammarion és Clarke egymásnak ellentmondó feltételezései: csillagparádé vagy sötétség.* [VEJ.]

KULIN György: Bolygókalendárium 1956-ra. = Élet és Tudomány 11. 1956. máj. 23. 21. sz. p. 660. [SRG.]

SCHATZMANN, Evry: Az üstökösök. = Élet és Tudomány 11. 1956. máj. 30. 22. sz. pp. 685-688. *Arisztotelész, Hevélusz, Fayet, Fabry megfigyelései. Új elméletek a XIX. századtól. Hogyan képződik a csóva? Az üstökösök szerkezetéről. Üstökös-fotók, bemutató ábrák, korabeli metszet az 1858. évi üstökösről.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek! Mi a magyarázata annak, hogy szökőévekben február 24-ét, nem pedig február 29-ét tekintjük szökőnapnak? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 11. 1956. jún. 6. 23. sz. p. 739. [SRG.]

Kérdezz - felelek! Körülbelül mennyi meteor hull naponta a Földre? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 11. 1956. jún. 27. 26. sz. p. 812. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Konkoly-Thege Miklós. = Élet és Tudomány 11. 1956. jún. 27. 26. sz. pp. 813-816. *Élete, pályája. Az ógyallai csillagvizsgáló. A magyar csillagászatért. Üstökös vizsgálatok. A Meteorológiai Intézet élén. Mérnök, művész. Fotó a tudásról, az ógyallai csillagvizsgálóról és annak 25 cm-es főműszeréről.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Rádió és csillagászat. = Élet és Tudomány 11. 1956. júl. 11. 25. sz. pp. 885-888., címloldal. *"Adás" a csillagokból. A Nap, mint rádióadó. Hullócsillagok megfigyelése - nappal. Századmásodpercre pontos idő. Rádiótávcsövek a világban.* [VEJ.]

RÓKA Gedeon: Zerinváry Szilárd: A Föld fizikája. = Élet és Tudomány 11. 1956. júl. 18. 29. sz. p. 936. *Könyvismertetés.* [SRG.]

HALM Tibor: Az ember az űr határán. = Élet és Tudomány 11. 1956. aug. 1. 31. sz. pp. 992-995. *Az űrutazás orvosi biológiai vonatkozású problémái. Gyorsulás, légnyomás, súlytalanság, térbeli tájékozódás.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek! Honnan ered a kánikula szó? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 11. 1956. aug. 8. 32. sz. p. 1016. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: Az augusztusi csillaghullás. = Élet és Tudomány 11. 1956. aug. 22. 34. sz. pp. 1074-1076. *A Perseidák bemutatása hat sematikus ábrával illusztrált cikkben.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek! Mi a magyarázata a fénykereszt jelenségének? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 11. 1956. szept. 5. 36. sz. p. 1137. [SRG.]

HERCZEG Tibor: Mit jelent a Mars bolygó "nagy földközelsége"? = Élet és Tudomány 11. 1956. szept. 5. 36. sz. pp. 1138-1140. *A Mars és a Föld szembenállásai 1937 és 1971 között, különös tekintettel az 1956. szeptemberi "nagy" szembenállásra, "nagy" földközelségre.* [VEJ.]

VÁMOS Vera: Az üstökösök eredete. = Élet és Tudomány 11. 1956. okt. 3. 40. sz. pp. 1265-1267. *Mikor keletkeztek az üstökösök? Néhány magyarázat. Az üstökösök keletkezésének elmélete.* [VEJ.]

HERCZEG Tibor: Utólagos megjegyzések a nyári időszámításhoz. = Élet és Tudomány 11. 1956. okt. 3. 40. sz. pp. 1287-1288. *A nyári időszámítás általános és az 1956-os konkrét ismertetése, kritikája. A cikkben utalás található arra, hogy 1946-ban a nyári időszámítás márc. 31-től okt. 6-ig tartott.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Az űrhajózás korszakának küszöbén vagyunk. = Esti Budapest 1956. júl. 20. p. 4. [ALM.]

MARX György: Dezső Loránt: A Nap és hatásai Földünkön. (Művelt Nép, Budapest 1955.) = Fizikai Szemle 6. 1956. febr. 1. sz. pp. 31-32. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

MARX György: Távoli extragalaktikák vörösetolódása. = Fizikai Szemle 6. 1956. szept. 6. sz. p. 170. [KSZ.]

RÉDEY István: A földrajzi helymeghatározás egységes jelölései. 2. = Geodézia és Kartográfia 8. 1956. 1. sz. pp. 16-23. [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A luniszoláris hatás amplitúdóviszonyának meghatározása a Budapesten 1951-ben 37 napon át végzett graviméterészlelésekről. = Geofizikai Közlemények 5. 1956. 3. sz. pp. 10-20. [SRG.]

Amatőrcsillagászok iskolája. Távcsovet építünk. [1.] = Ifjú Technikus 5. 1956. febr. 2. sz. pp. 51-53. [SRG.]

Amatőrcsillagászok iskolája. Távcsovet építünk 2. = Ifjú Technikus 5. 1956. márc. 3. sz. pp. 88-89. [SRG.]

Amatőrcsillagászok iskolája. Távcsovet építünk. 3. = Ifjú Technikus 5. 1956. ápr. 4. sz. pp. 116-118. [SRG.]

Amatőrcsillagászok iskolája. Távcsovet építünk. 4. = Ifjú Technikus 5. 1956. máj. 5. sz. pp. 147-149. [SRG.]

Amatőrcsillagászok iskolája. Távcsovet építünk. 5. = Ifjú Technikus 5. 1956. jún. 6. sz. pp. 184-186. [SRG.]

KULIN György: Mit és hogyan figyelhetünk meg az égen 10 centiméteres távcsovunkkal. = Ifjú Technikus 5. 1956. aug. 8. sz. pp. 246-248. [SRG.]

TOKODY Lajos: Bemutató csillagvizsgáló épül Szolnokon. = Jászkunság 3. 1956. 1. sz. p. 44. *Szolnok. Versey Ferenc Gimnázium tetejére tervezik a csillagvizsgálót, a TIT Szolnok Megyei Szervezete fogja működtetni.* [GER.]

SZAKÁCS Györgyné: Mennydörgés, villámlás - télen. = Léggör 1. 1956. jan. 1. sz. pp. 10-11. *A Léggör első száma 1956. januárjában jelent meg, az Országos Meteorológiai Intézet, később Országos Meteorológiai Szolgálat (OMSZ) szakmai tájékoztatójaként. A Magyar Meteorológiai Társaság (MMT) tagjai kedvezményes áron fizethették elő, később az OMSZ és a MMT közös folyóirata. Kezdetben negyedévente, majd 1957-1959-ig kéthavonta jelent meg. 1960-tól ismét negyedéves.* [SRG.]

CZELNAI L. Rudolf: Kalandozás a szivárvány körül. = Léggör 1. 1956. jan. 1. sz. pp. 11-12. [SRG.]

KOZMA Ferenc - VARGA H. Zoltán: Fényjelenségek a levegőben. = Léggör 1. 1956. okt. 4. sz. pp. 10-11. *A csillagok vibrálása is.* [SRG.]

LORENTZ, H. A.: A relativitás elve és annak alkalmazásai egyes fizikai jelenségekre. = Magyar Fizikai Folyóirat 4. 1956. 1. füz. pp. 91-104. *A klasszikus irodalomból. Göttingenben, 1910 októberében tartott előadása. Csillagászati vonatkozásokkal és a relativitás elméletével kapcsolatos csillagászati bizonyítékok keresésével.* [KSZ.]

A Tudományos Minősítő Bizottság. Csada Imrét "A csillagok tengelyforgásának és mágneses terének elmélete" című disszertációja alapján - az értekezés opponensei: Dezső Loránd... , Földes István... - a fizikai tudományok kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 63.(1.) 1956. júl-aug-szept-okt-nov-dec. 7-12. sz. p. 442. *A "Magyar Tudomány" folyóirat 1956-ban indult ezzel a címmel, az előző évig megjelenő "Akadémiai Értesítő" lap folytatásaként.* [KSZ.]

NÁDOR György: A kopernikuszi tan és hatása a tudományos gondolkodásra. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 6. köt. 1956. 1. sz. pp. 93-105. *Részlet a szerzőnek "A természettörvény-fogalom kialakulása az ókortól Newtonig" című sajtó alatt lévő könyvéből.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Miért olyan fényes az "Esthajnal csillag"? = Pajtás 11. 1956. máj. 17. 20. sz. p. 2. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Az iránytű "titka". = Pajtás 10.(!) 1956. aug. 9. 32. sz. p. 2. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Érdekes csillagászati esemény. = Pajtás 10.(!) 1956. aug. 23. 34. sz. p. 2. *1956. szeptember 7-i Mars-közelségről.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Út a csillagok birodalmába. Néhány szó az űrhajózási kísérletek mai állásáról. = Pestmegyei Népjátság 11. 1956. febr. 5. [SRG.]

FLÓRIÁN Endre: Mi történt az ionoszférában? = Rádiótechnika 6. 1956. ápr. 4. sz. p. 98. *A Nap, mint égítést. A Nap és a naptevékenység hatása az ionoszférára.* [KSZ.]

GYULAY Zoltán: Az iváni "léggöeső" 1841-ben. = Soproni Szemle 10. 1956. 2. sz. pp. 116-121. *Karl Reichenbach szerint kozmikus*

eredetűek a kövek. [SRG.]

Z. P.: P. K. Sternberg (1865-1920). = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. jan. 1. sz. pp. 47-48. *Az orosz csillagász életrajza Kulikovszkij nyomán. [SRG.]*

Az elektronikus számológép "megtalált" egy elveszett bolygót. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. jan. 1. sz. p. 59. (515) *Althalia kisbolygót. Az Umschau nyomán. [KSZ.]*

Csillagászati kisanptár. 1956. január 15-től 1956. február 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. jan. 1. sz. p. 60. [SRG.]

Uránia kiskönyvek. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. jan. 1. sz. p. 61. *Kulin György: A távcsőoptika elemei. - Bozsidár Géza: A tükrös távcső házi készítése.; Wodetzky József: Tájékozódás a csillagos égen.; Sinka József: Mit figyeljünk meg az égen. Könyvismertetések. [SRG.]*

SCHATZMAN, Evry: A csillagközi por. Az intersztelláris anyag természete és fejlődése. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. febr. 2. sz. pp. 91-95. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: Kimutatták a Nap röntgensugárzását. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. febr. 2. sz. p. 123. [KSZ.]

Csillagászati kisanptár. 1956. február 15-től március 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. febr. 2. sz. p. 124. [SRG.]

Elektronikus csillagászati teleszkóp. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. márc. 3. sz. p. 179. *Technische Rundschau nyomán. [KSZ.]*

A kozmikus sugárzás gyakorlati felhasználása. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. márc. 3. sz. p. 179. [KSZ.]

Hélium-csillagok. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. márc. 3. sz. p. 187. [KSZ.]

Az 1955. év ötödik üstököse. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. márc. 3. sz. p. 187. 1955 g. *Honda-üstökös. A Sky and Telescope 1955. 10. sz. nyomán. [KSZ.]*

Változik-e a fény terjedési sebessége? = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. márc. 3. sz. p. 187. *A Sky and Telescope 1955. 10. sz. nyomán. [KSZ.]*

Csillagászati kisanptár. 1956. március 15-től 1958. április 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. márc. 3. sz. p. 187. [SRG.]

Csillagászati kisanptár. 1956. március 15-től 1958. április 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. márc. 3. sz. p. 188. [SRG.]

OZSVÁTH István: A Tejútrendszer szerkezetére vonatkozó ismereteink fejlődése. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. ápr. 4. sz. pp. 218-221., hátsó külső borító. [SRG.]

Triangulum-köd. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. ápr. 4. sz. hátsó külső borító. *Fotó. [SRG.]*

Évenként négyszer, korlátozott példányszámban csak előfizetők részére rövidesen megjelenik a Csillagok Világa. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. ápr. 4. sz. p. 233. [KSZ.]

B. G.: Kozmikus sugárzás átmeneti növekedése februárban a napkitörések hatására. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. ápr. 4. sz. p. 244. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj. - GAUSER Károly: Van-e a csillagoknak bolygórendszerük? = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. ápr. 4. sz. p. 246. [SRG.]

KULIN György: 3,15 cm-es hullámú rádióforrások felfedezése. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. ápr. 4. sz. p. 251. [KSZ.]

Csillagászati kisanptár. 1956. április 15-től május 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. ápr. 4. sz. p. 252. [SRG.]

KULIN György: A korszerű üstökös kutatás újabb eredményei. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. máj. 5. sz. pp. 283-286. *Hogyan vélekedtek a régiek az üstökösökről, szétfoszlik a babona.; Üstököspályák alakja, magjának szerkezete, csóva képződése.; Az üstököspályák változásainak belső okai. [SRG.]*

ZERINVÁRY Szilárd: Sarki fény a Vénuszon. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. máj. 5. sz. p. 310. [KSZ.]

KULIN György: A jövő évszázadok leghosszabb napfogyatkozásai. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115.

1956. máj. 5. sz. p. 315. [KSZ.]

Csillagászati kisnaptár. 1956. május 15-június 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. máj. 5. sz. p. 316. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A legkisebb ismert tömegű csillag. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. jún. 6. sz. p. 373. *A Ross 614 vörös törpe.* [KSZ.]

Sz. O. [SZIMÁN Oszkár]: A meteorok kora. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. jún. 6. sz. p. 374. [KSZ.]

Csillagászati kisnaptár. 1956. június 15-től július 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. jún. 6. sz. p. 379. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A naplégkör hőmérséklete. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. jún. 6. sz. p. 380. [SRG.]

KULIN György: Zerinváry Szilárd: A Föld fizikája. Budapest, 1956. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. jún. 6. sz. pp. 383-384. *Könyvismertetés.* [SRG.]

BERKES Zoltán: A napfoltok és az időjárás. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. júl. 7. sz. pp. 405-408. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: Újabb vita a Mars növényzete körül. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. júl. 7. sz. pp. 437-438. [KSZ.]

Megalakult a Társulat Űrhajózási Bizottsága. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. júl. 7. sz. p. 443. *Az alakuló ülés a Kossuth-klubban 1956. máj. 26-án volt. A bizottság vezetőjévé Kulin Györgyöt, titkárává Almár Ivánt és Sinka Józsefet választották. A bizottság második ülését 1956. jún. 27-én tartotta az Eötvös-klubban.* [KSZ.]

Csillagászati kisnaptár. 1956. július 15-től augusztus 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. júl. 7. sz. p. 444. [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: A világ második legnagyobb Schmidt távcsöve. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. aug. 8. sz. p. 502. *A Hamburg-Bergedorfi Csillagvizsgálóban. A távcső nyílása 80 cm, fókusza 240 cm.* [KSZ.]

A TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgálója. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. aug. 8. sz. p. 505. *Hirdetés.* [SRG.]

Argon-légkör a Holdban? = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. aug. 8. sz. p. 507. *Az Orion híre.* [KSZ.]

ZERINVÁRY Szilárd: Egy érdekes meteoráram. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. aug. 8. sz. p. 507. *A július végi delta Aquaridák.* [KSZ.]

Csillagászati kisnaptár. 1956. augusztus 15-től szeptember 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. aug. 8. sz. p. 508. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: A Nap: bolygórendszerünk óriás betatronja. A Nap-kutatás újabb problémája. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. szept. 9. sz. pp. 544-547. [SRG.]

Csillagászati kisnaptár. 1956. szeptember 15-től október 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. szept. 9. sz. p. 572. [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: Nemzetközi együttműködés a csillagászatban. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. okt. 10. sz. p. 611. [KSZ.]

B. Gy. - G. É.: Nemzetközi kozmikus sugárzási konferencia Budapesten. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. okt. 10. sz. pp. 626-627. *1956. aug. 28-án kezdődött és négy napig tartott a Kossuth klubban.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Nap és a Hold gravitációs hatásáról. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. okt. 10. sz. p. 627. [KSZ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: A földmágnesség változása vulkáni és szeizmikus aktivitás következtében. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. okt. 10. sz. p. 629. [KSZ.]

ZERINVÁRY Szilárd: A sarki fény kutatása rádiótávcsövekkel és radarral. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. okt. 10. sz. pp. 629-630. [KSZ.]

Csillagászati kisnaptár. 1956. október 15-től november 14-ig. = Természet és Társadalom [Természettudományi Közlöny] 115. 1956. okt. 10. sz. p. 636. *A Természet és Társadalom 1956. novemberi és decemberi száma nem jelent meg. Az 1957. januári és februári sem. 1957. márciusában folytatódott a havilap, de már az új (illetve a korábbi) Természettudományi Közlöny névvel. Az a szám az I. évf. 1. számot kapta, de feltüntették, a LXXXVIII. azaz a 88. évfolyamot is.* [KSZ.]

1957.

Amit a mesterséges holdról tudni kell... Budapest, 1957. Gondolat. 23 p. *Írták a TTIT Asztronautikai Bizottságának tagjai: Almár Iván, Aujeszky László, Nagy Ernő, Sinka József.* [TZS.]

AUJESZKY László: A légkör fizikája. Budapest, 1957. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. 286 p. /Általános geofizika. 3./ Szerkesztette: Renner János. Lektorálták: Béll Béla, Kántás Károly, Scheffer Viktor. Számos csillagászati kapcsolódással. [KSZ.]

BARTA György: Földmágnesség. Budapest, 1957. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. 192 p. /Általános geofizika. 2./ Szerkesztette: Renner János. Lektorálták: Kántás Károly, Scheffer Viktor. Számos csillagászati kapcsolódással. [KSZ.]

BENCZE Sándor: A Földtől a csillagokig. [Szombathely,] 1957. Kiad.: Vas megyei Tanács Végrehajtó Bizottsága művelődési osztálya és a Szombathelyi Gothard Csillagvizsgáló, Szombathelyi Nyomdaipari Vállalat. 23 p. Lektorálták: Lovas Miklós és Dobos Károly. A szerző előszava kelt Szombathelyen, 1957. máj. 26-án. [KSZ.]

BENCZE Sándor: Gothard Jenő. Szombathely, 1957. 16 p. [GAI.]

BORSY Zoltán: Jön az üstökös! Debrecen, 1957. Alföldi Nyomda. 15 p. Az Arend-Roland üstökös 1957. áprilisi nap- és földközelsége alkalmából. [KSZ.]

CSONGOR Edéné - MAGYAR János: Az üstökösök. Szerk.: TTIT Bács-Kiskun megyei szervezete. Kecskemét, 1957. Bács-Kiskun Megyei Tanács VB Művelődési Osztálya, Gondolat Kiadó, Franklin nyomda. 48 p. /Bács-Kiskun Megyei Füzetek. 3./ [REZ.]

Csillagászati évkönyv az 1957. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1957. Egyetemi Nyomda. 212 p. [SRG.]

HORVÁTH Árpád: Az óra regénye. Az ingaóra feltalálásának 300. évfordulójára (26 ábrával és 20 képtáblával). Budapest, 1957. Táncsics Könyvkiadó, Athenaeum [nyomda]. 275 p., 20 t. Szakmailag Csury László és Róka Gedeon ellenőrizték. Csillagászat: pp. 12- 23. (Az idő-fogalom kialakulása. Hányféle nap van. Ősi napórák); pp. 47-52. (A strassburgi csillagászati óraszerkezet); pp. 84-122. (Galilei, Huygens), p. 16.: "A Soproni Műszaki Egyetem könyvtárában van egy igen szép munka a napórákról, melynek még az a nevezetessége, hogy valamikor Tycho Brahe híres csillagász tulajdona volt és tőle került Kepler könyvtárába. A könyv első lapján Tycho sajátkezű bejegyzése látható." [KSZ.]

KOHL, Otto - FELSMANN, Gerhard: A csillagos ég térképe az 1950-es aequinoctiumra. Budapest - Berlin. 1957. Akadémiai Kiadó - Akademie-Verlag. [4 p.], 9 térk., 7 t. A csillagos ég 8 térképlapon 6,5 magnitűdőig. Napfoltképek. Holdfényképek a holdkráterek neveivel. Színes bolygórajzok. [KSZ.]

KULIN György: Optikai eszközök házi készítése. Budapest, 1957. Uránia Ismeretterjesztő Bolt Tudományos Tanácsa, Kossuth Kiadó Sokszorosító Üzeme. 34 p. /Uránia ismeretterjesztő füzetek. 1./ [KSZ.]

LUCRETIUS: Titus Lucretius Carus: A természetről. Ford., bev. és jegyz. ell.: Tóth Béla. Debrecen, 1957, Alföldi Magvető Könyvkiadó. Athenaeum. 238 p. A fordítást ellenőrizte: Szabó Árpád. Lucretius Kr. e. 99 körül született. "De rerum natura" azaz a "Dolgok természetéről" című művét Kr. e. 54-ben fejezte be, majd rövidesen ezután hunyt el. A műben sok helyen van csillagászati tartalom, csillagászati jelenségek magyarázata. Például: Első alaptétel: semmiből nem lesz semmi. Harmadik tétel: nemcsak anyag van, hanem űr is. Az anyag sajátságai. Az őselemek szilárd, oszthatatlan testek. Öröktől léteznek. Az űrrel vegyülve hozzák létre a dolgokat. A világ végtelensége. A világnak nincs középpontja és nincsenek antipodusok. A világegyetem látszólagos nyugalma mögött az atomok állandó mozgásban vannak. A mienken kívül még számtalan világ keletkezhetett a végtelen űrben. A világok nemcsak keletkezhetnek, el is múlhatnak.

Az ég is mulandó természetű. A világ keletkezésének menete: a leg súlyosabb atomokból lett a Föld, az általa kiszorított tűzmagvakból az aether. Ezt követte a Nap és Hold születése. A száradó Föld üregeiben támad a tenger s a felszálló párából a levegő. Az aether körbeforgja a Földet. A Föld helyzete. Összefüggése környezetével. A csillagok és a Hold forgásának magyarázata. A Nap olyan nagy, mint amilyennek látszik. Feltevések a Nap fényének megmagyarázására. Az ekliptika magyarázata különböző feltevésekkel. A Nap keltének és nyugvásának lehetséges okai. Miért nőnek és rövidülnek a nappalok és éjszakák? Feltevések a hold fényének és változásainak megmagyarázására. Az eredeti mű latin nyelven és versben (hexameterben) íródott. Magyar nyelven 1871-ben jelent meg először; Fábrián Gáspár fordításában, az a fordítás már saját korában is elavultnak számított. Tóth Béla 1957-es fordítása korszerűbb és szakszerűbb. [KSZ.]

MAGYAR János: Az ember és mindenség. Szerk.: TTIT Bács-Kiskun megyei szervezete. Kecskemét, 1957. Bács-Kiskun Megyei Tanács VB Művelődési Osztálya, Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. 44 p. /Bács-Kiskun Megyei Füzetek. 4./ [REZ.]

RAFFY Ádám: Ha Giordano Bruno naplót írt volna... Történelmi regény. Budapest, 1957. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. 216 p. A szerző 1936-ban írta a művet. [KSZ.]

STERNFELD, A. A.: A bolygóközi repülés. Ford.: Czitrom János. Budapest, 1957. Bibliotheca. 73 p. [TZS.]

SZTRÓKAY Kálmán: Ismerkedés a csillagokkal. Budapest, 1957. Műszaki Könyvkiadó, Szikra lapnyomda. 63 p., 1 térk. /Egy óra tudomány. 3./ [KSZ.]

SZTRÓKAY Kálmán: Nagy a Föld, kicsi a Föld. Budapest, 1957. Műszaki Könyvkiadó, Szikra lapnyomda. 64 p. /Egy óra tudomány. 1./

[HAL.]

Az űrhajózás. Szerk.: Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. /Élet és Tudomány kiskönyvtár./ 243 p., 24 t. *Szakmailag ellenőriték: Ákos Károly, Kulin György, Zách Alfréd, Zalka András.* [KSZ.]

NAGY Ernő: A rakéta. In: Amit a mesterséges holdról tudni kell... Budapest, 1957. Gondolat. pp. 5-10. [TZS.]

ALMÁR Iván: Új égitest született. In: Amit a mesterséges holdról tudni kell... Budapest, 1957. Gondolat. pp. 10-13. [TZS.]

AUJESZKY László: Új korszak nyílik a geofizikai tudományokban. In: Amit a mesterséges holdról tudni kell... Budapest, 1957. Gondolat. pp. 14-18. [TZS.]

SINKA József: Még néhány szó a mesterséges holdról. In: Amit a mesterséges holdról tudni kell... Budapest, 1957. Gondolat. pp. 18-23. [TZS.]

MERSITS József: Csillagászati adatok az 1957. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1957. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1957. Egyetemi Nyomda. pp. 3-52. [SRG.]

GUMAN István: A csillagos ég 1957-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1957. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1957. Egyetemi Nyomda. pp. 53-65. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése az 1955. évben. In: Csillagászati Évkönyv az 1957. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1957. Egyetemi Nyomda. pp. 66-73. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TTIT csillagászati és matematikai szakosztályainak munkájáról. In: Csillagászati évkönyv az 1957. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1957. Egyetemi Nyomda. pp. 74-79. [SRG.]

KULIN György: A Társadalom és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgálói. In: Csillagászati évkönyv az 1957. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1957. Egyetemi Nyomda. pp. 80-90. *Beszámolók: Borbás Mihály Baja; Thury Sándor; Kaszai Pál, Iványi Gergely Békéscsaba - Gyula; Pozsonyi Tibor Debrecen; Magyar János Kecskemét; Szabó Gyula Miskolc; Lábás Menyhért Nyíregyháza.* [SRG.]

PANEKOEK, Antonie: A csillagászat eredete. In: Csillagászati évkönyv az 1957. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1957. Egyetemi Nyomda. pp. 91-103. *Ford.: Herczeg Tibor.* [SRG.]

DEZSŐ Loránt: Mivel foglalkozik a csillagászat? In: Csillagászati évkönyv az 1957. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1957. Egyetemi Nyomda. pp. 104-113. [SRG.]

IZSÁK Imre: A matematika szerepe a csillagászatban. In: Csillagászati évkönyv az 1957. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1957. Egyetemi Nyomda. pp. 114-125. [SRG.]

MARX György: Az elemi részecskék szerepe a világmindenség felépítésében. In: Csillagászati évkönyv az 1957. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1957. Egyetemi Nyomda. pp. 126-146. [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: Fényképezés a csillagászatban. In: Csillagászati évkönyv az 1957. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1957. Egyetemi Nyomda. pp. 147-177. [SRG.]

HERCZEG Tibor: Mit tudunk az üstökösök, kisbolygók, meteorok eredetéről? In: Csillagászati évkönyv az 1957. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1957. Egyetemi Nyomda. pp. 178-194. *A budapesti Uránia Csillagvizsgálóban 1955. nov. 24-én tartott előadás anyaga.* [SRG.]

SINKA József: Az űrhajózás kultúrtörténete. In: Csillagászati évkönyv az 1957. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1957. Egyetemi Nyomda. pp. 195-210. [SRG.]

HERCZEG Tibor: Bolygókalendárium és fogyatkozások 1957-re. In: Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma az 1957. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1956. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 28-29. [KSZ.]

ALMÁR Iván: A mesterséges holdtól a valódi holdig. In: Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma az 1957. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1956. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 87-90. *A szerzőt Almár Istvánként nyomtatták ki.* [KSZ.]

HERCZEG Tibor: A naptevékenység hatásai a Földön. In: Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma az 1957. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1956. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 188-192. [KSZ.]

OZSVÁTH István: Van-e élet a bolygókon? In: Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma az 1957. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1956. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 199-201. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Rádió és csillagászat. In: Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma az 1957. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1956. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 262-265. [KSZ.]

KULIN György: Csillagászat szabad szemmel. In: Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma az 1957. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1956. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 287-289. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Hogyan születnek a csillagok? In: Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma az 1957. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1956. Művelt Nép Tudományos és Ismeretterjesztő Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 409-410. [KSZ.]

NÉMETH László: Galilei. Történeti dráma. 1953. In: Németh László: Történeti drámák. VII. Gergely.; Husz János.; Galilei.; II. József.; Apáczai.; Eklézsia-megkövetés.; Petőfi Mezőberényben.; Széchenyi. 2. kiad. Budapest, 1957. Szépirodalmi Könyvkiadó, Athenaeum nyomda. 1. köt. pp. 161-265. [KSZ.]

Tele van az edény rizzsel. Ford. Jánosy István. In: Dalok Könyve (Si King). Ford. Csanádi Imre és mások. Budapest, 1957. Európa. pp. 194-196. *A gyűjtemény több kiadást is megért. 2. kiadás: Budapest, 1959. Európa Kiadó. A további kiadások szintén az Európa Kiadónál, a Lyra Mundi sorozatban jelentek meg 1974-ben, 1976-ban, 1994-ben.* [FŐA.]

KULIN György: Előszó. In: Az űrhajózás. Szerk.: Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 7-8. /Élet és Tudomány kiskönyvtár./ *Az előszó 1957. június hóban kelt, Budapestben.* [KSZ.]

SINKA József: Ami a tudományt megelőzte. In: Az űrhajózás. Szerk.: Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 9-23. /Élet és Tudomány kiskönyvtár./ [KSZ.]

NAGY István György: Rakéták. In: Az űrhajózás. Szerk.: Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 24-52. /Élet és Tudomány kiskönyvtár./ [KSZ.]

ALMÁR Iván: Mesterséges holdak. In: Az űrhajózás. Szerk.: Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 53-100. /Élet és Tudomány kiskönyvtár./ [KSZ.]

AUJESZKY László: Az űrhajó a levegőóceánban. In: Az űrhajózás. Szerk.: Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 101-148. /Élet és Tudomány kiskönyvtár./ [KSZ.]

SINKA József: Az űrhajó mozgását megszabó törvények. In: Az űrhajózás. Szerk.: Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 149-155. /Élet és Tudomány kiskönyvtár./ [KSZ.]

ALMÁR Iván: Utak a világűrben. In: Az űrhajózás. Szerk.: Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 156-163. /Élet és Tudomány kiskönyvtár./ [KSZ.]

SINKA József: Hová érdemes utazni? In: Az űrhajózás. Szerk.: Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 164-169. /Élet és Tudomány kiskönyvtár./ [KSZ.]

ALMÁR Iván: Indulástól érkezésig. In: Az űrhajózás. Szerk.: Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 170-179. /Élet és Tudomány kiskönyvtár./ [KSZ.]

GALLA Emil: Az ember a világűrben. In: Az űrhajózás. Szerk.: Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 180-234. /Élet és Tudomány kiskönyvtár./ [KSZ.]

NAGY István György: Atomrakéták. In: Az űrhajózás. Szerk.: Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 235-237. /Élet és Tudomány kiskönyvtár./ [KSZ.]

SINKA József: A csillagokig. In: Az űrhajózás. Szerk.: Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 238-240. /Élet és Tudomány kiskönyvtár./ [KSZ.]

ALMÁR Iván: Utunk végére értünk. In: Az űrhajózás. Szerk.: Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 241-243. /Élet és Tudomány kiskönyvtár./ [KSZ.]

Csillagászati naptár 1957 első felére. = Élet és Tudomány 12. 1957. febr. 6. 5. sz. p. 150. [SRG.]

ZÁCH Alfréd: Északi fény Közép- és Nyugat-Európában. = Élet és Tudomány 12. 1957. febr. 10. 6. sz. p. 171. *Január 21-én este, részben Magyarországról is látható sarki fény-jelenség volt látható Európában.* [VEJ.]

FLÓRIÁN Endre: Ionoszféra-kutatás Pestszentlőrincen. = Élet és Tudomány 12. 1957. febr. 17. 7. sz. pp. 200-203. [VEJ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Edmund Halley. Születésének 300. évfordulójára. = Élet és Tudomány 12. 1957. febr. 24. 8. sz. pp. 227-229. *Életének, munkásságának rövid bemutatása, kiemelten tárgyalva a róla elnevezett üstököst.* [VEJ.]

Tudományos eseménynaptár. 1785. március 1-én halt meg Sajnovics János... = Élet és Tudomány, 12. 1957. febr. 24. 8. sz. 255. p. *Az Élet és Tudomány ezen számához csatoltak egy "A tudomány világa. Az Élet és Tudomány melléklete. 1957. II. 24." című kisméretű (94 x 137 mm-es) 16 oldalas füzetet. Ebben olvashatóak a következő cikkek is: Mi értelme és haszna az űrhajózásnak? (pp. 1-2.); Az egylépcsős rakéta magassági rekordja (p. 2.); A kozmikus sugárzás kutatása az Északi-sark fölött. (p. 11.); Nehéz hidrogén a Tejút gázfelhőiben. (p. 13.)* [KSZ.]

LOVAS Miklós: Nem ütközünk össze az üstökössel! = Élet és Tudomány 12. 1957. márc. 3. 9. sz. p. 281. *Az Arend-Roland üstökös 1957. ápr. 22-i földközelségéhez kapcsolódó tévhiedelmek eloszlátása.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: A mesterséges holdak évében. 1. A "holdkövető" program. = Élet és Tudomány 12. 1957. márc. 10. 10. sz. pp. 295-299. *Háromszáz kilométer fölött. A megfigyelő állomások. Fényképezés és rádióösszeköttetés. A barcelonai konferencia.* [VEJ.]

PONORI THEWREWK Aurél: A piramisok csillagászata. = Élet és Tudomány 12. 1957. márc. 24. 12. sz. pp. 355-358. [PTA.]

GAUSER Károly: A Nemzetközi Geofizikai Év 1957-58. Programismertetés. = Élet és Tudomány 12. 1957. ápr. 7. 14. sz. pp. 427-429., címloldal. *Csillagászati vonatkozásai is vannak; pl. a napsugárzás, a napfolttevékenység hatása a Földre.* [VEJ.]

KULIN György: Szeszélyes égi vándorok-e az üstökösök? = Élet és Tudomány 12. 1957. ápr. 14. 15. sz. pp. 451- 453. *Az üstökösök mozgásáról, pályáik elemzéséről ábrák, égi térképek illusztrációival.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Hogyan határozzák meg a Nap és a Hold naponkénti keltének és nyugtának időpontját? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 12. 1957. máj. 5. 18. sz. p. 546. [SRG.]

VÉCSEY Zoltán: Galilei és az inkvizíció. = Élet és Tudomány 12. 1957. máj. 5. 18. sz. pp. 566-571. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Mit tudunk a "Tunguz" meteorról. Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 12. 1957. máj. 19. 20. sz. p. 610. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A holdfogyatkozások fizikája. = Élet és Tudomány 12. 1957. máj. 26. 21. sz. pp. 647-649. *A holdfogyatkozások geometriája. A légkör és a Föld árnyéka. A Hold hőmérséklete. Fények a Holdon.* [VEJ.]

LOVAS Miklós: Az Arend-Roland üstökös. = Élet és Tudomány 12. 1957. máj. 26. 21. sz. pp. 665-666. *Az üstökös rövid bemutatása két fotó és egy ábra segítségével.* [VEJ.]

VÉCSEY Zoltán: A százéves magyar meteor: a Kabait. = Élet és Tudomány 12. 1957. jún. 2. 22. sz. pp. 679-681. *1857. április 15-én este tíz óra tájban Kaba határában egy meteorok esett le. Az évfordulón a szerző megemlékezik az eseményről.* [VEJ.]

KULIN György: A Mars megfigyelésének eredményei. = Élet és Tudomány 12. 1957. jún. 16. 24. sz. pp. 739-741. *A Mars földközelsége magára irányította a tudományos világ érdeklődését. Intenzív Mars-megfigyelések összefoglalása.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Vannak-e a Marson csatornaszerű képződmények? Kulin György válaszol. = Élet és Tudomány 12. 1957. jún. 23. 25. sz. p. 770. [SRG.]

KULIN György: Hogyan készíthetünk házilag lencsés távcsövet? = Élet és Tudomány 12. 1957. jún. 23. 25. sz. pp. 780-781. *Kezdő amatőrcsillagászoknak, két egyszerű ábrával.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: A mesterséges hold. Egy új eszköz a tudomány kezében. = Élet és Tudomány 12. 1957. jún. 30. 26. sz. pp. 810-811. *Részlet az Élet és Tudomány Kiskönyvtár második, "Az űrhajózás" című könyvéből.* [VEJ.]

BÉLL Béla: "Holnap világintervallum kezdődik." = Élet és Tudomány 12. 1957. júl. 7. 27. sz. pp. 858-861. *A Nemzetközi Geofizikai Év tevékenységének biztosítására létrehozott rendszer, annak bemutatása, szerkezete, működése.* [VEJ.]

KULIN György: Egy különös "égi tűnemény". = Élet és Tudomány 12. 1957. júl. 21. 29. sz. p. 935. *Lakossági bejelentés egy júl. 4-i jelenségről, mely a cikk magyarázata szerint egy meteorológiai léggömb lehetett.* [VEJ.]

SINKA József: Rádiócsillagászat 1. = Élet és Tudomány 12. 1957. aug. 4. 31. sz. pp. 968-971. *Az égitestek rádiósugárzása. A légkör "ablakai". A rádiótávcsövek.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Hogyan készíthetnénk földi és csillagászati célra egyaránt alkalmas, egyetemes rendeltetésű távcsövet? Kulin György válaszol. = Élet és Tudomány 12. 1957. aug. 11. 32. sz. p. 1022. [SRG.]

Kérdezz - felelek. Miért "pislognak" a csillagok? Kulin György válaszol. = Élet és Tudomány 12. 1957. szept. 1. 35. sz. p. 1090. [SRG.]

LOVAS Miklós: Új, fényes üstökös. = Élet és Tudomány 12. 1957. szept. 1. 35. sz. p. 1109. *Mrkos, 1957. aug. 2-i felfedezése.* [VEJ.]

SINKA József: Rádiócsillagászat 2. = Élet és Tudomány 12. 1957. szept. 29. 39. sz. pp. 1239-1242. *A rádió-Nap. A Hold és a bolygók rádiósugárzása. Egyéb "égi rádióforrások".* [VEJ.]

GAUSER Károly: A Nap környezete. = Élet és Tudomány 12. 1957. okt. 13. 41. sz. pp. 1301-1304. *A közeli csillagok fölismerése. Mennyi csillag van a Nap környezetében? A fehér törpecsillagok. Más naprendszerek. A Nap mozgásai és helye a Tejútrendszerben. Találkozás 10000 év múlva. Kettős csillag-e Napunk? Csillagkörnyezetünk modellje.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Földünk második holdja. = Élet és Tudomány 12. 1957. okt. 20. 42. sz. pp. 1315-1319., címloldal. *Az első mesterséges holdról.* [VEJ.]

SINKA József: Új kutatóeszköz: a mesterséges hold. = Élet és Tudomány 12. 1957. okt. 27. 43. sz. pp. 1368-1371. [VEJ.]

SZÜCS József: Ciolkovszkij születésének 100. évfordulójára. = Élet és Tudomány 12. 1957. nov. 3. 44. sz. pp. 1387-1390. *A centenáriumon kívül a cikknek aktualitást ad az első mesterséges hold felbocsátása is. A tudós rakétakisérletei, azoknak gyakorlati felhasználása, és a jövőbeli tervek, remények az űrkutatásban, űrutazásokban.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: A csillagokba. = Élet és Tudomány 12. 1957. nov. 10. 45. sz. p. 1423. *Az Érdekes Ujság október 12-i számának egyik*

cikkére reagálás. [SRG.]

FLÓRIÁN Endre: Mire jó a mesterséges hold hangja? = Élet és Tudomány 12. 1957. nov. 10. 45. sz. pp. 1430-1432., címloldal. *Jövőbetekintő fejtegetések az első mesterséges hold hasznosságáról, lehetőségeiről. [VEJ.]*

NAGY István: Milyen rakétával lőhették föl a mesterséges holdakat? = Élet és Tudomány 12. 1957. nov. 17. 46. sz. pp. 1443-1446., címloldal. *A cikk szovjet és amerikai hordozórakétákról szól, különös figyelemmel azok többlepcsős voltára. [VEJ.]*

GALLA Emil: Lajka a világűrben. = Élet és Tudomány 12. 1957. nov. 24. 47. sz. pp. 1480-1481. [SRG.]

ALMÁR Iván: Egy csillagász megjegyzései új mesterséges holdjainkról. = Élet és Tudomány 12. 1957. nov. 24. 47. sz. pp. 1500-1502. *Az űrkutatás és a csillagászat szoros kapcsolódásairól, a harmadik mesterséges hold felbocsátása alkalmából. [VEJ.]*

TAKÁCS Lajos: Múzeumi emlékből meteorológiai műszer. = Élet és Tudomány 12. 1957. dec. 15. 50. sz. pp. 1571-1574. *Cikk a napórákról. [VEJ.]*

Mi az értelme és haszna az űrhajózásnak? = Az Élet és Tudomány melléklete. A Tudomány Világa. 1957. febr. 24. p. 1. *A gyakran feltett kérdésre a válasz: ugyanaz, ami a világ összes találmányának és felfedezésének volt megszületésük pillanatában. [VEJ.]*

Több milliárd fényévvel nő a csillagászok "látóköre". = Az Élet és Tudomány 1957. évi 11. sz. melléklete. A Tudomány Világa. p. 1. *A Palomar-hegyi óriásteleszkópot kiegészítik egy új fejlesztésű műszerrel, az elektronikus fotomultiplierrel. Ezzel az 5 méter átmérőjű távcső egy 50 méteressel lesz egyenértékű. A Science Digest és a Science News Letter írása alapján. [VEJ.]*

JAKUCS István - BARNA Péter: Hatvani István (1718-1786). = Fizikai Szemle 7. 1957. febr. 1. sz. pp. 3-9., címloldal. [KSZ.]

KULIN György: Az Arend-Roland üstökös. = Fizikai Szemle 7. 1957. febr. 1. sz. pp. 27-28. *1956 h üstökös. 1957. április 20-tól látható, május elejétől már cirkumpoláris, szabadszemes üstökös. [KSZ.]*

KESZTHELYI Lajos: Technécium keletkezése egyes csillagokban. = Fizikai Szemle 7. 1957. febr. 1. sz. p. 35. *A Napban és az R Andromeda színekében találták. [KSZ.]*

ALMÁR Iván: Kutatómunka mesterséges holdakkal. = Fizikai Szemle 7. 1957. ápr.-jún. 2-3. sz. pp. 53-62. [KSZ.]

SZABÓ János: A szupernovák sugárzása. = Fizikai Szemle 7. 1957. ápr.-jún. 2-3. sz. p. 90. [KSZ.]

MARX György: Egy új kisbolygó, a Geographos. = Fizikai Szemle 7. 1957. aug. 4. sz. p. 135. *1969-ben csupán 7 millió km-re lesz a Földtől. [KSZ.]*

MARX György: A mesterséges holdak és az általános relativitáselmélet. = Fizikai Szemle 7. 1957. aug. 4. sz. pp. 135-136. [KSZ.]

P. L.: Csillagászati évkönyv az 1957. évre (Gondolat Kiadó). = Fizikai Szemle 7. 1957. dec. 6. sz. pp. 204-205. [KSZ.]

Függ-e a fény terjedési sebessége a fényforrás mozgásától? = Fizikai Szemle 7. 1957. dec. 6. sz. p. 205. [KSZ.]

D. I.: Az N-típusú csillagok spektrumában megfigyelt kékeszöld sávok laboratóriumi gerjesztése. = Fizikai Szemle 7. 1957. dec. 6. sz. p. 206. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Kutatómunka mesterséges holdakkal. = Fizikai Szemle 7. 1957. dec. 12. sz. pp. 438-440. [KSZ.]

BOTTA Ferenc: A fényképezés magyar uttörői: Veress Ferenc. = Fotó 4. 1957. 6. sz. pp. 615-620. *Gothard szerepe a heliochromia-rendszerű színes fényképezés kidolgozása terén. [SRG.]*

IZOTOV, A. A.: A földalak meghatározásának mai állása és a kapcsolatos feladatok. = Geodézia és Kartográfia 9. 1957. 1. sz. pp. 1-8. [KSZ.]

KARSAY Ferenc: J. I. Pawsey - R. N. Bracewell: Radio astronomy (Rádiócsillagászat). At the Clarendon Press. Oxford. 1955. = Geodézia és Kartográfia 9. 1957. 4. sz. pp. 301-302. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

HÉDERVÁRI Péter: A Hold tágulásának morfológiai bizonyítékai. = Geofizikai Közlemények 6. 1957. 3-4. pp. 9-17. [SRG.]

BÉLL Béla: Nemzetközi Geofizikai Év. = Léggör 2. 1957. jún.3. sz. pp. 1-2. [SRG.]

TAKÁCS Lajos: A napfénytartammérő és őse a Napóra. = Léggör 2. 1957. aug. 4. sz. pp. 4-7. [SRG.]

TAKÁCS Lajos: A napfénytartammérő fölállítása és kezelése. = Léggör 2. 1957. aug. 4. sz. pp. 10-12. [SRG.]

AUJESZKY László: A mesterséges holdak meteorológiai jelentősége. = Léggör 2. 1957. dec. 6. sz. pp. 4-6. [SRG.]

BÉLL Béla: Nemzetközi Geofizikai Év. = Léggör 2. 1957. jún.3. sz. pp. 1-2. [SRG.]

TAKÁCS Lajos: A napfénytartammérő és őse a Napóra. = Léggör 2. 1957. aug. 4. sz. pp. 4-7. [SRG.]

TAKÁCS Lajos: A napfénytartammérő fölállítása és kezelése. = Léggör 2. 1957. aug. 4. sz. pp. 10-12. [SRG.]

AUJESZKY László: A mesterséges holdak meteorológiai jelentősége. = Léggör 2. 1957. dec. 6. sz. pp. 4-6. [SRG.]

BETHE, H. A.: Energiafelszabadulás a csillagokban. = Magyar Fizikai Folyóirat 5. 1957. 5. füz. pp. 467-488. A klasszikus irodalomból. Az eredeti cikket a Physical Review 55. 1938. p. 434-tól közölte. Fordította Németh Judit. Marx György bevezető sorával. [KSZ.]

SZABÓ T. Attila: Moldvai csángó csillagnevek. = Magyar Nyelvőr 81. 1957. okt-dec. 4. sz. pp. 458-462. 1949-től 71 helyről gyűjtött csillagneveket. A csángók, és a székelyek csak kevés csillag (csillagkép) nevet tartanak számon. Leginkább a Fiastyúk (Pleiadok) ismert, a moldvai csángók hetevén-nek is ismerik. De a hetevén (hét csillag) név néhol a Nagy Medvére is alkalmazott, mert az is hét csillagból áll. Az Orion-öv 21 helyen Szent Péter pálcája, 1 helyen Szent Péter kulcsa. [IBQ.]

BARTA György - BÉLL Béla - EGYED László - FLÓRIÁN Endre - SOMOGYI Antal: Nemzetközi Geofizikai Év. = Magyar Tudomány 64.(2.) 1957. jan-ápr. 1-4. sz. pp. 71-86. 1957. júl. 1-től 1958. dec. 31-ig tart. Folytatása az 1882-83-ban rendezett első és 1932-33-ban megrendezett második Nemzetközi Poláris Évnek. A Poláris Év gondolata 1874-ben Weysprech K. agyában született meg. Fejezetek: Világnapok.; Meteorológia.; Földmágnesség.; Ionoszféra-kutatások.; Kozmikus sugárzás.; Szeizmológia és gravitáció. [KSZ.]

RENNER János: Egyed László: A Föld fizikája. Akadémiai Kiadó Budapest, 1956. 365 l., 214 ábra. = Magyar Tudomány 64.(2.) 1957. jan-ápr. 1-4. sz. pp. 154-155. Könyvismertetés. [KSZ.]

Elnökségi döntés történt a Csillagvizsgáló Intézet Napfizikai Osztályának ügyében. = Magyar Tudomány 64.(2.) 1957. szept-okt. 9-10. sz. p. 419. Az Akadémia Elnöksége a III. Osztály vezetősége javaslatára úgy döntött, hogy a Napfizikai Osztály Dezső Lóránt vezetéséből váljon ki a Csillagvizsgáló Intézetből, alakuljon akadémiai kutatócsoporttá és költözzön le Debrecenbe. [KSZ.]

NYESZMEJANOV, A. N.: A szovjet tudomány 40 éve. = Magyar Tudomány 64.(2.) 1957. nov-dec. 11-12. sz. p. 456. A Szovjetunió Tudományos Akadémiája 1957. nov. 1-én elhangzott ünnepi ülésén beszámolt a csillagászat eredményeiről. [KSZ.]

HAJÓS György: Osztálytitkári beszámoló. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 7. 1957. 1. sz. pp. 3-17. Csillagászat: p. 8-9., 12., 13-14. [KSZ.]

BARTA György: Csada Imre kandidátusi értekezésének nyilvános vitája. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 7. 1957. 1. sz. pp. 124-126. 1956. jún. 20-án. Címe: A csillagok tengelyforgásának és mágneses terének elmélete. [KSZ.]

NAGY Károly: Marx György doktori disszertációjának nyilvános vitája. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 7. 1957. 2. sz. pp. 245-248. 1956. jún. 8-án. Címe: Relativisztikus dinamika. [KSZ.]

TÁRCZY-HORNOCH Antal: Az azimutnak és földrajzi szélességnek egy csillag megfigyeléseiből új módszerrel való meghatározása. = A Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Tudományok Osztályának Közleményei. 21. 1957. 1-4. sz. pp. 321-329. Forrás: Empire Survey Review 1956. jan. [KSZ.]

A magyar tudomány feladatai a Nemzetközi Geofizikai Év alatt. = Műszaki Élet 12. 1957. ápr. 4. 5. sz. p. 5. Mi van a Napban? A Csillagászati Intézet feladata lesz a Nap tevékenységének a megfigyelése. 1957. júl. 1-én kezdődik a NGÉ. [SRG.]

Kipróbálták a mesterséges holdrakéta főrészeit. = Műszaki Élet 12. 1957. máj. 2. 7. sz. p. 9. 1957 második felében indul útjára. [SRG.]

Rádiótávcsővel kutatják a csillagokat. = Műszaki Élet 12. 1957. máj. 10. 8. sz. p. 8. [SRG.]

EGYED László: Nemzetközi Geofizikai Év 1957. július 1. - 1958. december 31. = Műszaki Élet 12. 1957. jún. 27. 11. sz. p. 7. Feladata a sarkifény-jelenségek és a Nap felületén lejátszódó jelenségek és következményeik megfigyelése. [SRG.]

"Atom"-órák. = Műszaki Élet 12. 1957. jún. 27. 11. sz. p. 11. [SRG.]

NAGY Ernő: A XX. század legmerészebb terve: útjára indul a mesterséges hold. = Műszaki Élet 12. 1957. júl. 11. 12. sz. p. 1. [SRG.]

NAGY Ernő: Érdekes részletek a mesterséges holdról. = Műszaki Élet 12. 1957. okt. 17. 19. sz. p. 3. 1957. okt. 4-én bocsátották fel. [SRG.]

Szovjet rádióteleszkóp. [Hír] = Műszaki Élet 12. 1957. okt. 17. 19. sz. p. 9. A pulkovói obszervatórium teleszkópja. [SRG.]

SINKA József: Miről tudósíthat a második mesterséges hold. = Műszaki Élet 12. 1957. nov. 14. 21. sz. p. 1. 1957. nov. 3-án bocsátották fel a Szputnyik-2 űrhajót, amelynek utasa egy kutya. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Eötvös Lóránd(!) régi műszerei. = Műszaki Élet 12. 1957. 22. sz. p. 7. [SRG.]

NAGY Ernő: A Holdba jutás feltételei. = Műszaki Élet 12. 1957. nov. 23. 22. sz. pp. 1-2. [SRG.]

Első szovjet jelentések a második mesterséges holdról. = Műszaki Élet 12. 1957. nov. 23. 22. sz. p. 11. [SRG.]

Sztrókay Kálmán (1886-1956). = Népszerű Technika 6. 1957. jan. 1. sz. p. 3. Nekrológ. Az ismeretterjesztő 1956. dec. 21-én volt 70 éves, két nappal később hunyt el.; Az 1952-ben indult "Ifjú Technikus" más, "Népszerű Technika" néven folytatódott 1957-től, évfolyam sorszámozását is folytatva. Megjelent havonta 50 000 példányban. Felelős szerkesztő: Sztrókay Kálmán (1886-1956), 1957-től Gáspár László (1901-1958), 1958-tól Várhelyi Tamás. A Magyar Kommunista Ifjúsági Szövetség Központi Bizottságának műszaki és természettudományi folyóirata volt. [KSZ.]

KULIN György: Az égi-mechanika útján. Newton és Laplace, az emberi szellem két óriása. = Népszerű Technika 6. 1957. márc. 3. sz. pp. 78-79. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: "Pontos idő" - 300 évvel ezelőtt. = Népszerű Technika 6. 1957. máj. 5. sz. pp. 148-149. *Galilei, Huygens, Newton.* [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Gothard Jenő a csillagok fényképésze. = Népszerű Technika 6. 1957. jún. 6. sz. pp. 188-189. [SRG.]

GÁSPÁR László: Mit és hogyan jelentenek a mesterséges holdak? = Népszerű Technika 6. 1957. júl. 7. sz. pp. 196-199. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Konkoly Thege Miklós, a tudomány és a technika ezermestere. = Népszerű Technika 6. 1957. szept. 9. sz. p. 276. *Gothard Jenővel együtt ő honosította meg a csillagászati fényképezést.* [SRG.]

Az első mesterséges hold után. Ez volt a Vonquard-terv. = Népszerű Technika 6. 1957. nov. 11. sz. pp. 324-327. *Az első mesterséges holdat a Szovjetunió röppentette fel.* [SRG.]

Ez (volt) a Vanguard-terv. = Népszerű Technika 6. 1957. nov. 11. sz. pp. 325-327. *A tervezett amerikai mesterséges holdról.* [KSZ.]

VÁRHELYI Tamás: A Hold ostroma. = Népszerű Technika 6. 1957. dec. 12. sz. pp. 355-358. *A holdutazás tervei.* [SRG.]

FLÓRIÁN Endre: Hogyan mérnek és jelentenek a mesterséges holdak? = Népszerű Technika 6. 1957. dec. 12. sz. pp. 378-379. [SRG.]

KOVÁCS Béla: Háborog a Nap. = Ország Világ 1. 1957. júl. 16. 8. sz. p. 19. *Dezső Lóránt nyilatkozata a napfolttevékenységről.; Az "Ország Világ" hetilap 1957-től 1992 februárjáig jelent meg. Bizonyos, rövid időszakokban az "Ország-Világ" nevet viselte, de (a keresés sikere érdekében) adatbázisunkban egységesen kötőjel nélkül írtuk le.* [SRG.]

Feketén rajzolódnak ki Kopernikusz tornyának körvonalai... = Ország Világ 1. 1957. júl. 23. 9. sz. p. 15. *A fromborki várról, amelynek egyik tornyában lakott Kopernikusz a varmiai kanonok.* [SRG.]

Látogatás egy szovjet távirányítású rakétakísérleti telepen. = Ország Világ 1. 1957. aug. 6. 11. sz. pp. 12-13. *A Nemzetközi Geofizikai Év keretében 125 távirányítású rakétát bocsátanak fel a Szovjetunió 3 kilövőhelyéről: az Északi-sarkvidéken fekvő Ferenc József földről 25, a Déli-sarkon lévő kutatóállomásról 30, Szibériából 75 rakétát.* [SRG.]

Egy rakéta, amely megrázta a világot. = Ország Világ 1. 1957. szept. 3. 15. sz. p. 2. *A szovjet kísérleti rakéta a kilövés pillanatában.* [SRG.]

A mesterséges hold. = Ország Világ 1. 1957. okt. 8. 20. sz. p. 24. *Az első mesterséges hold berendezései.* [SRG.]

Megnyílt az út... Az egész világ lázban ég. = Ország Világ 1. 1957. okt. 15. 21. sz. p. 2. *Az első mesterséges hold fellövéséről.* [SRG.]

Így robbant fel az Atlas. = Ország Világ 1. 1957. okt. 15. 21. sz. p. 2. *Az Atlas nevű amerikai interkontinentális rakéta felrobbanásáról.* [SRG.]

A "holdbébi" New York fölött. = Ország Világ 1. 1957. okt. 15. 21. sz. p. 3. [SRG.]

DOLMATOVSKIJ, Jevgenyij: Vörös holdfióka. = Ország Világ 1. 1957. okt. 15. 21. sz. p. 3. *Vers a szovjet mesterséges holdról.* [SRG.]

Akik látták a mesterséges holdat. = Ország Világ 1. 1957. okt. 15. 21. sz. p. 3. *O. Oparin és L. Lihogyjev újságírók beszámolója az a szubsztratoszférából az LI-2 repülőgép fedélzetéről.* [SRG.]

Mi a foton rakéta? = Ország Világ 1. 1957. okt. 15. 21. sz. p. 3. [SRG.]


A mesterséges hold. = Ország Világ 1. 1957. okt. 15. 21. sz. p. 20. *Keresztretjénny.* [SRG.]

Harmadik hete a világűrben. = Ország Világ 1. 1957. okt. 22. 22. sz. p. 2. [SRG.]

A mesterséges hold első élő utasa. = Ország Világ 1. 1957. okt. 22. 22. sz. p. 2. *Danka és Matiska nevű kutyák kísérleti repülései.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Az ötödik X. küszöbén. Találkoztam a Szputnyik-II-vel. = Ország Világ 1. 1957. nov. 12. 25. sz. p. 3. *A Szputnyik-II 1957. nov. 6-án 5.54 perckor volt látható Budapest felett.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Irány a Hold. = Ország Világ 1. 1957. nov. 18. 26. sz. pp. 4-5. *A holdrakéta szerkezete.* [SRG.]

 BORSA Gedeon: Magyarország számára nyomtatott érvágó naptára XV. századból. = Az Országos Orvostörténeti Könyvtár Közleményei (1957) 10-11. sz. pp. 278-283. *"...Az ív alakú, latin nyelvű falinaptár Bálent szerint az 1494. évre szól. Az ő figyelmét azonban nyilván elkerülte, a nyolcadik sorban megadott két vasárnapi betű (litterae dominicales): C és B. Az év napjait ebben az időben ugyanis január elsejétől kezdve az ábécé első hét betűjével jelölték. A littera dominicalis azt jelentette, hogy az illető esztendőben az ezzel jelölt napokra esett a vasárnap.*

Ha egy évnél két vasárnapi betűt közölnek, ez szökőévet jelentett, mikor is azok február végén váltották egymást. Az említett C és B betűk - a könyvnyomtatás első századában - az 1468., 1496. és 1524. évekre jellemzőek. A tizedik sorban pedig a kor meghatározására ugyancsak igen alkalmas húsvét pontos megjelölését is olvashatjuk. "Pasca dominica proxima ante diem sancti Ambrosii" tehát ebben a kérdéses esztendőben a húsvét vasárnapja közvetlenül Ambrus napja (ápr. 4.) előtt volt. Az április 3-i húsvét a kortanokban általában használatos

naptárak közül a 13. számúnak felel meg mely a számításba vehető évtizedekben csupán az 1485., 1491. és 1496. esztendőben volt érvényes. Így bizonyos, hogy a kalendárium az 1496. évre készült..." [HAI.]

FLÓRIÁN Endre: A "Geofizikai év" amatőr szemmel. = Rádiótechnika 7. 1957. szept. 7. sz. pp. 195-196. *A napsugárzás és földi hatásainak vizsgálata, az ionoszféra kutatása, a sarki fények kutatása. "Néhány napja ismeretes, hogy a Szovjetunió Tudományos Akadémia felhívást intézett a Magyar Tudományos Akadémiához, hogy nálunk is tegyék lehetővé a szovjet műhold vizuális követését". Ez a műhold a 108 MHz-en sugároz majd adatokat.; A Rádiótechnika folyóiratnak nem jelent meg az 1956. novemberi és decemberi, valamint az 1957. januári és februári száma. Az 1957-es év első száma a márciusi lett, az év során összesen 10 szám jelent meg.* [KSZ.]

A mesterséges holdról. = Rádiótechnika 7. 1957. okt. 8. sz. p. 255. *Október 4-én útnak indították az első mesterséges holdat.* [KSZ.]

FLÓRIÁN Endre: Természetes gondolatok. A mesterséges holdról. = Rádiótechnika 7. 1957. nov. 9. sz. pp. 268-269. *Rádióamatőr szempontból.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A végtelen meghódítása útján. = Repülés [10.] 1957. nov. 8. sz. pp. 10-11. *Az 1957 okt. 4-én felbocsájtott első mesterséges holddal kapcsolatos eredmények és a távlati tervek ismertetése.* [HAI.]

HÉDERVÁRI Péter: A második hold - és utasa. = Repülés [10.] 1957 dec. 9. sz. pp. 10-11. [HAI.]

ZERINVÁRY Szilárd: A csillagközi anyag. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. márc. 1. sz. pp. 13-18. *A Természet és Társadalom 1956. novemberi és decemberi száma nem jelent meg. Az 1957. januári és februári sem. 1957. márciusban folytatódott a havilap, de már az új (illetve a korábbi) Természettudományi Közlöny névvel. Az a szám az I. évf. 1. számot kapta, de feltüntették, a LXXXVIII. azaz a 88. évfolyamot is.* [KSZ.]

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1957 áprilisára. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. márc. 1. sz. p. 47. [SRG.]

KULIN György: Új üstökös. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. ápr. 2. sz. pp. 59-62. *Az Arend-Roland.* [PIR.]

A Nemzetközi Asztronautikai Szövetség hetedik ülését 1956. szeptember 17 és 22 között Rómában tartotta meg. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. ápr. 2. sz. pp. 91-92. [SRG.]

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1957 májusára. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. ápr. 2. sz. pp. 93-94. [SRG.]

AUJESZKY László: Kozmikus hatások a légkörben. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. máj. 3. sz. pp. 97-102. [PIR.]

NAGY Ernő: Rakéták és rakétahajtóművek. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. máj. 3. sz. pp. 122-129. [PIR.]

BARTHA Lajos, ifj. - SINKA József: Az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló napóra-gyűjteménye. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. máj. 3. sz. pp. 129-132. [PIR.]

Az 1956 h. Arend-Roland üstökösről a Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetében készült felvételek. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. máj. 3. sz. p. 135. *Lovas Miklós felvételei. Április 27-én 43 perces, május 4-én 45 perces expozícióval. Utóbbin a csóva hossza kb. 10 fok.* [KSZ.]

Sz. O. [SZIMÁN Oszkár]: A rádiócsillagászat... = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. máj. 3. sz. p. 136. [SRG.]

Sz. O. [SZIMÁN Oszkár]: A Jupiter VIII. holdja... = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. máj. 3. sz. p. 136. [SRG.]

Sz. O. [SZIMÁN Oszkár]: H. C. von de Hulst... a hidrogénködökről. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. máj. 3. sz. pp. 136-137. [SRG.]

S. G.: A Manchester közelében tartott csillagászati kongresszuson nagy feltűnést keltett... = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. máj. 3. sz. p. 138. *A bejelentés, hogy deutériumot fedeztek fel a Tejútrendszer gázfelhőiben.* [SRG.]

A világ legmagasabban fekvő csillagászati obszervatóriuma... = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. máj. 3. sz. p. 139. *Az olaszországi Gran Sasso hegycsúcsán.* [SRG.]

KULIN György: A csillagos ég. (1957. június.) = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. máj. 3. sz. p. 141. [SRG.]

A Gondolat Kiadó kiadásában megjelent: Csillagászati Évkönyv az 1957. évre. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. máj. 3. sz. p. 142. [SRG.]

Amatőrcsillagászok figyelmébe. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. máj. 3. sz. hátsó belső borító. *Távcsőhirdetés.* [SRG.]

EGYED László: Új elmélet a Föld szerkezetéről és fejlődéséről. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. jún. 4. sz. pp. 164-167. [PIR.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Gothard Jenő születésének 100-dik évfordulójára. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. jún. 4. sz. pp. 179-180. [PIR.]

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1957 júliusára. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. jún. 4. sz. p. 189. [SRG.]

A közeljövőben, július első felében megjelenik a Csillagok Világa a TTIT Központi Csillagászati- és Matematikai Szakosztálya lapjának az 1956. évről elmaradt 3-4. összevont száma. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. jún. 4. sz. p. 191. [KSZ.]

A nap aktivitása és a rádióvétel. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. júl. 5. sz. p. 236. *A La Nature alapján.* [SRG.]

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1957 augusztusára. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. júl. 5. sz. pp. 237-238. [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: A mesterséges hold felbocsátására vonatkozó Vanguard-terv. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. aug. 6. sz. p. 277. [KSZ.]

TOKODY László: A Kárpátövezet területén hullott meteoritok. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. aug. 6. sz. pp. 278-280. [KSZ.]

S. J. [SINKA József]: Almár Iván - Aujeszky László - Galla Emil - Nagy István György - Sinka József: Az űrhajózás. (Gondolat Könyvkiadó, 1957. augusztus, kb. 16 ív, 48. old. képmelléklet. "Élet és Tudomány Kiskönyvtára".) = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. aug. 6. sz. p. 285. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

Az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló (I. Gellérthegy, Sándor utca 3/b.) 1957. szeptember 2-7-ig csillagászati hetet rendez. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. aug. 6. sz. p. 287. *Kulin György, Almár Iván, Berkes Zoltán, Zerinváry Szilárd, Ponori Aurél, Horváth Árpád tart előadást.* [KSZ.]

KULIN György: A csillagos ég. 1957 szeptember. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. aug. 6. sz. p. 288. [SRG.]

Az Uránia Bolt ajánlata. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. aug. 6. sz. hátsó belső borító. *Hirdetés.* [SRG.]

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1957 októberére. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. szept. 7. sz. p. 334. [SRG.]

A Vénusz bolygó titkai. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. okt. 8. sz. p. 376. [SRG.]

Bolygó vagy hold-e a Pluto? = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. okt. 8. sz. p. 376. [SRG.]

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1957 novemberére. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. okt. 8. sz. p. 381. [SRG.]

NAGY Ernő - SINKA József: A Föld első mesterséges holdja. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. nov. 9. sz. pp. 385-389. [PIR.]

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1957 decemberére. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. nov. 9. sz. p. 432. [SRG.]

AUJESZKY László: Mit vár a meteorológia a mesterséges holdaktól? = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. dec. 10. sz. pp. 433-435. [PIR.]

FLÓRIÁN Endre: Ionoszféra-kutatás mesterséges holdakkal. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. dec. 10. sz. pp. 435-436. [PIR.]

FENYVES Ervin: A mesterséges holdak a kozmikus sugárzás kutatásának szolgálatában. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. dec. 10. sz. pp. 436-437. [PIR.]

ÉRDI-KRAUSZ György: A mesterséges holdak geodéziai és kartográfiai alkalmazhatóságáról. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. dec. 10. sz. pp. 437-438. [PIR.]

ALMÁR Iván: Új égitestjeink csillagászati alkalmazásai. = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. dec. 10. sz. pp. 438-440. [PIR.]

GALLA Emil: Élőlény a mesterséges holdakon. (A súlytalanság kérdése). = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. dec. 10. sz. pp. 445-447. [PIR.]

KULIN György: A csillagos ég. (1958. január.) = Természettudományi Közlöny 1.(88.) 1957. dec. 10. sz. p. 478. [SRG.]

LONGAUER, Frantisek: A bronzkor csillagászati eszközei. = Univerzum 1. 1957. máj. (3.) sz. pp. 62-68. [ZSE.]

KANE, J. T.: Holdfigyelő hadművelet. = Univerzum 1. 1957. júl. (5.) sz. pp. 69-74. [ZSE.]

A szombathelyi csillagvizsgálóban. = Vas Népe 2. 1957. ápr. 24. 94. sz. p. 5. [SRG.]

1958.

AUJESZKY László: A felhők világa. [Budapest.] 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. 146 p., 16 fekete-fehér t. /Studium könyvek. 6./ Csillagászat: pp. 94-97. (különleges fényjelenségek: fényudvarok, fénygyűrűk, halo-jelenségek, napgyűrű, holdgyűrű, melléknapp, vaknap, szivárvány, felhőszivárvány); pp. 110-112. (az igen magas légrétegek felhői: gyöngyházfényű felhők, irizáló felhők, éjszakai világító felhők); pp. 139-143. (Felhők a Naprendszer többi bolygóiból: a bolygók felhővilága, megoldandó kérdések a bolygók légkörében, milyen anyagokból állnak az egyes bolygók felhői?) [KSZ.]

BERZE NAGY János: Égigérő fa. Magyar mitológiai tanulmányok. Pécs, 1958. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Baranya megyei szervezete, Pécsi Szikra Nyomda. 389 p., 1 t. A bevezető tanulmányt írta és a tudományos szerkesztést végezte Dömötör Sándor. Berze Nagy János tanulmánya (pp. 35-254.) teljes egészében kapcsolódik a csillagászathoz. A magyar népi világnézetet, világfelfogást, ősvallást, az égitestekkel és a természettel kapcsolatos hiedelmeket tárgyalja. A témaköröket más eurázsiai népek hiedelemvilágával is összehasonlítja. [KSZ.]

BRECHT, Bertolt: Galilei élete. Utószó és ford.: Ungvári Tamás. Budapest, 1958. Európa Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 123 p. /Világirodalmi kiskönyvtár./ Az eredeti színjáték 1938-1939-ben készült Dániában, a dániai kiadás alapján először 1943-ban Zürichben került színpadra. Egy másik változatot, lényegében egy angol nyelvű fordítást mutattak be 1947-ben Kaliforniában. A harmadik változat Berlinben, 1955-ben, a darab három hónapos próbáján alakult ki: ez utóbbi alapján készült el ezen magyar fordítás. [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1958. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. 192 p. [SRG.]

ENTZ Géza: A Gyulafehérvári Székesegyház. Budapest, 1958. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 250 p. XV-XVI. sz. fordulóján készített napóra a gyulafehérvári templom falán: p. 117.; A tövisi napórát is említi. [SRG.]

ÉRI István: Gyűrűalakú napórák. Budapest, [1958.] Bibliotheca Kiadó, Révai-nyomda (Budapest). pp. 209-217., 1 t. /Separatum Folia Archaeologica. IX./ 9 oldalon a cikk szövege és 1 képtáblán (XXXV. tábla) 6 napóra fényképe. Képaláírás: Gyűrűalakú napórák. 1-2. Történeti Múzeum.; 3. Nagyvázsöny; 4-6. Dél-Németország.; A tanulmány ismerteti a hordozható napórák közül a gyűrű alakúakat. Ismerteti ilyen hazai napórákat, kettőt a Magyar Nemzeti Múzeum Történeti Múzeum óragyűjteményében őriznek régóta. Két másik Nagyvázsönyben került elő. Egyiket 1956. dec. 19-én a nagyvázsónyi Kinizsi-vár nyugati oldalán ásták ki. Másikat ugyancsak ásattal találták meg és a vármúzeumban őrzik. Ez utóbbit a szerző nem vizsgálhatta, mert "feldolgozatlan ásatási anyaghoz tartozik". [KSZ.]

FÜSI Lajos: Földrajz az általános iskolák VII. osztálya számára. Kísérleti könyv. [1. kiad.] Budapest, 1958. Tankönyvkiadó Vállalat. Egyetemi Nyomda (Budapest). 142 p. A művelődésiügyi miniszter rendeletére. Készült a Művelődésiügyi Minisztérium Általános Iskolai Főosztályának irányításával. Jelzet: A 706.; Csillagászat: pp. 109-132. A csillagászati földrajz elemei: A Föld égitest. Tájékozódás a szabadban és az égbolton. Az égitestek. A Föld alakja és nagysága. Helymeghatározás a földgömbön. A Föld tengely körüli forgása. Az időmérés. A Föld keringése a Nap körül. A Naprendszer és a csillagrendszerek, A Nap. A bolygók. A Hold. Az üstökösök és meteorok. A csillagrendszerek. A Naprendszer kialakulása. A Föld belső szerkezete. Kérdések és feladatok. [KSZ.*]

Kérdezz - felelek. Szerk.: Vajda Pál, M. Sásdi Judit. Budapest, 1958. Műszaki Könyvkiadó, Egyetem Nyomda. 192 p. Csillagászat: pp. 32-43.; 110-129. Az Élet és Tudomány levelezői rovatába érkezett kérdésekre válaszoltak: Ákos Károly, Almár Iván, Aujeszky László, Berkes Zoltán, Gogola László, Hidegkuti Gyula, Knapp Oszkár, Kulin György, Natter-Nád Miksa, Öveges József, Papp Ferenc, Somogyi Antal, Somogyi Mária, Szabó Pál, Szimán Oszkár, Vécsey Zoltán, Zách Alfréd. [KSZ.]

KULIN György - ZERINVÁRY Szilárd: A távcső világa. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Athenaeum nyomda. 538 p. /A Természet Világa./ Kulin György és Zerinváry Szilárd egyes fejezetek elkészítésére Hernádi Károlyt, Orgoványi Jánost, Róka Gedeont kérte fel. Zerinváry 1958. jan. 1-i halála miatt néhány kisebb fejezetet Bartha Lajos, Gauser Károly, Sinka József írt meg. Szakmailag ellenőrizte: Földes István. [KSZ.]

A legfontosabb űrhajózási események és a mesterséges holdak főbb adatai. H. Gartmann: Künstlicher Satelliten Stuttgart 1958. könyvének felhasználásával összeállította: Sinka József. Kiad. a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1958. TIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya. 9 p. [KSZ.]

LEVANTOVSKIJ, V. [Vladimir] I. [Iszaakovics]: Mesterséges holdak. Ford.: Graff György. Budapest, 1958. Bibliotheca Kiadó, Franklin-nyomda. 101 p. A Függelék című részt Nagy Ernő írta. pp. 93-100. [KSZ.]

MEZEI Márta: Történetiszemlélet a magyar felvilágosodás irodalmában. Budapest, 1958. Akadémiai Kiadó. 95 p. /Irodalomtörténeti Füzetek. 19./ Sajnovics Jánosról és a Demonstratióról is. [HAD.]

MIELKE, Heinz: Út a végtelenbe. Ford.: Balázs György. Budapest, 1958. Műszaki Könyvkiadó. Akadémiai Nyomda. 172 p., 48 t. A Függelék. Újabb eredmények című részt Nagy István György írta. pp. 162-169. [KSZ.]

NAGY ISTVÁN György: A mesterséges holdak műszerberendezése. Budapest, Akadémiai Kiadó. pp. 413-421. Különlenyomat a Magyar Tudomány 1958. 10. számából. [TZS.]

NAGY István György: Az űrhajózás című diafilm magyarázó szövegekönyve. Budapest, 1958. Belügyminisztérium Légoltalom Országos Parancsnoksága, Zrínyi nyomda. 22 p. [KSZ.]

SZTRÓKAY Kálmán: Utazás a Nap körül. Budapest, 1958. Műszaki Könyvkiadó, Globus Nyomda. 68 p. /Egy óra tudomány. 9./ [KSZ.]

TÓTH Imre: Csillagok atomok emberek. Bukarest, 1958. Ifjúsági Könyvkiadó, 1. Sz. Nyomdaipari Vállalat. 218 p. /Győz a tudomány./ [SZF.]

VERMES Miklós: A relativitáselmélet. [Budapest,] 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. 187 p. /Stúdium könyvek. 8./*Szakmailag ellenőrizte: Marx György. A csillagászathoz legszorosabban kötődő fejezetek: Az általános relativitáselmélet (pp. 154-167.); Az általános relativitáselmélet kísérleti bizonyítékai (pp. 168-177.); Kozmológiai problémák (pp. 178-186.). [HAI.]*

ZEMPLÉN Jolán: A Galilei pör. Budapest, 1958. József Attila Szabadegyetem. 34 p. /Nagy viták a filozófia történetében. 4./ [KSZ.*]

ZÚBEK, L'udo: Doktor Jesenius. Regény. Ford.: Zólyomi Antal. Bratislava, 1958. Szlovákiai Szépirodalmi Könyvkiadó. 396 p. *Jeszenszky János regényes életrajza. [KSZ.]*

MERSITS József: Csillagászati adatok az 1958. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1958. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 3-52. [SRG.]

GUMAN István: A csillagos ég 1958-ban. In: Csillagászati évkönyv az 1958. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 53-62. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1956. január - 1957. szeptember). In: Csillagászati évkönyv az 1958. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 63-68. [SRG.]

RÓKA Gedeon - SVÉKUS Olivér: A TTIT átszervezett csillagászati szakosztályainak munkájáról. In: Csillagászati évkönyv az 1958. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 69-72. [SRG.]

KULIN György: A Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató csillagvizsgálói. In: Csillagászati évkönyv az 1958. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 73-78. *Beszámoló: Ér Lajos, Eördegh Béla Debrecen; Kiss István Eger; Osváth Béla Hódmezővásárhely; Magyar János Kecskemét; Jakó András Kaposvár; Tóth László Pécs; Szállásy Ernő Szekszárd; Bencze Sándor Szombathely; Földes István Pest megyei szervezet. [SRG.]*

GAUSER Károly: Henry Norris Russel (1877-1957). In: Csillagászati évkönyv az 1958. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 79-82. [SRG.]

BÉLL Béla: A Nemzetközi Geofizikai Év. In: Csillagászati évkönyv az 1958. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 83-95. [SRG.]

KULIN György: A Mars megfigyelése az 1956-os nagy oppozícióban. In: Csillagászati évkönyv az 1958. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 96-99. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A magyar csillagászat történetéből. [1.] In: Csillagászati évkönyv az 1958. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 100-114. *A X. századtól a XVII. század végéig. [SRG.]*

RÓKA Gedeon: Megismerhető-e a Világmindenség? In: Csillagászati évkönyv az 1958. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 115-121. *A budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban 1957. máj. 2-án megtartott előadás kivonata. [SRG.]*

SZIMÁN Oszkár: A csillagok állapotjelzői. In: Csillagászati évkönyv az 1958. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 122-156. [SRG.]

ALMÁR Iván: Még egyszer a változó csillagokról. In: Csillagászati évkönyv az 1958. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 157-173. [SRG.]

KULIN György: A mesterséges holdak. In: Csillagászati évkönyv az 1958. évre. Szerk.: Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 174-189. [SRG.]

A csillagos ég 1858-ban. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma 1958. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 28-32. *Az adott évre szóló égi látnivalók, havonta. Az évszám helyesen: 1958-ban. [KSZ.]*

SINKA József: Különböző csillagok. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma 1958. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 117-121. [KSZ.]

KULIN György: A csillagok fizikája. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma 1958. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 144-147. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Az égitestek mozgásának törvényeiről. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma 1958. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 221-224. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Földünk második holdja. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma 1958. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 234-238. [ALM.]

SINKA József: Új kutatóeszköz: a mesterséges hold. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma 1958. Szerk.: Kocsis Ferenc.

1957. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 239-242. [KSZ.]

MÁNDOKY László: Az Orion csillagkép a magyarságnál. In: Néprajzi Értesítő. A Nemzeti Múzeum Néprajzi Múzeum Évkönyve. 105. köt. 1958. Budapest, 1958. pp. 161-170., 3 térkép. *Német kivonattal.* [IBQ.]

REMÉNYI Béla: Raffy Ádám: Ha Giordano Bruno naplót írt volna... Budapest, 1957. = Élet és Tudomány 13. 1958. jan. 5. 1. sz. p. 7. [SRG.]

SZTRÓKAY Kálmán: Égi szomszédunk, a Hold. = Élet és Tudomány 13. 1958. jan. 5. 1. sz. pp. 21-23. [VEJ.]

Kérdezz - felelek! Ki határozta meg először a Föld és a Hold tömegét? Hogyan mérték meg? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 13. 1958. jan. 5. 1. sz. p. 22. [SRG.]

Élet a Marson? = Élet és Tudomány 13. 1958. jan. 19. 3. sz. p. 96. *Dr. Strughold előadása a flagstaffi konferencián. A Time alapján.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Negyed évig a föld körüli pályán. = Élet és Tudomány 13. 1958. febr. 9. 6. sz. pp. 163-165. *A Szputnyik II. mesterséges hold megfigyelése.* [VEJ.]

Sarki-fény és megleghullám februárban. = Élet és Tudomány 13. 1958. febr. 23. 8. sz. p. 226. *1958. február 11-én 2 óra 50 perctől 4 óra 35-ig.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Megáll az űrhajó... = Élet és Tudomány 13. 1958. febr. 23. 8. sz. p. 230. [SRG.]

SINKA József: Gáz és por a világűrben. = Élet és Tudomány 13. 1958. márc. 9. 10. sz. pp. 312-314. *A világító ködök. A csillagközi anyag méretei és sűrűsége. Sötét ködök. A csillagközi anyag és a világ megismerése.* [VEJ.]

Óriási sebességű viharok a Nap légkörében. = Élet és Tudomány 13. 1958. márc. 9. 10. sz. p. 318. *A Wissenschaft und Fortschritt nyomán.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: A Szputnyik és az Explorer. = Élet és Tudomány 13. 1958. márc. 30. 13. sz. pp. 392-395. *Elemző és összehasonlító írás a második szputnyik és az amerikai Explorer mesterséges holdakról.* [VEJ.]

Megtalálják-e a szaharai meteor-óriást? = Élet és Tudomány 13. 1958. márc. 30. 13. sz. pp. 414-415. *"Égből hullott kövek", "Isten vasa"- a történelemben nyilvántartott meteoritok. Ripert kapitány szerint létezik egy kb. 100 m x 40 m-es óriási vastömb, mely az égből hullott alá, de helye nem ismert. Az Orion nyomán.* [VEJ.]

A Venus tengelyforgása. = Élet és Tudomány 13. 1958. ápr. 6. 14. sz. p. 446. *A Kalender für Sternfreunde alapján.* [VEJ.]

Újabb adatok Földünk méreteiről és életkoráról. = Élet és Tudomány 13. 1958. ápr. 6. 14. sz. p. 446. *A Kalender für Sternfreunde) alapján.* [VEJ.]

KULIN György: Miért nincs minden égitestnek légköre? = Élet és Tudomány 13. 1958. ápr. 27. 17. sz. pp. 519-521. *A Mars, a Jupiter és a Vénusz megfigyelése. Figyelemre méltó ábra (fotó vagy rajz?) a napkorongot éppen elhagyó Vénuszról - pont olyan, amilyennek a 2004. évi Vénusz-átvonuláskor látható volt.* [VEJ.]

KULIN György: Dr. Horváth Árpád: Az óra regénye. Budapest, 1957. = Élet és Tudomány 13. 1958. ápr. 27. 17. sz. p. 526. *Könyvismertetés.* [SRG.]

AUJESZKY János: Sugárzás a felső légkörben. = Élet és Tudomány 13. 1958. máj. 4. 18. sz. pp. 565-567. *A mesterséges holdak szerepe a Föld légkörébe érkező külső sugárzások vizsgálásában és mérésében.* [VEJ.]

SCHRADE, Hugo: A finommechanikai és optikai ipar szemefénye, a Jénai Zeiss Művek. = Élet és Tudomány 13. 1958. máj. 11. 19. sz. pp. 579-582., címloldal. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: Megfiatalodik-e a Tejútrendszer? = Élet és Tudomány 13. 1958. máj. 18. 20. sz. pp. 617-619. *A Tejútrendszer fejlődésének távlatai.* [VEJ.]

Milyen alakú a Tejút? = Élet és Tudomány 13. 1958. máj. 18. 20. sz. p. 639. *A Scientific American nyomán.* [VEJ.]

Ismét megtaláltak egy elveszett bolygót. = Élet és Tudomány 13. 1958. máj. 18. 20. sz. p. 639. *Az 1929 SH jelzésű kisbolygó újbóli megpillantása. A Wissenschaft und Fortschritt alapján.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Holdrakéták - utas nélkül. = Élet és Tudomány 13. 1958. jún. 1. 22. sz. pp. 683-685. *A Hold megközelítése és elérése - a Szputnyik III. fellövése után, egyelőre ember nélkül - realitás.* [VEJ.]

SINKA József: A novák és a szupernovák. = Élet és Tudomány 13. 1958. jún. 15. 24. sz. pp. 748-750. *A nóva-csillagok fellángolása. A fellángolás okáról. A szupernóva csillagok.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Honnan ered a Tejút elnevezés? Válaszol Mándoki László. = Élet és Tudomány 13. 1958. júl. 6. 27. sz. p. 834. [SRG.]

Meteorok antianyagból. = Élet és Tudomány 13. 1958. júl. 20. 29. sz. p. 926. *Amikor a becsapódás helyén nem találnak*

anyagmaradványokat. *A Nature nyomán.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek! A harmadik szovjet szputnyik láthatósága. Válaszol Kulin György. = *Élet és Tudomány* 13. 1958. aug. 3. 31. sz. p. 980. [SRG.]

KULIN György: Csillaghullás idején. = *Élet és Tudomány* 13. 1958. aug. 17. 33. sz. pp. 1037-1039. "A csillaghullás jelensége a mi számunkra lenyűgöző tűzijáték, a Föld számára jelentéktelennek tűnő összeütközés egy égítéstárral, de a hullócsillag ... a meteor számára megsemmisítő katasztrófa." [VEJ.]

ALMÁR Iván: A Szputnyik-világ új hírei. = *Élet és Tudomány* 13. 1958. aug. 24. 34. sz. pp. 1063-1066. *Egy mesterséges hold "végnapjai". Amiről a műszerek beszámoltak. Másféltónás Szputnyik az égen!* [VEJ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] A bolygók és a Hold hőmérséklete. = *Élet és Tudomány* 13. 1958. aug. 31. 35. sz. p. 1118. *Számítási és mérési módszerek rövid ismertetése. Sky and Telescope alapján.* [VEJ.]

Hogyan fedezte föl Hess a kozmikus sugárzást? = *Élet és Tudomány* 13. 1958. szept. 7. 36. sz. p. 1150. [SRG.]

FÉNYES Imre: Mit tudunk az antianyagról? = *Élet és Tudomány* 13. 1958. szept. 14. 37. sz. pp. 1159-1161. *A cikk tárgyalja többek között a téma csillagászati vonatkozásait is; anti-csillagrendszerek, a Földet elérő antianyag-darabok, az esetleges következmények.* [VEJ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Az 1957-es naptevékenység. = *Élet és Tudomány* 13. 1958. szept. 14. 37. sz. pp. 1177-1178. [VEJ.]

SINKA József: Tágul-e a világegyetem? = *Élet és Tudomány* 13. 1958. szept. 21. 38. sz. pp. 1187-1189. *Paradoxon, Hubble-törvény, vöröseltolódás - a világegyetem általunk jelenleg megfigyelt részének tágulását jelentik csupán?* [VEJ.]

FLÓRIÁN Endre: A sarki fény megoldott titkai. = *Élet és Tudomány* 13. 1958. szept. 28. 39. sz. pp. 1236-1238. *A titkok megoldása vajon befejeződött? - Nem, egy felelet sokszor két kérdést hoz magával.* [VEJ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Holdkráterek a Földön. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 13. 1958. szept. 28. 39. sz. pp. 1243-1244. *Nagy magasságból felfedezett és megfigyelt, majd geológiai módszerekkel vizsgált földi óriáskráterekről, keletkezésük körülményeiről. Scientific American alapján.* [VEJ.]

A "rakétacsillagászat". = *Élet és Tudomány* 13. 1958. okt. 12. 41. sz. p. 1311. *Csillagászati mérések nagy magasságba felröpített rakétákról. Newsweek nyomán.* [VEJ.]

SINKA József: Az űrrakéták irányítása. = *Élet és Tudomány* 13. 1958. okt. 26. 43. sz. pp. 1368-1370. *Többlépcsős rakéták, rádiós távvezérlés. Indítás, felröpítés, pályára vezérlés, további folyamatos kapcsolattartás. Fontos feladat vár a távvezérlés tudományára.* [VEJ.]

NAGY István György: A holdrakéta-kísérletek. = *Élet és Tudomány* 13. 1958. nov. 2. 44. sz. pp. 1397-1399. *Űrkutatás; napirenden a Hold elérése. Szökési sebesség, azaz második kozmikus sebesség-kísérletek. Pioneer I, űrbumeráng. Az eszközök megvannak, csak tökéletesíteni kell őket.* [VEJ.]

KULIN György: A Mars bolygó megoldatlan problémái. = *Élet és Tudomány* 13. 1958. nov. 16. 46. sz. pp. 1448-1449. *A Mars aktuális közelsége újabb lehetőséget nyújt a tudománynak további vizsgálódásokra, a bolygó "titkainak" megfejtésére. Mars-csatornák, víz, növényzet, meteorosó a felszínen, holdjainak megfigyelése.* [VEJ.]

KULIN György: Ismerjük meg a világot! = *Élet és Tudomány* 13. 1958. nov. 23. 47. sz. p. 1486. *Az "Uránia kismindenese" nevű zsebműszer leírása. Egyszerű kis műszer, mely egyaránt használható kézinyújtóként, távcsőként és mikroszkópként.* [VEJ.]

ÁKOS Károly: Óra, nap, perc... = *Élet és Tudomány* 13. 1958. dec. 21. 51. sz. pp. 1607-1609. *Az idő és mérése - csillagászati vonatkozások.* [VEJ.]

Eltolódott a nullapont a kozmikus távolságok skáláján. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 13. 1958. dec. 21. 51. sz. p. 1627. *Milyen messze vannak valójában a távoli tejútrendszerek? Orion alapján.* [VEJ.]

GALLA Emil: Kuttyák a rakétában. = *Élet és Tudomány* 13. 1958. dec. 28. 52. sz. pp. 1639-1642. *Élettani kísérletek kuttyákkal a világűr ostromának küszöbén.* [VEJ.]

SZABÓ János: Meteoritok életkora. = *Fizikai Szemle* 8. 1958. jan. 1. sz. pp. 31-32. *Az 1956. aug. 11-én Breitscheid mellett az NSZK-ban hullott meteorit kora legalább 3 milliárd éves.* [KSZ.]

KULIN György: A mesterséges holdak és az űrhajózás égimechanikájához. = *Fizikai Szemle* 8. 1958. febr. 2. sz. pp. 35-40. [KSZ.]

A. I.: Ionhajtású rakéta lesz-e az űrhajózást megvalósító közlekedési eszköz? = *Fizikai Szemle* 8. 1958. márc. 3. sz. p. 100. *1957. okt. 7-én az Egyesült Államok Asztronautikai Tanácsadó Testülete előtt mutatták be az ionhajtású űrhajó modelljét.* [KSZ.]

J. F.: Az első mesterséges hold angliai megfigyelése. = *Fizikai Szemle* 8. 1958. ápr. 4. sz. p. 136. *Az első mesterséges hold kilövését követő napon, 1957. okt. 5-én megkezdtek az új égítést által kisugárzott rádiójelek vételét a cambridgei rádiócsillagászok.* [KSZ.]

A harmadik szovjet mesterséges hold. = *Fizikai Szemle* 8. 1958. jún. 6. sz. pp. 179-185. *A Pravda 1958. máj. 18-i száma alapján fordította: Nagy Károly.* [KSZ.]

SZABÓ János: A Nap korpuszkuláris sugárzásának vizsgálata a mesterséges holdak segítségével. = Fizikai Szemle 8. 1958. jún. 6. sz. p. 200. [KSZ.]

A. I.: Anti-anyagból álló meteorok hipotézise. = Fizikai Szemle 8. 1958. jún. 6. sz. p. 200. *Az 1908-as szibériai hullás esetleges magyarázata. A Nature 180. 1194. 1958. alapján. [KSZ.]*

FLÓRIÁN Endre: Az ionoszféra. = Fizikai Szemle 8. 1958. szept. 7. sz. pp. 212-221. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: Petzval József. = Fizikai Szemle 8. 1958. okt. 8. sz. pp. 235-239. [KSZ.]

SZABÓ János: A Holdról visszavert elektromágneses impulzusok. = Fizikai Szemle 8. 1958. okt. 8. sz. p. 239. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Vizuális megfigyelési módszer egy szputnyik helyzetének egyszerű meghatározására. = Fizikai Szemle 8. 1958. okt. 8. sz. pp. 263-264. [ALM.]

BARTHA Lajos: Az 1958 február 11-i sarkifény és kozmikus sugárzás. = Fizikai Szemle 8. 1958. dec. 10. sz. p. 328. *Febr. 11-én hajnali 2 óra 50-től 4 óra 50-ig hazánkból is látszott a sarki fény. Eleinte csak halvány vöröses villogás mutatkozott északi irányban. 3 óra 20-tól azonban, mintegy 35 percig rendkívül erősen fénylett. [KSZ.]*

KOLTA János: Kétszázéves magyar földrajzkiadvány. = Földrajzi Értesítő 7. 1958. 1. füz. pp. 113-119. *Ismertetése: Bertalanffi Pál: Világnak Két rend-béli Rövid Isméréte. Először A' mint az Istenről teremtetett. Másodszor A' mint az Istennek, és a' természetnek Vezérléséből az emberektől különbb-külömbb-féle részekre, Országokra, Tartományokra, és kösségekre osztatott című 1757-es könyvének. Amint Bertalanffi eredeti műve is, Kolta is nagy figyelmet fordít a csillagászati részekre. [KSZ.]*

HOMORÓDI Lajos: A háromszögelés feltalálásáról. = Geodézia és Kartográfia 10. 1958. 1. sz. p. 65. *Tycho Brahe-ről, aki már 1573-ban végzett geodéziai háromszögelést. Erről vázlatrajzai maradtak fenn és egy 1589-ben írt levele. [KSZ.]*

SZENT-IVÁNYI György: Hozzászólás a "A háromszögelés feltalálásáról" című cikkhez. = Geodézia és Kartográfia 10. 1958. 3. sz. p. 228. *Tycho Brahe előtt a háromszögeléssel foglalkozott Hirschvogel Ágost 1547-ben és Münster Sebestyén 1544-ben. [KSZ.]*

HOMORÓDI Lajos: Beobachtungen zur Sonnenfinsternis 1954 in Süd-norwegen. (Az 1954. évi napfogyatkozás észlelése dél-Norvégiában.) Deutsche Geodätische Kommission, Reihe B, No 34. Frankfurt am Main, 1957. = Geodézia és Kartográfia 10. 1958. 3. sz. pp. 237-238. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

BERKES Zoltán: A sarki fény jelenségéről. = Légkör 3. 1958. ápr. 2. sz. pp. 5-6. [SRG.]

BÉLI Béla: Éjszakai világító felhők. = Légkör 3. 1958. okt. 5. sz. pp. 1-2. [SRG.]

KÁNTOR Károly - ZSDÁNSZKY Kálmán: Automatikus üzemű Wilson-kamra, kozmikus sugárzás vizsgálatára. = Magyar Fizikai Folyóirat 6. 1958. 3. füz. pp. 191-208. *A KFKI Kozmikus Sugárzás Osztályán az elmúlt években megépített Wilson-kamra. [KSZ.]*

SÁNDOR Tamás - SOMOGYI Antal - TELBISZ Ferenc: A kozmikus sugárzás intenzitásának regisztrálása 7,9 méteres mélységben. = Magyar Fizikai Folyóirat 6. 1958. 4. füz. pp. 295-305. *A KFKI Kozmikus Sugárzás Osztályán. [KSZ.]*

JÁNOSSY Lajos - SÁNDOR Tamás - SOMOGYI Antal: A kozmikus sugárzás kiterjedt légizapórainak kísérleti vizsgálata. = Magyar Fizikai Folyóirat 6. 1958. 4. füz. pp. 307-314. [KSZ.]

HESS, Viktor F.: Az áthatoló sugárzás megfigyelése hét alkalommal, szabad légkömbbel történt felszállásoknál. = Magyar Fizikai Folyóirat 6. 1958. 5. füz. pp. 505-517. *A klasszikus irodalomból. Eredetileg megjelent: Physikalische Zeitschrift 12, 1084, 1912. Fordította: Somogyi Antal. A kozmikus sugárzás felfedezése az 1912. aug. 7-i napon végzett, 5000 m feletti légkömb-felszállás során történt észlelésekkor. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Gothard Jenő, a csillagok fényképésze. = Magyar Foto 8. 1958. 4. sz. [SRG.]

SZABÓ T. Attila: Húgy, hógy. = Magyar Nyelv 54. 1958. jún. 2.(407.) sz. pp. 358-359. *A csillagok kaszáscsillag, bokroscsillag elnevezése. [SRG.]*

CSUPOR Zoltán Mihály: Sajnovics János életrajzához. = Magyar Nyelv 54. 1958. dec. 4.(408.) sz. pp. 517-522. [HAD.]

A Csillagvizsgáló Intézet Napfizikai Osztályából alakult Napfizikai Kutató Csoport 1958. január 20-án Debrecenben megkezdte önálló munkáját. = Magyar Tudomány 65.(3.) 1958. márc. 3. sz. p. 84. [KSZ.]

HAÁZ István Béla: Barta György: Földmágnesség. Általános geofizika II. Akadémiai Kiadó. Budapest, 1957. 192 l., 101 ábra. = Magyar Tudomány 65.(3.) 1958. márc. 3. sz. pp. 94-95. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

ALMÁR Iván: Asztronautika. (Története, felosztása és egyes problémái.) = Magyar Tudomány 65.(3.) 1958. ápr. 4. sz. pp. 107-118. [ALM.]

A Csillagvizsgáló Intézet Tudományos Tanácsa megvitatta az Intézet 1957. évi tudományos munkájáról szóló beszámolót,... = Magyar Tudomány 65.(3.) 1958. máj. 5. sz. p. 191. [KSZ.]

ZEMPLÉN Jolán: Régi fizikai kéziratok kutatása Erdélyben. = Magyar Tudomány 65.(3.) 1958. jún. 6. sz. pp. 207-218. *Csillagászati*

vonatkozásokkal. [KSZ.]

NAGY István György: A mesterséges holdak műszerberendezése. = Magyar Tudomány 65.(3.) 1958. okt. 10. sz. pp. 413-421. [KSZ.]

HAJÓS György: Osztálytitkári beszámoló. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 8. 1958. 3. sz. pp. 327-343. Az 1956-1957-ben végzett munkáról. Csillagászat: pp. 334-335., 338., 342. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj. - HÉDERVÁRI Péter: A Geofizikai Év újabb eseményei. = Műszaki Élet 13. 1958. ápr. 3. 7. sz. p. 2. A Nap sugárzásingadozásainak mérését a MTA Csillagvizsgáló Napfizikai Osztályán és az Uránia Csillagvizsgálóban végzik. [SRG.]

London új planetáriuma. [Hír] = Műszaki Élet 13. 1958. máj. 1. 9. sz. p. 5. 547 nézőt befogadó, 25 m átmérőjű a kupolája. A műszert a Zeiss-cég szállította. [SRG.]

Utazás a Marsba. = Műszaki Élet 13. 1958. máj. 15. 10. sz. p. 4. Sönger professzor 10 év múlva tarja esedékesnek ember utazását a világűrbe. [SRG.]

NAGY Ernő: Miben különbözik a Szputnyik III. a többi mesterséges holdtól. = Műszaki Élet 13. 1958. máj. 29. 11. sz. p. 3. [SRG.]

Óriás teleszkópok. = Műszaki Élet 13. 1958. jún. 12. 12. sz. p. 6. A Palomar-hegyi 200 hüvelykes teleszkópról. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A Hold kérgének szerkezete. = Műszaki Élet 13. 1958. jún. 26. 13. sz. p. 3. [SRG.]

MARX György: Relativisztikus rakéták. = Műszaki Élet 13. 1958. júl. 24. 15. sz. p. 4. [SRG.]

SINKA József: A világűr meghódításának első éve. = Műszaki Élet 13. 1958. okt. 2. 20. sz. p. 8. [SRG.]

NAGY Ernő: A repülés és asztronautika távlatai. = Műszaki Élet 13. 1958. nov. 13. 23. sz. p. 6. [SRG.]

SINKA József: A második cél: a Hold. = Műszaki Élet 13. 1958. dec. 25. 26. sz. p. 7. Hold-rakétákról. [SRG.]

Címoldalunkon: Csillagászati hét Miskolcon. = Népművelés. 5. 1958. okt. 10. sz. p. 1. Előadást tartott Kulin György, Kálmán József, Szabó Gyula, Apostol Imre. Diósgyőri bányásztanulók látogatása a miskolci csillagvizsgálóban. A Népművelés 1954. januárjától jelent meg havonta. Kiadta a Népművelési Minisztérium, a Szakszervezetek Országos Tanácsa, a Népművészeti Intézet 1956. októberéig. 1957. szeptemberétől a Művelődésügyi Minisztérium Népművelési Intézete folytatta a havilapot, majd 1958. márciusától az Országos Népművelési Tanács, később a Művelődésügyi Minisztérium, a Kulturális Minisztérium. [KSZ.]

MÁNDOKI László: Az Orion csillagkép a magyarságnál. = Néprajzi Értesítő 40. 1958. 11. sz. pp. 161-170. [SRG.]

ALMÁR Iván: Első hírek az űrből. = Népszerű Technika 7. 1958. jan. 1. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

Két Szputnyik és az Explorer. = Népszerű Technika 7. 1958. márc. 3. sz. p. 82. Az első amerikai mesterséges hold. [KSZ.]

Mit tudunk a sarki fényről? = Népszerű Technika 7. 1958. ápr. 4. sz. pp. 104-105. [KSZ.]

GAUSER Károly: Meddig juthatunk el a végtelenbe? = Népszerű Technika 7. 1958. jún. 6. sz. pp. 163-165. [KSZ.]

SIMONFFY Géza: Az antianyag rejtélye. Új feltevések a világmindenség titokzatos jelenségeiről. = Népszerű Technika 7. 1958. júl. 7. sz. pp. 195-197., címloldal. [KSZ.]

GAUSER Károly: A Földtől a Metagalaxisig. Feltevések a világmindenség szerkezetéről. = Népszerű Technika 7. 1958. szept. 9. sz. pp. 260-262. [KSZ.]

KINDZIERSZKY Emil: Van-e tömegvonzás? = Népszerű Technika 7. 1958. szept. 9. sz. pp. 268-269. Newton gravitációs elmélete, valamint Dr. Magyar Endre 1941-ben közzétett gravitációs elmélete. [KSZ.]

FLÓRIÁN Endre: Emelkedik a Nap hőmérséklete? = Népszerű Technika 7. 1958. szept. 9. sz. pp. 278-279. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: Interplanetáris navigáció. Tájékozódás és összeköttetés a bolygóközi térségben. = Népszerű Technika 7. 1958. szept. 9. sz. pp. 281-283., címloldal. [KSZ.]

Az új korszak első éve. = Népszerű Technika 7. 1958. okt. 10. sz. pp. 290. Az első szputnyik első évfordulója. [KSZ.]

GAUSER Károly: Mi vár ránk a világűrben? = Népszerű Technika 7. 1958. okt. 10. sz. pp. 303-305. [KSZ.]

GAUSER Károly: Az elemek keletkezése. = Népszerű Technika 7. 1958. nov. 11. sz. pp. 325-328. A Földön és az univerzumban. [KSZ.]

SINKA József: Bizonyítékok a Magyar-elmélet igazolására. = Népszerű Technika 7. 1958. nov. 11. sz. p. 346. Egyetértő hozzászólás. [KSZ.]

GAUSER Károly: Összeütköző világok. Túl az emberi látóhatáron. = Népszerű Technika 7. 1958. dec. 12. sz. pp. 360-362. Rádióforrások az égen. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: 400 fokos kör - 20 órás nap. Törekvések a körosztás és az időmérték megreformálása. = Népszerű Technika 7. 1958.

dec. 12. sz. p. 379. [SRG.]

PONORI TH. Aurél: Megjegyzések a Magyar-elmélethez. = Népszerű Technika 7. 1958. dec. 12. sz. p. 380. *Elgondolkodtatónak tartja.* [KSZ.]

V. E. [VEZÉR Erzsébet]: Sajnovics János emléktáblájának leleplezése. = Nyelvtudományi Közlemények 60. 2. sz. 1958. p. 511. *Szüllőhelyén, a Fejér megyei Tordason.* [HAD.]

Amíg a Jupiter eljutott odáig... 1. = Ország Világ 2. 1958. márc. 26. 12. sz. pp. 7-8. *Hermann Oberth, Rudolf Nebel rakétakísérletei.* [SRG.]

SCSERBAKOV, R.: Lehet-e megállítani az időt? Einstein relativitás-elméletének továbbfejlesztése ürrakétával. = Ország Világ 2. 1958. márc. 26. 12. sz. p. 9. [SRG.]

Amíg a Jupiter eljutott odáig... 2. Az SS megjelenik Peenemündében. = Ország Világ 2. 1958. ápr. 2. 13. sz. pp. 10-11. [SRG.]

Amíg a Jupiter eljutott odáig... 3. Az SS fekete árnyéka Peenemünde felett. = Ország Világ 2. 1958. ápr. 9. 14. sz. pp. 10-11. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Miért nem térhetett vissza élve Lajka? = Ország Világ 2. 1958. ápr. 16. 15. sz. pp. 4-5. *A Lajka kutyát szállító mesterséges holdról.* [SRG.]

Amíg a Jupiter eljutott odáig... 4. Wernher von Braun kifordítja az SS köpönyegét... = Ország Világ 2. 1958. ápr. 16. 15. sz. pp. 10-11. [SRG.]

Amíg a Jupiter eljutott odáig... 5. Versenyfutás a világűr meghódításáért. = Ország Világ 2. 1958. ápr. 23. 16. sz. pp. 10-11. *A Wright Fieldben dolgozó német tudósokról.* [SRG.]

ALMÁR Iván: A 111-es állomás Budapesten figyeli a III. szputnyikot. = Ország Világ 2. 1958. máj. 21. 20. sz. p. 3. *Az állomás a szabadsághegyi Csillagvizsgáló Intézetben működik. A megfigyelést a Szovjetunióból kapott különleges távcsövekkel végzik. Első felvétel a Szputnyik III.-ról.* [SRG.]

Bemutatkozom: Én, a harmadik szputnyik, születtem 1958 május 15-én a Szovjetunióban. = Ország Világ 2. 1958. máj. 28. 21. sz. p. 20. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Jelzések a világűrből. = Ország Világ 2. 1958. szept. 10. 36. sz. pp. 6-7. *Szputnyik-megfigyelések (távcsővel, rádióadóval) a Szovjetunióban.* [SRG.]

SZEMLÉR Ferenc: Szputnyik-várás. /Vers/ = Ország Világ 2. 1958. szept. 10. 36. sz. p. 7. [SRG.]

Csillagok felé... = Ország Világ 2. 1958. okt. 8. 40. sz. p. 3. *A szovjet rakétakutatásról.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Napérőmű az Ararát völgyében. = Ország Világ 2. 1958. okt. 15. 41. sz. p. 7. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Az Ország Világ kérdez a holdrakéta-kísérletekről. Sinka József, a magyar Asztronautikai Bizottság titkára válaszol. = Ország Világ 2. 1958. okt. 22. 42. sz. p. 20. *Miben látja az amerikai holdrakéta-kísérletek tudományos jelentőségét?* [SRG.]

Három szputnyik Budapesten. = Ország Világ 2. 1958. nov. 19. 46. sz. pp. 4-5. *A három szputnyik eredeti méretű másodpéldányainak kiállítása a Technika Házában.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Tudósítás egy csillagászati világeseményről: Vulkánkitörés a Holdon. = Ország Világ 2. 1958. nov. 26. 47. sz. p. 17. *Nyikoláj Kozirjev felfedezése.* [SRG.]

Szputnyik-óriás. = Pajtás 12. 1958. máj. 21. 21. sz. p. 2. 3. *szputnyik 1958. máj. 15-én indult Föld-körüli útjára.* [SRG.]

CSATÁR Imre: Út a világűrbe. = Pajtás 12. 1958. júl. 2. 27. sz. pp. 8-9. *1957 augusztusában fellőtt interkontinentális rakétáról.* [SRG.]

Visszatértek a világűrből. = Pajtás 12. 1958. okt. 15. 42. sz. p. 4. *Beljanka és Pjosztraja a két kutya visszatérése a világűrből.* [SRG.]

SIMON Antal: Északi fény és az ionoszféra. = Rádiótechnika 8. 1958. márc. 3. sz. pp. 94-95. *1958. febr. 11-én hajnalban szép sarki fényt láttak Pest környéki helységeken. Ezzel egyidőben a pestlőrinci meteorológiai obszervatórium ionoszféra vizsgáló berendezése jelezett nagy változásokat, főként 4 órától kezdve.* [SRG.]

NAGY Ernő: Új mesterséges égitest: III. Szputnyik. = Repülés [11.] 1958. jún. 6. sz. p. 6. [HAI.]

VARVÁROV, Nyikoláj: Útban a Hold felé. Riport a közeljövőből. = Szovjet Híradó 2. 1958. okt. 1. 19. sz. pp. 20-21. [ZSE.]

BALÁZS Béla: Mágneses jelenségek a világmindenségben. = Természettudományi Közöny 2.(89.) 1958. jan. 1. sz. pp. 11-16. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Zerinváry Szilárd. = Természettudományi Közöny 2.(89.) 1958. jan. 1. sz. p. 29. *Rövid hír 1958. jan. 1-i haláláról.* [SRG.]

A szovjet mesterséges holdak visszhangjáról. = Természettudományi Közöny 2.(89.) 1958. jan. 1. sz. p. 30. [KSZ.]

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1958 februárjára. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. jan. 1. sz. p. 46. [SRG.]

MARX György: J. C. Maxwell. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. febr. 2. sz. pp. 72-77. [SRG.]

KULIN György: A csillagos ég. 1958 márciusában. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. febr. 2. sz. p. 96. [SRG.]

Tudományos krónika. 315 éve - 1643. január 4-én született Isaac Newton. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. febr. 2. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

SINKA József: Út a Földre... A mesterséges holdak visszatérésének kérdései. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. márc. 3. sz. pp. 97-99. *A Science et Avenir* cikke nyomán. [PIR.]

ZÁCH Alfréd: Sarki fény Magyarországon 1958. február 11-én. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. márc. 3. sz. p. 134. *1526 és 1958 között hazánkban 95 esetben jegyezték fel sarki fényt.* [SRG.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: J. Klepesta - L. J. Lukes: Mapa Mesice (Holdtérkép) 32 old. 1957. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. márc. 3. sz. p. 137. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1958 áprilisára. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. márc. 3. sz. p. 143. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: A Nap energiasugárzása. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. ápr. 4. sz. pp. 152-154. [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Horváth Árpád: Az óra regénye. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. ápr. 4. sz. p. 186. *Könyvismertetés.* [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Hellmut Berg: Solar-terrestrische beziehungen in meteorologie und biologie (A Nap meteorológiai és biológiai hatásai). (Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig, 162 old., 77 ábra.) = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. ápr. 4. sz. p. 186. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1958 májusára. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. ápr. 4. sz. p. 192. [SRG.]

GAUSER Károly: A holdkráterek keletkezéséről. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. máj. 5. sz. pp. 227-229. [PIR.]

ALMÁR Iván: Az Asztronautikai Bizottság első tudományos ülészaka. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. máj. 5. sz. p. 237. *1958 áprilisában háromnapos tudományos ülészakot tartottak a társulat budapesti székházában. 12 referátum hangzott el az űrhajózásról.* [KSZ.]

KULIN György: A csillagos ég 1958 júniusában. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. máj. 5. sz. p. 239. [SRG.]

Tudományos krónika. 415 éve, 1543. május 24-én hunyt el Nikolaus Kopernikusz. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. máj. 5. sz. hátsó belső borító. [KSZ.]

Címképünk: A Stockert-i 25 méter átmérőjű rádiótávcső és épülete. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. jún. 6. sz. címlap. [SRG.]

LOVELL, A. C. B.: A rádiócsillagászat és a naprendszer néhány problémája. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. jún. 6. sz. pp. 249-253., címlap. [SRG.]

N. E. [NAGY Ernő]: A harmadik szovjet mesterséges hold. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. jún. 6. sz. pp. 273-274. [KSZ.]

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1958 júliusára. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. jún. 6. sz. p. 288. [SRG.]

NAGY Ernő: Repülés és asztronautika. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. júl. 7. sz. pp. 298-301. [PIR.]

KÖRNYEI Elek: Emléktáblát lepleztek le Sajnovics János szülőházán. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. júl. 7. sz. p. 308. *Tordason, 1958. máj. 18-án. A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat és a Magyar Nyelvtudományi Társaság jelölte meg emléktáblával a szülőházat, szép ünnepség keretében. Előadást tartott: Lakó György, Horváth Árpád, Elek András. A szülőházhoz vezető utat Sajnovics Jánosról nevezték el.* [KSZ.]

A Jupiter légkörének rádiómegfigyelése. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. júl. 7. sz. p. 330. *A Nauka i Zsizny híre.* [KSZ.]

A rádióasztronómia értékes új eszköze. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. júl. 7. sz. p. 330. *Új rádióteleszkóp a Szovjetunióban. A Bratislavai Pravda alapján.* [KSZ.]

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1958 augusztusára. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. júl. 7. sz. p. 336. [SRG.]

Címképünk: A Hold. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. aug. 8. sz. címlap. [SRG.]

- BARTHA Lajos, Ifj.: A Hold geofizikai hatásai. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. aug. 8. sz. pp. 344-346., címlap. [PIR.]
- Elárverezik Herschel hagyatékát. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. aug. 8. sz. p. 377. Az angol Slough-ban lévő, 1786-1822-ig lakott házuk ingóságait, műszereit, könyveit, iratait árverezik el. A Sky and Telescope alapján. [KSZ.]
- KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1958 szeptemberére. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. aug. 8. sz. p. 383. [SRG.]
- Levélszekrény. Ifj. Bartha Lajos közlése [a nagyszombati csillagvizsgáló műszereiről]. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. aug. 8. sz. p. 384. [SRG.]
- OORT, D. H. J.: A rádiócsillagászat lehetőségei. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. szept. 9. sz. pp. 386-388. [PIR.]
- SINKA József: Az első lépések a világűr felé. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. szept. 9. sz. pp. 400-402. [PIR.]
- DARVAS Andor: Az első magyar nyelvű könyv a fizikai ismeretek terjesztésére. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. szept. 9. sz. pp. 421-422. Könyvismertetés: Molnár (Keresztelő) János: A Fisikának eleji. A természetiekről Nevvton tanítványinak nyomdoka szerint hat könyv, írta Molnár János. Posony és Kassa, 1777. [KSZ.]
- Nemzetközi csillagászati kongresszus Moszkvában. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. szept. 9. sz. p. 426. 1958. augusztusában volt a Nemzetközi Asztronómiai Szövetség X. nagygyűlése. [KSZ.]
- Egy üstökös rádiósugárzása. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. szept. 9. sz. p. 426. Az Arend-Roland üstökös az első amelynél rádiósugárzást mutattak ki. [KSZ.]
- T. M.: H. Mielke: "Út a végtelenbe". (Műszaki Kiadó, 1958.) = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. szept. 9. sz. p. 428. Könyvismertetés. [KSZ.]
- Sz. O. [SZIMÁN Oszkár]: Kétnapos csillagászati konferencia. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. szept. 9. sz. p. 430. A TIT csillagászati szakosztályainak tagjai, a budapesti és vidéki Urániák vezetői (mintegy 30 fő) találkoztak Budapesten. Előadást tartott: Róka Gedeon, Bartha Lajos, Mód Aladár, Sinka József, Detre László, Szőnyi Jenő, Kulin György, Szimán Oszkár. [SRG.]
- KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1958 októberére. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. szept. 9. sz. p. 432. [SRG.]
- Tudományos krónika. 175 éve - 1783. szeptember 18-án halt meg Leonhard Euler. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. szept. 9. sz. hátsó belső borítók. [SRG.]
- Max von Laue nézetei "A fizika története" című könyve tükrében. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. okt. 10. sz. pp. 443-445. [SRG.]
- HORVÁTH Árpád: A háromszáz éves ingaóra. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. okt. 10. sz. pp. 468-470. [SRG.]
- A III. negyedév tudományos találkozóiról. A Nemzetközi Csillagászati Unió Moszkvában tartotta meg X. kongresszusát. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. okt. 10. sz. p. 471. [SRG.]
- A Vénusz tengelyforgása. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. okt. 10. sz. p. 473. J. Kraus (Ohio) a bolygóról érkező 11 m-es rádiósugárzás vizsgálatával: 22 óra 17 percet kapott. A Wissen und Leben híre. [KSZ.]
- A naprendszer mikromodellje. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. okt. 10. sz. p. 473. [SRG.]
- Az üvegmeteoritok... = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. okt. 10. sz. p. 473. [SRG.]
- Örvények a Nap légkörében. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. okt. 10. sz. pp. 473-474. [SRG.]
- KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1958 novemberére. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. okt. 10. sz. p. 478. [SRG.]
- Tudományos krónika. 350 éve -1608. október 15-én született Evangelista Toricelli. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. okt. 10. sz. hátsó belső borítók. [SRG.]
- NAGY Ernő: Nemzetközi űrhajózási kongresszus Amszterdamban. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. nov. 11. sz. pp. 513-514. A Nemzetközi Űrhajózás Szövetség IX. közgyűlése. A megnyitó előadást a magyar származású Kármán Tódor tartotta. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Csillagászok és csillagjósok Mátyás király udvarában. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. nov. 11. sz. pp. 519-520. [SRG.]
- A Herschel hagyaték sorsa. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. nov. 11. sz. p. 523. A csillagász hagyatékát a Nemzeti Tengerészeti Múzeum vette meg. A The Observatory 1958. jún. számából. [KSZ.]
- Társulati élet előadóinak - előadásokról. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. nov. 11. sz. p. 525. Csillagászati és űrkutatással foglalkozó előadások és az előadók felsorolása. [SRG.]

Csillagászati Hetet rendezett a budapesti csillagászati szakosztály és az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló Budapesten. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. nov. 11. sz. p. 527. *Előadók: Kulin György, Sinka József, Barta György, Aujeszky László, Horváth Árpád, Nagy István György. Jól sikerült Csillagászati Hetet rendeztek Pécsen, Szegeden, Miskolcon, Székesfehérváron és Szolnokon is. [KSZ.]*

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1958 december havára. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. nov. 11. sz. p. 528. [SRG.]

Tudományos krónika. 170 éve -1788. október 14-én született Dublinban Edward Sabine. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. nov. 11. sz. hátsó belső borító. *1818-19-ben, mint csillagász résztvevett John Ross és Edward Perry sarkvidéki expedíciójában. [SRG.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Vulkáni tevékenység a Holdon? = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. dec. 12. sz. p. 538. *Kozírev pulkovói csillagász az Alphonsus kráterben tapasztalt vulkáni tevékenységre utaló jeleket. [SRG.]*

ZERINVÁRY Szilárd: A radioaktivitás és a Föld hőháztartása. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. dec. 12. sz. pp. 558-559. [KSZ.]

A Föld légkörében 28.600.000 tonna kozmikus por lebeg. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. dec. 12. sz. p. 567. [SRG.]

Előadónak - előadásokhoz. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. dec. 12. sz. p. 574. *Csillagászati előadások. [SRG.]*

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1959 januárjára. = Természettudományi Közlöny 2.(89.) 1958. dec. 12. sz. p. 575. [SRG.]

KUNSZERY Gyula: Sajnovics-ünnepség Tordason. = Új Ember 1958. jún. 1. 22. sz. p. 4. [HAD.]

Mikor lesz napfogyatkozás? = Univerzum 2. 1958. febr. 2. (12.) sz. pp. 35-36. [ZSE.]

TAZIEFF, Haroun: A holdkráterek rejtélye. = Univerzum 2. 1958. máj. 5. (15.) sz. pp. 82-88. [ZSE.]

HAJKIN, Sz.: Rádióval a csillagok felé. = Univerzum 2. 1958. jún. 6. (16.) sz. pp. 3-13. [ZSE.]

AHNERT, Paul: Óriási távcsövek egykor és most. = Univerzum 2. 1958. júl. 7. (17.) sz. pp. 80-87. [ZSE.]

A vörös eltolódás. = Univerzum 2. 1958. okt. 10. (20.) sz. pp. 32-39. *"Scientific American" és "Tyechnika Mologyozsi" nyomán. [ZSE.]*

1959.

ALEXANDROV, A. D.: A relativitás-elmélet filozófiai tartalma és jelentősége. Ford.: Ember Károlyné. Budapest, 1959. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Filozófiai Szakosztálya. 39 p. [KSZ.]

ALMÁR Iván: A gamma Orionis B2 óriáscsillag légkörének kvantitatív elemzése. Budapest, 1959. Tudományos Minősítő Bizottság. Akadémiai Nyomda. 5 p. /Kandidátusi értekezés tézisei./ *Aspiránsvezető: Detre László. Opponentek: Marx György és Dezső Lóránt. [KSZ.]*

BARTHA Lajos - HÉDERVÁRI Péter: A Hold fizikai vizsgálatának néhány eredménye. Budapest, 1959. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 6 p. *Klny.: a Fizikai Szemle 1959. évi 4. számából. [SRG.]*

COMENIUS, Johannes Amos: Johannes Amos Comenius: A Látható Világ. Az 1669-ben megjelent háromnyelvű kiadás magyar szövege alapján és fámetszeteivel. Szerk.: Geréb György. Budapest, 1959. Magyar Helikon Könyvkiadó, Akadémiai Nyomda. 343 p. *Nem a háromnyelvű (latin, német, magyar) 1669-es nürnbergi kiadás hasonmása, hanem csak a magyar nyelvű része, az is mai nyelvre átírt szövege, de az eredeti illusztrációkkal együtt. Csillagászat: p. 80. A világ.; p. 81. Az ég.; p. 171. Óramutatók, (óraművek).; p. 173. Nézésre (szemnek) szolgáló üvegek.; pp. 203-204. Az égi golyóbis.; p. 205. A bujdosó csillagoknak helyheztetések (egymásra való mérések).; p. 206. Az Holdnak jelenési (tűnési).; p. 207. A Napban és Holdban való fogatkozások. [KUN.]*

Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya, Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 222 p. [SRG.]

Csillagászat és babona. (Előadásvázlat.) Összeállította: Svékus Olivér. Kiad. a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1959. TIT 14 p. [KSZ.]

Csillagásztan. Tankönyv a XI. Reálszakos osztály számára. Ford.: Puskás Ferenc. Bukarest, 1959. 198 p. [SZF.]


A csillagok világa. Diafilm. Írta és összeállította: Kulin György, Gauser Károly. Szerk.: Ják Sándor. Rajzolta: Molnár Ottó. Budapest, 1959. MDV. 1 fekete-fehér diatekeres (60 kocka). [SRG.]

A csillagos ég. (Földünk és a világegyetem.) Kiad. a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1959. TIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya. 14 p. /Ezüstkalászos tanfolyam./ [KSZ.]

Égi katasztrófák. (Előadásvázlat) Kiad. a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1959. TIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya. 6 p. [KSZ.]

Földünk és a Világegyetem. Kiad.: a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1959. TIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya. 13 p. /Honvédség Ifjúsági Akadémia előadásai. 2./ [KSZ.]

FÜSI Lajos: Földrajz az általános iskolák VII. osztálya számára. Kísérleti könyv. 2. kiad. Budapest, 1959. Tankönyvkiadó Vállalat. Egyetemi Nyomda (Budapest). 142 p. A művelődésügyi miniszter rendeletére. Készült a Művelődésügyi Minisztérium Általános Iskolai Főosztályának irányításával. Készült az 1958-as első kiadás alapján. Jelzet: A 706.; Csillagászat: pp. 109-132. A csillagászati földrajz elemei: A Föld égitest. Tájékozódás a szabadban és az égbolton. Az égitestek. A Föld alakja és nagysága. Helymeghatározás a földgömbön. A Föld tengely körüli forgása. Az időmérés. A Föld keringése a Nap körül. A Naprendszer és a csillagrendszerek, A Nap. A bolygók. A Hold. Az üstökösök és meteorok. A csillagrendszerek. A Naprendszer kialakulása. A Föld belső szerkezete. Kérdések és feladatok. [KSZ.*]

 GALILEI, Galileo: Párbeszéd a két legnagyobb világrendszerről, a ptolemaiosziról és a kopernikusiról. Ford., vál., utószó és jegyz. ell.: M. Zemplén Jolán. [Budapest,] 1959. Európa Könyvkiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. 198 p. /Világirodalmi kiskönyvtár./ Az eredeti mű 1632-ben jelent meg Firenzében "Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo tolemaico, e copernicano" címmel, azaz "Párbeszéd a két legnagyobb világrendszerről, a ptolemaiosziról és a kopernikusiról".

A teljes címe magyarra fordítva: "Galileo Galileinek, az Accademia dei Lincei tagjának, a pisai egyetem matematikusának, őfensége Toscana nagyhercege első filozófusának és matematikusának PÁRBESZÉDEI amelyben négy napos tárgyalásban a két legnagyobb világrendszerről, a ptolemaiosziról és a kopernikusiról van szó: a filozófiai és természeti érvek pártatlanul adatnak elő mind az egyik, mind a másik álláspont mellett. Firenzében, Gio. Battista Londini által, 1632-ben, a felsőbbség engedélyével." A párbeszéd résztvevői: Salviati, Sagredo, Simplicio. Az eredeti mű igen nagy terjedelmű (40 év körül van), a magyar kiadás a legérdekesebb részeit közli (10 ívnyi terjedelemben), a továbbiakat az egyes napoknál tartalmilag összefoglalja. [HAI.]

HÉDERVÁRI Péter: A holdfelszín morfológiája és képződményeinek eredete. Budapest, 1959. Akadémiai Nyomda. pp. 119-129. Klny.: a Földrajzi Közlemények 1959. évi 2. számából. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A jelenlegi Hold-vulkánizmus kérdéséről. Budapest, 1959. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 313-316. Klny.: a Földtani Közöny számából. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Vulkánkitörések más égitesteken. Budapest, 1959. Akadémiai kiadó, Akadémiai Nyomda 83-88. pp. Klny. a Földrajzi közlemények 1959. évi 1. számából. [SRG.]

HERMAN Ottó : Természeti képek. Válogatott írások. Budapest, 1959. Magvető. /Magyar Könyvtár./ Csillagászat: pp. 230-244. Ír a saját vándor utazásáról, a lappokról, Sajnovics János és Hell Miksa nyomában. [HAD.]

INFELD, Leopold.: Einstein műve és hatása korunkra. Ford.: Magay Tamás és Baternay Béla. Budapest, 1959. Gondolat Kiadó, Kossuth Nyomda. 242 p. A fordítást átmézte: Graff György. Leopold Infeld előszava 1959 márciusában kelt Varsóban. Csillagászat főleg itt: pp. 66-68., pp. 72-77., pp. 83-84., pp. 87-102., pp. 190-193. [KSZ.]

MELJUHIN, SZ. T.: A véges és a végtelen problémája. Filozófiai tanulmány. Ford.: Szalai Sándor. Budapest, 1959. Gondolat Kiadó, Franklin nyomda. 266 p. /Stúdium könyvek. 14./ [KSZ.]

Mióta ragyognak a csillagok? (Előadásvázlat.) Összeállította: Sinka József. Kiad. a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1959. TIT. 11 p. [KSZ.]

NOVOBÁTZKY Károly: A fizikai megismerés úttörői. Tíz tanulmány a természettudomány történetének kiemelkedő alakjairól. Szerk.: Marx György. Budapest, 1959. Akadémiai Kiadó. Akadémiai Nyomda. 150 p. Lektorálta: M. Zemplén Jolán. Csillagászat: Nicolaus Copernicus (pp. 33-39.); Galileo Galilei (pp. 40-45.); Isaac Newton (pp. 46-52.); Eötvös Loránd (pp. 53-61.); Albert Einstein (pp. 62-78.). [HAI.]

ROTHMAYER, Rolf: Rakéta - szputnyik - űrhajó. 100 kérdés és 100 felelet. Ford.: Nagy Ernő. Budapest, 1959. Kossuth Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 175 p. [KSZ.]

SINKA József: A kozmikus sugárzás kutatása mesterséges égitestekkel. Budapest, 1959. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 4 p. Különlenyomat a Fizikai Szemle 1959. évi 10. számából. [HAI.]

SINKA József: A világűr ostroma. Budapest, 1959. Kiadja a Magyar-Szovjet Baráti Társaság. Szikra lapnyomda. 23 p. [TZS.]

SZVIGYERSZKIJ, V. I.: Tér és idő. Ford.: S. Nyíró József. Budapest, 1959. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. 163 p. /Stúdium könyvek. 5./ Számos kapcsolódással a világegyetem filozófiai, fizikai (relativitáselméleti) és csillagászati (kozmológiai) értelmezéséhez. Fejezetcímek: A tér- és az időfogalom fejlődése a történelemben az emberek termelési gyakorlata folyamán. A tér és az idő természetének dialektikus materialista értelmezése. A tér és az idő mint a mozgó anyag létezési formái. A tér és az idő végtelensége. A tér és az idő folytonossága és megszakítottasága. A tér és az idő egysége, különbözősége és kölcsönös függése. [KSZ.]

A természettudományok zsebkönyve. 450 ábrával, 580 táblázattal, 32 fényképpel és 20 színes táblaképpel. Budapest, 1959. Gondolat Kiadó, Akadémia Nyomda. 783 p. Az 1956-os német kiadás alapján, részben kiegészítve. Csillagászat: pp. 96-112., 302-371. Ezek fordítója: Róka Gedeon. [KSZ.]

[KULIN György]: Út a csillagok felé. Kiad. a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1959. TIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya. 10 p. /Honvédség Ifjúsági Akadémia előadásai. 3./ [KSZ.]

Világegyetem szerkezete. Dokumentációs anyag. Bukarest, 1959. Interpr. Poligr. nr. 3. 55 p. [SZF.]

ZENTAI Béla: A mesterséges bolygók fényénél. Budapest, 1959. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. 231 p., 12 t. A 2. részben közreműködött: Nagy Ernő. [KSZ.]

APÁCZAI CSERE János: Az égi dolgokról. In: Apáczai Csere János Magyar Encyclopaedia. Sajtó alá rendezte és a bevezetést (pp. 7-31.) írta: Bán Imre. [Budapest,] 1959. Magyar Irodalomtörténeti Társaság, Szépirodalmi Könyvkiadó, Athenaeum nyomda. 441 p. /Magyar klasszikusok./ A jegyzeteket összeállította: Gyenis Vilmos. Szakmailag ellenőrizte: Klaniczay Tibor. Benne az eredeti mű: pp. 33-408. Magyar Encyclopaedia azaz minden igaz és hasznos bölcseségnek szép rendbe foglalása és magyar nyelven világra bocsátása Apáczai Csere János által. Ultrajecti. Ex officina Joannis a Waesberge MDCLIII. [1653.], ezen belül a csillagászat: Hatodik rész. Az égi dolgokról. pp. 133-160. Jegyzetei: pp. 425-426. [KSZ.]

MERSITS József - BARTHA Lajos, ifj. - FEJES Imre - GAUSER Károly - MOISZA János - PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászati adatok az 1959. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 3-66. [SRG.]

GUMAN István: A csillagos ég 1959-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 67-75. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1957. szeptember 1. - 1958. július 1.). In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 76-79. [SRG.]

SVÉKUS Olivér: A TIT Csillagászati-Űrhajózási szakosztályának munkája. In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 80-83. [SRG.]

KULIN György: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgálói. In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 84-94. Beszámolók: Pothof Ferencné Győr; Székely Csaba Kalocsa; Magyar János Kecskemét; Szabó Gyula Miskolc; Vadkerty Lóránt Salgótarján; Bencze Sándor Szombathely. [SRG.]

D-ő [DEZSŐ Loránt]: Ismerkedés a csillagászzal. In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 95-114. [SRG.]

DETRE László: Az 1956. és 1957. év csillagászati eseményei. In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 115-121. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj. - BERKES Zoltán - NYITRAI Tibor - ÖRMÉNYI Imre: Az 1957/58-as erős naptevékenység. In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 122-128. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A magyar csillagászat történetéből. II. A felvilágosodás korának csillagászata. In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 129-142. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A táguló világegyetem. In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 143-154. [SRG.]

SKRABAL, Emil: Hogyan határozhatjuk meg a mesterséges holdak láthatóságának idejét? In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 155-163. Ford.: Jabláczy László a Rize Hvezd folyóirat 1958. 6. számából. [SRG.]

GUMAN István: Egy óegyiptomi csillagászati problémáról. In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 164-176. [SRG.]

ZERINVÁRY Szilárd: Hogy határozzák meg a holdbeli hegyek magasságát? In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 177-181. [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: A csillagok belső felépítése. In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 182-204. [SRG.]

KULIN György: A Palomar-hegyi ötméteres távcső. In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 205-215. [SRG.]

GAUSER Károly: A világ legnagyobb távcsövei. In: Csillagászati évkönyv az 1959. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 217-220. [SRG.]

BARTHA Lajos: A csillagos ég 1959-ben. In: Az Élet és Tudomány 1959. évi tudományos kalendáriuma. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 28-33. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Mátyás király csillagászai. In: Az Élet és Tudomány 1959. évi tudományos kalendáriuma. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 61-63. [KSZ.]

SZUROVY István: A mágnesű története. In: Az Élet és Tudomány 1959. évi tudományos kalendárium. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1959. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 84-86. [SRG.]

NAGY István György: Miről adnak hírt a mesterséges holdak? In: Az Élet és Tudomány 1959. évi tudományos kalendárium. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 87-89. [KSZ.]

KULIN György: Hogyan lehet megmérni az égitestek tömegét? In: Az Élet és Tudomány 1959. évi tudományos kalendárium. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 106-108. [KSZ.]

SINKA József: A Naprendszer kialakulásáról. In: Az Élet és Tudomány 1959. évi tudományos kalendárium. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1958. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 185-187. [KSZ.]

Michael Jean Jerome Lalande (1766-1839) francia csillagász... In: Az Élet és Tudomány 1959. évi tudományos kalendárium. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1959. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. p. 282. *Legelső tudós, aki tudományos könyvek írásából élt.* [SRG.]

GAUSER Károly: A holdkráterek keletkezése. In: Az Élet és Tudomány 1959. évi tudományos kalendárium. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1959. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 282-286. [SRG.]

Mese a holdbéli öregemberről. [burmai népmese]. Ford.: Borbás Mária. In: Po úrfi és a tigris: burmai népmesék. Budapest, 1959. Európa Könyvkiadó. pp. 81-82. [FŐA.]

Holdfogyatkozás. [burmai népmese]. Ford.: Borbás Mária. In: Po úrfi és a tigris: burmai népmesék. Budapest, 1959. Európa Könyvkiadó. pp. 83-86. [FŐA.]

A Világmindenség. Szerk.: Barlai Katalin, ifj. Gellért Oszkár. Munkatársak: Aujeszky László, Balázs Júlia, Kulin György, Róka Gedeon, Zerinváry Szilárd. Előszó: Kovács István. In: A Világmindenség. Az élő világ. Az egészséges ember. Előszó: Köpeczi Béla. Budapest, 1959. Minerva, Kossuth Nyomda. pp. 13-259., 1 térk. /A kultúra világa. 1./ *Csillagtérkép melléklettel.* [KSZ.]

IHOS Iván: A mesterséges holdak pályaszámításának alapjai. = Borsodi Szemle 3. 1959. 1. sz. pp. 38-42. [SRG.]

SZÁDECZKY-KARDOSS László: A világűr kutatás néhány jogi vonatkozású kérdéséről. = Borsodi Szemle 3. 1959. 6. sz. pp. 54-56. [KSZ.]

KULIN György: A csillagászat magyar amatőrjeihez. = A Csillagos Ég 1. 1959. 1. sz. pp. 5-7. *"A Csillagos Ég" a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályainak közlönye volt. 1959-től kezdve jelent meg A4-es méretben, belül Rotaprint eljárással, kívül fehér kartonborítóval. "Hosszú szünet után újra útjára indul egy csillagászati kiadvány, azzal a céllal, hogy a hazai érdeklődőkkel felvesse a kapcsolatot." - írja itt Kulin György. Szerkesztette: a budapesti szakosztály tagjaiból alakult szerkesztőbizottság. Később a TIT Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Közlönye, szerkeszti az Országos Választmány által megbízott szerkesztőbizottság. 1964-től kezdve feltüntetik név szerint is a szerkesztőbizottság tagjait: Almár Iván, Fejes István, Kulin György, Marik Miklós, Nagy Ernő, Ponori Thewrewk Aurél, Róka Gedeon, Szabó Gyula, Tokody Lajos. Évente 4 szám jelent meg, néha összevonva. 1959-ben: 1., 2., 3-4.; 1960-ban: 1., 2-3., 4.; 1961-ben 1-2., 3-4.; 1962-ben: 1., 2., 3., 4.; 1963-ban: 1., 2-3., 4.; 1964-ben: 1., 2-3., 4.; 1965-ben: 1., 2-3., 4. szám adta ki az évfolyamot. Az 1965-ös, utolsó évfolyam is "A Csillagos Ég" címet viselte, de a lap mérete A5-re csökkent. Külső kartonborítója sötétkék színű lett, rajta földi rádiótávcső felett műhold lebeg a csillagos ég előtt. Ez utóbbi mérettel és külsővel jelent meg 1966-tól kezdve egy hasonló lap, de már "Csillagászati Értesítő" címmel. Mindkét lap: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályai Országos Választmányának közlönye, mindegyik szerkesztéséért felelős: Róka Gedeon.* [KSZ.]

GAUSER Károly: A 350 éves távcső. = A Csillagos Ég 1. 1959. 1. sz. pp. 7-11. *Elhangzott 1958. okt. 2-án a Petőfi Rádióban.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: A Hold-kutatás néhány eredménye. = A Csillagos Ég 1. 1959. 1. sz. pp. 12-19. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: A Föld alakjának meghatározása mesterséges holdakkal. = A Csillagos Ég 1. 1959. 1. sz. pp. 20-23. [KSZ.]

GAUSER Károly: A Mars növényzetéről. = A Csillagos Ég 1. 1959. 1. sz. pp. 24-25. [KSZ.]

GAUSER Károly: A mesterséges holdak fontosabb adatai. = A Csillagos Ég 1. 1959. 1. sz. pp. 27-30. *1957. október 4-től 1959. februárig. Kihajtható táblázaton az adatsor.* [KSZ.]

WÄHNEL, Maria: Az újjáépített bécsi Uránia Csillagvizsgáló története. = A Csillagos Ég 1. 1959. 1. sz. pp. 31-33. *A felújítás után, 1957. márc. 20-án újra nyitott Urániáról. Fordította: Bartha Lajos.* [KSZ.]

THALY Koppány: Változócsillag megfigyelések 1958-ban. = A Csillagos Ég 1. 1959. 1. sz. pp. 34-36. *Az észleléssor megszakadt, a változócsillagok térképeihez nem juthattak. Egy-egy észlelő néhány változócsillag összehasonlítóira emlékezett még, azokat próbálták követni. A megszakadt észlelőmunkát 1958. július 12-én (amikor 30 darab AAVSO térképhez jutottak) újra indították, és 1460 észlelést végeztek az év végéig. Például 195 AF Cyg, 182 V Boo, 178 gamma Cas, 164 RS Oph, 163 R Sct, 153 RU Cas, 140 WZ Cas, 135 Z UMA észlelést végeztek. Észlelők: Bartha Lajos, Babos Károly, Fejes Imre, Fekete Pál, Gauser Károly, Pintér Sándor, Székely Csaba, Szántó András, Thaly Koppány.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Napészlelések a TIT budapesti Uránia Csillagvizsgálójában. = A Csillagos Ég 1. 1959. 1. sz. pp. 36-37. *Bartha Lajos, Fejes Imre, Fekete Pál, Gauser Károly, Székely Csaba, Thaly Koppány 392 naprajzot készített a 20 m-es refraktorral.* [KSZ.]

FEJES Imre: Szabadszemmel látható napfoltok. = A Csillagos Ég 1. 1959. 1. sz. pp. 38-40. *1958-ban 13 szabadszemes napfolt jelent meg, melyek mindegyikét több napon át lehetett követni. [KSZ.]*

SZÁNTÓ András: A naptevékenység észak-déli asszimetriája az 1958-as maximum körül. = A Csillagos Ég 1. 1959. 1. sz. pp. 40-42. [KSZ.]

KÓCZÁN László: Megalakult a TIT Uránia Amatőr Optikusok Baráti Köre. = A Csillagos Ég 1. 1959. 1. sz. pp. 42-45. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Könyv- és lapszemle. = A Csillagos Ég 1. 1959. 1. sz. pp. 45-46. *Könyvismertetések. Kulin György: Optikai eszközök házi készítése. Kézirat gyanánt kiadta az Uránia Ismeretterjesztő Bolt Tudományos Tanácsa, 1957. 34 old. Uránia Ismeretterjesztő füzetek 1. sz.; A Magyar Optikai Művek optikai műszerek építő elemeinek II. sz. útmutatója. Amatőr optikusok részére kézirat gyanánt kiadta az Uránia Ismeretterjesztő Bolt Tudományos Tanácsa. 89 old. Uránia Ismeretterjesztő Füzetek 2. sz. [KSZ.]*

PONORI THEWREWK Aurél: Kína csillagászata. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 5-15. [KSZ.]

ZSELEZNJAKOV, V. V.: A Jupiter rádiósugárzása. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 16-21. *Fordítás a Priroda 1956. évi 3. számából. [KSZ.]*

RÓKA Gedeon: Az űrhajózás filozófiája. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 21-23. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: A színekélemzés úttörői. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 24-36. [KSZ.]

Külföldi csillagvizsgálók működéséből: A berlin-treptowi "Archenhold" csillagvizsgáló. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 36-39. *Diedrich Wartenberg anyagai és levelei alapján összeállította Bartha Lajos. [KSZ.]*

PÓSA László: A Világegyetem megismerése. 1. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 40-44. [KSZ.]

TÓTH György: Idő és földrajzi hely meghatározása egyszerű eszközzel. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 44-55. *Napgyűrű segítségével. Hordozható napóra, a felfüggesztett gyűrűbe fűrt lyukon süit be a napfény, a belső felületre. Legjobb a 114,7 mm átmérőjű gyűrű, akkor a skálának éppen megfelel az Imm-es osztás. Pontossága 3-4 perces. [KSZ.]*

SZÁNTÓ András: Hold és bolygó megfigyelések a budapesti Uránia csillagvizsgálóban. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 56-58. *A Hold változó foltjainak észlelése. Az Alphonsus Hold-vulkánjának észlelése. A Jupiter sávjainak változása és a naptevékenység közötti összefüggés keresése. A Mars légkörének átlátszósága. A Mars hósapkáinak hosszú távú változása. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Az 1959 március 24-i holdfogyatkozás megfigyelése. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 58-60. *A részleges holdfogyatkozás két kontaktusát, a félárnyék és a teljes árnyék színeit, intenzitását észlelték. [KSZ.]*

MOISZA János: A Jupiter 1958. évi megfigyelése a budapesti Uránia Csillagvizsgálóban. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 60-65. *Bartha Lajos, Thaly Koppány és Fejes Imre 40 vizuális megfigyelést végzett. [KSZ.]*

BARTHA Lajos, ifj.: A Mars légköri átlátszóságának megfigyelése az 1958 novemberi oppozíció idején. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 65-71. *0-5-ig tartó skálán becsülték a marsi légkör átlátszóságát a budapesti, a bécsi és a zágrábi észlelők 1958. szept. 15 és dec. 22. között. [KSZ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Néhány tektonikai forma összehasonlítása a Földön és a Holdon. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 71-77. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A legkisebb ismert tömegű csillag. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 78-80. *Ross 614 vörös törpe. [KSZ.]*

Z. Sz. [ZERINVÁRY Szilárd]: Egy érdekes meteoráram. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 80-81. *A júliusi delta Aquaridák. [KSZ.]*

GAUSER Károly: Új galaktikai pólus 1960-tól. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 81-82. [KSZ.]

GAUSER Károly: Újabb mesterséges holdak felbocsátása. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 82-84. [KSZ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Könyvismertetések. = A Csillagos Ég 1. 1959. 2. sz. pp. 84-85. *Karl Stumpff: Astronomie. Hamburg, 1957.; Ralph B. Baldwin: The Face of the Moon. Chicago, 1949. [KSZ.]*

VANYSEK, Vladimir: Az üstökösök fizikai szerkezete. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 5-23. *Fordította Tiboldi Márton. [KSZ.]*

BRAUNBEK, Werner: Időparadoxon az űrrakétában. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 24-30. *Ford.: Tiboldi Márton. [KSZ.]*

BECKH, H. J. v.: Kutatások a súlytalanságnak az emberi szervezetre gyakorolt hatásáról. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 31-40. *Fordította Sinka József. [KSZ.]*

HACK Frigyes: Bessel, Friedrich Wilhelm (1784-1846). = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 41-48. [KSZ.]

ÖRMÉNYI Imre: Kísérlet a kromoszferikus eruptiók napi átlagértékének meghatározására. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 49-58. [KSZ.]

MOISZA János: Csillagászati színes fényképfelvételek. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 59-62. [KSZ.]

GAUSER Károly: A marsholdak felfedezésének története. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 63-66. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Kozmikus por a Föld életében. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 67-83. Az *Urániában* 1957. okt. 24-én elhangzott előadása. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Csillagászati intézmények a Kínai Népköztársaságban. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 84-87. Az *Astronomisches Zurnal, a Die Sterne, a Rise Hvezd folyóiratok* cikke alapján. [KSZ.]

OCENÁS, Ján: A humennői népi csillagvizsgáló munkája. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 88-91. Magyar nevén: *Homonna*. 1952. okt. 1-én nyílt meg az ideiglenes népi csillagvizsgáló. 1955. jan. 1-től szakcsillagász vezetőt kaptak, a szerző személyében. 1958. szeptember végén megkezdtek az épület tetején egy modernebb obszervatórium létesítését. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: Beszámoló az amatőr csillagászok és népi csillagvizsgálók csehszlovákiai VI. konferenciájáról. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 92-112. Brno, 1959. június 17-21. Prága csillagásztörténeti nevezetességeinek leírásával. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Ifjúsági csillagász szakkörök Jugoszláviában. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 113-114. *Árva Ernő verseci amatőr csillagász levele* alapján. [KSZ.]

SUBA István: Van már távcsövem. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 115-118. A miskolci *Uránia Csillagvizsgáló ifjúsági szakkörének tagjai, Kulin György* vezetésével, 1956. februárjában, 3 napos tükröcsiszoló tanfolyamon vettek részt. A szerző is megcsiszolt egy 100/980 mm-es tükröt, és utólag elkészítette a távcső mechanikáját. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj. - THALY Koppány: Az RS Ophiuchi novaszzerű változó megfigyelése a budapesti *Uránia csillagvizsgálóban*. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 119-123. Az RS Oph 1898 és 1933 után, 1958 nyarán ismét felvillant 4,3 mg-ra. Júl. 12-én észrevették a kitörést és az IAU Cirkulárja alapján júl. 15-én a budapesti *Urániából* is észlelhetették, bár akkor már 5,2 mg-ra csökkenve. A fénycsökkenést folyamatosan észlelték eleinte egy 6 cm-es, majd egy 20 cm-es refraktorral. Okt. 12-ig összesen 52 napon figyelte a novát: Bartha Lajos, Fejes Imre, Jáger Tamás, Mojsza János, Pintér Sándor, Szántó András, Székely Csaba, Thaly Koppány. Az MTA szabadsághegyi csillagvizsgálójában Lovas Miklós több jól sikerült színképfelvételt készített a nováról. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A Vénusz "pólus sapkáinak" megfigyelése. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 124-126. 1959. febr. 28. és jún. 5. között 11 Vénusz-észlelés készült a budapesti *Uránia 20 cm-es refraktorával*, többféle szűrővel. Észlelők: Bartha Lajos, Pintér Sándor, Szántó András, Thaly Koppány. A cikk közli a febr. 28-i, ápr. 25-i és jún. 5-i rajzokat. [KSZ.]

PÓSA László: A világegyetem megismerése. 2. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 127-129. [KSZ.]

S. L.: A harmadik szputnyik pályaváltozásai. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 130-131. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Meteorológiai mesterséges holdak. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 132-134. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A kozmikus sugárzás és a W Orionis fényesség-ingadozása. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 135-137. Az *AAVSO Abstract 1959. májusi száma* nyomán. Az 5 h 00 m rektaszczenzió és 0 fok deklináció irányából szokatlanul erős a kozmikus sugárzás. Ez nagy mértékben ingadozó, és szinte azonosan változik a W Ori változócsillag fényével. [KSZ.]

GAUSER Károly: Az amerikai holdrakéta kísérletekről. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 138-139. [KSZ.]

GAUSER Károly: Radar-echo a Vénuszról. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 140-141. [KSZ.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Rendkívül erős napkitörés. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. p. 142. 1959. aug. 18-án. [KSZ.]

PINTÉR Sándor: Napfolttevékenység. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. p. 143. A napfoltmaximum 1957 őszén volt. Jellemző az erős naptevékenységre, hogy két év alatt öt sarki fényt észleltek hazánkban: 1957. jan. 21-én, 1958. febr. 11-én, júl. 8-án, szept. 4-én, és dec. 4-én. [KSZ.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Óriástávcsövek Európában. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. p. 144. [KSZ.]

A Nap rádióportréja. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. pp. 145-146. Sz. Hlavna cikke nyomán. *Znanie-Szila* 1959. 4. 41 l. [KSZ.]

Coudé-refraktor. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. p. 147. A népi csillagvizsgálók felszerelésére a jénai Zeiss-művek új refraktor típust fejlesztett ki, amely 150 mm objektívvel és 2250 mm gyújtótávolsággal rendelkezik, a tengelyeken keresztül fix gyújtósíkba terelve a fényt. Az első ilyen műszert a pakisztáni Karahi csillagvizsgálójának, a másodikat az Ulan Bator-i csillagvizsgálónak készítették. [KSZ.]

Az első mesterséges bolygó pályája. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. p. 147. [KSZ.]

A Nap rádiósugárzásának megfigyelése. = A Csillagos Ég 1. 1959. 3-4. sz. p. 148. A potsdami Asztrofizikai Obszervatóriumból. *Wiss u. Fortsch.* nyomán. [KSZ.]

SINKA József: Az űrhajózás és a Hold. = Élet és Tudomány 14. 1959. jan. 18. 3. sz. pp. 67-70., címloldal. 1. sz. űrhajózási terv: leszállni a Holdra. A Földtől a Holdig. A Hold közelében. A Holdon ... Űrállomásunk lesz-e a Hold? [VEJ.]

Milyen anyagból volt a tunguszkai meteorit? = Élet és Tudomány 14. 1959. jan. 18. 3. sz. p. 93. Válasz egy sokáig nyitott és rejtélyes kérdésre: meteorvas. *Urania* alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Túl a szökési sebességen. = Élet és Tudomány 14. 1959. jan. 25. 4. sz. pp. 99-102. Űrrakéta indul a Hold felé. Amikor a holdrakéta visszafordul. És mekkora a 3. kozmikus sebesség? [VEJ.]

NAGY István György: Az űrrakéta irányítása. = Élet és Tudomány 14. 1959. jan. 28. 5. sz. pp. 131-134. *Irányítástechnikai problémák. Mikor irányítható a rakéta? A hajtómű elfordítása. Csillagászati navigáció. További várható eredmények.* [VEJ.]

A napfogyatkozás vizsgálata - rakétákkal. = Élet és Tudomány 14. 1959. jan. 28. 5. sz. p. 158. *Amerikai kísérlet: röntgensugárzás és ibolyántúli sugarak vizsgálata 240 km-re feljuttatott rakétákról - teljes napfogyatkozás idején.* Frankfurter Allgemeine Zeitung híradása. [VEJ.]

Kérdezz - felelek! Miféle árnyékos folt volt látható a napkorong felületén 1959. január 12-én és 13-án? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 14. 1959. febr. 4. 6. sz. p. 162. *Szabadszemes napfolt.* [SRG.]

TAMÁSI Zoltán: Mi hajtja a rakétát? = Élet és Tudomány 14. 1959. febr. 4. 6. sz. pp. 163-165. *Atomenergia vagy kémiai anyagok? A járható út az utóbbi, de sok a kérdőjel.* [VEJ.]

BARTHA Lajos - GAUSER Károly: Vulkánkitörés a Holdon. = Élet és Tudomány 14. 1959. febr. 18. 8. sz. pp. 227-229. *A "Linné-rejtély". Az Alphonsus-kráter kitörése. Újabb megfigyelések. Holdkráterek születése.* [VEJ.]

Rejtélyes fényjelenségek az éjszakában. = Élet és Tudomány 14. 1959. febr. 18. 8. sz. p. 254. *A rejtély immár nem rejtély; az éjszakai égbolt megvilágításának - leszámítva a Holdat és a földi fényforrásokat - 45 %-a a Napnak a légkört ionizáló hatásából ered.* Frankfurter Rundschau alapján. [VEJ.]

NAGY Ernő: A szovjet űrrakéta műszerei. = Élet és Tudomány 14. 1959. febr. 25. 9. sz. pp. 259-262. *A kozmikus sugárzások mérése. A sebesség mérése. Bolygóközi gáz mérése, meteorszámológó berendezés.* [VEJ.]

Holdkráterek laboratóriumban. = Élet és Tudomány 14. 1959. márc. 11. 11. sz. p. 349. *Holdkráterek keletkezésének laboratóriumi modellezése.* Nature nyomán. [VEJ.]

NAGY Ernő: A szovjet űrrakéta sikerének nyitja. = Élet és Tudomány 14. 1959. márc. 11. 11. sz. pp. 359-362. *A kezdet: légkörkutató rakéták, a folytatás: irányítástechnika, rakétatechnika, híradástechnika, műszergyártás fejlődése, jó minőségű alapanyagok gyártása.* [VEJ.]

-a. -i.: Kulin - Zerinváry: A távcső világa. Budapest, 1958. = Élet és Tudomány 14. 1959. márc. 25. 13. sz. p. 410. *Könyvismertetés.* [SRG.]

"Álló" mesterséges hold? = Élet és Tudomány 14. 1959. márc. 25. 13. sz. p. 415. *Meteorológiai és híradástechnikai holdak létesítésének előzetes tervei, számítások.* Nauka i Zsizny alapján. [VEJ.]

BARTHA Lajos - GAUSER Károly: A Szíriusz 5000 éves története. = Élet és Tudomány 14. 1959. ápr. 15. 16. sz. pp. 483-486. *Az "óracsillag" rosszul jár! Egy különös csillagpár. Einstein és a Szíriusz B. Pusztuló csillagok.* [VEJ.]

SZÁDECZKY-KARDOS László: Felségjog a világűrben. = Élet és Tudomány 14. 1959. ápr. 29. 18. sz. pp. 564-566. *Milyen magasságig terjed egy-egy állam szuverenitása? Az űrállomás jogi helyzete. Fölfedezői jog az égitesteken. Egészségügyi és biztonsági szabályok.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek! Mi okozza a Hold fényváltozásait? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 14. 1959. máj. 13. 20. sz. p. 610. [SRG.]

SINKA József: A Föld vonzóerejének legyőzése. = Élet és Tudomány 14. 1959. máj. 20. 21. sz. pp. 651-653. *A "gravitációs kráter". Az energia megmaradása. Egy holdrakéta útja.* [VEJ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Bolygók hőmérsékletmérése rádióval. = Élet és Tudomány 14. 1959. máj. 20. 21. sz. p. 735. *A Sky and Telescope és a Kalender für Sternfreunde alapján.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Új elméletek a csillagrendszerek keletkezéséről. = Élet és Tudomány 14. 1959. jún. 14. 25. sz. pp. 771-773., címloldal. *Palomarhegyi megfigyelések és Ambarcumjan új elmélete.* [VEJ.]

1954-ben Burke és Franklin A Jupiter rádiósugárzása. = Élet és Tudomány 14. 1959. júl. 12. 29. sz. p. 927. *1954-ben Burke és Franklin rádiósugárzásokat észlelt a Jupiterről. A bolygó mágneses terére és ionoszférájára irányuló következtetések.* (Jur. of Geophysical Research) [VEJ.]

NAGY Ernő: Visszatérés a világűrbe. = Élet és Tudomány 14. 1959. júl. 26. 31. sz. pp. 963-966. *Kísérletek és számítások igazolják, hogy a visszatérő rakéták, (űrhajók) óriási felhevülésnek vannak kitéve. A technikai kutatásokat tehát élettani vonatkozású kutatások követik.* [VEJ.]

Az újabb megfigyelések is valószínűsítik: a Marsnak van növényvilága. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 14. 1959. szept. 13. 38. sz. p. 1211. *William Sinton színképelemző-vizsgálatok alapján kijelenti: szinte bizonyos, hogy a Marson gyér növényzet található.* Sky and Telescope alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Rakéta a Holdon! = Élet és Tudomány 14. 1959. szept. 20. 39. sz. pp. 1219-1222. *1959. szeptember 13-a óta nem célkitűzés, hanem valóság. A szovjet rakéta becsapódásakor felkavart porfelhőt a Földről is észlelték.* [VEJ.]

NAGY István György: Amíg a holdrakéta útrakél. = Élet és Tudomány 14. 1959. szept. 27. 40. sz. pp. 1251-1254. *A korábbi tapasztalatok felhasználása rakétatechnikai, irányítástechnikai fejlesztések irányába.* [VEJ.]

1959. október 2-án: teljes napfogyatkozás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 14. 1959. szept. 27. 40. sz. pp. 1275-1276. [SRG.]
- KULIN György: Aktuális kérdések a holdrakétáról. = Élet és Tudomány 14. 1959. okt. 4. 41. sz. pp. 1288-1290. *A rakéta repülési ideje. Nem lehetne gyorsabban? Látható-e a Földről a szétdobott portömeg?* [VEJ.]
- Űrhajózási problémák. = Élet és Tudomány 14. 1959. okt. 4. 41. sz. p. 1309. (*J. of Aviation Medicine*) Súlytalanság, gyorsulások elviselése, víz és egyéb folyadékok az élő szervezetben. [VEJ.]
- Kérdezz - felelek. A Mars két holdja mesterséges hold és azt évmilliókkal ezelőtt élt emberek készítették? Válaszol Sinka József. = Élet és Tudomány 14. 1959. okt. 18. 43. sz. p. 1346. *Ezt a véleményt a csillagászok nem osztják, a tudomány jelenlegi állása mellett nem igazolható.* [VEJ.]
- ALMÁR Iván: Az első Föld-Hold szputnyik. = Élet és Tudomány 14. 1959. okt. 18. 43. sz. pp. 1347-1351. *Mérőműszerekkel felszerelt objektum eljuttatása a Hold közelébe, bonyolult, számított pályán. Feladata: a Hold megkerülése, tömegének megmérése, felszínének, mágneses terének és esetleges vékony gázrétegének vizsgálata.* [VEJ.]
- Kérdezz - felelek. Mennyire pontos a napóra? Válaszol Szimán Oszkár. = Élet és Tudomány 14. 1959. okt. 25. 44. sz. p. 1378. [SRG.]
- LUKÁCS József: A dolgok öselve és a világ keletkezése. (Az első görög természetbölcslők.) = Élet és Tudomány 14. 1959. okt. 25. 44. sz. pp. 1384-1387. *Ókori görög bölcslők, mint: Arisztotelész, Thálész, Anaximenész, Hérakleitosz, más és más összefüggésekben ugyan, de egyben megegyezve állítják: a világ létezésével kapcsolatban a szakadatlanul változó, mozgó anyag örök volta az elsődleges.* [VEJ.]
- NAGY Ernő: Az űrrakéták észlelési anyagainak "lehívása". = Élet és Tudomány 14. 1959. nov. 1. 45. sz. pp. 1411-1415. *Kommunikációs módszerek, rendszerek kutatása és fejlesztése. Hang- és képtovábbítás, URH adatközlítő adó- és vevőberendezések.* [VEJ.]
- LUKÁCS Sándor: Űrhajós-gondok - "kényelmetlen" problémák 1959-ben. = Élet és Tudomány 14. 1959. nov. 8. 46. sz. pp. 1443-1447. *Űrhajósok életfunkcióinak biztosítása, légzés, anyagszere-folyamatok, szilárd és folyékony táplálékok bevitele, salakanyagok eltávolítása. Nappal-éjszaka ciklus szimulálása, fizikai komfort lehetséges megvalósítása.* [VEJ.]
- Meteorhullás Nyugat-Németországban. = Élet és Tudomány 14. 1959. nov. 8. 46. sz. p. 1471. *Natur und Volk* alapján. [VEJ.]
- KULIN György: Érdekes ellentmondások a csillagászatban. = Élet és Tudomány 14. 1959. dec. 27. 53. sz. pp. 1672-1675. *Néhány csillagászati paradoxon szemléletes bemutatása a cikkben. Például délben a Napot kisebbnek látjuk, mint napkeltekor vagy napnyugtakor, pedig közelebb van hozzánk. Télen nálunk hidegebb van, mint nyáron, pedig ekkor közelebb vagyunk a Naphoz.* [VEJ.]
- RÓKA Gedeon: Az élet feltételei a Holdon. = Élővilág 4. 1959. okt-nov-dec. 4. sz. pp. 11-13. [SRG.]
- Mesterséges holdak és televíziós világadás. = Fizikai Szemle 9. 1959. jan. 1. sz. p. 36. [KSZ.]
- MARX György: H. Mielke: Út a végtelenbe (Műszaki Kiadó, 1958). = Fizikai Szemle 9. 1959. febr. 2. sz. pp. 66-67. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Fraunhofer prizma. = Fizikai Szemle 9. 1959. márc. 3. sz. pp. 93-94. *1814-ben készült, az Uránia Csillagvizsgálóba került, egy Reichenbach heliméterrel együtt.* [KSZ.]
- NAGY Ernő: A rakéták és rakétahajtóművek működésének mechanikai alapjai. = Fizikai Szemle 9. 1959. ápr. 4. sz. pp. 99-105. [KSZ.]
- BARTHA Lajos - HÉDERVÁRI Péter: A Hold vizsgálatának néhány eredménye. = Fizikai Szemle 9. 1959. ápr. 4. sz. pp. 105-110. [KSZ.]
- SZIMÁN Oszkár: A Napállandó mérése vízkaloriméterrel. = Fizikai Szemle 9. 1959. ápr. 4. sz. pp. 158-161. [KSZ.]
- HORVÁTH Árpád: Háromszázötven éves a távcső. = Fizikai Szemle 9. 1959. júl. 7. sz. pp. 199-206. *Címlapkép: a szabadsághegyi Csillagászati Intézet 60 cm-es távcsöve.* [KSZ.]
- ABONYI Iván: Mesterséges holdak és az általános relativitáselmélet. = Fizikai Szemle 9. 1959. szept. 9. sz. pp. 273-278. [KSZ.]
- ALMÁR Iván: Új problémák és eredmények az asztronautika területén. = Fizikai Szemle 9. 1959. okt. 10. sz. pp. 299-304. [ALM.]
- SINKA József: A kozmikus sugárzás kutatása mesterséges égitestekkel. = Fizikai Szemle 9. 1959. okt. 10. sz. pp. 304-308. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Gothard Jenő a csillagászati fényképezés magyar uttörője. = Foto 6. 1959. 10. sz. pp. 372-373. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Vulkánkitörések más égitesteken. = Földrajzi Közlemények 83. 1959. 1. sz. pp. 83-85. [KSZ.]
- HÉDERVÁRI Péter: A holdfelszín morfológiája és képződményeinek eredete. = Földrajzi Közlemények 83. 1959. 2. sz. pp. 119-129., 6 t. [KSZ.]
- ALMÁR Iván: Kulin - Zerinváry: A távcső világa Gondolat. 1958. 538 l., 8. t., 24 cm. (A természet világa sorozat) = Földrajzi Közlemények 83. 1959. 3. sz. pp. 286-287. *Könyvismertetés.* [ALM.]
- HÉDERVÁRI Péter: A jelenlegi Hold-vulkánizmus kérdéséről. = Földrajzi Közlemények 7. 1959. 3. sz. pp. 313-316. [SRG.]
- BARTA György: A Föld mágneses sarkainak és középpontjának időbeli vándorlásáról. = Geofizikai Közlemények 8. 1959. 1-2. sz. pp.

HÉDERVÁRI Péter: A Hold légköréről. = Az Időjárás 63. 1959. 1. sz. pp. 55-57. *Ezt követően "Az Időjárás" folyóirat "Időjárás" címmel folytatódott.* [SRG.]

BODÓCS István: A bolygómozgás területi elvének egyszerű levezetése. = Középiskolai Matematikai Lapok 9. 1959. nov. 8-9. sz. pp. 154-160. [PIR.]

APÁCZAI CSERE János: Magyar enciklopédia. Részletek a VI., VIII. és X. részből. A bolygók eredetének Descartes-i hipotézise. = Köznevelés 15. 1959. dec. 11. - dec. 25. 23-24. sz. pp. 545-547. [SRG.]

BERKES Zoltán: Még egyszer az 1958. évi sarkifény jelenségekről. = Légkör 4. 1959. febr. 1. sz. pp. 6-7. [SRG.]

VADKERTI Ferenc: A légkör hangtüneményei. = Légkör 4. 1959. aug. 4. sz. p. 4. [SRG.]

AUJESZKY László: Az első bolygóközi kutatóállomás. = Légkör 4. 1959. okt. 5. sz. pp. 1-2. [SRG.] Indulása 1959. okt. 4-én. [SRG.]

BÉLL Béla: Nemzetközi Geofizikai Év és Nemzetközi Geofizikai együttműködés. = Légkör 4. 1959. okt. 5. sz. pp. 2-3. [SRG.]

LÉPP Ildikó: A légköri fénytünemények. = Légkör 4. 1959. dec. 6. sz. pp. 1-3. [SRG.]


CARLSON, J. F. - OPPENHEIMER, J. R.: Sokszorozódó záporok. = Magyar Fizikai Folyóirat 7. 1959. 2. füz. pp. 167-188. *A klasszikus irodalomból. Eredetileg megjelent: Physical Review 51. 1937. febr. 15. pp. 220-230. Fordította: Telbisz Ferenc. A kozmikus sugárzás kutatása.* [KSZ.]

KOLHÖRSTER, W. - MATTHÉ, J. - WEBER, E.: Összetartozó kozmikus sugarak. = Magyar Fizikai Folyóirat 7. 1959. 3. füz. pp. 262-263. *A klasszikus irodalomból. Eredetileg megjelent: Naturwiss. 26, 576, 1938. Fordította: Telbisz Ferenc. A kozmikus sugárzásról.* [KSZ.]

AUGER, P. - MAZE, R. - GRIVET-MEYER, T.: Nagy áthatoló képességű részecskéket tartalmazó kiterjedt légizáporok az atmoszférában. = Magyar Fizikai Folyóirat 7. 1959. 3. füz. pp. 265-267. *A klasszikus irodalomból. Eredetileg megjelent: Comptes rendus 206, 1721, 1938. Fordította: Telbisz Ferenc. A kozmikus sugárzásról.* [KSZ.]

ZACEPIN, G. T.: A mag-kaskád folyamat és szerepe kiterjedt légizáporok kifejlődésében. = Magyar Fizikai Folyóirat 7. 1959. 3. füz. pp. 269-273. *A klasszikus irodalomból. Eredetileg megjelent: DAN 67, 993-996, 1949. Fordította: Somogyi Antal. A kozmikus sugárzásról.* [KSZ.]

JÁNOSSY Lajos: A kozmikus sugárzás áthatoló záporai. = Magyar Fizikai Folyóirat 7. 1959. 4. füz. pp. 339-354. *A klasszikus irodalomból. Eredetileg megjelent: Proceedings of the Royal Society A sorozat 179. kötet. pp. 361-376. 1941. jún. 13-án beérkezett cikk. Fordította: Somogyi Antal.* [KSZ.]

 MÁTRAJ László: Két ritka Giordano Bruno-kiadásról. = Magyar Könyvszemle 75. 1959. júl-szept. 3. sz. pp. 280-281. *Giordano Bruno 41 különféle műveiből csak 451 példányt őriznek a világ 71 könyvtárában. A szerző kutatást végzett a hazai példányok ügyében. A budapesti Egyetemi Könyvtárban talált Brunotól egy 1582-ben megjelent Cantus Circaeus című kiadványt, habár ez csonka példány. Debrecenben a Tiszántúli Református Egyházkerület Nagykönyvtárában pedig az 1612-ben megjelent Artificium perorandi Bruno-műről kapott értesítést. Kisebb közlemények.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Amikor a rakéta megérkezik a Holdra. Új elgondolások a holdrakéta nyomkövetésére. = Magyar Nemzet 15. 1959. máj. 29. p. 5. [SRG.]

ALMÁR Iván: Legyen Planetárium Budapesten? = Magyar Nemzet 15. 1959. júl. 29. p. 4. [SRG.]

MIKESY Sándor - LAKÓ György: A tordasi Sajnovics-ünnepség. = Magyar Nyelv 55. 1959. máj. 2.(410.) sz. pp. 311-315. [SRG.]

DETRE László: A Nemzetközi Csillagászati Unió X. közgyűlése. = Magyar Tudomány 66.(4.) 1959. jan. 1. sz. pp. 50-52. *Az 1919-ben alakult unió 1958. aug. 13. és 20. között Moszkvában tartotta 10. közgyűlését, amelyen Magyarországot Detre László és Jánossy Lajos képviselte.* [KSZ.]

NAGY Ernő: Az űrrakéta-kísérletek tudományos és technikai jelentősége. = Magyar Tudomány 66.(4.) 1959. márc. 3. sz. pp. 141-149. *Repülés és űrrepülés.; Az űrrakéta-kísérletek elsődleges célkitűzései.; A kísérletek első szakasza. Első kozmikus sebesség.; Űrrakéta-kísérletek. Második kozmikus sebesség.; Rakétatechnikai feltételek.; Irányítástechnikai feltételek.; Híradástechnikai feltételek.; Az űrrakéta tudományos feladatai.; Összefoglalás. Távlatok.* [KSZ.]

NAGY Károly: Novobátzky Károly: A fizikai megismerés úttörői. Akadémiai Kiadó. Budapest, 1959. 150 l. = Magyar Tudomány 66.(4.) 1959. júl-aug. 7-8. sz. pp. 432-433. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

DETRE László: Az emberiség első követe a Holdra. = Magyar Tudomány 66.(4.) 1959. okt. 10. sz. pp. 505-507. *"1959. szeptember 13-án, 21 óra 2 perc 24 másodperc világidőben érkezett emberalkotta tárgy először földönkívüli égitestre."* [SRG.]

A Magyar Tudományos Akadémia Elnökségének nyilatkozata. = Magyar Tudomány 66.(4.) 1959. okt. 10. sz. pp. 539-540. *Rusznayk István által aláírt nyilatkozat, a második és harmadik űrrakéta sikeres kilövése alkalmából.* [KSZ.]

HAJÓS György: Az osztályvezetőség beszámolója. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 9. 1959. 1. sz. pp. 3-14. *Csillagászat*: p. 8., 12., 13-14. [KSZ.]

NAGY Ernő: Az első mesterséges bolygó. = Műszaki Élet 14. 1959. jan. 8. 1. sz. p. 1. [SRG.]

A világűr szennyezése. = Műszaki Élet 14. 1959. máj. 14. 10. sz. p. 9. [SRG.]

SINKA József: A holdvulkánosság megfigyelése. = Műszaki Élet 14. 1959. júl. 9. 14. sz. p. 2. [SRG.]

NAGY Ernő: Új lépések a megismerés útján. = Műszaki Élet 14. 1959. júl. 23. 15. sz. p. 3. *Két szovjet geofizika rakéta fellövése*. [SRG.]

A mesterséges holdak és a relativitás. = Műszaki Élet 14. 1959. júl. 23. 15. sz. p. 4. [SRG.]

Léggömb csillagászat. = Műszaki Élet 14. 1959. aug. 6. 16. sz. p. 7. [SRG.]

ZENTAI Béla: Az amerikaiak az első szovjet mesterséges bolygó irányításának technikájáról. = Műszaki Élet 14. 1959. okt. 1. 20. sz. p. 5. *A Control Engineering alapján*. [SRG.]

BOROMISZA Gyula: Hogyan jut el a rakéta a Holdba. = Műszaki Élet 14. 1959. okt. 1. 20. sz. p. 5. *A Pravda alapján*. [SRG.]

A Hold mint rádió reflektor. = Műszaki Élet 14. 1959. okt. 1. 20. sz. p. 13. [SRG.]

A mesterséges égitestek két évének krónikája. = Műszaki Élet 14. 1959. okt. 16. 21. sz. p. 5. *1958. XII. 31-ig felbocsátott mesterséges holdak fontosabb adatai. 1959. évben október 4-ig felbocsátott mesterséges holdak jegyzéke. 1959. X. 4-ig végzett űrrakéta kísérletek*. [SRG.]

NAGY Ernő: A harmadik szovjet holdrakéta és a Hold ostroma. = Műszaki Élet 14. 1959. okt. 16. 21. sz. p. 11. [SRG.]

Űrhajózás napvitorlával. = Műszaki Élet 14. 1959. okt. 16. 21. sz. p. 11. [SRG.]

NAGY Ernő: Elektronika és űrhajózás. = Műszaki Élet 14. 1959. okt. 29. 22. sz. p. 11. [SRG.]

Ami a Lunyik-jelentésekből kimaradt. = Műszaki Élet 14. 1959. nov. 12. 23. sz. p. 7. [SRG.]

Új szovjet elmélet a Hold felületéről. = Műszaki Élet 14. 1959. nov. 12. 23. sz. p. 11. [SRG.]

ALMÁR Iván: A Lunyik - és a csillagászok problémái. = Műszaki Élet 14. 1959. nov. 26. 24. sz. p. 11. [SRG.]

NAGY Ernő: A mesterséges égitestek felbocsátásának és követésének technikai problémái. = Műszaki Élet 14. 1959. nov. 26. 24. sz. p. 11. [SRG.]

SZEJTLI József: Táplálkozás a világűrben. = Műszaki Élet 14. 1959. dec. 24. 26. sz. p. 10. [SRG.]

-y - ő [NAGY Ernő]: Felfújható mesterséges holdak. = Műszaki Élet 14. 1959. dec. 24. 26. sz. p. 11. [SRG.]

A világűr igézete. Fiatalok a szabadsághegyi csillagvizsgálóban. = Népművelés. 6. 1959. febr. 2. sz. pp. 1., 32. *Farkas Tamás képriportja*. [KSZ.]

DARÁZS Endre: Űstökösök. = Népművelés. 6. 1959. nov. 11. sz. p. 2. *Vers. 36 soros*. [KSZ.]

LUKÁCS Tibor: Ismerkedés a csillagok világával. = Népművelés. 6. 1959. nov. 11. sz. pp. 17-18. *Csillagászati könyvek ajánlása. Optikák beszerzése. Mozgóképek és dia-filmek. Csaknem minden megyeszékhely TIT-szervezete kapott egy-egy 12,5 cm-es tükrös távcsövet*. [KSZ.]

GAUSER Károly: Ahol más napok ragyognak. = Népszerű Technika 8. 1959. jan. 1. sz. pp. 3-5. [KSZ.]

GAUSER Károly: Túl a Föld vonzókörén. = Népszerű Technika 8. 1959. febr. 2. sz. pp. 35-37. [KSZ.]

GAUSER Károly: Haldokló csillagok. = Népszerű Technika 8. 1959. márc. 3. sz. pp. 75-77. [KSZ.]

ABONYI Iván: Megjegyzések a Magyar Endre gravitációelméletéhez. = Népszerű Technika 8. 1959. márc. 3. sz. pp. 90-91. *Nem egyetértő*. [KSZ.]

GAUSER Károly: Van-e "űr" a csillagok között? A láthatatlan hidrogénfelhők titkai. = Népszerű Technika 8. 1959. ápr. 4. sz. pp. 118-120. [KSZ.]

GAUSER Károly: Forradalmi felfedezés a csillagászatban: napjainkban is születnek világok. = Népszerű Technika 8. 1959. máj. 5. sz. pp. 141-143. [KSZ.]

F. E. [FLÓRIÁN Endre]: A Föld sugárbörtönében. = Népszerű Technika 8. 1959. jún. 6. sz. pp. 166-167. [KSZ.]

GAUSER Károly: Mit tudunk a Föld szerkezetéről? = Népszerű Technika 8. 1959. júl. 7. sz. pp. 211-213. [KSZ.]

GAUSER Károly: Közelebb a csillagokhoz. = Népszerű Technika 8. 1959. aug. 8. sz. pp. 239-242. [KSZ.]

GAUSER Károly: Mi újság a rádiócsillagászatban? = Népszerű Technika 8. 1959. szept. 9. sz. pp. 278-279. [KSZ.]

Üzenet a Holdba. = Népszerű Technika 8. 1959. okt. 10. sz. pp. 291., címloldal. *A második szovjet űrrakéta becsapódása a Holdba.* [KSZ.]

Mesterséges holdak a Föld légköréről. = Népszerű Technika 8. 1959. okt. 10. sz. pp. 292-293. [KSZ.]

GAUSER Károly: Újabb nehézségek az univerzum felmérésében. = Népszerű Technika 8. 1959. okt. 10. sz. pp. 307-309. [KSZ.]

Utazás a Hold körül. Első fénykép a Hold túlsó oldaláról. = Népszerű Technika 8. 1959. nov. 11. sz. pp. 323., hátsó külső borító. [KSZ.]

Három lunyik a Holdról. = Népszerű Technika 8. 1959. dec. 12. sz. p. 361. [KSZ.]

GAUSER Károly: Újabb bizonyíték a világtér tágulása mellett. = Népszerű Technika 8. 1959. dec. 12. sz. pp. 362-363. *Rádióforrások rádióhullámainak eltolódása.* [KSZ.]

Elektronikus távcsövek. = Népszerű Technika 8. 1959. dec. 12. sz. p. 364. [KSZ.]

NAGY Ernő: A naprendszer tizedik bolygója. = Ország Világ 3. 1959. jan. 7. 1. sz. p. 3. *Az első mesterséges holdról.* [SRG.]

G. E.: Sorsdöntő lépés a csillagok felé. = Ország Világ 3. 1959. jan. 7. 17. sz. p. 3. *A szovjet űrrakétáról.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Mi vár a Holdra lépő első emberre? = Ország Világ 3. 1959. jan. 14. 2. sz. pp. 6-7. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Ember a világűrben? ... Néhány gyakorlati tanács világűr utazóknak. = Ország Világ 3. 1959. jan. 28. 4. sz. p. 7. [SRG.]

BARÓTI Géza: A győri lakatos felnéz a Fiastyúkra. = Ország Világ 3. 1959. febr. 11. 6. sz. p. 5. *Beszélgetés Szitter Béla amatőrcsillagással, a győri vagongyár lakatosával.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Egy szovjet tudós kimutatta: Lehet élni a Holdon! = Ország Világ 3. 1959. máj. 13. 19. sz. p. 21. *Képzelt utazás a Holdon 1999-ben, L. Lvon leningrádi tudós megállapításai alapján.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Szovjet tudós meglepő feltevése. Készítettek-e mesterséges holdakat a Mars-lakók? = Ország Világ 3. 1959. júl. 1. 26. sz. p. 22. *Szklovskij csillagász szerint a Phobos és a Deimos mesterséges létesítmények. Kulin György véleménye Szklovskij nézetéről.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Így jutunk a csillagokba. = Ország Világ 3. 1959. aug. 5. 31. sz. p. 23. *A szovjet rakétakísérletekről. Súlytalan rakéták. Az űrhajós nem öregszik.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Szovjet rakéta a naprendszer első állomásán. = Ország Világ 3. 1959. szept. 16. 37. sz. p. 3. *1959. szept. 13-án szovjet kozmikus rakéta érkezett a Holdra.* [SRG.]

RAJNA Béla: "Vagy talán megvárjuk... ?" hát bizony megvárták. = Ország Világ 3. 1959. szept. 23. 38. sz. pp. 4-5. *Az 1959. szeptember 12-én fellőtt holdrakétáról, amely 13. este 10 óra 12 perc 24 másodperckor elsőként csapódott be a Holdra.* [SRG.]

Születésnap ajándék: a Lunyik III. = Ország Világ 3. 1959. okt. 7. 40. sz. p. 1., 3. *Az első szputnyik fellövésének második születésnapján érte el a rakéta a Holdat.* [SRG.]

(lukács) [LUKÁCS Tibor]: Újabb részletek a Hold ostromáról. = Ország Világ 3. 1959. okt. 14. 41. sz. p. 2. [SRG.]

Előkészületek az űrutazásra. = Ország Világ 3. 1959. okt. 21. 42. sz. p. 8. *Ember és állat felkészítése az űrutazásra.* [SRG.]

Ember és kutya kísérleti "repülése" az űrben. = Ország Világ 3. 1959. okt. 28. 43. sz. p. 8. [SRG.]

Az évszázad fényképfelvétele a Lunyik III-ról. = Ország Világ 3. 1959. nov. 4. 44. sz. p. 24. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A Lunyik "leleplezései" a Holdról. = Ország Világ 3. 1959. nov. 11. 45. sz. p. 18. [SRG.]

Milyen lesz a IV. Lunyik? = Ország Világ 3. 1959. dec. 2. 48. sz. pp. 7-8. *Marc Heimer a Paris Match újságírójának kérdései A. Sternfeld szovjet űrhajózás népszerűsítőnek.* [SRG.]

A tizedik bolygó. = Pajtás 13. 1959. jan. 7. 1. sz. p. 6. *A január 3-ról 4-ére virradó éjszaka kilőtt holdrakéta híre.* [SRG.]

KULIN György: Út a világűrbe. = Pajtás 13. 1959. jan. 14. 2. sz. pp. 6-7. [SRG.]

1959. szeptember 13. vasárnap 22 óra 02 perckor a Holdra ért a II. szovjet kozmikus rakéta. = Pajtás 13. 1959. szept. 16. 37. sz. pp. 6-7. [SRG.]

A csillagász üzeni... = Pajtás 13. 1959. szept. 16. 37. sz. p. 7. *Almár Iván véleménye a holdraszállásról.* [SRG.]

Az űrrakéta, amely visszatért a Földre. = Pajtás 13. 1959. szept. 23. 38. sz. p. 5. *A II. szovjet űrrakétáról.* [SRG.]

Űrhajózás. = Pajtás 13. 1959. okt. 14. 41. sz. p. 9. *A Lunyik III. felbocsátásáról és útjáról.* [SRG.]

A Hold másik arca. = Pajtás 13. 1959. nov. 4. 44. sz. p. 4. *Az 1959. október 4-én fellőtt III. szovjet űrrakéta útjáról, munkájáról.* [SRG.]

FLÓRIÁN Endre: A mesterséges égitestekkel végzett kísérletek néhány érdekes eredménye. = Rádiótechnika 9. 1959. aug. 8. sz. pp. 258-261. *Többek között a van Allen-öv felfedezéséről. [KSZ.]*

HÉDERVÁRI Péter: A Hold multja. = Repülés 12. 1959. dec. 12. sz. p. 13. *A Hold túlsó oldaláról készített első felvételek kapcsán felmerült elgondolások. [HAI.]*

HLEBCEVICS, J.: Hogyan juthat fel az ember a Holdra? = Szovjet Híradó 3. 1959. febr. 1. 3. sz. pp. 14-15. [ZSE.]

KUKARKIN, B.: Szovjet űrrakéta a Holdon, a Mars és a Vénusz van soron. = Szovjet Híradó 3. 1959. okt. 1. 19. sz. pp. 3-4. [ZSE.]

Mit mond... Detre László. = Szovjet Híradó 3. 1959. okt. 1. 19. sz. p. 5. *Kommentár az előzőhöz. [ZSE.]*

ZIGEL, Feliks: A "Lunnyik-2" eredményei. = Szovjet Híradó 3. 1959. okt. 15. 20. sz. p. 5., 7. [ZSE.]

Páratlan eredmény: Az első fénykép a Hold ismeretlen oldaláról. = Szovjet Híradó 3. 1959. nov. 1. 21. sz. pp. 14-15. [ZSE.]

Elektronszem a világűrben. Interjú V. Sziforov szovjet tudóssal. = Szovjet Híradó 3. 1959. nov. 15. 22. sz. p. 4. [ZSE.]

A Szovjetunió első űrrakétájáról. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. jan. 1. sz. p. 9. *1959. jan. 2-án lőtték fel. [KSZ.]*

BAÁN Simon: Világszigetek - a tejútrendszerek. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. jan. 1. sz. pp. 13-16. [SRG.]

ABONYI Iván: A mesterséges holdak az általános relativitáselmélet bizonyításának szolgálatában. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. jan. 1. sz. pp. 23-25. [SRG.]

H.: Kulin - Zerinváry: A távcső világa. Gondolat 1958. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. jan. 1. sz. p. 45. *Könyvismertetés. [SRG.]*

KULIN György: Csillagos ég. Csillagászati naptár 1959 februárjára. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. jan. 1. sz. p. 48. [SRG.]

Címképünk: A Szovjetunió 1959. január 2-án felbocsátott mesterséges bolygója. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. febr. 2. sz. címloldal. [KSZ.]

A szerkesztőség: Túl a második kozmikus sebességen. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. febr. 2. sz. p. 49., címloldal. [KSZ.]

ALMÁR Iván: A holdrakéták pályáiról. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. febr. 2. sz. pp. 49-52. [PIR.]

NAGY Ernő - SINKA József: Az első mesterséges bolygó. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. febr. 2. sz. pp. 53-55. [PIR.]

TAMÁSI Zoltán: A rakétaüzemanyagokról. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. febr. 2. sz. pp. 56-58. [PIR.]

Társulati élet. A szakosztályok Országos Választmányainak alakuló üléseiről. Csillagászati és űrhajózási szakosztály. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. febr. 2. sz. p. 94. *1958. dec. 3-án alakult. Elnökké Detre Lászlót választották. Határozatot hoztak, hogy "Csillagos Ég" címmel a szakosztály közlönyt indítson. [KSZ.]*

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1959 márciusára. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. febr. 2. sz. p. 95. [SRG.]

Tudományos krónika. 395 éve - 1564. február 15-én született Galileo Galilei. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. febr. 2. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

NAGY István György: A rakéták irányítása. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. márc. 3. sz. pp. 107-110. [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Holdfogyatkozás 1959. március 24-én. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. márc. 3. sz. p. 134. [SRG.]

NAGY Ernő: "Leszállás" a Holdon... = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. márc. 3. sz. p. 136. *Egy londoni számítógépes szimulátor programjával. [KSZ.]*

BARTHA Lajos, ifj: Az Alphonsus kráter vulkánkitöréséről. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. márc. 3. sz. p. 138. *1958. nov. 3-án. [SRG.]*

S. G.: Földünk alakja és a mesterséges holdak. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. márc. 3. sz. p. 139. [KSZ.]

A természettudományi szakosztályok Országos Választmányainak elnökségi tagjai. Csillagászati és űrhajózási szakosztály. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. márc. 3. sz. p. 142. *Elnök: Detre László. Elnökhelyettesek: Kulin György, Szabó Gyula. Titkár: Róka Gedeon. [KSZ.]*

KULIN György: Csillagos ég. Csillagászati naptár 1959 áprilisára. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. márc. 3. sz. p. 143. [SRG.]

Tudományos krónika. Pierre Simon Laplace. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. márc. 3. sz. hátsó belső borító. [KSZ.]

BAÁN Simon: A Naprendszer kialakulásáról. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. ápr. 4. sz. pp. 153-156. [SRG.]

TAMÁSI Zoltán: Folyékony rakétaüzemanyagok. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. ápr. 4. sz. pp. 166-170. [SRG.]

Márciusi számunkban közült felhívásunkra ifj. dr. Xántus János kolozsvári olvasónk küldte az alábbi képeket a március 24-i holdfogyatkozásról. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. ápr. 4. sz. p. 173. 3 fénykép. [KSZ.]

SULOKY István: Mai szemmel a földmágnességről és a sarki fényről. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. ápr. 4. sz. pp. 174-176. [SRG.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Kalender für Sternfreunde 1959. (A csillagászat barátainak évkönyve 1959) Leipzig, 1958. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. ápr. 4. sz. p. 187. Könyvismertetés. [SRG.]

KULIN György: Csillagos ég. Csillagászati naptár 1959 májusára. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. ápr. 4. sz. p. 190. [SRG.]

Tudományos krónika. 440 éve - 1519. május 2-án halt meg Leonardo da Vinci. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. ápr. 4. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: Fekete villámok. Kisebb közlemények. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. máj. 5. sz. pp. 230-231. [SRG.]

REDÖCS József: A naptárreform kérdése. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. máj. 5. sz. pp. 231-233 *Kürschák József által alkotott és Mahler Ede által 1916. dec. 5-én is ismertett naptárterv. Egy 400 éves ciklus alatt minden év hétfővel kezdődne és vasárnapkal végződne.* [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Vörös óriáscsillagok anyagvesztése. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. máj. 5. sz. p. 233. [SRG.]

Szovjet rakéták és mesterséges holdak műszerei. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. máj. 5. sz. pp. 234-235. [KSZ.]

S. G.: Csillagrendszerünk és a szomszédos galaktikák. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. máj. 5. sz. p. 235. [SRG.]

BARTHA Lajos, Ifj.: R. Rothmayer: Rakéták - Szputnyikok - Űrhajók (100 kérdés és 100 felelet). (170 oldal, 53 ábra, Kossuth Kiadó, 1959.) = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. máj. 5. sz. p. 236. Könyvismertetés. [SRG.]

SINKA József: A holdrakéta nyomában. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. máj. 5. sz. p. 238. *Ismeretterjesztő előadások országsherte.* [KSZ.]

KULIN György: Csillagos ég. Csillagászati naptár 1959 júniusára. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. máj. 5. sz. p. 240. [SRG.]

GAUSER Károly: Csillagtársulások. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. jún. 6. sz. pp. 267-270. *Az Endeavour 1959. jan. számában megjelent Ambarcumjan tanulmány alapján.* [PIR.]

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1959 júliusára. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. jún. 6. sz. p. 288. [SRG.]

Címképünk: Damka és Kozjavka a kísérleti rakéta kabinjában. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. júl. 7. sz. címloldal. [SRG.]

GALLA Emil: Erők, gyorsulások élettani hatása az űrhajóban. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. júl. 7. sz. pp. 314-317. [PIR.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Mars légkörének kooperatív megfigyelése. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. júl. 7. sz. p. 329. *Együtttes észlelések a bécsi Uránia, a zágrábi Természettudományi Egyesület csillagvizsgálója és a budapesti Uránia megfigyelőinek részvételével 1958 szeptember közepétől 1959 január elejéig.* [SRG.]

KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1959 augusztusára. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. júl. 7. sz. p. 336. [SRG.]

Tudományos krónika. 50 éve - 1909. május 29-én halt meg Gothard Jenő. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. júl. 7. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

BALÁZS Béla: Az elemek gyakorisága és keletkezésük a Világegyetemben. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. aug. 8. sz. pp. 345-349. [PIR.]

NAGY Ernő: Űrhajózási bemutató a párizsi repülőgépkiallításán. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. aug. 8. sz. pp. 377-378. 1959. jún. 12-21. [KSZ.]

Geofizikai rakéták és mesterséges égitestek műszerei. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. aug. 8. sz. p. 380. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Ismeretterjesztés és csillagászat az NDK-ban. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. aug. 8. sz. pp. 382-383. [SRG.]

KULIN György: Csillagászati naptár 1959 szeptemberére. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. aug. 8. sz. p. 384. [SRG.]

HORVÁTH Kálmán: Csillagászati helymeghatározás az Antarktison. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. szept. 9. sz. pp. 415-417. [PIR.]

SINKA József: Ember alkotta eszköz a Holdon. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. szept. 9. sz. pp. 418-419. 1959. szeptember 13-án világidőben 21 órakor érte el az első emberalkotta szerkezet idegen égitest felületét, a Holdat. [PIR.]

- BARTHA Lajos, ifj.: Színes felvételek égitestekről. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. szept. 9. sz. p. 423. [SRG.]
- Lassabban forog a Föld. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. szept. 9. sz. p. 424. *Science News Letter* alapján. [KSZ.]
- S. L.: A harmadik szputnyik pályaváltozatai. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. szept. 9. sz. p. 425. [KSZ.]
- Ismeretterjesztő bolt Pécsett. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. szept. 9. sz. p. . 426. A TIT megnyitotta Uránia ismeretterjesztő boltját, ahol csillagászati eszközöket is árusítanak. [SRG.]
- G. K. [GAUSER Károly]: Dr. Baade nyugalomba vonult. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. szept. 9. sz. p. 426. [KSZ.]
- KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1959 októberére. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. szept. 9. sz. p. 432. [SRG.]
- A "Föld-Hold szputnyik". = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. okt. 10. sz. p. 434. [SRG.]
- N. E. [NAGY Ernő]: Tejútrendszerünk szokatlan tulajdonságai. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. okt. 10. sz. p. 441. *Green Bank-i rádiócsillagászati vizsgálatok*. [KSZ.]
- A tér és idő végtelenségének problémája a modern kozmológiában. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. okt. 10. sz. pp. 457-459. *Szvigyerszkij, V. J.: Tér és idő című kötete nyomán*. [SRG.]
- N. E. [NAGY Ernő]: Az Explorer VI. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. okt. 10. sz. p. 474. *Amerikai mesterséges hold*. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, ifj.: A hazai holdkutató néhány eredménye. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. okt. 10. sz. p. 479. *A budapesti Urániában 1949 nyarán kezdték a rendszeres holdkutatót. Három fő irányban: 1. változó alakú és színárnyalatú foltok észlelése. 2. fénylő holdkráterek megfigyelése. 3. az Alphonsus kráterben tapasztalt vulkányanús jelenség nyomainak vizsgálata*. [SRG.]
- KULIN György: Csillagos ég. Csillagászati naptár 1959 novemberére. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. okt. 10. sz. p. 480. [SRG.]
- SINKA József: A sebességtől függő idő. Az űrhajózás időparadoxona. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. nov. 11. sz. pp. 491-493. [KSZ.]
- BOROS János: Előadói konferencia Pécsett, a fizika filozófia kérdéseiről. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. nov. 11. sz. p. 498. *1959. okt. 10-12 között a TIT Bartók-klubjában. Előadást tartott: Jeges Károly, Marx György, Szabó János, Róka Gedeon, Ernst Jenő, Fáy Gyula, Fényes Imre*. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, Ifj.: Új meteorit: a "Luhy". = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. nov. 11. sz. pp. 517-518. *1959. április 7-én Csehszlovákia területén leesett meteorit*. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Az 1959. október 2-i napfogyatkozás megfigyelése. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. nov. 11. sz. p. 520. *A budapesti Uránia Csillagvizsgálóból*. [SRG.]
- KULIN György: Csillagos ég. Csillagászati naptár 1959 decemberére. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. nov. 11. sz. p. 528. [SRG.]
- Tudományos krónika. 145 éve -1814. november 25-én született Julius Robert Mayer német orvos, fizikus. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. nov. 11. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- Tudományos krónika. 25 éve -1934. október 11-én halt meg Kövesligethy Radó. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. nov. 11. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- SINKA József: Föld... Hold... Föld... = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. dec. 12. sz. pp. 529-532. *A Holdat megkerülő és a Hold túlsó oldalát lefényképező szputnyik. A Pravda 1959. okt. 27-i cikke nyomán*. [SRG.]
- Új rádióteleszkóp Michiganban. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. dec. 12. sz. p. 552. [SRG.]
- BARTA György: Tudományos mértékegységek, országos hálózatok nemzetközi egyeztetése. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. dec. 12. sz. pp. 561-562. [SRG.]
- Az Explorer VII. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. dec. 12. sz. p. 575. [SRG.]
- KULIN György: Csillagos ég. Csillagászati naptár 1960 januárjára. = Természettudományi Közlöny 3.(90.) 1959. dec. 12. sz. p. 576. [SRG.]
- KULIN György: A modern rakétakísérletek oktatási vonatkozásai. = A Természettudományok Tanítása 1959. 4. sz. pp. 1-6. [SRG.]
- Összeütőköző tejútrendszerek titka. = Univerzum 3. 1959. febr. 2. (24.) sz. pp. 92-95. *A "Tyechnyika Mologyozsi" cikke nyomán*. [ZSE.]
- KOZIRJEV, V. A.: Vulkán a Holdban. = Univerzum 3. 1959. júl. 7. (29.) sz. pp. 65-70. *A "Znanyije-Szila" cikke nyomán*. [ZSE.]
- SKLOVSKIJ, J.: Mesterséges holdak-e a Mars holdjai? = Univerzum 3. 1959. okt. 10. (32.) sz. pp. 80-83. *Válaszok a Komszomolszkaja*

Pravda kérdéseire. [ZSE.]

A Lunyik-program legújabb eredményei. = Univerzum 3. 1959. nov. 11. (33.) sz. pp. 58-70. [ZSE.]

AMBARCUMJAN, Viktor A.: Hogyan születnek a csillagok? = Univerzum 3. 1959. dec. 12. (34.) sz. pp. 37-49. [ZSE.]

BENCZE Sándor: Emlékezés Gothard Jenőre. = Vas Népe 4. 1959. máj. 30. p. 5. *Halálának 50. évfordulója.* [SRG.]

SINKA József: A Holdra érkezett a szovjet űrrakéta. = Vas Népe 4. 1959. szept. 15. 216. sz. p. 1. *A Széchenyi-hegyi csillagvizsgálóban észlelték a rakéta becsapódását. Kulin György, Gauser Károly és Bartha Lajos nyilatkozata.* [SRG.]

Első nyilatkozatok és kommentárok a szovjet űrrakéta Holdra érkezéséről. = Vas Népe 4. 1959. szept. 15. 216. sz. p. 2. [SRG.]

LŐRINCZ Károly: Először a világtörténelemben. = Vas Népe 4. 1959. szept. 15. 216. sz. p. 3. [SRG.]

A Szovjetunió kezében tartja a vezetést. Újabb visszhangok a holdrakétáról. = Vas Népe 4. 1959. szept. 16. 217. sz. p. 2. [SRG.]

Nem kerültek mikroorganizmusok a Holdra. Mit tudhatunk meg a Holdról és a Földről a kozmikus rakéta segítségével. = Vas népe 4. 1959. szept. 16. 217. sz. p. 2. [SRG.]

A szovjet holdrakéta. = Vas Népe 4. 1959. szept. 17. 218. sz. p. 2. [SRG.]

A szovjet tudósok és mérnökök új szakaszt nyitottak meg az űrkutatásban. = Vas Népe 4. 1959. szept. 17. 218. sz. p. 2. [SRG.]

Az ember a csillagokba néz. Fejezetek a távcső történetéből. = Vas Népe 4. 1959. szept. 17. 218. sz. p. 4. [SRG.]

"Az ábránd valóra vált". Sajtóvisszhangok a szovjet holdrakétáról. = Vas Népe 4. 1959. szept. 18. 219. sz. p. 2. [SRG.]

Űrrakéta, amely visszatér a Földre. = Vas népe 4. 1959. szept. 18. 219. sz. p. 2. [SRG.]

BOROS László: Új korszak hírnöke (1959 szeptember). Vers. = Vas Népe 4. 1959. szept. 20. 221. sz. p. 3. *Az űrrakétáról.* [SRG.]

KULIN György: Van-e élet a Földön kívül? = Világ Ifjúsága 13. 1959. júl. 7. sz. pp. 8-9. [SRG.]

A holdkorszak kezdete. = Világ Ifjúsága 13. 1959. okt. 10. sz. p. 10. [SRG.]

KULIN György: A Hold. = Világ Ifjúsága 13. 1959. nov. 11. sz. pp. 8-9. [SRG.]

KARCZAG László: Pillantás a jövőbe. Fotonrakéta a jövő űrhajója. = Világ Ifjúsága 13. 1959. nov. 11. sz. p. 9. [SRG.]

1960.

AUJESZKY László: Értsük meg az időjárást. Budapest, 1960. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 215 p., 12 fekete-fehér t., 1 térkép. /Búvár könyvek. 7./ *Szakmailag ellenőrizte: Zách Alfréd. Csillagászat: pp. 105-115. (A légkör legérdekesebb jelensége - a sarki fényről. Részletesebben az 1938. jan. 25-i és az 1959. szept. 3/4-i sarki fényről.; pp. 166-173. (Fényjelenségek a Nap körül. Napgyűrű, napudvar, holdgyűrű, holdudvar, az alkonyati égbolt színei, a szivárvány)* [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Séta a csillagos égen. Budapest, 1960. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 177 p. /Búvár könyvek. 3./ *Szakmailag ellenőrizte: Sinka László.* [KSZ.]

BOTOND-BOLICS György: Korunk csodái. Budapest, 1960, Táncsics Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 367 p. *Szakmailag ellenőrizte: Kulin György és Ponori Thewrewk Aurél. Csillagászat: pp. 61-122.* [KSZ.]

CIOLKOVSKIJ, Konsztantyin Edvardovics: Távol a Földtől. Tudományos fantasztikus történet. Ford.: Meggyesi János. Budapest, 1960. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 271 p. *Szakmailag ellenőrizte: Nagy Ernő. Az 1857-1935 között élt szerző életrajzával (pp. 267-269.). A könyv 2017-ban játszódik, de a tudományos-fantasztikus környezet csak a lehetőség arra, hogy Ciolkovszkij ismertesse elképzeléseit az űrhajózásról. A jövőben megvalósulhatónak vélte, mert részletesen szól az űrhajózás technikájáról, a gyakorlatáról, az égimechanikájáról, a többlépcsős rakétáról, a súlytalanságról, az égitestek közötti közlekedésről, az űrhajósok életmódjáról, a holdraszállásról, az űrtelepekről.* [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 262 p. [SRG.]

Csillagásztan. Tankönyv a XI. Reálszakos osztály számára. Bukarest, 1960. 201 p. [SZF.]

DÁNIEL György: Könyvismeret. Csillagászat, földtan, földrajz. Budapest, 1960. Országos Széchényi Könyvtár. 44 p. /A könyvtárosképzés füzetei. Középfok./ [KSZ.]

DIMA, I.: Ismerjük meg a világegyetemet. Bukarest, 1960. Tudomány- és Kultúratérjesztő Társaság, Kolozsvári Nyomdaipari Vállalat. 43 p. /Tudomány- és Kultúratérjesztő Társaság könyvtára./ [KSZ.]

Első felvételek a Hold túlsó oldaláról. A Szovjetunió Tudományos Akadémiájának közleménye. Ford.: Dienes Gedeon. Budapest, 1960.

Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 38 p. *A harmadik kozmikus rakéta 1959. október 7-én lefényképezte a Hold - Földünkről - láthatatlan oldalát.* [KSZ.]

A Föld. Szerk.: Tasnádi Kubacska András. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Athenaeum Nyomda. 502 p., 26 t., 1 térk. /A természet világa./ *Szakmailag ellenőrizte: ... Kulin György...; A könyvben csillagászat: Róka Gedeon: A Föld mint égítest. pp. 5-52.; Egyed László: A Föld belül. pp. 53-131. Benne: A búzaszemtől a távcsőig. pp. 58-59.; A békés egymás mellett élés alapja a Naprendszerben. pp. 63-64.; Keringő Holddal. pp. 75-76.; Ami a toledói pengénél is rugalmasabb. pp. 76-77.; A legrégibb óra. pp. 108-109.* [SRG.]

FÜSI Lajos: Földrajz az általános iskolák VII. osztálya számára. Kísérleti könyv. 3. kiad. Budapest, 1960. Tankönyvkiadó Vállalat. Egyetemi Nyomda (Budapest). 142 p. *A művelődésiügyi miniszter rendeletére. Készült a Művelődésiügyi Minisztérium Általános Iskolai Főosztályának irányításával. Készült az 1959-es második kiadás alapján. Példányszám: 150 000. Jelzet: A 706.; Csillagászat: pp. 109-132. A csillagászati földrajz elemei: A Föld égítest. Tájékozódás a szabadban és az égbolton. Az égítestek. A Föld alakja és nagysága. Helymeghatározás a földgömbön. A Föld tengely körüli forgása. Az időmérés. A Föld keringése a Nap körül. A Naprendszer és a csillagrendszerek, A Nap. A bolygók. A Hold. Az üstökösök és meteorok. A csillagrendszerek. A Naprendszer kialakulása. A Föld belső szerkezete. Kérdések és feladatok.* [KSZ.]

HAHN István: Az időszámítás története. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. 130 p. /Gondolattár. 2./ *A szerző bevezetése 1959. aug. 7-én kelt.* [KSZ.]

Három előadás a Napról. Előadásvázlatok a "Mit tudunk a Napról?", "A Nap és földi hatásai", "Az 1961. február 15-i teljes napfogyatkozás" c. előadásokhoz. Kiad. a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1960. TIT. 11 p. [KSZ.]

HEYM, Stefan: A kozmosz korszaka. Ford.: Révész Gy. István. Budapest, 1960. Kossuth Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 144 p. *A fordítást ellenőrizte: Nagy Ernő.; Csillagászat: Versenyfutás a világűrben. pp. 9-21.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A gravitációs "állandó" időbeli változása és a Hold belső szerkezete. Budapest, 1960. Magyar Tudományos Akadémia, Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. pp. 261-270. *Különlenyomat a Magyar Fizikai Folyóiratból.* [SRG.]

HITZIGER, Lothar: A holdbeli ember nyomában. Ford.: Sallay Gergely. Budapest, 1960. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 167 p. /Búvár könyvek. 1./ *Szakmailag ellenőrizte: Kulin György.* [KSZ.]

A Hold túlsó felének első fényképfelvételei. Ford.: Mannó Sándor. [Budapest,] 1960. Szovjet Tudományos Akadémia, Szovinformbüro kiadása, Állami Nyomda. 35 p. [KOC.]

ILJIN, M.: Hány óra? Ford.: Apostol András. Budapest, 1960. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 173 p. /Búvár könyvek. 9./ *A modern órák fejezetet (pp. 132-169.) Kindzierszky Emil írta.* [KSZ.]

KOSELEVSZKIJ, D. I.: Bibliai legendák alkonya. Ford.: Szécsi Ágnes. Budapest, 1960. Kossuth Könyvkiadó, Szikra lapnyomda. 55 p. *Nagy részt földrajztudományi és csillagászati témájú.* [KSZ.]

LAUE, Max von: A fizika története. Ford.: Svékus Olivér. [Budapest,] 1960. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. 180 p. /Stúdium könyvek. 17./ *A fordítást átnézte: Dr. Szalai Sándor. A csillagászathoz legszorosabban kötődő fejezet: III. Gravitáció és távolbahatás. De a kötet más részein is találhatunk csillagászati szempontból értékelhető adatokat.* [HAI.]

A mi világunk. Növények. Állatok. Világmindenség. Írta: Dala László, Jakucs Pál, Kulin György, Tasnádi Kubacska András. Budapest, 1960. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 95 p. *Gyermekeknek, hat éven felülieknek. Csillagászat: pp. 68-83. Kulin Györgytől.* [KSZ.]

NAGY Ernő: Tűzcsóva a világűrben. (Amit a rakétáról tudni kell...). Budapest, 1960. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Zrínyi nyomda. 204 p. /Búvár könyvek. 8./ *Szakmailag ellenőrizte: Aujesky László.* [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Mesék a világ végéről. (Előadásvázlat) Kiad. a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. TIT Csillagászati Szakosztályok Országos Választmánya. 10 p. [KSZ.]

POPOVICI, Calin: A csillagok keletkezése és fejlődése. Bukarest, 1960. Tudomány és Kultúra Terjesztő Társulat. 28 p. /Tudomány és Kultúra Terjesztő Társulat könyvtára. 344./ [SZF.]

RÁCZ István: Méret és nagyságrend. Budapest, 1960. Műszaki Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 220 p. *Szakmailag ellenőrizte: Földes István. Csillagászat: pp. 38-54., 60-73., 82-123.* [KSZ.]

SZÉKELY István: Krónika ez világnak jeles dolgairól. Krakkó 1559. A kísérő tanulmányt írta és a facsimile szövegét gondozta Gerézdi Rabán. Budapest, 1960. A Magyar Tudományos Akadémia Irodalomtörténeti Intézete, Akadémiai Nyomda. 238 p. /Bibliotheca Hungarica Antiqua./ *Eredeti Cím: Chronica ez Vilagnac jeles Dolgairól. Szekel' Estvan Craccoba Niomtatot. Striyrkoutai Lázár Által, Christvs születesenek M. D. LIX. esztendeiebe. Csillagászati jelenségek: 5518. - 1556. év: "EZEN EZTENDO'BE ket üstökös csillag lattatec fen az egen."; 5519. - 1557. év: "EZ EZTENDO'BE eg' nag' sarkan' lattatec deel elöt niarba az egen."; 5520. - 1558. év: "MAGIAR ORSZÁGBA A' KEREZTESI mezon pinkest hauanac tizen kilenczedic napian finies nappal a' tiszta egből, harom kő esset ala, kic a' mertekben huszan neg' fontot niomanac egietébe." "EG' HOMALIOS üstökös csillag lattatec niarba az egen nap esset fele." pp. 237-238.* [SRG.]

A Szombathelyi Állami Nagy Lajos Általános Gimnázium évkönyve az 1959/60. iskolai évről. Közzétette Kővári Ferenc igazgató. Szombathely, [1960.] Kiadja a gimnázium igazgatósága. Szombathelyi Nyomdaipari Vállalat. 32 p. *Benne (pp. 3-4.): "Az iskola épülete a*

Széchenyi utcában, benn az udvarban van." "Külön említést érdemel az épületben működő Uránia Csillagvizsgáló, amely jelenleg a város tanács kezelésében van, külön személyzettel. A felszabadulás utáni iskolatörténet egyik létesítménye a csillagda, amely a természettudományos ismeretek kiszélesítését is jelenti, de sokkal jobban dokumentálja a megváltozott ifjúságot, hiszen 1949. április 19-től, az első téglakiutalástól szorgos diákok munkájának eredményeként született meg, akik sok héten át társadalmi munkában működtek közre az építkezésnél." [KSZ.]

A világűr kapujában. Budapest, 1960. Kiadja a Magyar-Szovjet Baráti Társaság, Egyetemi Nyomda. 39 p. Az asztronautika, a kozmikus térség és a Naprendszer feltérképezése. Felvételek a Hold "túlso" oldaláról. Meteorológiai és navigációs mesterséges holdak. Szputnyik-űrhajók. [KSZ.]

MERSITS József - BARTHA Lajos, ifj. - FEJES Imre - GAUSER Károly - MOISZA János - PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászati adatok az 1960. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 3-70. [SRG.]

GUMAN István: A csillagos ég 1960-ban. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 71-80. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1958. július 1. - 1959. június 30.). In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 81-83. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TIT csillagászati és űrhajózási szakosztályainak 1958/59 évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 84-86. [SRG.]

KULIN György: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia bemutató csillagvizsgálójának működéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 88-102. *Beszámolók: Borbás Mihály Baja; Kulin György Győr; Szabó Gyula Miskolc; Székely Csaba Kalocsa; Tóth László, Áts György, Takács József Pécs; Kunfalvi András Szeged; Bencze Sándor Szombathely.* [SRG.]

DETRE László: Az 1958. év csillagászati eseményei. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 103-106. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj. - BERKES Zoltán - NYITRAI Tibor - ÖRMÉNYI Imre: Az 1958-59-es naptevékenység. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 107-117. [SRG.]

KULIN György: A csillagos égbolt megismerése. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 118-128. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Az ókori építmények csillagászati vonatkozásai. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 129-136. [SRG.]

SINKA József: A Föld és a Hold között. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 137-145. [SRG.]

BARTHA Lajos: A magyar csillagászat történetéből. III. Csillagászat a reformkorban. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 146-163. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A világmindenség anyaga. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 164-175. [SRG.]

BARTA György: Az égitestek mágnessége. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 176-185. [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: A csillagok energiatermelése. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 186-198. [SRG.]

DETRE László: A csillagok keletkezése és fejlődése. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 199-223. [SRG.]

FÖLDES István: A dwingelooi 25 méteres parabolikus rádióteleszkóp. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 224-232. [SRG.]

PIRET Endre: Az elektronikus távcsövekről. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 233-238. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Viták az Alphonsus kráter vulkánkitöréséről. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 239-243. [SRG.]

GAUSER Károly: A csillagászat halottai. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 244-252. *John Evershed, Robert J. Trumpler, Clarence A. Chant, Walter S. Adams, Kevin Burns, Rosco F. Sanford, Albert G. Ingall, H. J. Gramatzki, Wilhelm Rabe, O. Ju. Smidt, G. A. Sajn. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Könyv- és lapszemle. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 253-257. [SRG.]

Az 1957. október 4 - 1959. június 1 között fellőtt mesterséges holdak. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 258-259. [SRG.]

A Nap körül keringő mesterséges kisbolygók adatai. In: Csillagászati évkönyv az 1960. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 259-260. [SRG.]

SINKA József: Van-e a világnak vége? In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma 1960. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1959. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 53-56. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Hogyan és miért mozognak a csillagok? In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma 1960. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1959. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 233-236. [ALM.]

NAGY Ernő: Az űrhajózás első két esztendeje. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma 1960. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1959. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 361-366. [KSZ.]

FÉNYES Imre: Materialista világnézet és a fizika. In: Előadások a fizika filozófiai kérdéseiről. Budapest, 1960. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Fizikai Szakosztályai Országos Választmánya, Fővárosi Nyomdaipari Vállalat. pp. 5-18. /Szakosztályi füzetek. Fizika - Filozófia./ [KSZ.]

MARX György: A tér és az idő fizikai megismerése. In: Előadások a fizika filozófiai kérdéseiről. Budapest, 1960. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Fizikai Szakosztályai Országos Választmánya, Fővárosi Nyomdaipari Vállalat. pp. 19-38. /Szakosztályi füzetek. Fizika - Filozófia./ [KSZ.]

ABONYI Iván: A speciális relativitáselméletről. In: Előadások a fizika filozófiai kérdéseiről. Budapest, 1960. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Fizikai Szakosztályai Országos Választmánya, Fővárosi Nyomdaipari Vállalat. pp. 39-54. /Szakosztályi füzetek. Fizika - Filozófia./ [KSZ.]

GRAFF György: A kvantumelmélet néhány elvi kérdése. In: Előadások a fizika filozófiai kérdéseiről. Budapest, 1960. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Fizikai Szakosztályai Országos Választmánya, Fővárosi Nyomdaipari Vállalat. pp. 55-65. /Szakosztályi füzetek. Fizika - Filozófia./ [KSZ.]

SZABÓ János: Anyag - antianyag. In: Előadások a fizika filozófiai kérdéseiről. Budapest, 1960. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Fizikai Szakosztályai Országos Választmánya, Fővárosi Nyomdaipari Vállalat. pp. 66-88. /Szakosztályi füzetek. Fizika - Filozófia./ [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A modern kozmogónia problémái. In: Előadások a fizika filozófiai kérdéseiről. Budapest, 1960. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Fizikai Szakosztályai Országos Választmánya, Fővárosi Nyomdaipari Vállalat. pp. 89-98. /Szakosztályi füzetek. Fizika - Filozófia./ [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A Föld mint égitest. In: A Föld. Szerk.: Tasnádi Kubacska András. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 5-52. /A természet világa./ *Fejezetcímek: A Föld helyzete a Világmindenségben. A Föld mozgása. A Föld kialakulására vonatkozó elméletek. A Föld és a Világmindenség.* [KSZ.]

SINKA József: Színes csillagok. In: Lányok Évkönyve 1960. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1959. Móra Ferenc Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 26-28. [SRG.]

SINKA József: Súlytalan emberek. In: Lányok Évkönyve 1960. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1959. Móra Ferenc Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 38-40. *Űrhajósokról.* [SRG.]

MÓRA Ferenc: Fölkarolom Kopernikust. In: Móra Ferenc: A fele sem tudomány. Utazás a földalatti Magyarországon. Szerk.: Vajda László. Budapest, 1960. Magvető Könyvkiadó. pp. 7-13. /Móra Ferenc összegyűjtött művei./ *Elmélkedése Karl Neupert: "Harc a kopernikuszi világkép ellen" című könyvéről. Móra a novellában azt írja: "Kövesligethy Radó, nekem is szeretett csillagász-tanárom valamikor". Az eredeti közlés: Magyar Hírlap 1929. márc. 3.* [KSZ.]

MÓRA Ferenc: Amikor a fény beteg volt. In: Móra Ferenc: A fele sem tudomány. Utazás a földalatti Magyarországon. Szerk.: Vajda László. Budapest, 1960. Magvető Könyvkiadó. pp. 104-112. /Móra Ferenc összegyűjtött művei./ *Az 1883. augusztus 26/27-én kitört Krakatau szigeti vulkán hatásának és a történet híreinek terjedése világszerte. A hazai hatások (légnyomásváltozás, színpompás napkelték és napnyugták, színváltozó napkorong, éjjel is vöröslő horizont), csillagászati vélekedések. A híradások hazai fogadtatása és utólagos emlékezete. Eredeti közlés: Világ 1923. szept. 6. és Magyar Hírlap 1932. máj. 8.* [KSZ.]

MÓRA Ferenc: Rossz csillagok járnak. In: Móra Ferenc: A fele sem tudomány. Utazás a földalatti Magyarországon. Szerk.: Vajda László. Budapest, 1960. Magvető Könyvkiadó. pp. 250-253., 548-550. /Móra Ferenc összegyűjtött művei./ *Égi jelek (kis napokat fiadzó öreg napok, lángoló keresztek, tarajos csillagok, tűzgolyók, tüzes kerek, tüzes fenyőszálak, csavargó sárkánykígyók az égen, nyári csillaghullás) az egyszerű nép szeme láttára. A róluk való vélekedése a falun élő embereknek. Több történelmi példával. Eredeti közlések:*

Szegedi Napló 1905. okt. 1. (Jelek az égen), Szegedi Napló 1917. jan. 14. (Mi van az égre írva?), Világ 1923. szept. 19. Délmagyarország 1928. jún. 10. (Jeleket mutat az isten). Magyar Hírlap 1934. aug. 26. [KSZ.]

KULIN György: A Budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgáló műhelyében. In: Öveges József: Tudomány, technika, élet. Budapest, 1960. Tankönyvkiadó Vállalat, Szegedi Nyomda Vállalat. pp. 187-191. Az Urániában gyártott és árusított távcsövek és egyéb optikai eszközök. [SRG.]

BONA Imre: A földrajzi világkép fejlődése. In: A Pécsi Pedagógiai Főiskola évkönyve 1959-1960. Pécs, 1960. Pécsi Pedagógiai Főiskola, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 43-73. A Földről és a világegyetemről alkotott vélemények illetve viszonyok története az ókortól, az idealista nézeteken át: a végtelen világegyetemet helyesen értelmező materializmus diadaláig. [KSZ.]

POKROVSZKIJ, G.: A mai tudomány és az ember behatolása a világűrbe. = Béke és Szocializmus 3. 1960. okt. 10. sz. pp. 69-79. [SRG.]

SINKA József: Az emberi zsenialitás már a földi élet útját készíti elő a Holdba! = Bűvár 5. 1960. 1. sz. pp. 4-6. [SRG.]

A harmadik szovjet űrrakéta. = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. pp. 5-22. Rövidített fordítás a Pravda 1957. okt. 27-i számából. [KSZ.]

BACSAK György: Milankovic munkássága. = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. pp. 23-34. Milankovic Mihotin Dályán (Baranya vármegyében) született 1879. máj. 28-án. 1912 óta érdekelte a csillagászat. 1914-1918-ig Budapesten kutató. Égimechanikai okokkal magyarázta a jégkorszakokat és a Föld átlagos hőmérsékletének hosszú távú változásait. [KSZ.]

A mesterséges hold felhasználása mentési célokra. = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. p. 35. Fordítás az Atomes 1959. 159. számából. [KSZ.]

HOYLE, Fred: Miből áll a világegyetem? = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. pp. 36-40. Fordítás az Orion 1959. 10. számából. [KSZ.]

Miért vallanak oly gyakran kudarcot az amerikai űrrakéták? = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. p. 41. A Science et Vie 1959. alapján. [KSZ.]

HACK Frigyes: Néhány rádiótávcső. = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. pp. 42-50. A Sky and Telescope 1959. évfolyam cikkei nyomán. [KSZ.]

PINTÉR Sándor: Új elképzelés a Jupiter "Vörös foltjáról". = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. pp. 51-52. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Mars légkörének megfigyelése 1958/59-ben. = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. pp. 53-57. 1958. szept. 15. és 1959. jan. 19. között 55 észlelési napon 73 megfigyelés történt. Adataiból az látszik: amikor a naptevékenység gyorsan emelkedett, a Mars légkörének átlátszósága gyorsan csökkent. [KSZ.]

SZÁNTÓ András: Az 1959. október 2-i napfogyatkozás megfigyelése a Budapesti Uránia Csillagvizsgálóból. = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. pp. 58-60. Budapesten részleges, 23 %-os volt. Az Urániában Bartha Lajos, Jáger Tamás, Piret Endre, Ponori Thewrewk Aurél, Szántó András, Thalys Koppány észlelt, mérte a fényviszonyokat, és a rádióhullámok terjedését. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Konkáv árnyék a Szaturnusz gyűrűjén. = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. pp. 60-62. [KSZ.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Planetáris ködök az Androméda ködben. = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. p. 62. [KSZ.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Rakétákkal felfedezett ibolyán túli ködök. = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. p. 63-64. [KSZ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] A naptevékenység legutóbbi maximumának időpontja. = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. p. 64. 1957. november végére számították Zürichben. [KSZ.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Normálfényben látható kitörés a napperemen. = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. p. 65. Nem megfigyelhetetlenek, de nagyon ritkák. 1957. szept. 7-én 150 mm-es távcsővel látták. Kiepenheuer és Kuenzer alapján. [KSZ.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Sarkifény 1959 szeptember 3/4-én. = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. pp. 65-66. Az NDK-ból megfigyelt sarki fényt Esztergom mellett is látták, az Országos Meteorológiai Intézethez érkező észlelés szerint. Ez volt az 1959-es év egyetlen hazai sarki fénye. [KSZ.]

Tartalomjegyzék A Csillagos Ég 1959 évi 1. évfolyamához. = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. pp. 67-69. [KSZ.]

A TIT Uránia Amatőr Optikusok Baráti Köre tagjainak névsora. = A Csillagos Ég 2. 1960. 1. sz. pp. 70-73. A vezetőség, az ellenőrző-bizottság és 168 tag neve, nagyrészt budapestiek. [KSZ.]

TYIHOV, G. A.: Mi az asztrobotanika? = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. pp. 5-11. Spaceflight 1959. 7. sz. cikke alapján. [SRG.]

MÜLLER Antal: Az emberiség világképe fejlődésének alapvonásai. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. pp. 12-19. [SRG.]

SINKA József: Kozmikus hatások a Földön. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. pp. 19-33. [SRG.]

HORVÁTH Árpád: Planetáriumok. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. pp. 34-38. [SRG.]

FRENYÓ Imre: Egy amatőrcsillagász utijegyzeteiből. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. pp. 39-41. Franciaország csillagvizsgálóiban. [SRG.]

BUSCH, Helmuth: A Hartha-i (NDK) "Bruno Bürgel" csillagvizsgáló. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. pp. 41-42. [SRG.]

- SZÁNTÓ András: Kozmikus sugárzás. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. pp. 43-50. [SRG.]
- BARTHA Lajos, Ifj.: Pioneer V. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. pp. 51-54. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Az NDK Ismeretterjesztő Társulatának lipcsei asztronautikai Konferenciája. 1960. június 7-9. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. pp. 55-57. [SRG.]
- A csillagászati ismeretterjesztés tematikai és módszertani problémáiról. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. pp. 58-62. [SRG.]
- SZENTMÁRTONI Béla: A Makszutow-távcső a csillagászatban és az amatőr csillagászatban. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. pp. 62-71. *Sky and Telescope* cikkek alapján. [SRG.]
- KULIN György: Prizmás távcső házi készítése. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. pp. 72-75. [SRG.]
- [BARTHA Lajos, ifj.:] A Lunyik II. becsapódása a hold felszínére. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. pp. 75-77. 1959. szeptember 13-án. [SRG.]
- GAUSER Károly: A múlt év őszén felbocsátott mesterséges holdak. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. p. 78. [SRG.]
- [BARTHA Lajos, ifj.:] A Vénus tengelyforgása. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. p. 79. [SRG.]
- A bolygók hőmérséklete. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. p. 79. [SRG.]
- [BARTHA Lajos, ifj.:] Feltűnően szabálytalan galaxis. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. p. 80. [SRG.]
- [BARTHA Lajos, ifj.:] Az extragalaxisok távolodása. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. pp. 80-81. [SRG.]
- Könyvismertetés. = A Csillagos Ég 2. 1960. 2-3. sz. pp. 82-85. *Arthur Koestler: The Sleepwalkers. New York.; J. B. Sidgwick: William Herschel. London.; Prof. E. G. R. Taylor: The Haven Finding Art. London.; Diedrich Wattenberg: Mars, der Rote Planet. Jena.; Rolf Rieker: Fernrohre und Ihre Meister. Berlin.* [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: A csillagászat újabb kutatási eljárásainak néhány eredménye. = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. pp. 5-15. [SRG.]
- HORVÁTH Árpád: Tycho Brahe a királyi csillagász. = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. pp. 16-22. [SRG.]
- GAUSER Károly: Új elképzelések a Naprendszer keletkezéséről. = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. pp. 23-30. [SRG.]
- CAMICHEL, Henri: Mars-megfigyelés a Pic du Midi-n. = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. pp. 31-36. Fordította: Hack Frigyes. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Üstökösök pályájának megváltoztatása a Jupiter hatására. = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. pp. 37-39. [SRG.]
- MOISZA János: Újabb népszerűsítési lehetőségek a csillagászatban. (Tapasztalatok az Uránia Csillagvizsgálónak a Budapesti Ipari Vásáron történt bemutatásairól.) = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. pp. 40-41. [SRG.]
- KULIN György: A fordító okulár. (Földi vagy teresztrikus okulár.) = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. pp. 42-46. [SRG.]
- 200 mm átmérőjű Cassegrain rendszerű optikai tanfolyam terve. = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. p. 47. [SRG.]
- SZENTMÁRTONI Béla: A színszűrők szerepe a bolygó-megfigyeléseknél. = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. pp. 48-51. [SRG.]
- HAJDU Lajos: Tükrös távcső, állítható okulárral. = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. pp. 52-53., 1 t. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj. - PINTÉR Sándor: A TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló napészlelései 1959-ben. = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. pp. 53-55., 1 t. [SRG.]
- B. L. [BARTHA Lajos]: Nyílt csillaghalmazok távolsága és szétszóródása. = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. pp. 56-57. [SRG.]
- B. L. [BARTHA Lajos]: A Nap fényesség-ingadozása. = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. pp. 57-58., 1t. [SRG.]
- Magyar származású csillagász a Leuschner obszervatórium élén. = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. p. 58. *Louis G. Henyei.* [SRG.]
- Meteorpor a mélytengeri üledékekben. = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. p. 59. *Urania, Leipzig 1960. 2. száma alapján.* [SRG.]
- Fotonvitorlával a csillagokba. = A Csillagos Ég 2. 1960. 4. sz. pp. 59-61. *Universum, Wien 1960. 4. száma alapján.* [SRG.]
- ALMÁR Iván: "Közönséges" meteor vagy kozmikus űrhajó? (Válasz egy népszerű "elméletre.") = Élet és Tudomány 15. 1960. jan. 10. 2. sz. pp. 43-46. *Mi volt a tunguz meteor? "Vendég a világűrből", vagy meteor-becsapódás? Kazancev és Perel elméletének szembenállása.* [VEJ.]
- HOYLE, F.: Miből áll a világegyetem? = Élet és Tudomány 15. 1960. jan. 17. 3. sz. pp. 84-86. *Magfizikai ismereteink birtokában és további kísérletek alapján kijelenthető: minden anyag olyan nukleáris folyamatok sorozata révén keletkezett, melyek a csillagokban mentek (mennek) végbe. Kivéve a hidrogént!* [VEJ.]
- EGYED László: A Hold és a Föld. = Élet és Tudomány 15. 1960. febr. 7. 6. sz. pp. 167-169. *A Föld kialakulásáról és fejlődéséről*

szakkörökben élénk viták folynak. A cikk szerzője saját álláspontját taglalja a cikkben. [VEJ.]

BALÁZS Béla: Hogyan mérték meg a csillagászok a fény sebességét? = Élet és Tudomány 15. 1960. febr. 14. 7. sz. pp. 203-205. *Mennyi idő alatt érkezik meg a fény a Nap által megvilágított, eltűnő és felbukkanó Jupiter-holdakról Föld-Jupiter közelben, és Föld-Jupiter távolban?* [VEJ.]

AMBARCUMJAN: A csillagrendszerek keletkezéséről. = Élet és Tudomány 15. 1960. febr. 28. 9. sz. pp. 263-265. *Csillagok társulása, galaxisok halmazai, Metagalaxis - állandó tágulásban. A Hubble-effektus megoldása.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Világszerte épülnek a planetáriumok. = Élet és Tudomány 15. 1960. márc. 20. 13. sz. pp. 363-366. *Archimédesztől a Zeiss-planetáriumig. A pekingi planetárium. A katowicei planetárium. Berlin, Moszkva, ... Mikor lesz Budapesten is planetárium?* [VEJ.]

Nincs élet a Vénuszon. = Élet és Tudomány 15. 1960. márc. 27. 13. sz. p. 414. *The New Scientist* alapján. [VEJ.]

AUJESZKY László: Évtizedünk legmerészebb geofizikai elmélete. = Élet és Tudomány 15. 1960. ápr. 3. 14. sz. pp. 427-430. *Hővezetés a Napról a Földre?; Miért olyan melegek a légkör felső részei?; A napkorona szerepe.* [SRG.]

Kérdezz - felelek! Mi az oka annak, hogy az újhold kerülete élesen látszik, míg a kör többi része teljesen sötét? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 15. 1960. ápr. 17. 16. sz. p. 482. [SRG.]

NAGY Ernő: A mesterséges holdak és az időjárásstudomány. = Élet és Tudomány 15. 1960. ápr. 17. 16. sz. pp. 490-494. *A világ meteorológiai szolgálata ma még gyenge. Repülő meteorológiai laboratórium. A felhőtakaró mérése felülről. Televízió a mesterséges holdban. Milyen a Föld felülről?* [VEJ.]

KULIN György: Április 27-én ér földközelsébe a Burnham-üstökös. = Élet és Tudomány 15. 1960. ápr. 24. 17. sz. p. 543. [SRG.]

Amatőr tükrös távcsövek. = Élet és Tudomány 15. 1960. máj. 1. 18. sz. p. 570. *16,5 cm-es távcsövek sorozatgyártása.* [SRG.]

LUKÁCS Sándor: Újabb űrhajós gondok. = Élet és Tudomány 15. 1960. máj. 8. 19. sz. pp. 579-582. *Még maradt belőlük néhány kötetre való... A kozmikus sugárzás élettani hatásai. Ivóvíz-biztosítás. Mozgásszegény viszonyok között fellépő visszérgyulladás. Mesterséges gravitáció előállítás.* [VEJ.]

Felvétel a Burnham-üstökösről. = Élet és Tudomány 15. 1960. máj. 8. 19. sz. p. 604. *Április 21-én készítették a szabadsághegyi Csillagvizsgáló Intézet 60 cm átmérőjű tükrös távcsövével.* [VEJ.]

Meteorpor a mélytengeri üledékben. = Élet és Tudomány 15. 1960. máj. 8. 19. sz. p. 604. *Urania* alapján. [VEJ.]

Egy fantasztikus utazás. = Élet és Tudomány 15. 1960. máj. 15. 20. sz. pp. 615-618. *Mi fog történni, ha az ember megpróbálja utolérni a fénysebes utat? Gyakorlati esélyek latolgatása Einstein elméletének felhasználásával. Utazás a csillagok között - az idő és a távolság relatív voltának figyelembevételével. E. Bialoborski nyomán.* [VEJ.]

NAGY Ernő: És néhány hónap múlva... az ember!! = Élet és Tudomány 15. 1960. máj. 22. 21. sz. pp. 660-662. *A harmadik szputnyik felbukkanásának második évfordulóján a szovjet tudósok a jövő űrrepülő-fülkét tervezik - az ember űrbejuttatására.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Hogyan lett egy szputnyikból - három? = Élet és Tudomány 15. 1960. máj. 29. 22. sz. pp. 679-681. *A szputnyikot űrbejuttató rakéta levált részei tovább keringenek az űrben.* [VEJ.]

A harmadik szputnyik keringésének néhány tanulsága. = Élet és Tudomány 15. 1960. jún. 5. 23. sz. p. 733. *Az árapály-hatás és a vártnál ritkább légkör az előre számítottól némileg eltérő pályára terelte a szputnyikot. Die Presse* alapján. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Igaz-e, hogy óraszerkezeteink időmérése eltér a napórakétól? Válaszol Vécsey Zoltán. = Élet és Tudomány 15. 1960. jún. 26. 26. sz. p. 802. [SRG.]

KULIN György: A polarizációs Varioszkóp. = Élet és Tudomány 15. 1960. júl. 3. sz. p. 851. [SRG.]

MARIK Miklós: A Nap felületének szerkezete. = Élet és Tudomány 15. 1960. júl. 31. 31. sz. pp. 980-982. *A Nap felszínének definiálása. A fotoszféra, kromoszféra és korona. M. Schwarzschild és társai kísérletei és első, nagy feltűnést keltő fényképfelvételei a granulációról.* [VEJ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Csapadék és naptevékenység. = Élet és Tudomány 15. 1960. aug. 7. 32. sz. p. 1023. *Franz Baur német meteorológus megfigyelései.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Az űrhajós visszatérésének néhány problémája. = Élet és Tudomány 15. 1960. aug. 21. 34. sz. pp. 1067-1070. *A lassítás. A megengedett fölmelegedés. A visszatérő fülke pályája. A pálya követése és vezérlése. A visszatérés fokozatai. A végső szakasz. Szárazföldre, vagy vízre?* [VEJ.]

LUKÁCS Sándor: Belka és Sztrelka ismét a Földön. = Élet és Tudomány 15. 1960. aug. 28. 35. sz. p. 1099. *Föld körüli pályáról először hoztak vissza épségben élőlényt.* [VEJ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] A Vénusz mágnesessége. = Élet és Tudomány 15. 1960. aug. 28. 35. sz. p. 1115. *A tudomány világa. Létezését bizonyítja a Nap korpuszkuális sugárzásának váltakozása a Földön, szinkronban a Vénusz aktuális pozíciójával. (Kodaikanal Observatory, Bulletin)* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Az ötödik szputnyik visszatért a Földre. = Élet és Tudomány 15. 1960. szept. 4. 36. sz. pp. 1123-1125. *Veszélyes út a légkörön át. Nemcsak az állatok tértek vissza. A második szputnyik-űrhajó - az ember űrrepülését készítette elő.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Harmincméteres léggömb a világűrben. = Élet és Tudomány 15. 1960. szept. 4. 36. sz. p. 1151. *Kísérlet radar- ill. rádióhullámok visszaverődésével, észlelésével és értékelésével, nagy távolságban mozgó objektum segítségével.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Űrhajók találkozója. = Élet és Tudomány 15. 1960. szept. 11. 37. sz. pp. 1159-1162., címloldal. *Miért kell űrtalálkozó? Ami az űrtalálkozáshoz kell. Űrlaboratórium, űrállomás kiépítése.* [VEJ.]

Rakétáról készült röntgenkép a Napról. = Élet és Tudomány 15. 1960. szept. 11. 37. sz. p. 1181. *A műszer egy camera obscura volt [!]. A Science alapján.* [VEJ.]

NAGY István György: Űrhajózás és híradástechnika. = Élet és Tudomány 15. 1960. szept. 25. 39. sz. pp. 1227-1230. *A két tudományág fejlődése-fejlesztése egymástól elválaszthatatlan.* [VEJ.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: A magaslégkör sűrűsége. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 15. 1960. szept. 25. 39. sz. p. 1243. *A 180-700 km-es magasság közötti légkör vizsgálata a mesterséges holdak mozgásából. A Nature alapján.* [VEJ.]

KULIN György: A súlytalan állapot fizikája. = Élet és Tudomány 15. 1960. okt. 2. 40. sz. pp. 1255-1258. *Gravitáció és körpályán való mozgás. Statikus és dinamikus egyensúly.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Ha a Föld 81,5-szer nagyobb tömegű, mint a Hold, felületén a vonzóerő miért nem 81,5-szer, hanem csak hatszor nagyobb? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 15. 1960. okt. 9. 41. sz. p. 1282. [SRG.]

Kérdezz - felelek. A Capella csillagon a következő jelenséget figyeltük meg: a megszokott vibrálás helyett piros, kékes és sárgás fény váltotta egymást. Mi ennek az oka? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 15. 1960. okt. 23. 43. sz. p. 1350. [SRG.]

Kérdezz - felelek. A Naptól való távolságunk változása okozza-e, hogy reggel és délután rá tudunk nézni a Napra, de a déli órákban nem? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 15. 1960. okt. 23. 43. sz. p. 1351. [SRG.]

HORVÁTH Lajos: A vonuló madarak tájékozódása. = Élet és Tudomány 15. 1960. okt. 30. 44. sz. pp. 1383-1386. *A csillagos égbolt szerepe. Planetáriumi ill. laboratóriumi kísérletek a témában.* [VEJ.]

BALÁZS Béla: A kémiai elemek keletkezése. = Élet és Tudomány 15. 1960. okt. 30. 44. sz. pp. 1400-1402. *Fred Hoyle számításai alapján az elemek az eredetileg létezett hidrogénből, annak elégetéséből a csillagokban jöttek létre, más elméleti és megfigyelési kiegészítésekkel, mintegy körfolyamatként ugyanoda is térnek vissza.* [VEJ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Merkúr átvonulása a Nap előtt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 15. 1960. okt. 30. 44. sz. pp. 1403-1404. *Az 1960. nov. 7-ei jelenség rövid leírása.* [VEJ.]

Közelebb került az Androméda-köd. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 15. 1960. okt. 30. 44. sz. p. 1404. *A kifejezés képletesen értendő; egy új francia műszerről van szó, melynek alkalmazásával a Lick-obszervatórium óriásteleszkópjának teljesítménye megszázsorozódott.* [VEJ.]

LUKÁCS Sándor: Űrhajós problémák, újdonságok, furcsaságok. = Élet és Tudomány 15. 1960. nov. 6. 45. sz. pp. 1431-1434. *A szem védelme az erős napsugártól. A pörgés elviselése, szédülés, hányinger, látási zavarok. Gyorsulás, fékezés. Oxigénellátás.* [VEJ.]

GAUSER Károly: Új elképzelések a Naprendszer keletkezéséről. = Élet és Tudomány 15. 1960. nov. 20. 47. sz. pp. 1475-1477. *Az impulzusnyomaték problémája. Feszenkov és Smidt elméletei, az impulzusnyomaték tovább-elemzése-alkalmazása. Új szempontok: Alfén, norvég csillagász. A titok egyelőre megfejtetlen.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Igaz-e az, hogy napfoltmaximum idején ismeretlen kémiai, úgynevezett "halálsugarakat" észleltek? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 15. 1960. dec. 4. 49. sz. p. 1538. [SRG.]

ÖVEGES József: A nagy sebességű lövedékek becsapódása. = Élet és Tudomány 15. 1960. dec. 4. pp. 1543-1546. *A cikk zárótémája: Hogyan keletkeztek a Hold krátere? Kozmikus becsapódások: Arizonában és a Holdon. Mindkettő fotóval illusztrálva. A Scientific American cikke nyomán.* [VEJ.]

Az NDK új óriástávcsöve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 15. 1960. dec. 4. 49. sz. pp. 1563-1564. *Két méter átmérőjű Schmidt-rendszerű tükröteleszkóp Tautenburgban.* [VEJ.]

A Merkúr átvonulása a Nap előtt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 15. 1960. dec. 4. p. 1564. *Az Uránia nagytávcsövén keresztül készült fotóval illusztrálva.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Mi a 11 éves napfoltperiódus oka? Fellelhető-e, hogy hatással van rá a Jupiter bolygó mozgása? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 15. 1960. dec. 11. 50. sz. p. 1570. *Feltevések vannak, bizonyosság nincs.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Kísérletek a Szputnyik-űrhajókkal. = Élet és Tudomány 15. 1960. dec. 18. 51. sz. pp. 1608-1610. *A szputnyikok fejlődésének útja. A kísérletsorozat célja. A hordozó rakéta. Egy-egy kísérlet programja. Néhány szó a pályáról.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Igaz-e az, hogy napfoltmaximum idején ismeretlen kémiai, úgynevezett "halálsugarakat" észleltek? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 15. 1960. dec. 18. 51. sz. p. 1610. *Ugyanaz, mint az 1938 oldalon olvasható kérdés és válasz.* [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] A Tiros I. fényképei a Földről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 15. 1960. dec. 18. 51. sz. p. 1628. *Mesterséges holdak meteorológiai célra való felhasználásáról. A Science alapján. [VEJ.]*

A napfoltok fényképezése a sztratoszférából. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 15. 1960. dec. 25. 52. sz. p. 1660. Az *Urania* alapján. [VEJ.]

Távcsövet építünk. = Ezeremester 1960. július. pp. 234-235. [KIS.]

FLÓRIÁN Endre: A Van Allen öv. = Fizikai Szemle 10. 1960. jan. 1. sz. pp. 18-26. [KSZ.]

MARX György: Rádióhullámok visszaverődése a Vénuszról. = Fizikai Szemle 10. 1960. jan. 1. sz. p. 32. 1958. február 10-én. [KSZ.]

SINKA József: Az eddigi mesterséges égitestek áttekintése. = Fizikai Szemle 10. 1960. febr. 2. sz. pp. 42-52. [KSZ.]

A. I.: Univerzális Fermi-kölcsönhatás és az asztrofizika. = Fizikai Szemle 10. 1960. febr. 2. sz. p. 64. [KSZ.]

POWEL, C. F.: A kozmikus sugárzás eredete. = Fizikai Szemle 10. 1960. ápr. 4. sz. pp. 105-111. [KSZ.]

MARX György: A Nap energiaforrása. = Fizikai Szemle 10. 1960. ápr. 4. sz. p. 127. [KSZ.]

A. I.: Kozmológiai problémák az antianyaggal kapcsolatban. = Fizikai Szemle 10. 1960. ápr. 4. sz. p. 128. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A bolygók mágneses tere. = Fizikai Szemle 10. 1960. máj. 5. sz. p. 150. [KSZ.]

A. I.: Csillagászati évkönyv 1960 (Gondolat, 1960). = Fizikai Szemle 10. 1960. máj. 5. sz. p. 139 *Könyvismertetés. [KSZ.]*

SZABÓ János: A Nap-Földtávolság pontosabb meghatározása. = Fizikai Szemle 10. 1960. máj. 5. sz. p. 160. [KSZ.]

MARX György - SZABÓ János: A fotonrakéta lehetősége. = Fizikai Szemle 10. 1960. júl. 7. sz. pp. 206-213. [KSZ.]

M. ZEMPLÉN Jolán: A kopernikánizmus és annak elterjedése Magyarországon. 1. = Fizikai Szemle 10. 1960. júl. 7. sz. pp. 213-219. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Kozmikus sugárzás és a változó fényű csillagok. = Fizikai Szemle 10. 1960. júl. 7. sz. p. 224. A *W Orionis fényváltozása és az irányából érkező kozmikus sugárzás intenzitásának változása szoros kapcsolatot mutat. [KSZ.]*

SZEDOV, L. I.: A holdrakéták pályáiról. = Fizikai Szemle 10. 1960. aug. 8. sz. pp. 241-245. *Megjelent: Acta Astronautica 1960. Ford.: Abonyi Iván. [KSZ.]*

M. ZEMPLÉN Jolán: A kopernikánizmus és annak elterjedése Magyarországon. 2. = Fizikai Szemle 10. 1960. aug. 8. sz. pp. 245-252. [KSZ.]

MARX György: Az asztronautikai kísérletek újabb eredményei. = Fizikai Szemle 10. 1960. aug. 8. sz. p. 256. [KSZ.]

KÁROLYHÁZI Frigyes: A téridő szerkezete. = Fizikai Szemle 10. 1960. szept. 9. sz. pp. 269-274. [KSZ.]

MARX György: Rosemarie Schuder: A boszorkány fia (Kossuth Könyvkiadó). = Fizikai Szemle 10. 1960. szept. 9. sz. p. 288. *Kepler élete. Könyvismertetés. Az ismertetett könyv 1961-es évszámmal jelent meg. [KSZ.]*

MARX György: Üzenetek a világűrben? = Fizikai Szemle 10. 1960. nov. 11. sz. pp. 335-337. [KSZ.]

L. M.: Az Echo-szatelitek. = Fizikai Szemle 10. 1960. dec. 12. sz. p. 380. [KSZ.]

Így fényképezték le a Hold ismeretlen oldalát. = Foto 6. 1960. jan. 1. sz. pp. 10-12. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A Hold túlsó oldalának vizsgálata. = Földrajzi Közlemények 84. 1960. 2. sz. pp. 196-199., 2 t. [KSZ.]

TÁRCZY-HORNOCH Antal: Ph. Dr. Ján Purgina: Samuel Mikovini zivot a diel. Bratislava, 1958. A Sprava Geodezie a Kartografie na Slovenska kiadása: 265 ívalakú oldal 46 térképmelléklettel. = Geodézia és Kartográfia 12. 1960. 1. sz. pp. 63-64. *Mikoviny Sámuel. [KSZ.]*

ALBERT Anna - HAÁZ István: A legkisebb négyzetek elvének kialakulása. 1. = Geodézia és Kartográfia 12. 1960. 2. sz. pp. 110-114. *Csillagászati és csillagásztörténeti kapcsolódásokkal. [KSZ.]*

TÁRCZY-HORNOCH Antal: További néhány adat Mikoviny Sámuel működéséhez. = Geodézia és Kartográfia 12. 1960. 3. sz. pp. 190-193. [KSZ.]

ALBERT Anna - HAÁZ István: A legkisebb négyzetek elvének kialakulása. 2. = Geodézia és Kartográfia 12. 1960. 3. sz. pp. 193-201. *Csillagászati és csillagásztörténeti kapcsolódásokkal. [KSZ.]*

SZABÓ Gyula: Gömbvillám Diósgyőr felett. = Léggör 5. 1960. dec. 4. sz. pp. 8-9. *Léggöröptikai jelenségek. 1960. júl. 13-án virradóra. [SRG.]*

KOPPÁNY György: Érdekes fényjelenség altocumulus lenticularis felhőn. = Léggör 5. 1960. dec. 4. sz. pp. 9-10. *Léggöröptikai*

jelenségek. 1960. jún. 22-én. [SRG.]

FLÓRIÁN Endre: Az 1961. évi teljes napfogyatkozás és meteorológiai jelentősége. = Légkör 5. 1960. dec. 4. sz. pp. 17-18. [SRG.]

SZÁK János: Ember az űrhajózás küszöbén. = Lobogó 2. 1960. júl. 13. 28. sz. p. 2. [SRG.]

P. B.: A II. szputnyik űrhajó. Az ember űrrepülésének főpróbája. = Lobogó 2. 1960. aug. 24. 34. sz. p. 2. [SRG.]

KISS Csaba: Moszkvai tudósítók telefonjelentése. = Lobogó 2. 1960. aug. 24. 34. sz. p. 3. 1960. aug. 22. A II. Szputnyik-űrhajóról. [SRG.]

S. L.: Ember a világűrben. = Lobogó 2. 1960. okt. 19. 42. sz. p. 7. [SRG.]

b. e.: Csillagok között. = Lobogó 2. 1960. okt. 26. 43. sz. p. 7. A svábhegyi Csillagvizsgálót mutatja be Lovas Miklós. [SRG.]

Az ember a világűr küszöbén. = Lobogó 2. 1960. nov. 16. 46. sz. p. 6. [SRG.]

S. L.: Űrhajózási ABC. = Lobogó 2. 1960. nov. 16. 46. sz. p. 7. [SRG.]

ECHTER Tibor: Útban idegen bolygók felé. = Lobogó 2. 1960. dec. 7. 49. sz. pp. 8-9. [SRG.]

b.: Egy vagány kis naptár panaszai. = Lobogó 2. 1960. dec. 28. 52. sz. p. 7. Rövid naptártörténet. [SRG.]

BRADT, H. L. - PETERS, S.: Nehéz atommagok a primer kozmikus sugárzásban. = Magyar Fizikai Folyóirat 8. 1960. 1. füz. pp. 47-82. A klasszikus irodalomból. Eredetileg megjelent: Physical Review 77. köt. 1950. 1. sz. pp. 54-70. Fordította: Tóth-Pál Sándorné. [KSZ.]

FERMI, Enrico: A kozmikus sugárzás eredetéről. = Magyar Fizikai Folyóirat 8. 1960. 2. füz. pp. 149-160. A klasszikus irodalomból. Eredetileg megjelent: Physical Review 75. köt. 1949. 8. sz. pp. 1169-1174. Fordította: Tóth-Pál Sándorné. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A gravitációs "állandó" időbeli változása és a Hold belső szerkezete. = Magyar Fizikai Folyóirat 8. 1960. 4. füz. pp. 261-270. [KSZ.]

MARX György - MENYHÁRD Nóra: A neutrínocsillagászat lehetőségeiről. = Magyar Fizikai Folyóirat 8. 1960. 6. füz. pp. 507-517. Az MTA Csillagászati Intézetének kiadványában megjelent német nyelvű dolgozat nyomán. [KSZ.]

CSADA Imre: A Tudományos Minősítő Bizottság hírei. Almár Iván kandidátusi értekezésének nyilvános vitája. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 10. 1960. 3. sz. pp. 395-396. 1959. nov. 5-én tartotta "A gamma Orionis B2 óriáscsillag légkörének kvantitatív elemzése" címmel. Az opponensei Marx György és Dezső Loránd voltak, valamint Detre László tett hozzászólást. A bizottság Almár Ivánt a fizikai tudományok kandidátusának ajánlotta. [KSZ.]

Az osztályvezetőség beszámolója. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 10. 1960. 4. sz. pp. 407-420. Előadta: Hajós György osztálytitkár. Beszámoló az 1949-1959-es időszakról. Az Akadémiát 1949 őszén szervezték újjá. A Közoktatásiügyi Minisztériumhoz tartozó Csillagvizsgáló Intézet 1952-ben került az Akadémiához. A Csillagvizsgáló Intézetből 1958-ban vált ki a Napfizikai Obszervatórium (pp. 407-408., 411.) A Csillagvizsgáló Intézet és a Napfizikai Obszervatórium 1959-es tevékenységéről rövid ismertetés (pp. 417-418.). [KSZ.]

MOHÁCSI Béla: A holdfelület kialakulásáról. (Zerinváry Szilárd emlékére) = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 10. 1960. 4. sz. pp. 421-439. [KSZ.]

BARKÁSZ Emil: Kepler egyenletének iteráció nélküli algebrai megoldása. = A Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Tudományok Osztályának Közleményei. 25. 1960. 1-4. sz. pp. 229-240. [KSZ.]

TÁRCZY-HORNOCH Antal: Hozzászólás Barkász Emil "Kepler egyenletének iteráció nélküli algebrai megoldása" c. tanulmányához. = A Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Tudományok Osztályának Közleményei. 25. 1960. 1-4. sz. pp. 239-240. [KSZ.]

Magyar név a Holdon. = Magyar Nemzet 16. 1960. jún. 14. "F. Chemla-Lamech francia csillagász egy nemrég megjelent munkájában azt javasolja a Nemzetközi Csillagászati Uniónak, hogy a Hold felénk forduló oldalának délnyugati részén levő gyűrűshegységek egyikét Hédervári Péter magyar holdkutatóról, a Nemzetközi Holdszövetség tagjáról nevezzék el. A csillagászat történetében most merül fel első ízben olyan javaslat, hogy holdbeli képződményt magyar kutatóról nevezzenek el." Itt közölve ugyanerről egy eredetileg német nyelven nyomtatott cikk szövege is, Ein ungarischer Name auf dem Mond címmel. [REZ.]

A Tudományos Minősítő Bizottság. Almár Ivánt "A gamma Orionis B2 óriáscsillag légkörének kvantitatív elemzése" című disszertációja alapján - opponensek: Marx György,... Dezső Loránd,... - a fizikai tudományok kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 67.(5.) 1960. febr. 2. sz. p. 103. [KSZ.]

DETRE László: A második szovjet holdrakéta becsapódásának optikai megfigyeléséről. = Magyar Tudomány 67.(5.) 1960. júl. 7. sz. pp. 391-395. Egyedül Magyarországról sikerült megfigyelni a holdrakéta által felvert porfelhőt a Mare Imbriumban, az Appeninektől északra. A becsapódás nyoma 21.02 UT-kor kezdődött és 21.15 UT-ig látszott. Az idő múlásával a folt egyre nagyobb, és egyre halványabb lett. Budapestről Lovas Miklós, Balázs Béla, Balázs Júlia egy 18 cm-es refraktorról, valamint Bajáról Ill Márton és neje, és Borbás Mihály egy 10 cm-es refraktorról figyelte. [KSZ.]

A Csillagászati Bizottság március 9-i ülésén javaslatot tett... egy expedíció kiküldésére a Bolgár vagy Román Népköztársaságba, az 1961.

február 15-i napfogyatkozás megfigyelésére. = Magyar Tudomány 67.(5.) 1960. júl. 7. sz. p. 418. [KSZ.]

A Tudományos Minősítő Bizottság, Zemplén Jolánt "A magyarországi fizika története 1711-ig" című disszertációja alapján - opponensek: Novobátzky Károly..., Nagy Károly,... - A fizikai (tudománytörténeti) tudományok kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 67.(5.) 1960. aug. 8. sz. p. 503. [KSZ.]

A Csillagászati Bizottság október 3-i ülésén az egyetemi csillagász képzés bevezetésének fontosabb feltételeit vitatta meg és javaslatot dolgozott ki, amelyet a Művelődésügyi Minisztérium illetékes szervei elé terjesztenek. = Magyar Tudomány 67.(5.) 1960. dec. 12. sz. p. 750. [KSZ.]

NAGY Ernő: Van-e értelme az asztronautikai kutatásnak Magyarországon? = Műszaki Élet 15. 1960. jan. 7. 1. sz. p. 7. [SRG.]

n. e. [NAGY Ernő]: Pioneer V. Az új amerikai űrkísérlet. = Műszaki Élet 15. 1960. márc. 31. 7. sz. p. 7. 1960. március 11-én indították útjára. [SRG.]

A mesterséges holdak belső energiaszükséglete és energia forrásai. = Műszaki Élet 15. 1960. máj. 12. 10. sz. p. 8. [SRG.]

NAGY Ernő: Amit a IV. Szputnyikról tudni illik. = Műszaki Élet 15. 1960. máj. 26. 11. sz. p. 5. [SRG.]

Atomórák. = Műszaki Élet 15. 1960. jún. 9. 12. sz. p. 1., 6. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A rádióaktivitás szerepe a Hold életében. = Műszaki Élet 15. 1960. júl. 7. 14. sz. p. 6. *Radioaktivitás.* [SRG.]

NAGY Ernő: Az űrkutatás napirendjén: a bolygóközi tér. = Műszaki Élet 15. 1960. júl. 21. 15. sz. p. 3. [SRG.]

A kozmikus részecskék eredetéről. = Műszaki Élet 15. 1960. júl. 21. 15. sz. p. 7. [SRG.]

NAGY Ernő: Találkozás az űrben. = Műszaki Élet 15. 1960. aug. 4. 16. sz. p. 6. [SRG.]

NAGY István György: A Szputnyik-űrhajók néhány műszaki problémája. = Műszaki Élet 15. 1960. szept. 1. 18. sz. p. 1. [SRG.]

NAGY Ernő: A Hold mágneses tere a szovjet mérések tükrében. = Műszaki Élet 15. 1960. szept. 1. 18. sz. p. 7. [SRG.]

Hogyan fest a világegyetem a közel fénysebességű űrhajó ablakából. = Műszaki Élet 15. 1960. szept. 15. 19. sz. p. 3., 11. Sz. *M. Ritov cikke nyomán.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Rádióhullámok a Napból. = Műszaki Élet 15. 1960. szept. 15. 19. sz. p. 6. [SRG.]

N. E. [NAGY Ernő]: Érdekes rakétakísérlet: ívfűtésű rakétahajtómű. = Műszaki Élet 15. 1960. szept. 15. 19. sz. p. 7. [SRG.]

NAGY Ernő: Egy érdekes kísérlet margójára. Elnémult a Pioneer V. adója. = Műszaki Élet 15. 1960. szept. 15. 19. sz. p. 11. [SRG.]

A bajai Földmágneses Obszervatórium. = Műszaki Élet 15. 1960. szept. 29. 20. sz. p. 11. *Létesítéséről, feladatáról.* [SRG.]

NAGY Ernő: A stockholmi asztronautikai kongresszus. = Műszaki Élet 15. 1960. okt. 13. 21. sz. p. 7. *A 11. asztronautikai kongresszus.* [SRG.]

NAGY Ernő: A hatodik szputnyik. = Műszaki Élet 15. 1960. dec. 8. 25. sz. p. 5. [SRG.]

Irány a Hold. Képzeltbeli Hold-expedíciók első lépcsője. = Népszerű Technika 9. 1960. jan. 1. sz. pp. 24-25. *A KISZ KB Műszaki Tanácsa, a Magyar Televízió és a Népszerű Technika vetélkedője.* [KSZ.]

A Föld a Nap légkörében. = Népszerű Technika 9. 1960. jan. 1. sz. pp. 27-29. [KSZ.]

Irány a Hold. Képzeltbeli Hold-expedíciók második lépcsője. = Népszerű Technika 9. 1960. febr. 2. sz. pp. 56-57. *A vetélkedő első lépcsője kérdéseinek megfjtésével.* [KSZ.]

GAUSER Károly: Mit tudunk a Tejút szerkezetéről? = Népszerű Technika 9. 1960. márc. 3. sz. pp. 67-69. [KSZ.]

Irány a Hold. Képzeltbeli Hold-expedíciók harmadik lépcsője. = Népszerű Technika 9. 1960. márc. 3. sz. pp. 88-89. *A vetélkedő második lépcsője kérdéseinek megfjtésével.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Lassul a Föld forgása. = Népszerű Technika 9. 1960. ápr. 4. sz. pp. 110-111. *Késik a világ órája.; Külső vagy belső hatás?; Lükttetések a Föld forgásában.; A kvarcóra pontosabb a Földnél.* [KSZ.]

Irány a Hold. Képzeltbeli Hold-expedíciók negyedik lépcsője. = Népszerű Technika 9. 1960. ápr. 4. sz. pp. 120-121. *A vetélkedő harmadik lépcsője kérdéseinek megfjtésével.* [KSZ.]

PAPP Bálint: Az ember a világűr kapujában. = Népszerű Technika 9. 1960. jún. 6. sz. pp. 162-164. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Mozaiktükrök a csillagászatban. = Népszerű Technika 9. 1960. júl. 7. sz. p. 217. [KSZ.]

SINKA József: Távcső a világűrben. = Népszerű Technika 9. 1960. júl. 7. sz. pp. 218-219. [KSZ.]

- BARTHA Lajos: Áramgyűrűk a magaslégkörben. = Népszerű Technika 9. 1960. aug. 8. sz. p. 231. [SRG.]
- FLÓRIÁN Endre: Honnan érkeznek a kozmikus sugarak? = Népszerű Technika 9. 1960. aug. 8. sz. pp. 246-247. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, Ifj.: Milyen a Föld alakja? = Népszerű Technika 9. 1960. szept. 9. sz. pp. 278-279. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, Ifj.: Mágneses csillagok. = Népszerű Technika 9. 1960. okt. 10. sz. pp. 308-310. *A Nap mágnessége.; Rendellenes A-csillagok.; Változó mágneses terek.; A mágnesség eredete.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos, Ifj.: Új óriástávcsövek. = Népszerű Technika 9. 1960. nov. 11. sz. p. 334., címkép. *Krím félszigeten 260 cm-es, Palomar-hegyi 508 cm-es, Lick csillagvizsgáló 305 cm-es, Wilson-hegyi 254 cm-es, Haute-Provence 193 cm-es, Tautenburgi obszervatórium 2 m-es távcsövekről.* [KSZ.]
- MARX György: Üzenetek a világűrből. = Népszerű Technika 9. 1960. dec. 12. sz. pp. 357-359. [KSZ.]
- F. E. [FLÓRIÁN Endre]: Világűr kutatás radarral. = Népszerű Technika 9. 1960. dec. 12. sz. pp. 370-371. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, Ifj.: Kozmikus por a Föld életében. = Népszerű Technika 9. 1960. dec. 12. sz. pp. 374-375. [KSZ.]
- LUKÁCS Tibor: Következő lépcső: Marsnyik vagy Venyik? = Ország Világ 4. 1960. jan. 20. 3. sz. pp. 4-5. [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Űrhajóval a világűrben. = Ország Világ 4. 1960. jan. 27. 4. sz. pp. 2-3. *A szovjet űrkutatásról.* [SRG.]
- Üzen a szputnyik űrhajó. = Ország Világ 4. 1960. máj. 18. 20. sz. címlap. *Fotók az űrhajó útjáról és a rádiómegfigyelő állomásról.* [SRG.]
- Az űrhajó üzenete. = Ország Világ 4. 1960. máj. 18. 20. sz. p. 3. *Az első űrhajó-szputnyik.* [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Utazás a Holdba víz alatt? = Ország Világ 4. 1960. máj. 25. 21. sz. pp. 6-7. *1960. máj. 15-én felbocsátották az első szovjet kísérleti űrhajót.* [SRG.]
- Az első utasok visszatértek - az ember következik. = Ország Világ 4. 1960. aug. 24. 34 sz. p. 3. [SRG.]
- SINKA József: Megoldódott a nagy kérdés. A mesterséges hold visszatérése. Lelka és Sztrelka kutya, az első "űrhajósok" sikeres visszatérése. = Ország Világ 4. 1960. aug. 31. 35. sz. pp. 18-19. [SRG.]
- Szputnyiktól az űrhajóig. = Ország Világ 4. 1960. szept. 28. 39. sz. p. 28. *Keresztrejtvény.* [SRG.]
- Szputnyiktól az űrhajóig. = Ország Világ 4. 1960. okt. 5. 40. sz. p. 20. *Keresztrejtvény.* [SRG.]
- Szputnyiktól az űrhajóig. = Ország Világ 4. 1960. okt. 12. 41. sz. p. 20. *Keresztrejtvény.* [SRG.]
- L. T. [LUKÁCS Tibor]: A Hold meghódításának küszöbén. = Ország Világ 4. 1960. nov. 30. 48. sz. pp. 10-11. *Jevgenyij Popov, Vlagyimir Szukacsev, Vaszlij Zvonkov, Dmitrij Martinov, Alekszandr Szaukov tudósok feltételezése, véleménye a Hold hatásáról az emberre.* [SRG.]
- A világűr utasai visszatértek. = Pajtás 14. 1960. aug. 24. 33-34. sz. p. 8. *1960. augusztus 19-én felbocsátott űrhajó utasaival Belkával és Sztrelkával 1 nap után visszaérkezett.* [SRG.]
- CSOHÁNY Gabriella: Üdvözlét Moszkvából. = Pajtás 14. 1960. szept. 14. 37. sz. p. 6. [SRG.]
- A két űrhajós. = Pajtás 14. 1960. szept. 14. 37. sz. p. 7. *Üdvözlét Belkától és Sztrelkától.* [SRG.]
- (F.): A Szputnyik IV és a Midas II. = Rádiótechnika 10. 1960. jún. 6. sz. p. 161. [KSZ.]
- BARTHA Lajos: A Merkúr Nap előtti átvonulásának megfigyelése repülőgépről, 1960. november 7-én. = Repülés 13. 1960. 12. sz. p. 9. [SRG.]
- KUKARKIN, B.: Megkezdődött a kozmikus korszak. = Szovjet Híradó 4. 1960. febr. 1. 3. sz. p. 14. [ZSE.]
- STERNFELD, A.: Az első szputnyik-űrhajó. = Szovjet Híradó 4. 1960. jún. 12. 12. sz. p. 14. [ZSE.]
- MIHAJLOV, A.: A Hold túloldala. = Szovjet Híradó 4. 1960. dec. 18. 24. sz. p. 20. [ZSE.]
- BARTHA Lajos: Különös árnyékjelenség a Saturnus gyűrűjén. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. jan. 1. sz. p. 45. [SRG.]
- KULIN György: Csillagászati naptár 1960 februárjára. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. jan. 1. sz. p. 48. [SRG.]
- Tudományos krónika. 120 éve - 1840. január 23-án született Ernst Abbe fizikus... = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. jan. 1. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- NAGY Ernő: Az újabb szovjet rakétakísérletek. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. febr. 2. sz. pp. 49-51. [PIR.]
- SZÁDECZKY-KARDOSS László: A természettudományok és a jogtudomány együttműködése a világtér kutatásban. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. febr. 2. sz. pp. 61-63. [PIR.]

- EINASTO, Jaan: Csillagászat Észtországban. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. febr. 2. sz. pp. 88-89. [PIR.]
- KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1960 márciusára. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. febr. 2. sz. p. 96. [SRG.]
- Óriásteleszkópok Japánban. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. febr. 2. sz. p. 92., hátsó belső borító. [SRG.]
- Tudományos krónika. 360 éve - 1600. február 17-én szenvedett máglyahalált Rómában Giordano Bruno. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. febr. 2. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: A Szaturnusz és gyűrűje. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. márc. 3. sz. p. 119. [PIR.]
- Sz. O. [SZIMÁN Oszkár]: A W-csillagok rejtélye. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. márc. 3. sz. pp. 134-135. A *Wolf-Rayet csillagokról*. [PIR.]
- KULIN György: A csillagos ég. Csillagászati naptár 1960 áprilisára. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1959. márc. 3. sz. p. 144. [SRG.]
- Nagykiterjedésű villamos kisülések a csillagok felületén. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. ápr. 4. sz. pp. 145-146. [PIR.]
- B. L. [BARTHA Lajos]: Új rádiótávcső-tervek. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. ápr. 4. sz. p. 159. [SRG.]
- SAS Elemér: Az időmérés történetéből. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. ápr. 4. sz. pp. 163-166. [PIR.]
- B. L. [BARTHA Lajos] - P. S.: Visszatérő üstökösök 1960-ban. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. ápr. 4. sz. p. 184. [SRG.]
- KULIN György: Csillagászati naptár 1960 májusára. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. ápr. 4. sz. p. 192. [SRG.]
- ALMÁR Iván: A Hold mesterséges holdja. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. máj. 5. sz. pp. 201-204. [PIR.]
- B. L. [BARTHA Lajos]: A sugárnyomás és a mesterséges holdak. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. máj. 5. sz. p. 227. [SRG.]
- B. L. [BARTHA Lajos]: A Pioneer V. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. máj. 5. sz. p. 235. [SRG.]
- KULIN György: Csillagászati naptár 1960 júniusára. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. máj. 5. sz. p. 240. [SRG.]
- Tudományos krónika. 350 éve - 1610-ben jelent meg Galilei csillagászati munkája, a "Sidereus nuncius" ("Csillagos hírnök"). = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. máj. 5. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- NAGY Ernő: A szovjet űrkutatás újabb eredményei. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. jún. 6. sz. pp. 243-244. [PIR.]
- LUKÁCS Sándor - HALM Tibor: "Defekt" az űrhajó falában. (Az explozív dekompresszió jelenségéről). = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. jún. 6. sz. pp. 245-246. [PIR.]
- BARTHA Lajos: A Hold túlsó oldaláról készült felvételek értékelése. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. jún. 6. sz. pp. 279-280. [PIR.]
- KULIN György: Csillagászati naptár 1960 júliusára. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. jún. 6. sz. p. 288. [SRG.]
- Tudományos krónika. 50 éve - 1910. május 12-én halt meg Londonban William Huggins. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. jún. 6. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- Tudományos krónika. 265 éve - 1895. június 8-án halt meg Hágában Christian Huygens. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. jún. 6. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- SINKA József: Megelevenedő mesterséges égbolt: a planetárium. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. júl. 7. sz. pp. 304-307. [PIR.]
- BARTHA Lajos: A Tíros I. meteorológiai mesterséges hold. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. júl. 7. sz. p. 329. [SRG.]
- A Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályok Országos Választmánya. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. júl. 7. sz. pp. 335-336. 1960. április 22-23-i ülésről. [SRG.]
- KULIN György: Csillagászati naptár 1960 augusztusára. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. júl. 7. sz. p. 336. [SRG.]
- Tudományos krónika. 50 éve - 1910. július 19-én halt meg Potsdamban Johann Gottfried Galle csillagász, a Neptun felfedezője. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. júl. 7. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- BAKOS József: Televízió a csillagászatban. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. aug. 8. sz. pp. 337-340. [SRG.]
- N. E. [NAGY Ernő]: A Discoverer-program. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. aug. 8. sz. p. 375. [SRG.]
- SZÉKELY Csaba: Új folt a Jupiteren. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. aug. 8. sz. p. 376. [SRG.]

- B. L. [BARTHA Lajos]: Nova a Herculesben. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. aug. 8. sz. p. 377. [SRG.]
- B. L. [BARTHA Lajos]: Az Antares átmérőjének meghatározása. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. aug. 8. sz. p. 378. [SRG.]
- KULIN György: Csillagászati naptár 1960 szeptemberére. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. aug. 8. sz. p. 384. [SRG.]
- LUKÁCS Sándor: Az oxigén Belka és Sztrelka utimálhájában. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. szept. 9. sz. p. 390. [SRG.]
- SADIL, Josef: Hold-kutatás Csehszlovákiában. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. szept. 9. sz. pp. 407-409. [SRG.]
- KÓCZÁN László: Társulati élet. Az Uránia Ismeretterjesztő Bolt. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. szept. 9. sz. pp. 428-430. [SRG.]
- KULIN György: Csillagászati naptár 1960 októberére. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. szept. 9. sz. p. 432. [SRG.]
- RÜTOV, Sz. M.: Mit lát és mivel találkozik a fénysebességgel repülő asztronauta? = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. szept. 9. sz. pp. 433-436. [SRG.]
- Tudományos krónika. 250 éve - 1710. szeptember 19-én halt meg Koppenhágában Olaus Römer (Römer Olaf) dán csillagász. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. szept. 9. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- Tudományos krónika. 25 éve - 1935. szeptember 19-én 78 éves korában halt meg Konsztantyin Eduardovics Ciolkovszkij. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. szept. 9. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Az újabb amerikai mesterségeshold-kísérletekről. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. okt. 10. sz. p. 471. [PIR.]
- Az északi fény. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. okt. 10. sz. p. 474. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A TIT Budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgálója. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. okt. 10. sz. pp. 476-477. [SRG.]
- KULIN György: Csillagászati naptár 1960 novemberére. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. okt. 10. sz. p. 480. [SRG.]
- RÓKA Gedeon: Az élet lehetősége a Naprendszerben. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. nov. 11. sz. pp. 498-500. [PIR.]
- Meteoritok bejelentése iránti kérelem. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. okt. 11. sz. p. 524. Science News Letters alapján. [SRG.]
- KULIN György: Csillagászati naptár 1960 decemberére. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. nov. 11. sz. p. 528. [SRG.]
- Tudományos krónika. 330 éve - 1630. november 15-én halt meg Johannes Kepler. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. nov. 11. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- A Tejútrendszer alakja. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. dec. 12. sz. pp. 545-548. [PIR.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Az 1960. november 7-i Merkúr-átvonulás. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. dec. 12. sz. pp. 565-566. [PIR.]
- "Navicard" csillagászati és navigációs számítókészülék. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. dec. 12. sz. pp. 568-569. [SRG.]
- Gombostű. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. dec. 12. sz. p. 576. *A Lobogó november 16-i számában olvastuk. Kaland a felhők felett című riport a Merkúr nov. 7-i Nap előtti átvonulásáról. Űrhajózási ABC ismertetése.* [SRG.]
- KULIN György: Csillagászati naptár 1961 januárjára. = Természettudományi Közlöny 4.(91.) 1960. dec. 12. sz. p. 576. [SRG.]
- FIELDER, G.: Az első holdfelvételek értékelése. = Univerzum 4. 1960. jan. 1. (35.) sz. pp. 59-64. *A "New Scientist" nyomán.* [ZSE.]
- MAUVAN, Paul: Meglátogathatjuk-e valaha a Naprendszer négy óriásbolygóját? = Univerzum 4. 1960. febr. 2. (36.) sz. pp. 12-23. [ZSE.]
- NEWMAN, K. H.: Sorsunkat a csillagok őrzik? = Univerzum 4. 1960. febr. 2. (36.) sz. pp. 73-78. [ZSE.]
- Bolygóközi útvonalak. = Univerzum 4. 1960. ápr. 4. (38.) sz. pp. 40-45. *A "Tyechnyika Malagyozi" cikke nyomán.* [ZSE.]
- Földünk ikertestvére. = Univerzum 4. 1960. ápr. 4. (38.) sz. pp. 52-60. *A "Science News" cikke nyomán.* [ZSE.]
- MIHAJLOV, A. A.: A kettős bolygó. = Univerzum 4. 1960. máj. 5. (39.) sz. pp. 45-54. *A "Nauka i Zsizny" cikke nyomán.* [ZSE.]
- LEDERBERG, J.: Az élet keresése a Földön kívül. = Univerzum 4. 1960. máj. 5. (39.) sz. pp. 91-96. *A "The New Scientist" cikke nyomán.* [ZSE.]
- KING, H. C.: A csillagos ég földi mása. = Univerzum 4. 1960. júl. 7. (41.) sz. pp. 3-14. [ZSE.]
- HOYLE, Fred: Miből van a Világegyetem? = Univerzum 4. 1960. aug. 8. (42.) sz. pp. 45-54. [ZSE.]

Utazás a megavilágban. = Univerzum 4. 1960. okt. 10. (44.) sz. pp. 50-59. A "Tyehnyika Mologyozsi" cikke nyomán. [ZSE.]

Élet a Nap körül. = Univerzum 4. 1960. okt. 10. (44.) sz. pp. 86-96. Tyehnyika Mologyozsi, 1960. január [ZSE.]

1961.

BERZE NAGY János: Égigérő fa. Magyar mitológiai tanulmányok. 2. bőv. kiad. Pécs, 1961. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Baranya Megyei Szervezete, Pécsi Szikra Nyomda. 335 p. A bevezető tanulmányt írta és a tudományos szerkesztést végezte Dömötör Sándor (pp. 9-31.; pp. 255-334.). Takács József előszava az 1. kiadáshoz 1958. dec. 2-án kelt Péccsett. Takács József előszava az 2. kiadáshoz 1961. jún. 4-én kelt Péccsett. Berze Nagy János tanulmánya (pp. 35-254.) teljes egészében kapcsolódik a csillagászatához. A magyar népi világnézetet, világfelfogást, ősvallást, az égítestekkel és a természettel kapcsolatos hiedelmeket tárgyalja. A témaköröket más eurázsiai népek hiedelemvilágával is összehasonlítja. [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1961. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 225 p. [SRG.]

ECKLER Tibor: Az űrhajózás biológiai kérdései. ("Élőlény a világűrben!" - "Ember a világűrben" c. előadástémák anyaga.) Kiad. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat. Budapest, 1961. TIT Biológiai Szakosztályok Országos Választmánya. 54 p. [KSZ.]

ENDDREFY Tivadar: Nagysággal telve ég, föld. Shrub Oak, N.Y. - U.S.A. [1961.] 64 p. /Élet - Vallás - Tudomány Kiskönyvtára./ Egy képzeletbeli űrhajóval tett utazás sorát mutatja be a világűrben a csillagászati objektumokat. [KSZ.]

GEYMONAT, Ludovico: Galileo Galilei. Ford.: Fogarasi Miklós. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Kossuth Nyomda. 277 p. A fordítást átnézte és szakmailag ellenőrizte: Balkay Bálint. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A holdkráterek és gyűrűs hegyek keletkezéséhez szükséges energiáról. Budapest, 1961. Magyar Tudományos Akadémia, Akadémiai kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. pp. 251-264. Különlönyomat a Magyar Fizikai Folyóirat 1961. 4. füz. 196. számából. [SRG.]

HITZINGER, Lothar: Tüzes nyilak a világűrben. Ford.: Botond-Bolics György. Budapest, 1961. Tánácsics Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 159 p. Szaklektorok: Ponori Thewrewk Aurél és Gauser Károly. [KSZ.]

HOLLITSCHER, Walter: A természettudományos világkép. Ford.: Szalai Sándor. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Athenaeum Nyomda. 506 p. Csillagászat: pp. 49-57., 130-160., 198-251. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: Csillagnézők. A csillagászat regénye. Budapest, 1961. Tánácsics Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 331 p. Szakmailag ellenőrizte Ponori Thewrewk Aurél és Róka Gedeon. [KSZ.]

KISS Csaba: Ember a világűrben. Budapest, 1961. Kossuth Könyvkiadó, Szikra Lapnyomda. 102 p. A függelékét összeállította Gadó György. pp. 73-102. [KSZ.]

KRÚDY Gyula: Mákvirágok kertje. Öt kisregény. Szerk.: Barta András. Budapest, 1961. Magvető Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 726 p. Benne: Mákvirágok kertje. pp. 155-242. Ezt a regényt Krúdy Gyula 1913-ban írta. Először a Vasárnapi Újságban jelent meg folytatásokban 1913. jan. 5. és febr. 23. között. Kötetben 1914-ben, másodszor 1961-ben adták ki. 2007-ben a pozsonyi Kalligram jelentette meg. A történet a felvidéki Margitváron játszódik, a 1900-as évek elején. Groteszk főszereplői: gróf Merseházy Miklós földbirtokos, Livinszky Sándor az "orosz herceg" a cár unokaöccse, a csak a kártyázáshoz értő Milfay Olivér kamarás, és a nevét rejtőztető Xypsz baronet a "lovászfű". A regény helyszíne Margitvára, a Duna mentén fekszik a Csallóközben. A kastélyban unatkozó szereplők között egyikiük némi csillagászati vonatkozással bír.

A bárógyerek, a 33 éves Xypsz baronet "felment a csillagvizsgáló toronyba, a teleszkópba bámult reggeltől estig, bár a teleszkópban semmit sem látott" (p. 187.); "A szimpatikus, költői haloványságú Xypsz baronet a csillagvizsgálóba néz. Elveszett, eltűnt csillagát keresi?" (p. 188.); "Xypsz baronet, aki a teleszkóp mellett ült, a toronyban" (p. 191.). Aligha fejthető már meg, hogy Xypsz egyáltalán létező személy volt-e és ha mégis, akkor kicsoda. Amint a Merseházy Miklós néven említett gróf sem azonosítható egyetlen konkrét személlyel. Talán gróf Szemere Miklós, talán gróf Esterházy Miklós József rejtőzhet álneve mögött, avagy mindkettőből merített az írói képzelet. Így Margitvára helye sem azonosítható.

A csillagászatörténet kedvelői Merseházy Miklósban még akár Konkoly Thege Miklós ógyallai földbirtokos bizonyos vonásait is felismerhetik (a Dunától északra eső helyen volt kastélya, ő is az akkori évtizedekben volt országosan ismert, csillagvizsgálója, tornya, teleszkópja volt bőven, csillagdájában észlelősegédek működtek, kedvelte a vasúti mozdonyvezetést. "Két vasúti állomás volt a birtokán, de kedvenc szokása volt a gyorsvonatot az őrháznál megállítani" - írja Krúdy Gyula.). Ám utóbbi csak nagyon gyenge lábakon álló hipotézis. [KSZ.]

KULIN György: A kis csillagász távcsöve. Budapest, 1961. Tánácsics Könyvkiadó, Ságvári Nyomda. 115 p. /Kis technikus könyvtár./ Szaklektor: Ponori Thewrewk Aurél. Az ábrákat Orgoványi János rajzolta. [TUV.]

KULIN György: Új égítestek születnek. Budapest, [1961.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Választmánya, Terv Nyomda. 20 p. /Falusi füzetek./ [KSZ.]

KULIN György: Út a csillagok felé. Kiad. a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Csillagászati Szakosztálya. Budapest, 1961. TIT. 12 p. [KSZ.*]

KULIN György: A Világegyetem számokban. (Előadásvázlat.) Kiad. a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási

Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. TIT 12 p. [KSZ.]

KULIN György - RÓKA Gedeon: A nagy Világmindenség. Budapest, 1961. Kossuth Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 511 p., 40 t. /Pártmunkások könyvtára./ "E könyv A távcső világa (Gondolat, 1958.) lényegesen átdolgozott kiadása." olvasható az előszóban. [KSZ.]

LANDAU, L. D. - RUMER, J. B.: Nehéz kérdések. Mi a relativitáselmélet? Ford.: Abonyi Iván. Budapest, 1961. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 135 p. /Búvár könyvek. 14./ A szövegűsítést és a szakmai hitelességet ellenőrizte: Marx György. Albert Einstein életrajzát (pp. 97-132.) írta Dala László. [KSZ.]

MÁTRAI László: Gondolat és szabadság. Budapest, 1961. Magvető Könyvkiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen). 342 p. *Fejezetek a filozófia általános történetéből. Csillagászat: Galilei (pp. 58-64.) - "A magyar Rádióban, A szabadgondolkodás mártírjai c. sorozatban, 1947-ben elhangzott előadás."; Kopernikusz, a humanista (pp. 65-81.) - "A Világképetanács által 1953-ban szervezett ünnepségek során, Budapesten és Pécsen elhangzott előadás."; A kopernikusi világkép térhódítása (Kopernikusz alakjának jelentősége. A kérdés aktualitása. Hamisító módszerek. Kopernikusz tanainak térhódítása a csillagászatban. Kopernikusz tanainak térhódítása az oktatásban. Kopernikusz tanainak térhódítása a filozófiában. Az egyházak kitérése a kopernikusi tan útjában). (pp. 82-109.) - "A Magyar Tudományos Akadémia II. osztályának 1952. szept. 22-én tartott felolvasó ülésén elhangzott előadás."* [KSZ.]

NYÁRÁDY Gábor - SZILÁGYI István - VÁRHELYI Tamás: A világ műszaki múzeumai. Budapest, 1961. Műszaki Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 224 p. *Lektorálta: Lakatos László. Nyárády Gábor előszava 1960. március havában kelt. A könyvben 18 ország 30 műszaki múzeuma kerül ismertetésre. Több múzeum kiállításában említenek csillagásztörténeti emlékeket. Például: p. 26. (Kopernikusz életét bemutató gyűjtemény - Gent); p. 29. (csillagászati órák - Prága); p. 35. (régie idomérő eszközök - Kassa); p. 63., 68. (a csillagászat ritka értékei - Párizs); pp. 74-75., 77. (Huygens-gyűjtemény - Leiden); pp. 85-86. (Mikolaj Kopernik múzeum - Frombrok); p. 96. (csillagászati műszerek gyűjteménye - London); pp. 102-105. (éggömbök, idomérési eszközök - Drezda); p. 105., 109. (idomérés-történeti tárgyak - Görlitz); pp. 132-136. (astrolábiumok, napórák, glóbuszok, távcsövek, Galilei - Firenze).* [KSZ.]

PELLE Béla - PERGE Imre: Tittel Pál élete és munkássága. Eger, 1961. pp. 593-615. *Különlenyomat: az Egri Pedagógiai Főiskola Füzetek 7. kötetéből.* [SRG.]

PETRESCU, Gheorghe: A csillagos ég távolságai. Bukarest, 1961. Tudomány és Kultúra Terjesztő Társulat. 48 p. /A Tudomány és Kultúra Terjesztő Társulat könyvtára. 349./ [SZF.]

RÓKA Gedeon: Földünk és a Világegyetem. Budapest, [1961.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Választmánya, Terv Nyomda. 22 p. /Falusi füzetek./ [KSZ.]


SCHUDER, Rosemarie: A boszorkány fia. Regényes életrajz. Kepler János életregénye. 1. rész. Ford.: Kardoss Tilda. Budapest, 1961. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi nyomda. 335 p. [KSZ.]

SCHUDER, Rosemarie: A boszorkány fia. Ford.: Kardoss Tilda. 2. kiad. [Budapest,] 1961. Kossuth Könyvkiadó. 335 p. *Valószínűleg az 1961-es első kiadás utánnyomása. Feltételezhető, hogy az első kiadás példányszáma kevés lehetett és ezért még abban az évben utána nyomták.* [HAI.]

SINKA József - SIMONFFY Géza: A világűr küszöbén. Budapest, 1961. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 153 p. /Búvár könyvek. 17./ [KSZ.]

SZÉKELY Sándor: Élet - ember - világ. Budapest, 1961. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 166 p. /Búvár könyvek. 11./ *Szakmailag ellenőrizte Lantos Tibor és Sinka József. Csillagászat: pp. 5-49.* [KSZ.]

SZERB Antal: Karjel, Finomország, Esthonnya. In: Szerb Antal: A varázsló eltöri pálcáját. [2.] bőv. kiad. Budapest, 1961. Magvető Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. pp. 472-477. *Szerb Antal 1939-ben írta "Karjel, Finomország, Esthonnya" című novelláját. Az 1769-es Vénusz-átvonulásról. James Cook csillagászati expedíciója Tahitire. Hell Miksa és Sajnovics János expedíciója a norvégiai Vardőre. Főleg nyelvészet, történelem, irodalom - kevés csillagászzal.* [KSZ.]

 ZEMPLÉN Jolán M.: A magyarországi fizika története 1711-ig. Budapest, 1961. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 317 p. *Lektorálta: Gyulai Zoltán, Jakucs István, Makkay László, Révész Imre.; M. Zemplén Jolán előszava Budapesten, 1959-ben kelt. A könyv igen sok adatot tartalmaz a magyarországi csillagászat történetéről is.* [HAI.]

XÁNTUS János, ifj.: A tengerfenéktől a csillagokig. Bukarest, 1961. Ifjúsági Könyvkiadó, Kolozsvári Nyomdaipari Vállalat. 334 p. *Csillagászat: pp. 7-60., 312-334.* [KSZ.]

MERSITS József - BARTHA Lajos, ifj. - FEJES Imre - GAUSER Károly - MOISZA János - PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászati adatok az 1961. évről. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évről. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 3-62. [SRG.]

GUMAN István: A csillagos ég 1961-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évről. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 63-75. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1959. július 1. - 1960. június 30.). In: Csillagászati évkönyv az 1961. évről. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 76-80. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TIT Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak 1959/60. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évről.

Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 81-86. [SRG.]

KULIN György: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgálóinak működéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 87-97. *Beszámolók: Borbás Mihály Baja; Szabó Gyula Miskolc; Zétényi Endre Eger; Hegyi Lajos Kalocsa.* [SRG.]

DETRE László: Az 1959. év csillagászati eseményei. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 98-104. [SRG.]

MARTINOV, D. J.: A Föld mesterséges holdjai és a kozmikus térség meghódítása. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 105-121. [SRG.]

KULIN György: A Világegyetem megismerésének új útjai. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 122-130. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Az 1961. évi napfogyatkozás. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 131-138. [SRG.]

BALÁZS Béla: A Világegyetem szerkezete. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 139-161. [SRG.]

NAGY István György: A csillagászat újabb gyakorlati alkalmazása. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 162-168. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Véges vagy végtelen-e a Világmindenség? In: Csillagászati évkönyv az 1961. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 169-181. [SRG.]

BARTA György: A Föld forgásának és alakjának változásai. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 182-190. [SRG.]

EINASTO, Jaan: Mesterséges holdak megfigyelése a Szovjetunióban. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 191-197. [SRG.]

DAVIS, R. J. - WHIPPLE, F. L. - WHITNEY, G. A.: Csillagászati távcső a világűrben. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 198-206. [SRG.]

S. O. [SZIMÁN Oszkár]: Az 1959. április 11-i protuberancia. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 207-210. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Újabb eredmények a Mars-kutatásban. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 211-217. [SRG.]

ALMÁR Iván: Könyv- és lapszemle. In: Csillagászati évkönyv az 1961. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Szakosztályának Választmánya. Budapest, 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 218-223. *Az 1959. máj. 1. és 1960. máj. 1. közötti időszakról.* [SRG.]

KULIN György: Teljes napfogyatkozás lesz 1961. február 15-én. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1961. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. p. 28. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Csillagászati események. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1961. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. p. 30., 64., 96., 126., 154., 180., 214., 250., 278., 298., 334., 378. *Havonként elosztva.* [KSZ.]

KULIN György: Napok, bolygók, holdak. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1961. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 59-62. [KSZ.]

NAGY Ernő: Az 1960-as év űrhajózási eseményei. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1961. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 106-111. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Van-e élet a Földön kívül? In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1961. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 200-203. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Mi az a planetárium? In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1961. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 208-211. [KSZ.]

MARIK Miklós: Mit tudunk a Nap-ról? In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1961. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1960. Gondolat

Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 328-332. [KSZ.]

FLÓRIÁN Endre: A nemzetközi geofizikai év néhány eredménye. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1961. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1960. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 370-373. *A Föld alakja. Sarki fények.* [KSZ.]

PELLE Béla - PERGE Imre: Tittel Pál élete és munkássága. In: Egri Pedagógiai Főiskola évkönyve. 7. köt. Eger, 1961, Hungaria, Borsod megyei Nyomdaipari Vállalat Miskolc. pp. 593-615. [KSZ.]

NAGY Ernő: Űrhajó a Vénusz közelében. In: Fiúk évkönyve 1961. Összeáll.: Lénárt György. Budapest, 1960. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 5-7. [KSZ.]

AUJESZKY László: Amit a rakéták jelentettek. In: Fiúk évkönyve 1961. Összeáll.: Lénárt György. Budapest, 1960. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 26-30. [KSZ.]

NAGY Ernő: A holdrakéta. In: Fiúk évkönyve 1961. Összeáll.: Lénárt György. Budapest, 1960. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 44-47. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Vulkán a Holdon. In: Fiúk évkönyve 1961. Összeáll.: Lénárt György. Budapest, 1960. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 62-63. [KSZ.]

KULIN György: A világtér követői a Földön. In: Fiúk évkönyve 1961. Összeáll.: Lénárt György. Budapest, 1960. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 81-84. [KSZ.]

UDVARHELYI Károly: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. In: Földrajzi gyakorlatok. 1. Szerk. Udvarhelyi Károly. Budapest, 1961. Tankönyvkiadó, (egri) Állami Pedagógiai Főiskola, Felsőoktatási Jegyzetellátó Vállalat. pp. 3-48. *A 154 oldalas I. kötet további része és a 117 oldalas II. kötet nem csillagászati.* [KSZ.]

BOTOND-BOLICS György: Hol tartunk ma? Követeink a világűrben. In: Hitzinger, Lothar: Tüzes nyilak a világűrben. Ford.: Botond-Bolics György. Budapest, 1961. Táncsics Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 127-139. *A szovjet űrkutatás teljesítményei 1961. okt. 18-ig bezárólag.* [KSZ.]

RAJNA Béla: Így jutott el Gagarin a világűrbe. In: Hitzinger, Lothar: Tüzes nyilak a világűrben. Ford.: Botond-Bolics György. Budapest, 1961. Táncsics Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 140-158. *Válogatás Gagarin életrajzából, amelyet a Pravda több mint másfél hónapon keresztül, folytatásokban közölt le.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Az ismeretlen Hold. In: Lányok Évkönyve 1961. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1960. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 87-91. [SRG.]

CZÉRE Béla: Utazás a világűrben. In: Lányok Évkönyve 1961. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1960. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 272-278. [SRG.]

SINKA József: Az ég vándorai: az üstökösök. In: Lányok Évkönyve 1961. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1960. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 347-350. [SRG.]

VÉCSEY Zoltán: Magyar felfedezők. In: Magidovics, I. P.: A földrajzi felfedezések története. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 767-804. *Csillagászat: Hell és Sajnovics lappföldi, vardói expedíciójáról és az ottani Vénusz-átvonulás észleléséről. (pp. 772-773.). Idéz a jelenség megfigyelésének szövegéből is.* [HAD.]

DUDITH András: Rövid kommentár az üstökösök jelentőségéről. In: Régi magyar filozófusok. XV - XVII. század. Szerk.: Mátrai László. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 16-41. /Nemzeti könyvtár./ *Az 1579-ben Bázelen kiadott latin nyelvű mű teljes szövegének fordítása. Fordította: Borzsák István és Mátrai László.* [KSZ.]

JESZENSZKY János: Zoroaster, új, rövid és igaz filozófia a világegyetemről. In: Régi magyar filozófusok. XV - XVII. század. Szerk.: Mátrai László. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 48-63. /Nemzeti könyvtár./ *Jeszenszky 1593-ban Wittenbergben kiadott munkája. Fordította: Mátrai László.* [KSZ.]

PÁZMÁNY Péter: A meteorokról szóló későbbi könyvekhez. In: Régi magyar filozófusok. XV - XVII. század. Szerk.: Mátrai László. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. pp. 68-69. /Nemzeti könyvtár./ *Nem a meteorokról, hanem az üstökösökről értekezik. Eredeti kiadás: 1598, Graz. Fordította: Mátrai László.* [KSZ.]

SZENTIVÁNYI Márton: Tizedik, érdekes és elegyes értekezés a tévedésekről és a kétes létű dolgokról. A Kopernikusz-féle földmozgás. In: Régi magyar filozófusok. XV - XVII. század. Szerk.: Mátrai László. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. p. 147. /Nemzeti könyvtár. Eredeti kiadás: Nagyszombat, 1689. Fordította: Mátrai László. *Kopernikusz és követői állítását a Föld mozgásairól ismerteti, de elutasítja.* [KSZ.]

VERNE, Jules: A Hold regénye. In: Verne, Jules: Utazás a Holdba. Utazás a Hold körül. Ford.: Kilényi Márta. Novi Sad, 1961. Forum Könyvkiadó, Forum Lap- és Könyvnyomda. pp. 30-35. *Az "Utazás a Holdba" első kiadása 1865-ben jelent meg, az "Utazás a Hold körül"-é 1870-ben.* [KSZ.]

FONÓ Albert: Tagtársainkhoz. = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. p. 1. *"Ezt célozza jelen körlevelünkkel meginduló, időszakonként megjelenő tájékoztatónk, amely a szakirodalomban talált érdekesebb közleményeket ismerteti."*; Az Asztronautikai

Tájékoztató első száma 1961 februárjában jelentkezett. Ezután 1999-ig, 38 éven át 54 száma jelent meg. Némelyik szám csak egyetlen nagyterjedelmű cikket tartalmazott. Kezdetben a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály (KASZ), 1986-tól a Magyar Asztronautikai Társaság adta ki. Készült a MTESZ Sokszorosító Üzemében. Az űrkutatás és űrhajózás témakörében közölt terjedelmesebb szakkikkeket. Felelős szerkesztője Nagy István György volt, később Abonyi Iván, 1979-től Abonyi Ivánné, 1987-től Szimán Oszkár. Mindvégig egységes formájú, A4 méretű maradt.

A kiadás évszáma és hónapja mellett egy folyamatos sorszámozást kapott minden megjelent szám. A kiadvány 2000-től 2003-ig nem jelent meg. 2004-ben az 55. számmal folytatódott, de már "Űrtan évkönyv" főcímmel és "Asztronautikai Tájékoztató" alcímmel. Innentől kezdve évente egy kötetet adtak ki évkönyvként, kisebb, A5-ös méretben. [KSZ.]

NE [NAGY Ernő]: Az űrkutatás és az Egyesült Nemzetek Szervezete. = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. pp. 1-2. *Forrás: Flight, 1960. nov. 11. [KSZ.]*

AI [ALMÁR Iván]: Meteorikus anyag vizsgálata a szovjet mesterséges égitestekkel. = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. p. 2. T. N. Nazarova előadása a Nemzetközi Asztronautikai Szövetség 1960. évi (XI) Kongresszusán. [KSZ.]

NE [NAGY Ernő]: A Courier I.B. mesterséges hold. = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. pp. 2-3. *Forrás: Aeroplane, 1960. okt. 14. [KSZ.]*

NIGY [NAGY István György]: Híradástechnikai mesterséges hold-szimulátor. = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. p. 3. *Forrás: Bell. Lab. Recor, 1960. aug. [KSZ.]*

LS [LUKÁCS Sándor]: Kísérletek víz alatti mentésre elsüllyedt repülőgépből. = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. p. 4. *Forrás: Aerospace Medicine, 1960. 9. sz. [KSZ.]*

NE [NAGY Ernő]: Űrrepülő világcsúcsok. = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. pp. 4-5. *Forrás: Flight, 1960. okt. 28. [KSZ.]*

AI [ALMÁR Iván]: A tektonikus kozmikus eredete. = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. p. 5. *Forrás: Nature, 1960. 4748. sz. [KSZ.]*

NE - AI [NAGY Ernő - ALMÁR Iván]: Az Echo 1. mesterséges hold. = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. pp. 5-6. *Forrás: Flight, 1960. aug. 19. és Sky and Telescope Vol. XX. 4. sz. [KSZ.]*

NE [NAGY Ernő]: A Scout mesterséges hold. = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. pp. 6-7. *Forrás: Flight, 1960. okt. 21. [KSZ.]*

NE [NAGY Ernő]: A japán légkörkutató rakéták. = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. p. 7. *Forrás: Aeroplane, 1960. okt. 7. [KSZ.]*

NIGY [NAGY István György]: Kriogénikus giroszkóp. = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. pp. 7-8. *Forrás: Elektronics, 1960. febr. 5. [KSZ.]*

NE [NAGY Ernő]: 24 órás "űr-ügyelet". = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. pp. 8-9. *Forrás: Aeroplane, 1960. okt. 21. [KSZ.]*

NE [NAGY Ernő]: Az Explorer VIII. indítása. = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. p. 9. *Forrás: Flight, 1960. nov. 11. [KSZ.]*

NIGY [NAGY István György]: Az asztronautikai tizedes osztályozás. = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

Tz [TAMÁSI Zoltán]: A fluor és a fluortartalmú oxidánsok. = Asztronautikai Tájékoztató 1961. febr. 1. sz. pp. 10-11. *Forrás: Raketentechn. u. Raumfahrtforschung, 1960. szept. [KSZ.]*

SZABÓ Gyula: Február 15-én napfogyatkozás lesz Miskolcon. = Borsodi Szemle 5. 1961. 1. sz. pp. 71-75. Az 1961. február 15-i részleges, 90 %-os napfogyatkozásról. [SRG.]

FÁBIÁN Endre: Amíg a szovjet ember a világűr első utasa lett. = Borsodi Szemle 5. 1961. 3. sz. pp. 295-300. Jurij Gagarin űrrepüléséről. [SRG.]

DETRE László: Változó csillagok. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. pp. 5-9. [SRG.]

GRIGORJÁN, K. A.: A csillagok fényének polarizációjáról. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. pp. 10-13. [SRG.]

SINTON, William M.: Újabb bizonyosság a Mars növényzetéről. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. pp. 14-17. [SRG.]

SINKA József: Ember a világűrben. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. pp. 18-25. [SRG.]

G. K. - R. G. [GAUSER Károly - RÓKA Gedeon]: A Föld kialakulása. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. pp. 26-43. [SRG.]

THALY Koppány: A Naprendszer. (Előadás vázlat.) = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. pp. 44-46. [SRG.]

HORVÁTH Árpád: Tycho Brahe csillagvizsgálója. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. pp. 47-52. [SRG.]

SZENTMÁRTONI Béla: Néhány érdekes távcsőtípus. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. pp. 52-57. Különleges tükröstávcsövek. [SRG.]

TÓTH József: Napfogyatkozást bemutató készülék. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. pp. 58-59., 1 t. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj. - BERKES Zoltán - NYITRAI Tibor - ÖRMÉNYI Imre: A naptevékenység 1959-60-ban. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. pp. 60-68. [SRG.]

MOISZA János: A Jupiter 1959. évi megfigyelései a Budapesti Uránia Csillagvizsgálóban. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. pp. 68-71., 2 t. [SRG.]

SZÁNTÓ András: A naptevékenység asszimetriájáról. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. pp. 72-74., 2 t. [SRG.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Hírek a hatméteres távcsőről. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. p. 75. *A palomárhegyi ötméteres távcsőről.* [SRG.]

P. P. [PETIK Péter]: Erős mágneses terű csillagot fedeztek fel. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. p. 76. *A HD 215441 jelzésű csillagról.* [SRG.]

P. P. [PETIK Péter]: A Föld rotációja és a naptevékenység. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. p. 77. [SRG.]

G. K. [GAUSER Károly]: Napi 2000 látogató a pekingi planetáriumban. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. p. 77. [SRG.]

Meteorikus anyagok vizsgálata a szovjet mesterséges égitestekkel. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. pp. 77-78. [SRG.]

A tektitek kozmikus eredete. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. p. 78. [SRG.]

H. Á. [HORVÁTH Árpád]: F. Graham Smith: Radio Astronomy. Middlesex, 1960. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. pp. 78-81. *Könyvismertetés.* [SRG.]

H. Á. [HORVÁTH Árpád]: Maurice Daumas: Les Instruments Scientifiques... = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. p. 81. *Könyvismertetés.* [SRG.]

H. Á. [HORVÁTH Árpád]: A. C. B. Lovell: The Individual and the Universe. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. p. 82. *Könyvismertetés.* [SRG.]

H. Á. [HORVÁTH Árpád]: Bernard Jaffe: Men of Science in America. = A Csillagos Ég 3. 1961. 1-2. sz. pp. 82-83. *Könyvismertetés.* [SRG.]

KULIN György: Merre tart a csillagászat. = A Csillagos Ég 3. 1961. 3-4. sz. pp. 5-23. *Az 1961. évi Csillagászati Hét előadása.* [SRG.]

ZSUKOV-VEREZNYSYIKOV, N. N. - JAKOVLEV, V. I. - MAJSZKIJ, I. N.: A kozmikus biológia elméleti problémái. = A Csillagos Ég 3. 1961. 3-4. sz. pp. 24-40. *Megjelent a Voproszi Filozofii 1960/9 számában. Fordította: Tiboldi László.* [SRG.]

SINKA József: Az ember világűrutazásának néhány energetikai problémájáról. = A Csillagos Ég 3. 1961. 3-4. sz. pp. 41-47. [SRG.]

GUMAN István: Amíg a rádiócsillagászatig eljutottunk. = A Csillagos Ég 3. 1961. 3-4. sz. pp. 47-66. [SRG.]

HORVÁTH Árpád: Navigáció régen és ma. = A Csillagos Ég 3. 1961. 3-4. sz. pp. 67-74. [SRG.]

G. K. [GAUSER Károly]: A Vénusz perihélium mozgása. = A Csillagos Ég 3. 1961. 3-4. sz. pp. 75-76. [SRG.]

P. P. [PETIK Péter]: Hidrogén ködben a Magellán-felhők. = A Csillagos Ég 3. 1961. 3-4. sz. p. 76. [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: A késői színképosztályú csillagok vizsgálata. = A Csillagos Ég 3. 1961. 3-4. sz. pp. 77-78. [SRG.]

G. K. [GAUSER Károly]: A legtávolabbi ismert csillagrendszer. = A Csillagos Ég 3. 1961. 3-4. sz. p. 79. [SRG.]

M. J. [MOISZA János]: Nyári csillagászati tanfolyamot rendezett a budapesti Uránia Csillagvizsgáló. = A Csillagos Ég 3. 1961. 3-4. sz. pp. 80-81. *A résztvevő 18 diák volt.* [SRG.]

H. Á. [HORVÁTH Árpád]: Theodore Askonues Ashford: From Atoms to Star. = A Csillagos Ég 3. 1961. 3-4. sz. p. 81. *Könyvismertetés.* [SRG.]

H. [HORVÁTH Árpád]: I. L. Putman: Isotopes. Middlesex, 1960. = A Csillagos Ég 3. 1961. 3-4. sz. pp. 81-83. *Könyvismertetés.* [SRG.]

H. Á. [HORVÁTH Árpád]: Carl Friedrich von Weizsäcker: Atomenergie und Atomzeit alter. Frankfurt am Main, 1957. = A Csillagos Ég 3. 1961. 3-4. sz. pp. 83-85. *Könyvismertetés.* [SRG.]

GALLÉ Tibor: Amatőrcsillagászok. Dr. Kulin György a távcsökészítésről és a csillagász-szakkörökről. = Ezeremester 1961. szeptember. pp. 283-285., címlap. *A cikk interjú Kulin Györggyel. A címlapon három csinos hölgy fényképe látható, amint az éjszakai égboltot fűrkészik egy egyszerű refraktorral. A cikkben két kép található, a harmadik hirdetés jellegű. Az első kép aláírása: Sarkadi Nagy István amatőrcsillagász az Uránia munkatársa a magakészítette távcsővel "csillaglesen" a Citadellán. A második kép aláírása: Tass Árpád amatőrcsillagász az Uránia csillagász szakkörének elnöke 15 cm-es Newton-rendszerű 180-szoros nagyítású távcsőjével, amelynek minden kis darabja önálló barkácmunka.*

A cikkben szereplő harmadik kép: egy hirdetés. Mellette a következő szöveg szerepel: Amatőr tükrös távcsövek. A képen néhány 16,5 cm-es Newton-rendszerű parallaktikus szerelésű tükrös távcső látható. Optikai elemei: parabolitikus tükrös alumíniumozva, segédtükrök, vagy prizma és okulárok. A távcső nagyítása: 70-200-ig. Alkalmas: a Nap, a Hold, a bolygók és a kettős csillagok megfigyelésére, kereső

távcsővel. Hasonló tükrös távcsövek elkészítését javasoljuk iskoláknak, kultúrotthonoknak és olyan intézményeknek, ahol a csillagászat iránt érdeklődés mutatkozik. Érdeklődni lehet: a TIT Uránia Intézeténél, Budapest, VI., Lenin krt. 96. [KIS.]

PONORI THEWREWK Aurél: A mayák naptára. = Élet és Tudomány 16. 1961. jan. 29. 5. sz. pp. 143-147. [PTA.]

SZEMÁK Ferenc: Napóra... = Ezeremester 1961. aug. pp. 271-273. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Hozzászólás: Időmérés napórával. = Ezeremester 1961. okt. p. 332. Hozzászólás Szemák Ferenc cikkéhez. [SRG.]

SZABÓ István: Csillagászati távcső szemüveg lencséből. = Ezeremester 1961. okt. p. 336. [SRG.]

SCHNEEMANN József: Távcsőtartó. = Ezeremester 1961. dec. p. 411. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Az 1961. február 15-i napfogyatkozás. = Élet és Tudomány 16. 1961. jan. 1. 1. sz. pp. 7-8. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A mayák naptára. = Élet és Tudomány 16. 1961. jan. 8. 2. sz. pp. 53-54. A naptár összeállításához és használatához a mayák magasszintű csillagászati ismeretei elengedhetetlenek voltak. [PTA.]

A tudomány világa. = Élet és Tudomány 16. 1961. jan. 15. 3. sz. p. 95. A Lunyik II. mérése szerint a Holdnak nincs mágneses tere. Az Iskusztvennie Szputnyiki Zemli cikke. [VEJ.]

Hány kisbolygó létezik naprendszerünkben? = Élet és Tudomány 16. 1961. jan. 15. 3. sz. p. 95. G. P. Kuiper szerint kb. 55 000. Az Orion alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Egy csillag szétrobbanásának következményei. = Élet és Tudomány 16. 1961. jan. 29. 5. sz. pp. 143-147. A Rák-köd története. Fényes csillag az égen, mely nappal is látható volt - 23 napig. Nyomozás egy régi szupernóva után. [VEJ.]

RÓKA Gedeon: A bolygó kutatás első célpontja: a Vénusz. = Élet és Tudomány 16. 1961. febr. 19. 8. sz. pp. 245-247. A Földéhez sokmindenben hasonló tulajdonságai miatt az érdeklődés középpontjába került. Az első Vénusz-rakéta-kísérlet egyben a bolygóközi rádiózás főpróbája is lesz. [VEJ.]

A Jupiter-Saturnus-együttállás. = Élet és Tudomány 16. 1961. febr. 19. 8. sz. p. 255. A két égitest 14 ívpercre látszik egymástól. Kepler szerint hasonló együttállás lehetett a "Betlehemi csillag" is. A L' Astronomie cikke. [VEJ.]

A flér-csillagok tulajdonsága. = Élet és Tudomány 16. 1961. febr. 19. 8. sz. p. 255. Astr. Journ. alapján. [VEJ.]

A napkitörések és a földmágneses zavarok. = Élet és Tudomány 16. 1961. febr. 19. 8. sz. p. 255. Astr. Journ. alapján. [VEJ.]

Az 1961. február 15-i napfogyatkozás. = Élet és Tudomány 16. 1961. febr. 26. 9. sz. p. 258. A felvételeket az ELTE csillagászhallgatói készítették. Csak fotók. [VEJ.]

NAGY Ernő: Útban a Vénusz felé. = Élet és Tudomány 16. 1961. febr. 26. 9. sz. pp. 259-262., címloldal. Az 1961. február 12-én fellőtt Vénusz-rakéta pályára állt. Két részletes, pályaelemeket bemutató és adatokat tartalmazó ábrával illusztrált írás. [VEJ.]

NAGY István György: Rádióösszeköttetés a Vénusz-rakétával. = Élet és Tudomány 16. 1961. márc. 5. 10. sz. pp. 295-298. Az egyik fő kutatási téma: rádióösszeköttetés több tucat millió kilométerre a Földtől - kozmikus-zaj szűrés, működtető energia, napelemek, antennák. [VEJ.]

KULIN György: Az elemek kora. = Élet és Tudomány 16. 1961. márc. 12. 11. sz. pp. 328-330. A meteorok korának meghatározása izotópokkal. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] A Saturnus rádiósugárzása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 16. 1961. márc. 12. 11. sz. p. 350. A termikus rádiósugárzás-mérések igazolták a bolygó hőmérsékletének optikai úton történt mérési adatait. A Nature cikke szerint. [VEJ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Csillagrendszer - ötmilliárd fényév távolságban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 16. 1961. márc. 12. 11. sz. p. 350. Ismeretlen eredetű rádiósugárzás, majd a Palomar-hegyi óriástávcső felvételei alapján azonosították. Science cikke alapján. [VEJ.]

Több milliárd éves meteorit. = Élet és Tudomány 16. 1961. márc. 12. 11. sz. p. 350. Korát tömegspektográfiai mérésekkel határozták meg. New York Herald Tribune híre. [VEJ.]

ALMÁR Iván: A visszatérő szputnyikok - és Földünk régi holdjai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 16. 1961. márc. 19. 12. sz. pp. 381-383. Ember-alkotta tárgyak visszatérése. A kanadai tűzgömb. A tektitek eredete. [VEJ.]

KULIN György: Bulgáriában figyeltük a napfogyatkozást. = Élet és Tudomány 16. 1961. márc. 26. 13. sz. pp. 392-395. 1961. február 15-én. A teljes napfogyatkozás megfigyelésére tíz fős expedíció utazott Bulgáriába, dr. Dezső Loránt vezetésével. [Az észlelőhelyek: Lipnik és Szilisztra. A cikk fényképei: 1. A lipniki főállomás. Előtérben a négyobjektív fotókamra. 2. A teljes napfogyatkozás alatt látható napkorona (Román légifelvétel 1961. febr. 15-én). 3. A belső korona Dr. Kiss Egon kolozsvári fényképész felvétele 400 mm-es objektívvel 1961. II. 15-én Constanza mellett. 4. A korona legbelső része a protuberanciákkal Dr. Kiss Egon felvétele. 5. A gyöngyfény. A teljes fogyatkozás utolsó fázisa, amikor a Hold völgyén át kibukkan a Nap fénye. Dr. Kiss Egon felvétele. [SRG.]

Milyenek lesznek épületeink a Holdon? = Élet és Tudomány 16. 1961. ápr. 2. 14. sz. pp. 440-442. A legnagyobb veszélyt a légkör hiánya

jelenti: szélsőséges hőmérséklet-ingadozás, kozmikus sugárzás, meteor-becsapódások. A *Journal of the British Interplanetary Society* cikk alapján. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Az 1961. március 4-i égi jelenség okáról? Válaszol Kulin György. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. ápr. 9. 15. sz. p. 450. A tűzgömbszerű tárgy másfél két percen keresztül hullott darabjaira, ezért valószínű, hogy egy mesterséges égitest égett el a légkörben. [SRG.]

LUKÁCS Sándor: Ember a világűrben. (Ez a cikk még az április 12-i szovjet kísérlet előtt íródott. A szerk.) = *Élet és Tudomány* 16. 1961. ápr. 16. 16. sz. pp. 502-505. [SRG.]

PAPP Bálint - NAGY Ernő: Az űrhajós nyomában. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. ápr. 23. 17. sz. pp. 515-518., címloldal. *Gagarin útjáról*. [SRG.]

Kérdezz - felelek. Mit jelent az, hogy az űrhajós szervezetét a fel- és leszállás veszélyezteti? Válaszol Lukács Sándor. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. ápr. 30. 18. sz. p. 546. Az ember számára nem a sebesség, hanem a hirtelen fellépő gyorsulás-lassulás jelenti a veszélyt. [VEJ.]

LUKÁCS Sándor: A súlytalan ember. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. ápr. 30. 18. sz. pp. 565-567. További vizsgálatok az ember tartós űrutazásához. [VEJ.]

AUJESZKY László: Hideg vagy meleg a felső légkör? = *Élet és Tudomány* 16. 1961. máj. 7. 19. sz. pp. 583-586. A szerző cikkében a hőmérsékletnek űrhajós, űrhajózási vonatkozásait is említi. [VEJ.]

ANNESZKIJ, F. D.: Az űrhajózás lélektana. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. máj. 14. 20. sz. pp. 616-619. "Mozdulatlanul függ a mozdulatlan űrben". Tér és Idő. A repülés sebessége és az "időnagyító". Elszakadunk a Földtől ... súlyos lelki megterhelések. Nauka i Zsizny cikke. [VEJ.]

FESZENKOV, V. G. - KRINOV, E. L.: Üstökös volt a "Tunguz meteorit". A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. máj. 21. 21. sz. pp. 664-666. Számos találgatás és feltételezés után, tudományos vizsgálatok és számítások eredményeképpen nagy valószínűséggel kijelenthető: a Földet elérő objektum egy üstökös magja volt. [VEJ.]

Az élet nyomai a kőmeteoritokban. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. máj. 21. 21. sz. p. 670. M. Calvin professzor felfedezése: az élő anyag "építőköveinek" tekinthető szénvegyületek fellelése. New York Herald Tribune híre. [VEJ.]

Újabb geofizikai év a csekély naptevékenység idején. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. máj. 21. 21. sz. p. 671. Frankfurter Allgemeine Zeitung híre. [VEJ.]

A napgranulák élettartama. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. máj. 21. 21. sz. p. 671. Astr. Journ. alapján. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Mi történt az amerikai léggömb-holddal, az Echo I-gyel? Válaszol Almár Iván. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. máj. 28. 22. sz. p. 674. Az elmúlt 8 hónap alatt kb. 100 km-rel távolabb került a Földtől, de megvan. [VEJ.]

FLÓRIÁN Endre: Rádió és radarsillagászat. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. jún. 11. 24. sz. pp. 760-762. A kozmikus eredetű rádióhullámoknak, valamint a radarnak csillagászati kutatásokban történő felhasználásáról. [VEJ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] A Vénusz átmérője. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. jún. 18. 25. sz. p. 798. Az 1959. jún. 7-i Regulus-fedés segítségével 12 km-es hibahatárral sikerült megmérni. A Sky and Telescope cikke. [VEJ.]

Távcső - lencse nélkül. = Az *Élet és Tudomány* melléklete. Tarka Tudomány 2. 1961. jan. 15. 2. sz. pp. 9-10. Látócsövek - már az ókorban. Dzsingisz khán unokájának obszervatóriuma Északkelet-Perzsiában. Kepler és Hevelius camera obscurá-ja. [VEJ.]

Amiről beszélnek... = Az *Élet és Tudomány* melléklete. Tarka Tudomány 2. 1961. jan. 29. 3. sz. p. 23. Lexikon-szerű szócikkek: fényév, parszek, ekliptika, tavaszpont. [VEJ.]

Amiről beszélnek... Az első Vénusz-rakéta. = Az *Élet és Tudomány* melléklete. Tarka Tudomány 2. 1961. márc. 12. 6. sz. p. 17. Lexikon-szerű szócikkek: űrállomás, bolygóközi állomás, szputnyik űrhajó, űrszonda, Vénusz-rakéta, harmadik kozmikus sebesség. [VEJ.]

Amiről beszélnek... Az 1961. február 15-i napfogyatkozás meteorológiai hatása. = Az *Élet és Tudomány* melléklete. Tarka Tudomány 2. 1961. ápr. 9. 8. sz. p. 63. A napsugárzás gyors váltakozása mikrometeorológiai változásokat okoz a légkör alsó határán. [VEJ.]

RALL, J. M.: Élnek-e értelmes lények a világmindenségben? = *Élet és Tudomány* 16. 1961. júl. 2. 27. sz. pp. 840-842. Túl a naprendszer határain. Emberek vagy más lények. Út a halaktól a főemlősökig. Szerkesztőségi megjegyzés a témához szorosan kapcsolódóan. A Nauka i Zsizny-ben megjelent cikke nyomán. [VEJ.]

NAGY Ernő: "Mercury" amerikai kísérletek az ember űrrepülésére. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. júl. 9. 28. sz. pp. 887-890. [SRG.]

A napkitörések és a mesterséges holdak pályája. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. júl. 9. 28. sz. p. 894. A tudomány világa. A két téma közötti szoros összefüggés felismerése. Az Industriekurier nyomán. [VEJ.]

Európa legnagyobb távcsöve. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. júl. 9. 28. sz. p. 894. A tudomány világa. 260 cm átmérőjű tükrös távcső a Krim-félszigeten lévő szimeizi csillagvizsgálóban. [VEJ.]

PAPP Bálint: Az ionrakéta-hajtóművek. = *Élet és Tudomány* 16. 1961. júl. 23. 30. sz. pp. 937-939. A nagy kérdés: folyékony, vagy szilárd

hajtóanyag? Esetleg plazma? - A figyelem az ionrakéta-hatóművek felé fordul. [VEJ.]

Meteoritok az óceán fenekén. = Élet és Tudomány 16. 1961. júl. 23. 30. sz. p. 958. *A tudomány világa. A Naturwissenschaftliche Rundschau alapján.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Hogyan kormányozzák a rakétát? = Élet és Tudomány 16. 1961. aug. 13. 33. sz. pp. 1035-1038. *Aerodinamikai és gázsugár-kormányművek, segédtrakéták és gázfúvókák. Fotókkal és bemutató-ábrákkal illusztrált cikk.* [VEJ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Az 1961. augusztus 26-i holdfogyatkozás. = Élet és Tudomány 16. 1961. aug. 18. 33. sz. p. 1051. *A tudomány világa. Két részletes, bemutató ábrával.* [VEJ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] A Hold távolságának meghatározása radarral. = Élet és Tudomány 16. 1961. aug. 13. 33. sz. p. 1052. *A tudomány világa. A Kalender für Sternfreunde nyomán.* [VEJ.]

ECHTER Tibor: Az űrhajózás és az orvostudomány. = Élet és Tudomány 16. 1961. 34. sz. pp. 1063-1066. *Az ember űrbejuttatása és visszahozása a Földre nem csupán műszaki feladat. Új tudomány születik: kozmikus orvostudomány.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Mikor látszik a Szputnyik? = Élet és Tudomány 16. 1961. aug. 27. 35. sz. pp. 1098-1100. *Tömegek érdeklődésére válaszol a szerző, egy közérthető, részletes ismertető cikkben.* [SRG.]

Az augusztus 26-i holdfogyatkozás. = Élet és Tudomány 16. 1961. szept. 3. 36. sz. p. 1122. *Az 1961 évi holdfogyatkozásról fényképeket készítettek az ELTE Csillagászati Intézetének hallgatói.* [SRG.]

Mivel táplálkozik az űrutas? = Élet és Tudomány 16. 1961. szept. 24. 39. sz. p. 1218. *Kérdezz - felelek. Válaszol Echter Tibor.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Legyen-e a Földnek dipólgyűrűje? = Élet és Tudomány 16. 1961. szept. 24. 39. sz. pp. 1243-1244. *A tudomány világa. Utalás a "Tűgyűrű"-cikkre; távolsági hírközlés szempontjából hasznos lehet, de a csillagászati megfigyeléseket zavarná.* [VEJ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] A napkitörések röntgensugárzásának mérése mesterséges holddal. = Élet és Tudomány 16. 1961. szept. 24. 39. sz. p. 1244. *A tudomány világa. Az amerikai Sunray moon sikeres méréseiről. A Sky and Telescope és az IGY Bulletin írása alapján.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Az űrrepülés jövője. Az űrkutatási kísérletek várható menetrendje. = Élet és Tudomány 16. 1961. okt. 8. 41. sz. pp. 1288-1291. *1. Az ember űrrepülésének továbbfejlesztése. 2. A Hold meghódítása. 3. Technikai és tudományos gyakorlati célú mesterséges holdak megalkotása. 4. A Naprendszer kutatása műszeres automatákkal.* [VEJ.]

P. G. P.: A világűr Kolumbusza. = Élet és Tudomány 16. 1961. okt. 8. 41. sz. p. 1302. *Filmekről. Az egyórás szovjet filmről, mely Gagarin űrutazását mutatja be.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Felhasználható-e a Föld forgási energiája a mesterséges holdak felbocsátásánál? A rovat válaszol. = Élet és Tudomány 16. 1961. okt. 22. 43. sz. p. 1346. *Igen, de csak speciális esetben. Egyelőre több a hátránya, mint az előnye.* [VEJ.]

VARVAROV, N.: Mélységkutatás magasból. A mesterséges holdak földerítik Földünk mélyének titkait. = Élet és Tudomány 16. 1961. okt. 22. 43. sz. pp. 1363-1366. [VEJ.]

Holdfelhő a Föld körül. = Élet és Tudomány 16. 1961. okt. 22. 43. sz. p. 1371. *A tudomány világa. Nem bizonyos, csak feltételezés. További kutatásokat igényel. A Sky and Telescope alapján.* [VEJ.]

A Hudson-öböl - óriásmeteor becsapódási helye? = Élet és Tudomány 16. 1961. okt. 22. 43. sz. p. 1372. *A tudomány világa. A kutatók jó okkal feltételezik. A Die Welt nyomán.* [VEJ.]

A Naprendszer keletkezésének új elmélete. = Élet és Tudomány 16. 1961. okt. 22. 43. sz. p. 1372. *A tudomány világa.* [VEJ.]

Új meteoritleletek a Szovjetunióban. = Élet és Tudomány 16. 1961. okt. 22. 43. sz. p. 1372. *A tudomány világa. A Nature alapján.* [VEJ.]

BARTHA Lajos, ifj. - GAUSER Károly: Van-e víz a Holdon? = Élet és Tudomány 16. 1961. nov. 12. 46. sz. pp. 1464-1466. *Miért nincs a Holdnak légköre? Jég a Holdon? A Hold ősóceánjai. Van-e élet a Holdon?* [VEJ.]

KULIN György: A Föld nem forog egyenletesen. = Élet és Tudomány 16. 1961. nov. 19. 47. sz. pp. 1475-1478. *Földünk jelenlegi fejlődési szakaszában távol, ennek következménye: tengely körüli forgása lassul. A Science et Avenir cikke alapján.* [SRG.]

A Jupiter - "holdak nélkül". = Élet és Tudomány 16. 1961. nov. 19. 47. sz. p. 1503. *A tudomány világa. A bolygó és holdjainak ritka, különös együttállása. Az Umschau nyomán.* [VEJ.]

Szupermágnes az égbolton. = Élet és Tudomány 16. 1961. nov. 19. 47. sz. p. 1503. *A tudomány világa. A HD 215 441 katalógusszámú csillag mágneses télerőssége példátlan az ismert univerzumban: 34 000 Gauss. A La Libre Belgique írása alapján.* [VEJ.]

Hordozható csillagászati távcső. = Élet és Tudomány 16. 1961. nov. 26. 48. sz. p. 1530. [SRG.]

Visszapillantás az elmúlt másfél évtizedre. Csillagászat. Detre László. = Élet és Tudomány 16. 1961. dec. 3. 49. sz. p. 1559. [SRG.]

Visszapillantás az elmúlt másfél évtizedre. Űrhajózás. Nagy István György. = Élet és Tudomány 16. 1961. dec. 3. 49. sz. p. 1562. [SRG.]

FLÓRIÁN Endre: Földünk "védőpajzsa". = Élet és Tudomány 16. 1961. dec. 10. 50. sz. pp. 1571-1574. *A légkör és a mágneses tér. A*

Napból érkező sugárfajták. A hősugarak. A látható és a láthatatlan fény. Apró "bombák" a világűrben. [VEJ.]

Ősi meteoritmaradványok. = Élet és Tudomány 16. 1961. dec. 10. 50. sz. p. 1599. *A tudomány világa. A Nature nyomán.* [VEJ.]

Filmfelvevő készülékkel a világűrben. A tudomány világából. = Élet és Tudomány 16. 1961. dec. 3. 49. sz. pp. 1627-1628. *German Tyitovnak a Prirodában megjelent cikke alapján. Két, a szerző által készített fotóval illusztrálva.* [VEJ.]

ÖVEGES József: Miért játszanak néha színekben a csillagok? = Az Élet és Tudomány melléklete. Tarka Tudomány 2. 1961. aug. 27. 18. sz. p. 140. *Kísérletezzünk - gondolkozzunk. Fénytörés, fénybontás - a szivárvány színei.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Tügyűrű a világűrben. = Az Élet és Tudomány melléklete. Tarka Tudomány 2. 1961. dec. 3. 25. sz. p. 199. *Amerikai kísérlet kb 350 millió fémű földköri pályára juttatásával, híradástechnikai, katonai célokra.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Az ionrakéta. Elektromos gyorsítóberendezésekkel működő hajtóművek az űrhajózás céljaira. = Fizikai Szemle 11. 1961. jan. 1. sz. pp. 3-12. [KSZ.]

PÓCS Lajos: Az elemek keletkezése. 1. = Fizikai Szemle 11. 1961. jan. 1. sz. pp. 25-30. [KSZ.]

FLÓRIÁN Endre: Mesterséges sarki fény. = Fizikai Szemle 11. 1961. jan. 1. sz. p. 31. [KSZ.]

MARX György: Az Universum izotróp modelljéről. = Fizikai Szemle 11. 1961. jan. 1. sz. p. 32. [KSZ.]

SINKA József: Új mesterséges égitestek 1960-ban. = Fizikai Szemle 11. 1961. febr. 2. sz. pp. 41-47. [KSZ.]

PÓCS Lajos: Az elemek keletkezése. 2. = Fizikai Szemle 11. 1961. febr. 2. sz. pp. 50-55. [KSZ.]

JAKUCS István - URBÁN Barna: A debreceni és a sárospataki református kollégiumok legrégebb fizikai eszközei. = Fizikai Szemle 11. 1961. febr. 2. sz. pp. 55-60. *Éggömb, messzelátó, csillagászati távcső, napóra is.* [KSZ.]

NAGY Ernő: K. E. Ciolkovszkij. = Fizikai Szemle 11. 1961. márc. 3. sz. pp. 75-79. [KSZ.]

PÓCS Lajos: Az elemek keletkezése. 3. = Fizikai Szemle 11. 1961. márc. 3. sz. pp. 84-88. [KSZ.]

GYÖRGYI Géza: Tudományos kutatások a második szovjet űrhajóval. = Fizikai Szemle 11. 1961. márc. 3. sz. pp. 93-95. *A Pravda 1960. szept. 6-i cikke alapján.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: A csillagrendszer távolodásáról. = Fizikai Szemle 11. 1961. márc. 3. sz. p. 95. [KSZ.]

SOMOGYI Antal: A Nemzetközi Geofizikai Év kozmikus sugárzási eredményei. 1. = Fizikai Szemle 11. 1961. ápr. 4. sz. pp. 121-128. [KSZ.]

SZABÓ János: Az intersztelláris anyag vizsgálata a szovjet mesterséges égitestekkel. = Fizikai Szemle 11. 1961. ápr. 4. sz. p. 132. [KSZ.]

SOMOGYI Antal: A Nemzetközi Geofizikai Év kozmikus sugárzási eredményei. 2. = Fizikai Szemle 11. 1961. máj. 5. sz. pp. 155-159. [KSZ.]

MARX György: 34 000 gauss térerősség a természetben. = Fizikai Szemle 11. 1961. jún. 6. sz. p. 191. *A HD 215 441 csillag felszínén.* [KSZ.]

SZALAY Sándor - GYARMATI Borbála - KOVÁCH Ádám - SÁMSONI Zoltán: A meteoritok mint a világűr kutatásának eszközei. = Fizikai Szemle 11. 1961. aug. 8. sz. pp. 227-232. *Meteoritok magfizikai (izotópanalitikai) vizsgálata.* [KSZ.]

GRIGORJÁN, K. A.: A csillagok fényének polarizációjáról. = Fizikai Szemle 11. 1961. aug. 8. sz. pp. 256-258. [KSZ.]

GYÖRGYI Géza: A napkitörések és az űrhajózás. = Fizikai Szemle 11. 1961. aug. 8. sz. p. 260. [KSZ.]

VAN DE HULST, H. C.: A Tejútrendszer szerkezete és a 21 centiméteres mikrohullámú spektrumvonal. = Fizikai Szemle 11. 1961. szept. 9. sz. pp. 274-281. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Erős mágneses terű csillagok. = Fizikai Szemle 11. 1961. szept. 9. sz. pp. 291-292. [KSZ.]

BONDI H.: Gravitációs hullámok. = Fizikai Szemle 11. 1961. okt. 10. sz. pp. 299-307. *Az Endeavour, XX. 121. 1961. cikke alapján. Ford.: Abonyi Iván.* [KSZ.]

MARX György: A csillagászati egység értéke. = Fizikai Szemle 11. 1961. okt. 10. sz. pp. 318-319. [KSZ.]

Cs. L.: Csillagok közötti jelközlés lehetősége optikai maserekkel. = Fizikai Szemle 11. 1961. okt. 10. sz. p. 319. [KSZ.]

Az asztronautika ünnepnapjai és hétköznapijai. Asztronautikai lexikon. = Fizikai Szemle 11. 1961. nov 11. sz. pp. 323-337. *Előzetes közlés a megjelenés előtt álló Természettudományi Lexikon asztronautikai szócikkeiből. Benne: Nagy Ernő: Asztronautikai lexikon. pp. 324-337.* [KSZ.]

H. J.: M. Zemplén Jolán: A magyarországi fizika története 1711-ig. Akadémiai Kiadó, 1961. = Fizikai Szemle 11. 1961. nov 11. sz. p. 351.

BLUM Lőrinc: A földkeringés következményeit bemutató szemléltető eszköz leírása. = Földrajztanítás 4. 1961. 1. sz. pp. 31-32. [KSZ.]

CSÁNK István: A csillagászati földrajz tanítása. = Földrajztanítás 4. 1961. 5. sz. pp. 27-29. [KSZ.]

HOMORÓDI Lajos: Mesterséges holdak a geodézia szolgálatában. = Geodézia és Kartográfia 13. 1961. 2. sz. pp. 94-105. [KSZ.]

BERKES Zoltán: A naptevékenység hatása a légnyomás eloszlására. = Időjárás 65. 1961. jan-febr. 1. sz. pp. 17-23. Az "Az Időjárás" folyóirat: "Időjárás" címmel folytatódott. Folytatta évfolyamszámozását. [SRG.]

BARTHA Lajos - GAUSER Károly: A meteorpor kapcsolata a csapadékkal. = Időjárás 65. 1961. márc-ápr. 2. sz. pp. 119-120. [SRG.]

B. B.: A "Nyugodt Nap Nemzetközi Éve." = Időjárás 65. 1961. márc-ápr. 2. sz. p. 124. 1957. júl. 1-én kezdődött a Nemzetközi Geofizikai Év. [SRG.]

BÉKEFFY Iné: Meteorológiai műbolygók a világűrben. = Időjárás 65. 1961. máj-jún. 3. sz. pp. 190-191. [SRG.]

KOPPÁNY György: Az általános légkörzés és a naptevékenység. = Időjárás 65. 1961. szept-okt. 5. sz. pp. 298-301. [SRG.]

SAIKÓ János: Az 1961. február 15-i napfogyatkozás hatása az ionoszféra-rétegekre. = Időjárás 65. 1961. nov-dec. 6. sz. pp. 361-362. [SRG.]

TOKODY Lajos: A február 15-i napfogyatkozás megfigyelése Szolnokon. = Jászkunság 7. 1961. márc. 1. sz. pp. 12-15. Az 1961. febr. 15-i részleges napfogyatkozáskor mérték a kontaktusok időpontjait. A nappali fény csökkenését fényelektromos eszközzel követték. Mérték a légnyomás, a hőmérséklet változását. A méréseket a szerző végezte "két újdonsült amatőrcsillagász" segítségével a Zagyva-híd közelében az erősen párák korareggeli időben. [KSZ.]

LÁNYI Kamilla: Ember a csillagok között. = A Könyvtáros 11. 1961. jún. 6. sz. pp. 359-360. Az űrrepülés magyar szakirodalmát ismerteti, az 1957 óta megjelent könyvek rövid bemutatásával. [KSZ.]

VÁGÓ Tibor: Az első űrutazás az iskolában. = Köznevelés 17. 1961. máj. 3. 9. sz. p. 259. [SRG.]

-s. -c.: Az ifjúság új eszményképe: Gagarin. = Köznevelés 17. 1961. máj. 3. 9. sz. pp. 285-286. [SRG.]

KOPPÁNY György: Az 1961. február 15-i napfogyatkozás meteorológiai vonatkozásai. = Légkör 6. 1961. jún. 2. sz. pp. 22-25. [SRG.]

RAJKAY Ödön: A bolygók légköréről. = Légkör 6. 1961. szept. 3. sz. pp. 9-11. [SRG.]

MEZŐSI Miklós: Távoli villámok nyomában = Légkör 6. 1961. dec. 4. sz. pp. 7-9. Légekoptikai jelenségek. [SRG.]

CSÁSZÁR Zoltán: Holdszivárvány. = Légkör 6. 1961. dec. 4. sz. p. 11. Légekoptikai jelenségek. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A holdkráterek és gyűrűshegyek keletkezéséhez szükséges energiáról. = Magyar Fizikai Folyóirat 9. 1961. 4. füz. pp. 251-264. [SRG.]

Üzenet a Venus felől. = Magyar Ifjúság 5. 1961. jún. 24. 25. sz. p. 7. [SRG.]

ERDEY-GRÚZ Tibor: A világ anyagságáról. = Magyar Tudomány 68.(6.) 1961. febr. 2. sz. pp. 85-92. [KSZ.]

A Csillagászati Bizottság decemberi 14-i ülésén ismételtén foglalkozott a csillagászképzés problémáival. = Magyar Tudomány 68.(6.) 1961. febr. 2. sz. p. 116. [KSZ.]

GERGELY Pál: Pápai Páriz-album az Akadémia kéziratárában. = Magyar Tudomány 68.(6.) 1961. febr. 2. sz. pp. 128-132. Egy emlékalbum van az Akadémia Könyvtárában, amelybe Newton és Halley saját kézírásával tett bejegyzéseket latin nyelven. Az emlékkönyvet a nagyenyedi ifj. Pápai Páriz Ferenc vitte magával nyugati tanulmányútjára, hol orvosi tanulmányait folytatta. A 477 lapos kötet 121 lapján sorakoznak az 1711-1726 közötti bejegyzések. Ezeket Közép- és Nyugat-Európa nagyvárosaiban, egyetemein írták bele a helyi hírességek, köztük a két neves csillagász is. Az album a Pápai Páriz családtól később Retteghi Györgyhez, onnan Fáy János debreceni szenátorhoz került. A 16 x 11 cm méretű, bőrkötéses kötetet 1881-ben vásárolta meg az MTA Könyvtára.

A 100. lapon áll Newton bejegyzése: "Számmal, súllyal s mértékkel alkotott mindent az Úr. - A legtöbbre törekvőnek ezt a kincsét adta: Isaacus Newton, London, 1722. szept. 11." A 237. lapon vannak Halley emléksorai: "A bátornak minden föld - haza. A könyv nemes birtokosának üdvöt s minden szerencsét kívánva írta ezt emlékül. Edm. Halley, oxfordi geometria professzor, 1726. ápr. 30." A cikk közli a két nevezetes bejegyzés fényképét is. [KSZ.]

RUSZNYÁK István: A Szovjetunió Tudományos Akadémiája Elnökségének, Moszkva. = Magyar Tudomány 68.(6.) 1961. ápr. 4. sz. p. 249. Üdvözlő sorok a szovjet kozmikus rakéta ember-utassal történő felbocsátása és sikeres visszatérése alkalmából. [KSZ.]

DETRE László: A világűr meghódításának szovjet sikereihez. = Magyar Tudomány 68.(6.) 1961. jún. 6. sz. pp. 337-339. [KSZ.]

CSAPODI Csaba: Az Akadémiai Könyvtár ősnymotatvány-gyűjteményének újabb gyarapodása. = Magyar Tudomány 68.(6.) 1961. júl-aug. 7-8. sz. pp. 477-481. Az Akadémia Könyvtára 1100 darab ősnymotatványt (1500 előtt megjelent kiadványt) őriz. Köztük van három, Augsburgban nyomtatott egyoldalas naptár (kalendárium) is, az 1477-es, az 1478-as és az 1483-as évekre vonatkozóak. Kettő

közülük unikum, azaz sehol máshol nincs belőlük példány. Van továbbá egy 1486-ban, Velencében nyomtatott ritka kalendárium is, amely az 1486-1504-ig tartó időszakra vonatkozó öröknaptár. Ez II. Lajos felesége, Mária királyné udvari papjái: Henckel Jánosé volt. [KSZ.]

PÁL György: Musztel, E. R.: A szovjet asztrofizika eredményeiről. = Magyar Tudomány 68.(6.) 1961. júl-aug. 7-8. sz. pp. 484-486. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

EGYED László: A Föld dinamikája. = Magyar Tudomány 68.(6.) 1961. dec. 12. sz. pp. 749-753. [KSZ.]

MÁTRAI Tibor: M. Zemplén Jolán kandidátusi értekezésnek nyilvános vitája. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 11. 1961. 1. sz. pp. 110-112. 1960. febr. 18-án. Címe: A magyarországi fizika története 1711-ig. [KSZ.]

HAJÓS György: Az osztályvezetőség beszámolója. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 11. 1961. 3. sz. pp. 229-247. *Csillagászat: p. 239-240., 242. [KSZ.]*

HÉDERVÁRI Péter: A februári napfogyatkozás. = Műszaki Élet 16. 1961. febr. 2. 3. sz. p. 7. 1961. febr. 15-i napfogyatkozás. [SRG.]

NAGY Ernő: Két új szputnyik és a Vénus-rakéta. Mozgalmas napok, nagy sikerek a szovjet űrkutatásban. = Műszaki Élet 16. 1961. febr. 16. 4. sz. p. 3. 1961. febr. 4-én a hetedik, febr. 12-én a nyolcadik szputnyikot lőtték fel. Ez utóbbiról startolt az első Venus-rakéta. [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Problémák és feladatok a Venus kutatásában. = Műszaki Élet 16. 1961. márc. 2. 5. sz. p. 11. [SRG.]

NAGY Ernő: A szovjet Venus-rakéta néhány érdekes műszaki részlete. = Műszaki Élet 16. 1961. márc. 2. 5. sz. p. 11. [SRG.]

NAGY Ernő: Az ember űrrepülése felé. Nagyjelentőségű szovjet űréletteni kísérlet. = Műszaki Élet 16. 1961. márc. 16. 6. sz. p. 3. [SRG.]

NAGY Ernő: Visszatért az első ember a világűrbe. = Műszaki Élet 16. 1961. ápr. 13. 8. sz. p. 3. 1961. ápr. 12. Gagarin űrrepülése. [SRG.]

NAGY Ernő: Az űrkutatás új fejlesztése. = Műszaki Élet 16. 1961. ápr. 27. 9. sz. p. 1. [SRG.]

Elektromos űrhajók. = Műszaki Élet 16. 1961. ápr. 27. 9. sz. p. 11. [SRG.]

NAGY Ernő: Néhány érdekes részlet a Vosztok repüléséről. = Műszaki Élet 16. 1961. máj. 17. 10. sz. p. 7. [SRG.]

NAGY Ernő: Az amerikai űréletteni kísérletek. = Műszaki Élet 16. 1961. máj. 17. 10. sz. p. 8. Az 1961. máj. 5-i Mercury-terv. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A modern csillagászat eszközei. = Műszaki Élet 16. 1961. máj. 25. 11. sz. p. 1., 11. Óriástávcsövek, elektronikus távcsövek, léggömb-asztronómia, rádiócsillagászat. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: Mit talál az első ember a Holdon? = Műszaki Élet 16. 1961. jún. 8. 12. sz. p. 7. Holdkutatással foglalkozó szimpozium Leningrádban. [SRG.]

NAGY Ernő: A Vosztok-2. = Műszaki Élet 16. 1961. aug. 17. 17. sz. pp. 1-2. [SRG.]

Űrkutatás és méréstechnika. = Műszaki Élet 16. 1961. aug. 17. 17. sz. p. 5. [SRG.]

Szovjet hordozórakéták. Nyugati szakemberek találkozásai. = Műszaki Élet 16. 1961. szept. 14. 19. sz. p. 7. [SRG.]

NAGY Ernő: Csillagászati mesterséges holdak az űrkutatás napirendjén. = Műszaki Élet 16. 1961. dec. 21. 26. sz. p. 12. [SRG.]

Mekkora a csillagászati egység. = Műszaki Élet 16. 1961. dec. 21. 26. sz. p. 14. [SRG.]

KOVÁTS György: Az ismeretterjesztő munka diósgyőri történetéből. = Népművelés. 8. 1961. jún. 6. sz. p. 14. Szabó Gyula gimnáziumi tanár, a diósgyőri ismeretterjesztés úttörője arcképével. 1948-ban kezdte az ismeretterjesztést a Közművelődési Szakosztályban, a szakszervezet irányítása alatt. [KSZ.]

GARAMI László: Sic itur ad astra. Szakkörrel szakkörre. 8. = Népművelés. 8. 1961. jún. 6. sz. pp. 16-17. Ismeretterjesztő munka Baján, az Ill Márton vezette csillagászati szakkörökben, és a Borbás Mihály által irányított bajai csillagvizsgálóban. Az 1961. febr. 15-i napfogyatkozásról készített 15 képek táblájával. [KSZ.]

(barabás): Újra a csillagok felé. = Népművelés. 8. 1961. dec. 12. sz. p. 30. German Tyitovról színes szovjet film készült. Novemberben hazánkban is játszották az űrhajósról szóló filmet. [KSZ.]

ALMÁR Iván: A csillagászat új korszaka kezdődik, ha a csillagász űrrakétáról vizsgálhatja az égitesteket. = Népszabadság 19. 1961. ápr. 18. p. 9. [SRG.]

Egy új tudományág: az asztrobotika. = Népszerű Technika 10. 1961. jan. 1. sz. p. 21. Viktor Bazukin cikke alapján. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Napfogyatkozás lesz február 15-én. = Népszerű Technika 10. 1961. febr. 2. sz. pp. 44-45. [KSZ.]

SINKA József - GAUSER Károly: A Venus ostroma. = Népszerű Technika 10. 1961. márc. 3. sz. pp. 67-68. [KSZ.]

- BARTHA Lajos, ifj.: Sugárnyomás a világmindenségben. = Népszerű Technika 10. 1961. márc. 3. sz. pp. 84-85. [KSZ.]
- Visszatérés a Földre. = Népszerű Technika 10. 1961. ápr. 4. sz. pp. 102-103. *Űreszközök visszatérése a földi légkörön át.* [KSZ.]
- P. B. [PAPP Bálint]: A világűr meghódítása 1961. április 12-én. = Népszerű Technika 10. 1961. máj. 5. sz. pp. 131-133. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Víz a Holdon? = Népszerű Technika 10. 1961. jún. 6. sz. pp. 170-171. [KSZ.]
- PÁLFI Viktor: Obszervatórium a fellegek felett. = Népszerű Technika 10. 1961. jún. 6. sz. hátsó külső borító. *Csillagvizsgáló a Lomnici csúcson.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Mágneses tér a csillagok között. = Népszerű Technika 10. 1961. júl. 7. sz. pp. 202-203. [KSZ.]
- A Föld porgyűrűje. = Népszerű Technika 10. 1961. júl. 7. sz. p. 212. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, ifj.: A Naprendszer felmérése. = Népszerű Technika 10. 1961. aug. 8. sz. pp. 242-243. *A csillagászati egység mérésének története.* [KSZ.]
- SINKA József: A második Vosztok. = Népszerű Technika 10. 1961. szept. 9. sz. pp. 260-261. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Csillagok születése és halála. = Népszerű Technika 10. 1961. szept. 9. sz. pp. 270-271. [KSZ.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Mars kutatás újabb eredményei. = Népszerű Technika 10. 1961. szept. 9. sz. pp. 278-279. [KSZ.]
- SZÜCS József: Rakéta helyett űrrepülőgép? = Népszerű Technika 10. 1961. szept. 9. sz. pp. 284-285. [KSZ.]
- Mi újság a csillagászatban? Hány holdja van a Földnek? = Népszerű Technika 10. 1961. okt. 10. sz. pp. 294-295. *A Kordylewsky porholdakról.* [KSZ.]
- KOZIRJEV, N. A.: A Venus rejtélye. = Népszerű Technika 10. 1961. okt. 10. sz. p. 295. *A Vénusz hamuszürke fényéről.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Felrobbanó csillagok. = Népszerű Technika 10. 1961. okt. 10. sz. pp. 306-307. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Kozmológia, a világmindenség tudománya. = Népszerű Technika 10. 1961. nov. 11. sz. pp. 328-330. [KSZ.]
- VINOGRADOV, A. P.: Geokémia és kozmokémia. = Népszerű Technika 10. 1961. dec. 12. sz. p. 355. [KSZ.]
- CSUPOR Zoltán Mihály: Sajnovicsról és a Demonstratio dán nyelvű kiadásáról. = Nyelvtudományi Közlemények 63. 1961. 2. sz. pp. 402-403. [SRG.]
- Útban az Esthajnalcsillag felé. = Ország Világ 5. 1961. febr. 15. 7. sz. p. 3. *Egy új nehéz-szputnyik fedélzetéről startolt a Venus felé az első bolygóközi űrállomás.* [SRG.]
- r-i-: Mit találhat a szovjet rakéta a Vénuson? = Ország Világ 5. 1961. febr. 22. 8. sz. p. 4. [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Közelebb a csillagokhoz. = Ország Világ 5. 1961. febr. 22. 8. sz. p. 11. *A tautenburgi Karl Schwarzschild-Obszervatórium bemutatása. Schmidt-rendszerű tükrös távcsövük tükre 2 m átmérőjű, a rászerezelt fényképezőgép nyílás átmérője 2 méter, a lencse gyújtótávolsága 92 méter.* [SRG.]
- Mi lesz az ebéd, űrutas? = Ország Világ 5. 1961. márc. 8. 10. sz. p. 11. *Tumanov professzor és csapata kísérletezi ki, hogy mi fogyasztható az űrben.* [SRG.]
- Az űrutas és családja... = Ország Világ 5. 1961. márc. 8. 10. sz. p. 11. *Sztrekának az űrutazás után három hónappal kiskutyái születtek.* [SRG.]
- Retúrjeggyel a világűrbe. = Ország Világ 5. 1961. márc. 15. 11. sz. p. 4. *A Csernuszka nevű kutya sikeres űrutazása.* [SRG.]
- Képriport egy tudós nőről - munka és tánc közben. = Ország Világ 5. 1961. márc. 22. 12. sz. p. 18. *Alla Maszevics matematikus, a világhírű űrhajózási- és rakétaszakértő Szedov professzor munkatársa portréja a barcelonai űrhajózási kongresszuson. A Venus-űrhajó az ő számításai alapján indult útjára.* [SRG.]
- Az ötödik űrhajó. Lapzártakor érkezett. = Ország Világ 5. 1961. márc. 29. 13. sz. p. 22. *Szputnyik űrhajó indult földkörüli útjára és még aznap visszaérkezett utasaival Zvedocská kutyával és más élőlényekkel.* [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Milyen nagy nehézségekkel kellett az űrben megküzdenie Gagarinnak? = Ország Világ 5. 1961. ápr. 19. 12. sz. pp. 4-5., címlap. [SRG.]
- Gagarin önéletrajza. Egy űrutas feljegyzései. 1. = Ország Világ 5. 1961. máj. 24. 20. sz. pp. 4-5. [SRG.]
- Gagarin önéletrajza. Egy űrutas feljegyzései. 2. = Ország Világ 5. 1961. máj. 17. 21. sz. pp. 2-3. [SRG.]
- Gagarin önéletrajza. Egy űrutas feljegyzései. 3. = Ország Világ 5. 1961. máj. 31. 22. sz. p. 4. [SRG.]

Gagarin önéletrajza. Egy úrtas feljegyzései. 4. = Ország Világ 5. 1961. jún. 7. 23. sz. p. 4. [SRG.]

(k. J.): Séta az első bolygóvárosban. = Ország Világ 5. 1961. jún. 7. 23. sz. p. 21. *Az épülő szputnyikváros Krjukovo.* [SRG.]

Gagarin önéletrajza. Egy úrtas feljegyzései. 5. = Ország Világ 5. 1961. jún. 14. 24. sz. p. 4. [SRG.]

Gagarin önéletrajza. Egy úrtas feljegyzései. 6. = Ország Világ 5. 1961. jún. 21. 25. sz. p. 5. [SRG.]

Gagarin önéletrajza. Egy úrtas feljegyzései. 7. = Ország Világ 5. 1961. jún. 28. 26. sz. p. 8. [SRG.]

Gagarin önéletrajza. Egy úrtas feljegyzései. 8. = Ország Világ 5. 1961. júl. 5. 27. sz. p. 6. [SRG.]

Gagarin önéletrajza. Egy úrtas feljegyzései. 9. = Ország Világ 5. 1961. júl. 12. 28. sz. p. 6. [SRG.]

A világűr hőse Londonban. = Ország Világ 5. 1961. júl. 19. 29. sz. p. 5. *Jurij Gagarin II. Erzsébetnél.* [SRG.]

Gagarin önéletrajza. Egy úrtas feljegyzései. 10. = Ország Világ 5. 1961. júl. 19. 29. sz. p. 7. [SRG.]

Gagarin önéletrajza. Egy úrtas feljegyzései. 11. = Ország Világ 5. 1961. júl. 26. 30. sz. p. 5. [SRG.]

Gagarin önéletrajza. Egy úrtas feljegyzései. 12. = Ország Világ 5. 1961. aug. 2. 31. sz. p. 5. [SRG.]

SZEMES Piroska: Látogatás a tátrai csillagásznőnél. = Ország Világ 5. 1961. aug. 2. 31. sz. p. 6. *Ludmilla Pajdusáková a lomnici csillagvizsgáló vezetője.* [SRG.]

A béke űrhajósa German Sztjepanovics Tyitov. = Ország Világ 5. 1961. aug. 9. 32. sz. p. 3., 24., címlap [SRG.]

Gagarin önéletrajza. Egy úrtas feljegyzései 13. = Ország Világ 5. 1961. aug. 9. 32. sz. p. 8. [SRG.]

A Vosztok-2 hősének családi albuma. = Ország Világ 5. 1961. aug. 16. 33. sz. p. 3. *German Sztjepanovics Tyitov.* [SRG.]

Gagarin önéletrajza. Egy úrtas feljegyzései. 14. = Ország Világ 5. 1961. aug. 16. 33. sz. p. 4. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Veteményeskert az űrhajóban. = Ország Világ 5. 1961. aug. 16. 33. sz. pp. 18-19. *A Vosztok-2 élelem és oxigénellátásáról.* [SRG.]

Gagarin Magyarországon. = Ország Világ 5. 1961. aug. 23. 34. sz. p. 2., címlap. *A nyolc kép aláírása: Budapest népe szeretettel és lelkesedéssel fogadta Jurij Gagarint, az első űrhajóst.; A Hősök-terén tartott nagygyűlés - helikopter-távlattól.; Ma még a perecárús sem az "üzlettel" törődik, ő is egy jó felvételt szeretne az űrhajósról.; Gálcska első interjúja (középen Kállai Gyula, a miniszterelnök első helyettese), jobbra Szepesi György, a Magyar Rádió munkatársa.; Tapolczai Jenő tanácselnök boldogan mosolyog, újabb értékes autogram került a sztálinvárosiak emlékkönyvébe.; A pécsi úttörők virágcsokorral üdvözlik a kozmosz úttörőjét.; Finom volt az ebéd, a komlói konyha dolgozói kiérdemelték az autogramot.; A búcsi pillanatai a komlói állomáson, Valentyna Gagarina is alig győzi az autogramkésők ostromát (mellette: Nagy Józsefné könnyűipari miniszter).; Jánosi Ferenc, Papp Jenő, Jármái Béla, Farkas Tibor felvételei.* [SRG.]

Jurij Gagarin a tengeren. = Ország Világ 5. 1961. aug. 23. 34. sz. p. 15. *Képriport.* [SRG.]

RAJNA Béla: Néhány újabb ceruzavonás Gagarin arcképéhez. = Ország Világ 5. 1961. aug. 23. 34. sz. p. 24. [SRG.]

VÁRKONYI NAGY Béla: Ember az űrben. = Ország Világ 5. 1961. aug. 23. 34. sz. p. 24. *Vers.* [SRG.]

Még 5 kép Gagarinról. = Ország Világ 5. 1961. aug. 30. 35. sz. p. 24. [SRG.]

KIRÁLYHEGYI Pál: Gagarin és én. = Ország Világ 5. 1961. aug. 30. 35. sz. p. 24. [SRG.]

Kérdezz-felelünk. A világűrben - a Földön kívül, más bolygókon van-e élet? Például: a Holdon, Marson, vagy esetleg távolabbi égitesteken? = Pajtás 15. 1961. jan. 25. 4. sz. p. 4. [SRG.]

Óriás a világűrben. = Pajtás 15. 1961. febr. 8. 6. sz. p. 4. *A februárban fellőtt szputnyikról.* [SRG.]

FÜLEKI János: Elsötétül a Nap. = Pajtás 15. 1961. febr. 8. 6. sz. pp. 6-7. *1961. febr. 15-i napfogyatkozásról.* [SRG.]

Tudod-e... = Pajtás 15. 1961. febr. 8. 6. sz. p. 6. *Kérdések és válaszok a Napról, a Holdról és a napfogyatkozásokról.* [SRG.]

Úttörőműhely. Csillagászműszerek. = Pajtás 15. 1961. febr. 8. 6. sz. p. 7. *Műszerek a napfogyatkozás megfigyelésére.* [SRG.]

Irány az Esthajnalcsillag. = Pajtás 15. 1961. febr. 15. 7. sz. p. 5. *Az 1961. február 12-én fellőtt mesterséges holdról és az arról indított Vénusz rakétáról.* [SRG.]

Új fejezet a világűr ostromában. = Pajtás 15. 1961. febr. 15. 7. sz. p. 5. *Az 1961. február 12-én fellőtt mesterséges holdról és az arról indított Vénusz rakétáról.* [SRG.]

Mit tudunk a Vénusról? = Pajtás 15. 1961. febr. 15. 7. sz. p. 6. [SRG.]

Száguld a Venus-rakéta. = Pajtás 15. 1961. febr. 22. 8. sz. p. 4. [SRG.]

Tudod-e? = Pajtás 15. 1961. febr. 22. 8. sz. p. 4. *A Venusról, Venus-kutatásról.* [SRG.]

A világűr ostroma. Csernuska űrhajója. = Pajtás 15. 1961. márc. 15. 11. sz. p. 8. *Az 1961. márc. 9-n fellőtt űrhajóról és kutya utasáról.* [SRG.]

Száguld a Venus-rakéta. = Pajtás 15. 1961. márc. 15. 11. sz. p. 8. [SRG.]

A világűr Kolumbusza. = Pajtás 15. 1961. ápr. 19. 16. sz. p. 2. *Beszélgetés Gagarinnal.* [SRG.]

Jurij Alekszejevics Gagarin. = Pajtás 15. 1961. ápr. 19. 16. sz. p. 3. *Rövid életrajza.* [SRG.]

FARAGÓ György: A bölcsőtől az űrhajóig. = Pajtás 15. 1961. ápr. 19. 16. sz. p. 3. *Jurij Gagarinról.* [SRG.]

Az óramű pontosságával. = Pajtás 15. 1961. ápr. 19. 16. sz. p. 4. *A Voszток űrhajóról.* [SRG.]

A Szovjetunió hőse. = Pajtás 15. 1961. ápr. 19. 16. sz. p. 5. *Jurij Gagarin.* [SRG.]

F. J. [FÜLEKI János]: Fölünk a világűrbe. = Pajtás 15. 1961. máj. 3. 18. sz. p. 5. [SRG.]

Szófia vendége. = Pajtás 15. 1961. jún. 7. 23. sz. p. 2. *Jurij Gagarin.* [SRG.]

Miről mesélnek a csillagok. = Pajtás 15. 1961. jún. 21. 25-26. sz. pp. 12-13. [SRG.]

Évezredek tudománya. = Pajtás 15. 1961. jún. 21. 25-26. sz. pp. 12-13. *A csillagászat rövid története.* [SRG.]

Barangolás a világűrben. = Pajtás 15. 1961. jún. 21. 25-26. sz. p. 13. [SRG.]

Hogyan születtek a csillagok. = Pajtás 15. 1961. jún. 21. 25-26. sz. p. 14. [SRG.]

A világűr vándorai. = Pajtás 15. 1961. jún. 21. 25-26. sz. p. 14. *Az üstökösökről.* [SRG.]

Távolságmérés fénnel. = Pajtás 15. 1961. jún. 21. 25-26. sz. p. 14. [SRG.]

Hulló kövek. = Pajtás 15. 1961. jún. 21. 25-26. sz. p. 15. *A meteoritokról.* [SRG.]

KULIN György: Hogyan lehetünk csillagászok? = Pajtás 15. 1961. jún. 21. 25-26. sz. p. 16. [SRG.]

GIMES György: Kétszer 15 perc történetéből. a két amerikai rakétautazás. = Pajtás 15. 1961. aug. 2. 31-32. sz. pp. 10-11. *Allan Shepard és Virgil Grissom űrhajósok utazásáról.* [SRG.]

Új korszak kezdetén. = Pajtás 15. 1961. aug. 16. 33-34. sz. pp. 12-15. *1961. aug. 6-án kezdődött German Tyitov űrutazása.* [SRG.]

JOÓ Katalin - BOKOR László: A világűr Kolumbusza hazánkban. = Pajtás 15. 1961. aug. 30. 35-36. sz. pp. 3-5. *Gagarin magyarországi látogatásáról.* [SRG.]

NAGY István György: A Venus-rakéta és a rádiótechnika. = Rádiótechnika 11. 1961. márc. 3. sz. p. 64. [KSZ.]

Címképünk: Találkozás Gagarinnal. = Rádiótechnika 11. 1961. ápr. 4. sz. címlap. *Gagarin egy televízió képernyőjén.* [KSZ.]

Megnyílt az út a csillagokba. = Rádiótechnika 11. 1961. ápr. 4. sz. első belső borító. *Fényképek az első emberes űrutazásról.* [KSZ.]

"Kérem, jelentsék a pártnak..." = Rádiótechnika 11. 1961. ápr. 4. sz. p. 97. *Az 1961. ápr. 12. dátum és az űrrepülés dicsérete.* [KSZ.]

LÁSZLÓ Tihamér: Rádióvételek az 1961-es napfogyatkozáskor. = Rádiótechnika 11. 1961. máj. 5. sz. pp. 151-152. *Az 1961. febr. 15-i teljes napfogyatkozás Kolozsvárról 97,1 %-osnak látszott és "igen jó látási viszonyok mellett, teljesen derült égen lehetett megfigyelni". Az egyetem elektronikus kutatócsoportja télerősség méréseket végzett a jelenség alatt. A télerősség komoly eltéréseket mutatott más napok hasonló időszakához képest.* [KSZ.]

LIGETI György: Mestersége bolygók felhasználása URH kapcsolatok létesítésére. = Rádiótechnika 11. 1961. júl. 7. sz. pp. 197-198. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Útban az Esthajnal csillag felé. = Repülés 14. 1961. márc. 3. sz. pp. 5-6. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Csernuska visszatér. = Repülés 14. 1961. ápr. 4. sz. p. 6. *A Szputnyik-4 kutya utasának visszatéréséről.* [SRG.]

Az ő életútja - képriport Jurij Alekszejevics Gagarinról. = Repülés 14. 1961. máj. 5. sz. pp. 3-5. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Az első ember a világűrben, Jurij Gagarin. = Repülés 14. 1961. máj. 5. sz. p. 6. [SRG.]

Érdekességek a "Vosztok"-ról. = Repülés 14. 1961. jún. 6. sz. p. 13. [SRG.]

Az amerikai rakéta kísérletekről. = Repülés 14. 1961. jún. 6. sz. p. 17. *Redstone-Mercury típusú rakétákról.* [SRG.]

- N. V.: Gagarin és Amerika. = Repülés 14. 1961. aug. 8. sz. p. 4. [SRG.]
- SÁROSI Gyula: Jurij Alekszejevics Gagarin hazánkban. = Repülés 14. 1961. szept. 9. sz. pp. 4-5. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: German Sztepanovics Tyitov hőstette. = Repülés 14. 1961. szept. 9. sz. pp. 8-9. [SRG.]
- MIHAJLOV, A.: Az emberi értelem korlátlan. = Szovjet Híradó 5. 1961. febr. 19. 4. sz. p. 5. *A Vénusz-szondáról.* [ZSE.]
- MIKIROV, A.: Vannak-e repülő csészealjok? = Szovjet Híradó 5. 1961. febr. 19. 4. sz. pp. 14-15. [ZSE.]
- Első repülés a Venus felé. = Szovjet Híradó 5. 1961. márc. 15. 5. sz. melléklet. [ZSE.]
- SZISZAKJAN, N.: Az ember és a világűr. = Szovjet Híradó 5. 1961. ápr. 2. 7. sz. melléklet. [ZSE.]
- MIHAJLOV, Galaktyion: Megtörtént. = Szovjet Híradó 5. 1961. ápr. 16. pp. 5-7. *Gagarin űrrepüléséről.* [ZSE.]
- POKROVSZKIJ, G.: A festő és a világűr kutatás. = Szovjet Híradó 5. 1961. aug. 6. 15. sz. pp. 16-17. *Festmények.* [ZSE.]
- RÓKA Gedeon: Napfogyatkozás lesz 1961. február 15-én. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. jan. 1. sz. pp. 14-16. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Walter Baade emlékezete. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. jan. 1. sz. pp. 41-42. *A Palomar és Wilson hegyi obszervatóriumok munkatársa elhunyt.* [SRG.]
- ZÉTÉNYI Endre: Távcsoves országjárás. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. jan. 1. sz. p. 46. *Az egri csillagászati szakosztály bemutatói.* [SRG.]
- A csillagos ég térképe 47 északi szélességre február - április hónapokra. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. jan. 1. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- ó-e-: Élet a Naprendszeren kívül. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. febr. 2. sz. pp. 49-51. [PIR.]
- ACZÉL Etelka: Az éjszakai égbolt ultraibolyasugárzása. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. febr. 2. sz. pp. 86-87. [SRG.]
- Mesterséges holdak magánhasználatra. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. febr. 2. sz. p. 92. [SRG.]
- Címképünk: A két méter átmérőjű gömbtükör, a modern finommechanikai technika egyik csúcsteljesítménye. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. márc. 3. sz. címlap. [PIR.]
- SINKA József: A Vénusz felé. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. márc. 3. sz. pp. 97-98. [PIR.]
- GAUSER Károly: Amit ma a Vénuszról tudunk. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. márc. 3. sz. pp. 98-101. [PIR.]
- JOBST, Rudolf: Új óriástávcső a Német Demokratikus Köztársaságban. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. márc. 3. sz. p. 134., címlap. [PIR.]
- BARTHA Lajos: A fátyolköd vizsgálata. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. márc. 3. sz. p. 136. [SRG.]
- Üstökös volt-e a "tunguzmeteorit"? = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. márc. 3. sz. p. 137. [SRG.]
- NAGY Ernő: Az ausztráliai rádióteleszkóp. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. márc. 3. sz. p. 138. [SRG.]
- MARIK Miklós: A magyar napfogyatkozás-expedíció. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. ápr. 4. sz. pp. 147-149. [PIR.]
- A kozmikus sugarak és a világűr (1). = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. ápr. 4. sz. pp. 159-162. *Sz. N. Vernovnak a Vesznyik Akademii Nauk SZSZSZR 1960. 8. számában megjelent cikke alapján.* [PIR.]
- LONGAUER, F.: A csillagászat népszerűsítése Csehszlovákiában. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. ápr. 4. sz. pp. 184-185. [SRG.]
- [Felvételek az 1961. február 15-i napfogyatkozásról.] = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. ápr. 4. sz. p. 191. [SRG.]
- A csillagos ég térképe 47 északi szélességre, május - július hónapokra. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. ápr. 4. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- Címképünk: "Ember a világűrben." című cikkünkhöz. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. máj. 5. sz. címlap. [SRG.]
- Ember a világűrben. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. máj. 5. sz. pp. 193-194., címlap. [PIR.]
- LUKÁCS Sándor: Az űrhajós élettani előkészítése. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. máj. 5. sz. pp. 195-196. [PIR.]
- ALMÁR Iván - NAGY Ernő: Korunk tudománya: az asztronautika. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. máj. 5. sz. pp. 197-198. [PIR.]
- JENSCH, Alfred: A modern technika szerepe az asztrofizikai kutatásban. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. máj. 5. sz. pp.

BARTHA Lajos: A Jupiter rádiósugárzása és a naptevékenység. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. máj. 5. sz. p. 227. [SRG.]

[Karakas Gábor felvétele az 1961. február 15-i napfogyatkozásról.] = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. máj. 5. sz. p. 240. [SRG.]

A kozmikus sugarak és a világűr (2). = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. jún. 6. sz. pp. 270-273. Sz. N. Vernovnak a Vesznyik Akademii Nauk SZSZSZR 1960. 8. számában megjelent cikke alapján. [PIR.]

NAGY Ernő: Európa legnagyobb tükrös távcsöve. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. jún. 6. sz. pp. 283-284. Megkezdték a 6 méteres tükrös távcső készítését Leningrádban. [SRG.]

NAGY Ernő: Európa legnagyobb tükrös távcsöve. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. jún. 6. sz. pp. 284-284. Megkezdték a 6 méteres tükrös távcső készítését Leningrádban. [SRG.]

BARTHA Lajos: A Nap sugárnyomásának hatása az Echo I. mozgására. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. jún. 6. sz. p. 285. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A Nap és a kozmikus sugárzás. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. júl. 7. sz. pp. 307-309. [PIR.]

JAKUCS István: A kísérleti fizika tanításának kezdetei hazánkban. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. júl. 7. sz. pp. 320-322. [SRG.]

A sarki fény keletkezési elméletének fejlődése a Nemzetközi Geofizikai Év folyamán. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. júl. 7. sz. pp. 327-328. G-Lange-Hesse cikke alapján: Barta György. [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: A Föld alakjának vizsgálata mesterséges holdakkal. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. júl. 7. sz. p. 329. [SRG.]

Az űrszondák hajnala. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. júl. 7. sz. p. 329. [SRG.]

A csillagos ég térképe 47 északi szélességre, augusztus - október hónapokra. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. júl. 7. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

BARTHA Lajos: Georg Peuerbach. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. aug. 8. sz. pp. 374-375. [SRG.]

BARTHA Lajos: Csillagászati kutatások a sztratoszférából. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. aug. 8. sz. pp. 420-421. [PIR.]

TAMÁSI Zoltán: Az űrhajózás néhány kémiai problémája (1). Üzemanyagok. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. okt. 10. sz. pp. 444-446. [PIR.]

RÓKA Gedeon: A Világegyetem harmóniája. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. okt. 10. sz. pp. 449-452. [PIR.]

A kozmikus biológia útján. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. okt. 10. sz. p. 469. A Nauka i zszizny cikkei nyomán. [PIR.]

BARTHA Lajos: A kisbolygókról. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. okt. 10. sz. pp. 471-472. [PIR.]

Újra megnézték a Nap-parallaxist. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. okt. 10. sz. p. 473. [SRG.]

Hyperon csillagok. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. okt. 10. sz. p. 474. [SRG.]

A csillagos ég térképe 47 északi szélességre november - január hónapokra. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. okt. 10. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

TAMÁSI Zoltán: Az űrhajózás néhány kémiai problémája (2). = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. nov. 11. sz. pp. 493-496. [PIR.]

BARTHA Lajos: A Merkúr hőmérséklete. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. dec. 12. sz. pp. 568-569. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A bolygók láthatósága 1962-ben. = Természettudományi Közlöny 5.(92.) 1961. dec. 12. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Amit a Venusról tudni kell. = Univerzum 5. 1961. ápr. 4. (50.) sz. pp. 82-88. A "Pravda" cikke nyomán. [ZSE.]

STERNFELD, A.: Űrhajósok a Marson. = Univerzum 5. 1961. aug. 8. (54.) sz. pp. 48-53. [ZSE.]

PARIJSZKIJ, J. N.: Újabb megállapítás a galaktika magjáról. = Univerzum 5. 1961. szept. 9. (55.) sz. pp. 20-22. [ZSE.]

SKLOVSZKIJ, J.: Lehetséges-e az összeköttetés más bolygók értelmes lényeivel? = Univerzum 5. 1961. okt. 10. (56.) sz. pp. 34-46. [ZSE.]

"I. sz. 1961". = Világosság 2. 1961. jan. 1. sz. pp. 1-4. Jézus születési éve és időszámításunk kezdete.; A "Világosság" című és "Materialista

világnézetét" alcímű folyóirat a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat havi folyóirata volt. Mivel 1960 novemberében indult, abban az évben az 1. évfolyamnak két száma (novemberi és decemberi) jelent meg. A folyóirat szerkesztőbizottságának Róka Gedeon is a tagja volt a kezdetektől fogva, egészen 1974-es elhunytáig. Így ebben az időszakban 79 csillagászati cikk jelent meg (évente 5-nél több). 1974 után - a Róka Gedeon nélküli lapban - ez évenkénti 1-re csökkent. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Napfogyatkozás és babona. = Világosság 2. 1961. febr. 2. sz. pp. 44-48. A napfogyatkozások a történelemben és a vallásos világképben. Az 1961. febr. 15-i napfogyatkozásról. [PTA.]

EGYED László: A Kozmosz küszöbén. = Világosság 2. 1961. máj. 5. sz. pp. 1-7. A végtelen meghódításáról. [SRG.]

RÓKA Gedeon: "Az ég törvényhozója" Johannes Kepler születésének 390. évfordulójára. = Világosság 2. 1961. máj. 5. sz. pp. 45-48. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: A bibliai teremtménytörténet és a kozmogónia. = Világosság 2. 1961. jún. 6. sz. pp. 47-53. [KSZ.]

M. M. [MURÁNYI Mihály]: Hitvédelmi bravúr. = Világosság 2. 1961. júl. 7. sz. p. 61. Az egyház viszonya a kopernikuszi világképhez. [KSZ.]

LANTOS Tibor: Van-e élet más égitesteken? = Világosság 2. 1961. aug. 8. sz. p. 56. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Az űrhajózás korában. = Világosság 2. 1961. nov. 11. sz. pp. 42-48. [KSZ.]

EGYED László: A Föld kialakulása és fejlődése. = Világosság 2. 1961. dec. 12. sz. pp. 46-50. Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]

1962.

Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 234 p. [SRG.]

Csillagásztan. Tankönyv a XI. Reálosztály számára. Ford.: Puskás Ferenc. Bukarest, 1962. Állami Tanügyi és Pedagógiai Könyvkiadó. 195 p. [SZF.]

CRISTESCU, Cornelia: Nappalok és éjszakák. Bukarest, 1962. Kulturális Tudományos Ismereteket Terjesztő Társaság. 32 p. [SZF.]

GAGARIN, Jurij [Alekszejevics]: Utazás a világűrben. Az első űrhajós pilóta feljegyzései. Ford.: Rajna Béla. Budapest, 1962. Táncsics Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 208 p., 28 t. [KSZ.]

DÁNIEL György: Könyvismeret. Csillagászat, földtan, földrajz. Budapest, 1962. OSZK Könyvtártudományi és Módszertani Központ, KMK házi sokszorosítója. 44 p. /A könyvtárosképzés füzetek. Középfok./ A bibliográfiákat és a segédkönyveket Horváth Tibor ismertette. Csillagászat: pp. 6-13. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Hold fizikája. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. 125 p., 2 térk. Szakmailag ellenőrizte: Róka Gedeon és Tóth Géza. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A kisméretű bolygómagok instabilitása és a Hold fejlődése. Budapest, 1962. Magyar Tudományos Akadémia. pp. 361-364. Klny. a Magyar Fizikai Folyóirat 1962. 5. füzetéből. [SRG.]

KÁDÁR László: Acta maiorum (Astrognosia) - Csillagismertető. Budapest, 1962. Tankönyvkiadó Vállalat, Állami Nyomda. pp. 129-145. /Közlemények a Debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetem Földrajzi Intézetéből. 52./ ACTA GEOGRAPHICA DEBRECINA. 8/1. 1962. 1. sz. különlenyomata. Maróthi György 1744-es csillagképismertető művének latin nyelvű kéziratát 1953-ban találta meg Csinády Gerő. A kiadványban balra van az eredeti latin szöveg, és jobbra annak a magyar fordítása (Mészáros Ede munkája). [KSZ.]

Kandidátusi és doktori disszertációk katalógusa 1952-1961. Szerk.: Csapodi Csaba és Gergely Pál. Budapest, 1962. Tudományos Akadémia Könyvtára, É. M. Építésügyi Dokumentációs Iroda sokszorosító üzeme. 183 p. A XIII. Fizikai tudományok részben (pp. 38-43.) vannak a csillagászati disszertációk: Almár Iván: A gamma Orionis B2 óriáscsillag légkörének kvantitatív elemzése. 1959. 91 p. Kandidátusi. Opponensek: Marx György és Dezső Lóránt.; Csada Imre: A csillagok tengelyforgásának és mágneses terének elmélete. 1956. 45 p. Kandidátusi. Opponensek: Dezső Lóránt és Földes István.; Somogyi Antal: A kiterjedt légizapórok elektronfoton komponensének vizsgálata. 1959. 138 p. Kandidátusi. Opponensek: Marx György és Kiss Dezső; Zemplén Jolán: A magyarországi fizika története 1711-ig. 4 köt. 452 p. 1960. Kandidátusi. Opponensek: Novobáczky Károly, Nagy Károly, Makai László. [KSZ.]

KLUSANCEV, P. [Pavel Vladimirovics]: Irány a Hold! Ford.: Korányi Tamás. Budapest, 1962. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 64 p. Kilenc éven felülieknek. [KSZ.]

KLUSANCEV, P. [Pavel Vladimirovics]: Irány a Hold! Ford.: Korányi Tamás. Bratislava - Budapest, 1962. Szlovák Szépirodalmi Kiadó - Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 64 p. [KSZ.]

KULCSÁR István: A világűr meghódítói. Budapest, 1962. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 171 p., 12 t. /Búvár könyvek. 31./ [KSZ.]

KULIN György: Hogyan készítsünk távcsövet, mikroszkópot? Budapest, 1962. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 160 p. /Búvár könyvek. 23./ Szakmailag ellenőrizte: Bakos József. [KSZ.]

MÁNDOKI László: Szalmásút. Adatok a Via lactea mediterrán néptípusának elterjedéséhez és eredetéhez. [Pécs, 1963. 21 p.] *Különlenyomat A Janus Pannonius Múzeum Évkönyvéből 1962. A Tejútról.* [SRG.]

A modern természettudományok filozófiai problémái. A természettudományok filozófiai problémáiról tartott össz-szövetségi konferencia anyag. Ford.: Graff György és Vajda Mihály. Budapest, 1962. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. 869 p. *Sajtó alá rendezte: Sós Vilmos. A fordítást ellenőrizte: Hráskó Péter., Sós Vilmos és Telegdi Marianna.* [KSZ.]

NAGY Ernő: Az űrrepülés jövője. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. 243 p., 24 t., 1 mell. [KSZ.]

NOVOBÁTZKY Károly: A relativitás elmélete. 2. jav. kiad. Budapest, 1962. Tankönyvkiadó Vállalat, Egyetemi Nyomda. 202 p. /Egyetemi tankönyv./ *A könyv első kiadása 1951-es. A szerző 1962. május havában Budapesten kelt "előszó a második kiadáshoz" című szövegében leírja, hogy a "jelen második kiadása szerkezeti felépítésében is, tartalmában is - néhány rövidítéstől illetve kiegészítéstől eltekintve - megegyezik az első kiadással." A csillagászathoz szorosabban kötődő fejezet: Gravitációs egyenletek (pp. 161-196.).* [KSZ.*]

PAPP Bálint - NAGY István György - TAMÁSI Zoltán: Rakétafegyver. Budapest, 1962. Zrínyi Katonai Kiadó, Zrínyi Nyomda. 350 p. /Tisztek könyvtára. 13./ *A X. "A világűr katonai felhasználása" (pp. 275-298.) című fejezet az mesterséges holdakkal és az űrhajózással kapcsolatos.* [KSZ.]

RAFFY Ádám: A máglya. Giordano Bruno életregénye. Budapest, 1962. Szépirodalmi Könyvkiadó, Bács-Kiskun megyei Nyomda Vállalat. 370 p. *A szerző 1936-ban írta a művet, ezt az évszámot ezen kiadás utolsó oldalán feltüntették.* [KSZ.]

SCHUDER, Rosemarie: Az ördög malmában. Regényes életrajz. Kepler János életregénye. 2. rész. Ford.: Kardoss Tilda. Budapest, 1962. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 340 p. [KSZ.]

SZÁVA István: A hiúz a napba néz. Galilei életregénye. Budapest, 1962. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen). 356 p. *Szakmailag ellenőrizte: Bíró Gábor.* [KSZ.]

SZEGLETI Ildikó: Az ember és a természet. Ajánló bibliográfia az ismeretterjesztő előadások hallgatói részére. Veszprém, 1962. Veszprém Megyei Könyvtár és a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Veszprém Megyei Szervezete, Veszprém Megyei Könyvtár Nyomdája. 35 p. [KOC.]

Az űrjogról. Összeállította a MTI Külpolitikai Dokumentációs Osztály és az Országgyűlési Könyvtár Szaktudományi Tájékoztató Csoportja. Budapest, 1962. Országgyűlési Könyvtár kiadása és sokszorosítása. 20 p. [KSZ.]

Űrkutató szakpróba. [Budapest,] 1962. Kiadja az Ifjúsági Lapkiadó Vállalat. Egyetemi Nyomda (Budapest), Offset-nyomda. 107 p., 1 csillagterkép. /KISZ próbakönyvek./ *A könyv végére egy "Uránia csillagterkép" van beillesztve, hajtogatva. A kötet első fele (pp. 5-41.) a csillagászatot, második fele (pp. 42-100.) az asztronautikát mutatja be.* [KSZ.]

Az űrrepülés és a tudomány. Tanulmányok az űrrepülés fizikai, technikai, csillagászati, élettani és jogi problémáiról. Szerk.: Nagy Ernő. Budapest, 1962. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 239 p. [KSZ.]

ZÉTÉNYI Endre: Albert Ferenc. (Budai, majd egri csillagász, meteorológus és ismeretterjesztő) Eger, 1962. Borsod megyei Nyomdaipari Vállalat (Miskolc). pp. 393-407. /Az Egri Pedagógiai Főiskola füzetei. 263./ *Különlenyomat a főiskola évkönyvének VIII. kötetéből.* [KSZ.]

ZINKOVSKIJ, A. I. - BOGATOV, G. B.: Az űrhajózás rádiótechnikája. Ford.: Szabó György. Budapest, 1962. Műszaki Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 143 p., 1 mell. /Új technika./ [KSZ.]

(l-n): Egy este a szputnyikvadászoknál. In: Aranyhomok. Antológia. 1962. Kecskemét, [1962.] Szakszervezetek Bács-Kiskun megyei Tanácsa, Bács-Kiskun megyei Nyomda. pp. 32-33. *Látogatás a Bajai Csillagvizsgáló Intézetben.* [SRG.]

D-ő [DEZSŐ Loránt]: Csillagászati adatok az 1962. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 3-78. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1962-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 79-91. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1960. július 1. - 1961. május 31.). In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 93-96. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A Magyar Tudományos Akadémia Napfizikai Observatóriumának működése (1958 január - 1961 április). In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 97-102. *A Napfizikai Osztály 1958. jan. 15-én Budapestről Debrecenbe költözött és az Egyetemi Botanikus Kert közepén kapott elhelyezést. 1959 nyarán kezdték el a nagyobb észlelőműszereket elhelyezni. Az 1960-as évi munka a teljes napfogyatkozás expedícióra való felkészüléssel telt. Részletes beszámoló az 1961. febr. 15-i teljes napfogyatkozás bulgáriai megfigyeléséről, fényképekkel.* [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TIT Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak 1960/61. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961.

Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 103-110. [SRG.]

KULIN György: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgálóinak működéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 111-123. *Beszámolók: Borbás Mihály Baja; Zétényi Endre Eger; Hegyi Gyula Kalocsa, Szabó Gyula Miskolc.* [SRG.]

Az ember átlépte a kozmosz küszöbét. In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 125-126. [SRG.]

DETRE László: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 127-133. [SRG.]

MUSZTYEL, E. R.: A szovjet asztrofizika sikerei a kozmosz tanulmányozásában. In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 134-144. [SRG.]

ALMÁR Iván: Az interplanetáris közlekedés csillagászati problémái. In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 145-160. [SRG.]

KULIN György: Az elemek és a Naprendszer kora. In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 161-169. [SRG.]

MUSZTYEL, E. R.: A Nap korpuszkuális sugárzása és annak hatásai a felső légkörre. In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 170-179. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A Világegyetem örök törvényei. In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 180-190. [SRG.]

BÉLL Béla: A Nemzetközi Geofizikai Év és együttműködés. In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 191-214. [SRG.]

KESZTHELYI Lajos: A Mössbauer-effektus és csillagászati vonatkozásai. In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 215-230. [SRG.]

KULIN György: Az 1961. febr. 15-i napfogyatkozás. In: Csillagászati évkönyv az 1962. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 231-232., 2 t. *Beszámoló a Bulgáriába szervezett magyar expedícióról.* [SRG.]

ZÉTÉNYI Endre: Albert Ferenc. In: Az Egri Pedagógiai Főiskola Évkönyve. 8. köt. 1962. pp. 393-407. *Kiadták az Egri Pedagógiai Füzetek, 263. számaként is.* [REZ.]

MARIK Miklós: A teljes napfogyatkozás megfigyelése Bulgáriában. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1962. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 45-48. *Részletes beszámoló a magyar expedíció tevékenységéről.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Az ismeretlen Vénusz bolygó. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1962. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 139-142. [KSZ.]

KULIN György: A Világegyetem számokban. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1962. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 241-244. [KSZ.]

KULIN György: A csillagvilág gazdagsága. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1962. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 273-276. [KSZ.]

NAGY Ernő: Az űrkutatás 1961-ben. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1962. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1961. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 366-370. [KSZ.]

SINKA József: Ember a világűrben. In: Fiúk évkönyve 1962. Összeáll.: Korányi Tamás. Budapest, 1961. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 5-8. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A nagy tunguz meteorit. In: Fiúk évkönyve 1962. Összeáll.: Korányi Tamás. Budapest, 1961. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 9-12. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Van-e élet a Marson, a Venuson és a Holdon? In: Fiúk évkönyve 1962. Összeáll.: Korányi Tamás. Budapest, 1961.

Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 36-38. [KSZ.]

SINKA József: Csillagászati megfigyelések távcső nélkül. In: Fiúk évkönyve 1962. Összeáll.: Korányi Tamás. Budapest, 1961. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 58-60. [KSZ.]

Űrhajózási kislexikon. Összeáll.: Sinka József. In: Fiúk évkönyve 1962. Összeáll.: Korányi Tamás. Budapest, 1961. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 158-161. [KSZ.]

DALA László: Miért ostromolja az ember az eget? In: Fiúk évkönyve 1962. Összeáll.: Korányi Tamás. Budapest, 1961. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 237-241. [KSZ.]

SINKA József: A Föld légköre. In: Fiúk évkönyve 1962. Összeáll.: Korányi Tamás. Budapest, 1961. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 330-331. [KSZ.]

AISZÓPOSZ: A Hold ruhája. In: A Hold ruhája. Aiszóposz meséiből. Budapest, 1962. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 5-6. /Kispajtások mesekönyve./ [KSZ.]

MÁNDOKI László: Szalmásút. Adatok a Via lactea mediterrán néptípusának elterjedéséhez és eredetéhez. In: A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve 1962. Pécs, 1963. Pécsi Szikra Nyomda. pp. 287-302. A Tejútól. [SRG.]

AHLERT, Herman: Az Állatöv csillagképei. In: Lányok Évkönyve 1962. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1961. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 181-183. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Hulló csillagok. In: Lányok Évkönyve 1962. Összeállította: Karádi Ilona. Budapest, 1961. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 310-313. [SRG.]

ECSEDY Ildikó: Az Égi szövölány otthont talál a földön. In: Lányok Évkönyve 1962. Összeállította: Karádi Ilona. Budapest, 1961. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 363-366. Egy ősi csillagászati vonatkozású mítosz (az Égi szövölány és a Pásztorfiú története) magyar fordítása. [FŐA.]

AMBARCUMJAN, V. A.: A kozmológia néhány módszertani kérdése. In: A modern természettudományok filozófiai problémái. A természettudományok filozófiai problémáiról tartott össz-szövetségi konferencia anyag. Ford.: Graff György és Vajda Mihály. Budapest, 1962. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. pp. 331-348. [KSZ.]

V. A. Ambarcumjan felszólalása a konferencián. In: A modern természettudományok filozófiai problémái. A természettudományok filozófiai problémáiról tartott össz-szövetségi konferencia anyag. Ford.: Graff György és Vajda Mihály. Budapest, 1962. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. pp. 349-357. [KSZ.]

G. I. Naan Az Észt SzSzK Tudományos Akadémiájának tagja. In: A modern természettudományok filozófiai problémái. A természettudományok filozófiai problémáiról tartott össz-szövetségi konferencia anyag. Ford.: Graff György és Vajda Mihály. Budapest, 1962. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. pp. 511-516. Hozzászólása csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]

A. I. Zelmanov (P. K. Sternbergről elnevezett Állami Csillagvizsgáló Intézet). In: A modern természettudományok filozófiai problémái. A természettudományok filozófiai problémáiról tartott össz-szövetségi konferencia anyag. Ford.: Graff György és Vajda Mihály. Budapest, 1962. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. pp. 536-543. Hozzászólása csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]

V. A. Ambarcumjan zárszava. In: A modern természettudományok filozófiai problémái. A természettudományok filozófiai problémáiról tartott össz-szövetségi konferencia anyag. Ford.: Graff György és Vajda Mihály. Budapest, 1962. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. pp. 724-725. [KSZ.]

MARX György: A Naprendszer határain túl. In: Az űrrepülés és a tudomány. Tanulmányok az űrrepülés fizikai, technikai, csillagászati, élettani és jogi problémáiról. Szerk.: Nagy Ernő. Budapest, 1962. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 7-32. [KSZ.]

NAGY Ernő: Az űrkutatás technikai lehetőségei az 1960-as években. In: Az űrrepülés és a tudomány. Tanulmányok az űrrepülés fizikai, technikai, csillagászati, élettani és jogi problémáiról. Szerk.: Nagy Ernő. Budapest, 1962. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 33-68. [KSZ.]

ALMÁR Iván: A csillagászat és az asztronautika. In: Az űrrepülés és a tudomány. Tanulmányok az űrrepülés fizikai, technikai, csillagászati, élettani és jogi problémáiról. Szerk.: Nagy Ernő. Budapest, 1962. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 69-102. [KSZ.]

LUKÁCS Sándor: Az űrhajózás élettani problémái. In: Az űrrepülés és a tudomány. Tanulmányok az űrrepülés fizikai, technikai, csillagászati, élettani és jogi problémáiról. Szerk.: Nagy Ernő. Budapest, 1962. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 103-150. [KSZ.]

SZÁDECZKY-KARDOSS László: A világűrkutatás és a jogtudomány kapcsolatairól. In: Az űrrepülés és a tudomány. Tanulmányok az űrrepülés fizikai, technikai, csillagászati, élettani és jogi problémáiról. Szerk.: Nagy Ernő. Budapest, 1962. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 151-178. [KSZ.]

GÁL Gyula: Az ENSZ és a világűr. In: Az űrrepülés és a tudomány. Tanulmányok az űrrepülés fizikai, technikai, csillagászati, élettani és jogi problémáiról. Szerk.: Nagy Ernő. Budapest, 1962. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 179-208. [KSZ.]

IVÁNYI József: Távközlési rend vagy hullámháború. In: Az űrrepülés és a tudomány. Tanulmányok az űrrepülés fizikai, technikai, csillagászati, élettani és jogi problémáiról. Szerk.: Nagy Ernő. Budapest, 1962. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 209-236. [KSZ.]

NAGY Ernő: Függelék. In: Zinkovszkij, A. I. - Bogatov, G. B.: Az űrhajózás rádiótechnikája. Ford.: Szabó György. Budapest, 1962. Műszaki Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 125-143. /Új technika./ A mesterséges holdak híradástechnikai berendezései.; Híradástechnikai mesterséges holdak. [KSZ.]

Miért ugatja a kutya a holdat? [burmai mese]. Átdolg.: Rónay György. In: Világszép népmesék. 2. köt. Budapest, 1962. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 66-69. [FŐA.]

KÁDÁR László: Acta maiorum (Astrognosia) - Csillagismertető. = ACTA GEOGRAPHICA DEBRECINA 8/1. 1962. 1. sz. pp. 129-145. Maróthi György 1744-es csillagképismertető művének eredeti latin szövege, a magyar fordítás Mészáros Ede munkája. [KSZ.]

AI [ALMÁR Iván]: A mesterséges égitestek nomenklaturája. = Asztronautikai Tájékoztató 1962. febr. 2. sz. pp. 1-3. [KSZ.]

NE [NAGY Ernő]: Az új szputnyik-sorozat. = Asztronautikai Tájékoztató 1962. febr. 2. sz. pp. 3-4. TASzSz közlemény, 1962. márc. 16. alapján. [KSZ.]

NE [NAGY Ernő]: A Ranger-terv és előzményei. = Asztronautikai Tájékoztató 1962. febr. 2. sz. pp. 4-7. Forrás: *Astroautics*, 1961. szept. [KSZ.]

L.S. [LUKÁCS Sándor]: Emberi tűrőképesség vizsgálata a vertikális ütközésekkel szemben, önkéntes jelentkezőkön. = Asztronautikai Tájékoztató 1962. febr. 2. sz. pp. 7-8. Forrás: *Aerospace Medicine*. [KSZ.]

N.I.Gy. [NAGY István György]: Angol űrkutatás. = Asztronautikai Tájékoztató 1962. febr. 2. sz. pp. 8-9. *A New Scientist* alapján. [KSZ.]

T.Z. [TAMÁSI Zoltán]: Kenőanyagok az űrhajózásban. = Asztronautikai Tájékoztató 1962. febr. 2. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

N.E. [NAGY Ernő]: Explorer-9. = Asztronautikai Tájékoztató 1962. febr. 2. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

N.E. [NAGY Ernő]: Explorer-10. = Asztronautikai Tájékoztató 1962. febr. 2. sz. pp. 11. [KSZ.]

N.E. [NAGY Ernő]: Discoverer-19. = Asztronautikai Tájékoztató 1962. febr. 2. sz. pp. 11. [KSZ.]

N.E. [NAGY Ernő]: Discoverer-20-21. = Asztronautikai Tájékoztató 1962. febr. 2. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

NAGY Ernő: Mesterséges égitestek pályaelemei és egyéb adatai. = Asztronautikai Tájékoztató 1962. máj. 3. sz. pp. 1-7. 1960. máj. 15-től 1962. febr. 8-ig. [KSZ.]

FÁBIÁN Endre: Csillagászat és világnézet. = Borsodi Szemle 6. 1962. 6. sz. pp. 41-47. *A csillagászat története és a modern kozmológiai elméletei az "egyedüli helyes világnézet és egyben a leghaladóbb filozófia is a marxista-leninista filozófia" alapján, mely szerint "a táguló világegyetem elmélete sohasem tarthat számat arra, hogy megdöntse a világegyetem tér-és időbeli végtelenségének tételét".* [KSZ.]

KULIN György: Készítsünk mikroszkópot. = Búvár 7. 1962. 1. sz. pp. 34-36. [SRG.]

VARVAROV, N. A. - FAGYEJEV, J. T.: Űrutazás és tudományos világkép. = A Csillagos Ég 4. 1962. 1. sz. pp. 5-13. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Mágnesség a Világmindenségben. = A Csillagos Ég 4. 1962. 1. sz. pp. 14-29. [SRG.]

VARVAROV, N. A.: A szputnyikok felderítik a Föld mélyének titkait. = A Csillagos Ég 4. 1962. 1. sz. pp. 29-37. [SRG.]

SZÁSZ Pál: Tizenhárom fényes állócsillagunk évszakonként. [Vers.] = A Csillagos Ég 4. 1962. 1. sz. p. 37. *A vers így szól: "Télen Aldebaran, Sirius és Rigel,/ Capella, Prokyon, Pollux szép az égen. /Tavasszal Regulus, Arcturus és Spica,/ Nyáron meg a Deneb, Atair és Vega. /Ez csak tizenkettő, de a sor teljes lesz,/ Ha a nyári égen fénylik még Antares."* [SRG.]

T. L. [TOKODY Lajos]: A Földre hulló meteorpor mennyisége. = A Csillagos Ég 4. 1962. 1. sz. p. 38. [SRG.]

T. L. [TOKODY Lajos]: Mozgó objektumok a Nap korongja előtt. = A Csillagos Ég 4. 1962. 1. sz. pp. 38-39. [SRG.]

T. L. [TOKODY Lajos]: A Föld legdélibb obszervatóriuma. = A Csillagos Ég 4. 1962. 1. sz. p. 39. *Argentínában.* [SRG.]

T. L. [TOKODY Lajos]: Európa legmagasabban fekvő csillagvizsgálója. = A Csillagos Ég 4. 1962. 1. sz. pp. 39-40. *A Lomnici csúcson lévő csillagvizsgálóról, mely a Pic du Midi után a legmagasabb.* [SRG.]

T. L. [TOKODY Lajos]: Épül a szolnoki Uránia. = A Csillagos Ég 4. 1962. 1. sz. p. 40. [SRG.]

G. K. [GAUSER Károly]: A világ legnagyobb csillagászati egyesületei. = A Csillagos Ég 4. 1962. 1. sz. pp. 40-41. [SRG.]

G. K. [GAUSER Károly]: Új óriás rádiótávcső. = A Csillagos Ég 4. 1962. 1. sz. pp. 41-42. *Green Bank- rádiótávcső.* [SRG.]

G. K. [GAUSER Károly]: A planetárium látogatottsága. = A Csillagos Ég 4. 1962. 1. sz. p. 42. [SRG.]

NAGY Ernő: Csillagászati mesterséges holdak. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 5-16. [SRG.]

FESZENKOV-KRINOV: Újabb adatok a Tunguz meteoritról. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 17-21. [SRG.]

- KELER, V.: A neutrino csillagászat segítségével megfigyelhetjük a csillagok belsejében lejátszódó folyamatokat. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 22-26. [SRG.]
- HORVÁTH Árpád: Az ősi kínai órásművészet. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 26-29. [SRG.]
- KÁROLYI Katalin: Holdfogyatkozás megfigyelése az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 29-31. 1961. augusztus 26-án észlelt Marik Miklós, Baktay Mária, Horváth András, Thalys Koppány, Károlyi Katalin. [SRG.]
- FEJES István: Égitestek fényképezése egyetemi csillagászati intézetben. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 32-34. ELTE-n. [SRG.]
- SZENTMÁRTONI Béla: Az összetett okulárokról. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 35-37. [SRG.]
- SZENTMÁRTONI Béla: A koronográf elterjedése. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 37-39. A koronográfok katalógusával. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A Seki-Lines 1962c üstökös. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 40-42. [SRG.]
- SANDNER, Werner: A Szaturnusz gömb árnyéka a gyűrűn. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 42-43. [SRG.]
- B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Újabb vizsgálatok a Föld sugárzási övezetéről. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 44-45. [SRG.]
- B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Újabb mesterséges hold tervek. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 46-47. [SRG.]
- B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Sugárzási öv a Jupiter körül. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. p. 47. [SRG.]
- A. E. [ACZÉL Etelka]: A Ranger kísérlet. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 48-49. [SRG.]
- B. M. [BOLESZNI Mária]: Mesterséges üstökösök. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 49-50. [SRG.]
- P. S. [PINTÉR Sándor]: A Perrin üstökös. /1896 VII./ = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. p. 50. [SRG.]
- T. L. [TOKODY Lajos]: Newton almafája. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 50-52. [SRG.]
- H. Á. [HORVÁTH Árpád]: Csillagászati távcső a föld alatt. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. p. 52. [SRG.]
- H. Á. [HORVÁTH Árpád]: Rádióteleszkóp Arcetri-ben. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. p. 52. [SRG.]
- H. Á. [HORVÁTH Árpád]: Heinz Mielke: Unternehmen Luna. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. pp. 52-53. Könyvismertetés. [SRG.]
- H. Á. [HORVÁTH Árpád]: Nyárády-Szilágyi-Várhelyi: A világ műszaki múzeumai. = A Csillagos Ég 4. 1962. 2. sz. p. 53. Könyvismertetés. [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Kopernikusz és kora. A Csillagos Ég 4. 1962. 3. sz. pp. 5-14. [SRG.]
- ZIGEL, F. J.: A Föld és az üstökös találkozása. = A Csillagos Ég 4. 1962. 3. sz. pp. 15-22. [SRG.]
- FLORENSZKIJ, K. P.: Üstökös volt! = A Csillagos Ég 4. 1962. 3. sz. pp. 22-24. A Tunguz-jelenség. [SRG.]
- MARTINOV, D. J.: Útban a Vénusz rejtélyének megoldása felé. = A Csillagos Ég 4. 1962. 3. sz. pp. 24-36. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Egy egyszerű fényesség mérési eljárás. = A Csillagos Ég 4. 1962. 3. sz. pp. 37-42. [SRG.]
- SANDNER, Werner: Amatőr csillagászok Jupiter megfigyeléseiről. = A Csillagos Ég 4. 1962. 3. sz. pp. 43-56. A TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban 1962. aug. 18-án tartott előadása. Bartha Lajos kiegészítésével: pp. 56-57. [SRG.]
- G. K. [GAUSER Károly]: Nincs antigravitáció. = A Csillagos Ég 4. 1962. 3. sz. pp. 57-58. [SRG.]
- ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Tejútrendszerek rádiósugárzása. = A Csillagos Ég 4. 1962. 3. sz. pp. 58-60. [SRG.]
- Sch. Gy. [SCHALK Gyula]: A napmágnesség és a napfoltok. = A Csillagos Ég 4. 1962. 3. sz. pp. 61-63. Horace Babrock (Wilson hegyi Obszervatórium) tanulmánya. A Sky and Telescope 1961 júliusi számából fordította Schalk Gyula. [SRG.]
- ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Rakéta mérések a Föld mágneses teréről. = A Csillagos Ég 4. 1962. 3. sz. p. 64. [SRG.]
- G. K. [GAUSER Károly]: Jefremov: Az Androméda köd. Móra Ferenc könyvkiadó, 1960. = A Csillagos Ég 4. 1962. 3. sz. pp. 65-68. Könyvismertetés. [SRG.]
- KULIN György: Van-e élet a Földön kívül. = A Csillagos Ég 4. 1962. 4. sz. pp. 5-16. [SRG.]
- PECKER, Jean-Claude: Csillagászat és űrkutatás. = A Csillagos Ég 4. 1962. 4. sz. pp. 16-24. [SRG.]
- HORVÁTH Árpád: Tanulmány út az NDK-ban. = A Csillagos Ég 4. 1962. 4. sz. pp. 24-33. Drezda, Görlitz, Berlin-Treptow. [SRG.]
- TOKODY Lajos: Egyszerű módszer a megfigyelőhely földrajzi koordinátáinak meghatározására. = A Csillagos Ég 4. 1962. 4. sz. pp. 33-40. [SRG.]

- H. Á. [HORVÁTH Árpád]: Az antikytherai lelet. = A Csillagos Ég 4. 1962. 4. sz. pp. 40-45. *Ókori görög csillagászati eszköz. [SRG.]*
- A csillagászat népszerűsítésének televíziós módszerei. = A Csillagos Ég 4. 1962. 4. sz. pp. 46-47. [SRG.]
- ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Röntgensugarak a Világűrben. = A Csillagos Ég 4. 1962. 4. sz. pp. 47-48. [SRG.]
- ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Nagy távcsövet a déli félgömbre. = A Csillagos Ég 4. 1962. 4. sz. pp. 48-49. *Az ESO (European Southern Observatory). [SRG.]*
- ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Amatőr csillagászat Izraelben. = A Csillagos Ég 4. 1962. 4. sz. pp. 49-50. [SRG.]
- ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Porszemek a sztratoszférából. = A Csillagos Ég 4. 1962. 4. sz. pp. 50-52. [SRG.]
- DOBOZY Imre: A béke szárnyacsapásai. = Élet és Irodalom 5. 1962. aug. 18. 33. sz. p. 1. *Nyikolaj és Popovics űrhajósokról. [SRG.]*
- NAGY Ernő: Az ember jövő munkahelye - a Hold. = Élet és Tudomány 17. 1962. jan. 21. 3. sz. pp. 71-74. *A Holdon hosszabb ideig való tartózkodás feltételeit meg lehet teremteni, már a mostani ismereteink alapján is. F. Zwicky professzornak a Spaceflight-ben megjelent cikke alapján. [VEJ.]*
- KULIN György: Baljóslatú-e a bolygók együttállása? = Élet és Tudomány 17. 1962. jan. 28. 4. sz. pp. 108-110. *Babonás hiedelmekből eredő félelmek eloszlatása tudományos érvekkel, az 1962. február 5-ei ritka jelenség okán. [VEJ.]*
- Kérdezz - felelek. Mi a január 26-i amerikai holdrakéta-kísérlet lényege, célja és a kudarc oka? Válaszol Nagy Ernő. = Élet és Tudomány 17. 1962. febr. 4. 5. sz. p. 130. *Célja a Hold felszínének kutatása, TV-kép közvetítés, műszerek leszállítása, a kudarc oka a nem megfelelő sebesség megválasztása. [VEJ.]*
- Kérdezz - felelek. A Napból érkező hidrogénatomok a földi oxigénatomokkal vízzé egyesülnek. Megtörténhet-e ez a Holdon is? Válaszol Aujeszkzy László. = Élet és Tudomány 17. 1962. febr. 11. 6. sz. p. 162. *Nem, mert a Holdnak nincs légköre, így ott oxigén sem található. [VEJ.]*
- KOVÁCS Miklós: Rádiókapcsolat az űrhajóval. = Élet és Tudomány 17. 1962. febr. 11. 6. sz. pp. 168-171. *Az elméleti számítások és a gyakorlati kísérletek azt igazolják, hogy az ultrarövid és a mikrohullámok lesznek alkalmasak. [VEJ.]*
- MARIK Miklós: A Nap fénylő gázhegyei a protuberanciák. = Élet és Tudomány 17. 1962. febr. 18. 7. sz. pp. 211-214. *A jelenséget nem gravitációs erők hozzák létre, hanem a mágneses tér változásai. Nyolc figyelemre méltó fotó illusztrációjával. [VEJ.]*
- A fémek a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. febr. 23. 8. sz. p. 226. *Némely fém nulla atmoszférához közeli nyomás alatt elgőzölöghet! Rendkívül hasznos tapasztalat. A Mechanical Engineering nyomán. [VEJ.]*
- NAGY Ernő: A harmadik ember a világűrben. = Élet és Tudomány 17. 1962. márc. 4. 9. sz. p. 258. *John H. Glenn űrrepülése. [SRG.]*
- ECHTER Tibor: A holnap úrutjai - az űrutas szemszögéből. = Élet és Tudomány 17. 1962. márc. 4. 9. sz. pp. 259-262. *A rövid űrutazások kérdései. Súlytalanság - hosszú ideig. Sugárvédelem az űrben. [VEJ.]*
- PAJDUSÁKOVA-MRKOSOVA, D. L.: Csillagvizsgáló a Kőpataki-tónál. = Élet és Tudomány 17. 1962. márc. 4. 9. sz. pp. 300-303. *A Szlovák Tudományos Akadémia Csillagászati Intézetének bemutatása. Két fotó az épületről, egy a Mrkos üstökösről, melyet itt fedeztek fel. [VEJ.]*
- [BARTHA Lajos, ifj.]: Az ellenfény, és a Föld körüli porfelhő. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. márc. 25. 12. sz. p. 380. *Feltételezések szerint a porfelhő a Holdról származik, fényét a Naptól kapja. A Nature cikke alapján. [VEJ.]*
- "A Föld mesterséges bolygói" = Élet és Tudomány 17. 1962. ápr. 1. 13. sz. p. 399. *Gombostű. A csillagászatban és űrkutatásban használatos fogalmak nevének tisztázása. Bolygó és hold. [VEJ.]*
- KULIN György: Ludovico Geymonat: Galileo Galilei. Bp. 1961. = Élet és Tudomány 17. 1962. ápr. 8. 14. sz. p. 442. *Könyvismertetés. [SRG.]*
- Mikrometeor-réteg a légkörben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. ápr. 8. 14. sz. p. 444. *Mikrometeor-számlálási módszer próbája az Egyesült Államokban. [VEJ.]*
- A Nova Aurigae 1891 - fedési kettős csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. ápr. 8. 14. sz. p. 444. *M. F. Walker amerikai csillagász egyik legérdekesebb csillagfizikai felfedezése. [VEJ.]*
- ZÁCH Alfréd: Halo-jelenség hazánkban. = Élet és Tudomány 17. 1962. ápr. 15. 15. sz. p. 459. [SRG.]
- Kérdezz - felelek. Hol kezdődik a világűr? Az űrutasok (Gagarin, Tyitov, Glenn) valóban a világűrben jártak? Válaszol a Kulin György. = Élet és Tudomány 17. 1962. ápr. 22. 16. sz. p. 482. *A válasz kétféle definíciót tartalmaz; az egyik szerint nevezettek az űrben jártak. [VEJ.]*
- NAGY Ernő: "Társasutazások" a világűrben. = Élet és Tudomány 17. 1962. ápr. 29. 17. sz. pp. 520-523. *A fejlődés további iránya: a csoportos űrrepülés. A többszemélyes űrhajók megépítése már napirenden van. [VEJ.]*
- PONORI THEWREWK Aurél: Hogyan alakultak ki a Hold hegyei? = Élet és Tudomány 17. 1962. máj. 13. 19. sz. pp. 579-582. *Vulkáni*

tevékenység. Külső becsapódások. Kumuláció. A Föld árapály-hatása. A kérdés végleges tisztázásához szükséges az ember helyszíni jelenléte. [PTA.]

NAGY István György: Jurij Gagarin: Utazás a világűrben. Bp. 1962. = Élet és Tudomány 17. 1962. máj. 13. 19. sz. pp. 586. Könyvismertetés. [SRG.]

Kérdezz - felelek. Előidézhetünk-e mesterséges sarki fényt? Válaszol Zách Alfréd. = Élet és Tudomány 17. 1962. máj. 27. 21. sz. p. 642. Sarki fény-szerű jelenséget: igen. [VEJ.]

KULIN György: Emberek a kozmoszban. = Élet és Tudomány 17. 1962. máj. 27. 21. sz. pp. 647-651. A cikk forrásai: *Sky and Telescope*, *Science*, *Priroda*, *Nauka i Zsizny*, *Nature*. [SRG.]

ALMÁR Iván: "Saját maguk körül keringő csillagok". = Élet és Tudomány 17. 1962. máj. 27. 21. sz. p. 666. *Gombostű. Kritika egy napilapban megjelent, valószínűleg kettős csillagokról szóló szakszerűtlen írásról.* [VEJ.]

NAGY István György: A második amerikai űrutazás néhány részletéről. = Élet és Tudomány 17. 1962. jún. 3. 22. sz. p. 674. *Főképpen a vízreszállásról, mely természetszerűleg nagyban eltér a szovjet szárazföldre-szállástól.* [VEJ.]

Van-e a Földnek csóvája? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. jún. 3. 22. sz. p. 702. *Megfigyelések és elemzések arra utalnak, hogy van. A Scientific American nyomán.* [VEJ.]

Egy új óriási rádiótávcső. = Élet és Tudomány 17. 1962. jún. 24. 25. sz. p. 796. *A Porto Rico-i Arcibóban 1964-re készül el a 305 m átmérőjű rádiótávcső.* [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Seki-Lines-üstökös. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. júl. 8. 27. sz. p. 859. *1962c, az év harmadikként felfedezett üstököse. Fotóval illusztrált írás.* [VEJ.]

Kráterek láncolata a Holdon. = Élet és Tudomány 17. 1962. júl. 15. 28. sz. pp. 891-892. *A Priroda alapján.* [SRG.]

NAGY István György: Telstar: az első "postás-szputnyik". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. júl. 22. 29. sz. pp. 923-924. *Az első híradástechnikai mesterséges hold.* [VEJ.]

BÉLL Béla: A "nyugtalan Nap" évétől - a "nyugodt Nap évé"-ig. = Élet és Tudomány 17. 1962. aug. 5. 31. sz. pp. 963-966. *A geofizikai év kutatásai, eredményei. Szovjet-amerikai együttműködés.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Űrállomások szerelése. = Élet és Tudomány 17. 1962. aug. 19. 33. sz. p. 1026. *A Voszto-3 és a Voszto-4 űrtalálkozója után - realitás.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Az űrrandevú néhány kérdése. = Élet és Tudomány 17. 1962. aug. 26. 34. sz. pp. 1063-1066. *Két részletes ábrával illusztrált cikk a Föld, illetve a Hold körül keringő objektumok találkoztatásáról.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: A Voszto-pályák "élete". = Élet és Tudomány 17. 1962. szept. 2. 35. sz. pp. 1109-1111. *Az ismert adatok birtokában elemzi a mesterséges holdak pályáit, pályamódosításait, összegzi az eredményeket.* [VEJ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Óriásmeteoritek okozta közzetani változások. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. szept. 2. 35. sz. pp. 1115-1116. *Science, Scientific American cikkei alapján.* [SRG.]

Japán TV-közvetítő mesterséges holdak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. szept. 2. 35. sz. p. 1119. *Az 1964. évi olimpia televíziós közvetítésére.* [VEJ.]

LUKÁCS Sándor: Kiből lehet űrhajós? = Élet és Tudomány 17. 1962. szept. 9. 36. sz. pp. 1123-1126. *Az életkor. Maguktól értendő (?) dolgok. Súlyos és könnyű "egyeniségek". "Kellemes" vizsgáló eljárások. Néhány szó a súlytalanságról.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Meteorológiai mesterséges holdak. = Élet és Tudomány 17. 1962. szept. 23. 38. sz. pp. 1194-1197. *Mit várnak a meteorológusok a szputnyikoktól? - az eddigénél sokkal megbízhatóbb alapra helyezik az időjárásjelző szolgálatot.* [VEJ.]

NAGY István György: Az amerikai Venus-rakéta távirányítása. = Élet és Tudomány 17. 1962. szept. 30. 39. sz. pp. 1224-1225. *Általános ismertető írás a távirányításról.* [VEJ.]

KULIN György: Magfizikai robbanás okozta-e a Tunguz-katasztrófát? = Élet és Tudomány 17. 1962. okt. 7. 40. sz. pp. 1251-1254. *Milyen adatokra, tényekre épülnek az elméletek? Az üstököselmélet. Érvek az üstököselmélet ellen. Vegyi robbanás? Nukleáris robbanás? A tanulság: további kutatásokra van szükség.* [VEJ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Saturnus fedése 1962. augusztus 14-én. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. okt. 7. 40. sz. p. 1275. *A viszonylag ritka jelenség - bolygófedés - fotóval illusztrált leírása.* [VEJ.]

Nanometeorok a magaslégkörben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. okt. 7. 40. sz. p. 1276. *Amerikai tudósok felfedezése: 75 Angström méretű kozmikus eredetű porszemcsék. A Die Sterne alapján.* [VEJ.]

KANYÓ Sándor: Természetes és mesterséges holdak naprendszerünkben. = Élet és Tudomány 17. 1962. okt. 14. 41. sz. pp. 1291-1294. *Számbaveszi, csoportosítja és összehasonlítja a naprendszerben ismert holdakat.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Walter Schirra, a harmadik amerikai űrrepülő. = Élet és Tudomány 17. 1962. okt. 14. 41. sz. p. 1295. *A Mercury-terv keretében október 3-án a Sigma-7 kabinjában hatszor megkerülte a Földet.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Hogyan végzi az űrhajós a súlytalanság állapotában anyagcsere-szükségeit? Válaszol Dr. Lukács Sándor. = Élet és Tudomány 17. 1962. okt. 21. 42. sz. p. 1323. [VEJ.]

KULIN György: A tektitek titka. = Élet és Tudomány 17. 1962. okt. 28. 43. sz. pp. 1367-1369. *A meteoritkutatások során felmerült kérdés: a vasmeteoritok, kőmeteoritok mellett az üvegmeteoritok - tektitek- az előbbiektől nagyban eltérő tulajdonságaik mivel magyarázhatók? Eredetük?* [VEJ.]

LANDAU, L. D. - RUMER, J.: A Föld-óra és a rakéta-óra. = Élet és Tudomány 17. 1962. nov. 11. 45. sz. pp. 1427-1428. *A relativitás-elméletet alapul véve kijelenthető, hogy egy, a fénysebességet megközelítő (idő-) géppel akár a jövőbe is lehetne utazni.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Az első marsrakéta. = Élet és Tudomány 17. 1962. nov. 18. 46. sz. p. 1442. *Tarka tudomány. Amiről beszélnek... Az 1962. november 1-én fellőtt Mars-1.* [SRG.]

Honnan erednek a meteoritokban talált gyémántok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. nov. 18. 46. sz. p. 1470. *Egyelőre tisztázatlan feltételezések. A Priroda nyomán.* [VEJ.]

Űrcipő. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. nov. 18. 46. sz. p. 1470. *Amerikai kifejlesztés: tapadó talpú lábbeli űrhajósok részére. A Tip írása alapján.* [VEJ.]

Holdbéli kerék. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. nov. 25. 47. sz. p. 1503., címloldal. *Amerikai tervezésű gumi holdjármű-kerék.* [VEJ.]

RÓKA Gedeon: Mit tudunk és mit nem tudunk a Marsról? = Élet és Tudomány 17. 1962. dec. 2. 48. sz. pp. 1527-1530. *Néhány biztos adat. A marsbeli tájkép. A Mars légköre. Mik lehetnek a "csatornák"? Mire válaszol a Mars-rakéta?* [VEJ.]

SINKA József: Csillagászati kutatások a Föld légkörén túl. 1. = Élet és Tudomány 17. 1962. dec. 16. 50. sz. pp. 1571-1573. *A légkör többé nem akadály, elhagyásával hatalmas lehetőségek nyíltak meg a csillagászati megfigyelések előtt.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Még egyszer a tektitekről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. dec. 16. 50. sz. pp. 1595-1596. *A Holdból származnak, anyagaiknak vizsgálata a Föld és a Hold azonos anyagösszetételét igazolja.* [VEJ.]

A legidősebb és a legfiatalabb égitestek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. dec. 16. 50. sz. p. 1596. *Számítási és bizonyítási kísérletek. A VdS Nachrichtenblatt, Sterne und Weltraum cikke nyomán.* [VEJ.]

L. Gy.: Egy újjáéledő gondolat: a Nap energiájának hasznosítása. = Élet és Tudomány 17. 1962. dec. 23. 51. sz. pp. 1615-1619. *Hőenergia, elektromos és kémiai energia nyerése a Napból. Az évezredes kívánság teljesítése már nem várat sokáig magára.* [VEJ.]

RAPCSÁNYI László: Mikor van újév napja? = Élet és Tudomány 17. 1962. dec. 30. 52. sz. p. 1634. *A különféle naptárszerkezetek csillagászati vonatkozásairól.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Évvégi "égi leltár". = Élet és Tudomány 17. 1962. dec. 30. 52. sz. pp. 1652-1654. *Űrkutatási események és adatok összegzése.* [VEJ.]

A Nap felszínének szerkezete. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 17. 1962. dec. 30. 52. sz. p. 1659. *VdS Nachrichtenblatt és a Zeitschrift für Astrophysik cikkei alapján.* [SRG.]

GAUSER Károly: A világhiálítástól a lomtárig. = Az Élet és Tudomány melléklete. Tarka Tudomány 3. 1962. ápr. 8. 7. sz. pp. 49-50. *A 125 cm-es óriáslencse Párizsban 1900-ban. Fókusz távolsága 77 m volt.* [SRG.]

KULIN György: A Hold-kutatás közeli és távolabbi tervei. = Az Élet és Tudomány melléklete. Tarka Tudomány 3. 1962. máj. 20. 10. sz. p. 79. [SRG.]

RAPCSÁNYI László: Naptár-harc a XVI. században. = Az Élet és Tudomány melléklete. Tarka Tudomány 3. 1962. júl. 1. 13. sz. pp. 97-98. [SRG.]

KULIN György: Van-e élet más égitesten? = Élővilág 7. 1962. jan-febr. 1. sz. pp. 9-16. [SRG.]

HALM Tibor: A bolygóközi repülés élettani kérdései. = Élővilág 7. 1962. jan-febr. 1. sz. pp. 17-20. [SRG.]

JAKAB István László: Még megmenthető. = Fejér Megyei Hírlap 18. 1962. nov. 4. 259. sz. p. 6. *Nagy Károly bicskei csillagdájának és a kápolnának megmentéséről.* [SRG.]

NAGY Ernő: A mesterséges holdakkal végzett kísérletek fizikai alapjai. 1. = Fizikai Szemle 12. 1962. márc. 3. sz. pp. 81-85. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: A pulkovói televíziós távcső. = Fizikai Szemle 12. 1962. máj. 5. sz. pp. 100-101. *N. F. Kuprevics 1957-ben egy 285 mm-es Cassegrain távcsőre szerelt televíziós kamerával készített kísérletképpen felvételeket. Az első felvételek a Holdról sikeresek voltak. Külön feldolgozási technikával (fényintegrálással) még 9 magnitúdós csillagot is rögzített.* [KSZ.]

NAGY Ernő: A mesterséges holdakkal végzett kísérletek fizikai alapjai. 2. = Fizikai Szemle 12. 1962. máj. 5. sz. pp. 124-127. [KSZ.]

SOMOGYI Antal: A kozmikus sugárzás felfedezésének 50. évfordulójára. = Fizikai Szemle 12. 1962. máj. 5. sz. pp. 133-138., címlapkép. *1912. augusztus 7-én fedezte fel Viktor Franz Hess a Földet kívülről érő, erősen ionizációs sugárzást. [KSZ.]*

A hazai kozmikus sugárzási vizsgálatok fontosabb eredményei. Összeállította: A KFKI Kozmikus Sugárzási Laboratórium tudományos munkatársai. = Fizikai Szemle 12. 1962. máj. 5. sz. pp. 138-143. *Az 1930-as években Barnóthy Jenő és Forró Magdolna munkásságával kezdődött, majd 1950-től Jánossy Lajos vezetésével bontakozott ki a kutatás. [KSZ.]*

NAGY Ernő: A mesterséges holdakkal végzett kísérletek fizikai alapjai. 3. = Fizikai Szemle 12. 1962. máj. 5. sz. pp. 152-157. [KSZ.]

NAGY Ernő: A mesterséges holdakkal végzett kísérletek fizikai alapjai. 4. = Fizikai Szemle 12. 1962. jún. 6. sz. pp. 185-189. [KSZ.]

Cs. L.: Gravitációs vörös-eltolódás kimutatása a Nap abszorpciós színeképében. = Fizikai Szemle 12. 1962. jún. 6. sz. p. 194. [KSZ.]

H. Á. [HORVÁTH Árpád]: Hédervári Péter: A Hold fizikája. = Fizikai Szemle 12. 1962. szept. 9. sz. p. 290. *Könyvismertetés. [SRG.]*

Címlapképünk: Elkészült és bemérés alatt van Piskéstetőn, a MTA Csillagvizsgáló Intézetének 1 m átmérőjű Schmidt-rendszerű tükröstávcsöve, a jénai Zeiss művek gyártmánya. = Fizikai Szemle 12. 1962. okt. 10. sz. p.: címlapkép. *A 90 cm-es Schmidt-távcső képe. [KSZ.]*

SINKA József: Az asztronautika ötödik esztendeje (1957-1962). = Fizikai Szemle 12. 1962. okt. 10. sz. pp. 293-303. [SRG.]

KULIN György: Mesterséges égitestek mozgásának energiaviszonyai. = Fizikai Szemle 12. 1962. okt. 10. sz. pp. 316-321. [SRG.]

JAZDOVSZKIJ, V. I. - GAZULOV, Sz. A.: Az ember űrrepülésének egyes orvosi és biológiai problémái. = Fizikai Szemle 12. 1962. nov. 11. sz. pp. 349-351. *A XIII. Nemzetközi Asztronautikai Konferencián, Várnában tartott előadás. Ford.: Abonyi Iván. [SRG.]*

Címképünk: A legrégebbi magyarországi demonstrációs eszköz: éggömb a debreceni Kollégiumban 1703-ból. = Fizikai Szemle 12. 1962. dec. 12. sz. címlapkép. [KSZ.]

JAKUCS István - M. ZEMPLÉN Jolán: Debrecen és a magyarországi fizika kezdetei. = Fizikai Szemle 12. 1962. dec. 12. sz. pp. 361-368. *Az 1962-es debreceni vándorgyűlésen elhangzott előadás. Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]*

HORVÁTH Kálmán: A Nemzetközi Csillagászati Unió geodéziai vonatkozású határozatai. = Geodézia és Kartográfia 14. 1962. 2. sz. pp. 113-116. *Az 1922-1955-ig tartott első kilenc kongresszus vonatkozó határozataiból. [KSZ.]*

BORSA Gedeon: Budai híradás 1501-ből az Anerikát ábrázoló legrégebbi földgömről. = Geodézia és Kartográfia 14. 1962. 2. sz. p. 116. *A Budán tartózkodó modenai követ, Tommaso Dainero írja 1501. okt. 22-én kelt levelében, hogy Budán egy vándor német költővel találkozott, aki az orvostudományokban és a csillagászatban is jártas volt. Megvételtre ajánlott a pápai követnek, Isvalics Péter bíborosnak egy földgömböt és egy éggömböt. Mindkettő sárgarézből készült és jókora alma nagyságú volt. A földgömbön már feltüntették a spanyol és a portugál hajósok által felfedezett új részeket is. [KSZ.]*

HOMORÓDI Lajos: A csillagászati egység új meghatározása. = Geodézia és Kartográfia 14. 1962. 2. sz. pp. 116-117. *A Vénuszra küldött radar-jelekkel mérve. A cikk második felében kitér a csillagászati egység meghatározásának magyar vonatkozásaira, megemlítve az 1769-es Vénusz-átvonulást, és abban Hell Miksa és Sajnovics János szerepét. [KSZ.]*

KULIN György; de Vries B. E. és T. E.: Atlas of the Universe. (A Világegyetem atlasza) Kiadó: Thomas Nelson and Sons, Edinburgh, 1961. = Geodézia és Kartográfia 14. 1962. 3. sz. p. 213. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

BARTA György: A földmágneses tér excentricitásának kapcsolata a Föld háromtengelyűségével. = Geofizikai Közlemények 10. 1962. 1-4. sz. pp. 46-62. [SRG.]

A. P.: Mesterséges holdak a meteorológia szolgálatában. = Időjárás 66. 1962. márc-ápr. 2. sz. p. 126. [SRG.]

SIMON Antal: A talajközeli potenciaesés változása az 1961. február 15-i napfogyatkozás alatt Budapesten. = Időjárás 66. 1962. júl-aug. 4. sz. pp. 214-216. [SRG.]

CZELNAI Rudolf: A felhőzet megfigyelése műholdakkal. = Időjárás 66. 1962. szept-okt. 5. sz. pp. 294-300. [SRG.]

KULIN György: Az űrhajózás és az iskola. = Köznevelés 18. 1962. 17. sz. pp. 535-537. [SRG.]

ZÁCH Alfréd: Konkoly-Thege Miklós emlékének. = Léggör 7. 1962. 1. sz. pp. 2-3. [SRG.]

BARÁT József: Halo. Halojelenségek. = Léggör 7. 1962. 2. sz. pp. 34-37. *Léggöröptikai jelenségek. [SRG.]*

MEZŐSI Miklósné: Posztóczy Károly 80 éves. = Léggör 7. 1962. 2. sz. p. 55. [SRG.]

BÉLL Béla: A Nyugodt Nap Éve 1964-65. = Léggör 7. 1962. 3. sz. pp. 58-61. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Terresztrikus égitestek belső sűrűség- és nyomáseloszlása. = Magyar Fizikai Folyóirat 10. 1962. 5. füz. pp. 351-359. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A kisméretű bolygómagok instabilitása és a Hold fejlődése. = Magyar Fizikai Folyóirat 10. 1962. 5. füz. pp. 361-364. [SRG.]

A Csillagászati bizottság október 20-án Debrecenben tartotta ülését. = Magyar Tudomány 69.(7.) 1962. jan. 1. sz. p. 36. *Megtekintették a Napfizikai Obszervatóriumot. Detre László beszámolt, hogy a Csillagászati Unió tagjává választotta Detre Lászlót, Jánossy Lajost, Almár Ivánt, Csada Imrét és Dezső Lorándot.* [KSZ.]

TÁRCZY-HORNOK Antal: A Nemzetközi Geofizikai Évről. = Magyar Tudomány 69.(7.) 1962. febr. 2. sz. pp. 87-95. [KSZ.]

BIRÓ Gábor: M. Zemplén Jolán: A magyarországi fizika története 1711-ig. Akadémiai Kiadó. Budapest, 1961. 317 l. = Magyar Tudomány 69.(7.) 1962. márc. 3. sz. pp. 199-200. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

Az osztályvezetőség beszámolója. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 12. 1962. 3. sz. pp. 173-201. *Előadta: Hajós György osztálytitkár 1962. ápr. 5-én. A Szegedi Tudományegyetem Elméleti Fizikai Intézet (p. 191.), a Csillagvizsgáló Intézet (pp. 192-193.) és a Napfizikai Obszervatórium (p. 193) csillagászati tevékenységének rövid értékelése. Az osztályvezetőség irányította Csillagász Bizottságról (p. 197).* [KSZ.]

BARTHA Lajos - ACZÉL Etelka: A szoláris szél és a földi óceánok eredete. = Műszaki Élet 17. 1962. jún. 21. p. 12. [SRG.]

NAGY Ernő: ANNA, a geodéziai mesterséges hold. = Műszaki Élet 17. 1962. nov. 22. 24. sz. p. 6. 1962. okt. 31-én indították útjára a Cape Canaveralról az első geodéziai mesterséges hold. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A Mars geofizikai meteorológiai vizsgálata. = Műszaki Élet 17. 1962. nov. 22. 24. sz. p. 13. [SRG.]

Az űrkutatás veszélyei. = Műszaki Élet 17. 1962. dec. 20. 26. sz. p. 10. *A kozmikus sugárzásról és a súlytalanságról.* [SRG.]

SOLYMOS Ede: Csillagászati kiállítást rendeztünk... = Népművelés. 9. 1962. jan. 1. sz. p. 21. *A bajai Türr István múzeumban, a bajai Csillagvizsgáló Intézet anyagaiból.* [KSZ.]

LUKÁCSY András: Égitest lett a Föld. Érdekes előadások. = Népművelés. 9. 1962. nov. 11. sz. p. 22. *Csillagászati Hét a budapesti Kossuth Klubban. Bartha Lajos, Ponori Th. Aurél, Almár Iván, Marx György, Róka Gedeon, Kulin György tartott előadást.* [KSZ.]

ACZÉL Etelka - BARTHA Lajos, ifj.: Csillagsebek a Földön. = Népszerű Technika 11. 1962. jan. 1. sz. pp. 6-7. *Wolf Creek, Barringer-kráter, Henbury, Boxhole, texasi Odessa, Kaali-jarv és Wabar-kráterekről.* [KSZ.]

Ny. G.: A tektitek rejtélye. = Népszerű Technika 11. 1962. jan. 1. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Az élet vándorútja a világmindenségben. = Népszerű Technika 11. 1962. jan. 1. sz. pp. 27-29. *Oparin elméletek.; A Föld gázcsóvjája és a sugárnyomás.; Mikroorganizmusok vándorlása - meteoritekben.; Vulkáni bombák más égitestekről.* [KSZ.]

MARX György: Az ismeretlen gravitáció. = Népszerű Technika 11. 1962. febr. 2. sz. pp. 35-38. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Tejútrendszer csillagai. = Népszerű Technika 11. 1962. febr. 2. sz. pp. 50-52. [KSZ.]

K. E.: Az űrhajózás hírközlőrendszere: a fénytelefon. = Népszerű Technika 11. 1962. febr. 2. sz. p. 58. [KSZ.]

BARTHA Lajos - ACZÉL Etelka: Rezeg a Föld. = Népszerű Technika 11. 1962. márc. 3. sz. pp. 72-73. [SRG.]

G. F.: A világegyetem geometriája. = Népszerű Technika 11. 1962. márc. 3. sz. pp. 84-85. [KSZ.]

SINKA József: Megjegyzések "Az élet vándorútja a Világmindenségben" című cikkhez. = Népszerű Technika 11. 1962. márc. 3. sz. p. 90. [KSZ.]

Ny. G.: Napirenden: a Hold meghódítása. = Népszerű Technika 11. 1962. ápr. 4. sz. pp. 99-102. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Föld csóvjája. = Népszerű Technika 11. 1962. ápr. 4. sz. pp. 114-115. [KSZ.]

Mit tudunk a globális rakétáról? = Népszerű Technika 11. 1962. máj. 5. sz. pp. 131-132. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Hidak a csillagrendszerek között. = Népszerű Technika 11. 1962. máj. 5. sz. pp. 147-149. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: A Nap fényes légköre. = Népszerű Technika 11. 1962. júl. 7. sz. pp. 195-197. [KSZ.]

FLÓRIÁN Endre: A Föld rejtélyes légköre. = Népszerű Technika 11. 1962. júl. 7. sz. pp. 197-199. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: A rádiógalaxisok rejtélye. = Népszerű Technika 11. 1962. aug. 8. sz. pp. 227-229. *A Hattyú (Cygnus) rejtélye.* [KSZ.]

Ketten a Kozmosz kapujában. = Népszerű Technika 11. 1962. szept. 9. sz. p. 259. *Andrijan Grigorjevics Nyikolajev, Pavel Romanovics Popovics.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Idegen légkörök. = Népszerű Technika 11. 1962. szept. 9. sz. pp. 263-265. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Az űrkutatás első öt éve. = Népszerű Technika 11. 1962. okt. 10. sz. pp. 291-294. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Csillagászat gamma-sugarakkal. = Népszerű Technika 11. 1962. nov. 11. sz. pp. 332-334. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Lehetséges-e a földrengések előrejelzése? = Népszerű Technika 11. 1962. dec. 12. sz. pp. 365-367. [KSZ.]

Kalandozás a Tejúton. Ambarcurjan szovjet tudós érdekes elmélete a csillagok keletkezéséről. = Ország Világ 6. 1962. febr. 21. 8. sz. p. 18. [SRG.]

Szputnyik vadászok a Szputnyik utcában. = Ország Világ 6. 1962. ápr. 25. 17. sz. p. 18. *A Szovjet Tudományos Akadémia csillagászati tanácsának kísérleti állomásáról.* [SRG.]

HALASI Mária: Csillagvizsgáló a baromfiudvartól jobbra. = Ország Világ 6. 1962. máj. 9. 19. sz. p. 9. *Látogatás Posztoczký Károly csillagász erdőtagyospusztai csillagvizsgálójában.* [SRG.]

Űrutasok földi kézfogása. = Ország Világ 6. 1962. máj. 9. 19. sz. p. 24. *German Tyitov és John Glenn találkozása Washingtonban.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Emberek, akik már a Holdra készülnek. = Ország Világ 6. 1962. máj. 16. 20. sz. pp. 6-7. *A Nemzetközi Űrbizottság washingtoni ülészakára.* [SRG.]

GÁL Zoltán - KÓKAI Imre - TORDA István: Bajai bajok és örömök. = Ország Világ 6. 1962. máj. 30. 22. sz. p. 13. *A Borbás Mihály által alapított bajai Csillagvizsgáló Intézet rövid bemutatása. Két munkatársa Ill Márton és Sütő Károly.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Interkontinentális TV-közvetítés "egyenes" adásban. = Ország Világ 6. 1962. júl. 25. 30. sz. p. 6. *Telstar-programról.* [SRG.]

A világűr hősei. = Ország Világ 6. 1962. aug. 15. 33. sz. p. 3., címlap. *Andrijan Nyikolajev a Vosztok 3 és Pavel Popovics a Vosztok 4 pilótája* [SRG.]

Milyen legyen a kozmikus menü? = Ország Világ 6. 1962. nov. 7. 45. sz. p. 24. [SRG.]

Bélyegvilág. = Ország Világ 6. 1962. nov. 14. 46. sz. p. 19. *A magyar posta a világűr szovjet és amerikai meghódítóiról bélyegsorozatot adott kis.* [SRG.]

GIMES György: A harmadik világűrutas. = Pajtás 17. 1962. febr. 28. 9. sz. p. 5. *John Glenn űrutazásáról.* [SRG.]

LORÁND Ferenc: Pillantás a végtelenbe. = Pajtás 17. 1962. aug. 8. 32-33. sz. p. 17. *Csillagászat a táborban.* [SRG.]

A Kozmosz úttörői. = Pajtás 17. 1962. aug. 22. 34-35. sz. p. 3. *Jurij Alekszejevics Gagarin, Andriján Grigorjevics Nyikolajev, Germán Sztjepánovics Tyitov, John Glenn, Pável Románovics Popovics, Malcolm Skott Carpenter. Arcképcsarnok.* [SRG.]

Az űrrepülés titkai. = Pajtás 17. 1962. szept. 5. 36. sz. p. 5. *G. I. Pokrovskij professzor, Ju. N. Nyikolajev kandidátus, V. A. Morozov orvos és I. P. Vetlov meteorológus az űrhajózásról.* [SRG.]

Az űrrepülésről. = Pajtás 17. 1962. szept. 26. 39. sz. p. 8. [SRG.]

HALÁSZ András: Mesterséges holdak a híradás szolgálatában. = Rádiótechnika 12. 1962. jan. 1. sz. pp. 13-14. [SRG.]

Milyen volt a rádióösszeköttetés a Vosztok-2 és a Föld között? = Rádiótechnika 12. 1962. febr. 2. sz. első belső borító. [SRG.]

HALÁSZ András: Mesterséges holdak a híradás szolgálatában. Második rész. = Rádiótechnika 12. 1962. márc. 3. sz. pp. 84-85. [SRG.]

HALÁSZ András: Mesterséges holdak a híradás szolgálatában. Harmadik rész. = Rádiótechnika 12. 1962. ápr. 4. sz. p. 122. [SRG.]

BÍRÓ András: Nagytávolságú URH összeköttetések lehetőségei meteor nyomvonal segítségével. = Rádiótechnika 12. 1962. jún. 6. sz. pp. 174-175. *1961-ben végzett kísérletekről.* [SRG.]

BÍRÓ András: Nagytávolságú URH összeköttetések lehetőségei. (Folytatás.) = Rádiótechnika 12. 1962. júl. 7. sz. pp. 209-210. *1961. augusztusi kísérlet.* [SRG.]

(F.): Valami óriásit alkotott az Ember. = Rádiótechnika 12. 1962. szept. 9. sz. p. 273. *A Vosztok 3 és Vosztok 4. fellövéséről.* [SRG.]

A két Vosztok diadalútja - a rádiótechnika diadalútja is. = Rádiótechnika 12. 1962. szept. 9. sz. p. 274. [SRG.]

A világ az űrt figyeli. = Rádiótechnika 12. 1962. szept. 9. sz. p. 274. [SRG.]

HERMAN László: Kíváncsian várjuk a híradástechnikai részleteket is. = Rádiótechnika 12. 1962. 12. 1962. szept. 9. sz. p. 274. *A Vosztok 3 és Vosztok 4. fellövéséről.* [SRG.]

BÍRÓ András: Nem várt meglepetésben volt részünk. = Rádiótechnika 12. 1962. szept. 9. sz. p. 275. *A Vosztok 3 és Vosztok 4. figyelése a János-hegyi rádióállomásról.* [SRG.]

Amit a "Ranger III"-tól vártak. = Repülés 15. 1962. ápr. 4. sz. p. 8. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Glenn ezredes űrutazása. = Repülés 15. 1962. ápr. 4. sz. p. 12. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Az űrkorszak legnagyobb tudományos kísérlete. = Repülés 15. 1962. szept. 9. sz. pp. 3-5. *A szovjet űrrepülésről.*

[SRG.]

Az új amerikai űrhajós: Walter Schirra. = Repülés 15. 1962. nov. 11. sz. p. 7. [SRG.]

- borváró -: Kenyéradó planéták s ártatlan vészhozók. Csillagász szakkör alakult Jászberényben. = Szolnok Megyei Néplap 13. 1962. nov. 4. 259. sz. p. 5. *Egy 20 cm átmérőjű tükrös Newton-távcső érkezett Jászberénybe, a Május 1 szigetre. Fejes Lajos amatőr csillagász műve és Kulin György szívességéből került ide a Lehel Vezér Általános Gimnázium tulajdonába. Paksy Gábor városi főmérnök tervezett hozzá emelvény és védőberendezést. Petrics József a gimnázium tanára és a matematika-fizika szakos Halmai György lesz a szervező csillagászati szakkör vezetője. Segítséget az Urániából és a szolnoki csillagbarátoktól várnak.* [HAI.]

VARVAROV, N.: A Földről a Holdra. = Szovjet Híradó 6. 1962. ápr. 15. 8. sz. p. 22. [ZSE.]

LEJKIN, G.: Mit lát majd a Mars-1? = Szovjet Híradó 6. 1962. nov. 18. 22. sz. p. 15. [ZSE.]

BARTHA Lajos, ifj.: Gothard Jenő, a csillagászati fényképezés magyar úttörője. = Technikatörténeti Szemle 1. 1962. 1-2. sz. pp. 237-243. [SRG.]

AUJESZKY László: Új jelenségek a Föld légkörében. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. jan. 1. sz. pp. 5-7. *Újjajta felhők a troposzféra magas rétegeiben.; Mesterségesen létrehozott északi fény jelenségek.* [SRG.]

GAUSER Károly: Új üstökösök. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. jan. 1. sz. p. 41. *Wilson üstökös.* [SRG.]

ACZÉL Etelka - BARTHA Lajos: Meteoritok gyakorisága különböző földtörténeti korokban. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. jan. 1. sz. p. 42. [SRG.]

i. G. O.: Ludovico Geymonat: Galilei. Gondolat Kiadó, 1961. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. jan. 1. sz. p. 43. *Könyvismertetés.* [SRG.]

SINKA József: Csillagászat és csillagjólás. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. febr. 2. sz. pp. 56-58. [SRG.]

BARTHA Lajos: Áramgyűrű az ionoszférában. A Nemzetközi Geofizikai Év eredményeiből. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. febr. 2. sz. pp. 86-87. [SRG.]

A Saturnus rendellenes árnyékáról. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. febr. 2. sz. p. 91. [SRG.]

Címképünk: Korszerű nagyteljesítményű rakéta indítása. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. márc. 3. sz. p. 99. [SRG.]

NAGY Ernő: A jövő rakétahajtóművei. (I.) = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. márc. 3. sz. pp. 99-102., címlap. [SRG.]

SINKA József: John H. Glenn. Az első amerikai űrutazása. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. márc. 3. sz. p. 108. *1962. febr. 20.* [SRG.]

ACZÉL Etelka - BARTHA Lajos: A Ranger-terv. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. márc. 3. sz. pp. 134-135. [SRG.]

NAGY Ernő: A jövő rakétahajtóművei. (II.) = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. ápr. 4. sz. pp. 154-157. [SRG.]

HEGYI István: Piramis-misztika és a valóság. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. ápr. 4. sz. pp. 172-175. [SRG.]

BARTHA Lajos: Egy tényleges rádiócsillag. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. ápr. 4. sz. p. 185. [SRG.]

SINKA József: A "Kozmosz" mesterséges holdak. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. máj. 5. sz. pp. 217-218. *Az ionoszférakutatás.; A korpuszkuláris és kis energiájú részecskék áramlata.; A magnetoszféra.; A meteoranyag.* [SRG.]

BARTHA Lajos: A csillagászati egység problémája. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. máj. 5. sz. pp. 228-229. [SRG.]

KUN Imre: Csillagászati szakkörvezetői tanfolyam. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. máj. 5. sz. p. 237. *A TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban.* [SRG.]

TYITOV, G[erman] Sz[tyepanovics]: Egy nap a Föld körül. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. jún. 6. sz. pp. 250-252. [SRG.]

Kozmikus por a Földön. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. jún. 6. sz. pp. 273-275. *A Scientific American 1960. évi februári cikke alapján: Gauser Károly.* [SRG.]

BARTHA Lajos: A naptevékenység. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. jún. 6. sz. pp. 281-282. [SRG.]

RAPCSÁNYI László - TÓTH Endréné: Nagyfényű tűzgömbökről szóló kéziratos feljegyzés egy régi kalendáriumban. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. júl. 7. sz. pp. 329-330. *Az 1664. december 19-i tűzgömbökről, melyet az 1664-re kiadott bécsi kalendáriumba jegyeztek be.* [SRG.]

POLICH József: A tartalmi munka színvonalának emelése Baranyában. Társulati élet. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. júl. 7. sz. p. 336. *A csillagászati ismeretterjesztésről.* [SRG.]

Tudósaink a magaslégköri nukleáris kísérletekről. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. júl. 7. sz. p. 339. [SRG.]

- BARTHA Lajos: Érdekes mesterséges égitestek. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. aug. 8. sz. p. 380. [SRG.]
- A Vosztok-űrhajók páros repülése. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. szept. 9. sz. pp. 385-386. *A Vosztok-3 és a Vosztok-4 közös repülése.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: A Seki-Lines 1962c. üstökös. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. szept. 9. sz. p. 426. [SRG.]
- N. E. [NAGY Ernő]: A Mariner-terv. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. szept. 9. sz. p. 427. [SRG.]
- A Hold fontosabb adatai. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. szept. 9. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A Tejútrendszer csillagainak első nemzedéke. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. okt. 10. sz. pp. 440-443. [SRG.]
- BOLESZNY Mária: A Nagy Magellán Felhő. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. okt. 10. sz. p. 471. [SRG.]
- E. I.: Rádiócsillagászati obszervatórium Nancyban. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. okt. 10. sz. p. 473. [SRG.]
- A Tejút kora. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. okt. 10. sz. p. 475. [SRG.]
- NAGY Ernő: A rakéták irányítása. (I.) = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. nov. 11. sz. pp. 489-491. [SRG.]
- BARTHA Lajos - SCHALK Gyula: Újabb eredmények a Venus-kutatásban. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. nov. 11. sz. p. 518. [SRG.]
- A bolygók kelés és nyugvása 1963-ban. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. nov. 11. sz. p. 519. *Táblázat.* [SRG.]
- Molekuláris hidrogén a bolygóközi térben. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. nov. 11. sz. p. 524. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Az űrkutatás néhány problémája. Csillagászat és asztronautika 1963-ban.; A tektitek eredete. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. dec. 12. sz. pp. 529-531. [SRG.]
- NAGY Ernő: A rakéták irányítása. (II.) = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. dec. 12. sz. pp. 546-548. [SRG.]
- Világűr-múzeum. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. dec. 12. sz. p. 572. *Moszkvában.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Porgalaxis a Tejútrendszer szomszédságában? = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. dec. 12. sz. p. 573. [SRG.]
- BUGYI Balázs: Megemlékezés a fotolumineszcencia felfedezőjéről: Klatt Virgilről. = Természettudományi Közlöny 6.(93.) 1962. dec. 12. sz. p. 576. [SRG.]
- A fehér törpék. = Univerzum 6. 1962. máj. 5. (63.) sz. pp. 81-90. *A "Znanyije-Szila" nyomán.* [ZSE.]
- MARTINOV, D. J.: Útban a Venus rejtélyének megoldása felé. = Univerzum 6. 1962. júl. 7. (65.) sz. pp. 88-96. [ZSE.]
- Mágneses terek a világegyetemben. = Univerzum 6. 1962. szept. 9. (67.) sz. pp. 41-48. *A "Nauka i Zsizny" cikke nyomán.* [ZSE.]
- P. Th. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Világvége után. = Világosság 3. 1962. febr. 2. sz. pp. 36-39. *Az 1962. febr. 5-i bolygóegyüttállással kapcsolatos rémhírek.* [PTA.]
- MURÁNYI Mihály: És mégis mozog ... = Világosság 3. 1962. febr. 2. sz. pp. 40-43. *320 évvel ezelőtt halt meg Galilei. Lodovico Geymonat Galilei-életrajzának szövege alapján.* [KSZ.]
- KIS Tamás: Bertolt Brecht: Galilei élete. = Világosság 3. 1962. ápr. 4. sz. pp. 51-53. *Az eredeti dráma és a budapesti Nemzeti Színház előadásának ismertetése.* [KSZ.]
- RÓKA Gedeon: A világegyetem térbeli végtelensége és a modern materializmus. = Világosság 3. 1962. máj. 5. sz. pp. 23-31. [KSZ.]
- NYERGES Ágnes: A csillagjólásról. = Világosság 3. 1962. máj. 5. sz. pp. 35-39. *Az asztrológia története és kritikája.* [KSZ.]
- RÓKA Gedeon: Élet a világegyetemben. = Világosság 3. 1962. szept. 9. sz. pp. 22-29. *Elképzelések más lakott világokról.; Nem minden égitesten lehetséges élet.; Jeans elmélete elnépteléníti a világegyetemet.; Az élő anyag előfutárai a világegyetemben.; Űrutazás a naprendszerek között.; Mesterséges rádiójelek a világűrben.* [SRG.]
- SINKA József: Tágul-e a világegyetem? Egy csillagászati megfigyelés értelmezéséről. = Világosság 3. 1962. nov. 11. sz. pp. 37-40. [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél: A kereszténység régi hal-szimbóluma. = Világosság 3. 1962. nov. 11. sz. pp. 52-53. [PTA.]

1963.

BARABÁS János - KOHLER Gyula: Optikai műszerek. Budapest, 1963. Műszaki Könyvkiadó, Szegedi Nyomda Vállalat, 276 p., 12 t.

Szakmailag ellenőrizte: Dékány Sándor. Általános fénytani ismeretek. Lencsék és lencserendszerek. Az emberi szem optikája. Távcsövek. Spektroszkópia. [KSZ.]

BÁRÁNY Nándor: A látás. Az emberi szem és a fényfelfogó szervek. Budapest, 1963. Felsőoktatási Jegyzetellátó Vállalat. 199 p. /Mérnöki Továbbképző Intézet előadássorozatából. 4141./A lencséről általában. (pp. 11-22.), A több tagból álló lencserendszer. (pp. 29-37.); Lencsék képzési hibái. (pp. 38-48.); Az emberi szem. (pp. 72-87.); A szem fényérzékenysége. (pp. 87-88.); A szem látómezeje. (pp. 88-92.); A feloldóképesség. (pp. 92-93.); A csillagászati távcső. (pp. 175-176.). [KSZ.]

CSATÓ István: A kozmosz partján. Az űrkutatás története. Budapest, 1963. Kossuth Könyvkiadó, Athenaeum nyomda. 412 p. [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 269 p. [SRG.]

EINSTEIN, Albert: A speciális és általános relativitás elmélete. Szerk. és az utószót írta: Maróti Lajos. Ford.: Vámos Ferenc. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 206 p. *Einstein 1916 decemberében kelt előszavával. Bevezetővel (Budapesten kelt 1962. augusztus hó) és jegyzetekkel ellátta: Novobátzky Károly. A fordítást az eredetivel összevetette és szak szempontból ellenőrizte: Károlyházi Frigyes. Csillagászat: pp. 105-123.* [KSZ.]

GAUSER Károly - SZTRÓKAY Kálmán: Az ember és a csillagok. Népszerű csillagászat. Budapest, 1963. Tankönyvkiadó Vállalat, Egyetemi Nyomda. 327 p. *Gausser Károly előszava 1962 novemberében kelt Budapesten.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Erők és energiák a Föld életében. Tanulmányok az általános geofizika és a rokntudományok köréből. Budapest, 1963. Gondolat kiadó. 332 p., 11 t. /Stúdium könyvek. 39./ [SZF.]

HÉDERVÁRI Péter: A Mars belső szerkezetéről. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1963. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. pp. 83-87. *Különlenyomat a Magyar Fizikai Folyóirat 11. köt. 1963. 2. füzetéből.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Terresztrikus-típusú bolygómodell n számú szeizmikus törésselület létezése esetén. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1963. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. pp. 269-284. *Különlenyomat a Magyar Fizikai Folyóirat 11. köt. 1963. 4. füzetéből.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Venus belső szerkezetéről. Budapest, 1963. Magyar Tudományos Akadémia. pp. 191-196. *Kiny. a Magyar Fizikai Folyóirat 1963. 3. füzetéből.* [SRG.]

HORVÁTH Árpád: A végtelen Világegyetem. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. 266 p. /Családi kiskönyvtár./ Szakmailag ellenőrizte: Róka Gedeon. [KSZ.]

JÁNOSSY Lajos: Kozmikus sugárzás. 2. átdolg. kiad. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. 223 p. *Lektorálta: Gyulai Zoltán.* [KSZ.]

JÁNOSSY Lajos - ELEK Tibor: A relativitáselmélet filozófiai problémái. Budapest, 1963. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 351 p. *Lektorálta: Márkus György.* [KSZ.]

KÁDÁR László: A földforgás okai és következményei. Debrecen, 1963. Kossuth Lajos Tudományegyetem Földrajzi Intézete, a Debreceni Egyetemi Könyvtár Rotaprint sokszorosítása. 47 p. *A földforgás című fejezet (pp. 14-21.) a szerzőnek és fiának Kádár Imrének a közös munkája.* [KSZ.]

KARSAY Ferenc: Csillagászati és földi helymeghatározás. Kézirat. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1963, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi nyomda. [KSZ.*]

KULIN György: Az ember és a világmindenség. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Terv Nyomda. 119 p. /Ismeretterjesztő kiskönyvtár. 52./ *Lektorálta: Balló István. Szakmailag ellenőrizte: Róka Gedeon.* [KSZ.]

MARTINOV, D. [Dmitrij] J. [Jakovlevics]: A száguldó pillanat. Ford.: Hegedűs Magda. Budapest, 1963. Táncsics Könyvkiadó, Athenaeum nyomda. 86 p. *Szaklektor: Ponori Thewrewk Aurél. Az időmérés és az időszámítás története.* [KSZ.]

NOVOBÁTZKY Károly: A relativitás elmélete. 2. jav. kiad. Budapest, 1963. Tankönyvkiadó Vállalat, Egyetemi Nyomda. 202 p. /Egyetemi tankönyv./ *Az 1962-es: második, javított kiadásnak változatlan utánnomása. A csillagászathoz szorosabban kötődő fejezet: Gravitációs egyenletek (pp. 151-196.).* [KSZ.]

RADCZUN, Günter: Máglyák és csillagok. Ford.: Kárpáthy Csilla. Budapest, 1963. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 200 p. /Búvár könyvek. 41./ Szakmailag ellenőrizte: Róka Gedeon. *Kopernikusz, Bruno, Kepler, Galilei élete és tevékenysége.* [KSZ.]

A természettudományok zsebkönyve. 450 ábrával, 580 táblázattal, 32 fényképpel és 20 színes táblaképpel. 2. átdolg. és bőv. kiad. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Akadémia Nyomda. 839 p. *A könyv 1959 évi első kiadása elfogyott. A kiadó a második kiadás megjelentetéséhez az NDK-ban 1961-ben megjelent könyv 13. kiadását vette alapul. Az első magyar kiadást lényegesen átdolgozták. Csillagászat: Idő (pp. 109-125. Időmértékek, időmérés, naptár, húsvét, időmérés története. Fordító: Róka Gedeon.); A Világegyetem (pp. 330-383. Fordító: Róka Gedeon.); A Föld (részben csillagászati: pp. 384-482. A Nap és a Föld. A Föld alakja, nagysága. Földmágnesség. Helymeghatározás a földfelszínen. Fordító: Kiss Dezsőné). A könyv szakmai ellenőrei között: Guman István.* [KSZ.]

Tudomány és emberiség. Szerk.: Szalai Sándor. Budapest, 1963. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 413 p. *Csillagászat: Tudományos eredménynapitár 1961 január- december (pp. [9-17.]). Számos csillagászati és űrkutatási vonatkozással.; A Világegyetem című fejezet cikkei (pp. 344-406.). [HAI.]*

VSZEHSZVJATSZKIJ, Sz. K. - KAZJUTYINSZKIJ, V. V.: Világok születése. A mai kozmogónia filozófiai problémái. Ford.: Nagy Ernő. Budapest, 1963. Kossuth Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 251 p. /Korunk világnézeti kérdései./ V. *Ambarcumján előszavával. [KSZ.]*

Mesterséges égitestek és űrhajók 1957. X. 4 - 1962. XII. 31. Összeállította: Sinka József. In: Csató István: A kozmosz partján. Az űrkutatás története. Budapest, 1963. Kossuth Könyvkiadó, Athenaeum nyomda. pp. 385-408. [KSZ.]

Csillagászati adatok az 1963. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 3-63. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1963-ban. In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 65-79. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1961. június 1 - 1962. május 31). In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 81-88. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TIT csillagászati és űrhajózási szakosztályainak 1961/62. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 89-96. [SRG.]

KULIN György: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia bemutató csillagvizsgálóinak működéséről. (1961. május 1 - 1962. április 30-ig). In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 97-113. *Beszámolók: Borbás Mihály Baja; Zétényi Endre Eger; Szitter Béla Győr; Frisnyák Sándor Miskolc; Bernáth Erzsébet Kaposvár; Borbély Gábor Székesfehérvár; Tokody Lajos Szolnok; Fáy József Szombathely; Zöldág Imre Zalaegerszeg. [SRG.]*

MASZJEVICS, A. G.: A Nemzetközi Csillagászati Unió XI. közgyűlése. In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 114-127. *1961. aug. 14-24-ig tartották az Egyesült Államokban. [SRG.]*

NAGY Ernő: A mesterséges égitestekkel elért tudományos eredmények. In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 128-147. [SRG.]

RUSSEL, Bertrand: A természettudomány születése. In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 148-163. *Ford.: Maróti Lajos. [SRG.]*

KULIN György: Élet a kozmoszban - mai szemmel. In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 164-181. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A Világegyetem kémiája. In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 182-198. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj. - BENDER Leventéné: A Mars holdjainak problémája. In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 199-203. [SRG.]

MARKOWITZ, W. M.: Az efemeris-idő másodperce. In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 204-211. *Fordította: Barlai Katalin. [SRG.]*

ACZÉL Etelka - BARTHA Lajos, ifj.: A Föld és a bolygók szerkezete. In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 212-237. [SRG.]

MARX György: Neutrínócsillagászat. In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 238-252. [SRG.]

ALMÁR Iván: Könyv- és lapszemle. In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 252-263. *Az 1960 május és 1962 április között megjelent csillagászati és asztronautikai irodalom. [SRG.]*

SZŐKE Anna - SZŐKE Béla: Grafikus öröknaptár. In: Csillagászati évkönyv az 1963. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat

Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 264-267., 1 t. [SRG.]

RAPCSÁNYI László: Régi magyar csíziók és kalendáriumok. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium az 1963. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi nyomda. pp. 70-74. [VSK.]

KULIN György: A rádióviszhang szerepe a csillagászatban. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium az 1963. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi nyomda. pp. 103-106. [VSK.]

SINKA József: A Naprendszer kutatásának újabb eredményeiből. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium az 1963. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi nyomda. pp. 137-140. [VSK.]

TAMÁSI Zoltán: Milyen hajtóanyaggal utaznak az űrutasok? In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium az 1963. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi nyomda. pp. 231-234. [VSK.]

WOLFNER András: Műanyagok az űrhajózásban. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium az 1963. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi nyomda. pp. 275-278. [VSK.]

PONORI THEWREWK Aurél: Egy megtévesztő áltudomány: az asztrológia. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium az 1963. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi nyomda. pp. 325-328. [VSK.]

ZÁCH Alfréd (A Die Umschau nyomán): Meteorológiai műholdak. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium az 1963. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi nyomda. pp. 401-403. [VSK.]


NAGY Ernő: Az űrkutatás eredményei 1962-ben. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium az 1963. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1962. Gondolat Kiadó, Egyetemi nyomda. pp. 421-426. [VSK.]

Részletek a "Mein Weltbild"-ből. Albert Einstein székfoglaló beszéde a Porosz Tudományos Akadémián 1914-ben. In: Jánossy Lajos - Elek Tibor: A relativitáselmélet filozófiai problémái. Budapest, 1963. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 333-349. [KSZ.]

MÁNDOKI László: Szalmásút. In: A Janus Pannonius Múzeum évkönyve 1962. Pécs, 1963. pp. 287-302. *A csillagnevek, csillagképnevek, égi objektumok népi elnevezéseiről általában. A Tejút klasszikus Via Lactea típusú elnevezései. Ezen kívül a Tejút preklasszikus elnevezései közül az égen lévő, vagy az égre felvitt elszórt szalma vagy más természetű növényi anyag (polyva, kenderpozdorja, széna, borsó) névtípusa. Ezek vizsgálata a Kárpát-medence magyarlakta területein. Kitekintéssel a délszláv, a balkáni, a mediterráneum északi részén élő és a Kaukázusi népekre.* [KSZ.]

NAGY Ernő: Űrrakéta - világűr kutatás. In: Lányok Évkönyve 1963. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1962. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 172-175. [SRG.]

SINKA József: Új tudomány: az űrbiológia. In: Lányok Évkönyve 1963. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1962. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 315-317. [SRG.]

 NÉMETH László: Galilei. Történeti dráma. 1953. In: Németh László: Történeti drámák. VII. Gergely. Husz János. Galilei. II. József. 1. köt. 3. kiad. Budapest, 1963. Szépirodalmi Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 189-314. [KSZ.]

JAZDOVSZKIJ, Vlagyimir Ivanovics: Az ember űrrepülése. In: Tudomány és emberiség. Szerk.: Szalai Sándor. Budapest, 1963. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 348-358. *A szerző rövid életrajza [p. 346.].* [HAI.]

GAGARIN, Jurij Alekszejevics: Teljesíttem a feladatot. In: Tudomány és emberiség. Szerk.: Szalai Sándor. Budapest, 1963. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 359-360. *A szerző rövid életrajza [p. 346.].* [HAI.]

TYITOV, German Sztjepanovics: Felejthetetlen 25 óra. In: Tudomány és emberiség. Szerk.: Szalai Sándor. Budapest, 1963. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 361-363. *A szerző rövid életrajza [p. 346.].* [HAI.]

Amerikai űrhajósok. In: Tudomány és emberiség. Szerk.: Szalai Sándor. Budapest, 1963. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 364-365. [HAI.]

FESZENKOV, Vaszilij Grigorjevics: A kozmikus anyag és a Föld. In: Tudomány és emberiség. Szerk.: Szalai Sándor. Budapest, 1963. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 366-374. *A szerző rövid életrajza [p. 347.].* [HAI.]

BARABASOV, Nyikolaj Pavlovics: A rejtélyes Venus bolygó. In: Tudomány és emberiség. Szerk.: Szalai Sándor. Budapest, 1963. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 375-382. *A szerző rövid életrajza [p. 347.].* [HAI.]

ZELMANOV, Abram Leonyidovics: A Metagalaktika és a világegyetem. In: Tudomány és emberiség. Szerk.: Szalai Sándor. Budapest, 1963. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 383-406. *A szerző rövid életrajza [p. 347.].* [HAI.]

RÓKA Gedeon - GAUSER Károly: A föld kialakulása. In: A világ csodák nélkül. Budapest, 1963. Táncsics Könyvkiadó, Ságvári Nyomda. pp. 39-64. *Ez a 228 oldalas, 8 nagy fejezetet tartalmazó könyv II. fejezete. Tartalma: Az ókori világkép. A középkori csillagászati világkép. Új világkép. Új tudomány: a kozmogónia. A megmaradási tételek és a csillagászat. A bolygókozmozgónia módszere. A Naprendszer főbb tulajdonságai. A fontosabb naprendszer-keletkezési elméletek. Kant és Laplace elméletei. A Jeans-elmélet. Újabb utak a kozmogóniában. A Smidt-elmélet. A legújabb elméletek. A könyv I. és IV-VIII. fejezete nem kifejezetten csillagászati témájú.* [HAI.]

RÓKA Gedeon - GAUSER Károly: A csillagok születése. In: A világ csodák nélkül. Budapest, 1963. Táncsics Könyvkiadó, Ságvári Nyomda. pp. 65-83. *Ez a 228 oldalas, 8 nagy fejezetet tartalmazó a könyv III. fejezete. Tartalma: A csillagok - távoli Napok. A Nap "központifütese". "Fák" a csillagerdőben. A csillagok kialakulása. A csillagok kora. Csillaghalmazok. Csillagtársulások. "Ma" született csillagok. A csillagrendszerek keletkezése. A könyv I. és IV-VIII. fejezete nem kifejezetten csillagászati témájú. [HAI.]*

A Világmindenség. 1. köt. Szerk.: P. Barlai Katalin, ifj. Gellért Oszkár. Előszó: Köpeczi Béla. Munkatársak: Almár Iván, Aujeszky László, Balázs Júlia, Kulin György, Nagy Ernő, Pócs Lajos, Róka Gedeon, Zerinvári [!] Szilárd. In: A Világmindenség. Az élő világ. 2. kiad. Budapest, 1963. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. pp. 13-264., 2 térf. /A kultúra világa. 1./ Előszó: Kovács István.; Csillagterkép és holdterkép melléklettel.; Almár Iván: Csillagászat és űrkutatás. pp. 241-262. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Csillagászati felismerések a Földről és a világegyetemről. In: Világnézeti nevelésünk természettudományos alapjai. (Segédkönyv a tanulók világnézeti neveléséhez.) Szerk.: Kocsis Ferenc. 1. köt. Budapest, 1963. Tankönyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 5-72. [KSZ.]

FÉNYES Imre: A materializmus fizikai alapjai. In: Világnézeti nevelésünk természettudományos alapjai. (Segédkönyv a tanulók világnézeti neveléséhez.) Szerk.: Kocsis Ferenc. 1. köt. Budapest, 1963. Tankönyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 73-126. [KSZ.]

LUKÁCS József: A nagy visszavonulás. In: Világnézeti nevelésünk természettudományos alapjai. (Segédkönyv a tanulók világnézeti neveléséhez.) Szerk.: Kocsis Ferenc. 2. köt. Budapest, 1963. Tankönyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 177-254. *A természettudományos és a vallásos világnézet viszonya. [KSZ.]*

KULIN György: Sugárzások záporában élünk. = Alföld 14. 1963. 12. sz. pp. 31-35. [SRG.]

N. E. [NAGY Ernő]: Az űrkutatás első öt éve. = Asztronautikai Tájékoztató 1963. jan. 1. sz. pp. 1-2. *Forrás: Flight, 1962. okt. 11. [KSZ.]*

N. E. [NAGY Ernő]: Az ENSZ közgyűlés határozata az űrkutatás békés alkalmazásairól. = Asztronautikai Tájékoztató 1963. jan. 1. sz. p. 2. *A Flight 1962. dec. 20-i cikke alapján. [KSZ.]*

A. I.: A radar-visszhang módszer alkalmazásának első lényeges eredményei a Venus bolygóval kapcsolatban. = Asztronautikai Tájékoztató 1963. jan. 1. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

N. E. [NAGY Ernő]: Explorer - 14. = Asztronautikai Tájékoztató 1963. jan. 1. sz. p. 5. *Forrás: Flight, 1962. okt. 11. [KSZ.]*

N. E. [NAGY Ernő]: Explorer - 16. = Asztronautikai Tájékoztató 1963. jan. 1. sz. pp. 5-6. *A Flight 1962. dec. 20-i cikke alapján. [KSZ.]*

N. E. [NAGY Ernő]: Az Echo-kísérletek folytatása. = Asztronautikai Tájékoztató 1963. jan. 1. sz. pp. 6-7. *Flight, 1962. okt. 18-i írása. [KSZ.]*

N. E. [NAGY Ernő]: A Sigma-7 repülése. = Asztronautikai Tájékoztató 1963. jan. 1. sz. pp. 7-8. *Walter Schirra 1962. okt. 3-án hatszor megkerülte a Földet. Forrás: Flight, 1962. okt. 18. [KSZ.]*

N. E. [NAGY Ernő]: Az első amerikai-kanadai mesterséges hold. = Asztronautikai Tájékoztató 1963. jan. 1. sz. p. 8. *A neve: Alouette. A Flight 1962. okt. 22-i cikke szerint. [KSZ.]*

N. E. [NAGY Ernő]: A Mariner-2 kísérlet néhány fontos adata. = Asztronautikai Tájékoztató 1963. jan. 1. sz. pp. 8-9. *Az amerikai Venus-rakéta. Forrás: Flight, 1962. dec. 27. [KSZ.]*

N. E. [NAGY Ernő]: A Relay-1 felbocsátása. = Asztronautikai Tájékoztató 1963. jan. 1. sz. p. 10. [KSZ.]

NAGY Ernő: Az ENSZ tagállamainak adatszolgáltatása űrkutatási tevékenységükről. = Asztronautikai Tájékoztató 1963. márc. 2. sz. pp. 1-19. *Az ENSZ Közgyűlés 1962. okt. 30-i okmánya alapján. A világűr kutatásával foglalkozó kormányzati és nem-kormányzati szervekről adatokat szolgáltatott: Argentína, Ausztrália, Ausztria, Belgium, Burma, Kambodzsa, Kanada, Ceylon, Ciprus, Csehszlovákia, Dánia, Dominikai Köztársaság, Ecuador, Finnország, Franciaország, Irán, Olaszország, Laosz, Luxemburg, Mali, Mexikó, Nepál. Németalföld (Hollandia), Új-Zéland, Niger, Nigéria, Pakisztán, Lengyelország, Portugália, Dél-Afrikai Unió, Spanyolország, Svédország, Thaiföld, Nagy Britannia (Egyesült Királyság), USA, Jugoszlávia. [KSZ.]*

KLECZEK, J.: Astronomical Dictionary (Angol, orosz, német, francia, olasz, cseh nyelven.) = Asztronautikai Tájékoztató 1963. júl. 3. sz. pp. 1-26. *34. Asztronautika. Magyar szakkifejezésekkel kibővítették: Almár Iván, Érdy Krausz György, Lukács Sándor, Nagy Ernő és Nagy István György a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály tagjai. Almár Iván egyoldalas bevezetőjével. Az összeállítás 273 asztronautikai kifejezés magyar megfelelőjét illeszti a hatnyelvű szótárhoz. [KSZ.]*

NAGY Ernő: 1962. október 29. és november 2. között Párisban tartott "Az ember alapvető környezeti problémái a világűrben" (Basic Environmental Problems of Man in Space) szimpózium előadásainak rövid kivonata. = Asztronautikai Tájékoztató 1963. dec. 4. sz. pp. 1-18. *N. M. Sziszakjan: A Szovjetunió eredményei a világűr kutatásában.; W. R. Lovelace: Űrhajósok kiválasztása, a dinamikus vizsgálatokat is beleértve.; W. K. Stewart: Az ember űrrepülésének neurofiziológiai problémái.; I. M. Volinkin, P. P. Szakszonov: Az űrrepülés környezeti feltételei és ezek biológiai jellemzői.; U. C. Luft, T. P. K. Lim: Hipoxia alatti homóosztázis.; D. M. Kerslake: Hővesztések a világűrben.; R. K. Andjus: Hideg és anormális atmoszféra együttes hatásával szembeni tűrőképesség.; E. P. Hiatt: A dinamikus környezet hatása az ember űrrepülése közben.; E. A. Muller: A fizikai atrophia elkerülése tartós súlytalanság állapotában.; O. H. Gauer: A súlytalanság fiziológiai problémái és az alap kutatás.; O. G. Gazenko, V. I. Jazdovszkij, V. N. Csernyigovszkij: Biológiai és fiziológiai kutatások rakéták és mesterséges holdak repülése közben.; G. J. Neary, E. V. Hulse: A sugárzás élettani veszélyei az ember űrrepülésének vonatkozásában.; P. P. Szakszonov, V. V. Antipov, N. N.*

Dobrov: Az űrrepülés sugárbiológiai problémái.; O. E. Reynold: A környezet biológiai jövője és az űrrepülés szerepe.; A. M. Genin, O. G. Gazenko, N. P. Szergejev: Az űrhajófülkék mesterséges környezetének kialakításával kapcsolatos néhány elv.; Ch. Jacquemin, P. Varene: A légzés mechanizmusa harántirányú gyorsulások közben.; M. Moravek: A stressz-reakciók néhány jellemzője.; M. D. Jemljanov, E. M. Juganov: Szenzoriális analízátorok reciprokat hatása űrrepülés közben.; D. Bloom, U. S. von Euler, M. Frankenhauser: Katecholamin kiválasztása és egyedi vonások az ejtőernyősöknél.; R. Grandpierre, R. Angiboust et. al.: Agyi elektromos reakciók rövid súlytalansági periódusokban.;

I. T. Akulinicsev, V. G. Deniszov: A mérnök pszichológiai problémái az űrrepülés viszonyaira alkalmazva.; J. Walawski, Z. Kaleta: A szívverés frekvenciájának és a kardiodinamikának a vizsgálata alámértéssel szimulált tartós súlytalansági viszonyok között.; A. Graybiel: A súlytalan állapotban bekövetkező vestibuláris zavarok iránti érzékenység megállapítása.; H. Kolder: A térbeli tájékozódás pontossága fokozott gyorsulás alatt, vizuális támpontok nélkül.; G. Ström: A pilóták szomatikus osztályozási módszerei. 1. az izmok a vérkeringési és a légzőrendszer jelenlegi állapota és 2./a kiképzés alatti fejlesztés lehetőségei szerint.;

W. R. Adey, D. Flickinger: A központi idegrendszer funkcióinak orvosi-élettani ellenőrzése az űrben.; I. T. Akulinicsev, R. M. Bajevszkij, O. G. Gazenko: Az orvosi-élettani vizsgálatok módszerei és eljárásai az űrrepülésben.; S. White: Orvosi-élettani adatok gyűjtése a jövő űrkutatási programokhoz.; P. Howard: A fiziológiai ellenőrzés néhány problémája.; K. Steinbuch: Ember vagy automata a világűrben.; A. M. Mayo, C. L. Buddecke, G. R. Teneray: Adatregisztráló berendezések. [KSZ.]

KULIN György: Üzenetek a világűrből. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 1. sz. pp. 3-13. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Újabb eredmények a bolygó kutatásban. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 1. sz. pp. 13-22. [KSZ.]

ZIGEL, F. J.: Milyen anyagból keletkezhetnek a csillagok? = A Csillagos Ég. 5. 1963. 1. sz. pp. 22-32. [KSZ.]

RENNER János: Az Eötvös kísérlet. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 1. sz. pp. 32-36. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A csillagászati szakkörvezetők programjáról és tevékenységéről. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 1. sz. pp. 36-41. A szakkörök saját távcsöveinek fontossága. Egyszerű felszereléssel is lehet értékes megfigyeléseket végezni: napfoltok statisztikája, holdfelület topográfiája, bolygótópográfia, üstökösök fényképezése, változócsillagok megfigyelése. Könyvek beszerzése, külföldi csillagászati folyóiratok előfizetése. Közös nagyobb csillagvizsgálók építése. [KSZ.]

ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Előzetes adatok a Mariner 2 eredményeiről. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 1. sz. pp. 41-42. [KSZ.]

ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A csillagközi mágneses tér erőssége. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 1. sz. p. 43. [KSZ.]

ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Az Orion köd mozgása. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 1. sz. pp. 43-44. [SRG.]

ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Ki látta először a Mars holdjait. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 1. sz. p. 44. 1864-ben D'Arrest a koppenhágai csillagvizsgáló 275 mm-es refraktorával észrevett a Mars közelében látszó fénypontokat, de nem ismerte fel, hogy azok holdak. [KSZ.]

H. Á. [HORVÁTH Árpád]: Stellárium. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 1. sz. pp. 44-45. [KSZ.]

G. K. [GAUSER Károly]: Mekkorák a csillagképek? = A Csillagos Ég. 5. 1963. 1. sz. pp. 45-46. A 41253 négyzetfokos égen 88 csillagkép van. A Hydra 1303 négyzetfokkal a legnagyobb. A Crux 68 négyzetfokkal a legkisebb. [KSZ.]

ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Az Európai Űrkutatási Szervezet rakétatervei. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 1. sz. p. 46. [KSZ.]

BAKTAI Mária - FEJES István - HORVÁTH András: Könyv- és lapszemle. Az 1962 áprilisától - 1962 december végéig megjelent csillagászati és asztronautikai irodalom. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 1. sz. pp. 47-54. [KSZ.]

DETRE László: A csillagászat legújabb eredményei. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 2-3. sz. pp. 5-10. Az 1963. máj. 27-i választmányi ülésen elhangzott előadás. [KSZ.]

Viták a Mars bolygón lehetséges életről. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 2-3. sz. p. 11. [KSZ.]

FESZENKOV, V. G.: A Mars és a szerves élet. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 2-3. sz. pp. 11-18. [KSZ.]

GUSCSEV, Szergej: Tények, hipotézisek és bizonyítékok a Marsról. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 2-3. sz. pp. 19-24. [KSZ.]

SARTWELL, Frank: A Mariner II. kutatóútja az életnélküli Vénusz közelében. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 2-3. sz. pp. 24-34. [KSZ.]

MARIK Miklós: A Világmindenség szerkezete. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 2-3. sz. pp. 35-45. [KSZ.]

BALÁZS Béla: Atom és Világegyetem. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 2-3. sz. pp. 45-55. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Van-e korszerű naprendszerkeletkezési elmélet? = A Csillagos Ég. 5. 1963. 2-3. sz. pp. 56-60. [KSZ.]

SCHALK Gyula: Akik életet loptak a Holdra is. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 2-3. sz. pp. 60-64. Régi híradások a Hold lakosairól. [KSZ.]

Az Országos Választmány 1963 évi ülése. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 2-3. sz. pp. 64-65. 1963. máj. 27-én. Az újonnan megválasztott vezetőség névsora: Elnök: Detre László. Elnökhelyettesek: Dezső Loránt, Ill Márton, Kulin György. Vezetőségi tagok: Földes István, Szabó Gyula. Titkár: Róka Gedeon. [KSZ.]

[FENYŐS László:] Ismerkedés a Holddal. = A Csillagos Ég. 5. 1963. 2-3. sz. pp. 65-66. A Fejér megyei Hírlap 1963. júl. 11-i számában

megjelent cikk alapján. Hajmási József rendszeres távcsöves bemutatásokat tart Székesfehérváron. [KSZ.]

[Gyöngyös város csillagászati szakcsoportja 1963. jún. 28-án hordozható távcsövet kapott.] = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. p. 66. A gyöngyösi csoport 26 fővel, 6 gépkocsival Piskéstetőre látogatott, ahol Detre László fogadta őket. [KSZ.]

P. Th. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Látogatás Piskéstetőre. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. pp. 66-67. Az Uránia Csillagászati Szakköre (33 fő) 1963. jún. 23-án, Budapestről bérelt busszal látogatta meg Piskéstetőn a mátrai csillagvizsgálót. [KSZ.]

G. K. [GAUSER Károly]: Az első magyar kisplanetárium. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. p. 67. "A Vidám Parkban felállított Zeiss planetáriumot az elmúlt évben összesen 56 ezer néző kereste fel. A Zeiss-gyár összehasonlító statisztikái szerint jelenleg a magyar kisplanetárium a leglátogatottabb a világon, sőt nem egy híres nagyplanetáriumot is (például a jénait) megelőzött nézőszám tekintetében. Az elmúlt év második felében a budapesti Uránia Csillagvizsgáló munkatársaiból ismét több előadót sikerült kiképezni a planetárium részére, elsősorban Licskó Ildikót, később P. Boleszný Máriát, ez évben pedig Schalk Gyulát." [KSZ.]

Új csillagvizsgáló épül Füzfőgyártelepen. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. pp. 67-68. Két éve kezdte munkáját a csillagászati szakkör. Bencze Sándor szervezőmunkája támogatást nyert egy kupolás csillagvizsgáló felépítésére a Nitrokémia Ipartelep Vállalatától és a Beloannisz Kultúrotthontól. [...] Győr, Miskolc, Szolnok és Tiszapalkonya után újabb nagyszerű példa a fűzfői kezdeményezés. [KSZ.]

ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Radarviszhang a Merkúrról és a Marsról. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. pp. 69-71. [KSZ.]

ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Kisbolygó felfedezési rekordok. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. p. 71. [KSZ.]

ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A Mars mérete és alakja. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. p. 72. [KSZ.]

ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Marskutató a magaslégrétegből. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. p. 73. [KSZ.]

ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Egy különös szupernóva. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. pp. 73-74. Különös változócsillag, melyre V. Szatyvalgyev tadzsik csillagász hívta fel a figyelmet. A Kis Medve csillagképben 1956. szept. 24-én 6 mg, 1957. máj. 22 én 10 mg körüli, 1957. decemberében már 16 mg alatti. [KSZ.]

M. B. [BISZERKA, Markovlyev]: Rakétakísérletek Japánban. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. pp. 74-76. [KSZ.]

G. K. [GAUSER Károly]: Csillagászati újdonságok, érdekességek. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. pp. 76-78. [KSZ.]

G. K. [GAUSER Károly]: A bolygók relativisztikus perihélium mozgása. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. pp. 78-79. [KSZ.]

ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Otto Struve halálára. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. pp. 79-80. [KSZ.]

G. K. [GAUSER Károly]: Dr. Joseph Pawsey. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. pp. 80-81. [KSZ.]

G. K. [GAUSER Károly]: Gabrielle Flammarion /1876-1962/. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. p. 81. Gabrielle fiatalon tagja lett a Société Astronomique de France-nak, majd 1903-tól titkárnői állást vállalt az egyesület alapítója Camille Flammarion mellett. Évtizedeken át végzett bolygómegfigyeléseket. 1915-ben az egyesület titkára lett. 1919-ben feleségül ment az akkor 77 éves Flammarionhoz, akinek 1925-ös halála után ő szerkesztette az egyesület Bulletin-jét. Majd megalapította a L'Astronomie csillagászati ismeretterjesztő folyóiratot, és újra felvirágoztatta az egyesületet. [KSZ.]

G. K. [GAUSER Károly]: Harold Spencer Jones. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. pp. 82-83. [KSZ.]

BAKTAI Mária - FEJES István - HORVÁTH András: Könyv- és lapszemle. Az 1963 januárjától - 1963 június végéig megjelent csillagászati és asztronautikai irodalom. = A Csillagos Ég 5. 1963. 2-3. sz. pp. 83-90. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A Föld magnetoszférája. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 5-12. [SRG.]

A Szolnoki Cukorgyár TIT Uránia Csillagvizsgáló Vezetősége: Az I-III jupiterholdak jelenségeinek megfigyelése. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 13-14. [SRG.]

GELLÉRT András: Nova Herculis 1963 felfedezése és megfigyelése. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 14-17. A 4 magnitúdós novát február 6-án fedezte fel L. C. Peltier amerikai és Elis Dahlgren svéd amatőr csillagász. Az Urániából április 23-tól észlelték és 172 becslést végeztek szeptember 30-ig. [SRG.]

Magyarország amatőr csillagászainak I. Országos találkozója. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 18-23. Szentendre, 1963. szeptember 21-22. A történet részletes beszámolója. A 79 résztvevő név- és címjegyzékével. Kulin György adta át a választmány nevében Bartha Lajosnak a Szentendre Városi Tanácsa által alapított emlékérmét. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj. - PONORI THEWREWK Aurél - TOKODY Lajos: A magyarországi amatőr csillagászok 1963. szeptember 21.-én és 22.-én Szentendrén megtartott I. országos találkozásának határozatai. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 24-25. [SRG.]

HAJMÁSI József: Az 1963. évi Csillagászati Hét. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 26-28. A székesfehérvári Csillagászati Hétről, mely 1963. okt. 21-26-ig tartott a Megyei Művelődési Ház Ady termében. [SRG.]

ZÉTÉNYI Endre: Az egri Csillagászati Hét. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 29-30. Az egri főiskola II. emeleti fizikai előadójában. [SRG.]

MAJOR Imre: Csillagászati Hét Bács-Kiskun megyében. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 30-31. *A kiskunfélegyházi járás néhány községében.* [SRG.]

[Csillagászati Hetek.] = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 31-32. *Szombathelyen 1963. nov. 18-23-ig tartották. Nógrád megyében Salgótarjánban, Balassagyarmaton és néhány községben voltak előadások. A debreceni Csillagászati Hét is sikerrel zárult okt. 21-22-én. A pécsi Csillagászati Hét előadásain összesen 820 fő vett részt. Békés megyében Békésen, Békéscsabán, Gyulán, Orosházán hangzottak el az előadások. Miskolcon a Kilián toronyház X. emeletén lévő új Uránia Csillagvizsgáló ünnepélyes megnyitásával okt. 20-án kezdődött a Csillagászati Hét. A szolnoki Uránia előadásait is szép számú közönség látogatta.* [KSZ.]

Csillagászati és űrhajózási tematikájú munkásakadémiák. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 33-34. *Szolnokon, Törökszentmiklóson, Jászberényben.* [SRG.]

S. J. [SINKA József]: Közös szovjet - amerikai űrprogram. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. p. 35. [SRG.]

S. J. [SINKA József]: Francia űrkutatási centrum. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 35-36. [SRG.]

S. J. [SINKA József]: A szovjet űrkutatási program. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. p. 36. [SRG.]

S. J. [SINKA József]: LASER - mesterséges hold pályájának mérésére. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 36-37. [SRG.]

S. J. [SINKA József]: Hold-családok és a Naprendszer. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. p. 37. [SRG.]

S. J. [SINKA József]: Napészlelő rádiótávcső Ausztráliában. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. p. 37. [SRG.]

ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Marskutató - léggömbökről. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 38-39. [SRG.]

G. K. [GAUSER Károly]: Csillagászati hírek, érdekességek, újdonságok. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 39-42. *H. W. Babcock kinevezése.; A halmazváltozók száma.; Új meteorológiai mesterséges hold.; Az árnyék sebessége a Holdon.; Szupersűrű csillagok.; Vízpára a Mars bolygón.; A világ legnagyobb holdmakettje.; Űrhajók falvastagsága.; A Polaris elnevezései.; Meteorok földre hullásának időpontja.* [SRG.]

SCHALK Gyula: 90 éves Einar Hertzsprung a világhírű csillagász. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 42-44. [SRG.]

G. K. [GAUSER Károly]: S. B. Nicholson meghalt. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 44-45. [SRG.]

BAKTAI Mária - FEJES István - HORVÁTH András: Könyv és lapszemle. = A Csillagos Ég 5. 1963. 4. sz. pp. 45-50. [SRG.]

KULIN György: A citadella horizontja. = Élet és Irodalom 7. 1963. 10. sz. pp. 1-2. *Hozzászólás Maróti Lajos az Élet és Irodalom 1963. 9. sz. 1-2. oldalán olvasható cikkéhez.* [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A Kozmosz horizontja. (Hozzászólás a "két kultúra" vitához.) = Élet és Irodalom 7. 1963. jún. 15. 24. sz. p. 3. *Kopernikusz szellemi öröksége az egyik fejezet címe.* [SRG.]

Televízió a csillagászatban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. jan. 6. 1. sz. pp. 27-28. *A távcső és a televízió-kamera kombinációja. A Priroda és a Die Sterne cikke nyomán.* [VEJ.]

Sima a Venus felszíne? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. jan. 6. 1. sz. p. 28. *Amerikai kísérletek rádióhullámokkal.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Nagy Ernő: Az űrrepülés jövője. Bp. 1962. = Élet és Tudomány 18. 1963. jan. 20. 3. sz. p. 73. *Könyvismertetés.* [SRG.]

NAGY Ernő: A mesterséges holdak és a hidegháború. = Élet és Tudomány 18. 1963. febr. 10. 6. sz. pp. 163-165. *A meteorológiai és a híradástechnikai mesterséges holdak katonai célokra is felhasználhatók: "kémholdak". Mások fizikai erőket is képviselhetnek. Pl. fegyverek.* [VEJ.]

Egy amerikai rádióteleszkóp "halála". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. febr. 10. 6. sz. p. 188. *Nyugat-Virginiában félbemaradt egy 180 m-es rádióteleszkóp építése.* [VEJ.]

NAGY Ernő: A Venus-kutatás első eredményei. = Élet és Tudomány 18. 1963. febr. 24. 8. sz. pp. 238-239. *Mariner-2 űrrakéta. A bolygó tömegének pontosabb meghatározása. További adatok begyűjtése, melyek azt bizonyítják, hogy a Vénusz semmiféle élet hordozására nem alkalmas.* [VEJ.]

Az első csillagrendszerek közötti szupernova. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. márc. 10. 10. sz. p. 319. *Satyvalgyijev szovjet csillagász a Tadzsiszisztánban lévő Dusanbei Asztrofizikai Observatóriumban egy érdekes csillagot fedezett fel az Ursa Minor csillagképben. Az 1955-ös palomárhegyi felvételeken sincs rajta, azaz 21,5 magnitúdó alatti. 1956. szept. 24-i felvételeken 6 magnitúdós, olyan fényes, hogy szabad szemmel is látható lehetett. 1957. szeptemberében 11,5 magnitúdós. 1962 végén 16 magnitúdó alatti. A legalább 10 magnitúdós fényesedés szupernóvára utal. Az Information Bulletin on Variable Stars 18., 19., 29. számai nyomán. A Nova Ursae Minoris 1956 koordinátái: RA= 16 fok 51' 54", D= +77 fok 12,3', 1900,0-ra.* [VEJ.]

1000 fokos hőmérséklet a Hold belsejében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. márc. 10. 10. sz. p. 319. *A Volksstimme cikke nyomán.* [VEJ.]

Mentőcsónak az űrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. márc. 31. 13. sz. p. 415. *Egyszemélyes, űrrepülésre is alkalmas siklórepülőgép. A Time Magazin írása nyomán. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Mégegyszer a bolygókatásról. = Élet és Tudomány 18. 1963. ápr. 7. 14. sz. pp. 438-439. *Mars-1 űrrakéta, Mariner-2 Venus-rakéta. [SRG.]*

RADNAI Lóránt: A gellérthegy csillagda. = Élet és Tudomány 18. 1963. ápr. 14. 15. sz. pp. 451-455. *A "Budai Égvizsgáló-torony"-tól a Sándor utcai Uránia Csillagvizsgálóig. A történet két korabeli festménnyel illusztrált. [VEJ.]*

KULIKOV, K. A.: A csillagos ég látképe a Holdról. = Élet és Tudomány 18. 1963. ápr. 21. 16. sz. pp. 501-503. *A Föld képe a Holdról. A Föld forgásának és felszínének megfigyelése. Nappalok és éjszakák a Holdon. A Föld fázisai. Fogatkozások megfigyelése a Holdról. Utazás a Hold Északi-sarkára. A Prirodában megjelent cikk nyomán. [VEJ.]*

Szennyező anyagok a magasban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. ápr. 21. 16. sz. p. 511. *A hordozórakéták égéstermékei súlyosan elszennyezhetik a felső légkört. A Time Magazin cikke nyomán. [VEJ.]*

Két új meteorraj. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. ápr. 28. 17. sz. p. 540. *Drakonidák és Cetidák, júliusban és szeptemberben figyelhetők meg. A Sciences et Avenir nyomán. [VEJ.]*

BARTHA Lajos, ifj.: A meteoritok problémája. 1. Szerves anyag a meteoritokban? = Élet és Tudomány 18. 1963. máj. 5. 18. sz. pp. 547-550. *A meteorok és a meteoritok. Szénvegyületek a meteoritokban. Élőlények maradványai a meteoritokban? Ez utóbbiról további viták. [VEJ.]*

NAGY Ernő: A "földi űrhajósok". = Élet és Tudomány 18. 1963. máj. 12. 19. sz. pp. 586-589. *Tudósok, mérnökök, orvosok, szakemberek. Mindazok, akik megtervezik, elkészítik, elősegítik, kiszolgálják a Nagy Művet. Cikk a névtelenekről. [VEJ.]*

A Föld 2000 millió évvel idősebb. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. máj. 19. 20. sz. p. 639. *Újabb mérési módszerek meglepő eredménye. A Science Digest írása alapján. [VEJ.]*

CHAMBRE Attila: Az űrhajózás és a békaemberek. Tarka tudomány. Amiről beszélnek... = Élet és Tudomány 18. 1963. máj. 26. 21. sz. p. 642. *Az amerikai, tengerre leszálló űrkabinok fogadására kiképzett szakemberek. [VEJ.]*

RÓKA Gedeon: Napirenden: A gravitáció. = Élet és Tudomány 18. 1963. máj. 26. 21. sz. pp. 643-646. *Newton óta ismerik, számolnak vele és felhasználják, de lényegének mélyebb megismerése még várat magára. [VEJ.]*

[BARTHA Lajos, ifj.:] Mágneses híd két csillagrendszer között. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. máj. 26. 21. sz. p. 668. *A Palomar-hegyi nagy teleszkóppal polar-szűrőn keresztül sikerült lefényképezni. A Sky and Telescope nyomán. [VEJ.]*

NAGY István György: Hogyan szállt le a negyedik amerikai űrhajós? = Élet és Tudomány 18. 1963. jún. 2. 22. sz. pp. 697-698. *A fedélzeti automatika meghibásodása miatt Cooper őrnagy "Faith-7" nevű űrhajóját kézi irányítással hozta vissza a Földre. [VEJ.]*

Geológiai kutatás mesterséges holddal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. jún. 2. 22. sz. p. 703. *Az Umschau in Wissenschaft und Technik cikke nyomán. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Robbanások a világűrben? A rádiógalaxisok új magyarázata. = Élet és Tudomány 18. 1963. jún. 16. 24. sz. pp. 755-756. *Elképesztő energiák. "Zsúfoltság" a galaxisok magjában. Szupernova-"láncreakciók"? Gravitáció keltette robbanások. Az elméleteket még nem tekinthetjük véglegesnek és lezártak. [SRG.]*

A második szovjet páros űrrepülés hőse és hősnője. Tarka tudomány. Amiről beszélnek... = Élet és Tudomány 18. 1963. jún. 23. 25. sz. p. 770. *A Voszток-6. repülése, fedélzetén Tyereskova és Bikovszkij. Fotójuk a 769. oldalon. [VEJ.]*

Ilyen is lehet egy üzenet a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. jún. 23. 25. sz. pp. 797-798. *Kapcsolatfelvétel más civilizációkkal, kettes számrendszerben kódolt rádióüzenetekkel. A Science Digest alapján. [VEJ.]*

RÓKA Gedeon: Miből keletkeznek a csillagok? = Élet és Tudomány 18. 1963. jún. 30. 26. sz. pp. 808-810. *Találkozhatnak-e a csillagok? Fiatal csillagok a társulásokban. Mi a protocsillag? Miért nem észlelhetjük a protocsillagokat? Hírt ad magáról a csillag előtti anyag? Tízmillió tonna egy gombostűfejben. Előrelendítő és visszahúzó elméletek. [VEJ.]*

ECHTER Tibor: A nő és a kozmikus orvostudomány. = Élet és Tudomány 18. 1963. jún. 30. 26. sz. pp. 819-822. *Tyereskova űrutazásának egyik célja volt: hogyan hatnak a kozmikus utazás körülményei a női szervezetre? Felkészítés és következtetések levonása. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Orvosi mérések az űrhajón. = Élet és Tudomány 18. 1963. júl. 7. 27. sz. pp. 835-838. *Amit mérni kell. Pulzus mérése. Az EKG-görbe felvétele. A légzésszám mérése. Az elektroencefalográf. Vérnyomás, testhőmérséklet. Távkonzílium az ember egészségi állapotáról. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Lesz-e gyűrűje a Földnek? = Élet és Tudomány 18. 1963. júl. 28. 30. sz. pp. 935-938. *Elméletek újragondolása és összehasonlítása a bolygók meglévő és esetleges, vagy feltételezett gyűrűiről, illetve azok kialakulásának lehetőségeiről. Égimechanikai paradoxon. [VEJ.]*

NAGY Ernő: A Syncom II. mesterséges hold. Tarka tudomány. Amiről beszélnek... = Élet és Tudomány 18. 1963. aug. 4. 31. sz. p. 962. *Amerikai híradástechnikai, ún. geostacionárius hold. [VEJ.]*

- Készülnek már a holdtérképek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. aug. 4. 31. sz. pp. 987-988. *A Hobby nyomán. [SRG.]*
- SINKA József: Csillagászati kutatások a Föld légkörén túl. 2-3. = Élet és Tudomány 18. 1963. aug. 11. 32. sz. pp. 1003-1005.; okt. 20. 42. sz. pp. 1319-1321. *Sugárázmérés mesterséges égítetekkel. A magnetoszféra kimutatása és vizsgálata. A berepült térség fizikai viszonyainak vizsgálata. [VEJ.]*
- A tudomány és a technika a jövő világában. = Élet és Tudomány 18. 1963. aug. 18. 33. sz. pp. 1027-1030. *Részletek N. N. Szemjonov akadémikus beszédéből. A cikknek csillagászati ill. űrkutatási vonatkozásai is vannak. [VEJ.]*
- Csiszolás és matematika. = Élet és Tudomány 18. 1963. aug. 25. 34. sz. p. 1088. *Az írás utalást tartalmaz Kulin Györgyre és a távcsőűrről csiszolására. [VEJ.]*
- Amatőrcsillagászok találkozója Szentendrén. = Élet és Tudomány 18. 1963. szept. 8. 36. sz. p. 1129. *1963. szeptember 21-22. [SRG.]*
- KANYÓ Sándor: A bolygók hőmérséklete. = Élet és Tudomány 18. 1963. szept. 8. 36. sz. pp. 1145-1146. *Hogyan mérik az égítetek hőmérsékletét? Saját hőforrás, külső forrásból származó hőmérséklet. Hőelemek, rádióteleszkópok. [VEJ.]*
- A kacsák, a Nap és a csillagok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. szept. 8. 36. sz. pp. 1147-1148. *A Kosmos írása alapján. A madarak tájékozódása és az égítetek aktuális állása közötti összefüggés. [VEJ.]*
- Nyomjelző mesterséges hold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. szept. 8. 36. sz. p. 1148. *Az Atomes nyomán. Lézer alkalmazása műholdak követéséhez. [VEJ.]*
- STEGENA Lajos: Magyarországon is látták a tunguz meteor fényjelenségét? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. szept. 15. 37. sz. p. 1179. *Az 1908. június 30-i éjjeli bátyoki (Abauj-Torna vármegyei) fényjelenség leírása. [SRG.]*
- Szerves vegyületek a Holdon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. szept. 15. 37. sz. p. 1179. *Színképelemzések alapján feltételezhető. [VEJ.]*
- Érdekes hasonlóság az afrikai árkok és a holdfelszín rianásai között. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. szept. 15. 37. sz. p. 1180. *A Die Sterne nyomán. A Triesnecker-rianások és az Afrika keleti részén lévő törésvonalak hasonlósága. [SRG.]*
- ALMÁR Iván: Űrkutatók munkaértekezlete. Beszámoló a COSPAR varsói tanácskozásáról. = Élet és Tudomány 18. 1963. szept. 29. pp. 1223-1225. *A legfontosabb: a nemzetközi együttműködés. [VEJ.]*
- ZÁCH Alfréd: Az égbolt díszei: a halójelenségek. = Élet és Tudomány 18. 1963. okt. 13. 41. sz. pp. 1288-1290. *[SRG.]*
- Hogyan mérték meg a Vénusz bolygó hőmérsékletét? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. okt. 20. 42. sz. p. 1340. *Az Electrical Engineering nyomán. A bolygó mellett elhaladó Mariner-2. fedélzetén elhelyezett radiméter segítségével. [VEJ.]*
- LUKÁCS Sándor: Távoli gondok az űrrepülésben. = Élet és Tudomány 18. 1963. nov. 3. 44. sz. pp. 1397-1399. *Élelmiszerellátás hosszú távon. "Növényi élelmiszergyár". Planktonok? Halak? Baromfiak? A hibernáció és az élettartam. Egyelőre fikció. [VEJ.]*
- NAGY Ernő: A Poljot-1 manőverező űrhajó. Tarka tudomány. Amiről beszélnek... = Élet és Tudomány 18. 1963. nov. 17. 46. sz. p. 1442. *Az első űreszköz, mely nemcsak pályája méreteit, de keringési síkját is képes volt megváltoztatni. [VEJ.]*
- Űrhajókat ellenőrző bója. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. nov. 17. p. 1471. *Tengeren úszó amerikai műszigetek. A stuttgarti "Hobby" írása nyomán. [VEJ.]*
- ALMÁR Iván: Az űrhajózás hete Párizsban. = Élet és Tudomány 18. 1963. nov. 24. 47. sz. pp. 1475-1477. *A Nemzetközi Asztronautikai Szövetség 34 tagállamának 800 képviselője vett részt a szept. 25-e és okt. 1-je között megrendezett kongresszuson. [VEJ.]*
- Mesterséges mikrometeoritok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. nov. 24. p. 1503. *A meteoritok műholdakat károsító hatását vizsgálják laboratóriumi modelleken. A British Comm. & Electronics írása alapján. [VEJ.]*
- HÉDERVÁRI Péter: A meteoritok problémája. 2. A kutatások újabb eredményei. = Élet és Tudomány 18. 1963. dec. 1. 48. sz. pp. 1515-1517. *A "szervezett" elemek keletkezése. Lehet-e szó földi szennyeződésről? Honnan származnak a meteoritok? A Nature, a Sciences et Avenir és a Journal of the British Astronomical Association közleményeinek felhasználásával. [VEJ.]*
- NAGY Ernő: "Kindzierszky Emil: A gombfocitól az űrhajóig. (Móra Kiadó)" könyvről. = Élet és Tudomány 18. 1963. dec. 8. p. 1543. *Könyvismertetés. [VEJ.]*
- N. E. [NAGY Ernő]: A Kozmosz mesterséges holdak. Tarka tudomány. Amiről beszélnek... = Élet és Tudomány 18. 1963. dec. 15. 50. sz. p. 1570. *Mostanáig 22 Kozmosz hold állt pályára. Ez eddig a legnagyobb kiterjedésű, legátfogóbb kísérletsorozat a világűrben. [VEJ.]*
- BARTHA Lajos, ifj.: Vulkanikus jelenségek a Holdon? = Élet és Tudomány 18. 1963. dec. 15. 50. sz. pp. 1588-1590. *Különös jelenségek a Holdon. Az Alphonsus-kitörés. Az Aristarchos rejtélye. További megfigyelések. [VEJ.]*
- Szovjet csillagászati és űrkutatási tervek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. dec. 15. p. 1599. *Űrállomás, űrteleszkóp. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]*
- STEGENA Lajos: A "befogott Hold" és a jégkorszak. - Egy fantasztikus elmélet margójára. - = Élet és Tudomány 18. 1963. dec. 23. 51.

sz. pp. 1607-1610. *Hans Hörbiger elmélete és annak tudományos cáfolata.* [VEJ.]

A keringő obszervatórium. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. dec. 22. p. 1631. *Az amerikaiak egyik érdekes műszere, az OSO, a "Nyugodt Nap Éve" kutatási céljaira. A Sapere nyomán.* [VEJ.]

HERMAN László: Az "ellenrakéta" és működése. = Élet és Tudomány 18. 1963. dec. 29. 52. sz. pp. 1640-1643. *Rakétafegyverek hadrendbe állítása űrkutatási eredmények felhasználásával. A MIDAS és a SAMOS mesterséges holdak.* [VEJ.]

A Föld forgássebessége és a napfolttevékenység. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 18. 1963. dec. 29. 52. sz. pp. 1659-1660. *Az összefüggést megfigyelték, de nem tekinthető teljes mértékben tisztázott kérdésnek. A Sapere írása alapján.* [VEJ.]

KULIN György: Optikus csillagász. Távcsoptikai ismeretek. = Ezeremester 1963. december. pp. 407-408. [KIS.]

A csillagászat barátaihoz és amatőrjeihez, a csillagászati szakkörök tagjaihoz. = Ezeremester 1963. december. p. 409. *A csillagászat barátaihoz és amatőrjeihez, a csillagászati szakkörök tagjaihoz. Ez év szeptemberében tartották a magyar amatőr csillagászok az első Országos Találkozót Szentendrén. Ennek a lelkes hangú megbeszélésnek egyik fő igénye az volt, hogy össze kell gyűjteni az ország amatőrjeit, hogy szervezettebb formában, eredményesebb munkát végezhesenek. A Budapesti Uránia Csillagvizsgáló vállalta, hogy az amatőröket tanácsokkal, útmutatásokkal látja el, kérjük ezért az Ezeremester olvasói közül azokat, akik amatőr csillagászok, vagy azok akarnak lenni, - szíveskedjenek nevüket és pontos címüket, valamint foglalkozásukat levelezőlapon bejelenteni az Uránia Csillagvizsgáló címére, Budapest, I., Sánc u. 3/b. Tel.: 258-268. Akik címüket beküldik, az amatőrmozgalomról írásbeli tájékoztatást kapnak.* [KIS.]

MARX György: Neutrínócsillagászat. = Fizikai Szemle 13. 1963. jan. 1. sz. pp. 13-20. [SRG.]

GAUSER Károly: Az első magyar planetárium. = Fizikai Szemle 13. 1963. jan. 1. sz. pp. 27-29., címloldal. 1962. jan. 16-tól a budapesti Vidám Parkban (Budapest Főváros Tanácsa Vidám Park Vállalat) üzemelő kisplanetáriumi műszer részletes leírása. Fennállása első évében 1900 előadáson mintegy 56 ezer néző látta a mesterséges csillagos eget. [SRG.]

GAUSER Károly: A bolygók relativisztikus perihélium-mozgása. = Fizikai Szemle 13. 1963. febr. 2. sz. pp. 63-64. [KSZ.]

GRATTON, Livio: A csillagok fejlődése. = Fizikai Szemle 13. 1963. márc. 3. sz. pp. 79-84. *Ravennában, 1962. nyarán elhangzott előadás. Ford.: Abonyi Iván.* [KSZ.]

B. B.: Szuperkozmosz. = Fizikai Szemle 13. 1963. ápr. 4. sz. p. 126. *P. F. Browne elmélete. A Nature 193/1962. alapján.* [KSZ.]

U. J.: A Hubble-féle vöröeltolódás laboratóriumi vizsgálatának lehetősége. = Fizikai Szemle 13. 1963. máj. 5. sz. p. 160. [SRG.]

KULIN György: A Föld természetes holdjai. = Fizikai Szemle 13. 1963. jún. 6. sz. pp. 178-181. *Elhelyezkedhetnek a Lagrange-féle librációs pontokban, ellipszispályán, különleges pályán.* [KSZ.]

Címképünk: A fényképen a Taurus csillagképben lévő Pleiadok (magyar neve: Fiastyúk) csillagait körülvevő reflexiós ködöket látjuk. Ez a felvétel az elsők közül való, amely a Piszkestetői Obszervatórium 90 cm átmérőjű Schmidt-távcsövével készült. A felvételt Lovas Miklós készítette 1962. augusztus 10-én. Expozíciós idő: 20 perc. = Fizikai Szemle 13. 1963. júl. 7. sz. címlapkép. [KSZ.]

HAJDU János: Fénysebességmérés az oktatásban. = Fizikai Szemle 13. 1963. aug. 8. sz. pp. 246-252. [SRG.]

GAUSER Károly: A Mariner 2. pályája és néhány mérési eredménye. = Fizikai Szemle 13. 1963. dec. 12. sz. pp. 387-388. [SRG.]

SÓLYOM Mihály: Gauser - Sztrókay: Az ember és a csillagok. = Földrajztanítás 6. 1963. 3. sz. p. 96. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

HOMORÓDI Lajos: Geodéziai mesterséges hold. = Geodézia és Kartográfia 15. 1963. 1. sz. p. 66. *Az 1962. okt. 31-én felbocsátott ANNA nevű, első geodéziai holdról.; A Geodézia és Kartográfia az Állami Földmérési és Térképészeti Hivatal, utóbb a Mezőgazdasági és Élelmiszerügyi Minisztérium (később Földművelésügyi Minisztérium) Országos Földügyi és Térképészeti Hivatal, valamint a Geodéziai és Kartográfiai Egyesület (később a Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság) lapja volt. Kiadta a Kartográfiai Vállalat, Budapesten. Kezdetben kéthavonta jelent meg és éves oldalszámozása folyamatos volt. 1996-tól kezdve havi lap lett és az egyes számok újra kezdett oldalszámozást kaptak. Ettől kezdve elől és hátul színes borítót viselt a lap.* [KSZ.]

REGŐCZI Emil: Dr. Milasovszky Béla: Laplace-pontok időmeghatározásainak legkedvezőbb megoldása a meridián módszerre való különös tekintettel. (A Nehézipari Műszaki Egyetem Magyar Nyelvű Közleményei, VI. kötet. 1961.) = Geodézia és Kartográfia 15. 1963. 1. sz. pp. 73-74. *A földrajzi hosszúság meghatározás tárgyában megjelent tanulmány ismertetése.* [KSZ.]

HOMORÓDI Lajos: Kövesligethy Radó születésének 100. évfordulójára. = Geodézia és Kartográfia 15. 1963. 3. sz. p. 222. *Geodézia részről méltatás, főleg az 1899-ben megjelent Matematikai és csillagászati földrajz című könyve alapján. Kövesligethy-ről 1963. márc. 8-án a Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Tudományok Osztálya ünnepi ülésen emlékezett meg.* [KSZ.]

IMRÉDI-MOLNÁR László: Föld-és éggömbök a történelmi korok folyamán. = Geodézia és Kartográfia 15. 1963. 4. sz. pp. 287-290. *A glóbuszok történetének ismertetése Oswald Muris és Gert Saarmann: Der Globus im Wandel der Zeiten című 1961-es könyve alapján. Hazánkban az Országos Széchényi Könyvtár térképtára feladatául tűzte ki az országban fellelhető régi gömbök nyilvántartását.* [KSZ.]

KULIN György: Vincent de Callatay: Atlas de la Lune (Holdatlasz). 160 old. 23 x 32 cm. Albert de Visscher 1962. Brüsszel. = Geodézia és Kartográfia 15. 1963. 5. sz. p. 393. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

FLÓRIÁN Endre: Réthly Antal-Berkes Zoltán: Nordlichbeobachtungen in Ungarn 1523-1960. (Északi fény megfigyelések

- Magyarországon, 1523-1960.) Budapest, 1963. = Időjárás 67. 1963. szept-okt. 5. sz. pp. 108-109. *Könyvismertetés. [SRG.]*
- STÁBEL György: Néhány szó az űrhajózás és a meteorológiakapcsolatról. = Légkör 8. 1963. 2. sz. pp. 43-44. *[SRG.]*
- NAGY Lászlóné: Néhány szó az albedóról = Légkör 8. 1963. 2. sz. pp. 50-51. *[SRG.]*
- ZÁCH Alfréd: A magyarországi északi fények története. = Légkör 8. 1963. 3. sz. pp. 57-58. *[SRG.]*
- GAUSER Károly: A bolygók közepes keringési sebessége. = Magyar Fizikai Folyóirat 11. 1963. 1. füz. pp. 19-20. *A szerző egy képletet talált a bolygók közepes keringési sebességeire. A formula teljesen empirikus jellegű, fizikai alapja nincs, de bizonyos kozmogóniai következtetésekre alkalmas. [SRG.]*
- HÉDERVÁRI Péter: A Mars belső szerkezetéről. = Magyar Fizikai Folyóirat 11. 1963. 2. füz. pp. 83-87. *[SRG.]*
- HÉDERVÁRI Péter: A Venus belső szerkezetéről. = Magyar Fizikai Folyóirat 11. 1963. 3. füz. pp. 191-196. *[SRG.]*
- HÉDERVÁRI Péter: Terresztrikus-típusú bolygómodell n számú szeizmikus törésfelület létezése esetén. = Magyar Fizikai Folyóirat 11. 1963. 4. füz. pp. 269-284. *Ezt a dolgot a nemrégiben elhunyt kiváló francia csillagász, Felix Chemla-Laméché emlékének ajánlotta a szerző. [SRG.]*
- A piszkéstetői obszervatórium kutatási programja. = Magyar Tudomány 70.(8.) 1963. jan. 1. sz. p. 52. *Feladatok: Extragalaktikus halmazok szisztematikus fényképezése szupernóvák felfedezése céljából.; A tejútrendszer halo-populációs objektumainak felkutatása, főleg objektív-prizmás színekfelvételek útján. [KSZ.]*
- A Tudományos Minősítő Bizottság. Csada Imrét "A naptevékenység ciklikus változásának magnetohidrodinamikai elmélete" című disszertációja alapján - opponensek: Egyed László, ... Marx György, ... Szabó János, ... a fizikai tudományok doktorává nyilvánította. = Magyar Tudomány 70.(8.) 1963. febr. 2. sz. p. 138. *[KSZ.]*
- D. L. [DETRE László]: A Matematika és Fizikai Tudományok Osztályának ülése április 9-én... = Magyar Tudomány 70.(8.) 1963. jún-júl. 6-7. sz. p. 442. *Detre László az MTA új piszkéstetői obszervatóriumáról számolt be.; Almár Iván előadást tartott "A mesterséges holdak optikai megfigyelése Magyarországon" címmel.; Marx György "A neutrínó mai problémája" címmel tartott előadást. [KSZ.]*
- ALMÁR Iván: A mesterséges holdak megfigyelése a szocialista országok akadémiainak közös kutatási programján. = Magyar Tudomány 70.(8.) 1963. nov. 11. sz. pp. 740-746. *Az együttműködés első öt éve.; A kutatások célja és fő eredményei.; A megfigyelési eszközök.; A nemzetközi kooperáció új lehetőségei. [ALM.]*
- A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztálya 1963. évi osztályvezetőségi beszámolója. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 13. 1963. 4. sz. pp. 313-340. *Előadta: Hajós György osztálytitkár 1963. ápr. 10-én. Az Elméleti Fizikai Alapok Csoport - ELTE Elméleti Fizikai Intézete (pp. 331-332), a Csillagvizsgáló Intézet (pp. 332-333.), a Napfizikai Obszervatórium (p. 333.) csillagászati tevékenysége. A Csillagász Bizottságról (p. 335.), a tudományos káderutánpótlásról (pp. 335-337.). A nemzetközi kapcsolatok (csillagászatiak is: p. 338.). [KSZ.]*
- SINKA József: Mivel foglalkozik ma a csillagászat. = Népszabadság 21. 1963. aug. 19. p. 18. *Tízmillió éves fiatal csillagok?; Milyen irányban forog a Tejútrendszer.; A világegyetem szerkezete.; Naponta ezer tonna Meteor, Radar kutatja a Hold és a Venus titkait. [SRG.]*
- KULIN György: A képzelet dicsérete. Néhány szó a fantasztikus regény műfajairól. = Népszabadság 21. 1963. aug. 27. p. 8. *[SRG.]*
- BARTHA Lajos, ifj.: Hogyan születnek a csillagok? = Népszerű Technika 12. 1963. febr. 2. pp. 44-46. *[KSZ.]*
- BARTHA Lajos, ifj.: A metagalaxis titkai. = Népszerű Technika 12. 1963. márc. 3. pp. 86-88. *[KSZ.]*
- BARTHA Lajos, ifj.: Űstökösök élet és halála. = Népszerű Technika 12. 1963. ápr. 4. pp. 99-101. *[KSZ.]*
- MAKRA Zsigmond: Idegen világok távolfelderítése. = Népszerű Technika 12. 1963. ápr. 4. pp. 109-111. *[KSZ.]*
- HÉDERVÁRI Péter: Siet a Föld, késik a Föld. = Népszerű Technika 12. 1963. máj. 5. pp. 131-133. *[KSZ.]*
- KISS Béla. Nitrogént légző, ammóniát ivó élőlények. Mit mond a vegyész a Földön kívüli élet lehetőségeiről. = Népszerű Technika 12. 1963. máj. 5. pp. 152-153. *[KSZ.]*
- BARTHA Lajos, ifj.: A csillagvilág energiái. = Népszerű Technika 12. 1963. jún. 6. pp. 169-171. *[KSZ.]*
- Ketten a kozmosz kapujában. = Népszerű Technika 12. 1963. júl. 7. p. 194. *Tyereskova és Bikovszkij űrrepülése. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos, ifj.: Támadás a Nap titkai ellen. = Népszerű Technika 12. 1963. júl. 7. pp. 218-220. *[KSZ.]*
- BARTHA Lajos, ifj.: Hold-kontinensek a Földön? = Népszerű Technika 12. 1963. aug. 8. pp. 230-232. *[KSZ.]*
- BARTHA Lajos, ifj.: A Föld mágneses barlangja. = Népszerű Technika 12. 1963. okt. 10. pp. 291-293. *[KSZ.]*
- BARTHA Lajos, ifj.: Űrlovaglás kisbolygókon. = Népszerű Technika 12. 1963. dec. 12. pp. 355-357. *[KSZ.]*
- S. J. [SINKA József]: Kérdőjelek az égen: bolygószerű ködök. = Népszerű Technika 12. 1963. dec. 12. pp. 366-367. *[KSZ.]*

LUKÁCS Tibor: Feltárul a Mars titka? = Ország Világ 7. 1963. jan. 16. 3. sz. pp. 18-19. *Így indult útjára és közeledik céljához a Mars 1. szovjet kozmikus laboratórium.; Titokzatos csatornák a Marson.; Mesterséges holdak a Mars körül?; A "Tunguz-rejtély". [SRG.]*

Az Űrhajózás Napja. = Ország Világ 7. 1963. ápr. 10. 15. sz. p. 21. *Keresztrejtvény. [SRG.]*

Amerikai űrhajós sikere. = Ország Világ 7. 1963. máj. 22. 21. sz. p. 2. *Gordon Cooper a Faith-7 elnevezésű űrhajó utasa. [SRG.]*

A világűr pároscsillaga: Valentyina és Valerij. = Ország Világ 7. 1963. jún. 19. 25. sz. pp. 2-3. *A Vosztok 6 utasai Valentyina Tyereskova és Valerij Bikovszkij. [SRG.]*

KÓRÓDI József: "Szeretnék a Holdra repülni." Beszélgetés a 4-es számú űrhajóssal. = Ország Világ 7. 1963. okt. 30. 44. sz. p. 10. *Pavel Romanovics Popovics. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Híradás 58 millió kilométer távolságból. = Pajtás 18. 1963. jan. 9. 1-2. sz. p. 16. *A Mariner-II. amerikai Venus-rakéta útjáról. [SRG.]*

A világűr titkaiból. = Pajtás 18. 1963. febr. 6. 5-6. sz. p. 16. *[SRG.]*

GIMES György: Kozmikus tavasz 1963. = Pajtás 18. 1963. ápr. 17. 15-16. sz. p. 15. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Miről mesél az égbolt? = Pajtás 18. 1963. ápr. 24. 17. sz. p. 9. *A téli égbolt csillagképeiről. [SRG.]*

GIMES György: Nyolcadszor a világűrben. = Pajtás 18. 1963. máj. 22. 21. sz. p. 9. *Gordon Cooper útja a Faith-7 űrhajóval. [SRG.]*

Köszöntjük a világűr hőseit. Valerij, Valentyina. = Pajtás 18. 1963. jún. 26. 26-27. sz. p. 3. *Valerij Bikovszkijről és Valentyina Tyereskováról. [SRG.]*

JOÓ Katalin: Ötmillió kilométer. = Pajtás 18. 1963. jún. 26. 26-27. sz. p. 4. *A Vosztok-5 1963. június 14-én Valerij Bikovszkijjal a fedélzetén Föld körüli útra indult. [SRG.]*

ESZTERGOMI László: Halló itt Sirály. = Pajtás 18. 1963. jún. 26. 26-27. sz. p. 5. *Horváth Tibor az Űrrakéta Megfigyelő Állomás parancsnoka megfigyeléseiről. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Az űrhajó ablakából. = Pajtás 18. 1963. jún. 26. 26-27. sz. p. 6. *[SRG.]*

E. L.: Fények az égbolton. = Pajtás 18. 1963. jún. 26. 26-27. sz. p. 8. *A TTIT Uránia Csillagvizsgálóban a bemutató csillagászok Schalk Gyula és Bartha Lajos. Az Echo mesterséges hold megfigyelése, fellőtték 1961. aug. 12-én. [SRG.]*

Az űrrepülés titkai. = Pajtás 18. 1963. aug. 21. 34-35. sz. p. 15. *Tyereskova és Bikovszkij mindennapjairól az űrhajóban (evés, ivás, súlytalanság stb.). [SRG.]*

E. I.: Rádiócsillagász állomás Nancayban. = Rádiótechnika 13. 1963. nov. 11. sz. hátsó külső borító. *7000 m2 hasznos felületű rádióteleszkóp építése Párizstól 200 km-re. [SRG.]*

N. V.: A világűrjog fejlődése. = Repülés 16. 1963. márc. 3. sz. p. 13. *[SRG.]*

-di-sa-: Hogyan rögzítik az űrhajós rekordokat. = Repülés 16. 1963. jún. 6. sz. p. 13. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: A Vosztok-5 és Vosztok-6 páros űrrepüléséről. [1.] = Repülés 16. 1963. júl. 7. sz. p. 6. *Utasai, Valerij Bikovszkij és Valentyina Tyereskova. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Huszonkét szer a Föld körül... = Repülés 16. 1963. júl. 7. sz. pp. 16-17. *Faith-7 űrhajóról és utasáról Gordon Cooper űrhajósról. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: A Vosztok-5 és Vosztok-6 páros űrrepüléséről. 2. = Repülés 16. 1963. aug. 8. sz. pp. 14-15. *[SRG.]*

BELECKÁJA, Vanda: A Föld figyeli a Marsot. = Szovjet Híradó 7. 1963. febr. 17. 4. sz. pp. 12-12. *A Krími Asztrofizikai Obszervatóriumban. [ZSE.]*

NAGY Ernő: Hélium Földünk magaslégkörében. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. jan. 1. sz. p. 39. *[SRG.]*

B. L. [BARTHA Lajos]: A nova és az U Geminorum csillagok természete. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. jan. 1. sz. p. 43. *[SRG.]*

A mesterséges égitestek katalógusa. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. jan. 1. sz. hátsó belső borító. *1957-1959. [SRG.]*

-i.-e. [ZÉTÉNYI Endre]: Montedegoi Albert Ferenc, az első egri tudományos ismeretterjesztő. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. febr. 2. sz. pp. 76-78. *[SRG.]*

B. L. [BARTHA Lajos]: Kozmikus por a sztratoszférában. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. febr. 2. sz. p. 93. *[SRG.]*

FÁBIÁN Endre: Csillagászat és világnézet. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. márc. 3. sz. pp. 114-116. *[SRG.]*

BORSA Gedeon: Honter két fametszetes csillagtérképe 1532-ből. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. márc. 3. sz. pp. 131-133. [SRG.]

A világűr meghódításának ütemterve. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. márc. 3. sz. p. 137. [SRG.]

Lebegő csillagvizsgálók. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. márc. 3. sz. p. 138. [SRG.]

G. K. [GAUSER Károly]: A jövő évezredek sarkcsillagai. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. márc. 3. sz. p. 140. [SRG.]

A mesterséges égitestek katalógusa. 1960. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. márc. 3. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

ALMÁR Iván: Első fényképek a Hold, illetve a Mars felé repülő űrrakétákról. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. ápr. 4. sz. p. 184. [SRG.]

BARTA György: Megmérték a mágneses tér erősségét a csillagközi térben. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. ápr. 4. sz. p. 186. [SRG.]

A Relay. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. ápr. 4. sz. p. 186. *Mesterséges hold, amelyet 1962. dec. 14-én bocsátottak fel.* [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Az Androméda-köd távolságának új értéke. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. ápr. 4. sz. p. 187. [SRG.]

BARTHA Lajos: Két jelentős űrkutatási kísérlet. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. ápr. 4. sz. pp. 188-189. [SRG.]

SCHALK Gyula: A kettőscsillagokról. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. máj. 5. sz. pp. 217-218. [SRG.]

H.: Holdkutatás az űrhajózás megkönnyítésére. = Természettudományi Közlöny 94. 1963. máj. 5. sz. p. 236. [SRG.]

A mesterséges égitestek katalógusa. 1961. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. máj. 5. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

ACZÉL Etelka Sz. - PINTÉR Anna - BARTHA Lajos: Gravitációs mérések az 1961. február 15-i napfogyatkozás alatt. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. jún. 6. sz. pp. 277-278. [PIR.]

SCHALK Gyula: A Hold sugaras szerkezetű fénylő vonalairól. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. jún. 6. sz. pp. 282-283. [SRG.]

A napfolttevékenység hatással van a talaj elszikesedésére. = Természettudományi Közlöny 94. 1963. jún. 6. sz. pp. 283-284. [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Egy érdekes nova-csillag. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. jún. 6. sz. p. 284. [SRG.]

Az Ikeya 1963a üstökös. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. jún. 6. sz. p. 284. [SRG.]

A mesterséges égitestek katalógusa. 1962 I-VI. hó. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. jún. 6. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

ECHTER Tibor - SINKA József: Az 5. és 6. Vosztok. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. júl. 7. sz. pp. 289-292. [PIR.]

NAGY Ernő: A Hold felé. 1. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. júl. 7. sz. pp. 293-295. [PIR.]

BARTHA Lajos: Radarviszhang a Merkurról és a Marsról. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. júl. 7. sz. p. 334. [SRG.]

NAGY Ernő: A Hold felé. 2. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. aug. 8. sz. pp. 347-349. [PIR.]

M. Zs. [MAKRA Zsigmond]: Elektronsokszorozók az űrkutatás számára. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. aug. 8. sz. p. 379. [SRG.]

A meteoritek belső szerkezeti összetétele. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. aug. 8. sz. p. 380. [SRG.]

A mesterséges égitestek katalógusa. 1962. VIII. 18.-XII. 31. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. aug. 8. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Társulati élet. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. 9. sz. p. 432. *Fizikus konferencia Pécsen, ahol a csillagfejlődésről tartottak előadást.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Csillagászati témák a Cospar varsói közgyűlésén. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. okt. 10. sz. pp. 458-459. *A Nap.; A bolygók közötti tér.; Bolygók és holdak.; A Föld és a csillagok.* [SRG.]

A világ legnagyobb forgatható rádiótávcsöve. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. okt. 10. sz. p. 477. [SRG.]

A Hold hőmérsékletének meghatározása rádióhullámokkal. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. okt. 10. sz. p. 478. [SRG.]

BRUZSA László: Csehszlovák űrkutatási kiállítás. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. okt. 10. sz. pp. 479-480. [SRG.]

A mesterséges égitestek katalógusa. 1963. I-IV. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. okt. 10. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

A TIT Könyvtárának legújabb szerzeményeiből. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. okt. 10. sz. hátsó belső borító. *Csató István: A kozmosz partján. Az űrkutatás története. 1963. 412 oldal. [SRG.]*

SINKA József: Fejlődnek-e a tejútrendszerek? = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. nov. 11. sz. pp. 482-486. [PIR.]

BARTHA Lajos: Rendkívüli nova a Kis Medve csillagképben. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. nov. 11. sz. p. 516. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Külföldi csillagászok Magyarországon. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. nov. 11. sz. p. 527. [SRG.]

K. Gy. [KULIN György]: A magyar amatőr csillagászok első országos találkozója... = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. 11. sz. pp. 527-528. *Szentendre, 1963. szeptember 21-22. [SRG.]*

ÖRMÉNYI Imre: A naptevékenység hatása az emberi szervezetre. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. dec. 12. sz. pp. 551-553. [PIR.]

BARTHA Lajos: Csillagrendszerek rendellenes rádiósugárzása. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. dec. 12. sz. pp. 570-571. [PIR.]

PONORI THEWREWK Aurél: "Tudományos" hipotézisek a természettudományos ismeretterjesztő irodalomban. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. dec. 12. sz. pp. 571-572. [PIR.]

Égitestek kelése és nyugvása 1964-ben. = Természettudományi Közlöny 7.(94.) 1963. dec. 12. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

SPENCER JONES, Harold: A naprendszer eredete. = Univerzum 7. 1963. jan. 1. (71.) sz. pp. 82-88. [ZSE.]

KRASZNOVSZKIJ, V. I.: Közeli és távoli perspektívák. Az űrhajózás és a Földön kívüli civilizációk. = Univerzum 7. 1963. aug. 8. (78.) sz. pp. 24-34. [ZSE.]

FESZENKOV, V. G.: A Mars és a szerves élet. = Univerzum 7. 1963. szept. 9. (79.) sz. pp. 90-95. A "Priroda" cikke nyomán. [ZSE.]

DE LATIL, Pierre: A déli félteke égboltjáról kilátás nyílik Tejútunk szíve felé. = Univerzum 7. 1963. okt. 10. (80.) sz. pp. 87-96. [ZSE.]

A Jupiternek is vannak Van-Allen-gyűrűi, tehát van mágneses tere. = Univerzum 7. 1963. nov. 11. (81.) sz. p. 93. "Sciences et Avenir". [ZSE.]

KUPREVICS, N. F.: Televíziós felvételek a Holdról. = Univerzum 7. 1963. dec. 12. (82.) sz. pp. 52-56. [ZSE.]

KULIN György: Világképünk megtisztulása. = Valóság 6. 1963. 3. sz. pp. 41-46. Az irodalmi és természettudományos műveltség viszonyáról. [SRG.]

RÓKA Gedon: A kozmosz mai szemmel. = Valóság 6. 1963. 5. sz. pp. 18-24. [SRG.]

FARKAS Dénes: A három Gothard-fivér munkássága. = Vasi Szemle 17. 1963. 2. köt. pp. 53-62. [SRG.]

KÁROLYHÁZY Frigyes: Tér és idő a mai természettudományban. = Világosság 4. 1963. jún. 6. sz. pp. 334-342. [KSZ.]

OPARIN, A. I.: Élet a világegyetemben. = Világosság 4. 1963. júl-aug. 7-8. sz. pp. 393-397. A *Priroda* 1963. 2. sz. alapján. [KSZ.]

MAKÓ István: Űrkutatás és teológia. = Világosság 4. 1963. júl-aug. 7-8. sz. pp. 398-404. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászat és vallásos világkép. = Világosság 4. 1963. szept. 9. sz. pp. 536-542. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Van-e rend a világegyetemben? = Világosság 4. 1963. dec. 12. sz. pp. 724-730. [KSZ.]

1964.

400 éve, 1564. február 15-én született Galileo Galilei 1564-1642 olasz csillagász és fizikus. Emlékkiállítás a Fővárosi Szabó Ervin Könyvtárban, Bp. VIII. Szabó Ervin tér 1. Megtekinthető: naponta 9-21 h-ig szombat, vasárnap 9-13 h-ig. [Budapest, 1964.] Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár, Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár háziszkorsorozító. [8. p.] *Különlenyomat: Felejte! Tibor: Eseménynaptár. 1964. 1. számából. Életrajzi adatok. Szépirodalom. Tanulmányok. Képanyag. Előadáscímek. Mellékletek. Könyvtáraink címjegyzéke. [KSZ.]*

ALECSESCU, M. A.: A Tejút. Bukarest, 1964. Tudományos Könyvkiadó. 40 p. [SZF.]

BÁLAN, Stefan: És mégis mozog... Galileo Galilei életéről és munkásságáról. Bukarest, 1964. Tudományos Könyvkiadó. 72 p. [SZF.]

Beszámoló a csillagászati és űrhajózási ismeretterjesztés fejlődéséről a TIT III. és IV. Küldöttgyűlése között az 1961 - 1963 években. Budapest, 1964. TIT Országos Csillagászati és Űrhajózási Választmánya. 22 p., + 23 p melléklet. 1. sz. melléklet: *Javasolt előadástematika. 4 p.*; 2. sz. melléklet: *A Csillagászati Hetek előadássorozatai az 1961-1963. években. 4 p.*; 3. sz. melléklet: *A Szabad Egyetem csillagászati tagozatai az 1961-1963 években. 5 p.*; 4. sz. melléklet: *A budapesti Uránia Csillagvizsgáló csütörtöki előadássorozatai az 1961-63 években. 3 p.*;

5. sz. melléklet: *Az előadások számszerű alakulása. 1 p.*; 6. sz. melléklet: *Az 1961-63 években megjelent központi előadói anyagok. 1 p.*; 7. sz. melléklet: *A csillagászati és űrhajózási szakosztályok tagjainak és a csillagászati tanfolyamon résztvevőknek létszáma megyék szerint 1*

p.; 8. sz. melléklet: Az 1961-1963 években megjelent csillagászati és űrhajózási témájú könyvek 1 p.; Határozati javaslat. 3 p. (A mellékletek egyenként újra induló oldalszámozást kaptak.) [KSZ.]

BRAUNBEK, Werner: Út a határtalanba. Fizikai ismereteink kialakulásáról. Ford.: Svékus Olivér. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Athenaeum Nyomda. 317 p., 30 t. Csillagászat: pp. 7-107. [KSZ.]

BRÜCKNER János: Optika. Budapest, 1964. Műszaki Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 191 p. /Bolyai könyvek./ "Ez a könyv a 27657. sz. ipari technikumi tankönyv átdolgozott kiadása." Lektorálta: Bárczy Barnabás. Csillagászati vonatkozások: pp. 14-19.; p. 24.; pp. 32-50.; pp. 86-122.; pp. 170-175. [KSZ.]

CHIS, Gheorghe: Csillagásztan. Tankönyv a XII. osztály számára. Ford.: Pál Árpád. Bukarest, 1964. Editura Didactică și Pedagogică. 152 p., 116 ábra, 1 térk. mell. [SZF.*]

COUDERC, Paul: A csillagászat története. Ford.: Forgács Erzsébet. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Győr-S. megyei Ny. 1. telepe. Sopron. 215 p. /Gondolattár. 22./ A szöveget ellenőrizte: Kulin György. [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 234 p. [SRG.]

Ember és világ. Tudomány és emberiség. Szerk.: Szalai Sándor. Budapest, 1964. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 486 p. Csillagászat: Tudományos eseménynaptár 1962 (pp. [8-19.]). Számos csillagászati és űrkutatási vonatkozással.; A Részecskék című fejezet első cikke (pp. 262-288.); A Világegyetem című fejezet cikkei (pp. 352-405.). [HAI.]

EÖTVÖS Lóránd: A tudós és művelődéspolitikus írásából. Sajtó alá rendezte: Környei Elek. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó. /Nemzeti Könyvtár. Művelődéstörténet./ Fejezetcímek: A Nap fizikai alkatáról (1872). pp. 71-86.; A távolbhatás kérdéséről (1877). pp. 86-99.; A Föld alakjának kérdése (1901). pp. 151-160. [SZF.]

GÁL Gyula: Világűrjog. Budapest, 1964. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Franklin-nyomda. 365 p., 10 fekete-fehér t. Lektorálta: Hajdu Gyula és Nagy Ernő. A szerző előszava 1964. jan. 1-én kelt Budapesten. Fejezetcímek: Ember és világűr. A világűrjog tudománya, fogalma és forrásai. Világűr és szuverenitás. A világűr és az égitestek jogi helyzete. Az űrszerkezetek jogi jellege. A világűrjog különleges gyakorlati kérdései. Nemzetközi szervezetek tevékenysége. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Föld belső szerkezetéről. 1. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1964. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. pp. 223-237. Különlenyomat a Magyar Fizikai Folyóirat 12. köt. 1964. 3. füzetéből. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Föld belső szerkezetéről. 2. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1964. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. pp. 545-560. Különlenyomat a Magyar Fizikai Folyóirat 12. köt. 1964. 6. füzetéből. [KSZ.]

"Itt a Rádiólexikon!" Válogatta és szerkesztette az 1959-1962. évi rádióadások anyagából Simonffy Géza. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. 375 p. Lektorálta: Kiss György. A rádió kéthetente vasárnap koradélután sugározta ismeretterjesztő műsorát, ezekből készült szöveges összeállítás. A könyv "A Földtől a csillagokig" részben közli a csillagászati témájú adások leírását. [KSZ.]

KULIN György - PONORI THEWREWK Aurél: Űrhajós szakpróba. Ill.: Szenes Róbert. Budapest, [1964.] Ifj. Lapkiadó, Ifjúsági nyomda. 127 p. /Magyar Úttörők Szövetsége. Úttörő próbafüzet./ [SRG.]

LUKÁCS Ernőné: Mekkora? Budapest, 1964. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 39 p. /Bölcs bagoly./ Ismeretterjesztő képeskönyv. Nyolc éven felülieknek. Csillagászat: pp. 16-26., 33-35. Az idő és mérése. A hónap, a nap, az év, az évszakok, a napéjegyenlőségek. A Naprendszer. Óra. perc, másodperc. Az órák. A fényév. A csillagok távolságai. [KSZ.]

Magyar geodéziai irodalom 1498-1960. Bibliográfia. Szerk.: Bendeffy László. Budapest, 1964. Műszaki Könyvkiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. 396 p. [KSZ.]

NAGY Ernő: Az űrkutatás eredményei. Budapest, 1964, Gondolat Kiadó, Kossuth Nyomda. 321 p. [KSZ.]

NOVOBÁTZKY Károly: A relativitás elmélete. 3. kiad. Budapest, 1964. Tankönyvkiadó Vállalat, Egyetemi Nyomda. 206 p. /Egyetemi tankönyv./ A csillagászathoz szorosabban kötődő fejezet: Gravitációs egyenletek. [KSZ.*]

RÓKA Gedeon: A Világegyetem megismerésének útjai és tévútjai. Budapest, 1964. Gondolat Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 161 p. /Ismeretterjesztő kiskönyvtár./ Szakmai ellenőr: Kulin György. [KSZ.]

SINGEORZAN, Ion Corvin: Tíz lecke csillagászat. Bukarest, 1964. Kulturális és Tudományos Ismeretterjesztő Tanács. 128 p. [KSZ.*]

SUR, J. [Jakov] I. [Izidorovics]: Elbeszélések a naptárról. Ford.: Csorba Lajos. Budapest - Kiev, 1964, Kossuth Könyvkiadó - Politvidáv, Franklin-nyomda - USZSZK Művelődésügyi Minisztérium Könyvkiadó, "Oktyabrj" nyomda. 221 p. [KSZ.]

Természettudományi lexikon. 1-7. kötet. Főszerk.: Erdey-Grúz Tibor. Budapest, Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 1. köt. A-C 1964. 816 p.; 2. köt. D-G 1965. 913 p.; 3. köt. GY-K 1966. 992 p.; 4. köt. L-N 1967. 736 p.; 5. köt. O-S 1968. 784 p.; 6. SZ-Z köt. 1968. 891 p.; 7. kieg. köt. A-Z. 1976. 966 p. Az első hat kötet 5132 oldalon mintegy 40 000 címszót tartalmaz. Csillagászati és asztronautikai szerzők: Almár Iván, Balázs Béla, Balázs Lajos, Barcza Szabolcs, ifj. Bartha Lajos, Detre László, Echter Tibor, Ferencz Csaba, Guman István, Kulin György, Marx György, Nagy Ernő, Paál György, Ponori Thewrewk Aurél, Róka Gedeon. [KSZ.]

UDVARHELYI Károly: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. Budapest, 1964. Tankönyvkiadó Vállalat, Felsőoktatási Jegyzetellátó Vállalat. 103 p. /Tanárképző Főiskolák./ *Megjelent a Művelődésügyi Minisztérium 60 781/1963. VI. sz. megbízása alapján. Jelzet: J 11-517. [SRG.]*

ZEMPLÉN Jolán M.: A magyarországi fizika története a XVIII. században. A fizika szaktudománnyá válik. Budapest, 1964. Akadémiai Kiadó, Akadémiai nyomda. 495 p. *Lektorálta Gyulai Zoltán, Jakucs István, Makkai László. M. Zemplén Jolán előszava Budapesten, 1964. augusztusában kelt. A könyv igen sok adatot tartalmaz a magyarországi csillagászat történetéről is. [KSZ.]*

Csillagászati adatok az 1964. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 3-66. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1964-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 67-81. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1962. június 1 - 1963. május 31.). In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 83-89. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A Magyar Tudományos Akadémia Napfizikai Observatóriumának működése (1961 május - 1963 április). In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 90-96., 1 t. *Kihajtható mellékleten két napfoltcsoport 6 fényképe 1961. szept. 3-5-ig és 1962. aug. 14-16-ig. [SRG.]*

RÓKA Gedeon: A TIT csillagászati és űrhajózási szakosztályainak 1962-63. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 97-109. [SRG.]

KULIN György: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia bemutató csillagvizsgálóinak működéséről. (1962. május 1 - 1963. április 30-ig). In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 110-125. *Beszámoló: Borbás Mihály Baja; Zétényi Endre Eger; Szitter Béla Győr; Szabó Gyula Miskolc; Tóth László Pécs; Márki-Zay Lajos Szeged; Hajmási József Székesfehérvár; Tokody Lajos Szolnok; Hertelendy Gábor Zalaegerszeg. [SRG.]*

DETRE László: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 126-131. [SRG.]

ZEMPLÉN Jolán M.: Galileo Galilei (1564-1642) születésének 400. évfordulójára. In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 132-137. [SRG.]

D-ő [DEZSŐ Loránt]: Galilei és a napfolt észlelések megindulása. In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 138-147. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Galilei hold- és bolygó kutatásai. In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 148-153. [SRG.]

KULIN György: Galilei távcsövei. In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 154-159. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Galilei, a természettudós. In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 160-170. [SRG.]

SARONOV, V. V.: A Hold és a Marsz [!] felszínének természete. In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 171-180. *Ford.: Paál György. [SRG.]*

ABONYI Iván: A plazma szerepe a csillagászatban. In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 181-188. [SRG.]

ALMÁR Iván: Milyen fényes egy csillag? Hozzászólás a csillagászati fotometria egyes problémáihoz. In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 189-206. [SRG.]

SZTRÓKAY Kálmán Imre: Az élet nyomai a meteoritokban. In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó,

Néhány csillagkép és fényesebb csillag felkeresése. In: Csillagászati évkönyv az 1964. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 231-232. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Mi van a bolygók belsejében. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium az 1964. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 77-81. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A Világegyetem anyaga. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium az 1964. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 132-134. [KSZ.]

KULIN György: Galilei szellemi öröksége. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium az 1964. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 143-145. [KSZ.]

SINKA József: Az űrhajózás a csillagászatban. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium az 1964. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 336-339. [KSZ.]

NAGY Ernő: Egy év az űrhajózásban. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium az 1964. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. 1963. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 423-429. [KSZ.]

PONTECORVO, Bruno: Neutrínók (!) a laboratóriumban és a világegyetemben. In: Ember és világ. Tudomány és emberiség. Szerk.: Szalai Sándor. Budapest, 1964. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 262-288. *A szerző rövid életrajza (p. 260).* [HAI.]

NYIKOLAJEVA-TYERESKOVA, Valentyina Vlagyimirovna: Kozmikus napló. In: Ember és világ. Tudomány és emberiség. Szerk.: Szalai Sándor. Budapest, 1964. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 352-356. *A szerző rövid életrajza (p. 350).* [HAI.]

TROICKIJ, Vszevolod Szergejevics: Rádióhullámok mesélnek a Holdról. In: Ember és világ. Tudomány és emberiség. Szerk.: Szalai Sándor. Budapest, 1964. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 357-370. *A szerző rövid életrajza (p. 350).* [HAI.]

SARONOV, Vszevolod Vasziljevics: A Mars mai szemmel. In: Ember és világ. Tudomány és emberiség. Szerk.: Szalai Sándor. Budapest, 1964. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 371-384. *A szerző rövid életrajza (p. 351).* [HAI.]

VITKEVICS, Viktor Vitoldovics: A Nap superkoronája. In: Ember és világ. Tudomány és emberiség. Szerk.: Szalai Sándor. Budapest, 1964. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 371-398. *A szerző rövid életrajza (p. 351).* [HAI.]

SHAPLEY, Harlow: Élet a törpe csillagokon. In: Ember és világ. Tudomány és emberiség. Szerk.: Szalai Sándor. Budapest, 1964. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 399-405. *A szerző rövid életrajza (p. 351).* [HAI.]

RÓKA Gedeon: Mi bizonyítja a Föld forgását? In: "Itt a Rádiólexikon" Válogatta és szerkesztette az 1959-1962. évi rádióadások anyagából Simonffy Géza. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 123-124. [KSZ.]

KULIN György: Vannak-e a Földnek a Holdhoz hasonló fényváltozásai? In: "Itt a Rádiólexikon" Válogatta és szerkesztette az 1959-1962. évi rádióadások anyagából Simonffy Géza. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 124-125. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Hány holdja van a Földnek? In: "Itt a Rádiólexikon" Válogatta és szerkesztette az 1959-1962. évi rádióadások anyagából Simonffy Géza. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 125-126. *A K. Kordilewzski lengyel csillagász által kutatott porfelhőről. "Kordilewzski professzor 1963 őszén és 1964 tavaszán az Akadémiai Csillagvizsgáló Pizskéstetői Observatóriumának nagy távcsövével is végzett vizsgálatokat."* [KSZ.]

ALMÁR Iván: Lehet-e mesterséges holdat telepíteni a Hold köré? In: "Itt a Rádiólexikon" Válogatta és szerkesztette az 1959-1962. évi rádióadások anyagából Simonffy Géza. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 127-128. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Hogyan tájékozódnak majd a Holdra érkező kutatók? In: "Itt a Rádiólexikon" Válogatta és szerkesztette az 1959-1962. évi rádióadások anyagából Simonffy Géza. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 128-129. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: Valóban a Plutó a Naprendszer legkülső bolygója? In: "Itt a Rádiólexikon" Válogatta és szerkesztette az 1959-1962. évi rádióadások anyagából Simonffy Géza. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 129-130. [KSZ.]

GAUSER Károly: Üres-e a világűr? In: "Itt a Rádiólexikon" Válogatta és szerkesztette az 1959-1962. évi rádióadások anyagából Simonffy Géza. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 131-132. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Hogyan keletkeztek a csillagok? In: "Itt a Rádiólexikon" Válogatta és szerkesztette az 1959-1962. évi rádióadások anyagából Simonffy Géza. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 132-133. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Mik a novák, és hogyan keletkeznek? In: "Itt a Rádiólexikon" Válogatta és szerkesztette az 1959-1962. évi rádióadások anyagából Simonffy Géza. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 133-134. [KSZ.]

SINKA József: Felrobbanhat-e a Nap a nova csillagok példájára? pp. 135-136. [KSZ.]

KULIN György: Van-e abszolút nyugalom? In: "Itt a Rádiólexikon" Válogatta és szerkesztette az 1959-1962. évi rádióadások anyagából Simonffy Géza. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 136-137. [KSZ.]

NAGY István György: Hogyan "lövik fel" a szputnyikokat és a holdrakétát? In: "Itt a Rádiólexikon" Válogatta és szerkesztette az 1959-1962. évi rádióadások anyagából Simonffy Géza. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 301-302. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Katasztrófa a csillagok világában. In: Lányok Évkönyve 1964. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1963. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 19-20. *Felrobbanó csillagok.* [SRG.]

SINKA József: A Föld csóvjája. In: Lányok Évkönyve 1964. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1963. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 49-52. [SRG.]

LUKÁCS Ernőné: Ó, azok a napfoltok! In: Lányok Évkönyve 1964. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1963. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 53-56. [SRG.]

KELETI Magda: Höhalál a világ vége? In: Lányok Évkönyve 1964. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1963. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 101-103. [SRG.]

BARTHA Lajos: Mélységek és magasságok ostroma. In: Korunk technikája 1964. Budapest, 1964. Gondolat. pp. 7-38. [SRG.]

KULIN György: A természettudomány és a népművelés kapcsolatairól. = Alföld 15. 1964. 11. sz. pp. 968-972. [SRG.]

Kivonatok a XIV., Nemzetközi Asztronautikai Kongresszus (Páris, 1963) előadásainak anyagából. 1. sorozat. = Asztronautikai Tájékoztató 1964. máj. 1.(8.). sz. pp. 1-21. *Az anyagot feldolgozta: Almár Iván, Nagy Ernő, Rudnai Guidó. Szerkesztette: Nagy István György.* [KSZ.]

Asztronautikai rövidítések. I. rész. = Asztronautikai Tájékoztató 1964. szept. 2.(9.). sz. pp. 1-41. *Összeállította: Almár Iván, Érdi-Krausz György, Nagy Ernő, Nagy István György. Kiadja a Magyar Asztronautikai Egyesület. Az összeállításba 1154 rövidítés került, amelyet angol, francia vagy német nyelven használnak.* [KSZ.]

Kivonatok a XIV., Nemzetközi Asztronautikai Kongresszus (Páris, 1963) előadásainak anyagából. 2. sorozat. = Asztronautikai Tájékoztató 1964. dec. 3.(10.). sz. pp. 1-27. *Az anyagot feldolgozta: Almár Iván, Nagy Ernő, Nagy István György. Szerkesztette: Nagy István György.* [KSZ.]

KULIN György: Galileo Galilei. = A Csillagos Ég 6. 1964. 1. sz. pp. 5-7. [KSZ.]

KULIN György: Az ember és a csillagok. = A Csillagos Ég 6. 1964. 1. sz. pp. 7-18. [KSZ.]

SINKA József: Újabb eredmények az űrkutatásban. = A Csillagos Ég 6. 1964. 1. sz. pp. 18-34. [KSZ.]

JEFREMOV, J. N.: Kettős rendszerek a nóvák? = A Csillagos Ég 6. 1964. 1. sz. pp. 34-37. [KSZ.]

BALASSI Margit: A változó holdfoltok az Alphonsus kráterben. = A Csillagos Ég 6. 1964. 1. sz. pp. 38-39. *Az Uránia 20 cm-es refraktorával 1958. dec. 20 és 1962. aug. 19. között figyelte Bartha Lajos és Fejes Imre a kráterben lévő foltokat. Szerző feldolgozza az intenzitás-bebecsléseket a holdfázis figyelembevételével.* [KSZ.]

B. B.: Szupernóvát fedeztek fel a mátrai obszervatóriumban. = A Csillagos Ég 6. 1964. 1. sz. pp. 40-41. *Lovas Miklós a piszkéstetői 90 cm-es Schmidt-távcsővel 1964. március 12-13-án éjjel fényképezte le a Nagy Medve galaxishalmaz egyik részén.* [KSZ.]

T. L. [TOKODY Lajos]: Fényképezés hűtött negatívval. = A Csillagos Ég 6. 1964. 1. sz. pp. 41-42. [KSZ.]

T. L. [TOKODY Lajos]: Az első optikai hold-echok. = A Csillagos Ég 6. 1964. 1. sz. p. 42. *1962-ben rubin-lézerrel az amerikaiak fényimpulzusokat irányítottak a Holdra, a visszaverődött fényt egy 120 cm-es távcsővel észlelték.* [KSZ.]

T. L. [TOKODY Lajos]: Ólomelőfordulás a Nap kémiai elemei között. = A Csillagos Ég 6. 1964. 1. sz. p. 43. [KSZ.]

T. L. [TOKODY Lajos]: A fény terjedési sebessége. = A Csillagos Ég 6. 1964. 1. sz. p. 44. [KSZ.]

T. L. [TOKODY Lajos]: A Hold felszínének szerkezete. = A Csillagos Ég 6. 1964. 1. sz. pp. 45-46. [KSZ.]

BAKTAI Mária - FEJES István - HORVÁTH András: Könyv- és lapszemle. Az 1963 IV. negyedévében megjelent csillagászati és asztronautikai irodalom. = A Csillagos Ég 6. 1964. 1. sz. pp. 47-54. [KSZ.]

A mesterséges égitestek tudományos haszna. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. p. 5. [KSZ.]

EGYED László: Geofizikai mesterséges holdak. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 6-9. [KSZ.]

SZEPESSY György: Meteorológiai mesterséges holdak. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 10-14. [KSZ.]

FLÓRIÁN Endre: Mesterséges holdak és hradástechnika. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 15-19. [KSZ.]

NAGY Ernő: A Kozmosz mesterséges holdak. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 20-27. [KSZ.]

PERNECZKY Gábor: A forró csillagok és a gázködök kapcsolata. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 28-36. [KSZ.]

FEJES István: A naptevékenység periódusának tükröződése a szervesetlen rétegekben és a fák növekedésében. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 37-42. *Ismerteti a kérdés történetét. Fejes István, Baktai Mária és Horváth András hazai mintát mérhettek. Az ipolytarnóci*

kövesedett ősfenyő, azaz egy 25-30 millió évvel ezelőtt élt fa törzsének metszetét vizsgálták. 41 évgyűrűt mértek, és ezek nagyjából 7 éves periódussal változtak. Ez adalék az akkori (alsó miocén-kori) napfolttevékenység periódusához. [KSZ.]

MARIK Miklós: A galaktika mágneses terének megmérése. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 43-47. [KSZ.]

SZALAY Mihály: Rádiócsillagok? = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 48-51. [KSZ.]

Az Országos Választmány 1964. évi ülése. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 52-56. 1964. ápr. 30-án. Újabb három évre új vezetőséget választottak. Elnök: Detre László. Elnökhelyettesek: Dezső Loránt, Kulin György. Vezetőségi tagok: Balázs Béla, Ill Márton, Szabó Gyula. Titkár: Róka Gedeon.; Az elmúlt 3 évben 275 fő jelentkezett a levelező csillagászati tanfolyamra és 89 fő vizsgázott is.; Az 1895. aug. 8-án született Bárczy Géza, a budapesti Uránia munkatársa elhunyt 1964. máj. 26-án.; München Imre golopi tanító, a Borsod megyei csillagászati szakosztály tagja, amatőr csillagász 1964. ápr. 14-én elhunyt. [KSZ.]

TOKODY Lajos: A szolnoki cukorgyár TIT Uránia csillagvizsgáló szakköreinek működése. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 56-62. A közel két éve létesített csillagvizsgáló, a két felnőtt és az egy ifjúsági csillagászati szakkör munkája. [KSZ.]

MARIK Miklós: A Nap és a Hold távolságának, valamint méreteinek meghatározása "görög" módszerrel. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 62-65. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A Leonida meteorraj észlelése mesterséges holddal. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. p. 66. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Földtani vizsgálatok - űrhajókról. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 67-68. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Nova az M 14 gömbhalmazban? = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 68-69. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Az Andromeda-köd magjának csillagai. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 69-70. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Meteorveszély az űrhajózásban. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 70-71. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A kozmikus por kémiai elemzése. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 71-72. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Kisméretű ingadozás a csillagok fényességében. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 73-74. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A legkisebb és a legnagyobb csillag. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 74-75. [KSZ.]

G. K. [GAUSER Károly]: Csillagászati és űrhajózási érdekességek, újdonságok. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 76-79. [KSZ.]

Fejtörő kérdések. Válaszok beküldött kérdésekre = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 80-83. [KSZ.]

BAKTAI Mária - FEJES István - HORVÁTH András: Könyv- és lapszemle. Az 1964. január 1 - június 30-ig megjelent csillagászati és asztronautikai irodalom. = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 84-93. [KSZ.]

T. L. [TOKODY Lajos]: Csillagászat katonáéknál. (Francia eredetű anekdóta nyomán). = A Csillagos Ég 4. 1964. 2-3. sz. pp. 94-95. A napfogyatkozásról szóló információkat miként adják egyre lefelé a katonaságnál szolgálatot teljesítők, miként torzulnak ezen felhívások. Sterne und Weltraum nyomán. [KSZ.]

A magyar amatőr csillagászok II. Országos Találkozója. = A Csillagos Ég 6. 1964. 4. sz. pp. 5-9. A Magyar Amatőr csillagászok I. Országos Találkozója 1963. szeptemberében volt Szentendrén. A II. Országos Találkozót 1964. aug. 13-14 között tartották Miskolcon. A megnyitón, mintegy 150 fő előtt Kulin György javaslatot tett a Magyar Amatőr csillagászok Baráti Körének megalakítására. Az élénk vita és az előadások után azt másnap megalakították. Elnök: Detre László. Ügyvezető elnök: Kulin György. Titkár: Bartha Lajos. Vezetőségi tagok: Almár Iván, Elek Árpád, Szitter Béla, Tokody Lajos, Róka Gedeon. A Szentendre város által alapított Zerinváros emlékérmét Szabó Gyula kapta. Aug. 15-én kirándulásokkal zárták a rendezvényt. [KSZ.]

Fekete László, Miskolc Mj. Város Tanácsa VB. Elnökének megnyitó beszéde. = A Csillagos Ég 6. 1964. 4. sz. pp. 10-14. [KSZ.]

POLESNY, B.: Az amatőr csillagászok bolygó megfigyeléseiről. = A Csillagos Ég 6. 1964. 4. sz. pp. 15-23. [KSZ.]

SANDNER, Werner: A német amatőr csillagászok Mars-megfigyelései. = A Csillagos Ég 6. 1964. 4. sz. pp. 24-29. Ford.: Bartha Lajos. [KSZ.]

HÜNLICH, Rolf: Egy rádiócsillagászati obszervatórium munkája. = A Csillagos Ég 6. 1964. 4. sz. pp. 30-36. [KSZ.]

BUSCH, Helmut: A "Bruno Bürgel csillagvizsgáló" munkája. = A Csillagos Ég 6. 1964. 4. sz. pp. 37-43. Hartha városban, az NDK-ban. Ford.: Bartha Lajos. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Az üstökösök megfigyeléséről. = A Csillagos Ég 6. 1964. 4. sz. pp. 44-53. Példaként az Alcock 1963b üstökös budapesti észlelései 1963. máj. 24. és 30. között. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: A csillagászati szakkörök működése. = A Csillagos Ég 6. 1964. 4. sz. pp. 54-60. [KSZ.]

HAJMÁSI József: Beszámoló a székesfehérvári csillagászati szakkör munkájáról. = A Csillagos Ég 6. 1964. 4. sz. pp. 60-63. 1963 nyarán kezdték a szabadtéri távcsöves bemutatásokat, amelyet követően sokan jelentkeztek a Megyei Művelődési Ház szakkörébe. [KSZ.]

MÁRKI-ZAY Lajos: Gondolatok a Magyar Amatőrcsillagászok Baráti Köre munkájának megszervezéséről. Hogyan tudnánk megvalósítani a tagok magyar nyelvű irodalommal való ellátottságát? = A Csillagos Ég 6. 1964. 4. sz. pp. 64-67. *Szegeden 1964. szept. 24-én alakult meg a Baráti Kör, mely ma már 50 tagot számlál. Ismertetése a szegedi Uránia Csillagvizsgálóban folyó szakköri tevékenységüknek. [KSZ.]*

A Magyar Amatőrcsillagászok Baráti Köre működési szabályzata. = A Csillagos Ég 6. 1964. 4. sz. pp. 68-73. [KSZ.]

A csillagászat barátainak III. Országos találkozója Győrött. = A Csillagos Ég 6. 1964. 4. sz. pp. 74-75. 1965. aug. 6-8-ig lesz. A három nap teljes költsége, szállással és napi háromszori étkezéssel, pannonhami kirándulással együtt: diákoknak 66,30 Ft, felnőtteknek 80 Ft lesz. [KSZ.]

A Magyar Amatőrcsillagászok Baráti Köre alapító tagjainak névsora. = A Csillagos Ég 6. 1964. 4. sz. pp. 76-79. A 118 alapító tag neve, foglalkozása, postacíme. [KSZ.]

A Baráti Kör megalakulása óta, lapzártáig jelentkezett újabb tagok névsora. = A Csillagos Ég 6. 1964. 4. sz. pp. 80-86. A tagnak jelentkező további 195 fő neve, foglalkozása, postacíme. [KSZ.]

FÉNYES Imre: Galilei. = Élet és Irodalom 8. 1964. febr. 15. 7. sz. p. 6. [SRG.]

NEMES György: Gaia. = Élet és Irodalom 8. 1964. okt. 17. 42. sz. p. 1. Komarov, Feoktyiszov, Jegorov űrhajósokról. [SRG.]

CSÁK Gyula: Az égbolt kárpítja. = Élet és Irodalom 8. 1964. okt. 17. 42. sz. p. 1. Az űrtrojka fel- és leszállásáról. [SRG.] BÉLL Béla: Nyugodt év lesz-e a "nyugodt Nap éve"? = Élet és Tudomány 19. 1964. jan. 3. 1. sz. pp. 35-39. Két évszázad megfigyelései és statisztikái alapján talán igen, de a még tisztázatlan részletekben rejlő meglepetésekkel számolni kell. [VEJ.]

Lesz-e világnaptár? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. jan. 3. 1. sz. pp. 41-42. A Priroda cikke nyomán. A modernkori naptárreform gondolata már 1922-ben és 1937-ben is felmerült. Az 1967-es, vagy az 1978-as év erre újra alkalmas lenne. [VEJ.]

Radar-összeköttetés a Merkúrral. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. jan. 3. 1. sz. p. 45. A Goldstone rádióteleszkóppal megmérték a Föld-Merkúr távolságot. A Frankfurter Allgemeine Zeitung nyomán. [VEJ.]

NAGY István György: Az űrkutatás gyakorlati eredményei. = Élet és Tudomány 19. 1964. jan. 17. 3. sz. pp. 107-110. Meteorológiai, hírközlési, navigációs mesterséges holdak. Közvetett eredmények: a mikroelektronika, finommechanika, irányítástechnika, orvostudomány területein. [VEJ.]

KINDZIERSZKY Emil: Egy új sztár: a Telstar. = Élet és Tudomány 19. 1964. jan. 24. 4. sz. pp. 160-164. "Távközlési csillag" - az űrkutatás és a híradástechnika egyik kiváló alkotása. Részletes, fotókkal, ábrákkal illusztrált leírás a Telstar I. és Telstar II. műholdakról. [VEJ.]

Léggömbökről vizsgálják a Mars légkörét. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. jan. 24. 4. sz. p. 188. Cikk az amerikai Stratoscope II. léggömbökről. A Missiles and Rockets nyomán. [VEJ.]

Megéri-e a pénzt a holdutazás? - kérdik amerikai közgazdászok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. jan. 31. 5. sz. p. 236. Az 1968-ra tervezett háromemberes holdutazás várhatóan 14 milliárd dollárba kerül. A Science et Vie írása alapján. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Milyen fényesnek látnánk a Földet a Hold felszínéről? Válaszol Ponori Thewrewk Aurél. = Élet és Tudomány 19. 1964. febr. 7. 6. sz. p. 279. [SRG.]

Meteoritágyú. = Élet és Tudomány 19. 1964. febr. 7. 6. sz. pp. 280-281. A mikrometeoritoknak az űrhajózásban nem lebecsülendő veszélyeiről. A stuttgarti "Hobby" írása nyomán. [VEJ.]

AUJESZKY László: Amirről beszélnek . . . Az északi fény. = Élet és Tudomány 19. 1964. febr. 7. 6. sz. p. 287. . . . és a Napról érkező korpuszkuláris sugárzás. [VEJ.]

NAGY Ernő: A januári "űrnyitány". = Élet és Tudomány 19. 1964. febr. 14. 7. sz. pp. 324-326. Az Echo-2. A Saturn rakéták. A Ranger-6. Az Elektron-1 és Elektron-2 közös rakétán történő fellövése. [VEJ.]

ZEMPLÉN Jolán M.: Galilei, a fizika módszerének megalapítója (1564-1642). = Élet és Tudomány 19. 1964. febr. 21. 8. sz. pp. 365-368. Tudományos munkásságának rövid összefoglalója. [VEJ.]

Az új arizonai napteleszkóp. = Élet és Tudomány 19. 1964. febr. 28. 9. sz. p. 425. A Kitt Peak csúcsán elhelyezett teleszkópról. A "Hobby" írása nyomán. [SRG.]

Kételek a meteoritok mikroorganizmusai körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. febr. 28. 9. sz. p. 428. A Die Zeit írása alapján. [VEJ.]

TASNÁDI KUBACSKA András: Kulin György: Az ember és a világmindenség. Bp. 1963. = Élet és Tudomány 19. 1964. márc. 6. 10. sz. p. 440. Könyvismertetés. [SRG.]

Kérdezz - felelek. Mi a különbség a rakéta súlya és tolóereje között? Válaszol Nagy Ernő. = Élet és Tudomány 19. 1964. márc. 6. p. 445. Néhány számadat és magyarázat az optimális arány bemutatására. [VEJ.]

Űrrakéta az Encken üstökösben. = Élet és Tudomány 19. 1964. márc. 6. 10. sz. p. 475. *Amerikai kísérlet: megfigyelő-műszeres űreszközt eljuttatni az Encke-üstökös magjába. A cikk címében az üstökös neve helytelenül szerepel. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]*

"Űrszem". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. márc. 20. p. 572. *A Technicky Magazin nyomán. Minikamerák kutatórakétákra. [VEJ.]*

Holdkutatás rakétával. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. márc. 27. p. 617. *A La Nature írása alapján. [VEJ.]*

Milyen hullámhosszon rádiózhatnak az űrhajósok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. márc. 27. p. 617. *Nemzetközi szabályozás és egységesítés a hullámsávok felhasználására. Az űrhajók vészjelének meghatározása. Az Union International des Télécommunications sajtóközleménye alapján. [VEJ.]*

KULIN György: A világegyetem üzenetei. = Élet és Tudomány 19. 1964. ápr. 3. 14. sz. pp. 641-644. *Az elektromágneses sugárzás. A rádiócsillagászat. Az elemi részek zápora. A meteorok üzenetei. Rádióhullámok. Radarhullámok. A LASER-ek. Űrszondák. [VEJ.]*

NAGY István György: Csató István: A Kozmosz partján. Bp. 1963. = Élet és Tudomány 19. 1964. ápr. 3. 14. sz. p. 662. *Könyvismertetés. [SRG.]*

Hány éves a Tejútrendszer? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. ápr. 3. p. 666. *Szupernóva-vizsgálati módszerek végső összegzése alapján 17-18 milliárd éves. A Journal of the British Astronomical Association írása nyomán. [VEJ.]*

AUJESZKY László: A napnyugták meteorológiája. = Élet és Tudomány 19. 1964. ápr. 10. 15. sz. pp. 688-691. *A jelenség a látványosság mellett számos természettudományos kérdést is fölvet. [VEJ.]*

Kérdezz - felelek. Milyen magasságban van a minden élőlényre veszélyes kozmikus sugárzási övezet? Válaszol: Aujeszky László. = Élet és Tudomány 19. 1964. ápr. 17. p. 735. [VEJ.]

NAGY Ernő: Űrrepülési ABC 1-2. (Amit mindenki megkérdez az űrrepülésről.) = Élet és Tudomány 19. 1964. ápr. 24. 17. sz. pp. 771-775.; máj. 1. 18. sz. pp. 852-855. *A két írás harminc kérdésre ad szakszerű, népszerű, közérthető választ, egyszerű illusztrációk felhasználásával. [VEJ.]*

VÉCSEY Zoltán: Stonehenge rejtélyes romjai. = Élet és Tudomány 19. 1964. máj. 15. 20. sz. pp. 915-918. *A romok egyes részleteiben csillagászati vonatkozások is felfedezhetők, azonban teljességgel nem bizonyítottak. [VEJ.]*

Kérdezz - felelek. Hogyan lehet megállapítani színképelemzéssel, hogy egy bolygón van-e szerves élet? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 19. 1964. máj. 15. 20. sz. p. 919. [SRG.]

ECHTER Tibor: Kozmikus orvostudomány. = Élet és Tudomány 19. 1964. máj. 22. 21. sz. pp. 963-966. *Az űrrepülések előkészítésének idején. A súlytalansággal kapcsolatban. A kozmikus sugárzások. [VEJ.]*

Láthatatlan északi fény. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. máj. 29. p. 1048. *Hat fényképfelvétel különböző északi fényekről, melyek szabad szemmel nem, csak különleges készülékkel láthatók. A stuttgarti Hobby írása alapján. [VEJ.]*

"Hideg" csillagokat kutató műszer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. máj. 29. p. 1100. *Amerikai fejlesztésű műszer passzív mesterséges holdak észlelésére. A Control Engineering cikke nyomán. [VEJ.]*

Egy kisbolygó befogásának merész terve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. jún. 19. 25. sz. p. 1193. *Űrállomás kiépítése céljából, D. Cole, amerikai csillagász szerint egyszerűbb, mint a Földről fellőni a szükséges kellékeket. Az Atomes írása nyomán. [VEJ.]*

Új részecskék a felső légkörben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. jún. 19. 25. sz. p. 1196. *Feltehetően meteorok szétaprózódásából származnak. Az Elektronics cikke alapján. [VEJ.]*

PONORI THEWREWK Aurél: Távolságmérés a csillagászatban. = Élet és Tudomány 19. 1964. jún. 26. 26. sz. pp. 1227-1230. *Egyszerű mértani feladat. Időmérési módszer. Radarchós módszer. Közvetett mérések fénysebesség és természetes rádiósugárzások mérésével. [VEJ.]*

ALMÁR Iván: A "Hold-illúzió" megoldása. "Miért olyan nagy a Hold ma este." = Élet és Tudomány 19. 1964. júl. 3. 27. sz. pp. 1251-1255. *A Hold méretének változása csak látszat. A tudatunkban a külvilágról alkotott kép olykor eltér a valóságtól. [VEJ.]*

Kérdezz - felelek. Mozog-e a Földet körülvevő levegő a Földdel együtt? Válaszol Aujeszky László. = Élet és Tudomány 19. 1964. júl. 10. 28. sz. p. 1317. *A légkör együtt forog a bolygóval. [VEJ.]*

BARTHA Lajos: Működő vulkánok a Holdon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. júl. 10. 28. sz. p. 1337. *A feltételezést ma még megmagyaráz(hat)atlan jelenségek észlelése indokolja. [VEJ.]*

[BARTHA Lajos, ifj.:] A holdtalaj lumineszcenciája és a napkitörések. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. júl. 10. 28. sz. p. 1338. *A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

SCHALK Gyula: Földünk híradástechnikai láncja és a Hold. = Élet és Tudomány 19. 1964. júl. 17. 29. sz. pp. 1363-1366. *Nemzetközi kísérletek a Holdnak a Föld híradástechnikai láncába történő beillesztésére. [VEJ.]*

Földi kísérletek a Hold látási viszonyainak vizsgálatára. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. júl. 24. 30. sz. p. 1436. *Készülődés a holdraszállásra. A Hobby cikke alapján. [VEJ.]*

Új holdrészleteket fedeztek fel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. júl. 24. 30. sz. p. 1436. *A Volksstimme írása nyomán. [VEJ.]*

Az Androméda-köd fényképe - torzítás nélkül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. júl. 31. 31. sz. p. 1481. *Egy fotóval és egy sematikus rajzzal illusztrálva. A Jenaer Rundschau cikke alapján. [VEJ.]*

A legkisebb csillagok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. aug. 7. 32. sz. p. 1529. *Luyten amerikai csillagász két törpe-felfedezése. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

Sch. Gy. [SCHALK Gyula]: "Égből hullott kardok". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. aug. 7. 32. sz. p. 1530. *A vaskohászat ismerete előtti időkből származó, tiszta vasból (vasmeteoritból) készült fegyverek. [VEJ.]*

A Ranger 7 felvételei. Összeáll.: Kulin György. = Élet és Tudomány 19. 1964. aug. 14. 33. sz. pp. 1544-1546. *Öt fényképfelvétel és egy fantáziarajz a Hold megközelítéséről. [VEJ.]*

KULIN György: A marsbeli élet kutatása - a Földön. = Élet és Tudomány 19. aug. 14. 33. sz. pp. 1547-1550. *A Mars csatornaszerű képződményei. A marsi élet "bizonyítékai". Meglepő biológiai kísérletek. A marsbeli légkör. [VEJ.]*

A Földről megvilágított mesterséges hold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. aug. 14. 33. sz. *Lézerrel megvilágított műhold. A Wissenschaft und Fortschritt írása nyomán. [VEJ.]*

ALMÁR Iván: Mikor hold - mikor Hold? Öngombostű. = Élet és Tudomány 19. 1964. aug. 21. 34. sz. p. 1617. *Az univerzum összes mesterséges és természetes holdja - és Földünk egyetlen természetes kísérője. Csillagászati témájú helyesírási probléma. [VEJ.]*

Rádiócsillagok régi szupernóvák helyén? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. aug. 21. 34. sz. p. 1624. *Sorozatos megfigyelések indokolják a feltételezést. A L' Astronomie cikke alapján. [VEJ.]*

"Farkcsóváló" üstökös. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. aug. 21. 34. sz. p. 1625. *A Burnham 1960-11 furcsa "viselkedése". Az Astronomical Journal írása alapján. [VEJ.]*

Rádióbeszélgetés két mesterséges hold segítségével. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. aug. 21. 34. sz. p. 1628. *Az első, 20 percig tartó sikeres kísérlet. A Neue Züricher Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

(b-h): Mit mond a geometria a világegyetem "tágulásáról"? = Élet és Tudomány 19. 1964. szept. 4. 36. sz. p. 1700. *E "tágulásnak" geometriai középpontja nincs, és a legkevésbé geocentrikus. [VEJ.]*

KOPPÁNY György: A naptevékenység hatása az időjárásra. = Élet és Tudomány 19. 1964. szept. 4. 36. sz. pp. 1717-1719. *Az ibolyántúli sugárzás, az anyagi sugárzás és az időjárás. Miért nem okoz mindig rendkívüli időjárást? [VEJ.]*

ALMÁR Iván: Új holdak - új eredmények. = Élet és Tudomány 19. 1964. szept. 18. 38. sz. pp. 1787-1790. *A tudományos kutatás űreszközei. Űrhajók - próbaúton. Az év végére: újabb marsrakéták! [VEJ.]*

ROMÁN József: Vallások és vallomások a Napról és a Holdról. = Élet és Tudomány 19. 1964. szept. 18. 38. sz. pp. 1798-1803. *Hitek, mítoszok, papok, költők, művészek. A téma örök és kimeríthetetlen. [VEJ.]*

Kérdezz - felelek. Tulajdonképpen mikor kezdődik az éjjel, és meddig tart, 22,30-kor este van-e még vagy már éjfél? Válaszol Ponori Thewrewk Aurél. = Élet és Tudomány 19. 1964. szept. 18. 38. sz. p. 1812. [SRG.]

Oxigén a Vénusz atmoszférájában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. szept. 18. 38. sz. p. 1816. *Jelenlétét színképelemzéssel mutatták ki. A Novosztyi hírigyűjtemény jelentése alapján. [VEJ.]*

Az arecibói rádióteleszkóp. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. szept. 18. 38. sz. p. 1816. *A cél: áthidalni hat milliárd fényévet. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

NAGY Ernő: A tokiói olimpia TV-közvetítése és a mesterséges holdak. = Élet és Tudomány 19. 1964. szept. 25. 39. sz. pp. 1827-1829. *Stacionárius pályán keringő híradástechnikai holdakkal lehetséges. Ez még megoldandó feladat. [VEJ.]*

Atombomba-robbanások "visszhangja" a Napról? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. szept. 25. 39. sz. p. 1867. *Olaf Styrén általános kölcsönhatás-elmélete és a többszörösen megfigyelt 200 napos ciklusok az atombomba-robbantások és földi katasztrófák között. A Hobby írása nyomán. [VEJ.]*

ECHTER Tibor: A Kozmosz munkás embere. = Élet és Tudomány 19. 1964. okt. 2. 40. sz. pp. 1875-1879. *Az ember többé nem kísérleti alany a világűrben, hanem a feladatok cselekvő, tevékeny részese. [VEJ.]*

Új készülék űrhajósok megfigyelésére. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. okt. 2. 40. sz. p. 1912. *Az űrhajósruha belsejében elhelyezhető, angol mérnökök által kifejlesztett műszer. Az EMI Electronics Post írása nyomán. [VEJ.]*

DETRE László: Az új piszkéstetői csillagvizsgáló. = Élet és Tudomány 19. 1964. okt. 9. 41. sz. pp. 1938-1941. *Schmidt rendszerű távcső. Kutatások a Tejútrendszerben. Fotókkal és ábrákkal illusztrált írás. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: A Ranger-7 holdfelvételeiből. = Élet és Tudomány 19. 1964. okt. 16. 42. sz. pp. 1991-1994. Az űrhajó, becsapódása előtt, televíziós felvételeket készített a Hold felszínéről, ezekből látható itt hét kép. [VEJ.]

Csillagok rádiósugárzásának mérése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. okt. 16. 42. sz. p. 2008. Fler-kitörések megfigyelése. A Hobby cikke nyomán. [VEJ.]

Műanyaggal hajtott rakéták. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. okt. 16. 42. sz. p. 2008. Amerikai kísérletek plexi hajtóanyaggal. A Frankfurter Allgemeine Zeitung nyomán. [VEJ.]

Holdfelvételek - földi méretekkel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. okt. 16. 42. sz. p. 2009. Egy hold- és egy földi felvétel összehasonlítása. Az optikák és a távolságok azonosak. [VEJ.]

NAGY István György: A légóceán Kolumbuszai. Az első lépések a világűr meghódítására. = Élet és Tudomány 19. 1964. okt. 23. 43. sz. pp. 2019-2022. Az ember elemelkedik a Földtől. Lebegés, repülés, az első lépések a csillagok felé vezető úton. [VEJ.]

NAGY Ernő: A Voszhoz útjának tanulságai. = Élet és Tudomány 19. 1964. okt. 30. 44. sz. pp. 2076-2079. Az új űrhajó. A hordozórakéta. A Voszhoz pályája. A Voszhoz visszatérése. A Voszhoz és a Hold-terv. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Kitörések a Holdon 1783-ban és 1787-ben? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. nov. 6. 45. sz. p. 2154. Herschel megfigyeléseinek helytállóságát későbbi jelenségek is erősítik. [VEJ.]

ECHTER Tibor: 4 hónap az űrkabinban. Kísérletek az ember huzamos űrrepülésének előkészítésére. = Élet és Tudomány 19. 1964. nov. 13. 46. sz. pp. 2163-2167. [VEJ.]

ÜRÖMI-HALÁSZ József: "Műbolygós" tv-közvetítés az olimpiáról. Gombostű. = Élet és Tudomány. 19. 1964. nov. 13. 46. sz. p. 2167. Kritikai-ismeretterjesztő írás műhold-műbolygó témában. [VEJ.]

MOISZA János: Vasmeteor és a Nap. Gombostű. = Élet és Tudomány 19. 1964. nov. 13. 46. sz. p. 2167. Kritikai-ismeretterjesztő írás a "Jupiter-csillag"-ról és a Hoba vasmeteoritról. [VEJ.]

Évek, órák, ezredmásodpercek. = Élet és Tudomány 19. 1964. nov. 6. 45. sz. pp. 2168-2170. Az idő mérésének eszközei az ókortól napjainkig. [VEJ.]

TANCZER Tibor: A Tíros műholdak felvételei a felhözetről. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 19. 1964. nov. 20. 47. sz. pp. 2216-2218. Tíz műhold-felvétel, szöveges ismertetővel. [VEJ.]

Új napfolt-ciklus kezdődik? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. nov. 20. 47. sz. p. 2249. Megfigyelések és számítások alapján várható. A Science New Letter írása nyomán. [VEJ.]

Föld körüli lökéshullám. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. nov. 20. 47. sz. p. 2252. A szoláris szél és a magnetoszféra találkozása. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]

BERKES Zoltán: Ritmusok az időjárásban. = Élet és Tudomány 19. 1964. dec. 11. 50. sz. pp. 2380-2383. Csillagászati hatások is. [SRG.]

ALMÁR Iván: A Jodrell Bank-i óriás. = Élet és Tudomány 19. 1964. márc. 19. 12. sz. pp. 2436-2437. Rádiótávcső Angliában. [SRG.]

"Meleg" árnyék a Jupiteren. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 19. 1964. dec. 31. 53. sz. p. 2540. A Callisto árnyéka melegebbnek bizonyult a vártnál. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

KULIN György: Optikus csillagász. A Galilei-féle távcső. = Ezeremester 1964. január. pp. 16-17., címloldal. A címlapon a Hold kráteres felszíne, mint háttér előtt egy csillagász néz egy refraktorba (olyan, mint az Uránia refraktora), fölötté Galilei portréja a Galileo Galilei 1564-1964 felirattal. Lejjebb a következő felirat: Galilei-év = 12 távcső = amatőriskola! A cikkben szereplő fénykép aláírása: ifj. Bartha Lajos a TIT Uránia Csillagvizsgáló munkatársa gyakorlati foglalkozást vezet a csillagászati szakkör tagjai számára. Foto: Frisch Richárd. [KIS.]

KULIN György: Optikus csillagász. A Kepler-féle vagy csillagászati távcső. = Ezeremester 1964. február. pp. 50-51. A cikk mellett az 51. oldalon a következő külön felhívás olvasható: A TV-ben 18-án 17.55-kor kezdődő "Kukkantó" műsorban tart előadást dr. Kulin György, az Uránia Csillagvizsgáló igazgatója, Galileo Galilei - születésének 400. évfordulója alkalmából - életéről, munkásságáról, tanításairól és jelentőségéről a fizikai tudományok fejlődésében. [KIS.]

KULIN György: Optikus csillagász. Egy kis optika fotósoknak. = Ezeremester 1964. március. pp. 67-68. [KIS.]

KULIN György: Optikus csillagász. Földi távcsövek. = Ezeremester 1964. április. pp. 102-103. [KIS.]

KULIN György: Optikus csillagász. A fókusznyújtás módszerei. = Ezeremester 1964. május. pp. 132-133. [KIS.]

KULIN György: Optikus csillagász. Nagyobb teljesítményű távcsövek. = Ezeremester 1964. június. pp. 182-183. [KIS.]

KULIN György: Optikus csillagász. A csillagászati távcsőtükör előkészítése. = Ezeremester 1964. július. pp. 196-197. [KIS.]

KULIN György: Optikus csillagász. A távcsőtükör házi készítése. 1. = Ezeremester 1964. augusztus. pp. 248-249. [KIS.]

- KULIN György: Optikus csillagász. A távcsőtükör házi készítése. 2. = Ezerester 1964. szeptember. pp. 274-275. [KIS.]
- EGYED László: Gravitáció, geofizika és csillagászat. = Fizikai Szemle 14. 1964. jan. 1. sz. pp. 10-12. [SRG.]
- DETRE László: Az általános relativitáselmélet csillagászati ellenőrzésének helyzete. = Fizikai Szemle 14. 1964. jan. 1. sz. pp. 28-32. [SRG.]
- GAUSER Károly: A bolygók relativisztikus perihéliummozgása. = Fizikai Szemle 14. 1964. febr. 2. sz. p. 64. [KSZ.]
- MARX György: Eljuthat-e az ember a csillagokig? = Fizikai Szemle 14. 1964. márc. 3. sz. pp. 83-90. [SRG.]
- ROCHESTER, G. D.: A kozmikus sugárzás kutatásának mai problémái. = Fizikai Szemle 14. 1964. ápr. 4. sz. pp. 107-114. *Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 1963. szept. 30-án tartott ülésén elhangzott előadás. Ford.: Somogyi Antal.* [KSZ.]
- BALÁZS Béla: Az időmérés csillagászati és fizikai alapjai. = Fizikai Szemle 14. 1964. ápr. 4. sz. pp. 117-121. [KSZ.]
- VERMES Miklós: A Kepler-féle bolygópályák szerkesztése. = Fizikai Szemle 14. 1964. ápr. 4. sz. pp. 123-125. [KSZ.]
- GAUSER Károly: Néhány elemi példa az űrhajózás égi mechanikájához. = Fizikai Szemle 14. 1964. ápr. 4. sz. pp. 127-128. [SRG.]
- P. L.: Gauser Károly - Sztrókay Kálmán: Az ember és a csillagok. Tankönyvkiadó, 1963. = Fizikai Szemle 14. 1964. ápr. 4. sz. pp. 130-131. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- DETRE László: A csillagok keletkezése és fejlődése. = Fizikai Szemle 14. 1964. máj. 5. sz. pp. 135-139., címloldal. *Az 1963. évi egri vándorgyűlésen elhangzott előadás nyomán. Címképünk: Az Orion-köd. (M 42, M 43) Lovas Miklós felvétele. Készült 1963. december 14-én a piszkéstetői obszervatóriumban, Schmidt távcsövével, 40 perces expozícióval, Kodak Oa-O lemezre.* [SRG.]
- LOVAS Miklós: Az RR Lyrae csillagok. = Fizikai Szemle 14. 1964. máj. 5. sz. pp. 139-143. [SRG.]
- OSKANJAN, V.: Néhány észrevétel a Cepheidákkal kapcsolatban. = Fizikai Szemle 14. 1964. máj. 5. sz. pp. 144-146. [SRG.]
- LALLEMAND, A. - DUCHESNE, M - WALKER, F. Merle: Az Andromeda-köd magjának rotációja. = Fizikai Szemle 14. 1964. máj. 5. sz. pp. 146-149. [SRG.]
- MARX György: 3C273, az égbolt legérdekesebb változócsillaga. = Fizikai Szemle 14. 1964. máj. 5. sz. pp. 149-155. *A Társulatban 1964 februárjában elhangzott előadás nyomán.* [SRG.]
- BALÁZS Béla - FODOR Lajos: Csillagászati távolságok mérése 1-2. = Fizikai Szemle 14. 1964. máj. 5. sz. pp. 155-158.; 6. sz. pp. 181-186. [SRG.]
- BALÁZS Béla: Csináljuk egyszerűbben! = Fizikai Szemle 14. 1964. máj. 5. sz. p. 158. *Égimechanikai kétfestprobléma tárgyalása a tenzorkalkulus segítségével.* [SRG.]
- LOVAS Miklós: A mátrai obszervatórium. = Fizikai Szemle 14. 1964. máj. 5. sz. pp. 159-160. *Piszkéstető.* [SRG.]
- NOVOBÁTZKY Károly: Galileo Galilei 1564-1642. = Fizikai Szemle 14. 1964. jún. 6. sz. pp. 163-166., címloldal. *Címképünk: Galilei szobra a Magyar Tudományos Akadémia homlokzatán.* [SRG.]
- GALILEI, Galileo: Dialógus Ptoleiosz és Kopernikusz világregszeréről. = Fizikai Szemle 14. 1964. jún. 6. sz. pp. 167-173. *Ford.: Zemplén Jolán.* [SRG.]
- WIGNER Jenő: A matematika mehökkentő hatékonysága a természettudományokban. = Fizikai Szemle 14. 1964. jún. 6. sz. pp. 173-180. [SRG.]
- KULIN György: Gauss abszolút mértékrendszerének néhány égimechanikai vonatkozása. = Fizikai Szemle 14. 1964. jún. 6. sz. pp. 186-187. [SRG.]
- ZELMANOV, A. L.: A Metagalaktika és a Világegyetem 1-2. = Fizikai Szemle 14. 1964. júl. 7. sz. pp. 214-225.; aug. 8. sz. pp. 245-251. [SRG.]
- SZILÁRD Leó: Csillagok, figyelem! = Fizikai Szemle 14. 1964. nov. 11. sz. pp. 332-334. *Ford.: Montvai Ádám.* [SRG.]
- KURUC Andor: Földrajzi helymeghatározások. = Földrajzi Közlemények 12. 1964. 2. sz. pp. 147-164. *A földrajzi szélesség- és hosszúság-meghatározás matematikai, geometriai, gömbháromszögtani módszerei.* [KSZ.]
- [BELUSZKY Pál:] Katona Mihály emlékezete. = Földrajzi Közlemények 12. 1964. 4. sz. pp. 363-364. *"A' Föld' mathematica leírása a' Világ' alkotmányával együtt. Készítette a' felsőbb iskolákbeli tanulók' 's alsóbb iskolákbeli tanítók' és az e' félékben gyönyörködők' számára Katona Mihály. Rév-Komáromban. 1814." csillagászati könyv szerzője. Életének és munkásságának ismertetése.* [KSZ.]
- REGŐCZI Emil: Galilei Galileo 1564-1642. = Geodézia és Kartográfia 16. 1964. 2. sz. pp. 128-131. [KSZ.]
- KURT, Arnold: Geodéziai pontmeghatározás mesterséges holdak észlelésével. = Geodézia és Kartográfia 16. 1964. 3. sz. pp. 161-168. *A Geodéziai és Kartográfiai Egyesületben 1963. szept. 26-án elhangzott előadás.* [KSZ.]

- SZÁDECZKY-KARDOSS Gyula: Az időjelszolgálat. = Geodézia és Kartográfia 16. 1964. 3. sz. pp. 181-190. [KSZ.]
- NÉMETH Ferenc: A csillagászati azimutmérés alkalmazási területének kiterjesztése. = Geodézia és Kartográfia 16. 1964. 5. sz. pp. 335-342. [KSZ.]
- OSZLACZKY Szilárd - TÓTH Géza: A Nap és a Hold gravitációs hatásának megfigyelése hazánkban. = Geofizikai Közlemények 13. 1964. 1. sz. pp. 39-48. [SRG.]
- TÄNCZER T[ibor].: Fellőtték az első "Nimbus" meteorológiai műholdat. = Időjárás 68. 1964. júl-aug. 4. sz. pp. 255-256. [SRG.]
- AUJESZKY László: Nagy Ernő: Az űrkutatás eredményei. Budapest, 1964. = Időjárás 68. 1964. nov-dec. 6. sz. pp. 375-376. Könyvismertetés. [SRG.]
- SCHALK Gyula: Az űrhajózás élettani problémái. = Kőbányai Gyógyszer 5. 1964. márc. 12. 11. sz. p. 2. [SRG.]
- SCHALK Gyula: 1961 április 12: Ember a világűrben! (Gagarin űrrepülésének harmadik évfordulóján.) = Kőbányai Textil 15. 1964. ápr. 7. 14. sz. p. 2. [SRG.]
- SCHALK Gyula: Június 24-én: teljes holdfogyatkozás. = Kőbányai Textil 15. 1964. jún. 23. 25. sz. p. 4. [SRG.]
- SCHALK Gyula: Gauser Károly - Sztrókay Kálmán: Az ember és a csillagok. = Kőbányai Textil 15. 1964. júl. 7. 27. sz. p. 4. [SRG.]
- SCHALK Gyula: A Ranger 7: Újabb lépés a Hold meghódítása felé. = Kőbányai Textil 15. 1964. aug. 11. 32. sz. p. 4. [SRG.]
- SCHALK Gyula: Csillagok között az élet nyomában. = Kőbányai Textil 15. 1964. nov. 21. 47. sz. p. 4. [SRG.]
- KATONA Jenő: Galileo Galilei. /1564-1642./ = Könyvtáros 14. 1964. 1. sz. pp. 37-39. [SRG.]
- RUBÓCZKY István: Horváth Árpád: A végtelen világegyetem. 266 p. = Könyvtáros 14. 1964. aug. 8. sz. pp. 499-500. Könyvismertetés. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Föld élete. 1. Kozmikus környezetünk. = Köznevelés 20. 1964. ápr. 3. 7. sz. p. 277., hátsó belső és külső borító. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Föld élete. 2. A bolygók bölcsőjénél. = Köznevelés 20. 1964. ápr. 17. 8. sz. p. 317., hátsó belső és külső borító. [SRG.]
- SZABÓ László: Az ionoszféra. = Légkör 9. 1964. 1. sz. pp. 1-5. [SRG.]
- TÄNCZER Tibor: A felhőzet megfigyelése mesterséges holdakkal. = Légkör 9. 1964. 3. sz. pp. 57-59. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Föld belső szerkezetéről. 1. = Magyar Fizikai Folyóirat 12. 1964. 3. füz. pp. 223-237. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Föld belső szerkezetéről. 2. = Magyar Fizikai Folyóirat 12. 1964. 6. füz. pp. 545-560. [SRG.]
- NAGY Ernő: A plazmafizika alkalmazása elektromos rakétahajtóművek szerkesztésére. = Magyar Fizikai Folyóirat 12. 1964. 3. füz. pp. 267-277. [KSZ.]
- VEKERDI László: Jegyzetek Galilei mechanikájáról. = Magyar Tudomány 71.(9.) 1964. okt. 10. sz. pp. 609-623. *Galilei és az antik hagyomány.; A reneszánsz-platonizmus Arkhimédész-kultusza.; Galilei és az itáliai technikai-empirikus tradíció.; A szabadesés törvénye.; Galilei és a középkori fizika.; Galilei matematikája.* [SRG.]
- VEKERDI László: A Principia születése. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 14. 1964. 2. sz. pp. 161-182. *Hooke, Halley, Wren, Huygens, Flamsteed, Hevelius szerepe Newton főművének megírásában.* [KSZ.]
- Az osztályvezetőség 1964. évi beszámolója. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 14. 1964. 3. sz. pp. 225-274. *Felolvasa: Kónya Albert osztálytitkár 1964. ápr. 23-án. Csillagász Bizottság, Szputnyikmegfigyelési Albizottság (pp. 231., 265-266.), részvétel a Nemzetközi Csillagászati Unióban (p. 234.). A Csillagvizsgáló Intézet (pp. 259-260.), a Napfizikai Obszervatórium (pp. 260-261.) tevékenysége. Nemzetközi kapcsolatok (p. 267.).* [KSZ.]
- RÉTHLY Antal - BERKES Zoltán: Északi fény jelenségek Magyarországon (1523-1960). = A Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Tudományok Osztályának közleményei 34. köt. 1964. 1-2. sz. pp. 37-53., 2 színes t. *A tanulmányban a szerzők a Magyarországon az elmúlt 440 év alatt észlelt, ill. feljegyzett sarki fény jelenségek katalógusát és statisztikai jellegű feldolgozását adják közre. A megfigyelési anyagot elsősorban a területi eloszlás szempontjából vizsgálták meg, azonkívül levezették a jelenség napi, évi és havi (holdhónapi) menetét, valamint évszázados (szekuláris) változásait, a naptevékenység változásával kapcsolatban. Részletesen vizsgálták a 11 évi, ún. napfoltciklus jelentkezését a láthatóság gyakoriságában, azonkívül harmonikus analízis révén a hosszabb (56-59, 70, 84-89 és 177 éves) periódusokat is. Megállapítják, hogy ezek színtézise révén az észlelt szekuláris változások szinte maradék nélkül előállíthatók. E periódusok magyarázatát a nagy bolygóknak a naptevékenységre kifejtett ár-apály hatásában vélik megtalálni. Végül a sarki fény láthatóságának gyakorisága és az időjárás, ill. éghajlatingadozások közötti kapcsolatot (párhuzamosságot) vizsgálják és azt találják, hogy a sarki fény gyakorisága hűbb kifejezője a naptevékenység változásainak (Földünk légkörében!), mint a viszonylagos napfoltszámok. [Táblázatban 242 magyarországi északi fény dátuma és erőssége. Öt nagy gyakoriságú időszak volt, éspedig 1591-1615, 1716-1737,*

1768-1789, 1860-1870 és 1938-1958. A cikket két, színes, kihajtható kép illusztrálja: P. J. Nep. Fierer vízfestményei a Nagyszombatból észlelt északi fényekről 1768. december 5-én és 1769. február 26 és 27-én.] Az 50 éven át tartó, hazai sarki fény adatgyűjtésük teljes anyaga (német nyelvre fordítva!) A. Réthly und Z. Berkes: Nordlichtbeobachtungen in Ungarn (1523-1960) Budapest, 1963. Akadémiai Kiadó. 189 p. könyvben jelent meg. [KSZ.]

KULIN György: Még egyszer a két kultúráról. = Nagyvilág 9. 1964. 8. sz. pp. 1228-1229. Hozzászólás Snow a Nagyvilág 1964. 115-116. oldalán található cikkéhez. [SRG.]

A Pécsi Művelődési Házban. = Népművelés. 11. 1964. máj. 5. sz. pp. 16-17. Kedves vendége van a csillagászati szakkörnek: Kulin György. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Üzeneteink a világűrbe. = Népszabadság 22. 1964. aug. 4. p. 9. [SRG.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Társkeresés a világűrben. = Népszerű Technika 13. 1964. febr. 2. sz. pp. 35-37. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: A 3C 273 rejtélye. = Népszerű Technika 13. 1964. márc. 3. sz. pp. 71-73. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Az ördög csillagai. = Népszerű Technika 13. 1964. ápr. 4. sz. pp. 104-105. Perseus csillagkép béta változócsillaga, El Gul (Ördög) latinositva Algol. [KSZ.]

Ny. G.: Az élet határai. = Népszerű Technika 13. 1964. máj. 5. sz. pp. 138-140. Életlehetőség a bolygókon. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: A Naprendszer óriásai. = Népszerű Technika 13. 1964. máj. 5. sz. pp. 147-149. A nagy tömegű Jupiter-típusú bolygókról: Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus. [KSZ.]

Ny. G.: Oxigéngyár a Holdon. = Népszerű Technika 13. 1964. júl. 7. sz. p. 204. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Láthatatlan csillagtörpék. = Népszerű Technika 13. 1964. júl. 7. sz. pp. 206-207. Skorpió csillagképről. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Csillagászati feltevések "próbaköve": a neutrínó. = Népszerű Technika 13. 1964. szept. 9. sz. pp. 277-279. [KSZ.]

Ranger - Gemini - Apollo. Amerikai program a Hold meghódítására. = Népszerű Technika 13. 1964. szept. 9. sz. pp. 282-284. [KSZ.]

Előjáték a hosszabb űrutazáshoz. = Népszerű Technika 13. 1964. nov. 11. sz. p. 323. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Az ég villogó lámpásai. = Népszerű Technika 13. 1964. nov. 11. sz. pp. 330-331. Csillagkitörések - flérek (!). [KSZ.]

LUKÁCS Tibor: Szemjonov professzor fantasztikus terve: Erőmű a Holdon, mesterséges légkör a Marson. = Ország Világ 8. 1964. jan. 8. 2. sz. p. 24. [SRG.]

KÓRÓDI József: Pesti randevú az űrrandevú hőisével. = Ország Világ 8. 1964. máj. 6. 19. sz. p. 4. Találkozás Andrijan Nyikolajev űrhajóssal. [SRG.]

RAJNA Béla: Pesti randevú az űrrandevú hőisével. Egy csendes budai utcában. = Ország Világ 8. 1964. máj. 6. 19. sz. p. 4. Találkozás Andrijan Nyikolajev űrhajóssal. [SRG.]

A győzelmes "napkelte". = Ország Világ 8. 1964. okt. 21. 43. sz. p. 4. Napkelte űrhajó utasai Vlagyimir Mihajlovics Komarov, Konsztantyin Petrovics Feoktyiszov, Borisz Boriszovics Jegorov. [SRG.]

A világ három hősről nyilatkoznak szovjet személyiségek. = Ország Világ 8. 1964. okt. 21. 43. sz. p. 4. Vlagyimir Mihajlovics Komarov, Konsztantyin Petrovics Feoktyiszov, Borisz Boriszovics Jegorov. [SRG.]

Ismeretlen részletek a Voszhoz útjáról. = Ország Világ 8. 1964. dec. 9. 43. sz. pp. 9-10. Beszélgetés Vlagyimir Mihajlovics Komarov, Konsztantyin Petrovics Feoktyiszov, Borisz Boriszovics Jegorov űrhajósokkal. [SRG.]

GAUSER Károly: A Nyugodt Nap Nemzetközi Éve. = Pajtás 19. 1964. jan. 30. 4. sz. p. 13. A világprogramban 50 ország vesz részt, a Nemzetközi Geofizikai Év programját követi. [SRG.]

G. K. [GAUSER Károly]: Egy mozgalmas hét az űrkutatásban. = Pajtás 19. 1964. febr. 13. 6. sz. p. 2. Echo-2, az Elektron testvérek, Saturn-1, Ranger 6. [SRG.]

GAUSER Károly: Aki előtt egy új világ tárult fel... Négyszáz éve született Galileo Galilei. = Pajtás 19. 1964. febr. 13. 6. sz. pp. 4-5. [SRG.]

GAUSER Károly: Ugródeszka a Holdra. = Pajtás 19. 1964. márc. 26. 12-13. sz. pp. 8-9. [SRG.]

NYIKOLAJEVA-TYERESKOVA, V.: Út a csillagokig. = Pajtás 19. 1964. máj. 7. 18. sz. p. 4. Ford.: Sárközi Gyula. [SRG.]

FARAGÓ György: Lesznek-e magyar űrhajósok? Andrijan Nyikolajev válaszolt a magyar úttörők kérdéseire. = Pajtás 19. 1964. máj. 14. 19. sz. p. 3. Ford.: Sárközi Gyula. [SRG.]

NYIKOLAJEVA-TYERESKOVA, V.: Út a csillagokig. = Pajtás 19. 1964. máj. 14. 19. sz. p. 4. Ford.: Sárközi Gyula. [SRG.]

NYIKOLAJEVA-TYERESKOVA, V.: Út a csillagokig. = Pajtás 19. 1964. máj. 21. 20. sz. p. 4. *Ford.: Sárközi Gyula. [SRG.]*

NYIKOLAJEVA-TYERESKOVA, V.: Út a csillagokig. = Pajtás 19. 1964. máj. 28. 21. sz. p. 4. *Ford.: Sárközi Gyula. [SRG.]*

NYIKOLAJEVA-TYERESKOVA, V.: Út a csillagokig. = Pajtás 19. 1964. jún. 4. 22. sz. p. 4. *Ford.: Sárközi Gyula. [SRG.]*

A planetáriumban. = Pajtás 19. 1964. jún. 18. 23-24. sz. p. 17. *A moszkvai pionírpályán. [SRG.]*

Űrhajózási ABC. = Pajtás 19. 1964. jún. 18. 23-24. sz. p. 27. *[SRG.]*

Űrhajózási ABC. 2. = Pajtás 19. 1964. júl. 2. 25-26. sz. p. 27. *[SRG.]*

Űrhajózási ABC. = Pajtás 19. 1964. júl. 16. 27-28. sz. p. 27. *[SRG.]*

Űrhajózási ABC. = Pajtás 19. 1964. júl. 30. 29-30. sz. p. 27. *[SRG.]*

Űrhajózási ABC. = Pajtás 19. 1964. aug. 17. 31-32. sz. p. 27. *[SRG.]*

Az űrkorszak nyitánya. = Pajtás 19. 1964. aug. 27. 33-34. sz. p. 13. *Az 1957. okt. 4-én Szovjetunióból felbocsátott első mesterséges holdról. [SRG.]*

Törpék és óriások. = Pajtás 19. 1964. aug. 27. 33-34. sz. p. 13. *1963-as év végéig 200 kisebb nagyobb mesterséges hold kezdte meg keringését a Föld körül. [SRG.]*

Matuzsálemek a világűrben. = Pajtás 19. 1964. aug. 27. 33-34. sz. p. 13. *A mesterséges bolygók várható élettartamáról. [SRG.]*

A Hold a Föld külvárosa. = Pajtás 19. 1964. aug. 27. 33-34. sz. p. 15. *[SRG.]*

A Ranger-7 elérte a Holdat. = Pajtás 19. 1964. aug. 27. 33-34. sz. p. 16. *[SRG.]*

Város a Holdon. = Pajtás 19. 1964. aug. 27. 33-34. sz. p. 17. *[SRG.]*

A Hold ostroma. = Pajtás 19. 1964. aug. 27. 33-34. sz. p. 18. *Az amerikai Pioneer 1 és Pioneer 3 és a Lunyik 1, Lunyik 2 és Lunyik 3 Hold-rakétákról. [SRG.]*

Dicsőség tábla az űrrepülés úttörőiről, a világűr meghódítóiról. = Pajtás 19. 1964. aug. 27. 33-34. sz. p. 19. *[SRG.]*

Űrhajózási ABC. = Pajtás 19. 1964. aug. 27. 33-34. sz. p. 27. *[SRG.]*

A kozmosz brigád. = Pajtás 19. 1964. okt. 22. 42. sz. p. 6. *Vlagyimir Komarov a Napkelte kapitánya, Konsztantyin Feoktyiszov a kiváló űrtudós, Borisz Jegorov a legfiatalabb. Voszhoz utasai. [SRG.]*

GAUSER Károly: Az első többszemélyes űrhajó. = Pajtás 19. 1964. okt. 22. 42. sz. p. 7. *Voszhoz. [SRG.]*

Hogyan jut el az ember a Holdra? = Repülés 17. 1964. jan. 1. sz. pp. 14-15. *A Flugwelt nyomán. [SRG.]*

Adrijan Nyikolajev Budapesten. = Repülés 17. 1964. jún. 6. sz. p. 3. *[SRG.]*

Ketten, - egy jeggyel... A "Gemini" terv. = Repülés 17. 1964. jún. 6. sz. p. 3. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: A Ranger 7 sikeres útja. = Repülés 17. 1964. szept. 9. sz. p. 17. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: A kozmosz három új hőse. = Repülés 17. 1964. nov. 11. sz. p. 2. *Vlagyimir Komarov, Konsztantyin Feoktyiszov, Borisz Jegorov. [SRG.]*

KLJAKOTKO, M.: Más világok hangja. = Szovjet Híradó 8. 1964. aug. 16. 16. sz. p. 5. *Nyikolaj Kardasovról és az ETI-ről. [ZSE.]*

BELECKÁJA, Vanda: Keletkező csillagok. = Szovjet Híradó 8. 1964. nov. 1. 21. sz. pp. 14-15. *Ambarcumjanról és a bjurakani obszervatóriumról (ez utóbbi "büarakani"-nak írva). [ZSE.]*

JUSKA, A.: Benépesíthető-e a Hold? = Szovjet Híradó 8. 1964. dec. 6. 23. sz. p. 10. *[ZSE.]*

KULIN György: A természettudományos világkép és a mai szocialista ember. = Társadalmi Szemle 19. 1964. 6. sz. pp. 84-86. *[SRG.]*

NOVOBÁTZKY Károly: Galileo Galilei. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. jan. 1. sz. pp. 1-2. *[PIR.]*

Hogyan történik a holdrakéta szállítása? = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. jan. 1. sz. p. 25. *[SRG.]*

PONORI THEWREWK Aurél: A Hörbiger-elmélet a mai ismeretterjesztő irodalomban. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. jan. 1. sz. pp. 36-37. *[PIR.]*

Miért hosszabbodott meg az Echo-1 mesterséges hold élete? = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. jan. 1. sz. p. 41. *[SRG.]*

A Mars bolygó légkörének vízgőztartalma. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. jan. 1. sz. p. 41. *[SRG.]*

Távjavítás a Telstar-1-en = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. jan. 1. sz. p. 41. [SRG.]

DETRE László: Magyarország magaslati csillagászati obszervatóriuma. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. febr. 2. sz. pp. 49-53. *A helyszín, a mátrai Piszkestető kiválasztása. Az obszervatórium főépületének építése 1958-1960-ig. Az első kupola építése 1960-1961-ben. Ebben a 90 cm-es tükrátmérőjű Schmidt-távcső elhelyezése 1961-1962-ben.* [PIR.]

BARTHA Lajos: A Tejútrendszer összehúzódása. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. febr. 2. sz. p. 93. [SRG.]

TROICKIJ, Vszevolod: Új adatok a Hold belsejének hőmérsékletéről. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. febr. 2. sz. p. 93. [SRG.]

A meteoritok földrehullásának időpontja. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. febr. 2. sz. pp. 94-95. [SRG.]

DUCHNOVSZKY István: Az MTA Napfizikai Obszervatóriuma. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. márc. 3. sz. pp. 106-108. [PIR.]

SZÉNÁSSY Barna: Hatvani István és debreceni kortársai. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. márc. 3. sz. pp. 123-126. *Tudományos tevékenysége. Csillagászati földrajz. Fizika, csillagászat, kémia. pp. 124-125. 1748-ban holdfogyatkozás megfigyelése, 1769-ben üstökös megfigyelése, 1776-ban északi fényt figyelt meg.* [SRG.]

SINKA József: Galilei a csillagász. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. ápr. 4. sz. pp. 146-149. [PIR.]

BARTHA Lajos - SINKA József: Három évvel Gagarin után. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. ápr. 4. sz. p. 164-165. [PIR.]

BARTHA Lajos: Gázkitörés a Holdon. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. ápr. 4. sz. p. 173. [SRG.]

BARTHA Lajos: Kulin György: Az ember és a világmindenség. Gondolat Kiadó 1963. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. ápr. 4. sz. p. 190. *Könyvismertetés.* [SRG.]

G. K. [GAUSER Károly]: A Proxima Centauri. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. ápr. 4. sz. p. 190. [SRG.]

SINKA József: Visszhang Duchnowszky István cikkéhez. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. máj. 5. sz. p. 233. [SRG.]

Megemlékezések Galilei születésének 400. évfordulójáról. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. jún. 6. sz. p. 288. [SRG.]

BALÁZS Béla: A csillagászat tudományos, technikai és világnézeti jelentősége. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. júl. 7. sz. pp. 304-307. [PIR.]

Magyarország részvétele a Nemzetközi Űrkutatási Bizottság közgyűlésén. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. júl. 7. sz. p. 331. [SRG.]

A francia űrkutatás közeli és távolabbi terveiről. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. júl. 7. sz. p. 332. [SRG.]

A bolygók rádiólokációja. V. A. Kotnyelnikov. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. júl. 7. sz. p. 334. *Vesznyik Akademii Nauk SzSzSzR 1964. 2. számából.* [SRG.]

SZÁDECZKY-KARDOSS László: Léggör - légitér - levegőn túli térség - világűr. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. aug. 8. sz. pp. 344-345. [PIR.]

SINKA József: A napszél. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. aug. 8. sz. pp. 354-357. [PIR.]

KÁKOSY László: Legrégibb adatok meteorbecsapódásokról. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. aug. 8. sz. pp. 374-375. [PIR.]

BARTHA Lajos - SINKA József: Eredmények és problémák a holdkutatásban. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. szept. 9. sz. pp. 385-389. [PIR.]

i. R. L. [BARTHA Lajos]: Milyen idős a Tejútrendszer. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. szept. 9. sz. p. 429. *A szerző nevének jelölése: i. B. L. helyett, tévesen: i. R. L.* [SRG.]

Van-e meteorikus por a Holdon? = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. szept. 9. sz. p. 430. *Die Sterne 1964. 6. sz.* [SRG.]

B. I.: Újabb ismereteink a kozmikus sugárzásról. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. szept. 9. sz. pp. 430-431. *Die Umschau 1964. 14. sz.* [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Egy természeti jelenség leírásának tanulságai. Az 1954. október 25-i meteorjelenség megfigyelési adatainak feldolgozása. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. okt. 10. sz. pp. 450-454. [PIR.]

Társulati élet. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. okt. 10. sz. pp. 479-480. *A Magyar Amatőrcsillagászok II. Országos Találkozója Miskolcon, 1964. aug. 13-14-én. A Magyar Amatőrcsillagászok Baráti Körének megalakítása.* [SRG.]

N. Gy.: A planetáris rádiólokáció. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. nov. 11. sz. p. 525. [SRG.]

BARTHA Lajos: A "láthatatlan" csillagászata. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. dec. 12. sz. pp. 538-542. [PIR.]

- NAGY Ernő: Az első többszemélyes űrhajó. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. dec. 12. sz. pp. 546-547. [PIR.]
- ECHTER Tibor: A Voszhoz orvosi kísérletei. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. dec. 12. sz. pp. 548-550. [PIR.]
- Sz. Cs.: Holdraszállás emberrel - de hogyan? (H. Hiller) = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. dec. 12. sz. p. 569. *Wissenschaft und Fortschritt* 1964. 9. sz. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Változás egy fehér-óriás csillag színképében. = Természettudományi Közlöny 8.(95.) 1964. dec. 12. sz. pp. 572-573. [SRG.]
- LEVIN, B. I.: Az üstökösök eredete. = Univerzum 8. 1964. jan. 1. (83.) sz. pp. 40-44. [ZSE.]
- ZIGEL, F. J.: Tudósok kutatják a presztelláris anyagot. = Univerzum 8. 1964. máj. 5. (87.) sz. pp. 63-71. [ZSE.]
- WATTENBERG, Diedrich: Az állatöv és az állatöv jegyei. = Univerzum 8. 1964. júl. 7. (89.) sz. pp. 81-86. *Az állatövi csillagképek történetének ismertetése. Az "Urania" cikke nyomán.* [ZSE.]
- Galileo Galilei. = Univerzum 8. 1964. aug. 8. (90.) sz. pp. 3-26., címloldal. *Az alábbiakban a "Priodá"-ból átvett két cikkel emlékezünk meg Galileiről. Az egyik szerzője A. Einstein, aki e rövid cikket a "Galilei és "Dialógus"-a" 1963. évben megjelent angol kiadása előszavaként írta meg [pp. 4-14.], a másodiké F. D. Bubjelnikov professzor "Galilei élete és tevékenysége" [pp. 14-26.].* [ZSE.]
- FRANK-KAMENYECKIJ, D. A.: A tér és idő fizikája. = Univerzum 8. 1964. okt. 10. (92.) sz. pp. 29-38. *"Priroda" cikke nyomán.* [ZSE.]
- HELVEY, T. C.: Temetés a világűrben. = Univerzum 8. 1964. okt. 10. (92.) sz. pp. 85-87. *"Discovery" cikke nyomán.* [KSZ.]
- A Ranger-7 holdfelvételei. = Univerzum 8. 1964. nov. 11. (93.) sz. pp. 57-63. *A "Flight International" cikke nyomán.* [ZSE.]
- NARLIKAR, J. V.: A gravitációs kollapszus. = Univerzum 8. 1964. dec. 12. (94.) sz. pp. 34-42. *"Discovery" cikke nyomán.* [ZSE.]
- ASZKIN, J. F.: Idő és örökkévalóság. = Világosság 5. 1964. jan. 1. sz. pp. 27-31. *A Voproszi filozofii 1963. 6. számában megjelent cikk alapján.* [KSZ.]
- VEKERDI László: A Galilei-pör. = Világosság 5. 1964. febr. 2. sz. pp. 88-94. [KSZ.]
- VEKERDI László: Ami ellen Galilei küzdött ... A skolasztikus világkép és az újkori természettudomány. = Világosság 5. 1964. márc. 3. sz. pp. 169-173. [KSZ.]
- BALÁZS Béla: Amivel ritkán találkozok a csillagász ... = Világosság 5. 1964. máj. 5. sz. pp. 310-311. *1964. márc. 12-ről 13-ra virradó éjjel az MTA Csillagvizsgáló Intézete Piskésetői Observatóriumában Lovas Miklós a 90 cm-es új Schmidt-teleszkóp segítségével a Nagy Medve galaxishalmaz egyik tagjában szupernóvát fedezett fel.* [KSZ.]
- RÓKA Gedeon: Csillagjólslás, természettudomány, emberi sors. = Világosság 5. 1964. júl-aug. 7-8. sz. pp. 446-451. [KSZ.]
- VEKERDI László: Új világkép születése. Tudomány és teológia küzdelme a kopernikuszi rendszer körül. = Világosság 5. 1964. júl-aug. 7-8. sz. pp. 452-461. [SRG.]
- SÓS Vilmos: Fejlődés, végtelenség, világegyetem. A végtelen világ végtelen fejlődése? = Világosság 5. 1964. júl-aug. 7-8. sz. pp. 468-472. [KSZ.]
- SIMONFFY Géza: Felrobbanhat-e tejútrendszerünk? = Világosság 5. 1964. júl-aug. 7-8. sz. pp. 473-474. [KSZ.]
- VEKERDI László: Newton és a papi eskü. = Világosság 5. 1964. szept. 9. sz. pp. 545-549. *Newton és Bentley levélváltásai.* [KSZ.]
- RÓKA Gedeon: A Hold lefényképezése 300 méter távolságból. = Világosság 5. 1964. szept. 9. sz. pp. 550-551. *A Ranger-7 holdrakéta.* [KSZ.]
- S. G.: Róka Gedeon: A világegyetem megismerésének útjai és tévútjai. Gondolat Könyvkiadó 1964. 164 l. könyv ismertetése. = Világosság 5. 1964. okt. 10. sz. p. 639. [KSZ.]
- LAGYIN, V.: Viták a Mars növényzetéről. = Világosság 5. 1964. dec. 12. sz. pp. 759-761. *A Znanyie-szila 1963. 11. számában megjelent cikk alapján.* [SRG.]

1965.

BORSY Zoltán - KISS Árpád - NAGY Józsefné: Csillagászati földrajz. Egységes jegyzet. Kézirat. Kiad.: Kossuth Lajos Tudományegyetem Természettudományi Kara. Budapest, 1966. Tankönyvkiadó Vállalat, Felsőoktatási Jegyzetellátó Vállalat. 202 p. /Természettudományi Karok./ *Megjelent a Művelődésügyi Minisztérium 47781/1964. VI. sz. megbízása alapján. Jelzet: J 3-450. Több változatlan utánnyomása volt.* [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1965. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 203 p. [SRG.]

Csillagászati földrajzi példatár. Összeáll.: Kuruc Andor. Kézirat. Budapest, 1965. Tankönyvkiadó Vállalat, Felsőoktatási Jegyzetellátó Vállalat. 51 p. /Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar./ *Jelzet: J3-450/a. Több változatlan kiadása (utánnomása) volt. [SRG.]*

CSOMOR Tibor: A tudomány és a természet meghódítása. 50 könyv a természettudományok, az orvostudomány, a technika és a földrajzi felfedezések történetéről. Budapest, 1965. Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár, Állami nyomda. 103 p. *Csillagászat: pp. 21-37. [KSZ.]*

DUCROCQ, Albert: Az anyag regénye. Ford.: Nagy Imre. Budapest, 1965. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 193 p. /Univerzum könyvtár. 3./ *[KSZ.]*

ECHTER Tibor: Élet az űrhajóban. (Az űrhajózás biológiai kérdései) Előadás vezérfonal a TIT biológus előadói számára. Budapest, 1965. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Országos Biológiai Választmánya, TIT Központi Sokszorosítóüzem. 52 p. /A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat biológiai előadásai./ *[KSZ.]*

EINSTEIN, Albert: A speciális és általános relativitás elmélete. 2. kiad. Szerk. és az utószót írta: Maróti Lajos. Ford.: Vámos Ferenc. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 207 p. *Bevezetővel és jegyzetekkel ellátta: Novobátzky Károly. A fordítást az eredetivel összevetette és Szakmai szempontból ellenőrizte: Károlyházi Frigyes. [HAI.]*

ERDEY-GRÚZ Tibor: A világ anyagi szerkezete. Budapest, 1965. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 126 p. /Korunk tudománya./ *Lektorálta Varsányi György. [KSZ.]*

FERENCZ Csaba - PÁPAY Zsolt: Sűrűség- és mágnességmérések a magaslégtérben. Budapest, 1965. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. 108 p. /Asztronautikai közlemények. 1./ *Az előszóból kiderül, hogy ez az Asztronautikai közlemények első száma. Az itt közölt űrkutatási tanulmányt a két szerző a Budapesti Műszaki Egyetemen készítette el diplomamunkaként a Vezetéknélküli Híradástechnikai Tanszéken és az államvizsga-bizottság előtt 1964 novemberében jeles eredménnyel meg is védte és így mindketten mérnöki oklevelet kaptak. [KSZ.]*

GAMOW, George: A fizika története. A szerző rajzaival. Ford.: Kiss István. A fordítást átnézte: Pócs Lajos. A verseket ford.: Bárány György. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Zrínyi Nyomda. 346 p. 8 t. *Csillagászat: Kepler és törvényei (pp. 40-43.); Galilei a csillagászat (pp. 57-60.); És mondá Isten, "legyen Newton!" (pp. 61-96.); Gravitáció és görbült tér (pp. 205-214.); Termonukleáris reakciók (pp. 314-322.). Szórványosan egyéb helyeken is találhatunk még csillagászati szempontból értékelhető adatokat: Kopernikusz (pp. 39-40.); Römer (p. 168.); Eddington (pp. 333-336.), stb. [HAI.]*

HORVÁTH Árpád: Camera obscura. A fényképezés és a film története. Budapest, 1965. Táncsics Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 342 p. *Csillagászat: pp. 156-163. A fényképezés alkalmazásáról. Fényképezés a tudományban. Asztrofotográfia. Az első fényképfelvételek a csillagászatban: 1850-ben kísérletek bolygók fényképezésére (Boston, Harvard Egyetem), 1851. júl. 28-i napfogyatkozás fényképeket készítettek (több európai csillagvizsgálóban), 1852-ben a Hold fényképezése. [KSZ.]*

KULIN György - KOLOZSVÁRY György: Színes Világegyetem. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Athenaeum Nyomda. 183 p. /Színes könyvek./ *Szakmailag ellenőrizte Ponori Thewrewk Aurél. [KSZ.]*

KULIN György - RÓKA Gedeon: A Világegyetem. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Állami Nyomda. 354 p. /Sikerkönyvek./ *[KSZ.]*

MAGAY András: Hírközlés földrészek között. Budapest, 1965. Táncsics Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 257 p., 36 fekete-fehér t., 1 térkép. *Szaklektor: Pentsy Jenő. Felelős szerkesztő: Ponori Thewrewk Aurél. Csillagászati (űrkutatási) részek: Hírközlő mesterséges holdak. Rádióviszhang az égbe. A Telstar-terv. Relay, Syncom és a többiek. (pp. 189-256.) [KSZ.]*

NAGY István György: Űrkutatás, űrtechnika. Budapest, 1965. Zrínyi Katonai Kiadó, Zrínyi Nyomda. 193 p. *[KSZ.]*

NIESE, Gerhard: Érdekességek a világűrben. Ford.: Svékus Olivér. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 167 p. *[KSZ.]*

PONORI THEWREWK Aurél: Biblia csodák. Budapest, 1965. Gondolat Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 195 p. *Naptártörténeti vonatkozásokkal és csillagászati kronológiai számításokkal. [REZ.]*

PLAVEC, Miroslav: A csillagok világa. Ford.: Forgács Erzsébet. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Franklin-nyomda. 417 p., 22 t. *Szakmailag ellenőrizte Róka Gedeon. A mű először 1960-ban jelent meg Prágában. A szerzőnek a magyar kiadáshoz írt előszava Ondrejovban kelt 1962. okt. 14-én. [ITI.]*

PÓCSIK György: A kvantumtérelmélet alapelvei és legújabb eredményei. 2. A tér rekonstrukciója a vákuumértékek alapján. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1965. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. pp. 431-445. *Különlenyomat a Magyar Fizikai Folyóirat 13. köt. 1965. 5. füzetéből. [KSZ.]*

RÉNYI Alfréd: Dialógusok a matematikáról. Budapest, 1965. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 156 p. /Korunk tudománya./ *Lektorálta: Nagy Károly. Csillagászat: pp. 93-146. A természet könyvének nyelve. (Képzelt dialógus Galilei főszereplésével.) A darabot előadták a KFKI Joliot-Curie körében. Szereplők: Galilei, Niccolininé, Toricelli. [KSZ.]*

SZÁVA István: Az ég törvénye. Johannes Kepler élete. Budapest, 1965. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 242 p., 16 t. /Nagy emberek élete./ *Szakmailag ellenőrizte Lukács Ernőné. [KSZ.]*

SZILKIN, B. I. - TROJICKAJA, V. A. - SEBALIN, Ny. V.: Ismeretlen bolygónk. A nemzetközi geofizikai év eredményei. Ford.: Nagy Ernő. Budapest, 1965, Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 220 p., 3 térk. /Univerzum könyvtár. 1./ *[KSZ.]*

TOMA, Elena: Az egyetemes tömegvonzás. Bukarest, 1965. Tudományos Könyvkiadó. 64 p. [SZF.]

Csillagászati adatok az 1965. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1965. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 3-70. [SRG.]

G I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1965-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1965. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 71-84. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1963 június 1 - 1964 május 31). In: Csillagászati évkönyv az 1965. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 85-89. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TIT Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak 1963-64. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1965. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 90-100. [SRG.]

KULIN György - PONORI THEWREWK Aurél - BARTHA Lajos, ifj.: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató csillagvizsgálójának működéséről. (1963 május 1 - 1964 április 30). In: Csillagászati évkönyv az 1965. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 101-121. *Beszámolók: Borbás Mihály Baja; Zétényi Endre Eger; Szitter Béla Győr; Bernáth Erzsébet Kaposvár; Szabó Gyula Miskolc; Elek Imre Ózd; Tóth László Pécs; Márki-Zay Lajos Szeged; Hajmási József Székesfehérvár; Tokody Lajos Szolnok; Zöldág Imre Zalaegerszeg.* [SRG.]

DETRE László: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1965. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 122-127. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: A Nyugodt Nap Nemzetközi Éve. In: Csillagászati évkönyv az 1965. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 128-130. [SRG.]

AMBARCUMJÁN, V. A.: A modern csillagászat és a mikrofizika problémái. In: Csillagászati évkönyv az 1965. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 131-141. *Fordította Abonyi Iván a Voproszu Filozofii 1963. évi júniusi számából.* [SRG.]

MARX György: A 3C273 hipercsillag és a gravitációs kollapszus. In: Csillagászati évkönyv az 1965. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 142-154. [SRG.]

ABONYI Ivánné: A mázer és a lézer. In: Csillagászati évkönyv az 1965. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 155-164. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A fizika megmaradási tételei a csillagászatban. In: Csillagászati évkönyv az 1965. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 165-175. [SRG.]

KULIN György: Űrhajózási, égimechanikai feladatmegoldások a középiskolában. In: Csillagászati évkönyv az 1965. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 176-184. [SRG.]

BALÁZS Béla: A csillagászati fotografikus fotometria alapvető problémái. In: Csillagászati évkönyv az 1965. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1964. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 185-202. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Léteznek-e földönkívüli civilizációk? In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma az 1965. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1964. Gondolat, Egyetemi nyomda. pp. 101-104. [VSK.]

HÉDERVÁRI Péter: Más bolygók "meteorológiája". In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma az 1965. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1964. Gondolat, Egyetemi nyomda. pp. 135-139. [VSK.]

KULIN György: A csillagászat legújabb korszaka. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma az 1965. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1964. Gondolat, Egyetemi nyomda. pp. 163-167. [VSK.]

KULIN György: Mire képes a távcső? In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma az 1965. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1964. Gondolat, Egyetemi nyomda. pp. 309-312. [VSK.]

RÓKA Gedeon: Mi hasznunk van a csillagászati kutatásokból? In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma az 1965. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1964. Gondolat, Egyetemi nyomda. pp. 323-326. [VSK.]

HÉDERVÁRI Péter: Napirenden: a Hold peremvidékének kutatása. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma az 1965. évre.

Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1964. Gondolat, Egyetemi nyomda. pp. 383-386. [VSK.]

NAGY Ernő: Űrkutatás 1964-ben. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma az 1965. évre. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1964. Gondolat, Egyetemi nyomda. pp. 405-409. [VSK.]

PONORI THEWREWK Aurél: Ifjú csillagászok. In: Fiúk Évkönyve 1965. Összeállította: Szabó Valéria. Budapest, 1964. Móra Könyvkiadó. pp. 248-253. [SRG.]

SINKA József: A Nap és a csillagok. In: Fiúk Évkönyve 1965. Összeállította: Szabó Valéria. Budapest, 1964. Móra Könyvkiadó. pp. 326-330. [SRG.]

SZŰCS József: Hús év a levegőben. In: Fiúk Évkönyve 1965. Összeállította: Szabó Valéria. Budapest, 1964. Móra Könyvkiadó. pp. 331-335. [SRG.]

SZABÓ Valéria: Konsztantyin Edvardovics Ciolkovszkij. In: Fiúk Évkönyve 1965. Összeállította: Szabó Valéria. Budapest, 1964. Móra Könyvkiadó. pp. 336-337. [SRG.]

GAGARIN, Jurij Ivanovics: Utazás a világűrben. In: Kalandok a világútból. Fantasztikus elbeszélések. Szerk.: Kanizsai Nagy Antal. Budapest, 1965. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 539-553. *Részlet Gagarin naplójából. Fordította: Rajna Béla.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Venus bolygó ostroma. In: Lányok Évkönyve 1965. Összeállította: D. Nagy Éva. Budapest, 1964. Móra Könyvkiadó. pp. 67-70. [SRG.]

AUJESZKY László: Hogyan keletkezik az északi fény? In: Lányok Évkönyve 1965. Összeállította: D. Nagy Éva. Budapest, 1964. Móra Könyvkiadó. pp. 150-154. [SRG.]

POTOCZKY Júlia: Akinek útlevele van a Holdba. In: Lányok Évkönyve 1965. Összeállította: D. Nagy Éva. Budapest, 1964. Móra Könyvkiadó. pp. 211-213. *Alea Moszevics asztrofizikusnak 1957-ben a Csillagászok VIII. Nemzetközi Kongresszusa útlevelet állított ki a Holdba.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Az 1965-ben felbocsátott mesterséges égitestek. /1. sorozat: 1965. január 1-június 15./ = Asztronautikai Tájékoztató 1965. 1. (11.) sz. pp. 1-7. [SRG.]

Újabb asztronautikai rövidítések. = Asztronautikai Tájékoztató 1965. 1.(11.). sz. p. 7. [KSZ.]

NAGY István György: Külföldi asztronautikai folyóiratok a magyarországi könyvtárakban. = Asztronautikai Tájékoztató 1965. 1.(11.) sz. pp. 8-11. [SRG.]

NAGY Ernő: Szemle. = Asztronautikai Tájékoztató 1965. 1.(11.) sz. pp. 12-16. *A Vosztko űrkabin és űrhajó.; Pegasus.; Az AC-6 Surveyor előkísérlet, A ZIP kézi "kormányrakéta".; A Proton-1, Franciaország űrkutatási költségvetése, Az F-1 rakétahajtómű.* [SRG.]

ALMÁR Iván - GESZTESI Albert: Az 1965-ben felbocsátott mesterséges égitestek. /2. sorozat: 1965. június 16-december 31./ = Asztronautikai Tájékoztató 1965. 2.(12.) sz. pp. 1-8. [SRG.]

Újabb asztronautikai rövidítések. = Asztronautikai Tájékoztató 1965. 2.(12.). sz. pp. 9-10. [KSZ.]

BALÁZS Béla: A csillagászat technikai, tudományos és világnézeti jelentősége. = A Csillagos Ég 7. 1965. 1. sz. pp. 5-13. *Az 1965-ös, utolsó évfolyam is "A Csillagos Ég" címet viselte, de a lap mérete A5-re csökkent. Külső kartonborítója sötétkék színű lett, rajta földi rádiótávcső felett műhold lebeg a csillagos ég előtt. Ez utóbbi mérettel és külsővel jelent meg 1966-tól kezdve egy hasonló lap, de már "Csillagászati Értesítő" címmel. Mindkét lap: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályai Országos Választmányának közlönye, mindegyik szerkesztéséért felelős: Róka Gedeon.* [SRG.]

SINKA József: Hogyan szállhat le az ember a Holdra? = A Csillagos Ég 7. 1965. 1. sz. pp. 14-22. [SRG.]

KOCZKA Kálmán: Szakosztályi élet. Amatőrcsillagászat. Szemléltető eszköz a földrajzi szélesség meghatározásának bemutatásához. = A Csillagos Ég 7. 1965. 1. sz. pp. 23-27. [SRG.]

COMELLO, Georg: Amatőrcsillagászat Hollandiában. = A Csillagos Ég 7. 1965. 1. sz. pp. 28-34. [SRG.]

SZENTMÁRTONI Béla: A poláris távcső. = A Csillagos Ég 7. 1965. 1. sz. pp. 34-38. [SRG.]

SZALAY Mihály: Egy érdekes fedési változó a zéta Aurigae megfigyelése. = A Csillagos Ég 7. 1965. 1. sz. pp. 38-40. [SRG.]

GAUSER Károly: Kisebb közlemények, hírek. D. D. Makszutow (1895-1964). = A Csillagos Ég 7. 1965. 1. sz. pp. 41-42. [SRG.]

DBR: Egy világos felhő sajátmozgása a Jupiteren. = A Csillagos Ég 7. 1965. 1. sz. pp. 42-43. [SRG.]

BARTHA Lajos: Megjegyzés a Wolfgang Soegenfrey megfigyeléséhez. = A Csillagos Ég 7. 1965. 1. sz. pp. 43-44. [SRG.]

BARTHA Lajos: Újabb mérések a Vénusz tengelymozgásáról. = A Csillagos Ég 7. 1965. 1. sz. pp. 44-45. [SRG.]

BARTHA Lajos: Rádiótávcső a müncheni népcsillagvizsgálóban. = A Csillagos Ég 7. 1965. 1. sz. pp. 45-46. [SRG.]

Fejtörő, kérdések. = A Csillagos Ég 7. 1965. 1. sz. p. 47. [SRG.]

BAKTAI Mária - HORVÁTH András - FEJES István: Könyv és lapszemle. 1964. július 1-december 31-ig megjelent csillagászati és asztronautikai irodalom. = A Csillagos Ég 7. 1965. 1. sz. pp. 48-55. [SRG.]

Amatőrcsillagászok a csillagászati ismeretterjesztésért. = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. pp. 61-64. [SRG.]

ACZÉL Etelka: A változó Föld. = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. pp. 65-79. [SRG.]

Mi haszna lesz az emberiségnek a Holdból? = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. pp. 80-82. [SRG.]

A TIT Csillagászati és Űrhajózási Választmányának az 1965. május 19-20-i ülésén hozott határozata. = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. pp. 5-13. [SRG.]

TELEKI György: A belgrádi népi csillagvizsgáló ünnepi megnyitásáról. Szakosztályi élet - amatőrcsillagászat. = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. pp. 88-101. 1964. december 20. [SRG.]

KULIN György: Szakosztályi élet - amatőrcsillagászat. Az amatőrcsillagász gyakorlati problémái. = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. pp. 102-106. [SRG.]

BARTHA Lajos: A TIT Budapesti Uránia Csillagvizsgálóban végzett változócsillag-megfigyelések száma. = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. pp. 107-108. 1948-1961 közötti megfigyelésekről. [SRG.]

SZENTMÁRTONI Béla: Távcsovek amatőrök szolgálatában. 1. Reflektorok. = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. pp. 109-111. [SRG.]

G. K. [GAUSER Károly]: Elhunyt dr. Antonin Bečvar. = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. pp. 112-113. Csehszlovák csillagász, 1965. január 10. [SRG.]

BARTHA Lajos: Robert Henseling (1883-1964). = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. pp. 113-115. Német csillagász nekrológja. [SRG.]

S. J. [SINKA József]: A West Ford terv. = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. pp. 116-117. Híradástechnikai célokat szolgáló tű-gyűrű jelenlétének kimutatása optikai távcsovekkel, fotoelektronikus fotometriai úton. [SRG.]

BARTHA Lajos: A "világ legnagyobb lencsés távcsovének" balsikere. = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. pp. 117-119. A Yerkes csillagvizsgáló 102 cm-es refraktoráról.; Az 1899 évi párizsi világiállításon bemutatott 125 cm-es francia távcso és a pulkovói csillagvizsgáló 100 cm-es távcsovének sikertelenségéről. [SRG.]

Innen-onnan. = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. pp. 119-125. A Naprendszer keletkezéséről.; A nagyobb tömegű csillagok fejlődéséről.; Sötét holdfogyatkozások.; Az első kereskedelmi mesterséges hold.; A legrégebb csillagászati film.; Óriás üstökös.; [Bartha Lajos:] A Hold röntgensugárzása.; [Bartha Lajos:] A Nap lapultsága és a relativitás elmélete.; [Bartha Lajos:] A Nap forgási sebessége különböző mélységeken.; Bartha Lajos: Az Orion köd kora. [SRG.]

Fejtörő, kérdések. = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. p. 126. [SRG.]

BAKTAI Mária - FEJES István - HORVÁTH András: Könyv és lapszemle. 1965. január 1-június 31-ig megjelent csillagászati és asztronautikai irodalom. = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. pp. 127-134. [SRG.]

A Magyar Amatőrcsillagászok Baráti Köre 1964 novemberétől - lapzártáig jelentkezett tagjainak száma. = A Csillagos Ég 7. 1965. 2-3. sz. pp. 135-138. [SRG.]

A Csillagászat Barátainak III. Országos Találkozója Győrött. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. pp. 143-145. "A Találkozó a szabadabb szervezkedés érdekében elhatározta, hogy a Magyar Amatőrcsillagászok Baráti Köre elnevezést A Csillagászat Baráti Köre címre változtatja." [SRG.]

CZEGLÉDI Sándor: Spirális út. [Vers.] A Csillagászat Barátainak győri Találkozására. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. p. 146. [SRG.]

TELEKI György: A meridián-asztrometria problémái és jelentősége. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. pp. 147-152. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Naprendszer kutatásának újabb eredményei. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. pp. 153-173. [SRG.]

BITÓ János - SINKA József: A kozmosz leggyakoribb halmazállapota: a plazma. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. pp. 174-189. [SRG.]

TÓTH György: Izsák Imre (1929-1965). Megemlékezés egy magyar csillagászcíméről. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. pp. 190-191. Nekrológ. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Felhívás amatőrcsillagászati megfigyelésekre. Szakosztályi élet - Amatőrcsillagászat. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. pp. 192-195. Napészlelés, bolygómegfigyelés, fogyatkozások, üstökös-észlelések, változófényű csillagok fénybecslése, meteorszámolás, csillagászati fényképezés. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Vénusz dichotómiája. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. pp. 195-200. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Felhívás a Vénusz dichotómiájának megfigyelésére. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. p. 198. [SRG.]

SZENTMÁRTONI Béla: Csillagászati megfigyelések és az amatőrtávcsövek. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. pp. 201-205. *Napfoltok. Hold. Bolygó-felületek. Kisbolygók. Űstökösök. Változócsillagok. Kettőscsillagok. Okkultációk. [SRG.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Távcsövek amatőrök szolgálatában. 2. Vizuális refraktorok. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. pp. 206-208. [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: A Jupiter holdjainak légköréről. Kisebbségi közlemények. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. pp. 209-211. [SRG.]

ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A Vénusz légkörének vízgőztartalma. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. pp. 211-212. [SRG.]

ifj. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Széndioxid a Merkúr légkörében. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. p. 212. [SRG.]

Fejtörő, kérdések. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. p. 213. [SRG.]

BAKTAI Mária - HORVÁTH András: Könyv és lapszemle. 1965. június 1-augusztus 31-ig megjelent csillagászati és asztronautikai irodalom. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. pp. 214-218. [SRG.]

A Csillagászat Baráti Köre eddig közölt névsorában még nem szereplő régi és új tagok. = A Csillagos Ég 7. 1965. 4. sz. pp. 219-224. *194 tagtárs neve, foglalkozása, települése. [SRG.]*

CSOMOR Tibor: A több ezer éves naptár. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 20. 1965. jan. 8. 1. sz. pp. 7-9. *Részletek a maya naptárból. Ószláv naptár. Ókori római naptár. Gutenberg német kalendáriuma. Német öröknaptár. Francia udvari kalendárium. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: A hipercsillagok összeomlása 1-2. = Élet és Tudomány 20. 1965. jan. 8. 1. sz. pp. 17-19.; jan. 15. 2. sz. pp. 55-57. *Létezésük egyáltalában nem biztos. Rendkívüli erősségű rádiósugárzások nyomában. Gravitációs kollapszus. Térítő szerkezet. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Plazmahajtómű a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. jan. 8. 1. sz. p. 42. *A Szonda-2 űrrakétában ezt a hajtóműfajtát találjuk. [VEJ.]*

Újabb adatok az elsődleges kozmikus sugárzásról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. jan. 15. 2. sz. p. 88. *A kozmikus sugárzás a felrobbanó csillagok terméke. A Discovery írása alapján. [VEJ.]*

p. g. p.: Hány fényévig él egy halott? Gombostű. = Élet és Tudomány 20. 1965. jan. 22. 3. sz. p. 131. *A fényév nem időegység, hanem hosszúságegység! [VEJ.]*

ALMÁR Iván: "A holdfogyatkozás a kedvezőtlen időjárás miatt elmarad". Gombostű. = Élet és Tudomány 20. 1965. jan. 22. 3. sz. p. 135. *A szerző kritikai-ismeretterjesztő írása. [VEJ.]*

A tektitek a Földön keletkeztek? (Meteorkráter az Antarktiszon?) A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. jan. 22. 3. sz. p. 136. *Meteorbecsapódások alkalmával, de a kráter anyagából. A kérdés még tisztázatlan. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

Radar visszhang a Jupiterről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. jan. 29. 4. sz. p. 188. *Rekord: a kísérlet alkalmával a Jupiter 592 millió km-re volt a Földtől. A Der Sternbote cikke alapján. [VEJ.]*

[Kulin György kitüntetése.] = Élet és Tudomány 20. 1965. febr. 5. 5. sz. p. 203. *A Magyar Népköztársaság Elnöki Tanácsa dr. Kulin Györgyöt . . . hatvanadik születésnapja alkalmából . . . a Munka Érdemrend ezüst fokozatával tüntette ki. [VEJ.]*

LYTTLETON, R. A.: Egy új Föld-modell. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. febr. 5. 5. sz. p. 232. *A Föld keletkezésének egy újabb elmélete. [VEJ.]*

Hideg úton keletkeztek a bolygók? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. febr. 5. 5. sz. p. 232. *Meteoritvizsgálatok alapján feltételezhető. A VDI Nachrichten cikke nyomán. [VEJ.]*

Gyufaszálikísérlet az űrhajóban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. febr. 5. 5. sz. p. 233. *Nyílt égés a súlytalanság állapotában. A Novosztyi hírigyőzősége nyomán. [VEJ.]*

Az űrjárművek sterilizése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. febr. 5. 5. sz. p. 233. *Meg kell akadályozni élő szervezeteknek más égitestekre való behurcolását. Az Astronautics and Aerospace Engineering írása nyomán. [VEJ.]*

ALMÁR Iván: A csillagok vezeték- és keresztnevéiről. Gombostű. = Élet és Tudomány 20. 1965. febr. 19. 7. sz. p. 275. *Kritikai-ismeretterjesztő írás a kozmikus objektumok elnevezéséről. [ALM.]*

[BARTHA Lajos, ifj.]: Miért gyorsul a Mars egyik holdjának keringése? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. febr. 26. 8. sz. p. 378. *A Phobos, a Mars légköre és a Kepler-törvények. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

A Föld légkörének forgási sebessége. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. febr. 26. 8. sz. p. 378. *King Hele megfigyelései szerint a légkör gyorsabban forog, mint a Föld. A jelenség magyarázata még ismeretlen. A Frankfurter Allgemeine cikke alapján. [VEJ.]*

Eltűnt a Föld körüli héliumöv. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. febr. 26. 8. sz. p. 382. *A csökkent naptevékenységgel magyarázható. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]*

KULIN György: A Naprendszer. = Élet és Tudomány 20. 1965. márc. 5. 9. sz. pp. 396-399. *A Világegyetemben Naprendszerünket elemi*

rendszernek tekintjük. Átfogó tudományos ismeretterjesztő írás két szemléltető ábrával. [VEJ.]

A naptevékenység egy új törvénye. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. márc. 19. 11. sz. p. 525. *Napkutatók a 11 éves cikluson belül két maximumot figyeltek meg: a napfolt-maximum, majd 2-3 évvel később egy fényességnövekedés. Ez utóbbi gyakorol nagyobb hatást a földi folyamatokra.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Siklógépek az űrhajózásban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. márc. 19. 11. sz. p. 527. *Amerikai kísérlet: átmeneti űrjármű az űrhajó és a repülőgép között. Nagy jelentősége lehet a Földre történő visszatérésben.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Leonov alezredes "űrsétája". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. ápr. 2. 13. sz. p. 622. *Az ember elhagyja az űrhajót. Beláthatatlan jelentőséggel bíró kísérletsorozat kezdete.* [VEJ.]

Z. A.: Tudomány a bélyegeken. = Élet és Tudomány 20. 1965. ápr. 9. 14. sz. pp. 632-634. *A Nyugodt Nap Éve 1964-1965. A Magyar Posta 10 darabból álló bélyegsorozata.* [VEJ.]

A műhold pályájának ellenőrzése lézersugárral. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. ápr. 16. 15. sz. p. 715. *Az Explorer-22 amerikai műhold visszaverte a ceruzavékonyágú lézersugarat.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Egy különleges rádióforrás az égen. = Élet és Tudomány 20. 1965. ápr. 23. 16. sz. p. 767. *"Titokzatos jelek az STA 102-ről" "Értelmes lények a kozmoszban?" A világ találgatásai - sajtóhírek alapján.* [ALM.]

ECHTER Tibor: Ember a világűrben. = Élet és Tudomány 20. 1965. ápr. 30. 17. sz. pp. 786-789. *Szkafander az űrhajóban. Védőöltözet a világűrben. Tiszta oxigén, nitrogén, hélium. Pörgés az űrben. Hogyan lát az ember az űrben?* [VEJ.]

PALMER, H. P.: A rejtélyes kvázicsillagok. Újabb eredmények a csillagszerű rádióforrások kutatásában. = Élet és Tudomány 20. 1965. ápr. 30. 17. sz. pp. 796-799. *A kvazárok. Pontszerű rádióforrások. A legtávolabbi égítetek nyomában. Két asztrofotó és egy táblázat mellékelve.* [VEJ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Ha óriásmeteorokkal vagy kisbolygókkal ütköznénk össze . . . A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. ápr. 30. 17. sz. p. 810. *Az esemény következményeinek latolgatása, E. R. Harrison és F. Dacheville tudósok véleményének figyelembe vételével.* [VEJ.]

Porfelhő a Föld körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. ápr. 30. 17. sz. p. 810. *Az Uránia írása nyomán.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Hold vulkánossága és a Ranger-9 holdfotói. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. ápr. 30. 17. sz. p. 814. *A korábbi feltételezések beigazolódnak látszanak.* [VEJ.]

Érc kutatás kozmikus sugárzással. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. máj. 14. 19. sz. p. 910. *A földalatti érc telepek megváltoztatják a kozmikus sugárzás intenzitását. Az APN írása nyomán.* [VEJ.]

Érc kutatás sarki fénnel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. máj. 14. 15. sz. p. 910. *A sarkifény-intenzitások és az érc lelőhelyek összefüggései. A Novosztyi Hírugynökség jelentése.* [VEJ.]

Optikai csalódások az űrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. máj. 21. 20. sz. p. 955. *A látás "viselkedése" légkör nélküli térben, abszolút kontrasztos megvilágításban. Az Atomes írása nyomán.* [VEJ.]

BITÓ János - SINKA József: Szemtől szembe a világűrrel. = Élet és Tudomány 20. 1965. máj. 28. 21. sz. pp. 990-993. *Találkozás a vákuummal. Meglepetések a világűrben. Hőháztartás a világűrben. Világűr a Földön - szimulátorok.* [VEJ.]

Új meteorit lelet. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. máj. 28. 21. sz. p. 1005. *Tömege 22 kg, lelőhelye: Kurgan vidék. A Les Nouvelles de Moscou cikke alapján.* [VEJ.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: A legrégebbi üstökös-ábrázolások. = Élet és Tudomány 20. 1965. jún. 1. 22. sz. p. 1052. *5-8 ezer éves neolitikus kódarab, felületére vésett üstökös-ábrával. Római-kori pénzérmék. Kora-középkori szőnyegek. A Sky and Telescope és az Astronomie v Ceskoslovensku írása alapján.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Ahol nincs oxigén, vagy ahol túlságosan meleg, illetve túlságosan hideg van, ott nem létezik magasabbrendű élet. Helytálló-e ez a nézet? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 20. 1965. jún. 18. 24. sz. p. 1142. [SRG.]

A kozmikus sugárzás új jelensége. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. jún. 18. 24. sz. p. 1146. *Pi-mezonok keletkezése. Az Izvesztyija cikke alapján.* [VEJ.]

Vándorol-e az élet a világűrben? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. jún. 18. 24. sz. p. 1147. *Az atmoszféra védelme nélkül, a mindent megsemmisítő kozmikus sugárzás miatt elképzelhetetlen. A Novosztyi hírugynökség nyilatkozata alapján íródott APN-cikk nyomán.* [VEJ.]

Miniatur hajtóművek mesterséges holdak kormányzására. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. jún. 18. 24. sz. p. 1149. *A 600 darab amerikai fejlesztésű mini hajtómű összsúlya kb. fél kiló (!). A Hobby írása nyomán.* [VEJ.]

Nagy Ernő: Újabb Gemini kísérlet. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. jún. 18. 24. sz. p. 1151. *Amerikai űrrandevű- és űrleltani kísérletek kétszemélyes űrkabinnal.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Mi okozta a jégkorszakokat? = Élet és Tudomány 20. 1965. jún. 25. 25. sz. pp. 1166-1170. *Kontinensvándorlás? Hegységképződés? Változások a Nap sugárzásában? Az eddigi egyetlen reális magyarázat: az égimechanikai alapokon nyugvó M-B (Milankovics-Bacsák) -elmélet. A földpálya váltakozásai. [VEJ.]*

Mesterséges Nap. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. jún. 25. 25. sz. p. 1195. *Amerikai laborkísérlet a holddraszállás előkészítéséhez. A Science et Avenir cikke nyomán. [VEJ.]*

"Mágneses vákuum". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. jún. 25. 25. sz. p. 1198. *A Föld mágneses mezejének felépítése nem szimmetrikus. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

A Mariner-4 amerikai Mars-szonda első tudományos eredményei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. júl. 2. 26. sz. p. 1242. *Napszél, kozmikus sugárzás, mágneses mezők (Mars és Föld) mérése, az eredmények közvetítése a Földre. Az Umschau cikke alapján. [VEJ.]*

A meteoritok sűrűsége a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. júl. 2. 26. sz. p. 1243. *A Pegazus amerikai kutatóhold mérései. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]*

FERENCZY Géza: Hogy írjuk a bolygók nevét? = Élet és Tudomány 20. 1965. júl. 16. 28. sz. p. 1314. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Léggör a Jupiter egyik holdján. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. júl. 16. 28. sz. p. 1339. *Fényerősség-mérési módszerrel kimutatták az Io légkörét. A Sterne und Weltraum cikke nyomán. [VEJ.]*

RÁDAI Ödön: Jákob botja és társai. = Élet és Tudomány 20. 1965. júl. 23. 29. sz. pp. 1360-1364. *Navigáció a világítengereken csillagászati megfigyelések alapján kifejlesztett műszerekkel. Az asztrolábium. [VEJ.]*

Földünk anyagi rokonsága az Ikeya üstökösrel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. júl. 23. 29. sz. p. 1390. *A felfedezés azt igazolja, hogy Földünk és nevezett üstökös a térnek ugyanazon tájairól származnak. A Science Progrés cikke nyomán. [VEJ.]*

BARTHA Lajos: Irány a Mars! 1-2. = Élet és Tudomány 20. 1965. júl. 30. 30. sz. pp. 1395-1397.; aug. 20. 33. pp. 1546-1549. *I. rész: A Föld és a Mars között. - II. rész: A célnál. A kutatási program. Indulás a Mars felé. A "mágneses barlang". Ha gyengül a szoláris szél erősödik a kozmikus sugárzás. Porszemek a Nap körül. Amit a Marsról tudunk. A Mars légköre. Adatok a Mars belsejéről? A Mars színei. Hegyek és kráterek. [VEJ.]*

BITÓ János - SINKA József: A Mariner-4 képátviteli technikájáról. = Élet és Tudomány 20. 1965. júl. 30. 30. sz. pp. 1398-1399. [SRG.]

NAGY Ernő: A Proton-1, az új szovjet űrállomás. Amiről beszélnek. = Élet és Tudomány 20. 1965. aug. 6. 31. sz. p. 1447. *Jelentősége az eddigi hasznos rekord-tömegében van: 12,2 tonna. Valószínűleg a világ legerősebb hordozórakétájával feljuttatva. [VEJ.]*

ALMÁR Iván: Csillagok? Galaxisok? Galaxismagok? = Élet és Tudomány 20. 1965. aug. 13. 32. sz. pp. 1518-1520. *A megfigyelőcsillagászok jóvoltából a kvázicsillagok problémája nem kerül le a napirendről. [ALM.]*

Magas hőmérséklet a Vénuszon! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. aug. 13. 32. sz. p. 1530. *A közös szovjet-amerikai kutatások eredménye. Az APN nyomán. [VEJ.]*

Atomreaktor a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. aug. 13. 32. sz. p. 1530. *A SNAP 10A jelzésű amerikai mesterséges holdban egy 113 kg súlyú miniatűr atomreaktor rejlik. Az Applied Atomic cikke nyomán. [VEJ.]*

White űrhajós rakétapisztolya és fényképezőgépe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. aug. 13. 32. sz. p. 1531. *Manőverező és megfigyelő eszközök az űrsétához. A Hobby cikke alapján. [VEJ.]*

A Hold és az időjárás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. aug. 20. 33. sz. p. 1582. *A Hold járása nem csak árapályt idéz elő, hanem különféle tengeráramlatokra is - pl. Golf-áram - hatással van. Az APN nyomán. [VEJ.]*

Mekkora meteorit hozta létre az arizonai krátert? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. aug. 27. 34. sz. p. 1626. *A kísérleti atombomba-robbantások hatásával összevetve és számításokkal kutatják. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

TV-adás repülőgépre a Syncom III-mal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. aug. 27. 34. sz. p. 1626. *Az űrkutatás és híradástechnika újabb kísérlete. A VDI Nachrichten cikke nyomán. [VEJ.]*

[BARTHA Lajos, ifj.:] A földmágneses sarkok vándorlása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. szept. 3. 35. sz. p. 1675. *A jelenséget a kutatók megfigyelték, de eddig még szabályszerűséget nem találtak benne. A Vds Nachrichtenblatt cikke alapján. [VEJ.]*

NAGY Ernő: 190 óra 56 perc a világűrben. Amiről beszélnek. = Élet és Tudomány 20. 1965. szept. 10. 36. sz. p. 1687. *G. Cooper és C. Conrad repülése a Gemini-5-tel. A repülés során felmerült nehézségek leküzdése bizonyítja: az ember ura az űrhajónak. [VEJ.]*

A "Tunguz rejtély" megoldása? = Élet és Tudomány 20. 1965. szept. 10. 36. sz. pp. 1699-1701. *A tudományos vélekedés máig megosztott: egyesek bizonyítottak látják az antianyag jelenlétét, mások további kételyeknek adnak hangot. [VEJ.]*

LEONOV, Alekszej: Első lépéseim a világűrben. = Élet és Tudomány 20. 1965. szept. 10. 36. sz. pp. 1702-1707. *Az űrsétáról Leonov és Beljajev filmet készítettek, ennek képeivel illusztrálják a cikket. Az UNESCO Courier folyóirat cikke nyomán. [VEJ.]*

Élet - ammóniádús légkörben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. szept. 10. 36. sz. p. 1722. *Laboratóriumi kísérletek*

bizonyítják, hogy oxigén nélkül is lehetséges. Az Icarus cikke alapján. [VEJ.]

Iker-üstökösök? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. szept. 17. 37. sz. p. 1772. A Csuhsan 1. és a Csuhsan 2. Feltevések szerint egy korábbi, nagyobb üstökös kettészakadásából keletkeztek. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Üstökösök nyomai a Holdon? = Élet és Tudomány 20. 1965. szept. 24. 38. sz. pp. 1795-1797. A Szonda-3 és a Rangerek felvételeinek értékelése. A "sugársávok" rejtélye. A kőket hat holdfelszíni fotó egészíti ki. [VEJ.]

DETRE László: A Napon észlelhető mágneses terekről. = Élet és Tudomány 20. 1965. szept. 24. 38. sz. p. 1818. Egységes mágneses teret a kutatások nem igazolnak, a változások, váltakozások kutatása további feladat. [VEJ.]

BITÓ János - SINKA József: Világűr a laboratóriumban. = Élet és Tudomány 20. 1965. okt. 1. 39. sz. pp. 1827-1830. Leonov és White űrsétája óta elmondható: az ember a szó legszorosabb értelmében szembenéz a világűrrel. Űrszimulátorok. Elsőrendű követelmény: a légritkítás. Helyettesítsük a Napot. Ember az űrszimulátorban. [VEJ.]

Váratlanul megszűnt az űrben keringő atomreaktor működése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. okt. 1. 39. sz. p. 1867. 45 napos kifogástalan működés után. A Science News Letter írása alapján. [VEJ.]

Mesterséges napkitörések. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. okt. 1. 39. sz. p. 1868. Laboratóriumi modellezések a dubnai Egyesített Atomkutató Intézetben, melyekkel az életet nagyban befolyásoló napkitöréseket vizsgálják. [VEJ.]

Hold-divat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. okt. 1. 39. sz. p. 1870. Amerikai űrruhatervezők készítik az elkövetkezendő holdraszállás minden tekintetben megbízható védőöltözékét. A Science News Letter írása nyomán. [VEJ.]

A Merkúr a Vénusz holdja volt? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. okt. 1. 39. sz. p. 1870. Keringéséből, tengely körüli forgásából arra következtetnek, hogy pályája nem a Naptól függ. További feltételezések ... A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]

KULIN György: Az étellel "fertőzött" Hold. = Élet és Tudomány 20. 1965. okt. 22. 42. sz. pp. 2000-2003. Új megfontolások a gázburokról. Ha mégis van élet a Holdon. Az átjutás kényes pontjai. Földi anyag a Holdon? Ha nem a Föld volt az élet bölcsője? [VEJ.]

Súlytalanság-szimulátor. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. okt. 22. 42. sz. p. 2011. A Lockheed kísérleti eszköze űrhajósok felkészítésére. A Hobby írása nyomán. [VEJ.]

Földi baktériumok elleni védelem. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. okt. 22. 42. sz. p. 2012. Az idegen égitestek megvédelése a behurcolt szerves csíráktól komoly feladatot jelent. A Frankfurter Allgemeine Zeitung alapján. [VEJ.]

SINKA József - BITÓ János: Rádiójelek a világűrben? = Élet és Tudomány 20. 1965. okt. 29. 43. sz. pp. 2048-2052. Megjegyzések a CTA-102-vel kapcsolatban. A rádióhullámok születése. Pontszerű égi rádióforrások villogása és sugárzása. [VEJ.]

NAGY István György: "Tapasztalatcsere" más világokkal. = Élet és Tudomány 20. 1965. okt. 29. 43. sz. p. 2051. Az írás a Sinka-Bitó: Rádiójelek a világűrben című cikk része. [VEJ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Földünk helye a világegyetemben. = Élet és Tudomány 20. 1965. nov. 5. 44. sz. pp. 2080-2083. Átfogó tudományos-ismeretterjesztő írás a geocentrikus világméltól, Kopernikus, Tycho, Galilei és még sokak munkásságán keresztül, a mai modern eredményekig. [VEJ.]

A Merkúr légköre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. nov. 5. 44. sz. p. 2106. Mintegy harminc éve ismert tény, kutatása további feladatokat jelent. Az APN írása nyomán. [VEJ.]

Tektit a Holdból? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. nov. 5. 44. sz. p. 2154. Csak feltevés, mely nélkülöz minden tudományos alátámasztást. A Science News Letter cikke alapján. [VEJ.]

Porfelhő a Hold körül? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. nov. 5. 44. sz. p. 2155. A Földéhez hasonló "porköpeny" feltételezése a Hold esetében. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

Keresik a Naprendszer tizedik bolygóját. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. nov. 19. 46. sz. p. 2205. Német és szovjet csillagászok a külső bolygók pályáinak vizsgálatai alapján feltételezik egy Plutón túli - tizedik - bolygó létezését. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]

KULIN György: A Seki-Ikeya üstökös. Amiről beszélnek. = Élet és Tudomány 20. 1965. nov. 26. 47. sz. p. 2227. Egy hirtelen fel- és elűnő, "furcsán" viselkedő üstökösről. [VEJ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Új adatok a Merkúr tengely körüli forgásáról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. nov. 26. 47. sz. p. 2256. A Puerto Rico-i rádió-radar teleszkóp mérései egyértelműen cáfolták a korábbi elméleteket, miszerint a Merkúr "kötött keringésű" lenne. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] A Hold közeleinek radioaktivitása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. nov. 26. 47. sz. p. 2256. A Hold felszín alatti közei melegebbek a vártnál. Ez talán radioaktív tevékenység következménye? A Vds Nachrichtenblatt írása nyomán. [VEJ.]

NAGY Ernő: A sima holdraszállás nehézségei. Amiről beszélnek. = Élet és Tudomány 20. 1965. dec. 3. 48. sz. p. 2274. Intenzív

előkészületek a Hold felszínére történő leszálláshoz, első lépésben automatákkal. [VEJ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Rendkívüli sebességgel távolodó csillagrendszerek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. dec. 10. 49. sz. p. 2348-2349. A Hubble-állandó segítségével mért meglepő adatok. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]

Egy másik Nap bolygója. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. dec. 10. 49. sz. p. 2348. A kb. hat fényévnnyire lévő "Barnard-csillag" láthatatlan kísérője. Létét pályaszámításokkal bizonyították. A Der Morgen cikke nyomán. [VEJ.]

Vénusz-ballon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. dec. 10. 49. sz. p. 2349. Fémszálas ballon eljuttatása a Vénusztól mintegy 1600 km-re, a bolygó biztonságos megfigyelése céljából. Voyager űrrakéta. A Science News Letter írása nyomán. [VEJ.]

Volt valaha élet a Marson? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. dec. 19. 50. sz. p. 2395. A Mariner-4 észlelései alapján nem lehetetlen, hogy a Marsra látogató ember a valaha létezett élet nyomait megtalálja. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

T. K.: Az űrhajósok védelme a bolygóközi tér sugárzása ellen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. dec. 19. 50. sz. p. 2442. Mesterséges mágneses tér létrehozása az űrhajó körül. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Mars-felvételek értékelése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. dec. 24. 51. sz. pp. 2444-2445. A Mariner-4 által készített fotóval illusztrált cikk. A képen jól megkülönböztethető Mars-felszíni alakzatok láthatók. [VEJ.]

Tiros-10 meteorológiai hold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 20. 1965. dec. 31. 52. sz. p. 2491. Az 1965. júl. 2-án felbocsátott műhold kifogástalanul működik. A VDI Nachrichten cikke alapján. [VEJ.]

ECHTER Tibor: Mikrobiológiai és fiziológiai tapasztalatok és problémák a Föld bioszféráján túli élettel kapcsolatban. = Élővilág 10. 1965. 1. sz. pp. 15-19. [SRG.]

LANGTON, N. H.: Az asztronautika az iskolai matematikában és fizikában. = Fizikai Szemle 15. 1965. febr. 2. sz. pp. 52-55. Ford.: Nagy Ernő. [PIR.]

M. Gy. [MARX György]: Mi történik a Skorpióban? = Fizikai Szemle 15. 1965. febr. 2. sz. pp. 64-65. A nagyenergiájú asztrofizikáról. [PIR.]

GYÖRGYI Géza: A Kepler-problémáról. = Fizikai Szemle 15. 1965. márc. 3. sz. pp. 74-80. [PIR.]

OORT, J. H.: A Tejútrendszer szerkezete és fejlődése. = Fizikai Szemle 15. 1965. ápr. 4. sz. pp. 116-128. A Nemzetközi Csillagászati Unió hamburgi kongresszusán elhangzott előadás. Ford.: Barlai Katalin, Balázs Béla. [PIR.]

B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A Ranger holdrakéta eredményeiből. = Fizikai Szemle 15. 1965. máj. 5. sz. p. 161. [PIR.]

KURUC Andor: Rakétapályák szerkesztése elemi módszerrel. = Fizikai Szemle 15. 1965. jún. 6. sz. pp. 187-189. [PIR.]

FRIEDMAN, Herbert: Röntgen csillagászat. = Fizikai Szemle 15. 1965. júl. 7. sz. pp. 198-205. Megjelent: Scientific American, Vol. 210. No. 6. 1964. Ford.: Paál György. [PIR.]

MAKRA Zsigmond: Űrhajók sugárvédelme. = Fizikai Szemle 15. 1965. júl. 7. sz. pp. 209-216. [PIR.]

Üzenetek a világűrből? - II. = Fizikai Szemle 15. 1965. aug. 8. sz. pp. 257-258. [SRG.]

VERMES Miklós: Kepler utazása a Holdba. = Fizikai Szemle 15. 1965. dec. 12. sz. pp. 371-373. [PIR.]

JÁRAI Rudolf: Fényképezés a világűrben. = Foto 12. 1965. máj. 5. sz. pp. 204-205. [SRG.]

TULOGDI János: Brassai Sámuel földrajzi nevelő-oktató munkássága. = Földrajzi Közlemények 13. 1965. 3. sz. pp. 278-282. Brassai Sámuel életének és a "Bévezetés a világ, a föld és státusok esmeretére. Kolozsvár, 1834." című - sok csillagászati részt tartalmazó - könyvének ismertetése. [KSZ.]

BIRÓ Péter: Tanácskozás a Föld alakjának és méreteinek meghatározásáról Prágában. = Geodézia és Kartográfia 17. 1965. 1. sz. pp. 51-53. 1964. okt. 6-10-ig. [KSZ.]

REDEY István: Magyar geodéziai irodalom 1498-1960. Bibliográfia. Szerk.: dr. Bendefy László, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1964. = Geodézia és Kartográfia 17. 1965. 1. sz. pp. 70-71. Könyvismertetés. [KSZ.]

HOMORÓDI Lajos: Clairaut (1713-1765). = Geodézia és Kartográfia 17. 1965. 2. sz. pp. 138-139. Francia matematikus és csillagász, geodéziai munkássággal. Részt vett a lappföldi fokmérésekben is. [KSZ.]

RAUM Frigyes: Geodéziai mesterséges holdak. = Geodézia és Kartográfia 17. 1965. 3. sz. p. 213. [KSZ.]

ÉRDI-KRAUSZ György: Bird, J. B. - Morrison A. - Chown M. C.: Atlas of Photographies from TIROS I-IV. (A TIROS I-IV. mesterséges holdakról készített felvételek világatlasza.) National Aeronautics and Space Administration, Washington, D. C. 1964. = Geodézia és Kartográfia 17. 1965. 4. sz. pp. 211-212. Könyvismertetés. [KSZ.]

KÁDÁR István: Nemzetközi tanácskozás a mesterséges holdak geodéziai felhasználásáról. = Geodézia és Kartográfia 17. 1965. 5. sz. pp. 378-381. Párizsban, 1964. dec. 14-16-ig. [KSZ.]

Sz. K. Gy. [SZÁDECZKY-KARDOSS Gyula]: Halálozás. = Geodézia és Kartográfia 17. 1965. 6. sz. p. 442. 1965. április 21-én meghalt Párizsban, a COSPAR szimpóziumon, a magyar származású Izsák Imre. [KSZ.]

BALLA János: A rádiócsillagászat geodéziai jelentősége. = Geodézia és Kartográfia 17. 1965. 6. sz. pp. 453-455. [KSZ.]

KÁDÁR István: Második nemzetközi konferencia a mesterséges holdak geodéziai felhasználásáról. = Geodézia és Kartográfia 17. 1965. 6. sz. p. 461. 1965. áprilisának utolsó hetében, Athénben. [KSZ.]

DÉSI Frigyes - SZEPESI Dezső: Az űrkutatás meteorológiai vonatkozásai. = Időjárás 69. 1965. máj-jún. 3. sz. p. 160-162. [SRG.]

SZÁDECZKY-KARDOS László: Gál Gyula: Világűrjog. Budapest, 1964. = Időjárás 69. 1965. máj-jún. 3. sz. p. 184. Könyvismertetés. [SRG.]

BERKES Zoltán: A Hold-kutatásának újabb eredményei. = Időjárás 69. 1965. nov-dec. 6. sz. pp. 362-365. A Hold és az időjárás kapcsolatáról. [SRG.]

SCHALK Gyula: A véletlenek szerepe a csillagászatban. = Kőbányai Textil 16. 1965. febr. 16. 7. sz. p. 4. [SRG.]

SCHALK Gyula: Ahol nappal is ragyognak a csillagok. = Kőbányai Textil 16. 1965. ápr. 26. 17. sz. p. 4. Ismét megnyitotta kapuit a Vidámpark és benne a Budapesti Zeiss-Planetárium. [SRG.]

BERKES Zoltán: A sarkifény-jelenségek osztályozása. = Léggör 10. 1965. 2. sz. p. 48. [SRG.]

TÄNCZER Tibor: Mesterséges holdak a meteorológia szolgálatában. = Léggör 10. 1965. 3. sz. pp. 58-63. [SRG.]

CSOMOR Mihály: Gömbvillám. = Léggör 10. 1965. 3. sz. p. 77. Léggöröptikai jelenségek. [SRG.]

POLIKAROV, A.: A világegyetem termodinamikájának problémájához. Miért tarthatatlan a világmindenség hőhalálának hipotézise? = Magyar Filozófiai Szemle 9. 1965. 5. sz. pp. 871-885. [KSZ.]

SCHÜCK Tamás: Néhány gondolat a speciális relativitáselmélet tér-és időszemléletének filozófiai kérdéséről. = Magyar Filozófiai Szemle 9. 1965. 5. sz. pp. 886-891. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Árnyék a Holdon. = Magyar Ifjúság 9. 1965. 24. sz. p. 11. [SRG.]

ALMÁR Iván: A felsőléggör sűrűsége mesterséges holdak pályaváltozásai alapján. = Magyar Tudomány 72.(10.) 1965. júl-aug. 7-8. sz. pp. 501-508. A pályamódosító erők.; A légsűrűség meghatározásának módszerei és eredményei.; Az INTEROBS-program. [ALM.]

A Tudományos Minősítő Bizottság. Balázs Bélát "Az NGC 189 és Stock 24 nyílthalmazok fotografikus fotometriája" című disszertációja alapján - opponensek: Csada Imre, ... Mátrai Tibor, ... - a fizikai tudományok doktorává nyilvánította. = Magyar Tudomány 72.(10.) 1965. júl-aug. 7-8. sz. p. 541. [KSZ.]

BÍRÓ Gábor: M. Zemplén Jolán: A magyarországi fizika története a XVIII. században. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1964. 495 l. = Magyar Tudomány 72.(10.) 1965. júl-aug. 7-8. sz. pp. 546-548. Könyvismertetés. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Külföldi vendégek előadásai. Ambarcumjan, V. A.: Explóziós folyamatok a galaxisok magjaiban. = Magyar Tudomány 72.(10.) 1965. okt. 10. sz. pp. 668-669. [ALM.]

A Magyar Tudományos Akadémia testületi szervei az 1965. évi közgyűlés után. = Magyar Tudomány 72.(10.) 1965. nov. 11. sz. p. 12. Csillagászati Bizottság - Elnök: Detre László., Titkár: Almár Iván.; Szputnyikmegfigyelési Albizottság - Vezető: Almár Iván. [KSZ.]

Űrkutatási Bizottság. = Magyar Tudomány 72.(10.) 1965. nov. 11. sz. p. 12. Elnök: Bognár Géza., Titkár: Egyed László. [KSZ.]

A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának 1965. évi osztályvezetőségi beszámolója. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 15. 1965. 3. sz. pp. 175-249. Előadta: Budó Ágoston osztálytitkár 1965. ápr. 21-én. Beszámoló az elmúlt 15 évről és az 1964-es évről. Csillagászat: p. 177., 179., 181., 184., 218., 221., 222., 223. A Csillagvizsgáló Intézet (pp. 200-202., 236-238), Napfizikai Observatórium (pp. 202., 238-239.). [KSZ.]

-geljő: Távcsovek 100 000 forintért. = Népművelés. 12. 1965. okt. 10. sz. pp. 12-13. Szolnokon a TIT megyei csillagászati szakosztálya, Tokody Lajos javaslatára: a megyében 10 helyen csillagászati szakkört hozott létre művelődési házakban. Készítettek ugyanennyi számú 10 cm-es tükrös távcsovet és ezeket kihelyezték a szakkörökhöz. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Nyugodt Nap Nemzetközi Évei. = Népszabadság 23. 1965. jan. 5. 3. sz. p. 9. A Nemzetközi Geodézia és Geofizikai Unió szervezésében 1965 a Nyugodt Nap Éve. Foglalkoznak a Nap részletes megfigyelésével, a sarkifény-megfigyeléssel és az ionoszférával. A párizsi UNESCO FEATURES-ban megjelent cikk felhasználásával. [KSZ.]

KULIN György: Úton a csillagokra. = Népszabadság 23. 1965. márc. 23. p. 9. [SRG.]

RÁCZ Elemér: A visszatérés technikája. = Népszabadság 23. 1965. márc. 23. p. 9. Űrhajózásról, űrállomásokról. [SRG.]

KARDOS Lajos: Modern hősök. Űrhajózásról. = Népszabadság 23. 1965. márc. 23. p. 9. [SRG.]

ALMÁR Iván: Mesterséges holdak vizsgálják a légkört. = Népszabadság 23. 1965. jún. 15. p. 9. [SRG.]

ALMÁR Iván: Mesterséges holdak mérik a Földet. = Népszabadság 23. 1965. júl. 13. p. 9. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Napirenden: a Hold meghódítása. = Népszabadság, 23. 1965. szept. 5. 209. sz. p. 13. *A Zond-3 felvételei a Hold túlsó oldaláról.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: A Naprendszer "bölcsője". = Népszerű Technika 14. 1965. jan. 1. sz. pp. 9-11. [KSZ.]

Cs. I.: Ágyúgolyó a világűrben. = Népszerű Technika 14. 1965. febr. 2. sz. pp. 55-57. *Martlet I-III. lövedékek.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Az égbolt gigászi "erőművei". = Népszerű Technika 14. 1965. márc. 3. sz. pp. 73-75. *Kozmikus sugárzás.* [KSZ.]

SINKA József: Világűr a Földön. = Népszerű Technika 14. 1965. márc. 3. sz. pp. 76-78. *Az űrszimulátor.* [KSZ.]

ECHTER Tibor: Az első "séta" az űrben. = Népszerű Technika 14. 1965. máj. 5. sz. pp. 131-133. 1965. márc. 18. *Voszhod-2 űrhajósai Alekszej Beljajev, Pavel Leonov. Leonov sétát tett az űrben.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: A Naprendszer rejtélyei. = Népszerű Technika 14. 1965. júl. 7. sz. pp. 219-220. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: A Hold "geológiája". = Népszerű Technika 14. 1965. aug. 8. sz. pp. 250-252. [KSZ.]

Sz. J.: "Űrkompok" a rakéták verseny- és segítőtársai. = Népszerű Technika 14. 1965. okt. 10. sz. pp. 296-297. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: A fejlődés "mértékei" az univerzumban. = Népszerű Technika 14. 1965. okt. 10. sz. pp. 298-300. *Csillagszerű galaxisok felfedezése.* [KSZ.]

Gyalog a világűrben. = Ország Világ 9. 1965. márc. 24. 12. sz. pp. 4-5. *A Voszhod-2 útja és Alekszej Leonov "gyalogosétája" a világűrben.* [SRG.]

A világűr hősei. = Ország Világ 9. 1965. márc. 31. 13. sz. p. 4. *A Voszhod-2 űrhajósai Alekszej Leonov és Pável Popovics.* [SRG.]

KÓKAI Imre: Az űrhajós emlékműnél. = Ország Világ 9. 1965. ápr. 14. 15. sz. p. 3. 1964. nov. 4-én avatták az emlékművet Moszkvában. *Fotó: Bojár Sándor.* [SRG.]

(Ti.): Gyerekzsúr a Csillagvárosban. = Ország Világ 9. 1965. máj. 26. 21. sz. p. 18. *Jurij Gagarin az űrhajósok gyerekeivel.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Jelzések világűrből. 1. Élnek-e Földünkön kívül is értelmes lények? = Ország Világ 9. 1965. júl. 7. 27. sz. p. 25. *Ambarcumban szovjet akadémikus egy budapesti, a szovjet nagykövetségen tartott sajtófogadásán kifejtette: határozott meggyőződése, hogy nagy számban léteznek más égitesteken is civilizált lények.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Jelzések világűrből. 2. A Hattyú 61 rejtélye. = Ország Világ 9. 1965. júl. 14. 28. sz. p. 20. *Két szovjet tudós (Henrik Alton és Valentyina Zsuravljova) szerint a 61 Cygni bolygójának civilizációja háromszor küldött fényjeleket. Ezek 1882-ben, 1894-ben és 1908-ban érkeztek földünkre, az utolsó okozhatta a Tunguz-jelenséget.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Jelzések világűrből. 3. A CTA-102 titka. = Ország Világ 9. 1965. júl. 21. 29. sz. pp. 22-23. *Rejtélyes rádiósugárzást mutató forrás, amely talán idegen civilizációk jelzése.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Jelzések világűrből. 4. Az élet keletkezése a bolygónkon. = Ország Világ 9. 1965. júl. 28. 30. sz. p. 22. *A földön kívüli civilizációkkal való kapcsolatteremtésről tudományos konferenciát rendeztek 1964 májusában, a bjurakani obszervatóriumban.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Jelzések világűrből. 5. A szupercivilizációk típusai. = Ország Világ 9. 1965. aug. 4. 31. sz. pp. 10-11. *Szklovskij előadása. Az OZMA-terv kudarca. A szupercivilizációk.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Jelzések világűrből. 6. Érdemes-e kapcsolatot keresni? = Ország Világ 9. 1965. aug. 11. 32. sz. pp. 24-25. [SRG.]

SZABÓ L. István: Ami a "Gemini" mögött van. = Ország Világ 9. 1965. okt. 6. 40. sz. pp. 10-11. *A Gemini program második része a MOL-program "lakott űrlaboratóriumok" működtetése.* [SRG.]

MÁTÉFFY Zoltán: Csillagász, aki a földön jár. = Ország Világ 9. 1965. okt. 27. 43. sz. pp. 10-11. *Alla Maszevics, a világ legfiatalabb csillagásza, aki ilyen magas tudományos fokozatot ért el. Ő a Szovjetunió Tudományos Akadémiája Csillagászati Tanácsának elnöke.* [SRG.]

GAUSER Károly: Holdat ér az első űrhajó. = Pajtás 20. 1965. jan. 21. 3. sz. p. 10. *Voszhod felbocsátásáról.* [SRG.]

"Úttörők" a világűrben. = Pajtás 20. 1965. márc. 25. 12. sz. p. 2. *Voszhod-2 űrutasai Alekszej A. Leonov és Pavel I. Beljajev.* [SRG.]

ZSIGMONDI Márta: Csillaglesen. = Pajtás 20. 1965. dec. 16. 50-51. sz. p. 27. *Látogatás a piszkéstetői csillagdában.* [SRG.]

Műholdmérés lézerrel. - A franciaországi Saint-Michel de Provence-i csillagvizsgáló munkatársainak sikere. = Rádiótechnika 15. 1965. aug. 8. sz. p. 289. [SRG.]

A D 1 francia mesterséges hold. = Rádiótechnika 15. 1965. aug. 8. sz. hátsó belső borító. *1965 év végén vagy 1966 év elején állítják pályára az első francia "nemzeti" mesterséges holdat.* [SRG.]

FERENCZ Csaba: A Mariner-4. Mars-rakéta. = Rádiótechnika 15. 1965. nov. 11. sz. pp. 410-411. 1964. nov. 28-án állították pályára. [SRG.]

REITER Károly: Mi is a rádiócsillagászat? = Rádiótechnika 15. 1965. dec. 12. sz. pp. 471-472. *Létrejött Karl Jansky amerikai mérnök nevéhez fűződik, aki 1932-ben kezdte el. A kozmikus térségből érkező rádiófrekvenciás kisugárzás felfogása, értékelése és mérése.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Mesterséges holdak az időjárás szolgáltatásban. = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. jan. 1. sz. p. 17. [SRG.]

A rakéatechnika és az űrhajózás rövid története. 1. = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. jan. 1. sz. p. 17. [SRG.]

Kozmikus "marathoni futás". = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. jan. 1. sz. pp. 17-18. *A Mariner-4-ről.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A nyolcadik "Ranger". = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. márc. 3. sz. p. 16. *A 1965. február 17-i felbocsátásáról és útjáról.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A Szputnyik - Szputnyikja! = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. ápr. 4. sz. p. 5. [SRG.]

J. B.: Martin "Titan" III. C. az amerikai rakéták második generációja. = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. ápr. 4. sz. pp. 6-7. [SRG.]

L. I.: A Mariner-IV - útban a Mars felé. = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. jún. 6. sz. p. 14. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A Gemini 4. űrhajó útja. = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. júl. 7. sz. pp. 14-15. *Felbocsátása 1965. június 3-án.* [SRG.]

Űrkomppal az űrállomásra. Átszállással a világűrbe. = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. szept. 9. sz. p. 5. [SRG.]

-1 i-: Atlas-Agena D a Mariner IV hordozórakétája. = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. szept. 9. sz. p. 16. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Újabb fényképek a Hold túlsó oldaláról. A Szonda-kísérlet. = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. okt. 10. sz. p. 14. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: 191 óra a világűrben. = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. okt. 10. sz. pp. 15-16. *A Gemini 4 és utasai Charles Conrad, Gordon Cooper.* [SRG.]

-1. i.-: Gemini-program. Előkészületek a Holdutazáshoz. = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. nov. 11. sz. pp. 14-15. [SRG.]

Kémkedés a világűrben? = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. nov. 11. sz. p. 16. *A Volksstimme nyomán.* [SRG.]

-1.-i. [LŐRINCZ István]: A Proton-1 tudományos űrállomás. = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. dec. 12. sz. p. 14. [SRG.]

LŐRINCZ István: Molnija-1 a szovjet hírközlő-szputnyikok uttörője. = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. dec. 12. sz. p. 15. [SRG.]

Lena - az amerikai Hold-program kulcsa. = Repülés, Űrrepülés 18. 1965. dec. 12. sz. p. 15. *A Lunar Excursion Module - LEM az amerikai Hold-kutatás az un Apollo-program sarkköve.* [SRG.]

GUSZEV, V.: A csillagvizsgálók doktora. = Szovjet Híradó 9. 1965. nov. 21. 22. sz. pp. 8-9. *Leonyid Szelivanov optikusáról, aki távcsöveket javított.* [ZSE.]

KUN KUTI Márton: Az űrhajózás lehetőségeinek végső határai. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. jan. 1. sz. pp. 16-18. [PIR.]

BUSCH, Helmut: A harthai Csillagda. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. jan. 1. sz. pp. 41-42. [PIR.]

ÉRDI-KRAUSZ György: A Mars-szondák útja. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. jan. 1. sz. pp. 44-45. [SRG.]

Sz. Cs.: A Nap mágneses tere. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. jan. 1. sz. p. 47. [SRG.]

Címképünk: A mesterséges égitestekkel létesítendő televízió- és rádióösszeköttetés céljait szolgáló 25 m átmérőjű rádiótávcső Raistingban (NSZK). = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. febr. 2. sz. címlap. [SRG.]

KULIN György: A Mars teljesebb megismerése felé. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. febr. 2. sz. pp. 60-65. [PIR.]

Sz. Cs.: Neutrínótávcső? = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. febr. 2. sz. p. 94. [SRG.]

DETRE László: Novák és szupernovák. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. márc. 3. sz. pp. 112-116. [PIR.]

AUJESZKY László: Az északifény nappali megfigyelése. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. ápr. 4. sz. pp. 190-191. [SRG.]

Mesterséges holdak és a kozmikus protonsugárzás. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. jún. 6. sz. p. 287. [SRG.]

A krioszivattyúk és az űrkutatás. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. júl. 7. sz. p. 333. [SRG.]

S. B.: Szupernovák, neutrínók, neutroncsillagok. (H. Y. Chin) = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. júl. 7. sz. pp. 333-334. *Annalen der Physik 1964. 3. sz.* [SRG.]

MAKRA Zsigmond: A kozmikus sugárzás eredete. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. aug. 8. sz. pp. 378-380. [PIR.]

- SZÁDECZKY-KARDOSS László: Gál Gyula: Világűrjog. Budapest, 1964. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. aug. 8. sz. p. 381. *Könyvismertetés. [SRG.]*
- ALMÁR Iván: Asztronautikai mozaik 1965 január - június. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. szept. 9. sz. pp. 401-405. *[PIR.]*
- M. L.: Gauser Károly - Sztrókay Kálmán: Az ember és a csillagok. (Tankönyvkiadó, 237 old.) = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. szept. 9. sz. pp. 429-430. *Könyvismertetés. [SRG.]*
- S. B.: A Nap légkörének fizikája. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. szept. 9. sz. p. 430. *[SRG.]*
- S. B.: Amerikai teleszkópfejlesztési program. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. szept. 9. sz. p. 431. *[SRG.]*
- SZABÓ Gyula: A miskolci Uránia Bemutató Csillagvizsgáló munkájáról. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. okt. 10. sz. p. 480. *[SRG.]*
- FERENCZ Csaba: Az OSCAR-3 mesterséges hold hazai megfigyelése. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. nov. 11. sz. pp. 485-487. *[PIR.]*
- BÓNA Ervin: A modellek szerepe a tudományban. (II.) Néhány ismeretelméleti kérdés. A csillagászati tudományok. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. nov. 11. sz. p. 503., 506. *[SRG.]*
- E. I.: Nagyobb a Pluto, mint gondoltuk? = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. nov. 11. sz. p. 527. *[SRG.]*
- BALÁZS Béla: "Új hullám" a rádiócsillagászatban. Hidroxilgyökök az intersztelláris térben. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. dec. 12. sz. pp. 533-536. *[PIR.]*
- ALMÁR Iván: Nemzetközi konferencia Budapesten a mesterséges holdak megfigyeléséről. = Természettudományi Közlöny 9.(96.) 1965. dec. 12. sz. pp. 569-570. *[PIR.]*
- Az aszteroidák. = Univerzum 9. 1965. márc. 3. (97.) sz. pp. 14-22. A "Discovery" cikke nyomán. *[ZSE.]*
- PONORI THEWREWK Aurél: A világóceán szigetétől a geoidig. A Föld alakja a tudomány tükrében. = Világosság 6. 1965. febr. 2. sz. pp. 103-108. *[KSZ.]*
- Mi haszna lesz az emberiségnek a Holdból? = Világosság 6. 1965. márc. 3. sz. pp. 179-180. A *Technika mologyozsi 1964. 9. számában megjelent cikk alapján. [KSZ.]*
- GAUSER Károly: A Voszhod-2 küldetése. = Világosság 6. 1965. máj. 5. sz. pp. 295-295. *[KSZ.]*
- RÓKA Gedeon: Novák, szupernovák, hipercsillagok. Változások a világegyetemben. = Világosság 6. 1965. júl-aug. 7-8. sz. pp. 454-460. *[KSZ.]*
- GAUSER Károly: Mariner - Proton - Kozmosz. Mozgalmas napok az űrhajózásban. = Világosság 6. 1965. okt. 10. sz. p. 636. *[KSZ.]*
- G. K. [GAUSER Károly]: A Hold túlsó oldalának felderítése. = Világosság 6. 1965. okt. 10. sz. p. 637. *[KSZ.]*
- RÓKA Gedeon: A világ anyagi egysége és a természettudomány. = Világosság 6. 1965. dec. 12. sz. pp. 715-719. *[KSZ.]*
- KULIN György: Az üstökös. = Világosság 6. 1965. dec. 12. sz. pp. 764-765. Az üstökösökről a *Seki-Ikeya-üstökös napközelsége alkalmából. [SRG.]*

1966.

- CHIS, Gheorghe: Csillagászat. Tankönyv a XII. osztály számára. Ford.: Pál Árpád. Bukarest, 1966. Editura Didactică și Pedagogică. 152 p., 116 ábra, 1 térk. mell. *[SZF.]*
- Csillagászati alapismeretek. Szerk.: Svékus Olivér. Kiad. a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Országos Titkársága. Budapest, 1966. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Fizikai Szakosztályai Országos Választmánya, TIT Sokszorosító Üzeme. 148 p. /Szakosztályi füzetek. Fizika-csillagászat./ A szerzők: Kulin György (A Föld mozgásai.) pp. 8-74.; ifj. Bartha Lajos (A Naprendszer) pp. 75-103.; Szimán Oszkár (A csillagok állapotjelzői) pp. 104-136.; Szalay Mihály (A Nap megfigyelése) pp. 137-147. *[KSZ.]*
- Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 240 p. *[SRG.]*
- ETO Rövidített kiadás. 1. Táblázatok. Budapest, 1966. Magyar Szabványügyi Hivatal, Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó. 219 p. *Csillagászat: pp. 86-87. [SRG.]*
- HÉDERVÁRI Péter: A Föld belső szerkezetéről. 3. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1966. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda. pp. 223-231. *Különlenyomat a Magyar Fizikai Folyóirat 14. köt. 1966. 3. füzetéből. [KSZ.]*
- HERRMANN, Joachim: Hamis világképek. Csillagászat és babona. Ford.: Pánczky György. Budapest, 1966. Gondolat Kiadó, Zrínyi nyomda. 150 p., 16 t. *Kontrollszerkesztő és szakmai ellenőr: Sinka József. Sinka József utószavával. pp. 147-150. [KSZ.]*

KLOHR, Olof: Természettudomány és vallás. Budapest, 1966. Gondolat Könyvkiadó. 177 p. [TUV.]

KÖRNER, Horst: A legyőzött gravitáció. Ford.: Vámosi Pál. Budapest, 1966. Táncsics Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 333 p. *Felelős szerkesztő: Ponori Thewrewk Aurél. Könyv az űrkutatás technikájáról, a kezdetektől az első űrhajósokig. A magyar kiadás az 1962-es második német kiadás alapján készült. [KOC.]*

Miről beszél a gyertya lángja? Nagy tudósok népszerű írásai. Vál. és szerk.: Babocsay Gábor. Budapest, 1966. Móra Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 200 p., 2 t. /Búvár Könyvek 60./ *Szűcs Pál rajzaival. Csillagászat: Galileo Galilei (pp. 13-14.); Párbeszéddek. (részlet) Második nap (pp. 15-23.); Eötvös Loránd (pp. 103-104.); A föld alakjának kérdése (pp. 105-117.). [HAI.]*

PATAY Károly: Az 1965. évi győri amatőrcsillagász találkozó. Budapest, 1966. 11 p. /A TIT Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályai országos választmányának tájékoztatója./ *A győri találkozó lefolyása, előadásai, a nevezetesebb vendégek említése. A találkozó résztvevői, a TIT megyei szervezetei és a könyvtárak kapták a 200 példányos sokszorosított anyagot. A szerző Patay Károly tanár a TIT Győr-Sopron megyei szervezetének szakosztályi titkára volt. [IBQ.]*

PÓCSIK György: A kvantumtérelmélet alapelvei és legújabb eredményei. 3. Analitikus tulajdonságok. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1966. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda Vállalat. pp. 1-14. *Különlenyomat a Magyar Fizikai Folyóirat 14. köt. 1966. 1. füzetéből. [KSZ.]*

SINKA József - ECHTER Tibor - NAGY Ernő: A Hold ostroma. Budapest, 1966. Kossuth Könyvkiadó, Szikra Lapnyomda. 153 p. /Miniatűr könyvek./ [KSZ.]

Csillagászati adatok az 1966. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 3-67. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1966-ban. In: Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 69-81. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1964. június 1 - 1965. május 31). In: Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 83-88. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A Magyar Tudományos Akadémia Napfizikai Observatóriumának működése (1963 május - 1965 április). In: Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 89-93. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TIT Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak 1964-65. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 94-110. [SRG.]

KULIN György - PONORI THEWREWK Aurél - BARTHA Lajos, ifj.: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgálóinak működéséről. (1964. május 1 - 1965. április 30-ig). In: Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 111-135. *Beszámolók: Borbás Mihály Baja; Hursán György Békéscsaba; Zétényi Endre Eger; Bencze Sándor Fűzfőgyártelep; Szitter Béla Győr; Balsay Lászlóné Kaposvár; Szabó Gyula Miskolc; Tóth László Pécs; Márki-Zay Lajos Szeged; Hajmási József Székesfehérvár; Tokody Lajos Szolnok; Zöldág Imre Zalaegerszeg. [SRG.]*

DETRE László: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 136-143. [SRG.]

GERLEI Ottó: Napészlelések a Föld légkörén kívül. In: Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 144-148. [SRG.]

ILL Márton: A mesterséges holdak és a híradástechnika. In: Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 149-161. [SRG.]

TOKODY Lajos: A napmegfigyelés amatőr módszerei. In: Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 162-176. [SRG.]

AUJESZKY László: Földünk magas légköréről. In: Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 177-189. [SRG.]

BARTA György: A Föld aszimmetrikus felépítése. In: Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 190-203. [SRG.]

FÁBIÁN Endre: A kozmogóniai elméletek filozófiai problémái. In: Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 204-217. [SRG.]

BALÁZS Béla: Egységes elképzelések a galaxisok és csillagok keletkezéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 218-231. [SRG.]

WALKER, Merle F.: A Lick Observatórium munkásságáról. In: Csillagászati évkönyv az 1966. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1965. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 232-238. [SRG.]

KULIN György: Csillagképek Magyarországon. (A csillagos ég északi és déli fele) In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1966. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1965. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. p. 30., 62., 90., 120., 152., 180., 206., 230., 258., 292., 320., 326. [VSK.]

PONORI THEWREWK Aurél: Égi távolságok. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1966. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1965. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 56-60. [VSK.]

TÄNCZER Tibor: A "földsugárzás" mérése mesterséges holddal. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1966. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1965. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 115-118. [VSK.]

PONORI THEWREWK Aurél: A középkori arab csillagászat. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1966. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1965. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 175-178. [VSK.]

NAGY Ernő: Űrkutatás: 1965. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1966. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1965. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 185-189. [VSK.]

RÓKA Gedeon: Ma is keletkeznek csillagok. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1966. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1965. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 224-226. [VSK.]

KULIN György: A világegyetem legújabb rejtélye a csillagszerű rádióforrások. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1966. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1965. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi Nyomda. pp. 254-256. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A holdkutatás legújabb eredményei. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1966. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1965. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi Nyomda. pp. 282-285. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A holdkutatás legújabb eredményei. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1966. Szerk.: Kocsis Ferenc. Budapest, 1965. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 283-285. [VSK.]

SINKA József: Űrséta - 1965. In: Fiúk Évkönyve 1966. Összeállította: Szabó Valéria. Budapest, 1965. Móra Könyvkiadó. pp. 121-124. [SRG.]

SINKA József: Célpont: a Hold. In: Fiúk Évkönyve 1966. Összeállította: Szabó Valéria. Budapest, 1965. Móra Könyvkiadó. pp. 346-350. [SRG.]

A nap és a hold. [The Sun and the Moon]. [angolból] Ford.: Büky Béla. In: A három özvegy miniszter. Koreai népmesék. Budapest, 1966. Európa Könyvkiadó. pp. 11-17. [FŐA.]

Észak hét csillaga. [The Seven Stars of the North]. [angolból] Ford.: Büky Béla. In: A három özvegy miniszter. Koreai népmesék. Budapest, 1966. Európa Könyvkiadó. pp. 165-166. [FŐA.]

SINKA József: Munkában a mesterséges holdak. In: Lányok Évkönyve 1966. Összeáll.: D. Nagy Éva. Budapest, 1966. Móra Könyvkiadó. pp. 198-203. [SRG.]

ORTUTAY Gyula: Rokonság-kutatók. In: Ortutay Gyula: Halhatatlan népköltészet. Néprajzi vázlatok. Budapest, 1966. Magvető. pp. 40-48. *Röviden Hell és Sajnovics vardői expedíciójáról is.* [HAD.]

FÁY Gyula: Korunk fizikai világmépének alapjai. In: Világnézeti nevelésünk természettudományos alapjai III. Budapest, 1966. Tankönyvkiadó, Athenaeum nyomda. pp. 7-179. *A tanulmány bírálói: Borsodi István, Fényes Imre, Horváth Imre, Mihály Katalin.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Földszerkezet és földrengések. In: Világnézeti nevelésünk természettudományos alapjai III. Budapest, 1966. Tankönyvkiadó, Athenaeum nyomda. pp. 181-316. *A tanulmány bírálói: Barta György, Tóth Géza, Vécsei Zoltán. A geofizikai részekben túl a Hold és a Naprendszer bolygóinak tektonikáját is elemzi.* [SRG.]

Asztronautikai Tizedes Osztályozás (ATO). = Asztronautikai Tájékoztató 1966. 1.(13.). sz. pp. 2-27. *Az ATO magyar kiadását kidolgozta: Almár Iván, Érdi-Krausz György, Nagy Ernő, Nagy István György. Szerkesztette: Nagy István György.* [KSZ.]

ALMÁR Iván - GESZTESI Albert: Az 1966-ban felbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1966. 2.(14.) sz. pp. 1-14. [SRG.]

NAGY Ernő: Szemle. = Asztronautikai Tájékoztató 1966. 2.(14.) sz. pp. 15-21. *Leonov mozgásjellemzői a repülőgépen végzett gyakorlatai*

és az űrséta közben.; A Luna-9 és felvételei. Működő mesterséges holdak. [SRG.]

NAGY István György: Külföldi asztronautikai folyóiratok a magyarországi könyvtárakban. = Asztronautikai Tájékoztató 1966. 2.(14.) sz. pp. 22-27. [SRG.]

FÁBIÁN Endre: Űrhajózás a filozófus szemével. = Borsodi Szemle 10. 1966. 2. sz. pp. 1-10. A geofizikai, meteorológiai és híradástechnikai mesterséges holdak.; Bolygóközi rakéták.; a dialektikus materializmus determinizmusának érvényesülése.; Az űrhajózás világnézeti és ismeretelméleti következtetései. [SRG.]

Konferencia a csillagászat világnézeti kérdéseiről. = Csillagászati Értesítő 1966. 1. sz. pp. 3-19. A "Csillagászati Értesítő" a címe szerint új lap, de nevezhető "A Csillagos Ég" folytatásának is. Utóbbi utolsó, 1965-ös évfolyama még "A Csillagos Ég" nevet viselte, de a lap mérete A5-re csökkent. Külső kartonborítója sötétkék színű lett, rajta földi rádiótávcső felett műhold lebeg a csillagos ég előtt. Ez utóbbi mérettel és külsővel jelent meg 1966-tól kezdve egy hasonló lap, de már "Csillagászati Értesítő" címmel. Mindkét lap: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrhajózási Szakosztályai Országos Választmányának közlönye, szerkesztéséért felelős: Róka Gedeon. A felelős szerkesztő 1975-től Zombori Ottó, 1982-től Schalk Gyula lett.

A "Csillagászati Értesítő" 1966 és 1987 között sem évfolyamszámozást, sem futó lapszámozást nem tüntetett fel, így bizonytalan, hogy melyik évben jelent meg és abban az évben hány száma jelent meg. Bizonyosan megjelent lapszámok: 1966. 1., 2.; 1967. 1., 2.; 1968. 1., 2.; 1969. 1., 2.; 1970. 1., 2.; 1971. 1-2.; 1972. 1-2.; 1973. 1-2.; 1974. 1-2.; 1975. 1-2.; 1976. 1-2.; 1977. 1., 2.; 1978. 1.; 1981. 1.; 1984. 1., 2.; 1985. 1., 2.; 1986. 1-2.; 1987. 1-2. szám. [KSZ.]

Könyv- és lapszemle. = Csillagászati Értesítő 1966. 1. sz. pp. 19-27. Csillagászati könyvek pp. 19-21.; Csillagászati folyóiratok pp. 21-23.; Asztronautikai cikkek. pp. 23-27. [SRG.]

Szakosztályi élet. Amatőrcsillagászat. A TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmányának 1966. évi ülése, 1966. június 3-4. = Csillagászati Értesítő 1966. 1. sz. pp. 28-33. [SRG.]

Csillagászati diasorozat. = Csillagászati Értesítő 1966. 1. sz. pp. 34-40. [SRG.]

D-ő [DEZSŐ Loránt]: A Nap és földi hatásai. = Csillagászati Értesítő 1966. 2. sz. pp. 3-15. [SRG.]

R. G. [RÓKA Gedeon]: Előadások a Napról és földi hatásairól. = Csillagászati Értesítő 1966. 2. sz. pp. 16-18. [SRG.]

FRANK-KAMENYECKIJ, D.: Mi a nukleáris asztrofizika? = Csillagászati Értesítő 1966. 2. sz. pp. 19-24. Fordítás a Nauka i Zsizny 1966/5. számából. [SRG.]

K. [KULIN György]: A csillagászati ismeretek széleskörű terjesztésének eszközei és módjai. = Csillagászati Értesítő 1966. 2. sz. pp. 24-25. [SRG.]

PONORI [THEWREWK Aurél]: A csillagászati szakkörökről. = Csillagászati Értesítő 1966. 2. sz. pp. 26-27. [SRG.]

VARGA Domokos: Holdnéző. = Élet és Irodalom 9. 1966. szept. 4. 36. sz. p. 1. A csillebérci távcsőben a Hold. [SRG.]

SCHALK Gyula: Hozzászólás az Élet és Irodalom cikkéhez. = Élet és Irodalom 9. 1966. szept. 4. 36. sz. p. 6. Rónay László oktatásról szóló cikkének kiegészítése, csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]

Két végtelen felé nyit ablakot a távcső és a mikroszkóp. Beszélő képek. Galilei távcsővétől és Hook mikroszkópjától napjaink technikájáig. = Élet és Tudomány 21. 1966. jan. 7. 1. sz. pp. 7-10. A Sciences et Avenir alapján összeállította: Kulin György. [VEJ.]

SINKA József - BITÓ János: Miért van szükség az űrrandevúra? = Élet és Tudomány 21. 1966. jan. 7. 1. sz. pp. 29-32. Kutatóintézetek a világűrben. A Nap figyelése űrállomásról. Katonai felhasználások. Üzemeltetési problémák. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Nagy István György: Űrkutatás, űrtechnika (Zrínyi. 1965. 194 oldal). = Élet és Tudomány 21. 1966. jan. 14. 2. sz. p. 66. Könyvismertetés. [VEJ.]

Új óriásmeteorit Kínában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. jan. 14. 2. sz. p. 94. A Góbi sivatagban találták, súlya 30 tonna. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]

NAGY Ernő: Amiről beszélnek. A Gemini-7 tudományos kísérletei. = Élet és Tudomány 21. 1966. jan. 14. 2. sz. p. 95. [VEJ.]

ALMÁR Iván: A Föld negyvenezer kilométerről nézve. = Élet és Tudomány 21. 1966. nov. 4. p. 108. [ALM.]

HÉDERVÁRI Péter: A Föld mágneses csóvája. = Élet és Tudomány 21. 1966. jan. 28. 4. sz. pp. 147-150. A Föld magnetoszférája. A mágneses csóva, a napszél és az állatövi ellenfény. Hasonlít-e a Föld az üstököshöz? A Journal of Geophysical Research, a Sky and Telescope és a New Scientist alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Az űrhajósok lefényképezték az állatövi fényt. = Élet és Tudomány 21. 1966. jan. 28. 4. sz. pp. 188-189. 1965. aug. 24-én a Gemini-5 ablakain keresztül Cooper és Conrad amerikai űrhajósok. A Science cikke nyomán. [VEJ.]

PONORI THEWREWK Aurél: A csillagászat és mindennapi életünk. = Élet és Tudomány 21. 1966. febr. 4. 5. sz. pp. 199-201. Évezredek óta megfigyelő tudományág volt egykor, a legszorosabb kapcsolatba kerül mindennapi életünkkel. [VEJ.]

Csillagcseré? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. febr. 4. 5. sz. p. 237. Az NGC 4782 és 4783 extragalaktikák közötti furcsa

Eddig ismeretlen képződménytípus a Hold túlsó félgömbjén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. febr. 11. 6. sz. p. 284. A *Holdat megkerülő Szonda-3 fényképfelvételeinek kiértékelése*. Ju. N. Lipszkij cikke nyomán. [VEJ.]

Madarak az űrkutatás szolgálatában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. febr. 11. 6. sz. p. 286. . *Biológiai-vizsgálati alanyok: hogyan tűri a szervezet a megszokottól eltérő, korlátozott életkörülményeket?* A *Science News Letter* írása nyomán [VEJ.]

NAGY István György: Amiről beszélnek. Asztronautikai ismeretterjesztés a bélyegeken. = Élet és Tudomány 21. 1966. febr. 11. 6. sz. pp. 286-287. A *Magyar Posta* megemlékező bélyegkiadásainak kritikus hangú ismertetése. [VEJ.]

Jaipur köcsodái. A jaipuri palota kertjében lévő csillagvizsgáló néhány kőből készült "műszere". Beszélő képek. = Élet és Tudomány 21. 1966. febr. 18. 7. sz. pp. 295-297. Az *indiai II. Sawai Jai Singh maharadza építtette az 1730-as években*. [VEJ.]

NAGY István György: Nemzetközi kutató laboratórium a Holdon? = Élet és Tudomány 21. 1966. febr. 18. 7. sz. pp. 306-309., címloldal. *Elsősorban a Holdnak és környezetének a kutatására létesítenék, továbbá egy speciális csillagvizsgáló létrehozását is tervezik. Tervrajzok a cikkben, az állomás fantáziaképe a címlapon*. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Az évszázad egyik legnagyobb üstököse. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. febr. 18. 7. sz. pp. 330-331. Az *1965 f. jelzésű Ikeya-Seki-üstökös, 1965. okt. 21-én volt napközben, akkor tízszerre volt fényesebb a teliholdnál. Három fotó-melléklet*. [VEJ.]

SINKA József: A Luna-9 holdraszállása és tevékenysége. Amiről beszélnek. = Élet és Tudomány 21. 1966. febr. 18. 7. sz. p. 335. *1965. február 3-án épségben szállt a Holdra*. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Űrhajózás haladó fokon. Jelentős asztronautikai események 1965-ben. = Élet és Tudomány 21. 1966. febr. 25. 8. sz. pp. 339-342. *Űrséta és űrrandevű. "Nehézsúlyú" űrlaboratóriumok. Ikrek az űrben. Csúcsteljesítmények és "közkatona"*. [VEJ.]

Kérdezz - Felelek. Van-e lehetősége az űrhajósoknak, hogy rendszeresen mosakodjék, fürödjék és vizet igyék? = Élet és Tudomány 21. 1966. febr. 25. 8. sz. p. 352. *Hagyományos értelemben mindez lehetetlen. Más, speciális megoldások vannak*. [VEJ.]

A Hold keletkezése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. 8. sz. p. 379. *A legelfogadhatóbb elmélet, hogy a Hold önálló égitest volt, a Föld később befogta. A Science alapján*. [VEJ.]

NAGY Ernő: Az űrrepülés anyagai. [1.] = Élet és Tudomány 21. 1966. márc. 4. 9. sz. pp. 420-422. *Szokatlan környezet - szokatlan hatások. Milyen a megfelelő anyag?* [VEJ.]

Rendkívül "hideg" csillagok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. márc. 4. 9. sz. p. 427. *Felszíni hőmérsékletüket 700-1000 Celsius-fokra becsülik. A Sky and Telescope alapján*. [VEJ.]

A mesterséges égitestek napelemeinek regenerálása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. márc. 11. 10. sz. p. 475. *Különleges lencserendszeren keresztül a Nap sugaraival néhány percre 450 Celsius-fokra hevítik. A New Scientist írása nyomán*. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. = Élet és Tudomány 21. 1966. márc. 18. 11. sz. p. 507. *A kozmikus rádióforrásokkal kapcsolatban Szimán Oszkár válaszol. Hideg és meleg rádióforrásokról*. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Van-e összefüggés a világűrbeli érkező sugárzások és a földi időjárás rosszabbodása között? Válaszol Zách Alfréd. = Élet és Tudomány 21. 1966. márc. 18. 11. sz. p. 507. *A kozmikus sugárzás nem befolyásolja az időjárást*. [VEJ.]

Az általános relativitáselmélet egy eddig ismeretlen hatása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. márc. 18. 11. sz. p. 523. *Forgó testek egymásra gyakorolt hatása: forgástengelyük párhuzamosítására törekszenek. A Naprendszer bolygóinak forgástengelye. A Volksstimme cikke alapján*. [VEJ.]

Az Oscar rádióamatőr-holdak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. márc. 18. 11. sz. p. 524. *Rádióamatőrök számára létesített közvetítő mesterséges holdak. Az Umschau cikke alapján*. [VEJ.]

A Föld forgása és az óraidő. A tudomány világából. = Élet és Tudomány 21. 1966. márc. 25. 12. sz. p. 570. *A két fogalom között eltérések mutatkoznak. A Frankfurter Allgemeine Zeitung és a Volksstimme cikkei nyomán. Továbbá: Élet és Tudomány 1961. 47. sz. "A Föld nem forog egyenletesen" című cikk*. [VEJ.]

"Eltűnő" Szaturnusz-gyűrűk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. márc. 25. 12. sz. p. 574. *Amikor élével fordul felénk a gyűrű. A Volksstimme cikke alapján*. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Mi a valószínűsége annak, hogy az Ikarusz nevű aszteroida 1968-ban összeütközik a Földdel? S ha valóban összeütközik, ez milyen következményekkel járna? = Élet és Tudomány 21. 1966. ápr. 1. 13. sz. p. 605. *Az Ikarusz kisbolygó 1968-ban összeütközhet-e a Földdel? Kulin György válaszol*. [SRG.]

ECHTER Tibor: Kutypáros a Van-Allen-övzetben. = Élet és Tudomány 21. 1966. ápr. 1. 13. sz. pp. 611-614. *A Kozmosz-110 utasai. Laboratóriumban és a világűrben. Ellenőrző kísérletek a Földön. Párhuzamos kísérletek az űrhajón. A tartós súlytalanság következményei. A kozmikus sugárzás - és az élet titkai*. [VEJ.]

Mentőzsák űrhajósok számára. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. ápr. 1. 13. sz. p. 619. *Vészhelyzet esetére, ha az űrhajó*

léket kapna és a levegő elillanna a biztonságos térből. A Kristall írása nyomán. [VEJ.]

Galaktikus láncok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. ápr. 1. 13. sz. p. 620. *Markarjan felfedezése, az elliptikus és lencse alakú galaxirszendszerek összetartozásáról. A Novosztyi Hírügynökség írása nyomán. [VEJ.]*

[BARTHA Lajos, ifj.:] Meteorhullás Angliában. = Élet és Tudomány 21. 1966. ápr. 8. 14. sz. p. 667. *1965. dec. 24-én este Barwell városkában. A New Scientist alapján. [VEJ.]*

NAGY István György: A holdszputnyik. = Élet és Tudomány 21. 1966. ápr. 15. 15. sz. p. 679. *A Luna-10, az első ember készítette eszköz, amely idegen égitest körül kering. [VEJ.]*

Fényviszaverő "kocka" a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. ápr. 15. 15. sz. p. 717. *Optikai eszköz elhelyezése a Holdon, mely nagy pontosságú lézeres mérések elvégzését tenné lehetővé. A Science News Letter cikke alapján. [VEJ.]*

A "néma" mesterséges holdak élettartama. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. ápr. 15. 15. sz. p. 718. *A száznál több elnémult, használaton kívüli, de még pályán lévő mesterséges holdak élettartama 10-től akár 1000 évig is terjedhet. A Die Presse der Sowjetunion cikke alapján. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Az űrrepülés anyagai. 2. = Élet és Tudomány 21. 1966. ápr. 22. 16. sz. pp. 754-757. *Szigorú követelmények. A volfram és társai. Hengereszek - űrruhában. A kis atomsúlyú anyagok. [VEJ.]*

Scott űrséta-felszerelése. A tudomány világából. = Élet és Tudomány 21. 1966. ápr. 22. 16. sz. pp. 762-763. [SRG.]

Új érték a Föld átmérőjére. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. ápr. 22. 16. sz. p. 765. *Tizenkét mesterséges hold 46500 méreéből 8 méter pontossággal meghatározták a Föld egyenlítői félátmérőjét. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

Kérdezz - felelek. A holdi kezdő délkör és a holdi égtájak. Mi a helyes meghatározás? Válaszol Hédervári Péter. = Élet és Tudomány 21. 1966. ápr. 29. 17. sz. p. 774. [VEJ.]

KOVALOVSKY Miklós: Miért kellett leszállnia a Gemini-8-nak? = Élet és Tudomány 21. 1966. ápr. 29. 17. sz. p. 790. *Csillagászati vonatkozású nyelvi ismeretterjesztő írás, a téma szakkifejezéseinek pontosítása. [VEJ.]*

Elemzés a Luna-9 felvételeiről. A tudomány világából. = Élet és Tudomány 21. 1966. ápr. 29. 17. sz. pp. 810-811. *Az űrjármű sima leszállást hatott végre a Holdon. A Nature alapján. [VEJ.]*

Mégis vannak "Mars-csatornák"? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. ápr. 29. 17. sz. p. 811. *A Mariner-4 felvételeinek további vizsgálatai. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Egy felrobbant bolygó nyomában. = Élet és Tudomány 21. 1966. máj. 6. 18. sz. pp. 834-837. *A kisbolygóról. [VEJ.]*

A Hold saját fénye - vulkanizmus vagy lumineszcencia? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. máj. 6. 18. sz. p. 859. *Tudományos vita, melynek eldöntéséhez további, közvetlen vizsgálatokra van szükség. Az APN nyomán. [VEJ.]*

A bolygókutatás új eredményeiből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. máj. 6. 18. sz. p. 860. *A Mariner-2 és a Mariner-4 méréseinek eredményei átértékelik a Marsról és a Vénuszról alkotott feltételezések egy részét. A Science és a Journal of Geophysical Research írásai nyomán. [VEJ.]*

Egy felrobbant "második Hold" maradványai? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. máj. 13. 19. sz. pp. 906-907. *Kilenc meteoritkráter és számos vasmeteorit Argentínában. A stuttgarti Hobby cikke alapján. [VEJ.]*

NAGY Ernő: A Vénusz-kutatás újabb állomásai. = Élet és Tudomány 21. 1966. máj. 20. 20. sz. pp. 928-931. *Az időkorlát leküzdése. A pályahelyesbítés. Parkolópályás indítási módszerek. Az új szovjet sorozat. [VEJ.]*

Rádióösszeköttetés a Vénusz segítségével. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. máj. 20. 20. sz. p. 956. *Szovjet - angol rádiókapcsolat: Krím-félsziget - Vénusz - Jodrell Bank útvonalon, összesen kb. 90 millió kilométeres távolságra. A VDI Nachrichten cikke nyomán. [VEJ.]*

A Nap hőmérséklete. A tudomány világából. = Élet és Tudomány 21. 1966. máj. 20. 20. sz. p. 957. *Neutrínó-vizsgálati módszerekkel a kutatók pontosabb adatok birtokába jutottak. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Kozmikus krónika. 1966. március 1 - április 30. = Élet és Tudomány 21. 1966. máj. 27. 21. sz. pp. 970-972. *Újabb adatok a Luna-9-ről. A Luna-10. A Zond-3. Amerikai kísérletek. [VEJ.]*

A Jupiter - csillag? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. máj. 27. 21. sz. p. 1005. *A feltételezést indokolja, hogy az égitest két és félszer annyi hőt sugároz ki, mint amennyit a Naptól kap. A Sciences et Avenir írása nyomán. [VEJ.]*

Fényképek a május 20-i napfogyatkozásról. = Élet és Tudomány 21. 1966. jún. 17. 24. sz. p. 1140. *Hazánk északi részén 67, déli részén 77 %-os volt a részleges fogyatkozás. Posoni Gábor (Marosvásárhely) és Pánciczky József (Székesfehérvár) amatőr csillagászok sorozatképei. [VEJ.]*

Hélium-8 csillagokban és a Földön. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. jún. 17. 24. sz. p. 1147. *Kutatók számítások alapján kimutatták ennek létezését, de csak ún. neutroncsillagokban. Mesterséges előállítására kísérletek folynak. A Die Presse der Sowjetunion*

írása nyomán. [VEJ.]

Telefonálás mesterséges hold segítségével. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. jún. 17. 24. sz. p. 1148. *Megkezdődött a célnak megfelelő tényleges használatba vétel. A VDI Nachrichten cikke nyomán. [VEJ.]*

Csillagfogyatkozás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. jún. 17. 24. sz. p. 1150. *Esedékessége: 1988-ban. Az Einstein-féle általános relativitáselmélet egyik igazolása, a gravitációs lencsehatás. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1966 május 1-31-ig. = Élet és Tudomány 21. 1966. jún. 24. 25. sz. pp. 1170-1173. *Újabb adatok a Luna-9 Hold-felvételeiről. Hordozórakéta-fejlesztés mindenütt. A híradástechnikai mesterséges holdak sikere. A Gemini-program. Néhány egyéb fontos indítás. Rakétakísérletek. [VEJ.]*

A Jupiter csillag volta és az abszolút hőmérséklet. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. júl. 1. 26. sz. p. 1243. *Kiegészítő írás az alkalmazott hőmérsékleti skálák eltéréseiből adódó ellentmondások feloldására. [VEJ.]*

A Luna-10 mérései és a Hold mágneses terének problémája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. júl. 8. 27. sz. pp. 1292-1293. *A Time írása nyomán. [SRG.]*

Van-e élet a Földön? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. júl. 15. 28. sz. pp. 1338-1339. *Carl Sagan szerint a Mariner-4 mars-felvételeinek felbontása a földi élet kimutatására sem lenne alkalmas. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1966. június 1-30-ig. = Élet és Tudomány 21. 1966. júl. 22. 29. sz. pp. 1354-1359. *A Surveyor-kísérletek. A Gemini-9 és a Titán-2 hordozórakéta. Űrrandevűk és űrséta-gyakorlatok. Szovjet-francia űrkutatási egyezmény. [VEJ.]*

Új természetes holdak? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. júl. 22. 29. sz. p. 1389. *Porholdak, Lagrange pontok a Hold pályája mentén. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

Kérdezz - felelek. = Élet és Tudomány 21. 1966. júl. 29. 30. sz. p. 1430. *Hédervári Péter válaszol a kérdésekre a "Tanácskozás a csillagászati és művészeti ismeretterjesztésről" című Népszabadság cikkben az "asztrológus" szó használatáról. [VEJ.]*

Lumineszcencia-jelenség a Merkuron? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. júl. 29. 30. sz. p. 1434. *Légkör nélküli égitesteken megfigyelhető, a kozmikus sugárzás hatásának tulajdonított jelenség. A Science News Letter cikke nyomán. [VEJ.]*

Neutrínó teleszkóp. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. aug. 5. 31. sz. p. 1486. *Földalatti műszer Johannesburgban, a világűrűből érkező neutrínók megfigyelésére. A Scientific American írása nyomán. [VEJ.]*

Új elmélet az üstökösök keletkezéséről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. aug. 19. 33. sz. p. 1579. *Donald Robey állítása szerint - szemben a klasszikus elméletekkel - az üstökösök a Napból származnak. A Hobby írása nyomán. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1966. július 1-31-ig. = Élet és Tudomány 21. 1966. aug. 26. 34. sz. pp. 1591-1595. *A Proton-3. Kozmosz-126. A Gemini-10 és az Agena-10. Egy amerikai űr-sikló gép sikeres próbája. Az ESSA-2 meteorológiai hold jeleit a budapesti Műegyetemen is fogták. [VEJ.]*

Új szupernóvát fedeztek fel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. aug. 26. 34. sz. p. 1627. *A Science News írása nyomán. [VEJ.]*

A kvarkok szerepe a világegyetemben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. aug. 26. 34. sz. p. 1628. *Létezésük még nem egyértelműen bizonyított, de megtalálásuk kulcsfontosságú lenne a világ megértéséhez. A Science News Letter cikke alapján. [VEJ.]*

Röntgensugarak a világűrűből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. szept. 2. 35. sz. p. 1676. *Az eddig ismert legerősebb sugárzásnak 10-100-szorosa. Eredetét kutatják. A VDI Nachrichten írása nyomán. [VEJ.]*

KULIN György: A csillagászat új útjai. = Élet és Tudomány 21. 1966. szept. 9. 36. sz. pp. 1683-1686. *Minőségi változás: nem elégszünk meg azokkal az információkkal, amit az égitestek maguktól üzennek - mi teszünk fel kérdéseket nekik. [VEJ.]*

[BARTHA Lajos, ifj.:] A kozmikus sugárzás változásai és a radióaktív kormeghatározás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. szept. 9. 36. sz. pp. 1724-1725. *A New Scientist és a Sky and Telescope alapján. [SRG.]*

AUJESZKY László: Kirándulás a felső légkörbe. = Élet és Tudomány 21. 1966. szept. 16. 37. sz. pp. 1738-1741. *Az északi fény birodalma. [SRG.]*

Rádióösszeköttetés 325 millió km távolságra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. szept. 16. 37. sz. p. 1770. *Néhány órára sikerült újra kapcsolatot teremteni a Mariner-4-gyel. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

A Gemini-9 elmaradt összekapcsolási művelete. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. szept. 16. 37. sz. p. 1770. *A sikertelen kísérlet oka. Fotóval illusztrálva. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]*

A Hold: vörös és zöld. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. szept. 16. 37. sz. p. 1771. *Földi távcsöves megfigyelések alapján a holdtalaj különféle színei meghatározhatók. A Les Nouvelles de Moscou cikke nyomán. [VEJ.]*

Holdtalaj a laboratóriumban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. szept. 16. 37. sz. p. 1771. *Kutatók a holdtalajhoz hasonló anyag-makettet készítettek. A Les Nouvelles de Moscou cikke nyomán. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1966. augusztus 1-31. = Élet és Tudomány 21. 1966. szept. 23. 38. sz. pp. 1794-1797. *Lépések a Hold és a megbízhatóbb prognózis felé. Luna-10, Lunar Orbiter-1, Luna-11, Kozmosz-122. Szputnyikos meteorológiai világszolgálat, a WWW. - World Weather Watch.* [VEJ.]

DETRE László: Megszűnt-e egy változócsillag változása? = Élet és Tudomány 21. 1966. szept. 30. 39. sz. pp. 1866-1867. *Az RU Camelopardalis cefeida 1965-re lecsökkentette fényváltozását. 1966. augusztus eleje óta Budapestről is figyelték a csillagot és megerősítették hogy csekély fényváltozó állapotú.* [VEJ.]

A Tautenburgi Obszervatórium univerzális tükröteszkópja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. szept. 7. 40. sz. pp. 1914-1915. *Fotó az obszervatóriumról, és egy felvétel az Orion-ködről, mely Schmidt-kamerájával készült. A Panorama cikke nyomán.* [VEJ.]

Újszerű mesterséges híradástechnikai hold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. szept. 7. 40. sz. p. 1914. *"Drótháló"-szerű passzív mesterséges hold. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán.* [VEJ.]

Gamma-sugárzás a világteréből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. szept. 7. 40. sz. p. 1916. *Az első ilyen jellegű pontszerű sugárforrás, valószínűleg tejútrendszerünkben származik. A Science News cikke alapján.* [VEJ.]

"Léggömb" a Holdon való táborozásra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. szept. 7. 40. sz. p. 1917. *A NASA által elkészített levegővel felfújható fedezék.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Szelenológia: a Hold geológiája. = Élet és Tudomány 21. 1966. okt. 14. 41. sz. pp. 1923-1927. *A Hold - a Föld múltjának tanúja. Miről árulkodnak a sugársávok? A holdkráterek keletkezésének problémája. Becsapódásos- és vulkánikus-elméletek.* [VEJ.]

Vulkáni tevékenység a Vénuszon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. okt. 14. 41. sz. p. 1963. *Összehasonlító színekpelemzéssel arra a következtetésre jutottak, hogy a Vénuszon aktív vulkáni tevékenység lehetséges. A Bulletin of the Irish Astronomical Society cikke nyomán.* [VEJ.]

Villamos mező a Föld magnetoszférájában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. okt. 21. 42. sz. p. 2014. *Módosulhat az északi fény mechanizmusáról alkotott elképzelés? A Novosztyi Hírvirágok cikke nyomán.* [VEJ.]

SZIMÁN Oszkár: A zöld sugár. = Élet és Tudomány 21. 1966. okt. 28. 43. sz. pp. 2044-2046. *Már Joule és Kelvin említi. Verne 1882-ben A zöld sugár címmel írt regényt. A jelenség magyarázata és időtartama.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika. 1966. szeptember 1-30. = Élet és Tudomány 21. 1966. okt. 28. 43. sz. pp. 2054-2057. *Újabb adatok a Holdról és az űrsétáról. A Hold-felderítés új eredményei. A Gemini-11 kísérlet. Miért szakadt félbe az űrséta?* [VEJ.]

Az Ikeya-Seki üstökös fémekből áll. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. okt. 28. 43. sz. p. 2062. *Összehasonlító hőmérséklet-mérési eredmények. Az AFP nyomán.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Milyen módszerrel és milyen pontossággal határozták meg a Föld mágneses pólusait? Stomfai Róbert válaszol. = Élet és Tudomány 21. 1966. nov. 4. 44. p. 2105. *Csillagászati mérésekkel - méternél kisebb hibával.* [VEJ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Különleges hasonlóság. = Élet és Tudomány 21. 1966. okt. 28. 43. sz. pp. 2058-2059. *A Mariner-4 által lefényképezett marsi óriáskráter és a holdi Clavius hasonlósága A. Ribera és J. M. Oliver szerint.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: A Föld negyvenezer kilométerről nézve. = Élet és Tudomány 21. 1966. nov. 4. 44. sz. pp. 2108-2109. *A Molnyija műhold felvételei.* [VEJ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Kedves Élet és Tudomány. = Élet és Tudomány 21. 1966. nov. 11. 45. sz. p. 2114. *A XX. század 1901. jan. 1-én kezdődött és 2000. dec. 31-én éjjelig tart.* [VEJ.]

Mégis vannak "Marscsaturnák"? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. nov. 11. 45. p. 2154. *Schiaparelli feltételezései. Cáfolat: a Mariner-4 fényképfelvételei. A cáfolat cáfolata: A felvételek tanulmányozása során történt sorozatos tévedések. A Spaceflight cikkének állításai.* [VEJ.]

A hegyi lakók bírják legjobban az űrutazást. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. nov. 18. 46. sz. p. 2204. *Szervezetük tűrőképessége mintegy 30 %-kal nagyobb, mint a síkvidéken lakóké. A TASZSZ nyomán.* [VEJ.]

Meteoritek a Holdról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. nov. 25. 47. sz. p. 2251. *Vasmeteoritek és kőmeteoritek. Ez utóbbiak eredete nagy valószínűséggel a Hold, vagy hozzá hasonló égitest. Az Umschau írása nyomán.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1966. október 1-31-ig. = Élet és Tudomány 21. 1966. dec. 9. 49. sz. pp. 2337-2340. *Hold-kutatás, és a "hasznos" szputnyikok szaporodása. A geofizikai műholdak. A gyakorlati célokat szolgáló műholdak. A negyedik Molnyija-1. Színes televíziós képek.* [VEJ.]

Ismét fölragyogott egy nova-csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. dec. 9. 49. sz. p. 2345. *A Nova Persei 1901-ben és 1966-ban. A Science News írása nyomán.* [VEJ.]

Mesterséges holdak az óceánkutatás szolgálatában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. dec. 9. 49. sz. p. 2345. *Az űrkutatás céljára felbocsátott mesterséges holdak feladatköre kiszélesedik. A La Recherche Spatiale cikke alapján.* [VEJ.]

Tengerkutatás 160-200 km magasból. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. dec. 9. 49. p. 2347. *A Gemini-4 és -5 felvételei. További hasonló tervek későbbi ürrepülések esetére.* [VEJ.]

GOMBÓ Pál: Kedves Élet és Tudomány. = Élet és Tudomány 21. 1966. dec. 23. 51. sz. p. 2402., 2441. *Válasz Ponori Thewrewk Aurélnak: a század kezdetét és végét tévesen értelmezi. Ponori Thewrewk Aurél viszontválasza (p. 2441.): a XX. század 2000. dec. 31-ével fejeződik be.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Merkúr. [Amit a bolygókról ma tudunk. Naprendszerünk bolygóinak egyenkénti bemutatása. 1.] = Élet és Tudomány 21. 1966. dec. 23. 51. sz. pp. 2403-2407. [VEJ.]

Föld és Ég. = Élet és Tudomány 21. 1966. dec. 30. 52. sz. p. 2459. *Ez év áprilisában Föld és Ég címmel új folyóirat indult.* [VEJ.]

A világegyetem legkisebb méretű kvazarja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 21. 1966. dec. 30. 52. sz. p. 2494. *"Mindössze" 1000 billió kilométer! A Science News írása nyomán.* [VEJ.]

SZIGETI István: Kalendárium az érmeken. = Az Érem 22. 1966. 37-38. sz. pp. 354-361. *A cikk első felében a Gergely naptár magyarországi bevezetésének politikai bonyodalmait ismerhetjük meg. A cikk második részében külföldi vésnökök naptárérmeit listázza az 1694-1820-as évek között. Végül a függelékben a hónapok latin, régi magyar és nyelvújítás korabeli elnevezését veszi jegyzékbe a szerző.* [MAT.]

KURUCZ Andor: A csillagászati földrajz egyetemi oktatásának módszeréről. = Felsőoktatási Szemle 15. 1966. ápr. 4. sz. pp. 214-217. [SRG.]

HOYLE, Fred: Egy csillagász véleménye az életről. = Fizikai Szemle 16. 1966. jan. 1. sz. pp. 1-6. *Az "Of men and galaxies" című kötetből ford.: Montvay István.* [PIR.]

AUGER, Pierre: A csillagászati kutatás irányai korunkban. = Fizikai Szemle 16. 1966. febr. 2. sz. pp. 47-49. *Részlet az UNESCO megbízásából készült ún. Auger-jelentésből.* [PIR.]

ALMÁR Iván: A mesterséges holdak megfigyelése egy budapesti nemzetközi konferencia programján. = Fizikai Szemle 16. 1966. febr. 2. sz. pp. 63-64. [PIR.]

A rádiócsillagászat technikai problémái. = Fizikai Szemle 16. 1966. ápr. 4. sz. pp. 129-132. *A. D. Frost "Astronomy at radio frequencies" (Contemporary Physics, Vol. 6. No. 6.) című cikke nyomán.* [PIR.]

SHAKESHAFT, J. R.: Rádiógalaxisok és quasarak. = Fizikai Szemle 16. 1966. máj. 5. sz. pp. 161-166. *Ford.: Barlai Katalin.* [PIR.]

MARX György: Neutroncsillagok? = Fizikai Szemle 16. 1966. aug. 8. sz. pp. 229-238. [PIR.]

FEJES István: Néhány rádiócsillagászati probléma a Tejútrendszer kutatásában. = Fizikai Szemle 16. 1966. szept. 9. sz. pp. 273-277. [PIR.]

BARTHA Lajos, ifj.: Csillagvizsgálók a Gellérthegyen. = Fizikai Szemle 16. 1966. szept. 9. sz. pp. 289-290. [PIR.]

ZELDOVICS, Ja. B.: A forró Világegyetem és az elemi részek. = Fizikai Szemle 16. 1966. okt. 10. sz. pp. 315-319. *Ford.: Nagy Tibor.* [PIR.]

BALÁZS Béla - VIRÁGHALMI Géza: A polarizációs mérések jelentősége a csillagászatban. = Fizikai Szemle 16. 1966. nov. 11. sz. pp. 326-337. [PIR.]

ALMÁR Iván: Félúton Föld és ég között. Az asztronautika helyzete 1965-66-ban. = Föld és Ég 1. 1966. 1. sz. pp. 7-10. *A Föld és Ég a TIT Csillagászati-Űrhajózási és Földrajz-Földtan-Geofizikai (később Földtudományi) Szakosztályainak folyóirata volt, így a lap terjedelmének a fele lehetett a csillagászati-űrutasítási témákról szóló. A folyóirat 1. száma az 1966. március-áprilisi volt, így az első évfolyamban 5 száma jelent meg. 1967-1978-ig kéthavonta jelentkező lap. 1979. januártól kezdve havonta jelent meg.*

Főszerkesztő mindvégig: Vasváry Artúr. Szerkesztő: 1966-1975-ig Kulin György, 1975-1977-ig Ponori Thewrewk Aurél. A csillagászati rovat szerkesztő: 1979-1986-ig Schlosser Tamás, 1987-1991-ig Orha Zoltán. A szerkesztő bizottságban Almár Iván, Balázs Lajos, ifj. Bartha Lajos, Fejes István, Hegedüs Tibor, Horváth András, Ill Márton, ifj. Kálmán Béla, Kőhát Attila, Kulin György, Marik Miklós, Nagy Sándor, Ponori Thewrewk Aurél, Róka Gedeon, Schalk Gyula, Szabados László, Szécsényi-Nagy Gábor képviselte a csillagászatot. A Csillagászat Baráti Kör éves tagságának feltétele volt a Föld és Ég előfizetésének igazolása. A folyóirat nemcsak előfizethető, hanem utcai hírlapárúsító helyeken is vásárolható volt. A Föld és Ég 26 éven át, 1991. decemberéig jelent meg. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj. - SCHALK Gyula: A múlt év nagy üstököse. = Föld és Ég 1. 1966. 1. sz. pp. 13-14. *Ikeya-Seki üstökös. 1965. okt. 20-án már nappal is puszta szemmel látható volt az égen, mivel fényessége (- 10 fényrend) nem sokkal maradt a telihold fényessége alatt. Napközelsége 1965. okt. 21-én 4.15 UT-kor következett be.* [SRG.]

SANDNER, Werner: A Hold kráterei és az izlandi robbanási kráterek. = Föld és Ég 1. 1966. 1. sz. p. 16. [SRG.]

SCHALK Gyula: A csillagászati ismeretterjesztés Los Angeles-i fellegrárában. = Föld és Ég 1. 1966. 1. sz. pp. 21-22. *A szerző látogatás a Griffith Obszervatórium és Planetáriumában.* [SRG.]

Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 1. 1966. 1. sz. pp. 24-25. *A Vosztek űrhajó.; A Pegasus amerikai mesterséges holdak.; A Holdra tervezett sima leszállás.; A ZIP kézi kormányrakéta.; A Proton-I űrállomás.; Új óriás meteorit.; Egy nyílt halmaz csillagainak saját*

mozgása.; "Anyagcsere" a csillagok között.; Nagy kiterjedésű rádiótávcső-sorozat.; A Merkúr és Vénusz tengelyforgása.; A Leonida meteorraj erősödő tevékenysége.; Infravörös változócsillagok.; A Szaturnusz gyűrűi.; A holdutazás előkísérletei.; Bővül az óriástávcsövek hálózata.; Súlytalanság és a szervezet megszokott tartása.; Összeütközünk az Ikarusz kisbolygóval?; Új geodéziai mesterséges hold.; A Plutó átmérője.; ifj. Bartha Lajos: Francia mesterséges holdak.; CTA-102 - csillagszerű rádióforrás. Az 1966. május 20-i napfogyatkozás. Összeállította: ifj. Bartha Lajos. [SRG.]

A budapesti kis Planetárium a Vidám Parkban, április 4-től minden nap, délután 3 órától este 8 óráig tart előadásokat (minden egész és fél órában). Belépődíj 2 Ft. Csoportos látogatásokat előzőleg a Vidám Park igazgatóságával kell megbeszélni. = Föld és Ég 1. 1966. 1. sz. p. 27. [KSZ.]

Tanulj velünk - csináld velünk. = Föld és Ég 1. 1966. 1. sz. pp. 28-30. Az egyszerű lencsék alkalmazásának területei.; A csillagászati szakkörök feladata.; [Bartha Lajos:] Változócsillagok.; Két, távcső nélkül látható változó. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 1. 1966. 1. sz. p. 31. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Az 1966. áprilisi és májusi csillagos ég. = Föld és Ég 1. 1966. 1. sz. pp. 32., hátsó belső borító. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Tájéka a Holdról. = Föld és Ég 1. 1966. 2. sz. pp. 37-38. [SRG.]

GAUSER Károly: Irány: a Vénusz bolygó. = Föld és Ég 1. 1966. 2. sz. p. 41. [SRG.]

MÁRKI-ZAY Lajos: A szegedi Uránia Csillagvizsgáló munkája. = Föld és Ég 1. 1966. 2. sz. pp. 44-45. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Érdekes asztrológiai kísérlet. = Föld és Ég 1. 1966. 2. sz. p. 47. [SRG.]

Kapcsolatfelvétel más értelmes lényekkel. = Föld és Ég 1. 1966. 2. sz. p. 52. Kivonat Fred Hoyle "Egy csillagász véleménye az életről" című, a Fizikai Szemle 1966/I. számában megjelent cikkéből. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Radarszillagászat. = Föld és Ég 1. 1966. 2. sz. pp. 54-55. [SRG.]

SCHALK Gyula: Néhány óra a Mount Wilson Obszervatóriumban. = Föld és Ég 1. 1966. 2. sz. pp. 56-57. [SRG.]

THALY Koppány: Ezeréves csillagkatasztrófák megfigyelése napjainkban. = Föld és Ég 1. 1966. 2. sz. p. 58. A Sky and Telescope 1965. okt. száma nyomán. [SRG.]

Egyhónapos izolációs kísérlet a Szovjetunióban. = Föld és Ég 1. 1966. 2. sz. p. 58. A Spaceflight 1966. febr. száma alapján. [SRG.]

Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 1. 1966. 2. sz. pp. 59-60. Nemzetközi Amatőrcsillagászati Egyesület.; A Canyon Diablo-i meteorokráterek eredete.; Két űrhajózási szakember halálára, Latimer Dryden, Szergej Koroljov.; 100 méteres rádiótávcső.; A február 25-i fényes tűzgömb.; A Hold radarvizsgálata és a földi atmoszféra.; A Barwell meteoriteső. Összeállította: i. B. L. [ifj. Bartha Lajos], S. B. [SRG.]

Tanulj velünk - csináld velünk. = Föld és Ég 1. 1966. 2. sz. p. 61. Szentmártoni Béla: Napmegfigyelés tükrös távcsővel.; Számolj velünk. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: Albert Ducrocq: Az anyag regénye. = Föld és Ég 1. 1966. 2. sz. p. 61. Könyvismertetés. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 1. 1966. 2. sz. p. 62. (K) [Kulin György]: Tanulhatunk tőle népművelést. Varga Lajos komlói bányász távcsöve.; A Csillagászat Baráti Körének 1000. tagja.; Hajmási József: Székesfehérvári beszámoló. [SRG.]

Kérdések - válaszok. = Föld és Ég 1. 1966. 2. sz. p. 63. R. G. [Róka Gedeon]: Van-e középpontja a világnak? [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Az 1966. június és júliusi csillagos ég. = Föld és Ég 1. 1966. 2. sz. p. 64. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Útban a Hold körül. = Föld és Ég 1. 1966. 3. sz. pp. 66-67. [SRG.]

TOKODY Lajos: A Szolnoki Uránia Csillagvizsgáló. = Föld és Ég 1. 1966. 3. sz. pp. 71-72. [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: A Jupiter - mint csillag? = Föld és Ég 1. 1966. 3. sz. p. 72. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Mégegyszer az Ikeya-Seki üstökösről. = Föld és Ég 1. 1966. 3. sz. p. 83. [SRG.]

Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 1. 1966. 3. sz. pp. 88-91. ifj. Bartha Lajos - Hegyessy Péter: Az egri "csillagásztorony" új múzeuma.; Gauser Károly: Az asztronautika mérföldkövei. Űrhajózási eseménynaptár (1966. I-IV.); Márki-Zay Lajos: Az 1966. május 20-i napfogyatkozás fényképe.; Kulin György: 1966. február 25-én tűzgömb robbant hazánk fölött. [SRG.]

Tanulj velünk - csináld velünk. = Föld és Ég 1. 1966. 3. sz. pp. 92-93. ifj. Bartha Lajos: A Vénusz dichotómiájának megfigyelése, A Vénusz dichotómiája 1965. novemberében.; Sandner, Werner: A Vénusz dichotómiája 1966. áprilisában.; (K) [Kulin György]: Számolási feladatok amatőr csillagászoknak. Mesterséges égitestekkel kapcsolatos feladatok.; Égitestek fényképezése. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 1. 1966. 3. sz. p. 94. A győri 30-cm-es távcső.; Fejlesztés a budapesti Urániában.; Szokatlanul erős holdfogyatkozás a félárnyékban.; A fűzfői csillagvizsgáló építése. [SRG.]

Kérdések - válaszok. = Föld és Ég 1. 1966. 3. sz. p. 95. *Hogyan írjuk a "holdközeli" és "holdtávol" szavakat tudományosan?; Mi a perturbáció?; Mit jelent a perturbáció?; Mi a szupernóva maradványa? [SRG.]*

[BARTHA Lajos:] Barangolás a nyári Tejúton. = Föld és Ég 1. 1966. 3. sz. p. 95. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A csillagos égbolt 1966. augusztusban és szeptemberben. = Föld és Ég 1. 1966. 3. sz. p. 96. [SRG.]

HORVÁTH Erzsébet: Az 1966. május 20-i részleges napfogyatkozás. = Föld és Ég 1. 1966. 4. sz. p. 103., első és hátsó belső borító. *Megfigyelése Debrecenből. [SRG.]*

KULIN György: A napfogyatkozás amatőrmegfigyelései. = Föld és Ég 1. 1966. 4. sz. pp. 104-105. *Budapesten, Szolnokon. Zágrábi csillagászok és amatőrök csoportosan Törökországba (Ayvalikba) utaztak és a 99,9 %-os gyűrűs napfogyatkozást észlelték. [SRG.]*

[BARTHA Lajos, ifj.]: Hegyek a Vénuszon. = Föld és Ég 1. 1966. 4. sz. p. 105. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: Horst Körner: A legyőzött gravitáció. = Föld és Ég 1. 1966. 4. sz. p. 108. *Könyvismertetés. [SRG.]*

BARTHA Lajos, ifj.: "Úrdokkolás" és "élő mesterséges hold". = Föld és Ég 1. 1966. 4. sz. pp. 109-110. [SRG.]

Robbanások a csillagrendszerekben. = Föld és Ég 1. 1966. 4. sz. p. 110. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Radarszillagászat (II. rész). = Föld és Ég 1. 1966. 4. sz. pp. 115-117. [SRG.]

POSZTOCZKY Károlyné: Pusztító meteorhullások. = Föld és Ég 1. 1966. 4. sz. p. 117. [SRG.]

SZABÓ Emese B.: Újabb roham a Hold titkai ellen. = Föld és Ég 1. 1966. 4. sz. pp. 119-120. [SRG.]

Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 1. 1966. 4. sz. pp. 122-123. *Marik Miklós: Földön kívüli civilizációk.; [ifj. Bartha Lajos:] Rendkívül erős gázmozgás az M 77-es csillagrendszerben.; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Újabb meteorológiai mesterséges holdak. [SRG.]*

Tanulj velünk - csinálj velünk. = Föld és Ég 1. 1966. 4. sz. p. 124. *Bozó Árpád: Kezdő amatőrök távcsöve. [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 1. 1966. 4. sz. p. 126. *Dunaiújvárosban (Rapcsány Mihály) és Pesterzsébeten (Rosta Zoltán) működő csillagászati szakkörökről. [SRG.]*

Kérdések - válaszok. = Föld és Ég 1. 1966. 4. sz. p. 127. *K. [Kulin György]: Válasz a Föld és Ég 2. számában megjelent kérdésre. [SRG.]*

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Az 1966. októberi és novemberi csillagos ég. = Föld és Ég 1. 1966. 4. sz. p. 128. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Űrkutatási kaleidoszkóp. = Föld és Ég 1. 1966. 5. sz. pp. 133-135. [SRG.]

KULIN György: Idegen lények nyomai a Földön? Repülő csészealj? Világ vége? Holdjárás és fogamzás? Fiú vagy lány? = Föld és Ég 1. 1966. 5. sz. pp. 140-141. [SRG.]

SZEGHY Imre: Hiebner, az eperjesi csillagász. = Föld és Ég 1. 1966. 5. sz. pp. 141-142. [SRG.]

BARTA György: A Föld alakjáról és annak változásáról. = Föld és Ég 1. 1966. 5. sz. pp. 143-145. [SRG.]

SZABÓ Gyula: A Miskolci Uránia Csillagvizsgáló. = Föld és Ég 1. 1966. 5. sz. pp. 146-147. *Részletes történeti ismertetés. [SRG.]*

K. [KULIN György]: Szegedi mozaik. = Föld és Ég 1. 1966. 5. sz. p. 148., hátsó belső borító. *A Csillagászat Baráti Köre IV. Országos Találkozója 1966. augusztus 26-28. Az állandó résztvevők száma 210 volt, ez egyes alkalmakkor 300-ra emelkedett. [SRG.]*

SCHALK Gyula: Látogatás a New York-i Hayden Planetáriumban. = Föld és Ég 1. 1966. 5. sz. pp. 153-155. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Primosten, az eszperantista csillagászok nyaralója. = Föld és Ég 1. 1966. 5. sz. pp. 155-156. [SRG.]

P. T. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Csillagászati alapismeretek (Szakosztályi füzetek. Fizika - Csillagászat). = Föld és Ég 1. 1966. 5. sz. p. 156. *Könyvismertetés. [SRG.]*

[BARTHA Lajos, ifj.]: Miroslav Plavec: A csillagok világa. Budapest, 1965. = Föld és Ég 1. 1966. 5. sz. p. 156. *Könyvismertetés. [SRG.]*

[BARTHA Lajos, ifj.]: Újra észlelték a Kordylewski-féle holdakat. = Föld és Ég 1. 1966. 5. sz. p. 158. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 1. 1966. 5. sz. p. 159. *A balatonfüzfői gyártelep csillagvizsgálója elkészült. [SRG.]*

[BARTHA Lajos, ifj.]: Csillagos ég 1966. decemberben és 1967. januárban. = Föld és Ég 1. 1966. 5. sz. p. 160. *A kéthavi folyóirat 1. száma a március-áprilisi volt, így az első évfolyamban 5 száma jelent meg, 6-os szám nem volt. [SRG.]*

KURUC Andor: A dátumválasztó szerepe a közlekedésben. = Földrajzi Közlemények 14. 1966. 1. sz. pp. 85-88. *A 180 fokos hosszúsági kör mentén futó "vasárnap-hétfő" vonalról. [KSZ.]*

KURUC Andor: Árkeltő erő. = Földrajzi Közlemények 14. 1966. 3. sz. pp. 259-262. *Az apály és dagály jelenségről, okairól, geometriájáról. [KSZ.]*

- KAZÁR Leona: Csillagászati földrajzi ismeretek a 8. osztályban. = Földrajztanítás 9. 1966. 3-4. sz. pp. 79-88. [KSZ.]
- Kozmikus geodézia. = Geodézia és Kartográfia 18. 1966. 1. sz. p. 63. *A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya közös kozmikus geodéziai munkabizottságot alakított, Érdi-Krausz György vezetésével.* [KSZ.]
- BIRÓ Péter: A Hold egyensúlyi alakja. = Geodézia és Kartográfia 18. 1966. 3. sz. pp. 221-222. [KSZ.]
- FERENCZ Csaba - GSCHWINDT András - MAJOR László - PÁPAY Zsolt: Az Oscar-program és az Oscar 3 hazai megfigyelése. = Híradástechnika 17. 1966. jan. 1. sz. pp. 15-20. *Mesterséges holdakról.* [SRG.]
- FERENCZ Csaba - GSCHWINDT András - MAJOR László - PÁPAY Zsolt: A hazai Oscar-megfigyelés eredményei. = Híradástechnika 17. 1966. febr. 2. sz. pp. 52-60. [SRG.]
- AUJESZKY László: Nagy István György: Űrkutatás, űrtechnika. Budapest, 1965. = Időjárás 70. 1966. márc-ápr. 2. sz. p. 117. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- ALMÁR Iván: Fantázia és valóság égi szomszédainkról. = Ifjúsági Magazin 2. 1966. jan. 1. sz. pp. 40-44. [ALM.]
- SCHALK Gyula: Az arizonai nagy kráter. = Képes Újság 7. 1966. júl. 6. 32. sz. p. 11. [SRG.]
- VÉRTESY Miklós: A technikatörténeti ismeretterjesztés. Beszélgetés Horváth Árpáddal. = Könyvtáros 16. 1966. dec. 12. sz. pp. 733-735. *Tudomány- és technikatörténet.* [SRG.]
- FLÓRIÁN Endre: A május 20-i napfogyatkozásról. = Légkör 11. 1966. 2. sz. pp. 32-33. 1966. máj. 20. [SRG.]
- TAKÁCS Lajos: A napkelte és -nyugta időpontja Magyarországon a 2. zónaidő szerint. = Légkör 11. 1966. 2. sz. pp. 35-42. [SRG.]
- HIRLING György: Antarktisi naplórészlet. = Légkör 11. 1966. 4. sz. pp. 77-79. *Rádiószonda felbocsátásáról Mirnijben.* [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Föld belső szerkezetéről. 3. = Magyar Fizikai Folyóirat 14. 1966. 3. füz. pp. 223-231. *A tanulmány végén "A Mars belső szerkezetéről" címmel, a folyóirat 1963. 2. füzetében megjelent saját cikkéhez fűz kiegészítést azzal kapcsolatban, hogy a Mariner-4 1965. júl. 15-i mérései szerint a Marsnak gyenge a mágneses tere.* [KSZ.]
- SOMOGYI Antal: A kozmikus sugárzás kiterjedt légizáporainak részecskeszám szerinti eloszlása nagy részecskeszám esetén. = Magyar Fizikai Folyóirat 14. 1966. 5. füz. pp. 377-439. *Benne a KFKI Kozmikus Sugárzási Laboratóriumában 1955-ben elkészített ködkamra mérőeszköz ismertetése is.* [KSZ.]
- A Tudományos Minősítő Bizottság, Somogyi Antalt "A kozmikus sugárzás kiterjedt légizáporainak részecskeszám szerinti eloszlása nagy részecskeszámok esetén" című disszertációja alapján - opponensek: Domokos Gábor, ... Nagy Kázmér, ... Kiss Dezső, ... a fizikai tudományok doktorává nyilvánította. = Magyar Tudomány 73.(11.) 1966. febr. 2. sz. p. 131. [KSZ.]
- ILL Márton: A magyarországi szputnyik-megfigyelőhálózat munkájáról. = Magyar Tudomány 73.(11.) 1966. ápr. 4. sz. pp. 297-305. *A megfigyelések használhatósága.; Holdak előrejelzése.; Mérőműszerek.; Eredmények. Magyarországon négy állomás működött: 1111. sz.: Budapest, 1112. sz.: Szombathely, 1113. sz.: Baja, 1114. sz.: Miskolc.* [KSZ.]
- A Tudományos Minősítő Bizottság, Marik Miklóst "A kromoszféra fűtése a napfoltok fölött magnetohidrodinamikai hullámok által" című a Szovjetunióban megvédett disszertációja alapján - a fizikai tudományok kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 73.(11.) 1966. okt. 10. sz. p. 657. [KSZ.]
- A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának 1966. évi osztályvezetőségi beszámolója. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 16. 1966. 4. sz. pp. 401-411. *Előadta: Budó Ágoston osztálytitkár 1966. máj. 5-én. Csillagászat: pp. 404., 407-408. (Baja, Budapest), 410.* [KSZ.]
- Látogatóban dr. Kulin György csillagásznál. = Népművelés 13. 1966. 8. sz. pp. 10-11. Lejegyezte: Kövendi Judit. [SRG.]
- KULIN György: A modernség és babonáság ellentmondásai szemléletünkben. = Népművelés 13. 1966. 10. sz. pp. 7-8. [SRG.]
- KULIN György: A Hold szerepe az emberiség jövőjében 1-2. = Népművelés 13. 1966. nov. 11. sz. pp. 8-10.; dec. 12. sz. pp. 15-16. [KSZ.]
- HÉDERVÁRI Péter: Kozmosz 110. = Népszabadság 24. 1966. márc. 6. 55. sz. p. 13. *1966. febr. 22-én a Kozmosz 110 felbocsátása.* [KSZ.]
- SCHALK Gyula: Égből hullott üzenetek. = Népszabadság 24. 1966. márc. 13. 61. sz. p. 11. *1966. febr. 25-én fényes tűzgolyó volt az északi megyékből látható. A meteoritekről.* [SRG.]
- F. L.: Iránytűs napóra. = Népszabadság 24. 1966. márc. 13. 61. sz. p. 11. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: A napfoltokról. = Népszabadság 24. 1966. ápr. 3. 79. sz. p. 13. [SRG.]
- NEMES János: A Hold szovjet holdja. Néhány évig is keringhet a holdacska. = Népszabadság 24. 1966. ápr. 6. 81. sz. p. 3. [SRG.]
- NAGY Ernő: A természetes Hold mesterséges holdja. = Népszabadság 24. 1966. ápr. 6. 81. sz. p. 4. [SRG.]
- Nagy esemény a világűr meghódításában. A Luna 10. a Hold első mesterséges holdja. Világszerte csodálatot kelt a szovjet tudomány

legújabb sikere. = Népszabadság 24. 1966. ápr. 6. 81. sz. pp. 3-4. [SRG.]

Szinte korlátlan élettartamú a Luna 10. Magyar szakemberek kommentárjai. = Népszabadság 24. 1966. ápr. 6. 81. sz. p. 4. *Nagy Ernő és Kulin György nyilatkozata.* [SRG.]

A Luna 10. holdszputnyik első tudományos eredményei. = Népszabadság 24. 1966. ápr. 10. 85. sz. p. 4. [SRG.]

NAGY Ernő: Az űrrepülés első öt esztendejének mérlege: huszonötön a világűrben. = Népszabadság 24. 1966. ápr. 10. 85. sz. p. 6. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A Hold az ember szolgálatában. = Népszabadság 24. 1966. szept. 20. 222. sz. p. 10. [KSZ.]

[HÉDERVÁRI Péter:] A Hold szputnyikjai. = Népszabadság 24. 1966. szept. 20. 222. sz. p. 10. *Név nélkül.* [KSZ.]

TOMPA József: Sajnovics nyelvhasonlításának legfurcsább népszerűsítője. = Nyelvtudományi Közlemények 68. 1966. 2. sz. pp. 437-448. *Perecsenyi Nagy László.* [SRG.]

NAGY Ernő: Irány: a Hold. = Ország Világ 10. 1966. febr. 16. 7. sz. pp. 3-4. *A Luna-9 útja.* [SRG.]

SZÜCS József: Nincs messze már... = Pajtás 21. 1966. jan. 27. 3. sz. pp. 6-7. *Holdutazások, űrhajó felsorolásával.* [SRG.]

Hold-roller. = Pajtás 21. 1966. márc. 31. 12. sz. pp. 8-9. *A Hold járműről.* [SRG.]

-i - ó: Történetek Leonovról. A Kozmosz hőse tiszteletbeli magyar úttörő. = Pajtás 21. 1966. ápr. 21. 14. sz. pp. 4-5. *A Pionyerszkaja Pravda cikke nyomán.* [SRG.]

Ismerd meg az űrhajót. = Pajtás 21. 1966. nov. 3. 36. sz. pp. 8-9. *A Voszток I. alkatrészei.* [SRG.]

GAUSER Károly: Ember a Holdon. = Pajtás 21. 1966. dec. 8. 41. sz. pp. 8-10. [SRG.]

li- [LŐRINCZ István]: "Vénusz"-sorozat - az űrkaravánok előfutárai. = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. jan. 1. sz. p. 14. [SRG.]

-li- [LŐRINCZ István]: Új jelentkező az űrkutatási versengésben. = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. jan. 1. sz. p. 15. *A francia Diamant-típusú hordozórakétáról.* [SRG.]

-li- [LŐRINCZ István]: A szovjet űrkutatás sikeres évtizede (1). = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. febr. 2. sz. pp. 14-15. *A Flugwelt nyomán.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Az űrtalálkozó menetrendje. = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. febr. 2. sz. p. 16. *Az 1965. dec. 4-18 közötti szovjet-amerikai űrtalálkozóóról.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Luna-9. = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. márc. 3. sz. p. 6. [SRG.]

-li- [LŐRINCZ István]: A szovjet űrkutatás sikeres évtizede (2). = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. márc. 3. sz. p. 14. [SRG.]

li- [LŐRINCZ István]: Ígér-e meglepetéseket a szovjet űrprogram 1966-1967-ben? = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. ápr. 4. sz. p. 14. *Az Air and Cosmos nyomán.* [SRG.]

Alexej Leonov űrhajós hazánkban. = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. máj. 5. sz. p. 13. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A Luna-10 és néhány új adat a Luna-9-ről. = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. jún. 6. sz. p. 11. [SRG.]

-li- [LŐRINCZ István]: Szovjet űrhajós a holdon 1969-ben. = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. jún. 6. sz. p. 14. [SRG.]

-li- [LŐRINCZ István]: A Saturn-IB első indítása. Új lépés az Apollo-program megvalósításához. = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. jún. 6. sz. p. 145. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A Surveyor. = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. júl. 7. sz. p. 5. [SRG.]

-r-i-: 122 perc szabadon a világűrben. = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. júl. 7. sz. p. 15. *1966. június 6-i űrséta.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Kétszeres űrrendevő. = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. szept. 9. sz. p. 16. *A Gemini-10 összekapcsolódása az Agena-10-zel 1966. július 18-án.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Orbiter 1 - Luna 11. = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. okt. 10. sz. p. 14. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Gemini 11. = Repülés, Űrrepülés 19. 1966. nov. 11. sz. p. 14. [SRG.]

MÉSZÁROS István: A Szalkai-kódex asztronómiai tananyaga. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 100. 1966. 4-5. sz. pp. 850-877. [ZSE.]

REJN, Jevgenyij: Kozirev professzor feltevése. = Szovjet Híradó 10. 1966. jan. 23. 2. sz. pp. 5-7. *Nyikolaj Alekszandrovics Kozirev elméletéről.* [ZSE.]

Az első űrállomás a Holdon. = Szovjet Híradó 10. 1966. febr. 20. 4. sz. pp. 14-15. *Luna-9.* [ZSE.]


- A Föld látképe a világűrben. = Szovjet Híradó 10. 1966. jún. 19. 12. sz. pp. 10-11. [ZSE.]
- Hívójelek a világűrben. = Szovjet Híradó 10. 1966. szept. 25. 18. sz. pp. 14-15. [ZSE.]
- KAZANCEV, A.: Jártak-e a Földön idegen bolygók lakói? = Szovjet Híradó 10. 1966. okt. 23. 20. sz. pp. 14-15. [ZSE.]
- A Luna-12 és felvételei. = Szovjet Híradó 10. 1966. nov. 20. 22. sz. pp. 6-7. [ZSE.]
- BITÓ János - SINKA András: Közvetítőállomások a világűrben. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. jan. 1. sz. pp. 40-43. [PIR.]
- BARTHA Lajos: Az Ikeya-Seki 1965f üstökös rendkívüli napközelsége. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. jan. 1. sz. p. 44. [SRG.]
- TÓTH István: Algák az űrhajókban. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. febr. 2. sz. pp. 69-72. [PIR.]
- MARIK Miklós: Kőbe vajt történelem a Hold felszínén. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. febr. 2. sz. pp. 79-82. [PIR.]
- É-K. G. [ÉRDI-KRAUSZ György]: Nagy István György: Űrkutatás, űrtechnika. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. febr. 2. sz. p. 82. Könyvismertetés. [SRG.]
- BARTHA Lajos: 150 éves a gellérthegy csillagvizsgáló. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. febr. 2. sz. pp. 93-94. [PIR.]
- Fordulópont az űrkutatás történetében. = Természettudományi Közlöny 97. 1966. márc. 3. sz. pp. 97-98. A Luna-9 eredményeiről. [PIR.]
- MAKRA Zsigmond: Sugárvédelem a világűrben. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. márc. 3. sz. pp. 135-137. [PIR.]
- BARTHA Lajos: A fák évgyűrűi, a naptevékenység és a 14C mennyisége. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. márc. 3. sz. pp. 142-143. [SRG.]
- B. B.: Bányászat a Holdon. (J. H. Sidelions) = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. ápr. 4. sz. p. 151. *Mining Engineering 1966. 1. sz.* [SRG.]
- E. I.: A Gemini új szakasza. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. ápr. 4. sz. p. 163. [SRG.]
- Hideg csillagok. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. ápr. 4. sz. p. 163. [SRG.]
- Kémia a világűrben. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. ápr. 4. sz. p. 167. *Priroda 1966.1. sz. cikk ismertetése.* [SRG.]
- NAGY Ernő: Holdszputnyikok. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. máj. 5. sz. pp. 196-199. [PIR.]
- A Merkúr foltjai. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. máj. 5. sz. p. 207. [SRG.]
- A Hold a Luna-9 felvételei alapján. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. máj. 5. sz. p. 207. *Nature. 1966. febr. 5., 12., 19., 26. sz. alapján.* [SRG.]
- A. K. M.: Bolygó vagy csillag a Jupiter? = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. máj. 5. sz. pp. 234-235. [SRG.]
- A Hold meghódításának küszöbén. (J. A. Gagarin - V. J. Lebegyev) = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. máj. 5. sz. pp. 235-236. *Vaproszi Filozofii 1966. 3. sz. cikk ismertetése.* [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél: A múlt kísértete: az asztrológia. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. jún. 6. sz. pp. 252-253. [PIR.]
- BALÁZS Béla: Csillagászat és világnézet. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. jún. 6. sz. pp. 256-258. *V. Ambarcumjan akadémikusnak a Prirodában közölt cikke nyomán.* [PIR.]
- B. S.: Európai űrkutatási tervek. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. jún. 6. sz. pp. 284-285. [SRG.]
- HURSAN György: "Csillagászat a bélyegen" kiállítás a TIT gyulai Természettudományi Előadótermében. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. jún. 6. sz. p. 288. [SRG.]
- A május 20-i napfogyatkozás. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. júl. 7. sz. p. 303. *1966. május 20-án részleges napfogyatkozás látható Budapesten.* [SRG.]
- SCHALK Gyula: Az arizonai meteorkráter. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. júl. 7. sz. pp. 323-324. *Arizonai útijegyzet.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: A Jupiter holdjai és rádiósugárzásának ingadozása. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. júl. 7. sz. pp. 328-329. [SRG.]
- i. B. L. [BARTHA Lajos]: Elemek eloszlása a kis energiájú kozmikus sugárzásban. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. aug. 8. sz. p. 379. [SRG.]

- th- [BARTHA Lajos]: A Merkúr bolygó tengelyforgása. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. aug. 8. sz. pp. 379-380. [SRG.]
- sv.: Miért gyengül a csillagok fénye a világűrön való áthaladás közben? = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. aug. 8. sz. p. 383. [SRG.]
- E. I.: Meteoritok és az űrhajózás. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. aug. 8. sz. p. 383. [SRG.]
- P. K.: A III. Magyar Amatőr Csillagász Találkozó. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. aug. 8. sz. p. 384. Győr, 1965. augusztus 5-8. [SRG.]
- A negyedik szupernóva? = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. szept. 9. sz. p. 428. 1006. máj-aug. fedezték fel. [SRG.]
- Atomreaktor a világűrben. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. szept. 9. sz. p. 428. [SRG.]
- HORVÁTH Kálmán: A Föld alakja és a mesterséges holdak. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. okt. 10. sz. pp. 436-438. [PIR.]
- HELLER Ágost: Földünk alakjáról. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. okt. 10. sz. pp. 438-439. Az 1877-es cikk újraközlése. [SRG.]
- NAGY Ernő: Újabb holdszputnyikok. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. okt. 10. sz. pp. 448-449. [PIR.]
- MARX György: Fizikusszemmel a világ körül. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. okt. 10. sz. pp. 468-470. [SRG.]
- ENDRESZ István: Nemzetközi Hold-Laboratórium. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. okt. 10. sz. p. 471. [SRG.]
- Csillagfény és az éjjeli lepkék. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. okt. 10. sz. p. 478. [SRG.]
- NAGY Ernő: A Gemini-program. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. nov. 11. sz. pp. 485-487. [PIR.]
- Pageos I. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. dec. 12. sz. p. 528. Mesterséges hold. [SRG.]
- NAGY Ernő: A Kozmosz-program. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. dec. 12. sz. pp. 536-538. [PIR.]
- "Automata analitikus" a Holdon. = Természettudományi Közlöny (10.)97. 1966. dec. 12. sz. p. 574. [SRG.]
- DEJCS, A. N.: Kettős és többszörös csillagok. = Univerzum 10. 1966. jan. 1. (107.) sz. pp. 46-56. [ZSE.]
- Bemutatjuk Galaxisunk képét. = Univerzum 10. 1966. jan. 1. (107.) sz. pp. 76-77. A Galaxis ezen képét először az "Urania" hozta nyilvánosságra. [ZSE.]
- VSZEHÖZVJATSZIKI, Sz. K.: Gyűrűk a bolygók körül. = Univerzum 10. 1966. márc. 3. (109.) sz. pp. 58-64. [ZSE.]
- Az űrhajós látóhatára. = Univerzum 10. 1966. (júl.) 7. (113.) sz. pp. 81-82. "...ha az űrhajós meghatározza a látóhatár helyzetét, abból egyszerű trigonometriai számítással azt is pontosan megállapíthatja, hol van a "lent", és hol van a fent." [HAI.]
- STIEBER E.: Ha az árnyékok hat lábnyi. = Univerzum 10. 1966. (szept.) 9. (115.) sz. pp. 41-47. Az időmérés története a kezdetektől napjainkig. [HAI.]
- V. L. [VEKERDI László]: Amiről eddig keveset tudtunk ... Két könyv a fizika magyarországi történetéről. = Világosság 7. 1966. febr. 2. sz. pp. 125-127. Zemplén Jolán két könyvének (A magyarországi fizika története 1711-ig és A magyarországi fizika története a XVIII. században) ismertetése. [KSZ.]
- GAUSER Károly: TV panoráma-képek a Holdról. A Luna 9 küldetése. = Világosság 7. 1966. márc. 3. sz. p. 186. [KSZ.]
- ZEMPLÉN Jolán: Megtagadni vagy kisebbiteni. Dominikánusok Galileiről egykor és ma. = Világosság 7. 1966. ápr. 4. sz. pp. 203-208. [KSZ.]
- GAUSER Károly: Az ember Hold-utazásának előkészítése. A Lunyik-Luna kísérletsorozat eddigi eredményei. = Világosság 7. 1966. jún. 6. sz. pp. 377-380. [KSZ.]
- GAUSER Károly: Rádiókapcsolat Földön kívüli civilizációkkal. = Világosság 7. 1966. júl-aug. 7-8. sz. pp. 455-457. [KSZ.]
- RÓKA Gedeon: A szögmérőtől a rádióteleszkópig. A világegyetem megismerésének módszerei. = Világosság 7. 1966. szept. 9. sz. pp. 545-551. Geometria a világegyetemben.; Az égimechanika sikerei.; Az íróasztalnál felfedezett bolygók.; Megméri a Nap és a Hold szögét.; A világegyetem fizikája.; Születő csillagok.; Az űrkutatás kora. [SRG.]
- GAUSER Károly: A Hold új mesterséges holdjai. = Világosság 7. 1966. okt. 10. sz. p. 634. [KSZ.]
- GAUSER Károly: Földi emberek - idegen égitesteken. = Világosság 7. 1966. okt. 10. sz. pp. 690-695. [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1967. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1966. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 272 p. [SRG.]

EINSTEIN, Albert: A speciális és általános relativitás elmélete. 3. kiad. Szerk. és az utószót írta: Maróti Lajos. Ford.: Vámos Ferenc. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 207 p. *Bevezetővel és jegyzetekkel ellátta: Novobátzky Károly. A fordítást az eredetivel összevetette és szakmai szempontból ellenőrizte: Károlyházi Frigyes. Csillagászat: pp. 105-123. [HAI.]*

KIEPENHEUER, Karl Otto: A Nap. Ford. és jegyz. ell.: Marik Miklós. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 159 p. *Szakmai ellenőr: Róka Gedeon. [KSZ.]*

 Magyar Életrajzi Lexikon. Főszerk.: Kenyeres Ágnes. Első kötet. A-K. Budapest, 1967. Akadémiai Kiadó. 1039 p. *Albert Ferenc. p. 19.; Bogdanich Imre Dániel. pp. 232-233.; Gothard Jenő. pp. 610-611.; Gruber Lajos. p. 626.; Harkányi Béla. p. 676.; Hell Miksa. p. 702.; Kéri Borgia Ferenc. p. 905.; Konkoly Thege Miklós. p. 964.; Kövesligethy Radó. pp. 1010-1011. [SRG.]*

NAGY Ernő: Tíz év űrkutatás. Budapest, 1967. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 283 p., 32 t. /Univerzum könyvtár./ [KSZ.]

PILECKI, Szymon: Ikarosznál bölcsebben. Ford.: Kaczorowski Zsigmond. Budapest, 1967. Zrínyi Katonai Kiadó, Zrínyi Nyomda. 203 p. + [2]. *Űrhajózás pp. 156-204. [KSZ.]*

ROSINO, Leonida: A csillagok fizikája. Ford.: Zsámboki János. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Zrínyi Nyomda. 318 p. *A szöveget szakmai szempontból lektorálta: Róka Gedeon. [KSZ.]*

"A szovjet tudomány és technika 50 éve" jubileumi kiállítás Budapest, 1967. szeptember 1-24. katalógusa. Budapest, [1967.] KGM Műszaki Tudományos Tájékoztató Intézet, Kossuth Nyomda. 267 p. *1917-1967. Csillagászat és űrkutatás: pp. 12-14. (A tudomány fejlődése a Szovjetunióban. Felsőfokú oktatás. A kozmikus tér vizsgálata. Az asztrológiai és a rádióasztrológiai vizsgálatok.); pp. 241-267. (A kozmosz meghódítása. A szovjet űrkutatás sikerei.) [KSZ.]*

Csillagászati adatok az 1967. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1967. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1966. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 3-70. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1967-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1967. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1966. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 71-86. [SRG.]

ILL Márton: Nemzetközi konferencia a mesterséges holdak megfigyeléséről. Budapest-Baja, 1965. október 14-18. In: Csillagászati évkönyv az 1967. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1966. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 87-97. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak 1965-66. évi működése. Csillagászati évkönyv az 1967. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1966. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 98-119. *Beszámolók: Tóth László Baranya megye; Hursán György Békés megye; Faragó Károlyné, Fábrián Endre Borsod megye; Zétényi Endre Heves megye; Fekete László Nógrád megye; Kánya János Somogy megye; Tokody Lajos Szolnok megye. [SRG.]*

KULIN György - BARTHA Lajos - PONORI THEWREWK Aurél: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgálóinak működéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1967. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1966. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 120-145. *Beszámolók: Bartha Lajos, Ponori Thewrewk Aurél Budapest; Lendvai László Fűzfőgyártelep; Szitter Béla Győr; Szabó Gyula Miskolc; Márki-Zay Lajos Szeged; Hajmási József Székesfehérvár; Tokody Lajos, Dankó Sándor Szolnok; Takács Ferenc Nyíregyháza; Bölcz Imréné Zalaegerszeg. [SRG.]*

TÓTH György: A Szombathelyi Városi Tanács Csillagvizsgáló Intézetének működése (1963-1965). In: Csillagászati évkönyv az 1967. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1966. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 146-148. [SRG.]

D-ő [DEZSŐ Loránt]: A csillagászat újabb eredményeiből. In: Csillagászati évkönyv az 1967. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1966. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 149-158. [SRG.]

MALEVSZKIJ, J. M.: A napenergia hasznosításának lehetőségei. In: Csillagászati évkönyv az 1967. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1966. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 159-171. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Holdtól a Marsig. Az űrszondák újabb eredményeiből. In: Csillagászati évkönyv az 1967. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1966. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 173-200. [SRG.]

MARX György: Neutroncsillagok? In: Csillagászati évkönyv az 1967. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1966. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 201-221. [SRG.]

PÁPAY Zsolt - FERENCZ Csaba: Mesterséges égitestek rádiómegfigyelése. In: Csillagászati évkönyv az 1967. évre. Szerk.: Tudományos

Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1966. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 223-241. [SRG.]

BEHR, Arthur: Polarizációs mérések a csillagászatban. In: Csillagászati évkönyv az 1967. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1966. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 243-259. *Kiegészített és átdolgozta: Balázs Béla.* [SRG.]

KULIN György: Csillagászati feladatmegoldások. In: Csillagászati évkönyv az 1967. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1966. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 261-269. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Milyen alakú a Föld? In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma 1967. Szerk.: Fenyő Béla, Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1966. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 48-52. [VSK.]

KULIN György: A Hold - közelről. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma 1967. Szerk.: Fenyő Béla, Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1966. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 110-113. [VSK.]

NAGY Ernő: Az űrkutatás első évtizede. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma 1967. Szerk.: Fenyő Béla, Kutasné Péter Ágnes. Budapest, 1966. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 330-335. [VSK.]

SINKA József: Kép és hang a világűrön át. In: Fiúk Évkönyve 1967. Összeállította: Szabó Valéria. [Budapest, 1966.] Móra Könyvkiadó. pp. 331-340. [SRG.]

SINKA József: Laboratórium a Holdon. In: Fiúk Évkönyve 1967. Összeállította: Szabó Valéria. [Budapest, 1966.] Móra Könyvkiadó. pp. 341-344. [SRG.]

Űrhajósok arcképcsarnoka. In: Fiúk Évkönyve 1967. Összeállította: Szabó Valéria. [Budapest, 1966.] Móra Könyvkiadó. pp. 283-288. [SRG.]

SINKA József: Hideg csillagok. In: Fiúk Évkönyve 1967. Összeállította: Szabó Valéria. [Budapest, 1966.] Móra Könyvkiadó. pp. 289-290. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A csillagok rádiója. In: Lányok Évkönyve 1967. Összeállította: D. Nagy Éva. Budapest, 1966. Móra Könyvkiadó. pp. 248-251. [SRG.]

BAN Tai Doan [BÁN Tái Doán] (1913-2007): Vers a tizenkét hónapról. [vers]. Ford.: Ladányi Mihály. In: Madárszárnyak: mai vietnami költők. Budapest, 1967. Európa Könyvkiadó. pp. 47-48. [FŐA.]

Hol tart a Hold felderítése? = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. febr. 2. No. 4. p. 13. [SRG.]

Új óriási meteorit Kínában. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. febr. 2. No. 4. p. 13. *A Góbi sivatagban. Súly 30 tonna.* [SRG.]

Űrkísérleti szerencsétlenség Grissom, White és Chaffe életébe került. Három űrhajós tragikus halála. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. febr. 2. No. 5. p. 1., 9. [SRG.]

Vulkáni tevékenység a Vénuszon? = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. máj. 18. No. 20. p. 8. [SRG.]

SCHALK Gyula: Arizonai jegyzetek. A Barringer-kráterről. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. máj. 18. No. 20. p. 12. [SRG.]

SCHALK Gyula: Arizonai jegyzetek. A Barringer-kráterről. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. máj. 25. No. 21. p. 8. [SRG.]

SCHALK Gyula: Arizonai jegyzetek. A Barringer-kráterről. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. jún. 1. No. 22. p. 8. [SRG.]

SCHALK Gyula: A holdkutatás múltja, jelene és jövője. I. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. jún. 15. No. 24. p. 8. [SRG.]

SCHALK Gyula: A holdkutatás múltja, jelene és jövője. II. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. jún. 22. No. 25. p. 8. [SRG.]

SCHALK Gyula: A holdkutatás múltja, jelene és jövője. III. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. jún. 29. No. 26. p. 8. [SRG.]

SCHALK Gyula: Gondolatok a távcső mellett. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. júl. 6. No. 27. p. 14. [SRG.]

A LUNA-10 mérései és a Hold mágneses terének problémája. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. júl. 20. No. 29. p. 8. [SRG.]

SCHALK Gyula: A csillagok között az élet nyomában. I. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. júl. 27. No. 30. p. 9. [SRG.]

SCHALK Gyula: A csillagok között az élet nyomában. II. (Útban a Mars bolygó felé). = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. aug. 3. No. 31. p. 9. [SRG.]

SCHALK Gyula: A csillagok között az élet nyomában. III. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. aug. 10. No. 32. p. 9. [SRG.]

SCHALK Gyula: A csillagok között az élet nyomában. IV. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. aug. 17. No. 33. p. 9. [SRG.]

SCHALK Gyula: A csillagok között az élet nyomában. V. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. aug. 24. No. 34. p. 9. [SRG.]

- SCHALK Gyula: New Yorki emlékek. 5. A Hayden Planetáriumban. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. szept. 28. No. 39. p. 9. [SRG.]
- A SURVEYOR 6 sikeresen leszállt a Holdon. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. nov. 16. No. 46. p. 6. [SRG.]
- Meteorhullás Angliában. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. nov. 23. No. 47. p. 9. 1965. dec. 24-én Staffordshire-ben és környékén. [SRG.]
- Új űrhajósételek. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. nov. 23. No. 47. p. 9. [SRG.]
- SCHALK Gyula: A karácsony csillagászati problémái. = Amerikai Magyar Szó 21. 1967. dec. 21. No. 51. p. 9. [SRG.]
- NAGY István György - SZUHAY-HAVAS Ervin: Újabb 150 elnevezés a Hold túlsó oldalán. = Asztronautikai Tájékoztató 1967. 1.(15.) sz. pp. 1-6. A *Priroda* 1967 januári és a *Spaceflight* 1967 februári száma alapján. [SRG.]
- ÉRDI-KRAUSZ György - KÁDÁR István - KARSAY Ferenc: A kozmikus geodéziai irodalom tizedes osztályozása (KOGITO). = Asztronautikai Tájékoztató 1967. 1.(15.) sz. pp. 7-19. [KSZ.]
- SZEDOV, L. I.: Az űrkutatás 10 esztendeje a Szovjetunióban. = Asztronautikai Tájékoztató 1967. 2.(16.) sz. pp. 3-17. [SRG.]
- PICKERING, W. H.: Az űrkutatás 10 esztendeje az Egyesült Államokban. = Asztronautikai Tájékoztató 1967. 2.(16.) sz. pp. 19-26. [SRG.]
- GAZDAG László: A budai kezdőmeridián. = Budapest 5. 1967. febr. 2. p. 43. *Regiomontánus mérései és számításai alapján meghatározott első budai kezdőmeridián; Térképen szereplő kezdőmeridián az 1700-as évek első évtizedeiben Mikoviny Sámuel munkásságához kapcsolódik; Hell Miksa, Weiss Ferenc nagyszombati kezdőmeridián; 1794-ből származó Komárom megyét ábrázoló térkép a ferői és budai kezdőmeridiánok adatait adja meg.* [SRG.]
- FEJES István: Új eredmények a rádiócsillagászatban. = Csillagászati Értesítő 1967. 1. sz. pp. 3-18. [SRG.]
- A TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztálya Országos Választmánya 1967. évi plenáris ülése, 1967. június 9-10. = Csillagászati Értesítő 1967. 1. sz. p. 18. [SRG.]
- FEJES István - BAKTAI Mária - HORVÁTH András: Könyv- és lapszemle. = Csillagászati Értesítő 1967. 1. sz. pp. 19-29. *Csillagászati könyvek p. 19.; Csillagászati cikkek pp. 19-24.; Űrkutatási könyvek, cikkek pp. 24-29.* [SRG.]
- Bevezető. Tízéves az űrkutatás. = Csillagászati Értesítő 1967. 2. sz. p. 3. [SRG.]
- Az űrkutatás és az asztronautika főbb témakörei. = Csillagászati Értesítő 1967. 2. sz. pp. 4-8. *Mesterséges égitestek statisztikája. Az "első" kísérletek.* [SRG.]
- Csillagászati eredmények az űrkutatás eszközeivel. = Csillagászati Értesítő 1967. 2. sz. pp. 9-14. [SRG.]
- Az űrkutatás gyakorlati haszna. = Csillagászati Értesítő 1967. 2. sz. pp. 14-17. [SRG.]
- Szovjet mesterséges holdak. = Csillagászati Értesítő 1967. 2. sz. pp. 17-19. [SRG.]
- Nemzetközi együttműködés az űrkutatásban. = Csillagászati Értesítő 1967. 2. sz. pp. 19-21. [SRG.]
- ALMÁR Iván: A magyar szputnyikmegfigyelő hálózat tízéves munkájáról. = Csillagászati Értesítő 1967. 2. sz. pp. 22-25. [SRG.]
- Könyv és lapszemle. Újabbban megjelent asztronautikai és űrkutatási cikkek. = Csillagászati Értesítő 1967. 2. sz. pp. 26-28. [SRG.]
- SZEMJONOV, N. N.: A holnap energiaforrásai. Mesterséges Mars-légkör. Erőművek a Holdon. = Delta 1. 1967. okt. 1. sz. pp. 4-7. *A Delta a Magyar Kommunista Ifjúsági Szövetség (KISZ) Központi Bizottságának (KB) természettudományos-technikai magazinja volt. 1967-ben évközlben indult a havi lap. Az 1. szám októberben jelent meg, így 1967-ben csak három száma volt. 1968-tól évente 12 szám jelent meg, egészen az 1987 decemberéig, a lap megszűnéséig.*
- Nagyobb csillagászati vagy űrkutatási cikk minden számban volt, magyar szerzők neve alatt, valószínűleg külföldi folyóiratok alapján. Sok kisebb, szerző nélküli hír volt a lapszámok 3-7. oldalán is, ezekből a fontosabbakat vagy érdekesebbeket említjük meg. Várhelyi Tamás a lap főszerkesztője is írt néhány cikket. 1977-től a főszerkesztő-helyettes Szilvási Lajos (újságíró, a korabeli bestseller romantikus regények írója) lett, aki több csillagászati cikket írt vagy fordított a lapba Sz. L. jelzéssel ellátva. A -si és az -s aláírási cikkeket is talán ő készíthette.* [KSZ.]
- NAGY Ernő: Az ember kilépett bölcsőjéből. Tízéves az űrkutatás. = Delta 1. 1967. okt. 1. sz. pp. 12-13. [KSZ.]
- A száguldó laboratórium, a szovjet Proton űrállomás. = Delta 1. 1967. okt. 1. sz. hátsó külső borító. *A Proton-1. 1965. júl. 16-án kezdte meg keringését bolygónk körül.* [KSZ.]
- Címképünk. = Delta 1. 1967. nov. 2. sz. címlap. *Az első szovjet űrhajó, a Voszток modellje és egy űrhajós szakfandere.* [KSZ.]
- NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1966. november 1-30-ig. = Élet és Tudomány 22. 1967. jan. 6. 1. sz. pp. 27-30. *A Gemini-program vége. A Lunar Orbiter-2. A távközlési műholdak. Víz alatti kísérletekkel.* [VEJ.]
- Deutérium a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. jan. 6. 1. sz. p. 45. *Az IMP-III. mesterséges hold felfedezése: kozmikus sugárzás hatására keletkezik. A Science News cikke nyomán.* [VEJ.]

SZELÉNYI István: Táplálkozás az űrhajó fedélzetén. = Élet és Tudomány 22. 1967. jan. 13. 2. sz. pp. 76-78. *Kalóriaforrások. Folyadék, vitaminok, ásványi anyagok. És a salakanyagok. Mit és mikor ehet az űrhajós?* [VEJ.]

Új űrhajósételek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. jan. 13. 2. sz. p. 93. *Gyors ütemben folynak a kutatások. Az International Food Engineering cikke nyomán.* [VEJ.]

Az űrhajósok megvédeése a sugárzási veszélytől. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. jan. 20. 3. sz. p. 139. *Szupravezető elektromágnessel létrehozott erőter.* A Science News írása nyomán. [VEJ.]

Nap-lézer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. jan. 20. 3. sz. p. 139. *Napenergiával működő lézer, az űrben való navigációban nagy szerepe lehet.* A Hobby cikke alapján. [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1966. december 1-31-ig. = Élet és Tudomány 22. 1967. jan. 27. 4. sz. pp. 154-157. *Frontáttörés a Hold kutatásában. A Luna-13 sikeres sima holdleszállása. A Hold felszíne és anyaga. A Mariner-4 még üzemképes.* [VEJ.]

Miért nem láthatók a csillagok az űrhajó ablakán keresztül? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. febr. 3. 5. sz. p. 232. *A napfény szóródása még ebben a magasságban is akadályt jelent.* A Science News cikke alapján. [VEJ.]

KÖRNER, Horst: A legyőzött gravitáció. Könyvekről. = Élet és Tudomány 22. 1967. febr. 3. 5. sz. pp. 237-238. *Blahó István könyvismertetője.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Az űrrepülés anyagai. 3. = Élet és Tudomány 22. 1967. febr. 10. 6. sz. pp. 249-251. *A szilárdság elmélete. Hibátlan kristályok. Változatok - sok témára. Természetes anyagok, műanyagok, kombinált szerkezeti anyagok.* [VEJ.]

Túltermelés űr-adatokban? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. febr. 17. 7. sz. p. 332. *Az űrkutatók számára rengeteg információ érkezik, feldolgozásuk folyamatos.* A VDI Nachrichten írása nyomán. [VEJ.]

Egy új "világképlet". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. febr. 17. 7. sz. p. 334. *von Weizsäcker elmélete egy világképletről, mely egyaránt érvényes lenne a kvantummechanikára és a kozmológiára.* A Dienst aus Deutschland írása nyomán. [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1967. január 1-31-ig. = Élet és Tudomány 22. 1967. febr. 24. 8. sz. pp. 347-349. *Az Apollo-kabin katasztrófája. A Kozmosz-sorozat folytatása. A nyugat-európai közös ELDO-ESRO program sikeres folytatása.* [VEJ.]

Űrkutató tudósokat keresnek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. febr. 24. 8. sz. p. 378. *A NASA pályázati felhívása földi és világűrbeli foglalkoztatásra.* A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: A Vénusz, a forró bolygó. Amit a bolygókról ma tudunk. 2. = Élet és Tudomány 22. 1967. márc. 3. 9. sz. pp. 392-396. *A Föld ikertestvére? A Vénusz ostroma. A légkör és a felhőzet. Az "üvegházhatás". A Vénusz világa. A Vénusz és a csillagászati egység.* [VEJ.]

SAS Elemér: Gyertya az űrhajóban. Amiről beszélnek. = Élet és Tudomány. 22. 1967. márc. 10. 10. sz. pp. 438-439. *Einstein egyik tételének cáfolata. Súlytalanság és felhajtóerő. A Brown-mozgás.* [VEJ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: A Zond-3 készítette hold-felvételek értékelése. = Élet és Tudomány 22. 1967. márc. 10. 10. sz. pp. 474-475. *A Sky and Telescope cikke alapján.* [VEJ.]

REINHARDT Béla: Valóban égett-e az oxigén az Apolló-űrhajóban? Amiről beszélnek. = Élet és Tudomány 22. 1967. márc. 17. 11. sz. p. 487. *Nem. Az oxigén csakis táplálhatja az égést, de maga nem ég el.* [VEJ.]

Az Orion-csillagköd - fiatal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. márc. 17. 11. sz. p. 526. *Korát mindössze huszonháromezer évre becsülik.* A Scientific American és az Umschau cikke nyomán. [VEJ.]

Új óriási meteoritkráter fedeztek fel Chilében. = Élet és Tudomány 22. 1967. márc. 24. 12. sz. p. 571. *Az Atacama-tó déli öblétől 10 km-re délre. Átlagos átmérője 455, mélysége 31 méter.* A Journal of Geophysical Research írása alapján. [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1967. február 1-28-ig. = Élet és Tudomány 22. 1967. márc. 31. 13. sz. pp. 595-598. *Bolyai és Eötvös neve a Holdon. "Névadó" a Holdon. [Ekkor történt a felterjesztés a Nemzetközi Csillagászati Unió felé, melynek hivatalos elfogadása 1970-ben volt.] Mézer a világűrben. Francia sikerek az űrkutatásban.* [VEJ.]

Rádiózás a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. márc. 31. 13. p. 621. *Speciális gondok különleges körülmények között.* [VEJ.]

Óriási rádiótávcső épül a Szovjetunióban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. márc. 31. 13. sz. p. 621. *Tízmilliárd fényévnyi távolságról képes jeleket fogni.* A Science News cikke nyomán. [VEJ.]

KULIN György: Gondolatok az asztrológiáról. 1. A csillagok üzenetei. = Élet és Tudomány 22. 1967. ápr. 7. 14. sz. pp. 641-644. *Az égitestek "hatalma". Megfigyelések voltak-e? A kaktusz és a sündisznó. Születés? Fogamzás?* [VEJ.]

Új fölfedezések a Szaturnuszról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. ápr. 7. 14. p. 665. *1. A tizedik hold. 2. A gyűrűk részecskéit jég borítja.* A Frankfurter Allgemeine Zeitung és a Novosztyi Hírügyenökség írásai nyomán. [VEJ.]

KULIN György: Gondolatok az asztrológiáról. 2. Tudományos köntösben. = Élet és Tudomány 22. 1967. ápr. 14. 15. sz. pp. 675-679.

Ismeretlen sugárzások? Az asztrológia vádjai a tudomány ellen. Az asztrológia gyökerei ma. Találkozásaim asztrológusokkal. Sikerük titka. [VEJ.]

Rendkívüli hullócsillag-eső. = Élet és Tudomány 22. 1967. ápr. 14. 15. sz. p. 713. 1966. november 17-én (magyar idő szerint) 12 óra 55 perc körül a Leonida-raj 2400 meteor/perces záport okozott. A jelenséget az USA-ban láthatták. A Sky and Telescope és a VdS. Nachrichtenblatt cikke alapján. [VEJ.]

Javítás a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. ápr. 14. 15. sz. p. 716. . Az Explorer-33 műholdon a Földről irányított táv-impulzussal javítottak ki egy meghibásodást. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

Tömegmérés a súlytalanság állapotában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. ápr. 21. 16. p. 761. Új műszer, mely század százaléknyi pontossággal mér. A Science News írása nyomán. [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1967. március 1-31-ig. = Élet és Tudomány 22. 1967. ápr. 28. 17. sz. pp. 787-789. "Ürletár". Az ötéves Kozmosz-sorozat. Eredmények és kétségek. [VEJ.]

Séta a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. ápr. 28. 17. sz. p. 809. Dioráma a Viharok óceánja egy részletéről. A TASZSZ jelentése nyomán. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Föld mint égitest. Amit a bolygókról ma tudunk - 3. = Élet és Tudomány 22. 1967. máj. 5. 18. sz. pp. 819-823. Földünk alakja. Bolygónk belső felépítése. Hány éves a Föld? Meddig tart a légkör? [VEJ.]

KULIN György: A legegyszerűbb távcsövek és készítésük. = Élet és Tudomány 22. 1967. máj. 19. 20. sz. pp. 932-935. A Galilei-féle vagy színházi távcső. A Kepler-féle vagy csillagászati távcső. A távcsőépítés tudnivalói. A lencsék helyes befogásáról. Vigyázzunk a Napra! A távcső nagytávításának fokozása. [VEJ.]

Színes szerves vegyületek - és a Jupiter színe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. máj. 19. 20. sz. p. 954. Laboratóriumi kísérleti úton próbálják beazonosítani a Jupiteren található vegyületeket. A Nature írása alapján. [VEJ.]

KULIN György: Kedves Élet és Tudomány. Látogatók a Kozmoszból? = Élet és Tudomány 22. 1967. máj. 26. 21. sz. p. 962. és p. 989. Reagálás az Ország-Világ április 12-i és az Ifjúsági Magazin áprilisi számában megjelent írásokra. [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1967. április 1-30-ig. = Élet és Tudomány 22. 1967. máj. 26. 21. sz. pp. 973-975. Komarov tragikus halála. A Hold kutatása. Az űrkutatás gyakorlati alkalmazása. [VEJ.]

Új óriásmeteorit-lelet Ausztráliában. = Élet és Tudomány 22. 1967. máj. 26. 21. sz. p. 1003. Nyugat-Ausztráliában találtak 1966-ban két vasmeteoritot, egymástól 180 méterre. A kisebbik 6 tonna, a nagyobbik 10-12 tonna. A nagyobbakat múzeumba szállították, a kisebbet vékony lemezre vágják és szétküldik külföldi kutatóintézetekbe, múzeumokba. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Gothard Jenő a csillagfizika magyar úttörője. = Élet és Tudomány 22. 1967. jún. 2. 22. sz. pp. 1011-1014. A herényi ezermester. A csillagvizsgáló. A csillagok fényképezése. Gázködök és nova csillagok. Tudós, mérnök, ismeretterjesztő. [VEJ.]

Meteorit-kráter a tó medrében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. jún. 2. 22. sz. p. 1049. Svédországban található, a tudósok szerint a Föld ismert ilyen kráterei közül a legrégebbi. A Nature cikke nyomán. [VEJ.]

Háromheti "fogság" várja majd a Holdról visszaérkező űrhajósokat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. jún. 2. 22. sz. p. 1052. A karantént nagyon is indokolt okok miatt alkalmazzák - az esetleges, végzetes hatású biológiai fertőzések megelőzésére. A Science News cikke alapján. [VEJ.]

FEJES István: Robbanó csillagok nyomában. = Élet és Tudomány 22. 1967. jún. 9. 23. sz. pp. 1072-1075. Három régi maradvány. Egy családka rádióforrás. A lefékeződő szupernovák. Új szupernova a Tejútrendszerben? [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1967. május 1-31. = Élet és Tudomány 22. 1967. jún. 30. 26. sz. pp. 1233-1235. A Voszok űrhajók hordozórakétája. A Hold földértéke. Két nemzetközi esemény. [VEJ.]

Érdekes új eredmények a vénusz-kutatásban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. júl. 7. 27. sz. p. 1289. Változó tükröződési tulajdonságok a Vénusz légkörében. A Die Presse írása nyomán. [VEJ.]

A legtávolabbi kvazár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. júl. 14. 28. sz. p. 1337. A "quasar 0253-23" a fény sebességének kb. 82 %-ával távolodik a Földtől. Az Astrophysical Journal cikke nyomán. [VEJ.]

Az első törpecsillag-pár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. júl. 21. 29. sz. p. 1389. Az egyik tagja nagyon vörös, a másik nagyon kék. A Wissenschaft und Fortschritt írása nyomán. [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1967. június 1-30-ig. = Élet és Tudomány 22. 1967. júl. 28. 30. sz. pp. 1402-1405. A Voszok-rakéta. Napirenden a Vénusz-kutatás. A Meteor-rendszer. Siker-balsiker. [VEJ.]

Biológiai kísérletek a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. júl. 28. 30. sz. p. 1433. Növényi és primitív-állat kísérletek a súlytalanság állapotában, ill. kozmikus körülmények között. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

NAGY István György: A Mars a vörös bolygó. Amit a bolygókról ma tudunk. 4. = Élet és Tudomány 22. 1967. aug. 4. 31. sz. pp. 1448-1451. A nagy oppozíciók során szerzett fontos információk, valamint a bolygót 9846 km-re megközelítő Mariner-4 adataiból

HÉDERVÁRI Péter: A Hold nem "halott" égitest! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. aug. 4. 31. sz. pp. 1480-1481. *Átmeneti jellegű változások a Holdon, melyek belső eredetű okokra vezethetők vissza. A The Observatory cikke alapján. [VEJ.]*

Újabb csillagászok bizonyítják Földünk porfelhő-holdjainak létezését. = Élet és Tudomány 22. 1967. aug. 4. 31. sz. p. 1483. *Kordylevszki 1961-ban publikálta, most kaliforniai csillagászok is megfigyelték az L4 és L5 Lagrange-pontokban. A Föld átmérőjével azonos méretűek. A Priroda cikke alapján. [VEJ.]*

Ember okozta kráter a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. Aug. 11. 32. sz. p. 1530. *Feltehetőleg a Ranger-8 becsapódásakor keletkezett. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

A Nap "röntgenkitörései". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. aug. 11. 32. sz. p. 1532. *Ezek a kitörések 10-100-szoros energiakilökődéssel járnak a látható kitörésekhez képest, és ha a Földet nem védené az atmoszféra, az élet számára végzetesek lehetnének. A Priroda írása nyomán. [VEJ.]*

Az üstökösök egykorúak Földünkkel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. aug. 11. 32. sz. p. 1533. *Összetételük nem különbözik a Nap és a Föld összetételétől. A Science et Avenir írása nyomán. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1967. július 1-31-ig. = Élet és Tudomány 22. 1967. aug. 18. 33. sz. pp. 1572-1576. *Sikerek és balsikerek. A Surveyor-4. Az Explorer-35. A Kozmosz-170. Francia és angol hordozórakéták. [VEJ.]*

A tektitek keletkezése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. aug. 18. 33. sz. p. 1581. *Óriásmeteorit becsapódásakor kirepülő törmelék. A Hobby írása nyomán. [VEJ.]*

Üstökösökből eredő gázok a föld alatt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. aug. 25. 34. sz. p. 1627. *Nyersanyagkutató robbantás alkalmával a felszínre került gáz összetétele egy, a Földdel valaha összeütközött üstökös mag összetételére emlékeztet. A Nature és a Science News cikkei alapján. [VEJ.]*

CSATÓ István: Az ember holdat küldött az égre. 1. Amikor még nem tudtak a világűréről. = Élet és Tudomány 22. 1967. szept. 1. 35. sz. pp. 1669-1672. *Ókori csillagászat. Legendák a csillagokról. A magyar nép képzelete. Évezredes megfigyelések. Látszat és világkép. [VEJ.]*

CSATÓ István: Az ember holdat küldött az égre. 2. A képzelet szárnyán. = Élet és Tudomány 22. 1967. szept. 8. 36. sz. pp. 1718-1720. *Az űrutazás korai elképzelései. Cyrano hat furfangja. A kozmikus ágyúk. [VEJ.]*

[BARTHA Lajos, ifj.:] "Üstökösök" a laboratóriumban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. szept. 8. 36. sz. p. 1722. *Két kaliforniai fizikus kísérletei. A Science Journal cikke nyomán. [VEJ.]*

Jegesmedvék tanulmányozása - mesterséges holdról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. szept. 8. 36. sz. p. 1724. *Egy Nimbus típusú műhold speciális célú felhasználása. [VEJ.]*

MARIK Miklós: A kisbolygók. Amit a bolygókról ma tudunk. 5. = Élet és Tudomány 22. 1967. szept. 15. 37. sz. pp. 1737-1739. [VEJ.]

ECHTER Tibor: Az űrruha - közelről. = Élet és Tudomány 22. 1967. szept. 15. 37. sz. pp. 1744-1749., címloldal. *Az 1967. szeptember 1-én Budapesten megnyílt "A szovjet tudomány és technika 50 éve"- kiállításon az űrkutatás előkelő helyet kapott. [VEJ.]*

CSATÓ István: Az ember holdat küldött az égre. 3. A rakéta gyermekora. = Élet és Tudomány 22. 1967. szept. 15. 37. sz. pp. 1766-1768. *A rakéta története a középkortól Ciolkovszkijig. [VEJ.]*

Rakéták földre szállítása léggömbbel és ejtőernyővel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. szept. 15. 37. p. 1772. *Hogy a hordozórakéták ne pusztuljanak el, újra felhasználhatók legyenek. A Lectures pour tous cikke alapján. [VEJ.]*

A holdárnyék fényképe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. szept. 15. 37. sz. 1772. *A Nimbus C meteorológiai műhold lefényképezte a Hold Földre vetett árnyékát. A Volksstimme cikke alapján. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Kozmikus krónika Budapestről. = Élet és Tudomány 22. 1967. szept. 22. 38. sz. pp. 1779-1783. *A budapesti kiállítás űrhajózási részének ismertetése. [VEJ.]*

AUJESZKY László: A légkör és a napkitörések. Mi a meteorológia? = Élet és Tudomány 22. 1967. szept. 22. 38. sz. p. 1786. *A mesterséges holdak pályája, a légkör és a napkitörések összefüggései. Meteorológia és napfizika. [VEJ.]*

CSATÓ István: Az ember holdat küldött az égre. 4. A Mars-láz és a világháború. = Élet és Tudomány 22. 1967. szept. 22. 38. sz. pp. 1814-1816. *A náci agresszió szolgálatában. Szovjet katonai rakéták. [VEJ.]*

Kérdezz-felelek. Hogyan határozzák meg a Nap és a csillagok hőmérsékletét? Szimán Oszkár válaszol. = Élet és Tudomány 22. 1967. szept. 29. 39. sz. p. 1835. [VEJ.]

CSATÓ István: Az ember holdat küldött az égre. 5. Az első interkontinentális rakéta. = Élet és Tudomány 22. 1967. szept. 29. 39. sz. pp. 1862-1864. *A Szovjetunió 1957 augusztusában indította. [VEJ.]*

ALMÁR Iván: Kedves "Élet és Tudomány". De kinek kell a Nap - éjjel? = Élet és Tudomány 22. 1967. okt. 6. 40. sz. p. 1874., 1903. *A csillagászok tiltakoznak az ellen az amerikai katonai terv ellen, hogy országrésznyi területeket teliholdnyi fénnel elárasztó*

tűkörrendszereket juttassanak földkörüli pályára. Az Able-terv az élővilágot is megzavarná. [VEJ.]

CSATÓ István: Az ember holdat küldött az égre. 6. A szputnyik fölemelkedik az égre. = Élet és Tudomány 22. 1967. okt. 6. 40. sz. pp. 1910-1912. *Hőmérők a hő nélküli világban. A nagy meglepetés. Emléke, híre fennmarad . . .* [VEJ.]

Napfogyatkozás a Holdról nézve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. okt. 6. 40. sz. p. 1916. *A Surveyor-III. készítette felvétel az április 24-i holdi napfogyatkozásról.* Az Umschau cikke nyomán. [VEJ.]

MARIK Miklós: A bolygók fejedelme: a Jupiter. Amit a bolygókról ma tudunk. 6. = Élet és Tudomány 22. 1967. okt. 13. 41. sz. pp. 1928-1931. *"Személyleírás". Változások a Jupiteren. "Úszó sziget" a bolygón? A légkör összetétele. Miniatűr csillag?* [VEJ.]

Amiről beszélnek. Szovjet űrállomás a Vénuszon. Az első sima leszállás egy idegen bolygó felszínén. = Élet és Tudomány 22. 1967. okt. 27. 43. sz. pp. 2028-2029. *A Vénusz-4. másfél órán át sugárzott légköri adatokat a bolygó felszínéről.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1967. augusztus-szeptember. = Élet és Tudomány 22. 1967. okt. 27. 43. sz. pp. 2046-2049. *Asztronautikai kongresszus Belgrádban. Visszapillantás az elmúlt két hónapra.* [VEJ.]

Fehér napkitörést fényképeztek le. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. okt. 27. 43. sz. p. 2060. *Első ízben sikerült lefényképezni az amúgy is ritka jelenséget.* A Science News írása alapján. [VEJ.]

MARX György: Találkozhatunk-e más bolygók lakóival? = Élet és Tudomány 22. 1967. nov. 3. 44. sz. pp. 2075-2078. Az Új Írás 1967. szeptemberi számában megjelent cikk részletei. *Átúszhatatlan óceán. Kozmikus dialógus?* [VEJ.]

ALMÁR Iván: A Vénusz - felszínén földi műszerekkel. = Élet és Tudomány 22. 1967. nov. 3. 44. sz. pp. 2094-2096. *1967. október 18-án leszállt a Vénusz-4. Légkör széndioxidból. A bolygó ismeretlen felszínén.* [VEJ.]

Problémák a Holdon létesítendő obszervatórium körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. nov. 3. 44. sz. p. 2106. *Az állatövi fény szóró-hatása ott is érvényesül. Az erős hőmérséklet-ingadozás deformálja a műszerek optikai elemeit.* A Science News cikke nyomán. [VEJ.]

Hőmérő - 150 millió kilométer távolságra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. nov. 3. 44. sz. p. 2107. *A szovjet EOP-51 műszer.* Az APN jelentése nyomán. [VEJ.]

Kristályformájú galaxisok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. nov. 3. 44. sz. p. 2109. *A csillaghalmazok helyzete a Berenice hajá-ban majdnem pontosan a gyémántkristályrács struktúrájának felel meg.* A Volksstimme írása alapján. [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1967. október 1-31-ig. = Élet és Tudomány 22. 1967. nov. 17. 46. sz. pp. 2167-2170. *A Vénusz-4 közelről, és az összekapcsolt holdak. Leszállás a második kozmikus sebességről. A Vénuszra-szállás. Bolygóközi tájékoztató. Két "Kozmosz" - egy test.* [VEJ.]

A rádió csillagászati előadássorozatról. Élet és Tudomány 22. 1967. nov. 14. 46. sz. p. 2174. *Minden negyedik kedden csillagászok, tudósok népszerű tudományos ismeretterjesztő előadásai a Kossuth Rádióban.* [VEJ.]

Üstökösök felfedezése a "Csendes Nap évé"-ben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. nov. 24. 47. sz. p. 2253. *Összesen huszonöt üstökösöt figyeltek meg.* A Science News cikke nyomán. [VEJ.]

MARIK Miklós: A gyűrűs bolygó a Szaturnusz. Amit a bolygókról ma tudunk. 7. = Élet és Tudomány 22. 1967. dec. 1. 48. sz. pp. 2275-2278., címloldal. *Néhány jellemző adat. A Szaturnusz felhői és foltjai. A légkör összetétele. A gyűrűrendszer. Rések a gyűrűben.* [VEJ.]

KOPPÁNY György: A modern technika. "a várható időjárás" - hosszú időre? = Élet és Tudomány 22. 1967. dec. 1. 48. sz. p. 2294. *Mesterséges holdak szerepe a meteorológiában.* [VEJ.]

Űrhajós-felfedezés: Új óriáskráter Afrikában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. dec. 1. 48. sz. p. 2299. *Átmérője 18 kilométer. A Gemini-4 utasainak fényképfelvételei alapján azonosították a Szaharában.* A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]

A holdfelszín radioaktivitása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. dec. 1. 48. sz. p. 2300. *A Luna-10 mérései.* A Geokhimiya cikke nyomán. [VEJ.]

-r-r-r-: A legnagyobb csillagászati távcső. = Élet és Tudomány 22. 1967. dec. 8. 49. sz. pp. 2322-2323. *November 7-e alkalmából a Szovjetunióban felavatták Földünk legnagyobb csillagászati teleszkópját. A Kaukázusban, Zelincuk közelében. Tükrének átmérője 599,4 cm.* [VEJ.]

Az első holdtérképek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. dec. 8. 49. sz. pp. 2346-2347. *Thomas Harriott készítette 1609 júliusában. Rajzait most publikálta először a Journal of the British Astronomical Association.* [VEJ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: A vulkánok ezer arca. = Élet és Tudomány 22. 1967. dec. 15. 50. sz. pp. 2359-2362. *A kamcsatkai Kraseninyikov-vulkán és a holdi Tycho-kráter hasonlósága.* [VEJ.]

Űrkutatás és népgazdaság. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. Dec. 15. 50. sz. p. 2394. *A mesterséges holdak lehetséges szerepe az embernek a földfelszínen végzett tevékenységében.* Pavel Popovics cikke alapján. [VEJ.]

Mágneses tér az űrhajósok védelmére? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. dec. 15. 50. sz. p. 2395. *A majdani, tartós űrutazásokra, a kozmikus sugárzás ellen. A Physikalische Blätter cikke alapján. [VEJ.]*

Komarov emléke. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. dec. 15. 50. sz. p. 2395. *Komarovról elnevezett kráter a Hold túlsó oldalán. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]*

A Szaturnusz "negyedik gyűrűje". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. dec. 15. 50. sz. p. 2397. *W. A. Feibelman lefényképezte a gyűrűrendszer külső, leghalványabb részét. A Science News cikke alapján. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1967. november 1-30-ig. = Élet és Tudomány 22. 1967. dec. 22. 51. sz. pp. 2429-2432. *Az automatikus űrrandevű részletei. Szökési sebességgel a földi légkörbe. "Ugrás" a Holdon. [VEJ.]*

A holdfelvételek javítása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. dec. 29. 52. p. 2490. *Számítógépes beavatkozás. A Wissenschaft und Fortschritt írása nyomán. [VEJ.]*

Két szikla a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. dec. 29. 52. p. 2491. *Fényképfelvétel két, hegyoldalon nyomot hagyva legördülő hatalmas szikláról. A Sky and Telescope cikke és fotója alapján. [VEJ.]*

A vetés és a napfoltok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. dec. 29. 52. sz. p. 2491. *Egy kanadai botanikus szerint a napfoltok és a magvak csírázóképesége között összefüggés van. A Canadian Journal of Botany cikke alapján. [VEJ.]*

Antianyagból állnak-e a meteoritok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 22. 1967. dec. 29. 52. sz. p. 2492-2493. *A feltevés alapja az, hogy némely meteor a Föld légkörébe érkezve a vártnál nagyobb jelenséget "produkál". [VEJ.]*

BURMAN, Shibdas: Csökkenő gravitáció és geofizika. = Fizikai Szemle 17. 1967. jan. 1. sz. pp. 19-22. *Ford.: Hédervári Péter. [PIR.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Kiegészítés Shibdas Burman dolgozatához: A Hold tágulásának kérdése és a bolygómagok instabilitása. = Fizikai Szemle 17. 1967. jan. 1. sz. pp. 23-24. *[PIR.]*

PONORI THEWREWK Aurél: Az egri csillagászati múzeum. = Fizikai Szemle 17. 1967. márc. 3. sz. pp. 96-98. *[PIR.]*

MORRISON, Philip: Interstelláris érintkezés. = Fizikai Szemle 17. 1967. ápr. 4. sz. pp. 97-106. *Az "Interstellar Communication" című tanulmánykötetből ford.: Károlyházy Frigyes. [PIR.]*

KULIN György: Aktuális problémák a Holdról. = Fizikai Szemle 17. 1967. máj. 5. sz. pp. 137-146. *[PIR.]*

KURUCZ Andor: A földpálya apexének kijelölése. = Fizikai Szemle 17. 1967. szept. 9. sz. pp. 288-300. *[PIR.]*

NAGY Ernő: A szovjet űrkutatás 10 esztendeje. = Fizikai Szemle 17. 1967. nov. 11. sz. pp. 327-337. *[PIR.]*

JÁNOSSY Lajos: A kozmikus sugárzási kutatások 50 éve a Szovjetunióban. = Fizikai Szemle 17. 1967. nov. 11. sz. pp. 337-339. *[PIR.]*

MIHAJLOV, A. A.: A Hold megismerése. = Fizikai Szemle 17. 1967. dec. 12. sz. pp. 356-360. *A Nemzetközi Csillagászati Unió XIII. közgyűlésén tartott előadás kivonata (Prága, 1967. augusztus 24.) Ford.: Abonyi Iván. [PIR.]*

Pillantás a világűrbe. = Foto 14. 1967. júl. 7. sz. pp. 306-317. *[SRG.]*

KULIN György: Csillagász szemmel Lengyelországon át. = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. pp. 2-4., hátsó belső borító. *[SRG.]*

ifj. Bartha - Szabó [BARTHA Lajos, ifj. - B. SZABÓ Emese]: A Hold újabb "mesterséges holdjai". = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. p. 8. *[SRG.]*

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Lezárult a Gemini kísérletsorozat. = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. p. 9. *[SRG.]*

Tavat teremtett a meteoreső. = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. p. 13. *Észtországban. [SRG.]*

PONORI THEWREWK Aurél: Újév és csillagászat. = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. p. 14. *[SRG.]*

SZABADOS László: Fazekas Mihály, az amatőr csillagász. = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. p. 14. *[SRG.]*

Négy fogatkozás lesz 1967-ben. = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. p. 14. *[SRG.]*

SCHALK Gyula: Canis Major - Sziriusz. = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. p. 15. *[SRG.]*

ALMÁR Iván: Az olasz csillagászatról. = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. pp. 20-21. *[SRG.]*

NAGY Elek: Van-e porréteg a Holdon? = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. p. 21. *[SRG.]*

Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. pp. 24-26. *Almár Iván: Különleges Zeiss-távcső a mesterséges holdak fényképezésére.; [ifj. Bartha Lajos:] Új óriás rádiótávcső terve Európában.; [ifj. Bartha Lajos:] Rakéta-távcső vörösön inneni mérésekhez.; [ifj. Bartha Lajos:] Lefényképezték a holdkráterek fénylését.; Somogyi Klára: Úttörő csillagászok Csillebércen.; Újra időszerű lett a Hold.; Űstökösök összeütközése a Földdel.; Ózonmérés mesterséges holddal. [SRG.]*

Tanulj velünk - csináld velünk. = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. p. 27. Kovács Géza: Távcstűkőr - szódásüvegből.; Sajó Péter bolygó- és holdfényképei. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. pp. 28-29. K. [Kulin György]: Új Csillagvizsgálóval gazdagodtunk. A Dunai Vasmű kupolája.; Antal Gábor (Nagybátöny) 80/1200-as refraktoráról.; A szolnoki Tiszamenti Vegyi Művekben Szatmári Antal és Dankó Sándor által vezetett szakkörrel. [SRG.]

Kérdések - válaszok. = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. p. 30. Az elliptikus sebesség.; Abonyi Ivánné: Kis matematikusok feladatai.; B. L. és K. [Bartha Lajos - Kulin György]: Érdekességek égen-földön. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A csillagos ég 1967. február-márciusban. = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. p. 32. [SRG.]

K. [KULIN György]: Űstökösjárás 1967-ben. = Föld és Ég 2. 1967. 1. sz. p. 32. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: Az űrhajózás három hősi halottja. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. p. 34. Virgil Grissom, Edward White, Roger Chaffee. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: 1966: a Hold esztendeje. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. pp. 38-39., első belső borító. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: Vita a Szaturnusz "tizedik holdja" körül. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. p. 39. [SRG.]

SZITTER Béla: Csillagnézők a győri Vagongyárban. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. pp. 42-43. [SRG.]

SZTRÓKAY Kálmán I.: Elült a vita a Földön kívüli élet tanúiról. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. pp. 44-46. A szerző: Sztrókay Kálmán Imre. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Csillagászati észlelés űrhajókról. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. p. 47., hátsó belső borító. [SRG.]

A Földről látható holdfelszín fontosabb alakzatai. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. pp. 48-49. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: Meteorhullás Franciaországban. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. p. 48. 1966. jún. 28-án. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Érdekességek a Marsról. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. pp. 48-49. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A húsvét csillagászati vonatkozásai. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. pp. 53-54. [SRG.]

K. [KULIN György]: Komárom megye csillagászati hagyományai. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. p. 54. Posztoczky Károly csillagászati műszereinek hagyatékából kiállítás nyílt a tatai Kuny Domokos múzeumban 1966. okt. 23-án [!]. A cikk közli Kulin megnyitón tartott beszédének gondolatait. [SRG.]

SCHALK Gyula: A Salisbury-síkság rejtélye. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. pp. 55-56. A Stonehenge. [SRG.]

Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. p. 59. [ifj. Bartha Lajos:] Egy új óriásteleszkóp.; Marsközelség 1967-ben.; Abonyi Ivánné: Égi maser? [SRG.]

Tanulj velünk - csináld velünk. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. pp. 60-61. i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]: A májusi Bootida meteorrajról.; Somogyi Klára - Nagy Sándor: A béta Pegasi és a mű Cephei változócsillagok. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. pp. 62-63. K. [Kulin György]: A Szekszárdi Uránia Csillagvizsgáló.; Schalk Gyula: Coma Berenices.; i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]: A csillagos égbolt 1967. április-májusban. [SRG.]

Kérdések - válaszok. = Föld és Ég 2. 1967. 2. sz. p. 64. K. [Kulin György]: Milyen méretű képet ad a távcső? [SRG.]

A Szojuz-1 hősi halottja. = Föld és Ég 2. 1967. 3. sz. p. 66. Vlagyimir Komarov. [SRG.]

- th- [BARTHA Lajos]: A Szaturnusz fedése a Holddal 1967. június 30-án. = Föld és Ég 2. 1967. 3. sz. p. 66. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Konkoly-Thege Miklós. = Föld és Ég 2. 1967. 3. sz. p. 67. [SRG.]

KULIN György: Milyen legyen a kozmikus érintkezés nyelve? = Föld és Ég 2. 1967. 3. sz. pp. 70-71. [SRG.]

A szoros kettőscsillagok keletkezése. = Föld és Ég 2. 1967. 3. sz. p. 71. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Napisten-mondák. = Föld és Ég 2. 1967. 3. sz. pp. 74-75. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: Űrhajózási - űrkutatási napló. Az Apolló-tragédia. = Föld és Ég 2. 1967. 3. sz. p. 75. [SRG.]

Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 2. 1967. 3. sz. pp. 83., 86-87. [ifj. Bartha Lajos:] Új nagy távcső.; Nem igazolódott a szerves molekulák jelenléte a Marson?; A Tejút szinkrotron sugárzása.; i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]: Egy kiváló csillagász köszöntése. Cuno Hoffmeister.; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Törpéknél is kisebb csillagok.; K. [Kulin György]: 150 000 meteor egy óra alatt.; -th- [ifj. Bartha Lajos]: A Hold újabb mesterséges holdja.; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Egy híres kozmológus halálára. Georges Lemaitres.; Új típusú, kupola nélküli távcső. Ford.: Walla Gézáné. [SRG.]

Tanulj velünk - csináld velünk. = Föld és Ég 2. 1967. 3. sz. pp. 89-91. Sipos Éva - Márki-Zay Lajos: A meteorok megfigyelése.; Tokody Lajos: Az amatőr csillagász távcsöve. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 2. 1967. 3. sz. p. 91. K. [Kulin György]: Az Uránia Csillagvizsgálók hálózatának további perspektívái.; Tóth László: A pécsi Baráti Kör összejövetelei (minden hétfő 18 órakor a Technika Házában).; Homoki László Béla: Bemutatkozik a budapesti "Nova Copernica." [SRG.]

Kérdések - válaszok. = Föld és Ég 2. 1967. 3. sz. pp. 92-93. K. [Kulin György]: Égimechanikai feladatok megoldása.; ifj. Bartha Lajos: A Betelgeuze (alfa Orionis) minimuma.; Veres Ferenc: Csillagászati állandók. [SRG.]

SCHALK Gyula: Az Ursa Major. = Föld és Ég 2. 1967. 3. sz. pp. 93-94. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A csillagos ég 1967. május - júniusban. = Föld és Ég 2. 1967. 3. sz. p. 95. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Az űrkutatás eseményei. = Föld és Ég 2. 1967. 4. sz. pp. 101-102. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A mesterséges égitestek eredményeiből. = Föld és Ég 2. 1967. 4. sz. pp. 102-104. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Idegen űrhajósok a Földön? = Föld és Ég 2. 1967. 4. sz. p. 108. [SRG.]

SZALÓKY László: Nemzetközi egyezmény a világűrtevékenység jogi szabályozásáról. = Föld és Ég 2. 1967. 4. sz. p. 110. [SRG.]

KULIN György: A súlytalanságról. = Föld és Ég 2. 1967. 4. sz. pp. 114-116. [SRG.]

SZABÓ Emese B.: Gothard Jenő emlékezete. = Föld és Ég 2. 1967. 4. sz. p. 117. [SRG.]

SCHALK Gyula: A San Franciscó-i Morrison Planetárium. = Föld és Ég 2. 1967. 4. sz. pp. 118-119. [SRG.]

Hamis világképek. = Föld és Ég 2. 1967. 4. sz. p. 121. Könyvismertetés. [SRG.]

Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 2. 1967. 4. sz. p. 122. [ifj. Bartha Lajos:] Rakétával és repülőgéppel a Nap nyomában.; [ifj. Bartha Lajos:] A csillagászati távolság-skála változása. [SRG.]

Tanulj velünk - csináld velünk. = Föld és Ég 2. 1967. 4. sz. p. 124. A cefeida változók amatőr észlelése. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 2. 1967. 4. sz. p. 126. A Csillagászat Baráti Körének Fejér megyei Csoportja találkozója.; Nagy Sándor-Somogyi Klára: Felhívás a gamma Cassiopeiae változócsillag észlelésére.; Fábán Endre: A Miskolci Nehézipari Egyetemen Csillagászat Baráti Kör alakult. [SRG.]

Kérdések - válaszok. = Föld és Ég 2. 1967. 4. sz. pp. 127-128. Schalk Gyula: A Cygnus és környéke.; A csillagos égbolt látnivalói 1967. augusztus, szeptember és október hónapokban. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: A mesterséges égitestek száma. = Föld és Ég 2. 1967. 5. sz. p. 133. [SRG.]

NAGY Ernő: Mesterséges holdak az emberiség szolgálatában. = Föld és Ég 2. 1967. 5. sz. pp. 134-138. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: Angol, francia és olasz mesterséges holdak. = Föld és Ég 2. 1967. 5. sz. p. 138. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Forró csillagok észlelése rakétáról. = Föld és Ég 2. 1967. 5. sz. p. 138. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A leggyorsabb csillag. = Föld és Ég 2. 1967. 5. sz. p. 143. Barnard Nyílcsillaga. [SRG.]

Akik már elhagyták a Földet. = Föld és Ég 2. 1967. 5. sz. pp. 144-145. Szovjet és amerikai űrhajósok. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Az űrkutatás eredményeiből. II. A bolygóközi por problémái. = Föld és Ég 2. 1967. 5. sz. pp. 148-150. Kozmikus por a Föld környezetében. A kozmikus por eloszlása a Naprendszerben, Van-e Föld körüli porfelhő? [SRG.]

BISZERKA, Markovljev: A Neptunusz bolygó sűrűsége. = Föld és Ég 2. 1967. 5. sz. p. 150. [SRG.]

Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 2. 1967. 5. sz. p. 155. i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]: Egy régi szupernova-kitörés azonosítása.; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Egy csillagrendszer változó rádiósugárzása.; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Újabb robbanó galaxis? [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 2. 1967. 5. sz. pp. 157-158. K. [Kulin György]: A fényerős távcsövek szerelmese: Szentmártoni Béla. [SRG.]

SCHALK Gyula: Az Andromeda. = Föld és Ég 2. 1967. 5. sz. p. 159. [SRG.]

A csillagos ég eseményei 1967. november - december hónapokban. = Föld és Ég 2. 1967. 5. sz. p. 160. [SRG.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Sikerek - balsikerek az űrkutatásban. = Föld és Ég 2. 1967. 6. sz. pp. 166-168. [SRG.]

NAGY Sándor: Gazdag volt az idei Perseida meteorraj. = Föld és Ég 2. 1967. 6. sz. p. 168. Az 1967. aug. 7-16-ig Egerben tartott csillagászati előadóképző tanfolyam 8 tagja (Felső Géza, Gergely Péter, Jung Ferenc, Kancsura Árpád, Kovács Géza, Lövey János, Nagy Sándor, Taracsák Gábor) figyelte a Perseida meteorrajt. Aug. 11/12-én 78 és 12/13-án 313 meteort figyeltek meg. A raj aug. 13-án

00.40-00.50 között volt a legerősebb, akkor 10 perc alatt 31 meteort láttak.; p. 174.: "Az éjszakai megfigyelés értékelése" címmel nappali fénykép 4 meteorészlelőről. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: A Karácsony csillagászati vonatkozásai. = Föld és Ég 2. 1967. 6. sz. p. 169. [SRG.]

HEGYESSY Péter: Csillagászati tanfolyam Egerben. = Föld és Ég 2. 1967. 6. sz. pp. 173-174. Az 1967. aug. 7-16-ig Egerben tartott 10 napos bentlakásos csillagászati továbbképző TIT tanfolyam. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Új nóva a Delfin csillagképben. = Föld és Ég 2. 1967. 6. sz. p. 175. A nóvát 1967. júl. 8-án fedezte fel Alcock. [SRG.]

K. [KULIN György]: A Nova Delphini hazai megfigyelése. = Föld és Ég 2. 1967. 6. sz. p. 175. A felfedezéstől nem tudva, az U és EU Del változók figyelése közben: Nánásy Géza budapesti amatőr csillagász 1967. aug. 9-én észrevette a Delfin új csillagát.; Később (aug. 24. és szept. 5. között) a nóvát észlelte: Ponori Thewrewk Aurél, Gellért András, Hegyessy Péter, Mojsza János, Orgoványi János, Szabados László is. [SRG.]

FEJES István: A Tejút szerkezete és az új típusú csillagtömrölések. = Föld és Ég 2. 1967. 6. sz. p. 180. [SRG.]

FEJES István: Szupernóva-maradványok. = Föld és Ég 2. 1967. 6. sz. p. 180. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 2. 1967. 6. sz. pp. 187-188. Amatőrtávcső-megoldások: Kaposvár - Vass Gyula négyszögletes távcsöve, Hortobágyi Béla nyitott, rácsszerkezetű távcsöve.; A szőnyiek távcsövei (Sári Gyula), Budapest - Herczeg Antal Kepler-távcsöve.; Kulin György: Távcsövek a tanyavilágban (Hajnal Ferenc Tiszaujfalu.); Sebők Lajos: Távcsővel a Balatonnál. [SRG.]

SCHALK Gyula: A Taurus és vidéke. = Föld és Ég 2. 1967. 6. sz. p. 190. [SRG.]

A csillagos égbolt. = Föld és Ég 2. 1967. 6. sz. p. 191. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj. - GELLÉRT András - MAKLÁRI Károly: A bolygók kelte és nyugta 1968-ban. = Föld és Ég 2. 1967. 6. sz. p. 191. [SRG.]

B. Sz. E. [B. SZABÓ Emese]: Jókai távcsöve. = Föld és Ég 2. 1967. 6. sz. p. 192. Balatonfüreden. [SRG.]

KURUC Andor: A Coriolis-erő értelmezése az egyesített égi koordináta-rendszerben. = Földrajzi Közlemények 15. 1967. 3. sz. pp. 267-270. A Föld tengelyforgásából eredő erő matematikai- és geometriai leírása. [KSZ.]

ELEK Sándor: Csillagászati ismeretek ellenőrzésének néhány kérdése. = Földrajztanítás 10. 1967. 2. sz. pp. 38-42. [KSZ.]

JOÓ István: Tanácskozás Potsdamban a mesterséges holdak megfigyeléséről. = Geodézia és Kartográfia 19. 1967. 1. sz. pp. 51-53. 1966. okt. 23-29-ig. [KSZ.]

JOÓ István: Geodéziai célú műholdmegfigyelések hazai alkalmazása. = Geodézia és Kartográfia 19. 1967. 2. sz. pp. 88-97. Magyarországi észlelőhelyek: Baja, Miskolc, Budapest, Szombathely. [KSZ.]

BIRÓ Péter: A mesterséges holdak geodéziai alkalmazásának dinamikai módszerei. = Geodézia és Kartográfia 19. 1967. 4. sz. pp. 241-249. [KSZ.]

SZENTESI András: Asztronautikai tudományos ülésszak Budapesten. = Geodézia és Kartográfia 19. 1967. 6. sz. pp. 461-464. 1967. okt. 6-7. [KSZ.]

NÉMETH Tivadar: A napfoltciklus ingadozása. = Geofizikai Közlemények 16. 1967. 1-2. sz. pp. 81-89. [SRG.]

FERENCZ Csaba - GSCHWINDT András - PÁPAY Zsolt: Meteorológiai mesterséges holdak hazai megfigyelésének eredményei. = Híradástechnika 18. 1967. jún. 6. sz. pp. 184-191. [SRG.]

ÁDÁMY László: Meteorológiai mesterséges holdak adatainak értelmezése és felhasználása. = Időjárás 71. 1967. márc-ápr. 5. sz. pp. 110-112. [SRG.]

TÄNCZER Tibor: A műholdak adatainak felhasználása a moszkvai Meteorológiai Világközpontban. = Időjárás 71. 1967. máj-jún. 3. sz. pp. 174-178. [SRG.]

AMBRÓZY P[álné].: A világűr békés felhasználásának bizottsága. = Időjárás 71. 1967. nov-dec. 6. sz. p. 379. [SRG.]

KOPPÁNY György: Asztronautikai tudományos ülésszak. 1967. = Időjárás 71. 1967. nov-dec. 6. sz. p. 383. Budapest 1967. okt. 6-7. [SRG.]

KOPPÁNY György: A tudománytalan bécsi időjárás naptár tévedései az utóbbi években. = Léggör 12. 1967. 2. sz. pp. 34-36. [SRG.]

TÄNCZER Tibor: A meteorológiai műhoddal elért legújabb eredményekről. = Léggör 12. 1967. 2. sz. pp. 38-39. [SRG.]

Herman Ottó, a kultúrpolitikus. Szemelvények az Akadémiai Könyvtárban őrzött levelezéséből. = Magyar Tudomány 74.(12.) 1967. márc. 3. sz. pp. 197-205. Benne: pp. 203-204.: Kövesligethy Radó levelei Herman Ottónak, 1907. dec. 17-én és 1908. febr. 2-án. Hell Miksa és Sajnovics János vardői útjával kapcsolatos levelek hollétéről, Sajnovics naplója utáni kutatásáról. Az MTA III. osztályához 1904-ben

adott be Hermann Ottó tervezetét Sajnovics leveleinek kiadására. Kövesligethy erre ad biztató választ és számol be további anyagok felkutatásával kapcsolatosan tett segítségéről. Közl.: Sáfrán Györgyi. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Űrkutatás 1957-1967. = Magyar Tudomány 74.(12.) 1967. okt. 10. sz. pp. 648-655. *Az Űrkutatás eszközeinek fejlődése.; Néhány tudományos eredmény.; Az Űrkutatás egységes tudománnyá szerveződése. [SRG.]*

SZLUKA Emil: "A szovjet tudomány és technika 50 éve". = Magyar Tudomány 74.(12.) 1967. nov. 11. sz. pp. 736., 739-740., 4 t. *Szovjet energetikai és Űrkutatási kiállítás Budapesten. [KSZ.]*

SZÁNTÓ Lajos: Az atomvárostól a csillagvárosokig. Összeállította: Simonffy Géza. Kossuth Könyvkiadó. Budapest, 1967. 192 l. = Magyar Tudomány 74.(12.) 1967. nov. 11. sz. pp. 745-747. *Könyvismertetés. [SRG.]*

A Tudományos Minősítő Bizottság. III Mártont "Rövid időtartamú és nem-periodikus légsűrűség-változások meghatározása mesterséges holdak kváziszinkron vizuális megfigyelései alapján" című, a Szovjetunióban megvédett disszertációja alapján - a fizikai tudományok kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 74.(12.) 1967. dec. 12. sz. p. 842. [SRG.]

MARIK Miklós: Magnetohidrodinamikai hullámok keletkezése napfoltokban. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 17. 1967. 1. sz. pp. 67-74. [KSZ.]

A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának 1967. évi osztályvezetőségi beszámolója. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 17. 1967. 3. sz. pp. 253-266. *Előadta: Budó Ágoston osztálytitkár 1967. máj. 4-én. Csillagászat: pp. 260., 261. (Budapest, Debrecen, Baja), 264. [KSZ.]*

KULIN György: A Hold szerepe az emberiség jövőjében 1-2. = Népművelés 14. 1967. 1. sz. pp. 16-19. [SRG.]

KULIN György: Van-e élet a Földön kívül? 1. Az élet kutatása a Naprendszerben. = Népművelés 14. 1967. 2. sz. pp. 15-17. [SRG.]

KULIN György: Van-e élet a Földön kívül? 2. Lehetséges-e másfajta élet, mint a földi? = Népművelés 14. 1967. 3. sz. pp. 16-18. [SRG.]

KULIN György: Van-e élet a Földön kívül? 3. Az élet lehetősége a Naprendszeren kívül. = Népművelés 14. 1967. 4. sz. pp. 13-15. [SRG.]

KULIN György: Van-e élet a Földön kívül? 4. Jártak-e a Földön értelmes lények? = Népművelés 14. 1967. 5. sz. pp. 14-17. [SRG.]

KULIN György: Van-e élet a Földön kívül? 5. Jártak-e a Földön értelmes lények? = Népművelés 14. 1967. 6. sz. pp. 8-10. [SRG.]

KULIN György: Van-e élet a Földön kívül? 6. Eljuthatunk-e más csillagok bolygórendszerébe? = Népművelés 14. 1967. 7. sz. pp. 11-13. [SRG.]

KULIN György: Van-e élet a Földön kívül? 7. Kapcsolat idegen civilizációk lényével. = Népművelés 14. 1967. 8. sz. pp. 16-18. [SRG.]

ALMÁR Iván: Nagyplanetárium Budapesten. = Népszabadság 25. 1967. jún. 6. p. 10. [SRG.]

[HÉDERVÁRI Péter:] "Földrengések más bolygókon?" = Népszabadság 25. 1967. aug. 8. p. 185. sz. 10. *Név nélkül. [KSZ.]*

Élet a Kozmoszban. = Ország Világ 11. 1967. jan. 25. 4. sz. pp. 15-17. *Alekszej Leonov űrhajós festményeivel szemléltetve. [SRG.]*

Földünk állandó természetes kísérői. = Ország Világ 11. 1967. márc. 8. 10. sz. p. 23. *A két kísérő, kozmikus hulladékokból álló két hatalmas felhő. [SRG.]*

LUKÁCS Tibor: Emberek a világűrben. = Ország Világ 11. 1967. márc. 29. 13. sz. p. 24. *Egészségügyi kísérletek a világűrben. [SRG.]*

L. T. [LUKÁCS Tibor]: Látogatók a kozmoszból? = Ország Világ 11. 1967. ápr. 12. 15. sz. pp. 8-9. *Hatezer éves sziklarajz - űrhajósról?; Ősi rajzokon és régi festményeken űrhajósok ábrázolását tételezi fel a cikk. [SRG.]*

LUKÁCS Tibor: Az űrhajózás Ikárusza. = Ország Világ 11. 1967. máj. 3. 18. sz. pp. 4-5. *Emlékezés Vlagyimir Komarov űrhajósra a Szozuz-1 tragikus balesetet szenvedett utasára. [SRG.]*

Óriás-teleszkóp Ondrejovban. = Ország Világ 11. 1967. júl. 5. 27. sz. p. 24. *Két méteres tükrös távcsővel szerelték fel. [SRG.]*

A Hold-utazás lehetséges változatai. = Ország Világ 11. 1967. aug. 9. 32. sz. p. 8. *P. Kamanyin űrhajós parancsnok szerint, három változata van az emberes Hold-utazásnak. [SRG.]*

Űrhajók, szputnyikok, óriás vízierőművek a Városligetben. A szovjet tudomány és technika 50 éve kiállítás. = Ország Világ 11. 1967. szept. 6. 36. sz. p. 4. *Többek között Gagarin űrhajójának mása a kiállításon. [SRG.]*

LUKÁCS Tibor: Törpék és óriások a világűrben. = Ország Világ 11. 1967. szept. 27. 39. sz. p. 6. *Bezárta kapuit "A szovjet tudomány és technika 50 éve kiállítás". A kiállított űrhajók bemutatása. [SRG.]*

L. T. [LUKÁCS Tibor]: Melegházak a Világűrben. = Ország Világ 11. 1967. okt. 18. 42. sz. p. 7. *"Trágyázás" - színes fénnel.; Algák az űrhajóban. [SRG.]*

LUKÁCS Tibor: Feltáruznak a Vénusz titkai. = Ország Világ 11. 1967. nov. 1. 44. sz. pp. 22-23. *1961. máj. 25-én a Vénusz-1 100.000 kilométernyire közelítette meg a bolygót. 1966. febr. 27-én a Vénusz-2 24.000 kilométerre került el, 1966 márc. 1-én a Vénusz -3 elérte a*

- Vénuszt. Ezt követték az amerikai Mariner-1, Marine-2, Mariner-5 felbocsátása. [SRG.]
- GAUSER Károly: A Föld társat keres. = Pajtás 22. 1967. jan. 19. 2. sz. pp. 8-9. [SRG.]
- GAUSER Károly: Találkozás a világűrben. = Pajtás 22. 1967. márc. 2. 8. sz. pp. 8-9. [SRG.]
- G. K. [GAUSER Károly]: A kozmosz felderítői. = Pajtás 22. 1967. jún. 29. 25. sz. p. 4. [SRG.]
- GAUSER Károly: = Pajtás 22. 1967. nov. 9. 44. sz. p. 7. A Vénusz-4 űrrakéta. [SRG.]
- HÍDVÉGI Tibor: Rakétások, űrkutatók között. Rádiótechnika = Rádiótechnika 17. 1967. dec. 12. sz. p. 454. A Budapesti Műszaki Egyetem 1961. okt. 25-én alakult Űrkutatási Csoportjáról. [SRG.]
- 1. i.- [LŐRINCZ István]: Űrvetélkedő. = Repülés, Űrrepülés 20. 1967. jan. 1. sz. pp. 13-14. Szovjet amerikai űrvetélkedés. [SRG.]
- 1. i.- [LŐRINCZ István]: Mini-űrkalendárium - 1966. A szovjet űrkutatás múlt évi eseményei. = Repülés, Űrrepülés 20. 1967. febr. 2. sz. p. 16. [SRG.]
- 1. i.- [LŐRINCZ István]: "Lunák" - Holdfelderítők. = Repülés, Űrrepülés 20. 1967. febr. 2. sz. p. 17., hátsó belső borító. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: "Versenyfutás" a Venus felé. = Repülés, Űrrepülés 20. 1967. aug. 8. sz. p. 14. A szovjet Venus-4 és az amerikai Mariner-5 szondákról. [SRG.]
- 1. i.- [LŐRINCZ István]: A kozmosz meghódításának eszközei Budapesten. = Repülés, Űrrepülés 20. 1967. okt. 10. sz. p. 3. A "Szovjet tudomány és technika 50 éve" jubileumi kiállításról. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Holdkutatás 1967-ben. [1.] = Repülés, Űrrepülés 20. 1967. nov. 11. sz. p. 16. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: "Afrika" a Venuson. = Repülés, Űrrepülés 20. 1967. dec. 12. sz. p. 14. [SRG.]
- 1. i.- [LŐRINCZ István]: A kozmikus korszak újabb fejezetei. = Repülés, Űrrepülés 20. 1967. dec. 12. sz. pp. 15-16. A Szputnyik-1 és a Venus-4 útja.; Automatizált űrnavigáció- távirányított űrtalálkozó Kozmosz-186, Kozmosz-188 összekapcsolása. [SRG.]
- A Luna 13. óriási tudományos sikere. = Szovjet Híradó 11. 1967. jan. 15. 2. sz. pp. 14-15. Képek a Holdról. [ZSE.]
- POKROVSZKIJ, Georgij: Eredmények és távlatok a világűrutatásban. = Szovjet Híradó 11. 1967. okt. 1. 19. sz. p. 9. [ZSE.]
- ZIGEL, Feliks: Ismét a repülő csészealj? = Szovjet Híradó 11. 1967. okt. 22. 20. sz. p. 6. [ZSE.]
- Élet a Venuson? = Szovjet Híradó 11. 1967. nov. 5. 21. sz. p. 25. [ZSE.]
- NAGY Ernő: A szovjet űrkutatás. = Társadalmi szemle 22. 1967. 6. sz. pp. 37-51. A szovjet űrkutatás első eredményei táblázattal. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Csillagásztorony és csillagászati múzeum Egerben. = Technikatörténeti Szemle 4. 1965-1967. 1-2. sz. pp. címkép, 248-261. Az egykori egri csillagásztorony (specula), a mostani Tanárképző Főiskola tornyában 1966. április 16-án megnyílt hazánk első állandó csillagászati múzeuma. [SRG.]
- A Nap röntgensugárzásának természetéről. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. jan. 1. sz. pp. 46-47. [SRG.]
- Hogyan alakította ki Kopernikusz az elméletét. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. 2. sz. p. 85. Atomes 1966. 11., 12. számából. [SRG.]
- Űstökösök, amelyek súrolják a Napot. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. 2. sz. p. 85. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Mars-kutatás. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. 2. sz. p. 86. [SRG.]
- Ballonszondák a Venuson. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. febr. 2. sz. p. 93. [SRG.]
- "Súlyos" törpe csillagok. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. febr. 2. sz. p. 95. [SRG.]
- SOÓS Imre - ZÉTÉNYI Endre: A kétszáz éves Specula. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. ápr. 4. sz. pp. 151-153. Az egri csillagvizsgáló. [PIR.]
- Színes csillagfényképezés. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. ápr. 4. sz. p. 190. [SRG.]
- Az EROS - mesterséges holdprogram. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. ápr. 4. sz. p. 192. [SRG.]
- HORVÁTH Kálmán: Helymeghatározás kozmikus módszerekkel. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. máj. 5. sz. pp. 202-204. [PIR.]
- Vlagyimir Komarov. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. máj. 5. sz. p. 224. Nekrológ. [SRG.]
- KURUC Andor: Kérdezzünk, a csillagtérkép válaszol! = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. máj. 5. sz. pp. 233-235. [PIR.]

- A csillagos ég Budapesten látható része. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. máj. 5. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- N. E. [NAGY Ernő]: A Surveyor-3 felvételei. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. jún. 6. sz. pp. 278-280. [PIR.]
- NAGY István György: Idegen világok hírnökei a Földön? = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. júl. 7. sz. pp. 327-328. [PIR.]
- Sinka J. - Dr. Echter T - Nagy E.: A Hold ostroma. Budapest, 1956. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. júl. 7. sz. pp. 332-333. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- NAGY Ernő: Párizsi jegyzetek. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. aug. 8. sz. pp. 354-356. *Úrkutatási kiállítás 1967. máj-jún.* [SRG.]
- Űrprogram Japánban. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. szept. 9. sz. p. 429. [SRG.]
- 50 év. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. okt. 10. sz. pp. 433-437. *Képek, hírek a Szovjetunió tudományos életéből, csillagászati és űrkutatási vonatkozásokkal.* [SRG.]
- BÉKÉSSY András: Lingua Cosmica. Dr. Hans Freudenthal kísérlete egy "kozmosz nyelv" kialakítására. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. okt. 10. sz. pp. 467-471. [PIR.]
- Leszállóhely Hold-expedícióknak. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. okt. 10. sz. p. 480. [SRG.]
- TAKÁCS Sándor: Társkeresés a világűrben. = Természettudományi Közlöny 11.(98.) 1967. nov. 11. sz. pp. 491-494. [PIR.]
- KULIN György: A fantázia táplálja a tudományt, a tudomány fantáziára készítt. = Új Írás 7. 1967. 5. sz. pp. 97-101. [SRG.]
- MARX György: Vár a Tau Ceti népe. = Új Írás 7. 1967. szept. 9. sz. pp. 22-34. *Más csillagok közelében civilizációk kialakulásának és a velük való kapcsolatfelvételnek az esélyei. Az irodalmi, művészeti és kritikai folyóiratnak ezen számában még számos tudományos-fantasztikus novella és tanulmány van (Michel Butor, Fred Hoyle, Kuczka Péter, Arthur C. Clarke, Ray Bradbury, Olaf Stapledon Jurij Scserbak, John Wyndham, H. B. Hickey, Anatolij Dnyeprov tollából), ezeket mintegy bevezeti Marx György tanulmánya.* [KSZ.]
- KOMAROV, V.: Volt-e Tunguz meteor-robbanás. = Univerzum 11. 1967. ápr. 4. (122.) sz. pp. 79-80. [ZSE.]
- SCHMIDT, Maarten: A kvazárok. = Univerzum 11. 1967. júl. 7. (125.) sz. pp. 3-12. [ZSE.]
- Hogyan keletkezett a Naprendszer? = Univerzum 11. 1967. aug. 8. (126.) sz. p. 80. Az "APN" cikke nyomán. [ZSE.]
- ZEMPLÉN Jolán: A modern tudományos világkép kialakulása. 1. A klasszikus-mechanisztikus fizikai világkép alapjai. Galilei és Newton. = Világosság 8. 1967. febr. 2. sz. pp. 121-125. [KSZ.]
- ZEMPLÉN Jolán: A modern tudományos világkép kialakulása. 2. A XVIII. század fizikája. = Világosság 8. 1967. ápr. 4. sz. pp. 239-244. [KSZ.]
- A napsugarak hatása a Hold felületén. = Világosság 8. 1967. máj. 5. sz. p. 283. *A tudomány műhelyéből.* [SRG.]
- ZEMPLÉN Jolán: A modern tudományos világkép kialakulása. 3. A XIX. század fizikája: törekvés a "természeti erők egységére." = Világosság 8. 1967. jún. 6. sz. pp. 359-364. [SRG.]
- VADÁSZ Elemér: Életet hordozó meteoritok? Világnézeti jegyzet a szenes meteoritokról. = Világosság 8. 1967. júl-aug. 7-8. sz. pp. 478-480. [KSZ.]
- SINKA József - SZABÓ Gábor: Élet a világegyetemben. = Világosság 8. 1967. okt. 10. sz. pp. 609-615. *A Mars csatornáiról a naprendszerek sokaságáról. A Földön kívüli élet fizikai-kémiai előfeltételei. A Földön kívüli élet szükségszerűsége.* [SRG.]
- BRUNO, Giordano: A végtelen anyaöl. = Világosság 8. 1967. okt. 10. sz. p. 615. *A végtelenről, a világegyetemről és a világokról című művének részlete.* [KSZ.]
- BITTÓ János - SINKA József: A mindenség leggyakoribb halmazállapota: a plazma. = Világosság 8. 1967. dec. 12. sz. pp. 756-760. *A Vénusz kutatása 1967. okt. 18-tól, a Vénusz-4 űrállomás leszállásától.* [KSZ.]
- GAUSER Károly: Idegen bolygón. = Világosság 8. 1967. dec. 12. sz. pp. 761-763. *A Vénusz-4 leszállása.* [KSZ.]

1968.

- BITÓ János - SINKA József: 3 ... 2 ... 1 ... Start! Budapest, 1968. Táncsics Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 233 p. *Az űrkutatás "kulisszatitkai": műszaki-fizikai érdekességei.* [KSZ.]
- CHIS, Gheorghe: Csillagászat. Tankönyv a XII. osztály számára. Ford.: Pál Árpád. Bukarest, 1968. Editura Didactică și Pedagogică. 152 p., 116 ábra, 1 térk. mell. [SZF.]
- Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 266 p. [SRG.]

Egyetemes Tizedes Osztályozás. Teljes kiadás. 52 Csillagászat. Geodézia. Budapest, 1968. Magyar Szabványügyi Hivatal, Állami Nyomda. 47 p. [SRG.]

Élet más bolygókon. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Dala László. Budapest, 1968. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 191 p. [KSZ.]

JÁNOSSY Lajos: Relativitáselmélet és fizikai valóság. 2. kiad. 1968. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen), 328 p. *A relativitáselméleti könyvben több helyen vannak csillagászzal kapcsolatos részek.* [KSZ.]

KARSAY Ferenc: Csillagászati és földi helymeghatározás. Kézirat. 2. kiad. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1968, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi nyomda. [KSZ.*]

KOREYWO, Marek: Szerencsés űrutazást! Ford.: Balázsovichné Avarosy Éva. Budapest, 1968. Zrínyi Katonai Kiadó, Zrínyi Nyomda. 207 p. [KSZ.]

A modern csillagászat problémái. Szerk.: Svékus Olivér és a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Fizikai Választmánya. Budapest, 1968. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Házi Sokszorosítója. 112 p. /Szakosztályi füzetek. Fizika - csillagászat./ *A Magyar Rádióban 1967/68-ban elhangzott rádióbeszélgetés sorozat szövege. A beszélgetések résztvevői voltak: Almár Iván, V. Ambarcumjan, Balázs Lajos, Barcza Szabolcs, Budincsevicz Andor, Fejes István, Ferencz Csaba, Ill Márton, Marik Miklós, Marx György, Paál György.* [KSZ.]

NAGY Ernő: Rakétajárművek. Budapest, 1968. Táncsics Könyvkiadó, Bács-Kiskun megyei Nyomda V. 216 p. [KSZ.]

NAGY Vendelné - UDVARHELYI Károly: Földrajz az általános iskolák 8. osztálya számára. Budapest, 1968. Tankönyvkiadó Vállalat, Alföldi Nyomda. 255 p. *Bírálok: Gertig Béla, Magirius Gyuláné, Makár Magda. Csillagászat: pp. 5-38. Több utánnomása (változatlan kiadása) volt.* [KSZ.]

NOSZOV, Nyikoláj: Nemtudomka a Holdon. Ford.: F. Kemény Márta. Budapest - Uzsgorod, 1968. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó - Kárpáti Kiadó, Zrínyi Nyomda. 178 p. *Nyolc éve felülieknek. Gyermeknek szóló könyv, amelyben az űrhajózás és a holdutazás alapvető ismeretei is szerepelnek.* [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A csillagászat és mindennapi életünk. Budapest, 1968. Táncsics Könyvkiadó, Bács-Kiskun megyei Nyomda V. 288 p. *Felelős szerkesztő: Ponori Thewrewk Aurél. Szakmai ellenőr: Érdy-Krausz György.* [KSZ.]

SZÉCSY Ilona: Optikai eszközök készítése. Budapest, 1968. Táncsics Kiadó, Ságvári Nyomda. 137 p. /Kis technikus könyvtár./ *Felelős szerkesztő: Ponori Thewrewk Aurél. Csillagászat: Ismerkedés a fénysugárral (pp. 5-47.). Távcsovek készítése (pp. 48-84.). Fényképezőnk távcsoven keresztül (pp. 110-113.* [KSZ.]

Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest, 1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. 206 p. /Asztronautikai közlemények./ *A kiadó neve a fedőlapon: "MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya" az utolsó lapon: "MTESZ Központi Titkárság Asztronautikai Szakosztály"* [KSZ.]

UDVARHELYI Károly: Csillagászati földrajz. In: Általános természeti földrajz. Írták: Bona Imre, Futó József, Moholi Károly, Szabó László, Udvarhelyi Károly. Szerk.: Szabó László. Harmadik átdolg. kiad. Bp. 1968. pp. 55-211., 10 t. *A Föld mint égitest, A Föld mozgása, A Naprendszer, Tejútrendszer, Extragalaxisok, A Naprendszer és a csillagok kialakulása.* [SRG.]

Mese a holdbéli öregemberről. [burmai mese]. Ford.: Borbás Mária. In: A bőbeszédű teknősbéka: ausztráliai, óceániai, indonéziai, kambodzsai, burmai, kasmíri, indiai népek meséi. Budapest, 1968. Móra Könyvkiadó. pp. 278-279. [FŐA.]

Miért ugatja a kutya a holdat? [burmai mese]. Átdolg. Bartócz Ilona. In: A bőbeszédű teknősbéka: ausztráliai, óceániai, indonéziai, kambodzsai, burmai, kasmíri, indiai népek meséi. Budapest, 1968. Móra Könyvkiadó. pp. 280-284. [FŐA.]

Csillagászati adatok az 1968. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 3-61. [SRG.]

TOKODY Lajos: Budapesten látható csillagfedések. In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 62-63. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: Az 1968. szeptember 22-i napfogyatkozás magyarországi adatai. In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. p. 64. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1968-ban. In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 65-80. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1965. június 1 - 1967. március 31). In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 81-89. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A Magyar Tudományos Akadémia Napfizikai Observatóriumának működése (1965. május - 1966. december). In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 90-92. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak 1966. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 93-111. *Beszámoló: Hursan György Békés megye; Apostol Ince Borsod megye; Hajmási József Fejér megye; Zétényi Endre Heves megye; Takács Ferenc M. Szabolcs megye; Tokody Lajos Szolnok megye.* [SRG.]

KULIN György - BARTHA Lajos - PONORI THEWREWK Aurél: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgálóinak működéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 112-135. *Beszámoló: Bartha Lajos, Ponori Thewrewk Aurél Budapest; Sztitter Béla Győr; Szabó Gyula Miskolc; Tóth László Pécs; Koós Vilmos Somoskőújfalu; Márki-Zay Lajos Szeged; Hajmási József Székesfehérvár; Tokody Lajos Szolnok; Zöldág Imre, Bölcz Imréné Zalaegerszeg.* [SRG.]

DETRE László: A csillagászat legújabb eredményeiből. In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 136-146. [SRG.]

ALMÁR Iván: Tízéves az űrkutatás. In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 147-163. [SRG.]

GREENSTEIN, Jesse L.: Az univerzum megfigyelésének lehetőségei. In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 164-176. *Ford.: Barlai Katalin.* [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: Navigáció az első felfedezések korában. In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 177-187. [SRG.]

SINKA József: Csillag a Földön. In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 188-197. [SRG.]

BITÓ János: Világűr a laboratóriumban. In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 198-219. [SRG.]

FEJES István: Új eredmények a rádiócsillagászatban. In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 220-242. [SRG.]

BALÁZS Béla: Extragalaktikus csillagrendszerek. In: Csillagászati évkönyv az 1968. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1967. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 243-263. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A naptárról. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1968. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1967. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 31-35. [VSK.]

NAGY Ernő: Tíz év űrkutatása. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1968. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1967. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 142-148. [VSK.]

KULIN György: Más világok - más egek. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1968. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1967. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 168-173. [VSK.]

DALA László: Tágul a látóhatár. In: Élet más bolygókon. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Dala László. Budapest, 1968. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 9-13. [KSZ.]

HORTI József: Az élet útja a Földön. In: Élet más bolygókon. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Dala László. Budapest, 1968. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 14-34. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Más világok lakói. In: Élet más bolygókon. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Dala László. Budapest, 1968. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 35-45. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Földön kívüli civilizációk nyomai? In: Élet más bolygókon. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Dala László. Budapest, 1968. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 46-64. [KSZ.]

KULIN György: Az élet kutatása a Naprendszerben. In: Élet más bolygókon. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Dala László. Budapest, 1968. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 65-85. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Nyomozás a Naprendszeren kívül. In: Élet más bolygókon. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Dala László. Budapest, 1968. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 86-112. [KSZ.]

KULIN György: Kozmikus beszélgetés. In: Élet más bolygókon. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Dala László. Budapest, 1968. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 113-151. [KSZ.]

SINKA József: Meglátogathatjuk-e más bolygók lakóit. In: Élet más bolygókon. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Dala László. Budapest, 1968. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 152-176. [KSZ.]

Biológia és űrrepülés. In: Élet más bolygókon. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Dala László. Budapest, 1968. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 177-182. *A Nauka i Szizny cikke nyomán.* [KSZ.]

LUKÁCS Sándor: Konyhakert és baromfiudvar az űrhajókban. In: Élet más bolygókon. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Dala László. Budapest, 1968. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 183-185. *Az Élet és Tudományban megjelent cikke nyomán.* [KSZ.]

Mit lát az űrhajós? In: Élet más bolygókon. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Dala László. Budapest, 1968. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 186-189. *A Znanyie-Szila cikke nyomán.* [KSZ.]

KULIN György: Tudomány és fantázia. In: Élet más bolygókon. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Dala László. Budapest, 1968. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 190-192. [KSZ.]


SINKA József: A Kozmodrom, ahonnan az űrhajók indulnak. In: Fiúk Évkönyve 1968. Összeállította: Szabó Valéria. [Budapest,] 1967. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 276-282. [SRG.]

Űrhajósok arcképcsarnoka. In: Fiúk Évkönyve 1968. Összeállította: Szabó Valéria. [Budapest,] 1967. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 283-288. [SRG.]

SINKA József: Hideg csillagok. In: Fiúk Évkönyve 1968. Összeállította: Szabó Valéria. [Budapest,] 1967. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 289-290. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Az Univerzum képe régen és ma. In: Lányok Évkönyve 1968. Összeállította: D. Nagy Éva. Budapest, 1967. Móra Könyvkiadó. pp. 138-145. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Katasztrófák a csillagok életében. In: Lányok Évkönyve 1968. Összeállította: D. Nagy Éva. Budapest, 1967. Móra Könyvkiadó. pp. 146-149. [SRG.]

 DÁN Róbert: A szombatos kalendárium. In: Az Országos Széchényi Könyvtár Évkönyve 1968-1969. Szerk.: Dezsényi Béla. Budapest, 1971. Országos Széchényi Könyvtár, Egyetemi Nyomda. pp. 297-303. *"..Münster és Eber munkáiból azonban kivonatolták az őket érdeklő legfontosabb tételeket. Mind a két szerző viszonylagos teljességgel, kora tudományosságának színvonalán tárgyalja a luni-soláris zsidó naptári év szerkezetét és a liturgiái eseményeket. Részletesen ismertetik az európai naptártól eltérő jelenségeket. Pl. a hónapok sorrendjét és az attól eltérő újév számítást.*

Talmudi hagyomány, hogy az első hónap a tavaszi napéjegyenlőség idején Niszan, de a zsinagógiai újév az őszi napforduló tájára eső Tisri hónappal kezdődik. Ez a szabály később zavarokat okozott a szombatos kalendáriumban. Éppen úgy, mint a héber naptár póthónapja, amelyet a hold és a napév közötti különbség kiegyenlítésére alkalmaztak néhány éves ciklusokban. E póthónap neve veádár, a szombatos szóhasználatban "névetlen hónap" E források kitérnek arra is, hogy bár a biblia az egyes hónapokon belül napra meghatározza az ünnepeket, a pontos dátumokat kisebb szabályok módosíthatják. Foglalkoznak az újhold kijelölésének szerepével, és kiemelik, hogy lényegében az egész kalendáriumot az újhold meghatározása szabályozza..." A cikk végén angol nyelvű kivonat (pp.303-304.) [HAI.]

XÁNTUS János: Földünk legfiatalabb övezete, a magnetoszféra. In: A tengerfenéktől a csillagokig. 2. átdolg. kiad. Bukarest, 1968. Ifjúsági Könyvkiadó. pp. 301-305. *A Van Allen-öv. Napszél ellen mágneses esernyő. Ősvilági iránytűk.* [VEJ.]

XÁNTUS János: Tündöklő égi vándorok. In: A tengerfenéktől a csillagokig. 2. átdolg. kiad. Bukarest, 1968. Ifjúsági Könyvkiadó. pp. 310-323. *Az üstökösök "anatómiája". Amikor a sugárnyomás meghaladja a vonzóerőt. Néhány nevezetesebb üstökösvendegünk. Arend-Roland 1956 H - Mrkos 1957 D. Az 1957-es év során várt, újra megfigyelt és újonnan feltűnt üstökösök táblázata a Wissenschaft und Forschrift című folyóirat nyomán.* [VEJ.]

XÁNTUS János: Egy új tudomány, az űrbiológia. In: A tengerfenéktől a csillagokig. 2. átdolg. kiad. Bukarest, 1968. Ifjúsági Könyvkiadó. pp. 324-341. *Séta az űrnövénykertben. Űrhajósnő lett a kedves kis borzas Kata is. Keressük fel az űrállatkertet is. A gerinces sztárok. A tőzegkutyától Lajkáiig. "Experimentum crucis". Majmok az űrkabinban.* [VEJ.]

FONÓ Albert: Elnöki megnyitó. In: Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest, 1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 9-16. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

NAGY Ernő: Az asztronautika tíz éve. In: Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest, 1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 17-32. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

ECHTER Tibor: Biológiai űrkutatások története és kérdései. In: Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest, 1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 35-65. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

HIDEG János - SZELENYI István: Az űrutasok élelmezési problémái. In: Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest,

1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 67-77. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

SZÁNTÓ Ferenc: Az űrkabin mikroklímája. In: Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest, 1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 79-90. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

ALMÁR Iván: A felsőlégkör vizsgálata mesterséges holdak mozgásának megfigyelése alapján. In: Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest, 1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 93-100. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

TÓTH György: A mesterséges holdak fotometriai megfigyelése. In: Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest, 1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 101-110. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

FLÓRIÁN Endre: Az ionoszféra kutatása és a magnetoszféra felfedezése a mesterséges égitestekkel. In: Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest, 1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 111-120. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

BARTA György: A Föld erőtereinek sajátosságai és belső szerkezete. In: Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest, 1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 121-128. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

ÉRDI-KRAUSZ György: Mesterséges holdak geodéziai alkalmazása. In: Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest, 1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 129-139. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

TÁNCZER Tibor: Mesterséges holdak a meteorológia szolgálatában. In: Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest, 1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 141-148. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

FERENCZ Csaba: A világűrbeli közeg (plazma) vizsgálati módszerei. In: Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest, 1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 151-160. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

PÁPAI Zsolt: Információátvitel mesterséges holdakról és az adatok feldolgozása (telemetria). In: Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest, 1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 161-166. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

ABONYI Iván: Folyadékok és gázok a súlytalanság állapotában. In: Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest, 1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 169-179. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

MARX György: Eljuthat-e az ember a csillagokig? In: Tíz év űrkutatás. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztályának ünnepi ülészsaka, az űrkutatás 10. évfordulója alkalmából. Budapest, 1967. október 6-7. Budapest, 1968. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 181-206. /Asztronautikai közlemények./ A tartalomjegyzékben a tanulmány címe ez: A hosszútávolságú űrutazás energiaproblémái. [KSZ.]

SCHALK Gyula: Csendes-óceáni partokon. Egy nap a Mount Wilson Observatóriumban. = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. jan. 18. No. 3. p. 9. [SRG.]

SCHALK Gyula: Csendes-óceáni partokon. Egy nap a Mount Wilson Observatóriumban. II. = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. jan. 25. No. 4. p. 9. [SRG.]

SCHALK Gyula: Csendes-óceáni partokon. Problémák a Mount Palomaron. = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. febr. 1. No. 5. p. 9. [SRG.]

SCHALK Gyula: A csillagászat védelmében. = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. febr. 8. No. 6. p. 9. [SRG.]

Sch. G. [SCHALK Gyula]: Jurij Gagarin halálára. = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. ápr. 11. No. 15. p. 8. [SRG.]

SCHALK Gyula: Összeütközhet-e Földünk az Ikarusz kisbolygóval? = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. máj. 30. No. 22. p. 9. [SRG.]

Az űrhajósok megvédése a sugárzási veszélytől. = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. jún. 6. No. 23. p. 8. [SRG.]

SCHALK Gyula: Budapest - Katowice - Krakkó. (Lengyelországi jegyzetek.) = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. aug. 29. No. 33. p. 11. Katowicei Nagyplanetáriumról. [SRG.]

SCHALK Gyula: Budapest - Katowice - Krakko. (Lengyelországi jegyzetek.) II. = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. szept. 5. No. 34. p. 8. *Katowicei Nagyplanetáriumról. [SRG.]*

SCHALK Gyula: Budapest - Katowice - Krakko. (Lengyelországi jegyzetek.) III. = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. szept. 12. No. 35. p. 8. *Katowicei Nagyplanetáriumról. [SRG.]*

Visszatért a földre holdkörüli útról a "Zond 5" utasnélküli szovjet űrhajó. = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. szept. 26. No. 37. p. 1. *[SRG.]*

SCHALK Gyula: A Salisbury-síkság rejtélye I. = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. okt. 3. No. 38. p. 8. *Stonehenge-ről. [SRG.]*

SCHALK Gyula: A Salisbury-síkság rejtélye 2. = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. okt. 10. No. 39. p. 7. *Stonehenge-ről. [SRG.]*

Folytatja földkörüli útját az "Apollo 7" U. S. űrhajó. = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. okt. 17. No. 40. p. 1. *[SRG.]*

SCHALK Gyula: A Salisbury-síkság rejtélye. (Befejező közlemény.) = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. okt. 17. No. 40. p. 8. *Stonehenge-ről. [SRG.]*

NAGY Ernő: Az Apollo-program. = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. okt. 31. No. 42. p. 5., 12. *[SRG.]*

Lezuhant a Hold-leszállási szerkezet. = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. dec. 12. No. 48. p. 1. *[SRG.]*

SCHALK Gyula: A bolygóközi por és gázanyag. = Amerikai Magyar Szó 22. 1968. dec. 19. No. 49. pp. 10-11. *[SRG.]*

GAGARIN, Jurij: A kozmosz útjain. A hősi halált halt űrpilóta utolsó írása. = Asztronautikai Tájékoztató 1968. 1.(17.) sz. pp. 1-5. *Fordította: Hideg János az Aviacija i Koszmonavtika 1968. 4. számából. [SRG.]*

JEGOROV, Borisz: Az űrbiológia néhány kérdése. (Előadás a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztályán.) = Asztronautikai Tájékoztató 1968. 1.(17.) sz. pp. 7-12. *Fordította: Stoll Géza. [SRG.]*

ALMÁR Iván - GESZTESI Albert: Az 1967-ben felbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1968. 1.(17.) sz. pp. 13-31. *[SRG.]*

KULIN György: Az élet kozmikus háttere. = Búvár 13. 1968. 2. sz. pp. 85-88. *[SRG.]*

KULIN György: A földönkívüli élet kutatása. = Csillagászati Értesítő 1968. 1. sz. pp. 4-10. *[SRG.]*

A Választmány 1968 évi plenáris ülésének határozataiból. = Csillagászati Értesítő 1968. 1. sz. p. 10. *[SRG.]*

RÓKA Gedeon: A Nap és az emberiség. = Csillagászati Értesítő 1968. 1. sz. pp. 11-14. *[SRG.]*

RÓKA Gedeon: Születő csillagok. = Csillagászati Értesítő 1968. 1. sz. pp. 15-18. *[SRG.]*

Újabb csillagászati filmek. = Csillagászati Értesítő 1968. 1. sz. pp. 19-20. *A Világegyetem képekben.; A csészealjak. [SRG.]*

Könyv és lapszemle. = Csillagászati Értesítő 1968. 1. sz. pp. 20-29. *Fordítások, könyvek p. 20.; Csillagászati könyvek p. 21.; Csillagászati cikkek pp. 21-29. [SRG.]*

R. G. [RÓKA Gedeon]: A csillagászati ismeretterjesztés új formái és módszerei. = Csillagászati Értesítő 1968. 2. sz. pp. 3-5. *[SRG.]*

KULIN György: A világegyetem fizikai üzenetei. = Csillagászati Értesítő 1968. 2. sz. pp. 6-11. *[SRG.]*

PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászat és kultúra. = Csillagászati Értesítő 1968. 2. sz. pp. 12-18. *[SRG.]*

ÉRDI-KRAUSZ György: Hogyan tájékozódnak a hajók és a repülőgépek. = Csillagászati Értesítő 1968. 2. sz. pp. 19-24. *[SRG.]*

Szemelvények a szakosztályok 1968-1969 évi munkatervéből. = Csillagászati Értesítő 1968. 2. sz. pp. 25-27. *[SRG.]*

Néhány szó a csillagászati ismeretterjesztésről. = Csillagászati Értesítő 1968. 2. sz. pp. 28-29. *[SRG.]*

Élet más bolygókon. Szerk.: Dala László. = Csillagászati Értesítő 1968. 2. sz. p. 29. *Könyvismertetés. [SRG.]*

ECHTER Tibor: Így élünk majd a világűrben. Hétköznapi az űrállomásokon. Csendélet a világűrben. = Delta 2. 1968. febr. 2. sz. pp. 22-27. *[KSZ.]*

A Krím rádiótváscsőve. = Delta 2. 1968. febr. 2. sz. pp. 38-39. *[KSZ.]*

MARON Ferenc: Sugárvihar teremtette az embert. Katasztrófák a kozmoszban, mutációk a Földön. = Delta 2. 1968. márc. 3. sz. pp. 30-32. *Bruce Heezen amerikai geológus-geofizikus elmélete. [KSZ.]*

RÓKA Gedeon: Igazolásra vagy cáfolásra váró hipotézis. = Delta 2. 1968. márc. 3. sz. p. 33. *Tudományos hírmagyarázónk írja. Válasz az előző cikkre. [KSZ.]*

FEJES István: Az égbolt talányai. Idegen világok üzennek? = Delta 2. 1968. máj. 5. sz. pp. 3-6. *A rádiócsillagászatról. [KSZ.]*

Mesterséges holdak nyomában. = Delta 2. 1968. aug. 8. sz. p. 37. *Rádióösszeköttetést szolgáló parabolaantenna Novoszibirszk mellett.* [KSZ.]

V. E.: Megfagyott kiáltás. 4000 éves naptár. = Delta 2. 1968. szept. 9. sz. pp. 6-7. *Üzbegisztánban.* [KSZ.]

FEJES István: Kozmikus villámok. = Delta 2. 1968. szept. 9. sz. pp. 8-10. *A Nap rádiósugárzása és kitörései.* [KSZ.]

(h.): Fekete bolygó a szőke Vénusz. Feltevések összeomlása a szimulátorban. = Delta 2. 1968. szept. 9. sz. p. 17. *Mesterséges Vénusz-légkört hoztak létre a japán Fémkutató Intézetben.* [KSZ.]

ECHTER Tibor: Kérdőjelek a világűr ostromában. Noé bárkái az űrben, mesterséges világűr a laboratóriumban. = Delta 2. 1968. szept. 9. sz. pp. 20-23. *Űrbiológiai kísérletek.* [KSZ.]

FEJES István: Élethű portré a Napról. Távcsovek a légkör felett. = Delta 2. 1968. dec. 12. sz. pp. 6-7. *Műholdakról is észlelték a Napot.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Az Uránusz és a Neptunusz. Amit a bolygókról ma tudunk. 8. = Élet és Tudomány 23. 1968. jan. 5. 1. sz. pp. 16-19. *Hideg - és mégis meleg égitestek. "Holdrablás"? [VEJ.]*

Napgyűrűk. A tudomány világa. Élet és Tudomány 23. 1968. jan. 5. 1. sz. p. 44. *A John Hopkins Egyetem egyik kutatója négy gyűrűt fedezett fel a Nap körül. Feltevése szerint a Seki-Ikeya maradványai. A Die Weltwoche írása nyomán.* [VEJ.]

Áram-gyűrű a Föld körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. jan. 5. 1. sz. p. 45. *A korábbi feltételezést az Explorer-34 műszerei közvetlen méréssel bizonyították. A Science News cikke alapján.* [VEJ.]

A Tejút is mozog! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. jan. 12. 2. sz. p. 91. *Keringésének központja a Szűz csillagképben van. A Volksstimme cikke nyomán.* [VEJ.]

"Mesterséges napfogyatkozás". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. jan. 12. 2. sz. p. 91-92. *A koronográf megalkotása. A Priroda írása alapján.* [VEJ.]

A Szaturnusz atmoszférája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. jan. 12. 2. sz. p. 92. *Kozirjev felfedezése. Az APN jelentése alapján.* [VEJ.]

TERÉNYI Lajos: Nukleáris "égés" a Napban. = Élet és Tudomány 23. 1968. jan. 19. 3. sz. pp. 99-102. *Hans A. Bethe fizikai Nobel-díjas tudós elmélete a termonukleáris reakciókról.* [VEJ.]

A Jupiter mágnesessége. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. jan. 19. 3. sz. p. 140. *Aszimmetrikus, vagyis eltér a bolygó forgástengelyétől. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

Gyémánt a meteoritekben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. jan. 19. 3. sz. p. 140. *Keletkezésük körülményeiről még viták vannak: egy nagyobb égitest darabjaiként magukkal hozzák, vagy ütközésük pillanatában keletkeznek. A Science írása nyomán.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1967. december 1-31. = Élet és Tudomány 23. 1968. jan. 26. 4. sz. pp. 170-173. *60-90 millió kilométeres távolságból. A Kozmosz-sorozatban. Az űrkutatók nem "időre futnak".* [VEJ.]

Kedves Olvasó . . . = Élet és Tudomány 23. 1968. febr. 2. 5. sz. pp. 194., 239. *1968. februártól júniusig az Úttörőszövetség, a TIT és a Magyar Televízió versenysorozatot rendez 13-14 éveseknek "Irány a Vénusz" címmel. A felkészüléshez közlik az Élet és Tudományban 1965-1967-ig megjelent csillagászati és űrkutatói cikkek jegyzékét, és az elmúlt évek ilyen tárgyú könyveit.* [VEJ.]

A szaturnusz-gyűrűk vastagsága. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. febr. 2. 5. sz. p. 235. *Újabb fényképfelvételek elemzése alapján kb. 900 méterre becsülik. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

Hanghullámok a Napban és a csillagokban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. febr. 2. 5. sz. p. 235. *Megfigyelések szerint infrahangokról van szó, melyek a színekben vonalkiszélesedés formájában jelentkeznek.* [VEJ.]

Elkészült az első holdglóbusz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. febr. 9. 6. sz. p. 281. *A Hold túlsó oldalának többszöri lefényképezése után. Az APN jelentése alapján.* [VEJ.]

Szintetikus grafit az űrkutatáshoz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. febr. 9. 6. sz. p. 281. *Eddig nem ismert, új tulajdonságokkal rendelkező anyagokra van szükség. A Chemische Rundschau cikke alapján.* [VEJ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: A Pluto. Amit a bolygókról ma tudunk. 9. = Élet és Tudomány 23. 1968. febr. 16. 7. sz. pp. 306-309. *Aki "megálmodta" a Plutót: Percival Lowell. Egy fénypont elmozdul. Ami keveset róla tudunk.* [VEJ.]

A Vénusz-4 "cukorzára". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. febr. 16. 7. sz. p. 332. *Ha folyadékba merülne a leszálló egység, a cukor feloldódik, az antenna kinyílik. A Die Presse der Sowjetunion írása nyomán.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1968. január 1-31-ig. = Élet és Tudomány 23. 1968. márc. 1. 9. sz. pp. 411-414. *Véget ért a Surveyor-program. Újabb Apolló-kísérlet. Jubilál a Kozmosz-sorozat. 1967 "mérlege".* [VEJ.]

"Meleg foltok" a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. márc. 8. 10. sz. p. 476. *A vékonyabb holdkéreg, tengerek,*

medencék fenekén figyelhetők meg. A *Geophysical Abstracts* írása nyomán. [VEJ.]

Szovjet óriástávcső - Chilének. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. márc. 15. 11. sz. p. 521. A 28 tonnás Makszutow-rendszerű 1 / 2,1 m-es távcső nagyon halvány csillagok fényképezésére szolgál. A *Journal of the British Astronomical Association* írása nyomán. [VEJ.]

Csillagászati tükör - de nem üvegből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. márc. 15. 11. sz. p. 521. Alumíniumból készül, örmény kutatók kísérlete. Már Newton is alkalmazott fémeket e célra. A *Moscow News* cikke nyomán. [VEJ.]

Kvarcból is, kerámiából is készíthető csillagászati tükör. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. márc. 15. 11. sz. p. 521-522. Amerikában kísérleteznek egy Cervit nevű kerámiával. A *Nature* cikke alapján. [VEJ.]

Parlamenti interpelláció - csillagászati ügyben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. márc. 15. 11. sz. p. 522. Az angol parlament biztosítékot követel a tudósoktól arra vonatkozólag, hogy az Ikarusz nevű égitest nem ütközik össze a Földdel. A *Nature* cikke alapján. [VEJ.]

Ismeretlen ásványok a 30 tonnás óriásmeteoritban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. márc. 15. 11. sz. p. 522. A Gobi-sivatagban talált, a világ harmadik legnagyobb meteoritjában olyan ásványkombinációkat találtak, melyek a Földön ismeretlenek. A *The Journal of the British Astronomical Association* írása alapján. [VEJ.]

KIEPENHEUER, K. O.: A Nap kutatásának időszerű kérdései. = Élet és Tudomány 23. 1968. márc. 22. 12. sz. pp. 531-535. Kiepenheuer a freiburgi Fraunhofer Intézet igazgatója. 1967-ben Budapestre látogatott, ezt a cikket az Élet és Tudomány számára írta. A címdoldalon - p. 529. - színes Nap-fotó. [VEJ.]

Katasztrófa érte a Földet 700 000 évvel ezelőtt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. márc. 22. 12. sz. p. 571. Amerikai geológusok az óceán mélyén fellelt különös maradványok és a földtörténet egyes eseményei közötti összefüggésekből arra a következtetésre jutottak, hogy a Föld valaha óriásmeteorral ütközött. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Milyen hatása van bolygónk felületére a Föld mágnességének? A rovat válaszol. = Élet és Tudomány 23. 1968. márc. 22. 12. sz. p. 574. Az élet léte és fejlődése szoros összefüggésben áll a mágneses tér létezésével. [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1968. február 1-29-ig. = Élet és Tudomány 23. 1968. márc. 29. 13. sz. pp. 612-615. A Vosztok történetéből. Folytatódik a Kozmosz-sorozat. Vita az Apollóról. Ismét működik a Surveyor-7. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Amiről beszélnek. Volt-e víz a Holdon? = Élet és Tudomány 23. 1968. ápr. 5. 14. sz. pp. 639-641. Kanyargó völgyek arra utalnak, hogy rövid ideig tartó vízfolyások léteztek. [VEJ.]

M. H.: Fontos csillagászati események 1968-ban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. ápr. 5. 14. sz. p. 668. Égi "program" az év hátralévő részére. [VEJ.]

Az első nyugatnémet mesterséges hold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. ápr. 5. 14. sz. p. 668. Juvelin típusú rakétával lövik fel az "Azur"-t. A DPA jelentése. [VEJ.]

Mégis van légköre a Merkurnak! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. ápr. 12. 15. sz. p. 714. Kozirev felfedezése: főleg hidrogénből áll. A *The Journal of the British Astronomical Association* cikke alapján. [VEJ.]

A napkitörések korai felismerése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. ápr. 19. 16. sz. p. 765. Napkitörések előtt bizonyos, a Napból eredő rádiósugárzások intenzitása megnő. A *Science News* cikke szerint. [VEJ.]

Antianyag a Tejútrendszerben? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. ápr. 19. 15. sz. p. 765. Korábbi hiedelmeket cáfolnak egyes asztrofizikusok. A *Journal of the British Astronomical Association* cikke szerint. [VEJ.]

KULIN György: Az Ikarusz kisbolygó júniusi földközelsége. = Élet és Tudomány 23. 1968. ápr. 26. 17. sz. pp. 785-787. Az 1566. sorszámú kisbolygót Baade 1949. június 26-án fedezte fel. 1968. június 14-én 6,8 millió km-re halad el a Föld mellett. [VEJ.]

A 425 napos esztendő. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. ápr. 26. 17. sz. p. 810. Óceáni korallkon található nyomokból következtetik, hogy mintegy 600 millió évvel ezelőtt az év-ciklusok eltértek a maitól. Ez a Föld keringésének, vagyis tengelyforgásának változásából eredhet. A *Scientific American* és a *New Scientist* cikkei nyomán. [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1968. március 1-31. = Élet és Tudomány 23. 1968. máj. 3. 18. sz. pp. 834-837. A Zond-4. Amerikai geofizikai holdak. [VEJ.]

ÖVEGES József: Szinkron holdak a láthatáron? Válaszoljon az olvasó! = Élet és Tudomány 23. 1968. máj. 3. 18. sz. p. 862. Miért nem lehet szinkron holdat egy-kétezer kilométeres magasságban üzemeltetni? [VEJ.]

Kőkorszakbeli "csillagvizsgáló" Örményországban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. máj. 10. 19. sz. p. 907. Régészeti feltárások során előkerült objektumok, melyek kétséget kizáróan csillagászati megfigyeléseket szolgáltattak. A Szíriusz és a Nap megfigyelésére készültek. A *Sky and Telescope* és a *Sciences et Avenir* írásai nyomán. [VEJ.]

DETRE László: Üzenetek a kozmoszból vagy pulzáló rádióforrások? = Élet és Tudomány 23. 1968. máj. 17. 20. sz. pp. 924-926. A pulzárak felfedezése. A mienknél tökéletesebb civilizációk. Neutroncsillagok? [VEJ.]

Kérdezz - felelek. = Élet és Tudomány 23. 1968. máj. 17. 20. sz. p. 959. Végh László tanár a Lunar Orbiter 5 holdszputnyik felvételén számos kis gömbölyű sziklatömböt vett észre. Hédervári Péter válasza szerint kidobott vagy legördülő vulkáni bombák lehetnek. [VEJ.]

LÓRÁNTH György: Érintkezés idegen világokkal. = Élet és Tudomány 23. 1968. máj. 24. 21. sz. pp. 963-967. G. W. Cameron amerikai csillagász számítása szerint átlagosan 300 fényév az a távolság, amely az intelligens lényekkel lakott bolygókat egymástól elválasztja. [VEJ.]

M. H.: A bjurakani teleszkópok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. máj. 24. 21. sz. p. 1003. Két óriásteleszkóp bemutatása fotókon. [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1968. április 1-30-ig. = Élet és Tudomány 23. 1968. máj. 31. 22. sz. pp. 1043-1046. A Hold kutatása. Először mindig automatákkal. Apollo-űrhajók. Híradástechnikai vizsgálatokat. Nemzetközi egyezményt. [VEJ.]

CSANÁDY Sándor: Holdkövetés lézerrel. = Élet és Tudomány 23. 1968. jún. 14. 24. sz. pp. 1116-1119. Rubin lézer. Francia tudósok egy 15 és egy 30 joule-os lézer munkába állítását tervezik. Ezek a műszerek alkalmasak a Hold és különféle műholdak követésére, mérésére. [VEJ.]

SCHALK Gyula: Az Ikarusz kisbolygó és az általános relativitáselmélet. = Élet és Tudomány 23. 1968. jún. 14. 24. sz. pp. 1124-1125. A Newton által megfogalmazott mozgástörvények és az egyre pontosabb méréseken alapuló gyakorlat nem fedik egymást. Miért? [VEJ.]

Mesterséges hold ellenőrzi a repülőgép útját. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. jún. 14. 24. sz. p. 1148. Az ATS amerikai mesterséges holdak sokoldalúsága. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]

1300 éves csillagászati obszervatórium. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. jún. 14. 24. sz. p. 1149. Koreában található, rendeltetését régészek és történészek kutatják. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Quasarok. = Élet és Tudomány 23. 1968. jún. 21. 25. sz. pp. 1169-1174. Csillagszerű rádióforrások (QSS) és csillagszerű objektumok (QSO). Milyen égitestek? Milyen messze vannak? Több milliárd fényévi távolság. [VEJ.]

M. H.: Új eredmények a pulzárok kutatásában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. jún. 21. 25. sz. p. 1193. A csillag fényingadozásai és rádióimpulzusai közötti összefüggés felfedezése. Valóságos természete még rejtélyes. [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1968. május 1-31-ig. = Élet és Tudomány 23. 1968. jún. 28. 26. sz. pp. 1232-1235. A nyugat-európai űrkutatás. A franciák erőfeszítése. A kozmikus geodéziának. Nimbus-3. [VEJ.]

A Venusz radartérképe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. júl. 5. 27. sz. p. 1292. Készítették az arecibói óriás rádióteleszkóppal, mintegy 41,8 millió kilométerről. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Milyen csillagászati távolság-egységek ismeretesek? A rovat válaszol. = Élet és Tudomány 23. 1968. júl. 12. 28. sz. p. 1367. [VEJ.]

SCHALK Gyula: Várható-e ritka vendégünk a sarki fény? = Élet és Tudomány 23. 1968. júl. 12. 28. sz. pp. 1313-1317. Formagazdagság. Hol fordul elő? Babona és tudomány. Keletkezése. A kutatások eredménye. Előrejelzés. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. = Élet és Tudomány 23. 1968. júl. 12. 28. sz. p. 1331. A szökőnap miért február 24-e? Ponori Thewrewk Aurél válaszol. [VEJ.]

A felső légkör forgása a földtengely körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. júl. 12. 28. sz. p. 1340. Mesterséges holdak mérései, korábbi feltételezések cáfolata, ill. pontosítása. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: "Utazás a Holdra és a Hold körül . . . ". Beszélő képek. = Élet és Tudomány 23. 1968. júl. 19. 29. sz. pp. 1351-1354. A Ranger-9 űrhajó fénykép-sorozata. A Luna-9 fénykép-sorozata. [VEJ.]

GAGARIN, J. - LEBEGYEV, V.: Tájékozódás a kozmoszban. Kozmikus krónika. = Élet és Tudomány 23. 1968. júl. 26. 30. sz. pp. 1420-1423. Műszeres repülés. Illúziók. Az adatokat értelmezni kell. Félellipszis pálya. A csillagok igazítanak el. Az Aviacija i Koszmonavtika 1967 decemberi számában megjelent cikket feldolgozta: Nagy Ernő. [VEJ.]

Kozmikus sugárzás mérése alagútban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. júl. 26. 30. sz. p. 1433. A Mont Blanc alagútban végzett összehasonlító mérésekről. Az Umschau cikke alapján. [VEJ.]

A tízemeletes távcső felállítása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. aug. 2. 31. sz. pp. 1484-1485. A Kaukázusban lévő Zelencsuk 6 m-es tükrű távcsővének mechanikája. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]

Beszélgetés a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. aug. 2. 31. sz. p. 1485. A rádióon kívül úgynevezett korpuszkuláris sugárzással is. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Újság - szöveg nélkül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. aug. 9. 32. sz. p. 1529. 1968 óta adja ki a Római Asztrofizikai Obszervatórium a Photografic Journal of the Sun (A Nap fotografikus újságja) fényképgyűjteményt, minden nap egy napfelvételt. [VEJ.]

Ionoszféra-vizsgálat napfogyatkozáskor. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. aug. 9. 32. sz. p. 1529. A nap-éj ciklustól eltérő körülmények között másként reagál az ionoszféra a napsugárzásra. A Science News írása nyomán. [VEJ.]

KULIN György: Kedves Olvasó . . . "Fehér éjszakák". = Élet és Tudomány 23. 1968. aug. 16. 33. sz. p. 1538., 1583. Kulin György válaszol a Dosztojevskij regényének alapjául szolgáló természeti jelenségről, a fehér éjszakákról. [SRG.]

Az űrhajósok mentőfelszerelése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. aug. 16. 33. sz. p. 1577. Túlélési felszerelés leszállás utánra, szárazon és vízen. A Die Presse der Sowjetunion írása alapján. [VEJ.]

SCHALK Gyula: Százéves a hélium. = Élet és Tudomány 23. 1968. aug. 23. 34. sz. pp. 1590-1595., címloldal. A színképelemzés feltárta a Nap összetételét. [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika. = Élet és Tudomány 23. 1968. aug. 23. 34. sz. pp. 1615-1618. A rakétaszondák. Léggörkutatás rakétákkal. [VEJ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Olaszország - szputnyiktávlathból. = Élet és Tudomány 23. 1968. aug. 30. 35. sz. p. 1676. A Nimbus-A jelzésű mesterséges hold felvétele. [VEJ.]

A Hold - majdnem gömb alakú. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. aug. 30. 35. sz. p. 1677. A korábbi mérésekkel és feltételezésekkel szemben. [VEJ.]

Balett-táncosok az űrhajózás szolgálatában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. szept. 6. 36. sz. pp. 1720-1721. A súlytalanság állapotában, valamint a nagyon gyors forgás közben fellépő szédülés összehasonlító vizsgálata. A Science News cikke nyomán. [VEJ.]

Új elmélet a holdkráterek kialakulásáról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. szept. 6. 36. sz. p. 1724. Kozmikus testek becsapódása, vagy vulkáni tevékenység? Az elmélet ez utóbbit említi, de a földiekétől eltérő lefolyással. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]

-ri-: Szeptember 22-én napfogyatkozás lesz. = Élet és Tudomány 23. 1968. szept. 20. 38. sz. p. 1811. 10.43 és 12.55 között részleges napfogyatkozás lesz, 46 %-os Budapestről. A teljes napfogyatkozás Szibéria és Kína északnyugati részén látszik. [VEJ.]

Mentőfülke űrhajósok számára. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. szept. 20. 38. sz. p. 1816. Az űrhajótól légmentesen elzárható kisebb fülke, mely önállóan is képes egy leszállási manővert végrehajtani. A Science News írása alapján. [VEJ.]

Az Androméda-köd valódi alakja? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. szept. 20. 38. sz. 1821. A Tautenburg Obszervatórium munkatársai megkísérelték rekonstruálni a galaxis térbeli formáját. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1968. július 1- augusztus 31. = Élet és Tudomány 23. 1968. szept. 27. 39. sz. pp. 1832-1835. Új adatok a Holdról és a Vénuszról. A bécsi űrkongresszus. [VEJ.]

LÓRÁNTH György: Közeleg a napfoltmaximum. = Élet és Tudomány 23. 1968. okt. 4. 40. sz. pp. 1886-1890. Periodikus változás. Kitörések. Így történik. Élettani hatások. Fokozott gondossággal. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Amiről beszélnek. A Szonda-5 útja a Hold körül és vissza. = Élet és Tudomány 23. 1968. okt. 4. 40. sz. pp. 1906-1908., címloldal. A Zond-5 1968. szeptemberi útja. [VEJ.]

Leszállás a Holdon számítógép-szimulátorral. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. okt. 4. 40. pp. 1914-1915. Ezt a manővert élesben nem lehet gyakorolni, megtanulni, szükséges az élethű labor-szimuláció. A Computers and Automation cikke alapján. [VEJ.]

MARIK Miklós: Amit ma az üstökösökről tudunk . . . = Élet és Tudomány 23. 1968. okt. 11. 41. sz. pp. 1928-1932. A Jupiter "közbeszól". Százmilliárd üstökös! Mag, kóma, csóva. Az "ellencsóva" rejtélye. Az üstökösök jövője. [VEJ.]

MARX György: Milyen mélyre hatolhat a fizikai kutatás? 1. = Élet és Tudomány 23. 1968. okt. 18. 42. sz. pp. 1971-1975. Az előadás 1968. ápr. 30-án hangzott el. Szövegét a Fizikai Szemle 1968. szeptemberi száma közölte. [VEJ.]

MARX György: Milyen mélyre hatolhat a fizikai kutatás? 2. = Élet és Tudomány 23. 1968. okt. 25. 43. sz. pp. 2031-2033. Nukleáris demokrácia. Még meddig érdemes? Otthonosan élni az univerzumban. [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1968. szeptember 1-30. = Élet és Tudomány 23. 1968. okt. 25. 43. sz. pp. 2042-2045. A Föld-Hold-Föld űrhajó szerkezete. A pályahelyesbítés. A visszatérés. Új mesterséges holdak. [VEJ.]

POSONI Gábor: Kedves "Élet és Tudomány". = Élet és Tudomány 23. 1968. okt. 25. 43. sz. p. 2062. Marosvásárhelyről lefényképezte a szeptember 22-i részleges napfogyatkozást. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Nagy Ernő: Tíz év űrkutatás (Kossuth, 1967. 283 oldal). = Élet és Tudomány 23. 1968. okt. 25. 43. sz. p. 2063. Könyvismertetés. [VEJ.]

Az általános relativitáselmélet újabb igazolása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. nov. 1. 44. sz. p. 2109. A fénysugár görbülése erős gravitációs térben, a Merkúr perihéliumának eltolódása, az elektromágneses hullám rezgésszámának csökkenése gravitációs erőterben. A Science News cikke alapján. [VEJ.]

Az Androméda-köd magja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. nov. 1. 44. sz. p. 2109. Az Allegheny Obszervatóriumban sikerült lefényképezni. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]

KULIN György: Miért törekszünk a Hold és a bolygók meghódítására? = Élet és Tudomány 23. 1968. nov. 8. 45. sz. pp. 2139-2143. *Miként a világ, úgy az ember tudás- és ismeretvágya is végtelen. [VEJ.]*

A Föld kialakulása - laboratóriumban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. szept. 8. 45. sz. p. 2153. *A Föld belsejében lévő anyagok rendszerének, helyzetének rekonstruálása. Az NBI alapján. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1968. október 1-31. = Élet és Tudomány 23. 1968. nov. 15. 46. sz. pp. 2163-2166. *Az olimpiai tévéközvetítésekről. Az új Szozuz-űrhajók. [VEJ.]*

Természethű holdtérképek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. nov. 1. 46. sz. p. 2205. *A holdképeket gömbfelületű ernyőre vetítik, így azok valósághű látszatot keltenek. A Communication of Lunar and Planetary Laboratory cikke nyomán. [VEJ.]*

Űrutas baktériumok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. nov. 22. 47. sz. p. 2251. *A súlytalanság és az erős sugárzás nagyban befolyásolja, olykor kedvezően, a baktériumok életműködését. Amerikai biológiai mesterséges hold-kísérletek. A Science News cikke nyomán. [VEJ.]*

Idősebbek a csillagok, mint gondoltuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. nov. 29. 48. sz. p. 2301. *Koruk - újabb vizsgálatok és számítások szerint - nem 10, hanem 20 milliárd évre tehető. Az Astrophysical Journal Letters írása nyomán. [VEJ.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Ilyen a Föld - 90 ezer kilométer távolságból! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. nov. 29. 48. sz. p. 2301. *A Zond-5 fényképe. [VEJ.]*

Kérdezz - Felelek. Hézső Rozália aradi olvasónk írja: Részleges napfogyatkozáskor miért kifli alakú aombok között a Nap földre vetülő képe? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 23. 1968. dec. 6. 49. sz. p. 2311. [VEJ.]

Az első radarvizsgálat az Ikarusról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 23. 1968. dec. 6. 49. *A Massachusetts Institute of Technology kutatóinak sikeres kísérlete. Az Umschau írása nyomán. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1968. november 1-30. = Élet és Tudomány 23. 1968. dec. 20. 51. sz. pp. 2428-2431. *Beregovoj. Zond 6. Irányított leszállás. A negyedik Proton. [VEJ.]*

ALMÁR Iván: Holdközelen. A szovjet és az amerikai holdkutatás egy évtizede. = Élet és Tudomány 23. 1968. dec. 27. 52. sz. pp. 2483-2486. *Fényképek égi útítársunkról. A leszállás és visszatérés feltételei. [VEJ.]*

VÁRKONYI Nándor: Sajnovics János és Hell Miksa vardői útja. = Életünk (Szombathely) 1968. 2. sz. pp. 79-87. [HAD.]

HROMOVA, Natalja: Örökké nem lehet a bölcsőben élni... = Fáklya 12. 1968. ápr. 14. 7. sz. pp. 6-9. *Alekszej Leonov festményeivel illusztrálva.; Az eddig "Szovjet Híradó" címmel megjelenő folyóirat neve év közben "Fáklya" lett, de elődjének évfolyam-sorszámozását folytatta. [ZSE.]*

RYLE, Martin: Rádiógalaxisok és quasarak 1. = Fizikai Szemle 18. 1968. jan. 1. sz. pp. 5-10. [SRG.]

SANDAGE, Allan R.: Rádiógalaxisok és quasarak 2. = Fizikai Szemle 18. 1968. jan. 1. sz. pp. 10-12. [PIR.]

BALÁZS Lajos: Gravitációs kollapszus és a csillagok halála. = Fizikai Szemle 18. 1968. jan. 1. sz. pp. 31-33. *Kip S. Thorne cikke nyomán. Science, 1965. Vol. 150. No. 3704. [PIR.]*

HÉDERVÁRI Péter: A napszél és a földcsóva. = Fizikai Szemle 18. 1968. febr. 2. sz. pp. 36-40. [PIR.]

Tíz év űrkutatás. A Központi Asztronautikai Szakosztály tudományos ülészaka. = Fizikai Szemle 18. 1968. febr. 2. sz. pp. 64-66. [PIR.]

BENCZE Pál - VERŐ József: A magnetoszféra. = Fizikai Szemle 18. 1968. márc. 3. sz. pp. 65-69. [PIR.]

GYÖRGYI Géza: A Kepler-probléma "rejtett" szimmetriáiról. = Fizikai Szemle 18. 1968. máj. 5. sz. pp. 142-145. [PIR.]

FERENCZ Csaba - PÁPAY Zsolt: Az ionoszféra vizsgálatának egyik módja mesterséges holdak segítségével. = Fizikai Szemle 18. 1968. jún. 6. sz. pp. 161-166. [PIR.]

ÉMEDI István: Űrrakéták repülési ideje. = Fizikai Szemle 18. 1968. jún. 6. sz. pp. 176-179. [PIR.]

ETTER Kálmán: Űrkutatás a bélyegen. = Föld és Ég 3. 1968. 1. sz. pp. 5-6. [SRG.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Az űrkutatás eredményeiből. 3. Versenyfutás a Vénusz felé. = Föld és Ég 3. 1968. 1. sz. pp. 11-12. [SRG.]

KULIN György: Élet a kozmoszban. = Föld és Ég 3. 1968. 1. sz. pp. 14-16. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: Kiepenheuer, K. O.: A Nap. Budapest, 1967. = Föld és Ég 3. 1968. 1. sz. p. 16. *Könyvismertetés. [SRG.]*

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Sandner, Werner: Trabanten in Sonnensystem. Mannheim, 1966. = Föld és Ég 3. 1968. 1. sz. p. 16. *Könyvismertetés. [SRG.]*

Galileinek nehéz volt - ma sem könnyű... = Föld és Ég 3. 1968. 1. sz. p. 16. [SRG.]

Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 3. 1968. 1. sz. pp. 21-23. -th- [ifj. Bartha Lajos]: Elkészült a világ legnagyobb távcsöve.; i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]: Újabb óriásműszer-tervek.; [ifj. Bartha Lajos:] Német-francia rakétakísérlet.; Hajók navigációja - mesterséges holddal.; S. B.: Mesterséges holdak adatai a magnetoszférről.; Fejes István: A Magellán-felhők hatása Tejútrendszerünkre.; F. I. [Fejes István]: Tervek új óriás rádióteleszkópok építésére.; Mikrometeoritszámlálás légkömről.; Nagy sebességű csillagszerű rádióforrás.; -th- [ifj. Bartha Lajos]: A leg...; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Újabb gyűrűrendszer a Szaturnusz körül. [SRG.]

KULIN György: Hogyan olvassuk le az időt az égről? = Föld és Ég 3. 1968. 1. sz. pp. 25-26. [SRG.]

KULIN György: Súlytalanság az égi mechanikában. = Föld és Ég 3. 1968. 1. sz. pp. 26-27. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 3. 1968. 1. sz. pp. 28-29. A székesfehérvári Uránia avatása.; A romániai amatőr csillagászat.; Újabb távcső Kaposvárról (Kovács János.); Sztás Zsuzsa: A németországi amatőr csillagászat köszöntése.; Almár Iván: Feladat a Baráti Kör tagjai részére. [SRG.]

Kérdések-válaszok. = Föld és Ég 3. 1968. 1. sz. p. 30. K. [Kulin György]: Mennyi idő alatt esne a Föld a Napba?; Mit értünk egy bolygó lapultsága alatt?; Mit értünk albedo alatt?; Hogyan képzeljük el látóhatárunkhoz viszonyítva az égi egyenlítő helyzetét?; K. [Kulin György]: Miért mondjuk a távcsövekre egyszer azt, hogy reflektor, máskor azt, hogy refraktor? [SRG.]

A csillagos égbolt. = Föld és Ég 3. 1968. 1. sz. p. 32. [SRG.]

A Lunar Orbiter-5 felvételeiből. = Föld és Ég 3. 1968. 1. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

KULIN György: Jurij A. Gagarin. = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. első belső borító. A televízióban 1968. márc. 28-án elmondott megemlékezése. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: A múlt év fényes üstököse. = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. p. 37. Mitchel-Jones-Gerber 1967f üstökös. [SRG.]

RAPCSÁNY Mihály: Felhívás az amatőrökhöz a Nap megfigyelésére. = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. p. 37., hátsó belső borító. [SRG.]

K. [KULIN György]: Az UFO-k fizikája és metafizikája... = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. p. 37. [SRG.]

LOVAS Miklós: A Piszkestetői Observatórium. = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. pp. 38-40. [SRG.]

MOISZA János: Felhívás a Csillagászat Baráti Köre Tagjaihoz! = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. p. 40. Júliusban Katowicéba és Krakkóba szervez tanulmányi kirándulást az Uránia Csillagvizsgáló. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Lépcsők a Hold felé. = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. pp. 44-46. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Az űrkutatás eredményeiből. 4. A Hold "geológiája." = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. pp. 49-50. [SRG.]

Ejnar Hetsprung a modern asztrofizika úttörője. = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. p. 50. [SRG.]

- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Születő csillagok az Orion-ködben? = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. p. 50. [SRG.]

SZEGHY Imre: Híres csillagásznők a múltban. = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. pp. 53-54. Hypatia.; Lepaute Hortenzia.; Herschel Karolin.; Leavitt Henrietta. [SRG.]

A Hold krátereinek keletkezéséről. = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. p. 54. [SRG.]

Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. pp. 58-59. Greenwich, a "Királyi Csillagvizsgáló"; -th- [ifj. Bartha Lajos, ifj.]: Napkutatás mesterséges holdról.; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Egy röntgenforrás különös viselkedése. [SRG.]

SCHALK Gyula: Száz éven át a húsvét nyomában. = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. pp. 61-62. [SRG.]

SCHALK Gyula: Az Auriga. = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. pp. 63-64. [SRG.]

A csillagos égbolt 1968. május-június hónapban. = Föld és Ég 3. 1968. 2. sz. p. 64. [SRG.]

NAGY Ernő: Az olasz űrkutatásról. = Föld és Ég 3. 1968. 3. sz. pp. 71-73. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: Felhívás a csillagászat barátaihoz. = Föld és Ég 3. 1968. 3. sz. p. 73. A közelgő naptevékenységi maximumkori sarki fények. A Perseida-meteorraj észlelése. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Űrkutatási visszapillantás. = Föld és Ég 3. 1968. 3. sz. pp. 74-76. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Automata úrrandevű, tv-holdak... = Föld és Ég 3. 1968. 3. sz. p. 76. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A csillagszerű rádióforrások távolsága. = Föld és Ég 3. 1968. 3. sz. pp. 80-82. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Ahnert, Paul: Kalender für Sternfreunde 1968. Leipzig. = Föld és Ég 3. 1968. 3. sz. p. 82. Könyvismertetés. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Naef, A. Robert: Der Sternhimmel. Aarau, 1968. = Föld és Ég 3. 1968. 3. sz. p. 82. Könyvismertetés.

[SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Nagy Ernő: Tíz év űrkutatás. Budapest, 1967. = Föld és Ég 3. 1968. 3. sz. p. 82. Könyvismertetés. [SRG.]

Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 3. 1968. 3. sz. pp. 87, 90-91. -th- [ifj. Bartha Lajos]: Az Icarus kisbolygó földközeli.; ifj. Bartha Lajos: A kozmikus röntgenforrások kutatása.; Új Változó Csillag Katalógus.; Schalk Gyula: Költözik a Mexikói Asztrofizikai Obszervatórium.; Schalk Gyula: A Csillagászati Egység értéke. [SRG.]

Tanulj velünk - csináld velünk. = Föld és Ég 3. 1968. 3. sz. pp. 92-94. Kulin György: A távcsőépítés iskolája. 1.; Ponori Thewrewk Aurél: A különös Nova Delphini és megfigyelése. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 3. 1968. 3. sz. pp. 94-95. K. [Kulin György]: A mátrai "Medve." (Fehér István).; K. [Kulin György]: Amatőr leleményesség (Bozó Árpád József).; K. [Kulin György]: Mikor lesz csillagvizsgálója Várpalotának?; Parallaktikus távcsőállvány. [SRG.]

Kérdések - válaszok. = Föld és Ég 3. 1968. 3. sz. p. 95. Kulin György válasza a napkeltéről és napnyugtáról Fehérmező László kérdésére. [SRG.]

A csillagos égbolt 1968. július-augusztusban. = Föld és Ég 3. 1968. 3. sz. p. 96. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A földi élet és a Világegyetem. = Föld és Ég 3. 1968. 4. sz. pp. 102-103. [SRG.]

TIT Uránia Csillagvizsgáló és Csillagászati Űrkutatási Választmány: Moisa János gyászjelentése. = Föld és Ég 3. 1968. 4. sz. p. 103. Az Uránia bemutató csillagásza 1968. máj. 26-án, 51 éves korában elhunyt. [SRG.]

BARTHA Lajos - SZILVAY Péter: Az űrkutatás eredményeiből. = Föld és Ég 3. 1968. 4. sz. pp. 107-109. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Egy új égitestcsoport: a pulsar. = Föld és Ég 3. 1968. 4. sz. p. 109. [SRG.]

ETTER Kálmán: Bélyegek és csillagászati számok. = Föld és Ég 3. 1968. 4. sz. pp. 112-113. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A neutrínocsillagászat első meglepetése. = Föld és Ég 3. 1968. 4. sz. pp. 113-115. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Naptevékenység: maximum előtt vagy után? = Föld és Ég 3. 1968. 4. sz. p. 115. [SRG.]

Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 3. 1968. 4. sz. pp. 121-122. ifj. Bartha Lajos: Gamma Cassiopeiae - fellángolás előtt?; [ifj. Bartha Lajos:] Hideg, vörösöninni kódolt fedezett fel...; [ifj. Bartha Lajos:] Az árapálykeltő erő és a földrengések.; -th- [ifj. Bartha Lajos]: A szupernova-kitörések okairól.; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Ókori obszervatórium Örményországban?; ifj. Bartha Lajos: Új, fényes üstökösök.; Bartha Lajos: Újabb mesterséges égitestek.; [ifj. Bartha Lajos:] Az RS Ophiuchi novaszzerű változócsillag fellángolása.; [ifj. Bartha Lajos:] Erős meteorrajok jelentkeztek 1967 augusztusában... [SRG.]

KULIN György: A távcsőépítés iskolája. 2. Tanulj velünk - csináld velünk. = Föld és Ég 3. 1968. 4. sz. pp. 123-124. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 3. 1968. 4. sz. pp. 125-127. yA.: A Föld és Ég Olvasóinak Baráti köre ülései 1968 első felében.; Dunaújvárosi dokumentumok (Rapcsány Mihály).; Mécs Miklós: Kis távcsővel is lehet szép munkát végezni.; Amig a tiszaszederkényi Uránia megépül...; Nasmyth-távcső refraktorral (Vegerer Ödön).; Tóth Sándor (Mártély): Saját készítésű amatőr refraktor.; Göbel Csaba: Ifjú csillagász távcsöve.; Pusztai Lajos: Orosházi festőművész távcsöve. [SRG.]

Csillagos ég 1968 szeptember-október. = Föld és Ég 3. 1968. 4. sz. p. 128. [SRG.]

RUBÓCZKY István: A csillagászati ismeretterjesztés fontossága. A csillagászat szerepe a világnézet kialakításában. = Föld és Ég 3. 1968. 5. sz. pp. 135-137. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Óriás távcsövek. = Föld és Ég 3. 1968. 5. sz. p. 137. [SRG.]

NADIRJAN, Vartan: Bjurakan szeme. = Föld és Ég 3. 1968. 5. sz. pp. 142-144. A Bjurakani Asztrofizikai Obszervatóriumról. A fordító - Gesztesi Albert - kiegészítésével. [SRG.]

SCHALK Gyula: George Ellery Hale emlékezetére (1868-1938). = Föld és Ég 3. 1968. 5. sz. pp. 144-145. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: A Nova Vulpeculae száz napja. = Föld és Ég 3. 1968. 5. sz. p. 145. A Nova Vul 1968. Bartha Lajos és Szilvay Péter is megfigyelte. [SRG.]

Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 3. 1968. 3. sz. p. 153. [ifj. Bartha Lajos:] Kiseb csillagászati hírek.; [ifj. Bartha Lajos:] Rosino, Leonida: A csillagok fizikája. Budapest, 1967. Könyvismertetés. [SRG.]

Tanulj velünk - csináld velünk. = Föld és Ég 3. 1968. 5. sz. pp. 154-157. Uránia Csillagvizsgáló: Felhívás az Uránia Csillagvizsgálókhoz és az amatőrökhöz.; Hédervári Péter: Működő vulkánok a Holdon?; Kulin György: A távcsőépítés iskolája. 3. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 3. 1968. 5. sz. p. 158 Székesfehérvár (Párniczky József holdfotója).; Cluj (Irimies Romulus).; Érd (Mike Jenő távcsöve). [SRG.]

SCHALK Gyula: A Cepheus. = Föld és Ég 3. 1968. 5. sz. p. 159. [SRG.]

A csillagos ég 1968 november-december hónapokban. = Föld és Ég 3. 1968. 5. sz. p. 160. [SRG.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Csendes félév - gazdag program az űrkutatásban. = Föld és Ég 3. 1968. 6. sz. pp. 165-167. [SRG.]

HEGYESSY Péter: Csillagászok Baráti Köre V. Országos Találkozója Egerben. = Föld és Ég 3. 1968. 6. sz. pp. 172-173., első belső borító. 1968. augusztus 16-19. [SRG.]

ZÉTÉNYI Endre: Emlékezés Albert Ferencre a csillagász-ismeretterjesztőre. = Föld és Ég 3. 1968. 6. sz. pp. 173-174. *Albert Ferenc egykori lakóházát emléktáblával jelölték meg Egerben a Baráti Kör találkozásán résztvevők.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Házilag készített planetárium. = Föld és Ég 3. 1968. 6. sz. p. 175. [SRG.]

ERDŐS [Tamás] - HEGYESSY [Péter] - SCHALK [Gyula]: Tanulmányút a katowicei nagy Planetáriumba. = Föld és Ég 3. 1968. 6. sz. pp. 184-185., hátsó belső borító. [SRG.]

KULIN György: A távcsőépítés iskolája. 4. Tanulj velünk - csináld velünk. = Föld és Ég 3. 1968. 6. sz. pp. 186-188. [SRG.]

LAJTAI István: Épül a Csepel Művek Munkásotthona. = Föld és Ég 3. 1968. 6. sz. pp. 189. *Tetején kupola lesz, 50 cm átmérőjű Nasmyth-szerelésű távcső elhelyezésére.* [SRG.]

SCHALK Gyula: Az Orion. = Föld és Ég 3. 1968. 6. sz. pp. 189-191. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: A bolygók kelése nyugvása 1969-ben. = Föld és Ég 3. 1968. 6. sz. pp. 191-192. [SRG.]

A csillagos égbolt 1969 január-februárban. = Föld és Ég 3. 1968. 6. sz. p. 192. [SRG.]

BELUSZKY Pál: Varga Márton emlékezete. = Földrajzi Közlemények 16. 1968. 4. sz. pp. 337-338. *A csillagászati könyvet (A Tsillagos égnek és a Föld golyóbissának az ő tüneményeivel együtt való természeti előadása, s megismeretése. Nagyvárad, 1809.) is szerző Varga Márton (1767-1818) élete és munkássága.* [KSZ.]

REGÖCZI Emil: Kruspér István emlékezete. = Geodézia és Kartográfia 20. 1968. 2. sz. pp. 81-86. *Kruspér István születésének 150. évfordulóján, 1968. jan. 25-én, a Budapesti Műszaki Egyetem aulájában elhangzott emlékbeszéd. Megkoszorúzták az itt elhelyezett szobrát az emlékünnepegy résztvevői.* [KSZ.]

MIHÁLY Szabolcs: Módszer a mesterséges holdak egyenlítői koordinátáinak meghatározására. = Geodézia és Kartográfia 20. 1968. 3. sz. pp. 177-180. [KSZ.]

FIALOVSKY Lajos: Az egyszerű meridiánkereső egy változata. = Geodézia és Kartográfia 20. 1968. 3. sz. pp. 212-215. *A Sarkcsillag teodolittal történő megfigyelésével.* [KSZ.]

HOMORÓDI Lajos: Kozmikus háromszögelés a Karib-tenger felett. = Geodézia és Kartográfia 20. 1968. 4. sz. pp. 295-296. [KSZ.]

HALMOS Ferenc - SZÁDECZKY-KARDOSS Gyula: A "Tudományos vizsgálatok mesterséges holdak észlelésével" és a "Mesterséges holdakról készült felvételek redukciója" című tanácskozások. Prága, 1968. április 22-27. = Geodézia és Kartográfia 20. 1968. 4. sz. pp. 300-302. [KSZ.]

HOMORÓDI Lajos: A Hold fényképezésének néhány adata. = Geodézia és Kartográfia 20. 1968. 4. sz. pp. 303-304. *Az 1966. aug. 10-én felbocsátott Lunar Orbiter fényképezési technikája.* [KSZ.]

DRAHOS Dezső - HORVÁTH Ferenc - TARCSAI György: Mesterséges holdak Doppler-görbéinek geodéziai alkalmazásai. = Geodézia és Kartográfia 20. 1968. 5. sz. pp. 335-338. [KSZ.]

BOGNÁR Gábor: La lune - Der Mond - The Moon - La Luna. (A Hold). 1:5 000 000 Hallwag, Bern, 1967. = Geodézia és Kartográfia 20. 1968. 6. sz. p. 476. *A Svájcban kiadott holdtérkép ismertetése.* [KSZ.]

LE MINH TRIET: A földmágneses háborgások terjedése és ennek következménye. = Geofizikai Közlemények 17. 1968. 4. sz. pp. 51-61. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

GÖTZ G[usztáv]: Kozmosz-206. = Időjárás 72. 1968. máj-jún. 3. sz. p. 188. [SRG.]

KOPPÁNY Gy.: Űrkutatási Szeminárium a moszkvai légkörfizikai Intézetben. = Időjárás 72. 1968. júl-aug. 4. sz. p. 254. [SRG.]

GÖTZ G[usztáv]: Műhold-felvételek alkalmazása a hajózási útvonalak kijelölésében. = Időjárás 72. 1968. júl-aug. 4. sz. p. 255. [SRG.]

GÖTZ G[usztáv]: Új mesterséges holdak. = Időjárás 72. 1968. szept-okt. 5. sz. p. 319. *Orbiting Geophysical Observatory 1968. márc. 4-i fellövéséről.* [SRG.]

TÄNCZER Tibor: ENSZ-konferencia a világűr kutatásáról és békés felhasználásáról. = Időjárás 72. 1968. nov-dec. 6. sz. pp. 376-377. [SRG.]

TÄNCZER Tibor: Űrkutatási Konferencia Szófiában. = Időjárás 72. 1968. nov-dec. 6. sz. pp. 378. [SRG.]

GÖTZ G[usztáv]: Az ESRO mesterséges holdjai. = Időjárás 72. 1968. nov-dec. 6. sz. p. 381. [SRG.]

- GÖTZ G[usztáv]: A meteorológiai megfigyelések új eszköze: a mesterséges hold. = Időjárás 72. 1968. nov-dec. 6. sz. p. 382. [SRG.]
- BARÁT József: Szelek, istenek, műszerek. = Léggör 13. 1968. 4. sz. pp. 77-79. *Az ókori népek a természet jelenségeit az istenek cselekedeteiként fogták fel.* [SRG.]
- ALMÁR Iván: "Mesterséges csillag" és előre jelzett meteor a júniusi égen. = Magyar Hírlap 1. 1968. aug. 7. p. 6. [SRG.]
- NÉMEDI István: A klasszikus mechanika általános elvei a változó tömegű pontrendszerek körében. = Magyar Fizikai Folyóirat 16. 1968. 1. füz. pp. 53-59. *Csillagászati és rakéatechnikai vonatkozásokkal.* [KSZ.]
- T. Gy.: Kvantummechanika és fizikai világgép. Müller Antal. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1967. = Magyar Fizikai Folyóirat 16. 1968. 1. füz. p. 312. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- A Tudományos Minősítő Bizottság újjáválasztott szakbizottságai. Fizikai és csillagászati Szakbizottság. = Magyar Tudomány 75.(13.) 1968. jan. 1. sz. pp. 52-53. *Elnök: Nagy Károly, titkár: Nagy László.* [KSZ.]
- BÍRÓ Gábor: Adalékok a pozitivizmus fizikatörténeti gyökereihez. = Magyar Tudomány 75.(13.) 1968. júl-aug. 7-8. sz. p. 418-427. *Galilei kutatási módszere a dinamikai megalapozásában.; A Newton-féle általános tömegvonzás törvény felfedezésének útja.; Newton kutatási módszere az általános tömegvonzás törvény felfedezésében.; Newtonianizmus.; A következtetések extrapolálása.* [KSZ.]
- A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztálya osztályvezetőségi beszámolója. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 18. 1968. 2. sz. pp. 111-136. *Elhangzott 1968. máj. 7-én. Csillagászat: pp. 119. (műszerezettség), 131-132. (Csillagvizsgáló Intézet, Napfizikai Observatórium), 134-135. (Csillagászati Bizottság, Szputnyikmegfigyelési Albizottság), 136. (Nemzetközi Napfizikai Szimpózium volt Budapesten, 1967. szept. 4-8-ig.)* [KSZ.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászat és kultúránk 1. = Népművelés. 15. 1968. jan. 1. sz. pp. 15-16. [PTA.]
- FERENCZ Csaba: Űrkutatás. = Népművelés. 15. 1968. febr. 2. sz. pp. 22-23. [KSZ.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászat és babona 2. = Népművelés. 15. 1968. febr. 2. sz. pp. 24-26. [PTA.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászat és Biblia. = Népművelés. 15. 1968. márc. 3. sz. pp. 19-20. [PTA.]
- FERENCZ Csaba: Űrkutatás 2. = Népművelés. 15. 1968. márc. 3. sz. pp. 21-22. [KSZ.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászat és mitológia. = Népművelés. 15. 1968. ápr. 4. sz. pp. 17-18. [PTA.]
- FERENCZ Csaba: Űrkutatás 3. = Népművelés. 15. 1968. ápr. 4. sz. pp. 19-20. [KSZ.]
- FERENCZ Csaba: Űrkutatás 4. = Népművelés. 15. 1968. máj. 5. sz. pp. 16-17. [KSZ.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászat és időbeosztás. = Népművelés. 15. 1968. máj. 5. sz. pp. 18-19. [PTA.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászat és történelem. = Népművelés. 15. 1968. júl. 7. sz. pp. 16-17. [PTA.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászat és vallás. = Népművelés. 15. 1968. aug. 8. sz. pp. 17-18. [PTA.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászat és ünnepeink. = Népművelés. 15. 1968. szept. 9. sz. pp. 25-27. [KSZ.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászat és építészet. = Népművelés. 15. 1968. okt. 10. sz. pp. 19-21. [PTA.]
- HÉDERVÁRI Péter: A világmindenség titokzatos tagjai: a quasarak. = Népszabadság 26. 1968. szept. 3. 206. sz. p. 10. [KSZ.]
- HÉDERVÁRI Péter: Ha majd az ember eljut a Holdra. = Népszabadság 26. 1968. szept. 24. 224. sz. p. 10. [KSZ.]
- NAGY Ernő: Az Apollo-program. Tudomány és Technika. = Népszabadság 26. 1968. okt. 15. 242. sz. p. 9. [SRG.]
- SOMLYÓ Zsuzsa: Húszezer kilométer repülőgépen, vonaton, autón. Ahol a csillagrendszerek robbanásainak titkait kutatják. = Ország Világ 12. 1968. márc. 20. 12. sz. pp. 4-5. *Beszélgetés Victor Ambarcumján professzorral a bjurokáni obszervatórium igazgatójával.* [SRG.]
- Jurij Gagarin. = Ország Világ 12. 1968. ápr. 3. 14. sz. pp. 8-9. *Emlékezés.* [SRG.]
- Az űrhajósok napján. = Ország Világ 12. 1968. ápr. 17. 16. sz. p. 5. *Április 12-e az űrhajósok napja a Szovjetunióban. Ezen a napon emlékeznek az emberek Jurij Gagarinra. A Szovjetunió budapesti nagyköveteinek küldött többszáz levélről.* [SRG.]
- "Mértékutáni szabóság" -úrtasok számára. - Riport a világ legkülönösebb gyárából. - = Ország Világ 12. 1968. jan. 8. 12. sz. p. 9. [SRG.]
- HEGEDÜS Géza: Stonehenge csöndje. = Ország Világ 12. 1968. júl. 24. 30. sz. pp. 5-6. [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Ember készül a Holdra. = Ország Világ 12. 1968. okt. 2. 40. sz. p. 6. [SRG.]
- Megszelídíthető-e az Ikarus kisbolygó? = Ország Világ 12. 1968. okt. 16. 42. sz. p. 9. *Az Ikarus 19 évenként halad el a Föld közelében.* [SRG.]

A földrengést a Nap okozza? = Ország Világ 12. 1968. okt. 16. 42. sz. p. 9. *Ha a Nap háborog a Föld reng erre megállításra jutott John f. Simpson a Goodyear Aerospace Corporation kutatója. [SRG.]*

A Szonda 5. = Ország Világ 12. 1968. okt. 23. 43. sz. p. 31. *Keresztretjévény a Hold körüli pályáról visszatért szondáról. [SRG.]*

LUKÁCS Tibor: Két szoba összkomfort - a világűrben. A világ legnagyobb űrhajójának próbaútja. = Ország Világ 12. 1968. nov. 6. 45. sz. pp. 8-9. *A Szozuz 3 űrhajó 1968. okt. 26-án indult útjára Georgij Beregovoj űrhajóssal. [SRG.]*

-ó - gy.: Akikről a csapatban beszélnek. Csillagok. = Pajtás 23. 1968. jan. 11. 1. sz. p. 12. *Kulin György levelezőtársa Vályi Zoli. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Mikor utazunk a csillagokba? = Pajtás 23. 1968. jan. 18. 2. sz. pp. 18-19. [SRG.]

KULIN György: Irány a Vénusz. Átszállóhely a Holdon. = Pajtás 23. 1968. febr. 29. 8. sz. pp. 18-19. [SRG.]

KULIN György: Milyen a világ a Vénuszon. = Pajtás 23. 1968. márc. 14. 10. sz. pp. 18-19. [SRG.]

Búcsú Jurij Gagarintól. = Pajtás 23. 1968. ápr. 4. 13. sz. p. 2. [SRG.]

ALAKSZA Tamás: Űrbusz a Holdba. "Az úton nem szabad megállni..." = Pajtás 23. 1968. máj. 16. 19. sz. pp. 20-22. *Űrtalálkozókról. [SRG.]*

Úton a Hold felé. = Pajtás 23. 1968. nov. 7. 44. sz. pp. 12-14. *Georgij Tyimofejevics Beregovoj a Szozuz-3 űrhajója. [SRG.]*

HÁVEL József: Manővereznek a Szozuzok. Okos glóbuszok az űrhajón. Televíziós adás a kozmoszból. = Reggeli Hétfői Hírek 12. 1968. okt. 28. 44. sz. p. 1. [SRG.]

GAUSER Károly: Manőverezés, összkomfortos űr. = Reggeli Hétfői Hírek 12. 1968. okt. 28. 44. sz. p. 12. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Holdkutató 1967-ben. 2. = Repülés, Űrrepülés 21. 1968. jan. 1. sz. p. 14. [SRG.]

-cz n-: Bemutatjuk a "Vosztok"-hordozórakétát indítás előtt. = Repülés, Űrrepülés 21. 1968. febr. 2. sz. p. 7. [SRG.]

ZSUKOV, Gennagyij: Ha bajba kerül az űrhajós. = Repülés, Űrrepülés 21. 1968. márc. 3. sz. p. 5. *Az űrhajósok megmentéséről szóló megállapodás, az ENSZ közgyűlés jóváhagyásával. [SRG.]*

-l. i.- [LŐRINCZ István]: Lépésenként - a holdutazás felé. = Repülés, Űrrepülés 21. 1968. márc. 3. sz. p. 17. [SRG.]

Szovjet és amerikai rakéták-űrállomások. = Repülés, Űrrepülés 21. 1968. ápr. 4. sz. p. 15. *James E. Webb a NASA igazgatójának nyilatkozata. [SRG.]*

Jurij Alekszejevics Gagarin 1934-1968. = Repülés, Űrrepülés 21. 1968. máj. 5. sz. p. 3. *Nekrológ. [SRG.]*

A Holdra irányított lézersugarak. = Repülés, Űrrepülés 21. 1968. júl. 8. sz. p. 5. *Kísérletképpen USA hat obszervatóriumából a Surveyor-7 szonda leszállóhelyére lézersugarat irányítottak. [SRG.]*

-l. i.- [LŐRINCZ István]: 25 mesterséges hold az új japán űrkutatási programban. = Repülés, Űrrepülés 21. 1968. szept. 9. sz. p. 12. [SRG.]

LŐRINCZ István: A Szonda-5 űr-bravúrja. = Repülés, Űrrepülés 21. 1968. nov. 11. sz. p. 3., 12. [SRG.]

Apollo-7. = Repülés, Űrrepülés 21. 1968. nov. 11. sz. pp. 12-13. [SRG.]

LŐRINCZ István: Tapasztalt sas a Szozuz-3 fedélzetén. = Repülés, Űrrepülés 21. 1968. dec. 12. sz. p. 3., 14. [SRG.]

Űrgolyóstoll. = Repülés, Űrrepülés 21. 1968. dec. 12. sz. p. 5. *Két bécsi technikus találmányáról. [SRG.]*

Jelentés a NASA tevékenységéről. = Repülés, Űrrepülés 21. 1968. dec. 12. sz. p. 6. *Michael Getler cikkének ismertetése, amely az amerikai űrhajózás anyagi nehézségeiről szól. [SRG.]*

SUGAJEV, V.: Megfejtik a tunguszkai meteorit titkát? = Szovjet Híradó 12. 1968. jan. 14. 2. sz. p. 9. [ZSE.]

MOSZJAKOVA, Margarita: Robi, a csillagász. = Szovjet Híradó 12. 1968. febr. 4. 3. sz. p. 9. *A címben szereplő Robi neve Robert Vitolnieks. Az ADS nem ismer tőle cikket.; Az eddig "Szovjet Híradó" címmel megjelenő folyóirat neve év közben "Fáklya" lett, de elődjének évfolyam-sorszámozását folytatta. [ZSE.]*

MARIK Miklós: A Venus új arca. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 99. 1968. ápr. 4. sz. pp. 152-155. *A Természettudományi Közlöny folytatódott "Természet Világa Természettudományi Közlöny" címmel. Évfolyamszámozását folytatta és a Természettudományi Közlöny alcímet feltüntette. [PIR.]*

MARX György: Világítótoronyok az Univerzumban: A quasarak. 1. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 99. 1968. máj. 5. sz. pp. 202-204. [PIR.]

Léteznek-e civilizációk a Földön kívül? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 99. 1968. máj. 5. sz. pp. 225-228. *A Televízió*

"Tudósklub" műsorának anyaga. [PIR.]

NAGY Ernő - SINKA József: Kozmikus szemeink. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 99. 1968. jún. 6. sz. pp. 242-245. [PIR.]

MARX György: Világítótoronyok az Univerzumban: A quasarak. 2. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 99. 1968. júl. 7. sz. pp. 308-310. [PIR.]

Az űrkutatás értelme. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 99. 1968. okt. 10. sz. pp. 416-418. A *Televízió "Tudósklub" műsorának anyaga.* [PIR.]

BALÁZS Lajos: Mi újság Piskéstetőn? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 99. 1968. dec. 12. sz. pp. 544-545. [PIR.]

BAY Zoltán: Az ember és világa. A kozmológia mai problémái. = Új Látóhatár (Irodalmi és politikai folyóirat, München) 11. 1968. márc-ápr. 2. sz. pp. 147-162. *A csillagászat, a csillagfejlődés és a kozmológia összefoglaló ismertetése.* [KSZ.]

A csillagászok métere. = Univerzum 12. 1968. jan. 1. (131.) sz. pp. 56-59. A *"Problemy"* cikke nyomán. [ZSE.]

SCSEGLOV, V. P.: Ulug-Bek szamarkandi obszervatóriuma. = Univerzum 12. 1968. febr. 2. (132.) sz. pp. 8-15. [ZSE.]

Távoli szupernova-robbanás. = Univerzum 12. 1968. máj. 5. (135.) sz. pp. 79-80. A *"Zemlja i Vszelennaja"* cikke nyomán. Az NGC 3389-ben. [ZSE.]

DUCROCQ, A.: A Forbush-effektus. = Univerzum 12. 1968. jún. 6. (136.) sz. pp. 47-54. [ZSE.]

SZOKOLOV, A. G.: Korszerű rádióteleszkópok. = Univerzum 12. 1968. aug. 8. (138.) sz. pp. 46-54. [ZSE.]

MANDELSTAM, Sz. L.: A Nap röntgensugárzása. = Univerzum 12. 1968. okt. 10. (140.) sz. pp. 20-28. [ZSE.]

RÓKA Gedeon: Az orvospeteorológia és a kozmikus hatások. = Világosság 9. 1968. febr. 2. sz. pp. 105-107. [KSZ.]

GAUSER Károly: A repülő csészealj legendája. = Világosság 9. 1968. febr. 2. sz. pp. 108-113. [KSZ.]

A világ legnagyobb távcsövei. = Világosság 9. 1968. márc. 3. sz. p. 182. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Mit tudunk a csillagok kialakulásáról? = Világosság 9. 1968. jún. 6. sz. pp. 345-351. [KSZ.]

BALÁZS Béla. A galaxisok felfedezésétől a világmodellekig. A modern kozmológia útjai. = Világosság 9. 1968. nov. 11. sz. pp. 672-679. [KSZ.]

1969.

BOSCHKE, F. L.: Hat nap alatt? Ford.: Botond-Bolics György. Budapest, 1969. Táncsics Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 324 p. *Felelős szerkesztő: Ponori Thewrewk Aurél.* [KSZ.]

CHIS, Gheorghe: Csillagászat. Tankönyv a XII. osztály számára. Ford.: Pál Árpád. Bukarest, 1969. Editura Didactică și Pedagogică. 152 p., 116 ábra, 1 térk. mell. Az 1964-es első kiadást többször újra kiadták, az 1969-es ezek egyike. [SZF.]

Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 260 p. [SRG.]

Csillagászati kisenciklopédia. Szerk.: Róka Gedeon, Kulin György. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 236 [7] p., 36 t. *Szaklektorok: Almár Iván, Balázs Béla, Kulin György, Ponori Thewrewk Aurél, Róka Gedeon.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Amiről a Hold mesél ... Budapest, 1969. Minerva, Alföldi Nyomda. 207 p. /Minerva zsebkönyvek./ *Szakmailag ellenőrizte: Detréné Balázs Júlia.* [KSZ.]


HÉDERVÁRI Péter: Vizsgálatok az összehasonlító planetáris morfológia köréből. Doktori értekezés. Budapest, 1969. A szerző 1969-es doktori értekezésének eredeti példányához, egy szintén írógéppel írt és bekötött 1970-es kiegészítés is kapcsolódott: Hédervári Péter: A Csendes-óceán délnyugati részének kéregszerkezete és kapcsolata az elsüllyedt kontinentális tömegekkel (Archaeo, Fijia, Tasmanis és Archeo Melanesia). Kiegészítő tanulmány a "Vizsgálatok az összehasonlító planetáris morfológia köréből" című doktori értekezéshez. Budapest, 1970. Kézirat. 15 p. [REZ.]

A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 253 p. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: Verne, a technika álmodója. Budapest, 1969. Táncsics Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 283 p. *Felelős szerkesztő: Ponori Thewrewk Aurél. Horváth Árpád a tudomány- és technikatörténész szemével ismerteti Verne műveit. A tudományos és technikai újdonságok és megfigyelések között számos csillagászati dolog szerepel.*

Csillagászati részek főleg: p. 61. Jacque Arago csillagász, Verne barátja.; pp. 62-81. Utazás a Holdba (1865). Utazás a Hold körül (1870.); pp. 132-137. csillagászok fokmérései.; pp. 139-140. A prémvadászok (1873), napfogyatkozásokról is.; pp. 155-158. Hector

Servadac. Utazás a Naprendszeren át (1877).; pp. 171-173. A zöld sugár (1882).; pp. 267-270. Az arany meteor. Hajsza a meteor után (1919).; p. 272. "A magyar Verne-olvasó tudósok közül Eötvös Lőrándot, Cholnoky Jenőt, Konkoly-Thege Miklóst, Kövesligethy Radót említtem meg. Róluk közvetlen értesülésekből tudom, milyen szívósen fordultak Vernéhez." [KSZ.]

 Magyar Életrajzi Lexikon. Főszerk.: Kenyeres Ágnes. Második kötet. L-Zs. Budapest, 1969. Akadémiai Kiadó. 1104 p. *Munkatársak között ifj. Bartha Lajos; Csillagászok életrajzai: Lakits Ferenc. p. 19.; Lassovszky Károly. pp. 32-33.; Mahler Ede. pp. 123-124.; Mikoviny Sámuel. pp. 213-214.; Nagy Károly. p. 272.; Pasquich János. pp. 362-363.; Sajnovics János. p. 560.; Schenzl Guidó. pp. 584-585.; Schulhof Lipót. pp. 602-603.; Tass Antal. p. 826.; Terkán Lajos. p. 845.; Tittel Pál. p. 871.; Vállas Antal. pp. 946-947.; Weinek László. pp. 1030-1031.; Weiss Ferenc. p. 1032.; Wodetzky József. p. 1050.; Zách János Ferenc. p. 1059. [SRG.]*

MARIK Miklós - PONORI THEWREWK Aurél: Modern csillagászati világlkép. Budapest, 1969. Tankönyvkiadó Vállalat, Szegedi Nyomda. 187 p. /Közéiskolai szakköri füzetek./ [KSZ.]

MARX György: Jövönk az Univerzum. Budapest, 1969. Magvető Könyvkiadó, Szegedi Nyomda. 397 p., 24 t. /Elvek és utak./ *Korábban megjelent cikkeinek (változatlan vagy átdolgozott) gyűjteménye. A szerző utószava Budapest, 1968. márc. 31-én kelt. [SRG.]*

MARX György: Kimeríthetetlen anyag. Budapest, 1969. Magvető Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 110. p. /Gyorsuló idő./ *A kötetet a "Gyorsuló idő", a "Szélesedő látóhatár" és a "Kimeríthetetlen anyag" részek alkotják. Utóbbi részben (pp. 77-110.) van néhány csillagászati vonatkozású szöveg. [KSZ.]*

Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. 347 p. *Kiadja a szocialista országok tudományos akadémiáinak a "Tudományos kutatások mesterséges holdak megfigyelései segítségével" problémáival foglalkozó többoldali együttműködési bizottsága. Szerkesztőbizottság: az MTA Csillagászati Bizottságának Szputnyikmegfigyelési Albizottsága. Almár Iván, Ferencz Csaba, Ill Márton, Joó István, Rabi I., Szabó Gyula, Tóth György. Felelős szerkesztő: Almár Iván. A cím orosz és angol nyelven is. A tanulmánykötet írásai orosz, német, angol, francia szövegűek, amelyekben kisebb-nagyobb terjedelmű magyar nyelvű kivonatok és összefoglalók vannak. [KSZ.]*

NÉMEDI István: Elemi asztronautikai példatár. Budapest, 1969. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. 166 p. /Asztronautikai közlemények./ *378 űrhajózási feladat és megoldása. A kiadó neve a fedőlapon: "MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya" az utolsó lapon: "MTESZ Központi Titkárság Asztronautikai Szakosztály". [KSZ.]*

RÉDEY István: Földrajzi helymeghatározás. Budapest, 1969. Terra, Akadémiai Nyomda. 154 p. /Műszaki értelmező szótár. 29./ *Német, angol és orosz szójegyzékkel. A szerző munkatársa: Lukács Tibor. Lektorálta: Sárdy Andor. [KSZ.]*

SZERB Antal: Karjel, Finomország, Esthonnya. In: Szerb Antal: A varázsló eltörti pálcáját. Budapest, 3. kiad. 1969. Magvető Könyvkiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen). pp. 449-454. *Szerb Antal 1939-ben írta "Karjel, Finomország, Esthonnya" című novelláját. Az 1769-es Vénusz-átvonulásról. James Cook csillagászati expedíciója Tahitire. Hell Miksa és Sajnovics János expedíciója a norvégiai Vardöre. Főleg nyelvészet, történelem, irodalom - kevés csillagászattal. [KSZ.]*

Csillagászati adatok az 1969. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 3-65. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1969-ban. In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 67-83. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1967. március 31 - 1968. április 1.). In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 84-90. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A Magyar Tudományos Akadémia Napfizikai Observatóriumának működése 1967-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 91-95. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak 1964-1967. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 96-117. [SRG.]

KULIN György: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgálóinak működéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 118-133. *Beszámolók: Zétényi Endre Eger; Lendvai László Fűzfőgyártelep; Szitter Béla Győr; Szabó Gyula Miskolc; Takács Ferenc M. Nyíregyháza; Tóth László Pécs; Márki-Zay Lajos Szeged; Hajmási József Székesfehérvár; Dankó Sándor, Tokody Lajos Szolnok. [SRG.]*

DETRE László: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 134-145. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Hell Miksa expedíciója és a csillagászati egység kérdése. In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat

Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 146-164. [SRG.]

SPENCER, Brookes J.: A Zeeman effektus felfedezése napfoltokban. In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 165-168. Ford.: Kovács Ágnes. [SRG.]

HOWARD, R.: Mágneses terek és a napciklus. In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 169-172. Ford.: Kovács Ágnes. [SRG.]

ABONYI Iván: A szoláris szélről. In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 173-183. [SRG.]

MARIK Miklós: Mágnesség a csillagászatban. In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 183-200. [SRG.]

ÉRDI-KRAUSZ György: Kozmikus geodézia. In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 201-215. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A mai csillagászat szerepe a tudományos világnézet kialakításában. In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 216-228. [SRG.]

LOVAS Miklós: Nóvák és szupernóvák. In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 229-249. [SRG.]

SIPOS Viktor: A Nap állásának meghatározása elemi geometriai úton. In: Csillagászati évkönyv az 1969. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1968. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 250-257. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A csillagászat tárgya, felosztása, rövid története. In: Csillagászati kisenciklopédia. Szerk.: Róka Gedeon, Kulin György. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 9-19. [KSZ.]

BALÁZS Béla - PONORI THEWREWK Aurél: A csillagászati kutatási eljárások fizikai alapjai. In: Csillagászati kisenciklopédia. Szerk.: Róka Gedeon, Kulin György. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 20-51. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Az égbolt. In: Csillagászati kisenciklopédia. Szerk.: Róka Gedeon, Kulin György. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 52-67. [KSZ.]

KULIN György: A Naprendszer. In: Csillagászati kisenciklopédia. Szerk.: Róka Gedeon, Kulin György. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 68-117. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Átlagszöveg. In: Csillagászati kisenciklopédia. Szerk.: Róka Gedeon, Kulin György. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 118 -151. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Változócsillagok. In: Csillagászati kisenciklopédia. Szerk.: Róka Gedeon, Kulin György. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 152-169. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Csillagcsoportok. In: Csillagászati kisenciklopédia. Szerk.: Róka Gedeon, Kulin György. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 170-176. [KSZ.]

BALÁZS Béla: A Tejútrendszer. In: Csillagászati kisenciklopédia. Szerk.: Róka Gedeon, Kulin György. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 177-196. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A csillagok kialakulása és fejlődése. In: Csillagászati kisenciklopédia. Szerk.: Róka Gedeon, Kulin György. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 197-216. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A galaxisok világa. In: Csillagászati kisenciklopédia. Szerk.: Róka Gedeon, Kulin György. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 217-236. [KSZ.]

BERKES Zoltán: 1969: ismét napfoltmaximum! In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma 1969. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1968. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 37-40. [VSK.]

KULIN György: Csillagászat - űrhajókkal, mesterséges égitestekkel. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma 1969. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1968. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 115-118. [VSK.]

LÓRÁNTH György: A "csillagvárosok" fényei. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendáriuma 1969. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1968. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 169-173. [VSK.]

NAGY Ernő: Űrkutatás 1967 második és 1968 első felében. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1969. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1968. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 203-207. [VSK.]

PETŐ Gábor Pál: Tudósítás a Holdról. In: Fiúk Évkönyve 1969. Összeállította: Karádi Ilona. Budapest, 1968. Móra Könyvkiadó. pp. 322-326. [SRG.]

KULIN György: Társkeresés a Földön kívül. In: Fiúk Évkönyve 1969. Összeállította: Karádi Ilona. Budapest, 1968. Móra Könyvkiadó. pp. 327-330. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: A világűr Kolumbusza. In: Fiúk Évkönyve 1969. Összeállította: Karádi Ilona. Budapest, 1968. Móra Könyvkiadó. p. 331. *Gagarin halála.* [SRG.]

MARX György: A szerző életrajza. In: Fred Hoyle: Osszián küldetése. Tudományos-fantasztikus regény. Budapest, 1969. Kozmosz könyvek. pp. 219-223. /Kozmosz fantasztikus könyvek./ *Fred Hoyle életrajza.* [KSZ.]

MARX György: Érintkezés a csillagok között. In: Fred Hoyle: Osszián küldetése. Tudományos-fantasztikus regény. Budapest, 1969. Kozmosz könyvek. pp. 225-229. /Kozmosz fantasztikus könyvek./ *Rádiókapcsolat civilizációk között.* [KSZ.]

NAGY István György: A megvalósult álom. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 9-17. [KSZ.]

SINKA József: Utak a világűrben. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 18-27. [KSZ.]

NAGY Ernő: Az űrrepülés eszköze: a rakéta. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 28-42. [KSZ.]

SIMONFFY Géza: A jövő rakétái. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 43-51. [KSZ.]

NAGY Ernő: Hogyan irányítják a rakétát. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 52-67. [KSZ.]

NAGY Ernő: Mesterséges égitestek. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 68-78. [KSZ.]

SINKA József: Új eszközök a csillagászat szolgálatában. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 79-91. [KSZ.]

SINKA József: A világűr fizikája. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 92-104. [KSZ.]

ECHTER Tibor: Űrkutatás és biológia. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 105-115. [KSZ.]

ECHTER Tibor: Ember a világűrben. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 116-133. [KSZ.]

KATONA Zoltán: Űrrepülés és távmérés. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 134-140. [KSZ.]

KATONA Zoltán: A hírközlés új utakon. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 141-154. [KSZ.]

DALA László: Az első évtized eredményei. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 155-164. [KSZ.]

MARIK Miklós: Ismerkedjünk meg a Holddal. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 165-194. [KSZ.]

NAGY István György: Laboratórium a Holdon. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 195-199. [KSZ.]

NAGY Ernő: Holdjárművek. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 200-204. [KSZ.]

MARIK Miklós: Ami a Hold után következik. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 205-217. [KSZ.]

ÉRDI-KRAUSZ György: Az első emberek a Holdon. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 218-231. [KSZ.]

Űrhajósok arcképcsarnoka (1969. július 16-ig). In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 232-238. [KSZ.]

A mesterséges égitestek kivonatos jegyzéke. Összeállította: Érdi-Krausz György. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 239-246. [KSZ.]

NAGY Ernő - NAGY István György: Kislexikon. In: A Hold kapujában. Cikkgyűjtemény. Szerk.: Nagy István György. Budapest, 1969. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 247-253. [KSZ.]

LUKÁCS Tibor: A halhatatlan Gagarin. In: Lányok Évkönyve 1969. Összeállította: D. Nagy Éva. Budapest, 1968. Móra Könyvkiadó. p. 167. *Nekrológ.* [SRG.]

KULIN György: A Vénusz felszínén. In: Lányok Évkönyve 1969. Összeállította: D. Nagy Éva. Budapest, 1968. Móra Könyvkiadó. pp. 168-171. [SRG.]

DOBACZEWSKA, W.: Dr. Ludoslaw Cichowicz professzor (1922-1968). In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. pp. 6-8. [KSZ.]

ZSONGOLOVICS, I. D.: Feldolgozási tapasztalatok a mesterséges holdak helyzetének hosszú íven történő meghatározásához. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 12. [KSZ.]

LŐRINCZI J.: A kozmikus háromszögelés kiegyenlítéséről hossz- és szögkoordinátamérések esetében. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 48. [KSZ.]

SZOCASILINA, A. Sz.: A javítás módszerével nyerhető szputnyikpályaelemek pontossági vizsgálata. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 56. [KSZ.]

SCHÄDLICH, M.: A kozmikus háromszögelések tájékozási kontrolljáról és méretarányának meghatározásáról. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 69. [KSZ.]

LAMBECK, K.: Méretarány-meghatározás a kozmikus háromszögelési hálózathálalaseres távolságmérésekkel. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 82. [KSZ.]

KOVALEVSKY, J.: A francia D1 A holddal végzett kísérletek első feldolgozásáról. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 91. [KSZ.]

DRAHOS D. - HORVÁTH F. - TARCSAI Gy.: A geodéziai pozíció meghatározása mesterséges holdal Doppler görbéiből a differenciális korrekciók módszerével. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 96. [KSZ.]

DINESCU, A.: Egy észlelőállomás geocentrikus koordinátáinak számítása műholdak segítségével meghatározott térbeli irányok előmetszése útján. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 112. [KSZ.]

ROLFF, J.: Eredmények a GEOS mesterséges hold megfigyeléseiből. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 124. [KSZ.]

ROBINS, A. R.: Közlemény a kozmikus háromszögelés kelet-európai albizottsága részére. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 131. [KSZ.]

USZTYINOV, G. A.: Differenciális javítások alapján végzett kísérleti számítások eredményei az optikai középpont koordinátáinak meghatározására az asztrofotográfiában. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 134. [KSZ.]

AMELIN, V. M.: A szinkron párok kiválasztási módszerének tökéletesítése. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 146. [KSZ.]

CSERTOPRUD, V. E.: A magaslégkör hőmérsékleti fluktuációinak analízise. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 156. [KSZ.]

KALINKOV, M.: A naptevékenység és a magaslégkör sűrűségének kapcsolatáról. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 171. [KSZ.]

LÁLA, P.: A szputnyikpálya rövidperiódusú perturbációiról a Nap sugárnyomásának hatására. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 176. [KSZ.]

HORVÁTH A.: A légköri fékezésből és a Nap sugárnyomásából eredő gyorsulások összehasonlítása az 1963. 53. A mesterséges hold esetében. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 188. [KSZ.]

ILL M.: A keringésidő meghatározásának egy lehetséges módszere mesterséges holdak esetében. In: Mesterséges holdak megfigyelései.

1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 197. [KSZ.]
- ILL M. - BARLIER, F. - JAECK, C.: Két különböző légsűrűségmeghatározási módszer összehasonlítása. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 208. [KSZ.]
- CHIS, G. - PÁL Á. - OPROIU, T.: A Kozmosz-44 (1964-53-1) hold kvázidinamikus periódusának meghatározása. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 222. [KSZ.]
- GRIGOREVSZKIJ, V. M. - KASZIMENKO, T. V. - PANYICS, I. M. - VOROBJOVA, V. A.: Az 1964-11-4 mesterséges hold fékeződése egyidejű Interobs és Spin megfigyelések alapján. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 236. [KSZ.]
- GRIGOREVSZKIJ, V. M. - BONEV, B. K. - VOROBJOVA, V. A. - PANYICS, I. M.: Egy mesterséges hold rotációs periódusának pontosabb meghatározási módszeréről. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 262. [KSZ.]
- MAREK, K. H.: Mesterséges holdak követése az SBG-típusú négytengelyű Zeiss-kamerával. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 270. [KSZ.]
- BRATYIJCSUK, I. V. - KIRICSENKO, A. S.: A mesterséges holdak észlelésére szolgáló négytengelyű automatikus fotókamera. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 284. [KSZ.]
- KARSKY, G.: Az Rb 75 típusú felvevőkamera pontossági vizsgálata. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. pp. 297-298. [KSZ.]
- HOVORKA, F.: A szputnyik koordinátáinak meghatározása automatikus számítógép segítségével. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. pp. 308-309. [KSZ.]
- RUSZEV, R. M. - IVANOVA, V.: A szófia szputnyikmegfigyelő állomás berendezése, megfigyelési módszerei és kinoteodolitja műszerállandóinak vizsgálata. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 315. [KSZ.]
- RADNAA, D. - COVOOHUU, Cs. - FIRAGO, B.: Gobi Csillagvizsgáló Intézet. In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 321. [KSZ.]
- Beszámoló a szocialista országok tudományos akadémiáinak a "Tudományos kutatások mesterséges holdak megfigyelései segítségével" problémáival foglalkozó többoldalú együttműködéséről (1967 október 1 - 1968 november 1). In: Mesterséges holdak megfigyelései. 1968. No 8. Budapest, 1969. Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. 69. "Tempo" KSZ. p. 325. [KSZ.]
- VEKERDI László: A Galilei-pör. In: Vekerdi László: Kalandozás a tudományok történetében. Művelődéstörténeti tanulmányok. Budapest, 1969. Magvető Kiadó, Szegedi Nyomda. pp. 5-46. /Elvek és utak./ [KSZ.]
- GEREBLYÉS László: Csillaghullás. Gagarin emlékének. = Amerikai Magyar Szó Magyar Naptár 1969. p. 33. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Ha majd az ember eljut a Holdra. = Amerikai Magyar Szó Magyar Naptár 1969. pp. 47-49. [SRG.]
- Magyar tudósok a Nemzetközi Asztronautikai Akadémiában. = Asztronautikai Tájékoztató 1969. 1.(18.) sz. pp. 1-3. *Fonó Albertet és Marx Györgyöt levelező taggá választották. Kettőjük tevékenységének ismertetése.* [SRG.]
- A Kozmosz meghódításának két útja az Apollo és a Szojuz-programok. = Asztronautikai Tájékoztató 1969. 1.(18.) sz. p. 4. [SRG.]
- SINKA József - NAGY István György: Az Apollo-8 és 9 kísérletek. = Asztronautikai Tájékoztató 1969. 1.(18.) sz. pp. 5-20. [SRG.]
- SINKA József: A Szojuz-program. = Asztronautikai Tájékoztató 1969. 1.(18.) sz. pp. 21-25. [SRG.]
- SINKA József: A Vénusz kutatása. = Asztronautikai Tájékoztató 1969. 1.(18.) sz. pp. 26-28. [SRG.]
- ALMÁR Iván - GESZTESI Albert: Az 1968-ban felbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1969. 1.(18.) sz. pp. 29-44. [SRG.]
- Nagy Ernő. = Asztronautikai Tájékoztató 1969. 2.(19.) sz. p. 1. *Nekrológ.* [SRG.]
- SZEDOV, L. I.: Ember a Holdon. = Asztronautikai Tájékoztató 1969. 2.(19.) sz. pp. 3-6. *Ford.: Stoll Géza.* [SRG.]
- MARX György: Mi dolgunk a Holdon? = Asztronautikai Tájékoztató 1969. 2.(19.) sz. pp. 7-16. [SRG.]
- A Vénusz légkörében végzett kutatások. = Asztronautikai Tájékoztató 1969. 2.(19.) sz. pp. 16-20. *Fordította: Stoll Géza. A Pravda június 4-i számából.* [SRG.]
- FEJES István: A LAS-terv. = Asztronautikai Tájékoztató 1969. 2.(19.) sz. pp. 21-24. *Large Astronomical Satellite, ibolyántúli színekfelvételeket készítő műhold.* [SRG.]

Beszámolókról újabb külföldi tudományos konferenciákról. = Asztronautikai Tájékoztató 1969. 2.(19.) sz. pp. 25-32. *Almár Iván - Horváth András - Illés Erzsébet: Az Echo-1 mesterséges holdra ható légellenállás elemzése a PERLO-program segítségével című előadás kivonata (COSPAR XII. közgyűlése /Prága, 1969. május/ keretében rendezett "Dynamics of Satellites" szimpózium) pp. 25-26.; Rácz Elemér: A II. Nemzetközi Űrtechnikai Konferencián elhangzott előadások. pp. 26-31. [SRG.]*

MIHÁLY Szabolcs: Szemle. = Asztronautikai Tájékoztató 1969. 2.(19.) sz. pp. 33-36. *Megjelent a "Mesterséges holdak megfigyelései" című új kötet 1969 elején, 347 oldal terjedelemben. A felelős szerkesztője Almár Iván volt.. [SRG.]*

ECHTER Tibor: Ami a legújabb - a kozmobiológiában: az ember Hold-utazásának biológiai problémái. = Búvár 14. 1969. 4. sz. pp. 194-199. [SRG.]

BELLAI Sándor: Magyar tudósok Vardó szigetén - 200 évvel ezelőtt. = Csepel Újság 1969. augusztus 8. *Hell és Sajnovics vardói expedíciója. [HAD.]*

RÓKA Gedeon: Régebbi és újabbkeletű elképzelések a Naprendszer kialakulásáról. = Csillagászati Értesítő 1969. 1. sz. pp. 3-12. *A bolygók kozmogóniai nehézségei.; A Naprendszer főbb tulajdonságai.; Régebbi hipotézisek.; Fontos újabb szempontok.; Legújabb elképzelések. [SRG.]*

Módszertani és egyéb megjegyzések. = Csillagászati Értesítő 1969. 1. sz. pp. 13-14. *Az előző cikk kiegészítése. [SRG.]*

Könyv- és lapszemle. = Csillagászati Értesítő 1969. 1. sz. pp. 15-23. *Csillagászati könyvek.; Csillagászati cikkek.; Űrkutatási könyvek.; Űrkutatási cikkek. [SRG.]*

Levelező csillagászati tanfolyam. = Csillagászati Értesítő 1969. 1. sz. p. 23. *A TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya tanfolyama. [SRG.]*

A TIT Csillagászati és Űrkutatási választmányának 1969. évi plenáris ülésén hozott határozatai. = Csillagászati Értesítő 1969. 1. sz. pp. 24-25. [SRG.]

A budapesti Uránia távcső-akciója. = Csillagászati Értesítő 1969. 1. sz. p. 26. *Tájékoztató az üvegcsiszolásról. [SRG.]*

RÓKA Gedeon: Hazánk felszabadulásának 25. évfordulója. = Csillagászati Értesítő 1969. 2. sz. pp. 3-4. [SRG.]

A magyar csillagászat fejlesztése a felszabadulás óta. = Csillagászati Értesítő 1969. 2. sz. pp. 5-11. *Benne: Kulin György: Magyar vonatkozású kisbolygók. [SRG.]*

RÓKA Gedeon: Modern mítoszok. = Csillagászati Értesítő 1969. 2. sz. pp. 12-21. *A kutatás öncélúságának mítosza.; A tudományos asztrológia mítosza.; Jónás Jenő dr. elmélete.; Világ vége pánik.; Az UFO örület. A TIT budapesti csillagászati és Űrkutatási, valamint filozófiai szakosztályainak közös konferenciáján 1969. október 8-án elhangzott beszédekből összeállított írás. [SRG.]*

SZABÓ Gyula: Csillagászati könyvek.; Csillagászati cikkek.; Űrkutatási könyvek.; Űrkutatási cikkek. = Csillagászati Értesítő 1969. 2. sz. pp. 22-28. [SRG.]

Űrkutatási és csillagászati dia-sorozatok. = Csillagászati Értesítő 1969. 2. sz. pp. 29-31. [SRG.]

H. J.: Felhőlakó élőlények a Vénuszon? = Délmagyarország 59. 1969. febr. 25. 46. sz. p. 4. *Vénusz 5-6 szovjet űrállomások. Mariner-5 mesterséges bolygók. [SRG.]*

Az űrhajózás napja. = Délmagyarország 59. 1969. ápr. 12. 82. sz. p. 1. [SRG.]

A Szovjet űrhajósok készen az újabb rajtokra. = Délmagyarország 59. 1969. ápr. 13. 83. sz. p. 1. [SRG.]

Üzenet a csillagokból. = Délmagyarország 59. 1969. ápr. 16. 85. sz. p. 4. *Beszélgetés Kulin Györggyel az Uránia Csillagvizsgáló igazgatójával. [SRG.]*

Váratlan pályaháborgások a Hold ostroma közben. = Delta 3. 1969. jan. 1. sz. p. 4. [KSZ.]

Zsugorodik a Hold. Vita-viharok Gilvarry szenzációs elmélete körül. = Delta 3. 1969. febr. 2. sz. p. 4. [KSZ.]

Óriás-szem az Univerzum kutatására. Világrekord a távcsőépítésben. = Delta 3. 1969. febr. 2. sz. pp. 20-21. *Épül a Kaukázusban a 6 m-es szovjet távcsőóriás. [KSZ.]*

G. F. [GREGUSS Ferenc]: Olcsó műhold: a Nap. Rádióhullámok esőfüggönyben. = Delta 3. 1969. ápr. 4. sz. p. 53. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: "Partraszállás" a Vénuszon. = Delta 3. 1969. máj. 5. sz. p. 5. *1969 januárjában ér a Vénuszra a szovjet Venus-5 és Venus-6. [KSZ.]*

ECHTER Tibor: Ember a Holdon. Partraszállás az első idegen égitesten. = Delta 3. 1969. júl. 7. sz. címlap, pp. 3-8. [KSZ.]

A holdközvetek rejtélyei. = Delta 3. 1969. szept. 9. sz. p. 3. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Elméletek összeomlása a holdlaboratóriumban. = Delta 3. 1969. okt. 10. sz. p. 5. *Az Apollo-11 által visszahozott holdközvetek kora 3,1 milliárd év. [KSZ.]*

2 perces oldalunk. Lábnyom a Holdon. = Delta 3. 1969. okt. 10. sz. p. 23. *A NASA felvétele. [KSZ.]*

V. T. [VÁRHELYI Tamás]: A Hold közei. A Nap nova-kitörése? = Delta 3. 1969. nov. 11. sz. pp. 26-27. *A holdközvetek elemzése. [KSZ.]*

BALÁZS Béla: A titokzatos Mars. Feladott remények és új rejtvények. = Delta 3. 1969. dec. 12. sz. pp. 27-29. *A Mariner 6. és 7. szondák mérései. [KSZ.]*

Televíziós felvételt készítettek a baranyai amatőr csillagászokról. = Dunántúli Napló 26. 1969. aug. 27. 197. sz. p. 4. *Kollányi Ágoston filmrendező aug. 25-én Komlón, aug. 26-án Pécsen forgatott. Komlón Varga Lajos, Pécsen Dr. Balázs László, Liptói László, Kemenes László, Olajos István nyilatkozott csillagászati tevékenységéről. [SRG.]*

CSATÓ István: Az Apollo-8 útja. = Élet és Tudomány 24. 1969. jan. 3. 1. sz. p. 3. *A cikk írásakor az űrhajó útban van a Hold felé, fedélzetén Borman, Lowell és Anders űrhajósokkal, célja a Hold többszöri megkerülése. [VEJ.]*

NAGY István György: Óriásrakéták. = Élet és Tudomány 24. 1969. jan. 3. 1. sz. pp. 26-29. *Az űrkutatás bázisa a rakétatechnika. Így nőttek meg. A hajtóanyagok. Az irányítástechnika. [VEJ.]*

Elköltözött a Greenwichi Csillagvizsgáló. = Élet és Tudomány 24. 1969. jan. 3. 1. sz. p. 45. *A költözés oka: a kedvezőtlen meteorológiai viszonyok. Új helye: a sussexi grófságban levő Herstmonceux. A kezdő meridián helyzetét nem módosították. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Kozmikus krónika. Az Apollo-8 147 órás útja a világűrben. = Élet és Tudomány 24. 1969. jan. 10. 2. sz. pp. 51-55. *Három amerikai űrhajós tízszer megkerülte a Holdat, majd visszatért a Földre. [VEJ.]*

ECHTER Tibor: A sugárzások biológiai hatása. = Élet és Tudomány 24. 1969. jan. 10. 2. sz. pp. 56-59. *Az űrhajósokat érő kozmikus sugárzások hatásai. Elektromágneses hullámok. Részecskesugárzások. RAD, REM. Egyedi és öröklődő ártalmak. Védelem. [VEJ.]*

BITÓ János - SINKA József: Űrszimulátorok. = Élet és Tudomány 24. 1969. jan. 10. 2. sz. pp. 70-73. *Azokat a berendezéseket, melyekben a világűr ultranagy vákuumát állítják elő, és az ott uralkodó egyéb viszonyokat utánózzák, űrszimulátoroknak nevezik. [VEJ.]*

TERÉNYI Lajos: Igaza van Einsteinnek? Mössbauer Nobel-díjának története. = Élet és Tudomány 24. 1969. jan. 17. 3. sz. pp. 126-129. *Ismerkedés a "görbült tér"-rel. A döntő kísérlet. [VEJ.]*

Kérdezz - felelek. Megtörténhet-e, hogy a Nap összeütközik egy csillaggal? A rovat válaszol. = Élet és Tudomány 24. 1969. jan. 17. 3. sz. p. 143. *Nem lehetetlen, de rendkívül valószínűtlen. [VEJ.]*

RÓKA Gedeon: Mit tudunk ma a Világegyetemről? = Élet és Tudomány 24. 1969. jan. 24. 4. sz. pp. 147-151. *Világmodellek. A legegyszerűbb modell. Einstein "gömbi" világa. Az időben változó modellek. A modellek és a valóság. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Állomás az űrben. = Élet és Tudomány 24. 1969. jan. 31. 5. sz. pp. 208-211., címloldal. *Emberlakták űrállomásokról. Az égimechanikai paradoxon. Az állandó űrállomások feladata. Mesterséges gravitáció. Kutatások a világűrben. [VEJ.]*

GESZTESI Albert: Kedves Élet és Tudomány. = Élet és Tudomány 24. 1969. febr. 7. 6. sz. pp. 242., 267. *1968. december 21-én az esti égen Budapestről az MTA Csillagvizsgáló Intézetből Gesztesi Albert és társai, a mátrai Piszkestetői Observatóriumból Jankovits István, és Tiszújfaluból Hajnal Ferenc megfigyelte az Apollo-8 fellövése után kialakuló (a lemenő Nap által megvilágított) gázfelhőt. [VEJ.]*

NYEFEDOV, J. - ADAMOVICS, B. - MAKSZIMOV, Sz.: Egyesztendő űrutazás a Föld felszínén. = Élet és Tudomány 24. 1969. febr. 7. 6. sz. pp. 256-259. *Egy orvos, egy biológus és egy technikus részvételével lefolytatott űrszimulációs kísérlet. A kísérleti alanyok nem azonosak a cikk szerzőivel. [VEJ.]*

Új megoldású rakéta-indítóállomás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. febr. 7. 6. sz. p. 281. *A nyugat-európai űrkutatási programnak az eddigiektől eltérő megoldása. A Schweizerische Aluminium Rundschau cikke alapján. [VEJ.]*

Felfedezettlen holdak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. febr. 14. 7. sz. p. 331. *Csillagászok a Szaturnusz, a Jupiter és az Uránusz körül keringő eddig ismeretlen holdak létezését feltételezik. A Weltwoche cikke nyomán. [VEJ.]*

Vetyerka és Ugolka az űrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. febr. 14. 7. sz. p. 333. *A szív- és izomműködés vizsgálata tartós súlytalanság állapotában. A kísérleti alany két kutya. A Koszmicseszkaja Biologija Medicina írása alapján. [VEJ.]*

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1969. január 1-31. = Élet és Tudomány 24. 1969. febr. 21. 8. sz. pp. 352-355. *Mit várhatunk a Vénusz-rakétáktól? Kormányozható "űrvonat". Új kísérletek lehetőségei. Az űrhajó nem szállt le. [VEJ.]*

Bazaltszerű közetet találtak a szondák. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. febr. 21. 8. sz. p. 382. *A Surveyor-5 és -6 mintavételei a Holdon. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: A Föld és az élet története. 1. A Föld keletkezése. = Élet és Tudomány 24. 1969. febr. 28. 9. sz. pp. 387-391. *A döntő kérdés. A klasszikus kozmogóniák. Csillagtalalkozás? A rendezetlen őskáosz. Anyagi sugárzás? Melyik bolygó az idősebb? A mágneses tér hatása. [VEJ.]*

Az űrhajósok "biológiai órája". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. febr. 28. 9. sz. p. 424. *Lehetőleg a földi életritmushoz kell alkalmazkodni. A Pravda írása alapján. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: A Föld és az élet története. 2. A Föld őskora. = Élet és Tudomány 24. 1969. márc. 7. 10. sz. pp. 449-452. *Egymillió év = egy másodperc. "Minden hely elkelt" - a Föld fémes magja. A Hold távolodik tőlünk.* [VEJ.]

Új eredmények a meteoritkráterek kutatásában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. márc. 7. 10. sz. p. 476. *New Quebec, Hessen tartomány, Ghana óriáskráterei, valamint a New Jersey és Északkelet-Florida csipkézett óceánpartja. Ez utóbbit egy meteoráram becsapódásának tulajdonítják. A The Quarterly Journal of the Royal Astronomical Society írása nyomán.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Föld és az élet története. 3. Az óceánok, a kontinensek és a hegységek születése. = Élet és Tudomány 24. 1969. márc. 14. 11. sz. pp. 509-512. *Az első esőzés. Az őskontinens szétszakadása. A hegységek születése. A jégkorszakok.* [VEJ.]

BALÁZS Lajos - JANKOVICS István: Amiről beszélnek. Két új szupernova. = Élet és Tudomány 24. 1969. márc. 14. 11. sz. pp. 515-516. *1969. február 11-én és 12-én az NGC 3556 és az NGC 3811 galaxisokban egy-egy szupernovát fedeztek fel Piskéstetőn.* [VEJ.]

250 méteres antennák az űrben. A tudomány világa. Élet és Tudomány 24. 1969. márc. 14. 11. sz. p. 523. *A Radio Astronomy Explorer antennái, az űrből érkező rádiójelek vételére. A Science News cikke nyomán.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Űrdivat. = Élet és Tudomány 24. 1969. márc. 21. 12. sz. pp. 562-563. *Az Apollo-9 személyzetének a korábbiakhoz képest tökéletesített űrruhájának bemutatása szemléltető ábrák segítségével.* [VEJ.]

NAGY Ernő: Kozmikus krónika 1969. február 1-28. = Élet és Tudomány 24. 1969. márc. 21. 12. sz. pp. 564-566. *A Proton-4 óriási energiájú részecskék után kutat. Francia rakétával - szovjet műszerek az ionoszférában. Új Intelsat.* [VEJ.]

Új elnyelési vonalakat fedeztek fel a Nap színpéjében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. márc. 21. 12. sz. p. 574. *14 km magasságban végzett mérések alkalmával az infravörös tartományban többszáz elnyelési vonalat találtak. A Science News cikke nyomán.* [VEJ.]

KULIN György: Súly és súlytalanság az Apollo-űrhajóban. = Élet és Tudomány 24. 1969. ápr. 11. 15. sz. pp. 710-711. *Ha az űrhajó hajtómű nélkül halad, benne súlytalanság van. Súly keletkezik, ha beindítják a hajtóművet, vagy a jármű közegellenállásba ütközik.* [VEJ.]

Miért haltak ki a dinosaurusok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. ápr. 11. 15. sz. p. 717. *Erős kozmikus sugárzásnak tulajdonítják, mely közeli csillagrobbanásakor keletkezett. A Volksstimme cikke alapján.* [VEJ.]

P. N.: Kozmikus krónika 1969. március 1-31. Az Apollo-9 sikeres útja a világűrben. = Élet és Tudomány 24. 1969. ápr. 18. 16. sz. pp. 739-742. *A Holdra szálló egység. A kísérlet.* [VEJ.]

Meteorit zuhan Malawi déli részére. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. ápr. 18. 16. sz. p. 763. *Nyomait földcsuszamlás formájában megtalálják. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán.* [VEJ.]

Új magyarázat a Chandler-féle sarkvándorlásra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. ápr. 25. 17. sz. p. 813. *Feltételezés szerint a Föld anyag-tömege 400-1000 km mélységben más sebességgel forog, mint a felette lévő, ebből levezethető a pólusvándorlás. A Science News cikke alapján.* [VEJ.]

Lézer - az első holdkutatóknak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. ápr. 25. 17. sz. p. 813. *Kommunikációs eszköz a Hold felszínén tartózkodó kutatók számára. A Nauka i Szizny cikke nyomán.* [VEJ.]

Újabb adatok az Ikaruszról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. ápr. 25. 17. sz. p. 814. *Radar segítségével sikerült tömegét és alakját pontosan meghatározni. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán.* [VEJ.]

KULIN György: A meteorok. = Élet és Tudomány 24. 1969. máj. 2. 18. sz. pp. 823-827. *Megfigyelésük, pályáik. Hogyan keletkeztek? Miből állnak? Mekkora? Miről vallanak? Szerepük a Föld életében.* [VEJ.]

A Vénusz légköre és a felszíni hőmérséklet. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. máj. 2. 18. sz. p. 859. *A 90 százalék széndioxid-tartalom és a kb. 20 atmoszférás nyomás a Vénusz légkörében annak magas, mintegy 300 Celsius-fokos hőmérsékletével magyarázható. Az Umschau cikke nyomán.* [VEJ.]

Talajpróbák a Holdról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. máj. 2. 18. sz. p. 861. *A Földre szállítandó Hold-anyag szigorú biztonsági és vizsgálati menet-rendje. A Hobby írása nyomán.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Négyszemközt a Holddal. = Élet és Tudomány 24. 1969. máj. 9. 19. sz. pp. 867-871. *Hátságok és vulkánok. Szakadékok, rianások, folyóvölgyek. A Vörös-tenger holdbéli párja. A rejtélyes sugársávok. A túlsó oldal. Az Apollo-8 utasainak megfigyelései.* [VEJ.]

MARIK Miklós. A Vénusz-kutatás legújabb eredményei. = Élet és Tudomány 24. 1969. máj. 16. 20. sz. pp. 929-932. *A bolygó "földrajza". A légkör kémiai összetétele. Perzselő világ.* [VEJ.]

NAGY István György: Az Apollo-10 menetrendje. = Élet és Tudomány 24. 1969. máj. 16. 20. sz. pp. 949-950. *A holdraszállás főpróbája. Az űrhajósok még nem szállnak le a Holdra, de ezen kívül minden közvetlenül ezt megelőző manővert végrehajtanak, majd visszatérnek a Földre.* [VEJ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Egy híres napfogyatkozás. = Élet és Tudomány 24. 1969. máj. 23. 21. sz. pp. 978-979. *1919. május 29-én, amikor a Nap melletti fényelhajlást megfigyelték.* [VEJ.]

HORVÁTH Árpád: Kozmikus krónika 1969. április 1-30. Űrkutatás ágyúval. = Élet és Tudomány 24. 1969. máj. 30. 22. sz. pp. 1035-1037. *40 méter hosszú ágyúcső. A földi nehézségi erő tízezerszerese.* [VEJ.]

Fúrótorony a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. máj. 30. 22. sz. p. 1052. *A Hold mélyebb rétegeiből történő anyagminta-vételhez.* [VEJ.]

Holdvulkánok - földrengések. = Élet és Tudomány 24. 1969. jún. 6. 23. sz. pp. 1064-1065. *A Smithsonian Intézet tájékoztatója alapján.* [VEJ.]

Űrhajózási paradoxonok. = Élet és Tudomány 24. 1969. jún. 13. 24. sz. pp. 1132-1133. *Parkolópályáról a kozmoszba, és vissza a Földre. Ari Sternfeld szovjet tudós írásai alapján.* [VEJ.]

V. P. [VERES Pál]: Szídobogás a kozmoszból. = Élet és Tudomány 24. 1969. jún. 13. 24. sz. pp. 1134-1136. *Néhány eszköz, melyet az űrhajózás "mellékterméke"-ként kapott az orvostudomány.* [VEJ.]

Tíz kis hold is kering Földünk körül! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. jún. 13. 24. sz. p. 1147. *John Bagby kaliforniai tudós szerint 1955. december 18-án egy kisbolygó szerű égitest robbant fel a Föld közelében. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

KUNSZERY Gyula: Kedves "Élet és Tudomány". = Élet és Tudomány 24. 1969. jún. 20. 25. sz. p. 1154., 1171. *Gárdonyi Géza "Egész életre való naptár az 1893-1950. évekre" címmel öröknaptárt szerkesztett, amelyben az összes ünnepek, a névnapok, a nap-és holdfogyatkozások, régi időjóslatok, sőt egy nagy üstökös csillag megjelenése is ki volt jelölve. Az öröknaptár kiadásáról a Magyar Hírlap 1894. április 1-i száma a 27. oldalon adott ismertetést.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1969. május 1-31. Vénusz és Apollo. = Élet és Tudomány 24. 1969. jún. 20. 25. sz. pp. 1170-1173. *Újabb két űrlaboratórium a Vénuszon. Az Apollo-10 holdkörüli útja. Kiszállás a Holdon. [A július közepére tervezett Apollo-11 expedíció parancsnoka Neil Armstrong lesz. Társa, akivel a holdfelszínre lép: Edwin Aldrin.]* [VEJ.]

Az Apollo-10 űrhajóinak észleléseiből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. jún. 20. 25. sz. p. 1194. *Két vulkáni csúcs, és az éjszakai oldalon különös foszforeszkáló fény megfigyelése. A Smithsonian Institution jelentése alapján.* [VEJ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Magyarok a sarkkörön túl. Hell Miksa és Sajnovics János vardo expedíciójának 200. évfordulójára. = Élet és Tudomány 24. 1969. jún. 27. 26. sz. pp. 1208-1212. *A "csillagászok métere". A Vénusz-átvonulások. Két barokk tudós portréja. Az expedíció. A nagy nap. Támadások és rágalom. A parallaxis meghatározása napjainkban.* [VEJ.]

Amiről beszélnek. A holdatérés helyének kijelölése. = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 4. 27. sz. pp. 1262-1263. *Főbb szempontok: A felület simasága, megközelítési lehetőség, a lehető legkevesebb hajtóanyag-felhasználás, a lehető legkevesebb lejtés.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Az ember útja a Holdig. = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 11. 28. sz. pp. 1299-1303. *A megismerés kora. A meghódítás kora. Nem végső - csak lépcsőfok.* [VEJ.]

Hogyan keletkezett a Hold? = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 11. 28. sz. pp. 1304-1307. *A Föld foglyul ejtette, avagy egy X ósbolygó "gyermekai": a Mars, a Föld és a Hold. MacDonald és Lytleton cikkeinek felhasználásával.* [VEJ.]

Az élet előszobája - a Jupiteren? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 11. 28. sz. p. 1338. *Színképelemzéssel olyan molekulákat találtak, mely a földi életet is megelőzhette. A Volksstimme írása nyomán.* [VEJ.]

P. N.: Milyen a Hold légköre? = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 18. 29. sz. pp. 1371-1373. *Billiószor ritkább a földinél. Különös világ.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Lesznek-e a mesterséges holdak olyan gyakoriak és megszokottak, mint ma a repülőgépek? A rovat válaszol. = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 18. 29. sz. p. 1373. *Igen, elképzelhető.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A masconok. = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 18. 29. sz. pp. 1374-1377. *Tömegkoncentrációk a Hold medencéi alatt. Honnan származnak? A Földön is.* [VEJ.]

NAGY István György: Visszatérés a Holdról. = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 18. 29. sz. pp. 1378-1380. *4,7 tonnás törpe űrhajó. Leszállás, felemelkedés. Az anyaűrhajóhoz való visszakapcsolódás.* [VEJ.]

Az ember a Holdon. = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 25. 30. sz. p. 1393. címlapkép. *A holdraszállást mutató televíziós-közvetítés egy kockája.* [VEJ.]

SZABÓ Árpád: Kedves "Élet és Tudomány". A Gárdonyi-féle öröknaptár. = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 25. 30. sz. pp. 1394., 1419. *Címe: Öröknaptár, magában foglalja a Krisztus születésétől a 3301. évig terjedő időt. - Csinálta Gárdonyi Géza. Magyar Nyomda, Budapest, 1894.; Utolsó oldalán: Egész életre való naptár. Ezen cím alatt e naptárnak vörössel is nyomott ívei egy lapra nyomtatva is megjelentek. Ily alakban, mint 1893-1951-ig használható falinaptár úgy irodákban, mint kaszinókban, előszobákban, várótermekben, iskolákban és mindenütt, a hova egy hasznos faldísz való, felfüggeszthető. A könyv a Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár Budapest Gyűjteményében megtalálható.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: A holdutazás - a tudományok közös eredménye. = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 25. 30. sz. pp. 1395-1398. *Sugárveszély-előrejelzés? Mesterséges égitestek jelentenek és közvetítenek. Csomag a Holdról.* [VEJ.]

Olvasóink kérdeznak a holdutazásról. = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 25. 30. sz. pp. 1398-1401. *A lap csillagászati rovata válaszol.*

[VEJ.]

Luna-15. = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 25. 30. sz. p. 1402. *A cikk megjelenésekor útban van a Hold felé. A szovjet Hold-expedíciók krónikája, a Luna-1-től napjainkig.* [VEJ.]

Új könyvek. Hédervári Péter: Amiről a Hold mesél . . . Minerva Zsebkönyvek 1969. = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 25. 30. sz. p. 1430. *Könyvismertetés.* [VEJ.]

Mesterséges üstökös. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 25. 30. sz. p. 1435. *Az Európai Űrkutatási Szervezet HEOS I. nevű mesterséges holdját gázcsóva kibocsátásával "üstökössé" változtatták. A VDI Nachrichten jelentése alapján.* [VEJ.]

Ismeretlen csillagok ibolyántúli fényben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 25. 30. sz. p. 1436. *Amerikai kutató-hold felfedezései. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán.* [VEJ.]

Holdrengések: Kislexikon. = Élet és Tudomány 24. 1969. júl. 25. 30. sz. p. 1440. *Szócikk.* [VEJ.]

RÓKA Gedeon: A holdkutatás távlatai. = Élet és Tudomány 24. 1969. aug. 1. 31. sz. pp. 1443-1446. *Bázisok, állomások, kolóniák. Az első lakók. A Közlekedés. Visszatérés a termelésre és a gondolkodásra.* [VEJ.]

A Hold személyi igazolványa. = Élet és Tudomány 24. 1969. aug. 1. 31. sz. pp. 1463-1466. *A Hold legfontosabb adatai. A Hold látható félgömbje. A Hold túlsó félgömbje.* [VEJ.]

Molekulák az űrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. aug. 1. 31. sz. p. 1483. *Formaldehid kimutatása a csillagközi térben. A Nature cikke alapján.* [VEJ.]

Elhalványul a csillagfény a Hold közelében! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. aug. 8. 32. p. 1529. *A jelenségre felfigyeltek, egyértelmű magyarázat még nincs. A Smithsonian Institution jelentése alapján.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1969 június - július. = Élet és Tudomány 24. 1969. aug. 15. 33. sz. pp. 1549-1552. *Az Apollo-11 útja - terv és a valóság. A szeizmométer működik. A Luna-15. Más űrlaboratóriumok. Képek a Marsról.* [VEJ.]

P. N. [HÉDERVÁRI Péter]: Miért reng a Hold? = Élet és Tudomány 24. 1969. aug. 15. 33. sz. pp. 1553-1554. *Mérsékelt rengés. Passzív és aktív berendezések. Nincs háttérzaj. Honnan eredhetnek? Borsószemnyi meteort is észlelne. A szabad rezgések. Ha nem volna...* [A P. N. jelzés Hédervári Péter szerzővel való azonosságát más, könyvészeti forrás oldja fel.] [VEJ.]

SCHALK Gyula: A bolygóközi por és gáz. = Élet és Tudomány 24. 1969. aug. 15. 33. sz. pp. 1565-1568. *Az állatövi fény, az állatövi ellenfény, az éjszakai égbolt fénye, a világító felhők. Kisbolygók, meteorok törmeléke. A szemcsék a Napba zuhannak. Plazma. A kutatások jelentősége.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Az olvasó a fényévről kérdez, a rovat válaszol. = Élet és Tudomány 24. 1969. aug. 15. 33. sz. p. 1568. *A fényév nem időegység, hanem távolságegység.* [VEJ.]

SINKA József: A Hold - Houston - Hold hírlánc. = Élet és Tudomány 24. 1969. aug. 22. 34. sz. pp. 1587-1589. *A fő állomások. A kiegészítő rendszer. A központ. Mozgó fénypont a térképen.* [VEJ.]

Giordano Bruno ismeretlen műve került elő. = Élet és Tudomány 24. 1969. aug. 22. 34. sz. p. 1628. *Wroclawban találták meg az 1572-ben írt latin párbeszédű művet, amelynek címe: Demorgorgon vagy az élet fája.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Hegyomlások a Holdon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. aug. 22. 34. sz. p. 1628. *A Smithsonian Institution jelentése alapján.* [VEJ.]

Nem fényűzés-e az űrkutatás? = Élet és Tudomány 24. 1969. aug. 29. 35. sz. pp. 1666-1668. *Kerekasztal-beszélgetés Kulin György, Makkai László, Simai Mihály, Vekerdi László, Zemplén Jolán, Fenyő Béla, és Csató István részvételével.* [VEJ.]

TERÉNYI Lajos: Kedves "Élet és Tudomány". = Élet és Tudomány 24. 1969. szept. 5. 36. sz. pp. 1682., 1715. *Szakszerű leírást adott a holdutazásról egy tudományos-fantasztikus ifjúsági regény 1928-ban, amely magyarul is megjelent: Otto Willi Gail: Utazás holdrakétán. 1928. Révai kiadás.* [VEJ.]

GESZTESI Albert: "Haldokló" mesterséges égitestek. = Élet és Tudomány 24. 1969. szept. 5. 36. sz. pp. 1712-1714. *Többezerre tehető a felbocsátott mesterséges holdak, ill. hordozórakéták és törmelékek száma. Ezek egyre közelebb kerülnek a Földhöz, végül - utolsó szakaszukban - elégnak a légkörben.* [VEJ.]

Kilencven perces napfogyatkozás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. szept. 5. 36. sz. p. 1720. *Amerikai csillagászok repülőgépről tervezik kísérni a holdárnyékot, és megfigyelni a napfogyatkozást. A Sky and Telescope híre alapján.* [VEJ.]

Planetáris hullámok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. szept. 5. 36. sz. p. 1720. *Különös óriáshullámok a Csendes-óceánon, amelyeket feltételezések szerint a Nap és a Hold vonzóereje okozza. Nem azonosak az árapállyal. Az Unesco Features cikke alapján.* [VEJ.]

Óriásmeteorit töredékei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. szept. 5. 36. sz. p. 1720. *Szovjet Távol-Keleten, egy valószínűleg 100 tonnás óriásnak a darabjai. A Les Nouvelles de Moscou írása nyomán.* [VEJ.]

Ernyő-antenna az űrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. szept. 5. 36. sz. p. 1721. A NASA fejlesztése, automatikusan szétfylő, mindössze 1,8 kg súlyú. A Technische Rundschau írása alapján. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Mit tudunk a Mars "csatornáiról"? = Élet és Tudomány 24. 1969. szept. 12. 37. sz. pp. 1758-1761. Völgyek, törések, repedések, illetőleg az ezek mentén kialakult rövidebb hegygerincek és kisebb kráterekből álló láncok hálózata tünt csatornarendszernek. [VEJ.]

Óriási napfoltcsoport. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. szept. 12. 37. sz. p. 1771. Részleges napfogyatkozás alkalmával megfigyelt naptevékenység. A Sky and Telescope jelentése alapján. [VEJ.]

Új világűr-antenna. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. szept. 12. 37. sz. p. 1771. Angliában, 27 méter átmérőjű, az INTELSAT-III-mal kommunikál. [VEJ.]

AUJESZKY László: Légkörünk geofizikai kapcsolatai. = Élet és Tudomány 24. 1969. szept. 19. 38. sz. pp. 1808-1812. A vulkáni kitörések hatásai. Távoli hatások. A Föld sebességének megváltozása. Földmágnesség. Északi fény. [VEJ.]

A napsugárzási együttható mérése űrhajókon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. szept. 19. 38. sz. p. 1817. A jövőbeni űrutazások pályaszámításainál lehet nagy jelentősége. A Science News írása alapján. [VEJ.]

Űrsikló. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. szept. 19. 38. sz. p. 1817. A Martin Comp. "Repülő vasaló"-ja. A Hobby cikke nyomán. [VEJ.]

CSANÁDY Sándor: A Föld és a Hold távolsága lézerrel mérve. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 3. 40. sz. pp. 1885-1889. Óriási impulzus. Százmilliomod másodperces felvillanás. A "második generáció". Deciméteres pontosság. Mire számíthatunk? [VEJ.]

Sztereofotók a Holdról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 3. 40. sz. p. 1912. A Holdon használható atomata készülék, a Kodak terméke. A Hobby cikke nyomán. [VEJ.]

Szuperóriás a Nagy Magellan-ködben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 3. 40. sz. p. 1915. Antoni Przybylski lengyel csillagász felfedezése; átmérője 288 millió kilométer. A Monthly Notices of the Royal Astronomical Society írása nyomán. [VEJ.]

Transzurán elemek a meteoritokban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 3. 40. sz. p. 1916. A feltételezést a xenonnak, mint a transzurán anyagok bomlási melléktermékének jelenléte indokolja. A Science News cikke nyomán. [VEJ.]

ROZSLAY György: Kronométerrel a világ körül. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 10. 41. sz. pp. 1931-1934., címloldal. A földrajzi hosszúság és az időszámítás. Mi a zóna? "Megáll az idő". Az óra és a délkör. [VEJ.]

Felfújható házak a Holdra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 10. 41. sz. p. 1959. A Goodyear Aerospace Company ajánlata. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

Új könyvek. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 10. 41. sz. p. 1697. Marx Gxörgy: Jövönk az Univerzum című könyvének ismertetése. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1969. augusztus - szeptember. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 17. 42. sz. pp. 1986-1989. Két fontos évforduló. A Mars felszíne - közelről nézve. Japán mesterséges holdak. [VEJ.]

Nagy Ernő elhunyt. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 17. 42. sz. p. 1989. Tudománynépszerűsítő, a Kozmikus Krónika rovat munkatársa. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Ragyogó napsütésben tündöklő udvar a Nap körül. Mitől van? Válaszol Zách Alfréd. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 17. 42. sz. p. 2014. A naphaló-jelenség leírása. [VEJ.]

SZÜCS József: Az űrben is magas hőfokon hegesztenek! = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 24. 43. sz. pp. 2019-2020. Nem kis problémát jelent ennek az egyszerű fémmegmunkálási technológiának az űrbéli alkalmazása. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Ahol a Szojuzok űrhajósai járnak . . . = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 24. 43. sz. pp. 2021-2023. A részecskesűrűség - mint a Hold felszínén. Ezer fokos hőség - amely elképzelhetetlenül hideg. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. Hogyan lehetséges, hogy a Szojuz utasai védőruha nélkül vannak az űrhajóban? A rovat válaszol. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 24. 43. sz. p. 2023. Az űrkabin biztonságos működése feleslegessé teszi. [VEJ.]

1969-ben a Naprendszer tömegközéppontja kilép a Napból. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 24. 43. sz. p. 2060. Oka: a Napnak és a bolygóknak mindenkor egymáshoz viszonyított helyzete. Sky and Telescope nyomán. [VEJ.]

Miről vallanak a holdközvetek? = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 24. 43. sz. pp. 2061-2062. Az erózió a Holdon is működik. Tartós elsődleges kozmikus sugárzás. A jelek szerint a Holdon soha nem volt élet. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Kedves "Élet és Tudomány". Félárnyékos holdfogyatkozás. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 31. 44. sz. pp. 2066., 2086. 1969. szeptember 25-én a félárnyékos holdfogyatkozást észlelte Jászvafőről egy 8 cm-es távcsővel. A jelenség szokatlanul sötétnek látszott. [VEJ.]

NAGY István György: Az űrállomások. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 31. 44. sz. pp. 2067-2071. Miben különbözik az űrhajótól? Az

életfeltételek biztosítása. Automata - és ember. Az átszállóhely és az "úrtaxik". Tervek. [VEJ.]

PARIN, V. - KOSZMOLINSZKIJ, F.: Orvosbiológiai gondok a világűrben. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 31. 44. sz. pp. 2094-2096. A súlytalanság. A hipokinézis. Szputnyik-betegség? Az energiacsere. Az emésztés. Ember és gép. Az információk feldolgozása. Új életfeltételek. [VEJ.]

Bólya és Szputnyik. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 31. 44. sz. p. 2104. Űrkutatás és tengerkutatás. A Nauka i Zsizny cikke nyomán. [VEJ.]

Meteorhullás Mexikóban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 31. 44. sz. p. 2106. Február 8-án történt a látványos jelenség. A levegőben szétrobbant, 13 darabját, kb. 7 kilogrammot felleltek belőle. A Die Umschau írása nyomán. [VEJ.]

Új adatok a Napról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. okt. 31. 44. sz. p. 2107. Röntgenteleszkóp-vizsgálati eredmények. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Az Apollo 11-től az Apollo 12-ig. = Élet és Tudomány 24. 1969. nov. 14. 46. sz. pp. 2190-2194. Leszállás az utolsó pillanatban. A legfárasztóbb a közetgyűjtés volt. A szeizmométer és a lézertűkőr. A közetek vizsgálata. Célpont: a Viharok Óceánja. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Föld-Hold-rendszer. = Élet és Tudomány 24. 1969. nov. 21. 47. sz. pp. 2217-2221. Télen magasabbról ragyog a Hold. Huszonöt oldalas képlet. Kettős bolygórendszer. Apály és dagály. "Libegő" mozgások. Fázisok és fogyatkozások. [VEJ.]

"Népszámlálás" a világegyetemben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. nov. 21. 47. sz. p. 2253. Égi atlasz összeállítása - a Palomar-hegyi csillagvizsgáló és Voroncov-Veljaminov közös munkája. A Himija i Zsizny írása nyomán. [VEJ.]

Holdautók. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. nov. 28. 48. sz. p. 2296. Jármű a Hold felszínén való közlekedés céljára. A NASA-közlemények nyomán. [VEJ.]

Számítógépek az Apolló-hírláncban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. dec. 5. 49. sz. p. 2347. A számítástechnika immár nélkülözhetetlen. Az UNIVAC-tájékoztató alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1969. október november. = Élet és Tudomány 24. 1969. dec. 12. 50. sz. pp. 2365-2369. Újra emberek a Holdon. Egyszerre három Szozuz a világűrben. Nemzetközi mesterséges holdak. [VEJ.]

Az Apollo-12 legénységének gyógyszerkészlete. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. dec. 19. 51. sz. p. 2439. Speciális házipatikák. A Magyar Szó írása alapján. [VEJ.]

Új képződmény a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. dec. 26. 52. sz. p. 2488. Kiterjedt foltot figyeltek meg. Intenzív vulkáni tevékenység, vagy homokvihar? A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]

Miből állnak a Vénusz bolygó felhői? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 24. 1969. dec. 26. 52. sz. p. 2488. Túlnyomórészt halogénvegyületek, elenyésző mennyiségben víz. A Science News írása nyomán. [VEJ.]

-i-r-: Csillagászati kisenciklopédia. - Szerkesztette: Dr. Kulin György és Róka Gedeon (Gondolat, 1969. 244 oldal). = Élet és Tudomány 24. 1969. dec. 26. 52. sz. p. 2493. Könyvismertetés. [VEJ.]

SZIGETI István: Kiss Ferenc Gábor régiségbúvár és numizmatikus érme 1843-ból. = Az Érem 25. 1969. 47-48. sz. pp. 26-28. Kiss Ferenc Gábor 43 mm-es bronzlemezről készült érmének hátlapja felirata tartalmaz csillagászati vonatkozást. Latinul: BELLOGALL: 1809 ET 13 No 1832 LAPSVI STELARVM 1865 EDITVRO INTER FVIT. PRIVS LVDOVICAE BAR: AHORNIG. DEIN SV "SANAAGOSTON IVNC" TVS. PROLIBVS OTTI "LIA, GEISA, EVGE, NIO CONSOLA" TVS 1843. Magyarul (értelmeszerűen): Részt vett az 1809. évi francia háborúban. Jelen volt az 1832. november 13-i csillaghullásnál, amely 1865-ben fog visszatérni. Előbb báró Ahornig Ludovikát, majd Ágoston Zsuzsannát vette nőül. 1843-ban gyermekei: Ottilia, Géza és Jenő a vigaszai. Ismertetésre kerül Kissárosi Kiss Ferenc élete, továbbá hogy ő volt, aki az Ofner Zeitung 1832. nov. 29-én megjelent 96. számában névtelenül tudósított a csillaghullásról, mint szemtanú. [MAT.]

JEFREMOV, Ivan: Vannak-e észtestvérek más bolygókon? = Fáklya 13. 1969. máj. 1. 9. sz. p. 20. [ZSE.]

MIHAJLOV, Alekszandr: A Venus titkait fűrkészve. = Fáklya 13. 1969. jún. 8. 11. sz. p. 3. [ZSE.]

NAAN, Gustav: Robbanó világegyetem. = Fáklya 13. 1969. aug. 10. 13. sz. pp. 11-12. [ZSE.]

Ilyennek látta a Szonda-7 a Holdat és a Földet. = Fáklya 13. 1969. szept. 7. 17. sz. p. 3. [ZSE.]


MAKSZIMACSOV, V.: Csillagterem. = Fáklya 13. 1969. okt. 19. 20. sz. pp. 22-23. A moszkvai planetáriumról. [ZSE.]

Útban a Holdra. = Fejér megyei Hírlap 25. 1969. júl. 19. 165. sz. p. 1. [SRG.]

Ember a Holdon. = Fejér megyei Hírlap 25. 1969. júl. 19. 165. sz. p. 2. [SRG.]

Hold körüli pályán az Apollo-11. = Fejér megyei Hírlap 25. 1969. júl. 20. 166. sz. p. 1. [SRG.]

KÖRNYEI Elek: Tordas nagy tudós fia: Sajnovics János emlékéét idézi fel a Magyar Tudományos Akadémia a "Demonstratio" kétszázadik évfordulójára. = Fejér megyei Hírlap 25. 1969. júl. 20. 166. sz. p. 8. [SRG.]

- Sikeresen startolt a Lunar Modul! Újra az anyaúrhajón. = Fejér megyei Hírlap 25. 1969. júl. 22. 167. sz. pp. 1-2. [SRG.]
- GAUSER Károly: A tudományos haladás új korszaka. = Fejér megyei Hírlap 25. 1969. júl. 22. 167. sz. p. 2. [SRG.]
- A Föld felé tart az Apollo-11. = Fejér megyei Hírlap 25. 1969. júl. 23. 168. sz. p. 1. [SRG.]
- Mit mond a tudós az első Hold-expedícióról. = Fejér megyei Hírlap 25. 1969. júl. 23. 168. sz. p. 2. [SRG.]
- Ma leszáll az Apollo-11. = Fejér megyei Hírlap 25. 1969. júl. 24. 169. sz. p. 1. [SRG.]
- TRIET, Le Minh: A Föld mágneses terének eredetéről. = Fizikai Szemle 19. 1969. jan. 1. sz. pp. 5-7. [PIR.]
- ILL Márton: Röntgenszállagászat. = Fizikai Szemle 19. 1969. jan. 1. sz. pp. 11-18. [PIR.]
- HAJDUSKA István: Detre László. = Fizikai Szemle 19. 1969. jan. 1. sz. pp. 21-22. *Elhangzott a Magyar Rádió "Tudósaink arcképcsarnoka" című előadássorozatának keretében.* [PIR.]
- KANYÓ Sándor: Földünk és a Világegyetem elektromágneses sugárzása. = Fizikai Szemle 19. 1969. febr. 2. sz. pp. 43-48. [PIR.]
-  EÖTVÖS Loránd: A Föld alakjának kérdése. = Fizikai Szemle 19. 1969. ápr. 4. sz. pp. 97-101. *Elnöki beszéd a Magyar Tudományos Akadémia közgyűlésén, 1901. május 12. /Akadémiai Értesítő, 1901. 261-269. l./* [PIR.]
- BARTA György: A földalak fizikai hátteréről. = Fizikai Szemle 19. 1969. ápr. 4. sz. pp. 102-105. [PIR.]
- BARCZA Szabolcs: A bolygók belső szerkezete. = Fizikai Szemle 19. 1969. jún. 6. sz. pp. 178-186. [PIR.]
- SCIAMA, D. W.: A megfigyelő kozmológia újjászületése napjainkban. = Fizikai Szemle 19. 1969. aug. 8. sz. pp. 234-243. *Előadás az Európai Fizikai Társaság alakuló közgyűlésén (Firenze, 1969. április 10.) Megjelent: Physics Bulletin 19. (1968.) 329. Ford.: Abonyi Iván.* [PIR.]
- BLAGONRAVOV, A. A.: Tiszteletadás az űrrepülőknél. = Fizikai Szemle 19. 1969. aug. 8. sz. pp. 255-256. *Megjelent az International Harold Tribune 1969. július 14. számában.* [PIR.]
- HEWISH, A.: A pulzárok. = Fizikai Szemle 19. 1969. szept. 9. sz. pp. 265-269. *Az Európai Fizikai Társaság megalakulása alkalmával rendezett konferencia egyik előadása. Megjelent: Endeavour 28 (1969) 57-59. Ford.: Abonyi Iván.* [PIR.]
- KOPPÁNY György: Infravörös sugázmérések meteorológiai műholdakkal. = Fizikai Szemle 19. 1969. szept. 9. sz. pp. 279-282. [PIR.]
- BARTA György: Eötvös Loránd geofizikai kutatásainak mai vonatkozásairól. = Fizikai Szemle 19. 1969. okt. 10. sz. pp. 289-295. [PIR.]
- SZEDOV, L.: Ember a Holdon. = Fizikai Szemle 19. 1969. okt. 10. sz. pp. 316-318. *Megjelent a Pravda 1969. augusztus 3-i számában.* [PIR.]
- ZELDOVICS, Ja. B.: A forró Univerzum. = Fizikai Szemle 19. 1969. dec. 12. sz. pp. 353-358. *Előadás a Szovjetunió Tudományos Akadémiája közgyűlésén 1968. november 27-én.* [PIR.]
- Az Apollo-8 útja. = Föld és Ég 4. 1969. 1. sz. az első belső borító. [SRG.]
- BALÁZS Béla: Magyar csillagász a Kitt Peaken. = Föld és Ég 4. 1969. 1. sz. pp. 5-7. *A szerző majdnem egy évet töltött a csillagvizsgálóban.* [SRG.]
- BITÓ János: A híradástechnikai mesterséges égitestek és jövőjük. = Föld és Ég 4. 1969. 1. sz. pp. 10-12. [SRG.]
- Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 4. 1969. 1. sz. pp. 24-25. -*th-* [ifj. Bartha Lajos]: *A Vénusz radar-térképe.*; [ifj. Bartha Lajos]: *A Vénusz bolygó átmérőjét határozták meg újra.*; -*th-* [ifj. Bartha Lajos]: *Három új üstökös.*; *Áramtermelő reaktorok űrkutatási célokra.*; P. [Piroska György]: *Az Ikarusz kisbolygó és a relativitáselmélet.*; *Az Icarus kisbolygó földközelségét...*; *A Jupiter felszínének rádiósugárzó területeit...*; *A Neptunusz bolygó átmérőjét...*; *Rendkívül erős napkitörést észleltek 1968. július 9-én...* [SRG.]
- Tanulj velünk - csinálj velünk. = Föld és Ég 4. 1969. 1. sz. pp. 25-27. *Kulin György: A távcsőépítés iskolája. 5.* [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 4. 1969. 1. sz. pp. 28-29. *Eredményhirdetés.*; *A Csillagászat Baráti Köre kétezredik tagja.*; *Távcsőűrkörkésztők figyelmébe.*; *Dunaújváros (Farkas István távcsövei).*; *Kolozsvár (Horváth M. Zoltán távcsövei).*; *Veszprém (Vértes Ernő).* [SRG.]
- SCHALK Gyula: A Gemini-ikrek. = Föld és Ég 4. 1969. 1. sz. pp. 30-31. [SRG.]
- A csillagos ég 1969 március-április hónapokban. = Föld és Ég 4. 1969. 1. sz. p. 32. [SRG.]
- A McMath toronyteleszkópról fotók. = Föld és Ég 4. 1969. 1. sz. hátsó külső borító. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Segítőtársaink a mesterséges holdak. = Föld és Ég 4. 1969. 2. sz. pp. 39-41. [SRG.]
- BALÁZS Béla: Látogatás a Lowell-obszervatóriumban. = Föld és Ég 4. 1969. 2. sz. pp. 46-48. [SRG.]

VERMES Miklós: Kísérlet a Fraunhofer-vonalak magyarázatára. = Föld és Ég 4. 1969. 2. sz. p. 48. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Sikerekben gazdag négy hónap. = Föld és Ég 4. 1969. 2. sz. pp. 52-55. *Űrkutatásról.* [SRG.]

Tanulj velünk - csináld velünk. = Föld és Ég 4. 1969. 2. sz. pp. 56-59. *Kulin György: A távcsőépítés iskolája. 6.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 4. 1969. 2. sz. p. 61. *Szitter Béla: Szlovák és magyar amatőrcsillagászok tapasztalatcseréje.; A Csillagászat Baráti Köre budapesti tagjai...; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Elpusztult az Echo-I mesterséges hold.; Pelsőci László: Távcsőépítő diákok Szigetszentmiklóson.* [SRG.]

SCHALK Gyula: Az Oroszlán. = Föld és Ég 4. 1969. 2. sz. pp. 62-63. [SRG.]

[ifj. BARTHA Lajos:] A Föld alakjára vonatkozó adatok... = Föld és Ég 4. 1969. 2. sz. p. 63. [SRG.]

-th- [ifj. BARTHA Lajos]: A napfelület gázáramlásainak sebességét... = Föld és Ég 4. 1969. 2. sz. p. 63. [SRG.]

-th- [ifj. BARTHA Lajos]: A meteorok fajsúlyának csökkentését... = Föld és Ég 4. 1969. 2. sz. p. 63. [SRG.]

Csillagos ég 1969 május-június hónapokban. = Föld és Ég 4. 1969. 2. sz. p. 63. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Indul az űrkutatás második évtizede. = Föld és Ég 4. 1969. 3. sz. pp. 70-72. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Űrállomás és holdkomp. = Föld és Ég 4. 1969. 3. sz. pp. 72-74. [SRG.]

[ifj. BARTHA Lajos:] A Tejútrendszer általános mágneses teréről... = Föld és Ég 4. 1969. 3. sz. p. 74. [SRG.]

SCHALK Gyula: A nappali égbolt planetáriuma. A nevadai Fleischmann Planetárium. = Föld és Ég 4. 1969. 3. sz. pp. 78-79. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Vénusz, 1969. = Föld és Ég 4. 1969. 3. sz. p. 79. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 4. 1969. 3. sz. pp. 88-89. *Lencsés távcső mint teleobjektív.; Két kép Dunaiúvárosból.; Budapest (Tihanyi István, Szeiber János, Migend András távcsövei).* [SRG.]

KULIN György: Távcsőépítés iskolája. 7. Tanulj velünk - csináld velünk. = Föld és Ég 4. 1969. 3. sz. pp. 90-93. [SRG.]

Tíznapos bentlakásos Csillagászati Tanfolyam Szentendrén 1969. augusztus 10-19. = Föld és Ég 4. 1969. 3. sz. p. 93. [SRG.]

SCHALK Gyula: Cassiopeiae. = Föld és Ég 4. 1969. 3. sz. pp. 94-95. [SRG.]

A csillagos ég 1969 július-augusztus hóban. = Föld és Ég 4. 1969. 3. sz. p. 96. [SRG.]

Az Apolló-program. = Föld és Ég 4. 1969. 4. sz. pp. 98-99. *Az Asztronautikai Tájékoztató legutóbbi száma alapján.* [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Közelebb a "pulsar-rejtély" kulcsához? = Föld és Ég 4. 1969. 4. sz. p. 104. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: A Barnard-féle Nyílcillagról. = Föld és Ég 4. 1969. 4. sz. p. 104. [SRG.]

B. I.: Új meteorkrátert fedeztek fel. = Föld és Ég 4. 1969. 4. sz. p. 107. *18 km átmérőjű, a Csád Köztársaságban.* [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A holdkutatás eredményeiből. = Föld és Ég 4. 1969. 4. sz. p. 108. [SRG.]

A Hold közei elnyelik a gázokat. = Föld és Ég 4. 1969. 4. sz. p. 108. [SRG.]

SCHALK Gyula: Óriásmeteoritok nyomában. = Föld és Ég 4. 1969. 4. sz. p. 109. [SRG.]

BARTHA [Lajos] - SZILVAY [Péter]: Hold-Vénusz együttállás. = Föld és Ég 4. 1969. 4. sz. p. 109. *1969. jan. 21-én.* [SRG.]

KULIN György: Értelmes lények jelzései - vagy természetes jelenségek? = Föld és Ég 4. 1969. 4. sz. p. 117. *A pulzárok.* [SRG.]

Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 4. 1969. 4. sz. p. 122. *Fejes István: A hidrogéngáz hőmérséklete a csillagközi térben.; A Hold mozgásának egy újabb háborgását...; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Nagyobb gyorsuláznál hosszabb az élet.; -th- [ifj. Bartha Lajos]: A Föld "poláris szele."; A Vesta kisbolygó tömegének közvetlen meghatározását...; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Rádiócsillagászati mérések és a gravitáció elmélete.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 4. 1969. 4. sz. p. 123. *Mátrafüred (Szalóki László, Fehér István); Komárom (Csiffáry István); Budapest (Rosta Zoltán).* [SRG.]

KULIN György: Távcsőépítés iskolája. 8. Tanulj velünk - csináld velünk. = Föld és Ég 4. 1969. 4. sz. pp. 123-126. [SRG.]

SCHALK Gyula: A Hercules. = Föld és Ég 4. 1969. 4. sz. pp. 126-127. [SRG.]

A csillagos ég 1969 szeptember-október hóban. = Föld és Ég 4. 1969. 4. sz. p. 128. [SRG.]

Neil Armstrong, Michael Collins, Edwin Aldrin űrhajósok. = Föld és Ég 4. 1969. 5. sz. első belső borító. [SRG.]

- BARTHA Lajos, ifj.: "Óriási ugrás az emberiségnek". = Föld és Ég 4. 1969. 5. sz. pp. 134-136. *Holdraszállás 1969. július 21.* [SRG.]
- i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Az Apollo utolsó főpróbája. = Föld és Ég 4. 1969. 5. sz. pp. 136-138. [SRG.]
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Mennyi az űrhajósok "napidíja"? = Föld és Ég 4. 1969. 5. sz. p. 138. [SRG.]
- [BARTHA Lajos, ifj.]: Volt-e víz és gázburok a Holdon? = Föld és Ég 4. 1969. 5. sz. p. 138. [SRG.]
- BALÁZS Béla: Tanulmányúton a bjurakani asztrofizikai obszervatóriumban. = Föld és Ég 4. 1969. 5. sz. pp. 142-144. [SRG.]
- Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 4. 1969. 5. sz. pp. 147-151. *A Szaturnusz gyűrűi közti sötét hézag sem üres.; A Jupiter bolygó légkörének metántartalma.; Óriáscsillagok heves anyagkilövelléséről.; Gyémánszemcsék alkotják a csillagok közti porfelhők egy részét.; Mesterséges üstököszt hozott létre a HEOS-I európai kutatóhold.; A Jupiter "Nagy Vörös Folt"-ja örvénylik.; A Jupiter egy eddig ismeretlen holdjának léte utal.; ifj. Bartha Lajos: Újabb meteorit hullások.; Sandner, Werner: Meteorkráterek a sarkvidéken.; Az üstökösök felbomlásának kérdésével...; Legalább tíz parányi holdacska kering a Föld körül.; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Földrengés egy tűzgömb robbanása nyomán.; A khí Cygni fényváltozása.; B. L. [ifj. Bartha Lajos]: A Plútó tömegének meghatározása.; Hét közeli csillagnak vannak bolygói.; Különleges pulsar-t fedeztek fel.; Erős röntgen- és vörösön inneni sugárzás forrása.* [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 4. 1969. 5. sz. pp. 152-153. *Szeged (Márki-Zay Lajos).; Székesfehérvár (Kusnyér Péter, Csukovics Tibor).; Eger (Gyurman Tibor).; Távcsoavató Veszprémben.; Távcsoállvány 125 mm átmérőig.* [SRG.]
- MIKE Jenő: Távcsoépítés iskolája. 9. A legegyszerűbb parallaktikus villás szerelés. = Föld és Ég 4. 1969. 5. sz. pp. 154-157. [SRG.]
- SCHALK Gyula: Ursa Minor. = Föld és Ég 4. 1969. 5. sz. pp. 157-158. [SRG.]
- A csillagos ég 1969 november-december hóban. = Föld és Ég 4. 1969. 5. sz. p. 160. [SRG.]
- NAGY István György: Újabb Szozuz űrrepülések. = Föld és Ég 4. 1969. 6. sz. p. 162. [SRG.]
- KULIN György: Amatőrcsillagászaink a Televízióban. = Föld és Ég 4. 1969. 6. sz. pp. 166-169. *Kétszemes, egyenként 25 perces film készített Kollányi Ágoston hazai amatőrcsillagászokról. A Magyar Televízió Hobbym a csillagos ég címmel 1969. november 14-én és december 12-én mutatta be a filmet, későbbi ismétlésekkel. A cikk a filmben szereplőket és távcsoveiket mutatja be: Pusztai Lajos (Orosháza), Tóth Sándor (Mártély), Hajnal Ferenc (Tiszaújfalú), Rapcsány Mihály (Dunaújváros), Hajmási József (Székesfehérvár), Marton Endre (Szeged), Fehér István, Szalóki László (Mátrafüred), Debreceni István (Budapest), Lendvai László (Balatonfüzfő), Balázs László (Pécs).* [SRG.]
- BITÓ János: Az Apollo-12 útjáról. = Föld és Ég 4. 1969. 6. sz. p. 169. [SRG.]
- SCHALK Gyula: Barangolás a Pólusok körül. = Föld és Ég 4. 1969. 6. sz. pp. 174-175. [SRG.]
- Tanulj velünk - csinálj velünk. = Föld és Ég 4. 1969. 6. sz. pp. 184-186. *Hernádi Károly: A távcsoépítés iskolája. 10.* [SRG.]
- [BARTHA Lajos, ifj.]: Az ECHO-2 pusztulása. = Föld és Ég 4. 1969. 6. sz. p. 186. [SRG.]
- [BARTHA Lajos, ifj.]: A Jupiter és a Szaturnusz hősugárzását mérte meg három texasi csillagász. = Föld és Ég 4. 1969. 6. sz. p. 186. [SRG.]
- Kérdés az Antares szélességi és hosszúsági foka. = Föld és Ég 4. 1969. 6. sz. p. 186. *Ponori Thewrewk Aurél válaszával.* [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 4. 1969. 6. sz. pp. 187-188. *Amatőrcsillagászok nyári táborozásai. Az első Amatőrcsillagász Camping (Jósvafő, 1969. július 20-26.).; R. G. [Róka Gedeon]: Tíznapos csillagászati tanfolyam Szentendrén (1969. augusztus 10-19.).* [SRG.]
- Újdonságok égen földön. = Föld és Ég 4. 1969. 6. sz. pp. 189-190. *A holdtávolság mérése lézerrel.; [Ifj. Bartha Lajos:] A Hold az emberi tevékenység színtere.; A legerősebb mágneses terű csillag.; Magas platinatartalmat találtak egyes forró csillagokban.; A csillagok szilárd hidrogénből keletkezhetnek.; Rendkívül nagy tömeg adódik az M 87-es extragalaxisra.; A csillagrendszerek közti anyag sűrűsége.* [SRG.]
- A csillagos ég 1970 január-február hóban. = Föld és Ég 4. 1969. 6. sz. p. 192. [SRG.]
- Megalakult a Nemzetközi Planetológiai Társaság. = Földrajzi Értesítő 18. 1969. 1. p. 18. *Úrlapok Hédervári Péternél.* [SRG.]
- SZAMKÓ Alajos: A Hold fényváltozásait szemléltető modell. = Földrajztanítás 12. 1969. 3. sz. pp. 85-87. [KSZ.]
- WALCH Emil: A fotografikus műholdmegfigyelés problémái. = Geodézia és Kartográfia 21. 1969. 3. sz. pp. 170-177. *Különös tekintettel az AFU-75 követőkamera ez évi, hazai üzembeállítására.* [KSZ.]
- KLINGHAMMER István: A magyar földgömbkészítés történetéből. = Geodézia és Kartográfia 21. 1969. 3. sz. pp. 208-211. *A földgömbökkel párhuzamos készített éggömböket is megemlíti.* [KSZ.]
- HALMOS Ferenc: Mesterségeshold-megfigyelések geodéziai célú feldolgozása. = Geodézia és Kartográfia 21. 1969. 3. sz. p. 214. *Szeminárium Taskentben, 1969. nov. 22-29-ig.* [KSZ.]
- Geodéziai célú mesterségeshold-megfigyelés. = Geodézia és Kartográfia 21. 1969. 3. sz. p. 220. *Kerekasztal-konferencia Sopronban.* [KSZ.]

HOMORÓDI Lajos: Mueller, Ivan, I.: Spherical and practical astronomy (Gömbi és gyakorlati csillagászat), Ungar F. Publishing Co, New-York, 1969. = Geodézia és Kartográfia 21. 1969. 4. sz. pp. 310-311. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

BALLA János: Asztronómiai tájékozódás az alsógeodéziában. = Geodézia és Kartográfia 21. 1969. 6. sz. pp. 404-410. *A Polaris azimutjának megfigyelésével. [KSZ.]*

HALMOS Ferenc - SZÁDECZKY-KARDOSS Gyula: Tudományos vizsgálatok a Föld mesterséges holdjainak észlelésével. = Geodézia és Kartográfia 21. 1969. 6. sz. pp. 457-458. *Konferencia Bulgáriában, 1969. jún. 22-30-ig. [KSZ.]*

MIHÁLY Szabolcs: A COSPAR közgyűlés XII. ülészsaka. = Geodézia és Kartográfia 21. 1969. 6. sz. pp. 459-461. *1969. máj. 11-24-ig, Prágában. [KSZ.]*

BENCZE Pál: A földmágneses tér holnapi változásával ekvivalens áramrendszer magasságának meghatározása. = Geofizikai Közlemények 18. 1969. 1-2. sz. pp. 13-18. *[SRG.]*

NAGY István György: Űrállomások. = Haditechnikai Szemle 3. 1969. okt-dec. 4. sz. pp. 133-137. *[SRG.]*

SZEDOV, L.: Ember a Holdon. = Haditechnikai Szemle 3. 1969. okt-dec. 4. sz. pp. 144-145. *[SRG.]*

GÖTZ G[usztáv]: Az űrkutatás hírei. = Időjárás 73. 1969. jan-febr. 1. sz. pp. 63-64. *Az 1968-as év eseményei. [SRG.]*

TÄNCZER Tibor: A szocialista országok közös űrkutatási kísérlete. = Időjárás 73. 1969. jan-febr 1. sz. p. 69. *A Kozmos 261 felbocsátása 1968. dec. 20-án. [SRG.]*

TÄNCZER Tibor: Új meteorológiai műhold-sorozat (ITOS). = Időjárás 73. 1969. márc-ápr. 2. sz. p. 126-127. *[SRG.]*

GÖTZ G[usztáv]: Az űrkutatás hírei. = Időjárás 73. 1969. márc-ápr. 2. sz. pp. 127-128. *[SRG.]*

GÖTZ G[usztáv]: Az űrkutatás hírei. = Időjárás 73. 1969. máj-jún. 3. sz. p. 192. *[SRG.]*


GÖTZ G[usztáv]: Az űrkutatás hírei. = Időjárás 73. 1969. szept-okt. 5. sz. pp. 318-319. *[SRG.]*


TÄNCZER Tibor: Az űrkutatás hírei. = Időjárás 73. 1969. nov-dec. 6. sz. p. 382. *[SRG.]*

PATAK M.: Ankét az űrkutatás meteorológiai vonatkozásairól. = Időjárás 74. 1970. jan-ápr. 1-2. sz. pp. 133-134. *1969. okt. 30-31. [SRG.]*

CSAJKA Mária - LAVRUKHINA, A. K. - SZABÓ Elek: Meteoritok makrokomponenseinek meghatározása roncsolásmentes aktivációs analízissel. = KFKI Közlemények 17. 1969. 1. sz. pp. 25-37. *Meteoritok főkomponenseinek (Mg, Al, Ni, Co, Mn, Fe, Si) meghatározása 2 mg vagy ennél kisebb súlyú mintákból. A vizsgálatot a besugárzás hatására létrejött, rövid felezési idejű izotópokkal hajtották végre. Két vasmeteoritot mértek (a Szihote Alinszki és a Járdimlinszki hullását) a KFKI kísérleti atomreaktorában. [KSZ.]*

UNGVÁRI Tamás: Ikarusz gyermekei. = Kortárs 13. 1969. 10. sz. pp. 1577-1582. *A holdraszállás, űrhajózás és az irodalom. [SRG.]*

 KULIN György: Csillagközi kapcsolatok. = Korunk 28. 1969. 4. sz. pp. 567-572. *[SRG.]*


 HOLL Béla: Az újkori természettudományos világszemlélet kialakításának erdélyi történetéhez. = Korunk 28. 1969. máj. 5. sz. pp. 774-779. *Marcello Squarcialupi erdélyi fejedelem orvosának első munkája 1581-ben jelent meg Nagyszebenben Geuss György műhelyében. Könyvében, Erdélyben 1580 szeptemberében tapasztalt élménye alapján az északi fényjelenség eredetével, okaival foglalkozik. Dudíth András 1579-ben megjelent gyűjteményes kötetében megjelent dolgozatában az 1567-1568-ban sok vitát kavart üstökösről írt. p. 775. [SRG.]*

KULIN György: A csillagászati ismeretterjesztés. Beszélgetés. (Riporter: Vértessy Miklós.) = Könyvtáros 19. 1969. 1. sz. pp. 41-44. *[SRG.]*

FLÓRIÁN Endre: Folttevékenység és naptevékenység? = Légkör 14. 1969. 2. sz. pp. 35-41. *[SRG.]*

GYÖRGYI Géza: Csoportelméleti dinamika. 1. A Kepler-mozgás. = Magyar Fizikai Folyóirat 17. 1969. 1. füz. pp. 39-69. *Csillagászati tanulmány. [KSZ.]*

GYÖRGYI Géza: Csoportelméleti dinamika. 2. Az impulzusmomentum kvantumelméletének Schwinger-féle megfogalmazásáról. = Magyar Fizikai Folyóirat 17. 1969. 5. füz. pp. 459-467. *Csekély csillagászati vonatkozással. [KSZ.]*

 BORIS Bálint: Az 1586-ra szóló krakkói magyar kalendárium felfedezése. = Magyar Könyvszemle 85. 1969. ápr-jún. 2. sz. pp. 168-169. *Egykor a podolini piarista könyvtárban volt, onnan került Pozsonyba, a Matica Slovenská munkahelyén találták. A teljes cím: IUDICIUM MAGYAR NYELVEN, Az mij Wrunk Christusnak születése után 1586. Eztendőre, mely ez Világ teremtesetől fogva 5548. Eztendő. SLOVACIUS PETER D. az Krackai Academicának fő Astrologusa által irattatott es számlaltatott felhorara. Ez Eztendőben sem az Napban sem az Holdban Eclipsis nem leszen mijnalunk. KRACKOBAN. Petricovius Andras által. Magyar Könyvesház. [SRG.]*

ZÉTÉNYI Endre: Kétszáz éve. Magyar tudósok Vénusz-lesen a Jeges-tenger partján. = Magyar Nemzet 25. 1969. június 1. p. 8. *Hell és Sajnovics vardői expedíciójáról. [HAD.]*

CSUPOR Zoltán Mihály: Kétszáz éves a Demonstratio. = Magyar Nyelv 65. 1969. dec. 4.(452.) sz. pp. 501-504. *Kövesligethy Radó*

Herman Ottóhoz írott levelei, Sajnovics levelezésének kiadatásáról. A levéltári kutatásban Herman társa volt Kövesligethy. [SRG.]

Az MTA elnökségének távirata a Szojuz-3 űrhajó felbocsátása alkalmából. = Magyar Tudomány 76.(14.) 1969. jan. 1. sz. p. 40. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Az űrkatás és a fejlődő országok. (Az ENSZ bécsi konferenciájának néhány tanulsága.) = Magyar Tudomány 76.(14.) 1969. márc. 3. sz. pp. 176-180. 1968. aug. 14-27. [ALM.]

BOGNÁR Géza: Távközlési műholdak. = Magyar Tudomány 76.(14.) 1969. máj. 5. sz. pp. 270-281. A mikrohullámú rendszer működése.; Orbita rendszer.; Intelsat szervezet.; Távközlési műholdak további alkalmazási lehetőségei. [KSZ.]

JÁNOSSY Lajos: Euklideszi-e a tér? = Magyar Tudomány 76.(14.) 1969. júl-aug. 7-8. sz. pp. 413-425. [KSZ.]

A Tudományos Minősítő Bizottság. Szeidl Bélát "A Messier 3 gömbhalmaz RR Lyrae típusú változói" című disszertációja alapján - opponensek: Dezső Lóránt, ... Földes István, ... a fizikai (csillagászati) tudományos kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 76.(14.) 1969. szept. 9. sz. p. 586. [KSZ.]

BITÓ János - SINKA József: Űrtechnika. Mentés a kozmoszban. Havaire-szituáció. A minimális kockázat elve. = Magyarország 6. 1969. 51. sz. p. 23. Vészhelyzetek a start után. Nap-tájéolás. Védőöltözék nélkül. Amikor senki sem segíthet. [KSZ.]

ALMÁR Iván: A felsőlégkör kutatása. = Műszaki Élet 24. 1969. nov. 28. 24. sz. pp. 9-10. [SRG.]

NAGY István György: Megvalósul a fantázia szütle "teknőc". A holdkomp. = Népszabadság 27. 1969. febr. 25. 46. sz. p. 10. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Lassan feltáru az emberiség előtt a Mars krátervilága. = Népszabadság 27. 1969. aug. 12. 186. sz. p. 10. [KSZ.]

Sz. I.: Az űrhajózás perspektívái határtalanok. Georgij Beregovoj űrhajós tábornok nyilatkozik az Ország Világnak. = Ország Világ 13. 1969. jan. 8. 2. sz. p. 3. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Felfedező úton - a Hold körül. Két koncepció az űrkutatásban. = Ország Világ 13. 1969. jan. 15. 3. sz. pp. 16-17. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: "Űr-buszok" randevúja, átszállás a világűrben. = Ország Világ 13. 1969. jan. 22. 4. sz. pp. 6-7. A kozmikus randevú résztvevői: Jevgenyij Hrunov, Vlagyimir Satalov, Borisz Volinov, Alekszej Jeliszejev. [SRG.]

HORVÁTH J. József: A leghosszabb év. 367 napig elzárva a külvilágtól. = Ország Világ 13. 1969. febr. 5. 6. sz. pp. 8-9. A távolabbi bolygókra való eljutás kikísérletezése érdekében, három orosz kutató egy évet töltött egy hermetikusan elzárt kabinban. [SRG.]

Milyen lesz a Hold-öltözék? = Ország Világ 13. 1969. márc. 12. 11. sz. p. 6. [SRG.]

L. T. [LUKÁCS Tibor]: Az űrhajózás távlatai. = Ország Világ 13. 1969. máj. 21. 21. sz. pp. 6-7. [SRG.]

(lukács) [LUKÁCS Tibor]: Az emberi génusz kétfrontos támadása a Hold és a Vénusz meghódítására. = Ország Világ 13. 1969. máj. 28. 22. sz. pp. 4-5. [SRG.]

(h. j. j.) [HORVÁTH J. József]: Verne Gyula űrhajója. = Ország Világ 13. 1969. jún. 4. 23. sz. p. 20. Verne űrhajója 3 személyes, 3,65 méteres, súlya 5.347 kg., repülési sebessége óránként 40.000 km. A Holdat körülrepülő Apolló 8 fedélzetén három ember tartózkodott, hossza 3,65 méter, súlya 5.621 kg., repülési sebessége 38.720 km volt. [SRG.]

DARÁZS Endre: Csillagászat. = Ország Világ 13. 1969. jún. 25. 26. sz. p. 12. Novella. [SRG.]

Tizenöt kilométerre a Hold felszínétől. = Ország Világ 13. 1969. jún. 25. 26. sz. p. 19. Az Apollo-10 útja. [SRG.]

A Vénusz leveti fátylát. = Ország Világ 13. 1969. júl. 2. 27. sz. pp. 8-9. [SRG.]

L. T. [LUKÁCS Tibor]: A Hold titkai. = Ország Világ 13. 1969. júl. 16. 29. sz. pp. 8-9. Apollo-11. [SRG.]

L. T. [LUKÁCS Tibor]: Háromhetes vesztegár várja a Hold kolumbuszait. = Ország Világ 13. 1969. júl. 23. 30. sz. pp. 4-5. Apollo-11 űrutasai: Mike Collins, Neil Armstrong, Edwin Aldrin. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Ember a Holdon. = Ország Világ 13. 1969. júl. 30. 31. sz. pp. 3-4., címlap. Apollo-11. [SRG.]

A Nagy Kaland. Az "űrpárbeszéd" hiteles szövege. = Ország Világ 13. 1969. júl. 30. 31. sz. pp. 4-5. Aldrin, Armstrong és a houstoni központ párbeszéde a Holdra szálláskor. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Célpont: a Vénusz. = Ország Világ 13. 1969. aug. 20. 34. sz. pp. 15-17. A szovjet Vénusz-5 és Vénusz-6 leszállt a bolygón. [SRG.]

Az időjárás-előrejelzés új módja. A Szonda-7 színes felvételeinek tudományos elemzése. = Ország Világ 13. 1969. okt. 1. 40. sz. p. 9. [SRG.]

BITÓ János - SINKA József: 400 hét alatt 300 Kozmosz. = Ország Világ 13. 1969. okt. 15. 42. sz. pp. 6-7. 1962. márc. 16-án bocsátották fel a Szovjetunióban a Kozmosz-1 mesterséges holdat. 1969. szept. 24-én 300. tagja indult útnak. [SRG.]

(rb): Az űrtrojka hét hajója. Munkáshajók a világűrben. A szovjet űrtrió műszaki-tudományos sikerei. = Ország Világ 13. 1969. okt. 22.

43. sz. pp. 6-8., címlap. Viktor Gorbato, Anatolij Filipcsenko, Vlagyiszlav Volkov a Szozuz-7, Valerij Kubászov, Georgij Sonyin a Szozuz-6, Vlagyimir Satalov, Alekszej Jeliszejev a Szozuz-8 űrhajósainak mindennapjairól. [SRG.]

Így képzelet az űrhajós. = Ország Világ 13. 1969. nov. 5. 45. sz. p. 5. Alekszej Leonov űrhajós Andrej Szokolovval készített fantázia rajzai az űrhajózásról. [SRG.]

ALAKSZA Tamás: Karácsony a Hold körül. = Pajtás 24. 1969. jan. 16. 2. sz. pp. 18-19. Az Apollo-8 útja. [SRG.]

ALAKSZA Tamás: Kozmotel. = Pajtás 24. 1969. jan. 30. 4. sz. pp. 16-18. A szovjet űrkutatásról. [SRG.]

... Ti kérdeztek - tudósok válaszolnak. Hogyan dolgozik egy csillagász. = Pajtás 24. 1969. máj. 1. 17. sz. pp. 18-19. Válaszol Almár Iván a fizikai tudományok kandidátusa. [SRG.]

FARKAS Lujza: A 4000 éves álom megvalósul. = Pajtás 24. 1969. júl. 3. 26. sz. pp. 18-19. A holdutazásról. [SRG.]

A. T. [ALAKSZA Tamás]: Mennyit ér 1 hold Hold-föld? = Pajtás 24. 1969. júl. 17. 28. sz. p. 9. Mennyit ér egy marék kőzet a Holdról? A tervek szerint 1969. július 20-án landol a holdkomp a Holdon. Az Apollo-11 útja. [SRG.]

ALAKSZA Tamás: Hold balett. = Pajtás 24. 1969. júl. 31. 30. sz. pp. 16-17. Az Apollo-11 útja. [SRG.]

ALAKSZA Tamás: Út a csillagok között. A Pajtás kisenciklopédiája. = Pajtás 24. 1969. aug. 28. 34. sz. pp. 18-21. Űrhajózásról, a szovjet és amerikai űrutazások pontos adataival. [SRG.]

Gagarin előadása. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. jan. 1. sz. p. 4. Gagarin előadásának felolvasása az ENSZ Világűr Konferenciáján. [SRG.]

Gagarinról elnevezett holdtáj. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. jan. 1. sz. p. 4. A Viharok Tengersége elnevezése. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Az űrkutatás nagy hónapja. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. jan. 1. sz. p. 5. 1968. december 21. Apollo-8 indítása. [SRG.]

Az 1967/68-as év űrhajózási mérlege. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. jan. 1. sz. p. 6. 1967. aug. 1. és 1968. júl. 31. közötti időszakban a világűrbe küldött mesterséges égitestek statisztikája. [SRG.]

Apollo-8. - Apollo-9. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. febr. 2. sz. p. 2. Az Apollo-8 utasai: William Anders, James Lowell, Frank Borman. [SRG.]

A NASA az 1973-ra tervezett Mars-szonda puha leszállására alkalmas területek felkutatására... = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

Francia űrszimulátor. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

Új űrhajós tápszer. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

Naplézer űrjárművek számára. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

Gagarin hanglemeze. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

LŐRINCZ István: Az első űrállomás a Föld körül. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. febr. 2. sz. p. 5., 13. Szozuz-4, Szozuz-5 sikeres pályára állítása. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Kóstoló a jövő Holdexpedíciójáról. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. febr. 2. sz. p. 9. Apollo űrkísérlet. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Mi fogadja az első Holdra lépő embert? [1.] = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. febr. 2. sz. p. 13. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: A Szozuzok randevújáról. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. márc. 3. sz. p. 3., 5. A Szozuz-4 és Szozuz 5 összekapcsolásáról. [SRG.]

Kijelölték az Apollo-10 személyzetét. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. márc. 3. sz. p. 4. [SRG.]

Holdspekulánsok. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. márc. 3. sz. p. 4. A Hold tulajdonjogáról. [SRG.]

Az űrhajózás haszna. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. márc. 3. sz. p. 9. 1967 végéig közel 9000 tudományos felismerést, készüléket, eljárást, termelőmódot és anyagot regisztráltak, amelyek a rakéta- és űrhajózási technikának köszönhető. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Mi fogadja az első Holdra lépő embert? [2.] = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. márc. 3. sz. p. 15. [SRG.]

Az Apollo utasainak orvosi ellenőrzése. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. márc. 3. sz. p. 15. [SRG.]

Előkészítő gyakorlatok a holdraszálláshoz. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. jún. 6. sz. p. [2.] [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Apollo-9 - veszélyesebb volt, mint a jövő holdutazás. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. ápr. 4. sz. pp. 13-14. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: A "Vénusz-6" és "Vénusz-5" együttesen tanulmányozza majd a Vénusz légkörét. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. máj. 5. sz. p. 9. [SRG.]

Holdturisták. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. jún. 6. sz. p. 4. [SRG.]

VAJDA Pál: Nők, akik az eget ostromolták. Thibletől-Tyereskováig. (13.) = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. jún. 6. sz. p. 7. *Valentyina Vlagyimirovna Tyereskováról és 1963. június 16-19-i űrrepüléséről a Vosztok-6 fedélzetén.* [SRG.]

Számadatok az űrhajózásról. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. jún. 6. sz. p. 13. *Az amerikai űrhajózásról.* [SRG.]

Az Apollo-9 kamerái. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. jún. 6. sz. p. 13. [SRG.]

Az űrben nincs túlóra. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]

Szovjet Hold-leszállás. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]

További 6 mascon a Holdon. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]

Az Apollo-10 út költségei. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]

A szocialista országok közös űrkutatási programja. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. júl. 7. sz. p. 6. [SRG.]

Szuperszonikus repülőgépről figyelik a napfogyatkozást. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. júl. 7. sz. p. 11. *1970. márc. 7-i teljes napfogyatkozás megfigyeléséről.* [SRG.]

BITÓ János: Az Apollo-10 a holdraszállás főpróbája. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. júl. 7. sz. pp. 12-13. [SRG.]

Apollo alkalmazási program. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. júl. 7. sz. p. 14. *Kis űrállomás a Földön.* [SRG.]

A hold tömegkoncentrációi. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. júl. 7. sz. p. 14. [SRG.]

Holdszilánkok. Az alábbi közleményeket tíz ország, tíz lapjából vettük át. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. szept. 9. sz. p. 5. [SRG.]

LŐRINCZ István: Ember a Holdon. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. szept. 9. sz. pp. 12-13., hátsó külső borító. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Szovjet űrkutatás 1969-ben. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. okt. 10. sz. p. 3. [SRG.]

Az űrkutatás költségei. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. nov. 11. sz. p. 4. [SRG.]

Rövidebb élet a Holdon. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. nov. 11. sz. p. 4. [SRG.]

ENDRESZ István: A nyugatnémet repülőipar és űrkutatás jelenlegi helyzete. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. nov. 11. sz. p. 6. [SRG.]

Szovjet-francia űregyüttműködés. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. nov. 11. sz. p. 6. [SRG.]

LŐRINCZ István: Szojuz űrhajó-kötélék - előkísérlet az űrállomásokhoz. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. nov. 11. sz. p. 14. [SRG.]

LŐRINCZ István: Mérőföldkő az űrlaboratóriumok létesítésének útján. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. dec. 12. sz. p. 3., 14. *Szojuz-kísérletek.* [SRG.]

Interkozmosz-1, a szocialista országok közös űrkutatásának nyitánya. = Repülés, Űrrepülés 22. 1969. dec. 12. sz. p. 14. *Az 1969. okt. 14-én felbocsátott mesterséges hold 7 szocialista állam közös munkájának eredménye.* [SRG.]

Szovjet automata űrállomás indult a Vénuszra. Májusban ér célba a Vénusz 5. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. jan. 7. 4. sz. p. [1.] *A jan. 5-én indított Venera-5 űrszondáról van szó.* [HAI.]

Újabb szovjet automata űrállomás indult a Vénuszra. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. jan. 11. 8. sz. p. [1.] *A szövegben Vénusz-6-ként említett űreszköz a jan. 10-én indított Venera-6 űrszonda. Rövid hír:* [HAI.]

Huszonkét óra a Hold felszínén. Huszonöt kilogramm Hold-föld. Az Apollo 11 júliusi programja. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. jan. 11. 8. sz. p. 2. [HAI.]

PETROV, G: Mit ad a kozmosz a Földnek. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. jan. 12. 9. sz. p. 11. *Meteorológiai információk. Hírközlés. Új tudományos és technikai eszközök.* [HAI.]

Valóra vált Verne álma. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. jan. 12. 9. sz. p. 11. *"A zseniális francia író sok mindent megjövendölt a Hold-utazással kapcsolatban."* Az Apollo 8 küldetésével vont párhuzamot ez a rövid cikk. [HAI.]

Újabb szovjet űrhajós a Föld körül. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. jan. 15. 11. sz. p. [1.], 2. *"Satalov a Szojuz-4 pilótája - Tévétételezés a rajtról. Riport az űrből."* [HAI.]

Bemutatjuk a Szojuz űrhajót. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. jan. 15. 11. sz. p. 2. [HAI.]

A Szojuz 5-el újabb három űrhajós kering a Föld körül. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. jan. 16. 12. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

SINKA József: A szovjet űrhajó-család három nemzedéke. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. jan. 16. 12. sz. p. 2. [HAI.]

Űrrandevú átszállással. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. jan. 17. 13. sz. p. [1.], 2. "Létrejött a világ első kísérleti űrállomása. A kozmikus munkanap eseményei." [HAI.]

Leszállt a Szojuz 4. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. jan. 18. 14. sz. p. [1.], 2. "Egy űrhajóssal indult - hárommal érkezett. A Szojuz 5 tovább kering. A tudósoké a szó." [HAI.]

Visszatért a Földre a Szojuz 5 is. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. jan. 19. 15. sz. p. [1.] [HAI.]

H. J: Felhólakó élőlények a Vénuszon? = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. febr. 2. 27. sz. p. 11. [HAI.]

Nem vagyunk egyedül a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. márc. 2. 51. sz. p. 11. A milánói Oggi hetilap munkatársa riportot készített a 83 éves Harlow Shapley-vel a Harvard Egyetem csillagvizsgálójának főnökével. [HAI.]

GAUSER Károly: Űrautomaták. Uton (!) - Sokezer évig. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. márc. 2. 51. sz. p. 10. [HAI.]

Fellőtték az Apolló (!) 9-et. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. márc. 4. 52. sz. p. [1.] Úgy tűnik az űrhajózási szakkifejezéseknek, az űreszközök neveinek magyarra való átiültetésének, fordításának gyakorlata még nem alakult ki ebben az időszakban. Az Apollo hosszú ó-val van írva eleinte. A Venyera és Zond elnevezésű eszközök neveit pedig egy az egyben lefordították (Vénusz és Szonda). [HAI.]

GAUSER Károly: Apolló (!) 9: az első holdűrhajó főpróbája. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. márc. 5. 53. sz. p. 2. [HAI.]

TV-közvetítés az Apollo-9-ről. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. márc. 6. 54. sz. p. 2. Rövid hír: [HAI.]

Leszállt az Apollo-9. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. márc. 14. 61. sz. p. 2. Kiss Csaba az MTI tudósítója jelenti. [HAI.]

K. M.: Magyarország a műhold megfigyelési programban. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. ápr. 20. 89. sz. p. 7. Almár Ivánnal készített rövid interjú. [HAI.]

ZAJCEV, Jurij: A rádióaktív sugárzás és az űrrepülés. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. ápr. 20. 89. sz. p. 11. [HAI.]

H. M.: A cukorgyári csillagda "kálváriája". = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. ápr. 23. 91. sz. p. 5. "Városunkban [Szolnok] a csillagászati tudományt a cukorgyár területén 1962-ben felépített kis csillagvizsgáló "képviselte". ...Tavaly nyáron szedték szét a berendezést, de már egy évvel az előtt sem lehetett a csillagvizsgálóban megfigyeléseket végezni. Háromemeletes lakóházat építettek eléje, amely eltakarja az ekliptika egy részét." [A cukorgyár területén való áthelyezés nem valósult meg.]; "...A megyei tanács vb művelődési osztályán Elek Lajos osztályvezető helyettes ...ígérte tett a csillagda elhelyezésére. Eszerint a Szolnok központjában - 1971-72-ben - felépülő új művelődési ház tetején fogják elhelyezni." [Nem valósult meg.]; "...A vegyiművek szocialista brigádjának segítségével a vegyiművek területén rendeznek be ideiglenesen egy csillagvizsgálót. " [Ez illetve az utódja az 1990-es évek közepéig működött.]; "...volna egy javaslatom. A Ságvári körúton most épül egy 18 emeletes toronyház. Nem lehetne a csillagdat ennek a tetején elhelyezni?" [Az ötlet a TIT szolnoki bemutató csillagvizsgálójával megvalósult, a 1970-es évek elején épült 22 emeletes toronyház tetején.] [HAI.]

Randevú az esthajnal-csillaggal. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. máj. 11. 106. sz. p. 11. "A titokzatos bolygó. Mit várhatunk a Vénusz-szondáktól?" [HAI.]

Az Apollo 10 legénysége felkészül az indulásra. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. máj. 18. 112. sz. p. 2. Rövid hír: [HAI.]

Az Apollo-10 a Hold felé halad. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. máj. 20. 113. sz. p. 2. [HAI.]

Az Apollo 10 a Holdhoz közeledik. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. máj. 21. 114. sz. p. 2. Rövid hír: [HAI.]

Az Apollo-10 a Hold térségében. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. máj. 22. 115. sz. p. 2. [HAI.]

GAUSER Károly: Űrhajózási kis ABC. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. máj. 23. 116. sz. p. 4. [HAI.]

Ma kapcsolják be az Apollo-10 főhajtóművét. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. máj. 24. 117. sz. p. 2. Rövid hír: [HAI.]

Elindult visszafelé az Apollo-10. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. máj. 25. 118. sz. p. 2. Rövid hír: [HAI.]

Az Apollo-10 visszatért a Földre. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. máj. 27. 119. sz. p. [1.] [HAI.]

A Hold 126 fokos hősséggel fogadja az űrhajósokat. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. jún. 27. 146. sz. p. 4. "Július 21-én hétfőn, 07 óra 17 perckor ember lép a Holdra. Zászló, csizma, tv kamera és a lábnyomuk marad." A NASA szakembereinek sajtótájékoztatója az Apollo-11 programjáról. [HAI.]

A Mars a Földnek köszönheti létét. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 3. 151. sz. p. 3. "Dr. Raymond Lyttleton angol csillagász szerint a Mars bolygó valamikor a Föld része volt." A Föld - Hold rendszer és a Mars keletkezésének egy korai elméletéről szóló rövid hír: [HAI.]

H. Á.: Verne űrprogramja. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 12. 159. sz. p. 4. [HAI.]

Rajtra készen az Apollo-11 és utasai. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 15. 161. sz. p. 2. [HAI.]

Az űrhajósok sajtóértekezlete. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 16. 162. sz. p. 42. *"Kiss Csaba az MTI tudósítója jelenti."* Rövid hír. [HAI.]

Elindultak a Föld követei a Hold felé. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 17. 163. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Az Apollo-11 túl a félúton. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 18. 164. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Holdközelen az Apollo-11. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 20. 166. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Ember a Holdon. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 20. 166. sz. p. 11. *Ehhez a rövid cikkhez egy térképvázlatot is közöltek a Holdról, feltüntetve rajta a Holdra juttatott szovjet és amerikai kutató szondák leszálló helyeit.* [HAI.]

Ember járt a Holdon. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 22. 167. sz. pp. 1-2. *"Sikerült a leszállás - Tudományos munka a Nyugalom Tengerén - Menetrendszerű visszaindulás - A holdkomp csatlakozott az űrhajóhoz."* [HAI.]

Az Apollo-11 a Föld felé halad. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 23. 168. sz. p. [1.] [HAI.]

Mit mond a tudós az első Hold-expedícióról. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 23. 168. sz. p. 2. *Vinogradov akadémikus kommentálja a Pravdából.* [HAI.]

Ma érkeznek az űrhajósok. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 24. 169. sz. p. [1.] [HAI.]

Visszatértek a "Hold-emberek". Az Apollo-11 teljesítette feladatát. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 25. 170. sz. p. [1.] [HAI.]

Mi is az a szelenográfia? = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 25. 170. sz. p. 4. *Rövid cikk.* [HAI.]

Hawaii felé utaznak az űrhajósok = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 26. 171. sz. p. 2. [HAI.]

Kártyáznak az űrhajósok. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 27. 172. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

VARGA József: Milyen istent szolgálnak a Holdon. Aldrin: Emberek gondolkodjatok! = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 27. 172. sz. p. 7. *A humán beállítottságú szerző gondolatai a holdraszállásról.* [HAI.]

Mit mond a tudós a Holdról? = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. júl. 30. 174. sz. p. 2. *Dr. Eugen Shoemaker a kaliforniai technológiai intézet professzorának sajtótájékoztatója.* [HAI.]

A Mars a Holdra hasonlít. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. aug. 2. 177. sz. p. 2. [HAI.]

SINKA József: Holdkutatás és az elektronika. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. aug. 2. 177. sz. p. 4. [HAI.]

[TRUMANOV, Alekszandr]: A Szovjetunió űrkutatási programja 1. Automaták a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. aug. 5. 179. sz. p. 4. [HAI.]

[TRUMANOV, Alekszandr]: A Szovjetunió űrkutatási programja 2. Automaták a világűrben. Sputnyikok és műholdak. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. aug. 6. 180. sz. p. 4. [HAI.]

TRUMANOV, Alekszandr: A Szovjetunió űrkutatási programja 3. Automaták a világűrben. Távoli égitestek felé. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. aug. 7. 181. sz. p. 4. [HAI.]

Szonda-7. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. aug. 9. 183. sz. p. 2. *"... a Szovjetunióban felbocsájtották a Szonda-7 automatikus űrrállomást."* A Zond-7 automatizált holdűrhajóról szóló rövid hír. [HAI.]

"Szabadulás" előtt az űrhajósok. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. aug. 9. 183. sz. p. 2. *Kiengedik őket a karanténból.* Rövid hír. [HAI.]

A Holdnak bonyolultabb, dinamikusabb őstörténete van a Földnél. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. aug. 10. 184. sz. p. 2. *Az űrhajósok karanténjáról, majd pár sorban Jeff Warner a NASA geológusának elsődleges vizsgálatairól szól a cikk.* [HAI.]

Az Apollo-11 űrhajósai elhagyták a karantént. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. aug. 12. 185. sz. p. 2. [HAI.]

Mit mond a tudós a hold laboratóriumról. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. aug. 13. 186. sz. p. 4. *Nyikolaj Korzirev leningrádi tudósna a Pravdában megjelent nyilatkozatából összeállított cikk.* [HAI.]

GYIMOV, V.: Az emberiség közös célja. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. aug. 29. 199. sz. p. 7. *Űrkutatás, a szerző szerint elsősorban automatákkal.* [HAI.]

PARIN, Vaszilij: A végtelen világűr küszöbén. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. szept. 19. 217. sz. p. 4. *Témája: kozmikus fiziológiai, űrbiológiai hatások, feladatok elemzése.* [HAI.]

A holdközvetek kora. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. szept. 28. 225. sz. p. 11. [HAI.]

A csillagok meghódításáról. A kozmikus járművekről. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. okt. 8. 233. sz. p. 4. *A Nemzetközi Asztronautikai Szövetség XX. kongresszusáról szóló rövid hír.* [HAI.]

A Szojuz család továbbfejlesztett változatának útját figyeli a világ. Nagyszerű hozzájárulás a világűr jobb megismeréséhez. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. okt. 12. 237. sz. p. [1.], 2. *A Szojuz-6-ról, valamint közlik Sonyin és Kubásov rövid életrajzát is. [HAI.]*

SINKA József: A Szojuz család legújabb tagja. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. okt. 12. 237. sz. p. 2. [HAI.]

Valóságos tudományos laboratórium. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. okt. 12. 237. sz. p. 2. *MTI jelentés. [HAI.]*

Hármas kötélekrepülés a kozmikus térségben. A Szojuz-6 és Szojuz-7 után világűrben a Szojuz-8 is. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. okt. 14. 238. sz. p. [1.], 3. [HAI.]

SINKA József: A Szojuzok programja: előkészület űrállomások építésére. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. okt. 14. 238. sz. p. 3. [HAI.]

Újabb munkanap a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. okt. 15. 239. sz. p. [1.], 3. [HAI.]

Közelítő manőver az űrben. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. okt. 16. 240. sz. p. 2. [HAI.]

Hegesztés az űrben. Leszállt a Szojuz-6. A Szojuz-7 és Szojuz-8 tovább folytatja programját. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. okt. 17. 241. sz. p. [1.] [HAI.]

Leszállt a Szojuz-7. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. okt. 18. 242. sz. p. 2. [HAI.]

Befejeződött a csoportos űrrepülés. Leszállt a Szojuz-8 is. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. okt. 19. 243. sz. p. [1.] *Rövid hír. [HAI.]*

REGŐS István: Égen és Földön az emberért. Beszélgetés a világ első űrhajósnőjével. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. okt. 22. 245. sz. p. 7. [HAI.]

PARIN, V. - KOSMOLINSZKIJ, F.: A világűr néhány Orvosbiológiai kérdése. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. okt. 23. 246. sz. p. 3. [HAI.]

Meteoritok - az űr küldöttei. Bolygónk és az asztrológiai (!) leletek. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. okt. 25. 248. sz. p. 4. *"A meteoritokkal foglalkozó tudományág az asztrológiai leletek tudománya." [HAI.]*

Főpróbát tartott az Apollo 12. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. okt. 31. 253. sz. p. 2. *Rövid hír. [HAI.]*

"Forró" vagy "hideg" bolygó. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. nov. 7. 259. sz. p. 11. *A Föld keletkezéséről. [HAI.]*

Ma indul a második Hold-expedíció. Az Apollo-12 részletes programja. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. nov. 14. 264. sz. p. 4. [HAI.]

Miről vallanak a holdközvetek? 3,1 milliárd éves leletek. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. nov. 14. 264. sz. p. 4. [HAI.]

Elindult a Hold felé az Apollo-12. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. nov. 15. 265. sz. p. [1.] *Rövid hír. [HAI.]*

Űrhajósok érkekezlete Moszkvában. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. nov. 15. 265. sz. p. 2. [HAI.]

Holdközvetben az Apollo-12. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. nov. 19. 268. sz. p. 2. [HAI.]

Holdon az Apollo-12. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. nov. 20. 269. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Elhagyta a Holdat az Apollo-12 kompja. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. nov. 21. 270. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

"A túlsó oldal nagyon megviseltnek látszik". Hazafelé készülődik az Apollo-12. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. nov. 22. 271. sz. p. 2. [HAI.]

Az Apollo-12 útban hazafelé. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. nov. 23. 272. sz. p. 2. *Rövid hír. [HAI.]*

Visszatért az Apollo-12. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. nov. 25. 273. sz. p. [1.] [HAI.]

Hold-szállítmány Houstonba. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. nov. 27. 275. sz. p. 2. [HAI.]

SINKA József: Az Apollo-12 küldetése. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. nov. 27. 275. sz. p. 7. [HAI.]

Az űrhajósok gyűjteménye. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. nov. 28. 276. sz. p. 2. *Holdközvetekről szóló rövid hír. [HAI.]*

A Mars hegyei és völgyei. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. dec. 7. 284. sz. p. 9. *"... elkészítették a bolygó felszínének eddigi legpontosabb topográfiai térképét." Rövid hír. [HAI.]*

gi: A NASA és a tudomány. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. dec. 7. 284. sz. p. 9. *A szerző szerint vezető tudósok hagyják el a NASA-t tiltakozásul az ellen, hogy a technikai bravúrok végrehajtása háttérbe szorította a tudományos kutatást az Apollo programban. [HAI.]*

Márciusban Apollo-13. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. dec. 12. 288. sz. p. 2. *Rövid hír. [HAI.]*

Jelentés az Apollo-11 útjáról. = Szolnok Megyei Néplap 20. 1969. dec. 16. 291. sz. p. 2. *Rövid hír. [HAI.]*

- SINKA József: Hold-kerülők. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. febr. 2. sz. pp. 75-79. [PIR.]
- BITÓ János: Az első orbitális űrállomás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. márc. 3. sz. pp. 105-106. [PIR.]
- BALÁZS Lajos: Létezik-e "presztelláris" anyag? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. ápr. 4. sz. pp. 146-148. [PIR.]
- RADOS Mihály: A holdutazás terve számokban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. ápr. 4. sz. pp. 159-161. [PIR.]
- NAGY István György: A holdraszállás főpróbája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. jún. 6. sz. pp. 264-265. [PIR.]
- DÉSI Illés: Ezer veszély között... Az űrosvostan újabb eredményei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. júl. 7. sz. pp. 295-299. [PIR.]
- MARIK Miklós: Venerák az Esthajnalcillagon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. júl. 7. sz. pp. 304-306. [PIR.]
- NAGY István György: Emberek a Holdon! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. aug. 8. sz. pp. 338-340. [PIR.]
- PETROV, Borisz: Hold-expedíció. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. aug. 8. sz. pp. 340-341. [PIR.]
- ÉRDI-KRAUSZ György: A "Hold-kövek" sorsa. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. aug. 8. sz. p. 341. [PIR.]
- SINKA József: Az Apollo-űrhajók földi hírhálózata. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. aug. 8. sz. pp. 342-343. [PIR.]
- Fred Hoyle nyilatkozata a quasarakról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. aug. 8. sz. pp. 375-376. "A rádióban hangzott el..." [PIR.]
- RÁCZ Elemér: A II. Nemzetközi Űrtechnikai Konferencia. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. szept. 9. sz. pp. 403-404. [PIR.]
- DETRE László: A pulsarok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. szept. 9. sz. pp. 415-419. [PIR.]
- B. J.: A Holdutazókra vigyázó elektronika. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. szept. 9. sz. pp. 420-422. [PIR.]
- ÉRDI-KRAUSZ György: Műszerek a Holdon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. szept. 9. sz. pp. 422-425. [PIR.]
- NAGY István György: Űrflotta. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 100. 1969. dec. 12. sz. pp. 546-548. [PIR.]
- KOMAROV, V.: A világegyetem geometriája. = Univerzum 13. 1969. febr. 2. (144.) sz. pp. 16-28. [ZSE.]
- GINZBURG, V.: A világegyetem felépítése és időben való fejlődése. = Univerzum 13. 1969. márc. 3. (145.) sz. pp. 28-42.; ápr. 4. 146. sz. pp. 16-30.; máj. 5. 147. sz. pp. 20-31. *A Nauka i Zsizny-ből V. Ginzburg akadémikus nyomán.* [ZSE.]
- Idegen világok értelmes lényeknek jelei? = Univerzum 13. 1969. márc. 3. (145.) sz. pp. 82-84. *A Puerto Rico-i Arecibóban épített rádiótávcsőről.* [KSZ.]
- DANGERS, Robert: Az állatöv. = Univerzum 13. 1969. szept. 9. (151.) sz. pp. 45-47. [ZSE.]
- LEVIN, B. Ju.: A planetáris kozmogónia négy megoldatlan problémája. = Univerzum 13. 1969. nov. 11. (153.) sz. pp. 67-73.; dec. 12. 154. sz. pp. 51-61. [ZSE.]
- BITÓ János - SINKA József: A Hold előszobájában. = Világosság 10. 1969. febr. 2. sz. pp. 123-124. *Az Apollo-8 űrhajósai 111 km-re közelítették meg a Holdat.* [KSZ.]
- Az első orbitális űrállomás. = Világosság 10. 1969. márc. 3. sz. pp. 125-126. *A Szojuz-4 és a Szojuz-5 összekapcsolódása.* [KSZ.]
- RÓKA Gedeon: Bolygórendszerek kialakulása. = Világosság 10. 1969. aug-szept. 8-9. sz. pp. 560-566. [KSZ.]
- SINKA József: A holdatérés jelentősége. = Világosság 10. 1969. aug-szept. 8-9. sz. pp. 567-568. [KSZ.]
- MUNKÁCSY Gyula: Giordano Bruno és a filozófia profanizációja. Adalékok a panteista transzcendencia problémájához. = Világosság 10. 1969. dec. 12. sz. pp. 713-719. [KSZ.]

1970.

IX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Matematika, fizika. Szeged, 1970. JATE Központi Könyvtár, JATE Központi Könyvtár sokszorosító. [72] p. *A IX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Természettudományi*

Szekciója 1970-ben zajlott Szegeden, a JATE-n. [KSZ.]

BALÁZS Béla - MARIK Miklós: A csillagászat elemei. Kézirat. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1970, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi nyomda. 207 p. Az égi mechanikáról és a precesszióról szóló rész Érdi Bálint munkája. A könyvnek több utánnyomása volt. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Útmutató az időszakos holdjelenségek (LTP) megfigyeléséhez. [Budapest, 1970., TIT Csillagászati - Űrkutatási Szakosztály.] 10 p. Belső cím: Az időszakos holdjelenségek /TLP/ megfigyelése /Útmutatás/. A4 méretű, borítólappal ellátott, belül nyomdailag sokszorosított anyag az időszakos holdjelenségek megfigyelésének módszeréről, a Smithsonian Intézet által létesített Nemzetközi Holdészlelő Hálózat (Lunar International Observers Network = LION) alapján. A rendkívüli holdjelenségek megfigyelési útmutatására sokszorosították kb. 150 példányban. A TIT megyei szervezetek több példányban, az észlelésre jelentkező amatőrök 1-1 példányban, egy holdtérkép mellékleteként kapták. [IBQ.]

BITÓ János - SINKA József: Utak a kozmoszba. Budapest, 1970. Kossuth Könyvkiadó, Szikra Lapnyomda. 197 p., 32 t. Az űrkutatás eddigi eseményei. [KSZ.]

BITÓ János - SINKA József - SZABÓ Gábor: Világegyetem és tudomány. Budapest, 1970. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 265 p., 24 t. /Univerzum könyvtár./ [KSZ.]

Budapest enciklopédia. Szerk.: Tóth Endréné. Budapest, 1970. Corvina Kiadó, Zrínyi Nyomda. 463 p. Csillagászat: p. 48. Citadella. (Az 1813-1849-ig itt állt csillagda helyén. G. L. - Gerő László); pp. 53-54. Csillagvizsgáló (Nagyszombat, budai várpalota, Gellérthegy, Ógyalla, 1921-28-ig a Széchenyi-hegyen, Piskéstitű, TIT Uránia Csillagvizsgáló, "Az Uránia modern Zeiss-planetáriumot tart fenn a Városligetben, amely érdeklődők tízezreinek vetíti az égbolt jelenségeit" [a Vidám Parkban 1962-1968-ig] Cs. T. - Csomor Tibor); p. 64. Egyetemek, főiskolák (Budán csillagvizsgáló a királyi palota tornyában. N. L. - G. L. - Nagy Lajos - Gerő László); p. 89. Gellérthegy (a hegy tetején csillagvizsgáló állt. G. L. - Gerő László); p. 378. Veduták (királyi palotán csillagvizsgáló tornya S. E. - Seenger Ervin); p. 422. Kronológia (1813. aug. 5. A gellérthegy csillagda alapkövetétele); p. 423. Kronológia (1830. Lebontják a kir. palota csillagvizsgáló tornyát). [KSZ.]

COMENIUS, Johannes Amos: Joh. Amos Comenii Orbis Sensualium Pictus bilingvis. Hoc est: Omnium fundamentalium in mundo rerum & in vitá actionum, pictura et nomenclatura. Latino & Hungarica. A' Látható Világ, két-féle nyelven. az az: Minden derekassabb ez világon lévő dolgoknak és ez életben-való cselekedeteknek le-ábrázolása, és Deák s' Magyar meg-nevezése. Coronae, Typis & Sumptibus Petri Pfannenschmiedii, impresit Nicolaus Molitor, Anno 1675. 327 p. Hasonmás kiadás: Budapest, 1970. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. Az Országos Széchényi Könyvtárban őrzött kötet alapján.

Csillagászat: pp. 8-9. A Világ.; pp. 10-11. Az Eg.; pp. 162-163. Ora-mutatók, (óra-mivek). "A nap-fénnyel szolgáló (árnyék) óra, meg-mutatya (jelenti) a mutató-Istápnak (vasnak) árnyékával, mennyi legyen az óra; akár a falon, akár a compáson." A mellékelt metszeten egy fali napóra és egy összecuskható-kinyitható zsebnapóra látható.; pp. 166-167. Nézésre (szemnek) szolgáló-üvegek. A meszsze-látó üveg által, (perspectíván) láttatnak (látzanak) a meszsze (távú) való dolgok.; pp. 216-219. Az égi-golyóbs.; pp. 220-221. A bújdosó csillagoknak helyheztetések (egy-másra-való nézések); pp. 222-223. A holdnak jelenési (tünési); pp. 224-225. A Napban és Holdban-való fogyatkozások. [KUN.]

Csillagászati és Geofizikai Állomás Tata. Tanulmány. Kézirat. Tata, 1970. 34 lev., 16 t. Tervezetek a megvalósulandó Tatai Csillagvizsgáló helyéről, elrendezéséről, funkciójáról. [SRG.]

Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 240 p. [SRG.]

ERDŐDI József: Uráli csillagnevek és mitológiai magyarázatuk. Budapest, 1970. Kiadja a Magyar Nyelvtudományi Társaság. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 177 p. /A Magyar Nyelvtudományi Társaság kiadványai. 124. / 29 fekete-fehér ábra. Lektorok: Bereczki Gábor és K. Kovács László. Az ismert nyelvtörténet-kutató az uráli (finnugor) népek csillag-mitológiájáról, a magyar csillagnevek eredetének magyarázat-kísérlete, összehasonlítva más kultúrák népi csillagmondáival. Részletes névmutató az uráli népek csillagneveiről. A főképpen vizsgált nyelvek: chanti, észt, finn, komi, lapp, magyar, manysi, mari, mordvin, nyenyec, udmurt. Téves megállapításai ellenére is értékes forrásmunka.

A témakört részletesen és alaposan tárgyaló kötet fejezetcímei: Módszertani megfontolások. Nap, Hold, csillag. Szarvascsillag. Az Ursa Maior finnségi neve. szám- és tárgynevek csillagzatok elnevezéseiben. Hetevény "hét csillag". 'Szekér'. A Medve-csillagkép és állatnév elemű csillagzat-elnevezések. A Fiastryúk és társai. Szitacsillag. Nők a Plejadesben. Orion = 'kasza'. A Stella Polaris avagy a Sarkcsillag. A madarak útjától a Tejútig. Utószó. A rövidítések jegyzéke. Bibliográfia. Szómutató. Az ábrák és a források jegyzéke. [IBQ.]

FEYNMAN, Richard P. - LEIGHTON, Robert B. - SANDS, Matthew: Mai fizika 1. A modern természettudomány alapjai. A mechanika törvényei. Ford.: Bozóki György, B. Gombosi Éva és Nagy Elemér. 3. kiadás. Budapest, 1970. Műszaki Könyvkiadó. 203 p. A csillagászatához szorosabban kötődő fejezetek: 3.4. Csillagászat (pp. 45-46.); 5.6. Nagy távolságok (pp. 66-68.); 7. A gravitáció elmélete (pp. 85-98.); 9.7. A bolygók mozgása (pp. 117-121.); Példatár a 7. fejezethez (pp. 187-188.). [HAI.]

HÉDERVÁRI Péter: A Hold - és meghódítása. Budapest, 1970. Gondolat Kiadó, Zrínyi Nyomda. 338 p., 72 t. Szakmailag ellenőrizte: Kulin György és Kovács József. A könyv 1970. szept. 24-ig követi a holdkutatás eseményeit. [KSZ.]

KULIN György: Távcsofűtőkör házi készítése. Egyszerű lencsés távcsovek. Kézi mikroszkóp. Okulárok. Tükör csiszolása, fényezése. Távcsofűtőpusok. Tengelyrendszerek. Budapest, 1970. [Tudományos Ismeretterjesztő Társulat,] TIT házinyomdája. 64 p. Szerkesztésért felelős: Róka Gedeon. Az ábrákat rajzolta: Hernádi Károly. [KSZ.]

KULIN György - TRENCSENYI Imre - KÓCZÁN László: A Hold világa. Tudományos show két részben. Műsorfüzet. Kiad.: a

Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Országos Központja. Budapest, 1970. TIT, TIT Sokszorosító Üzem. 18 p. /Uránia tudományos színházi esték a TIT közreműködésével a Ganz-MÁVAG Művelődési Központban./ 1970. febr. 23-án este 7 órakor mutatták be először A Hold világa tudományos showt, két részben. Kulin György és Ponori Thewrewk Aurél tudományos szövegkönyvének felhasználásával. Írta és összeállította: Trencsényi Imre. [SRG.]

NÉMEDI István: Elemi asztronautikai példatár. Tatabánya, 1970. Komárom megyei Tanács VB. Művelődésügyi Osztálya, József Attila Megyei Könyvtár rotaüzeme. 166 p. /Módszertani levelek. 4./ 378 űrhajózási feladat és megoldása.; "Ez a kiadvány a MTESZ Központi Titkárság Asztronautikai Szakosztálya 1969-ben belső használatra megjelent kiadványának tartalmában változatlan utánnomása."; Nagy Lajos a Komárom megyei Tanács VB. Művelődésügyi Osztályának vezetője, 1970. október hónapban kelt előszavában mond köszönetet Dr. Némédi Istvánnak, a komáromi Jókai Mór Általános Gimnázium és Szakközépiskola tanárának. [KSZ.]

RÉDEY István: Földrajzi helymeghatározás. II. Műszerek és módszerek. Budapest, 1970. Budapesti Műszaki Egyetem Építőmérnöki Kar, Tankönyvkiadó Vállalat, Felsőoktatási Jegyzetellátó Vállalat. Lektorálta Hazay István. Több változatlan utánnomása volt. Jegyzetszám: J9-306. [KSZ.]

RÜHL Lajos: Csillagászati navigáció. Az ábrákat és térképeket szerkesztette és rajzolta a szerző. Budapest, 1970. Műszaki Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 477 p., 5 térk. mell. Lektorálták: Detre László, Potzner Frigyes. [SRG.]

SZÉNÁSSY Barna: A magyarországi matematika története (a legrégebbi időktől a 20. század elejéig). Budapest, 1970. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 381 p.. A szerző bevezetője 1969. máj. 1-én kelt Debrecenben. Csillagásztörténeti ismertetés Konkoly-Thege Miklós, Braun Károly, Kobold Ármán, Kövesligethy Radó említésével (pp. 306-308.). A matematikával foglalkozók életrajzi adatainak rövid ismertetése (pp. 311-371.) között csillagászati vonatkozások is vannak: Bruna Xavér Ferenc, Hell Miksa, Kondor Gusztáv, Kruspér István, Nagy Károly, Pasquich János, Petzval Ottó, Segner János András, Tittel Pál, Vállas Antal életével és csillagászati ténykedésével kapcsolatban. [KSZ.]

ZÉTÉNYI Endre: Hell Miksa csillagász. Eger, 1970. 13 p. /Az Egri Tanárképző Főiskola Füzetek. 519. sz./ [HAD.]

LOMNICZI Tibor - TÓTH Péter: A föld forgásáról. In: IX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Matematika, fizika. Szeged, 1970. JATE Központi Könyvtár, JATE Központi Könyvtár sokszorosító. p. [65.] [KSZ.]

LUKÁCS Béla - SZATMÁRI Ferenc: Kozmológiai modellek szemléltetése alkalmas leképezésekkel. In: IX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Matematika, fizika. Szeged, 1970. JATE Központi Könyvtár, JATE Központi Könyvtár sokszorosító. p. [66.] [KSZ.]

GÖNCZ Gábor - SÁTORI Gabriella - PALKÓ Miklós: A Föld rugalmasságára vonatkozó Love-számok. In: IX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Matematika, fizika. Szeged, 1970. JATE Központi Könyvtár, JATE Központi Könyvtár sokszorosító. p. [67.] [KSZ.]

ROHÁCS Margit - DEÁK József - RIGLER György: A Hold "geofizikája". In: IX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Matematika, fizika. Szeged, 1970. JATE Központi Könyvtár, JATE Központi Könyvtár sokszorosító. p. [68.] [KSZ.]

KLOSKA Károly - SZABADOS László: A Föld alakjának a hidrosztatikus egyensúlyi alaktól való eltérése és annak lehetséges magyarázata. In: IX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Matematika, fizika. Szeged, 1970. JATE Központi Könyvtár, JATE Központi Könyvtár sokszorosító. p. [70.] [KSZ.]

KÉSMÁRKY István - REMETE Lajos - SZONGOTH Gábor: Mesterséges holdas adatok alapján geoid unduláció és gravitációs anomália térkép számítása számítógépen. In: IX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Matematika, fizika. Szeged, 1970. JATE Központi Könyvtár, JATE Központi Könyvtár sokszorosító. p. [71.] [KSZ.]

LÁNG Sándor: A földrajzoktatás múltja az Eötvös Loránd Tudományegyetemen 1870-1970 között. In: A Budapesti Eötvös Loránd Tudományegyetem Tanszékeinek Centenáriumi Évkönyve. Szerk.: Antal Zoltán, Láng Sándor, Sárfalvi Béla. Budapest, 1970. ELTE Sokszorosító Üzeme. pp. 9-51. Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]

Hunfalvi János művei. In: A Budapesti Eötvös Loránd Tudományegyetem Tanszékeinek Centenáriumi Évkönyve. Szerk.: Antal Zoltán, Láng Sándor, Sárfalvi Béla. Budapest, 1970. ELTE Sokszorosító Üzeme. pp. 213-231. Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Az ember elhagyja a Földet. In: Cserna József: Dráma a Holdon. Tudományos fantasztikus novellák. Budapest, 1970. pp. 225-229. /Kozmosz fantasztikus könyvek./ Utószó. [HAL.]

Csillagászati adatok az 1970. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 3-59., 65-70. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Nagy napkitörések (H alfa-flerek). In: Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 60-64., 70. Az 1964. jan. 26. és 1969. jan. 24. közötti napkitörések katalógusa. [KSZ.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1970-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 71-85. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1968. április 1 - 1969. május 1). In: Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 86-93. [SRG.]

MARIK Miklós: Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Csillagászati Tanszékének működése. In: Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 94-100. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak 1968. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 101-114. [SRG.]

KULIN György: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgálójának működéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 115-126. *Beszámoló: Hajmási József Székesfehérvár; Szabó Gyula Miskolc; Tóth László Pécs.* [SRG.]

DETRE László: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 127-134. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A naptevékenységről. In: Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 135-149., 14 t. *A Magyar Tudományos Akadémián 1969. febr. 20-án elhangzott előadás.* [SRG.]

NAGY István György: Az Apolló-program. In: Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 150-162. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Az élő anyaggá szerveződés folyamatai a Világegyetemben. In: Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 163-172. [SRG.]

SZEIDL Béla: A galaktikus halo. In: Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 173-184. [SRG.]

BALÁZS Béla - BALÁZS Lajos: Az intersztelláris anyag. In: Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 185-203. [SRG.]

TELEKI György: A fundamentális asztrometria mai képe. In: Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 185-231. [SRG.]

A Csillagászati évkönyv korábbi köteteiben található fontosabb cikkek. In: Csillagászati évkönyv az 1970. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1969. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 232-237. [SRG.]

ZÉTÉNYI Endre: Hell Miksa csillagász. In: Az Egri Ho Si Minh Tanárképző Főiskola Tudományos Közleményei 8. Acta Academiae Pedagogicae Agriensis. 8. Eger, 1970. Szerk.: Köves József. pp. 439-452. *Közlésre érkezett: 1969. december 17. Lektorálta: dr. Dezső Loránd, az MTA Napfizikai Obszervatórium igazgatója és Róka Gedeon, a TIT csillagászati választmányának titkára.* [HAD.]

ALMÁR Iván: Űrkutatás 1968 második és 1969 első felében. In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1970. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1969. Hírlapkiadó Vállalat. pp. 203-210. [VSK.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: "A látható semmi". In: Az Élet és Tudomány tudományos kalendárium 1970. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1969. Hírlapkiadó Vállalat. pp. 351-353. *Beszélő képek. Az Ikeya-Seki üstököséről. Fényképek 1965. szept. 29. és nov. 3. között.* [VSK.]

DALA László: Emberek a Holdon! In: Fiúk Évkönyve 1970. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1969. Móra Könyvkiadó. pp. 290-293. [SRG.]

KULIN György: Távcső húsz forintért. In: Hobby 1. köt. Szerk.: Népművelési Intézet és Tancsics Könyvkiadó közös szerkesztőbizottsága. Budapest, [1970.] Tancsics Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 20-23. *Gyűjtőtávolság és dioptria. A szemlencse. A Kepler-féle vagy csillagászati távcső. Hogyan készítsük el első távcsőnket?* [KSZ.]

SINKA József: Ember a Holdon! In: Lányok Évkönyve 1970. Összeállította: D. Nagy Éva. Budapest, 1969. Móra Könyvkiadó. pp. 279-289. [SRG.]

KULIN György: A csodajarat. In: Unatkozom! Mit csináljak? Bábozás, fejtörők, játékok, érdekes olvasnivalók sok képpel. Összeállította, szerk.: Palotás Márta. Ill.: Gaál Éva, Marék Veronika, Würtz Ádám. Budapest, 1970. Móra Ferenc Könyvkiadó. p. 8. [SRG.]

KULIN György: Van még felfedeznivaló! In: Unatkozom! Mit csináljak? Bábozás, fejtörők, játékok, érdekes olvasnivalók sok képpel. Összeállította, szerk.: Palotás Márta. Ill.: Gaál Éva, Marék Veronika, Würtz Ádám. Budapest, 1970. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 72-73., 77-81. *A mikroszkóp készítése, a távcső készítése.; A nyári égbolt térképével. [SRG.]*

SCHALK Gyula: Hírek a csillagászat és űrkutatás világából. Nagyobb a Mars egyik holdja, mint eddig hittük. = Amerikai Magyar Szó 24. 1970. okt. 22. No. 41. p. 8. [SRG.]

SCHALK Gyula: A hetvenes évek űrkutatási költségei az U. S.-ben. = Amerikai Magyar Szó 24. 1970. okt. 29. No. 42. p. 4. [SRG.]

Mentés az űrből. = Amerikai Magyar Szó 24. 1970. nov. 5. No. 43. p. 9. [SRG.]

Visszaérkezett a "Szonda 8" szovjet űrhajó. = Amerikai Magyar Szó 24. 1970. nov. 5. No. 43. p. 11. [SRG.]

Rendkívüli fényes szupernóvát fedezett fel egy magyar csillagász. = Amerikai Magyar Szó 24. 1970. nov. 5. No. 43. p. 12. *Lovas Miklós felfedezése 1970. júl. 30-án éjjel. [SRG.]*

Önjáró szovjet laboratórium folytatja kutatását a Holdon. = Amerikai Magyar Szó 24. 1970. nov. 26. No. 46. p. 1. [SRG.]

Naptárrész. = Amerikai Magyar Szó Magyar Naptár 1970. pp. 5-16. *A havonta megfigyelhető bolygók, csillagképek, jelenségek felsorolásával januártól decemberig. [SRG.]*

SCHALK Gyula: A kietlen holdtól a jó földig. = Amerikai Magyar Szó Magyar Naptár 1970. pp. 69-72. *Apollo Program. [SRG.]*

Egyed László 1914-1970. = Asztronautikai Tájékoztató 1970. 1.(20.) sz. p. 1. *Nekrológ. [SRG.]*

BARRÉRE, Marcel: A XX. Nemzetközi Asztronautikai Kongresszus főbb eredményei (Mar del Plata, Argentína 1969. X. 6-10.). = Asztronautikai Tájékoztató 1970. 1.(20.) sz. pp. 3-11. [SRG.]

MUELLER, E. George: Tevékenységünk a Holdon és a Hold körül. = Asztronautikai Tájékoztató 1970. 1.(20.) sz. pp. 12-15. [SRG.]

PLUMMER, K. L.: 1969 A szovjet űrkutatás egy éve. = Asztronautikai Tájékoztató 1970. 1.(20.) sz. pp. 16-24. [SRG.]

HERCZEG István: Magyar kutatók asztronautikai cikkeinek bibliográfiája. Első rész. Világűrjogi bibliográfia 1959-1968. = Asztronautikai Tájékoztató 1970. 1.(20.) sz. pp. 25-28. [SRG.]

Az 1957. okt. 4. és 1969. dec. 31. között felbocsátott holdak és űrrakéták megoszlása. = Asztronautikai Tájékoztató 1970. 1.(20.) sz. p. 29. *Forrás: L'Astronomie 1970. májusi száma. [SRG.]*

MARX György: Galaktikus Klub. = Asztronautikai Tájékoztató 1970. 2.(21.). sz. pp. 3-23. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Beszámoló a Nemzetközi Asztronautikai Szövetség konstanzi XXI. kongresszusáról. = Asztronautikai Tájékoztató 1970. 2.(21.). sz. pp. 25-30. [KSZ.]

ÉRDI-KRAUSZ György: A mesterséges égitestek által készített földfelvételek interpretálása és jelkulcsok a képek tudományos felhasználásához. = Asztronautikai Tájékoztató 1970. 2.(21.). sz. pp. 31-35. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Az 1969-ben felbocsátott égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1970. 2.(21.). sz. pp. 37-54. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űrhajók (1957. X. 4. - 1970. XII. 31.). = Asztronautikai Tájékoztató 1970. 2.(21.). sz. pp. 55-59. *Az adattár első űrhajója 1961. ápr. 12-i. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Holdkutatás rakétákkal. = Asztronautikai Tájékoztató 1970. 2.(21.). sz. p. 60. [KSZ.]

A csillagászati ismeretterjesztés formái és módszerei. = Csillagászati Értesítő 1970. 1. sz. pp. 3-4. [SRG.]

SZABÓ Gyula: A csillagászati és űrkutatási előadások szemléltetése a miskolci Uránia csillagvizsgálóban. = Csillagászati Értesítő 1970. 1. sz. pp. 5-6. [SRG.]

MÁRKI-ZAY Lajos: A gyulai és szegedi űrkutatási szabadegyetemek és szervezési tapasztalataik. = Csillagászati Értesítő 1970. 1. sz. pp. 6-9. [SRG.]

PATAKI József: Csillagászati ismeretterjesztés Tolna megyében. = Csillagászati Értesítő 1970. 1. sz. pp. 9-12. [SRG.]

MÁRKI-ZAY Lajos: Tapasztalataim és javaslataim a csillagászati és űrkutatási előadások szemléltetésének elvi és módszertani kérdéseivel kapcsolatban. = Csillagászati Értesítő 1970. 1. sz. pp. 12-15. [SRG.]

Filmek újszerű felhasználása az ismeretterjesztésben. = Csillagászati Értesítő 1970. 1. sz. p. 16. *Grajczar István a TIT Bács megyei titkára véleménye. [SRG.]*

Szemelvények a TIT csillagászati és űrkutatási szakosztályai országos választmánya 1970. május 30-i ülésének beszámolójából. = Csillagászati Értesítő 1970. 1. sz. pp. 16-19. *A televízió és a csillagászati ismeretterjesztés.; Távcsöves bemutatások.; Távcsőépítő mozgalom.; Az ismeretterjesztés tartalmi kérdései. [SRG.]*

ZOMBORI Ottó: A természettudományos gondolkodás érzelmi megközelítése verseken keresztül a csillagászat területén. = Csillagászati Értesítő 1970. 1. sz. pp. 20-24. [SRG.]

BAKTAI Mária - SZABÓ Gyula: Könyv- és lapszemle. = Csillagászati Értesítő 1970. 1. sz. pp. 25-31. *Úrkutatói cikkek; Csillagászati cikkek, könyvek.* [SRG.]

RÓKA Gedeon: A kozmosz küszöbén. Gagarin űrrepülésének 10 éves évfordulója. /Előadásvázlat/. = Csillagászati Értesítő 1970. 2. sz. pp. 3-7. *Egyed László Világosság 1961. 4. számában megjelent cikkének felhasználásával.* [SRG.]

PLUMMER, K. L.: Szovjet űrkutatás az 1969. évben. = Csillagászati Értesítő 1970. 2. sz. pp. 8-13. *A Venera-5, Venera-6; A Szozuz űrhajók; A Kozmosz-sorozat; A Luna-15; A Zond űrrakéták; A Meteor-sorozat; A Molnyija-sorozat; Az Interkozmosz program. Megjelent az Asztronautikai Tájékoztató 1970/1. számában.* [SRG.]

RÓKA Gedeon: Világegyetem. /Módszertani megjegyzések és előadásvázlat/. = Csillagászati Értesítő 1970. 2. sz. pp. 14-24. *Az előadás egyik lehetséges vázlata; Megjegyzések a vázlatához.* [SRG.]

SZABÓ Gyula: Bibliográfia a szovjet űrkutatás eredményeiről tartott előadásokhoz. = Csillagászati Értesítő 1970. 2. sz. pp. 25-33. [SRG.]

ECHTER Tibor: Fehér foltok az űrélettanban. Halálos súlytalanság? = Delta 4. 1970. márc. 3. sz. pp. 12-15. [KSZ.]

BALÁZS Béla: A csillagok ismeretlen arca. A világegyetem ibolyántúli fényben. = Delta 4. 1970. márc. 3. sz. pp. 34-36. [KSZ.]

DÉSI Frigyes: A meteorológia keringő "közkatona". Időjárásjelentés a világűrben. = Delta 4. 1970. ápr. 4. sz. pp. 16-19. [KSZ.]

F. CS. [FERENCZ Csaba]: Holdon innen, Holdon túl. "Mire felszáll, már elavult". = Delta 4. 1970. ápr. 4. sz. pp. 35-37. *Az űrhajók hajtóművei.* [KSZ.]

A holdbányák illúziója. = Delta 4. 1970. ápr. 4. sz. p. 39. [KSZ.]

ÉRDI Bálint: Lükettő jelek a világűrben. Az égbolt rejtélyes rádióadói. = Delta 4. 1970. máj. 5. sz. pp. 13-15. *A pulzárok.* [KSZ.]

GREGUSS Ferenc: Önműködő csillagkereső. Fénypont - csavarvonalban. = Delta 4. 1970. jún. 6. sz. pp. 29-31. *Angol csillagászok fényképfelvételeit számítógép értékeli ki.* [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A Phobos rejtélye. = Delta 4. 1970. júl. 7. sz. p. 5. [KSZ.]

A világrekorder Szozuz-9. = Delta 4. 1970. júl. 7. sz. p. 7. [KSZ.]

Az óriástávcső otthona. = Delta 4. 1970. júl. 7. sz. p. 43. *A Kaukázusban, Zelencsuk közelében.* [KSZ.]

SIMONFFY Géza: Neutrino-csillagászat. = Delta 4. 1970. aug. 8. sz. pp. 37-39. [KSZ.]

2 perces oldalunk. A bolygó óriás portréja. = Delta 4. 1970. aug. 8. sz. p. 40. *24,5 km magasba emelkedett léggömb, a rászerezett távcsővel fényképezték le a Jupitert.* [KSZ.]

ALMÁR Iván: Úton az óriásbolygók felé. "Nagy utazás" a Naprendszerben. = Delta 4. 1970. szept. 9. sz. pp. 34-36. [SRG.]

A Luna-16 küldetése. = Delta 4. 1970. okt. 10. sz. p. 3. [KSZ.]

FEJES István: Rádió-nyomozás az univerzum távoli tájain. = Delta 4. 1970. nov. 11. sz. pp. 11-13. [KSZ.]

ECHTER Tibor: Békák az űrben. Egyensúly a súlytalanságban. = Delta 4. 1970. nov. 11. sz. pp. 20-22. [KSZ.]

"Sétáló" robot a Holdon. = Delta 4. 1970. dec. 12. sz. pp. 3-4. *A Luna-17.* [KSZ.]

ABONYI Iván: Gravitációs hullámok. Rezgő hengerekkel a tömegvonzás nyomában. = Delta 4. 1970. dec. 12. sz. pp. 8-9. *Joseph Weber amerikai kutató és csoportja 1969. márc. 20. óta, 236 alkalommal regisztrált egyidőben bekövetkező jelet, egymástól 1000 km távolságra elhelyezett detektorokkal.* [KSZ.]

Csillagok "vallatása". = Delta 4. 1970. dec. 12. sz. p. 35. *Rádiótávcsövek Krímben.* [KSZ.]

BALÁZS Béla: Az univerzum portréi. A lefényképezett láthatatlan. = Delta 4. 1970. dec. 12. sz. pp. 37-39. [KSZ.]

Nemzetközi tudóstalálkozó. Csillagda a Havihegyen. = Dunántúli Napló 27. 1970. márc. 1. p. 1. *A TIT tervezett pécsi csillagvizsgálójáról.* [SRG.]

ÉRDI Bálint: A pulzárok. Újabb eredmények az utóbbi évek legjelentősebb csillagászati felfedezése terén. = Élet és Tudomány 25. 1970. jan. 2. 1. sz. pp. 26-30. *Felfedezésük története. Tulajdonságaik. Távolságuk. Eredetük. Pulzárok és szupernovák.* [VEJ.]

Mi okozta Bonnie pusztulását? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. jan. 2. 1. sz. p. 40. *Az orvosi biológiai kutatások elmaradtak a műszaki fejlesztések mögött. A Science News cikke alapján.* [VEJ.]

Bírálják az Apolló-programot. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. jan. 9. 2. sz. p. 92. *Eugen Shoemaker, belső munkatárs,*

sokallja a holdexpedíció költségeit. A Science írása nyomán. [VEJ.]

Túl sok holdkőzet, túl hamar. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. jan. 9. 2. sz. p. 93. *Amerikai tudósok véleménye szerint nem győzik a Földre szállított Hold-anyag megvizsgálását. A Science News cikke nyomán.* [VEJ.]

Befejezéséhez közeledik a világ legnagyobb távcsövének építése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. jan. 16. 3. sz. p. 138. *6 méter tükrátmérőjű, 850 tonna összsúlyú óriásteleszkóp a kaukázusi Szelencsuk közelében. A Nauka i Tyehnyika írása nyomán.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Egy különös fizikai fogalom: a gravitációs sugár. = Élet és Tudomány 25. 1970. febr. 6. 6. sz. pp. 243-247. *Euklideszi és nem-euklideszi geometria. Görbületi sugár - gravitációs sugár. Önmagukba zárt "világegyetemek".* [VEJ.]

Szuperérzékeny röntgentávcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány. 25. 1970. febr. 6. 6. sz. p. 278. *A Boeing Művek tervezi és készíti el, mintegy 42 km magasságban helyezik üzembe. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Robbanás okozta kráterek. = Élet és Tudomány 25. 1970. febr. 6. 6. sz. p. 282. *Egy holdkráter és egy földi, robbanás útján keletkezett kráter meglepő hasonlósága.* [VEJ.]

Gyémánt a meteoritban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. febr. 6. 6. sz. p. 283. *Ausztráliában fellelt meteorit, immár az ötödik, melyben gyémántot találtak. Vizsgálatok bizonyítják, hogy a gyémánt Földön kívül, a keringési pályán keletkezik, a kozmikus testek ütközése során. A Leningradszkaja Pravda írása alapján.* [VEJ.]

Az Apollo-9 filmfelvevői. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. febr. 13. 7. sz. p. 328. *Kamerakombináció különféle szűrőkkel, a Föld felszínének fényképezéséhez. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1969 december - 1970 január. = Élet és Tudomány 25. 1970. febr. 20. 8. sz. pp. 371-374. *Év végi eredmények és távlati tervek az űrkutatásban. Egy hír és ami mögötte van.* [VEJ.]

Holdkőzet a múzeumokban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. febr. 20. 8. sz. p. 379. *A NASA az Apolló-11 által a Földre szállított 15 db holdkőzetet múzeumi kiállítások céljaira adta át. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján.* [VEJ.]

A Plutó tömege és a tizedik bolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. febr. 20. 8. sz. p. 380. *Bolygók tömegének és mozgásának számításaiból levezethető egy - eddig még nem igazolt - tizedik bolygó jelenléte a Naprendszerben. A Journal of the British Astronomical Association cikke alapján.* [VEJ.]

Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 25. 1970. febr. 27. 9. sz. p. 386. és p. 398. *A Hold rengés- illetve rezgéshullámjainak vizsgálata céljából lőjék vissza az Apollo-12 fölősslegessé vált holdkompját, később esetleg juttassanak a Holdra atombombát [!] ugyanezzel a céllal.* [VEJ.]

NAGY István György: Kémkedő holdak. = Élet és Tudomány 25. 1970. febr. 27. 9. sz. pp. 411-415. *A rakétafelderítés. A Samos-program. Az elhárítás. Pályaábrák és űrfelvételek.* [VEJ.] Új üstököst fedeztek fel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. febr. 27. 9. sz. p. 425. *Neve: Csurmujov-Geraszimenko 1969 N. Az Izvesztijja jelentése alapján.* [VEJ.]

A sarki fény kutatása repülőgépről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. márc. 6. 10. sz. p. 475. *Nemzetközi akció Norvégia és Alaszka légterében. Az Air & Cosmos híre nyomán.* [VEJ.]

A Hold hirtelen felmelegedett? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. márc. 6. 10. sz. p. 476. *Az Apollo-11 utasainak felvételeiből erre utaló jelek olvashatók ki. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

Különös holdrengés. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. márc. 6. 10. sz. p. 476. *Az Apolló-12 holdkompjának becsapódása nyomán - a földtől erősen eltérő - hosszan tartó rengés. A Der Morgen írása alapján.* [VEJ.]

Óriás méretű ballonszonda terve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. márc. 6. 10. sz. p. 476. *A Tejút térségéből eredő, ismeretlen gamma-sugárforrások kutatására készül, Ausztráliában. Az Air & Cosmos híre nyomán.* [VEJ.]

Felvillanások a napfoltokban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. márc. 20. 12. sz. p. 570. *J. M. Beckers és P. E. Tollant felfedezése különleges színszűrők alkalmazásával. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Új napelemek kellene a Naprendszer külső részeiben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. márc. 20. 12. sz. p. 570. *A jelenleg alkalmazott napelem-technika a külső bolygók távolságában már nem működne. A Science Digest híre alapján.* [VEJ.]

MARIK Miklós: A bolygóexpedíciók lehetőségei. = Élet és Tudomány 25. 1970. márc. 27. 13. sz. pp. 583-586. *A zárómondat optimista: "Az elmondottak alapján nem látszik elképzelhetetlennek, hogy akár az ismert, akár újabb tervek szerint a hetvenes évek végén, vagy a nyolcvanas években a Hold után a Marson is emberi lábnyomok fognak árulkodni a Földről érkezett emberek látogatásáról."* [VEJ.]

Kedves Élet és Tudomány. = Élet és Tudomány 25. 1970. ápr. 3. 14. sz. p. 626. *1970. március 8-án este 10 óra után sarki fény láttak a borszönyi Fekete völgy turistaházától. A fényt Piskéstetőről és a Szabadság-hegyről, és más magasabban fekvő helyekről is észlelték.* [VEJ.]

Mágneses örvények a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. ápr. 3. 14. sz. p. 665. *Az Apollo-12 személyzete által kihelyezett műszerek jelzései. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján.* [VEJ.]

Mentés az űrből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. ápr. 3. 14. sz. p. 667. *Az amerikai "Paracone" űrmentő készülék*

bemutatása. *A Priroda* cikke nyomán. [VEJ.]

A Hold "forró" múltja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. ápr. 3. 14. sz. p. 669. *Holdközvet-minták vizsgálata során megállapították, hogy a Hold krátereinek túlnyomó része még forró állapotában, vulkanikus tevékenység következtében jött létre. A minták részleges olvadási folyamat termékei. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 25. 1970. ápr. 10. 15. sz. p. 674., 711. *Az általános relativitáselmélet és a gravitációs sugár. [VEJ.]*

Tökéletlen a holdi felszerelés. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. ápr. 10. 15. sz. p. 715. *Az Apolló-12 utasainak panasza néhány felszerelési tárgyukkal kapcsolatban. [VEJ.]*

Az Apollo-13 leszállóhelye. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. ápr. 10. 15. sz. p. 715. *Kijelölték a harmadik holdexpedíció leszállóhelyét, a Fra Mauro-kráter közelében. [VEJ.]*

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1970 február - március. = Élet és Tudomány 25. 1970. ápr. 17. 16. sz. pp. 729-732. *Japán és francia űrsikerek. Oktatóhold India felett. Mostoha életkörülmények a Marson. A következő Apollo-kísérlet. [VEJ.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Infravörösben is észlelő mesterséges holdak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. ápr. 17. 16. sz. p. 764. *Különösen fontos lehet vulkáni kitörések előrejelzésében. [VEJ.]*

DETRE László: Az MTA Csillagvizsgáló Intézetében. A változócsillagok kutatása. 1. = Élet és Tudomány 25. 1970. ápr. 24. 17. sz. pp. 771-775. *Az RR Lyrae-csillagok. A Blasko-effektus. Az RR Lyrae csillagok mint mágneses csillagok. Mágneses ciklusok. [VEJ.]*

A lesülés veszélye a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. ápr. 24. 17. p. 807. *Nagy veszély, hiszen a Holdnak - légköre nem lévén - semmiféle szűrője nincs a káros sugárzások ellen. A Science Digest írása nyomán. [VEJ.]*

L. M.: Merénylet egy távcsőóriás ellen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. ápr. 24. 17. sz. p. 812. *A texasi egyetemhez tartozó McDonald obszervatóriumban, 1970. február 5-én kevéssel éjfél előtt, egy megőrült csillagász először kalapácsütésekkel próbálta a 2,7 m-es átmérőjű tükrös távcső tükrét megrongálni, majd 9 mm-es pisztolyával hétszer belelőtt a főtükörbe. A helyi hatóságok a tettést őrizetbe vették. A távcső fénygyűjtő-képessége csak 1 %-ot csökkent, így a kvazár-halmazok fényképezését már a következő éjjelen folytathatták. [VEJ.]*

DETRE László: Az MTA Csillagvizsgáló Intézetében. A változócsillagok kutatása. 2. = Élet és Tudomány 25. 1970. máj. 1. 18. sz. pp. 833-837. *A szupernovák kutatása. A flércsillagok. A pulzárok természete. Egyéb vizsgálatok. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Amiről beszélnek. Űrhajók és meteorok találkozása. = Élet és Tudomány 25. 1970. máj. 1. 18. sz. pp. 846-847. *A veszélyt komolyabban kell venni, mint azt korábban hitték. [VEJ.]*

Kérdezz - felelek. Milyen messze volt az Apolló-13 a Földtől, mikor a robbanás bekövetkezett, ill. mennyi idő alatt jutott a központba a vészjelzés? A rovat válaszol. = Élet és Tudomány 25. 1970. máj. 1. 18. sz. p. 851. *Kb. 320 000 kilométer. 1-2 másodperc. [VEJ.]*

Új óriási meteorit. A tudomány világa. Élet és Tudomány 25. 1970. máj. 1. 18. sz. p. 860. *Buenos Aires közelében, mérete kb. 3x2x2 méter. A Science Digest írása nyomán. [VEJ.]*

Műszer a forgó mesterséges holdak megállítására. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. máj. 8. 19. sz. p. 903. *Amerikai fejlesztésű kézi eszköz, melyet adott esetben az ember a helyszínen használhat. A Science Digest írása nyomán. [VEJ.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Újabb hír a kaukázusi óriásteleszkópról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. máj. 8. 19. sz. pp. 906-907. [VEJ.]

A Szaturnusz-gyűrűk anyaga. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. máj. 8. 19. sz. p. 907. *A legújabb vizsgálatok fagyott ammóniára engednek következtetni, nem feladva ezzel az eddigi feltételezéseket, miszerint egy valamikori hold szétrobbanásának maradványai. A Communications of Lunar and Planetary Laboratory cikke alapján. [VEJ.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Merkúr keltette napfogyatkozás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. máj. 15. 20. sz. p. 956. *1970. május 9-én a Merkúr átvonult a Nap előtt. [VEJ.]*

ERDŐDI József: Kétszáz éve történt . . . Nyelv és élet. = Élet és Tudomány 25. 1970. máj. 22. 21. sz. p. 988. *Hell Miksa és Sajnovics János utazása Vardo szigetére, a Vénusz-átvonulás megfigyelése céljából. Ez alkalommal tanulmányozták a magyar és finn, ill. lapp nyelvek rokonságát is. [VEJ.]*

Nagy meteor zuhant le Venezuelában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. máj. 22. 21. sz. p. 1003. *Közvetlenül a Föld felszínén felrobbant és 80 méteres krátert ütött. Egy 4,95 kg-os darabját megtalálták. A Smithsonian Institution Report híre alapján. [VEJ.]*

Veszély a holdporban? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. máj. 22. 21. sz. p. 1004. *A baktériumok hamarabb elpusztultak a holdporban, mint azt várták, bizonyos növények viszont feltűnően jól fejlődtek. A Science írása nyomán. [VEJ.]*

SZTRÓKAY Kálmán Imre: Holdközvetek - földi közetek. A vizsgálatok első eredményei. = Élet és Tudomány 25. 1970. máj. 29. 22. sz. pp. 1011-1015. *Egy gramm holdanyag = 900 ezer dollár! Mikrobreccsa, üveggömböcskék és lunáris por. Hiányzik a víz. [VEJ.]*

SCHALK Gyula: Christian Huygens 1629-1695. = Élet és Tudomány 25. 1970. jún. 5. 23. sz. pp. 1084-1088. *A modern fizika úttörője.*

Bámulatba ejtő sokoldalúság. Vita Newtonnal. Hullám és kvantum. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1970. április - május. = Élet és Tudomány 25. 1970. jún. 19. 25. sz. pp. 1163-1167. *Ezerkétszáz úrkutató Leningrádban. Egy baleset tanulságai. Meglepő jelenségek a Holdon. Nemzetközi együttműködés a holdkutatásban?* [VEJ.]

SZELÉNYI István: A hosszú ideig tartó súlytalanság. Amiről beszélnek. = Élet és Tudomány 25. 1970. jún. 26. 26. sz. p. 1235. *Az űrben-tartózkodás rekordjait újra meg újra megdöntő kísérletek célja: hogyan hat az emberre?* [VEJ.]

SCHALK Gyula: Szupernova-fellángolás ábrázolása két indián sziklarajzon. Csillagászok és régészek közös felfedezése. = Élet és Tudomány 25. 1970. júl. 10. 28. sz. pp. 1314-1317. *Az arizonai félsivatagban két ősi indián sziklarajzot találtak, melyek valószínűleg égi jelenséget ábrázolnak. William C. Miller szerint a rajzok 1054. július 5-én hajnalban készülhettek, amikor a Bika csillagképben kitört és az éppen maximális fényében tündöklő szupernóvát megközelítette a fogyó Hold sarlója.* [VEJ.]

A Jupiter vörös foltja és a Nap. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. júl. 10. 28. sz. p. 1339. *Párhuzam figyelhető meg a Nagy Vörös Folt fényesség- és a Nap ibolyántúli sugárzás-változásai között. A Science News írása nyomán.* [VEJ.]

A Vénusz melegebb, mint feltételezték. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. júl. 10. 28. sz. p. 1339. *Szondák, mind közelebb-közelebb a bolygóhoz, pontosabb mérési eredmények. A Kosmos írása nyomán.* [VEJ.]

Olaszországban lesz Európa legnagyobb teleszkópja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. júl. 10. 28. sz. p. 1339. *Dél-Olaszországba tervezik, főtükreinek átmérője 346 centiméter lesz. A Sky and Telescope híre alapján.* [VEJ.]

AUJESZKY László: A világűr meteorológiája. = Élet és Tudomány 25. 1970. júl. 17. 29. sz. pp. 1352-1355. *Hol kezdődik a világűr? Jelenségek a légköri űrben. Plazmaállapot a felső légkörben. A világűr "éghajlata".* [VEJ.]

SZANYI László: Pörgettyűk az űrhajóban. A televízióban láttuk. = Élet és Tudomány 25. 1970. júl. 17. 29. sz. pp. 1364-1365. *Hogyan rögzítik az űrhajót a pályáján? Búgócsiga, pörgettyű, giroszkóp, girokompassz.* [VEJ.]

Gondatlanság okozta az Apollo-13 robbanását? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. júl. 24. 30. sz. p. 1432. *A NASA vizsgálatai igazolják: bizonyos műszaki megoldások eltértek a tervektől; oxigéntartály elektromos fűtése. A Time írása nyomán.* [VEJ.]

Infravörös felvételek a Földről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. júl. 24. 30. sz. p. 1436. *A Nimbus-III amerikai mesterséges hold felvételei. Az Umschau cikke alapján.* [VEJ.]

Ismeretlen ásványok a holdközvetben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. júl. 31. 31. sz. p. 1482. *Vas-titán-magnézium és vas-titán-cirkónium-szilikát, mely a Földön nem fordul elő. A Technikus cikke alapján.* [VEJ.]

Különös természeti jelenség India fölött. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. aug. 7. 32. sz. p. 1532. *Saxena és Babu a Naini Talban lévő állami csillagvizsgáló két kutatója 1970. jún. 9-én a teljesen felhőtlen éjszakai ég váratlan kifényesedését figyelte meg 1 másodperc időtartamra, két alkalommal. Smithsonian Institution Report alapján.* [VEJ.]

A Hold és az időjárás. A tudomány világa. Élet és Tudomány 25. 1970. aug. 7. 32. sz. p. 1532. *Statisztikák bizonyítják, hogy a Hold ciklusai jobban befolyásolják a földi időjárást, mint a napsziklusok. A Nauka i Zsizny írása nyomán.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1970 június - július. = Élet és Tudomány 25. 1970. aug. 14. 33. sz. pp. 1563-1567. *18 napig a világűrben. Elektromos rakétahajtóművek. Fel-le közlekedő űrkompek.* [VEJ.]

BARTA György: A Hold anyagai a tektitek? = Élet és Tudomány 25. 1970. aug. 21. 34. sz. pp. 1593-1598. *Megolvadt, üvegszerű képződmények. Eredetük még nem tisztázott.* [VEJ.]

A Neptun nagyobb, mint gondoltuk. A tudomány világa. Élet és Tudomány 25. 1970. aug. 21. 34. sz. p. 1628. *A Neptunusz csillagfedése alkalmával végzett pontosabb mérésekkel állapították meg. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

A Föld mágneses terének vándorlásai. A tudomány világa. Élet és Tudomány 25. 1970. aug. 28. 35. sz. p. 1676. *Az elmozdulás az Észak-Dél póluscseréig eljutott, 5 millió év alatt immár 23-szor. Szabályosságot és kiváltó okot még nem találtak. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán.* [VEJ.]

Az Apolló-13 szervizegységének sérülése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. aug. 28. 35. sz. p. 1677. *Nem meteorral való ütközés, hanem az oxigéntartályban bekövetkezett robbanás következménye. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Modellgalaktikák. = Élet és Tudomány 25. 1970. szept. 4. 36. sz. pp. 1698-1701. *Galaxisok fejlődésének tanulmányozása számítógéppel. A Sky and Telescope cikkei nyomán.* [VEJ.]

Újabb tömegkoncentrációkat fedeztek fel a Hold belsejében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. szept. 4. 36. sz. p. 1724. *A Hold körül keringő mesterséges holdak pályamódosulásai. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Sötét kísérő egy pulzár körül? A tudomány világa. Élet és Tudomány 25. 1970. szept. 4. 36. sz. p. 1724. *Az NP 0532 háromhónapos sugárváltozásait egy sötét kísérő létezésével magyarázzák. A Science et Vie cikke alapján.* [VEJ.]

A látás a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. szept. 4. 36. sz. p. 1724. *A légkör hiánya miatt a holdi látás nagyban eltér attól, amit az ember a Földön megszokott. Fénytörés, fényszóródás, mélységlátás.* [VEJ.]

Honnan származnak a holdbéli elnevezések, és kik döntenek ebben? A rovat válaszol. Kérdezz - felelek. = Élet és Tudomány 25. 1970. szept. 4. 36. sz. p. 1727. *Tudósok, földi földrajzi fogalmak, ismert emberek nevei szerepelnek, a javaslatokat a Nemzetközi Csillagászati Unió vizsgálja meg, és adott esetben dönt. [VEJ.]*

-r-i-: Egy bolondos ötlet - és egy komoly cáfolat. A Hold - mesterséges égitest? = Élet és Tudomány 25. 1970. szept. 11. 37. sz. pp. 1758-1759. [VEJ.]

A legidősebb holdközvet. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. szept. 11. 37. sz. p. 1772. *Tanúsága szerint a Hold egyidős a Földdel. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

Új űrrakéta-kilövőhely. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. okt. 2. 40. sz. p. 1913. *Franciák építik Észak-Amerikában, innen tervezik fellőni az Európa-rakétát. A VDI Nachrichten híre nyomán. [VEJ.]*

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1970 augusztus - szeptember. = Élet és Tudomány 25. 1970. okt. 9. 41. sz. pp. 1929-1933. *A Luna-16 pályafutása. Még egyszer a holdrengésekről. Szovjet-francia kooperáció az űrben. Két kecskebéka, egy jávorszarvas és egy mikróba. [VEJ.]*

Gyémántpor a csillagok között? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. okt. 9. 41. sz. p. 1964. *Elméleti megfontolások és laboratóriumi kísérletek szerint az intersztelláris anyag egy része mikroszkópikus méretű gyémántszemcse. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

ÉRDI Bálint: A Szaturnusz újonnan felfedezett gyűrűje. = Élet és Tudomány 25. 1970. okt. 16. 42. sz. pp. 1986-1987. *A D-jelű, azaz legbelső gyűrű. [VEJ.]*

Csillagvizsgáló 4000 méter magasban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. okt. 16. 42. sz. p. 2008. *Hawaii szigetén, 2,20 méteres tükröteszkóppal. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Holdvulkánok és holdrengések. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. okt. 30. 44. sz. p. 2108. *A holdrengések, a Föld árapálykeltő ereje és a Hold vulkáni jelenségei között összefüggés áll fenn. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Amit már tudunk - és amit még nem tudunk a Hold túlsó oldaláról. = Élet és Tudomány 25. 1970. nov. 6. 45. sz. pp. 2122-2125. *A történelmi előzmények. Egy hegylánc "eltűnik". Ezernyi "miért?" [VEJ.]*

Változtatható űrhajó-atmoszféra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. nov. 6. 45. sz. p. 2151. *Egyes kutatók szerint a levegő összetételének és nyomásának változtatása előnyös lenne a hosszú ideig fenn tartózkodó űrhajósok számára. A Nauka i Szisny cikke nyomán. [VEJ.]*

ÉRDI Bálint: Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 25. 1970. nov. 13. 46. sz. pp. 2162., 2206. *Holdbéli elnevezésekről döntött a Nemzetközi Csillagászati Unió 1970. augusztusában Brightonban. Bolyai János, Eötvös Loránd, Szilárd Leó, Neumann János, Kármán Tódor, Izsák Imre, Petzval József, Fényi Gyula nevét is kráter viseli ezentúl. [VEJ.]*

DEZSŐ Loránt: A Nap kutatása és az INTERKOZMOSZ programok. = Élet és Tudomány 25. 1970. nov. 20. 47. sz. pp. 2217-2221. *Az MTA Napfizikai Obszervatóriuma 1968-ban kapcsolódott be a programba. [VEJ.]*

ÉRDI Bálint: Az űrhajózás égi mechanikai alapjai. 1. Korai elképzelések a kozmikus világrendről. = Élet és Tudomány 25. 1970. nov. 27. 48. sz. pp. 2264-2268. *Ókori megfigyelések. Görög elképzelések. A geocentrikus világkép. Fokozódó égi zűrzavar. A heliocentrikus rendszer. [VEJ.]*

BARTA György: És mégis tágul a Föld . . . Egyed László elmélete. = Élet és Tudomány 25. 1970. nov. 27. 48. sz. pp. 2284-2288. *Úszó kontinensek? Lassabban forog a Föld. Pólusvándorlás. Az ok. [VEJ.]*

Teleszkóp a magas légkörben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. nov. 27. 48. sz. p. 2300. *A Princeton Egyetem Stratoscope II. nevű távcsöve, melyet ballon segítségével juttattak fel 26 km magasságba. Az Umschau írása nyomán. [VEJ.]*

Bolygórendszer a keletkezés fázisában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. nov. 27. 48. sz. p. 2300. *Zdenek Kopal megfigyelése az epsilon Aurigae körüli anyaggyűrűről, mely egy születőben lévő bolygórendszer elő-állapotában van. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

Körte alakú a Mars egyik holdja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. nov. 27. 48. sz. p. 2300. *A Phobos a Mariner 7 egyik felvételén. [VEJ.]*

[HÉDERVÁRI Péter:] Hasonlóság a Hold és a Duna-Tisza völgyei között. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. nov. 27. 48. sz. p. 2301. *Két rajz, melyeken meglepő egybeesés látszik: a holdi Prinz-rianások és a Duna-Tisza-Körös-Berettyó-Bodrog vízhálózatának hasonlósága. Ha a folyóvizek a földkéreg törésvonalai mentén dolgozzák ki medríket, értelmezhető a jelenség. A Sky and Telescope írása nyomán, mely szerint a hasonlóságot először Hédervári Györgyi vette észre. [VEJ.]*

ÉRDI Bálint: Az űrhajózás égi mechanikai alapjai. 2. A heliocentrikus felfogás győzelme. = Élet és Tudomány 25. 1970. dec. 4. 49. sz. pp. 2311-2315. *A Kepler-törvények. Miért mozognak a bolygók? A mechanika axiómái. Az általános tömegvonzási törvény. [VEJ.]*

NAGY István György: Az első holdjármű: a Lunahod-1. = Élet és Tudomány 25. 1970. dec. 4. 49. sz. pp. 2337-2339. *Az elődök - ha annak nevezhetők. Mit kell "tudnia"? A Lunahod automatikája. [VEJ.]*

ÉRDI Bálint: Az űrhajózás égi mechanikai alapjai. 3. A többtest-probléma. = Élet és Tudomány 25. 1970. dec. 11. 50. sz. pp. 2382-2387. *A bolygók és a holdak mozgása. A kéttest-probléma. A Halley-üstökös. A harmadik Kepler-törvény pontos alakja. A pályaelemek. A perturbációk. A háromtest-probléma. Porholdak, űrhajók.* [VEJ.]

A relativitáselmélet újabb igazolása. = Élet és Tudomány 25. 1970. dec. 11. 50. sz. p. 2391. *A Mariner-6-hez küldött rádiójelek elhajlása a Nap mellett. A Time cikke nyomán.* [VEJ.]

Kupola alatt a világ legnagyobb távcsöve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. dec. 11. 50. sz. p. 2394. *Az APN jelentése alapján.* [VEJ.]

Új Explorer-program. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. dec. 11. 50. sz. p. 2395. *A 120-150 km-es magasság alapos átvizsgálása. Jelentősége a kifejlesztés alatt álló űrkomp-navigációs program szempontjából van. A La Recherche Spatiale híre alapján.* [VEJ.]

Érdes Merkúr-területek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. dec. 11. p. 2395. *Radarmérésekkel határozták meg az egymástól nagymértékben különböző felületeket. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1970 október - november. = Élet és Tudomány 25. 1970. dec. 18. 51. sz. pp. 2416-2419. *Luna-17. Lunahod-1. A kőzetek vizsgálata. A konstanzi űrkongresszus.* [VEJ.]

FEJES István: Rádiócsillagászati kísérletek a relativitáselmélet ellenőrzésére. = Élet és Tudomány 25. 1970. dec. 18. 51. sz. p. 2444. *Két kvazárról érkező rádióhullámok elhajlása a Nap mellett.* [VEJ.]

ÉRDI Bálint: Az űrhajózás égi mechanikai alapjai. 4. Felbomlik-e a naprendszer? = Élet és Tudomány 25. 1970. dec. 25. 52. sz. pp. 2461-2466. *A Hold kitüntetett szerepe. Mozgáselméletek. A Neptunusz fölfedezése. A kisbolygók. A Naprendszer stabilitása.* [VEJ.]

Mini atomerőmű a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 25. 1970. dec. 25. 52. sz. p. 2486-2487. *Az Apollo-12 által a Holdra juttatott SNAP-27. Feladata: energiával ellátni, működtetni a Holdon hagyott műszereket. Az International Atomic Energy Agency Public Information írása nyomán.* [VEJ.]

GAUSER Károly: Ma délelőtt a Nap előtt a bolygók "alvilága". Merkúr-átvonulás. Feketére égett égitest. = Esti Hírlap 15. 1970. máj. 9. 107. sz. p. 1., 4. [SRG.]

GOLICIN, G.: Más bolygók időjárása. = Fáklya 14. 1970. jún. 7. 11. sz. p. 23. [ZSE.]

Büarakani csillagok. = Fáklya 14. 1970. aug. 30. 16. sz. pp. 8-9. *A bjurakani obszervatóriumról.* [ZSE.]

BARSZKIJ, N.: Ifjú Kopernikusok. = Fáklya 14. 1970. szept. 27. 18. sz. pp. 24-25. *A bakui úttörők "Csillagvárosa".* [ZSE.]

LIPSZKIJ, Jurij: A Luna-16 állomás. = Fáklya 14. 1970. okt. 11. 19. sz. pp. 2-3. [ZSE.]

ZENJUK, Jurij: A világ legnagyobb teleszkópja. = Fáklya 14. 1970. okt. 25. 20. sz. pp. 6-7. *A zelencsuki 6 m-es távcső építése. A Kaukázusban, a Szemirodnyiki hegyen létesített különleges asztrofizikai obszervatórium bemutatása írásban és képen.* [VEJ.]

AMIRNYAGIN, Jevgenyij - NAUMENKO, Georgij: A Lunohod a Holdon. = Fáklya 14. 1970. nov. 29. 22. sz. pp. 20-21. [ZSE.]

KÖRNYEI Elek: Amikor egy magyar tudós csillagvizsgálót létesített Bicskén. = Fejér Megyei Hírlap 26. 1970. jan. 25. 21. sz. p. 8. *Nagy Károlyról és csillagdájáról.* [SRG.]

MEKIS János: A kantele üzenete. = Fejér megyei Hírlap 1970. máj. 10. 108. sz. p. 8. *Kétszáz éve jelent meg a Demonstratio. - Emlékezés Sajnovics Jánosra. - Látogatás a tordasi Csopor Zoltán gyűjteményében.* [SRG.]

-mekis- [MEKIS János]: Nemzetközi rangú tanácskozás. Megkoszorúzták Sajnovics tordasi szülőházát. = Fejér megyei Hírlap 26. 1970. máj. 15. 112. sz. p. 1., 5. [SRG.]

ALMÁR Iván - ILLÉS Erzsébet: Sűrűségfluktuációk a felsőlégrétegben geomágneses viharok idején. = Felsőfokú Földmérési Technikum Tudományos Közleményei 1. 1970. pp. 58-63. [ALM.]

POWELL, C. F.: Az elsődleges kozmikus sugárzás természete. = Fizikai Szemle 20. 1970. jan. 1. sz. pp. 28-33. [SRG.]

M. G.: Egy közeledő bolygórendszer. = Fizikai Szemle 20. 1970. jan. 1. sz. p. 34. [SRG.]

ILL Márton - ALMÁR Iván: A felsőlégréteg sűrűségének meghatározása az űrkutatás eszközeivel. 1. = Fizikai Szemle 20. 1970. febr. 2. sz. pp. 46-52. *Az 1-2. rész megjelent: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 80-104. /Ártér könyvek. 6./* [SRG.]

ILL Márton - ALMÁR Iván: A felsőlégréteg sűrűségének meghatározása az űrkutatás eszközeivel 2. = Fizikai Szemle 20. 1970. márc. 3. sz. pp. 70-77. [PIR.]

UREY, H. C. - MacDONALD, G. J. F.: A Hold "geofizikája". = Fizikai Szemle 20. 1970. márc. 3. sz. pp. 90-95. [PIR.]

APAGYI Barnabás: A szupernova-robbanások dinamikája. = Fizikai Szemle 20. 1970. máj. 5. sz. pp. 134-143. [PIR.]

BARCZA Szabolcs: A főág menti csillagok. = Fizikai Szemle 20. 1970. júl. 7. sz. pp. 202-207. [PIR.]

SOMOGYI Antal: Az interplanetáris tér szerkezetének vizsgálata a kozmikus sugárzás segítségével. = Fizikai Szemle 20. 1970. aug. 8. sz. pp. 247-249. [PIR.]

ZEMPLÉN Jolán, M.: Hell Miksa, a XVIII. század nagy magyar csillagásza. = A Fizika Tanítása 9. 1970. 4. sz. pp. 123-125. *Megemlékezés Hell születésének 250. évfordulója alkalmából.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űrkutatási érdekességek 1969 második felében. = Föld és Ég 5. 1970. 1. sz. pp. 3-5. [SRG.]

Dr. Marik Miklós - Ponori Thewrewk Aurél: Modern csillagászati világkép. = Föld és Ég 5. 1970. 1. sz. p. 8. *Könyvismertetés.* [SRG.]

SCHALK Gyula: Tíz lépés a Hold felszínére. = Föld és Ég 5. 1970. 1. sz. pp. 9-10. [SRG.]

KULIN György: Magyar-román amatőrkapcsolatok. = Föld és Ég 5. 1970. 1. sz. pp. 10-12. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Egy csillagrendszer színképének "kék eltolódását" mutatta ki... = Föld és Ég 5. 1970. 1. sz. p. 16. [SRG.]

K. Gy. [KULIN György]: Az ország legnagyobb amatőrtávcsöve. = Föld és Ég 5. 1970. 1. sz. pp. 17-18. *1969. október 22-én avatták fel a Csepel Művek Munkásotthona 50 cm-es tükrös távcsövét.* [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Üdvözljük a Nemzetközi AmatőrCsillagász Uniót. = Föld és Ég 5. 1970. 1. sz. p. 18. [SRG.]

HERNÁDI Károly: Tanulj velünk - csináld velünk. A távcsőépítés iskolája. 11. = Föld és Ég 5. 1970. 1. sz. pp. 25-26. [SRG.]

ORGOVÁNYI János: Parallaktikus tengelyrendszer készítése. = Föld és Ég 5. 1970. 1. sz. pp. 26-27. [SRG.]

SCHALK Gyula: Perseus. = Föld és Ég 5. 1970. 1. sz. pp. 27-29. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 5. 1970. 1. sz. p. 30. *Sári Gyula (Szőny), Barczy Zoltán (Budapest), Duchaj István, Lapis István (Szerencs) távcsöveinek fotója.* [SRG.]

Csillagos ég 1970 március-április hóban. = Föld és Ég 5. 1970. 1. sz. pp. 31-32. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A magyar csillagászat 25 éve. = Föld és Ég 5. 1970. 2. sz. pp. 34-36. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Merkúr-átvonulás lesz május 9-én! = Föld és Ég 5. 1970. 2. sz. p. 36. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A holdkutató néhány eredménye. = Föld és Ég 5. 1970. 2. sz. pp. 40-42. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Meghalt Pável Beljajev. = Föld és Ég 5. 1970. 2. sz. p. 42. *Szovjet űrhajós.* [SRG.]

SCHALK Gyula: A Virgo. = Föld és Ég 5. 1970. 2. sz. pp. 47-48. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] A kozmikus gammasugárzás észlelése. = Föld és Ég 5. 1970. 2. sz. p. 48. [SRG.]

ORGOVÁNYI János: Tanulj velünk - csináld velünk. Parallaktikus tengelyrendszer készítése. Távcsőépítés iskolája. 12. Parallaktikus tengelyrendszer - folytatás. = Föld és Ég 5. 1970. 2. sz. pp. 57-59. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 5. 1970. 2. sz. pp. 59-61. *Szentes: Kökény Antal.; H. P. [Hegyessy Péter]: Helyiségavató ünnepség Esztergomban.; Magáncsillagvizsgálók - Rákosszentmihály: Farkas László.; Oláh László: Komárom.; Kovács Zoltán: Budapest.; Vértess Ernő: Elkészült Veszprém második amatőrtávcsöve! (Hortoványi Imre)* [SRG.]

A csillagos ég 1970 május-június hóban. = Föld és Ég 5. 1970. 2. sz. p. 64. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A holdexpedíciók eredményeiből. = Föld és Ég 5. 1970. 3. sz. pp. 69-70. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] A pulzárok rádiósugárzás-változásának... = Föld és Ég 5. 1970. 3. sz. p. 70. [SRG.]

SZABÓ Emese B.: Hell Miksa emlékezete. = Föld és Ég 5. 1970. 3. sz. p. 74. [SRG.]

Sarkifény volt 1970. március 8-án. = Föld és Ég 5. 1970. 3. sz. p. 78. *Hajnal Ferenc (Tiszaújfalu) valamint Kállai Sándor és Kállai Zoltán (Nyíregyháza) látta. Több telefonjelentés is érkezett.* [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Szénzemcsék keletkeznek az alacsony hőmérsékletű változócsillagokban. = Föld és Ég 5. 1970. 3. sz. p. 78. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 5. 1970. 3. sz. pp. 82-84. *i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]: Újabb meteorithullások.; [ifj. Bartha Lajos:] Az üstökösök "hidrogén koronáját" fedezte fel...; [ifj. Bartha Lajos:] Újabb csillag bolygógyanús kísérőjét fedezte fel...; i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]: Felvillanások a napfoltokban.; Változik a Nap fényessége.; Sandner, Werner: Csillagászati benyomások egy iráni utazáson.; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Új nova a Kígyó csillagképben.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 5. 1970. 3. sz. pp. 85-89. *Kulin György: Hobbym a csillagos ég? [Kétrészes, egyenként 25 perces film készült*

a hazai amatőr csillagászokról "Hobbym a csillagos ég" címmel, melyet a Magyar Televízió 1969. nov. 14-én és 1969. dec. 12-én mutatott be, későbbi ismétlésekkel.]; Farkas László magáncsillagvizsgálójának főműszere.; Kiss László honvéd 15 cm-es távcsöve.; Balázs László: Amatőrök pécsi műhelyéből.; Tóth László: A tévé film emlékei.; Dankó Sándor: Új szakköri távcső Szolnokon.; Jelentkezési felhívás a Csillagászati Baráti köre VI. országos találkozójára. Zalaegerszeg 1970. augusztus 11-14. [SRG.]

ORGOVÁNYI János: Tanulj velünk - csináld velünk. Távcsőépítés iskolája. 13. Parallaktikus tengelyrendszer - folytatás. = Föld és Ég 5. 1970. 3. sz. pp. 90-92. [SRG.]

SCHALK Gyula: A Lyra. = Föld és Ég 5. 1970. 3. sz. pp. 93-94. [SRG.]

A csillagos ég 1970 július-augusztus hónapban. = Föld és Ég 5. 1970. 3. sz. p. 96. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Űrkutatási szemelvények. = Föld és Ég 5. 1970. 4. sz. pp. 100-101. [SRG.]

HEGYESSY Péter - PONORI THEWREWK Aurél: A Merkúr átvonulása a Nap előtt. = Föld és Ég 5. 1970. 4. sz. pp. 107-109. A Budapesti Uránia Merkúr átvonulás megfigyelése. [SRG.]

B. [BARTHA Lajos, ifj.]: Egyéb megfigyelések. = Föld és Ég 5. 1970. 4. sz. p. 109. Az 1970. május 9-i jelenséget az ország több helyén észlelték, Jószaftó, Szolnok, Dunaújváros küldött beszámolókat. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Fényes üstökösök az év első felében. = Föld és Ég 5. 1970. 4. sz. pp. 114-115., első belső borító. Tago-Sato-Kosaka 1969g, Bennett 1969i, Daido-Fujikawa 1970a. [SRG.]

Az üstökösöket általában amatőrök fedezik fel. = Föld és Ég 5. 1970. 4. sz. p. 115. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 5. 1970. 4. sz. pp. 121-124., hátsó belső borító. Budapest: Hölczl Róbert fotója.; Nagy László: Budapest.; Berger Judit: Gyöngyös.; K. [Kulin György]: Három új Uránia Csillagvizsgáló avatása - Újpest, Ózd, Leninváros. [SRG.]

ORGOVÁNYI János: Tanulj velünk - csináld velünk. Távcsőépítés iskolája. 14. Parallaktikus tengelyrendszer - folytatás. = Föld és Ég 5. 1970. 4. sz. pp. 124-126. [SRG.]

SCHALK Gyula: Aquila - Sas. = Föld és Ég 5. 1970. 4. sz. pp. 126-127. [SRG.]

A csillagos ég 1970. szeptember-október hónapokban. = Föld és Ég 5. 1970. 4. sz. p. 128. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Az űrkutatás eredményeiből. 5. A "láthatatlan csillagászat". = Föld és Ég 5. 1970. 5. sz. pp. 133-136. [SRG.]

A világ egyik óriástávcsövének különös balesete. = Föld és Ég 5. 1970. 5. sz. p. 136. A Sky and Telescope híre: A texasi egyetemhez tartozó McDonald obszervatóriumban, 1970. február 5-én kevéssel éjfél előtt, egy megőrült csillagász először kalapácsütésekkel próbálta a 2,7 m-es átmérőjű tükrös távcső tükrét megrongálni, majd 9 mm-es pisztolyával hétszer belelőtt a főtükörbe. A helyi hatóságok a tettest őrizetbe vették. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: Rövid hírek. = Föld és Ég 5. 1970. 5. sz. p. 136. Vízgőz molekulákat mutatott ki napfoltokban. Csillag körüli porfelhő. Nagy tömegű anyagáramlás. [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Űrhajósok és mesterséges holdak. = Föld és Ég 5. 1970. 5. sz. pp. 139-140. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: A Szaturnusz gyűrűinek tulajdonságai. = Föld és Ég 5. 1970. 5. sz. p. 140. Sterne und Weltraum nyomán. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: Rövid hírek. = Föld és Ég 5. 1970. 5. sz. p. 144. A Jupiter Nagy Vörös Foltja cián-hidrogént tartalmaz. A külső bolygók rádiósugárzásáról... A Neptunusz légkörének vizsgálatát... [SRG.]

Mégegyszer a Merkúr-átvonulásról. = Föld és Ég 5. 1970. 5. sz. p. 145. Megfigyelések Miskolc (Szabó Gyula, Veres Ferenc, Varga Pál), Eger (Zétényi Endre), Pécs (Keszthelyi Sándor) észlelőhelyekről. [SRG.]

A Merkúr-átvonulás megfigyelése az Etnán. = Föld és Ég 5. 1970. 5. sz. p. 145. [SRG.]

SZÜLE Dénes: Láttam az Apollo-13 indítását. = Föld és Ég 5. 1970. 5. sz. pp. 148-152. Merre jártunk-mit láttunk? [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 5. 1970. 5. sz. pp. 156-159., címlap. Három új csillagvizsgálót avattunk májusban Ózd, Újpest, Leninváros.; Budapest: Karl Pál, Szabó József, Balogh Gyula.; Érd: Mike Jenő.; Siófok: Schleif János.; Rudolftelep: Gregó János.; Taszár: Mikics Lajos.; Herend: Hegyi Károly.; Budapest: Kárpáti Endre. [SRG.]

A csillagrendszerek távolsága nagyobb... = Föld és Ég 5. 1970. 5. sz. p. 159. [SRG.]

A csillagos ég 1970 november-december hóban. = Föld és Ég 5. 1970. 5. sz. p. 160. [SRG.]

KULIN György: A LUNA-16 sikeres útja. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. p. 162. [SRG.]

FEJES István: Verseny az optika és rádióteleszkópok között. Európa ismét a rádiócsillagászat élvonalában. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. pp. 166-167. [SRG.]

R. I. [REMÉNYI István]: A Hold kapujában. Budapest, 1969. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. p. 167. Könyvismertetés. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A Nagy Andromeda köd. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. pp. 172-173. [SRG.]17

RÓKA Gedeon: A Csillagászat Baráti Köre VI. Országos Találkozója Zalaegerszegen 1970. augusztus 11-14. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. p. 174., hátsó belső borító. *Mintegy 200 résztvevő volt.* [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Megmérték a Mars belső holdjának méreteit. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. p. 178. [SRG.]

SZABÓ Emese B.: Fényi Gyulára emlékezünk. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. pp. 178-179. [SRG.]

SCHALK [Gyula]: Új Csillag Atlasz. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. p. 179. A S. A. O. atlasz ismertetése. [SRG.]

Csillagászati rövidhírek. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. p. 179. [SRG.]

SCHALK Gyula: Az USA évtizedes űrkutatási programja. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. p. 180. A *Sky and Telescope* nyomán. "Elhatározott terv ugyanis, hogy a nyolcvanas évek elején két expedíció indul a Marsra emberekkel." [SRG.]

PÁLYI Gyula: Ciano-acetilén a világűrben. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. p. 185. [SRG.]

Óriás napkemma a Pireneusokban. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. pp. 184-185. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Egy érdekes változócsillag és megfigyelése. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. p. 185. *HD 4174 az Andromedában.* [SRG.]

Üstökösök - az asztrofizikusok műszerei. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. p. 186. *APN* cikke. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. pp. 186-189., első belső borító. A *Csináld Magad mozgalom III. Kiállítása: Kárpáti Endre, Göbel Csaba, Nagy László, Mécs Miklós, Sebők Lajos, Sanyó Lajos, Zsóka Zoltán.*; Bástyai Frigyes: *Gyakorlati tanács kezdő távcsőépítőknek.*; A Baráti Kör leveleiből - Nagy János (*Hajdúböszörmény*), Ollé Béla (*Mátrafüred*), Halmi Gyula (*Hajdúnánás*), Szabó Péter (*Nagyhegyes*), Kiss József (*Orosháza*), Tarsoly Lajos (*Gyömrő*), Garai István (*Siófok*), Péterfi Béla (*Szombathely*). [SRG.]

SCHALK Gyula: A Sárkány. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. pp. 189-191. [SRG.]

A csillagos ég 1971. január-február hónapban. = Föld és Ég 5. 1970. 6. sz. p. 192. [SRG.]

DULEMBA, Jean L.: Kozmológiai probléma: nagy különbség a Föld és a Hold között. = Földrajzi Értesítő 19. 1970. 3. füz. pp. 353-355. *Ford.: Szilárd Jenő.* [SRG.]

TÄNCZER Tibor: Időjárás megfigyelő mesterséges holdak. = Földrajzi Közlemények 18. 1970. 1. sz. pp. 1-10., 4 t. *TIROS, Nimbus, ESSA, ATS, Kozmosz, Meteor műholdak.* [KSZ.]

BARTA György: Az archeo- és paleomágneses kutatásokról. = Földrajzi Közlemények 18. 1970. 2. sz. pp. 147-154. *A földi mágneses tér összetevőinek változása évszázadok és évmilliók alatt. Kormeghatározás a régészetben. Kőzetek vizsgálata alapján a mágneses pólus helyzete, irányának átfordulása. Az elmúlt 74 millió év pólusváltásai.* [KSZ.]

TÄNCZER Tibor: Mesterséges holdak szerepe az időjárás megfigyelésében. = Földrajztanítás 13. 1970. 5. sz. pp. 157-158., hátsó borítók. [KSZ.]

HALMOS Ferenc: Szatellitagedéziai világhálózat létesítése. = Geodézia és Kartográfia 22. 1970. 4. sz. pp. 256-264. [KSZ.]

HALMOS Ferenc - MIHÁLY Szabolcs - SZENTESI András: Az INTERKOSMOS "Tudományos kutatások a mesterséges holdak megfigyelésével". = Geodézia és Kartográfia 22. 1970. 6. sz. pp. 470-472. *Tanácskozás Bukarestben 1970. jún. 7-14-ig.* [KSZ.]

NAGY István György: Automaták a Holdon. = Haditechnikai Szemle 4. 1970. okt-dec. 4. sz. pp. 148-151. [SRG.]

TÄNCZER Tibor: A meteorológiai mesterséges holdak első évtizede. = Időjárás 74. 1970. máj-aug. 3-4. sz. p. 270. *Az első mesterséges holdat 1970. ápr. 1-én 10 esztendeje bocsátották fel az Egyesült Államokban.* [SRG.]

FLÓRIÁN Endre: A naptevékenység tükröződése a Magyarországon mért ionoszféra adatokban. = Időjárás 74. 1970. szept-dec. 5-6. füz. pp. 400-406. [SRG.]

DÉKÁNY Sándor: Fényképezés az űrben. = Kép és Hangtechnika. Az Optikai, Akusztikai és Filmtechnikai Egyesület lapja 16. 1970. aug. 4. sz. pp. 97-103. *Az űrkutatásban alkalmazott elektronikus letapogatással készült képek. Az űrhajózás klasszikus fényképező eszközei, kézi kamerái. Az Apollo-11 és -12 fényképezési felszerelése. Sztereofényképezés az űrkutatásban.* [KSZ.]

ANDRÁS Ida: A Líceum kincsei. = Képes Újság 11. 1970. aug. 8. 32. sz. pp. 15-17. *Az egri műemlékkönyvtár és a csillagvizsgáló ismertetése. Zétényi Endre mutatja be a csillagászati múzeumot és a periszkóp panorámakép vetítést. A 6 színes és 4 fekete-fehér képet Karffy István készítette.* [TIM.]

Sajnovics-emléktábla. = Kisalföld (Győr) 1970. máj. 13. 110. sz. p. 5. [HAD.]

KULIN György: Korszerűség és természettudományos szemlélet. = Könyv és Nevelés 12. 1970. 2. sz. pp. 14-18. [SRG.]

ZAICZ Gábor: A finnugor összehasonlító nyelv tudomány születésnapján. = Köznevelés 26. 1970. jún. 5. 11. sz. p. 13. *Sajnovics Jánosról*

és Hell Miksával megtett útjáról. [SRG.]

ZÁCH Alfréd: 100 évvel ezelőtt és most. = Léggör 15. 1970. 1. sz. pp. 2-6. [SRG.]

TÄNCZER Tibor: A Hold meghódítása meteorológus szemmel. = Léggör 15. 1970. 1. sz. pp. 19-20. [SRG.]

TAKÁCS Lajos: Az első igazgatónk: Schenzl Guidó (1823-1890). = Léggör 15. 1970. 2. sz. pp. 29-30. [SRG.]

UHERKOVICH Ákos: Gömbvillám. = Léggör 15. 1970. 3. sz. p. 63. Szeged, 1970. aug. 9. *Léggöröptikai jelenségek.* [SRG.]


TARDOS Béla: A napszalagok kiértékeléséről. = Léggör 15. 1970. 4. sz. pp. 84-85. *A napfénytartammérőkről.* [SRG.]

Mélyég megfigyelések. Összeáll.: Szentmártoni Béla. = Lyra 1. 1970. 1. sz. pp. 2-11. *Írógéppel sokszorosítva. A kiadványban észleléseikkel szereplő amatőrcsillagászok: Gombás Géza, Nagy Gábor, Romhányi Attila, Szabó István, Szentmártoni Béla.; A mélyég megfigyeléseket közlétező "Lyra" folyóiratot Szentmártoni Béla állította össze, és sokszorosította írógéppel Kaposváron. 1970 végén és 1971 elején összesen 7 száma jelent meg. Az Albireo közvetlen elődjének tekinthető.* [HEV.]

Mélyég megfigyelések. Összeáll.: Szentmártoni Béla. = Lyra 1. 1970. 2. sz. pp. 2-8. *Írógéppel sokszorosítva. A kiadványban észleléseikkel szereplő amatőrcsillagászok: Gombás Géza, Hudi László, Romhányi Attila, Szentmártoni Béla.* [HEV.]

ÁDÁM Antal: A szocialista országos Tudományos Akadémiáinak együttműködése a planetáris geofizika területén. A KAPG szervezete és tevékenysége. = Magyar Geofizika 11. 1970. 4-5. sz. pp. 123-130. *Általában a Földdel kapcsolatos kutatásokra alakult, de közöttük a 2. albizottság "A Nap-Föld fizikai kapcsolatok és az elektromágneses jelenségek" tanulmányozását vette tervbe.* [KSZ.]

SCHALK Gyula: Vallanak a holdközvetek. = Magyar Képes Újság (Zágráb) 19. 1970. jan. 15. 2. sz. pp. 8-9. [SRG.]

 HERVAY Ferenc: Magyar krónika a régi magyar kalendáriumokban. = Magyar Könyvszemle 86. 1970. okt-dec. 4. sz. pp. 373-378. *A régi magyar kalendáriumokról általánosan is. Magyar Könyvesház.* [SRG.]

RUFFY Péter: Nemzetközi találkozó Tordason. = Magyar Nemzet 1970. máj. 10. 108. sz. p. 10. *Sajnovics János emlékünnepe és tudományos szimpozion.* [HAD.]

BENKŐ Loránd: Megjegyzések a magyar nyelvtudomány történetéhez a Sajnovics-évforduló kapcsán. = Magyar Nyelv 66. 1970. 4. sz. pp. 385-396. [HAD.]

SZATHMÁRI István: Megemlékezés Sajnovics Jánosról. = Magyar Nyelv 66. 1970. dec. 4.(456.) sz. pp. 504-506. *A Demonstratio megjelenésének 200. évfordulója alkalmából. Kevés csillagászati kapcsolódással.* [SRG.]

ERDŐDI József: Sajnovics János, az ember és a tudós. = Magyar Nyelvőr 94. 1970. ápr-jún. 2. sz. pp. 133-149., 4 t. *Csillagászat. pp. 135-136., 145., 148. Kiny is.* [HAD.]

DÖMÖTÖR Ákos - FERENCZY Géza: Az űrhajók elnevezése. = Magyar Nyelvőr 94. 1970. okt-dec. 4. sz. pp. 499-501. [SRG.]

A Tudományos Minősítő Bizottság. Kuruc Andor "A csillagászati földrajz új módszerei és rendszere" című disszertációja alapján - opponensek: Földes István, ... Kiss Árpád, ... - a földrajztudományok kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 77.(15.) 1970. jan. 1. sz. p. 73. [KSZ.]

MÁRTON Péter: Paleomágnesség és a Föld mágneses tere. = Magyar Tudomány 77.(15.) 1970. febr. 2. sz. pp. 104-109. *A paleomágneses módszer elvi alapjai.; A Föld mágneses tere.; A főbb paleomágneses eredmények.* [KSZ.]

A Magyar Tudományos Akadémia új levelező tagjai: Marx György... = Magyar Tudomány 77.(15.) 1970. márc. 3. sz. p. 186. *A fizikai tudományok doktora, csillagászati munkássága is jelentős. Elsőnek számította ki a Föld és a Nap neutrínofluxusát.* [KSZ.]

DETRE László: Csillagászat. = Magyar Tudomány 77.(15.) 1970. ápr-máj. 4-5. sz. pp. 300-303. *A lap e száma "A magyar tudomány 25 éve" címmel ünnepi kiadvány felszabadulásunk negyedszázados évfordulójára. A csillagászat összefoglalása 1945-1970-ig: A felszabadulás utáni évek [p. 301.: "Csillagászaink számára mindjárt a felszabadulás után egy igen lényeges új működési terület adódott. A csillagászat ideológiai vonatkozásai számottevők, és a csillagászati ismeretek terjesztése hathatós eszköz az idealista nézetek elleni harcban. Az intézet tudományos személyzete igen tevékenyen vett részt a materialista világnézet propagálásában".]; A csillagászat nagyarányú fejlődése [p. 302.: "1969-ben megrendeltünk egy Ritchey-Chretien-típusú 1 m nyílású teleszkópot. Ezt 1973-ban fogjuk felállítani és ez lesz hazánk legnagyobb csillagászati távcsöve".]; A nemzetközi kapcsolatok alakulása.; Az oktatás és a publikációk [p. 303.: "1969-ben kormányzatunk beszerzett egy nagy Zeiss-planetáriumot. Ez nagy segítséget nyújt majd a csillagászati, földrajzi, geodéziai és katonai oktatásban, azonfelül igen jelentős demonstrációs eszköze lesz a csillagászati ismeretterjesztésnek. Remélhetően a planetárium épülete is hamarosan elkészül".]* [KSZ.]

A Tudományos Minősítő Bizottság újjáavasztott szakbizottságai. Fizikai és csillagászati Szakbizottság. = Magyar Tudomány 77.(15.) 1970. dec. 12. sz. p. 907. *Elnök: Nagy Károly, titkár: Tompa Kálmán.* [KSZ.]

DEZSŐ Lóránt: A naptevékenységről. = Magyar Tudományos Akadémia Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának Közleményei 3. 1970. 1-3. sz. pp. 5-17. [SRG.]

BALÁZS Béla: Bolygóléggörök. = Magyar Tudományos Akadémia Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának Közleményei 3. 1970. 1-3. sz. pp. 19-26. [SRG.]

VINOGRADOV, A. P.: A bolygók kémiája. = Magyar Tudományos Akadémia Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának Közleményei 3. 1970. 1-3. sz. pp. 27-39. [SRG.]

KISVARSÁNYI Géza: Az Apollo 11 holdexpedíció gyűjtötte kőzetek előzetes laboratóriumi vizsgálata. = Magyar Tudományos Akadémia Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának Közleményei 3. 1970. 1-3. sz. pp. 41-48. [SRG.]

BERKES Zoltán: Koszmos hatások az alsóbb légkörben. = Magyar Tudományos Akadémia Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának Közleményei 3. 1970. 1-3. sz. pp. 131-157. [SRG.]

PÉCSI Márton: A légköri és kozmikus hatások a felszíndomborzat alakulásában. = Magyar Tudományos Akadémia Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának Közleményei 3. 1970. 1-3. sz. pp. 181-194. [SRG.]

A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztálya osztályvezetőségi beszámolója. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 19. 1970. 3-4. sz. pp. 203-231. *Előadta Budó Ágoston 1969. máj. 6-án. p. 227. (Csillagászati kutatások a Csillagvizsgáló Intézetben és a Napfizikai Observatóriumban), 229. (a Csillagászati Bizottság), 230. (Nemzetközi változócsillag-kollokvium volt Budapesten 1968. szept. 5-9-ig.)* [KSZ.]

FRÁTER Jánosné: Bolyai Farkas könyvtára. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 19. 1970. 3-4. sz. pp. 271-294. *Bolyai Farkas 1856-ban kelt végrendeletében Marosvásárhely református kollégiumára hagyta könyvtárát. Az akkor készített listában számos matematikai, fizikai könyv mellett csillagászatiak is szerepeltek: Newton, Bernoulli, Lalande, Gauss, Lagrange művei.* [KSZ.]

M. I.: Hírek. = Népművelés. 17. 1970. jan. 1. sz. p. 45. *December végére, Ózd felszabadulásának 25. évfordulójára elkészült a csillagvizsgáló. Építéséhez jelentős társadalmi munkával járult hozzá a lakosság és az Ózdi Kohászati Üzemek. Képiünkön: az utolsó simításokat végzik a munkások.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Fényképezés tízmilliárd fényév távolságról. A világ legnagyobb távcsöve. = Népszabadság 28. 1970. aug. 4. 181. sz. p. 10. *Pulkovói Observatórium.* [SRG.]

Rendkívül fényes szupernovát fedeztek fel Pizskéstetőn. A magyar csillagászat nagy sikere. = Népszabadság 28. 1970. aug. 4. 181. sz. p. 10. *Lovas Miklós 1970. júl. 30-i felfedezéséről.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Újabb elméletek, feltételezések a naprendszer keletkezéséről. = Népszabadság 28. 1970. szept. 29. p. 10. [SRG.]

ZAICZ Gábor: 200 éves a Demonstratio. = Nyelvtudományi Közlemények 72. 1970. 1. sz. pp. 218-220. [SRG.]

KORENCHY Éva: Sajnovics János emlékünnepe és tudománytörténeti szimpozium (Székesfehérvár - Tordas, 1970. május 12-14.). = Nyelvtudományi Közlemények 72. 1970. 2. sz. pp. 437-440. [HAD.]

(I. t.) [LUKÁCS Tibor]: Pillantás a "múltba". A Kaukázusban épül a világ legnagyobb teleszkópja. = Ország Világ 14. 1970. ápr. 15. 15. sz. p. 10. *A tükrök üvegkorongjának súlya több mint 42 tonna. A teleszkóp 850 tonna súlyú, magassága 42 méter.* [SRG.]

RAJNA Béla: Így élnek Jegorovék. = Ország Világ 14. 1970. máj. 20. 20. sz. pp. 1., 14-15. *Az űrhajós és felesége a színésznő.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: "Hétköznapi" munka- a világűrben. = Ország Világ 14. 1970. jún. 17. 25. sz. pp. 12-13. *A Szojuz-9 űrhajó munkája.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Józanság és fantasztikus távlatok. Az űrkutatás jelene és jövője. = Ország Világ 14. 1970. szept. 23. 38. sz. pp. 7-8. [SRG.]

(lukács) [LUKÁCS Tibor]: Pihenőben, új feladatok előtt a "Holdjáró-1". = Ország Világ 14. 1970. dec. 2. 48. sz. p. 5. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: "Mini"-csillagok. = Pajtás 25. 1970. máj. 7. 18. sz. pp. 18-19. [SRG.]

ALAKSZA Tamás: Űr őrszolgálat. = Pajtás 25. 1970. júl. 9. 27. sz. pp. 18-19. [SRG.]

ALAKSZA Tamás: Ember nélkül! = Pajtás 25. 1970. okt. 8. 40. sz. p. 14. [SRG.]

GSCHWINDT András: Föld - Hold - Föld összeköttetések 145 MHz-en. = Rádiótechnika 20. 1970. jan. 1. sz. pp. 12-14. [SRG.]

GSCHWINDT András: Föld - Hold - Föld összeköttetések 145 MHz-en. 2. rész. = Rádiótechnika 20. 1970. febr. 2. sz. pp. 54-55. [SRG.]

A NASA a Hold bombázását tervezi. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. jan. 1. sz. p. 4. [SRG.]

Űrporszívó. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. jan. 1. sz. p. 4. [SRG.]

Kibővítették a szovjet űrrepülések ellenőrzőhálózatát. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. jan. 1. sz. p. 4. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: A második holdexpedíció és a holdkutatás. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. jan. 1. sz. pp. 14-15. *Apollo-12.* [SRG.]

Pável Beljajev. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. febr. 2. sz. p. 3. *Nekrológ.* [SRG.]

A földhöz visszatérő rakétalépcső. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

Öt éven belül űrállomás épül... = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. febr. 2. sz. p. 4. *Állandó szovjet űrállomás építése.* [SRG.]

Űrhajósok nevét viselő hajók. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

Marsleszállás ember nélkül. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

Az Apollo-12 személyzetének teljesítménye. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

Mágnesség a Holdon. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

Az Apollo-12 szerszámfelszerelése. = Repülés, Űrrepülés 22. 1970. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

Űrhajós egyveleg. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. febr. 2. sz. p. 6. [SRG.]

Mini űrkalendárium 1969. I. félév. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. febr. 2. sz. p. 14. [SRG.]

Apollo hírek. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. febr. 2. sz. p. 15. [SRG.]

Kennedy-fok, Florida. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. márc. 3. sz. p. [2.]. *Az Appollo-13 űrhajósai.* [SRG.]

Űrképversen. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. márc. 3. sz. p. 4. [SRG.]

Holdpor a szív fölött. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. márc. 3. sz. p. 4. [SRG.]

Az űrhajózás melléktermékei. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. márc. 3. sz. p. 4. [SRG.]

Veszélyben a NASA. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. márc. 3. sz. p. 6. *Csökkentették a NASA költségvetését.* [SRG.]

LŐRINCZ István: Mini űrkalendárium 1969. II. félév. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. márc. 3. sz. p. 12. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Űrkutatás 1970. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. márc. 3. sz. p. 13. *Apollo és Kozmosz űrprogram.* [SRG.]

Túl kevés a biztonság - túl nagy kockázat. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. máj. 5. sz. p. 13. *Apollo-13.* [SRG.]

Szovjet orbitális rakéták. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. máj. 5. sz. p. 14. [SRG.]

-LI- LŐRINCZ István: A jövő rakétái. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. máj. 5. sz. p. 15. *Jantar-program, Sert-2.* [SRG.]

Termékeny holdtalaj. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. jún. 6. sz. p. 8. [SRG.]

-LI- LŐRINCZ István: Lelassult a szovjet űrkutatás üteme? = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. jún. 6. sz. p. 12. [SRG.]

-LI- LŐRINCZ István: Az "Apolló-13" mentése. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. jún. 6. sz. p. 13. [SRG.]

A NASA szakemberei szerint... = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. júl. 7. sz. p. 4. *Az Apollo repülés elhalasztásának költségei.* [SRG.]

Exofiziológia. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]

Holdkatapult. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]

Gagarin Emlékhely. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]

Vízalatti üledzés. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]

Űrszállító terve. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]

Mesterséges holdak Távolkeleten. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. júl. 7. sz. p. 6. [SRG.]

Ipari versengés az amerikai űrsikló tervezéséért. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. júl. 7. sz. p. 12. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: A kínai űrkutatás programja. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. júl. 7. sz. p. 12. *1970. ápr. 25-én pályára juttatták az első kínai mesterséges holdat.* [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Közelebb a "Szojuz-4 és 5"-ről. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. júl. 7. sz. p. 13. [SRG.]

Nyolchónapos kihagyás után újabb Szojuz-űrkísérlet. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. júl. 7. sz. p. 13. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: A Szojuz-9 űrrepülése. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. aug. 8. sz. p. 3. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Az orbitális űrállomások. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. szept. 9. sz. pp. 12-13., 17. [SRG.]

Az Apollo-14. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. okt. 10. sz. p. 4. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Újra a Vénusz felé. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. okt. 10. sz. p. 7. *Venera-7. [SRG.]*

Tűkörteleszkóp úrállomás számára. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. nov. 11. sz. p. 4. *[SRG.]*

-LI- [LŐRINCZ István]: Luna-16: a holdkutató újabb szakasza. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. nov. 11. sz. p. 7., 17. *[SRG.]*

Mesterséges talaj űrhajók részére. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. dec. 12. sz. p. 4. *[SRG.]*

-LI- [LŐRINCZ István]: Szovjet Hold-szondák. = Repülés, Űrrepülés 23. 1970. dec. 12. sz. p. 7., 17. *Luna-1-16, Szaljut-3, 5-6 szondákról. [SRG.]*

Módosítják az Apollo-programot. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jan. 7. 5. sz. p. 2. *Thomas Paine a NASA igazgatójának nyilatkozata. [HAI.]*

A holdsziklák elemzése. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jan. 8. 6. sz. p. 2. *Rövid hír: [HAI.]*

Hold-értekezlet. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jan. 9. 7. sz. p. 4. *"Houstonban tegnap lett vége a tudományos értekezletnek, amelynek 142 résztvevője négy napon keresztül az Apollo-11 által a Földre szállított Hold-közetek tanulmányozása során szerzett tapasztalatait ismertette." [HAI.]*

Csillagbolygók. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jan. 18. 15. sz. p. 9. *Peter van de Kamp a Naphoz legközelebb lévő 60 csillag adatainak elemzése során 7-nél talált sötét kísérőre utaló jeleket. Rövid hír. [HAI.]*

Hét nyelvű űrhajózási szótár. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jan. 25. 21. sz. p. 7. *Könyvismertetés a Csehszlovák Tudományos Akadémia által kiadott kötetéről. Angol, orosz, német, francia, olasz, spanyol és cseh nyelvű a szótár. [HAI.]*

Óriásteleszkóp a déli féltekén. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. febr. 1. 27. sz. p. 8. *"Carnegie Intézet Chilében, 2400 m tengerszint fölötti magasságban ... egyenlőre 1 m átmérőjű tükrös távcső lesz. A Las Campas hegyen létesítendő obszervatórium új műszere 1970 végén kezd működésbe." [HAI.]*

Szovjet - amerikai tudományos kísérlet. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. márc. 3. 52. sz. p. 2. *"... a quasárok tanulmányozása céljából ... két rádióteleszkóp segítségével. Az egyiket a Szovjetunióban az Arkim-félsziget déli partján, a másikat az amerikai Virginia-államban, a Green Bank rádiócsillagászati megfigyelőben állították fel." Rövid hír. [HAI.]*

HORTI József: A csillagászat új útjai. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. márc. 28. 74. sz. p. 4. *Balázs Béla kandidátussal, az ELTE Csillagászati Tanszék vezetőjével készített interjú. [HAI.]*

TISZAI Lajos: Egy este az űrhajóssal. Munkatársunk beszélgetése Georgij Beregovojjal. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. ápr. 4. 79. sz. p. 7. *[HAI.]*

Készenlétben az Apollo-13. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. ápr. 7. 80. sz. p. 2. *Rövid hír: [HAI.]*

Változás az Apollo személyzetében. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. ápr. 10. 83. sz. p. 2. *Az Apollo-13-mal kapcsolatos rövid hír: [HAI.]*

Elindult az Apollo-13. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. ápr. 12. 85. sz. p. [1.], 2. *[HAI.]*

A Delta legújabb számából. Holdon innen, Holdon túl. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. ápr. 14. 86. sz. p. 4. *[HAI.]*

Veszélyben az Apollo-13. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. ápr. 15. 87. sz. p. [1.], 2. *[HAI.]*

A Föld felé száguld az Apollo-13. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. ápr. 16. 88. sz. p. [1.], 2. *[HAI.]*

Az Apollo-13 leszállása biztosítottnak látszik. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. ápr. 17. 89. sz. p. 2. *[HAI.]*

Visszatért az Apollo-13. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. ápr. 18. 90. sz. p. [1.], 2. *[HAI.]*

Kozmikus gyémántgyár. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. máj. 5. 103. sz. p. 4. *A "North Height" nevet kapott ureilit típusú meteorkövn G. Vdovikin által végzett vizsgálatok eredményeit ismertető cikk. [HAI.]*

Egy baktérium kalandjai a Holdon. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. máj. 24. 120. sz. p. 2. *A streptococcus mitis fajhoz tartozó baktérium a Surveyor-3 televíziós kameráján lévő műanyaghabon került a Holdra 1967-ben és az Apollo-12 1969 novemberében hozta vissza a Földre. Rövid Hír: [HAI.]*

Bélyegsarok. Apollo 13. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. máj. 28. 123. sz. p. 4. *Rövid hír: [HAI.]*

Az Apollo-13 balesetének oka. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. máj. 29. 124. sz. p. 2. *Rövid hír: [HAI.]*

A kínai műhold. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. máj. 31. 126. sz. p. 8. *[HAI.]*

Emberek a világűrben. Fellőtték a Szojuz 9 űrhajót. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jún. 2. 127. sz. p. [1.] *[HAI.]*

Módosított pályán a Szojuz 9. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jún. 4. 129. sz. p. 4. *Rövid hír: [HAI.]*

Hosszú úton a Szojuz 9. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jún. 5. 130. sz. p. 4. [HAI.]

Hatodik napja a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jún. 6. 131. sz. p. 4. *A Szojuz 9 útjáról szóló hír.* [HAI.]

Nyolcadik napja a Föld körül. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jún. 9. 133. sz. p. 2. *A Szojuz 9 útjáról szóló hír.* [HAI.]

A tudomány világából. A világűr és a földi tudományok. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jún. 9. 133. sz. p. 4. [HAI.]

250 óra a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jún. 12. 136. sz. p. 2. *A Szojuz 9 útjáról szóló rövid hír.* [HAI.]

Munka a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jún. 13. 137. sz. p. 2. *A Szojuz 9 útjáról szóló rövid hír.* [HAI.]

REBOV, M.: A Nap hatásfoka. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jún. 13. 137. sz. p. 4. *A Nap energiatermeléséről és nagyobb hangsúllyal a hasznosítási lehetőségekről.* [HAI.]

Világrekord a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jún. 16. 139. sz. p. 2. *A Szojuz 9 útjáról szóló rövid hír.* [HAI.]

Tizenhat napja a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jún. 17. 140. sz. p. 2. *A Szojuz 9 útjáról szóló rövid hír.* [HAI.]

Szojuz 9. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jún. 19. 142. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Leszállt a Szojuz-9. Az űrhajósok jól viselték a tartós repülést. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jún. 20. 143. sz. p. [1.] *Rövid hír.* [HAI.]

Pihennek a "kozmosz munkásai". = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. jún. 23. 145. sz. p. 2. *"A Szojuz-9 űrhajósainak az orvosok tíz napos kötelező nyugalmat írtak elő."* Rövid hír. [HAI.]

A Szojuz 9 tapasztalatai. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. júl. 3. 154. sz. p. 2. [HAI.]

MARINYIN, J.: Földkörüli repülések: tegnap, ma és holnap. 1. Az űrhajósok munkája. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. júl. 10. 160. sz. p. 4. [HAI.]

MARINYIN, J.: Földkörüli repülések: tegnap, ma és holnap. 2. Geológia: Pillantás a világűrbe. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. júl. 11. 161. sz. p. 4. [HAI.]

Honnét vegyék az űrállomások építőanyagát. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. júl. 11. 161. sz. p. 4. *"Georgij Prokrowszkij professzor úgy véli, hogy ezt a problémát az űrkohók oldhatják meg."* Kivonat a Fáklya július 26-án megjelent 14. számából. Rövid hír. [HAI.]

MARINYIN, J.: Földkörüli repülések: tegnap, ma és holnap. 3. Földi körülmények az űrrepülés közben. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. júl. 12. 162. sz. p. 4. [HAI.]

MARINYIN, J.: Földkörüli repülések: tegnap, ma és holnap. 4. Amikor a föld nem látja a fedélzetet. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. júl. 14. 163. sz. p. 4. [HAI.]

MARINYIN, J.: Földkörüli repülések: tegnap, ma és holnap. 5. Az ember szerepe az irányítási rendszerben. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. júl. 15. 164. sz. p. 4. [HAI.]

Űrállomás halad a Vénusz felé. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. aug. 18. 193. sz. p. [1]. *A szövegben Vénusz-7-ként említett űreszköz az aug. 17-én indított Venyera-7 űrszonda.* Rövid hír. [HAI.]

500 fok a Vénuszon? = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. aug. 20. 195. sz. p. 2. *Vaszilij Moroz professzor cikkének kivonata a Pravdából.* Rövid hír. [HAI.]

Holdra szállt a Luna 16, megkezdte kutatásait. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. szept. 22. 222. sz. p. [1.] *Rövid hír.* [HAI.]

A Föld felé tart a Luna 16. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. szept. 23. 223. sz. p. [1.] *Rövid hír.* [HAI.]

Ma Földet ér a Luna-16. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. szept. 24. 224. sz. p. [1.] *Rövid hír.* [HAI.]

A tervezett körzetben Földet ért a Luna-16. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. szept. 25. 225. sz. p. [1.] *Rövid hír.* [HAI.]

SINKA József: A Luna-16 sikeres útja. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. szept. 25. 225. sz. p. 2. [HAI.]

Megkezdtek a Hold legújabb talajmintáinak vizsgálatát. A Luna-16 világviszhangja. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. szept. 26. 226. sz. p. 2. [HAI.]

Luna-16. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. szept. 27. 227. sz. p. 2. *"A Luna-16 automatikus űrállomás főtervezője nyilatkozott a Pravda tudósítójának."* Rövid hír. [HAI.]

Holdkörüli pályán a Luna 17. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. nov. 17. 269. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

A Holdra érkezett a Luna 17. Önjáró, nyolckerekű Lunahod - Francia fényviszaverő - Televíziós ellenőrzés. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. nov. 18. 270. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

TV közvetítés a Holdről. Az automata úrállomás tudományos munkája. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. nov. 19. 271. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

SINKA József: Miről tudósíthat a Lunohod-1. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. nov. 20. 272. sz. p. 2. [HAI.]

Dolgozik a Holdjáró. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. nov. 21. 273. sz. p. 2. Rövid hír. [HAI.]

A Holdjáró ötödik munkanapja. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. nov. 22. 274. sz. p. 2. Rövid hír. [HAI.]

A Lunohod tréningje és "tanuló vezetői". = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. dec. 1. 281. sz. p. 2. "A Lunohod-1 "személyzetéről" nyilatkozott a Pravda hétfői számában a kísérlet fő operatív csoportjának irányítója." [HAI.]

KOVALENKO, Jevgenyij: Koszmikus és földi orvostudomány. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. dec. 4. 284. sz. p. 4. [HAI.]

Holdkráteren halad át a holdjáró. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. dec. 12. 291. sz. p. 2. [HAI.]

SINKA József: Felébredt a holdkocsi. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. dec. 13. 292. sz. p. 2. "Két hétig tartó holdéjszaka után ismét megkezdte tevékenységét az első önjáró holdlaboratórium." [HAI.]

Szovjet úrállomás a Vénuszon. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. dec. 16. 294. sz. p. [1.] A szövegben Vénusz-7-ként említett űreszköz az aug. 17-én indított Venyera-7 űrszonda. Rövid hír. [HAI.]

Holdéjszaka előtt a Lunohod. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. dec. 23. 299. sz. p. 2. Rövid hír. [HAI.]

NAGY István György: Az űrhajózás évtizede. = Szolnok Megyei Néplap 21. 1970. dec. 25. 302. sz. p. 9. [HAI.]

KARLOVITS Károly - KLEIN Pál: Plössl Simon optikai műszerei Magyarországon. = Technikatörténeti Szemle 5. 1968-1970. 1-2. sz. pp. 273-281. Simon Plössl (1794-1868) osztrák optikai műszerész által gyártott és hazánkba került műszerek. A Nagy Károly bicskei csillagdjába szállított (dyalit rendszerű) csillagászati távcsövek. [SRG.]

TÄNCZER Tibor: Mesterséges holdak és időjárás-kutatás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 101. 1970. jan. 1. sz. pp. 17-20. [PIR.]

BARTHA Lajos: Mars: a meglepetések bolygója. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 101. 1970. febr. 2. sz. pp. 57-61. [PIR.]

BALÁZS Béla: Az Univerzum vallomása. A Metagalaxis feltérképezése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 101. 1970. márc. 3. sz. pp. 99-102. [PIR.]

E. J.: Égbolt kicsinyben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 101. 1970. márc. 3. sz. pp. 135-136. Éggömbök és armilláris gömbök. A Plaisir de France cikke nyomán. [PIR.]

BALÁZS Béla: Az Univerzum vallomása. Világegyetem és világmodellek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 101. 1970. ápr. 4. sz. pp. 147-152. [PIR.]

BARTHA Lajos: A holdközvet-vizsgálatok néhány eredménye. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 101. 1970. ápr. 4. sz. pp. 163-165. [PIR.]

ZÉTÉNYI Endre: Hell Miksa (1720-1792). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 101. 1970. máj. 5. sz. pp. 210-211. Emlékezés Hell születésének 250. évfordulója alkalmából. [PIR.]

BÉLL Béla: Új tudomány kialakulóban: a bolygók összehasonlító légkörtana. Légkörünk cirkulációi. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 101. 1970. jún. 6. sz. pp. 250-255. [PIR.]

BARTA György: Új tudomány kialakulóban: a bolygók összehasonlító légkörtana. Magaslégkörünk szerkezete és folyamatai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 101. 1970. júl. 7. sz. pp. 302-304. [PIR.]

MATOS Lajos: Jóslás és valóság az űrkutatásban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 101. 1970. júl. 7. sz. pp. 319-320. [PIR.]

MARIK Miklós: Új tudomány kialakulóban: a bolygók összehasonlító légkörtana. A napszél. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 101. 1970. aug. 8. sz. pp. 347-348., 372. [PIR.]

SZEMERÉDY Pál: Új tudomány kialakulóban: a bolygók összehasonlító légkörtana. Bolygóközi anyag és a Föld. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 101. 1970. szept. 9. sz. pp. 395-398., 413. [PIR.]

BALÁZS Béla: Új tudomány kialakulóban: a bolygók összehasonlító légkörtana. A bolygók légköre. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 101. 1970. okt. 10. sz. pp. 444-448. [PIR.]

MOZSEJKO, Igor: Ulug-Bek csillaga. = Univerzum 14. 1970. febr. 2. (156.) sz. pp. 3-10. [ZSE.]

BRZOSTKIEWICZ, S. R.: A Mars közelről. = Univerzum 14. 1970. márc. 3. (157.) sz. pp. 33-41. [ZSE.]

Üstökösök 1970-ben. = Univerzum 14. 1970. máj. 5. (159.) sz. p. 22. A "Zemlja i Vszelennaja" cikke nyomán. [ZSE.]

KOMAROV, Viktor: Kitorő csillagok. = Univerzum 14. 1970. jún. 6. (160.) sz. pp. 61-65. [ZSE.]

A világ legnagyobb rádióteleszkópja. A westerbroki óriás rádióteleszkóp. = Univerzum 14. 1970. (szept.) 9. 163. sz. pp. 89-91. [HAI.]

DOSZTOVALOV, Sz. B.: Pulzár a Rák-ködben. = Univerzum 14. 1970. (okt.) 10. 164. sz. pp. 75-76. [ZSE.]

JAHONTOVA, N. Sz.: A Vlagyimir Iljics Leninről elnevezett kisbolygó. = Univerzum 14. 1970. dec. 12. (166.) sz. pp. 68-69. A (852) Wladilena nevű kisbolygó. [ZSE.]

SZIGETI Endre: Nyelvtudományunk és a csillagok. = Vigília 35. 1970. 8. sz. pp. 517-520. Sajnovicsról vardői útjáról és a finn nyelvrokonságról. [GAI.]

BITÓ János - SINKA József: Űrkutatás és politika. Az Apollo-program előzményei. = Világosság 11. 1970. ápr. 4. sz. pp. 251-256. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A nagy ősrobbanás. = Világosság 11. 1970. okt. 10. sz. pp. 616-621. Csak a megismerés folyamatának dialektikáját, a tudománytörténet tapasztalatait figyelembe nem vevők gondolhatják, hogy a Metagalaxis fejlődését elindító nagy ősrobbanás végső határt jelenthet a tudomány számára. Minden kor tudományának megvoltak az ilyen "végső" határai, amiket a jövő fejlettebb tudománya átlépett. - írja a szerző. [KSZ.]

ERDŐS István: Bitó János - Sinka József - Szabó Gábor: Világegyetem és tudomány. = Világosság 11. 1970. dec. 12. sz. pp. 767-768. Könyvismertetés. [KSZ.]

1971.

400 éve született Johannes Kepler csillagász, "az ég törvényhozója" 1571-1630. Összeállította Csomor Tibor. Budapest, 1971. Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár, FSZEK-sokszorosító. 16 p. Rövid életrajz, Kepler életének és korának eseménynaptára, bibliográfia. [REZ.]

BITÓ János - SINKA József: Űrhajók - űrállomások. Budapest, 1971. Magyar- Szovjet Baráti Társaság Országos Titkársága, Szikra Lapnyomda. 117 p. [KSZ.]

CHAUNU, Pierre: A klasszikus Európa. Ford.: Benda Kálmán és Terényi István. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 414 p. Benda Kálmán előszavával. A "Harmadik rész" "A szellem kalandja" "A nagy forradalom (1620-1630 - 1680-1690)" című fejezetben a természettudományok történetéhez kapcsolódó csillagászat: pp. 238-264. Bruno, Cassini, Descartes, Digges, Galilei, Gregory, Hevelius, Hooke, Huygens, Kepler, Kopernikus, Newton, Picard, Römer, Scheiner, Tycho csillagászati tevékenysége és nézetei. Itt található a kötet csillagászati illusztrációi 8 fekete-fehér képtáblán, ezek magyarázatival (pp. 256-260.). [KSZ.]

Comenius Ámos János válogatott írásai. Vál. és jegyz. ell.: Kálmán Viktória. Bukarest, 1971. Kriterion Könyvkiadó, Intreprimdere Poligrafica Cluj. 141 p. /Téka./ Csillagászat: pp. 110-124. A látható világ című művéből részletek. II. A Világ. (p. 116.), Óramutatók (Óramívek). (pp. 122-123.) napóra rajza is. [KSZ.]

Csillagászati alapismeretek. 2. füz. Szerk.: Róka Gedeon. Kiad. a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Országos Titkársága. Budapest, 1971. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Választmánya, TIT Sokszorosító Üzeme. 55 p. /Választmányi füzetek./ Az első füzet 1966-ban jelent meg Svékus Olivér szerkesztésében. [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1971. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 218 p. [SRG.]

EINSTEIN, Albert: Válogatott tanulmányok. Vál. és a fordítást az eredetivel összevetette: Törös Róbert. Ford.: Nagy Imre. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Zrínyi nyomda. 314 p., 1 t. Benne: Önéletrajz (pp. 266-311.). [HAI.]

EINSTEIN, Albert - INFELD, Leopold: Hogyan lett a fizika nagyhatalom? Ford.: Kiss Kázmér. Budapest, 1971. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen), 231 p. Leopold Infeld előszava Varsóban kelt 1961. októberben. A relativitáselméleti könyvben több helyen vannak csillagászáttal kapcsolatos részek. [KSZ.]

FALLACI, Oriana: Ha meghal a Nap. Riportregény. Ford.: Karsai Lucia. Budapest, 1971. Alföldi Nyomda (Debrecen). 490 p. /Kozmosz könyvek./ Riportok amerikai űrhajósokkal. [KSZ.]

FALLACI, Oriana: Ha meghal a Nap. Riportregény. Ford.: Karsai Lucia. Bratislava - Budapest, 1971. Madách Kiadó - Móra Ferenc Ifjúsági Kiadó. 490 p. Riportok amerikai űrhajósokkal. [KSZ.*]

GOMBÁS Pál - KISDI Dávid: Bevezetés az elméleti fizikába. 1-2. köt. Budapest, 1971. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 643 p. + 638 p. Csillagászat: I. köt. pp. 42-46. (A mechanika alaptörvényei. Newton axiómái. Mozgásegyenletek.), pp. 65-79. (A centrális mozgás. A Kepler-probléma. A Newton-féle tömegvonzási törvény. Gravitációs erők. A mesterséges holdak mozgása. Első és másik kozmikus sebesség. A bolygók mozgása. Rakétamozgás. A Ciolkovszkij-egyenlet.) [KSZ.]

GOUDSMIT, Samuel A[braham] - CLAIBORNE, Robert: Az idő. Ford.: Lehoczky László. Budapest, [1971.] Műszaki Könyvkiadó, Franklin Nyomda, Offset Nyomda. 203 p. /Life. A tudomány csodái./ Lektorálta: Elek Tibor. Elek Tibor: Utószó a magyar kiadáshoz. pp. 192-194. [KSZ.]

HOLMES, Jay: Amerika a világűrben. Az 1970-es évek. [Hely nélkül] [1971.] 28 p. Az *Amerikai Egyesült Államok budapesti nagykövetsége által terjesztett kiadvány.* [KSZ.]

OREAR, Jay: Modern fizika. Ford.: Svékus Olivér. 2. átdolg. és bőv. kiad. Budapest, 1971. Műszaki Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 491 p. A szöveget ellenőrizte: Fényes Imre. Csillagászat: pp. 56-63.: A Föld mesterséges bolygói.; pp. 87-102.: Gravitáció. Newton általános gravitációs törvénye. Kepler törvényei. A Kepler-törvények levezetése. Súly és súlytalanság.; pp. 301-305.: Kozmológia. [KSZ.]

Az ősi magyar hitvilág. Válogatás a magyar mitológiával foglalkozó XVIII-XIX. századi művekből. Vál., szerk.: Diószegi Vilmos. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda. 444 p. /A magyar néprajz klasszikusai./ Csillagászat: pp. 214-236. [Ipolyi Arnold: Magyar mitológia. Égi testek, természeti tünemények.], 269-279. [Csengery Antal: Az áltáji népek ősvallása tekintettel a magyar ősvallásra. A lég, ég, menny. A víz. A föld.], 299-364. [Kálmány Lajos: Világunk alakulása nyelvhagyományainkban. Teremtés. Boldogasszony, ősvallásunk istenasszonya. Szépasszony nyelvhagyományainkban. Mitológiai nyomok a magyar nép nyelvén és szokásaiban. A Hold nyelvhagyományainkban.], 398-420. [Kandra Kabos: Az ősmagyar csillagos ég. A csillagos ég a népek életében. A nekünk atyafi-népek csillagismerete. A magyar csillagos ég faji jellege. Ősvallási nyomok.]. [KSZ.]

PARNOV, Je. I.: A végtelenek keresztútján. Ford.: Nagy Ernő, Nagy Ernő Miklós. Budapest, 1971. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 305 p., 32 t. /Univerzum könyvtár./ [KSZ.]

RUTTKAY László: Jeszenszky (Jessenius) János és kora (1566-1621). Budapest, 1971. Semmelweis Orvostörténeti Múzeum és Könyvtár, Medicina Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 295. p. [REZ.]

SUHAJDA Ágnes: A föld és a világ keletkezése a Kalevalában meg a vogul énekekben, mondákban. Budapest, 1971. Eötvös Lóránd Tudományegyetem, ELTE Sokszorosító Üzeme. 106 p. /Nyelvtudományi dolgozatok. 3./Lektorálta: Lakó György. Csillagászati vonatkozások: A "felső világról", az égről. A csillagos ég. Az ég körmozgása. Az eget tartó óriási oszlop vagy tengely. A világoszlop. A "világ fája". A "világ közepe". Az "élet fája". Az ébölt és az égatya. (pp. 12-24.); Az ég létrejötte. A világ létrejötte. A világ tojásból való keletkezése. A föld alábocsátása az éből. (pp. 60-64.); A kozmogóniai mondák és a természettudomány. (p. 100.) [KSZ.]

Szovjet űrkutatások. [Hely nélkül, 1971.] APN. 63 p. A Szovjetunió budapesti nagykövetsége által terjesztett - magyar nyelvű - kiadvány. [KSZ.]

Tájékoztató napészlelő amatőrcsillagászok számára. Összeállította Kancsura Árpád. Kiadja a Tiszamenti Vegyiművek Csillagászati Szakköre. Szolnok, [1971.] DOKUFO másolat. Stencil: R. Nagy István. 19 p., 19 ábra (18 rajz + 1 fotó). A Nap megfigyelésének és az észlelések kiértékelésének korrekt leírása. Kapták a Csillagászat Baráti Köre napészlelői. Kb. 50 példány készült. [IBQ.]

Természettudományi kislexikon A-Z. Budapest, 1971. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 1192 p., 48 t. Mintegy tízezer címszó, háromezer ábra és kép. A szerzők és szerkesztők között: Bíró Gábor (fizika, csillagászat, űrkutatás), Borbély Samuné (fizika, matematika), Dux Erik (matematika); Az egyes szakterületek ellenőrei között: Almár Iván (csillagászat, űrkutatás), Tarján Imre (fizika), Vincze István (matematika). [KSZ.]

TÓTH Aurél: 200 földrajzi kísérlet. Budapest, 1971. Tankönyvkiadó, Dabasi Nyomda. 222 p. [KSZ.]

Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. [384 p.] Szerzők: Aujeszy László, Béley Pál, Hédervári Péter, Kulin György, Pap János, Pataki Béla Pál, Ponori Thewrewk Aurél, Róka Gedeon, Svékus Olivér, Szabadváry Ferenc, Székely Sándor. Szakmailag ellenőrizték a cikkeket: Balázs Lóránt, Bitó János, Horváth Árpád, Kulcsár Zsuzsanna, Próbald Ferenc, Stohl Gábor, Strohmayer János, Zemplén Jolán. Az előszó 1969. május 20-án kelt. A könyvnek nincs oldalszámozása. Az év 365 napi dátumainál vannak az egyoldalas írások. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Utószó. In: Csernai Zoltán: Atleóntisz. Tudományos fantasztikus regény. Budapest, 1971. pp. 299-310. /Kozmosz fantasztikus könyvek./ [SRG.]

Csillagászati adatok az 1971. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1971. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 3-59., 70-73. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Nagy napkitörések (H alfa-flerek). In: Csillagászati évkönyv az 1971. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 60-69., 73-74. Az 1936. ápr. 8. és 1953. okt. 14. közötti napkitörések katalógusa. [KSZ.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1971-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1971. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 75-91. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1969. május 1 - 1970. május 1.). In: Csillagászati évkönyv az 1971. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 92-100. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak 1969. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1971. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 101-115. Fábán Endre (1932-1969) és Tokody Lajos (1903-1970) nekrológjai. [SRG.]

KULIN György: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgálóinak működéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1971. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest,

1971. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 116-128. *Beszámoló: Szabó Gyula Miskolc; Elek Imre Ózd; Hajmási József Székesfehérvár; Hidasi Vilmos Szolnok. [SRG.]*

DETRE László: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1971. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 129-135. *[SRG.]*

ALMÁR Iván: Csillagászati kutatások a légkörön túlról. In: Csillagászati évkönyv az 1971. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 136-153., 4 t. *[SRG.]*

BALÁZS Béla: Távfelvételek a Földről. In: Csillagászati évkönyv az 1971. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 154-159. *[SRG.]*

KULIN György: Égitestek légköre. In: Csillagászati évkönyv az 1971. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 160-168. *[SRG.]*

BARCZA Szabolcs: A bolygók és a Hold belső szerkezete. In: Csillagászati évkönyv az 1971. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 169-187. *[SRG.]*

PONORI THEWREWK Aurél - RÓKA Gedeon: Kritikai megjegyzések az asztrológiáról. In: Csillagászati évkönyv az 1971. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 188-201. *[SRG.]*

AMBARCUMJAN, V. A.: A galaxismagok. In: Csillagászati évkönyv az 1971. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 202-216. *Fordította Érdi Bálint a Zemlja i Vszelennaija 1969. 2. számából. [SRG.]*

HORVÁTH Ferenc: A Föld gravitációs terének meghatározása mesterséges holdak segítségével és az eredményekből levonható néhány geofizikai következtetés. In: Az űrkutatás néhány geofizikai és geodéziai vonatkozása. Budapest, 1971. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Központi Titkárság Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ H. Ny. /Asztronautikai közlemények./ pp. 5-41. +10 számozatlan ábralap. *[KSZ.]*

TARCSAI György: Geocentrikus koordináták meghatározása mesterséges holdak Doppler-görbéinek segítségével. In: Az űrkutatás néhány geofizikai és geodéziai vonatkozása. Budapest, 1971. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Központi Titkárság Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ H. Ny. /Asztronautikai közlemények./ pp. 43- 84. +12 számozatlan ábralap. *[KSZ.]*

EINSTEIN, Albert: A gravitáció befolyása a fény terjedésére. In: Válogatott tanulmányok. Vál. és a fordítást az eredetivel összevetette: Törös Róbert. Ford.: Nagy Imre. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Zrínyi nyomda. pp. 78-90. *[HAI.]*

EINSTEIN, Albert: Az általános relativitáselmélet kozmológiai problémájához. In: Válogatott tanulmányok. Vál. és a fordítást az eredetivel összevetette: Törös Róbert. Ford.: Nagy Imre. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Zrínyi nyomda. pp. 117-124. *[HAI.]*

EINSTEIN, Albert: Johannes Kepler. In: Válogatott tanulmányok. Vál. és a fordítást az eredetivel összevetette: Törös Róbert. Ford.: Nagy Imre. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Zrínyi nyomda. pp. 222-225. *[HAI.]*

EINSTEIN, Albert: Newton mechanikája és hatása az elméleti fizika kialakulására. In: Válogatott tanulmányok. Vál. és a fordítást az eredetivel összevetette: Törös Róbert. Ford.: Nagy Imre. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Zrínyi nyomda. pp. 226-234. *[HAI.]*

DALA László: Ionsugarakkal hajtott rakéták. In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1971. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1970. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 49-52. *[VSK.]*

PIPKO, D.: Az űr kísérletezői. In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1971. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1970. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 115-122. *[VSK.]*

LÓRÁNTH György: A csillagok - "társas lények"! In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1971. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1970. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 156-159. *[VSK.]*

ALMÁR Iván: Az Apollo-11-től a Szojuz-9-ig. (Űrkutatás 1969 második és 1970 első felében) In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1971. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1970. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 205-209. *[VSK.]*

HÉDERVÁRI Péter: Kérdőjelek a Hold körül. In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1971. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1970. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 258-263. *[VSK.]*

HORVÁTH Árpád: Holdjárművek. In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1971. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1970. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 313-318. *[VSK.]*

PONORI THEWREWK Aurél: A világharmónia keresője Kepler (1571-1630). In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1971. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1970. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 333-339. *[VSK.]*

KALMÁR György: Látogatás egy csillagjónál. In: Fiúk Évkönyve 1971. Összeállította: Karádi Ilona. Budapest, 1970. Móra Könyvkiadó. pp. 153-157. *Indiai csillagászatról is. [SRG.]*

ROCKENBAUER Pál: Fehérvári csillagászok. In: Fiúk Évkönyve 1971. Összeállította: Karádi Ilona. Budapest, 1970. Móra Könyvkiadó. pp. 213-216. *Apai Pál, Engler Nándor, Hajmási József és a csillagász szakkör. [SRG.]*

DALA László: Mit köszönhetünk az űrkutatásnak? In: Fiúk Évkönyve 1971. Összeállította: Karádi Ilona. Budapest, 1970. Móra Könyvkiadó. pp. 318-323. *[SRG.]*

Így látják az űrhajósok... (A felvételeket a Gemini asztronautái készítették.). In: Fiúk Évkönyve 1971. Összeállította: Karádi Ilona. Budapest, 1970. Móra Könyvkiadó. pp. 352-357., 2 színes t. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Mit tudunk meg a Vénuszról és a Marsról? In: Fiúk Évkönyve 1971. Összeállította: Karádi Ilona. Budapest, 1970. Móra Könyvkiadó. pp. 376-380. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Egy eltűnt világ nyomában. In: Lányok Évkönyve 1971. Összeáll.: D. Nagy Éva. Budapest, 1970. Móra Könyvkiadó. pp. 170-176. *[SRG.]*

BÓDY Zoltán: A neutronok szerepe az elemek kialakulásában. In: Neutronfizika. Szerk.: Kiss Dezső és Quittner Pál. Budapest, 1971. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 1001-1020. *[HAL.]*

BÉLLEY Pál: Miért kezdődik január 1-én az újév? In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Január 1. *[KSZ.]*

KULIN György: Az első emberkéz teremtette bolygó. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Január 2. *Luna-1. [KSZ.]*

SVÉKUS Olivér: A klasszikus fizika megteremtője. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Január 4. *Newton. [KSZ.]*

PONORI THEWREWK Aurél: A Nap megfigyelésének magyar úttörője. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Január 8. *Fényi Gyula. [KSZ.]*

RÓKA Gedeon: Galilei korszakalkotó távcsöves felfedezései. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Január 9. *[KSZ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Egy holdvulkán kitörése. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Január 11. *[KSZ.]*

SVÉKUS Olivér: Tudós és a munkásság igaz barátja. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Január 14. *Ernst Abbe. [KSZ.]*

KULIN György: Az első passzív hírközlő hold. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Január 25. *Echo-2. [KSZ.]*

PONORI THEWREWK Aurél: "Lágy" leszállás a Holdon. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Január 31. *Luna-9. [KSZ.]*

SVÉKUS Olivér: Inga a Pantheonban. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Február 3. *Foucault ingakísérlete. [KSZ.]*

SVÉKUS Olivér: A Föld - mozog! In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Február 15. *Galilei. [KSZ.]*

BÉLLEY Pál: Máglya a Campo di Fiorén. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Február 17. *Giordano Bruno. [KSZ.]*

SVÉKUS Olivér: Katonából tudós - tudósból miniszter. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Február 26. *Arago. [KSZ.]*

RÓKA Gedeon: Léteznek a Marson csatornák? In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Március 14. *[KSZ.]*

KULIN György: Az első űrséta. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Március 18. *Leonov. [KSZ.]*

PONORI THEWREWK Aurél: A tavasz ünnepe. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Március 21. *[KSZ.]*

SZABADVÁRY Ferenc: Előbb fedezték fel a Napban... In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Március 27. *A hélium. [KSZ.]*

- RÓKA Gedeon: A Naprendszer keletkezése. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Március 28. [KSZ.]
- BÉLLEY Pál: A húsvét nyomában. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Március 29. [KSZ.]
- KULIN György: Hold a Hold körül. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Március 31. *Luna-10*. [KSZ.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Űrkutatás a meteorológia. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Április 1. [KSZ.]
- RÓKA Gedeon: "A világűr Kolumbusza". In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Április 12. *Gagarin*. [KSZ.]
- KULIN György: A Nap-Föld távolság megmérése. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Április 14. *Hell Miksa*. [KSZ.]
- SVÉKUS Olivér: Fizika és "józan ész". In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Április 18. *Einstein*. [KSZ.]
- SVÉKUS Olivér: Princeps Mathematicorum. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Április 30. *Gauss*. [KSZ.]
- PONORI THEWREWK Aurél: A Föld megmozgatója. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Május 24. *Kopernikusz*. [KSZ.]
- RÓKA Gedeon: Nő a világűrben. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Június 16. *Tyereskova*. [KSZ.]
- KULIN György: Az űrkutatás és az üzleti érdek. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Július 10. *Telstar*. [KSZ.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Akik korán kezdték a csillagászatot. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Július 11. *Joseph Jérôme de Lalande, Michel de Lalande*. [KSZ.]
- KULIN György: Rend a zűrzavarban. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Július 22. *Bessel*. [KSZ.]
- RÓKA Gedeon: Televíziós közvetítés a Hold közeléből. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Július 28. *Ranger-7*. [KSZ.]
- RÓKA Gedeon: A gellérthegyi csillagda. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Augusztus 8. [KSZ.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Szent Lőrinc tüzes könnyei. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Augusztus 10. *A hullócsillagok*. [KSZ.]
- PONORI THEWREWK Aurél: A királyi csillagvizsgáló. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Augusztus 11. *Greenwich*. [KSZ.]
- KULIN György: A kozmikus híradástechnika nyitánya. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Augusztus 12. *Echo-1*. [KSZ.]
- RÓKA Gedeon: Az ember űrrepülésének előfutárai. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Augusztus 19. *A szputnyikok*. [KSZ.]
- KULIN György: A Vénusz vallani kényszerül. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Augusztus 27. *Mariner-2*. [KSZ.]
- RÓKA Gedeon: A pápa mégis tévedett... In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Szeptember 11. *Kopernikusz*. [KSZ.]
- KULIN György: A Hold mint célpont. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Szeptember 12. *Lunyk-2*. [KSZ.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Az üstökös visszatér... In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Szeptember 17. *Halley*. [KSZ.]
- RÓKA Gedeon: Az űrhajózás úttörője. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Szeptember 19. *Ciolkovszkij*. [KSZ.]

KULIN György: Új égitestet teremt az ember. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Október 4. *Szputnyik-1, Luna-3.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Égi jel volt? In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Október 6. *1566. október 6-án, naphalóról készült leírás és rajz a Somogy megyei Babócsáról.* [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Csillagok és földrengések tudósa. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Október 11. *Kövesligethy Radó.* [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Több személyes űrhajók. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Október 12. *Voszhod-1.* [KSZ.]

BÉLLEY Pál: XIII. Gergely pápa naptárreformja. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Október 15. [KSZ.]

KULIN György: A Naprendszer "ékszere". In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Október 24. *Szaturmusz.* [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Zavarok egy születésnap körül. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. Október 29. *Halley.* [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Az első űréletteni kísérlet. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. November 3. *Szputnyik-2.* [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Hullócsillag-záporok. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. November 14. *Leonidák.* [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: A fénysebesség első megmérése. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. November 22. *Römer.* [KSZ.]

KULIN György: A Mars rejtélye nyomában. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. November 28. *Mariner-4.* [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Az első európai csillagda. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. December 14. *Tycho Brahe.* [KSZ.]

KULIN György: Emberek a Hold körül. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. December 21. *Apollo-8.* [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Napistenek születésnapja. In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. December 25. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: "Az ég törvényhozója". In: Tudományos breviárium. Szerk.: Pető Gábor Pál. Budapest, 1971. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. December 27. *Kepler.* [KSZ.]

Albireo - 1. Amatőrcsillagászati megfigyelések. Összeáll.: Sz. B. [Szentmártoni Béla] = Albireo 1971. ápr. 1. sz. pp. 1-6. *A kiadványban állatövi fény, meteorok, Nap, Hold, Uránusz és kettőscsillag megfigyelések szerepelnek eredeti ceruza rajzokkal. Észlelők: Szentmártoni Béla, Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Hudi László.; A lap írógéppel sokszorosítva. Nevezhető Ős-Albireonak, 0-dik Albireonak, a majd 1971. június 1-én stencilezve megjelenő 1. számú Albireo próbaszámának, bár ez a lapszám is az 1. számot viseli.* [HEV.]

Égi fények. = Albireo 1971. ápr. 1. sz. p. 1. *Szentmártoni Béla 1971. márc. 25-i és Gombás Géza 1971. ápr. 14-i állatövi fény leírásai. Gombás Géza 1971. ápr. 14-i fényes meteor leírásai.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Napfoltok szabadszemmel. = Albireo 1971. ápr. 1. sz. p. 1. *1971. jan. 9. és febr. 26. között figyelte egy sötét filmen át 15 alkalommal.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Napmegfigyelések távcsővel. = Albireo 1971. ápr. 1. sz. p. 2. *6,3 cm refraktorral.* [KSZ.]

Holdkráterek vizuális megfigyelése. = Albireo 1971. ápr. 1. sz. p. 3. *Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Hudi László leírásai és rajzai.* [KSZ.]

Bolygók. = Albireo 1971. ápr. 1. sz. p. 4. *Szentmártoni Béla 1971. márc. 24-i és ápr. 21-i, valamint Hevesi Zoltán ápr. 14-i Uránusz megfigyelése, szöveges leírásban.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 1971. ápr. 1. sz. pp. 4-6. *Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla leírásai.* [KSZ.]

Mélyég - objektumok. = Albireo 1971. ápr. 1. sz. p. 6. *A Lyra 1-6. számaiban a kaposvári amatőrcsillagászok 470 objektumot figyeltek és közöltek.* [KSZ.]

SZ. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Előszó. = Albireo 1. 1971. jún. 1. sz. p. [1.] *"Az "Albireo" Amatőrcsillagász Klubot a saját távcsöveikkel eddig is rendszeresen észlelő kaposvári amatőrcsillagászok alapították, akik a jövőben e munkát a TIT Somogy megyei Szervezete keretein belül fogják folytatni.*

Célunk nem tudományos megfigyelések, hanem a szó szerinti értelemben vett amatőrcsillagászat: alaposan megismerkedni a csillagos ég

amatőrtávcsövekkel elérhető látványaival, szórakozásként. Az objektumok sikeres azonosítása és vizuális sajátosságaik felismerése révén olyan megfigyelési tapasztalatokra szeretnénk szert tenni, melyek birtokában már érdemes lesz valamely kiválasztott munkaprogramra specializálódni.

Eddigi legfőbb tevékenységünk a mélyég-objektumokra vonatkozik, melyeket azzal a céllal észlelünk, hogy megállapítsuk láthatóságukat távcsőátmérők és nagyítások szempontjából. Az egyéb megfigyeléseket (kettőscsillagok, bolygók, Hold, nap) 2-3 hónapja kezdtük, kísérleti jelleggel távcsöveink teljesítőképességének kipróbálására, de a jövőben mind rendszeresebben kívánunk foglalkozni ezekkel az objektumokkal is. A bolygókról, holdkráterekről és napfoltokról rajzokat is készítünk, azonban ezek sokszorosítását még nem tudjuk megoldani. Meglepőnek tűnhet, hogy viszonylag kis nagyításokkal észlelünk. De éppen azt szeretnénk bizonyítani, hogy ilyen kis nagyítások is elegendőek sokféle észlelési munkához, sőt a halvány objektumoknál éppen ezekre van szükség . . . Bízunk abban, hogy megfigyeléseink másokat is arra fognak buzdítani, hogy hasonló rendszerességgel vizsgálják távcsövükkel az égboltot." [KSZ.]

Az Albireo folyóirat (az 1971. áprilisi "próbaszám" után) 1971. június 1-én indult három évtizedes útjára Kaposváron. Kezdetben a TIT Somogy megyei Szervezet Albireo Amatőrcsillagász Klubja megfigyelési tájékoztatója (felelős kiadó: Kánya János), 1972. márciusától a KISZ Kilián György Ifjúsági és Úttörőház, Kaposvár, Albireo Amatőrcsillagász Klubja megfigyelési tájékoztatója. 1980. novemberétől a szakmai-módszertani felügyeletet ellátja a Népművelési Intézet. 1984. októberétől a kiadó: a Göncöl Csillagászati és Planetológiai Társaság, a Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ (Kaposvár) és a Népművelési Intézet (1985. szeptembertől a Zrínyi Miklós Gimnázium, Zalaegerszeg is). 1989. októberétől az Albireo Amatőrcsillagász Klub Atmoszféra Amatőrmeteorológus Klub alcímet viseli (kiadja a Göncöl Társaság és a Zrínyi Miklós Gimnázium, Zalaegerszeg). 1994. januártól az Albireo Amatőrcsillagász Klub és a Magyar Éghajlatváltozást Megfigyelő Hálózat lapja.

A "kézirát gyanánt" titulussal ellátott lapot eleinte stencil, 1972 augusztusától rotaprint eljárással sokszorosítják. Oldalszámozás nélkül indul, számonkénti oldalszámot kapott 1972. januárjától. Borítója keménypapír, kezdetben egységes világos alapszínnel, majd 1972 júliusától egy-egy csillagászati fénykép egyforma, de időszakonként változtatott sorozatával. 1987. júliusától minden címdala különböző egyedi kép. Sokáig A4 méretű, 1994 júliusától csökkent le mérete. A lap több (főleg a mélyég és a kettőscsillag) témakörben minden megfigyelő, minden észlelést szó szerint tette közzé, így a szöveget szerző amatőrcsillagászok nevét mi is felsoroljuk.

Kezdetől szerkesztette: Szentmártoni Béla. 1975 szeptemberétől Szentmártoni Béla és Papp János. 1978 májusától ismét Szentmártoni Béla a szerkesztő, de két társszerkesztője: Papp János és Mezősi Csaba. 1979 márciusától Szentmártoni Béla a szerkesztő, egy társszerkesztője: Papp János. 1980 januárjában Szentmártoni Béla és Papp János a szerkesztő. 1980. októberében egyedül Szentmártoni Béla. 1980. novemberétől Szentmártoni Béla szerkesztő és Gombás Géza, Hevesi Zoltán a két társszerkesztő. 1982. januártól Szentmártoni Béla és Juhász Tibor a szerkesztő, a szerkesztő tanács tagjai: Gombás Géza és Hevesi Zoltán. 1982. novembertől Szentmártoni Béla és Juhász Tibor a szerkesztő, szerkesztő tanács nélkül.

1984. októberétől már nem Szentmártoni Béla (ő Hencsére költözött, és 1988. máj. 28-án meghalt) hanem Juhász Tibor a szerkesztő és Kiszél Vilmos a felelős szerkesztő. 1989. októberétől egyedül Juhász Tibor a szerkesztő, de az alapító Szentmártoni Béla nevét a legutóbbi (1999. júniusi) lapszámgig feltüntették. 2013-ban ismét megjelent. [KSZ.]

Mélyég-objektumok. = Albireo 1. 1971. jún. 1. 1. sz. pp. [2-36.] Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Horváth László, Hudi László, Szentmártoni Béla észleléseinek szövege. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 1. 1971. jún. 1. 1. sz. pp. [37-38.] Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Hudi László, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]

Uránusz. = Albireo 1. 1971. jún. 1. 1. sz. p. [39.] Hevesi Zoltán, Hudi László, Szentmártoni Béla észlelései 1971. márc. 24. és máj. 4. között. [KSZ.]

Jupiter. = Albireo 1. 1971. jún. 1. 1. sz. p. [39.] Horváth László, Szentmártoni Béla leírásai 1971. máj. 12-én. [KSZ.]

Hold. = Albireo 1. 1971. jún. 1. 1. sz. pp. [40-41.] Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Horváth László, Hudi László, Szentmártoni Béla leírásai. [KSZ.]

Állatövi fény. = Albireo 1. 1971. jún. 1. 1. sz. p. [41.] Gombás Géza 1971. ápr. 14-én, Szentmártoni Béla márc. 25-én figyelte a fényt. [KSZ.]

Meteorok. = Albireo 1. 1971. jún. 1. 1. sz. p. [42.] Gombás Géza, Hudi László, Szentmártoni Béla leírásai fényes meteorokról, 1971. április 14-29. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Napfoltok szabadszemmel. = Albireo 1. 1971. jún. 1. 1. sz. p. [42.] 1971. jan. 9. és máj. 9. között. A megfigyelések egy sötét filmen át történtek. [KSZ.]

Nap. = Albireo 1. 1971. jún. 1. 1. sz. pp. [43-44.] Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla távcsöves napészlelései 1971. ápr. 19. és máj. 21. között. [KSZ.]

Mélyég-objektumok. = Albireo 1. 1971. júl. 15. 2. sz. pp. [1-9.] Hevesi Zoltán, Horváth László, Hudi László, Szentmártoni Béla leírásai. [KSZ.]

Meteorok. = Albireo 1. 1971. júl. 15. 2. sz. p. [9.] Hudi László leírása 2 meteorról, 1971. máj. 20. és jún. 17. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 1. 1971. júl. 15. 2. sz. p. [10.] Gombás Géza szöveges leírásai. [KSZ.]

Jupiter. = Albireo 1. 1971. júl. 15. 2. sz. pp. [11-13.] Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Horváth László, Szentmártoni Béla részletes leírásai, 1971. máj. 14. és jún. 24. között. [KSZ.]

Hold. = Albireo 1. 1971. júl. 15. 2. sz. pp. [14-15.] *Hevesi Zoltán, Horváth László. [KSZ.]*

HEVESI Zoltán: Jupiter-holdak fényesség-sorrendje. = Albireo 1. 1971. júl. 15. 2. sz. p. [15.] *1971. máj. 15. és jún. 6. között. [KSZ.]*

Nap. = Albireo 1. 1971. júl. 15. 2. sz. pp. [16-17.] *Hevesi Zoltán leírásai 1971. máj. 16. és jún. 21. között. [KSZ.]*

Mélyég-objektumok. = Albireo 1. 1971. aug. 15. 3. sz. pp. [1-6.] *Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Nagy Gábor, Romhányi Attila, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]*

Kettőscsillagok. = Albireo 1. 1971. aug. 15. 3. sz. pp. [6-7.] *Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla leírásai. [KSZ.]*

Jupiter. = Albireo 1. 1971. aug. 15. 3. sz. pp. [7-9.] *Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Hudi László, Szentmártoni Béla megfigyelései 1971. jún. 7. és júl. 26. között. [KSZ.]*

Jupiterholdak fényesség-sorrendje. = Albireo 1. 1971. aug. 15. 3. sz. p. [9.] *Gombás Géza, Hevesi Zoltán 1971. jún. 7. és júl. 22. között. [KSZ.]*

Mars. = Albireo 1. 1971. aug. 15. 3. sz. pp. [10-11.] *Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla leírásai, 1971. júl. 1-26. A bolygó látszó átmérője 23 ívmásodperc volt. [KSZ.]*

Hold. = Albireo 1. 1971. aug. 15. 3. sz. pp. [11-15.] *Gombás Géza, Szentmártoni Béla szöveges észlelései. [KSZ.]*

Nap. = Albireo 1. 1971. aug. 15. 3. sz. pp. [15-17.] *Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla 1971. jún. 26. és júl. 27. közti megfigyelései. [KSZ.]*

HEVESI Zoltán: Meteorok. = Albireo 1. 1971. aug. 15. 3. sz. p. [17.] *1971. máj. 22. és jún. 27. [KSZ.]*

Mélyég-objektumok. = Albireo 1. 1971. szept. 10. 4. sz. pp. [1-5.] *Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Horváth László, Hudi László, Romhányi Attila, Szeiber János, Szeiber Károly, Szentmártoni Béla megfigyeléseinek szövegei. [KSZ.]*

Mars. = Albireo 1. 1971. szept. 10. 4. sz. pp. [6-8.] *Garbera István, Hevesi Zoltán, Horváth László, Hudi László, Molnár Titusz észlelései 1971. jún. 27. és aug. 21. között. [KSZ.]*

GARBERA István: Jupiter. = Albireo 1. 1971. szept. 10. 4. sz. p. [8.] *1971. aug. 21. [KSZ.]*

1971. aug. 6. Holdfogyatkozás. = Albireo 1. 1971. szept. 10. 4. sz. pp. [8-9.] *Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Hudi László, Nagy Gábor beszámoló. [KSZ.]*

Hold. = Albireo 1. 1971. szept. 10. 4. sz. pp. [9-11.] *Hudi László, Szeiber János, Szentmártoni Béla leírásai a holdalakzatokról. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Vesta kisbolygó = Albireo 1. 1971. szept. 10. 4. sz. p. [11.] *Megfigyelése 1971. aug. 13-án és 19-én. [KSZ.]*

Meteorok. = Albireo 1. 1971. szept. 10. 4. sz. pp. [12-13.] *Hevesi Zoltán, Hudi László, Szeiber János, Szentmártoni Béla meteor-megfigyelései 1971. jún. 24. és aug. 30. között. [KSZ.]*

Nap. = Albireo 1. 1971. szept. 10. 4. sz. pp. [13-16.] *Hevesi Zoltán, Hudi László, Nagy Gábor, Szentmártoni Béla leírásai 1971. júl. 25. és aug. 30. között. [KSZ.]*

Rövidítések és jelölések. = Albireo 1. 1971. szept. 10. 4. sz. p. [16.] *[KSZ.]*

Mélyég-objektumok. = Albireo 1. 1971. okt. 10. 5. sz. pp. [1-7.] *Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Hudi László, Nagy Gábor, Romhányi Attila, Szeiber János, Szeiber Károly, Szentmártoni Béla részletes leírásai. [KSZ.]*

Kettőscsillagok. = Albireo 1. 1971. okt. 10. 5. sz. pp. [8-11.] *Harmati István, Nagy Gábor, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]*

GARBERA István: Mars. = Albireo 1. 1971. okt. 10. 5. sz. p. [11.] *1971. szept. 20. és 21. [KSZ.]*

GARBERA István: Jupiter. = Albireo 1. 1971. okt. 10. 5. sz. p. [11.] *1971. szept. 22. és 24. [KSZ.]*

HUDI László: Hold. = Albireo 1. 1971. okt. 10. 5. sz. pp. [12-13.] *Kráterek látványának leírása. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Napfoltok szabadszemmel. = Albireo 1. 1971. okt. 10. 5. sz. p. [13.] *1971. júl. 1. és okt. 5. között. [KSZ.]*

Mélyég-objektumok. = Albireo 1. 1971. nov. 15. 6. sz. pp. [1-6.] *Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Hudi László, Iskum József, Papp János, Szeiber János, Szeiber Károly, Szentmártoni Béla észlelései. [KSZ.]*

Kettőscsillagok. = Albireo 1. 1971. nov. 15. 6. sz. pp. [7-8.] *Harmati István, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]*

Mars. = Albireo 1. 1971. nov. 15. 6. sz. p. [9.] *Garbera István, Gombás Géza, Papp János leírásai 1971. okt. 1-28. [KSZ.]*

Flora kisbolygó = Albireo 1. 1971. nov. 15. 6. sz. p. [9.] *Gombás Géza, Szentmártoni Béla észlelései 1971. okt. 20-28. [KSZ.]*

Hold. = Albireo 1. 1971. nov. 15. 6. sz. pp. [10-14.] *Garbera István, Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Horváth László, Szeiber Károly, Szentmártoni Béla szöveges leírásai. [KSZ.]*

Nap. = Albireo 1. 1971. nov. 15. 6. sz. pp. [14-15.] *Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla 1971. októberi észlelései. [KSZ.]*

Meteorok. = Albireo 1. 1971. nov. 15. 6. sz. p. [15.] *Hevesi Zoltán, Iskum József, Szeiber Károly leírásai 1971. szept. 26. és okt. 27. között. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek, 1971. I. félév. = Albireo 1. 1971. nov. 15. 6. sz. pp. [16-17.] *E. Kovács Zoltán, ifj. Keszthelyi József, Keszthelyi Erzsébet, Keszthelyi Sándor, Mezősi Csaba, Nagy Rozália, Papp János, Pekker Sándor, Trexler László, Vörös József, Xántus János észlelési leírásai az éjszakai égen váratlanul, rövid időre felvillanó csillag- vagy foltszerű jelenségekről. [KSZ.]*

SCHALK Gyula: Egy különös kettőscsillag és a Naprendszer jövője. = Amerikai Magyar Szó 25. 1971. ápr. 1. No. 13. p. 6. [SRG.]

Naptárrész. = Amerikai Magyar Szó Magyar Naptár 1971. pp. 3-14. *A havonta megfigyelhető bolygók, csillagképek, jelenségek felsorolásával januártól decemberig. [SRG.]*

SZÉKELY Sándor: Csillagjósolás, horoszkópok. = Amerikai Magyar Szó Magyar Naptár 1971. pp. 59-60. *Az áltudomány leleplezése. [SRG.]*

SCHALK Gyula: A magyar csillagászat huszonöt éve. = Amerikai Magyar Szó Magyar Naptár 1971. pp. 67-69. [SRG.]

H. I.: Bevezetés. = Asztronautikai Tájékoztató 1971. 1.(22.). sz. pp. 3-4. [KSZ.]

HERCZEG István: Az első világűr-egyezmény. = Asztronautikai Tájékoztató 1971. 1.(22.). sz. pp. 5-8. *1967. jan. 27-én került aláírásra. [KSZ.]*

GÁL Gyula: Fogalmak a világűrjogban. = Asztronautikai Tájékoztató 1971. 1.(22.). sz. pp. 9-11. [KSZ.]

IVÁNYI József: A világűrtávközlés jogi tendenciái. = Asztronautikai Tájékoztató 1971. 1.(22.). sz. pp. 12-22. [KSZ.]

SZALÓKY László: Az űrhajósok mentéséről szóló nemzetközi egyezmény. = Asztronautikai Tájékoztató 1971. 1.(22.). sz. pp. 23-26. [KSZ.]

SZÁDECZKY-KARDOSS László: A meteorológia és a világűrjog kapcsolatai a világűrkutatás folyamatában. = Asztronautikai Tájékoztató 1971. 1.(22.). sz. pp. 27-30. [KSZ.]

Fonó Albert köszöntése. = Asztronautikai Tájékoztató 1971. 2.(23.). sz. p. 1. *Kitüntetése 90-dik születésnapján. [KSZ.]*

Évfordulóra. = Asztronautikai Tájékoztató 1971. 2.(23.). sz. pp. 3-4 *1956. máj. 26-án, 15 éve alakult meg a Társadalom- és Természettudományi Ismeretterjesztő Társulat központi csillagászati és matematikai szakosztályának Asztronautikai Bizottsága. 1958-ban a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat létrehozta a csillagászati-űrhajózási országos választmányt és a budapesti szakosztályt. 1960 októberében a TIT-ből kiválva a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztályává lettek. [KSZ.]*

ALFVÉN, Hannes: Plazmafizika, űrkutatás és a Naprendszer keletkezése. = Asztronautikai Tájékoztató 1971. 2.(23.). sz. pp. 5-16. *Nobel-előadás, 1970. dec. 11. [KSZ.]*

FERENCZ Csaba: Az űrkutatás néhány társadalmi-világnézeti kérdése. = Asztronautikai Tájékoztató 1971. 2.(23.). sz. pp. 17-43. [KSZ.]

FLUCK Dénes: A francia űrkutatás programjáról. = Asztronautikai Tájékoztató 1971. 2.(23.). sz. pp. 45-66. [KSZ.]

PETROV, Borisz: Az első ember űrrepülésének 10. évfordulójára. Űrkutatás. Sikerek, irányzatok, célok. = Béke és Szocializmus 14. 1971. máj. 5. sz. pp. 59-63. *Fordította: Lissauer Zoltán. [SRG.]*

TYITOV, German: A tett, amely felemelte az emberiséget. = Béke és Szocializmus 14. 1971. máj. 5. sz. pp. 64-68. *Jurij Gagarin űrrepüléséről. [SRG.]*

A csillagászat és egyetemes kultúránk. = Csillagászati Értesítő 1971. 1-2. sz. pp. 3-4. [SRG.]

R. G. [RÓKA Gedeon]: A csillagászati kutatások célja és jelentősége. = Csillagászati Értesítő 1971. 1-2. sz. pp. 5-11. *Az esztergomtábori csillagászati továbbképző tanfolyam nyitóelőadásának rövidített vázlata. [SRG.]*

R. G. [RÓKA Gedeon]: Űrkutatás és természettudomány. = Csillagászati Értesítő 1971. 1-2. sz. pp. 12-17. *A földfelszíni környezettől eltérő feltételek kiaknázása.; A földi légkör zavaró hatásának kiküszöbölése.; Csillagászati kísérletek kiszélesítése.; A világegyetem anyagának közvetlen kutatása.; Néhány szó az asztronautika jelentőségéről.; Az űrkutatás társadalomtudományi vonatkozásai. Szemelvények a Fizikai Szemle 1971/6. számából. [SRG.]*

ABONYI Iván: Fizika és csillagászat. = Csillagászati Értesítő 1971. 1-2. sz. pp. 18-23. [SRG.]

A részecskefizika helye a természettudományban. = Csillagászati Értesítő 1971. 1-2. sz. pp. 23-24. *Szemelvények a Fizikai Szemle 1971/6. számából. [SRG.]*

R. G. [RÓKA Gedeon]: Csillagászat és biológia. = Csillagászati Értesítő 1971. 1-2. sz. pp. 25-36. *Az élet kémiai alapja.; Laboratóriumi kísérletek.; Csillagászati észlelések.; biológiai kísérletek.; Űrkutatási lehetőségek és tervek.; Újabb következtetések a Világegyetemben lehetséges életre.; kozmikus biológia.; Módszertani megjegyzések. [SRG.]*

ÉRDI KRAUSZ György: A földtudományok és a csillagászat. = Csillagászati Értesítő 1971. 1-2. sz. pp. 37-40. [SRG.]

BERKES Zoltán: A meteorológia és a csillagászat kapcsolatáról. = Csillagászati Értesítő 1971. 1-2. sz. pp. 41-46. [SRG.]

SZÜLE Dénes: Csillagászat és technika. = Csillagászati Értesítő 1971. 1-2. sz. pp. 47-53. [SRG.]

BAKTAI Mária - SZABÓ Gyula: Könyv- és lapszemle. = Csillagászati Értesítő 1971. 1-2. sz. pp. 54-65. [SRG.]

A 12013-as holdközvet rejtélye. = Delta 5. 1971. márc. 3. sz. p. 3. [KSZ.]

Az űrkutatás nagy évfordulóján. = Delta 5. 1971. ápr. 4. sz. p. 3. [KSZ.]

Fémhidrogén a Jupiteren? = Delta 5. 1971. ápr. 4. sz. p. 4. [KSZ.]

BALÁZS Béla: Tükrök a Holdon. A Föld - Hold távolság - centiméterekben. = Delta 5. 1971. ápr. 4. sz. pp. 10-12. [KSZ.]

Űrszondák és gravitációs hullámok. = Delta 5. 1971. máj. 5. sz. p. 13. *A Mariner-6 szondával kapcsolatban.* [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Roham a Mars rejtélyei ellen. = Delta 5. 1971. jún. 6. sz. p. 5. [KSZ.]

Óriási napteleszkóp. = Delta 5. 1971. jún. 6. sz. p. 7. *Az újmexikói Alamogordo közelében.* [KSZ.]

-i -s [VÁRHELYI Tamás]: Út a csillagokba. = Delta 5. 1971. jún. 6. sz. pp. 25-28. *A csillagközi űrhajózás.* [KSZ.]

Az űrkutatás hősi halottjai. = Delta 5. 1971. júl. 7. sz. p. 3. *Dobrovolszkij, Volkov, Pacajev.* [KSZ.]

Szupernovák és dinoszauruszok. = Delta 5. 1971. júl. 7. sz. p. 6. [KSZ.]

Új adatok az üstökösmagokról. = Delta 5. 1971. júl. 7. sz. p. 7. [KSZ.]

MORON Ferenc: Élet a csillagok között. Vallanak a meteoritok. = Delta 5. 1971. júl. 7. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

Kozmikus kalendárium. = Delta 5. 1971. aug. 8. sz. p. 3. *A Föld, a Hold és a meteoritok nagyjából 4,6 milliárd éves korúak.* [KSZ.]

BALÁZS Béla: Az égbolt színpompája. = Delta 5. 1971. aug. 8. sz. pp. 14-16. *Fénytöréssel jelenségek a légkörben.* [KSZ.]

Ny. G.: A tektitek titkai. Kátyuban a kutatói képzelet. = Delta 5. 1971. aug. 8. sz. pp. 30-33. *R. A. Lyttleton elmélete.* [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Űstökös-katasztrófák a Föld múltjában? = Delta 5. 1971. szept. 9. sz. p. 5. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Csillagrendés. Trilliószor keményebb kéreg az acélnál. = Delta 5. 1971. szept. 9. sz. pp. 20-21. *A neutroncsillagok.* [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A világító felhők rejtélye. = Delta 5. 1971. okt. 10. sz. p. 5. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Szupernova-maradványok. Csillagok tündöklése és bukása. = Delta 5. 1971. okt. 10. sz. pp. 13-15. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A holdgeológia meglepetései. Miről mesél az anortozit? = Delta 5. 1971. nov. 11. sz. pp. 17-20. [KSZ.]

Készülődés a Jupiter kikémlelésére. = Delta 5. 1971. dec. 12. sz. p. 5. *Építik a Pioneer szondákat.* [KSZ.]

ECHTER Tibor: A Föld a láthatáron. Űrkutatás a hetvenes években. = Delta 5. 1971. dec. 12. sz. pp. 12-15. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Mágneses viharok a Napon. Napfoltok, naplángok, napkitörések. = Delta 5. 1971. dec. 12. sz. pp. 16-18. [KSZ.]

ÉRDI Bálint: Az űrhajózás égi mechanikai alapjai. 5. Az asztrodinamika feladatai. = Élet és Tudomány 26. 1971. jan. 1. 1. sz. pp. 13-17. *Nem-gravitációs zavaró tényezők. Pályatervezés. A nagy perturbációk. A mesterséges holdak. Perturbálatlan mozgás.* [VEJ.]

ÉRDI Bálint: Az űrhajózás égi mechanikai alapjai. 6. A mesterséges holdak perturbációi. = Élet és Tudomány 26. 1971. jan. 8. 2. sz. pp. 79-83. *A légkör hatása. A Föld belső sűrűség-egyenetlenségeinek hatása. Bolygóközi űrrepülések. Túl a hatásgömbön. Az energia-probléma.* [VEJ.]

Nincs porfelhő a Föld körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. jan. 8. 2. sz. p. 93. *Mesterséges holdakon mikrometeor-beesapódást jelző speciális műszerekkel és mérésekkel cáfolták a korábbi hipotézist. A Pravda cikke nyomán.* [VEJ.]

BUDINCSEVITS Andor: Az első radarviszhangok a Holdról. Egy magyar tudományos kísérlet évfordulóján. = Élet és Tudomány 26. 1971. jan. 29. 5. sz. pp. 199-202. *Bay Zoltán és munkatársai 1946-ban. Kozmikus eredetű zajok. A kísérlet elvi alapjai. Az antenna. Az energia-probléma. A coulometeres megoldás.* [VEJ.]

Új könyvek. Hédervári Péter: A Hold - és meghódítása. = Élet és Tudomány 26. 1971. jan. 29. 5. sz. p. 224. *Könyvismertetés.* [VEJ.]

Nő a Föld elektromágneses szennyeződése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. jan. 29. 5. sz. p. 235. *A jelenség nagymértékben zavarja az űrkutatással kapcsolatos kommunikációt, valamint a rádiócsillagászati megfigyeléseket. A Time cikke nyomán.* [VEJ.]

Jégmeteorit. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. jan. 29. 5. sz. p. 236. Kijev közelében találták. Ammóniát, metánt, széndioxidot és egyéb gázokat tartalmazott, feltehetőleg egy üstökös maradáka volt. A Vecsernaja Moszkva cikke nyomán. [VEJ.]

Kombinált teleszkóp. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. jan. 29. 5. sz. p. 237. Az Egyesült Államokban készítették, napészlelések céljára. Egy tubusban ötféle műszer kapott helyet, a különböző jelenségek egyidejű megfigyelésére. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. = Élet és Tudomány 26. 1971. febr. 12. 7. sz. p. 323. Használhatók a Mars holdjai űrhajóként? Válaszol Kulin György. [VEJ.]

Kilencven nap űrállomás-szimulátorban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. febr. 12. 7. sz. p. 328-329. Tartós űrutazás modellezése egyetemisták részvételével. A Medical Newsmagazine cikke nyomán. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1970 december - 1971 január. = Élet és Tudomány 26. 1971. febr. 19. 8. sz. pp. 339-344. Működő állomás a Vénusz felszínén! Robotok együttműködése a Naprendszerben. Tengerről szállt fel az UHURU. Újra emberek a Holdon. [VEJ.]

SZANYI László: A televízióban láttuk. Az élet nyomai a meteoritekben? = Élet és Tudomány 26. 1971. márc. 5. 10. sz. pp. 468-469. A naprendszerből érkeznek. Növényi pollenek voltak. Szervetlenből formálódtak. [VEJ.]

Napfogyatkozás i. e. 1375-ben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. márc. 5. 10. sz. p. 476. Ékírást agyagtábla szíriai ásatásokból: "Az újhold napját hiyar havában megbecstelenítés érte. A Nap eltűnt Rasaph jelenlétében." A Nature cikke nyomán. [VEJ.]

LÉPP Ildikó: A mesterséges holdak és a repülés. = Élet és Tudomány 26. 1971. márc. 12. 11. pp. 488-492. A Tírosok. A Nimbus-rendszer. A Kozmosz- és a Meteor-holdak. Képiró berendezés. Ötvenmillió négyzetkilométert "látunk". Nélkülözhetetlen. [VEJ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Víz a Holdon és a Marson? = Élet és Tudomány 26. 1971. márc. 12. 11. sz. pp. 512-515. Miről vallanak a kráterek? Jégövezet az égítést belsejében? A "korong Hold". Alaktalan, üvegszerű jég. M. Ginzburg és V. Sz. Troickij cikkeinek felhasználásával. [VEJ.]

CSATÓ István: Kozmikus hajtóvadászat gravitációs hullámokra. = Élet és Tudomány 26. 1971. márc. 26. 13. sz. pp. 596-598. A Joseph Weber amerikai fizikus által kimutatott jelekről. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Tíz év a világűrben. = Élet és Tudomány 26. 1971. ápr. 9. 15. sz. pp. 675-679., címloldal. Súlytalanság, sugárbetegség. Építkezés a világűrben. Út a Holdra. A közeli és a távolabbi célok. [VEJ.]

OSZTROUMOV, G.: Miért van kereke a Lunohodnak? = Élet és Tudomány 26. 1971. ápr. 9. 15. sz. pp. 680-681. Riport abból az üzemből, ahol a holdjáró készül. [VEJ.]

KULIN György: A csillagászat és az űrkutatás. = Élet és Tudomány 26. 1971. ápr. 9. 15. sz. pp. 686-689. Távol a Földtől - közel az emberhez. Az anyag jobb megismerése. A Hold kutatása. A bolygók vizsgálata. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1971. február - március. = Élet és Tudomány 26. 1971. ápr. 16. 16. sz. pp. 746-750. Kéthónapos körséta a Holdon. Kínai, japán és amerikai hold. Egy mesterséges bolygó nem akar meghalni. [VEJ.]

Az élet előfutárjai a világűrben? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. ápr. 16. 16. sz. p. 762. Meteoritokban aminosavakat, szénhidrogént találtak, rádiócsillagászati módszerekkel ammóniából, alkoholból és formaldehidből álló felhőket, valamint hangyasavat azonosítottak a csillagközi térben. A Newsweek cikke nyomán. [VEJ.]

Új adatok a Merkurról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. ápr. 16. 16. sz. p. 764. Hőmérséklete a napos ill. árnyékos oldalon, tengelyforgási ideje, anyagsűrűsége. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]

Az Ikarosz "dédapja". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. ápr. 16. 16. sz. p. 764. Kisbolygó-becsapódás Szibériában, mintegy tízezer évvel ezelőtt. A Trud írása nyomán. [VEJ.]

SZABÓ Elek - CSAJKA Mária: Amiről beszélnek. A holdközvet vizsgálata a KFKI-ban. = Élet és Tudomány 26. 1971. ápr. 23. 17. sz. pp. 786-788. A Luna-16 által hozott holdminta vizsgálata. [VEJ.]

NAGY István György: Rakéta-repülőgéppóriások. = Élet és Tudomány 26. 1971. ápr. 30. 18. sz. pp. 819-823. Űringázók, űrhordozók. Miért van szükség rájuk? "Fiahordó" óriásrakéta, űrsikló. [VEJ.]

Szélszatorna űrjárművekhez. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. ápr. 30. 18. sz. p. 856. Visszatérő űrjárművek légkörbe-merülését szimuláló berendezés. Az Urania cikke nyomán. [VEJ.]

Űr-mentőcsónak, a Moose. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. máj. 7. 19. sz. p. 903. A NASA megbízásából a General Electrics fejlesztette ki. Műanyagból készül, felfújható. [VEJ.]

Csillagászati Évkönyv 1971. Új könyvek. = Élet és Tudomány 26. 1971. máj. 7. 19. sz. p. 911. Könyvismertetés. [VEJ.]

ÖVEGES József: A Coriolis-erő és a mindennapi élet. = Élet és Tudomány 26. 1971. máj. 21. 21. sz. pp. 973-976. A Föld tengelyforgása és a testek tehetetlensége következtében egy erő kezd hatni a mozgás irányára merőlegesen. Űrkutatási, űrhajózási vonatkozásai nem hagyhatók figyelmen kívül. [VEJ.]

Életmentés mesterséges holddal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. máj. 21. sz. p. 1002. *A mesterséges holdak lehetséges funkcióinak újabb kiterjesztése. Információ-továbbítás két szinkron-műhold segítségével a Föld két távoli pontja között. A New Scientist* cikke nyomán. [VEJ.]

12 milliárd fényévet hidal át. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. máj. 21. sz. p. 1003. *A Max Planck Intézet rádióteleszkópja. A DaD híre* nyomán. [VEJ.]

A Hold és a Föld egyidősek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. máj. 21. sz. p. 1003. *Holdközvetek vizsgálata és földi közetekkel történt összehasonlítása alapján immár bizonyosság; mintegy 4,5 milliárd évre tehető a koruk. Az APN híre* nyomán. [VEJ.]

FERENCZ Csaba: Hírközlő mesterséges holdak. = Élet és Tudomány 26. 1971. máj. 28. sz. pp. 1024-1028. *Geostacionárius holdak és földi híradástechnikai közvetítő csomópontok rendszere, mely az egész glóbuszt behálózza.* [VEJ.]

A kilencedik "rádió-molekula". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. máj. 28. sz. pp. 1050-1051. *A Sagittarius A és B2 közeléből metilalkohol jelenlétére utaló rádiójeleket fogtak. A Nature és a Physical Sciences* írása nyomán. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmo- vagy asztro-? Nyelv és élet. = Élet és Tudomány 26. 1971. máj. 28. sz. p. 1054. *Csillagászati és űrhajózási szakkifejezések elemzése.* [VEJ.]

AUJESZKY László: Ritka légköri jelenségek. = Élet és Tudomány 26. 1971. jún. 4. sz. pp. 1067-1071. *A titokzatos zöld sugár. A gyöngysorvillám. Szent Elmo tüze. A havazásos zivatar. Az állatövi fény. Az éjszakai jégeső. A színes eső és havazás. Ritka és mindennapos jelenségek.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1971 április - május. = Élet és Tudomány 26. 1971. jún. 11. sz. pp. 1114-1117. *Ősszekapcsolás a világűrben. Milyen eredményekkel járt az Apollo-14 útja? A szovjet holdkocsi még működik! Újra úton a Mars felé.* [VEJ.]

Feltűnően "sűrű" a Plutó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. jún. 18. sz. p. 1196. *A Neptunusz pályájának zavaraiából számították ki. A Hobby* írása nyomán. [VEJ.]

A Jupiter sugárzásának titka. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. jún. 18. sz. p. 1196. *Négyszer annyi energiát sugároz ki az űrbe, mint amennyit a Naptól kap. A Science News* cikke nyomán. [VEJ.]

Hogyan fejlődnek a "vörös óriások"? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. jún. 18. sz. p. 1197. *A kutatók figyelme az e csillagokban található technécium felé fordult. A Nature és a Physical Sciences* írása nyomán. [VEJ.]

"Szaturnusz-fölkelte" a Hold horizontján. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. jún. 18. sz. p. 1197. *Fényképfelvétel-sorozat, mely egy Szaturnusz-fedés alkalmával készült az új-mexikói Állami Egyetemi Csillagvizsgáló teleszkópjával. Az Umschau* cikke alapján. [VEJ.]

Kozmikus légszennyezésmérő. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. jún. 25. sz. p. 1236. *A Mars-bolygó talajának és légkörének vizsgálatára szolgál majd. A Science News* cikke nyomán. [VEJ.]

SZIMÁN Oszkár: Tudomány vagy fantasztikum? Lakhatóvá tehetjük a Vénuszt? = Élet és Tudomány 26. 1971. júl. 2. sz. pp. 1268-1269. *Kékalgák az űrhajóban. Ezer év alatt . . .* [VEJ.]

II. Katalin cárnő vásárolta meg Kepler kéziratait. = Élet és Tudomány 26. 1971. júl. 9. sz. p. 1340. *1769-ben vásárolta meg a cárnő. 1839-ben a pulkovói csillagvizsgáló könyvtárának adományozták. 1937-ben a Szovjet Tudományos Akadémia tulajdonába került.* [VEJ.]

Az űrhajósok látták a kozmikus sugárzást? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. júl. 23. sz. p. 1432. *Az Apollo űrhajósai csukott szemmel is észleltek bizonyos fényfelvillanásokat. A Cserenkov-effektus. A New Scientist* cikke nyomán. [VEJ.]

A magaslégkör "szuperrotációja". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. júl. 23. sz. p. 1436. *Mesterséges holdak pályamódosulásából következtetik: a magaslégkör gyorsabban forog a Földnél. A Frankfurter Allgemeine Zeitung* írása alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1971 június - július. = Élet és Tudomány 26. 1971. aug. 6. sz. pp. 1508-1514. *Munka az első űrállomáson. Szovjet-amerikai űr-együttműködés. A Mars várja a látogatókat. Autóútra a Holdon.* [VEJ.]

A hulladék - mint rakéta-tüzelőanyag? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. aug. 6. sz. pp. 1528-1529. *A hosszantartó űrutazásoknál felgyülemelő hulladék egyik lehetséges hasznosítása. A New Scientist* cikke alapján. [VEJ.]

Az üstökös magja fagyott gáz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. aug. 6. sz. p. 1533. *Az OAO-2 és az OGO-5 mesterséges holdak ultraibolya fényben végzett mérései bizonyítják. A Hobby* cikke alapján. [VEJ.]

SCHALK Gyula: Az infravörös égbolt. = Élet és Tudomány 26. 1971. aug. 20. sz. pp. 1614-1618. *A "láthatatlan" fényesség. Galaxisunk "hiányzó" fele - hol lehet? "Hideg" csillagok. A látszat csalhat.* [VEJ.]

Mennyivel nő a Föld tömege? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. aug. 20. sz. p. 1628. *A világűrből a Földre hulló meteor és kozmikus por mennyisége. A Geohimija* cikke nyomán. [VEJ.]

A vörös jupiterfolt - szilárd hidrogén? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. aug. 20. sz. p. 1629. *Színképvizsgálati eredményekből feltételezik. Az Umschau* írása nyomán. [VEJ.]

Gammasugarak a Tejúton túlról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. aug. 20. 34. sz. p. 1629. *A Kozmosz-251 és -265 segítségével találtak rá. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

SCHALK Gyula: Az ibolyán túli égbolt. = Élet és Tudomány 26. 1971. aug. 27. 35. sz. pp. 1635-1639. *Fotoszféra, kromoszféra, napkorona. A napatmoszféra térbeli képe. Csillagok bölcsőjébe pillantunk. A táguló világegyetem. [VEJ.]*

Szomszédos tejútrendszerek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. aug. 27. 35. sz. p. 1676. *A Maffei 1 és 2, mintegy 3 millió fényév távolságra. Az Astrophysical Journal cikke alapján. [VEJ.]*

Honnan meríti energiáját a Nap koronája? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. aug. 27. 35. sz. p. 1676. *Az energiaforrás a neutronok szétbomlásában keresendő. A Nature írása nyomán. [VEJ.]*

Ködképződés a Mars felszínén? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. aug. 27. 35. sz. p. 1676. *A finom regolitszemcsék felületéről a nappali erős hő hatására felszabadulnak az éjszaka ráfagyott gázok, gőzök, ködszerű jelenségeket előidézve. A Natura cikke alapján. [VEJ.]*

Épül a világ legnagyobb teleszkópja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. aug. 27. 35. sz. pp. 1676-1677. *A Karacsaj-Cserkessz területen, 2070 méter magasban készül. Tükrének átmérője 6 méter. A Tyehnyika-Mologyozsi írása alapján. [VEJ.]*

Rádiócsillagászat Indiában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. aug. 27. 35. sz. p. 1677. *24 parabolikus keretből álló rendszer. Segítségével eddig 150 rádiócsillag helyét határozták meg. A Nature cikke alapján. [VEJ.]*

PÉCSI Tibor: Az Apollo-úrutazások orvosi szemmel. = Élet és Tudomány 26. 1971. szept. 3. 36. sz. pp. 1711-1715. *Hideg volt a kabin. Légi betegség. 10 millirad naponta. Az ürrepülés fogyaszt. Tiszta oxigén - vörösvértest-méreg. 12+8+4 óra. A karantén. [VEJ.]*

A meteoritok higanytartalmának eredete. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. szept. 10. 37. sz. p. 1773. *A kozmikus sugárzás hatására végbemenő magreakciók terméke. A Nyegyelja cikke alapján. [VEJ.]*

KULIN György: Az évszakok csillagos ege. 1. Az őszi égbolt. = Élet és Tudomány 26. 1971. szept. 17. 35. sz. pp. 1792-1796. *Az állatövi csillagképek. Búcsúzunk a Nyári Háromszögtől. [VEJ.]*

BARTHA Lajos, Ifj.: Százéves az ógyallai csillagvizsgáló. = Élet és Tudomány 26. 1971. szept. 24. 39. sz. pp. 1827-1831. *Csillagászati munkásságáról. A kezdet. A hazai tudományért. A két háború között. Új utakon. [PIR.]*

Ellenirányban forog a Vénusz felhőburka. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. szept. 24. 39. sz. p. 1869. *A jelenség magyarázata még várat magára. A Nature cikke nyomán. [VEJ.]*

Mi van az űrhajóson? A tudomány világa. Élet és Tudomány 26. 1971. okt. 1. 40. sz. p. 1913. *A Holdra lépett űrhajósok szkafander-alatti ruhájának részletes leírása. A Tomorrow's World cikke alapján. [VEJ.]*

RÓKA Gedeon: Ősuniverzum? A Világegyetem mozgatórugói: a robbanások. = Élet és Tudomány 26. 1971. okt. 8. 41. sz. pp. 1923-1927. *Galaxismagok, kvazárok, flercsillagok. A Nagy Ősrobbanás. A természet legnagyobb energiaforrásai. A presztelláris anyag nyomában? Fizika és csillagászat találkozása. [VEJ.]*

Holdat járt baktériumok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. okt. 8. 41. sz. p. 1964. *Egy korábban a Holdra juttatott kamerában, melyet az Apollo-12 legénysége visszahozott a Földre, olyan életképes baktériumot találtak, ami elkerülte az eredeti földi sterilizálást, és túlélte a három évig tartó holdi viszontagságokat. A Nature cikke alapján. [VEJ.]*

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1971 augusztus - szeptember. = Élet és Tudomány 26. 1971. okt. 15. 42. sz. pp. 1984-1989., címloldal. *"Azt hiszem megtaláltuk, amiért jöttünk!" Szelek és viharok vizsgálata mesterséges holdakról. Új szovjet űrkísérletek. Látogatás egy szovjet megfigyelőállomáson. [VEJ.]*

Kérdezz - felelek. = Élet és Tudomány 26. 1971. okt. 22. 43. sz. p. 2062. *Miért ritka az északifény? Aujeszky László válaszul: "Budapestben legutóbb 1938. január 25-én este volt olyan feltűnő északifény-jelenség, amely a lakosság nagy részének érdeklődését lekötötte. Azóta néhány alkalommal előfordultak ugyan gyenge északifények, de ezek annyira halványak voltak, hogy a kivilágított utcák járókelői észre sem vehették. Egy egész nemzedék nőtt fel tehát az országban, amelynek tagjai még sohasem gyönyörködhetek az északifény pompás látványában." [VEJ.]*

Napfogyatkozás 1973-ban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. okt. 29. 44. sz. p. 2109. *Különlegességét jelenti, hogy teljessége valamivel több lesz, mint 7 perc. Mali, Mauritánia és Niger területéről lesz látható. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

KLOPFER Ervin: A Rifma a Holdon. = Élet és Tudomány 26. 1971. nov. 5. 45. sz. pp. 2115-2119. *Röntgenspektrométer, a Lunahod-1-re szerelve. [VEJ.]*

Napteleszkóp higanycsepp hátán. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. nov. 5. 45. sz. p. 2155. *Új-Mexikóban épült. Földalatti aknában helyezkedik el, rázkódásmentességét egy 11 tonna tömegű higany-"csepp" biztosítja. Az Information Press Service híre alapján. [VEJ.]*

ALMÁR Iván: A Mars a célba vett bolygó. = Élet és Tudomány 26. 1971. nov. 12. 46. sz. pp. 2163-2168. *Kráterekkel borított felszín és tiszta széndioxid légkör. Legújabb technikai lehetőségeink birtokában gyökeresen átértékelhetjük a Marsra vonatkozó ismereteinket.*

[VEJ.]

A Naprendszer széle felé. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. nov. 12. 46. sz. p. 2204. Az *Uranus felszínének fényességéből számított hőmérsékletét rádióhullám-mérésekkel bizonyították*. Az *Asztronomiceszkiy Vesztnyik* cikke alapján. [VEJ.]

CSATÓ István: Az űrállomások távlatai. = Élet és Tudomány 26. 1971. nov. 19. 47. sz. pp. 2221-2224. *Vákuum - minden mennyiségben. Tiszta ablak a kozmoszra. Kozmikus meteorológia. Új technikai ágazat. Edzőtábor és kikötő*. [VEJ.]

Gejzírkitörés a Holdon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. nov. 19. 47. sz. p. 2252. *A Holdon elhelyezett szeizmométer és egy iondetektor egyidejű jelzései és mérései alapján alapos okkal feltételezhető a jelenség*. A *Time* írása alapján. [VEJ.]

Az "Éole"-kísérlet. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. nov. 19. 47. sz. p. 2252. *500 léggömböt bocsátottak fel 12 000 m magasságba, majd ezek mozgását követte a Földtől 900 km-re keringő mesterséges hold*. A *Nouvelles de France* írása nyomán. [VEJ.]

SZIMÁN Oszkár: A távcső őskora. = Élet és Tudomány 26. 1971. nov. 26. 48. sz. pp. 2259-2262. *Korai próbálkozások 1500-as évek elején. Holland szabadalmi kérések 1604-1608-ig. 1609-től: Galilei, Marius, Kepler, Fabricius, Scheiner, Wiesel*. [VEJ.]

KULIN György: Szerves molekulák a kozmoszban. = Élet és Tudomány 26. 1971. dec. 10. 50. sz. pp. 2363-2365. *Húsznál már több. Talány a meteoritokban. Az agyagbánya és a palota. Korábban, mint gondoltuk*. [VEJ.]

Mi hat a Föld forgására? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 26. 1971. dec. 10. 50. sz. p. 2394. *Az ár-apály fékezi, a napszél valószínűleg gyorsítja. Ez utóbbit mesterséges holdak esetében bizonyították*. A *Presse der Sowjetunion* cikke alapján. [VEJ.]

CSATÓ István: Az űrvontató vezérlőrendszere. = Élet és Tudomány 26. 1971. dec. 17. 51. sz. *A tehetetlenségi referenciarendszer. A naptájéoló és a csillagkereső. A számítógép - elfér egy aktatáskában*. [VEJ.]

KULIN György: Az évszakok csillagos ege. 2. A téli égbolt. = Élet és Tudomány 26. 1971. dec. 17. 51. sz. pp. 2428-2431., címloldal. *Az Orion és környéke. A Bika és az Ikrék*. [VEJ.]

BALÁZS Judit: Johannes Kepler. Négy száz éve született a bolygómozgás törvényeinek felfedezője. = Élet és Tudomány 26. 1971. dec. 24. 52. sz. pp. 2451-2454. *Asztrológia. Új csillagászat. A Kepler-távcső. "A világ harmóniája"*. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1971 október - november. = Élet és Tudomány 26. 1971. dec. 24. 52. sz. pp. 2477-2481. *A Mars harmadik és negyedik holdja. Környezetvédelem - mesterséges holdakkal. Véget ért a Szaljut- és a Lunahod-program. Léggömbök és tömeges "öngyilkosság"*. [VEJ.]

MANN Lajos: Kepler és Galilei. Néhány részlet a két tudós levelezéséből. = Élet és Tudomány 26. 1971. dec. 31. 53. sz. pp. 2513-2517. *1597 és 1610 közötti levelek részletei. Négy égitest felfedezése - fordulat. Közös ügy*. [VEJ.]

BARTHA Lajos: Holnap: részleges napfogyatkozás. Pusztá szemmel nézni tilos! = Esti Hírlap 17. 1971. febr. 24. p. 4. [SRG.]

KONOVALOV, B.: Venus 7. a Venuson. = Fáklya 15. 1971. jan. 1. 1. sz. p. 2. [ZSE.]

PUSZTILNYIK, V.: Tartui csillagászok. = Fáklya 15. 1971. ápr. 18. 8. sz. pp. 22-23. *A szerző neve helyesen: Izold Pusztilyik*. [ZSE.]

KOMAROV, Viktor: Tükrök a Marson. = Fáklya 15. 1971. szept. 12. 17. sz. p. 10. [ZSE.]

NYIKOLAJEV, Sz.: Világűr és paletta. = Fáklya 15. 1971. dec. 5. 23. sz. pp. 16-17. *Alekszej Leonov festményei*. [ZSE.]

KONOVALOV, Borisz: A Mars-3 teljesítette feladatát. = Fáklya 15. 1971. dec. 19. 24. sz. pp. 11-13. [ZSE.]

KÁROLYHÁZY Frigyes: A kozmológia általános relativitáselméleti alapjai. = Fizikai Szemle 21. 1971. jan. 1. sz. pp. 12-16. [PIR.]

KISDI Dávid: Neutroncsillagok. = Fizikai Szemle 21. 1971. jan. 1. sz. pp. 17-20. [PIR.]

LOVAS Miklós: Magyarok a Holdon. = Fizikai Szemle 21. 1971. jan. 1. sz. pp. 20-21. [PIR.]

BIKOV, V. L.: Hírközlés a távközlési hold segítségével. = Fizikai Szemle 21. 1971. jan. 1. sz. pp. 22-28. [PIR.]

CSONTOS Gyula - DOBOZI Miklós: Piskésten épül az új 10 m átmérőjű észlelőkupola. = Fizikai Szemle 21. 1971. márc. 3. sz. pp. 93-95. *Az építésztervező neve helyesen: Csontos Csaba*. [PIR.]

ALFVÉN, Hannes: Plazmafizika, űrkutatás és a Naprendszer keletkezése. = Fizikai Szemle 21. 1971. jún. 6. sz. pp. 172-176. [PIR.]

EINSTEIN, A. [Albert]: Johannes Kepler. = Fizikai Szemle 21. 1971. júl. 7. sz. pp. 203-205. *Forg.: Kunfalvi Rezső*. [PIR.]

GYÖRGYI Géza: A Kepler-mozgás és a gravitációs törvény. = Fizikai Szemle 21. 1971. júl. 7. sz. pp. 205-209. [PIR.]

BARTA György: A mesterséges holdak mérései és a Föld belső szerkezete. = Fizikai Szemle 21. 1971. aug. 8. sz. pp. 231-234. [PIR.]

ILLÉS Erzsébet: A magaslégkör geomágneses viharok idején. = Fizikai Szemle 21. 1971. aug. 8. sz. pp. 234-237. [PIR.]

SZEMERÉDY Pál: A földkörüli térség szerkezete. = Fizikai Szemle 21. 1971. aug. 8. sz. pp. 237-241. [PIR.]

- SOMOGYI Antal: A bolygóközi tér kutatása a kozmikus sugárzás segítségével. = Fizikai Szemle 21. 1971. aug. 8. sz. pp. 241-244. [PIR.]
- ABONYI Iván: A szoláris plazma vizsgálata mesterséges égitestekkel. = Fizikai Szemle 21. 1971. aug. 8. sz. pp. 244-245. [PIR.]
- ROGYIONOV, B. NY.: Topográfiai felmérés a Lunohod-1 útvonalán. = Fizikai Szemle 21. 1971. aug. 8. sz. pp. 245-247. [PIR.]
- ALMÁR Iván: A Hold, a bolygók és a csillagok vizsgálata az űrkutatás eszközeivel. = Fizikai Szemle 21. 1971. aug. 8. sz. pp. 248-251. [PIR.]
- ILL Márton: Magaslégköri szelekről. = Fizikai Szemle 21. 1971. szept-okt. 9-10. sz. pp. 257-263. [PIR.]
- TÄNCZER Tibor: A Meteor műholdrendszer felhasználása az időjárás kutatásában. = Fizikai Szemle 21. 1971. szept-okt. 9-10. sz. pp. 263-266. [PIR.]
- ROGYIONOV, B. Ny.: Új adatok a Hold alakjáról és felszínéről a "ZOND-6"-tól kapott fényképek feldolgozási eredményei alapján. = Fizikai Szemle 21. 1971. szept-okt. 9-10. sz. pp. 267-274. [PIR.]
- JOÓ István: A mesterséges holdak alkalmazása a gyakorlati geodéziában. = Fizikai Szemle 21. 1971. szept-okt. 9-10. sz. pp. 274-281. [PIR.]
- ÉRDI-KRAUSZ György: A Föld természeti kincseinek feltárása és térképek készítése mesterséges égitestek felvételei felhasználásával. = Fizikai Szemle 21. 1971. szept-okt. 9-10. sz. pp. 281-283. [PIR.]
- KODOLÁNYI Gyula: Navigáció és forgalomirányítás műholdakkal a repülésben és a hajózásban. = Fizikai Szemle 21. 1971. szept-okt. 9-10. sz. pp. 284-286. [PIR.]
- VILLÁNYI Ottó: Műholdas távközlési rendszerek hazai alkalmazási lehetőségei. = Fizikai Szemle 21. 1971. szept-okt. 9-10. sz. pp. 286-293. [PIR.]
- PRIBELSZKY György: Műholdak távközlési alkalmazása. = Fizikai Szemle 21. 1971. szept-okt. 9-10. sz. pp. 293-300. [PIR.]
- FERENCZ Csaba: Mérések a világűrben. = Fizikai Szemle 21. 1971. szept-okt. 9-10. sz. pp. 300-303. [PIR.]
- ECHTER Tibor: Ember a világűrben. = Fizikai Szemle 21. 1971. szept-okt. 9-10. sz. pp. 303-306. [PIR.]
- MANN Lajos: Kepler Magyarországon. = Fizikai Szemle 21. 1971. dec. 12. sz. pp. 372-374. [PIR.]
- SCHALK Gyula: A dimenziók változása. = Forrás 1971. márc-ápr. 2. sz. pp. 55-63. [SRG.]
- KUNSZABÓ Ferenc: Sugallat vagy akarat? Portré Ill Mártonról. = Forrás 1971. júl-aug. 4. sz. pp. 47-52. *Életrajzi riport az 1930-ban Vaskúton született és Baján dolgozó csillagásról, a MTA Csillagvizsgáló Intézete Bajai Observatóriumának vezetőjéről.* [KSZ.]
- SCHALK Gyula: A dimenziók változása. = Forrás 1971. márc-ápr. 2. sz. pp. 55-63. [SRG.]
- K. [KULIN György]: Amatőrcsillagászat Szlovákiában. = Föld és Ég 6. 1971. 1. sz. pp. 5-7., első belső borító. *Kécskei Elemér: Pozsony (Bratislava).; Ógyalla (Hurbanovo).; Sz. I. [SZEGHY Imre]: A presovi (eperjesi) Kerületi csillagda.; Amatőrcsillagászat Iglón.; Besztercebánya.* [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Célpont: ismét a Hold. = Föld és Ég 6. 1971. 1. sz. pp. 12-13. [SRG.]
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: A Rák-köd (M 1) a Bikában. = Föld és Ég 6. 1971. 1. sz. pp. 18-20. [SRG.]
- Az Uránusz és Neptunusz belső hőmérséklete. = Föld és Ég 6. 1971. 1. sz. p. 20. [SRG.]
- Bolygórendszer alakul ki az epsilon Aurigae körül? = Föld és Ég 6. 1971. 1. sz. p. 20. [SRG.]
- Egy változó periódusú kettőscsillagot tanulmányozott... = Föld és Ég 6. 1971. 1. sz. p. 20. [SRG.]
- Törpe kettőscsillag-pár. = Föld és Ég 6. 1971. 1. sz. p. 20. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 6. 1971. 1. sz. pp. 26-30., hátsó belső borító. *Távcsőépítők figyelmébe ajánljuk.; "Föld és Ég" Ankét 1970. november 10.; Vértess Ernő: Nagysikerű Csillagászati Hét Veszprémben 1970. október 8-13.; Szitter Béla: Győr.; Lendvai László: Távcsőavatás Nábrádon.; Marosvári Dezső: Alsózsolca.; Sári Gyula: Szőny.; Szurmai Egon: Borsodnádásd.; Rubint Károly: Békés.; Elter Tamás: Baja.; Cluj (Irimies Romulus.)* [SRG.]
- SCHALK Gyula: A Halak. = Föld és Ég 6. 1971. 1. sz. pp. 30-31. [SRG.]
- A csillagos ég 1971 március-április hónapban. = Föld és Ég 6. 1971. 1. sz. p. 32. [SRG.]
- BALÁZS Béla: Kozmikus mázer. = Föld és Ég 6. 1971. 2. sz. pp. 37-39. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Van-e a csillagoknak a naptevékenységhez hasonló ciklusa.; A Jupiter Nagy Vörös Foltja és a naptevékenység. = Föld és Ég 6. 1971. 2. sz. p. 39. [SRG.]

- BARTHA Lajos: Űrhajók és automaták. = Föld és Ég 6. 1971. 2. sz. pp. 44-46. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Eddig 48 rakéta indult a Hold felé. = Föld és Ég 6. 1971. 2. sz. p. 46. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: A Praesepe (M44) a Rákban. = Föld és Ég 6. 1971. 2. sz. pp. 50-51. [SRG.]
- [BARTHA Lajos, ifj.:] A szupernóvák gyakoriságát vizsgálta... = Föld és Ég 6. 1971. 2. sz. p. 51. [SRG.]
- [BARTHA Lajos, ifj.:] Nagy sebességű hidegáramlás a Tejútrendszer felől... = Föld és Ég 6. 1971. 2. sz. p. 51. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Túljutottunk a legerősebb naptevékenységen? = Föld és Ég 6. 1971. 2. sz. p. 52. [SRG.]
- Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 6. 1971. 2. sz. pp. 55-57. [ifj. Bartha Lajos:] Magyar nevek a Holdon.; Szovjet-Angol-Amerikai űrkutatási egyezmény.; Elter Tamás: A Szaturnusz negyedik gyűrűje.; ifj. Bartha Lajos: Egy kiváló geofizikus halálára (Sydney Chapman 1970. június 16.); ifj. Bartha Lajos: Hannes Alfvén Nobel-díja.; A kőmeteoritok nem a Holdról származnak.; Ismétlődő szupernóva-fellángolás.; Az üstökösök lengésének kérdése.; Az újonnan felfedezett üstökösök statisztikája.; A Pioneer-6 napszonda eredményei.; A Nagy Magellán Felhő röntgensugárzását mérte.; A csillagszerű rádióforrások és a rádiógalaxisok rokonságát vizsgálta. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 6. 1971. 2. sz. pp. 57-64. *Mozgalmunk fejlődése (Csillagászat Baráti Köre)*.; Kulin György: *Hány távcső van az országban?*; Meghalt Fehér István mátrafüredi amatőr csillagász.; Komló - Varga Lajos.; Budapest - Kálmán István.; Pécsvárad - Cserös László.; Hajdúnánás - Ujvárosy Antal [1971-2004-ig Ujvárosy Antal formában használta nevét, ezen időszakban nevének ilyen alakban megjelent nyomtatása volt a helyes. 2005-től változtatta meg Ujvárosy Antal alakra], Tóth Sándor, Szoboszlai Zoltán.; Edeleny - Lőrincz Ernő.; Kemence - Mészáros Sándor.; Budapest - Harmati István.; Komárom - Oláh László.; Az égbolt fényképezése (Mátis András, Szabó Andrea.). [SRG.]
- SCHALK Gyula: A Eridanus folyó. = Föld és Ég 6. 1971. 2. sz. pp. 62-63. [SRG.]
- A csillagos ég 1971 május-június hónapokban. = Föld és Ég 6. 1971. 2. sz. p. 64. [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Nevezetes napfogyatkozások. = Föld és Ég 6. 1971. 3. sz. pp. 70-71. [SRG.]
- VASVÁRY Artúr: Látogatás a Delhi-i régi Csillagvizsgálóban. = Föld és Ég 6. 1971. 3. sz. pp. 75-76. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Az Apollo-14 krónikája. = Föld és Ég 6. 1971. 3. sz. pp. 80-82. [SRG.]
- ibl- [BARTHA Lajos]: Az "Örvényköd" (M 51) a Vadászek-ben. = Föld és Ég 6. 1971. 3. sz. pp. 86-87. [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A február 25-i napfogyatkozás megfigyelése. = Föld és Ég 6. 1971. 3. sz. pp. 87-88. *Budapesten*. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 6. 1971. 3. sz. pp. 91-95. *Budapest (Katovics Imre)*.; *Holdfényképezés okuláron át. (Hölczl Róbert)*.; *Miskolc (Szabó Gyula: Meghalt Apostol Ince)*.; *Rudolftelep (Pozsgai János)*.; *Kazincbarcika (Tamás Gyula)*.; *Sarkad (Domokos Tamás)*.; *Százhalombatta (Voda Ferenc)*.; *Szombathely (Péterfi Béla)*.; *Veszprém (Vértes Ernő)*.; *Székesfehérvár (Ladányi József, Losonczy Ferenc, Rab Attila)*.; *Hajdúnánás (Tóth Lajos)*.; *Cluj (Darvas Jenő)*.; *Szentotonya (Üveges Sándor)*.; *Schalk Gyula: A Vadászek (Canes Venatici)*.; -pta- [Ponori Thewrewk Aurél]: *Napfogyatkozás a Holdon és a Földön*. [SRG.]
- A csillagos ég 1971 július-augusztus hónapokban. = Föld és Ég 6. 1971. 3. sz. p. 96. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Nemzeti és nemzetközi űrkutatási program. = Föld és Ég 6. 1971. 4. sz. pp. 101-102. [SRG.]
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Csillagrendszerek fejlődésének utánzása - számítógéppel. = Föld és Ég 6. 1971. 4. sz. p. 102. [SRG.]
- TELEKI György: A belgrádi csillagvizsgáló és a jugoszláv csillagászat. = Föld és Ég 6. 1971. 4. sz. pp. 106-107. [SRG.]
- Kozmikus jövevények? = Föld és Ég 6. 1971. 4. sz. p. 107. [SRG.]
- K. [KULIN György]: A távcső sok titokzatosságot leleplezhet. = Föld és Ég 6. 1971. 4. sz. p. 107. [SRG.]
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: A Mars bolygó nagy földközelsége. = Föld és Ég 6. 1971. 4. sz. pp. 110-111. [SRG.]
- i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Új adatok a Merkúr bolygóról. = Föld és Ég 6. 1971. 4. sz. p. 111. [SRG.]
- NAGY Sándor: Pillantás az AAVSO beszámolójára. = Föld és Ég 6. 1971. 4. sz. p. 111. [SRG.]
- i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A Herkules gömbhalmaz (M 13). = Föld és Ég 6. 1971. 4. sz. pp. 112-113. [SRG.]
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Két új extragalaxis a Tejútrendszer közelében. = Föld és Ég 6. 1971. 4. sz. p. 113. [SRG.]
- SCHALK Gyula: Barangolás az Állatöv mentén. = Föld és Ég 6. 1971. 4. sz. pp. 117-118. [SRG.]
- Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 6. 1971. 4. sz. pp. 118-119. [ifj. Bartha Lajos:] *Nyomozás egy röntgen-csillag után*.; *Az Űsrobbanástól az Űrhajóig*.; Kulin György: *Egy csodálatos napfogyatkozás - avagy meddig terjedhet a költői szabadság?*; *Az "Omega" hadművelet*. [SRG.]

Országjárás. = Föld és Ég 6. 1971. 4. sz. pp. 123-126. Virág Pál: Ceglédbercel.; Tóth László: Dunaiújváros.; Pusztai László: Esztergom.; Ágó Dániel: Gyöngyös.; Gyula (Lindeisz László, Papp László.); Sajószentpéter (Di Giovanni Sándor, Nádler Gyula.); Tokár József: A csillagászat kulturális szerepe.; Nemcsik Pál: Borsodnádásd.; Kárpát József: Mosonmagyaróvár. [SRG.]

Az űrkutatás hősi halottjai. = Föld és Ég 6. 1971. 4. sz. p. 127. [SRG.]

A csillagos ég 1971 szeptember-október hóban. = Föld és Ég 6. 1971. 4. sz. p. 128. [SRG.]

NAGY István György: Az űrkutatás újabb eseményei. = Föld és Ég 6. 1971. 5. sz. pp. 135-136. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Autóval a Holdon. = Föld és Ég 6. 1971. 5. sz. pp. 136-137. [SRG.]

Bolygónk hajdani űrkatasztrófiája nyomában. = Föld és Ég 6. 1971. 5. sz. p. 137. [SRG.]

B. [BARTHA Lajos]: Az űrkutatás számai 1970-ben. = Föld és Ég 6. 1971. 5. sz. p. 142. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Kozmikus sugárzás a Holdon. = Föld és Ég 6. 1971. 5. sz. p. 142. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Csillagászati séta Prágában. Johannes Kepler és Brahe Tycho születésének ünnepére. = Föld és Ég 6. 1971. 5. sz. pp. 148-150. [SRG.]

A Hold-tengerek anyag jó hővezető. = Föld és Ég 6. 1971. 5. sz. p. 154. [SRG.]

Baráti köreink. Távcsoépítők figyelmébe. = Föld és Ég 6. 1971. 5. sz. pp. 155-159. Budapest (Szeiber Károly, Perjési Tamás), Csabaszabadi (Marik János), Kaposvár (Szentmártoni Béla [hosszabb idézet Szentmártoni Béla leveléből, amely az Albireo Amatőrcsillagász Klub 1971. jún. 1-i megalakulását és célkitűzéseit ismerteti], Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Horváth László, Hudi László), Kiskőrös (Károlyi Sándor), Szerencs (Klausz Zoltán), Veszprém (Német Tibor, Hortoványi Imre). [SRG.]

A csillagos ég 1971. november-december hóban. = Föld és Ég 6. 1971. 5. sz. p. 160. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Keletkeznek-e ma is csillagok? = Föld és Ég 6. 1971. 6. sz. pp. 167-168. [SRG.]

ZÉTÉNYI Endre: Az Egri Csillagvizsgáló délvonala. = Föld és Ég 6. 1971. 6. sz. pp. 173-174. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Újabb felfedezett csillagközi molekulák. = Föld és Ég 6. 1971. 6. sz. p. 174. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Holdjáróval a Hadley-rianásnál. = Föld és Ég 6. 1971. 6. sz. pp. 175-177. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: Megmérték a Nap neutrínósugárzását. = Föld és Ég 6. 1971. 6. sz. p. 177. [SRG.]

A Nap is változó csillag volt? = Föld és Ég 6. 1971. 6. sz. p. 177. M. Keyes nyomán Nagy Sándor. [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 6. 1971. 6. sz. pp. 181-182. Schalk Gyula: Romlik a légkör átlátszósága.; Sch. Gy. [Schalk Gyula]: Az üvegnél könnyebb tükröző felület hordozó.; Schalk [Gyula]: Újabb adatok a Mars átmérőjére és sugarára. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 6. 1971. 6. sz. pp. 183-189., 191., hátsó belső borító. R. G. [Róka Gedeon]: Csillagászati továbbképző tanfolyam Esztergomtáborban 1971. július 4-14.; Sajó Péter: A Mars fényképezése.; Sajó Péter: Változtatható frekvenciájú tápegység óragép motorok meghajtásához.; Zalavári Lajos: Tükrös teleobjektív.; Baja (Csernák Sándor, Kiss Csaba.); Budapest (Sebők Lajos); Makó (K. Kiss Sándor); Szeged (Ruttkay Gyula); Nagyhegyes (Szabó Péter); Szekszárd (Székely László); i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]: A Nagy Orion Kód (M 42 és 43); Schalk Gyula: A Zsiráf (Camelopardalis). [SRG.]

A csillagos ég 1971 november-december hóban. = Föld és Ég 6. 1971. 6. sz. p. 192. [SRG.]

HEVESI Attila: Katona Mihály, a magyar földrajztudomány megteremtője. = Földrajzi Közlemények 19. 1971. 2-3. sz. pp. 225-229. "A' Föld' mathematica leírása a' Világ' alkotmányával együtt. Készítette a' felsőbb iskolákbeli tanulók' 's alsóbb iskolákbeli tanítók' és az e' félékben gyönyörködők' számára Katona Mihály. Rév-Komáromban. 1814." csillagászati könyv szerzője. Életének és munkásságának ismertetése. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Korunk csillagászati problémái. = Földrajztanítás 14. 1971. 2. sz. pp. 56-62. [KSZ.]

GADÓ Pál: A meudoni csillagvizsgáló napvizsgáló tornya. = Francia Műszaki Tájékoztató 3. 1971. 3. sz. pp. 59-63. [SRG.]

BENDEFY László: Mikovinyi emlékmű Pozsonyban. = Geodézia és Kartográfia 1971. 5. sz. p. 375. [KSZ.]

Az első holdjármű: a Lunohod-1. = Haditechnikai Szemle 5. 1971. jan-márc. 1. sz. pp. 28-31. [SRG.]

FLÓRIÁN Endre: A naptevékenység és hatása az ionoszféra közvetítette rádióforgalomra. = Haditechnikai Szemle 5. 1971. ápr-jún. 2. sz. pp. 41-46. [SRG.]

NAGY István György: A szovjet űrrepülés első évtizede. = Haditechnikai Szemle 5. 1971. ápr-jún. 2. sz. pp. 55-58. [SRG.]

N. I. Gy. [NAGY István György]: Kozmikus sebességek. = Haditechnikai Szemle 5. 1971. ápr-jún. 2. sz. pp. 66-67. [SRG.]

- KÓNYA Albert: Magyarország és az Interkozmosz-program. = Haditechnikai Szemle 5. 1971. júl-szept. 3. sz. pp. 90-93. [SRG.]
- NAGY István György: A Szojuz-Szaljut kísérletek. = Haditechnikai Szemle 5. 1971. júl-szept. 3. sz. pp. 107-109. [SRG.]
- BÓNIS K.: A Vénusz légkörének szerkezete és összetétele. = Időjárás 75. 1971. jan-ápr. 1-2. sz. pp. 127-128. *Ezzel a címmel tartott 1971. febr. 11-én Marosi Ernő előadást az Magyar Meteorológiai Társaságban.* [KSZ.]
- AUJESZKY László: B. G. Tejfelj: Atmoszfera planetü Jupiter. (A Jupiter bolygó légköre.) Moszkva, 1969., kiadó: Nauka, 184 oldal, 27 táblázat, 73 ábra. = Időjárás 75. 1971. máj-aug. 3-4. sz. p. 242. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- PÉCZELY György: 100 évvel ezelőtt született Steiner Lajos. = Időjárás 75. 1971. máj-aug. 3-4. sz. pp. 247-248. [KSZ.]
- Testvérlapunk, a Dunántúli Napló írja: Természettudományi Stúdió épül Pécsen. = Kisalföld 27. 1971. júl. 16. 166. sz. p. 5. [SRG.]
- KULIN György: Miért adtam a fejem a sci-fi-re? = Könyvvilág 16. 1971. 10. sz. p. 10. [KSZ.]
- KOPPÁNY György: A műholdak és a Föld külső légköre. = Légkör 16. 1971. 1. sz. pp. 9-11. [SRG.]
- BARTHA Lajos ifj.: Különös fényjelenség az égen. = Légkör 16. 1971. 3. sz. p. 70. *Légköroptikai jelenségek.* [SRG.]
- TÄNCZER Tibor: A műholdmeteorológia jövője. = Légkör 16. 1971. 4. sz. pp. 73-77. [SRG.]
- Mélyég megfigyelések. Összeáll.: Szentmártoni Béla. = Lyra 2. 1971. 3. sz. pp. 2-6. *Írógéppel sokszorosítva. A kiadványban észlelésekkel szereplő amatőr csillagászok: Gombás Géza, Hudi László, Szentmártoni Béla.* [HEV.]
- Mélyég megfigyelések. Összeáll.: Szentmártoni Béla. = Lyra 2. 1971. 4. sz. pp. 2-12. *Írógéppel sokszorosítva. A kiadványban észlelésekkel szereplő amatőr csillagászok: Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Hudi László, Szentmártoni Béla.* [HEV.]
- Mélyég megfigyelések. Összeáll.: Szentmártoni Béla. = Lyra 2. 1971. 5. sz. pp. 2-7. *Írógéppel sokszorosítva. A kiadványban észlelésekkel szereplő amatőr csillagászok: Hevesi Zoltán, Hudi László, Horváth László, Szentmártoni Béla.* [HEV.]
- SZENTMÁRTONI Béla: Mélyég objektum megfigyelések 6x30 kt-vel. (1966-1971). = Lyra 2. 1971. 5. sz. p. 8. *Keresőtávcsővel látott 47 objektum rövid leírása.* [HEV.]
- A "Lyra" 1-5. sz.-ban szereplő megfigyelt objektumok. = Lyra 2. 1971. 5. sz. p. 9. [HEV.]
- Mélyég megfigyelések. Összeáll.: Szentmártoni Béla. = Lyra 2. 1971. ápr-máj. 6. sz. pp. 2-12. *Írógéppel sokszorosítva. A kiadványban észlelésekkel szereplő amatőr csillagászok: Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Hudi László, Szentmártoni Béla.* [HEV.]
- Lyra 1-6. számokban közölt megfigyelések száma. = Lyra 2. 1971. ápr-máj. 6. sz. p. 13. [HEV.]
- Mélyég megfigyelések. Összeáll.: Szentmártoni Béla. = Lyra 2. 1971. 7. sz. pp. 2-11. *Írógéppel sokszorosítva. A kiadványban észlelésekkel szereplő amatőr csillagászok: Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Horváth László, Hudi László, Szentmártoni Béla.* [HEV.]
- BARTA György: A mesterséges holdak mérései és a Föld belső szerkezete. = Magyar Geofizika 12. 1971. 4. sz. pp. 122-124. *Az előadás elhangzott "A szovjet űrkutatás napjai" című anketon.* [KSZ.]
- Természettudományi stúdió a Mecsek déli lejtőjén. = Magyar Hírlap 4. 1971. aug. 8. p. 13. *Pécsen.* [SRG.]
- A Szojuz-11 hősi halált halt űrhajósait gyászolja az emberiség. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 1. 153. sz. pp. 1-2. [SRG.]
- Ma kísérik utolsó útjukra a világűr meghódításának hősi halottait. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 2. 154. sz. p. 3. [SRG.]
- Elbúcsúztatták Moszkvában a három hős űrhajóst. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 3. 155. sz. p. 3. [SRG.]
- Amerikai űrlaboratóriumot bocsátottak fel. Szovjet-amerikai űrmisszió mellett foglalt állást a NASA új igazgatója. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 10. 161. sz. p. 5. [SRG.]
- Közetvizsgálatokat végez a holdkocsi. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 10. 161. sz. p. 5. [SRG.]
- Műszaki hiba okozta a Szojuz-11 űrhajósainak tragédiáját. A szovjet kormánybizottság közleménye. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 13. 163. sz. p. 3. [SRG.]
- Műszaki ellenőrzés az Apollo-15-ön. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 14. 164. sz. p. 5. [SRG.]
- Megkezdődött a visszaszámlálás. Hétfőn indul az Apollo-15. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 21. 170. sz. p. 3. [SRG.]
- Másfél ezer fordulatot tett meg a Szaljut. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 21. 170. sz. p. 3. [SRG.]
- A NASA igazgatóhelyettese a közös űrmanőverek lehetőségéről. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 21. 170. sz. p. 3. [SRG.]
- Szimulátorokban az Apollo-15 űrhajósai. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 22. 171. sz. p. 5. [SRG.]
- Július 30-án szállnak Holdra az Apollo-15 asztronautái. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 24. 173. sz. p. 6. [SRG.]

Hétfőn délután fél háromkor startol az Apollo-15. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 25. 174. sz. p. 3. [SRG.]

Elindult a Hold felé az Apollo-15. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 27. 175. sz. p. 3. [SRG.]

Műszaki hiba az Apollo-15-ön. Veszélyben volt a Holdra szállás manővere. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 28. 176. sz. p. 3. [SRG.]

Az Apollo-15 közeledik a Holdhoz. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 29. 177. sz. p. 3. [SRG.]

Újabb Monyija-1. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 29. 177. sz. p. 3. [SRG.]

Az Apollo-15. Előkészületek a Holdra szállásra. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 30. 178. sz. p. 3. [SRG.]

Apollo-15 Holdra szállás manővere. = Magyar Nemzet 27. 1971. júl. 31. 179. sz. p. 3. [SRG.]

Szombaton 14 óra 30 perckor David Scott ezredes kilépett a Holdra. Elindult a holdautó. = Magyar Nemzet 27. 1971. aug. 1. 180. sz. p. 8. [SRG.]

A holdkomp felszállt és összekapcsolódott az anyaűrhajóval. Eredményes volt a vasárnapi és hétfői felfedező út. = Magyar Nemzet 27. 1971. aug. 3. 181. sz. p. 3. [SRG.]

Folytatja kísérleteit a Lunohod-1, szombaton száll le az Apollo-15. = Magyar Nemzet 27. 1971. aug. 4. 182. sz. p. 3. [SRG.]

Az Apollo-15 leereszkedése a Csendes-óceánra. = Magyar Nemzet 27. 1971. aug. 8. 186. sz. p. 3. [SRG.]

Hazatértek családjukhoz az Apollo-15 űrhajósai. Megkezdtek a holdközvetek vizsgálatát. = Magyar Nemzet 27. 1971. aug. 10. 187. sz. p. 5. [SRG.]

Az eredeti holdkéregből? A holdközetrakomány különleges darabja. = Magyar Nemzet 27. 1971. aug. 12. 189. sz. p. 3. [SRG.]

A Lunohod folytatta útját a Hold felszínén. = Magyar Nemzet 27. 1971. aug. 14. 191. sz. p. 3. [SRG.]

Befejeződött a Lunohod tizedik holdnappaljának programja. = Magyar Nemzet 27. 1971. aug. 17. 193. sz. p. 3. [SRG.]

Meteoritcsapdákat vitt magával a Vertikál-II. = Magyar Nemzet 27. 1971. aug. 23. 197. sz. p. 5. [SRG.]

Elemzik a szovjet Mars-rakéták méréseit. = Magyar Nemzet 27. 1971. aug. 23. 197. sz. p. 5. [SRG.]

Elindult a Hold felé a Luna-18 szovjet automatikus űrállomás. = Magyar Nemzet 27. 1971. szept. 3. 207. sz. p. 3. [SRG.]

A Lunohod eltöltötte a tizedik holdéjszakát. = Magyar Nemzet 27. 1971. szept. 3. 207. sz. p. 3. [SRG.]

Az amerikai tudósok szerint a Hold egyre melegszik. = Magyar Nemzet 27. 1971. szept. 4. 208. sz. p. 5. [SRG.]

Leszállt a Holdra a Luna-18. Kutatási programja befejeződött. = Magyar Nemzet 27. 1971. szept. 12. 215. sz. p. 3. [SRG.]

A Luna 1-től a Luna 18-ig. = Magyar Nemzet 27. 1971. szept. 12. 215. sz. p. 3. [SRG.]

RÁCZ Endre: A Sirius csillag Pila nevééről. = Magyar Nyelvőr 95. 1971. ápr-jún. 2. sz. 203-205. [SRG.]

ALMÁR Iván: A holdkutatás jelenlegi helyzetéről. = Magyar Tudomány 78.(16.) 1971. márc. 3. sz. pp. 137-145., 4 t. A szovjet és amerikai holdkutatási programok.; Az Apollo-program.; A szovjet holdkutatási program.; A holdkutatás eddigi eredményeiből. [ALM.]

MARX György: "A fiatalok fejében oszthatatlanul egységes természettudományos világképet alakítsunk ki." Az Akadémia új levelező tagjai munkájukról és tudományról. = Magyar Tudomány 78.(16.) 1971. ápr. 4. sz. pp. 223-226. Az 1970. évi közgyűlésen megválasztott levelező tagok válaszai a szerkesztőség kérdéseire. Marx György fizikusnak a csillagászatához való kapcsolódásáról. [KSZ.]

Az 1971. évi Akadémiai Díjak. Dezső Lóránt, a fizikai tudományok kandidátusa... = Magyar Tudomány 78.(16.) 1971. jún. 6. sz. p. 397. Az MTA Napfizikai Observatóriumának igazgatója a hazai napfizikai kutatások megszervezése, valamint a napfoltok és napprotuberanciák kutatása terén elért eredményeiért kapta a díjat. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Asztronautikai tudományos ülésszak az ember első űrrepülésének 10. évfordulója alkalmából. = Magyar Tudomány 16. (78.) 1971. 7-8. sz. pp. 509-510. 1971. ápr. 5-6-án a Technika Házában. [KSZ.]

A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztálya osztályvezetőségi beszámolója. = A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei 20. 1971. 3-4. sz. pp. 209-219. Elhangzott az 1970. febr. 3-i osztályülésen. Visszatekintés az elmúlt 20 évre. Csillagászat: pp. 210., 217.; A Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Fizikai Tudományok Osztályának Közleményei című folyóirat a 23-dik évfolyamával, 1975-ben megszűnt. [KSZ.]

LAKÓ György: Sajnovics János és Demonstratiója. = A Magyar Tudományos Akadémia Nyelv- és Irodalomtudományok Osztályának Közleményei 27. 1971. 1-2. pp. 3-20. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Előszó. = Meteor 1. 1971. 1. sz. körlevél pp. 3-4. A "Meteor" a TIT Csillagászat Baráti Körének időszakos észlelési tájékoztatója észlelő amatőrök és csoportok számára "kézirát gyanánt, csak belső használatra" megnevezéssel indult 1971 elején 500

példányban (1971 végén 700, 1974-től 1500 példányban). A TIT Uránia Csillagvizsgáló adta ki, és a TIT Sokszorosító üzemében készült. A körlevél összeállítója 1971-1973-ig ifj. Bartha Lajos volt. 1974-től szerkesztőbizottság (Erdős Tamás, Gellért András, Kelemen János, Nagy Sándor, Piroksa György, Zombori Ottó) vette át a szerkesztést. 1976-1980-ig szerkesztette és szakmailag ellenőrizte: Kelemen János, Nagy Sándor, Ponori Thewrewk Aurél, Zombori Ottó. 1981-től a szerkesztőbizottság: Horváth András, ifj. Kálmán Béla, Kelemen János, Nagy Sándor, Ponori Thewrewk Aurél, Szabados László, Zombori Ottó (később: Sajó Péter, Schlosser Tamás, Both Előd, Schalk Gyula, Holl András, Orha Zoltán is). 1983. októbertől a felelős szerkesztő: Both Előd, a szerkesztők: Mizser Attila és Szőke Balázs (1985-től Mizser Attila és Tepliczky István). 1986. szeptembertől a főszerkesztő: Zombori Ottó, a felelős szerkesztő: Mizser Attila. 1990-től a Magyar Csillagászati Egyesület és a TIT Uránia Csillagvizsgáló adja ki a Meteor. 1992. áprilistól a főszerkesztő: Mizser Attila. Ettől kezdve a Meteor a Magyar Csillagászati Egyesület lapja.

1971-1980-ig évente 6 szám, az 1981-es évben 9 szám, 1982-től évente 12 szám jelent meg. 1974-1986-ig külső borítóira Uránia csillagtérkép került, évenként változó alapszínre. 1987-től fényképes címlappal jelent meg, lapszámonként változó képpel. A lap nevének írásmódja 1971-1973-ig "METEOR" volt, 1974-től "meteor" lett. 1986 szeptemberétől a lap száma mellé a hónap nevét is feltüntetik. [KSZ.]

[BARTHA Lajos:] Megalakultak a Baráti Kör megfigyelő munkacsoportjai. = Meteor 1. 1971. 1. sz. körlevél pp. 4-5. Nap: Kancsura Árpád.; Változócsillagok: Nagy Sándor.; Rendkívüli változócsillagok: Gellért András.; Hold: Hajmási József.; Bolygók: Zétényi Endre.; Meteorok: Mezősi Csaba, Keszthelyi Sándor.; Üstökösök: Bartha Lajos.; Fogyatkozások és csillagfedések: Ponori Thewrewk Aurél. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Két fogyatkozás februárban. = Meteor 1. 1971. 1. sz. körlevél pp. 5-6. Teljes holdfogyatkozás, részleges napfogyatkozás. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] A holdfogyatkozások észlelése. = Meteor 1. 1971. 1. sz. körlevél p. 6. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Négy Plejád-fedés egy évben. = Meteor 1. 1971. 1. sz. körlevél p. 7. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Szaturnusz gyűrűje. = Meteor 1. 1971. 1. sz. körlevél pp. 7-8. [SRG.]

KÉRDŐ Péter: A rádió pontosidő-jelzései. = Meteor 1. 1971. 1. sz. körlevél p. 8. [SRG.]

Az idő- és szögértékek jelölése. = Meteor 1. 1971. 1. sz. körlevél p. 9. [SRG.]

Megfigyelések - észlelések. = Meteor 1. 1971. 1. sz. körlevél pp. 9-12. Két fényes tűzgömb (1970. július 22., 1970. október 22.); Keszthelyi Sándor: A Jupiter Vörös Foltjának /GRF/ helyzete.; [Bartha Lajos:] Bennett 1969i és az Abe 1970g üstökösök fényessége.; Keszthelyi Sándor - Mezősi Csaba: Holdfogyatkozás 1970. augusztus 17-én.; [Bartha Lajos:] Időszakos holdjelenségek /TLP/ észlelése 1970-ben. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] A csillagos ég. = Meteor 1. 1971. 1. sz. körlevél pp. 12-13. Események január 26-tól március 31-ig.; Fényesebb Mira Ceti típusú változócsillagok maximuma. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Az amatőr észlelők munkalehetőségei. = Meteor 1. 1971. 2. sz. körlevél pp. 2-3. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] A Jupiter megfigyelés (1. rész.) = Meteor 1. 1971. 2. sz. körlevél pp. 3-5. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Két fényes változócsillag. = Meteor 1. 1971. 2. sz. körlevél p. 6. R UMa és VW UMa ismertetése és térképe. [SRG.]

MEZŐSI Csaba: Meteorészlelési program. = Meteor 1. 1971. 2. sz. körlevél p. 7. [SRG.]

A magyarországi holdészlelők tevékenységéről. = Meteor 1. 1971. 2. sz. körlevél pp. 7-8. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Új változócsillag. = Meteor 1. 1971. 2. sz. körlevél p. 8. Alcock szerint a BD + 49 4329 csillag fénye változik, az R Cas közelében. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A Julián-dátum. = Meteor 1. 1971. 2. sz. körlevél pp. 8-9. [SRG.]

Megfigyelések - észlelések. = Meteor 1. 1971. 2. sz. körlevél pp. 9-11. Torma Tibor: A Vénusz 1970-es dichotómiájának időpontja.; ifj. Bartha Lajos - Keszthelyi Sándor: Néhány Mira Ceti változó maximuma 1970-ben.; [Bartha Lajos:] A khí Cygni változó maximuma 1970-ben.; ifj. Bartha Lajos: A Nova Aquilae és Nova Scuti észlelése.; Balázs László: Az Abe 1970g üstökös fotografikus fényessége. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Csillagos ég 1971. április - május. = Meteor 1. 1971. 2. sz. körlevél pp. 11-12. Fényesebb Mira Ceti változó maximumai. [SRG.]

KULIN György: Egy különös, ismeretlen eredetű égi jelenség. = Meteor 1. 1971. 2. sz. körlevél p. 13. Váratlan és gyors foltszerű fényfelvillanások az éjszakai égbolton. A jelenségeket Keszthelyi Sándor jelentette, aki kis észlelőhálózatot is szervezett a figyelésükre. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Érdemes-e ...? = Meteor 1. 1971. 3. sz. körlevél p. 2. A Hold és a bolygók észleléséről. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Új üstökös: a TOBA 1971a. = Meteor 1. 1971. 3. sz. körlevél pp. 3-4. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Jupiter megfigyelése. (2. rész) = Meteor 1. 1971. 3. sz. körlevél pp. 4-7. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Érdekes változók a Delphinus-ban. = Meteor 1. 1971. 3. sz. körlevél pp. 7-9. *U Del, EU Del, HR Del és a BD +18 4586 csillagról. [SRG.]*

Az idő-adatok rövidítései. = Meteor 1. 1971. 3. sz. körlevél p. 9. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor - MEZŐSI Csaba: A Meteor- és Tűzgömb-észlelő Hálózat tevékenységéről. = Meteor 1. 1971. 3. sz. körlevél pp. 9-10. [SRG.]

KANCSURA Árpád: Napészlelők rovata: A napfoltszám alakulása 1967-70 között. = Meteor 1. 1971. 3. sz. körlevél pp. 10-11. [SRG.]

Megfigyelések - észlelések. = Meteor 1. 1971. 3. sz. körlevél pp. 11-12. *ifj. Bartha Lajos - Mezősi Csaba: A Vénusz dichotómiájának időpontja 1971-ben.; Nagy Sándor: A gamma Cassiopeiae fényének lassú változása.; Papp János: Csillagfedés megfigyelése.; Keszthelyi Sándor: Érdekes tűzgömb (1970. november 12-én); Nagy Sándor: A gamma Cassiopeiae fényváltozása, 1957-1970. [SRG.]*

[BARTHA Lajos:] Csillagos ég 1971. június - július. = Meteor 1. 1971. 3. sz. körlevél pp. 12-13. [SRG.]

KULIN György: Egy különös, ismeretlen eredetű égi jelenség? = Meteor 1. 1971. 3. sz. körlevél p. 13. *Több helyről észlelték a váratlan és gyors foltszerű fényfelvillanásokat az éjszakai égbolton. Xántus János, Vörös József, Trexler László, Papp János észleléseiről röviden. Az adatokat Keszthelyi Sándor gyűjti. [SRG.]*

[BARTHA Lajos:] Miről nem írunk? = Meteor 1. 1971. 4. sz. körlevél p. 2. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Mars bolygó megfigyelése. = Meteor 1. 1971. 4. sz. körlevél pp. 3-5. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Teljes holdfogyatkozás 1971. augusztus 6-án. = Meteor 1. 1971. 4. sz. körlevél p. 5. [SRG.]

NAGY Sándor: Változócsillagok. Változócsillag "Adat-bank". = Meteor 1. 1971. 4. sz. körlevél p. 6. *25 amatőr 10271 fénybecslést végzett 1957-1969-ig. [SRG.]*

NAGY Sándor: Újabb változócsillag-jelölések. = Meteor 1. 1971. 4. sz. körlevél pp. 6-7. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Három hosszú periódusú változócsillag. = Meteor 1. 1971. 4. sz. körlevél pp. 7-8. *V Boo, R Boo, R Vul. [SRG.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Kérelem amatőr csillagászainkhoz. = Meteor 1. 1971. 4. sz. körlevél p. 7. *Felhívás napórák adatainak gyűjtésére. [SRG.]*

KULIN György: Égitestek delelési, kelési és nyugvási időpontjának meghatározása. = Meteor 1. 1971. 4. sz. körlevél pp. 9-13. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Mégegyszer: a Merkúr-átvonulás észlelése. = Meteor 1. 1971. 4. sz. körlevél pp. 13-14. *Az 1970. május 9-i jelenség megfigyelése Veszprémből. [SRG.]*

[BARTHA Lajos:] Csillagos ég 1971. augusztus - szeptember. = Meteor 1. 1971. 4. sz. körlevél pp. 14-15. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Megfigyelés - pusztá szemmel. = Meteor 1. 1971. 5. sz. körlevél p. 2. [SRG.]

Új nova a Cepheusban. = Meteor 1. 1971. 5. sz. körlevél p. 3., 7. [SRG.]

MOLNÁR Iván: A csillagfedések megfigyelése. = Meteor 1. 1971. 5. sz. körlevél pp. 3-5. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Időmérés amatőr eszközökkel. = Meteor 1. 1971. 5. sz. körlevél pp. 5-6. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A zéta Aurigae fedése 1971/72-ben. = Meteor 1. 1971. 5. sz. körlevél p. 6. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Fényes változócsillagok a téli égen. = Meteor 1. 1971. 5. sz. körlevél pp. 7- 8. *Zéta Aur., mü Cep., béta Per., rho Per., alfa Ori. [SRG.]*

KANCSURA Árpád: Napfoltok és a Secchi-jelenség. = Meteor 1. 1971. 5. sz. körlevél pp. 8-9. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor - MEZŐSI Csaba: Meteor megfigyelések 1971. első felében. = Meteor 1. 1971. 5. sz. körlevél pp. 9-11. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Rendkívül sötét holdfogyatkozás 1971. augusztus 6-án. (1. rész). = Meteor 1. 1971. 5. sz. körlevél pp. 11-12. [SRG.]

Megfigyelések. = Meteor 1. 1971. 5. sz. körlevél pp. 13-14. *Keszthelyi Sándor: A Bennet üstökös csóvájának lengése.; Ujvárosi Attila [helyesen Ujvárosy Antal] - Tóth Sándor: A béta Scorpii kilépése a Jupiter mögül [1971. máj. 13-án]; ifj. Bartha Lajos - Keszthelyi Sándor: A Jupiter felhőszávjainak intenzitása 1971 és 1972 [!] -ben.; ifj. Bartha Lajos: Egy rendkívüli folt a Jupiteren. [SRG.]*

[BARTHA Lajos:] Csillagos ég 1971. október - november. = Meteor 1. 1971. 5. sz. körlevél pp. 14-15. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Eredmények - és remények. = Meteor 1. 1971. 6. sz. körlevél pp. 2-3. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Vénusz - az esti égen. = Meteor 1. 1971. 6. sz. körlevél pp. 3-4. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] Két fényes változó az Egyszarvúban: a T és U Monocerotis. = Meteor 1. 1971. 6. sz. körlevél pp. 4-5. [SRG.]

- KANCSURA Árpád: Napészlelők rovata. Napészlelési eredmények és tapasztalatok. = Meteor 1. 1971. 6. sz. körlevél pp. 5-6. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Észlelő amatőrjeinknek. A Szaturnusz megfigyeléséről. Volt-e figyelmet érdemlő Draconida-meteoreső? = Meteor 1. 1971. 6. sz. körlevél p. 7. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Könyvek - térképek. = Meteor 1. 1971. 6. sz. körlevél pp. 7-8. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Rendkívül sötét holdfogyatkozás 1971. augusztus 6-án. 2. rész. = Meteor 1. 1971. 6. sz. körlevél pp. 9-10. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Az 1971-es Mars oppozíció. 1. rész. = Meteor 1. 1971. 6. sz. körlevél pp. 10-12., 15. [SRG.]
- Megfigyelések. = Meteor 1. 1971. 6. sz. körlevél p. 12. [Bartha Lajos:] *Rendkívül sötét színű folt a Jupiteren.*; Nyitrai Ferenc: *Időszakos holdjelenség (TLP).* Werner Sandner: *Plejád-fedés 1971. augusztus 14-én.* [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Csillagos ég 1971. december - 1972. január. = Meteor 1. 1971. 6. sz. körlevél pp. 13-14. [SRG.]
- Az űrhajósok mentése. = MSZBT Dokumentáció 1971. 2. sz. pp. 1-6. [KOC.]
- A Szojuz-űrhajók felépítése. = MSZBT Dokumentáció 1971. 3. sz. pp. 1-7. [KOC.]
- SZLUKA Emil: A szovjet űrbiológia huszonkét esztendő útja. = Népszabadság 29. 1971. ápr. 6. 81. sz. p. 10. *Beszélgetés V. I. Jazdovszkijjal az első kísérletekről és a jövőről.* [SRG.]
- Csillagvizsgáló, planetárium, akvárium, botanikus kert. Komplettermészettudományi stúdió épül Pécsen. = Népszabadság 29. 1971. aug. 8. p. 5. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Föld és a Hold kölcsönhatása. A kutatók új összefüggéseket tárnak fel. = Népszabadság 29. 1971. aug. 31. p. 10. *Nyikolaj Kozirjev előadása alapján.* [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Ismeretlen égitestek felkutatása. Felfedezték a tizedik bolygót? = Népszabadság 29. 1971. nov. 23. p. 10. *A Vulcanus felfedezése.* [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Johannes Kepler. Négyszáz éve született a császár "udvari matematikusa." = Népszabadság 29. 1971. dec. 28. p. 7. [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: "Körkapcsolásos" tudósítás a - világűrben. = Ország Világ 15. 1971. jan. 6. 1. sz. pp. 8-9. *A Lunohod-1 holdjáró laboratórium munkája a Holdon. A Vénusz-7 szovjet automatikus űrállomás 120 napig tartó út után szállt a Vénuszra.* [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Kép eszperantó, mint világűr - nyelv. = Ország Világ 15. 1971. febr. 3. 5. sz. p. 9. *Az Eridanusz csillagképről érkező titokzatos rádiójelekről, amelyet dr. Bernard M. Oliver professzor tanulmányoz.* [SRG.]
- HORVÁTH J. J.: Nehéz megszokni a gravitációt. A szovjet űrkutatás napjai. = Ország Világ 15. 1971. ápr. 7. 14. sz. p. 3. *Beszélgetés Borisz Jegorov űrhajóssal.* [SRG.]
- KULIN György: Történelmi tíz esztendő. A szovjet űrkutatás napjai. = Ország Világ 15. 1971. ápr. 7. 14. sz. pp. 14-15., címlap. *Emlékezés Jurij Gagarinra.* [SRG.]
- Gagarin nyomdokában. A szovjet űrkutatás napjai. = Ország Világ 15. 1971. ápr. 7. 14. sz. p. 15. [SRG.]
- Az űrkutatás az emberiség közös feladata. A szovjet űrkutatás napjai. = Ország Világ 15. 1971. ápr. 7. 14. sz. p. 15. [SRG.]
- Űrkutatási tudományos ülésszak. A szovjet űrkutatás napjai. = Ország Világ 15. 1971. ápr. 7. 14. sz. pp. 16-17. *A Hold, a bolygók és a csillagok vizsgálata az űrkutatás eszközeivel.* [SRG.]
- "Szovjet emberek és automaták a világűrben." Nagyszabású kiállítás az Iparművészeti Múzeumban. A szovjet űrkutatás napjai. = Ország Világ 15. 1971. ápr. 7. 14. sz. p. 17. [SRG.]
- Az űrhajósok mentéséről. A szovjet űrkutatás napjai. = Ország Világ 15. 1971. ápr. 7. 14. sz. p. 18. *Bitó János-Sinka József: "Űrhajósok-űrállomások" című művének ismertetése.* [SRG.]
- A Vertikál. A szovjet űrkutatás napjai. = Ország Világ 15. 1971. ápr. 7. 14. sz. p. 18. *Vertikál 1. rakéta felbocsátás előtt a kilövőállványon.* [SRG.]
- (horváth): Komoly beszélgetés egy vidám űrhajóssal. = Ország Világ 15. 1971. ápr. 14. 15. sz. p. 5. *Beszélgetés A. Filipcsenko űrhajóssal.* [SRG.]
- (l. t.)[LUKÁCS Tibor]: Új szakasz az űrkutatásban. = Ország Világ 15. 1971. ápr. 28. 17. sz. pp. 5-7. *Szojuz-10 űrhajót föld körüli pályára bocsátották. Három tagja: Alekszej Jeliszejev, Vlagyimir Satalov, Nyikolaj Rukavisnyikov.* [SRG.]
- H. J. J. [HORVÁTH J. József]: "Állandó bejelentővel" a Kozmoszba. = Ország Világ 15. 1971. jún. 16. 24. sz. pp. 6-7. *A Szojuz-11 és utasai: Georgij Dobrovolszkij, Vlagyiszlav Volkov, Viktor Pacajev.* [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Beregovoij űrhajós vezérőrnagy nyilatkozata az Ország Világnak a Szaljut űrállomás munkájáról. = Ország Világ 15.

1971. jún. 23. 25. sz. p. 6. [SRG.]

ÉRDI-KRAUSZ György: Egy kis bepillantás az űrkutatás jövőjébe... = Ország Világ 15. 1971. jún. 23. 25. sz. pp. 6-7. 1971. jún. 7-e óta űrállomás kering Földünk körül. [SRG.]

H. J. J. [HORVÁTH J. József]: Mennyit tornázzon az űrutas? = Ország Világ 15. 1971. jún. 30. 26. sz. p. 5. A Szovjet-Szaljut űrlaboratórium munkájáról. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: A Holdról - a Földre. = Ország Világ 15. 1971. aug. 18. 33. sz. p. 7. Az Apollo-15. [SRG.]

(lukács) [LUKÁCS Tibor]: Rádió-közvetítőállomás - az óceánon. = Ország Világ 15. 1971. okt. 13. 41. sz. pp. 14-15. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: A földrengések előjelzője - a Hold? Szovjet holdkutató meglepő megfigyelései. = Ország Világ 15. 1971. okt. 20. 42. sz. pp. 8-9. Jurij Banyin mérnök és Nyikolaj Kozirev csillagász nyilatkozata. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Célpont: a Mars. = Ország Világ 15. 1971. nov. 24. 47. sz. pp. 18-19. A szovjet és amerikai Mars-program. [SRG.]

(lukács) [LUKÁCS Tibor]: A Marson. = Ország Világ 15. 1971. dec. 15. 50. sz. p. 15. 1971. dec. 2-án a Mars-3 szovjet automatikus űrállomás síma leszállást hajtott végre a Marson. [SRG.]

ALAKSZA Tamás: A nagy túra ma már nem tartozik a képzelet világába. = Pajtás 26. 1971. febr. 18. 7. sz. pp. 18-19. A bolygók felé induló űrszondákról. [SRG.]

A. T. [ALAKSZA Tamás]: A sussexi távcsőóriás. = Pajtás 26. 1971. márc. 25. 12. sz. p. 19. [SRG.]

Miért meleg a Nap? Ti kérdeztek - tudósok válaszolnak. = Pajtás 26. 1971. ápr. 1. 13. sz. p. 20. Kulin György válasza. [SRG.]

Búcsúzunk. = Pajtás 26. 1971. júl. 8. 27. sz. p. 2. A Szaljut űrállomás tragédiájáról, a három űrhajós (Georgij Dobrovolszkij, Vlagyiszláv Volkov, Viktor Pacajev) haláláról. [SRG.]

Apollo 15. = Pajtás 26. 1971. aug. 26. 34. sz. p. 32. 1971. aug. 17-én szerencsésen szállt a Csendes-óceán vízére. Utasai David Scott, James Irwin, Alfred Worden. [SRG.]

ÖVEGES József: Az égbolt jelenségei. Figyeljük a természetet. 6. = Pajtás 26. 1971. szept. 9. 36. sz. pp. 18-19. A mesterséges űrtárgyakról, A Hold és az "O" betű, Nagyobb-e a látóhatár közelében a (lenyugvó, felkelő) Hold látszólagos átmérője?, Mire figyelmeztet bennünket nyáron a déli órákban a kék égbolton látható Hold? [SRG.]

ALAKSZA Tamás: Irány: a Mars. = Pajtás 26. 1971. okt. 7. 40. sz. pp. 18-19. [SRG.]

ALAKSZA Tamás: 21 ifjú Galilei. = Pajtás 26. 1971. okt. 21. 42. sz. pp. 8-9. A szolnoki úttörőház csillagász szakkörének tevékenysége Dr. Dankó Sándor amatőrcsillagász szakkörvezető irányításával. [SRG.]

Mi az a napelem? = Pajtás 26. 1971. nov. 25. 47. sz. p. 22. Marx György válasza, az űrkutatásban használt eszköz. [SRG.]

ALAKSZA Tamás: Újabb lépés a naprendszerben. "Marsbéli krónikák". = Pajtás 26. 1971. dec. 30. 52. sz. pp. 14-15. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: A Luna-17 szállítmánya: Holdjármű és Laser-tükör. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. jan. 1. sz. pp. 7., 15-16. [SRG.]

Gyógyító űröltöny. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. jan. 1. sz. p. 9. [SRG.]

Marsjármű. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

Új Apollo-TV-kamera. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. febr. 2. sz. p. 9. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: A titokzatos Vénusz és a Venera-7. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. febr. 2. sz. p. 12. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Az Apollo-14 zsúfolt programja. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. febr. 2. sz. p. 13. [SRG.]

Február 9-én sikerrel fejeződött be az Apollo-14 holdexpedíciója. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. márc. 3. sz. p. [2.] [SRG.]

A Vosztoz Párizsban. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. márc. 3. sz. p. 4. [SRG.]

Jupiter szondák. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. márc. 3. sz. p. 4. [SRG.]

Szovjet Mars szonda. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. márc. 3. sz. p. 4. [SRG.]

Brian O'Leary,... űrhajós... = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. márc. 3. sz. p. 4. [SRG.]

Pioner-6. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. márc. 3. sz. p. 4. [SRG.]

Mikróbák és űrhajók. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. márc. 3. sz. p. 9. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Az Apollo-14 sikeres útja. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. márc. 3. sz. p. 14. [SRG.]

Javitások az Apollo-14-en. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. márc. 3. sz. p. 14. [SRG.]

Fényképek a holdközben repülő Apollo-14-ről. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. márc. 3. sz. p. 14. [SRG.]

TAR János: Az Apollo-14 holdexpedíció. Újabb felfedezések földi kísérőnkéről. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. ápr. 4. sz. p. 14. [SRG.]

Szovjet űrkutatási kiállítás. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. máj. 5. sz. p. 2. [SRG.]

-sa-: Szovjet űrhajósok és tudósok hazánkban. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. máj. 5. sz. p. 3. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Lunohod éjszakája és nappala a Holdon. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. máj. 5. sz. p. 14. [SRG.]

Csak 25-50 méterre a holdkráter szélétől. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. máj. 3. sz. p. 16. [SRG.]

Apollo-15. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. jún. 6. sz. p. 4. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Szaljut-Szozuz - szovjet orbitális űrállomás. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. jún. 6. sz. pp. 2., 12-13. [SRG.]

A sport nem véd az űrstressz ellen. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. jún. 6. sz. p. 5. [SRG.]

Mesterséges megfigyelőholdak. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. jún. 6. sz. p. 15. [SRG.]

Űrkutatás és politika. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]

Nincsenek holdbacillusok. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]

Mesterséges holdak. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]

Holdkirándulások. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: A szovjet űrkutató robotok évtizede. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. júl. 7. sz. p. 9. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Mini űrkalendárium 1970. I. félév: = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. júl. 7. sz. p. 12. [SRG.]

G. Dobrovolszkij, V. Volkov., V. Pacajev. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. aug. 8. sz. p. 3. *A Szozuz-11 utasainak nekrológja.* [SRG.]

Grissom feleségének kártérítési pere. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. aug. 8. sz. p. 4. [SRG.]

Holdvulkanizmus. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. aug. 8. sz. p. 4. [SRG.]

Elmaradt holdrengéskísérlet. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. aug. 8. sz. p. 4. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Mini űrkalendárium 1970. II. félév. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. aug. 8. sz. p. 9. [SRG.]

Színes televízió a világűrben. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. aug. 8. sz. p. 15. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Apollo-15: autóval a Holdon. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. szept. 9. sz. p. 7., hátsó külső borító. [SRG.]

Werner von Braun a Holdra készül... = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. okt. 10. sz. p. 4. [SRG.]

A Mariner-9 ismét zavartalanul működik. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. okt. 10. sz. p. 4. [SRG.]

Mennyit költött a világ az űrhajózásra? = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. okt. 10. sz. p. 6. [SRG.]

Neil Armstrong, az első ember, aki a Holdra lépett... = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. nov. 11. sz. p. 4. [SRG.]

Allan Shepard amerikai űrhajós... = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. nov. 11. sz. p. 4. [SRG.]

Az Apollo-15 űrhajósai... = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. nov. 11. sz. p. 4. [SRG.]

-LI- [LŐRINCZ István]: Új irányzatok az amerikai űrkutatási tervekben. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. nov. 11. sz. p. 14. [SRG.]

Az Apollo-15 és az orvosi titoktartás. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. nov. 11. sz. p. 15. [SRG.]

Az Apollo-16 és 17. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. dec. 12. sz. p. 4. [SRG.]

Kilépések a NASA-ból. = Repülés, Űrrepülés 24. 1971. dec. 12. sz. p. 4. [SRG.]

NAGY István György: Holdjárművek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 102. 1971. jan. 1. sz. pp. 30-32. [PIR.]

NAGY István György: Nemzetközi asztronautikai kongresszus. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 102. 1971. jan. 1. sz. pp. 32-33. [PIR.]

NAGY István György: Gagarin után. A szovjet űrrepülés tíz éve. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 102. 1971. márc. 3. sz. pp. 98-100. [PIR.]

- NÉMETH Pál: Meteorok a hírközlésben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 102. 1971. máj. 5. sz. p. 210. [PIR.]
- BARTHA Lajos: Az Apollo-14 útjáról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 102. 1971. máj. 5. sz. pp. 216-217. [PIR.]
- NAGY István György: A Lunohod-1. Űrhajózás - űrkutatás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 102. 1971. jún. 6. sz. p. 277. [SRG.]
- BARTHA Lajos: John Flamsteed és a greenwichi csillagda. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 102. 1971. jún. 6. sz. pp. 282. [PIR.]
- DOJCSÁK Győző: Meteoritkráterek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 102. 1971. júl. 7. sz. pp. 315-318. [PIR.]
- ÉRDI-KRAUSZ György: A Mars nagy oppozíciója és a marsrakéták. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 102. 1971. júl. 7. sz. pp. 329-330. [PIR.]
- SZABÓ Elek: Holdközvetvizsgálatok a KFKI-ban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 102. 1971. szept. 9. sz. pp. 400-402. [PIR.]
- NAGY István György: Az Apollo-15 holdexpedíció. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 102. 1971. szept. 9. sz. pp. 423-425. [PIR.]
- BARTA György: A mesterséges holdak mérései és a Föld belső szerkezete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 102. 1971. okt. 10. sz. pp. 438-441. [PIR.]
- HÉDERVÁRI Péter: Érdekességek egy új tudományág: az összehasonlító planetológia területéről. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 102. 1971. nov. 11. sz. pp. 516-519. [PIR.]
- BALÁZS Béla: Hol tart ma a csillagászat? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 102. 1971. dec. 12. sz. pp. 530-534. [PIR.]
- Új óriás rádióteleszkóp. = Univerzum 15. 1971. márc. 3. (169.) sz. pp. 71-76. [ZSE.]
- Teleszkóp a vörösön inneni sugárzás érzékelésére. = Univerzum 15. 1971. ápr. 4. (170.) sz. pp. 83-85. [ZSE.]
- Hold-krónika. = Univerzum 15. 1971. okt. 10. (176.) sz. pp. 59-70. nov. 11. 177. sz. pp. 11-16. [ZSE.]
- MEDVEGYEV, Jurij: Álom Levániáról. = Univerzum 15. 1971. nov. 11. (177.) sz. pp. 39-43. *Kepler "Álom" (Somnium) című művéről.* [ZSE.]
- MARTIN, Charles-Noel: Van élet a csillagokon? = Univerzum 15. 1971. dec. 12. (178.) sz. pp. 29-34. [ZSE.]
- MARX György: Galaktikus Klub. = Valóság 14. 1971. 1. sz. pp. 51-61. Az *interstelláris kommunikáció esélyei. Eredeti megjelenése: Kozmikus társ keresés. Vél., utószó: Toró Tibor. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj.* pp. 82-105. /Századunk/ [SRG.]
- BITÓ János - SINKA József: Az ellentmondások bolygója. A Vénusz-kutatás új eredményei. = Világosság 12. 1971. júl. 7. sz. pp. 439-442. [KSZ.]
- RÓKA Gedeon: Az élet kutatása a világegyetemben. = Világosság 12. 1971. aug-szept. 8-9. sz. pp. 553-558. [KSZ.]

1972.

BENEDEK István: A tudás útja. A természettudományok fejlődése az ókortól 1900-ig. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Zrínyi Nyomda. 308 p. [SZF.]

BISZTRAY Gyula: Jókedvű magyar tudósok. [Budapest,] 1972. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. 621 p. *Lektorálta: Király István, Tasnádi Kubacska András. A szerző előszava Budapesten kelt 1970 szeptemberében. Benne: Ballagi Mór. A naptárszerkesztő. pp. 28-29.; Fejér Lipót. pp. 452-458.; Kövesligethy Radó. pp. 469-474.; Hell Miksa. pp. 511-513. A Fazekas István diószegi református esperes által 1771-ben írt epigramma: "Kár az a nagy költség, felutazni az északi tájra, / Hogy láthasd Vénust: mint ragyog a Nap előtt. / Bécsben ez istennő tündöklik a Föld ura mellett, / Nem kell út és pénz; láthatod ingyen is itt." A szöveg Mária Antoinette-re és II. Józsefre utal. A verset Kazinczy Ferenc örököltette meg. A latin szöveget Tóth Béla fordította. Eredeti forrás: Tóth Béla: Magyar anekdotakincs. VI. köt. Budapest, 1904. p. 2.; továbbá benne: p. 513.; Fényi Gyula. A kalocsai csillagvizsgálójába beüölt mennykörről és a csillagász gyenge hallásáról szóló anekdota. Eredeti forrás: Szinnyi József memoárja: "Emlékezzünk régiekről..." MTA Könyvtára. p. 175. [KSZ.]*

Budapest enciklopédia. Szerk.: Tóth Endréné. 2. kiad. Budapest, 1972. Corvina Kiadó, Zrínyi Nyomda. 463 p. *Csillagászat: p. 48. Citadella. (Az 1813-1849-ig itt állt csillagda helyén. G. L. - Gerő László); pp. 53-54. Csillagvizsgáló (Nagyszombat, budai várpalota, Gellérthegy, Ógyalla, 1921-28-ig a Széchenyi-hegyen, Piskésetető, TIT Uránia Csillagvizsgáló, "Az Uránia modern Zeiss-planetáriumot tart fenn a Városligetben, amely érdeklődők tízezreinek vetíti az égbolt jelenségeit" [a Vidám Parkban 1962-1968-ig] Cs. T. - Csomor Tibor); p. 64. Egyetemek, főiskolák (Budán csillagvizsgáló a királyi palota tornyában. N. L. - G. L. - Nagy Lajos - Gerő László); p. 89. Gellérthegy (a hegy tetején csillagvizsgáló állt. G. L. - Gerő László); p. 378. Veduták (királyi palotán csillagvizsgáló tornya S. E. - Seenger Ervin); p. 422. Kronológia (1813. aug. 5. A gellérthegyi csillagda alapkövetétele); p. 423. Kronológia (1830. Lebontják a kir. palota*

csillagvizsgáló tornyát). [KSZ.]

BRUNO, Giordano: Két párbeszéd. Az okról, az elvről és az egyről. A végtelenről, a világegyetemről és a világokról. Ford., utószó, jegyz. ell.: Szemere Samu. Budapest, 1972. Európa Könyvkiadó, Ságvári Endre Nyomdaipari Szakmunkásképző Intézet. 349 p. /Magyar Helikon./ Szemere Samu 1914-es bevezető tanulmányának rövidebb szövegével, utószóként: pp. 301-316. [KSZ.]

Csillagászati alapismeretek. 3. füz. Szerk. Róka Gedeon. Budapest, 1972. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Sokszorosító üzem. 61 p. /Választmányi füzetek. 3./ [KOC.]

Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 300 p. [SRG.]

Az Eötvös Loránd Tudományegyetem története 1945-1970. Főszerk.: Sinkovics István. Budapest, [1972.] Eötvös Loránd Tudományegyetem, Kner Nyomda. 760 p. Benne: Természettudományi Kar. 6. Csillagászati Tanszék. pp. 644-645. A tanszék története röviden (37 sorban), Kövesligethy Radó, Neumann János, Wodetzky József, Lassovszky Károly, Földes István, Detre László, Balázs Béla, Marik Miklós nevének említésével. [KSZ.]

ÉRDI Bálint: Égi mechanika. 1. rész. (A kéttest-probléma. Pályaszámítás. A perturbált mozgások elmélete.) Kézirat. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Budapest, 1972. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 319 p. Több változatlan utánnomása volt. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Az "Albireo Amatőrcsillagász Klub" szabad szemes változó programja egész évre. [Pécs, 1972.] AAK. 1 térk. 45 x 32 cm méretű, egy oldalas, pauszra rajzolt és stencillel sokszorosított változócsillag-térképgyűjtemény és ismertető. 18 változócsillag (gamma Cas, rho Per; béta Per; epsilon Aur; alfa Ori, eta Gem, khi Oph, alfa Her; béta Lyr; eta Aql, mu Cep, delta Cep, khi Aqr; AR Cas, rho Cas) térképei, összehasonlító, ismertetése, adatai, fénygörbéi. A kiadványról az Albireo 1972. októberi száma adott hírt. [KSZ.]

KÖVES József: A földrajz tanítása. Budapest, 1972. Tankönyvkiadó Vállalat, Kner Nyomda. 318 p. /Tanárképző főiskolai tankönyvek./ Jelzet: 42 198. Bíralták: Halász Rezsőné, Mérő József. Csillagászat: A magyar földrajztanítás történetének áttekintése (pp. 26-31.). A csillagászati földrajz tanításának tantervi előírásai az 1962-es reformtantervben (p. 102.). Csillagászati földrajzi kísérletek (pp. 190-194.). [KSZ.]

KULIN György: Amit a csillagokról tudni kell! Csillagászat középiskolásoknak (Szakköri füzet). Budapest, 1972. Tankönyvkiadó Vállalat, Szegedi Nyomda. 97 p. Szakmai lektor: Marik Miklós. [TUV.]

LEM, Stanislaw: Summa Technologiae. Tudomány. Civilizáció. Jövő. Ford.: Radó György. Budapest, 1972. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 367 p. /Univerzum könyvtár./ Csillagászat: pp. 47-72., 248-253. A kozmikus civilizációkról. [KSZ.]

LUKÁCS Ernőné - PÉTER Ágnes - TARJÁN Rezsőné: Tarkabarka fizika. Budapest, 1972. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 300 p. A szerzők előszava 1970 áprilisában kelt. Könyvüket a 12-16 éves ifjúság fizikatanításának szánták. A Tarkabarka fizika első kiadása 1955-ben jelent meg, ennek jelentős átdolgozása ez a kötet. Csillagászat: pp. 23-33., 56-58., 68-73., 133-138., 215-221., 292-295. [KSZ.]

MARIK Miklós - PONORI THEWREWK Aurél: Modern csillagászati világkép. 2. kiad. Budapest, 1972. Tankönyvkiadó Vállalat, Statisztikai Kiadó Vállalat Nyomdaüzem. 187 p. /Középiskolai szakköri füzetek./ [KSZ.]

MÉSZÁROS István: Szalkai-kódex és a XV. század végi sárospataki iskola. Budapest, 1972. pp. 55-100. [GAI.]

NAGY Sándor: Útmutató az amatőr változócsillag megfigyelésekhez. Budapest, 1972. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat. 9 p., 49 térk. Mellékletben: omikron Cet, R Leo, Z UMa, R Hya, V Boo, R CrB, RS Oph, X Oph, R Sct, R Aql, AF Cyg, khi Cyg, X Cyg, RS Cyg, U Cyg, HR Del, T Cep, SS Cyg, WZ Cas változócsillagok AAVSO térképei. [KSZ.]

STOLL Béla - VARGA Imre - V. KOVÁCS Sándor: A magyar irodalomtörténet bibliográfiája 1772-ig. Budapest, 1972. Magyar Tudományos Akadémia Irodalomtudományi Intézete, Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 638 p. /A magyar irodalomtörténet bibliográfiája. I./ Lektorálta: Klaniczay Tibor. Csillagászat: p. 532.: Hell Miksa (a róla szóló néhány mű: Littrow, Pinzger); p. 549.: Sajnovics János (tevékenysége: Vass József, S. Johannes, a róla írt művek: 23 szerzőtől). [KSZ.]

SZÁVA István: A hiúz a napba néz. Galilei életregénye. 2. kiad. Budapest, 1972. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 357 p. [KSZ.]

Témajavaslat a csillagászati és űrkutatási ismeretterjesztéshez. Szerk.: Róka Gedeon. Budapest, 1972. Kiadja a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat. 44 p. Borítócím: Témajavaslat. Téma és filmjegyzék. [TZS.]

TÓTFALUSI István: Bábel örökében. Budapest, 1972. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 204 p. Szakmailag ellenőrizte: Kovalovszky Miklós. Csillagászati vonatkozásokkal: pp. 24-31. A magyar nyelvtudomány jó csillaga. Sajnovics Jánosról, Hell Miksáról, vardói expedíciójukról, a Vénusz-átvonulásról. [KSZ.]

Tudományos Diákkörök X. Országos Konferenciája Természettudományi Szekció Nyíregyházi Tanárképző Főiskola 1972. április 21-23. Matematika, fizika. [Nyíregyháza, 1972.] 59 p. A X. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Természettudományi Szekciója 1972. ápr. 21-23-ig zajlott Nyíregyházán, a BGYTF-n. [KSZ.]

VÁRKONYI Nándor: Szíriat oszlopai. Budapest, 1972. Magvető Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 577 p. *Számos csillagászati utalással. Megalitikó, kőkörök és piramisok csillagászati vonatkozásaival foglalkozó két önálló fejezettel: pp. 38-85., 85-102. [REZ.]*

XÁNTUS János: Otthonunk a naprendszer. Kolozsvár - Budapest, 1972. Dacia Könyvkiadó - Gondolat Kiadó, Intreprinderea Poligrafica Crisana Oradea. 110 p. [KSZ.]

XÁNTUS János: A természet kalendáriuma. 2. bőv. kiad. Bukarest, 1972. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. 526 p., 16 t. [KSZ.]

Giordano Bruno a nolai Az okról, elvről és egyről. A nemes Mauvissière úrnak ajánlva. In: Bruno, Giordano: Két párbeszéd. Az okról, az elvről és az egyről. A végtelenről, a világegyetemről és a világokról. Ford., utószó, jegyz. ell.: Szemere Samu. Budapest, 1972. Európa Könyvkiadó, Ságvári Endre Nyomdaipari Szakmunkásképző Intézet. pp. 5-137. /Magyar Helikon./ *Eredetije "De la causa, principio e uno" címmel 1584-ben jelent meg Londonban. Öt dialógus. Beszélgetők: Elitropio, Filoteo, Armesso, Dicsono Arelio, Teofilo, Gervasio, Poliinnio. Ennek a kiadásnak a szövege megegyezik a Franklin-Társulatnál 1914-ben megjelenttel. [KSZ.]*

Giordano Bruno a nolai A végtelenről, a világegyetemről és a világokról. A nemes Mauvissière úrnak ajánlva. In: Bruno, Giordano: Két párbeszéd. Az okról, az elvről és az egyről. A végtelenről, a világegyetemről és a világokról. Ford., utószó, jegyz. ell.: Szemere Samu. Budapest, 1972. Európa Könyvkiadó, Ságvári Endre Nyomdaipari Szakmunkásképző Intézet. pp. 139-300. /Magyar Helikon./ *Eredetije "De l'infinito, universo e mondi" címmel 1584-ben jelent meg Londonban. Öt dialógus. Beszélgetők: Elpino, Filotheo, Fracastorio, Burchio, Albertino. Ennek a kiadásnak a szövege megegyezik a Franklin-Társulatnál 1914-ben megjelenttel. [KSZ.]*

Csillagászati adatok az 1972. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 3-49. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Nagy napkitörések (H alfa-flerek). In: Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 50-75. *Az 1955. jún. 18. és 1963. okt. 26. közötti napkitörések katalógusa. [KSZ.]*

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1972-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 76-90. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1970. május 1-től 1971. április 15-ig). In: Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 91-100. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A Magyar Tudományos Akadémia Napfizikai Observatóriumának működése 1968-1970. In: Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 101-113. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak 1970. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 114-128. *Apostol Ince (1902-1971) és Varga Pál (1913-1971) nekrológiái. [SRG.]*

KULIN György: A TIT Bemutató Csillagvizsgálóinak működéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 129-147. *Beszámoló: Lendvai László Fűzfőgyártelep; Dalnoki János Leninváros; Szabó Gyula Miskolc; Elek Imre Ózd; Hajmási József Székesfehérvár; Balázs László Pécs. [SRG.]*

DETRE László: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 148-154. [SRG.]

KOCH, E.: Exobiológiai megfontolások a bolygók légkörének fejlődéséről és jelenlegi állapotáról. In: Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 155-166. *Fordította Balázs Lajos a Die Sterne 1970. 4. számából. [SRG.]*

BARTHA Lajos, ifj.: A hold- és bolygószondák eredményeiből. (Egy új tudományág: a planetológia) In: Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 167-194. [SRG.]

GUMAN István: Fotometriai kettőscsillagok. In: Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 195-230. [SRG.]

ABONYI Iván: Az ősrobbanástól a galaxisok keletkezéséig. In: Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 231-243. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A csillagászat néhány filozófiai problémája. In: Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin

Nyomda. pp. 244-257. [SRG.]

HORVÁTH András: Korszerű szputnyikfényképező távcsövek. In: Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 258-278. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: A napkitörések. In: Csillagászati évkönyv az 1972. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1972. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 279-298. [SRG.]

ALMÁR Iván: Hold, Vénusz, űrállomás (Űrkutatás 1970 második és 1971 első felében). In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1972. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1971. Hírlapkiadó Vállalat. pp. 208-214. [VSK.]

Csillagászati Tanszék. In: Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Értesítője 1971/72. Összeállította: Almási János. Budapest, [1973?] pp. 179-180. *A tanszék munkatársai és legfontosabb publikációik.* [SRG.]

NAGY István György: A Szozuz-Szaljut kísérletek. In: Fiúk Évkönyve 1972. Szerk.: Karádi Ilona. Budapest, 1971. Móra Könyvkiadó. pp. 298-299. [SRG.]

SCHALK Gyula: Távcsőóriások. In: Fiúk Évkönyve 1972. Szerk.: Karádi Ilona. Budapest, 1971. Móra Könyvkiadó. pp. 373-378. *Yerkes Csillagda, a Wilson Observatórium és Palomar hegyi Csillagda távcsöveiről.* [SRG.]

WEÖRES Sándor: Hajnal a Holdban. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 1. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1972. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 4-5. *"Csillagászati" vers.; A "Galaktika" című és "Tudományos-fantasztikus antológia" alcímű kiadvány 1972-ben indult. Eleinte (1972-től 1985-ig) könyvként jelent meg, kötetét könyvesboltokban lehetett megvásárolni. A megjelent köteteken egy folyamatos sorszámozást tüntettek fel, 1-60-ig. Az évente megjelent könyvek száma változó volt, évente 2 és 6 jött ki, sőt egyszer, 1976-ban 7 kötet jött napvilágra. A 61. számú kiadványtól (1985 októbertől) kezdve a Galaktika áttért a havi megjelenésre. Rendszeresen havonta egy-egy szám jelent meg, azaz folyóirat volt, egészen a 175. számig (1995 áprilisáig), amikor is a Móra Kiadó beszüntette a kiadást. Összefoglalva: 1972-1985-ig könyvként, 1985-1995-ig folyóiratként helyeztük el adatbázisunkban a Galaktika csillagászati jellegű cikkei.* [HAI.]


GÁNTI Tibor: Élet a Földön kívül. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 2. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1972. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 26-29. [HAI.]

TARCSAI György: A magnetoszféra elektronsűrűségének vizsgálata wistlerekkel. In: Magnetoszféra vizsgálati módszerek. [Budapest], 1972. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Központi Titkárság Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 5-101.+12 számozatlan ábraoldal. /Asztronautikai Közlemények./ [SZF.]

TÓTH Péter: Magnetoszféra VLF emissziók. In: Magnetoszféra vizsgálati módszerek. [Budapest], 1972. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Központi Titkárság Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Hny. pp. 103-198. +18 számozatlan ábraoldal. /Asztronautikai Közlemények./ [SZF.]

MÜLLER Róbert: A pogányszentpéteri ásatás. In: A Nagykanizsai Thúry György Múzeum jubileumi évkönyve 1919-1969. Nagykanizsa, 1972. pp. 265-283. *A Somogy megyei Pogányszentpéter határában, a Klastrom dűlőben állt a középkorban egy pálos kolostor. Itt 1967-ben Müller Róbert vezetésével régészeti ásatásra került sor. A sírok emlékei az 1514-1539-ig tartó időszakot mutatják. A cikk ismerteti (pp. 275-280.) az ásatás során előkerült hordozható napórát is. Egy 1545 előtti tűzvészben lezárult veremben találták. A csont napóra 23x21x8 mm-es, Leltári száma: 68.4.110. Két részből áll, melyeket bronzszemek tartanak össze. A vízszintes számlap 5-12-7 óraszámozott. Középen lévő kis mágnesűvel lehetett északi irányba állítani. A függőleges számlap is arab számozású: 6-12-6. A napóra a 48 fokos földrajzi szélességre készült. A XV. században gyárthatták Németországban. A napóráról egyszerű vonalas ábrákat is közöl a cikk. Röviden ír a Budapest, Táncsics Mihály utcában ásatáskor előkerült (de később elkallódott) hordozható napóráról is, és közli annak fényképét.* [KSZ.]

SZABÓ T. Attila: Moldvai csángó csillagnevek. In: Nyelv és múlt. Válogatott tanulmányok, cikkek. 3. Bukarest, 1972. Kriterion. pp. 132-138. *A tanulmány itt 1950. évi keltezésűként szerepel, de az valójában az 1957. évi Magyar Nyelvőr-beli cikkének (SZABÓ T. Attila: Moldvai csángó csillagnevek. = Magyar Nyelvőr 81. 1957. okt-dec. 4. sz. pp. 458-462.) újra közlése.* [IBQ.]

 SOLTÉSZ Zoltánné: Gregor Gelbhaar bécsi nyomdász 1638. évi magyar kalendárium. In: Az Országos Széchényi Könyvtár Évkönyve 1972. Szerk.: Németh Mária. Budapest, 1975. Országos Széchényi Könyvtár, Egyetemi Nyomda. pp. 205-213. *"...Az Uy Calendarium címmel közreadott kötet (RMK. I. 666a) két főrészből, naptárból és prognosztikonból áll. ...A kötetet lezáró Appendix néhány magyar történelmi eseményt sorol fel "emlékezetül", amit a Rövid meghirása az egek kerekességének, s' a raytok lévő planétáknak, avagy buydosó czillagoknak című fejezet követ..." A cikk végén német nyelvű kivonat (pp.213-214.)* [HAI.]

FARKAS Gellért: A fizikai szertár fejlődésének története s szertárunk mai állománya. In: A Szombathelyi Nagy Lajos Gimnázium jubileumi évkönyve az intézet 200 éves alapítási évfordulója alkalmából. 1971-1972. (Szerk.: Kövári Ferenc.) Szombathely, 1972. pp. 73-75. *Gothardról és alapítványáról.* [SRG.]

A föld teremtése. In: A tigrisember: indonéziai mesék. Ford.: Katona Tamás. Budapest, 1972. Európa Könyvkiadó. pp. 5-8. /Népek meséi./ Szumátra, batak mítosz. [FŐA.]

A szívárvány születése. In: A tigrisember: indonéziai mesék. Ford.: Katona Tamás. Budapest, 1972. Európa Könyvkiadó. p. 9. /Népek meséi./ Szumátra, batak mítosz. [FŐA.]

Mióta van újjhold? In: A tigrisember: indonéziai mesék. Ford.: Katona Tamás. Budapest, 1972. Európa Könyvkiadó. pp. 10-11. /Népek meséi./ *Szumátra, batak mítosz.* [FŐA.]

BOJÁR Gábor: Az ókori görögök fizikai világképe. In: Tudományos Diákkörök X. Országos Konferenciája Természettudományi Szekció Nyíregyházi Tanárképző Főiskola 1972. április 21-23. Matematika, fizika. [Nyíregyháza, 1972.] p. 37. [KSZ.]

Mélyég-objektumok. = Albireo 2. 1972. jan. 7. sz. pp. [1-6.] *Hevesi Zoltán, Hudi László, Juhász Tibor, Papp János, Romhányi Attila, Schmidt József, Szeiber János, Szentmártoni Béla megfigyeléseinek leírásai.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 2. 1972. jan. 7. sz. pp. [6-9.] *Gombás Géza, Harmati István, Papp János, Szentmártoni Béla észlelései.* [KSZ.]

NAGY Gábor: Változócsillagok. = Albireo 2. 1972. jan. 7. sz. p. [10.] *Delta Cep, éta Aql, gamma Cas fényességbecslések 1971. aug. 15-27.* [KSZ.]

PAPP János: Csillagfedések. = Albireo 2. 1972. jan. 7. sz. p. [10.] *A Hold fedte a mü Cnc, a 19 Cap, az epsilon Gem csillagokat 1971. ápr. 4-én, okt. 27-én, nov. 6-án. Észlelés 15 cm-es reflektorral, időmérés stopperrel.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Vesta kisbolygó. = Albireo 2. 1972. jan. 7. sz. p. [10.] *1971. dec. 8-án és 9-én este észlelte helyét, színét, fényességét egy 10 cm-es refraktorral.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Mars. = Albireo 2. 1972. jan. 7. sz. p. [11.] *1971. szept. 21-iki észlelése a budapesti Uránia Csillagvizsgáló 20 cm-es refraktorával.* [KSZ.]

Szaturnusz. = Albireo 2. 1972. jan. 7. sz. pp. [11-12.] *Gombás Géza, Horváth László, Keszthelyi Sándor, Papp János észlelései 1971. okt. 16. és dec. 15. között.* [KSZ.]

Hold. = Albireo 2. 1972. jan. 7. sz. pp. [12-14.] *Hevesi Zoltán, Szeiber Károly, Szentmártoni Béla holdrészlet leírásai.* [KSZ.]

Nap. = Albireo 2. 1972. jan. 7. sz. pp. [14-15.] *Keszthelyi Sándor, Schmidt József, Szentmártoni Béla napfoltmegfigyelései 1971. nov. 3. és dec. 18. között.* [KSZ.]

Meteorok. = Albireo 2. 1972. jan. 7. sz. p. [15.] *Gombás Géza, Juhász Tibor, Schmidt József meteor-megfigyelései 1971. okt. 19. és dec. 15. között.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek 1971. VII-VIII. hó. = Albireo 2. 1972. jan. 7. sz. pp. [16-18.] *Dankó János, E. Kovács Zoltán, Ferencz Csaba, Hajdú Attila, Szoboszlai Zoltán, Jámbor Tamás, Kancsura Árpád, Keszthelyi Sándor, Mezősi Csaba, Márkus Teréz, Hancz Péter, Szijártó Vince, Nagy Rozália, Nagy Sándorné, Orbán Dezső, Papp János, Tarcsay Vilmos, Trexler László, Vörös József, Ujvárosy Antal, Xántus János megfigyeléseinek leírása.* [KSZ.]

Mélység [!] objektumok. = Albireo 2. 1972. márc. 8. sz. pp. 1-9. *Gombás Géza, Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Papp János, Schmidt József, Szeiber Károly, Szentmártoni Béla mélyég észleléseinek leírásai.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 2. 1972. márc. 8. sz. pp. 9-15. *Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Hudi László, Keszthelyi Sándor, Szentmártoni Béla, Vilmos Mihály észlelései.* [KSZ.]

PAPP János: Nova Cephei 1971. = Albireo 2. 1972. márc. 8. sz. pp. 15-16. *1971. júl. 14. és okt. 25. között 8,4-ről 12,1 magnitúdóra halványult. 62 egyedi fénybecslésének közlése.* [KSZ.]

Kisbolygók. = Albireo 2. 1972. márc. 8. sz. p. 16. *Juhász Tibor Ceres, Keszthelyi Sándor Pallas és Ceres észlelése, 1971. dec. 22. és 1972. jan. 15.* [KSZ.]

Vénusz. = Albireo 2. 1972. márc. 8. sz. pp. 16-17. *Hevesi Zoltán, Keszthelyi Sándor, Papp János, Vilmos Mihály szöveges bolygóleírásai, 1971. dec. 4. és 1972. jan. 15. között.* [KSZ.]

Szaturnusz. = Albireo 2. 1972. márc. 8. sz. pp. 17-20. *Hevesi Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mikics Lajos, Papp János, Szentmártoni Béla megfigyelései, 1971. dec. 17. és 1972. jan. 23. között.* [KSZ.]

Csillagfedések. = Albireo 2. 1972. márc. 8. sz. p. 20. *Klausz Zoltán, Papp János megfigyelései 1971. okt. 28. és 1972. febr. 24. között.* [KSZ.]

Az Antoniadi-féle látási skála. = Albireo 2. 1972. márc. 8. sz. p. 20. [KSZ.]

Hold. = Albireo 2. 1972. márc. 8. sz. pp. 21-26. *Garbera István, Hevesi Zoltán, Horváth László, Juhász Tibor, Mikics Lajos, Szentmártoni Béla holdészlelései szövegesen.* [KSZ.]

Nap. = Albireo 2. 1972. márc. 8. sz. p. 26. *Hevesi Zoltán, Keszthelyi Sándor, Szentmártoni Béla észlelései 1971. dec. 22. és 25. között.* [KSZ.]

PAPP János: A naptevékenység észlelése, 1971. július-október. = Albireo 2. 1972. márc. 8. sz. pp. 27-29. *Saját 15 cm-es reflektorával 4 hónap alatt 43 napon észlelte a Napot. Szöveges és statisztikai feldolgozás.* [KSZ.]

Meteorok. = Albireo 2. 1972. márc. 8. sz. p. 29. *Juhász Tibor és Schmidt József 1972. jan. 15/16-án 3 óra 40 perc alatt 13 meteort figyelt*

meg. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek. = Albireo 2. 1972. márc. 8. sz. pp. 29-32. Balázsy László, Brlász Pál, Dankó János, E. Kovács Zoltán, Geszler Rudolf, Keszthelyi Sándor, Mezősi Csaba, Hári Lajos, Nagy Rozália, Papp János, Trexler László, Vörös József, Ujvárosy Antal, Szoboszlai Zoltán, Katona László leírásai 1971. júl. 20. és okt. 20. között. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla - GARBERA István: Újjáalakult az Albireo Klub. = Albireo 2. 1972. márc. 8. sz. p. 32. A közelmúltban a TIT beszüntette az Albireo sokszorosítását. A lap előállítását a Kilián György Ifjúsági és Úttörőház vállalta: az Albireo AmatőrCsillagász Klub ott működik tovább. [KSZ.]

Mélyég objektumok. = Albireo 2. 1972. ápr. 9. sz. pp. 1-4. Hevesi Zoltán, Hudi László, Szentmártoni Béla leírásai. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 2. 1972. ápr. 9. sz. pp. 4-6. Garbera István, Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]

PAPP János: Változócsillagok. = Albireo 2. 1972. ápr. 9. sz. pp. 7-8. 1972. márc. 13. és 26. között észlelte az: UU Aur, AE Aur, R Cnc, gamma Cas, rho Cas, T Cas, mü Cep, éta Gem, TV Gem, BU Gem, BQ Gem, R Leo, T Mon, U Mon, alfa Ori, W Ori, CK Ori, RT Ori, KX Ori, NU Ori, BL Ori, rho Per, R UMa, ST UMa, VW UMa, VY UMa változókat, mindegyiket 10 alkalommal. Az észlelt adatok felsorolása. [KSZ.]

Uránusz. = Albireo 2. 1972. ápr. 9. sz. p. 8. Keszthelyi Sándor 1972. márc. 14-i, Papp János márc. 13-i megfigyelése. [KSZ.]

Szturnusz. = Albireo 2. 1972. ápr. 9. sz. pp. 8-11. Garbera István, Keszthelyi Sándor, Papp János, Szentmártoni Béla észlelései 1972. febr. 3. és márc. 31. között. [KSZ.]

PAPP János: Mars. = Albireo 2. 1972. ápr. 9. sz. p. 11. 1972. márc. 13-i észlelés. [KSZ.]

Vénusz. = Albireo 2. 1972. ápr. 9. sz. pp. 11-12. Garbera István, Hevesi Zoltán, Keszthelyi Sándor, Papp János megfigyelései 1972. febr. 4. és márc. 31. között. [KSZ.]

Merkúr. = Albireo 2. 1972. ápr. 9. sz. pp. 13-14. Keszthelyi Sándor, Papp János leírásai 1972. márc. 13. és 18. között. [KSZ.]

Csillagfedések. = Albireo 2. 1972. ápr. 9. sz. pp. 14-15. Hevesi Zoltán, Iskum József, Klausz Zoltán, Papp János, Szeiber Károly észlelte a Pleiades fényesebb csillagainak fedését a Hold által, 1972. márc. 19-én. [KSZ.]

Hold. = Albireo 2. 1972. ápr. 9. sz. pp. 15-19. Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla holdrészlet leírásai. [KSZ.]

Nap. = Albireo 2. 1972. ápr. 9. sz. pp. 19-22. Hevesi Zoltán napészlelései 1972. febr. 16. és márc. 24. között.; Papp János naptevékenységi beszámolója 1972. I. negyedéről. [KSZ.]

Meteorok, tűzgömbök. = Albireo 2. 1972. ápr. 9. sz. pp. 22-23. Geszler Rudolf, Hevesi Zoltán, Iskum József, Klausz Zoltán, Papp János meteor-leírásai 1972. febr. 2. és márc. 19. között. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek. = Albireo 2. 1972. ápr. 9. sz. pp. 23-25. Dankó János, Geszler Rudolf, Halmi Éva, Hevesi Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mezősi Csaba, Papp János, Schmidt József, Juhász Tibor, Trexler László, Vörös József észlelései 1971. okt. 25. és dec. 26. között. [KSZ.]

Mélyég-objektumok. = Albireo 2. 1972. máj. 10. sz. pp. 2-8. Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Keszthelyi Sándor, Iskum József, Juhász Tibor, Schmidt József, Szeiber János, Szeiber Károly, Szentmártoni Béla szöveges észlelései. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 2. 1972. máj. 10. sz. pp. 8-12. Gombás Géza, Harmati István, Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Változócsillagok. = Albireo 2. 1972. máj. 10. sz. p. 12. A zéta Gem és az éta Gem 7-7 fénybecslésének adata. [KSZ.]

Kisbolygók. = Albireo 2. 1972. máj. 10. sz. p. 12. Gombás Géza Juno és Ceres, Szentmártoni Béla Ceres megfigyelése 1972. márc. 30. és máj. 1. között. [KSZ.]

GARBERA István: Jupiter. = Albireo 2. 1972. máj. 10. sz. p. 12. 1972. ápr. 30. és máj. 2. [KSZ.]

Szturnusz. = Albireo 2. 1972. máj. 10. sz. p. 13. Hevesi Zoltán 1972. ápr. 6-án, Papp János ápr. 7-én és 8-án észlelte a bolygót. [KSZ.]

Vénusz. = Albireo 2. 1972. máj. 10. sz. pp. 13-15. Hevesi Zoltán, Szeiber Károly, Klausz Zoltán, Klausz Gábor, Szentmártoni Béla megfigyelései 1972. márc. 31. és ápr. 30. között. [KSZ.]

Hold. = Albireo 2. 1972. máj. 10. sz. pp. 15-23. Hevesi Zoltán, Horváth László, Juhász Tibor, Klausz Zoltán, Schmidt József, Szentmártoni Béla észlelési leírásai. [KSZ.]

Nap. = Albireo 2. 1972. máj. 10. sz. pp. 23-24. Hevesi Zoltán, Papp János 1972. áprilisi napészlelései. [KSZ.]

Meteorok és tűzgömbök. = Albireo 2. 1972. máj. 10. sz. p. 24. Papp János, Szeiber János megfigyelései 1972. ápr. 2-án, 7-én, 8-án. [KSZ.]

Jelölések kettőscsillag megfigyeléseknél. = Albireo 2. 1972. máj. 10. sz. p. 25. Szögtávolság, fényességkülönbség, színek, egyéb

megjegyzések. Skálák az angol Webb Society for Astronomy kettőscsillag-szakosztálya alapján. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Klub-hírek. = Albireo 2. 1972. máj. 10. sz. p. 25. Az Albireo Amatőrcsillagász Klub jelenlegi taglétszáma 20 fő. Statisztika a tagságról: életkor, foglalkozás, lakhely szerint. A települések: Kaposvár, Budapest, Dorog, Budaörs, Dunaujváros, Nagykanizsa, Szerencs. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 2. 1972. jún. 11. sz. pp. 2-5. Gombás Géza, Geszler Rudolf, Keszthelyi Sándor, Papp János, Szentmártoni Béla leírásai. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 2. 1972. jún. 11. sz. pp. 5-8. Harmati István, Hevesi Zoltán, Keszthelyi Sándor, Papp János, Szentmártoni Béla észlelései. [KSZ.]

Uránusz. = Albireo 2. 1972. jún. 11. sz. p. 9. Keszthelyi Sándor 1972. máj. 9-i, Molnár Titusz 17-i szöveges leírása. [KSZ.]

PAPP János: A Szaturnuszról 1972-ben végzett megfigyeléseim összefoglalása. = Albireo 2. 1972. jún. 11. sz. p. 9. Egy 15 cm-es reflektorral észlelt. [KSZ.]

Vénusz. = Albireo 2. 1972. jún. 11. sz. p. 10. Gombás Géza, Klausz Zoltán, Klausz Gábor, Papp János, Vilmos Mihály észlelései 1972. ápr. 27. és máj. 31. között. [KSZ.]

Jupiter. = Albireo 2. 1972. jún. 11. sz. p. 11. Garbera István, Gombás Géza, Molnár Titusz, Papp János 1972. május 17. és 29. között észlelte a bolygót. Szöveges leírásaik. [KSZ.]

Reflektor. = Albireo 2. 1972. jún. 11. sz. p. 11., 16. Reflektor címmel, új kiadvány-sorozat indult a Klub tagjainak. Külföldi folyóiratokból fordított cikkeket tartalmaz. Az 1. szám 1972. jún. 15-én jelent meg. [KSZ.]

Hold. = Albireo 2. 1972. jún. 11. sz. pp. 12-16. Hevesi Zoltán, Horváth László, Klausz Zoltán, Mikics Lajos, Szentmártoni Béla, Vilmos Mihály leírásai. [KSZ.]

Nap. = Albireo 2. 1972. jún. 11. sz. pp. 17-18. Gombás Géza, Harmati István, Hevesi Zoltán, Papp János napészlelései 1972. május hónapban. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek. = Albireo 2. 1972. jún. 11. sz. pp. 19-20. Brlás Pál, Dankó János, E. Kovács Zoltán, Geszler Rudolf, Katona László, Tóth Sándor, Trexler László, Vörös József 1972. jan. 6. és márc. 17. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Az Albireo Klub részletes megfigyelési programja. = Albireo 2. 1972. jún. 11. sz. pp. 21-22. Mély-ég objektumok. Kettőscsillagok. Űstökösök. Bolygók és holdjaik. Hold. Kiegészítő ("mellékes") programok: Nap, kisbolygók, meteorok, tűzgömbök, állatövi fény, ellenfény, villanásszerű fényjelenségek. [KSZ.]

Mély-ég-objektumok. = Albireo 2. 1972. júl. 12. sz. pp. 2-4. Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla észleléseinek leírása. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 2. 1972. júl. 12. sz. pp. 4-9. Gombás Géza, Harmati István, Hevesi Zoltán, Hudi László, Szentmártoni Béla, Vilmos Mihály megfigyelései. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok. 1972 június havi megfigyelések. = Albireo 2. 1972. júl. 12. sz. pp. 10-11. Az első változórovat. Ettől kezdve a változócsillag-észlelést is felveszik a programba. Nem egyenkénti adatokat, hanem csillagonként feldolgozott ismertetést közölnek. [KSZ.]

Jupiter. = Albireo 2. 1972. júl. 12. sz. pp. 11-12. Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Laki Ferenc, Molnár Titusz leírásai 1972. jún. 4. és 19. között. [KSZ.]

Albireo Newsletter. = Albireo 2. 1972. júl. 12. sz. p. 12. Angol nyelven, negyedévenként jelenik meg tájékoztató az Albireóban közölt megfigyelésekről. Az Albireo Newsletter sokszorosítását Angliában végzik, és az ottani amatőrcsillagász egyesületek között kerül szétosztásra. [KSZ.]

Vénusz. = Albireo 2. 1972. júl. 12. sz. p. 13. Klausz Zoltán, Klausz Gábor 1972. jún. 3. és 11. közötti távcsöves észlelései. [KSZ.]

Hold. = Albireo 2. 1972. júl. 12. sz. pp. 13-16. Hevesi Zoltán, Klausz Zoltán, Mikics Lajos, Szeiber Károly, Szentmártoni Béla, Vilmos Mihály, Vörös József, Trexler László holdleírásai. [KSZ.]

Nap. = Albireo 2. 1972. júl. 12. sz. pp. 16-18. Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Harmati István 1972. júniusi észlelései. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek. = Albireo 2. 1972. júl. 12. sz. pp. 18-20. Brlás Pál, Dankó János, Geszler Rudolf, Papp János, Szoboszlai Zoltán, Trexler László, ifj. Ujvárosy Antal leírásai az általuk 1972 áprilisában látott jelenségekről. [KSZ.]

Albireo Amatőrcsillagász Klub tagnévsora /1972. júl. 15./ = Albireo 2. 1972. júl. 12. sz. p. 20. 26 fő név- és címjegyzéke. [KSZ.]

Mély-ég. = Albireo 2. 1972. aug. 13. sz. pp. 2-6. Iskum József, Juhász Tibor, Kiss Gusztáv, Mezősi Csaba, Schmidt József, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 2. 1972. aug. 13. sz. pp. 7-11. Gombás Géza, Harmati István, Hevesi Zoltán, Hudi László, Keszthelyi Sándor, Kiss Gusztáv, Mezősi Csaba, Papp János, Rohoska Lajos, Szentmártoni Béla leírásai. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok. = Albireo 2. 1972. aug. 13. sz. p. 12. Az 1972. július havi változócsillag-megfigyelések rovata. [KSZ.]

Jupiter. = Albireo 2. 1972. aug. 13. sz. pp. 13-14. Garbera István, Gombás Géza, Horváth László, Keszthelyi Sándor, Kiss Gusztáv, Klausz Zoltán, Szentmártoni Béla észlelési leírása a bolygóról, 1972. jún. 29. és júl. 31. között. [KSZ.]

KLAUSZ Zoltán: Vénusz. = Albireo 2. 1972. aug. 13. sz. p. 14. 1972. júl. 31-i megfigyelése. [KSZ.]

Hold. = Albireo 2. 1972. aug. 13. sz. pp. 15-17. Hevesi Zoltán, Juhász Tibor, Klausz Zoltán, Szentmártoni Béla holdészlelései. [KSZ.]

Nap. = Albireo 2. 1972. aug. 13. sz. p. 18. Gombás Géza, Harmati István, Hevesi Zoltán 1972. júliusi napmegfigyelései. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek. = Albireo 2. 1972. aug. 13. sz. p. 19. Kiss Károly, Lovászi Péter, Mező Ferenc, Papp János 1972. máj. 24-25-i észlelései. [KSZ.]

Meteorok. = Albireo 2. 1972. aug. 13. sz. p. 20. Iskum József, Papp János 1972. máj-júl. észlelési összefoglalója. [KSZ.]

[Hírek.] = Albireo 2. 1972. aug. 13. sz. p. 20. Megjelent a Reflektor 1972. aug. 1-i 3. száma. Az Albireo Amatőr-csillagász Klub jelenlegi taglétszáma: 30 fő. [KSZ.]

Mélyég-objektumok. = Albireo 2. 1972. szept. 14. sz. pp. 2-6. Csont Tamás, Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Kiss Gusztáv, Kovacsics Sándor, Mezősi Csaba, Papp János, Szeiber Károly, Szendrői Gábor, Szentmártoni Béla egyéni észlelései. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 2. 1972. szept. 14. sz. pp. 7-15. Anthony Fahy, Gombás Géza, Harmati István, Hevesi Zoltán, Hudi László, Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Mezősi Csaba, Mikics Lajos, Papp János, Rohoska Lajos, Rück József, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]

Köszöntjük első külföldi megfigyelőinket! = Albireo 2. 1972. szept. 14. sz. p. 15. Anthony Fahy (Írország), Miskó István (Csehszlovákia). [KSZ.]

[Összevont beszámolók.] = Albireo 2. 1972. szept. 14. sz. p. 15. Papp János a napmegfigyeléseket, Keszthelyi Sándor a változócsillagok észlelési adatait gyűjti össze havonta, és készíti el összevont közlésre. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok 1972 augusztusban. = Albireo 2. 1972. szept. 14. sz. p. 16. [KSZ.]

Vénusz. = Albireo 2. 1972. szept. 14. sz. p. 17. Ujvárosy Antal, Tóth Sándor, Szoboszlai Zoltán, Harmati István 1972. júl. 24. és aug. 27. közötti megfigyelései. [KSZ.]

Jupiter. = Albireo 2. 1972. szept. 14. sz. pp. 18-23. Garbera István, Gombás Géza, Horváth László, Keszthelyi Sándor, Klausz Zoltán, Miskó István, Papp János, Ujvárosy Antal, Vörös József, Trexler László bolygóleírásai 1972. jún. 4. és aug. 31. között. [KSZ.]

PAPP János: Naptevékenység 1972 augusztusban. = Albireo 2. 1972. szept. 14. sz. pp. 23-24. Az első naprovat. [KSZ.]

Tűzgömbök. = Albireo 2. 1972. szept. 14. sz. p. 24. Gombás Géza, Hudi László, Keszthelyi Sándor, Szeiber Károly leírásai, 1972. aug. 6-14. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek. = Albireo 2. 1972. szept. 14. sz. pp. 25-27. Berki József, Keszthelyi Sándor, Brlás Pál, Dankó János, Juhász Tibor, Mezősi Csaba, Trexler László, Vörös József, Szoboszlai Zoltán 1972. máj. 10. és aug. 13. megfigyeléseinek szöveges leírása. Az 1972. aug. 12-i jelenség fényképe. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Állatövi ellenfény. = Albireo 2. 1972. szept. 14. sz. p. 28. Megfigyelése 1972. aug. 14-én. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég objektumok szabadszemmel. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. p. 2. M 31, M 42, M 44, M 45, NGC 869/884. M 24, M 6, M 7. M 8, M 35, M 39, M 41, M 47, M 48, NGC 6633. M 11, M 16, M 13, M 92, NGC 752. M 5, M 33, M 34, NGC 7000, NGC 6960. Mel 20, Mel 25, Mel 31, Mel 111, Mel 186, Cr 69, Cr 399. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. pp. 3-7. Csont Tamás, Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Iskum József, Keszthelyi Sándor, Rohoska Lajos, Kovacsics Sándor, Mezősi Csaba, Schmidt József, Szendrői Gábor leírásai. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. pp. 8-10. Garbera István, Gombás Géza, Harmati István, Keszthelyi Sándor, Rohoska Lajos, Mezősi Csaba, Rück József megfigyelései. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok 1972. szeptemberben. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. p. 11. [KSZ.]

K. S. [KESZTHELYI Sándor]: Mira Ceti = Omikron Ceti. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. p. 12. Ismertetés és térkép. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Szabadszemes változó-program. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. p. 12. Elkészült az AAK első változócsillag megfigyelési programja. A 18 változó térképét mutató blokkot Keszthelyi Sándor készítette. [KSZ.]

PAPP János: Naptevékenység 1972. szeptemberében. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. pp. 13-14. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Merkúr. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. p. 14. 1972. szept. 1-i észlelése. [KSZ.]

Vénusz. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. pp. 14-15. *Keszthelyi Sándor, Klausz Zoltán Vénusz-megfigyelései 1972. aug. 11. és szept. 1. között. M. V. Gavin észlelése az angol The Astronomer 1972. szeptemberi számából átvéve. [KSZ.]*

Jupiter. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. pp. 16-17. *Keszthelyi Sándor, Mezősi Csaba leírásai 1972. szept. 5. és 29. között. [KSZ.]*

BORTLE, John E.: Giacobini - Zinner, 1972. d. üstökös. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. p. 17. *Észlelései 1972. aug. 5 és 21. között. A The Astronomer 1972. szeptemberi számából. [KSZ.]*

STELLA Csillagászati Szakkör. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. p. 17. *Kaposváron csillagászati szakkör indul általános iskolásoknak szeptembertől, Gombás Géza vezetésével. [KSZ.]*

Meteorok. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. pp. 18-20. *Keszthelyi Sándor, Klausz Zoltán, Klausz Gábor, Papp János 1972. augusztusi észleléseinek ismertetése. [KSZ.]*

Tűzgömbök. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. p. 20. *Iskum József 1972. aug. 12-i, Keszthelyi Sándor szept. 6-i tűzgömb-leírása. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. pp. 21-24. *Brlás Pál, Dankó János, Mester László, Rostás Sándor, Szoboszlai Zoltán, Tóth Sándor, Ujvárosy Antal, Tóth Katalin, Katona László, Gönczi Gábor, Hajdú Attila, Lázár István, Reszegi Lajos, Trexler László, Vörös József 1972. jún. 3. és szept. 1. közti szöveges leírásai. Az 1972. aug. 8-i jelenség fényképe. [KSZ.]*

K. S. [KESZTHELYI Sándor]: Megalakult az első külföldi fényjelenség észlelő testület. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. p. 24. *Angliában a British Meteor Society-n belül. [KSZ.]*

HEVESI Zoltán: Állatövi ellenfény. = Albireo 2. 1972. okt. 15. sz. p. 24. *1972. szept. 6-i észlelése. [KSZ.]*

Mély-ég objektumok. = Albireo 2. 1972. nov. 16. sz. pp. 2-7. *Brlás Pál, Csont Tamás, Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Horváth László, Rück József, Kovacsics Sándor, Mezősi Csaba, Papp János, Rohoska Lajos, Szendrői Gábor, Szentmártoni Béla szöveges észlelése. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Két érdekes objektum az Andromeda-ban. = Albireo 2. 1972. nov. 16. sz. p. 8. *NGC 206, NGC 404. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Sötétködök az Aquila-ban. = Albireo 2. 1972. nov. 16. sz. p. 9. *B 143, B 142, B 133. [KSZ.]*

Kettőscsillagok. = Albireo 2. 1972. nov. 16. sz. pp. 10-13. *Gombás Géza, Harmati István, Hevesi Zoltán, Kiss Gusztáv, Mezősi Csaba, Mérő László, Papp János, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok 1972 október. = Albireo 2. 1972. nov. 16. sz. p. 14. *[KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: XX Camelopardalis. / 040053 / = Albireo 2. 1972. nov. 16. sz. p. 15. *Ajánlat és térkép. [KSZ.]*

LARARD, John: Észlelési jegyzetek. 1. = Albireo 2. 1972. nov. 16. sz. p. 16. *The Astronomer 1972. októberi számából. [KSZ.]*

BORTLE, John E.: Giacobini - Zinner 1972. d. üstökös. = Albireo 2. 1972. nov. 16. sz. p. 16. *1972. szept. 5. és 18. között. The Astronomer 1972. októberi számából. [KSZ.]*

Szaturnusz. = Albireo 2. 1972. nov. 16. sz. p. 17. *Keszthelyi Sándor, Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla 1972. szept. 1. okt. 31. megfigyelése. [KSZ.]*

Nap. = Albireo 2. 1972. nov. 16. sz. p. 18. *Gombás Géza, Hevesi Zoltán 1972. októberi észlelései. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Számítások meteor-észlelésekből. = Albireo 2. 1972. nov. 16. sz. pp. 19-20. *1972. aug. 2-14-ig előre megbeszélte szimultán meteorészlelés folyt Szerencs és Hajdúnánás között, 39 km-es bázistávon. 522 meteorból: 6 meteor valódi helyzete számítható volt. Az aug. 13-i Perseida meteorrajból, az éjszaka legfényesebb meteorját Pécs-Vasasról és Hajdúnánásról szimultán észlelték, és helyzetét számíthatták. [KSZ.]*

Meteorok - tűzgömbök. = Albireo 2. 1972. nov. 16. sz. p. 20. *Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Horváth László, Juhász Tibor, Tóth Sándor, Ujvárosy Antal leírásai 1972. aug. 15. és okt. 16. között. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek. = Albireo 2. 1972. nov. 16. sz. pp. 21-24. *Dankó János, Szoboszlai Zoltán, Ujvárosy Antal, Tóth Sándor, Hajdú Attila, Katona László, Almási Miklós, Dobány Zoltán, Keszthelyi Sándor, Szigeti Miklós, Dozmati Zoltán, Égerházi László, Gönczi Géza, Fischer László, Juhász Tibor, E. Kovács Zoltán, Nagy Rozália, Schmidt József, Szabó Lajos, Trexler László, Vörös József, Rück József leírásai 1972. júl. 5. és aug. 10. között. Az 1972. aug. 10-i fényjelenség fényképe. [KSZ.]*

BRLÁS Pál: Állatövi ellenfény. = Albireo 2. 1972. nov. 16. sz. p. 24. *1972. okt. 14-i észlelése. [KSZ.]*

Mély-ég objektumok. = Albireo 2. 1972. dec. 17. sz. pp. 2-6. *Gombás Géza, Horváth László, Brlás Pál, Dankó János, Keszthelyi Sándor, Rohoska Lajos, Mezősi Csaba, Szendrői Gábor, Mérő László, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]*

Kettőscsillagok. = Albireo 2. 1972. dec. 17. sz. pp. 7-8. *Anthony Fahy, Keszthelyi Sándor, Rohoska Lajos, Harmati István, Mérő László, Szentmártoni Béla leírásai. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok - 1972 november. = Albireo 2. 1972. dec. 17. sz. pp. 9-10. *[KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Khí Cygni. /194632/ = Albireo 2. 1972. dec. 17. sz. p. 10. *Ajánlat és térkép. [KSZ.]*

K. S. [KESZTHELYI Sándor]: Közlési formánk. = Albireo 2. 1972. dec. 17. sz. p. 11. *Megegyezik a változórovat közlési formája, a John E. Borile által szerkesztett AAVSO Circular-al.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Változómegfigyeléseink tudományos felhasználása. = Albireo 2. 1972. dec. 17. sz. p. 11. *Az Albireo lapot és az Albireo Klubba érkező összes változóészlelést havonta továbbítja a Szovjetunióba, a GCVS-t szerkesztő Kukarkin professzorhoz.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Holdfogyatkozás a félárnyékban. = Albireo 2. 1972. dec. 17. sz. p. 11. 1973. jan. 18-án lesz. [KSZ.]

Meteor rovatunk. = Albireo 2. 1972. dec. 17. sz. p. 11. *A meteorokra, tűzgömbökre, meteorrajokra vonatkozó meteorrovat összeállítását: Mezősi Csaba vállalta el.* [KSZ.]

Nap. = Albireo 2. 1972. dec. 17. sz. p. 12. *Harmati István, Gönczi Gábor, Hajdú Attila észlelései 1972. okt. 15. és nov. 30. között.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Szaturnusz. = Albireo 2. 1972. dec. 17. sz. p. 13. 1972. nov. 4-i észlelése. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Állatövi ellenfény. = Albireo 2. 1972. dec. 17. sz. p. 13. *Három estén, 1972. nov. 3-5-ig figyelte.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek. = Albireo 2. 1972. dec. 17. sz. pp. 14-15. *Dankó János, E. Kovács Zoltán, Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Horváth László, Miskó István, Szabó Eszter, Szabó Lajos, Gönczi Gábor, Szoboszlai Zoltán, Hajdú Attila, Ujvárosy Antal, Almási Miklós, Rostás Sándor észlelései 1972. júl. 9. és szept. 3. között.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A fényjelenségek fényképeiről. = Albireo 2. 1972. dec. 17. sz. p. 16. [KSZ.]

CETI - Kommunikáció Extra-Terresztriális Intelligenciával. Az extraterresztriális intelligenciával való érintkezésről tartott első szovjet-amerikai konferencia határozatai. = Asztronautikai Tájékoztató 1972. 1.(24.). sz. pp. 1-7. [KSZ.]

DYSON, F. J.: Kutatás földön kívüli civilizációk technikája után. = Asztronautikai Tájékoztató 1972. 1.(24.). sz. pp. 9-26. *Eredeti megjelenés: 1965. Fordította: A. J.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Az 1970-ben felbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1972. 1.(24.). sz. pp. 27-44. [KSZ.]

SCHALK Gyula: Várhat-e valóban a Tau Ceti népe? = Asztronautikai Tájékoztató 1972. 1.(24.). sz. pp. 47-60. [KSZ.]

FERENCZ Csaba: Valóban, várhat-e a Tau Ceti népe? A jövődőlés kockázatai. = Asztronautikai Tájékoztató 1972. 1.(24.). sz. pp. 61-64. [KSZ.]

VINOGRADOV, A. P.: A holdközvetek kialakulása. = Asztronautikai Tájékoztató 1972. 2.(25.). sz. pp. 3-18. *Megjelent az Astronomie in der Schule 1971. évi 1. és 2. számában. Fordította: A. M.* [KSZ.]

BROWN, G. M.: A Hold geokémiája. = Asztronautikai Tájékoztató 1972. 2.(25.). sz. pp. 19-36. *Megjelent az Endeavour XXX. Évfolyam 111. számában. Fordította: A. I.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Mars felszínének planetológiai értelmezése. = Asztronautikai Tájékoztató 1972. 2.(25.). sz. pp. 37-53. *A MTESZ KASZ 1971. nov. 11-i "A Mars-kutatás időszerű kérdései" című előadói ülésen elhangzott előadás kibővített és az újabb eredményekkel kiegészített változata.* [KSZ.]

Magyar eredmények a holdtalaj-minták vizsgálatában. = Asztronautikai Tájékoztató 1972. 2.(25.). sz. pp. 56-57. *A Luna-16 által gyűjtött holdtalajminta vizsgálatai.* [KSZ.]

A Központi Asztronautikai Szakosztály kiadványairól. = Asztronautikai Tájékoztató 1972. 2.(25.). sz. p. 58. *1./ Asztronautikai Tájékoztató. 2./ Asztronautikai Közlemények. 3./ Az Asztronautikai Tudományos ülésszakok előadásai.* [KSZ.]

Az "Asztronautikai Tájékoztató" első 25 számának témakörönkénti tartalomjegyzéke. = Asztronautikai Tájékoztató 1972. 2.(25.). sz. pp. 59-65. [KSZ.]

BENDEFY László: Új Mikovinyi emlékmű Pozsonyban. = Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat 1972. 5. sz. p. 319. [KSZ.]

BAKOS Károly - FILLÓ Zoltán: Egy 345 éves Larix sibirica Ledeb. törzs évgyűrűszélességeinek összehasonlítása a napfolttevékenység ciklusával. = Botanikai Közlemények 59. 1972. 1. sz. pp. 23-27. [SRG.]

A Magyar Rádió műsorában 1971 szeptemberétől - 1972 júniusáig két csillagászati előadássorozat hangzott el. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 3-4. *Az új Univerzum.; Új ismeretek a régi Földről.* [SRG.]

MARIK Miklós - RÓKA Gedeon: Új Univerzum. Aki megszámolta a csillagokat. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 5-9. *Stúdióbeszélgetés William Herschelről és a Tejútrendszeréről.* [SRG.]

HORVÁTH Ferenc - KULIN György - RÓKA Gedeon: Hírnökök a Világegyetem múltjából. Új Univerzum. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 10-15. *Beszélgetés a távoli világok "hírnökeiről".* [SRG.]

K. Gy. [KULIN György]: Csillagvárosok a Világegyetemben. Új Univerzum. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 16-21. *Fejes István és Földes István stúdióbeszélgetése, hogy a modern csillagászat hogyan igazolta Kant sejtését arról, hogy egyes ködfoltok távoli*

tejútrendszerek. [SRG.]

BALÁZS Béla - MAKÓ István - RÓKA Gedeon: A Világegyetem modelljei. Új Univerzum. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 22-26. *Stúdióbeszélgetés az egész Világegyetem tulajdonságaira tehető következtetésekről.* [SRG.]

BALÁZS Béla - MARIK Miklós: A nagy ősrobbanás. Új Univerzum. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 27-31. *Stúdióbeszélgetés.* [SRG.]

ABONYI Iván - BARCZA Szabolcs - RÓKA Gedeon: A forró ősuniverzumtól a bolygókig. Új Univerzum. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 32-36. *Stúdióbeszélgetés az Univerzum sok milliárd éves történetéről.* [SRG.]

FÖLDES István - MAKÓ István - RÓKA Gedeon: Találkozik-e a csillagász a végtelennel. Új Univerzum. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 37-41. *Stúdióbeszélgetés a természet határtalanságának, a Világegyetem végtelenségének érzéséről.* [SRG.]

KULIN György - PONORI THEWREWK Aurél - RÓKA Gedeon: Az ember és a Világegyetem. Új Univerzum. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 42-47. *Stúdióbeszélgetés az ember és a kozmosz kapcsolatáról.* [SRG.]

K. Gy. [KULIN György]: Megjegyzés. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. p. 47. *Az ember és a Világegyetem témájú Kulin György, Ponori Thewrewk Aurél és Róka Gedeon beszélgetéséhez az ember és a kozmosz kapcsolatáról. Elhangzott a Magyar Rádió Új Univerzum sorozatában.* [SRG.]

BÉLL Béla - MARIK Miklós - RÓKA Gedeon: Új ismeretek a régi Földről. Földünk a Világegyetemben. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 48-52. *Stúdióbeszélgetés a Föld és a Világegyetem újabban megismert kapcsolatáról.* [SRG.]

ÉRDI-KRAUSZ György - KARSAY Ferenc: Űrkutatás a Föld szolgálatában. Új ismeretek a régi Földről. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 53-57. *Stúdióbeszélgetés.* [SRG.]

KULIN György - PONORI THEWREWK Aurél - RÓKA Gedeon: Mi történik mozgó bolygónkon. Új ismeretek a régi Földről. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 58-62. *Stúdióbeszélgetés olyan eseményekről, amelyek csakis a mozgó bolygónkon történhetnek meg.* [SRG.]

K. Gy. [KULIN György]: Megjegyzés. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 62-63. *Mi történik mozgó bolygónkon. Új ismeretek a régi Földről. Kulin György, Ponori Thewrewk Aurél és Róka Gedeon beszélgetéséhez.* [SRG.]

MARIK Miklós - RÓKA Gedeon: Mit tudunk a Föld kialakulásáról 1-2. Új ismeretek a régi Földről. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 64-73. *Stúdióbeszélgetés.* [SRG.]

BALÁZS Béla - PONORI THEWREWK Aurél: Pontos óra-e a Föld. Új ismeretek a régi Földről. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 74-78. *Stúdióbeszélgetés.* [SRG.]

BARTA György - RÓKA Gedeon: Mi van a Föld belsejében. Új ismeretek a régi Földről. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 79-83. *Stúdióbeszélgetés.* [SRG.]

BARTA György - RÓKA Gedeon: Az élő Föld. Új ismeretek a régi Földről. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 84-89. *Stúdióbeszélgetés.* [SRG.]

SZABÓ Gyula: Könyv- és lapszemle. = Csillagászati Értesítő 1972. 1-2. sz. pp. 90-103. [SRG.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Kisbolygók a Földön. = Delta 6. 1972. jan. 1. sz. p. 5. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Fogyatkózó csillagvárosok? "Tömegpusztító" gravitációs hullámok. = Delta 6. 1972. febr. 2. sz. pp. 26-28. [KSZ.]

A Hold rejtélyes hőáramai. = Delta 6. 1972. márc. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

A Plutón túli bolygók nyomában. = Delta 6. 1972. márc. 3. sz. p. 7. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A szertefoszlott Mars-legenda. "Csatornák" helyett kihűlt vulkánok. = Delta 6. 1972. márc. 3. sz. pp. 8-11. [KSZ.]

A Jupiter modellje. = Delta 6. 1972. ápr. 4. sz. p. 3. [KSZ.]

Milyen forró az Univerzum? = Delta 6. 1972. ápr. 4. sz. p. 6. [KSZ.]

CSÉCS Márta: Kozmikus párbeszéd. Szót válthatunk-e idegen civilizációkkal? = Delta 6. 1972. ápr. 4. sz. pp. 22-24. [KSZ.]

Mini-holdfogyatkozás a Marson. = Delta 6. 1972. ápr. 4. sz. p. 33. *A Phobos árnyéka a Mars felszínén.* [KSZ.]

Születő galaxisok magjai a kvazárok? = Delta 6. 1972. máj. 5. sz. p. 6. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A bolygók álarca. Vegyi karnevál a világűrben. = Delta 6. 1972. máj. 5. sz. pp. 46-48. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A galaxisok "szíve". A nyomok a sűrű maghoz vezetnek. = Delta 6. 1972. jún. 6. sz. pp. 21-23. [KSZ.]

FEJES István: Spirálgalaxisok a porfelhők mögött. Jel az infratótón, bizonyíték a rádióképen. = Delta 6. 1972. júl. 7. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

A napfoltok titkai nyomában. = Delta 6. 1972. aug. 8. sz. p. 3. *A MTA debreceni napfizikai obszervatóriumának gyulai megfigyelő állomása. [KSZ.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Lombikok a világűrben. A kozmikus kémia meglepetései. = Delta 6. 1972. aug. 8. sz. pp. 26-29. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A Vénusz feltárja titkait. = Delta 6. 1972. szept. 9. sz. p. 5. [KSZ.]

A Titán rejtélye. = Delta 6. 1972. szept. 9. sz. p. 6. [KSZ.]

A Tejút ibolyántúli fényben. = Delta 6. 1972. szept. 9. sz. p. 7. [KSZ.]

ZELDOVICS, J. - NOVIKOV, I.: Fekete lyukak az égen. Hová tűnnek a sugarak? = Delta 6. 1972. szept. 9. sz. pp. 8-10. [KSZ.]

FERENCZ Csaba: Tolóerő-parádé az űrben. Atom-űrrakéták közelednek. = Delta 6. 1972. szept. 9. sz. pp. 36-38. [KSZ.]

Naptevékenység és a Jupiter rádiósugárzása. = Delta 6. 1972. okt. 10. sz. p. 4. [KSZ.]

GREGUSS Ferenc: A hosszú kövek csillagásza. Stonehenge és társai. = Delta 6. 1972. okt. 10. sz. pp. 14-17. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Ha legalább egy algát találnánk! Már a Jupiter is gyanús. = Delta 6. 1972. okt. 10. sz. pp. 29-31. *Van-e élet más bolygókon? [KSZ.]*

Vénusz-8. A kutatás folytatódik. = Delta 6. 1972. nov. 11. sz. p. 3. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Röntgen-látélet az égboltról. Új világ tárult fel. = Delta 6. 1972. nov. 11. sz. pp. 26-28. [KSZ.]

Kettős spirál a világűrben. = Delta 6. 1972. dec. 12. sz. p. 3. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Az ismeretlen Nap. Leállt a fűtés? Hol van a mágnes? Gömb-e a gömb? = Delta 6. 1972. dec. 12. sz. pp. 21-25. [KSZ.]

ÉRDI-KRAUSZ György: Fényképezés a világűrben. = Élet és Tudomány 27. 1972. jan. 7. 1. sz. pp. 7-12. *Időjárás, térképészet, geológia. Szárazföldek és vizek. Vallanak a színárnyalatok. [VEJ.]*

Vita a holdkráterekről. 1. = Élet és Tudomány 27. 1972. jan. 14. 2. sz. pp. 79-81. *Dojcsák Győző, Kulin György, Jantsky Béla, Fényes Imre, Hédervári Péter hozzászólásaival. [VEJ.]*

Vita a holdkráterekről. 2. = Élet és Tudomány 27. 1972. jan. 21. 3. sz. pp. 115-118. *Dojcsák Győző, Kulin György, Jantsky Béla, Fényes Imre, Hédervári Péter hozzászólásaival. [VEJ.]*

A Marsz-3 leszálló egysége. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. jan. 28. 4. sz. p. 186. *Az első űreszköz, mely simán leszállt a Mars felszínére. A TASZSZ jelentése alapján. [VEJ.]*

Kérdezz - felelek. = Élet és Tudomány 27. 1972. febr. 4. 5. sz. p. 238. *Ki mérte meg először a fény sebességét? Öveges József válasza. [VEJ.]*

A holdfelszín helyi mágneses terei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. febr. 18. 7. sz. p. 330. *A Hold körül keringő mesterséges holdak észlelései. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

Báriumfelhő a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. febr. 18. 7. sz. p. 332. *A Föld mágneses mezejének vizsgálata céljából juttatták fel 32 000 km magasságba. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]*

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1971 december - 1972 január. = Élet és Tudomány 27. 1972. febr. 25. 8. sz. pp. 344-348. *A Marsz-3 útja a Földtől a Mars felszínéig. Új holdak innen-onnan. [VEJ.]*

Oxigén és hidrogén a Mars atmoszférájában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. febr. 25. 8. sz. p. 375. *A Marsz-2 és a Marsz-3 mérései. A TASZSZ jelentése alapján. [VEJ.]*

B. P.: Az orvosi ellátást segítő holdak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. febr. 25. 8. sz. p. 378. *A híradástechnikai mesterséges holdak alkalmazásának újabb kiterjesztése. [VEJ.]*

4,6 milliárd éves kőzet. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. márc. 3. 9. sz. p. 426. *Zöld üvegmag a Holdról. Az Apolló-14 űrhajósa hozták a Földre. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

Különleges marsbeli táj. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. márc. 3. 9. sz. p. 427. *A Mariner-9 felvétele a bolygó felszínéről, 6400 km távolságból. [VEJ.]*

Szupernova- és kvazar-katalógus. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. márc. 3. 9. sz. p. 428. *Az Astronomical Society of the Pacific kiadása, 202 objektumról tartalmaz adatokat. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

Óriási napkitörés. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. márc. 17. 11. sz. p. 520. *Az amerikai OSO-7 napkutató hold készítette, az űrkutatás történetében először. 5 db fotóillusztráció. A National-Zeitung Basel cikke alapján. [VEJ.]*

Felfedeztek egy felete lyukat? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. márc. 17. 11. sz. p. 520. Az *epszilon Aurigae kettőscsillag sötét tagja*. A *Yesiva Egyetem kutatói fedezték fel, és a Collapsar nevet adták neki*. Az *Umschau* írása nyomán. [VEJ.]

Híd két galaxis között. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. márc. 17. 11. sz. p. 521. Az *NGC 7603 ikergalaxis fő- és mellékképződményét egy fénylő, ívelt csillagöv köti össze*. Az *Umschau* cikke nyomán. [VEJ.]

KULIN György: Az évszakok csillagos ege. 3. A tavaszi égbolt. = Élet és Tudomány 27. 1972. márc. 25. 12. sz. pp. 543-546. A *Hold fényváltozásai*. A *nappal időtartama*. A *bolygók láthatósága*. [VEJ.]

Három törpegalaxist fedeztek fel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. márc. 31. 13. sz. p. 620. *Mintegy kétmillió fényévre vannak, a mi galaxishalmazunk tagjai*. A *Hobby* cikke nyomán. [VEJ.]

Terv a Merkúr vizsgálatára. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. ápr. 7. 14. sz. p. 669. Az *ESRO 1975-ben egy 400 kg tömegű űrhajót kíván a Merkúr közelébe juttatni*. A *Sky and Telescope* és a *New Scientist* írása nyomán. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1972 február - március. = Élet és Tudomány 27. 1972. ápr. 21. 16. sz. pp. 736-740. *Kozmoszok és Lunák. Honnan erednek a vízmosások a Marson? A Jupiterig és azon túl*. [VEJ.]

Van-e jégsapka a Merkúr bolygón? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. ápr. 21. 16. sz. p. 764. V. A. *Firsoff angol csillagász szerint lehetséges, ugyanis a sarkok közelében a hőmérséklet mindössze -46 C-fok*. A *The Observatory* cikke alapján. [VEJ.]

Holdvas. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. ápr. 21. 16. sz. p. 764. A *Luna-16 és az Apollo-11 által a Holdról hozott anyag olyan vasat tartalmaz, mely sokkal korrózióállóbb, mint a Földön található*. A *National-Zeitung Basel* írása nyomán. [VEJ.]

Óriás rádióteleszkóp. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. ápr. 28. 17. p. 813. *Jordell Bankben épül, antennájának átmérője 114 m lesz*. A *National-Zeitung Basel* cikke alapján. [VEJ.]

Új adatok a holdrengésekről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. ápr. 28. 17. sz. p. 813. A *Föld által keltett árapály-jelenség segíti elő*. A *Sky and Telescope* cikke nyomán. [VEJ.]

Mesterséges hold készítette hurrikán-felvétel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. ápr. 28. 17. sz. p. 813. A *Nimbus-4 által készített fotó*. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* közlése nyomán. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Mars vulkánjai. = Élet és Tudomány 27. 1972. máj. 12. 19. sz. pp. 886-891. *Fényvillanások. Különleges felhők. Kalderák*. [VEJ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: A marsfelszín - porviharon át. = Élet és Tudomány 27. 1972. máj. 19. 20. sz. p. 956. *Szovjet Mars-szonda felvétele egy 150 kilométer átmérőjű kráterről*. [VEJ.]

Milyen hideg a "kozmosz"? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. máj. 19. 20. sz. p. 956. A *korábbiakhoz képest pontosabb mérések szerint "csak" -260 C-fok*. Az *Urania* írása alapján. [VEJ.]

A Toro kisbolygó a Föld kísérője. A tudomány világa. Élet és Tudomány 27. 1972. máj. 19. 20. sz. p. 956. *Lars Danielson és W. H. Ip számításai*. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* írása nyomán. [VEJ.]

SZŐKE Béla: Kedves Élet és Tudomány. = Élet és Tudomány 27. 1972. máj. 26. 21. sz. pp. 962., 996. *Tycho Brahe és Kepler prágai lakóházainak nyomában*. [VEJ.]

Eddig ismeretlen bolygósomszédok? = Élet és Tudomány 27. 1972. máj. 26. 21. sz. pp. 993-996. *Bolygók kutatása a Merkúron belül és a Plútón kívül. Dr. Hansjörg Fahrnak a "Kosmos"-ban megjelent cikke, valamint a Time közleménye alapján*. [VEJ.]

Megtaláltak egy eltűnt üstököst. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. jún. 2. 22. sz. p. 1049. A *Tempel-féle üstökös, megtalálója Elizabeth Roemer*. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* írása nyomán. [VEJ.]

Különleges felvételek a Jupiterről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. jún. 2. 22. sz. pp. 1050-1051. *Az eredeti felvételeket a bolygóéhoz hasonló görbült felületre vetítették*. A *Sky and Telescope* cikke alapján. [VEJ.]

A Jupiter holdjai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. jún. 2. 22. sz. p. 1051. *Topográfiai térképek a bolygó négy - kötött keringésű - holdjáról*. A *Volksstimme* cikke nyomán. [VEJ.]

Háromfejű üstökös. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. jún. 2. 22. sz. p. 1051. *Az Ikeya-Szei magja a Naphoz közeledve három központi magra bomlott*. A *Trud* írása nyomán. [VEJ.]

KULIN György: Az évszakok csillagos ege. 4. A nyári égbolt. = Élet és Tudomány 27. 1972. jún. 16. 24. sz. pp. 1134-1137. *Feltűnően fényes a Tejút*. A *bolygók láthatósága. Meteorrajok*. [VEJ.]

A tektitek nem a Holdról származnak? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. jún. 16. 24. sz. p. 1148. *A vizsgálatok folynak, a kérdés nyitott*. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* írása alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1972 április - május. = Élet és Tudomány 27. 1972. jún. 23. 25. sz. pp. 1167-1171. *Az űrkutatók madridi seregszemléje. Látogatás a NASA európai követőállomásán. Az utolsó előtti Apollo-repülés. Közös szovjet-amerikai űrrepülés!* [VEJ.]

Az apály-dagály mérése kozmikus sugarakkal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. jún. 30. 26. sz. p. 1236. *A kielii egyetem kísérletsorozata. A Die Presse híre alapján. [VEJ.]*

A Meteor-10 felvétele. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. jún. 30. 26. sz. p. 1239. *900 km magasból készített fotó az Alpok és a Földközi-tenger térségéről. Az Umschau cikke nyomán. [VEJ.]*

VERRASZTÓ Zoltán: Jégkorszak után - jégkorszak előtt? = Élet és Tudomány 27. 1972. júl. 7. 27. pp. 1255-1259. *A földi klímaváltozásokról, sok csillagászati vonatkozással. [VEJ.]*

Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 27. 1972. júl. 21. 29. sz. pp. 1346., 1357. *Bjurakanban nemzetközi konferenciát tartottak a más égitestek esetleges élőlényeivel való érintkezés felvételének kérdésében. [VEJ.]*

Egy rendkívüli javaslat: Változtassák meg az Apollo-17 célpontját. = Élet és Tudomány 27. 1972. júl. 28. 30. sz. pp. 1412-1414. *A Nemzetközi Planetológiai Társaság levele a NASA-hoz: az utolsó Apollo-expedíció leszállóhelye a Copernicus kráterben legyen, hogy a gyűrűshegyek keletkezésének kérdését vizsgálhassák. A NASA elutasította a kérést. [VEJ.]*

Milyen vastag a Hold szilárd kérge? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. júl. 28. 30. sz. pp. 1436-1437. *Meteorbecsapódás okozta rengéshullámok vizsgálata alapján 65 km-re becsülik. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: A Tejút központja a Holdról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. júl. 28. 30. sz. p. 1437. *Az Apollo-16 expedíció során készített 30 perces fénykép. [VEJ.]*

Homokdűnék a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. aug. 4. 31. sz. p. 1484. *A Mariner-9 két felvétele a Mars Hellespontus nevű területéről. Sivatagi táj. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]*

Tömegspektrográf a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. aug. 4. 31. sz. p. 1484. *Az Apollo-17 szállítja a Holdra, előreláthatólag december 6-án. A Hobby cikke alapján. [VEJ.]*

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1972 június - július. = Élet és Tudomány 27. 1972. aug. 18. 33. sz. pp. 1567-1571. *Venera-8. Egy új hold a Föld szolgálatában. Még egyszer a szovjet-amerikai űrkísérletről. [VEJ.]*

Bjurakan 1971. 1. = Élet és Tudomány 27. 1972. szept. 1. 35. sz. pp. 1648-1651. *Nemzetközi konferencia 1971. őszén Bjurakanban, a Földön kívüli civilizációkkal való kapcsolatfelvételtől. [VEJ.]*

ÖVEGES József: A púderportól a holdszivárványig. = Élet és Tudomány 27. 1972. szept. 1. 35. sz. pp. 1659-1661. *Fénytörés, szivárvány, holdudvar, holdhaló, naphaló. [VEJ.]*

A szihote-alinyi meteoriteső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. szept. 1. 35. sz. p. 1676. *25 évvel ezelőtt hullott le a tudomány által eddig ismert legnagyobb meteoriteső. Az Izvesztyija cikke nyomán. [VEJ.]*

Bjurakan 1971. 2. = Élet és Tudomány 27. 1972. szept. 8. 36. sz. pp. 1688-1691. [VEJ.]

Vizsgálják a gravitációs teret. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. szept. 8. 36. sz. p. 1722. *A szovjet-francia együttműködésben több ország tudósai is részt vesznek, így a Csillagvizsgáló Intézet Bajai Obszervatóriuma is. A TASZSZ jelentése alapján. [VEJ.]*

Bjurakan 1971. 3. = Élet és Tudomány 27. 1972. szept. 15. 37. sz. pp. 1744-1747. *A bolygók nem kivételes jelenségek. Az élet valószínűsége. [VEJ.]*

A Jupiter - óriási hidrogénbolygó? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. szept. 15. 37. sz. p. 1768. *Fizikai-matematikai modellezés alapján nagy valószínűséggel feltételezhető. Az Urania cikke nyomán. [VEJ.]*

Távoli hideg holdak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. szept. 15. 37. sz. p. 1770. *A Jupiter és a Szaturnusz holdjainak hőmérséklete. A Griffith Observer írása alapján. [VEJ.]*

A meteoritok "mágneses emlékezete". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. szept. 15. 37. sz. p. 1770. *Leningrádi kutatóknak sikerült kimutatni a meteoritokban az "anya égitest" mágneses terének maradványait. A Szocialisztikus Indusztriya cikke nyomán. [VEJ.]*

Holdpor a világűrben? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. szept. 15. 37. sz. p. 1770. *Május 13-án egy nagy meteorit csapódott a Holdra, ennek során löködött ki az anyag. Az Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

Bjurakan 1971. 4. = Élet és Tudomány 27. 1972. szept. 22. 38. sz. pp. 1804-1807. *Meddig élhet egy civilizáció? Rádiócsillagászat. Az áthidalható távolságok. [VEJ.]*

Az arizonai meteorit vizsgálata. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. szept. 22. 38. sz. p. 1817. *Mintegy 3 millió tonna lehetett, becsapódási sebessége 54 000 km/óra. Vannak-e maradványai? A Hobby cikke nyomán. [VEJ.]*

XÁNTUS János: A természet kalendáriuma. Új könyvek. = Élet és Tudomány 27. 1972. szept. 22. 38. sz. p. 1823. *Könyvismertetés. A Kritérion által kiadott mű megemlékezik az egyes hónapok űrkutatási eseményeiről. [VEJ.]*

PONORI THEWREWK Aurél: A jövő emlékei. Megjegyzések egy filmhez. = Élet és Tudomány 27. 1972. szept. 29. 39. sz. pp.

1857-1863. Erich von Däniken 1968-as könyve alapján készült mozifilmét bemutatták a magyar nézőközönségnek is. A film kritikája csillagászati és kultúrtörténeti szempontból. [VEJ.]

SCHALK Gyula: Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 27. 1972. okt. 6. 40. sz. pp. 1874., 1888. A sztratoszféra beszenyyeződése a légkör átlátszóságát rontja, a csillagászati megfigyeléseket is nehezíti. [VEJ.]

Egy csillag halála. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. okt. 6. 40. sz. p. 1916. C. Kowal, a Palomar-hegyi csillagvizsgáló kutatója szupernovát fedezett fel a Centaurus csillagképben, egy szabálytalan alakú galaktika peremrészén. A Time írása alapján. [VEJ.]

Új nevek a kisbolygó-katalógusban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. okt. 13. 41. sz. p. 1962. Újonnan felfedezett kisbolygókat neveztek el tragikusan elhunyt űrhajósokról: Dobrovolszkij, Volkov, Pacajev. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]

KISS László: Kedves Élet és Tudomány. = Élet és Tudomány 27. 1972. okt. 27. 43. sz. pp. 2018., 2054. A Tolnai Világlapja 1936. okt. 7-i száma "A Tejút beszél" címmel írt arról, hogy amerikaiak különleges rádiójeleket fogtak, melyek a "Tejút felől érkeztek". [VEJ.]

SCHALK Gyula: Mérleggel a Naprendszer bolygóin. = Élet és Tudomány 27. 1972. nov. 3. 44. sz. pp. 2092-2094. 10 kilótól 156 kilóig. A Jupiteren, a Szaturnuszon, a Holdon, a Marson. [VEJ.]

Óriási meteorit Szibériában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. nov. 3. 44. sz. p. 2107. Az eddig ismert legnagyobb meteoritkrátert találták. Átmérője 80 km, mélysége 500 m. A Naturwissenschaftliche Rundschau cikke alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1972 augusztus - október. = Élet és Tudomány 27. 1972. nov. 10. 45. sz. pp. 2119-2123. Előhűtött műszerek a Vénusz felszínén. A Mars-szondák utolsó jelentései. "Kopernikusz" a világűrben. Csillagászok és geodéták Mongóliában. Az Apollo-repülés előtt. [VEJ.]

ERDÉLYI Sándor: A plazmafizika eredményei és távlatai. 1. = Élet és Tudomány 27. 1972. nov. 17. 46. sz. pp. 2163-2166. Fokozatos átmenet. A földön, a légkörben, a világégységben. A magnetohidrodinamika. [VEJ.]

Földközeli a Veszta. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. nov. 17. 46. sz. p. 2201. Oppozícióban a Nappal, 237 millió kilométerre a Földtől. [VEJ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Csillagászati Évkönyv 1972. Új könyvek. = Élet és Tudomány 27. 1972. nov. 17. 46. sz. p. 2206. Könyvismertetés. [VEJ.]

ERDÉLYI Sándor: A plazmafizika eredményei és távlatai. 2. = Élet és Tudomány 27. 1972. nov. 24. 47. sz. pp. 2238-2240. A mágneses tér "befagyasztása". A mágneses nyomás. [VEJ.]

Szervesanyag-tartalmú meteoritok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. nov. 24. 47. sz. p. 2252. 18 féle aminosavat és más szerves molekulákat mutattak ki. A Föld kialakulásakor az élet kémiai feltételei már biztosítva voltak. A Geotimes cikke alapján. [VEJ.]

TÍMÁR László: A Galilei-űg. A perektől a felmentésig. = Élet és Tudomány 27. 1972. dec. 1. 48. sz. pp. 2259-2263. A természetet meg kell ismerni. Távcsöves megfigyelései. "Nem értették meg". Börtönre ítélték. Az arcetri rab. A rehabilitáció. [VEJ.]

ERDÉLYI Sándor: A plazmafizika eredményei és távlatai. 3. = Élet és Tudomány 27. 1972. dec. 1. 48. sz. pp. 2284-2287. A Nap légköre. Mi is a napszél? [VEJ.]

ERDÉLYI Sándor: A plazmafizika eredményei és távlatai. 4. = Élet és Tudomány 27. 1972. dec. 8. 49. sz. pp. 2318-2321. Töltött részecskék külső mágneses térben. Mágneses csapdák. A Föld sugárzási övezetei. [VEJ.]

BOGLÁR Lajos: Däniken "emlékei", avagy képesek-e követ emelni az indiánok? Amiről beszélnek. = Élet és Tudomány 27. 1972. dec. 22. 51. sz. pp. 2428-2432. A mayák csillagászati ismereteiről. Csillagászati rendeltetésű építmények. Fotó és vázlatrajz. [VEJ.]

Új sugárzás a Kassiopeia csillagképből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 27. 1972. dec. 22. 51. sz. p. 2442. Gamma-sugárzás, mely valószínűleg egy eddig ismeretlen égítésten történt hatalmas erejű robbanás következménye. A TASZSZ jelentése nyomán. [VEJ.]

D-ő [DEZSŐ Loránt]: Fehér-fler volt augusztus elején. = Élet és Tudomány 27. 1972. dec. 22. 51. sz. p. 2443. 1972. augusztus 7-én. A debreceni obszervatórium gyulai megfigyelőállomásának három fotójával illusztrált írás. [VEJ.]

MÁTRAINÉ ZEMPLÉN Jolán: Segner János András (1704-1777). = Energia és Atomtechnika 25. 1972. 12. sz. pp. 529-530. A szerzőnek a Petőfi-rádióban 1972. október 2-án tartott előadása nyomán. [REZ.]

FORBES, Eric G.: Segner, Mayer és a Göttingai Csillagvizsgáló. = Energia és Atomtechnika 25. 1972. 12. sz. pp. 564-569. [SRG.]

DROZ-VINCENT, P.: Galaxishalmazok tömeghiányának problémája. = Fizikai Szemle 22. 1972. jan. 1. sz. pp. 21-24. [PIR.]

BARLAI Katalin: A Hertzsprung-Russel diagram. = Fizikai Szemle 22. 1972. márc. 3. sz. pp. 65-75. [PIR.]

NÉMETH Judit: A csillag belsejének fizikai állapota 1. = Fizikai Szemle 22. 1972. ápr. 4. sz. pp. 97-104. [PIR.]

NÉMETH Judit: A csillag belsejének fizikai állapota 2. = Fizikai Szemle 22. 1972. máj. 5. sz. pp. 135-140. [PIR.]

KISDI Dávid: Nukleáris reakciók a csillagokban 1. = Fizikai Szemle 22. 1972. jún. 6. sz. pp. 171-182. [PIR.]

KISDI Dávid: Nukleáris reakciók a csillagokban 2. = Fizikai Szemle 22. 1972. júl. 7. sz. pp. 200-206. [PIR.]

A hazai csillagászati kutatások helyzete és feladatai. = Fizikai Szemle 22. 1972. aug. 8. sz. pp. 225-237. *A Csillagászati Bizottság által 1971-ben az MTA részére összeállított tanulmány. Szerkesztette: Marik Miklós. Fejezetcímek: A csillagászat kutatóbázisának elemzése. A csillagászat helye a természettudományok között. A csillagászat az iparilag fejlett országokban. A magyar csillagászat helyzete Közép-Európában. A magyarországi csillagászati kutatóhelyek. A változócsillag-kutatások. Stellárisztikai kutatások. Mesterséges égitestek kutatása. Elméleti kutatások. A csillagászati kutatógárda. A kutatási témák. A csillagászat kapcsolata a hazai részecskefizikai és magfizikai kutatásokkal. A magyar csillagászat nemzetközi kapcsolatai. A nemzetközi kapcsolatok szerepe a csillagászatban. Részvétel a nemzetközi szervezetek munkájában. Tanulmányutak. Szervezett egyezményrel szabályozott együttműködés. Vendégek látogatása magyar intézményeknél.*

Csillagász hallgatók és aspiránsok képzése külföldön. A csillagászat fejlődésének főbb irányai. Különleges állapotú (elsősorban változó) csillagok vizsgálata. Galaxis kozmogóniai vizsgálatok. A Nap légkörének és a Nap-Föld fizikai kapcsolatainak vizsgálata. A plazmafizika alkalmazásai a csillagászatban. A részecskefizika alkalmazásai kozmikus környezetünk alaposabb megismerésére. A csillagászat oktatásának ügye. A csillagászat oktatása külföldön. A csillagászat mint tantárgy a hazai oktatásban? Az "iskolán kívüli" ismeretterjesztés. A korszerű és haladó művelődésiügyi politika elengedhetetlenül megköveteli hazánkban, hogy a csillagászat oktatása terén haladéktalanul reformok bevezetésére kerüljön sor a közép- és felsőfokú oktatásban egyaránt. Javaslatok a csillagászat felsőfokú és középfokú hazai oktatásának megteremtésére. [KSZ.]

APAGYI Barnabás: Szupernova robbanások. = Fizikai Szemle 22. 1972. okt. 10. sz. pp. 295-301. [PIR.]

NÉMETH Judit: Csillagfejlődés végállapotai. = Fizikai Szemle 22. 1972. nov. 11. sz. pp. 328-333. [PIR.]

BALÁZS Béla: A Tejútrendszer spirális szerkezete 1. = Fizikai Szemle 22. 1972. nov. 11. sz. pp. 333-338. [PIR.]

BARTA György: Kopernikusz hatása az emberi gondolkodásra. = Fizikai Szemle 22. 1972. dec. 12. sz. pp. 353-356. [PIR.]

COPERNICUS, Nicolaus: Az égi pályák körforgásáról. Ford.: M. Zemplén Jolán. = Fizikai Szemle 22. 1972. dec. 12. sz. pp. 356-359. [PIR.]

BALÁZS Béla: A Tejútrendszer spirális szerkezete 2. = Fizikai Szemle 22. 1972. dec. 12. sz. pp. 372-377. [PIR.]

LENGYEL Zoltán: "Segner"-kráter a Holdon. = A Fizika Tanítása 11. 1972. 1. sz. pp. 26-28. [PIR.]

SCHALK Gyula: Csillagok között az élet nyomában. = Forrás 1972. jan-febr. 1. sz. pp. 57-63. [SRG.]

25 évvel ezelőtt alakult meg a Magyar Csillagászati Egyesület. = Föld és Ég 7. 1972. 1. sz. p. 2. 1946. november 11-én. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Csillagászat Csehszlovákiában. = Föld és Ég 7. 1972. 1. sz. pp. 7-10. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.: Föld - Hold - Mars. = Föld és Ég 7. 1972. 1. sz. pp. 15-16. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Yrjö Väisälä 1891-1971. = Föld és Ég 7. 1972. 1. sz. p. 16. *A turkui egyetem Csillagászati Optikai Intézetének megalapítója, igazgatója.* [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.: Érdekes meteorithullások. = Föld és Ég 7. 1972. 1. sz. p. 21. *Havero meteorit 1971. augusztus 2.* [SRG.]

BALÁZSY László: Érdekes jelenség észlelése az augusztusi holdfogyatkozáskor. = Föld és Ég 7. 1972. 1. sz. p. 21., belső hátsó borító. *A képsorozat egyik felvételén kis fényes folt is látható a Hold mellett.* [SRG.]

K. [KULIN György]: 125 éves a Carl Zeiss Művek. = Föld és Ég 7. 1972. 1. sz. p. 23. [SRG.]

KANCSURA Árpád: Látogatás a nagybányai Planetáriumban. = Föld és Ég 7. 1972. 1. sz. pp. 24-25. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.: Sztérobbanó csillagrendszer csoportot vizsgáltak meg... = Föld és Ég 7. 1972. 1. sz. p. 26. [SRG.]

SCHALK Gyula: Újabb problémák a Plutó bolygó tömege körül. = Föld és Ég 7. 1972. 1. sz. p. 27. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 7. 1972. 1. sz. pp. 28-31. K. Á. [Kancsura Árpád]: *A magyarországi amatőr napészlelésekről.*; Balogh Gyula: *Budapest.*; Kenéz István: *Budapest.*; Mogyorósi Imre: *Budakeszi.*; Szabó Péter: *Nagyhegyes.*; Garab Kálmán: *Répcelak.*; Csont Tamás, Szendrői Gábor: *Sopron.*; Bánfalvi Péter: *Zalaegerszeg.*; *A Csillagászati Baráti Kör létszáma 1971. november végén.*; K. [Kulin György]: *Az úttörők "Csillagok Világa" akciója.*; Halmi Gyula, Pócs Mihály: *Felvételsorozatok az 1971. aug. 6-i holdfogyatkozásról.* [SRG.]

A csillagos ég 1972 március-április hóban. = Föld és Ég 7. 1972. 1. sz. p. 32. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: "... A Mars legyőzött!" = Föld és Ég 7. 1972. 2. sz. pp. 38-40. [SRG.]

A Popigaj-kráter titka. = Föld és Ég 7. 1972. 2. sz. p. 41. *Meteoritkráter.* [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A százéves Ógyallai Csillagvizsgáló jubiláris ünnepe. = Föld és Ég 7. 1972. 2. sz. p. 45., hátsó belső borító. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.: Mars-fedés 1972. május 15-én. = Föld és Ég 7. 1972. 2. sz. p. 45. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Egy holdfogyatkozás tanulságai. = Föld és Ég 7. 1972. 2. sz. p. 46. Az 1971. aug. 6-i teljes holdfogyatkozás. [SRG.]

Felfedezték-e a tizedik bolygót? = Föld és Ég 7. 1972. 2. sz. p. 50. Nem igazolható a Merkúron belüli bolygó. [SRG.]

A Csillagászat Baráti köre VII. Országos Találkozója. = Föld és Ég 7. 1972. 2. sz. p. 54. Székesfehérvár, 1972. július 6-8. [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 7. 1972. 2. sz. pp. 55-57. Fejes István: Az Univerzum átlagos sűrűsége és az intergalaktikus gáz.; A Greenwichi Királyi Csillagvizsgáló új igazgatója.; Az első körülhatárolt gammasugárzás-forrást sikerült kimutatni a Kozmosz-251 és -264 sugármérőivel.; -th- [Bartha Lajos, ifj.]: A csillagászat halottai - Ernst Zinner, Josef Sadil, Nyikolaj P. Barabasev.; Schalk Gyula: Folt- és gázkitörés aktivitás a távoli csillagokon. [SRG.]

Miről ír a ... ? = Föld és Ég 7. 1972. 2. sz. pp. 58-59. B. A. V. Rundbrief, Kozmos, L'Astronomie, Orion, Sterne und Weltraum és a SuW mellékletének cikkeiről. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 7. 1972. 2. sz. pp. 59-60. A Csillagászat Baráti köre.; Habina József: Hogyan fotózzuk a Szaturnuszt?; Távcsoépitő amatőrök: Kapocsi Géza - Baja, Tóth József - Csömör, Karsai Imre - Debrecen, Balogh István - Kiskunhalas, Rohay András - Komárom, Ötvös Zoltán - Miskolc, Suba István - Miskolc, Vértess Ernő - Veszprém. [SRG.]

A csillagos ég 1972 május-június hónapban. = Föld és Ég 7. 1972. 2. sz. p. 64. [SRG.]

H. [HEGYESSY Péter] - B. [BARTHA Lajos, ifj.] - P. [PIROSKA György]: Emberek és automaták a Naprendszerben. = Föld és Ég 7. 1972. 3. sz. pp. 71-73. [SRG.]

K. Gy.-né [KULIN Györgyné]: A Nap és az emberi szervezet. = Föld és Ég 7. 1972. 3. sz. pp. 73-74. [SRG.]

FEJES István: Ötvenmilliárd fényév? = Föld és Ég 7. 1972. 3. sz. pp. 78-79. Westerbork rádióteleszkópja. [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: Molekulák a világűrben. = Föld és Ég 7. 1972. 3. sz. pp. 80-81. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Két érdekes csillagrendszer a Nagy Medvében (M 81 és M 82). = Föld és Ég 7. 1972. 3. sz. pp. 82-83. [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 7. 1972. 3. sz. pp. 87-89. [ifj. Bartha Lajos:] Miről ír ... ? az Astronomische Mitteilungen, az Astronomie in der Schule, a Sky and Telescope, a Sterne und Weltraum, az Astronomische und Raumfahrt.; Újabb molekulákat találtak az interstelláris térben. Fordította: K. Gy.-né. [Kulin Györgyné]; Kapcsolatok a Földön kívüli civilizációkkal. Fordította: K. Gy.-né. [Kulin Györgyné]; A Jupiter légkörének szerkezete. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 7. 1972. 3. sz. pp. 90-93. Nagy Sándor: Miért figyeljük a változócsillagokat?; Budapest - Habina József.; Biatorbágy - Mayer Ottó.; Gyömrő - Tarsoly Lajos.; Győrszentiván - Kuklis József.; Pilis - Duchaj István.; Budapest - Dóka János és Tamás.; Újhartyán - Márton Ferencné.; Érsekújvár - Miskó István. [SRG.]

A csillagos ég 1972 július-augusztus hónapban. = Föld és Ég 7. 1972. 3. sz. p. 96. [SRG.]

SCHALK Gyula: Az űrprogram értéke és költségei. = Föld és Ég 7. 1972. 4. sz. pp. 103-104. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Új eredmények - új tervek az űrkutatásban. = Föld és Ég 7. 1972. 4. sz. pp. 109-111. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A Lyra gyűrűsköd (M 57). = Föld és Ég 7. 1972. 4. sz. pp. 115-116. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Az 50 éves Bautzeni Csillagvizsgáló. = Föld és Ég 7. 1972. 4. sz. p. 116. [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 7. 1972. 4. sz. pp. 121-125. Kozmikus bombazápor (1972. márc. 21-én és 22-én este három fényes tűzgömb Európa felett - a Smithsonian Institution Center for Shortlived Phenomena jelentéséből feldolgozta: Hédervári Péter).; Schalk Gyula: A legnagyobb kisbolygók.; Schalk Gyula: A pulzárok osztályozása.; Schalk Gyula: Az anyag és antianyag aránya az Univerzumban.; [ifj. Bartha Lajos:] Miről ír ... ? Orion, Sterne und Weltraum, Urania.; Schalk Gyula: A Mérleg. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 7. 1972. 4. sz. pp. 125-127. Nagy Sándor: Hol állunk az AAVSO listán?; Lindenberger Tamás: A magyar amatőr csillagászok évszázados elődei.; Komló - Dömök Mihály.; Miskolc - Janik Ottó.; Nyírábrány - Tussanyi Zsolt.; Salgótarján - Németh Sándor.; Budapest - Gellért András, Zombori Ottó, Erdős Tamás, Mátis András, Rosta Zoltán. [SRG.]

A csillagos ég 1972 szeptember-október hónapban. = Föld és Ég 7. 1972. 4. sz. p. 128. [SRG.]

SCHALK Gyula: Problémák a Hold mágnesessége körül. = Föld és Ég 7. 1972. 5. sz. pp. 134-135. [SRG.]

Dr. Kulin György: Amit a csillagokról tudni kell. = Föld és Ég 7. 1972. 5. sz. p. 135. Könyvismertetés. [SRG.]

TORMA Tibor: Bemutató csillagvizsgálók a Szovjetunióban. = Föld és Ég 7. 1972. 5. sz. p. 139. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: Napfizikai megfigyelőállomás Gyulán. = Föld és Ég 7. 1972. 5. sz. pp. 142-143., első belső borító. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Nemzetközi szerkesztőbizottsági találkozó. = Föld és Ég 7. 1972. 5. sz. p. 146. Lengyelország, 1972. június 25. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Remény és csalódás a neutrínócsillagászatban? = Föld és Ég 7. 1972. 5. sz. p. 147. [SRG.]

Az 1971 UA kisbolygó. = Föld és Ég 7. 1972. 5. sz. p. 147. [SRG.]

KULIN György: A Baráti Kör VII. Országos Találkozója az ezeréves Székesfehérváron 1972. július 6-9. = Föld és Ég 7. 1972. 5. sz. pp. 148-149. 408 résztvevővel. [SRG.]

-H- [HEGYESSY Péter]: A holdrengésekről. = Föld és Ég 7. 1972. 5. sz. p. 150. [SRG.]

SCHALK Gyula: A kémiai Nobel-díj csillagászati háttére. = Föld és Ég 7. 1972. 5. sz. p. 154. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 7. 1972. 5. sz. pp. 154-159. Balogh Gyula: Prizmás távcső készítése.; Balatonfüred - Illés Lajos, Báder László, Báder Mátyás, Tóth Béla.; Budapest - Habina József, Luczó Mátyás.; Hajdúnánás - Halmi Gyula, Ujvárosy Antal.; Csömör - Fekete György, Tóth József.; Leninváros - Dalnoki János.; Sárísáp - Üveges Ferenc.; Szeged - Szűts László.; Tihany - Geipl Lajos. [SRG.]

A csillagos ég 1972 november-december hónapban. = Föld és Ég 7. 1972. 4. sz. p. 128. [SRG.]

H.-B. [HEGYESSY Péter - BARTHA Lajos, ifj.]: Hold "geológia" és "marsföldrajz". = Föld és Ég 7. 1972. 6. sz. pp. 166-167. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Venera-8 eredményeiből. = Föld és Ég 7. 1972. 6. sz. p. 167. [SRG.]

Az űrhajósok kiválasztása és felkészítése. = Föld és Ég 7. 1972. 6. sz. pp. 172-173. [SRG.]

SkyLab szimulátorok. = Föld és Ég 7. 1972. 6. sz. p. 173. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Amatőrcsillagász találkozó - külföldi szemmel. = Föld és Ég 7. 1972. 6. sz. pp. 177-178. Az 1972-es székesfehérvári találkozóról. [SRG.]

SCHALK Gyula: Eddig ismeretlen bolygósomszédok? = Föld és Ég 7. 1972. 6. sz. pp. 178-179. [SRG.]

Az Interkozmosz-7 napórjárata. = Föld és Ég 7. 1972. 6. sz. pp. 180-181. [SRG.]

K. [KULIN György]: "Különös égi jelenség". = Föld és Ég 7. 1972. 6. sz. p. 181. Meteorológiai kutató léggömbök égi fénypontként. [SRG.]

UJVÁROSY Antal: Hajdúnánás. = Föld és Ég 7. 1972. 6. sz. pp. 181-182. Különös alakú fények fényképei (Tóth Sándor, Szoboszlai Zoltán). [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 7. 1972. 6. sz. pp. 186-187. [ifj. Bartha Lajos:] Miről ír ... ? az Astronomie und Raumfahrt, az Astronomische Mitteilungen, a Sky and Telescope, a Sterne und Weltraum.; Új közeli galaxisok fordította: Kelemen János.; A lapetus fényességváltozásainak vizsgálata.; Változó fényű galaxis a Hercules csillagképben? (V395 Her) [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 7. 1972. 6. sz. pp. 186-190. Budapest - Osváth Júlia, Kelemen János.; Békés - Nagy Károly.; Csap - Palkó Gyula.; Csömör - Tóth József.; Miskolc - Právitcz János, Janik Ottó.; Pápa - Mocsán Mihály.; Pécsvárad - Olajos István.; Vassurány - Szerdahelyi Imre. [SRG.]

A csillagos ég 1973 január-február hónapban. = Föld és Ég 7. 1972. 4. sz. p. 192. [SRG.]

DULEMBA, Jean L.: A holdközvet petrográfiai vizsgálata. (Nyugalom tengere.) = Földrajzi Értesítő 21. 1972. 2-3. füz. pp. 281-284. Ford.: Kerekes Sándor. [SRG.]

BENEDEK Zoltán: Tóth Aurél: 200 földrajzi kísérlet. Tankönyvkiadó, 1971. 222 oldal, 159 ábra. = Földrajzi Közlemények 20. 1972. 1. sz. p. 90. Könyvismertetés. [KSZ.]

HEVESI Attila: Varga Márton és Katona Mihály a magyar természeti földrajz tudományának előfutárai. = Földrajzi Közlemények 20. 1972. 1. sz. pp. 100-103. Párhuzamos életrajz a két - csillagászati műveket is író - tudós tanítóról. [KSZ.]

TÓTH Aurél: Kopernikusz 1473-1543. = Földrajztanítás 15. 1972. 6. sz. pp. 161-165. Megemlékezés születésének 500. évfordulója alkalmából. [KSZ.]

SÁROSY József: Földrajzi gyakorlóterület Csávolyon. = Földrajztanítás 15. 1972. 6. sz. pp. 172-174. A Csávolyi Általános Iskola gyakorlókertjét 1970 őszén kezdték kialakítani, 1972. jún. 10-én készült el. Benne egy napóra is áll. [KSZ.]

BENDEFY László - RAUM Frigyes: Emlékezés Bogdanich Imre Dánielre. = Geodézia és Kartográfia 1972. 5. sz. pp. 363-366. [KSZ.]

KISVARSÁNYI Géza: Az Apollo 12 holdexpedíció begyűjtött kőzeteinek előzetes vizsgálata. = Geonómia és Bányászat 5. 1972. 1-2. sz. pp. 45-50. [SRG.]

SZÁDECZKY-KARDOSS Elemér: A Föld kozmikus különleges sajátosságai és a geonómiai szemlélet alapvonásai. = Geonómia és Bányászat 5. 1972. 1-2. sz. pp. 99-111. [SRG.]

MIRANOV, A.: Szovjet űrszondák a bolygók légkörében. = Haditechnikai Szemle 6. 1972. jan-márc. 1. sz. pp. 24-26. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Fényvillanások a Marson. = A Hét 1972. 48. sz. pp. 14-15. [SRG.]

- ZÁCH A[lfred]: 100 éves a hurbanovói (ógyallai) meteorológiai állomás. = Időjárás 76. 1972. máj-jún. 3. sz. pp. 191-192. [SRG.]
- AMBRÓZY P. - GALLÓ V. - TÁNCZER Tibor: Űrkutatói ülések Budapesten és Bukarestben. = Időjárás 76. 1972. júl-aug. 4. sz. pp. 255-256. [SRG.]
- GYÖRGYI Géza: Kepler mozgás - gravitációs törvény. = Középiskolai Matematikai Lapok 22. 1972. nov. 8-9. sz. pp. 167-171. [PIR.]
- BARÁT József: Déli fény. = Légkör 17. 1972. 1. sz. pp. 1-3. [SRG.]
- ZÁCH Alfréd: Konkoly-Thege Miklós sírjánál. = Légkör 17. 1972. 3. sz. pp. 64-65. [SRG.]
- Planetárium épül Pécsen. = Magyar Hírlap 5. 1972. jan. 8. p. 9. [SRG.]
- HOLOVICS Flórián: Sajnovics János a Demonstrációról. = Magyar Nyelv 68. 1972. dec. 4.(464.) sz. pp. 493-501. [SRG.]
- Az elnökség hírei. = Magyar Tudomány 79.(17.) 1972. jún. 6. sz. p. 386. Az 1972. márc. 28-i ülésen az elnökség megvitatta A hazai csillagászati kutatások helyzete, feladatai és a csillagászat oktatásának korszerűsítése c. tanulmányt. [KSZ.]
- MARIK Miklós: A hazai csillagászati kutatások helyzete, feladatai és a csillagászat oktatásának korszerűsítése. = Magyar Tudomány 79.(17.) 1972. szept. 9. sz. pp. 556-564. Az MTA Csillagászati Bizottság tanulmánya, amelyet az elnökség 1972. márc. 28-i ülésén tárgyalta meg.
- A csillagászat kutatóbázisa. ["Hazánkban három csillagászati intézet működik: az MTA Szabadsághegyi Csillagvizsgáló Intézete (Budapest), az MTA Napfizikai Observatóriuma (Debrecen), az ELTE csillagászati tanszéke (Budapest). Az említett kimondottan csillagászati profilú három intézeten kívül a következő kutatóhelyeken folynak még a csillagászat tárgykörébe sorolható kutatások is: az ELTE Geofizikai Tanszékén, a KFKI Kozmikus Sugárzási Laboratóriumában és különböző elméleti fizikai kutatóhelyeken. Az MTA Csillagvizsgáló Intézete keretén belül, illetve irányításával működik a piszkéstetői fiókállomás, a bajai, a szombathelyi és a miskolci mesterséges-hold megfigyelő állomás."]; A kutatási témák.; A magyar csillagászat nemzetközi kapcsolatai.; A csillagászat fejlődésének főbb irányai.;
- A csillagászat oktatásának ügye ["A csillagászat a legtöbb európai ország középiskoláiban kötelező tantárgy. Így a környező országok közül Csehszlovákiában, a Szovjetunióban, Romániában és Jugoszláviában is külön tantárgyként tanítják a csillagászatot. A Szovjetunióban, Voroncov-Veljaminov kiváló szovjet asztrofizikus csillagászati tankönyvét használják a 10. osztály tantervében külön tárgyként tanított csillagászat oktatásához. Ez az iskolai tankönyv magyar fordításban "Csillagászat" címen, mint a "Szocialista nevelés könyvtára" 6. száma, a Közoktatásiügyi Kiadóvállalatnál 1950-ben jelent meg, sajnos mindössze 2500 példányban. Romániában a XI. reálszakos osztály számára G. Chis egyetemi tanár írta a tankönyvet. Ez a tankönyv a magyar nyelvű iskolák számára 1965-ben magyarul is megjelent. ... Hazánkban a csillagászat a középiskolákban nem külön tantárgy."]. [KSZ.]
- A Tudományos Minősítő Bizottság Detréne Balázs Júliát tudományos tevékenységét összefoglaló tézisei alapján - a fizikai tudományok kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 79.(17.) 1972. dec. 12. sz. p. 73. [KSZ.]
- [BARTHA Lajos:] Fókuszban: A Szaturnusz és megfigyelése. = Meteor 2. 1972. 1. sz. körlevél pp. 2-3. [SRG.]
- Az adatgyűjtő csoportok címei. = Meteor 2. 1972. 1. sz. körlevél p. 4. Nap: Kancsura Árpád.; Hold: Balázs Sándor.; Bolygók: Bartha Lajos.; Űstökösök: Bartha Lajos.; Meteorok: Mezősi Csaba, Keszthelyi Sándor.; Változócsillagok: Nagy Sándor.; Csillagfedések és Jupiter-hold jelenségek: Ponori Thewrewk Aurél. [SRG.]
- NAGY Sándor: A változócsillag Adat-Bank 1970-ig. = Meteor 2. 1972. 1. sz. körlevél pp. 4-5. [SRG.]
- Változócsillag észlelők figyelmébe. = Meteor 2. 1972. 1. sz. körlevél p. 5. Az alfa Ori és a gamma Cas rendszeres fénybecsléséről. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: U Cephei: egy érdekes fedési változó. = Meteor 2. 1972. 1. sz. körlevél pp. 5-7. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Alapfogalmak. Az égitestek fényessége és fénymérése. 1. = Meteor 2. 1972. 1. sz. körlevél pp. 8-11. [SRG.]
- MOLNÁR Iván: Plejád-fedés március 19-én. = Meteor 2. 1972. 1. sz. körlevél pp. 11-12. [SRG.]
- Megfigyelések. = Meteor 2. 1972. 1. sz. körlevél pp. 12-13. Keszthelyi Sándor: A Draconida meteorraj 1971-ben.; Keszthelyi Sándor: Felhívás az égbolt megfigyelőihöz.; Papp János: Okkultációk (csillagfedések);. Prodán Márton: Észlelések a Bajai MTA Csillagvizsgálóban.; Galesz László [Garab Kálmán]: Egy napfolt-mag kettéválása.; Nagy Sándor: A Nova Cephei 1971 és a HR Delphini észlelései. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Csillagos ég 1972. február - március. = Meteor 2. 1972. 1. sz. körlevél pp. 14-15. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Fókuszban: A tavaszi égbolt fényjelenségei. = Meteor 2. 1972. 2. sz. körlevél pp. 2-4. Az állatövi fény.; A Kordylewski-féle felhő.; Az állatövi ellenfény. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Bolygó-megfigyelők figyelmébe: A Merkúr legkedvezőbb megfigyelési lehetősége.; A Vénusz az esti égen. = Meteor 2. 1972. 2. sz. körlevél pp. 4-5. [SRG.]
- B. [BARTHA Lajos]: A Mars fedése a Holddal. = Meteor 2. 1972. 2. sz. körlevél p. 5. [SRG.]
- MOLNÁR Iván: Csillagfedések észlelési körülményeinek feljegyzése. = Meteor 2. 1972. 2. sz. körlevél pp. 5-6. [SRG.]

- BARTHA Lajos: Néhány érdekes változócsillag. = Meteor 2. 1972. 2. sz. körlevél pp. 7-8. *R Leo, R CrB, T CrB, HD 143808. [SRG.]*
- Megfigyelések. = Meteor 2. 1972. 2. sz. körlevél pp. 9-12. *Elter Tamás: Színes holdgyűrű-halo-jelenség.; Papp János: Konkáv árnyék a Szaturnusz gyűrűjén.; Balázs Sándor: Időszakos holdjelenségek (TLP-k) 1971-ben.; Bartha Lajos: A R Scuti fényváltozása 1970-ben.; Somogyi Klára: Megváltozott a delta Cephei maximum-fényessége?; Keszthelyi Sándor: Az augusztusi Perseida meteorraj 1971-ben. [SRG.]*
- [BARTHA Lajos:] Csillagos Ég 1972. április - május. = Meteor 2. 1972. 2. sz. körlevél pp. 12-14. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Fókuszban: A Jupiter és holdjai. = Meteor 2. 1972. 3. sz. körlevél pp. 2-4. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Az 1971-es Mars oppozíció. 2. rész. = Meteor 2. 1972. 3. sz. körlevél pp. 4-5. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Felhívás a magyarországi amatőr csillagászokhoz. = Meteor 2. 1972. 3. sz. körlevél p. 6. *A Csillagászat Baráti Köre 1972. júliusi találkozásjáról. [SRG.]*
- BUREN, Dave van: Felhívás egy új kutató programra: WASEBPRO. = Meteor 2. 1972. 3. sz. körlevél pp. 6-7. *Fedési változócsillagok megfigyelési programja. Ford.: Bartha Lajos. [SRG.]*
- [BARTHA Lajos:] Néhány érdekes változócsillag. = Meteor 2. 1972. 3. sz. körlevél p. 8. *U CrB, R Sct, AF Cyg. [SRG.]*
- B. [BARTHA Lajos, ifj.]: Észlelő amatőrök figyelmébe. Vénusz-megfigyelések a hajnali égen. = Meteor 2. 1972. 3. sz. körlevél p. 9. [SRG.]
- Egy sikeres program: a Plejád-okkultáció. (72. III. 19.) = Meteor 2. 1972. 3. sz. körlevél pp. 9-11. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Meteor megfigyelők nyári programja (1972). = Meteor 2. 1972. 3. sz. körlevél pp. 11-12. [SRG.]
- Megfigyelések. = Meteor 2. 1972. 3. sz. körlevél pp. 12-14. *Bartha Lajos: Okkultációk.; Tóth István: Az égbolt-fénylésről.; Bartha Lajos: A Merkúr keleti elongációja, 1972. márciusában.; A Vénusz dichotómiája. (Előzetes közlemény); Keszthelyi Sándor - Mezősi Csaba: Néhány Mira típusú változócsillag. [SRG.]*
- [BARTHA Lajos:] Csillagos ég 1972. június - július. = Meteor 2. 1972. 3. sz. körlevél pp. 14-15. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Fókuszban: A meteorok megfigyeléséről. = Meteor 2. 1972. 4. sz. körlevél pp. 2-4. [SRG.]
- Meteor megfigyelők figyelmébe! = Meteor 2. 1972. 4. sz. körlevél p. 4. [SRG.]
- B- [BARTHA Lajos]: Az okkultáció - csillagfedés - észlelések adatai. = Meteor 2. 1972. 4. sz. körlevél p. 5. [SRG.]
- KANCSURA Árpád: Napészlelések 1971-ben. = Meteor 2. 1972. 4. sz. körlevél pp. 5-8. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Hosszú periódusú Cepheidák a nyári égen. = Meteor 2. 1972. 4. sz. körlevél pp. 8-9. *SZ Aql, TT Aql, SU Cyg, SV Vul. [SRG.]*
- [BARTHA Lajos:] Figyelem! Földközeli a Toro kisbolygó. = Meteor 1972. 4. sz. körlevél p. 9. [SRG.]
- Megfigyelések. = Meteor 2. 1972. 4. sz. körlevél pp. 10-13. *Gellért András: A Vénusz-dichotómia az 1972-es keleti kitérésnél.; Papp János: A megvilágítás mértéke és a dichotómia.; [Bartha Lajos:] Vénusz megfigyelések.; Papp János: Merkúr és Szaturnusz észlelések.; Zajác György: Plejád-fedés /okkultáció/ 1972. III. 19-én.; Miskó István: Antares okkultáció 1972. V. 1-én. [SRG.]*
- [BARTHA Lajos:] Csillagos ég 1972. augusztus - szeptember. = Meteor 2. 1972. 4. sz. körlevél pp. 13-15. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Fókuszban: A csillagfedések (okkultációk) észlelése. = Meteor 2. 1972. 5. sz. körlevél pp. 2-4. [SRG.]
- GOMBÁS Géza: A "Larard-objektumok" megfigyeléséről. = Meteor 2. 1972. 5. sz. körlevél p. 5. -B- [Bartha Lajos] megjegyzésével. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Fényes változócsillagok az őszi - téli égen. = Meteor 2. 1972. 5. sz. körlevél pp. 5-6. *Delta Cep, mü Cep, VV Cep, gamma Cas, béta Per, rho Per, X Per, béta Peg. [SRG.]*
- Az észlelő amatőrök figyelmébe! = Meteor 2. 1972. 5. sz. körlevél pp. 7-8. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Van-e magyar nóva? = Meteor 2. 1972. 5. sz. körlevél p. 8. [SRG.]
- Megfigyelések. = Meteor 2. 1972. 5. sz. körlevél pp. 9-13. *ifj. Bartha Lajos - Piroška György: Egy különösen aktív napfoltcsoport.; Illés Lajos - Tóth Béla: Nagy napfoltcsoport augusztus elején.; [Bartha Lajos:] A Jupiter sávjai 1972. nyarán.; R Crb fénycsökkenése március 4-től.; Nagy Sándor: Változócsillag Adat-Bank számai.; ifj. Bartha Lajos: Mégegyszer a delta Cephei fényességéről. [SRG.]*
- [BARTHA Lajos:] Csillagos ég 1972. október - november. = Meteor 2. 1972. 5. sz. körlevél pp. 13-15. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Fókuszban: A Hold megfigyelése. = Meteor 2. 1972. 6. sz. körlevél pp. 2-4. [SRG.]

- i.B.L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A földrajzi helyzet megállapításáról. = Meteor 2. 1972. 6. sz. körlevél pp. 4-5. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Változók a Rák (Cancer) csillagképben. = Meteor 2. 1972. 6. sz. körlevél pp. 5-7. *R Cnc, V Cnc, X Cnc, RS Cnc, RT Cnc.* [SRG.]
- Egy vitatott fényváltozású csillag. = Meteor 2. 1972. 6. sz. körlevél p. 2-8. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Fórum. A "magyar nívóról." = Meteor 2. 1972. 6. sz. körlevél pp. 8-9. [SRG.]
- ELTER Tamás: Felhívás a holdészlelő amatőr csillagászokhoz. = Meteor 2. 1972. 6. sz. körlevél p. 9. [SRG.]
- Csillagfedések 1973-ban. Okkultációk 1973. január - június. = Meteor 2. 1972. 6. sz. körlevél pp. 10-12. [SRG.]
- Megfigyelések. = Meteor 2. 1972. 6. sz. körlevél pp. 12-15. *Keszthelyi Sándor: Meteor-statisztika, 1972. július 5-9.; A Vénusz dichotómiája 1972. augusztusában.; [Bartha Lajos:] Jupiter-észlelések, 1972.* [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Csillagos ég 1972. december - 1973. január. = Meteor 2. 1972. 6. sz. körlevél p. 15. [SRG.]
- TÓTH Béla: Maróthi és a magyar csillagászat. = Múzeumi Kurír 1972. okt. 9. sz. pp. 22-29. [SRG.]
- NEMES László: Az istenek tüzes szekerei. = Múzsák Múzeumi Magazin 1972. 2. sz. pp. 34-36. *Mondák csillagászata.* [SRG.]
- HAHN István: Az újév története. = Múzsák Múzeumi Magazin 1972. 3. sz. pp. 14-17. [SRG.]
- RÓKA Gedeon: Az új világkép megteremtője. = Múzsák Múzeumi Magazin 1972. 3. sz. p. 39. *Kopernikusról.* [SRG.]
- Pécsett rendezik be az első állandó planetáriumot. = Népszabadság 30. 1972. jan. 8. p. 9. [SRG.]
- KULIN György: Sorsunk és a csillagok. = Népszabadság 30. 1972. márc. 12. Vasárnapi mell. p. 9. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Űrhajóval a kisbolygókra. = Népszabadság 30. 1972. júl. 16. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Venus felderítése. = Népszabadság 30. 1972. júl. 30. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Különös légköri tünetek a Marson. = Népszabadság 30. 1972. okt. 1. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]
- KULIN György: Korszerű műveltség - korszerű szemlélet. = Népszava 100. 1972. aug. 19. p. 8. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Az űrkutatás jövője. = Népszava 100. 1972. dec. 9. Szép Szó mell. p. 5. [SRG.]
- VIDA Mária: Hell Miksa. = Orvosi Hetilap 113. 1972. 44. sz. pp. 2661-2663. [HAD.]
- LUKÁCS Tibor: Életet viszünk a bolygókra? = Ország Világ 16. 1972. jan. 5. 1. sz. pp. 20-21. *Létezik-e élet a vörös bolygón?; A Jupiter titka.; A Vénusz.* [SRG.]
1. t. [LUKÁCS Tibor]: Pergőtűz - a világűrben. = Ország Világ 16. 1972. jan. 19. 3. sz. pp. 22-23. *Kozmikus por; meteoritok és meteorok becsapódása.* [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Űrkutatás, hétköznapi. = Ország Világ 16. 1972. jan. 26. 4. sz. pp. 1., 3-6 [SRG.]
- Üzenet a Földre. = Ország Világ 16. 1972. febr. 9. 6. sz. p. 5. *Részlet a Szojuz-11 egyik űrhajója, Vlagyiszlav Volkov naplójából* [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Világűrjog. A Kozmosz - az emberiség közös birodalma. = Ország Világ 16. 1972. febr. 16. 7. sz. pp. 6-7. *"Határértő" műhold.; Követek - a világűrbe.; Közös szovjet-amerikai űrkíséreltek?* [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Csúcstalálkozó a kozmoszban. = Ország Világ 16. 1972. ápr. 12. 15. sz. pp. 1., 14-15. *A Szaljut orbitális űrállomás találkozása a Szojuz és az Apollo űrhajóval.* [SRG.]
- (K. Gy. - Sz. P.): Szovjet-amerikai "űrbeszélgetés". = Ország Világ 16. 1972. júl. 26. 30. sz. p. 5. *Borisz Jegorov űrhajós orvos és Dr. Charles Berry az amerikai űrkutatási hivatal orvosbiológiai osztályának vezetője beszélgetése.* [SRG.]
- (h. j. j.) [HORVÁTH J. József]: Nemcsak az űrben. = Ország Világ 16. 1972. okt. 25. 43. sz. p. 7. *A Szojuz-Apollo program lebonyolításáról.* [SRG.]
- (horváth): A Nap veszélyei. Több a szívinfarktus, megváltozik a vér összetétele, nő az öngyilkosságok száma, több a közúti baleset. = Ország Világ 16. 1972. dec. 6. 12. sz. pp. 14-15. *Kráterek a Nap felületén.; Mágneses vihar.; Napfoltok és járványok.; Ki vagyunk szolgáltatva?; Előre jelzés és űrhajózás.* [SRG.]
- MÉSZÁROS János: A világmindenség vonzásában. = Pajtás 27. 1972. jan. 20. 3. sz. pp. 6-7. *Csillagászati szakkör az egri Ho Si Minh Tanárképző Főiskola tornyában (régli Lyceum).* [SRG.]
- ALAKSZA Tamás: Holdutazók. Ti kérdeztek - a Pajtás válaszol. = Pajtás 27. 1972. márc. 16. 11. sz. pp. 22-23. *Van-e értelme a holdkutatásnak? Hiszen a Hold már fel van fedezve Pap Eszter kérdése.* [SRG.]

Fordítások külföldi folyóiratokból az Albireo Klub tagjai számára. Összeáll., ford.: Szentmártoni Béla. = Reflektor 1. 1972. jún. 15. 1. sz. pp. [2-6.] *Írógéppel sokszorosítva. Tartalom: E. G. Moore: A "közeli csillagok" program.; Ian Genner: Az M40 aszterizmus.; John Larard: A megfigyelő és a nyílthalmazok.; T. Northcott: 4 cm távcsővel észlelhető objektumok.; Antony Fahy: Kettősök, kettősök, vesződség és gond...; Andrew P. Stephens: Mély-tér objektumok.; M. Duruy: A Jupiter megjelenése.; A külföldi kiadványokból amatőrcsillagászati cikkek fordítását közlő Reflektor folyóirat anyagát Szentmártoni Béla fordította és állította össze Kaposváron. Kezdetben írógéppel, majd a Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központban stencillel sokszorosította. Oldalszámozása nem volt. 1972 júniusa és 1973 decembere között összesen 7 száma jelent meg. Az Albireo kiegészítéseként, azzal párhuzamosan jelent meg. [HEV.]*

Fordítások külföldi folyóiratokból az Albireo Klub tagjai számára. Összeáll., ford.: Szentmártoni Béla. = Reflektor 1. 1972. jún. 25. 2. sz. pp. [2-8.] *Írógéppel sokszorosítva. Tartalom: R. A. Mackenzie: Meteorokról a kezdőknek. I-rész.; A. W. Heath: 1971-72 évi Szaturnusz megfigyelések összegezése.; Keith Sturdy: Mély-ég objektumok.; K. M. Papworth: Cancer. [HEV.]*

Fordítások külföldi folyóiratokból az Albireo Klub tagjai számára. Összeáll., ford.: Szentmártoni Béla. = Reflektor 1. 1972. aug. 1. 3. sz. pp. [2-5.] *Írógéppel sokszorosítva. Tartalom: David Allen: Mikor halmaz egy halmaz?; Edmund Barker: A nagy csillagfelhő az M31-ben.; Anthony Fahy: Kettőscsillagok észlelése.; M. Poxon: Binokulár-kettősök.; M. V. Gavin: Titania és Oberon.; John Larrard: Callisto - jelenség. [HEV.]*

Fordítások külföldi folyóiratokból az Albireo Klub tagjai számára. Összeáll., ford.: Szentmártoni Béla. = Reflektor 1. 1972. szept. 20. 4. sz. pp. [2-9.] *Írógéppel sokszorosítva. Tartalom: Walter Scott Houston: "Deep-Sky Wonders" / Mély-ég csodák/ című rovata a Sky and Telescope 1971. évfolyamából. [HEV.]*

Fordítások külföldi folyóiratokból az Albireo Klub tagjai számára. Összeáll., ford.: Szentmártoni Béla. = Reflektor 1. 1972. dec. 20. 5. sz. pp. [2-8.] *Írógéppel sokszorosítva. Tartalom: Walter Scott Houston: 'Deep-Sky Wonders' / Mély-ég csodák. / című rovata a Sky and Telescope 1972. évfolyamából. [HEV.]*

Az USA holdautó. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. jan. 1. sz. p. 4. [SRG.]

Apollo-18? = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. jan. 1. sz. p. 4. [SRG.]

-sa-: Első sima leszállás a Marsra. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. jan. 1. sz. p. 12. *Szovjet űrsiker, a Mars-2 és Mars-3 1971. decemberi landolása. [SRG.]*

-LI- [LŐRINCZ István]: 12 működő Molnija-1-et indítottak négy év alatt. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. jan. 1. sz. p. 12. [SRG.]

Szovjet-amerikai együttműködés az űrben. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. jan. 1. sz. p. 12. *Az űrrepülőtestek összekapcsolásáról az űrben. [SRG.]*

LŐRINCZ István: A szovjet űrkutatók vizsgálata és ténykedése a Szozuz-11 után. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. jan. 1. sz. p. 13. [SRG.]

"Az ember a világűrben." = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. jan. 1. sz. p. 15. *Űrorvostudományi nemzetközi szimpozion Jerevánban. [SRG.]*

Holdszerződés. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

Anglia az űrnemzetek között. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. febr. 2. sz. p. 6. *1971. okt. 28-án a Prospero nevű mesterséges égitestet sikeresen felbocsátották. [SRG.]*

A franciák rakétabázisa Guayanában. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. febr. 2. sz. p. 12. [SRG.]

Szovjet Mars-szondák mérőműszerei. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. márc. 3. sz. p. 4. [SRG.]

Skylab-személyzete. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. márc. 3. sz. p. 4. [SRG.]

Holdtelkek eladók.! = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. márc. 3. sz. p. 4. [SRG.]

Apollo-16 start, áprilisban. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. márc. 3. sz. p. 4. [SRG.]

ENDRESZ István: Nemzetközi együttműködés az űrkutatásban. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. márc. 3. sz. p. 9. [SRG.]

A LUNA-20 menetrendje. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. ápr. 4. sz. p. 2. *1972. febr. 14.-febr. 25. között. [SRG.]*

Megindult a NASA űrrepülőgép programja. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. ápr. 4. sz. p. 6. [SRG.]

Az Apollo-16 útja és visszatérése. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. jún. 6. sz. p. 2. [SRG.]

Közös szovjet-amerikai űrakció 1975-ben? = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. jún. 6. sz. p. 6. [SRG.]

ENDRESZ István: Szovjet Mars-repülési tervek az 1978. évre. Hogyan repülnek a szovjet űrhajósok 1978-ban a Mars közelébe. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. jún. 6. sz. p. 13. [SRG.]

Szovjet-amerikai űrvállalkozás. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. júl. 7. sz. p. 3. [SRG.]

Kutató a Holdon. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]

- Fogytak az űrhajósok. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]
- Űrhajósból prédikátor. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. aug. 8. sz. p. 4. *James Irwing*. [SRG.]
- Wernher Braun július 1-én megvált a NASA-tól. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]
- Kijelölték az első "Skylab"-ok személyzetét. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. júl. 7. sz. p. 6. [SRG.]
- "A szovjet űrhajózás maga mögött hagyja az USA-t". = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. júl. 7. sz. p. 14. [SRG.]
- Űrszállítók sugárhajtóművek nélkül. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. aug. 8. sz. p. 15. [SRG.]
- Földi mikroorganizmusok túléltek a holdkirándulást. = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. szept. 9. sz. p. 5. *A Streptococcus mitis nevű mikroorganizmus kolóniája 2 és fél évig volt a Holdon és túléltek az ottani környezetet*. [SRG.]
- E. I. [ENDRESZ István]: Hol tart a Szojuz-program? = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. okt. 10. sz. pp. 14-15. [SRG.]
- ENDRESZ István: Mi újság a világűrben? = Repülés, Űrrepülés 25. 1972. nov. 11. sz. p. 9. *Prognóz-holdak, Venera-8*. [SRG.]
- NAGY István György: Célhoz értek a Mariner-, Mars-szondák. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 103. 1972. jan. 1. sz. pp. 39-40. [PIR.]
- NAGY István György: Exobiológiai műszerek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 103. 1972. febr. 2. sz. pp. 66-67. [PIR.]
- NAGY István György: Lány leszállás a bolygókon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 103. 1972. márc. 3. sz. pp. 132-134. [PIR.]
- MANNO István: Galaxisok számítógépen. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 103. 1972. jan. 1. sz. pp. 136-137. [PIR.]
- NAGY István György: A Luna-20 szovjet holdszonda. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 103. 1972. ápr. 4. sz. p. 186. [PIR.]
- ÉRDY-KRAUSZ György: A Jupiter felé... = Természet Világa Természettudományi Közlöny 103. 1972. ápr. 4. sz. pp. 186-187. [PIR.]
- FEJES István: Rádiótávcsövek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 103. 1972. máj. 5. sz. pp. 221-225. [PIR.]
- ÉRDI-KRAUSZ György: Az Apollo-16 expedíciója. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 103. 1972. jún. 6. sz. pp. 255-256. [PIR.]
- GÁNTI Tibor: Molekuláris evolúció a kozmoszban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 103. 1972. aug. 8. sz. pp. 368-370. [PIR.]
- MARIK Miklós: Éltető csillagunk: a Nap. A Nap és mágneses tere. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 103. 1972. szept. 9. sz. pp. 408-413. [PIR.]
- FEJES István: Intersztelláris gáz a Naprendszer környezetében. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 103. 1972. okt. 10. sz. pp. 439-442. [PIR.]
- LETANÓCZKY Ildikó - KELEMEN János: A Seyfert galaxisok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 103. 1972. dec. 12. sz. pp. 546-549. [PIR.]
- KUCHOWITZ, Bronisław: A csillagok vándorai, a mindentudó neutrínók. [1-2.] = Univerzum 16. 1972. febr. 2. (180.) sz. pp. 9-18.; 1972. már-ápr. 3. (181.) sz. pp. 28-39. [ZSE.]
- A legrégebb ismert napfogyatkozás. = Univerzum 16. 1972. már-ápr. 3. (181.) sz. p. 61. A "Sciences et Avenir" cikke nyomán. I. e. 1375. V. 3., Ugarit. [ZSE.]
- GINZBURG, V. L.: Melyek a fizika és az asztrofizika legfontosabb kérdései? [1-2-3.] = Univerzum 16. 1972. okt. 10. (187.) sz. pp. 59-66.; 1972. nov. 11. (188.) sz. pp. 17-24.; 1972. dec. 12. (189.) sz. pp. 27-34. [ZSE.]
- A Planck-állandók és a pulzárok. = Univerzum 16. 1972. okt. 10. (187.) sz. p. 69. [ZSE.]
- LOVELL, Bernard: Mélyebbre hatolunk a világegyetembe. = Univerzum 16. 1972. okt. 10. (187.) sz. pp. 70-75. [ZSE.]
- KELECSÉNYI Ákos: A kopernikuszi rejtély. = Vigília 37. 1972. 11. sz. pp. 754-760. [SRG.]
- MARX József: A filozófus komédiája. Giordano Bruno: A gyertyás. = Világosság 13. 1972. máj. 5. sz. pp. 265-271. *Giordano Bruno egyik legkorábbi műve, egy komédia: Candelaio (A gyertyás) címmel írta 1582-ben Londonban. A vígjáték tartalmazza filozófiai nézeteinek alapelveit. Magyarul majd négy évszázados késéssel jelent meg: 1972-ben, a Gondolat Kiadónál, Benedek Nándor fordításában, az Olasz reneszánsz komédiák című antológiában*. [KSZ.]
- RÓKA Gedeon: A végtelenek keresztútján. Je. I. Parnov könyvéről. = Világosság 13. 1972. dec. 12. sz. pp. 695-699. *Könyvismertetés*. [KSZ.]

1973.

BEREGOVÓJ, Georgij [Timofeevics]: Egy űrhajós feljegyzései. Önéletrajz. Ford.: Székely Sándor. Budapest, 1973. Kozmosz könyvek, Zrínyi Nyomda. 333 p., 32 t. *A kötet végén a "Tíz év kozmikus krónikája (1961. április 12 - 1972. április 16.)" című részt (pp. 325-334.) kiegészítette Érdi-Krausz György. [KSZ.]*

COPERNICUS, Nicolaus: De revolutionibus orbium coelestium. Budapest, [1973.] Táncsics Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 196 p. *Az Egyetemi könyvtárban őrzött, eredeti (1543-as, latin nyelvű) mű fakszimile kiadása: miniatűr formátumú 62x42 mm-es könyvként. Magyar nyelvű utószóval. [REZ.]*

Csillagászati évkönyv az 1973. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. 264 p. [SRG.]

DÁNÉ Tibor: Kultúrkuriózumok kalendáriuma a mindenkori folyó évre. Kolozsvár, 1973. Dacia Könyvkiadó. 194 p. *A kötetet illusztrálta Sipos László. [SZF.]*

DITFURTH, Hoimar: A Világegyetem gyermekei. Létezésünk története. Ford.: Svékus Olivér. Budapest, 1973. Táncsics Könyvkiadó, Ságvári Nyomda. 231 p., 28 t. *Felelős szerkesztő: Ponori Thewrewk Aurél. [KSZ.]*

Dokumentumok. Kopernikusz 1473-1543. Szerk.: Földes László. Budapest, 1973. Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár, FSZEK sokorosítója. [19 p.] *600 példányban sokszorosított kiállítási anyag könyvtáraknak. Kopernikusz munkásságáról 17 képtáblán 37 ábra. Olvasásra ajánlott 23 könyv felsorolása. [KSZ.]*

DUKIC, Dusan: Az általános földrajz alapjai a gimnáziumok I. osztálya számára. Ford.: Pilis Olga. 3. mód. kiad. Újvidék - Novi Sad, 1973. Tartományi Tankönyvkiadó Intézet - Pokrajinski zavod za izdavanje udzbenika, Forum nyomda. 196 p. *Lektor: Csordás Erzsébet. A Szerb Népköztársaság Közoktatásiügyi Tanácsa 1961. aug. 24-én kelt 3667. számú végzésével engedélyezte e tankönyvnek a gimnáziumok I. osztályában való használatát. Az 1969/70-es tanév tanterve a gimnáziumok első osztályában a földrajztanítás középpontjába az általános természeti földrajzt helyezte. A Tartományi Oktatás-, Tudomány- és Művelődésügyi Titkárság 1973. jan. 17-én kelt 413-17. számú véleményezése alapján.*

Csillagászat: pp. 9-63. (Fejezetcímek: Az égitestek és a világűr. Az égitestek. Az égitestek és a világűr fogalma. A csillagok. A Nap. A bolygók. A kisbolygók. A meteorok. A ködök. A Galaktika. A metagalaktika. Ptolemaiosz- és Kopernikusz-féle világmép. A Kepler-féle törvények a bolygók mozgásáról. A Newton-féle gravitációs törvény. A Naprendszer és a Föld keletkezése. A Föld mint égitest. A Föld alakja és nagysága. A Föld ellipszoid alakjának bizonyítékai. A Föld valódi alakja geoid. A Föld méretei. A földrajzi helymeghatározásban használt koordináták. Földrajzi helymeghatározás. Tájékozódás a látótérben. A szélrőzsa. Az iránytű. A földrajzi szélesség és hosszúság meghatározása. A Föld mozgásai. A Föld rotációjának bizonyítékai. A Föld revolúciójának bizonyítékai. A Föld mozgásainak és gömb alakjának következményei. A Hold. A Hold mozgásai. A holdfelszín domborzata. A hold- és napfogyatkozás. Az űrkutatás és az űr meghódítása.) [KSZ.]

EINSTEIN, Albert: A speciális és általános relativitás elmélete. 4. kiad. Szerk. és az utószót írta: Maróti Lajos. Ford.: Vámos Ferenc. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 198 p. *Bevezetővel és jegyzetekkel ellátta: Novobátzky Károly. A fordítást az eredetivel összevetette és Szakmai szempontból ellenőrizte: Károlyházi Frigyes. [HAI.]*

ELEK Tibor: Marxizmus és relativitáselmélet. Megjegyzések Albert Einstein tudományos önéletrajzához. Budapest, 1973. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 303 p. *Lektorálta: Bíró Gábor. Az igen alapos és részletes relativitáselméleti könyvben néhány helyen vannak csillagászzal kapcsolatos részek, például itt: pp. 59-60., pp. 283-285. [KSZ.]*

ÉRDI BÁLINT: Égi mechanika. 3. rész. (A mesterséges holdak mozgásának elmélete.) Kézirat. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1973. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi nyomda. 139 p. *Több változatlan utánnomása volt. [KSZ.]*

GAMOW, George - CLEVELAND, John M.: Fizika. Ford.: Svékus Olivér. A fordítást az eredetivel összevetette: Dr. Károlyi Gyula. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 599 p. *Csillagászat: Bolygópályák és mesterséges égitestek (pp. 97-107.); Asztrofizika (pp. 564-576.) valamint a Geofizika című fejezet (pp. 544-563.) egyes részei. [HAI.]*

Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. 207 p. */Asztronautikai közlemények./ A rendezvényt az ELTE Geofizikai Bizottsága szervezte 1972. szept. 25-29-ig. fentiben vannak: [KSZ.]*

JÁNOSSY Lajos: Relativitáselmélet a fizikai valóság alapján. Budapest, 1973. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 311 p. *Sok csillagászati, fizikai, kozmológiai szövegrésszel. [KSZ.]*

JAStROW, Robert: Vörös óriások és fehér törpék. A csillagok keletkezésétől az élet kialakulásáig. Ford.: Ferenczné Árkos Ilona. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Kossuth Nyomda. 193 p. [KSZ.]

KAMINYIN, Ny. P. [Nyikolaj Petrovics]: Repülők és űrhajósok. Ford.: Zalai Edwin. Budapest, 1973. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Katonai Kiadó. 452 p. *Szaklektor: Sörös Lajos. Csillagászat (űrhajózás): pp. 286-288., pp. 311-446. A világűr kolumbuszai. A Csillagváros születése. Az ország előkészít az űrrepülést. Az űrkorszak hajnala. Földi röppályákon. A Kozmosz korszakának második évtizede. Az űrhajózás hétköznapijai. Benne Gagarin űrrepülésének jegyzőkönyve, az 1961. ápr. 12-i beszélgetések szövege. pp. 357-372. [KSZ.]*

Kopernikusz emlékére. 1473-1973. Szerk.: A TIT Csillagászati és Űrkutatási, Filozófiai és Fizikai Választmánya. Budapest, 1973. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat központi kiadványa, TIT Rotaüzeme. 85 p. *Lektorálta: Abonyi Iván és Almár Iván. [KSZ.]*

Kopernikusz és kora. 1473-1973. Vál., szerk.: Barbara Bienkowska. Ford.: Hársing Lászlóné. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda. 208 p., 17 t., 2 térk. *Szakmailag ellenőrizte: Mátrai Zemplén Jolán. [KSZ.]*

KULIN György: Kopernikusz élete és munkássága. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási, Filozófiai és Fizikai Választmánya. Budapest, 1973. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat és a Hazafias Népfront kiadványa, TIT Rotaüzeme. 17 p. *Lektorálta: Abonyi Iván és Almár Iván. [KSZ.]*

LAKÓ György: Sajnovics János. Budapest, 1973. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 247 p., 1 t. /A múlt magyar tudósai./ *Együtt jelent meg négy másik életrajzi könyvvel (Lampert Vera: Bartók Béla.; Sz. Farkas Márta: Bartalis István.; Miskolczi Dezső: Schaffer Károly.; Törő Imre: Huzella Tivadar). Az öt könyvecske egy közös 88 x 144 x 77 mm-es kartontokban került forgalomba. [KSZ.]*


LUKÁCS Ernőné: Mekkora? 2. kiad. Budapest, 1973. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 39 p. /Bölcs bagoly/ *Ismeretterjesztő képeskönyv. Nyolc éven felülieknek. Csillagászat: pp. 16-26., 33-35. Az idő és mérése. A hónap, a nap, az év, az évszakok, a napéjegyenlőségek. A Naprendszer. Óra. perc, másodperc. Az órák. A fényév. A csillagok távolságai. [KSZ.]*

MACZINKÓ István: Quasarak. Budapest, 1973. Albireo Amatőrcsillagász Klub. A kvazárok ismertetése, észlelési útmutatóval és térképekkel. Fejezetcímek: Az első felfedezések. Hipotézisek. Optikai- és rádiófluxus változás. Gravitációs kollapszus. B.S.O. = Blue Stellar Objects. A quasarak információs sugárzása. A quasistellaris objektumok. A quasarak kapcsolata más objektumokkal. Quasistellaris objektumok - az amatőrcsillagász megfigyelési programban. [KOC.]

MARIK Miklós: A Nap mágneses tere. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1973. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda. pp. 179-189. *Különlenyomat a Magyar Fizikai Folyóirat 21. köt. 1973. 3. füzetéből. [KSZ.]*

Mély-ég objektumok katalógusa. Összeáll.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1973. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörőház, Nyomda: SKK ROTA. 12 p. *Megfigyelési ajánlat az Albireo Klub tagjainak. A kiadvány 533 objektumot tartalmaz. Megjelenéséről az 1973. májusi Albireo ad hírt. [HEV.]*

MÉSZÁROS István: A XII. századi esztergomi diákjegyzet. Budapest, 1973. Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum. pp. 31-41., 65-68. /Pedagógiai Múzeum. 2. sz./ *A csillagászati vonatkozású diákjegyzet, a Computus ismertetése: pp. 31-41. A Computus szövege: pp. 65-68. [ZSE.]*

 PLINIUS, Caius Secundus: A természet históriája. Válogatott részek az I-VI. könyvekből. Csillagászati és földrajzi ismeretek az ókorban. Vál., ford., bev., jegyz. ell.: Váczy Kálmán. Bukarest, 1973. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. 202 p., 1 t. /Téka./ *Csillagászat: pp. 49-116. [HAI.]*

RADUNSZKAJA, Irina: Örült gondolatok. Ford.: Auer Kálmán. [Budapest,] 1973. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 266 p. /Univerzum könyvtár./ *A fordítást ellenőrizte és szerkesztette: Surányi Éva. A könyv nagyrészt fizikai, atomfizikai, de sok helyen csillagászati vonatkozásokkal. pp. 68-73., 78-83. (kozmikus sugárzás); pp. 87-95. (szupernóvák); pp. 99-104. (Tejútrendszerünk); pp. 161-162. (a 21 cm-es rádiósugárzás); pp. 196-201. (neutrínócsillagászat); pp. 205-212. (kozmológia); pp. 215-233. (relativitáselmélet, hipercsillagok); pp. 261-264. (A. I. Berg csillagászati utószava) [KSZ.]*

RÉNYI Alfréd: Ars Mathematica. Budapest, 1973. Magvető Könyvkiadó, Szegedi Nyomda. /Elvek és utak./ *Csillagászat: pp. 106-159. A természet könyvének nyelve. (Képzelt dialógus Galilei főszereplésével.) Szereplők: Galilei, Niccolinó, Toricelli. [KSZ.]*

RUSINEK, Michal: Kopernikusz. Életrajz és korrajz. Ford.: Dávid Csaba. Budapest, 1973. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 101 p., 16 t. [KSZ.]

SOUCEK, Ludvík: A betlehemi csillag nyomában. 2. kiad. Ford.: Mayer Judit. Bratislava - Budapest, 1973. Madách Könyv- és Lapkiadó - Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Vychodoslovenské tlačiarne n. v. Kosice. 291 p. [KSZ.]

SZÁVA István: Az ég törvénye. Johannes Kepler élete. 2. kiad. Budapest, 1973. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 239 p., 16 t. /Nagy emberek élete./ *Szakmailag ellenőrizte: Lukács Ernőné. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: S.E.K.A.S. - A.A.K. Hold-program megfigyelési útmutatója. [1973. jan.] 1 p. *A két szervezet közös holdészlelési terve (változó sötét foltok, intenzitás-változások, intenzitás-becslések), melyről bővebben az Albireo 1973. februári számában lesz cikk. [KOC.]*

SZOBOSZLAI Endre: Amit a Holdról tudni kell. Debrecen, 1973. VMMK. [Városi és Megyei Művelődési Központ], 8 p. *Stencilezett kiadvány. [Szoboszlai Endre (Szoboszlai Endre) debreceni amatőrcsillagász és csillagászati ismeretterjesztő kezdetben és manapság i-vel írta a családnevét. Ugyanő egy közbelső időszakban (1977-től 1994-ig) y-végződésű vezetéknevet használt.] [KSZ.]*

HOSSEFIELD, Casper H.: Napkitörések észlelési rádióval. In: AAK - RCC Albireo Amatőrcsillagász Klub, Rádió-Csillagászati Csoport. Amatőr rádiócsillagászati cikkek a "Sky and Telescope"-ből. Ford.: Gombás Géza. Kaposvár, 1973. szept. pp. [2-3.] *Sky and Telescope 1969. április. [KSZ.]*

MAAG, Russel C.: Egy SEA - vevő építése. In: AAK - RCC Albireo Amatőrcsillagász Klub, Rádió-Csillagászati Csoport. Amatőr rádiócsillagászati cikkek a "Sky and Telescope"-ből. Ford.: Gombás Géza. Kaposvár, 1973. szept. pp. [4-5.] *Sky and Telescope 1973. június. [KSZ.]*

WILLIERS, C. W. De: Egy délafrikai amatőr rádiótávcsöve. In: AAK - RCC Albireo Amatőrcsillagász Klub, Rádió-Csillagászati Csoport. Amatőr rádiócsillagászati cikkek a "Sky and Telescope"-ből. Ford.: Gombás Géza. Kaposvár, 1973. szept. pp. [5-6.] *Sky and Telescope* 1973. június. [KSZ.]

KULIN György: Mai világképünk. In: Clarke, Arthur: 2001. Űrodisszea. Tudományos fantasztikus regény. Budapest, 1973. pp. 249-254. /Kozmosz fantasztikus könyvek. Kozmosz könyvek./ [SRG.]

Csillagászati adatok az 1973. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1973. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 3-68. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Nagy napkitörések (H alfa-flerek). In: Csillagászati évkönyv az 1973. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 48-51. Az 1969. febr. 2. és 1971. aug. 30. közötti napkitörések katalógusa. [KSZ.]

A csillagos ég 1973-ban. In: Csillagászati évkönyv az 1973. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 69-89. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1971. április 15-től 1972. május 1-ig). In: Csillagászati évkönyv az 1973. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 90-98. [SRG.]

MARIK Miklós: Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Csillagászati Tanszékének működése (1970-71). In: Csillagászati évkönyv az 1973. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 99-102. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak 1971. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1973. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 103-121. *Beszámolók: Kenderesi Alajos Csongrád megye; Pataki József Tolna megye; Tóth György Vas megye; Mécs Miklós Komárom-Esztergom megye; Szabó Gyula Borsod megye; Hajmási József Veszprém megye. Etter Kálmán (1907-1972) nekrológja.* [SRG.]

KULIN György: A TIT Bemutató Csillagvizsgálóinak működéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1973. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 122-135. *Beszámolók: Ponori Thewrewk Aurél Budapest; Lendvai László Fűzfőgyártelep; Elek Imre Ózd; Zombori Ottó Gyöngyös.* [SRG.]

RÓKA Gedeon: Kopernikusz (1473-1543). In: Csillagászati évkönyv az 1973. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 136-163. [SRG.]

DETRE László: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1973. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 164-171. [SRG.]

ALMÁR Iván - BARTA György - BENCZE Pál - DEZSŐ Loránt- FLÓRIÁN Endre - SOMOGYI Antal - SZEMERÉDY Pál: A Nap - Föld fizikai kapcsolatok kutatásáról. In: Csillagászati évkönyv az 1973. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 172-189. [SRG.]

WÄNKE, Heinrich: A holdtájak kémiája és fejlődéstörténete. In: Csillagászati évkönyv az 1973. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 190-204. Ford.: Abonyi Ivánné. [SRG.]

MEISSNER, Rudolf: A Hold felépítése és fejlődése. In: Csillagászati évkönyv az 1973. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 205-223. Ford.: Abonyi Ivánné. [SRG.]

ÉRDI Bálint: A pulzárok. In: Csillagászati évkönyv az 1973. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 224-248. [SRG.]

B. B.: A csillagászati távcsövek teljesítőképességének alapjellemzői. In: Csillagászati évkönyv az 1973. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 249-261. [SRG.]

CONEV, Vaszil: Giordano Bruno halálának igaz története. In: Égtájak 73. Öt világrész elbeszélései. Budapest, 1973. Európa Könyvkiadó, Kner Nyomda. pp. 214-217. *A bolgár szerző satírikus novellája Giordano Brunoról. Fordította: Karig Sára.* [KSZ.]

LOVAS Miklós: A szupernóvakutatás. In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1973. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1972. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 42-48. [VSK.]

SZATHMÁRY KIRÁLY Erzsébet: Mikolaj Kopernik (1473-1543). In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1973. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1972. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 51-56. [VSK.]

HÉDERVÁRI Péter: Kérdőjelek a Mars körül. In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1973. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1972. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 159-164. [VSK.]

ÉRDI-KRAUSZ György: Az űrkutatás egy esztendeje 1971. július 1 - 1972. június 30. In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1973. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1972. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 212-218. [VSK.]

Csillagászati Tanszék. In: Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Értesítője 1972/73. Összeállította: Almási János. Budapest, [1974?] p. 203. *A tanszék munkatársai és legfontosabb publikációik.* [SRG.]

NAGY István György: Élet a Marson? In: Fiúk Évkönyve 1973. Szerk.: Karádi Ilona. Budapest, 1972. Móra Könyvkiadó. pp. 280-284. [SRG.]

DOBZYNSKI, Charles: Fekete csillag. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 3. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1973. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 72. *"Űrkutatási-csillagászati" vers. Fordította Végh György.* [HAI.]

DOBZYNSKI, Charles: Hajónapló az útról. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 3. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1973. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 72. *"Űrkutatási-csillagászati" vers. Fordította Végh György.* [HAI.]

DOBZYNSKI, Charles: Phobosz kapuja. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 3. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1973. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 73. *"Űrkutatási-csillagászati" vers. Fordította Végh György.* [HAI.]

DOBZYNSKI, Charles: A világegyetem örökösei. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 3. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1973. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 73. *"Űrkutatási-csillagászati" vers. Fordította Végh György.* [HAI.]

HÉDERVÁRI Péter: Izolált tér-idő világok? In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 6. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1973. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 108-115. *Kozmológiai elméletek rövid ismertetése. A neutroncsillagok, fekete lyukak tér-idő szerkezete.* [REZ.]

BARTA György: Megnyitó. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 3-4. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

BARTA György: A Föld mágneses tere és annak változásai. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 5-9. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

BENCZE Pál: Az ionoszféra mint a magnetoszféra bázisa. I. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 11-20. +3 számozatlan ábraoldal. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

SZEMERÉDY Pál: A magnetoszférához kapcsolódó jelenségek. I. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 21-23. +3 számozatlan ábraoldal. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

BENCZE Pál: Az ionoszféra és a magnetoszféra közti csatolás. II. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 25-54. +11 számozatlan ábraoldal. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

HEGYMEGI László: A napszél és a földmágneses tér kölcsönhatása. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 55-62. +4 számozatlan ábraoldal. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

ABONYI Iván: A magnetohidrodinamika alap gondolata és alaptörvényei. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 63-83. +1 számozatlan ábraoldal. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

GOMBOSI Tamás: A külső geomágneses tér vizsgálata 1-100 MeV-es töltött részecskék segítségével. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 85-106. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

TARCSAI György: A magnetoszféra kutatása whistlerekkel. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 107-109. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

VERŐ József: A geomágneses tér mikropulzációinak felhasználása a magnetoszféra kutatásában. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 111-125. +4 számozatlan ábraoldal. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

CZUCZORNÉ MILETITS Judit: A mikropulzációk szélességi eloszlása. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai.

Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 127-133. +7 számozatlan ábraoldal. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

TÓTH Péter: Emissziós jelenségek a magnetoszférában. I. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 135-143. +2 számozatlan ábraoldal. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

SZEMERÉDY Pál: Elektromos terek és plazmaáramlások magnetoszférában. II. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 145-162. +17 számozatlan ábraoldal. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

TÓTH Péter: A magnetoszférikus plazma instabilitásai. II. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 163-167. +1 számozatlan ábraoldal. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

SZEMERÉDY Pál: A magnetoszféra szerkezete és a magnetoszféra viharok. II. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 169-185. +15 számozatlan ábraoldal. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

BORBÉLY Edit: A meteorológiai elemek mezőinek tavaszi és őszi átváltódása a sztratoszférában. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 187-198. +5 számozatlan ábraoldal. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

SAIKÓ János: A felső ionoszféra méréseink néhány kutatási eredménye. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium előadásai. Tihany, 1972. Budapest, 1973. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 199-207. +7 számozatlan ábraoldal. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

JÓKAI Mór: A láthatatlan csillag. In: Jókai Mór: Elbeszélések (1851). 3. köt. Szerk.: Lengyel Dénes, Nagy Miklós. Budapest, 1973. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. pp. 21-52. /Jókai Mór összes művei./ A *kisregény Hindusztán hegyei között játszódik, a XIX. század közepén, az angolok és az afgánok harcai idején. Egyik este a csillagos eget mutatják egymásnak, konkrétan az Andromeda csillagkép szabadszemes csillagait, benne az Andromeda köd "kisdud ködfoltját" is. A köd közepén egyesek nem látnak csillagot, mások látnak "egy harmadrendű csillagot, könnyen kivehetően, éppen a ködfolt közepében". Előbbiek elesnek a harcban, utóbbiak nem.* A kitalált történet megírása után jóval, 1885-ben tűnt fel az Andromeda köd (csaknem szabadszemes) szupernóvája, így a későbbi kiadásokhoz Jókai Mór a következő utószót írta: "Ezt a novellát én 1850-ben írtam. A kiket a mese kútforrásaiul megemlítek, az angol nagykereskedő, mr. Drayson, és az angol hadászati folyóirat csupán képzeletem alakjai, a kiket soha nem láttam. Ez nemcsak költői szabadság, sőt kötelesség ilyenféle bevezetést adni egy mesének, hogy az olvasó által azt könnyebben bevehetővé tegyük. Negyven év után a csillagászok felfedezték az Andromeda ködfoltjában rejlő új csillagot. Egy külföldi observatorium igazgatója, a ki angol fordításban olvasta ezt a novellát, kérdést intézett hozzám, hogy hol vettem a tudomást erről az eddigelé észre nem vett csillagról azelőtt 40 esztendővel? Nem tudtam rá választ adni." [KSZ.]

SZABÓ Árpád: A "világ" képe és a világkép Kopernikuszig. In: Kopernikusz emlékére. 1473-1973. Szerk.: A TIT Csillagászati és Űrkutatási, Filozófiai és Fizikai Választmánya. Budapest, 1973. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat központi kiadványa, TIT Rotaüzeme. pp. 5-18. [KSZ.]

ZEMPLÉN Jolán M.: Kopernikusz munkássága művei alapján. In: Kopernikusz emlékére. 1473-1973. Szerk.: A TIT Csillagászati és Űrkutatási, Filozófiai és Fizikai Választmánya. Budapest, 1973. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat központi kiadványa, TIT Rotaüzeme. pp. 19-29. [KSZ.]

VEKERDI László: Kopernikusz művének filozófiai konzekvenciáiról. In: Kopernikusz emlékére. 1473-1973. Szerk.: A TIT Csillagászati és Űrkutatási, Filozófiai és Fizikai Választmánya. Budapest, 1973. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat központi kiadványa, TIT Rotaüzeme. pp. 30-44. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: A Naprendszer, ahogyan ma látjuk. In: Kopernikusz emlékére. 1473-1973. Szerk.: A TIT Csillagászati és Űrkutatási, Filozófiai és Fizikai Választmánya. Budapest, 1973. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat központi kiadványa, TIT Rotaüzeme. pp. 45-61. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Kopernikusz világképe. In: Kopernikusz emlékére. 1473-1973. Szerk.: A TIT Csillagászati és Űrkutatási, Filozófiai és Fizikai Választmánya. Budapest, 1973. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat központi kiadványa, TIT Rotaüzeme. pp. 62-68. [KSZ.]

Szemléltetési anyag. Csillagászati diaanyag szövege. In: Kopernikusz emlékére. 1473-1973. Szerk.: A TIT Csillagászati és Űrkutatási, Filozófiai és Fizikai Választmánya. Budapest, 1973. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat központi kiadványa, TIT Rotaüzeme. pp. 69-85. A TIT által készített 100 diafilm-kocka ismertetése. [KSZ.]

HERBST, Stanislaw: Nicolaus Kopernikusz hazája és környezete. In: Kopernikusz és kora. 1473-1973. Vál., szerk.: Barbara Bienkowska. Ford.: Hársing Lászlóné. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda. pp. 9-26. [KSZ.]

DOBRZYCKI, Jerzy: Nicolaus Kopernikusz élete és életműve. In: Kopernikusz és kora. 1473-1973. Vál., szerk.: Barbara Bienkowska. Ford.: Hársing Lászlóné. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda. pp. 27-56. [KSZ.]

DOBRZYCKI, Jerzy: Nicolaus Kopernikusz életének és alkotó munkásságának főbb állomásai. In: Kopernikusz és kora. 1473-1973. Vál., szerk.: Barbara Bienkowska. Ford.: Hársing Lászlóné. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda. pp. 57-62. [KSZ.]

BIRKENMAYER, Alekszander: Nicolaus Kopernikusz, a korforduló csillagásza. In: Kopernikusz és kora. 1473-1973. Vál., szerk.: Barbara Bienkowska. Ford.: Hársing Lászlóné. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda. pp. 63-76. [KSZ.]

ZONN, Włodzimierz: Nicolaus Kopernikusz, az új csillagászat megteremtője. In: Kopernikusz és kora. 1473-1973. Vál., szerk.: Barbara Bienkowska. Ford.: Hársing Lászlóné. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda. pp. 77-102. [KSZ.]

INFELD, Leopold: Kopernikustól Einsteinig. In: Kopernikusz és kora. 1473-1973. Vál., szerk.: Barbara Bienkowska. Ford.: Hársing Lászlóné. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda. pp. 103-126. [KSZ.]

VOISÉ, Waldemar: Nicolaus Kopernikusz, a reneszánsz nagy tudósa. In: Kopernikusz és kora. 1473-1973. Vál., szerk.: Barbara Bienkowska. Ford.: Hársing Lászlóné. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda. pp. 127-142. [KSZ.]

SUCHODOLSKI, Bogdan: Kopernikusz jelentősége a természettudományok és az emberrel foglalkozó tudomány fejlődésében. In: Kopernikusz és kora. 1473-1973. Vál., szerk.: Barbara Bienkowska. Ford.: Hársing Lászlóné. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda. pp. 143-158. [KSZ.]

LIPINSKI, Edward: Nicolaus Kopernikusz, a közgazdász. In: Kopernikusz és kora. 1473-1973. Vál., szerk.: Barbara Bienkowska. Ford.: Hársing Lászlóné. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda. pp. 159-176. [KSZ.]

BIENKOWSKA, Barbara: A heliocentrikus rendszer körüli viták az európai kultúrában. In: Kopernikusz és kora. 1473-1973. Vál., szerk.: Barbara Bienkowska. Ford.: Hársing Lászlóné. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda. pp. 177-194. [KSZ.]

DOBRZYCKI, Jerzy: Bibliográfia. In: Kopernikusz és kora. 1473-1973. Vál., szerk.: Barbara Bienkowska. Ford.: Hársing Lászlóné. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda. pp. 195-201. [KSZ.]

TORÓ Tibor: Nem-euklideszi geometriák a modern fizikában és a relativisztikus kozmológiában. In: Korunk Évkönyv 1973. Szerk.: Ritoók János. Kolozsvár, 1973. pp. 245-256. [SRG.]

ROZNAI István: Bányászati vonatkozású érmek. In: Magyar Numizmatikai Társulat Évkönyve 1973. Szerk.: Szinovszki Sándor. Budapest, 1980. Magyar Numizmatikai Társulat. pp. 85-106. *Mikoviny Sámuel érdemérem 1950. Mikoviny csillagászkodott is, igaz ezt az emlékérmét az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület adja jutalmul. Az érem szöveges leírása.* pp. 94-95. [MAT.]

BARTHA Lajos, ifj.: Magyar tudósok a Sarkkörön túl. In: Magyar utazók, földrajzi felfedezők. Szerk.: Havasné Bede Piroska és Somogyi Sándor. Budapest, 1973. Tankönyvkiadó Vállalat, Egyetemi Nyomda. pp. 81-84. *Hell Miksa és Sajnovics János vardői expedíciójáról is.* [KSZ.]

Hogyan született a nap? In: Navaring, az óriás: mítoszok és mesék Új-Guineából. Ford.: Bodrogi Tibor. Budapest, 1973. Európa Könyvkiadó. pp. 15-16. /Népek meséi./ *Vagavaga mítosz.* [FŐA.]

A hold. In: Navaring, az óriás: mítoszok és mesék Új-Guineából. Ford.: Bodrogi Tibor. Budapest, 1973. Európa Könyvkiadó. pp. 17-20. /Népek meséi./ *Mbowamb mítosz.* [FŐA.]

Hogyan tűnt fel a hold az égen? In: Navaring, az óriás: mítoszok és mesék Új-Guineából. Ford.: Bodrogi Tibor. Budapest, 1973. Európa Könyvkiadó. pp. 21-22. /Népek meséi./ *Tumleo-szigeti mítosz.* [FŐA.]

Hogyan került a Fiastyúk és a Hajnalcsillag az égre? In: Navaring, az óriás: mítoszok és mesék Új-Guineából. Ford.: Bodrogi Tibor. Budapest, 1973. Európa Könyvkiadó. pp. 23-25. /Népek meséi./ *Tumleo-szigeti mítosz.* [FŐA.]

TÓTH György: Gothard Jenő tudományos munkássága. In: Savaria. A Vas megyei Múzeumok Értesítője. 4. köt. 1966-1970. (Szerk.: Szentlélek Tihamér.) Szombathely, 1973. pp. 77-96. *Bibliogr.: pp. 87-96.* [SRG.]

TÓTH György: Gothard Jenő Observatórium 1965-1970. Szombathely. In: Savaria. A Vas megyei Múzeumok Értesítője. 4. köt. 1966-1970. (Szerk.: Szentlélek Tihamér.) Szombathely, 1973. pp. 591-596. [SRG.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. pp. 2-10. *Brlás Pál, Csont Tamás, Dankó János, Hajdú Attila, Hevesi Zoltán, Iskum József, Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor Kovacsics Sándor, Mohácsi Gyula, Papp János, Rohoska Lajos, Schmidt József, Szentmártoni Béla szöveges észlelései.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. pp. 11-13. *Anthony Fahy, Harmati István, Hevesi Zoltán, Mohácsi Gyula, Szentmártoni Béla egyedi észlelései.* [KSZ.]

LARARD, John: Észlelési jegyzetek. 2. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. p. 13. *The Astronomer 1972. nov. alapján.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Az Omikron-2 Eridani hármas rendszere. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. p. 14. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok. Változócsillag-megfigyelések, 1972. december. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

K. S. [KESZTHELYI Sándor]: BU Tauri / 034323 /. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. p. 17. *Ismertetés és térkép.* [KSZ.]

BRLÁS Pál: Merkúr. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. p. 17. *1972. dec. 21-i észlelése.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Vénusz - dichotomiák, 1972. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. p. 18. *Az 1972-es évben végzett 59 Vénusz-észlelés*

feldolgozása. Az 50 %-os megvilágítottság este 2,2 nappal előbb, hajnalban 1,4 nappal később következett be. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A Nagy Vörös Folt, 1972. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. pp. 18-19. *Az 1972-es évben az AAK észlelői 27 Jupiter-rajzon tüntették fel a foltot. Intenzitásának, színének, hosszának, pozíciójának összegzése. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: A Jupiter holdjai. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. p. 19. *1972. május - szeptember között a tagok 32 alkalommal becsülték a négy jupiterhold relatív fényességét. Az átlagos fényességi sorrend: III, I, II, IV volt. Részletes feldolgozás. [KSZ.]*

Szaturnusz. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. pp. 20-21. *Hevesi Zoltán, Papp János, Keszthelyi Sándor megfigyelései 1972. dec. 21. és 31. között. [KSZ.]*

Állatövi-fény és ellenfény. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. pp. 21-22. *Brlás Pál 1972. dec. 27-30-ig 4 éjjelen, Keszthelyi Sándor 1972. dec. 27-28-án, 2 éjjelen az ellenfényt, illetve utóbbi észleléskor az állatövi fényt is látta. [KSZ.]*

PAPP János: Nap. Naptevékenység 1972 decemberében. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Meteorok. Meteorok 1972 novemberében. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. pp. 25-26. *Az első meteorrovat. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Szimultán észlelések. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. p. 26. *1972. nov. 5-6-án több helyről látott 3 meteor helyzetének számítása. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek. = Albireo 3. 1973. jan. 18. sz. pp. 27-28. *Dankó János, Gombás Géza, Horváth László, Várvízi Imre, Katona László, Tóth Sándor, Ujvárosy Antal, Hajdú Attila, Nemes Gyula, Horváth József, Rostás Sándor, Brlás Pál, Trexler László, Vörös József észlelései 1972. aug. 1. és nov. 6. között. [KSZ.]*

Mély-ég objektumok. = Albireo 3. 1973. febr. 19. sz. pp. 2-7. *Brlás Pál, Dankó János, Hevesi Zoltán, Juhász Tibor, Schmidt József, Keszthelyi Sándor, Mohácsi Gyula, Mezősi Csaba, Papp János, Szentmártoni Béla egyéni megfigyelései. [KSZ.]*

Kettőscsillagok. = Albireo 3. 1973. febr. 19. sz. pp. 8-9. *Keszthelyi Sándor, Mezősi Csaba, Mohácsi Gyula, Papp János, Hajdú Attila megfigyelései. [KSZ.]*

LARARD, John: Észlelési jegyzetek. 3. = Albireo 3. 1973. febr. 19. sz. p. 10. *The Astronomer 1972. decemberi száma alapján. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok. Változócsillag-megfigyelések, 1973 január. = Albireo 3. 1973. febr. 19. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

R Ursae Maioris és környéke. = Albireo 3. 1973. febr. 19. sz. pp. 12-14. *R UMa, VY UMa, VW UMa. Az 1972. májusában az R UMa térképen talált, fényét 9,5 és 10,8 magnitúdó között változtató csillagról. [KSZ.]*

Szaturnusz. = Albireo 3. 1973. febr. 19. sz. pp. 14-15. *Keszthelyi Sándor, Papp János, Szentmártoni Béla leírásai a bolygóról 1973 januárjában. [KSZ.]*

MACKENZIE, Robert A.: A SEKAS Hold-észlelési programja. = Albireo 3. 1973. febr. 19. sz. pp. 16-17. *Eclipse 1. évf., 3. sz. 1972. dec. alapján. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: SEKAS - AAK kooperációs megfigyelések. = Albireo 3. 1973. febr. 19. sz. p. 17. *Mély-ég, Hold, változócsillag és kisbolygó adatok cseréje a South East Kent Astronomical Society angol egyesülettel. [KSZ.]*

PAPP János: Nap. Naptevékenység 1973 januárjában. = Albireo 3. 1973. febr. 19. sz. p. 18. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: A naptevékenység 1972-ben. = Albireo 3. 1973. febr. 19. sz. p. 19. *Az AAK 8 tagjának 292 napészleléséből számított aktivitás. [KSZ.]*

MEZŐSI Csaba: Meteorok. Meteorok 1972 decemberben. = Albireo 3. 1973. febr. 19. sz. pp. 20-22. *Meteorok, meteorrajok, tűzgömbök, különös meteorok, teleszkópikus meteorok, szimultán észlelés. [KSZ.]*

Kojima üstökös. = Albireo 3. 1973. febr. 19. sz. p. 22. *Hevesi Zoltán, Brlás Pál, Papp János, Gönczi Gábor 1973. jan. 29. és febr. 3. között észlelte a 11 magnitúdó körüli üstököst. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek. = Albireo 3. 1973. febr. 19. sz. p. 23. *Dankó János, Gömöri József, Hevesi Zoltán, Szabó Lajos, Szabó Eszter, Trexler László, Vörös József megfigyeléseinek leírása 1972. szept. 1. és nov. 28. között. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Meteor megfigyelések nemzetközi központja. = Albireo 3. 1973. febr. 19. sz. p. 24. *Az 1972-ben alakult ICMO (International Centre of Meteor Observations) nemzetközi szervezetbe már több mint 30 magyar amatőrcsillagász jelentkezett. Papp János vállalja az adatgyűjtést és adattovábbítást, sőt a megfigyelők rendszeres és gyors tájékoztatására "Villám" című havi körlevelet, és az eredmények ismertetésére "Bolida" című negyedéves kiadványt indít. [KSZ.]*

Új észlelő-térképek. = Albireo 3. 1973. febr. 19. sz. p. 24. *Vesta, Ceres kisbolygók, valamint a Jupiter-holdak megfigyelésére alkalmas térképek. Az AAK jelenlegi taglétszáma: 43 fő. [KSZ.]*

Mély-ég objektumok. = Albireo 3. 1973. márc. 20. sz. pp. 2-8. *Brlás Pál, Dankó János, Hajdú Attila, Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Rohoska Lajos, Maczinkó István, Mezősi Csaba, Mohácsi Gyula, Papp János, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]*

Kettőscsillagok. = Albireo 3. 1973. márc. 20. sz. pp. 8-9. *Gombás Géza, Hajdú Attila, Harmati István, Mohácsi Gyula, Rohoska Lajos, Rück József észlelései. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: A Sirius kísérője és a kettőscsillagok felbontása. = Albireo 3. 1973. márc. 20. sz. pp. 10-11. *Nagy fényességkülönbség hatása a felbontásra. A Siriust John Larard és Keszthelyi Sándor 20 cm-es refraktorral felbontotta. [KSZ.]*

Hagen-féle színskála. = Albireo 3. 1973. márc. 20. sz. p. 11. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok. Változócsillag megfigyelések, 1973. február. = Albireo 3. 1973. márc. 20. sz. pp. 12-14. *Az eddigi 6 hónap alatt 13 megfigyelt 3710 becslést végzett.; Y CVn, V CVn, TU CVn ismertetése és térképe. [KSZ.]*

KAPOCSI Géza: Csillagfedés. = Albireo 3. 1973. márc. 20. sz. p. 14. *1973. febr. 12-én észlelte az MTA Csillagvizsgáló Intézet bajai obszervatóriuma 14,3 cm-es refraktorával. [KSZ.]*

ANDREW, Paul M.: Változócsillag-észlelés. = Albireo 3. 1973. márc. 20. sz. pp. 15-18. *Forrás: Eclipse Vol. 1. No. 1. 1972 March. [KSZ.]*

Merkúr. = Albireo 3. 1973. márc. 20. sz. p. 18. *Brlás Pál, Keszthelyi Sándor 1973. febr. 20. és 28. közti leírásai. [KSZ.]*

Szaturnusz. = Albireo 3. 1973. márc. 20. sz. p. 19. *Gombás Géza, Keszthelyi Sándor, Mohácsi Gyula, Papp János 1973. febr. 11. és 26. között végzett észlelései. [KSZ.]*

PAPP János: Nap. Naptevékenység, 1973, február. = Albireo 3. 1973. márc. 20. sz. p. 20. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek. = Albireo 3. 1973. márc. 20. sz. p. 21. *Hajdú Attila, Kilián Zoltán, Pásztai Ferenc, Szoboszlai Zoltán, Tóth Sándor szöveges észlelései 1972. dec. 3. és 1973. jan. 1. között. [KSZ.]*

MEZŐSI Csaba: Meteorok. Meteorok 1973 januárjában. = Albireo 3. 1973. márc. 20. sz. p. 22. [KSZ.]

MACKENZIE, Robert A.: A "British Meteor Society" munkájáról. = Albireo 3. 1973. márc. 20. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 3. 1973. ápr. 21. sz. pp. 2-10. *Brlás Pál, Dankó János, Hajdú Attila, Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Kiszél Vilmos Gábor, Kökény Antal, Maczinkó István, Mezősi Csaba, Miskó István, Mohácsi Gyula, Papp János, Szeiber Károly Tóth Imre leírásai. [KSZ.]*

Kettőscsillagok. = Albireo 3. 1973. ápr. 21. sz. pp. 11-15. *Brlás Pál, Hajdú Attila, Harmati István, Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Maczinkó István, Mezősi Csaba, Miskó István, Mohácsi Gyula, Papp János, Rohoska Lajos, Rück József, Szentmártoni Béla, Vilmos Mihály megfigyelései. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok. Változócsillag megfigyelések, 1973 március. = Albireo 3. 1973. ápr. 21. sz. pp. 16-18. [KSZ.]

Észlelési eredmények. 1. = Albireo 3. 1973. ápr. 21. sz. pp. 18-19. *Az AAK-tagok sok rövidperiódusú változót is követnek. A béta Per, a béta Lyr, a delta Cep eddigi észleléseinek ismertetése és feldolgozása. A három csillag észlelése ezzel befejeződött. [KSZ.]*

P Cyg / 201437a / térképe. = Albireo 3. 1973. ápr. 21. sz. p. 19. [KSZ.]

TÓTH Imre: Csillagfedések. = Albireo 3. 1973. ápr. 21. sz. p. 19. *1973. márc. 12-én 3 csillag fedését figyelte Egerből 10 cm refraktorával. [KSZ.]*

Szaturnusz. = Albireo 3. 1973. ápr. 21. sz. pp. 20-21. *Keszthelyi Sándor, Kökény Antal, Maczinkó István, Papp János megfigyelései 1973. febr. 26. és márc. 24. között. [KSZ.]*

BRLÁS Pál: Uránusz. = Albireo 3. 1973. ápr. 21. sz. p. 22. *1973. febr. 13-i észlelése. [KSZ.]*

BRLÁS Pál: Állatövi fény. = Albireo 3. 1973. ápr. 21. sz. p. 22. *1973. febr. 20-i megfigyelésének leírása és rajza. [KSZ.]*

MEZŐSI Csaba: Meteorok. Meteorok 1973 február. = Albireo 3. 1973. ápr. 21. sz. p. 23. [KSZ.]

SEKAS Hold-program részére végzett megfigyelések. = Albireo 3. 1973. ápr. 21. sz. p. 23. *Brlás Pál, Hevesi Zoltán adatait küldték el. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: A fényjelenség megfigyelések eredményei. 1. = Albireo 3. 1973. ápr. 21. sz. pp. 24-25. *Az 1972. jún. 30-a előtti, 25 helyről látott, 45 észlelt 250 jelenségét dolgozta fel Dankó János, Keszthelyi Sándor, Pásztai Ferenc, Rostás Sándor, Tóth Sándor és Ujvárosy Antal. [KSZ.]*

MACKENZIE, Robert A.: Aktív területek száma a Napon. = Albireo 3. 1973. ápr. 21. sz. p. 25. *Eclipse Vol. 2. No. 1. 1973 March. cikke alapján. [KSZ.]*

PAPP János: Nap. Napmegfigyelések 1973 márciusban. = Albireo 3. 1973. ápr. 21. sz. pp. 26-28. *Egy érdekes foltfejlődés lefolyása 1973. febr. 23. és márc. 6. között, rajzsorozattal. [KSZ.]*

Mély-ég objektumok. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. pp. 2-9. *Brlás Pál, Dankó János, Mohácsi Gyula, Csont Tamás, Szendrői Gábor, Schmidt József, Gombás Géza, Horváth László, Hajdú Attila, Juhász Tibor, Papp János, Kiszél Vilmos Gábor, Rohoska Lajos, Szentmártoni Béla, Tóth Imre észlelései. [KSZ.]*

- Ursa Maior. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. p. 9. *M 108, M 97, M 109, NGC 3953.* [KSZ.]
- Kettőscsillagok. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. pp. 10-12. *Harmati István, Mohácsi Gyula, Rohoska Lajos, Szabó László, Szentmártoni Béla leírásai.* [KSZ.]
- Corvus. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. p. 12. *Delta Crv, Struve 1669, NGC 4361, NGC 4038-9.* [KSZ.]
- LARARD, John: Észlelési jegyzetek. 4. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. p. 13. *The Astronomer 1973. április.* [KSZ.]
- HEVESI Zoltán: Változócsillagok. Változócsillagok, 1973 április. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. pp. 14-15. [KSZ.]
- MEZŐSI Csaba: U Cyg /201647/ térképe. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. p. 15. [KSZ.]
- Sirius. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. p. 15. *Maczinkó István 20, Mohácsi Gyula 30 és 15 cm átmérőjű távcsővel esetenként meglátta a halványabb komponenst.* [KSZ.]
- ANDREW, Paul M.: Égi fényképezés: a csillagok. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. pp. 16-17. *Forrás: Eclipse, Vol. 1., No. 3., 1972 December.* [KSZ.]
- GOMBÁS Géza: Film-anyagok Magyarországon. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. p. 17. [KSZ.]
- Szaturnusz. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. pp. 18-19. *Hajdú Attila, Mohácsi Gyula, Papp János megfigyelései 1973. márc. 12. és ápr. 28. között.* [KSZ.]
- HJAJDÚ Attila: Jupiter. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. p. 20. *1973. ápr. 7-i észlelése.* [KSZ.]
- MEZŐSI Csaba: Meteorok. Meteorok 1973 márciusában. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. pp. 20-21. [KSZ.]
- PAPP János: Új meteorrajok. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. pp. 21-22. *1973. márc. 22-24-én 24 meteort látott 4 magyar megfigyelő: Marosi Attila, E. Kovács Zoltán, Juhász Tibor, Papp János. A radiáns a Geminiben van: 06 h 22 m +23 fok.* [KSZ.]
- PAPP János: Nap. Naptevékenység, 1973 április. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. pp. 23-24. [KSZ.]
- Hírek. = Albireo 3. 1973. máj. 22. sz. p. 24. *Kaposváron a Stella Csillagászati Szakkör 6 cm-es refraktort kapott, és további távcsövek épülnek. A Mély-ég objektumok katalógusa elkészült, 533 objektumot tartalmaz. Az angol Webb Society felhasználja az Albireo diffúz-kód észleléseit. Az AAK taglétszáma április végén túlhaladta az 50 főt. A Villám című körlevélben Papp János rendszeresen tájékoztatja az ICMO meteorészlelőit, áprilisban már a 4. szám jelent meg.* [KSZ.]
- Mély-ég objektumok. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. pp. 2-8. *Brlás Pál, Dankó János, Mohácsi Gyula, Szeiber János, Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Maczinkó István, Horváth László, Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Mezősi Csaba, Kizsel Vilmos Gábor, Szabó László, Szentmártoni Béla megfigyelései szövegesen.* [KSZ.]
- ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 1. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. pp. 9-10. *Az omega Centauri és az M 15 egy 102 cm-es távcsőben. "Valójában az amatőrcsillagászat nem annyira tudomány, mint művészet. Amatőr az - vagy legalábbis az lehet - akinek a számára egyszerű esztétikai élvezet nézni és tanulmányozni az égi eseményeket, épp ahogy egy ornitológus kedvét leli egy ritka madárfaj felderítésében. Mindenesetre azt, amit az amatőrcsillagászat jelent számomra, összevetve személyes megállapításaimmal folyóiratokról, nyilvánvalóan az közelíti meg, amit az Albireo Klub tagjai magukévá tettek: gratulálok ehhez." - írja a szakcsillagász a Royal Greenwich Observatory, Herstmonceux Castle, Hailsham címről.* [KSZ.]
- Kettőscsillagok. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. pp. 10-14. *Hevesi Zoltán, Harmati István, Kizsel Vilmos Gábor, Mezősi Csaba, Keszthelyi Sándor, Rohoska Lajos, Szeiber János, Szentmártoni Béla, Mohácsi Gyula, Szabó László, Vlasics György, Kocsis János adatsorai.* [KSZ.]
- Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Kettőscsillagok és nyílthalmazok /Oph - Ser/. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. p. 14. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok. Változócsillag megfigyelések, 1973 május. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. pp. 15-16. *Rövidperiódusú változókkal (egy hónapnál kisebb periódus) nem foglalkozhatunk, ilyeneket ne észleljünk, és ne küldjünk be!* [KSZ.]
- R Scuti. / 1842-05 / = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. p. 17. *Ismertetés és térkép.* [KSZ.]
- Változócsillag megfigyelési kapcsolataink fejlődése. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. p. 17. *A változóészleléseket a moszkvai Sternberg Csillagászati Intézet, az angol Dél-kelet Kenti Csillagászati Társaság mellett az amerikai AAVSO is havonta megkapja. A külföldiek az Albireoval együtt a változórovat angol nyelvű fordítását is olvashatják.* [KSZ.]
- Uránusz. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. p. 18. *Kizsel Vilmos Gábor, Kökény Antal, Mohácsi Gyula, Papp János észlelései 1973. ápr. 5. és máj. 4. között.* [KSZ.]
- Szaturnusz. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. p. 18. *Keszthelyi Sándor, Mohácsi Gyula megfigyelései 1973. ápr. 2. és máj. 5. között.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Jupiter. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. p. 19. *1973. máj. 27-i észlelése. A rajzán a sávok és övezetek nemzetközileg használt elnevezései és rövidítései, az intenzitások skálája, a forgási rendszerek magyarázata.* [KSZ.]
- ANDREW, Paul M.: Égi fényképezés: a bolygók. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. pp. 20-21. *Forrás: Eclipse Vol. 2. No. 1.; 1973 March.*

[KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: M 40 = Winnecke 4 /UMa/. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. p. 21. [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Meteorok. Meteorok 1973 áprilisban. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Szimultán tűzgömb-észlelés. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. p. 23. 1973. márc. 28-án este látta Bánfalvi Péter (Sorkifalud) és Mohácsi Gyula (Székesfehérvár). A -5 mg-os meteor 90 km utat tett meg a légkörben, 16 km hosszú csóvája húzott, a légköri csatornája 1-2 km lehetett. [KSZ.]

PAPP János: A Grigg - Skjellerup radiáns aktivitása. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. p. 24. 1973. ápr. 22/23-án 5 hazai megfigyelő 21 rajmeteort látott. [KSZ.]

MACKENZIE, Robert A.: A British Meteor Society munkája: 1973 január-május. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. pp. 25-26. Kapcsolat az angol és a magyar meteorészlelők között. [KSZ.]

PAPP János: Nap. Naptevékenység, 1973 május. = Albireo 3. 1973. jún. 23. sz. pp. 27-28. 1973. máj. 20-án 5 megfigyelő látott az egyik nagy foltnál egy fénylő felhőt. A flare kitörésről Kiszél Vilmos Gábor szép rajzsorozatát közli. [KSZ.]

Mély-ég. = Albireo 3. 1973. júl. 24. sz. pp. 2-7. Brlás Pál, Dankó János, Keszthelyi Sándor, Maczinkó István, Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Mohácsi Gyula, Schmidt József, Miskó István, Kökény Antal, Szeiber János, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 2. = Albireo 3. 1973. júl. 24. sz. pp. 8-9. Fényes gázködök a Mount Wilson obszervatórium 152 cm reflektorával. [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Lyra. = Albireo 3. 1973. júl. 24. sz. p. 9. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 3. 1973. júl. 24. sz. pp. 10-14. Harmati István, Hevesi Zoltán, Keszthelyi Sándor, Miskó István, Maczinkó István, Mohácsi Gyula, Szabó László, Vlasics György, Kocsis János észlelései. [KSZ.]

LARARD, John: Észlelési jegyzetek. 5. = Albireo 3. 1973. júl. 24. sz. p. 15. The Astronomer 1973. június. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: 1973. f. Kohoutek-üstökös. = Albireo 3. 1973. júl. 24. sz. p. 15. Maximális fényessége 1973. dec. 29-én lesz, Marsden szerint -5 mg, Bortle szerint -3 mg. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok. Változócsillag megfigyelések, 1973. június. = Albireo 3. 1973. júl. 24. sz. pp. 16-17. John E. Bortle az AAVSO Circular 31. számában köszöni meg a magyar változóészleléseket. [KSZ.]

T, U és EU Delphini. = Albireo 3. 1973. júl. 24. sz. p. 18. Ajánlat és térkép. [KSZ.]

Egy éves a változó rovatunk. = Albireo 3. 1973. júl. 24. sz. p. 18. Az AAK harmada: 18 tag szorgoskodott e témában és 7515 fénybecslést végzett. [KSZ.]

HARMATI István: Nap. Naptevékenység, 1973 június. = Albireo 3. 1973. júl. 24. sz. pp. 19-20. Egy napfoltcsoport 5 rotációt ért meg, és 118 napig élt 1973 februártól májusig. [KSZ.]

Jupiter. = Albireo 3. 1973. júl. 24. sz. p. 20. Hevesi Zoltán, Mohácsi Gyula, Szabó László észlelései 1973. jún. 11. és 27. között. [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Meteorok. Meteorok 1973 május hónapban. = Albireo 3. 1973. júl. 24. sz. pp. 21-22. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek. = Albireo 3. 1973. júl. 24. sz. pp. 23-24. Hajdú Attila, Juhász Tibor, Maczinkó István, Marosi Attila, Mercsák József László, Mohácsi Gyula, Pászti Ferenc, Szabó Lajos, Tóth Imre, Ujvárosy Antal egyedi leírásai 1973. febr. 20. és máj. 31. között. [KSZ.]

Hold-megfigyelések. = Albireo 3. 1973. júl. 24. sz. p. 24. Brlás Pál, Hevesi Zoltán. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 3. 1973. aug. 25. sz. pp. 2-11. Almási Miklós, Hajdú Attila, Gönczi Gábor, Domokos János, Brlás Pál, Dankó János, Hevesi Zoltán, Juhász Tibor, Kiszél Vilmos Gábor, Tóth Imre, Kökény Antal, Keszthelyi Sándor, Szabó László, Mohácsi Gyula, Papp János, Schmidt József, Szentmártoni Béla leírásai. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 3. = Albireo 3. 1973. aug. 25. sz. pp. 12-13. Planetáris ködök látványa a Mount Wilson obszervatórium 254 cm-es távcsövével. [KSZ.]

A Cassiopeia mély-ég objektumai. = Albireo 3. 1973. aug. 25. sz. p. 13. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég objektumok szabadszemmel. = Albireo 3. 1973. aug. 25. sz. pp. 14-15. Az M 13, M 31, M 33, M 34, M 35, M 39, M 41, M 42, M 44, M 45, M 47, NGC 752, NGC 869/884, NGC 7000, Mel 20, Mel 25, Mel 31, Mel 111, Cr 69, Cr 399 objektumról 91 leírást küldött 8 észlelő (Dankó János, Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Mezősi Csaba, Szentmártoni Béla, Ujvárosy Antal). [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 3. 1973. aug. 25. sz. pp. 16-22. Domokos János, Hudi László, Rohoska Lajos, Szabó László, Almási Miklós, Hajdú Attila, Mezősi Csaba, Harmati István, Papp János, Keszthelyi Sándor, Mohácsi Gyula, Szentmártoni Béla megfigyelés-sorai. [KSZ.]

- KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok. Változócsillag megfigyelések, 1973 július. = Albireo 3. 1973. aug. 25. sz. pp. 23-25. [KSZ.]
- LARARD, John: Észlelési jegyzetek. 6. = Albireo 3. 1973. aug. 25. sz. p. 26. *The Astronomer* 1973. júliusi számából. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: W Cygni /213244/. = Albireo 3. 1973. aug. 25. sz. p. 26. *Ajánlat és térkép.* [KSZ.]
- PAPP János: Szaturnusz - 1972/73. = Albireo 3. 1973. aug. 25. sz. pp. 27-28. 9 tag 1972. szept. 1. és 1973. máj. 5. között végzett 42 megfigyelésének feldolgozása. [KSZ.]
- KISZEL Vilmos Gábor - MOLNÁR Sándor: Megfigyelések NDK csillagvizsgálókban. = Albireo 3. 1973. aug. 25. sz. p. 28. *Nap és Jupiter megfigyelések több Zeiss-távcsővel.* [KSZ.]
- PAPP János: Nap. Naptevékenység, 1973 július. = Albireo 3. 1973. aug. 25. sz. p. 29. [KSZ.]
- MEZŐSI Csaba: Meteorok. Meteorok 1973 júniusában. = Albireo 3. 1973. aug. 25. sz. pp. 30-32. Az 1973. jún. 13-i és a jún. 27-i szimultán tűzgömböket Keszthelyi Sándor számította. [KSZ.]
- A SEKAS Hold-program részére végzett megfigyelések. = Albireo 3. 1973. aug. 25. sz. p. 32. *Brlás Pál, Hevesi Zoltán, Keszthelyi Sándor, Kiszél Vilmos Gábor, Mohácsi Gyula, Szentmártoni Béla észlelt.* [KSZ.]
- Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Bolygó-rovat terve. = Albireo 3. 1973. aug. 25. sz. p. 32. A nagyszámú bolygóleírás közzlése már nem lehetséges. Havi feldolgozásuk lesz a lapban. [KSZ.]
- Mély-ég. = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. pp. 2-7. *Brlás Pál, Dankó János, Domokos János, Fleisz Lajos, Gombás Géza, Juhász Tibor, Schmidt József, Kiszél Vilmos Gábor, Kökény Antal, Maczinkó István, Papp János, Szeiber Károly, Szoboszlai Zoltán, Tóth Sándor, Tóth Tamás megfigyelési leírásai.* [KSZ.]
- Kettőscsillagok. = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. pp. 8-10. *Borovszky Péter, Domokos János, Juhász Tibor, Maczinkó István, Rohoska Lajos, Rück József, Mohácsi Gyula, Vlasics György, Kocsis János, Tóth Imre észlelései.* [KSZ.]
- HEVESI Zoltán: Kettőscsillagok PA-mérése. = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. p. 11. A távcső okulárjának fókuszába helyezett szálát először a kelet-nyugati irányba, majd elforgatva a kísérő irányába állítva: egy szögskálán leolvasható a kettő által bezárt szög. Több mérés átlagolásával 1 fokos pontosság érhető el. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok. Változócsillag megfigyelések, 1973 augusztus. = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. pp. 12-14. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: W Cassiopeiae. /004958/ = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. pp. 14-15. *Ismertetés és térkép.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: AG Pegasi. /214612/ = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. p. 15. *Ajánlat és térkép.* [KSZ.]
- NAGY Sándor: SS Cygni figyelése. = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. p. 15. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: A Szaturnusz gyűrűi és árnyékai, 1972/73. = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. pp. 16-17. *Különböző távcsövekkel 8 észlelő 44 megfigyelése alapján a gyűrűrendszer látványa, intenzitása, színe. A gyűrű árnyéka a bolygón és a bolygó árnyéka a gyűrűn.* [KSZ.]
- ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 4. = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. p. 18. *Szaturnusz észlelés 1971. aug. 21-én a 254 cm-es Mt. Wilson reflektorával.* [KSZ.]
- Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Az észlelések beküldése az "Albireo"-hoz. = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. p. 18. [KSZ.]
- TÓTH Sándor - UJVÁROSY Antal: Bolygók. = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. pp. 19-21. *Jupiter, 1973 július.; Vénusz, 1973 május-július.; Mars, 1973 július.; Neptunusz.* [Brlás Pál 1973. jún. 18.] *Az első bolygórovat.* [KSZ.]
- Bolygó-észlelések beküldése. = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. p. 21. *A bolygó-észlelések adatgyűjtője: Tóth Sándor.* [KSZ.]
- TÓTH Sándor - UJVÁROSY Antal: Útmutató a Jupiter észleléséhez. = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. pp. 22-24. *ALPO Jupiter Handbook alapján.* [KSZ.]
- TÓTH Sándor - UJVÁROSY Antal: Útmutató a Mars észleléshez. = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. pp. 24-25. *The Strolling Astronomer és a Sky and Telescope cikkei alapján.* [KSZ.]
- MEZŐSI Csaba: Meteorok. Meteorok 1973 júliusában. = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. p. 26. [KSZ.]
- PAPP János: Nap. Naptevékenység, 1973 augusztus. = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. pp. 27-28. [KSZ.]
- Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Közlemény a megfigyelőkhöz. = Albireo 3. 1973. szept. 26. sz. p. 28. *Az amatőrcsillagászok megfigyeléseinek közzlésére hazánkban két lehetőség van: az Albireo és a Meteor. Az Albireo adatgyűjtői: Papp János (Nap), Tóth Sándor (bolygók), Mezősi Csaba (meteorok, tűzgömbök), Keszthelyi Sándor (változócsillagok és fényvillanások), Szentmártoni Béla (mély-ég objektumok és kettőscsillagok).* [KSZ.]
- Mély-ég objektumok. = Albireo 3. 1973. okt. 27. sz. pp. 2-9. *Baracska Lajos, Brlás Pál, Dankó János, Garamvölgyi Ferenc, Gombás*

Géza, Iskum József, Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Mercsák József László és Lászlóné, Mezősi Csaba, Mérő László, Mohácsi Gyula, Schmidt József, Tóth Tamás, Zajác György észlelései. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 5. = Albireo 3. 1973. okt. 27. sz. pp. 10-11. *Csillagok ködösséggel (a legtöbbje változó: R Mon, V 376 Cas, Z CMa, VY CMa) 154 és 254 cm-es távcsővel.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 3. 1973. okt. 27. sz. pp. 11-14. *Hári Lajos, Keszthelyi Sándor, Mercsák József László és Lászlóné, Mezősi Csaba, Mohácsi Gyula, Szabó László, Várnai Ferenc, Vilmos Mihály megfigyelései.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok. Változócsillag megfigyelések, 1973. szeptember. = Albireo 3. 1973. okt. 27. sz. pp. 15-18. [KSZ.]

CH Cygni. /192150/, R Cygni /193449/ = Albireo 3. 1973. okt. 27. sz. p. 18. *Ajánlat és térkép.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Változócsillag jegyzetek. 1. = Albireo 3. 1973. okt. 27. sz. pp. 19-20. *W Cygni. R Scuti. Z Ursae Maioris. RY Sagittarii.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: A 28 Cygni változógyanús csillag. = Albireo 3. 1973. okt. 27. sz. p. 20. *A P Cygni 48-as összehasonlítója nem állandó fényű, angol amatőr csillagászok szerint.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Binocular Sky Socitey. = Albireo 3. 1973. okt. 27. sz. p. 20. *Fényesebb változócsillagokat észlelő angol szervezet, programjukban 220 változó szerepel.* [KSZ.]

SEKAS Hold-program észlelései. = Albireo 3. 1973. okt. 27. sz. p. 20. *Az észlelők felsorolása: Brás Pál, Keszthelyi Sándor, Rück József, Tóth Imre.* [KSZ.]

TÓTH Sándor: Bolygók. = Albireo 3. 1973. okt. 27. sz. pp. 21-22. *Jupiter, 1973 augusztus.; Mars, 1973 augusztus.; Szaturnusz, 1973 július-augusztus.* [KSZ.]

PAPP János: Nap. Naptevékenység, 1973 szeptember. = Albireo 3. 1973. okt. 27. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Kohoutek /1973. f./ üstökös. = Albireo 3. 1973. okt. 27. sz. pp. 24. *Koordinátái 1973. okt. 30. és 1974. febr. 27. között. A legóvatosabb fényesség-becslés szerint 1973. dec. 29-én -2,5 mg lesz. A Meteoros alapján.* [KSZ.]

TÓTH Sándor - UJVÁROSY Antal: Útmutató üstökösök észleléséhez. = Albireo 3. 1973. okt. 27. sz. pp. 25-27. *The Strolling Astronomer alapján.* [KSZ.]

Üstökös megfigyelések beküldése. = Albireo 3. 1973. okt. 27. sz. p. 27. *Az üstökös megfigyeléseknek külön rovata lesz az Albireóban. Az adatgyűjtő: Ujvárosy Antal.* [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Meteorok. = Albireo 3. 1973. okt. 27. sz. p. 28. *1973. augusztusában. 32 megfigyelő 1381 meteort küldött be. A telihold a Perseidák idejére esett, mégis jól észlelhető volt aug. 12-én hajnali maximum. Keszthelyi Sándor 6 szimultán meteort és tűzgömböt számított ki.* [KSZ.]

Mély-ég. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. pp. 2-11. *Dankó János, Domokos János, Garamvölgyi Ferenc, Iskum József, Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Kocsis Antal, Mercsák József László és Lászlóné, Mérő László, Mohácsi Gyula, Schmidt László, Szabó László, Szentmártoni Béla, Szoboszlai Zoltán, Tóth Sándor, Tihanyi István, Tóth Tamás, Zajác György megfigyelési leírásai.* [KSZ.]

Mély-ég objektumok a Taurus-ban. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. p. 11. *Térkép.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 6. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. p. 12. *Fényes galaxisok 102, 152, 254 cm-es távcsövekben: M 31, M83, NGC 253, M 33, és a 4 C 26.41.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. pp. 13-15. *Domokos János, Harmati István, Mercsák J. László és Lászlóné, Rohoska Lajos, Mezősi Csaba, Mohácsi Gyula, Szabó László, Vlasics György, Kocsis János.* [KSZ.]

LARARD, John: Észlelési jegyzetek. 7-8. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. p. 16. *The Astronomer 1973. augusztus-szeptember.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok. Megfigyelések 1973 október hónapban. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. pp. 17-19. [KSZ.]

K. S. [KESZTHELYI Sándor]: TX Piscium /234102/. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. p. 19. *Térkép és leírás.* [KSZ.]

K. S. [KESZTHELYI Sándor]: VY Canis Maioris. /0718-25 / = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. p. 20. *Ismertetés és térkép.* [KSZ.]

K. S. [KESZTHELYI Sándor]: Quasarok és Seyfert-galaxisok. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. p. 20. *Maczinkó István ismertetést, észlelési útmutatót és térképeket állított össze ezen objektumokról.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Fedési változók észlelése. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. p. 20. *Új AAK program. Juhász Tibor fogja a munkát irányítani, s az észlelési adatokat gyűjteni. Az adatokat nemzetközi központoknak küldi, az Albireo-ban 2-3 havonta fog beszámolót közölni.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Egy rejtélyes változó objektum - BL Lacertae. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. p. 21. [KSZ.]

- TÓTH Sándor: Bolygók. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. pp. 22-25. *Jupiter - 1973 szeptember.; Mars - 1973 szeptember.* [KSZ.]
- PAPP János: Nap. Naptevékenység, 1973 október. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. pp. 24-25. [KSZ.]
- MEZŐSI Csaba: Meteorok. Meteorok 1973 szeptemberben. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. pp. 25-26. *Az 1973. szept. 3-i -7 mg-os tűzgömböt 3 helyről (Szarvas, Budapest, Eger) látták szimultán, a számítást Keszthelyi Sándor végezte.* [KSZ.]
- SZENTMÁRTONI Béla: Hírek a Kohoutek-üstökösről. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. p. 26. *1973. szept. 23-án Seki és Kochi, okt. 1-én Bortle látta.* [KSZ.]
- SZENTMÁRTONI Béla: Asztrofotográfia. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. p. 27. [KSZ.]
- SZENTMÁRTONI Béla: A binokulár az amatőrcsillagászatban. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. p. 28. [KSZ.]
- A SEKAS Holdprogram észlelései. = Albireo 3. 1973. nov. 28. sz. p. 28. *Észleltek: Brlás Pál, Hevesi Zoltán, Mohácsi Gyula, Rück József.* [KSZ.]
- Mély-ég objektumok. = Albireo 3. 1973. dec. 29. sz. pp. 2-5. *Baracska Lajos, Katyi Ferenc, Mohácsi Gyula, Kökény Antal, Szeiber Károly, Bernáth Zsuzsanna, Tóth Tamás, Hajnáczy Sándor, Várnai Ferenc, Jankovics Zoltán, Vilmos Mihály, Szentmártoni Béla, Zajácz György megfigyelései.* [KSZ.]
- Kettőscsillagok. = Albireo 3. 1973. dec. 29. sz. pp. 5-6. *Mohácsi Gyula, Hajnáczy Sándor, Jankovics Zoltán, Katyi Ferenc, Vilmos Mihály észlelései.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok. Változócsillag megfigyelések, 1973 november. = Albireo 3. 1973. dec. 29. sz. pp. 7-9. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Az Orion-köd fiatal változócsillagai. = Albireo 3. 1973. dec. 29. sz. p. 10. *Térkép és ismertető.* [KSZ.]
- HENSHAW, Colin: UU Aurigae. = Albireo 3. 1973. dec. 29. sz. p. 11. *Észlelései a változócsillagról 1968-1973-ig.* [KSZ.]
- Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Hírek. = Albireo 3. 1973. dec. 29. sz. p. 11. *Több fényes csillag (mű Geminorum, zéta Tauri, alfa Tauri) fénye változik, összehasonlítóknak ne használjuk!; Két változógyanús csillagról készült "Körlevél" e hónapban, észlelőtérképekkel: a tau Cassiopeiae-ről, és az S Del mira-változó mellett Mezősi Csaba által talált kb. 11 mg csillagról.* [KSZ.]
- TÓTH Sándor: Bolygók. = Albireo 3. 1973. dec. 29. sz. pp. 12-14. *Jupiter - 1973 október.; Mars - 1973 október.* [KSZ.]
- UJVÁROSY Antal: Kohoutek üstökös. = Albireo 3. 1973. dec. 29. sz. p. 14. *1973 október és november hónapokban.* [KSZ.]
- PAPP János: Nap. Naptevékenység, 1973 november. = Albireo 3. 1973. dec. 29. sz. pp. 15-16. [KSZ.]
- PAPP János: Binokulár-objektumok. = Albireo 3. 1973. dec. 29. sz. p. 16. *Mély-ég és kettőscsillag ajánlat.* [KSZ.]
- MEZŐSI Csaba: Meteorok. Meteorok, 1973 október. = Albireo 3. 1973. dec. 29. sz. p. 17. [KSZ.]
- A SEKAS Holdprogram észlelései. = Albireo 3. 1973. dec. 29. sz. p. 17. *Gönczi Gábor, Hajdú Attila, Rück József.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Fényjelenségek. = Albireo 3. 1973. dec. 29. sz. pp. 18-20. *Brlás Pál, Dankó János, Domokos János, Hajdú Attila, Keszthelyi Sándor, Kőhalmi Erika, Rostás Sándor, Maczinkó István, Marosi Attila, Mohácsi Gyula, Pásztai Ferenc, Szabó Lajos, Szoboszlai Zoltán, Reszegi Lajos, Tóth Sándor, Trexler László, Vörös József leírásai 1973. jún. 1. és szept. 5. között.* [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: A fedési változócsillagok észleléséről. = Albireo Amatőrcsillagász Klub Körlevél 1973. [nov.] pp. 1-2. *A körlevél 1973. nov. 25. és dec. 9. közötti minimumok előrejelzéseit közli.; Az "Albireo Amatőrcsillagász Klub Körlevél" az AAK tagjait tájékoztatta a váratlan égi jelenségekkel kapcsolatban. Az A4 méretű, rotaprint sokszorosítású kiadvány 1-2 oldalas volt. 1973-1974-ben jelent meg Kaposváron, nagyrészt Szentmártoni Béla munkájának köszönhetően. Sorszámozása nem volt. 10 szám megjelenéséről tudunk. AAK-on belüli szerepét később a Cygnus folytatta.* [KSZ.]
- TÓTH Sándor: A Szaturnusz megfigyeléséről. = Albireo Amatőrcsillagász Klub Körlevél 1973. dec. 6. p. 1. [KOC.]
- SZENTMÁRTONI Béla: A tau Cassiopeiae változógyanús csillagról. = Albireo Amatőrcsillagász Klub Körlevél 1973. dec. 12. p. 1. [KOC.]
- NAGY István György: Érdi-Krausz György (1899-1972). = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 1.(26.). sz. pp. 3-4. *Nekrológ. A megemlékezés az 1972. okt. 2-i temetésen hangzott el.; A borítólapon a 26. számot tévesen 16. számnak jelezték.* [KSZ.]
- Fonó Albert akadémikus levele a Központi Asztronautikai Szakosztálynak. = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 1.(26.). sz. pp. 5-8. *Érdi-Krausz György elhunytára írt 1972. szept. 29-i levele.* [KSZ.]
- ALMÁR Iván: Emlékeim Érdi-Krausz Györgyről. = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 1.(26.). sz. pp. 9-12. [KSZ.]
- Fonó Albert (1881-1972). = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 1.(26.). sz. pp. 13-14. *Nekrológ.* [KSZ.]
- FERENCZ Csaba: Búcsúunk Fonó Albertől. = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 1.(26.). sz. p. 15. [KSZ.]

HOERNER, Sebastian von: Az intersztelláris kommunikáció csillagászati vonatkozásai. = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 1.(26.). sz. pp. 17-42. Fordította: Fejes István. A Nemzetközi Asztronautikai Szövetség (IAF) XII (bécsi) kongresszusán a CETI szekcióban, 1972. okt. 14-én elhangzott előadás. "Ha az égbolt minden csillagának a miénkhöz hasonló bolygórendszere lenne, akkor sem tudnánk észlelni egyetlen bolygót sem, sőt indirekt bizonyítékot sem találnánk a jelenlétükre" "Akkor válik lehetségessé más bolygórendszerek közvetlen, vagy közvetett észlelése, ha majd egy 2,5 m-es teleszkópot juttatunk az űrbe vagy a Holdra." - közölte a National Radio Astronomy Observatory Green Bank, West Virginia, USA munkatársa. [KSZ.]

HOFMANN, H.: Szocialista országok együttműködése és integrációja az űrkutatásban - kivonat - = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 1.(26.). sz. pp. 43-49. Megjelent az *Astronomie in der Schule* 1972/2. számában. Fordította: A. M. [KSZ.]

Megalakult a Központi Asztronautikai Szakosztály soproni csoportja. = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 1.(26.). sz. p. 51. 1972. okt. 19-én. A csoport elnöke Halmos Ferenc, titkára Bencze Pál lett. [KSZ.]

Újabb magyar tudós a Nemzetközi Asztronautikai Akadémián. = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 1.(26.). sz. p. 53. Barta György. [KSZ.]

A Magyar Népköztársaság Elnöki Tanácsának 1972. évi 23. számú törvényerejű rendelete az Interszputnyik Nemzetközi Űrtávközlési Rendszer és Szervezet létrehozásáról szóló megállapodás kihirdetéséről. = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 1.(26.). sz. pp. 57-70. [KSZ.]

A Szovjetunió és az Egyesült Államok Űregyezménye. = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 1.(26.). sz. pp. 71-73. 1972. máj. 27-én aláírt egyezmény. Fordította Érdi-Krausz György. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Az 1971-ben felbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 1.(26.). sz. pp. 75-92. [KSZ.]

NAGY István György: Magyar vonatkozások a XIX. század rakéatechnikájában. = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 2.(27.). sz. pp. 3-22. [KSZ.]

WOLCZEK, O.: Az űrkutatás és az anyag fejlődése a Naprendszerben. = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 2.(27.). sz. pp. 23-37. 1972. okt. 12-i előadása. [KSZ.]

ANDERSON, G. M.: Relatívisztikus intersztelláris rakéták közti távközlés problémái. = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 2.(27.). sz. pp. 39-51. 1972. okt. 12-i előadása. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Az 1972-ben felbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 2.(27.). sz. pp. 53-72. [KSZ.]

Az 1972. december 31-ig felbocsátott mesterséges égitestek táblázata. = Asztronautikai Tájékoztató 1973. 2.(27.). sz. p. 73. [KSZ.]

BINDER Pál: A nagy csillagász hazánkban. = Brassói Lapok 5. 1973. 6. A brassói evangélikus líceum Kopernikusz-könyvpéldányáról. [FGF.]

ÉRDI Bálint: A bolygó- és holdkutatás módszerei és eddigi konkrét eredményei. = Csillagászati Értesítő 1973. 1-2. sz. pp. 3-19. [SRG.]

SZÉCSÉNYI NAGY Gábor: Az évszakok és a csillagos égbolt. = Csillagászati Értesítő 1973. 1-2. sz. pp. 19-27. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Módszertani megjegyzések. = Csillagászati Értesítő 1973. 1-2. sz. pp. 28-30. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Könyv- és lapszemle. = Csillagászati Értesítő 1973. 1-2. sz. pp. 31-46. [SRG.]

PIROSKA György: Lunahod-2. = Csillagászati - Űrkutatási Híradó 1973. 1. sz. pp. 1-2. A "Csillagászati - Űrkutatási Híradó" 1973/1. számát az *Uránia Csillagvizsgáló (Budapest)* adta ki, Piroksa György szerkesztésében. Az A5-ös 8 lapos füzet 6 oldalán van szöveg. A folyóiratnak csak ez az egyetlen száma jelent meg, amelyet a Meteorba téve (mivel 1973. júl. 28-i benne a legutóbbi hír, a Meteor 1973/5. számával) küldtek szét, illetve az Urániában adták az érdeklődőknek. [KSZ.]

PIROSKA György: Szojuz - Apollo. = Csillagászati - Űrkutatási Híradó 1973. 1. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

PIROSKA György: Skylab-program. = Csillagászati - Űrkutatási Híradó 1973. 1. sz. pp. 3-6. [KSZ.]

BOSNYÁK Sándor: A felkelő nap köszöntése a csángó népcsoportoknál. = Ethnographia 84. 1973. 4. sz. pp. 559-563. [SRG.]

Planetárium Pécs. = Déli Hírlap Miskolc 5. 1973. nov. 16. 269. sz. p. 1. [SRG.]

Kozmikus életcsírák. = Delta 7. 1973. jan. 1. sz. p. 5. [KSZ.]

Fotóséta az űrben. Színt vall a Föld. = Delta 7. 1973. jan. 1. sz. pp. 11-13. Az Apollo-16 és az OSO-7 felvételei az űrben. [KSZ.]

A világűr óriás mágnes. = Delta 7. 1973. febr. 2. sz. p. 3. [KSZ.]

A Tejút radioaktív szíve. = Delta 7. 1973. febr. 2. sz. p. 4. [KSZ.]

A Mars sivatagai. = Delta 7. 1973. febr. 2. sz. p. 4. [KSZ.]

SIMONFFY Géza: A világűr veszélyei. Úton más bolygók felé. = Delta 7. 1973. febr. 2. sz. pp. 17-19. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Felrobbant galaxisban élünk? Séta a Tejúton. = Delta 7. 1973. febr. 2. sz. pp. 37-39. [KSZ.]

Hiányzó gravitációs hullámok. = Delta 7. 1973. ápr. 4. sz. p. 5. *Kétséges, hogy Joseph Weber gravitációs hullámokat észlelt-e, mivel 200-szor érzékenyebb berendezéssel nem mutattak ki jeleket. [KSZ.]*

A Titán lakói. = Delta 7. 1973. ápr. 4. sz. p. 7. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Föld a Hold "hatalmában". Jövevény a világűrből. = Delta 7. 1973. ápr. 4. sz. pp. 20-23. [KSZ.]

2 perces oldalunk. A világűr-vándor "névjegye". = Delta 7. 1973. ápr. 4. sz. p. 33. *Mikrometeorit ütötte kráter az Apollo-16 űrhajón. [KSZ.]*

FEJES István: Rádiócsillagászat világméreteken. Az interkontinentális VLBI-program. = Delta 7. 1973. máj. 5. sz. pp. 9-11. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: "Lötyög" a Föld magja. A nyomok a mélybe vezetnek. = Delta 7. 1973. máj. 5. sz. pp. 18-21. [KSZ.]

Folyómeder a Marson. = Delta 7. 1973. máj. 5. sz. p. 44. [KSZ.]

Úton a Jupiter felé. = Delta 7. 1973. jún. 6. sz. p. 7. *Elindultak a Pioneer-ek. [KSZ.]*

BARTHA Lajos, ifj.: "Szélszélzónák" a világűrben. A Föld magnetoszférája. = Delta 7. 1973. jún. 6. sz. pp. 39-41. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Földmérés az űrből. Műhold-geodézia. = Delta 7. 1973. júl. 7. sz. pp. 13-15. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A kozmikus sugárzás talánya. Az égbolt gigantikus részecskegyorsító. = Delta 7. 1973. aug. 8. sz. pp. 11-13. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Más bolygók - más életformák? = Delta 7. 1973. szept. 9. sz. p. 5. [KSZ.]

MAGYAR Pál: A kozmonauták idegei. Stressz és ürrepülés. = Delta 7. 1973. szept. 9. sz. pp. 15-17. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Száguldó galaxisok. Baj van a vörösetolódással. = Delta 7. 1973. szept. 9. sz. pp. 36-38. [KSZ.]

Újabb szegek a gravitációs hullámok koporsójába. = Delta 7. 1973. okt. 10. sz. p. 3. *A Joseph Weber által 1969-1970-ben észlelt jelek talán földmágnességi hatások okozták. [KSZ.]*

BARTHA Lajos, ifj.: "Labdázó" csillagok. Mikor lobban fel egy nova? = Delta 7. 1973. okt. 10. sz. pp. 24-25. [KSZ.]

A "sebhelyes" Vénusz. = Delta 7. 1973. okt. 10. sz. p. 43. [KSZ.]

Expedíció a Marsra. = Delta 7. 1973. nov. 11. sz. p. 3. *A Földről 1981. dec. 28-án indulna az űrhajó, 1982. aug. 4-én érne a Mars körüli körpályához. A légénység leereszkedne különleges űrjárművel a Mars felszínére. 1982. aug. 24-én visszatérnének az anyahajóhoz, visszaindulnának a Marstól és végül 1983. márc. 29-én leszállnának a Földre - ismerteti a tervet Nyikolaj Rukavisnyikov szovjet űrhajós. [KSZ.]*

-a -s [BARTHA Lajos, ifj.]: A világűr csavargói. Űstökös látogatók a Naprendszerben. = Delta 7. 1973. nov. 11. sz. pp. 18-21. [KSZ.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: A "láthatatlan" Nap. Repülő csillagászok. = Delta 7. 1973. nov. 11. sz. pp. 44-47. *Az 1973. jún. 30-iki teljes napfogyatkozás a Skylab és a Concorde fedélzetéről. [KSZ.]*

Az Arcturus komputer-modellje. = Delta 7. 1973. dec. 12. sz. p. 4. [KSZ.]

A kvazárok rejtélye. = Delta 7. 1973. dec. 12. sz. p. 5. [KSZ.]

FAJNBERG, Lev: Idegen civilizációk nyomában. Földi nyomozás földön kívüli értelmes lények után. = Delta 7. 1973. dec. 12. sz. pp. 8-10. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A jégkorszakok naptára. Vulkánpor, napkohó-zavar, mozgásrendellenesség? = Delta 7. 1973. dec. 12. sz. pp. 18-20. [KSZ.]

H. F.: A régészet képrejtvényei. A megfejtés hiányzik. = Delta 7. 1973. dec. 12. sz. pp. 45-47. *A perui Nazca-fennsíkon látható vonalak és ábrák ismertetése. [KSZ.]*

ALMÁR Iván: Kopernikusz. = Élet és Irodalom 17. 1973. febr. 17. 7. sz. p. 11. [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: A Mars holdjai. = Élet és Tudomány 28. 1973. jan. 5. 1. sz. pp. 13-16. *Felfedezésük. A veszélyes zóna. Nyugaton két, keleten nyugszik. Kráterekkel teleszórt felszín. [VEJ.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Xántus János: Otthonunk a naprendszer. Új könyvek. = Élet és Tudomány 28. 1973. jan. 5. 1. sz. p. 47. *Könyvismertetés. [VEJ.]*

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1972 november - december. = Élet és Tudomány 28. 1973. jan. 19. 3. sz. pp. 123-127. *Az utolsó alkalom. A holdkutatók eddigi eredményei - dióhéjban. Őrségen a bolygóközi térben. Űrkísérletek nemzetközi alapon. Az új év űrkutatási terveiből. [VEJ.]*

Ötszáz meteorit évenként. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. jan. 19. 3. sz. p. 141. *Becsült adat. A Nature írása nyomán.*

[VEJ.]

Szállítható radar. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. jan. 19. 3. sz. p. 141. *Nyugatnémet légi- és űrközlekedési kísérleti intézetben összeállított mozgatható műszer, 60 000 km távolságra is méternyi pontosságú. A Der Tagesspiegel cikke alapján. [VEJ.]*

A Föld fényudvara. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. febr. 2. 5. sz. pp. 236-237. *Mesterséges holdak méréseiből tudjuk, hogy a Földet hidrogénből és héliumból álló gázburok veszi körül. Két fotó-illusztráció. Az Umschau cikke nyomán. [VEJ.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: A narancsszínű holdközvet. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. febr. 9. 6. sz. p. 283. *Az Apollo-17 gyűjtötte. [VEJ.]*

MANN Lajos: Kopernikusz (1473-1543) 1. = Élet és Tudomány 28. 1973. febr. 16. 7. sz. pp. 291-296. *A reneszánsz hazájában. [VEJ.]*

KORÓDI Sándor: Űrtávközlés és műsorszórás. "Párbeszéd" hírközlő mesterséges holdakkal. = Élet és Tudomány 28. 1973. febr. 23. 8. sz. pp. 354-357. *Önálló hazai állomás. Közvetlenül, közvetve. A Vlagyivosztoki Orbita-állomás. [VEJ.]*

MANN Lajos: Kopernikusz (1473-1543) 2. = Élet és Tudomány 28. 1973. febr. 23. 8. sz. pp. 358-364. *A családi hagyományok. Az alkotás évei. A "De Revolutionibus". Nürnberg: 1543. május. [VEJ.]*

BARTA György: Kopernikusz (1473-1543) 3. = Élet és Tudomány 28. 1973. márc. 2. 9. sz. pp. 397-402. *A cikk eredetije a Fizikai Szemle 1972. decemberi számában jelent meg. [VEJ.]*

GY. E.: Új könyvek. = Élet és Tudomány 28. 1973. márc. 2. 9. sz. p. 405. *Kulin György: Amit a csillagokról tudni kell! Csillagászat középiskolásoknak. Könyvismertetés. [VEJ.]*

1973: Jól megfigyelhető a Szíriusz-B. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. márc. 2. 9. sz. pp. 428-429. *A főcsillagtól 11,3 ívmásodpercre lesz, elsőrendű minőségű műszerrel, jó látási viszonyok mellett megfigyelhető. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

Távcsövek a déli féltekén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. márc. 2. 9. sz. p. 429. *Ausztráliában és Dél-Amerikában egyre több nagy teljesítményű csillagászati megfigyelőállomás épül. A Die Presse cikke nyomán. [VEJ.]*

SZIMÁN Oszkár: Mit találunk a kisbolygókon? = Élet és Tudomány 28. 1973. márc. 9. 10. sz. pp. 452-454. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1973. január - február. = Élet és Tudomány 28. 1973. márc. 23. 12. sz. pp. 540-545. *Újabb mozgó laboratórium a Holdon! Az Apollo-17 útjának újabb eredményei. Távcsövek a világűrben és a Holdon. [VEJ.]*

KÁLMÁN Béla, Ifj.: Kedves Élet és Tudomány. = Élet és Tudomány 28. 1973. ápr. 6. 14. sz. pp. 626., 639. *Hozzászólás a Nap észlelésével, a korona és a fotoszféra vizsgálatával kapcsolatban. [VEJ.]*

A Mars mágneses tere. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. ápr. 6. 14. sz. pp. 668-669. *Ezredrész a Földének, eredete is valószínűleg eltér a Föld mágneses terének eredetétől. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

Új könyvek. = Élet és Tudomány 28. 1973. ápr. 13. 15. sz. p. 693. *Marik Miklós-Ponori Thewrewk Aurél: Modern csillagászati világkép. Könyvismertetés. [VEJ.]*

Radioaktív elemek a Vénuszon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. ápr. 13. 15. sz. p. 716. *A Vénusz-8 szonda természetes radioaktív elemeket talált a bolygó felszínén. A TASZSZ jelentése alapján. [VEJ.]*

NAGY István György: Űrállomás váltott személyzettel. = Élet és Tudomány 28. 1973. ápr. 20. 16. sz. pp. 747-749. *A Szaljut-2 kísérletsorozata. A Skylab, az égi laboratórium. [VEJ.]*

Üstökösök anyaga a földi légkörben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. ápr. 20. 16. sz. p. 764. *Visconti és Fiocco, olasz csillagászok a magaslégkörben a Halley-üstökösből származó anyagmaradványokat találtak. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

Valóban gravitációs hullámok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. máj. 4. 18. sz. p. 856. *A Joseph Weber által érzékelt hullámok bizonyos kapcsolatot mutatnak a naptevékenységgel, a földmágneses aktivitással, és a kozmikus sugárzással. A Priroda cikke alapján. [VEJ.]*

Világűr-üveg. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. máj. 4. 18. sz. p. 856. *Amerikai kutatók által előállított szilikát-üveg, melynek mínusz 200 foktól plusz 700 fokig minimális a hőtágulása. A Hobby írása nyomán. [VEJ.]*

A Merkúr felszíne. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. máj. 18. 20. sz. p. 956. *Erősen emlékeztet a Holdéra. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 1973 március - április. = Élet és Tudomány 28. 1973. máj. 25. 21. sz. pp. 970-974. *A Kopernik-hold és a lengyel űrkutatás. A Hold-kutatás jelene. Hol szálljunk le a Marson? A Jupiter és a Szaturnusz felé. [VEJ.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Csillagászati Évkönyv 1973. Új könyvek. = Élet és Tudomány 28. 1973. máj. 25. 21. sz. p. 986. *Könyvismertetés. [VEJ.]*

BARTA György: Földünk mágneses tere. = Élet és Tudomány 28. 1973. máj. 25. 21. sz. pp. 987-991. *Külső eredetű változások. Belső eredetű változások. A kőzetek mágnessége és a geológiai folyamatok. [VEJ.]*

Olajfelderítő mesterséges holdak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. máj. 25. 21. sz. p. 1004. *A tengerek olajszenyeződését figyelő új módszer. Az űrkutatás céljainak további kibővítése. A Technische Rundschau cikke nyomán. [VEJ.]*

Kérdezz - felelek. = Élet és Tudomány 28. 1973. jún. 1. 22. sz. p. 1027. *Miért nem egyforma hosszúak a hónapok? Ponori Thewrewk Aurél válaszol. [VEJ.]*

A Mars felszíni hőmérséklete és sűrűsége. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. jún. 1. 22. sz. p. 1052. *A Marsz-3 automatikus űrszonda mérései. A Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft írása nyomán. [VEJ.]*

Teleszkóp a déli égbolt térképezésére. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. jún. 1. 22. sz. p. 1053. *Angliában készítették el Ausztrália számára a világ egyik legnagyobb, 122 cm átmérőjű teleszkópját. A British Information Services jelentése alapján. [VEJ.]*

NAGY István György: A Skylab-kísérlet bonyodalmai. Amiről beszélnek. = Élet és Tudomány 28. 1973. jún. 15. 24. sz. pp. 1120-1121. *Fellövése közbeni meghibásodását a helyszínen, az űrben javította ki a személyzet. Az űrhajózás történetének első ilyen jellegű eseménye. [VEJ.]*

GÁNTI Tibor: Exobiológia: a Földön kívüli élet tudománya. 1. Lebegő léggömb-lények? = Élet és Tudomány 28. 1973. jún. 29. 26. sz. pp. 1216-1218. *A klasszikus kérdés, hogy létezik-e? Van-e lehetőség az élet más bolygókra történő áttelepítésére? [VEJ.]*

MIZSER Lajos: Űrhajós. Nyelv és Élet. = Élet és Tudomány 28. 1973. júl. 6. 27. sz. p. 1286. *Az űrkutatás köznap elnevezéseivel foglalkozó írás. [VEJ.]*

GÁNTI Tibor: Exobiológia: A Földön kívüli élet tudománya. 2. Az élet sávossága. = Élet és Tudomány 28. 1973. júl. 13. 28. sz. pp. 1308-1310. *A Holdat járt baktérium. Oxigénhiány, szárazság, hideg és meleg. Mérgek mint tápanyagok. Alga az atomreaktorban. [VEJ.]*

Mikrokráter a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. júl. 13. 28. sz. p. 1340. *Az Apollo-16 által hozott holdközetek között találtak egy darabot, melyen 0,03 mm átmérőjű becsapódási kráter látható. Fotó mellékelve. [VEJ.]*

Hasonmás kiadásban a De revolutionibus orbium coelestium. = Élet és Tudomány 28. 1973. júl. 13. 28. sz. p. 1341. *Az Egyetemi Könyvtár tulajdonában lévő hibátlan, első - 1543-as - kiadás példánya alapján adta ki 1973-ban a Táncsics Kiadó a latin nyelvű teljes művet 62x42 mm-es minikönyvként. [VEJ.]*

HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1973. május - június. = Élet és Tudomány 28. 1973. júl. 20. 29. sz. pp. 1359-1363. *A Lunohod-2 munkájának értékelése. A Skylab, az első amerikai űrállomás. Csillagászati kutatások. Az első 28 nap. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 28. 1973. júl. 27. 30. sz. p. 1394., 1438. *Az 1973. június 30-i teljes napfogyatkozás árnyékát Concorde repülőgéppel követték Afrika felett. [VEJ.]*

Nincsenek kvarkok a kozmikus sugárzásban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. aug. 3. 31. sz. p. 1482. *A korábbi feltételezéseket a kísérletek és kutatások cáfolják. A Science News cikke alapján. [VEJ.]*

Holdtölte után - zivatar. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. aug. 3. 31. sz. p. 1482. *Huszonöt év statisztikája bizonyítja, az összefüggéseket vizsgálják. Az Urania írása alapján. [VEJ.]*

Az első Mars-térkép. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. aug. 3. 31. sz. p. 1484. *A Mariner-9 adatai alapján. A Science et Vie írása nyomán. [VEJ.]*

A Hold tömegének legújabb értéke. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. aug. 3. 31. sz. p. 1484. *A Föld tömege 81,3007-szer nagyobb a Holdénál. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

Metán és karbid a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. aug. 10. 32. sz. p. 1532. *Meteorbecsapódások vagy a napszél révén kerültek a Holdra. A Nature írása nyomán. [VEJ.]*

NÉMETH Zsigmond: A sarki nappalok és a sarki éjszakák. Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 28. 1973. aug. 17. 33. sz. p. 1538., 1553. *Elemző írás a Föld Nap körüli keringése és forgástengelyének dőlésszöge összefüggéseiről, illetve az ebből adódó földi jelenségekről. [VEJ.]*

Óriás bolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. aug. 17. 33. sz. p. 1577. *Az epsilon Eridáni változásainak oka egy láthatatlan kísérő, mely mintegy 1,2 milliárd kilométeres távolságban kering központi csillaga körül. A Time cikke alapján. [VEJ.]*

Üstökösanyag gyűjtése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. aug. 17. 33. sz. p. 1578. *Kanadai kutatók mintegy 25 km magasságban, ballonokon elhelyezett speciális tölcésrésszel kozmikus por-maradványokat gyűjtenek. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]*

Fényes üstököst láthatunk majd a télen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. aug. 17. 33. sz. p. 1578. *A márciusban felfedezett Kohoutek-féle üstökös szabadszemmel jól látható lesz. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

K. B. i. [KÁLMÁN Béla, ifj.]: Új napfizikai műszer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. aug. 31. 35. sz. p. 1676. *A Szovjet Tudományos Akadémia Krími Asztrofizikai Observatóriumának kibővítése. [VEJ.]*

Gyémántok a meteorit-kráterben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. aug. 31. 35. sz. p. 1676. *Szovjet kutatók szerint a gyémántok a meteorit becsapódásakor keletkeztek. A Technikus írása alapján. [VEJ.]*

RÓKA Gedeon: Antianyag a Világegyetemben? = Élet és Tudomány 28. 1973. szept. 7. 36. sz. pp. 1692-1695. Az atom szerkezete. A részecskefizika. Mit is jelent az anti? Csillagászati vonatkozások. A jövő ígérete. [VEJ.]

Űrszonda a Halley-üstököshöz? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. szept. 7. 36. sz. p. 1724. A NASA tervei az 1986-ban visszatérő üstökös űreszközökkel történő megközelítésére és megfigyelésére. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1973. július - augusztus. = Élet és Tudomány 28. 1973. szept. 14. 37. sz. pp. 1760-1764. Négy szovjet marsszonda. A Skylab második személyzete. A Szojuz-Apollo űrrepülés legújabb hírei. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A "látható semmi". = Élet és Tudomány 28. 1973. szept. 28. 39. sz. pp. 1838-1842. Az üstökösök. Mag + kóma + csóva = üstökös. Mindig szemben a Nappal. "Kipenderült" a Naprendszerből. Összeütközés? [VEJ.]

SCHALK Gyula: A Kohoutek-üstökös, "az évszázad üstököse" ... = Élet és Tudomány 28. 1973. szept. 28. 39. sz. pp. 1843-1844. 1973. március 7-én észlelte először Lubos Kohoutek. Marsden számítása alapján 1973. december 28-án lesz napközben. Ekkor fénye -5 és -10 magnitúdó közötti lesz! [VEJ.]

Földi baktériumok Vénusz-légkörben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. okt. 5. 40. sz. p. 1912. A Vénusz légkörét modellező közegbe helyezett baktériumok vizsgálata. Szükséges-e a bolygókra juttatott földi tárgyak sterilizálása? A Nature cikke nyomán. [VEJ.]

Az aszteroidok nem bolygómaradványok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. okt. 5. 40. sz. p. 1916. Újabb mérések és számítások cáfolják a régi feltevéseket. Az Urania írása alapján. [VEJ.]

A bolygóközi mágneses tér erőssége. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. okt. 5. 40. sz. p. 1916. Meteorit-vizsgálatok során megállapították, hogy a Naprendszer keletkezése idején a mostaninál legalább tízezerszer erősebb volt. A Frankfurter Allgemeine cikke nyomán. [VEJ.]

Két szupernóva - egy fényképlemezen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. okt. 5. 40. sz. p. 1916. Az asztrofizika történetében először fordult elő - 1968. április 23-án. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]

Atomi hidrogénfelhő a Föld körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. okt. 5. 40. sz. p. 1916. Az Apolló-16 által a Holdon hagyott uv-kamera kimutatta a Földet körülvevő hidrogénburkot. Az Urania írása alapján. [VEJ.]

A tengerek fölötti mágneses tér. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. okt. 5. 40. sz. p. 1916. Az amerikai tengerészet repülőgépről pontosan feltérképezi a Föld tengerek feletti mágneses terét. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]

H. A. [HORVÁTH András]: A Vénusz radarvizsgálata. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. okt. 19. 42. sz. p. 2012. A Vénusz-Merkur Mariner űrszonda 5000 km távolságból "letapogatja" a bolygó felszínét. [VEJ.]

Mégsem vulkanikus eredetű a narancs színű holdközet? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. okt. 19. 42. sz. p. 2012. A kőzet újbóli vizsgálata kérdésessé teszi az eredeti elképzelést. A Nature írása nyomán. [VEJ.]

Mesterséges sarki fény. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. okt. 26. 43. sz. p. 2057. A kozmofizika történetének első sikeres, szovjet kutatók által végzett kísérlete. A Nauka i Zsizny cikke nyomán. [VEJ.]

Kozmikus por a mangángumókban? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. nov. 2. 44. sz. p. 2107. A mélytengerek fenekén található mangángumók a kozmikus por ideális gyűjtőhelyei. Vizsgálatuk még sok nyitott kérdésre ad választ. A Marine Technology Society Journal cikke nyomán. [VEJ.]

450 millió éves a Szihote-Alinyi meteorit. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. nov. 2. 44. sz. p. 2108. A mintegy 35 tonna meteorit-anyag korát argonizotóp bomlásának vizsgálatával határozták meg. A Priroda írása alapján. [VEJ.]

A Pioneer-10 útja a kozmikus por felhőin keresztül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. nov. 2. 44. sz. p. 2108. A mesterséges bolygó a Naprendszerben lévő kozmikus por eloszlását vizsgálja. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

Napenergiával működő űrlézer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. nov. 9. 45. sz. p. 2153. Amerikai kutatók kísérletei hírközlési célokra. A Bild der Wissenschaft cikke alapján. [VEJ.]

FODOR István: A neutroncsillag. = Élet és Tudomány 28. 1973. nov. 16. 46. sz. pp. 2163-2168. A Herkules X-1. A szerkezet. Égítést - neutronokból. Az energia forrása. Ha még sűrűbb az anyag. [VEJ.]

Hidrogénnel működő kukarakéta. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. nov. 16. 46. sz. p. 2199. Űrjármű, mellyel a Föld radioaktív hulladékát a Napba lehetne juttatni. A Der Tagesspiegel cikke alapján. [VEJ.]

HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1973. szeptember - október. = Élet és Tudomány 28. 1973. nov. 23. 47. sz. pp. 2218-2222. A Szojuz-12 űrhajó repülése. A Skylab második legénységének útja. Újabb adatok a szovjet Mars-rakétákról. Más események. [VEJ.]

SAS Elemér: Beszélgetések a fizikáról: a tömegvonzás. (Kopernikustól Newtonig.) = Élet és Tudomány 28. 1973. nov. 30. 48. sz. pp. 2274-2278. A tömegvonzás fölismerésének sok előzménye volt. Kepler-féle törvények. Két nevezetes tény. Bármely két test között. [VEJ.]

Környezetvédelem mesterséges holdakkal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. nov. 30. 48. sz. p. 2300. Az ERST-1 mesterséges hold a tenger szemnyeződéseinek felderítését végzi különleges műszereivel. Az Ambio híre alapján. [VEJ.]

Gyalogséta a "Naprendszerben". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. nov. 30. 48. sz. p. 2348. *Svájcban elkészítették a Naprendszer egy az egymilliárd arányú modelljét. A Der Morgen cikke alapján. [VEJ.]*

Egymást kiváltó napkitörések. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. nov. 30. 48. sz. p. 2348. *A Skylab-1 megfigyelései szerint a napkitörések között szoros összefüggés tapasztalható. A National-Zeitung Basel írása alapján. [VEJ.]*

Radarvizsgálat a Szaturnusz gyűrűiről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. nov. 30. 48. sz. p. 2348. *A korábbi feltételezésekkel szemben a gyűrűk nem porszemcsékből, hanem nagyobb szikladarabokból állnak. A Bild der Wissenschaft írása nyomán. [VEJ.]*

Aki megmozgatta a Földet és megkötötte a Napot: Kopernikusz. = Élet és Tudomány 28. 1973. nov. 30. 48. sz. p. 2351. *A nagy lengyel csillagász életéről szóló színes szinkronizált lengyel-NDK játékfilm november 22-től a mozik műsorán. [VEJ.]*

Keresztespók a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. dec. 14. 50. sz. p. 2396. *A Skylab személyzete vitte magával Arabellát és Anitát, a súlytalanság hatásának vizsgálata céljából. Az SDA híre alapján. [VEJ.]*

SZÉCSÉNYI NAGY Gábor: Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 28. 1973. dec. 21. 51. sz. pp. 2402., 2432-2433. *A Kohoutek felfedezte 1973f üstököst próbálta szeptember végétől lefényképezni az MTA Csillagvizsgáló Intézet Piszkéstetői Observatóriumának 90 cm-es Schmidt-teleszkópjával. Jó minőségű képeket csak 1973. december 3-án hajnalban sikerült készítenie. A három felvétel közül kettőt bemutat a beszámoló. [VEJ.]*

HORVÁTH András: A Szojuz-Apollo összekapcsoló rendszer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 28. 1973. dec. 28. 52. pp. 2486-2487. *A szovjet-amerikai űr-együtműködési tervek egyik műszaki részletének ismertetése szemléltető ábrákkal. [VEJ.]*

SZÖLLŐSI József: Milyen üvegek a tektitek? = Építőanyag 25. 1973. dec. 12. sz. pp. 467-470. [SRG.]

BOSNYÁK Sándor: A felkelő nap köszöntése a csángó népcsoportoknál. = Ethnographia 84. 1973. 4. sz. pp. 559-563. [SRG.]

P. B.: Percmutató napóra. = Ezerester 17. 1973. 5. sz. pp. 20-21. *Ekvatoriális, félköríves napóra készítése. [KOC.]*

A világűr festői. = Fáklya 17. 1973. ápr. 1. 7. sz. pp. 16-17. *Alekszej Leonov és Andrej Szokolov festményei. [ZSE.]*

BALAGEZJAN, Dzsiivan: Aspirantúra Bjurakanban. = Fáklya 17. 1973. szept. 23. 18. sz. p. 4. *Jankovics Istvánról. [ZSE.]*

TELEKI György: A pólusingadozás és a pólusvándorlás. = Fizikai Szemle 23. 1973. márc. 3. sz. pp. 78-86. [PIR.]

WEISSKOPF, V. F.: Neutrínók és kvarkok. = Fizikai Szemle 23. 1973. 4. sz. pp. 107-113. *Ford.: Gajzágó Éva. [SRG.]*

DYSON, F. J.: Kutatás Földön kívüli civilizációk technikája után. = Fizikai Szemle 23. 1973. máj. 5. sz. pp. 133-139. [PIR.]

HÉDERVÁRI Péter: A Mars felszíne a legújabb vizsgálatok szerint. = Fizikai Szemle 23. 1973. máj. 5. sz. pp. 139-142. [PIR.]

MARX György: Értjük-e igazán, honnan ered a Nap melege? = Fizikai Szemle 23. 1973. jún. 6. sz. pp. 161-167. [PIR.]

MAJOR György: A légkör hőmérsékleti profiljának mérése műholdakról. = Fizikai Szemle 23. 1973. jún. 6. sz. pp. 174-178. [PIR.]

FUJII, Yasunori: A nem-newtoni gravitáció lehetőségéről. = Fizikai Szemle 23. 1973. júl. 7. sz. pp. 197-199. *Előadás a Bécs-Bratislava-Budapest Részcsekefizikai Háromszög Együtműködés Szemináriumán, Visegrádon, 1971. nov. 12-én. [KSZ.]*

PONORI THEWREWK Aurél: Egy csillagászati-kronológiai problémáról. = Fizikai Szemle 23. 1973. nov. 11. sz. pp. 325-329. [PIR.]

M. ZEMPLÉN Jolán: Mikolaj Kopernik - Nicolaus Copernicus. 1473-1543. = A Fizika Tanítása 13. 1973. 1. sz. pp. 13-15. [PIR.]

SCHALK Gyula: Az ősmagyar népi csillag- és csillagkép nevek. = Forrás. 1973. júl-okt. 4-5. sz. pp. 104-112. *Nagyon részletes ismertetés a magyar nép csillagkép- és csillagneveiről. Az ősmagyar csillagos ég.; Az égbolt.; Csillag- és csillagképevek.; Ősmagyar időmutató csillagok és csillagképek.; Évszakcsillagok és csillagképek.; A mindennapi élet tükröződése.; Költészet.; Ősvallásunk nyomai.; Öröm és bánat.; A "Göncöl."; Világoszlop, világfa, világ közép és a sarkcsillag.; Az "északai szivárványtól" a Szalmás útig.; Tejút.; Történelmi emlékek. [KSZ.]*

KULIN György: Kopernikuszra emlékezik a világ. = Föld és Ég 8. 1973. 1. sz. p. 2. első belső borító. [SRG.]

HEGYESSY Péter: A szocialista országok közös űrprogramja: az Interkozmosz. = Föld és Ég 8. 1973. 1. sz. pp. 6-7. [SRG.]

Változócsillag-észlelés az űrből. = Föld és Ég 8. 1973. 1. sz. p. 7. [SRG.]

Újabb kisbolygók kaptak nevet. = Föld és Ég 8. 1973. 1. sz. p. 7. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Kozmikus kutatóállomások. = Föld és Ég 8. 1973. 1. sz. pp. 12-13. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Rádiófénykép az égitestekről. = Föld és Ég 8. 1973. 1. sz. p. 13. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Befejezés előtt az új óriástávcső. = Föld és Ég 8. 1973. 1. sz. p. 17. *A szovjet 6 méter átmérőjű tükrös távcső. [SRG.]*

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Új értékek a nagybolygók tömegére. = Föld és Ég 8. 1973. 1. sz. p. 21. [SRG.]

SCHALK Gyula: Adatok a Jupiter-holdak legrégebbi megfigyeléseiről. = Föld és Ég 8. 1973. 1. sz. pp. 21-22. *Sky and Telescope* 1971 decemberi száma nyomán. [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 8. 1973. 1. sz. pp. 25-26. Bernhard, H.: A csillagászat oktatása az NDK-ban. Ötezer távcső az NDK Iskolai Szakköreinek. Fordította: Bartha L. [ifj. Bartha Lajos]; Miről ír ... ? az *Astronomische Mitteilungen* 1972 októberi száma, a *The Journal of the A.A.V.S.O.* 1972. 1. száma, a *B.A.V. Rundbrief* 1972 szeptemberi különszáma, a *Sterne und Weltraum* 1972. 17. száma, a *Sky and Telescope* 1972 októberi száma. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 8. 1973. 1. sz. pp. 26-31., címloldal. Sajó Péter: Amatőr csillagvizsgáló Zebegényben.; Balogh Gyula: Egyenes állású, tetőélprizmás távcső.; Budapest - Iskum József.; Ózd - Agócs László.; Sátorajaiújhely - Bréda Béla.; Szombathely - Bazsó László.; Balatonfüred - Perei Attila, Perei Katalin, Báder László, Tóth Béla, Pázmány Tamás, Pázmány Wanda, Illés János, Rajk Endre. [SRG.]

A csillagos ég 1973. március-április hónapban. = Föld és Ég 8. 1973. 1. sz. p. 32. [SRG.]

H. P. - B. L. [HEGYESSY Péter - BARTHA Lajos, ifj.]: A holdkutatás tovább folyik. = Föld és Ég 8. 1973. 2. sz. pp. 38-39., első belső borító. [SRG.]

SZÜLE Dénes: Mi következik az Apolló-program után? = Föld és Ég 8. 1973. 2. sz. pp. 40-41. *U. S. News and World Report* cikke alapján. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: C. G. Abbot századik születésnapja. = Föld és Ég 8. 1973. 2. sz. p. 41. [SRG.]

KULIN György: A budapesti Uránia Csillagvizsgáló. = Föld és Ég 8. 1973. 2. sz. pp. 47-48., hátsó belső borító. [SRG.]

KÖHÁTI Attila: Földtani megfigyelések a világűrben 1. Az első lépések. = Föld és Ég 8. 1973. 2. sz. pp. 49-51. [SRG.]

DANKÓ Sándor: A forró Világegyetem. = Föld és Ég 8. 1973. 2. sz. pp. 52-54. *J. B. Zeldovics* cikke alapján. [SRG.]

DOEBEL, Günter: "Az asztrológia világegyeteme". = Föld és Ég 8. 1973. 2. sz. pp. 54-55. Fordította: Kálmán Béla. [SRG.]

Milton L. Humason (1891. augusztus 19 - 1972. június 18.) = Föld és Ég 8. 1973. 2. sz. p. 55. [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 8. 1973. 2. sz. pp. 59-60. Somogyi Klára: Változó röntgensillagok. *Variable X-ray stars* alapján.; *Röntgensugárzás a távoli galaxisokból*. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 8. 1973. 2. sz. pp. 60-63. Mécs Miklós: *Esztergom.*; *Csillagászat Baráti Kör - Tervek, gondok, eredmények.*; Nagy László: *Új szakkörök Budapesten.*; Szitter Béla: *Győr - Kuklis József (Győr-Szentiván), E. Kovács Zoltán (Pannonhalma).*; Halmi Gyula: *Hajdúnánás - Nemes Gyula, Ifj. Halmi Gyula, Halmi Éva, Almási Miklós, Gönczi Gábor, Bakó András, Bégány József, Máté Péter, Jámbor László, Hajdú Attila, Tóth Lajos.*; Polgár - Balogh András.; Budapest - Luczó János.; Debrecen - Hunyadi István, Kiskunhalas - Balogh István.; Kolozsvár - Horváth M. Zoltán.; Budapest - Szepesi György.; Szabó Balázs: *A tükrök optikai tengelyével párhuzamosan mozgó okulárkihuzat.*; *Hercegszántó - Prodán Márton.*; *A bajai MTA Obszervatórium 260/1950 mm-es Newton reflektorával (benne Gothard egykori tükre) Prodán Márton holdfelvétele.* [SRG.]

A csillagos ég 1973. május-június hónapban. = Föld és Ég 8. 1973. 2. sz. p. 64. [SRG.]

KÖHÁTI Attila: Földtani megfigyelések a világűrben 2. Vizsgálatok ember vezette űrhajókról. = Föld és Ég 8. 1973. 3. sz. pp. 66-68. [SRG.]

B-A-H-P. [BARTHA Lajos, ifj. - HEGERESSY Péter]: Az űrkutatás újabb automatáiról. = Föld és Ég 8. 1973. 3. sz. pp. 69-71. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Az Apollo-17 eredményeiből. = Föld és Ég 8. 1973. 3. sz. p. 71., első belső borító, hátsó belső. [SRG.]

BAUMANN, Paul: Kopernikusz irodalmi öröksége. = Föld és Ég 8. 1973. 3. sz. p. 77. [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 8. 1973. 3. sz. pp. 85-91. *A relativitás elmélet vizsgálja a kvazárok segítségével.*; *Nova a Nagy Magellán Felhőben.*; *OH gyökök más galaxisokban.*; Ahnert, Paul: *Újra meghatározták a Plutó tömegét.* Mátyus László a *Kalender für Sternfreunde* 1973 alapján.; Kovács Péter: *Két érdekes fedési változó.* A *Sky and Telescope* 1972. augusztusi száma nyomán.; *Megmérték a Mars mágneses terét.*; [ifj. Bartha Lajos:] *Miről ír ... ? az Orion* 1972 decemberi száma, az *Astronomische Mitteilungen* 1972. 12. száma, a *Mitteilungen der Astronomischen Vereinigungen* 1972. 11. száma, a *Sky and Telescope* 1972 decemberi száma.; *Interstelláris hidrogénszulfid.*; *Fiatal galaxisok.*; Demeter Anikó - Gellért András: *Két vörös csillag átmérője.*; *A Merkúr felszínének összetétele.*; *A napimitátor.*;

Mátyus László: *A Mars átmérőjét pontosították.*; *Útmutató a Hold labirintusaihoz.*; *Az aknakereső meteoritok után kutat.*; *Az 1572-es Tycho-féle szupernova maradványának jelenlegi tágulása.*; Ljubimov, G. - Kontor, N.: *A világűr átszelő sugarak.*; Mezősi Csaba: *A Quadrantida meteorraj.*; -th- [ifj. Bartha Lajos]: *Új érték a csillagrendszerek távolodására.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 8. 1973. 3. sz. pp. 92-95. *Kepler távcső ezerszámra.*; Budapest - Kelemen János.; Csömör - Tóth József.; Balatonkenese - Kocsis Antal.; Mátravidéki Erőmű - Szabó Gyula.; Gyöngyös-Zombori Ottó.; Pápa - Mocsán Mihály.; Etyek - Kaszás István.; Tatabánya - Pintili László. [SRG.]

Dr. Xántus János: Otthonunk a naprendszer. = Föld és Ég 8. 1973. 3. sz. p. 95. *Könyvismertetés. [SRG.]*

A csillagos ég 1973. július-augusztus hónapban. = Föld és Ég 8. 1973. 3. sz. p. 96. *[SRG.]*

KŐHÁTI Attila: Földtani megfigyelések a világűrben. 3. A jelen és a jövő: a mesterséges holdak korszaka. = Föld és Ég 8. 1973. 4. sz. pp. 104-107. *[SRG.]*

Életlehetőség a Titánon? = Föld és Ég 8. 1973. 4. sz. p. 107. *[SRG.]*

Új óriástávcső. = Föld és Ég 8. 1973. 4. sz. p. 107. Az *arizonai Kitt Peak Nemzeti Obszervatórium 4,02 méter átmérőjű óriástávcsöve. [SRG.]*

Bartha - Hegyessy [BARTHA Lajos, ifj. - HEGYESSY Péter]: Kozmikus laboratóriumok. Az 1972-es év számai. = Föld és Ég 8. 1973. 4. sz. pp. 111-112. *[SRG.]*

(B) [BARTHA Lajos, ifj.]: Meteorithullás Kaliforniában. = Föld és Ég 8. 1973. 4. sz. p. 112. *1973. március 15-én. [SRG.]*

ROGYINOV, Borisz: A Lunohod-2 az automata térképész. = Föld és Ég 8. 1973. 4. sz. pp. 116-117., hátsó belső borító. *[SRG.]*

K. [KULIN György]: Mesterséges báriumfelhő a magnetoszférában. = Föld és Ég 8. 1973. 4. sz. p. 117. *[SRG.]*

KELEMEN János: Érdekes infravörös csillag az Aquilában. = Föld és Ég 8. 1973. 4. sz. p. 116. *[SRG.]*

LEVITAN, E.: A galaxisok különös világa. = Föld és Ég 8. 1973. 4. sz. p. 118. *[SRG.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Csillagászati mozgalmak Bulgáriában. = Föld és Ég 8. 1973. 4. sz. pp. 119-120. *[SRG.]*

KELEMEN János: A Plutó tengelyforgása. = Föld és Ég 8. 1973. 4. sz. p. 120. *[SRG.]*

A Hold "egének" fényessége. = Föld és Ég 8. 1973. 4. sz. p. 120. *[SRG.]*

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 8. 1973. 4. sz. pp. 124-125. -th- [ifj. Bartha Lajos]: *Új mesterséges égitestek.; Csillagtávolságok ellenőrzése.; [ifj. Bartha Lajos:] Miről ír ... ? a Kozmos 1973. 2. száma, a Sky and Telescope 1973 januári száma, a Sterne und Weltraum 1973. 1. száma, a Der Sternbote 1973. 2. száma.; A Stephan-féle galaxis kvintett. [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 8. 1973. 4. sz. pp. 126-127. A *Kis Csillagászok Baráti Köre és a Csillagászat Baráti Köre hírei.; Nyírségi Napok.; Pilisvörösvár - Kökény János.; Kazincbarcika - Tamás Gyula.; Tatabánya - Orbán Dezső.; Gyula - Illyés Károly. [SRG.]*

A csillagos ég 1973. szeptember-október hónapban. = Föld és Ég 8. 1973. 4. sz. p. 128. *[SRG.]*

HEGYESSY Péter: Űrhajók és űrrakéták. = Föld és Ég 8. 1973. 5. sz. p. 134. *[SRG.]*

GALAMBOS Tibor: Az űrsikló tervei. = Föld és Ég 8. 1973. 5. sz. p. 138. *[SRG.]*

GALAMBOS Tibor: A Skylab űrállomás első kísérlete. = Föld és Ég 8. 1973. 5. sz. pp. 139-140., első belső borító. *[SRG.]*

SCHALK Gyula: A Pioneer-10 útja a Jupiter felé. = Föld és Ég 8. 1973. 5. sz. p. 140. *[SRG.]*

DEMETER Anikó - GELLÉRT András: Néhány adat egy közeli galaxisból. = Föld és Ég 8. 1973. 5. sz. p. 140. *[SRG.]*

KELEMEN János: Néhány szó a Pioneer-11-ről. = Föld és Ég 8. 1973. 5. sz. p. 140. *[SRG.]*

MEZŐSI Csaba - PAPP János: A Giacobinidák. = Föld és Ég 8. 1973. 5. sz. pp. 144-145. *[SRG.]*

B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Negyed évszázados a Schneebergi Uránia. = Föld és Ég 8. 1973. 5. sz. pp. 145. *[SRG.]*

DEMETER Anikó - GELLÉRT András: Egy tökéletesen megfigyelt tűzgömb. = Föld és Ég 8. 1973. 5. sz. p. 145. *[SRG.]*

KELEMEN János: Folytatódik-e a HEAO program? = Föld és Ég 8. 1973. 5. sz. pp. 145. *[SRG.]*

SCHALK Gyula: Lakhatóvá tehetjük-e a Mars bolygót? = Föld és Ég 8. 1973. 5. sz. pp. 147-148. *[SRG.]*

SCHALK Gyula: Szükségszerű-e az antianyag az Univerzumban? = Föld és Ég 8. 1973. 5. sz. pp. 149. *[SRG.]*

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 8. 1973. 5. sz. pp. 153-156. i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]: *Kohoutek 1973 f: a téli égbolt üstököse.; Kovács Péter: Egy újabb csillagszomszéd.; Kovács Péter: A legnagyobb vöröseltolódás.; A távolodási sebesség számítása.; Kelemen János: Ismét gázburkot dobott le magáról a Pleione.; A gravitációs hullámok észlelése.; Demeter Anikó - Gellért András: Elképzelés és valóság.; Kovács Péter: A Szíriusz nem hármas rendszer.; [ifj. Bartha Lajos:] Miről ír ... ? a L'Astronomie 1973 áprilisi száma, a Der Sternbote 1973. 3. száma, a Journal of the A.A.V.S.O. 1972. 2. száma, a Sterne und Weltraum 1973. 4. száma, az Astronomie und Raumfahrt 1973. 1. száma. [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 8. 1973. 5. sz. pp. 156-159., hátsó belső borító. B. L. - H. P. [ifj. Bartha Lajos - Hegyessy Péter]: *A tűzgömbészlelők figyelmébe.; Baja - Kovács György.; Pesterzsébet - Rosta Zoltán.; Budapest - Orgoványi János.; Budapest - Dóczi Ottó,*

Szenttornyai József.; Bükkszék - Bozó Árpád József.; Csömör - Tóth József.; Pápa - Mocsán Mihály.; Szerencs - Majoros Zoltán.; Komló - Dömök Mihály. [SRG.]

A csillagos ég 1973. november-december hónapban. = Föld és Ég 8. 1973. 5. sz. p. 160. [SRG.]

ZOMBORI Ottó: A Kopernikusz-év jegyében. = Föld és Ég 8. 1973. 6. sz. p. 165. [SRG.]

HORVÁTH András: Közös szovjet-amerikai űrrepülések kezdete: A Szozuz-Apollo terv. = Föld és Ég 8. 1973. 6. sz. pp. 170-171. [SRG.]

Űrkutatási krónika. = Föld és Ég 8. 1973. 6. sz. pp. 171-172. [SRG.]

Útmutató a bolygók kelés-nyugvás táblázatához. = Föld és Ég 8. 1973. 6. sz. pp. 175-177. [SRG.]

"Kopernikusz irodalmi öröksége." = Föld és Ég 8. 1973. 6. sz. p. 175. *Frantisek Dojcák levele szerint: Kopernikusz De revolutionibus művének kézírata 1945-ig Prágában a Nostitz grófok könyvtárában volt. 1945 után a prágai egyetemi könyvtárba került. 1953-ban a csehszlovák kormány Lengyelországnak ajándékozta és a krakkói Jagelló egyetem könyvtárába került.* [SRG.]

KÖHÁTI Attila: Földtani folyamatok a Marson. = Föld és Ég 8. 1973. 6. sz. pp. 178-180. [SRG.]

HORVÁTH András: Kráterek a Vénuszon. = Föld és Ég 8. 1973. 6. sz. p. 180. *A Science News alapján.* [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Üstökös krónika (Kohoutek 1973f). = Föld és Ég 8. 1973. 6. sz. pp. 182-183. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Egy üstökös rendellenes fényességnövekedése. = Föld és Ég 8. 1973. 6. sz. p. 183. *Tuttle-Giacobini-Kresak 1858 III.* [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Felhívás a műkedvelő csillagászokhoz! = Föld és Ég 8. 1973. 6. sz. p. 183. *A Kohoutek-üstökös észlelésére.* [SRG.]

KNORRE, Jelena: Szupernehéz elemek - meteoritokban? = Föld és Ég 8. 1973. 6. sz. p. 184. [SRG.]

HEGYESSY Péter: Szlovák-magyar amatőrcsillagász találkozó Jahodnán. = Föld és Ég 8. 1973. 6. sz. p. 188. *1973 augusztusában.* [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 8. 1973. 6. sz. pp. 188-189. *Kelemen János: Érdekes jelenség a holdbeli terminátor vidékén.; Demeter Anikó - Gellért András: Szokatlan változó a Lacertában.; [ifj. Bartha Lajos:] Miről ír ... ? a Mitteilungen der Astronomischen Vereinigungen 1973. 1. száma, a Sterne und Weltraum 1973. 5. száma, a Protokoll der Gruppe Berliner Mondbeobachter 1973. 177. száma, a Der Sternbote 1973. 8. száma.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 8. 1973. 6. sz. pp. 190-191., első belső borító. *Kulin György: Mozgalmunk életéből.; Budapest - Martényi Ferenc.; Miskolc - Papp Sándor.; Orosháza - Csepregi Lajos.; Krupina - Kolik József.; Fribourg - Raoul Lovinger.; Miskolc - Pásztor István.; Balatonkenese - Nemcsák György.; Kecskemét - Kerepesi József.; Komárom - Sári Gyula, Oláh László.; Szolnok - Dankó Sándor.; Budapest - Kárpáti Endre.* [SRG.]

A csillagos ég 1974 január-február hóban. = Föld és Ég 8. 1973. 6. sz. pp. 192. [SRG.]

DULEMBA, Jean L.: A holdközvet petrográfiai vizsgálata. /Nyugalom Tengersé/ = Földrajzi Értesítő 21. 1973. 2-3. füz. pp. 281-284. [SRG.]

DULEMBA, Jean L.: Magyarázat a laza holdközvet-anyagok eredetére. = Földrajzi Értesítő 22. 1973. 2-3. füz. pp. 287-288. *Ford.: Kerekes Sándor.* [SRG.]

SZÁDECZKY-KARDOSS Elemér: 500 éve született N. Kopernikusz. = Földrajzi Közlemények 21. (97.) 1973. 3-4. sz. pp. 205-207. *Elhangzott a MTA Föld- és Bányászati Tudományok Osztálya 1973. május 15-én rendezett emlékülésén.* [KSZ.]

DOJCSÁK Győző: A meteoritkráterek és a geomorfológia. = Földrajzi Közlemények 21. 1973. 3-4. sz. pp. 287-291., 4 t. [KSZ.]

LESNIOK, Henryk: Megemlékezés Kopernikusz születésének 500. évfordulójára. = Geodézia és Kartográfia 25. 1973. 2. sz. pp. 81-86. [SRG.]



BENDEFY László: Magyarországi tavak periodikus vízszintingadozásainak és a napfolt tevékenységnek kapcsolata. = Geonómia és Bányászat 1973. 1-4. sz. pp. 45-54. [KSZ.]

MAUCHA László: A karsztvizek árapály-jelenségét okozó kéregmozgások műszeres vizsgálata. = Geonómia és Bányászat 6. 1973. 1-4. sz. pp. 55-83. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

MÉSZÁROS Ernő: A földi légkör kialakulása és összetételének időbeli változása. = Geonómia és Bányászat 6. 1973. 1-4. sz. pp. 193-203. [SRG.]

SZEMERÉDY Pál: Szoláris teresztrikus erőter kapcsolatok. = Geonómia és Bányászat 6. 1973. 1-4. sz. pp. 299-304. [SRG.]

GAÁL Miklós: Tanulságos szeminárium. = Győzelmes Út - Az SZLKP Galántai JB és a JNB Tanácsának hetilapja. 16. 1973. aug. 31. 32. sz. p. 1. *1973. augusztus 10 és 12-e között Jahodnán (Eperjesen) a Járási Csillagászati Kabinet, háromnapos magyar nyelvű csillagászati szemináriumot tartott.* [SRG.]

- SZELIVANOV, A.: Televíziós közvetítés a Holdról. = Haditechnikai Szemle 7. 1973. jan-márc. 1. sz. pp. 22-23. [SRG.]
- BARTA György: Az űrkutatás időszerű problémái. = Haditechnikai Szemle 7. 1973. júl-dec. 3-4. sz. pp. 81-86. [SRG.]
- BÍRÓ Ferenc: Pálóczi Horváth Ádám, Csokonai és Newton. = Irodalomtörténeti Közlemények 73. 1973. 6. sz. pp. 680-686. *A newtoni szemlélet a magyar felvilágosodás irodalmában.* [IBQ.]
-  DÁNÉ Tibor: Kopernikusz időszerűsége. = Korunk 32. 1973. febr. 2. sz. pp. 233-238. [HAI.]
-  HAJÓS József: Korai Kopernikusz-vonatkozásainkról. Dokumentumok. = Korunk 32. 1973. júl. 7. sz. pp. 1113-1116. [HAI.]
- BÖJTI Béla: Nicolaus Copernikus (1473-1543). = Légkör 18. 1973. 1. sz. pp. 3-4. [SRG.]
- SOMOGYI Antal: Kozmikus Sugárzási Téli Iskola. = Magyar Fizikai Folyóirat 21. 1973. 3. füz. pp. 177-178. *Bevezető ismertetés. A Központi Fizikai Kutató Intézet Kozmikus Sugárzási Osztálya rendezvénye Mátrafüreden, 1972. február 18-23-án. Ez a lapszám közli az itt elhangzott fontosabb előadásokat.* [SRG.]
- MARIK Miklós: A Nap mágneses tere. = Magyar Fizikai Folyóirat 21. 1973. 3. füz. pp. 179-189. [SRG.]
- KÓTA József: A kozmikus sugárzás terjedése a Naprendszerben. = Magyar Fizikai Folyóirat 21. 1973. 3. füz. pp. 191-219. [SRG.]
- VÁLAS György: A galaktikus kozmikus sugárzás modulációja a Naprendszerben. = Magyar Fizikai Folyóirat 21. 1973. 3. füz. pp. 221-244. [SRG.]
- SZEMERÉDY Pál: A Föld magnetoszférája. = Magyar Fizikai Folyóirat 21. 1973. 3. füz. pp. 245-259. [SRG.]
- GOMBOSI Tamás: Bevezetés a sugárzási övezetek dipólus-elméletébe. = Magyar Fizikai Folyóirat 21. 1973. 3. füz. pp. 261-289. [SRG.]
- KIRÁLY Péter: A kozmikus sugárzás eredete. = Magyar Fizikai Folyóirat 21. 1973. 3. füz. pp. 291-310. [SRG.]
- BODRI Bertalan: Az árapály-súrlódás szerepe a Hold termikus történetében. = Magyar Geofizika 14. 1973. 5-6. sz. pp. 218-223. [KSZ.]
- KOVÁCS K. Pál: Megemlékezések. Fonó Albert 1881-1972. = Magyar Tudomány 80.(18.) 1973. ápr. 4. sz. pp. 254-255. [KSZ.]
- ALMÁR Iván: Megemlékezés Kopernikusról az Akadémián. = Magyar Tudomány 80.(18.) 1973. máj. 5. sz. p. 317. *Születésének 500 évfordulóján, 1973. febr. 19-én lesz az Akadémia ünnepi ülése.* [KSZ.]
- A tudományágak hazai helyzetéről. Csillagászat. = Magyar Tudomány 80.(18.) 1973. júl-aug. 7-8. sz. pp. 411-412. *Az Akadémia elnökségének (17 soros) beszámolója.* [KSZ.]
- BARTA György: Az űrkutatás időszerű problémái. = Magyar Tudomány 80.(18.) 1973. jan. 1. sz. pp. 477-483., 2 t. *Az űrkutatás nemzetközi szervezete.; A kutatás főiránya.; Az űrkutatás szerepe a Föld megismerésében.; Magyarország részvétele az űrkutatásban.* [KSZ.]
- PIOTROWSKI, S.: Kopernikusz tanulmányai és a krakkói egyetem tudományos légköre a reneszánsz korában. = Magyar Tudomány 80.(18.) 1973. júl-aug. 7-8. sz. pp. 484-489. *A lengyel akadémikus előadása a Kopernikusz emlékülésen 1973. febr. 19-én.* [KSZ.]
- KÖRMENDY Kinga: Mészáros István: A Szalkai-kódex és a XV. század végi sárospataki iskola. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1972. 340 l., 65 kép. = Magyar Tudomány 80.(18.) 1973. júl-aug. 7-8. sz. pp. 550-551. *Könyvismertetés. Csillagászat is kapcsolatos.* [KSZ.]
- [BARTHA Lajos:] Fókuszban. A napfoltészlelések. = Meteor 3. 1973. 1.(13.) sz. körlevél pp. 2-4. [SRG.]
- Az adatgyűjtő csoportok címei. = Meteor 3. 1973. 1.(13.) sz. körlevél p. 3. *Nap: Kancsura Árpád.; Hold: Balázs Sándor, Bartha Lajos, Prodan Márton.; Bolygók: Hegyessy Péter.; Üstökösök: Bartha Lajos.; Meteorok: Mezősi Csaba.; Okkultációk: Ponori Thewrewk Aurél.; Változócsillagok: Nagy Sándor.; Kettőscsillagok, csillaghalmazok, ködök, galaxisok: Szentmártoni Béla.; Égi fényjelenségek (sarki fény, állatövi fény, stb.): Kulin György.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor - MEZŐSI Csaba: Beszámoló a Meteorészlelő Hálózat 1971/II. félévi munkájáról. /Kivonat/ = Meteor 3. 1973. 1.(13.) sz. körlevél pp. 4-6. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Két érdekes változó a Camelopardalisban. = Meteor 3. 1973. 1.(13.) sz. körlevél pp. 7-8., 16. *RU Cam, XX Cam.* [SRG.]
- Csillagfedések 1973-ban /2. rész/. = Meteor 3. 1973. 1.(13.) sz. körlevél pp. 8-9. [SRG.]
- Hova lettek a Draconida meteorok? = Meteor 3. 1973. 1.(13.) sz. körlevél pp. 9-10. [SRG.]
- Megfigyelések. = Meteor 3. 1973. 1.(13.) sz. körlevél pp. 10-13., 16. *Szendrői Gábor: A nagy napfoltcsoport 1972. VIII. 5-én.; Papp János: Az 1972. augusztusi nagy folt változásai.; ifj. Bartha Lajos: Megjegyzés a rendkívüli napkitöréshez.; Irimes Romulus: Naptevékenység 1971-ben.; Tóth Imre: Időszakos holdjelenségek (TLP-k); Trexler László - Vörös József: Szaturnusz.; Hegyessy Péter - Bartha Lajos: Jupiter-észlelések 1972-ben.* [SRG.]

- [BARTHA Lajos:] A csillagos ég jelenségei 1973. január - június. = Meteor 3. 1973. 1.(13.) sz. körlevél pp. 13-15. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Fókuszban: A tűzgömbök megfigyelése. = Meteor 3. 1973. 2.(14.) sz. körlevél pp. 2-4. [SRG.]
- MISKÓ István: A Vénusz fényesség-észlelése. = Meteor 3. 1973. 2.(14.) sz. körlevél p. 4. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: A mikrométerekről. /1. rész/. = Meteor 3. 1973. 2.(14.) sz. körlevél pp. 4-7. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Fényes változók a Szűz-ben. = Meteor 3. 1973. 2.(14.) sz. körlevél pp. 7-8. *R Vir, SS Vir*. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] A Tuttle-Giacobini-Kresak üstökös. = Meteor 3. 1973. 2.(14.) sz. körlevél p. 8. [SRG.]
- Megfigyelések. = Meteor 3. 1973. 2.(14.) sz. körlevél pp. 8-11., 15. *Elter Tamás - Prodán Márton: Érdekes jelenség egy nagy napfoltban.; Aczél Etelka: Földmágneses háborgás az erős napaktivitás idején.; Elter Tamás - Prodán Márton: Jupiter-észlelések az MTA bajai Csillagvizsgálóján.; Sandner, Werner: Okkultáció megfigyelések 1972-ben.; Papp János: Plejád-fedés 1973. I. 14-én.; Bartha Lajos - Hegyessy Péter: Jupiter-észlelések, 1972.* [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Csillagos ég 1973. április - május. = Meteor 3. 1973. 2.(14.) sz. körlevél pp. 12-14. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Fókuszban: A változó holdfoltok észlelése. = Meteor 3. 1973. 3.(15.) sz. körlevél pp. 2-4. [SRG.]
- Felhívás Jupiter-holdak jelenségeinek észlelésére. = Meteor 3. 1973. 3.(15.) sz. körlevél pp. 4-6. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Változócsillagok a Kígyótartóban. = Meteor 3. 1973. 3.(15.) sz. körlevél pp. 6-7., 16. *U Oph, Y Oph, Z Oph, RS Oph, XX Oph*. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A mikrométerekről. /2. rész/ = Meteor 3. 1973. 3.(15.) sz. körlevél pp. 7-9. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Változó sötét foltok az Alphonsus kráterben. = Meteor 3. 1973. 3.(15.) sz. körlevél pp. 11-12., 16. [SRG.]
- Megfigyelések. = Meteor 3. 1973. 3.(15.) sz. körlevél p. 10., 12., 16. *Szeiber János - Rónai Adrienne: Az 1972. augusztusi nagy napfolt.; Kiszél Vilmos Gábor: Bolygó-észlelések a Budapesti Uránia Csillagvizsgálóban.; Pietschnig, M.: Fényes meteor.; Kiszél Vilmos Gábor: Fényes meteor.* [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Csillagos Ég 1973. június - július. = Meteor 3. 1973. 3.(15.) sz. körlevél pp. 12-14. [SRG.]
- A Mars bolygó centrálmeridiánjai. = Meteor 3. 1973. 3.(15.) sz. körlevél p. 14. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Fókuszban: A bolygók észlelése. = Meteor 3. 1973. 4.(16.) sz. körlevél pp. 2-3. [SRG.]
- B.- [BARTHA Lajos:] Kohutek 1973 f üstökös. = Meteor 3. 1973. 4.(16.) sz. körlevél pp. 3-4. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] A bolygók fényképezése. = Meteor 3. 1973. 4.(16.) sz. körlevél pp. 4-7. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A mikrométerekről /3. rész/ = Meteor 3. 1973. 4.(16.) sz. körlevél pp. 7-8. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Fényes változó a Kígyóban. = Meteor 3. 1973. 4.(16.) sz. körlevél pp. 8-9. *Az R Ser miráról.* [SRG.]
- Megfigyelések. = Meteor 3. 1973. 4.(16.) sz. körlevél pp. 9-12., 14. *Irimés Romulus: Napmegfigyeléseimről.; Molnár László: Egy érdekes napfoltcsoport.; Elter Tamás: Beszámoló a Holdészlelő Csoport munkájáról.; Molnár László: Szaturnusz-észlelések.; Bartha Lajos: A gamma Cassiopeiae 1971-72-ben.; E. Kovács Zoltán: Tűzgömb megfigyelés (1973. máj. 26-án).* [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Csillagos Ég 1973. augusztus - szept. = Meteor 3. 1973. 4.(16.) sz. körlevél pp. 12-13. [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Fókuszban: Az üstökösök megfigyelése. = Meteor 3. 1973. 5.(17.) sz. pp. 2-3. [SRG.]
- A Kohoutek 1973 f üstökös adatai. = Meteor 3. 1973. 5.(17.) sz. pp. 3-4. [SRG.]
- i.B.L.- [BARTHA Lajos:] Figyelem! Merkúr-átvonulás november 10-én. = Meteor 3. 1973. 5.(17.) sz. pp. 4-6. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Érdekes változócsillagok a Cassiopeiában. = Meteor 3. 1973. 5.(17.) sz. pp. 6-8., 15. *Gamma Cas, rho Cas, RZ Cas, SU Cas, SX Cas, TU Cas, TV Cas.; Megjegyzés az alapepocha alkalmazásához.* [SRG.]
- Megfigyelések. = Meteor 3. 1973. 5.(17.) sz. pp. 8-12., 15-16. *Garab Kálmán: Részleges napfogyatkozás, 1973. VI. 30.; Hegyessy Péter - Irimés Romulus - Werner Sandner - Gellért András - Habina József: Részleges félárnyék-holdfogyatkozás 1973. VI. 15-én.; Molnár László: Időszakos holdjelenség.; ifj. Bartha Lajos: Jupiter.; Molnár László: Jupiter.; Kiszél Vilmos Gábor: Szaturnusz. Uránusz.; Molnár László: Gyors változás egy napfoltcsoportban.; Irimés Romulus: Napmegfigyeléseimről.; Szepesi György: Az aktív napfoltcsoport 1972-ben.; Motajcsek László: Egy szétszakadó napfolt 1973. június 20-án.; Mohácsi Gyula: A gamma Cassiopeiae 1973 első felében.; Czitovszky Ferenc: Tűzgömbök.* [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] Csillagos ég 1973. október - november. = Meteor 3. 1973. 5.(17.) sz. pp. 12-14. [SRG.]
- Közlemény az amatőr megfigyelőkhöz. = Meteor 3. 1973. 5.(17.) sz. p. 14. *A Meteor és az Albireo adatgyűjtőiről. Nap: Kancsura Árpád,*

Papp János.; Hold: Balázs Sándor, Prodán Márton.; Bolygók: Tóth Sándor.; Változócsillagok: Keszthelyi Sándor, Nagy Sándor.; Meteorok: Mezősi Csaba.; Kettőscsillagok, mély-ég objektumok: Szentmártoni Béla.; Felvillanások: Keszthelyi Sándor. [SRG.]

NAGY Sándor: Fókuszban: A téli égbolt változócsillagai. = Meteor 3. 1973. 6.(18.) sz. pp. 2-5. *W And, omikron Cet, R Tri, R Lep, R Cnc, T Hya, R Leo, R UMa, T UMa, S UMa, R Cas, zéta Aur, gamma Cas, rho Cas, éta Gem, alfa Ori, béta Peg, béta Per, rho Per, lambda Tau, zéta Gem.* [SRG.]

Közlemény a napmegfigyelőkhöz. = Meteor 3. 1973. 6.(18.) sz. p. 6. [SRG.]

GELLÉRT András: A Mars bolygó 1973/4-ben. = Meteor 3. 1973. 6.(18.) sz. pp. 6-8. [SRG.]

KELEMEN János: Az üstökösök fényképezése. = Meteor 3. 1973. 6.(18.) sz. pp. 8-11. [SRG.]

MOLNÁR Iván: A "fekete csepp" jelenség. = Meteor 3. 1973. 6.(18.) sz. pp. 11-14. [SRG.]

Jupiter megfigyelések. = Meteor 3. 1973. 6.(18.) sz. p. 15. [SRG.]

NAGY Sándor: Magyar amatőrök az AAVSO-listán. = Meteor 3. 1973. 6.(18.) sz. pp. 2-5. [SRG.]

Csillagos Ég. = Meteor 3. 1973. 6.(18.) sz. pp. 16-18. [SRG.]

MÉSZÁROS Ottó: Percekből nőtt évezredek. = Múzsák Múzeumi Magazin 1973. 3. pp. 23-26. *A napórától a toronyórákig.* [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Astronavigare necesse est. = Múzsák Múzeumi Magazin 1973. 3. pp. 29-31. *Űrhajózásról.* [SRG.]

MOLNÁR József: Karakas budai pasa tornya. = Műemlékvédelem 17. 1973. 4. sz. pp. 202-204. *Meteorhullás 1619 nyarán. pp. 202-203.* [SRG.]

Hírek. = Népművelés. 20. 1973. ápr. 4. sz. p. 44. *Kopernikusz emlékkiállítás nyílt meg a XXI. kerületi Radnóti Miklós Művelődési Házban a lengyel napok rendezvényeként.* [KSZ.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. Mit látunk az égen szabad szemmel? = Népszabadság 31. 1973. jan. 14. 11. sz. Vasárnapi mell. p. 11. *Az égi tájékozódáshoz csillagtérképre van szükség. (Ha levélben beküldtök 5 forint árú levélbélyeget az Uránia Budapest I. Sándor utca 3/b.) címre, két darab csillagtérképet kaptok postán.) -írta a 800 ezres példányszámú napilapban.* [KSZ.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. Készítsünk távcsövet. = Népszabadság 31. 1973. febr. 1. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

ALMÁR Iván: Kopernikusz öröke. = Népszabadság 31. 1973. febr. 18. p. 5. [SRG.]

HEGEDÜS Géza: Copernicus. (Vers.) = Népszabadság 31. 1973. febr. 18. p. 5. [SRG.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. Legközelebbi szomszédunk: a Hold. = Népszabadság 31. 1973. márc. 4. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. A Naprendszer. = Népszabadság 31. 1973. márc. 25. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: "Mi tartja a Földet?" Különös régi hiedelmek bolygónkról. = Népszabadság 31. 1973. ápr. 8. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. Éltető csillagunk, a Nap. = Népszabadság 31. 1973. ápr. 15. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: A belső bolygók. = Népszabadság 31. 1973. máj. 13. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Külső bolygószomszédunk: a Mars. = Népszabadság 31. 1973. máj. 20. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Az óriás bolygók és a Pluto. = Népszabadság 31. 1973. jún. 17. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. A kisbolygók. = Népszabadság 31. 1973. júl. 1. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. Az üstökösök. = Népszabadság 31. 1973. júl. 15. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A Föld sem pontos "óra"! = Népszabadság 31. 1973. júl. 22. 170. sz. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. A meteorok. = Népszabadság 31. 1973. júl. 29. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Az élet kutatása a Naprendszerben. = Népszabadság 31. 1973. aug. 25. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Hogyan keletkezett a Naprendszer? = Népszabadság 31. 1973. szept. 23. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Jön a Kohoutek üstökös. 120 millió kilométerre közelíti meg a Földet. = Népszabadság 31. 1973. szept. 25. p. 10. [SRG.]

KULIN György: Égitestek távolságának mérése. = Népszabadság 31. 1973. okt. 28. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. A Tejútrendszer. = Népszabadság 31. 1973. dec. 9. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Kopernikusz aki mozgásba hozta a Földet. = Ország Világ 17. 1973. febr. 21. 3. sz. p. 18. [SRG.]

HAJDU Zoltán: A "holdposta" üzlet. = Ország Világ 17. 1973. máj. 23. 21. sz. p. 22. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Az űrtalálkozó küszöbén. A technikai problémák megoldásáról. = Ország Világ 17. 1973. okt. 24. 43. sz. pp. 15-17. [SRG.]

HUNYADY József: Tiltott tanok tudósa. = Pajtás 28. 1973. febr. 14. 7. sz. pp. 16-18. *Mikolaj Kopernikusz élete és tevékenysége.* [SRG.]

Bélyegsarok. = Pajtás 28. 1973. febr. 28. 9. sz. p. 21. *Az Apollo 17 program emlékére bélyegblokkot bocsátott ki a posta.* [SRG.]

TARNAY Márta: Kopernikusz vetélkedő a rádióban. = Pajtás 28. 1973. márc. 7. 10. sz. pp. 18-19. [SRG.]

Gagarinra emlékezünk. = Pajtás 28. 1973. márc. 21. 12. sz. p. 2. *Március 27-én lesz öt éve, hogy Jurij Gagarin gyakorlatozás közben lezuhant.* [SRG.]

MELIKÁNT Tibor: Áprilisi égbolt. = Pajtás 28. 1973. márc. 28. 13. sz. p. 21. [SRG.]

A Kopernikusz vetélkedő versenyfeladatai. = Pajtás 28. 1973. márc. 28. 13. sz. p. 20. [SRG.]

FARAGÓ György: Választott egy csillagot. = Pajtás 28. 1973. ápr. 11. 15. sz. pp. 4-5. *Az Ózdi Liszt Ferenc Művelődési Ház csillagászati szakkörének munkájáról. Elek Imre a szakkör vezetője.* [SRG.]

90 perc a Föld körül. Űrhajós vetélkedő. = Pajtás 28. 1973. ápr. 11. 15. sz. p. 18. [SRG.]

90 perc a Föld körül. Űrhajós vetélkedő. = Pajtás 28. 1973. ápr. 18. 16. sz. pp. 18-19. [SRG.]

90 perc a Föld körül. Űrhajós vetélkedő. = Pajtás 28. 1973. ápr. 25. 17. sz. p. 7. *A vetélkedő menetének a leírása a feladatok meghatározásával.* [SRG.]

MELIKÁNT Tibor: Hobbym a csillagos ég (május). = Pajtás 28. 1973. ápr. 25. 17. sz. p. 21. [SRG.]

LÉGRÁDY Dezső: Bélyegsarok. = Pajtás 28. 1973. ápr. 25. 17. sz. p. 21. *Vénusz-9 elnevezésű bélyegblokkot adott ki a magyar posta.* [SRG.]

Csillagok világa. = Pajtás 28. 1973. ápr. 25. 17. sz. pp. 28-29. *Csillagászati rejtvények, fejtörők.* [SRG.]

Csillagképek inkognitóban. = Pajtás 28. 1973. ápr. 25. 17. sz. p. 29. *Csillagászati vetélkedő kérdései.* [SRG.]

KULIN György: Fényképezés a csillagászatban. = Pajtás 28. 1973. máj. 9. 19. sz. pp. 20-21. [SRG.]

TARNAY Márta: A Kopernikusz vetélkedő. = Pajtás 28. 1973. máj. 16. 20. sz. p. 11. [SRG.]

MELIKÁNT Tibor: Hobbym a csillagos ég (június). = Pajtás 28. 1973. máj. 23. 21. sz. p. 21. [SRG.]

LÉGRÁDY Dezső: Bélyegsarok. = Pajtás 28. 1973. máj. 23. 21. sz. p. 22. *A magyar posta Kopernikusz születésének 500 évfordulójára bélyegeket adott ki. Az egyik Kopernikusz portréját ábrázolja, a másik a csillagász által meghatározott bolygók jelképei láthatók.* [SRG.]

90 perc a Föld körül. Űrhajós vetélkedő. = Pajtás 28. 1973. jún. 6. 23. sz. pp. 20-21. [SRG.]

TARNAY Márta: Deimos, Titán, Andromeda. = Pajtás 28. 1973. jún. 13. 24. sz. p. 7. *Az űrhajós vetélkedő értékelése.* [SRG.]

HUNYADY József: A térkép históriája. = Pajtás 28. 1973. júl. 18. 29. sz. pp. 16-17. *Fotó: Gámán Gábor.* [SRG.]

ALAKSZA Tamás: Égi labor. = Pajtás 28. 1973. júl. 18. 29. sz. pp. 18-19. *Az 1975. évi közös amerikai-szovjet űrkísérletről.* [SRG.]

HUNYADY József: Látogatónk érkezik a Plutóról! = Pajtás 28. 1973. aug. 8. 32. sz. pp. 18-19. *A Halley-üstökösről, amely 1973 novemberétől 1974 februárjáig lesz látható.* [SRG.]

MELIKÁNT Tibor: Hobbym a csillagos ég (augusztus). = Pajtás 28. 1973. júl. 25. 30. sz. p. 21. [SRG.]

MELIKÁNT Tibor: Hobbym a csillagos ég (szeptember). = Pajtás 28. 1973. szept. 5. 36. sz. p. 21. [SRG.]

MELIKÁNT Tibor: Hobbym a csillagos ég (október). = Pajtás 28. 1973. okt. 3. 40. sz. p. 21. [SRG.]

Már edzenek! = Pajtás 28. 1973. okt. 10. 41. sz. p. 11. *A közös szovjet-amerikai űrkísérlet előkészítési szakaszáról, Filipcsenko, Leonov, Stafford és Jeliszejev.* [SRG.]

A. T. [ALAKSZA] Tamás: Kozmikus hónap. Az űrben nem lehet megállni! = Pajtás 28. 1973. okt. 10. 41. sz. p. 21. [SRG.]

MELIKÁNT Tibor: Hobbym a csillagos ég (november). = Pajtás 28. 1973. nov. 14. 46. sz. p. 27. [SRG.]

GEBRI Antal: Csillag lesen Piwnicében. = Pajtás 28. 1973. nov. 28. 48. sz. pp. 8-9. *A rádió Kopernikusz vetélkedőjének öt győztese 21 napos csillagászati kirándulása a piwnicei obszervatóriumban.* [SRG.]

MELIKÁNT Tibor: Hobbym a csillagos ég (december). = Pajtás 28. 1973. dec. 5. 49. sz. p. 27. [SRG.]

Stúdió. /Hír/ = Pajtás 28. 1973. dec. 19. 51. sz. p. 13. A pécsi Természettudományi Stúdió avatásáról. [SRG.]

LEHMANN Antal: Megemlékezés Kopernikus születésének 500. évfordulójáról. = Pécsi Műszaki Szemle 18. 1973. jan-márc. 1. sz. pp. 1-3. [KSZ.]

P. J. [PAPP János]: Bevezetés. = Radiáns [1.] 1973. dec. 12.(1.) sz. pp. 5-6. A hazai meteormegfigyelők rendszeres havi tájékoztatója az írógéppel és indigókkal többszörözött "Villám" volt, amelynek 1973-ban 11 száma jelent meg Papp János szerkesztésében. 1973 decemberében a lap 12. száma már nyomdai sokszorosítással, kéménypapír borítóval, fűzve és kötve jelent meg 20 oldalon. Ez utóbbi kiadvány egy újabb, a "Radiáns" címmel folytatta a meteorészlelők informálását. A Radiáns alcíme: "A Könnyűipari Gépi Adatfeldolgozó Vállalat KISZ-szervezetének védnöksége alatt működő Radiáns Csillagászati Egyesület megfigyelési tájékoztatója". Készült a KÖGAV Nyomdában, KISZ védnökség alatt.

Papp János bevezetőjében leírja a programot (főként meteorészlelések gyűjtése, feldolgozása és közlése, valamint módszertani tájékoztatás, de más naprendszerbeli témák is), ismerteti hogy az ICMO Magyar Szekció továbbfejlődése a "Radiáns Csillagászati Egyesület". A folyóiratot havonkénti gyakorisággal tervezték, de csak ez az egy (a 12. számú) lapszám jelent meg. [KSZ.]

Észlelési programok, megfigyelési módszerek. 1. = Radiáns [1.] 1973. dec. 12.(1.) sz. pp. 7-8. [KSZ.]

PAPP János: Perseidák - 1973. = Radiáns [1.] 1973. dec. 12.(1.) sz. pp. 8-13. A maximum 1973. aug. 13-án hajnali 3-kor volt. A 28 magyar észlelő több mint 900 meteort küldött be. Ennek elemzése és összehasonlítása az 1969-es 134 angol megfigyelő 8427 Perseida észlelésével. [KSZ.]

HARMATI István: ZHR adatok 1973. október. = Radiáns [1.] 1973. dec. 12.(1.) sz. pp. 14-15. [KSZ.]

Egy érdekes új raj, az AMS 1972. Aquilidák. = Radiáns [1.] 1973. dec. 12.(1.) sz. pp. 15-17. A rajt először 1970-ben észlelték külföldön. A raj július második felében aktív. [KSZ.]

Meteor-rajok - január. = Radiáns [1.] 1973. dec. 12.(1.) sz. pp. 17-18. [KSZ.]

Meteor hírek - innen - onnan. = Radiáns [1.] 1973. dec. 12.(1.) sz. pp. 19-20. A San Juan Capistrano Meteorit hullás. A Milnyija 2-6 Mesterséges Hold visszatérése. A Springfield Tűzgömb. Pontszerű Meteorok. Villám-hír. [KSZ.]

Fordítások külföldi folyóiratokból az Albireo Klub tagjai számára. Összeáll., ford.: Szentmártoni Béla. = Reflektor 2. 1973. szept. 20. 6. sz. pp. [2-9.] Stencil géppel sokszorosítva. Tartalom: John S. Glasby: Az amatőr szerepe a változócsillag megfigyelésben.; T. L. Evans: A változó-megfigyelő szerepe.; B. A. Carter: Az elhanyagolt binokulár-változók.; John Isles: "Binocular Sky Society"; Colin Henshaw: Miért észlelek binokulár-változókat?; John Isles: Változócsillag jegyzetek. [HEV.]

Fordítások külföldi folyóiratokból az Albireo Klub tagjai számára. Összeáll., ford.: Szentmártoni Béla. = Reflektor 2. 1973. dec. 7. sz. pp. [1-7.] Stencil géppel sokszorosítva. Tartalom: James Muirden: "Astronomy for Amateurs" című 1969-es könyve "Változócsillagok" fejezete. [HEV.]

EI [ENDRESZ István]: Mi újság a világűrben? = Repülés, Űrrepülés 26. 1973. jan. 1. sz. p. 9. Szovjetunió, Franciaország, Egyesült Államok, Európa válaszáton, Japán és India. [SRG.]

Apollo-17. = Repülés, Űrrepülés 26. 1973. jan. 1. sz. p. 2. E. A. Cernan, H. Smitt, R. E. Evans. [SRG.]

EI [ENDRESZ István]: Mi újság a világűrben? = Repülés, Űrrepülés 26. 1973. ápr. 4. sz. p. 16. Szovjetunió, Egyesült Államok, Kanada, Európa űrrepülése 1972-1973-ban. [SRG.]

Kijelölték a szovjet-amerikai űrvállalkozás személyzetét. = Repülés, Űrrepülés 26. 1973. máj. 5. sz. p. 6 Kijelölték az 1975-re tervezett Szojuz-Apollo utazás személyzetét. [SRG.]

V. E.: A NASA 1973. évi programja a "Skylab"-űrállomás. = Repülés, Űrrepülés 26. 1973. máj. 5. sz. pp. 14-15. [SRG.]

A Hold talajegyenetlenségeinek elnevezései. = Repülés, Űrrepülés 26. 1973. jún. 6. sz. p. 4. [SRG.]

Szovjet-francia űrkutatási együttműködés. = Repülés, Űrrepülés 26. 1973. júl. 7. sz. p. 16. [SRG.]

Valentyina Tyereskova. = Repülés, Űrrepülés 26. 1973. aug. 8. sz. p. 7. [SRG.]

EI [ENDRESZ István]: Napfogatok vizsgálata a Concorde segítségével. = Repülés, Űrrepülés 26. 1973. aug. 8. sz. p. 17. A repülőgép 1973. jún. 30-án szállt fel Las Palmas repülőtéréről. [SRG.]

Szozuz-Apollo '75. = Repülés, Űrrepülés 26. 1973. nov. 11. sz. p. 7. [SRG.]

ENDRESZ István: Földünk és az égbolt vallatása. = Repülés, Űrrepülés 26. 1973. nov. 11. sz. p. 17. Égbolt vizsgálata a világűrből. [SRG.]

Női űrhajósok. = Repülés, Űrrepülés 26. 1973. dec. 12. sz. p. 4. [SRG.]

A második Skylab-expedíció... = Repülés, Űrrepülés 26. 1973. dec. 12. sz. p. 16. [SRG.]

SZENTESI György: A szovjet-amerikai együttes űrrepülés technikai vonatkozásai. = Repülés, Űrrepülés 26. 1973. dec. 12. sz. p. 17. [SRG.]

HOSSZÚ Éva: Amatőr csillagászok Kaposváron. = Somogyi Néplap 19. 1973. nov. 22. p. 5. *Interjú Szentmártoni Bélával.* [SRG.]

KÁROLYHÁZY Frigyes: Koszmikus színjáték. Tér, idő, anyag, gravitáció. 1. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 104. 1973. febr. 2. sz. pp. 56-59. [PIR.]

BALÁZS Béla: Kopernikusz. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 104. 1973. jún. 6. sz. pp. 242-247. [PIR.]

TÍMÁR László: A Galilei-ügy. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 104. 1973. jún. 6. sz. pp. 261-262. [PIR.]

RAJCSÁNYI Péter: A vörös bolygó közelről. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 104. 1973. aug. 8. sz. pp. 376-377. [PIR.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Elképzelések a Tejútrendszer szerkezetéről. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 104. 1973. szept. 9. sz. pp. 386-391. [PIR.]

TIHANYI László: A galaxismagok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 104. 1973. okt. 10. sz. pp. 438-442. [PIR.]

BALÁZS Béla: Az évszázad üstököse a Kohoutek? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 104. 1973. dec. 12. sz. pp. 530-535. [PIR.]

BOLYKI János: Kopernikusz tudománytörténeti és teológiai jelentősége. = Theológiai Szemle 16. 1973. márc-ápr. 3-4. sz. pp. 87-89. [KSZ.]

B. N. E.: Csillagnézők. = Tükör 10. 1973. jún. 19. 25. sz. pp. 16-17. *Látogatás a budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban. A riportert Kulín György és Ponori Thewrewk Aurél fogadta. Az öt színes fényképet Horváth Péter készítette.* [KSZ.]

GOLDOVSZKIJ, F. Ju.: A "nagy túra" helyett "kis túra". = Univerzum 17. 1973. márc. 3. (192.) sz. pp. 9-12. *A Pioneer-10-ről.* [ZSE.]

MOROZ, V. I. - KSZANFOMALITI, L. V.: Új ismeretek a Marsról. = Univerzum 17. 1973. márc. 3. (192.) sz. pp. 45-52. [ZSE.]

LEVANTOVSKIJ, V. I.: Stacionárius mesterséges holdak. [1-2.] = Univerzum 17. 1973. ápr. 4. (193.) sz. pp. 61-64.; 1973. máj. 5. (194.) sz. pp. 13-18. [ZSE.]

SERGEANT, J. P.: A csillagászat 35000 éves? = Univerzum 17. 1973. máj. 5. (194.) sz. pp. 47-52. [ZSE.]

FESZENKOV, V. G.: Az élet feltételei a világegyetemben. = Univerzum 17. 1973. máj. 5. (194.) sz. pp. 57-62. [ZSE.]

GINDILISZ, L. M.: Az intersztelláris űrrepülések. [1-2.] = Univerzum 17. 1973. jún. 6. (195.) sz. pp. 50-53.; 1973. júl. 7. (196.) sz. pp. 39-44. [ZSE.]

DE LA TAILLE, Renaud: A Barnard bolygó. = Univerzum 17. 1973. jún. 6. (195.) sz. pp. 67-72. [ZSE.]

SZOKOLOV, V. B.: Találkozás a világűrben. = Univerzum 17. 1973. aug. 8. (197.) sz. pp. 40-48. [ZSE.]

A Jupitert közelíti meg a Pioneer-2. = Vas Népe 18. 1973. ápr. 7. 81. sz. p. 8. [SRG.]

SZAKÁLY Éva: Csillagnézőben délután. "A Gothard hagyaték teljes értékű jogutóda!" = Vas Népe 18. 1973. ápr. 8. 82. sz. p. 7. [SRG.]

Nyolc szputnyik egyszerre. = Vas Népe 18. 1973. jún. 10. 134. sz. p. 2. *Egy hordozórakétával nyolc szputnyikot bocsátottak fel a Szovjetunióban.* [SRG.]

TRENCSENYI Imre: Űr-vasárnap. = Vas Népe 18. 1973. jún. 17. 140. sz. pp. 8-9. *Novella.* [SRG.]

Az európai űrkutatás Spacelab terve. = Vas Népe 18. 1973. okt. 21. 247. sz. p. 10. *Tudományos apróságok.* [SRG.]

(treiber) [TREIBER Mária]: A fotopuskás csillagász múzeuma. = Vas Népe 18. 1973. nov. 11. 264. sz. p. 5. *Gothard Jenő.* [SRG.]

RÓKA Gedeon: A halhatatlan Kopernikusz. = Világosság 14. 1973. febr. 2. sz. pp. 65-70., címloldal. *Kopernikusz születésének 500 éves évfordulója 1973-ban.* [SRG.]

ALMÁSI Miklós: Az egyensúly drámája? Giordano Bruno dilemmája a Nemzeti Színházban. = Világosság 14. 1973. febr. 2. sz. pp. 98-100. *Maróti Lajos: Az utolsó utáni éjszaka című drámája. A darabot Marton Endre rendezte. Bruno szerepét Avar István, VIII. Kelemen pápát Básti Lajos, Bellarmino bíborost Kálmán György játszotta.* [KSZ.]

KÁKOSY László: Asztrológia és vallás az ókorban. = Világosság 14. 1973. aug-szept. 8-9. sz. pp. 507-514. *Csillagászat-történeti vonatkozásokkal.* [KSZ.]

[Papp János: Bevezetés.] = Villám [1.] 1973. jan. 1. sz. p. 1. *Számos amatőr jelezte csatlakozását. A Villám célja az, hogy minden hónapban felhívja a megfigyelők figyelmét a következő időszak rajaira, azok jellegzetességeire, észlelési lehetőségeire, vagy egyszerűen csak létük tényére. Az évente jelentkező több mint 3500 aktív rádió bőséges megfigyelési lehetőséget nyújt; A hazai meteormegfigyelők rendszeres havi tájékoztatója a "Villám" volt, amelynek 1973-ban 11 száma jelent meg Papp János*

összeállításában. Alcíme ez volt: "Az ICMO Magyar Szekciójának havonta megjelenő körlevele". A kiadvány számai 1-2 oldalasak voltak. A sokszorosítást írógéppel a szerkesztő végezte, kék indigókkal többszörözte, majd postán küldte az érdeklődőknek, válaszbélyeg ellenében. A kézhez vett Villám szövegét egyes szakkörvezetők újra legépelhették, így formailag többféle mutáció létezhet. A lap a következő hónap során jelentkező vizuálisan figyelhető meteorrajokat ismertette és lelkes felhívásokat közölt az észlelők felé. (A Villám 1. és 2. számában egy "Bolida" című lap tervezetét is ismerteti, amely a kiértékelési lehetőségekről, a feldolgozott eredményekről és a legújabb kutatási sikerekről ad majd tájékoztatást. Nincs adat arra, hogy a Bolida egyetlen száma megjelent volna.) A Villám hatására észlelt adatokról az Albireo meteorrovata adott tájékoztatást. [KSZ.]

[Papp János: A februárban várható meteorrajok jellemzői.] = Villám [1.] 1973. jan. 1. sz. p. 1. 18 meteorraj rövid ismertetése. [KOC.]

[Papp János: Meteorfigyelési lehetőségek.] = Villám [1.] 1973. febr. 2. sz. p. 1. Vizuális, fotografikus, spektroszkópikus, teleszkópikus, rádiós. Angliából optikai rácsok érkeztek, hogy a meteorok színeképét fényképezhessük. [KOC.]

[Papp János: Külföldi publikálási lehetőségek.] = Villám [1.] 1973. febr. 2. sz. pp. 1-2. Az ICMO publikálási helyei: Sky and Telescope, BAA Journal, BAA Meteor Section Bulletin. Robert A. Mackenzie másfél-két oldalnyi terjedelmű magyar rovatot nyit a British Meteor Society (BMS) negyedéves lapjában a Meteoros-ban. [KOC.]

[Papp János: A márciusban várható meteorrajok jellemzői.] = Villám [1.] 1973. febr. 2. sz. p. 2. 29 meteorraj rövid ismertetése. [KOC.]

[Papp János: Kooperáció a BMS-sel.] = Villám [1.] 1973. márc. 3. sz. p. 1. Fotografikus együttműködés. Radiáns katalógust küldtek. [KOC.]

[Papp János: Az áprilisban várható meteorrajok jellemzői.] = Villám [1.] 1973. márc. 3. sz. p. 1. 71 meteorraj rövid ismertetése. [KOC.]

[Papp János: Kapcsolatok külföldi meteorészlelő szervezetekkel.] = Villám [1.] 1973. ápr. 4. sz. p. 1. Külföldi meteoros lapok. A spektroszkópikus észlelőknek "Spektrogramm Program" készült. [Papp János: Spektrogramm program. ICMO Magyar Szekció 1973. címmel egy 1 oldalas részletes észlelési tájékoztató készült, ezen szám mellékleteként.] [KOC.]

[Papp János:] Két új program. = Villám [1.] 1973. ápr. 4. sz. pp. 1-2. A meteorok fel- és eltűnési magasságainak vizsgálata. Az alfa Cygnidák raj észlelése. [KOC.]

[Papp János: A májusban várható meteorrajok jellemzői.] = Villám [1.] 1973. ápr. 4. sz. p. 2. 37 meteorraj rövid ismertetése. Az éta Aquarida meteorraj. [KOC.]

[Papp János: A szekció szervezeti hírei.] = Villám [1.] 1973. máj. 5. sz. p. 1. Grigg-Skjellerup raj 1973. ápr. 22-23-án erős aktivitást mutatott, erről részletes feldolgozás készül. A mikrometeorit észlelési programról körlevél készült. [Papp János: Nemzetközi Mikrometeorit Kutató Hálózat. ICMO Magyar Szekció, 1973. május címmel egy 2 oldalas részletes észlelési tájékoztató készült ezen szám mellékleteként.] [KOC.]

[Papp János: A júniusban várható meteorrajok jellemzői.] = Villám [1.] 1973. máj. 5. sz. p. 1. 45 meteorraj rövid ismertetése. A Scorpius-Sagittaridák raj. A Júniusi Lyridák. [KOC.]

[Papp János: A szekció legújabb hírei.] = Villám [1.] 1973. jún. 6. sz. p. 1. Elkészült az első magyar spektroszkópikus meteorfénykép: Harmati István 1973. jún. 1-i, egy +1 magnitúdós meteor rögzítő felvételén 20 színképvonal azonosítható. Megkezdődött a mikrometeoritok megfigyelése. Újabb 2 meteorfotó készült, így már 10 meteorról van fénykép. [KOC.]

[Papp János: A júliusban várható meteorrajok jellemzői.] = Villám [1.] 1973. jún. 6. sz. p. 1. 110 meteorraj rövid ismertetése. [KOC.]

[Papp János: Az ICMO Magyar Szekciója első féléves eredményei.] = Villám [1.] 1973. júl. 7. sz. p. 1. Nagy számú észlelési anyag érkezett, ezekből pontos ZHR-értékek számíthatók. [KOC.]

[Papp János: Az augusztusban várható meteorrajok jellemzői.] = Villám [1.] 1973. júl. 7. sz. p. 1. 123 meteorraj rövid ismertetése. Perseidák. Kappa Cygnidák. Alfa Aurigidák. [KOC.]

[Papp János: A szekció újdonságai.] = Villám [1.] 1973. aug. 8. sz. p. 1. A BMS-ICMO Magyar Szekció programjaihoz csatlakozott az American Meteor Society és a floridai Revard Astronomical Society of Satellite Beach. Feldolgozások és publikációk. Újabb észlelési akciók. [KOC.]

[Papp János: A szeptemberben várható meteorrajok jellemzői.] = Villám [1.] 1973. aug. 8. sz. p. 1. 99 meteorraj rövid ismertetése. A Lacertidák. [KOC.]

[Papp János: Felhívás az észlelők felé.] = Villám [1.] 1973. szept. 9. sz. p. 1. Az 1973 nyári aktív észlelőmunkáról. Az aktívabb teleszkópikus és fotografikus munkáról. [KOC.]

[Papp János: Az októberben várható meteorrajok jellemzői.] = Villám [1.] 1973. szept. 9. sz. p. 1. 108 meteorraj rövid ismertetése. Giacobinidák. Epsilon Arietidák. Orionidák. [KOC.]

[Papp János: A szekció munkájáról.] = Villám [1.] 1973. okt. 10. sz. p. 1. Külföldi kapcsolatok. Az 1973. első féléves magyar észlelésekből ZHR BULLETIN Nr. 1. készült, ez 118 radiánsból jövő meteor 329 ZHR értékét tartalmazza. Az Alfa Cygnid Projektben 12 észlelő 70 meteorészlelést küldött. Az augusztusi 20 észlelő 853 meteorjából a Perseidák maximuma megállapítható volt: 1973. aug. 12-én 03.00 és 04.00 között állt be, 102 ZHR-nél. [KOC.]

[Papp János: A novemberben várható meteorrajok jellemzői.] = Villám [1.] 1973. okt. 10. sz. p. 1. *107 meteorraj rövid ismertetése. Tauridák. Cassiopeidák. Leonidák. Andromedidák. [KOC.]*

[Papp János: Észlelési programok.] = Villám [1.] 1973. nov. 11. sz. p. 1. *Meteor-magasság észlelések. Fotografikus megfigyelés. [KOC.]*

[Papp János: A novemberben várható meteorrajok jellemzői.] = Villám [1.] 1973. nov. 11. sz. p. 1. *62 meteorraj rövid ismertetése. [1973 decemberében a lap 12. száma már nyomdai sokszorosítással, kéménypapír borítóval, fűzve és kötve jelent meg 20 oldalon. Ez utóbbi kiadvány nem a Villám, hanem egy újabb, a "Radiáns" címmel folytatta a meteorészlelők informálását.] [KOC.]*

WÄNKE, Heinrich - WLOTZKA, Frank: Holdtalaj-minták vizsgálata. = West-Ost Panorama Nyugat-Kelet Panorama 1973. 3. sz. pp. 14-18. [KOC.]

1974.

Csillagászati évkönyv az 1974. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. 232 p. [SRG.]

DANKANITS Ádám: XVI. századi olvasmányok. Bukarest, 1974. Kriterion Kiadó. p. 103. *Krasznai Ferenc Kopernikusz-könyvpéldányáról. [FGF.]*

EGRI János - HEGYI Gábor - VILLÁNYI Ottó: Űrtávközlés. Budapest, 1974. Kiadó: KPM Postafőosztály. Közlekedési Dokumentációs Vállalat (KÖZDOK), Egyetemi Nyomda. 606 p. *Szerkesztette és lektorálta: Horváth Lajos. 401 ábra van a könyvben. Az űrtávközlés, a távközlési műholdak, a meteorológiai műholdak, a geostacionárius pályák, az űrtávközlési földi állomások, az antennarendszerek, az átviteli rendszerek igen részletes bemutatása, magas műszaki színvonalon. [KSZ.]*

ÉRDI Bálint: Égi mechanika. 2. rész. (A Hold mozgása). Kézirat. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1974, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi nyomda. 212 p. *Több változatlan utánnyomása volt. [KSZ.]*

ÉRDI Bálint - SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor - TIHANYI László: Csillagászati feladatgyűjtemény. Kézirat. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1974. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi nyomda. 290 p., 1 t. *Jelzése: J3-1020. Lektorálta: Balázs Béla és Marik Miklós. Több változatlan kiadása (utánnyomása) volt. Csillagászati feladatok és megoldásaik három témakörben: szférikus csillagászat, asztrofizika, égi mechanika. [KSZ.]*

FALLACI, Oriana: Ha meghal a Nap. Riportregény. Ford.: Karsai Lucia. Bukarest, 1974. Kriterion Könyvkiadó. 1. köt. 221 p., 2. köt. 327 p. *Riportok amerikai űrhajósokkal. A Kozmosz könyvek 1971-es kiadása alapján. [KSZ.]*

Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrbeli tudományos ülésszak előadásából 1974. február 21-22. Budapest, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. 140 p. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

FRIEDEMANN, Christian: A Világegyetem. Modern kozmogónia. Ford.: Ferenczné Árkos Ilona. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 241 p., 12 t. *A fordítást ellenőrizte: Szécsényi-Nagy Gábor. [KSZ.]*

GUREVICS, A. J.: A középkori ember vilásképe. Ford.: Előd Nóra. Budapest, 1974. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 296 p. *A fordítást az eredetivel egybevetette: Kis János. A középkor tér- és időszemlélete című fejezetben (pp. 25-36.) kevés csillagászati vonatkozás.; A "Mi az idő?" című fejezetben (pp. 80-133.) bővebb csillagászati kapcsolódás, ezen belül főleg (pp. 89-94.) az időmérés, az időmérés pontossága, a nap felosztása, a napórák, zodiákus jelek, kalendáriumok, valamint (pp. 129-132.) a városi lakosság világlátásával harmonizáló új időmérési mód: a köztéri mechanikus órák megjelenése. [KSZ.]*

Ionoszféra és magnetoszféra fizika II. A 2. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium előadásainak anyagából. Szerk.: Bencze Pál. Sopron, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. 215 p. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

JAVORSZKIJ, B. M. [Boris Mihajlovics] - DETLAF, A. A.: Fizikai zsebkönyv. Ford.: Kondor András, Matolcsy Tamás, Ney Katalin. Budapest, 1974. Műszaki Kiadó, Egyetemi Nyomda 1085 p. *Lektorálta: Nagy Tibor. Készült az 1968-ban megjelent negyedik szovjet kiadás alapján. Csillagászat: pp. 41-64. (Newton törvényei. Az általános tömegvonzás törvénye. A gravitációs tér.); pp. 594-609. (A speciális relativitáselmélet alapjai); pp. 645-742. (Az elektromágneses hullámok. Rádiócsillagászat. A fény. A fény visszaverődése, diffrakciója. A geometriai optika.); pp. 1015-1019. (A kozmikus sugarak.) [KSZ.]*

Kettőscsillag katalógus a "Revue des Constellations" térképeihez. Összeállította: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1974. Albireo Amatőrcsillagász Klub Kiadó, Kilián György Ifjúsági és Úttörőház, Nyomda: SKK ROTA. 12 p. [HEV.]

KOBRINSZKIJ, Aron Jefimovics: Figyelem, robotok! Ford.: Nagy Imre. Budapest - Leipzig, 1974. Az Urania Verlag és a Gondolat Könyvkiadó közös kiadása. "Printed in German Democratic Republic." 128 p. /Gondolat zsebkönyvek./ *A fordítást az eredetivel egybevetette Ferenczné Árkos Ilona. Csillagászat: pp. 100-107. (Robotok a világűrben), pp. 122-127. (a Luna 16 holdszonda). [KSZ.]*

KÖHÁTI Attila: Az űrkutatás eredményeinek népgazdasági alkalmazása. Ásványi nyersanyagok és energiahordozók kutatása kozmikus módszerekkel. A TIT Természettudományi Stúdiójának 1974. október 11-én megtartott szakmódszertani konferencia előadói segédanyaga. Budapest, 1974. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzeme. 32 p. [KSZ.]

LINDNER, Klaus: A csillagos ég. Ford.: Nagy Imre. Leipzig - Budapest, 1974. Urania Verlag - Gondolat Könyvkiadó, Graphischer Grossbetrieb Interdruck Leipzig. 127 p. /Gondolat zsebkönyvek./ *A fordítást ellenőrizte: Szécsényi-Nagy Gábor. [KSZ.]*

Magyar szerzőknek az űrkutatással és asztronautikával kapcsolatos dolgozatai. Budapest, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. 209 p. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

MARIK Miklós: Fejezetek az elméleti asztrofizikából. Kézirat. változatlan utánnyomás. Kiad.: Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1974. Tankönyvkiadó Vállalat, ÁFÉSZ Sokszorosítóüzem (Vác). 292 p. *Jelzése: J 3-816. 65 ábrával. Több változatlan utánnyomása volt. Három fő fejezete: csillaglégkörök fizikája (csillagok fotoszférája, színekpvonalak keletkezése, csillagok kémiai összetétele), kozmikus elektrodinamika (sarki fény elmélete, a plazma, a galaxiskarok, a mágneses tér, napfoltok, szupernóva-maradványok), intersztelláris anyag fizikája (gázködök, csillagközi hidrogén, kozmikus gázdinamika, nóva- és szupernóva-héjak).* [KSZ.]

A Nobel-díjasok kislexikona. Szerk.: Vészits Ferencné. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Zrínyi Nyomda. 656 p. *A fizikai Nobel-díjasok cikkei Fehér György írta, lektorálta Károlyi Gyula. A kémiai Nobel-díjasok cikkei Tamáskóné Balla Gizella írta, lektorálta Balázs Lóránt. Csillagászathoz kapcsolódó Nobel-díjasok: pp. 19-20. Alfven, Hannes (1970. fizika); pp. 22-23. Anderson, Carl David (1936. fizikai); pp. 29-31. Arrhenius, Svante August (1903. kémiai); pp. 66-68. Bethe, Hans Albrecht (1967. fizikai); pp. 69-71. Blackett, lord Patrick Maynard Stuart (1948. fizikai); pp. 86-87. Bothe, Walter Wilhelm Georg (1954. fizikai); pp. 158-160.*

Dirac, Paul Adrien Mauritz (1933. fizikai); pp. 175-179. Einstein, Albert (1921. fizikai); pp. 194-195. Feynman, Richard Philips (1965.); pp. 221-222. Gell-Mann, Murray (1969. fizikai); pp. 264-266. Herzberg, Gerhard (1971. kémiai); pp. 266-267. Hess, Victor Franz (1936. fizikai); pp. 404-405. Mössbauer, Rudolf Ludwig (1961. fizikai); pp. 419-421. Nernst, Hermann Walther (1920. kémiai); pp. 453-469. Planck, Max Karl Ernst Ludwig (1918. fizikai); pp. 464-465. Powell, Cecil Frank (1950. fizikai); pp. 620-622. Wien, Wilhelm (1911. fizikai); pp. 639-640. Yukawa, Hideki (1949. - fizikai). [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Mi és a Világmindenség. Budapest, 1974. Táncsics Könyvkiadó, Ságvári Nyomda. 32 p. /A mi világunk. 1./ Szaklektor: Kulin György. [KSZ.]

PORONYI Zoltán - FLECK Alajos: Pühler Geometria practica 1563-ból. Pécs, 1974. Pécsi Geodéziai és Térképészeti Vállalat, Kartográfiai Vállalat nyomda. 271 p., 48 t. "Rövid egyben alapos bevezető a geometria helyes megértéséhez. Összeállította és újonnan írta a magyarországi Syclaról származó Christof Pühler. A Római Császári Felső engedélyével. Nyomatott Dilingenben Sebaldus Mayer által az Úr 1563. évében." magyarul a címe Pühler Kristóf 1563-ban német nyelven megjelent geodézia-geometria tárgyú művének. A könyv tartalmazza ezen mű ismertetését és teljes szövegének, Petrovich Ede által készített magyar fordítását. Számos csillagászati adalékkal, táblázattal, mérőműszerrel, mérési móddal. A korszak és a megelőző évszázadok csillagászati ismereteinek bővülését, hazai vonatkozásait is tartalmazza a kötet. [KSZ.]

"REVUE DES CONSTELLATIONS" csillagatlasz. Összeáll.: Szentmártoni Béla. Kiad.: Albireo Amatőrcsillagász Klub. Kaposvár, 1974. Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ, Nyomda: SKK ROTA. 32 p. *A francia, Sagot és Texereau által írt, 1963-ban kiadott megfigyelési kézikönyv csillagatlaszának első 32 térképlapja.* [HEV.]

RJABCSIKOV, Jevgenyij [Ivanovics]: A kozmosz Kolumbuszai. Ford.: Gallyas Ferenc. Budapest, 1974. Kossuth Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 307 p., 32 t. [KSZ.]

SAIN Márton: Matematikátörténeti ABC. Adatok, tények, érdekességek a matematika középfokú tanításához és tanulásához. Budapest, 1974. Tankönyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 253 p. *Bírálok: Hardy Zsigmond és Szénássy Barna. A szerző előszava 1973. január havában kelt Budapesten. Csillagászati vonatkozások: Abul-l-Wafa (p. 11.); Al-Battani (p. 12.); Al-Biruni (p. 12.); Al-Hvarizmi (pp. 17-18.); Almagest, Ptolemaiosz (p. 18.); Al-Zarqali (p. 19.); Apollóniosz, pergai (p. 25.); arabok matematikája (pp. 26-28.); Arjabhata (p. 31.); Al-Tuszi (p. 34.); Bháskara, Atsarya (p. 41.); Bürgi, Jost (p. 58.); Cavalieri, Francesco Bonaventura (pp. 62-63.); Clairant, Alexis Claude (p. 64.); Csányi Dániel (1820-1867) 1861-ben a debreceni főiskolán a felsőbb mértan és a csillagászat tanára (p. 65.); Eratoszthenész (p. 79.); Eudokszosz (pp. 79-80.); Galilei, Galileo (pp. 94-97.); Gauss, Carl Friedrich (pp. 99-101.); Hamilton, William Rowan (p. 117.); Hatvani István (pp. 118-119.);*

Hell Miksa (p. 120.); Hipparkhosz (p. 123.); Huygens, Christiaan (p. 125.); Jordán Károly (p. 131.); Kármán Tódor (p. 132.); Kepler, Johann (p. 132.); Lagrange, Joseph Louis (pp. 146-147.); Lambert, Johann Heinrich (p. 147.); Laplace, Pierre Simon (pp. 147-148.); Legendre, Adrien Marie (p. 149.); Magyarország matematikája (pp. 158-168.); Maróthi György (pp. 168-169.); Menelaosz (p. 173.); Napier, John (p. 178.); Naszir-al-din (pp. 178-179.); Newton, Isaac (pp. 182-184.); Omar Khajjam (p. 186.); Petzval József (pp. 192-193.); Pauerbach, George (p. 193.); Ptolemaiosz Klaudiosz (p. 198.); Regiomontanus, Johannes Müller (pp. 199-200); Rhaeticus, Georg Joachim (p. 200.); sinusfüggvény, sinustáblázat (p. 206.); trigonometria (pp. 223-224.); Vállas Antal (p. 225.). [KSZ.]

Sajnovics János. Sajnovics János emlékünnepe és tudománytörténeti szimpozion. Székesfehérvár - Tordas, 1970. május 12-14. Szerk.: Gulya János, Szathmári István. Budapest, 1974. 157 p. /A Magyar Nyelvtudományi Társaság Kiadványai. 131./ [HAD.]

SCHELLING, Friedrich Wilhelm Joseph: Bruno avagy a dolgok isteni és természetes elvéről (Beszélgetés). Ford.: Jaksa Margit. Budapest, 1974. Európa Könyvkiadó, Magyar Helikon, Athenaeum Nyomda. 235 p. *Az utószót és a magyarázó jegyzeteket írta: Jaksa Margit. A fordítást az eredetivel egybevetette és a kötete szerkesztette: Bence György. A német filozófus Schelling (1775-1854) által 1802-ben írt filozófiai beszélgetésnek főszereplője: Giordano Bruno. A képzelt beszélgetésben (pp. 5-189.) Bruno nemcsak filozófiai, hanem csillagászati nézeteit is ismerteti. Az így keletkezett párbeszédbe eredeti Giordano Bruno idézeteket is beleszórt Schelling. Csillagászat főleg: pp. 77-80., 88-104.* [KSZ.]

SEMLYÉN János: A tér és idő relativitása és a gravitációs hullámok. Kolozsvár, 1974. Dacia Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafică Cluj. 95 p., 17 ábra. /Antenna./ [SZF.]

SIMONOVITS Anna: A tér és az idő problémája. [Budapest.] 1974. Művelődésügyi Minisztérium Marxizmus-Leninizmus Oktatási Főosztálya, Kossuth Könyvkiadó Sokszorosító Üzeme. 163. /A filozófia időszerű kérdései. 15./ Lektorálta: Fehér Márta, Licskó György, Nyiri János Kristóf. *Csillagászati vonatkozás: pp. 3-122. Platón, Arisztotelész, Plotinosz, Augustinus, Aquinói Tamás, Newton, Leibniz,*

Euler, Boscovich, Kant, Herder, Hegel, Marx, Gauss, Bolyai János, Lobacsevszkij, Reimann, Einstein, Poincaré, Bergson, Husserl, Heidegger, Palágyi Menyhért, Nicolai Hartmann nézetei. [KSZ.]

SZENTPÉTERY Imre: Oklevéltani naptár. Brinckmeier, Grotefend, Knauz művének felhasználásával. Budapest, 1974. Kiadja a Magyar Tudományos Akadémia. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 135 p. Az 1912-es mű hasonmás kiadása. [KSZ.]

TAYLOR, Edwin F. - WHEELER, John Archibald: Téridő-fizika. Ford.: Abonyi Iván. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Zrínyi Nyomda. 407 p. Szakmailag ellenőrizte: Károlyi Gyula. [SZF.]

TOMAN, Vlatislav: Készítsünk űrhajót! Ford.: Aczél János. Budapest, 1974. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 119 p. Rakéták, mesterséges holdak, űrhajók modellezése. [KSZ.]

TÓTH Sándor: A bolygók megfigyelése. Kaposvár, 1974. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ, Nyomda: SKK. Rota. 20 p. Bolygómegfigyelésekről amatőr csillagászoknak. A kiadvány megjelenéséről az Albireo 1974. augusztusi száma adott hírt. [TUV.]

Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgáló általános tájékoztatója. Budapest, 1974. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzeme. 15 p. [KOC.]

Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. 346 p. A Kossuth Rádióban kéthetente vasárnap délből sugárzott ismeretterjesztő adások a rádióhallgatók kérdéseire adtak választ. A könyvbe szerkesztett cikkek között csillagászati témájúak is szerepelnek. [KSZ.]

Változócsillag térképek - I. Összeáll.: Szentmártoni Béla, Papp János. Kaposvár, 1974. január. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ Kaposvár. 16 p. BSS és BAA kiadványok alapján készült kézzel rajzolt változó térképek az alábbi csillagokról, katalógus adataikkal: VX AND, X CNC, RS CNC, BO CNC, V451 CAS, SS CEP, FZ CEP, CSV102106 CEP, P CYG, 28 CYG, W CYG, V1339 CYG, S DRA, TX DRA, VW DRA, WW DRA, AH DRA, AT DRA, UW DRA, V DRA, T DRA, TV GEM, WY GEM, BU GEM, BQ GEM, NP GEM, g HER, X HER, V636 HER, AC HER, IQ HER, NQ HER, UW HER, HK Lyr, XY Lyr, T Lyr, TW PEG, TT PER, XX PER, U PER, d SER, VZ SGE, W TRI, R TRI. [HEV.]

Változócsillag térképek - II. Összeáll.: Szentmártoni Béla, Papp János. Kaposvár, 1974. március. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ Kaposvár. 16 p. BSS, BAA és AAVSO kiadványok alapján készült kézzel rajzolt változó térképek az alábbi csillagokról, katalógus adataikkal: RS AND, SU AND, TZ AND, UU Aur, AE Aur, AR Aur, EO Aur, AB Aur, SU Aur, TT Tau, IM Aur, XX Cam, ST Cam, UX Cam, T Cam, U Cam, RY Cam, SZ Cam, UV Cam, ZZ Cam, V391 CAS, V393 CAS, CSV 171 CAS, V1357 CYG, TU GEM, BN GEM, FU ORI, T ORI, BM ORI, IU ORI, KS ORI, LP ORI, MX ORI, NU ORI, NV ORI, V361 ORI, V372 ORI, V566 ORI, Var No 2 ORI, CSV 100567 ORI, SU PER, AD PER, KK PER, CSV 5971 PER, CSV 5979 PER, S PER, T PER, BU Tau, CSV 6048 Tau, S Uma, T Uma, Y Uma, Z Uma, RY Uma, VW Uma, VY Uma, R Uma, RW Vir, RX Vir, T Vir. [HEV.]

Változócsillag térképek - III. /Mira - változók/. Összeáll.: Hevesi Zoltán, Zajácz György: Kaposvár, 1974. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ Kaposvár. 24 p. Kézzel rajzolt változó térképek katalógus adataikkal az alábbi csillagokról: R AND, TU AND, Y AQR, WAQR, TAQR, R Aur, R Cam, X Cam, R CNC, V CNC, S CAS, T CAS, S CRB, V CRB, S DEL, T DEL, V DEL, R DRA, T HER, U HER, R LEO, R LMI, R LEP, R LYN, S ORI, U ORI, R SER, SS Vir. [HEV.]

Változócsillag Térképek - IV. /Eruptív változók/. Összeáll.: Mezösi Csaba, Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1974. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ Kaposvár. 16 p. Kézzel rajzolt változó térképek katalógus adataikkal az alábbi csillagokról: Z AND, AG DRA, TX CVN, VY CMA, T CRB, UV CAS, EE CEP, BF CYG, CI CYG, V1057 CYG, CH CYG, SS CYG, U GEM, DQ HER, RS OPH, EZ PEG, AG PEG, SU Tau, RR Tau, V SGE, WZ SGE. [HEV.]

Változócsillag térképek - V. Összeáll.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1974. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ Kaposvár. 16 p. Kézzel rajzolt változó térképek katalógus adataikkal az alábbi csillagokról: VX AND, V BOO, W CMA, X MON, AB CYG, AG CYG, AW CYG, TW DEL, CT DEL, CZ DEL, RY DRA, Y LYN, CSV 100869 LYN, SV LYN, S MON, T MON, BL ORI, BD+141247, W GEM, CK ORI, W ORI, BQ ORI, U ORI, V529 ORI, Y Tau, V2048 OPH, X PER, CE Tau, S PER, T PER, SU PER, AD PER, DM PER, KK PER, CSV 5971 PER, CSV 5979 PER, TX PSC, ST Uma, V UMI. [HEV.]

Végtelenség és Világegyetem. Ford.: Zalai Edvin. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda. 357 p. G. I. Naan, G. I. Ruzavin, B. A. Lasztocskin, V. Sz. Tyuhtyin, V. V. Kazjutyinszkij, L. B. Bazsenov, N. N. Nucubidze, D. A. Frank-Kamenyckij, E. Kolman, Sz. P. Dugyel, A. F. Aszkin, G. M. Idlisz, E. M. Csugyinov, V. V. Kazjutyinszkij, A. Sz. Karmin, V. I. Szvigyerszkij, M. F. Sirakov, N. A. Fedcsenko, A. L. Zelmanov fizikus, kozmológus, filozófus szerzők tanulmányai. A szöveget az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte: Tarsai György. [KSZ.]

XÁNTUS János: Csillagok születése, csillagok halála. Bukarest, 1974. Tudományos Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. 56 p. /Tudomány mindenkinek./ [KSZ.]

ZOMBORI Ottó: Mi kell tudni az üstökösökről? Budapest, 1974. [Uránia Csillagvizsgáló, TIT nyomda.] 4 p. Budapest, 1974. január keltezéssel. A 4 oldalas, A5 méretű sokszorosított kiadvány fejezetcímei: Általában az üstökösökről. Az üstökösök szerkezete. Az üstökösök fizikája. Néhány híres üstökös. Az 1973f-jelű Kohoutek üstökös. [KSZ.]

Csillagászati adatok az 1974. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1974. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 3-67. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1974-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1974. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat

Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 68-80. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1972. május 1-től 1973. április 1-ig). In: Csillagászati évkönyv az 1974. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 81-91. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak 1972. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1974. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 92-105. [SRG.]

KULIN György: A TIT bemutató csillagvizsgálóinak működéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1974. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 106-122. *Beszámolók: Ponori Thewrewk Aurél Budapest; Lendvai László Fűzfő; Dalnoki János Leninváros; Szabó Gyula Miskolc; Elek Imre Ózd; Hajmási József Székesfehérvár.* [SRG.]

DETRE László: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1974. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 123-130. [SRG.]

ÉRDI Bálint: A Naprendszer mai szemmel. In: Csillagászati évkönyv az 1974. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 131-152. [SRG.]

FEJES István: Interkontinentális rádiótávcsövek. In: Csillagászati évkönyv az 1974. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 153-169. [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: Az üstökösök szerkezete. In: Csillagászati évkönyv az 1974. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 170-182. [SRG.]

BALÁZS Béla: Az időmérés problémái. In: Csillagászati évkönyv az 1974. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 183-197. [SRG.]

PETRONA, R. A. - O'BRYANT, W. T.: A holdkutató Apolló programjának áttekintése. Előadás a COSPAR madridi kongresszusán, 1972. május. In: Csillagászati évkönyv az 1974. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 198-213. *Fordította: Gesztes Albert.* [SRG.]

SCHALK Gyula: Az ősmagyarok csillagos ege. In: Csillagászati évkönyv az 1974. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1973. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 214-230. [SRG.]

BARTHA Lajos: Kozmikus élet - kozmikus civilizáció. In: Dilov, Ljuben: A szkafander súlya. Budapest, 1974. Kozmosz könyvek. pp. 320-329. /Kozmosz fantasztikus könyvek./ [SRG.]

SCHALK Gyula: Épül a magyar nagyplanetárium. In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1974. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1973. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 19-26. [VSK.]

RÓKA Gedeon: Laplace-től a modern kozmogóniáig. In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1974. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1973. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 92-97. [VSK.]

HORVÁTH András: Kozmikus kalendárium 1972. július 1 - 1973. június 30. In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1974. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1973. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 195-201. [VSK.]

HÉDERVÁRI Péter: Kérdőjelek a Vénusz körül. In: Az Élet és Tudomány kalendárium 1974. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1973. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 238-242. [VSK.]

MARX György: Megmozdul a világ. In: Az embergéptől a gépmemberig. Munka - Termelés - Gazdálkodás. Főszerk.: Lukács Ernőné. Szerk.: Valkó Iván Péter. Budapest, 1974. Minerva, Kossuth Nyomda. pp. 65-77. /A Minerva Nagy Képes Enciklopédia. 3./ *Csillagászat:* pp. 66-77. [KSZ.]

VALKÓ Iván Péter - HORVÁTH Árpád: A műszerek világa. In: Az embergéptől a gépmemberig. Munka - Termelés - Gazdálkodás. Főszerk.: Lukács Ernőné. Szerk.: Valkó Iván Péter. Budapest, 1974. Minerva, Kossuth Nyomda. pp. 79-94. /A Minerva Nagy Képes Enciklopédia. 3./ *Csillagászat:* pp. 86-91. [KSZ.]

MARX György: Atomok az utcán. In: Az embergéptől a gépmemberig. Munka - Termelés - Gazdálkodás. Főszerk.: Lukács Ernőné. Szerk.: Valkó Iván Péter. Budapest, 1974. Minerva, Kossuth Nyomda. pp. 217-236. /A Minerva Nagy Képes Enciklopédia. 3./ *Csillagászat:* pp. 231-232. [KSZ.]

CSAPOS György: Negyven évvel ezelőtt született Jurij Gagarin. In: Fiúk évkönyve 1974. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1973. Móra Könyvkiadó. pp. 32-34. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Amiről a holdkövek beszélnek. In: Fiúk évkönyve 1974. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1973. Móra Könyvkiadó. pp. 290-294. [SRG.]

SCHALK Gyula: Égi színház. In: Fiúk évkönyve 1974. Összeállította: F. Kemény Márta. Budapest, 1973. Móra Könyvkiadó. pp. 313-314. *A budapesti Planetárium.* [SRG.]

FERENCZ Csaba: A földi erőforrások űreszközökkel történő kutatásának technikai és észleléstechnikai alapjai. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásaiból 1974. február 21-22. Budapest, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 1-20. +3 számozatlan ábralap. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

STEGENA Lajos - FACSINAY László: Az ERTS-1. fotótérképek és földtudományi kiértékelésük. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásaiból 1974. február 21-22. Budapest, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 21-34. +3 számozatlan ábralap. +15 számozatlan ábralap. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

KÓHÁTI Attila: A Mars és a Vénusz kutatásának földtani vonatkozásai. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásaiból 1974. február 21-22. Budapest, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 35-54. +8 számozatlan ábralap. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: Holdi sztratifrácia. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásaiból 1974. február 21-22. Budapest, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 55-65. +15 számozatlan ábralap. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

STEGENA Lajos - BÉRCZI Szaniszló: Kutatás transzform vetők után a Holdon. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásaiból 1974. február 21-22. Budapest, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 67-68. +5 számozatlan ábralap. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

TÁNCZER Tibor: Mesterséges holddal végzett felhőmegfigyelések jelentősége az időjárás előrejelzésében és kutatásában. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásaiból 1974. február 21-22. Budapest, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 69-78. +2 számozatlan ábralap. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

MAJOR György: Mesterséges holdak sugárzásadatainak meteorológiai hasznosításáról. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásaiból 1974. február 21-22. Budapest, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 79-110. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

MAGYAR Pál: Mesterséges holdakkal és űrlaboratóriumokkal nyert adatok hidrológiai hasznosítása. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásaiból 1974. február 21-22. Budapest, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 111-126. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

NÉMETH Ferenc: Fényképfelvételek erdészeti alkalmazásának hazai és külföldi tapasztalatai. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásaiból 1974. február 21-22. Budapest, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 127-140. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]


BARTHA Lajos, Ifj.: Néhány megjegyzés a könyv csillagászati és űrhajózási adataihoz. In: Franke, Herbert W.: Az elefántcsonttorony. Tudományos-fantasztikus regény. Budapest, 1974. Kozmosz könyvek. pp. 247-250. /Kozmosz fantasztikus könyvek./ *Utószó.* [HAI.]

TÓTH Árpád: A Marson. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 8. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1974. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 31. "Úrkutatói" vers. [HAI.]

SZMIRNOV, Szergej: Hozzád szólok, Lunohod-1. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 9. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1974. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 58. "Úrkutatói" vers. Fordította Radó György. [HAI.]

PRIVALOV, P. I.: A tunguz meteorittal kapcsolatos feltevések. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 9. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1974. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 64-70. Fordította Szabó Győző. [HAI.]

JEFREMOV, Ivan Antonovics: Kozmosz és paleontológia. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 11. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1974. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 75-84. Fordította Benczik Vilmos. [HAI.]

 KANT, Immanuel: Az ég általános természettörténete és elmélete, avagy kísérleti vázlat a világegyetem mibenlétéről és mechanikai eredetéről a newtoni alapelvek szerint. Előszó. In: Immanuel Kant: A vallás a pusztá ész határain belül és más írások. Fordította Vidrányi Katalin. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Kossuth Nyomda. pp. 35-52. [HAI.]

BARTA György: A Föld mágneses tere okáról. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika II. A 2. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium előadásainak anyagából. Szerk.: Bencze Pál. Sopron, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 5-11. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

TÓTH Péter: Whistlerek előfordulási gyakorisága és azok kapcsolata a Nap-Föld eseményekkel. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika II.

A 2. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium előadásainak anyagából. Szerk.: Bencze Pál. Sopron, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 13-24. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

TÓTH Péter: Mágneses térváltozások spektruma és a szoláris ciklusok. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika II. A 2. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium előadásainak anyagából. Szerk.: Bencze Pál. Sopron, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 25-35. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

HEGYMEGI László: Elektronsűrűség mérése whistlerekkel és a plazmaszféra. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika II. A 2. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium előadásainak anyagából. Szerk.: Bencze Pál. Sopron, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 37-45. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

VERŐ József: Az ionoszféra, a plazmaszféra és a külső magnetoszféra hatása a mikropulzációkra. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika II. A 2. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium előadásainak anyagából. Szerk.: Bencze Pál. Sopron, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 47-73. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

CZUCZORNÉ, MILETITS Judit: A pulzációk morfológiájáról. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika II. A 2. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium előadásainak anyagából. Szerk.: Bencze Pál. Sopron, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 75-88. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

HOLLÓ Lajos: Egyidejű mikropulzációs tevékenység vizsgálata két obszervatóriumban. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika II. A 2. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium előadásainak anyagából. Szerk.: Bencze Pál. Sopron, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 89-96. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

BENCZE Pál: Nap-Föld események és a felső légkör. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika II. A 2. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium előadásainak anyagából. Szerk.: Bencze Pál. Sopron, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 97-124. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

MÁRCZ Ferenc: A mágneses tevékenységgel összefüggő utóhatás az alsó ionoszférában. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika II. A 2. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium előadásainak anyagából. Szerk.: Bencze Pál. Sopron, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 125-156. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

SÁTORI Gabriella: Föld-ionoszféra üregrezonátor vizsgálata. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika II. A 2. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium előadásainak anyagából. Szerk.: Bencze Pál. Sopron, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 157-176. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

SAIKÓ János: A sztratoszféra felmelegedésének hatása az alacsony ionoszféra paramétereinek változására. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika II. A 2. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium előadásainak anyagából. Szerk.: Bencze Pál. Sopron, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 177-197. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

BORBÉLY Edit: Az ózon szerepe a magas légköri folyamatokban. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika II. A 2. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium előadásainak anyagából. Szerk.: Bencze Pál. Sopron, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 199-215. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

GREGUSS Ferenc: A megalitok csillagászai. In: Lányok Évkönyve 1974. Összeállította: D. Nagy Éva. Budapest, 1973. Móra Könyvkiadó. pp. 229-233. *G. S. Hawkins és Alexander Thom az angol megalitok vizsgálói.* [SRG.]

SIMONFY Géza: A 10. bolygó rejtélye. In: Lányok Évkönyve 1974. Összeállította: D. Nagy Éva. Budapest, 1973. Móra Könyvkiadó. pp. 238-241. [SRG.]

BODRI Bertalan: Az árapály súrlódás szerepe a Hold termikus történetében. In: Magyar szerzőknek az űrkutatással és asztronautikával kapcsolatos dolgozatai. Budapest, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 5-79. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

FLUCK Dénes: Optimális tolóerőt adó rakétahajtómű fúvóka meridián meghatározása. In: Magyar szerzőknek az űrkutatással és asztronautikával kapcsolatos dolgozatai. Budapest, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 81-94. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

GOMBOSI Tamás: Részecskeeloszlások vizsgálata a sugárzási övezetek alatt az Interkozmosz-3 mesterséges hold segítségével. In: Magyar szerzőknek az űrkutatással és asztronautikával kapcsolatos dolgozatai. Budapest, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 95-186. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

TANOS Ervin: Kisamplitúdójú hullámok a magnetohidrodinamikában. In: Magyar szerzőknek az űrkutatással és asztronautikával kapcsolatos dolgozatai. Budapest, 1974. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 187-209. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

LAKÓ György: Sajnovics János és Demonstrációja. In: Sajnovics János. Sajnovics János emlékünnepe és tudománytörténeti szimpozion. Székesfehérvár - Tordas, 1970. május 12-14. Szerk.: Gulya János, Szathmári István. Budapest, 1974. In: pp. 9-25. /A Magyar Nyelvtudományi Társaság Kiadványai. 131./ [HAD.]

BENKŐ Loránd: A magyar nyelvtudomány Sajnovicstól napjainkig. In: Sajnovics János. Sajnovics János emlékünnepe és tudománytörténeti szimpozion. Székesfehérvár - Tordas, 1970. május 12-14. Szerk.: Gulya János, Szathmári István. Budapest, 1974. In:

ERDŐDI József: Nyelvészeti kutatás és világnézet. In: Sajnovics János. Sajnovics János emlékünnepe és tudománytörténeti szimpozion. Székesfehérvár - Tordas, 1970. május 12-14. Szerk.: Gulya János, Szathmári István. Budapest, 1974. In: pp. 61-63. /A Magyar Nyelvtudományi Társaság Kiadványai. 131./ [HAD.]

ZEMPLÉN Jolán: Hell Miksa, a természettudós. In: Sajnovics János. Sajnovics János emlékünnepe és tudománytörténeti szimpozion. Székesfehérvár - Tordas, 1970. május 12-14. Szerk.: Gulya János, Szathmári István. Budapest, 1974. In: pp. 67-68. /A Magyar Nyelvtudományi Társaság Kiadványai. 131./ [HAD.]

MIKESY Sándor: A Sajnovics név eredetéről. In: Sajnovics János. Sajnovics János emlékünnepe és tudománytörténeti szimpozion. Székesfehérvár - Tordas, 1970. május 12-14. Szerk.: Gulya János, Szathmári István. Budapest, 1974. In: pp. 71-72. /A Magyar Nyelvtudományi Társaság Kiadványai. 131./ [HAD.]

BERGSLAND, Knut: Sajnovics János és Hell Miksa norvégiai vonatkozásai. In: Sajnovics János. Sajnovics János emlékünnepe és tudománytörténeti szimpozion. Székesfehérvár - Tordas, 1970. május 12-14. Szerk.: Gulya János, Szathmári István. Budapest, 1974. In: pp. 77-81. /A Magyar Nyelvtudományi Társaság Kiadványai. 131./ [HAD.]

HAJDÚ Péter: Bécsi visszhang Sajnovics Demonstrációjára. In: Sajnovics János. Sajnovics János emlékünnepe és tudománytörténeti szimpozion. Székesfehérvár - Tordas, 1970. május 12-14. Szerk.: Gulya János, Szathmári István. Budapest, 1974. In: pp. 85-89. /A Magyar Nyelvtudományi Társaság Kiadványai. 131./ J. Hager könyve. [HAD.]

RAUN, Alo: Sajnovics és a történetfilozófia. In: Sajnovics János. Sajnovics János emlékünnepe és tudománytörténeti szimpozion. Székesfehérvár - Tordas, 1970. május 12-14. Szerk.: Gulya János, Szathmári István. Budapest, 1974. In: p. 91. /A Magyar Nyelvtudományi Társaság Kiadványai. 131./ [HAD.]

ROT, Alexander: Sajnovics János jelentősége. In: Sajnovics János. Sajnovics János emlékünnepe és tudománytörténeti szimpozion. Székesfehérvár - Tordas, 1970. május 12-14. Szerk.: Gulya János, Szathmári István. Budapest, 1974. In: pp. 99-100. /A Magyar Nyelvtudományi Társaság Kiadványai. 131./ [HAD.]

BÁNHIDI Zoltán: Sajnovics értékeléséhez. In: Sajnovics János. Sajnovics János emlékünnepe és tudománytörténeti szimpozion. Székesfehérvár - Tordas, 1970. május 12-14. Szerk.: Gulya János, Szathmári István. Budapest, 1974. In: pp. 127-128. /A Magyar Nyelvtudományi Társaság Kiadványai. 131./ [HAD.]

GULYA János: A nyelvrokonság tudata a magyar művelődésben és történetben. In: Sajnovics János. Sajnovics János emlékünnepe és tudománytörténeti szimpozion. Székesfehérvár - Tordas, 1970. május 12-14. Szerk.: Gulya János, Szathmári István. Budapest, 1974. In: pp. 131-134. /A Magyar Nyelvtudományi Társaság Kiadványai. 131./ [HAD.]

KÁLMÁN Béla: Sajnovics János emlékezete. In: Sajnovics János. Sajnovics János emlékünnepe és tudománytörténeti szimpozion. Székesfehérvár - Tordas, 1970. május 12-14. Szerk.: Gulya János, Szathmári István. Budapest, 1974. In: pp. 135-136. /A Magyar Nyelvtudományi Társaság Kiadványai. 131./ [HAD.]

FÖLDES István: Mikor omlik össze a "lüktető mindenség"? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp.15-16. [KSZ.]

RHYLE, Sir Martin: Hogyan fedezték fel a pulzárokat? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 16-17. [KSZ.]

FÖLDES István: Az élet építőkövei távoli galaxisokban. In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. p. 18. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Hol van a Tejút középpontja? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 19-21. [KSZ.]

FÖLDES István: Van-e antianyag a tejútrendszerben? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 21-22. [KSZ.]

FÖLDES István: A Seyfert-galaxisok titka. In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 23-24. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: A Tunguz-meteor rejtélye. In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 24-26. [KSZ.]

KULIN György: Sűrűbben hullottak-e a meteorok az ősidőben? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 26-27. [KSZ.]

FÖLDES István: Csillag-e a Jupiter? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 28-29. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Mit tudunk a Vénusz felszínéről? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 29-30. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Hogyan születnek a bolygók? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. p. 31. [KSZ.]

FÖLDES István: Új bolygó születik naprendszerünkben? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 32-33. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Felfedezték-e a tízedik bolygót? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 33-35. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Hogyan állapították meg az év hosszát? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 36-37. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Hogyan keletkezett a Hold? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 39-40. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Van-e víz a Holdon? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 41-42. [KSZ.]

ÉRDI-KRAUSZ György: Égtájak a Holdon. In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 42-43. [KSZ.]

ÉRDI-KRAUSZ György: Hogyan tájékozódunk az űrhajósok a Holdon? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 43-45. [KSZ.]

BOGNÁR János: Alkalmas-e a Hold a növénytermesztésre? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 46-47. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Magyar nevek a Holdon? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 48-49. *Hell Miksa, Zach Ferenc, Weinek László, Bolyai János, Eötvös Loránd, Fényi Gyula, Izsák Imre, Petzwal József, Neumann János, Kármán Tódor, Zsigmondy Richárd, Szilárd Leó nevét viseli holdkráter.* [KSZ.]

NAGY István György: Milyenek lesznek a jövő rakétarepülőgépei? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 51-53. [KSZ.]

NAGY István György: Hogyan irányítják sok millió kilométeres távolságokon az űrszondákat? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 53-54. [KSZ.]

NAGY István György: Kimutathatták-e automatikus készülékek, hogy van-e élet a Marson? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 55-56. [KSZ.]

BORÍTÓ János: Az Orbital-rendszer. In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 56-57. [KSZ.]

PERJÉS Zoltán: Igazolták az óraparadoxont. In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 69-70. [KSZ.]

PERJÉS Zoltán: Léteznek-e gravitációs hullámok? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 71-72. *Weber professzor mérési kísérletei.* [KSZ.]

KISDI Dávid: Milyen fizikai jelenség a szuper tér? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 72-74. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Átalakulhat-e a tér anyaggá? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 74-75. [KSZ.]

MIKE Zsuzsa: Hogyan segítik az űrrakéta-felvételek Földünk jobb megismerését? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 87-88. [KSZ.]

BARTA György: Van-e hatása a földmágnességnek az élővilág fejlődésére? In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 88-90. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: A legendás strassbourgi óra története. In: Tudományos kaleidoszkóp (Válogatás a Rádiólexikon című műsor adásaiból). Szerk.: Simonffy Géza. Budapest, 1974. MRT-Minerva, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 324-325. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Kozmikus hétköznapiak. In: Ziergiebel, Herbert: A világűr foglyai. Budapest, 1974. Kozmosz könyvek. pp. 423-429. /Kozmosz fantasztikus könyvek./ *Utószó.* [SRG.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 4. 1974. jan. 30. sz. pp. 2-6. *Brlás Pál, Garamvölgyi Ferenc, Hajdú Attila, Katyi Ferenc, Kocsis Antal, Mohácsi Gyula, Szentmártoni Béla, Tóth Tamás, Tihanyi István, Ujvárosy Antal, Michael Poxon, Mezősi Csaba, Pintér János, Szabó László észlelései.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 7. = Albireo 4. 1974. jan. 30. sz. pp. 7-8. *Hét kisebb planetárisköd 102, 152 és 254 cm átmérőjű távcsövekkel.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla. A kettőscsillag megfigyelésekről. = Albireo 4. 1974. jan. 30. sz. p. 8. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 4. 1974. jan. 30. sz. pp. 9-10. *Hajdú Attila, Katyi Ferenc, Keszthelyi Sándor, Mohácsi Gyula, Michael Poxon, Mezősi Csaba, Szabó László leírásai.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Változócsillag megfigyelők figyelmébe. = Albireo 4. 1974. jan. 30. sz. p. 10. *A változó megfigyeléseket [Keszthelyi Sándor helyett] Szentmártoni Béla címére, a fedésieket Juhász Tibor címére küldjék.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok. Változócsillag megfigyelések, 1973 december. = Albireo 4. 1974. jan. 30. sz. pp. 11-13. [KSZ.]

PAPP János: Az Orion köd-változók - kiegészítés. = Albireo 4. 1974. jan. 30. sz. p. 14. *A 29. számban megjelent térkép kiegészítő adatai.* [KSZ.]

Változócsillag térkép - I. sorozat. = Albireo 4. 1974. jan. 30. sz. p. 14. *16 oldalon, 20 térképen, 44 változóval jelent meg, Szentmártoni Béla és Papp János összeállításában.* [KSZ.]

Atlas of Finding Charts of Variable Stars. = Albireo 4. 1974. jan. 30. sz. p. 14. *B. V. Kukarkin ajándéka az AAK megfigyelőinek.* [KSZ.]

TÓTH Sándor: Bolygók. = Albireo 4. 1974. jan. 30. sz. pp. 15-17. *Vénusz - 1973 szeptember-november.; Mars - 1973 november.; Jupiter - 1973 november.; Szaturnusz - 1973 szeptember - november.* [KSZ.]

Kohoutek-üstökös. = Albireo 4. 1974. jan. 30. sz. p. 17. *A túlzott fényesség előrejelzések nem váltak be. Új fényességek 1974-re. BSS Circular 1973. Dec., és Sky and Telescope 1974. Jan. alapján.* [KSZ.]

PAPP János: Nap. Megfigyelések, 1973 december. = Albireo 4. 1974. jan. 30. sz. p. 18. [KSZ.]

HARMATI István: A visszatérő napfoltcsoport. = Albireo 4. 1974. jan. 30. sz. pp. 19-22. *Részletes feldolgozás: 15 tag 316 megfigyelést végzett 1973. febr. 23. és jún. 20. között egy érdekes csoportról, mely 5 rotációt ért meg.* [KSZ.]

Csillagfoltok. = Albireo 4. 1974. jan. 30. sz. p. 21. *A BY Dra változókon lévő csillagfoltokról. ADAS Newsletter 1973 decemberi száma alapján.* [KSZ.]

HARMATI István: Híd - Secchi elmélet. = Albireo 4. 1974. jan. 30. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

Canis Maior és Puppis. = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. p. 2., 10. *Térkép az Atlas Coeli alapján.* [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. pp. 3-7. *Baracska Lajos, Fekete Kertész István, Hajnóczky Sándor, Kocsis Antal, Kovácsics Sándor, Kökény Antal, Mohácsi Gyula, Nyemcsok György, Schmidt József, Szendrői Gábor, Szentmártoni Béla, Tihanyi István, Tóth Tamás, Zajáczy György észlelései.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. pp. 8-9. *Hajnóczky Sándor, Juhász Tibor, Schmidt József, Mezősi Csaba, Mohácsi Gyula, Szentmártoni Béla megfigyelései.* [KSZ.]

LARARD, John: Észlelési jegyzetek. 9. = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. p. 10. *The Astronomer 1974. január.* [KSZ.]

Változócsillagok 1974. Január hó. = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. pp. 11-14. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Hevesi Zoltán: Hosszúperiódusú változók.; Papp János: Félszabályos és szabálytalan változók.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Változócsillag jegyzetek. 2. = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. pp. 14-15. *RR Arietis, RZ Arietis, X Persei.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: VW Ursae Maioris fényváltozása. = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. p. 16. *1972 májusától 1973 februárig.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Változócsillag megfigyelők figyelmébe! = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. p. 18. *Az észleléseket címére kéri, melyet szétszét a három típusa összeállítója között.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 8. = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. p. 17. *Az Uránusz 152 cm-es, holdalakzatok 51 cm-es és 152 cm-es távcsövekkel.* [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Kohoutek 1973. f. üstökös. = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. pp. 18-19. *Az 1974. januári megfigyelések ismertetése.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: A Kohoutek üstökös észlelése. = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. p. 19. [KSZ.]

TÓTH Sándor: Bolygók. = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. pp. 20-21. *Mars. Jupiter - 1973 december.; Szaturnusz - 1973 december.* [KSZ.]

TÓTH Sándor: A Vénusz megfigyeléséről. = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. pp. 21-22. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: A naptevékenység 1973-ban. = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. p. 22. *26 hazai észlelő, 289 napon végzett, 1443 megfigyelése 3219 AA-t vizsgált.* [KSZ.]

PAPP János: Nap. Megfigyelések, 1974 január. = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

Nap észlelők figyelmébe. = Albireo 4. 1974. febr. 31. sz. p. 24. *Papp János helyett a napészlelések gyűjtését és feldolgozását a jövőben: Harmati István végzi.* [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. pp. 2-5. *Baracska Lajos, Fekete Kertész István, Hajnáczy Sándor, Iskum József, Kökény Antal, Mohácsi Gyula, Tihanyi István, Tóth Tamás, Zajáczy György, Szentmártoni Béla leírása.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. pp. 6-7. *Borovszky Péter, Hajnáczy Sándor, Iskum József, Jankovics Zoltán, Mohácsi Gyula, Mezősi Csaba észlelései.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 9. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. p. 8. *Minkowski planetárisok 127, 152, 254 cm átmérőjű távcsövekben.* [KSZ.]

Az M1-92 "Lábnym"-köd keresőterképe. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. p. 9. [KSZ.]

Binokulár-csillagászat. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. p. 9. *Papp János ismertetője, Colin Henshaw észlelései.* [KSZ.]

Változócsillagok 1974. február hó. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. pp. 10-14. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Hevesi Zoltán: Hosszúperiódusú változók.; Papp János: Félszabályos és szabálytalan változók.* [KSZ.]

Változócsillag térképek, II. sorozat. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. p. 14. *16 oldalon, 20 térkép, 60 változóról. A kiadványt összeállította: Szentmártoni Béla és Papp János.* [KSZ.]

Bradfield /1974.b./ üstökös. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. p. 14. *Előrejelzés.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Alpha Orionis 1972/73-ban. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. p. 15. *1972 október és 1973 május között több mint 300 észlelés gyűlt össze.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: TX Draconis. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. pp. 16-17. *A csillag 6,6 és 8,6 mg között változott 1970-72 között.* [KSZ.]

TÓTH Sándor: Bolygók. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. pp. 18-19. *Vénusz, 1973. november-december.; Mars, 1974. január-február.; Szaturnusz, 1974. január-február.* [KSZ.]

TÓTH Sándor: A Nagy Vörös Folt 1973-ban. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. pp. 20-21. *21 AAK-tag több mint 100 megfigyelést készített.* [KSZ.]

PAPP János: Az ICMO Magyar Szekció tervei - 1974. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. p. 21. *Külföldi kapcsolatok, belföldi tervek.* [KSZ.]

MACKENZIE, Robert A.: Az áprilisi Lyridák. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

HARMATI István: Nap. Napmegfigyelések, 1974. február. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

Első külföldi napmegfigyelőnk. = Albireo 4. 1974. márc. 32. sz. p. 24. *Irimés Romulus.* [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 4. 1974. ápr. 33. sz. pp. 2-7. *Baracska Lajos, Dankó János, Garamvölgyi Ferenc, Iskum József, Jankovics Zoltán, Katyi Ferenc, Kovács József, Kökény Antal, Mezősi Csaba, Mohácsi Gyula, Rohoska Lajos, Szentmártoni Béla, Tóth Imre, Tóth Tamás megfigyelései.* [KSZ.]

Mély-ég objektumok binokulárokkal. = Albireo 4. 1974. ápr. 33. sz. pp. 7-8. *Hajdú Attila, Mohácsi Gyula, Schmidt József észlelései.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 4. 1974. ápr. 33. sz. pp. 8-9. *Jankovics Zoltán, Katyi Ferenc, Marosi Attila, Mezősi Csaba, Mohácsi Gyula leírásai.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 10. = Albireo 4. 1974. ápr. 33. sz. pp. 10-11. *Fényesebb H-II vidékek (M 8, M 17, M 20, M 42, M 43) látványa 152 cm-es és 254 cm távcsövekkel.* [KSZ.]

Változócsillagok 1974. március hó. = Albireo 4. 1974. ápr. 33. sz. pp. 11-15. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Hevesi Zoltán: Hosszúperiódusú változók.; Papp János: Félszabályos és szabálytalan változók.; Néhány megjegyzés az SR-IR rovattal kapcsolatban.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Változócsillag jegyzetek. 3. = Albireo 4. 1974. ápr. 33. sz. p. 16. *VW Ursae Maioris. RS Cancri.* [KSZ.]

TÓTH Sándor: Bolygók. = Albireo 4. 1974. ápr. 33. sz. pp. 17-18. *Szaturnusz, 1974 március.; Uránusz, 1974 február-március.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Üstökös észlelési lapok. = Albireo 4. 1974. ápr. 33. sz. p. 18. *A Bradfield-üstökös április havi térképével együtt küldték ki a megfigyelőknek az üstökös észlelő űrlapokat.* [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Üstökösök. = Albireo 4. 1974. ápr. 33. sz. pp. 19-20. *A Kohoutek 1973. f. 1974. január-februárban, és a Bradfield 1974. b. üstökös 1974. márciusban.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Üstökös hírek. = Albireo 4. 1974. ápr. 33. sz. pp. 20-21. *Encke-üstökös. Bradfield-üstökös. Lovas-üstökös.* [KSZ.]

HARMATI István: Nap. 1974. március. = Albireo 4. 1974. ápr. 33. sz. pp. 21-22. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Bolygók fényváltozásai. 1. = Albireo 4. 1974. ápr. 33. sz. pp. 22-23. *A Mars fényváltozásának becslése szabad szemmel.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Vesta. = Albireo 4. 1974. ápr. 33. sz. p. 24. *Ismertetés és keresőtérkép.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég objektumok. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. pp. 2-4. *Az első mély-ég rovat. Baracska Lajos, Hajnóczky Sándor, Iskum József, Jankovics Zoltán, Katyi Ferenc, Keszthelyi Sándor, Kökény Antal, Mercsák J. László és Lászlóné, Mohácsi Gyula, Tóth Imre, Tóth Tamás észlelései. Az Albireo 1. és 33. szám között: minden észlelő, bármely műszerrel készített, minden mély-ég és kettőscsillag észlelést teljes szövegével közölte, észlelőnként csoportosítva. A 34. és 79. szám között mély-ég és kettőscsillag rovat készült: először felsorolva az észlelőket és műszereiket, majd a leírásokat objektumként csoportosítva, utóbb válogatva. A 80. számtól tértek vissza az eredeti közlési módra.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. pp. 4-5. *Az első kettőscsillag rovat. Hajnóczky Sándor, Jankovics Zoltán, Juhász Tibor, Vojtek Antal, Keszthelyi Sándor, Maczinkó István, Marosi Attila, Mohácsi Gyula, Rohoska Lajos megfigyelései.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A mély-ég és kettőscsillag rovatokról. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. p. 5., 17. *Az 1-33. számig a mély-ég objektumokról 3066 leírás jelent meg. A nagy mennyiség indokolja, hogy a rovatvezető összevonja az azonos objektumok észleléseit, illetve közlésre inkább a kevésbé észlelt objektumokat válassza. Észlelni változatlan formában kell továbbra is, és minden beküldött észlelés az AAK adatgyűjteménybe kerül.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 11. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. p. 6. *Az éta Carinae látványa.* [KSZ.]

Változócsillagok 1974 április hó. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. pp. 7-12. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Hevesi Zoltán: Hosszúperiódusú változók.; Papp János: Félszabályos és szabálytalan változók.* [KSZ.]

MACZINKÓ István: Quasar és Seyfert-galaxis észlelés. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. p. 12. *NGC 1275, BL Lac, 3C-273, az M 77 körüli csoport.* [KSZ.]

ZAJÁCZ György: WZ Cassiopeiae fényváltozása. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. p. 13. *1972. dec. és 1974. márc. között.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mira-változók maximuma. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. p. 13. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Bolygók fényváltozásai. 2. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. pp. 14-15. *Kisbolygók fényváltozása.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Tau Cassiopeiae. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. p. 15. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Üstökösök. 1974. április. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. pp. 16-17. *Bradfield 1974 b.; Encke-üstökös.* [KSZ.]

TÓTH Sándor: Bolygók. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. p. 18. *Vénusz - 1974 március-április.; Mars - 1974 március.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Mezősi Csaba változói. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. p. 18. *Az R UMa és az S Del melletti változógyanús csillagok észlelésére felhívás.* [KSZ.]

PAPP János: Az Uránusz észleléséről. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. p. 19. [KSZ.]

HARMATI István: Nap. 1974. április. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

HARMATI István: A Nap észleléséről. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. pp. 21-23. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: International Project on RV Tauri Stars. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. p. 23. *Európai kezdeményezés 20 RV Tauri változó észlelésére.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: V 2048 Ophiuchi. = Albireo 4. 1974. máj. 34. sz. p. 24. *66 Oph, korábban CSV 7741, majd V 2048 jelű változó ismertetése és térképe.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 12. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. p. 2. *A Tejút, a Nagy Magellán Felhő, az ellenfény és az állatövi fény Dél-Afrikából.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. pp. 3-4. *Borovszky Péter, Keszthelyi Sándor, Dankó János, Jankovics Zoltán, Juhász Tibor, Kökény Antal, Maczinkó István, Mohácsi Gyula, Szeiber Károly, Szentmártoni Béla, Tóth Imre, Tóth Tamás észlelései.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. pp. 5-6. *Gogolák Zoltán, Jankovics Zoltán, Maczinkó István, Marosi Attila, Mohácsi Gyula, Tóth Imre megfigyelései.* [KSZ.]

LARARD, John: Észlelési jegyzetek. 10. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. pp. 6-7. *The Astronomer 1974. április.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1974 május hó. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. pp. 7-12. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Hevesi Zoltán: Mira és RV*

Tauri változók.; Papp János: *Félszabályos és szabálytalan változók.*; *Vesta* kisbolygó - 1974 április-május. [KSZ.]

PAPP János: Fényes változók - 1974 január-április. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. pp. 12-13. *Alfa Cas. Éta Gem. Epsilon Aur. VV Cep. R Lyr. Delta Lyr. Alfa Ori.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Fedési változó problémák. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. p. 13. *Kevesen észlelnek fedéseket. Juhász Tibor Amerikába, Zajáczy György Svájcba küldi az adatokat.* [KSZ.]

BRLÁS Pál: AF Cygni fényváltozása. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. p. 14. 1973. máj. és 1974. márc. között. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: A Kohoutek 1973. f. üstökös. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. pp. 15-17. *Magyar és angol észlelésekből az üstökös adatai. Fényessége december közepén az 5, január elején a 3 magnitúdót nem haladta meg.* [KSZ.]

HOWART, Ian: Bradfield 1974.b. üstökös észlelése. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. p. 18. 1974. májusában. [KSZ.]

ANDREW, Paul M.: Részleges holdfogyatkozás 1974 június 4-én. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. p. 18. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Bolygók fényváltozása. 3. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. p. 19. *Kis távcsövekkel látható kisbolygók. Jupiter. Szaturnusz.* [KSZ.]

TÓTH Sándor: Bolygók. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. p. 20. *Szaturnusz - 1974. április.; Uránusz - 1974. április-május.* [KSZ.]

Székesfehérvári észlelési program. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. p. 20. *A MIZAR Csillagászati Szakkör szervezi a "Hold-lyuk" programot. Adatgyűjtő: Mohácsi Gyula.* [KSZ.]

HARMATI István: Nap. 1974 május hó. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. pp. 21-22. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: A fényjelenség észlelések eredményeiről. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. p. 22. *Az 1972-es foltszerű fényjelenségek és a naptevékenység között talált összefüggést, így a jelenségeket a Nap okozhatta.* [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Epsilon Andromedidák. = Albireo 4. 1974. jún. 35. sz. pp. 23-24. *A július 29 körüli napokon legaktívabb meteorrajt 1970-ben fedezte fel négy pécisi amatőr. A következő három évben is jelentkezett a raj. Radiáns: 00 h 24 m +26 fok.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég. = Albireo 4. 1974. júl. 36. sz. pp. 2-5. *Baracska Lajos, Fekete Kertész István, Brlás Pál, Garamvölgyi Ferenc, Hajnáczy Sándor, Keszthelyi Sándor, Kelemen Tamás, Mohácsi Gyula, Rohoska Lajos, Szegedi Béla, Szentmártoni Béla, Tóth Imre észlelései.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 13. = Albireo 4. 1974. júl. 36. sz. p. 6. *3C273, BL Lacertae, AP Librae, NGC 5408.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 4. 1974. júl. 36. sz. pp. 7-9. *Garbera István, Gombás Géza, Keszthelyi Sándor, Mohácsi Gyula, Rohoska Lajos, Szegedi Béla, Szentmártoni Béla, Tóth Imre megfigyelései.* [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: A Bradfield 1974.b. üstökös. 1. = Albireo 4. 1974. júl. 36. sz. pp. 9-11. 1974. márc. 19. és máj. 9. között 29 észlelő 86 megfigyelést végzett az üstökösről. *Maximális fényessége 4,2 mg volt.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1974. június hó. = Albireo 4. 1974. júl. 36. sz. pp. 12-15. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Hevesi Zoltán: Mira és RV Tauri változók.; Papp János: Félszabályos és szabálytalan változók.; Hevesi Zoltán: Mira-változók maximumai augusztus hónapban.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Bolygók fényváltozása. 4. = Albireo 4. 1974. júl. 36. sz. p. 16. *Uránusz, Neptunusz.* [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Az R Coronae Borealis 1973/74-es minimuma. = Albireo 4. 1974. júl. 36. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Változócsillag típusok. 1. = Albireo 4. 1974. júl. 36. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

TÓTH Sándor: A Szaturnusz 1973/74. évi láthatósága. 1. = Albireo 4. 1974. júl. 36. sz. pp. 20-21. 1973. júl. 26. és 1974. ápr. 19. között 19 észlelő 101 megfigyelésének feldolgozása. [KSZ.]

HOWARTH, Ian: Bradfield 1974.b. üstökös észlelése. = Albireo 4. 1974. júl. 36. sz. p. 21. 1974. jún. 5-21. [KSZ.]

TÓTH Sándor: Bolygók. = Albireo 4. 1974. júl. 36. sz. p. 22. *Jupiter, 1974 május-június.; Uránusz, 1974 május-június.* [KSZ.]

HARMATI István: Nap. 1974. június. = Albireo 4. 1974. júl. 36. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég. = Albireo 4. 1974. aug. 37. sz. pp. 2-5. *Baracska Lajos, Brlás Pál, Dankó János, Hajnáczy Sándor, Jankovics Zoltán, Juhász Tibor, Kelemen Tamás, Köhalmi Erika, Maczinkó István, Keszthelyi Sándor, Mohácsi Gyula, Michael Poxon, Rohoska Lajos, Szentmártoni Béla, Tóth Imre, Tóth Sándor, Ujvárosy Antal, Tuboly Vince észlelései.* [KSZ.]

M 1-92 Cyg "Lábnym-köd" megfigyelései. = Albireo 4. 1974. aug. 37. sz. p. 5. *Juhász Tibor, Baracska Lajos, Mohácsi Gyula megfigyelései.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 4. 1974. aug. 37. sz. pp. 6-9. *Borovszky Péter, Keszthelyi Sándor, Garbera István, Gombás Géza, Hajnáczy Sándor, Hevesi Zoltán, Mohácsi Gyula, Rohoska Lajos, Szegedi Béla, Szentmártoni Béla, Tóth Imre, Tuboly Vince,*

Változócsillagok - 1974. július hó. = Albireo 4. 1974. aug. 37. sz. pp. 10-16. *Hevesi Zoltán: Mira-maximum előrejelzés szeptember hóra.; Brlás Pál: Eruptív változók.; Hevesi Zoltán: Mira és RV Tauri változók.; Zajácz György: Félszabályos és szabálytalan változók. [KSZ.]*

HENSHAW, Colin: A Tau Cassiopeiae változógyanús csillagról. = Albireo 4. 1974. aug. 37. sz. pp. 17-19. [KSZ.]

HOWARTH, Ian: Két RV Tauri változó. = Albireo 4. 1974. aug. 37. sz. p. 19. *DF Cygni, UZ Ophiuchi. [KSZ.]*

MEZŐSI Csaba: Változócsillag típusok. 2. = Albireo 4. 1974. aug. 37. sz. pp. 20-22. [KSZ.]

CO Aurigae fényváltozása. = Albireo 4. 1974. aug. 37. sz. p. 22. *The Observatory 1974. áprilisi számából. [KSZ.]*

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 14. = Albireo 4. 1974. aug. 37. sz. p. 22. *Teleszkópikus meteorok 188 cm-es távcsőben. [KSZ.]*

TÓTH Sándor: A Szaturnusz 1973/74. évi láthatósága. 2. = Albireo 4. 1974. aug. 37. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Bolygó-észlelőink a "Strolling Astronomer"-ben. = Albireo 4. 1974. aug. 37. sz. p. 24. *A 24. évf. 11-12. számban: Hajdú Attila, Hevesi Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mohácsi Gyula, Szabó László Jupiter alakzatok színbecslései. [KSZ.]*

HENSHAW, Colin: Vénusz okkultáció 1974. július 17-én. = Albireo 4. 1974. aug. 37. sz. p. 24. [KSZ.]

Tóth Sándor: "A bolygók megfigyelése". = Albireo 4. 1974. aug. 37. sz. p. 24. *Hír a 20 oldalas füzet megjelenéséről. [KSZ.]*

TÓTH Sándor: Bolygók. = Albireo 4. 1974. aug. 37. sz. pp. 25-26. *Jupiter - 1974 július.; Uránusz 1974. ápr. 10. és júl. 7. között. [KSZ.]*

HARMATI István: Nap. 1974. július. = Albireo 4. 1974. aug. 37. sz. pp. 27-28. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég. = Albireo 4. 1974. szept. 38. sz. pp. 2-5. *Bakos Gábor, Balogh Imre, Baracska Lajos, Brlás Pál, Dankó János, Garamvölgyi Ferenc, Horváth László, Jankovics Zoltán, Jámor Máttyás, Köhalmi Erika, Maczinkó István, Szegedi Béla, Szentmártoni Béla, Szoboszlai Zoltán, Tóth Sándor, Tóth Gábor, Tóth Tamás, Tóth Imre, Tuboly Vince észlelései. [KSZ.]*

BORTLE, John: Spirál-szerkezet galaxisokban közepes műszerekkel. = Albireo 4. 1974. szept. 38. sz. pp. 6-7. *32 cm-es Newton-reflektorral észlelte ezen objektumoknál: M 31, M 33, NGC 2903, M 51, M 101.; A cikket Bortle közvetlenül az Albireonak írta. [KSZ.]*

HENSHAW, Colin: A Scutum-csillagfelhő észlelése. = Albireo 4. 1974. szept. 38. sz. p. 8. *12x40 binokulárral. [KSZ.]*

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 4. 1974. szept. 38. sz. pp. 9-10. *Dankó János, Fenyvesi András, Garbera István, Gombás Géza, Jámor Máttyás, Maczinkó István, Rohoska Lajos, Szegedi Béla, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]*

Változócsillagok - 1974 augusztus. = Albireo 4. 1974. szept. 38. sz. pp. 11-16. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Hevesi Zoltán: Mira és RV Tauri változók.; Zajácz György: Félszabályos és szabálytalan változók. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Algol. = Albireo 4. 1974. szept. 38. sz. p. 16. *1974 augusztusban jelent meg Algol címmel az Esztergomi Csillagász Szakkör kiadványa, Juhász Tibor szerkesztésében, a fedési-változó észlelők számára. [KSZ.]*

MEZŐSI Csaba: Változócsillag típusok. 3. = Albireo 4. 1974. szept. 38. sz. p. 17. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: A Bradfield 1974.b. üstökös. 2. = Albireo 4. 1974. szept. 38. sz. pp. 18-19. *A csóva látszó és valóságos alakulása. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Magyar cikkek az "Eclipse"-ben. = Albireo 4. 1974. szept. 38. sz. p. 19. *Az 1974. júniusi számban Tóth Sándor cikke a Szaturnusz hazai észleléseiről. A szeptemberi szám Zajácz György cikkét közli a rho Persei fényváltozásáról. [KSZ.]*

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 15. = Albireo 4. 1974. szept. 38. sz. p. 20. *A Jupiter 254 cm-es, a Vénusz 50 cm-es, a Neptunusz 100 cm-es távcsőben. [KSZ.]*

TÓTH Sándor: Bolygók. Jupiter -1974 augusztus. = Albireo 4. 1974. szept. 38. sz. pp. 21-22. [KSZ.]

TÓTH Sándor: A régi s egy új Vörös Foltról. = Albireo 4. 1974. szept. 38. sz. p. 22. *A Strolling Astronomer 1974 májusi száma és hazai észlelések alapján. [KSZ.]*

HARMATI István: Nap. 1974. augusztus. = Albireo 4. 1974. szept. 38. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

HARMATI István: Napkitörés júliusban. = Albireo 4. 1974. szept. 38. sz. p. 24. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég. = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. pp. 2-5. *Balogh Imre, Baracska Lajos, Farkas Zsolt, Garamvölgyi Ferenc, Jankovics Zoltán, Jámor Máttyás, Kelemen Tamás, Kökény Antal, Mercsák József László és Lászlóné, Szentgyörgyi László, Szentmártoni Béla, Tuboly Vince, Zajácz György észlelései. [KSZ.]*

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 16. = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. pp. 6-7. *Csillagszerű planetárisködök 100-250 cm-es távcsövekkel. A legfényesebb, az IC 4997 keresőtérképe. [KSZ.]*

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. p. 8. *Fenyvesi András, Garbera István, Héglí Sándor, Horváth Attila, Réti Lajos, Szentmártoni Béla, Tuboly Vince megfigyelései. [KSZ.]*

Változócsillagok - 1974 szeptember. = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. pp. 9-15. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Hevesi Zoltán: Mira és RV Tau változók.; Zajác György: Félszabályos és szabálytalan változók. [KSZ.]*

ZAJÁCZ György: Fényes változócsillagok, 1974 május - augusztus. = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. p. 16. *Alfa Cas. Alfa Her. Delta-2 Lyr. R Lyr. Béta Peg. Az 5 csillag feldolgozásához 550 fénybecslés adott támpontot. [KSZ.]*

MEZŐSI Csaba: SS Cygni új összehasonlító. = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. p. 16. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Még egyszer az Alpha Orionis-ról. = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. p. 17. *A holdfázisokkal, a telő Holddal van szinkronban a 0,1-0,15 mg-os fényesedése. [KSZ.]*

HEVESI Zoltán: Mira-maximumok előrejelzései novemberre. = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. p. 17. [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Változócsillag típusok. 4. = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. p. 18. *Befejező rész. [KSZ.]*

Bolygó-észlelők figyelmébe! = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. p. 18. *Tóth Sándor lemondta a bolygó-rovat további összeállítását. Az új rovatvezető: Hudi László. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Az Orion-köd változócsillagainak észlelése. = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. p. 19. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Magnitúdó. = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. p. 19. *A nagyszámú változócsillag-észlelések feldolgozását Zajác György irányítja. Az eredményeket a "Magnitúdó" első, szeptemberi száma közli, a Hajdú-Bihar megyei Művelődési Központ kiadásában. 25 oldalon 16 változóról közöl cikkeket és fénygörbéket. [KSZ.]*

TÓTH Sándor: Bolygók. Jupiter - 1974 szeptember. = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Cepheidák észlelése. Összehasonlító a két fényes cepheida-változóhoz. = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. pp. 21-22. *Cepheidák észleléseit is gyűjti Juhász Tibor, melyek eredményeit az Algol-ban, az Esztergomi Csillagászati Szakkör lapjában közölnek. [KSZ.]*

HENSHAW, Colin: Északifény megfigyelése. = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. p. 22. *1974. aug. 18-20-án, három éjszaka látták az észak-walesi tengerpartról. [KSZ.]*

HARMATI István: Nap. 1974. szeptember. = Albireo 4. 1974. okt. 39. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég. = Albireo 4. 1974. nov. 40. sz. pp. 2-8. *Paul Andrew, Balogh Imre, C. A. Bowey, Alan Buckman, Horváth László, Kocsis Antal, Kőhalmi Erika, Mercsák J. László és Lászlóné, Jeffrey Parkins, Réti Lajos, Szentmártoni Béla, Várnai Ferenc észlelései. [KSZ.]*

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 17. = Albireo 4. 1974. nov. 40. sz. p. 9. *Nyílthalmazok látványa 20, 51, 152 és 254 cm átmérőjű távcsövekkel. [KSZ.]*

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 4. 1974. nov. 40. sz. pp. 10-12. *C. A. Bowey, Garbera István, Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Lukács Csaba, Mercsák J. László és Lászlóné, Mohácsi Gyula, Réti Lajos, Rohoska Lajos, Rostás Sándor, Szentmártoni Béla, Tuboly Vince megfigyelései. [KSZ.]*

Változócsillagok - 1974. október. = Albireo 4. 1974. nov. 40. sz. pp. 13-16. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Hevesi Zoltán: Mira és RV Tau változók.; Zajác György: Félszabályos és szabálytalan változók.; Hevesi Zoltán: Mira-maximumok decemberben. [KSZ.]*

HENSHAW, Colin: Újabb fejlemények a Tau Cassiopeiae-ről. = Albireo 4. 1974. nov. 40. sz. p. 17. [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: SU Tauri észlelése. = Albireo 4. 1974. nov. 40. sz. p. 17. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Közel 36 ezer változócsillag észlelést. = Albireo 4. 1974. nov. 40. sz. p. 17. *1972. szeptember és 1974. október között közel 36 ezer észlelést küldtek Moszkvába, a Sternberg Csillagászati Intézetbe, ahol a GCVS összeállítása történik. [KSZ.]*

HUDI László: Bolygók. Jupiter - 1974 október. = Albireo 4. 1974. nov. 40. sz. p. 18. [KSZ.]

HARMATI István: Nap. 1974. október. = Albireo 4. 1974. nov. 40. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Nagy látómezejű okulár készítése. = Albireo 4. 1974. nov. 40. sz. p. 20. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég. = Albireo 4. 1974. dec. 41. sz. pp. 2-4. *Almási Miklós, Jámbor Mátyás, Baracska Lajos, Farkas Zsolt, Héglí Sándor, Jankovics Zoltán, Juhász Tibor, Kauker Zoltán, Kocsis Antal, Kovács József, Mártonhegyi Csillagász Kör, Mesterházi János, Mohácsi Gyula, Szegedi Béla, Szentmártoni Béla, Tuboly Vince észlelései. [KSZ.]*

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 18. = Albireo 4. 1974. dec. 41. sz. pp. 4-5. *Nyolc halvány galaxis 150 cm-es távcsővel, a Kanári-szigetéről. [KSZ.]*

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 4. 1974. dec. 41. sz. pp. 6-7. *Balogh Imre, Harsányi János, Hevesi Zoltán, Héglí Sándor,*

Mercsák J. László és Lászlóné, Mesterházi János, Mohácsi Gyula, Szegedi Béla, Szurovi Halász László, Tuboly Vince megfigyelései. [KSZ.]

UVJÁROSY Antal: A Honda-Mrkos-Pajdusakova üstökösről. /1974 f./ = Albireo 4. 1974. dec. 41. sz. p. 7. *Előrejelzés.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1974. november. = Albireo 4. 1974. dec. 41. sz. pp. 8-12. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Brlász Pál: Orion-köd változói.; Hevesi Zoltán: Mira és RV Tau változók.; Zajácz György: Fél szabályos és szabálytalan változók.* [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Nova Persei 1974. = Albireo 4. 1974. dec. 41. sz. p. 12. *Nov. 9-én fedezték fel 11 mg fénynél, már maximuma után.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Változócsillag térképekről. = Albireo 4. 1974. dec. 41. sz. p. 13. [KSZ.]

Új felfedezések. = Albireo 4. 1974. dec. 41. sz. p. 13. *Comet Bennett 1974 h.; Nova Sagittarii 1974.; A Jupiter 13. holdja.; UZ Librae "csillagfoltjai".* [KSZ.]

HUDI László: Bolygók. Jupiter - 1974 november. = Albireo 4. 1974. dec. 41. sz. p. 14. [KSZ.]

BALOGH Imre: A "Mártonhegyi Csillagász Kör"-ről. = Albireo 4. 1974. dec. 41. sz. p. 14. *1974 márciusában alakult meg a XII. ker. Mártonhegyi-úti általános iskolában a csillagász kör, Farkas Zsolt és Balogh Imre vezetésével. A 15 főből 5-6 tagjuk foglalkozik megfigyelésekkel, egy 72/500 mm-es refraktort használva.* [KSZ.]

HARMATI István: Nap. 1974. november. = Albireo 4. 1974. dec. 41. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

CSIBA Márton: Nagy látómezejű okulár újabb változata. = Albireo 4. 1974. dec. 41. sz. p. 16. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Erfle-okulár három akromatikus lencséből. = Albireo 4. 1974. dec. 41. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az AAK új Hold-megfigyelési programja. = Albireo 4. 1974. dec. 41. sz. pp. 17-19. *Újra lesznek holdészlelések közölve, rovat formájában. Az első 10 oldalakat ajánlata.* [KSZ.]

Külföldi kapcsolatok, cserekiadványok. = Albireo 4. 1974. dec. 41. sz. p. 20. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: A Bradfield-üstökösről. = Albireo Amatőrcsillagász Klub Körlevél 1974. márc. 10. p. 1. *Az 1974. febr. 12-i felfedezés leírása. Az üstökös égi útja 1974. márc. 9. és 19. között.* [KOC.]

[SZENTMÁRTONI Béla:] Bradfield 1974 b. üstökös. = Albireo Amatőrcsillagász Klub [Körlevél] 1974. [ápr. 8.] p. 1. *Az üstökös 1974. ápr. 8. és máj. 2. közötti égi útja és a magnitúdó előrejelzések. ALPO Comets Section körlevele alapján.* [KOC.]

SZENTMÁRTONI Béla: A változócsillag észlelésekről. = Albireo Amatőrcsillagász Klub Körlevél 1974. máj. 23. pp. 1-2. *Módszertani megjegyzések.* [KOC.]

GOMBÁS Géza: A keveset észlelt kettőscsillagokról. = Albireo Amatőrcsillagász Klub Körlevél 1974. szept. 20. p. 1. [KOC.]

SZENTMÁRTONI Béla: Kettőscsillagok nyílthalmazokban. = Albireo Amatőrcsillagász Klub [Körlevél] 1974. okt. 15. pp. 1-2. [KOC.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az Orion-köd változóinak észlelése. = Albireo Amatőrcsillagász Klub [Körlevél] 1974. nov. 10. p. 1. [KOC.]

MEZŐSI Csaba - SZENTMÁRTONI Béla: Nova Persei 1974. = Albireo Amatőrcsillagász Klub [Körlevél] 1974. nov. 10. p. 1. [KOC.]

JUHÁSZ Tibor: [Bevezető.] = Algol [1.] 1974. 1. sz. [pp. 1-3.] *Az "Algol" a fedési változócsillagok hazai amatőr észlelését segítette elő cikkeivel, fordításaival, előrejelzéseivel, feldolgozásaival 1974-től 1985-ig. A periodikát szerkesztette Juhász Tibor (1-5. szám), Garamvölgyi Ferenc és Juhász Tibor (6-13. szám), Garamvölgyi Ferenc (14. szám), Juhász Tibor (15-39. szám). A cikkeket valószínűleg Juhász Tibor készítette, bár szerzőként neve nincs feltüntetve. A lapszámoknak oldalszámozása nem volt. A körlevelet az Esztergomi Csillagász Szakkör (1-29. szám, 1974-1981. ápr.), a kalocsai Haynald Obszervatórium (30. szám, 1982. máj.), a Haynald Obszervatórium Albireo Csillagász Szakköre (31-36. szám, 1982. júl. - 1984. jún.), a zalaegerszegi Komját Aladár Fiúkollégium Albireo Csillagász Szakköre (37-39. szám, 1984. okt. - 1985. máj.) adta ki. Ezt követően a lap az Albireo folyóiratban, annak rovataként élt tovább, 1985. szeptemberétől.* [KSZ.]

RZ Cassiopeiae. = Algol [1.] 1974. 1. sz. [pp. 3-4.] [KSZ.]

[Az AR Aurigae.] = Algol [1.] 1974. 2. sz. [p. 1.] [KSZ.]

[A béta Persei.] = Algol [1.] 1974. 2. sz. [pp. 1-2.] [KSZ.]

[Az RT Andromedae.] = Algol [1.] 1974. 2. sz. [pp. 2-4.] [KSZ.]

Észlelések 1974. aug. - okt. -ben. = Algol [1.] 1974. dec. 3. sz. [pp. 1-2.] *16 észlelő küldött becsléseket fedési változókról. Az RZ Cas-ról három hónap alatt 127 észlelés érkezett. Ezentúl a minimum időpontokat külön füzetben kapják meg az észlelők, mely Kaposváron készül.* [KSZ.]

[Cepheidák észlelésével is fogunk foglalkozni.] = Algol [1.] 1974. dec. 3. sz. [pp. 2-4.] [KSZ.]

[Az R Canis Majoris.] = Algol [1.] 1974. dec. 3. sz. [p. 4.] [KSZ.]

PETROV, B. N.: Az űrkutatás tudományos és népgazdasági jelentősége. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1974. 28. sz. pp. 3-20. *Elhangzott a Magyar - Szovjet Tudományos és műszaki együttműködés 25 éves évfordulója alkalmából a MTA-n rendezett tudományos ülészek 1974. szept. 17-i plenáris ülésén.* [KSZ.]

SZEDOV, Leonyid I.: Nemzetközi együttműködés az űrkutatásban. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1974. 28. sz. pp. 21-30. *Megjelent az Astronautik 1974. 1. számában.* [KSZ.]

A szovjet űrkutatás 1973-as eredményeiből. Szemelvények a COSPAR 1974. évi kongresszusára készített szovjet beszámolóiból. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1974. 28. sz. pp. 31-38. [KSZ.]

Hírek. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1974. 28. sz. p. 39. *Marx Györgyöt, a szakosztály vezetőségi tagját a Nemzetközi Asztronautikai Szövetség alelnökévé választotta 1974 októberében.* [KSZ.]

HALMOS Ferenc: Beszámoló a soproni fizikai-geodéziai szemináriumról. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1974. 28. sz. pp. 41-43. 1974. ápr. 25-27. [KSZ.]

Beszámoló a "Földfelszíni és meteorológia megfigyelések a világűrben" tárgykörben rendezett tudományos ülészekről. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1974. 28. sz. pp. 44-47. 1974. febr. 21-22. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Az 1973-ban felbocsátott mesterséges égitestek. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1974. 28. sz. pp. 48-67. [KSZ.]

R. G. [RÓKA Gedeon]: Hazánk felszabadulásának 30. évfordulójára. = *Csillagászati Értesítő* 1974. 1-2. sz. p. 3. *Javaslat a hazai csillagászati intézetek 30 éves fejlődését bemutató előadásokra.* [SRG.]

DETRE László: Az MTA Csillagvizsgáló Intézetének 30 éves fejlődése. = *Csillagászati Értesítő* 1974. 1-2. sz. pp. 4-13. *Az 1899-ben államosított ógyallai csillagvizsgáló jogutódja a Svábhegyen. 1929-ig két ötméteres és egy tízméteres kupola, egy passage-épület, a fő- és egy lakóépület készült el. 1951. febr. 1. óta az MTA alá helyezve. 1958-ban megkezdődött a piszkéstetői fiókintézet létesítése. 1969 decemberében megrendelték az 1 m-es tükrös távcsövet. Az intézmény mai munkájának ismertetése.* [SRG.]

A hazai napfizikai kutatások 30 éves fejlődése. = *Csillagászati Értesítő* 1974. 1-2. sz. pp. 13-16. *Szemelvények a Csillagászati évkönyv 1962., 1966., 1972. és 1975. évi kötetiben megjelent napfizikai obszervatóriumi beszámolókból.* [SRG.]

ALMÁR Iván: A magyar szputnyikmegfigyelő állomások története 1957-től napjainkig. = *Csillagászati Értesítő* 1974. 1-2. sz. pp. 17-22. *Első szputnyikészlelést 1958. január 23-án hajtották végre a budapesti állomáson, a csillagvizsgáló intézet tetőteraszáról. Miskolc, Baja és Szombathely is bekapcsolódott a munkába.* [SRG.]

KULIN György: A bemutató csillagvizsgálók fejlődése. = *Csillagászati Értesítő* 1974. 1-2. sz. pp. 23-26. *Az ország első népi csillagvizsgálója a budapesti Uránia 1947-ben kezdte meg működését. Ezt követte Győr (Szitter Béla), Miskolc (Szabó Gyula), Szolnok (Tokodi Lajos), Székesfehérvár (Hajmási József), Fűzfőgyártelep (Bencze Sándor), Dunajváros (Rapcsány Mihály), Ózd, Csepel (Lajtai István), Leninváros (Dalnoki János), Eger (Zétényi Endre), Kalocsa, Tata (Dinga László), Szekszárd, Esztergom, Pécs (Tóth László), Nyíregyháza, Medgyesegyháza, Oroszlány, Hajdúnánás csillagvizsgálói illetve távcsöves bemutatóhelyei, nagyobb távcsövei.* [SRG.]

R. G. [RÓKA Gedeon]: Módszertani megjegyzések. = *Csillagászati Értesítő* 1974. 1-2. sz. p. 27. *A hazai csillagászati intézetek 30 éves fejlődéséhez.* [SRG.]

Az előadáshoz javasolt irodalom. = *Csillagászati Értesítő* 1974. 1-2. sz. p. 27. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Könyv- és lapszemle. = *Csillagászati Értesítő* 1974. 1-2. sz. pp. 29-47. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: [A DAS létrehozásának oka.] = *DAS-Circular* [1.] [1974.] 1. sz. p. 1. *A DAS létrehozásának oka, hogy a környékbeli amatőrök változésszelő munkáját ismertesse. Tervbe van véve a holdészlelés is.; A DAS-Circular a DAS (Delphin Astronomical Society) lapja volt, címével ellentétben teljesen magyar nyelven szült Dorog, Esztergom és Tokod-Altáró amatőr csillagászaihoz. Az első két számáról (DAS-Circular No. I. és DAS-Circular No. II.) tudunk, amelyek egy-egy oldal terjedelműek voltak és írógéppel készültek. Juhász Tibor szerkesztette Dorogon. A számok évszámot nem tüntettek fel, de nagyon valószínű, hogy 1974-esek.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: [A változésszelésekről.] = *DAS-Circular* [1.] [1974.] 1. sz. p. 1. *A DAS változócsillag programjában néhány mira és eruptív csillagon kívül főleg rövid periódusú félszabályos csillagok vannak. Most a kipróbálás, az észlelés begyakorlása folyik, a program októberben indul. A havi adatokat Juhász Tibor gyűjti.* [KSZ.]

[JUHÁSZ Tibor:] DAS változó program. = *DAS-Circular* [1.] [1974.] 1. sz. p. 1. *A program csillagai: R Aqr, AB Aur, SU Aur, AE Aur, V Boo, RX Cep, SS Cep, CH Cyg, V449 Cyg, AF Cyg, W Cyg, V1339 Cyg, P Cyg, EU Del, TX Dra, BN Gem, BQ Gem, g Her, X Her, AC Her, IQ Her, R Lep, V2048 Oph, U Ori, FU Ori, VZ Sge, BU Tau, R Tri, R UMa, VY UMa, ST UMa, V UMi.* [KSZ.]

[JUHÁSZ Tibor: Az előző körlevél óta.] = *DAS-Circular* [1.] [1974.] 2. sz. p. 1. *Augusztus 18/19-én Dorogról 8 amatőr (Baracska Lajos, Garamvölgyi Ferenc, Juhász Tibor, Kelemen Tamás, Szegedi Béla, Trexler László, Vojtek Antal, Vörös József) meteorozott és majdnem 100 meteort látott.* [KSZ.]

[JUHÁSZ Tibor: Sikertől egy körlevelet kiadni a fedések észlelésére.] = *DAS-Circular* [1.] [1974.] 2. sz. p. 1. *Az esztergomi szakkör vette programba a fedési változókat és adja ki az Algol című lapot. (Mivel az Algol folyóirat 1974-ben indult és a fedési változók észleléseit 1974. augusztus hótól ismertette - ez a leírás adja meg a DAS-Circular 1974. évszámát: ez a lap 1974 második felében indulhatott.)* [KSZ.]

[JUHÁSZ Tibor: Másik érdekes dolog a Hold-dómok észlelése.] = DAS-Circular [1.] [1974.] 2. sz. p. 1. *Útmutató készült hozzá. A hold-dóm katalógus több mint 30 dómot fog tartalmazni. [KSZ.]*

[JUHÁSZ Tibor: Harmadik téma a "Közei csillagok program".] = DAS-Circular [1.] [1974.] 2. sz. p. 1. *Megfigyelési útmutató készült. 5 csillag van a programban. [KSZ.]*

"Bukott" csillagok a Naprendszerben. = Delta 8. 1974. jan. 1. sz. p. 5. [KSZ.]

PERJÉS Zoltán: Bezárul a tér. Időgépek a világűrben. = Delta 8. 1974. jan. 1. sz. pp. 8-10. [KSZ.]

-a -s [BARTHA Lajos, ifj.]: Születő csillagok nyomában. Áruló hősugarak. = Delta 8. 1974. febr. 2. sz. pp. 13-15. [KSZ.]

CSODAK, Jurij: A Jupiter jeges kísérői. Mit tudunk a Galilei-holdakról? = Delta 8. 1974. febr. 2. sz. pp. 39-41. [KSZ.]

Újabb spekulációk a fekete lyukak körül. = Delta 8. 1974. márc. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Együtt reng a Föld és a Hold? = Delta 8. 1974. márc. 3. sz. p. 5. [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Néma hengerek. Hajsza a gravitációs hullámok után. = Delta 8. 1974. márc. 3. sz. pp. 24-26. *Joseph Weber mérési kísérleteiről. [KSZ.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Látogatóban a Jupiternél. Savas esők az égen. = Delta 8. 1974. márc. 3. sz. pp. 34-36. [KSZ.]

Óriás távcső az űrben. = Delta 8. 1974. ápr. 4. sz. p. 3. *A NASA 3 m-es tükrös távcsövet tervez az űrbe az 1980-as évek elején, a neve: óriás űrteleszkóp lesz. [KSZ.]*

JÉKI László: Láthatatlan égi záporok. A kozmikus sugarak nyomában. = Delta 8. 1974. máj. 5. sz. pp. 21-23. [KSZ.]

-a -s [BARTHA Lajos, ifj.]: A csillagrendszerek csóvái. Cigarettafüstként úsznak az égen? = Delta 8. 1974. máj. 5. sz. pp. 47-49. [KSZ.]

Roham a kozmikus sugárzás rejtélyei ellen. = Delta 8. 1974. jún. 6. sz. p. 5. [KSZ.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Mit tudunk a hetedik kontinensről? A Föld múltja a Hold tükrében. = Delta 8. 1974. jún. 6. sz. pp. 8-12. *A Hold fejlődésének története. [KSZ.]*

A kvazárok rejtélye. = Delta 8. 1974. júl. 7. sz. p. 4. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Strandidő és napfoltok. A naptevékenység hatása az időjárásra. = Delta 8. 1974. júl. 7. sz. pp. 18-20. [KSZ.]

FERENCZ Csaba: Ingajarat ég és föld között. Megvalósulóban az űrsikló. = Delta 8. 1974. júl. 7. sz. pp. 26-29. [KSZ.]

GANGUSZ, Alekszandr: A Naprendszer ritmusai. Mit jelez a bolygók állása? = Delta 8. 1974. júl. 7. sz. pp. 30-31. [KSZ.]

GREGUSS Ferenc: Kozmikus órák. Mikor volt az ősrobbanás? = Delta 8. 1974. aug. 8. sz. pp. 24-27. *Valószínűleg 10-15 milliárd évvel ezelőtt. [KSZ.]*

-a -s [BARTHA Lajos, ifj.]: A bolygócsalád Benjáminja. Bemutatkozik a Merkúr. = Delta 8. 1974. aug. 8. sz. pp. 35-37. [KSZ.]

A külön Merkúr. = Delta 8. 1974. szept. 9. sz. p. 4. *A Mariner-10 eredményeiből. [KSZ.]*

FEJES István: Tejútrendszerünk térképe. Hidrogén spirálkarok a világűrben. = Delta 8. 1974. szept. 9. sz. pp. 23-25. [KSZ.]

ECHTER Tibor: Ember a súlytalanságban. Az űrorvosi kutatások mérlege. = Delta 8. 1974. okt. 10. sz. pp. 10-14. [KSZ.]

-a -s [BARTHA Lajos, ifj.]: A bolygók mágnessége. Iránytűvel a világűrben. = Delta 8. 1974. okt. 10. sz. pp. 45-47. [KSZ.]

Vita-viharok a Jupiter körül. = Delta 8. 1974. nov. 11. sz. p. 4. [KSZ.]

A Jupiter 13. holdja. = Delta 8. 1974. nov. 11. sz. p. 4. [KSZ.]

FERENCZ Csaba: Űrkutatás a Földön. Keringő adatszolgáltatók. = Delta 8. 1974. nov. 11. sz. pp. 28-31. [KSZ.]

-a -s [BARTHA Lajos, ifj.]: "Kormos" csillagok. Honnan van bennük ennyi hélium? = Delta 8. 1974. dec. 12. sz. pp. 22-24. *Az R CrB és a hozzá hasonló csillagok. [KSZ.]*

FERENCZ Csaba: Bolygóközi űrhajók és csillaghajók. Kitormentünk-e a Naprendszerből? = Delta 8. 1974. dec. 12. sz. pp. 38-41. [KSZ.]

VAJNA György: Égből pottyant "ágyúgolyók". = Dolgozók Lapja 27. 1974. nov. 26. 276. sz. p. 4. *Az 1974-es riportban arról beszél Glász József, hogy csaknem 40 évvel korábban, 1935 augusztusában kisgyermekként, társaival együtt Környén meteorithullást figyelt meg. A meteor fény- és hangjelensége után forró köveket szedtek össze, ezekből az iskolába is vittek. Az iskolai gyűjteménybe került darabokat az 1960-as években kidobták. Glász József egy darabot magának is megtartott, ezt 1974-ben is őrizgette. A darabkát az 1980-as években Bartha Lajosnak is bemutattak, aki a mintát megvizsgálta és azt kohósalaknak minősítette. Glász József fiának, Glász Gábornak 2010-es közlése szerint: 1935-ben a gyermekek valóban tűzgömböt észlelhettek, mert a jelenséget később sokszor, egyezően, mindig ugyanúgy*

beszélték el. Viszont mivel a darabokat egy vasúti töltés mellett találták, ahol akkoriban gőzmozdony járt: valószínűleg nem égből eredhettek a forró kövek. [KSZ.]

uE: Készül a Mecseki Természettudományi Stúdió. = Dunántúli Napló 31. 1974. jan. 30. p. 3. Pécssett. [SRG.]

PÉCSI Tibor: Mesterséges holddal a vadak nyomában. = Élet és Tudomány 29. 1974. jan. 11. 2. sz. pp. 59-63. Űreszközök földi felhasználásának újabb irányú kiterjesztése. [VEJ.]

Óriás pillangó-erőmű az űrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. jan. 11. 2. sz. p. 89. Napenergiát hasznosító űr-erőmű terve, teljesítménye 5-15 atomerőmű össz-teljesítményével lehetne egyenlő. A Presse írása alapján. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Kohoutek-üstökös a januári égbolton. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. jan. 11. 2. sz. p. 92. "Évtizedünk egyik nagy csillagászati szenzációja". [VEJ.]

Kénmonoxid az Orion csillagképben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. jan. 11. 2. sz. p. 93. A huszonkettedik felismert vegyület a csillagközi térben. A National-Zeitung Basel cikke alapján. [VEJ.]

Teleszkóp az űrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. jan. 11. 2. sz. p. 93. A NASA terve egy 3 méter tükrátmérőjű űrteleszkópról. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]

Érc kutatás mesterséges holddal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. jan. 11. 2. sz. p. 93. Az űrkutatás eredményeinek újabb alkalmazása. A Geotimes írása nyomán. [VEJ.]

HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1973. november-december. = Élet és Tudomány 29. 1974. jan. 18. 3. sz. pp. 123-127. Szozuz-13. A harmadik legénység a Skylab-en. A Mariner-10. A Pioneer-10. [VEJ.]

Energiát közvetítő mesterséges hold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. jan. 18. 3. sz. p. 137. A hagyományos és költséges energiatovábbítás újabb műszaki megoldásának ötlete. A National-Zeitung Basel cikke nyomán. [VEJ.]

Újramérik a fényelhajlási effektust. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. jan. 18. 4. sz. p. 188. A műveletre jó alkalmat kínált az 1973. június 30-i teljes napfogyatkozás. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]

A Skylab-1 orvosi tapasztalatai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. febr. 1. 5. sz. p. 234. Kimutatható a csontvelő működésének lassulása, ami a vörösvértestek számának csökkenését eredményezi. A Time cikke nyomán. [VEJ.]

Megtalálták a holdrengések okát? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. febr. 1. 5. sz. p. 237. A masconok, tömegsűrűsödések lassú süllyedése lehet az előidéző ok. A Science News írása nyomán. [VEJ.]

A Holdnak is van belső magja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. febr. 1. 5. sz. p. 237. A túlsó oldalon becsapódott meteorokeltette rengéshullámok elemzéséből következtetik. A Priroda cikke alapján. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A radar a bolygók kutatásában. Mit találunk a Vénusz felhőrétege alatt? = Élet és Tudomány 29. 1974. febr. 8. 6. sz. pp. 252-256. [VEJ.]

Copernicus: De revolutionibus. Új könyvek. = Élet és Tudomány 29. 1974. febr. 8. 6. sz. p. 278. Könyvismertetés. Kopernikusz nagy művét miniatűr kiadásban megjelentette a Táncsics Könyvkiadó. [VEJ.]

Mentés mesterséges holdakkal. = Élet és Tudomány 29. 1974. febr. 8. 6. sz. p. 284. A Nimbus-4 és a NOAA-2 meteorológiai holdak. Cousteau megmenekülése hajótörésből az ERTS-1 műhold segítségével. Az Umschau cikke nyomán. [VEJ.]

Kérdezz - felelek! = Élet és Tudomány 29. 1974. febr. 15. 7. sz. p. 333. Milyen messze vannak a Szaturnusz gyűrűi a bolygó felszínétől? - A rovat válaszol. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A radar a bolygók kutatásában. A Mars kontinensei és medencéi. = Élet és Tudomány 29. 1974. febr. 22. 8. sz. pp. 368-373. [VEJ.]

Űrmosdó, űrzuhanó, űrillemlhely. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. márc. 1. 9. sz. p. 427. A Skylab műszaki megoldásai a fenti témákban. A Hobby cikke alapján. [VEJ.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: A Kohoutek égi útja. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 29. 1974. márc. 8. 10. sz. pp. 440-443. Kilenc kép az üstökösről: Piszkestetőről 5, Budapestről 2, külföldről 2 felvételt mutat be. [VEJ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Csillagászati évkönyv, 1974. Gondolat, 1973. 232 oldal. = Élet és Tudomány 29. 1974. márc. 8. 10. sz. p. 463. Könyvismertetés. [VEJ.]

Napóra agancsból. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. márc. 8. 10. sz. p. 476. Régészeti leletek a XI. századból, Rügen szigetéről. [VEJ.]

FODOR L. István: Százötven évvel ezelőtt született Gustav Robert Kirchhoff. = Élet és Tudomány 29. 1974. márc. 15. 11. sz. pp. 506-510. A cikk csillagászati vonatkozásai: csillagok légköre, teljes napfogyatkozás, emissziós színkép. [VEJ.]

HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1974. január - február. = Élet és Tudomány 29. 1974. márc. 15. 11. sz. pp. 511-515. A Pioneer-10

mérései a Jupiterről. Felvételek a Vénusz felhőtakarójáról. A Mars megközelítése. Befejeződött a Skylab-program. [VEJ.]

Víz alatti meteoritkráterek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. márc. 15. 11. sz. p. 524. Angliában, a Shetland-szigetek közelében. A Nature cikke nyomán. [VEJ.]

[cs.i.]: Hoimar v. Ditfurth: A Világegyetem gyermekei. [Táncsics Könyvkiadó.] Új könyvek. = Élet és Tudomány 29. 1974. márc. 22. 12. sz. p. 541. Könyvismertetés. [VEJ.]

Kérdezz - Felelek! = Élet és Tudomány 29. 1974. márc. 29. 13. sz. p. 621. Vannak-e évszakok a Mars bolygón is? A rovat válaszol. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 29. 1974. márc. 29. 13. sz. pp. 578., 621. Az egyiptomi piramisok kismérvű tájolási eltéréseinek geofizikai magyarázata. Kontinensek vándorlása miatt. [VEJ.]

BARCZA Szabolcs: A csillagok keletkezése. = Élet és Tudomány 29. 1974. ápr. 5. 14. sz. pp. 654-658. Mikor? Hogyan? A fejlődés útja. Mit mondanak a megfigyelések? [VEJ.]

Mars-monográfia. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. ápr. 12. 15. sz. p. 716. Kirill Kondratyev által összeállított ismeretek gyűjteménye a bolygóról. A Nauka i Zsizny írása nyomán. [VEJ.]

Új üstökös. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. máj. 10. 19. sz. p. 909. A Bradfield-üstökös, az 1974. esztendő második üstököse. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

A meteor hangja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. máj. 10. 19. sz. p. 909. A légkörön áthaladó meteor lökéshullámot hoz létre, mely bizonyos hanghatással jár. A Science News cikke nyomán. [VEJ.]

[F. L.]: Új felvétel a Marsról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. máj. 10. 19. sz. p. 909. A Marsz-5 készítette felvétel egy kb. 100x100 km-es területet mutat be. [VEJ.]

A Hold nem kihűlt égites. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. máj. 10. 19. sz. p. 909. Amerikai kutatók mérései szerint belsejében a hőmérséklet elérheti az 1400-1600 C-fokot. A Science News cikke alapján. [VEJ.]

Lencsevegen a Vénusz. = Élet és Tudomány 29. 1974. máj. 17. 20. sz. pp. 928-931. A Mariner-10 űrszonda felvételei a bolygó felszínétől 5760 kilométernyire. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. = Élet és Tudomány 29. 1974. máj. 17. 20. sz. p. 957. Hány napfogyatkozás van évente? Hédervári Péter válaszol. [VEJ.]

HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1974. március - április. = Élet és Tudomány 29. 1974. máj. 24. 21. sz. pp. 989-992. A szovjet marszondák előzetes eredményei. A Mariner tudósításai a Merkúrról. A Szojuz-Apollo repülés előkészületei. [VEJ.]

SAS Elemér: Beszélgetések a fizikáról: a Nap fizikája. = Élet és Tudomány 29. 1974. jún. 7. 23. sz. pp. 1063-1067. A legközelebbi csillag. A fotoszféra. A kromoszféra. A napkorona. Belsejének állapota. Élettani hatásai. [VEJ.]

Kérdezz - felelek. = Élet és Tudomány 29. 1974. jún. 7. 23. sz. p. 1094. A Vénusz és a Mars tengelyforgási ideje? Válaszol Hédervári Péter. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Merkúr - Hold. Hasonlóság és eltérések. = Élet és Tudomány 29. 1974. jún. 14. 24. sz. pp. 1116-1119. Kráterekkel teleítve. 500 fokos hőmérsékletkülönbség. Magja van! Ritka atmoszféra - héliumból! A New Scientist alapján. [VEJ.]

Hidrogénhíd a Magellán-felhőkhez. A Tudomány Világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. jún. 21. 25. sz. p. 1195. Tejútunk és a Magellán-felhők között a tömegvonzás következtében jött létre. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]

Plazma a Hold körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. jún. 21. 25. sz. p. 1196. A Luna-19 Földre küldött rádióadásainak változásai a plazma jelenlétéről és annak tulajdonságairól informáltak. A Priroda cikke alapján. [VEJ.]

Sarki jégsapka a Jupiter holdján. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. jún. 21. 25. sz. p. 1196. Az Europa távcsöves megfigyelése. A Volksstimme írása nyomán. [VEJ.]

Élet a Szaturnusz holdján? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. jún. 21. 25. sz. p. 1196. Metán és molekuláris hidrogén jelenléte a Titánon. Az élet alacsonyrendű formái lehetségesek. Az Urania írása nyomán. [VEJ.]

Vannak-e porholdjai a Földnek? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. jún. 21. 25. sz. p. 1196. Lengyel tudósok vizsgálják a két feltételezett porhold létezését. A Volksstimme cikke alapján. [VEJ.]

KULIN György: Helyünk a világegyetemben. 1. = Élet és Tudomány 29. 1974. júl. 5. 27. sz. pp. 1259-1261. A Föld a térben. A Föld a tömegméretek világában. Méretek a parányok világában. És az ember? [SRG.]

Előkészületek a közös űrrepülésre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. júl. 5. 27. sz. p. 1291. Az APN híre alapján. [VEJ.]

KULIN György: Helyünk a világegyetemben. 2. = Élet és Tudomány 29. 1974. júl. 12. 28. sz. pp. 1306-1309. Gazdagságunk és szegénységünk. A Föld és az ég egysége. A "nagy történelem". [VEJ.]

HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1974. május-június. = Élet és Tudomány 29. 1974. júl. 19. 29. sz. pp. 1374-1378. *Pályán a Szaljut-3. Az SMS-1 meteorológiai hold. A Hold körül egy újabb Luna. A hírközlő ATS-6. Az Interkozmosz-program. Kilenc fotó-illusztráció.* [VEJ.]

A "legtávolabbi" égitest. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. júl. 26. 30. sz. p. 1437. Az OH 471 jelű kvazár. A Stewart Obszervatóriumban fényképezték le, távolsága 9 milliárd fényév. A Spectrum cikke nyomán. [VEJ.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: A naptevékenység és földi hatásai. 1. = Élet és Tudomány 29. 1974. aug. 2. 31. sz. pp. 1443-1448. *A nyugodt Nap. A napfoltok. A 11 éves ciklus. Egy napkorona-felvétel az 1973. évi afrikai teljes napfogyatkozás alkalmával.* [VEJ.]

Űrhajóról felfedezett rézérctelep. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. aug. 2. 31. sz. p. 1484. A SKYLAB űrhajósai fedezték fel Nevadában. A National Zeitung Basel írása alapján. [VEJ.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: A naptevékenység és földi hatásai. 2. = Élet és Tudomány 29. 1974. aug. 9. 32. sz. pp. 1500-1505. *A napfáklyák és a protuberanciák. A napkitörések. Ami a Földön hat. Az 1972. augusztus 4-i nagy fler lefolyásának bemutatása hat fotó segítségével.* [VEJ.]

KELEMEN János: A Nap megfigyelése. = Élet és Tudomány 29. 1974. aug. 16. 33. sz. pp. 1553-1558. *A legegyszerűbb eljárás. Kivetítés távcsővel. "Közvetlen" észlelés távcsővel. Fényképezzük le!* [VEJ.]

Térkép mesterséges hold készítette felvételekből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. aug. 23. 34. sz. p. 1628. Az ERTS-I mesterséges hold felvételei alapján elkészítették az Egyesült Államok teljes térképét. Az Umschau cikke alapján. [VEJ.]

Nőtt a Plutó fényességingadozása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. aug. 23. 34. sz. p. 1628. *Forgástengelyét a Földről más szögből látjuk, ezért felszínének más-más részletét fordítja felénk. A Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

Mégsincs bolygó a Plutón túl? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. aug. 30. 35. sz. p. 1672. *A Halley-üstökös pályaelemzéseiből következtetve léteznie kell, de a kérdés még nyitott. Az Umschau cikke alapján.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1974 július - augusztus. = Élet és Tudomány 29. 1974. szept. 13. 37. sz. pp. 1740-1744. *120 órás "űrrepülés" a Földön. Ismeretlen eredetű sugárviharok. A közeljövő új űrkísérletei.* [ALM.]

Kozmikus kenőanyag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. szept. 13. 37. sz. p. 1767. *Fémek és műanyagok héliumbesugárzása. A hagyományos kenési módszerek nem alkalmazhatók. Az APN jelentése alapján.* [VEJ.]

Az Orbits rendszer fejlődése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. szept. 13. 37. sz. p. 1772. *A Molnyija-1 és Molnyija-2 üzembeállításával lehetségessé vált a tv adások nagy távolságokra történő átvitele. Az APN jelentése alapján.* [VEJ.]

Új térkép a Merkurról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. szept. 13. 37. sz. p. 1772. *Pasadenai radarmérések segítségével. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján.* [VEJ.]

PERJÉS Zoltán: A fekete lyukak fizikája. 1. = Élet és Tudomány 29. 1974. 38. sz. pp. 1779-1784. *Gravitációs összeomlás. Téridő-ábra. A fekete lyukak megtalálása.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek! Látható-e a Skylab űrállomás szabad szemmel? Dr. Horváth András csillagász válaszol. = Élet és Tudomány 29. 1974. szept. 20. 38. sz. p. 1798. [VEJ.]

Kérdezz - felelek! Mi a Titius-Bode féle szabály? Dr. Szimán Oszkár válaszol. = Élet és Tudomány 29. 1974. szept. 20. 38. sz. p. 1811. *A bolygókna a Naptól való középtávolságáról.* [VEJ.]

Kialakítható-e a Hold köré légkör? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. szept. 20. 38. sz. p. 1820. *A kérdést a Holdra történő ismétlődő leszállások, ill. ott-tartózkodások lehetősége teszi indokoltá. A Nature cikke nyomán.* [VEJ.]

Napobszervatórium Szibériában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. szept. 20. 38. sz. p. 1820. *Kétezer méter magasban, évente 300 napsütéses napot biztosító helyen épül. Az APN jelentése alapján.* [VEJ.]

PERJÉS Zoltán: A fekete lyukak fizikája. 2. = Élet és Tudomány 29. 1974. 39. sz. pp. 1832-1835. *A kozmosz "porszívói" további izgalmas kérdéseket vetnek fel, s új téridő-szemlélet kialakítására kényszerítenek bennünket.* [VEJ.]

Kénsavfelhők a Vénuszon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. okt. 11. 41. sz. p. 1964. *NASA-kutatók felfedezése a bolygó légkörének vizsgálatakor. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján.* [VEJ.]

Gyémántok a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. okt. 18. 42. sz. p. 2012. *Feltételezések szerint a kozmikus porban található szén az esetek többségében gyémánt formájában van jelen. A Nauka i Zsizny cikke nyomán.* [VEJ.]

Pontosan megmérték a Föld alakváltozását. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. okt. 25. 43. sz. p. 2059. *A Hold és a Nap gravitációja következtében a Föld felszíne 0,245 ívmásodpercnyire kidudorodik. A Science News írása alapján.* [VEJ.]

Ultraibolya csillagszínképek a Szojuz-13 fedélzetéről. = Élet és Tudomány 29. 1974. nov. 1. 44. sz. pp. 2072-2074. *Az Orion-2 űrtávcsővel készített két fotó és annak szöveges leírása. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

A Föld-világűr program. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. nov. 8. 45. sz. p. 2156. *A Föld felszínének tüzetes és folyamatos megfigyelése az ERTS-1 mesterséges hold segítségével. A Smithsonian Intézet különjelentése alapján.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1974 szeptember - október. = Élet és Tudomány 29. 1974. nov. 22. 47. sz. pp. 2223-2228. A 25. űrhajózási kongresszus. A holland űrkutatás. Szputnyikmegfigyelők konferenciája Budapesten. Magyar műszer földközi pályán. Űrhajózási hírek. [ALM.]

Víz, kéksav és rozsda a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. nov. 22. 47. sz. p. 2252. A NASA nyilvánosságra hozta legújabb kutatásainak eredményét: nagy valószínűség szerint egy üstökös anyagának maradványairól van szó, mely a Holdra zuhant. [Nem kénsav, hanem kéksav: HCN.] A Science cikke nyomán. [VEJ.]

Összetett teleszkóptükrök? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. dec. 6. 49. sz. pp. 2344-2345. Kísérletek nagyméretű paraboloid-tükrök több darabból történő összeállítására. Az Exakt cikke nyomán. [VEJ.]

Meteorithullás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. dec. 6. 49. sz. p. 2348. Baden-Württemberg tartományban csapódott be, kb. 50-100 kg tömegű lehet. A becsapódás pontos helyét keresik. A National-Zeitung Basel írása alapján. [VEJ.]

Életkémlés a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. dec. 13. 50. sz. p. 2396. 1975-ben a Viking-Project keretén belül szondákat készülnek eljuttatni a Marsra. A Time cikke alapján. [VEJ.]

BERÉNYI Dénes: Merre tart a fizika? 3. = Élet és Tudomány 29. 1974. dec. 27. 52. sz. p. 2465. Két gyönyörű fotó a Hattyú csillagkép egy részletéről, illetve gyűrű alakú köd a Vízöntőben. [VEJ.]

Felfedezték a Jupiter 13. holdját. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 29. 1974. dec. 27. 52. sz. p. 2486. Charles T. Kowal, a Hale Obszervatórium munkatársa fényképezte le 1974. szept. 14-én. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Kapcsolatfelvétel Földön kívüli civilizációkkal. = Eszperantó Magazin 14. 1974. máj. 5. sz. pp. 3-4. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Kapcsolatfelvétel Földön kívüli civilizációkkal. = Eszperantó Magazin 14. 1974. jún. 6. sz. pp. 2-3. [SRG.]

P. Th. A. [PONORI THEWREWK Aurél]: Élet más bolygókon. = Eszperantó Magazin 14. 1974. aug. 8. sz. p. 3. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Csillagász eszperantisták találkozója. = Eszperantó Magazin 14. 1974. okt. 10. sz. p. 3. A Csillagászat Baráti Köre ózdi találkozásáról, külföldi eszperantista csillagászokkal. Vilmos Mihály felvétele. [SRG.]

SCHALK Gyula: A Budapesti Nagyplanetárium és az eszperantó. = Eszperantó Magazin 14. 1974. okt. 10. sz. pp. 4-5. [SRG.]

GUBARJOV, Vlagyimir: A Hold vándora. = Fáklya 18. 1974. ápr. 2. 7. sz. pp. 13-15. Lunohod-2. [ZSE.]

BALOGH József: Feltámad dr. Nagy Károly hagyatéka? = Fejér Megyei Hírlap 30. 1974. márc. 31. 76. sz. vasárnapi mell. p. 9. Nagy Károly bicskei csillagdaja. [SRG.]

BENEDEK B. István: A szerencsés üstökös vadász. = Fejér Megyei Hírlap 30. 1974. ápr. 11. 84. sz. p. 6. Beszélgetés Lovas Miklós csillagással. [SRG.]

KÖRNYEI Elek: Nagy Károly hagyatékának felújításáért. = Fejér Megyei Hírlap 30. 1974. ápr. 14. 87. sz. vasárnapi mell. p. 9. Nagy Károly bicskei csillagdaja. Hozzászólás. [SRG.]

ÉRDI Bálint: A bolygók mozgásáról. = Fizikai Szemle 24. 1974. jan. 1. sz. pp. 17-24. [PIR.]

SMIDT Erzsébet K.: Ismeretlen Kepler-kézirat. = Fizikai Szemle 24. 1974. márc. 3. sz. pp. 74-77. [PIR.]

SZIMÁN Oszkár: Az üstökösök szerkezete. = Fizikai Szemle 24. 1974. ápr. 4. sz. pp. 112-116. [PIR.]

FEJES István: Hosszú bázisvonalú rádióinterferometria. = Fizikai Szemle 24. 1974. szept. 9. sz. pp. 257-264. [PIR.]

ZELDOVICS, Ja. [Jakov] B. [Boriszovics]: Az Univerzum szerkezete. (Áttekintés a mai kozmológiáról.) = Fizikai Szemle 24. 1974. okt. 10. sz. pp. 304-308. [PIR.]

SCHALK Gyula: Üzérkedés a képzelettel. Jártak-e a földön Däniken csillagistenei? = Forrás 6. 1974. nov. 11. sz. pp. 86-96. [SRG.]

SCHALK Gyula: A Mariner-10 küldetése. = Föld és Ég 9. 1974. 1. sz. pp. 3-5. [SRG.]

-Kej- [KELEMEN János]: Optikai pulzárok keresése. = Föld és Ég 9. 1974. 1. sz. p. 5. [SRG.]

GALAMBOS Tibor: Szójuz-12. = Föld és Ég 9. 1974. 1. sz. pp. 9-10. [SRG.]

GALAMBOS Tibor: Skylab-II. = Föld és Ég 9. 1974. 1. sz. pp. 10-11. [SRG.]

-Kej- [KELEMEN János]: Az Io sarki sapkája. = Föld és Ég 9. 1974. 1. sz. p. 11. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Napkutatás a világűrben. = Föld és Ég 9. 1974. 1. sz. pp. 14-15. [SRG.]

CSABA György: Világunk születése. = Föld és Ég 9. 1974. 1. sz. pp. 22-23. [SRG.]

KULIN György: Az úrkutatás az ember szolgálatában. = Föld és Ég 9. 1974. 1. sz. p. 24. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 9. 1974. 1. sz. pp. 27-31., hátsó belső borító. *A rozsnyói Uránia látogatása a Budapesti Urániában.; Megnyílt a tatai csillagvizsgáló [1973. nov. 11-én, neve: Megyei Művelődési Központ Uránia Csillagvizsgálója].; Alapkötetét Pécssett [a Mecseki Természettudományi Stúdió]nál 1973. augusztus 20-án].; A Csillagászat Baráti Körének 8000. tagja, Fikó István Budapest.; Mozgalmunk életéből Csillagászat Baráti Köre.; Budapest - Sima Károly, Dóczy Ottó, Szeiber Károly.; Deszk - Borka András.; Győr - Dániel Csaba.; Győrszentiván - Kuklis József, Nagy József.; Parád - Komjáti Sándor.; Sorkifalud - Bánfalvi Péter.; Székesfehérvár - Csukovics Tibor.; Tatabánya.; Vargha László.; Zágráb-Gusztáv Kren.; A Nap látszó mozgása-Párniczky József fotója. [SRG.]*

A csillagos ég 1974. március-április hóban. = Föld és Ég 9. 1974. 1. sz. p. 32. [SRG.]

HORVÁTH András: Szovjet holdrakéták, holdautomaták és távirányítású holdrobotok. = Föld és Ég 9. 1974. 2. sz. pp. 38-41. [SRG.]

HABAROV, Sztanyiszlav: A "Sárga Törpe" titkai. = Föld és Ég 9. 1974. 2. sz. p. 41. [SRG.]

-ke]- [KELEMEN János]: Rádiófler csillag. = Föld és Ég 9. 1974. 2. sz. p. 44. [SRG.]

GALAMBOS Tibor: A Skylab III. = Föld és Ég 9. 1974. 2. sz. p. 45., első belső borító. [SRG.]

GALAMBOS Tibor: A Szojuz-13 nyolcnapos útja. = Föld és Ég 9. 1974. 2. sz. p. 46. [SRG.]

KÓNYA Ádám: Csillagászati hét '73 Sepsiszentgyörgyön. = Föld és Ég 9. 1974. 2. sz. pp. 49-51. 1973. okt. 25-31-ig. [SRG.]

A bolygók és mesterséges holdak útjai. = Föld és Ég 9. 1974. 2. sz. p. 51. [SRG.]

A Tunguz rejtély. = Föld és Ég 9. 1974. 2. sz. p. 52. [SRG.]

FEJES István: Az ERTS mesterséges hold felhasználása erdőtüzek előrejelzése. = Föld és Ég 9. 1974. 2. sz. p. 53. [SRG.]

Az aszteroidák fejlődése. = Föld és Ég 9. 1974. 2. sz. p. 53. *Sky and Telescope Vol. 46. No. 6. alapján.* [SRG.]

KULIN György: A távcső nagyításáról. = Föld és Ég 9. 1974. 2. sz. pp. 54-55. [SRG.]

K. [KULIN György]: A Kohoutek 1973 üstökös. = Föld és Ég 9. 1974. 2. sz. p. 55., hátsó belső borító. [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 9. 1974. 2. sz. p. 60. *Új osztály a csillagászati objektumok között?; -ke]- [Kelemen János]: Egy galaxis fényességnövekedése.; -ke]- [Kelemen János]: A Crab-köd távolsága.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 9. 1974. 2. sz. pp. 61-63. *Budapest - Boér Attila, Tóth Tamás.; Csömör - Tóth József.; Eger - Tóth Imre.; Gödöllő - Fikó István, Nagy József, Kulin György, Kürti Imre.; Kecskemét - Papp Sándor.; Ravaszd - Németh Tivadar.; Salonta (Nagyszalonta).; Siófok - Bihari Levente.; Szombathely - Kálovits Attila a Gothard Jenő hagyatékát őrző kiállításáról.; Tatabánya - Orbán Dezső.* [SRG.]

A csillagos ég 1974. március-április hóban. = Föld és Ég 9. 1974. 2. sz. p. 64. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Bolygó- és üstököskutatás a kozmoszból. = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. pp. 70-71., első belső borító. [SRG.]

ABONYI Ivánné: Ritka földi organizmusok. = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. p. 71. [SRG.]

ABONYI Ivánné: Jelentés a Jupitertől. (A Pioneer-10 előzetes eredményei.) = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. pp. 75-76. [SRG.]

HORVÁTH András: Marsz-4 és Marsz-5 úrrakéták. = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. pp. 76-77. [SRG.]

GALAMBOS Tibor: Befejeződött a Skylab-program. = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. pp. 77-78. [SRG.]

-ke]- [KELEMEN János]: A Ceres rádiócsillagászati megfigyelése. = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. p. 78. [SRG.]

PAPP János: A HEAO-program. = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. p. 82. [SRG.]

PAPP János: Meteorészlelés hazánkban. = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. pp. 83-84. *Gombás Géza, Juhász Tibor, Kren Gusztáv meteorfényképeivel.* [SRG.]

Ifj. Bartha [BARTHA Lajos, ifj.]: Meteoritok és tűzgömbök. = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. pp. 84-85. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: A Canon City meteorithullás. = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. p. 85. *Papp János összeállítása.* [SRG.]

-ke]- [KELEMEN János]: Megkezdődött az újabb napfoltciklus. = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. p. 85. [SRG.]

KOMAROV, V.: Vörös égitestek. = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. p. 88. [SRG.]

-ke]- [KELEMEN János]: Új mértékegység a csillagászatban. = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. p. 88. [SRG.]

SZÉCHENYI-NAGY (!) Gábor: Az 1973f megfigyelésének eredményeiből. = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. p. 92. *A Kohoutek üstökösről.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. pp. 92-95., hátsó belső borító. *A Föld és Ég előfizetése.; A Meteor előfizetése.; A Csillagászat Baráti Körének 9000. tagja Mészáros István Erdőtelek.; Bajai Csillagvizsgáló - Prodán Márton.; Budapest - Bakonyi Géza, Iskum József, Szeiber Károly, Spányi Péter.; Dunaújváros - Bakos Gábor.; Az egri főiskola kupolájában felszerelt 300 mm-es reflektort Orgoványi János készítette, Hernádi Károly segédletével.; Göd - Papp István.; Győr - Steiner Ernő.; Kecskemét - Kovács Pál.; Veszprém - Karli Ferenc.; Szücsi - Varga András.; Sopron - Stippinger Mihály.; Tatabánya - Vargha László. [SRG.]*

A csillagos ég 1974. július-augusztus hónapban. = Föld és Ég 9. 1974. 3. sz. p. 96. [SRG.]

HORVÁTH András: A szovjet marsszondákról. = Föld és Ég 9. 1974. 4. sz. pp. 98-99., hátsó belső borító. [SRG.]

Az Itasca County tűzgömb. = Föld és Ég 9. 1974. 4. sz. p. 99. 1974. márc. 3-án. [SRG.]

KÓHÁTI Attila: Földtani adatok a Vénusz felszínéről. = Föld és Ég 9. 1974. 4. sz. pp. 104-106. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] Miről ír ... ? = Föld és Ég 9. 1974. 4. sz. p. 106. *A Kosmos 1973. 6. száma.; a Mitteilungen der Astronomischen Vereinigungen 1974. 1. száma. [SRG.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Tíz év - és száz esztendő. A magyarországi műkedvelő csillagászat két évfordulója. = Föld és Ég 9. 1974. 4. sz. pp. 110-111. *Az első hazai meteorészlelő szervezet 100 éves.; A Csillagászat Baráti köre 10 éves. [SRG.]*

-th- [BARTHA Lajos, ifj.:] Új óriás távcsövet avattak fel. = Föld és Ég 9. 1974. 4. sz. p. 111. *A Kitt Peak Nemzeti obszervatórium 158 inch-es távcsöve. [SRG.]*

ifj. BARTHA Lajos: A Merkúr titkára fény derül. = Föld és Ég 9. 1974. 4. sz. p. 114. [SRG.]

Interstelláris meteorok. = Föld és Ég 9. 1974. 4. sz. p. 114. [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 9. 1974. 4. sz. pp. 121-124. -*kej-* [Kelemen János]: *Mennyi a Vesta tengelyforgási ideje?; -kej-* [Kelemen János]: *"Új" meteorkráter az ukrán Winniza körzetében.; -kej-* [Kelemen János]: *Nagy tömegű vizuális kettőscsillag. A Sky and Telescope alapján.; -kej-* [Kelemen János]: *A Jupiter légkörének összetétele. A Sky and Telescope alapján.; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Csillagrendszerközi híd.; Ablak a világmindenségre. A Kazah Tudományos Akadémia Obszervatóriumáról.; Nagy Sándor: SAO-térkép.; A Ceres rádiósugárzása.; Papp János: Látogatás a Halley-n?; -kej-* [Kelemen János]: *A legnagyobb tömegű csillagok és az infravörös források kapcsolata. Sky and Telescope alapján.; [ifj. Bartha Lajos:] Miről ír ... ? az Astronomische Mitteilungen 1973 decemberi száma, a Sterne und Weltraum 1974. 3. száma, a Blick ins All 1973. 12. száma, a "W. Foerster Csillagvizsgáló" Protokollja, a Mitteilungen der Astronomische Vereinigungen 1974. 2. száma.; Koval, Alekszandr: A világuír kutatás és a közgazdaság.; Fejes István: Újabb információ a kvazárok távolságáról. [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 9. 1974. 4. sz. pp. 125-127. *Válasz a naponta érkező leggyakoribb kérdésekre. A Csillagászat Baráti Köre.; Baté - Drankovics József.; Aszód - Kolozsi Bálint.; Pápa - Réti Lajos.; Miskolc - Pásztor István.; Becej - Gilvazi István.; Salgótarján - Németh Sándor.; Szerkesztőség: A sajtóhiba, mint súlyosbító körülmény.; Bonyhád - Matkovics János.; Salonta - Kósa-Kiss Attila.; Erdőtelek - Mészáros István.; Csorvás - Szilágyi Menyhért, Varga Mihály, Pados Pál. [SRG.]*

A csillagos ég 1974. szeptember-október hónapban. = Föld és Ég 9. 1974. 4. sz. p. 128. [SRG.]

KÓHÁTI Attila: A földi nyersanyag- és energiaforrások kutatása az újabb űrrepülések programjában. = Föld és Ég 9. 1974. 5. sz. pp. 130-133. [SRG.]

-*kej-* [KELEMEN János]: Új hír a Skylab-ról. = Föld és Ég 9. 1974. 5. sz. p. 133. *Sky and Telescope nyomán. [SRG.]*

GALAMBOS Tibor: Közeledik a szovjet-amerikai űrrepülés időpontja. = Föld és Ég 9. 1974. 5. sz. pp. 138-140. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Folytatódik a Szaljut-program. = Föld és Ég 9. 1974. 5. sz. pp. 140-141. [SRG.]

SZÜLE Dénes: A Merkúr közlel. = Föld és Ég 9. 1974. 5. sz. p. 141. [SRG.]

KOVÁCS Péter: "F" típusú szuperóriás csillagok. = Föld és Ég 9. 1974. 5. sz. p. 141. [SRG.]

A Mars időjárása és éghajlata. = Föld és Ég 9. 1974. 5. sz. p. 141. [SRG.]

KULIN György: Égitest fényképezés fókusznyújtással. = Föld és Ég 9. 1974. 5. sz. pp. 144-145. [SRG.]

BORISZOV, Oleg: Hogyan repülünk a csillagokig? = Föld és Ég 9. 1974. 5. sz. p. 150. [SRG.]

KELEMEN János: Intergalaktikus anyag a galaxishalmazokban. = Föld és Ég 9. 1974. 5. sz. p. 151. [SRG.]

Napkutatók. = Föld és Ég 9. 1974. 5. sz. p. 157. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 9. 1974. 5. sz. pp. 157-159. *A Meteor szerepe.; Névtelen munkatársak.; Köszönet - Lovinger Rezső.; Messze túl az ország határain...; Minél nagyobb - annál jobb?; Közgazdasági csoda? Uránia Bolt árai.; Az űrkutatás képekben.; Baranyi Imre: Ötéves a gyöngyösi szakkör.; Satu Mare - Weszelovszky Ágoston.; Gyula - Illyés Károly.; Mocsá - Czunyi Péter.; Szeged - Kovács László.; Hatvan - Barabás János.; Budapest - Horváth Gyula.; Lenínváros - Dalnoki János.; Egerszalók - Vincze Jánosné.; Üllő - ifj. Béki Péter. [SRG.]*

- A csillagos ég 1974. november-december hóban. = Föld és Ég 9. 1974. 5. sz. p. 160. [SRG.]
- GALAMBOS Tibor: Szoljut-3, Szozuz-14. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. p. 162. [SRG.]
- GALAMBOS Tibor: Szozuz-15. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. p. 163. [SRG.]
- KÖHÁTI Attila: Szabadon a világűrben. A Voszhod-2 repülésének 10. évfordulója elé. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. pp. 168-170. [SRG.]
- ABONYI Ivánné: A jelentés folytatódik... = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. pp. 174-175. *A Pioneer-10 Jupiter utáni időszaka.* [SRG.]
- Róka Gedeon. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. p. 175. *1974. október 5-én elhunyt.* [SRG.]
- KELEMEN János: Űregyeleg. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. pp. 176-177. [SRG.]
- KELEMEN János: Víz a Kohoutek üstökösben. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. p. 177. [SRG.]
- KOVÁCS Péter: Deutérium az univerzumban. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. p. 177. [SRG.]
- RUKAVISNYIKOV, Nyikolaj: Fantázia, vagy valóság? = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. pp. 182-183. *Az űrkutatásról.* [SRG.]
- BULASEVICS, Jurij: Bolygónk héliumos lehelete. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. pp. 183. [SRG.]
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Mädlar: a modern észlelőcsillagászat úttörője. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. p. 184. [SRG.]
- KELEMEN János: A metylamin felfedezése a világűrben. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. p. 184. [SRG.]
- MOLNÁR Lajos: Látogatás a Krakói Csillagvizsgálóban. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. p. 188. [SRG.]
- RIGÓ Zoltán: A VI. Szlovák Csillagászati Találkozó. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. pp. 188-189. *1974. júl. 1-7-ig, Besztercebányán.* [SRG.]
- TORMA Tibor: Látogatás a Nyugat-Szlovákiai Amatőr Csillagászok III. találkozásán. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. p. 189. *1974. júl. 20-27-ig.* [SRG.]
- Az epsilon Eridani láthatatlan kísérője. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. p. 189. [SRG.]
- Prognózis a világűrben. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. p. 189. [SRG.]
- ke- [KELEMEN János]: Miért olyan sötét a Hold? = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. p. 191. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. p. 191., első és hátsó belső borító. *Szécsy Ilona: Szakköri beszámoló. Kis Csillagászok Baráti Köre.; Ponori Thewrewk Aurél: Eszperantista összefoglaló az ózdi Találkozón.; A Baráti Kör VIII. Országos Találkozója Ózdon 1974 július [3 fénykép a találkozóról, cikk nélkül].; Alsószolca - Marosvári Dezső magán-csillagvizsgálója.; Salonta - Bagossy Attila.; Nagykanizsa - Vilmos Mihály.; Budakeszi - Mogyorósi Imre.* [SRG.]
- A csillagos ég 1975. január-február hóban. = Föld és Ég 9. 1974. 6. sz. p. 192. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Leonardi, P.: Vulcani e Bolidi sulla Luna e su Marte. (A Hold és a Mars vulkáni képződményei.) 1971. = Földrajzi Értesítő 23. 1974. 1. füz. p. 72. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Fuji, Akira: A csillagképek fotografikus albuma. Seibundo Shinkosha kiadóvállalat, Tokió, 1972. 126 old. = Földrajzi Értesítő 23. 1974. 2. p. 226. [SRG.]
- HEVESI Attila: Bertalanffy Pál 1703-1763. = Földrajzi Közlemények 22. 1974. 4. sz. pp. 352-361. *[A születési évszám helyesen: 1706.] Életrajzának és a "Világnak Két rend-béli Rövid Isméréte. Nagyszombat, 1757." című, részben csillagászati könyvének ismertetése.* [KSZ.]
- HAVAS Gáborné: Kulin György: Amit a csillagokról tudni kell! Csillagászat középiskolásoknak c. szakköri füzet. = Földrajztanítás 17. 1974. 2. sz. pp. 63-64. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- MIKLOVICZ Árpád: Csillagászati szakkör az Újszászi Gimnázium és Közlekedési Szakközépiskolában. = Földrajztanítás 17. 1974. 4. sz. pp. 115-116. *A szerző 1973-ban alapította a csillagászati szakkört, a szolnoki Dankó Sándor segítségével. A Tisza menti Vegyiművek Csillagászati Szakkörétől egy 125/1000 mm-es Newton távcsövet is kaptak kölcsön.* [KSZ.]
- SCHALK Gyula: Az épülő nagyplanetárium, és az iskolai oktatás. = Földrajztanítás 17. 1974. 5. sz. pp. 144-147., hátsó belső borító. *A budapesti Népligetben létesülő planetáriumról.* [KSZ.]
- GÖÖZ Lajos: Christian Friedemann: A világegyetem. A modern kozmogónia. Gondolat. Budapest, 1974. = Földrajztanítás 17. 1974. 6. sz. pp. 190-191. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: A Föld árapályjelensége. = Geodézia és Kartográfia 1974. 6. sz. pp. 423-428. [SRG.]
- SZÁDECZKY-KARDOS Elemér: Kopernikuszi kérdések a geonómiában. (Elnöki megnyitó.) = Geonómia és Bányászat 7. 1974. 1-2. sz. pp. 3-5. [SRG.]

- BARTA György: Kopernikusz, a sokoldalú reneszánsz ember. = Geonómia és Bányászat 7. 1974. 1-2. sz. pp. 7-10. [SRG.]
- BALÁZS Béla: Kopernikusz világképe. = Geonómia és Bányászat 7. 1974. 1-2. sz. pp. 11-20. [SRG.]
- STEGENA: Ptolemaiosztól Kopernikuszig. = Geonómia és Bányászat 7. 1974. 1-2. sz. pp. 21-28. [SRG.]
- NEKOVETICS Oszkár: A közeli égitestek helyzete és a nagyerejű sekélyfészkű földrengések közötti kapcsolat. = Geonómia és Bányászat 7. 1974. 1-2. sz. pp. 147-156. [SRG.]
- KŐHÁTI Attila: A Mars és a Vénusz kutatásának földtani vonatkozásai. = Geonómia és Bányászat 7. 1974. 3-4. sz. pp. 307-325. [SRG.]
- N. I. Gy. [NAGY István György]: Űrhajózás - 1973. = Haditechnikai Szemle 8. 1974. jan-márc. 1. sz. pp. 25-27. [SRG.]
- HORVÁTH Kálmán: Híradás mesterséges holdakkal. = Haditechnikai Szemle 8. 1974. ápr-jún. 2. sz. pp. 37-47. [SRG.]
- SÁRHIDAI Gyula: A Szaljut-3 és a Szojuz-14 közös űrrepülése. = Haditechnikai Szemle 8. 1974. okt-dec. 4. sz. pp. 121-122. [SRG.]
- SZEIDL Béla: Obszervatórium a Piskéstetőn. = Hevesi Szemle 2. 1974. dec. 4. sz. pp. 53-55. *A főépület 1960-ban készült el Szrogh György tervei alapján. Az első távcsövet 1962-ben vették birtokukba a csillagászok, ez egy 8 m-es kupolában lévő 900 mm-es Schmidt-távcső. A második, az 5 m-es kupolába helyezett 500 mm-es távcső 1967 óta használható. A legnagyobb távcső 10 m átmérőjű kupoláját és a hozzátartozó épületet Csontos Csaba és Dobozi Miklós a KÖZTI építész-mérnökei tervezték. A főműszer tükrének szabad nyílása 1066 mm lesz, 1975-re tervezik az üzembehelyezését. [KSZ.]*
- GÖTZ G[usztáv]: Interkozmosz konzultáció Moszkvában. = Időjárás 78. 1974. jan-febr. 1. sz. pp. 60-61. [SRG.]
- SIMON A.: A naptevékenység hatása a magaslégkörre. = Időjárás 78. 1974. máj-jún. 3. sz. pp. 190-191. [SRG.]
- BÉLL Béla: Kopernikusz hatása a földtudományokra. = Időjárás 78. 1974. nov-dec. 6. sz. pp. 369-372. [SRG.]
- HORVÁTH János: Janus Pannonius ismeretlen versei a Sevillai-kódexben. = Irodalomtörténeti Közlemények 78. 1974. 5. sz. pp. 594-627. *1470-1472-ben keletkezett versek. Csillagászati vonatkozású epigramma említése Máté csillagászhoz, aki egy tűzgömböt észlelt. p. 604. Tűzgömb 1470 (?) telén.; A Mátéhoz írt cím nélküli vers szövege latinul és magyarul. p. 612., 620. [SRG.]*
- TÄNCZER Tibor: Újdonságok a meteorológiai műholdak terén. = Légkör 19. 1974. 1. sz. pp. 22-26. [SRG.]
- KOPPÁNY György: Elfelejt-e az időjárás a múltat? = Légkör 19. 1974. 4. sz. pp. 94-99. *Légköroptikai jelenségek. [SRG.]*
- [Bevezető.] = Magnitúdó 1974. 1. sz. pp. 1-2. *A Magnitúdó időszakosan megjelenő folyóiratnak számítható, habár majdnem évenként jelent meg. Alcíme: változó csillagok amatőr észleléseinek feldolgozása. Az 1970-es évek közepén roppant mértékben fellendült hazai változócsillag megfigyelések adatsorai lehetőséget teremtettek, sőt szükségessé tették a feldolgozásokat és azok közzétételét. 1974 nyarán határozta el az Albireo Amatőrcsillagász Klub és a debreceni Csillagászati Szakkör, hogy Magnitúdó címmel új kiadványt jelentet meg. Az 1. szám bevezetője 1974. szeptemberében kelt. A kiadvány Debrecenben adta ki a Hajdú-Bihar Megyei Művelődési Központ 1974-1980-ig. Összeállította: Zajácz György. Összesen 8 száma jelent meg. Az egyes változókról más és más készített feldolgozást, írt cikket. Az észlelések szöveges elemzéseit fénygörbék illusztrálták. A Magnitúdó lap Szentmártoni Béla javaslatára jött létre, hogy tehermentesítse az Albireot, amibe már nem fértek volna be a feldolgozások, és ő adta át az Albireohoz küldött változóészleléseket a rovatvezetőknek és a feldolgozóknak. [KSZ.]*
- Kiadványunkban az alábbi tagtársak megfigyelési anyagát használtuk fel. = Magnitúdó 1974. 1. sz. pp. 3-4. *46 észlelő. [KSZ.]*
- MEZŐSI Csaba: CH Cygni. = Magnitúdó 1974. 1. sz. p. 5. 1973. júl. és 1974. márc. közötti időszak. *10 észlelő 119 észleléséből. [KSZ.]*
- MEZŐSI Csaba: BU Tauri. = Magnitúdó 1974. 1. sz. p. 6. *Az 1973-as láthatósága. 24 észlelő 242 adata alapján. [KSZ.]*
- BRLÁS Pál: X Persei. = Magnitúdó 1974. 1. sz. pp. 7-8. 1972. dec. - 1974. ápr. [KSZ.]
- ZAJÁ CZ György: X Cancri. = Magnitúdó 1974. 1. sz. p. 9. 1973. nov. - 1974. máj. [KSZ.]
- ZAJÁ CZ György: W Cygni. = Magnitúdó 1974. 1. sz. p. 10. 1973. aug. - 1974. jan. [KSZ.]
- ZAJÁ CZ György: RS Cancri. = Magnitúdó 1974. 1. sz. pp. 11-12. 1973. nov. - 1974. máj. [KSZ.]
- HEVESI Zoltán: RY Draconis. = Magnitúdó 1974. 1. sz. pp. 12-13. 1973. szept. - 1974. júl. *Öt naponta átlagolva a 179 fénybecslés. [KSZ.]*
- JUHÁSZ Tibor: V Canum Venaticorum. = Magnitúdó 1974. 1. sz. pp. 14-16. 1973. nov. - 1974. júl. [KSZ.]
- ZAJÁ CZ György: TV, BU Geminorum. = Magnitúdó 1974. 1. sz. pp. 16-17. 1973. dec. - 1974. máj. [KSZ.]
- ZAJÁ CZ György: g Herculis. = Magnitúdó 1974. 1. sz. pp. 18-19. 1973. márc. - 1974. nov. [KSZ.]
- ZAJÁ CZ György: R Lyrae. = Magnitúdó 1974. 1. sz. pp. 19-20. 1972. dec. - 1973. dec. [KSZ.]
- ZAJÁ CZ György: TX Piscium. = Magnitúdó 1974. 1. sz. p. 21. 1973. szept. - 1974. jan. [KSZ.]

ZAJÁ CZ György: Rho Persei. = Magnitudo 1974. 1. sz. pp. 22-23. 1972. dec. - 1974. ápr. [KSZ.]


JUHÁ SZ Tibor: ST Ursae Maioris. = Magnitudo 1974. 1. sz. p. 22., 24. 1974. jan. - 1974. júl. 7 észlelő 41 adatából. [KSZ.]

ZAJÁ CZ György: RY Ursae Maioris. = Magnitudo 1974. 1. sz. p. 25. 1973-1974-es láthatóságai. [KSZ.]

KÁ ROLYHÁ ZY Frigyes: Gravitáció és makroszkopikus testek kvantummechanikája. = Magyar Fizikai Folyóirat 22. 1974. 1. füz. pp. 23-85. Csillagászati vonatkozások is: gravitáció, téridőgeometria, az univerzum egészére kiterjedő inerciarendszer. [KSZ.]

SZABADOS László: Ionizációs frontok vizsgálata az intersztelláris mágneses tér figyelembevételével. = Magyar Fizikai Folyóirat 22. 1974. 2. füz. pp. 101-117. A tanulmány érkezett: 1973. febr. 10-én. A szerző Marik Miklósnak mond köszönetet. [SRG.]

TIHANYI László: Relativisztikus plazma rezgései önmaga által keltett skarláttérben. = Magyar Fizikai Folyóirat 22. 1974. 5. füz. pp. 391-399. A tanulmány érkezett: 1973. máj. 10-én. A szerző Abonyi Ivánnak mond köszönetet. [KSZ.]

 SZEMERE Samu: Bruno-monográfiám és az akadémiai könyvkiadás. = Magyar Könyvszemle 90. 1974. 1-2. sz. pp. 161-164. A könyv megírásának és az 1917-es évszámmal megjelent kiadásának története. [SRG.]

A Tudományos Minősítő Bizottság Horváth Andrást "Módszerek a mesterséges holdak kvázidrakónikus keringési periódusának meghatározására" című disszertációja alapján - a fizikai tudományok kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 81.(19.) 1974. márc. 3. sz. p. 183. [KSZ.]

Új tudományos könyvek. Kopernikusz és kora. Válogatta és szerkesztette: Barbara Bienkoska. Gondolat Kiadó, 1973. 208 l. = Magyar Tudomány 81.(19.) 1974. márc. 3. sz. p. 194. A kötet rövid bemutatása. [KSZ.]

A Tudományos Minősítő Bizottság Kanyó Sándort "Vizsgálatok a Blasko-effektusos RR Lyrae változó csillagokról" című disszertációja alapján - a fizikai tudományok kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 81.(19.) 1974. máj. 5. sz. p. 320. [KSZ.]

Az Akadémia Központi Hivatalának hírei. Dezső Lorántnak, a fizikai tudományok kandidátusának, az MTA Napfizikai Observatóriuma igazgatójának kiemelkedő szakmai és közéleti tevékenységéért 60. születésnapja alkalmából, a Munka Érdemrend arany fokozata kitüntetést adományozta a Népköztársaság Elnöki Tanácsa. = Magyar Tudomány 81.(19.) 1974. júl-aug. 7-8. sz. p. 500. [KSZ.]

Új tudományos könyvek. E. F. Taylor - J. A. Wheeler: Téridő-fizika. Gondolat Kiadó, 1974. 407 l. = Magyar Tudomány 81.(19.) 1974. júl-aug. 7-8. sz. p. 526. A kötet rövid bemutatása. [KSZ.]

Az Akadémia Központi Hivatalának hírei. Június 14-én Debrecenben ünnepélyes keretek között fölavatták az MTA Napfizikai Observatóriumának új létesítményét. = Magyar Tudomány 81.(19.) 1974. szept. 9. sz. p. 590. Köpeczi Béla MTA főtitkár adta át az új obszervatóriumot Dezső Loránt igazgatónak. [KSZ.]

Új tudományos könyvek. Friedmann, Christian: A világegyetem, Modern kozmogónia. Gondolat kiadó, 1974. 241 l. = Magyar Tudomány 81.(19.) 1974. okt. 10. sz. p. 680. A kötet rövid bemutatása. [KSZ.]

PETROV, B. N.: Az űrkutatás tudományos és népgazdasági jelentősége. = Magyar Tudomány 81.(19.) 1974. dec. 12. sz. pp. 764-773. Néhány tudományos eredmény.; Az ember repülése a világűrben.; Nemzetközi együttműködés.; Népgazdasági felhasználások. [KSZ.]

R. Penrose professzor, a Royal Society tagja "Black holes" címmel az MTA Matematikai és Fizikai Tudományok Osztálya, valamint az Eötvös Loránd Fizikai Társulat rendezésében szeptember 10-én előadást tartott. = Magyar Tudomány 81.(19.) 1974. dec. 12. sz. p. 801. [KSZ.]

Felhívás észlelő amatőrökhöz! = Meteor 4. 1974. 1.(19.) sz. körlevél p. 2. Az észlelések egységes formában történő beküldése. [SRG.]

Útmutató a belső borítón közölt napészlelőlap használatához. = Meteor 4. 1974. 1.(19.) sz. körlevél p. 3. [SRG.]

KELEMEN János: Végezzünk rendszeresen napmegfigyeléseket! = Meteor 4. 1974. 1.(19.) sz. körlevél pp. 4-6. [SRG.]

NAGY Sándor: Széncsillagok. = Meteor 4. 1974. 1.(19.) sz. körlevél pp. 7-10. Az R CrB típusú változók. [SRG.]

Észlelések. = Meteor 4. 1974. 1.(19.) sz. körlevél pp. 11-13. Gellért András - Hegyessy Péter - Kelemen János: Merkúrátvonulás /1973. november 10./; Motajcsék László - Réti Lajos: Napfolt-megfigyelések.; Kelemen János: Összesítés a beérkezett tűzgömb észlelésekről. (Tóth Imre, Mizser Attila, Úrhegyi László, Réti Lajos.) [SRG.]

Csillagos ég 1974. február - március. = Meteor 4. 1974. 1.(19.) sz. körlevél pp. 13-15. [SRG.]

NAGY Sándor: Visszatérő növőák. = Meteor 4. 1974. 2.(20.) sz. körlevél pp. 2-5. [SRG.]

KELEMEN János: Vizuális változócsillag megfigyelések. [1.] = Meteor 4. 1974. 2.(20.) sz. körlevél pp. 5-6. [SRG.]

KELEMEN János: A Vénusz megfigyelése. = Meteor 4. 1974. 2.(20.) sz. körlevél pp. 7-8. [SRG.]

PAPP János: Radiáns. A meteorészlelők rovata. = Meteor 4. 1974. 2.(20.) sz. körlevél pp. 8-12. [SRG.]

ZAJÁ CZ György: A debreceni változócsillag észlelő csoport munkájáról. = Meteor 4. 1974. 2.(20.) sz. körlevél pp. 12-14. [SRG.]

Megfigyelések. = Meteor 4. 1974. 2.(20.) sz. körlevél pp. 14-16. *Tóth Imre: Változó holdfoltok.*; *Kiszely Vilmos Gábor: Meteorok.*; *Tóth Imre: Vénusz dichotómia.*; *Papp János: Jupiterhold jelenség.* [SRG.]

Szaturnusz fedés 1973. XII. 11. = Meteor 4. 1974. 2.(20.) sz. körlevél pp. 16-19. *Kancsura Árpád, Szoboszlai Endre, Zajác György (Debrecen), Tóth Imre (Eger), Kelemen János (Budapest).* [SRG.]

Csillagos ég 1974. április - május. = Meteor 4. 1974. 2.(20.) sz. körlevél pp. 20-23. [SRG.]

KELEMEN János: Vizuális változócsillag megfigyelések. 2. = Meteor 4. 1974. 3.(21.) sz. körlevél pp. 2-4. [SRG.]

NAGY Sándor: A mérési eredmények kiértékeléséről. = Meteor 4. 1974. 3.(21.) sz. körlevél pp. 4-5. [SRG.]

Mars- és Jupiter-észlelő lapok. = Meteor 4. 1974. 3.(21.) sz. körlevél p. 5. [SRG.]

PAPP János: Radiáns. A meteorészlelők rovata. = Meteor 4. 1974. 3.(21.) sz. körlevél pp. 6-9. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Pleione. Változócsillagászatunk eredményei. = Meteor 4. 1974. 3.(21.) sz. körlevél pp. 9-14. *EU Del, U Del, Z UMa, T Cep, R Sct, SS Cyg, khí Oph változók feldolgozásai.* [SRG.]

Megfigyelések. = Meteor 4. 1974. 3.(21.) sz. körlevél pp. 15-18. *Tóth Sándor: A Jupiter-holdak 1973-ban.*; *Papp János: Az 1973. december 10-i holdfogyatkozás megfigyelése.*; *Bakos Gábor: Szaturnusz.*; *Tuboly Vince: A Kohoutek 1973 f üstökös (1974. I. 20-22.).* [SRG.]

Csillagos ég 1974. június - július. = Meteor 4. 1974. 3.(21.) sz. körlevél pp. 18-22. [SRG.]

KELEMEN János: Vizuális változócsillag megfigyelések. 3. = Meteor 4. 1974. 4.(22.) sz. körlevél pp. 2-5. [SRG.]

PAPP János: Radiáns. A meteorészlelők rovata. = Meteor 4. 1974. 4.(22.) sz. körlevél pp. 5-9. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Pleione. A változócsillagészlelők rovata. = Meteor 4. 1974. 4.(22.) sz. körlevél pp. 9-13. *VY UMa, omikron Cet, R Cyg, R UMa, R Leo, T Cas, HD143808 változók feldolgozásai.* [SRG.]

Megfigyelések. = Meteor 4. 1974. 4.(22.) sz. körlevél pp. 14-18. *Papp János: Az 1974. június 4-5-i holdfogyatkozás.*; *Az 1974. június 4-i részleges holdfogyatkozás megfigyelése a budapesti Urániában.*; *Zajác György: Üstökös megfigyelés (1974 b Bradfield).*; *Tóth Imre: Okkultációk.*; *Kren, Gusztav: Merkúr átvonulás.*; *Bakos Gábor: Szaturnusz. Összeállított Kelemen János, Piroska György.* [SRG.]

PAPP János: Beszámoló. Az április Lyridák csoportos észleléséről. = Meteor 4. 1974. 4.(22.) sz. körlevél pp. 19-20. [SRG.]

NAGY Sándor: Távcsoépitők figyelmébe! Amatőr feladatok. = Meteor 4. 1974. 4.(22.) sz. körlevél pp. 20-24. [SRG.]

KELEMEN János: Vizuális változócsillag megfigyelések. 4. = Meteor 4. 1974. 5.(23.) sz. körlevél pp. 2-5. [SRG.]

NAGY Sándor: Néhány szó a szemmel történő változó észlelésről. = Meteor 4. 1974. 5.(23.) sz. körlevél pp. 6-7. [SRG.]

GELLÉRT András: A Jupiter légköri jelenségei. = Meteor 4. 1974. 5.(23.) sz. körlevél pp. 7-11. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Pleione. A változócsillagészlelők rovata. = Meteor 4. 1974. 5.(23.) sz. körlevél pp. 12-16. *HR Del, U Cyg, V Boo, RS Cnc, g Her, khí Cyg változók feldolgozásai.* [SRG.]

Megfigyelések. = Meteor 4. 1974. 5.(23.) sz. körlevél pp. 17-19. *Réti Lajos: Beszámoló egy nagy napfoltcsoportról.*; *Tuboly Vince: Az 1974 júliusi nagy napfolt.*; *Tuboly Vince: Jupiter észlelések.* [SRG.]

Csillagos ég 1974. október - november. = Meteor 4. 1974. 5.(23.) sz. körlevél pp. 20-24. [SRG.]

Szerkesztőségi közlemény. = Meteor 4. 1974. 6.(24.) sz. körlevél p. 2. *Az észlelések közlésére két lehetőség van: a Meteor és az Albireo. Napészlelések: Harmati István (utána Kancsura Árpád).*; *Holdészlelések: Balázs Sándor, Prodán Márton, Meteor szerkesztősége.*; *Bolygóészlelések, üstökösök: Meteor szerkesztősége, Hudi László.*; *Változócsillagok: Szentmártoni Béla (utána Nagy Sándor).*; *Meteorok: Papp János.*; *Fogyatkozások, okkultációk, sarkifény, állatövi fény, átvonulások: Meteor szerkesztősége.*; *Kettőscsillagok, mély-ég objektumok (halmazok, ködök, galaxisok): Szentmártoni Béla.* [KSZ.]

KELEMEN János: Változócsillagok. 1. = Meteor 4. 1974. 6.(24.) sz. körlevél pp. 3-8. [SRG.]

PAPP János: Fényképezési módszerek. = Meteor 4. 1974. 6.(24.) sz. körlevél pp. 9-12. [SRG.]

PAPP János: Észlelőtáborok 1974 nyarán. = Meteor 4. 1974. 6.(24.) sz. körlevél pp. 12-13. *Győrzámolyban 1974. júl. 24-30-ig és Velencén 1974. aug. 9-21-ig.* [SRG.]

PAPP János: Radiáns. A meteorészlelők rovata. = Meteor 4. 1974. 6.(24.) sz. körlevél pp. 14-17. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Pleione. A változócsillagészlelők rovata. = Meteor 4. 1974. 6.(24.) sz. körlevél pp. 18-23. *R CrB, XX Cam, VV Cep, R And, AF Cyg, mü Cep változók feldolgozásai.* [SRG.]

Megfigyelések. = Meteor 4. 1974. 6.(24.) sz. körlevél pp. 23-25. *Tuboly Vince: Jupiterhold jelenség.*; *Tuboly Vince: Jupiter megfigyelések.*

Szaternusz 1973 - 74. (Ujvárosy Antal, Papp János, Tóth Imre.) [SRG.]

Csillagos ég 1974. december - 1975. január. = Meteor 4. 1974. 6.(24.) sz. körlevél pp. 26-28. [SRG.]

SZÁDECZKY-KARDOSS Elemér: Kopernikuszi kérdések a geonómiában. = MTA X. Osztályának Közleményei 7. 1974. 1-2. sz. pp. 3-5. [SRG.]

Csillagkeresők. Veszprémi amatőr csillagászok az ózdi országos konferencián. = Napló 1974. júl. 28. A Csillagászat Baráti Körének országos konferenciája. [A "Napló" Veszprém megyei napilap.] [SRG.]

DINGA László: Csillagvizsgáló Tatán. = Népművelés. 21. 1974. febr. 2. sz. p. 22. A megyei tanács évekkel ezelőtt megvásárolta a Komárom megyei Erdőtagyos-pusztán élt neves amatőr csillagász, Posztoczky Károly hagyatékát, műszereit, 5 hüvelykes refraktorát. Félmillió forintból megépült Tatán a csillagvizsgáló, a Komárom megyei Művelődési Központ új intézményeként. [KSZ.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. Élet a Földön kívül. = Népszabadság 32. 1974. jan. 20. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. Az élet kialakulása. = Népszabadság 32. 1974. febr. 3. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. További nyomozás az élet után. = Népszabadság 32. 1974. febr. 17. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. A Földre hozott Mars, Jupiter és Venus. = Népszabadság 32. 1974. márc. 17. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. Más lakott világok. = Népszabadság 32. 1974. márc. 24. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. Életjelek lakott világok között. = Népszabadság 32. 1974. márc. 31. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Csillagászat fiataloknak. Milyen nyelven üzenjünk kozmoszba? = Népszabadság 32. 1974. ápr. 21. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

KULIN György: Milyen hullámhosszon és merre keressük a kozmikus társakat? = Népszabadság 32. 1974. máj. 5. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Hogyan született a mesterségesnek vélt Mars-csatornák elmélete? = Népszabadság 32. 1974. okt. 27. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

Pénteken: teljes holdfogyatkozás. Részben hazánkban is látható lesz a jelenség. = Népszabadság 32. 1974. nov. 28. 278. sz. p. 9. Kulin György ismertetése a jelenségről, előzetesen. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Kozmikus rádióforrások a földrengés-előrejelzés szolgálatában. = Népszabadság 32. 1974. dec. 8. p. 10. [SRG.]

HORVÁTH Árpád: Hell Miksa Naprendszer felmérője. = Népszabadság 32. 1974. dec. 22. Vasárnapi mell. p. 11. [SRG.]

Szombathelyen csillagászmúzeumot rendeztek be ... [Hír] = Népszava 102. 1974. jan. 8. p. 1. Fotó: Jászai Csaba. [SRG.]

KELEMEN Gyula: Cédrusok az égen. = Ország Világ 18. 1974. ápr. 10. 15. sz. pp. 2-3., 18. Kamanyin Jurij Gagarinról szóló kötetének ismertetése. [SRG.]

A szovjet űrkutatás fontos kísérletsorozattal gazdagodott. = Ország Világ 18. 1974. júl. 10. 28. sz. p. 4. A Szojuz-14 útjáról. Utasai Pavel Popovics, Jurij Artyuhin. [SRG.]

A Csillagváros hétköznapijai. = Ország Világ 18. 1974. aug. 7. 32. sz. p. 7. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Űrkísérlet - újabb tanulságokkal. = Ország Világ 18. 1974. aug. 14. 33. sz. pp. 12-13. A Szojuz-14 útja. [SRG.]

-l-: Rejtélyes jelzések nyomában. Szovjet csillagászok érdekes felfedezése. Ország Világ 18. 1974. aug. 14. 33. sz. p. 13. Rejtélyes rádióhullámok érkeznek a Földet körülvevő ionoszférából. [SRG.]

Visszaérkezett a Földre a Szaljut-15 űrhajó... = Ország Világ 18. 1974. szept. 4. 36. sz. p. 4. Gennagyij Szarafanov, Lev Gyomin űrhajósok útja. [SRG.]

L. T. [LUKÁCS Tibor]: Az űrrandevű főpróbája. = Ország Világ 18. 1974. dec. 11. 50. sz. p. 4. A Szojuz-16 kísérleteiről. Utasai Anatolij Filipcsenko és Nyikolaj Rukavisnyikov. [SRG.]

Az évszázad üstököse. = Pajtás 29. 1974. jan. 2. 1. sz. p. 21. A Kohoutek-üstökösről. [SRG.]

PADÁNYI Anna: Csillagnézők. = Pajtás 29. 1974. jan. 9. 2. sz. pp. 22-23. Látogatás a TIT Budapesti Uránia Csillagvizsgálójában, beszélgetés Kulin Györggyel. [SRG.]

MELIKÁNT Tibor: Csillagos égbolt január. = Pajtás 29. 1974. jan. 30. 5. sz. p. 23. [SRG.]

ALAKSZA Tamás: Forgalmas kozmosz. = Pajtás 29. 1974. febr. 6. 6. sz. pp. 22-23. [SRG.]

MELIKÁNT Tibor: Csillagos égbolt február. = Pajtás 29. 1974. febr. 20. 8. sz. p. 21. [SRG.]

MELIKÁNT Tibor: Csillagos égbolt (március). = Pajtás 29. 1974. márc. 20. 12. sz. p. 21. [SRG.]

ALAKSZA Tamás: Újkori romantika. = Pajtás 29. 1974. ápr. 10. 15. sz. p. 19. *Mars 5-6-7 űrrakétákról.* [SRG.]

ALAKSZA Tamás: Úton... félúton... súlytalanul... = Pajtás 29. 1974. júl. 31. 31. sz. pp. 12-13. *Stafford és Leonov, Artyuhin és Popovics a Skylab űrlaboratóriumban.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Hosszabb lesz a Szilveszter. = Pest megyei Hírlap 30. 1974. dec. 30. p. 27. [SRG.]

Holdközvet Ausztria számára. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. jan. 1. sz. p. 4. [SRG.]

A Viking űrhajó magnetofonjának prototípusa elkészült. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. jan. 1. sz. p. 4. [SRG.]

A Skylab üdvözlí a Szovjutz. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. jan. 1. sz. p. 4. [SRG.]

360 kilogramm holdközvetet őriznek jelenleg Houstonban. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. jan. 1. sz. p. 4. [SRG.]

"Nőnek" a Skylab utasai. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. jan. 1. sz. p. 4. [SRG.]

Újabb lépés a világűrbe. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. jan. 1. sz. p. 9. *Nemzetközi Űrhajózási Szövetség 24. kongresszusa Bakuban.* [SRG.]

A Skylab viharhullámokat mér. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. jan. 1. sz. p. 9. [SRG.]

SZENTESI György: Folytatják az amerikai szállító űrhajók előkészítését. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. jan. 1. sz. p. 9. [SRG.]

ENDRESZ István: Randevú a Jupiter bolygóval. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. jan. 1. sz. pp. 16-17. *A Pioneer-10 űrszonda 1973. dec. 4-én virradóra 130.000 km-re közelítette meg a Jupitert.* [SRG.]

SZENTESI György: Repülőeszközök a Vénuszon. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. febr. 2. sz. p. 9. [SRG.]

Még ebben a században emberek a Marson? = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. febr. 2. sz. p. 13. [SRG.]

Még ebben a században emberek a Marson? = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. febr. 2. sz. pp. 14-15. [SRG.]

Sz. Gy. [SZENTESI György]: Befejeződött a Skylab-program. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. márc. 3. sz. p. 9. *1974. febr. 8-án visszatért a Skylab a Földre.* [SRG.]

Sz. Gy. [SZENTESI György]: Kozmosz híradó. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. márc. 3. sz. p. 13. [SRG.]

Sertések a világűrben? = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. márc. 3. sz. p. 17. [SRG.]

ENDRESZ István: A szovjet űrsikló terve. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. máj. 5. sz. pp. 16-17. [SRG.]

SZENTESI György: Napelemek az űrhajókon. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. máj. 5. sz. p. 16. [SRG.]

SÁRHIDAI György: Folytatódik a Szaljut-program. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. júl. 8. sz. p. 9. [SRG.]

SZENTESI György: Satalov űrhajós vezérőrnagy az űrhajózás fejlődéséről. Az űrhajózásban a repülőgépek következnek. = Repülés, Űrrepülés 27. 1974. dec. 12. sz. p. 14. [SRG.]

B. I.: Debreceni napbanézők. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. máj. 29. 123. sz. p. 5. *"Elvont tudomány a Nap vizsgálata - mondja Dr. Guman István - de mint minden alapkutatásnak, ennek is gyakorlati eredményei lesznek." Az MTA debreceni Napfizikai Obszervatóriumában üzembe állított koronográf kapcsán készített tudósítás.* [HAI.]

Földünk körül kering a Szovjuz-14. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. júl. 5. 155. sz. p. 2. [HAI.]

Sikeres űrmanőver. Együtt repül a Szovjuz-14 és a Szaljut-3. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. júl. 6. 156. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Szaljut-3. Hat napja a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. júl. 11. 160. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Tudományos kutatás az űrállomáson. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. júl. 13. 162. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

TV-közvetítés a Szaljut-3-ról. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. júl. 14. 163. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

A Szaljut-3 folytatja útját. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. júl. 16. 164. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Visszatér a Földre a Szaljut-3 legénysége. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. júl. 17. 165. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

A szovjet űrhajósok visszatértek a Földre. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. júl. 20. 168. sz. p. 2. *Szaljut-3 legénységéről szóló rövid*

hír. [HAI.]

Napkutató obszervatórium. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. júl. 23. 170. sz. p. 4. *"...a Szovjetunióban, a Kelet-Szaján évente 300 napon át napfényben fürdő hegyei között a közelmúltban elkészült megfigyelő állomás..." A tudomány világából című rovat rövid híre. [HAI.]*

Orbitális úrállomások. Petrov akadémikus nyilatkozata. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. júl. 24. 171. sz. p. 2. *Rövid hír. [HAI.]*

KÖ Tamás: A repülés évszázadai (16.). Az űrrepülés korszaka. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. júl. 26. 173. sz. p. 4. [HAI.]

Föld körüli pályán a Szojuz-15. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. aug. 28. 200. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

A Szojuz-15. Az űrhajósok teljesítik a programot. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. aug. 29. 201. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Szerda este leszállt a Szojuz-15. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. aug. 30. 202. sz. p. 2. *Rövid hír. [HAI.]*

B. K.: Az űrkutatás "öszvére". = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. szept. 5. 207. sz. p. 7. *Az űrsiklókról szóló korai híradás. [HAI.]*

Űrhajó és üstökös találkozása? = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. szept. 17. 217. sz. p. 4. *"Valószínűleg az Encke-féle, vagy a Halley-féle üstökös legközelebbi visszatérése ad alkalmat az első üstökös-intercepció végrehajtására." A tudomány világából című rovat rövid híre. [HAI.]*

A világ legnagyobb csillagászati teleszkópja. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. okt. 8. 235. sz. p. 4. *Az infravörös tartományban dolgozó, 3 m nyílású távcsövet 1977-ben tervezik üzembe helyezni. A tudomány világából című rovat rövid híre. [HAI.]*

Egy év múlva start. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. nov. 12. 264. sz. p. 4. *A Szojuz-Apollo űrrepülés előkészületeiről. A tudomány világából című rovat rövid híre. [HAI.]*

A Nimbus-5 megfigyelései. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. nov. 12. 264. sz. p. 4. *"Az amerikai meteorológiai szolgálat Nimbusz-5 nevű mesterséges holdjának többek közt úgynevezett szelektív sugárázmérője is van." A tudomány világából című rovat rövid híre. [HAI.]*

Föld körül kering a Szojuz-16. Az űrrandevű főpróbája. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. dec. 3. 282. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Kipróbálták a biztosító berendezéseket. A Szojuz-16 második munkanapja. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. dec. 4. 283. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Folytatja a repülést a Szojuz-16. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. dec. 5. 284. sz. p. 2. [HAI.]

Félidő az űrben. Kísérletek a Szojuz-16-on. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. dec. 6. 285. sz. p. 2. [HAI.]

Sikeres a Szojuz-Apollo űrrandevű főpróbája. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. dec. 7. 286. sz. p. 2. *Rövid hír. [HAI.]*

Visszatért a Szojuz-16. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. dec. 10. 288. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

A Szojuz kész az űrrandevűre. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. dec. 11. 289. sz. p. 2. *Rövid hír. [HAI.]*

Szovjet - amerikai űrkutatási együttműködés. = Szolnok Megyei Néplap 25. 1974. dec. 31. 304. sz. p. 4. *A tudomány világából című rovat rövid híre. [HAI.]*

SZŐKE Anna - SZŐKE Béla: Az időszámítás naptáraink tükrében. = Technikatörténeti Szemle 7. 1973-1974. pp. 199-205. [SRG.]

SZŐKE Anna - SZŐKE Béla: Új grafikus öröknaptár. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. jan. 1. sz. pp. 14-16. [KSZ.]

SZLATKY Márta: Ruttkay László: Jeszenszky (Jessenius) János és kora (1566-1621). /A Semmelweis Orvostörténeti Múzeum és Könyvtár kiadványa, Budapest./ = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. jan. 1. sz. p. 48. *Könyvismertetés a csillagászzal is foglalkozó Jeszenszky Jánosról. [KSZ.]*

KELEMEN János: Az infravörös csillagászat. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. febr. 2. sz. pp. 59-62. [PIR.]

NAGY István György: Asztronautika - 1973. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. márc. 3. sz. pp. 128-131. [PIR.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Hogyan fejlődnek a csillagok? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. ápr. 4. sz. pp. 156-161. [PIR.]

(Dr. S. M.): Középkori angol templomok tájolása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. ápr. 4. sz. p. 161. *A New Scientist 61/879. 1974. 1. [Vol. 61. No. 879. 1974. jan. 3. pp. 1., 10-13.] cikke alapján. [KSZ.]*

MÉSZÁROS Ferenc: Egy érdekes hipotézis. Földön kívüli értelmes lények űrhajója kering a Föld körül? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. máj. 5. sz. pp. 232-233. *D. A. Lunan hipotézise az epsilon Bootis mellől érkezett űrszondáról. Az eredeti cikk a Spaceflight 1973. áprilisi számában jelent meg. [PIR.]*

VÍZI Zsuzsanna: Mit tudunk és mit nem - a Jupiterről? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. júl. 7. sz. pp. 295-299. [PIR.]

SIMONCSICS Péter: Űrhajósok és orvosok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. júl. 7. sz. pp. 311-317. [PIR.]

ÓNODY Gyuláné - MÉSZÁROS Ferenc: Vélemények D. A. Lunan hipotéziséről. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. júl. 7. sz. pp. 329-331. *Lunan hipotézise az epsilon Bootis mellől érkezett űrszondáról. Vitacikkek összegzése a Zemlja i Vszeleennaja folyóiratról.* [PIR.]

LUKÁCS Béla: Ciklikusan működik a Nap? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. aug. 8. sz. pp. 363-368. [PIR.]

D. L.: Végtelenség és Világegyetem (Gondolat Könyvkiadó, Budapest, 1974.). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. aug. 8. sz. p. 384. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

KELEMEN János: Automaták és űrállomások a világűrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. okt. 10. sz. pp. 455-458. [PIR.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Holdfogyatkozás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. nov. 11. sz. pp. 500-502. [PIR.]

KÁKOSY László: Újév az ókori Egyiptomban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. dec. 12. sz. pp. 548-549. [KSZ.]

O-Gy.: Mégsem űrszonda! (?) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. dec. 12. sz. p. 571. *Lunan hipotézise az epsilon Bootis mellől érkezett űrszondáról, erre A. T. Lawton természetes alapú magyarázata.* [KSZ.]

I. E.: Hoimar v. Dittfurth: A világegyetem gyermekei. (Táncsics Könyvkiadó, Budapest, 1973.) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 105. 1974. dec. 12. sz. p. 575. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

Csillagászat. = A TIT Budapesti Szervezetének tájékoztatója 1974. ápr. pp. 6-7. *"Az ember útja a Holdig és egy kicsit tovább..." című előadás a Kossuth Klubban.* [KSZ.]

Korunk tudománya: a csillagászat. = A TIT Budapesti Szervezetének tájékoztatója 1974. jún. p. 22. *A TIT országos csillagászat tevékenysége.* [KSZ.]

Nyári égbolt. = A TIT Budapesti Szervezetének tájékoztatója 1974. júl. p. 12. *A TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgálóból. "Belépőjegy a távcsöves bemutatásokra felnőtteknek: 3 Ft, ifjúsági jegy 2 Ft."* [KSZ.]

A Csillagászati és Űrkutató Szakosztály speciális tematikai javaslatai. = A TIT Budapesti Szervezetének tájékoztatója 1974. júl. pp. 13-14. [KSZ.]

A Csillagászati és Űrkutató Szakosztály speciális témajavaslatok ifjúsági kluboknak és szocialista brigádoknak. Mítoszok, babonák, tévhitek. = A TIT Budapesti Szervezetének tájékoztatója 1974. aug. p. 13. [KSZ.]

Örömmel olvastuk! = A TIT Budapesti Szervezetének tájékoztatója 1974. aug. p. 14. *Az Országos Gumiipari Vállalat Taurus Gyárának KISZ fiataljai esti látogatást tettek az Uránia Csillagvizsgálóban. Élményekről cikket jelentettek meg a Taurus Hírlapban. Rendek J. cikkét itt újraközzük.* [KSZ.]

Kozmikus kutatások stratégiája. = Univerzum 18. 1974. jan. 1. (202.) sz. pp. 57-62. *Zemlja i Vszeleennaja nyomán.* [ZSE.]

SZAFRANOV, V. Sz.: Smidt elméletének fejlődése. = Univerzum 18. 1974. ápr. 4. (205.) sz. pp. 15-24. [ZSE.]

Al-Biruni és a keleti reneszánsz. = Univerzum 18. 1974. júl. 7. (208.) sz. pp. 15-26. aug. 8. (209.) sz. pp. 53-64. *A "Priroda" cikkei nyomán.* [ZSE.]

ZONN, W.: Asztrológia az idők távlatából. = Univerzum 18. 1974. szept. 9. (210.) sz. pp. 27-38. [ZSE.]

ILCZUK, Z.: A Mars biológiai kutatása a Viking-programban. = Univerzum 18. 1974. okt. 10. (211.) sz. pp. 24-32. [ZSE.]

FEGYVERNEKI Ferenc: Eruptív változók. = Változó Csillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1974. ápr. 8. sz. p. 1. *A szám Csapó György, Egri Attila, Fenyvesi András, Papp János, Szoboszlai Endre, Tóth Sándor, Zajácz György 1974. áprilisi megfigyelései alapján készült.*

A "Változó Csillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél" című havi kiadványnak 10 száma jelent meg 1973 szeptemberétől 1974 júniusáig. A havi észlelési rovatot többen állították össze és írógéppel sokszorosították több oldalon. A 10. szám után csaknem egy évtized szünet következett. Amikor 1983 januárjában újra jelentkezett a címe csaknem hasonló "Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél" lett és a sorszámozását II. számmal folytatta. Ekkor már Zajácz György gyűjtötte össze a "Magnitúdó Amatőr-csillagász Kör" által az előző hónapban végzett változócsillag megfigyeléseket, készítette el összesítésüket és állította össze az 1 oldalas kiadványt a hó első napjaiban. Ez az Agrártudományi Egyetem számítógépével készült, a szövege kizárólag nagybetűket tartalmazott. A leporelló lapokat a számítógép nyomtatta ki a kellő példányszámban. Az általában havi kiadvány 2 éven át jelentkezett: a 1983. januári 11. számtól a 1985. januári 30. számig. [KSZ.]

SZOBOSZLAI Endre: Hosszú periódusú változók. = Változó Csillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1974. ápr. 8. sz. p. 2. [KSZ.]

ZAJÁCSZ György: Fél szabályos és szabálytalan változók. = Változó Csillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1974. ápr. 8. sz. pp. 2-4. [KSZ.]

ANDREW, Paul M.: Változócsillag észlelés. = Változók Világa 1. [1974.] 1. sz. pp. 1-3. Az *ECLIPSE Vol. 1. No. 1. 1972. March. alapján.* Ford.: Szentmártoni Béla.; A "Változók Világa" alcíme: az Albireo melléklete változócsillag észlelők számára. Az Albireo Amatőrcsillagász Klub rendszeres kiadványa volt, a Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ - Kaposvár jelentette meg. Szerkesztette: Szentmártoni Béla. A kiadványnak 10 száma jelent meg 1974-től 1977-ig. [HEV.]

GLASBY, John: Az amatőr szerepe a változócsillag megfigyelésben. = Változók Világa 1. [1974.] 1. sz. pp. 4-5. Ford.: Szentmártoni Béla, a *The Astronomer* 48. 1968. ápr. száma alapján. [HEV.]

EVANS, T. Lloyd: A változó-megfigyelő szerepe. = Változók Világa 1. [1974.] 1. sz. p. 6. Ford.: Szentmártoni Béla, a *The Astronomer* 50. 1968. jún. száma alapján. [HEV.]

CARTER, B. A.: Az elhanyagolt binokulár változók. = Változók Világa 1. [1974.] 1. sz. pp. 6-7. Ford.: Szentmártoni Béla, a *The Astronomer* 56. 1968. dec. száma alapján. [HEV.]

HENSHAW, Colin: Miért észlelek binokulár-változókat? = Változók Világa 1. [1974.] 1. sz. pp. 7-8. Ford.: Szentmártoni Béla, a *Perspective*. 8. évf. 2. sz. 1971. alapján. [HEV.]

HENSHAW, Colin: Az előrevárás és a változók. = Változók Világa 1. [1974.] 1. sz. p. 8. Ford.: Szentmártoni Béla, a *The Astronomer* 99. 1972. júl. alapján. [HEV.]

BENDEFY László: Két emlékeztető fizikai kísérlet. = Vasi Szemle 28. 1974. 1. sz. pp. 77-90. Kunc Adolf Foucault-inga kísérletéről és a Gothard fivérek telefonbemutatójáról. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Csillagászat és mai fizika. = Világosság 15. 1974. júl. 7. sz. pp. 460-464. [KSZ.]

KULIN György: Élet a Naprendszerben. = Világosság 15. 1974. nov. 11. sz. pp. 689-696. [SRG.]

Róka Gedeon. 1906-1974. = Világosság 15. 1974. nov. 11. sz. p. 696. Nekrológ. A Világosság folyóiratnak kezdettől fogva szerkesztőbizottsági tagja volt. [SRG.]

1975.

ABONYI Ivánné: Otthonunk: a Föld. Budapest, 1975. Táncsics Könyvkiadó, Ságvári Nyomda. 32 p. /A mi világunk. 4./ [KSZ.]

ANUREJEV, I. I.: A rakéta-koszmikus védelem eszközei. Ford.: Palkó János. Budapest, 1975. Zrínyi Katonai Kiadó, Zrínyi Nyomda. 225 p. A fordítást az eredetivel egybevetette: Soós Károly. [TZS.]

BROSCHÉ, Peter - VARGHA Magda: Briefe Franz Xaver von Zachs in sein Vaterland. Felelős szerk.: Balázs Béla. Szerk.: Balázs Béla - Szécsényi-Nagy Gábor. Budapest, 1975. Department of Astronomy L. Eötvös University, Printing Office of L. Eötvös University. 116 p. /Publications of the Astronomical Department of the L. Eötvös University 7./ Magyar nyelvű fejezetekkel is Zách Ferenc Xaverről. [REZ.]

Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. 232 p. Felelős szerkesztő: Róka Gedeon. [SRG.]

Csillagvilág. Ajánló bibliográfia a csillagászat kedvelői számára. Összeállította: Lajos László. Tatabánya, 1975. József Attila Megyei Könyvtár, Megyei Könyvtár Rotaüzeme. 45 p. 29 csillagászati könyv bibliográfiai leírása és rövid ismertetése. [KSZ.]

DORSCHNER, Johannes: Van-e élet a Földön kívül? Ford.: Nagy Imre. Leipzig - Budapest, 1975. Urania Verlag - Gondolat Könyvkiadó, Graphischer Grossbetrieb Interdruck Leipzig. 127 p. /Gondolat zsebkönyvek./ A fordítást ellenőrizte: Szécsényi-Nagy Gábor. [KSZ.]

Az egyetemeken és főiskolákon végzett tudományos kutatások 1969 - 1973 között. A miniszter megbízásából szerkesztette: Kovács József. Budapest, 1975. Oktatási Minisztérium. Csillagászat: pp. 7 - 17. Fejezetcím: 1. Matematika, Számítástudomány, Fizika, Csillagászat területén végzett kutatások. [SZF.]

FÁBIÁN Ernő: Apáczai Csere János. Kolozsvár, 1975. Dacia Könyvkiadó, Kolozsvári Nyomdaipari Vállalat. 197 p. Csillagászat: pp. 42-45. [REZ.]

FEJES István: A rádiócsillagászat. Budapest, 1975. Táncsics Könyvkiadó, Ságvári Nyomda. 32 p. /A mi világunk. 10./ [KSZ.]

A Föld és fejlődéstörténete. Ford.: Bertalan Mária, Horusitzky Ferenc, Jaskó Sándor, Szalai Tibor. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 1005 p., 48 t. Lektorálta és a fordítást ellenőrizte: Bogsch László. Csillagászat: pp. 39-59. (A Föld korai állapota. A Föld mint bolygó. A Föld csillagkora. A földtörténet előtti idő.); Részben csillagászati: pp. 60-68. (A Föld geofizikájáról és geokémiájáról. Hőmérséklet, sűrűség, nehézségi gyorsulás és nyomás a Föld belsejében. A Föld gömbhéjas felépítése.) [KSZ.]

GALAMBOS Tibor: Emberek a világűrben (Az űrhajózás krónikája). Budapest, 1975. Kossuth Könyvkiadó - Magyar-Szovjet Baráti Társaság - Táncsics Szakszervezeti Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 237 p. [KSZ.]

GALAMBOS Tibor: Emberek a világűrben (Az űrhajózás krónikája). Budapest, 1975. Kossuth Könyvkiadó - Magyar-Szovjet Baráti

Társaság - Táncsics Szakszervezeti Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 270 p. *Minikönyv. Szélessége: 41 mm, gerincmagassága: 50 mm, gerincvastagsága: 17 mm. [KSZ.]*

GÁNTI Tibor: Forгатókönyv az élet keletkezése audio-vizuális műsorhoz. Budapest, 1975. Készült a TIT Természettudományi Stúdiójában, TIT Rotaüzeme. 8 p. *Részben csillagászati tartalommal. [KSZ.]*

GÁNTI Tibor: A kvarkoktól a galaktikus társadalmakig. Az anyag evolúciója az elemi részekről a csillagközi társadalomig. Budapest, 1975. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 142 p. /Univerzum könyvtár./ *Csillagászat: pp. 65-68., 125-143. [KSZ.]*

GOUDSMIT, Samuel A[braham] - CLAIBORNE, Robert: Az idő. Ford.: Lehoczky László. 2. kiad. Budapest, 1975. Műszaki Könyvkiadó, Offset Nyomda. 203 p. /Life. A tudomány csodái./ *Lektorálta: Elek Tibor. Elek Tibor utószavával. pp. 192-194. [KSZ.]*

HARMATI István: A Nap megfigyelése. Kiad.: Albireo Amatőrcsillagász Klub. Kaposvár, 1975. Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ, Nyomda: SKK Rota. 16 p. *Napészlelési útmutató amatőrcsillagászoknak. Benne: Csiba Márton, Iskum József, Domokos János, Harmati István, Hevesi Zoltán, Tóth Béla egy-egy napészlelése 1972-1974-ből. A kiadvány megjelenéséről Szentmártoni Béla adott hírt az Albireo 1975 májusi számában. [KSZ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Erózió, vulkanizmus - és az élet lehetősége a Mars bolygón. 1975. Akadémiai Nyomda. [20] p. *Különnyomat a Földrajzi Értesítő XXXIV. évf. 1. füzetéből. [REZ.]*

HIDASI Vilmos: Csillagászati szakkörvezetők útmutatója. 1. köt. Szerk., összeáll.: Nagy Lajos. Szolnok, 1975. Ságvári Endre Megyei Művelődési Központ hálózati-módszertani csoportjának Műszaki Szakbizottsága és Elméleti Munkaközössége, Verseghy Ferenc Megyei Könyvtár xerox-rotta nyomda. 79 p. *Lektorálta: Dankó Sándor. A borító címe: Csillagászati szakköröknek. 1. rész. [HAI.]*

HORVÁTH Árpád - NAGY István György: A csillagok felé. Budapest, [1975.] Zrínyi Katonai Kiadó, Kossuth Nyomda. 258 p., 22 t. *Úrkutatás: Horváth Árpád: pp. 5-117.; Nagy István György: pp. 118-258. [KSZ.]*

Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. 257 p. /Asztronautikai közlemények. 2./ *[KSZ.]*

JÁNOSSY Lajos - FÖZY István - KULIN György: Fizika a gimnázium szakosított tantervű IV. osztálya számára. 3. köt. Kísérleti könyv. 5. kiad. Budapest, 1975. Tankönyvkiadó. 212 p. *Csillagászat: pp. 175-204. [PIR.]*

KLEPESTA, Josef - RÜKL, Antonin: Csillagképek atlasza. Ford.: Balázs Lajos. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Nase Vojsko nyomda (Prága). 282 p. *A fordítást ellenőrizte: Szécsényi-Nagy Gábor. [KSZ.]*

Komplex természettudományi előadássorozatok. Szerk.: Demeter Károlyné. Változatlan utánhuzás. Budapest, 1975. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Nyomda. 70 p. *[KOC.]*

KÖVES József: Csillagászati földrajz. Budapest, 1975. Tankönyvkiadó, Alföldi Nyomda. 146 p. /Tanárképző főiskolai tankönyvek./ *Bírálta: Marik Miklós és Udvarhelyi Károly. [KSZ.]*

KUBA Gellért: Benapozás. Budapest, 1975. Ipari Építettervező Vállalat Műszaki Osztály, Iparterv Rotaprint Üzeme. 42 p., 16 t., 3 mell. *Lektorálta: Szittyá Béla. A Nap járásának építészeti vonatkozásai. [KSZ.]*

KUKNYÓ János: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. 3. változatlan utánnyomás. Budapest, 1975. Nyíregyházi Tanárképző Főiskola, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 90 p. /Tanárképző főiskolák./ *Bírálta: Klebiczki József. Készült a Művelődésügyi Minisztérium 36,293/1971. VI. számú megbízása alapján a Pedagógusképző Osztály irányításával. Jelzet: J11-678. [KSZ.]*

KULIN György: Amit a csillagokról tudni kell! Csillagászat középiskolásoknak (Szakköri füzet). 2. kiad. Budapest, 1975. Tankönyvkiadó Vállalat, Szegedi Nyomda. 97 p. *[KSZ.]*

A Magyar Tudományos Akadémia másfél évszázada 1825-1975. Főszerk.: Pach Zsigmond Pál, Szerk.: Vörös Antal. Budapest, 1975. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 547 p. *Csillagászat: pp. 218-245. (A dualizmus évtizedei 1867-1918. Ógyalla, Herény, Kövesligethy Radó: p. 227., 237., Gothard Jenő, Konkoly-Thege Miklós: p. 237.); pp. 474-475. (A tudományos fejlődés a szocializmus építésének évtizedeiben, Szabadsághegy, Piskéztető, Debrecen). Ezen részeket Vekerdi László írta. [KSZ.]*

MARIK Miklós - PONORI THEWREWK Aurél: Modern csillagászati világkép. 3. kiad. Budapest, 1975. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 187 p. /Középiskolai szakköri füzetek./ *[KSZ.]*

MÁRTON Péter: Általános geofizika. Földmágnesség. Kézirat. 2. változatlan utánnyomás. Kiad.: Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1975. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 157 p. *Jelzése: J3-775. Csillagászathoz kapcsolódó részekkel. [KSZ.]*

MARX György: Kimeríthetetlen anyag. [2. kiad.] Budapest, 1975. Magvető Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 110. p. /Gyorsuló idő./ *A kötetet a "Gyorsuló idő", a "Szélesedő látóhatár" és a "Kimeríthetetlen anyag" részek alkotják. Utóbbi részben (pp. 77-110.) van néhány csillagászati vonatkozású szöveg. [KSZ.]*

PANYIK István - SELLEI Sarolta: Stonehenge. Budapest, 1975. Corvina Kiadó, Athenaeum Nyomda. 20 p., 48 t. *Várkonyi Nándor bevezetőjével. pp. 5-20. Tanulmányához Ponori Thewrewk adott csillagászati segítséget. [KSZ.]*

RADÓ György: Nyelvrokonok között. [Budapest,] 1975. Kossuth Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 186 p. Szaklektor: Erdődi József. A "Finnugor kongresszus Tallinban" fejezetén (pp. 143-169.) belüli "Egy csillagász nyomában" alfejezetben (pp. 143-146.) Sajnovics Jánosról, Hell Miksárról és a lappföldi expedíciójukról, vardói csillagászati megfigyelésükről is. [KSZ.]

SAS Elemér: Beszélgetések a fizikáról. Budapest, 1975. Magyar Rádió - Minerva, Egyetemi Nyomda. 307 p. A szerző bevezetője 1974. aug. 30-án kelt. Csillagászat: pp. 20-25. (Mozgások leírása), pp. 41-66. (Newton törvényei), pp. 124-154. (Kopernikustól Newtonig), pp. 184-185. (Optika minden hullámhosszon), pp. 220-225. (Doppler-jelenség, Univerzum tágulása), pp. 277-294. (Csillagászat) [KSZ.]

SCHALK Gyula: A planetárium. A csillaggömbtől az űrszínházig. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Zrínyi Nyomda. 163 p., 28 t. Szaklektor: Ponori Thewrewk Aurél. [KSZ.]

A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 886 p., 100 t. Lektorok: Almár Iván, Balázs Béla, Érdi Bálint, Kulin György, Marik Miklós, Makó István, Nagy Sándor, Orgoványi János, Ponori Thewrewk Aurél, Róka Gedeon, Szimán Oszkár. A kiadó előszava 1974. januárban kelt. [KSZ.]

Természettudományi kisenciklopédia. Budapest, 1975. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 869 p., 96 t. Csillagászat: pp. 9-205., 483-610., 807-831. Ezeket a részeket Nagy Imre, Juhász Árpád, Barlai Katalin, Vándor Ferenc fordította az 1971-es német eredetiből. [KSZ.]

Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgáló általános tájékoztatója. Budapest, 1975. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 15 p. Több változatlan utánhúzása volt. [KSZ.]

Változócsillag térképek - VI. /RV Tauri változók/. Összeáll.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1975. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ Kaposvár. 20 p. Kézzel rajzolt változó térképek BAA/VSS térképsorozat alapján, katalógus adataikkal az alábbi csillagokról: CO AUR, TW CAM, EQ CAS, DF CYG, V360 CYG, SU GEM, SS GEM, AC HER, EG Lyr, EP Lyr, UZ OPH, TT OPH, TX OPH, V564 OPH, CT ORI, DY ORI, R SGE, Z SEX, RV TAU, V VUL. [HEV.]

Változócsillag térképek - VII. Összeáll.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1975. Január. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ Kaposvár. 12 p. Kézzel rajzolt változó térképek katalógus adataikkal az alábbi csillagokról: RX AND, EG AND, RT AUR, R BOO, R CAS, W Lyr, R CVN, V CVN, Y CVN, TU CVN, BD+492165, RT CAP, X CYG, V568 CYG, T VUL, khí CYG, V449 CYG, SU CYG, SV VUL, S VUL, Y OPH, T MON, U MON, khí OPH, X OPH, R OPH, RZ PEG, V350 ORI, W SGR, X SGR, Y SGR, RR SGR, RY SGR, R VIR, S VIR. [HEV.]

Változócsillag térképek - VIII. Összeáll.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1975. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ Kaposvár. 12 p. Kézzel rajzolt változó térképek katalógus adataikkal az alábbi csillagokról: R AQL, VZ CAS, AA CAS, GG CAS, V465 CAS, W CEP, RW CEP, CSV 8775 LAC, CSV 102195 LAC, MIRA CET, R CET, R CRB, FS COM, RS CYG, RV CYG, V460 CYG, CSV 8683 CYG, U CYG, R DEL, IS GEM, S HER, RT HYA, VZ HYA, U HYA, T TAU. [HEV.]

Vetületi szabályzat. Az Egységes Országos Vetületi Rendszer alkalmazásáról. Összeállította: Földmérési Intézet Kartográfiai Vállalat. Budapest, 1975. MÉM Országos Földügyi és Térképészeti Hivatal. 49+[24.] p., 11 mell., 2 térk. [SRG.]

A világ és az ember. Képes gyermekenciklopédia. Szerk.: D. Major Klára. Budapest, 1975. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 395 p. A kötet a Mi világunk - A Föld és lakói - Az élet útja a Földön - Évezredek története - A gépek születése című kötetek együttes, rövidített, átdolgozott kiadása. Írta: Dala László, Dékány András, Kocsis Ferenc, Kulin György, D. Major Klára, Rónaszegi Miklós. Csillagászat: pp. 9-42., 131-135. [KSZ.]

Világunk. 4. A 2000. év felé. 6. A Naprendszer meghódítása. Budapest, [1975.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 13 p. /Társadalom. Természet. Technika. 4./ Az összeállításban részt vett: Gesztesi Albert. [KSZ.]

Világunk. 6. A természeti kincsek nyomában. 4. Az űrhajók és mesterséges holdak szerepe természeti kincseink felkutatásában. Budapest, [1975.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 6 p. /Társadalom. Természet. Technika. 6./ [KSZ.]

VOLKOV, Vlagyiszlav [Nyikolajevics]: A csillagok felé. Egy űrhajós naplójából. Ford.: E. Gábor Éva. Uzsgorod - Bratislava - Budapest, 1975. Kárpáti Kiadó - Madách Kiadó - Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó. 221 p., 32 t. Szakmailag ellenőrizte: Kindzierszky Emil és Kovács László. [KSZ.]

ZHR Bulletin 1. sz. A Magyarországi Meteor és Tűzgömb Észlelő Hálózat által 1973-ban észlelt ZHR-adatok. ZHR Bulletin-No 1. Összeáll.: Papp János. Tata, 1975. MMTÉH - Komárom megyei Művelődési Központ Természettudományi Stúdiójának Uránia Csillagvizsgálója. 16 p. 337 meteorrajról 829 ZHR-adatot tartalmaz. Táblázatos felsorolásban a rajok neve, az észlelés időpontja, a ZHR értéke és szórása. [KSZ.]

Csillagászati adatok az 1975. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 3-70. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1975-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 71-87. [SRG.]

DETRE László: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1973. április 1-től 1974. március 15-ig). In: Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 88-97. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A Magyar Tudományos Akadémia Napfizikai Observatóriumának működése 1971-1973 években. In: Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 98-101. [SRG.]

RÓKA Gedeon: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak 1973. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 102-113. [SRG.]

Mély fájdalommal tudatjuk, hogy Róka Gedeon a TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmányának titkára 1974. okt. 5-én hajnalban szívbénulásban meghalt. In: Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. p. 113. *Rövid nekrológ.* [KSZ.]

KULIN György: A TIT Bemutató Csillagvizsgálóinak működéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 114-130. *Beszámoló: Ponori Thewrewk Aurél Budapest; Lendvai László Fűzfő; Dalnoki János Leninváros; Dankó Sándor Szolnok; Dinga László Tata.* [SRG.]

DETRE László: A csillagászat legújabb eredményei. Rádióemissziót mutató csillagok. In: Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 131-138. [SRG.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: A Pioneer-10 eredményeiről. In: Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 139-154. [SRG.]

RÓKA Gedeon: Csillagászat és világnézet. In: Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 155-166. [SRG.]

BARCZA Szabolcs: A csillagok kialakulása. In: Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 167-182. [SRG.]

KULIN György: A Kohoutek (1973f) üstökös. In: Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 183-191. [SRG.]

MARIK Miklós: Az intersztelláris molekulák. In: Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 192-205. [SRG.]

HORVÁTH András: Űrhajók úrállomások. In: Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 206-227. [SRG.]

KANYÓ Sándor: A Tejútrendszer gömbhalmazai. In: Csillagászati évkönyv az 1975. évre. Szerk.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1974. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 228-250. [SRG.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Kalandok és tanulságok. In: Darázs Endre: Vashold. Budapest, 1975. Kozmosz könyvek. pp. 317-322. /Kozmosz fantasztikus könyvek./ *Utószó. Témája a Merkúr és a Vénusz rövid jellemzése. A feltételezett Phaeton bolygó, amely a Mars és a Jupiter között keringhetett. Valamint a tizedik bolygó és a Titus-Bode-szabály.* [HAL.]

SCHALK Gyula: Az "álló" csillagok mozgásai. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1975. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1974. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 88-93. [VSK.]

A Rozetta köd. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1975. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1974. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 150-151. [KSZ.]

HORVÁTH András: Kozmikus kalendárium 1973. július 1 - 1974. június 30. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1975. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1974. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 170-176. [VSK.]

HORVÁTH András: A Szojuz-Apollo űrrepülés. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1975. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1974. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 185-190. [VSK.]

HÉDERVÁRI Péter: Kérdőjelek a Jupiter körül. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1975. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1974. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 260-263. [VSK.]

Egy kis kérdőjel a Hold körül. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1975. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1974. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. p. 340. *A Copernicus gyűrűshegy közvetlen környezetében található nagyszámú, V-alakú völgy, irányuk a kráter középpontja felé néz. A kidobódott törmelékanyag hozhatta létre ezeket. [A cikket valószínűleg Hédervári Péter írta.]* [KSZ.]

NAGY István György: Nemzetközi találkozó a világűrben. In: Fiúk Évkönyve 1975. Szerk.: Karádi Ilona. Budapest, 1974. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 328-331. *Szojuz-Apollo úrrandevű.* [SRG.]

FEJES István: Kilátás a "rádióablakon". In: Fiúk Évkönyve 1975. Szerk.: Karádi Ilona. Budapest, 1974. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 357-361. [KSZ.]

SZALAY A. Sándor: A neutrínótömeg a kozmológiában. In: Fizika 1975. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1975. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 9-32. *"Hazánk természettudományos könyvkiadása évtizedek óta szolgálja a csillagászat művelőinek és barátainak ezt az igényét. A Csillagászati Évkönyvek sikeres példáján felbuzdulva kezdtük el dédelgetni egyfajta fizikai évkönyv gondolatát" - írja Abonyi Iván az első fizikai évkönyv beköszöntőjében, 1974. dec. 3-án.* [KSZ.]

ILL Márton: A földi gravitációs tér meghatározása a mesterséges holdak mozgásából. In: Fizika 1975. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1975. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 123-150. [KSZ.]

BENCZE Pál: Kozmikus és földi "időjárás". In: Fizika 1975. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1975. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 151-166. [KSZ.]

VERŐ József: A magnetoszféra és a pulzációk. In: Fizika 1975. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1975. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 167-182. [KSZ.]

CSÁKÁNY Antal: Csillagközi rádióüzenetek jelfeldolgozási kérdései (CYCLOPS-terv). In: Fizika 1975. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1975. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 183-210. [KSZ.]

HORVÁTH András: Beszélő képek. In: Fizika 1975. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1975. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 211-236. *Az ERST-1 műhold földfelszíni felvételeiről, 25 ábrával.* [KSZ.]

DRAGOMIR, Mihai: A Szaturnusz gyűrűje. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 12. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1975. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 12. *"Űrkutató-csillagászati" vers. Fordította Kucka Péter.* [HAI.]

FILIPAS, Titus: Civilizációk Földünkön kívül. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 12. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1975. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 68-74. *Fordította Klumák István.* [HAI.]

ARIOSTO, Ludovico: Utazás a holdba. Részlet az Őrjöngő Loránd XXXIV. énekéből. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 13. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1975. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 28-30. *"Űrkutató" vers. Fordította Lakatos István.* [HAI.]

ANDERSON, Karen: Hat haiku. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 13. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1975. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 110. *"Csillagászati" versek. Fordította Fazekas László.* [HAI.]

BARTHA Lajos: Ősi csillagok alatt. A csillagászati régészet és a csillagászati néprajz útjain. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 13. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1975. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 115-120. [SRG.]

KUCZKA Péter: Kötetünk képeiről. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 13. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1975. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 126. *"Kis történetekhez kis illusztrációk. Űrhajózás motívum, fantasztikus téma. Van-e kisebb a bélyegnél? Kicsiben nagy, nagyban kicsi. Valóság, álom, művészet, dokumentum. Cseppben a tenger. Négyzetcentiméteren a világegyetem..." Ezt a kötetet űrkutatói témájú bélyegekkel illusztrálták.* [HAI.]

HARPER, George W.: Kohoutek - egy kudarc, amely nem volt kudarc. Mikor nem üstökös egy üstökös? Amikor kisbolygó. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 14. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1975. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 114-121. *Fordította Vámosi Pál.* [HAI.]

Mentés a világűrben. In: Az inkák elsüllyedt birodalma. [Budapest,] 1975. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 21-25. /Univerzum 222. 1975/9./ V. B. Szokolov írása nyomán: *Zemlja i Vszjelonnaja.* [KSZ.]

A Szeminárium résztvevői. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. p. 5. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

BARTA György: Az űrkutatás és a geodinamikai program. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 7-10. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

BENCZE Pál: A hazai nap-földfizikai kutatások tematikai összefüggései. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 11-35. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

GOMBOSI Tamás: Szoláris kozmikus sugárzás vizsgálatok a Prognosz-3 automatikus űrállomás segítségével. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 37-45. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

BENKŐ György: Az 1972. augusztusi Nap események hatása a 10 a 11-diken eV energiájú kozmikus sugárzásra. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. p. 47-55. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

ALMÁR Iván - ILLÉS Erzsébet: A felsőléggör geomágneses effektus vizsgálata mesterséges holdak fékeződése alapján. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 57-70. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

HOLLÓ Lajos: A pi2 pulzációk kapcsolata a napszéllel substormok idején. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 71-79. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

VERŐ József: Pulzációk geomágneses impulzusok után (a plazmaszféra szerepe). In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 81-94. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

CZUCZORNÉ MILETITS Judit - VERŐ József: Pulzációk összehasonlító vizsgálata egymástól nagy távolságban fekvő állomásokon. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 95-109. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

VERŐ József: Néhány új eredmény a pulzációk kutatásában. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 111-125. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

FLÓRIÁN Endre: A naptevékenység befolyása az ionoszférára. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 127-150. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

BENCZE Pál: A szporadikus E ionizáció, mint aeronomiai folyamatok indikátora. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 151-158. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

MÁRCZ Ferenc: Extraterresztikus hatások vizsgálata a lélegektromos paraméterekben. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 159-179. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

SÁTORI Gabriella: Légköri rádió zaj vizsgálata az ELF tartományban. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 181-197. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

SAIKÓ János: A Nap részecskesugárzásának hatása a Föld alsó légkörére. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 199-221. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

FLÓRIÁN Endre: A rádiós távközlés ionoszféra-kutatásai igényei. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 223-239. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

ÁDÁM Antal: Indukációs hatás a természetes elektromágneses térben és alkalmazása a földbelsőfizikai kutatásokban. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 241-255. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

A Szemináriumon elhangzott, de itt nem közölt előadások címei. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. III. 3. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1974. november 26-29. Szerk.: Dezső Loránt. Budapest, 1975. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. p. 257. /Asztronautikai közlemények. 2./ [KSZ.]

Aki felfalta a napot. [kambodzsai monda]. Ford.: Üveges Ferenc. In: Az istenfiú városa. Kambodzsai mondák és mesék. Budapest, 1975. Európa Könyvkiadó. pp. 6-7. [FŐA.]

KULIN György: Mit mondanak a csillagok? In: Lányok Évkönyve 1975. Összeállította: Balassa Anna. Budapest, 1974. Móra Könyvkiadó. pp. 258-262. [SRG.]

APÁCZAI CSERE János: Az Eghi dolgokrol. In: Magyar Encyclopaedia. Az az minden igaz es hasznos Böltseségnek szep rendbe foglalása és Magyar nyelven világra botsátása. Apatzai Tsere Janos által. Ultrajecti, Ex officina Joannis a Waesberge MDCLIII. [1653.]

Budapest, 1975. Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum, Fővárosi nyomda. pp. 87-115. *Apáczai műve hasonmás kiadásban, 487 oldalon. Arató Ferenc kísérő tanulmányával, 20 oldalon. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Ha elfogy a fény. In: Pápay Kálmán: A leghosszabb éjszaka. Budapest, 1975. Kozmosz könyvek. pp. 239-246. /Kozmosz fantasztikus könyvek./ [SRG.]

ROSSI, Paolo: "Galilei-per a XX. században". In: Rossi, Paolo: A filozófusok és a gépek. Ford.: Kepes Judit. [Budapest,] 1975. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 5-21. *Ismeretelméleti tanulmány, amely szerint Galileivel kezdődött el a filozófia és a tudomány szétválása, az emberi létezés értelmét érintő minden kérdés elutasítása. Korunkra a tudomány eldologiasodott gyakorlattá szűkült és az emberi értékek területe paradox módon az irracionális birodalma lett. [KSZ.]*

ROSSI, Paolo: Vázlat Galileo Galileiről. In: Rossi, Paolo: A filozófusok és a gépek. Ford.: Kepes Judit. [Budapest,] 1975. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 197-257. *Galilei csillagászati vizsgálatait, hatása kortársaira. [KSZ.]*

ROSSI, Paolo: Az ember nemessége és a világok sokasága. In: Rossi, Paolo: A filozófusok és a gépek. Ford.: Kepes Judit. [Budapest,] 1975. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 259-294. *A Föld centrális helyzetét tagadó tétel, a világegyetem hagyományos határainak kitágítása, a világok pluralitásának és a kozmosz végtelenségének állítása - ujjongást és lelkesedést, de megdöbbenést és zavart okozott az európai kultúrában. Kopernikusz, Campanella, Giordano Bruno, Galilei, Kepler, Francois Bacon, és mások hatása. Holdak és bolygók létezhetnek más csillagok körül keringve és lények is élhetnek más égitesteken - vallják az 1630-as évek természettudósai. [KSZ.]*

KULIN György: Csillagászat mindenkinek. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 19-31. [KSZ.]

KULIN György: Csillagászat szabad szemmel. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 32-38. [KSZ.]

KULIN György: A világegyetem fizikai üzenetei. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 39-59. [KSZ.]

KULIN György: A csillagászat fontosabb műszerei. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 60-63. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Az idő és mérése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 64-95. [KSZ.]

KULIN György: Konstellációk. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 96-101. [KSZ.]

KULIN György: Koordináta-rendszerek. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 102-113. [KSZ.]

KULIN György: Égimechanika. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 114-139. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A Naprendszer általános jellemzése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 140-144. [KSZ.]

DEZSŐ Loránt: A Nap. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 145-176. [KSZ.]

KULIN György: A Föld mint égitest. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 177-194. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Naprendszer fizikája. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 195-250. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Mit tudunk a Naprendszer kialakulásáról? In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 251-265. [KSZ.]

MARIK Miklós: A csillagok fizikája. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 266-320. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A csillagok kialakulása és fejlődése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 321-336. [KSZ.]

MARIK Miklós: A Tejútrendszer. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 337-355. [KSZ.]

MARIK Miklós: Az égitestek távolságának mérése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 356-360. [KSZ.]

BALÁZS Béla: Extragalaktikus csillagrendszerek. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat

Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 361-386. [KSZ.]

BALÁZS Béla: Kozmológia. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 387-403. [KSZ.]

KULIN György: Élet a Kozmoszban. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 404-428. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A csillagászat filozófiai problémái. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 429-442. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Hamis világképek. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 443-457. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A csillagászat és az űrkutatás haszna és jelentősége. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 458-465. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Mesterséges égitestek. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 466-510. [KSZ.]

SCHALK Gyula: A csillagömböktől a planetáriumokig. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 511-540. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: A csillagászat története. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 541-560. [KSZ.]

MARIK Miklós: A csillagászat évszámokban. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 561-566. [KSZ.]

KULIN György: Csillagászati távcsövek. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 567-611. [SRG.]

KULIN György: A távcsőtükör készítése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 612-642. [KSZ.]

KULIN György: A lencse házi készítése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 643-650. [KSZ.]

ORGOVÁNYI János: A távcső mechanikai szerelése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 651-702. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Tájékozódás az égen. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 703-731. [KSZ.]

KULIN György: Magyar csillagnevek és csillaglegendák. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 732-742. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Mit, hogyan figyeljünk meg? In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 743-824. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Napórak készítése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 825-849. [KSZ.]

KULIN György: Példatár. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 850-867. [KSZ.]

TÓTH György: Gothard Asztrofizikai Observatórium, Szombathely. In: Savaria. A Vas megyei Múzeumok Értesítője. 5-6. köt. 1971-1972. (Szerk.: Bándi Gábor.) Szombathely, 1975. pp. 639-648. [SRG.]

KULIN György: A mi világunk. In: A világ és az ember. Képes gyermekenciklopédia. Szerk.: D. Major Klára. Budapest, 1975. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 9-24., 36-42. [KSZ.]

KULIN György: A Föld és lakói. In: A világ és az ember. Képes gyermekenciklopédia. Szerk.: D. Major Klára. Budapest, 1975. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 131-133. [KSZ.]

Csillagászat. In: Zsebenciklopédia. Főszerk.: Székely Béla. Szerk.: Fögler Klára. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. pp. 133-142. [HAI.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég. = Albireo 5. 1975. jan. 42. sz. pp. 2-4. Bakos Gábor, Brlás Pál, Farkas Zsolt, Juhász Tibor, Kocsis Antal, Köhalmi Erika, Michael Poxon, Szentmártoni Béla, Szurovi Halász László, Tóth Imre, Tuboly Vince észlelései. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég észlelési szempontok. = Albireo 5. 1975. jan. 42. sz. p. 4. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 19. = Albireo 5. 1975. jan. 42. sz. p. 5. *Néhány halvány gázköd az Orion csillagképben 150 cm átmérőjű távcsővel. [KSZ.]*

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 5. 1975. jan. 42. sz. pp. 6-8. *Domokos János, Gerbera István, Hevesi Zoltán, Mohácsi Gyula, Michael Poxon, Steiner Ernő, Szabó László, Szurovi Halász László, Tóth Imre, Tuboly Vince leírásai. [KSZ.]*

A titokzatos "Tojás-köd" a Cygnusban. = Albireo 5. 1975. jan. 42. sz. pp. 8-9. *Sky and Telescope 1975. januári szám alapján. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Nem-észlelők figyelmébe. = Albireo 5. 1975. jan. 42. sz. p. 9. *Akik 3-4 hónapig nem küldenek észleléseket, azoknak nem küldik a lapot. [KSZ.]*

Változócsillagok - 1974. december. = Albireo 5. 1975. jan. 42. sz. pp. 10-13. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Brlás Pál: Orion köd változói.; Hevesi Zoltán: Mira és RV változók.; Zajác György: Félszabályos és szabálytalan változók. [KSZ.]*

MEZŐSI Csaba: Típus-változás. = Albireo 5. 1975. jan. 42. sz. p. 13. *Bevezették az S Doradus (SD) típust, a P Cygni ebbe tartozik. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Hosszúperiódusú fedési változók átadása. = Albireo 5. 1975. jan. 42. sz. p. 13. *Az epsilon Aur és VV Cep észleléseket az Algolnak. [KSZ.]*

HUDI László: Bolygók. = Albireo 5. 1975. jan. 42. sz. pp. 14-15. *Jupiter - 1974 december.; Szaturnusz - 1974 december. [KSZ.]*

Hírek Jupiter-holdakról. = Albireo 5. 1975. jan. 42. sz. p. 15. *A Ganymedes a Pioneer 10-ről. Az Io sóval van borítva? Sky and Telescope 1975. januári száma alapján. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Bolygó-észlelés és távcső problémák. = Albireo 5. 1975. jan. 42. sz. pp. 16-18. *Távcső és megfigyelés. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Orion-változók. = Albireo 5. 1975. jan. 42. sz. p. 18. [KSZ.]

HARMATI István: Nap. 1974 december. = Albireo 5. 1975. jan. 42. sz. p. 19. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Megfigyelések beküldése. = Albireo 5. 1975. jan. 42. sz. p. 20. *Változócsillagok és mély-ég objektumok: Szentmártoni Béla; Kettőscsillagok: Gombás Géza; Bolygók: Hudi László; Űstökösök, kisbolygók: Ujvárosy Antal; Nap: Harmati István; Hold: Baracska Lajos. Fedési változók: Juhász Tibor. A Meteor-hoz beküldhető észlelésekről az adatgyűjtők címei megtalálhatók a lap 1974. évi. 6. számában. [KSZ.]*

HEVESI Zoltán: Mély-ég. = Albireo 5. 1975. febr. 43. sz. pp. 2-5. *Balogh Imre, Baracska Lajos, Fekete Kertész István, Dankó János, Farkas Zolt, Juhász Tibor, Kelemen Tamás, Kiszél Vilmos Gábor, Maczinkó István, Mercsák József László és Lászlóné, Nagy Béla, Steiner Ernő, Szegedi Béla, Szentgyörgyi László, Szentmártoni Béla, Szurovi Halász László, Tuboly Vince észlelései. [KSZ.]*

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 5. 1975. febr. 43. sz. pp. 5-8. *Farkas Zolt, Hevesi Zoltán, Mezősi Csaba, Mohácsi Gyula, Szurovi Halász László, Tuboly Vince megfigyelései. [KSZ.]*

UJVÁROSY Antal: Űstökös hírek. = Albireo 5. 1975. febr. 43. sz. p. 8. *Honda-Mrkos-Pajdusakova 1974 f.; Bennett 1974 h.; ALPO Comet Section. [KSZ.]*

Változócsillagok - 1975 január. = Albireo 5. 1975. febr. 43. sz. pp. 9-13. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Brlás Pál: Orion-köd változói.; Tuboly Vince: Mira & RV Tau változók.; Zajác György: SR- & L-változók. [KSZ.]*

ZAJÁC György: Fényes változók, 1974 szept. -dec. = Albireo 5. 1975. febr. 43. sz. p. 14. *Alpha Cas. Mü Cep. Éta Gem. Alfa Her. Delta-2 Lyr. R Lyr. Alfa Ori. Béta Peg. Rho Per. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla. A GCVS-S2 adatváltozásai. = Albireo 5. 1975. febr. 43. sz. p. 15. [KSZ.]

HUDI László: Bolygók. = Albireo 5. 1975. febr. 43. sz. pp. 16-17. *Jupiter - 1975 január.; Szaturnusz - 1975 január. [KSZ.]*

MEZŐSI Csaba: Az S Del melletti változógyanús csillagról. = Albireo 5. 1975. febr. 43. sz. p. 17. *Az S Del-től 3 ívpercre van PA 280 felé. 1973. aug. 5-én figyelt fel rá, és decemberig észlelte. 1974-ben további 6 észlelő figyelte. Az 55 adat szerint 10,4-11,1 mg között változik, 7 hónapos periódussal, melyre 2 hónapos hullámmás rakódik. [KSZ.]*

HARMATI István: Nap. Naptevékenység - 1975 január. = Albireo 5. 1975. febr. 43. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Eros kisbolygó. = Albireo 5. 1975. febr. 43. sz. p. 19. *Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla, Tuboly Vince észlelte 1975. jan. 14-17-ig. [KSZ.]*

HENSHAW, Colin: Vesta megfigyelések 1974-ben. = Albireo 5. 1975. febr. 43. sz. pp. 20-21. *Angol és magyar észlelések elemzése, és fénygörbéje 1974. április-májusban. [KSZ.]*

PAPP János: Meteorok. Ismeretlen kis rajok. = Albireo 5. 1975. febr. 43. sz. pp. 21-22. *Hét raj jelentkezése 1974. szeptembere és decembere között. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Változó-észlelések 1974-ben. = Albireo 5. 1975. febr. 43. sz. p. 22. *Az AAK tagok 1974-ben 20.469 megfigyelést végeztek. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Változócsillag észlelés és távcsőproblémák. = Albireo 5. 1975. febr. 43. sz. pp. 23-24. *Távcső és megfigyelés.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. pp. 2-4. *Balogh Imre, Baracskai Lajos, Drusbaczký István, Farkas Zsolt, Héglí Sándor, Horváth Attila, Jámor Mátyás, Gönczi Gábor, Juhász Tibor, Nagy Béla, Németh Imre, Szegedi Béla, Szentgyörgyi László, Szentmártoni Béla, Tuboly Vince, Várnai Ferenc észlelései.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. pp. 5-6. *Drusbaczký István, Garbera István, Mohácsi Gyula, Steiner Ernő, Tepliczky István, Tuboly Vince, Várnai Ferenc megfigyelései.* [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Eros kisbolygó. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. p. 6. *1975. febr. 5-9-ig, 5 estén 51 fényességbecslés készült. A 2 óra 38 perces fényváltozás amplitúdója kerekén 1 mg volt.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1975 február. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. pp. 7-12. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Brlás Pál: Orion-köd változói.; Tuboly Vince: Mira & RV Tau változók.; SR- & L-változók.* [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Az új változócsillag típusok. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. p. 12. *S Doradus csillagok (SD); Gamma Cassiopeiae csillagok (GC).* [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: A GK Persei kitörése. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. p. 13. *1975. febr. 5-én ért el egy 10,8 mg-os maximumot.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 20. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. p. 14. *Kalandos Mars-észlelés 1971. júl. 9-én a Mount Wilson obszervatórium 254 cm-es távcsövével.* [KSZ.]

Bolygók. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. pp. 15-16. *Hudi László: Jupiter - 1975. február.; Hudi László: Szaturnusz - 1975. február.; Orha Zoltán: Merkúr - 1975. január.; Orha Zoltán: Vénusz - 1975. jan.-febr.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: David Allen. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. p. 16. *David Allen ismét utazik, most Ausztráliába a Siding Spring Observatory-ba. Két és fél évig dolgozik a 389 cm reflektorral, és cikkei onnan fogja küldeni. [Az 1974 óta működő AAT (Anglo-Australian Telescope) távcső 3,893 m-es főtükrének átmérőjét egységesen 389 cm-nek írtuk inntól.]* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Az Orion-köd változók sorozat-észlelési programja befejeződött. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. p. 16. [KSZ.]

HARMATI István: Nap. Naptevékenység - 1975 február. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. pp. 17-18. [KSZ.]

HARMATI István: Naptevékenység - 1974. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. p. 13, 18. [KSZ.]

BARACSKAI Lajos: Hold. 1975. január-február hó. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. pp. 19-20. *Baracskai Lajos, Réti Lajos, Szentmártoni Béla, Szurovi Halász László, Tokár József, Tuboly Vince egyedi leírásai.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: A tektitek; összetételük és szerkezetük. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

Az A.A.K. taglétszáma. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. p. 21. *A jelenlegi belföldi taglétszám elkerülte a 100-at. A külföldi megfigyelőkkel együtt 100-115 között van az összlétszám.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Kettőscsillag észlelés és távcsőproblémák. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. pp. 22-23. *Távcső és megfigyelés.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Amatőr asztrofotográfia. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Változások a bolygó-megfigyelés beküldésében. = Albireo 5. 1975. márc. 44. sz. p. 24. *Hudi László nem tudja tovább vállalni a bolygó-rovatot. Több bolygórovat-vezető lesz. A Merkúr és Vénusz rovatvezetője: Orha Zoltán.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. pp. 2-3. *Csiszár Tibor, Drusbaczký István, Katyi Ferenc, Kocsis Antal, Mártonhegyi Csillagászati Kör, Németh Imre, Szentgyörgyi László, Szentmártoni Béla, Tuboly Vince, Urbán Ferenc észlelései.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 21. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. pp. 3-4. *Tenerifében, a 150 cm-es teleszkóppal négy Markarian-galaxis látványa.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. pp. 5-6. *Drusbaczký István, Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Mártonhegyi Csillagász Kör, Mohácsi Gyula, Réti Lajos, Szegedi Béla, Szentgyörgyi László, Szurovi Halász László, Tepliczky István, Tuboly Vince megfigyelései.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Változók világa. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. p. 6. *Külföldi anyagok fordítása változócsillag észlelőknek. Az 1. szám kezdő észlelőknek (korábban már az Albireo-ban, vagy a Reflektor-ban megjelent) tájékoztatókat és útmutatókat tartalmaz. A 2. szám a GCVS katalógus típus-ismertetésének fordítása.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1975. március. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. pp. 7-11. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Brlás Pál: Orion-köd változói.; Tuboly Vince: Mira & RV Tau változók.; Zajác György: SR- & L-változók.* [KSZ.]

BRLÁS Pál: Az U Geminorum februári kitörése. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. p. 11. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Magnitudó" - 2. sz. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. p. 11. *Zajác György szerkesztésében megjelent a 24 oldalas kiadvány, benne 15 változócsillag feldolgozással, fénygörbékkel. [KSZ.]*

Bolygók - 1975 március. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. pp. 12-13. *Orha Zoltán: Vénusz.; Balogh Imre: Szaturnusz. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Megfigyelések beküldése. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. p. 13. *A bolygóknál több rovatvezető lesz. Merkúr és Vénusz: Orha Zoltán; Mars és Uránusz: Papp János; Szaturnusz: Balogh Imre. [KSZ.]*

BARACSKAI Lajos: Hold. 1975. március hó. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. p. 14. *Baracskai Lajos, Tuboly Vince leírásai. Hold-program kiegészítése. [KSZ.]*

HENSHAW, Colin: A Mare Nectaris mint becsapódási alakzat. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. p. 15. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A szimmetrikus okulár-típusról. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. p. 15. *Távcső és megfigyelés. [KSZ.]*

HARMATI István: Nap. Naptevékenység - 1975. március. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

PAPP János: Éta Aquarida program. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. p. 17. *Felhívás meteorészlelésre 1975. máj. 1-8-ig. [KSZ.]*

Eros kisbolygó. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. pp. 18-19. *Dieter Böhm és Colin Henshaw észlelései a fényességváltozásról, fénygörbékkel. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: A Coma-Virgo galaxishalmaz. = Albireo 5. 1975. ápr. 45. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég. = Albireo 5. 1975. máj. 46. sz. pp. 2-4. *Balogh Imre, Farkas Zsolt, Brlás Pál, Csiszár Tibor, Garamvölgyi Ferenc, Kart Pál, Kocsis Antal, Szentmártoni Béla, Tuboly Vince észlelései. [KSZ.]*

Az M 31 magja. Az M 101 távolsága. Időleges kvazárok. = Albireo 5. 1975. máj. 46. sz. p. 4. *Sky and Telescope 1975. februári, márciusi, áprilisi számaiból. [KSZ.]*

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 5. 1975. máj. 46. sz. pp. 5-6. *Balogh Imre, Michael Poxon, Steiner Ernő, Szentmártoni Béla, Tepliczky István leírásai. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Változócsillag térképek" - VII.; Algol. - 5. szám. = Albireo 5. 1975. máj. 46. sz. p. 6. [KSZ.]

Változócsillagok - 1975 április. = Albireo 5. 1975. máj. 46. sz. pp. 7-10. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Tuboly Vince: Mira és RV Tau változók.; Zajác György: SR- & L-változók. [KSZ.]*

HENSHAW, Colin: Beszámoló néhány kiválasztott változóról. = Albireo 5. 1975. máj. 46. sz. p. 11. *UU Aurigae. Pszi-1 Aurigae. Éta Geminorum. Leírás és fénygörbék 1974-1975-ben. [KSZ.]*

Bolygók - 1975. április. = Albireo 5. 1975. máj. 46. sz. pp. 12-14. *Orha Zoltán: Vénusz.; Balogh Imre: Szaturnusz. [KSZ.]*

BARACSKAI Lajos: Hold. = Albireo 5. 1975. máj. 46. sz. p. 14. *Baracskai Lajos, Szentmártoni Béla, Tuboly Vince észlelései. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Cygnus-2.", "Cygnus-3." = Albireo 5. 1975. máj. 46. sz. p. 14. *A Cygnus 2. száma Tuboly Vince összeállítását tartalmazza az 1975 évi mira-maximumokról. A Cygnus 3. száma Papp János összeállítását közli a júniustól decemberig észlelhető nagyobb meteorrajokról. [KSZ.]*

HARMATI István: Nap. Naptevékenység - 1975. április. = Albireo 5. 1975. máj. 46. sz. p. 15. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Harmati István: A Nap megfigyelése. = Albireo 5. 1975. máj. 46. sz. p. 15. *16 oldalas tájékoztató jelent meg az észlelőknek. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: A központi nyílástakaró szerepe. = Albireo 5. 1975. máj. 46. sz. p. 16. *Távcső és megfigyelés. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég. = Albireo 5. 1975. jún. 47. sz. pp. 2-3. *Berkó Ernő, Csiszár Tibor, Farkas Zsolt, Mártonhegyi Csillagász Kör, Szegedi Béla, Tuboly Vince észlelései. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Érdekes mély-ég objektumok. 1. = Albireo 5. 1975. jún. 47. sz. pp. 3-4. *NGC 5466, 6934, 7006, 6229, 6210, 6543, 5907, 4236. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Időjárás és amatőrcsillagászat. = Albireo 5. 1975. jún. 47. sz. p. 4. [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 5. 1975. jún. 47. sz. p. 5. *Mártonhegyi Csillagász Kör, Mohácsi Gyula, Tuboly Vince. [KSZ.]*

International Astronomical Youth Camp/Conference. = Albireo 5. 1975. jún. 47. sz. p. 9. *Nemzetközi Csillagászati Ifjúsági Tábor lesz 1976. júl. 17-31-ig Angliában. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Kis nagyításokkal észlelt kettősök. = Albireo 5. 1975. jún. 47. sz. p. 6. *Kis távcsövekkel és 6, 10, 15 x nagyításokkal 42 kettőscsillagot észlelt. [KSZ.]*

Változócsillagok - 1975 május. = Albireo 5. 1975. jún. 47. sz. pp. 7-10. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Tuboly Vince: Mira és RV Tau*

változók.; Zajác György: SR- és L-típusú változók. [KSZ.]

ZAJÁCZ György: Fényes változók, 1975 január-április. = Albireo 5. 1975. jún. 47. sz. p. 10. *Alfa Cas. Mü Cep. Éta Gem. Alfa Her. Delta Lyr. R Lyr. Alfa Ori. Rho Per.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az év eddigi üstökösei. = Albireo 5. 1975. jún. 47. sz. p. 11. 1975 a. *Boethin*; 1975 b. *West-Kohoutek-Ikemura*; 1975 c. *Kohoutek*; 1975 d. *Bradfield*; 1975 e. *Szmirnova-Csernih*. [KSZ.]

Bolygók - 1975 május. = Albireo 5. 1975. jún. 47. sz. pp. 12-15. *Orha Zoltán: Vénusz.; Orha Zoltán: Merkúr.; Papp János. Uránusz.; Balogh Imre: Szaturnusz.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Bolygó észlelési jegyzetek. = Albireo 5. 1975. jún. 47. sz. p. 15. [KSZ.]

BARACSKAI Lajos: Hold. = Albireo 5. 1975. jún. 47. sz. pp. 16-17. *Barabás János, Baracskai Lajos, Berkó Ernő, Réti Lajos, Szentmártoni Béla, Tuboly Vince leírásai.* [KSZ.]

KÖKÉNY Antal: Napfényképező távcső. = Albireo 5. 1975. jún. 47. sz. p. 17. *Távcső és megfigyelés.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Nap-reflektor. = Albireo 5. 1975. jún. 47. sz. p. 18. *Távcső és megfigyelés.* [KSZ.]

HARMATI István: Nap. Naptevékenység - 1975. május. = Albireo 5. 1975. jún. 47. sz. pp. 19-20. *Az 1975. máj. 11-i részleges napfogyatkozásról is érkeztek beszámolók, ezeket a cikk végén megemlítik.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mélyég és kettőscsillagok. = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. pp. 2-4. *Mélyég észlelések (Balogh Imre, Berkó Ernő, Csiszár Tibor, Kart Pál, Kelemen Tamás, Kőhalmi Erika, Tuboly Vince megfigyelései); Kettőscsillag észlelések (Roy Billington, Drusbaczký István, Mohácsi Gyula, Szentgyörgyi László, Vojtek Antal leírásai).* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Érdekes kettősök a Capricornus-ban. = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. p. 4. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 22. = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. pp. 5-6. *Hawaii és a Mauna Kea Observatory körülményeinek bemutatása.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Érdekes mélyég objektumok. 2. = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. p. 6. *NGC 7331, 6822, 6885, 6940, 7510, 7662, 891.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1975 június. = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. pp. 7-10. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Tuboly Vince: Mira és RV Tau változók.; Zajác György: SR - L típusú változók.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Új felfedezések. = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. p. 10. *A Nova Scuti 1975 felfedezéséről a Cygnus-4 tájékoztatta megfigyelőinket.; A 22 Aql és az EM Aql közelében talált változóról.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: S Sagittae - 1974. = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. pp. 11-12. *A cepheidáról, 1974-ben végzett 72 észlelés feldolgozása.* [KSZ.]

Az adatgyűjtő rovatvezetők címei. = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. p. 12. *Mélyég objektumok: Szentmártoni Béla.; Kettőscsillagok, asztrofotó: Gombás Géza.; Üstökösök, kisbolygók: Ujvárosy Antal.; Nap: Harmati István.; Hold: Baracskai Lajos.; Eruptív változók: Mezősi Csaba.; Mira/RV változók: Tuboly Vince.; SR/L változók: Zajác György.; Merkúr/Vénusz: Orha Zoltán.; Mars/Uránusz/Neptunusz /Plútó: Papp János.; Jupiter: Tepliczky István.; Szaturnusz: Balogh Imre.* [KSZ.]

KISZEL Vilmos Gábor: Napfényképezés. Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. p. 13. *Távcső és megfigyelés.* [KSZ.]

Két beszámoló napreflektorról. = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. p. 13. *Baracskai Lajos és Iskum József. Távcső és megfigyelés.* [KSZ.]

ORHA Zoltán: Vénusz - 1975 június. = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Lovas 1974.c. üstökös. = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. p. 15. *IAU Circular 2776 és The Astronomer 134. sz. alapján.* [KSZ.]

BARACSKAI Lajos: Hold. = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. pp. 16-17. *Barabás János, Baracskai Lajos, Berkó Ernő, Szentmártoni Béla leírásai.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Üstökös-felfedezés és mélyég-észlelés. = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. p. 17. *Az új [Kobayashi-Berger-Milon 1975 h.] üstököst Dennis Milon az M 2 gömbhalmaz észlelés közben fedezte fel. A külföldi felfedezésektől függetlenül 1975. júl. 13-án Tuboly Vince és júl. 14-én Baracskai Lajos is megtalálta. Erről a Cygnus-5 körlevélben küldtek hírt.* [KSZ.]

HARMATI István: Nap. Naptevékenység - 1975 június. = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A közvéleménykutatás eredménye és hatása. = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. pp. 19-20. *Az Albireo megjelenésével kapcsolatban előző hónapban küldött körlevélre három elképzelést vetett fel. 72 válasz érkezett, melyek 72 %-a a kéthavi megjelenést inkább pártolná, mintsem a témakörök csökkentését vagy a Meteorral való egyesülést ("Az Albireo fuzionálna a Meteorral s a jövőben az Uránia adná ki?"). A változóészlelések típusonkénti szétozása és nyári szünet enyhít a sok munkán, így szeptembertől folytatódik a havi megjelenés.* [KSZ.]

[Halálhír, gyászkeretben.] = Albireo 5. 1975. júl. 48. sz. p. 20. *Tóth Sándor. Július 3-án tragikus körülmények között elhunyt, 21 éves korában. Szeretett barátunkat őrizzük meg emlékezetünkben!* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. pp. 2-5. *Balogh Imre, Berkó Ernő, Roy Billington, Csiszár Tibor, Dankó János, Farkas Zsolt, Garamvölgyi Ferenc, Garbera István, Karászi István, Kart Pál, Kocsis Antal, Kótai Gyula, Maczinkó István, Orha Zoltán, Szabó Zoltán, Szentgyörgyi László, Szentmártoni Béla, Tóth Imre, Vojtek Antal észlelései.*; Az Albireo szerkesztője 1971-től Szentmártoni Béla volt, 1975. szeptemberétől ketten (Szentmártoni Béla és Papp János) szerkesztik a lapot. [KSZ.]

[SZENTMÁRTONI Béla:] Érdekes mélyég-objektumok. 3. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. pp. 5-6. *NGC 7009, 7293, 7006, 246, 247, 936.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 23. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. pp. 6-7. *Chiléből 100 cm-es távcsővel a Magellán-felhők általános látványa, és a legérdekesebb objektumaik leírása.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. pp. 7-10. *Balogh Imre, Berkó Ernő, Csiszár Tibor, Dalos Endre, Drusbaczký István, Farkas Zsolt, Garbera István, Gombás Géza, Juhász Tibor, Németh Imre, Orha Zoltán, Steiner Ernő, Szentmártoni Béla, Szurovi Halász László, Tuboly Vince megfigyelései.* [KSZ.]

Adatgyűjtők címei. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. p. 10. *Az előző számhoz képest kis változás. Kisbolygó adatgyűjtő: Molnár Sándor.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1975 július-augusztus. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. pp. 11-16. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Tuboly Vince: Mira és RV Tau változók.; Zajác György: SR - L változók.* [KSZ.]

ZAJÁC György: Fényes változócsillagok, 1975 május-augusztus. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. p. 16. *Alfa Cas. Mü Cep. Alfa Her. Delta-2 Lyr. R Lyr. Béta Peg.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Változók Világa. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. p. 16. *Az 1. és 2. szám még kérhető.* [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Eruptív újdonságok. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. pp. 17-18. *SU Tauri /RCB/ 1973-75. minimum.; Nova Persei 1974.; Nova Sagittarii 1975.; Nova Cygni 1975.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az AAVSO igazgatónöje Magyarországon. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. p. 18. *Janet A. Mattei hazánkban járt, az IAU 1975. szeptember 1-5 közötti változócsillag-kollokviumán. Előtte, augusztus 30-án Budapesten találkozott Szentmártoni Bélával.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: A VZ Sagittae észleléseinek elemzése, 1974-75. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. p. 19. *5,4-5,6 mg között volt a fényessége.* [KSZ.]

Közlemények. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. p. 19. *Juhász Tibor bevonult, így a fedési észleléseket Garamvölgyi Ferenc címére küldjük.; Jupiter észlelési lap készült, Tepliczky Istvántól igényelhető 1 forintos válaszbélyeg küldése ellenében.* [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Üstökös. Kobayashi-Berger-Milon 1975 h. üstökös - 1975 júl.-aug. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. pp. 20-22. *53 észlelő 228 megfigyelést végzett az üstökösről, mely fényes: 4,5 és 6,5 mg közötti volt.* [KSZ.]

Bolygók. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. pp. 23-26. *Orha Zoltán: Vénusz - 1975 július.; Tepliczky István: Jupiter - 1975 június-augusztus.; Papp János: Uránusz [1975. április-május.].* [KSZ.]

PAPP János: Az "Éta Aquarida Program" eredményei. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. p. 26. [KSZ.]

PAPP János: A Mars 1975/76-os láthatósága. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. pp. 27-28. [KSZ.]

HARMATI István: Nap. Naptevékenység - 1975 július.; Naptevékenység - 1975. augusztus. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. pp. 29-31. [KSZ.]

BALOGH Imre: Két észlelő-tábor Gárdonyban. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. p. 32. *1975. júl. 6-11. és aug. 5-15. Résztvevők: Balogh Imre, Orha Zoltán, Dürr János, Tepliczky István, Szentmártoni Béla.* [KSZ.]

PAPP János: A Perseida '75 tábor. = Albireo 5. 1975. aug-szept. 49-50. sz. p. 32. *Velencén, 1975. aug. 6-19. Résztvevők: Szabó Lajos, Tihanyi István, Papp János, Balogh Imre, Orha Zoltán, Szentmártoni Béla.* [KSZ.]

BALOGH Imre: Mély-ég. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. pp. 2-5. *Altair Klub, Balogh Imre, Baracska Lajos, Dobány Zoltán, Kádasi Laura, Ujvárosy Antal, Farkas Zsolt, Garamvölgyi Ferenc, Harsányi János, Szegedi Béla észlelései.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Project Cygnus. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. p. 5. *A SEKAS mélyég-észlelési programja: észlelni minden egyes objektumot a Cygnus csillagkép területén.* [KSZ.]

BALOGH Imre: A Pleiadok ködössége. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. p. 6. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 24. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. pp. 7-8. *Planetárisok vagy H II.-vidékek: NGC 5189 100 cm-es távcsővel (Chile), NGC 6302 100 cm-es távcsővel (Dél-Afrika), NGC 7027 250 cm-es távcsővel (Anglia).* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Változás az "Albireo" szerkesztésében. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. p. 8. *Két szerkesztője lesz a lapnak: Szentmártoni Béla és Papp János. A mély-ég rovatot Balogh Imre készíti. Megkezdődött a 4200 mély-ég észlelés feldolgozása.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1975. szeptember. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. pp. 9-12. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Tuboly Vince: Mira & RV Tau változók.; Zajácz György: SR-L változók.* [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Adatok két nóváról. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. p. 13. *Nova Scuti 1975.; Nova Monocerotis 1975.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Nova Cygni 1975. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. pp. 14-15. *1975. aug. 29-én 14.00 UT-kor fedezték fel Japánban. Maximuma aug. 30-án következett be 1,8 mg-nál. Szeptember 27-re már 7,7 mg-ig halványult.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Újabb hírek a Nova Cygni-ről. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. p. 16. [KSZ.]

GARAMVÖLGYI Ferenc: Az Orion-Trapéz fedési változói. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Törölések a változó-észlelési programból. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. p. 18. *Kis amplitúdójúak, ezért "kiselejtezték": RZ And, khí Aqr, BO Cnc, alfa Cas, RX Cep, 28 Cyg, V 568 Cyg, KP Del, R Eri, NP Gem, V 636 Her, V 640 Her, delta Lyr, theta Lyr, V 2048 Oph, VZ Sge, 16 Tau.* [KSZ.]

TEPLICZKY István: Jupiter. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: ZHR Bulletin - No 1. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. p. 20. *Papp János szerkesztésében jelent meg, az 1973 évi meteorészleléseket tartalmazza: 337 rajról 829 ZHR értéket.* [KSZ.]

PAPP János: Meteorok. Meteorészlelés - 1975 szeptember. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. pp. 21-22. [KSZ.]

HARMATI István: Nap. Naptevékenység - 1975. szeptember. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

BARACSKAI Lajos: Hold. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. pp. 24-25. *Baracskai Lajos, Fekete Kertész István, Szentmártoni Béla leírásai.* [KSZ.]

PAPP János: Mars észlelők a Strolling Astronomer-ban. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. p. 25. *Vol. 25. No. 7-8. Az 1973-74-es Mars földközelségének beszámolójában, a 92 észlelést beküldő 15 hazai észlelő nevét közlik.* [KSZ.]

PAPP János: Holdfogyatkozások megfigyelése. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. pp. 26-28. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Adatgyűjtő címek. = Albireo 5. 1975. okt. 51. sz. p. 28. *Mély-ég objektumok, Szaturnusz: Balogh Imre.; Kettőscsillagok: Gombás Géza.; Változócsillagok: Szentmártoni Béla.; Üstökösök: Ujvárosy Antal.; Kisbolygók: Molnár Sándor.; Merkúr, Vénusz: Orha Zoltán.; Jupiter: Tepliczky István.; Meteorok, Mars, holdfogyatkozás: Papp János.; Nap: Harmati István.; Hold: Baracskai Lajos.* [KSZ.]

BALOGH Imre: Mély-ég. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. pp. 2-4. *Babcsány Gábor, Balogh Imre, Baracskai Lajos, Fekete Kertész István, Garamvölgyi Ferenc, Horváth Attila, Karászi István, Barna István, Kósa-Kiss Attila, Balog László, Réti Lajos, Szentmártoni Béla, Tóth Miklós, Vojtek Antal megfigyelései.* [KSZ.]

BALOGH Imre: A Zéta Orionis körüli ködök. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. pp. 4-6. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 25. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. p. 6. *Öt gázköd látványa 152 cm-es távcsővel.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. p. 7. *Balogh Imre, Barna István, Harsányi István, Karászi István, Dalos Endre, Harsányi János, Horváth Attila, Orha Zoltán, Szegedi Béla, Szurovi Halász László leírásai.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1975. október. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. pp. 8-12. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Hevesi Zoltán: Mira-változók.; Zajácz György: Félszabályos változók.; Fenyvesi András: Szabálytalan változók.* [KSZ.]

"A következő szupernóva." = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. p. 12. *Sky and Telescope 1975. szeptemberi száma alapján.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Változócsillag Térképek" - VIII. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. p. 12. *Ezzel a számmal együtt küldik, 12 oldalon 25 változóról nyújt észlelőtérképet.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A Nova Cygni észlelése a Szovjetunióban. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. p. 13. *Asztronomicieszkij Cirkular 1975. szept. 15-i száma alapján.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Magnitudo" 3. szám. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. p. 13. *Zajácz György szerkesztésében adta ki a Hajdú-Bihar megyei Művelődési Központ, előnyösen megváltozott formában.* [KSZ.]

KELLOMÄKI, Aarre: Amatőr csillagászat Finnországban. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

BALOGH Imre: A Szaturnusz 1974/75-ös láthatósága. 1. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. pp. 15-17. *25 észlelő 135 megfigyelést végzett.* [KSZ.]

Bolygók - 1975 október. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. pp. 18-20. *Orha Zoltán: Vénusz.; Tepliczky István: Jupiter.* [KSZ.]

PAPP János - UJVÁROSY Antal: Üstökös hírek. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

MOLNÁR Sándor: Kisbolygók - 1975 szept.-okt. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. p. 21. 4 észlelő, 11 megfigyelést végzett 3 kisbolygóról (Ceres, Pallas, Vesta). [KSZ.]

HARMATI István: Nap. Naptevékenység - 1975. október. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. p. 22. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1975. október. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

HAJNÁCZKY Sándor: A "Hold-lyuk" program eredményei. = Albireo 5. 1975. nov. 52. sz. p. 24. 1974 júniusától 10 észlelő, 48 kráterről 1065 észlelést végzett. Az adatokat Angliába továbbították. [Hajnáczy Sándor amatőrcsillagászati holdészlelés-szervezőmunkájával kapcsolatos információ: "A Hold megfigyelésével foglalkozó "Moon Disco" című időszakos lapot Hajnáczy Sándor szerkesztette Székesfehérváron, Keszthelyi Sándor gépelte Budapesten és vegyi eljárással sokszorosították Székesfehérváron. Hazai és külföldi holdrajzokat is közölt. 1974-1976-ig néhány száma készült el kis példányszámban, az észlelők tájékoztatására" - emlékezett vissza 2007-ben Kocsis Antal.] [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 26. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. p. 2. A Nap észlelése a McMath-napteleszkóppal a Kitt Peak-on, a Haleakalán Hawaii-ban hidrogén-alpha szűrővel, és Teneriffén egy 40 cm-es távcsővel. [KSZ.]

BALOGH Imre: Mély-ég. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. pp. 3-5. Balogh Imre, Bányai József, Garbera István, Harsányi István, Karászi István, Popovics Sándor, Kósa-Kiss Attila, Mercsák J. László, Mohácsi Gyula, Szegedi Béla észlelései. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Változócsillag katalógus. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. p. 5. A "Változók Világa" 3. száma a katalógus, mintegy 330 változóval. [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. p. 6. Dalos Endre, Garbera István, Karászi István, Mohácsi Gyula, Orha Zoltán megfigyelései. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Észlelések beküldése. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. p. 6. [KSZ.]

Változócsillagok. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. pp. 7-10. Mezősi Csaba: Eruptív változók - November.; Juhász Tibor: RV Tau változók - Szept.-okt.; Hevesi Zoltán: Mira változók.; Zajáczy György: Félszabályos változók - November. [KSZ.]

V 1500 Cygni. /Nova Cygni 1975./ = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. p. 11. Térkép. [KSZ.]

Mira-változók maximumai. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. p. 11. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Tized-napok bevezetése változó-észleléseknél. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. p. 11. Az észleléskori időt tizednapra kell megadni 1975. dec. 31-e után. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: AB Aurigae. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. p. 12. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az "anti-flare" csillagokról. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. p. 13. [KSZ.]

BALOGH Imre: A Szaturnusz 1974/75-ös láthatósága. 2. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Sarkcsillag". = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. p. 15. Sarkcsillag címmel új kiadvány jelent meg, a hazai amatőrök csillagászati felvételeinek közlésére. Gombás Géza szerkesztette, a váci Madách Imre Művelődési Központ adta ki. Az első számban [valójában a kísérleti "0"-dik szám] Bödök Zsigmond, Gombás Géza, Iskum József, Juhász Tibor, Kiszél Vilmos Gábor, Kökény Antal, Kren Gusztáv, Réti Lajos, Szoboszlai Zoltán, Tuboly Vince felvételei szerepelnek. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Jupiter - November. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1975 November. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

GOMBOS Gábor: Napészlelők figyelmébe! = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. p. 19. A napfoltok umbrájának intenzitás-észlelése, színék használatával. [KSZ.]

HARMATI István: Nap. Naptevékenység - 1975. november. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. p. 20. [KSZ.]

PAPP János: Teljes holdfogyatkozás 1975 november 18/19. 1. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. pp. 21-23. [KSZ.]

PAPP János: Fogyatkozások 1976-ban. = Albireo 5. 1975. dec. 53. sz. p. 24. [KSZ.]

Megfigyelések 1974. nov. - dec. = Algol [2.] 1975. 4. sz. [p. 1.] 12 észlelő. [KSZ.]

[A minimumok megfigyelésének fontossága.] = Algol [2.] 1975. 4. sz. [pp. 2-3.] [KSZ.]

[Az RT And és RZ Cas 1974-es minimum észlelései.] = Algol [2.] 1975. 4. sz. [pp. 3-4.] [KSZ.]

[A TX Ursae Maioris.] = Algol [2.] 1975. 4. sz. [p. 4.] [KSZ.]

Megfigyelések 1975. jan.-febr. = Algol [2.] 1975. ápr. 5. sz. [pp. 1-2.] 23 észlelő. Ezentúl a hosszúperiódusú fedési változók (Epsilon Aur

és VV Cep) is az Algolhoz tartoznak. Bővültek nemzetközi kapcsolataink. A megfigyelések feldolgozását az esztergomi Labor Műszeripari Művek Cellatron típusú számítógépén végezzük. [KSZ.]

Az eddig észlelt fedési változók. [1.] = Algol [2.] 1975. ápr. 5. sz. [p. 3.] RT And, AR Aur, epsilon Aur, IM Aur, RZ Cas, NQ Her, BM Ori. [KSZ.]

ZZ Bootis. = Algol [2.] 1975. ápr. 5. sz. [p. 4.] [KSZ.]

Megfigyelések 1975. márc.-ápr. = Algol [2.] 1975. jún. 6. sz. [pp. 1-2.] 16 észlelő. Az Albireo Klub most megjelent Változócsillag Térképek VI. füzeté 10 cepheida térképét tartalmazza. [KSZ.]

Az eddig észlelt fedési változók. [2.] = Algol [2.] 1975. jún. 6. sz. [pp. 2-3.] SZ Cam, R CMA, VV Cep, BQ Eri, ER Ori, béta Per, DM Per. [KSZ.]

[Az NQ Her.] = Algol [2.] 1975. jún. 6. sz. [pp. 3-4.] [KSZ.]

u Herculis. = Algol [2.] 1975. jún. 6. sz. [p. 4.] [KSZ.]

Megfigyelések 1975. május - június. = Algol [2.] 1975. aug. 7. sz. [pp. 1-2.] 12 észlelő. Az S Sge-ről 1974-ben végzett 72 megfigyelés alapján feldolgozás jelent meg a júliusi Albireoban. [KSZ.]

Fedési változó típusok. 1. = Algol [2.] 1975. aug. 7. sz. [pp. 2-3.] [PIR.]

A fedési változók észlelése. = Algol [2.] 1975. aug. 7. sz. [pp. 3-4.] [PIR.]

TV Cassiopeiae. = Algol [2.] 1975. aug. 7. sz. [p. 4.] [KSZ.]

Megfigyelések: 1975. július - augusztus. = Algol [2.] 1975. okt. 8. sz. [pp. 1-2.] [KSZ.]

[Az EB típusú változók.] = Algol [2.] 1975. okt. 8. sz. [pp. 2-3.] [PIR.]

XZ Andromedae. = Algol [2.] 1975. okt. 8. sz. [p. 4.] [KSZ.]

Megfigyelések: 1975. szeptember - október. = Algol [2.] 1975. dec. 9. sz. [p. 1.] 19 észlelő. [KSZ.]

[Az észlelések csillagonkénti eloszlása.] = Algol [2.] 1975. dec. 9. sz. [pp. 1-2.] [KSZ.]

[Térképek. Minimumfüzet.] = Algol [2.] 1975. dec. 9. sz. [p. 2.] [KSZ.]

[Az EW típusú változók.] = Algol [2.] 1975. dec. 9. sz. [p. 3.] [PIR.]

[A HU Tau és az SZ Tau térképe.] = Algol [2.] 1975. dec. 9. sz. [p. 4.] [KSZ.]

KÖHÁTI Attila: A Voszhod-program. A Voszhod-2 repülésének tizedik évfordulójára. = Asztronautikai Tájékoztató 1975. 29. sz. pp. 3-18. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: Holdközvetek: bazaltok, anortozinok? = Asztronautikai Tájékoztató 1975. 29. sz. pp. 19-52. [KSZ.]

FEJES István: Az amerikai Space Shuttle programról. = Asztronautikai Tájékoztató 1975. 29. sz. pp. 53-69. [KSZ.]

TÄNCZER Tibor: Az űrtechnika szerepe a GARP-ban. = Asztronautikai Tájékoztató 1975. 29. sz. pp. 71-83. Global Atmosphere Research Programme. [KSZ.]

A Szojuz-14 űrrepülés naplója. = Asztronautikai Tájékoztató 1975. 29. sz. pp. 85-89. Megjelent a Spaceflight 1974. évi 11. számában. [KSZ.]

Az új Mars - nomenklátúra. = Asztronautikai Tájékoztató 1975. 29. sz. pp. 90-100. 189 új marsi elnevezés jegyzéke. [KSZ.]

Üzenet a csillagokba. = Asztronautikai Tájékoztató 1975. 29. sz. pp. 101-104. Forrás: Nature, 1975. jan. 24. p. 230. [KSZ.]

FEJES István: Az Apollo-Szojuz űrrepülési program. = Asztronautikai Tájékoztató 1975. 30. sz. pp. 1-11. [KSZ.]

Az Apollo-Szojuz űrrepülés fedélzeti kísérleteiről. = Asztronautikai Tájékoztató 1975. 30. sz. pp. 12-16. [KSZ.]

SZENTESI György: A Szojuz és az Apollo űrhajók együttes repülésének technikai kérdései. = Asztronautikai Tájékoztató 1975. 30. sz. pp. 17-39. [KSZ.]

Együttműködés az űrtávközlés területén. = Asztronautikai Tájékoztató 1975. 30. sz. p. 41- [KSZ.]

VILLÁNYI Ottó: Hazai Interszputnyik földi állomás. = Asztronautikai Tájékoztató 1975. 30. sz. pp. 41-50. Taliándörögd határában. [KSZ.]

HALMOS Ferenc: Szatellita geodéziai szeminárium Sopronban. = Asztronautikai Tájékoztató 1975. 30. sz. pp. 51-54. 1975. márc. 6-7-én volt. [KSZ.]

Előzetes tájékoztató a XXVI. Nemzetközi Asztronautikai Kongresszusról. = Asztronautikai Tájékoztató 1975. 30. sz. pp. 55-57. 1975. szept. 21-27-ig lesz Lisszabonban. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Az 1957-61-ben elbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1975. 30. sz. pp. 58-74. [KSZ.]

Felavatták Békés megye első községi csillagvizsgálóját. = Békési Élet 10. 1975. 2. sz. pp. 454-456. "A TIT Békés megyei Szervezete és a megyesegyházi művelődési ház a helyi szervek áldozatkész közreműködésével, közös összefogással Medgyesegyházán a művelődési ház korszerű épületének tetején építették fel a távcső 3,8 m átmérőjű kupoláját s helyezték el benne a TIT Uránia Csillagvizsgáló Intézet által készített 250/5000 mm-es Cassegrain típusú távcsövet. A csillagvizsgáló 1974. novembere óta az érdeklődők rendelkezésére áll. A következő években a két fenntartó szerv fontos megyei csillagászati bázisként kívánja működtetni."

Az öt fénykép aláírása: 1./ Kulin György csillagász a TIT Uránia Csillagvizsgáló Intézet igazgatója tanácsokat ad a távcső elhelyezésére. 2./ Ötletes lépcsőfelfjáróval közelíthető meg a csillagvizsgáló. 3./ Daruval és kötelekkel húzták fel a távcső alapzatát a lelkes megyesegyházi fiatalok (1974. aug. 29.). 4./ Helyére kerül a vasipari ktsz által készített kupola is. 5./ A csillagvizsgáló építésében közreműködött fiatalok jutalma, hogy elsőként figyelhetik meg a végtelen csillagvilágot. [KSZ.]

DALOS Endre: Felhívás a Csillagászati Szakkörbe való jelentkezésre! = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Híradója 1. 1975. okt. 10. [0.] sz. p. 1. 1975. jún. 1-ig Bólyban 7-en léptek be a Csillagászat Baráti Körébe, közülük 5-nek van távcsöve. 1975. aug. 21-24-ig 3 fő vett részt Hajdúnánáson a Csillagászati Szakkörvezetők II. Országos Találkozásán. A bólyi kultúrház 1975. okt. 16-tól beindítja a csillagászati szakkört. A tagok elméleti és megfigyelési munkát fognak végezni.; A Híradó néhány oldalas, A4-es, stencilezett szöveges tájékoztató kiadvány volt a szakkör tagjainak. 1976 áprilisától a kiadvány Körlevél néven folytatódott. [KSZ.]

DALOS Endre: A szakkör 1975. okt-nov-i programja. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Híradója 1. 1975. okt-nov. 1. sz. p. 1. A szakkör tagjai. Az első összejövetel 1975. okt. 16-án volt. A csütörtöki foglalkozások előadáscímei. Egyéni és csoportos megfigyelési lehetőségek. [KSZ.]

Vizuális meteorészlelési lap. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Híradója 1. 1975. okt-nov. 1. sz. p. 2. Űrlap. [KSZ.]

Kettőscsillag megfigyelési lap. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Híradója 1. 1975. okt-nov. 1. sz. p. 3. Űrlap. [KSZ.]

Holdfogyatkozások megfigyelése /1975. nov. 18-19./ = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Híradója 1. 1975. okt-nov. 1. sz. p. 4. Űrlap. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Időszámítás, naptár. = Csillagászati Értesítő 1975. 1-2. sz. pp. 3-17. Lunáris naptárak.; Luniszoláris naptárak.; Szoláris naptárak.; A Julián naptár.; Naptárreformok.; Julián-napok (JD).; Naptárreform-tervek.; Függelék. Periódusok hosszának megállapítása.; Évszámlálásunk - éránk - történet. [SRG.]

ILL Márton: A bolygó kutatás néhány eredménye. = Csillagászati Értesítő 1975. 1-2. sz. pp. 18-32. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Könyv- és lapszemle. = Csillagászati Értesítő 1975. 1-2. sz. pp. 33-50. [SRG.]

SZENTMÁRTONI Béla: /433/ Eros kisbolygó megfigyelése. = Cygnus 1975. jan. 27. 1. sz. pp. 1-2. A Cygnus időszakosan megjelenő körlevél volt, az Albireo Amatőrcsillagász Klub megfigyelői számára készült. Az 1. száma 1975. jan. 27-én, az utolsó (19.) száma 1978 decemberében jelent meg. A4 méretben, 1-4 oldalon, rotaprint sokszorosítással készült Kaposváron, nagyrészt Szentmártoni Béla munkájaként (fordítás, írás, nyomdai előkészítés, postázás). [KSZ.]

TUBOLY Vince: Mira-változók maximumai 1975-ben. = Cygnus 1975. máj. 5. 2. sz. pp. 1-3. [KOC.]

PAPP János: A nagy meteorrajok észlelhetősége 1975 június - december. = Cygnus 1975. máj. 20. 3. sz. pp. 1-2. [KOC.]

SZENTMÁRTONI Béla: Nova Scuti 1975. = Cygnus 1975. júl. 6. 4. sz. pp. 1-2. Későbbi neve: V373 Sct. [KOC.]

SZENTMÁRTONI Béla: Kobayashi - Berger - Milon 1975 h. üstökös. = Cygnus 1975. júl. 23. 5. sz. pp. 1-2. Toru Kobayashi 1975. júl. 2-án, Douglas Berger júl. 5-én, Dennis Milon júl. 7-én fedezte fel. "Alig egy héttel később, a külföldi felfedezések ismerete nélkül, tőlük teljesen függetlenül s önállóan, AAK-tagok is felfedezték az üstököszt; júl. 13-án Tuboly Vince Hegyhátsálon, júl. 14-én pedig Baracska Lajos Tokodaltárón. Mindketten a Del-ben észlelték, amikor rátaláltak a ködszerű objektumra. Bár az üstökösöket az első 3 felfedezőről nevezik el, a magyar amatőrök eredménye így is elismerést érdemel; felismerték, hogy nem mély-ég objektumot látnak, hanem üstököszt s meggyőződtek az elmozdulásáról is.

Ekkor még nem lehetett tudni, hogy külföldön ismerik-már, ezért értesítettem az MTA Csillagvizsgáló Intézetet s kértem tájékoztatást. A levélben és telefonon kapott információkért ezúton is köszönetet mondok. Akkor még semmilyen előrejelzés nem állt rendelkezésre, így saját észleléseikkel igyekeztek követni a felfedezők is és akik hirtelen tudomást szereztek róla. Ez nem látszott könnyűnek az üstökös rendkívül gyors mozgása miatt. A Del-ből néhány nap alatt felment a Cyg-ba, jelenleg a Dra-ban van. Több este a felhős idő akadályozta a munkát, de közben a Hold is közeledett a teleholdhoz. Egész meglepő volt, hogy az erős holdfény ellenére is milyen feltűnő és könnyen látszik 7x50 binokulárral, de 6x30 keresőtávcsőben is felismerhető." - írta Szentmártoni. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Az üstökösök észleléséről. = Cygnus 1975. júl. 23. 5. sz. p. 3. [KOC.]

UJVÁROSY Antal: Kobayashi-Berger-Milon üstökös a perihelium után. = Cygnus 1975. aug. 27. 6. sz. p. 1. [KOC.]

SZENTMÁRTONI Béla: Változócsillag problémák. = Cygnus 1975. aug. 27. 6. sz. pp. 1-2. Az eruptív változók Mezősi Csaba, a mira és

RV Tauri változók Tuboly Vince, a félszabályos és szabálytalan változók Zajác Zs. György címére küldendő.; Eruptív változóknál az idő percre pontosan közlendő.; Néhány szabadszemes változó túlészlelt, ezeket csak a távcsővel nem rendelkezők nézzék. [KOC.]

MOLNÁR Sándor: Kisbolygók. = Cygnus 1975. aug. 28. 7. sz. pp. 1-3. *A kisbolygók vizuális észlelése és fényképezése. A Ceres, a Pallas, a Vesta észlelőterképe. [KOC.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Nova Cygni 1975. = Cygnus 1975. szept. 10. 8. sz. p. 1. *A növőt 1975. aug. 29-én fedezte fel a japán Honda. A következő napokban 2-3 magnitúdóra fényesedett, a világ minden részén felismerték az új csillagot. [KSZ.]*

MOLNÁR Sándor - E. KOVÁCS Zoltán: Nova Cyg 1975. = Cygnus 1975. szept. 10. 8. sz. p. 1. *Térkép a növőről a SAO atlasz alapján. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Új üstökösök. = Cygnus 1975. dec. 30. 9. sz. pp. 1-2. *A Bradfield, 1975. p. és a West, 1975. n. üstökösök felfedezése és koordinátái. Az ALPO Comets Section körlevele alapján. [KOC.]*

Egy naprendszer születése. = Delta 9. 1975. jan. 1. sz. p. 4. [KSZ.]

FEJES István: Az univerzum fotontengere. Kozmikus háttérsugárzás. = Delta 9. 1975. jan. 1. sz. pp. 26-28. [KSZ.]

MARIK Miklós: Gázgyűrűkből bolygók. A Naprendszer keletkezése. = Delta 9. 1975. febr. 2. sz. pp. 8-11. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Városok a világűrben. Tervek a harmadik évezredre. = Delta 9. 1975. febr. 2. sz. pp. 18-20. [SRG.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Bolygókról árulkodnak a csillagfoltok. = Delta 9. 1975. márc. 3. sz. p. 5. [KSZ.]

ABONYI Magda: Gyengül a gravitáció. Változnak-e a természeti állandók? = Delta 9. 1975. márc. 3. sz. pp. 15-17. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Üreges a Hold? = Delta 9. 1975. ápr. 4. sz. p. 5. [KSZ.]

Röntgensugárzások, az égbolt kilométerkövei. = Delta 9. 1975. ápr. 4. sz. p. 7. [KSZ.]

PERJÉS Zoltán: Pulzárok rádióműsora. "Szünetjelek" szünet nélkül. = Delta 9. 1975. ápr. 4. sz. pp. 8-10. [KSZ.]

A Betelgeuze portréja. = Delta 9. 1975. máj. 5. sz. p. 4. [KSZ.]

ECHTER Tibor: A Szojuz-Apollo program. Szovjet-amerikai űrrandevú, július 15-26. = Delta 9. 1975. máj. 5. sz. pp. 8-11. [KSZ.]

FEJES István: Infravörös csillagászat. Hősugarak a világűrben. = Delta 9. 1975. máj. 5. sz. pp. 28-30. [KSZ.]

PERJÉS Zoltán: A gravitáció rejtélye. Igaz van-e Einsteinnek? = Delta 9. 1975. jún. 6. sz. pp. 8-11. *A relativitáselmélet csillagászati bizonyítékai. [KSZ.]*

-a -s [BARTHA Lajos, ifj.]: Sugárzó égi "gombostűfejek". A kvazár-rejtély dilemmája. = Delta 9. 1975. jún. 6. sz. pp. 25-27. [KSZ.]

KÖHÁTI Attila: Bolygók földtana. A fejlődés különböző lépcsőfokain. = Delta 9. 1975. jún. 6. sz. pp. 44-47. [KSZ.]

Napunk, változó csillag. = Delta 9. 1975. jún. 6. sz. p. 4. [KSZ.]

GREGUSS Ferenc: A nagy ábránd. Kozmikus társkeresés. = Delta 9. 1975. jún. 6. sz. pp. 8-12., címlap. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Jégkorszakok és a Tejút "por-ölelése". = Delta 9. 1975. aug. 8. sz. p. 5. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A kozmikus sugarak bölcsője. = Delta 9. 1975. szept. 9. sz. p. 5. [KSZ.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: "Cérnaorsó" a Nap közelében. Szoláris űrkutatás. = Delta 9. 1975. nov. 11. sz. pp. 24-26. [KSZ.]

A Vénusz meglepető világa. = Delta 9. 1975. dec. 12. sz. p. 2. [KSZ.]

MARIK Miklós: A "kiváltzott" világűr. A csillagközi anyag meglepetései. = Delta 9. 1975. dec. 12. sz. pp. 36-38. [KSZ.]

Természettudományi stúdió. Átadták műszakilag a mecseki planetáriumot. Lesz-e kivitelező a második ütemre. = Dunántúli Napló 32. 1975. aug. 30. p. 2. *Pécssett. [SRG.]*

Felavatták a mecseki Természettudományi Stúdiót. = Dunántúli Napló 32. 1975. dec. 1. pp. 1-2. *Pécs, Szőlő u. 65. Sellei Sarolta fotója. [SRG.]*

CSUTI J[ános]: Planetárium a Mecseken. Felavatták a Mecseki Természettudományi Stúdiót. = Dunántúli Napló 32. 1975. dec. 2. p. 1. *Pécssett. [SRG.]*

H[ÁRSFAI] I[stván]: A Merkúr, a Vénusz és "testvérei" a Mecseken. = Dunántúli Napló 32. 1975. dec. 14. p. 2. *A pécsi planetáriumban. [SRG.]*

MÉCS Miklós: Csillagászati Híradó. = Esztergomi Műsorkalauz 1975. szept. pp. 14-16. *A Kobayashi-Berger-Milon, 1975h üstökös magyarországi felfedezői Tuboly Vince Hegyhátsál és Baracska Lajos Tokodaltáró. [TUV.]*

Kérdezz - felelek! = Élet és Tudomány 30. 1975. jan. 10. 2. sz. p. 93. *Kepler feltevése a Mars két holdjáról. Hédervári Péter válaszol. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1974 november - december. = Élet és Tudomány 30. 1975. jan. 17. 3. sz. pp. 130-134., címloldal. *Szojuz-16. A súlytalanság és a gammasugárzás együttes hatása. Kifelé és befelé a Naprendszerben. Űrhajózási hírek. [VEJ.]*

Egy könyv, mely pótol egy planetáriumot. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. jan. 24. 4. sz. p. 188. *Akira Fuji grafikusművész, japán amatőr csillagász állította össze. Különleges megoldásaival planetárium-szerűen is használható. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

Folyóeltérítés és a Föld forgási sebessége. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. jan. 24. 4. sz. p. 188. *Aggályok, melyek miatt az Ob és a Janyiszej eltérítésének tervét elvetették. A Coriolis-erő. Az Ideen des Exakten Wissens cikke nyomán. [VEJ.]*

GESZTESI Albert: Meteorbecsapódások az egész Naprendszerben? = Élet és Tudomány 30. 1975. jan. 31. 5. sz. pp. 220-224. *Két hold-kráter nemzedék. Kráterek a Marson és a Vénuszon is. Hét fotó-illusztráció. [VEJ.]*

A meteorit majdnem a vendéglőben kötött ki. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. febr. 7. 6. sz. p. 284. *1974. július 17-én hullott le Ukrajnában. 2,81 és 0,11 kg-os darabjait találták meg. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

Jupiter-foltok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. febr. 7. 6. sz. p. 284. *A Pioneer-10 űrszonda a Nagy Vörös Foltot kívülről további kisebb foltokat észlelt. Az Urania írása nyomán. [VEJ.]*

DOJCSÁK Győző: Földi meteoritkráterek. 1. Hogyan keletkeztek? = Élet és Tudomány 30. 1975. febr. 14. 7. sz. pp. 308-313. *Mitől függ a "sebhely" nagysága? A "nagy Barringer". Eltűnt nyomok. Kráter- és meteoritfotó mellékletek. [VEJ.]*

Sikerült lefényképezni a Tejútrendszer központi vidékét. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. febr. 14. 7. sz. p. 332. *A felvételt a chilei Las Campas Csillagvizsgáló 1 méteres teleszkópja segítségével készítették infravörös tartományban. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

DOJCSÁK Győző: Földi meteoritkráterek. 2. Nyersanyagok a becsapódások nyomán? = Élet és Tudomány 30. 1975. febr. 21. 8. sz. pp. 339-343. *Föld-méretű hatások. Három lehetőség. Kanadai illetve Nyugat- és Észak-Európai alakzatok bemutatása térképeken. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1975 január - február. = Élet és Tudomány 30. 1975. márc. 14. 11. sz. pp. 489-493. *Szojuz-17. A FILIN, az Oszet-1 és az ITSZ-K. Milyen a Jupiter közvetlen környezete? Francia-nyugatnémet távközlési hold. Űrhajózási hírek. [VEJ.]*

Két teleszkóp: egy kép. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. márc. 14. 11. sz. p. 524. *Egy célobjektumról két különböző optikai műszerrel készített kép egyesítése. Rádiócsillagászok ezt a módszert már nagy sikerrel alkalmazták. A Brèves Nouvelles de France cikke alapján. [VEJ.]*

KÖHÁTI Attila: Az űrséták egy évtizede. Merre tovább? = Élet és Tudomány 30. 1975. márc. 21. 12. sz. pp. 537-542. *A kozmikus környezet veszélyei. Kilépés a világűrbe. Űrátszállás, külső szerelési munkák. Kemény szkakfander, egyszemélyes űrfülke. [VEJ.]*

F. L.: Új könyvek. = Élet és Tudomány 30. 1975. márc. 21. 12. sz. p. 575. *Könyvismertetések: 1./ Klaus Lindner: A csillagos ég.; 2./ Csillagászati Évkönyv az 1975. évről. [VEJ.]*

Vinil-cianid tejútrendszerünk középpontjában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. ápr. 4. 14. sz. p. 668. *Rádiócsillagászati módszerekkel sikerült kimutatni a vegyület molekuláját. Az Umschau cikke nyomán. [VEJ.]*

Jött és ment a meteor. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1974. ápr. 4. 14. sz. p. 668. *1972 végén Észak-Amerikából megfigyeltek egy meteoritot, mely kb. 1500 km száguldás után, a Föld felszínét 58 km-re megközelítve áthaladt légkörünkön. [VEJ.]*

FEJES István: Fizikai Nobel-díj 1974. Rádiócsillagászat. 1. = Élet és Tudomány 30. 1975. ápr. 18. 16. sz. pp. 723-728. *Martin Ryle és Antony Hewish. Elektromágneses sugárzások. A légkör "ablakai". A kezdet. [VEJ.]*

FEJES István: Fizikai Nobel-díj 1974. Rádiócsillagászat. 2. = Élet és Tudomány 30. 1975. ápr. 25. 17. sz. pp. 785-789. *A rádiósugárzás eredete. A 21 cm-es sugárzás. Szerves molekulák a csillagközi térben. A rádiótávcsövek. [VEJ.]*

FEJES István: Fizikai Nobel-díj 1974. Rádiócsillagászat. 3. = Élet és Tudomány 30. 1975. máj. 2. 18. sz. pp. 846-850. *A rádió-Nap. A Tejútrendszer rádiósugárzása. A galaktikus háttérsugárzás. "Kiterjedt" galaktikus rádióforrások. A rádiócsillagok. [VEJ.]*

DÖVÉNYI Zoltán: A Sudbury-ércesedés. Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 30. 1975. máj. 9. 19. sz. p. 866., 896. *Kialakulásában szerepe lehetett egy óriásmeteoritnak, vagy kisbolygónak. [VEJ.]*

FEJES István: Fizikai Nobel-díj 1974. Rádiócsillagászat. 4. = Élet és Tudomány 30. 1975. máj. 9. 19. sz. pp. 878-883. *A kozmikus háttérsugárzás. Az extragalaktikus rádióforrások. Újabb fejlemények: a VLBI módszer. A kvazárok szerkezete és a földrészek elmozdulása. [VEJ.]*

Fénykép a Ganymedesről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. máj. 9. 19. sz. p. 908. *A Pioneer-10 készítette 1 millió 238 ezer kilométeres távolságból. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1975. március - április. = Élet és Tudomány 30. 1975. máj. 16. 20. sz. pp. 929-933. *A Szojuz-Apollo menetrend. India első mesterséges holdja. Porvihar a Holdon?* [VEJ.]

PÉCSI Tibor: A Szojuz-kísérletek orvosi eredményei. = Élet és Tudomány 30. 1975. máj. 23. 21. sz. pp. 969-972. *Egyensúlyérzés, szív működés. Visszaalkalmazkodás. Napi 1,5-2 óra sport. Orvosbiológiai megfigyelések összesített tapasztalatai.* [VEJ.]

Térkép a Foboszról. = Élet és Tudomány 30. 1975. máj. 30. 22. sz. pp. 1050-1051. *A Mariner-9 harminckét fényképfelvétele segítségével készült. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

Sóval fedett hold? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. máj. 30. 22. sz. p. 1052. *A Jupiter Io nevű holdjának felszínét borító anyag színképe a nátrium-kloridéra emlékeztet. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

KÖHÁTI Attila: Földtani kutatás - földkörüli pályáról. 1. = Élet és Tudomány 30. 1975. jún. 6. 23. sz. pp. 1064-1069. *Megaszópi. A rajzolat. Felbontóképesség. Az ERTS-1 és a Szojuz-9 felvételei a Föld felszínéről. Óriási távlatok a geológiában.* [VEJ.]

Robot a Marsra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. jún. 6. 23. sz. p. 1095. *A NASA terve egy robotcsaládról, melynek egyre fejlettebb változatait küldenék a Mars felderítésére. A Bild der Wissenschaft írása alapján.* [VEJ.]

Forrasztás az űrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. jún. 6. 23. sz. p. 1096. *A súlytalanság és a nagy vákuum körülményei között példátlanul tiszta fémötvözetek hozhatók létre. A Bild der Wissenschaft cikke nyomán.* [VEJ.]

"Új" meteoritkráter. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. jún. 6. 23. sz. p. 1100. *Mexikóban található, átmérője 1180, mélysége 92 méter. A Kosmos írása nyomán.* [VEJ.]

Megmérték egy vörös óriáscsillag átmérőjét. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. jún. 6. 23. sz. p. 1100. *Az MU Geminorum megfigyelése azon alkalommal, amikor a Hold elfedi előlünk. A Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

KÖHÁTI Attila: Földtani kutatás - földkörüli pályáról. 2. = Élet és Tudomány 30. 1975. jún. 13. 24. sz. pp. 1134-1138. *A színek szerepe. Az infravörös sugárzás. Többsávos fényképezés. Az adatok összesítése. Szojuz űrhajókon és a Skylab űrállomáson elhelyezett speciális kamerák.* [VEJ.]

A Naprendszer egy korongon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. jún. 13. 24. sz. p. 1148. *A Naprendszert bemutató működő audiovizuális oktatási eszköz egy londoni kiállításon. A Spectrum cikke alapján.* [VEJ.]

Űrteleszkóp? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. jún. 20. 25. sz. p. 1196. *1981-ben állítanák földkörüli pályára a már rég tervezett óriástávcsövet. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

A Hold elfedte a Vénuszt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. jún. 20. 25. sz. p. 1196. *Az USA keleti részén láhatták 1974. június 17-én. Négy fényképpel.* [VEJ.]

Színes holdtérképek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. jún. 27. 26. sz. p. 1237. *Holdtöltekor készített fényképfelvételek alapján készült. A Priroda cikke alapján.* [VEJ.]

Meteoritok az Antarktison. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. jún. 27. 26. sz. p. 1240. *Egy japán expedíció 82 meteoritot talált. A Jiji-Press jelentése alapján.* [VEJ.]

Űstököst vizsgáló űrszonda. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. júl. 4. 27. sz. p. 1291. *Az ESRO 1980 decemberében szondát szándékozik felbocsátani az Encke üstökös közelébe. A National-Zeitung Basel cikke alapján.* [VEJ.]

DOJCSÁK Győző: Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 30. 1975. júl. 11. 28. sz. pp. 1298., 1316. *A németországi Nördlingen város körüli 24 km átmérőjű Ries-kráterről, melyet egy 15 millió éve becsapódott több száz méteres égitest okozott.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1975 május - június. = Élet és Tudomány 30. 1975. júl. 11. 28. sz. pp. 1317-1322., címloldal. *A Szojuz-Apollo űrrepülés programja. A kísérletben részt vevő űrhajózási eszközök. Heten a világűrben. Űrkutatási kongresszus Várnában.* [VEJ.]

Képek az űrkutatás történetéből. = Élet és Tudomány 30. 1975. júl. 11. 28. sz. p. 1342. *A cikk ismerteti a Magyar Diafilmgyártó Vállalat által készített sorozatokat.* [VEJ.]

HORVÁTH András: A Szojuz-Apollo űrrepülés irányítási rendszere. = Élet és Tudomány 30. 1975. júl. 18. 29. sz. pp. 1358-1361. *Követőállomások egész rendszere, követőhajók, híradástechnikai mesterséges holdak.* [VEJ.]

Szupernovabarobbanás jelei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. júl. 18. 29. sz. p. 1387. *Antineutrínók a földkéregben, 1450 méter mélységben. A Physic Today cikke nyomán.* [VEJ.]

FODOR Lajos - HORVÁTH András: Szojuz-Apollo: tudományos kísérletek. = Élet és Tudomány 30. 1975. júl. 25. 30. sz. pp. 1395-1399. *Anyagszerkezet-vizsgálatok. Csillagászati kísérletek. Az élő anyag vizsgálata.* [VEJ.]

A Patom-kráter. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. júl. 25. 30. sz. p. 1436. *A Kelet-Szibériában található kráter nagy valószínűség szerint meteoritbecsapódástól keletkezett. Az Exakt írása nyomán.* [VEJ.]

DOJCSÁK Győző: Tsunamit okozó meteorit? = Élet és Tudomány 30. 1975. aug. 15. 33. sz. pp. 1542-1546. *A vízbe csapódó meteoritok*

okozta szökőárakról. [VEJ.]

1977: indonéz mesterséges hold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. aug. 15. 33. sz. p. 1580. *Geoszinkron, célja: távközlési, televíziós közvetítési, katonai hírszerzési, és olajkutató feladatok végzése. Az Unesco Features híre nyomán.* [VEJ.]

HORVÁTH András: A Mars kutatása űrszondákkal. = Élet és Tudomány 30. 1975. aug. 22. 34. sz. pp. 1593-1598. *A Viking-programról. Start, pálya, leszállás. Egy egység a Mars körül kering, egy leszáll. A leszállóegység.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 30. 1975. aug. 29. 35. sz. pp. 1634., 1653. *Hozzászólás a szökőárakhoz, melyeket kelthet az óceánfenék lezökkenése vagy kozmikus testek vízbe zuhanása.* [VEJ.]

GÁNTI Tibor: A Viking '75 biológiai kísérletei. = Élet és Tudomány 30. 1975. aug. 29. 35. sz. pp. 1650-1653. *A légkör és a talaj kémiai vizsgálata. Életet jelző mérések. Milyen típusú anyagcserére számíthatunk?* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1975 július - augusztus. = Élet és Tudomány 30. 1975. szept. 19. 38. sz. pp. 1783-1787. *Bolygók és holdjaik vizsgálata. Eseményekről röviden.* [VEJ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Háromszáz éves a greenwichi obszervatórium. = Élet és Tudomány 30. 1975. szept. 26. 39. sz. pp. 1827-1831. *A pontos hajózás érdekében. A greenwichi meridián. Az újjászülető csillagvizsgáló. Múzeumok és kiállítások.* [VEJ.]

Az Androméda-köd magja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. okt. 3. 40. sz. p. 1916. *Nagyobb sebességgel forog, mint peremvidéki képződményei. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Új könyvek. = Élet és Tudomány 30. 1975. okt. 3. 40. sz. p. 1919. *Könyvismertetés. J. J. Anurjev: A rakéta-kozmikus védelem eszközei.* [VEJ.]

Üstökösök röntgensugárzása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. okt. 17. 42. sz. p. 2012. *A pulzárok körül keringő üstökösök megsemmisülésekor keletkező lökésszerű röntgenimpulzusok. Az Exakt cikke nyomán.* [VEJ.]

Alkohol a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. okt. 17. 42. sz. p. 2012. *A csillagközi űrben etilalkohol molekulákat mutattak ki. Az Exakt cikke nyomán.* [VEJ.]

A csillagkatasztrófák földi nyoma? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. okt. 24. 43. sz. p. 2060. *Három szupernova születésével egyidejűleg keletkezett eltéréseket figyeltek meg egy 800 éves fa évgyűrűinek vizsgálatakor. Az APN híre nyomán.* [VEJ.]

Az "Ariane" hordozórakéta. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. okt. 24. 43. sz. p. 2060. *Amerikai és szovjet rakéták után megszületett az első nyugat-európai, űrkutatási célokra kifejlesztett hordozórakéta. A West-Ost Panorama cikke alapján.* [VEJ.]

FODOR L. István: A Jupiter. Bolygó, amely majdnem csillag lett. = Élet és Tudomány 30. 1975. okt. 31. 44. sz. pp. 2076-2080. *Mennyiben csillag? Hogyan keletkezhetett? A belső szerkezet modellje. A rejtélyes energiaforrás.* [VEJ.]

Telefonforgalom mesterséges hold közvetítésével. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. nov. 7. 45. sz. p. 2153. *A földi állomást Stájerországban tervezik felépíteni, egyelőre csak tengerentúli forgalmazás céljából. A Die Presse cikke nyomán.* [VEJ.]

FODOR L. István: A Jupiter. A viharok bolygója. = Élet és Tudomány 30. 1975. nov. 14. 46. sz. pp. 2168-2172. *Világos övek, sötét zónák. A vörös foltok rejtélye. A "légkör-modell" és a színek. Az elektromágneses viharok.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1975 szeptember - október. = Élet és Tudomány 30. 1975. nov. 21. 47. sz. pp. 2211-2216. *A Venyera szondák. Leszállás - keringés. Mérések a légkörben és a bolygó felszínén. A képek. Űrhajózási kongresszus Lisszabonban. A Vikingek indulása.* [VEJ.]

Érctelepek a Jupiter holdján. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. nov. 21. 47. sz. p. 2252. *Radarmérések segítségével fedezték fel a Ganymedesen. A National-Zeitung Basel írása alapján.* [VEJ.]

Ingadozik a Nap fényessége. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. nov. 21. 47. sz. p. 2252. *A Lowell Obszervatórium mérései szerint szabálytalan időközönként, de mérhetően - 1-2 %-kal - ingadozik. A jelenségre egyértelmű magyarázat még nincs. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

VERŐ József: Űrkutatás a Föld felszínéről - a geomágneses pulzációk. = Élet és Tudomány 30. 1975. dec. 13. 50. sz. pp. 2355-2359. *Az MHD hullámok. Plazmahullámok Földünk mágneses terében. A magnetoszféra méretei és a részecskesűrűség. Nehézségek és lehetőségek.* [VEJ.]

Holdfénykép egy erdőtűzről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 30. 1975. dec. 12. 50. sz. p. 2396. *A METEOR-22 meteorológiai mesterséges hold felvételt készített az Alsó-Szászországban tomboló erdőtűzről. Fotó mellékelve. Az Umschau cikke nyomán.* [VEJ.]

GAUSER Károly: Szupersűrű törpecsillag. Égi környezetszennyeződés. Parányi gömb - 15 ezer tonna. = Esti Hírlap 20. 1975. ápr. 8. 81. sz. p. 4. *Charles T. Kowal felfedezte a Jupiter 13. holdját.; A van Maannenről elnevezett csillagról.; A rádiócsillagászat.; A Puerto Ricoi arecibói rádióteleszkóppal tizenegy új pulzárt fedeztek fel.* [SRG.]

Planetárium. Periszkópszoba. Panoráma Pécsről. = Esti Hírlap 20. 1975. ápr. 8. 81. sz. p. 12. *Május elsején megnyílik az ország egyetlen planetárium.* [SRG.]

-i.-s.: Égi tájoló. = Ezeremester 19. 1975. 6. sz. pp. 31-32. *A csillagképek irányát mutató kézi eszköz. [KOC.]*

BASKINA, Ada: Költészet és elektronika. = Fáklya 19. 1975. márc. 9. 5. sz. p. 16-18. *Beszélgetés Iraida Pronyikkal, a Krími Asztrofizikai Observatórium munkatársával. [ZSE.]*

ZAHARCSSENKO, Vaszilij: 2000-ben. = Fáklya 19. 1975. ápr. 13. 7. sz. p. 24-27. [ZSE.]

PENROSE, R.: Fekete lyukak. = Fizikai Szemle 25. 1975. jan. 1. sz. pp. 15-24. *Sajtó alá rendezte Perjés Zoltán. [PIR.]*

BETHE, H. A.: A csillagok energiatermelése. = Fizikai Szemle 25. 1975. febr. 2. sz. pp. 41-48. [PIR.]

SZALAY Sándor: Milyen öreg a Föld? = Fizikai Szemle 25. 1975. dec. 12. sz. pp. 441-446. [PIR.]

MARX György: A légkör eredete. = Fizikai Szemle 25. 1975. dec. 12. sz. pp. 446-453. [PIR.]

HERMANN, Dieter: Immanuel Kant és a fejlődéstan elmélete az asztronómiában. = Föld és Ég 10. 1975. 1. sz. pp. 2-4. *A szerző 1974. okt. 8-án a budapesti Kossuth Klubban tartott előadása nyomán. [SRG.]*

GALAMBOS Tibor: A Vosztoktól az űrsiklóig. (Az embert szállító űrhajók hordozórakétái.) = Föld és Ég 10. 1975. 1. sz. pp. 8-9. [SRG.]

BALÁZS Béla: Csillagász Nobel-díjasok. = Föld és Ég 10. 1975. 1. sz. p. 14. *Sir Martin Ryle és Antony Hewish. [SRG.]*

Szupernova az NGC 4414-ben. = Föld és Ég 10. 1975. 1. sz. p. 14. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Jozef Klepesta (1895-1974). = Föld és Ég 10. 1975. 1. sz. p. 15. *Nekrológ. [Halálának híre téves volt. A folyóirat ezen számát kezében tartva küldött fényképet Klepesta, melyet a 1975. 3. szám 90. oldalán közöltek.] [SRG.]*

-kej- [KELEMEN János]: Trójai típusú kisbolygó pályák a Föld-Nap rendszerben. = Föld és Ég 10. 1975. 1. sz. p. 15. [SRG.]

KOVÁCS Péter: Mesterséges Hold atmoszféra. = Föld és Ég 10. 1975. 1. sz. p. 15. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A fém-távcsőtükrök reneszánsza? = Föld és Ég 10. 1975. 1. sz. pp. 18-19. [SRG.]

ORGOVÁNYI János: Az első Magyarországon készült Makszutow-rendszerű tükrös távcső. = Föld és Ég 10. 1975. 1. sz. p. 19. [SRG.]

SCHALK Gyula: Az Icarus legenda modern változata: novemberben indult a Helios szonda. = Föld és Ég 10. 1975. 1. sz. pp. 24-25. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Tűzgömbök és meteoritok. = Föld és Ég 10. 1975. 1. sz. p. 25. [SRG.]

Merre jártunk - mit láttunk? = Föld és Ég 10. 1975. 1. sz. pp. 27-28. *Zombori Ottó: Csillagász-szeminárium Sereden.; Zombori Ottó: Gyöngyösi Szlovákiában.; Kulin György: A Hlohoveci csillagvizsgáló 20. éves jubileuma. [SRG.]*

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 10. 1975. 1. sz. pp. 28-31. -kej- [Kelemen János]: *Egy érdekes fehér törpecsillag.; Zombori Judit: "1974 MA"; [ifj. Bartha Lajos:] Miről ír ... ? a Der Sternbote 1974. 4. száma, az Astronomie und Raumfahrt 1974. 2. száma, a Sterne und Weltraum 1974. 5. száma, a Kosmos 1974. 4. száma.; -kej- [Kelemen János]: Felfedezték a Jupiter 13. holdját?; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Újabb adatok a XIII. Jupiter-holdról.; Szovjet-amerikai együttműködés.; Zombori Judit: Új meteorkráter? (Mexikóban.) [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 10. 1975. 1. sz. p. 31., első, hátsó belső borító *Békés - Őri István, Nagy Károly, Király Gyula.; Budapest - Kapcsos Péter.; Csap - Palkó Gyula.; Győrszentiván - Szitter Béla, Kuklis József.; Kiskunhalas - Hegyes István.; Táborfalva - Farkas Antal, Hegyi Imre.; Komárom - Sári Gyula, ifj. Sári Gyula, Vízur László, Oláh László, Csiffáry Istvánné, Horváth Attila, Czunyi Péter, Lencse Tibor, Gaborek Lajos.; Parádsasvár - Gotyár Károly, Tóth András.; Balassagyarmat - Jónás Jenő.; Medgyesegyháza.; Orosháza - Juhász Mihály, Csepregi Lajos, Szabó Sándor.; Bükkszék - Zagyva János, Zagyva Pál.; Kunszentmárton - Herczeg Gábor.; Csenger - Mezei Sándor. [SRG.]*

A csillagos ég 1975 március-április hóban. = Föld és Ég 10. 1975. 1. sz. p. 32. [SRG.]

Schalk Gyula: A Planetárium. (A csillaggömbtől az űrszínházig.) = Föld és Ég 10. 1975. 2. sz. p. 38. *Könyvismertetés. [SRG.]*

GALAMBOS Tibor: A Szovjet-16, a szovjet-amerikai űrrepülés főpróbája. = Föld és Ég 10. 1975. 2. sz. pp. 39-40., első belső borító. [SRG.]

GALAMBOS Tibor: A Vosztoktól az űrsiklóig. 2. (A hordozórakéták története.) = Föld és Ég 10. 1975. 2. sz. pp. 40-41. [SRG.]

KULIN György: Vulcan, Phaëton, Hades. = Föld és Ég 10. 1975. 2. sz. pp. 47-49. [SRG.]

GÖÖZ Lajos: Ahol ma van holnap. = Föld és Ég 10. 1975. 2. sz. pp. 49-52. [SRG.]

SCHALK Gyula: Látogatás a planetárium szülőföldjén: Jénában. = Föld és Ég 10. 1975. 2. sz. pp. 53-54., címlap. [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 10. 1975. 2. sz. pp. 57-61. *Horváth András: Űrkutatási hírek.; Observatórium az egyenlítőn Kenyában.; Csillagászok együttműködése (krími és stockholmi csillagászok kapcsolata).; A lézer retusőr.; -kej- [Kelemen János]: Színes fényképfelvételek a bolygókról fekete-fehér felvételek felhasználásával.; -kej- [Kelemen János]: Egy szoros "kvazár-páros"; -kej-*

[Kelemen János]: *Shakhbazian I.: egy rendkívül távoli galaxishalmaz.*; Kelemen János: *A Pioneer-11 felvételei a Ganimedesről.*; Kelemen János: *Egy érdekes pulzár.*; -kej- [Kelemen János]: *Az 1974h Bennett üstökös.*; Kelemen János: *Nova a Sagittariusban.*; -kej- [Kelemen János]: *A holdkráterek mélysége.*; -kej- [Kelemen János]: *Elkezdődött a 21. napfoltciklus.*; [ifj. Bartha Lajos:] *A Plutó tengelyforgása.*; -th- [ifj. Bartha Lajos]: *Szupernovák anyagkilövellése.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 10. 1975. 2. sz. pp. 61-63., hátsó belső borító. *A Baráti Kör tízezredik tagja Zaymus Miklós Budapest.*; Cegléd - Fekete Tibor.; *Kecskemét - Kökény Attila.*; *Hegyhátsál - Németh Imre, Tuboly László, Tuboly Vince, Mesterházi János.*; *Mercsák József László: Új magáncsillagvizsgáló Tarcalon.*; *Fontos tudnivalók a Baráti Körben.*; *Félvillás Newton reflektor.* [SRG.]

A csillagos ég 1975 május-június hóban. = Föld és Ég 10. 1975. 2. sz. p. 64. [SRG.]

GALAMBOS Tibor: Szaljut-4, Szojuz-17. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. pp. 70-71. [SRG.]

"Óra" a naprendszerben. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. p. 71. *Az Io hold.* [SRG.]

Új adatok a Titán átmérőjére vonatkozóan. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. p. 71. [SRG.]

Nevek a Phoboson. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. p. 71. [SRG.]

MEZŐSI Csaba - PAPP János: A Tauridák. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. pp. 75-76. [SRG.]

A Hold túlsó oldalának gravitációs térképe. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. p. 76. [SRG.]

KOVÁCS Péter: A Pollux koronája. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. p. 76. [SRG.]

SZÜLE Dénes: A belgrádi időjárás naptár mítosza. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. p. 80. *Kulin György: Szerkesztői megjegyzés.* [SRG.]

KISZEL Vilmos Gábor: A tömegközéppontról. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. pp. 81-82. [SRG.]

K. [KULIN György]: Vigyázat, újabb világvége-hírek terjednek! = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. pp. 82. [SRG.]

KULIN György: Laplace és a fekete lyukak. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. p. 85. [SRG.]

GÖÖZ Lajos: Csillagvizsgáló a nyíregyházi Bessenyei György Tanárképző Főiskolán. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. pp. 86-87. [SRG.]

PAPP János: Globális rádióteleszkóp-rendszer. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. p. 87. [SRG.]

-kej- [KELEMEN János]: A NASA tervei az 1978-ban indítandó Vénusz-szondákra. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. p. 87. [SRG.]

-kej- [KELEMEN János]: Új távlatok a déli égbolt megfigyelésében. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. pp. 88-89. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Meteorkráter a Földön. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. p. 89. *Az NSZK déli részén a Nördlinger Ries nevű kráter.* [SRG.]

-kej- [KELEMEN János]: A kettős rádióforrások értelmezése. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. p. 90. [SRG.]

-kej- [KELEMEN János]: Neonléggör a Plutón? = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. p. 90. [SRG.]

-kej- [KELEMEN János]: A Nap rádiókitöréseinek irányítottasága. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. p. 90. [SRG.]

B. I.: Észtszágai meteor-tó. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. p. 93. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 10. 1975. 3. sz. pp. 94-95., hátsó belső borító. *Csap - Palkó Gyula.*; *Csepel - Czervikker József.*; *Dunaujváros - Csiba Márton.*; *Köny - Csaplár Vince.*; *Orosháza - Szabó Sándor.*; *Szombathely - Molnár László.* [SRG.]

A csillagos ég 1975 július-augusztus hóban. = Föld és Ég 10. 1975. 2. sz. p. 96. [SRG.]

KÖHÁTI Attila: Földünk távolból és közlől. = Föld és Ég 10. 1975. 4. sz. pp. 98-101. [SRG.]

K. [KULIN György]: A Greenwichi Csillagvizsgáló jubileuma. = Föld és Ég 10. 1975. 4. sz. p. 101. [SRG.]

K. [KULIN György]: A Merkúr kisajátítása. = Föld és Ég 10. 1975. 4. sz. p. 101. *Telekvásárlási lehetőség a Merkúron. Az Orion című svájci csillagászati lap 1975. ápr. számának alapján.* [SRG.]

BÉRCZI Szaniszló: A Hold rétegrajza. = Föld és Ég 10. 1975. 4. sz. pp. 103-106., első belső borító. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A Budapesti Planetárium alapkövetétele 1975. május 28. = Föld és Ég 10. 1975. 4. sz. p. 106. [SRG.]

NAGY László: A Fővárosi Művelődési Ház Csillagász Szakköre. = Föld és Ég 10. 1975. 4. sz. p. 109. [SRG.]

KULIN György: A szerkesztő megjegyzése. = Föld és Ég 10. 1975. 4. sz. p. 112. *Szüle Dénes: "A jövő század energiagondjai" című cikk kiegészítése.* [SRG.]

Részleges napfogyatkozás 1975. május 11. = Föld és Ég 10. 1975. 4. sz. p. 112. *Tuboly Vince fényképe.* [SRG.]

- ZENKERT, Arnold: Bruno H. Bürgel (1875-1948). = Föld és Ég 10. 1975. 4. sz. pp. 117-118. *Fordította: Kulin Györgyné. [SRG.]*
- GELLÉRT András: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat 1975. évi őszi budapesti csillagászati-űrkutatói programjairól. = Föld és Ég 10. 1975. 4. sz. p. 118. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 10. 1975. 4. sz. pp. 126-127. *Győr - Marosi Attila.; Karcag - Karázi István.; Kecskemét - Kovács Sándor.; Mosonmagyaróvár - Keresztény Gyula, Körmendy Károly.; Nyíregyháza - Kiss Gyula.; Pápa - Réti Lajos.; Üllő - ifj. Béky Péter. [SRG.]*
- A csillagos ég 1975 szeptember-október hónapban. = Föld és Ég 10. 1975. 4. sz. p. 128. [SRG.]
- GALAMBOS Tibor: Történelmi randevű a világűrben. = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. pp. 130-131. [SRG.]
- Josef Klepesta - Antonin Rükl: Csillagképek atlasza. Budapest, 1975. = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. p. 131. *Könyvismertetés. [SRG.]*
- Galambos Tibor: Emberek a világűrben. Budapest, 1975. = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. p. 131. *Könyvismertetés. [SRG.]*
- Róka Gedeon-Kulin György: A távcső világa. Budapest, 1975. = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. p. 131. *Könyvismertetés. [SRG.]*
- GALAMBOS Tibor: Szaljut-4; Szojuz-18. = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. pp. 135-136. [SRG.]
- MÁTYUS László: Hogyan halnak meg a csillagok? = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. pp. 140-142. [SRG.]
- K. [KULIN György]: A csillagászat halottai. Hans Kienle, Karl Otto Kiepenheuer. = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. p. 142. [SRG.]
- KULIN György: A Halley-üstökös 1986. évi visszatérése. = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. pp. 146-147. [SRG.]
- NAGY Sándor: Titokzatos fényjelenségek az Apollo űrhajókon. = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. p. 147. [SRG.]
- kej- [KELEMEN János]: A planetáris ködök távolsága. = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. p. 148. [SRG.]
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: A Szaturnusz gyűrűjének vizsgálata. = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. p. 148. [SRG.]
- K. [KULIN György]: Az Asztronautikai Tájékoztató közleményeiből. = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. pp. 152-153. [SRG.]
- MINDSZENTY Andrea: A perui "űrhajó-leszállópályák" rejtélye. = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. pp. 153-154. *A National Geographic cikke nyomán a Nazca-fennsíkról. [SRG.]*
- Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. pp. 156-157. *Kelemen János: Óriási szpikulák a Napon.; Egy közeli törpegalaxis, az Andromeda III.; Csillagközi etilalkohol.; A Boethin (1975a) üstökös. [SRG.]*
- Baráti köreink. = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. pp. 157-159. *A Baráti Kör tizenegyzedek tagja.; Zombori Ottó: Csillagászati tanfolyam Békéscsabán 1975. június 28 - július 7.; Kulin György: Vannak még súlyos problémák (Tarcal: Mercsák József László); Budapest: Szeidl Mihály.; Budakeszi: Mogorósi Imre.; Győrszentiván: Ader György, Szabó József, Kuklis József.; Bükksek: Koska József, Bozó Árpád.; Ózd: Darmó György. [SRG.]*
- Csillagos ég 1975. november-december. = Föld és Ég 10. 1975. 5. sz. p. 160. [SRG.]
- HORVÁTH András: A Mariner-10 űrszonda Merkúr-felvételei. = Föld és Ég 10. 1975. 6. sz. pp. 166-167. [SRG.]
- HORVÁTH András: Budapesti találkozás A. Jeliszejev űrhajóssal. = Föld és Ég 10. 1975. 6. sz. pp. 171-172. [SRG.]
- KULIN György: A csillagászati szakkörök közművelődési szerepe. (A II. Szakkörvezetői tanácskozáson Hajdúnánáson 1975. aug. 24-én tartott előadás). = Föld és Ég 10. 1975. 6. sz. pp. 175-177. [SRG.]
- A pulkovói csillagvizsgáló. = Föld és Ég 10. 1975. 6. sz. p. 178. [SRG.]
- Új röntgentávcső-kísérlet. = Föld és Ég 10. 1975. 6. sz. p. 179. [SRG.]
- Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 10. 1975. 6. sz. pp. 184-187. *LST (Large Space Telescope); Új meteoritfelfedezés Argentínában.; Lovas Miklós: Nova Cygni 1975.; A Jupiter többlet-sugárzása.; Vértes Ernő: Szlovákiai nemzetközi csillagászati szeminárium.; Az Ijopega meteorithullás.; Papp János: A GEOS-C újszerű megfigyelése.; K. [Kulin György]: A relativitás tanának 70. évfordulója. [SRG.]*
- Baráti köreink. = Föld és Ég 10. 1975. 6. sz. pp. 188-191. *Budapest - Török István.; Eger - Tóth Imre.; Karcag - Harsányi István.; Vértes Ernő: A Csillagászat Baráti Körének II 000. tagja Simon Kálmán veszprémi amatőr.; Satu-Mare - Czimbalmos László.; Orosháza - Berkó Ernő.; Hajdú László: Az együttműködés szép példája.; Nagybánhegyes - Lipták Dezső.; Bóly - Dalos Endre.; Hajdúnánás - Halmi Gyula. [SRG.]*
- Csillagos ég 1976. január-február. = Föld és Ég 10. 1975. 6. sz. p. 192. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Erózió, vulkanizmus - és az élet lehetősége a Mars bolygón. = Földrajzi Értesítő 24. 1975. 1. füz. pp. 81-93. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: A földkéreg ősszállapota és kezdeti fejlődése. = Földrajzi Értesítő 24. 1975. 3. füz. pp. 423-428. *Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]*

- JAKUCS László: A Fekete-tenger és a Kaszpi-tó asztrolém eredete. = Földrajzi Értesítő 24. 1975. 4. füz. pp. 433-438., 2 t. [SRG.]
- KURUC Andor: Schalk Gyula: A planetárium. Gondolat, Budapest, 1975. 164 o. = Földrajzi Közlemények 23. 1975. 2. sz. pp. 143-146. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- BENDEFY László: Emlékezés Mikovinyi Sámuelre. = Geodézia és Kartográfia 1975. 6. sz. pp. 393-399. [KSZ.]
- BARTA György: A Föld mágneses tere okáról. = Geonómia és Bányászat 8. 1975. 1-2. sz. pp. 105-109. [SRG.]
- KŐHÁTI Attila: A belső bolygók szerkezetének és a felszínükön végbemenő folyamatok hierarchiájának összefüggése. = Geonómia és Bányászat 8. 1975. 3-4. sz. pp. 399-406. [SRG.]
- SZEIDL Béla: Periodikus változások a csillagok sugárzásában. = Geonómia és Bányászat 8. 1975. 3-4. sz. pp. 407-412. [SRG.]
- BALÁZS Béla: Nagyléptékű ciklikus folyamatok a galaxisban. = Geonómia és Bányászat 8. 1975. 3-4. sz. pp. 413-426. [SRG.]
- PAÁL György: Kozmikus ciklusosság és relativisztikus kozmológia. = Geonómia és Bányászat 8. 1975. 3-4. sz. pp. 427-430. [SRG.]
- SATALOV, V.: Űrhajózás repülőgéppel. = Haditechnikai Szemle 9. 1975. jan-márc. 1. sz. pp. 20-23.
- Sz. Gy. [SZENTESI György]: A szovjet űrkutatás jövője. = Haditechnikai Szemle 9. 1975. ápr-jún. 2. sz. pp. 49-50. [SRG.]
- i-a.: Holland mesterséges hold. = Haditechnikai Szemle 9. 1975. ápr-jún. 2. sz. p. 55.
- SÁRHIDAI Gyula: A Szaljut-4 - Szojuz-17 együttes űrrepülése. = Haditechnikai Szemle 9. 1975. ápr-jún. 2. sz. pp. 57-59.
- VILLÁNYI Ottó: Hazai Interszputnyik földi állomás. = Haditechnikai Szemle 9. 1975. ápr-jún. 2. sz. pp. 63-65. [SRG.]
- SZENTESI György: A Szojuz és az Apollo űrhajók együttes repülésének technikai kérdései. = Haditechnikai Szemle 9. 1975. júl-szept. 3. sz. pp. 80-85. [SRG.]
- BURJÁK, V.: Apollo-Szojuz közös űrrepülés programja. = Haditechnikai Szemle 9. 1975. júl-szept. 3. sz. pp. 85-87. [SRG.]
- SÁRHIDAI Gyula: A Szojuz-19 -Apollo-21 kísérlet befejezése és a Szaljut-4 űrállomás programja. = Haditechnikai Szemle 9. 1975. okt-dec. 4. sz. pp. 116-119. [SRG.]
- ZÉTÉNYI Endre: Hell Miksa sírját kerestem. = Heves megyei Népművelés 1975. ápr. 26. p. 5. *A Bécs közelében levő Maria Enzersdorfban Hell sírja már nincs meg, de sírköve fennmaradt a temetőkapornál falába beépítve.* [HAD.]
- TÄNCZER T[ibor]: A XVIII COSPAR Kongresszus. = Időjárás 79. 1975. szept-okt. 5. sz. p. 316. 1975. jún. 2. Várna, az Űrkutatási Bizottság XVIII. Kongresszusa. [SRG.]
- MAJOR Gy.: Interkozmosz Szimpozium és munkaértekezlet. = Időjárás 79. 1975. szept-okt. 5. sz. p. 316. 1975. jún. 2. Várna, az Űrkutatási Bizottság XVIII. Kongresszusa. [SRG.]
- BARTHA Lajos ifj.: Északi úti képek két évszázaddal ezelőtt. = Képes Újság 16. 1975. máj. 31. 22. sz. p. 25. *Hell Miksa és Sajnovics János norvégiai útjáról, Hell rajzaival a vardói útról.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Miről vallanak a világ színei? = Képes Újság 16. 1975. szept. 27. 39. sz. p. 25. [SRG.]
- Planetárium Pécsett. = Lobogó 17. 1975. dec. 11. 50. sz. p. 10. [SRG.]
- KANCSURA Árpád: Új felismerések a gamma Cassiopeiae tudománytörténeti vonatkozásairól. = Magnitudo 1975. 2. sz. pp. 2-4. *A gamma Cas színképi változás felfedezését a külföldi szakirodalom (például Burnham: Celestial Handbook) Secchinek (1886) tulajdonítja. Konkoly Thege Miklós és Gothard Jenő 3 évvel korábban, 1883-ban több észleléssel mérte a változásokat és erről 1883-ban az MTA-hoz benyújtott értekezést nyomtattak ki.* [KSZ.]
- SZOBOSZLAI Endre: Gamma Cassiopeia. = Magnitudo 1975. 2. sz. pp. 5-6. 1974-ben. [KSZ.]
- BRLÁS Pál: P Cygni. = Magnitudo 1975. 2. sz. pp. 6-7. 1973-1974-ben. [KSZ.]
- BRLÁS Pál: SS Cygni. = Magnitudo 1975. 2. sz. p. 8. 1974-ben. [KSZ.]
- MEZŐSI Csaba: V 1357 Cygni. = Magnitudo 1975. 2. sz. p. 9. *A CYG X-1 röntgenforrás optikai megfelelője szabálytalan fényváltozást mutatott 9,0 és 9,7 mg között 1974-ben, 10 észlelő 58 becslése alapján.* [KSZ.]
- MEZŐSI Csaba: AG Draconis. = Magnitudo 1975. 2. sz. p. 10. 1974-ben, 7 észlelő 38 adata alapján. [KSZ.]
- BRLÁS Pál: AG Pegasi. = Magnitudo 1975. 2. sz. p. 11. 1973-1974-ben 7,9 és 8,3 mg között hullámozott. [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: AC Herculis. = Magnitudo 1975. 2. sz. pp. 12-13. 1974-ben 111 megfigyelésből. [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: Chi Aquarii. = Magnitudo 1975. 2. sz. p. 14. 1973-1974-ben 197 megfigyelésből. [KSZ.]

- PAPP János: Mű Cephei. = Magnitudo 1975. 2. sz. pp. 15-16. 38 megfigyelő 874 adatot küldött 1972-1974-ben. [KSZ.]
- ZAJÁ CZ György: SS Cephei. = Magnitudo 1975. 2. sz. p. 17. 1974-ben. [KSZ.]
- HEVESI Zoltán: RS Cygni. = Magnitudo 1975. 2. sz. pp. 18-19. 1973-1974-ben 208 megfigyelésből. [KSZ.]
- HEVESI Zoltán: Alpha Herculis. = Magnitudo 1975. 2. sz. pp. 19-20. 1973-1974-ben 782 becslésből. [KSZ.]
- JUHÁ SZ Tibor: Delta-2 Lyrae. = Magnitudo 1975. 2. sz. p. 13., 21. 1973-1974-ben 747 fénybecslés alapján. [KSZ.]
- ZAJÁ CZ György: VZ Sagittae. = Magnitudo 1975. 2. sz. p. 22. 1974-ben. [KSZ.]
- ZAJÁ CZ György: Z Ursae Majoris. = Magnitudo 1975. 2. sz. pp. 23-24. 1973-1974-ben. [KSZ.]
- BRLÁ S Pál: VY Canis Majoris. = Magnitudo 1975. 3. sz. pp. 2-3. 1972-1975-ig 9 megfigyelő 39 adatából. [KSZ.]
- MEZŐ SI Csaba: FU Orionis. = Magnitudo 1975. 3. sz. pp. 4-5. 1973-1975-ben. [KSZ.]
- BRLÁ S Pál: NU Orionis. = Magnitudo 1975. 3. sz. p. 6. 1973-1975-ig. [KSZ.]
- ZAJÁ CZ György: BO Cancri. = Magnitudo 1975. 3. sz. p. 7. 1974-1975-ben. [KSZ.]
- HEVESI Zoltán: BQ Geminorum. = Magnitudo 1975. 3. sz. p. 3., 8. 1973-1975-ben 315 megfigyelés alapján. [KSZ.]
- JUHÁ SZ Tibor: NP Geminorum. = Magnitudo 1975. 3. sz. p. 9. 1973-1975-ig 246 észlelésből. [KSZ.]
- JUHÁ SZ Tibor: BL Orionis. = Magnitudo 1975. 3. sz. p. 10. 1973-1975-ig 121 észlelésből. [KSZ.]
- ZAJÁ CZ György: Beta Pegasi. = Magnitudo 1975. 3. sz. p. 11. 1973-1975-ig. [KSZ.]
- SAVIC, P.: Anyagok nagy nyomás alatti viselkedésének elmélete és ennek alkalmazása égitestekre. = Magyar Geofizika 16. 1975. 6. sz. pp. 234-238. [KSZ.]
- CSOMA Zsigmond: Egy út az általános relativitás-elmélet induktív bevezetésére. A Schwarzschild-féle metrika előállítása téregyenletek nélkül. = Magyar Fizikai Folyóirat 23. 1975. 2. füz. pp. 185-190. *Csillagászati vonatkozások is: Newton-féle tömegvonzás, gravitációs erő és tér; Kepler II. törvénye, a fény elhajlása a Nap mellett.* [KSZ.]
- T. Gy.: M. Schulz, L. J. Lanzerotti: Partiele Diffusion in the Radiation Belts. Springer Verlag. 1974. = Magyar Fizikai Folyóirat 23. 1975. 4. füz. p. 383. *A magnetoszféra kutatása űreszközökkel. Könyvismertetés.* [KSZ.]
- MARIK Miklós: B. Baschek, W. H. Kegel, G. Traving (szerk.): Problemes in Stellar Atmospheres and Envelopes. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 1975. 375 oldal. = Magyar Fizikai Folyóirat 23. 1975. 4. füz. pp. 385-386. *11 tanulmány a csillagatmoszférák kutatásáról. Könyvismertetés.* [KSZ.]
- FEJES István: Gerrit L. Vershuur, Kenneth I. Kellermann (szerk.): Galaktikus és Extragalaktikus Rádiócsillagászat (Galactic and Extra-Galactic Radio Astronomy) Springer-Verlag. 1974. = Magyar Fizikai Folyóirat 23. 1975. 4. füz. pp. 386-388. [KSZ.]
- Planetárium épül a Mecseken. = Magyar Hírlap 8. 1975. febr. 13. p. 8. *Pécsett.* [SRG.]
- A TIT Természettudományi Stúdiójának... épülettömbje elkészült... /Hír/ = Magyar Nemzet 31. 1975. nov. 19. p. 6. *Pécsett.* [SRG.]
- HORVÁ TH Árpád: Az elődök köszöntése. Együtt a csillagok felé. = Magyar Hírlap 8. 1975. júl. 12. Hét vége mell. p. 1. [SRG.]
- KULIN György: Az emberiség ünnepre vár. = Magyar Hírlap 8. 1975. júl. 12. Hét vége mell. p. 1. [SRG.]
- HÉDERVÁ RI Péter: A hat ponttól a mesterséges napfogyatkozásig. A Szojuz Apolló program. = Magyar Hírlap 8. 1975. júl. 12. Hét vége mell. p. 2. [SRG.]
- ALMÁ R Iván: Kis országok a végtelen világűrért. Magyar műszer az Interkozmosz Holdon. = Magyar Hírlap 8. 1975. júl. 12. Hétvége mell. p. 3. [SRG.]
- A TIT Természettudományi Stúdiójának... épülettömbje elkészült... /Hír/ = Magyar Nemzet 31. 1975. nov. 19. p. 6. *Pécsett.* [SRG.]
- Az MTA főtitkára Szeidl Bélát, a fizikai tudományok kandidátusát, - az 1975. május 1-től 1980. április 30-ig terjedő időre - megbízta az MTA Csillagvizsgáló Intézete igazgatói teendőinek ellátásával. = Magyar Tudomány 82.(20.) 1975. aug-szept. 8-9. sz. p. 528. [KSZ.]
- Új tudományos könyvek. Klepesta, Josef - Rükl, Antonin: Csillag képek atlasza. Gondolat Kiadó, 1975. 282 l. = Magyar Tudomány 82.(20.) 1975. nov. 11. sz. p. 711. *A kötet rövid bemutatása.* [KSZ.]
- NAGY Sándor: Változócsillagok. 2. = Meteor 5. 1975. 1.(25.) sz. körlevél pp. 2-6. [SRG.]
- SZABADOS László: A légkör zavaró hatásáról. = Meteor 5. 1975. 1.(25.) sz. körlevél p. 7. [SRG.]
- PAPP János: Diafényképezés. = Meteor 5. 1975. 1.(25.) sz. körlevél pp. 8-9. [SRG.]

BAGNALL, Philip M.: Mikrometeor aktivitás - 1973. = Meteor 5. 1975. 1.(25.) sz. körlevél pp. 9-12. *Meteoros 1974. ápr. Ford., átdolg.: Papp János. [SRG.]*

PAPP János: Radiáns. A mikrometeorit észlelés. = Meteor 5. 1975. 1.(25.) sz. körlevél pp. 13-15. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Pleione. A változócsillagészlelők rovata. = Meteor 5. 1975. 1.(25.) sz. körlevél pp. 16-21. *V533 Her (Nova Her 1963), alfa Ori, rho Cas, RT Cyg, CH Cyg változók feldolgozásai. [SRG.]*

Megfigyelések. = Meteor 5. 1975. 1.(25.) sz. körlevél pp. 21-24. *Tuboly Vince: Az 1974. szeptemberi napfoltcsoportról.; Tuboly Vince: Jupiter megfigyelések.; Tóth Imre: Az 1974. november 29-i holdfogyatkozás. [SRG.]*

Csillagos ég 1975. február - március. = Meteor 5. 1975. 1.(25.) sz. körlevél p. 24. [SRG.]

Magyarországi csillagászati szakkörök névsora. 1975. = Meteor 5. 1975. 1.(25.) sz. körlevél mell. pp. 1-5. *122 csillagászati szakkör adatai. [SRG.]*

KELEMEN János: A változó csillagok. 3. = Meteor 5. 1975. 2.(26.) sz. körlevél pp. 2-6. [SRG.]

SZABADOS László: Néhány gondolat a derült időről. = Meteor 5. 1975. 2.(26.) sz. körlevél pp. 6-7. [SRG.]

NAGY Sándor: Az amatőr változóészlelő műszerei. 1. = Meteor 5. 1975. 2.(26.) sz. körlevél pp. 7-9. [SRG.]

Mesterséges holdak megfigyelése. = Meteor 5. 1975. 2.(26.) sz. körlevél p. 10. [SRG.]

GELLÉRT András: A bolygók észlelése. 1. = Meteor 5. 1975. 2.(26.) sz. körlevél pp. 10-13. [SRG.]

PAPP János: Radiáns. A meteorészlelők rovata. A meteorok fotografikus megfigyelése. = Meteor 5. 1975. 2.(26.) sz. körlevél pp. 13-16. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Pleione. A változócsillagészlelők rovata. = Meteor 5. 1975. 2.(26.) sz. körlevél pp. 17-20. *R Cnc, SS Vir, AF Cyg, W Cyg, BN Gem, RY Sgr változók feldolgozásai. [SRG.]*

JUHÁSZ Tibor: Bemutatjuk az "Algolt"-t. = Meteor 5. 1975. 2.(26.) sz. körlevél pp. 20-21. [SRG.]

Megfigyelések. = Meteor 5. 1975. 2.(26.) sz. körlevél pp. 21-23. *Holl András - Juhász Róbert - Kökény Imre: Messier objektumok között.; [Keszthelyi Sándor:] Jupiter rajzok.; Vizi Péter - Bánáti József: Eros kisbolygó megfigyelése. [SRG.]*

Csillagos ég 1975. április - május. = Meteor 5. 1975. 2.(26.) sz. körlevél pp. 23-24. [SRG.]

NAGY Sándor: A változóészlelő amatőr műszerei. 2. = Meteor 5. 1975. 3.(27.) sz. körlevél pp. 2-4. [SRG.]

LOWINGER, Raoul: Építsünk ikertávcsövet. = Meteor 5. 1975. 3.(27.) sz. körlevél pp. 4-7. [SRG.]

PAPP János: Amatőr spektroszkópia. = Meteor 5. 1975. 3.(27.) sz. körlevél pp. 7-9. [SRG.]

PAPP János: Radiáns. A meteorészlelők rovata. = Meteor 5. 1975. 3.(27.) sz. körlevél pp. 10-11. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Pleione. A változócsillagészlelők rovata. = Meteor 5. 1975. 3.(27.) sz. körlevél pp. 12-15. *AE Aur, WX Cyg, TX Psc, Y CVn, R Sct változók feldolgozásai. [SRG.]*

Megfigyelések. = Meteor 5. 1975. 3.(27.) sz. körlevél pp. 16-18. *Holl András - Juhász Róbert - Kökény Imre: Messier objektumok között.; Keszthelyi Sándor: Szaturnusz rajz (1975. febr. 4.); Iskum József - Szeiber Károly: Holdmegfigyelés (1975. febr. 17.). [SRG.]*

Csillagos ég 1975. június - július. = Meteor 5. 1975. 3.(27.) sz. körlevél pp. 19-20. *Összeállította: Gellért András. [SRG.]*

NAGY Sándor: A változóészlelő amatőr műszerei. 3. = Meteor 5. 1975. 4.(28.) sz. körlevél pp. 2-4. [SRG.]

PAPP János: Radiáns. A meteorészlelők rovata. Meteorrajok 1974 július - december. = Meteor 5. 1975. 4.(28.) sz. körlevél pp. 4-9. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Pleione. A változócsillagészlelők rovata. = Meteor 5. 1975. 4.(28.) sz. körlevél pp. 10-14. *V Boo, S Del, omikron Cet, RS Oph, LV Vul (Nova Vul 1968/1), Y Per, R Leo, S Per változók feldolgozásai. [SRG.]*

KISZEL Vilmos Gábor: Műszerbörze. = Meteor 5. 1975. 4.(28.) sz. körlevél pp. 14-16. [SRG.]

Megfigyelések. = Meteor 5. 1975. 4.(28.) sz. körlevél pp. 17-20. *Holl András - Juhász Róbert - Kökény Imre: Messier objektumok között.; Keszthelyi Sándor: Vénusz megfigyelések.; Balogh Imre: Az 1975. május 11-i napfogyatkozás megfigyelése.; Tuboly Vince: Az 1975. május 11-i részleges napfogyatkozás. [SRG.]*

GELLÉRT András: Csillagos ég 1975. augusztus - szeptember. = Meteor 5. 1975. 4.(28.) sz. körlevél pp. 21-22. [SRG.]

KELEMEN János: Változócsillagok. 4. = Meteor 5. 1975. 5.(29.) sz. körlevél pp. 2-6. [SRG.]

MOLNÁR László: Vénusz megfigyelés. = Meteor 5. 1975. 5.(29.) sz. körlevél p. 6. [SRG.]

- KESZTHELYI Sándor: [Pleione. A változócsillagészlelők rovata.] = Meteor 5. 1975. 5.(29.) sz. körlevél pp. 7-12. *Az 1963 és 1975 közötti növőák feldolgozásai.* [SRG.]
- PAPP János: A Perseida raj 1974-es aktivitása. = Meteor 5. 1975. 5.(29.) sz. körlevél pp. 12-17. [SRG.]
- KISZEL Vilmos Gábor: Műszerbörze. Az optikai felületek. = Meteor 5.(29.) 1975. 5.(29.) sz. körlevél pp. 18-21. [SRG.]
- GELLÉRT András: Csillagos ég 1975 október - november. = Meteor 5. 1975. 5.(29.) sz. körlevél pp. 22-23. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Emlékezzünk Tóth Sándorra. = Meteor 5. 1975. 5.(29.) sz. körlevél p. 24. *Nekrológ az 1975. júl. 3-án Debrecenben elhalálozott Tóth Sándor amatőr csillagászárról és bolygórovatvezetőről.* [SRG.]
- NAGY Sándor: A változóészlelő amatőr műszerei. 4. = Meteor 5. 1975. 6.(30.) sz. körlevél pp. 2-4. [SRG.]
- PATKÓS László: Az égitestek láthatóságáról. = Meteor 5. 1975. 6.(30.) sz. körlevél pp. 5-6. [SRG.]
- PAPP János: Radiáns. A meteorészlelők rovata. = Meteor 5. 1975. 6.(30.) sz. körlevél pp. 7-14. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Pleione. A változócsillagészlelők rovata. = Meteor 5. 1975. 6.(30.) sz. körlevél pp. 14-19. *Nova Sct 1975, Nova Aql 1975, Nova Sgr 1975, Nova Cyg 1975, Nova Mon 1975 változók feldolgozásai. A Nova Cygni 1975 a Deneb közelében szabad szemmel csillagként jelent meg, 1975. aug. 29-én 11:52 UT-kor fedezte fel a japán Kentaro Osoda. Magyarországról aug. 29-én este Keszthelyi Sándor vette észre először. Másnap, aug. 30-án este Mezősi Csaba, Fenyvesi András, Dankó János, Kósa-Kiss Attila, Bánáti József, Vizi Péter, Almási Miklós, Gönczi Gábor, Juhász Tibor, Rostás Sándor, Zajáczy György ugyancsak felfedezte és észlelte a növőt.* [SRG.]
- RÉTI Lajos: Nap megfigyelés. = Meteor 5. 1975. 6.(30.) sz. körlevél pp. 20-21. [SRG.]
- IRMAI Attila: Mikrometeorit megfigyelés. = Meteor 5. 1975. 6.(30.) sz. körlevél p. 21. [SRG.]
- Megfigyelések. = Meteor 5. 1975. 6.(30.) sz. körlevél pp. 22-24. *Holl András - Juhász Róbert - Kökény Imre: Messier objektumok között.; Keszthelyi Sándor: Állatövi ellenfény megfigyelések (1969. szept. 15. és 1974. nov. 15. közötti 14 észlelés).* [SRG.]
- BÖLCS Csaba: Dr. Kulin. = Napló 31. 1975. dec. 6. 286. sz. *Interjú Kulin Györggyel, aki ekkor Veszprémben tartott csillagászati előadásokat.* [KSZ.]
- HARANGI László: Három szakkör. = Népművelés. 22. 1975. jan. 1. sz. pp. 17-18. *A miskolci Ady Endre Művelődési Házban működő csillagászati szakkör 20 éves múltja tekint vissza. Vezetője dr. Szabó Gyula. Kezdő és haladó tagozatból áll.* [KSZ.]
- PALLAG Róbert: Barátságfesztivál. "Mindennap igyekszem felfrissülni..." Tíz perc A. Sz. Jeliszejev űrhajóssal. = Népsport 31. 1975. aug. 17. p. 5. [SRG.]
- Csillagok fent és lent... Beszélgetés Kulin Györggyel. = Népsport 31. 1975. dec. 5. p. 7. *Kemény György riportja Kulin Györggyel.* [SRG.]
- SERÉNY Péter: A Szaljut-4 űrállomás felé tart a Szojuz-17. Gubarev alezredessel és Grecsko mérnökkel a fedélzetén. = Népszabadság 33. 1975. jan. 12. 10. sz. p. 1. [SRG.]
- SERÉNY Péter: A sikeres összekapcsolás után. A Szaljut-4 űrállomáson dolgozik a két űrhajós. Gubarev és Grecsko jól érzi magát. "Fordított" munkanap. = Népszabadság 33. 1975. jan. 14. 11. sz. p. 1. [SRG.]
- HORVÁTH Árpád: Miből vannak a csillagok. = Népszabadság 33. 1975. jan. 26. p. 11. [SRG.]
- Kozmikus sugárzásokat vizsgált a Szaljut-4. = Népszabadság 33. 1975. jan. 28. 23. sz. p. 3. [SRG.]
- A Szaljut-4 teletexen és televízió érintkezik a földi űrközponttal. = Népszabadság 33. 1975. jan. 29. 24. sz. p. 3. [SRG.]
- Obszervatórium és Planetárium... /Hír/ = Népszabadság 33. 1975. febr. 7. p. 8. *Pécsett.* [SRG.]
- Planetárium a Mecsekben. = Népszabadság 33. 1975. febr. 11. *Obszervatórium és planetárium épül Pécsen. Átadása 1977-ben lesz.* [SRG.]
- Érdekes biológiai kísérletet végeztek a Szaljut-4 űrhajósai. = Népszabadság 33. 1975. febr. 12. 36. sz. p. 9. [SRG.]
- Új csillagvizsgáló épül. /Hír/ = Népszabadság 33. 1975. febr. 21. 44. sz. p. 9. *A piszkéstetői csillagvizsgáló építéséről.* [SRG.]
- PETŐ Gábor Pál: Mit mondanak a csillagok? = Népszabadság 33. 1975. aug. 27. 200. sz. p. 6. *Kulin György kötetének és életútjának ismertetése, 70 éves kora és nyugdíjba vonulása alkalmából.* [KSZ.]
- A tudományok árnyékában. Dr. Kulin György az UFÓkról és más csodákról. = Népszabadság 33. 1975. dec. 25. 302. sz. p. 20. [KSZ.]
- Planetárium a Mecsekben. = Népszava 103. 1975. febr. 11. p. 5. *Pécsett.* [SRG.]
- BAJKOR József: Fotó a planetáriumról. = Népszava 103. 1975. nov. 27. p. 1. *A pécsi planetáriumról.* [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Repülő szigeten a Föld körül. = Ország Világ 19. 1975. jan. 22. 4. sz. pp. 4-5. *A Szojuz-17 és a Szaljut-4*

B. B.: A Szaljut-állomás és második személyzetének útja. = Ország Világ 19. 1975. jún. 4. 23. sz. p. 6. *Pjotr Klimuk, Vitalij Szevasztyjanov.* [SRG.]

BÁNYÁSZ Béla: Csillagvárosban - a szovjet-amerikai űrtalálkozó előtt. = Ország Világ 19. 1975. jún. 18. 25. sz. pp. 4-5. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Szojuz és Apolló. Randevú az űrben. = Ország Világ 19. 1975. júl. 2. 27. sz. pp. 8-9. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Szojuz és Apolló. Randevú az űrben. 2. = Ország Világ 19. 1975. júl. 9. 28. sz. pp. 8-9. [SRG.]

BÁNYÁSZ Béla: Szojuz-Apolló. Az első nemzetközi űrtalálkozó. = Ország Világ 19. 1975. júl. 16. 29. sz. pp. 1., 15-17. [SRG.]

BÁNYÁSZ Béla: A béke és az együttműködés nemzetközi űrállomása. = Ország Világ 19. 1975. júl. 23. 30. sz. p. 4. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: 100 százalékos siker. = Ország Világ 19. 1975. júl. 30. 31. sz. p. 8. *A Szojuz-Apolló űrtalálkozó sikere.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: A szovjet űrkutatás új, nagy sikere: Légihíd a Föld és a Venus között. = Ország Világ 19. 1975. nov. 5. 45. sz. pp. 12-13 *A Venusz-9 automatikus űrállomás révén a történelemben először sikerült tévéközvetítést létrehozni egy idegen bolygó, nevezetesen a Vénusz felszínéről. Most először vezéreltek mesterséges holdat a Vénusz körüli pályára.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: A "lehetetlen"-ek világában. = Ország Világ 19. 1975. dec. 10. 50. sz. pp. 12-13. *Fehér törpék és vörös óriások, neutroncsillagok születése, fekete lyukak.* [SRG.]

DALA László: Ómenek, jóslatok, horoszkópok. = Ország Világ 19. 1975. dec. 31. 53. sz. pp. 14-15. *Az asztrológia ismertetése és kritikája.* [SRG.]

ALAKSZA Tamás: Emberek az űrben. = Pajtás 30. 1975. júl. 2. 27. sz. pp. 20-21. *A Skylab és a Szaljut-4 az űrben.* [SRG.]

HUNYADY József: Űrszínház Budapesten. = Pajtás 30. 1975. júl. 16. 29. sz. pp. 20-21. *Beszélgetés Ponori-Thewrewk Auréllal az épülő népligeti planetáriumról.* [SRG.]

Sikerült... ! = Pajtás 30. 1975. júl. 30. 31. sz. p. 32. *1975. júl. 17-én összekapcsolódott a Szojuz és az Apollo űrhajó.* [SRG.]

VARGA Zsuzsa: Idő posta. = Pajtás 30. 1975. okt. 22. 43. sz. pp. 16-17. *Marx György fizikus az űrutazásról.* [SRG.]

SOBÓK Ferenc: A Nap születésnapja. = Pajtás 30. 1975. dec. 24. 52. sz. p. 18. *December 25-e a Nap születésnapja Egyiptomban.* [SRG.]

SÁRHIDAI György: Az 1975-ös Apollo-Szojuz űrrepülés főpróbája. = Repülés, Űrrepülés 28. 1975. jan. 1. sz. p. 9. [SRG.]

Az űrhajózás jövője. = Repülés, Űrrepülés 28. 1975. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

SÁRHIDAI György: A Szaljut-4 űrállomás programja. = Repülés, Űrrepülés 28. 1975. máj. 5. sz. pp. 12-13. [SRG.]

SÁRHIDAI György: Apollo-Szojuz űrrepülés programja. = Repülés, Űrrepülés 28. 1975. jún. 6. sz. pp. 14-15. [SRG.]

SÁRHIDAI György: Amerikai felkészülés a közös űrrepülésre. = Repülés, Űrrepülés 28. 1975. júl. 7. sz. p. 12. [SRG.]

SÁRHIDAI György: A Szojuz-19 Apollo-21 közös űrrepülése. = Repülés, Űrrepülés 28. 1975. szept. 9. sz. p. 15. [SRG.]

Úton a Viking-szondák. = Repülés, Űrrepülés 28. 1975. nov. 11. sz. p. 13. [SRG.]

E. I. [ENDRESZ István]: Szovjet-francia űrkutatási együttműködés. = Repülés, Űrrepülés 28. 1975. dec. 12. sz. p. 14. [SRG.]

BÖDÖK Zsigmond: Khi-h Persei. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. címlapkép. A "Sarkcsillag" a váci Madách Imre Művelődési Ház csillagászati szakkörének körlevele volt. A kaposvári Gombás Géza szerkesztette, aki az adatgyűjtést is végezte. Amatőrcsillagászati fényképfelvételeket közölt. A5-ös lapjai (kora fénymásolataikhoz képest) jó minőségűek, pozitív papírképek utánnyomásával készültek. A fényképes részhez stencilezett szöveget mellékeltek. Két havonta tervezték megjelentetni. Erről az egyetlen számának a megjelenéséről tudunk, amely a kísérleti 0-dik szám megnevezést viselte. A fényképek gyűjtése tovább folyt, de további lapszám elkészültéről nincs adat (csak egy 1983-as változatlan utánnyomás történt). Ez után szerepét a Gombás Géza szerkesztette Asztrofotó Magazin vette át. [KSZ.]

KÖKÉNY Antal: 1975. 05. 11. napfogyatkozás sorozatkép. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 1. [KSZ.]

KISZEL Vilmos Gábor: Napfogyatkozás, Heyde-refraktor. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 2. [KSZ.]

KREN, Gustav: Nap. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 2. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Hold. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 3. [KSZ.]

RÉTI Lajos: Hold. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 3. [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Hold. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 3. [KSZ.]

KÖKÉNY Antal: Hold. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 3. [KSZ.]

ISKUM József: 1975. 02. 16-17. Vénusz-Jupiter együttállás. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 4. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Vénusz 3 fokkal délre a Holdtól. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 4. [KSZ.]

SZOBOSZLAI Zoltán: Meteor a Perseus csillagképben. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 4. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Hyades. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 5. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Pleyades. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 5. [KSZ.]

ISKUM József: Pleyades. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 5. [KSZ.]

BÖDÖK Zsigmond: M13. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 6. [KSZ.]

BÖDÖK Zsigmond: Khi-h Persei. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 6. [KSZ.]

BÖDÖK Zsigmond: M51. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 6. [KSZ.]

BÖDÖK Zsigmond: M57. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 6. [KSZ.]

KISZEL Vilmos Gábor: Előzetes a Sarkcsillag-hoz. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. p. 1. *A Sarkcsillag nyomdai engedélye megszerzése hosszabb időt vesz igénybe, a megjelenésig türelmet kér a leendő olvasóktól. Így ez a szöveg a 0-dik számot megelőzően jelent meg.* [KSZ.]

BAKOS Gábor: Fényképezés az amatőrcsillagászatban. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. pp. 1-3. *Ez a szöveg is a 0-dik számot megelőzően jelent meg.* [KSZ.]

K. V. G. [KISZEL Vilmos Gábor]: Előjáróban a "Sarkcsillag"-ról. Tartalom. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. pp. 1-2. *Ez már a 0-dik számmal egy időben jelent meg. Melléklet az asztrofotós körlevelhez. Stencilezett szöveg, amelyet a fényképes kiadványba helyeztek.* [KSZ.]

K. V. G. [KISZEL Vilmos Gábor]: A csillagászati fotóanyagokról általában. = Sarkcsillag 1975. 0. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Csernai Zoltán. = SF (Science Fiction) Tájékoztató 15-16. 1975. pp. 44-53. Beszélgetés Kuczka Péterrel. [SRG.]

A feltételezett Vulkán-bolygó. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jan. 7. 5. sz. p. 4. *A tudomány világából című rovat rövid híre.* [HAI.]

Újabb utazás a világűrben. Szojuz-17. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jan. 12. 10. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Negyedik napja a világűrben. Szojuz-17 és Szaljut-4. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jan. 14. 11. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Folytatja tudományos munkáját a világűrben a Szaljut-4. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jan. 15. 12. sz. p. 2. [HAI.]

Új műszerekkel kísérleteztek az űrhajósok. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jan. 16. 13. sz. p. 2. *Rövid hír:* [HAI.]

Erőpróbák az űrállomáson. Szaljut-4. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jan. 17. 14. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Röntgenezték az égboltot. Szaljut-4. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jan. 21. 17. sz. p. 2. *Rövid hír:* [HAI.]

Kozmikus részecskék számlálása. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jan. 21. 17. sz. p. 4. *A tudomány világából című rovat rövid híre.* [HAI.]

A holdlékör kutatása. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jan. 21. 17. sz. p. 4. *A tudomány világából című rovat rövid híre.* [HAI.]

Egészségügyi kísérletek a súlytalanság állapotában. Szaljut-4. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jan. 23. 19. sz. p. 2. *Rövid hír:* [HAI.]

A földi központban elégedettek az űrhajósok munkájával. Szaljut-4. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jan. 25. 21. sz. p. 2. *Rövid hír:* [HAI.]

Tizenhetedik munkanap a Szaljuton. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jan. 28. 23. sz. p. 2. *Rövid hír:* [HAI.]

Nem egyenletes sebességgel forog a Föld. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jan. 28. 23. sz. p. 2. *A tudomány világából című rovat rövid híre.* [HAI.]

Több csatornás kapcsolat az űrhajósokkal. Új berendezés az űrtelex. Szaljut-4. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jan. 29. 24. sz. p. 2. *Rövid hír:* [HAI.]

Folytatódnak a kísérletek. Szaljut-4. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jan. 30. 25. sz. p. 2. *Rövid hír:* [HAI.]

Karbantartási szemle az űrállomáson. Szaljut-4. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. febr. 1. 26. [27.] sz. p. 2. *Rövid hír:* [HAI.]

MÁRKUSZ László: "Közelben" a Jupiter. Tudósítás a Mátrából, ahol felszerelték az ország legnagyobb távcsövét. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. febr. 4. 28. [29.] sz. p. 5. *Lovas Miklóssal készített interjú.* [HAI.]

Szovjet űrhajósok utaztak az USA-ba. Szojuz-Apollo program. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. febr. 8. 32. [33.] sz. p. 2. *Rövid hír:* [HAI.]

Harminc nap űrutazás után. Újra a földön. Sima leszállás. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. febr. 11. 35. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Üstökösök mágneses tere. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. febr. 11. 35. sz. p. 4. *A tudomány világából című rovat rövid híre.* [HAI.]

Űrrandevű előtt. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. febr. 16. 40. sz. p. 8. *"A Szojuz-Apollo szovjet-amerikai űrrepülés előkészületének fontos állomása az összekapcsoló berendezések ellenőrzése."* [HAI.]

Keresztelő a bolygókon. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. márc. 25. 71. sz. p. 4. *"A Nemzetközi Csillagászati Unió bizottságot hozott létre a kráterek, medencék stb. elnevezésére, hogy az elnevezések egységesek legyenek."* *A tudomány világából című rovat rövid híre.* [HAI.]

Történelmi űrrandevű. Start július 15-én. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. ápr. 16. 88. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Szojuz-Apollo program. Két hónap múlva start. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. máj. 17. 114. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Az űrállomáson hozzákezdtek a program végrehajtásához. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. máj. 27. 122. sz. p. [1.], 2. *Szaljut-4-ről. Rövid hír.* [HAI.]

Föld-Hold távolság és az élet. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. máj. 27. 122. sz. p. 4. *A tudomány világából című rovat rövid híre.* [HAI.]

Sokrétű kutatómunka kezdődött. A Szaljut-4 fedélzetén. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. máj. 28. 123. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Biológiai kísérletek a Szaljuton. A hatodik munkanap. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. máj. 31. 126. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

A Vénuszt kutatja. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jún. 10. 134. sz. p. 4. *A szövegben Vénusz-9-ként említett űreszköz a jún. 8-án indított Venyera-9 űrszonda. Rövid hír.* [HAI.]

Orvosi kísérletek az űrben. Szaljut-4. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jún. 15. 139. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Új műszerek kipróbálása. Szaljut-4. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jún. 17. 140. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Törpe planetárium. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jún. 17. 140. sz. p. 4. *"... angol kutatók megszerkesztették a ... "Helios" nevű audiovizuális segédeszközt..."* *A tudomány világából című rovat rövid híre.* [HAI.]

Fényképek az Eroszról. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jún. 18. 141. sz. p. 4. *"...hetven fénykép felvételt készítettek, erről a titokzatos kisbolygóról a Szovjetunió távol-keleti napkutató központjában."* *Rövid hír.* [HAI.]

Folytatják a műszaki kísérleteket az űrhajósok. Szaljut-4. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. jún. 19. 142. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

BOKOR Pál: Két hét múlva. Szovjet-amerikai találkozó az űrben. Nonstop televízióközvetítés - Közeljövő: száz ember az űrlaboratóriumokban. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 1. 152. sz. p. 4. [HAI.]

Műszeres tudományos kísérletek a Szaljut-4-en. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 9. 158. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Szojuz-Apollo. Egyenes tévé-közvetítés a rajtról. Távközlési sajtóértekezlet. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 11. 161. sz. p. 2. *A Szojuz-Apollo program egyik sajtóközpontjának megnyitóján elhangzottak közlése.* [HAI.]

Szovjet-amerikai űrtalálkozó. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 13. 163. sz. p. 8. *Illusztrált rövid hír.* [HAI.]

GOHOROV, Alekszej: Csupán az első lépés. Csillagváros. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 13. 163. sz. p. 8. *Vélemények a közös programról. Interjú Vlagyimir Satalovval.* [HAI.]

OSZTROUMOV, G.: Minden pontosan az ütemterv szerint. Houston. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 13. 163. sz. p. 8. *Vélemények a közös programról. Interjú A. Aldridge-dzsal a program műszaki igazgatóhelyettesével és annak segítő társával L. Nicholsonnal.* [HAI.]

Jégkorszak. Mi okozta a Föld éghajlatának átalakulását? Napkutató hipotézise. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 13. 163. sz. p. 9. *"Grand Kocsarov professzor... számításai szerint néhány millió esztendővel ezelőtt a Nap fényessége... 4-5 százalékkal csökkent. Rövid hír.* [HAI.]

SZENTESI György: Az együttes kísérlet technikai problémái. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 13. 163. sz. p. 9. [HAI.]

Kozmikus kézfogó. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 15. 164. sz. p. [1.] [HAI.]

Minden készen áll a közös űrrepülésre. Indulás 13 óra 20 perckor. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 15. 164. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

GOHOROV, Alekszej: Leonov a parancsnok. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 15. 164. sz. p. 4. *A Szojuz két űrhajósa című cikk első fele. Interjú.* [HAI.]

ZAHAROV, Alekszej: A fedélzeti mérnök. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 15. 164. sz. p. 4. *A Szojuz két űrhajósa című cikk második fele. Interjú Valerij Kubászovval.* [HAI.]

Gagarin útján a kozmoszba. A Szojuz és az Apollo elindult az űrtalálkozóra. Brezsnyev üdvözlöte, Ford nyilatkozata. A történelmi vállalkozás résztvevői: Leonov, Kubászov, Stafford, Brand, Slayton. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 16. 165. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Ma találkozik a két űrhajó. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 17. 166. sz. p. [1.], 2. *A Szojuz-Apollo programban.* [HAI.]

Kézfogás a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 18. 167. sz. p. [1.], 2. *A Szojuz-Apollo programban.* [HAI.]

A dokkolás technikai kérdései. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 18. 167. sz. p. 2. *A Szojuz-Apollo programban.* [HAI.]

Közös sajtóértekezlet a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 19. 168. sz. p. [1.], 2. *A Szojuz-Apollo programban.* [HAI.]

Szojuz-Apollo. Befejeződött az űrhajók együttes repülése. Mesterséges napfogyatkozás. A Szojuz hajtotta végre a második összekapcsolást. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 20. 169. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Visszatért a Földre a Szojuz-19. Az Apollo folytatja útját. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 22. 170. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Ma tér vissza a Földre az Apollo. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 24. 172. sz. p. 2. [HAI.]

Sikeresen befejeződött a szovjet-amerikai közös űrrepülés. Sajtóértekezlet Moszkvában. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 25. 173. sz. p. 2. [HAI.]

SINKA József: A kozmikus tevékenység földi haszna. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 25. 173. sz. p. 2. [HAI.]

Leszállási előkészületek a Szaljut-4-en. Szovjet űrhajósok kommentálták az Apollo Földre érkezését. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 26. 174. sz. p. 2. [HAI.]

Visszatért a Földre a Szaljut-18. 63 napos űrrepülés után. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 27. 175. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Pihennek a Szojuz-18 űrhajósai. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 29. 176. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Az orvosi kísérletek első eredményei. Szaljut-4. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. júl. 30. 177. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Környezetvédelem a világűrből. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. nov. 4. 259. sz. p. 4. *Tudomány - Technika című rovat cikke.* [HAI.]

Háromszáz éves a greenwichi csillagda. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. nov. 4. 259. sz. p. 4. *Tudomány - Technika című rovat cikke.* [HAI.]

Mit köszönhet Afrika az űrkutatásnak. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. nov. 4. 259. sz. p. 4. *Tudomány - Technika című rovat cikke.* [HAI.]

A kozmikus sugárzás mérése. = Szolnok Megyei Néplap 26. 1975. dec. 23. 300. sz. p. 4. *Innen-onnan című rovat rövid híre.* [HAI.]

BALÁZS Béla: Csillagászatunk 30 éve. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 106. 1975. febr. 2. sz. pp. 50-58. [PIR.]

FEJES István: Az 1974. évi Nobel-díjasok. Fizikai Nobel-díj. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 106. 1975. márc. 3. sz. pp. 118-119. [PIR.]

NAGY István György: Ember a világűrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 106. 1975. máj. 5. sz. pp. 234-235. [PIR.]

SÁRHIDAI Gyula: A Szojuz-Apollo közös űrrepülés. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 106. 1975. jún. 6. sz. pp. 261-263. [PIR.]

GÁNTI Tibor - SÁRHIDAI Gyula: A Viking biológiai program. Kutatás a marsi életnyomok után. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 106. 1975. jún. 6. sz. pp. 264-269. [PIR.]

LUKÁCS Béla: Gondolatok az Univerzum modelljeiről. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 106. 1975. júl. 7. sz. pp. 290-295. [PIR.]

SZENTESI György: A Szojuz-Apollo együttes űrrepülés technikai kérdései. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 106. 1975. júl. 7. sz. pp. 300-305. [PIR.]

LUKÁCS Béla: Az Univerzum anyagának fejlődése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 106. 1975. aug. 8. sz. pp. 342-345. [PIR.]

KELEMEN János: A Naprendszer külső térségének kutatása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 106. 1975. aug. 8. sz. pp. 378-379. [PIR.]

SÁRHIDAI Gyula: Helios - a Napkutatás űrszondája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 106. 1975. szept. 9. sz. pp. 404-406. [PIR.]

HORVÁTH József: Az Univerzum modellezésének filozófiai problémái. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 106. 1975. okt. 10. sz. pp. 434-437. [PIR.]

KOVÁCS Péter Pál: A Merkúr és a Venus kutatása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 106. 1975. dec. 12. sz. pp. 554-558. [PIR.]

A Csillagászat Baráti Köre. = A TIT Budapesti Szervezetének tájékoztatója 1975. jan. p. 16. Rövid ismertetés. [KSZ.]

Kíváncsi a csillagokra? = A TIT Budapesti Tájékoztatója 1975. nov. pp. 19-20. A csillagászati és űrkutatási szakosztály csillagászati előadás-sorozata. [KSZ.]

Csillagászat. Az égbolt Pécsről. = Tükör 1975. nov. 11. p. 7. Fotó: Bajkó József. [SRG.]

KRAMAROVSKIJ, Ja. M. - CSECSEV, V. P.: Állandók-e a fizikai állandók? = Univerzum 19. 1975. jan. 1. (214.) sz. pp. 46-56. [ZSE.]

A kőkorszak csillagásza. = Univerzum 19. 1975. febr. 2. (215.) sz. pp. 18-24. A "La Recherche" nyomán. [ZSE.]

SHERWOOD, Martin - MITTON, Simon: Fizikai Nobel-díj. = Univerzum 19. 1975. jún. 6. (219.) sz. pp. 44-46. Ryle és Hewish Nobel-díjáról. [ZSE.]

A szférák zenéje. = Univerzum 19. 1975. júl. 7. (220.) sz. pp. 67-69. A "Zemlja i Vszelennaja" cikke nyomán. [ZSE.]

TILL, Lothar: A Merkúr arcképe. [1-2.] = Univerzum 19. 1975. nov. 11. (224.) sz. pp. 57-64.; 1975. dec. 12. (225.) sz. pp. 16-22. [ZSE.]

[SZENTMÁRTONI Béla:] A változócsillag típusok a GCVS-ben. = Változók Világa 2. [1975. márc.] 2. sz. pp. 1-6. Kivonatos fordítás a B. V. Kukarkin: General Catalogue of Variable Stars. Third Edition, Moszkva, 1968. First Supplement 1971. Second Supplement 1974. felhasználásával. [HEV.]

SZENTMÁRTONI Béla: Változócsillag katalógus. = Változók Világa 2. 1975. dec. 3. sz. pp. 1-8. Mintegy 330 változócsillag adatai. [HEV.]

SMIDT Erzsébet K.: Ismeretlen Kepler-kézirat. = Vasi Szemle 29. 1975. 3. sz. pp. 404-409. [KSZ.]

BENDEFY László: Detre László. 1906-1974. = Vasi Szemle 29. 1975. 3. sz. pp. 441-447. [KSZ.]

1976.

Algol. Fedési változó térképek. Összeállította: Juhász Tibor, Garamvölgyi Ferenc. [Kaposvár,] 1976. 16 p. 25 változócsillagról 30 térkép. Rajzolta: Szentmártoni Béla. [KSZ.]

BENEDEK István: A tudás útja. A természettudományok fejlődése az ókortól 1900-ig. 2. jav. kiad. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó (Magvető), Petőfi Nyomda Kecskemét. 300 p. /Benedek István munkái./ Szakmailag ellenőrizte Székely Sándor és ifj. Gazda István. [KSZ.]

BERECZ György: Változó Világegyetem. Csillagászati, fizikai, kémiai és filozófiai segédanyag. Csillagászati, fizikai, kémiai és filozófiai segédanyag TIT előadók számára a TV-Egyetem természettudományi tagozatához. A változó világkép, Mikrokozmosz, Makrokozmosz, A Világegyetem anyagának időbeli fejlődése, Galaxisok, A csillagok születése, élete, halála, Csillag a galaxisban és a Naprendszer című előadásaihoz. Budapest, 1976. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 22 p. /Változó Világ. MTV TV - TIT Szabadegyetem. 1./ [KOC.]

BITSAKIS, Eftichios: A modern fizika és a dialektikus materializmus. Ford.: Székely Andorné. [Budapest,] 1976. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 254 p. A szerző előszava Párizsban kelt 1972. októberben. Csillagászat: pp. 135-146. Véges, végtelen, parányi. A világegyetem véges vagy végtelen volta térben és időben. Az anyag és az űr. Az atomok és az űr. A tér és az idő kvantálásáról. [KSZ.]

Calendarium magyar nielwen Szekel' Estva'n. Budapest, 1976. Szerk.: Erdődi József, Molnár József. Kiad. a Eötvös Loránd Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kar Magyar Nyelvészeti Tanszékcsoport. Budapest, 1976. ELTE Sokszorosítóüzem. 11 p. [+ 215 számozatlan oldal.] /Fontes ad historiam linguarum populorumque uraliensium. 3. / Molnár József előszava (pp. 1-5.); Négy XVI. századi magyar nyelvű könyv hasonmása [pp. 8-215.]. [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. 232 p. [SRG.]

DALA László: A mágnesség. Budapest, 1976. Táncsics Könyvkiadó, Ságvári Nyomda. 29 p. /A mi világunk. 18./ Szaklektor: Blahó István. Csillagászat (a Föld is mágnes, a csillagok is mágnesek): pp. 10-13., 15-16. [KSZ.]

DANKÓ Sándor: Csillagászati szakkörvezetők útmutatója. 2. köt. (Megfigyelések). Szerk., összeáll.: Nagy Lajos. Szolnok, 1976. Ságvári Endre Megyei Művelődési Központ hálózati-módszertani csoportjának Műszaki Szakbizottsága és Elméleti Munkaközössége, Verseggyi Ferenc Megyei Könyvtár xerox-rotta nyomda. 93 p. Lektorálta: Kulín György. A borító címe: Csillagászati szakköröknek. 2. rész. [KSZ.]

Fizika 1976. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1976. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 290 p., 16 t. [KSZ.]

Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrbeli tudományos ülésszak előadásából 1976. február 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Kiad.: a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály. Budapest, 1976. MTESZ Házinyomda. 134 p. [KSZ.]

GAMOW, George: Tompkins úr kalandjai a fizikával. Ford.: Tarján Rezsóné. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Zrínyi Nyomda. 220 p. A fordítást az eredetivel egybevetette: *Tarján Rezső. Csillagászati fejezetek: A professzor előadása a görbült térről, a gravitációról és a világmindenségről* (pp. 48-62.); *A lüktető világegyetem* (pp. 63-74.); *Kozmikus opera* (pp. 75-83.). [KSZ.]

GARAMVÖLGYI Ferenc - JUHÁSZ Tibor: Algol. Esztergom, 1976. Petőfi Sándor Művelődési Központ, MKE. rota. [8 p.] *AR Aur, RZ Cas, IM Aur, béta Per, éta Aql, S Sge rövidperiódusú változók feldolgozása hazai megfigyelésekből. A fázisszámításokat az esztergomi Labor MIM számítógépével végezték.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter - MARIK Miklós - PÉCSI Tibor: A Vénusz és a Mars ostroma. A bolygórendszer felderítése. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Kossuth Nyomda. 327 p., 80 t. *Szakmailag ellenőrizte Ill Márton. Hédervári Péter előszavával.* pp. 13-16. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A vulkánok születése. Budapest, 1976. Táncsics Könyvkiadó, Ságvári Nyomda. 31 p. /A mi világunk. 24./ *Szaklektor: Kovács József. Csillagászat (tűzhányók - más égitesteken):* pp. 28-30. [KSZ.]

HEY, James Stanley: Rádiócsillagászat. Ford.: Fejes István. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 280 p. A fordítást az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte: *Paál György.* [KSZ.]

JUSTROW, Robert: Vörös óriások és fehér törpék. A csillagok keletkezésétől az élet kialakulásáig. Ford.: Ferenczné Árkos Ilona. 2. kiad. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Kossuth Nyomda. 193 p. *Szakmailag ellenőrizte: Szécsényi-Nagy Gábor.* [KSZ.]

Jókai természettudománya. Szerk.: Veres Zoltán. Bukarest, 1976. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. 254 p. /Téka./ *Csillagászat Jókai regényeiben:* pp. 29-43. *Az egyes kötetekben: Akik kétszer halnak meg.* 1881. p. 10.; *Aranyember.* 1873. pp. 116., 119-120., 150.; *Bálványosvár.* 1883. pp. 186., 188-189.; *Barátfalvi lévíta.* 1898. p. 59.; *Egy játékos aki nyer.* 1882. p. 43.; *Fekete gyémántok.* 1870. p. 25., 47.; *Három márványfej.* 1887. p. 285.; *A jövő század regénye.* 1872. pp. 47., 106-107., 243-244., 304., 321., 339-340.; *Kiskirályok.* 1885. 135.; *Lélekidomár.* 1888-89. p.115., 415.; *Mire megvénülünk.* 1865. p. 224.; *Névtelen vár.* 1877. pp. 151-152.; *Sárga rózsa.* 1893. p. 82.; *Szabadság a hó alatt.* 1879. p. 190.; *Tengerszemű hölgy.* 1890. pp. 231-232.; *Török világ Magyarországon.* 1853. pp. 9-10., 12., 348. [KSZ.]

KARSAY Ferenc: Csillagászati és földi helymeghatározás. Kézirat. 3. bőv. kiad. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1976, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi nyomda. 357 p., 1 térk. *Lektorálta Stegena Lajos és Balázs Béla.* [KSZ.]

KELÉNYI György: Franz Anton Hillebrandt (1719-1797). Budapest, 1976. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 114 p., 64 t. /Művészettörténeti füzetek. 10. A Magyar Tudományos Akadémia Művészettörténeti Kutató Csoportjának kiadványai./ *Az osztrák építész élete és munkássága. Az építészeti tervezést és a kivitelezés irányítását végezte a budai királyi palotánál 1745-1790-ig* (pp. 37-42.. képek: 22-25., 29-30.), *a nagyszombati egyetem fejlesztésénél 1768-1772-ig és a nagyszombati egyetem Budára költözésénél 1776-1783-ig* (pp. 68-71.), *a Budára került egyetem Pestre helyezésénél 1783-1785-ig* (pp. 75-76) . *Ezek az átépítések és költözések érintették a nagyszombati egyetem csillagvizsgálóját és a budai vár palotájának legmagasabb pontjára épített csillagvizsgálót is. Ezek történetéről értékes adatokkal és tervrajzokkal szolgál a kötet.* [KSZ.]

Kis csillagászok. Szerk.: Zombori Ottó. [Gyöngyös,] 1976. Gyöngyösi Városi Járási Művelődési Központ. [151 p.] /Gyöngyösi Művelődés./ *Lektorálta Kulin György és Marik Miklós.* [KSZ.]

Kozmikus Geodézia. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron 1973, 1974, 1975) válogatott anyagai. Budapest, 1976. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda (1977.). 266 p. [KSZ.]

KÖVES József: A földrajz tanítása. 2. kiad. Budapest, 1976. Tankönyvkiadó, Dabasi Nyomda. 318 p. /Tanárképző főiskolai tankönyvek./ *Jelzet: 42 198. Bíralták: Halász Rezsóné és Mészáros József. Készült az 1972. évi első kiadás alapján. Csillagászat: A magyar földrajztanítás történetének áttekintése* (pp. 26-31.). *A csillagászati földrajz tanításának tantervi előírásai az 1962-es reformtantervben* (p. 102.). *Csillagászati földrajzi kísérletek* (pp. 190-194.). [KSZ.]

KULIN György: Mit mondanak a csillagok? Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Zrínyi Nyomda. 213 p. *Lektorálta: Róka Gedeon.* [KSZ.]

LÁNCZOS Kornél: A geometriai térfogalom fejlődése. A geometriai fogalmak fejlődés Püthagoraszról Hilbertig és Einsteinig. Ford.: Merza József. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 323 p. [KSZ.]

LANDAU, L. D. [Lev Davidovics] - LIFSIC, E. M. [Jevgenyij Mihajlovics]: Elméleti fizika 2. Klasszikus erők. Ford.: Gálfi László, Kunszt Zoltán, Niedermayer Ferenc. Szerk.: Marx György. Budapest, 1976. Tankönyvkiadó, Franklin Nyomda. 514 p. *A csillagászatához szorosabban köthető fejezetek: Részecske gravitációs erőterben* (pp. 293-334.), *A gravitációs erőter egyenletei* (pp. 335-380.), *Gravitáló testek erőtere* (pp. 381-441.), *Gravitációs hullámok* (pp. 442-457.), *Relativisztikus kozmológia* (pp. 458-507.). [HAI.]

Messier album. Összeáll.: Tuboly Vince. Hegyhátsál, 1976. 4 p. *Stencillel sokszorosított A4-es kiadvány. Egy címlap, egy oldal bevezető (Messier és katalógusa címmel), és három oldalon a Messier katalógus 110 tétele.* [KOC.]

MEZŐSI Csaba: A változócsillagok megfigyelése. Kiad.: Albireo Amatőr csillagász Klub. Kaposvár, 1976. Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ. 16 p. *Változóészlelési útmutató amatőr csillagászoknak.* [KSZ.] *"REVUE DES CONSTELLATIONS"* csillagatlasz. [Összeáll.: Szentmártoni Béla.] Kiad.: Albireo Amatőr csillagász Klub. Kaposvár, 1976. Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ, Nyomda: SKK ROTA. 32 p. *A francia eredetű csillagatlasz első 32 térképlapja.* [HEV.]

SCHALK Gyula: Élet a Naprendszerben. Budapest, 1976. Táncsics Könyvkiadó, Ságvári Nyomda. 30 p. /A mi világunk. 21./ *Szaklektor: Ponori Thewrewk Aurél.* [KSZ.]

SINKA József: A hírközlés új útjai. Budapest, 1976. Táncsics Könyvkiadó, Ságvári Nyomda. 29 p. /A mi világunk. 17./ Szaklektor: *Surguta László. Csillagászat (hírközlés a világűrön át, hírközlési műholdak): pp. 14-22. [KSZ.]*

SKLOVSZKIJ, I. [Ioszip] Sz. [Szamuilovics]: Világegyetem, élet, értelem. Ford.: Zalai Edvin. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 405 p., 32 t. A fordítást ellenőrizték: *Horváth András és Tarsai György. [KSZ.]*

STEGENA Lajos: A Föld alakja és mágneses tere. Térképész hallgatóknak. Kézirat. Kiad.: Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. 2. változatlan kiad. Budapest, 1976. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 73 p. *Jelzése: J3-717. [KSZ.]*

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Túl a Tejútrendszer határain. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Kossuth Nyomda. 127 p. /Gondolat zsebkönyvek./ *Szakmailag ellenőrizte: Érdi Bálint. [KSZ.]*

Szovjet űrkutatás 1971-76. Összeáll.: Galambos Tibor. 1976. Magyar-Szovjet Baráti Társaság, Interpress Kiadó, Alföldi Nyomda. 77 p. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Amatőr meteorológiai észlelések programja. [Kaposvár,] 1976. Albireo Amatőrcsillagász Klub. 4 p. *Az Atmoszféra 1. számával együtt került kiküldésre, annak mellékleteként. [KSZ.]*

Természettudományi kislexikon A-Z. Második, változatlan lenyomat. Budapest, 1976. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 1192 p., 48 t. *Mintegy tízezer címszó, háromezer ábra és kép. A szerzők és szerkesztők között: Bíró Gábor (fizika, csillagászat, űrkutatás), Borbély Samuné (fizika, matematika), Dux Erik (matematika).; Az egyes szakterületek ellenőrei között: Almár Iván (csillagászat, űrkutatás), Tarján Imre (fizika), Vincze István (matematika). [KSZ.]*

TORÓ Tibor: A neutrínó. Ford.: Fényes Imréné. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Zrínyi Nyomda. 351 p. /Studium könyvek. 75./ *Csillagászat: pp. 269-346. [KSZ.]*

TÓTFALUSI István: Bábel örökében. 2. kiad. Budapest, 1976. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 183 p. *Szerkesztette: Kovalovszky Miklós. Csillagászati vonatkozásokkal: pp. 22-28. A magyar nyelvtudomány jó csillaga. Sajnovics Jánosról, Hell Miksáról, vaddíj expedíciójukról, a Vénusz-átvonulásról. [KSZ.]*

TYITOV, German Sztyepanovics: Kék bolygóm. Visszaemlékezések. Ford.: Olexo Anna. Uzsgorod - Bratislava - Budapest, 1976. Kárpáti Kiadó - Madách Kiadó - Kozmosz könyvek. 279 p., 32 t. *A második szovjet űrhajós életregénye. [KSZ.]*

Útmutató és irodalomjegyzék a TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya levelező tanfolyamához. Budapest, 1976. TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló, TIT Rotaüzem. 8 p. [KSZ.]

Űrfelvételek alkalmazása a földtudományokban. Kézirat. Összeáll.: Stegena Lajos. Budapest, 1976. Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Tankönyvkiadó. 63 p. [TZS.]

A változó világ. 1. A változó világegyetem. Szerk.: Egyed László. Budapest, 1976. RTV-Minerva. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 110 p. /TV egyetem./ [KSZ.]

Változócsillag térképek - IX. Összeáll.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1976. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ Kaposvár. 16 p. *Kézzel rajzolt változó térképek katalógus adataikkal az alábbi csillagokról: RS AND, SU AND, SV AND, TY AND, TZ AND, EH AND, EI AND, GL AND, RS AUR, SV AUR, TV AUR, VY CMA, X CAS, T CEP, VZ CEP, DM CEP, RR CRB, SW CRB, AD CYG, AI CYG, V DRA, Y DRA, RX LEP, SW MON, U ORI, FX ORI, GT ORI, V351 ORI, TW PEG, U PER, W PER, R SCT, S SCT, T SCT, V TAU, CP TAU, CQ TAU, W VUL. [HEV.]*

Világunk. 3. Néphit és tudományos világkép. 2. Lesz-e világ vége? Budapest, [1976.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 6 p. /Társadalom. Természet. Technika. 3./ *Az összeállításban részt vett: Ponori Thewrewk Aurél. [KSZ.]*

Világunk. 3. Néphit és tudományos világkép. 3. Csillagjólás és a modern csillagászat. Budapest, [1976.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 7 p. /Társadalom. Természet. Technika. 3./ *Az összeállításban részt vett: Ponori Thewrewk Aurél. [KSZ.]*

Világunk. 3. Néphit és tudományos világkép. 4. Csodák a tudomány tükrében. Budapest, [1976.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 8 p. /Társadalom. Természet. Technika. 3./ *Az összeállításban részt vett: Ponori Thewrewk Aurél. [KSZ.]*

Világunk. 11. Hír, ismeret, technika. 7. A műholdak és szerepük a világrészek közötti információcserében. Budapest, [1976.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 7 p. /Társadalom. Természet. Technika. 11./ [KSZ.]

Világunk. 11. Hír, ismeret, technika. 10. Kapcsolatfelvétel Földön kívüli civilizációkkal. Budapest, [1976.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 9 p. /Társadalom. Természet. Technika. 11./ [KSZ.]

VONSIK Gyula: A tudományos ismeretterjesztés jelene és jövőbeni feladatai. Pécs, 1976. TIT Baranya megyei Szervezete. p. 105. + borító. *Fényképek a pécsi planetáriumról. [SRG.]*

ZHR Bulletin 2. sz. A Magyarországi Meteor és Tűzgömb Észlelő Hálózat által 1974-ban észlelt ZHR-adatok. ZHR Bulletin-No 2. Összeáll.: Papp János. Szerk.: Dinga László. Tata, 1976. MMTÉH, Komárom megyei Művelődési Központ Természettudományi Stúdiójának Uránia Csillagvizsgálója, Komárom megyei Művelődési Központ ROTA üzeme. 20 p. *416 meteorrajról 1082 ZHR-adatot tartalmaz. Táblázatos felsorolásban a rajok neve, az észlelés időpontja, a ZHR értéke és szórása. Az adatsorok kiszámításában Harmati István működött közre. Felelős szerkesztő: Dinga László. [KSZ.]*

APÁCZAI CSERE János: Magyar Encyclopaedia. Hatodik rész. Az égi dolgokról. (Részletek) In: Apáczai Csere János válogatott pedagógiai művei. Szerk.: Orosz Lajos. 2. jav. kiad. Budapest, 1976. Tankönyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 104-107. /Neveléstörténeti könyvtár./ Összeállította, a bevezetést és a jegyzeteket írta, a latin szövegeket fordította Orosz Lajos. Ellenőrző szerkesztő: Lázár György. [KSZ.]

SZÉKELY István: Calendarium magiar nielwen Szekel' Estva'n [Krakkó, valószínűleg: 1538. Hieronymus Vietor.] In: Calendarium magiar nielwen Szekel' Estva'n. Budapest, 1976. Szerk.: Erdődi József, Molnár József. Kiad. a Eötvös Loránd Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kar Magyar Nyelvészeti Tanszékcsoport. Budapest, 1976. ELTE Soksorozótűzem. [pp. 8-37.] /Fontes ad historiam linguarum populorumque uraliensium. 3. / [KSZ.]

[1] [KALENDARIUM az 1573. esztendőre Jacobeus Sztaniszlótól.] - [2] (Practic, az az: az egeknec forgassából, és Czillagoknac iarasabol szöztet iouendülés, Christus Wrunknac születésénec vtánna valo esztendőre. 1573. Az Iacobeus Sztaniszló Mestertől. Crackoban. A Mars Planeta Wra ez esztendőnc. Ipviter és Venus tarsai.) [Kolozsvár, 1572. Heltai Gáspár.] In: Calendarium magiar nielwen Szekel' Estva'n. Budapest, 1976. Szerk.: Erdődi József, Molnár József. Kiad. a Eötvös Loránd Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kar Magyar Nyelvészeti Tanszékcsoport. Budapest, 1976. ELTE Soksorozótűzem. [pp. 39-95.] /Fontes ad historiam linguarum populorumque uraliensium. 3. / [KSZ.]

MISOCACUS, Wilhelm: Prognosticon. Prognosticon az wy Cometa felöl valo iouendülés, mely ez el múlt 1.5.77. Esztendőben Sz. András hauában tettet meg iouendöltetöt Dantzkába az Vilhelmus misocakus Mester által, És dedicáltat az Felséges és hatalmas Istuán Királynac, Lengyel ország Királyánac. Nyomtatott Magyar nyeluen Colosuarat Heltaj Gaspárne Mühellyebe. 1.5.78. Esztendőben [A címlapon metszet a táj feletti üstökösről: csóvája balra húzódik, a látóhatárral párhuzamosan] In: Calendarium magiar nielwen Szekel' Estva'n. Budapest, 1976. Szerk.: Erdődi József, Molnár József. Kiad. a Eötvös Loránd Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kar Magyar Nyelvészeti Tanszékcsoport. Budapest, 1976. ELTE Soksorozótűzem. [pp. 96-127.] /Fontes ad historiam linguarum populorumque uraliensium. 3. / [KSZ.]

[1-2] PÉCSI Lukács: KALENDARIVM. Es ez mostani M.D.LXXIX. Esztendőben történetű neminemű dolgokrul: Annac fölötte, az időnc naponkent köüetkezendő állapotyarul, iratot Itelet. Irta Slovacivs Peter Craccai Astrologus. Magyarra fordította Peechi Lukach. Ez esztendőben, ide mi felénc, á Napba és á holdba, semmi fogyatkozás nem leszen. Nyomtatott nagy Szombatba. 1579. [Telegdi nyomda.] In: Calendarium magiar nielwen Szekel' Estva'n. Budapest, 1976. Szerk.: Erdődi József, Molnár József. Kiad. a Eötvös Loránd Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kar Magyar Nyelvészeti Tanszékcsoport. Budapest, 1976. ELTE Soksorozótűzem. [pp. 128-215.] /Fontes ad historiam linguarum populorumque uraliensium. 3. / [KSZ.]

D-Ő [DEZSŐ Loránt]: Csillagászati adatok az 1976. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 3-62., 64-77. [SRG.]

KOVÁCS Ágnes: Nagy "fehér" napkitörések (fehér flerek). In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 62-63., 70. 1859. szept. 1. és 1974. júl. 4. közötti 45 napkitörés. [KSZ.]

KÁLMÁN Béla: Nagy napkitörések (H alfa-flerek). In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. p. 63., 69. 1971. okt. 3. és 1974. júl. 4. között. [KSZ.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1976-ban. In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 78-94. [SRG.]

SZEIDL Béla: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1974. március 16-tól 1975. február 28-ig). In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 95-103. [SRG.]

MARIK Miklós: Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Csillagászati Tanszékének működése (1972-1974). In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 104-108. [SRG.]

ALMÁR Iván: A MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztályának története és jelenlegi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 109-114. [SRG.]

KULIN György: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak 1974. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 115-122. [SRG.]

KULIN György: A TIT Bemutató Csillagvizsgálóinak működéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 123-132. Beszámolók: Ponori Thewrewk Aurél Budapest; Jónás László, Mécs Miklós Esztergom; Lendvai László Fűzfő; Dalnoki János Leninváros; Pécs; Pelsőczy László Szigetszentmiklós; Tóth György Szombathely. [SRG.]

BARLAI Katalin - MARIK Miklós: Regiomontanus (1436-1476). In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 133-139. [SRG.]

- SZEIDL Béla: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 140-145. [SRG.]
- PUSKOV, N. V.: Napkitörések és geofizikai hatásai. In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 146-155. *Fordította Gyertyános Gyöngyi a Zemlja i Vszelennaja 1974. évi 4. számából.* [SRG.]
- ILL Márton: Távcsovek a világűrben. In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 156-172. [SRG.]
- GÁNTI Tibor - HORVÁTH András: A Viking '75 program. In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 173-197. [SRG.]
- BALÁZS Lajos: A csillagok kinematikája és kora. In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 198-215. [SRG.]
- KANYÓ Sándor: Planetáris ködök. In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 216-230. [SRG.]
- BALÁZS Béla - PAÁL György: A kozmológiai vörösetolódásról. In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 231-248. [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Planetáriumok. In: Csillagászati évkönyv az 1976. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1975. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 249-264., 32 t. [SRG.]
- BARTHA Gábor: A hullámzó Föld. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1976. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1975. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 27-33. [VSK.]
- GUMAN István: A csillagos ég 1976-ban. Első évnegyed. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1976. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1975. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 40-41. [VSK.]
- HÉDERVÁRI Péter: Kérdőjelek a Merkúr körül. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1976. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1975. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 86-89. [VSK.]
- GUMAN István: A csillagos ég 1976-ban. Második évnegyed. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1976. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1975. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 126-127. [VSK.]
- HORVÁTH András: Kozmikus kalendárium 1974 július - 1975 július. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1976. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1975. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 198-205. [VSK.]
- GUMAN István: A csillagos ég 1976-ban. Harmadik évnegyed. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1976. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1975. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 206-207. [VSK.]
- FODOR L. István: Városok a világűrben (Tudományos-fantasztikus terv - vagy több annál?). In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1976. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1975. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 217-223. [VSK.]
- GUMAN István: A csillagos ég 1976-ban. Negyedik évnegyed. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1976. Szerk.: Fenyő Béla. Budapest, 1975. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 282-283. [VSK.]
- D. MAJOR Klára: Utazás Verne Gyula módján. In: Fiúk évkönyve 1976. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1975. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 345-351. *Utazás a világűrbe. Illusztrációk: űrhajózási és holdkutatási bélyegek.* [KSZ.]
- KÖHÁTI Attila: A "vörös bolygó" titka. In: Fiúk-lányok könyve. Budapest, 1976. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 366-369. *A Marsra leszállt Viking szondákról.* [KSZ.]
- SIMONFFY Géza: Kutatólaboratórium a Kozmoszban. In: Fiúk-lányok könyve. Budapest, 1976. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 384-388. *A Szojuz-21 és Szaljut-5 repülésről.* [KSZ.]
- KÖHÁTI Attila: A holdközvetek ásványközettani vizsgálatának eredményeiről. In: Fizika 1976. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1976. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 167-186., 275-280. [KSZ.]
- GIBSON, Edward G.: A Nap, ahogyan eddig még nem láttuk. In: Fizika 1976. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1976. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 261-264. *Fordítás a National Geographic Vol. 146. (1974.) pp. 495-503. alapján.* [KSZ.]
- Képek a Skylab napfelvételeiből. In: Fizika 1976. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1976. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 265-274. [KSZ.]
- EDDY, John: A Nap a Skylabról nézve. In: Fizika 1976. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1976. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 281-290. *Fordítás a New Scientist. Vol. 61. (21 March 1974.) pp. 783-741. alapján.* [KSZ.]
- ALMÁR Iván: Bevezető. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrbeli tudományos ülésszak előadásából 1976. február 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Kiad.: a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály. Budapest, 1976. MTESZ Házinyomda. pp. 5-7. [KSZ.]

STEGENA Lajos: A Föld - Hold - Meteorit rendszer életkora. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásából 1976. február 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Kiad.: a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály. Budapest, 1976. MTESZ Házinyomda. pp. 9-20. [KSZ.]

CZÁKÓ Tibor: Földtani interpretálási lehetőségek a magyarországi műhold (ERST) felvételeken. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásából 1976. február 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Kiad.: a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály. Budapest, 1976. MTESZ Házinyomda. pp. 21-32. [KSZ.]

MOLNÁR Gyula: A légkör befolyása a természeti erőforrások műholdas megfigyelésére. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásából 1976. február 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Kiad.: a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály. Budapest, 1976. MTESZ Házinyomda. pp. 33-46. [KSZ.]

DOBOSI Zoltán: Sugárzásegyenleg és klíma a műholdas mérések tükrében. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásából 1976. február 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Kiad.: a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály. Budapest, 1976. MTESZ Házinyomda. pp. 47-52. [KSZ.]

MAJOR György: Műholdak szerepe az éghajlati modellezésben. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásából 1976. február 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Kiad.: a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály. Budapest, 1976. MTESZ Házinyomda. pp. 53-76. [KSZ.]

TÄNCZER Tibor - FEKETE Ilona: Az űrtechnika hozzájárulása az első világméretű GARP kísérlethez. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásából 1976. február 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Kiad.: a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály. Budapest, 1976. MTESZ Házinyomda. pp. 77-90. [KSZ.]

BODOLAINÉ JAKUS Emma - TÄNCZER Tibor: Az olvadásból származó vízhozam meghatározása a Duna bécsi szelvényére műholdképek felhasználásával. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásából 1976. február 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Kiad.: a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály. Budapest, 1976. MTESZ Házinyomda. pp. 91-104. [KSZ.]

MAGYAR Pál: Dunai árhullámok előrejelzése műholdak hőadatainak felhasználásával. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásából 1976. február 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Kiad.: a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály. Budapest, 1976. MTESZ Házinyomda. pp. 105-112. [KSZ.]

DOMOKOS Miklós: A műholdfelvételek felhasználási lehetőségei a vízkészletgazdálkodásban. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásából 1976. február 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Kiad.: a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály. Budapest, 1976. MTESZ Házinyomda. pp. 113-126. [KSZ.]

MISKOLCZI Ferenc: A talajnedvesség műholdas megfigyelése. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben tudományos ülésszak előadásából 1976. február 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Kiad.: a MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály. Budapest, 1976. MTESZ Házinyomda. pp. 127-136. [KSZ.]

NAGY László: Zordabb szerelem. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 17. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1976. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 69. "Csillagászati" vers. [HAI.]

MORGAN, Edwin: Holdontúli úrinduló, 1972. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 19. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1976. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 123. "Űrkutatási" vers. Fordította Szentmihályi Szabó Péter. [HAI.]

MACCAIG, Norman: Holdraszállás. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 21. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1976. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 36. "Űrkutatási" vers. Fordította Szentmihályi Szabó Péter. [HAI.]

MORGAN, Edwin: A Hold, 1973 február. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 21. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1976. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 37. "Űrkutatási" vers. Fordította Szentmihályi Szabó Péter. [HAI.]

AMBARCUMJAN, V. A. [Viktor Amaszpovics]: A Földön kívüli civilizációk keresésének problémái. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 22. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1976. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 89-92. [KSZ.]

SKLOVSKIJ, I. Sz. [Ioszf Szamuilovics]: A lakott világok sokasága és a velük való kapcsolat megteremtése. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 22. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1976. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 93-100. [KSZ.]

SCHALK Gyula: Mi az igazság az UFO-k körül? In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 22. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1976. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 125-127. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Álom az időről. In: Gor, Gennagyij Szamojlovics: Varázsos út. Tudományos-fantasztikus elbeszélések. Ford.: Árvay János, G. Lányi Márta. Budapest, 1976. Kozmosz könyvek. Dabasi Nyomda. pp. 286-291. /Kozmosz-fantasztikus könyvek. / A science-fiction és a fizika (az idő, a relativitáselmélet, a kozmikus sugárzás, az idő iránya és megfordíthatósága). [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Előszó. In: Hédervári Péter - Marik Miklós - Pécsi Tibor: A Vénusz és a Mars ostroma. A bolygórendszer felderítése. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Kossuth Nyomda. pp. 11-16. [KSZ.]

MARIK Miklós: Az atmoszféra. In: Hédervári Péter - Marik Miklós - Pécsi Tibor: A Vénusz és a Mars ostroma. A bolygórendszer felderítése. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Kossuth Nyomda. pp. 17-80. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A felszín, a belső felépítés és a bolygófejlődés általános útja. In: Hédervári Péter - Marik Miklós - Pécsi Tibor: A Vénusz és a Mars ostroma. A bolygórendszer felderítése. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Kossuth Nyomda. pp. 81-248. *Szakmailag ellenőrizte: Barta György.* [KSZ.]

PÉCSI Tibor: Az élet problémája. In: Hédervári Péter - Marik Miklós - Pécsi Tibor: A Vénusz és a Mars ostroma. A bolygórendszer felderítése. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Kossuth Nyomda. pp. 249-272. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Függelék. In: Hédervári Péter - Marik Miklós - Pécsi Tibor: A Vénusz és a Mars ostroma. A bolygórendszer felderítése. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Kossuth Nyomda. pp. 273-308. *A Pioneer-10 és -11, a Mariner-10, a Marsz-4, -5, -6, -7, a Viking, a Venera-9 és -10 szondákról. Kiegészítés a marskutatók történetéhez.* [KSZ.]

PATÓCS Attila: Csillagászat Magyarországon. In: Kis csillagászok. Szerk.: Zombori Ottó. [Gyöngyös,] 1976. Gyöngyösi Városi Járási Művelődési Központ. 19 p. /Gyöngyösi Művelődés./ [KSZ.]

BALLA Tamás: Távolságmeghatározási módszerek a csillagászatban. In: Kis csillagászok. Szerk.: Zombori Ottó. [Gyöngyös,] 1976. Gyöngyösi Városi Járási Művelődési Központ. 9 p. /Gyöngyösi Művelődés./ [KSZ.]

FÜLEKI László: A Föld-Hold rendszer. In: Kis csillagászok. Szerk.: Zombori Ottó. [Gyöngyös,] 1976. Gyöngyösi Városi Járási Művelődési Központ. 8 p. /Gyöngyösi Művelődés./ [KSZ.]

STURMANN László: Az űrhajózás alapjai. In: Kis csillagászok. Szerk.: Zombori Ottó. [Gyöngyös,] 1976. Gyöngyösi Városi Járási Művelődési Központ. 23 p. /Gyöngyösi Művelődés./ [KSZ.]

PETROVICS Antal: Galaxisok. In: Kis csillagászok. Szerk.: Zombori Ottó. [Gyöngyös,] 1976. Gyöngyösi Városi Járási Művelődési Központ. 20 p. /Gyöngyösi Művelődés./ [KSZ.]

CSÉPÁNY László: Űrkutatás műszerekkel. In: Kis csillagászok. Szerk.: Zombori Ottó. [Gyöngyös,] 1976. Gyöngyösi Városi Járási Művelődési Központ. 20 p. /Gyöngyösi Művelődés./ [KSZ.]

ZOMBORI Judit: Intelligens élet az Univerzumban?! ... In: Kis csillagászok. Szerk.: Zombori Ottó. [Gyöngyös,] 1976. Gyöngyösi Városi Járási Művelődési Központ. 10 p. /Gyöngyösi Művelődés./ [KSZ.]

MÁTYUS László: Relativisztikus mechanika. In: Kis csillagászok. Szerk.: Zombori Ottó. [Gyöngyös,] 1976. Gyöngyösi Városi Járási Művelődési Központ. 17 p. /Gyöngyösi Művelődés./ [KSZ.]

BALLA Lajos: Kapcsolatfelvétel földöntúli civilizációval. In: Kis csillagászok. Szerk.: Zombori Ottó. [Gyöngyös,] 1976. Gyöngyösi Városi Járási Művelődési Központ. 10 p. /Gyöngyösi Művelődés./ [KSZ.]

DALA László: Kalandozások a kalendárium körül. In: Kisdobosok évkönyve 1976. Budapest, 1975. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó pp. 21-39. [KSZ.]

Gulliver és a Mars holdjai. In: Koponyakultuszok. [Budapest,] 1976. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 11-18. /Univerzum 229. 1976/4./ *S. H. Gould cikke nyomán: Journal of the History of Ideas. Jonathan Swift 1726-ban megjelent "Gulliver utazásai" című könyvének harmadik fejezetében ír a Mars két holdjáról.* [KSZ.]

Értelmes lények keresése a világűrben. In: Koponyakultuszok. [Budapest,] 1976. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 63-72. /Univerzum 229. 1976/4./ *Carl Sagan és Frank Davis cikke nyomán: Scientific American.* [KSZ.]

ARNOLD, K.: A holdra történő lézertávolságmérés, rádióinterferométeres guasar-észlelés és a szatellita-altimetria jelentősége a geodézia és a geofizika számára. In: Kozmikus Geodézia. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron 1973, 1974, 1975) válogatott anyagai. Budapest, 1976. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, pp. 1-11. [KSZ.]

ÁDÁM József: Megfigyelő-állomás koordinátáinak meghatározása doppleres és lézeres észlelésekből. In: Kozmikus Geodézia. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron 1973, 1974, 1975) válogatott anyagai. Budapest, 1976. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, pp. 13-29. +14 t. [KSZ.]

HALMOS Ferenc: A nehézségi erőter meghatározásának eredményei és ezek összehasonlítása. In: Kozmikus Geodézia. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron 1973, 1974, 1975) válogatott anyagai. Budapest, 1976. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, pp. 37-48. +11 t. [KSZ.]

HALMOS Ferenc - KÁDÁR I.: A szatellita geodézia néhány alapvető kérdése. In: Kozmikus Geodézia. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron 1973, 1974, 1975) válogatott anyagai. Budapest, 1976. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, pp. 49-80. +6 t. [KSZ.]

HALMOS Ferenc - KÁDÁR I. - KARSAY F.: Szatellitageodéziai és egyéb geodéziai feladatok megoldása közvetlen vektormátrix-aritmetikával feladat-orientált számrendszerekben. In: Kozmikus Geodézia. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron 1973, 1974,

1975) válogatott anyagai. Budapest, 1976. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, pp. 81-134. +26 t. [KSZ.]

ILL Márton: A pályameghatározás problémái mesterséges holdak megfigyelései alapján. In: Kozmikus Geodézia. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron 1973, 1974, 1975) válogatott anyagai. Budapest, 1976. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, pp. 135-153. [KSZ.]

MIHÁLY Szabolcs: Kozmikus geodéziai világhálózatok eredményei. In: Kozmikus Geodézia. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron 1973, 1974, 1975) válogatott anyagai. Budapest, 1976. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, pp. 165-180 +9 t. [KSZ.]

MORITZ, H.: A kollokáció alapelemei. In: Kozmikus Geodézia. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron 1973, 1974, 1975) válogatott anyagai. Budapest, 1976. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, pp. 181-210. [KSZ.]

MORITZ, H.: A nehézségi erőter meghatározása kollokáció útján. In: Kozmikus Geodézia. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron 1973, 1974, 1975) válogatott anyagai. Budapest, 1976. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, pp. 211-222. +1 t. [KSZ.]

SCHWARTZ, K. P.: A nehézségi erőter meghatározása kollokációval. Numerikus problémák és eredmények. In: Kozmikus Geodézia. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron 1973, 1974, 1975) válogatott anyagai. Budapest, 1976. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, pp. 223-243. +3 t. [KSZ.]

WALCH Emil: A kozmikus geodézia dinamikus módszerei az állomáskoordináták meghatározásához. In: Kozmikus Geodézia. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron 1973, 1974, 1975) válogatott anyagai. Budapest, 1976. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, pp. 245-252. [KSZ.]

ZIELINSKI, J. B.: Gravitációs anomáliák meghatározása sebességmérésekből. In: Kozmikus Geodézia. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron 1973, 1974, 1975) válogatott anyagai. Budapest, 1976. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, pp. 253-266. +4 t. [KSZ.]

VÉGH János: Értékes régi műszerek. In: Lányok Évkönyve 1976. Összeállította: Balassa Anna. Budapest, 1975. Móra Könyvkiadó. pp. 253-256., 1 színes t. *Drezdai gyűjtemény (órák, távcsövek, napórák, föld- és éggömbök stb.).* [SRG.]

KULIN György: Mit mondanak a csillagok? In: Lányok Évkönyve 1976. Összeállította: Balassa Anna. Budapest, 1975. Móra Könyvkiadó. pp. 258-262. [SRG.]

KARDOS István: Marx György fizikus, a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja. In: Magyar tudósportrék. Kardos István tévésorozata. [Budapest.] 1976. Kossuth Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda (Budapest). pp. 121-139. *Kardos István riportja Marx Györggyel, csillagászati vonatkozásokkal. A beszélgetés a "Magyar tudósok" sorozatában került képernyőre "az elmúlt években".* [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: Stonehenge. In: Nagy vállalkozások. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 180-184. *Lektorok: Faller Gusztáv, Pap János, Ponori Thewrewk Aurél. "...A modern tudomány szerint a kőkorszakban a sziklatömbök iránykijelölő "műszerek" voltak, amelyekkel pontosan meg tudtak határozni egyes csillagászati (naptári) adatokat..."* [HAI.]

HORVÁTH Árpád: Pillantás a végtelenbe. In: Nagy vállalkozások. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 185-201. *Lektorok: Faller Gusztáv, Pap János, Ponori Thewrewk Aurél. A távcső történetéről szóló fejezet alfejezetei: Kopernikusz (p. 185.), Galileo Galilei (pp. 185-186.), Kepler és utódai (pp. 186-188.), Óriástávcsövek (pp. 188-192.), Herschel (pp. 193-197.), Rosse és kortársai (pp. 197-198.), Hale (pp. 198-201.).* [HAI.]

SZENCI MOLNÁR Albert: Napló. Mindennapi dolgoknak feljegyző könyvecskéje vagy könyvecske, melybe az ember egyet-mást följegyez, kit osztán könyvekbe rendel. In: Szenci Molnár Albert válogatott művei. Tolnai Gábor irányításával sajtó alá rendezte: Vásárhelyi Judit. A bevezetést írta: Tolnai Gábor. Fordította: Borzsák István, Déri Tibor, Gombáné László Olga, Kenéz Győző, Kurcz Ágnes, Szabó András, Tandori Dezső, Uray Piroksa. A latinból fordított szövegeket ellenőrizte: Borzsák István. Budapest, 1976. Magvető Könyvkiadó, Kner Nyomda.

p. 470. *"Szenc városában születtem, az ember megváltásának 1574. esztendejében, augusztus 30-án" ... Az első emlékem. "Megesett egy éjjel, hogy az egész házunk népe fölkel, és a hálókamrákból kiment. Én a zajtól fölriadván, mert egyedül hagytak, szörnyen sírtam. Anyám bejött, karjaiba emelt, kivitt, s ujjával az égre mutatott: egy igen hosszú, a végénél horgas üstökös csillagot láttam, melynek képe mindig megmaradt lelkemben."* (valószínűleg az 1577-es nagy üstökösöt látta, amely 1577. nov. 13. és 1578. jan. 26-ig látszott.) Ezt a részt Szabó András fordította. [SRG.]

SZENCI MOLNÁR Albert: Függelék. Molnár Alberttől származó, hozzá írott és rá vonatkozó levelek. 6. [LXXXII.] Johann Kepler levele, 1605. febr. 13. Prága. A tudományban és jámborságban jeles férfiúnak, a magyar Molnár Albert úrnak, aki az Altdorfi Akadémián a széptudományok tanulmányozásával foglalkozik, nekem tisztelendő uramnak és barátomnak. In: Szenci Molnár Albert válogatott művei. Tolnai Gábor irányításával sajtó alá rendezte: Vásárhelyi Judit. A bevezetést írta: Tolnai Gábor. Fordította: Borzsák István, Déri Tibor, Gombáné László Olga, Kenéz Győző, Kurcz Ágnes, Szabó András, Tandori Dezső, Uray Piroksa. A latinból fordított szövegeket ellenőrizte: Borzsák István. Budapest, 1976. Magvető Könyvkiadó, Kner Nyomda.

pp. 565-566. *A neves csillagász Johannes Kepler 1605. febr. 13-i levelében nem esik szó csillagászatról, de személyes hangú szövege csillagásztörténetileg érdekes adalék. Kepler megkapta és megköszöni Szenci Molnár Albert küldeményét: egy magyar szótárt (a Dictionarium Ungarico-Latinum, azaz Magyar-latin szótárról van szó, amelyet Szenci Molnár Albert írt, és amelynek nyomtatását 1604. aug. 24-én fejezték be Nürnbergben). Kepler figyelemmel kíséri a magyarországi híreket, főleg a hadi eseményekre, a hajdúk mozgalmára, Bocskay helyzetére, a Várad körüli harcokra reagál. Ezt a részt Kurcz Ágnes fordította.* [SRG.]

EGYED László: A változó tudomány. In: A változó világ. 1. A változó világegyetem. Szerk.: Egyed László. Budapest, 1976.

RTV-Minerva. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 5-12. /TV egyetem/ [KSZ.]

MARX György: Kimeríthetetlen anyag. In: A változó világ. 1. A változó világegyetem. Szerk.: Egyed László. Budapest, 1976. RTV-Minerva. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 13-26. /TV egyetem./ Marx György: *Jövők az Univerzum (Magvető, Budapest, 1969.) könyvéből.* [KSZ.]

ZELDOVICS, Jakov Boriszovics.: Az univerzum szerkezete (Áttekintés a mai kozmológiáról). In: A változó világ. 1. A változó világegyetem. Szerk.: Egyed László. Budapest, 1976. RTV-Minerva. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 27-36. /TV egyetem./ *Előadás a Magyar Tudományos Akadémián, 1974. ápr. 2-án. Megjelent a Fizikai Szemle 1974. 10. számában.* [KSZ.]

KUNDT, Wolfgang - REINHARDT, Michael: Ismereteink a világ eredetéről (A háttérugárzás felfedezése). In: A változó világ. 1. A változó világegyetem. Szerk.: Egyed László. Budapest, 1976. RTV-Minerva. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 37-48. /TV egyetem./ *A tanulmány a Physik in unserer Zeit (München) 1971. 1. számában jelent meg. Fordította: Péterffy István.* [KSZ.]

MARX György: Anyag és tér. In: A változó világ. 1. A változó világegyetem. Szerk.: Egyed László. Budapest, 1976. RTV-Minerva. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 49-56. /TV egyetem/ Marx György: *Jövők az Univerzum (Magvető, Budapest, 1969.) könyvéből.* [KSZ.]

MARX György: Tér és idő. In: A változó világ. 1. A változó világegyetem. Szerk.: Egyed László. Budapest, 1976. RTV-Minerva. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 57-68. /TV egyetem./ Marx György: *Jövők az Univerzum (Magvető, Budapest, 1969.) könyvéből.* [KSZ.]

MARX György: Az anyag fejlődéstörténete. In: A változó világ. 1. A változó világegyetem. Szerk.: Egyed László. Budapest, 1976. RTV-Minerva. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 69-76. /TV egyetem./ Marx György: *Jövők az Univerzum (Magvető, Budapest, 1969.) könyvéből.* [KSZ.]

BALÁZS Béla: Csillagok a galaxisban. In: A változó világ. 1. A változó világegyetem. Szerk.: Egyed László. Budapest, 1976. RTV-Minerva. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 77-90. /TV egyetem./ [KSZ.]

VÍZI Zsuzsanna - BÉRCZI Szaniszló: Csillag és környezete. In: A változó világ. 1. A változó világegyetem. Szerk.: Egyed László. Budapest, 1976. RTV-Minerva. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 91-104. /TV egyetem./ [KSZ.]

BALOGH Imre: Mély-ég. = Albireo 6. 1976. jan. 54. sz. pp. 2-4. Babcsányi Gábor, Balogh Imre, Baracskai Lajos, Bánáti József, Csiszár Tibor, Dalos Endre, Fekete Kertész István, Kocsis Antal, Maczinkó István, Tuboly Vince leírásai. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 27. = Albireo 6. 1976. jan. 54. sz. pp. 5-6. Kompakt galaxisok és Fritz Zwicky munkássága. [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 6. 1976. jan. 54. sz. p. 6. Bányai József, Csiszár Tibor, Dalos Endre, Garbera István, Karászi István, Steiner Ernő, Vízi Péter észlelései. [KSZ.]

Változócsillagok. = Albireo 6. 1976. jan. 54. sz. pp. 7-11. Mezősi Csaba: Eruptív változók. - December.; Hevesi Zoltán: Mira változók - December.; Zajác György: Félszabályos változók. - December.; Fenyvesi András: Szabálytalan változók. Nov.-Dec. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Az 1975. év összesítése. = Albireo 6. 1976. jan. 54. sz. p. 7. Az AAK megfigyelői több mint 25.800 változócsillag megfigyelést végeztek. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Tizednapok bevezetése a változó-észleléseknél. = Albireo 6. 1976. jan. 54. sz. p. 12. [KSZ.]

Bolygók. = Albireo 6. 1976. jan. 54. sz. pp. 13-18. Orha Zoltán: Vénusz - 1975. Nov.-Dec.; Tepliczky István: Jupiter - 1975. December.; Balogh Imre: Szaturnusz - Nov.- Dec.; Papp János: Mars - Nov.-Dec. [KSZ.]

HARMATI István: Nap. Naptevékenység - 1975. december. = Albireo 6. 1976. jan. 54. sz. p. 19. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1975. December. = Albireo 6. 1976. jan. 54. sz. pp. 20-22. [KSZ.]

ORHA Zoltán: A Vénusz 1975-ös esti dichotómiája. = Albireo 6. 1976. jan. 54. sz. p. 22. Fehér fényben 1975. jún. 11-e körül következett be. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Kobayashi-Berger-Milon 1975 h üstökös. 1. Szerkezeti változások /július hó/. = Albireo 6. 1976. jan. 54. sz. pp. 23-25. [KSZ.]

MOLNÁR Sándor: Kisbolygók - Nov.-Dec. = Albireo 6. 1976. jan. 54. sz. p. 25. 14 megfigyelő 3 kisbolygót figyelt. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: A tektitek eredete. = Albireo 6. 1976. jan. 54. sz. pp. 26-28. [KSZ.]

BALOGH Imre: Mély-ég. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. pp. 2-4. Balogh Imre, Garbera István, Horváth Attila, Iskum József, Karászi István, Kart Pál, Orha Zoltán, Szeiber Károly észlelései. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Változás a mély-ég észlelések beküldésében. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. p. 3. Az új adatgyűjtő: Hevesi Zoltán. [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. p. 4. Babcsány Gábor, Dalos Endre, Garbera István, Horváth Attila, Karászi István, Orha Zoltán megfigyelései. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 28. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. p. 5. Kilenc planetáris köd 250 cm-es és 100 cm-es távcsövekkel. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Változás az asztrofotók beküldésében. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. p. 5. A "Sarkcsillag"-ba szánt fényképeket Kiszél Vilmos Gábor gyűjti. [KSZ.]

Változócsillagok - 1976 január. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. pp. 6-9. Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Brlász Pál: Orion-köd változói, 1975 október-december.; Hevesi Zoltán: Mira változók.; Juhász Tibor: RV Tau változók, 1975 november-december.; Zajácz György: Félszabályos változók. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Fényes Mira-változók észlelése. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. p. 9. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: A csillagfény színének becslése. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "North Western Association of Variable Star Observers." = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. p. 11. Angliában szervezte Colin Henshaw és Ian Middlemist fényes változók észlelésére. [KSZ.]

MOLNÁR Sándor: A Ceres láthatósága 1975/76. 1. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. p. 12. 1975. szeptember-december hónapokban 13 észlelő 32 megfigyelésének feldolgozása. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Kobayashi-Berger-Milon 1975 h üstökös. 2. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. pp. 13-15. [KSZ.]

PAPP János: Teljes holdfogyatkozás 1975 november 18/19. 2. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. pp. 16-18. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Bradfield 1975 p. üstökös - 1976 január. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. p. 18. A halvány üstökösről 6 észlelő 6 megfigyelést végzett. [KSZ.]

Bolygók - 1976. január. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. pp. 19-22. Papp János: Uránusz - 1975 Dec.-1976 Jan.; Tepliczky István: Jupiter.; Balogh Imre: Szaturnusz. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1975 Január. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Változók Világa" 5. szám. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. p. 23. A GCVS, változókat ismertető megjegyzéseinek fordítása. [KSZ.]

HARMATI István: Nap. Naptevékenység: 1976. Január. = Albireo 6. 1976. febr. 55. sz. p. 24. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég. = Albireo 6. 1976. márc. 56. sz. pp. 2-4. Babcsány Gábor, Balogh Imre, Barabás János, Baracskai Lajos, Dalos Endre, Gombos Gábor, Hajdú Attila, Karászi István, Németh Csaba, Kótai Gyula, Réti Lajos, Szabó Elemér, Szentmártoni Béla, Tuboly Vince megfigyelései. [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 6. 1976. márc. 56. sz. pp. 5-6. Bányai József, Dalos Endre, Garbera István, Hajdú Attila, Horváth Attila, Jámber Máttyás, Karászi István, Németh Csaba, Steiner Ernő, Szentmártoni Béla észlelései. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 29. = Albireo 6. 1976. márc. 56. sz. p. 7. Kettőscsillagok nagy távcsövekkel. A Sirius 254 cm-es átmérőjű távcsővel. [KSZ.]

Változócsillagok. = Albireo 6. 1976. márc. 56. sz. pp. 8-12. Kiszél Vilmos Gábor: Eruptív változók - 1976 február.; Szentmártoni Béla: Mira változók - 1976 február.; Zajácz György: Félszabályos változók - 1976 február.; Fenyvesi András: Szabálytalan változók. [KSZ.]

KISZEL Vilmos Gábor: Az amatőr változócsillag észlelések feldolgozása. = Albireo 6. 1976. márc. 56. sz. pp. 13-14. Az ELTE Csillagászati tanszékén diákköri munka keretében Kiss András és Kiszél Vilmos Gábor feldolgozást kezdeményezett az egyetemi számítógépeken. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Fényes mira-változók áprilisban. = Albireo 6. 1976. márc. 56. sz. p. 14. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Változók Világa" - 6. sz. = Albireo 6. 1976. márc. 56. sz. p. 14. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Göncöl". = Albireo 6. 1976. márc. 56. sz. p. 14. Megjelent az új kiadvány kísérleti, "0." száma. A budapesti egyetemistákból álló szerzői munkaközösség (E. Kovács Zoltán, Kiszél Vilmos Gábor, Kocsis Gusztáv, Kovács György, Molnár László, Molnár Sándor) elméleti csillagászati lapját Vácott adják ki. [KSZ.]

PAPP János: Üstökös hírek. = Albireo 6. 1976. márc. 56. sz. p. 15. Üstökösök 1975-ben. [KSZ.]

MOLNÁR Sándor: A Ceres láthatósága 1975/76. 2. = Albireo 6. 1976. márc. 56. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

Bolygóészlelőink a "Strolling Astronomer"-ben. = Albireo 6. 1976. márc. 56. sz. p. 17. Vol. 25. No. 9-10. [KSZ.]

Bolygók. = Albireo 6. 1976. márc. 56. sz. pp. 18-21. Papp János: Mars - Jan.-Febr.; Balogh Imre: Szaturnusz - 1976 Február. [KSZ.]

HARMATI István: Nap. Naptevékenység - 1976 Február. = Albireo 6. 1976. márc. 56. sz. p. 21. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1976 Február. = Albireo 6. 1976. márc. 56. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

PAPP János: Részleges napfogyatkozás megfigyelése. = Albireo 6. 1976. márc. 56. sz. pp. 23-24. Az 1976. ápr. 29-i napfogyatkozás előrejelzése és észlelési útmutatója. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: V 1500 Cyg = Nova Cygni 1975. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. p. 2. Észlelőterkép, az "AAVSO Circular" 65. sz. alapján. [KSZ.]

Változócsillagok. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. pp. 3-8. Kiszél Vilmos Gábor: Eruptív változók - március.; Brás Pál: Orion-köd változói - január-február.; Szentmártoni Béla: Mira változók - március.; Zajácz György: Fél szabályos változók - március.; Juhász Tibor: RV Tau változók - január-február. [KSZ.]

GARAMVÖLGYI Ferenc: A Theta-1 Ori A. december 5-i fedése. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. p. 8. Sky and Telescope 1976. márc. száma alapján. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: HR Delphini - egy lassú nóva. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. p. 9. Fénygörbével, Tuboly Vince 1974. aug. és 1975. júl. közötti észleléseiből. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 30. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. p. 10. Integrációs TV-rendszerrel észlelve az 500 cm-es Palomar hegyi, és a 389 cm-es angol-ausztrál teleszkóppal, utóbbiban az NGC 1097 galaxis látványa. [KSZ.]

A legközelebbi galaxis. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. p. 11. A gamma Gem közelében. Sky and Telescope 1976. áprilisi számából. [KSZ.]

VÁRVIZI Imre: Az integrációs TV-rendszerről. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. p. 11. [KSZ.]

Galaxisok szuperhalmazai. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. p. 12. Asztronomicusok Cirkulár 1975. dec. 4. számából. [KSZ.]

Mira-maximumok május-júniusban. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. p. 12. [KSZ.]

Bolygók. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. pp. 13-14. Tepliczky István: Jupiter - 1976 február-március.; Balogh Imre: Szaturnusz - 1976 március. [KSZ.]

P. J. [PAPP János]: West 1975n üstökös. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. p. 14. Pozíció és fényesség előrejelzések. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: West 1975n üstökös. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. pp. 15-17. "... Végre egy igazi üstökös! ..." szerepelt sok észlelő levelében: 25 észlelő 50 vizuális és 4 fotografikus megfigyelést végzett. 1976. márc. 2-től kezdve látták hazánkban. Az első napokban a fénye -1 és +1 mg közötti. Április végére +5 mg-ra halványodott. [KSZ.]

PAPP János: Részleges holdfogyatkozás május 13-án. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. p. 17. Előrejelzés. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1976 Március. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. pp. 18-19. A Sky and Telescope 1976. márciusi számában rövid cikk jelent meg az általunk felfedezett "márciusi Geminidákról". A feltételezett rajról, külföldről is kaptunk észleléseket. [KSZ.]

PAPP János: Jupiter-fedés május 27-én. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. pp. 19-20. Előrejelzés. [KSZ.]

HARMATI István: Nap. Naptevékenység - 1976 március. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

P. J. [PAPP János] - Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Közlemény a Nap-megfigyelőkhöz! = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. p. 21. A rovat szerkesztését 1976 áprilisától Iskum József veszi át. [KSZ.]

PAPP János: Speciális Nap-műszerek. 1. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. pp. 22-23. Polarizációs Nap-okulár. Távcső és megfigyelés. [KSZ.]

Megfigyelések beküldése az "Albireo" számára. = Albireo 6. 1976. ápr. 57. sz. p. 24. Mélyég objektumok: Hevesi Zoltán.; Kettőscsillagok: Gombás Géza.; Változócsillagok: Szentmártoni Béla.; Üstökösök: Ujvárosy Antal.; Kisbolygók: Molnár Sándor.; Merkúr, Vénusz: Orha Zoltán.; Jupiter: Tepliczky István.; Szaturnusz: Balogh Imre.; Mars, Uránusz, meteorok, okkultációk: Papp János.; Nap: Iskum József.; Hold-alakzatok: Baracskai Lajos. Fedési- és cepheida-változók: Garamvölgyi Ferenc.; Asztrofotók: Kiszél Vilmos Gábor. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég objektumok. = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. pp. 2-4. Babcsány Gábor, Baracskai Lajos, Harsányi István, Karácsi István, Németh Csaba, Popovics Sándor, Róka László, David Suszcynsky, Szabó Elemér, Tóth Miklós megfigyelései. [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. pp. 4-5. Babcsány Gábor, Dalos Endre, Gombás Géza, Harsányi János, Irmay Attila, Karácsi István, Mohácsi Gyula, Németh Csaba, Szabó Elemér, Tepliczky István észlelései. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Mezősi Csaba: "A változócsillagok megfigyelése". = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. p. 5. A 16 oldalas útmutató ismertetése. Ezzel a számmal együtt küldik. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 31. = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. p. 6. A 3C-273 kvazár 150 és 200 cm-es távcsövekkel. A Tonanzintla 1530 kvazár a 389 cm-es távcsővel, az Anglo-Australian Observatory-ból. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: A GCVS harmadik kiegészítése. = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. p. 6. 1976-ban jelent meg, B. V. Kukarkin szerkesztésében. Az elnevezett változók száma 25.838-ra emelkedett. [KSZ.]

PAPP János: Üstökös hírek. = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. p. 7. [KSZ.]

Változócsillagok - 1976. április. = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. pp. 8-13. *Kiszel Vilmos Gábor: Eruptív változók.; Brlás Pál: Orion-köd változói, Március-április.; Szentmártoni Béla: Mira változók.; Zajác György: Félszabályos változók.; Fenyvesi András: Szabálytalan változók, Március-április.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: A Tau Cassiopeiae 1975-ben. = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. p. 13. *Az AAK-tagok megfigyelései alapján konstans a fénye, az amplitúdója 0,15 mg csak.* [KSZ.]

HANSHAW, Colin: Az R CrB fényváltozása maximumban. = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. pp. 14-15. *Fénygörbe: 1974. júl. és 1975. okt. között, az AAK-észlelések 5 napos átlagai alapján.* [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1976 Április. = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: West 1975n üstökös. = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. pp. 18-19. *Az 1976. áprilisi észlelések rovata.* [KSZ.]

BALOGH Imre: Szaturnusz -április. = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

TEPLICZKY István: A Jupiter 1974/75-ös láthatósága. = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. pp. 21-22. *56 megfigyelési napon 99 rajz készült.* [KSZ.]

PAPP János: Részleges napfogyatkozás, 1976. április 29. = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. pp. 22-25. *Hazánkban rossz időjárási körülmények uralkodtak, a fogyatkozást sehol sem sikerült végigészlelni, csak részeredmények adódtak. Papp János és Nagy Rozália kétfős fogyatkozás-expedíciót alkotva Bulgáriába utazott és több mint 1000 m magasan, jó időben, sikeresen észlelte, az ott már centrális gyűrűs napfogyatkozást.* [KSZ.]

ISKUM József: Nap. [1976. április.] = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. pp. 25-26. [KSZ.]

PAPP János: Speciális Nap-műszerek. 2. = Albireo 6. 1976. máj. 58. sz. pp. 27-28. *Nap-spektroszkóp. Spektroheliószkóp. Távcső és megfigyelés.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég objektumok. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. p. 2. *Balogh Imre, Dalos Endre megfigyelései.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. p. 3. *Dalos Endre, Gombás Géza, Kosztics András, Szentmártoni Béla észlelései.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 32. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. p. 4. *Spektrográf, számkijelzéses színképelemzés, a Plútóra is alkalmazva.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla - PAPP János: Kérés az AAK-tagsághoz! = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. p. 4. *Vannak, akik az Albireo-hoz is és a Meteorhoz is beküldik ugyanazokat a megfigyeléseket. Kérjük az észlelőket, hogy az Albireo-ba csak olyan adatokat küldjenek be, amelyet kizárólag ide küldenek!* [KSZ.]

Változócsillagok - 1976 május. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. pp. 5-8. *Kiszel Vilmos Gábor: Eruptív változók.; Szentmártoni Béla: Mira változók.; Zajác György: Félszabályos változók.; Juhász Tibor: RV Tau változók - Márc., ápr.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Nyári mira-maximum előrejelzése. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. p. 8. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: VZ Cephei. /214870/ = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. p. 9. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Algol" különszám. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. p. 9. *Az eddigi észlelési anyagból készültek feldolgozások, Garamvölgyi Ferenc és Juhász Tibor munkájaként. Nagyobb formátumban, 8 oldalon adta ki az esztergomi Petőfi Sándor Művelődési Központ.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: A "Draco" szakkör körlevelei. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. p. 9. *A "Draco" Csillagász Szakkör a Bolyi "József Attila" Művelődési Házban működik, Dalos Endre vezetésével. Havonta adnak ki egyoldalas stencilezett körlevelet.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Változók Világa" - 7. szám. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. p. 9. *E számmal együtt küldik. A GCVS adatváltozásait ismerteti és egy cikket közöl a fő színkép-osztályokról.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: SS Cygni. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. p. 10. [KSZ.]

BROECKE, Eddy van den: Amatőrcsillagászat Belgiumban. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla - TEPLICZKY István: Amatőr meteorológiai megfigyelések terve. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. p. 12. *Amatőrcsillagászokból álló amatőr-meteorológusként figyelhetnék a légköri nyugodtságot, átlátszóságot, felhőzetet, halokat, egyéb jelenségeket.* [KSZ.]

PAPP János: Részleges holdfogyatkozás - 1976 május 13. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. p. 13. *Majdnem mindenhol borult volt az ég, csak 6 észlelés érkezett be.* [KSZ.]

Bolygók. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. pp. 14-15. *Balogh Imre: Szaturnusz - Május.; Papp János: Uránusz - Március-április.* [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1976. Május. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. pp. 16-17. *A megfigyelések 70 %-át két meteorészlelő csoport végzi: a karcagi és a székesfehérvári. [KSZ.]*

CSIBA Márton - VLAHOSZ Miklós: Jelgenerátor óraműhöz. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. p. 17. [KSZ.]

ISKUM József: Nap-észlelési nyomtatvány bevezetése. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. p. 18. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1976 május. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

PAPP János: Neptunusz okkultáció 1976 július 8-án. = Albireo 6. 1976. jún. 59. sz. p. 20. *Előrejelzés. [KSZ.]*

HEVESI Zoltán: Mély-ég objektumok. = Albireo 6. 1976. júl. 60. sz. pp. 2-3. *Babcsány Gábor, Baracska Lajos, Cséplő Mihály, Hajnáczy Sándor, Harsányi István, Hevesi Zoltán, Jankovics Zoltán, Karászi István, Kiszél Vilmos Gábor, Papp János, Réti Lajos, Rohoska Lajos, Rózsa Dalma, Szabó Elemér, Szegedi Béla, Szentmártoni Béla, Udvari Attila észlelései. [KSZ.]*

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 6. 1976. júl. 60. sz. pp. 4-5. *Gombás Géza, Karászi István, Szabó Elemér, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]*

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 33. = Albireo 6. 1976. júl. 60. sz. p. 5. *Hat planetárisköd látványa: négy 102 cm-es, egy 254 cm-es, és az M 57 egy 152 cm-es távcsővel. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Az Epsilon Lyrae négyescsillag. = Albireo 6. 1976. júl. 60. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

Új hírek a "Tojás"-ködről. = Albireo 6. 1976. júl. 60. sz. p. 7. *Jelzése: CRL 2688. Sky and Telescope 1976. júliusi szám alapján. [KSZ.]*

Változócsillagok - 1976 június hó. = Albireo 6. 1976. júl. 60. sz. pp. 8-11. *Kiszél Vilmos Gábor: Eruptív változók.; Szentmártoni Béla: Mira változók.; Szegedi Béla: Fél szabályos változók. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: D'Arrest 1976e üstökös. = Albireo 6. 1976. júl. 60. sz. pp. 11-12. *Koordináták és fényesség-előrejelzések. 1976. aug. 12-én 0,15 csillagászati egységre lesz a Földtől. [KSZ.]*

UX Draconis / H=192576/ észlelőterképek. = Albireo 6. 1976. júl. 60. sz. p. 12. [KSZ.]

TEPLICZKY István: A Jupiter 1975/76-os láthatósága. = Albireo 6. 1976. júl. 60. sz. pp. 13-14. *27 észlelő 88 éjszakán 164 rajzot készített. [KSZ.]*

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1976. június. = Albireo 6. 1976. júl. 60. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1976 Június. = Albireo 6. 1976. júl. 60. sz. pp. 16-18. [KSZ.]

PAPP János: Amatőrcsillagászat Bulgáriában. = Albireo 6. 1976. júl. 60. sz. pp. 19-20. *A csillagászat oktatása, a szakcsillagász-képzés, a csillagászati ismeretterjesztés, a Bolgár Csillagászati Baráti Kör. A Sztrara Zagora-i népobszervatórium és hegyi csillagvizsgáló körülményeinek és munkájának részletezése. [KSZ.]*

PAPP János: Felhívás okkultáció-észlelésre. = Albireo 6. 1976. júl. 60. sz. p. 20. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. pp. 2-4. *Balogh Imre, Dalos Endre, Tepliczky István, Jankovics Zoltán, Karászi István, Kart Pál, Kocsis Antal, Kótai Gyula, Németh Csaba, Papp János, David Suszycynski megfigyelései. [KSZ.]*

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 34. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. p. 5. *Ausztráliában egy 120 cm nyílású Schmidt-teleszkóppal fényképezik az eget, ezek fotólemezeiről ismerteti az M 83, az NGC 5128, és a Szenes-zsákot. [KSZ.]*

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. pp. 6-7. *Harsányi János, Hevesi Zoltán, Horváth Attila, Karászi István, Németh Csaba, Szegedi Béla, Udvardi Attila észlelései. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Két változó-észlelési problémáról. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. p. 7. *1./ Szabadszemes változók. A szabadszemmel történő észlelés megszüntetése az óriási hibaszórás miatt. Helyette a fényes változók követése fotografikusan, egyszerű fényképezőgépekkel. 2./ Cepheida változók. Az Algol csak a fedésekkel kíván foglalkozni, törölte programjából a cepheidákat, az ilyen észleléseket az Albireo továbbra is várja. [KSZ.]*

Változócsillagok - 1976 július. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. pp. 8-11. *Brlás Pál: Eruptív változók.; Szentmártoni Béla: Mira változók.; Fenyvesi András - Karászi István: Szabálytalan és RV Tau változók - Május-június. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Magnitudo" - 5. szám. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. p. 11. *A kiadvány ismertetése. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: SV Cygni észlelő-térképe. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. p. 12. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Mira-maximumok szeptemberben. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. p. 13. *Az AAVSO Bulletin 39. alapján. [KSZ.]*

PAPP János: Üstökös hírek. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. p. 13. [KSZ.]

PAPP János: Észlelőtábor Berekföldön. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. p. 14. *1976. július 24-31-ig került megrendezésre a karcagi*

"Déryné" Művelődési Központ csillagászati szakköre által szervezett "Cygnus '76" országos megfigyelőtábor. [KSZ.]

UVJÁROSZ Antal: West 1975. n. üstökös. 1. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. pp. 15-17. A kóma valódi méretének alakulása. [KSZ.]

UVJÁROSZ Antal: D'Arrest 1976e. üstökös. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. p. 17. 1976. júliusában 6 észlelő 8 észlelést végzett. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1976 Július. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. pp. 18-20. Csoportos meteor-megfigyelés táborokban is folyt. A Vértesben a Mizar - '76 táborban 8 fő július 1-4-ig, a Bólyban rendezett Draco - '76 megfigyelőtáborban 11 fő júl. 19-23-ig, a Karcag melletti Berekfürdőn szervezett Cygnus - '76 észlelőtáborban júl. 24-31-ig meteoroztak. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1976. július. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. pp. 21-22. [KSZ.]

PAPP János: Szakköri vetélkedő Dunaújvárosban. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. pp. 22-23. A Dunaújvárosi Munkás Művelődési Központ csillagászati szakköre által meghirdetett "Csillagászati Szakkörök Első Országos Feladatmegoldó Versenyé"-re februárban 32 nevezés érkezett. Az első 8 szakkör mérte össze tudását 1976. júl. 17-18-án Dunaújvárosban. A vetélkedőt Taracsák Gábor vezette, a zsűri elnöke Érdi Bálint volt. Az első helyet az Újpesti Ady Endre Művelődési Ház Csillagászati Klubja szerezte meg: Iskum József, Papp János, Szeiber János, Tihanyi István. A másodikak a váciak, a harmadikak a pomáziak lettek. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Angliában szokatlan jelenség észlelése - a világító felhők. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. pp. 23-24. 1976. jún. 27-én. [KSZ.]

Megfigyelések beküldése. = Albireo 6. 1976. aug. 61. sz. p. 24. Orha Zoltán bevonult, a Merkúr és Vénusz észlelések Vizi Péter címére küldendő. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 35. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. p. 2. Az NGC 2264 nyílthalmaz a Mt. Wilson 150 és 250 cm-es távcsöveivel, és az 500 cm-es Palomar-teleszkóppal. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. pp. 3-5. Babcsány Gábor, Balogh Imre, Baracska Lajos, Berkó Ernő, Dobány Zoltán, Karácsi István, Kiszél Vilmos Gábor, Mitnyik János, Szőke Balázs, Tuboly Vince megfigyelései. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Amatőr meteorológia. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. p. 5. A programra 50 fő jelentkezett. A bolyi "Draco" Csillagászati Szakkör (vezetője Dalos Endre) vállalta, hogy "Atmoszféra" címmel negyedéves körlevelet adnak ki. Tepliczky István részletes meteorológiai programot készített 4 oldal terjedelemben. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Fedési Változó Térképek". = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. p. 5. Juhász Tibor és Garamvölgyi Ferenc összeállítása 16 oldalon 25 fedési térképét adja. [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. p. 6. Berkó Ernő, Hevesi Zoltán, Mitnyik János, Orha Zoltán, Tóth Imre, Tuboly Vince észlelései. [KSZ.]

Kisbolygó körlevél. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. p. 6. A szeptemberi-októberi láthatóságú Hebe kisbolygóról, az Albireo kisbolygórovatának különkiadásaként körlevelet adott ki (észlelőtérképpel) a váci Művelődési Központ, Molnár Sándor összeállításában. [KSZ.]

Változócsillagok. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. pp. 7-11. Brlás Pál: Eruptív változók - Aug.; Szentmártoni Béla: Mira változók - Aug.; Zajác György: Félzabályos változók - Júl. & Aug. [KSZ.]

BRLÁS Pál: A0535+26. /Harvard-sz.: 053226./ = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. p. 11. Azaz: SAO 077348. Fényét változtatja 0,7 mg amplitúdóval. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Változócsillag észlelési problémák. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. p. 12. Sok fényes változó "agyon-észlelt", másokról alig van észlelés. Ezután a rovatban az észlelt csillagok (és nem a fénybecslések) számát tüntetjük fel. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Mira-maximumok előrejelzése. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. p. 13. [KSZ.]

R Tri /M/ és W Tri /SRc/ észlelőtérképe. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. p. 13. [KSZ.]

BULLIVANT, Jeremy: CY Aquarri = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. p. 14. RR Lyrae típusú változó, 87 perces periódussal. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: A nyár csillagszínei. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. p. 15. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Az RR Lyr-változók észleléséről. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. p. 15. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1976. augusztus. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

BROECKE, Eddy van den: A VVS Meteor Szekció munkájáról. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. pp. 18-19. A Belgiumban folyó meteorozásról. [KSZ.]

PAPP János: A Vénusz 1976/77-es keleti elongációja. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

"ZHR Bulletin - No. 2." = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. p. 20. Az MMTÉH-tagok 1974-es megfigyeléseiből számított 1082 ZHR-adatot tartalmazó kiadvány. A Komárom megyei Művelődési Központ adta ki Tatán. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1976. augusztus. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. pp. 21-22. [KSZ.]

UVJÁROSY Antal: West 1975 n üstökös. 2. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. pp. 22-24. *A csóva változása.* [KSZ.]

UVJÁROSY Antal: D'Arrest 1976.e. üstökös. = Albireo 6. 1976. szept. 62. sz. p. 23. *1976. augusztusban 6 észlelő 7 megfigyelést végzett.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A mélyég és kettőscsillag észlelésekről. = Albireo 6. 1976. okt. 63. sz. pp. 2-3. *Az évek során 4500 mélyég objektumról és 2500 kettőscsillagról készült leírás. A legtöbbet észlelt objektumok feldolgozása megkezdődött.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 36. = Albireo 6. 1976. okt. 63. sz. p. 3. *Az állatövi fény látványa tiszta és sötét helyekről.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1976. szeptember hó. = Albireo 6. 1976. okt. 63. sz. pp. 4-8. *Brlás Pál: Eruptív változók.; Szentmártoni Béla: Mira változók.; Zajác György: Fél szabályos változók.; Szabálytalan és RV Tau változók - Július/Augusztus. SS Cygni maximum, August-September 1976. [fénygörbe.]* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Cepheida változók észlelése, július-szeptember. = Albireo 6. 1976. okt. 63. sz. p. 9. *A változók neve, az észlelések száma, az észlelők névkódja.* [KSZ.]

"Változócsillag Térképek" - IX. = Albireo 6. 1976. okt. 63. sz. p. 9. [KSZ.]

BÖDÖK Zsigmond: Jupiterhold felületi alakzatok észlelése. = Albireo 6. 1976. okt. 63. sz. p. 10. *Skalnate Pleso-i obszervatórium 60 cm-es refraktorával 1976. aug. 22-én észlelte és rajzolta a négy holdat. 962x, 1016x és 1460x nagyítást alkalmazott.* [KSZ.]

TEPLICZKY István: Jupiter; Július-szept. = Albireo 6. 1976. okt. 63. sz. p. 11. [KSZ.]

PAPP János: A Nagy Vörös Folt megfigyelése. = Albireo 6. 1976. okt. 63. sz. pp. 12-13. *Felhívás a megfigyelésre, rajzolásra, szín-és intenzitásbecslésre, a CM-átvonulások követésére.* [KSZ.]

PAPP János: Holdfogyatkozás félárnyékban - 1976. november 6/7. = Albireo 6. 1976. okt. 63. sz. p. 13. *Előrejelzés.* [KSZ.]

Az "Atmoszféra" 1. száma elkészült. = Albireo 6. 1976. okt. 63. sz. p. 13. *A bolyi "Draco" Csillagászati szakkör kiadásában. E számmal együtt küldik.* [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1976 szeptember. = Albireo 6. 1976. okt. 63. sz. p. 14. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1976. Szeptember. = Albireo 6. 1976. okt. 63. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

HEVESI Zoltán - GOMBÁS Géza: Mély-ég és kettőscsillagok. = Albireo 6. 1976. nov. 64. sz. pp. 2-4. *Mély-ég megfigyelések: Karászi István, Tihanyi István.; Kettőscsillag megfigyelések: Csapó János, Dalos Endre. Észlelő-térkép a Cepheus-ból.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1976 október. = Albireo 6. 1976. nov. 64. sz. pp. 5-8. *Brlás Pál: Eruptív változók.; Szentmártoni Béla: Mira változók.; Zajác György: Fél szabályos változók.* [KSZ.]

Az elmúlt évtized nívói. /A GCVS S1, S2, S3 adatai alapján./ = Albireo 6. 1976. nov. 64. sz. p. 8. *21 nóva 1967-1976-ig.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A nóva-kitörésekről. 1. = Albireo 6. 1976. nov. 64. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Az R CrB 1974-75 évi maximuma. = Albireo 6. 1976. nov. 64. sz. pp. 10-11. *Angol és magyar amatőrcsillagászok adatainak elemzése.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Nova Vulpeculae 1976. = Albireo 6. 1976. nov. 64. sz. p. 12. *Alcock 1976. okt. 21-én fedezte fel. A Cygnus-11 körlevélben kaptak tájékoztatást az észlelők.* [KSZ.]

Bolygók. = Albireo 6. 1976. nov. 64. sz. pp. 13-14. *Tepliczky István: Jupiter - 1976 október.; Vizi Péter: Vénusz - 1976 szeptember-október.; Papp János: A GRS CM-átmenetek - 1976 december.* [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1976. Október. = Albireo 6. 1976. nov. 64. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1976 október. = Albireo 6. 1976. nov. 64. sz. pp. 17-18. [KSZ.]

PAPP János: Holdfogyatkozás - 1976 november 6/7. = Albireo 6. 1976. nov. 64. sz. pp. 18-19. *Állandóan vonuló felhőzet volt, 7 észlelő küldött beszámolót.* [KSZ.]

VERHAEGEN, Willy: A V.V.S. Okkultációs Szekciója. = Albireo 6. 1976. nov. 64. sz. p. 19. *Belgiumi csillagfedés-észlelő szervezetek és munkásságuk.* [KSZ.]

PAPP János: Uránusz okkultáció 1977 január 14-én. = Albireo 6. 1976. nov. 64. sz. p. 20. *Előrejelzés és észlelési útmutató.* [KSZ.]

Megfigyelések beküldése az A.A.K.-hoz. = Albireo 6. 1976. dec. 65. sz. p. 2. *Mély-ég objektumok: Hevesi Zoltán.; Kettőscsillagok: Gombás Géza.; Változócsillagok (cepheidák is), "földfény" program: Szentmártoni Béla.; Üstökös: Ujvárosy Antal.; Kisbolygók: Molnár Sándor.; Merkúr, Vénusz: Vizi Péter.; Jupiter: Tepliczky István.; Szaturnusz: Balogh Imre.; Nap: Iskum József.; Meteorok, Mars, külső*

bolygók, fogyatkozások, okkultációk: Papp János.; Fotografikus változók: Kiszél Vilmos Gábor.; Fedési változók: Garamvölgyi Ferenc.; Hold-programok: Hajnóczky Sándor.; Meteorológia: Tepliczky István. [KSZ.]

HEVESI Zoltán - GOMBÁS Géza: Mély-ég és kettőscsillagok. = Albireo 6. 1976. dec. 65. sz. p. 3. *Mély-ég észlelések: Pat Brennan, Szőke Balázs.; Kettőscsillag észlelések: Szentmártoni Béla.; Fényes és könnyű objektumok. [KSZ.]*

Változócsillagok - 1976. november. = Albireo 6. 1976. dec. 65. sz. pp. 4-8. *Brlás Pál: Eruptív változók.; Szentmártoni Béla: Mira változók.; Zajácz György: Félszabályos változók.; Karászi István: Szabálytalan és RV Tau változók - szeptember-október. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Mira-maximumok 1977 január hónapban. = Albireo 6. 1976. dec. 65. sz. p. 8. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Nóva-hírek. = Albireo 6. 1976. dec. 65. sz. p. 8. *Nova Vulpeculae 1976.; Nova Ophiuchi 1976. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: A nóva-kitörésekről. 2. = Albireo 6. 1976. dec. 65. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

Bolygók - 1976 november. = Albireo 6. 1976. dec. 65. sz. pp. 11-13. *Tepliczky István: Jupiter.; Vizi Péter: Vénusz.; Papp János: Az új bolygóészlelő lapok kitöltéséről. [KSZ.]*

PAPP János: Fogyatkozások 1977-ben. = Albireo 6. 1976. dec. 65. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

PAPP János: A GRS CM-átmenetei - 1977 január. = Albireo 6. 1976. dec. 65. sz. p. 15. [KSZ.]

PAPP János: Hírek a Vörös Foltokról. = Albireo 6. 1976. dec. 65. sz. p. 15. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1976 november. = Albireo 6. 1976. dec. 65. sz. pp. 16-18. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1976. November. = Albireo 6. 1976. dec. 65. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A Föld fénye a Holdon. = Albireo 6. 1976. dec. 65. sz. pp. 19-20. *Osztrák amatőrök 1976 eleje óta foglalkoznak ezzel a programmal. Cél a hamuszürke fény látványának észlelése. A láthatóság becslése: 0-tól 7-ig tartó skálán. [KSZ.]*

Megfigyelések: 1975. november - december. = Algol [3.] 1976. febr. 10. sz. [p. 1.] 9 megfigyelő. [KSZ.]

[Az elmúlt évben összesen 3256 adat érkezett a megfigyelőktől.] = Algol [3.] 1976. febr. 10. sz. [pp. 1-2.] 1980 cepheida és 1276 fedési. [KSZ.]

[A GG Cas és VZ Hya várható minimumai.] = Algol [3.] 1976. febr. 10. sz. [p. 2.] [KSZ.]

Az Y Cygni és az u Herculis. = Algol [3.] 1976. febr. 10. sz. [pp. 2-3.] [PIR.]

W Ursae Majoris. = Algol [3.] 1976. febr. 10. sz. [p. 4.] [KSZ.]

Megfigyelések: 1976. január - április. = Algol [3.] 1976. jún. 11. sz. [p. 1.] 19 észlelő. [KSZ.]

A VV Cephei. = Algol [3.] 1976. jún. 11. sz. [pp. 2-4.] *R. Burnham: Celestial Handbook alapján. [PIR.]*

Megfigyelések: 1976. május - június. = Algol [3.] 1976. aug. 12. sz. [p. 1.] 9 megfigyelő. [KSZ.]

[Változások.] = Algol [3.] 1976. aug. 12. sz. [pp. 1-3.] *Elhagyjuk a cepheida változók megfigyelését. Az EA csillagoknál maximumészlelést nem fogjuk figyelembe venni. Csak 8-10 minimumészlelés fogadható el. [KSZ.]*

[EE Pegasi.] = Algol [3.] 1976. aug. 12. sz. [pp. 3-4.] [KSZ.]

Észlelések: 1976. július - augusztus. = Algol [3.] 1976. nov. 13. sz. [p. 1.] 11 észlelő. [KSZ.]

[Tájékoztató hírek.] = Algol [3.] 1976. nov. 13. sz. [p. 2.] *Egyelőre 25 csillag az észlelési program. Erről egy térképfüzetet kaptak az észlelők. [KSZ.]*

[Minimumészlelések.] = Algol [3.] 1976. nov. 13. sz. [p. 3-4.] [KSZ.]

[Minimum időpontok előrejelzései.] = Algol [3.] 1976. nov. 13. sz. [p. 4.] [KSZ.]

NAGY István György: A Központi Asztronautikai Szakosztály története. = Asztronautikai Tájékoztató 1976. 31. sz. pp. 3-19. *Jelenlegi ismereteink szerint a legelső hazai asztronautikai előadást 1929. ápr. 29-én tartotta a csillagász és meteorológus Tolnai Ottó "Elhagyhatjuk-e a Földet" címmel a Stella Csillagászati Egyesületben. [KSZ.]*

ANDRIJANOV, V. V.: A Föld kozmikus kutatása. = Asztronautikai Tájékoztató 1976. 31. sz. pp. 21-29. [KSZ.]

BELJAEV, J. I.: A Hold kontinentális és tengeri területei közötti higany-szélről. = Asztronautikai Tájékoztató 1976. 31. sz. pp. 31-34. [KSZ.]

GUTH, V.: Űrfizikai kutatások Csehszlovákiában az Interkozmosz program keretében. = Asztronautikai Tájékoztató 1976. 31. sz. pp. 35-44. [KSZ.]

- VILLÁNYI Ottó: Űrtávközlési rendszerek fejlődése. = Asztronautikai Tájékoztató 1976. 31. sz. pp. 45-60. [KSZ.]
- TÄNCZER Tibor: Mesterséges holdak alkalmazása az árvízelőrejelzésben. = Asztronautikai Tájékoztató 1976. 31. sz. pp. 61-69. [KSZ.]
- BODÓ György: A belsőfűl vizsgálatának a jelentősége az űrорvostanban. = Asztronautikai Tájékoztató 1976. 31. sz. pp. 70-81. [KSZ.]
- JAGER, C. de: A világűr békés célú felhasználása. = Asztronautikai Tájékoztató 1976. 31. sz. pp. 83-94. [KSZ.]
- AGADZSANJÁN, N. A.: Ember, bioszféra, kozmosz. Új biológiai és orvostudományi kísérletek a világűrben. = Asztronautikai Tájékoztató 1976. 31. sz. pp. 95-105. [KSZ.]
- A KASZ 1976. évi jelentősebb rendezvényei. = Asztronautikai Tájékoztató 1976. 31. sz. p. 107. [KSZ.]
- WALCH Emil: A kozmikus geodéziai munkabizottság tevékenysége megalakulásától napjainkig. = Asztronautikai Tájékoztató 1976. 31. sz. pp. 109-111. [KSZ.]
- GESZTESI Albert: Az 1974-ben felbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1976. 31. sz. pp. 113-134. [KSZ.]
- DALOS Endre - TEPLICZKY István: Előszó helyett. = Atmoszféra [1.] 1976. okt. 1. sz. p. 1. *A szerkesztők köszöntő cikke az új lap indulása alkalmából.; A Bolyi "József Attila" Művelődési Ház "DRACO" Csillagász szakköre meteorológiai megfigyelési tájékoztatója Atmoszféra címmel jelent meg. Stenciles sokszorosítással készült. Egyes számokba, az előre jelzett helyekre, papírfényképeket ragasztottak kézzel. Első sorozatban megjelent 1-18. szám 1976. októbertől 1979. novemberig. Szerkesztette: Tepliczky István és Dalos Endre, a 16. számtól (1979. júl.) Hevesi Zoltán is. A 17. számtól (1979. szept.) Dalos Endre a szerkesztő, a társszerkesztők: Hevesi Zoltán és Tepliczky István. A 18. számtól (1979. nov.) csak Dalos Endre jegyzi szerkesztőként a lapot. A lap szerkesztői mindannyian, és a meteorológiai megfigyeléseket küldők (nagyreszt) aktívan észlelő amatőrcsillagászok voltak. [HEV.]*
- TEPLICZKY István: Alföldi hajnalok. = Atmoszféra [1.] 1976. okt. 1. sz. p. 2. [HEV.]
- DALOS Endre: Közlemény. = Atmoszféra [1.] 1976. okt. 1. sz. pp. 2-3. *Aktuális információk (máris közel 50 megfigyelő küldött észleléseket) és a mellékletként kiadott Észlelőlap ismertetése. [HEV.]*
- DALOS Endre: A szivárvány. 1. = Atmoszféra [1.] 1976. okt. 1. sz. p. 3. [HEV.]
- DALOS Endre: Ideiglenes ATMOSZFÉRA megfigyelő lap. = Atmoszféra [1.] 1976. okt. 1. sz. p. 4. [HEV.]
- TEPLICZKY István: Az ALBIREO Amatőrcsillagász Klub Amatőr Meteorológiai Észlelések Programja. = Atmoszféra [1.] 1976. okt. 1. sz. pp. 5-8. *Rotázott kiadvány, az Atmoszféra 1. számának mellékleteként került kiküldésre. [HEV.]*
- [DALOS Endre - TEPLICZKY István:] Különleges légköri jelenségek - 1976. szept. okt. = Atmoszféra [1.] 1976. dec. 2. sz. pp. 1-2. *Kósa-Kiss Attila, Tepliczky István, Szabó Elemér, Vadász Sándor, Kész Tibor meteorológiai megfigyeléseinek szöveges leírása, valamint Ujvárosy Antal rajza és fotója egy melléknappal jelenségről. [HEV.]*
- [DALOS Endre - TEPLICZKY István:] Meteorológia - 1976. Szeptember. = Atmoszféra [1.] 1976. dec. 2. sz. pp. 3-4. *Havi feldolgozás. [HEV.]*
- [DALOS Endre - TEPLICZKY István:] Meteorológia 1976. Október. = Atmoszféra [1.] 1976. dec. 2. sz. pp. 4-5. *Havi feldolgozás. [HEV.]*
- DALOS Endre - TEPLICZKY István: Észlelők és észlelések 1976. június - október. = Atmoszféra [1.] 1976. dec. 2. sz. pp. 5-6. *Az adott időszak észlelőlistája. A következő amatőrök küldtek be észlelést: Csiba Márton, Vadász Sándor, Kósa-Kiss Attila, Mercsák József László, Mercsák József Lászlóné, Németh Csaba, Irmay Attila, Szabó Elemér Tepliczky István, Dalos Endre, Gombos Gábor, Kész Tibor, Zajáczy György, Karácsi István, Iskum József, Debreceni Szakkör, Bolyi Szakkör, ALCOR Klub Pécs. [HEV.]*
- DALOS Endre: A szivárvány. 2. = Atmoszféra [1.] 1976. dec. 2. sz. pp. 7. [HEV.]
- DALOS Endre: [Tájékoztató.] = Bolyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Híradója 2. 1976. jan. 2. 1. sz. p. 1. *A tagság növekedése. A január és február havi szakköri előadáscímek. Távcsovek épülnek. [KSZ.]*
- DALOS Endre: A Dunaújvárosi Csillagász Szakkör Országos Feladatmegoldó Verseny I. forduló kérdései. = Bolyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Híradója 2. 1976. jan. 2. 1. sz. p. 2. *A beküldés határideje: 1976. ápr. 27. A döntő 1976. júl. 9-10-én lesz. [KSZ.]*
- DALOS Endre: [Tájékoztató.] = Bolyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Híradója 2. 1976. márc. 1. 2. sz. p. 1. *A szakkör taglétszáma 15 fő. A foglalkozásokon 10 fő vesz részt. 1976. febr. 19-én Kemenes Lászlóné tartott előadást. A márciusi és áprilisi szakköri előadáscímek. Közös megfigyelési lehetőségek. [KSZ.]*
- DALOS Endre: [Programok.] = Bolyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Híradója 2. 1976. márc. 18. 3. sz. p. 1. *1976. márc. 25-én autóbusszal a pécsi planetáriumba látogatnak. 1976. ápr. 1-én Kemenes Lászlóné tart előadást Bolyban. [KSZ.]*
- DALOS Endre: [Tájékoztató.] = Bolyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 2. 1976. ápr. 30. 4. sz. p. 1. *1976. márc. 17-én Kulin György: A csillagászati sci-fi irodalom címmel előadást tartott Pécsen, ezen 3 bolyi vett részt. 1976. márc. 25-én 40 fő utazott a Pécsre a planetárium előadásra. Épülnek a távcsovek. Májusi, júniusi programok. A Draco '76 tábor júl. 19-23-ig lesz. [KSZ.]*

DALOS Endre: Május - Június havi program. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 2. 1976. máj. 1. sz. p. 1. [KSZ.]

[DALOS Endre: Tájékoztató.] = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 2. 1976. jún. 1. 6. sz. p. 1. *Kemenes Lászlóné: A Naprendszer című előadást tartja Bólyban 1976. jún. 10-én. A pécsiekkel együtt kétnapos buszkirándulás lesz Gyulára 1976. jún. 26-27-én, amikor a Napfizikai Observatóriumot is megtekintjük. Megfigyelőtábor lesz Bólyban júl. 19-23-ig.* [KSZ.]

1. sz. csillag totó. Készült a gyulai kirándulás alkalmából. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 2. 1976. jún. 1. 6. sz. p. 2. [KSZ.]

DALOS Endre: Július - augusztusi program. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 2. 1976. júl. 1. 7. sz. p. 1. *Az előadáscímek. A gyulai kiránduláson 16 fővel vettünk részt. A Dunaiújvárosi Feladatmegoldó Verseny 32 szakköre között a bólyi a 16. lett (a döntőbe csak a legjobb 10 jutott).* [KSZ.]

DALOS Endre: Draco '76. Bóly. 1976. július 19-23. Meghívó. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 2. 1976. júl. 1. 7. sz. pp. 2-5. *Az ország más részéből meghívott amatőrcsillagászoknak egy-egy bólyi ad szállást és étkezést. A tábor észlelési programja és célja. Kirándulás lesz Siklósra, Harkányba, Pécsre.* [KSZ.]

In memoriam. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 2. 1976. szept. 1. 8. sz. p. 1. *Ifj. Pleskonics Antal szakköri tag 33 éves korában elhunyt.* [KSZ.]

DALOS Endre: Közlemények. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 2. 1976. szept. 1. 8. sz. p. 1. *Elkészült egy 150/1000-es távcső a bemutatások céljaira. A szakkör Atmoszféra címmel amatőr meteorológiai megfigyeléseket tartalmazó lapot ad ki az Albireo mellékleteként.* [KSZ.]

DALOS Endre: Draco '76 észlelő tábor. Bóly, 1976. VII. 18-23. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 2. 1976. [szept. 1. 8. sz.] pp. 1-7. *Részletes beszámoló. A 11 résztvevő adatai. Megfigyelések részletes közlése: Nap, Jupiter, mély-ég, kettősök, változók, Jupiter hold, holdbeli-táj, hold-lyuk program, teleszkópikus meteor, meteorok, fotók, meteorológia. A tábor egyéb programjai.* [KSZ.]

DALOS Endre: Szeptember - Október havi program. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 2. 1976. szept. 24. 9. sz. p. 1. *Előadáscímek, csillagkép-ismeretők, távcsöves bemutatás célpontjai.* [KSZ.]

Atmoszféra ideiglenes megfigyelő lap. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 2. 1976. szept. 24. 9. sz. p. 2. [KSZ.]

November - december havi program. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 2. 1976. okt. 28. 10. sz. p. 1. *1976. nov. 12-én a pécsi Kemenes Lászlóné: Van-e élet a Földön kívül? előadása.* [KSZ.]

Változóészlelő megfigyelő-lap. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 2. 1976. okt. 28. 10. sz. p. 2. [KSZ.]

Egy csillagász írásos hagyatéka. Közread.: Radnai Lóránt. = Budapest 14. 1976. pp. 40-42. *Albert Ferenc.* [GAI.]

TUBOLY Vince: Tisztelt Amatőr Barátom! = Comet Journal 1. 1976. okt. 1. sz. p. [1.] *Bevezető ismertetés.; A Comet Journal 1976. októberében indult el. Alcíme: Körlevél a Magyarországi Üstökösökutató- és Észlelő Hálózat (MÜÉH) tagjai számára. A tagok megismerhették az üstökösökutató módszereit, közölték az üstökösökutatóra fordított havi idejüket, de az üstökösökről általában és a már felfedezett üstökösökről is kaptak adatokat. A lap (címe ellenére) teljesen magyar nyelvű volt. Szerkesztette Tuboly Vince, Hegyhátsálon. Kiadta a Nagyközségi [1979-től Városi] és Járási Könyvtár Körmenden, egészen 1979. végéig. Akkor az Albireo, az AAK (Albireo Amatőrcsillagász Klub) havilapja kiadási nehézségekkel küzdött, illetve időszakosan meg is szűnt. Szentmártoni Béla kérésére Tuboly Vince átvállalta a mély-ég és a kettőscsillag rovat közlését, az üstökös és technikai rovat mellé.*

A rovatok és vezetőik neve: üstökösök: Tuboly Vince (Hegyhátsálon), mély-ég: Karászi István (Eger), kettőscsillagok: Orha Zoltán (Budapest), technikai rovat: Csiba Márton (Dunaújváros). A Comet Journal lap így a 20. számmal folytatódott 1980. januárjában, csak éppen új nevet kapott: a Cygnus-t. A Cygnus 20-23. számaival segítette az Albireot, amíg az, nyolc havi szünet után, 1980. októbertől folytatódhatott. Tuboly Vince tovább szerkesztette lapját Cygnus címmel 1980. végéig (a 25. számig). 1981. januárjában (a 26. számtól) Üstökös Körlevél, 1982. januártól (a 31. számtól) Üstökös címmel folytatódott 1986-ig (az 50. számig) a Comet Journal. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] Az üstökösök. = Comet Journal 1. 1976. okt. 1. sz. pp. 1-2. *Az üstökösök kutatása, felfedezése és nyilvántartása. Az üstökösök keresés módja. Az üstökösök észleléséről.* [KSZ.]

KULIN György: A csillagközi űrhajózás. = Csillagászati Értesítő 1976. 1-2. sz. pp. 5-30. *Csillagászati ismeretterjesztők számára készült írás.* [SRG.]

FEJES István: Rádiócsillagászat. = Csillagászati Értesítő 1976. 1-2. sz. pp. 31-56. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Könyv- és lapszemle /1975. VII. 1. - 1976. VI. 30./ = Csillagászati Értesítő 1976. 1-2. sz. pp. 57-94. [SRG.]

PAPP János: A külső bolygók észlelése. = Cygnus 1976. szept. 10. sz. pp. 1-4. *Uránusz, Neptunusz, Plútó amatőrcsillagászati észlelési lehetőségei.* [KSZ.]

Félúton a nagy robbanáshoz. = Delta 10. 1976. jan. 1. sz. p. 3. *Halvány objektumok megfigyelése.* [SRG.]

Diffúz objektumok az Andromeda-ködben. = Delta 10. 1976. jan. 1. sz. p. 3. [SRG.]

Elektronikus csillagképlelés. = Delta 10. 1976. jan. 1. sz. p. 3. [SRG.]

Gyorsuló Univerzum. = Delta 10. 1976. jan. 1. sz. p. 4. [SRG.]

Galaktikus por a holdközvetekben. = Delta 10. 1976. jan. 1. sz. p. 5. [SRG.]

Új üstököslelés. = Delta 10. 1976. jan. 1. sz. p. 6. [SRG.]

KÖHATI Attila: Információrobbanás a földtanban. Több millió felvétel a világűrben. = Delta 10. 1976. jan. 1. sz. pp. 11-14. [KSZ.]

FEJES István: A fémmel bélelt völgy. Új fejezet a radar-és rádiócsillagászatban. = Delta 10. 1976. jan. 1. sz. pp. 30-32. *Arecibo Observatórium Puerto Rico-n.* [KSZ.]

Szuperelemek a meteoritokban. = Delta 10. 1976. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

A világító felhők rejtélye. = Delta 10. 1976. febr. 2. sz. p. 5. [SRG.]

A pulzárok - fotonrakéták? = Delta 10. 1976. febr. 2. sz. p. 6. [SRG.]

Fémes szél a Holdon. = Delta 10. 1976. febr. 2. sz. p. 7. [SRG.]

Galaxisok eltérő bölcsői. = Delta 10. 1976. febr. 2. sz. p. 7. [SRG.]

FERENC Csaba: Keringő gyárak a világűrben. = Delta 10. 1976. febr. 2. sz. pp. 11-14. [SRG.]

FEJES István: A csillagvilág óriásai. Lepkeszárnyú és csóvás rádiógalaxisok. = Delta 10. 1976. febr. 2. sz. pp. 18-20. [KSZ.]

SZÉKELY Gábor: Az idő iránya. Lassítható? Megfordítható? = Delta 10. 1976. márc. 3. sz. pp. 8-10. [KSZ.]

A legforróbb fehér törpe. = Delta 10. 1976. márc. 3. sz. p. 5. [SRG.]

GESZTELYI Lúdia: Csillagrobbanások maradványai. Szupernovák helyett táguló gázködbök. = Delta 10. 1976. ápr. 4. sz. pp. 24-26. [KSZ.]

Idegen naprendszerek keresése. = Delta 10. 1976. máj. 5. sz. p. 3. [SRG.]

Talány a Tejút középpontjában. Tudományos hírmagyarázónk írja: = Delta 10. 1976. máj. 5. sz. p. 5. [KSZ.]

Sújtó-jég a Plutón. = Delta 10. 1976. máj. 5. sz. p. 6. [SRG.]

Új novák. = Delta 10. 1976. máj. 5. sz. p. 7. [SRG.]

Ősi csillagrobbanás nyomai a Földön. = Delta 10. 1976. máj. 5. sz. p. 7. [SRG.]

"Távcső" a napneutrínók megfigyelésére. = Delta 10. 1976. jún. 6. sz. p. 3. [SRG.]

Mélyebb holdkráterek. = Delta 10. 1976. jún. 6. sz. p. 3. [SRG.]

Szénmonoxid a bolygók légkörében. = Delta 10. 1976. jún. 6. sz. p. 3. [KSZ.]

PERJÉS Zoltán: Forró fekete lyukak a világűrben. "Felrobban" a geometria. = Delta 10. 1976. jún. 6. sz. pp. 15-18. [KSZ.]

2 perces oldalunk. A Betelgeuze portréja. = Delta 10. 1976. jún. 6. sz. p. 34. [KSZ.]

"SKAT" kutatja a neutrínókat. = Delta 10. 1976. júl. 7. sz. p. 4. [SRG.]

A csillagközi anyag üzenete. = Delta 10. 1976. júl. 7. sz. p. 5. [SRG.]

LUDMÁNY András: A Nap ritmusai. Forog, kavarg, lüktet. = Delta 10. 1976. júl. 7. sz. pp. 12-14. [KSZ.]

ECHTER Tibor: Az ember űrbéli otthona. Az űrrepülések biotechnikája. = Delta 10. 1976. júl. 7. sz. pp. 18-21. [KSZ.]

PRILUCKIJ, O. F. - ROZENTAL, I. L.: Antianyag a világegyetemben. Megsemmisítő találkozások. = Delta 10. 1976. aug. 8. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

G. F. [GREGUSS Ferenc]: Égre nyíló fémvirág. Új szovjet óriás rádióteleszkóp. = Delta 10. 1976. aug. 8. sz. pp. 32-33. *RATAN-600 a Kaukázusban.* [KSZ.]

Sumér szupernova. = Delta 10. 1976. szept. 9. sz. p. 4. *A Vela csillagkép szupernovája, a kitörése 11 és 6 ezer évvel ezelőtti időszakban lehetett valamikor, az írott történelem emberei is láthatták.* [KSZ.]

A. S.: Röntgensillagok tündöklése és bukása. Kék szupernovák sugárzó társai. = Delta 10. 1976. szept. 9. sz. pp. 14-16. [KSZ.]

A Jupiter mágneses csóvája. = Delta 10. 1976. szept. 9. sz. p. 5. [SRG.]

BARLAI Katalin: A Tejútrendszer jelzőlámpásai, a gömbhalmazok. Új adatok a csillagok életútjáról. = Delta 10. 1976. okt. 10. sz. pp. 14-17. [KSZ.]

Óriási rezgéseket mértek a Napon. = Delta 10. 1976. nov. 11. sz. p. 3. [SRG.]

Neutrínódetektorok az óceánok mélyén. = Delta 10. 1976. nov. 11. sz. p. 3. [KSZ.]

Kozmikus leltár. = Delta 10. 1976. nov. 11. sz. p. 4. *Az emberkéz alkotta szerkezetek a világűrben.* [SRG.]

Törpe galaxiszomszédunk. = Delta 10. 1976. nov. 11. sz. p. 7. [SRG.]

JÉKI László: Merről jönnek a kozmikus sugarak? Magyar fizikusok mérései. = Delta 10. 1976. nov. 11. sz. pp. 32-34. *A magyar kozmikus sugárzás kutatásának rövid története. Közös bolgár-magyar mérésorozat 1968-1973-ig (a mérés a bolgár hegyekben, a feldolgozás a KFKI-ben történt). A kozmikus sugarak nagyobb intenzitással érkeznek a Galaxisunk középpontjával ellentétes irányból, mint máshonnan.* [KSZ.]

Kőzáró Kirinben. A világ legnagyobb meteoritja. = Delta 10. 1976. nov. 11. sz. p. 39. 1976. márc. 8-i meteorithullás Kínában. Több száz kődarabot találtak meg, a legnagyobb 1770 kg-os volt. [KSZ.]

Szupernova a naprendszerben? = Delta 10. 1976. dec. 12. sz. p. 3. [SRG.]

Sztrókay Kálmánra emlékezünk. = Delta 10. 1976. dec. 12. sz. p. 5. *1888-ban született. Eötvös Loránd tanítványa volt. Dolgozott a Földrengéskutató Intézetben, az ógyallai csillagvizsgálóban, végül a tudomány népszerűsítését választotta. 30 könyvet és cikkek százait írta, a csillagászat rejtelmét is közelebb hozta az olvasókhoz. 1952-ben bízta meg a DISZ egy fiatalokhoz szóló technikai lap szerkesztésével, és az Ifjú Technikusnak (lapunk elődjének) haláláig (1956-ig) főszerkesztője volt. 20 éve hunyt el.* [KSZ.]

Új megállapítások az Eros kisbolygóról. = Delta 10. 1976. dec. 12. sz. p. 7. [SRG.]

A Plútó - jégköpenyben. = Delta 10. 1976. dec. 12. sz. p. 7. [SRG.]

FEJES István: A Tejútrendszer középpontjának titkai. Galaxisunk nyugtalan múltja. = Delta 10. 1976. dec. 12. sz. pp. 18-20. [KSZ.]

JÁRAI Rudolf: A Csillagvilágtól az atomokig. = Delta 10. 1976. dec. 12. sz. pp. 24-27. [SRG.]

Csillagászati hét. A TIT Mecseki Természettudományi Stúdió programja. = Dunántúli Napló 33. 1976. okt. 19. p. 2. *Pécsett.* [SRG.]

A 2000-ik év felé.../Hír/ = Dunántúli Napló 33. 1976. nov. 3. p. 4. *A pécsi planetárium.* [SRG.]

Október csillagai.../Hír/ = Dunántúli Napló 33. 1976. nov. 3. p. 4. *A stúdió előadássorozata. A pécsi planetárium.* [SRG.]

Változó világ. TV-TIT szabadegyetem. = Dunántúli Napló 33. 1976. nov. 14. p. 2. [SRG.]

Automata panorámatávcső. = Dunántúli Napló 33. 1976. nov. 20. p. 4. *A pécsi planetáriumba a budapesti Uránia Csillagvizsgálóból érkezett új távcsőről.* [SRG.]

HAVAS Ervin: Ismeretterjesztés magasabb fokon. Százezer előadás évente. = Dunántúli Napló 33. 1976. nov. 24. p. 3. [SRG.]

FODOR L. István: Új teleszkóp Piskéstetőn. = Élet és Tudomány 31. 1976. jan. 2. 1. sz. pp. 3-9. *A piskéstetői új, 100 cm tükrátmérőjű teleszkóp kupolaépületét Csontos Csaba és Dobozi Miklós tervezte (Középülettervező Vállalat). A kivitelező a Heves megyei Tanácsai Építőipari Vállalat volt. A jénai Zeiss-művek által készített Ritchey-Chretien rendszerű műszert, a kiegészítő berendezéseket és a tudományos programot Szeidl Béla mutatja be.* [VEJ.]

KLINGHAMMER István: A három északi irány. = Élet és Tudomány 31. 1976. jan. 16. 3. sz. pp. 114-117. *A földrajzi vagy csillagászati északi irány. A mágneses északi irány. A hálózati vagy geodéziai északi irány.* [VEJ.]

A galaxisok nagyobbak, mint gondolták. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. jan. 16. 3. sz. p. 140. *Fotoelektromos mérési módszerek majdnem tízszer többet mutatnak az égi objektumokból, mint a hagyományos észlelések. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Üstökösből kisbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. jan. 16. 3. sz. p. 140. *A Szmirnova-Csernih üstökös a Jupiter és a kisbolygók övezetének pályái között, megközelítőleg körpályán mozog. Az APN jelentése nyomán.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1975 november - december. = Élet és Tudomány 31. 1976. jan. 23. 4. sz. pp. 177-182. *A Szójuz-20. Nemzetközi bioszputnyik. Az Interkozmosz-14. A Kiku. Űrhajózási hírek.* [VEJ.]

SZÉCSÉNYI NAGY Gábor: Observatórium a Pireneusok tetején. = Élet és Tudomány 31. 1976. jan. 30. 5. sz. pp. 218-221. *Pic du Midi de Bigorre csúcson álló csillagvizsgáló története, kupolái, műszerei.* [VEJ.]

Lüktet a Nap. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. febr. 6. 6. sz. p. 284. *Átmérője periodikusan változik, periódusa kb. 50 perc, amplitúdója kb. 10 km. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

A Jupiter 14. holdja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. febr. 13. 7. sz. p. 332. *Charles Kowal felfedezése a Mount Palomar csillagvizsgáló 121 cm-es teleszkópjával. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]*

A napkitörések veszélye. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. febr. 13. 7. sz. p. 332. *Heves napkitörések nitrogén-monoxidot állíthatnak elő, ez pedig károsítja az ózonréteget. A Science cikke alapján. [VEJ.]*

Új könyvek. = Élet és Tudomány 31. 1976. febr. 20. 8. sz. p. 369. *Könyvismertetés. Dr. Gánti Tibor: A kvarkoktól a galaktikus társadalmakig című könyve, valamint Fejes István: Rádiócsillagászat című írása, mely a Táncsics Kiadó "A mi világunk" sorozatának 10. kötete. [VEJ.]*

JANKOVICS István: Hatméteres csillagászati távcső a Kaukázusban. = Élet és Tudomány 31. 1976. febr. 20. 8. sz. pp. 370-375. *A világ legnagyobb műszerét tartalmazó intézmény létrehozásáról a Szovjetunióban 1958-ban született elvi döntés. A tervezés 1959-ben kezdődött. 1964-ben választották ki a helyszínt az észak-kaukázusi 2070 m magasságban. 1965 óta folyt az építkezés Zelencsukban. 1974. nov. 5-én emelték helyére a főtükröt. Az óriásműszer hamarosan elkezdí gazdag tudományos programját. [VEJ.]*

Újabb ismeretek a Föld magnetoszférájáról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. febr. 20. 8. sz. p. 380. *A HEOS-2 mesterséges hold közvetítette adatok feldolgozása. A Bild der Wissenschaft cikke nyomán. [VEJ.]*

Beszélő képek. A zelencsuki óriásteleszkóp. = Élet és Tudomány 31. 1976. márc. 12. 11. sz. pp. 510-513. *8 képpel. A tükör átmérője 6050 mm, vastagsága 650 mm, súlya 42 tonna. A 44 m átmérőjű kupola a 2070 m magas Gori Pasztuhov (Pásztorok hegye) tetején áll. [VEJ.]*

Nevet kapnak a Jupiter-holdak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. márc. 12. 11. sz. p. 528. *A Galilei által felfedezetteken kívül kilenc Jupiter-hold elnevezése került napirendre. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1976 január - február. = Élet és Tudomány 31. 1976. márc. 19. 12. sz. pp. 534-539. *A Szozuz-20. A Szaljut-4 és a kozmikus földkutató. Híradástechnikai holdak és az olimpia országa. Űrhajózási hírek. [VEJ.]*

SZENTESI György: A folyékony rakéta-hajtóanyagok. = Élet és Tudomány 31. 1976. márc. 19. 12. sz. pp. 558-562. *Az oxidálóanyag is a fedélzetén van. Nem titkosak. Egyik sem eszményi. [VEJ.]*

Meteoritápor Jakutföldön. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. márc. 19. 12. sz. p. 571. *36 db frissen hullott, még meleg állapotban lévő, futball-labda nagyságú kődarab fellelése. A Volksstimme cikke nyomán. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Hegyóriások a bolygókon. = Élet és Tudomány 31. 1976. márc. 26. 13. sz. pp. 584-588. *A maximális magasság. Merkúr, Vénusz, Mars. A hawaii tűzhányók sorsa és a Mars óriása. Három bolygófelszín-fotó és hat grafikus illusztráció. [VEJ.]*

A Nap közvetlen környéke poros. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. ápr. 2. 14. sz. p. 668. *A HELIOS napszonda mérései szerint napközben négyszer akkora a porsűrűség, mint földközben. A National-Zeitung Basel írása alapján. [VEJ.]*

FODOR L. István: A naperőművek. Lehetőségek és nehézségek. = Élet és Tudomány 31. 1976. ápr. 9. 15. sz. pp. 675-681. *A cikknek űrkutatási vonatkozásai is vannak. [VEJ.]*

HORVÁTH András: Kiállítás a Budai Várban. Szovjet űrkutatás 1971-76. = Élet és Tudomány 31. 1976. ápr. 9. 15. sz. pp. 702-705. *Kilenc fotóval illusztrált cikk. [VEJ.]*

Miért vörös a Jupiter vörös foltja? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. ápr. 23. 17. sz. p. 811. *Spektroszkópiai vizsgálatok szerint színe foszfortól, illetve foszfintól származik. A Science cikke alapján. [VEJ.]*

A "legfényesebb" röntgenszög. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. ápr. 30. 18. sz. p. 858. *A Magellán-felhőben azonosították, egymilliószor több sugárzást ad le, mint a Nap. A New York Times írása nyomán. [VEJ.]*

A Föld mágneses tengelye és az északi-fény. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. ápr. 30. 18. sz. p. 859. *Régi kínai adatgyűjtemény: sarki fény statisztikája. A legelső az i. e. első évszázadból származik. Az I. és a X. évszázad között 170 sarki fényt jegyeztek fel. A legtöbbet, 144-et a XI. és a XII. században észlelték Kínában. A New Scientist alapján. [VEJ.]*

L. M. [LOVAS Miklós]: Fénykép a Szaturnuszról. = Élet és Tudomány 31. 1976. ápr. 30. 18. sz. p. 860. *A fénykép 1976. február 28-án 19 óra 40 perckor készült a piszkéstetői obszervatórium egyméteres teleszkópjával. A távcső fókusza 13 méter. A bolygókorong képe a filmen 1,2 mm volt. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1976 március - április. = Élet és Tudomány 31. 1976. máj. 21. 21. sz. pp. 974-978. *Kísérleti alanyokból kísérletezők. Higanyszél a Holdon. A Mars mágneses tere. Űrhajózási hírek. [VEJ.]*

Óriási vihar a Jupiteren. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. máj. 28. 22. sz. p. 1052. *Kis fehér folt formában keletkezett, pontos okáról a csillagászok még nem tudnak számot adni. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]*

Van-e élet a Földön kívül? Új könyvek. = Élet és Tudomány 31. 1976. jún. 4. 23. sz. p. 1094. *Johannes Dorschner könyvének ismertetése. [VEJ.]*

LOVAS Miklós: A West-üstökös. = Élet és Tudomány 31. 1976. jún. 4. 23. sz. p. 1099. *Richard West dán csillagász fedezte fel a chilei La Silla Obszervatóriumában 1975 novemberében az üstökös. A Piszkéstetői Obszervatórium Schmidt-teleszkópjával 1976. március 29-én hajnalban sikerült lefényképezni. A mellékelt felvétel 20 perces expozícióval készült. A csóva mintegy 10 fok hosszúnak látszott. [VEJ.]*

Magnetoszférakutató mesterséges hold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. jún. 4. 23. sz. p. 1100. *Nyugat-Európai geostacionárius műhold őszi felbocsátásának előkészületei. A Spectrum írása alapján. [VEJ.]*

Bolygórendszer keletkezése az Orionban? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. jún. 11. 24. sz. p. 1148. *Gáz- és porfelhő lapos koronggá válását figyelték meg a Kitt Peak Observatórium kutatói. E jelenség a mai elképzelések szerint bolygórendszerek kialakulásának elő-állapota. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

BARTHA Lajos - VAJDA Pál: "A tudomány helyreállítója" Regiomontanus. 1. = Élet és Tudomány 31. 1976. jún. 25. 26. sz. pp. 1203-1207. *A csodagyerek. Az ókori örökség. A reneszánsz csillagászata. A csillagászat megújítása. [VEJ.]*

Keresik a gravitációs hullámokat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. jún. 25. 26. sz. pp. 1236-1237. *A Max Planck Intézet nagyteljesítményű lézer-interferométere segítségével remélik megtalálni az elméletileg már megfogalmazott jelenséget. A Dienst aus Deutschland cikke nyomán. [VEJ.]*

BARTHA Lajos - VAJDA Pál: "A tudomány helyreállítója" Regiomontanus. 2. = Élet és Tudomány 31. 1976. júl. 2. 27. sz. pp. 1265-1269. *Kopernikusz elődei. Magyarországon. Az üstökös. Eljutott-e a Nap-középpontú világképig? [VEJ.]*

A Plutó felszíne. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. júl. 2. 27. p. 1292. *A Kitt Peak kutatói szerint fagyott metán. A National-Zeitung Basel cikke nyomán. [VEJ.]*

BARTHA Lajos, Ifj.: Kedves "Élet és Tudomány". = Élet és Tudomány 31. 1976. júl. 9. 28. sz. pp. 1298., 1328. *Hell Miksa úttörő jelentőségű munkássága a magyar őstörténet és Anonymus témájában. Kronológiai kézikönyvet adott ki a magyar vezérekről és első királyokról. és honfoglalás kori térképet rajzolt. (Hell Miksa nem csillagászati tevékenységéről.) [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: A Hold különleges völgyei. = Élet és Tudomány 31. 1976. júl. 16. 29. sz. pp. 1356-1361. *Még nincs rájuk egyértelmű magyarázat. Kapcsolatuk a kráterekkel. Három lehetőség. Jég a Holdon? Pierro Leonardi tanulmányának felhasználásával. [VEJ.]*

Világűr-molekula a laboratóriumban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. júl. 16. 29. sz. p. 1388. *Ismeretlen rádiószínkép-vonalak. Izo-ciánhidrogén, vagyis kéksav. Az APN híre alapján. [VEJ.]*

Műholdas automata tűzjelzőhálózat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. júl. 23. 30. sz. p. 1432. *Feliügyelet és riasztás. A mesterséges holdak szerepének kiterjesztése. A National-Zeitung Basel cikke nyomán. [VEJ.]*

A tengermélység mérése mesterséges holdakkal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. júl. 23. 30. sz. p. 1432. *Amerikai kísérletek a műholdak további felhasználására. Az Umschau írása alapján. [VEJ.]*

Szén-monoxid távoli tejútrendszerben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. júl. 23. 30. sz. p. 1435. *A Kitt Peak rádióteleszkópjával felfedezett 2,6 mm hullámhosszúságú emissziós vonal az M 82, NGC 253 és az M 51 galaxisokban. Az Astrophysikalisches Journal híre alapján. [VEJ.]*

Új könyvek. = Élet és Tudomány 31. 1976. júl. 23. 30. sz. p. 1437. *Hédervári Péter-Marik Miklós-Pécsi Tibor: A Vénusz és a Mars ostroma című könyvének ismertetése. [VEJ.]*

Meteoriteső Kínában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. júl. 30. 31. sz. p. 1483. *A légkörben felrobbant meteor többszáz darabra hullva ért földet, a legnagyobb darab 1770 kilogrammos volt. A National-Zeitung Basel írása alapján. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1976 május - június. = Élet és Tudomány 31. 1976. aug. 13. 33. sz. pp. 1539-1545., címloldal. *Új szovjet űrállomás, a Szaljut-5. A Viking-1 a Marson. Űrhajózási hírek. [VEJ.]*

Házilag készített óriás távcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. aug. 13. 33. sz. pp. 1580-1581. *Ichiro Tasaka saját készítésű 53 cm-es Newton-távcsöve. Főleg bolygóészlelésre használja. [VEJ.]*

HORVÁTH András: Beszélő képek. A Viking mars-fotói. = Élet és Tudomány 31. 1976. aug. 20. 34. sz. pp. 1606-1609. [VEJ.]

"Mentőcsónak" a kozmosz hajótörteinek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. aug. 20. 34. sz. p. 1626. *Felfújható gömb, melyben egy űrhajós éppen elfér, bizonyos mennyiségű oxigénkészlettel rendelkezik, mellyel a bajba jutott ember várhatja a segítségére sietőket. A Sciences et Avenir írása nyomán. [VEJ.]*

Holografikus fényképek a Vénuszról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. aug. 20. 34. sz. p. 1628. *A Venyera-9 és -10 feladatai közé tartozik a Vénusz felszínének feltérképezése e módszerrel. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]*

Ikerállomások teleszkóp. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. aug. 27. 35. sz. p. 1676. *A csillagászat optikai eszközeinek méreteit nem lehet a végtelenségig növelni, ezért több teleszkóp által észlelt képet vetítenek egybe. Ettől remélhető a tisztább, több részletet tartalmazó látvány. A La Recherche cikke nyomán. [VEJ.]*

HORVÁTH Árpád: A strasbourgi óra. = Élet és Tudomány 31. 1976. szept. 3. 36. sz. pp. 1697-1699. *A csillagászati óramű 1574-re készült el, újjáépítették 1842-ben. [VEJ.]*

GÁNTI Tibor: Van vagy nincs? Félidejében a Viking-program. = Élet és Tudomány 31. 1976. szept. 17. 38. sz. pp. 1788-1792. *Élettevékenység nyomai a Marson. A kutatás elvi háttere. A kísérletek buktatói. Az eddigi eredmények. Kételyek. [VEJ.]*

A Hold kialakulásának története. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. szept. 17. 38. sz. p. 1820. *Holdközvet-vizsgálatok*

alapján geológusok hét szakaszt különítettek el égi kísérőnk történetében. A Priroda cikke alapján. [VEJ.]

Új könyvek. = Élet és Tudomány 31. 1976. szept. 24. 39. sz. p. 1869. Kulin György: *Mit mondanak a csillagok?* című könyvének ismertetése. [VEJ.]

DORA. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. okt. 1. 40. sz. p. 1912. *Double Roll Out Arrays. Kiterjesztett szárnyú naperőmű készül mesterséges holdak energiaellátására.* A *Dienst aus Deutschland* írása nyomán. [VEJ.]

FODOR L. István: A kutatás hazai műhelyeiben. A penci Kozmikus Geodéziai Observatórium. 1. Az égi mechanikától a földmérésig. = Élet és Tudomány 31. 1976. okt. 8. 41. sz. pp. 1923-1928., címloldal. *Az Országos Földmérési és Térképészeti Hivatal Földmérési Intézetéhez tartozik. 1976-ban kezdte meg működését. Vezetője Almár Iván csillagász lett.* [VEJ.]

FODOR L. István: A kutatás hazai műhelyeiben. A penci Kozmikus Geodéziai Observatórium. 2. A program. = Élet és Tudomány 31. 1976. okt. 15. 42. sz. pp. 1988-1994. *A műholdas háromszögelés. Az SBG-kamerától a mérőtoronyig. Újabb megfigyelési módszerek. A távlati tématerv.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1976. augusztus - szeptember. = Élet és Tudomány 31. 1976. okt. 22. 43. sz. pp. 2028-2033. *Az MKF-6. Űrhajósok több országból. A legmélyebb fúrás a Holdon. A Vikingek a Marson.* [VEJ.]

Honnan erednek a pulzárok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. okt. 22. 43. sz. p. 2060. *A Puerto Ricón levő Arecibo obszervatórium szerint egykori szupernovák robbanása révén keletkeztek.* A *Sky and Telescope* cikke nyomán. [VEJ.]

A West üstökös "osztódása". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. okt. 22. 43. sz. p. 2060. *Magja napközben először kétfelé, majd négyfelé szakadt.* A *Sterne und Weltraum* írása nyomán. [VEJ.]

BERÉNYI Dénes: Makrovilág - mikrovilág. = Élet és Tudomány 31. 1976. okt. 29. 44. sz. pp. 2092-2095. *Az atomi világ és az Univerzum közötti hasonlóság. Atomkutatás és csillagászat.* [VEJ.]

Tudáspróba. A TV-Szabadegyetem Természettudományi Tagozata. = Élet és Tudomány 31. 1976. okt. 29. 44. sz. pp. 2096-2097. *Mintegy tíz hónapon át tartó játékos tudományos ismeretterjesztés. A résztvevőknek több tucat természettudományos művet, köztük számos hazai és külföldi szerző csillagászati munkáját ajánlják a szervezők.* [VEJ.]

Tudáspróba. = Élet és Tudomány 31. 1976. nov. 5. 45. sz. pp. 2129-2131. *A meghírdetett pályázat első, 18 csillagászati kérdésből álló tesztlapja.* [VEJ.]

Új könyvek. = Élet és Tudomány 31. 1976. nov. 12. 46. sz. p. 2193. *A Gondolat Zsebkönyvek sorozatban megjelent 5 csillagászati témájú, magyar és külföldi szerzők könyvének bemutatása.* [VEJ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: A Hold és a Mars új térképei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. nov. 12. 46. sz. p. 2204. *Új eszközökkel, új módszerekkel készülnek a térképek. Az újabb megfigyelések és felfedezések alapján néhány felszíni alakzat átnevezésére is szükség van, mind a Holdon, mind a Marson, illetve a Merkúron.* [VEJ.]

CSOMOR Tibor: Ajánlott könyvek és cikkek. = Élet és Tudomány 31. 1976. nov. 12. 46. sz. p. 2205. *A TV-Szabadegyetem adásaihoz ajánlott csillagászati témájú szakkönyvek, szakcikkek felsorolása; tíz könyv, nyolc cikk.* [VEJ.]

Tudáspróba. TV-Szabadegyetem TT Tagozata. = Élet és Tudomány 31. 1976. nov. 19. 47. sz. pp. 2224-2228. *Az 1. tesztlap megoldásai, a 2. tesztlap további csillagászati témájú kérdései.* [VEJ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: Két rendkívüli kisbolygó. = Élet és Tudomány 31. 1976. nov. 19. 47. sz. pp. 2240-2241. *1975 YA és 1976 AA kisbolygók.* [VEJ.]

Mennyire pontos a newtoni vonzástörvény? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. nov. 19. 47. sz. p. 2248. *Einstein magyarázatot adott némi eltérésre, újabban pedig D. R. Long amerikai fizikus talált olyan ellentmondást, mely csillagászati alkalmazásokban lehet fontos tényező.* A *Nature* cikke alapján. [VEJ.]

Napkutatás légkömbbel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. nov. 19. 47. sz. p. 2252. *25-30 km magasságban lebegő légkömből készülnek napfotók, kiküszöbölve ezáltal a légkör zavaró hatásait.* A *National-Zeitung Basel* cikke nyomán. [VEJ.]

Tudáspróba. A TV-Szabadegyetem TT Tagozata. = Élet és Tudomány 31. 1976. nov. 26. 48. sz. pp. 2282-2284. *Az 1. sz. teszt értékelése. Tanulások. Ajánlott csillagászati könyvek, cikkek.* [VEJ.]

Vénusz-Pioneer indul 1978-ban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. nov. 26. 47. sz. p. 2299. *A NASA további tervei a bolygó kutatásában.* A *Sterne und Weltraum* cikke nyomán. [VEJ.]

K. Gy. [KULIN György]: A Világegyetem legfényesebb égiteste? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. nov. 26. 48. sz. p. 2299. *A 3C 279 kvazár.* [VEJ.]

A titokzatos kilencedik. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. nov. 26. 48. sz. p. 2300. *Bolygó vagy befogott hold? Felületén metánjég. Mivel magyarázható csekély fényessége?* A *New Scientist* írása alapján. [VEJ.]

Tudáspróba. A TV-Szabadegyetem TT Tagozata. = Élet és Tudomány 31. 1976. dec. 3. 49. sz. pp. 2333-2336. *A 3. sz. tesztlap harminc csillagászati tárgyú kérdése, köztük három asztrofotó. Összeállította Egyed László és Fodor L. István.* [VEJ.]

SZIMÁN Oszkár: Háromszáz éve ismerjük a fény sebességét. = Élet és Tudomány 31. 1976. dec. 3. 49. sz. pp. 2340-2342. *Olaf Römer. [VEJ.]*

Tudáspróba. TV-Szabadegyetem TT Tagozata. = Élet és Tudomány 31. 1976. dec. 10. 50. sz. pp. 2388-2390. A 2. sz. csillagászati témájú *teszt értékelése, kimerítő magyarázatokkal. [VEJ.]*

Tudáspróba. TV-Szabadegyetem TT Tagozata. = Élet és Tudomány 31. dec. 17. 51. sz. pp. 2417-2421. A 3. sz. *tesztlap megoldása, és a 4. sz. tesztlapnak továbbra is csillagászzal foglalkozó 27 kérdése. [VEJ.]*

Lüktet a Nap? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. dec. 17. 51. sz. p. 2444. *Szovjet illetve birminghami tudóscsoportok egymástól függetlenül észlelték a Napnak egyfajta "felfúvódását" és "összezsugorodását", de annak mértékét és periodicitását eltérő adatokkal jelezték. Valódi, vagy csak megfigyelési pontatlanságból eredő jelenség? A Sterne und Weltraum cikke alapján. [VEJ.]*

Szén-monoxid a Jupiteren. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. dec. 17. 51. sz. p. 2444. *Amerikai kutatók fedezték fel színképelemzéssel. Az Umschau cikke nyomán. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Koszmosz krónika 1976 október - november. = Élet és Tudomány 31. 1976. dec. 24. 52. sz. pp. 2454-2458. *A Vikingek. Szozuz-23. Űrhajózási hírek. [VEJ.]*

Tudáspróba. TV-Szabadegyetem TT Tagozata. = Élet és Tudomány 31. 1976. dec. 24. 52. sz. pp. 2481-2484. A 3. sz. *teszt értékelése. A csillagok születése. Egy csillag élete. Megjegyzések, magyarázatok. Ajánlott könyvek, cikkek. [VEJ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Az "elveszett" nap-neutrínók. = Élet és Tudomány 31. 1976. dec. 30. 53. sz. pp. 2499-2503. A "láthatóvá tett" részecskék. *Égi reaktorunk. Hogyan működik a neutrínótávcső? Változó csillag-e a Nap? [VEJ.]*

Tudáspróba. TV-Szabadegyetem TT Tagozata. = Élet és Tudomány 31. dec. 30. 53. sz. pp. 2523-2525. A 4. sz. *tesztlap megoldása. Az 5. sz. tesztlap tizenhét csillagászati témájú kérdése. [VEJ.]*

Újonnan felfedezett szomszéd: egy vörös "tejút". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. dec. 30. 53. sz. p. 2535. *Infravörös képtechnika segítségével felfedezett, eddig még ismeretlen galaxis, a mi tejútrendszerünk közvetlen közelében. A Dienst aus Deutschland cikke alapján. [VEJ.]*

A Pluto köpenye. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. dec. 30. 53. sz. p. 2535. *Új megfigyelések a bolygó felszínéről és hőmérsékletéről. A Science írása nyomán. [VEJ.]*

A kisbolygók anyaga. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. dec. 30. 53. sz. p. 2535. *Harmincöt kisbolygó színképének összehasonlító vizsgálata. Az Urania írása alapján. [VEJ.]*

Acetilén a Naprendszeren kívül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. dec. 30. 53. sz. p. 2536. *A lista újabb csillagközi szerves molekulával bővült. A Die Presse cikke nyomán. [VEJ.]*

A napszél fűti a Földet? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 31. 1976. dec. 30. 53. sz. p. 2536. *Cambridge-i csillagászok szerint ha a napszél nem érné el a Földet, jégkorszak következne be. Bonyolult összefüggésekből levezetett következtetés. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]*

KADLICKSKÓ József: Világóra. = Ezeremester 20. 1976. 2. sz. pp. 12-13. *A Föld forgását, a zónaidőket, a Hold fényváltozásait és mozgását bemutató eszköz készítése. [KOC.]*

S-t.: Zodiák-korong. Zseb-napóra. = Ezeremester 20. 1976. 5. sz. pp. 28-29. [KOC.]

A barátság bolygópályáin. = Fáklya 20. 1976. aug. 8. 15. sz. p. 19-20. *Beszélgetés Borisz Petrovval, az Interkozmosz Tanács elnökével. [ZSE.]*

BAY Zoltán: Visszaemlékezés a magyar holdvisszhang kísérletekre. = Fizikai Szemle 26. 1976. jan. 1. sz. pp. 41-53. [PIR.]

BAKY Miklós: Az egymáshoz közel látszó csillagok mozgása. = Fizikai Szemle 26. 1976. ápr. 4. sz. pp. 131-133. [PIR.]

TELEKI Péter: Földön kívüli civilizáció. = Fizikai Szemle 26. 1976. júl. 7. sz. pp. 277-282. [PIR.]

GOMBOSI Tamás - KÓTA József - SOMOGYI Antal - VARGA András: A galaktikus kozmikus sugárzás anizotrópiája. = Fizikai Szemle 26. 1976. nov. 11. sz. pp. 407-410. [PIR.]

BÉRCZI Szaniszló: Gyűrűkkel övezett holdi medencék. = Föld és Ég 11. 1976. 1. sz. pp. 7-10., első és hátsó belső tábla. [SRG.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Csillagász szemmel Franciaországban. 1. = Föld és Ég 11. 1976. 1. sz. pp. 12-17. [SRG.]

FARKAS Zsolt: Amatőrtábor Csehszlovákiában. = Föld és Ég 11. 1976. 1. sz. p. 17. 1975. aug. 22-31. [SRG.]

-Kej- [KELEMEN János]: A C12/C13 izotóparány legújabb mérése a Sagittarius B2 forrásban. = Föld és Ég 11. 1976. 1. sz. p. 17. [SRG.]

NAGY Károly: A szátkereszt. = Föld és Ég 11. 1976. 1. sz. pp. 22-23. [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 11. 1976. 1. sz. pp. 28-29. Sz.-N. G.: Szécsényi-Nagy Gábor: *A legnagyobb Doppler-effektust*

mutató extragalaxis, a 3C 123.; -Key- [Kelemen János]: Röntgensillagok és pulzárok.; Szabados László: Nemzetközi változócsillagászati konferencia Budapesten (1975 szeptember első hetében). [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 11. 1976. 1. sz. pp. 30-31. *Külföldi és hazai visszhangok, Jugoszlávia - Andruskó Adorján, Románia - Kósa-Kiss Attila., Budapest - Vadász Sándor, Dunaújváros - Tóth László, Bakos Gábor, Parádsasvár -Tóth András, Ormosbánya - Barnóczky Zoltán. [SRG.]*

A csillagos ég 1976. január-február hónapban. = Föld és Ég 11. 1976. 1. sz. p. 32. [SRG.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Csillagász szemmel Franciaországban. 2. = Föld és Ég 11. 1976. 2. sz. pp. 39-42. [SRG.]

GESZTESI Albert: Képek egy távoli csillag felszínéről. = Föld és Ég 11. 1976. 2. sz. pp. 47-48. *A Betelgeuze felszíne. [SRG.]*

-AM-: A Helios-szondák. = Föld és Ég 11. 1976. 2. sz. pp. 52-54. [SRG.]

P. Gy.: Küldemény Földön kívüli civilizációknak. = Föld és Ég 11. 1976. 2. sz. pp. 55-56. [SRG.]

-AM-: A második OZMA-terv. = Föld és Ég 11. 1976. 2. sz. pp. 56-57. [SRG.]

Szalmon Boriszovics Pikelner (1921-1975). = Föld és Ég 11. 1976. 2. sz. p. 57. *A szovjet csillagász nekrológja. [SRG.]*

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 11. 1976. 2. sz. pp. 61-62. *Schalk Gyula: Megnyílt a Mecseki Természettudományi Stúdió és Planetárium (Pécs,1975. november 30.). [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 11. 1976. 2. sz. pp. 62-63., hátsó belső borító. *Nyílt levél az UFO-król.; A távcsőigénylőkhöz.; Szőny - Sári Gyula magán-csillagvizsgálója.; Gödöllő - Bakonyi Géza.; 1975. április 29: napfogyatkozás., Törökbálint - Bojtár József felvételei a 1975. november 18-19-iki teljes holdfogyatkozásról. [SRG.]*

A csillagos ég 1976 május-június hónapban. = Föld és Ég 11. 1976. 2. sz. p. 32. [SRG.]

HORVÁTH András: Panorámaképek a Vénusz felszínéről. = Föld és Ég 11. 1976. 3. sz. pp. 70-73. [SRG.]

ZÉTÉNYI Endre: Hell Miksa és a 200 éves egri Specula. = Föld és Ég 11. 1976. 3. sz. pp. 77-78., hátsó belső borító. [SRG.]

KELEMEN János: Az ultraibolya- és röntgensillagászat eredményeiből. = Föld és Ég 11. 1976. 3. sz. pp. 82-84. [SRG.]

A Föld szputnyikja lenni. Szergej Koroljov (1906-1966). = Föld és Ég 11. 1976. 3. sz. pp. 88-89. [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 11. 1976. 3. sz. pp. 91-92. *Kína mesterséges holdjai. 1970. április 24-én lőtték fel az első.; Miniszámítógép európai hordozórakétához.; A Pioneer-11 további útjáról.; Hány nagybolygó van a Naprendszerben.; -pta- [Ponori Thewrewk Aurél]; Higany-szél a Holdon. Az Astronomie und Raumfahrt 1976. 1. sz. nyomán.; Palásthy György: Hogyan tágnak a szupernóvák maradványai? [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 11. 1976. 3. sz. pp. 93-95. *A Csillagászat Baráti Köre 12 000. tagja.; Nagykanizsa - Marácz József.; Budapest - György Lajos.; Debrecen - Bocskai János.; Körmend - Horváth József.; Törökbálint - Bojtár József.; Kalocsa - Károlyi Sándor.; Újkígyós - Domokos János.; Mit mondanak a csillagok. Kulin György könyve. [SRG.]*

A csillagos ég 1976 július-augusztus hónapban. = Föld és Ég 11. 1976. 3. sz. p. 95. [SRG.]

VIRÁGHALMY Géza: Új teleszkóp Piskésetőn. = Föld és Ég 11. 1976. 4. sz. pp. 98-100., címloldal, első belső borító. [SRG.]

PALÁSTHY György: Fekete lyuk a Galaxis középpontjában? = Föld és Ég 11. 1976. 4. sz. p. 100. [SRG.]

AM: Helios-2 napszonda indítása. = Föld és Ég 11. 1976. 4. sz. p. 100. [SRG.]

GALAMBOS Tibor: Szovjet űrkutatási kiállítás Budapesten. = Föld és Ég 11. 1976. 4. sz. pp. 105-107. [SRG.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: A West-üstökös hazai megfigyeléséről. = Föld és Ég 11. 1976. 4. sz. pp. 114-116. [SRG.]

KISZEL Vilmos Gábor: Közeli galaxis. = Föld és Ég 11. 1976. 4. sz. p. 116. [SRG.]

LEVITÁN, J. P.: A szovjet bolygó kutatás eredményeiből. = Föld és Ég 11. 1976. 4. sz. pp. 117-118. *A budapesti TIT Uránia Csillagvizsgálóban tartott előadása 1976. márc. 9-én. [SRG.]*

ILLÉS Lajos: Elkészült a szovjet távcsőóriás. = Föld és Ég 11. 1976. 4. sz. pp. 118-120. *Kaukázusban, Zelencsuk közelében 6 méteres tükkörrel. [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 11. 1976. 4. sz. pp. 126-127. *Fontos közlemény a Csillagászati Baráti Köre tagságához! A központi nyilvántartás helyett a megyékben vezetik a CSBK tagnévsorait.; Orosháza - Nagy András, Borbély Mihály, Csepregi Lajos, Berkó Ernő, Juhász Mihály.; Leninváros - Dalnoki János.; Csehszlovákia - Érsekújvár - Badin István, Csizmadia Béla. [SRG.]*

A csillagos ég 1976 szeptember-október hónapban. = Föld és Ég 11. 1976. 4. sz. pp. 127-128. [SRG.]

FEJES István - HORVÁTH András: Rádiócsillagászat és úrkutatás Hollandiában. 1976. június. = Föld és Ég 11. 1976. 5. sz. pp. 133-138. [SRG.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Tovább tágítható a rádióablak? = Föld és Ég 11. 1976. 5. sz. p. 138. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Tass Antal emlékezete (1876-1937). = Föld és Ég 11. 1976. 5. sz. pp. 142-143. [SRG.]

GÖMÖRI György: Elhunyt Jozef Klepesta a csehszlovák csillagászat kimagasló egyénisége (1976. július 12-én). = Föld és Ég 11. 1976. 5. sz. p. 143. *Nekrológ.* [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A naptevékenység minimuma: 1975. = Föld és Ég 11. 1976. 5. sz. p. 147. [SRG.]

GUMAN István: A csillagos ég óramutatója. = Föld és Ég 11. 1976. 5. sz. pp. 148-149. *A Göncöl szekér.* [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Új perzsa naptárrendszer. = Föld és Ég 11. 1976. 5. sz. p. 149. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Metánjég a Plútó felszínén. = Föld és Ég 11. 1976. 5. sz. p. 154. [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 11. 1976. 5. sz. pp. 155-156. *ifj. Bartha Lajos: A West 1975. üstökös szétbomlása.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 11. 1976. 5. sz. pp. 157-159. *Sopron - Pócza Tibor.; Budapest - Szuhács János.; Dunaiújváros - Berta Tibor.; Gyöngyös - Zombori Ottó, Balla Lajos.; Szendrő - Tokár József.; Székesfehérvár - Harnicsár József.* [SRG.]

A csillagos ég 1976 november-december hóban. = Föld és Ég 11. 1976. 5. sz. pp. 159-160. [SRG.]

GALAMBOS Tibor: Szaljut-5, Szojuz-21. = Föld és Ég 11. 1976. 6. sz. pp. 166-167., első belső borító. [SRG.]

Üdvözlét a Dél Keresztje alól. = Föld és Ég 11. 1976. 6. sz. p. 167. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A fénysebesség első meghatározása. = Föld és Ég 11. 1976. 6. sz. pp. 172-175. *Römer élete és munkássága.* [SRG.]

LÁSZLÓ István: Szökött hold-e a Plutó? = Föld és Ég 11. 1976. 6. sz. pp. 176-177. [SRG.]

Kulin György: Mit mondanak a csillagok? = Föld és Ég 11. 1976. 6. sz. p. 177. *Könyvismertetés.* [SRG.]

PALÁSTHY György: Üstökösszerű rádiógalaxisok. = Föld és Ég 11. 1976. 6. sz. pp. 178-179. [SRG.]

MÁTYUS László: A Hubble-konstans. = Föld és Ég 11. 1976. 6. sz. p. 180. [SRG.]

Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 11. 1976. 6. sz. pp. 185-186. *Gesztesi Albert: Eggen legközelebbi csillaga.; Lézer szondázza az ionoszférát.; i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]: Óriás kőmeteorit hullott le Kínában.; Papp János: A 40. intersztelláris molekula.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 11. 1976. 6. sz. pp. 187-189. *Zombori Ottó: A Csillagászat Baráti Köre IX. Országos Találkozója Veszprém, 1976. augusztus 6-8.; Zombori Ottó: Csillagászati szeminárium Szlovákiában 1976. aug. 13-15.; K. [Kulin György]: Előnyös ajánlat a távcsőépítőknek.; Jászszenlászló - Hevér Gáspár.; Miskolc - Döbröczeni Ádám.; Szovjetunió - Palkó Gyula.; Hajdúszoboszló - Hornyik Zoltán.; Dunaiújváros - Barta Tibor.* [SRG.]

Csillagos ég 1977. január-február. = Föld és Ég 11. 1976. 6. sz. p. 190. [SRG.]

GÖÖZ Lajos: Dr. Köves József: Csillagászati földrajz (főiskolai tankönyv). Tankönyvkiadó, Budapest 1975. 147 oldal. = Földrajztanítás 19. 1976. 1. sz. p. 33. *Könyvismertetés.* [SRG.]

NAGY Vendelné: Az általános iskola 8. osztályos tankönyvének és munkafüzetének átdolgozásáról. = Földrajztanítás 19. 1976. 2. sz. pp. 47-56. *Csillagászat: pp. 47., 49-51. A Föld és a Világegyetem.* [KSZ.]

FLECK Alajos: Megemlékezés Regiomontanusról halálának 500. évfordulóján. = Geodézia és Kartográfia 28. 1976. 4. sz. pp. 294-298. [FLA.]

KALMÁR Ferenc: 130 éve áll Nagy Károly csillagvizsgálójának központi tornya. = Geodézia és Kartográfia 1976. 6. sz. pp. 444-445. [SRG.]

E. KOVÁCS Zoltán - KISZEL Vilmos Gábor - KOCSIS Gusztáv - KOVÁCS György - MOLNÁR László - MOLNÁR Sándor: Bevezető. = Göncöl [1976.] 0. sz. p. 2. *A Göncöl folyóiratot Vácott, a Madách Imre Művelődési Központban adták ki. Összeállítói és szerkesztői lelkes amatőrcsillagász egyetemi hallgatókból (Kiszel Vilmos Gábor, Kovács György, E. Kovács Zoltán, Györgyei Judit, Kocsis Gusztáv, Kovács Zoltán, Molnár László, Molnár Sándor, Papp János, Szalma Sándor) tevődtek össze. A szakmai ellenőrzést neves szakemberek (Érdi Bálint, Marik Miklós, Szécsényi-Nagy Gábor) vállalták. Hosszabb elméleti csillagászati cikkeket közöltek amatőrcsillagászoknak és szakköröknek (a lap célja: "az amatőrcsillagász csoportok elméleti munkájához adalékokat nyújtani a magyar nyelven nehezen hozzáférhető témakörökben"). A lap első korszakában még stenciles sokszorosítással, kezdetleges, alig olvasható formában készült, ilyen volt a 0-dik, az 1-ső, a 2-dik és a 3-dik szám 1976-1977-ben.*

A lap második korszakában már szebb nyomdatechnikával jelentkezett 1978 márciusától, és a folytatásban 1-től újra kezdték a folyóirat sorszámozását. Fényképes kartonborítót kapott, bár a négy (első-hátsó, külső-belső) tábla minden számot egyformán kísért. Egész oldalas fényképmelléletek is megjelentek benne, hazai amatőrcsillagászati fotókat bemutatva. Az újabb 2-dik számtól már a lapok mindkét

oldalára nyomtattak szöveget, az ábrák és rajzok is szebbek lettek. Végig megtartotta A4 méretét. Alcímei idővel változtak: A Váci Madách Imre Művelődési Központ körlevele.; A váci Madách Imre Művelődési Központ körlevele amatőr csillagász csoportok számára.; A kiadvány a Népművelési Intézet támogatásával készült.; 1982-től: A Göncöl Csillagászati és Planetológiai Társaság és a váci Madách Imre Művelődési Központ közös körlevele. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: A csillagászat felosztása. = Göncöl [1976.] 0. sz. pp. 3-5. [KSZ.]

MOLNÁR Sándor: Az égi mechanikáról. = Göncöl [1976.] 0. sz. pp. 5-6. [KSZ.]

MOLNÁR László: A csillagászat gyakorlati kérdései. 1. A koordináta-rendszerek kapcsolatáról. = Göncöl [1976.] 0. sz. pp. 6-11. [KSZ.]

KOVÁCS György: A bolygóközi gáz és por. 1. = Göncöl [1976.] 0. sz. pp. 11-13. [KSZ.]

KOCSIS Gusztáv: Csillag - egyensúlyban lévő gázgömb. = Göncöl [1976.] 0. sz. pp. 13-15. [KSZ.]

KISZEL Vilmos Gábor: Az Univerzum "rejtett" anyaga. = Göncöl [1976.] 0. sz. pp. 16-18. A csillagászat legújabb eredményei. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: A csillagközi gáz- és porfelhőkről. = Göncöl 1976. júl. [1. sz.] pp. 2-4. [KSZ.]

MOLNÁR Sándor: A kéttest probléma. 1. = Göncöl 1976. júl. [1. sz.] pp. 4-8. [KSZ.]

MOLNÁR László: A csillagászat gyakorlati kérdései. 2. Az időről. = Göncöl 1976. júl. [1. sz.] pp. 8-15. [KSZ.]

KOVÁCS György: A bolygóközi gáz és por. 2. = Göncöl 1976. júl. [1. sz.] pp. 15-18. [KSZ.]

KOCSIS Gusztáv: A gázgömb mint egyszerű számítási modell. = Göncöl 1976. júl. [1. sz.] pp. 18-20. [KSZ.]

KISZEL Vilmos Gábor: Flerező csillagok. = Göncöl 1976. júl. [1. sz.] pp. 21-25. [KSZ.]

Az előző szám hibáinak helyesbítése. = Göncöl 1976. okt. [2. sz.] p. 2. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: Létezhet-e jól észlelhető mennyiségű intersztelláris felhő a gömbhalmazokban? = Göncöl 1976. okt. [2. sz.] pp. 3-8. [TUV.]

KISZEL Vilmos Gábor: Nagyon fiatal csillagkomplexumok és észlelésük. 1. = Göncöl 1976. okt. [2. sz.] pp. 9-16. [TUV.]

KOCSIS Gusztáv: Még néhány gondolat a hidrosztatikai egyensúlyról. = Göncöl 1976. okt. [2. sz.] pp. 17-22. [TUV.]

KOVÁCS György: A csillagok láthatatlan kísérőiről. 1. = Göncöl 1976. okt. [2. sz.] pp. 23-28. [TUV.]

MOLNÁR László: A csillagászat gyakorlati kérdései. 3. A refrakcióról. = Göncöl 1976. okt. [2. sz.] pp. 29-36. [TUV.]

BENCsik András: A Jupiter felé. = Haditechnikai Szemle 10. 1976. jan-márc. 1. sz. pp. 15-20. [SRG.]

S. Gy. [SÁRHIDAI Gyula]: A Vénusz bolygó vizsgálata 1975-ben. = Haditechnikai Szemle 10. 1976. jan-márc. 1. sz. pp. 24-25. [SRG.]

B. M.: Űrtechnológia. = Haditechnikai Szemle 10. 1976. ápr-jún. 2. sz. pp. 54-55. [SRG.]

SÁRHIDAI Gyula: A Szaljut-5 - Szozuz-21 kísérlet. = Haditechnikai Szemle 10. 1976. okt-dec. 4. sz. p. 127. [SRG.]

NAGY István György: Új utak a Mars kutatásában. = Haditechnikai Szemle 10. 1976. okt-dec. 4. sz. pp. 132-135. [SRG.]

Táguló égbolt. Beszélgetés a csillagással - Babonáról, misztikumról és az újabb "világ végéről". = Hétfői Hírek 20. 1976. dec. 20. p. 5. Beszélgetés Kulin Györggyel. Lejegyezte: P. S. [SRG.]

ZÉTÉNYI Endre: A kétszáz éves márvány délvonal. = Hevesi Szemle 4. 1976. jún. 2. sz. pp. 31-34. A Líceum és a Specula története. A Linea Meridionalis (meridiánvonal, délvonal) építése. A délvonal kitűzését 1776 májusában Hell Miksa végezte és ennek részleteiről az 1777-es bécsi csillagászati évkönyvben (Ephemerides astronomicae ad meridianum Vindobonensem. 1777. Wien.) írt latinul. A cikk közli Hell erre vonatkozó szövegét Soós Imre fordításában (pp. 32-33.). [TIM.]

MISKOLCI F.: Az űrkutatási kongresszus Prágában. = Időjárás 80. 1976. máj-jún. 3. sz. p. 180. Potsdam, 1976. febr. 10-12. [SRG.]

Mit mondanak a csillagok? Új könyvről vall a professzor. = Kisalföld 32. 1976. okt. 15. p. 4. Beszélgetés Kulin Györggyel. Lejegyezte: R. B. [SRG.]

A pécsi planetárium. = Köznevelés 32. 1976. nov. 12. p. 7. Kert László felvétele. [SRG.]

MEZŐSI Csaba: CH Cygni. = Magnitudo 1976. 4. sz. p. 2. 1974-1975-ös adatsor. [KSZ.]

BRLÁS Pál: CI Cygni. = Magnitudo 1976. 4. sz. p. 3. 1972-1975-ig. [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: V Sagittae. = Magnitudo 1976. 4. sz. p. 4. 1974-1975-iki időszaka. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Chi Cygni. = Magnitudo 1976. 4. sz. pp. 5-7. 1970-től 1975-ig. [KSZ.]

- JUHÁSZ Tibor: R Scuti. = Magnitúdó 1976. 4. sz. pp. 8-9. 1973-1975-ig. [KSZ.]
- FENYVESI András: V 391, V 393 Cassiopeiae. = Magnitúdó 1976. 4. sz. pp. 10-11. Az 1974. és az 1975. évek. [KSZ.]
- HEVESI Zoltán: TU Canum Venaticorum. = Magnitúdó 1976. 4. sz. p. 11., 13. 1973-1975-ig. [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: Y Canum Venaticorum. = Magnitúdó 1976. 4. sz. p. 12. 1973-1975-ös adatokból. [KSZ.]
- ZAJÁCSZ György: U, EU Delphini. = Magnitúdó 1976. 4. sz. pp. 13-15. 1973 és 1975 között. [KSZ.]
- PAPP János: X Herculis. = Magnitúdó 1976. 4. sz. pp. 15-16. 1974-1975-ös észlelésekből. [KSZ.]
- BRLÁS Pál: AB Aurigae. = Magnitúdó 1976. 5. sz. pp. 2-3. 1974-1976-ig. [KSZ.]
- MEZŐSI Csaba: T Coronae Borealis. = Magnitúdó 1976. 5. sz. pp. 4-5. 1973-1975-ben. [KSZ.]
- BRLÁS Pál: CSV 100567 Orionis, Var No 2 Orionis. = Magnitúdó 1976. 5. sz. p. 6. Az 1974-1976-os hazai megfigyelések alapján a két csillag egyike sem változik, hanem 8,56 illetve 7,71 mg állandó fényűek. [KSZ.]
- HEVESI Zoltán: R Draconis. = Magnitúdó 1976. 5. sz. pp. 7-9. 1974-1976-os 195 megfigyelésből. [KSZ.]
- ZAJÁCSZ György: WZ Cassiopeiae. = Magnitúdó 1976. 5. sz. pp. 10-11. 1974-1976-ig. [KSZ.]
- FENYVESI András: TX Draconis. = Magnitúdó 1976. 5. sz. p. 12. 1974-1976-ig. [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: VW Draconis. = Magnitúdó 1976. 5. sz. p. 13. 1974-1976-ig 186 hazai megfigyelésből. [KSZ.]
- ZAJÁCSZ György: Rho Persei. = Magnitúdó 1976. 5. sz. pp. 14-15. 1974-1976-ig. [KSZ.]
- A magnitúdó 1-5. számában megjelent feldolgozások. = Magnitúdó 1976. 5. sz. p. 16. [KSZ.]
- MARIK Miklós: H II Regions and Related Topics: Lecture Notes in Physics 42. Szerkesztő: T. L. Wilson és D. Downes, 488 oldal. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 1975. = Magyar Fizikai Folyóirat 24. 1976. 1. füz. pp. 78-79. Könyvismertetés. Az asztrofizikusok és plazmafizikusok 1975. jan. 13-17-ig tanácskoztak az ausztriai Mittelbergben. A kötet a szimposium anyagát tartalmazza. [KSZ.]
- HÉDERVÁRI Péter: A teleszkópok "fejedelme". = Magyar Hírlap 9. 1976. febr. 28. 50. sz. p. 6. A szovjet rádió- és optikai teleszkópokról. [SRG.]
- Harmincezer látogatója volt... /Hír/ = Magyar Hírlap 9. 1976. dec. 9. p. 8. A pécsi planetáriumnak. [SRG.]
- Ismerkedés a csillagvilággal. = Magyar Ifjúság 20. 1976. dec. 3. p. 4. A pécsi planetárium. [SRG.]
- SCHALK Gyula: Megnyílt a Pécsi Természettudományi Stúdió és Planetárium. = Magyar Képes Ujság 1976. 5. sz. pp. 16-17. [SRG.]
- Miért szépek a csillagok? = Magyar Konzervipar 13. 1976. 50-51. sz. p. [11.] Beszélgetés Kulin Györggyel. Riporter: Békési István. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Egy elfelejtett bajai tudós (Schulhof Lipót). = Magyar Nemzet 32. 1976. febr. 20. p. 9. [SRG.]
- BARTHA Lajos: "Interurbán Herény" - Egy lap a telefonteknika történetéből. = Magyar Nemzet 32. 1976. ápr. 23. p. 8. Gothard és Konkoly 1878 és 1880 közötti telefon-kísérleteinek rövid ismertetése, a telefon feltalálásának 100 éves évfordulóján. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Ismét földközben a D'Arrest üstökös. = Magyar Nemzet 32. 1976. júl. 30. p. 6. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Ismét a Hold a célpont! = Magyar Nemzet 32. 1976. aug. 13. 191. sz. p. 8. A Holdról szerzett ismeretek összefoglalása a Luna-24 felbocsátása kapcsán. [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Mammutszillagok. = Magyar Nemzet 32. 1976. aug. 13. p. 8. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Utópia-régió. = Magyar Nemzet 32. 1976. szept. 3. 208. sz. p. 8. A Mars kutatása. [KSZ.]
- BARTHA Lajos: A legforróbb csillag? = Magyar Nemzet 32. 1976. dec. 3. p. 8. [SRG.]
- SZAMÁK Ágnes: Lakó György: Sajnovics János. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1973. 247 l. = Magyar Nyelvőr 100. 1976. jan.-márc. 1. sz. pp. 115-116. Könyvismertetés. Az írás szövegében nincsen csillagászat, csak ismerteti a csillagászati jellegű könyvet. [SRG.]
- DEZSŐ Loránt: "Előttérbe kerülnek a Nap-Föld fizikai kapcsolatok tanulmányozásának interdiszciplináris problémái". = Magyar Tudomány 83.(21.) 1976. ápr.-máj. 4-5. sz. p. 224. Az Akadémia 86. közgyűlése előkészítése során beérkezett válaszok, javaslatok. [KSZ.]
- Új tudományos könyvek. Hédervári Péter - Marik Miklós - Pécsi Tibor: A Vénusz és a Mars ostroma. A bolygórendszer felderítése. Gondolat Kiadó, 1976. 327 l. = Magyar Tudomány 83.(21.) 1976. nov. 11. sz. p. 741. A kötet rövid bemutatása. [KSZ.]
- Új tudományos könyvek. TV Egyetem. A Változó Világ. 1. A változó világegyetem. Szerk.: Egyed László. Közgazdasági és Jogi Kiadó,

1976. 111 l. = Magyar Tudomány 83.(21.) 1976. dec. 12. sz. p. 804. *A kötet rövid bemutatása. [KSZ.]*

KELEMEN János: Újabb hírek a Nova Cygniről. = Meteor 6. 1976. 1.(31.) sz. körlevél pp. 3-4. [SRG.]

Felvétel a Betelgeuse-ről. = Meteor 6. 1976. 1.(31.) sz. körlevél pp. 4-5. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Holdfogyatkozás: 1975. november 18/19. = Meteor 6. 1976. 1.(31.) sz. körlevél pp. 5-8. [SRG.]

TREXLER László - VÖRÖS József: Vénusz megfigyelések. = Meteor 6. 1976. 1.(31.) sz. körlevél p. 8. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: A "holdlyuk" program. = Meteor 6. 1976. 1.(31.) sz. körlevél pp. 9-11. [SRG.]

[KESZTHELYI Sándor:] Jupiter megfigyelések (1975 őszén). = Meteor 6. 1976. 1.(31.) sz. körlevél pp. 11-13. [SRG.]

[KESZTHELYI Sándor:] Pleione. A változócsillagészlelők rovata. = Meteor 6. 1976. 1.(31.) sz. körlevél pp. 14-18. *Gamma Cas, R CrB változók feldolgozásai. [SRG.]*

Comet West (1975 n). = Meteor 6. 1976. 1.(31.) sz. körlevél p. 19. *Koordináták a Sky and Telescope 1976/1. számából. [SRG.]*

Magyarországi csillagászati szakkörök névsora 1976. = Meteor 6. 1976. 1.(31.) sz. körlevél mell. pp. 1-7., 1 térk. *151 csillagászati szakkör adata. [SRG.]*

NAGY Sándor: A változóészlelő amatőr műszerei. 5. = Meteor 6. 1976. 2.(32.) sz. körlevél p. 3. [SRG.]

Napfogyatkozás 1976 április 29. = Meteor 6. 1976. 2.(32.) sz. körlevél pp. 4-6. [SRG.]

Egyszerű, fából készíthető parallaktikus állvány. = Meteor 6. 1976. 2.(32.) sz. körlevél pp. 6-7. [SRG.]

SZABÓ Balázs: Távcsoépitési ötletek. = Meteor 6. 1976. 2.(32.) sz. körlevél pp. 8-10. [SRG.]

KELEMEN János: A parallaktikus állványok jusztirozása. = Meteor 6. 1976. 2.(32.) sz. körlevél p. 11. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Holdtáj program. = Meteor 6. 1976. 2.(32.) sz. körlevél pp. 12-15. *12 holdrészlet rajzával. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Téli meteormegfigyelés. = Meteor 6. 1976. 2.(32.) sz. körlevél pp. 16-21. [SRG.]

HOLL András - JUHÁSZ Róbert - KÖKÉNY Imre: Messier objektumok között. = Meteor 6. 1976. 2.(32.) sz. körlevél pp. 21-22. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Jupiter megfigyelések. = Meteor 6. 1976. 2.(32.) sz. körlevél pp. 23-24. [SRG.]

NAGY Sándor: Térkép. = Meteor 6. 1976. 2.(32.) sz. körlevél pp. 27-29. *Az RS Oph változócsillag térképei. [SRG.]*

Egyszerű, fából készíthető parallaktikus állvány leírása. = Meteor 6. 1976. 3.(33.) sz. körlevél pp. 2-3. [SRG.]

NAGY Sándor: A változóészlelő amatőr műszerei. 6. = Meteor 6. 1976. 3.(33.) sz. körlevél pp. 3-6. [SRG.]

Az 1976. április 29. napfogyatkozás megfigyelése. = Meteor 6. 1976. 3.(33.) sz. körlevél pp. 7-9. *Balla Lajos (Gyöngyös) és Gyarmathy István (Debrecen) beszámolói csoportjuk észlelési eredményeiről. [SRG.]*

MIZSER Attila: A Mira Ceti maximuma. = Meteor 6. 1976. 3.(33.) sz. körlevél p. 9. [SRG.]

TUBOLY Vince: [Holdrajzok.] = Meteor 6. 1976. 3.(33.) sz. körlevél p. 10. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Az 1975-1976-os Mars oppozíció korongrajzai. = Meteor 6. 1976. 3.(33.) sz. körlevél pp. 11-13. *16 rajzzal. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor - MIZSER Attila: A West üstökös. 1. = Meteor 6. 1976. 3.(33.) sz. körlevél pp. 13-18. *Legfényesebbnek Mizser Attila látta, 1976. márc. 2-án, becslése szerint az üstökös 0 magnitúdós volt. [SRG.]*

TUBOLY Vince: West, 1975. n üstökös. = Meteor 6. 1976. 3.(33.) sz. körlevél p. 19. [SRG.]

TUBOLY Vince: Mars - Szaturnusz együttállás. = Meteor 6. 1976. 3.(33.) sz. körlevél pp. 19-20. [SRG.]

Egyszerű, fából készíthető parallaktikus állvány leírása. = Meteor 6. 1976. 4.(34.) sz. körlevél pp. 2-4. [SRG.]

KELEMEN János: A napfoltok helyzetének meghatározása. = Meteor 6. 1976. 4.(34.) sz. körlevél pp. 4-6. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Bemutatjuk a "Galilei Amatőrcsillagászati Klub"-ot. = Meteor 6. 1976. 4.(34.) sz. körlevél pp. 7-9. *1975 decemberében alakult meg Budapesten. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Tavaszi meteor megfigyelés. = Meteor 6. 1976. 4.(34.) sz. körlevél pp. 9-15. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: A West üstökös. 2. = Meteor 6. 1976. 4.(34.) sz. körlevél pp. 15-17. [SRG.]

- KESZTHELYI Sándor: Holdtáj program. = Meteor 6. 1976. 4.(34.) sz. körlevél pp. 17-19. *12 holdrészlet rajzával. [SRG.]*
- KESZTHELYI Sándor: Szaturnuszrajzok 1976-ban. = Meteor 6. 1976. 4.(34.) sz. körlevél p. 20., 22. [SRG.]
- HOLL András - KESZTHELYI Sándor: Messier objektumok között. = Meteor 6. 1976. 4.(34.) sz. körlevél pp. 20-21., 23. [SRG.]
- TUBOLY Vince: A Mars bolygó a Praesepe csillaghalmazban /M 44 Cnc/. = Meteor 6. 1976. 4.(34.) sz. körlevél pp. 23-24. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Felhívás a d'Arrest üstökös és meteorraj észlelésére. = Meteor 6. 1976. 4.(34.) sz. körlevél pp. 25-26. [SRG.]
- Egyszerű, fából készíthető parallaktikus állvány leírása. = Meteor 6. 1976. 5.(35.) sz. körlevél p. 2. [SRG.]
- NAGY Sándor: A változóészlelő amatőr műszerei. 7. = Meteor 6. 1976. 5.(35.) sz. körlevél pp. 3-5. [SRG.]
- MOHÁCSI Gyula: A kettőscsillagok világa. = Meteor 6. 1976. 5.(35.) sz. körlevél pp. 6-13. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Holdtáj program. = Meteor 6. 1976. 5.(35.) sz. körlevél pp. 13-16. *12 holdrészlet rajzával. [SRG.]*
- [KESZTHELYI Sándor:] A West üstökös. 3. = Meteor 6. 1976. 5.(35.) sz. körlevél pp. 16-19. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Béta Scorpii okkultáció: 1976 június 10. = Meteor 6. 1976. 5.(35.) sz. körlevél pp. 20-21. [SRG.]
- NAGY Sándor: SKYLAB. A SKYLAB láthatósága Budapesten. = Meteor 6. 1976. 5.(35.) sz. körlevél pp. 22-23. [SRG.]
- Egyszerű, fából készíthető parallaktikus állvány leírása. = Meteor 6. 1976. 6.(36.) sz. körlevél pp. 2-4. [SRG.]
- MOHÁCSI Gyula: A kettőscsillagok világa. = Meteor 6. 1976. 6.(36.) sz. körlevél pp. 4-10. [SRG.]
- DEICSICS László: Az okkultációk avagy egy fiatal tudomány előretörése. = Meteor 6. 1976. 6.(36.) sz. körlevél pp. 10-11. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Nyári meteormegfigyelések. = Meteor 6. 1976. 6.(36.) sz. körlevél pp. 11-18. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Állatövi ellenfény megfigyelések. = Meteor 6. 1976. 6.(36.) sz. körlevél pp. 19-20. *1976. aug. 23-án és 1976. okt. 23-án. [SRG.]*
- KESZTHELYI Sándor: Nova Vulpeculae 1976. = Meteor 6. 1976. 6.(36.) sz. körlevél pp. 21-22. [SRG.]
- DEICSICS László: Bolygómegfigyelések. 1. Jupiter. = Meteor 6. 1976. 6.(36.) sz. körlevél pp. 23-24. [SRG.]
- (c.i.): Szolnoki döntő. = Népművelés. 23. 1976. jan. 1. sz. pp. 13-15. *A Népművelési Intézet természettudományos és műszaki szakköröknek meghirdetett pályázat döntője Szolnokon volt 1975. nov. 14-16. között. A csillagászati szakágban a verseny győztes szakkörei és vezetőjük: Tata (Dinga László), Veszprém (Vértess Ernő), Cegléd (Taracsák Gábor), Szolnok (Dankó Sándor), Budapest (Szécsy Ilona). [KSZ.]*
- (f.k.): Új értelmiségi klub. = Népművelés. 23. 1976. jún. 6. sz. p. 11. *Medgyesegyházán a művelődési ház tetején csillagvizsgáló épül. Távsövért a TIT adja, a kupolát a helyi Vas-és Faipari Szövetkezet készíti. Községi TIT szervezet alakult 38 fővel. [KSZ.]*
- HEGEDÜS Géza: A csillagász lírája. = Népszabadság 34. 1976. nov. 10. p. 7. *Kulin György: Mit mondanak a csillagok című könyvének ismertetése. [SRG.]*
- PETŐ Gábor Pál: Ahol mesterséges holdakkal mérik a Földet. = Népszabadság 34. 1976. nov. 25. 279. sz. p. 8. *A Penci Kozmikus Geodéziai Observatóriumot bemutatja: Almár Iván. [SRG.]*
- HÉDERVÁRI Péter: Égi tűzijátékok augusztusban. A meteorkutatás különös eredményei. = Népszava 104. 1976. aug. 15. 193. sz. p. 6. [KSZ.]
- Sokan keresik fel... Természettudományi Stúdióját. /Hír/ = Népszava 104. 1976. okt. 15. *Pécssett. Kálmándy Ferenc fotójával. [SRG.]*
- LABORC Júlia H.: Lakó György: Sajnovics János. A múlt magyar tudósai. Akadémiai Kiadó. Budapest, 1973. 248 l. = Nyelvtudományi Közlemények 78. 1976. 1. sz. pp. 167-169. *Könyvismertetés. [SRG.]*
- SCHALK Gyula: Az UFO-kérdés és az ismeretterjesztés. = Ország Világ 20. 1976. jan. 14. 2. sz. pp. 12-13. [SRG.]
- KÓCZIÁN János: Hozzászólások az UFO-vitához. = Ország Világ 20. 1976. febr. 4. 5. sz. pp. 12-13. [SRG.]
- KULIN György: Hozzászólások az UFO-vitához. = Ország Világ 20. 1976. febr. 25. 8. sz. pp. 12-13. [KSZ.]
- KASZÁS István: Hozzászólások az UFO-vitához. = Ország Világ 20. 1976. febr. 25. 8. sz. pp. 12-13. [SRG.]
- SZENDE György: Hozzászólás az UFO-vitához. = Ország Világ 20. 1976. márc. 10. 10. sz. pp. 12-13. [SRG.]
- BÖSZÖRMÉNYI-NAGY Emil: Hozzászólás az UFO-vitához. Hinni vagy nem hinni? = Ország Világ 20. 1976. márc. 31. 13. sz. pp. 12-13. [SRG.]
- Ceruzával a világűrben. Részletek Vitalij Szevasztyjanov szovjet űrhajózás naplójából. = Ország Világ 20. 1976. ápr. 7. 14. sz. pp. 12-13.

[SRG.]

Ceruzával a világűrben. Részletek Vitalij Szevasztyjanov szovjet űrhajózás naplójából. = Ország Világ 20. 1976. ápr. 14. 15. sz. pp. 12-13. [SRG.]

MAGYAR Pál: Most 15 éve. Az első ember a világűrben. = Ország Világ 20. 1976. ápr. 14. 15. sz. pp. 1., 16-17. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: A "tunguzkai UFO" rejtélye. = Ország Világ 20. 1976. ápr. 21. 16. sz. pp. 12-13. [SRG.]

Az űrkutatás ünnepén. = Ország Világ 20. 1976. ápr. 28. 17. sz. pp. 6-7. [SRG.]

(lukács) [LUKÁCS Tibor]: Nagypapa a világűrben. = Ország Világ 20. 1976. ápr. 28. 17. sz. p. 7. *Beszélgetés Lev Gyomin mérnök ezredes űrhajóssal.* [SRG.]

m. b.: Visszafelé pereg a film. = Ország Világ 20. 1976. jún. 2. 22. sz. p. 13. *A Holdra szállásról írt könyvekről az 1600-as évektől.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: UFO-vagy valami más? = Ország Világ 20. 1976. jún. 9. 23. sz. pp. 12-13. *Könyvismertetések: Petrovsky, Venceslav: A repülő csészealjok rejtélye. Prága, 1969.; Saunders, David R.-Harkins, Roger R.: UFO-k? Igen! Hol tévedett a Condon-bizottság.* [SRG.]

GORBOVSZKIJ, Alekszandr: "A bolygók megváltoztatták a pályájukat..." Az ókor talányai. A hipotézisek könyve. = Ország Világ 20. 1976. jún. 30. 26. sz. pp. 24-25. *Az ókori csillagászati ismeretekről. Fordította: Kelemen Gyula.* [SRG.]

A kozmosz - művészszemmel. = Ország Világ 20. 1976. júl. 7. 27. sz. p. 10. *A kiállítók között Glenn, Leonov és Szokolov űrhajósok is szerepelnek.* [SRG.]

A új űrhajósok "családi albumából." = Ország Világ 20. 1976. júl. 28. 30. sz. p. 4. *A 1976. júl. 6-a óta keringő Szozuz-21 űrhajósai Vitalij Zsolobov és Borisz Volinov családja körében.* [KSZ.]

Csillagász paradicsom. = Ország Világ 20. 1976. júl. 28. 30. sz. pp. 10-11. *A Szovjet Tudományos Akadémia Krimi Csillagvizsgáló Intézetéről.* [KSZ.]

GORBOVSZKIJ, Alekszandr: A hipotézisek könyve. 8. Az ókor talányai. = Ország Világ 20. 1976. aug. 4. 31. sz. pp. 24-25. *Az ókori csillagászati ismeretekről is. A Föld gömb alakjáról. Fordította: Kelemen Gyula.* [KSZ.]

LUKÁCS Tibor: Kozmikus geológia. = Ország Világ 20. 1976. szept. 29. 39. sz. pp. 12-13. *A Szozuz-22 űrhajósainak Valerij Bikovszkijnek és Vlagyimir Akszjonovnak feladata a Szovjetunió és az NDK területeinek fényképezése.* [KSZ.]

Van-e lehetőség a különböző bolygók civilizációi közötti kapcsolatra. = Ország Világ 20. 1976. okt. 20. 42. sz. pp. 12-13. *I. Sz. Sklovskij, H. G. Wells, Stanislaw Lem, M. M. Agreszt és Carl Sagan könyvei alapján.* [SRG.]

Az amerika űrcirkusz elefántja. Buzz Aldrin vallomása. = Ország Világ 20. 1976. nov. 3. 44. sz. pp. 8-9. *Az Apollo-11 űrhajó egyik utasa élete az űrutazás után.* [KSZ.]

L. T. [LUKÁCS Tibor]: A világ legnagyobb távcsöve. 25000 kilométerről látható gyertyafény. = Ország Világ 20. 1976. nov. 17. 46. sz. p. 13. *Palomar-hegyi csillagvizsgáló 6 m-es tükrőrtméről.* [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Értelmes lények a világegyetemben. = Ország Világ 20. 1976. dec. 15. 50. sz. pp. 12-13. *Az ember és a világegyetem-konferencia eredményei, nézetei, hipitézisei.* [SRG.]

Ős-űrhajózástan kongresszus. = Ország Világ 20. 1976. dec. 29. 52. sz. p. 9. *1976-ban a jugoszláviai Crikvenicában rendezték meg a kongresszusukat azok a tudósok, akik paleoasztronautikával és asztroarcheológiával vagyis a történelem előtti idők űrhajózásával és "csillagászati régészettel" foglalkoznak.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Hell Miksa orvosi nézetei és működése. = Orvosi Hetilap 117. 1976. 46. sz. pp. 2805-2808. *Hell Miksa gondolatai az indukcióról.* [KSZ.]

A világűr Kolumbusza. = Pajtás 31. 1976. ápr. 7. 14. sz. pp. 8-9. *Jurij Gagarin, az első űrhajós tiszteletére április 12. az űrhajósok napja.* [SRG.]

GOGOLA Aladár: Kiváló fénygyűjtő. = Pajtás 31. 1976. ápr. 7. 14. sz. p. 10. *A kaukázusi óriástávcső 6 m átmérőjű, 650 mm vastagságú, 42 tonna súlyú tükrő, amelyet 42 méter hosszú cső tart.* [SRG.]

FORRAI János: A Mars, mint egy teniszlabda. = Pajtás 31. 1976. ápr. 7. 14. sz. pp. 8-9. *A József Attila Űrtörőház csillagászati szakkörének munkája Rosta Zoltán vezetésével.* [SRG.]

Aranytollas űrkutató. = Pajtás 31. 1976. jún. 2. 22. sz. p. 8. *Almár Iván a Földmérési Intézet igazgatóhelyettese, a Kozmikus Geodéziai Obszervatórium vezetője.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Űrjárat a Naprendszerben. = Pajtás 31. 1976. nov. 24. 47. sz. pp. 20-21. *Szaljut-5, Szozuz-21, Luna-24 útja, a Viking-1 és Viking-2 a Marson.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Az 1976. márciusi jelenségek Közép Európai Idő szerint. = Pupilla 1976. [febr.] 1. sz. p. 1. *A lap címét 1975 elején*

találták ki. 1975. június végén készült el a *Pupilla* első, kísérleti, 0-dik száma, 12 oldalon, Keszthelyi Sándor szerkesztésében, de sokszorosítása nem történt meg. A *Pupilla* az 1976. febr. 12-én megalakult Galilei Amatőrcsillagász Klub (GAK) lapja lett. Az 1. szám 1976 februárjában jelent meg, azután havonta, néhány oldalon. Kezdetben írógéppel többszörözve, majd a 6. számtól (1976. szeptemberétől) a Váci Madách Imre Művelődési Központ lila ormigon sokszorosította. Közölte a következő hónap csillagászati jelenségeit, a Klub szervezett észlelési akcióit, eseményeit. Szerkesztője kezdetben Keszthelyi Sándor (1975-1976), majd Závodi László (1977. január - április), majd Róka László (1977. december -1978. október).

Utána Deicsics László (1979-ben), 1980-ban egy szerkesztőség (Aradi Katalin, Budavári Attila, Jenei Péter, Deicsics László, Péntes Sándor) vitte tovább, végül Hegedüs Tibor (1981-ben) volt a lap gazdája, munkáját Budavári Attila és Deicsics László segítette. Kezdetben stencilesen sokszorosították. 1977. decemberétől a fénymásolt lapjain fényképeket és rajzokat is közölhetett, terjedelmesebb volt. 1979. januártól ismét stenciles lett. Eleinte budapesti amatőrcsillagászok alkották, később vidékiek is csatlakoztak. A GAK-nak még soproni, majd szegedi csoportja is alakult. Utóbbi (a szegedi Bartók Béla Művelődési Központ Alcor Csillagászati Klubja) 1980 elejétől vállalta a *Pupilla* kiadását. 1981-ben ugyanitt a lap terjedelme még bővebb lett, szövegei újra stencillel készültek (sok gépelési hibával), új fedőlapja lett. Futó sorszámozását újra kezdték. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: AAVSO Circular. = *Pupilla* 1976. [febr.] 1. sz. p. 1. [KOC.]

KESZTHELYI Sándor: Az 1976. áprilisi jelenségek Közép-Európai Idő szerint. = *Pupilla* [1976. márc.] 2. sz. p. 1. [KOC.]

KESZTHELYI Sándor: Az 1976. májusi jelenségek Közép Európai Idő szerint. = *Pupilla* [1976. ápr.] 3. sz. p. 1. [KOC.]

KESZTHELYI Sándor: Az 1976. júniusi jelenségek Közép Európai Időben. = *Pupilla* [1976. máj.] 4. sz. p. 1. [KOC.]

KESZTHELYI Sándor: Az 1976. szeptemberi jelenségek Közép Európai Időben. = *Pupilla* [1976. aug.] 5. sz. p. 1. [KOC.]

KESZTHELYI Sándor: Az 1976. októberi jelenségek Közép Európai Időben. = *Pupilla* [1976. szept.] 6. sz. p. 1. [KOC.]

KESZTHELYI Sándor: Az 1976. novemberi jelenségek Közép Európai Időben. = *Pupilla* [1976. okt.] 7. sz. p. 1. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Az 1976. decemberi jelenségek Közép-Európai Időben. = *Pupilla* [1976. nov.] 8. sz. pp. 1-2. [KOC.]

[Vegyes hírek.] = *Pupilla* [1976. nov.] 8. sz. p. 2. *Magyarázat a naptár-rovathoz. Köszönet Kiszél Vilmos Gábornak a Pupilla sokszorosításáért. Róka László gyűjti az asztrófotókat. Az 1976. augusztusi Sky and Telescope cikkében bemutatták a GAK-ot. A fedési változók beküldése az Algol laphoz. A GAK változócsillag-észlelőterkép-bankja 452 változóterképpel megnyílt. A GAK-ot 1976. febr. 12. óta 3 tagú bizottság vezette, ezt 1977. jan. 1-től egy 10 tagú szenátus váltja. [KOC.]*

KESZTHELYI Sándor: Az 1977. januári jelenségek Közép Európai Időben. = *Pupilla* [1976. dec.] 9. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

RÓKA László: Uránusz okkultáció fotografikus észlelése. = *Pupilla* [1976. dec.] 9. sz. p. 2. *1977. jan. 17-én fedi a Hold az Uránuszt. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Változó sötét holdfoltok. [1.] = *Pupilla* [1976. dec.] 9. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

A tagság figyelmébe ajánlott újabb szervezési kérdések. = *Pupilla* [1976. dec.] 9. sz. pp. 3-4. *A Galilei Amatőrcsillagász Klub témafelelősei: Deicsics László (bolygók), Mizser Attila (változócsillagok), Vadász Sándor (Nap), Mohácsi Gyula (kettőscsillagok), Róka László (csillagászati fényképezés), Keszthelyi Sándor (meteorok, okkultációk, üstökösök). [KSZ.]*

BALI József: INTERSZPUTNYIK űrtávközlési földi állomás alapkötétele Taliándörögdön. = *Rádiótechnika* 36. 1976. aug. 8. sz. pp. 388-389. [SRG.]

ENDRESZ István: A szovjet űrkutatás nagy sikere a Vénusz szondák sima leszállása. = *Repülés, Űrrepülés* 29. 1976. jan. 1. sz. pp. 8-9. [SRG.]

"INTERKOZMOSZ-14". = *Repülés, Űrrepülés* 29. 1976. febr. 2. sz. p. [2.] [SRG.]

Holdközvetpróbák tárolása. = *Repülés, Űrrepülés* 29. 1976. febr. 2. sz. p. 4. [SRG.]

"SPACELAB" hírek. = *Repülés, Űrrepülés* 29. 1976. febr. 2. sz. p. 9. [SRG.]

Ki lesz az első európai űrhajós? = *Repülés, Űrrepülés* 29. 1976. febr. 2. sz. p. 9. [SRG.]

Teknősbékák a világűrben. = *Repülés, Űrrepülés* 29. 1976. febr. 2. sz. p. 9. [SRG.]

Széleskörű nemzetközi összefogás az űrkutatásban. = *Repülés, Űrrepülés* 29. 1976. febr. 2. sz. p. 16. *Kilenc szocialista ország vesz részt az Interkozmosz-program megvalósításában. [SRG.]*

Symphonie hírközlő holdak segítik a katasztrófasújtotta vidékeket. = *Repülés, Űrrepülés* 29. 1976. febr. 2. sz. p. 16. [SRG.]

ENDRESZ István: Tízéves az Interkozmosz együttműködés. = *Repülés, Űrrepülés* 29. 1976. márc. 3. sz. p. 9. [SRG.]

ENDRESZ István: Mesterséges holdak az éhezés elleni küzdelemben. = *Repülés, Űrrepülés* 29. 1976. jún. 6. sz. p. 17. *Mezőgazdasági kutatások, óceánbiológiai megfigyelések. [SRG.]*

- SÁRHIDAI György: A japán és a kínai űrkutatás helyzete 1976-ban. = Repülés, Űrrepülés 29. 1976. júl. 7. sz. p. 15. [SRG.]
- SÁRHIDAI György: A Mars bolygó kutatása 1976-ban. = Repülés, Űrrepülés 29. 1976. szept. 9. sz. pp. 8-9. *A Viking-1 útja.* [SRG.]
- SÁRHIDAI György: A Szaljut-5 űrrepülése. = Repülés, Űrrepülés 29. 1976. szept. 9. sz. p. 9. [SRG.]
- Űrpilótákat keres a NASA. = Repülés, Űrrepülés 29. 1976. dec. 12. sz. p. 4. [SRG.]
- Időjárásjelentés a Marsról. = Repülés, Űrrepülés 29. 1976. dec. 12. sz. p. 4. [SRG.]
- Űrrepülőtestek száma 1975. december 31-ig... = Repülés, Űrrepülés 29. 1976. dec. 12. sz. p. 4. *8833 objektum, ebből 5000 elégett.* [SRG.]
- S. Gy. [SÁRHIDAI György]: Szovjet kozmikus krónika. A Szojuz-21 és Szojuz-22 űrrepülése. = Repülés, Űrrepülés 29. 1976. dec. 12. sz. pp. 8-9. [SRG.]
- KULIN György: Önéletrajz. = SF (Science Fiction) Tájékoztató 1976. 17. pp. 48-49. [SRG.]
- KULIN György: Miért ír egy csillagász fantasztikus regényt? = SF (Science Fiction) Tájékoztató 1976. 17. pp. 49-55. [SRG.]
- DOBUCSAJEV, J.: Mindenki egyért. = Szabad Föld 32. 1976. nov. 14. 46. sz. p. 24. *Gagarin űrrepüléséről.* [SRG.]
- GRIFF Sándor: Könyvsiker: "Mit mondanak a csillagok?" = Szabad Föld 32. 1976. nov. 21. 47. sz. p. 17. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- HERMÉSZ Dezső: Aki a csillagok titkát kutatja. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. jan. 4. 3. sz. p. 5. *"A szoba egyik sarkában másfél méter hosszú távcső, a falon csillagtérképek, üstökösfotók, az íróasztalon Róka, Kulin, Zerinváry könyvei. Bár Hidas Vilmos személyi igazolványában az áll, hogy a Szolnoki Cukorgyár nyugdíjas üzemmérnöke, lakása arról árulkodik, hogy csillagász. Amatőr csillagász..." "...amatőr csillagászati szakkör működik... a Tiszamenti Vegyiművek művelődési házában. 1964 óta." "...Még egyetemista koromban, a húszas évek közepén. Műegyetemista létemre egy évig vendéghallgató voltam Terkán Lajosnál, a neves csillagásznál." Interjú.* [HAI.]
- N. L.: Űrrepülőgépek. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. jan. 20. 16. sz. p. 4. *Tudomány - Technika című rovat cikke.* [HAI.]
- Gravitációs hullámok mérése, aranybányában. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. febr. 24. 46. sz. p. 4. *Levine amerikai fizikus kísérleti berendezése 60 m-rel a felszín alatt. "...a földkéreg "saját" zaja "túlharsogja" a gravitációs hullámokat." Tudomány - Technika című rovat híre.* [HAI.]
- T. M.: A csillagvizsgálók országa. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. márc. 30. 76. sz. p. 4. *"...a kaukázusi Zelencsük falu közelében új csillagászati központ kezdte el működését." Tudomány - Technika című rovat cikke.* [HAI.]
- Kiállítás a szovjet űrkutatás eredményeiről. A Munkásmozgalmi Múzeumban. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. ápr. 13. 88. sz. p. [1.], 3. [HAI.]
- Út a csillagok felé. A dicsőség napja. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. ápr. 13. 88. sz. p. 4. *"Jurij Gagarin, a Szovjetunió űrhajós pilótája 15 évvel ezelőtt, 1961. április 12-én hajtotta végre az első Föld körüli űrrepülést a Voszток űrhajó fedélzetén." Visszaemlékezések.* [HAI.]
- Ma holdfogyatkozás. Kolombusznak is segítséget nyújtott. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. máj. 13. 112. sz. p. 5. *Rövid hír.* [HAI.]
- Szovjet űrhajót bocsátottak földkörüli pályára. Szojuz-21. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. júl. 7. 159. sz. p. [1.], 2. [HAI.]
- Csomagolnak az űrhajósok. Megkezdődtek az előkészületek a kutatási program végrehajtásához. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. júl. 9. 161. sz. p. 2. *A Szaljut-5-tel kapcsolatos rövid hír.* [HAI.]
- A Tunguz-meteorit titka. Űstökös, vagy nukleáris robbanás? = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. júl. 20. 170. sz. p. 4. *Tudomány - Technika című rovat cikke.* [HAI.]
- Vihar a Jupiteren. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. júl. 20. 170. sz. p. 4. *Tudomány - Technika című rovat híre.* [HAI.]
- Leszállt Viking-1. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. júl. 21. 171. sz. p. 2. [HAI.]
- TÁL Gizella: "Ha meghal a Nap". Amatőr csillagászok Berekfürdőn. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. júl. 30. 179. sz. p. 5. *A karcagi "Altair" klub szervezte egyhetes tábor néhány résztvevőjével készített riport. A kérdésekre válaszolt az akkor hatodik osztályos Cséplő Misi, Papp János, az ELTE másodéves matematika-fizika-csillagászati szakos hallgatója, a karcagi gimnazista Kárászi István, a tatati Tepliczky István és Szentmártoni Béla a kaposvári amatőr csillagász klub vezetője. Az illusztrációként elhelyezett három kép közül az elsőn a képaláírás tanúsága szerint egy tizenötezer forint értékű "Heliosz" Távcső látható, melyet a karcagi Május 1. Termelőszövetkezet November 24. szocialista brigádja ajándékozott az "Altair" klubnak. A másodikon egy Tepliczky István által készített felvétel látható a legutóbbi részleges napfogyatkozásról. A harmadikon a kráteres holdfelszín látható Kárászi István valóban jól sikerült fotóján.* [HAI.]
- CSERNISOV, M.: Milyen is a Szaljut-5. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. aug. 3. 182. sz. p. 4. *Tudomány - Technika című rovat cikke.* [HAI.]
- Sima leszállás a Holdon. Luna-24. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. aug. 19. 196. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]
- A Luna-24 visszatér a Földre. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. aug. 20. 197. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

A Szojuz-21 teljesítette a kozmikus programot. Leonyid Brezsnyev fogatta az űrhajósokat. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. aug. 26. 201. sz. p. 2. Rövid hír. [HAI.]

Teljesíti feladatait a Szojuz-22. Felvételek hat kamerával. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. szept. 17. 220. sz. p. 2. Rövid hír. [HAI.]

Földet ért a Szojuz-22. Nyolc napos küldetés után. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. szept. 24. 226. sz. p. 2. Rövid hír. [HAI.]

A világ legnagyobb teleszkópja. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. szept. 28. 229. sz. p. 4. A 6 m-es Nagy Azimutális Teleszkópról szóló rövid hír. [HAI.]

H. D. [HERMÉSZ Dezső]: A két szerelem nem bántja egymást. Válasszunk magunknak csillagot. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. okt. 9. 239. sz. p. 5. Interjú Dankó Sándor amatőr csillagással abból az alkalomból, hogy megnyitotta a mezőtúri művelődési központban a "Hogyan ismerjük meg a csillagos eget?" című kiállítást. Ő végezte a kivitelezési, a megvalósítási munkák oroszlanrészét. A riportból megtudhatjuk mi fordította a figyelmét a csillagászat felé. Elmondja véleményét az amatőr mozgalomról. Megtudhatjuk miről írt nemrég megjelent könyvében. És a Tiszamenti Vegyiműveknél 1964 óta működő csillagász szakkör életébe is bepillantunk. [HAI.]

Szojuz-23. Újoncok a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. okt. 16. 245. sz. p. 3. Rövid hír. [HAI.]

Földön a Szojuz-23 két űrhajója. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. okt. 19. 247. sz. p. 2. Rövid hír. [HAI.]

H. J.: Csillagászatról népszerűen. Nagyszerű kiállítás Mezőtúron. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. okt. 22. 250. sz. p. 5. "A mezőtúri művelődési központ egyik termében vagyunk, s a Hogyan ismerjük meg a csillagos eget című kiállításban gyönyörködünk. A technika, a diavetítők, a magnetofonok, a filmvetítők, a makettek szinte kézen fogva vezetnek be a látogatót a csillagászat rejtelseibe." A kiállítás hangulatába, műhelytitkiba enged betekintést ez a tudósítás. [HAI.]

Magyar nevek a kozmoszban. = Szolnok Megyei Néplap 27. 1976. dec. 1. 284. sz. p. 5. "... a Hold "helységnevtárában" nyolc név hirdeti a magyar tudomány nemzetközi megbecsülését." Közülük hármat meg is említ a cikk: Bolyai János, Eötvös Lóránd (!), Izsák Imre. "Az üstökösök közül jelenleg [1976] három viseli magyar felfedezője nevét..." Kulin, Wipple-Bernasconi-Kulin, Lovas Miklós. "Jelenleg [1976] körülbelül másfél tucat kisbolygónak van valamilyen magyar vonatkozása." Rövid cikk. [HAI.]

BARTHA Lajos, ifj.: Magyar csillagászok a középkortól a XX. sz. közepéig. [1.] = Technikatörténeti Szemle 8. 1975-1976. pp. 71-111. [SRG.]

VAJDA Pál - WHITE, J. A.: Bay Zoltán úttörő Holdradar kísérletének harmincadik évfordulója és a korszerű radarcsillagászat. = Technikatörténeti Szemle 8. 1975-1976. pp. 113-117. [SRG.]

LENGYEL Zoltán: Dr. Segner András szobrának felavatása a Debreceni Orvostudományi Egyetemen. = Technikatörténeti Szemle 8. 1975-1976. p. 272. A csillagászzal is foglalkozó felvidéki polihisztor orvos debreceni szobrának avatásáról. [REZ.]

BARTHA Lajos: Schalk Gyula: A planetárium. A csillaggömbtől az űrszínházig. (Gondolat Kiadó. Budapest, 1975. 164 old.) = Technikatörténeti Szemle 8. 1975-1976. pp. 310-311. Könyvismertetés. [SRG.]

SÁRHIDAI Gyula: Űrszondák a Venus bolygón. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 107. 1976. febr. 2. sz. pp. 75-76. [PIR.]

FAZEKAS Patrik: A fekete lyukak sem élnek örökké? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 107. 1976. febr. 2. sz. p. 80. [PIR.]

SZENTESI György: Űrhajózás repülőgéppel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 107. 1976. ápr. 4. sz. pp. 165-168. [PIR.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Napfogyatkozás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 107. 1976. ápr. 4. sz. pp. 168-170. [PIR.]

KOVÁCS Péter Pál: Élet a Jupiteren? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 107. 1976. ápr. 4. sz. pp. 172-174. [PIR.]

BALÁZS Béla: Kozmikussá válnak a tudományok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 107. 1976. aug. 8. sz. pp. 341-346. [PIR.]

PATKÓS András: A gravitációs hullámok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 107. 1976. aug. 8. sz. pp. 377-380. [PIR.]

DOJCSÁK Győző: Nem lehetett fekete lyuk! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 107. 1976. szept. 9. sz. p. 387. A Tunguz-eseményről. [PIR.]

CSÁKÁNY Antal: A kozmikus üzenetváltás terve. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 107. 1976. szept. 9. sz. pp. 397-400. [PIR.]

FAZEKAS Patrik: Pulzárok és mágneses monopólusok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 107. 1976. szept. 9. sz. pp. 416-417. [PIR.]

HORVÁTH András: Vikingek a Marson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 107. 1976. nov. 11. sz. pp. 502-508. [PIR.]

PATKÓS András: Óriási H-bombák robbannak az Univerzumban? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 107. 1976. dec. 12. sz. p. 560. [PIR.]

25. Budapesti Csillagászati Hét. = A TIT Budapesti Tájékoztatója 1976. szept. p. 8. 1976. szept. 20-25-ig a Kossuth Klubban. Előadók: Kulin György, Horváth András, Balázs Lakos, Marik Miklós, Barlai Katalin, Szécsényi-Nagy Gábor. [KSZ.]

Csillagászat diákoknak. = A TIT Budapesti Tájékoztatója 1976. okt. p. 12. *Az Uránia Csillagvizsgáló csillagászati szakkörei.* [KSZ.]

"A változó világ" MTV - TIT Szabadegyetem. = A TIT Budapesti Tájékoztatója 1976. dec. p. 22. *Csillagászati konzultációk és előadások a televíziós sorozathoz kapcsolódva.* [KSZ.]

Változó világ. A hét nézője: Kulin György. = Új Tükör 13. 1976. nov. 14. 46. sz. p. 33. *Véleménye a magyar televízió szabadegyeteméről.* [KSZ.]

GOULD, S. H.: Gulliver és a Mars holdjai. = Univerzum 20. 1976. ápr. 4. (229.) sz. pp. 11-18. [ZSE.]

SAGAN, Carl - DAVIS, Frank: Értelmes lények keresése a világűrben. = Univerzum 20. 1976. ápr. 4. (229.) sz. pp. 63-73. [ZSE.]

SZENTMÁRTONI Béla: AAVSO - tájékoztató. = Változók Világa 3. 1976. jan. 4. sz. pp. [1-6.] *Az AAVSO mint szervezet bemutatása, a megfigyelések végzésének és beküldésének módszerei, JD táblázatok, észlelőlap minta.* [HEV.]

[SZENTMÁRTONI Béla:] Megjegyzések a Változócsillag katalógushoz. = Változók Világa 3. 1976. febr. 5. sz. pp. 1-8. *Az észlelési programban szereplő csillagok GCVS-ben megjelent leírásainak szöveges ismertetése.* [HEV.]

[SZENTMÁRTONI Béla:] Mira változók átlag-maximumai és átlag-minimumai (vizuális mg). = Változók Világa 3. 1976. febr. 5. sz. pp. 1-8. *92 mira adatai.* [KSZ.]

[SZENTMÁRTONI Béla:] A vörös óriás változócsillagokról. = Változók Világa 3. 1976. márc. 6. sz. pp. 1-4. *Fordítás a Robert Burnham: Celestial Handbook 3. és 5. kötetéből.* [HEV.]

[SZENTMÁRTONI Béla:] A mira-típusú változókról. = Változók Világa 3. 1976. márc. 6. sz. pp. 4-5. *Fordítás a Robert Burnham: Celestial Handbook 3. és 5. kötetéből.* [HEV.]

[SZENTMÁRTONI Béla:] A GCVS-S3 adatváltozásai. = Változók Világa 3. 1976. jún. 7. sz. pp. 1-3. [HEV.]

[SZENTMÁRTONI Béla:] A fő színkép-osztályok. = Változók Világa 3. 1976. jún. 7. sz. pp. 3-4. [HEV.]

KISZEL Vilmos Gábor: Fényes változócsillagok fotografikus programja. = Változók Világa 3. 1976. aug. 8. sz. pp. 1-3. [HEV.]

SZENTMÁRTONI Béla: Fényes eruptív változók. = Változók Világa 3. 1976. dec. 9. sz. pp. [1-3.] *Térkép-pótlás az EG AND, AE AUR, XX CAM, BN GEM, AG PEG, X PER, BU TAU, CSV 6048 TAU csillagokról.* [HEV.]

NAGY Zoltán: Asztronómia a Mátyás-korabeli Magyarországon. Regiomontanus magyarországi működése. = Világosság 17. 1976. dec. 12. sz. pp. 775-781. [SRG.]

1977.

A XIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekciójának előadásai. 2. Matematika, fizika, földtudományok. 1977. április 6-8. Budapest. [Budapest, 1977.] ELTE Sokszorosítóüzem. 122 p. *A XIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Természettudományi Szekciója 1977. ápr. 6-9-ig zajlott Budapesten, az ELTE-n.* [KSZ.]

Algol évkönyv - 1978. Összeáll.: Juhász Tibor. [Kaposvár,] [1977.] 22 p. *A fedési változók 1978-ban bekövetkező minimum-időpontjaival. A füzet az i Boo, SX Cas, RZ Cas, RV Crv, RX Her, V451 Oph, delta Lib, lambda Tau, U Sge, Z Vul térképeit is tartalmazza (pp. 16-20.) ezeket Szentmártoni Béla rajzolta.* [KSZ.]

BECK Mihály: Tudomány - áltudomány. Budapest, 1977. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 129 p. */Korunk tudománya./ Csillagászat: pp. 76-85. (Hörbiger jégelmélete, követője Várkonyi Nándor, Velikovsky tanai, Symmes kapitány elmélete); pp. 93-104. (A Föld hívatlan vendégei, élet más bolygókon, UFO-jelenségek, Däniken űrhajósai); pp. 110-112. (Titius-Bode szabály, Prinz-rianások a Holdon, Swift a Mars holdjairól).* [KSZ.]

BERNAL, John Desmond: A fizika fejlődése Einsteinig. Ford.: Mátrai Mária. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó - Kossuth Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 352 p. *Szakmailag ellenőrizte, az előszót írta, függelékkel és jegyzetekkel ellátta: ifj. Gazda István. Közreműködött: M. Zemplén Jolán, Fehér Márta, Vekerdi László.* [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1977. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. 316 p., 24 t. [SRG.]

A Csillagászati és Űrkutatási Választmány 1978. évi munkaterve. [Budapest, 1977.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat. 10 p. */A természettudományi választmányok 1978. évi munkaterve./ Jóváhagyta a Csillagászati és Űrkutatási Választmány (1977.) november 23-i plenáris ülése.* [KSZ.]

CSUPOR Tibor: Csillag és ősi szó. Budapest, 1977. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Pécsi Szikra Nyomda, 213 p., 32 t. *Szakmailag ellenőrizte: Bartha Lajos. Sajnovics János regényes életrajza.* [KSZ.]

Egyetemes Tizedes Osztályozás. Teljes kiadás. 52 Csillagászat. Geodézia. MSZ 16526-77. Budapest, 1977. Magyar Szabványügyi Hivatal, MHSZ Nyomda. 47 p. [KSZ.]

EKK István - NOWINSZKY László - SZABÓ Sándor - KISS Miklós - TÓTH György: A fénycsapdás gyűjtést módosító környezeti tényezők. I. A Hold fényváltozásai és polarizált fénye. Előzetes közlemény. Kéziratos pályamű "Luna" jelígre. Veszprém, 1977. Veszprémi Akadémiai Bizottság. 144 lev. *Stencillel sokszorosított és bekötött tanulmány. A Magyar Tudományos Akadémia Veszprémi Akadémiai Bizottság 1977. évi pályázatán első díjat nyert pályamunka. Sáringer Gyula lektori véleménye szerint: "A pályamunka 7 kártevő-faj, mintegy 55 ezer fénycsapdával fogott példánya alapján ... A világirodalomban elsőként mutatták ki, hogy a holdfény polarizációjának hatása van a fénycsapdás gyűjtésre..."* [KSZ.]

ERDÉLYI István - SUGÁR Lajos - ZSEBEHÁZY György: Vulkánok tövében, vulkánok tetején. [Budapest,] 1977. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 158 p. *Szakmailag ellenőrizte: Hédervári Péter. Kevés csillagászat: pp. 24-27. (Földünk kerülete és az asszuáni kút. Eratoszthenész mérése. Mi van a Föld belsejében? A Föld belső felépítése.)* [REZ.]

ERDŐDI József: Időszámításunk. Budapest, 1977. 23 p., 4 t. /A Magyar Nyelvtudományi Társaság Kiadványai. 151. sz./ A magyaros hónapnevek ügyében. [SRG.]

ETO Rövidített kiadás. 1. Táblázatok. Budapest, 1977. Magyar Szabványügyi Hivatal, Szabványkiadó. 343 p. *Csillagászat: pp. 129-133.* [SRG.]

FERCSIK János: A relativitáselmélet szemlélete. Budapest, 1977. Magvető Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 160 p. /Gyorsuló idő./ A csillagászathoz szorosabban kötődő fejezetek: Az általános relativitáselmélet (pp. 104-146.). Alfjezetek: A rakéta lendületváltozása (pp. 105-113.). Mozgás a gravitációs térben (pp. 114-120.). A szferikus téridő (pp. 120-133.). A fekete luk (pp. 133-138.). A Világegyetem téridőstruktúrája (pp. 138-146.). Kozmológiai kérdések (pp. 147-155.). [HAL.]

GÁBRIS Gyula - MARIK Miklós: Csillagászati földrajz. Kézirat. Budapest, 1977. Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 178 p. *Lektorálta: Balázs Béla és Nagy Józsefné. Jelzet: J3-1128.* [KSZ.]

GAMOW, George - CLEVELAND, John M.: Fizika. Ford.: Svékus Olivér. 2. változatlan kiad. A fordítást az eredetivel összevetette: Dr. Károlyi Gyula. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 599 p. *Csillagászat: Bolygópályák és mesterséges égitestek (pp. 97-107.); Asztrofizika (pp. 564-576.) valamint a Geofizika című fejezet (pp. 544-563.) egyes részei.* [HAL.]

GOÖZ Lajos: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. Budapest, 1977. Nyíregyházi Tanárképző Főiskola, Tankönyvkiadó, Dabasi Nyomda. 94 p., 6 mell. /[A] Tanárképző Főiskolák [kiadványa]/ *Megjelent az Oktatási Minisztérium 35050/77. sz. megbízása alapján. Jelzet: J11-865.* [SRG.]

GOÖZ Lajos: A csillagvizsgáló szerepe a főiskolai oktatásban. Nyíregyháza, 1977. pp. 107-110. /Separatum Acta Academiae Paedagogicae Nyiregyháziensis. Tom. 7. A Bessenyei György Tanárképző Főiskola Füzetek. 189./ *"Ma már egyedül Magyarországon kétezer tükrös és kb. húszezer Kepler távcső van. Hazánk a világ összes országát megelőzve, lakosság számarányához viszonyítva a legtöbb bejegyzett amatőr csillagászzal (11 600 taggal) szerepel a lista élén."* [KSZ.]

HÉGER, Karol - FEIGLER, Ladislav: A csillagászat történetének vezérfonala. Dunajská Streda, 1977. A JNK csillagászati kabinetja - Okresny astronomicky kabinet pri OOS Dunajská Streda. 17 [1] p. /Módszertani segédanyag a csillagászati szakkörök vezetői részére. Metodický materiál pre vedúcich astronomických krúžkov./ *Csak a címlap és a kolofon kétnyelvű. A stencilezett szöveg csakis magyar nyelvű.* [KSZ.]

HÉGER, Karol - BÖDÖK, Zsigmond: Meteorok megfigyelése. Dunajská Streda, 1977. A JNK csillagászati kabinetja - Okresny astronomicky kabinet pri OOS Dunajská Streda. 7 [3] p., 7 t. /Módszertani segédanyag a csillagászati szakkörök vezetői részére. Metodický materiál pre vedúcich astronomických krúžkov./ *A mellékletekből kivágható papír-napóra és forgatható csillagtérkép készíthető. Csak a címlap és a kolofon kétnyelvű. A stencilezett szöveg csakis magyar nyelvű.* [KSZ.]

Ionoszféra és magnetoszféra fizika IV. A IV. Ionoszféra és magnetoszféra szeminárium, Baja, MTA Csillagvizsgáló Intézete, 1975. okt. 8-10. Szerk.: Ill Márton. Budapest, 1977. MTESZ KASZ. 202 p. [KSZ.]

IPOLYI Arnold: Magyar Mythologia. I-II. köt. Buenos Aires, 1977. "Magyar Kultúra" Kiadása, Fehér Offset. Az 1854-ben Pesten kiadott mű hasonmás kiadása, kisebb oldalméretben. I. kötet: pp. 1-335. II. kötet: pp. 1-337 p. Az előszó írója: F. M. J.. *Csillagászat: II. kötet: pp. 3-85.* [KSZ.]

Katalógusok. Összeáll.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1977. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ. 16 p. /Mélyég- és kettőscsillag megfigyelési kézikönyv. III./ *Mélyég-objektumok és kettőscsillagok katalógusa. A feldolgozásra nem került, és az AAK jövőbeli programját képező objektumok adatai.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. Szerk.: Gombás Géza. Kaposvár, 1977. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ. 12 p. /Mélyég- és kettőscsillag megfigyelési kézikönyv. II./ *Az 1971-től eltelt 62 hónap alatt 2600 észlelést végzett 85 klubtag. A kiadványban 93 kettőscsillag látványát elemzik. A feldolgozások szerzői: Balogh Imre, Dalos Endre, Garbera István, Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Karászi István, Mezősi Csaba, Orha Zoltán, Szentmártoni Béla.* [KSZ.]

KORKES Zsuzsanna: Az égitestek ábrázolása a magyar régiségben, népművészetben és hitvilági gyökerei. [Szeged.] [1977.] 49 p. Az V. éves történelem-régész szakos hallgatónak a szegedi József Attila Tudományegyetem Bölcsészettudományi Karán benyújtott, jeles eredményű szakdolgozata magyarországi népi csillagászatról, a népi hitvilágban és a népművészetben előforduló csillagászati motívumokról. [REZ.]

KOVÁCS Emília: Ajánló bibliográfia. Csillagászat. Győr, 1977. Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskola Könyvtár, KTMF sokszorosító üzeme. 46 p. *Csillagászati könyvek bibliográfiai leírása és ismertetése. [KSZ.]*

KÖVES József: Csillagászati földrajz. 2. átdolg. kiad. Budapest, 1977. Tankönyvkiadó. 148 p. /Tanárképző főiskolai tankönyvek./ [SZF.]

KÖHÁTI Attila: Az űrkutatás haszna. Budapest, 1977. Tánácsics Könyvkiadó, Ságvári Nyomda. 32 p. /A mi világunk. 30./ Szaklektor: Horváth András. [KSZ.]

MARIK Miklós: Helyünk a világmindenségben. Audio-vizuális műsor. Budapest, 1977. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Természettudományi Stúdió, TIT Rotaüzem. 8 p. [KOC.]

Mély-ég objektumok. Szerk.: Hevesi Zoltán. Kaposvár, 1977. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ. 28 p. /Mély- és kettőscsillag megfigyelési kézikönyv. I./ 1971-től 119 észlelő 4800 észlelést végzett. A feldolgozás az összes (110) Messier-objektumot és néhány (12) fényesebb mély-ég látványát közli szövegesen. A feldolgozásokat készítették: Babcsányi Gábor, Balogh Imre, Baracska Lajos, Brlász Pál, Dalos Endre, Garamvölgyi Ferenc, Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Iskum József, Juhász Tibor, Karácsi István, Kiszél Vilmos Gábor, Mezősi Csaba, Orha Zoltán, Papp János, Szentmártoni Béla, Tihanyi István, Tóth Imre, Ujvárosy Antal, Zajác György. [KSZ.]

MÉSZÁROS Vince: A fényképezés kezdeti korszaka Magyarországon. Várpalota, 1977. Magyar Vegy. Múz. pp. 44., 54-56. /A Magyar Vegytudományi Múzeum kiadványai. 16./ Gothard Jenő. [SRG.]

MÜLLER, Berndt: A csillagászat alapjai. Ford.: Balázs Lajos. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. 231 p., 12 t. Szakmailag ellenőrizte: Patkós László. [KSZ.]

NAGY István György: Háború a kozmoszban. Budapest, 1977. Zrínyi Katonai Kiadó, Zrínyi Nyomda. 64 p. /Haditechnika fiataloknak./ [KSZ.]

NÉMETH László: Drámák. Villámfénynél. Széchenyi. Galilei. A két Bolyai. Nagy család. Budapest, 1977. Magvető Könyvkiadó, Szépirodalmi Könyvkiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen). 714 p. /30 év./ Csillagászat: Galilei. 1953. pp. 163-281. [KSZ.]

NEWTON, Isaac: A világ rendszeréről és egyéb írások. Vál., ford., jegyz. utószó ell.: Fehér Márta. Budapest, 1977. Európa Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 426 p. /Magyar Helikon./ A fordítást az eredetivel egybevetette: Vekerdi László.; Színelméleti tanulmányok.; Levél Robert Boyle-hoz, 1679.; A világ rendszeréről.; Négy levél Richard Bentleyhez. [KSZ.]

REBROV, M. F. - GILBERG, L. [Lev] A. [Abramovics]: A Szojuz - Apolló. Ford.: Baj Attila. Budapest, 1977. Műszaki Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 146 p. Az első nemzetközi közös űrrepülés (a szovjet Szojuz-19 és az amerikai Apolló űrhajó repülése és 1975. júl. 17-i összekapcsolódásuk) alkalmából. Szakmailag ellenőrizte: Ferencz Csaba. Politikailag lektorálta: Zolnai Dénes. [KSZ.]

SAIN Márton: Matematikátörténeti ABC. Adatok, tények, érdekességek a matematika középfokú tanításához és tanulásához. 2. jav. kiad. Budapest, 1977. Tankönyvkiadó, Dabasi Nyomda. 253 p. Bírálók: Hardy Zsigmond és Szénássy Barna. A szerző előszava 1973. január havában kelt Budapesten. Csillagászati vonatkozások: Abul-l-Wafa (p. 11.); Al-Battani (p. 12.); Al-Biruni (p. 12.); Al-Hvarizmi (pp. 17-18.); Almagest, Ptolemaiosz (p. 18.); Al-Zarqali (p. 19.); Apollóniosz, pergai (p. 25.); arabok matematikája (pp. 26-28.); Arjabhata (p. 31.); Al-Tuszi (p. 34.); Bháskara, Atsarya (p. 41.); Bürgi, Jost (p. 58.); Cavalieri, Francesco Bonaventura (pp. 62-63.); Clairant, Alexis Claude (p. 64.); Csányi Dániel (1820-1867) 1861-ben a debreceni főiskolán a felsőbb mértan és a csillagászat tanára (p. 65.); Eratoszthenész (p. 79.); Eudokszosz (pp. 79-80.); Galilei, Galileo (pp. 94-97.); Gauss, Carl Friedrich (pp. 99-101.); Hamilton, William Rowan (p. 117.); Hatvani István (pp. 118-119.); Hell Miksa (p. 120.); Hipparkhosz (p. 123.); Huygens, Christiaan (p. 125.); Jordán Károly (p. 131.); Kármán Tódor (p. 132.); Kepler, Johann (p. 132.); Lagrange, Joseph Louis (pp. 146-147.); Lambert, Johann Heinrich (p. 147.); Laplace, Pierre Simon (pp. 147-148.); Legendre, Adrien Marie (p. 149.); Magyarország matematikája (pp. 158-168.); Maróthi György (pp. 168-169.); Menelaosz (p. 173.); Napier, John (p. 178.); Naszir-al-din (pp. 178-179.); Newton, Isaac (pp. 182-184.); Omar Khajjam (p. 186.); Petzval József (pp. 192-193.); Pauerbach, George (p. 193.); Ptolemaiosz Klaudiosz (p. 198.); Regiomontanus, Johannes Müller (pp. 199-200); Rheticus, Georg Joachim (p. 200.); sinusfüggvény, sinustáblázat (p. 206.); trigonometria (pp. 223-224.); Vállas Antal (p. 225.). [KSZ.]

SALLÓ Ervin - MANDICS György: Zöld emberkék, tollas kígyók, tüzes szekerek? Kritikai megjegyzések a paleoasztronautikai értelmezések elveiről és módszereiről. Bukarest, 1977. Albatrosz Könyvkiadó. 171 p. [SZF.]

SCHALK Gyula: Planetárium és csillagászat. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Zrínyi Nyomda. 206 p. Szaklektor: Ponori Thewrewk Aurél. A szerző előszava 1977 tavaszán kelt. [KSZ.]

SCHALK Gyula: A Planetárium közművelődési és közoktatási szerepe. Budapest, 1977. [TIT Planetárium,] TIT Rotaüzeme. 22 p. [KSZ.]

SCHALK Gyula: Utazás térben és időben a Planetáriumban. Budapest, 1977. Tánácsics Könyvkiadó, Ságvári Nyomda. 31 p. /A mi világunk. 35./ [KSZ.]

SZÁVA István: A hiúz a napba néz. Galilei életregénye. 3. kiad. Budapest, 1977. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 400 p. [KSZ.*]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Forgatókönyv a Táguló Univerzum? című audiovizuális műsorhoz. Budapest, 1977. TIT Természettudományi Stúdió. 10 p. [KSZ.*]

SZENTMÁRTONI Béla: Változócsillag katalógus. Kaposvár, 1977. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő

Művelődési Központ. 20 p. A Változócsillag Térképek sorozatban megjelent valamennyi csillagról típusok szerint rendezett katalógus, a korábbi V. 3 szám javított, átdolgozott változata. Az új katalógus 553 változót tartalmaz. Kiegészítve az észlelési programban szereplő csillagok GCVS-ben megjelent leírásával, amelyet Szentmártoni Béla fordított. A kiadvány hátsó borítói térképet tartalmaznak a következőkről: RR CYG, AZ CYG, CY CYG, RV BOO, RW BOO, V566 HER. A térképeket Szentmártoni Béla rajzolta. [HEV.]

Szovjetunió: 20 éves az űrkorszak. 1977. Novosztyi Sajtóügynökség Kiadója. 31 p. Az 1957-1977 közötti szovjet űrkutatásról. A kiadvány a Szovjetunióban készült magyar nyelven. [KSZ.]

Tájékoztató az 1977. évi őszi csillagászati-űrkutatási programokról. Kiad.: TIT Budapesti Szervezete Csillagászati és Űrkutatási Szakosztálya. [Budapest, 1977.] 10 p. A XXVI. Budapesti Csillagászati Hét 1977. okt. 2-8-ig volt a Magyar Planetáriumban (Budapest, X., Népliget.) [KSZ.]

Tájékoztató cikkek külföldi kiadványokból. [Vál. és ford.: Szentmártoni Béla.] Kaposvár, 1977. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ. 20 p. /Mélység- és kettőscsillag megfigyelési kézikönyv. IV./ Angol nyelven megjelent cikkek fordítása: mélység-objektumok és kettőscsillagok amatőrcsillagászati megfigyeléséről. Szentmártoni Béla előszavában olvasható: a cikkeket ő válogatta és fordította. Tartalom: P. Jennings: Ködök, galaxisok és csillaghalmazok. Forrás: Skyscope, 1971. 1. sz.; J. Larard: A megfigyelő és a nyílthalmazok. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1972. 3. sz.; L. S. Copeland: Planetárisködök megfigyelése amatőrök által. Forrás: Sky and Telescope, 1960. febr.; D. Allen: Planetárisködök. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1969. 1. sz.; J. H. Mallas: Megfigyelési útmutató az Orionködhez. Forrás: Sky and Telescope, 1963. jan.; J. H. Mallas: A galaxisok vizuális látványai. Forrás: Sky and Telescope, 1964. jún.; J. H. Mallas: Messier és katalógusa. - A "Messier Album" bevezetőjéből. Forrás: Sky and Telescope, 1967.; J. Ashbrook: Spirál szerkezet galaxisokban. Forrás: Sky and Telescope, 1968. jún.; I. Genner - A. Walker: Néhány érdekes objektum a nyári égen. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1970. 1. sz.; J. Muirden: Kettőscsillagok. Forrás: az "Astronomy for Amateurs" fejezete.; J. Larard: Kettőscsillagok - történetük. Forrás: Hermes, 1968. 3. sz.; J. Larard: Kettőscsillagok és az amatőr. Forrás: Perspective, 1971. 3. sz.; A. Fahy: Kettőscsillagok észlelése. Forrás: Orbit, 1972. 4. sz. [KSZ.]

A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat VII. küldöttgyűlésének dokumentumai. 2. Budapest, 1977. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzeme. 261 p. Benne: pp. 174-176. A Csillagászati és Űrkutatási Választmány névsora (35 fő); pp. 255-256. A Planetárium Tanács névsora (19 fő). [KSZ.]

Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgáló általános tájékoztatója. Budapest, 1977. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 15 p. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Az üstökösök megfigyelése. Kaposvár, 1977. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ. 20 p. [KSZ.]

Útmutató az 56/600-as hordozható reflektor szereléséhez. Budapest, 1977. TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló, TIT Rotaüzeme. 4 p. A 4 oldalas szöveget 3 számozatlan oldal követi, melyeken 13 rajz található. [KSZ.]

Útmutató a Hold- és bolygó fényképezésekhez. Fordította és összeállította: Karsai István, T. Nagy Imre, Réti Lajos. Debrecen, 1977. 14 p. Tartalmazza: J. E. Westfall: A Hold fényképezése. Forrás: ALPO Lunar Observers Manuál, 1969.; R. J. Levy: Expozíciós idők Hold- és bolygófényképezéshez. Forrás: Sky and Telescope.; G. T. Keene: Néhány tanács az asztrofotográfiához. Forrás: Sky and Telescope.; Tom Pope: A bolygófényképezés feltételei. Forrás: Strolling Astronomer, 1970.; R. B. Minton: Bolygófényképezési tanácsok amatőröknek. Forrás: Sky and Telescope, 1970.; H. Bassow: Fényképezve a Holdat. Forrás: Sky and Telescope.; M. Collin: Egy amatőr fényképezi a Holdat. Forrás: Sky and Telescope.; J. Eastman: Hold- és bolygófényképezés 32 cm-es reflektorral. Forrás: Sky and Telescope. Megállapítható, hogy e jó minőségű stencilezett kiadványban szereplő valamennyi cikket Szentmártoni Béla fordította, habár ez a tény nem került feltüntetésre. Kocsis Antal birtokában van egy írógéppel leírt fordításgyűjtemény, melynek fedőlapjára Szentmártoni Béla kézírásával írta ezt: "Hold- és bolygó fényképezés. J. E. Westfall: Hold fényképezés. R. J. Levy: Hold és bolygó expozíciós idők. G. T. Keene: Néhány tanács az asztrofotográfiához. T. Pope: A bolygó-fényképezés feltételei. R. B. Minton: Bolygó-fényképezési tanácsok amatőröknek. Amatőrök beszámolóí Hold- és bolygó fényképezésről. (Fordítások)" További bizonyíték, hogy valamennyi cikk 1978-ban megjelent Kaposváron az "Asztrofotográfia. Cikkgyűjtemény külföldi folyóiratokból." kiadványban és azon Szentmártoni Béla szerepel fordítóként.

Az történhetett, hogy Szentmártoni Béla a pápai Réti Lajosnak adhatta a fordításait, aki azt a debreceni Karsai Istvánnak és T. Nagy Imrének küldte el sokszorosításra. Amit ők végeztek Debrecenben, arra az "összeállította és stencilre gépelte" jobban illet volna. [KSZ.]

Az űrkutatás két évtizede. Bukarest, 1977. 62 p. /TETT. Természet. Ember. Tudomány. Technika. Ember és kozmosz./ A Hét ismeretterjesztő melléklete. 1977. 3. [KSZ.]

A változó Föld. Szerk.: Kőháti Attila. Budapest, 1977. RTV - Minerva, Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 107 p. /TV Egyetem. A változó világ. 2./ A fejezeteket Kőháti Attila, Rudolf Meinhold, Meskó Attila, Horváth Ferenc, Kis Károly, Horoun Tazieff, Kaszap András írta, részben csillagászat. [KSZ.]

Változócsillag térképek - X. Összeáll.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1977. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ Kaposvár. 16 p. Kézzel rajzolt változó térképek katalógus adataikkal az alábbi csillagokról: U CAM, RY CAM, ST CAM, UV CAM, UX CAM, ZZ CAM, X CNC, RS CNC, V391 CAS, V393 CAS, V451 CAS, CSV 171 CAS, SS CEP, FZ CEP, CSV 102106 CEP, W CYG, V1339 CYG, U DEL, EU DEL, S DRA, RY DRA, TX DRA, UW DRA, UX DRA, VW DRA, AH DRA, AT DRA, TU GEM, TV GEM, WY GEM, BN GEM, BQ GEM, BU GEM, X HER, UW HER, AC HER, IQ HER, Y LYN, SV LYN, CSV 100869 LYN, T LYN, XY LYN, HK LYN, Y TAU, Y UMA, Z UMA, RY UMA, ST UMA, VW UMA, VY UMA, RW VIR, RX VIR. [HEV.]

VASZILJEV, L[eonyid]. Sz[ergejevics].: Kultuszok, vallások és hagyományok Kínában. Ford.: Kovács Zoltán. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó. p. 325. dr. Ferenczy Mária 14. jegyzete. Egy ősi csillagászati vonatkozású mítosszal (az Égi szövőlány és a Pásztorfiú története)

VEKERDI László: Így élt Newton. Budapest, 1977. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 267 p. *Így élt.../ Szakmailag ellenőrizte: Barlai Katalin. [KSZ.]*

Világunk. 8. A természettudomány és technika. 9. Az űrkutatás eredményei. Budapest, [1977.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaiúzem. 14 p. /Társadalom. Természet. Technika. 8./ *Az összeállításban részt vett: Nagy István György. [KSZ.]*

WAERDEN, van der B. L.: Egy tudomány ébredése. Egyiptomi, babiloni és görög matematika. Ford.: Pollák György. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 478 p. *A fordítást átnézte: Tarján Rezsőné és Hahn István. A könyv matematikatörténeti, de több helyen csillagászat-történeti részeit is tartalmazza: pp. 64-65. (Ptolemaiosz); pp. 144-146. (Milétozi Thalész); p. 169. (Szamoszi Püthagorasz); pp. 288-298. (Knidoszi Eudoxosz); p. 315. (Pitanéi Autolükosz); p. 346. (Arkhimédész); p. 375. (Kürenei Eratoszthenész); pp. 386-391. (Pergai Apollóniosz). Itt hosszabb-rövidebb szövegekben ismerteti a tudósok matematikával kapcsolatos csillagászati tevékenységét is. [KSZ.]*

ZONN, Włodzimierz - MILEWSKA, Elwira: Csillagászat. Ford.: Varsányi István. Budapest, 1977. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 132 p. *Csillagászat gyermekeknek. [KSZ.]*

VETŐ Balázs: Forgó és pulzáló gázgömb modellje. In: A XIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekciójának előadásai. 2. Matematika, fizika, földtudományok. 1977. április 6-8. Budapest. [Budapest, 1977.] ELTE Sokszorosítóüzem. p. 49. *Szakvezető: Marik Miklós. [KSZ.]*

TÓTH László: Jupiter méretű sötét kísérő által okozott fényváltozás szélsőtédés esetén. In: A XIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekciójának előadásai. 2. Matematika, fizika, földtudományok. 1977. április 6-8. Budapest. [Budapest, 1977.] ELTE Sokszorosítóüzem. p. 50. *Szakvezető: Vizi Zsuzsanna. [KSZ.]*

SZABÓ Róbert: A napfoltokban észlelt hullámok eredete. In: A XIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekciójának előadásai. 2. Matematika, fizika, földtudományok. 1977. április 6-8. Budapest. [Budapest, 1977.] ELTE Sokszorosítóüzem. p. 51. *Szakvezető: Marik Miklós. [KSZ.]*

SUTKA Gabriella: Űrfelvételek alkalmazása a geomorfológiai kutatásokban. In: A XIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekciójának előadásai. 2. Matematika, fizika, földtudományok. 1977. április 6-8. Budapest. [Budapest, 1977.] ELTE Sokszorosítóüzem. p. 96. [KSZ.]

ADY Endre: Új napimádás. In: Ady Endre publicisztikai írásai. 1. köt. 1898-1904. Vál.: Vezér Erzsébet. Budapest, 1977. Szépirodalmi Könyvkiadó. pp. 568-571. /Ady Endre művei./ *Camille Flammarion a Nap ünnepelésére a jún. 22-i dátumot jelölte ki. Javaslatára a Francia Tudományos Akadémia levélben kérte fel minden akadémiát hogy "minden országban lelkes, okos, buzgó csillagtudósok vizsgálják a Napot" ... "Ó, én már látom a Nap magyar oltárait. Persze Budapest kapja a legelső, s aztán okvetlenül Ógyalla. Mert talán Magyarország is be fog lépni a nagy, internacionális naptanulmányozó közösségbe" - írja Ady Endre. Eredeti közlés: Jövendő, 1904. aug. 14. [KSZ.]*

ADY Endre: Flammarion új könyvéről. In: Ady Endre publicisztikai írásai. 2. köt. 1905-1907. Vál.: Vezér Erzsébet. Budapest, 1977. Szépirodalmi Könyvkiadó. pp. 531-534. /Ady Endre művei./ *A Camille Flammarion, "nagy francia csillagász-poéta" időkori könyveiről: az "Ismeretlen és a lelki problémák" és az "Ismeretlen természetek" címűekről. A könyvekben szellemekkel, médiumokkal, spiritiszták által idézett lelkekkel foglalkozik Flammarion. Ady szigorúan kritizálja ezt, de gyerekesen aggkori eltévelyedésének minősíti, ami Flammarion csillagászati életművét nem rombolja le. Eredeti közlés: Népszava, 1907. jún. 29. [KSZ.]*

GAZDA István, ifj.: Függelék. A magyarországi fizika klasszikus korszaka (vázlatos áttekintés). Segédkönyvek a fizika klasszikus korszaka történetének tanulmányozásához (a magyar nyelvű kiadványok válogatott bibliográfiája). Név- és tárgymutató. In: Bernal, John Desmond: A fizika fejlődése Einsteinig. Ford.: Mátrai Mária. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó - Kossuth Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 305-350. [KSZ.]

Csillagászati adatok az 1977. évről. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évről. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 3-62. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1977-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évről. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 63-76. [SRG.]

SZEIDL Béla: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1975. március 1-től 1976. január 31-ig). In: Csillagászati évkönyv az 1977. évről. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 77-88. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A Magyar Tudományos Akadémia Napfizikai Observatóriumának működése az 1974-1975. években. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évről. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 89-92. [SRG.]

ALMÁR Iván: A Penci Kozmikus Geodéziai Observatórium. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évről. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 93-101. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgálói és Planetáriuma az 1975. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évről. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi

KANYÓ Sándor - PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak 1975. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 118-134. *Beszámoló: Tóth László Baranya megye; Krupa András Békés megye; Zétényi Endre Heves megye; Pelsőci László Pest megye; Pesti Gyula Tolna megye.* [SRG.]

SZEIDL Béla: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 135-143. [SRG.]

SZABADOS László: Pulzáló változócsillagok. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 144-160., 24 t. [SRG.]

BARCZA Szabolcs: Különleges elemgyakorúságú csillagok. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 161-176. [SRG.]

ILL Márton: Röntgensillagok. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 177-201. [SRG.]

BALÁZS Béla: Aktív szakaszok a galaxisok életében. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 202-215. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: Napészlelő műszerek. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 216-257. [SRG.]

LUDMÁNY András: A naptevékenység földi hatásairól. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 258-266. [SRG.]

ABONYI Ivánné: Hús év az űrkutatás. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 267-284. [SRG.]

BÉRCZI Szaniszló: A Merkúr bolygó. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 285-298. [SRG.]

TÓTH György: A szombathelyi Gothard Obszervatórium. In: Csillagászati évkönyv az 1977. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 299-310. [SRG.]

MARIK Miklós: Fényi Gyula (1845-1927). In: Csillagászati évkönyv az 1977. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 311-313. [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: A bolygók jegyei. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1977. Szerk.: Fenyő Béla, Ludas M. László. Budapest, 1976. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 16-21. *Asztrológia és csillagászat.* [VSK.]

HEGYI Gábor: 1977 végétől működik űrtávközlési állomás a Bakonyban. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1977. Szerk.: Fenyő Béla, Ludas M. László. Budapest, 1976. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 25-33. [VSK.]

FODOR L. István: Élet a csillagok között. A társkeresés programja. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1977. Szerk.: Fenyő Béla, Ludas M. László. Budapest, 1976. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 75-83. [VSK.]

HORVÁTH András: Kozmikus kalendárium 1975 július - 1976 július. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1977. Szerk.: Fenyő Béla, Ludas M. László. Budapest, 1976. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 199-207. [VSK.]

FEJES István: Vélt felfedezésüktől a valódiig. A rádiócsillagok. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1977. Szerk.: Fenyő Béla, Ludas M. László. Budapest, 1976. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 241-247. [VSK.]

GESZTESI Albert: Két évtized űrstatisztikája. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1977. Szerk.: Fenyő Béla, Ludas M. László. Budapest, 1976. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 278-281. [VSK.]

CSÁK Elemér: A Csillagvárosban - szkafander nélkül. In: Fiúk-lányok könyve. Összeáll.: Bánlaki Viktor. Budapest, 1977. Móra Könyvkiadó. pp. 363-367. [KSZ.]

Ész Istennő az elnöki székben. 2. Az új naptár. In: Ész istennő nevében. Tallózás a Moniteur két évfolyamában 1793-1794. Vál., ford., bev. és jegyz. ell. Semlyén István. Bukarest, 1777. Kriterion Könyvkiadó, Intreprimerea Poligrafică Cluj. pp. 139-154. /Téka./ *A francia forradalom hivatalos lapja (La Gazette Nationale ou le Moniteur Universel) alapján ismerteti a Nemzeti Konvent 1793-as jegyzőkönyveiből a francia forradalom új naptárának tervezetét, az egyes változások elfogadását, vagy elutasítását és a végrehajtandó határozatait. Az új francia időszámítás a Köztársaság kikiáltásával: 1792. szept. 22. napjának éjfélekor kezdődött. A naptárreformot Charles-Gilbert Romme és Philippe-Francois Fabre-d'Églantine dolgozta ki.* [KSZ.]

FEJÉR Zoltán: Gothard-féle fotograf-puska (1887). In: Fejér Zoltán: Magyar fényképezőgépek 1856-1966. Budapest, 1977. Soós Kereskedés. p. 3., 37. [SRG.]

NÉMETH Judit: Neutroncsillagok. In: Fizika 1977. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1977. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp.

MARX György: A Napból érkező neutrínókra várva. In: Fizika. 1977. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1977. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 91-100. [PIR.]

JAUCH, Josef M.: Galilei pere. Ford.: Abonyi Iván. In: Fizika 1977. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1977. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 295-311. [PIR.]

ALMÁR Iván - ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: A felsőlégkör globális viselkedése geomágnese viharok idején. In: Ionoszféra és Magnetoszféra Fizika IV. 1977. pp. 3-8. [ALM.]

ILLÉS Erzsébet: A felsőlégkör sűrűségének 27 napos változása 1971 őszén 22 mesterséges hold fékeződése alapján. In: Ionoszféra és Magnetoszféra Fizika IV. MTESZ KASZ, pp. 31-38, 1977. [IER.]

KOSZTOLÁNYI Dezső: Kövesligethy Radó. In: Kosztolányi Dezső: Egy ég alatt. A kötet anyagát összegyűjtötte, a szöveget gondozta, és a jegyzeteket írta Réz Pál. Budapest, 1977. Szépirodalmi Könyvkiadó, Kner Nyomda (Gyoma). pp. 43-49. *Kosztolányi Dezső interjúja Kövesligethy Radóval. Eredeti megjelenés: Pesti Hírlap, 1925. máj. 24.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Történhetett volna így is. In: Günther Krupkat: Amikor meghaltak az istenek. Tudományos fantasztikus regény. Ford.: Gömöri Péter. Budapest, 1977. Kozmosz könyvek, Dabasi Nyomda. pp. 366-372. /Kozmosz fantasztikus könyvek./ *A könyv utószavában: A sumér kultúra csillagászata. A Mars és a Jupiter között az elpusztult bolygó. A Phobos keringésének gyorsulása.* [KSZ.]

APÁCZAI CSERE János: Az égi dolgokról. In: Apáczai Csere János: Magyar Encyclopaedia. Sajtó alá rend., bev. tanulmány, magyarázó jegyzetek: Szigeti József. Bukarest, 1977. Kriterion Könyvkiadó. pp. 174-205., 486-488. *Magyar Encyclopaedia azaz minden igaz és hasznos bölcsességnek szép rendbe foglalása és magyar nyelven világra bocsátása Apáczai Csere János által. Ultrajecti Ex offician Joannis a Waesberge MDCLIII. [1653.] művének teljes szövege.* [KSZ.]

RUFFY Péter: A lapp Miatyánk. In: Ruffy Péter: Bujdosó nyelvemlékeink. A tihanyi alapítólevéltől a bori noteszig. Budapest, [1977.] pp. 88-97. *Hellről, Sajnovicsról és a Demonstratióról.* [HAD.]

SZILÁGYI Éva: Az űrhajós. Valentyina Nyikolajeva Tyereskova. In: Szilágyi Éva: Világhír - világsiker. Korunk híres asszonyai. Budapest, 1977. Táncsics Könyvkiadó. pp. 171-179. [KSZ.]

KULIN György: A csodajármű. In: Unatkozom! Mit csináljak? Bábozás, fejtörők, játékok, barkácsötletek sok képpel. 2. átdolg. kiad. Összeállította, szerk.: Palotás Márta, Kereszty Zsuzsa. Ill.: Gaál Éva, Marék Veronika, Würtz Ádám. Budapest, 1977. Móra Ferenc Könyvkiadó. p. 8. [SRG.]

KULIN György: Van még felfedeznivaló! In: Unatkozom! Mit csináljak? Bábozás, fejtörők, játékok, barkácsötletek sok képpel. 2. átdolg. kiad. Összeállította, szerk.: Palotás Márta, Kereszty Zsuzsa. Ill.: Gaál Éva, Marék Veronika, Würtz Ádám. Budapest, 1977. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 40-41., 43-47. *A mikroszkóp készítése, a távcső készítése.; A nyári égbolt térképével.* [SRG.]

MANDICS György: Mióta ember néz az égre. In: Az űrkutatás két évtizede. Bukarest, 1977. pp. 3-6. /TETT. Természet. Ember. Tudomány. Technika. Ember és kozmosz./ [KSZ.]

MEDGYESI Ákos: Szemtanú: a riporter. Beszélgetés Andrei Bacaluval, a Román Televízió tudományos adásainak szerkesztőjével. In: Az űrkutatás két évtizede. Bukarest, 1977. pp. 7-8. /TETT. Természet. Ember. Tudomány. Technika. Ember és kozmosz./ [KSZ.]

CZIMBALMOS László: Az űrkutatás kronológiája 1957 - 1976. A huszadik év krónikája (1977). In: Az űrkutatás két évtizede. Bukarest, 1977. pp. 9-15. /TETT. Természet. Ember. Tudomány. Technika. Ember és kozmosz./ [KSZ.]

VINCZE János: Szívverésünket a Földről mérik. In: Az űrkutatás két évtizede. Bukarest, 1977. pp. 31-32. /TETT. Természet. Ember. Tudomány. Technika. Ember és kozmosz./ [KSZ.]

TORÓ Tibor: Űrkorszak: evolúciós kozmológia. Véletlen felfedezés. In: Az űrkutatás két évtizede. Bukarest, 1977. pp. 34-36. /TETT. Természet. Ember. Tudomány. Technika. Ember és kozmosz./ [KSZ.]

KEREK Ferenc: A világ legdrágább kavicsa. In: Az űrkutatás két évtizede. Bukarest, 1977. pp. 39-40. /TETT. Természet. Ember. Tudomány. Technika. Ember és kozmosz./ [KSZ.]

CZÉGENI József: Hajnalban a Marson. A Vikingek nem jól kérdeztek? In: Az űrkutatás két évtizede. Bukarest, 1977. pp. 41-42. /TETT. Természet. Ember. Tudomány. Technika. Ember és kozmosz./ [KSZ.]

BENEDEK Zoltán: Volt három testvér. Automaták a Vénuszon. In: Az űrkutatás két évtizede. Bukarest, 1977. pp. 43-44. /TETT. Természet. Ember. Tudomány. Technika. Ember és kozmosz./ [KSZ.]

XÁNTUS János: Az "óriások" felé. In: Az űrkutatás két évtizede. Bukarest, 1977. p. 45. /TETT. Természet. Ember. Tudomány. Technika. Ember és kozmosz./ [KSZ.]

BODÓ Barna: Új horizontok. Az aprómunka évei következnek. In: Az űrkutatás két évtizede. Bukarest, 1977. pp. 47-49. /TETT. Természet. Ember. Tudomány. Technika. Ember és kozmosz./ [KSZ.]

CZIMBALMOS László: Ingajarat az űrbe. In: Az űrkutatás két évtizede. Bukarest, 1977. pp. 50-51. /TETT. Természet. Ember. Tudomány.

DÁNÉ Tibor Kálmán: "Túlságosan tökéletes itt minden". In: Az űrkutatás két évtizede. Bukarest, 1977. pp. 52-53. /TETT. Természet. Ember. Tudomány. Technika. Ember és kozmosz./ [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Az első hazai nagyplanetárium. In: Világ és Nyelv évkönyve '78. Budapest, 1977. Magyar Eszperantó Szövetség, Nyírségi Nyomda. pp. 147-152. *"Mire ezek a sorok az Olvasó elé kerülnek, már működik a budapesti Népligetben a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat kezelésében az első hazai nagyplanetárium."* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég objektumok. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. pp. 2-3. *Pat Brennan, Hajnóczky Sándor, Karászi István, Molnár Csaba, Szentmártoni Béla, Szőke Balázs észlelései.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. pp. 3-4. *Hajnóczky Sándor, Hevesi Zoltán, Molnár Csaba, Szentmártoni Béla megfigyelései.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 37. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. pp. 5-6. *Szokatlan alakú galaxisok a déli égbolton a 389 cm teleszkóppal.* [KSZ.]

BABCSÁNY Gábor: Gáz- és porfelhők. 1. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Földfény program. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. p. 7. *1976. december végén megkezdődtek a hazai földfény megfigyelések. Az első észlelők: Cseresznye Ferenc, Hajnóczky Sándor, Hevesi Zoltán, Irmay Attila, Soós Zoltán, Szőke Balázs, Vizi Péter.* [KSZ.]

PAPP János: 1976. k. Lovas üstökös. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. p. 7. *1976. okt. 27-én fedezte fel Piskéstetőn Lovas Miklós 17 mg-val, közvetlenül az M 82 mellett.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1976 december. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. pp. 8-12. *Brlás Pál: Eruptív változók.; Orion-köd változói.; SS Cygni maximum, 1976 december.; Szentmártoni Béla: Mira változók.; Zajác György: Fél szabályos változók.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Nova Vulpeculae 1976. = NQ Vul. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. p. 13. *Ismertetés és térkép. Az AAVSO Circular 74. száma alapján.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mira változók maximumai 1977 februárban. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. p. 14. [KSZ.]

KISZEL Vilmos Gábor: Fényes változók fotografikus programja. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. p. 14. *1976. IV. negyedében 4 észlelő 38 filmnegatívot küldött be.* [KSZ.]

MOLNÁR Sándor: Kisbolygók 1976. II. félévben. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. p. 14. *Eunomia, Hebe, Hermione, Julia, Iris megfigyelések.* [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1976 December. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. p. 15. [KSZ.]

VIZI Péter: Merkúr - Vénusz. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. p. 16. *Egy bizonyos hónap (valószínűleg 1976. december) észlelései.* [KSZ.]

PAPP János: A GRS CM-átmenetei, 1977 február. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. p. 16. [KSZ.]

PAPP János: A Merkúr 1977-es láthatósága. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. p. 17. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1976 december. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: "Comet Journal". = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. p. 20. *Tuboly Vince a közelmúltban egy üstökös-kutató és észlelő hálózatot szervezett. Már 23 tagjuk van, kéthavi lapjuk a Comet Journal.* [KSZ.]

"Atmoszféra" - 2. szám. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. p. 20. [KSZ.]

Új címlapunk. = Albireo 7. 1977. jan. 66. sz. p. 20. *Az NGC 6960, a Cyg-ban lévő "Fátyolköd" egyik íve. Bödők Zsigmond felvétele, 30 cm-es asztrográffal.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 38. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. pp. 2-3. *Szokatlan alakú galaxisok a déli égbolton a 389 cm-es teleszkóppal. Második rész.* [KSZ.]

BABCSÁNY Gábor: Gáz- és porfelhők. 2. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Földfény-észlelések, 1977 január. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. p. 4. [KSZ.]

HEVESI Zoltán. Mély-ég objektumok. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. p. 5. *Pat Brennan, Szőke Balázs észlelései.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. p. 5. *Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla megfigyelései.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1977. Január. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. pp. 6-10. *Brlás Pál: Eruptív változók.; Orion-köd változói.; Szentmártoni Béla: Mira változók.; Babcsány Gábor: Fél szabályos változók.; Karászi István: Szabálytalan és RV Tau változók, 1976 november-december.* [KSZ.]

BRLÁS Pál: Az NQ Vulpeculae fényváltozásai a maximumot követő három hónapban. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. pp. 10-11. 1976. okt. 21. és dec. 31. közötti fénygörbéekkel. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mira-maximumok márciusban. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. p. 12. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Cepheida-észlelések, 1976. október-december. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. p. 12. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Nova Sagittae 1977. /Harvard-sz.: 193417./ = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. p. 13. 1977. jan. 7-én fedezte fel John G. Hosty angol amatőrcsillagász 7,2 mg-nál. [KSZ.]

Bolygók - 1976 december - 1977 január. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. pp. 14-16. Tepliczky István: Jupiter, december-január.; Vizi Péter: Vénusz január. [KSZ.]

PAPP János: Hírek a Vörös Foltról. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. p. 17. [KSZ.]

PAPP János: A GRS CM-átmenetei. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. p. 17. 1977. március. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1977 Január. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. p. 18. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: A 20. napciklus minimuma. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. pp. 19-20. Az előrejelzések 1975,5 időpontot adtak. Az AAK 1974-1976 években végzett 5931 megfigyelése alapján a minimum: 1976,166-kor volt. [KSZ.]

PAPP János: Két fényes szimultán tűzgömb. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. p. 21. Egyiket 1976. nov. 9-én este látták Pápa, Körmend, Győr helyekről. A másikat 1976. nov. 27-én hajnalban Székesfehérvár és Dombóvár észlelői látták. A jelenségek valódi helyzetének és adatának számítása. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1977 január. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

PAPP János: Üstökös hírek. = Albireo 7. 1977. febr. 67. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

Változócsillagok - 1977. február. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. pp. 2-6. Brlás Pál: Eruptív változók.; Orion-köd változói.; Molnár Csaba: Mira változók.; Babcsány Gábor: Fél szabályos változók. [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Az "unique" változók. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. pp. 7-8. EG And, VY CMa, FU Ori, FG Sge, V 818 Sco, A0535+26 = SAO 077348. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mira-maximumok április és május hóban. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. p. 8. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az R Leo és AA Per észlelőtérképei. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 39. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. p. 10. NGC 104, 3372, 2070 és M 42, M 46 egy 30 cm-es távcsővel, Ausztráliából. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég objektumok. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. p. 11. Balogh Imre, Hevesi Zoltán, Horváth Attila, Kart Pál, Németh Csaba észlelései. [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. p. 12. Csapó János, Dalos Endre, Gombás Géza, Molnár Csaba, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]

Bolygók - 1977. február. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. pp. 13-16. Vizi Péter: Vénusz - február.; Tepliczky István: Jupiter.; Balogh Imre: Szaturnusz. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Földfény-észlelések, 1977 február. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. p. 16. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Levezetési lehetőség francia amatőrcsillagászokkal. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. p. 16. [KSZ.]

BALOGH Imre: Megjegyzések a Szaturnusz észlelésével kapcsolatban. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. p. 17. [KSZ.]

PAPP János: A GRS CM-átmenetei. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. p. 17. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1977. február. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

ISKUM József: Érdekes Nap-jelenségek 1976-ban. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. p. 19. 1976-ban 41 észlelő 1965 megfigyelést végzett. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1977. február. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

PAPP János: Részleges holdfogyatkozás teljes árnyékban - 1977. április 4. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. pp. 21-22. Előzetes útmutató. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Foltok a BY-típusú csillagokon. = Albireo 7. 1977. márc. 68. sz. pp. 23-24. Csillagfoltok a BY Draconis típusú változókon. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mélyég objektumok. = Albireo 7. 1977. ápr. 69. sz. pp. 2-3. *Garbera István, Hevesi Zoltán, Jankovics Zoltán, Karászi István, Kizur Zoltán, Szőke Balázs, Wolfgang Vollmann észlelései.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 7. 1977. ápr. 69. sz. pp. 3-4. *Baracska Lajos, Csapó János, Garbera István, Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla megfigyelései.* [KSZ.]

TÓTH Miklós: Cepheida változók észlelése - 1977 január-február. = Albireo 7. 1977. ápr. 69. sz. p. 4. *5 változóról 71 észlelés.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Nova Sagittarii 1977. = Albireo 7. 1977. ápr. 69. sz. p. 4. *1977. márc. 27-én fedezte fel Y. Kuwano Japánból.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 40. = Albireo 7. 1977. ápr. 69. sz. pp. 5-6. *Észlelési körülmények rádiótávcsövekkel: Ausztráliában (Parkes) és Kanadában (Algonquin).* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Földfény észlelések márciusban. Földfényben látszó holdalakzatok észlelése. = Albireo 7. 1977. ápr. 69. sz. p. 6. [KSZ.]

Változócsillagok - 1977 március. = Albireo 7. 1977. ápr. 69. sz. pp. 7-12. *Brlás Pál: Eruptív változók.; Orion-köd változói.; Molnár Csaba: Mira változók.; Babcsány Gábor: Félszabályos változók.; Karászi István: Szabálytalan és RV Tau változók. /Január-február./* [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Röntgenforrásokkal bíró kettős rendszerek optikai változásai. = Albireo 7. 1977. ápr. 69. sz. pp. 13-15. *V 818 Sco (Sco X-1), HZ Her (Her X-1), V 1357 Cyg (Cyg X-1), X Per, Cen X-3.* [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1977 március. = Albireo 7. 1977. ápr. 69. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

Bolygók - 1977 március. = Albireo 7. 1977. ápr. 69. sz. pp. 18-21. *Tepliczky István: Jupiter.; Balogh Imre: Szaturnusz.; Vizi Péter: Vénusz.* [KSZ.]

PAPP János. Az Uránusz észlelhetősége. = Albireo 7. 1977. ápr. 69. sz. p. 15., 21. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1977 március. = Albireo 7. 1977. ápr. 69. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

ISKUM József: A Nap aktív jelenségei 1. A fáklyák. = Albireo 7. 1977. ápr. 69. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Atmoszféra". = Albireo 7. 1977. ápr. 69. sz. p. 24. *Március végén készült el a 3. szám.* [KSZ.]

Nova Sgr 1977 észlelőterképe. = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. p. 2. [KSZ.]

Változócsillagok - 1977 április. = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. pp. 3-6. *Brlás Pál: Eruptív változók.; Molnár Csaba: Mira változók.; Babcsány Gábor: Félszabályos változók.* [KSZ.]

MOLNÁR Csaba: Mira-maximumok júniusban. = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. p. 6. *AAVSO Bulletin 40. alapján.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A cepheida-program megszüntetése. = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. p. 6. *A cepheida-változókat az AAK programjából töröljük, ezzel a típussal a jövőben nem kívánunk foglalkozni semmilyen formában.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Nóvák, szupernóvák és más változós hírek. = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. p. 7. *Nova Sge 1977, Nova Sgr 1977, Nóvák az LMC-ben, Szupernóva halvány galaxisban, Szupernóva az NGC 5406-ban (Lovas Miklós fedezte fel 1977. márc. 18-án), PKS 0735+178, RY Sgr IR-sugárzása, Szupernóva az NGC 4340-ben.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: NGC 6207 galaxis a Hercules-ben. = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. p. 8. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Üstökös kiadványokról. = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. p. 8. *Ujvárosy Antal: Az üstökösök megfigyelése című megfigyelési útmutató. Tuboly Vince szerkesztésében megjelent a Comet Journal 4. száma.* [KSZ.]

Ujvárosy Antal: Üstökös hírek. = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. p. 9. [KSZ.]

Bolygók - 1977 április. = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. pp. 10-11. *Tepliczky István: Jupiter.; Balogh Imre: Szaturnusz.* [KSZ.]

PAPP János: Az Uránusz gyűrűje. = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. pp. 12-13. *1977. márc. 10-én fedezték fel.* [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1977 április. = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

ISKUM József: A Nap aktív jelenségei 2. A napfoltok. = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Atmoszféra". = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. p. 16. *Az 5. szám ismertetése.* [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1977 április. = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. pp. 17-19. [KSZ.]

KARÁSZI István: "Cygnus -77". = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. pp. 19-20. *Karcagon, 1977. júl. 10-20-ig rendezik az Altair Klub észlelőtáborát, mely egyben AAK találkozó lesz.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Földfény - 1977. március. = Albireo 7. 1977. máj. 70. sz. p. 20. *A nagyszámú észlelés indokoltta teszi, hogy külön rovatvezető legyen, aki a földfény észlelésekkel foglalkozik. 1977 májustól a rovatvezető: Szőke Balázs.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 41. = Albireo 7. 1977. jún-júl. 71. sz. p. 2. *Csillagászati észlelés repülőgépből: a KAO (Kuiper Airborne Observatory) fedélzetén.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mélyég megfigyelések. = Albireo 7. 1977. jún-júl. 71. sz. p. 3. *Hevesi Zoltán, Kizur Zoltán, Németh Csaba megfigyelései.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Kettőscsillagok. = Albireo 7. 1977. jún-júl. 71. sz. pp. 3-4. *Dalos Endre, Garbera István, Szőke Balázs észlelései.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1977 május. = Albireo 7. 1977. jún-júl. 71. sz. pp. 5-10. *Szentmártoni Béla: Eruptív változók.; Molnár Csaba: Mira változók.; Babcsány Gábor: Félszabályos változók.; Karászi István: Szabálytalan és RV Tau változók.* [KSZ.]

MOLNÁR Csaba: Mira-maximumok júliusban. = Albireo 7. 1977. jún-júl. 71. sz. p. 10. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Változócsillag Térképek - X. = Albireo 7. 1977. jún-júl. 71. sz. p. 10. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: CH Cygni. /192150./ = Albireo 7. 1977. jún-júl. 71. sz. p. 11. *Ismertetés és térkép.* [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Üstökös hírek. = Albireo 7. 1977. jún-júl. 71. sz. p. 12. [KSZ.]

PAPP János: Uránusz - 1977 január-május. = Albireo 7. 1977. jún-júl. 71. sz. p. 13. *4 észlelő 11 észlelést végzett.* [KSZ.]

VIZI Péter: A Vénusz esti láthatósága, 1976/77. = Albireo 7. 1977. jún-júl. 71. sz. pp. 14-15. *1976. szept. 10. és 1977. ápr. 6. között 72 napról 231 megfigyelés érkezett.* [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1977. május. = Albireo 7. 1977. jún-júl. 71. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

SZŐKE Balázs: Földfény. = Albireo 7. 1977. jún-júl. 71. sz. p. 17. *1977. májusában 13 észlelő 50 földfény észlelést végzett.* [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1977 május. = Albireo 7. 1977. jún-júl. 71. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

ISKUM József: A Nap aktív jelenségei. 3. Kromoszférikus kitörések. = Albireo 7. 1977. jún-júl. 71. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Tájékoztató közlemény. = Albireo 7. 1977. aug. 72. sz. p. 2. *Néhány változás az adatgyűjtőknél. Mélyég: Karászi István.; Földfény: Hajnóczky Sándor.; Jupiter: Gombos Gábor.; Fedési változók: Juhász Tibor.* [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 43. = Albireo 7. 1977. aug. 72. sz. p. 3. *50 galaxis észlelése a Tenerife-i 150 cm-es infravörös teleszkóppal. Első részében: 23 galaxis. [A sorozat ezen részének helyes sorszáma: 42.]* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mélyég észlelések. = Albireo 7. 1977. aug. 72. sz. pp. 4-5. *Balog Imre, Pat Brennan, Dalos Endre, Juhász Tibor, Karászi István, Kizur Zoltán, Maczinkó István, Mitnyik János, Németh Csaba, Papp János, Wolfgang Vollmann észlelései.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Kettőscsillagok. = Albireo 7. 1977. aug. 72. sz. p. 6. *Dalos Endre, Hevesi Zoltán megfigyelései.* [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Az Encke üstökös észlelése júliusban. = Albireo 7. 1977. aug. 72. sz. p. 6. *1977. júl. 12-én hajnalban Karcagról észlelték a 10 mg fényű üstökös.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1977 június-július. = Albireo 7. 1977. aug. 72. sz. pp. 7-13. *Brlás Pál: Eruptív változók.; Molnár Csaba: Mira változók.; Babcsány Gábor: Félszabályos változók.; Karászi István: Szabálytalan és RV Tau változók, május-június-július.* [KSZ.]

BABCSÁNY Gábor - KARÁSZI István: Az R Scuti 1976-ban. = Albireo 7. 1977. aug. 72. sz. pp. 14-15. *Feldolgozás és fénygörbe 136 észlelés alapján.* [KSZ.]

MOLNÁR Csaba: Mira-maximumok szeptemberben. = Albireo 7. 1977. aug. 72. sz. p. 14. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1977 június-július. = Albireo 7. 1977. aug. 72. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

ISKUM József: Különlegesen nagy napfoltcsoport. = Albireo 7. 1977. aug. 72. sz. pp. 18-19. *1977. jún. 23. és júl. 2. között.* [KSZ.]

CSIBA Márton: "Távcsőépítő Amatőrök Útmutatója" = TAU. = Albireo 7. 1977. aug. 72. sz. p. 18. *A dunaiújvárosi Munkás Művelődési Központ Csillagászati Szakköre adja ki.* [KSZ.]

PAPP János: Meteorok 1977 június-július. = Albireo 7. 1977. aug. 72. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

PAPP János: A bolygóészlelések beküldésének új módja. = Albireo 7. 1977. aug. 72. sz. p. 22. *Az észlelések két példányban készüljenek, ebből az egyik példány az ALPO-hoz kerül, az Egyesült Államokba.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: "Cygnus - 77" észlelőtábor Karcagon. = Albireo 7. 1977. aug. 72. sz. p. 23. *1977. júl. 10-20-ig zajlott a karcagi Altair Klub és a Déryné Művelődési Központ szervezésével, melyen AAK-tagok is részt vettek az ország különböző részeiből. A résztvevők száma 37 volt.* [KSZ.]

BRENNAN, Pat H.: A sarki fények Kanadában. = Albireo 7. 1977. aug. 72. sz. p. 24. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 44. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. p. 2. 50 galaxis észlelése a Tenerife-i 150 cm-es infravörös teleszkóppal. Második részében: 27 galaxis. [A sorozat ezen részének helyes sorszáma: 43.] [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. p. 2. Kohler 1977m üstökös. Tájékoztatót és térképet a "Cygnus" 13. számában is küldtek. [KSZ.]

KARÁSZI István: Mély-ég. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. pp. 3-5. Jankovics Zoltán, Karászi István, Kart Pál, Kizur Zoltán, Kocsis Antal, Szentmártoni Béla, Tóth Imre, Ujvárosy Antal megfigyelései. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Asztro-foto Magazin. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. p. 5. Az összegyűlt amatőrcsillagászati fényképekből Gombás Géza készít összeállítást. Az új lap az Albireo mellékleteként jelenik meg. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Változók Világa" 1. és 2. szám. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. p. 5. A már elfogyott számokat: újra sokszorosították. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A 61 Cygni és bolygórendszere. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. p. 6. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Távcsőkészítő Amatőrök Útmutatója" = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. p. 6. Megjelent a TAU első száma. [KSZ.]

Változócsillagok 1977. augusztus hó. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. pp. 7-10. Brlás Pál: Eruptív változók.; Molnár Csaba: Mira változók.; Babcsány Gábor: Félszabályos változók. [KSZ.]

MOLNÁR Csaba: Mira-maximumok októberben. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. p. 10. AAVSO Bulletin 40. sz. alapján. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A nemzetközi együttműködés fejlődés e változócsillagoknál. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. p. 11. Külföldi kapcsolataink, különös tekintettel az AAVSO-ra. [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Optikailag változó galaxismagok és kvazárok. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. pp. 12-14. Galaxismagok, Seyfert-galaxisok, N-galaxisok, BL Lacertae-objektumok, kvazárok. [KSZ.]

VOLLMANN, Wolfgang: RT Cygni, 1975 november - 1977 június. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. pp. 14-15. Minimum és maximum értékek, fénygörbék. A periódus az észlelésekből: 192 nap. [KSZ.]

BALOGH Imre: A Szaturnusz 1976/77-es láthatósága. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. pp. 16-17. 8 észlelő 66 megfigyelést végzett. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1977 augusztus. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: üstökös hírek. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. p. 20. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Hírek röntgen-forrásokról. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. p. 20. Aql X-1. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1977 augusztus. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. pp. 21-22. [KSZ.]

HAJNÁČZKY Sándor: Földfény. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. p. 22. 1977. július-augusztusban 14 észlelő 49 megfigyelést végzett. [KSZ.]

Szabadszemes és kisamplitúdójú fényes változók. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. p. 22. Az Albireo nem, viszont a Dorogi Csillagászati Szakkör foglalkozik ezekkel. A dorogi "József Attila" Művelődési Központ "Shedir" címmel körlevelet ad ki. [KSZ.]

ISKUM József: A Nap aktív jelenségei. 4. A protuberanciák. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. p. 23. [KSZ.]

PAPP János: A Voyager terv. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. p. 24. [KSZ.]

Bolygó-észlelések beküldése. = Albireo 7. 1977. szept. 73. sz. p. 24. Vénusz, Merkúr: Vizi Péter.; Mars, Uránusz: Papp János.; Jupiter: Gombos Gábor.; Szaturnusz: Szabó Elemér. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég észlelőterkép. = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. p. 2., 5. Alfa Tri - gamma And - rho Per közti vidék. [KSZ.]

KARÁSZI István: Mély-ég. = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. pp. 3-5. Dalos Endre, Kamenár Róbert, Karászi István, Szentmártoni Béla észlelései. [KSZ.]

Az eltűnő ködfolt - egy csillag alakul ki? = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. p. 6. A Cepheusban, 204525+67467(1950) pozíciónál. Egy FU Ori-hoz hasonló, fényesedő csillag. Sky and Telescope 1977. okt. száma alapján. [KSZ.]

Változócsillagok - 1977 szeptember. = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. pp. 7-11. Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Molnár Csaba: Mira változók.; Babcsány Gábor: Félszabályos változók.; Fenyvesi András: Szabálytalan és RV Tau változók - Augusztus-szeptember. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Közlemény a "TAU"-val kapcsolatban. = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. p. 11. Az 1. számot mindenki megkapta. Aki a jövőben megjelenő számokat igényli, az jelentkezzen! [KSZ.]

BABCSÁNY Gábor: A BU Tauri fényváltozása, 1974-1977. = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. pp. 12-13. *1377 fénybecslés érkezett be. A csillag 5,3 és 5,7 mg között szabálytalanul változott. [KSZ.]*

MOLNÁR Csaba: Mira-maximumok novemberben. = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. p. 12. *AAVSO Bulletin 40. adataiból. [KSZ.]*

UJVÁROSY Antal: Kohler 1977.m. üstökös. = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. p. 14. *6 észlelő 10 észlelést végzett 1977. szeptember végén - október elején. [KSZ.]*

UJVÁROSY Antal: Üstökös hírek. = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. p. 14. *[KSZ.]*

PAPP János: Meteorok - 1977 szeptember. = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. p. 15. *[KSZ.]*

Bolygók. = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. pp. 16-18. *Vízi Péter: Merkúr - Vénusz 1977. április-október.; Gombos Gábor: Jupiter - 1977 augusztus-szeptember.; Mars [1977. aug. 19-én] - Uránusz [1977. jan. 28. és jún. 21. között]. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Mélyég és kettőscsillag megfigyelési kézikönyv. = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. p. 18. *Az I. rész mélyég-objektumokról, a II. rész kettőscsillagokról közöl feldolgozásokat. A III. rész katalógusokat tartalmaz. A most megjelent IV. rész külföldi szerzők cikkeit közli. [KSZ.]*

GOMBOS Gábor: Lehet-e a Jupiter szupravezető? = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. pp. 19-20. *[KSZ.]*

BÖDÖK Zsigmond: Jupiterhold felületi alakzatok észlelése. = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. pp. 20-21. *60 cm-es Cassegrain-reflektorral észlelt. 1977. júl. 16-án, júl. 29-én és aug. 6-án voltak annyira kedvező viszonyok, hogy 1250x nagyítást is alkalmazhatott. Rajzain foltok, sávok láthatók. [KSZ.]*

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1977 szeptember. = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. pp. 22-23. *[KSZ.]*

HAJNÁCZKY Sándor: Földfény. = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. p. 23. *1977. szeptember hóban 8 észlelő 20 észlelést végzett. [KSZ.]*

GOMBÁS Géza: "Asztrofotó Magazin" - 1. = Albireo 7. 1977. okt. 74. sz. p. 24. *Évente 3-4 alkalommal jelenik meg, a hazai asztrofotókat közli A5 méretben, fotós eljárással, Dokubróm papírra. Az 1. szám októberben jelenik meg 6 oldalon. [KSZ.]*

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 44. = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. p. 2. *A légköri szcintilláció. A kozmikus sugarak hatása szemünkre. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Összevont Albireo-szám. = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. p. 2. *[KSZ.]*

KARÁSZI István: Mély-ég. = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. pp. 3-5. *Colin Henshaw, Jankovics Zoltán, Karászi István, Kart Pál, Kizur Zoltán, Szőke Balázs megfigyelései. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Kialakulóban lévő bolygórendszer? = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. p. 5. *MWC 349 a Cygnusban. Sky and Telescope 1977. nov. száma alapján. [KSZ.]*

UJVÁROSY Antal: Kohler 1977.m. üstökös. = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. pp. 6-7. *Az 1977. szeptember-októberi észlelések összesítése. [KSZ.]*

Változócsillagok - 1977. október. = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. pp. 8-11. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Molnár Csaba: Mira változók.; Babcsány Gábor: Fél szabályos változók.; Fenyvesi András: Szabálytalan és RV Tau változók. [KSZ.]*

MOLNÁR Csaba: Mira-maximumok decemberben és januárban. = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. p. 12. *AAVSO Bulletin 40. alapján. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Nova Ophiuchi 1977. = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. p. 12. *[KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Változócsillag katalógus." = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. p. 12. *Az új katalógus 553 változót tartalmaz. [KSZ.]*

GOMBOS Gábor: Jupiter - 1977. Október. = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. pp. 13-14. *[KSZ.]*

GOMBOS Gábor: Az 1977 októberi SEB-NEB zavar. = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. pp. 14-15. *A Jupiteren. [KSZ.]*

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1977 október. = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. pp. 16-17. *[KSZ.]*

PAPP János: Meteorok - 1977 Október. = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. p. 18. *[KSZ.]*

HAJNÁCZKY Sándor: Földfény. = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. p. 19. *[1977. október hóban] 10 észlelő 40 becslést végzett. [KSZ.]*

PAPP János: Az Uránusz elhaladása az Alfa-1 és -2 Lib mellett. = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. p. 19. *1977. dec. 19-én 2 ívperccel északra halad el. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Virovitikai látogatás. = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. p. 20. *A virovitica amatőrök kaposvári látogatását viszonzva: 1977. nov. 12-én utazott Jugoszláviába, Viroviticába. Az ottani "M. D. Bogdanic" Csillagászati Klub tagjai mellett a zágrábi csillagvizsgáló képviselőivel is találkozott. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Algol Évkönyv - 1978." = Albireo 7. 1977. nov-dec. 75. sz. p. 20. *Juhász Tibor összeállítása. Előrejelzések és térképek. [KSZ.]*

Észlelések 1976. szept. - nov. = Algol [4.] 1977. jan. 14. sz. [p. 1., 4.] *18 észlelő. [KSZ.]*

Fedési minimumok 1977. január - február. = Algol [4.] 1977. jan. 14. sz. [pp. 2-3.] *[KSZ.]*

Észlelések 1976. dec. - 1977. máj. = Algol [4.] 1977. aug. 15. sz. p. 1. *24 észlelő. [PIR.]*

Minimumészlelések. = Algol [4.] 1977. aug. 15. sz. pp. 2-3. *[PIR.]*

GLASBY, J. S.: Az Algol-típusú változók. 1. = Algol [4.] 1977. aug. 15. sz. pp. 4-8. *Ford.: Szentmártoni Béla. [PIR.]*

Észlelések 1977. június - augusztus. = Algol [4.] 1977. okt. 16. sz. [pp. 1-2.] *21 észlelő. Minimumészlelések. [KSZ.]*

GLASBY, J. S.: Az Algol-típusú változók. 2. = Algol [4.] 1977. okt. 16. sz. [pp. 2-6.] *Ford.: Szentmártoni Béla. [PIR.]*

Fedési változó minimumok - 1977. november - december. = Algol [4.] 1977. okt. 16. sz. [pp. 7-8.] *[KSZ.]*

BÖDÖK Zsigmond: Orion csillagkép. = Asztrofotó Magazin 1977. okt. 1. sz. címlap. *Az Asztrofotó Magazin (címlapján rövidítve: afm) az Albireo melléklete volt. A kaposvári Gombás Géza gyűjtötte az amatőr csillagászati fényképeket és szerkesztette az időszakos lapot. A hét lapos kiadvány pozitív papírképek utánnyomásával készült Dokubróm papírra 1977-től 1980-ig. [KSZ.]*

KOVACEVIC, Zlatko: Orion csillagkép. = Asztrofotó Magazin 1977. okt. 1. sz. p. 1. *[KOC.]*

BÖDÖK Zsigmond: Orion-köd és környéke. = Asztrofotó Magazin 1977. okt. 1. sz. p. 1. *[KOC.]*

BÖDÖK Zsigmond: M 36, M 37, M 38 nyílthalmazok, az AE Aur-ral társult köd. = Asztrofotó Magazin 1977. okt. 1. sz. p. 2. *[KOC.]*

SURAWSKI, Ursula: M 3 gömbhalmaz. = Asztrofotó Magazin 1977. okt. 1. sz. p. 2. *[KOC.]*

SÁRI Gyula: Ceres kisbolygó. = Asztrofotó Magazin 1977. okt. 1. sz. p. 3. *[KOC.]*

HORVÁTH Ferenc: Tűzgömb, -4 mg. = Asztrofotó Magazin 1977. okt. 1. sz. p. 3. *[KOC.]*

ISKUM József: Napfoltok. = Asztrofotó Magazin 1977. okt. 1. sz. p. 4. *1977. jún. 26-án és jún. 28-án. [KOC.]*

KOVACEVIC, Zlatko: Részleges napfogyatkozás. = Asztrofotó Magazin 1977. okt. 1. sz. p. 4. *[KOC.]*

KOVACEVIC, Zlatko: Gyűrűs napfogyatkozás Törökországban. = Asztrofotó Magazin 1977. okt. 1. sz. p. 4. *[KOC.]*

ISKUM József: Nap. = Asztrofotó Magazin 1977. okt. 1. sz. p. 4. *[KOC.]*

KARÁSZI István: Hold. = Asztrofotó Magazin 1977. okt. 1. sz. p. 5. *[KOC.]*

HORVÁTH András: A szovjet űrkutatás 20 éve. = Asztronautikai Tájékoztató 1977. 32. sz. pp. 3-33. *[KSZ.]*

SZENTESI György - GEDEON József: Az űrkutatás új hordozóeszköze: az űrrepülőgép. = Asztronautikai Tájékoztató 1977. 32. sz. pp. 35-58. *[KSZ.]*

SÁRHIDAI Gyula: Az Orbiter-101 űrrepülőgép 1977-es berepülési programja és a Space Shuttle előzetes indítási tervek (1978-1984). = Asztronautikai Tájékoztató 1977. 32. sz. pp. 59-68. *[KSZ.]*

FLÓRIÁN Endre: Összefüggések a naptevékenység és az időjárás között. = Asztronautikai Tájékoztató 1977. 32. sz. pp. 69-90. *[KSZ.]*

NAGY István György: Fonó Albert - a sugárhajtás úttörője. = Asztronautikai Tájékoztató 1977. 32. sz. pp. 91-97. *Elgondolásai, tervei és találmányai a témában 1915 és 1928 között. [KSZ.]*

SÁRHIDAI Gyula: A kiöregedett katonai rakéták hasznosítása. = Asztronautikai Tájékoztató 1977. 32. sz. pp. 99-117. *[KSZ.]*

Beszámoló az 1977. május 10-13 között Tihanyban megtartott Planetológiai Szemináriumról. = Asztronautikai Tájékoztató 1977. 32. sz. p. 119. *[KSZ.]*

Nemzetközi Felsőléggör-kutatási szeminárium, Baja. = Asztronautikai Tájékoztató 1977. 32. sz. p. 121. *1977. aug. 29. és szept. 2. között volt az MTA Csillagvizsgáló Intézete bajai obszervatóriumában. [KSZ.]*

SOFFEN, Gerald A.: A Viking űrszondák tudományos eredményei. = Asztronautikai Tájékoztató 1977. 32. sz. pp. 123-133. *A Szakosztály rendezésében 1977. márc. 18-án "A Viking programról" címmel tartott előadás anyaga. [KSZ.]*

Csalafinta kérdések a Marssal kapcsolatban. = Asztronautikai Tájékoztató 1977. 32. sz. pp. 135-140. *Forrás: H. Vogel: Probleme aus der Physik, 1977, Springer. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Az 1975-ben felbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1977. 32. sz. pp. 141-171. *[KSZ.]*

[DALOS Endre - TEPLICZKY István:] 1976. nyara. = Atmoszféra [2.] 1977. márc. 3. sz. pp. 1-2. *Az időszak meteorológiájának szöveges ismertetése. [HEV.]*

[DALOS Endre - TEPLICZKY István:] A tél hírei. = Atmoszféra [2.] 1977. márc. 3. pp. 2-3. [HEV.]

[DALOS ENDRE - TEPLICZKY István:] Különleges légköri jelenségek 1976. nov. - dec. = Atmoszféra [2.] 1977. márc. 3. pp. 3-6. [HEV.]

GOMBOS Gábor: A Nap hatása az atmoszférára. = Atmoszféra [2.] 1977. márc. 3. pp. 6-7. [HEV.]

[DALOS Endre - TEPLICZKY István:] Évszázadunk abszolút légnyomásminimuma. = Atmoszféra [2.] 1977. márc. 3. pp. 7-9. *A 730-734 Hgmm-es 1976. dec. 2-i minimum esemény leírása. [HEV.]*

DALOS Endre: Közlemények! = Atmoszféra [2.] 1977. márc. 3. p. 9. [HEV.]

[DALOS Endre - TEPLICZKY István:] Különleges légköri jelenségek 1977. január. = Atmoszféra [2.] 1977. ápr. 4. sz. pp. 1-3. [HEV.]

FENYVESI András: Az égbolt-takartság periódusai. = Atmoszféra [2.] 1977. ápr. 4. sz. pp. 3-4. [HEV.]

[DALOS Endre:] Észlelők és észlelések. = Atmoszféra [2.] 1977. ápr. 4. sz. pp. 4-5. [HEV.]

[DALOS Endre:] Közvélemény kutatás. = Atmoszféra [2.] 1977. ápr. 4. sz. p. 5. *Vélemény kérés az eddig megjelentekről. [HEV.]*

[DALOS Endre - TEPLICZKY István:] Az 1976-os év. = Atmoszféra [2.] 1977. máj. 5. sz. pp. 1-2. *Áttekintés az adott időszak jellegzetességeiről. [HEV.]*

Meteorológia 1976 december és 1977 január. = Atmoszféra [2.] 1977. máj. 5. sz. pp. 2-5. [HEV.]

ISKUM József: Föld és Nap - 1975. = Atmoszféra [2.] 1977. máj. 5. sz. pp. 5-6. *A naptevékenység és az időjárás összefüggései. [HEV.]*

[DALOS Endre:] Atmoszféra észlelők 1977. májustól. = Atmoszféra [2.] 1977. máj. 5. sz. p. 6. *40 észlelő neve és észlelőhelye. [HEV.]*

TEPLICZKY István: Légköri periódusok. 1. A 18 napos periódus. = Atmoszféra [2.] 1977. júl. 6. sz. pp. 1-2. [HEV.]

SZŐKE Balázs: A meteorológiai nyár. = Atmoszféra [2.] 1977. júl. 6. sz. pp. 2-4. [HEV.]

[DALOS Endre:] A közvélemény kutatás eredménye. = Atmoszféra [2.] 1977. júl. 6. sz. p. 4. [HEV.]

[DALOS Endre:] Halo jelenségek. = Atmoszféra [2.] 1977. júl. 6. sz. p. 5. *Beragasztott fekete-fehér kép, Hevesi Zoltán kettős melléknep felvétele 1977. márc. 5-éről. [HEV.]*

[DALOS Endre - TEPLICZKY István:] 1977. február meteorológiája. = Atmoszféra [2.] 1977. júl. 6. sz. pp. 6-7. [HEV.]

[DALOS Endre - TEPLICZKY István:] Észlelők és észlelések 1977. március-június. = Atmoszféra [2.] 1977. okt. 7. sz. pp. 1-2. [HEV.]

CSIBA Márton: Tájélmeteorológiai észlelések. Mezőföld. = Atmoszféra [2.] 1977. okt. 7. sz. pp. 2-3. [HEV.]

ISKUM József: Meteorológiai fotó. = Atmoszféra [2.] 1977. okt. 7. sz. p. 3. *1976. dec. 25-i jégfelhők fotója, beragasztva. [HEV.]*

[DALOS Endre:] Melléknepok. Folytatás. = Atmoszféra [2.] 1977. okt. 7. sz. p. 4. [HEV.]

TEPLICZKY István: 1977 tavasza. Március - április - május meteorológiája. = Atmoszféra [2.] 1977. okt. 7. sz. pp. 5-13. [HEV.]

DALOS Endre: Tájélmoztató a fotó archívumról 1977. június 30-ig. = Atmoszféra [2.] 1977. okt. 7. sz. p. 13. [HEV.]

[DALOS Endre - TEPLICZKY István:] Észlelők és észlelések 1977. III. negyedév. = Atmoszféra [2.] 1977. dec. 8. sz. pp. 1-2. *25 észlelő küldött adatokat. [HEV.]*

DALOS Endre: Meteorológiai fotó. = Atmoszféra [2.] 1977. dec. 8. sz. p. 2. *1977. máj. 14-i szivárvány fotó, beragasztva. [HEV.]*

[TEPLICZKY István:] Légköri periódusok. 2. A 18 napos periódus okai. = Atmoszféra [2.] 1977. dec. 8. sz. pp. 3-4. [HEV.]

[DALOS Endre - TEPLICZKY István:] 1977. nyara. = Atmoszféra [2.] 1977. dec. 8. sz. pp. 5-6. *Az adott időszak meteorológiai jellemzői. [HEV.]*

RÓKA László: [Bevezető.] = Blende 1977. [jan.] 1. sz. p. 1. *"Blende" címmel Róka László indított havi lapot az Galilei Amatőrcsillagász Klub (GAK) asztrofotósainak 1977. januárban. Az 1. szám januárban bizonyosan, a 2. szám februárban talán megjelent. A további számok bizonytalan sorsúak. [KSZ.]*

[RÓKA László:] Egy kis ízelítő az eddig összegyűlt, nem túl nagy fotóanyagból. = Blende 1977. [jan.] 1. sz. p. 1. *Závodi László, Róka László fényképei a Holdról és a Szaturnuszról. [KOC.]*

DALOS Endre: Néhány adat a Szakkör 1976. évi tevékenységéről. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 3. 1977. jan. 2. 1. sz. p. 1. [KSZ.]

DALOS Endre: Szakköri foglalkozások 1977. évben. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 3. 1977. jan. 2. 1. sz. p. 1. [KSZ.]

DALOS Endre: II. negyedévi program. = Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél 3. 1977. ápr. 2. 2. sz. p. 1. *A szakköri foglalkozásokat minden csütörtök este tartják. A taglétszám: 20 fő. Megjelent az Atmoszféra 2. és 3. száma.; Ezt követően a Körlevél címe "Csillagász - Szakkör" címmel folytatódott.* [KSZ.]

Csillagász - szakkör 1977. július hó. = [Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco] Csillagász - Szakkör 4. 1977. júl. p. 1. [KSZ.]

Csillagász - szakkör 1977. augusztus. = [Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco] Csillagász - Szakkör 4. 1977. aug. p. 1. [KSZ.]

Csillagász - szakkör. = [Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco] Csillagász - Szakkör 4. 1977. szept. p. 1. 1977. okt. 13-án este Kulin György: *A műszaki tudomány a csillagászatban előadása Bólyban. Utána a Hobbym a csillagos ég kiállítás megnyitása.* [KSZ.]

TUBOLY Vince: [Ismerető.] = Comet Journal 1. 1977. jan. 2. sz. p. 1. *A MŰÉH tagok száma 23-ra emelkedett az 1976-os év végére. A váratlanul megjelenő üstökösökről a Comet Rapid Bulletin-t küldik az észlelőknek. 1977 nyarán Pápán üstökös-kutató szeminárium lesz.* [KSZ.]

Az 1975. év üstökösei. = Comet Journal 1. 1977. jan. 2. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Üstökösből kisbolygó. = Comet Journal 1. 1977. jan. 2. sz. p. 3. [KSZ.]

Az üstökösök magja fagyott gáz. = Comet Journal 1. 1977. jan. 2. sz. p. 3. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Az üstökösök szerkezete 1. Az üstökösök magja. = Comet Journal 1. 1977. jan. 2. sz. pp. 5-6. [TUV.]

D'Arrest, 1976.e. üstökös. = Comet Journal 1. 1977. jan. 2. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

A Whipple-Bernasconi-Kulin üstökös (1942. IV.) = Comet Journal 1. 1977. jan. 2. sz. p. 7. [KSZ.]

Az üstökös-kóma szögátmérőjének meghatározása. = Comet Journal 1. 1977. jan. 2. sz. p. 8. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Az 1976. év üstökösei. = Comet Journal 1. 1977. márc. 3. sz. p. 3. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Az üstökös-magnitúdók becslése. = Comet Journal 1. 1977. márc. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

Üstökös modell. Új elméleti feltevés, amely szerint az üstökösök a Nap anyagából keletkeznek. = Comet Journal 1. 1977. márc. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

PELTIER, Leslie C.: Üstökös vadászat amatőröknek. = Comet Journal 1. 1977. márc. 3. sz. pp. 5-6. *Fordítás a Sky and Telescope 1962. januári számából.* [KSZ.]

BULLIVANT, Jeremy S.: 1976 nagy üstököse - a West üstökös. = Comet Journal 1. 1977. márc. 3. sz. p. 7. [KSZ.]

SZABADOS László: Az üstökösök szerkezete 2. Az üstökösök kómája. = Comet Journal 1. 1977. márc. 3. sz. pp. 8a-b. [TUV.]

A csillagos ég érdekességei 1977. március-április. = Comet Journal 1. 1977. márc. 3. sz. p. 8b. [KSZ.]

Gyanított üstökösök. = Comet Journal 1. 1977. márc. 3. sz. p. 8b. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Az üstökösök fényképezése. = Comet Journal 1. 1977. márc. 3. sz. p. 9. *Szentmártoni Béla: Asztrofotográfia című cikke alapján, mely az Albireo 28. számában jelent meg.* [TUV.]

TUBOLY Vince: [Hírek]. = Comet Journal 1. 1977. márc. 3. sz. p. 10. *Kétségek idegen bolygók körül. Befogott üstökös-részecskék. Fehér lyuk.* [KSZ.]

MILON, Dennis: Üstökös-észlelés. = Comet Journal 1. 1977. márc. 3. sz. p. 12. *The Strolling Astronomer 1968. márciusi számából.* [KSZ.]

MOGYORÓSI Imre: Így fotózom az üstökösöket. = Comet Journal 1. 1977. máj. 4. sz. p. 1. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Az üstökös-kutató és megfigyelő-amatőr-csillagászok I. országos szeminárium. = Comet Journal 1. 1977. máj. 4. sz. p. 1. 1977. júl. 22-24-én lesz Pápán. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Hálózatunkról. = Comet Journal 1. 1977. máj. 4. sz. p. 2. *A lap ezentúl kéthavonta jelenik meg.* [KSZ.]

TUBOLY Vince: Az üstökösök szerkezete 3. Az üstökösök csóvája. = Comet Journal 1. 1977. máj. 4. sz. pp. 3-6. [TUV.]

TUBOLY Vince: A Honda, 1968c üstökös. = Comet Journal 1. 1977. máj. 4. sz. pp. 7-10. [TUV.]

Hallottad? Hírek a csillagászat témaköréből. = Comet Journal 1. 1977. máj. 4. sz. p. 10. *Nova Sagittae 1977. Fekete-lyuk az M 15 centrumában. A "pulzáló" Napról.* [KSZ.]

BROWN, P. L.: Néhány megjegyzés az üstökös-vadászásról. = Comet Journal 1. 1977. máj. 4. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

TUBOLY Vince: A Tomita-Gerber-Honda, 1964c üstökös (1964. VI.) = Comet Journal 1. 1977. máj. 4. sz. p. 13. [TUV.]

Az 1977. év üstökösei. = Comet Journal 1. 1977. máj. 4. sz. p. 14. [KSZ.]

A csillagos ég érdekességei 1977. május-június. = Comet Journal 1. 1977. máj. 4. sz. p. 14. [KSZ.]

BORTLE, John E.: Everhart tanulmánya az üstökös felfedezéséről. = Comet Journal 1. 1977. júl. 5. sz. p. 2. [KSZ.]

CLASSEN, J.: Az üstökösök távcsöves megfigyeléséről. = Comet Journal 1. 1977. júl. 5. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Az Uránusz gyűrűi. = Comet Journal 1. 1977. júl. 5. sz. p. 5. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Az Ikeya, 1964f üstökös. (1964. VIII.) = Comet Journal 1. 1977. júl. 5. sz. pp. 6-7. [TUV.]

CSIBA Márton: A széthulló becsvágy. (Biela üstökös). = Comet Journal 1. 1977. júl. 5. sz. pp. 8-9. [TUV.]

BOZÓ Árpád - MARÓCZI József: Az üstököskereső távcsőről. = Comet Journal 1. 1977. júl. 5. sz. p. 9. [KSZ.]

TUBOLY Vince: A Schwassmann-Wachmann-1 üstökösről. = Comet Journal 1. 1977. júl. 5. sz. pp. 10-13. [TUV.]

Az 1977-es év üstököseiről. = Comet Journal 1. 1977. júl. 5. sz. pp. 13-14. [KSZ.]

A következő távcsőgeneráció terv. = Comet Journal 1. 1977. júl. 5. sz. p. 14. [KSZ.]

Könyvespolc. = Comet Journal 1. 1977. szept. 6. sz. p. 2. [KSZ.]

OLÁH Katalin: Az üstökösök pályája. = Comet Journal 1. 1977. szept. 6. sz. pp. 3-4. [TUV.]

Az 1975. évi üstökösök definitív jelzései. = Comet Journal 1. 1977. szept. 6. sz. p. 4. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Az Everhart, 1964. IX. üstökös pályája. = Comet Journal 1. 1977. szept. 6. sz. pp. 5-8. [TUV.]

Újdonságok. = Comet Journal 1. 1977. szept. 6. sz. p. 10. *Mesterséges üstökös. Új rádióantenna rendszer. A Leonida meteorraj. Űrlaboratóriumok. Női űrhajósjelöltek.* [KSZ.]

PAPP János: Megjegyzések egy optikai témájú cikkhez. = Comet Journal 1. 1977. szept. 6. sz. p. 11. *Bozó Árpád és Maróczy József cikkéhez.* [KSZ.]

NEWTON, Isaac: A világ rendszeréről. 1. = Comet Journal 1. 1977. szept. 6. sz. pp. 13-14. *Az üstökösökről szóló részekből.* [KSZ.]

MOCSÁN Mihály: Az Üstökös-kutató- és Megfigyelő Amatőr-csillagászok I. Országos Szemináriuma. = Comet Journal 1. 1977. szept. 6. sz. pp. 14-15. *Megtartották Pápán, a 304. számú Ipari Szakmunkásképző Intézet Csillagászati Szakköre rendezésében 1977. júl. 22-24-ig a szemináriumot. 15 településről 25 fő vett részt a rendezvényen. Előadást tartott Mocsán Mihály, Tuboly Vince, Csiba Márton.* [TUV.]

Az 1977. év üstököseiről. = Comet Journal 1. 1977. szept. 6. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Térkép (Aql-Sct). = Comet Journal 1. 1977. szept. 6. sz. pp. 17-18. [KSZ.]

Könyvespolc. = Comet Journal 1. 1977. nov. 7. sz. p. 2. [KSZ.]

TUBOLY Vince: A periódusos Grigg-Skjellerup üstökös. = Comet Journal 1. 1977. nov. 7. sz. pp. 3-4. [TUV.]

Kohler 1977m üstökös észlelései. = Comet Journal 1. 1977. nov. 7. sz. pp. 4-5. *Tuboly Vince, Ujvárosy Antal, Vizi Péter, Papp Sándor [Miskolc], Karázi István, Farkas István vizuális leírásai és rajzai, 1977. szept. 21. és okt. 12. között. Sári Gyula fényképei.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Üstökös észleléseim 1970 óta. = Comet Journal 1. 1977. nov. 7. sz. pp. 7-9. [TUV.]

Üstökös-méret és csillagtérkép. = Comet Journal 1. 1977. nov. 7. sz. p. 9. [KSZ.]

SZABADOS László: Az üstökösök fényességének gyors változásai. = Comet Journal 1. 1977. nov. 7. sz. p. 10. [TUV.]

Comet Schwassmann-Wachmann-1. = Comet Journal 1. 1977. nov. 7. sz. p. 11. [KSZ.]

Az üstökös-kutatásról. = Comet Journal 1. 1977. nov. 7. sz. p. 12, 15. [KSZ.]

NEWTON, Isaac: A világ rendszeréről. 2. = Comet Journal 1. 1977. nov. 7. sz. p. 13-14. [KSZ.]

Üstökösök 1977-ben. = Comet Journal 1. 1977. nov. 7. sz. p. 15. [KSZ.]

TUBOLY Vince: A periódusos Encke üstökös. = Comet Rapid Bulletin No. 1. 1977. júl. 5. pp. 1-2. *A Comet Rapid Bulletin a Magyarországi Üstökös-kutató- és Észlelő Hálózat (MÜÉH) tagjainak levélben időszakosan küldött 1-2 oldalas magyar nyelvű körlevél volt 1977-1984-ig. Az aktuálisan felfedezett és látható üstökösök adatait, égi koordinátáit, térképeit közölte tagjai felé. Összeállította: Tuboly Vince (Hegyhátsál).* [KSZ.]

TUBOLY Vince: A Kohler 1977m üstökös. = Comet Rapid Bulletin No. 2. 1977. szept. 20. pp. 1-2. [KSZ.]

TUBOLY Vince: P/Chernykh, 1977 I üstökös. A periódusos Encke üstökös. Üstökösutatók figyelmébe. Pár szó W. A. Bradfield ausztrál üstököskeresőről. = Comet Rapid Bulletin No. 3. [1977.] pp. 1-2. [KSZ.]

BERECZ György: A 60 éves szovjet tudomány. = Csillagászati Értesítő 1977. 1. sz. pp. 3-16. *Tartalmazza az 1961-es év csillagászati- és űrkutatási eseményeinek kronológiáját.; Ennek a (hiánytalan, egybekötött, folyamatos) számnak a 16. oldala után a 155. oldal következik!* [SRG.]

JANKOVICS István: A szovjet csillagászat 60 évéről. = Csillagászati Értesítő 1977. 1. sz. pp. 155-178. [17-40.] *Pulkovó - a világ csillagászati fővárosa.; A moszkvai Sternberg Intézet.; A Krími asztrofizikai obszervatórium.; Bjurakani asztrofizikai obszervatórium.* [SRG.]

ECHTER Tibor: Az űrrepülések orvostana a Szovjetunióban. = Csillagászati Értesítő 1977. 1. sz. pp. 179-200. [41-62.] [SRG.]

CSEUZ Éva: Szemléltetési javaslat. = Csillagászati Értesítő 1977. 1. sz. pp. 201-224. [63-86.] [SRG.]

HORVÁTH András: A szovjet űrkutatás 20 éve. = Csillagászati Értesítő 1977. 2. sz. pp. 5-33. [SRG.]

MAKRA Zsigmond: Űrhajók sugárvédelme. Az Űrutazások dózisviszonyai, az űrhajókon használt doziméterek. = Csillagászati Értesítő 1977. 2. sz. pp. 34-46. [SRG.]

KELEMEN János: Kráterek a Naprendszer bolygóin. = Csillagászati Értesítő 1977. 2. sz. pp. 47-57. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Könyv- és lapszemle. (1976. VII. 1. - 1977. VI. 30.) = Csillagászati Értesítő 1977. 2. sz. pp. 59-83. [SRG.]

SZENTMÁRTONI Béla: HM Sagittae. = Cygnus 1977. aug. 21. 12. sz. pp. 1-2. *A csillagot 1976. július 2/3-án a piszkástetői obszervatórium 60/90/180 cm-es Schmidt-teleszkópjával fényképezték le (O. D. Dokucsajev, Balázs Béla, Vizi Zsuzsa) és 11 magnitúdósnak találták, amely 5-6 magnitúdóval fényesebb, mint a korábbi fotólemezeken. A változó fényű csillag HM Sge nevet kapott és az eruptívok "unique" csoportjába sorolták.* [KOC.]

SZENTMÁRTONI Béla: Kohler /1977.m./ üstökös. = Cygnus 1977. szept. 21. 13. sz. pp. 1-3. *Ismertető, koordináták és keresőtérképek. Az ALPO Comets Section körlevele alapján.* [KSZ.]

Kutatások a csillagok bölcsőjében. = Delta 11. 1977. jan. 1. sz. p. 3. [KSZ.]

BALÁZS Béla: A bolygóóriás titkai. Pillantás a Jupiterre. = Delta 11. 1977. jan. 1. sz. pp. 14-16. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Einstein Viking-próbája. = Delta 11. 1977. febr. 2. sz. p. 5. [KSZ.]

A bjurakani óriás távcső. = Delta 11. 1977. febr. 2. sz. p. 34. *2,6 m-es tükrös távcső Örményországban.* [KSZ.]

FEJES István: "Karambol" a világűrben. Különleges extragalaxisok. = Delta 11. 1977. márc. 3. sz. pp. 8-10. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A jégkorszak-űző Jupiter. = Delta 11. 1977. ápr. 4. sz. p. 5. *James Hays elmélete szerint a Jupiter befolyásolja a Föld forgástengelyének hajlásszögét.* [KSZ.]

MAGYAR Pál: Élőlények az űrben. Földi és égi tapasztalatok. = Delta 11. 1977. ápr. 4. sz. pp. 29-31. *Marsbéli viszonyok laboratóriumi vizsgálata.* [KSZ.]

Az Uránusz gyűrűi. = Delta 11. 1977. máj. 5. sz. p. 3. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A tunguz rejtély megoldása. = Delta 11. 1977. máj. 5. sz. p. 5. *Üstökösrag lehetett.* [KSZ.]

KŐHÁTI Attila: Változatok a vörös bolygóról. Víz és élet (?) a Marson. = Delta 11. 1977. máj. 5. sz. pp. 24-28. [KSZ.]

Az óriás távcső születése. = Delta 11. 1977. máj. 5. sz. hátsó külső borító. *A 6 m-es távcső tükrének készítése.* [KSZ.]

-si.: A RATAN-600. Elsőként: két " kozmikus zsákmány". = Delta 11. 1977. jún. 6. sz. pp. 16-17. *600 m átmérőjű rádiótávcső a Kaukázusban.* [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A fekete lyukak "fényes" jövője. = Delta 11. 1977. júl. 7. sz. p. 5. [KSZ.]

GOMBOSI Tamás: "Csomagok" a napszélben. Földmágneses viharok riadója. = Delta 11. 1977. júl. 7. sz. pp. 12-14. [KSZ.]

Z. E. [ZÁDOR Erika]: Össejt a világűrben? Merész elmélet a földi élet keletkezéséről. = Delta 11. 1977. júl. 7. sz. pp. 27-29. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Bolygók bölcsője. = Delta 11. 1977. aug. 8. sz. p. 5. *MWC 349 csillag a Hattyúban.* [KSZ.]

Ismeretlen égi gammasugár-források. = Delta 11. 1977. szept. 9. sz. p. 7. [KSZ.]

F. I. [FEJES István]: Fekete foltok, vajúdó globulák. Porfelhőkben születnek a csillagok? = Delta 11. 1977. okt. 10. sz. pp. 27-29. [KSZ.]

Rejtély a Tejútrendszer középpontjában. = Delta 11. 1977. nov. 11. sz. p. 5. *100 milliós naptömegű fekete lyukat tételeznek fel.* [KSZ.]

ARHIPOVA, V. P.: Rendkívüli változások egy különös csillagban. Csillagfejlődés a szemünk láttára. = Delta 11. 1977. nov. 11. sz. pp. 16-17. *Végig az FG Sagittarii változócsillag elemzését említi a cikk. Valójában az FG Sagittae, azaz FG Sge viselkedéséről szól.* [KSZ.]

Nyugodt ősrobbanás? = Delta 11. 1977. dec. 12. sz. p. 3. [KSZ.]

FEJES István: Doppler-műholdak, korunk szextánsai. Fordulat a navigációban. = Delta 11. 1977. dec. 12. sz. pp. 11-13. [KSZ.]

[Bevezető.] = De La Caille Abbé 1977. okt. 1. sz. p. 1. *1977. okt. dátummal.*; A "De La Caille Abbé" lapot Mizser Attila szerkesztette és nagyrészt ő is írta. A szatirikus lap az amatőr csillagászati mozgalom elé tartott görbe tükröt. ("A témák többsége nem az én elmeszüleményem, hanem tényleg megtörtént dolgok, néha éretlen és bárdolatlan humorral mérgezve. Személyes véleményemtől szülte ezeket a nagy úr: a közvélemény" - írja a szerző.) A kiadvány címét Nicolas Louis de Lacaille abbéról (1713-1762), francia csillagásztól kapta, de hogy miért, arra nincs magyarázat. A lap írógéppel készült, indigós többszörözéssel. 1977 októberétől 1979 májusáig 20 száma jelent meg 1-2 (A4) oldal terjedelemben. A legsikeresebb lapszámokból további gyűjteményes utánnnyomásokat készítettek fénymásolóval. Hasonló lap a későbbiekben a "Lebvény-Bolygód" és a "Wakond". [KSZ.]

Őszi észlelés Pomázon. = De La Caille Abbé 1977. [okt.] 2. sz. p. 1. *Mizser Attila és Keszthelyi Sándor egy 15 cm-es távcsővel Jupitert észlelt Pomázon.* [KSZ.]

Hírek. = De La Caille Abbé 1977. okt. 3. sz. p. 1. *1977. okt. 27-i dátummal.* Tepliczky István, Holl András, Kelemen János, Zombori Ottó, Róka László, Varga Károly, Závodi László nevének említésével. [KSZ.]

Lapunk munkatársa a TIT Budapesti Planetáriumába látogatott el, az Utazás térben és időben c. előadást tekintette meg. = De La Caille Abbé 1977. nov. 4. sz. p. 1. *1977. nov. 12-i dátummal.* [KSZ.]

Látogatás a budapesti Urániában. = De La Caille Abbé 1977. nov. 5. sz. p. 1. *1977. nov. 22-i dátummal.* [KSZ.]

Hová mész. te kis nyulacska... ? = De La Caille Abbé 1977. dec. [6.] sz. p. 1. *1977. dec. 10-i dátummal.* [KSZ.]

Ismételt látogatás az Uránia Public Observatory (UPO)-ban. = De La Caille Abbé 1977. dec. 7. sz. p. 1. *1977. dec. 31-i dátummal.* Szilveszteri különszám. [KSZ.]

1976 márciusi jelenségek Közép-Timbukti (Közötti) időben. = De La Caille Abbé 1977. dec. 7. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

Takarónk a csillagos ég. = De La Caille Abbé 1977. dec. 7. sz. p. 2. *Csoportos meteorészlelés.* [KSZ.]

Köszö [KESZTHELYI Sándor]: Amatőrség a köbön, azaz mi a manó, vagyis látogatás a csepeli óriásnál! = De La Caille Abbé 1977. dec. 7. sz. p. 3. *A csepeli 50 cm-es tükrös távcsőről.* [KSZ.]

Új módszer a csillagok koronggá nagyítására. = De La Caille Abbé 1977. dec. 7. sz. p. 3. [KSZ.]

Vegyes hírek. = De La Caille Abbé 1977. dec. 7. sz. pp. [4-5.] [KSZ.]

Ismételt látogatás az Uránia Public Observatory-ban, avagy hová lett a bajuszkötöm? = De La Caille Abbé 1977. dec. 7. sz. pp. [6-7.] [KSZ.]

Egy új észlelési lehetőség: a Bagolystron. Variációk egy témára: minek látjuk, hogyan mondjuk? Új hírek a csepeli óriásról. = De La Caille Abbé 1977. dec. 8. sz. p. 1. [KSZ.]

OLÁH György: Emlékezés Nagy Károlyra. Megyénk múltjából. = Dolgozók Lapja 1977. dec. 4. p. 4. [SRG.]

GÁLLOS Orsolya: Erősödik az érdeklődés. Tudományos fantasztikus klub alakult. = Dunántúli Napló 34. 1977. ápr. 20. p. 1. . A TIT Természettudományi Stúdiójában 1977. április 19-én, Pécsen. [SRG.]

Csillagászati hét Pécsen. Teflonedény és napfizika. = Dunántúli Napló. 34. 1977. okt. 20. p. 2. [SRG.]

A Világegyetem évmilliárdos példamutatása. Párbeszédjegyzetek az életmódról. = Egyetemi Lapok 19. 1977. okt. 17. 14. sz. p. 1., 4. *Biernaczky Szilárd riportja Kulin Györggyel.* [SRG.]

Csillagászati Hét. A Galilei-élmény 1976-ban. = Élet és Tudomány 32. 1977. jan. 7. 1. sz. (próbaszám) p. 27. *Jubileum: 25. alkalommal hívták össze az érdeklődőket a Csillagászati Hét rendezvényeire.* [VEJ.]

A Rák-köd. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. jan. 7. 1. sz. (próbaszám) p. 30. *Színes fotó és rövid leírás. Az Urania cikke nyomán.* [VEJ.]

F. L. I.: A TV-Szabadegyetem Természettudományi Tagozata. Tudáspróba. A negyedik teszt értékelése. (A csillag halála; Csillag a Galaxisban.) = Élet és Tudomány 32. 1977. jan. 7. 1. sz. pp. 22-23. [SRG.]

Tudáspróba. A TV-Szabadegyetem Természettudományi Tagozata. = Élet és Tudomány 32. 1977. jan. 14. 2. sz. pp. 55-57. *A 6. sz. tesztlap csillagászati kérdései.* [VEJ.]

GUMAN István: Fleres napfoltcsoport. = Élet és Tudomány 32. 1977. jan. 14. 2. sz. p. 63., hátsó külső borító. *Fehér fényben is látható*

flert fényképeztek le Gyulán, 1974. július 4-én. [SRG.]

Tudáspróba. A TV-Szabadegyetem TT tagozata. = Élet és Tudomány 32. 1977. jan. 21. 3. sz. pp. 85-86. Az 5. sz. csillagászati teszt értékelése és kiegészítések. [VEJ.]

Rádiójelek az Uránuszról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. jan. 21. 3. sz. p. 94. Amerikai kutatók észlelték. A *National-Zeitung*, Basel cikke alapján. [VEJ.]

ÖVEGES József: A zöld sugár. = Élet és Tudomány 32. 1977. febr. 4. 5. sz. pp. 146-147. [SRG.]

Neutrínó-észlelő állomás épül a Kaukázusban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. febr. 4. 5. sz. p. 156. Egy új tudományágnak, a neutrínó-csillagászatnak új eszköze. A szerkesztőség cikke. [VEJ.]

N. G.-né: Tudáspróba. A TV-Szabadegyetem TT Tagozata. = Élet és Tudomány 32. 1977. febr. 11. 6. sz. pp. 170-171. Megjegyzések a 6. sz. tesztlap csillagászati kérdéseinek megoldásához. [VEJ.]

Új mesterséges hold, a Geos. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. febr. 11. 6. sz. p. 189. Angol kutatók által kifejlesztett geostacionárius hold, az ESA nagyszabású programjának része. A *Central Office of Information*, London írása alapján. [VEJ.]

Női űrhajósjelöltek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. febr. 11. 6. sz. p. 189. A NASA 43 női űrhajósjelölt vizsgálatát kezdte meg. A *Newsweek* cikke nyomán. [VEJ.]

Teljes napfogyatkozás. = Élet és Tudomány 32. 1977. febr. 11. 6. sz. p. 190. 1976. október 23-án Kelet-Afrikában. Három színes fotó. [SRG.]

GAZDA István: "Háromszáz éve ismerjük a fény sebességét". Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 32. 1977. febr. 18. 7. sz. p. 194. Huygens három évvel korábban állapította meg a fény sebességét, mint Olaf Römer. [SRG.]

Újabb adatok az Eroszról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. febr. 11. 7. sz. p. 221. Radar- és színeképi vizsgálatok a földközeli tartózkodó kisbolygóról. Az *Umschau* cikke alapján. [VEJ.]

A legtávolabbi üstökös. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. febr. 11. 7. sz. p. 221. Arizonai, chilei és új-zélandi csillagászok megfigyelése egy, a Jupiter pályáján kívüli üstökösről. A *Sky and Telescope* írása nyomán. [VEJ.]

Befogott üstökösrészecskék. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. febr. 11. 7. sz. p. 221. A Helios-2 űrszonda műszere 7 db porrészecskét detektált, melyek a Kohoutek üstököstől származtak. Az *Astronomie und Raumfahrt* cikke nyomán. [VEJ.]

Törési árkok és vulkánok a Vénuszon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. febr. 11. 7. sz. p. 221. Radarr hullámokkal tapogatták le a bolygó felszínét. A *Science* írása nyomán. [VEJ.]

Szén-monoxid a szomszédos galaktikában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. febr. 11. 7. sz. p. 221. A Tejútán kívül most találtak először szén-monoxidot. Angol, ausztrál és amerikai kutatók vizsgálták a Nagy Magellán Felhőt. A *Zemlja i Vszelennaja* cikke nyomán. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1976. december - 1977. január. = Élet és Tudomány 32. 1977. febr. 25. 8. sz. pp. 231-233., 240-241. A Vénusz.; A Marson és a Mars körül.; Űrhajózási hírek. [SRG.]

SZALAY A. Sándor: Pierre Simon Laplace. (1749-1827). = Élet és Tudomány 32. 1977. márc. 4. 9. sz. pp. 280-281. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Az egri "csillagász-torony" két évszázada. Csillagvizsgálók Európában. = Élet és Tudomány 32. 1977. márc. 11. 10. sz. pp. 291-294. Hell Miksa egri működéséről is. [SRG.]

Dr. A. I. [ALMÁR Iván]: Űrlaboratórium a Hold körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. márc. 11. 10. sz. p. 317. Nyugat-európai országok terveznek két, a Hold körül keringő kutatóállomást. [VEJ.]

Jégből van a Ganimedesz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. márc. 11. 10. sz. p. 317. A NASA különféle vizsgálati eredményei alapján állítható. Az *Umschau* cikke alapján. [VEJ.]

Nyolctonnás tükör. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. márc. 18. 11. sz. p. 350. A Mauna Keán épülő infravörös teleszkóphoz készítik Angliában a 3,8 m átmérőjű tükört. A *Central Office of Information*, London cikke nyomán. [VEJ.]

Tektonikai folyamatok a Vénuszon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. márc. 25. 12. sz. p. 381. A NASA új radarrendszerének megfigyelései a bolygó felszínén. Az *Umschau* cikke alapján. [VEJ.]

Csillagászati "kötérképek". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. ápr. 1. 13. sz. p. 414. Ókori leletek bizonyítják, hogy Örményország területén fejlett csillagászat virágzott. A *National-Zeitung Basel* írása alapján. [VEJ.]

NÉMETH Zsigmond: Sarki fény. = Élet és Tudomány 32. 1977. ápr. 1. 13. sz. p. 415., hátsó külső borító. [SRG.]

KUNFALVI Rezső: Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 32. 1977. ápr. 22. 16. sz. p. 482., 485. Olaf Römer munkássága és a fénysebesség kiszámítása. [SRG.]

FODOR L. István: Fényképfelvételek a zöld sugárról. = Élet és Tudomány 32. 1977. ápr. 22. 16. sz. p. 494. [SRG.]

Világűr a laboratóriumban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. ápr. 22. 16. sz. p. 507. *Amerikai laboratóriumban csillagközi űrnek megfelelő körülményeket állítottak elő. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Pierre Simon Laplace. Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 32. 1977. ápr. 29. 17. sz. p. 514. [SRG.]

KUNFALVI Rezső: Kétszáz éve született Karl Friedrich Gauss. = Élet és Tudomány 32. 1977. ápr. 29. 17. sz. pp. 519-521. *Megemlékező írás a tudósról, aki a matematikán kívül fizikával és csillagászzal is foglalkozott.* [VEJ.]

A Naprendszer mágneses tere. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. ápr. 29. 17. sz. p. 541. *A Pioneer-II. űrszonda észlelései. A National-Zeitung [Basel] cikke alapján.* [VEJ.]

FODOR L. István: A csillagfizika kulcsábrája. Mit mutat a H-R-diagram? = Élet és Tudomány 32. 1977. máj. 6. 18. sz. pp. 563-566. [SRG.]

Mekkora a Tejútrendszer sebessége? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. máj. 13. 19. sz. p. 604. *Vera C. Rubin amerikai csillagász és csoportja kísérletet tett a megmérésére. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1977. február-április. = Élet és Tudomány 32. 1977. máj. 20. 20. sz. pp. 619-622. *Szaljut-5 - Szozuz-24.; Mi a helyzet a Marson?; Űrkutatás 1976-ban, és néhány idej terv; Űrhajózási hírek.* [SRG.]

Mikrobák túlélési kilátásai a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. máj. 20. 20. sz. p. 635. *Laboratóriumi vizsgálatok során kiderült, hogy megőrzik teljes életképességüket. Az Umschau írása alapján.* [VEJ.]

VOIT Pál: Egri Lyceum. Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 32. 1977. máj. 27. 21. sz. p. 642. [SRG.]

"Világűrhalak". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. máj. 27. 21. sz. p. 668. *Szovjet-amerikai űrkísérlet során halikrákat keltettek ki, és természetes élőhelyükre visszahelyezve vizsgálják őket. A National-Zeitung Basel írása nyomán.* [VEJ.]

55 000 fényévnnyire lévő törpegalaxis? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. máj. 27. 21. sz. p. 669. *Rádióészlelések során figyeltek fel rá, tejútrendszerünkhöz közeledik, annak határait súrolja. A Kosmos cikke nyomán.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Törési árkok és vulkánok a Vénuszon. Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 32. 1977. jún. 3. 22. sz. p. 674. [SRG.]

Tektitek Szibériában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. jún. 3. 22. sz. p. 699. *Irgisz közelében, egy 10 km-es átmérőjű kráterszerű képződmény körül tömegével találhatók. Meteoritbecsapódás következményeinek tulajdonítják. A Priroda cikke nyomán.* [VEJ.]

Felragyogott a Neptunusz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. jún. 17. 24. sz. p. 765. *Infravörös tartományban végzett vizsgálatok megállapításai szerint a bolygónak változó időjárása van, jelentős hőingadozással. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

J. L.: Szupernova-robbanásról adnak hírt a 6000 éves táblácskák? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. jún. 17. 24. sz. p. 765. *Sumér agyagtáblákon egy fényes csillagnak a leírását fejtették meg a kutatók. Ma e csillag helyén egy röntgenforrás és egy pulzár található.* [VEJ.]

Nyolcszáz éves óriás holdkráter. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. jún. 17. 24. sz. p. 765. *1178-ban Angliában egy szabadszemmel jól látható becsapódást írtak le, mely a Holdnak azon pontján történt, ahol ma a Giordano Bruno kráter látható. A National-Zeitung Basel cikke alapján.* [VEJ.]

Víz 2,2 millió fényévre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. jún. 24. 25. sz. p. 798. *Rádiócsillagászok vízgőzfelhőt találtak az IC 133 jelű törpegalaxisban. A National-Zeitung Basel cikke alapján.* [VEJ.]

MARX, S.: A tautenburi Zeiss-távcső. = Élet és Tudomány 32. 1977. jún. 24. 25. sz. pp. 777-780. [SRG.] FODOR L. István: Az Uránusz gyűrűi. = Élet és Tudomány 32. 1977. júl. 1. 26. sz. pp. 806-807. [SRG.]

A Ries-meteorit maradványainak első nyomai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. júl. 1. 26. sz. p. 829. *Anyagmaradványokat találtak a Nördlingen Ries kráter alatt, s ez bizonyítja, hogy a kráter meteorit-becsapódás következtében jött létre. Az Earth and Planetary Science Letters írása alapján.* [VEJ.]

Kérdezz - felelek! Milyen hatása van a Naprendszer bolygói oppozíciójának - együttállásának - a Földre, és milyen időszakonként következik be ilyen oppozíció? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 32. 1977. júl. 15. 28. sz. p. 875. [SRG.]

A Nap kémiai összetétele. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. júl. 15. 28. sz. p. 981. *Amerikai csillagászok jelenleg 72 elemet ismernek a Nap anyagában. A Science írása alapján.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Merkúr a Vénusz holdja volt? = Élet és Tudomány 32. 1977. júl. 15. 28. sz. p. 893. [SRG.]

Nemzetközi csillagvizsgáló a Kanári-szigeteken? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. júl. 15. 28. sz. p. 893. *Az Európai Tudományos Alapítvány javaslata egy csillagászati intézet felállítására. A Frankfurter-Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

Infravörös teleszkóp. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. júl. 29. 30. sz. p. 957. *300 cm-es teleszkóp épül a Mauna Kea hegycsúcson, elsősorban a Naprendszer bolygóinak kutatására. A Priroda cikke nyomán. [VEJ.]*

VAJDA Pál: Kedves Élet és Tudomány! A diapozitívok tökéletesítése. = Élet és Tudomány 32. 1977. aug. 5. 31. sz. p. 962. *Konkoly Thege Miklós diaporitívjeiről. [SRG.]*

A Merkúr tengelyforgási ideje. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. aug. 12. 32. sz. p. 1021. *Kenneth P. Klaasen erre vonatkozó új és mindeddig legpontosabb adata: 58,6461 nap. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

Szovjet-francia űrprogram. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. aug. 12. 32. sz. p. 1021. *Ballonokkal tervezik kutatni a Vénusz légkörét. A Hobby írása nyomán. [VEJ.]*

SCHALK Gyula: Az égbolt színháza a Planetárium ... = Élet és Tudomány 32. 1977. aug. 19. 33. sz. pp. 1027-1030. *1977. augusztus 20-án megnyílt a Budapesti Nagyplanetárium. [SRG.]*

FODOR L. István: A "nagy utazás". = Élet és Tudomány 32. 1977. aug. 26. 34. sz. pp. 1068-1070. *Voyager-szondákról. [SRG.]*

A Mars kérgé. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. szept. 2. 35. sz. p. 1115. *A Viking-szondák szeizmikus mérései bizonyítják, hogy a Mars kérgé kb. fele olyan vastag, mint a Földé, egyebekben a bolygó szerkezetileg nagyban hasonlít a Földhöz. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

A Jupiter mágneses csóvája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. szept. 2. 35. sz. 1115. *A Pioneer-10 szonda mérései szerint mintegy 15 millió kilométer hosszú. A Wissenschaft und Fortschritt cikke alapján. [VEJ.]*

Hatalmas mágneses terű neutroncsillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. szept. 2. 35. sz. p. 1115. *A kozmosz eddig ismert legerősebb mágneses tere a Herkules X-1 csillag körül van, tőlünk mintegy 12 000 fényév távolságra. A Basler Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

2117 mesterséges hold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. szept. 2. 35. sz. p. 1115. *A Nemzetközi Távközlési Unió 1976. december 31-vel lezárt kimutatása alapján 14 ország összesen ennyi objektumot juttatott a világűrbe. A Basler Zeitung írása alapján. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1977. május-július. = Élet és Tudomány 32. 1977. szept. 9. 36. sz. pp. 1040-1143. *Téli riport a Marsról.; Szovjet-amerikai űrkutatási egyezmény.; Az űrrepülőgép első "szárnypróbálgatásai"; Szovjet-francia együttműködés.; Űrhajózási hírek. [SRG.]*

A Tunguz-meteor "titkának" megfejtése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. szept. 17. 37. sz. p. 1181. *Földünk egy üstökösmaggal ütközött, melynek tömege néhány tízezer tonna lehetett, azonban a földfelszínt nem érte el, 8-9 km magasságban felrobbant. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]*

A Morzvaszputnyik Szolgálat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. szept. 23. 38. sz. p. 1211. *Szovjet műholdak, melyek állandó morzejelzésekkel szolgáltatnak időjárási adatokat, és segítik a tengeri navigációt. A Bild der Wissenschaft cikke nyomán. [VEJ.]*

Keringő teleszkóp. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. szept. 23. 38. sz. p. 1211. *Amerikai kutatók 1983-ban óriási űrteleszkópot terveznek földközi pályára juttatni. A földi légkör zavaró hatásának kizárásával az eddigieknél tízszer nagyobb távolságokat lehetne vele észlelni. A National-Zeitung Basel cikke alapján. [VEJ.]*

NAGY István György: A szovjet űrhajózás úttörői. = Élet és Tudomány 32. 1977. szept. 30. 39. sz. pp. 1237-1241. *K. E. Ciolkovszkij, I. V. Mescerszkij, F. A. Canger, J. V. Kondratyuk, Sz. P. Koroljov. [SRG.]*

D. GY.: A "Csillagok Hete". TIT-élet. = Élet és Tudomány 32. 1977. szept. 30. 39. sz. p. 1242. *"Űrkutatás az emberiség szolgálatában" címmel kezdődik a Budapesti Nagyplanetáriumban a Csillagászat Hetének eseménysorozata. [VEJ.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Az első működő optikai planetáriumról. Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 32. 1977. okt. 21. 42. sz. p. 1314. *A budapesti egyetem planetáriumáról 1903-ból, melyet Kövesligethy Radó tervezett. [SRG.]*

FODOR L. István: A Ratan-600. = Élet és Tudomány 32. 1977. okt. 21. 42. sz. pp. 1315-1318. *Az Észak-Kaukázusban található rádiótávcsőről. [SRG.]*

PÉCSI Tibor: Űrrepülő mikrobák. = Élet és Tudomány 32. 1977. okt. 21. 42. sz. pp. 1322-1323. *Szovjet mesterséges holdak fedélzetén végzett mikroba-kísérletek. Tenyésztés földi parancsra. A gravitáció változása nem hat rájuk! [VEJ.]*

Újabb expedíció egy óriás meteorit felkutatására. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. okt. 21. 42. sz. p. 1341. *1976-ban egy kb. 100 tonnás meteorit hullott a Japán tengerbe. A Technikus cikke nyomán. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: A Phobos-közelről. = Élet és Tudomány 32. 1977. okt. 28. 43. sz. p. 1364. *[SRG.]*

A Nap "rendellenes" viselkedése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. okt. 28. 43. sz. p. 1373. *John Eddy amerikai csillagász megállapította, hogy a nap 11 éves ciklusa 1715 előtt mintegy hetven éven át nem létezett. A Science írás alapján. [VEJ.]*

HEGYI Gábor: Taliándörögd. Befejezés előtt a magyar űrtávközlési földi állomás építése. = Élet és Tudomány 32. 1977. nov. 4. 44. sz. pp. 1379-1383. *[SRG.]*

F. L.: Új könyvek. = Élet és Tudomány 32. 1977. nov. 18. 46. sz. p. 1467. *Schalk Gyula: Planetárium és csillagászat című könyvének ismertetése. [VEJ.]*

Űrszonda a Szaturnuszhoz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. nov. 18. 46. sz. p. 1469. *A Pioneer-11 eredeti célját - a Jupiter térségének megközelítését - kibővítvé, az amerikaiak továbbirányították a szondát a Szaturnusz felé. A Science News cikke alapján. [VEJ.]*

Nyolcvanmillió éves meteoritok nyomai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. dec. 2. 48. sz. p. 1534. *Ukrajnában egy kb. 22 km átmérőjű krátert találtak, közelében kozmikus eredetű kőzetdarabokat. A Vesznyik Ukrajna híre alapján. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1977. augusztus-október. = Élet és Tudomány 32. 1977. dec. 9. 49. sz. pp. 1542-1545. *A prágai űrhajózási kongresszus.; A Szaljut-program folytatása.; Kozmosz-bioszputnyik.; Nemzetközi magnetoszféra-kutatás.; Megkezdődött a "nagy utazás".; Interkozmosz-17.; Űrhajózási hírek. [SRG.]*

Meteoritot figyelő hálózat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. dec. 23. 51. sz. p. 1629. *Harminc állomásból álló csillagászati megfigyelő-hálózat Ukrajnában. A TASZSZ jelentése alapján. [VEJ.]*

Újabb meteoritkráter Alaszkában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. dec. 23. 51. sz. p. 1629. *Mesterséges holdak felvételei alapján találtak egy 12,4 km átmérőjű, 500 m mély krátert. Korát 15 000 évre becsülik. A Science cikke alapján. [VEJ.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Fényi Gyula és a kalocsai csillagvizsgáló. = Élet és Tudomány 32. 1977. dec. 30. 52. sz. pp. 1638-1640. [SRG.]

ORBÁN Aladár: A MOM giroteodolitja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 32. 1977. dec. 30. 52. sz. p. 1657. *A csillagászati északi irány meghatározásához használható műszer. Giroszkópjának tengelye párhuzamosan áll be a Földnek, mint óriási giroszkópnak a tengelyével. [VEJ.]*

Múltja, jövője. Egy évben a világegyetem. Az ősrobbanástól az űrkutatásig. = Esti Hírlap 22. 1977. márc. 2. p. 4. *Kulin György nyilatkozata. [SRG.]*

-th- [BARTHA Lajos]: Itt járt Adonis. Háromszáz méter átmérőjű égi szikla. Kisbolygó a szomszédban. = Esti Hírlap 22. 1977. márc. 24. 70. sz. p. 4. [SRG.]

BUKOVINSZKY Zoltán: Zsebóra napenergiával. = Ezermester 21. 1977. 6. sz. pp. 30-31., hátsó külső borító. *Hordozható napóra készítése. [KOC.]*

GYOMIN, V.: Égboltunk titkai. = Fáklya 21. 1977. ápr. 17. p. 16-17. *Bjurakan. [ZSE.]*

IBEN, Icko: Gömbhalmaz csillagok. = Fizikai Szemle 27. 1977. jan. 1. sz. pp. 25-34. *Sajtó alá rendezte Szimán Oszkár. [PIR.]*

VERŐ József: A bolygóközi mágnes tér hatása a geomágneses tevékenységre. = Fizikai Szemle 27. 1977. márc. 3. sz. pp. 98-103. [PIR.]

WOLCEK, O.: Mai elképzelésünk a Föld típusú bolygókról. = Fizikai Szemle 27. 1977. márc. 3. sz. pp. 103-113. [PIR.]

BARTA György - HAJÓSY Adrienne: A földalak fizikai hátteréről. = Fizikai Szemle 27. 1977. máj. 5. sz. pp. 182-189. [PIR.]

TÓTH László S.: Néhány demonstrációs eszköz a csillagászat tanításához. = Fizikai Szemle 27. 1977. jún. 6. sz. pp. 219-225. [PIR.]

Csillagászati állandók új rendszere (1976). = Fizikai Szemle 27. 1977. júl. 7. sz. pp. 276-279. [SRG.]

FEHÉR István: Csillagászati évkönyv az 1977. évre. Budapest, 1976. = Fizikai Szemle 27. 1977. júl. 7. sz. pp. 279-280. *Könyvismertetés. [SRG.]*

SEXL, Roman: A fekete lyukak fizikája. = Fizikai Szemle 27. 1977. aug. 8. sz. pp. 292-312. *Sajtó alá rendezte Kovács Gyula. [PIR.]*

SOFFEN, Gerald A.: A Viking expedíciók tudományos eredményei. = Fizikai Szemle 27. 1977. okt. 10. sz. pp. 384-391. [PIR.]

LÉGRÁDI Imre: Isaac Newton. = A Fizika Tanítása 16. 1977. 3. sz. pp. 65-70. [PIR.]

NAGY Sándor: Új obszervatórium a Cserhátban. = Föld és Ég 12. 1977. 1. sz. pp. 6-9. *Kozmikus geodéziai megfigyelő állomás, Penc közelében. [SRG.]*

DEICSICS László - ARADI Katalin: A Nap pulzálása. = Föld és Ég 12. 1977. 1. sz. p. 9. *A Nauka i Zsizny cikke nyomán. [SRG.]*

James Stanley Hey: Rádiócsillagászat. = Föld és Ég 12. 1977. 1. sz. p. 13. *Könyvismertetés. [SRG.]*

KÖHÁTI Attila: Az arizonai meteoritkráterről az Atlanti-óceánig. A Viking-program irányítóközpontjában. = Föld és Ég 12. 1977. 1. sz. pp. 14-18. [SRG.]

Szupererős mágneses terek. = Föld és Ég 12. 1977. 1. sz. p. 18. *A Pizma v Asztroniczeszkij Zsurnal 1975. nyomán. [SRG.]*

PALÁSTHY György Miklós: A sugárzás erőssége a Jupiter közelében. = Föld és Ég 12. 1977. 1. sz. p. 18. *Sky and Telescope 1975. 5. száma nyomán. [SRG.]*

- GALAMBOS Tibor: Szozuz-22, Szozuz-23. = Föld és Ég 12. 1977. 1. sz. pp. 24-25., első belső borító. [SRG.]
- SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Csillagász világtalálkozó Franciaországban. = Föld és Ég 12. 1977. 1. sz. pp. 26-27. *Grenoble, 1975. augusztus 25 - szeptember 1.* [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 12. 1977. 1. sz. p. 31. *K. [Kulin György]: Rudolf-telep. Megnyílt Borsod megye kilencedik csillagvizsgálója 1975. november 5-én.; Pécs - Simon Ernő.* [SRG.]
- Csillagos ég 1977. március-április. = Föld és Ég 12. 1977. 1. sz. pp. 31-32. [SRG.]
- Fekete lyuk a Galaxis centrumában. = Föld és Ég 12. 1977. 2. sz. p. 39. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Giambattista Donati emlékezete. (1826-1873) = Föld és Ég 12. 1977. 2. sz. p. 44., hátsó belső borító. [SRG.]
- A Krími Csillagvizsgáló. = Föld és Ég 12. 1977. 2. sz. p. 45., első belső borító. [SRG.]
- SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Infravörös tartományban végzett megfigyelések újdonságai. = Föld és Ég 12. 1977. 2. sz. pp. 45-46. [SRG.]
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: A helyi galaxis-csoport új tagjai. = Föld és Ég 12. 1977. 2. sz. pp. 46-47. [SRG.]
- Újabb műszeregységek a Vénusz légkörének tanulmányozására. = Föld és Ég 12. 1977. 2. sz. p. 47. [SRG.]
- GESZTESI Albert: A Comet Schuster (1976c) üstökös különlegesség! = Föld és Ég 12. 1977. 2. sz. p. 47. [SRG.]
- FEJES István: Nyugati tudósok az asztrológia ellen. = Föld és Ég 12. 1977. 2. sz. p. 52. [SRG.]
- i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Az alfa Centaurról. = Föld és Ég 12. 1977. 2. sz. p. 53. [SRG.]
- PAPP János: Amatőr csillagászat Bulgáriában. = Föld és Ég 12. 1977. 2. sz. pp. 58-59. [SRG.]
- Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 12. 1977. 2. sz. p. 60. -th- [ifj. Bartha Lajos]: Bolygók keletkezése az epsilon Aurigae körül?; Világűrfutrológia. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 12. 1977. 2. sz. pp. 61-63. *Budapest - Kollár Károly.; Karcag - Karászi István.; Komárom - Csiffáry Istvánné.; Budakeszi - Mogyorósi Imre.; Pásztó - Prámer János.; Ózd - Arany László.; Elek Imre ózdi szakkörvezető 1977. jan. 31-én elhunyt.* [SRG.]
- Csillagos ég 1977. május-június. = Föld és Ég 12. 1977. 2. sz. pp. 63-64. [SRG.]
- SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Az Abaszturni Csillagda. = Föld és Ég 12. 1977. 3. sz. pp. 72-77. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Új törpegalaxis vizsgálata egy új óriástávcsővel. = Föld és Ég 12. 1977. 3. sz. p. 77. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Terkán Lajosra emlékezünk. = Föld és Ég 12. 1977. 3. sz. pp. 82-83. [SRG.]
- DÓRA László: Ötvenéves az MTA szabadság-hegyi Csillagvizsgáló főműszere. = Föld és Ég 12. 1977. 3. sz. p. 84., első belső borító. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Újabb rendkívüli kisbolygó. = Föld és Ég 12. 1977. 3. sz. p. 85. [SRG.]
- SKYGA-: Eggen csillaga mégsem a legközelebbi csillag. = Föld és Ég 12. 1977. 3. sz. p. 85. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: A Sirius színének kérdéséről. = Föld és Ég 12. 1977. 3. sz. pp. 89-90. [SRG.]
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: A legforróbb fehér törpe csillag. = Föld és Ég 12. 1977. 3. sz. p. 90. [SRG.]
- SKYGA-: Nagy felbontású radarképek a Vénusz felszínéről. = Föld és Ég 12. 1977. 3. sz. p. 93. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 12. 1977. 3. sz. pp. 94-95. *K. [Kulin György]: Az 56/600-as reflektor.; Celldömölk - Kovács János.; Kazincbarcika - Kristóf József.; Nagybátany - Berecz Ferenc.; Budapest - Kárpáti Endre.; Jugoszlávia - Nagy Abonyi Attila.; Paul Baumann (NSZK) Csillagászat Baráti Kör tagjának halálhíre.* [SRG.]
- Csillagos ég 1977. július-augusztus. = Föld és Ég 12. 1977. 3. sz. pp. 95-96. [SRG.]
- BABCSÁNY Gábor: Az Orion-ködről. = Föld és Ég 12. 1977. 4. sz. pp. 98-99. [SRG.]
- PALÁSTHY György Miklós: A Kozmosz legnehezebb molekulája. = Föld és Ég 12. 1977. 4. sz. p. 99. *A kén-dioxid.* [SRG.]
- BÉRCZI Szaniszló: A kisbolygók. = Föld és Ég 12. 1977. 4. sz. pp. 104-106. [SRG.]
- PALÁSTHY György Miklós: Újdonságok a Titanról és a Mimasról. = Föld és Ég 12. 1977. 4. sz. p. 106. [SRG.]
- DOJCSÁK Győző: A titokzatos Hudson-öböl. = Föld és Ég 12. 1977. 4. sz. pp. 107-108., hátsó belső borító. *Meteoritkráterekről.* [SRG.]

- GESZTESI Albert: Újabb szondák a külső bolygók felé. = Föld és Ég 12. 1977. 4. sz. pp. 109-113. *Voyager-1 és Voyager-2. [SRG.]*
- PALÁSTHY György Miklós: Egy kettős rendszerbeli pulzár természete. = Föld és Ég 12. 1977. 4. sz. p. 113. [SRG.]
- VIOLA Balázs: Az Egyenlítői emlékmű. = Föld és Ég 12. 1977. 4. sz. pp. 119-120. *Ecuadorban az 1736-1744-es fokmérés emlékműve. [SRG.]*
- PALÁSTHY György Miklós: A kozmikus sugarak anizotrópiája. = Föld és Ég 12. 1977. 4. sz. p. 120. [SRG.]
- Újdonságok - égen földön. = Föld és Ég 12. 1977. 4. sz. pp. 122-126. *Kelemen János: Az Uránusz "gyűrűje"; i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]: Holdpor-vizsgálatok.; Palásthy György Miklós: Szuperszoros kettősrendszer?; Ponori Thewrewk Aurél: A TIT Budapesti Planetárium [pp. 124-125.]; Gellért András: Tájékoztató a TIT Budapesti Szervezete 1977. őszi csillagászati-űrkutatói programjairól. [SRG.]*
- Baráti köreink. = Föld és Ég 12. 1977. 4. sz. p. 127. *Távcsőépítőknék.; Szentes - Székely László.; Tótkomlós - Tuska Pál.; Kecskemét - Dömötör Antal. [SRG.]*
- Csillagos ég 1977. szeptember-október. = Föld és Ég 12. 1977. 4. sz. pp. 127-128. [SRG.]
- SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: A gravitációs csillagászatról. = Föld és Ég 12. 1977. 5. sz. pp. 135-138. [SRG.]
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Költözik az "Isaac Newton" teleszkóp. = Föld és Ég 12. 1977. 5. sz. p. 138. [SRG.]
- NIKOLOV, Nikola: A Rodope-hegységben épülő új csillagvizsgáló. = Föld és Ég 12. 1977. 5. sz. pp. 143-144. [SRG.]
- XÁNTUS János: Új csillagvizsgáló a Mikes-tetőn. = Föld és Ég 12. 1977. 5. sz. p. 145. *Kolozsvár mellett. [SRG.]*
- BARTHA Lajos, ifj.: A Plutó mérete és a Transzplutó kérdése. = Föld és Ég 12. 1977. 5. sz. pp. 150-152. [SRG.]
- Igazolódik-e a hipotézis? = Föld és Ég 12. 1977. 5. sz. p. 152., első belső borító. *A Bjurakani Asztrofizikai Observatórium munkatársainak feltételezése a csillagrendszerek keletkezéséről. [SRG.]*
- PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Budapesti Planetárium műsor november-december hónapban. = Föld és Ég 12. 1977. 5. sz. pp. 156-157. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 12. 1977. 5. sz. pp. 158-159. *Hordozható kis reflektor.; Budapest - Gács Sándor, Báró Sándor, Tihanyi István.; Pécsvárad - Weintraut József.; Szécsény - Csóri Miklós. [SRG.]*
- Csillagos ég 1977. november-december. = Föld és Ég 12. 1977. 5. sz. pp. 159-160. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: A Mars holdjainak száz éve. 1. = Föld és Ég 12. 1977. 6. sz. pp. 166-168. [SRG.]
- Berndt Müller: A csillagászat alapjai. = Föld és Ég 12. 1977. 6. sz. p. 168. *Könyvismertetés. [SRG.]*
- KŐHÁTI Attila: Az arizonai meteorkrátertől a Viking űrközpontig. A Smithsonian repülés- és űrhajózástörténeti múzeuma. = Föld és Ég 12. 1977. 6. sz. pp. 173-176. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla, ifj.: Kik is vagyunk mi, csillagászok? = Föld és Ég 12. 1977. 6. sz. p. 180. *A, F. Pugacs cikke alapján. [SRG.]*
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Új meteoritok. = Föld és Ég 12. 1977. 6. sz. p. 184. [KSZ.]
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Meteorkráter Alaszkában. = Föld és Ég 12. 1977. 6. sz. p. 184. [KSZ.]
- PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Budapesti Planetárium. = Föld és Ég 12. 1977. 6. sz. pp. 185-187. *Az 1977. aug. 17-én megnyitott intézményről. 1978 január-februári programok. [KSZ.]*
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Az Arkturus tömegének meghatározása. = Föld és Ég 12. 1977. 6. sz. p. 187. [KSZ.]
- Hélium-3 mint fűtőanyag? = Föld és Ég 12. 1977. 6. sz. p. 187. *Forrás: APN. [KSZ.]*
- PALÁSTHY György Miklós: A Szíriusz röntgensugárzása. = Föld és Ég 12. 1977. 6. sz. p. 187. *A Nature cikke alapján. [KSZ.]*
- Baráti köreink. = Föld és Ég 12. 1977. 6. sz. pp. 188-189. *Budapest - Simák Károly, Iskum József.; Győr - Dániel Pál, Dániel Csaba.; Komárom - Gaborek Lajos. [SRG.]*
- Csillagos ég 1978. január-február. = Föld és Ég 12. 1977. 6. sz. pp. 189-190. [SRG.]
- NAGY JÚLIA: Görög Demeter, Kerekes Sámuel és Márton József a XVIII. századi magyar térképészet kiemelkedő művelői. = Földrajzi Értesítő 26. 1977. 2. füz. pp. 209-236. *Bendefy László előszavával. Nagy Júlia tanulmánya nagyrészt földrajzi és térképészeti. Röviden említi Hell Miksa és Bogdani Dániel csillagászati segítségét hazai helyek pozíciójának megállapítására. p. 212. [KSZ.]*
- NAGY JÚLIA: A "Magyar Átlás". = Földrajzi Értesítő 26. 1977. 3-4. füz. pp. 402-438. *A tanulmány nagyrészt földrajzi és térképészeti. Több helyen említi Hell Miksa és Bogdani Dániel csillagászati segítségét, hazai helyek pozíciójának megállapítására. pp. 407., 411-412. [KSZ.]*

SOÓS Gábor: A Kozmikus Geodéziai Observatórium megnyitása. = Geodézia és Kartográfia 29. 1977. 1. sz. p. 1. *Pencen, 1976. nov. 26-án elhangzott beszéd. [KSZ.]*

BIRÓ Péter: A felszínmozgások vizsgálata és a Föld dinamikai folyamatai. = Geodézia és Kartográfia 29. 1977. 1. sz. pp. 3-17. *Precesszió, nutáció, forgási sebesség változása, pólusmozgás. [KSZ.]*

JOÓ István: A fénysugár haladási irányának megváltozása a Nap gravitációs hatásából, és ennek jelentősége a földrajzi helymeghatározásban. = Geodézia és Kartográfia 29. 1977. 1. sz. pp. 18-21. *[KSZ.]*

ALMÁR Iván: Felavatták a Kozmikus Geodéziai Observatóriumot. = Geodézia és Kartográfia 29. 1977. 1. sz. p. 51. *[KSZ.]*

HOMORÓDI Lajos: Az 1974-ben felbocsátott mesterséges égitestek. = Geodézia és Kartográfia 29. 1977. 4. sz. pp. 292-293. *[KSZ.]*

ÁDÁM József - CZOBOR Árpád: Az első geodéziai pontosságú műholdas Doppler-észlelések hazánkban. = Geodézia és Kartográfia 29. 1977. 6. sz. pp. 397-407. 1977 jún. 27-től. *[KSZ.]*

FEJES István: A francia Geodinamikai és Csillagászati Kutatások Központja. = Geodézia és Kartográfia 29. 1977. 6. sz. pp. 462-464. 1974-ben hozták létre. Központja Grasse-ban van. *[KSZ.]*

SZALMA Sándor: Nóva Cygni 1975. = Göncöl 1977. márc. 3. sz. pp. 2-6. *[TUV.]*

KISZEL Vilmos Gábor: Nagyon fiatal csillagkomplexumok és észlelésük. 2. = Göncöl 1977. márc. 3. sz. pp. 7-13. *[TUV.]*

KOVÁCS György: A csillagok láthatatlan kísérői. 2. = Göncöl 1977. márc. 3. sz. pp. 14-20. *[TUV.]*

KISZEL Vilmos Gábor: Hír a gamma sugarak csillagászatáról. = Göncöl 1977. márc. 3. sz. p. 20. *[TUV.]*

E. KOVÁCS Zoltán: A színes dosszié? avagy: nyomozások "A Tejútrendszer gázanyaga" ügyben. = Göncöl 1977. márc. 3. sz. pp. 21-25. *[TUV.]*

SZENTESI György: Az űrkutatás új hordozó eszköze: az űrrepülőgép. = Haditechnikai Szemle 11. 1977. júl-szept. 3. sz. pp. 98-105. *[SRG.]*

NAGY István György: A szovjet kozmonautika két évtizede. = Haditechnikai Szemle 11. 1977. okt-dec. 4. sz. pp. 119-123. *[SRG.]*

Hogyan élünk? A világegyetem évmilliárdos példamutatása. Beszélgetés Kulin György csillagással. = Ifjúkommunista 21. 1977. nov. 11. sz. pp. 38-41. *Riporter: Biernaczký Szilárd. [SRG.]*

JUHÁSZ Gyula: Copernicus. = Impulzus 1977. 1-2. sz. p. 47. *[Vers.]; Az "Impulzus" Szolnokon kiadott periodika volt. Borítóján ez állt: Természettudományos, műszaki szakkörök információs módszertani kiadványa. Szolnok. Belső címlapján ez: Természettudományos módszertani információs kiadvány. Ságvári Endre Megyei Művelődési Központ, Szolnok. Készült a Ságvári Endre Megyei Művelődési Központ hálózati-módszertani csoportjának Természettudományos, Műszaki Munkabizottsága és Elméleti Munkaközössége kiadványaként. Összeállította: Dankó Sándor, Nagy Lajos Szabó János. Szerkesztette: Nagy Lajos. Kiadja a Ságvári Endre Megyei Művelődési Központ, Szolnok. Készült 400 példányban a Verseyhy Ferenc Megyei Könyvtár xerox-rotációs gépén. A 65 oldalas kötetben az általános szakköri módszertani tanulmányok után kifejezetten csillagászati témák következtek. [KSZ.]*

DANKÓ Sándor: A csillagászati szakkörökben végzett amatőr észlelések értékelése. = Impulzus 1977. 1-2. sz. pp. 49-53. *[KSZ.]*

KOLOZSI Sándor: "Cygnus '77" - csillagászati észlelőtábor Karcagon. = Impulzus 1977. 1-2. sz. pp. 54-56. Az 1977. jún. 10-20-ig rendezett táborról. *[KSZ.]*

NAGY Lajos: Beszélgetések, vélemények a karcagi "Cygnus '77" táborból. = Impulzus 1977. 1-2. sz. pp. 57-61. A 36 résztvevő közül nyilatkozott: Kolozsi Sándor (Karcag), Cséplő Mihály (Karcag), Boros Ibolya (Kisújszállás), Szendrei Sándor (Karcag), Birkner Ervin (Budapest), Kóhalmi Erika (Kaposvár), Karászi István (Karcag). *[KSZ.]*

DANKÓ Sándor: A Tiszamenti Vegyiművek csillagdája. = Impulzus 1977. 1-2. sz. pp. 62-63. A csillagvizsgáló műszereinek leírása. Két mechanikán 4 távcső van. Az egyik egy 80/800 mm-es szovjet lencsés távcső és egy 100/1000 szovjet Makszutow távcső. A másikon egy saját készítésű 80/1000 mm-es lencsés távcső és egy 160/800 mm-es lencsés asztrográf. *[KSZ.]*

KOVÁCS Miklós: Amatőr csillagászok figyelmébe ajánljuk. = Impulzus 1977. 1-2. sz. pp. 64-65. O. Wolcek: Mai elképzelésünk a Föld típusú bolygókról (Fizikai Szemle 1977/3. 103. old.), ifj. Bartha Lajos: Az alfa Centaurról (Föld és Ég, 1977/2.), Balázs Lajos: Hogyan keletkeztek a galaxisok (Természet Világa, 1977/7. 253. old.) cikkeinek ismertetése. *[KSZ.]*

Természettudományos, műszaki szakkörök, körök címjegyzéke. = Impulzus 1977. 1-2. sz. pp. 66-68. A megyei szakkörök adatai, köztük csillagászatiak: Tiszafüred (Mester Sándor), Kunhegyes (Kontra Géza), Szolnok (Dankó Sándor), Kisújszállás (Boros Ibolya), Karcag (Karászi István) településeken. *[KSZ.]*

RJABCSIKOV, J. I.: Az első keringő. = IPM Interpress Magazin 3. 1977. máj. pp. 4-8. Az első szputnyik története. *[NRO.]*

SPAK, G. A.: Búza a Holdon. = IPM Interpress Magazin 3. 1977. máj. pp. 48-49. A Hold talaján lehetséges-e a növényi élet. *[NRO.]*

V. P.: Az űrrepülés atyja. 120 éve született Ciolkovszkij. = IPM Interpress Magazin 3. 1977. jún. pp. 52-53. *[NRO.]*

BLAUMANE, M.: Van-e élet a Földön. = IPM Interpress Magazin 3. 1977. júl. pp. 14-15. [NRO.]

 BENKŐ Samu: Göttinga, Gauss és Erdély. = Korunk (Kolozsvár) 1977. ápr. 4. sz. pp. 255-263. [SRG.]

SZÉCSÉNYI NAGY Gábor: A bolygó kutatás legújabb eredményei. = Köznevelés 33. 1977. márc. 11. 10. sz. pp. 13-14. [SRG.]

VÁRADI Ferenc: Észlelőink írják... = Légkör 22. 1977. 2. sz. pp. 28-29. Steixner István 1977. jan. 8-án Balatonakarattyán Balatonban tükröződő szivárványt, mellékszivárványt észlelt. Légköroptikai jelenségek. [SRG.]

BÉRCZI Szaniszló: Interplanetary Dust and Zodiacal Light. Lecture Notes in Physics 48. Springer-Verlag, 1976. = Magyar Fizikai Folyóirat 25. 1977. 2. füz. p. 188. Könyvismertetés. A könyv öt nagy fejezete: 1. Az állatövi fény. 2. A bolygóközi por mérése "in situ". 3. Az üstökösök pora. 4. Meteorok és kapcsolatuk a bolygóközi porral. 5. A bolygóközi por dinamikája, fejlődése. [KSZ.]

CSOMA Zsigmond: Egyenletes tömegeloszlású tér metrikájának előállítása téregyenletek nélkül. = Magyar Fizikai Folyóirat 25. 1977. 2. füz. pp. 271-274. Csillagászati vonatkozások is: gravitációs erő és tér, fénysebesség, egy galaxis távolodási sebessége, Hubble-féle konstans. [KSZ.]

VARGA Péter: A Föld árapályának kapcsolata bolygónk belső szerkezetével elméleti és megfigyelési adatok alapján. 2. = Magyar Geofizika 18. 1977. 1. sz. pp. 124-142. [SRG.]

P. J.: Egy polihisztor vallomása. = Magyar Hírlap 10. 1977. jan. 30. 25. sz. p. 10. Mit mondanak a csillagok című Kulin György kötet ismertetése. [SRG.]

KELECSÉNYI Gábor: A Venus és a Mars meghódítása. = Magyar Hírlap 10. 1977. jan. 30. 25. sz. p. 10. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Élet a naprendszeren túl? = Magyar Hírlap 10. 1977. febr. 5. 30. sz. p. 6. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A szovjet űrkutatás húsz esztendejéről. = Magyar Hírlap 10. 1977. okt. 1. 231. sz. p. 6. Az első szputnyiktól a Venera-szondáig. [KSZ.]

A Napfizikai Obszervatórium új feladata. = Magyar Tudomány 84.(22.) 1977. jan. 1. sz. p. 29. A Greenwichi Obszervatórium 100 éven át folytatta a Nap felületének fotográfiai észlelését, amely munkát 1976. végével befejezi. A Nemzetközi Csillagászati Unió 10. (Naptevékenység) Bizottsága a MTA debreceni Napfizikai Obszervatóriumát kérte fel a tevékenység folytatására illetve a nemzetközi együttműködés megszervezésére. [KSZ.]

BARTA György: Szemléletünk korlátai okozta nehézségek a Föld szerkezetének vizsgálatában. = Magyar Tudomány 84.(22.) 1977. máj. 5. sz. pp. 332-339. A földtest és a gravitáció.; Geológiai tömegek egyensúlya és úszása.; A mágneses tér évszázados változása és aszimmetriája.; A Föld alakja értelmezésének nehézségei.; A geoid értelmezése felszíni és nagy mélységű inhomogenitásokkal. [KSZ.]

Új tudományos könyvek. Csillagászati Évkönyv az 1977. évre. Gondolat Kiadó, 1976. 316 l. = Magyar Tudomány 84.(22.) 1977. máj. 5. sz. pp. 404-405. A kötet rövid bemutatása. [KSZ.]

MARIK Miklós: A Mars-kutatás és eredményei. = Magyar Tudomány 84.(22.) 1977. júl.-aug. 7-8. sz. pp. 559-568., 2 t. Előzmények.; Az utolsó évszázad megfigyelései.; A Mars meteorológiája.; A Mars felszíne.; A Mars felszíne közelről.; Élet a Marson? [KSZ.]

Új tudományos könyvek. Müller, Berndt: A csillagászat alapjai. Gondolat Kiadó, 1977. 229 l. = Magyar Tudomány 84.(22.) 1977. okt. 10. sz. p. 795. A kötet rövid bemutatása. [KSZ.]

ALMÁR Iván: A penci Kozmikus Geodéziai Obszervatórium. (Egy új intézmény létrehozásának néhány tanulsága.) = Magyar Tudomány 84.(22.) 1977. nov. 11. sz. pp. 863-867., 1 t. A határozattól az avatásig.; A jelenlegi helyzet. [ALM.]

Köszöntő. = Meridián 1. 1977. 1. sz. pp. 1-2. A Meridián a Fővárosi Művelődési Ház Csillagászati Stúdiójának módszertani körlevele volt csillagászati szakkörök részére. A4 méretben, stencil sokszorosítással jelent meg. Felelős szerkesztő: Nagy László. Szerkesztők: Nagy László, Törley Dezső, Ferencz Zsolt, Pataky Péter. Az ország csillagászati szakköreit kívánta az ismeretterjesztésben segíteni. Évente 4-5 számot terveztek, ám csak ez az egyetlen száma jelent meg. [KSZ.]

NAGY László: Ismeretterjesztés szakkörön kívül. = Meridián 1. 1977. 1. sz. pp. 3-12. A budapesti FMH csillagászati szakkör 1974-1977-es tevékenységének bemutatása. [KSZ.]

NAGY László - TÖRLEY Dezső: Komplex hároméves szakköri tematika javaslat szakköröknek. = Meridián 1. 1977. 1. sz. pp. 12-16. [KSZ.]

Kiadvány-tervek. = Meridián 1. 1977. 1. sz. p. 17. Három szakköri évre vonatkozóan, három kötetes: Csillagászat I - II - III. jegyzet kiadását tervezik. Az első kötete 1977. szeptemberben jelenik meg. [KSZ.]

Egyszerű, fából készíthető parallaktikus állvány leírása. = Meteor 7. 1977. 1.(37.) sz. körlevél pp. 2-3. [SRG.]

VADÁSZ Sándor: Divergáló saját mozgású és forgó napfoltcsoportok. = Meteor 7. 1977. 1.(37.) sz. körlevél pp. 4-8. [SRG.]

SÁRI Gyula: Asztrofotográfia. = Meteor 7. 1977. 1.(37.) sz. körlevél pp. 8-11. [SRG.]

DEICSICS László: Újabb vihar a Jupiteren? = Meteor 7. 1977. 1.(37.) sz. körlevél pp. 11-12. [SRG.]

- DEICSICS László: Bolygómegfigyelések. 2. Szaturnusz. = Meteor 7. 1977. 1.(37.) sz. körlevél pp. 13-14. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Holdtáj program. = Meteor 7. 1977. 1.(37.) sz. körlevél pp. 15-17. *12 holdrészlet rajzával.* [SRG.]
- MIZSER Attila: 1977. március 24: Ceres-oppozíció. = Meteor 7. 1977. 1.(37.) sz. körlevél pp. 17-18. [SRG.]
- MIZSER Attila: Pleione a változócsillag-észlelők rovata. = Meteor 7. 1977. 1.(37.) sz. körlevél pp. 19-21. *R Leo, khí Cyg, T Cep, R Tri, R Sct fénygörbéivel.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor - MIZSER Attila: A d'Arest üstökös vizuális megfigyelése. = Meteor 7. 1977. 1.(37.) sz. körlevél pp. 22-27. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Félárnyékos holdfogyatkozás 1976. november 6-7. = Meteor 7. 1977. 1.(37.) sz. körlevél p. 28. [SRG.]
- KELEMEN János: Newton rendszerű tükrös távcsövek segédtükrének méretezése. = Meteor 7. 1977. 2.(38.) sz. körlevél pp. 2-4. [SRG.]
- SÁRI Gyula: Asztrofotográfia. 2. = Meteor 7. 1977. 2.(38.) sz. körlevél pp. 4-7. [SRG.]
- MOHÁCSI Gyula: A kettőscsillagok világa. = Meteor 7. 1977. 2.(38.) sz. körlevél pp. 7-13. [SRG.]
- [KESZTHELYI Sándor:] Szabad szemmel megfigyelhető változócsillagok. [1.] = Meteor 7. 1977. 2.(38.) sz. körlevél pp. 14-20. *Gamma Cas, khí Oph, V2048 Oph, P Cyg, epsilon Peg, rho Cas, omikron Cet, U Ori, R Leo, R Hya, khí Cyg, R Cas, TV Psc, rho Per, alfa Ori, U Hya, alfa Sco, g Her, alfa Her, R Lyr, mü Cep, zéta Gem, éta Aql, delta Cep, béta Per, lambda Tau, delta Lib, u Her, béta Lyr.* [SRG.]
- VADÁSZ Sándor: Pusztuló és maximumban tartózkodó mono- és bipoláris AA-k. = Meteor 7. 1977. 2.(38.) sz. körlevél pp. 20-24. [SRG.]
- DEICSICS László: Bolygómegfigyelések. 3. Uránusz. = Meteor 7. 1977. 2.(38.) sz. körlevél p. 25., 31. [SRG.]
- Jupiter-észlelések 76/77. = Meteor 7. 1977. 2.(38.) sz. körlevél pp. 26-28. [SRG.]
- Felhívás! = Meteor 7. 1977. 2.(38.) sz. körlevél p. 26., 28., 32., első és hátsó belső borító. *Az R CrB változócsillagról.* [SRG.]
- MOHÁCSI Gyula: A kettőscsillagok világa. = Meteor 7. 1977. 3.(39.) sz. körlevél pp. 2-6. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Szabad szemmel megfigyelhető változócsillagok. [2.] = Meteor 7. 1977. 3.(39.) sz. körlevél pp. 6-11. *Epsilon Aur, zéta Aur, VV Cep, alfa Cas, alfa Tau, éta Gem, szigma CMa, szigma Sco, R Sct, delta Lyr, kszí Aql, béta Peg, khí Aqr, lambda And, TX Psc.* [SRG.]
- Nova Sagittae 1977. = Meteor 7. 1977. 3.(39.) sz. körlevél p. 11., hátsó belső borító. [SRG.]
- VADÁSZ Sándor: Aktív területek a Napon február - március hónapban. = Meteor 7. 1977. 3.(39.) sz. körlevél pp. 12-15. [SRG.]
- DEICSICS László: A Jupiter felszíni jelenségei. = Meteor 7. 1977. 3.(39.) sz. körlevél pp. 16-18. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Őszi meteormegfigyelések. = Meteor 7. 1977. 3.(39.) sz. körlevél pp. 19-22. [SRG.]
- NAGY Sándor: SKYLAB vonulások júliusban és augusztusban. = Meteor 7. 1977. 3.(39.) sz. körlevél pp. 22-24. [SRG.]
- Magyarországi csillagászati szakkörök névsora 1977. = Meteor 7. 1977. 3.(39.) sz. körlevél pp. 25-32. [SRG.]
- TÓTH László: Egyszerű számítási módszer bolygók és kisbolygók pályájának meghatározására. = Meteor 7. 1977. 4.(40.) sz. körlevél pp. 2-8. [SRG.]
- MIZSER Attila: Pleione 14. = Meteor 7. 1977. 4.(40.) sz. körlevél pp. 8-14. *Mira Cet, R Dra, V Boo, R Hya, R Leo, R UMa, T Mon, BU Tau, UU Aur fénygörbéivel.* [SRG.]
- SÁRI Gyula: Mérőmikroszkóp asztrofotókhoz. = Meteor 7. 1977. 4.(40.) sz. körlevél pp. 14-17. [SRG.]
- TOKÁR József: Napmegfigyelőknek! = Meteor 7. 1977. 4.(40.) sz. körlevél pp. 17-19. [SRG.]
- A nyári égbolt csillagképei. = Meteor 7. 1977. 4.(40.) sz. körlevél pp. 19-23. [SRG.]
- VADÁSZ Sándor: F típusú AA 1977 nyarán. = Meteor 7. 1977. 4.(40.) sz. körlevél pp. 23-26. [SRG.]
- DEICSICS László: Bolygómegfigyelések. 4. Neptunusz. = Meteor 7. 1977. 4.(40.) sz. körlevél p. 27. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Észlelő-építő amatőrcsillagász tábor a Bükkben. = Meteor 7. 1977. 4.(40.) sz. körlevél pp. 27-31. *Az 1977. júl. 5-17. közötti, 38 fős rókafermi táborról.* [SRG.]
- A "Meteor" adatgyűjtők címei. = Meteor 7. 1977. 4.(40.) sz. körlevél p. 32. *Fogyatkozások, csillagfedések, sarki fény, üstökös: Uránia.; Nap: Vadász Sándor.; Bolygók, kisbolygók: Deicsics László.; Változócsillagok, változó holdfoltok: Mizser Attila.; Meteormegfigyelések, állatövi fény: Keszthelyi Sándor.; Ködök, halmazok, galaxisok: Szőke Balázs.; Kettőscsillagok: Mohácsi Gyula.* [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Hogyan osztályozzuk a napfoltokat? 1. = Meteor 7. 1977. 5.(41.) sz. körlevél pp. 2-6. [SRG.]

- Változócsillag megfigyeléseink az AAVSO-ban. = Meteor 7. 1977. 5.(41.) sz. körlevél pp. 6-8. [SRG.]
- SÁRI Gyula: Mérőmikroszkóp asztrofotókhoz. = Meteor 7. 1977. 5.(41.) sz. körlevél pp. 8-13. [SRG.]
- DEICSICS László: A Vénusz 1977-es dichotómiája. = Meteor 7. 1977. 5.(41.) sz. körlevél pp. 13-15. [SRG.]
- DEICSICS László: Uránusz megfigyelések. = Meteor 7. 1977. 5.(41.) sz. körlevél pp. 16-17. [SRG.]
- MIZSER Attila: Ceresz-megfigyelések. = Meteor 7. 1977. 5.(41.) sz. körlevél p. 18. [SRG.]
- RÓKA László: A meteorfotózás gyakorlati problémái. = Meteor 7. 1977. 5.(41.) sz. körlevél pp. 19-20. [SRG.]
- KELEMEN János: Az őszi égbolt csillagképei. = Meteor 7. 1977. 5.(41.) sz. körlevél pp. 21-25. [SRG.]
- NAGY Sándor: SKYLAB vonulások. = Meteor 7. 1977. 5.(41.) sz. körlevél p. 26. [SRG.]
- "Meteor" - gyorshírek - 2. = Meteor 7. 1977. 5.(41.) sz. körlevél pp. 27-28. 1977. november-december havi jelenségek Közép Európai Időben. [SRG.]
- MIZSER Attila: Az UU Aurigae észlelőtérképe. = Meteor 7. 1977. 5.(41.) sz. körlevél p. 28., hátsó belső borító. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Hogyan osztályozzuk a napfoltokat? 2. = Meteor 7. 1977. 6.(42.) sz. körlevél pp. 2-8. [SRG.]
- RÓKA László: A bolygók fényképezése. = Meteor 7. 1977. 6.(42.) sz. körlevél pp. 9-11. [SRG.]
- DEICSICS László: Bolygómegfigyelések 5. Vénusz. = Meteor 7. 1977. 6.(42.) sz. körlevél pp. 11-13. [SRG.]
- DEICSICS László: A Jupiter felületi képződményeinek megfigyelése. = Meteor 7. 1977. 6.(42.) sz. körlevél p. 13. [SRG.]
- MIZSER Attila: Változó holdfoltok. = Meteor 7. 1977. 6.(42.) sz. körlevél pp. 14-18. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor - MIZSER Attila: Az R Leporis, egy hosszúperiódusú változó térképe. = Meteor 7. 1977. 6.(42.) sz. körlevél p. 19. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: A Kohler-üstökös vizuális megfigyelése. = Meteor 7. 1977. 6.(42.) sz. körlevél p. 20. 1977. okt. 3. és nov. 10. között. [SRG.]
- KELEMEN János: A téli égbolt csillagképei. = Meteor 7. 1977. 6.(42.) sz. körlevél pp. 21-24. [SRG.]
- BOTH Előd: A csillagászati állandók új rendszere /1976/. = Meteor 7. 1977. 6.(42.) sz. körlevél pp. 24-28. [SRG.]
- Bolygóláthatóság 1978. = Meteor 7. 1977. 6.(42.) sz. körlevél p. 29. Táblázat. [SRG.]
- DANKÓ Sándor: Szakköri fórum. = Meteor 7. 1977. 6.(42.) sz. körlevél pp. 30-32. A szolnoki Tiszamenti Vegyiművek Csillagvizsgálójának és szakkörének ismertetése. [SRG.]
1977. szeptember-október havi jelenségek Közép Európai Időben. = Meteor Gyorshírek [1977. aug.] 1. sz. p. 1. Aláírás: Meteor-szerkesztőség.; A "Meteor Gyorshírek" előzménye a Pupilla lap volt, amely 1976. februártól havonta tette közzé, időrendbe rakva a következő hónapban látható csillagászati jelenségeket. Ezt vette át 1977 őszétől a budapesti Uránia Csillagvizsgálóban székelő Meteor-szerkesztőség. A jelenségek egyoldalas listáját a TIT nyomdájában sokszorosították és osztogatták, illetve a Meteor folyóirattal együtt küldték szét. A megjelenés rendszeres volt 1980 áprilisáig. A hírlevél 1982 nyaratól 1985 elejéig alig jelentkezett. Ezen előzmények után a Meteor Szerkesztő Bizottsága 1985. febr. 23-án tartott ülésén határozta el a Meteor Gyorshírek hivatalos indítását. Ezt a Meteor 1985. 3. száma jelentette be. A kiadvány általában A4 (néha A5-ös) méretű és általában 1 (néha 2) oldalas volt. Anyagait nagyrészt Mizser Attila készítette.
- A Meteor Gyorshírek egyes számai folyamatosan sorszámozva voltak 1977-től. 1986-tól már csak az adott éven belüli kapott sorszámot, így nem lehetünk biztosak abban, hogy melyik évben hány szám jött napvilágra. Bizonyosan megjelent: 1982-ben 1, 1986-ban 1, 1987-ben 7, 1988-ban 9, 1989-ben 6, 1990-ben 4, 1991-ben 7, 1992-ben 3, 1993-ban 4, 1994-ben 7, 1995-ben 3, 1998-ban 2 szám. 1990-től a Magyar Csillagászati Egyesület vette át a Meteor Gyorshíreket. Fejlécén ez állt: "Időszakos körlevél a Meteor előfizetői és az MCSE Uránia Csillagvizsgáló Hálózat számára". 1992-től: "Időszakos körlevél a Meteor előfizetői számára".
- A 15. számtól (1985. jún. 1-től) kezdve a híradást igénylők előre beküldték az MCSE-nek a saját címükre megcímzett, felbélyegzett borítékokat. Amennyiben váratlan jelenség (nóva, szupernóva, üstökös) híre érkezett: elkészítették a kiadványt, sokszorosították a kellő példányban, beletették a borítékba és postán küldték szét. A kiadványban MCSE rendezvényekre is felhívták a figyelmet. A hazai csillagászati levelezőlisták 1997-es elindulásával és az internet elterjedésével ez a módszer - és a "Meteor Gyorshírek" - elhalt. [KSZ.]
- jánosi [JÁNOSI Ferenc]: "Hazánk csillagos égboltja". = Népművelés. 24. 1977. okt. 10. sz. pp. 34., címloldal. Augusztus 20-án megnyílt a népligeti planetárium. 4 képpel. [KSZ.]
- PETŐ Gábor Pál: Nemfantasztikus dolgok a világűrben. Két új merész tudományos feltevés. = Népszabadság 35. 1977. jún. 5. 131. sz. p. 10. A "rovarszemű szörnyetek" még nem feleltek. Születőben egy "Fekete Felhő?" [SRG.]
- P. G. P. [PETŐ Gábor Pál]: Tisztázódott a "tunguz-titok". Nem antianyag, nem is idegen világ radioaktív űrhajója volt. = Népszabadság 35. 1977. aug. 28. 202. sz. p. 10. [SRG.]

PETŐ Gábor Pál: Van új a Napon. A magyar tudomány műhelyei. Látogatás az Akadémia debreceni Napfizikai Observatóriumában. = Népszabadság 35. 1977. nov. 24. 276. sz. p. 16. *Dezső Lőránt bemutatja az intézményt. Riporter: Pető Gábor Pál. [SRG.]*

(Tudósítónktól): Mit mondanak a csillagok. 30 éves az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló - Tizenháromezer amatőr csillagász. = Népszabadság 35. 1977. nov. 30. p. 9. *Riport Ponori Thewrewk Auréllal az Uránia Csillagvizsgáló és a Planetárium igazgatójával, a két intézményről és a hazai amatőr csillagászatról. "Az égi tájékozódáshoz csillagtérképre van szükség. Ha levélben beküldtök 5 forint árú levélbélyeget az Uránia Budapest I. Sándor utca 3/b. címre, két darab csillagtérképet kaptok postán." - írták a 800 ezres példányszámú napilapban. [KSZ.]*

LUKÁCS Tibor: Rejtélyes jelek a világűrben. = Ország Világ 21. 1977. jan. 12. 2. sz. pp. 12-13. *Egy nem létező tv-adó jelzése...; Idegen űrszonda Naprendszerünkben?; Belépőjegy az űrklubba? [SRG.]*

LUKÁCS Tibor: Földön kívüli civilizációk? (1.) = Ország Világ 21. 1977. ápr. 6. 14. sz. pp. 12-13. *I. Sz. Sklovskij szovjet csillagász Világegyetem, élet, értelem című könyve alapján készült tanulmányának alapján. "Élőlények, de másfélék..."; Emberlakta űrkolóniák.; Tíz év alatt megtérül.; Kozmikus otthon - 10 milliárd embernek. [SRG.]*

LUKÁCS Tibor: Földön kívüli civilizációk? (2.) = Ország Világ 21. 1977. ápr. 13. 15. sz. pp. 12-13. *I. Sz. Sklovskij szovjet csillagász Világegyetem, élet, értelem című könyve alapján készült tanulmányának ismertetése. "Munkaterv" - több millió évre.; "Mesterséges pulzárrok?"; Magányosan élünk a világegyetemben?; "Magunknak kell döntenünk!" [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: A Mars-csatornák rejtélye. = Ország Világ 21. 1977. jún. 15. 24. sz. pp. 12-13. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Csillagászati világszenzáció: Az Uránusznak is vannak gyűrűi. = Ország Világ 21. 1977. jún. 29. 26. sz. pp. 12-13. [SRG.]

KELEMEN István: Tyitov. = Ország Világ 21. 1977. júl. 13. 28. sz. p. 4. *Beszélgetés German Sztjepanovics Tyitov űrhajóssal. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Lehetséges-e "Földközben" naprendszerek? = Ország Világ 21. 1977. aug. 17. 33. sz. pp. 12-13. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Gyermeksírás a világűrben. = Ország Világ 21. 1977. szept. 28. 39. sz. pp. 12-13. *A Voyager-1 (szept. 5-én indult) fedélzetén olyan berendezés van, amely bizonyos földi hangokat rögzített: pl. kisbabasírást, zenét és egy madár dalát. [SRG.]*

LUKÁCS Tibor: A szovjet tudomány műhelyéből. Húszéves az űrkutatás. = Ország Világ 21. 1977. okt. 5. 40. sz. pp. 12-13. [SRG.]

KERESZTES Eszter: Képek az űrből. = Ország Világ 21. 1977. okt. 12. 41. sz. pp. 14-15. *Taliándörögdön az első magyar űrtávközlési állomás. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Az augsburgi csatáról ... /Konrád császár és a Göncöl-monda/. = Ország Világ 21. 1977. 41. sz. p. 26. *A lap 38. számában közölt történelmi cikk kiegészítése. [SRG.]*

Óriások nemzedéke. A legjobban felszerelt obszervatórium. = Ország Világ 21. 1977. nov. 2. 44. sz. p. 23. *1975 novemberében Zelencsuk új obszervatóriumában felszerelték a szovjet gyártmányú 6 méteres átmérőjű távcsövet, amely a világ legnagyobb távcsöve. Innen alig 40 kilométerre található a világ leghatalmasabb rádiócsillagászati teleszkópja a RATAN-600. [SRG.]*

L. T. [LUKÁCS Tibor]: Egyelőre csak fantázia. A világűr benépesítésének terve. = Ország Világ 21. 1977. dec. 7. 49. sz. pp. 12-13. *16 milliárd ember az űrvárosokban.; Tízszer annyi energia, mint a Földön.; Kozmikus kommunák?; "Reális, perspektivikus feladat..." [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: A kaukázusi óriástávcső. = Pajtás 32. 1977. márc. 31. 13. sz. pp. 12-13. *A 6 méteres óriástávcső. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Az 1977. februári jelenségek Közép Európai Időben. = Pupilla [1977. jan.] 10. sz. p. 1. [KOC.]

MIZSER Attila: Változó sötét holdfoltok. [2.] = Pupilla [1977. jan.] 10. sz. pp. 1-2. [KOC.]

RÓKA László: Meteorok fotózása. = Pupilla [1977. jan.] 10. sz. pp. 2-3. [KOC.]

ZÁVODI László: Köszöntő. = Pupilla [1977. jan.] 10. sz. p. 3. *A Galilei Amatőrcsillagász Klub 1 éves. [KOC.]*

KSZ [KESZTHELYI Sándor]: Egy s más. = Pupilla [1977. jan.] 10. sz. p. 3. *A Pupillát 1 éven át Keszthelyi Sándor állította össze, ezt ezután Závodi László folytatja.; Róka László "Blende" címmel tájékoztató lapot indított az asztrofotósoknak. [KOC.]*

VADÁSZ Sándor: Márciusi csillagfedések a Hold által. = Pupilla [1977. febr.] 11. sz. p. 1. [KOC.]

MIZSER Attila: Cepheida szélsők. = Pupilla [1977. febr.] 11. sz. p. 1. *T Mon, zéta Gem, S Vul maximum időpontjai. [KOC.]*

MIZSER Attila: Szabadszemes változók. = Pupilla [1977. febr.] 11. sz. pp. 1-2. *Lambda And, g Her. [KOC.]*

RÓKA László: Ceres oppozíció fotózása. = Pupilla [1977. febr.] 11. sz. p. 2. [KOC.]

MIZSER Attila: Változó sötét holdfoltok. [3.] = Pupilla [1977. febr.] 11. sz. p. 3. [KOC.]

ZÁVODI László: Az 1977. áprilisi jelenségek Közép Európai Időben. = Pupilla [1977. márc.] 12. sz. p. 1. [KOC.]

VADÁSZ Sándor: Áprilisi csillagfedések. = Pupilla [1977. márc.] 12. sz. p. 1. [KOC.]

- MIZSER Attila: A zéta Aur minimuma. = Pupilla [1977. márc.] 12. sz. pp. 1-2. 1977. ápr. 17-re várható. [KOC.]
- RÓKA László: A holdfotózásról utoljára. = Pupilla [1977. márc.] 12. sz. p. 2. [KOC.]
- ZÁVODI László: Az 1977. májusi jelenségek Közép Európai Időben. = Pupilla [1977. ápr.] 13. sz. p. 1. [KOC.]
- MIZSER Attila: Újhold megfigyelések. = Pupilla [1977. ápr.] 13. sz. p. 1. Az újhold előtt és után látható vékony holdsarló megpillantásáról. [KOC.]
- MIZSER Attila: Változó sötét foltok (sötét halójú kráterek), tranziens jelenségek, Elger féle albedó értékek teleholdra. = Pupilla [1977. ápr.] 13. sz. pp. 1-2. [KOC.]
- VADÁSZ Sándor. Asztrofotós számítások. = Pupilla [1977. ápr.] 13. sz. pp. 2-3. Garamvölgyi Ferenc nyomán. [KOC.]
- RÓKA László: Lapunk új formában jelenik meg. = Pupilla 1977. dec. 14. sz. p. 1. [KSZ.]
- Rádiójelek az Uránuszról! A Plútó csak feleakkora, mint számították? = Pupilla 1977. dec. 14. sz. pp. 1-2. Fordította Deicsics László. [KSZ.]
- MIZSER Attila: Fényes változók az UMá-ban. = Pupilla 1977. dec. 14. sz. p. 2. R UMa, VW UMa, VY UMa. [KSZ.]
- MIZSER Attila: Csillagászati évkönyv 1978. = Pupilla 1977. dec. 14. sz. pp. 2-3. Könyvismertetés. [KSZ.]
- ... Monacóba utazva, első tartózkodásom Milano volt, ahol mindenekelőtt megtekintettem az obszervatóriumokat ... = Pupilla 1977. dec. 14. sz. p. 3. Konkoly Thege Miklós beszámolója az európai csillagvizsgálókban tett körútjáról. [KSZ.]
- MIZSER Attila: Kis hold-alakzatok megfigyelése. Rianások, szakadékok, völgyek. = Pupilla 1977. dec. 14. sz. p. 4. Észlelés szövegesen: Rima Aridaeus, Rima Campanus, Schröter-völgy, Hadley-rianás, az Alpesi-völgy alján húzódó rianás, a Petavius-kráter alján látható rianás.; Keszthelyi Sándor rajza a Hyginus-rianásról 1976. dec. 28-án. [KSZ.]
- [Hold fotók.] = Pupilla 1977. dec. 14. sz. p. 3., 5. Róka László 1976. dec. 28-i két holdfényképe. [KSZ.]
- Mira-maximumok. T Mon-maximumok. RZ Cas minimumok. Kiemelt változók. = Pupilla 1977. dec. 14. sz. p. 5. [KSZ.]
- WZ Cassiopeiae. = Pupilla 1977. dec. 14. sz. pp. 6-7. AAVSO b térkép és fénygörbe. [KSZ.]
- SÁRHIDAI Gyula: A Viking-1. és 2. működése a Marson. = Repülés, Űrrepülés 30. 1977. febr. 2. p. 8. [SRG.]
- S. Gy. [SÁRHIDAI Gyula]: Szovjet űrkutatás 1976-ban. = Repülés, Űrrepülés 30. 1977. márc. 3. p. 16. [SRG.]
- S. Gy. [SÁRHIDAI Gyula]: A Szojuz-24 űrkísérlet. = Repülés, Űrrepülés 30. 1977. ápr. 4. p. 9. [SRG.]
- S. Gy. [SÁRHIDAI Gyula]: Az Orbiter-101 űrrepülőgép 1977-es berepülési programja. = Repülés, Űrrepülés 30. 1977. jún. 6. pp. 12-13. [SRG.]
- S. Gy. [SÁRHIDAI Gyula]: India űrprogramja. = Repülés, Űrrepülés 30. 1977. júl. 7. p. 16. [SRG.]
- Nők űrrepülése. = Repülés, Űrrepülés 30. 1977. szept. 9. sz. p. 4. [SRG.]
- Új űrhajósöltöny. = Repülés, Űrrepülés 30. 1977. szept. 9. sz. p. 4. [SRG.]
- Újabb szovjet rekord az űrhajózásban. = Repülés, Űrrepülés 30. 1977. szept. 9. p. 6. A szovjet űrhajózás a tavalyi 91 sikeres űrindításával megjavította a saját maga által az előző évben felállított nem hivatalos rekordot, amelyik 89 űrindítás volt. [SRG.]
- Húszéves az űrkutatás. = Repülés, Űrrepülés 30. 1977. okt. 10. p. 12. [SRG.]
- S. Gy. [SÁRHIDAI Gyula]: A Voyager-program. Útban a Naprendszer távoli térségei felé. = Repülés, Űrrepülés 30. 1977. nov. 11. p. 17. [SRG.]
- SZEGEDI Béla: Felhívás amatőr csillagászokhoz! = Shedir 1. 1977. máj. 1. sz. p. 1. Felhívás szabad szemmel vagy kis távcsővel észlelhető változók figyelésére, a kis amplitúdójú változások vizsgálatára, a kezdő változások bekapcsolódása érdekében. A program csillagai: BO Cnc, alfa Cas (Shedir), RX Cep, 28 Cyg, V 568 Cyg, NP Gem, V 636 Her, V 2048 Oph.; A Shedir-t a dorogi József Attila Művelődési Központban működő Dorogi Amatőr csillagász Szakkör adta ki kéthavonta 1977-1978-ban. Egy oldal terjedelmű, A4-es méretű, rotaprint eljárással sokszorosított kiadvány volt. Kezdetben Szegedi Béla, később Vojczek Judit szerkesztette. [KSZ.]
- SZEGEDI Béla: Megfigyelések május-június hónapban. = Shedir 1. 1977. júl. 2. sz. p. 1. 3 észlelő (Kuklis József, Szegedi Béla, Ujfalusi Gábor) 8 csillagról 99 megfigyelést végzett.; További csillagokat vettek programba: gamma Cas, rho Cas, mü Cep, P Cyg, alfa Her, g Her, alfa Ori, rho Per.; Térképet e számhoz mellékeltek, észlelőlapot kérésre küldenek. [KSZ.]
- SZEGEDI Béla: Megfigyelések július-augusztus hónapban. = Shedir 1. 1977. szept. 3. sz. p. 1. 2 észlelő (Szegedi Béla, Váradi Ferenc) 8 csillagról 93 megfigyelést végzett. [KSZ.]
- VOJCZEK Judit: Megfigyelések szeptember-október hónapban. = Shedir 1. 1977. nov. 4. sz. p. 1. 6 észlelő (Hevesi Zoltán, Karászi István,

Kuklis József, Szoboszlai Endre, Töröcsik Csaba, Vojczek Judit) 14 csillagról 100 észlelést végzett. Három változó (Rho Per, alfa Her, g Her) térképét ezen számmal együtt küldik. [KSZ.]

Napórák. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. jan. 12. 9. sz. p. 6. A napórákról általánosságban. Illusztrációként külföldi példák: a karnaki obelisztről, a krakkói Szent Mária templom bejáratát díszítő napóráról, egy zseb napóráról, valamint egy háromszög alapú hasábon elhelyezett, egy henger alakú és egy gömb napóráról készült képek. [HAI.]

A Szojuz-24 és a Szaljut-5 "randevúja". = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. febr. 9. 33. sz. p. 2. Rövid hír. [HAI.]

Átköltöztek az űrhajósok. Szojuz 24 - Szaljut 5. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. febr. 10. 34. sz. p. 2. Rövid hír. [HAI.]

Visszatért a Földre a Szojuz-24. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. febr. 26. 48. sz. p. [1.], 2. Rövid hír. [HAI.]

ZAJCEV, Jurij: Együttműködés az űrkutatásban. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. ápr. 10. 84. sz. p. 2. [HAI.]

SZ. E.: Luna-9, Luna-16, Meteor... Húszéves a szovjet űrkutatás. Kiállítás nyílt Szolnokon, a Komarov teremben. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. ápr. 19. 90. sz. p. [3.] [HAI.]

G. K. [GAUSER Károly]: 20 éves az űrkutatás. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. okt. 4. 233. sz. p. 4. Tudomány, Technika című rovat cikke. [HAI.]

GAUSER Károly: A naprendszer rabjai vagyunk. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. okt. 4. 233. sz. p. 4. Tudomány, Technika című rovat cikke. [HAI.]

Orbitális állomástervek. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. okt. 4. 233. sz. p. 4. Tudomány, Technika című rovat cikke. [HAI.]

Leszállt a Szojuz-25. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. okt. 12. 240. sz. p. [1.], 2. Rövid hír. [HAI.]

GAUSER Károly: A karambol elmarad. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. okt. 22. 249. sz. p. 4. "Lehetséges-e, hogy egy ismeretlen csillag összeütközzék a Nappal és szétdúlja bolygórendszerünket?" Tudomány, Technika című rovat cikke. [HAI.]

H. P.: Gigantikus napfolt. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. nov. 12. 266. sz. p. 4. Tudomány, Technika című rovat híre. [HAI.]

Szovjet - francia közös űrkutatás. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. dec. 3. 284. sz. p. 4. Tudomány, Technika című rovat híre. [HAI.]

Újabb szovjet űrhajót indítottak Föld körüli pályára. Szojuz-26. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. dec. 11. 291. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Megkezdődött a tudományos program. Szaljut-6 űrállomás. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. dec. 13. 292. sz. p. 2. "... a Szojuz 26 űrhajót összekapcsolták a Szaljut 6. űrállomással." [HAI.]

Pihenőnapot tartottak a Szaljut-6 utasai. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. dec. 14. 293. sz. p. 2. Rövid hír. [HAI.]

Tv-közvetítés a világűrbeli. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. dec. 15. 294. sz. p. 2. A Szaljut-6 űrállomásról. Rövid hír. [HAI.]

A Szaljut-6 utasainak hétköznapijai. Pingvinöltözék, űruhany. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. dec. 16. 295. sz. p. 2. Rövid hír. [HAI.]

Üzempróba a Szaljuton. 1200 alkalommal a Föld körül. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. dec. 20. 298. sz. p. 2. Rövid hír. [HAI.]

Tv-közvetítés a Szaljutról. Űrséta a "félmerev" ruhában. = Szolnok Megyei Néplap 28. 1977. dec. 21. 299. sz. p. 2. Rövid hír. [HAI.]

PAPP János: Optikai alapismeretek. 1. = TAU (Távcsőépítő Amatőrök Útmutatója). 1. 1977. 1. sz. pp. 1-13. A Távcsőépítő Amatőrök Útmutatója, vagy rövidítve a TAU a dunaiújvárosi Munkás Művelődési Központ Csillagászati Szakköre folyóirata volt. Szerkesztette: Csiba Márton, Farkas István, Kiszél Vilmos Gábor, Taracsák Gábor, Tóth László. Lapjainak csak az egyik (a jobb) oldalára került szöveg. A távcsövek optikai, finommechanikai, meghajtási problémáira adott részletes útmutatásokat. Dunaiújvárosban adta ki a Munkás Művelődési Központ. Az 1977-ben megindult és rendszeres megjelenésre tervezett folyóiratnak csak egy száma jelent meg, 30 oldalon. A második és a harmadik számnak a kézirat elkészült, de azokat anyagiak hiányában nem jelentette meg a Művelődési Központ. [KSZ.]

SZEIBER Károly: Elektromos vezetésű meteorkamera. = TAU (Távcsőépítő Amatőrök Útmutatója). 1. 1977. 1. sz. pp. 14-17. [KSZ.]

CSIBA Márton: A félvezetők világa. = TAU (Távcsőépítő Amatőrök Útmutatója). 1. 1977. 1. sz. pp. 18-21. [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Nyomtatott áramkörök készítése. = TAU (Távcsőépítő Amatőrök Útmutatója). 1. 1977. 1. sz. pp. 21-23. [KSZ.]

KISZÉL Vilmos Gábor: Vezetés egyszerűen. = TAU (Távcsőépítő Amatőrök Útmutatója). 1. 1977. 1. sz. pp. 24-26. [KSZ.]

Könyvtárban... = TAU (Távcsőépítő Amatőrök Útmutatója). 1. 1977. 1. sz. pp. 27-28. Bárány Nándor: Optikai műszerek elmélete és gyakorlata.; Bárány Nándor: Finommechanikai kézikönyv.; Kulin György: A távcső világa.; Rühl Lajos: Csillagászati navigáció.; Hédevári Péter-Marik Miklós-Pécsi Tibor: A Vénusz és a Mars ostroma című könyvek ajánlása. [KSZ.]

Szerkesztői oldal. = TAU (Távcsőépítő Amatőrök Útmutatója). 1. 1977. 1. sz. pp. 29-30. [KSZ.]

VAJDA Pál: Sklovszkij. I. Sz.: Világmindenség - élet - értelem. Gondolat Kiadó, Budapest, 1976. = Technikatörténeti Szemle 9. 1977. p. 54. Könyvismertetés. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Berlin-Treptowi Archenhold Csillagvizsgáló tudománytörténeti kiadványai. = Technikatörténeti Szemle 9. 1977. pp. 57-59. *Könyvismertetések. [SRG.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Hell Miksa és a földrajzi helymeghatározás pontossága a XVIII. században. = Technikatörténeti Szemle 9. 1977. pp. 89-100., 2 t. *[SRG.]*

HORVÁTH Árpád: A kronométerek kialakulása. = Technikatörténeti Szemle 9. 1977. pp. 197-200., 2 t. *[SRG.]*

FAZEKAS Patrik: Kőkori csillagvizsgálók? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 108. 1977. jan. 1. sz. pp. 19-22. *[PIR.]*

BALÁZS Béla: Az idő természete. Az időmérés csillagászati és fizikai alapjai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 108. 1977. márc. 3. sz. pp. 101-105. *[PIR.]*

BALÁZS Lajos: A csillagászat nagy kérdése: Hogyan keletkeztek a galaxisok? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 108. 1977. jún. 6. sz. pp. 253-257. *[PIR.]*

GÁNTI Tibor: A Viking biológiai kísérletek értékelése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 108. 1977. jún. 6. sz. pp. 275-278. *[PIR.]*

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: A fénysebességmérés 300 éve. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 108. 1977. júl. 7. sz. pp. 316-318. *[PIR.]*

BERÉNYI Dénes: Atomok a csillagokban és a laboratóriumban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 108. 1977. aug. 8. sz. pp. 346-348. *[PIR.]*

PONORI THEWREWK Aurél: Csillagok színháza a Népligetben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 108. 1977. aug. 8. sz. pp. 356-358. *A Budapesti Planetárium. [PIR.]*

ALMÁR Iván: Az űrkutatás első két évtizede. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 108. 1977. szept. 9. sz. pp. 414-418. *[PIR.]*

MARIK Miklós: A csillagászat nagy kérdései: A Naprendszer keletkezése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 108. 1977. nov. 11. sz. pp. 516-519. *[PIR.]*

ILL Márton: Gauss, az elméleti csillagász. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 108. 1977. dec. 12. sz. pp. 542-543. *[PIR.]*

A csillagászati és űrkutatási szakosztály ajánlata. Az első szputnyiktól az űrállomásokig. = A TIT Budapesti Tájékoztatója 1977. okt. pp. 9-10. *Előadás-sorozat ajánlata. [KSZ.]*

KUBESZOV, A.: Al-Farabi. = Univerzum 21. 1977. febr. 2. (239.) sz. pp. 59-66. *[ZSE.]*

SZJUNYAJEV, R. A. - SAKURA, N. I.: A halódó csillagok élete. = Univerzum 21. 1977. ápr. 4. (241.) sz. pp. 38-48. *A csillagok élete, átalakulása, halála. [VEJ.]*

Fekete és fehér lyukak. = Univerzum 21. 1977. jún. 6. (243.) sz. pp. 18-25. júl. 7. (244.) sz. pp. 49-55. *A "Priroda" és a "Zemlja i Vszelennaja" cikkei nyomán. [ZSE.]*

GUREVICS, L. E. - GLINEV, E. B.: Tér, idő és geometria. = Univerzum 21. 1977. okt. 10. (247.) sz. pp. 19-31. *[ZSE.]*

GINZBURG, V. L.: Nagyenergiájú asztrofizika. = Univerzum 21. 1977. dec. 12. (249.) sz. pp. 27-40. *[ZSE.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Cepheida-változó észlelési program. = Változók Világa 4. 1977. febr. 10. sz. p. 1. *[HEV.]*

MIZSER Attila: Változócsillag-megfigyelések a 76/77-es AAVSO-évben. = Változós Hírek 1977. nov. 21. p. 1. *4875 adatot szolgáltatott 16 észlelő.; A "Változós Hírek" kiadvány alcíme: a GAK körlevele változósoknak. Mizser Attila készítette írógéppel sokszorosítva a Galilei Amatőrcsillagász Klub változócsillag észlelőinek. [KSZ.]*

MIZSER Attila: S Mon maximumok. RZ Cas minimumok. Mira-maximumok. = Változós Hírek 1977. nov. 21. p. 1. *[KSZ.]*

MIZSER Attila: Néhány kiemelt változó listája. = Változós Hírek 1977. nov. 21. p. 1. *[KSZ.]*

1978.

A 11,7-12,2 GHz-es frekvenciasávokban (2. és 3. körzetben) és a 11,7-12,5 GHz-es sávokban (1. körzetben) a műholdas műsorszóró szolgálat részére szolgáló terv kidolgozásával megbízott igazgatási rádió világértekezlet záróokiratai. Műholdas műsorszóró igazgatási rádió világértekezlet záróokiratai. Genf, 1977. Ford.: Székely János és Villányi Ottó. Budapest, 1978. Közlekedési Dokumentációs Vállalat, Nemzetközi Távközlési Egyesületek Főtitkársága, KPM Postafőosztálya, Főfoto [soksz.] 190 p. /Közlekedés- és Postaügyi Minisztérium Postafőosztályának kiadványa./ *Aláírásra került Genfben 1977. febr. 13-án. Lektorálta: Horváth Lajos. [KSZ.]*

AMBARCUMJAN, V. [Viktor] A. [Amazaszpovics]: Fejlődő Világegyetem. Tanulmányok. Ford., utószó: Müller Ádám. Bukarest, 1978. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. 224 p. /Korunk könyvek./ *[KSZ.]*

Asztrofotográfia. Cikkgyűjtemény külföldi folyóiratokból. Összeáll., ford.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1978. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Űrtörő Művelődési Központ. 16 p. A következő cikkek gyűjteménye: G. T. Keene: *Néhány tanács az asztrofotográfiához*. Forrás: *Sky and Telescope*, 1959. jan.; R. J. Levy: *Hold és bolygó expozíciós idők*. Forrás: *Sky and Telescope*, 1962. júl.; Tom Pope: *A bolygó fényképezés feltételei*. Forrás: *Strolling Astronomer* 1970. 7-8. sz.; R. B. Minton: *Bolygófényképezési tanácsok amatőröknek*. Forrás: *Sky and Telescope*, 1970. júl., aug.; H. Bassow: *Fényképezve a Holdat*. Forrás: *Sky and Telescope*; M. Collin: *Egy amatőr fényképezi a Holdat*. Forrás: *Sky and Telescope*; J. Eastman: *Hold- és bolygófényképezés*. Forrás: *Sky and Telescope*; D. Milon: *Amatőr meteor fényképezés*. Forrás: *Sky and Telescope*, 1967. aug.; W. A. Feibelman: *Meteor spektrum*. Forrás: *Sky and Telescope*, 1961. ápr.; R. Hanke: *Pontszerű csillag-kép álló kamerával*. Forrás: *VdS Nachrichtenblatt*, 1965. ápr.; H. W. Seekins: *Asztrofotográfia - vezetés nélkül*. Forrás: *Sky and Telescope*, 1958. ápr. A kiadvány megjelenéséről már az Albireo 1978. január-februári száma hírt adott. [KSZ.]

BALÁZS Béla: Csillagászat és világnézet. Segédanyag TIT előadók számára. Budapest, 1978. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Természettudományi Stúdió, TIT Rotaüzeme. 20 p., 6 t. [TUV.]

BECK Mihály: Tudomány - áltudomány. 2. átdolg., bőv. kiad. Budapest, 1978. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 165 p. /Korunk tudománya./ *Csillagászat*: pp. 76-85. (*Hörbiger jégelmélete, követője Várkonyi Nándor, Velikovsky tanai, Symmes kapitány elmélete*); pp. 93-104. (*A Föld hívatlan vendégei, élet más bolygókon, UFO-jelenségek, Däniken űrhajósai*); pp. 110-112. (*Titius-Bode szabály, Prinzrianások a Holdon, Swift a Mars holdjairól*). [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: Planetológia. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1978. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 225 p. 15 kihajtható kép-és ábramelléklettel. [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. 281 p., 8 színes t. [SRG.]

A Csillagászati és Űrkutatási Választmány 1979. évi munkaterve. [Budapest, 1978.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat. 10 p. /A természettudományi választmányok 1979. évi munkaterve./ *Jóváhagyta a Csillagászati és Űrkutatási Választmány (1978.) november 3-i plenáris ülése*. [KSZ.]

Csillagásztörténet 1978. Szerk.: Pásztor Emília. Kiad.: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete Csillagászati-Űrkutatási Szakosztálya. Budapest, 1978. TIT Budapesti Szervezete, Pátria Nyomda. 24 p. *Lektorálta: Szabados László; A füzet tartalma: Marik Miklós: Beköszöntő (a TIT Budapesti Szervezete Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályán belül alakított Történeti Munkacsoportról). p. [3.]; [Marik Miklós:] Néhány szempont a csillagásztörténeti munkacsoport működéséhez. pp. 5-6.; Életrajzi lexikon (John Couch Adams, George Biddell Airy, X. Alfonz, Hannes Alfvén, Eugène Antoniadi, Viktor Amaszszpovics Ambarcumjan, Friedrich Wilhelm August Argelander, Szamoszi Arisztarkhosz, Arisztilloz). pp. 7-17.; Hell Miksa három levele: 1771. máj. 24-én Weisshez, 1779. ápr. 14-én Weisshez, 1789. júl. 24-én Buggehoz. pp. 18-25.* [KSZ.]

EINSTEIN, Albert: A speciális és általános relativitás elmélete. 5. kiad. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 197 p. [REZ.]

Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülészak előadásaiból 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. IV + 267 p. *Felelős szerkesztő: Abonyi Iván, felelős kiadó: Abonyi Ivánné*. [KSZ.]

FUCHS, Walter R.: Mielőtt a Föld "mozgásba jött" (A természetismeret történetéből). Ford.: Egyed László. Budapest, 1978. Minerva, Kossuth Nyomda. 271 p. *Szaklektor: Müller Antal. Müller Antal 1978. jan. 10-én kelt előszavával. pp. 5-14.* [KSZ.]

GÖÖZ Lajos: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. Budapest, 1978. Tanárképző Főiskolák, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 93 p., 6 mell. *Tanárképző Főiskolai tankönyv. Megjelent a Művelődési Minisztérium 35050/77. sz. megbízása alapján. Több változatlan utánnyomása volt.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Hold közléről. Budapest, 1978. Táncsics Könyvkiadó, Ságvári Nyomda. 31 p. /A mi világunk. 47./ *Szaklektor: Marik Miklós. A szerkesztőbizottság tagja: Ponori Thewrewk Aurél.* [SRG.]

HEINRICH László: Az első kolozsvári csillagda. Bukarest, 1978. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. 117 p. *Lektorálta: Csetri Elek.* [KSZ.]

Heliografikus koordináták. Kézirat. [Orosháza.] 1978. OH. Üveggyár [Üvegipari Művek Orosházi Üveggyár Házinyomda]. 6 p. W. M. Smart: *Text-Book on Spherical Astronomy* című munkájából fordította: Márki-Zay Lajos. Írógéppel készített 8 (6-ig számozott + 2 számozatlan) oldalas, jó minőségű stencilezett sokszorosítás tanulmány, 1/1978. jelzéssel ellátva. A napészlelőknek ad segítséget a megfigyelt foltok valószínű koordinátáinak meghatározására képletek és ábrák segítségével. [KOC.]

HEVESI Zoltán: RNGC-adatok a MÜÉH-NGC-objektumok keresőtérképei I.-hez. Körmend, 1978. MÜÉH. Nagyközségi és Járási Könyvtár. 6 p. [KOC.]

HOYLE, Fred: Stonehenge-től a modern kozmológiáig. Ford.: Kada Júlia. Budapest, 1978. Magvető Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 165 p. /Gyorsuló idő./ *Három csillagászati tanulmány: 1. Stonehenge (pp. 5-62.); 2. Nikolausz Kopernikus (pp. 63-137.); 3. Új fejlemények a kozmológiában (pp. 138-166.). A magyar szöveget az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte: Vekerdi László.* [KSZ.]

JEFREMOV, Jurij Nyikolajevics: A világmindenség mélységeiben. Ford.: Jankovics István. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Franklin Nyomda. 187 p. A szövegűségeit ellenőrizte Taracsák Gábor és Tarcsay György. [KSZ.]

KÁKOSY László: Egyiptomi és antik csillaghit. Budapest, 1978. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 347 p., 24 t. /Apollo Könyvtár. 9./ Lektorálta Harmatta János.; Lovas Miklós utószavával. pp. 295-299. [KSZ.]

KÁLLAY István: Kandidátusi és doktori disszertációk (1953-1975. január 31.) (D1 - D6199) Budapest, 1978. Magyar Tudományos Akadémia Könyvtára, MTA Könyvtára házi sokszorosító részlege. /A Magyar Tudományos Akadémia Könyvtára kéziratárának katalógusai. 10./ A VI. Fizikai tudományok részben (pp. 46-58.) vannak a csillagászati disszertációk, közöttük a magyar nyelvűek: Almár Iván: A gamma Orionis B2 óriáscsillag légkörének kvantitatív elemzése. 1959. 91 p. Kandidátusi.; Balázs Béla: Az NGC 189 és Stock 24 nyílthalmazok fotográfikus fotometriája. 1965. 55 p. Kandidátusi.; Balázs Lajos: A spektrálklasszifikáció és többszínfotometria szerepe a stellárisztatikában. 1973. 61 p. Kandidátusi.; Csada Imre: A csillagok tengelyforgásának és mágneses terének elmélete. 1956. 45 p. Kandidátusi.; Csada Imre: A naptevékenység ciklikus változásának magnetohidrodinamikai elmélete. 1961. 126 p. Doktori.; Elek Tibor: Marxizmus és relativitáselmélet. Megjegyzések Albert Einstein tudományos önéletrajzához. 2. köt. 1969. 453 p. Doktori.; Flórián Endre: Az ionoszféra F2 rétege Budapest feletti határfrekvenciáinak vizsgálata. 1960. 32 p. Kandidátusi.; Kanyó Sándor: Vizsgálatok a Blaskó effektusos RR Lyrae-ről. 1973. 74 p. Kandidátusi.; Károlyházy Frigyes: Gravitáció és makroszkópikus testek kvantummechanikája. 1972. 105 p. Doktori.; Somogyi Antal: A kiterjedt légizapórok elektronfoton komponensének vizsgálata. 1959. 138 p. Kandidátusi.; Somogyi Antal: A kozmikus sugárzás kiterjedt légizapórainak részecskeszám szerinti eloszlása nagy részecskeszámok esetén. 1964. II. 119 p. Doktori.; Szeidl Béla: A Messier 3 gömbhalmaz RR Lyrae típusú változói. 1967. 53 p. Kandidátusi.; Zemlén Jolán: A magyarországi fizika története 1711-ig. 4 köt. 452 p. Kand. "A tudományos minősítést Magyarországon az 1950. évi 44. sz. tvr. vezette be. A kandidátusi és doktori fokozat elnyerésére a Tudományos Minősítő Bizottsághoz beadott kéziratot, a megvédés idején nyomtatásban meg nem jelent disszertációk egy-egy példányát az MTA Könyvtárának Kézirattára őrzi és bocsátja a tudományos kutatás rendelkezésére." [KSZ.]

KLEPESTA, Josef - RÜKL, Antonin: Csillagképek atlasza. Ford.: Balázs Lajos. 2. kiad. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, PZ Bratislava nyomda. 282 p. A fordítást ellenőrizte: Szécsényi-Nagy Gábor. [KSZ.]

Kozmikus geodézia. II. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron, 1976, 1977) válogatott anyagai. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. 202. p. Felelős szerkesztő. Abonyi Iván. [KSZ.]

Ködök, halmazok, galaxisok. Cikkgyűjtemény külföldi folyóiratokból. Összeáll.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1978. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ. 16 p. Tartalom: S. J. Hynes: A "New General Catalogue"-ról. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1977. júl.; L. J. Robinson: Túl az NGC-katalóguson. Forrás: Sky and Telescope, 1970. febr.; E. S. Barker: Galaxisok külső határai. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1978. jan.; M. J. Thomson: Spirál szerkezetet mutató galaxisok. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1977. jan.; O. Struve: E. E. Barnard és a Tejút fényképezése. Forrás: Sky and Telescope, 1961. júl.; D. A. Allen: Planetáris ködök vizuális fényessége. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1976. ápr.; P. Brennan: Az elűnt nyílthalmazok esete. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1976. júl. A kiadványról az Albireo 1978. márc-ápr. száma ad hírt. A cikkeket Szentmártoni Béla fordította. [KSZ.]

LÁNCZOS Kornél: Einstein évtizede (1905-1915). Ford.: Terts István. Budapest, 1978. Magvető Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 233 p. /Gyorsuló idő./ A fordítást az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte, valamint a jegyzeteket írta Kondor Imre. Az előszót írta: Müller Antal. Csillagászat: pp. 129-133.; 167-169.; 172-177. [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Fekete lyukak. Budapest, 1978. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Fizikai-Meteorológiai Választmány kiadványa, TIT Rotaüzeme. p. 34. /Fizikai-Meteorológiai ismeretterjesztés. 1978/1./ Borítón: Tudományos Ismeretterjesztő Társulat központi kiadványa, és a sorozatcím: Fizikai ismeretterjesztés. [KSZ.]

MARIK Miklós: Fejezetek az elméleti asztrofizikából. Kézirat. 2. változatlan utánnyomás. Kiad.: Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1979. Tankönyvkiadó, ÁFÉSZ-Nyomda (Vác). 292 p. Jelzése: J 3-816. 68 ábrával. Több változatlan utánnyomása volt. Három fő fejezete: csillagléggörök fizikája (csillagok fotoszférája, színképvonalak keletkezése, csillagok kémiai összetétele), kozmikus elektrodinamika (sarki fény elmélete, a plazma, a galaxisok, a mágneses tér, napfoltok, szupernóva-maradványok), intersztelláris anyag fizikája (gázködök, csillagközi hidrogén, kozmikus gázdinamika, nóa- és szupernóva-héjak). [SZF.]

MARX György: Életrevaló atomok. Atomfizika biológusoknak. Budapest, 1978. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 319 p. Csillagászat: pp. 235-279. [KOC.]

MÁTYÁS Ernő: Geológia bányamérnök hallgatók számára. Kiad.: Nehézipari Műszaki Egyetem Bányamérnöki Kar. Budapest, 1978. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 372 p. Egyetemi jegyzet. Jelzete: J 14-1326. Lektorálta: Wallacher László és Szép Endre. Csillagászat: pp. 25-58. A földkéreg és a Föld alkatú bolygók szilárd kérge. A Föld és a bolygók (holdak). A naprendszer. A Galaxis. Az Univerzum. A kozmikus távolságmérés egységei. Kozmikus mozgások nyomkövetése. Csillagméretű objektumok észlelhető mérhető, állapotjelző paraméterei. A Galaxis szerkezete. A Galaxis anyagi összetétele, objektumai. A Galaxisok rendszere és genezise. Naprendszerünk központi égitestje: a Nap. A naprendszer bolygói. A naprendszer holdjai. A naprendszer többi objektumai. A naprendszer genezise. [KSZ.]

MEGAY László - RÉKASSY Csaba: Hány perced van? Budapest, 1978. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 28 p. /Bölcs bagoly./ Az időmérés és az órák története gyermekeknek. [KSZ.]

Mély-ég, a horizont és a pólus között. Cikkgyűjtemény külföldi folyóiratokból. Összeáll.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1978. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ. 16 p. Tartalma: P. H. Brennan: Horizont tánc. Forrás: WSQJ, 1976. jan.; E. Barker: Planetáris ködök. Forrás: WSQJ, 1974. márc.; S. J. Hynes: Gömbhalmazok. Forrás: WSQJ, 1973. okt.; D. Allen: Mikor halmaz egy halmaz. Forrás: WSQJ, 1971. szept.; E. Barker: Csillagok és csillaghalmazok ködösséggel társulva. Forrás: WSQJ, 1976. ápr.; E. Barker: A nagy csillagfelhő az M 31-ben. Forrás: WSQJ, 1972. jan.; M. J. Thomson: Sötét sávokat és foltokat mutató galaxisok. Forrás: WSQJ, 1975. okt.; M. J. Thomson: A Westmont College Observatory és az NGC vizuális vizsgálat. Forrás:

WSQJ, 1976. okt.; P. H. Brennan: *Böngészés a pólus körül*. Forrás: WSQJ, 1978. jan. A cikket Szentmártoni Béla fordította. Az Albireo 1978. jún-júl. száma ad hírt megjelenéséről. [KSZ.]

New General Catalogue objektumok keresőtérképei. 1. Összeáll.: Tuboly Vince. Körmend, 1978. MŰÉH. Nagyközségi és Járási Könyvtár (Körmend). 40 p. 75 NGC objektum keresőtérképe. [TUV.]

Az ősi magyar hitvilág. Válogatás a magyar mitológiával foglalkozó XVIII-XIX. századi művekből. Vál. és szerk.: Diószegi Vilmos. 2. változatlan kiad. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda. 444 p. /A magyar néprajz klasszikusai./ *Csillagászat*: pp. 214-236. [Ipolyi Arnold: *Magyar mitológia. Égi testek, természeti tünemények.*], 269-279. [Csengery Antal: *Az altáji népek ősvallása tekintettel a magyar ősvallásra. A lég, ég, menny. A víz. A föld.*], 299-364. [Kálmány Lajos: *Világunk alakulása nyelvahagyományainkban. Teremtés. Boldogasszony, ősvallásunk istenasszonya. Szépasszony nyelvahagyományainkban. Mitológiai nyomok a magyar nép nyelvében és szokásaiban. A Hold nyelvahagyományainkban.*], 398-420. [Kandra Kabos: *Az ősmagyar csillagos ég. A csillagos ég a népek életében. A nekünk atyafi-népek csillagismerete. A magyar csillagos ég faji jellege. Ősvallási nyomok.*]. [IBQ.]

SIMONYI Károly: A fizika kultúrtörténete. Budapest, 1978. Gondolat Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 488 p., 32 t. Lektorálta: Mátrai László és Vekerdi László. A hivatkozásjegyzéket (az idézeteket tartalmazó elsőfokú forrásokat) összeállította: Gazda István. pp. 461-470. *Csillagászat*: pp. 64-70., 81-86., 91-93., 115., 150-167., 184-186., 218-229., 235-236., 428-429., 444-455. [HAI.]

SZABÓ Árpád: A görög matematika kibontakozása. [Budapest,] 1978. Magvető Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 250 p. /Gyorsuló idő./ *Csillagászat*: pp. 97-102. *Autolykosz, Hipparkhosz, Hypsiklész, Ptolemaiosz, Poszeidóniosz, Kleomédész, Eratoszthenész, Anaximandrosz, Proklosz csillagászati mérései és elképzelései.* [KSZ.]

SZABÓ József: Csillagászati földrajz. I. Naprendszer és a Világmindenség. Debrecen, 1978. Kossuth Lajos Tudományegyetem, Kossuth Lajos Tudományegyetem Könyvtárának sokszorosító műhelye. 112 p. A kéziratot ellenőrizte: Borsy Zoltán. [KSZ.]

SZERB Antal: Karjel, Finomország, Esthonnya. In: Szerb Antal: A varázsló eltört pálcaját. 4. bőv. kiad. Budapest, 1978. Magvető Könyvkiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen). pp. 427-431. Szerb Antal 1939-ben írta "Karjel, Finomország, Esthonnya" című novelláját. Az 1769-es Vénusz-átvonulásról. James Cook csillagászati expedíciója Tahitire. Hell Miksa és Sajnovics János expedíciója a norvégiai Vardőre. Főleg nyelvészet, történelem, irodalom - kevés csillagászzal. [KSZ.]

SZEVASZTYJANOV, Vitalij Ivanovics.: Utazás a világűrbe. Ford.: Feleki Ingrid. [Budapest,] 1978. Malis, Móra Ferenc Könyvkiadó (Budapest). [18 p.] A gyermekeknek szóló könyvben 9 kartonlapon, 18 számozatlan oldalon rajzokból részben kivágott, kihajtogatható ábrákkal mutatja be az űrkutatást Szevasztyjanov, a Szovjetunió űrhajósa. A kiadványban megemlíti Remek csehszlovák, Hermaszewski lengyel, Ivanov bolgár, Pham Tuan vietnami, Tamayo kubai, Dzsanyibekov mongol, Pranarin román, Jähn NDK-beli űrhajós nevét, akik 1978-tól 1981-ig jártak az űrben. "Hazánkat Farkas Bertalan képviselte" zárja a sort, az 1980-es magyar űrhajóssal! Az 1978-es kiadási évszámot feltüntető könyv így valójában későbbi, talán 1984-es kiadású. [KSZ.]

SZÖNYI György Endre: Titkos tudományok és babonák a 15-17. sz. művelődéstörténetének kérdéseire. Budapest, 1978. Magvető Könyvkiadó, Dabasi nyomda. 156 p. /Gyorsuló idő./ A második (Okkult filozófia és természettudomány) fejezetben, főleg a pp. 89-104.: Giordano Bruno élete, művei, kihallgatási jegyzőkönyvének részletei. Csillagászati, valamint ezoterikus, okkult, és mágikus nézetei. [KSZ.]

TÓTH Aurél: 200 földrajzi kísérlet. 2. kiad. Budapest, 1978. Tankönyvkiadó, Dabasi Nyomda. 222 p. Bírálók: Ákos István, Béll Béla, Kulin György, Nagy Vendelné, Székely András. [KSZ.]

TÓTH György - EKK István - NOWINSZKY László - SZABÓ Sándor - KISS Miklós: A fénycsapdás gyűjtést módosító környezeti tényezők. II. Naptevékenység és a földmágnesség hatása. Kézírtos pályamű "Helios" jelígre. Veszprém, 1978. MTA Veszprémi Akadémiai bizottság. 86 p. [KSZ.]

Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgáló általános tájékoztatója. Budapest, 1978. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 15 p. [KSZ.]

Útmutató és irodalomjegyzék a TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya levelező tanfolyamához. Összeállította: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. Budapest, 1978. TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló, TIT Rotaüzem. 8 p. [KOC.]

A világ és az ember. Képes gyermekenciklopédia. Szerk.: D. Major Klára. 2. kiad. Budapest, 1978. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 395 p. A kötet a *Mi világunk - A Föld és lakói - Az élet útja a Földön - Évezredek története - A gépek születése* című kötetek együttes, rövidített, átdolgozott kiadása. Írta: Dala László, Dékány András, Kocsis Ferenc, Kulin György, D. Major Klára, Rónaszegi Miklós. *Csillagászat*: pp. 9-37., 131-135. [KSZ.]

A világ körülöttünk. Beszélgetések a világról és törvényeiről. Összeállította: JE. V. Dubrovskij. Ford.: Tiboldi László. Budapest, 1978. Kossuth Könyvkiadó, Athenaeum nyomda. 254 p. [KSZ.]

Világablak. Módszertani segédanyag - a természettudományok néhány alapvető problémájáról - ismeretterjesztők számára. I. Létünk színpada a tér. II. A nyugtalan anyag. III. Elpusztítható-e az anyag? IV. Az eltűnt idő nyomában. [Budapest,] 1978. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Természettudományi Stúdió, TIT Rotaüzeme. 43 p. "A segédanyag alapját a Magyar Rádió és a Természettudományi Stúdió közös szervezésében több év óta folyó Világablak című műsor alkotja, amelynek felvételére munkahelyi közösségekben került sor. Az előadói anyag természetesen rövidítve tartalmazza a másfél-kétórás beszélgetéseket. A beszélgetésen Abonyi Iván fizikus, Balázs Béla csillagász, Berecz György filozófus, Gábor Aurél orvos, Gánti Tibor biokémikus, Horváth Zsolt fizikus és Juhász Árpád geológus vett részt. A műsorokat Egyed László vezette és Simonffy Géza szerkesztette." [KSZ.]

WHITNEY, Charles Allen: A Tejútrendszer felfedezése. Ford.: Kelemen János. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. 268 p. A

fordítást az eredetivel egybevetette: Fejes István. Szakmailag ellenőrizte: Fehér Márta és ifj. Gazda István. Whitney prólógusa 1971. januárban kelt. [KSZ.]

GÖÖZ Lajos: Tapasztalatok a Baader iskolai planetárium használata során. In: A Bessenyei György Tanárképző Főiskola évkönyve 1976-1979. Nyíregyháza, 1978. Kiadja a Bessenyei György Tanárképző Főiskola, Szabolcs megyei Lapkiadó Vállalat, Borsodi Nyomda. pp. 37-39. "Hazánkban két helyen, itt Nyíregyházán, a másik az ELTE csillagászati tanszékén van Baader planetárium." [KSZ.]

Csillagászati adatok az 1978. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 3-62. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1978-ban. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 63-75. [SRG.]

SZEIDL Béla: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése (1976. február 1-től 1976. december 31-ig). In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 76-84. [SRG.]

BALÁZS Béla: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése az 1975-76 években. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 85-90. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgálói és Planetáriumai az 1976. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 91-97. [SRG.]

KANYÓ Sándor: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának 1976. évi működése. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 98-108. [SRG.]

BARCZA Szabolcs: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 109-116. [SRG.]

KUN Mária: A nyílthalmazok és a csillagasszociációk szerepe a Tejútrendszer megismerésében. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 117-136. [SRG.]

PATKÓS László: Különleges csillagok: a Wolf-Rayet csillagok. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 137-148. [SRG.]

ALMÁR Iván: A belső bolygók világa. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. p. 149. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: A Föld-típusú bolygók légköre. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 150-172. [SRG.]

ÁDÁM József: A belső bolygók alakjára és nehézségi erőterére vonatkozó űrkutatási eredmények. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 173-204. [SRG.]

GOMBOSI Tamás: A napszél és a Föld-típusú bolygók kölcsönhatása. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 205-219. [SRG.]

WILCOX, J. M.: A Nap és a földi időjárás. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 220-229. Fordította Kovács Ágnes a Science folyóiratról (192. 1976. 4241. sz. pp. 745-748.) [SRG.]

EDDY, J. A.: A Maunder minimum. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 230-249. Fordította Gesztelyi Lília a Science folyóiratról (192. 1976. 4245. sz. pp. 1189-1201.) [SRG.]

BERECZ György: Az anyag és az anyagformák. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 250-258. [SRG.]

ZÉTÉNYI Endre: Kétszáz éve alapították az egri csillagvizsgálót. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 259-266. [SRG.]

VÍZI Zsuzsanna: A Hold-illúzió. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 267-277. [SRG.]

MARIK Miklós: Földes István (1908-1977). In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 278-279. [SRG.]

ZÉTÉNYI Endre: Prekopernikánizmus Magyarországon. Regiomontanus 500 éve halott. In: Az Egri Ho Si Minh Tanárképző Főiskola Tudományos Közleményei 14. Acta Academiae Pedagogicae Agriensis Nova Series Tom 14. Szerk.: Köves József. Eger, 1978. Borsod megyei Nyomdaipari Vállalat. pp. 515-527. *Közlésre érkezett: 1977. január 20. [HAI.]*

Nap- és holdfogyatkozások 1978-ban. In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1978. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Budapest, 1977. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. p. 16. [VSK.]

NAGY Gyula: A napóra és a csillagóra. In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1978. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Budapest, 1977. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 182-188. [VSK.]

HORVÁTH András: Kozmikus kalendárium 1976. július - 1977. június. In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1978. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Budapest, 1977. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 207-213. [VSK.]

KERNER István (A Nauka Zsizny cikke nyomán): Tevékenyen az űrben - Milyenek a szerszámok? In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1978. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Budapest, 1977. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 307-312. [VSK.]

KŐHÁTI Attila: Tevékenyen az űrben - Tizenöt év divatja. In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1978. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Budapest, 1977. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 312-320. [VSK.]

BARTHA Lajos, ifj.: Hol láthatók a csillagok? Bradley a csillagászati helyzetmérés atyja. In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1978. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Budapest, 1977. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 344-348. [VSK.]

GOMBOSI Tamás: A napszél dinamikája. In: Fizika 1978. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1979. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 103-144. [PIR.]

LAPLACE, Pierre Simon: Bebizonyítjuk azt a tételt, hogy egy égitest vonzóereje olyan nagy is lehet, hogy a fény nem távozhat el róla. In: Fizika 1978. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1979. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 273-276. [PIR.]

GIBBONS, Garry: Forró fekete lyukak. Ford.: Abonyi Iván. In: Fizika 1978. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1979. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 277-284. [PIR.]

HAWKING, Stephen W.: A fekete lyukak kvantummechanikája. In: Fizika 1978. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1979. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 285-292. [PIR.]

Kiadványunkban 1977. október 3-án fiatalon és váratlanul elhunyt munkatársunkra és barátunkra Dr. Kőhát Attila geológusra emlékezünk. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásából 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. p. III. [KSZ.]

SOÓS Gábor: Megnyitó. A "Földfelszín és meteorológiai megfigyelések a világűrben". In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásából 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 1-5. [KSZ.]

PAPP-VÁRY Árpád: Térképkészítés a világűrben. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásából 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 7-16. [KSZ.]

DOMOKOS Györgyné: A fotogrammetria és a távérzékelés kapcsolata. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásából 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 17-31. [KSZ.]

CSÁTI Ernő: Módszer a földfotók információtartalmának kiemelésére. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásából 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 33-38. [KSZ.]

BOZÓ Pál - CSIKÓS Gáborné - KAPITÁNYNÉ NÉMETH Erika - VADÁSZ Vilmos: Távérzékeléssel nyert adatok felhasználása a mezőgazdaságban. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásából 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 39-55. [KSZ.]

BÁN István: Kultúrnövények és a talaj felszínének vizsgálata távérzékeléssel. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásából 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 57-62. [KSZ.]

NÉMETH Ferenc: Színes űrfelvétel-másolatok készítésének és erdészeti hasznosításának kísérletei. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásából 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 63-71. [KSZ.]

BERÉNYI István: Földrajzi környezet értékelésének új lehetősége űrfotók és légifényképek alapján. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásából 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 73-79. [KSZ.]

STAROSOLSZKY Ödön: Műholdak vízgazdálkodási alkalmazási lehetőségei. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 81-105. [KSZ.]

RÁDAI Ödön: Űrfelvételek alkalmazása a felszínalatti víz kutatásában. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 107-118. [KSZ.]

TÄNCZER Tibor: A műholdas meteorológiai adatszolgáltatás fejlődése. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 119-129. [KSZ.]

KAPOVITS Albertné: A felhőzeti mező statisztikai vizsgálata műholdfelvételek alapján. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 131-176. [KSZ.]

FEKETE Ilona: A műholdról megfigyelhető felhőzet genetikai diagnosztizálása nyáron. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 177-193. [KSZ.]

RÁKÓCZI Ferenc: A geoszinkron műholdak felhőképeinek felhasználása az áramlási mező becslésére. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 195-205. [KSZ.]

MOLNÁR Gyula: A tengerfelszín és a felhőzet hőmérsékletének meghatározása műholdas infravörös mérésekből. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 207-217. [KSZ.]

DOBOSI Zoltán: Műholdas vizsgálatok a klimatológiában. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 219-226. [KSZ.]

MAJOR György - RIMÓCZINÉ PAÁL Anikó: A légkör sugárzásegyenlegének meghatározása műholdról. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 227-237. [KSZ.]

NAGY Zsuzsanna: Az 500 mb-os topográfia objektív analízise műholdas megfigyelési adatok felhasználásával. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 239-254. [KSZ.]

MISKOLCI Ferenc: A talajnedvesség meghatározása műholdas infravörös mérések felhasználásával. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A III. Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból 1978. március 2-3. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 255-267. [KSZ.]

ASIMOV, Isaac: Az éjszaka sötétje. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 29. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1978. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 111-117. *Fordította Pápai Kálmán. Az Olbers-paradoxon és annak kozmológiai következményének ismertetése: "Mivel vagyok, ezért a világegyetem tágu".* [HAI.]

BÁN László: A papok és a napfogyatkozás. In: Kisdobosok évkönyve - 1978. Budapest, 1977. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 63-76. [KSZ.]

BÁN László: Vannak más világok is! In: Kisdobosok évkönyve - 1978. Budapest, 1977. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 77-79. [KSZ.]

SCHALK Gyula: Az égbolt színháza: a planetárium. In: Kisdobosok évkönyve - 1978. Budapest, 1977. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 242-246. [KSZ.]

SIMONFFY Géza: Űrrepülőgépek a láthatáron. In: Kisdobosok évkönyve - 1978. Budapest, 1977. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 247-250. [KSZ.]

CZOBOR Árpád - ÁDÁM József: Az első hazai geodéziai pontosságú műholdas Doppler-észlelések eredményei és tapasztalatai. In: Kozmikus geodézia. II. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron, 1976, 1977) válogatott anyagai. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. pp. 27-52. [KSZ.]

HALMOS Ferenc: Pontkoordináták és a nehézségi erőter meghatározása szatellita megfigyelések, ill. felszíni mérések eredményei alapján. In: Kozmikus geodézia. II. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron, 1976, 1977) válogatott anyagai. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. pp. 53-122. [KSZ.]

HALMOS Ferenc: Szatellita altimetria és geodundláció. In: Kozmikus geodézia. II. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron, 1976, 1977) válogatott anyagai. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. pp. 123-138. [KSZ.]

HALMOS Ferenc - KÁDÁR István: Kísérlet a geodéziai információ teljes fogalomrendszerének fizikai értelmezésére. In: Kozmikus geodézia. II. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron, 1976, 1977) válogatott anyagai. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. pp. 139-180. [KSZ.]

WALCH Emil: Atmoszférikus hatások a rádiós Doppler mérések eredményeihez. In: Kozmikus geodézia. II. Kozmikus Geodéziai Szemináriumok (Sopron, 1976, 1977) válogatott anyagai. Budapest, 1978. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. pp. 185-202. [KSZ.]

SCHALK Gyula: Az égbolt színháza: a planetárium. In: Minerva hármaskönyv. Otthon, divat, szórakozás. Összeáll.: Marosi Gyöngyi és Soltész Nagy Anna. Budapest, 1978. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 285-290. *A planetáriumok, főleg a budapesti intézmény bemutatása.* [KSZ.]

A Föld és Világegyetem. In: Nagy Vendelné - Udvarhelyi Károly: Földrajz az általános iskola 8. osztálya számára. 14. kiadás. Bp. 1978. Tankönyvkiadó, Nyírségi Nyomda (Nyíregyháza). pp. 4-45. *A Világegyetem megismerése. A Föld alakja. Földrajzi fókusz. A Föld mozgásai. Napi időszámítás. A Föld keringése a Nap körül. A Föld Nap körüli keringésének következményei. A Naprendszer. A Hold. Csillagok, csillagrendszerek. A csillagászati ismeretek összefoglalása.* [SRG.]

A Föld és Világegyetem. In: Nagy Vendelné - Udvarhelyi Károly: Földrajzi munkafüzet az általános iskola 8. osztálya számára. 13. kiadás. Bp. 1978. Tankönyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 3-15. [SRG.]

Gothard Jenő [cikkeinek jegyzéke]. In: Szilágyi Gábor: A magyar fotóművészek szakirói tevékenységének repertórium (1882-1978). Kiad. a Magy. Fotóművészek Szövetsége (1976-1977) Budapest, [1979.] p. 13. [SRG.]

DOYLE, Frederick Joseph: Az "Apollo" űrhajók fényképészeti rendszerei és holdtérképezés. In: Tudomány és emberiség. Ember, Föld, mikrovilág, Világegyetem, műszaki haladás. Cikkgyűjtemény. Ford.: Tiboldi László. Budapest, 1978. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 264-281. [KSZ.]

DOBROVOLSZKIJ, Oleg Vasziljevics - GETMAN, Vlagyimir Szergejevics: Üstökösök és meteorok kutatása. In: Tudomány és emberiség. Ember, Föld, mikrovilág, Világegyetem, műszaki haladás. Cikkgyűjtemény. Ford.: Tiboldi László. Budapest, 1978. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 282-293. [KSZ.]

MELNYIKOV, Oleg Alekszandrovics - POPOV, Viktor Szemjonovics: A korszerű optikai távcső. In: Tudomány és emberiség. Ember, Föld, mikrovilág, Világegyetem, műszaki haladás. Cikkgyűjtemény. Ford.: Tiboldi László. Budapest, 1978. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 294-308. [KSZ.]

KULIN György: A mi világunk. In: A világ és az ember. Képes gyermekenciklopédia. Szerk.: D. Major Klára. 2. kiad. Budapest, 1978. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 9-24., 36-42. [KSZ.]

KULIN György: A Föld és lakói. In: A világ és az ember. Képes gyermekenciklopédia. Szerk.: D. Major Klára. 2. kiad. Budapest, 1978. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 131-133. [KSZ.]

KELEMEN János: A magyar csillagászat rövid története. In: Whitney, Charles Allen: A Tejútrendszer felfedezése. Ford.: Kelemen János. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 243-259. [KSZ.]

ZÉTÉNYI Endre: Prekopernikánizmus Magyarországon. Regiomontanus 500 éve halott. = Acta Academiae Paedagogicae Agriensis-Nova Series Tom 14. Az Egri Ho Si Minh Tanárképző Főiskola Füzetek 720. Eger, 1978. pp. 515-527. [SRG.]

TIHANYI László: A csillagászat világnézetű kérdéseiről. = Acta Philosophica 5. 1978. pp. 149-164. [SRG.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 45. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. p. 2. *Fánk alakú por-és gázködök: Lábnym-köd, Tojás-köd. A Carinában a Roberts 22 látványa az ausztrál 389 cm-es AAT-vel.* [KSZ.]

KARÁSZI István: Mély-ég. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. pp. 3-5. *Pat H. Brennan, Colin Henshaw, Hevesi Zoltán, Karászi István, Kizur Zoltán, Papp János, Szőke Balázs leírásai.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. p. 5. *Dalos Endre, Hevesi Zoltán megfigyelései.* [KSZ.]

VOLLMANN, Wolfgang: Az M 31 magjának az észlelése. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. p. 5. *152 mm-es reflektorral észlelte.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Nagy látszó méretű mély-ég objektumok. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. pp. 6-7. *Alpha Persei csoport, Hyades, 16 Aurigae csoport, Coma Berenices, 67 Ophiuchi halmaza, lambda Orionis halmaza.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Észlelők figyelmébe. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. p. 7. *Nagy szabadszemes halmazok. Binokulár használata. Kis refraktorok. "Égi fánkok" keresése.* [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Kohler üstökös - 1977. november. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. p. 8. *6 észlelő 12 megfigyelést végzett.* [KSZ.]

HAJNÁČZKY Sándor: Földfény - 1977 November-december. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. p. 8. *7 észlelő 24 megfigyelést küldött.* [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Üstökös hírek. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. p. 9. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Shedir" - 4. szám. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. p. 9. *Vojczek Judit vette át a dorogi csillagászati szakkör vezetését és a Shedir szerkesztését.* [KSZ.]

Változócsillagok - 1977 november-december. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. pp. 10-14. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Molnár Csaba: Mira változók.; Babcsány Gábor: Félszabályos változók.; Fenyvesi András: Szabálytalan és RV Tau változók.* [KSZ.]

VOLLMANN, Wolfgang: Az Y Persei fényváltozása. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. pp. 14-16. *1975. december és 1977. július közötti feldolgozás. Az észlelt periódus: 230 nap.* [KSZ.]

Bolygók -1977. november-december. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. pp. 17-20. *Papp János: Merkúr (1977. szept. 29.); Papp János: Mars.; Gombos Gábor: Jupiter.* [KSZ.]

PAPP János: A GRS CM-átmenetei 1978 február hónapban. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. p. 20. *Heelal 1978. jan. szám alapján.* [KSZ.]

TIHANYI István: A légköri nyugodtság és az átlátszóság. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. pp. 20-22. *Gyakorlati tanácsok a légkör két jellemzőjének felismeréséhez, fokozatainak megállapításához. Mikor milyen amatőr csillagász munkák végezhetők?* [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1977 november-december. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

ISKUM József: Fotografikusan követett napfoltcsoportfejlődés. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. pp. 25-26. *Palkó Gyula küldte (Csap, Szovjetunió) és az 1977 decemberi nagy csoport fejlődését mutatja.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Asztrofotográfia". = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. p. 25. *16 oldalas cikkgyűjtemény, főleg a Sky and Telescope régebbi számaiból fordítva.* [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1977 november-december. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. pp. 27-28. [KSZ.]

PAPP János: Érdekes okkultációs jelenségek 1978-ban. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. pp. 29-30. [KSZ.]

PAPP János: Fogatkozások 1978-ban. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. p. 31. [KSZ.]

Észlelések beküldése az "Albireo" számára. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. p. 32. *Mély-ég objektumok: Karászi István.; Kettőscsillagok, asztrofotó: Gombás Géza.; Változócsillagok: Szentmártoni Béla.; Üstökösök: Ujvárosy Antal.; Nap: Iszum József.; Vénusz-Merkúr: Vizi Péter.; Jupiter: Gombos Gábor.; Szaturnusz: Szabó Elemér.; Mars, meteorok, fedések, fogatkozások, távoli bolygók: Papp János.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Törlések az AAK programjából. = Albireo 8. 1978. jan-febr. 76. sz. p. 32. *A kisbolygók, valamint a változóké fotografikus észlelése, és a "földfény a Holdon" program nem keltett már érdeklődést, nincsen értelme programban tartásuk.* [KSZ.]

Mély-ég észlelőterképek. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. p. 2. *Cnc, Gem, UMa, Sex, LMi, Mon objektumaiból válogatva.* [KSZ.]

KARÁSZI István: Mély-ég objektumok. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. pp. 3-5. *Pat Brennan, Szőke Balázs észlelései.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. pp. 5-6. *Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla, Tóth Miklós megfigyelései.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég észlelőterképek régebbi Albireo-számokban. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. p. 6. [KSZ.]

ALLEN, David: Megfigyelések nagy távcsövekkel. 46. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. p. 7. *1977. nov. 17-én és 18-án az ausztrál 389 cm-es távcsővel két üstököszt észlelt: a P/Arend-Rigaux-t és a Kohler-t.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Ködök, halmazok, galaxisok". = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. p. 7. *Kiadványismertető. Mély-ég objektumokkal kapcsolatos külföldi cikkek gyűjteménye 16 oldalon.* [KSZ.]

Változócsillagok. 1978 január-február. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. pp. 8-11. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Molnár Csaba: Mira változók.; Babcsány Gábor: Félszabályos változók.; Fenyvesi András: Szabálytalan és RV Tau változók.* [KSZ.]

VOLLMANN, Wolfgang: VZ Cassiopeiae, egy kevésbé ismert Mira-csillag. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. pp. 11-12. *1976-1977-ben 9,7-13,0 mg között észlelték.* [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: SS Cygni, 1974-77. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. pp. 12-18. *4 év alatt 27 észlelő 942 becslést végzett. A változó 36 maximumát figyelték meg, ezek fénygörbéjét közlik.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Hírek üstökösökről. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. p. 18. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mira-maximumok, 1978. március-december. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. p. 19. *AAVSO Bulletin - 41. alapján.* [KSZ.]

Bolygók - 1978 január-február. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. pp. 20-22. *Gombos Gábor: Jupiter.; Szabó Elemér: Szaturnusz.* [KSZ.]

GOMBOS Gábor: Asszimetriák a Jupiter felépítésében. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1978 január-február. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. p. 24. [KSZ.]

PAPP János: Egy érdekes tűzgömb jelenség. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. p. 25. 1977. szept. 14-én koraeste látta Dalos Endre (Bóly) és Szabó Elemér (Tata), valamint lefényképezte a Csehszlovákiában működő all-sky kamerahálózat 9 állomása is. Pontos pályaszámítás készülhetett. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1978 január-február. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. pp. 26-27. [KSZ.]

ISKUM József: A naptevékenység 1977-ben. = Albireo 8. 1978. márc-ápr. 77. sz. p. 28. 42 észlelő 1426 megfigyelést végzett és 48 fényképet készített. [KSZ.]

Mély-ég észlelő térképek. = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. p. 2. CVn, Boo, Com objektumok.; 1978 májusától ismét Szentmártoni Béla az Albireo szerkesztője, de két társszerkesztője van: Papp János és Mezősi Csaba. [KSZ.]

KARÁSZI István: Mély-ég objektumok. = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. pp. 3-5. Harsányi István, Hevesi Zoltán, Karászi István, Papp Sándor, Szőke Balázs észlelései. [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillagok. = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. pp. 5-6. Hevesi Zoltán, Karászi István, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]

David Allen cikksorozata. = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. p. 6. David jelenleg könyv írásába kezdett, így a "Megfigyelések nagy távcsövekkel" sorozata szünetel. [KSZ.]

"AFM -2." = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. p. 6. Asztrofotó Magazin újabb száma készült el, főleg külföldi fotókból, Gombás Géza szerkesztésében. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A mély-ég észlelésekről. = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Üstökösökről. = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. p. 9. Hírek üstökösökről, és külföldi észlelésekről. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Mély-ég, a horizont és a pólus között." = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. p. 9. 16 oldalas fordítás-gyűjtemény. [KSZ.]

Változócsillagok - 1978. március-április. = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. pp. 10-12. Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Molnár Csaba: Mira változók. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Változás az észlelések beküldésében. = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. p. 12. 1978. májustól a változócsillag észleléseket Mezősi Csaba címére kell beküldeni. A változóság minden tennivalóját is ő végzi (ettől kezdve Mezősi Csaba az Albireo társszerkesztője). [KSZ.]

Nova Serpentis 1978. /Harvard-sz.: 174614/ = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. p. 13. Ismertetés és térkép, az AAVSO Circular 90. száma alapján. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Új változócsillag elnevezések. = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. p. 13. A véglegesen elnevezett változók száma: 27.916. [KSZ.]

Bolygók - 1978 március-április. = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. pp. 14-19. Vizi Péter: Merkúr.; Vizi Péter: Vénusz.; Szabó Elemér: Szaturnusz.; Gombos Gábor: Jupiter.; Papp János: Külső bolygók. Uránusz [Papp Sándor Kecskemétre 300 mm-es tükrös távcsővel 1978. máj. 8-án megpróbálkozott az Uránusz holdjának észlelésével is. A bolygótól kb. 15 ívmásodperc távolságban PA 330 környékén talán látott is valamit EL-al] . Neptunusz. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1978. Március-Április. = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. p. 20. [KSZ.]

PAPP János: A teleszkópikus meteorok megfigyelése. = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. pp. 21-23. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1978 március-április. = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. pp. 23-25. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Utazásom Izraelbe és a Szovjetunióba. = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. pp. 26-28. 1977. szept. 4-től egy hónapot töltött Izraelben és a 31. szélességi körrel olyan csillagképeket és objektumokat észlelhetett, amelyeket Angliában sosem láthatott. 1978. febr. 18-tól 4 napos moszkvai társasutazáson járt, és az űrkutatási kiállítást látta. [KSZ.]

A karcagi észlelőtábor elmarad. = Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. p. 28. 1978. nyarán. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A csillagászat legújabb felfedezései. = Albireo 8. 1978. júl-aug. 79. sz. p. 2. A Plútó holdja. A Herculina kisbolygó holdja. Az X Persei mint hármas-rendszer. [KSZ.]

KARÁSZI István: Mély-ég. = Albireo 8. 1978. júl-aug. 79. sz. pp. 3-7. Hevesi Zoltán, Iskum József, Karászi István, Szőke Balázs megfigyelései. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Meier /1978.f./ üstökös. = Albireo 8. 1978. júl-aug. 79. sz. p. 7. A 9,5-10,0 mg-os objektumot egyedül Karászi István észlelte, 1978. jún. 1-én. [KSZ.]

Észlelés-beküldés változás. = Albireo 8. 1978. júl-aug. 79. sz. p. 7. *Karászi István bevonulása miatt Hevesi Zoltán gyűjti a mély-ég észleléseket. Mezősi Csaba új címe. [KSZ.]*

Változócsillagok. = Albireo 8. 1978. júl-aug. 79. sz. pp. 8-12. *Mezősi Csaba: Eruptív változók - Május/június.; Szőke Balázs: Mira változók - Május/június.; Babcsány Gábor: Félszabályos változók - Március/április/május.; Fenyvesi András: Szabálytalan és RV Tau változók - Március/április/május. [KSZ.]*

OSTERMANN, Alexander: Az Omikron Ceti maximuma, 1977/78. = Albireo 8. 1978. júl-aug. 79. sz. p. 12. *1977. dec. 14-én következett be, 2,9 mg-val. [KSZ.]*

Változócsillag észlelő-térképek. = Albireo 8. 1978. júl-aug. 79. sz. pp. 12-13. *OP Her, V 973 Cyg, RZ Cep, AR Cep. [KSZ.]*

Bolygók - Május-június. = Albireo 8. 1978. júl-aug. 79. sz. pp. 14-16. *Vizi Péter: Vénusz.; Szabó Elemér: Szaturnusz.; Gombos Gábor: Jupiter. [KSZ.]*

GOMBOS Gábor: A Jupiter 1977/78-as láthatósága. 1. A sávok és a zónák látványa. = Albireo 8. 1978. júl-aug. 79. sz. pp. 16-17. *15 észlelő 101 megfigyelése alapján. [KSZ.]*

PAPP János: A Mars 1977/78-as láthatósága. = Albireo 8. 1978. júl-aug. 79. sz. pp. 18-19. *9 észlelő 42 megfigyelés alapján. [KSZ.]*

PAPP János: Meteorok - Május/június. = Albireo 8. 1978. júl-aug. 79. sz. p. 20. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1978 Május. = Albireo 8. 1978. júl-aug. 79. sz. pp. 21-22. [KSZ.]

Észlelések beküldése. = Albireo 8. 1978. júl-aug. 79. sz. p. 22. *Mély-ég objektumok: Hevesi Zoltán.; Kettőscsillagok, asztrofotó: Gombás Géza.; Változócsillagok: Mezősi Csaba.; Üstökösök: Ujvárosy Antal.; Merkúr, Vénusz: Vizi Péter.; Jupiter: Gombos Gábor.; Szaturnusz: Szabó Elemér.; Nap: Iskum József.; Meteorok, Mars, Uránusz, Neptunusz: Papp János. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Az amatőrtávcsövek fókuszírozásáról. = Albireo 8. 1978. júl-aug. 79. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A "Fátyol-köd" a Cygnus-ban. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. p. 2. *Ennek a lapszámnak a szöveges része időben elkészült, de a borítóval késett a Somogy megyei Nyomdaipari Vállalat, így a szeptemberi számot később, az októberivel együtt küldték el. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. pp. 3-6. *Baracska Lajos, Brlás Pál, Hevesi Zoltán, Karászi István, Keszthelyi Sándor, Páj Tibor, Papp Sándor észlelési leírásai. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Változás az észlelés-közlésben. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. p. 6. *Külön észlelőlistát nem közölnek. Visszatérnek az észlelőnkénti szöveges közléshez a mélyég és kettőscsillag észleléseknél, ahogy az a 33. számig volt. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "NGC objektumok keresőtérképei". = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. p. 6. *A Körmendi Járási Könyvtár kiadásában jelent meg 40 oldalas térképfüzet, 75 mély-ég objektum térképét tartalmazva. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. pp. 7-9. *Hevesi Zoltán, Karászi István, Szentmártoni Béla, Szőke Balázs megfigyelései. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Cirrusz" = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. p. 9. *Az amatőr meteorológia észlelők fényképeiből ad válogatást a Cirrusz 1. száma, Hevesi Zoltán munkájaként. A beérkezett pozitív fényképeket egy lapra rendezte el, ezt lefényképezte, majd nagyméretű lapokra újabb másolatot készített a kellő példányszámban. A kiadvány az Atmoszféra melléklete. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Fotografikus megfigyelési adatlap. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. p. 9. *A fotózók nem minden adatot írnak le, ezért nyomtatvány készült. A jövőben csak ilyen adattalappal fogad fényképeket a Cirrusz és az Asztrofotó Magazin. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Új címlapunk. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. p. 9. *M 33 galaxis a Triangulumban, 32 cm-es Newton-reflektorral. 2 db 30 perc expozíciójú felvétel egymásra másolása. [KSZ.]*

Változócsillagok. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. pp. 10-15. *Mezősi Csaba: Eruptív változók. 78/júl.-aug.; Szőke Balázs: Mira változók, 78/júl.-aug.; Zajác György: Félszabályos változók, 78/jún.-júl.-aug.; Fenyvesi András: Szabálytalan és RV Tau változók, 78/jún.-júl.-aug. [KSZ.]*

SZŐKE Balázs: Mira-változók észleléséről. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. p. 15. *1978. októberi mira ajánlat. [KSZ.]*

TV UMa SRb-változó észlelő-térképe. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. p. 15. [KSZ.]

Bolygók. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. pp. 16-17. *Papp János: Uránusz, Neptunusz, Vesta [1978-as láthatóságuk alatt].; Vizi Péter: Vénusz - 1978. július. [KSZ.]*

GOMBOS Gábor: A Jupiter 1977/78-as láthatósága. 2. Főbb aktivitási centrumok. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. pp. 17-19. [KSZ.]

SZABÓ Elemér: A Szaturnusz 1977/78-as láthatósága. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

BRLÁS Pál: P/Ashbrook-Jackson 1977.g. üstökös. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. p. 21. *1978. aug. 9-én észlelte 30 cm-es távcsővel, 12,3*

mg foltként. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1978 július-augusztus. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. pp. 22-23. "1978. augusztus 11/12-én, a maximum várható éjszakáján, a Csillagászat Baráti Köre Országos Találkozóján résztvevőkből alakult Perseida-raj észlelő-csoport (Soós Zoltán, Kósa-Kiss Attila, Keszthelyi Sándor, Sáfár József, Pirity János, Hajnáczy Sándor, Tóth Zoltán, Dominik Ferenc, Mohácsi Gyula, Závodi László, Agócs László) óránként 20 meteort látott [22:36-01:06 UT között]. Nagyon zavaró volt Budapest erős városi fényei és az enyhe páráság is." [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység 1978. Június., Július., Augusztus. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. pp. 24-27. [KSZ.]

ISKUM József: Az 1978 első félévének legnagyobb foltcsoportja. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. pp. 27-30. 1978. jan. 14-én tűnt fel először és a nyolcadszori visszatéréskor: július 11-én észlelték utoljára. [KSZ.]

ISKUM József: Fehér fler júliusban. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. pp. 31-32. A látható fényben is erős, úgynevezett "fehér flet" észleltek 1978. július 11-én. A Bükkben, a TIT rókafermi észlelőtáborában 12 személy láthatta, köztük Szentmártoni Béla is, és Kelemen János (aki először vette észre vizuálisan). [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A segédtükör mérete a Newton-távcsőben. = Albireo 8. 1978. szept. 80. sz. p. 32. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az NGC 7293 planetárisköd az Aquarius-ban. = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. p. 2. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. pp. 3-4. Pat H. Brennan, Karászi István észlelései. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Két érdekes objektum az őszi-téli égbolton. = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. pp. 4-5. NGC 604, az M 33 csillagfelhője. NGC 1499, azaz a California-köd. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. p. 5. Hudi László, Karászi István, Szentmártoni Béla megfigyelései. [KSZ.]

BRYANT, Tom: A kis távcső dicsérete. = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. pp. 6-7. Betelgeuse 1977. augusztusi számából. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: A Perseus ikerhalmaz "árnyékában". = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. p. 7. [KSZ.]

RICHARDSON, Don: A binokulár-észlelésekről. = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. p. 8. Tapasztalatok egy 20x60-assal. Betelgeuse 1977. júliusi számából. [KSZ.]

Változócsillagok, 1978/szeptember. = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. pp. 9-12. Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Szőke Balázs: Mira változók.; Zajác György [!]: Félszabályos változók.; Fenyvesi András: Szabálytalan és RV Tau változók. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Nova Cygni 1978. = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. p. 12. 1978. szept. 10-én fedezte fel Collins angol amatőr csillagász 7,0 mg-nál. [KSZ.]

PAPP János: Teljes holdfogyatkozás, 1978 szeptember 16. 1. = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. pp. 13-15. Észlelők listája. A penumbra láthatósága. Az umbra szerkezete. A felszíni alakzatok láthatósága. Az umbra színei. [KSZ.]

GOMBOS Gábor: Szerveskémi folyamatok a Jupiter légkörében. = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

A Hebe kisbolygó lehetséges holdja. = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. p. 17. [KSZ.]

A Plútó holdjának megerősítése. = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. p. 17. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1978 szeptember. = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Sarki fények. = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. p. 19. Angliából figyelték meg 1978. július-augusztusban. "Nálunk csak nagyon erős sarkifény aktivitás esetén remélhető ennek az érdekes jelenségnek a látványa, s természetesen nem olyan változatos színekben és formákban mint északabbra. Az 1957-es erős napfoltmaximumkor láttam több egymástkövető estén sarki fényt. Gyengén derengő halvány-lila fénylés volt az északi horizont felett s csillagok jól keresztüllátásztak rajta" - írja a szerző. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A jusztirozás ellenőrzése. = Albireo 8. 1978. okt. 81. sz. p. 20. [KSZ.]

MULLER, Peter: Nemzetközi "Voyager" Jupiter-észlelési program. = Albireo 8. 1978. nov. 82. sz. p. 2. Papp János kiegészítő felhívásával. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A mély-ég észlelésről részletesebben. = Albireo 8. 1978. nov. 82. sz. pp. 3-6. [KSZ.]

Közei galaxis új távolság-adatai. = Albireo 8. 1978. nov. 82. sz. p. 6. Például az M 31 távolsága: 2.120.000 fényév. A Sky and Telescope 1978. novemberi száma alapján. [KSZ.]

Változócsillagok - 1978 október. = Albireo 8. 1978. nov. 82. sz. pp. 7-10. Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Szőke Balázs: Mira változók.; Zajác György: Félszabályos változók.; Fenyvesi András: Szabálytalan és RV Tau változók. [KSZ.]

RT Cnc /SRB/ észlelőtérképe. = Albireo 8. 1978. nov. 82. sz. p. 10. [KSZ.]

GOMBOS Gábor: Jupiter [1978. október]. = Albireo 8. 1978. nov. 82. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

GOMBOS Gábor: Jupiter-rajzok készítése. = Albireo 8. 1978. nov. 82. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

PAPP János: Teljes holdfogyatkozás, 1978 szeptember 16. 2. = Albireo 8. 1978. nov. 82. sz. pp. 14-16. *A fogyatkozás sötétsége. Fotometria. Az árnyék kiterjedése. Kráter-kontaktusok. Határmagnitúdó változások. Fotografikus megfigyelések.* [KSZ.]

ISKUM József: Nap. 1978 októberi napaktivitás. = Albireo 8. 1978. nov. 82. sz. pp. 17-18. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok, 1978. szeptember-október. = Albireo 8. 1978. nov. 82. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

PAPP János: Egy új raj - az Üpszilon Pegasidák? = Albireo 8. 1978. nov. 82. sz. pp. 19-20. *A feltételezett rajra 1975-ben figyeltek fel. Aug. 1-17-ig aktív, a maximuma aug. 12-én van 10 db/meteorral.* [KSZ.]

Az Uránusz-légkör változása. = Albireo 8. 1978. nov. 82. sz. p. 20. *Sky and Telescope 1978. novemberi száma alapján.* [KSZ.]

Észlelések 1977. szeptember - november. = Algol [5.] 1978. jan. 17. sz. [p. 1.] 21 észlelő. [KSZ.]

Minimumészlelések. = Algol [5.] 1978. jan. 17. sz. [pp. 1-2.] [KSZ.]

GLASBY, J. S.: Béta Lyrae változók. = Algol [5.] 1978. jan. 17. sz. [pp. 2-8.] *Ford.: Szentmártoni Béla.* [PIR.]

Észlelések 1977. december - 1978. január. = Algol [5.] 1978. márc. 18. sz. [p. 1.] 10 észlelő. [KSZ.]

Minimumészlelések. = Algol [5.] 1978. márc. 18. sz. [p. 1.] [KSZ.]

GLASBY, J. S.: W Ursae Majoris változók. = Algol [5.] 1978. márc. 18. sz. [pp. 2-4.] *Ford.: Szentmártoni Béla.* [PIR.]

Észlelések 1978. február - április. = Algol [5.] 1978. jún. 19. sz. [p. 1.] 10 észlelő. [KSZ.]

Minimumészlelések. = Algol [5.] 1978. jún. 19. sz. [p. 1.] [KSZ.]

GLASBY, J. S.: A fedési változók evolúciója. = Algol [5.] 1978. jún. 19. sz. [pp. 2-3.] *Ford.: Szentmártoni Béla.* [PIR.]

i Bootis (= 44 Boo). = Algol [5.] 1978. jún. 19. sz. [pp. 3-4.] *R. Burnham: Celestial Handbook alapján.* [PIR.]

Észlelések 1978. május - június. = Algol [5.] 1978. aug. 20. sz. [p. 1.] 5 észlelő. [KSZ.]

EB észlelések. VV Cep észlelések. = Algol [5.] 1978. aug. 20. sz. [p. 1.] [KSZ.]

Béta Lyrae. 1. = Algol [5.] 1978. aug. 20. sz. [pp. 1-4.] *R. Burnham: Celestial Handbook alapján.* [PIR.]

Észlelések 1978. július - szeptember. = Algol [5.] 1978. nov. 21. sz. [p. 1.] 18 észlelő. [KSZ.]

Minimumészlelések. = Algol [5.] 1978. nov. 21. sz. [pp. 1-2.] [KSZ.]

Béta Lyrae. 2. = Algol [5.] 1978. nov. 21. sz. [pp. 2-4.] *R. Burnham: Celestial Handbook alapján.* [PIR.]

[Felhívás az Orion trapéz A csillagának fedési észlelésére.] = Algol [5.] 1978. nov. 21. sz. [p. 4.] [KSZ.]

VERSCHRAGEN, A. A.: Kobayashi-Berger-Milon üstökös. = Asztrófotó Magazin 1978. máj. 2. sz. címloldal. [KSZ.]

BERMANEC, Vladimir: Perseida meteor, 1977. aug. 13-án. = Asztrófotó Magazin 1978. máj. 2. sz. p. 1. [KSZ.]

BASHIR, Mazen M.: Szaturnusz. = Asztrófotó Magazin 1978. máj. 2. sz. p. 2. [KSZ.]

BERMANEC, Vladimir: Szaturnusz. = Asztrófotó Magazin 1978. máj. 2. sz. p. 2. [KSZ.]

KREN, Gustáv: Nap, 1977. júl. 28-án és 29-én H-alfa szűrővel. = Asztrófotó Magazin 1978. máj. 2. sz. p. 3. [KSZ.]

BERMANEC, Vladimir: Jupiter, 1978. jan. 31. = Asztrófotó Magazin 1978. máj. 2. sz. p. 4. [KSZ.]

ORSIC, Dag: Jupiter, 1978. febr. 1. = Asztrófotó Magazin 1978. máj. 2. sz. p. 4. [KSZ.]

FARKAS István: M 45. = Asztrófotó Magazin 1978. máj. 2. sz. p. 5. [KSZ.]

SÁRI Gyula: M 45. = Asztrófotó Magazin 1978. máj. 2. sz. p. 5. [KSZ.]

SZABÓ József: 20 éves az űrkutatás. = Asztronautikai Tájékoztató 1978. 33. sz. pp. 3-18. [KSZ.]

SZENTESI György: Szaljut - Szojuz - Progressz. = Asztronautikai Tájékoztató 1978. 33. sz. pp. 19-39. [KSZ.]

SOMOGYI Antal - ERDŐS Géza: A KFKI és az űrkutatás. = Asztronautikai Tájékoztató 1978. 33. sz. pp. 41-50. *Somogyi Antal előadása nyomán összeállította Erdős Géza.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Voyager. = Asztronautikai Tájékoztató 1978. 33. sz. pp. 51-99. [KSZ.]

- GESZTESI Albert: Az 1962-1964-ben felbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1978. 33. sz. pp. 101-148. [KSZ.]
- GESZTESI Albert: Az 1976-ban felbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1978. 33. sz. pp. 149-180. [KSZ.]
- NAGY István György: Asztronauták és kozmonauták ürrépülései. = Asztronautikai Tájékoztató 1978. 33. sz. pp. 181-189. [KSZ.]
- Űrhajósok névsora a repülési időtartam sorrendjében (1961. IV. 12. - 1978. IV. 12.) = Asztronautikai Tájékoztató 1978. 33. sz. pp. 191-193. [KSZ.]
- SÁRHIDAI Gyula: Űrhajósok időtartam rekordjai (1961. ápr. 12. - 1978. ápr. 12.) = Asztronautikai Tájékoztató 1978. 33. sz. p. 195. [KSZ.]
- TÓTH Péter: Beszámoló a IV. Magnetoszféra-fizikai konferenciáról. Tihany, 1978. január 16-22. = Asztronautikai Tájékoztató 1978. 33. sz. pp. 197-199. [KSZ.]
- Újra működésbe hozzák a Pioneer-11 műszereit. = Asztronautikai Tájékoztató 1978. 33. sz. pp. 201-203. *A Spaceflight cikke nyomán.* [KSZ.]
- [TEPLICZKY István:] Légköri periódusok. 3. Az éves periódus. = Atmoszféra [3.] 1978. ápr. 1.(9.) sz. pp. 1-3. [HEV.]
- [DALOS Endre - TEPLICZKY István:] 1977 nyár vége (aug. szept.). = Atmoszféra [3.] 1978. ápr. 1.(9.) sz. pp. 4-5. [HEV.]
- [TEPLICZKY István:] A zivatarok észlelése rádióval! = Atmoszféra [3.] 1978. ápr. 1.(9.) sz. pp. 6-7. [HEV.]
- [DALOS Endre:] Érdekes rövidhír. = Atmoszféra [3.] 1978. ápr. 1. (9.) sz. p. 7. *Dávid Mihály nyíregyházi meteorológiai előrejelzésének szabadalmi bejelentéséről.* [HEV.]
- [DALOS Endre - TEPLICZKY István:] Pár szót az észlelésekről. = Atmoszféra [3.] 1978. ápr. 1.(9.) sz. p. 8. [HEV.]
- DALOS Endre: Fotó. = Atmoszféra [3.] 1978. ápr. 1.(9.) sz. p. 8. *1976. okt. 31-i felhő fotó, beragasztva.* [HEV.]
- [DALOS Endre - TEPLICZKY István:] Észlelők 1977. október - 1978. január. = Atmoszféra [3.] 1978. máj. 2.(10.) sz. p. 1. [HEV.]
- DALOS Endre: Fotó. = Atmoszféra [3.] 1978. máj. 2.(10.) sz. p. 2. *1977. aug. 10-i villám fotó, beragasztva.* [HEV.]
- [DALOS Endre - TEPLICZKY István:] 1977. október meteorológiája. = Atmoszféra [3.] 1978. máj. 2.(10.) sz. p. 2. [HEV.]
- [DALOS Endre - TEPLICZKY István:] 1977. november meteorológiája. = Atmoszféra [3.] 1978. máj. 2.(10.) sz. pp. 3-4. [HEV.]
- SZÜCS Zsuzsa: A Pécsi ALCOR Club meteorológiai munkája. = Atmoszféra [3.] 1978. máj. 2.(10.) sz. p. 4. *Visszatekintés az 1976 őszén alakult, Gombos Gábor vezette klub tevékenységére, az aktív észlelők felsorolásával: Erdei Gábor, Gombos Gábor, Kóbor József, Mihály Sándor, Szőke Balázs, Szűcs Zsuzsa, Páj Tibor.* [HEV.]
- [DALOS Endre:] Fotóarchívumról. = Atmoszféra [3.] 1978. máj. 2.(10.) sz. p. 5. [HEV.]
- [DALOS Endre - TEPLICZKY István:] Észlelők 1978. február - április. = Atmoszféra [3.] 1978. júl. 3.(11.) sz. p. 1. *26 észlelő küldött adatokat.* [HEV.]
- [TEPLICZKY István:] Meteorológia - 1977. december. = Atmoszféra [3.] 1978. júl. 3.(11.) sz. pp. 1-3. *Áttekintés az időszak meteorológiai sajátosságairól.* [HEV.]
- [TEPLICZKY István:] Az 1977-es év. = Atmoszféra [3.] 1978. júl. 3.(11.) sz. p. 3-5. [HEV.]
- [TEPLICZKY István:] 1978 január meteorológiája. = Atmoszféra [3.] 1978. júl. 3.(11.) sz. pp. 5-6. [HEV.]
- ISKUM József: Jégesőészlelés. = Atmoszféra [3.] 1978. júl. 3.(11.) sz. pp. 6-7. *Rajzokkal is illusztrált beszámoló az 1977. július 8-i országos zivatarról. Budapesten 2-3 cm átmérőjű jég esett.* [HEV.]
- [TEPLICZKY István:] Válogatás zivatar észlelésekből. = Atmoszféra [3.] 1978. júl. 3.(11.) sz. pp. 7-9. [HEV.]
- [TEPLICZKY István:] Elektronikus zivatarjelző. = Atmoszféra [3.] 1978. júl. 3.(11.) sz. pp. 9-10. [HEV.]
- [TEPLICZKY István:] 1977/78 tél vége. = Atmoszféra [3.] 1978. júl. 3.(11.) sz. pp. 10-12. [HEV.]
- [DALOS Endre - TEPLICZKY István:] Zivatarprogram. = Atmoszféra [3.] 1978. júl. 3.(11.) sz. p. 12. [HEV.]
- DALOS Endre: Készítés előtt áll a Cirrus! = Atmoszféra [3.] 1978. júl. 3.(11.) sz. p. 12. *Terveznek, egy évente kétszer megjelenő, fotós kiadványt a meteorológiai felvételek közlésére.* [HEV.]
- [DALOS Endre - TEPLICZKY István:] Észlelők és észlelések. Az 1978. május-július időszak észlelői. = Atmoszféra [3.] 1978. szept. 12. sz. pp. 1-2. *27 észlelő küldött adatokat.* [HEV.]
- [TEPLICZKY István:] 1978 tavasza. = Atmoszféra [3.] 1978. szept. 12. sz. pp. 2-6. *Feldolgozás az időszak meteorológiájáról, grafikus*

beszámolóval Hevesi Zoltán (magnetofonra vett) rádiós zivatar észleléséről. [HEV.]

[DALOS Endre:] Megjelent és még megrendelhető! a Cirrus első száma! = Atmoszféra [3.] 1978. szept. 12. sz. p. 6. *Tartalmaz 12 meteorológiai fotót 3 oldalon.* [HEV.]

ENDER János: Veszprémi amatőr meteorológiai észlelések. = Atmoszféra [3.] 1978. szept. 12. sz. pp. 7-8. [HEV.]

[TEPLICZKY István:] 1978. június meteorológiája. = Atmoszféra [3.] 1978. szept. 12. sz. pp. 8-9. [HEV.]

SZŐKE Balázs: Az 1978. június 25-i balatoni tornádó. = Atmoszféra [3.] 1978. szept. 12. sz. pp. 9-10. [HEV.]

[TEPLICZKY István:] 1978. július hó. = Atmoszféra [3.] 1978. szept. 12. sz. pp. 10-11. [HEV.]

[DALOS Endre - TEPLICZKY István:] Észlelők 1978. augusztus. szeptember. október. = Atmoszféra [3.] 1978. dec. 13. sz. p. 1. *31 észlelő: Bélaffy László, Dalos Endre, Dankó László, Ender János, Figura Mihály, Gombos Gábor, Hegedűs Tibor, Hevesi Zoltán, Horváth István, Iskum József, Iróffy Huba, Karászi István, Kész Tibor, Kósa-Kiss Attila, Makkos Lajos, Németh Csaba, Orha Zoltán, Papp János, Páj Tibor, Pörtl J. Tamás, Ripszám Magdolna, Rohoska Lajos, Schneider László, Szabó Elemér, Szentmártoni Béla, Szoboszlai Endre, Szűcs Zsuzsa, Tepliczky István, Tihanyi István, Vojcek Judit, Somodi Miklós amatőrök szerepel az észlelőlistában.* [HEV.]

[TEPLICZKY István:] 1978 augusztus hó meteorológiája. = Atmoszféra [3.] 1978. dec. 13. sz. pp. 1-2. [HEV.]

[TEPLICZKY István:] 1978. szeptember hó meteorológiája. = Atmoszféra [3.] 1978. dec. 13. sz. pp. 2-3. [HEV.]

[TEPLICZKY István:] 1978 október meteorológiája. = Atmoszféra [3.] 1978. dec. 13. sz. pp. 3-4. [HEV.]

Pár szót az észlelésekről. = Atmoszféra [3.] 1978. dec. 13. sz. p. 4. [HEV.]

PRÁVICZ Lajos: A pécsi kisplanetárium, mint a nevelőmunka segítője. = Baranyai Művelődés 1978. 2. sz. pp. 59-63. [SRG.]

Draco Csillagász Szakkör. = [Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco] Csillagász - Szakkör 4. [1978. jan.] p. 1. *Az előadások címei.* [KSZ.]

Draco Csillagász Szakkör. = [Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco] Csillagász - Szakkör 4. [1978.] febr. p. 1. *Az előadások címei.* [KSZ.]

Draco Csillagász Szakkör. = [Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco] Csillagász - Szakkör 4. [1978.] márc. p. 1. *Az előadások címei. 1978. márc. 30-án Ill Márton: Mesterséges holdak és az űrtávközlés című előadása Bólyban. A csillagos ég márciusban.* [KSZ.]

1978. nyári (június-július-augusztus) program. = [Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco] Csillagász - Szakkör 4. 1978. jún-aug. p. 1. *1978. júl. 14-16-ig Pécsen a III. Országos Csillagászati Vetélkedő döntője.* [KSZ.]

Draco Csillagász Szakkör. = [Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco] Csillagász - Szakkör 4. [1978.] szept-okt. p. 1. *Az előadások címei. A csillagos ég szeptemberben és októberben.* [KSZ.]

DALOS Endre: Meghívó az 1978. szept. 16-i összejövetelre és a teljes holdfogyatkozásra. = [Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco] Csillagász - Szakkör 4. [1978.] szept-okt. pp. 2-3. *Kaposvárról Szentmártoni Béla, Gombás Géza és Hevesi Zoltán Bólyban előadást tart az Albireo munkájáról és közösen figyelik az esti teljes holdfogyatkozást.* [KSZ.]

Draco Csillagász Szakkör. = [Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco] Csillagász - Szakkör 4. [1978.] nov-dec. p. 1. *Az előadások címei. A csillagos ég november - december.* [KSZ.]

KÓNYA Ádám: Dürer és Honterus csillagterképei. = Brassói Lapok 10. 1978. jún. 24. p. 4. [KSZ.*]

HEVESI Zoltán: Meteorológia fotók. = Cirrusz 1. 1978. aug. 1. sz. pp. 1-4. *Hevesi Zoltán, Dalos Endre, Vértes Ernő, Iskum József, Tepliczky István fotóit tartalmazta ez a szám.; A Cirrusz kiadványnak összesen 10 száma jelent meg, 1978. aug. és 1982. márc. között. A kiadvány célja a meteorológiai fotó archívumba beküldött fotografikus megfigyelések sokszorosítása különböző technikai megoldásokkal, és ezek bemutatása az amatőröknek. A kiadvány minden esetben egy szöveges résszel kezdődik, mely rotázott kivitelű. Ezek az oldalak a Kaposvári Albireo Amatőrcsillagász Klub támogatásával készültek a Somogy megyei Kórház nyomdájában. A lap első 4 száma az Atmoszféra, a későbbiek pedig már a Draco mellékleteként került szétküldésre. Esetenként szócikket is tartalmazott és a 7. számtól már csillagászati tartalommal is rendelkeztek, elsődlegesen holdrajzok bemutatásával.* [HEV.]

HEVESI Zoltán: Meteorológia fotók. = Cirrusz 1. 1978. nov. 2. sz. pp. 1-5. *Hevesi Zoltán, Kósa-Kiss Attila, Kőhalmi Erika, Karászi István, Sánta László, Iskum József, Ripszám Magdolna, Dalos Endre fotói.* [HEV.]

HEVESI Zoltán: A Cirrusz technikai megoldásai, és egyéb információk. = Cirrusz 1. 1978. nov. 2. sz. p. 2. [HEV.]

Könyvespolc. = Comet Journal 2. 1978. jan-febr. 8. sz. p. 2. [KSZ.]

TUBOLY Vince: A periódusos Kojima üstökös életútja 1800-2000-ig. = Comet Journal 2. 1978. jan-febr. 8. sz. pp. 3-4. [TUV.]

NEWTON, Isaac: A világ rendszeréről... 3. = Comet Journal 2. 1978. jan-febr. 8. sz. pp. 5-7. *Szemelvények az üstökösökkel kapcsolatban.* [KSZ.]

Tájékoztató a csillagászatkal kapcsolatos belföldi és külföldi folyóiratok, valamint könyvek megrendeléséről. = Comet Journal 2. 1978. jan-febr. 8. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

Periódikus üstökösök perihéliumai 1978-ban. = Comet Journal 2. 1978. jan-febr. 8. sz. p. 8. [KSZ.]

FINT Ágnes: Fontosabb évfordulók 1978-ban. Üstökös évfordulók. = Comet Journal 2. 1978. jan-febr. 8. sz. p. 9. [KSZ.]

A Kohler, 1977m üstökös észlelései. = Comet Journal 2. 1978. jan-febr. 8. sz. pp. 10-12. *Tuboly Vince, Szőke Balázs, Papp Sándor, Fenyvesi András, Horváth Tibor, Horváth J. [Körmend], Farkas István, Sári Gyula észlelései 1977. okt. 3. és nov. 7. között.* [KSZ.]

Üstökös hírek. = Comet Journal 2. 1978. jan-febr. 8. sz. p. 12. [KSZ.]

Az Orion környékének térképe. = Comet Journal 2. 1978. jan-febr. 8. sz. p. 13. [KSZ.]

Könyvújdonságok. = Comet Journal 2. 1978. márc-ápr. 9. sz. p. 16. [KSZ.]

Az üstökösök száma. = Comet Journal 2. 1978. márc-ápr. 9. sz. pp. 17-19. *A Kalender für Sternfreunde 1976. alapján.* [KSZ.]

Meteorok az alfa Circini mellől. = Comet Journal 2. 1978. márc-ápr. 9. sz. p. 19. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Üstökösmegfigyelések 1977-ben. = Comet Journal 2. 1978. márc-ápr. 9. sz. pp. 20-25. *Külföldi észlelések.* [TUV.]

Pluto oppozíció. = Comet Journal 2. 1978. márc-ápr. 9. sz. p. 26. [KSZ.]

Üstökös-e a Kowal-objektum? = Comet Journal 2. 1978. márc-ápr. 9. sz. pp. 26-27. [KSZ.]

Észlelhető üstökösök. = Comet Journal 2. 1978. márc-ápr. 9. sz. pp. 27-28., 35. [KSZ.]

Newton, Isaac: A világ rendszeréről... 4. = Comet Journal 2. 1978. márc-ápr. 9. sz. pp. 29-30. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Újabb üstökösök 1977-ben. = Comet Journal 2. 1978. márc-ápr. 9. sz. p. 31. [KSZ.]

Kohler, 1977m üstökös megfigyelése. = Comet Journal 2. 1978. márc-ápr. 9. sz. pp. 32-35. *Karászi István, Papp János, Papp Sándor [Miskolc], Papp Sándor [Kecskemét], Szentmártoni Béla, Tuboly Vince, Mezősi Csaba, Ujvárosy Antal, Szőke Balázs, Juhász M., Horváth J., Palkó Gyula, Kósa-Kiss Attila, Molnár A., Fenyvesi András, Tóth M., Mocsán Mihály, Horváth Ferenc, Brlás Pál, W. Vollmann észlelései szövegesen 1977. okt. 1. és nov. 22. között.* [KSZ.]

Címlapkép: Wild-2, 1978b üstökös. = Comet Journal 2. 1978. máj-jún. 10. sz. p. 37. *Csiba Márton fényképe 1978. ápr. 9-én.* [KSZ.]

Könyvmozaik. = Comet Journal 2. 1978. máj-jún. 10. sz. p. 38. [KSZ.]

Üstökös-érdekességek. = Comet Journal 2. 1978. máj-jún. 10. sz. pp. 39-44. *Üstökösökkel kapcsolatos rekordok és különlegességek. Az eredeti cikk (Zaujímavosti o kométach címmel) a Kozmos 1977. évf. 3. számában jelent meg. Az itt szereplő (p. 39.) érdekes adat: "Az első távcsővel történt üstökös megfigyelés Magyarországon történt 1618. januárjában, az akkori üstökös ittjártakor. Ugyanezt az üstökösöt 1618. szeptemberében Linzben Kepler is megfigyelte." - helyesen úgy értelmezendő, hogy a C/1618 Q1 = 1618 I. üstökösöt Kassán látták meg először 1618. augusztus 25-én hajnalban, szabad szemmel. Ezért későbbi forrásokban "Magyar üstökös" névvel illetik.*

Később több helyen is észrevették és megfigyelték Európában és Koreában, de nem januárban, hanem augusztus végén vagy szeptember elején. Johannes Kepler augusztus 27-én vette észre, majd szeptember 1-én is megfigyelte. Szeptember 6-án Kepler nehezen látta szemmel, ezért távcső segítségével vizsgálta. Ez volt a történelem első távcsöves üstökös-észlelése. Az év hátra lévő részében még két másik szabad szemmel is feltűnt [lásd: Sárnecky Krisztián: Magyarok a Naprendszerben - és azon túl, Budapest, 2005, Magyar Csillagászati Egyesület, pp. 156-157.]. Ezek magyarországi látványáról is maradtak ránk leírások, több hazai helyszínről. [KSZ.]

SCHEFFER, Yaron: A periódusos Tuttle-Giacobini-Kresak üstökös 1978-1979. évi visszatérése. = Comet Journal 2. 1978. máj-jún. 10. sz. pp. 45-47. [TUV.]

TUBOLY Vince: Távirat szolgálat. = Comet Journal 2. 1978. máj-jún. 10. sz. p. 47. *A hirtelen feltűnő fényes üstökösökről táviratot küld a jelentkezőknek. Térítés: a távirat megérkezése után 5 Forint értékű postabélyeg visszaküldése.* [KSZ.]

Üstökös észlelések. = Comet Journal 2. 1978. máj-jún. 10. sz. pp. 48-50. *Külföldi megfigyelések. Tuboly Vince 1978. márc. 30. és ápr. 7. közötti megfigyelései a P/Wild 2, 1978b üstökösről.* [KSZ.]

45 planetárisköd. = Comet Journal 2. 1978. máj-jún. 10. sz. pp. 51-52. [KSZ.]

Könyvmozaik. = Comet Journal 2. 1978. júl-aug. 11. sz. p. 54. [KSZ.]

CAPEN, Charles P.: Színszűrős módszerek fényes üstökösökhöz. = Comet Journal 2. 1978. júl-aug. 11. sz. pp. 55-57. *The Strolling Astronomer 1973. okt. számából.* [KSZ.]

Asztrofotósok figyelmébe. = Comet Journal 2. 1978. júl-aug. 11. sz. pp. 58-59. [KSZ.]

TUBOLY Vince: A Tuttle-Giacobini-Kresak üstökös effektív albedójának változása. = Comet Journal 2. 1978. júl-aug. 11. sz. pp. 59-61. [TUV.]

Üstökös észlelések. = Comet Journal 2. 1978. júl-aug. 11. sz. pp. 62-67. *Külföldi adatok.* [KSZ.]

A magyar csillagászat kezdeti korszakáról pár mondatban. = Comet Journal 2. 1978. júl-aug. 11. sz. p. 67. [KSZ.]

Folyóiratokból. = Comet Journal 2. 1978. júl-aug. 11. sz. pp. 68-69. *Sky and Telescope, Astronomy, The Astronomer, Kozmos, Zemljá i Vszelennája, Természet Világa* cikkeiből. [KSZ.]

Uránusz gyűrűiről. = Comet Journal 2. 1978. júl-aug. 11. sz. p. 70. [KSZ.]

TUBOLY Vince: A Giacobini-Zinner üstökös és a Drakonida meteorraj. = Comet Journal 2. 1978. szept-okt. 12. sz. pp. 72-81. [TUV.]

A Kohoutek (1975f) üstökös fizikai paraméterének és színképi aktivitásának vizsgálata. = Comet Journal 2. 1978. nov-dec. 13. sz. pp. 93-96. [KSZ.]

TUBOLY Vince: A periódusos Tempel-Tuttle üstökös és a Leonida meteorraj kapcsolata. = Comet Journal 2. 1978. nov-dec. 13. sz. pp. 97-107. [TUV.]

Hevesi Zoltán "RNGC-adatok a MŰÉH - NGC objektumok keresőtérképei I.-hez" címmel hat oldalas kiadványt kaptak kézhez a térképfüzet birtokosai. A kiadványban ismertetést találunk az RNGC-ről, és azokról a mély-ég objektumokról, amelyeket az NGC I. tartalmaz. = Comet Journal 2. 1978. nov-dec. 13. sz. p. 107. [KSZ.]

BELJAJEV, N. A. - REZNYIKOV, E. A.: A P/Gunn 1969 II üstökös életútja 1800-2000 között. = Comet Journal 2. 1978. nov-dec. 13. sz. p. [108.] [KSZ.]

Üstökösmegfigyelések. = Comet Journal 2. 1978. nov-dec. 13. sz. pp. [109-110.] *Külföldi adatok.* [KSZ.]

A West, 1975n üstökös részekre szakadása. = Comet Journal 2. 1978. nov-dec. 13. sz. pp. [111-115.] *Sky and Telescope, 1976-os cikke alapján.* [KSZ.]

TUBOLY Vince: P/Wild-2, 1978b és Bradfield, 1978c üstökösök. = Comet Rapid Bulletin No. 4. 1978. márc. 31. p. 1. [KSZ.]

TUBOLY Vince: P/Haneda-Campos, 1978j üstökös. = Comet Rapid Bulletin No. 5. 1978. szept. 17. p. 1. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Meier, 1978f; P/Haneda-Campos, 1978j; P/Giclas, 1978k; Machholz, 1978l; Seargent, 1978m; Fujikawa, 1978n üstökösök. = Comet Rapid Bulletin No. 6. 1978. okt. 29. p. 1. [KSZ.]

TUBOLY Vince: P/Haneda-Campos, 1978j; Bradfield, 1978o üstökösök. = Comet Rapid Bulletin No. 7. 1978. nov. 3. p. 1. [KSZ.]

KANYÓ Sándor: A fejlődés általános koncepciójának alkalmazása a csillagfejlődésre. = Csillagászati Értesítő 1978. 1. sz. pp. 3-37. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Könyv- és lapszemle. (1977. VII. 1. - 1978. VI. 30.) = Csillagászati Értesítő 1978. 1. sz. pp. 39-75. [SRG.]

SZENTMÁRTONI Béla: Bradfield /1978.c./ üstökös. = Cygnus 1978. márc. 2. 14. sz. pp. 1-2. *Ismertető és keresőtérképek. Az ALPO Comets Section körlevele alapján.; Ujvárosy Antal katonai szolgálatra vonult be, így ennek az üstökösnek az észleléseit Szentmártoni Béla címére küldendő.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Új hírek. = Cygnus 1978. márc. 31. 15. sz. pp. 1-4. *Bradfield /1978.c./ üstökös.; Wild /1978.b./ üstökös.; Nova Serpentis 1978.; AX Persei kitörése.* [KOC.]

SZENTMÁRTONI Béla: Meier /1978.f./ üstökös. = Cygnus 1978. máj. 28. 16. sz. pp. 1-2. *Ismertető és keresőtérképek.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Nova Cygni 1978. = Cygnus 1978. szept. 27. 17. sz. p. 1. *Ismertető és keresőtérkép.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: [Ismertető.] = Cygnus 1978. dec. 18. sz. pp. 1-3. *Az AAK észlelési programjai (mély-ég és kettőscsillagok, változócsillagok, bolygók, üstökösök, meteorok, fogyatkozások, Nap). Az adatgyűjtő rovatvezetők címei. Az AAK-tagság feltétele. Tagnyilvántartási adatlap.* [KSZ.]

SZŐKE Balázs: Mira-maximumok, 1979 január-március. = Cygnus 1978. dec. 19. sz. p. 1. [KSZ.]

GRANDPIERRE Attila: Új jégkorszak a láthatáron. Csillagközi felhő közeledik. = Delta 12. 1978. febr. 2. sz. pp. 38-39. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Poszeidón ismeretlen bolygója. = Delta 12. 1978. ápr. 4. sz. p. 5. *C. T. Kowal felfedezett egy égitestet, az 1977 UB-t, a Szaturnusz és az Uránusz között.* [KSZ.]

-i -s [VÁRHELYI Tamás]: Űrvitorlás a Naprendszerben. Randevú a Halley-üstökössel. = Delta 12. 1978. ápr. 4. sz. pp. 30-32. [KSZ.]

A Jupiter forró magja. = Delta 12. 1978. máj. 5. sz. p. 4. [KSZ.]

F. I. [FEJES István]: Röntgencsillagok gömbhalmaz-matuzsálemekben. A "gyorstüzelő" tíz másodpercenként sugároz. = Delta 12. 1978. máj. 5. sz. pp. 14-16. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Csillagvárosok a gammacsillagok fényében. = Delta 12. 1978. jún. 6. sz. p. 5. [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Mit suttog a neutrínó? Pillantás a Nap közepébe. = Delta 12. 1978. jún. 6. sz. pp. 8-11. [KSZ.]

-s: Kitaszított égi parányok. Pribram, Lost City, Innisfree. = Delta 12. 1978. jún. 6. sz. pp. 16-17. *Három meteorithullás elemzése.* [KSZ.]

FEJES István: Rádiótávcsövek világ-hálózata. Rádiópillantás a kvazárok magjába. = Delta 12. 1978. jún. 6. sz. pp. 21-23. *A VLBA.* [KSZ.]

Az Uránusz (fekete) gyűrűi. = Delta 12. 1978. júl. 7. sz. p. 6. [KSZ.]

G. R.: A déli égbolt ékszeri. = Delta 12. 1978. júl. 7. sz. pp. 24-25., hátsó külső borító. *David Malin felvételei, melyet Ausztráliában, a Siding Spring hegységben 10 éve felállított 3,8 m-es tükrös távcsővel készített.* [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Meteorit-üzenet a "jégszekrényből". = Delta 12. 1978. aug. 8. sz. p. 5. *Meteoritok az Antarktiszigéből.* [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Földi jégkorszakok égi okai. = Delta 12. 1978. szept. 9. sz. p. 5. [KSZ.]

PERJÉSZ Zoltán: Halmazódó csillagvárosok. Galaxisok társas élete. = Delta 12. 1978. szept. 9. sz. pp. 8-11. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A Vénusz ostroma. = Delta 12. 1978. okt. 10. sz. p. 5. [KSZ.]

FEJES István: Csillagközi gázbuborékok. Gigantikus gerincek. = Delta 12. 1978. okt. 10. sz. pp. 36-38. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Kamikáze-szondák a Vénuszon. Az Esthajnalcsillag ostroma. = Delta 12. 1978. nov. 11. sz. pp. 8-11. *Pioneer-12, Pioneer-13, Venyera-11, Venyera-12.* [KSZ.]

-s: A törpék titka. Miért kicsik a kisbolygók? = Delta 12. 1978. dec. 12. sz. p. 33. [KSZ.]

A Galilei Amcsill Klub szabályzata. A Vulpecula co. legújabb bagolystron-típusai. Parasztfelkelés Albániában! = De La Caille Abbé 1978. jan. 9. sz. p. 1. 1978. jan. 10-i dátummal. [KSZ.]

Te ágyban bújkáló észlelő! Most röhögsz, mi? = De La Caille Abbé 1978. márc. 10. sz. p. 1. 1978. márc. 4-i dátummal. [KSZ.]

Egyszerű, fából készíthető kabát leírása. Vadajz típusú BB 1979 nyarán. Plútó-rajok. Heyde rossz észlelések. Pleione, a zsaru. A Perseida Lebvény-bolygód-raj megfigyelése. A Verpeléti Csillagász Sakk- és Snapszli-kör. = De La Caille Abbé 1978. márc. 11. sz. p. 1. 1978. márc. 10-i dátummal. [KSZ.]

II. Amatőrcsillagász észlelő-romboló tábor, ami országos Rókafar. = De La Caille Abbé 1978. júl. 12. sz. p. 1. 1978. júl. 16-i dátummal. *A Bükk-hegységben, Rókafarmon tartott megfigyelőtáborról.* [KSZ.]

Pleione, a zsaru rovat az eggyügyű amatőröknek és mira-kedvelőknek. = De La Caille Abbé 1978. nov. 15. sz. p. 1. 1978. nov. 18-i dátummal. *A Meteor Pleione című változórovatról.* [KSZ.]

A Diósjenői Shellak Amatőrcsillagász Klub új körlevelében... = De La Caille Abbé 1978. nov. 15. sz. pp. 1-2. *A Shedir szabadszemes változós lapról.* [KSZ.]

Pleione? a zsaru! = De La Caille Abbé 1978. nov. 16. sz. p. 1. 1978. nov. 18-i dátummal. [KSZ.]

Az UPO-ban tett látogatás ismétlésének megismétlése: egy életre prolongálva! = De La Caille Abbé 1978. nov. 16. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

Az "önállósodott" műhold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. jan. 6. 1. sz. p. 27. *A Pegasus amerikai mesterséges hold tíz év hallgatás után újra jeleket ad, noha erre nem kapott külső utasítást. Ismételt kikapcsolása ellenére újra bekapcsol. Az Aviation Week cikke nyomán.* [VEJ.]

A Szaturnusz-gyűrűk tömege. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. jan. 6. p. 30. *A Jet Propulsion Laboratory vizsgálata alapján mintegy 3,5 trillió tonna. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján.* [VEJ.]

SOLT György: Új fém - hidrogénből. = Élet és Tudomány 33. 1978. jan. 13. 2. sz. pp. 38-40. *A témának csillagászati vonatkozásai is vannak; a Földön laboratóriumban, a Naprendszerben a Jupiter és a Szaturnusz bolygók összetételében és viszonyai között lelhető fel.* [VEJ.]

SZENTESI György: Űrhajózás - repülőgéppel. = Élet és Tudomány 33. 1978. jan. 13. 2. sz. pp. 44-49. *Miért kell új eszköz? Hét személyt szállíthat. Hordozórakéta - mentőernyőkkel. Az orbiter. Visszatérés a Földre. A várható eredmények. Nagyméretű színes röntgenrajz a 48-49. oldalon.* [VEJ.]

BARCZA Szabolcs: Utazás a H-R-diagramon. A fehér óriások. = Élet és Tudomány 33. 1978. jan. 20. 3. sz. pp. 67-69. [SRG.]

BARCZA Szabolcs: Utazás a H-R-diagramon. A vörös óriások. = Élet és Tudomány 33. 1978. jan. 27. 4. sz. pp. 108-110. [SRG.]

Ősi meteoritbecsapódás helye a Zsamansin-kráter. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. febr. 3. 5. sz. p. 156. *10 km átmérőjű kráter Kazahsztánban, korát nyolcmillió évre becsülik. A TASZSZ jelentése alapján.* [VEJ.]

Nitroxil! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. febr. 3. 5. sz. p. 156. *A Földön eddig ismeretlen molekulafajtaát találtak illinoisi rádiócsillagászok. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

FODOR L. István: A Orion-köd. = Élet és Tudomány 33. 1978. febr. 3. 5. sz. p. 159., hátsó külső borító. [SRG.]

FODOR L. István: A holnap kozmikus technikája. Rádiótávcső Nap körüli pályán. = Élet és Tudomány 33. 1978. febr. 10. 6. sz. pp. 166-168. [SRG.]

Az "ezüstfelhők". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. febr. 10. 6. sz. p. 189. *Kozmikus eredetű porszemekre jégkristályok rakódnak, melyek felhővé tömörülnek. A TASZSZ jelentése alapján.* [VEJ.]

A Phobos árcai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. febr. 10. 6. sz. p. 189. *Párhuzamos repedések, melyek valószínűleg árapályerők hatására keletkeztek. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján.* [VEJ.]

Pormérés a Jupiter körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. febr. 10. 6. sz. p. 189. *A "Jupiter Orbiter Probe" nevű szonda tevékenysége. A Dienst aus Deutschland cikke nyomán.* [VEJ.]

A Nap pulzálása - és egy magyar fölfedezés. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. febr. 17. 7. sz. p. 221. *A Föld mágneses terében felfedeztek egy 2 óra 40 perces pulzálást (fölfedezés Tóth Péternek, a tihanyi Geofizikai Obszervatórium munkatársának a nevéhez fűződik), amely megegyezik a Nap pulzálási periódusával. A feltételezés szerint a földi pulzálás okozza a Napon jelentkezőt. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

FODOR L. István: A holnap kozmikus technikája. Földünk rádióképe. = Élet és Tudomány 33. 1978. márc. 3. 9. sz. pp. 271-274. *A Kosmosz-243 és a Nimbus-5 mesterséges holdak alkalmazása a földfelszín megfigyelésére. Radiometriai feladatok.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1977. november - 1978. február. Új szakasz a szovjet űrhajózásban. = Élet és Tudomány 33. 1978. márc. 10. 10. sz. pp. 291-295. [SRG.]

F. L.: Új könyvek. = Élet és Tudomány 33. 1978. márc. 10. 10. sz. p. 314. *Csillagászati Évkönyv, 1978. - Könyvismertetés.* [VEJ.]

Vörös óriás mint "nyersanyagforrás". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. márc. 10. 10. sz. p. 316. *Folyamatos anyagkidobódás az Orion Betelgeuze nevű csillagából. A Basler Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

A csillagközi por és a Nap. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. márc. 10. 10. sz. p. 317. *Csillagközi porfelhőkön történő áthaladása közben a Nap méretei és működésének egyes részletei módosulnak, s e módosulások kihatnak a bolygókra is. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

Újabb égitest a Szaturnusz gyűrűjében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. márc. 17. 11. sz. p. 349. *Amerikai csillagászok a Janus keringési pályáján belül egy eddig ismeretlen, kisebb méretű holdat fedeztek fel. Közelebbi megismerését a Voyager-1 űrszondától remélik. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

FODOR L. István: A holnap kozmikus technikája. "Erőművek" földünk körül. = Élet és Tudomány 33. 1978. márc. 24. 12. sz. pp. 358-361., címloldal. *Címlapon fantáziarajz. Hétszáz teliholdnak a fénye. Centrálék 36 000 km-es magasságban. Gyártás a világűrben.* [VEJ.]

HORVÁTH András: Megmenthető-e a Skylab űrállomás? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. márc. 31. 13. p. 411. *Dilemmák és próbálkozások az amerikai űrlaboratórium életének meghosszabbítása, vagy a Földre történő biztonságos lehozatala kapcsán.* [VEJ.]

Újabb meteoritkráter Kanadában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. márc. 31. 13. sz. p. 411. *Kanada huszonharmadik krátere, a Gow Lake, 4 km átmérőjű. Valószínűleg több, mint 100 millió éves. A Canadian Journal of Earth Sciences cikke alapján.* [VEJ.]

Egy különös kisbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. márc. 31. 13. sz. p. 413. *Pályája a Jupiter, Szaturnusz, Uránusz közelében van, tehát jóval távolabb a Naptól, mint az ún. kisbolygó-övezet. Kowal felfedezése. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

MERUK József: Látogatás a szovjet űrrepülések irányító központjában. = Élet és Tudomány 33. 1978. ápr. 7. 14. pp. 419-421. *A Magyar Hírlap állandó moszkvai tudósítójának képekkel illusztrált beszámolója.* [VEJ.]

Holdközvetek vizsgálata. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. ápr. 7. 14. sz. p. 446. *A Luna-24 által visszahozott holdközvetből további vizsgálatok céljára a szovjet kutatók átadtak a NASA-nak 2,3 grammot. A Bild der Wissenschaft cikke nyomán.* [VEJ.]

KUNFALVI Rezső: Pozitív töltésű elektronok - pozitronok. Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 33. 1978. ápr. 14. 15. sz. p. 450., p. 472. *A pozitron kísérleti fölfedezése nagyban hozzájárult a kozmikus sugárzás természetének megismeréséhez.* [VEJ.]

FODOR L. István: A holnap kozmikus technikája. Bolygóközi "bányák". = Élet és Tudomány 33. 1978. ápr. 14. 15. sz. pp. 466-469. [SRG.]

A Meteosat felvétele Földünkről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. ápr. 14. 15. sz. p. 476. *Az első olyan felvétel, mely a teljes földkorongot mutatja 36 000 km magasságból. Az Umschau írása nyomán.* [VEJ.]

Műholdkövető szuperteleszkópok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. ápr. 21. 16. sz. p. 507. *Az Egyesült Államok ötödik nagyméretű teleszkópja Marokkóban. A Basler Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

Winnetou őseinek csillagvizsgálója. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. ápr. 21. 16. sz. p. 509. *A wyomingi "kőkerék", és rendeltetésének ismertetése fotó és grafika segítségével. A Kosmos cikke alapján.* [VEJ.]

HERCZEG István: Mi a világűrjog? 1. A kezdetek. = Élet és Tudomány 33. 1978. máj. 5. 18. sz. pp. 554-555. *Ki a világűr? Minden nép javát kell szolgálnia! Veszélyek - esélyek.* [VEJ.]

HERCZEG István: Mi a világűrjog? 2. A ma és a holnap kérdései. = Élet és Tudomány 33. 1978. máj. 5. 18. sz. pp. 582-583. *A szabályozás elkerülhetetlen és időszerű.* [VEJ.]

A legújabb portrék a Mars holdjairól. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. máj. 12. 19. sz. p. 604. *A Viking-2 űrszonda felvételei. A Sky and Telescope cikke alapján.* [VEJ.]

Magyar csillagászati fölfedezés. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. máj. 12. 19. sz. p. 604. *A Piskéstetői Observatórium munkatársai a 90 centiméteres Schmidt-féle teleszkóppal hosszú időket vizsgálják a szupernóvákat. Lovas Miklós, az intézet munkatársa e program keretében rendszeresen fényképezi az égboltot. E munkái során a Rák csillagképben egy különleges változócsillagot fedezett föl. Az 1976. február 29-én készített felvételen a csillag fotografikus magnitúdója 13,5 volt - de egy másik, alig két órával később készített képen már sokkal halványabbnak mutatkozott! Lovas ezek után átvizsgálta az égboltnak a szóban forgó területéről 1965 és 1976 között készített negyvenegy fényképet is. Négy felvételt kivéve a csillag a képeken nem volt látható! Amelyeken észre lehetett venni, azokon a fényessége csupán 19,0 vagy 19,5 magnitúdójú volt.*

A Palomar Sky Atlas két felvételein, amelyeken még 20 magnitúdójánál halványabb csillagok is fel vannak tüntetve, a csillag szintén nem látható. A vörös felvételeken pedig nagyon halványan mutatkozik csupán. E megfigyelések alapján kitűnt, hogy valójában egy úgynevezett flér csillagról van szó, amely időről időre kifényesedik, majd újra elhalványul. Minimumban a fényessége még a 20 magnitúdót sem éri el. Közösleges kitörései alkalmával is legfeljebb 19 magnitúdójúvá fényesedik. Volt azonban egy "szupererősségű" kifényesedése is. 1978. február 29-én. Akkor - mint említettük - 13,5 fényrendet ért el. (A Sky and Telescope írása nyomán) [Az angol nyelvű bejelentés az Information Bulletin on Variable Stars 1345. számában jelent meg 1977. okt. 3-án. A Cancerben lévő új flér csillag koordinátája: RA = 8 h 25 m 30,45 s (1950) Dec. = +20 d 21' 34,1". A Lovas által felfedezett UV Ceti típusú változó hivatalos elnevezése: CZ Cnc lett.] [VEJ.]

A holdrengések és a Föld keltette árapály. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. máj. 12. 19. sz. p. 604. *A rengések 27 napos ciklusban váltakoznak, s ezt a Föld keltette árapályerőkkel hozzák összefüggésbe. A Science cikke nyomán.* [VEJ.]

BOTH Előd: A kalocsai Haynald Observatórium. Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 33. 1978. máj. 19. 20. sz. p. 610. *Az 1977. 52. számban megjelent cikk kiegészítése.* [SRG.]

A Naprendszer "teteje" - közelről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. máj. 19. 20. sz. p. 637. *A Marsnak és egyben a Naprendszernek legmagasabb hegye, a 27 km magas Nyx Olympica vulkán. A Mariner-9 és a Viking-1 egy-egy fotója.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1978. március-április. = Élet és Tudomány 33. 1978. máj. 26. 21. sz. pp. 658-661. *Csehszlovákia űrkutatása.; Az első Interkozmosz-űrrrepülés.; 96 nap Föld körüli pályán.; Ezer Kozmosz-hold.; Gondok az első űrrepülőgéppel.; Mi van a Voyagerekkel?; Néhány érdekesség a Marsról.* [SRG.]

Radarral vizsgálják a Jupiter nagy holdjait. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. máj. 26. 21. sz. p. 668. *Méreteikre vonatkozó megbízhatóan pontos információk. A Science írása nyomán.* [VEJ.]

Vulkán a Vénusz bolygón. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. máj. 26. 21. sz. p. 668. *A NASA radarvizsgálatai alapján bizonyított, amit korábban a Venyera-9 és -10 már jelzett. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

Kerámiák az űrsiklón - és a földön. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. jún. 2. 22. sz. p. 699. *Francia kutatók hőálló kerámiát kísérleteztek ki a légkörbe visszatérő űrsiklók külső felületének védelmére. A L'usine Nouvelle írása alapján.* [VEJ.]

Grecksó űrruhája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. jún. 23. 25. sz. p. 798. *Az űrséta alkalmával biztonságot nyújtó öltözképzés ismertetése. A Presse der Sowjetunion írása nyomán.* [VEJ.]

Az Io: nátriumlámpás a Jupiter körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. jún. 30. 26. sz. p. 830. *A Pioneer-10 és -11 felfedezése: nátriumfelhő az Io körül. Színes illusztrációval. A Science et Vie cikke alapján.* [VEJ.]

Hét és fél év múlva megint jön a Halley-féle üstökös. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. júl. 7. 27. sz. p. 860. *Felkészülés a leghíresebbnek tartott üstökös 1986-ban esedékes visszatérésére. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

TÓTH György: Háromcsatornás kronográf. = Élet és Tudomány 33. 1978. júl. 7. 27. sz. p. 863., hátsó külső borító. *Időregisztráló műszer. Tervezője és készítője Gothard Jenő volt. Fotó: Bojtár Ottó.* [SRG.]

A Mars-felhők titka. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. júl. 14. 28. sz. p. 891. *A Mariner-7 űrszonda megfigyelései. A Nauka i Zsizny írása nyomán.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A protuberanciák. = Élet és Tudomány 33. 1978. júl. 21. 29. sz. pp. 899-901. [SRG.]

Naptevékenységet jelző nitrogén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. júl. 28. 30. sz. p. 957. *A napkitörések sugárzása a légkörben ammóniát hoz létre, mely az Antarktisz jegébe fagyva biztos támpont a későbbi vizsgálatokhoz. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján.* [VEJ.]

A Mars-szonda mérlege. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. aug. 4. 31. sz. p. 989. *Nem erősíti, de nem is zárja ki annak lehetőségét, hogy a bolygón van, vagy valaha volt élet. A valószínűsége ötvenszázalékos: vagy van, vagy nincs! A Sterne und Weltraum cikke nyomán.* [VEJ.]

Felkészülten várjuk az üstökösöket. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. aug. 4. 31. sz. p. 989. *Űrszondák tervezése, melyek megközelítenék a közeljövőben visszatérő üstökösöket. A Sterne und Weltraum írása alapján. [VEJ.]*

FODOR L. István: Üstököscsóva - mesterséges hold - űrvitorlás. A fény nyomása. = Élet és Tudomány 33. 1978. aug. 11. 32. sz. pp. 1004-1006. [SRG.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1978. május - 1978. június. = Élet és Tudomány 33. 1978. szept. 15. 37. sz. pp. 1171-1174. *A Szaljut-6 új korszaka.; Lengyel űrhajós az űrben.; A Szaljut-űrruha.; Lengyelország űrkutatása.; Újra a Vénusz felé.; Óceánkutató óriás hold.; Egy távközlési hold vajúdása.; Mi lesz a Skylab sorsa? [SRG.]*

A Phobos makettja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. szept. 22. 38. sz. p. 1213. *A Mariner-9 mérte adatok alapján készítették amerikai kutatók. Az Umschau írása nyomán. [VEJ.]*

SZABÓ József: Az űrrepülés biztonsága. A starttól a pályára állásig. = Élet és Tudomány 33. 1978. szept. 29. 39. sz. pp. 1219-1221. [SRG.]

F. L. I. [FODOR L. István]: Könyvismertetés. Új könyvek. = Élet és Tudomány 33. 1978. szept. 29. 39. sz. p. 1242. *Charles A. Whitney: A Tejútrendszer keletkezése című könyvének bemutatása. [VEJ.]*

Szilárd metán és ammónia a Plutón. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. szept. 29. 39. p. 1245. *Amerikai kutatók színképelemzéssel mutatták ki, Naprendszerünkben elsőként ezen a bolygón. A Zemlja i Vszelennaja cikke nyomán. [VEJ.]*

SZABÓ József: Az űrrepülés biztonsága. A kozmikus térben. = Élet és Tudomány 33. 1978. okt. 6. 40. sz. pp. 1258-1261. [SRG.]

TIT-élet. = Élet és Tudomány 33. 1978. okt. 6. 40. sz. p. 1275. *Az okt. 8-14. között rendezendő Csillagászati Hét meghirdetése és programismertetője. [VEJ.]*

F. L. I. [FODOR L. István]: Könyvismertetés. Új könyvek. = Élet és Tudomány 33. okt. 13. 41. sz. p. 1287. *J. Ny. Jefremov: A világmindenség mélységeiben című könyvének bemutatása. [VEJ.]*

SZABÓ József: Az űrrepülés biztonsága. Visszatérés a Földre. = Élet és Tudomány 33. 1978. okt. 13. 41. sz. pp. 1288-1290. *A hibás fékezés veszélyei. A leszállás helye. Az űrhajósok felkutatása. [VEJ.]*

Neutrínócsapda a Kaukázusban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. okt. 13. 41. sz. p. 1309. *A Földünkön egyébként nyomtalanul áthaladó neutrínók detektálására létrehozott óriási műszerkomplexum. Az Urania cikke alapján. [VEJ.]*

Optikailag is kimutatták a Vela pulzárt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. okt. 20. 42. sz. p. 1339. *A legkisebb objektum, melyet fotoelektromos mérésekkel mutattak ki. A Wissenschaft und Fortschritt cikke nyomán. [VEJ.]*

Két csóvájú üstökös. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. okt. 20. 42. sz. p. 1339. *A cikk a jelenség magyarázatát ismerteti, két fotót közöl, de az üstökösöt nem nevezi meg. Az Ideen des Exakten Wissens írása alapján. [VEJ.]*

B. L. [BARTHA Lajos]: Kedves Élet és Tudomány! Krúdy Jenő orvos, műkedvelő csillagász. = Élet és Tudomány 33. 1978. okt. 27. 43. sz. p. 1346., 1353. [SRG.]

Repülés a Nap pólusai fölött. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. okt. 27. 43. p. 1372. *A NASA és az ESA egy-egy szondát tervez felbocsátani, melyek a napszelet hivatottak vizsgálni, azonban most a Nap pólusai fölötti terekben. A Basler Zeitung írása alapján. [VEJ.]*

TÓTH György: A meteoroszkóp. = Élet és Tudomány 33. 1978. nov. 3. 44. sz. p. 1407., hátsó külső borító. *Meteorfigyelő műszer, Gothard Jenő készítette 1884-ben. Kép: Bojtár Ottó. [SRG.]*

Újszerű rádióobszervatórium. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. nov. 10. 45. sz. p. 1437. *New Mexicóban, Soccoro közelében épült. Továbbfejlesztve összesen 27 darab 25 méter átmérőjű antennával rendelkezik majd. A Bild der Wissenschaft cikke nyomán. [VEJ.]*

Újabb nitrogénvegyületek a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. nov. 17. 46. sz. p. 1468. *Rádiócsillagászok első ízben találtak kettős kötésű nitrogén-oxigén [N=O, nitroxil] vegyületet. Az Astrophysics írása nyomán. [VEJ.]*

BALÁZS Béla: "Robbanó" galaxisok. 1-2. = Élet és Tudomány 33. 1978. dec. 1. 48. sz. pp. 1516-1518.; dec. 8. 49. sz. pp. 1542-1544. [SRG.]

KÜLLÖS Imola: Régi magyar kalendariumok. = Élet és Tudomány 33. 1978. dec. 8. 49. sz. pp. 1554-1557. [SRG.]

Körte alakú üstökös. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. dec. 8. 49. sz. p. 1565. *A d'Arrest üstökös 25 millió km-re megközelítette Földünket, így sikerült alaposan megfigyelni. Az Ikarus írása nyomán. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1978. augusztus-november. = Élet és Tudomány 33. 1978. dec. 22. 51. sz. pp. 1605-1608. [SRG.]

Napfoltmaximum 1979 végén? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. dec. 22. 51. sz. p. 1628. *Kutatók az eddigieknél nagyobb, és a vártnál korábban bekövetkező aktivitást jósolnak. [VEJ.]*

ZÁCH Alfréd: Globális méretű légkörkutató. Kedves Élet és Tudomány! = Élet és Tudomány 33. 1978. dec. 29. 52. sz. p. 1634, p. 1642. *Százötven állam tudósai a legfontosabb adatokat kilenc mesterséges holdtól várják.* [VEJ.]

Új teleszkóp. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 33. 1978. dec. 29. 52. sz. p. 1657. *1 méternél valamivel nagyobb hiperbolikus tükrök a pulkovói obszervatórium számára. A TASZSZ jelentése alapján.* [VEJ.]

GAUSER Károly: Érdekes elmélet az Alföld keletkezéséről. Égi vendég ásta ki? Karambol nyoma - több tenger, medence. = Esti Hírlap 23. 1978. jún. 9. 134. sz. p. 4. *Meteorokról.* [SRG.]

SZAMOJLOV, Alekszandr: Ablak a világmindenségre: RATAN. = Fáklya 22. 1978. jan. 22. 2. sz. p. 19-21. [ZSE.]

SZAMOJLOV, Alekszandr: Élő csillagok. Nyikolaj Kozirev csillagász portréjához. = Fáklya 22. 1978. szept. 24. 18. sz. p. 14-15 [ZSE.]

ANTONOV, Pavel: Egyedül van a világ? = Fáklya 22. 1978. nov. 5. 21. sz. p. 14-15. *Sklovskij véleménye a földönkívüli civilizációkról.* [ZSE.]

[JÉKI László:] Fizikai Nobel-díj '78. Penzias, Arno és Wilson, Robert (megosztva) a Bell Laboratórium munkatársai az USA-ban. = FIZ-INFO A TIT Fizikai-Meteorológiai Választmányának kiadványa 1978. 3. sz. p. 9. *Az 1964-ben véletlenül felfedezett háttérsugárzásért.; A FIZ-INFO kiadvány 1976-ban indult. A fizika legújabb eredményeit ismertette. Összeállította és szerkesztette Jéki László, 1981-től Abonyi Iván, Kajcsos Zsolt, Klopfer Ervin. Készült Budapesten, a TIT Rotaiüzemében A5 méretben. 1986-ig jelent meg.* [KSZ.]

VERŐ József: A bolygóközi mágnes tér hatása a geomágneses tevékenységre. 2. = Fizikai Szemle 28. 1978. ápr. 4. sz. pp. 137-144. [PIR.]

ZÉTÉNYI Endre: Hell Miksa és a 200 éves egri csillagvizsgáló. = Fizikai Szemle 28. 1978. ápr. 4. sz. pp. 150-151. [PIR.]

MAKRA Zsigmond: Az űrutazások dózisviszonyai. = Fizikai Szemle 28. 1978. máj. 5. sz. pp. 185-188. [PIR.]

PAPAGIANNIS, M. D.: Lehetséges, hogy galaxisunkban csak a Földön van fejlett technológiai civilizáció? = Fizikai Szemle 28. 1978. jún. 6. sz. pp. 210-217. *Ford.: Kovács Kornél, Soós József.* [PIR.]

FEJES István: Szupernova maradványok-e a galaktikus "rádió spurok"? = Fizikai Szemle 28. 1978. ápr. 4. sz. pp. 302-306. [PIR.]

GÁNTI Tibor: A Viking biológiai kísérletei. = Fizikai Szemle 28. 1978. okt. 10. sz. pp. 371-376. [PIR.]

MOLNÁR Gyula: Újabb eredmények a légkör hőmérsékleti profiljának műholdas szondázásában. = Fizikai Szemle 28. 1978. okt. 10. sz. pp. 376-381. [PIR.]

KÓTA József: A kozmikus sugárzás energiaspektruma és anizotrópiája. = Fizikai Szemle 28. 1978. okt. 10. sz. pp. 381-383. [PIR.]

WEINBERG, Steven: A kozmikus mikrohullámú háttérsugárzás és az 1978. évi Nobel-díjasok. = Fizikai Szemle 28. 1978. dec. 12. sz. pp. 456-463. [PIR.]

DOJCSÁK Győző: Meteoritkutató. = Föld és Ég 13. 1978. 1. sz. pp. 6-9. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Mars holdjainak száz éve. 2. = Föld és Ég 13. 1978. 1. sz. pp. 15-18. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Érdekes meteorithullások. = Föld és Ég 13. 1978. 1. sz. p. 18. *A Louisville-meteorit 1977. jan. 31-én.* [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 13. 1978. 1. sz. pp. 24-28. *Kozmikus távközlési csatorna.; ifj. Bartha Lajos: Meteoritkutató a Holdon.; Palásthy György Miklós: A Cygnus X-2 forrás kettős jellege.; Ponori Thewrewk Aurél: A TIT Budapesti planetárium 1978 március-áprilisi műsor.; i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]: Új Szaturnusz-hold.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 13. 1978. 1. sz. pp. 29-31., hátsó belső borító. *Dankó Sándor: Üzemi csillagda avatása Szolnokon.; Bonyhád - Geresdi Sándor szakkörvezető.; Szeged - Várady Zoltán, Hegedűs Tibor.; Orbán Dezső magáncsillagvizsgálója Tatabányán.; Székesfehérvár - Párniczky József felvétele a székesfehérvári csillagda kupolájának helyére emeléséről 1977. szeptember 16-án.* [SRG.]

Csillagos ég 1978. március-április. = Föld és Ég 13. 1978. 1. sz. pp. 31-32. [SRG.]

TÓTH László S.: Végzett-e Ptolemaosz valójában észleléseket geocentrikus világképének igazolására? = Föld és Ég 13. 1978. 2. sz. pp. 34-37. [SRG.]

MAKRA Zsigmond: Sugárveszély a sztratoszférában és a világűrben. = Föld és Ég 13. 1978. 2. sz. pp. 42-45. [SRG.]

Ablak a világűrre. = Föld és Ég 13. 1978. 2. sz. pp. 54-55. *A 6 m-es távcső a Szovjetunióban.* [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Budapesti Planetárium 1978 május-június. = Föld és Ég 13. 1978. 2. sz. pp. 60-61. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 13. 1978. 2. sz. pp. 61-63., hátsó belső borító. *Csillagászat Baráti Köre X. Találkozója Budapest 1978. augusztus 11-13.; Budapest - Farkas László.; Székesfehérvár - Dóra László.; Debrecen - Bocskai János.; Eger - Gonda Márton.; Dunaujváros.* [SRG.]

- Csillagos ég 1978. május-június. = Föld és Ég 13. 1978. 2. sz. pp. 63-64. [SRG.]
- KOVÁCS Géza: Röntgensillagok. = Föld és Ég 13. 1978. 3. sz. pp. 72-74. [SRG.]
- Ortutay Gyula (1910-1978). = Föld és Ég 13. 1978. 3. sz. p. 78. [SRG.]
- KISZEL Vilmos Gábor: A Mars alsó légköre. = Föld és Ég 13. 1978. 3. sz. pp. 79-81. [SRG.]
- SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Újabb lehetőségek a gravitációs lökéshullám-elmélet ellenőrzésére. = Föld és Ég 13. 1978. 3. sz. pp. 85-86. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Bolygórendszer a 61 Cygninél. = Föld és Ég 13. 1978. 3. sz. p. 86. [SRG.]
- Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 13. 1978. 3. sz. pp. 90-91. Mizser Attila: A Kohler 1977m üstökös.; -th- [ifj. Bartha Lajos]: Új rövid periódusú üstökös - Schuster 1977o.; Új közeli törpegalaxist fedeztek fel. [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Budapesti planetárium 1978. július. = Föld és Ég 13. 1978. 3. sz. pp. 92-93. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 13. 1978. 3. sz. pp. 94-95. Újabb ajánlat távcsőépítő amatőröknek.; Új kiadásban jelenik meg a Távcső világa.; Budapest - Márkus Sándor; Iskum József.; Sárosd - Bakonyi Dezső.; Hajdúnánás - Nánási Tóth Lajos.; Szőny - Sári Gyula. [SRG.]
- Csillagos ég 1978. július-augusztus. = Föld és Ég 13. 1978. 3. sz. pp. 95-96. [SRG.]
- GALAMBOS Tibor: Szaljut-6. = Föld és Ég 13. 1978. 4. sz. pp. 98-101., hátsó belső borító. [SRG.]
- i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Újabb vizsgálatok a "Tycho-féle" szupernóváról. = Föld és Ég 13. 1978. 4. sz. p. 101. [SRG.]
- SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Fortyogó csillagok. 1. Flérek a Napon. = Föld és Ég 13. 1978. 4. sz. pp. 106-109. [SRG.]
- NAGY Sándor: IUE. = Föld és Ég 13. 1978. 4. sz. p. 109. Sky and Telescope nyomán. [SRG.]
- BARTÓK NAGY János: A Daedalus-terv. = Föld és Ég 13. 1978. 4. sz. pp. 113-114. A Spaceflight 1977. 12. számában megjelent cikk nyomán. [SRG.]
- NAGY Sándor: A Halley-üstökös. = Föld és Ég 13. 1978. 4. sz. pp. 114-115. Sky and Telescope nyomán. [SRG.]
- y-y-: Üstökösök szétbomlásából származó mikrometeoriteket találtak. = Föld és Ég 13. 1978. 4. sz. p. 115. [SRG.]
- Merre jártunk-mit láttunk. = Föld és Ég 13. 1978. 4. sz. pp. 118-119. Deicsics László: Tavaszi észlelőtábor a Bükkben, 1978. április 2-4.; Hell Miksa Emlékezés, Eger. 1978. ápr. 7-8. [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Budapesti planetárium 1978. szeptember-október. = Föld és Ég 13. 1978. 4. sz. pp. 124-125. [SRG.]
- GELLÉRT András: Tájékoztató a TIT Budapesti Csillagászati és Űrkutatási szakosztály 1978-79. évi rendezvényeiről. = Föld és Ég 13. 1978. 4. sz. pp. 125-126. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 13. 1978. 4. sz. p. 127. Kulin György: Javaslat a kvázi-Cassegrain távcsőhöz.; Budapest - Burkovics Gyula.; Tatabánya - Orbán Dezső.; Veszprém - Vértes Ernő. [SRG.]
- Csillagos ég 1978. szeptember-október. = Föld és Ég 13. 1978. 4. sz. pp. 127-128. [SRG.]
- SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Fortyogó csillagok. 2. Flércsillagok a Nap környezetében. = Föld és Ég 13. 1978. 5. sz. pp. 137-141. [SRG.]
- Új kisbolygó - a Chiron. = Föld és Ég 13. 1978. 5. sz. p. 141. [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Üstökösszonda-tervek. = Föld és Ég 13. 1978. 5. sz. pp. 147-148. A Sterne und Weltraum-ban megjelent cikk nyomán. [SRG.]
- Egy robbanó galaxis? - az M 82. = Föld és Ég 13. 1978. 5. sz. p. 149. A Nature nyomán. [SRG.]
- r. T. [SCHLOSSER Tamás]: Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 13. 1978. 5. sz. pp. 154-155., első belső borító. Szaljut-6 - Szozjuz-29, Szozjuz-30, Szozjuz-31, Progressz-2, Progressz-3. [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Budapesti Planetárium. = Föld és Ég 13. 1978. 3. sz. pp. 156-157. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 13. 1978. 5. sz. pp. 157-159. A Baráti Kör minden tagjához. A Föld és Ég januártól havonta jelenik meg.; Dr. K. [Kulin György]: Schmidt-távcső házilag?; Lenínváros - Szutor István, Tóth János.; Sülysáp - Fodor Antal.; Nagybátony - Orosz János.; Ózd - Sztároszta István. [SRG.]
- Csillagos ég 1978. november-december. = Föld és Ég 13. 1978. 5. sz. pp. 159-160. [SRG.]
- SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Fortyogó csillagok. 3. Csillagcsoportok flércsillagai. = Föld és Ég 13. 1978. 6. sz. pp. 162-166. [SRG.]

- GELLÉRT András: A Plutó és holdja. = Föld és Ég 13. 1978. 6. sz. p. 167. [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél: A betlehemi csillag. = Föld és Ég 13. 1978. 6. sz. pp. 173-175. [SRG.]
- PAPARÓ Margit: A csillagászati távcsövek új nemzedéke. = Föld és Ég 13. 1978. 6. sz. pp. 176-179. [SRG.]
- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. = Föld és Ég 13. 1978. 6. sz. pp. 187-188. [SRG.]
- [PONORI THEWREWK Aurél]: A Csillagászat Baráti Köre X. Országos Találkozója. = Föld és Ég 13. 1978. 6. sz. pp. 188-189. Budapest, 1978. augusztus 11-13. [SRG.]
- Baráti Köreink. = Föld és Ég 13. 1978. 6. sz. pp. 189-190. Budapest: Iskum József, Szeiber Károly.; Berekböszörmény: Gőz István.; Budakeszi: Mogyorósi Imre. [SRG.]
- A csillagos ég 1979. január hóban. = Föld és Ég 13. 1978. 6. sz. p. 191. [SRG.]
- GÖÖZ Lajos: Új módszerek a csillagászati földrajz oktatásának szolgálatában. = Földrajztanítás 21. 1978. 1-2. sz. p. 55., hátsó külső borító. Nyíregyházán 300 mm tükrőátmérőjű Newton-reflektor után, 1977-ben a földrajzi tanszéken Baader-planetárium és Sean-gyári mágneses csillagömb került elhelyezésre. A főiskola parkjába napórát állítottak fel. A nyíregyházi napóra fényképét a folyóirat hátsó külső borítóján közlik. Ennek képaláírása (p. 49.) szerint "A napórát dr. Gööz Lajos főiskolai docens tervezte." [KSZ.]
- SCHALK Gyula: Megnyílt a TIT Budapesti Planetárium. = Földrajztanítás 21. 1978. 1-2. sz. p. 54. A planetárium 1977. okt. 3-tól a tanuló ifjúság előtt is kaput nyitott. [KSZ.]
- GÖÖZ Lajos: Csillagászati Évkönyv az 1977. évre. Gondolat Kiadó, Bp. 1976. = Földrajztanítás 21. 1978. 12. sz. pp. 6263. Könyvismertetés. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Egy háromszáz éves magyar térkép és a nagyszombati meridián kérdése. = Geodézia és Kartográfia 30. 1978. 5. sz. pp. 379-385. [SRG.]
- A szerkesztő bizottság: Bevezető a megújult Göncölhöz. = Göncöl 1978. márc. 1. sz. pp. 2-3. A lap megújult, szebb nyomdatechnikával, fényképes borítókkal, fotómelléletekkel jelent meg. Ettől a lapszámtól újra kezdik a Göncöl sorszámozását. [KSZ.]
- DOBOS Lajos: A robbanó világegyetemről. = Göncöl 1978. márc. 1. sz. pp. 4-10. [TUV.]
- KOVÁCS Zoltán: Mennyi anyag van a galaxisok között? = Göncöl 1978. márc. 1. sz. pp. 11-17. [TUV.]
- KOVÁCS György: A bolygóközi por. = Göncöl 1978. márc. 1. sz. pp. 17-26. [TUV.]
- KISZEL Vilmos Gábor: Kráttersűrűség-diagramok. = Göncöl 1978. márc. 1. sz. pp. 27-35. [TUV.]
- MOLNÁR Sándor: Kéttest-probléma. 1. = Göncöl 1978. márc. 1. sz. pp. 36-43. [TUV.]
- Kérés a fotós amatőrökhöz. = Göncöl 1978. márc. 1. sz. p. 43. [KSZ.]
- KISZEL Vilmos Gábor: A csillagos ég fényképezése. = Göncöl 1978. márc. 1. sz. pp. 44-45. [TUV.]
- BAKOS Gábor: Egy távcsöves fényképezési módszer. = Göncöl 1978. márc. 1. sz. pp. 45-46. [TUV.]
- GOMBÁS Géza: Meteor- és csillagnyom fényképezés. = Göncöl 1978. márc. 1. sz. p. 47. [TUV.]
- KOVÁCS György: Amatőr bolygófényképezés. = Göncöl 1978. márc. 1. sz. pp. 48-49. [TUV.]
- BÖDÖK Zsigmond: A higanygözsér érzékenyítési eljárás. = Göncöl 1978. márc. 1. sz. pp. 49-50. [TUV.]
- Tartalomjegyzék a Göncöl fotómellékletéhez. = Göncöl 1978. márc. 1. sz. pp. 51-52. Bödök Zsigmond, Tuboly Vince, Szoboszlai Zoltán, Csiba Márton, Juhász Tibor, Iskum József, Altair-klub (Karcag), Bakos Gábor, Gombás Géza, Nagy G., Karászi István, Szeiber Károly, Mikics Lajos, Tóth László, Gustav Kren, Réti Lajos, Farkas István csillagászati fényképei 8 képtáblán [KSZ.]
- B. M. [BEÖTHY Mihály]: Rádió navigáció mesterséges holdakkal. = Haditechnikai Szemle 12. 1978. jan-márc. 1. sz. pp. 20-22. [SRG.]
- SZENTESI György: Szozjuz - Szaljut - Progressz. = Haditechnikai Szemle 12. 1978. ápr-jún. 2. sz. pp. 143-145. [SRG.]
- MAKRA Zsigmond: Űrhajósok sugárterhelése. = Haditechnikai Szemle 12. 1978. okt-dec. 4. sz. pp. 41-47. [SRG.]
- PATKÓ György: Az égbolt fényének polarizációja. = Hevesi Művelődés 17. 1978. 1. sz. pp. 15-20. [SRG.]
- TÄNCZER T[ibor]: A METEOSAT fellövése. = Időjárás 82. 1978. máj-jún. 3. sz. pp. 180-181. 1977. nov. 23. [SRG.]
- TÄNCZER T[ibor]: Az űrkutatási munkacsoport ülése Plovdivba. = Időjárás 82. 1978. júl-aug. 4. sz. p. 244. 1978. ápr. 18-24. [SRG.]
- Lucifer a dublor. = IPM Interpress Magazin 4. 1978. febr. p. 22. A kettőscsillagokról. A Nap feltételezett kísérő csillagáról, amelyet itt Lucifer néven illetnek. Chris Davidsonnak a Science Newsben megjelent cikke alapján. [KSZ.]

- COLLINS, Michael: Repülő téglagyár. = IPM Interpress Magazin 4. 1978. febr. pp. 46-51. *Az első űrsikló története. [NRO.]*
- GANGUSZ, A.: Amikor kigyúlnak a csillagok. = IPM Interpress Magazin 4. 1978. márc. pp. 36-38. *A krimi obszervatóriumról. [NRO.]*
- JASTROW, Robert: Ember utáni értelem. = IPM Interpress Magazin 4. 1978. márc. pp. 114-118. [NRO.]
- DUCROCQ, Albert: Fölösleges műholdak. = IPM Interpress Magazin 4. 1978. ápr. pp. 61-63. [NRO.]
- JASTROW, Robert: Égi fénycsapdák. = IPM Interpress Magazin 4. 1978. máj. pp. 6-7. *A fekete lyukak elméletéről szóló cikk. [NRO.]*
- KIS Csaba: Séta az űrállomáson. = IPM Interpress Magazin 4. 1978. jún. pp. 132-133. *Csillagvárosi séta, a Szaljut kiképző központjában. [NRO.]*
- IRWIN, John B.: Naplemente. = IPM Interpress Magazin 4. 1978. jún. pp. 144-146. *A naplemente optikai magyarázata. [NRO.]*
- OSIATYNSKI, Wiktor: Egyedül vagyunk! = IPM Interpress Magazin 4. 1978. júl. pp. 24-27. *Az ember és a világegyetem kapcsolata. [NRO.]*
- És mégis mozog... = IPM Interpress Magazin 4. 1978. aug. p. 63. *A Föld mozgása a világegyetemben. A Scientific American alapján. [NRO.]*
- Az első három perc. = IPM Interpress Magazin 4. 1978. szept. p. 53. *Az ősrobbanás elméletéről Steven Weinberg "Az első három perc. A világegyetem eredete" című könyve alapján. [KSZ.]*
- DRUYAN, Anne: Üzenet a csillagoknak. = IPM Interpress Magazin 4. 1978. dec. pp. 105-107 *A Voyager üzenete. [NRO.]*
- DUKKON Ágnes: Tótfalusi Kis Miklós naptárai, 1694-1702. A naptárkiadás hagyományai. = Irodalomtörténeti Közlemények 82. 1978. 1. sz. pp. 52-61. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Janus Pannonius két csillagászati verse. = Irodalomtörténeti Közlemények 82. 1978. 3. sz. pp. 340-345. *A csillagász epigramma című versében egy korai magyarországi tűzgömb 1468 (?) észleléséről ír.; A nappali égen ragyogó csillag című versében a nappali égen látható Vénuszt örökíti meg. [SRG.]*
- DALOS Endre: Holdfogyatkozás 1978. szept. 16. = Körlevél [1978.] pp. 1-3. *A Bolyi "József Attila" Művelődési Ház "DRACO" Csillagász szakköre tagjai számára készített alkalmi kiadvány. A holdfogyatkozás észlelésén részt vett Kaposvárról Szentmártoni Béla, Gombás Géza és Hevesi Zoltán. [HEV.]*
- MEZŐSI Miklós: Meteorológiai műhold a jéghegyek nyomában. = Légkör 23. 1978. 1. 20-21. [SRG.]
- ZÁCH Alfréd: 200 évvel ezelőtt - 1778-ban - indult meg az időjárás rendszeres figyelése. = Légkör 23. 1978. 2. sz. pp. 39-41. *Budán az egyetem csillagdjában és a nagyszombati egyetem csillagászati tornyában, már 1778-tól végeztek meteorológiai megfigyeléseket. [SRG.]*
- CZELNAI Rudolf: Societas Meteorologica Palatina (1780-1795). = Légkör 23. 1978. 3. sz. pp. 1-10., címloldal, hátsó külső borító. [SRG.]
- MEZŐSI Csaba: R Coronae Borealis. = Magnitudo 1978. 6. sz. pp. 2-6. *1973-1978-ig, 68 észlelő 2169 fénybecslése alapján. [KSZ.]*
- BRLÁS Pál: CH Cygni. = Magnitudo 1978. 6. sz. pp. 6-7. *1976-1978-ig. [KSZ.]*
- ZAJÁCSZ György: UU Aurigae. = Magnitudo 1978. 6. sz. pp. 8-9. *1973-1978 között. [KSZ.]*
- ZAJÁCSZ György: V Bootis. = Magnitudo 1978. 6. sz. pp. 10-11. *Az 1973-1978 közötti 365 megfigyelés alapján. [KSZ.]*
- ZAJÁCSZ György: ST Camelopardalis. = Magnitudo 1978. 6. sz. pp. 12-13. *1974-1978-as adatok alapján. [KSZ.]*
- JUHÁSZ Tibor: AF Cygni. = Magnitudo 1978. 6. sz. pp. 14-15. *1974-1978-ig, 654 fénybecslés volt. [KSZ.]*
- BABCSÁNY Gábor: RY Draconis. = Magnitudo 1978. 6. sz. pp. 16-17. *1974-1978-as időszaka. [KSZ.]*
- JUHÁSZ Tibor: ST Ursae Maioris. = Magnitudo 1978. 6. sz. pp. 18-19. *1974-1978-ig. [KSZ.]*
- FENYVESI András: AC Herculis. = Magnitudo 1978. 6. sz. pp. 20-22. *1974-1978-as éve. [KSZ.]*
- FENYVESI András: BU Geminorum. = Magnitudo 1978. 6. sz. pp. 23-24. *1974 és 1978 közötti időszaka. [KSZ.]*
- FÉNYES Tibor: Atommagok - távol a stabilitási sávtól. = Magyar Fizikai Folyóirat 26. 1978. 1. füz. pp. 1-42. *Benne: pp. 33-36. Csillagászati vonatkozások. [KSZ.]*
- MÁRFÖLDI Gábor: A gravitációs hatás értelmezése az anyag-energia gravitációs határértékei alapján. 1. = Magyar Geofizika 19. 1978. 1. sz. pp. 35-38. *A tanulmány anyaga az MGE Általános Geofizikai Szakosztályának 1977. szept. 29-i ülésén került ismertetésre. [KSZ.]*
- MÁRFÖLDI Gábor: A gravitációs hatás értelmezése az anyag-energia gravitációs határértékei alapján. 2. = Magyar Geofizika 19. 1978. 2. sz. pp. 41-50. [KSZ.]

- HÉDERVÁRI Péter: Kétszázharminckilenc év vagy csak két nap? A tengeráramlások az űrhajóból. = Magyar Hírlap 11. 1978. febr. 24. 47. sz. p. 6. [KSZ.]
- HÉDERVÁRI Péter: Még messzebb a világűrbe! Gyertyafény huszonötezer kilométerről. = Magyar Hírlap 11. 1978. ápr. 28. 99. sz. p. 6. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Százötven percig - naplesen. Fler, hidrogénfelhő és teleszkóp. = Magyar Hírlap 11. 1978. jún. 2. 128. sz. p. 6. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Az első magyarországi távcsőépítő /Kéri Borgia Ferenc/. = Magyar Nemzet 34. 1978. febr. 17. p. 9. [KSZ.]
- KÖRNYEI Elek: Aki csillagvizsgálót létesített Bicskén. Egy múlt századi magyar tudós portréjához. = Magyar Nemzet 34. 1978. nov. 15. 269. sz. p. 8. [SRG.]
- A Tudományos Minősítő Bizottság Fejes Istvánt "A csillagközi semleges hidrogén eloszlása a Virgo-régióban" című disszertációja alapján - a fizikai tudományok kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 85.(23.) 1978. jan. 1. sz. p. 79. [KSZ.]
- Új tudományos könyvek. Schalk Gyula: Planetárium és csillagászat. Gondolat Kiadó, 1977. 206 l. = Magyar Tudomány 85.(23.) 1978. jan. 1. sz. p. 84. *A kötet rövid ismertetése.* [KSZ.]
- ALPÁR László: A matematikus fejedelme. = Magyar Tudomány 85.(23.) 1978. febr. 2. sz. pp. 111-121. *Carl Friedrich Gauss.* [KSZ.]
- Új tudományos könyvek. Csillagászati évkönyv 1978. Gondolat Kiadó, 1977. 281 l. = Magyar Tudomány 85.(23.) 1978. ápr. 4. sz. p. 329. *A kötet rövid ismertetése.* [KSZ.]
- DARVAS György: J. D. Bernal: A fizika fejlődése Einsteinig. Gondolat Kiadó - Kossuth Könyvkiadó, Budapest, 1977. 352 l. = Magyar Tudomány 85.(23.) 1978. júl-aug. 7-8. sz. pp. 629-631. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- Az űrkutatás filozófiai-metodológiai problémái. Vesztnyk AN SZSZSZR, 1978. június. = Magyar Tudomány 85.(23.) 1978. szept. 9. sz. pp. 682-683. *Az SZTA Elnökségének 1977. okt. 31-nov. 1-i konferenciája előadásainak ismertetése.* [KSZ.]
- MIZSER Attila: Pleione - 15. = Meteor 8. 1978. 1.(43.) sz. pp. 1-14. *NQ Vul, DQ Her, SS Cyg, CH Cyg, mü Cep, R Sct, Z UMa, U Cyg, khí Cyg, V Boo, R Ser, R Aql, X Oph fénygörbéivel.* [SRG.]
- RÓKA László: A bolygók fényképezése. 2. = Meteor 8. 1978. 1.(43.) sz. pp. 15-17. [SRG.]
- MIZSER Attila: A Kohler 1977m üstökös megfigyelései. 1. = Meteor 8. 1978. 1.(43.) sz. pp. 17-21. [SRG.]
- KELEMEN János: A tavaszi égbolt csillagképei. = Meteor 8. 1978. 1.(43.) sz. pp. 22-25. [SRG.]
- KELEMEN János: Szakköri fórum. = Meteor 8. 1978. 1.(43.) sz. pp. 26-27. *Gergelyics László: Az érdi szakkör bemutatkozása.* [SRG.]
- VÉRTES Ernő: A Veszprémi Csillagász Szakkör terve és költségvetése 1978 évre. = Meteor 8. 1978. 1.(43.) sz. pp. 27-32. [SRG.]
- MIZSER Attila: Pleione - 16. = Meteor 8. 1978. 2.(44.) sz. pp. 2-9. *g Her, R CrB, rho Cas, X Per fénygörbéivel.* [SRG.]
- SÁRI Gyula: A takarékos fényképezőgép. = Meteor 8. 1978. 2.(44.) sz. pp. 9-12. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Az 1977. áprilisi Lyridák megfigyelése. = Meteor 8. 1978. 2.(44.) sz. pp. 12-14. [SRG.]
- MIZSER Attila: A Kohler 1977m üstökös megfigyelései. 2. /november - december/ = Meteor 8. 1978. 2.(44.) sz. pp. 19-21. [SRG.]
- VADÁSZ Sándor: Beszámoló a Galilei Amatőrcsillagász Klub 1977. évi napmegfigyelő munkájáról. = Meteor 8. 1978. 2.(44.) sz. pp. 22-23. [SRG.]
- DEICSICS László: A Jupiter 1977 őszi és téli láthatósága; felületi képződményeinek megfigyelése. = Meteor 8. 1978. 2.(44.) sz. pp. 24-27. [SRG.]
- BERECZKY Csaba: Jupiter-holdak jelenségeinek észlelése. = Meteor 8. 1978. 2.(44.) sz. pp. 28-31. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Két A.A.V.S.O. térkép a tavaszi égről. = Meteor 8. 1978. 2.(44.) sz. pp. 31-32. *SS Vir és a 3C-273 Vir változócsillagokról.* [SRG.]
- SÁRI Gyula: Kézivezetésű asztrográf. = Meteor 8. 1978. 3.(45.) sz. pp. 2-6., 16. [SRG.]
- RÓKA László: Asztrofotós számítások. = Meteor 8. 1978. 3.(45.) sz. pp. 6-9. [SRG.]
- RÓKA László: Holdfotózásról. = Meteor 8. 1978. 3.(45.) sz. pp. 10-11. [SRG.]
- MIZSER Attila: Pleione - 17. = Meteor 8. 1978. 3.(45.) sz. pp. 11-15., 18. *Az AAVSO-hoz történő beküldés módszere.* [SRG.]
- MOHÁCSI Gyula: A kettőscsillagok világa - 5. = Meteor 8. 1978. 3.(45.) sz. pp. 19-21. [SRG.]
- DEICSICS László: Bolygómegfigyelések - 6. = Meteor 8. 1978. 3.(45.) sz. p. 22. [SRG.]

- KUNSZT Attila - VARGA Géza: A Merkúr 1978-as keleti elongációja. = Meteor 8. 1978. 3.(45.) sz. pp. 23-24. [SRG.]
- BERECZKY Csaba: Jupiterhold észlelés. = Meteor 8. 1978. 3.(45.) sz. p. 25. *Tóth Gyula (Berettyóújfalu) megfigyelése.* [SRG.]
- TARNAY Kálmán: A Virginida raj 1978-as aktivitása. = Meteor 8. 1978. 3.(45.) sz. pp. 25-28. [SRG.]
- KELEMEN János: A Kordylewski-féle porholdak. = Meteor 8. 1978. 3.(45.) sz. pp. 28-29. *K. Kordylewsky nyomán.* [SRG.]
- Tranzisztoros kapcsolások amatőrtávcsövekhez. = Meteor 8. 1978. 3.(45.) sz. pp. 17., 30-31. *Bocskai János által készített eszköz ismertetése.* [SRG.]
- SÁRI Gyula: Elektronikus fotométer. = Meteor 8. 1978. 4.(46.) sz. pp. 2-5. [SRG.]
- MIZSER Attila: Pleione - 18. = Meteor 8. 1978. 4.(46.) sz. pp. 6-11. *R UMa, omikron Cet, R Leo, R Hya, WZ Cas, rho Per fénygörbéivel.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Mira maximumok 1977. dec. - 79. febr. = Meteor 8. 1978. 4.(46.) sz. pp. 11-12. [SRG.]
- [MOHÁCSI Gyula:] Kettőscsillagok világa. Az észlelések feljegyzése. = Meteor 8. 1978. 4.(46.) sz. pp. 13-18. [SRG.]
- Beszámoló a II. Amatőrcsillagász Észlelő-építőtábor eseményeiről. = Meteor 8. 1978. 4.(46.) sz. pp. 18-20. *Az 1978. júl. 4-14 között a Bükkben, Rókafarmon rendezett táborról. A tábor három tagú vezetősége (Zombori Ottó, Kelemen János és Szentmártoni Béla) a résztvevőket felkészítette a TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya levelező tanfolyamának vizsgáira és a három tagú vizsgabizottság (Szabó Gyula, Kelemen János, Szentmártoni Béla) előtt öt fő sikeres vizsgát is tett. A rendezvény ideje alatt, július 11-én délután a Napon kitört flert 12-en észlelték egy 80/1200-as Zeiss refraktorral.* [SRG.]
- FAZAKAS József: Fénycsökkentő berendezés napmegfigyelőknek. = Meteor 8. 1978. 4.(46.) sz. pp. 20-23. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Nagyobb meteorrajok észlelési katalógusa. [1.] = Meteor 8. 1978. 4.(46.) sz. pp. 23-32. *Az 50 legjelentősebb meteorraj jellemzői.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Pleione a változócsillag megfigyelők rovata. = Meteor 8. 1978. 5.(47.) sz. pp. 2-4. *1977. szept. 1. és 1978. aug. 31. között 17 észlelő 8211 megfigyelést küldött be.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Nagyobb meteorrajok észlelési katalógusa. 2. = Meteor 8. 1978. 5.(47.) sz. pp. 5-12. [SRG.]
- MIZSER Attila: Az amatőr változóészlelő műszere: a binokulár. = Meteor 8. 1978. 5.(47.) sz. pp. 14-17. [SRG.]
- DEICSICS László: A Mars 1977-1978-as oppozíciója. = Meteor 8. 1978. 5.(47.) sz. pp. 12-13. [SRG.]
- MOHÁCSI Gyula: Az extra méretű foltok megjelenésében mutatkozó periodicitás a Napon. = Meteor 8. 1978. 5.(47.) sz. pp. 17-18. [SRG.]
- MOHÁCSI Gyula: Kettőscsillagok világa. Okulár - mikrométerek. = Meteor 8. 1978. 5.(47.) sz. pp. 18-20. [SRG.]
- Az 1978. szeptember 16-i holdfogyatkozás megfigyelése. = Meteor 8. 1978. 5.(47.) sz. pp. 21-26. *Lakatos István (Maglód); Mizser Attila, Tóth Imre (Budapest); Vilmos Mihály, Pirity János, Horváth Tibor, Bárhegyi László, Szermek Zoltán (Nagykanizsa).* [SRG.]
- Pályázati Felhívás. = Meteor 8. 1978. 5.(47.) sz. pp. 26-27. *A tatabányai Univerzum fotó- és diapályázatról.* [SRG.]
- Szakköri Fórum. = Meteor 8. 1978. 5.(47.) sz. pp. 28-31. *Szakköri tematika.* [SRG.]
- A "Meteor" adatgyűjtő címei. = Meteor 8. 1978. 5.(47.) sz. p. 32. *Fogyatkozások, csillagfedések, sarki fény, üstökös: Uránia.; Nap: Agócs László.; Bolygók, kisbolygók: Deicsics László.; Változócsillagok: Mizser Attila.; Meteor megfigyelések, állatövi fény: Keszthelyi Sándor.; Ködök, halmazok, galaxisok, kettőscsillagok: Mohácsi Gyula.; Csillagászati fényképezés: Róka László.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Pleione a változócsillag megfigyelők rovata. = Meteor 8. 1978. 6.(48.) sz. pp. 2-8. [SRG.]
- Észlelő amatőrök figyelmébe. = Meteor 8. 1978. 6.(48.) sz. pp. 8-10. *Tájékoztató beszerezhető Zeiss optikai eszközökről.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Megfigyelések a Tejút fel- és eltűnésének időpontjairól. = Meteor 8. 1978. 6.(48.) sz. pp. 10-12. *A sötétség beálltának megfigyelése és éves menete hazánkban.* [SRG.]
- FAZAKAS József: Fotózás a "napfény csökkentővel". = Meteor 8. 1978. 6.(48.) sz. pp. 12-14. [SRG.]
- MOHÁCSI Gyula: A kettőscsillagok világa. Mikrométer - típusok. 2. A binokulár mikrométer. = Meteor 8. 1978. 6.(48.) sz. pp. 14-18. [SRG.]
- [KESZTHELYI Sándor:] Hazai meteor-megfigyelések. /1977. jún. 11 - 1977. dec. 31-ig/ = Meteor 8. 1978. 6.(48.) sz. pp. 18-30. [SRG.]
- KÓSA-KISS Attila: Az 1978. szeptember 16-i teljes holdfogyatkozás megfigyelése. = Meteor 8. 1978. 6.(48.) sz. pp. 30-31. [SRG.]
- Pályázati felhívás. = Meteor 8. 1978. 6.(48.) sz. pp. 32-33. *Új módszerek a csillagászati ismeretterjesztésben.* [SRG.]

ZÁDOR Erika: A Hold születésének "titkai". Egy magyar szakember érdekes számításai. = Népszabadság 36. 1978. febr. 26. 49. sz. p. 15. *Varga Péter geofizikus számításai. [SRG.]*

PETŐ Gábor Pál: Az ember és a kozmosz. 1. Földünk helye a naprendszerben. = Népszabadság 36. 1978. ápr. 11. 84. sz. p. 6. *[SRG.]*

PETŐ Gábor Pál: Az ember és a kozmosz. 2. Munka a világűrben. = Népszabadság 36. 1978. ápr. 12. 85. sz. p. 6. *[SRG.]*

PETŐ Gábor Pál: Az ember és a kozmosz. 3. Magyarország és az űrutazás. = Népszabadság 36. 1978. ápr. 13. 86. sz. p. 6. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: A kisbolygók. Óriási "kavicsok" a Naprendszerben. = Népszabadság 36. 1978. máj. 16. 113. sz. p. 10. *[SRG.]*

PETŐ Gábor Pál: Fél száz műszer helyet keres. Csillagászati berendezések páratlan gyűjteménye vár bemutatása. = Népszabadság 36. 1978. máj. 21. 118. sz. p. 15. *Az Országos Műszaki Múzeum műszereiről. [SRG.]*

PETŐ Gábor Pál: Égi háromszögelés. - Erőforrás-kutatás. Újdonságok a penzi obszervatórium munkájában. = Népszabadság 36. 1978. jún. 8. 133. sz. p. 8. *Almár Iván nyilatkozata az űrkutatással kapcsolatos megfigyelésekről. [SRG.]*

A szovjet űrpáros folytatja útját a Szojuz-29 fedélzetén. Kifogástalanul működnek a berendezések. = Népszabadság 36. 1978. jún. 17. 141. sz. p. 1. *[SRG.]*

A két szovjet űrhajós átszállt a Szaljut-6-ra. Szombatra virradóra megtörtént az összekapcsolódás. = Népszabadság 36. 1978. jún. 18. 142. sz. p. 1. *[SRG.]*

K. Gy.: Szovjet-lengyel legénységgel felbocsátották a Szojuz-30 űrhajót. Sikeres rajt után a Szaljut-6 felé tartanak. = Népszabadság 36. 1978. jún. 28. 150. sz. p. 1. *[SRG.]*

Összekapcsolták a Szojuz-30-at a Szaljut-6 kísérleti űrállomással. Megkezdődött a közös tudományos kutatómunka. = Népszabadság 36. 1978. jún. 29. 151. sz. p. 1. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: "Földről az égbe, égről a Földre..." Amire a Naprendszer égitestjeinek összehasonlítása tanít. = Népszabadság 36. 1978. aug. 6. 181. sz. p. 15. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: A napszél. Útközben is dolgoznak a Vénusz űrszondák. = Népszabadság 36. 1978. szept. 19. p. 10. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Szovjet és amerikai tudósok felfedezése: Idegen bolygórendszerek. = Népszabadság 36. 1978. nov. 12. 267. sz. p. 15. *[SRG.]*

PETŐ Gábor Pál: A Szaljut-6 Medúza programja. Az élet keletkezésének kutatása a világűrben. = Népszabadság 36. 1978. nov. 21. 274. sz. p. 10. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: A Vénusz ostroma. Újabb űrállomások vizsgálják Földünk bolygótestvérét. = Népszabadság 36. 1978. dec. 19. p. 10. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Dél felé vándorol Ulánbátor. Eötvös Lorándnak igaza volt. = Népszava 106. 1978. szept. 3. 208. sz. p. 4. *[SRG.]*

Egy csésze kávé Kulin Györggyel. = Nők Lapja 30. 1978. jan. 28. 4. sz. pp. 6-7. *Riporter: Erőss Ágota. [SRG.]*

(h): Szárnyakon a világűrbe. = Ország Világ 22. 1978. jan. 11. 2. sz. p. 13. *Az űrrepülőgépekről. [SRG.]*

-r-r: Űrhajók állomások városok. = Ország Világ 22. 1978. jan. 25. 4. sz. pp. 12-13. *A Szojuz-27, a Szaljut-6 és a Szojuz-26 összekapcsolásáról, amely fontos lépés az űrvárosok felépítése felé. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Kisbolygó vagy üstökös? Rejtélyes égitest a Naprendszerben. = Ország Világ 22. 1978. febr. 1. 5. sz. pp. 12-13. *A Chironról, amelyet Charles T. Kowal 1977. nov. 1-én fedezett fel a Palomar hegyi csillagvizsgálóban. A Sky and Telescope alapján. [SRG.]*

Kalendáriumkrónika. = Ország Világ 22. 1978. febr. 15. 7. sz. p. 10. *A Világnaptár bevezetéséről. [SRG.]*

LUKÁCS Tibor: A Nap. Legtisztább és legolcsóbb energiaforrásunk. = Ország Világ 22. 1978. febr. 22. 8. sz. pp. 12-13. *Tizenöt perc napfény - teljes évi ellátás.; Orbitális naperőmű - 2000-ben?; Fegyverkezési verseny helyett - naperőműveket. [SRG.]*

HORVÁTH J. József: A barátság űrhajója. Moszkvai levél. = Ország Világ 22. 1978. márc. 8. 10. sz. p. 7. *A Szojuz-28. [SRG.]*

(lukács) [LUKÁCS Tibor]: Kozmikus üvegházak. = Ország Világ 22. 1978. márc. 8. 10. sz. pp. 12-13. *A Szojuz-27, a Szaljut-6 és a Szojuz-26 űrhajókról. [SRG.]*

H. J. J. [HORVÁTH J. József]: Kilencvenhat nap után újra a Földön. Moszkvai levél. = Ország Világ 22. 1978. márc. 22. 12. sz. p. 5. *J. V. Romanenko, G. M. Grecsko űrhajósok útja. Az új szaljut program állomásairól. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Űrhajózás, népgazdaság, természettudomány. Négy száz kísérletet végeztek az űrállomás fedélzetén! = Ország Világ 22. 1978. ápr. 5. 14. sz. pp. 12-13. *A Szaljut-Szojuz-Progress vállalkozásai rajzokban. [SRG.]*

GARAI Gábor: Asztronauta. /Vers/ = Ország Világ 22. 1978. ápr. 12. 15. sz. p. 5. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: 1000 Kozmosz - Szputnyik. = Ország Világ 22. 1978. ápr. 19. 16. sz. pp. 12-13. *Túl az ezredik Kozmosz-típusú mesterségeshold felbocsátásán. A Kozmosz-program 1962. márc. 16-án kezdődött. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Gigantikus robbanások a Napon. = Ország Világ 22. 1978. máj. 17. 20. sz. p. 13. [SRG.]

A "Gagarin" kisbolygó és társai. = Ország Világ 22. 1978. jún. 7. 23. sz. p. 11. *Ünnepi gyűlés a moszkvai planetáriumban. [SRG.]*

LUKÁCS Tibor: A dinoszauruszok kipusztulásának rejtélye. = Ország Világ 22. 1978. jún. 7. 23. sz. pp. 12-13. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Csillagászat a világűrben. = Ország Világ 22. 1978. jún. 28. 26. sz. pp. 4-5. *Csillagászat a földi légkör, az atmoszféra kikerülésével. [SRG.]*

LUKÁCS Tibor: A "Tunguz-csoda" titka. = Ország Világ 22. 1978. jún. 28. 26. sz. pp. 12-13. *Az 1908. jún. 30-i meteor becsapódásról. [SRG.]*

Földön kívüli civilizációk jeleit kutatják a Kozmoszban. = Ország Világ 22. 1978. júl. 12. 28. sz. p. 13. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Hurrikánok a Jupiteren. = Ország Világ 22. 1978. júl. 26. 30. sz. pp. 12-13. *Cassini két Jupiter rajza 1672-ből és 1677-ből. [SRG.]*

(lukács) [LUKÁCS Tibor]: Hogyan fürdenek az űrhajósok? = Ország Világ 22. 1978. aug. 23. 34. sz. p. 12. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: [Meteorokról...] = Ország Világ 22. 1978. aug. 23. 34. sz. pp. 12-13. *Az Egyesült Államokban 1902-ben Portland közelében talált meteor 14 tonna. [SRG.]*

L. T. [LUKÁCS Tibor]: "Kimenőruha" - űrhajósoknak. = Ország Világ 22. 1978. szept. 13. 37. sz. pp. 22-23. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Az űrtudomány nagy kalandja. Űstökösök közléről. = Ország Világ 22. 1978. szept. 20. 38. sz. pp. 22-23. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A célpont ismét a Vénusz. = Ország Világ 22. 1978. szept. 27. 39. sz. pp. 22-23. *A Venyera-11 (1978. szept. 9.) és Venyera-12 (szept. 14.) űrhajók fellövése kapcsán a Vénusz kutatásáról. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Az első szputnyiktól a marsrakétáig. = Ország Világ 22. 1978. okt. 11. 41. sz. pp. 22-23. [SRG.]

l. t. [LUKÁCS Tibor]: Mi lesz, ha a bolygók egy sorban állnak? Koholmány és igazság a "bolygóparádéről". = Ország Világ 22. 1978. okt. 18. 42. sz. pp. 22-23. [SRG.]

LUKÁCS Tibor: Száznegyven nap a világűrben! = Ország Világ 22. 1978. nov. 15. 46. sz. pp. 22-24. *A Szaljut-6 űrlaboratórium szerkezeti felépítése és munkája. [SRG.]*

Kormányozható léghajóval a Vénuszon? = Ország Világ 22. 1978. dec. 6. 49. sz. pp. 22-23. *A Venera űrállomást léghajókkal szerelik fel. [SRG.]*

TEKNŐS Péter: A műcsillagos műégbolt alatt. = Pajtás 33. 1978. febr. 2. 5. sz. pp. 16-18. *A budapesti Planetáriumról. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Csillag szomszédaink. = Pajtás 33. 1978. ápr. 13. 15. sz. pp. 10-11. [SRG.]

A Vénusz titkai. = Pupilla 1978. jan. 15. sz. p. [1.] *Deicsics László fordítása a Newswek-ből. [KSZ.]*

Program - 1978. = Pupilla 1978. jan. 15. sz. pp. [1-2.] [KSZ.]

RÓKA László: Tagok névsora. [1.] = Pupilla 1978. jan. 15. sz. pp. [2-3., 8.] *Keszthelyi Sándor, Deicsics László, Róka László, Závodi László, Mizser Attila, Szánthó Zoltán, Vadász Sándor, Holl András, Juhász Róbert, Tarnay Kálmán, Taksonyi Zsolt, Kovács Gábor, Bocz Attila, Juhász Tibor, Ifj. Béky Péter, Pócsa Tibor, Bertóti Edgár, Horváth Ferenc, Csarnai Zoltán, Budavári Attila, Kalocsay Gábor, Kovaliczky István, Szász Mária, Csápenszky István, Kárpáti Endre, Patócs Attila, Füleki László, Kósa-Kiss Attila, Mohácsi Gyula, Szerető Dániel, Trexler László, Pataki Zoltán, Szanlich Dénes, Bereczki Csaba, Varga Géza, Pirityi János, Horváth Éva, Sigmund Thomas, Majláth Csaba neve és címe. [KSZ.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Változó holdfoltok az Atlas kráterben. = Pupilla 1978. jan. 15. sz. pp. [3-4.] *A Naturwissenschaften 1958. év 12. számából fordította Keszthelyi Sándorné. [KSZ.]*

MIZSER Attila: A libráció fotókon. = Pupilla 1978. jan. 15. sz. p. [5.] [KSZ.]

MIZSER Attila: Változó-észlelők figyelmébe. = Pupilla 1978. jan. 15. sz. p. [6.] *RZ Cas. Néhány mira. AA Cas. VW Dra. Pleione-15. [KSZ.]*

Perseidák - '77. = Pupilla 1978. jan. 15. sz. p. [7.] *Pomáz mellett 1977. aug. 9-14-ig 10 észlelő észlelt éjszakánként. 600 meteort láttak és 7 perseidát fényképeztek le. [KSZ.]*

KÓSA-KISS Attila: Magyar csillagászok Galilei előtt és után. = Pupilla 1978. febr. 16. sz. p. [1.] [KSZ.]

[RÓKA László:] Tagok címei. 2. = Pupilla 1978. febr. 16. sz. p. [2.] *További név és cím: Csont Tamás, Balla Lajos, Csiba Márton, Lévai Tamás, Barna Zolt, Molnár György, Kocsis Edit, Pintér Gábor, Schubert Péter, Székely Gábor, Varga András, Tölgyesi Antal. [KSZ.]*

[RÓKA László:] Téma felelősök. = Pupilla 1978. febr. 16. sz. p. [2.] Mizser Attila (változók, holdfoltok), Deicsics László (bolygók), Vadász Sándor és Bereczki Csaba (Nap), Závodi László (okkultációk), Keszthelyi Sándor (meteorok, üstökösök), Mohácsi Gyula (kettőscsillagok), Róka László (asztrofotózás, lapszerkesztés, klubügylek) [KSZ.]

M. A. [MIZSER Attila]: Határmagnitúdó-értékek Budapesten. = Pupilla 1978. febr. 16. sz. p. [2.] A szerző észlelési tapasztalataiból: a Duna-partján nem ritkák az 5,5-ös egek. 1976. nov. 24-én az Urániából 5,8 magnitúdós csillagok is látszottak. A rekord 1977. aug. 19-én született, akkor a városból 6,0 volt a határfényesség. Érdekes még, hogy a városközpontához viszonylag közeli Hármashatár-hegyen még nyáron sem ritkák a 6,0-6,2 magnitúdós esték. [KSZ.]

A Bennett 1969i üstökös hazai megfigyelései. = Pupilla 1978. febr. 16. sz. pp. [3-4.] Keszthelyi Sándor és Kósa-Kiss Attila vizuális, valamint Balázs László fotografikus megfigyeléseiről 1970. márc. 30. és ápr. 4. között. [KSZ.]

MIZSER Attila - TARNAY Kálmán: Újhold láthatóságok 1978-ban. = Pupilla 1978. febr. 16. sz. p. [5.] [KSZ.]

DEICSICS László: A bolygók légköri képződményei. = Pupilla 1978. febr. 16. sz. p. [6.] [KSZ.]

DEICSICS László - ARADI Katalin: A Merkúr összetétele, vizsgálata. = Pupilla 1978. febr. 16. sz. p. [6.] Sky and Telescope nyomán. [KSZ.]

ARADI [Katalin] - DEICSICS [László]: Üstökösök éve. = Pupilla 1978. febr. 16. sz. p. [7.] Az 1975-ben felfedezett és észlelt üstökösökről. [KSZ.]

Előzetesen az okkultációkról. 1977. = Pupilla 1978. febr. 16. sz. p. [7.] [KSZ.]

MOLNÁR György - BERECKY Csaba - ZÁVODI László: Felhívás! = Pupilla 1978. febr. 16. sz. p. [7.] Az okkultációkról. [KSZ.]

MIZSER Attila: Rókafarmi emlékek. = Pupilla 1978. febr. 16. sz. pp. [8-10.] Az 1977 nyarán a bükki Rókafarmon rendezett észlelő-építőtáborról. [KSZ.]

Halvány csillagok észlelése. = Pupilla 1978. márc. 17. sz. p. 1. A Sky and Telescope 1977. júliusi számából fordította Mohácsi Gyula. [KSZ.]

VADÁSZ Sándor: Felhívás Nap észlelésére! = Pupilla 1978. márc. 17. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

BUDAVÁRI Attila: Okkultációk. = Pupilla 1978. márc. 17. sz. pp. 2-5. [KSZ.]

A Nap észlelésének prehistóriája. = Pupilla 1978. márc. 17. sz. pp. 5-6. A Hét című román hetilapból fordította Kósa-Kiss Attila. [KSZ.]

DEICSICS László: Merkúr maximális elongáció, 1978. márc. 24-én. = Pupilla 1978. márc. 17. sz. p. 6. Keszthelyi Sándor két (1972. márc. 14-i és 15-i) Merkúr rajzaival. [KSZ.]

VARGA Géza: A sarkifény. = Pupilla 1978. márc. 17. sz. p. 6. Hédervári Péter: Tünetek a magas légkörben című, Népszabadságban megjelent cikke alapján. [KSZ.]

MIZSER Attila: A Bükk éghajlata. = Pupilla 1978. márc. 17. sz. p. 7. [KSZ.]

MIZSER Attila: Kis hold-részletek megfigyelése. = Pupilla 1978. márc. 17. sz. p. 7., 9. A Regiomontanus központi csúcsának tetőkrátere. Az Alphonsus melletti kráterlánc. A Gassendi aljának rianásai. A Linné kráter. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Linné-rejtély. = Pupilla 1978. márc. 17. sz. pp. 7-8. A Magyarország című hetilap 1977. 10. számában megjelent cikk részlete. [KSZ.]

MUIRDEN, James: Megtanulni látni. = Pupilla 1978. márc. 17. sz. p. 9. James Muirden: Astronomy for Amateurs, London, 1969. könyvből fordította: Szentmártoni Béla. [KSZ.]

Víz jelenléte más galaxisokban? = Pupilla 1978. ápr. 18. sz. p. [1.] Fordította Kósa-Kiss Attila a Stiinta si Technika 1977. decemberi számából. [KSZ.]

Asaph Hall rátalál a Mars holdjaira. = Pupilla 1978. ápr. 18. sz. pp. [2-4.] A Sky and Telescope 1977. júliusi számából fordította Mohácsi Gyula. [KSZ.]

Pioneer-11 a Szaturnusz felé vezető úton. = Pupilla 1978. ápr. 18. sz. p. [4.] Fordította Kósa-Kiss Attila. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: [Felhívás holdrészletek szabad szemmel történő figyelésére.] = Pupilla 1978. ápr. 18. sz. p. [5.] [KSZ.]

RÓKA László - ZÁVODI László: 1978 c. W. Bradfield üstökös. = Pupilla 1978. ápr. 18. sz. p. [6.] [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Planetárisködök egy refraktorral. = Pupilla 1978. ápr. 18. sz. p. [7.] A szerző NGC 650-1, NGC 1501, M57, NGC 6826, NGC 7662 észlelései egy 20 cm f/15-ös távcsővel, szöveges leírásként. [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Kettősök ... kettősök. = Pupilla 1978. ápr. 18. sz. p. [8.] A szigma Coronae Borealis. [KSZ.]

Egy érdekes változócsillag. = Pupilla 1978. ápr. 18. sz. p. [8.] V 2048 Oph. [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Planetáris ködök észlelése. = Pupilla 1978. jún. 19. sz. pp. [1-2.] [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Gázköd program. = Pupilla 1978. jún. 19. sz. p. [2.] [KSZ.]

ANDERSON, S. G.: Szupernóva vadászat. = Pupilla 1978. jún. 19. sz. pp. [2-3.] A *Webb Society 1975. szeptemberi találkozóján tartott előadásából fordította: Mohácsi Gyula.* [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Kettősök... Kettősök... = Pupilla 1978. jún. 19. sz. p. [3.] *Delta Cygni.* [KSZ.]

KUNSZT Attila: Az Uránusz. = Pupilla 1978. jún. 19. sz. pp. [4-5.] [KSZ.]

MIZSER Attila: Megfigyeléseim 1974 nyarán. = Pupilla 1978. jún. 19. sz. p. [6.] A *Földközi-tengeren hajózott egy magyar tengerjáró hajón. 54 éjszakán keresztül, Ravenna, Alexandria, Kréta, Trieszt úton. Folyamatosan figyelte az éjszakai eget, melyekből 50 volt derült. A csillagos ég, a Tejút, M 31, M 22, M13, Uránusz szabadszemes látványa és észlelés egy 10x50 binokulárral.* [KSZ.]

MIZSER Attila: Az alfa Herculisről. = Pupilla 1978. jún. 19. sz. p. [7.] [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Mekkora a Galilei féle holdak? = Pupilla 1978. aug. 20. sz. p. [1.] *Sky and Telescope* 1978. jún. alapján. [KSZ.]

A gamma Cas röntgensugárforrás. = Pupilla 1978. aug. 20. sz. p. [1.] *Paul Ahnert: Kalender für Sternfreunde 1978. Fordította: Budavári Attila.* [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Kettősök ... kettősök ... = Pupilla 1978. aug. 20. sz. p. [2.] *Külföldi kézikönyvek kettőscsillagokról.* [KSZ.]

MIZSER Attila: Változók ... változók ... = Pupilla 1978. aug. 20. sz. pp. [2-4.] *Mira maximumok. Fedési váltózók minimumai. S CrB és V CrB AAVSO térképe.* [KSZ.]

KOVÁCS Gábor: A meteorokról. = Pupilla 1978. aug. 20. sz. pp. [5-6.] [KSZ.]

Deicsics László meteorfotója. = Pupilla 1978. aug. 20. sz. p. [6.] *1978. aug. 10-én készült Rókafarmról.* [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Néhány érdekes csillaghalmaz a Hattyú-ban. = Pupilla 1978. aug. 20. sz. p. [7.] [KSZ.]

KSZ [KESZTHELYI Sándor]: Az augusztusban előforduló meteorrajok, az 1971-es kiadású Catalogue of Active Radiants alapján. = Pupilla 1978. aug. 20. sz. p. [7.] [KSZ.]

Okkultációk Bp-re. = Pupilla 1978. aug. 20. sz. pp. [8-9.] *1978. aug. 14. és szept. 13. között.* [KSZ.]

ZÁVODI László: Magyarázat az okkultáció előrejelzés rövidítéseire. = Pupilla 1978. aug. 20. sz. p. [11.] [KSZ.]

A hónap fotóiból (július). = Pupilla 1978. aug. 20. sz. pp. [1., 10-11.] *Deicsics László, Róka László, Kovács Gábor, Kelemen János csillagászati fényképei.* [KSZ.]

RÓKA László - DEICSICS László, ZÁVODI László: Kérés az olvasókhhoz, és a klubtagokhoz! = Pupilla 1978. aug. 20. sz. p. [11.] [KSZ.]

HOUSTON, W. S.: Az "elveszett" csillaghalmazok. = Pupilla 1978. szept. 21. sz. pp. [1-2.] A *Sky and Telescope* 1976. januári számának *Mély-ég csodák rovatából rövidítve fordította Mohácsi Gyula.* [KSZ.]

TÓTH Zoltán: II. Észlelő-építő amatőrcsillagász tábor. = Pupilla 1978. szept. 21. sz. pp. [2-3.] *1978. júl. 4-14-ig Rókafarmon, a Bükkben.* [KSZ.]

BERECZKY Csaba: Mély-ég kedvelőknek. = Pupilla 1978. szept. 21. sz. pp. [4-5.] A *Cygnus látnivalói. Szentmártoni Béla nyomán.* [KSZ.]

KOVÁCS Gábor: Hold. = Pupilla 1978. szept. 21. sz. p. [6.] *Holdfénykép 1978. júl. 11-én a 200/3030 mm refraktor fókuszában készítve.* [KSZ.]

AGÓCS László: Fotózzuk a Napot. = Pupilla 1978. szept. 21. sz. p. [7.] [KSZ.]

BUDAVÁRI Attila: 1976 AA a Naphoz legközelebbi kisbolygó. = Pupilla 1978. szept. 21. sz. p. [8.] *Paul Ahnert: Kalender für Sternfreunde alapján.* [KSZ.]

BUDAVÁRI Attila - ZÁVODI László: Magyarázat az okkultáció előrejelzés rövidítéseire. = Pupilla 1978. szept. 21. sz. pp. [8-10.] *Okkultáció előrejelzések 1978. szept. 13. és okt. 10. között.* [KSZ.]

ZÁVODI László: Julián dátumok. = Pupilla 1978. szept. 21. sz. p. [11.] [KSZ.]

ZÁVODI László: Okkultációk. = Pupilla 1978. szept. 21. sz. pp. [12-13.] *Budapestről megfigyelt csillagfedés 1978. aug. 15-én. Aldebaran fedés [1978. aug. 26-án hajnalban] Siófokról és Budapestről nézve.* [KSZ.]

A Plútó lehetséges holdja. = Pupilla 1978. okt. 22. sz. p. [1.] *Sky and Telescope* nyomán Mohácsi Gyula. [KSZ.]

Röntgensugarak az SS Cygni-ről. = Pupilla 1978. okt. 22. sz. p. [1.] *Sky and Telescope* nyomán Mohácsi Gyula. [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Kettősök... kettősök... = Pupilla 1978. okt. 22. sz. p. [2.] *Mü Draconis.* [KSZ.]

TÖLGYESI Antal: Amatőrcsillagászok figyelem! Meteorozók figyelem! = Pupilla 1978. okt. 22. sz. p. [3.] *Minden este fél órás szimultán meteorozás, az ország közepe (Dunaújváros) felé fordulva észleljünk.* [KSZ.]

MIZ [MIZSER Attila]: Bulgáriai észleléseim. = Pupilla 1978. okt. 22. sz. p. [4.] *Augusztusi két hetes nyaralása alatt az ég nem volt jó, csak hetven-egynéhány változót nézhetett. Meglátogatta a várnai Kopernikusz Planetárium és Csillagvizsgálót.* [KSZ.]

BUDAVÁRI Attila - ZÁVODI László: Magyarázat az okkultáció előrejelzés rövidítéseire. = Pupilla 1978. okt. 22. sz. pp. [4-10.] [KSZ.]

AGÓCS László: Centrális holdfogyatkozás. = Pupilla 1978. okt. 22. sz. pp. [11-12.] *Százhalombattán észlelte az 1978. szept. 16-i teljes holdfogyatkozást. Fényképsorozatának 11 képét közli a cikk.* [KSZ.]

SÁRHIDAI Gyula: Űrkutatás Ázsiában II. = Repülés, Ejtőernyőzés 31. 1978. márc. 3. p. 9. [SRG.]

SÁRHIDAI Gyula: Két űrhajó egy űrállomás. A Szaljut-6 űrállomás és programja I. = Repülés, Ejtőernyőzés 31. 1978. ápr. 4. pp. 14-15. [SRG.]

SÁRHIDAI Gyula: Nemzetközi legénység a Szaljut-6-on A Szaljut-6 űrállomás és programja II. = Repülés, Ejtőernyőzés 31. 1978. júl. 6. p. 9. [SRG.]

Lengyel és NDK-s űrhajós a Szaljut-6-on. A Szaljut-6 űrkísérlet és programja III. = Repülés, Ejtőernyőzés 31. 1978. okt. 10. sz. p. 15. [SRG.]

VOJCZEK Judit: Megfigyelések november-december hónapban. = Shedir 2. 1978. jan. 5. sz. p. 1. 16 (Dietmar Böhme, Colin Henshaw, Hevesi Zoltán, Karászi István, Keszthelyi Sándor, Kóczán Jenő, Kratochwill Rudolf, Kuklis József, Mizser Attila, Alexander Ostermann, Krestin Reichenbacher, Somodi Miklós, Ursula Surawski, Szentmártoni Béla, Vojczek Judit, Wolfgang Vollmann) észlelő 442 megfigyelést végzett.; Újabb változókkal bővült a program: *khí Aqr, tau Cas, éta Cas, mü Gem, R Lyr, Delta-2 Lyr, S Mon, khí Oph, béta Peg, epsilon Peg, VZ Sge.* [KSZ.]

VOJCZEK Judit: Megfigyelések január-február hónapban. = Shedir 2. 1978. márc. 6. sz. p. 1. 13 észlelő (Dietmar Böhme, Colin Henshaw, Hevesi Zoltán, Karászi István, Kóczán Jenő, Kratochwill Rudolf, Kuklis József, Alexander Ostermann, Krestin Reichenbacher, Somodi Miklós, Szoboszlai Endre, Vojczek Judit, Wolfgang Vollmann) 291 megfigyelést végzett. [KSZ.]

VOJCZEK Judit: Megfigyelések március-április hónapban. = Shedir 2. 1978. máj. 7. sz. p. 1. 14 észlelő (Dietmar Böhme, Colin Henshaw, Ender János, Hevesi Zoltán, Horváth Ferenc, Kuklis József, Alexander Ostermann, Krestin Reichenbacher, Frank Rümmer, Sánta László, Somodi Miklós, Töröcsik Csaba, Frantisek Varga, Wolfgang Vollmann) 392 megfigyelést végzett. [KSZ.]

GAUSER Károly: Születnek-e napjainkban csillagok? = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 7. 6. sz. p. 4. *Tudomány, Technika* című rovat cikke. [HAI.]

D. S.: Jég a Marson? = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 7. 6. sz. p. 4. *Tudomány, Technika* című rovat cikke. [HAI.]

Útnak indult a Szojuz-27. Találkozik a Szaljut-6 űrállomással. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 11. 9. sz. p. [1.] [HAI.]

Sikeres űrrandevú. Négytagú expedíció kering a Föld körül. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 12. 10. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Biológiai kísérletek az "űrvonaton". = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 13. 11. sz. p. [1.], 2. *A Szaljut-6 űrállomáson.* [HAI.]

CERNISOV, Mihail: A Szaljut-6 új lakói. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 13. 11. sz. p. 2. *Vlagyimir Dzsabinekova és Oleg Makarovval készített riportok életrajzi adatokkal.* [HAI.]

Költözködés az űrállomáson. TMK a Szaljut-6-on - A dokkoló berendezés hibátlan. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 14. 12. sz. p. 2. [HAI.]

Űrhajózás. Szocialista országok együttműködése. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 14. 12. sz. p. 2. *"Nemzetközi űrhajósszemélyzet útját tervezik 1978-1983 között a szocialista országok - írja a Szovjetszkaja Rosszija tegnapi számában G. Narimanov..." Rövid hír.* [HAI.]

Új utasokkal. Leszállt a Szojuz-26. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 17. 14. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Pihenőnap a Szaljuton. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 18. 15. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Szaljut-6. Negyvenedik napja a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 20. 17. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Irány a Szaljut-6! Teherszállító űrhajó a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 21. 18. sz. p. [1.] *A Progressz-1-ről.* [HAI.]

Hírmagyarázatunk. Új lehetőségek a kozmoszban. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 21. 18. sz. p. 4. *A Szaljut űrállomásokról. Tudomány, Technika* című rovat cikke. [HAI.]

Szaljut-Progressz-1. Üzemanyag felvétel az űrben. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 22. 19. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Szaljut-6-Progressz-1. Bővül a tudományos kísérletek programja. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 24. 20. sz. p. [1.] *Rövid hír.*

[HAI.]

Szaljut-Progressz. Csalódás után öröm az űrlaboratóriumban. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 25. 21. sz. p. 2. *Rövid hír: "... az első nagy borítékban, amelyet felnyitottak, nem családtagjaik levelei voltak, hanem egy, az űrállomásra szállított berendezés műszaki dokumentációinak papírai..." Erre utal a cím. [HAI.]*

Szaljut-Progressz-1. Költözködés az űrkomplexumon. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 26. 22. sz. p. 2. *Rövid hír: [HAI.]*

Űrinterjú. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 26. 22. sz. p. 2. *Jurij Romanyenkoval és Georgij Grecskoval készült rövid interjú. [HAI.]*

Szaljut-Progressz. Folytatódik a kirakodás. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 27. 23. sz. p. 2. *Rövid hír: [HAI.]*

"Egészségügyi nap" a Szaljut űrállomáson. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 28. 24. sz. p. 2. *Rövid hír: [HAI.]*

Nyolcadik hét. Rakodás a Szaljuton. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jan. 29. 25. sz. p. 2. *Rövid hír: [HAI.]*

Szovjet - Csehszlovák páros a világűrben. A Szojuz-28 fedélzetén. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. márc. 3. 53. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

A Szojuz-28 sikeres találkozója a Szaljut-6-tal. Nemzetközi legénységgel a fedélzetén. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. márc. 4. 54. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Magnetoszféra-vizsgálat holdakkal. Nemzetközi vállalkozás. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. márc. 4. 54. sz. p. 4. *Tudomány, Technika című rovat cikke. [HAI.]*

Közös űrkísérletek az űrállomáson. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. márc. 5. 55. sz. p. [1.], 2. *Szaljut-6. "... Jurij Romanyenko és Georgij Grecsko abszolút "világcsúcstartó" lett túlélték az űrutazás 84. napját." [HAI.]*

Szaljut-6. Biológiai vizsgálat oximéterrel. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. márc. 7. 56. sz. p. 2. *Rövid hír: [HAI.]*

Szaljut-6. Csomagolnak az űrhajósok. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. márc. 8. 57. sz. p. 2. *Rövid hír: [HAI.]*

Visszatért a Földre a Szojuz-28. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. márc. 11. 60. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Földet ért a Szojuz-27. A két űrhajós jó egészségben viselte el a kilencvenhat napos utazás fáradalmait. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. márc. 17. 65. sz. p. [1.], 2. *Gyorsmérték Jurij Romanyenko és Georgij Grecsko űrutazásának eredményeiről. [HAI.]*

SIMON Béla: A kozmosz kapujában. A magyar űrhajósjelöltek felkészüléséről. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. márc. 22. 69. sz. p. 3. [HAI.]

Színes beszámoló a Szojuz-Szaljut űrkomplexum útjáról. Az űrhajósok sajtóértekezlete Moszkvában. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. ápr. 12. 85. sz. p. 2. [HAI.]

SZATMÁRI Jenő István: A magyar tudomány arcképcsarnokából: Bemutatjuk Barta György akademikust. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. ápr. 29. 100. sz. p. 4. *A Föld mágneses és gravitációs erőterének vizsgálata volt igazi szakterülete egész élete során. 1939-től a Magyar Állami Meteorológiai és Földmágnességi Intézet munkatársaként dolgozott, 1940-től az intézet ógyallai obszervatóriumában... Tudomány, Technika című rovat cikke. [HAI.]*

Metánjég a Plútón. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. máj. 6. 105. sz. p. 4. *Tudomány, Technika című rovat rövid cikke. [HAI.]*

Éjszakai start Bajkonurban. Két űrhajóssal a fedélzetén fellőtték a Szojuz-29-et. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jún. 17. 141. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Újra működik az űrlaboratórium. Összekapcsolták a Szaljut-6-ot és a Szojuz-29-et. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jún. 18. 142. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Az első rendes munkanap az űrállomáson. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jún. 20. 143. sz. p. 2. *Rövid hír: [HAI.]*

Az interkozmosz program. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jún. 24. 147. sz. p. 4. *Tudomány, Technika című rovat rövid híre. [HAI.]*

Új csillagvizsgáló. Elkészült a kupola. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jún. 24. 147. sz. p. 4. *"Új, nagyjelentőségű kutatási eszközzel gyarapodik ebben az évben a Bolgár Népköztársaság, a Balkán-félsziget legnagyobb csillagvizsgáló obszervatóriumával." A Rodope hegységben levő obszervatórium legnagyobb műszere egy kétméteres átmérőjű teleszkóp. Tudomány, Technika című rovat cikke. [HAI.]*

Mikroorganizmusok a kozmoszban. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jún. 24. 147. sz. p. 4. *Tudomány, Technika című rovat rövid híre. [HAI.]*

H. J.: A madarak navigációja és az űrhajózás. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jún. 24. 147. sz. p. 4. *Tudomány, Technika című rovat cikke. [HAI.]*

Fényképek a világűrből. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jún. 24. 147. sz. p. 4. *Tudomány, Technika című rovat cikke. [HAI.]*

A Szojuz-30 űrhajót összekapcsolták az űrállomással. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jún. 29. 151. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Űrhajósok. Megkezdődött a kísérleti program. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. jún. 30. 152. sz. p. 2. *A Szozuz-Szaljut űrállomáson.* [HAI.]

Csillagváros. Az űrhajósok iskolája. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. júl. 2. 154. sz. p. 6. *Interjú Georgij Beregovoj altábornaggyal a Jurij Gagarin nevét viselő űrhajóskiképző központ vezetőjével.* [HAI.]

Leszállásra készül a szovjet-lengyel űrpáros. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. júl. 5. 156. sz. p. 2. *Pjotr Klimuk és Miroslaw Hermaszewski tér vissza a Szozuz-30 űrhajón a földre. Rövid hír.* [HAI.]

Véget ért a második nemzetközi űrexpedíció. Szozuz-30 - Sikeres leszállás. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. júl. 6. 157. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Landolt a teherűrhajó. Szaljut-6 - Progressz-2. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. júl. 11. 161. sz. p. 2. [HAI.]

Űrfürdő. Zuhany alatt a kozmoszban. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. júl. 15. 165. sz. p. 2. *A Zemedelszko Znameból.* [HAI.]

Űrtankolás a Szaljut-6-on. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. júl. 20. 169. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Reggeli űrséta a Szaljuton. 44. nap az űrállomáson. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. júl. 30. 178. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Szaljut-6. Medúza-kísérlet. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. aug. 4. 182. sz. p. 2. *"A kísérletnek az a célja, hogy a nyílt kozmikus térség tényezői hatásának kitett biopolimerek fizikai és vegyi sajátosságait tanulmányozzák."* *Rövid hír.* [HAI.]

Szaljut-Progressz. Sikeresen végrehajtották az összekapcsolást. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. aug. 11. 188. sz. p. 2. *A Progressz-3 és a Szaljut-6 összekapcsolásáról szóló rövid hír.* [HAI.]

Szaljut-Progressz. Megkezdődött az átrakodás. Útrakész az NDK űrhajója. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. aug. 12. 189. sz. p. 2. [HAI.]

Szaljut-6. Ezüstjodiddal frissítik a vizet. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. aug. 15. 191. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Szaljut-6. Tolatás a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. aug. 19. 195. sz. p. 2. *"Ismét a teherszállító űrhajót használták fel tolató mozdonynak a Szaljut-6 űrállomás pályamódosításához."* *Rövid hír.* [HAI.]

A világűrben az NDK első űrhajója. A Szozuz 31 fedélzetén Valerij Bikovszkij és Sigmund Jähn. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. aug. 27. 202. sz. p. [1.] *Rövid hír.* [HAI.]

A Szozuz-31 legénysége átszállt az űrállomásra. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. aug. 29. 203. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Technológiai kísérletek a Szaljut-6-on. A négy űrhajós első napja. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. aug. 30. 204. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Fényképezés a világűrben. A nemzetközi együttes szerdai programja. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. aug. 31. 205. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

GAUSER Károly: Hullócsillagok. Meteorok és az élet. A végtelen vándorai. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. aug. 31. 205. sz. p. 6. [HAI.]

Kitűnő munkát végzett a szovjet - NDK űrpáros. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. szept. 5. 209. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Orvosbiológiai kísérletek. A Szaljut-6 fedélzetén. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. szept. 6. 210. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Kiállítás a csillagos égről. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. szept. 10. 214. sz. p. [1.] *Egy fotóval illusztrált pársoros rövid hír a "Hogyan ismerhetjük meg a csillagos eget?" című kiállítás felújításáról. "...a kiállítást októberben a csillagászati héten láthatják a szolnokiak, majd az ország más településein is bemutatják."* [HAI.]

Karnyújtásnyira az újabb világcsúcstól. Szaljut-6. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. szept. 19. 221. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Előkészület más bolygókra való utazásra. Szaljut-6. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. szept. 21. 223. sz. p. 2. *"...milyen hosszú az az idő, amelyet a jelenlegi feltételek mellett az ember hasznosan, ereje és munkaképessége megőrzése mellett munkával tölthet az űrállomáson."* *Rövid hír.* [HAI.]

Az űrpáros száz napja. Szaljut-6. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. szept. 24. 226. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Edzés a világűrben. 102 nap a Szaljuton. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. szept. 26. 227. sz. p. [1.] *Rövid hír.* [HAI.]

Egy éve a világűrben. A Szaljut-6 születésnapja. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. szept. 30. 231. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

Rakodás a Szaljuton. Kovaljonok hagymát, Ivancsenkov tormát kért. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. okt. 8. 238. sz. p. 2. *Rövid hír.* [HAI.]

A csillagászati hét eseményei. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. okt. 10. 239. sz. p. 4. *Rövid hír. "Jászládányban a múlt hét elején nyitották meg a "Hogyan ismerhetjük meg a csillagos eget?" című kiállítást... Szolnokon tegnap délután földrajz szakos pedagógusok számára tartott előadást a TIT előadótermében Zombori Ottó, az Uránia Csillagvizsgáló Intézet munkatársa, este pedig a Jubileum téri*

Kopernikusz klubban dr. Kulin György csillagász a modern csillagászati világról beszélt a hallgatóságnak. [HAI.]

Újabb jubileum a Szaljut-6 űrállomáson. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. okt. 15. 244. sz. p. 2. *"...a több mint egy éve a Földünk körül keringő Szaljut-6 űrállomás tegnap jutott el a hétézredik fordulathoz."* Rövid hír. [HAI.]

Csomagolnak a Szaljuton. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. okt. 31. 257. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Ma visszatérnek az űrhajósok. Konzerválták a Szaljut-6 berendezéseit. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. nov. 2. 259. sz. p. [1.] Rövid hír. [HAI.]

Földet ért két utasával a Szozuz-31 űrhajó. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. nov. 3. 260. sz. p. [1.], 2. *"Vlagyimir Kovaljonok és Alekszandr Ivancsenkov, az eddigi leghosszabb űrexpedíció két résztvevője jól viselte el a leszállást, egészséges."* [HAI.]

A Csillagváros várja a két rekordert. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. nov. 14. 268. sz. p. 2. *Vlagyimir Kovaljonok és Alekszandr Ivancsenkov a két rekorder.* [HAI.]

EÖRY Éva: A föld geológiai megismerésének vágya vezérelte. Bemutatjuk Szádeczki-Kardos Elemér akademikust. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. dec. 16. 296. sz. p. 4. *Tudomány, Technika* című rovat cikke. [HAI.]

Vénusz 12. Szovjet címer a Bolygón. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. dec. 22. 301. sz. p. 2. *A szövegben Vénusz-12-ként említett űreszköz a szept. 14-én indított Venyera-12 űrszonda.* Rövid hír. [HAI.]

Űrhajó helyett űrrepülőgép? = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. dec. 23. 302. sz. p. 4. *"Az amerikai Space Shuttle nevű űrrepülőgép már megtette első próbaútjait, egyelőre még a Boeing 747-es repülőgép fedélzetén."* *Tudomány, Technika* című rovat cikke. [HAI.]

GAUSER Károly: A titokzatos csillag. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. dec. 23. 302. sz. p. 4. *Tudomány, Technika* című rovat cikke a Napról és a napfoltokról. [HAI.]

Bolygónk mágneses viharai. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. dec. 23. 302. sz. p. 4. *Tudomány, Technika* című rovat rövid cikke. [HAI.]

Kozmikus geodézia. = Szolnok Megyei Néplap 29. 1978. dec. 23. 302. sz. p. 4. *Tudomány, Technika* című rovat rövid cikke. [HAI.]

ZÉTÉNYI Endre: A 200 éves egri csillagvizsgáló műszerei. = Technikatörténeti Szemle 10. 1978. pp. 209-210. [SRG.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Jön a fekete felhő? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 109. 1978. jan. 1. sz. pp. 42-43. *Az interstelláris anyagról.* [PIR.]

KELEMEN János: Hogyan viselkedett a Nap az elmúlt évszázadokban? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 109. 1978. febr. 2. sz. pp. 73-75. [PIR.]

FAZEKAS Patrik: Felfogható-e a felrobbanó fekete lyukak rádiósugárzása? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 109. 1978. ápr. 4. sz. p. 156. [PIR.]

BALÁZS Béla: A csillagászat nagy kérdései: A csillaghalmazok szerepe a Tejútrendszer kialakulásában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 109. 1978. ápr. 4. sz. pp. 160-164. [PIR.]

MAKRA Zsigmond: A Szozuz és Apollo űrutazások dozimetriai tanulságai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 109. 1978. ápr. 4. sz. pp. 172-174. [PIR.]

KELEMEN János: Edwin Powell Hubble (1889-1953). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 109. 1978. máj. 5. sz. pp. 216-218. [PIR.]

BUDINCSEVITS Andor: Első rádióviesszhangok a Holdról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 109. 1978. máj. 5. sz. pp. 233-236. [PIR.]

SÁRHIDAI Gyula: A Szaljut-6 űrállomás és programja. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 109. 1978. jún. 6. sz. pp. 262-264. [PIR.]

MARIK Miklós: "Tudományos" kísértetjárás: Hol repdesnek az UFO-k? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 109. 1978. aug. 8. sz. pp. 350-352. [PIR.]

BALÁZS Lajos: A csillagászat nagy kérdései: A vörös törpék és a rejtett tömeg. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 109. 1978. nov. 11. sz. pp. 492-496. [PIR.]

MEDGYESSY Pál: "Tudományos" kísértetjárás: Asztrológia és statisztika. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 109. 1978. nov. 11. sz. pp. 521-525. *Bevezető: ifj. Gazda István.* [PIR.]

SÁRHIDAI Gyula: Vénusz-szondák - 1978. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 109. 1978. dec. 12. sz. pp. 551-552. [PIR.]

A csillagászati és űrkutatási szakosztály ajánlata. Az űrkutatás hétköznapijai. = A TIT Budapesti Tájékoztatója 1978. ápr. p. 9. *Előadás-sorozat ajánlata.* [KSZ.]

XXII. Csillagászati Hét. A ma csillagászata. = A TIT Budapesti Tájékoztatója 1978. okt. pp. 9-10. *A szövegben a helyes XXVII. szám*

szerepel. 1978. okt. 8-14-ig lesz a népligeti planetáriumban. Előadók: Kulin György, Almár Iván, Kanyó Sándor, Ill Márton, Balázs Lajos, Fejes István, Balázs Béla. [KSZ.]

SAGAN, Carl: A Naprendszer. = Univerzum 22. 1978. jan. 1 (250.) sz. pp. 16-29. [ZSE.]

CAMERON, A. G. W.: A Naprendszer keletkezése és fejlődése. [1-2.] = Univerzum 22. 1978. febr. 2. (251.) sz. pp. 54-65.; 1978. márc. 3. (252.) sz. pp. 51-57. [ZSE.]

PARKER, E. N.: A Nap. = Univerzum 22. 1978. ápr. 4. (253.) sz. pp. 17-31. [ZSE.]

GÓRBIEL, Andrzej: Hol kezdődik a kozmikus térség? = Univerzum 22. 1978. máj. 5. (254.) sz. pp. 40-43. [ZSE.]

MURRAY, Bruce C.: A Merkúr. [1-2.] = Univerzum 22. 1978. jún. 6. (255.) sz. pp. 10-19.; 1978. júl. 7. (256.) sz. pp. 17-21. [ZSE.]

SZEROV, A. Ny. - FOKIN, V. I.: A Vénusz-kutatás műszaki problémái. = Univerzum 22. 1978. júl. 7. (256.) sz. pp. 36-42. [ZSE.]

YOUNG, Andrew - YOUNG, Louise: A Venus. [1-2.] = Univerzum 22. 1978. aug. 8. (257.) sz. pp. 13-22.; 1978. szept. 9. (258.) sz. pp. 64-69. [ZSE.]

MAROV, M. Ja.: Mit tudunk ma a Venusról? = Univerzum 22. 1978. okt. 10. (259.) sz. pp. 28-34. [ZSE.]

KOLOSZOV, M. A. - JAKOVLEV, O. I.: A Venus-kutatás legújabb eredményei. [1-2.] = Univerzum 22. 1978. nov. 11. (260.) sz. pp. 71-75.; 1978. dec. 12. (261.) sz. pp. 13-15. [ZSE.]

SUBOTOWICZ, M.: Az űrkutatás jövője. [1.] = Univerzum 22. 1978. dec. 12. (261.) sz. pp. 47-57. [ZSE.]

MAKKAI László: A "kozmosz forradalom" vallási dimenziója. Ember és természet a XVII. század kozmológiájához. = Világosság 19. 1978. máj. 5. sz. pp. 293-298. [KSZ.]

KURUC Andor: A kozmikus világkép kialakulása. 1. Antik kozmológiák. = Világosság 19. 1978. nov. 11. sz. pp. 693-699. [KSZ.]

KURUC Andor: A kozmikus világkép kialakulása. 2. Ptolemaisztól Newtonig. = Világosság 19. 1978. dec. 12. sz. pp. 776-781. [KSZ.]

1979.

XIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Kivonatok. 1. Matematika, fizika, geotudományok. Debrecen, 1979. KLTE. Kossuth Lajos Tudományegyetem sokszorosító műhelye. 92 p. A XIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Természettudományi Szekciója 1979. ápr. 4-5-én zajlott Debrecenben, a KLTE-n. [KSZ.]

Albert Einstein Emlékére 1879 - 1979. Mit jelent ma számunkra Einstein? Gondolatok az emberről, tudományos munkásságáról és annak világnézeti hatásáról. A Fizikai Szakosztály kiadványa. Budapest, 1979-1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, MTA KESZ Sokszorosító. 180 p. A TIT Budapesti Szervezete Fizikai, Kémiai, Filozófiai Szakosztályai és a Természet Világa Szerkesztősége rendezésében 1979. febr. 27-én Mit jelent nekünk Einstein? 100 éve született Albert Einstein emlékestet tartottak a Kossuth Klubban. A tanulmánykötetet összeállította és szerkesztette: Abonyi Iván és Sraar Gyula. [KSZ.]

Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 1. Meteorok. Veszprém 1979. augusztus 9-12. Szerk.: Horváth Ferenc. Veszprém, 1979. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. 67 p. [KSZ.]

ASIMOV, Isaac: A Hold tragédiája. Ford.: Békés András. Budapest, 1979. 312 p. /Kozmosz könyvek./ [SZF.]

BALÁZS Béla - ÉRDI Bálint - MARIK Miklós - SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor - VÍZI Zsuzsanna: Bevezetés a csillagászatba. Kézirat. Szerk.: Marik Miklós. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1979. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi nyomda. 279 p. Lektorálta: Balázs Béla. A könyvnek több utánnomása volt. Balázs Béla írta: A csillagászat jeletősége. A csillagászat tagozódása.; Érdi Bálint írta: A precesszió. Égi mechanika.; Marik Miklós írta: A csillagászat rövid története. A Naprendszer. A csillagok belső szerkezete. A forró Univerzum-hipotézis. A Naprendszer keletkezése.; Szécsényi-Nagy Gábor írta: A Tejútrendszer. Az extragalaxisok. A csillagászati megfigyelések során kialakított műszerek.; Vízi Zsuzsanna írta: A csillagok keletkezése. A csillagok fejlődése. Elterések különböző csillagok fejlődésében.; Balázs Béla és Marik Miklós közösen írta: A szférikus csillagászat. A csillagok állapotathatózói.; Marik Miklós és Vízi Zsuzsanna közösen írta: A Hertzsprung-Russel diagram.; Balázs Béla és Vízi Zsuzsanna közösen írta: Szteλλάραστρονóμια. [KSZ.]

BARCZA Szabolcs: A csillagok élete. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Kossuth Nyomda. 127 p. /Gondolat Zsebkönyvek./ Szakmailag ellenőrizte: Balázs Lajos. [KSZ.]

BARNA Gábor: Néphit és népszokások a Hortobágy vidékén. Budapest, 1979. Akadémia Kiadó. 277 p., 22 t. A régi magyar népi csillagászati ismeretekről is. [KSZ.]

BARTA György - BALÁZS Béla: Kozmikus fizika. Kézirat. Budapest, 1979. Kiad.: Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 215 p. Jelzet: J 3-1194. A légkör fizikája című részt (pp. 100-118.) Béll Béla írta. [KSZ.]

BENEY Zsuzsa: Nyitva van az aranykapu. Budapest, 1979. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 156. p. Csillagászat: pp.

Bolygók és holdak. Cikkgyűjtemény külföldi folyóiratokból. Összeáll.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1979. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ. 20 p. Tartalma: R. G. Hodgson: *Merkúr észlelési tervzet*. Forrás: *Strolling Astronomer*, 1967. 1-2. sz.; J. H. Robinson: *Érdemes-e észlelni a Vénuszt?* Forrás: *The Astronomer*, 1968. júl.; W. J. Fies: *Vénusz észlelés alsó együttállás közelében*. Forrás: *Sky and Telescope*, 1961. dec.; K. R. Brasch: *A Mars megfigyeléséről*. Forrás: *Strolling Astronomer*, 1969. 7-8. sz.; R. E. Wendt: *Jupiter az aktív bolygó*. Forrás: *Review of Popular Astronomy*, 1968. 550. sz.; D. B. Williams: *A bolygó fogantyúkkal*. Forrás: *Review of Popular Astronomy*, 1967. 547. sz.; L. B. Abbey: *Uránusz megfigyelés 1967-ben*. Forrás: *Strolling Astronomer*, 1967. márc.; S. M. Shartle: *Az Uránusz elliptikussága*. Forrás: *Strolling Astronomer*, 1967. 11-12. sz.; E. W. Cross: *Alakzatok vizuális észlelése az Uránuszon*. Forrás: *Strolling Astronomer*, 1969. 9-10. sz.; R. G. Hodgson: *Az Uránusz 1969 elején*. Forrás: *Strolling Astronomer*, 1969. 9-10. sz.; D. Allen: *Amatőr- és szakcsillagászat*. Forrás: *The Astronomer*, 1974. jún.; John Elk, III.: *Észlelve a bolygók holdjait*. Forrás: *Sky and Telescope*, 1968. márc. A cikkeket Szentmártoni Béla fordította. [KSZ.]

CSABA György: Sorsunk és a csillagok. Budapest, 1979. TIT Planetárium, Pécsi Szikra Nyomda. 32 p. /Planetáriumi füzetek. 1./ Szakmailag ellenőrizte: Ponori Thewrewk Aurél és Taracsák Gábor. [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. 255 p., 8 t. [SRG.]

Csillagászati és Űrkutatási Választmány 1980. évi munkaterve. [Budapest, 1979.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat. 8 p. *Jóváhagyta a Választmány 1979. november 21-i plenáris ülése*. [KSZ.]

Csillagászati lexikon. Összeáll.: Labancz Andor. Ózd, 1979. Kézirat. 1-2. köt. 1226 p. [SRG.]

Csillagok, csillagok, örökké ragyogó csillagok... c. zenés irodalmi est műsoranyaga. Kiadják: a rendező szervek a Csillagászati Szakkörvezetők IV. Országos Tanácskozása alkalmából. [Tatabánya, 1979.] TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya Komárom Megyei és Tatabánya Városi Szervezete, Komárom Megyei és Tatabánya Városi Tanács VB. Művelődésügyi Osztálya, MSZMP Tatabánya Városi Bizottsága, Komárom Megyei Építőipari Vállalat, Komárom Megyei Művelődési Központ. 29 p. *A csillagászati vonatkozású szövegeket, verseket, drámarészleteket, zeneszámokat tartalmazó irodalmi est 1979. ápr. 6-án este zajlott Tatabányán a Bokányi Dezső Művelődési és Oktatási Központban, a tatabányai Bányász Színpad előadásában. Az irodalmi szerkesztő és rendező Tóth Zsóka volt*. [KSZ.]

FONTENELLE, Bernard le Bovier de: Beszélgetések a világok sokaságáról. Ford.: Lakatos Mária. Utószó, jegyz. ell.: Fehér Márta. Budapest, 1979. Európa Könyvkiadó Magyar Helikon Osztálya, Zrínyi Nyomda. 267 p. /Magyar Helikon./ 1. *Beszélgetések a világok sokaságáról (1686)*; 2. *Elmélkedés a régiekről és a modernekről (1688)*; 3. *A matematika és a természettan hasznosságáról (1702)*. [KSZ.]

GILBERG, L. [Lev] A. [Abramovics]: Az ég meghódítása. Ford.: Vizinger Géza. Budapest, 1979. Műszaki Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda - Franklin Nyomda - Révai Nyomda. 202 p., 8 színes t. *Űrhajózás-űrkutatás: pp. 75-199*. [KSZ.]

HOLYOKE, Edward A.: Észleld! Útmutató a Messier-objektumokhoz. Ford.: Szentmártoni Béla. Orosháza, [1979.] Alkor Csillagászati Szakkör, Ü. M. [Üvegipari Művek] Orosházi Üveggyár Klubja. 20 p. *Borítócím: Messier útmutató. A kiadvány megjelenését az Albireo 1979 októberi száma jelentette be*. [KSZ.]

HUDOBA György: Módszertani levél csillagászati szakkörök számára. A speciális relativitás elmélete. Székesfehérvár, 1979. Velinszky László Ifjúsági és Úttörőház (Székesfehérvár) Csillagász Szakkör. 18 p. [KOC.]

Interkozmosz és hazánk. Összeáll.: B. Fábi Magda és Szentesi György. [Budapest,] 1979. Zrínyi Katonai Kiadó, Zrínyi Nyomda. 55 p. *Minikönyv: 52 mm széles, 52 mm magas és 12 mm gerincvastagsággal. Szakmailag ellenőrizte: Szabó József. Fotó: Kutas Rudolf. A kiadvány első felében a szövegek számozott oldalakon: pp. 11-55. A második felében a fényképes rész van. Jobbra a 70 fénykép, balra a képek magyarázata. Minden szöveg 6 nyelven van: magyarul, oroszul, angolul, franciául, németül és spanyolul. A kis kötet még az első magyar űrhajós 1979-re tervezett űrutazására készült, ezt fel is tüntették benne így: "Megjelent a szovjet-magyar közös űrrepülés alkalmából 1979.". Farkas Bertalan csak 1980-ban járhatott az űrben, ezért a minikönyvnek egy 1980-es kiadása is történt. Az 1979-es és az 1980-as könyv teljesen azonos méretű, szövegű, a képek és a 6 nyelv is azonos - a kettő között csakis az évszámok mutatnak változást*. [KSZ.]

Ionoszféra és magnetoszféra fizika. VI. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. 119 p. /Asztronautikai közlemények./ *Előadások a VI. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szemináriumon, Sopron, 1977. okt. 17-21*. [KSZ.]

ISKUM József: A Nap megfigyelése. Kaposvár, 1979. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ. 20 p. p. 10.: *Iskum József 1977. okt. 16-i napészlelése és részletrajzai mintaként. A kiadványról az Albireo 1979. májusi száma adott hírt, Szentmártoni Béla tollából*. [KSZ.]

JUHÁSZ Mihály: NGC. NGC-objektumok válogatott katalógusa. Orosháza, 1979. Alkor Amatőrcsillagászati Szakkör, Üvegipari Művek Orosházi Üveggyár Klubja. 18 p. *Olyan NGC mély-ég objektumok katalógusa, melyek 12 magnitúdónál nem halványabbak. Összesen 595 objektum*. [KOC.]

KÁKOSY László: Ré fiai. Az ókori Egyiptom története és kultúrája. Budapest, 1979. Gondolat Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 440 p. *Csillagászat: pp. 263-265. (Naptár. Csillagászat.); 311-315. (A Nap, a Hold és a Föld.); 377-385. (A fizikai világkép. Tér és idő. Örökkévalóság és világvége)*. [KSZ.]

KISS Miklós - NOWINSZKY László - SZABÓ Sándor - TÓTH György - EKK István: A fénycsapdás gyűjtést módosító környezeti tényezők. IV. Időjárási és kozmikus tényezők együttes hatása. Kézírtos pályamű "Faktor" jelígre. Veszprém, 1979. MTA Veszprémi Akadémiai Bizottsága. 66 p. *MTA Veszprémi Akadémiai Bizottsága 1979. éves első díjat elnyert tanulmány. A pályázatban nem, de az 1979. dec. 8-i értékelésben dr. Járfás József is szerepel a szerzők sorában.* [KSZ.]

Kozmikus geodézia '78. Kozmikus geodéziai szeminárium (Sopron, 1978. május 4-5.) válogatott anyaga. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. 194 p. *In memoriam Érdi Krausz György. Felelős szerkesztő. Halmos Ferenc.* [KSZ.]

KÓHÁTI Attila: Az űrkutatás a Föld szolgálatában. Budapest, 1979. Gondolat Könyvkiadó, Zrínyi nyomda. 265. p., 20 színes t. *A bevezetést 1977. június 1-én írta a szerző.* [KSZ.]

KÖVES József: Csillagászati földrajz. 3. kiad. Budapest, 1979. Tankönyvkiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen). 146 p. /Tanárképző főiskolai tankönyvek./ *Bírálta: Marik Miklós és Udvarhelyi Károly. Jelzet: 42408.* [KSZ.]

LEV, Feliksz Grigorevics: Miből van a világ? Ford.: Balassa Anna. Budapest, 1979. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó Offset és Játékkártya Nyomda (1978). 47 p. *Kilenc éven felülieknek. Fizikakönyv gyermekeknek, csillagászati vonatkozásokkal is.* [KSZ.]

MAKRA Zsigmond: Sugárveszély a világűrben. Budapest, 1979. Táncsics Könyvkiadó, Ságvári Nyomda. 31 p. /A mi világunk. 55./ *Szaklektor: Almár Iván. A szerkesztőbizottság tagja: Ponori Thewrewk Aurél.* [KSZ.]

MALLAS, John H.: Messier album. A Sky and Telescope 1967-1970 évfolyamaiban megjelent cikksorozat. Ford.: Szentmártoni Béla. Orosháza, [1979.] Alkor Csillagászati Szakkör, Ü. M. [Üvegipari Művek] Orosházi Üveggyár Klubja. 34 p. *A kiadványról az Albireo 1979. november-decemberi száma adott hírt.* [KSZ.]

MERKLI, Werner: A csillagos ég. Tudnivalók a térkép használatához. Ford.: Szabados László. Budapest, 1979. Kartográfiai Vállalat, Informatik Nyomda. 21 p. *Mellékletül a Hallwag 3. Universum Karten 126 x 82 cm-es térképéhez.* [KSZ.]

MERKLI, Werner: A naprendszer. Tudnivalók a térkép használatához. Ford.: Szabados László. Budapest, 1979. Kartográfiai Vállalat, Informatik Nyomda. 43 p. *Mellékletül a Hallwag 4. Universum Karten 126 x 82 cm-es térképéhez. Szakmailag ellenőrizte: Barlai Katalin.* [KSZ.]

MULLANEY, J. - MCCALL, W.: A legszebb égi objektumok. "Sky and Telescope" 1965/nov., dec., 1966/jan. Ford.: Szentmártoni Béla. Balatonkenese, 1979. Balatonkenesei Művelődési Ház, Csillagászati Szakkör. [12 p.] *A 114 legszebb mély-ég objektum és kettőscsillag csillagképenként csoporosítva. Kocsis Antal utószavával. pp. 11-12.* [KSZ.]

MÜÉH üstökösfigyelések. 1. HCON observations of comets. 1. Összeáll.: Tuboly Vince. [Körmend, 1979.] Magyarországi Űstökös-kutató- és Észlelő Hálózat. Hungarian Comet Observing Network. [11 p.] *Kohler 1977m, P/Wild-2 1978b, Meier 1978f, P/Ashbrook-Jackson 1948IX = 1977g, P/Schwassmann-Wachmann 1925II üstökösökről amatőr csillagászok (Brlás Pál, Farkas István, Fenyvesi András, Horváth Ferenc, Horváth József, Juhász Mihály, Karászi István, Kósa-Kiss Attila, Mezősi Csaba, Mizser Attila, Mocsán Mihály, Molnár Antal, Papp János, Palkó Gyula, Papp Sándor, Szentmártoni Béla, Szőke Balázs, Tóth Miklós, Tuboly Vince, Ujvárosy Antal, Vizi Péter, Wolfgang Vollmann) megfigyeléseinek adatai 1977. szept. 21. és 1979. febr. 22. között.* [KSZ.]

NAGY István György - SZENTESI György: Szovjet űrhajózás. Budapest, 1979. Zrínyi Katonai Kiadó, Zrínyi Nyomda. 62 p. [KSZ.]

NAGY Sándor - NÉMETH Zsuzsanna - VASS Tamás: A műhold irány meghatározásának problémái. Budapest, 1979. Földmérési Intézet Műszaki Fejlesztési és Dokumentációs Osztálya, Földmérési Intézet Rota-üzeme. 108 p. /Földmérési Intézet tudományos kiadványa./ *Nagy Sándor (pp. 4-53.), Németh Zsuzsanna (pp. 54-95.) és Vass Tamás (pp. 96-106.) itteni tanulmányai 1974-1976-ban intézeti dolgozatként belső kiadványban megjelentek.* [KSZ.]

New General Catalogue objektumok keresőtérképei. 2. Összeállította: Tuboly Vince. Körmend, 1979. MÜÉH. Városi és Járási Könyvtár (Körmend). 44 p. *120 NGC mélyég objektum keresőtérképe és NGC leírása.* [TUV.]

NOWINSZKY László - TÓTH György - JÁRFÁS József: A fénycsapdás gyűjtést módosító környezeti tényezők. III. Az általános környezeti megvilágítottág. Kézírtos pályamű "Lux" jelígre. Veszprém, 1979. MTA Veszprémi Akadémiai Bizottsága. 62 lev. *Az 1979. évi pályázaton pályadíjat nyert tanulmány.* [KSZ.]

PÁLFFY István: Tájékozódás a vizen, a levegőben és a kozmoszban. Budapest, 1979. Zrínyi Katonai Kiadó, Állami Nyomda. 44 p. /Haditechnika fiataloknak./ *Szaklektor: Soós Károly.* [KSZ.]

PAPP János: Meteorradiánsok katalógusa. Kaposvár, 1979. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ. 20 p. *468 meteorraj adatai. Részben a BMS (British Meteor Society), részben az AMS (American Meteor Society), valamint az 1968-1979. közötti magyar megfigyelések feldolgozásából talált, újaként vélt 8 meteorraj is. A kiadvány megjelenését az Albireo 1979 augusztusi számában adja hírül Szentmártoni Béla.* [KSZ.]

SZABÓ József - PAÁL Tamás: A világűrben. Budapest, 1979. Országos Pedagógiai Intézet, Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola és a Budapesti Műszaki Egyetem nyomdájának kooperációja. 35 p. *A füzet ismerteti az űrhajózás alapjait, a Szaljut-6 űrállomást, a Sojuz űrhajót, a Jurij Gagarin Űrhajósképző Központot, a nemzetközi űrrepülési programot és nemzetközi személyzetének 7 napos munkáját. Mindez és a kiadvány 30 ezres példányszáma alighanem az első magyar űrhajós útjáról való tájékoztatást készítette elő. A 22. oldalon egy konkrét mondatrész: "... ez az űrhajótípus fogja a továbbiakban is a szovjet és a nemzetközi személyzetet fel- és visszaszállítani, így az Interkozmosz-programban szereplő első magyar űrhajós is Sojuz űrhajón repül."* [KOC.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Tájékozódás a csillagos égen. A csillagászati megfigyelésekről középiskolásoknak. Szakköri füzet. Budapest, 1979. Tankönyvkiadó Vállalat, Sylvester János Nyomda. 172 p. /Középiskolai szakköri füzetek./ *Bírálta: Érdi Bálint és Fábiánné Dulovics Emília. A szerző előszava 1978. jún. 16-án kelt. [TUV.]*

SZŐKE Balázs - MEZŐSI Csaba: Eruptív változócsillagok. 1. rész. Budapest, 1979. Meteor, TIT Uránia Csillagvizsgáló, TIT Rotaüzeme. [34 p.] *35 változócsillag észlelőterképe. [KSZ.]*

SZÜLE Dénes: Forгатókönyv. Űrállomások a Föld körül 1-2. című audio-vizuális műsorhoz. Budapest, 1979. TIT Természettudományi Stúdió, TIT Rotaüzeme. 23 p. [KSZ.]

A TIT Budapesti Planetárium műsora 1979 október-december. Budapest, 1979. TIT Központ. 19 p. [KSZ.]

Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgáló általános tájékoztatója. Budapest, 1979. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 18 p. *Több javított utánhúzása volt. [KSZ.]*

TVERDOVSZKIJ, Vlagyimir Nyikolajevics: Az űrrepülőtér. Ford.: Meruk József. Budapest, 1979. Kozmosz Könyvek, Pécsi Szikra Nyomda. 178 p. *Szakmailag és a szövegűségeit ellenőrizte és az "Űrhajózási minilexikon" részt Horváth András írta (pp. 172-178.). [KSZ.]*

Uj éz O Kalendariom Kristus Urunk. Születése után való M. DC. LXIV [1664.] esztendőre. A FSZEK Budapest-gyűjteményében található Kalendárium Hasonmás Kiadása. Budapest, [1979.] Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár - Baranya Megyei Könyvtár, FSZEK sokszorosító üzeme. 84 számozatlan oldal. *Az 1664-es bécsi kalendárium és prognosticon hasonmás kiadása. Berza László 1978. decemberi utószavával. A kiadványból 750 példányt a Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár, további 250 példányt a Baranya Megyei Könyvtár és a Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár közösen adott ki, minden tekintetben azonosan.*

Az 1664-es kalendárium eredetileg üres lapjaira ismeretlen tulajdonosa az 1664. évre vonatkozó bejegyzéseket tett, többek között Zrínyi Miklós törökellenes téli hadjáratára (Berzence, Babócsa, Szigetvár, Pécs, Eszék) vonatkozóakat. Az 1664. dec. 19-i bejegyzése egy tűzgömbörl: "Szép tiszta időben 3 és 4 között delután hallatot és látatot az egész országban, egy hatalmas, eghnek valo megh nilasa, nagy rögzéssel s abbul mint egy nagy tüzes lapda szetszakadvan az Drava mentiben eltűnt". A hasonmás naptárhoz csatoltak egy 4 oldalas kiadványt, amelybe ezen kézírásos bejegyzések szövegét nyomtatták. [KSZ.]

Útmutató az 56/600-as hordozható reflektor szereléséhez /Megfelelő méretezéssel a 60, 80 és 100 mm átmérőjű tükrök szereléséhez is alkalmas/. Budapest, 1979. TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló, TIT Rotaüzeme. 4 p. [+ 3 p., 13 rajz.] [KSZ.]

Az űrkutatás története. Ajánló bibliográfia. Szerk.: Róka Lászlóné. Győr, 1979. Kisfaludy Károly Megyei Könyvtár, Kisfaludy Károly Megyei Könyvtár sokszorosítója. 21 p. [TZS.]

VUICS Tibor: A csillagászati földrajz rokontárgyak közötti koncentrációjának lehetőségei a főiskolai földrajztanárképzés folyamatában, különös tekintettel a világnézetű nevelés hatékonyságára. Pécs, 1979. Pécsi Tanárképző Főiskola Földrajz Tanszéke, Pécsi Tanárképző Főiskola házinyomdája. 68 p. *Lektorálta: Török Sándor. Vastagh Zoltán előszava 1978. szept. 15-én kelt Pécsen. [KSZ.]*

VÉRTESI Péterné: Gothard Jenő. Bibliográfia. Szombathely, 1979. Berzsenyi Dániel Megyei Könyvtár. 69 p. /Vasi életrajzi bibliográfiák. 3. / A könyvet szakmailag ellenőrizte: Tóth György, kiegészítette: Horváth József.; A kötet szerzője Rajkán született, akkor Sragner Márta Márta néven anyakönyvezték. Hivatalos neve helyett a Sragner Márta nevet használja. Publikációiban 1990-ig a Vértesi Péterné, 1990 után általában a Sragner Márta, 1996 után néha a Keszthelyiné Sragner Márta nevet is használta. [KSZ.]

Világok közöttű pályán. Összeállítás az űrkutatásról. Budapest, 1979. MN Politikai Nevelőmunka Anyagi és Módszertani Központja. 47 p. [TZS.]

WEBB, T. W.: T. W. Webb "Celestial objects" mély-ég leírásai. Ford.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1979. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Kilián György Ifjusági és Úttörő Művelődési Központ. 16 p. *Webb "Celestial Objects for Common Telescopes" könyvéből a mély-egeket (Nebulae and Clusters) vizuálisan leíró rész. [KSZ.]*

KISZEL Vilmos: A Mars őslégrége a kráttersűrűség diagrammok alapján. In: XIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Kivonatok. 1. Matematika, fizika, geotudományok. Debrecen, 1979. KLTE. Kossuth Lajos Tudományegyetem sokszorosító mőhelye. p. 45. *Témavezető: Bérczi Szaniszló. [KSZ.]*

MOLNÁR Sándor: A Jupiter tömegének meghatározása rezonáns kisbolygók segítségével. In: XIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Kivonatok. 1. Matematika, fizika, geotudományok. Debrecen, 1979. KLTE. Kossuth Lajos Tudományegyetem sokszorosító mőhelye. p. 45. *Témavezető: Érdi Bálint. [KSZ.]*

KOROM István: Adatok Hell Miksa és Sajnovics János Vardoe szigetén felállított jelzőoszlopainak meghatározásához és vizsgálatához. In: XIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Kivonatok. 1. Matematika, fizika, geotudományok. Debrecen, 1979. KLTE. Kossuth Lajos Tudományegyetem sokszorosító mőhelye. pp. 53-54. *Témavezető: Károssy Csaba. Hell és Sajnovics 1768. okt. 22-25. között két égetett téglából készített oszlopot állított fel Vardón a tenger partján, a tenger akkori legmagasabb állásának megjelölésére. 120 évvel később Herman Ottó a szigeten járva az oszlopokat már nem találta, de meglegte az 1768-as anyakönyvben Hell saját kezű bejegyzését. Szerző a dolgozatban elemzi a kérdést és 15 m-es pontossággal megadja az oszlopok eredeti helyzetét. [KSZ.]*

ABONYI Iván - STAAR Gyula: Előszó. In: Albert Einstein Emlékere 1879 - 1979. Mit jelent ma számunkra Einstein? Gondolatok az emberről, tudományos munkásságáról és annak világnézetű hatásáról. A Fizikai Szakosztály kiadványa. Budapest, 1979-1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, MTA KESZ Sokszorosító. p. 5. [KSZ.]

KUNFALVI Rezső: Albert Einstein életútja. In: Albert Einstein Emlékére 1879 - 1979. Mit jelent ma számunkra Einstein? Gondolatok az emberről, tudományos munkásságáról és annak világnézeti hatásáról. A Fizikai Szakosztály kiadványa. Budapest, 1979-1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, MTA KESZ Sokszorosító. pp. 7-29. [KSZ.]

PETŐ Gábor Pál: Adalékok a nevezetes Einstein-levél keletkezéstörténetéhez. In: Albert Einstein Emlékére 1879 - 1979. Mit jelent ma számunkra Einstein? Gondolatok az emberről, tudományos munkásságáról és annak világnézeti hatásáról. A Fizikai Szakosztály kiadványa. Budapest, 1979-1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, MTA KESZ Sokszorosító. pp. 31-49. [KSZ.]

BORN, Max: Emlékezés Einsteinre. In: Albert Einstein Emlékére 1879 - 1979. Mit jelent ma számunkra Einstein? Gondolatok az emberről, tudományos munkásságáról és annak világnézeti hatásáról. A Fizikai Szakosztály kiadványa. Budapest, 1979-1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, MTA KESZ Sokszorosító. pp. 51-69. [KSZ.]

PATKÓS András: Einstein és a kvantumfizika. In: Albert Einstein Emlékére 1879 - 1979. Mit jelent ma számunkra Einstein? Gondolatok az emberről, tudományos munkásságáról és annak világnézeti hatásáról. A Fizikai Szakosztály kiadványa. Budapest, 1979-1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, MTA KESZ Sokszorosító. pp. 71-85. [KSZ.]

ABONYI Iván: A relativitáselmélet kísérleti bizonyítékai. In: Albert Einstein Emlékére 1879 - 1979. Mit jelent ma számunkra Einstein? Gondolatok az emberről, tudományos munkásságáról és annak világnézeti hatásáról. A Fizikai Szakosztály kiadványa. Budapest, 1979-1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, MTA KESZ Sokszorosító. pp. 87-101. [KSZ.]

PERJÉS Zoltán: A Világegyetem Einstein szemszögéből. In: Albert Einstein Emlékére 1879 - 1979. Mit jelent ma számunkra Einstein? Gondolatok az emberről, tudományos munkásságáról és annak világnézeti hatásáról. A Fizikai Szakosztály kiadványa. Budapest, 1979-1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, MTA KESZ Sokszorosító. pp. 103-115. [KSZ.]

KÁROLYHÁZY Frigyes: A relativitáselmélet kulturális időszzerűsége. In: Albert Einstein Emlékére 1879 - 1979. Mit jelent ma számunkra Einstein? Gondolatok az emberről, tudományos munkásságáról és annak világnézeti hatásáról. A Fizikai Szakosztály kiadványa. Budapest, 1979-1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, MTA KESZ Sokszorosító. pp. 116-127. [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Az általános relativitáselmélet új irányai. In: Albert Einstein Emlékére 1879 - 1979. Mit jelent ma számunkra Einstein? Gondolatok az emberről, tudományos munkásságáról és annak világnézeti hatásáról. A Fizikai Szakosztály kiadványa. Budapest, 1979-1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, MTA KESZ Sokszorosító. pp. 129-145. [KSZ.]

HORVÁTH József: A relativitáselmélet világnézeti hatásáról. In: Albert Einstein Emlékére 1879 - 1979. Mit jelent ma számunkra Einstein? Gondolatok az emberről, tudományos munkásságáról és annak világnézeti hatásáról. A Fizikai Szakosztály kiadványa. Budapest, 1979-1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, MTA KESZ Sokszorosító. pp. 147-155. [KSZ.]

MARX György: Einstein varázsa. In: Albert Einstein Emlékére 1879 - 1979. Mit jelent ma számunkra Einstein? Gondolatok az emberről, tudományos munkásságáról és annak világnézeti hatásáról. A Fizikai Szakosztály kiadványa. Budapest, 1979-1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, MTA KESZ Sokszorosító. pp. 157-167. [KSZ.]

GAZDA István, ifj.: A magyar nyelvű Einstein irodalom (Válogatott bibliográfia). In: Albert Einstein Emlékére 1879 - 1979. Mit jelent ma számunkra Einstein? Gondolatok az emberről, tudományos munkásságáról és annak világnézeti hatásáról. A Fizikai Szakosztály kiadványa. Budapest, 1979-1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, MTA KESZ Sokszorosító. pp. 169-180. [KSZ.]

VÉRTES Ernő: Bevezető. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 1. Meteorok. Veszprém 1979. augusztus 9-12. Szerk.: Horváth Ferenc. Veszprém, 1979. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 3-4. [KSZ.]

VÉRTES ERNŐ: Adalékok, egy méltatlanul feledésbe merült XIX. sz-i magyarországi amatőr-meteor megfigyelő hálózat megalakulásához és működéséhez. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 1. Meteorok. Veszprém 1979. augusztus 9-12. Szerk.: Horváth Ferenc. Veszprém, 1979. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 5-12. [KSZ.]

KULIN György: A meteorok. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 1. Meteorok. Veszprém 1979. augusztus 9-12. Szerk.: Horváth Ferenc. Veszprém, 1979. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 13-25. [KSZ.]

Meteorok vizuális megfigyelése. Összeállította: Horváth Ferenc. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 1. Meteorok. Veszprém 1979. augusztus 9-12. Szerk.: Horváth Ferenc. Veszprém, 1979. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 26-30. [KSZ.]

HORVÁTH Ferenc: Meteorok fotografikus megfigyelése. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 1. Meteorok. Veszprém 1979. augusztus 9-12. Szerk.: Horváth Ferenc. Veszprém, 1979. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 31-38. [KSZ.]

HORVÁTH Ferenc: Spektrografikus meteor megfigyelés. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 1. Meteorok. Veszprém 1979. augusztus 9-12. Szerk.: Horváth Ferenc. Veszprém, 1979. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 39-42. [KSZ.]

PAPP János: Teleszkópikus meteor megfigyelés. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 1. Meteorok. Veszprém 1979. augusztus 9-12. Szerk.: Horváth Ferenc. Veszprém, 1979. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 43-47. [KSZ.]

PAPP János: Mikrometeorit észlelés. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 1. Meteorok. Veszprém 1979. augusztus 9-12. Szerk.: Horváth Ferenc. Veszprém, 1979. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 48-51. [KSZ.]

PINTÉR László: Mikrometeoritek analitikai vizsgálata. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 1. Meteorok. Veszprém 1979. augusztus 9-12. Szerk.: Horváth Ferenc. Veszprém, 1979. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 52-54. [KSZ.]

A meteorok térbeli pályaszámítása fotografikus észlelések alapján. Schmitz, Bernhard: Egy fénylő meteor magasságának és pályájának meghatározása. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 1. Meteorok. Veszprém 1979. augusztus 9-12. Szerk.: Horváth Ferenc. Veszprém, 1979. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 55-65. [KSZ.]

Meteorrajok katalógusa. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 1. Meteorok. Veszprém 1979. augusztus 9-12. Szerk.: Horváth Ferenc. Veszprém, 1979. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 66-73. *161 meteorraj adatai.* [KSZ.]

Csillagászati adatok az 1979. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 3-66. *Az adatokat összeállították az MTA Napfizikai Obszervatórium kutatói.* [SRG.]

A csillagos ég 1979-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 67-78. [SRG.]

SZEIDL Béla: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének működése az 1977. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 79-86. [SRG.]

ALMÁR Iván: A Kozmikus Geodéziai Obszervatórium működése az 1976-1977 években. In: Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 87-90. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgálója és Planetárium az 1977. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 91-100. [SRG.]

KANYÓ Sándor: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának 1977. évi tevékenysége. In: Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 101-112., 4 t. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 113-126. [SRG.]

BALÁZS Lajos: A közeli csillagok. In: Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 127-140. [SRG.]

JANKOVICS István: A csillagfejlődés kezdetei. In: Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 141-161. [SRG.]

OLÁH Katalin: A BY Draconis típusú csillagok. In: Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 162-172. [SRG.]

LUDMÁNY András: A Nap elektromágneses színképe. In: Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 173-185. [SRG.]

TARACSAK Gábor: A Szaturnusz bolygó. In: Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 186-198. [SRG.]

SZENTESI György - GEDEON József - SÁRHIDAI Gyula: Az űrhajózás új eszköze: az űrrepülőgép. In: Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 199-223. [SRG.]

BÜTTNER György: Pólusingadozás. In: Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 224-247. [SRG.]

DEZSŐ Loránt - KÁLMÁN Béla, ifj.: Csillagászati vonatkozású szavak értelmezéséről és írásmódjáról. In: Csillagászati évkönyv az 1979. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1978. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 248-254. [SRG.]

ZÉTÉNYI Endre: Kopernikusz 1473-1543. In: Csillagászati szakkör kiadványa 1979. év. Szerk.: Zétényi Endre, Szemán Béláné. Eger, [1979.] Heves megyei Művelődési Központ. pp. 1-4. [KSZ.]

MAUER István: A világegyetem kora. In: Csillagászati szakkör kiadványa 1979. év. Szerk.: Zétényi Endre, Szemán Béláné. Eger, [1979.] Heves megyei Művelődési Központ. pp. 5-15. [KSZ.]

ZÉTÉNYI Endre: Régen csillagda, ma idegenforgalmi látvány. In: Csillagászati szakkör kiadványa 1979. év. Szerk.: Zétényi Endre, Szemán Béláné. Eger, [1979.] Heves megyei Művelődési Központ. pp. 16-27. *Az egri csillagvizsgáló történetéről.* [KSZ.]

DOJCSÁK Győző: (Földünk felszínének legrégebbi sebhelyei?) Az astronok. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1979. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Budapest, 1978. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 53-59. *Kozmikus becsapódások geológus szemmel.* [VSK.]

HÉDERVÁRI Péter: A holdrengések. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1979. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Budapest, 1978. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 156-162. [VSK.]

HORVÁTH András: Kozmikus Kalendárium 1977. július - 1978. július. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1979. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Budapest, 1978. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 199-207. [VSK.]

BARTHA Lajos, ifj.: A kétszázéves budai "csillagásztorony". In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1979. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Budapest, 1978. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 240-245. [VSK.]

FODOR L. István: Kozmikus lélektan. Az űrhajósok "elszigeteltsége". In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1979. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Budapest, 1978. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 313-319. [VSK.]

DÖBRENTÉI Gábor: Hell Maximilián élete. In: Erdélyi Múzeum 1814-1818. Vál., bev. és jegyz. ell. Benkő Samu. Bukarest, 1979. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafică Cluj. pp. 190-197. /Téka./ A Döbrentei Gábor (1785-1851) által szerkesztett - és tíz füzetet megjelentetett - Erdélyi Múzeum VIII. füzetének 88-95. lapján jelent meg eredetileg ez a Hell Miksa (1720-1792) életrajz. [KSZ.]

RADNÓTI László: Kozmikus emberek. In: Fiúk-lányok könyve. Összeáll.: Rigó Béla. Budapest, 1979. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 378-381. *Tyereskova, Popovics, Tyitov, Gagarin a Csillagvárosban.* [SRG.]

BION: Esthajnalcsillag. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 33. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1979. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 13. Fordította Szabó Lőrinc. "Csillagászati" vers. [HAI.]

BARTHA Lajos: Vénusz. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 33. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1979. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 14-20. [SRG.]

A Vénusz. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 33. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1979. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 44-50. A szerző nincs feltüntetve. Fordította Kovács Vera. Est- és hajnal csillag (pp. 44-45.); A Vénusz a távcsőben (pp. 45-46.); Mit tudunk a Vénuszról? (pp. 46-48.); Táblázat a Vénusz-szondákról (pp. 49-50.). [HAI.]

WEÖRES Sándor: A Vénusz bolygóhoz. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 33. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1979. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 52. "Csillagászati" vers. [HAI.]

BARTHA Lajos: Különös kérdőjelek. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 33. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1979. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 93-99. [SRG.]

GARCÍA LORCA, Federico: Vénusz. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 33. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1979. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 102. Fordította Tótfalusi István. "Csillagászati" vers. [HAI.]

SZABÓ Lőrinc: Asztronauták. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 34. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1979. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 106. "Csillagászati" vers. [HAI.]

VAJDA János: Nyári éjjel. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 35. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1979. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 39. "Csillagászati" vers. [HAI.]

RÓZSA András: Ikarosz. Jurij Gagarin emlékének. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 36. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1979. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 30. "Űrkutatási" vers. [HAI.]

GAMOW, George: Kvazar. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 36. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1979. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 106. Fordította Fazekas László. Mindenféle idézőjel nélkül csillagászati vers. [HAI.]

CSADA Imre: A magnetohidrodinamika egyenleteinek módosulása Hall-tér következtében. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. VI. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 5-8. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

KÁLMÁN Béla: A napfizikai kutatások újabb eredményeiből. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. VI. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 9-26. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

KÁLMÁN Béla: Napfoltok sajátmozgása és mágneses terük fejlődése. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. VI. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 27-36. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

BENKŐ György: Forbush csökkenések és az interplanetáris tér zavarai. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. VI. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 37-45. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

TARCSAI György: A whistlerkutatás problémái. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. VI. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 47-50. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

BÜTTNER György: Plazmaszférikus ionok detektálása whistlerekkel. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. VI. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 51-58. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

TARCSAI György: A whistler integrál numerikus inverziója. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. VI. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 59-65. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

HAMAR Dániel: Whistlerek digitális elemzése illesztett szűrővel. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. VI. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 67-81. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

MÄRCZ Ferenc: Újabb eredmények az alsó ionoszféra jellegzetes változásainak kutatásában. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. VI. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 83-111. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

APÁTHY István - BENCZE Pál - SZEMEREY István: Aeonomiai vizsgálatok rakétákon végzett fotoelektroanalízis segítségével. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. VI. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 113-119. /Asztronautikai közlemények./ [KSZ.]

GAZDA István: A "félelmetes" tudomány és technika történetéből. In: Kisdobosok évkönyve. Szerk.: Bodó Klára, Erdei Grünwald Mihály, Tarbay Ede. [Budapest,] 1979. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó. pp. 112-129. *Csillagászat*: pp. 120-126. [KSZ.]

HALMOS Ferenc: Geoidmeghatározás szatellita megfigyelések alapján. In: Kozmikus geodézia '78. Kozmikus geodéziai szeminárium (Sopron, 1978. május 4-5.) válogatott anyaga. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 49-65. [KSZ.]

BARTHA Gábor: Földi árapálykutatás és geodinamika. In: Kozmikus geodézia '78. Kozmikus geodéziai szeminárium (Sopron, 1978. május 4-5.) válogatott anyaga. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 67-75. [KSZ.]

MIHÁLY Szabolcs: Doppleres észlelési egyenletek pontossága. In: Kozmikus geodézia '78. Kozmikus geodéziai szeminárium (Sopron, 1978. május 4-5.) válogatott anyaga. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 77-103. [KSZ.]

ZÁVÓTI József: A spline-interpoláció alkalmazása a geodéziában. In: Kozmikus geodézia '78. Kozmikus geodéziai szeminárium (Sopron, 1978. május 4-5.) válogatott anyaga. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 105-126. [KSZ.]

ÁDÁM József: Szatellitageodéziai feladatok optimalizálására használható Hilbert-tér modellek. In: Kozmikus geodézia '78. Kozmikus geodéziai szeminárium (Sopron, 1978. május 4-5.) válogatott anyaga. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 127-153. [KSZ.]

HAJÓS Tamás: A KGO új adatkezelő rendszere. In: Kozmikus geodézia '78. Kozmikus geodéziai szeminárium (Sopron, 1978. május 4-5.) válogatott anyaga. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 155-164. [KSZ.]

HALMOS Ferenc: Doppleres szatellita megfigyelések geodéziai alkalmazásának módszertani kérdései. In: Kozmikus geodézia '78. Kozmikus geodéziai szeminárium (Sopron, 1978. május 4-5.) válogatott anyaga. Budapest, 1979. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 165-194. [KSZ.]

DRAKE, Stillmann: Galilei módszerei és metafizikája. In: A tudományfejlődés emberi vonatkozásai. A XV. Nemzetközi Tudománytörténeti Kongresszus anyagaiból Edinburgh, 1977. augusztus 10-19. A tanulmányokat válogatta és a kötetet összeáll.: Hronszy Imre és Kovács Gizella. Szerk.: Szabó P. Imre. [Budapest,] 1979. Oktatási Minisztérium Marxizmus-Leninizmus Oktatási Főosztály, NIM Ipargazdasági és Üzemszervezési Intézet háziinyomdája. /A filozófia időszerű kérdései. 36./ pp. 139-155. *Fordította: Fehér Márta*. [KSZ.]

WHITROW, Georg J.: Elméleti kozmológia a XX. században. In: A tudományfejlődés emberi vonatkozásai. A XV. Nemzetközi Tudománytörténeti Kongresszus anyagaiból Edinburgh, 1977. augusztus 10-19. A tanulmányokat válogatta és a kötetet összeáll.: Hronszy Imre és Kovács Gizella. Szerk.: Szabó P. Imre. [Budapest,] 1979. Oktatási Minisztérium Marxizmus-Leninizmus Oktatási Főosztály, NIM Ipargazdasági és Üzemszervezési Intézet háziinyomdája. /A filozófia időszerű kérdései. 36./ pp. 156-179. *Fordította: Fehér Márta*.

A modern kozmológia történetének részletes ismertetése. Sorban: Adam Leverrier, Carl Neumann, Hugo von Seeliger, C. V. L. Charlier, de Vaucouleurs, Albert Einstein, Ernst Mach, Willem de Sitter, Arthur S. Eddington, Dyson, Kluyver, Georges Lemaitre, H. P. Robertson, Alexander Alexandrovics Fridman, V. A. Fock, Hubble, H. Weyl, Heckmann, E. A. Milne, James Jeans, A. G. Walker, P. A. M. Dirac, H. Bethe, Weizsäcker, F. Hoyle, H. Bondi, T. Gold, Walter Baade, A. A. Penzias, R. W. Wilson, G. Gamow kozmológiai számításai, nézetei, felismerései, egymás közti kapcsolatai, számos érdekes csillagásztörténeti összefüggéssel. [KSZ.]

NAGY István: A világűr meghódítása. In: Világok közötti pályán. Összeállítás az űrkutatásról. Budapest, 1979. MN Politikai Nevelőmunka Anyagi és Módszertani Központja. pp. 5-17. [TZS.]

Bibliográfia az űrkutatással kapcsolatos irodalomból. Összeáll.: Nitsch Lászlóné. In: Világok közötti pályán. Összeállítás az űrkutatásról. Budapest, 1979. MN Politikai Nevelőmunka Anyagi és Módszertani Központja. pp. 17-37. [TZS.]

Mi van a hold tulsó felén? Asztronauták. In: Világok közötti pályán. Összeállítás az űrkutatásról. Budapest, 1979. MN Politikai Nevelőmunka Anyagi és Módszertani Központja. pp. 37-47. *Versősszeállítások. Készítette: E. Doboczky Olga. [TZS.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 9. 1979. jan. 83. sz. pp. 2-3. *Dalos Endre, Karázi István, Keszthelyi Sándor, Pirity János megfigyelései. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 9. 1979. jan. 83. sz. p. 3. *Gaborek Lajos, Hevesi Zoltán leírásai. [KSZ.]*

HEVESI Zoltán: Mély-ég feldolgozások. 1. = Albireo 9. 1979. jan. 83. sz. p. 4. *NGC 404, 7662, 7009. [KSZ.]*

Változócsillagok - 1978 november-december. = Albireo 9. 1979. jan. 83. sz. pp. 5-7. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Szőke Balázs: Mira-változók. [KSZ.]*

MEZŐSI Csaba: WZ Sagittae harmadik kitörése. = Albireo 9. 1979. jan. 83. sz. p. 7. *1913. nov. 22-én 7,0 mg-ra, 1946. jún. 8-án 7,7 mg-ra, 1978. dec. 1-én 7,9-re fényesedett ki. [KSZ.]*

U Mon /RVb/, AQ And /SR/, R And /M/ észlelőterképe. = Albireo 9. 1979. jan. 83. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

VIZI Péter: A Vénusz észleléséről. = Albireo 9. 1979. jan. 83. sz. p. 9. [KSZ.]

GOMBOS Gábor: Jupiter - 1978 november-december. = Albireo 9. 1979. jan. 83. sz. pp. 10-11. *3 észlelő 6 megfigyelést végzett. [KSZ.]*

PAPP János: A Vörös Folt CM-átmenet előrejelzései - 1979 február. = Albireo 9. 1979. jan. 83. sz. p. 11. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. Naptevékenység - 1978 november-december hónap. = Albireo 9. 1979. jan. 83. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

PAPP János: Fogatkozások 1979-ben. = Albireo 9. 1979. jan. 83. sz. p. 13. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1978. november-december. = Albireo 9. 1979. jan. 83. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A Barlow-lencse használatáról. = Albireo 9. 1979. jan. 83. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. pp. 2-4. *Brlás Pál, Kart Pál, Mogyorósi Imre, Papp Gábor, Szentmártoni Béla, Szőke Balázs leírásai. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. p. 4. *Gaborek Lajos, Szentmártoni Béla, Szőke Balázs megfigyelései. [KSZ.]*

HEVESI Zoltán: Mély-ég feldolgozások. 2. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. p. 5. *NGC 7293, 6709, 1664, 1907. [KSZ.]*

Változócsillagok - 1979 január. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. pp. 6-7. *Mezősi Csaba: Eruptív változók.; Szőke Balázs: Mira változók. [KSZ.]*

MEZŐSI Csaba: RX Andromedae különös viselkedése. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. p. 7. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Az 1978-ban felfedezett üstökösök. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

PAPP János: Holdfogatkozás 1979. március 13-án. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. pp. 9-11. *Előzetes tájékoztató. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: A lokális csoport új galaxisai. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. p. 11. [KSZ.]

GOMBOS Gábor: Jupiter - 1979 január. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. pp. 12-13. *12 észlelő 23 megfigyelést végzett. [KSZ.]*

SZABÓ Elemér: A Szaturnusz észleléséről. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

PAPP János: A Merkúr kedvező márciusi láthatósága. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. p. 16. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1979. január. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. pp. 17-18. [KSZ.]

PAPP János: A Vörös Folt CM-átmenet előrejelzései - 1979 március. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. p. 18. [KSZ.]

ISKUM József: Nap - 1979 január. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

ISKUM József: 1978 naptevékenységének összesítése. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. pp. 20-21. *1978-ban 46 észlelő vett részt a munkában, 1053 vizuális és 128 fotografikus megfigyelés eredményével. [KSZ.]*

KÓBOR József: Létezik-e a Secchi-gyűrű? = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. pp. 22-23. *A napfoltok umbra-penumbra határán látott félkörív alakú fénylés lehet, hogy optikai csalódás. Ha mégis létező, akkor is nagyobbban és fényesebbnek látja a szem a valóságosnál. [KSZ.]*

HABINA József: Könyv-és kiadványrendelési lehetőség. = Albireo 9. 1979. febr. 84. sz. p. 24. *Nyugati amatőrcsillagászati könyvek: forintért. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 9. 1979. márc. 85. sz. pp. 2-3. *Kart Pál, Keszthelyi Sándor, Papp Gábor, Szentmártoni Béla megfigyelései.; 1979 márciusától az Albireonak Szentmártoni Béla a szerkesztője és Papp János a társszerkesztője. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 9. 1979. márc. 85. sz. p. 3. *Gaborek Lajos, Szentmártoni Béla leírásai.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég feldolgozások. 3. = Albireo 9. 1979. márc. 85. sz. p. 4. *Fátyol-köd: NGC 6960, 6979, 6992, 6995.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég objektumok az M 35 környékén. = Albireo 9. 1979. márc. 85. sz. p. 5. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A kettőscsillag észlelésekről. = Albireo 9. 1979. márc. 85. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

GOMBOS Gábor: Jupiter - 1979. február. = Albireo 9. 1979. márc. 85. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

VIZI Péter: Vénusz - 1978 november-1979 február. = Albireo 9. 1979. márc. 85. sz. p. 10. [KSZ.]

PAPP János: A Vörös Folt CM-átmenet előrejelzései - 1979 április. = Albireo 9. 1979. márc. 85. sz. p. 10. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Uránusz. = Albireo 9. 1979. márc. 85. sz. p. 10. *Észlelésére felhívás. A részletek benne vannak Papp János: "A külső bolygók észlelése" című 4 oldalas tájékoztatójában, amely a Cygnus 10. számaként jelent meg 1976-ban.* [KSZ.]

ISKUM József: Nap -1979 február. = Albireo 9. 1979. márc. 85. sz. p. 11. [KSZ.]

PAPP János: A meteor-fotózás esélyei. = Albireo 9. 1979. márc. 85. sz. pp. 12-13. *1975 szeptemberétől számítva 41 hónap alatt: 30 észlelő végzett fotografikus meteorészlelést és 50 meteorról készült felvétel. Horváth Ferenc 38, Hevesi Zoltán 4, Hajnáczy Sándor 2 meteort fényképezett le. Egy sikeres meteor-fényképhez átlagosan 28 órát ráfordítani.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A változócsillag észlelések különválása. = Albireo 9. 1979. márc. 85. sz. p. 13. *A legcélszerűbb az, ha a változó-észlelők tevékenysége teljesen egy külön kiadványhoz tartozik, s egy külön változó-észlelő hálózatot alkotnak. Ennek következtében az AAK-ban a változó-észlelési program megszűnik, így az Albireo e számától nem közöl változós rovatokat sem. Az észlelések a továbbiakban Mezősi Csaba címére küldendőek.* [KSZ.]

PAPP János: Felhívás az Áprilisi Lyridák észlelésére. = Albireo 9. 1979. márc. 85. sz. p. 14. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Ismét az okulárokról. = Albireo 9. 1979. márc. 85. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 9. 1979. ápr. 86. sz. p. 2. *Hevesi Zoltán, Keszthelyi Sándor, Papp Gábor megfigyelései.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég feldolgozások. 4. = Albireo 9. 1979. ápr. 86. sz. pp. 3-4. *NGC 2281, 4490, 2360, 2362, 225, 457.* [KSZ.]

Galaxisok a Leo Minor-ban. = Albireo 9. 1979. ápr. 86. sz. p. 4. *Térkép.* [KSZ.]

GOMBOS Gábor: Jupiter - 1979. március. = Albireo 9. 1979. ápr. 86. sz. pp. 5-6. [KSZ.]

GOMBOS Gábor: A jupiteri déli egyenlítői és tropikus aktivitás. = Albireo 9. 1979. ápr. 86. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

PAPP János: Az új Szaturnusz észlelőlap használata. = Albireo 9. 1979. ápr. 86. sz. p. 9. [KSZ.]

PAPP János: A Vörös Folt CM-átmenet előrejelzései - 1979 május. = Albireo 9. 1979. ápr. 86. sz. p. 10. [KSZ.]

PAPP János: Az Uránusz és Neptunusz láthatósága. = Albireo 9. 1979. ápr. 86. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

ISKUM József: Nap -1979. március. = Albireo 9. 1979. ápr. 86. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1979 február-március. = Albireo 9. 1979. ápr. 86. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Meteor-észlelőtáborok. = Albireo 9. 1979. ápr. 86. sz. p. 15. *Aquarida meteortábor júl. 26-aug. 2., Mátra, Tót-hegyes.; Cygnida meteortábor aug. 17-21. Balaton.* [KSZ.]

PAPP János: Holdfogyatkozás teljes árnyékban 1979 március 13/14. = Albireo 9. 1979. ápr. 86. sz. pp. 16-19. *14 észlelő beszámolója alapján.* [KSZ.]

PAPP János: Néhány megjegyzés az észlelőkhöz. = Albireo 9. 1979. ápr. 86. sz. p. 20. *Időzónák: UT, ET, GMT, MET, MEZ, KözEI, KEI, MI. Nyugodtsági és átlátszósági skálák.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. p. 2. *Pat H. Brennan, Szentmártoni Béla leírásai.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég feldolgozások. 5. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. p. 3. *NGC 637, 654, 663, 7635.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. p. 4. *Piriti János, Szentmártoni Béla megfigyelései.* [KSZ.]

ALLEN, David: A furcsa világ Galaxisunkon túl. 1. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. pp. 4-5. *A WSQJ 1974 októberi számából.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A vizuális és fotografikus módszerekről. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

GOMBOS Gábor: Jupiter - 1979 április. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

SZABÓ Elemér: Szaturnusz, 1979 január-március. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

BRENNAN, Pat H.: Az 1979 február 26-i teljes napfogyatkozás. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. p. 11. *Kanadában, Weyburn-ban észlelte a 2 perc 14 másodperces teljes fogyatkozást. Látszott a napkorona, több protuberancia, és a gyémánt gyűrű effektus. Nem volt teljesen sötét: csak néhány fényesebb csillag, valamint a Merkúr és a Vénusz látszott.* [KSZ.]

ISKUM József: Nap - 1979 április. Napaktivitás áprilisban. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. pp. 12-14. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "A Nap megfigyelése". = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. p. 14. *Iskum József állította össze a Nap-észlelési útmutatót.* [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1979 április. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

PAPP János: A Vörös Folt CM-átmenet előrejelzései, 1979 június. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. p. 16. [KSZ.]

PAPP János: A Fejér megyei CSBK egérsznapos találkozója Dunaújvárosban. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. p. 16. *1979. május 13-án.* [KSZ.]

HABINA József - PAPP János: Tapasztalatok egy 15 cm-es Zeiss Cassegrain-távcsővel. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. pp. 17-18. *A 150/2250 mm-es távcső Óbudán van elhelyezve. Csillagtesztek, kettőscsillagok, mély-ég objektumok, bolygók.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az "Albireo" megjelenése a nyári időszakban. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. p. 18. *Júliusi szám nem lesz.* [KSZ.]

TIHANYI István: Egy amatőr balszerencse sorozat. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. p. 19. *Budapestről a Börzsönybe vonatozott ki hétvégi estéken fényképezni, ám 8 alkalommal is borult ég fogadta.* [KSZ.]

HABINA József: Csillagászati poszterek és képeslapok rendelése. = Albireo 9. 1979. máj. 87. sz. p. 20. *Forintért, a Hangsen Planetáriumból (Salt Lake City, Utah).* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 9. 1979. jún-júl. 88. sz. pp. 2-5. *Iskum József, Keszthelyi Sándor, Szoboszlai Zoltán, Papp János, Szőke Balázs, Tihanyi István megfigyelései.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A Canes Venatici fényes galaxisairól. = Albireo 9. 1979. jún-júl. 88. sz. pp. 6-7. *M 51 és kísérője, M63, M94.* [KSZ.]

ALLEN, David: A furcsa világ Galaxisunkon túl. 2. = Albireo 9. 1979. jún-júl. 88. sz. pp. 8-9. *A WSQJ 1975 februári számából.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 9. 1979. jún-júl. 88. sz. p. 9. *Vilmos Mihály leírásai.* [KSZ.]

GOMBOS Gábor: Jupiter - 1979. május. = Albireo 9. 1979. jún-júl. 88. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

GOMBOS Gábor: A Jupiter holdjai. = Albireo 9. 1979. jún-júl. 88. sz. pp. 11-13. [KSZ.]

SZABÓ Elemér: Szaturnusz - 1979 április-május. = Albireo 9. 1979. jún-júl. 88. sz. pp. 14-16. *A gyűrűk már csaknem "összeérnek" s a csekély rálátási szög miatt az osztások nem vehetők észre. A legnagyobb osztásnak, a Cassini résznek is csak jó időben s csakis az anzáokban kísérelhető meg a megpillantása.* [KSZ.]

PAPP János: A bolygók láthatósága a július-augusztus hónapokban. = Albireo 9. 1979. jún-júl. 88. sz. p. 16. *1979. augusztus 22-én a Szaturnusz gyűrűje pontosan élről fog látszani.* [KSZ.]

PAPP Sándor: Uránusz - 1979. április-május. = Albireo 9. 1979. jún-júl. 88. sz. p. 17. *10 észlelő 28 megfigyelést végzett.* [KSZ.]

ISKUM József: Nap - 1979. május. Naptevékenység májusban. = Albireo 9. 1979. jún-júl. 88. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok. = Albireo 9. 1979. jún-júl. 88. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: AFM -3. = Albireo 9. 1979. jún-júl. 88. sz. p. 21. *Megjelent az Asztrofotó Magazin 3. száma. A 4. szám összeállítása már folyamatban van.* [KSZ.]

TIHANYI István: Gondolatok a vizuális és fotografikus észlelésekről. = Albireo 9. 1979. jún-júl. 88. sz. pp. 22-24. [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Csillagászati műszerek beszerzési lehetőségei az NDK-ban. = Albireo 9. 1979. jún-júl. 88. sz. p. 24. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. pp. 2-4. *Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Mucsi Dezső, Papp János, Páj Tibor, Szentmártoni Béla leírásai.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. pp. 4-6. *[Keszthelyi Sándor,] Mohácsi Gyula, Páj Tibor, Szentmártoni Béla megfigyelései.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Mély-ég kis távcsövekkel. = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. pp. 6-7. *Az Albireo 1-87. számaiban közölt észlelésekből, az 5 cm-es objektív-átmérőjű távcsővel látottak listája. 223 objektum: 129 nyílthalmaz, 32 gömbthalmaz, 17 diffúzköd, 14 planetárisköd, 31 galaxis.* [KSZ.]

PAPP János: A Barnard galaxis. = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

"Pupilla". = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. p. 8. *Stencilezett havi körlevele a Galilei Amatőrcsillagász Klubnak. Deicsics László szerkeszti, Budavári Attila címén rendelhető. [KSZ.]*

ISKUM József: Nap - 1979 június-július. = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. pp. 9-11. [KSZ.]

SZABÓ Elemér: Szaturnusz - 1979 június. = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. p. 12. [KSZ.]

PAPP Sándor: Uránusz-Neptunusz; 1979 június-július. = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. p. 13. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "PLEIONE Változóészlelő Hálózat". = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. p. 13. *Az Albireo és a Meteor változóészlelő csoportjai egyesülnek "Pleione Változóészlelő Hálózat" néven. Az észleléseket Mezősi Csaba gyűjti, a feldolgozási munkákat Mizser Attila irányítja. Az észlelőlista, a rovatok, valamint a feldolgozások a Meteorban fognak megjelenni. [KSZ.]*

PAPP János: Meteorok, 1979 június-július. = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor - PAPP János: Tájékoztató a meteorészlelők számára. = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. p. 15. *Az Albireo és a Meteor, eddig külön működő észlelőcsoportjai egyesülnek "Magyarországi Meteor és Tűzgömb Észlelő Hálózat" néven. Az észleléseket Papp János fogadja, aki havi rovatot készít az Albireo-ba. Azután a teljes anyag Keszthelyi Sándorhoz kerül, aki feldolgozásokat készít, elsősorban a Meteor-ba. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: "Meteorradiánsok katalógusa. = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. p. 15. *Papp János állította össze a 20 oldalas füzetet. 468 meteorraj adatait tartalmazza. [KSZ.]*

JENKINS, Jamey L.: Csillagászat RFT-vel. = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. pp. 16-17. *Egy f/4-es RFT (Rich-Field Telescope), azaz fényerős távcső ismertetése. [KSZ.]*

GELLÉRT András - HABINA József: Centiméterek és forintok. = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. pp. 18-19. *Egy 50/540 mm-es Zeiss-refraktor és egy 100/600 mm-es amatőr-tükrös reflektor összehasonlítása. A Polaris Klub 1977-ben vásárolt 150 mm-es Zeiss Cassegrain műszeréről. [KSZ.]*

MOHÁCSI Gyula: Az okulárokról gyakorlati szemmel. = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

Új címlap-képünk. = Albireo 9. 1979. aug. 89. sz. p. 20. *A Pleiades reflexiók-köde. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 9. 1979. szept. 90. sz. pp. 2-8. *Ádám László, Brlás Pál, Alan Goldstein, Habina József, Hevesi Zoltán, Horváth István, Kart Pál, Kunszt Attila, Mohácsi Gyula, Papp Gábor, Papp János, Papp Sándor, Piriti János, Szentmártoni Béla, Tóth Imre megfigyelései. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: AAK mély-ég észlelések a "Sky and Telescope"-ban. = Albireo 9. 1979. szept. 90. sz. p. 8. *Az 1979 augusztusi számban két oldalas beszámolót közöl a "Deep-Sky Wonders" (Mély-Ég Csodák) rovat. A hazai észlelők munkáját az M 11, az M 56 és a Fátol-köd észleléseivel illusztrálja. [KSZ.]*

HEVESI Zoltán: Mély-ég feldolgozások. 6. = Albireo 9. 1979. szept. 90. sz. p. 9. *NGC 6811, 6826, 7086. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 9. 1979. szept. 90. sz. pp. 10-14. *Gombás Géza, Horváth István, Karácsi István, Mohácsi Gyula, Papp Gábor, Papp János, Papp Sándor, Szentmártoni Béla, Szőgyéni Péter, Tóth Imre, Tóth Miklós leírásai. [KSZ.]*

PAPP János: Osztrák amatőr látogatása. = Albireo 9. 1979. szept. 90. sz. p. 14. *Peter Reinhard, az osztrák amatőrcsillagász mozgalom vezetője, a "Die Sternenrundschau" szerkesztője 1979. aug. 18-20-ig Budapesten járt, és tájékoztatást adott az ottani mozgalmáról. [KSZ.]*

PAPP János: Meteorok - 1979 augusztus. = Albireo 9. 1979. szept. 90. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

ISKUM József: Nap - 1979 augusztus. = Albireo 9. 1979. szept. 90. sz. pp. 17-19. [KSZ.]

PAPP Sándor: A külső bolygók holdjainak észlelése. = Albireo 9. 1979. szept. 90. sz. pp. 20-21. *Az Uránusz holdjai közül a Titániát és az Oberont is sikeresen észlelték 1979. máj. 18-án és 19-én (Papp Sándor, Ujvárosy Antal), majd június 23-án és 24-én az Oberont (Papp Zoltán, Papp Sándor, Ujvárosy Antal). A Neptunusz Triton nevű holdját júl. 28-án hárman (Berente Béla, Papp Sándor, Ujvárosy Antal) látták. Az észleléseket holdtalan, jó átlátszóságú égen végezték két 25 cm-es távcsővel, 100x és 254x nagyításokkal. [KSZ.]*

PAPP János: Néhány szó a "Voyager" Jupiter-programról. = Albireo 9. 1979. szept. 90. sz. p. 21. [KSZ.]

PAPP János: Bradfield, 1979.c. üstökös. = Albireo 9. 1979. szept. 90. sz. p. 22. *1979. júl. 29. és júl. 31. hajnalban észlelte a 9-10 mg közötti üstököst. [KSZ.]*

PAPP János: Amatőr Nap-folyóirat az NSZK-ban. = Albireo 9. 1979. szept. 90. sz. p. 22. *A napészlelőket Peter Völker irányítja. A "Sonne" című negyedéves lap szerkesztője Rainer Beck, a legutóbbi számaiban már néhány magyar megfigyelő észlelései is megjelentek. [KSZ.]*

VIZI Péter: A Vénusz ismét észlelhető lesz! = Albireo 9. 1979. szept. 90. sz. p. 23. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Amatőrcsillagász megfigyelések tanfolyama Veszprémben. = Albireo 9. 1979. szept. 90. sz. pp. 23-24. *Egy rendezvénysorozatot indított a veszprémi Dimitrov Megyei Művelődési Központ. Az első ilyen a meteorok témakörében, 1979. aug. 9-12-ig zajlott. Előadók: Papp János, Horváth Ferenc, Pintér László, Süle Gábor, Kelemen János, Molnár Iván, Vértess Ernő. 30 fő vett részt.*

Meglátogatták a taliándörögdi Interszputnyik állomást. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 9. 1979. okt. 91. sz. pp. 2-4. Balog László, Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Kocska Tamás, Papp Gábor, Szentmártoni Béla, Szőke Balázs megfigyelései. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 9. 1979. okt. 91. sz. pp. 5-6. Iskum József, Papp Gábor, Szentmártoni Béla, Szögyéni Péter leírásai. [KSZ.]

PAPP János: Magyar bolygóészlelők a "Strolling Astronomer"-ban. = Albireo 9. 1979. okt. 91. sz. p. 6. Julius Benton a Szaturnusz 1977/78-as láthatóságáról írt cikket az 1979. júniusi számba. A 12 észlelő között 4 magyar: Iskum József, Gombos Gábor, Szabó Elemér, Szőke Balázs. [KSZ.]

ISKUM József: Nap; 1979 szeptember. = Albireo 9. 1979. okt. 91. sz. pp. 7-9. [KSZ.]

GOMBOS Gábor: A Jupiter 1978/79-es láthatósága. 1. Aktivitási centrumok. = Albireo 9. 1979. okt. 91. sz. pp. 10-11. 25 észlelő 146 vizuális és 17 fotografikus észlelést végzett. [KSZ.]

SZABÓ Elemér: A Szaturnusz 1978/79-es láthatósága. = Albireo 9. 1979. okt. 91. sz. pp. 12-13. 13 észlelő 37 vizuális és 2 fotografikus észlelést küldött. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Feljegyzések a Szaturnusz-holdakról. = Albireo 9. 1979. okt. 91. sz. p. 14. Berente Béla, Katanics Sándor, Papp Sándor, Papp Zoltán, Ujvárosy Antal 1979-ben mintegy 20 alkalommal rajzolta a Szaturnusz melletti holdakat. 106 mm, 150 mm, 244 mm, 250 mm átmérőjű távcsövekkel 67x - 254x nagyításokkal látott holdak: Titán, Tethys, Dione, Rhea, Mimas, Enceladus, Japetus. A cikkben még megemlített, de nem egyértelmű, hogy általuk is meglátott holdak: Janus, Hyperion, Phoebe. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Messier útmutató. = Albireo 9. 1979. okt. 91. sz. p. 14. Holyoke: "Észleld!" (Útmutató a Messier objektumokhoz) című füzetét az Orosházi Üveggyár Klubja "Alkor" Csillagászati Szakköre adta ki. [KSZ.]

PAPP János: A Mars 1979/80-a láthatósága. = Albireo 9. 1979. okt. 91. sz. p. 15. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1979 szeptember. = Albireo 9. 1979. okt. 91. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

PAPP János: Az F.E.M.A. és 1979 őszi-téli programja. = Albireo 9. 1979. okt. 91. sz. pp. 17-18. Federation of European Meteor Astronomers (Európai Meteor Csillagászok Szövetsége) 1978 júliusában került megszervezésre. Vezetői: Robert Mackenzie és Paul Roggemans. Lapjuk a holland nyelvű "Radiant". [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A Cassegrain távcsövekről. = Albireo 9. 1979. okt. 91. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Fejlődésünk útja. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. p. 2. A kialakult rovatok vezetői és törzsgárdája: észlelőcsoportokat alkotnak. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. pp. 3-6. Babcsány Gábor, Hevesi Zoltán, Juhász Tibor, Kart Pál, Keszthelyi Sándor, Konyár Zoltán, Mogyorósi Imre, Mohácsi Gyula, Szőke Balázs, Tuboly Vince, Várnai Ferenc leírásai. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég feldolgozások. 7. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. p. 7. NGC 6934, 2158, 2129, 2157, 6229. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Messier Album". = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. p. 7. Eredetileg John H. Mallas cikksorozata a Sky and Telescope 1967-1970 évfolyamaiban, de a közelmúltban könyv alakban is kiadták. Most az Orosházi Üveggyár Klubja "Alkor" Csillagászati Szakköre adta ki a szöveges rész magyar fordítását. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az NDSOS planetárisköd észlelési programja. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. p. 8. Az amerikai National Deep Sky Observers Society. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. pp. 9-10. Baracskai Lajos, Dalos Endre, Dobai Ágnes, Hevesi Zoltán, Horváth István, Mohácsi Gyula, Szögyéni Péter, Várnai Ferenc megfigyelései. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A Pleiades kettőscsillagai. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. p. 11. [KSZ.]

GOMBOS Gábor: A Jupiter 1978/79-es láthatósága. 2. Sávok és zónák. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

ISKUM József: Nap - 1979 október. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1979 október. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

A Vénusz láthatósága az esti égbolton. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. p. 17. [KSZ.]

HARDI Ferenc: Rövid pályájú meteor vizuális és fotografikus adatainak összehasonlítása. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. p. 18. Egy 1979. okt. 27-én este látott és lefényképezett meteor elemzése. [KSZ.]

PAPP Sándor: Mars - 1979 augusztus-október. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. p. 19. 5 észlelő 10 megfigyeléséből. [KSZ.]

PAPP János: Kisbolygós éjszakák. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. pp. 19-20. 1979. júl. 19. és aug. 6 között, 82/500-as Zeiss refraktorral többször azonosított kisbolygók: Neumasa, Eleonora, Psyche, Pallas. [KSZ.]

PAPP János: Interamnia okkultáció. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. p. 21. *A kisbolygó 1979. júl. 29-én fedett egy 8,8 mg-os csillagot. Az észlelő hazánkból nem tapasztalt fénycsökkenést. [KSZ.]*

PAPP János: Aldebaran okkultáció decemberben. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. p. 22. *Az 1979. dec. 30/31-i jelenség előrejelzése. [KSZ.]*

PAPP János: Fogatkozások 1980-ban. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

Észlelőcsoportok vezetői és címük. = Albireo 9. 1979. nov-dec. 92. sz. p. 24. *Mély-ég és kettőscsillagok: Szentmártoni Béla.; Nap: Iskum József.; Merkúr-Vénusz: Vizi Péter.; Mars-Uránusz-Neptunusz: Papp Sándor.; Jupiter: Gombos Gábor.; Szaturnusz: Szabó Elemér.; Űstökösök: Ujvárosy Antal.; Meteorok, fogatkozások: Papp János. [KSZ.]*

Észlelések 1978. október - december. = Algol [6.] 1979. jan. 22. sz. [p. 1.] *8 észlelő. [KSZ.]*

Minimumészlelések. = Algol [6.] 1979. jan. 22. sz. [p. 1.] [KSZ.]

RAWSTRON, G. O.: Fedési változók automatikus fényképezése. = Algol [6.] 1979. jan. 22. sz. [pp. 2-3.] *A Sky and Telescope 1970. júniusi számában megjelent cikk fordítása. [PIR.]*

Delta Librae. = Algol [6.] 1979. jan. 22. sz. [pp. 3-4.] *R. Burnham: Celestial Handbook alapján. [PIR.]*

Észlelések 1979. január - március. = Algol [6.] 1979. jún. 23. sz. [p. 1.] [KSZ.]

Minimumészlelések. = Algol [6.] 1979. jún. 23. sz. [p. 1.] [KSZ.]

VV Cephei 1976 - 1978. = Algol [6.] 1979. jún. 23. sz. [pp. 1-4.] *A változó 1976-1978-as minimuma környékén mintegy 600 hazai észlelés gyűlt össze. 5,25 -ről 5,6 magnitúdra halványult. A 715 napos fogatkozás közepe 1977. augusztus elejére esett. [PIR.]*

Észlelések 1979. április - augusztus. = Algol [6.] 1979. okt. 24. sz. [p. 1.] *8 észlelő. [KSZ.]*

Minimumészlelések. = Algol [6.] 1979. okt. 24. sz. [p. 1.] [KSZ.]

U Cephei. = Algol [6.] 1979. okt. 24. sz. [pp. 2-4.] [PIR.]

Bevezető. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 1. 1979. [1.] sz. p. 8. *A negyedévente megjelenő kiadvány kettős címet viselt: "Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó". A stencilezett szöveges rész két nyelven olvasható: külön szlovákul és külön - ugyanaz - magyar nyelven. Az A4 méretű, fényképes fedőlappal megjelenő lap Dunajská Streda - Dunaszerdahely járás csillagászati tevékenységéről tájékoztatta az iskolákat, csillagászati szakköröket, amatőr csillagászokat. A Járási Népművelési Központ Csillagászati Kabinetje adta ki. Felelős kiadó: Karol Héger. A lap összeállítója: Ladislav Feigler és (az 1980. 2. számtól) Bödök Zsigmond is. Ismeretterjesztő csillagászati hírei főleg magyarországi folyóiratokból (Delta, Élet és Tudomány, Föld és Ég, Magyarország, Ország-Világ) származtak, amelyek itt szlovák nyelven is olvashatóvá váltak. Az "Astronomický Spravodaj" című lap (Molnár Iván által történt) 1973-as indítása óta legalább 2000-ig folyamatosan megjelent, de nem minden időszakban voltak magyar nyelvű szövegrészei. [KSZ.]*

Csillagászati kalendárium. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 1. 1979. [1.] sz. pp. 8-10. *Részleges holdfogatkozás március 13-14-én. A bolygók észlelhetősége. Együttállások. [KSZ.]*

Emlékezzünk... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 1. 1979. [1.] sz. p. 10. *Űrkutatási és csillagászati évfordulók. [KSZ.]*

A kilencedik bolygó. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 1. 1979. [1.] sz. pp. 11-12. [KSZ.]

Aktualitások. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 1. 1979. [1.] sz. p. 12. *Képzőművészeti vetélkedő "A világegyetem a gyermekek szemével" címmel.; Űttörő amatőr csillagászok vetélkedője "Mit tudsz a csillagokról" címmel.; Csillagászati olimpiász indul tanulók részére két korcsoportban. [KSZ.]*

A Csillagászati Kabinet tevékenysége. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 1. 1979. [1.] sz. p. 13. *A járás iskoláiban 32 csillagászati szakkör működik. Az iskolák és a szakkörvezetők adatait a (szlovák) 6. oldalon közlik. [KSZ.]*

Érdekességek a Földön túlról. Új kráter született a Holdon. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 1. 1979. [1.] sz. p. 13. [KSZ.]

Csillagtérképek. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 1. 1979. [1.] sz. p. [14.] [KSZ.]

Bevezető. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 1. 1979. 2. sz. p. 9. [KSZ.]

Csillagászati kalendárium. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 1. 1979. 2. sz. pp. 9-11. *A bolygók észlelhetősége az égbolton. Jelenségek az égbolton. [KSZ.]*

Emlékezzünk. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 1. 1979. 2. sz. p. 12. *255 éve született Kant. [KSZ.]*

Most már tudjuk, hogy... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 1 1979. 2. sz. pp. 12-14. *A Világegyetem, a Naprendszer és a Föld története. [KSZ.]*

Láthatatlan ragadozók a Világegyetemben. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 1. 1979. 2. sz. pp. 14-15. *A fekete lyukak. [KSZ.]*

Újdonságok a Naprendszer tájairól. A Jupiternek is van gyűrűje! = *Astronomický Spravodaj*. Csillagászati Híradó 1. 1979. 2. sz. p. 15. [KSZ.]

A Járási Csillagászati Kabinet hírei. = *Astronomický Spravodaj*. Csillagászati Híradó 1. 1979. 2. sz. pp. 15-16. 1979. márc. 30-án lezajlott a "Mit tudsz a csillagokról" ifjú amatőr csillagászok járási döntője.; Várható programokról. [KSZ.]

Bevezető. = *Astronomický Spravodaj*. Csillagászati Híradó 1. 1979. 3. sz. p. 9. [KSZ.]

Csillagászati kalendárium. = *Astronomický Spravodaj*. Csillagászati Híradó 1. 1979. 3. sz. pp. 9-12. A bolygók észlelhetősége az égbolton. Jelenségek az égbolton. [KSZ.]

Emlékezzünk. = *Astronomický Spravodaj*. Csillagászati Híradó 1. 1979. 3. sz. pp. 12-13. 20 éve bocsátották fel a Luna-2 rakétát. [KSZ.]

Most már tudjuk, hogy: = *Astronomický Spravodaj*. Csillagászati Híradó 1. 1979. 3. sz. pp. 13-15. Csillagászati hírek a Nappal és a Jupiterrel kapcsolatban. [KSZ.]

Érdekességek a Világmindenség tájairól. = *Astronomický Spravodaj*. Csillagászati Híradó 1. 1979. 3. sz. p. 15. [KSZ.]

Interkozmosz - egy évtized mérlege. = *Astronomický Spravodaj*. Csillagászati Híradó 1. 1979. 3. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Bevezető. = *Astronomický Spravodaj*. Csillagászati Híradó 1. 1979. 4. sz. p. 10. [KSZ.]

Csillagászati kalendárium. = *Astronomický Spravodaj*. Csillagászati Híradó 1. 1979. 4. sz. pp. 10-13. A bolygók észlelhetősége. Jelensége az égbolton. [KSZ.]

Emlékezzünk... = *Astronomický Spravodaj*. Csillagászati Híradó 1. 1979. 4. sz. p. 13. Űrkutatási évfordulók. [KSZ.]

Most már tudjuk, hogy... = *Astronomický Spravodaj*. Csillagászati Híradó 1. 1979. 4. sz. pp. 13-14. Csillagászati újdonságok. [KSZ.]

Érdekességek a Világmindenség tájairól. = *Astronomický Spravodaj*. Csillagászati Híradó 1. 1979. 4. sz. p. 15. [KSZ.]

Űrkutatási krónika. = *Astronomický Spravodaj*. Csillagászati Híradó 1. 1979. 4. sz. pp. 15-18. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. = *Asztrofotó Magazin* 1979. jún. 3. sz. címlap. [KSZ.]

ISKUM József: Nap. = *Asztrofotó Magazin* 1979. jún. 3. sz. p. 1. [KSZ.]

BAKOS Gábor: M 42. = *Asztrofotó Magazin* 1979. jún. 3. sz. p. 2. [KSZ.]

FARKAS István: M 42. = *Asztrofotó Magazin* 1979. jún. 3. sz. p. 2. [KSZ.]

SÁRI Gyula: M 42. = *Asztrofotó Magazin* 1979. jún. 3. sz. p. 3. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: M 45. = *Asztrofotó Magazin* 1979. jún. 3. sz. p. 3. [KSZ.]

SÁRI Gyula: Perseus halmaz. = *Asztrofotó Magazin* 1979. jún. 3. sz. p. 3. [KSZ.]

HORVÁTH Ferenc: Pólus-vidék. = *Asztrofotó Magazin* 1979. jún. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

KARÁSZI István: Meteor, 1977. február. = *Asztrofotó Magazin* 1979. jún. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

KARÁSZI István: Hold. = *Asztrofotó Magazin* 1979. jún. 3. sz. p. 5. [KSZ.]

BERMANEC, Vladimír: Vénusz. = *Asztrofotó Magazin* 1979. jún. 3. sz. p. 5. [KSZ.]

Nemzetközi Interkozmosz űrrepülések 1978-ban. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1979. 34. sz. pp. 1-104. Csehszlovákia részvétele az Interkozmosz programjában. Űrkutatás a Lengyel Népköztársaságban. Lengyel-szovjet közös tudományos kísérletek a Szaljut-6 űrállomáson. Az NDK részvétele az Interkozmosz programban. A Szovjet-csehszlovák űrrepülés menetrendje. A Szaljut-6 program űrhajósai. A Szaljut-6 program fő eseményei. Válogatta: Horváth András. Fordította Meruk József. [KSZ.]

[TEPLICZKY István:] 1978. november meteorológiája. = *Atmosféra* [4.] 1979. febr. 14. sz. pp. 1-2. Dalos Endre, Ender János, Hegedüs Tibor, Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla, Horváth István, Szoboszlai Zoltán, Iróffy Huba, Iskum József, Kósa-Kiss Attila, Pörtl J. Tamás, Tepliczky István, Vojczek Judit tevékenységének ismertetése. [HEV.]

[TEPLICZKY István:] 1978. december meteorológiája. = *Atmosféra* [4.] 1979. febr. 14. sz. pp. 2-3. [HEV.]

[DALOS Endre:] Közlemények. = *Atmosféra* [4.] 1979. febr. 14. sz. p. 3. [HEV.]

[DALOS Endre:] Fotografikus észlelők. = *Atmosféra* [4.] 1979. febr. 14. sz. p. 4. [HEV.]

HASZPRA Ottó: Eszperantó. = *Atmosféra* [4.] 1979. febr. 14. sz. p. 4. Ismertetés az eszperantó nyelv csillagászati hasznosíthatóságáról, Ponori Thewrewk Aurél a Planetárium igazgatója is a nyelv használója. [HEV.]

[DALOS Endre:] Fotóarchívumunkból. = *Atmosféra* [4.] 1979. febr. 14. sz. p. 4. 1 db. Beragasztott felhőfotó. [HEV.]

- [DALOS Endre:] Észlelők 1979. Január. Február. = Atmoszféra [4.] 1979. ápr. 15. sz. p. 1. 29 észlelő neve. [HEV.]
- [TEPLICZKY István:] 1979. január hónap. = Atmoszféra [4.] 1979. ápr. 15. sz. pp. 1-3. [HEV.]
- [TEPLICZKY István:] 1979. február hó. = Atmoszféra [4.] 1979. ápr. 15. sz. p. 4. [HEV.]
- [DALOS Endre:] Az 1979. március-június hónapok észlelőinek összevont listája. = Atmoszféra [4.] 1979. júl. 16. sz. pp. 1-2. Cseh Ferenc, Dalos Endre, Dankó László, Ender János, Hegedüs Tibor, Hevesi Zoltán, Horváth István, Iróffy Huba, Iskum József, Keszthelyi Sándor, Kósa-Kiss Attila, Papp János, Pörtl János Tamás, Somodi Miklós, Szabó Elemér, Szakács József, Szentmártoni Béla, Szoboszlai Endre, Táró Katalin, Tepliczky István, Tuboly Vince, Vértes Ernő, Vojczek Judit, Vöő János tevékenységének rövid ismertetése. [HEV.]
- DALOS Endre: Hírek, közlemények. = Atmoszféra [4.] 1979. júl. 16. sz. p. 2. A szerkesztő a feldolgozásokra jelentkezőket keres. [HEV.]
- KÓSA-KISS Attila: Halo feldolgozás /1976. május - 1978. május/. = Atmoszféra [4.] 1979. szept. 17. sz. pp. 1-3. [HEV.]
- PÖRTL János Tamás: 1978 ősze. = Atmoszféra [4.] 1979. szept. 17. sz. pp. 3-5. [HEV.]
- PÖRTL János Tamás: 1979 március meteorológiája. = Atmoszféra [4.] 1979. szept. 17. sz. pp. 5-6. [HEV.]
- [PÖRTL János Tamás:] 1979 április meteorológiája. = Atmoszféra [4.] 1979. szept. 17. sz. pp. 6-7. [HEV.]
- [PÖRTL János Tamás:] 1979 május meteorológiája. = Atmoszféra [4.] 1979. szept. 17. sz. pp. 7-8. [HEV.]
- [DALOS Endre:] Felhívás! = Atmoszféra [4.] 1979. szept. 17. sz. p. 8. Tepliczky István katonai bevonulása miatt változás az adatbeküldésben. [HEV.]
- [DALOS Endre:] 1979. VII-VIII-IX-X hónapokról. = Atmoszféra [4.] 1979. nov. 18. sz. p. 1. Az észleléseket küldő 18 megfigyelő neve és észlelőhelye. [HEV.]
- DALOS Endre: Közlemény. = Atmoszféra [4.] 1979. nov. 18. sz. p. 1. Ez a lapszám már csak egyetlen oldalból állt. A szerkesztő bejelenti, hogy az Atmoszféra bolyi kiadása a 18. számmal megszűnik. 1976 októberétől 1979 novemberéig 80 amatőr vett részt a munkában, a kiadvány több mint 100 példányban készült. A szerkesztő köszönetet mond Tepliczky Istvánnak, Szentmártoni Bélának, Hevesi Zoltánnak a közös munkáért, és bejelenti, hogy a jövőben a Bolyi "József Attila" Művelődési Ház "DRACO" Csillagász szakköre a kiadványt nem Atmoszféra, hanem DRACO néven fogja megjelentetni. [HEV.]
- [DALOS Endre: Az 1976-1978-as tevékenység értékelése.] = Bolyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagászati Szakkör 5. 1979. jan-febr. 1. sz. p. 1. Az 1979. januári és februári előadások címei. [KSZ.]
1979. szeptember-október. = Bolyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagászati Szakkör 5. 1979. szept-okt. p. 1. Az előadások címei. A gyakorlati foglalkozások. [KSZ.]
- Meghívó. = Bolyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagászati Szakkör 5. 1979. szept-okt. p. 2. 1979. okt. 4-én Bolyban Ponori Thewrewk Aurél: A csillagászat története. Az időszámítás és időmérés problémái. A naptár készítés története című előadása lesz. [KSZ.]
- DALOS Endre: felhívás! Draco Csillagász Klub (DCSK) megalakítására. = Bolyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagászati Szakkör 5. 1979. nov. 11. p. 1. Az alakuló ülést 1979. nov. 15-re hívták össze. [KSZ.]
- HEVESI Zoltán - DALOS Endre: Meteorológia fotók. = Cirrusz 2. 1979. máj. 3. sz. pp. 1-4. Iskum József, Kósa-Kiss Attila, Hevesi Zoltán, Ender János, Dalos Endre, Karászi István fotói. [HEV.]
- HEVESI Zoltán - DALOS Endre: Meteorológia fotók. = Cirrusz 2. 1979. szept. 4. sz. pp. 1-4. A fotók szerzői: Ender János, Pulai László, Iskum József, Hevesi Zoltán. [HEV.]
- TUBOLY Vince: A Halley üstökösről. = Comet Journal 3. 1979. jan-febr. 1.(14.) sz. pp. 2-5. [TUV.]
- JACCHIA, Luigi G.: Az üstökösök fényessége. = Comet Journal 3. 1979. jan-febr. 1.(14.) sz. pp. 6-8. Sky and Telescope 1974. áprilisi számából. [KSZ.]
- A világ legnagyobb távcsövei. = Comet Journal 3. 1979. jan-febr. 1.(14.) sz. p. 8. [KSZ.]
- Üstökösmegfigyelések. = Comet Journal 3. 1979. jan-febr. 1.(14.) sz. p. 9. Külföldi adatok. [KSZ.]
- CONGER, Darrell: A Nap-súroló üstökösök. = Comet Journal 3. 1979. márc-ápr. 2.(15.) sz. pp. 12-14. The Strolling Astronomer 1970. jún. számából. [KSZ.]
- TUBOLY Vince: Az Ikeya-Seki, 1965f üstökös. = Comet Journal 3. 1979. márc-ápr. 2.(15.) sz. pp. 15-23. [TUV.]
- ANANYEVA, L. A. - KONDRATEVA, E. D.: A Pons-Winnecke üstökös mozgásának tanulmányozása. = Comet Journal 3. 1979. márc-ápr. 2.(15.) sz. pp. 23-26. 1974-es orosz nyelvű cikkből. [KSZ.]
- IL'CHISHIA, N. I. - CHURYUMOV, K. I.: VIII. össz-szövetségi konferencia az üstökösök és a kisbolygók fizikájáról és dinamikájáról. = Comet Journal 3. 1979. márc-ápr. 2.(15.) sz. pp. 26-28. 1974. okt. 2-5-ig Kievben. [KSZ.]

A seeing megállapítására szolgáló skála. W. H. Pickering módszere. = Comet Journal 3. 1979. márc-ápr. 2.(15.) sz. p. 29. Az *Astronomy 1977. júliusi számából.* [KSZ.]

Hírek. = Comet Journal 3. 1979. márc-ápr. 2.(15.) sz. p. 29. *Lovas Miklós 1978. nov. 2-án újabb szupernóvát fedezett fel.; Új tagokkal gyarapodott a Lokális Galaxiscsoport.; "Bolygók és holdak" címmel újabb cikkgyűjtemény jelent meg Szentmártoni Béla összeállításában e nagyszerű füzet-sorozat tagjaként.* [KSZ.]

Ikeya-Seki, 1965f üstökös. = Comet Journal 3. 1979. márc-ápr. 2.(15.) sz. p. 30. [KSZ.]

Üstökös megfigyelések. = Comet Journal 3. 1979. márc-ápr. 2.(15.) sz. p. 31. *Külföldi információk.* [KSZ.]

Folyóirat-, kiadványkapcsolatok. = Comet Journal 3. 1979. márc-ápr. 2.(15.) sz. p. 32. *Magyar nyelvűek: Albireo, Algol, Atmoszféra, Delta, Élet és Tudomány, Fizikai Szemle, Föld és Ég, Göncöl, Meteor, Shedir, Természet Világa, Csillagászati évkönyv.* [KSZ.]

Fotóalbum. = Comet Journal 3. 1979. márc-ápr. 2.(15.) sz. p. 32. *Csiba Márton, Bödők Zsigmond, Bakos Gábor, Tuboly Vince, Sári Gyula, Farkas István, Papp Sándor készített és küldött üstökösökről fényképeket.* [KSZ.]

TUBOLY Vince: A Mrkos, 1957d üstökös szerkezeti változásai perihélium után. = Comet Journal 3. 1979. máj-jún. 16. sz. pp. 35-37. [TUV.]

BELOUS, L. M.: A Brorsen-Metcalf 1847 V üstökös forgástengelyének helyzete. = Comet Journal 3. 1979. máj-jún. 16. sz. pp. 37-38. [KSZ.]

1978 üstökösei. = Comet Journal 3. 1979. máj-jún. 16. sz. p. 38. [KSZ.]

Holdfényképezés okuláron keresztül. = Comet Journal 3. 1979. máj-jún. 16. sz. p. 39. [KSZ.]

A Tago-Sato-Kosaka 1969 IX üstökös. = Comet Journal 3. 1979. máj-jún. 16. sz. pp. 40-42. [KSZ.]

[Csillagtérkép az Auriga környékéről.] = Comet Journal 3. 1979. máj-jún. 16. sz. p. 43. [KSZ.]

Üstökösmegfigyelések. = Comet Journal 3. 1979. máj-jún. 16. sz. p. 44. *Külföldi adatsorok.* [KSZ.]

TUBOLY Vince: Az üstökösök szerkezete 1. A mag. = Comet Journal 3. 1979. júl-aug. 17. sz. pp. 46-49. [TUV.]

Effektív gyorsulás a Bennett 1970 II üstökös porcsóvájában. = Comet Journal 3. 1979. júl-aug. 17. sz. pp. 50-54. *Orosz szerzőktől fordított cikk.* [KSZ.]

A Schwassmann-Wachmann 3, 1930 VI üstökös 1979. évi visszatérése. = Comet Journal 3. 1979. júl-aug. 17. sz. pp. 54-55. [KSZ.]

Üstökösmegfigyelések. = Comet Journal 3. 1979. júl-aug. 17. sz. p. 55. *Külföldön.* [KSZ.]

Hírek innen-onnan. = Comet Journal 3. 1979. júl-aug. 17. sz. pp. 56-61. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Az üstökösök szerkezete 2. A kóma. = Comet Journal 3. 1979. szept-okt. 18. sz. pp. 63-70. [TUV.]

Megjelent... = Comet Journal 3. 1979. szept-okt. 18. sz. p. 75. *Az NGC objektumok keresőtérképei. II.; A Göncöl 3. száma.* [KSZ.]

Üstökösök. = Comet Journal 3. 1979. szept-okt. 18. sz. p. 75., 78. *Külföldi információk.* [KSZ.]

[A Pegazus csillagkép környezetének térképe.] = Comet Journal 3. 1979. szept-okt. 18. sz. p. 76. [KSZ.]

IG 1: impulzusgenerátor SN 7400 B típusú integrált áramkörrel. = Comet Journal 3. 1979. szept-okt. 18. sz. p. 77. [KSZ.]

P/Ashbrook-Jackson 1948 IX üstökös. P/Schwassmann-Wachmann 1 1925 II üstökös. = Comet Journal 3. 1979. nov-dec. 19. sz. p. 79. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Az üstökösök szerkezete. 3. A csóva. = Comet Journal 3. 1979. nov-dec. 19. sz. pp. 80-82. [TUV.]

Fényes üstökösök statisztikája. = Comet Journal 3. 1979. nov-dec. 19. sz. pp. 84-86. *Kalender für Sternfreunde 1975. alapján.* [KSZ.]

SEARGENT, David J.: Az üstökösök fényességének évszázados gyengülése és a vizuális magnitúdóbecslések közötti kapcsolat elemzése. = Comet Journal 3. 1979. nov-dec. 19. sz. pp. 87-91. [KSZ.]

Üstökösmegfigyelések. = Comet Journal 3. 1979. nov-dec. 19. sz. p. 92. *A Bradfield, 1979c üstököst Papp János észlelte 1979. júl. 29-én és 31-én. Többen (Mogyorósi Imre, Tuboly Vince, Farkas István) sikertelenül próbálkoztak.* [KSZ.]

Az 1977-es üstökösjelölések. = Comet Journal 3. 1979. nov-dec. 19. sz. pp. 92-93. *A Comet Journal utolsó száma ez, de a lap folytatódott Cygnus néven. A folytatásban megtartotta az évfolyam-számozását és a sorszámozását.* [KSZ.]

TUBOLY Vince: Meier, 1978f; P/Daniel, 1979b üstökösök. Üstökösgyanús objektumok. = Comet Rapid Bulletin No. 8. 1979. ápr. 23. p. 1. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Bradfield, 1979c; Russel, 1979d; Torres, 1979e üstökösök. = Comet Rapid Bulletin No. 9. 1979. aug. 5. p. 1. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Comet Meier 1979. = Comet Rapid Bulletin No. 11. 1979. okt. 9. p. 1. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Comet Meier 1979i. = Comet Rapid Bulletin No. 12. 1979. okt. 20. p. 1. [KSZ.]

NYÁRÁDY Gábor: Társskeresés a csillagvilágban. OZMA, OZPA, CETI, SETI és a többiek. = Delta 13. 1979. jan. 1. sz. pp. 8-11. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Pokol az égből. = Delta 13. 1979. febr. 2. sz. p. 5. *A Vénusz légkörében.* [KSZ.]

NYÁRÁDI Gábor: "Égből jött" katasztrófák. Elmélet a lomtárból. = Delta 13. 1979. febr. 2. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

Óriás sebhely a Vénuszon. = Delta 13. 1979. márc. 3. sz. p. 3. [KSZ.]

Holdja van a Plutónak is. = Delta 13. 1979. márc. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Üstökös-vallomás egy ősbolygó felrobbanásáról. = Delta 13. 1979. márc. 3. sz. p. 5. [KSZ.]

NAGY Sándor: Gravitációs sírgödör az M 87 közepén. Tömege ötmilliárd Nap. = Delta 13. 1979. márc. 3. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

-s: Keringő kénbánya a Jupiter körül. Az Io kincse. = Delta 13. 1979. márc. 3. sz. pp. 30-31. [KSZ.]

A Vénusz elveszett holdja. = Delta 13. 1979. ápr. 4. sz. p. 3. *Talán a Merkúr lehetett a Vénusz holdja egykor.* [KSZ.]

LUKÁCS Béla: A napszél titkai. Tüzes kísérőnk védőszárnya alatt. = Delta 13. 1979. ápr. 4. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

FEJES István: Haldokló kvazárok. Egy kentaúr hattyúdala. = Delta 13. 1979. ápr. 4. sz. pp. 26-27. [KSZ.]

Gammasugárzó szupernova-maradványok. = Delta 13. 1979. máj. 5. sz. p. 7. [KSZ.]

Interkozmosz. Egy évtized mérlege. = Delta 13. 1979. máj. 5. sz. pp. 8-11. *1968. dec. 20. és 1979. febr. 27. közötti űrkutatási kísérletek adatai.* [KSZ.]

FEJES István: Civilizációnk kozmikus névjegye, A Föld-rádió. = Delta 13. 1979. jún. 6. sz. pp. 14-16. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A Tejút ismeretlen koronája. = Delta 13. 1979. júl. 7. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

PERJÉS Zoltán: Az univerzum jövője. A Nagy Bumm és a Nagy Reccs. = Delta 13. 1979. júl. 7. sz. pp. 8-11. [KSZ.]

KOVÁCS György: Ismerkedés a Föld nővérével. Adatok az égi pokolból. = Delta 13. 1979. aug. 8. sz. pp. 38-39. *A Vénusz.* [KSZ.]

GESZTELYI LÍDIA: Különleges napkitörés. A napfizika fehér hollója. = Delta 13. 1979. szept. 9. sz. pp. 14-15. *Az 1978. júl. 11-i fehér fler megfigyelése Gyuláról és Debrecenből.* [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Világűrkutató "légyszem". Nyomozás a kozmikus sugárzás bölcsője után. = Delta 13. 1979. szept. 9. sz. pp. 38-39. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Változócsillag a Nap? = Delta 13. 1979. okt. 10. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

F. I. [FEJES István]: A Gamma égbolt. A színek utolsó fehér foltja. = Delta 13. 1979. okt. 10. sz. pp. 21-23. [KSZ.]

GESZTESI Albert: A napszél-fürkész bűvös köre. Műholdak a magnetoszférában. = Delta 13. 1979. okt. 10. sz. pp. 27-29., hátsó külső borító. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Porvallomás a Naprendszer keletkezéséről. = Delta 13. 1979. nov. 11. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

F. I. [FEJES István]: Ifjak és vénék a galaxisok világában. Levetkőztetett csillagok. = Delta 13. 1979. nov. 11. sz. pp. 35-37. [KSZ.]

Az égbolt kapujában. = Delta 13. 1979. nov. 11. sz. p. 42. *70 cm-es tükrös távcső Grúziában, Abaszتمانban.* [KSZ.]

A tűzhányó szerető. = Delta 13. 1979. nov. 11. sz. hátsó külső borító. *Az Io a Voyager-1 felvételén.* [KSZ.]


Cygnus Australis (CyA). = De La Caille Abbé [1979.] 19. sz. pp. 1-2. *Az AAK-tagság feltétele. Tagnyilvántartási adatlap. Az amatőr változóészlelő műszere: a Bájokli.* [KSZ.]

Rókafar észlelőtábor gyanánt 1979. április. = De La Caille Abbé 1979. máj. 20. sz. pp. 1-2. *1979. máj. 12-i dátummal. A Bükk-hegységben, Rókafarmon tartott megfigyelőtáborról.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: A szentendrei napóráról. = Dunakanyar 16. 1979. 3. sz. pp. 30-33. [SRG.]

Új könyvek. = Élet és Tudomány 34. 1979. jan. 5. 1. sz. p. 10. *Heinrich László: Az első kolozsvári csillagda és Walter R. Fuchs: Mielőtt a Föld "mozgásba jött" című könyvek ismertetése.* [VEJ.]

Gravitációs hullámok észlelése óriási zafírkristállyal? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. jan. 5. 1. sz. p. 28. *Ígéretes kísérletek a jelenség kimutatására. Óriási jelentőségű lehet csillagászati alkalmazásokban. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

 KELECSÉNYI Gábor: Északi fény a középkori Erdélyben. = Élet és Tudomány 34. 1979. jan. 19. 3. sz. pp. 76-78. *Sarkifény 1580. szeptember 10-én, amelyről Nagyszebenben nyomtatványt adtak ki, 1581 januárjában.* [VEJ.]

FODOR L. István: Az 1978. évi fizikai Nobel-díj. 3. A kozmikus maradványsugárzás. = Élet és Tudomány 34. 1979. jan. 19. 3. sz. pp. 79-82. *Robert Wilson, Arno Penzias csillagászok.* [SRG.]

Hogyan hat a napszél a holdporra? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. jan. 19. 3. sz. p. 93. *A napszél erodálja a holdport. Visszamenőleg ebből következtetni lehet a napszélnek az idők során bekövetkezett változásaira. A Supplément au courrier du CNRS írása alapján.* [VEJ.]

Kisbolygót kísérő törpehold? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. jan. 19. 3. sz. p. 93. *Amerikai csillagászok meglepő felfedezése: az 532. Herculina kisbolygónak egy kisebb kísérője, afféle "törpeholdja" van. A Der Sternbote cikke nyomán.* [VEJ.]

Lezuhan a Skylab! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. jan. 26. 4. sz. p. 125. *Megmentésére irányuló kísérletek kudarcot vallottak, 1980 közepe táján meteoritként fejezi be életét. A Time cikke nyomán.* [VEJ.]

SÉRA László: A Hold-illúzió. = Élet és Tudomány 34. 1979. febr. 2. 5. sz. pp. 140-142., címloldal. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Fölfedezték a Plutó holdját? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. febr. 2. 5. sz. p. 156. *Amerikai csillagászok többszöri, eltérő módon történő észlelése alapján bizonyosra mondható. A Der Sternbote alapján.* [VEJ.]

Furcsa jelek a világűrben. A kozmikus mézerek. = Élet és Tudomány 34. 1979. febr. 16. 7. sz. pp. 200-203. *A Scientific American nyomán.* [SRG.]

Indián naptárkövek. = Élet és Tudomány 34. 1979. febr. 16. 7. sz. pp. 214-215. *Mexikó területén. A Science nyomán.* [SRG.]

Meteor okozta a Phoibosz barázdáit. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. febr. 23. 8. sz. p. 251. *A Phobosz. A Korábbi feltevések árapálykeltő hatás eredményének tulajdonították, újabb kutatások egy régi meteoritkőzés következményének tartják a Mars holdjának barázdáit. A Nature cikke alapján.* [VEJ.]

A pulzárok anyaga: szabad kvarkok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. márc. 2. 9. sz. p. 285. *Amerikai fizikusok elméleti kutatásai vezettek erre a következtetésre. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

GESZTESI Albert: Spacelab. A Nyugat-európai űrlaboratórium. = Élet és Tudomány 34. 1979. márc. 9. 10. sz. pp. 307-310. [SRG.]

Hűlt a Nap. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. márc. 9. 10. sz. p. 315. *William C. Livingston amerikai csillagász szerint a Nap hőmérséklete mintegy 6 Celsius fokkal csökkent. Az Urania cikke nyomán.* [VEJ.]

LUKÁCS Béla: Száz éve született Albert Einstein. A tértől és az időtől a téridőig. = Élet és Tudomány 34. 1979. márc. 16. 11. sz. pp. 326-328. [SRG.]

G. P. [GESZTESI Péter]: A tudomány világa. "Ajándék" Einsteinnek: léteznek a gravitációs hullámok. = Élet és Tudomány 34. 1979. márc. 16. 11. sz. p. 347. [SRG.]

KÁROLYHÁZY Frigyes: Száz éve született Albert Einstein. Az idő paradoxonja. = Élet és Tudomány 34. 1979. márc. 23. 12. sz. pp. 370-373. [SRG.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: A Voyager-1 hírei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. márc. 23. 12. sz. p. 380. *A Jupiter Io nevű holdjáról küld információkat.* [VEJ.]

KÁROLYHÁZY Frigyes: Száz éve született Albert Einstein. Az ikerparadoxontól az idő hétköznapi fogalmáig. = Élet és Tudomány 34. 1979. márc. 30. 13. sz. pp. 390-393. [SRG.]

KÁROLYHÁZY Frigyes: Száz éve született Albert Einstein. "Lelassult" órák "megrövidült" méterrudak. = Élet és Tudomány 34. 1979. ápr. 6. 14. sz. pp. 427-430. [SRG.]

KÁROLYHÁZY Frigyes: Száz éve született Albert Einstein. Energia és tehetetlenség. = Élet és Tudomány 34. 1979. ápr. 13. 15. sz. pp. 457-459. [SRG.]

KÁROLYHÁZY Frigyes: Száz éve született Albert Einstein. A gravitációs erő száműzése. = Élet és Tudomány 34. 1979. ápr. 20. 16. sz. pp. 489-490. [SRG.]

Az Uránusz gyűrűi. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. ápr. 20. 16. sz. p. 508. *Modell az Uránusz két éve felfedezett gyűrűinek bemutatására. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

KÁROLYHÁZY Frigyes: Száz éve született Albert Einstein. A görbült téridő. = Élet és Tudomány 34. 1979. ápr. 27. 17. sz. pp. 533-535. [SRG.]

A sarki fény fényképe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. ápr. 27. 17. sz. p. 542. *Látványos színes felvétel egy sarki fényről, Norvégia északi tájain készült. A GEO közlése alapján.* [VEJ.]

BARTHA Lajos, ifj.: 350 éve született Christian Huygens. = Élet és Tudomány 34. 1979. máj. 4. 18. sz. pp. 552-554. [SRG.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1979. december-március. [!] = Élet és Tudomány 34. 1979. máj. 4. 18. sz. pp. 556-560., címloldal. Az időhatár 1978. december - 1979. március. Bolygószondák a Vénuszon.; A Venyera-11 és -12 eredményei.; A Jupiter gyűrűje és holdjai.; Felújítási munkák a Szaljut-6-on.; Új műszerek és berendezések. [SRG.]

Ráleltek Römer csillagvizsgálójára. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. máj. 25. 21. sz. p. 668. Régi metszetek alapján Koppenhágától nyugatra megtalálták a dán csillagász obszervatóriumának maradványait. Az Urania cikke nyomán. [VEJ.]

GAZDA István: A rádióban hallottuk. Newton első magyar követői. = Élet és Tudomány 34. 1979. jún. 1. 22. sz. p. 693. [SRG.]

NAGY István György: Együtt az űrkutatásban. = Élet és Tudomány 34. 1979. jún. 1. 22. sz. pp. 694-696. [SRG.]

KELECSÉNYI Gábor: A napórák versenyfutása az időszámítással. = Élet és Tudomány 34. 1979. jún. 15. 24. sz. pp. 748-751. [SRG.]

TIT-ÉLET. Űrhajósok az ég színházában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. jún. 15. 24. sz. p. 763. Sajó Péternek az "Űrkutatás - űrhajózás" című összeállítása a budapesti Planetáriumban. [VEJ.]

F. L. I. [FODOR L. István]: A Skylab végnapjai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. jún. 22. 25. sz. p. 795. A végső döntés: az űrállomás a légkörbe zuhanva megsemmisül. Várható időpontja jún. 11-e és júl. 1-je között lesz. Az UPI közleménye nyomán. [VEJ.]

H. A. [HORVÁTH András]: Műhold az óceánok vizsgálatára. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. jún. 22. 25. sz. p. 795. A szovjet Kozmosz-1076 az első óceánkutatásra szakosított mesterséges hold, melyet febr. 19-én állítottak pályára. [VEJ.]

A. I. [ALMÁR Iván]: Mágneses erővonalak - láthatóan. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. jún. 22- 25. sz. p. 795. Amerikai űrkísérlet ionizált bárium- és lítium-részecskékkal a GEOS-2 térségében azzal a céllal, hogy a Föld mágneses erővonalait láthatóvá tegyék. [VEJ.]

Később indul az amerikai űrrepülőgép. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. jún. 22. 25. sz. p. 795. Az USA Nemzeti Kutatási Tanácsa fél éves késést jelentett be a Columbia űrrepülőgép indításával kapcsolatban. Az ok: a hajtómű még nem teljesen üzembiztos. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

Csillagászat - léggömbökről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. jún. 22. 25. sz. p. 795. Brit csillagászok eredményes kísérlete 40 km-es magasságba feljuttatott, infravörös és ibolyántúli vizsgálatokra alkalmas műszerekkel. A London Press Service írása alapján. [VEJ.]

Egy kis "Nap" a laboratóriumban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. jún. 29. 26. sz. p. 824. Kísérleti berendezés - tokamak - a KFKI-ban, fűzős folyamatok létrehozására. [VEJ.]

H. A. [HORVÁTH András]: Új olimpiai távközlési hold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. jún. 29. 26. sz. p. 825. Górizont néven indították útjára, feladata az 1980-as moszkvai olimpiai játékok közvetítése lesz. [VEJ.]

Fokozódik a naptevékenység. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. jún. 29. 26. sz. p. 825. A Helios-1 és -2, Nap körül keringő nyugatnémet szondák mérési adatai. A Basler Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]

A. I. [ALMÁR Iván]: Földön kívüli civilizációk kutatása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. jún. 29. 26. sz. p. 825. A világ egyik legnagyobb rádiótávcsövével, a 300 m átmérőjű arecibói antennával kutatják 250 közeli csillag környezetét. [VEJ.]

Szovjet-francia űregyüttműködés. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. jún. 29. 26. sz. p. 825. A Signe-III francia műholdat szovjet Interkozmosz hordozórakétával állították pályára. További közös munkák a Molnyija, Marsz, Venyera programokban. A Spaceflight cikke nyomán. [VEJ.]

SZENTESI András - SZILÁGYI Péter: Erőforrás-kutatás. Természeti kincseink és a távérzékelés. = Élet és Tudomány 34. 1979. júl. 13. 28. sz. pp. 879-882. Az űrkutatás egyre nagyobb figyelemmel fordul a Föld felé. Az Interkozmosz program földfelszínt vizsgáló feladatairól. [VEJ.]

CSORNAI Gábor: Erőforrás-kutatás. Az Űrfelvételek kiértékelése. = Élet és Tudomány 34. 1979. júl. 20. 29. sz. pp. 914-917. A számítástechnika új feladata: az űrfelvételek feldolgozásának tökéletesítése. [VEJ.]

Mágneses térrel a mágneses vihar ellen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. júl. 20. 29. sz. p. 924. A naptevékenység-keltette mágneses viharok egyes betegségekben szenvedőkre káros hatással vannak. Ellenszerül mesterséges mágneses zárt tér, "kalitka" alkalmazását javasolják. A TASZSZ jelentése alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1979. április-június. = Élet és Tudomány 34. 1979. júl. 27. 30. sz. pp. 939-942., címloldal. Az új Jupiter-eredmények.; India második holdja.; Kényszerleszállás.; Bolgár kísérletek a Szaljut-6-on.; Szozuz-csere. [SRG.]

A csukotkai meteoritnak nincs köze a tektitekhez. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. júl. 27. 30. sz. p. 957. A csukotkai óriásmeteorit becsapódása és az Ausztrália, Új-Zéland, Indonézia térségében fellelt zöldes üvegtektitek kora között kb. 2,8 millió év a különbség. A TASZSZ jelentése nyomán. [VEJ.]

FODOR L. István: Amiről beszélnek. A Skylab utolsó órái. = Élet és Tudomány 34. 1979. aug. 3. 31. sz. pp. 985-987. [SRG.]

Új könyvek. = Élet és Tudomány 34. 1979. aug. 3. 31. sz. p. 989. A Csillagászati Évkönyv - 1979. és Vlagyimir Tverdovszkij: Az űrrepülőtérek című könyvek ismertetése. [VEJ.]

RIEDEL Miklós: A szextáns. = Élet és Tudomány 34. 1979. aug. 24. 34. sz. p. 1087., hátsó külső borító. Fotó: Rák József, Riedel Miklós. [SRG.]

HIDEG János: Súlytalanul. = Élet és Tudomány 34. 1979. aug. 31. 35. sz. pp. 1106-1107. Az űrhajósnátha. Az "űr-tengeribetegség". Csökken a vörösvértestek száma. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Sok évtizedes napfoltminimumok. = Élet és Tudomány 34. 1979. szept. 7. 36. sz. pp. 1143-1146. [SRG.]

P. J.: Telefon - műhold révén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. szept. 7. 36. sz. p. 1150. Az OTS-II. amerikai mesterséges hold célja, hogy Európában helyi távközlési rendszert hozzanak létre. [VEJ.]

HORVÁTH Árpád: Csodagyerekek és "átlagosak" ... Nagy tudósok gyermekkoruk. = Élet és Tudomány 34. 1979. szept. 14. 37. sz. pp. 1163-1165. A cikk néhány csillagászzal is foglalkozó tudósról közöl információkat: Huygens, Gauss, Antide Janvier [1751-1835 között élt francia órásmester, csillagászati órák, mechanikus planetáriumok készítője]. [VEJ.]

Csillagászati rejtély. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. szept. 14. 37. sz. p. 1180. Az SS 433-ként lajstromozott csillag meglepően sok, mindezidáig érthetetlen jelenséget mutat, ezért felkeltette a csillagászok érdeklődését. A Science et Vie cikke alapján. [VEJ.]

Meteorokráter az egyik svájci tó medrére? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. szept. 28. 39. sz. p. 1245. A Lago di Tremorgio teknője emlékeztet az arizonai híres kráterhez, a környező kőzetek szerkezete is hasonló. [VEJ.]

Közvetlen tévé- és rádióvétel mesterséges holdról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. szept. 28. 39. sz. p. 1245. A nyugatnémet űrpar tervai a TV-Sat - 1 nevű műhold pályára juttatásáról. A Hobby írása alapján. [VEJ.]

TIT-ÉLET. A XXVIII. Csillagászati Hét. = Élet és Tudomány 34. 1979. okt. 5. 40. sz. p. 1275. Rendezvénysorozat a budapesti Planetáriumban, "A CSILLAGOK ÉS AZ EMBER" címmel. [VEJ.]

Rozsdaálló holdbeli fémek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. okt. 5. 40. sz. p. 1276. A holdkőzet-mintákból kivont fémek figyelemre méltó tulajdonságai. A Wissenschaft und Fortschritt cikke nyomán. [VEJ.]

Lengyelországi meteoritkráterek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. okt. 5. 40. sz. p. 1277. Morasko közelében hét kisebb méretű krátert találtak, melyek egy, a felszín közelében darabokra hullott meteorittól származnak. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]

NAGY István György: Kedves Élet és Tudomány! Tolnay Lajos. = Élet és Tudomány 34. 1979. okt. 19. 42. sz. p. 1314. 1929-ben hangzott el az első, űrhajózást ismertető előadása Tolnay Lajos által. [SRG.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1979. július-szeptember. = Élet és Tudomány 34. 1979. szept. 19. 42. sz. pp. 1331-1334. A müncheni űrhajózási világkongresszus.; A Jupiter - másodszor.; A Szaturnusz - először.; Terven felüli űrséta.; Hazatérés a félelmes űrrepülés után. [SRG.]

H. E.: Teleszkóp az égbolton. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. okt. 26. 43. sz. p. 1372. Közös európai-amerikai űrteleszkóp 500 km távolságra a Földtől. 1983-ban helyezik pályára, élettartamát 10-15 évre tervezik. Képe a címlapon. [VEJ.]

KELECSÉNYI Gábor: Hogyan "készül" az idő? = Élet és Tudomány 34. 1979. nov. 9. 45. sz. pp. 1427-1429. [SRG.]

Van-e gyűrűje a Neptunusznak? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. nov. 9. 45. sz. p. 1437. Még nem fedezték fel, de léteznie kell - állítja Sz. Vszehszvjatszki, ukrán bolygókutató. A TASZSZ nyomán. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Jupiter-család. A vulkánok holdja: az Io. = Élet és Tudomány 34. 1979. nov. 16. 46. sz. pp. 1463-1465. [SRG.]

Meteoritok az Antarktiszon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. nov. 16. 46. sz. p. 1469. A nagy számban fellelhető meteoritban lévő radioizotóp-maradványokból a Földre hullásuk idejére, illetve magának az Antarktisznak a korára is tudnak következtetni. A Science cikke alapján. [VEJ.]

FODOR L. István: A Jupiter-család. A jég holdjai. = Élet és Tudomány 34. 1979. dec. 7. 49. sz. pp. 1542-1545. [SRG.]

TÄNZER Tibor: Az időjárás filmje. = Élet és Tudomány 34. 1979. dec. 21. 51-52. sz. pp. 1612-1614. A globális meteorológiai megfigyeléseknek, áramlatok, felhőzet-tömegek folyamatos megjelenítésének nélkülözhetetlen segítői az űreszközök. A Meteor, a NOAA, a TIROS-N, a METEOSAT műholdak tevékenységéről. [VEJ.]

A Nap legtávolabbi kisbolygója. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 34. 1979. dec. 21. 51-52. sz. p. 1661. A 200-300 km átmérőjű Chiron az Uránusz és a Szaturnusz között. A Naturwissenschaften cikke nyomán. [VEJ.]

BsJ.: Munkahelyük a világűr. = Ezermester 23. 1979. 5. sz. pp. 18-19. A Szozjuz űrhajók és a Szaljut 6 űrállomás. [KOC.]

HARKOVSKIJ, A.: Phobos és Deimos. = Fáklya 23. 1979. jan. 1. 1. sz. p. 14-15. [ZSE.]

HARKOVSKIJ, Alekszandr: Miért világít a Nap? = Fáklya 23. 1979. feb. 4. 3. sz. p. 14-15. [ZSE.]

A Földön kívül élni? = Fáklya 23. 1979. febr. 18. 4. sz. p. 14-15. Jurij Skolenko és Arkagyij Urszul beszélgetése. [ZSE.]

- ANDREJEV, Igor: Mit keresünk az űrben? = Fáklya 23. 1979. ápr. 1. 7. sz. p. 8-10. [ZSE.]
- HARKOVSKIJ, A.: Ezek a furcsa ezüstös felhők... = Fáklya 23. 1979. máj. 6. 9. sz. p. 14-15. *Charlz [sic] Villmann észt csillagásról.* [ZSE.]
- ANDREOTTI, Jurij: Pillantás a Földre. = Fáklya 23. 1979. aug. 5. 15. sz. p. 14-15. [ZSE.]
- GYORGYENKO, Anatolij - KALINYICSEV, Vlagyimir: A kozmosz vonzásában. = Fáklya 23. 1979. aug. 5. 15. sz. p. 24-25. [ZSE.]
- MAKSZAKOVA, N.: Ötvenéves a Planetárium. = Fáklya 23. 1979. nov. 4. 21. sz. p. 19. *A moszkvai planetárium.* [ZSE.]
- SOMOGYI Antal: A KFKI és az űrkutatás. = FIZ-INFO A TIT Fizikai-Meteorológiai Választmányának kiadványa 1979. 1. sz. pp. 3-7. [KSZ.]
- Kozmikus fizika. Műholdakon és rakétákon magyar műszerekkel végzett kísérletek. = FIZ-INFO A TIT Fizikai-Meteorológiai Választmányának kiadványa 1979. 1. sz. p. 8. [KSZ.]
- MARX György: Az Univerzum korai története. = Fizikai Szemle 29. 1979. márc. 3. sz. pp. 92-102. [PIR.]
- KULIN György: Jelige: Vissza a forráshoz. = Fizikai Szemle 29. 1979. ápr. 4. sz. pp. 158-160. *Mottó: Az üstökös mégsem test.* [SRG.]
- MARX György: Tér és idő. = Fizikai Szemle 29. 1979. jún. 6. sz. pp. 208-214. [PIR.]
- PERJÉS Zoltán: Fekete lyukak. = Fizikai Szemle 29. 1979. jún. 6. sz. pp. 219-225. [PIR.]
- FEJES István: A kozmikus háttérsugárzás anizotrópiája. = Fizikai Szemle 29. 1979. júl. 7. sz. pp. 253-255. [SRG.]
- MISNER, C. - WHEELER, J. A. - THORNE, K.: Dialógus a fekete lyukakról. = Fizikai Szemle 29. 1979. júl. 7. sz. p. 268. *Ford.: Perjés Zoltán.* [SRG.]
- LUKÁCS Béla: Csillagászati évkönyv 1979. Gondolat. 1978. = Fizikai Szemle 29. 1979. júl. 7. sz. pp. 276-277. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- TIHANYI László: A Doppler-effektus és a csillagászat. = Fizikai Szemle 29. 1979. szept. 9. sz. pp. 348-350. [SRG.]
- BÉRCZI Szaniszló: "Kettőskristályosodás" a Naprendszerben. = Fizikai Szemle 29. 1979. nov. 11. sz. pp. 412-417. [PIR.]
- BARTHA Lajos - VAJDA Pál: A csillagászati fényképezés magyar úttörői. = Foto 26. 1979. 10. sz. pp. 450-453., 4 fotó. *Gothard jelentősége a csillagászat fejlődésében. Mellékelve holdfélvétele és nyílthalmaz fotója.* [KSZ.]
- E. KOVÁCS Zoltán: Mennyi anyag van a galaxisok között? = Föld és Ég 14. 1979. 1. sz. pp. 3-7. *A szerző Göncöl-ben megjelent cikke nyomán.* [SRG.]
- GAZDA István, ifj.: Galilei és a távcsöves megfigyelések kezdete. = Föld és Ég 14. 1979. 1. sz. pp. 14-15. [SRG.]
- GAZDA István, ifj. - MARIK Miklós: Nobel-díjas csillagászok. = Föld és Ég 14. 1979. 1. sz. p. 18. *Arno Penzias, Robert Wilson.* [SRG.]
- CSABA György: Helyünk a Világegyetemben. = Föld és Ég 14. 1979. 1. sz. p. 19. [SRG.]
- Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 14. 1979. 1. sz. pp. 27-28. *Kiszel Vilmos: Mekkora a Gum-köd?* [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Budapesti Planetárium. = Föld és Ég 14. 1979. 1. sz. p. 29. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 14. 1979. 1. sz. pp. 29-31., hátsó belső borító. *A Baráti Kör minden tagjához!; Budapest - Szeiber Károly.; Biharnagybajom - Balogh Károly.; Esztergom - Mécs Miklós, Jónás László, Surányi János.; Süllyáp - Bartos Pál.; Kiszel Vilmos-Polgár László: Beszámoló a III. Országos Csillagászati Vetélkedőről.; Tudósítás a Göncölről.* [SRG.]
- A csillagos ég 1979. február hóban. = Föld és Ég 14. 1979. 1. sz. p. 31. [SRG.]
- PAP Judit: Mit tudunk a napállandóról? = Föld és Ég 14. 1979. 2. sz. pp. 37-41. [SRG.]
- MIZSER Attila: A Hattyú növője. = Föld és Ég 14. 1979. 2. sz. p. 41. [SRG.]
- SAJÓ Péter: A távcsövek teljesítőképessége. = Föld és Ég 14. 1979. 2. sz. pp. 45-47. [SRG.]
- SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: A neutrínó-rejtély. = Föld és Ég 14. 1979. 2. sz. pp. 52-53. [SRG.]
- PAPARÓ Margit: Fekete lyuk a galaxismagokban? = Föld és Ég 14. 1979. 2. sz. pp. 55-56. [SRG.]
- SCHALK Gyula: Verne és a csillagászat. = Föld és Ég 14. 1979. 2. sz. pp. 59-61. [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Budapesti Planetárium. = Föld és Ég 14. 1979. 2. sz. p. 61. *1979 márciusi műsoraink.* [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 14. 1979. 2. sz. pp. 62-63. *Dunaiújváros - Csiba Márton.; Pápa - Szauer Ágoston.; Szeged - Hegedüs Tibor.; Deicsics László: Őszi észlelőtábor a Bükkben. Rókafarm, 1979. október 27-29.* [SRG.]

- A csillagos ég 1979. március hóban. = Föld és Ég 14. 1979. 2. sz. p. 63. [SRG.]
- GYÖRGYÉY Judit: A kozmosz "világító-tornyai". = Föld és Ég 14. 1979. 3. sz. pp. 70-74. *A pulzárok.* [SRG.]
- B. SZ. [BARCZA Szabolcs]: Intergalaktikus gömbhalmaz? = Föld és Ég 14. 1979. 3. sz. p. 74. [SRG.]
- B. SZ. [BARCZA Szabolcs]: Újabb pulzárt azonosítottak a látható színek tartományban. = Föld és Ég 14. 1979. 3. sz. pp. 74. [SRG.]
- EHMANN Péter - SZELEY Sándor: A kisbolygók és a Chiron. = Föld és Ég 14. 1979. 3. sz. pp. 83-86. [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A Herculina kettős kisbolygó? = Föld és Ég 14. 1979. 3. sz. p. 86. [SRG.]
- GÖÖZ Lajos: Napóra a nyíregyházi Bessenyei György Tanárképző Főiskola parkjában. = Föld és Ég 14. 1979. 3. sz. p. 87., címloldal. [SRG.]
- MARIK Miklós: Oslói konferencia a napprotuberanciákról. = Föld és Ég 14. 1979. 3. sz. pp. 90-91. *1978 augusztusában.* [SRG.]
- A TIT Budapesti Planetárium. 1979 áprilisi műsoraink. = Föld és Ég 14. 1979. 3. sz. p. 92. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 14. 1979. 3. sz. pp. 94-95. *Irimes Romulus meghalt 1978. november 23-án.; Kulin György: A Baráti Kör tagjaihoz.; Ajka.; Dunaújváros - Berta Tibor.; Miskolc.; Nagyszénás - Kiss György.; Pécs - A Mecseki Természettudományi Stúdió csillagvizsgálója 400/10000 mm-es távcsövet kapott.; A Távcso világa új kiadása.* [SRG.]
- A csillagos ég 1979. április hóban. = Föld és Ég 14. 1979. 3. sz. p. 95. *A készülő pécsi bemutató csillagvizsgálóról is.* [SRG.]
- BAJ Attila - FERENCZ Csaba: Hazánk és az űrkutatás. = Föld és Ég 14. 1979. 4. sz. pp. 99-103. [SRG.]
- KULIN György: Fekete lyukban élünk? = Föld és Ég 14. 1979. 4. sz. pp. 110-113. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla, ifj.: Egy középkori metszet története. = Föld és Ég 14. 1979. 4. sz. p. 113. *A Világegyetem középkori felfogását ábrázoló metszetet [ahol a vándor a föld és az égbolt találkozásánál kidugja a fejét és kinéz az égi szférák közé...] valószínűleg Flammarion készítette. 1907-ből ismerjük a metszet első közlését, korábbira nincs adatunk.* [SRG.]
- IVÁNYOSI SZABÓ András: Jeltorony az ország középpontjában. = Föld és Ég 14. 1979. 4. sz. pp. 119-120., első belső, hátsó belső, külső borító. [SRG.]
- DÓRA László: A Skylab végnapjai. = Föld és Ég 14. 1979. 4. sz. p. 121. [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1979 májusi műsoraink. = Föld és Ég 14. 1979. 4. sz. p. 124. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 14. 1979. 4. sz. pp. 125-127. *Kolozsvár - 20 éves a romániai Victor Anestin Csillagászati Kör.; Szeged - Hegedűs Tibor.; Tiszavasvári - Balogh András.; Budapest - Lattmann Miklós.; Pápa - Szauer Ágoston.; Orci - Hartner Rudolf.; Pécs - Mecseki Természettudományi Stúdió, Jeli Zoltán.; Sopron - Kiss Gyula.; Tarnaszentmária - Balázs Ottó.; Újabb ajánlat távcsőkészítőknek.; A Veszprémi Csillagász Szakkör meteorológiai állomása.* [SRG.]
- A csillagos ég 1979. május hóban. = Föld és Ég 14. 1979. 4. sz. p. 127. [SRG.]
- BAJ Attila - FERENCZ Csaba: Hazánk és az űrkutatás. 2. = Föld és Ég 14. 1979. 5. sz. pp. 135-140. [SRG.]
- B. SZ. [BARCZA Szabolcs]: Az Algol-B spektroszkópiai felfedezése. = Föld és Ég 14. 1979. 5. sz. p. 141. [SRG.]
- K. G.: A 61 Cygni bolygórendszerei. = Föld és Ég 14. 1979. 5. sz. p. 141. [SRG.]
- B. SZ. [BARCZA Szabolcs]: 53 Camelopardalis. = Föld és Ég 14. 1979. 5. sz. pp. 141. [SRG.]
- GAZDA István, ifj.: Galilei és a Hiúzzséműek Akadémiája. = Föld és Ég 14. 1979. 5. sz. pp. 148-150. [SRG.]
- NAGY István György: Az első űrhajózási előadás fél évszázados jubileumára. = Föld és Ég 14. 1979. 5. sz. pp. 150-151. *1929. ápr. 26-án tartotta Tolnay Lajos: Elhagyhatjuk-e a Földet? (Kozmonautika) címmel.* [SRG.]
- A TIT Budapesti Planetárium. 1979 júniusi műsoraink. = Föld és Ég 14. 1979. 5. sz. p. 154. [SRG.]
- Sz.-N. G. [SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor]: A. J. Meadows: Csillagfejlődés. = Föld és Ég 14. 1979. 5. sz. pp. 155. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 14. 1979. 5. sz. pp. 155., 158-159. *A Nemzetközi Gyermekek jegyében. A Csillagászat Baráti Köre tevékenységéről.; Győrszentiván - Kuklis József, Tóth András.; Vértesszentmiklós - Veszprém. Példamutató ragaszkodás. Regénye Istvánné.; Kiskunménfő - Bartos Ferenc.; Pulai László: A Tatai Csillagászati Szakkör.; Dunaújváros - Farkas István.* [SRG.]
- A csillagos ég 1979. június hóban. = Föld és Ég 14. 1979. 5. sz. p. 159. [SRG.]
- SZEMEREY István: A Szoyuz-Szaljut-Progress rendszer. = Föld és Ég 14. 1979. 6. sz. pp. 162-166., címloldal., hátsó külső borító. [SRG.]

PAPP János: Amatőrcsillagászat Újpesten. = Föld és Ég 14. 1979. 6. sz. pp. 170-173. [SRG.]

K. G.: A Jupiter Galilei-holdjának új adatai. = Föld és Ég 14. 1979. 6. sz. p. 173. [SRG.]

K. G.: A Neptunusz fényességingadozása az infravörösben. = Föld és Ég 14. 1979. 6. sz. p. 173. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Budapesti Planetárium. 1979 júliusi műsoraink. = Föld és Ég 14. 1979. 6. sz. p. 177. [SRG.]

FEJES István: Szuperfénysebességű objektumok. = Föld és Ég 14. 1979. 6. sz. pp. 178-182. [SRG.]

B. SZ. [BARCZA Szabolcs]: "Szelhamos volt-e Ptolemaiosz?" = Föld és Ég 14. 1979. 6. sz. pp. 182. *O. Gingerich előadása.* [SRG.]

MIZSER Attila: Az 1181-es szupernóva optikai maradványa. = Föld és Ég 14. 1979. 6. sz. p. 186. [SRG.]

K. G.: Újabb bolygórendszer? = Föld és Ég 14. 1979. 6. sz. p. 187. *MWC 349* [SRG.]

B. SZ. [BARCZA Szabolcs]: Újdonságok a PSR 1913+16-ról. = Föld és Ég 14. 1979. 6. sz. p. 187. *Nature 1979. 277., 267., 437. alapján.* [SRG.]

K. G.: A legerősebb mágneses tér. = Föld és Ég 14. 1979. 6. sz. p. 187. [SRG.]

B. SZ. [BARCZA Szabolcs]: Fehér törpék vegyes összetételű légköre. = Föld és Ég 14. 1979. 6. sz. p. 187. *Astronomy and Astrophysics 1979. 71. 163 száma nyomán.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 14. 1979. 6. sz. pp. 190-191., hátsó belső borító. *Medgyesegyháza - Gál László.; Szeged - Hegedüs Tibor.; Süllyáp - Csaba László.; Szerencs - Lapis István.* [SRG.]

A csillagos ég 1979. július hóban. = Föld és Ég 14. 1979. 6. sz. p. 191. [SRG.]

TORMA Tibor: Az Univerzum végső sorsa. = Föld és Ég 14. 1979. 7. sz. pp. 198-200. *A Sky and Telescope alapján.* [SRG.]

HORVÁTH András: A Szaljut-6 program és az Interkozmosz-űrrepülések. = Föld és Ég 14. 1979. 7. sz. pp. 201-207. [SRG.]

GAZDA István, ifj.: Kiszámította-e Römer a fény sebességét? = Föld és Ég 14. 1979. 7. sz. pp. 208-209. [SRG.]

SAJÓ Péter: Lencse vagy tükrök? = Föld és Ég 14. 1979. 7. sz. pp. 216-218. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A Jupiter gyűrűje. = Föld és Ég 14. 1979. 7. sz. p. 218. [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium. 1979 augusztusi műsoraink. = Föld és Ég 14. 1979. 7. sz. p. 222. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 14. 1979. 7. sz. p. 223. *Budapest - Balogh Attila.; Parádsasvár - Tóth András, Gembiczky Béla.* [SRG.]

A csillagos ég 1979. augusztus hóban. = Föld és Ég 14. 1979. 7. sz. p. 223. [SRG.]

PAP Judit: Planetáris ködök. = Föld és Ég 14. 1979. 8. sz. pp. 226-230., címkép. [SRG.]

KELEMEN János: A csillagközi anyag. 1. = Föld és Ég 14. 1979. 8. sz. pp. 235-240. [SRG.]

HORVÁTH András: A Szaljut-6 program és az Interkozmosz űrrepülések. 2. = Föld és Ég 14. 1979. 8. sz. pp. 247-251. [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium. 1979 szeptemberi műsoraink. = Föld és Ég 14. 1979. 8. sz. p. 254. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 14. 1979. 8. sz. p. 255. *Kalocsa - Katonák Amatőr Csillagászati Klubja, Nyitrai Béla.; Vaskút - Sipos Mihály, Vaskúti György.* [SRG.]

A csillagos ég 1979. szeptember hóban. = Föld és Ég 14. 1979. 8. sz. p. 255. [SRG.]

GELLÉRT András: Csillagászati és Űrkutatási programok az 1979/80. évre. = Föld és Ég 14. 1979. 9. sz. p. 263. [SRG.]

HORVÁTH András: A Szaljut-6 program és az Interkozmosz űrrepülések. 3. = Föld és Ég 14. 1979. 9. sz. pp. 264-269. [SRG.]

SAJÓ Péter: Égbolt a kupola alatt... A planetárium-műszer. = Föld és Ég 14. 1979. 9. sz. pp. 274-277. [SRG.]

B. SZ. [BARCZA Szabolcs]: A legközelebbi kvazár. = Föld és Ég 14. 1979. 9. sz. p. 277. [SRG.]

B. SZ. [BARCZA Szabolcs]: Röntgensugárzás az alfa Centauriról. = Föld és Ég 14. 1979. 9. sz. p. 277. [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium. 1979 októberi műsoraink. = Föld és Ég 14. 1979. 9. sz. p. 282. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 14. 1979. 9. sz. pp. 286-287., első és hátsó belső borító. *Dunaújváros - Farkas István, Csiba Márton.; Dóra László: Űttörőcsillagások találkozója és vetélkedője Székesfehérváron 1979. június 15-17.; Pécs - Jeli Zoltán.; Veszprém - Horváth Lajos.; Bóly - Dalos Endre.; Erdőtekeres - Faludi Ede.; Budapest - Papp János, Iskum József.* [SRG.]

- A csillagos ég 1979. október hóban. = Föld és Ég 14. 1979. 9. sz. p. 287. [SRG.]
- KELEMEN János: A csillagközi anyag. 2. = Föld és Ég 14. 1979. 10. sz. pp. 294-298. [SRG.]
- GELLÉRT András: Szupernóva a Messier-100 galaxisban. = Föld és Ég 14. 1979. 10. sz. p. 299. [SRG.]
- TORMA Tibor: Szupernóvarobbanás indította el a Nephrendszer keletkezését? = Föld és Ég 14. 1979. 10. sz. pp. 300-302. [SRG.]
- A TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló programjai az 1979/80-as évadra. = Föld és Ég 14. 1979. 10. sz. p. 303. [SRG.]
- BARCZA Szabolcs: Nehéz felrobbantani egy csillagot... gondolatok a szupernóvákról és a modellalkotás nehézségeiről. = Föld és Ég 14. 1979. 10. sz. pp. 304-305. [SRG.]
- A TIT Budapesti Planetárium. 1979 novemberi műsoraink. = Föld és Ég 14. 1979. 10. sz. p. 313. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 14. 1979. 10. sz. pp. 318-319. *Kisterenye - Kubus Gyula.; Budapest - Iskum József, Veperdi Ottó.; Kész hordozható távcsövek.; Csorna - Vajda László.; Sztrehovszki János: Csillagászat a Honvédségnél.* [SRG.]
- A csillagos ég 1979. november hóban. = Föld és Ég 14. 1979. 10. sz. p. 319. [SRG.]
- ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: Vénusz '79. = Föld és Ég 14. 1979. 11. sz. pp. 322-333., első belső borító. [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1979 decemberi műsoraink. = Föld és Ég 14. 1979. 11. sz. p. 339. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 14. 1979. 11. sz. pp. 350-351. *Kész távcsövek amatőröknek.; Budapest - Farkas Ernő.; Ózd - Almási Béla.; Ajka - Járó Sándor.* [SRG.]
- A csillagos ég 1979. december hóban. = Föld és Ég 14. 1979. 11. sz. p. 351. [SRG.]
- A bolygók kelését nyugvását ábrázoló nomogram. = Föld és Ég 14. 1979. 12. sz. címlap, hátsó külső borító. [SRG.]
- KELEMEN János: A csillagközi anyag. 3. = Föld és Ég 14. 1979. 12. sz. pp. 354-358. [SRG.]
- Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 14. 1979. 12. sz. p. 359. *B. Sz. [Barcza Szabolcs]: Normál kémiai összetételű csillag az M67-ben.; B. SZ. [Barcza Szabolcs]: Nagy vöröselölódású eruptív BL Lacertae objektum: a 0846+51W1.; K. G.: Vizsgáló a Triangulum-ködben.; K. G.: Születő csillag a Déli Koronában.* [SRG.]
- FEJES István: Megoldódott a Sadir rejtélye. = Föld és Ég 14. 1979. 12. sz. pp. 360-361. [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1980 januári műsoraink. = Föld és Ég 14. 1979. 12. sz. p. 373. [SRG.]
- SAJÓ Péter: Égbolt a kupola alatt... A planetáriumi-műszer. 2. = Föld és Ég 14. 1979. 12. sz. pp. 374-376. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 14. 1979. 12. sz. pp. 379-381., első belső borító. *Szeged - Paszt György.; A Baráti Kör minden tagjához.; Szeged - Hegedüs Tibor.; Kecskemét - Papp Sándor.; Bánhorváti - Antal János.; Budapest - Tihanyi István.; Miskolc - Papp Sándor.; Szerencs - Lapis István.* [SRG.]
- A csillagos ég 1980. január hóban. = Föld és Ég 14. 1979. 12. sz. p. 381. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: A "Magyar Átlás" történetéhez. Megjegyzés Nagy Júlia: A "Magyar Átlás" c. cikkéhez. = Földrajzi Értesítő 28. 1979. 1-2. füz. pp. 117-119. [SRG.]
- JAKUCS László: Asztrolábák kimutatása műholdfelvételek segítségével. = Földrajzi Közlemények 27. 1979. 1-2. sz. pp. 28-35., 4 t. *Hat földi meteoritkráter fényképe és elemzése.* [KSZ.]
- DOMOKOS Györgyné: A földrajztudományi távérzékelés. = Földrajzi Közlemények 27. 1979. 1-2. sz. pp. 130-134., 3 t. *A LANDSAT műhold 1978-ban készített képei Magyarországról.* [KSZ.]
- TÓTH Aurél: A legegyszerűbb tellurium. = Földrajztanítás 22. 1979. 1. sz. pp. 31-33. *Papírból készíthető szemléltető eszköz a Föld, a Nap és a Hold helyzetének bemutatására.* [KSZ.]
- TÓTH Aurél: A Nap látszólagos pályái. = Földrajztanítás 22. 1979. 2. sz. pp. 60-62. [KSZ.]
- Charles A. Whitney: A tejútrendszer felfedezése. = Földrajztanítás 22. 1979. 3. sz. pp. 96-97. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- BALLA Benjámin: A dunabogdányi általános iskola földrajzi gyakorlótere. = Földrajztanítás 22. 1979. 4. sz. pp. 105-109., hátsó külső borító. *Az iskola kertjébe a csillagászati földrajz bemutatóeszközeit (Nap delelésmagasság-mutatót, Sarkcsillag horizont feletti magasságmutatót, nappályamutatót, rajta ekvatoriális napórát) helyezték el.* [KSZ.]
- J. Ny. Jefremov: A világmindenség mélységeiben. = Földrajztanítás 22. 1979. 4. sz. p. 129. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

HALMOS Ferenc: Doppleres szatellitamegfigyelések értékelése. = Geodézia és Kartográfia 31. 1979. 1. sz. pp. 7-16. [KSZ.]

KLAUSZ Károly: Johann Bodechtel, Lothar Beckel, Harold Haefner: Weltraumbild-Atlas, Deutschland, Österreich, Schweiz (Úratlasz, Németország, Ausztria, Svájc) Braunschweig, 1978. Georg Westermann Verlag. 88 old. = Geodézia és Kartográfia 31. 1979. 2. sz. p. 154. [KSZ.]

HOMORÓDI Lajos: Az 1976-ban felbocsátott mesterséges égitestek. = Geodézia és Kartográfia 31. 1979. 3. sz. pp. 220-221. [KSZ.]

Barátság érdemérem. = Geodézia és Kartográfia 31. 1979. 3. sz. p. 235. Bartha Lajos kitüntetése. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Az első földrajzihosszúság-meghatározás telefonnal. = Geodézia és Kartográfia 31. 1979. 4. sz. pp. 289-290. Konkoly-Thege Miklós 1875. jan. 7-9-ig ógyallai csillagvizsgálója és a Bécsi Egyetemi Csillagvizsgáló hosszúságkülönbségét mérte ki távíróval. A telefon használatával az ógyallai Asztrofizikai Observatórium és a budai Meteorológiai és Földmágnességi Intézet központjának hosszúságkülönbségét mérte 1891. okt. 22-23-án, elsőként Európában. [SRG.]

VARGA Márta: A tér-idő geodéziai vonatkoztatási rendszerei. = Geodézia és Kartográfia 31. 1979. 6. sz. pp. 397-405. [KSZ.]

FLECK Alajos: Miről beszélnek régi idők földrajzi koordinátái. = Geodézia és Kartográfia 31. 1979. 6. sz. pp. 425-438. Ptolemaiosz munkásságának hatása az ókori, a reneszánsz-kori, és a nagy földrajzi felfedezések korának földrajzi szélesség- és hosszúságértékeiben. [FLA.]

LÁSZLÓ István: A naprendszer keletkezése. = Göncöl 1979. jan. 2. sz. pp. 2-10. [TUV.]

MOLNÁR László: Az infravörös csillagászatról. = Göncöl 1979. jan. 2. sz. pp. 11-15. [TUV.]

KOVÁCS György: A Merkúr-kutatás néhány újabb eredménye. = Göncöl 1979. jan. 2. sz. pp. 16-24. [TUV.]

KISZEL Vilmos Gábor: Egy exobiológiai fantazmagória: kristálymechanikai élet /?/ = Göncöl 1979. jan. 2. sz. pp. 25-31. [TUV.]

MOLNÁR Sándor: A kéttest-probléma. 2. = Göncöl 1979. jan. 2. sz. pp. 32-38. [TUV.]

E. KOVÁCS Zoltán: A tejútrendszer kémiai evolúciójáról. = Göncöl 1979. jan. 2. sz. pp. 39-46. [TUV.]

SÁRI Gyula: Így kezdődött... = Göncöl 1979. jan. 2. sz. pp. 46-48. Asztrofotózásának kezdetei. [TUV.]

CSIBA Márton: Látómezők és képskálák a látómezőben. = Göncöl 1979. jan. 2. sz. pp. 49-51. [TUV.]

[Fényképek.] = Göncöl 1979. jan. 2. sz. p. 52. Mogyorósi Imre, Kundrák László, Tari Tamás, Bakos Gábor, Karácsi István, Kiszél Vilmos, Bermáné jellegű fényképei 4 képtáblán. [KSZ.]

A fotópályázatról, annak céljáról és egyebekről. = Göncöl 1979. júl. 3. sz. p. 2., 36-38. [KSZ.]

GYÖRGYÉY Judit: Az elemek keletkezése és fejlődése. = Göncöl 1979. júl. 3. sz. pp. 3-9. [TUV.]

MOLNÁR László: A fény "eltévedése" (az aberrációról). 1. = Göncöl 1979. júl. 3. sz. pp. 10-16. [TUV.]

E. KOVÁCS Zoltán: A Tejútrendszer kémiai evolúciójáról. 2. = Göncöl 1979. júl. 3. sz. pp. 17-21. [TUV.]

KISZEL Vilmos Gábor: A gravitációs erők vizsgálatának alapján levont következtetések a kőbolygók kérgének szerkezetére. = Göncöl 1979. júl. 3. sz. pp. 22-29. [TUV.]

KOVÁCS György: A Vénusz légköréről. = Göncöl 1979. júl. 3. sz. pp. 30-35. [TUV.]

KISZEL Vilmos Gábor: Az állókamerás fényképezés. = Göncöl 1979. júl. 3. sz. pp. 39-40. [TUV.]

SÁRI Gyula: Fedési változók fotografikus észlelése. = Göncöl 1979. júl. 3. sz. pp. 41-43. [TUV.]

ISKUM József: Fotózás vezetett fényképezőgéppel. = Göncöl 1979. júl. 3. sz. p. 44. [TUV.]

MOGYORÓSI Imre: Hosszabb expozíciójú felvételek. = Göncöl 1979. júl. 3. sz. p. 45. [TUV.]

CSIBA Márton: Fotometriai alapismeretek. 1. = Göncöl 1979. júl. 3. sz. pp. 46-51. [TUV.]

Tartalomjegyzék a Göncöl fotómellékletéhez. = Göncöl 1979. júl. 3. sz. p. 52. Sári Gyula, Mogyorósi Imre, Bakos Gábor, Gál Péter, Tuboly Vince, Iskum József, Fazekas József felvételei 4 képtáblán. [KSZ.]

Szerkesztői levél. = Göncöl 1979. dec. 4. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

MOLNÁR László: A fény "eltévedése" (az aberrációról). 2. = Göncöl 1979. dec. 4. sz. pp. 4-7. [TUV.]

GYÖRGYÉY Judit: Utazás a naprendszer egyik csodájához. = Göncöl 1979. dec. 4. sz. pp. 8-12. A Jupiterhez. [TUV.]

JUHÁSZ Tibor: Egy egyszerű napmodell. = Göncöl 1979. dec. 4. sz. pp. 13-22. [TUV.]

- MOLNÁR Sándor: A kététest-probléma. 3. = Göncöl 1979. dec. 4. sz. pp. 23-29. [TUV.]
- E. KOVÁCS Zoltán: A Tejútrendszer kémiai evolúciójáról. 3. = Göncöl 1979. dec. 4. sz. pp. 30-34. [TUV.]
- KISZEL Vilmos Gábor: Érzékenység, színindex. = Göncöl 1979. dec. 4. sz. pp. 35-42. [TUV.]
- SÁRI Gyula: Fedési változók fotografikus észlelése. 2. = Göncöl 1979. dec. 4. sz. pp. 43-46. [TUV.]
- TUBOLY Vince: Az üstökösfényképezés hazai állása. = Göncöl 1979. dec. 4. sz. pp. 46-48. [TUV.]
- MOGYORÓSI Imre: A Hold fotózása. = Göncöl 1979. dec. 4. sz. pp. 48-50. [TUV.]
- ISKUM József: Ha már van egy jó távcsöved... = Göncöl 1979. dec. 4. sz. pp. 50-51. [TUV.]
- Részlet Bödök Zsigmond leveléből. = Göncöl 1979. dec. 4. sz. p. 51. *Az asztrofotózásról.* [KSZ.]
- Tartalomjegyzék a Göncöl fotómellékletéhez. = Göncöl 1979. dec. 4. sz. p. 52. *Sturman László, Iskum József, Tarnay Kálmán, Sári Gyula, Fodor Antal, Borovszky Péter, Bakos Gábor, Bödök Zsigmond, J. F. Lebrun csillagászati felvételei 4 képtáblán.* [KSZ.]
- TÁPLÁNYI Endre: A magyar reformkor neves tudósa: Nagy Károly (1797-1868) élete és működése. = *Gyógyszerészet* 23. 1979. 8. sz. pp. 304-308. [KSZ.]
- SÁRHIDAI Gyula: Az 1978. évi Pioneer-Vénusz program. = *Haditechnikai Szemle* 13. 1979. jan-márc. 1. sz. pp. 23-25. [SRG.]
- Űrséta eszközei. = *Haditechnikai Szemle* 13. 1979. júl-szept. 3. sz. pp. 103-105. [SRG.]
- SZENTESI György: A Szaljut-6 kísérletsorozat fő célja: az élettartamnövelés. = *Haditechnikai Szemle* 13. 1979. okt-dec. 4. sz. pp. 131-133. [SRG.]
- B. M. [BEÖTHY Mihály]: Voyager-szondák a Jupiterről. = *Haditechnikai Szemle* 13. 1979. okt-dec. 4. sz. pp. 142-143. [SRG.]
- Sz. Gy. [SZENTESI György]: Húsz éve kezdődött A holdkutatás új korszaka. = *Haditechnikai Szemle* 13. 1979. okt-dec. 4. sz. pp. 155-159. [SRG.]
- BORBÉLY E.: Ionoszféra és magnetoszférafizikai szeminárium Harkányban. = *Időjárás* 83. 1979. márc-ápr. 2. sz. pp. 118-119. 1978. okt. 23-27-ig. [KSZ.]
- BÉLL Béla: Aujeszký László, 1903-1978. = *Időjárás* 83. 1979. máj-jún. 3. sz. pp. 174-179. *Nekrológ, életrajz. Fontosabb tudományos és ismeretterjesztő művei.* [KSZ.]
- RÓTH R.: Interkozmosz szimpózium Budapesten. = *Időjárás* 83. 1979. máj-jún. 3. sz. pp. 180-181. 1979. febr. 20-23. [SRG.]
- SZAKÁCSNÉ FARKAS A. - KAKAS J.: Hegyfokyi Kabos-émlékmű Túrkevéen. = *Időjárás* 83. 1979. szept-okt. 5. sz. pp. 306-307. 1979. júl. 7-én avatták a túrkevei Vörös Csillag Filmszínház parkjában. [KSZ.]
- ILJIN, G.: Ürdívat. = *IPM Interpress Magazin* 5. 1979. febr. pp. 44-47. *A szkafander praktikussá tételét taglalja a szerző.* [NRO.]
- TOLMACSEV, Mark: Keringő teleszkópok. = *IPM Interpress Magazin* 5. 1979. márc. p. 22. *A Szaljut űrállomáson végzett csillagászati megfigyelések.* [NRO.]
- Életjelek a Marson. = *IPM Interpress Magazin* 5. 1979. ápr. pp. 81-82. *Forrás: New Scientist.* [NRO.]
- RADUNSKAJA, Irina: Kepler és Galilei. = *IPM Interpress Magazin* 5. 1979. máj. pp. 72-77. [NRO.]
- MULLANEY, James: Harc a sötétségért. = *IPM Interpress Magazin* 5. 1979. jún. p. 29. *A fényszennyezésről.* [NRO.]
- Robbanó tojás. = *IPM Interpress Magazin* 5. 1979. okt. pp. 130-135. *Az ősrobbanás elmélete. A Time alapján.* [NRO.]
- BYLINSKY, Gene: Lebegő technika. = *IPM Interpress Magazin* 5. 1979. nov. pp. 14-18. *Az űrbeli anyaggyártás lehetőségei.* [NRO.]
- HABER, Heinz: Naptárreform. = *IPM Interpress Magazin* 5. 1979. dec. pp. 4-9. [NRO.]
- EKRUTT, Joachim W.: A Jupiter üdvözlése. = *IPM Interpress Magazin* 5. 1979. dec. pp. 32-36. *A Voyager-1 szonda küldetése.* [NRO.]
-  CSETRI Elek: A kolozsvári csillagda története. = *Korunk* 32. 1979. márc. 3. sz. pp. 220-221. *Heinrich László: Az első kolozsvári csillagda. Kriterion Könyvkiadó, Bukarest, 1978. könyvismertetése.* [HAI.]
- Címlapon: A Societas Meteorologica Palatina műszerei. = *Légkör* 24. 1979. 3. sz. címloldal. [SRG.]
- CZELNAI Rudolf: Societas Meteorologica Palatina (1780-1795). = *Légkör* 24. 1979. 3. sz. címloldal, pp. 1-10. *A meteorológiai megfigyelés kezdetei.* [SRG.]
- Változócsillagok 1979. I. negyedév. = *Magnitudo* 1979. 7. sz. p. 2. *24 észlelő 1016 fényességbecslést végzett. Az észlelők névsora és az*

egyes hónapokban beküldött adatsoraik összege. A lap ezen száma a megszokott módon közölte a hazai változórovatot az 1979. február és március hónapokról (a január havi az Albireo 84. számában jelent meg). [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: Eruptív változók - 1979 február-március. = Magnitudo 1979. 7. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

SZŐKE Balázs: Mira változók 1979 február-március. = Magnitudo 1979. 7. sz. pp. 5-6. *Mira maximum előrejelzésekkel.* [KSZ.]

ZAJÁCZ György: Félszabályos változók 1978 november - 1979 március. = Magnitudo 1979. 7. sz. pp. 7-9. [KSZ.]

FENYVESI András: Szabálytalan és RV Tauri típusú változók 1978. nov. - 1979. márc. = Magnitudo 1979. 7. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

MEZŐSI Csaba: A TX Canum Venaticorum. = Magnitudo 1979. 7. sz. pp. 12-13. 1974-1978 között 19 észlelő 163 fénybecslést végzett. [KSZ.]

ZAJÁCZ György: Z Ursae Maioris. = Magnitudo 1979. 7. sz. pp. 14-15. 1973-1978-ig. [KSZ.]

ZAJÁCZ György: VW Ursae Maioris. = Magnitudo 1979. 7. sz. pp. 16-17. 1974-1978-as időszakban. [KSZ.]


FENYVESI András: RW Cephei. = Magnitudo 1979. 7. sz. pp. 18-19. 1975-1978-as, 285 becslés szerint. [KSZ.]

T. Gy.: R. J. Keyes (ed.): Optical and Infrared Detectors. Topics in Applied Physics. Vol. 19. Springer-Verlag, 1977. = Magyar Fizikai Folyóirat 27. 1979. 1. füz. p. 71. Könyvismertetés. Az infravörös sugárzás mérése. A könyv 6. fejezete a CCD (Charge-Coupled Devices) új technikát tárgyalja. [KSZ.]

SZEMERÉDY Pál: A. Nashida: Geomagnetic Diagnosis of the Magnetosphere. Physics and Chemistry in Space 9. Springer-Verlag, New York, Heidelberg, Berlin. = Magyar Fizikai Folyóirat 27. 1979. 5. füz. pp. 495-496. Könyvismertetés. A Föld magnetoszférájának fizikájáról. [KSZ.]

ABONYI Iván: J. T. Fraser, N. Lawrence, D. Park (ed.): The Study of Time III. Springer-Verlag, New York - Heidelberg - Berlin. 1978. 727 oldal. = Magyar Fizikai Folyóirat 27. 1979. 5. füz. p. 503. Könyvismertetés. Az 1976-ban rendezett, az idővel kapcsolatos konferencia előadásai. [KSZ.]

TARCSAY György: A. V. Gurevich: Nonlinear Phenomena in the Ionosphere. = Magyar Fizikai Folyóirat 27. 1979. 5. füz. p. 505. Könyvismertetés. Az ionoszféra nemlineáris jelenségeiről. [KSZ.]

 BORSA Gedeon: Budai délkörre készült újabb falinaptár az 1495. évre. = Magyar Könyvszemle 95. 1979. 2. sz. pp. 202-210. "Az 1495. évre Johannes Muntz által összeállított falinaptárt a bécsi Winterburger-főle műhelyben nyomtatták, a másik pedig az 1496. esztendőre Magyarország részére készült ugyancsak plakátnaptár, amelyet a nürnbergi Hochfeder-nyomda állított elő." Ezek korábban ismertek voltak, most egy másik 1495. évre vonatkozó naptár került elő, amelyet a magyar címer és a Hunyadiak hollós címere díszít. Sőt a számítás a budai délkörre készült, amint a latin szöveg mutatja: "super meridiano budensi aliisque oppidis vicinis", vagyis a budai délkörre és más szomszédos városok részére. A naptárak nem magyar, hanem német és latin nyelvűek. Magyar Könyvesház. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Asztrofizika. Háromról tudjuk. Röntgensugárzó kvazárok. Tizennyolcmilliárd fényévre. = Magyarország 16. 1979. márc. 25. p. 23. [SRG.]

Az 1978. évi Nobel-díjak. Pjotr Leonyidovics Kapica, Arno A. Penzias, Robert W. Wilson. = Magyar Tudomány 86.(24.) 1979. jan. 1. sz. pp. 46-51. Penzias és Wilson munkásságát Marx György mutatja be. [KSZ.]

A Tudományos Minősítő Bizottság Barcza Szabolcsot "Hidrogén vonalak csillagok színekében" című disszertációja alapján - a fizikai tudományok kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 86.(24.) 1979. jan. 1. sz. p. 74. [KSZ.]

A Tudományos Minősítő Bizottság Gombosi Tamást "Flare-részecskék és a bolygóközi tér kölcsönhatása" című disszertációja alapján - a fizikai tudományok kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 86.(24.) 1979. máj. 5. sz. p. 390. [KSZ.]

MARX György: Tér és idő. = Magyar Tudomány 86.(24.) 1979. jún. 6. sz. pp. 422-429. *Időtlen piramisok.; Mozgó Föld.; Az abszolút tér színpada.; Tér és idő.; Anyag és tér.* [KSZ.]

PERJÉS Zoltán: Fekete lyukak. = Magyar Tudomány 86.(24.) 1979. jún. 6. sz. pp. 434-445., 4 t. A gravitáció hatása.; A görbült tér.; A fénykúp.; Az összeomlás folyamata.; A mai fizika határán túl.; A kvantum sugárzás.; Kozmológiai megfigyelések. [KSZ.]

GAZDA István ifj.: Einstein relativitáselméletének első hazai interpretátorai. = Magyar Tudomány 86.(24.) 1979. jún. 6. sz. pp. 476-483. Sztrókay Kálmán, Mikola Sándor, Zemplén Győző, Szilárd Leó, Wigner Jenő, Neumann János, Sulek József, Baumgartner Alajos, Palatin Gergely, Farkas Gyula, Ortway Rudolf, Olasz Péter, Juhász Gyula, Sós Aladár, Fáy Árpád, Nagy Lajos, Komjáthy Aladár, Szende Pál, Dienes Valéria, Pécsi Gusztáv, Silbermann Jenő, Fényes Samu, József Attila, Hatvani Pál, Illés Endre, Gellért Oszkár, Babits Mihály, Németh László, Bálint György, Gaál Gábor, Dienes László, Varjas Sándor, Fábry Zoltán viszonya Einstein relativitáselméletéhez. [KSZ.]

Az MTA új tiszteleti tagjai. Viktor Amaszpovics Ambarcumjan. = Magyar Tudomány 86.(24.) 1979. júl. 7. sz. p. 528. Az Örmény Tudományos Akadémia Asztrofizikai Observatóriuma igazgatójának szakmai életrajza. [KSZ.]

DAVIES, Paul: Utazás a múltba? = Magyar Tudomány 86.(24.) 1979. dec. 12. sz. pp. 934-935. *Időutazás és a fekete lyukak.* Nature, 1979. febr. 22-i cikke. [KSZ.]

- HÉDERVÁRI Péter: A protuberanciák osztályozásáról és főbb tulajdonságairól. = Meteor 9. 1979. 1.(49.) sz. pp. 3-8. [SRG.]
- [MIZSER Attila:] Pleione a változócsillag megfigyelők rovata. = Meteor 9. 1979. 1.(49.) sz. pp. 9-13. *VV Cep, V CVn, khí Cyg fénygörbéivel.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Mira maximumok 1978. június - december. = Meteor 9. 1979. 1.(49.) sz. p. 13. [SRG.]
- SÁRI Gyula: Vizuális fotométer. = Meteor 9. 1979. 1.(49.) sz. pp. 14-17. [SRG.]
- MOHÁCSI Gyula: A diffrakciós-rácsmikrométer. = Meteor 9. 1979. 1.(49.) sz. pp. 18-25. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Kicsiny égi szögtávolságok. = Meteor 9. 1979. 1.(49.) sz. pp. 25-26. *Szabad szemmel is látható kettőscsillagok katalógusa. 60 ívmásodpercnél tágasabb 16 kettőscsillag.* [SRG.]
- ALLEN, David: Amatőr és szakcsillagászat. = Meteor 9. 1979. 1.(49.) sz. p. 27. *Ford.: Szentmártoni Béla.* [SRG.]
- Az Uránusz gyűrűjének megfigyelése. = Meteor 9. 1979. 1.(49.) sz. p. 28. [SRG.]
- A földárnyék megnövekedése holdfogyatkozásoknál. = Meteor 9. 1979. 1.(49.) sz. pp. 28-29. [SRG.]
- A vizuális és a fotoelektromos fényességmérések különbségéről. = Meteor 9. 1979. 1.(49.) sz. pp. 29-30. [SRG.]
- NAGY Sándor: Skylab. = Meteor 9. 1979. 1.(49.) sz. pp. 30-32. [SRG.]
- [MIZSER Attila:] Pleione a változócsillag megfigyelők rovata. = Meteor 9. 1979. 2.(50.) sz. pp. 2-7. *Nova Ser 1978, Nova Cyg 1978, WZ Sge fénygörbéivel.* [SRG.]
- SÁRI Gyula: Fázisszámítás. = Meteor 9. 1979. 2.(50.) sz. pp. 8-13. *Fedési változócsillagok periódusának számítása.* [SRG.]
- FAZAKAS József: Egyszerű eljárás távcsőtűkrök méréséhez. = Meteor 9. 1979. 2.(50.) sz. pp. 14-16. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: A Kordylewsky-porholdak láthatósága hazánkból. = Meteor 9. 1979. 2.(50.) sz. pp. 17-19. [SRG.]
- AGÓCS László: Progresszív napfoltcsoportok. = Meteor 9. 1979. 2.(50.) sz. pp. 20-24., 31. [SRG.]
- AGÓCS László: Helios a napmegfigyelők rovata. Aktív napfoltcsoport 1979. februárjában. = Meteor 9. 1979. 2.(50.) sz. pp. 25-30. [SRG.]
- MIZSER Attila: Pleione a változócsillag megfigyelők rovata. = Meteor 9. 1979. 3.(51.) sz. pp. 3-11. *Változócsillag típusok. 1.; Az első húsz Pleione tartalma. 1.; Vörös óriások és szuperóriások tömegvesztései. Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]
- Csillagászati posztterek és képeslapok rendelése. = Meteor 9. 1979. 3.(51.) sz. p. 12. [SRG.]
- GERESDI Sándor: Amatőrcsillagászati távcsövek felbontóképessége. = Meteor 9. 1979. 3.(51.) sz. pp. 13-20. *A Sky and Telescope 1978. áprilisi száma alapján.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Meteormegfigyelések Magyarországon 1978-ban. = Meteor 9. 1979. 3.(51.) sz. pp. 21-35. [SRG.]
- MIZSER Attila - MEZŐSI Csaba: Tájékoztató a Pleione Változóészlelő Hálózatról. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. pp. 2-4. *Egyesítik az Albireo és a Meteor amatőr változócsillag észlelőcsoportjait. A munka közösen folytatódik "Pleione Változóészlelő Hálózat" néven. Az észlelési adatokat Mezősi Csaba gyűjti, az észlelési rovatok a Meteorban jelennek meg. Az adatokat Mizser Attila is megkapja, a feldolgozási munka szervezésére.; A 4-5. szám a Meteor első duplaszáma, 64 oldalnyi terjedelemben jelent meg. Azonban a lap folyamatos sorszámozásában itt hiba történt, az 52-53. sorszámozás lett volna a helyes!* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor - PAPP János: Tájékoztató a meteorészlelők számára. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. p. 4. *Egyesítik az Albireo és a Meteor meteormegfigyelő észlelőcsoportjait. A munka közösen folytatódik "Magyarországi Meteor és Tűzgömb Észlelő Hálózat" néven. Az észlelési adatokat Papp János gyűjti, az észlelési rovatok az Albireóban jelennek meg. Az adatokat Keszthelyi Sándor is megkapja, a feldolgozási munka szervezésére és Meteorban való közzétételére.* [SRG.]
- SCOTT, David R.: Milyen érzés sétálni a Holdon? = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. pp. 5-12. [SRG.]
- SZŐKE Balázs: R Draconis.; U Orionis.; RT Cygni. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. pp. 12-18. *A "Pleione Változócsillagészlelő Hálózat rovata" címmel kezdve.* [SRG.]
- RV Tauri változók.; VY Ursae Maioris.; UU Aurigae.; X Leonis. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. pp. 19-23. [SRG.]
- Mira maximumok 1979. január - június. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. p. 24. [SRG.]
- SZŐKE Balázs: Mira maximumok 1979. október - november. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. p. 25. [SRG.]
- Változócsillag típusok. 2. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. pp. 26-31. [SRG.]
- Az első húsz Pleione tartalma. 2. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. pp. 31-32. [SRG.]

- Változócsillag megfigyelések 1978. szept. - 1979. június. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. pp. 33-34. [SRG.]
- Magyar amatőrök az AAVSO listán. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. pp. 34-35. [SRG.]
- X Persei. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. pp. 35-36. *IAU Circular alapján ford.: Mizser Attila.* [SRG.]
- Változócsillagok 1979. július - augusztus. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. pp. 36-50. *Összeállította: Mezősi Csaba, Szőke Balázs, Dömény Gábor, Karácsi István.* [SRG.]
- MOHÁCSI Gyula: A kettőscsillagok világa. Gamma Virginis. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. pp. 51-52. [SRG.]
- GÖMÖRI György: Fotózzuk a Nap felületét. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. pp. 52-53. [SRG.]
- HORVÁTH Ferenc: Fotografikus meteorészlelés. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. pp. 55-56. [SRG.]
- FAZAKAS József: További egyszerű eljárások távcsőtűkrök vizsgálatához. 2. = Meteor 9. 1979. 4-5.(51-52.) sz. pp. 57-64. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Gondolatok a határmagnitúdóról. = Meteor 9. 1979. 6.(53.) sz. pp. 2-5. *Eltelt-e kellő idő napnyugta után. Milyen a légkör állapota. A távcső objektívátmérője. Az észlelő gyakorlottsága. Az észlelő kora. Az optikák minősége. Még egy gondolat.* [SRG.]
- MOHÁCSI Gyula: Egy különös planetárisköd: UU Sagittae. = Meteor 9. 1979. 6.(53.) sz. pp. 6-7. [SRG.]
- VAN DE KAMP, Peter: A VV Cephei és az Epsilon Aurigae távolsága. = Meteor 9. 1979. 6.(53.) sz. pp. 7-11. *Sky and Telescope 1978. nov. Ford.: Mohácsi Gyula.* [SRG.]
- Pleione Változócsillagészlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1979. szeptember - október. = Meteor 9. 1979. 6.(53.) sz. pp. 12-27. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Szőke Balázs, Dömény Gábor, Karácsi István.* [SRG.]
- Észlelési eredmények. Chi Cygni. = Meteor 9. 1979. 6.(53.) sz. pp. 29-32. [SRG.]
- SZABÓ Ernő: Új lehetőségek Gyöngyösön. = Népművelés. 26. 1979. máj. 5. sz. pp. 23-26. *1978. nov. 7-én nyílt meg az új Mátra Művelődési Központ. Igazgatója Szívós József. A 30 szakkör egyike a csillagászati, mely hetente az ismeretterjesztő teremben működik.* [KSZ.]
- NAGY István György: Nem vagyunk egyedül? Élnek-e értelmes lények más bolygókon is? = Népszabadság 37. 1979. febr. 4. p. 15. [KSZ.]
- BEREGOVÓJ, G.: Az automatikus műholdaktól az űrhajókig. = Népszabadság 37. 1979. ápr. 12. 85. sz. p. 5. [SRG.]
- MÁRTA Ferenc: A világűr kutatása. = Népszabadság 37. 1979. máj. 6. 104. sz. p. 7. [SRG.]
- MARX György: Tőlünk sincs messzebb az ég. = Népszabadság 37. 1979. máj. 20. 116. sz. p. 8. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Szaturnusz csodái. A Pioneer-11 űrszonda munkájáról. = Népszabadság 37. 1979. szept. 16. p. 15. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Bartók- és Jókai-kráter a Merkúron. A Nemzetközi Csillagászati Unió döntése alapján. = Népszabadság 36. 1979. nov. 11. p. 9. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Föld óriás krátere. "Csillagsebek" vagy kéreg alatti vulkánok. = Népszabadság 37. 1979. nov. 18. 270. sz. p. 15. [SRG.]
- BÚZA Péter: Nem rozsdásodó vas! Szovjet tudósok érdekes felfedezése a holdbéli kőzetek vizsgálatai alapján. = Népszabadság 37. 1979. nov. 20. 271. sz. p. 10. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Nap-maximum éve. Napirenden: a világűr - Föld kölcsönhatások vizsgálata. = Népszabadság 37. 1979. dec. 4. p. 10. [SRG.]
- Űrrekordot döntött a Szaljut 6 legénysége. 141 nap a Kozmoszban. A Ljajlov-Rjumin-páros folytatja a tudományos program végrehajtását. = Népszava 107. 1979. júl. 17. 165. sz. p. 1. [SRG.]
- Naperőmű műhold. = Népszava 107. 1979. aug. 2. 179. sz. p. 7. *Műholdakkal összegyűjtött napenergia terve. Teljesítményét 10 Gigawattra tervezik, amelynek 83 %-a felhasználható lesz a Földön.* [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Kozmikus védőpajzsunk. Mit vallanak a Vénusz-szondák - a Napról. = Ország Világ 23. 1979. jan. 17. 3. sz. pp. 22-23. [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Rendhagyó tél vagy közelgő jégkorszak? = Ország Világ 23. 1979. jan. 24. 4. sz. pp. 22-23. *Felmelegedés vagy lehűlés? Porfelhő a Naprendszerben?; Kozmikus "fátyolfelhő" határán?; Találkozás: ötezer éven belül.; Múltunk mutatja a jövőt is.* [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: "Ragadozók" a világegyetemben? A "fekete lyukak" rejtélye. = Ország Világ 23. 1979. febr. 7. 6. sz. pp. 22-23. [SRG.]
- HORVÁTH J. József: Munkában a "Protonok". = Ország Világ 23. 1979. márc. 7. 10. sz. pp. 6-7. *Kísérletek a Szaljut-6-on.* [SRG.]

- HÉDERVÁRI Péter: Az űrkutatás mérföldkövei. Van Hu-tól Ciolkovszkijig. = Ország Világ 23. 1979. márc. 21. 12. sz. pp. 22-23. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Az űrkutatás mérföldkövei. Ami az első szputnyik fellövését megelőzte... = Ország Világ 23. 1979. márc. 28. 13. sz. pp. 22-23. [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Az űrkutatás mérföldkövei. Az űrkorszak nyitánya. = Ország Világ 23. 1979. ápr. 4. 14. sz. pp. 22-23. [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Az űrkutatás mérföldkövei. A világűr Kolumbusza. = Ország Világ 23. 1979. ápr. 11. 15. sz. pp. 22-23. *Jurij Gagarin.* [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Az űrkutatás mérföldkövei. Holdkutatás automatákkal és emberekkel. = Ország Világ 23. 1979. 17. sz. pp. 22-23. [SRG.]
- Bolgár űrhajós a kozmoszban. = Ország Világ 23. 1979. ápr. 18. 16. sz. p. 5. *Georgi Ivanov.* [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Az űrkutatás mérföldkövei. A megvalósult jóslat. = Ország Világ 23. 1979. ápr. 18. 16. sz. pp. 22-23. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Az űrkutatás mérföldkövei. Holdkutatás automatákkal és emberekkel. = Ország Világ 23. 1979. ápr. 25. 17. sz. pp. 22-23. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Az űrkutatás mérföldkövei. A Vénusz ostroma. = Ország Világ 23. 1979. máj. 2. 18. sz. pp. 22-23. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Az űrkutatás mérföldkövei. A Mars nem titokzatos többé. = Ország Világ 23. 1979. máj. 9. 19. sz. pp. 22-23. [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Az űrkutatás mérföldkövei. Gagarin nyomdokában. = Ország Világ 23. 1979. máj. 16. 20. sz. pp. 22-23. [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Az űrkutatás mérföldkövei. Internacionalizmus a kozmoszban. = Ország Világ 23. 1979. máj. 23. 21. sz. pp. 22-23. [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Az űrkutatás mérföldkövei. Űrhajók és űrhajósok. = Ország Világ 23. 1979. máj. 30. 22. sz. pp. 22-23. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Föld a világűrben. = Ország Világ 23. 1979. jún. 13. 24. sz. pp. 22-23. *Vulkánkitörések megfigyelői.; "Geológusok" az űrben.* [SRG.]
- LUKÁCS Tibor: Járványok - a világűrben? = Ország Világ 23. 1979. aug. 1. 31. sz. pp. 12-13. *Fred Hoyle és Chandra Wickramasinghe nézetéről, hogy az űstörök maradványai juttathatnak bolygókra betegségeket okozó vírusokat és járványokat.* [SRG.]
- Szokatlan égi jelenségekről. Szovjet felhívás a megfigyelések bejelentésére. = Ország Világ 23. 1979. aug. 8. 32. sz. pp. 12-13. [SRG.]
- CSERNISOV, M.: A kozmosz festője. = Ország Világ 23. 1979. aug. 15. 33. sz. p. 22. *Alekszej Leonov űrhajós festményeiről.* [SRG.]
- Egyedül vagyunk-e a galaktikában? = Ország Világ 23. 1979. aug. 22. 34. sz. pp. 12-13. *"Keresni kell a jelzéseket..."; "Kozmikus csodák"?; 100 milliárd Nap energiája.; Adóállomás a Naprendszeren kívül.* [SRG.]
- Fiatalabbak maradnak az űrhajósok. = Ország Világ 23. 1979. aug. 29. 35. sz. pp. 12-13. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Miért olyan különleges az Io-hold? Gurgen P. Tamrazjan, bakui planetológus nyilatkozata az Ország-Világnak. = Ország Világ 23. 1979. szept. 5. 36. sz. pp. 22-23. *Voyager-1 felvételei.* [SRG.]
- Mi lett az első Hold-utasokkal? = Ország Világ 23. 1979. szept. 26. 39. sz. p. 10. *Neil Armstrong, Michael Collins, Edwin Aldrin.* [SRG.]
- (Lukács): A titokzatos csillag a Tejúton. = Ország Világ 23. 1979. okt. 24. 43. sz. p. 22. *Az SS-433 megfigyelése.* [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Jupiter-gyűrűk felfedezése. = Ország Világ 23. 1979. nov. 28. 48. sz. pp. 18-19. [SRG.]
- FORRAI G. János: Hétköznapi a Szaljuton. = Pajtás 34. 1979. ápr. 26. 17. sz. pp. 8-11. *A élet a Szaljut-6 űrhajón.* [SRG.]
- FORRAI G. János: A világűr a világe. = Pajtás 34. 1979. máj. 31. 22. sz. pp. 10-13. [SRG.]
- CSER Gábor: Ráléphetünk-e a Tejútra? = Pajtás 34. 1979. nov. 1. 31. sz. pp. 7-9. [SRG.]
- SZENTESI György: Az űrrepülőgép. = Pajtás 34. 1979. nov. 22. 34. sz. pp. 20-22. [SRG.]
- SZENTESI György: Napelemek. = Pajtás 34. 1979. dec. 20. 38-39. sz. pp. 10-11. *A Szaljut-6 naplemeinek működéséről.* [SRG.]
- AKÁCS László: TV-Figyelő. = Pest Megyei Hírlap 1979. okt. 21. p. 4. *Kulin György véleménye.* [SRG.]
- DEICSICS László: 1979 február havi jelenségek Közép Eur. Időben. = Pupilla [1979. jan.] 23. sz. pp. 1-2. [KSZ.]
- DEICSICS László: [Programok, hírek.] = Pupilla [1979. jan.] 23. sz. p. 3. *Felhívás az 1979. ápr. 13-14-i részleges holdfogyatkozás észlelésére, a Lyridák meteorraj megfigyelésére, az okkultációs előrejelzésekre.; Závodi Lászlót egy évre a GAK elnökévé választották.* [KSZ.]
1979. március havi jelenségek Közép Európai Időben. = Pupilla [1979. febr.] 24. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

DEICSICS László: Tagság figyelmébe. = Pupilla [1979. febr.] 24. sz. pp. 2-3. *Az előző (kísérleti) szám hibásan jelent meg, ezért itt újra, de helyesen közlik: Felhívás az 1979. ápr. 13-14-i részleges holdfogyatkozás észlelésére, a Lyridák meteorraj megfigyelésére, az okkultációs előrejelzésekre.; Závodi Lászlót egy évre a GAK elnökévé választották.* [KSZ.]

1979. április havi jelenségek Közép Európai Időben. = Pupilla [1979. márc.] 25. sz. pp. 1-3. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Rövid összefoglaló a Pupilla történetéről. = Pupilla [1979. márc.] 25. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Meteor-megfigyelő táborok 1979-ben. = Pupilla [1979. márc.] 25. sz. p. 4. *Aquarida meteor-tábor (1979. júl. 26 - aug. 2. Mátra, Tót-hegyes), Cygnida meteor-tábor (1979. aug. 17-21. Balaton mellett).* [KSZ.]

Dcs [DEICSICS László], Ari [ARADI Katalin]: Ciklikus vihar a Marson. = Pupilla [1979. márc.] 25. sz. pp. 4-5. *Sky and Telescope nyomán.* [KSZ.]

1979. május havi jelenségek Közép Európai Időben. = Pupilla [1979. ápr.] 26. sz. p. 1. [KSZ.]

MIZSER Attila: Tagság figyelmébe! = Pupilla [1979. ápr.] 26. sz. pp. 2-3. *12 változócsillag térképeit sokszorosította Róka László 100 példányban.* [KSZ.]

DEICSICS László: Üstökös hírek. = Pupilla [1979. ápr.] 26. sz. p. 3. *1979a Kowal-üstökös.* [KSZ.]

DCS [DEICSICS László] - NESSELFELD Jenő: 1979. június havi jelenségek Közép Európai Időben. = Pupilla [1979. máj.] 27. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

Első közös tavaszi észlelő táborunk. = Pupilla [1979. máj.] 27. sz. p. 2. *1979. ápr. 28-tól máj. 1-ig rendezték a Bükkben, a hollóstatői kempingben, 9 résztvevővel.* [KSZ.]

DEICSICS László: Figyelem! = Pupilla [1979. máj.] 27. sz. pp. 2-3. *A szerkesztő kisebb közleményei.* [KSZ.]

1979. augusztus havi jelenségek Közép Európai Időben. = Pupilla [1979. júl.] 28. sz. pp. 1-2. *Összeállította Deicsics László és Nesselfeld Jenő.* [KSZ.]

A tagság figyelmébe! = Pupilla [1979. júl.] 28. sz. pp. 2-3. *A GAK létszáma 50 fő. Az 1979-ben jelentkezett tagok: Hegedüs Tibor, Szilágyi László, Ádám László, Sáfár József, Zenkl Gábor, Márton János, Páj Tibor, Ábrahám Péter, Zajáczy György, Tibai Lajos.* [KSZ.]

Fordítások. = Pupilla [1979. júl.] 28. sz. p. 3. *Közeli fénykép a Phobosról. Új törpegalaxis a Carinában. A Kalender für Sternfreunde nyomán fordította Budavári Attila.* [KSZ.]

DCS [DEICSICS László]: 1979. szeptember-október havi jelenségek Közép Európai Időben. = Pupilla [1979. aug.] 29. sz. pp. 1., 4-5. *A Pupilla ezentúl kéthavonta jelenik meg.* [KSZ.]

Új Szaturnusz-hold? = Pupilla [1979. aug.] 29. sz. p. 2. *Sky and Telescope, 1979. május, fordította Sz. B. [Szőke Balázs.]* [KSZ.]

Alfa és Proxima Centauri. = Pupilla [1979. aug.] 29. sz. p. 2. *Sky and Telescope, 1979. március, fordította Sz. B. [Szőke Balázs.]* [KSZ.]

A Nap környezetében lévő fler-csillagok. = Pupilla [1979. aug.] 29. sz. pp. 2-3. *Astronomie und Raumfahrt, fordította Budavári Attila.* [KSZ.]

Csillaghalmazok és felbontásuk. = Pupilla [1979. aug.] 29. sz. p. 3. *Sky and Telescope, 1979. július, fordította Sz. B. [Szőke Balázs.]* [KSZ.]

Emissziós vonalak a Vega spektrumában. = Pupilla [1979. aug.] 29. sz. p. 4. *Sky and Telescope, 1979. február, fordította DCS [Deicsics László] és ARI [Aradi Katalin].* [KSZ.]

DCS [DEICSICS László]: 1979 november-december havi jelenségek Közép Európai Időben. = Pupilla [1979. okt.] 30. sz. p. 1., 3. [KSZ.]

Új rotáció-periódust állapítottak meg az Uránusznál és a Neptunusznál. = Pupilla [1979. okt.] 30. sz. p. 2. *Az Orion 1979 alapján fordította B. A. [Budavári Attila]* [KSZ.]

A Cassiopeia-A egy fekete lyuk? = Pupilla [1979. okt.] 30. sz. p. 2. *Sky and Telescope 1979. augusztus, fordította B. A. [Budavári Attila]* [KSZ.]

MIZSER Attila - MEZŐSI Csaba: Tájékoztató a PVH-ről. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1979. aug. 12. 1. sz. p. 1. *A hazai amatőr változócsillag észlelők, azaz az Albireo és a Meteor észlelőcsoportjai egyesülnek. Az észlelőlista és a rovat a Meteorban jelenik meg. A PVH az Uránia Csillagvizsgáló észlelő hálózatoként működik. [Ez a szám az ismert kaposvári rotaprint nyomdatechnikával készült, a szöveg stílusa alapján megírásában Szentmártoni Béla is közreműködhetett.];*

A PVH Körlevél a PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) megalakulásakor, 1979. augusztusában indult. Az 1-4. szám A4-es, az 5. számtól A5-ös méretű periodika volt. Szakaszosan, változó terjedelemben jelent meg. Híreket, előrejelzéseket közölt a változócsillagokkal kapcsolatban. A hálózat programjáról, térképeiről, adatbeküldéséről, feldolgozásairól számolt be az észlelőmunka és a Meteor változórovatának segítése érdekében. A 15. száma (PVH Circular 12th August 1984. No. 15.) angol, és a 18. száma (PVH Zirkular 01. 03. 1986. No.18.) német nyelvű volt: a hazai amatőr változócsillagászat történetét mutatta be külföldieknek. [KSZ.]

SZŐKE Balázs: Mira-maximumok, 1979 augusztus - 1980 február. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1979. aug. 12. 2. sz. p. 1. [KOC.]

S. Gy. [SÁRHIDAI Gyula]: A Szojuz-32 űrrepülése az Interkozmosz 1979. évi programjának első fázisa. = Repülés, Ejtőernyőzés 32. 1979. ápr. 4. pp. 14-15. [SRG.]

SZABÓ József: Magyarország és az űrkutatás. = Repülés, Ejtőernyőzés 32. 1979. máj. 5. p. 3. [SRG.]

Szovjet-bolgár páros a Szojuz 33. űrhajó fedélzetén. = Repülés, Ejtőernyőzés 32. 1979. máj. 5. p. 11. [SRG.]

S. Gy. [SÁRHIDAI Gyula]: A Bajkonuri Kozmodrom. = Repülés, Ejtőernyőzés 32. 1979. máj. 5. pp. 14-15. [SRG.]

Nemzetközi együttműködés. = Repülés, Ejtőernyőzés 32. 1979. jún. 6. p. 3. [SRG.]

Az Interkozmosz tevékenysége. = Repülés, Ejtőernyőzés 32. 1979. jún. 6. pp. 10-11. [SRG.]

S. Gy. [SÁRHIDAI Gyula]: A Szaljut-6 űrállomás. = Repülés, Ejtőernyőzés 32. 1979. jún. 6. pp. 14-15. [SRG.]

Új világrekord az űrben. = Repülés, Ejtőernyőzés 32. 1979. okt. 10. első belső borító. A Szaljut-6 utasai Vlagyimir Ljahov, Valerij Rumin. [SRG.]

Műszaki ellenőrzés a világűrben. Föld körüli pályán a Szojuz-32. Összekapcsolták az űrhajót a Szaljut-6 űrállomással. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. febr. 27. 48. sz. p. [1.] Rövid hír. [HAI.]

Munkanap az űrállomáson. Orvosi-biológiai kísérletek - Összeszerelik a kozmikus "mérleget". = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. febr. 28. 49. sz. p. [1.] Rövid hír. [HAI.]

Mérlegen a Szaljut-6 két űrhajósa. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. márc. 1. 50. sz. p. 2. Rövid hír. [HAI.]

Elindult a szovjet-bolgár Űrpáros. Interkozmosz-program. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. ápr. 11. 84. sz. p. [1.], 2. Benne: Nyikolaj Nyikolajevics Rukavisnyikovnak a Szojuz-33 parancsnokának és Georgi Ivanov kutató űrhajósnak rövid életrajza. [HAI.]

Bolgár kozmonauta a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. ápr. 11. 84. sz. p. 2. [HAI.]

Felkészültek az összekapcsolásra. úton a Szojuz-33. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. ápr. 12. 85. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

Visszatért a Földre a Szojuz-33. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. ápr. 13. 86. sz. p. [1.], 2. [HAI.]

HÉDERVÁRI Péter: Hurrikánok "dúlnak" a Jupiter-bolygón. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. ápr. 14. 87. sz. p. 4. "Amint ismeretes, március 5-én a Voyager-űrszonda Jupiter-közelbe ért, a legutóbbi hetekben csodálatosan részletgazdag felvételeket készített a bolygóról. Ezek között sok olyan is akadt, amelyen a híres Vörös Folt nevű képződmény jól felismerhető." A Tudomány és technika című rovat cikke. [HAI.]

Hogyan készül az óriásteleszkóp? Fontos a pontosság. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. ápr. 14. 87. sz. p. 4. A Tudomány és technika című rovat rövid cikke. [HAI.]

Százszor visszatér. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. ápr. 14. 87. sz. p. 4. "Az 1980-as évek űrkutatásának új, jellemző eszköze az űrrepülőgép lesz." A Tudomány és technika című rovat rövid cikke. [HAI.]

Távoli égitestek vallatása. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. ápr. 14. 87. sz. p. 4. "...a Vénuszon kívül a Napot, a Merkurt, a Marsot és a Jupitert vizsgálták, sőt újabban a Szaturnusz gyűrűrendszeréből sikerült radarvizsgálatot kapni." A Tudomány és technika című rovat rövid cikke. [HAI.]

Kozmikus biológiai kísérletek. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. ápr. 14. 87. sz. p. 4. A Tudomány és technika című rovat cikke. [HAI.]

Magyar műszer a Szaljut-ra. A Progressz szállítja. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. máj. 13. 110. sz. p. 2. A "Pille" sugárázsmérő készülékről szóló rövid hír. [HAI.]

HIDEG János: Az űrrepülés emberi tényezői. Az űrhajósjelöltek orvosi kiválogatása. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. máj. 26. 121. sz. p. 4. A Tudomány és technika című rovat cikke. [HAI.]

SZEVASZTYJÁNOVA, A.: Világűr, geodézia, kartográfia. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. máj. 26. 121. sz. p. 4. A Tudomány és technika című rovat cikke. [HAI.]

CSERNISOV, Mihail: Új műszerek az űrkutatásban. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. máj. 26. 121. sz. p. 4. "Az új műszerek között említendő a Jelena típusú kis térfogatú gamma teleszkóp...." A Tudomány és technika című rovat cikke. [HAI.]

Száz nap a világűrben. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. jún. 6. 130. sz. p. 2. "Az űrhajózás történetében másodszorra léptékát a világűrben a száz napos tartózkodás határát: Vlagyimir Ljahov és Valerij Rjumin, a Szaljut-6 harmadik állandó személyzetének két tagja tegnap érte el a napot." Rövid hír. [HAI.]

Lekapcsolták a teherűrhajót. Szaljut-6. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. jún. 9. 133. sz. p. 2. A Progressz-6 lecsatolásáról a Szaljut-6-ról. Rövid hír. [HAI.]

Összekapcsolódott az űrállomással a Szojuz-34. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. jún. 10. 134. sz. p. 2. Rövid hír: [HAI.]

A 16.munkahét. Szaljut-6. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. jún. 12. 135. sz. p. 2. Rövid hír: [HAI.]

Egészségesek az űrhajósok. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. jún. 26. 147. sz. p. 2. "Véget ért a negyedik hónap is a Szaljut-6 űrállomáson Vlagyimir Ljahov és Valerij Rjumin Számára." Rövid hír: [HAI.]

Séta a Szaljut-6 körül. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. jún. 28. 149. sz. p. 2. Rövid hír: [HAI.]

Célhoz ért a Progressz-7. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. júl. 1. 152. sz. p. 2. A teherűrhajó összekapcsolódott a Szaljut-6 űrállomással. Rövid hír: [HAI.]

Új műszerek a Szaljuton. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. júl. 4. 154. sz. p. 2. "A másik műszer neve: ellenállás és egy rendkívül érzékeny műszer annak megállapítására, hogyan és milyen mértékben fékezi az atmoszféra legfelső rétege az űrállomás mozgását,... A teherűrhajó például 46 kilogramm súlyú levegőt vitt magával, ez gyakorlatilag elegendő az űrállomás levegővesztésének pótlására." Rövid hír: [HAI.]

Egyezmény a Holdról. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. júl. 5. 155. sz. p. 2. Az ENSZ világűr-bizottsága által kidolgozott egyezményről szóló rövid hír: [HAI.]

Csillagda a város felett. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. júl. 8. 158. sz. p. 1. "Látványos pillanattal gazdagodott tegnap délelőtt a szolnoki Csillagda húszéves története: új helyére került, a Jubileum téri toronyház tetejére az a kupola, amelyet a 300 milliméter átmérőjű, 3 méteres fókusz távolságú tükrös távcső védelmére készítettek a Járműjavító Tisza brigádjának munkásai." Kőhidi Imre képriportja [HAI.]

Szaljut-6. Választékos menü 70 féle étel a fedélzeten. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. júl. 14. 163. sz. p. 2. Rövid hír: [HAI.]

BAJ Attila: Az űrkutatás célja: a Föld. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. júl. 14. 163. sz. p. 4. A Tudomány és technika című rovat cikke. [HAI.]

GAUSER Károly: Minden mozog. Merre halad a Tejútrendszer? = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. júl. 14. 163. sz. p. 4. Vera C. Rubin vizsgálatai szerint: "a Galaxis sebessége a kozmikus környezetéhez képest 450-470 kilométer másodpercenként." Fejezetcímek: Szökik a Sirius.; A Nagy Kozmikus Év.; Egy fényévnyi út a honfoglalás óta. A Tudomány és technika című rovat cikke. [HAI.]

Pulzárak és szupernovák. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. júl. 14. 163. sz. p. 4. A Tudomány és technika című rovat rövid cikke. [HAI.]

A "legtávolabbi" égitest. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. júl. 14. 163. sz. p. 4. "Az OH 471 jelzésű objektum... egy kvazár." A Tudomány és technika című rovat rövid cikke. [HAI.]

Mi hajtja a rakétát? = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. júl. 14. 163. sz. p. 4. A Tudomány és technika című rovat rövid cikke. [HAI.]

Szabad hétfő a Szaljut-6-on. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. júl. 24. 171. sz. p. 2. Rövid hír: [HAI.]

H. I.: Hogyan keletkezett a légkör. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. júl. 28. 175. sz. p. 4. A Tudomány és technika című rovat cikke. [HAI.]

Űrhajósok. Felkészülés a visszatérésre. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. aug. 8. 184. sz. p. 2. "Vlagyimir Ljahov és Valerij Rjumin, a Szaljut-6 szovjet tudományos űrállomás harmadik állandó személyzetének tagjai csaknem fél éves űrtartózkodása után megkezdték a felkészülést arra, hogy visszatérjenek a Földre." Rövid hír: [HAI.]

Űrrekord a Szaljut-6-on. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. aug. 11. 187. sz. p. 2. Vlagyimir Satalov nyilatkozata. [HAI.]

Szaljut-6. Csomagolnak az űrhajósok. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. aug. 14. 189. sz. p. 2. Rövid hír: [HAI.]

A világrekord után újra a Földön. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. aug. 22. 195. sz. p. [1.], 2. Lenin-rend a két űrhajósra - Ljahov és Rjumin első élménybeszámolója - Újra tanulnak járni. [HAI.]

Az űrhajósok sajtóértekezlete. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. szept. 11. 212. sz. p. 2. Borisz Petrov összefoglalója a Szaljut-6 eredményeiről. [HAI.]

Október 17-30. Hogyan ismerjük meg a csillagos eget? Előadások - távcsöves égboltnézetek - kirándulás a Planetáriumba. = Szolnok Megyei Néplap 30. 1979. okt. 17. 243. sz. p. 8. A "Hogyan ismerjük meg a csillagos eget?" című multimédiás program illetve kiállítás Kulin György általi megnyitójával megkezdődött a csillagászati hetek rendezvénysorozata (okt. 17. délután 4 óra). Okt. 25-én Kulin György "Táguló világegyetem", okt. 26-án Horváth András "Bolygók földközeli", okt. 29-én Szécsényi Nagy Gábor "Túl a Tejútrendszer határán" címmel tartott előadást Szolnokon. Szabadtéri dia- és filmbemutatók okt. 25-27 és 30-án a város különböző helyszínein. [HAI.]

BARTHA Lajos: Braun Károly spektroheliográf tervei. (Adatok egy fontos napészlelő műszer elvének történetéhez.) = Technikatörténeti Szemle 11. 1979. pp. 119-126. [SRG.]

BARTHA Lajos: Régi magyarországi csillagászok listája. (2. rész.) (Kiegészítés és helyesbítés.) = Technikatörténeti Szemle 11. 1979. pp. 169-178. [SRG.]

BARTHA Lajos: Heinrich László: Az első kolozsvári csillagda. Kriterion, Bukarest, 1978. 118 p. = Technikatörténeti Szemle 11. 1979. pp. 264-265. *Könyvismertetés. [SRG.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Fred Hoyle: A Stonehenge-től a modern kozmológiáig. Budapest, 1978. = Technikatörténeti Szemle 11. 1979. pp. 275-276. *Könyvismertetés. [SRG.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Charles A. Whitney: A Tejútrendszer felfedezése. Budapest, 1978. = Technikatörténeti Szemle 11. 1979. pp. 276-278. *Könyvismertetés. [SRG.]*

PERJÉSZ Zoltán: A világegyetem Albert Einstein szemszögéből. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. márc. 3. sz. pp. 118-121. *[PIR.]*

G. A.: Az idő kvantált? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. márc. 3. sz. p. 123. *Külföldi cikkek alapján. [KSZ.]*

MIKA János: Egy csillagász a meteorológusok munkaterületén. Beszélgetés O. B. Vasziljevvel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. márc. 3. sz. pp. 128-130. *[KSZ.]*

BALÁZS Béla: Ember és Világegyetem. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. ápr. 4. sz. pp. 149-154. *[PIR.]*

SZALAY A. Sándor: Az 1978. évi fizikai Nobel-díjasok: A. A. Penzias és R. W. Wilson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. ápr. 4. sz. pp. 182-183. *[PIR.]*

ALMÁR Iván: Kis országok szerepe az űrkutatásban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. máj. 5. sz. pp. 198-202. *[PIR.]*

HIDEG János: Az űrhajósok kiválogatásának orvosi követelményei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. máj. 5. sz. pp. 203-208. *[PIR.]*

PAP János: K. E. Ciolkovszkij, a rakétarepülés atyja. Látogatás Kalugában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. jún. 6. sz. pp. 245-249. *[PIR.]*

SÁRHIDAI Gyula: A Szaljut-program. A szovjet űrállomások fejlődése 1971-1979-ben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. jún. 6. sz. pp. 250-252. *[PIR.]*

SZENTESI György: A Szaljut-6 űrállomás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. jún. 6. sz. pp. 252-256. *[PIR.]*

KELEMEN János: Mit tudunk a Vénuszról? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. jún. 6. sz. pp. 278-279. *[PIR.]*

TÓTH György: Rovarfogó fénycsapdák a növény- és környezetvédelem szolgálatában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. szept. 9. sz. pp. 410-412. *[KSZ.]*

ABONYI Iván: A relativitáselmélet kísérleti bizonyítékai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. okt. 10. sz. pp. 446-449. *[KSZ.]*

RÁDI Péter: Ősrobbanás, avagy a világ kezdete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. nov. 11. sz. p. 513. *[PIR.]*

NÉMETH Zsolt: A Titius-Bode szabály. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. nov. 11. sz. pp. 518-520. *[PIR.]*

BÖDY Zoltán: Csillagászati atommagfizika. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. dec. 12. sz. pp. 541-546. *[PIR.]*

SCOTT, David R.: Sétáltam a Holdon! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 110. 1979. dec. 12. sz. pp. 566-568. *A National Geographic folyóirat nyomán. Fordította: Tóvizi Ágnes és Szabados Pál. [PIR.]*

Új világ született. = A TIT Budapesti Tájékoztatója 1979. ápr. p. 3. *Köszöntjük az űrhajósok napját. [KSZ.]*

Csillagásztörténet. = A TIT Budapesti Tájékoztatója 1979. aug-szept. p. 34. *A TIT kiadásában csillagászati életrajzi minilexikon és Hell Miksa levelezése látott napvilágot. [KSZ.]*

Sz. K.: Csillagászati Hét. Október 7-13. = A TIT Budapesti Tájékoztatója 1979. okt. pp. 8-9. A 28. *Csillagászati Hét a TIT Budapesti Planetáriumában lesz. Előadók: Kulin György, Almár Iván, Tihanyi László, Marik Miklós, Marx György, Gánti Tibor, Zombori Ottó. A cikket Párniczky József holdfelvétele kíséri. [KSZ.]*

-Kj-: A kozmikus geodézia magyar műhelyében. = A TIT Budapesti Tájékoztatója 1979. nov. pp. 10-11. *Pencen. A Földmérési Intézet Kozmikus Geodézia Obszervatóriumát Almár Iván mutatta be.; A folyóirat az "Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója" címmel folytatódott. [KSZ.]*

SUBOTOWICZ, M.: Az űrkutatás jövője. [2.] = Univerzum 23. 1979. jan. 1. (262.) sz. pp. 40-47. *[ZSE.]*

SIEVER, Raymond: A Föld. [1-2.] = Univerzum 23. 1979. jan. 1. (262.) sz. pp. 14-20.; 1979. febr. 2. (263.) sz. pp. 30-34. *[ZSE.]*

WOOD, John A.: A Hold. [1-2.] = Univerzum 23. 1979. ápr. 4. (265.) sz. pp. 15-24.; 1979. máj. 5. (266.) sz. pp. 14-20. *[ZSE.]*

POLLACK, James B.: A Mars. [1-2.] = Univerzum 23. 1979. jún. 6. (267.) sz. pp. 60-72.; 1979. júl. 7. (268.) sz. pp. 55-61. *[ZSE.]*

HOROWITZ, Norman H.: Az élet kutatása a Marson. [1-2.] = Univerzum 23. 1979. aug. 8. (269.) sz. pp. 65-72.; 1979. szept. 9. (270.) sz. pp. 10-19. [ZSE.]

SKLOVSZKIJ, I. Sz.: Egyedül vagyunk-e a világban? [1-2-3.] = Univerzum 23. 1979. szept. 9. (270.) sz. pp. 28-31.; 1979. okt. 10. (271.) sz. pp. 16-21.; 1979. nov. 11. (272.) sz. pp. 14-17. [ZSE.]

ABRAMOWICZ, Marek Artur: Az asztrológia. = Univerzum 23. 1979. okt. 10. (271.) sz. pp. 45-55. [ZSE.]

WOLFE, John H.: A Jupiter. [1.] = Univerzum 23. 1979. nov. 11. (272.) sz. pp. 54-60. [ZSE.]

KULCSÁR János: Herényből a Cassiopeia... Hetven éve hunyt el Gothard Jenő. = Vas Népe 24. 1979. jún. 3. p. 6. [SRG.]

(treiber) [TREIBER Mária]: Mágneses csillagok megfigyelése. Egyetemi intézmény Szombathelyen. = Vas Népe 24. 1979. febr. 16. 39. sz. p. 8. [SRG.]

HORVÁTH Ferenc: Észlelési időpontok. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1979. okt-nov-dec. 1-2-3. sz. p. 1. 1979. október, november, december előre meghirdetett, közös meteorészlelésre javasolt időszakai.; A "VMH Értesítő" és folytatása a "DMH Értesítő" a veszprémi Horváth Ferenc szerkesztésében jelent meg. A Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat (VMH) indított körlevelet 1979. októbertől, a Veszprém megyei szimultán meteorészlelők időegyeztetésével a közös észlelés érdekében. Havonta jelent meg és folyamatos sorszámozása volt. Kezdetben írógéppel és indigóval többszöröztek, ritkán egyszerű sokszorosítással készült. 1980. októberében (a 13. lapszámban) a Vas megyeiek csatlakozását jelentették be, és ettől kezdve a DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítője lett a lap címe, de sorszámozása folytatódott. Attól kezdve stencillel sokszorosították. 1981. januártól (a 16. számtól) a lap fényképes címlapot kapott. Fekete alapú címlapján a "Dunántúli Meteorészlelő Hálózat", "DMH Értesítő", "Meteorészlelés. Kisbolygók. Eruptív változók. Asztrofotó. Meteorológia" feliratokat tüntették fel. Utóbbival ellentétben a lap nagyrészt meteorészleléssel, különösen a szimultán meteorozással foglalkozott. A címlap felső részén egyedi fényképek jelentek meg. Az A4 méretű kiadvány csaknem havi gyakorisággal jelentkezett, de néha csak egy egyoldalas, írógéppel többszörözött értesítést jelentett: az észlelési időpontokat közölve. [KOC.]

1980.

I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. 382 p. Borítócím: *Előadások az I. Planetológiai Szeminárium anyagából. Felelős szerkesztő: Abonyi Iván, felelős kiadó: Abonyi Ivánné.* [KSZ.]

Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama. 2. Változócsillagok. Tájékoztató és program. Veszprém. 1980. augusztus 7-10. [Veszprém, 1980.] 5 p. 6 lapos stencilezés. A rendezvény meghívója, általános ismertetője, tudnivalói, 1980. júliusi keltezéssel, (pp. 1-2.); A tanfolyam előzetes részletes programja, az előadók neve, az előadások címe, ideje (pp. 3-5.). A szerző nyilván (a szervező) Vértess Ernő volt. [KSZ.]

Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 2. Változócsillagok. Veszprém 1980. augusztus 7-10. Szerk.: Horváth Ferenc, Vértess Ernő. Veszprém, 1980. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. 112 p. [KSZ.]

AMBARCUMJAN, Viktor Amaszpovics: Az Univerzum kutatásának filozófiai kérdései. Ford.: Jankovics István. Budapest, 1980. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 429 p. A fordítást az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte: Ill Márton. [KSZ.]

BACKE, Hans: Kalandozások a fizika birodalmában. Ford.: Abonyi Ivánné. Budapest, 1980. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 183 p. A fordítás szövegét az eredetivel egybevetette, szakmailag ellenőrizte: Svékus Olivér. Nagyobb részt a fizika története. Csillagászat: pp. 8-9.. 30-37., 46-54. [KSZ.]

BALÁZS Béla - FÉNYES Imre - GÉCZY Barnabás - HORVÁTH József: Mi az idő? Budapest, 1980. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 239 p., 12 t. Szakmai ellenőrök: Abonyi Iván, Detre Csaba, Marik Miklós, Szigeti József. [KSZ.]

A barátság útján. Dokumentumok, képek, beszédek a szovjet-magyar közös űrrepülés eseményeiről, az űrpáros magyarországi programjairól, 1980. május 26-tól június 24-ig. Összeáll.: Kovács Nándor. Budapest, 1980. Zrínyi Katonai Kiadó, Athenaeum Nyomda. 63 p. Nagy méretű (23x33 cm-es) kiadvány sok fényképpel. [KSZ.]

BEÖTHY Mihály: Űrkutatás: a békés építés nagy ígérete. 1980. Országos Béketanács, MTI sokszorosító üzem. 39 p. /A békemozgalom időszzerű kérdései./ Lektorálta: Szentesi György. [KSZ.]

CSÁK Elemér: Foglalkozása űrhajós. Budapest, 1980. Kossuth Könyvkiadó - Zrínyi Katonai Kiadó, Zrínyi Nyomda. 171 p., 15 t. A könyv szövege és képanyaga bemutatja Farkas Bertalan és Magyarai Béla előkészületeit az első magyar űrhajós repülésére. [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. 326 p., 16 t. [SRG.]

DÓRA László: Ismerkedés a csillagos éggel. Szerk.: Zombori Ottó. Budapest, 1980. TIT Uránia Csillagvizsgáló, TIT Rotaüzeme. 60 p. Lektorálta: Kanyó Sándor. [KSZ.]

DORSCHNER, Johann: A bolygók - a Föld testvérei? Ford.: Nagy Imre. Budapest, 1980. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 126 p. /Gondolat zsebkönyvek./ Szakmailag ellenőrizte és a fordítást az eredetivel egybevetette: Barcza Szabolcs. [KSZ.]

FODOR L. István: Az ember és a kozmosz. Budapest, 1980. Kozmosz Könyvek, Alföldi Nyomda. 178 p. /Én és a világ./ Szakmailag ellenőrizte: Marik Miklós. [KSZ.]

Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülés szak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. 306 p. Felelős szerkesztő: Abonyi Iván. Almár Iván előszava 1980. ápr. 22-én kelt Vácon. [KSZ.]

Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. 28 p. "Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben." tárgykörben rendezik a IV. Földfotó Szemináriumot Vácon és Pencen. A kiadvány meghívó és program, egyben tartalmazza az előadások pároldalas ismertetését. [KSZ.]

GÖÖZ Lajos: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. [2.] Utánn. Budapest, 1980. Tanárképző Főiskolák, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 93 p., 6 mell. Tanárképző Főiskolai tankönyv. Megjelent a Művelődési Minisztérium 35050/77. sz. megbízása alapján. Több változatlan utánnyomása volt. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Csillagunk: a Nap. Budapest, 1980. Magvető Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 279 p. /Gyorsuló idő./ Szakmailag ellenőrizte: Marik Miklós. [KSZ.]

A Hold megfigyelése. Összeáll.: Hevesi Zoltán, Dalos Endre. Kiad.: a Bolyi József Attila Körzeti Művelődési Ház Draco Csillagászati és Meteorológiai Szakköre. [Boly, 1980.] 9 p. /A Draco melléklete./ James Muir: Astronomy for Amateurs című kiadványa felhasználásával (pp. 1-3., 6-9.). Az eredeti szöveget fordította Szentmártoni Béla. [KSZ.]

Húsz dráma (1945-1975). I-II. köt. Budapest, 1980. Magvető Könyvkiadó, Szépirodalmi könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 765 p. + 755 p. /30. év./ Csillagászat: II. köt. pp.17-113. Németh László: Galilei. [KSZ.]

Interkozmosz és hazánk. Összeáll.: B. Fábi Magda és Szentesi György. [Budapest,] 1980. Zrínyi Katonai Kiadó, Zrínyi Nyomda. 55 p. Minikönyv: 52 mm széles, 52 mm magas és 12 mm gerincvastagsággal. Szakmailag ellenőrizte: Szabó József. Fotó: Kutas Rudolf. A kiadvány első felében a szövegek számozott oldalakon: pp. 11-55. A második felében a fényképes rész van. Jobbra a 70 fénykép, balra a képek magyarázata. Minden szöveg 6 nyelven van: magyarul, oroszul, angolul, franciául, németül és spanyolul. A kis kötet még az első magyar űrhajós 1979-re tervezett űrutazására készült, ezt fel is tüntették abban így: "Megjelent a szovjet-magyar közös űrrepülés alkalmából 1979.". Farkas Bertalan csak 1980-ban járhatott az űrben, ezért a minikönyvnek egy 1980-es kiadása is történt. Az 1979-es és az 1980-as könyv teljesen azonos méretű, szövege, a képek és a 6 nyelv is azonos - a kettő között csakis az évszámok mutatnak változást. [KSZ.]

JANKOVICS Marcell: A népmesék és a csillagos ég. [Budapest,] 1980. [Pannonia Filmstúdió,] Pannonia Film soksz. 49 p. [KSZ.]

KARÁCSONYI Rezső: Egy a valóság s ezer a ruhája. Olvasókönyv az általános iskolai fizikához. Budapest, 1980. Tankönyvkiadó, Dabasi Nyomda 292 p. Jelzet: 8077/1. Bírálok: Halász Tibor, Kádár Lászlóné, Kedves Ferenc. Csillagászat: pp. 22-28. (Az idő. A legrégebbi órák. Napórak.); pp. 103-123. (Az általános tömegvonzás. Kepler és Newton törvényei.). [KSZ.]

Kedves Olvasónk! A TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló távcsöves bemutatásai, előadásai és szakkörei változatlanul az Ön rendelkezésére állnak. Az alábbiakban ismertetjük 1980/81-es programjainkat. Budapest, 1980. TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló. 4 p. Bevezetés a csillagászatba c. előadássorozat. Csillagászati gyakorlatok. Csillagászati megfigyelési gyakorlatok. Általános iskolásoknak, középiskolásoknak! Jelentkezési lap. [KSZ.]

KIS Csaba: Űdvözet a kozmoszból. Budapest, 1980. Zrínyi Katonai Kiadó, Zrínyi nyomda. 62 p. A két magyar űrhajósról, és Farkas Bertalan űrutazásáról. [TUV.]

KOSÁRY Domokos: Művelődés a XVIII. századi Magyarországon. Budapest, 1980. Akadémiai Kiadó. 757 p. Hell Miksa: p. 180., 181., 499., 564., 568., 586., 591., 625., 628., 664.; Sajnovics János: p. 575., 589., 591., 592., 625., 662. [HAD.]

LARARD, John: Az éjszakai égboltról. "The Astronomer" No. 79 - 99. Ford.: Szentmártoni Béla. Balatonkenese, 1980. Balatonkenesei Művelődési Ház Albireo Amatőrcsillagász Klubja. 14 p. A "From the Night Sky" című cikksorozat a The Astronomer 1970. november - 1972. júliusig megjelent számaiból valók. [KSZ.]

Magyarország részvétele az Interkozmosz programban. Szerk.: Berecz György. Budapest, 1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzeme. 48 p. [SRG.]

MENZEL, Donald H.: Csillagászat. Ford.: Szécsényi-Nagy Gábor. Budapest, 1980. Gondolat Könyvkiadó, Athenaeum nyomda. 333 p., 32 t. Szakmailag ellenőrizte és a fordítást az eredetivel egybevetette: Szeidl Béla. [KSZ.]

MEZŐSI Csaba - SZŐKE Balázs: A változócsillagok megfigyelése. Budapest, 1980. TIT Uránia Csillagvizsgáló, Meteor, Pleione Változó-észlelő Hálózat, TIT Rotaüzeme. 36 p. Lektorálta: Szabados László. [KSZ.]

Az MTI jelenti: Magyar űrhajós a világűrben. Rendkívüli kiadás 1980. május 26. Budapest, 1980. Magyar Távirati Iroda, Zrínyi Nyomda. 30 p. Kis Csaba, Mélykúti Attila, Molnár Éva, Szántó András, Jászonyi Ferenc, Baumann László, Fehér M. Péter, Deregán Gábor, Győri Margit, Határ Éva, Nagy Lajos újságírók cikkeivel. [KSZ.]

Pasquich János emlékezete /1753-1829/. A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete Csillagászati és Űrkutatási Szakosztály "Pasquich János emlékest"-jén (Kossuth Klub, 1979. november 29.) elhangzott előadások. Budapest, 1980. TIT. 43 p.

/Szakosztályi füzetek. B. sorozat 1./ Bartha Lajos: Pasquich János - a tudós és pedagógus. pp. 1-14.; Bartha Lajos: Pasquich János a csillagász és geodéta. pp. 15-33.; Szénássy Barna: Pasquich János - a matematikus. pp. 34-37.; Bartha Lajos: Forrásmunkák. pp. 38-43. Lektorálta: Ifj. Gazda István. [KSZ.]

RJUMIN, Valerij Viktorovics: Fél év a Föld körül. Valerij Rjumin naplója. Ford.: Meruk József. Budapest, 1980. Lapkiadó Vállalat, Athenaeum Nyomda. 215 p. *Minikönyv: 41 mm széles, 52 mm magas és 12 mm gerincvastagsággal. Gál András előszava 1980. ápr. 12-én kelt Budapesten. Szerkesztette: Gál András. Tipográfia és kötéster: Soproni Béla. A Szójuz-12 űrhajósának Rjuminnak a naplója az 1979. febr. 26. és aug. 19. közötti űrrepülése alatt. "Ezt a könyvecskét az Athenaeum Nyomda dolgozói Lenin születésének 110. évfordulója tiszteletére kommunista műszakban készítették."* [KSZ.]

SAIN Márton: A fény birodalma. Budapest, 1980. Gondolat Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 126 p. /Gondolat zsebkönyvek./ [KSZ.]

SAJÓ Péter: A planetárium technikája. Budapest, 1980. TIT Planetárium, Pécsi Szikra Nyomda. 40 p. /Planetáriumi füzetek. 2./ Szakmailag ellenőrizte Csaba György és Ponori Thewrewk Aurél. [KSZ.]

SZABÓ József: Űrrepülés a kozmosz országútjain. Budapest, 1980. Zrínyi Katonai Kiadó, Zrínyi Nyomda. 112 p. /Haditechnika fiataloknak./ Szaklektorok: Almár Iván és Baj Attila. [KSZ.]

SZABÓ József - BORSY Zoltán: Csillagászati földrajz. Kézirat. Budapest, 1980. Kossuth Lajos Tudományegyetem Természettudományi Kar, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 219 p. *Jelzet: J3-1200.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Kettőscsillag útmutató. Orosháza, [1980.]. Alkor Csillagászati Szakkör. Ü. M. [Üvegipari Művek] Orosházi Üveggyár Klubja. 20 p. *A kettőscsillagok észlelése. Az ég legérdekesebb kettőscsillagai. A Coronae Borealis kettőscsillagai. A Mira Ceti környékének kettőscsillagai. A Delphinus halványabb kettősei közül. A Draco néhány kettőscsillaga. A Lynx kettőscsillag-"halmaza". A kiadványról az Albireo 1980. októberi száma adott hírt.* [KSZ.]

A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. 952 p., 100 t. *Lektorok: Almár Iván, Balázs Béla, Érdi Bálint, Kulin György, Marik Miklós, Makó István, Nagy Sándor, Orgoványi János, Ponori Thewrewk Aurél, Róka Gedeon, Szimán Oszkár. A kiadó előszava, 1978. januárban kelt Budapesten.* [KSZ.]

Téma- és irodalom ajánlás "Magyarország és az űrkutatás" témakörökhöz. Budapest, 1980. TIT, TIT Rotaüzeme. 18 p. *Kiadta a Csillagászati és Űrkutatási, valamint a Hadtudományi Választmánya.* [KSZ.]

A TIT Budapesti Planetárium műsora 1980 április-június. [Budapest,] 1980. TIT Központ. 19 p. [KSZ.]

A TIT Budapesti Planetárium műsora 1980 augusztus-szeptember. [Budapest,] 1980. TIT Központ. 19 p. [KSZ.]

A TIT Budapesti Planetárium műsora 1980 október-december. [Budapest,] 1980. TIT Központ. 22 p. [KSZ.]

A TIT Csillagászat Baráti Köre XI. Országos Találkozója anyagából. Szolnok 1980. augusztus 21-24. Budapest, 1980. TIT. 44 p. [KSZ.]

TÓTH Aurél: Készítsd magad! Mozgatható földrajzi eszközök általános iskolai tanulók és tanárok számára. Budapest, 1980. Tankönyvkiadó Vállalat, Pécsi Szikra Nyomda. 19 p., 23 mell. *Bírálta: Farkas Edit és Varajti Károlyné. A kötet 23 bemutató eszköz elkészítését ismerteti, közülük 12-13-nak csillagászati vonatkozása is van.* [KSZ.]

Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgáló általános tájékoztatója. Budapest, 1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 18 p. *Több javított utánhúzása volt.* [KOC.]

Az Uránia Csillagvizsgáló bemutatói vizsgájának tematikája. [Kiad.: TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló. Budapest, 1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat.] 5 p. [KSZ.]

Útmutató és irodalomjegyzék a TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya levelező tanfolyamához. Budapest, 1980. TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló, TIT Rotaüzem. 10 p. [KSZ.]

Az űrkutatás szakirodalmi állománya az OMDK állományában. Szerk.: Bencsik Jánosné, Sasvári Györgyné. Budapest, 1980. Országos Műszaki Könyvtár és Dokumentációs Központ, OMKDK sokszorosító üzem. 100 p. [KSZ.]

A világ és az ember. Képes gyermekenciklopédia. Szerk.: D. Major Klára. 3. kiad. Budapest, 1980. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 395 p. *A kötet a Mi világunk - A Föld és lakói - Az élet útja a Földön - Évezredek története - A gépek születése című kötetek együttes, rövidített, átdolgozott kiadása. Írta: Dala László, Dékány András, Kocsis Ferenc, Kulin György, D. Major Klára, Rónaszegi Miklós. Csillagászat: pp. 9-37.; 131-135.* [KSZ.]

SZÁDECZKY-KARDOSS Elemér: Megnyitó a MTESZ Asztronautikai Szemináriumán. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 1-4. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: Anyagfejlődés a Naprendszerben. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 5-24. [KSZ.]

KŐHÁTI Attila: Összefüggés a belső bolygók szerkezete és tektonikai sajátosságai között. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 25-37. [KSZ.]

CZAKÓ Tibor: Az űrfelvételek alkalmazása a földtani kutatásban. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 38-46. [KSZ.]

MÁRTON PÉTER - MÁRTONNÉ SZALAY Emőke: A földmágneses tér nagyperiódusú jelenségei a közvetett megfigyelések alapján. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 47-59. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: A holdközetek eredete. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 60-91. [KSZ.]

CSEREPE LÁSZLÓ: A Hold belsejének termikus konvekciójáról. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 92-117. [KSZ.]

BODRI Bertalan: Dagálysúrlódás a Föld-Hold rendszerben. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 118-131. [KSZ.]

ÁDÁM JÓZSEF: A Holdra történő lézeres és VLBI-mérések geodéziai és szelenodéziai alkalmazása és az eddigi eredmények. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 132-160. [KSZ.]

ILLÉS ERZSÉBET - HORVÁTH ANDRÁS: Réteges szerkezetű a Phobos? In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 161-198. [KSZ.]

BARTA GYÖRGY: A Föld és a bolygók dinamikájáról. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 199-206. [KSZ.]

ÁDÁM JÓZSEF: A kozmikus geodézia szerepe a planetológiai kutatásokban. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 207-249. [KSZ.]

TÓTH PÁL: Szoláris eredetű szabad oszcillációk hatása a Föld magnetoszférájára. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 250-257. [KSZ.]

SZEMERÉDY PÁL: A paleomagnetosféra. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 258-283. [KSZ.]

KESZTHELYI LAJOS: Bolygók fejlődése és az élet eredete. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 284-296. [KSZ.]

MARIK MIKLÓS: A Naprendszer kialakulása. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 297-312. [KSZ.]

KÖRÖS ENDRE: A Viking biológiai kísérletek eredményeinek szervesen kémiai értelmezési lehetőségeiről. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 313-323. [KSZ.]

SZÁDECZKY-KARDOSS ELEMÉR: A bolygók fejlődése az univerzális ciklustörvény tükrében. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 324-341. [KSZ.]

BÉLL BÉLA: A bolygóléggörök energetikai és dinamikai kérdései. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 342-365. [KSZ.]

ILLÉS ERZSÉBET: A föld típusú bolygók légkörének szerkezete. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 366-382. [KSZ.]

VÉRTES ERNŐ: Bevezető. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 2. Változócsillagok. Veszprém 1980. augusztus 7-10. Szerk.: Horváth Ferenc, Vértés Ernő. Veszprém, 1980. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 3-4. [KSZ.]

KELEMEN JÁNOS - NAGY SÁNDOR: Változócsillagok. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 2. Változócsillagok. Veszprém 1980. augusztus 7-10. Szerk.: Horváth Ferenc, Vértés Ernő. Veszprém, 1980. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 5-28. [KSZ.]

KELEMEN JÁNOS: Vizuális változócsillag megfigyelések. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 2. Változócsillagok. Veszprém 1980. augusztus 7-10. Szerk.: Horváth Ferenc, Vértés Ernő. Veszprém, 1980. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 29-42. [KSZ.]

KESZTHELYI SÁNDOR: Szabadszemmel megfigyelhető változócsillagok. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 2. Változócsillagok. Veszprém 1980. augusztus 7-10. Szerk.: Horváth Ferenc, Vértés Ernő. Veszprém, 1980. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 43-57. [KSZ.]

NAGY SÁNDOR: Az amatőr változóészlelő műszerei. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 2. Változócsillagok. Veszprém 1980. augusztus 7-10. Szerk.: Horváth Ferenc, Vértés Ernő. Veszprém, 1980. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 58-65. [KSZ.]

Szakköre. pp. 58-79. [KSZ.]

SÁRI Gyula: Asztrofotográfia. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 2. Változócsillagok. Veszprém 1980. augusztus 7-10. Szerk.: Horváth Ferenc, Vértes Ernő. Veszprém, 1980. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 80-91. [KSZ.]

SÁRI Gyula: Mérőmikroszkóp asztrofotókhoz. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 2. Változócsillagok. Veszprém 1980. augusztus 7-10. Szerk.: Horváth Ferenc, Vértes Ernő. Veszprém, 1980. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 92-101. [KSZ.]

RÓKA László: Asztrofotós számítások. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 2. Változócsillagok. Veszprém 1980. augusztus 7-10. Szerk.: Horváth Ferenc, Vértes Ernő. Veszprém, 1980. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 102-105. [KSZ.]

SÁRI Gyula: Elektronikus fotométer. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 2. Változócsillagok. Veszprém 1980. augusztus 7-10. Szerk.: Horváth Ferenc, Vértes Ernő. Veszprém, 1980. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 106-110. [KSZ.]

HORVÁTH Ferenc: Ajánlott irodalom. In: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama 2. Változócsillagok. Veszprém 1980. augusztus 7-10. Szerk.: Horváth Ferenc, Vértes Ernő. Veszprém, 1980. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ Csillagász Szakköre. pp. 111-112. [KSZ.]

BALÁZS Béla: Az idő és mérése a csillagászatban. In: Balázs Béla - Fényes Imre - Géczy Barnabás - Horváth József: Mi az idő? Budapest, 1980. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 7-86. [KSZ.]

FÉNYES Imre: A mozgás és az idő a fizikában. In: Balázs Béla - Fényes Imre - Géczy Barnabás - Horváth József: Mi az idő? Budapest, 1980. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 87-110. [KSZ.]

GÉZCZY Barnabás: A biokronometria és a biokronológia alapjai. In: Balázs Béla - Fényes Imre - Géczy Barnabás - Horváth József: Mi az idő? Budapest, 1980. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 111-168. [KSZ.]

HORVÁTH József: Az idő általános természetének kérdéséhez. In: Balázs Béla - Fényes Imre - Géczy Barnabás - Horváth József: Mi az idő? Budapest, 1980. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 169-238. [KSZ.]

Csillagászati adatok az 1980. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 3-66. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1980-ban. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 67-82. [SRG.]

SZEIDL Béla: A MTA Csillagvizsgáló Intézet beszámolója az 1978. évről. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 82-89. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A Magyar Tudományos Akadémia Napfizikai Observatóriumának működése az 1976-78. években In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 90-101. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgálója és Planetáriuma az 1978. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 102-111. [SRG.]

KANYÓ Sándor: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmányának és Szakosztályainak 1978. évi tevékenysége. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 112-122. [SRG.]

MARIK Miklós - SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: A csillagászat legújabb eredményeiből. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 123-131. [SRG.]

ÁDÁM József: A Hold lézeres és VLBI-megfigyelése. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 132-152. [SRG.]

BALÁZS Béla: Távolagszmérés a Tejútrendszerben. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 153-175. [SRG.]

BARTA György: Az űrkutatás nemzetközi kongresszusairól. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 176-179. [SRG.]

BENKÓ György: Az Interkozmosz-program. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 180-199. [SRG.]

GUMAN István: Az ekvidenzitometria és napfizikai alkalmazása. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 200-221. [SRG.]

KOVÁCS Géza: A gyorsfotometria eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 222-239., 16 t. [SRG.]

PAPARÓ Margit: A nyílthalmazok szerkezete. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 240-257. [SRG.]

PERJÉS Zoltán: A fejlődés irányai a gravitációelméletben. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 258-282. *Elhangzott az MTA Gravitációs Munkabizottságának 1978. évi ülésén.* [SRG.]

SISCOE, George L.: Szoláris-terresztrikus hatások az időjárásra és az éghajlatra. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 283-293. *Fordította Rostás Sándor a Nature 276. 1978. 5686. sz. pp. 348-352. cikkéből.* [SRG.]

VARGHA Domokosné: Régi könyvek között a Szabadság-hegyi csillagda könyvtárban. In: Csillagászati évkönyv az 1980. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1979. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 294-324. [SRG.]


KULIN György: Előszó. In: Dóra László: Ismerkedés a csillagos éggel. Szerk.: Zombori Ottó. Budapest, 1980. TIT Uránia Csillagvizsgáló, TIT Rotaüzeme. p. 3. *Az előszó kelt Budapesten, 1978-ban.* [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: (Harangszó a Gellérthegyről) Pontos idő Pest-Budán. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1980. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Budapest, 1979. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 164-170. [VSK.]

HORVÁTH András: Kozmikus Kalendárium 1978. július - 1979. június. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1980. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Budapest, 1979. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 187-196. [VSK.]

F. L. I. [FODOR L. István]: Víz a kozmoszban. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1980. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Budapest, 1979. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. p. 247. [VSK.]

DOJCSÁK Győző: Pólusvándorlások. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1980. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Budapest, 1979. Hírlapkiadó Vállalat, Egyetemi nyomda. pp. 248-253. [VSK.]

 EÖTVÖS Loránd: A Föld vonzása különböző anyagokra. In: Eötvös Loránd tudományos és művelődéspolitikai írásából. Vál., a bev. tanulmányt írta és a jegyzeteket összeáll.: Bodó Barna. Bukarest, 1980. Kriterion Könyvkiadó. pp. 89-93. /Téka./ [HAI.]

EÖTVÖS Loránd: A Föld alakjának kérdése. In: Eötvös Loránd tudományos és művelődéspolitikai írásából. Vál., a bev. tanulmányt írta és a jegyzeteket összeáll.: Bodó Barna. Bukarest, 1980. Kriterion Könyvkiadó. pp. 122-137. /Téka./ [HAI.]

KIRÁLY Ernő: A világűr felé vezető lépcsők. In: Fiúk könyve. Szerk.: Bernát György, Greguss Ferenc, Lóska Lajos, Simonffy Géza. Budapest, 1980. Móra Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 58-66. *Beszélgetés dr. Hideg János orvos ezredessel, a Magyar Néphadsereg repülő-főszakorvosával.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A Voyager űrszondák jelentik. In: Fiúk könyve. Szerk.: Bernát György, Greguss Ferenc, Lóska Lajos, Simonffy Géza. Budapest, 1980. Móra Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 98-103. [SRG.]

JÉKELY Zoltán: Csillagnézés. [Vers.] In: Fiúk könyve. Szerk.: Bernát György, Greguss Ferenc, Lóska Lajos, Simonffy Géza. Budapest, 1980. Móra Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. p. 312. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Ahol a földkéreg születik. In: Fiúk könyve. Szerk.: Bernát György, Greguss Ferenc, Lóska Lajos, Simonffy Géza. Budapest, 1980. Móra Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 112-115. [SRG.]

PATKÓS András: A szinkrotronsugárzás klasszikus elmélete. In: Fizika 1979-80. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1980. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen). pp. 111-137. *Szakmailag ellenőrizte: Ladányi Károly. Csillagászati kapcsolódással (Rák-köd, Her X1 röntgenforrás).* [KSZ.]

ALMÁR Iván: Bevezető. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülés szak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czakó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 1-3. [KSZ.]

GÖTZ Gusztáv: Megfigyelés és távközlés mesterséges holdakkal a GARP globális időjárási kísérletében. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülés szak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czakó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 5-14. [KSZ.]

WINKLER Gusztáv: Az európai földmegfigyelő rendszer terve. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülés szak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czakó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 15-29. [KSZ.]

- CSATÓ Éva - GESZTESI Albert: Az űrfelvételek fotografikus feldolgozásának lehetőségei és módszerei. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 31-49. [KSZ.]
- BOZÓ Pál: Aerokozmikus információk felhasználása az agrometeorológiai előrejelzésekben (LACIE program). In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 51-59 [KSZ.]
- GÁL Gyula: A földfelszíni megfigyelések nemzetközi jogi vonatkozásai. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 61-77. [KSZ.]
- BÜTTNER György: Multispektrális műholdfelvételek digitális feldolgozása; módszerek és lehetőségek. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 79-100. [KSZ.]
- V. NAGY Imre: A távérzékelés mezőgazdasági alkalmazásai (interpretációs alapeladatok). In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 101-107. [KSZ.]
- SZILÁGYI Péter: Mintaterek kiválasztása, berendezése és a rajtuk folyó munkák. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 109-122. [KSZ.]
- BÁN István: Agrofotogrammetria és hazai alkalmazásai. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 123-133. [KSZ.]
- CZÁKÓ Tibor: Kézetmeghatározás távérzékeléssel. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 135-164. [KSZ.]
- TÄNCZER Tibor: Meteorológiai műholdakról nyert felvételek digitális értékelése. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 165-176. [KSZ.]
- FAZAKAS Kálmán - GSCHWINDT András - HETÉNYI Tamás - TÓTH László: A TIROS N műhold digitális jeleinek vétele és előfeldolgozása a Budapesti Műszaki Egyetemen. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 177-182. [KSZ.]
- BÁN István: Spektrumok, denzitogramok mint "fűrészfogalmazatok" matematikai értékelése. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 183-189. [KSZ.]
- FÖGLEIN János - KEISZ Péter - SZABÓ József: Számítógép alkalmazása a képiértékelésben, hazai eredmények. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 193-207. [KSZ.]
- PETRÓ Ede: Űrfelvételek kiértékelésének lehetősége MICRO-VIDEOMAT (OPTON) képanalizátoron. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. p. 209. [KSZ.]
- BÜTTNER György - VÖRÖS Lajos: Magyarországi tavak vizsgálata LANDSAT digitális adatokkal. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 211-226. [KSZ.]
- KOPPÁNY György: A Föld és a bolygók általános légkörzésének laboratóriumi modellje. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásából. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czákó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 227-237. [KSZ.]
- MOLNÁR Gyula: Műholdas hőmérsékleti profilok hibavizsgálata. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV.

Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czakó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 239-254. [KSZ.]

LÁSZLÓ István: Az atmoszféra torzító hatása műholdról készített felvételekre. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czakó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 255-267. [KSZ.]

EGRESSY Zoltán: Kísérleti eredmények a távérzékelés térképészeti hasznosítása területéről. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czakó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. p. 269-282. [KSZ.]

FISTER Ferenc: A LANDSAT MSS felvételek hazai vetülete rendszerbe való illesztési lehetőségeinek vizsgálata. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czakó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 283-295. [KSZ.]

GÁBRIS Gyula - LERNER János: Kísérlet Magyarország közép- és nagytájainak űrfelvételek alkalmazása alapján történő elhatárolására. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. A IV. Földfotó tudományos ülésszak előadásaiból. 1980. április 22-23. Vác - Penc. Szerk.: Czakó Tibor. Budapest, 1980. Kiad.: MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Szakmai Bizottságok Titkársága, MTESZ Házinyomda. pp. 297-306. [KSZ.]

[ALMÁR Iván:] Meghívó, program, általános tudnivalók. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. pp. 1-5. [KSZ.]

GÖTZ Gusztáv: Megfigyelés és távközlés mesterséges holdakkal a GARP globális időjárás kísérletében. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. pp. 6-7. [KSZ.]

WINKLER Gusztáv: Az európai földfelszínmegfigyelő rendszer terve (SPACELAB). In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 8. [KSZ.]

CSATÓ Éva -GESZTESI Albert: Multispektrális űrfelvételek fotografikus feldolgozásának lehetőségei és módszerei. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 9. [KSZ.]

BOZÓ Pál: Aerokozmikus információk felhasználása az agrometeorológiai előrejelzésekben (LACIE-program). In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 10. [KSZ.]

GÁL Gyula: A földfelszíni megfigyelések nemzetközi jogi vonatkozásai. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 11. [KSZ.]

BÜTTNER György: Multispektrális műholdfelvételek digitális feldolgozása, módszerek és lehetőségek. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 12. [KSZ.]

V. NAGY Imre: A távérzékelés mezőgazdasági alkalmazásai. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 13. [KSZ.]

SZILÁGYI Péter: Mintaterek kiválasztása, berendezése és a rajtuk folyó munkák. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 14. [KSZ.]

BÁN István: Agrofotogrammetria és hazai alkalmazásai. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 15. [KSZ.]

CZAKÓ Tibor: Közetmeghatározás távérzékeléssel. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 16. [KSZ.]

TÄNCZER Tibor: Meteorológiai műholdakról nyert felvételek digitális értékelése. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 17. [KSZ.]

FAZAKAS Kálmán - GSCHWINDT András - HETÉNYI Tamás - TÓTH László: A TIROS N műhold digitális jeleinek vétele és

előfeldolgozása a Budapesti Műszaki Egyetemen. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 18. [KSZ.]

BÁN István: Spektrumok, denzitogramok mint "fűrészfogalmazatok" matematikai értékelése. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 19. [KSZ.]

SZABÓ József - KEISZ Péter - FÖGLEIN János: Számítógép az erőforráskutatásban, hazai eredmények. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 20. [KSZ.]

PETRÓ Ede: Űrfelvételek kiértékelésének lehetősége MICRO-VIDEOMAT (OPTON) képanalizátoron. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 21. [KSZ.]

BÜTTNER György - VÖRÖS Lajos: Magyarországi tavak vizsgálata LANDSAT adatok alapján. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 22. [KSZ.]

KOPPÁNY György: A Föld és a bolygók általános légkörzésének laboratóriumi modellje. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 23. [KSZ.]

MOLNÁR Gyula: Műholdas sugárzásadatokból nyert hőmérsékleti profilok hibavizsgálata. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 24. [KSZ.]

LÁSZLÓ István: Az atmoszféra torzító hatása műholdról készített felvételekre. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 25. [KSZ.]

EGRESSY Zoltán: Kísérleti eredmények a távérzékelés térképészeti hasznosítása területéről. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 26. [KSZ.]

FISTER Ferenc: A LANDSAT MSS felvételek hazai vetületi rendszerbe való illesztési lehetősége. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 27. [KSZ.]

GÁBRIS Gyula - LERNER János: Kísérlet Magyarország közép- és nagytájainak űrfelvételek alkalmazása alapján történő elhatárolására. In: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben. Szeminárium 1980. április 22 - 23. Vác - Penc. Program. Budapest, [1980.] MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály Földfotó Munkabizottsága, MTESZ Házinyomda. p. 28. [KSZ.]

TAMKÓ SIRATÓ Károly: Csillagünnep. Bikovszkij és Csereskova bravúrja emlékének. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 38. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1980. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 57. "Úrkutató" vers. [HAI.]

A Draco Hold-dóm katalógusa. In: A Hold megfigyelése. Összeáll.: Hevesi Zoltán, Dalos Endre. Kiad.: a Bólyi József Attila Körzeti Művelődési Ház Draco Csillagászati és Meteorológiai Szakköre. [Bóly, 1980.] p. 4. Készült a "The Strolling Astronomer" 1969. febr. sz. alapján. [KSZ.]

COKE, Strethmore B.: Egy szokatlan Hold-dóm. In: A Hold megfigyelése. Összeáll.: Hevesi Zoltán, Dalos Endre. Kiad.: a Bólyi József Attila Körzeti Művelődési Ház Draco Csillagászati és Meteorológiai Szakköre. [Bóly, 1980.] p. 5. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Dóm a Grimaldi mellett. In: A Hold megfigyelése. Összeáll.: Hevesi Zoltán, Dalos Endre. Kiad.: a Bólyi József Attila Körzeti Művelődési Ház Draco Csillagászati és Meteorológiai Szakköre. [Bóly, 1980.] p. 5. Egy 19,2 cm-es reflektorral készített észlelési leírása, 1971. aug. 4-én. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Dómkok a Mare Crisium-ban. In: A Hold megfigyelése. Összeáll.: Hevesi Zoltán, Dalos Endre. Kiad.: a Bólyi József Attila Körzeti Művelődési Ház Draco Csillagászati és Meteorológiai Szakköre. [Bóly, 1980.] p. 5. 1972. febr. 17-i észlelési leírása, egy 5,4 cm-es lencsés távcsővel. [KSZ.]

NÉMETH László. Galilei. Történelmi dráma. 1953. In: Hús dráma /1945-1975/. II. köt. Budapest, 1980. Magvető és Szépirodalmi Kiadó. pp. 17-113. [KSZ.]

GOMBOSI Tamás - JÉKI László: Kozmikus fizikus kutatások Magyarországon. In: Magyarország részvétele az Interkozmosz programban. Szerk.: Berecz György. Budapest, 1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzeme. pp. 5-17. [SRG.]

KOZÁK Béla: Rövid áttekintés az OMSZ keretében folytatott műholdmeteorológiai kutatásokról. In: Magyarország részvétele az Interkozmosz programban. Szerk.: Berecz György. Budapest, 1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzeme. pp. 18-24.

[SRG.]


HEGYI Gábor: Az Interkozmosz együttműködési program keretében folytatott űrtávközlési tevékenység. In: Magyarország részvétele az Interkozmosz programban. Szerk.: Berecz György. Budapest, 1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzeme. pp. 25-31. [SRG.]

SZŐÖR Árpád: Magyarország részvétele az Interkozmosz együttműködésben. Orvosbiológiai kutatások. In: Magyarország részvétele az Interkozmosz programban. Szerk.: Berecz György. Budapest, 1980. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzeme. pp. 33-42. [SRG.]

MÓRA Ferenc: Jókai. In: Móra Ferenc: Napok, holdak, elmúlt csillagok. A fele sem tudomány. [Budapest,] 1980. Szépirodalmi Könyvkiadó, Dürer Nyomda. pp. 120-152. /Móra Ferenc művei./ *Benne Jókai Mór 1850-ban írt "A láthatatlan csillag" című novellájának története, az afgán-angol háború idején az Andromedában néha szemmel is megpillantható, fényét változtató csillagról. Az írói képzeletében teremtett csillaghoz hasonló változócsillagot találtak (állítólag) 1890-ben.* pp. 134-136. [KSZ.]

MÓRA Ferenc: Fölkarolom Kopernikust. In: Móra Ferenc: Napok, holdak, elmúlt csillagok. A fele sem tudomány. [Budapest,] 1980. Szépirodalmi Könyvkiadó, Dürer Nyomda. pp. 275-280. /Móra Ferenc művei./ *Elmélkedése Karl Neupert: "Harc a kopernikuszi világkép ellen" című könyvéről. Móra a novellában azt írja: "Kövesligethy Radó, nekem is szeretett csillagász-tanárom valamikor". Az eredeti közlés: Magyar Hírlap 1929. márc. 3.* [KSZ.]

MÓRA Ferenc: Amikor a fény beteg volt ... In: Móra Ferenc: Napok, holdak, elmúlt csillagok. A fele sem tudomány. [Budapest,] 1980. Szépirodalmi Könyvkiadó, Dürer Nyomda. pp. 364-371. /Móra Ferenc művei./ *Az 1883. augusztus 26/27-én kitört Krakatau szigeti vulkán hatásának és a történetek híreinek terjedése világszerte. A hazai hatások (légnyomásváltozás, színpompás napkelték és napnyugták, színváltozó napkorong, éjjel is vöröslő horizont), csillagászati vélekedések. A híradások hazai fogadtatása és utólagos emlékezete. Eredeti közlés: Világ 1923. szept. 6. és Magyar Hírlap 1932. máj. 8.* [KSZ.]

 SZELESTEI NAGY László: Kalendáriumok a 18. századi Magyarországon. In: Az Országos Széchényi Könyvtár Évkönyve 1980. Szerk.: Németh Mária. Budapest, 1982. Országos Széchényi Könyvtár, Egyetemi Nyomda. pp. 475-515. "...A naptárrész nevét az év egyes napjainak és a névnapoknak a felsorolásáról kapta. Kalendáriumaink többsége e részt is kalendáriumnak nevezi. Gyakran nem csak az új, megreformált naptárt, hanem az ó-t is...hozzák. ...Az egyes napoknál sok a csillagképekre utaló jel, magyarázatukat a naptár előtt mindig megtaláljuk. A szeles, esős stb. szavak a naptárak többségéből a század végén szorulnak ki.

Ezeket kívül a hold változásairól értesülünk, gyakran külön oszlopból, amelyet a hónapra jellemző fametszet díszít. ...A prognosztikon vagy asztrológiai jelentés a század folyamán nagyon lerövidült. A század közepéig jellemző részei a következők: az esztendőben uralkodó planétákról ; a négy évszokról; a nap- és holdbéli fogyatkozásokról; a háborúságokról és békességekről; a betegségekről; a föld termékenységről. Különösen a háborúról és a békéről írt részekben szólt meg személyes hangon a kiadó. ...A kalendáriumot külön műfajnak tekintjük. A kalendaristát (néha azonos a nyomdással!) általában a toldalékrészek szerzőjeként nevezik meg kalendáriumaink. A csillagászati rész összeállítója egy-egy híres matematikus, pl. Solanus Sámuel, Stanislaus Dubranowski, sohasem szerepel kalendaristaként, őket a kalendáriumok asztrológusnak nevezik..." A cikk végén német nyelvű kivonat (pp.515-516.) [HAI.]

SZINNYEI József: Kövesligethy Radó. In: Szinnyei József: Magyar írók élete és munkái. VII. kötet. Köberich-Loysch. Budapest, 1900. Hornyánszky Viktor Könyvkiadóhivatala. cc. 164-166. /A Magyar Könyvkiadók és Könyvterjesztők Egyesülése utánnymat-sorozata. Budapest, 1980-1981./ [SRG.]

KULIN György: Csillagászat mindenkinek. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 20-32. [KSZ.]

KULIN György: Csillagászat szabad szemmel. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 33-40. [KSZ.]

KULIN György: A Világegyetem fizikai üzenetei. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 41-63. [KSZ.]

KULIN György: A csillagászat fontosabb műszerei. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 64-67. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Az idő és mérése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 68-99. [KSZ.]

KULIN György: Konstellációk. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 100-106. [KSZ.]

KULIN György: Koordináta-rendszerek. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 107-118. [KSZ.]

KULIN György: Égimechanika. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 119-145. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A Naprendszer általános jellemzése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 146-150. [KSZ.]

DEZSŐ Loránt: A Nap. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi

Nyomda. pp. 151-184. [KSZ.]

KULIN György: A Föld mint égitest. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 185-203. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A Naprendszer fizikája. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 204-268. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Mit tudunk a Naprendszer kialakulásáról? In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 269-284. [KSZ.]

MARIK Miklós: A csillagok fizikája. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 285-341. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A csillagok kialakulása és fejlődése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 342-358. [KSZ.]

MARIK Miklós: A Tejútrendszer. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 359-379. [KSZ.]

MARIK Miklós: Az égitestek távolságának mérése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 380-384. [KSZ.]

BALÁZS Béla: Extragalaktikus csillagrendszerek. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 385-411. [KSZ.]

BALÁZS Béla: Kozmológia. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 412-429. [KSZ.]

KULIN György: Élet a Kozmoszban. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 430-455. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A csillagászat filozófiai problémái. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 456-469. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: Hamis világgépek. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 470-485. [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A csillagászat és az űrkutatás haszna és jelentősége. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 486-493. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Mesterséges égitestek. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 494-555. [KSZ.]

SCHALK Gyula: A csillaggömböktől a planetáriumokig. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 556-586. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Az egyetemes csillagászat áttekintése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 587-613. [KSZ.]

MARIK Miklós: A magyar csillagászat rövid története. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 614-616. [KSZ.]

KULIN György: Csillagászati távcsövek. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 617-664. [KSZ.]

KULIN György: A távcsőtükör készítése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 665-696. [KSZ.]

KULIN György: A lencse házi készítése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 697-704. [KSZ.]

ORGOVÁNYI János: A távcső mechanikai szerelése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 705-758. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Tájékozódás az égen. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 759-789. [KSZ.]

KULIN György: Magyar csillagnevek és csillaglegendák. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 790-800. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Mit, hogyan figyeljünk meg? In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980.

Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 801-884. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Napórak készítése. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 885-910. [KSZ.]

KULIN György: Példatár. In: A távcső világa. Szerk.: Kulin György, Róka Gedeon. 2. bőv. kiad. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Egyetemi Nyomda. pp. 911-930. [KSZ.]

BALÁZS Lajos: A csillagászat legújabb eredményei. In: A TIT Csillagászat Baráti Köre XI. Országos Találkozója anyagából. Szolnok 1980. augusztus 21-24. Budapest, 1980. TIT. pp. 3-11. [KSZ.]

KULIN György: Kozmikus védetségünk és fenyegetettségünk. In: A TIT Csillagászat Baráti Köre XI. Országos Találkozója anyagából. Szolnok 1980. augusztus 21-24. Budapest, 1980. TIT. pp. 12-25. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Magyarország részvétele az INTERKOZMOSZ programban. In: A TIT Csillagászat Baráti Köre XI. Országos Találkozója anyagából. Szolnok 1980. augusztus 21-24. Budapest, 1980. TIT. pp. 26-28. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: A Naprendszer kis égitestjei. In: A TIT Csillagászat Baráti Köre XI. Országos Találkozója anyagából. Szolnok 1980. augusztus 21-24. Budapest, 1980. TIT. pp. 29-35. [KSZ.]

Csillagászat Baráti Köre működési szabályzata. In: A TIT Csillagászat Baráti Köre XI. Országos Találkozója anyagából. Szolnok 1980. augusztus 21-24. Budapest, 1980. TIT. pp. 36-40. [KSZ.]

ZOMBORI Ottó: A Csillagászat Baráti Köre (CSBK) találkozóinak, eseményeinek rövid áttekintése. In: A TIT Csillagászat Baráti Köre XI. Országos Találkozója anyagából. Szolnok 1980. augusztus 21-24. Budapest, 1980. TIT. pp. 39-43. *A CSBK Találkozóinak ideje, helye, és a Zerinváry emlékéremmel jutalmazottak névsora 1963-1978.; A CSBK eddigi vezetőségei.* [KSZ.]

KULIN György: A mi világunk. In: A világ és az ember. Képes gyermekenciklopédia. Szerk.: D. Major Klára. 3. kiad. Budapest, 1980. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 9-24., 36-42. [KSZ.]

KULIN György: A Föld és lakói. In: A világ és az ember. Képes gyermekenciklopédia. Szerk.: D. Major Klára. 3. kiad. Budapest, 1980. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 131-133. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. pp. 2-3. *Ádám László, Baracskai Lajos, Bartos Pál, Keszthelyi Sándor, Mucsi Dezső, Sipos József, Tuboly Vince megfigyelései.; 1980 januárjában Szentmártoni Béla és Papp János a szerkesztői az Albireo-nak.* [KSZ.]

THOMSON, Malcolm J.: Messier objektumok észlelése 42 cm reflektorral. 1. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. pp. 4-5. *1974-1979-ig a Westmont College Observatory távcsövével végzett 43 Messier objektum észlelése.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. pp. 6-8. *Dalos Endre, Keszthelyi Sándor, Kocsis Antal, Mohácsi Gyula, Tuboly Vince leírásai.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: 1979. 1. Bradfield üstökös. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. p. 8. *1979. dec. 24-én fedezte fel 15 cm-es refraktorával. Februárban már nálunk is látható lesz.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Draco". = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. p. 8. *A bolyi szakkör kiadvány, az "Atmoszféra" című meteorológiai körlevél a 18. számmal megszűnt. Helyette a "Draco" jelenik meg, mely csillagászati témájú. Szerkesztője: Dalos Endre.* [KSZ.]

ISKUM József: Nap - 1979. november-december. November naptevékenysége. December naptevékenysége. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. pp. 9-11. [KSZ.]

ISKUM József: A napfoltok csoportosításáról. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. p. 11. [KSZ.]

Bolygók - 1979 október-december. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. pp. 12-13. *Gombos Gábor: Jupiter.; Szabó Elemér: Szaturnusz.* [KSZ.]

GOMBOS Gábor: A Jupiter észleléséről. 1. A CM-átmenet mérések. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. pp. 13-15. [KSZ.]

PAPP János: GRS CM-átmenetek - 1980 február. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. p. 15. [KSZ.]

VIZI Péter: A Vénusz fázisváltozásáról. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. p. 16. [KSZ.]

PAPP János: A Merkúr 1980-as láthatósága. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. p. 17. [KSZ.]

PAPP Sándor - UJVÁROSY Antal: Feljegyzések az amatőrtávcsövek teljesítőképességéről. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. pp. 18-19., 24. *Három hazai távcsőkategória összehasonlítása: a gyári optikák (kész távcsövek), az Uránia Csillagvizsgáló sorozatban gyártott (olcsó) távcsőtükrök, az amatőr csillagászok (Berente Béla, Ujvárosy Antal, Szoboszlai Zoltán, Szentmártoni Béla, Mogyorósi Imre, Maráczi József) által csiszolt és ellenőrzött tükrös távcsövek.* [KSZ.]

PAPP János: Filmek és hívók. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

PAPP János: Meteorok - 1979 november-december. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

PAPP János: A Geminidák 1979-es aktivitása. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. pp. 23-24. 1979. dec. 12/13-án és 13/14-én 14 észlelő figyelte a Geminidákat. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Nyári meteorrajok, 1978. 1. = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. pp. 25-28. 1978. július-augusztusban 23 megfigyelő 400 meteort küldött, amelyből 17 raj elemzése készülhetett el. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: [Ezen lapszámba tett és azzal együtt küldött egy oldalas nyomtatvány.] = Albireo 10. 1980. jan. 93. sz. p. [29.]. Kaposvár, 1980 február 25. Kedves Barátom! Értesítelek, hogy a Kilián Művelődési Központ az "Albireo"-t nem adja ki tovább. Az utolsó szám az 1980. januári, 93. szám volt - ezzel az "Albireo" megszűnt! Kérésem hozzád az, hogy észleléseket ugyanúgy végezz mint eddig s küld is be az eddigi észlelő-csoport vezetői címére havonta. Az észlelések jövőbeni közlési lehetőségének szervezése folyamatban van /más helyen, más kiadványokban/; az eredményről hamarosan értesülni fogsz. Remélem, hogy munkád révén ezentúl is tagja maradsz annak az amatőrcsillagász közösségnek, mely az AAK keretei közt alakult ki. Szép észleléseket! Baráti üdvözléssel: Szentmártoni Béla. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Új bevezető. = Albireo 10. 1980. okt. 94. sz. p. 2. Az Albireo folytatja megjelenését, szerkesztési, kiadói, formai változás nélkül. 1980. októberében egyedül Szentmártoni Béla a lap szerkesztője. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A Hyades halmaz. = Albireo 10. 1980. okt. 94. sz. p. 3-5. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Észleld az Encke üstökös! = Albireo 10. 1980. okt. 94. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

RITSCHER, Kevin: A Schmidt-kamera 50 éve. = Albireo 10. 1980. okt. 94. sz. pp. 8-10. Deep Sky Monthly 1980. májusi számából. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A legnagyobb Schmidt-teleszkópok. = Albireo 10. 1980. okt. 94. sz. pp. 10-11. 40 távcső adatai, amelyek korrekciós lemeze legalább 50 cm-es. [KSZ.]

HEALY, David: Mély-ég asztrofotográfia. = Albireo 10. 1980. okt. 94. sz. pp. 12-13. Deep Sky Monthly 1980. áprilisi számából. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: AAK-tagok angol megfigyelési kézikönyvekben. = Albireo 10. 1980. okt. 94. sz. p. 14. A "Webb Society Deep-Sky Observers Handbook" II. kötetében, a diffúzködők észleléseinket felhasználták. Műszere és neve 14 magyar amatőrcsillagásznak említve (Kökény Antal, Szentmártoni Béla, Baracska Lajos, Brlász Pál, Dankó János, Keszthelyi Sándor, Mohácsi Gyula, Hevesi Zoltán, Papp János, Gombás Géza, Kiszél Vilmos Gábor, Juhász Tibor, Szoboszlai Zoltán, Tóth Sándor). [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Kapható észlelési útmutatók. = Albireo 10. 1980. okt. 94. sz. p. 14. Messier útmutatója.; Messier album.; Kettőscsillag útmutató.; Francia csillagtérkép-füzet. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Észlelési programjainkról. = Albireo 10. 1980. okt. 94. sz. p. 15. Az észlelési programok felsorolása: mély-ég objektumok, kettőscsillagok, bolygók, Nap, üstökösök, meteorok, nap-és holdfogyatkozások. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Bolygó észlelési lehetőségek. = Albireo 10. 1980. okt. 94. sz. p. 16. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Jelentkezési lap beküldése. = Albireo 10. 1980. okt. 94. sz. p. 16. A mellékelt jelentkezési lap kitöltésével lehet az Albireo-t igényelni a továbbiakra. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 10. 1980. nov. 95. sz. pp. 2-8. Ballár Attila, Cser Béla, Horváth István, Horváth Tibor [Hegyhátsál], Juhász Tibor, Karácsi István, Kart Pál, Kelemen Zolt, Keszthelyi Sándor, Papp Sándor, Papp Zoltán, Ujvárosy Antal egyéni megfigyelési szövegei. Az Albireo-ban 1980. novemberétől Szentmártoni Béla szerkesztő és Gombás Géza, Hevesi Zoltán a két társszerkesztő. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 10. 1980. nov. 95. sz. pp. 9-10. Dalos Endre, Döbörhegyi István, Gaborek Lajos, Hevesi Zoltán, Horváth István, Szentmártoni Béla, Szögyéni Péter. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: A jelentkezési lapok. = Albireo 10. 1980. nov. 95. sz. p. 10. Eddig több mint 100-an jelentkeztek újra az Albireo Amatőrcsillagász Klubba. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A fotografikus mély-ég programról. = Albireo 10. 1980. nov. 95. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

TOWNSEND, Charles: Az ég drágakövei. = Albireo 10. 1980. nov. 95. sz. pp. 13-15. A kettőscsillagok. A Deep Sky Monthly 1980. februári számából. [KSZ.]

ISKUM József: Nap - 1980 október. = Albireo 10. 1980. nov. 95. sz. pp. 16-18. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Bradfield 1979. I. üstökös. = Albireo 10. 1980. nov. 95. sz. pp. 19-20. 9 észlelő 22 vizuális és 1 fotografikus észlelést végzett 1980. febr. 20-ig. [KSZ.]

PAPP Sándor: Uránusz-Neptunusz, 1980 április-augusztus. = Albireo 10. 1980. nov. 95. sz. p. 20. 6 észlelő 14 Uránusz és 6 Neptunusz megfigyelést küldött. [KSZ.]

PAPP János: A Szaturnusz intenzitásbecslésének pontossága. = Albireo 10. 1980. nov. 95. sz. pp. 21-23. A Strolling Astronomer 1980. 7-8. száma közli Julius Benton feldolgozását a Szaturnusz 1978/79-es láthatóságáról. A 22 észlelő közül 11 magyar: Dalos Endre, Iskum József, Papp Gábor, Papp Sándor, Papp Zoltán, Réti Lajos, Szabó Elemér, Szentmártoni Béla, Szoboszlai Zoltán, Tepliczky István, Tóth Zoltán. 30 észlelésük intenzitásbecslése jól egyezik a külföldiekével. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Észlelések beküldése. = Albireo 10. 1980. nov. 95. sz. p. 23. *Mély-ég, kettőscsillagok: Szentmártoni Béla.; Nap: Iskum József.; Merkúr, Vénusz, Mars: Orha Zoltán.; Jupiter: Gombos Gábor.; Szaturnusz, Uránusz, Neptunusz: Papp Gábor.; Üstökösök: Ujvárosy Antal.; Meteorok: Horváth Ferenc. (Papp János és Papp Sándor lemondott a rovatok vezetéséről.)* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Társ-kiadványokról. = Albireo 10. 1980. nov. 95. sz. p. 24. Az AAK-hoz kapcsolódó kiadványok. A "Napfolt" (Kocsis Antal szerkesztésében és a Balatonkenesei Művelődési Ház kiadásában). A "Draco" (Dalos Endre szerkesztésében és a Bólyi Művelődési Ház kiadásában), és időszaki melléklete: a "Cirrusz". Az "Algol" (Juhász Tibor szerkesztésében, mint az Esztergomi Csillagászat Szakkör körlevele). Az orosházi "Alkor" Amatőrcsillagász Szakkör időszakosan ad ki évente 1-2 kiadványt. [KSZ.]

RITSCHER, Kevin: Kalandozások a mély-ég csillagászatban; észlelés binokulárral. = Albireo 10. 1980. dec. 96. sz. pp. 2-4. *Deep Sky Monthly 1980. júliusi számából.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az M 33 Triangulum galaxis. = Albireo 10. 1980. dec. 96. sz. pp. 5-7. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég feldolgozások. 8. = Albireo 10. 1980. dec. 96. sz. p. 8. *NGC 6883, 6910, IC 5067-70 (Pelikán-köd).* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 10. 1980. dec. 96. sz. pp. 9-13. *Ballér Attila, Cser Béla, Fodor Antal, Hajgató Zoltán, Jenei Péter, Juracskó András, Kelemen Zsolt, Keszthelyi Sándor, Kocsis Antal, Póczek Antal, Szőke Balázs leírásai.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 10. 1980. dec. 96. sz. pp. 13-16. *Hajgató Zoltán, Horváth István, Juracskó András, Keszthelyi Sándor, Kocsis Antal, Mohácsi Gyula, Sipos József, Szentmártoni Béla, Szögyéni Péter megfigyelései.* [KSZ.]

ISKUM József: Nap - 1980. november. = Albireo 10. 1980. dec. 96. sz. pp. 17-18. [KSZ.]

HORVÁTH Ferenc: Meteorok - 1980 november. = Albireo 10. 1980. dec. 96. sz. p. 18. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Üstökösök. = Albireo 10. 1980. dec. 96. sz. pp. 19-20. *P/Encke (sokan keresték, de nem látta senki 1980. október-november folyamán), P/Stephan-Oterma /1980 g/ (1980. nov. 15-én és dec. 5-én látták), P/Tuttle /1980 h/ (1980. nov. 15-én és 18-án észlelték).* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Az AAK-tagságról. = Albireo 10. 1980. dec. 96. sz. p. 20. Az AAK-ba újra jelentkezettek száma: 125. Az egyes észlelési témákra jelentkezettek száma: 43 és 69 közötti. [KSZ.]

Észlelések 1979. szeptember - december. = Algol [7.] 1980. febr. 25. sz. [p. 1.] 5 észlelő. [KSZ.]

Minimumészlelések. = Algol [7.] 1980. febr. 25. sz. [p. 1.] [KSZ.]

[Kiegészítés a Fedési változó minimumok - 1980. füzetéhez.] = Algol [7.] 1980. febr. 25. sz. [pp. 1-4.] [KSZ.]

Észlelések 1980. január - április. = Algol [7.] 1980. jún. 26. sz. [p. 1.] 2 észlelő. [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: [Tájékoztató.] = Algol [7.] 1980. jún. 26. sz. [p. 1.] *Talán nemcsak a rossz időnek köszönhető az észlelések igen csekély száma. Valószínűleg szerepe van ebben az Albireo megszűnésének, a magyar amatőrcsillagászat átszerveződésének is.* [KSZ.]

A heliocentrikus korrekció. = Algol [7.] 1980. jún. 26. sz. [pp. 2-4.] [PIR.]

Észlelések 1980. május - július. = Algol [7.] 1980. szept-okt. 27. sz. [p. 1.] 6 észlelő. [KSZ.]

Minimumészlelés. = Algol [7.] 1980. szept-okt. 27. sz. [p. 1.] [KSZ.]

GK Cephei. = Algol [7.] 1980. szept-okt. 27. sz. [pp. 2-4.] [PIR.]

Észlelések 1980. augusztus - október. = Algol [7.] 1980. dec. 28. sz. [p. 1.] 8 észlelő. [KSZ.]

Minimumészlelések. = Algol [7.] 1980. dec. 28. sz. [p. 1.] [KSZ.]

RZ Cassiopeiae minimumészlelések. = Algol [7.] 1980. dec. 28. sz. [pp. 2-3.] [PIR.]

Bevezető. = Asteroid 1980. 1. sz. p. 1. Az Asteroid időszakos kiadvány volt, melynek stencilezett oldalain két nyelven (magyarul és szlovákul) váltakoztak az írások, de néha még angol nyelvű szövegrészek is bekerültek. Az amatőrcsillagászati megfigyelésekről adott tájékoztatást a csillagászati szakkörök számára. Rajzok, táblázatok és fényképes oldalak illusztrálták. A csallóközi meteorológiai mérésekről is hírt adott. A lapot negyedévesre tervezték, de inkább félévente jelent meg 1980-tól 1987-ig. Kiadója Dunaszerdahelyen a Járási Népművelési Központ Csillagászati Kabinet (Okresné Osvetové Stredisko Astronomický Kabinet - Dunajská Streda) volt. Felelős kiadó: Karol Héger, összeállító: Bödök Zsigmond. Az oldalak számozása rapszódikus volt, így az egybekötött példányok oldalainak sorrendjét vettük oldalszámoknak. [KSZ.]

B. Zs. [BÖDÖK Zsigmond]: A dunaszerdahelyi csillagászati kabinet megfigyelési programja. = Asteroid 1980. 1. sz. pp. 2-3. *Föld-fény megfigyelés. Meteorok. Mikrometeorit észlelés. Bolygó megfigyelések. Csillagfedések. Bolygófedések. Nap észlelések. Kisbolygó megfigyelések. Üstökösök. Változó csillagok. Érdekes objektumok leírásai. Amatőr fotográfia.* [KSZ.]

Föld-fény program. = Asteroid 1980. 1. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

Csillagfedések. = Asteroid 1980. 1. sz. pp. 4-7. [KSZ.]

Megfigyelések. = Asteroid 1980. 1. sz. pp. 7-8. *A Konkoly '80 ógyallai, 1980. júl. 7-12. közötti észlelőtáborban végzett megfigyelésekről.* [KSZ.]

A Szaturnusz gyűrűjének helyzetei 1966-tól 1995-ig. = Asteroid 1980. 1. sz. p. 9. [KSZ.]

A Hold fázisai. 1981. = Asteroid 1980. 1. sz. p. 10. [KSZ.]

Bolygók az 1981-es évben. = Asteroid 1980. 1. sz. pp. 10-12. [KSZ.]

Kisbolygók. Meteorok. = Asteroid 1980. 1. sz. p. 12. [KSZ.]

[Fényképek.] = Asteroid 1980. 1. sz. p. 13. *Kürthy István amatőr csillagász a csillagvizsgáló 150/2250 mm-es Coude távcsövével. Két előadó a csillagradványi "Androméda" szakkörből.* [KSZ.]

Megfigyelések. = Asteroid 1980. 1. sz. pp. 14-15. *Csillagfedések (1980. aug. 18. és nov. 28. között). Föld-fény - 1980 (1980. jún. 8. és nov. 16. között). Napmegfigyelés (1980. szept. 21-én).* [KSZ.]

[Fénykép.] = Asteroid 1980. 1. sz. p. 16. *Bödök Zsigmond felvétele a Holdról 1979. ápr. 28-án.* [KSZ.]

[Fényképek.] = Asteroid 1980. 1. sz. p. 20. *Nyári észlelőtábor - Ógyalla. Négyen a gelei "Meteor" csillagászati szakkörből.* [KSZ.]

[Fényképek.] = Asteroid 1980. 1. sz. p. 26. *Előadás a Naprendszeréről.* [KSZ.]

Mellékletek. = Asteroid 1980. 1. sz. p. 28. *A képek adatai.* [KSZ.]

Bevezető. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 1. sz. p. 1. [KSZ.]

Csillagászati kalendárium. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 1. sz. pp. 2-4. *A bolygók észlelhetősége az égbolton. Jelenségek az égbolton.* [KSZ.]

Emlékezünk... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 1. sz. pp. 5-7. *A csillagászat kerek számú évfordulóit.* [KSZ.]

Most már tudjuk, hogy... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 1. sz. pp. 7-9. *Csillagászati hírek.* [KSZ.]

Érdekességek a Világmindenség tájairól. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 1. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

Úrkutatói krónika. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 1. sz. pp. 11-13. [KSZ.]

Zárszó. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 1. sz. p. 13. *Járásunkban jelenleg több mint 30 csillagászati szakkör működik, túlnyomó részük iskolák keretében.* [KSZ.]

Bevezető. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 2. sz. p. 1. [KSZ.]

Csillagászati kalendárium. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 2. sz. pp. 1-5. *A bolygók észlelhetősége az égbolton. Jelenségek az égbolton.* [KSZ.]

Emlékezünk. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 2. sz. pp. 5-6. *260 éve született Selmeibányán Hell Miksa.* [KSZ.]

Most már tudjuk, hogy... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 2. sz. pp. 6-7. *A Hold távolodik a Földtől.* [KSZ.]

Most még nem tudjuk... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 2. sz. pp. 7-8. *mi az "SS 433" jelzésű égi objektum.* [KSZ.]

A Jupiter és holdjai - félbemaradt naprendszer. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 2. sz. pp. 8-11. [KSZ.]

Érdekességek a Világmindenség tájairól. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 2. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

Úrkutatói krónika. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 2. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

Aktualitások. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 2. sz. pp. 14-15. *A Csillagradványi Alapiskolában működő Androméda Csillagászati Szakkör bemutatása. 25 tagja van. Vezetője Nagy Teréz tanítónő.* [KSZ.]

A Csillagászati Kabinet hírei. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 2. sz. p. 15. *A járásban már 35 csillagászati szakkör működik. Az 1980-as tervekről: vetélkedők, táborok, szakkörvezetők szeminárium, tanulmányi kirándulás, diafilm és film anyagok összeállítása.* [KSZ.]

Bevezető. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 3. sz. p. 1. [KSZ.]

Csillagászati kalendárium. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 3. sz. pp. 1-6. *A bolygók észlelhetősége az égbolton. Jelenségek az égbolton.* [KSZ.]

Emlékezünk... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 3. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

Most már tudjuk, hogy... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 3. sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek.* [KSZ.]

- Most még nem tudjuk... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 3. sz. p. 8. *hogyan csúszott el a Nap?* [KSZ.]
- Érdekességek a Világmindenség tájairól. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 3. sz. pp. 9-10. [KSZ.]
- Útkutatói krónika. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 3. sz. pp. 10-11. [KSZ.]
- Bevezető. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 4. sz. p. 1. *A lap ezután nem közöl megfigyelési előrejelzéseket. Az amatőr csillagászati megfigyelők tájékoztatását egy másik társkiadvány, az Asteroid fogja betölteni, mely 1980 végétől jelenik meg.* [KSZ.]
- Aktualitások. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 4. sz. pp. 1-3. *Üstökös-randevű - kérdőjelekkel. Maghasadás a galaxisokban.* [KSZ.]
- Emlékezünk... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 4. sz. pp. 3-4. [KSZ.]
- Most már tudjuk, hogy... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 4. sz. pp. 4-8. *A csillagászat újdonságai.* [KSZ.]
- Érdekességek a Világmindenség tájairól. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 4. sz. pp. 9-12. [KSZ.]
- Útkutatói krónika. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 4. sz. pp. 12-13. [KSZ.]
- Bemutatjuk... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 4. sz. p. 14. *A nyárasdi Konkoly Csillagászati Szakkört. A helyi alapiskolában működik, Lunák Márta vezetésével, 1979 óta.* [KSZ.]
- A Csillagászati Kabinet hírei. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 2. 1980. 4. sz. p. 14. *Az 1980-as év értékelése. Nagy sikere volt "A világegyetem gyermekszemmel" című képzőművészeti kiállításnak, a "Mit tudsz a csillagokról" vetélkedőnek, és a nyári "Konkoly" észlelőtábornak.* [KSZ.]
- GABOREK Lajos: Pleiades. = Asztrofotó Magazin 1980. jan. 4. sz. címlap. [KSZ.]
- KARÁSZI István: 1976. nov. 6-i holdfogyatkozás. = Asztrofotó Magazin 1980. jan. 4. sz. p. 1. [KSZ.]
- MUCSI Dezső: Hold. = Asztrofotó Magazin 1980. jan. 4. sz. p. 2. [KSZ.]
- DOLOGH Ervin: Hold. = Asztrofotó Magazin 1980. jan. 4. sz. p. 2. [KSZ.]
- DALOS Endre: 1978. szept. 16-i holdfogyatkozás. = Asztrofotó Magazin 1980. jan. 4. sz. p. 2. [KSZ.]
- ISKUM József: Hold. = Asztrofotó Magazin 1980. jan. 4. sz. p. 3. [KSZ.]
- GABOREK Lajos: Jupiter és holdjai. = Asztrofotó Magazin 1980. jan. 4. sz. p. 4. [KSZ.]
- DEICSICS László: Jupiter. = Asztrofotó Magazin 1980. jan. 4. sz. p. 4. [KSZ.]
- ISKUM József: Nap. = Asztrofotó Magazin 1980. jan. 4. sz. p. 5. [KSZ.]
- GABOREK Lajos: 1976. ápr. 29-i napfogyatkozás. = Asztrofotó Magazin 1980. jan. 4. sz. p. 5. *Nincs adat a kiadvány további megjelenésére.* [KSZ.]
- Dr. Herczeg István. 1910-1978. = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 35. sz. p. 3. *Nekrológ.* [KSZ.]
- GÁNTI Tibor: Lány automaták: Nem földi technika lehetősége. = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 35. sz. pp. 5-14. [KSZ.]
- SZENTESI György - SÁRHIDAI Tibor: Kozmodrómok - Űrközpontok - Indítóházak. = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 35. sz. pp. 15-50. [KSZ.]
- MAKRA Zsigmond: Az űrhajósok dózisterhelése az Apollo és Szojuz űrutazások során. = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 35. sz. pp. 51-60. [KSZ.]
- SÁRHIDAI Gyula: Atlas-Centaur hordozórakéta. = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 35. sz. pp. 61-69. [KSZ.]
- SÁRHIDAI Gyula: Francia rakétahajtóművek kísérleti központja. = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 35. sz. pp. 71-77. *Forrás: TAM (Magazin des Armées), 1973. ápr. 1.* [KSZ.]
- AMACZI Viktor: Nagy hőállóságú antennák űrrepülőgéphez. = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 35. sz. pp. 79-82. [KSZ.]
- Űrobjektumok összefoglaló áttekintése (1957. okt. 4. és 1976. dec. 26.). = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 35. sz. p. 83. *Forrás: Interavia 1977/3. sz. p. 193.* [KSZ.]
- GESZTESI Albert: Az 1977-ben felbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 35. sz. pp. 85-110. [KSZ.]
- SKLOVSZKIJ, I. Sz.: Az értelmes élet lehetséges egyedisége a világegyetemben. = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 36. sz. pp. 1-20. *Fordította Szendrő Sándor.* [KSZ.]
- PINES, D.: Növekvő fekete lyukak, neutroncsillagok és degenerált törpecsillagok. = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 36. sz. pp. 21-54.

Fordította Abonyi Iván. [KSZ.]

DANYILOV, J. - KULESOV, J. - RUDAKOV, V.: Az első kozmikus rádióteleszkóp (KRT-10). = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 36. sz. pp. 55-63. Fordította Szendrő Sándor. [KSZ.]

ZUCLERMANN, B.: Intersztelláris molekulák. = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 36. sz. pp. 65-82. Forrás: *Nature* 268 491-495 (1977). [KSZ.]

FÄLTHAMMAR, S. G. - AKASOFU, Syan-Ichi - ALFVÉN, H.: A magnetoszféra kutatásának jelentősége az asztrofizika előrébbvitel szempontjából. = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 36. sz. pp. 83-94. [KSZ.]

ALFVÉN, Hannes: A Naprendszer keletkezése. = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 36. sz. pp. 99-110. Előadás a 23. COSPAR Konferencián, Budapesten. Fordította Abonyi Iván. [KSZ.]

HÄYRINEN, Urpo T.: 20 éves a Finn Asztronautikai Társaság. = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 36. sz. pp. 111-113. [KSZ.]

GESZTESI Albert: az 1978-ban felbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1980. 36. sz. pp. 115-136. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Az új év elé... = *Atmoszféra* 5. 1980. ápr. [19.] pp. 1-2. *Beköszöntő cikk.*; Újra indul az *Atmoszféra*, amely az első sorozat 1979. novemberi 18-as számának sorszámát folytatja. "Kisebb szünet után ismét jelentkezik az amatőrmeteorológia és az *Atmoszféra*. Az átszervezések után kiadványunk a jövőben a Népművelési Intézet patronálásával fog megjelenni." A meteorológiai fotókat Hevesi Zoltán gyűjti és Dalos Endre adja ki a *Cirrusz* című lapban. Az *Atmoszféra* az amatőrmeteorológiai észlelők megfigyelési tájékoztatója volt. 1980-tól kiadja: Népművelési Intézet Művelődési Otthon és Klub Osztály. Felelős kiadó: Népművelődési Intézet Igazgatója. A lap 1984-től a Göncöl Csillagászati és Planetológiai Társaság, a Kaposvári Kilián György Ifjúsági és Úttörőház és a Népművelési Intézet kiadványa. 1980-tól szerkesztette: Tepliczky István (Tata), 1984-től Hevesi Zoltán (Kaposvár). Kezdetben stencilezett, 1982-től nyomdai technikával készült.

1985 decemberétől a *Kepler Amatőrcsillagász Klub* és a *Sülysápi Művelődési Ház* kiadványa. Szerkesztői: Fodor Antal, Hevesi Zoltán, Nagy Zoltán. Ekkortól a lap nyomdai eljárással készül Sülysápon. Fényképes fedőlapjára egy villám képe került, és ezt a fedlapot viselte a lap hátra lévő időszakában. 1986. januárjától kisebb módosítás: az új alcím szerint a lap a Göncöl Társaság *Atmoszféra Amatőrmeteorológiai Klubjának körlevele*, kiadja a *Sülysápi Művelődési Ház*. Szerkesztői: Fodor Antal, Hevesi Zoltán, Nagy Zoltán. Felelős szerkesztő: Kiszél Vilmos. 1986. áprilistól: a szerkesztők Fodor Antal és Lakatos István, a technikai szerkesztő Fodor Antalné. A lap terjedelmes feldolgozásokat és cikkeket tartalmazott, nagyrészt meteorológiai jelleggel. Viszont az észleléseket végzők: aktív amatőrcsillagászok voltak, akik a meteorológiát a csillagászati észleléseikkel kapcsolatosan kísérték figyelemmel. [KSZ.]

Észlelők és észlelések. = *Atmoszféra* 5. 1980. ápr. [19.] pp. 2-5. Az 1979. második félévének adatai. 26 megfigyelő küldött megfigyeléseket. [KSZ.]

Meteorológiai összefoglaló - 1979 nyara. = *Atmoszféra* 5. 1980. ápr. [19.] pp. 5-8. [KSZ.]

Megfigyelők névsora - 1980. január - március. = *Atmoszféra* 5. 1980. dec. 20. sz. p. 1. 23 észlelő anyaga érkezett be. [KOC.]

TEPLICZKY István: Légköri periódusok - 4. avagy: egy kozmikus hatás kimutatása a légkörben. = *Atmoszféra* 5. 1980. dec. 20. sz. pp. 2-5. [KOC.]

Közlemények. = *Atmoszféra* 5. 1980. dec. 20. sz. p. 5. *Amatőrmeteorológiai Észlelési Programtájékoztató* készül. A *Légkör* kiadványt kedvezményesen adja az Országos Meteorológiai Szolgálat az *Atmoszféra* észlelőinek. [KOC.]

PINTÉR László -TEPLICZKY István: 1979 őszeinek összefoglalása. = *Atmoszféra* 5. 1980. dec. 20. sz. pp. 5-10. [KOC.]

1979 december. = *Atmoszféra* 5. 1980. dec. 20. sz. pp. 10-11. [KOC.]

KÓSA-KISS Attila: Egy működő meteorológus állomása. = *Atmoszféra* 5. 1980. dec. 20. sz. pp. 12-13. *Nagyszalonai észlelőhelyének és műszereinek ismertetése. Közel 10 éve foglalkozik, főként a felhőzet, a halok, a csapadék, a szél valamint a napkelte/nyugta észlelésével.* [KOC.]

DALOS Endre - TEPLICZKY István: Észleljünk földfényt! = *Atmoszféra* 5. 1980. dec. 20. sz. pp. 14-15. "Az amatőrmeteorológusok, akiket az *Atmoszféra* fog egybe, túlnyomórészt amatőrcsillagászok is, és a fő célunk - mint már többször szóltunk róla - a csillagászáttal kapcsolatos amatőrmeteorológia végzése." [KOC.]

[TEPLICZKY István:] Figyelem! Fotópályázat! = *Atmoszféra* 5. 1980. dec. 20. sz. pp. 15-16. [KOC.]

CSABA György: A TIT Budapesti Planetárium. = Audio-Vizuális Közlemények. Oktatástechnikai és Tájékoztatótechnikai Szakfolyóirat 17. 1980. 1. sz. pp. 29-34. *Részletes ismertetés a vetítőműszerről és a hangosításról.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán - DALOS Endre: Meteorológia fotók. = *Cirrusz* 3. 1980. febr. 5. sz. pp. 1-3. *A Draco fotografikus mellékleteként megjelenő kiadvány Magyarországon először közölt le sokszorosított formában színes meteorológiai fotókat! A képek készítői: Szűcs Zsuzsa, Dalos Endre, Hevesi Zoltán, Madarasi Béla, Tepliczky István, Csiszár István, Bartos Pál, Vértes Ernő.* [HEV.]

KALITYIN, N. N.: A légkör optikai jelenségei. 1. - A zöld sugár. = *Cirrusz* 3. 1980. febr. 5. sz. pp. 2-3. *A Szikra kiadó T. T. Kiskönyvtár sorozatának 49. sz. 1950. "A légkör optikai jelenségei" felhasználásával készítette Hevesi Zoltán.* [HEV.]

HEVESI Zoltán: A fotóarchívumról röviden. = *Cirrusz* 3. 1980. aug. 6. sz. p. 1. [HEV.]

HEVESI Zoltán - DALOS Endre: Meteorológia fotók. = Cirrusz 3. 1980. aug. 6. sz. p. 1., 3. A fotók készítői: Papp János, Hevesi Zoltán, Dalos Endre, Vértessándor, Keszthelyi Sándor, és egy reprimó a Zenit című lapból. [HEV.]

KALITYIN, N. N.: A légkör optikai jelenségei. 2. - A halo. = Cirrusz 3. 1980. aug. 6. sz. pp. 2-3. A Szikra kiadó T. T. Kiskönyvtár sorozatának 49. sz. 1950. "A légkör optikai jelenségei" felhasználásával készítette Hevesi Zoltán. [HEV.]

HEVESI Zoltán - DALOS Endre: Hold rajzok. 1. = Cirrusz 3. 1980. okt. 7. sz. pp. 1-3. A kiadvány ezúttal az ALBIREO A. K. holdrajz archívumát ismerteti. A megjelenés időpontjáig 70 rajz került beküldésre. Ebből került bemutatásra 5 rajz Szentmártoni Béla észleléseiből: Alphonsus, Albategnius és Klein, Bailly, Clavius és a Vitruvius melletti dóm. A felsoroltakról a részletes szöveges leírás is megjelent. [HEV.]

TUBOLY Vince: P/Comet Bradfield, 1979I. = Comet Rapid Bulletin No. 13. 1980. jan. 26. p. 1. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Torres, 1980e; P/Brooks-2, 1980f; P/Stephan-Oterma, 1980g; P/Tuttle 1790 II üstökösök. = Comet Rapid Bulletin No. 14. 1980. aug. 5. p. 1. [KSZ.]

TUBOLY Vince: P/Stephan-Oterma, 1980g üstökös. = Comet Rapid Bulletin No. 15. 1980. szept. 10. p. 1. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Meier, 1980q december-január. = Comet Rapid Bulletin No. 16. 1980. dec. 5. p. 1. A pozíciószámításban Tóth György is részt vett. [KSZ.]

Könyvespolc. = Cygnus 4. 1980. jan-febr. 20. sz. p. 1. A Comet Journal folytatódott Cygnus néven, utóbbinak ez az első száma. Folytatta az évfolyam-számozását és a sorszámozását. Innentől a MŰÉH és az AAK körlevele. A Comet Journal című, magyar nyelvű, üstökösökkel foglalkozó folyóiratot Tuboly Vince szerkesztette 10 éven át. A kéthavi lap 1. száma 1976. októberében, a 19. száma 1979. decemberében jelent meg. Akkor az Albireo, az AAK (Albireo Amatőrcsillagász Klub) havilapja kiadási nehézségekkel küzdött, illetve időszakosan meg is szűnt. Szentmártoni Béla kérésére Tuboly Vince átvállalta a mély-ég és a kettőscsillag rovat közlését, az üstökös és technikai rovat mellé. A rovatok és vezetőik neve: üstökösök: Tuboly Vince (Hegyhátsál), mély-ég: Karászi István (Eger), kettőscsillagok: Orha Zoltán (Budapest), technikai rovat: Csiba Márton (Dunaújváros).

A Comet Journal lap így a 20. számmal folytatódott 1980. januárjában, csak éppen új nevet kapott: a Cygnus-t. A Cygnus 20-23. számaival segítette az Albireot, amíg az, nyolc havi szünet után, 1980. októbertől folytatódhatott. Tuboly Vince tovább szerkesztette lapját Cygnus címmel 1980. végéig (a 25. számig). 1981. januárjában (a 26. számtól) Üstökös Körlevél, 1982. januártól (a 31. számtól) Üstökös címmel folytatódott 1986-ig (az 50. számig) a Comet Journal. [KSZ.]

A Bradfield 1978c üstökös mikrohullámú emissziójának vizsgálata. = Cygnus 4. 1980. jan-febr. 20. sz. pp. 2-6. 1978. máj. 22-i amerikai konferencia kiadványából fordítva. [KSZ.]

CSIBA Márton: Az asztrofotózás és a feketedésgörbe. = Cygnus 4. 1980. jan-febr. 20. sz. pp. 7-11. [TUV.]

WHIPPLE, Fred L.: Comets. 1. Az üstökösök mozgása és az Oort-felhő. = Cygnus 4. 1980. jan-febr. 20. sz. pp. 12-16. [KSZ.]

Folyóirat, kiadványkapcsolatok. = Cygnus 4. 1980. jan-febr. 20. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

Az Orlov és a Vsehayatskij féle fotometriai képlet egységesítése. A Kohoutek üstökös csóvájának mágneses szerkezete. Az üstököskitörések és az interplanetáris mágneses mezők kapcsolata. Kapcsolat a csóvahosszúság és a csóvatengelyeknek a rádiuszvektortól való elhajlása között. = Cygnus 4. 1980. jan-febr. 20. sz. pp. 18-20. Fordítások orosz cikkekből. [KSZ.]

Üstökösmegfigyelések 1979-ben. = Cygnus 4. 1980. jan-febr. 20. sz. pp. 21-23. Külföldi adatsorok. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Comet Journal - - Cygnus. = Cygnus 4. 1980. jan-febr. 20. sz. p. 24. A lap címe megváltozott. Továbbra is az üstökös kutatás a fő téma. Négy új rovat nyílt a lapban. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla - TUBOLY Vince: [A Comet Journal tehát a jövőben Cygnus néven jelenik meg...] = Cygnus 4. 1980. jan-febr. 20. sz. p. 24. [KSZ.]

FARKAS István: Bradfield, 1979c üstökös. = Cygnus 4. 1980. jan-febr. 20. sz. p. 26. 1979. szept. 27-én lefényképezte a 11,5 mg összfényességű üstökösöt, 20 perces expozícióval. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Cygnus 4. 1980. jan-febr. 20. sz. pp. 27-28. Bartos Pál, Bödök Zsigmond, Karászi István, Papp Gábor, Tuboly Vince, Ujvárosy Antal leírásai. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Cygnus 4. 1980. jan-febr. 20. sz. p. 29. Fodor Antal, Ujvárosy Antal megfigyelései szövegesen. [KSZ.]

Hírek innen-onnan. = Cygnus 4. 1980. márc-ápr. 2.(21.) sz. első belső borító. [KSZ.]

CSIBA Márton: Fiziológiai optika 1-2. = Cygnus 4. 1980. márc-ápr. 2.(21.) sz. pp. 30-36. [TUV.]

CSIBA Márton - PAPP Sándor: Pontosított pólusra állítás. = Cygnus 4. 1980. márc-ápr. 2.(21.) sz. pp. 37-38. [TUV.]

MARSDEN, Brian G. - BORTLE, John E.: A d'Arrest üstökös története. = Cygnus 4. 1980. márc-ápr. 2.(21.) sz. pp. 38-43. [KSZ.]

KARÁSZI István: Mély-ég észlelések. = Cygnus 4. 1980. márc-ápr. 2.(21.) sz. p. 42. Szőke Balázs szöveges leírásai. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az Albireo, mint vizuális hármascillag. = Cygnus 4. 1980. márc-ápr. 2.(21.) sz. p. 42. *A Sky and Telescope 1980. márciusi számának cikke alapján. [KSZ.]*

ORHA Zoltán: Kettőscillag észlelések. = Cygnus 4. 1980. márc-ápr. 2.(21.) sz. p. 43. *Gaborek Lajos, Kocsis Antal, Nagy Gábor, Szentmártoni Béla, Szögyéni Péter leírásai. [KSZ.]*

Napfolt. = Cygnus 4. 1980. márc-ápr. 2.(21.) sz. p. 43. *A Balatonkenesei Művelődési Ház Albireo Amatőrcsillagász Klubja megfigyelési tájékoztatója 1. száma 1980. márciusban jelent meg Iskum József és Kocsis Antal szerkesztésében. A kiadvány mintegy folytatója az Albireo Nap-rovatának és havonta jelenik meg. [KSZ.]*

TUBOLY Vince: A "Magyarországi Üstökös-kutató- és Észlelő Hálózat" üstökös-kereső programja. = Cygnus 4. 1980. márc-ápr. 2.(21.) sz. p. 44. [KSZ.]

WHIPPLE, Fred L.: Comets. 2. Az üstökösök nemgravitációs mozgása. = Cygnus 4. 1980. márc-ápr. 2.(21.) sz. pp. 45-49. [KSZ.]

THOMSON, Malcolm J.: Messier objektumok észlelése 42 cm reflektorral. 2. = Cygnus 4. 1980. márc-ápr. 2.(21.) sz. pp. 50-51. [KSZ.]

A Bradfield, 1979I üstökös hazai megfigyelései. = Cygnus 4. 1980. márc-ápr. 2.(21.) sz. pp. 52-53. *Dalos Endre, Farkas István, Csiba Márton, Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla, Tuboly Vince, Horváth Ferenc észlelései szövegesen. [KSZ.]*

TUBOLY Vince: Az Encke üstökös kedvező láthatósága 1980-ban. = Cygnus 4. 1980. [máj-jún.] 3.(22.) sz. pp. 57-62. [TUV.]

KARÁSZI István: Mély-ég észlelések. = Cygnus 4. 1980. [máj-jún.] 3.(22.) sz. pp. 62-63. *Balogh László, Bartos Pál, Tuboly Vince leírásai. [KSZ.]*

ORHA Zoltán: Kettőscillag észlelések. = Cygnus 4. 1980. [máj-jún.] 3.(22.) sz. p. 63. *Tuboly Vince megfigyelései. [KSZ.]*

CHAPLE, Glenn.: Planetárisködök kis távcsövekkel. = Cygnus 4. 1980. [máj-jún.] 3.(22.) sz. pp. 64-65. *Fordította Szentmártoni Béla a Deep Sky Monthly 1979. jan. számából. [KSZ.]*

THOMSON, Malcolm J.: Messier objektumok észlelése 42 cm reflektorral. 3. = Cygnus 4. 1980. [máj-jún.] 3.(22.) sz. pp. 66-69. [KSZ.]

CSIBA Márton: Látómezők, képskálák és a kilépő pupilla. = Cygnus 4. 1980. [máj-jún.] 3.(22.) sz. pp. 69-72. [TUV.]

ORHA Zoltán: Kettőscillag észlelések. = Cygnus 4. [1980. júl-aug.] 4.(23.) sz. p. 75. *Horváth Tibor, Karászi István, Tuboly Vince megfigyelési leírásai. [KSZ.]*

CSIBA Márton: Mértékegységek a fotometriában. = Cygnus 4. [1980. júl-aug.] 4.(23.) sz. p. 76. [TUV.]

BERRY, Richard: Nagy halvány ködök észlelése. = Cygnus 4. [1980. júl-aug.] 4.(23.) sz. pp. 77-78. *Deep Sky Monthly 1978. dec. számából. [KSZ.]*

A periódikus Tuttle 1790 II üstökös kedvező láthatósága. = Cygnus 4. [1980. júl-aug.] 4.(23.) sz. p. 78. [KSZ.]

TUBOLY Vince: P/Stephan-Oterma, 1980g üstökös. = Cygnus 4. [1980. szept-okt.] 5.(24.) sz. p. 79. [TUV.]

Új üstökösök. = Cygnus 4. [1980. szept-okt.] 5.(24.) sz. p. 80. [KSZ.]

Brooks 2, 1980 f. Tuttle 1790 II, 1980h. = Cygnus 4. [1980. szept-okt.] 5.(24.) sz. p. 80. *Papp Sándor (Miskolc) lefényképezte az üstökösöket 1980. szeptember 5. és 20. között. [KSZ.]*

VERDENET, Michel: Üstökösfelfedezések változóészlelés közben. = Cygnus 4. [1980. nov-dec.] 6.(25.) sz. p. [1.] *Az AFOEV Bulletin-ből fordította Mizser Attila. [KSZ.]*

P/Stephan-Oterma, 1980g üstökös. = Cygnus 4. [1980. nov-dec.] 6.(25.) sz. p. [2.] *Papp Sándor (Miskolc) lefényképezte az üstökös 1980. dec. 12-én. [KSZ.]*

P/Tuttle, 1980h üstökös. = Cygnus 4. [1980. nov-dec.] 6.(25.) sz. p. [3.] *Papp Sándor (Miskolc) fényképezte 1980. nov. 20-án. [KSZ.]*

Vizuális megfigyelések. = Cygnus 4. [1980. nov-dec.] 6.(25.) sz. p. [3.] *Az Encke üstökösét Dalos Endre figyelte 1980. okt. 31-én. A P/Stephan-Oterma, 1980g üstökösét 1980. dec. 4-én Horváth Tibor figyelte a zalaegerszegi csillagvizsgáló 300/2100 mm-es tükrös távcsővével, és ugyanezen üstökösöt látta 1980. dec. 25-én Tuboly Vince és Horváth Tibor a 300/1000 mm-es hegyhátsági távcsőben.; A Cygnus utolsó száma ez, de a lap folytatódott Üstökös Körlevél néven. A folytatásban megtartotta évfolyam-számozását és sorszámozását. [KSZ.]*

A gömbvillámok a Napból érkeznek? = Delta 14. 1980. jan. 1. sz. p. 3. *Szergej Vszeckjatszkij elmélete. [KSZ.]*

HÉLI Mátyás: Telepesek a világűrben. Gyökeret verni a kozmoszban. = Delta 14. 1980. jan. 1. sz. pp. 24-27., hátsó külső borító. [KSZ.]

- sz.-: Hadisten ciklonjai. = Delta 14. 1980. jan. 1. sz. p. 28. *Nagy kiterjedésű ciklon a Marson, a Viking-2 felvételén. [KSZ.]*

A szuper-galaxishalmaz nehéz leckéje. = Delta 14. 1980. febr. 2. sz. p. 3. [KSZ.]

"Pocsolyák" a Marson. = Delta 14. 1980. febr. 2. sz. p. 5. [KSZ.]

F. I. [FEJES István]: Szénmonoxid-gyűrű a Tejútrendszerben. Hol lakunk a galaxisban? = Delta 14. 1980. febr. 2. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Zsugorodik-e a Nap? = Delta 14. 1980. márc. 3. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

A Tejút óriás buborékja. = Delta 14. 1980. márc. 3. sz. p. 7. [KSZ.]

F. I. [FEJES István]: SS 433 - külön a végtelenben. A Sas gáznyaláb-szélmalma. = Delta 14. 1980. márc. 3. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

SZ. HÖCKER Krisztina: Változó holdjárás. Ösnaptár a csigaházban. = Delta 14. 1980. márc. 3. sz. pp. 39-41. *A Hold háromszor gyorsabban és a mainál sokkal közelebbi pályán keringett 400-500 millió évvel ezelőtt, amint ez csigamaradványok vizsgálatából számítható.* [KSZ.]

Newton méregfalála. = Delta 14. 1980. ápr. 4. sz. p. 6. [KSZ.]

Az ösrobbanás maradványai. = Delta 14. 1980. ápr. 4. sz. p. 6. [KSZ.]

Portré az istenek pohárnokáról. = Delta 14. 1980. ápr. 4. sz. p. 27. *A Ganimesz a Voyager-2 felvételein.* [KSZ.]

A Nap titkai nyomában. = Delta 14. 1980. máj. 5. sz. p. 4. [KSZ.]

A Jupiter gyűrűi. = Delta 14. 1980. máj. 5. sz. p. 4. [KSZ.]

Magyar űrhajós a világűrben. = Delta 14. 1980. jún. 6. sz. p. 3. [KSZ.]

A Tejút kísérői. = Delta 14. 1980. jún. 6. sz. p. 7. [KSZ.]

CSATÓ Éva - GESZTESI Albert: Magyar tájak a Szaljut-6-ról. = Delta 14. 1980. jún. 6. sz. pp. 8-10. [KSZ.]

HORVÁTH Annamária: Távcsőgóliátok a láthatáron. = Delta 14. 1980. jún. 6. sz. pp. 14-15. *MMT, azaz Multiple Mirror Telescope az arizonai Hopkins hegyen.* [KSZ.]

Égi gammabomba. = Delta 14. 1980. júl. 7. sz. p. 4. [KSZ.]

F. I. [FEJES István]: Röntgen-csillagda a világűrben. Frontáttörés a végtelenben. = Delta 14. 1980. júl. 7. sz. pp. 12-14. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A röntgensugárzó Jupiter. = Delta 14. 1980. aug. 8. sz. p. 5. [KSZ.]

FEJES István: Anyagcsere a Jupiter gyűrűjében. Az óriásbolygó kozmikus porszívója. = Delta 14. 1980. aug. 8. sz. pp. 14-16. [KSZ.]

Gyűrűsbolygó volt a Föld. = Delta 14. 1980. szept. 9. sz. p. 3. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Az univerzum legnagyobb objektumát fürkésze. = Delta 14. 1980. szept. 9. sz. pp. 4-5. *A 78 millió fényév kiterjedésű 3C 345 kvazár.* [KSZ.]

-s: Fotonrakéta csillaganyagból. Neutroncsillag születik. = Delta 14. 1980. szept. 9. sz. pp. 24-26. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Tömeghalál 65 millió évvel ezelőtt. = Delta 14. 1980. okt. 10. sz. pp. 4-5. *Az őshüllők kipusztulását csillagászati okok is okozhatták.* [KSZ.]

FEJES István: Űstökös-randevú kérdőjelekkel. Ha lesz hozzá űrrepülőgép. = Delta 14. 1980. okt. 10. sz. pp. 14-15. *Tervek a Halley-űstökös vizsgálatára.* [KSZ.]

TÓZSA István - SOMOGYI Szilvia: Műholdpillantás a Balatonra. Áruló szürkesség. = Delta 14. 1980. okt. 10. sz. pp. 38-39. *A Landsat műhold felvételei.* [KSZ.]

Sokasodó Jupiter-holdak. = Delta 14. 1980. nov. 11. sz. p. 5. [KSZ.]

Holdja van a Plútónak. = Delta 14. 1980. nov. 11. sz. p. 6. [KSZ.]

-s: Maghasadás a galaxisokban. Lobbanások és robbanások. = Delta 14. 1980. nov. 11. sz. pp. 31-34. [KSZ.]

A napszél fürkészése. = Delta 14. 1980. dec. 12. sz. p. 4. [KSZ.]

Kvarc-csillagok. = Delta 14. 1980. dec. 12. sz. p. 5. [KSZ.]

FEJES István: A Vénusz arca a fátyol alatt. A leleplezett esthajnalcsillag. = Delta 14. 1980. dec. 12. sz. pp. 21-23. [KSZ.]

DALOS Endre: A Draco programjai. = Draco 5. 1980. jan. 1.(19.) sz. p. 1. *A Draco folyóirat kezdetben (1976-1979-ig, azaz az 1-4. évfolyamig, vagyis az 1-18. számig) Atmoszféra néven jelent meg. Az Atmoszféra (A Bolyi "József Attila" Művelődési Ház "Draco" Csillagász Szakköre meteorológiai megfigyelési tájékoztatója) néven megjelenő első 18 számot a Draco elődjének tekinti és az évfolyamszámozását és a lap futó sorszámozását folytatta a Draco (A Bolyi "József Attila" Körzeti Művelődési Ház "Draco" Csillagászati és Meteorológiai Szakköre megfigyelési tájékoztatója) a 19. számtól és azután is. 1980-tól szerkesztette Dalos Endre és Hevesi Zoltán.*

1984-től kezdve: Dalos Endre, Kász László, Szabó Sándor. A lap stenciles sokszorosítással készült, esetenként az előre kialakított mezőkre papír fényképeket ragasztottak. [HEV.]

DALOS Endre: A Föld fénye a Holdon, észlelési program és észlelőlap. = Draco 5. 1980. jan. 1.(19.) sz. p. 2. [HEV.]

DALOS Endre: Okkultációk észlelési program és észlelőlap. = Draco 5. 1980. jan. 1.(19.) sz. pp. 2-3. [HEV.]

DALOS Endre: Hold alakzatok észlelési program és észlelőlap. = Draco 5. 1980. jan. 1.(19.) sz. p. 3. [HEV.]

DALOS Endre: Kisbolygók észlelési program és észlelőlap. = Draco 5. 1980. jan. 1.(19.) sz. p. 4. [HEV.]

DALOS Endre: Hőmérséklet, légnyomás és páratartalom észlelési program és észlelőlap. = Draco 5. 1980. jan. 1.(19.) sz. pp. 4-5. [HEV.]

DALOS Endre: Égbolt takartság, borultság, napfény tartam, éjszakai égbolt észlelési program és észlelőlap. = Draco 5. 1980. jan. 1.(19.) sz. pp. 5-6. [HEV.]

DALOS Endre: Leírások, víz a légkörben, a légkör mozgása, fénytűnemények észlelési program és észlelőlap. = Draco 5. 1980. jan. 1.(19.) sz. p. 6. [HEV.]

HEVESI Zoltán: A fotografikus programról, fekete - fehér, színes, mozgófilm program. = Draco 5. 1980. jan. 1.(19.) sz. p. 7. [HEV.]

DALOS Endre: Közlemények. = Draco 5. 1980. jan. 1.(19.) sz. p. 3. *Rovatvezetők kerestetnek.* [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Észlelő lista az éjszakai égbolt állapotáról. = Draco 5. 1980. ápr. 2.(20.) sz. p. 1. *Észlelők: Dalos Endre, Fodor Antal, Dombó György.; Hevesi Zoltán e számtól, mint társszerkesztő szerepel.* [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: A Föld fénye a Holdon. = Draco 5. 1980. ápr. 2.(20.) sz. p. 1. *Észlelők: Dalos Endre, Csiszár Iván, Fodor Antal, Hevesi Zoltán, Horváth István, Jenei Péter, Pörtl János T. Fekete-fehér beragasztott fotó Dalos Endrétől az 1979. nov. 13-i Hold-Jupiter-Regulus együttállásról.* [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Földfény észlelések. = Draco 5. 1980. ápr. 2.(20.) sz. p. 2. *Észlelési úrlap.* [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Okkultációk. = Draco 5. 1980. ápr. 2.(20.) sz. p. 3. *Az Aldebaran 1979. dec. 31-i fedéséről Dalos Endre fotója beragasztva. Dalos Endre és Fodor Antal mérései, és Papp János előrejelzései.* [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Okkultációk. = Draco 5. 1980. ápr. 2.(20.) sz. p. 4. *Észlelési úrlap.* [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Hold - alakzatok. = Draco 5. 1980. ápr. 2.(20.) sz. pp. 5-6. *Hevesi Zoltán 4, Dalos Endre 1 szöveges észlelési leírása.* [HEV.]

HEVESI Zoltán: Fotózás. Csillagászati és meteorológiai fotóarchívumunk 1980. január 1-én. = Draco 5. 1980. ápr. 2.(20.) sz. pp. 6-7. *A Draco archívumhoz eddig 205 darab fekete-fehér fénykép, 32 színes fénykép, és 172 dia felvétel érkezett, összesen 29 észlelőtől.* [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Közlemények. = Draco 5. 1980. ápr. 2.(20.) sz. p. 8. *Ez a 20. lapszám. Az Atmoszféra lap rövidesen újra megjelenik Tepliczky István szerkesztésében. Észlelési témák a Dracóban.* [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: [Tájékoztatás.] = Draco 5. 1980. ápr. 2.(20.) sz. 2. sz. melléklet. p. 1. *Tájékoztatás az ALBIREO 1980. márciusi megszűnéséről és a korábbi ALBIREO rovatok felosztásáról más kiadványokba. A CYGNUS Tuboly Vince szerkesztésében átveszi az üstökös, a mély-ég, a kettőscsillag és a technikai rovatot. Rovatvezetők: Tuboly Vince, Karászi István, Orha Zoltán, Csiba Márton. A NAPFOLT Kocsis Antal szerkesztésében átveszi a Nap rovatot. Rovatvezető: Iskum József. A DRACO átveszi a bolygó és a meteor, fogyatkozások rovatokat. Rovatvezetők: Vizi Péter, Gombos Gábor, Szabó Elemér, Papp Sándor, Papp János.* [HEV.]

VIZI Péter: Vénusz. - 1979 nov. - 1980 jan. = Draco 5. 1980. ápr. 2.(20.) sz. 2. sz. melléklet. p. 2. [HEV.]

PAPP Sándor: Mars - 1979 nov. - 1980 jan. = Draco 5. 1980. ápr. 2.(20.) sz. 2. sz. melléklet. pp. 2-3. [HEV.]

GOMBOS Gábor: Jupiter - 1980 jan. = Draco 5. 1980. ápr. 2.(20.) sz. 2. sz. melléklet. p. 3. [HEV.]

SZABÓ Elemér: Szaturnusz - 1980. jan. = Draco 5. 1980. ápr. 2.(20.) sz. 2. sz. melléklet. pp. 3-4. [HEV.]

PAPP János: Meteorok - 1980 jan. = Draco 5. 1980. ápr. 2.(20.) sz. 2. sz. melléklet. p. 4. [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Az éjszakai égbolt állapota 1980. március, április, május. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. p. 1. *Észlelő lista.* [HEV.]

TEPLICZKY István: Rövid összefoglaló I-II-ről és III-ról. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. p. 1. *Az éjszakai égbolt állapota 1980. januártól márciusig.* [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: A Föld fénye a Holdon 1980. március, április, május. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. p. 2. *5 észlelő 23 megfigyelése.* [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Okkultációk, 1980. március, április, május. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. p. 2. [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Hold alakzatok. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. pp. 3-5. *Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Konyár Zoltán, Kósa-Kiss Attila, Szentmártoni Béla, Dalos Endre észlelési leírásai.* [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Kéziratunk írása közben érkezett. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. p. 5. *Beszámoló az 1980. május 26-án felbocsátott Szójuz-36 űrhajóról és fedélzetén az első magyar űrhajósról, Farkas Bertalanról.* [HEV.]

VIZI Péter: Vénusz, - 1980. február-április. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. p. 6. *11 észlelő 41 megfigyeléséből készített rovat.* [HEV.]

PAPP Sándor: Mars, - 1980. február - április. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. pp. 6-7. *Rovat 16 észlelő 50 megfigyeléséből.* [HEV.]

DALOS Endre: Kisbolygók. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. pp. 7-8. *Előrejelzések.* [HEV.]

SZABÓ Elemér: Szaturnusz, - 1980. február - április. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. p. 8. *Dalos Endre és Papp Gábor 5 szöveges leírása.* [HEV.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Uránusz. Neptunusz. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. p. 9. *Keresőterképek és ismertető.* [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán - SZENTMÁRTONI Béla: Bolygó észlelési programjainkból. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. p. 10. *A Draco véglegesen helyt ad a bolygó-észlelések publikálásának.* [HEV.]

HEVESI Zoltán: Fotózás. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. p. 11. *A fotós rovatba 9 amatőr 34 fényképet küldött. A csillagászati fotókból az Asztrofotó Magazinba (AFM), a meteorológiai fényképekből a Cirruszba (CIR) adnak közlésre.* [HEV.]

DAE, SZB [DALOS Endre - SZENTMÁRTONI Béla]: A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózatról. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. pp. 11-12. *1979. aug. 12-én alakult meg. Az első évben mintegy 15.000 fénybecslés született. A Pleione rovat kéthavonta a Meteorban jelenik meg. Több más kiadvány is megjelenik: változócsillag térkép-sorozat, új észlelőlapok, megfigyelési kézikönyv. A PVH körlevélnek eddig három száma jelent meg. A tagok észleléseit küldik az AAVSO-nak is.* [HEV.]

KESZTHELYI Sándor: A Perseida '80. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. p. 12. *A meteormegfigyelő tábor a Mátra, Kút-hegy nevű csúcsán lesz, 1980. aug. 10-én kezdődik.* [HEV.]

HORVÁTH Ferenc - HARDI Ferenc: Beszámoló a Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózatról. = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. p. 12. *Veszprém, Pápa, Tapolca, Ajka.* [HEV.]

DALOS Endre: [Közlemények a Draco Klubról.] = Draco 5. 1980. júl. 3.(21.) sz. p. 12. [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Bolygók. = Draco 5. 1980. szept. 4.(22.) sz. pp. 1-2. *Vénusz (Dalos Endre), Jupiter (Papp Gábor), Szaturnusz (Papp Gábor), Uránusz és Neptunusz (Horváth István) szöveges észlelési leírások.* [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Hold alakzatok. = Draco 5. 1980. szept. 4.(22.) sz. p. 2. *Póczek Antal észlelései szövegesen.* [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Okkultációk. = Draco 5. 1980. szept. 4.(22.) sz. p. 2. [HEV.]

DALOS Endre: Egy nagymegyeri amatőr látogatása Bólyon. = Draco 5. 1980. szept. 4.(22.) sz. p. 3. *Beszámoló Bödök Zsigmond 1980. aug. 5-8. közötti látogatásáról. A Bólyban végzett változó- és meteor-észlelések adatai.* [HEV.]

GORDON, R. W.: Felbontási próbák a Holdon kis távcsövekhez. = Draco 5. 1980. szept. 4.(22.) sz. p. 4. *A "Review of Popular Astronomy" 549. számából fordította Szentmártoni Béla.* [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: Hold - Jupiter - Szaturnusz együttállás. = Draco 5. 1980. szept. 4.(22.) sz. p. 5. *Beragasztott fotó az 1980. máj. 21-i látványról.* [HEV.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Földfény észlelések. = Draco 5. 1980. szept. 4.(22.) sz. p. 5. *1980. máj. 21. és aug. 19. között 4 észlelő 28 észlelést végzett.* [HEV.]

TEPLICZKY István: Az éjszakai égbolt. = Draco 5. 1980. szept. 4.(22.) sz. p. 6. *1980. április, május, június.* [HEV.]

DALOS Endre: Közlemény és néhány gondolat a DRA-ról. = Draco 5. 1980. szept. 4.(22.) sz. p. 6. *1975. okt. 1. óta 600 oldal (kb. 50.000 példány) készült stencilezve a Dracoval kapcsolatban. A lap profilja ezután is megmarad.* [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] A Föld fénye a Holdon. = Draco 5. 1980. nov. 5.(23.) sz. p. 1. *4 megfigyelő 17 észlelése.* [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Okkultációk. = Draco 5. 1980. nov. 5.(23.) sz. pp. 1-2. *Dalos Endre, Horváth István, Kocsis Antal észlelései. Előrejelzések.* [HEV.]

Hold-alakzatok. = Draco 5. 1980. nov. 5.(23.) sz. pp. 2-3. *Észlelések szövegesen (Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla).* [HEV.]

DALOS Endre: Egy rajz és egy fotó. = Draco 5. 1980. nov. 5.(23.) sz. p. 3. *Holdrajz és holdfotó.* [HEV.]

DALOS Endre - MAKKOS Lajos: Kisbolygók. (7) Iris. = Draco 5. 1980. nov. 5.(23.) sz. p. 4. *1980. okt. 13 és nov. 8-a között 11 alkalommal figyelték.* [HEV.]

HEVESI Zoltán: Fotózás. = Draco 5. 1980. nov. 5.(23.) sz. p. 4. *A fotóarchívumról.* [HEV.]

HEVESI Zoltán: Cirrusz - 7. = Draco 5. 1980. nov. 5.(23.) sz. p. 4. [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: Kirándulás Ógyallán. = Draco 5. 1980. nov. 5.(23.) sz. p. 5. *Dalos Endre, Dankó László, Hevesi Zoltán, Makkos Lajos 1980. szept. 19-21-a közötti szlovákiai látogatásáról, ahol mind a négy magyar amatőr megkapta a Konkoly Thege Miklós Emlékérmét.* [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: Megfigyelések, észlelések. = Draco 5. 1980. nov. 5.(23.) sz. pp. 6-7. *Rajzos és szöveges észlelések. Tájékoztató az ismét megjelenő ALBIREO-ról.* [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: Hold halo két mellék-holddal. = Draco 5. 1980. nov. 5.(23.) sz. p. 8. *1980. nov. 24-én.* [HEV.]

DALOS Endre: Szakkörünk programjaiból. = Draco 5. 1980. nov. 5.(23.) sz. p. 8. *Minden csüörtök este tartanak szakköri foglalkozás Bólyban.* [HEV.]

Mozgó csillag? = Dunántúli Napló 1980. okt. 23. p. 4. *Ferenczi Sándor meteorológus megfigyelése.* [SRG.]

Mozgó csillag? = Dunántúli Napló 1980. okt. 25. p. 4. *1980. október 24-én szokatlan fényjelenség az égbolton.* [SRG.]

A TIT Mecseki Természettudományi Stúdió. = Dunántúli Napló 37. 1980. nov. 10. p. 4. *A pécsi planetárium.* [SRG.]

- havasi - [HAVASI János]: Nyújtott fókusz, forgó kupola. Távcövet avattak a Mecsek oldalában. = Dunántúli Napló 37. 1980. nov. 29. p. 5. *A pécsi bemutató csillagvizsgáló.* [SRG.]

H. L.: Az ELTE és az űrkutatás. = Egyetemi Lapok 22. 1980. jún. 9. 10. sz. p. 1. [SRG.]

A Tunguz meteorit az Encke üstökös töredéke? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. jan. 4. 1. sz. p. 28. *Kresak, csehszlovák csillagász pontos pályaszámításai szerint ez nem kizárható feltételezés. A Zemlja i Vszelennaja írása alapján.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Kedves Élet és Tudomány! A Neptunusznak is lehetnek gyűrűi. = Élet és Tudomány 35. 1980. jan. 18. 3. sz. p. 66. [SRG.]

Infravörös teleszkóp a Mauna Keán. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. jan. 18. 3. sz. p. 94. *Nagy-Britannia 3,8 méter tükrőátmérőjű teleszkópja a 4200 méteres csúcson, ahol a légkör alsó rétegeinek zavaró hatásával nem kell számolni. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1979. október-december. = Élet és Tudomány 35. 1980. jan. 25. 4. sz. pp. 117-120. *A Szójuz-T.; Elkészül-e idejében az űrrepülőgép?; Az Ariane, az új nemzetközi hordozórakéta.; Megtermékenyítés a világűrben.; Űrhajózási hírek.* [SRG.]

Tejútunk gammasugárzás-térképe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. febr. 1. 5. sz. pp. 156-157. *Nyugat-európai kutatók készítették a Cos-B mesterséges hold segítségével. Illusztráció mellékelve. A Hobby cikke alapján.* [VEJ.]

Mi hevíti a napkoronát? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. febr. 1. 5. sz. p. 157. *A Szaljut - 5-ön lévő IR-spektrométer infravörös észlelései erre a kérdésre keresik a magyarázatot. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

Új elmélet a Seyfert-galaxisokról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. febr. 22. 8. sz. p. 254. *Magjuk, a korábbi feltételezésekkel szemben nem fekete lyuk, hanem egy "szupertömörségű" égitest, mely néhány millió éves periódusban fel-felrobban, oszcillál. A Newsweek cikke nyomán.* [VEJ.]

Naprendszerünknlé idősebb meteoritpor? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. febr. 22. 8. sz. p. 254. *A Max Planck Atommagfizikai Intézet izotópvizsgálati módszerrel meghatározta egy meteoritszemcse korát: 5,12 milliárd év. A Naprendszer mintegy 4,5 milliárd éves. A Nature írása alapján.* [VEJ.]

Aminosav-molekulák a világűrből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. febr. 22. 8. sz. p. 254. *A marylandi egyetem kutatói az Antarktiszon minden kétséget kizáróan nem földi eredetű aminosav molekulákra leltek. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

Hány pulzár van Tejútrendszerünkben? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. febr. 22. 8. sz. p. 254. *Azerbajdzsáni csillagászok rádiócsillagászati mérések és számítások alapján számukat 50-100 ezerre becsülik. A Zemlja i Vszelennaja cikke nyomán.* [VEJ.]

A Nap és az esetleges űrüzenetek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. febr. 22. 8. sz. p. 254. *A Stanford Egyetem kutatójának ötlete: a Nap fókuszálja a mellette elhaladó elektromágneses sugarakat, tehát vizsgálni kellene a fókuszban. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

KELECSÉNYI Gábor: Elszakadva a csillagoktól. A tizedes beosztású idő. = Élet és Tudomány 35. 1980. febr. 29. 9. sz. pp. 277-279. [SRG.]

F. L. I.: Egy csillagközi felhő. = Élet és Tudomány 35. 1980. febr. 29. 9. sz. p. 287., hátsó külső borító. [SRG.]

Teljes napfogyatkozás Indiában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. márc. 14. 11. sz. p. 349. *A febr. 16-ai teljes napfogyatkozás részletes leírása térképvázlattal. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

Kozmikus eredetű antiprotonok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. márc. 28. 13. sz. p. 410. *Az új-mexikói állami egyetem és a houstoni űrközpont kutatói ráleltek az első néhány - minden kétséget kizáróan kozmikus eredetű - negatív töltésű protonra, mely az antianyag kozmikus jelenlétét bizonyítja. A Physics Today cikke alapján. [VEJ.]*

Asztronómia vagy gasztronómia. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. márc. 28. 13. sz. p. 411. *Angol rádiócsillagászok veszélyeztetve látják a rádiócsillagászat eredményes tevékenységét, mert a háztartási mikrohullámú készülékek nagymértékben zavarják műszereik működését. A Science et Vie cikke nyomán. [VEJ.]*

ZÁCH Alfréd: Kedves Élet és Tudomány! Nyári időszámítás. = Élet és Tudomány 35. 1980. ápr. 4. 14. sz. p. 418. *1980. április 6-án 0 órákor 1 órára előre és szeptember 28-án 1 órákor 0 órára állították vissza az órákat. [SRG.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Csillagászati cikkgyűjtemény. = Élet és Tudomány 35. 1980. ápr. 11. 15. sz. p. 477. [SRG.]

LUKÁCS Béla - PERJÉS Zoltán: Rejtőzködő anyagok a Világmindenségben. = Élet és Tudomány 35. 1980. ápr. 18. 16. sz. pp. 483-484. [SRG.]

Új könyvek. = Élet és Tudomány 35. 1980. ápr. 18. 16. sz. p. 507. Csillagászati Évkönyv az 1980. évre. Könyvismertetés. [VEJ.]

G. P. [GESZTESI Péter]: Űrszondák indulnak a Naprendszer "sarkvidékeire". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. ápr. 18. 16. sz. p. 508. *Az eddigi űreszközök mind az ekliptika síkjában mozogtak, most a NASA és az ESA két űrszondát indít Nap fölé és alá, mintegy 75 fokos kitérésben az ekliptikából. A várható időpont a nyolcvanas évek közepe. [VEJ.]*

ALMÁRNÉ ILLÉS Erzsébet: Miért nehéz a földi meteorológusok dolga? Összehasonlító légkörkutató. = Élet és Tudomány 35. 1980. ápr. 25. 17. sz. pp. 522-525. [SRG.]

A vulkáni port figyelő mesterséges hold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. ápr. 25. 17. sz. p. 539. *A NASA 1979. febr. 18-án felbocsátott SAGE nevű mesterséges holdjának feladatairól. A Kosmos cikke alapján. [VEJ.]*

Elmarad az üstökösrandevű? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. ápr. 25. 17. sz. p. 539. *A NASA üstökösszondát készült eljuttatni a Halley- és a Tempel-2 üstökösök közelébe, azonban költségvetési megfontolásokból erre nem kerül sor. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1980 január-március. = Élet és Tudomány 35. 1980. máj. 2. 18. sz. pp. 552-555. *Leltár a világűrben.; A nyolcvanas évek tervei.; A Szojuz-T befejezte kísérleti repülését.; Űrhajósokra várva.; Űrfelvételek Európáról.; Az első űrszondás üstökösmegfigyelés. [SRG.]*

SZENTESI György: A Szaljut-6 és kiszolgáló űrhajói. = Élet és Tudomány 35. 1980. máj. 30. 22. sz. pp. 690-692. [SRG.]

Űrgenetikai kísérletek. = Élet és Tudomány 35. 1980. máj. 30. 22. sz. p. 693. *Baktériumok, magok, egerek. Zöldmoszat a Szaljuton. A Zemlja i Vszelennaja írása nyomán. [VEJ.]*

F. L. I. [FODOR L. István]: Új könyvek. = Élet és Tudomány 35. 1980. máj. 30. 22. sz. p. 696. *Donald H. Menzel: Csillagászat című könyvének ismertetése. [VEJ.]*

SZABÓ József: Az űrhajósok kiképzése. = Élet és Tudomány 35. 1980. jún. 6. 23. sz. pp. 707-708. *Címlapkép: Az első magyar űrhajós. A cikk aktualitását az adja, hogy sikeres űrutazást hajtott végre az első magyar űrhajós, Farkas Bertalan. [VEJ.]*

FODOR L. István: A jövő anyagai. Kozmikus Technológia. = Élet és Tudomány 35. 1980. jún. 6. 23. sz. pp. 715-716. *Az űrkutatással kapcsolatos ipari-technológiai kutatások eredményei: eddig ismeretlen, de a jövőben nélkülözhetetlen anyagok feltalálása, előállítás. [VEJ.]*

MIKE Zsuzsa - ALMÁR Iván: Magyarország a világűrben. = Élet és Tudomány 35. 1980. jún. 13. 24. sz. pp. 741-743. [SRG.]

KÁSA Zoltán: Mit tud az űrhajós? = Élet és Tudomány 35. 1980. jún. 13. 24. sz. pp. 744-745. *Magyar fejlesztésű műszerek az űrhajókon. Az űrben tevékenykedő ember operátori képességeinek vizsgálata, ellenőrzése. [VEJ.]*

Feltérképeznek százezer csillagot! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. jún. 13. 24. sz. p. 765. *A Hipparkhosz-program. Az ESA mesterséges holdat tervez pályára állítani, melynek segítségével az eddigieknél pontosabb égi térképet készítenek. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

Kozmikus rádióforrás a sarki fény övezete fölött. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. jún. 13. 24. sz. p. 765. *Tíz-húszezer kilométer magasságban eddig még fel nem derített rádióforrás működik a Föld közelében. A Nature írása alapján. [VEJ.]*

SZENTESI András - SZILÁGYI Péter: Űrfelvétel a Balatonról. = Élet és Tudomány 35. 1980. jún. 13. 24. sz. p. 767., hátsó borító. *A földfelszín fotózása űrhajóról, multispektrális technológia alkalmazása. Hamis, de annál kifejezőbb színek. [VEJ.]*

SZABÓ Péter Pál: "PILLE" az űrkabinban. Az új magyar dózismérő. = Élet és Tudomány 35. 1980. jún. 20. 25. sz. pp. 771-774. *A galaktikus sugárzás és a Van Allen-övezet. A Napból származó sugárzás. A termolumineszcens dózismérő. A TLD-04 készülék. Az integrál-kísérlet. A PILLE-kísérlet. [VEJ.]*

F. L. I. [FODOR L. István]: Infravörös társkeresés. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. jún. 20. 25. sz. p. 798. *T. J. Dyson szerint az esetleges szupercivilizációk nyomai "hulladékhó" formájában megtalálhatók az univerzumban, tehát érdemes az infra*

tartományban kutatni utánuk. [VEJ.]

Indián napcsillagda. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. jún. 20. 25. sz. p. 798. *Kőnaptár Új-Mexikóban. Az anaszaai indiánok mintegy ezer éves Nap-kutató obszervatóriuma. Négy foto-illusztrációval. A Science cikke alapján.* [VEJ.]

A pulzárkutatótól a csillagközi üzenetek felfogásáig. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. jún. 20. 25. sz. p. 798. *A rádiócsillagászati eszközök, melyek pulzások megfigyelésével foglalkoznak, közvetlenül alkalmasak esetleges értelmes lények rádiójeleinek megfigyelésére is. A Cosmic Search cikke nyomán.* [VEJ.]

BERÉNYI Dénes - BACSÓ József - HIDEG János - DUX László: A Metabolizmus-kísérlet. Miről árulkodik az űrhajósok szakállja? = Élet és Tudomány 35. 1980. jún. 27. 26. sz. pp. 806-809. *Űr-orvosbiológiai vizsgálatok. Vérkeringés. Izom- és csontelváltozások A biológiai "történetírás".* [VEJ.]

A Kozmosz holdak tengerkutatásai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. júl. 4. 27. sz. p. 859. *A Kozmosz-1076, a Kozmosz-1151 és a Szaljut-6 együttműködése. A Pravda cikke nyomán.* [VEJ.]

A Naprendszer szomszédsága. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. júl. 4. 27. sz. p. 859. *Mi található Naprendszerünk közelében, 10-12 fényév távolságon belül? A Cosmic Search írása alapján.* [VEJ.]

A Nap merevítette űrszerkezet. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. júl. 4. 27. sz. p. 859. *Üvegszálak poliészter, mely az űrben az erős ultraibolya sugárzás hatására felduzzad és megszilárdul. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

Újabb meteorittelel az Antarktiszon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. júl. 4. 27. sz. p. 861. *Az Antarktisz jegéből egyre újabb és újabb lelőhelyek kerülnek elő, 1960 óta folyik rendszeres kutatásuk. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

P. T.: Új könyvek. = Élet és Tudomány 35. 1980. júl. 4. 27. sz. p. 862. *Isaac Asimov: A Hold tragédiája című [nem tudományos-fantasztikus] könyvének ismertetése.* [VEJ.]

DANKANITS Ádám: A hagyományos világ Erdélyben. 2. Városok, tér, idő. = Élet és Tudomány 35. 1980. júl. 25. 30. sz. pp. 944-947. *A cikk nagy általánosságban ír az időről. Illusztrációként egy napóra fényképét közölnek. Csíkszeredán, a csíksomlyói ferences kolostor udvarának keleti falán van a napóra, a képet Kovács László készítette.* [VEJ.]

Különleges Jupiter-képek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. júl. 25. 30. sz. p. 958. *A Voyager-1 űrszonda felvételeiből összeállított mozaikképek a bolygó felszíni alakzatairól. A Voyager Encounters Jupiter írása alapján.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1980 április, május, június. = Élet és Tudomány 35. 1980. aug. 1. 31. sz. pp. 971-974. *A negyedik állandó legénység a Szaljut-6-on.; Magyar a világűrben.; A Szozuz-T berepülése.; Űrkutatási világkongresszus Budapesten.; Naprendszerkutatás.; Űlésszak a távérzékelésről.* [SRG.]

Kuba az Interkozmosz-programban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. aug. 1. 31. sz. p. 990. *1964 óta részt vesz az űrkutatásban, 1967-től pedig - nyolc másik szocialista országgal együtt - az Interkozmosz tevékenységében is. A Juventud Técnica cikke alapján.* [VEJ.]

Égi szemétdomb? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. aug. 1. 31. sz. p. 990. *Tervek a földi nukleáris hulladék világűrbeli tárolására. A Time cikke nyomán.* [VEJ.]

Szénatomok a csillagközi térben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. aug. 1. 31. sz. p. 990. *Amerikai kutatók gáz állapotú szénatomokat találtak. A La Recherche írása alapján.* [VEJ.]

A Vénusz feltérképezése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. aug. 8. 32. sz. p. 1022. *A Pioneer-Venus-1 űrszonda 1978 óta folyamatosan kering a bolygó körül, és radarberendezésével letapogartja a felszínét. A Frankfurter Rundschau és a Time írásai nyomán.* [VEJ.]

GUMAN István: Láthatatlan holdfogyatkozások. = Élet és Tudomány 35. 1980. aug. 15. 33. sz. pp. 1042-1043. *Félműködés holdfogyatkozások.* [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Fém párologtatás a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. aug. 15. 33. sz. p. 1054. *A Szaljut-6 űrállomáson vákuumban folytatott ipari kísérletek. Meglepő eredmények.* [VEJ.]

G. I.: Miképp juthatnánk el egy "közeli" bolygóra? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. aug. 22. 34. sz. p. 1084. *Az Angol Bolygóközi Társaság Daidalosz nevet viselő tanulmányában leszögezi: a jelenleg ismert technikákkal sehogy.* [VEJ.]

Kátránszerű molekulák színezik a kisbolygókat? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. aug. 22. 34. sz. p. 1084. *Jonahtan Gradie és Joseph Veverka, a Cornell egyetem munkatársainak különös feltételezései egyes kisbolygók és üstökösök felszínéről. A Natura cikke alapján.* [VEJ.]

FODOR L. István: A Hercules gömbhalmaz. = Élet és Tudomány 35. 1980. aug. 22. 34. sz. p. 1087. *hátsó külső borító.* [SRG.]

Kozmikus térkép 1 cm-es hullámhosszon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. aug. 29. 35. sz. p. 1117. *A Mullard Rádiócsillagászati Obszervatórium minden eddiginél részletesebb égi térképrészletei. A London Press Service cikke nyomán.* [VEJ.]

Japán műholdgyártó üzem. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. aug. 29. 35. sz. p. 1117. *A Mitsubishi konszern Kamarukában*

alapított üzeme. A Kagaku Asahi jelentése alapján. [VEJ.]

FODOR L. István: Hogyan keletkezik a szivárvány? = Élet és Tudomány 35. 1980. szept. 5. 36. sz. pp. 1131-1133., címloldal. [SRG.]

GESZTESI Albert: Hány bolygója van Naprendszerünknek? = Élet és Tudomány 35. 1980. szept. 12. 37. sz. pp. 1158-1160. [SRG.]

Egy távoli neutroncsillag gamma-sugárkitörése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. szept. 12. 37. sz. p. 1180. A Naprendszerben keringő kilenc űrszonda különlegesen erős gamma-sugárzást észlelt. A [gammásugár-kitörés] időtartama kb. egytized másodperc volt, erőssége százszorosa az eddig megfigyeltének. A Nagy Magellán Felhő irányából jött. A Science News cikke alapján. [VEJ.]

Készül a Galileo űrszonda. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. szept. 12. 37. sz. p. 1180. A NASA fogja indítani a Jupiter irányába. A Technische Rundschau írása nyomán. [VEJ.]

A szinkron mesterséges holdak "rejtélye". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. szept. 12. 37. sz. p. 1180. Elektrosztatikus feltöltődések és kisülések. Az Aviacija i Koszmonavtyika cikke alapján. [VEJ.]

VERŐ József: A naptevékenység és az időjárás. = Élet és Tudomány 35. 1980. szept. 19. 38. sz. pp. 1191-1193. [SRG.]

F. L. I. [FODOR L. István]: Életünk és a csillagászat - a Planetáriumban. TIT-ÉLET. = Élet és Tudomány 35. 1980. okt. 3. 40. sz. p. 1275. Schalk Gyulának az ember és a kozmikus történelem világa témájában szerkesztett műsora. [VEJ.]

Hogyan fogta be holdjait a Mars? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. okt. 3. 40. sz. p. 1276. Milyen ellentmondást oldanak fel a Laplace-egyenletek? A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

Mi történt az Ariane-nal? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. okt. 3. 40. sz. p. 1276. Az ESA hordozórakétája indítás után felrobbant, valószínűleg káros, öngerjesztő rezonancia következtében. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]

A Hold helyi mágnesessége. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. okt. 3. 40. sz. p. 1276. Az Apollo-16 által Hold körüli pályára állított mesterséges hold feladata a mágnesesség feltérképezése. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

Napszélkutatás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. okt. 3. 40. sz. p. 1276. A napszélnek a bolygókra, főképpen a Földre gyakorolt hatása meghatározó, kutatása ezért rendkívül fontos. Az Urania írása nyomán. [VEJ.]

DOJCSÁK Győző: Aszteroidarobbanás pusztította el a dinoszauruszokat? = Élet és Tudomány 35. 1980. okt. 17. 42. sz. pp. 1328-1330. [SRG.]

Útban a Szaturnusz felé. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. okt. 17. 42. sz. p. 1342. A Voyager - 1 űrszonda küldetéséről. A Nature cikke alapján. [VEJ.]

Rovancsolják a holdközveteket. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. okt. 17. 42. sz. p. 1342. Az amerikai holdexpedíciók során a Földre szállított mintegy 450 kg-nyi holdanyag nyilvántartása nem kis gondot okoz a NASA-nak. Az Aviacija i Koszmonavtyika cikke nyomán. [VEJ.]

Újabb kísérletek űrbeli üzenetek észlelésére. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. okt. 17. 42. sz. p. 1342. A NASA néhány kutatója a Green Bank-i rádióteleszkóppal, fejlettebb módszerekkel felújítja az ezirányú kutatásokat. A Cosmic Search írása nyomán. [VEJ.]

Kozmogenetika. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. okt. 17. 42. sz. p. 1342. A Kozmosz-holdak egy csoportjának kutatási céljai. Baktériumok, növények, rovarok, hüllők, halak, egerek, patkányok. Az Urania cikke nyomán. [VEJ.]

A Giotto és a Hipparcos. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. okt. 31. 44. sz. p. 1405. Az ESA közeljövőbeni tervei. A Giotto űrszondát a Halley-üstökös közelébe irányítják, a Hipparcos feladata a csillagok pozíciójának pontos mérése. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

Nap-flare - két űreszköztől mérve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. okt. 31. 44. sz. p. 1405. Az ISEE-3 és egy a Vénusz körül keringő űrszonda egyidejűleg észlelt egy erős napkitörést. A Nature cikke alapján. [VEJ.]

Fölfedezték a Jupiter tizenhatodik holdját! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. okt. 31. 44. sz. p. 1405. A Voyager űrszonda által sugárzott fényképfelvételeken azonosították. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1980 július-augusztus-szeptember. = Élet és Tudomány 35. 1980. nov. 7. 45. sz. pp. 1420-1422., címloldali fotó. Féléves űrrepülés.; Szovjet-vietnami űrrepülés.; A kubai űrhajós.; Asztronautikai kongresszus Tokióban.; Helyzetjelentés az űrprogramokról.; A japán űrkutatásról.; Űrhajózási hírek. [SRG.]

Közfelfelvételek a Szaturnuszról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. nov. 14. 46. sz. p. 1469. A Pioneer-11 közvetítette a Szaturnuszról az első közeli felvételeket. Továbbiak várhatók a Voyager-től. A Bild der Wissenschaft írása nyomán. [VEJ.]

Csillagászati jelenségek valószínűsítik a gravitációs hullámokat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. nov. 28. 48. sz. p. 1532. A Z Cha nevű kettős csillag különös viselkedése a kutatók figyelmét a gravitációs hullámok felé irányította. Az Umschau cikke alapján. [VEJ.]

A földön is készíthető holdi vas? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. nov. 28. 48. sz. p. 1534. *A napszél hatására a holdi vas rozsdáállónak lesz. Nehéz ionokkal történő bombázás hatására a földi vas is felveszi e tulajdonságát. A Frankfurter Rundschau írása nyomán. [VEJ.]*

Mikroszámítógép - mágnesestér-kutató műholdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. dec. 5. 49. sz. p. 1563. *Célja a lehető legpontosabb térképkészítés és állapotfelmérés a Föld mágneses teréről. A Kosmos cikke nyomán. [VEJ.]*

Svéd mesterséges hold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. dec. 5. 49. sz. p. 1563. *Az 1984-re tervezett Viking nevű hold feladata a sarkifény-jelenségek vizsgálata lesz. A SÍP jelentése alapján. [VEJ.]*

Földünk ma ismert alakja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 35. 1980. dec. 5. 49. sz. p. 1565. *Műholdak segítségével fél méteres pontossággal sikerült megrajzolni a Föld alakját. Grafikus ábra mellékelve. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]*

FODOR L. István: Vannak-e bolygói a csillagoknak? = Élet és Tudomány 35. 1980. dec. 12. 50. sz. pp. 1576-1578. [SRG.]

Előkerült Augustus napórája. = Élet és Tudomány 35. 1980. dec. 19. 51. sz. p. 1629. *Rómában. A horizontális napóra számlapja 170x80 méter felületű volt. [SRG.]*

Csillagvizsgáló a Mecsekben. /Hír/ = Esti Hírlap 25. 1980. dec. 1. 282. sz. p. 3. *40 cm-es Newton távcső került a pécsi csillagvizsgálóba. [SRG.]*

MITROSENKOV, Vlagyimir: Kozmikus festmények. = Fáklya 24. 1980. júl. 1. 13. sz. p. 24-25. [ZSE.]

WOLCZEK, O.: Földönkívüli intelligens lények megjelenésének és kifejlődésének lehetőségei. = Fizikai Szemle 30. 1980. febr. 2. sz. pp. 41-44. [PIR.]

g. i. [GARAMVÖLGYI István]: Az űrkutatás haszna. Szovjet-magyar űrhajósok a Szojuz-36-on. = Figyelő 24. 1980. máj. 28. 22. sz. pp. 1-2. [SRG.]

SZIMÁN Oszkár: Bernhard Schmidt (1879-1935). = Fizikai Szemle 30. 1980. márc. 3. sz. pp. 100-104. [PIR.]

HÉDERVÁRI Péter: A részeges napfogyatkozás fogalmának eredete és az alkohol egyéb csillagászati vonatkozásai. = Fizikai Szemle 30. 1980. ápr. 4. sz. pp. 160-161. *Áprilisi humoros cikke. [PIR.]*

A Szaljut-6 tudományos űrállomás. = Fizikai Szemle 30. 1980. jún. 6. sz. pp. 201-211. [PIR.]

A Szojuz űrhajó. = Fizikai Szemle 30. 1980. jún. 6. sz. pp. 211-214. [PIR.]

A Progressz teherszállító űrhajó. = Fizikai Szemle 30. 1980. jún. 6. sz. pp. 215-216. [PIR.]

A Szaljut-6 űrállomás repülésének irányítása. = Fizikai Szemle 30. 1980. jún. 6. sz. pp. 216-220. [PIR.]

Kozmodrom. = Fizikai Szemle 30. 1980. jún. 6. sz. pp. 220-222. [PIR.]

PINES, David: A pulzárok: A hadronanyag kutatásának kozmikus laboratóriumai. = Fizikai Szemle 30. 1980. júl. 7. sz. pp. 247-255. [PIR.]

ZELDOVICS, Ya. [Yakov] B. [Boriszovics]: Ösrobbanás vagy vákuumfluktuáció? = Fizikai Szemle 30. 1980. nov. 11. sz. pp. 401-407. [PIR.]

ALFVÉN, Hannes: A Naprendszer keletkezése. = Fizikai Szemle 30. 1980. nov. 11. sz. pp. 407-413. [PIR.]

CSERNYIN, A. D.: A neutrínó nyugalmi tömege: kozmológiai következmények. = Fizikai Szemle 30. 1980. dec. 12. sz. pp. 467-474. [PIR.]

ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: Voyager-jelentés - a Jupiter-rendszerből. = Föld és Ég 15. 1980. 1. sz. pp. 2-10., címloldal, első és hátsó belső borító. [SRG.]

ZÉTÉNYI Endre: Ritka napórák az Egri Csillagászati Múzeumban. = Föld és Ég 15. 1980. 1. sz. pp. 10-13. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 15. 1980. 1. sz. p. 23. *Paparó Margit: Nova Vulpeculae 1979.; K. G.: Kísérleti óriás naperőmű.; K. G.: A Jupiter mesterséges holdja? [SRG.]*

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium 1980 februári műsoraink. = Föld és Ég 15. 1980. 1. sz. p. 24. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 15. 1980. 1. sz. pp. 30-31. *Békés - Király Gyula.; Budapest - Uránia Csillagvizsgáló.; Borsosberény - Csóri Miklós.; Isaszeg - Nagy László.; Jászládány - ifj. Zana Péter.; Zalaegerszeg - Bánfalvi Péter. [SRG.]*

A csillagos ég 1980. február hóban. = Föld és Ég 15. 1980. 1. sz. p. 31. [SRG.]

GAZDA István, ifj.: A Föld kerülete megmért - gondolatok Eratoszthenészről. = Föld és Ég 15. 1980. 2. sz. pp. 39-42. [SRG.]

PAPARÓ Margit: A Naprendszeren kívüli bolygók kutatása. = Föld és Ég 15. 1980. 2. sz. p. 42. [SRG.]

ROSTÁS Sándor: Az 1978. július 11-i fehér fler. = Föld és Ég 15. 1980. 2. sz. pp. 46-47., első belső borító. [SRG.]

A Mars-beli hó négy fajtája. = Föld és Ég 15. 1980. 2. sz. p. 47. [SRG.]

K. G.: Az Antarktisz jegében talált meteoritek jelentősége. = Föld és Ég 15. 1980. 2. sz. p. 46. [SRG.]

NAGY Sándor: Távméremérő-lézerrel. = Föld és Ég 15. 1980. 2. sz. pp. 48-51. *Képekkel a penzi obszervatóriumról.* [SRG.]

Szerkesztőségi ankétok. = Föld és Ég 15. 1980. 2. sz. p. 58. *Sopronban, Pakson, Szegeden és az Uránia Csillagvizsgálóban.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1980 márciusi műsoraink. = Föld és Ég 15. 1980. 2. sz. p. 59. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 15. 1980. 2. sz. p. 61. K. G.: *Hogyan mérhető az űrhajósok súlya az űrhajóban?* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 15. 1980. 2. sz. pp. 62-63., hátsó belső borító. *Szőke Balázs - Mezősi Csaba: Pleione Változóészlelő Hálózat.; Budapest - Iskum József.; Jászfényszaru - Jáger Attila.; Miskolc - Pásztor István.; Versenyfelhívás a csillagászati szakkörökhöz.; Nyíregyháza - Lőrincz Miklós, Szalanics József.* [SRG.]

A csillagos ég 1980. március hónap. = Föld és Ég 15. 1980. 2. sz. p. 63. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: A Phobosz rejtélyes szerkezete. = Föld és Ég 15. 1980. 3. sz. pp. 71-77. [SRG.]

FEJES István: Rádiótávcső, amely nagyobb mint a Föld: Űr-VLBI a Spacelab fedélzetén. = Föld és Ég 15. 1980. 3. sz. pp. 80-82., címlap, első belső borító, hátsó belső külső borító. [SRG.]

SAJÓ Péter: Tanulmányút a Stuttgarti Planetáriumban. = Föld és Ég 15. 1980. 3. sz. pp. 86-87. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 15. 1980. 3. sz. pp. 88-89. *Paparó Margit: A csillagok mozgása az M3-ban.; Paparó Margit: Érdekességek a változócsillagokról.; B. Sz. [Barcza Szabolcs]: A Nova Herculis 1963 (V 533 Her) 63 másodperces periódusa.; B. Sz. [Barcza Szabolcs]: A változócsillagok egy új osztályának prototípusa: a KR Aurigae?; B. Sz. [Barcza Szabolcs]: Klasszikus cefeida - 125 napos periódussal?* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1980 áprilisi műsoraink. = Föld és Ég 15. 1980. 3. sz. p. 93. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 15. 1980. 3. sz. pp. 94-95. *Nyíregyháza - M. Takács Ferenc.; Budapest - Tóth Gyula.; Nagykálló - Agócs László, Papp János.* [SRG.]

Szécsényi-Nagy Gábor: Tájékozódás a csillagos égen. = Föld és Ég 15. 1980. 3. sz. p. 95. *Könyvismertetés.* [SRG.]

Csillagászati Évkönyv 1980. = Föld és Ég 15. 1980. 3. sz. p. 95. *Könyvismertetés.* [SRG.]

A csillagos ég 1980. április hónap. = Föld és Ég 15. 1980. 3. sz. p. 95. [SRG.]

BALÁZS Lajos: Utazás a Tejútrendszer középpontja felé. = Föld és Ég 15. 1980. 4. sz. pp. 104-109. [SRG.]

DÓRA László: A Jupiter tervezett mesterséges holdja: Galileo. = Föld és Ég 15. 1980. 4. sz. pp. 112-113. [SRG.]

SCHALK Gyula: Látogatás az 50 éves moszkvai planetáriumban. = Föld és Ég 15. 1980. 4. sz. pp. 114-115. 1979. nov. 27-29-én Ponori Thewrewk Aurél és Schalk Gyula tett látogatást. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 15. 1980. 4. sz. pp. 120-122. *Paparó Margit: Halley üstökös: múlt, jelen, jövő. Sky and Telescope 1979. 3. száma nyomán.; Újabb magyar vonatkozású nevek az égbolton (kisbolygók); B. Sz.: A háttérsugárzás anizotrópiája. Nature 1979. 111. száma alapján.* [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Budapesti Planetárium. 1980 májusi műsoraink. = Föld és Ég 15. 1980. 4. sz. p. 123. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 15. 1980. 4. sz. pp. 125-127., hátsó külső borító. *Perpetuum mobile.; Kiskunhalas - Kulin György, Balogh István.; Asztro Klub - Budapest - Papp János.; Leninváros - Szutor István.; Pályázati felhívás - CSBK Vezetősége.; Székesfehérvár - Ács Kurucz László.; XI. Országos Találkozója Szolnok.* [SRG.]

A csillagos ég 1980. május hónap. = Föld és Ég 15. 1980. 4. sz. p. 127. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: Pillantás a Szaturnuszra. = Föld és Ég 15. 1980. 5. sz. pp. 130-137. [SRG.]

MEZŐSI Csaba: Egy visszatérő nóva: a WZ Sagittae. = Föld és Ég 15. 1980. 5. sz. pp. 146-147. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 15. 1980. 5. sz. pp. 154-155. *Paparó Margit: Kettős kvazár - gravitációs lencse? Sky and Telescope 1979. 5. 427. száma alapján.; T. I. [Tóth Imre]: A Cyg X-1 az 1408-as szupernóva maradványa? Die Sterne.; B. Sz. [Barcza Szabolcs]: Hat kvazár az NGC 3384 mellett. Astrophysical Journal 1979. 489., 496. száma nyomán.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1980 júniusi műsoraink. = Föld és Ég 15. 1980. 5. sz. p. 156. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 15. 1980. 5. sz. pp. 158-159., első és hátsó belső borító. *Kérés minden Olvasóhoz - Uránia Csillagvizsgáló.; Budapest - Iskum József, Tihanyi István.; Felhívás a szakkörvezetőkhez - Csillagászat Baráti Kör.; Komárom - Bottlik István.; Miskolc - Pásztor István.; Pilis - Bognár József, Haluszka Mihály.; Dunaujváros - Weisz Csaba.; Asztro Klub - Budapest. [SRG.]*

A csillagos ég 1980. június hóban. = Föld és Ég 15. 1980. 5. sz. p. 159. [SRG.]

REMES Péter: A magyar űrhajósjelöltek kiválasztása. = Föld és Ég 15. 1980. 6. sz. pp. 162-166. [SRG.]

FERENCZ Csaba: Magyar tudományos program a Szaljut-6 fedélzetén. = Föld és Ég 15. 1980. 6. sz. pp. 167-176. [SRG.]

HORVÁTH András: A Szojuz. = Föld és Ég 15. 1980. 6. sz. pp. 177-183., hátsó belső, külső borító. [SRG.]

CZAKÓ Tibor: A földtani kutatás új módszere: az űrfotogeológia. = Föld és Ég 15. 1980. 6. sz. pp. 184-188., címloldal, első belső borító. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. = Föld és Ég 15. 1980. 6. sz. p. 189. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 15. 1980. 6. sz. pp. 190-191. *Pécs - Gombos Gábor.; Budapest - Tóth Gyula.; Mosonmagyaróvár - Kárpáti József. [SRG.]*

A csillagos ég 1980. július hóban. = Föld és Ég 15. 1980. 6. sz. p. 191. [SRG.]

FEOKTYISZTOV, Konsztantyin - NARIMANOV, Georgij: Szovjet űrkutatási program-hogyan tovább? = Föld és Ég 15. 1980. 7. sz. pp. 200-204. [SRG.]

PESTHY Monika: Ki számította ki a fény sebességét? = Föld és Ég 15. 1980. 7. sz. pp. 205-208. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Budapesti Planetárium augusztusi műsoraink. = Föld és Ég 15. 1980. 7. sz. p. 222. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 15. 1980. 7. sz. p. 223. *Budapest - László Sándor távcsöve.; Hegedüs Tibor: Csillagászat a Honvédségnél.; Halas Zoltán: Nyirábrány. [SRG.]*

A csillagos ég 1980. augusztus hóban. = Föld és Ég 15. 1980. 7. sz. p. 223. [SRG.]

BÉRCZI Szaniszló: A Melotte 66- a legöregebb nyílthalmaz. = Föld és Ég 15. 1980. 8. sz. p. 231.

BÉRCZI Szaniszló: AM Canum Veneticorum. = Föld és Ég 15. 1980. 8. sz. p. 231. [SRG.]

PAP Judit: A Tejútrendszer szerkezetének feltárása. = Föld és Ég 15. 1980. 8. sz. pp. 232-237.

PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Budapesti Planetárium szeptemberi műsoraink. = Föld és Ég 15. 1980. 8. sz. p. 253. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 15. 1980. 8. sz. pp. 254-255. *Pápa - Szauer Ágoston.; Rudolftelep - Pozsgai János.; Szerencs - Budapest - Lapis István.; Calovo.; Győrszentiván - Szitter Béla, Palasics László, Kuklis József.; K. J. [Könnyű József]: A Csillagászat Baráti köre megyei találkozója Salgótarjánban 1980. május 20. [SRG.]*

A csillagos ég 1980. szeptember hóban. = Föld és Ég 15. 1980. 8. sz. p. 255. [SRG.]

TÓTH László S.: Súlytalanság... a Földön és az űrben. = Föld és Ég 15. 1980. 9. sz. pp. 264-267. [SRG.]

KELEMEN János: Kettőscsillagok. 1. = Föld és Ég 15. 1980. 9. sz. pp. 272-275. [SRG.]

HABINA József: Asztrofotós iskola. 1. Állókamerás fényképezés. = Föld és Ég 15. 1980. 9. sz. pp. 276-279. [SRG.]

GELLÉRT András: A TIT Budapesti Szervezete 1980/81 évi programjai. = Föld és Ég 15. 1980. 9. sz. pp. 279-280. [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium. 1980. októberi műsoraink. = Föld és Ég 15. 1980. 9. sz. p. 281. [SRG.]

Baráti köreink. Kérés a távcsövet rendelőkhez. = Föld és Ég 15. 1980. 9. sz. p. 287. *Uránia Csillagvizsgáló felhívása. [SRG.]*

A csillagos ég 1980. október hóban. = Föld és Ég 15. 1980. 9. sz. p. 287. [SRG.]

HABINA József: Asztrofotós iskola. 2. A Hold fotózása. = Föld és Ég 15. 1980. 10. sz. pp. 290-293. [SRG.]

KÉRI András: Prekolombián csillagvizsgáló - avagy a véletlenek találkozása? = Föld és Ég 15. 1980. 10. sz. pp. 299-300. *Kubában. [SRG.]*

PAP Judit: A Tejútrendszer szerkezetének feltárása. 2. = Föld és Ég 15. 1980. 10. sz. pp. 308-314. [SRG.]

SCHALK Gyula: Nemzetközi Kisplanetárium-Találkozó a TIT Mecseki Stúdiójában. = Föld és Ég 15. 1980. 10. sz. p. 315. *Pécsen, 1980. július végén. [SRG.]*

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1980. novemberi műsoraink. = Föld és Ég 15. 1980. 10. sz. p. 318. [SRG.]

- Baráti köreink. = Föld és Ég 15. 1980. 10. sz. p. 319. *Hegyesi Sándor: Budapest.; Sipos Mihály: Sükösd. [SRG.]*
- A csillagos ég 1980. november hóban. = Föld és Ég 15. 1980. 10. sz. p. 319. [SRG.]
- HABINA József: Asztrofotós iskola 3. Vezetett kamera + fotóobjektívek. = Föld és Ég 15. 1980. 11. sz. pp. 325-327. *Tihanyi István bevezetőjével. [SRG.]*
- KELEMEN János: Kettőscsillagok. 2. = Föld és Ég 15. 1980. 11. sz. pp. 328-330. [SRG.]
- SAJÓ Péter: Tükörvizsgáló berendezés. = Föld és Ég 15. 1980. 11. sz. pp. 336-339. [SRG.]
- BÉRCZI Szaniszló: Pontszerűek a kvazárok? = Föld és Ég 15. 1980. 11. sz. p. 348. *A The Messenger 1980. 20. száma alapján. [SRG.]*
- A TIT Budapesti Planetárium. 1980. decemberi műsoraink. = Föld és Ég 15. 1980. 11. sz. p. 349. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 15. 1980. 11. sz. pp. 350-351. *Gazsi Péter: Székesfehérvár.; Balázs Tibor: Mélykút.; Könnyű József: Salgótarján. [SRG.]*
- VÉRTES Ernő: Amatőrcsillagászati megfigyelések tanfolyama Veszprémben. = Föld és Ég 15. 1980. 11. sz. p. 351. *1980. augusztus 7-10. [SRG.]*
- A csillagos ég 1980. december hóban. = Föld és Ég 15. 1980. 11. sz. p. 351. [SRG.]
- SCHLOSSER Tamás: A Vénusz felszíne. = Föld és Ég 15. 1980. 12. sz. pp. 354-358. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla, ifj.: A Nap-maximum éve. = Föld és Ég 15. 1980. 12. sz. pp. 366-368. [SRG.]
- A TIT Budapesti Planetárium. 1981. januári műsoraink. = Föld és Ég 15. 1980. 12. sz. p. 377. [SRG.]
- A Csillagászat Baráti Köre XI. Országos Találkozója - Szolnok '80. augusztus 21-24. = Föld és Ég 15. 1980. 12. sz. pp. 378-381. [SRG.]
- A csillagos ég 1981. január hóban. = Föld és Ég 15. 1980. 11. sz. p. 381. [SRG.]
- TÓZSA István: Az űr- és légifelvételek népgazdasági hasznosításáról... = Földrajzi Értesítő 29. 1980. 1. füz. pp. 135-136. *Az 1979. november 21-i sajtótájékoztatóról. [SRG.]*
- RAKONCZAI János: Kőhát Attila: Az űrkutatás a Föld szolgálatában. Budapest, 1979. = Földrajzi Értesítő 29. 1980. 4. füz. p. 496. *Könyvismertetés. [SRG.]*
- MOLNÁR Katalin - TÓZSA István: Az űr- és légifelvételek népgazdasági hasznosítása. = Földrajzi Közlemények 28. 1980. 3. sz. pp. 272-274. *Joó István 1979. november 21-i előadása alapján. [KSZ.]*
- TÓTH Aurél: A dátumválasztó. = Földrajztanítás 23. 1980. 1. sz. pp. 28-29. [KSZ.]
- SIPOS Viktor - VETÉSI Vince: Szemléltetőeszköz a Nap kelési idejének meghatározására. = Földrajztanítás 23. 1980. 1. sz. pp. 30-32. [KSZ.]
- PAVLICS Károlyné: Mennyire tartósak a csillagászati földrajzi ismeretek? = Földrajztanítás 23. 1980. 3. sz. pp. 74-77. *Első éves földrajz szakos főiskolai hallgatók csillagászati ismereteinek felmérése. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos - VAJDA Pál: Schulhof Lipót - egy magyar csillagász Párizsban. = Francia Műszaki Tájékoztató 12. 1980. 5. sz. pp. 9-17. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Pasquich János. = Geodézia és Kartográfia 32. 1980. 2. sz. pp. 111-114. *A TIT által rendezett "150 éve hunyt el Pasquich János" című emlékest, 1979. dec. 11-én elhangzott előadás kivonata. [SRG.]*
- BÖLCSVÖLGYI Ferencné: A természetes csillagászati és geodéziai koordináta-rendszerek definíciói és transzformációi. = Geodézia és Kartográfia 32. 1980. 4. sz. pp. 247-256. [KSZ.]
- WALCH Emil: Kozmikus Geodéziai Bizottság beszámolója. = Geodézia és Kartográfia 32. 1980. 4. sz. pp. 287-290. *Beszámoló az 1964 óta végzett munkáról. Táblázatban: A Kozmikus Geodéziai Bizottság saját és közös rendezvényei 1975-1980 között. [KSZ.]*
- KARDOS István: A penzi Kozmikus Geodéziai Obszervatórium lézertávemelője. = Geodézia és Kartográfia 32. 1980. 5. sz. pp. 364-367. [KSZ.]
- BORZA Tibor - VASS Tamás: Műholdakra végzett lézeres távolságmérések feldolgozása. = Geodézia és Kartográfia 32. 1980. 5. sz. pp. 368-373. [KSZ.]
- BEÖTHY Mihály: A Szaljut űrállomás repülésirányítása. = Haditechnikai Szemle 14. 1980. jan-márc. 1. sz. pp. 23-25. [SRG.]
- Magyar a világűrben. = Haditechnikai Szemle 14. 1980. júl-szept. 3. sz. p. 1. [KOC.]
- FERENCZ Csaba: Magyar részvétel az űrkutatásban, az Interkozmosz programban. = Haditechnikai Szemle 14. 1980. júl-szept. 3. sz. pp.

2-11. [KOC.]

BAJ Attila: Űrkutatási eredmények közvetett és közvetlen hatása. = Haditechnikai Szemle 14. 1980. júl-szept. 3. sz. pp. 11-15. [KOC.]

SZABÓ József: Az űrhajósok kiképzése. = Haditechnikai Szemle 14. 1980. júl-szept. 3. sz. pp. 16-21. [KOC.]

A magyar nemzeti-tudományos program és a hazai fejlesztésű műszerek a Szaljut-6 fedélzetén. = Haditechnikai Szemle 14. 1980. júl-szept. 3. sz. pp. 22-29. *A kutatók és a részt vevő intézetek anyagai alapján összeállította: F. Cs. [Ferencz Csaba]* [KOC.]

A Szaljut-6 űrállomás életfenntartó rendszere. = Haditechnikai Szemle 14. 1980. júl-szept. 3. sz. pp. 30-32. [KOC.]

A Szojuz űrhajó és hordozórakétája. = Haditechnikai Szemle 14. 1980. júl-szept. 3. sz. pp. 32-36. [KOC.]

VADÁSZ László: Műanyag űrobjektum és hordozórakétamodellek. = Haditechnikai Szemle 14. 1980. júl-szept. 3. sz. pp. 37-39. [SRG.]

Űrállomások jelene és jövője. = Haditechnikai Szemle 14. 1980. okt-dec. 4. sz. pp. 16-18. [SRG.]

Közös amerikai - nyugat-európai űrprogram. = Haditechnikai Szemle 14. 1980. okt-dec. 4. sz. pp. 19-20. [SRG.]

BORBÉLY E.: Maximális naptevékenység 1979 és 1981 között. = Időjárás 84. 1980. márc-ápr. 2. sz. pp. 118-119. [SRG.]

TÄNCZER Tibor: COSPAR-Kongresszus Budapesten. = Időjárás 85(!)[84.] 1980. szept-okt. 5. sz. pp. 311-312. *Az űrkutatás nemzetközi szervezete XXIII. Plenáris ülése 1980. jún. 2-14. között.* [SRG.]

LAZAREVA, N.: Égi szomszédaink. = IPM Interpress Magazin 6. 1980. jan. pp. 31-34. *Más civilizáció lehetősége a világegyetemben.* [NRO.]

REINHOLZ, Ingo: Ha fúj a napszél. = IPM Interpress Magazin 6. 1980. febr. pp. 105-106. [NRO.]

SZÉKELY J. Gábor: Csillagok istenek alkonya. = IPM Interpress Magazin 6 1980. márc. pp. 4-6. *Csillagászat különböző népeknél.* [NRO.]

Keringő üdvözl. = IPM Interpress Magazin 6. 1980. ápr. pp. 14-18. *A Szaljut űrállomás mindennapjai. Forrás New Scientist.* [NRO.]

WEINBERG, Steven: Az első három perc. = IPM Interpress Magazin 6. 1980. máj. pp. 8-9. *A világegyetem keletkezése.* [NRO.]

DITFURT, Hoimar v: Csillagászokostor. = IPM Interpress Magazin 6. 1980. jún. pp. 124-130. *A La Sillai csillagvizsgáló működése, és kutatási tematikája.* [NRO.]

OSIATYNSKI, Wiktor: Beszélgetés a végtelenről. = IPM Interpress Magazin 6. 1980. júl. pp. 47-50. [NRO.]

KELECSÉNYI Gábor: Tycho tévedései. = IPM Interpress Magazin 6. 1980. szept. pp. 14-18. [NRO.]

SKLOVSKIJ, Igor: A csillagászat második forradalma. = IPM Interpress Magazin 6. 1980. nov. pp. 13-21. [NRO.]

TÄNCZER Tibor: A METEOSAT műhold adásainak vétele. = Légkör 25. 1980. 1. sz. pp. 7-10. [KSZ.]

MEZŐSI Miklós: Olvastuk... Üzemzavar a METEOSAT fedélzetén. = Légkör 25. 1980. 1. sz. p. 34. [KSZ.]

ZÁCH Alfréd: Hegyfoki-emlékoszlop Túrkevéen. = Légkör 25. 1980. 1. sz. p. 35. *Hegyfoky Kabos meteorológus itt élt és észlelt, sírja is a város temetőjében van. Emlékére emlékoszlopot avattak Túrkevéen, a város közepén lévő szoborparkban. Finta Sándor szobrászművész alkotását 1979. júl. 7-én avatták fel.* [KSZ.]

MOLNÁR Gyula: Hőmérsékletszondázás műholdakról. = Légkör 25. 1980. 2. sz. pp. 7-10. [KSZ.]

MAJOR János: Érdekes és látványos meteorológiai jelenségek. = Légkör 25. 1980. 2. sz. pp. 31-32. *Felhőirizáció, udvar, korona, koszorú, halló, kereszt.* [SRG.]

ZÁCH Alfréd: 100 éve született, 50 éve halt meg A. Wegener. = Légkör 25. 1980. 3. sz. p. 31. *Csillagászatot tanult a heidelbergi egyetemen.* [SRG.]

BALÁZS Éva - DEÁK Valéria: A magyar meteorológiai irodalom kezdetei. 1. = Légkör 25. 1980. 4. sz. pp. 28-29. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

BOZÓ Pál: Csillagvárosi anizsz. = Légkör 25. 1980. 4. sz. pp. 30-31. [KSZ.]

ZAJÁCSZ György: X Cancri. = Magnitudo 1980. 8. sz. pp. 2-3. *1974-1979-ig tartó észlelések szerint.* [KSZ.]

KARÁSZI István: V Canum Venaticorum. = Magnitudo 1980. 8. sz. pp. 4-5. *1974-1978-as, 227 megfigyelésből készített feldolgozás.* [KSZ.]

FENYVESI András: W Cephei. = Magnitudo 1980. 8. sz. pp. 6-7. *1974-1979-es adatsorból.* [KSZ.]

ZAJÁCSZ György: W Trianguli. = Magnitudo 1980. 8. sz. pp. 8-9. *1974-1979-ig.* [KSZ.]

ZAJÁ CZ György: BQ Orionis. = Magnitúdó 1980. 8. sz. pp. 8-9. 1974-1979 között. [KSZ.]

FENYVESI András: V Ursae Minoris. = Magnitúdó 1980. 8. sz. pp. 10-11. 1974-1979-es adatok alapján. [KSZ.]

Az utóbbi öt évben Tejútrendszerünkben feltűnt fényesebb n óvák. = Magnitúdó 1980. 8. sz. p. 12. [KSZ.]

ZAJÁ CZ György: [Összegzés a lapról.] = Magnitúdó 1980. 8. sz. p. 12. Az 1974-1980 közötti, 5 és fél év alatt megjelent 8 Magnitúdó számban 80 feldolgozást közöltek, 11 szerző tollából. Úgy tervezték, hogy valamennyi változóval kapcsolatos munkát a Magnitúdó közölt volna. Ezt nem sikerült megvalósítani, mert a lap kiadására évente csak kétszer volt lehetőség és az átfutási ideje is hosszú volt. Ezért kizárólag hosszú távú feldolgozásokat terveztek itt. Ám, a lap a továbbiakban nem jelent meg. [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1980. szeptember havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1980. szept. p. 1. Czákó István, Szentkúti Marianna, dr. Ferencz Csaba előadásai Debrecenben a Kölcsey Művelődési Központ Hatvani termében.; Debrecenben 1972 márciusa óta folyamatosan működik a Csillagászati Szakkör; kezdetben Kancsura Árpád, majd 1976 óta Zajác z György vezetésével. 1983. márc. 17-én vették fel a Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör (MAK) nevet. A "Magnitúdó Körlevél" elődje 1980-re alakult ki. Minden hónapra közölte a csütörtök délutáni csillagászati szakkör foglalkozásait, rendezvényeit és az adott hónap észlelési ajánlatait (az akkori évkönyvekben nem szereplő okkultációkat, kisbolygókat, fedési változókat, ritka jelenségeket Zajác z György számítógépes programokkal számított a Debrecen földrajzi koordinátaira), és azóta havonta folyamatosan jelentkezett. A nyári (júliusi és augusztusi) események és jelenségek összevont számban jelentek meg.

Az általában 1 oldalas lap kezdetben a Kedves Barátunk! majd a Kedves Barátom! kezdősort viselte cím gyanánt. 1992. januárban jelent meg a fejlécén a "Magnitúdó Körlevél" cím. Megjelenését és címét a Magnitúdó Csillagászati Egyesület Debrecen (MACSED) 1999. decemberi megalakulása után is megtartotta. A lap szerkesztője és a szövegek szerzője Zajác z György volt. A lap nevét egységesen a helyesírás szerinti Magnitúdó formában írtuk, habár a korabeli írógépek betűkészletéből a hosszú u nagybetűs változatban hiányzott és néha a címet kisbetűsen is rövid u-t írtak.

A kiadvány 1980-tól 1989-ig stencilezve készült a debreceni Kölcsey Művelődési Központban. 1989 közepétől az írógépes szöveget fénymásolóval sokszorosították és 1989 szeptemberétől kis ábrák, képek illusztrálták. Az 1991. februári számtól már számítógépes szövegszerkesztővel készült. 2000-től a körlevelet szövegét elektronikus levélben küldték az e-mail-el rendelkezőknek. Az évek múlásával egyre kisebb arányban készítették el nyomtatott formában. Olyan tagok kapják így, akik nem rendelkeznek internetes kapcsolat, illetve vendégeknek és érdeklődőknek osztogatják a papírpéldányokat. [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1980. október havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1980. okt. p. 1. Zajác z György, Fenyvesi András, Szoboszlai Endre, Horváth István előadásai. Okt. 13-17-ig lesz a Csillagászati Hét. [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1980. november havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1980. nov. p. 1. Kondás László, Szelecsényi Ferenc, Fenyvesi András, Kozák Miklós előadásai. [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1980. december havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1980. dec. p. 1. Horváth István, Károlyi Gábor, Zajác z György előadásai. [KSZ.]

MARIK Miklós: M. Demianski (ed.): Physics of the Expanding Universe. Lecture Notes in Physics, Vol. 109. Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg - New York, 1979. 210 oldal. = Magyar Fizikai Folyóirat 28. 1980. 5-6. füz. p. 578. Könyvismertetés. A könyv az 1978 szeptemberében Jodlowy Dwór-ban tartott, úgynevezett Krakkói Kozmológiai Iskolán elhangzott 8 előadás szövegét tartalmazza a kozmológia legkülönbözőbb területeiről. [KSZ.]

Kozmosz-kiállítás Moszkvában. = Magyar Hírlap 13. 1980. júl. 15. 164. sz. p. 9. Legfontosabb kiállítási tárgy a Szaljut-6 űrállomás és a hozzákapcsolt személyszállító és a Progressz típusú teherszállító. [SRG.]

Csillagda a Mecsekben. = Magyar Hírlap 13. 1980. aug. 7. p. 8. A fémkupola elhelyezéséről Pécssett.. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Az ósatoszféra és a Titán. Szaturnuszközé lben a Voyager 1. = Magyar Hírlap 13. 1980. nov. 16. p. 11. [SRG.]

Pécsnek is lesz csillagdája. = Magyar Ifjúság 14. 1980. febr. 8. p. 3. [SRG.]

Csillagvizsgáló épül a Mecsek déli lejtőjén. /Hír/ = Magyar Nemzet 36. 1980. jan. 22. p. 6. Pécssett. [SRG.]

BÁRTHA Lajos: Magyar nevek az égbolton. = Magyar Nemzet 36. 1980. jan. 23. 18. sz. p. 8. [SRG.]

Csillagvizsgáló a Mecsekben. = Magyar Nemzet 36. 1980. aug. 7. p. 3. Pécssett. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Időnként eltakarja. "Valósággal megdöbbsentő". Zéta és Epsilon Aurigae. = Magyarország 1980. 26. p. 22. [KOC.]

A Tudományos Minősítő Bizottság Almár Ivánt "A felsőléggk öri geomágneses effektus összintenzitásának vizsgálata" című disszertációja alapján - opponensek: Barta György, ... Somogyi Antal,... Verő József... - a fizikai (csillagászati) tudományok doktorává nyilvánította. = Magyar Tudomány 87.(25.) 1980. jún. 6. sz. p. 485. [KSZ.]

MÁRTA Ferenc: A világűr kutatása. = Magyar Tudomány 87.(25.) 1980. aug-szept. 8-9. sz. pp. 569-571. [KSZ.]

SZEGŐ Károly: Részletek a hazai űrkutatás történetéből. = Magyar Tudomány 87.(25.) aug-szept. 8-9. sz. pp. 572-578. [KSZ.]

Az űrhajósok látogatása az Akadémián. = Magyar Tudomány 87.(25.) 1980. aug-szept. 8-9. sz. p. 579. Valerij Kubászov és Farkas Bertalan valamint Alekszejev Jeliszejev a közös űrrepülés földi repülésirányítójának valamint Magyar i Bélának látogatása 1980. jún.

DOBÓ Andor: A csillagászat egy kétszázéves problémájáról. = Magyar Tudomány 87.(25.) 1980. aug-szept. 8-9. sz. pp. 614-617. A Titius-Bode szabályról. A cikke függelékében a szerző egy saját formulát közöl a bolygók Naptól mért középtávolságaira. [KSZ.]

MARIK Miklós: Megjegyzés Dobó Andor cikkéhez. = Magyar Tudomány 87.(25.) 1980. aug-szept. 8-9. sz. p. 617. Dobó Andor cikkét és képletét Balázs Béla útján továbbítani fogják az *Astronomische Nachrichten* folyóiratnak. [KSZ.]

ZÁDOR Erika: Az űrkutatás távlatai. Beszélgetés R. Z. Szagdejev akadémikussal. = Magyar Tudomány 87.(25.) 1980. okt. 10. sz. pp. 757-759. [KSZ.]

KISS Dezső: Ötven éves a neutrínó. Nemzetközi munkailés Balatonszéplakon. = Magyar Tudomány 87.(25.) 1980. dec. 12. sz. pp. 939-941. "Neutrino Workshop" konferencia 1980. szept. 17-21. A neutrínó pályafutása.; Új neutrínódetektor születik.; Van-e a neutrínónak tömege.; A "nagy egyesítés."; Munkailések, konferenciák. [KSZ.]

SZABÓ Árpád: A leghosszabb nap. (Tudománytörténeti előadás.) = Magyar Tudományos Akadémia Filozófiai és Történettudományok Osztályának Közleményei 29. 1980. 3. sz. pp. 217-233. A naptár, csillagászat, földrajz, matematika, geometria történetéről. [SRG.]

A csillagászat szavak írásmódjáról. = Meteor 10. 1980. 1.(54.) sz. pp. 2-3. Az MTA Csillagászati Bizottság helyesírási albizottság javaslataiból. [SRG.]

SÁRI Gyula: A pólusbeállítás. = Meteor 10. 1980. 1.(54.) sz. pp. 4-7. [SRG.]

NAGY Sándor: Az amatőr változóészlelő műszerei. 8. = Meteor 10. 1980. 1.(54.) sz. pp. 8-11. [SRG.]

TUBOLY Vince: Érdekes bolygókonfigurációk - 1. = Meteor 10. 1980. 1.(54.) sz. pp. 11-13. [SRG.]

[Pleione Változócsillagészlelő Hálózat rovata.] Változócsillagok 1979. november - december. = Meteor 10. 1980. 1.(54.) sz. pp. 14-25. Összeállítók: Mezősi Csaba, Szőke Balázs, Dömény Gábor, Karászi István. [SRG.]

MIZSER Attila: Változós újdonságok. U Scorpii. Szupernóva az M 100-ban. = Meteor 10. 1980. 1.(54.) sz. pp. 25-26. [SRG.]

- mez - szb - [MEZŐSI Csaba - SZŐKE Balázs]: Egy változógyanús csillag: a SAO 019521. = Meteor 10. 1980. 1.(54.) sz. p. 27. [SRG.]

SCHMITT, Peter: Bemutatjuk... Astronomische Gruppe Bad Kissingen (AGBK) NSZK és Astronomischer Jugendclub "dingi vindemiatrix" (AJC) Ausztria egyesült változócsillag szekcióit. = Meteor 10. 1980. 1.(54.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

- mzs - [MIZSER Attila]: Törlés az észlelési programból: VZ Cephei. = Meteor 10. 1980. 1.(54.) sz. p. 30. [SRG.]

HENSHAW, Colin: Miért észlelek binokulár változókat? = Meteor 10. 1980. 1.(54.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

FAZAKAS József: Kvantitatív tükörmérés a távcső segítségével /3/. A tükörmérés számszerű értékelése /4/. Néhány gyakorlati megjegyzés a méréshez /5/. = Meteor 10. 1980. 2.(55.) sz. pp. 2-10. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: 1979-es meteormegfigyelések hazánkban. = Meteor 10. 1980. 2.(55.) sz. pp. 11-22. [SRG.]

Pleione Változócsillagészlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1980. január - február. = Meteor 10. 1980. 2.(55.) sz. pp. 23-31. Összeállítók: Mezősi Csaba, Szőke Balázs, Dömény Gábor, Karászi István. [SRG.]

- mez - [MEZŐSI Csaba]: Változós újdonságok. A KR Aurigae - egy új típusú változócsillag? = Meteor 10. 1980. 2.(55.) sz. p. 32. [SRG.]

- szb - [SZŐKE Balázs]: A SAO 019521 változógyanús csillag fénygörbéje. = Meteor 10. 1980. 2.(55.) sz. pp. 33-34. [SRG.]

DALOS Endre - SZŐKE Balázs: Észlelési eredmények. R Trianguli. = Meteor 10. 1980. 2.(55.) sz. pp. 34-36. [SRG.]

TEPLICZKY István: T Cassiopeiae. = Meteor 10. 1980. 2.(55.) sz. pp. 36-39. [SRG.]

- mez - szb - [MEZŐSI Csaba - SZŐKE Balázs]: Tájékoztató a PVH tagok észleléseinek továbbítási lehetőségéről az AAVSO számára. = Meteor 10. 1980. 2.(55.) sz. p. 40. [SRG.]

PATERSON, Daphne: A vizuális megfigyelés örömei. = Meteor 10. 1980. 2.(55.) sz. pp. 41-44. Ford.: Mizser Attila. [SRG.]

Tanuljunk meg látni! = Meteor 10. 1980. 3.(56.) sz. pp. 2-3. [TUV.]

Az MMTÉH meteormegfigyelései. 1. = Meteor 10. 1980. 3.(56.) sz. pp. 4-7. Az 1979. nov., dec., és 1980. jan. időszaka. Feldolgozók: Juhász László, Kelemen Zsolt, Keszthelyi Sándor, Zenkl Gábor. [SRG.]

MOHÁCSI Gyula: Kettőscsillag megfigyelések 1980. február. = Meteor 10. 1980. 3.(56.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

MOHÁCSI Gyula: A kettőscsillag észlelések nagy alakjai. 1. Robert Grant Aitken /1864-1951/. = Meteor 10. 1980. 3.(56.) sz. pp. 9-10. [SRG.]

Pleione Változócsillagészlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1980. március - április. = Meteor 10. 1980. 3.(56.) sz. pp. 11-20.

Összeállítók: Mezősi Csaba, Szőke Balázs, Dömény Gábor, Karászi István. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Észlelési eredmények. R Ursae Maioris. = Meteor 10. 1980. 3.(56.) sz. pp. 20-22. [SRG.]

- mez - szb - [MEZŐSI Csaba - SZŐKE Balázs]: Binokulár változók térképe. = Meteor 10. 1980. 3.(56.) sz. pp. 22-26. [SRG.]

MEZŐSI Csaba: Feltételezett változócsillagok észlelése. = Meteor 10. 1980. 3.(56.) sz. pp. 27-30. [SRG.]

Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat körlevele. 3. sz. Mira maximumok 1980 július - 1981 február. = Meteor 10. 1980. 3.(56.) sz. pp. 31-32., hátsó belső borító. [SRG.]

FAZAKAS József: Gondolatok a távcsövek felbontó-képességéről. = Meteor 10. 1980. 4.(57.) sz. pp. 2-7. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Az éjszakai égbolt derűtség-vizsgálata. = Meteor 10. 1980. 4.(57.) sz. pp. 7-10. *D-F-B (derült-felhős-borult) megfigyelései 52 hónapon 1584 éjjelen (1975. okt. 1. - 1980. febr. 1.) át. Hazánkban egy évben átlagosan 99 derült és 148 (részben) felhős éjszaka volt ebben az időszakban.* [SRG.]

-szb- [SZŐKE Balázs]: Észlelő tábor a Dombay tónál. = Meteor 10. 1980. 4.(57.) sz. p. 10. *Az 1980. július 11-18 közötti észlelő táborról.* [SRG.]

Az MMTÉH meteormegfigyelései. 2. = Meteor 10. 1980. 4.(57.) sz. pp. 11-13. *1980. február - április. Feldolgozók: Juhász László, Kelemen Zsolt, Keszthelyi Sándor, Zenkl Gábor.* [SRG.]

Pleione Változócsillagészlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1980. május - június. = Meteor 10. 1980. 4.(57.) sz. pp. 14-23. Összeállítók: Mezősi Csaba, Szőke Balázs, Dömény Gábor. [SRG.]

DÖMÉNY Gábor: Észlelési eredmények. CH Cygni. = Meteor 10. 1980. 4.(57.) sz. pp. 24-25. [SRG.]

SCHWEITZER, Emile: Bemutatjuk... az "Association Francaise des Observateurs d'Etoiles Variables"- a francia változócsillag megfigyelők szervezetét (AFOEV). = Meteor 10. 1980. 4.(57.) sz. pp. 26-29. *Ford.: Szőke Balázs.* [SRG.]

Változós újdonságok. Vörös változócsillagok tömege. = Meteor 10. 1980. 4.(57.) sz. pp. 29-30. *Sky and Telescope 1980 júliusi cikkét fordította: Mezősi Csaba.* [SRG.]

MIZSER Attila: Az AAVSO magyar észlelői. = Meteor 10. 1980. 4.(57.) sz. pp. 30-31. [SRG.]

Pleione Változócsillagészlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1980. július - augusztus. = Meteor 10. 1980. 5.(58.) sz. pp. 2-19. Összeállítók: Mezősi Csaba, Szőke Balázs, Dömény Gábor, Karászi István. [SRG.]

- mez - szb - [MEZŐSI Csaba - SZŐKE Balázs]: Változás a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat AAVSO adatszolgáltatásában. = Meteor 10. 1980. 5.(58.) sz. p. 20. *Péli Edit vállalja az AAVSO-hoz történő adatküldést.* [SRG.]

PÉLI Edit: AAVSO megbízottunk jelenti... = Meteor 10. 1980. 5.(58.) sz. p. 20. [SRG.]

MEZŐSI Csaba: Bemutatjuk... Az International Amateur-Professional Photoelectric Photometry-t (IAPPP) = Meteor 10. 1980. 5.(58.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

HENSHAW, Colin: A North Western Association of Variable Star Observers és a változócsillag észlelés jövője Európában. = Meteor 10. 1980. 5.(58.) sz. pp. 22-24. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Perseida tábor a Mátrában. /1980. aug. 10-18-ig/ = Meteor 10. 1980. 5.(58.) sz. pp. 25-32. [SRG.]

Változás az MMTÉH adatgyűjtésében. = Meteor 10. 1980. 5.(58.) sz. p. 33. *1980. aug. 1-től az összes adatot Keszthelyi Sándor gyűjti és dolgoztatja fel rovattá a Meteorban. A havi anyagok 2 hónappal később Papp Jánoshoz kerülnek (az 1973. jan. 1. óta tárolt adatgyűjteményhez) hosszabb távú feldolgozásra.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Három fényesebb üstökös /1980. október - december/. = Meteor 10. 1980. 5.(58.) sz. pp. 33-35. *Stephan-Oterma, Tuttle, Encke üstökösök előrejelzései.* [SRG.]

KELEMEN Zsolt: A tűzgömbökről. = Meteor 10. 1980. 5.(58.) sz. pp. 35-37. [SRG.]

Új megfigyelési program. Hogyan figyeljük meg a Jupiter Galilei-féle holdjainak az együttállásait? = Meteor 10. 1980. 6.(59.) sz. pp. 2-7. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Az éjszakai ég állapotának hazai statisztikája. = Meteor 10. 1980. 6.(59.) sz. pp. 8-10. *1976. október és 1980. szeptember közötti 4 év alatt 20 település 25 észlelője 265 havi számhármasának feldolgozása. Hazánkban egy évben átlagosan 98 derült és 134 (részben) felhős éjszaka van.* [SRG.]

KELEMEN Zsolt: A tűzgömbök észlelése. = Meteor 10. 1980. 6.(59.) sz. pp. 10-12. [SRG.]

Pleione Változócsillagészlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1980. szeptember - október. = Meteor 10. 1980. 6.(59.) sz. pp. 13-25. Összeállítók: Mezősi Csaba, Zalezsák Tamás, Dömény Gábor. [SRG.]

SZŐKE Balázs - ZALEZSÁK Tamás: Észlelési eredmények. Az S Delphinus fényváltozása 1974-1980 között. = Meteor 10. 1980. 6.(59.) sz. pp. 26-29. [SRG.]

- szb - [SZŐKE Balázs]: Mira maximumok. = Meteor 10. 1980. 6.(59.) sz. p. 29. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Amatőrök csillagásztörténetünkért - 1. /távcsövek/. = Meteor 10. 1980. 6.(59.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: A Bradfield 1979 I üstökös krónikája. = Meteor 10. 1980. 6.(59.) sz. pp. 33-37. *Hazai észlelések 1980. jan. 28. és márc. 4. között.* [SRG.]

GOMBOS Gábor: A Jupiter 1980-81-es láthatósága előtt. = Meteor 10. 1980. 6.(59.) sz. pp. 38-41. [SRG.]

Bevezető. = Napfolt 1. 1980. márc. 1. sz. p. 1. *A lap a Napon megfigyelhető jelenségek észleléseit közli. Folytatója a Kaposváron megszűnt Albireo Amatőrcsillagász Klub Nap-észlelő csoportjának, ezért viseli a klub az Albireo nevet. A kiadvány tölti be az Albireo Nap-rovata eddig szerepét. A havi észleléseket Iskum József gyűjti.; A Napfolt, a Balatonkenesei Művelődési Ház Albireo Amatőrcsillagász Klubja megfigyelési tájékoztatója volt. 3-4 oldal terjedelmű, stencillel sokszorosított lapok, összetűzve. Szerkesztette: Iskum József és Kocsis Antal, a 9. számtól egyedül Kocsis Antal. 1980 márciusától 1981 februárjáig 11 száma jelent meg. Az 1-8. számában a hazai amatőrcsillagászok napmegfigyeléseinek havi feldolgozását közölte. A 9-11. számokban külföldi észlelések fordításait tette közzé. Ezt követően a lap nem folytatódott, de hasonló formában fordításokat sokszorosítottak, sorozatcím nélkül.* [KSZ.]

Észlelők 1980 január hóban. = Napfolt 1. 1980. márc. 1. sz. p. 1. 20 észlelő 78 vizuális és 6 fotografikus észlelést végzett. [KSZ.]

Naptevékenység - 1980 január. = Napfolt 1. 1980. márc. 1. sz. p. 2. Szöveges feldolgozás. [KSZ.]

ISKUM József: 1979 naptevékenysége. = Napfolt 1. 1980. márc. 1. sz. pp. 3-4. *Egy év alatt 59 észlelő tevékenykedett, 1354 vizuális és 208 fotografikus észlelést végezve.* [KSZ.]

A Napfolt észlelőinek. = Napfolt 1. 1980. márc. 1. sz. p. 4. [KSZ.]

Észlelők 1980. február - március. = Napfolt 1. 1980. ápr. 2. sz. p. 1. 16 észlelő 168 vizuális és 6 fotografikus észlelést küldött. [KZ.]

ISKUM József: Naptevékenység - 1980 március. = Napfolt 1. 1980. ápr. 2. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

ISKUM József: Különleges jelenségek a Napon. = Napfolt 1. 1980. ápr. 2. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Rövidítések. AA-szám meghatározása. PU-intenzitás. Wilson-jelenség. = Napfolt 1. 1980. ápr. 2. sz. p. 3. [KSZ.]

Észlelők 1980. április hóban. = Napfolt 1. 1980. máj. 3. sz. p. 1. 19 észlelő 132 vizuális és 7 fotografikus észlelést végzett. [KSZ.]

ISKUM József: Naptevékenység - 1980 április. = Napfolt 1. 1980. máj. 3. sz. pp. 1-3. [KSZ.]

Fáklyák. = Napfolt 1. 1980. máj. 3. sz. p. 3. *Osztályozása észleléskor.* [KSZ.]

Észlelők 1980. május hóban. = Napfolt 1. 1980. jún. 4. sz. p. 1. 19 észlelő 114 vizuális és 12 fotografikus észlelést végzett. [KOC.]

ISKUM József: Naptevékenység - 1980. május. = Napfolt 1. 1980. jún. 4. sz. pp. 1-3. Szöveges feldolgozás. [KOC.]

Napgranuláció. Nagy napfoltok. = Napfolt 1. 1980. jún. 4. sz. p. 3. *Sky and Telescope 1969. szeptemberi számából fordította Fülöp Győző.* [KOC.]

Észlelők 1980. június hóban. = Napfolt 1. 1980. júl. 5. sz. p. 1. 26 észlelő 131 vizuális és 5 fotografikus észlelést végzett. [KOC.]

ISKUM József: Naptevékenység - 1980. június. = Napfolt 1. 1980. júl. 5. sz. pp. 2-3. Szöveges feldolgozás. [KOC.]

Erőszakos naplemente. = Napfolt 1. 1980. júl. 5. sz. pp. 3-4. *A napészlelő Zürichi Szövetséges Csillagvizsgáló bezárás előtt áll. Peter Altermatt tudósítása alapján.* [KOC.]

LAUS, R.: Nagy felbontású napfényképezés. = Napfolt 1. 1980. júl. 5. sz. p. 4. *The Astronomer 1969. szeptemberi számából.* [KOC.]

Észlelők 1980. július hóban. = Napfolt 1. 1980. aug. 6. sz. p. 1. 17 észlelő 88 vizuális és 7 fotografikus észlelést végzett. [KOC.]

ISKUM József: Naptevékenység - 1980 július. = Napfolt 1. 1980. aug. 6. sz. pp. 1-2. Szöveges feldolgozás. [KOC.]

Kettős napot észleltek. = Napfolt 1. 1980. aug. 6. sz. pp. 2-3. *Sky and Telescope 1980. július, fordította Fülöp Győző.* [KOC.]

Naptevékenység. = Napfolt 1. 1980. aug. 6. sz. p. 3. *Sky and Telescope 1980. februári számából fordította Gombos Gábor.* [KOC.]

Naptevékenység. = Napfolt 1. 1980. aug. 6. sz. p. 3. *Sky and Telescope 1980. júliusi cikkéből fordította Fülöp Győző.* [KOC.]

Észlelők 1980. augusztus hóban. = Napfolt 1. 1980. szept. 7. sz. p. 1. 20 észlelő 325 vizuális és 10 fotografikus észlelést végzett. [KOC.]

ISKUM József: Naptevékenység - 1980 augusztus. = Napfolt 1. 1980. szept. 7. sz. pp. 1-2. Szöveges feldolgozás. [KOC.]

Fogyatkozás Észak-Nyugat Amerikában. 1. = Napfolt 1. 1980. szept. 7. sz. pp. 3-4. *Az 1979. február 26-i teljes napfogyatkozás észlelése.*

Sky and Telescope 1979. májusi számából fordította Gombos Gábor. [KOC.]

Naptevékenység. = Napfolt 1. 1980. szept. 7. sz. p. 4. *Sky and Telescope* 1978. jún. Fordította: Gombos Gábor. [KOC.]

Észlelők 1980. szeptember hóban. = Napfolt 1. 1980. okt. 8. sz. p. 1. *21 észlelő 98 vizuális és 7 fotografikus megfigyelése.* [KSZ.]

ISKUM József: Naptevékenység - 1980. szeptember. = Napfolt 1. 1980. okt. 8. sz. pp. 1-4. [KSZ.]

ISKUM József: Nap-észlelők figyelem! = Napfolt 1. 1980. okt. 8. sz. p. 4. *Figyelem felhívás egy 1980. okt. 18-án megjelent foltról.* [KSZ.]

KOCSIS Antal - SZENTMÁRTONI Béla: Változás a tartalomban. = Napfolt 1. 1980. nov. 9. sz. p. 1. *Az Albireo újraindult, a Nap-rovat ismét az Albireoban lesz. A Napfoltban külföldi észlelések ismertetése lesz a Napról és a bolygókról. Innentől a lapot egyedül Kocsis Antal szerkeszti és a Napfolt alcíme erre változik: Az "Albireo Amatőrcsillagász Klub" tájékoztatója. Kiadja a Balatonkenesei Művelődési Ház.* [KSZ.]

1980 szeptemberi napészlelések. = Napfolt 1. 1980. nov. 9. sz. pp. 1-2. *The Astronomer*, No. 198. [KSZ.]

Vénusz észlelések = Napfolt 1. 1980. nov. 9. sz. p. 2. *The Astronomer*, No. 197., 198 [KSZ.]

Rendkívül nagy protuberancia. = Napfolt 1. 1980. nov. 9. sz. p. 2. *Sky and Telescope*, 1980. nov. [KSZ.]

LANE, R.: Filamenes szerkezet napfoltokkal társulva. = Napfolt 1. 1980. nov. 9. sz. p. 3. *The Astronomer*, No. 66., 1969. október. [KSZ.]

STELLATO, Michael: Nyílthalmaz fényképezés. = Napfolt 1. 1980. dec. 10. sz. pp. 1-2. *Betelgeuse* 1979. máj-jún. [KSZ.]

STELLATO, Michael: Gömbhalmaz fényképezés. = Napfolt 1. 1980. dec. 10. sz. pp. 2-3. *Betelgeuse*, 1979. szept-okt. Fordította: Szentmártoni Béla. [KSZ.]

SHAW, G. T.: Mély-ég objektumok megfigyelései. = Napfolt 1. 1980. dec. 10. sz. p. 4. *Sky and Telescope*, 1966. okt. [KSZ.]

RIGGS, John: Ködök RFT-vel. = Napfolt 1. 1980. dec. 10. sz. p. 4. *R. P. A. [Review of Popular Astronomy]*, 1969. aug. [KSZ.]

SZABÓ Ernő: A Petőfi. = Népművelés. 27. 1980. jan. 1. sz. pp. 28-30. *Esztergomban, a Petőfi Sándor utcában áll a Petőfi Sándor Művelődési Központ (1926-ban épült, eredetileg a katolikus legényegylet székházának). Csillagászati szakkör működik itt Jónás László vezetésével. Évente szerveznek Csillagászati Szabadegyetemet.* [KSZ.]

BÁN András: "Tau Ceti, jelentkezz!" = Népművelés. 27. 1980. aug. 8. sz. pp. 28-29. *Egy budapesti csillagászati szakkör bemutatta munkáját a TIT módszertani rendezvényén.* [KSZ.]

Csillagvizsgáló épül... /Hír/ = Népszabadság 38. 1980. jan. 22. p. 8. *Pécsett.* [SRG.]

HORVÁTH Árpád: A prizmás látszó. = Népszabadság 38. 1980. jan. 27. 22. sz. p. 20. [SRG.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Mi az az "1977 UB"? = Népszabadság 38. 1980. febr. 10. 34. sz. p. 20. *Egy különleges égitestről. Charles T. Kowal által felfedezett kisbolygó.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Fényperc - fényóra - fényév. = Népszabadság 38. 1980. márc. 2. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Van új a Napon. Csillagunk eddig ismeretlen lüktetése és a folttevékenység változása. = Népszabadság 38. 1980. ápr. 1. p. 10. [SRG.]

NAGY István György: Az űrhajózás napja és az űrhajósok hétköznapijai. = Népszabadság 38. 1980. ápr. 13. 86. sz. p. 15. *Szaljut-Szojuz-Progressz.* [SRG.]

Start Bajkonurból: Magyar űrhajós a Szojuz-36-on! Farkas Bertalan és Valerij Kovászov együtt kering a Föld körül. = Népszabadság 38. 1980. máj. 27. 122. sz. p. 1. *A Magyar Szocialista Munkáspárt központi lapja e száma a címlapján piros betűs feliratokkal jelent meg. A 12 lapos napilapszám 5 teljes oldalát tették ki az első magyar űrhajóssal kapcsolatos anyagok.* [KSZ.]

A TASZSZ és az MTI közleménye. = Népszabadság 38. 1980. máj. 27. 122. sz. p. 1. *1980. május 26-án, moszkvai idő szerint 20 óra 20 perckor, budapesti idő szerint 20 óra 20 perckor a Szovjetunióban felbocsátották a Szojuz-36 űrhajót.* [KSZ.]

Magyar párt- és állami küldöttség Bajkonurban. = Népszabadság 38. 1980. máj. 27. 122. sz. p. 1. [KSZ.]

Az űrkutató új hősei. Farkas Bertalan. Valerij Nyikolajevics Kubászov. = Népszabadság 38. 1980. máj. 27. 122. sz. p. 1. [KSZ.]

Vajda Péter jelenti Bajkonurból: 5... 4... 3... 2... 1... Start! Szovjet és magyar lobogó a kazahsztáni űrrepülőtéren. Az indulás előtti három feszült nap krónikája. = Népszabadság 38. 1980. máj. 27. 122. sz. p. 2. [KSZ.]

Kiss Tibor jelenti a moszkvai irányítóközpontból: Ahonnan az űrrepülést vezérik. = Népszabadság 38. 1980. máj. 27. 122. sz. p. 2. [KSZ.]

A "Szojuz" szövetséget jelent. = Népszabadság 38. 1980. máj. 27. 122. sz. p. 3. *Korom Mihály bajkonuri nyilatkozata. Márta Ferenc a közös űrrepülésről.* [KSZ.]

MAKSZIMOV, G.: Földi adatok a kozmoszból. = Népszabadság 38. 1980. máj. 27. 122. sz. p. 3. [KSZ.]

SZABÓ László: Hazánk fia a világűrben. = Népszabadság 38. 1980. máj. 27. 122. sz. p. 3. [KSZ.]

Mikó László képriortja. Huszonöt hónap Csillagvárosban. Így készült fel a magyar űrhajós. = Népszabadság 38. 1980. máj. 27. 122. sz. p. 4. [KSZ.]

PETŐ Gábor Pál: Magyar műszerek a világűrben, Iparunk alkotásai a Szaljut-6 fedélzetén. = Népszabadság 38. 1980. máj. 27. 122. sz. p. 10. Az *Interferon*. A *Pille*. A *Balaton*. Az *Integrál-program*. [KSZ.]

Irány a világűr! = Népszabadság 38. 1980. máj. 27. 122. sz. p. 12. A *MAFILM* Katonai Filmstúdió színes dokumentumfilmje az első magyar űrhajósról. Operatőr: Simon György. Rendezte: Glósz Róbert. A mai naptól Budapesten a Corvin, a Toldi és a Vörösmarty kertmozi, vidéken pedig a bemutató filmszínházak műsorán. A *MOKÉP* keretes hirdetése. [KSZ.]

NAGY Ferenc: Bolyai Jánostól Farkas Bertalan űrutazásáig. = Népszabadság 38. 1980. jún. 6. 131. sz. p. 6. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Találkozás egy idegen bolygóval. Az évmilliók homályából. = Népszabadság 38. 1980. jún. 20. p. 15. *Neptunusz, Plútó*. [SRG.]

PETŐ Gábor Pál: A világegyetem meglepő jövője. Szovjet kutatók új fölfedezése a neutrínóról - magyar tudósok szerepe. = Népszabadság 38. 1980. júl. 6. 157. sz. p. 15. [SRG.]

PETŐ Gábor Pál: Hány magyar asztronauta van? A magyar űrkutatás társadalmi háttere: a KASZ. = Népszabadság 38. 1980. aug. 24. 198. sz. p. 15. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A Holdtól is tanulhatunk. A Kozmosz és a Föld. = Népszabadság 38. 1980. szept. 7. 210. sz. p. 15. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A kvazárok. Különleges, csillagszerű rádióforrások. = Népszabadság 38. 1980. szept. 16. p. 10. [SRG.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Egy fordítási hiba következményei. Kis történetek nagy emberekről. = Népszabadság 38. 1980. szept. 21. 222. sz. p. 20. *G. Schiaparelli olasz csillagászáról és a Mars csatornáiról*. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Földközeli az Encke-üstökös. Szennyezett "jéghegy" az égbolton. = Népszabadság 38. 1980. nov. 11. p. 10. [SRG.]

A Saturnus-gyűrűk rejtélye. = Népszabadság 38. 1980. nov. 18. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A csillagászat és az űrkutatás új, nagy fölfedezése: Gyűrűk százai, holdak tucatjai a Szaturnusz körül. = Népszabadság 38. 1980. nov. 23. 275. sz. p. 15. A *Voyager-1 felvételei alapján*. [SRG.]

A Szojuz T-3 űrhajósa átszálltak a Szaljut-6 űrállomásra. = Népszabadság 38. 1980. nov. 29. 280. sz. p. 2. [SRG.]

Csillagvizsgáló a Mecsekben. = Népszabadság 38. 1980. nov. 29. *Kurucz Imre főtitkár adta át a pécsi bemutatócsillagdát és a 40 cm-es Newton-távcsövet*. [SRG.]

Kiválóan működnek a Szojuz T-3 berendezései. Az űrhajósok elégedettek az új típusú járművel. = Népszabadság 38. 1980. nov. 30. 281. sz. p. 1. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Tudományos "forró drótok". Az ember és a természet. = Népszabadság 38. 1980. dec. 7. p. 15. *Három Nap-világközpont: Moszkva, Meudon (Franciaország), Boulder (Coloradó, USA)*. Rövidéletű Jelenségek Központja a Smithsonian Intézetben, a Holdon időnként észlelhető felfénylések megfigyelését is szervezi. Tudományos Események Riadóhálózata a Smithsonian Intézetben. [SRG.]

H. I.: Debreceni Napba nézők. = Népszava 108. 1980. febr. 28. 49. sz. p. 3. A *napfoltok kutatásáról Dezső Lóránt a Debreceni Napfizikai Kutatóintézet igazgatója nyilatkozik*. [SRG.]

Éjszaka utazott a kupola. Csillagvizsgáló a Mecseken. /Hír/ = Népszava 108. 1980. aug. 7. p. 12. *Pécsett*. [SRG.]

Őscsillagda. = Népszava 108. 1980. dec. 3. 283. sz. p. 9. *Kép a koreai obszervatóriumról, amely időszámítás utáni 7. században épült*. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Szovjet tudósok nagy jelentőségű felfedezése: A Nap: lüktet. = Ország Világ 24. 1980. jan. 2. 1. sz. p. 23. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Az űrtudomány megvalósítható álma. Expedíció a Plútóra. Űrszonda az üstökös csóvájában. Város a Holdon, a Marson. = Ország Világ 25. 1980. 4. sz. pp. 12-13. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Óriás teleszkópok a Szovjetunióban. = Ország Világ 24. 1980. márc. 5. 10. sz. p. 23. A *bjurakani obszervatórium 259 cm átmérőjű tükrös távcsövééről. A pulkovói 66 cm-es és 82 cm-es lencsés, majd a 102 cm-es tükrös távcsöveinek történetéről*. [SRG.]

Újra utasok a Szaljut-6-on. = Ország Világ 24. 1980. ápr. 16. 16. sz. p. 5. *Valerij Rjumin, Leonyid Ivanovics Popov*. [SRG.]

Valerij Rjumin űrhajós naplója. Fél év a Föld körül 175 nap. 1. Az indulás. = Ország Világ 24. 1980. ápr. 9. 15. sz. pp. 8-9. [SRG.]

Valerij Rjumin űrhajós naplója. Fél év a Föld körül 175 nap. 2. Birtokba vettük új lakóhelyünket. = Ország Világ 24. 1980. ápr. 16. 16. sz.

pp. 8-9. [SRG.]

Valerij Rjumin űrhajós naplója. Fél év a Föld körül 175 nap. 3. Űrhétköznapiak. = Ország Világ 24. 1980. ápr. 23. 17. sz. pp. 8-9. [SRG.]

Valerij Rjumin űrhajós naplója. Fél év a Föld körül 175 nap. 4. Működik az űrposta. = Ország Világ 24. 1980. ápr. 30. 18. sz. pp. 8-9. [SRG.]

Valerij Rjumin űrhajós naplója. Fél év a Föld körül 175 nap. 5. Űrséta terven felül. = Ország Világ 24. 1980. máj. 7. 19. sz. pp. 8-9. [SRG.]

Valerij Rjumin űrhajós naplója. Fél év a Föld körül 175 nap. 6. Születésnap a Kozmoszban. = Ország Világ 24. 1980. máj. 14. 20. sz. pp. 8-9. [SRG.]

Csillagvizsgáló a hegy gyomrában. = Ország Világ 24. 1980. máj. 21. A Bakszani obszervatórium a Kaukázusban, neutrínók megfigyelésére. [SRG.]

Úton a magyar űrhajós. = Ország Világ 24. 1980. máj. 28. 22. sz. p. 2. Farkas Bertalan. Az írárok szerzői: Baktaï György, Ferencz Csaba, Lukács Tibor, Miskolczi Péter, Tóth Emma. [SRG.]

Az első magyar űrhajós: Farkas Bertalan. /Kép/ = Ország Világ 24. 1980. máj. 28. 22. sz. p. 3. Az írárok szerzői: Baktaï György, Ferencz Csaba, Lukács Tibor, Miskolczi Péter, Tóth Emma. [SRG.]

"Kvartett" az űrben. = Ország Világ 24. 1980. máj. 28. 22. sz. p. 4. Leonyid Rjumin, Leonyid Popov, Farkas Bertalan, Valerij Kubászov. Az írárok szerzői: Baktaï György, Ferencz Csaba, Lukács Tibor, Miskolczi Péter, Tóth Emma. [SRG.]

Farkas Bertalan családi fényképalbumából. = Ország Világ 24. 1980. máj. 28. 22. sz. p. 5. Az írárok szerzői: Baktaï György, Ferencz Csaba, Lukács Tibor, Miskolczi Péter, Tóth Emma. [SRG.]

A repülőgéptől az űrhajóig vezető úton. = Ország Világ 24. 1980. máj. 28. 22. sz. pp. 6-9. Az írárok szerzői: Baktaï György, Ferencz Csaba, Lukács Tibor, Miskolczi Péter, Tóth Emma. [SRG.]

"Interkozmosz" a béke és haladás programja. = Ország Világ 24. 1980. máj. 28. 22. sz. pp. 10-11. Az írárok szerzői: Baktaï György, Ferencz Csaba, Lukács Tibor, Miskolczi Péter, Tóth Emma. [SRG.]

A magyar kutató-űrhajós munkaprogramja. Közös és önálló kísérletek a Kozmoszban. = Ország Világ 24. 1980. máj. 28. 22. sz. pp. 12-15. Az írárok szerzői: Baktaï György, Ferencz Csaba, Lukács Tibor, Miskolczi Péter, Tóth Emma. [SRG.]

Átszállóhely a Kozmoszban. = Ország Világ 24. 1980. máj. 28. 22. sz. p. 15. Az írárok szerzői: Baktaï György, Ferencz Csaba, Lukács Tibor, Miskolczi Péter, Tóth Emma. [SRG.]

Az űrkutatók munkahelye. = Ország Világ 24. 1980. máj. 28. 22. sz. pp. 16-17. Az írárok szerzői: Baktaï György, Ferencz Csaba, Lukács Tibor, Miskolczi Péter, Tóth Emma. [SRG.]

Az űrkutatók szállítójárműve. = Ország Világ 24. 1980. máj. 28. 22. sz. p. 18. Az írárok szerzői: Baktaï György, Ferencz Csaba, Lukács Tibor, Miskolczi Péter, Tóth Emma. [SRG.]

A bajkonuri űrrepülőtéren. = Ország Világ 24. 1980. máj. 28. 22. sz. p. 18. Az írárok szerzői: Baktaï György, Ferencz Csaba, Lukács Tibor, Miskolczi Péter, Tóth Emma. [SRG.]

Indul a rakéta. = Ország Világ 24. 1980. máj. 28. 22. sz. pp. 18-19. Az írárok szerzői: Baktaï György, Ferencz Csaba, Lukács Tibor, Miskolczi Péter, Tóth Emma. [SRG.]

K. T. I. [KOZMA TÓTH Tibor]: Az űrhajós falujában. "A mi fiúnk..." = Ország Világ 24. 1980. jún. 4. 23. sz. p. 2. Farkas Bertalan. [SRG.]

K. T. I. [KOZMA TÓTH Tibor]: Az űrhajós alakulatánál. "Hajózó társunk űrpilóta lett!" = Ország Világ 24. 1980. jún. 4. 23. sz. p. 3. Farkas Bertalan. [SRG.]

H. J. J. [HORVÁTH J. József]: Az űrhajós családjánál. "Elment üjjepülni..." = Ország Világ 24. 1980. jún. 4. 23. sz. p. 4. Farkas Bertalan. [SRG.]

(franka): Az űrhajós szülőfalujában. "Ő is itt volt kisfiú..." = Ország Világ 24. 1980. jún. 4. 23. sz. p. 4. Farkas Bertalan. [SRG.]

H. T.: Az űrhajós első oktatójával. "Innen indult útjára." = Ország Világ 24. 1980. jún. 4. 23. sz. p. 4. Farkas Bertalan. [SRG.]

MERUK József: A bajkonuri űrrepülőtéren. A bejelentéstől az indulásig. = Ország Világ 24. 1980. jún. 4. 23. sz. pp. 5-7. Farkas Bertalan űrutazása. [SRG.]

HORVÁT J. József: Az irányítóközpont karzatán. A start nagyszerű pillanata. = Ország Világ 24. 1980. jún. 4. 23. sz. p. 7. Farkas Bertalan űrutazása. [SRG.]

A televízió képernyője előtt. Magyar nyelvű űrbeszámolók. = Ország Világ 24. 1980. jún. 4. 23. sz. p. 8. Farkas Bertalan beszámolója. [SRG.]

Nemzetközi űrkonferencián. "Ismét öt választanám társamnak..." = Ország Világ 24. 1980. jún. 4. 23. sz. p. 9. *Valerij Kubaszov nyilatkozata Farkas Bertalanról.* [SRG.]

BENCZE SZABÓ Péter - SZATMÁRI Jenő István: A magyar nép üdvözli hőjét. = Ország Világ 24. 1980. jún. 4. 23. sz. pp. 10-11. *Farkas Bertalanról az űrhajózásról nyilatkoznak: Barta György, Hiros László, Kőhalmi Péter, Pentz János, Jadwiga Witowska, Jónás Sándor, Molnár János, Zsoldos Péter, Gyarmati Ilona, Hervay Tamás, Schranf György, Szabó Imre.* [SRG.]

MERUK József: Újra a Földön. = Ország Világ 24. 1980. jún. 11. 24. sz. pp. 2-3. *Farkas Bertalan hazatérése.* [SRG.]

(l.t.) [LUKÁCS Tibor]: Az űrhajózás: kollektív munka. A magyar űrhajós kísérleteiről. = Ország Világ 24. 1980. jún. 11. 24. sz. pp. 4-5. [SRG.]

HORVÁTH J. József: Nem kaland, hanem kemény munka. = Ország Világ 24. 1980. jún. 11. 24. sz. p. 2. *Moszkvai tudósítónk jelenti.* [SRG.]

HORVÁTH J. József: Moszkva köszönti az űrhajósokat. = Ország Világ 24. 1980. jún. 18. 25. sz. pp. 4-5. [SRG.]

WANATKA Gabriella: Diadalmenet hazai földön. = Ország Világ 24. 1980. jún. 25. 26. sz. pp. 2-5. *Képriport: Ács Irén, Balogh P. László, Bánhalmi János, MTI fotó.* [SRG.]

HORVÁTH J. József: Moszkvai tudósítónk írja: Hogyan érzi magát egy űrhajós? A "Balaton" műszer magyar feltalálójánál. = Ország Világ 24. 1980. júl. 2. 27. sz. p. 8. *A szovjet-magyar közös űrutazás során használt műszerről, amelynek feltalálói Hideg János, Bognár László és Remes Péter orvosok.* [SRG.]

Az űrkutatástól a korszerű betegellátásig. Dr. Hutás Imre egészségügyi miniszterhelyettes nyilatkozata az Interkozmosz-program magyar orvosbiológiai szekciójának munkájáról. = Ország Világ 24. 1980. júl. 2. 27. sz. p. 9. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Amikor "kettészakadt a holdsarló"... = Ország Világ 24. 1980. aug. 13. 33. sz. pp. 12-13. *Kozmikus katasztrófa a Holdon 1178. jún. 18-án (jelenlegi Gergely naptár szerint jún. 25.). J. B. Hartung angol kutató szerint ez a becsapódás hozta létre a Giordano Bruno krátert, amelyet a Luna-3 fedezett fel 1959. okt. 7-én.* [SRG.]

Baktériumok az űrben. = Ország Világ 24. 1980. aug. 20. 34. sz. p. 13. [SRG.]

Kubai kozmonauta a világűrben. = Ország Világ 24. 1980. szept. 24. 39. sz. p. 7. *Jurij Romanenko és Arnaldo Tamayo Méndez űrutazása a Szaljut 6-on 1980. szept. 18-án.* [SRG.]

L. T. [LUKÁCS Tibor]: Az űrvárosokhoz vezetőúton. = Ország Világ 24. 1980. okt. 15. 42. sz. pp. 12-13. *Leonyid Popov és Valerij Rjumin a Szaljut-6 űrállomás fedélzetén megdöntötte az előző legénység 175 napos kozmoszban töltött idő világrekordját.* [SRG.]

LUKÁCSY József: Eltűntek a fehér foltok. = Ország Világ 24. 1980. nov. 19. 47. sz. p. 24. *1970. nov. 17-én először sikerült a Holdra juttatni a szovjet automatikus űnjáró tudományos-kutató laboratóriumot a Lunohod-1-et.* [SRG.]

Szovjet űrhármas a Szaljut 6-on. = Ország Világ 24. 1980. dec. 3. 49. sz. pp. 2-5. *Oleg Makarov, Leonyid Kizim, Gennagyij Sztrecalov űrutasok.* [SRG.]

LUKÁCSY József: Szovjet űrszondával francia léggömb indul a Vénusz felé... A léggömbrepülés újjászületése. = Ország Világ 24. 1980. dec. 31. 53. sz. pp. 12-13. *A Venyera-84 elnevezésű szovjet-francia űrkísérletről.* [SRG.]

SZENTESI György: Konfekciós űrruha. = Pajtás 35. 1980. febr. 7. 6. sz. pp. 15-17. [SRG.]

Váci csillagászok. [Hír] = Pajtás 35. 1980. márc. 6. 10. sz. p. 8. *A "Göncöl" csillagászati szakkörben Kiszél Vilmos vezetésével ismerkednek a gyerekek a csillagos éggel.* [SRG.]

O. J.: A sarkcsillagon innen. = Pajtás 35. 1980. ápr. 10. 15. sz. p. 11. *A budapesti Váci úti Kassák Lajos Általános Iskola tanulói Dojcsák Gyuláné csillagász-szakkörzetítővel távcsőépítésbe fogtak. Szakmai tanácsot és optikai elemeket a TIT Uránia Csillagvizsgáló nyugdíjas igazgatójától Kulin Györgytől kaptak.* [SRG.]

FORRAI G. János: Az atomóra nem ketyeg. = Pajtás 35. 1980. máj. 15. 20. sz. pp. 12-13. *Látogatás a penci Kozmikus Geodéziai Obszervatóriumban, ahol a kérdésekre Almár Iván a fizikai tudományok doktora, az intézmény vezetője felel.* [SRG.]

KUBÁSZOV, Valerij - FARKAS Bertalan: Felhívás valamennyi űrsnek székhelyén az Orion-expedícióra. = Pajtás 35. 1980. szept. 4. 23. sz. pp. 16-17. [SRG.]

A plafon bal sarkában aludtam. = Pajtás 35. 1980. szept. 4. 23. sz. pp. 18-19. *Farkas Bertalan visszaemlékezése gyermekkorára.* [SRG.]

CSER Gábor: A végtelenek keresztútján... 1. Merre is indulunk? = Pajtás 35. 1980. okt. 16. 29. sz. pp. 20-21. [SRG.]

CSER Gábor: A végtelenek keresztútján... 2. = Pajtás 35. 1980. okt. 30. 31. sz. pp. 20-21. [SRG.]

F. G. J.: A "szemfüles" Föld. = Pajtás 35. 1980. nov. 6. 32. sz. pp. 14-15. *Rádióteleszkópokról. Effelsbergi 100 m átmérőjű és a kaukázusi Pasztuhov-hegyi rádióteleszkópról.* [SRG.]

- CSER Gábor: A végtelenek keresztútján... 3. Atomok és csillagok. = Pajtás 35. 1980. nov. 13. 33. sz. pp. 12-13.
- CSER Gábor: A végtelenek keresztútján... 4. Az elemek a csillagokban születnek. = Pajtás 35. 1980. nov. 27. 35. sz. pp. 12-13.
- FLECK Alajos: Jákob botja. = PGTV Tájékoztató 15. 1980. 3. sz. pp. 26-33. *A Jákob bot szögmérő eszköz története, csillagászati használata is.; PGTV = Pécsi Geodéziai és Térképészeti Vállalat. [FLA.]*
- FLECK Alajos: Négy száz éve született Vernier a nóniusz feltalálója. = PGTV Tájékoztató 1980. 4. sz. pp. 16-20. *Csillagászati alkalmazásai kvadránsokon. [FLA.]*
- PÉNZES Sándor: Galilei élete. 1. = Pupilla 1980. jan-febr. [31.] sz. pp. 2-3. [KSZ.]
- A B 92 sötétköd utáni kutatások. = Pupilla 1980. jan-febr. [31.] sz. p. 3. *Sky and Telescope 1977. augusztus, fordította Fülöp Győző. [KSZ.]*
- Előrejelzések. = Pupilla 1980. jan-febr. [31.] sz. pp. 4., 6-7. *Az 1980. januári és februári jelenségek. [KSZ.]*
- DEICSICS László - ARADI Katalin: A Vénusz hőszimmetriája. = Pupilla 1980. jan-febr. [31.] sz. pp. 4-6. *Asztronomicusok Zsurnál nyomán. [KSZ.]*
- 719 Albert: egy megfoghatatlan kisbolygó. = Pupilla 1980. jan-febr. [31.] sz. pp. 7-11. *Sky and Telescope 1980. augusztus, fordította Mohácsi Gyula. [KSZ.]*
- Milliméter - Obszervatóriumok. = Pupilla 1980. jan-febr. [31.] sz. p. 11. *Blink in All 1979/7-8., fordította Budavári Attila. [KSZ.]*
- A VV Cephei és az Epsilon Aurigae távolsága. = Pupilla 1980. márc-ápr. [32.] sz. pp. 2-4. *Sky and Telescope 1978. november, fordította Mohácsi Gyula. [KSZ.]*
- DCS [DEICSICS László]: Március havi jelenségek. = Pupilla 1980. márc-ápr. [32.] sz. p. 5. [KSZ.]
- b. a. [BUDAVÁRI Attila]: Szaturnusz holdak: a Rhea és a Titán elongációja, a gyűrű láthatósága. = Pupilla 1980. márc-ápr. [32.] sz. pp. 6-7. *Paul Ahnert: Kalender für Sternfreunde alapján. [KSZ.]*
- Április havi jelenségek. = Pupilla 1980. márc-ápr. [32.] sz. pp. 7-8. [KSZ.]
- VERBŐCZY Antal: Bolygó bolygó-család. = Pupilla 1980. márc-ápr. [32.] sz. p. 8. *Vers. [KSZ.]*
- PÉNZES Sándor: Galilei élete. 2. = Pupilla 1980. márc-ápr. [32.] sz. p. 9. [KSZ.]
- DEICSICS László: Megfigyelések, eredmények. = Pupilla 1980. márc-ápr. [32.] sz. p. 10. *Az 1980. januári és februári sikertelen megfigyeléseikről.; A Pupillát a Szegeden működő Bartók Béla Művelődési Központ vette át. A Galilei Amatőrcsillagász Klub ezzel párhuzamosan elméletileg és gyakorlatilag megszűnt. [KSZ.]*
- SZERDAHELYI Katalin: Gothard Jenő. = Pupilla 1980. máj. [33.] sz. pp. 2-4. *Közreműködött a vassurányi csillagászati szakkör. [KSZ.]*
- A Pallas megfigyelése. = Pupilla 1980. máj. [33.] sz. p. 4. *Sky and Telescope 1979. május, fordította Jenei Péter. [KSZ.]*
- Május havi jelenségek. = Pupilla 1980. máj. [33.] sz. pp. 5-6. [KSZ.]
- Kanyon a Vénuszon. = Pupilla 1980. máj. [33.] sz. p. 6. *A Priroda 1979. II. számából, fordította Spracha László. [KSZ.]*
- DEICSICS László: Június havi jelenségek. = Pupilla 1980. máj. [33.] sz. pp. 6-8. [KSZ.]
- DEICSICS László: Látogatás az NDK-ban. [1.] = Pupilla 1980. máj. [33.] sz. pp. 8-9. *Az Uránia Csillagvizsgáló szakkörének 6 tagja 1980. ápr. 3-12-ig meglátogatta Berlin és Potsdam egy-egy csillagvizsgálóját. Ez a 1. rész a Berlin-Treptow-i Archenhold Csillagvizsgálót mutatja be. [KSZ.]*
- Az SS 433 rejtélye. = Pupilla 1980. máj. [33.] sz. pp. 9-11. *Sky and Telescope, 1979. május, fordította Jenei Péter. [KSZ.]*
- PÉNZES Sándor: Galilei élete. 3. = Pupilla 1980. máj. [33.] sz. pp. 11-12. [KSZ.]
- MOLNÁR János: Műholdak pályaszámításai. [1.] = Rádiótechnika 30. 1980. máj. 5. sz. pp. 214-216. [SRG.]
- Farkas Bertalan sikeresen helytállt a kiválasztás nehéz próbáin és együtt kering Valerij Kubaszovval a Föld körül. = Rádiótechnika 30. 1980. jún. 6. sz. címlap, első belső borító. [SRG.]
- MOLNÁR János: Műholdak pályaszámításai. 2. = Rádiótechnika 30. 1980. jún. 6. sz. pp. 264-265. [SRG.]
- MOLNÁR János: Műholdak pályaszámításai. 3. = Rádiótechnika 30. 1980. aug. 8. sz. pp. 364-365. [SRG.]
- BAY Attila: Egy város ünnepelt. = Repülés, Ejtőernyőzés 33. 1980. máj. 5. p. 3. *Farkas Bertalan. [SRG.]*
- SÁRHIDAI Gyula: 19 évvel az első űrutazás után. A Szajuz-35 űrrepülésének kezdete. = Repülés, Ejtőernyőzés 33. 1980. máj. 5. p. 17.

[SRG.]

Magyar űrhajós a Kozmoszban. = Repülés, Ejtőernyőzés 33. 1980. jún. 6. pp. 3-5., címlap, első és hátsó belső borító. [SRG.]

-garlóczy- [GARLÓCZI János]: Látogatás a szülői házban. = Repülés, Ejtőernyőzés 33. 1980. jún. 6. sz. pp. 6-7. *Farkas Bertalan.* [SRG.]

-garlóczy- [GARLÓCZI János]: A kiskunok székvárosában. = Repülés, Ejtőernyőzés 33. 1980. jún. 6. sz. pp. 8-9. *Magyari Béla.* [SRG.]

-i-s-: A nyíregyházi MHSZ repülő klubban. = Repülés, Ejtőernyőzés 33. 1980. jún. 6. sz. p. 10. *Farkas Bertalan.* [SRG.]

BERTALAN István Béla: Büszkék vagyunk mindkettőjükre. = Repülés, Ejtőernyőzés 33. 1980. jún. 6. sz. pp. 11-12. [SRG.]

BERTALAN István Béla: Csillagos ösvényeken. = Repülés, Ejtőernyőzés 33. 1980. jún. 6. sz. p. 13. [SRG.]

SZABÓ József: "Űrrepülés - a kozmosz országútjain" című kiadványból részlet. = Repülés, Ejtőernyőzés 33. 1980. jún. 6. sz. p. 14. [SRG.]

S. Gy. [SÁRHIDAI Gyula]: A Szaljut-6 űrállomáshoz kapcsolódó űrhajók repülése. = Repülés, Ejtőernyőzés 33. 1980. jún. 6. sz. p. 15. [SRG.]

S. Gy. [SÁRHIDAI Gyula]: Szovjet és Interkozmosz űrhajósok. = Repülés, Ejtőernyőzés 33. 1980. jún. 6. sz. p. 16. *Az 1980. febr. 29-i állapot szerint.* [SRG.]

A szovjet-magyar űrpáros Budapesten. = Repülés, Ejtőernyőzés 33. 1980. júl. 7. sz. pp. 3-4., címlap, hátsó külső borító. [SRG.]

Az űrhajósok országjárása. = Repülés, Ejtőernyőzés 33. 1980. aug. 8. sz. pp. 4-5. *Kubászov és Farkas Bertalan.* [SRG.]

SZENTESI György: Múzeumban az űrkabin. = Repülés, Ejtőernyőzés 33. 1980. dec. 12. sz. p. 4. *A szovjet-magyar űrpáros visszatérő kabinja a Hadtörténeti Múzeumban.* [SRG.]

TÁL Gizella: A csillagda kálváriája. = Szolnok Megyei Néplap 31. 1980. jan. 13. 10. sz. p. 7. *Fejezet címek: Költözne a csillagvizsgáló. "A kezdetek kezdete 1970, amikor is a szolnoki Városi Tanácstól megérkezett az örömdíjas levél, hogy a cukorgyárnál lebontott csillagvizsgáló helyett - amelyet egyébként azért kellett megszüntetni, mert a környékére épített magas házak [...] eltakarták az eget, legalábbis a távcső elől - a Thököly úton építendő magas ház tetejéről vizsgálhatják majd az eget a csillagászat szerelmesei, [...] Sajnálatos módon a ház nem épült fel. [...] a csillagvizsgáló a vasútállomásnál létesülő toronyház legfelső szintjén kap helyet. [...] 1975-ben be is költözhettek a boldog lakástulajdonosok. Nem így azonban csillagvizsgáló. [...] 1977 júliusában beköltözhetett a TIT szolnoki városi szervezete, s elhelyezték az egykori csillagvizsgáló, valamint az Urániától kapott újabb értékes eszközöket."*
"Elszabt" kupola. "A csillagvizsgáló "gyöngyszeme" a 30 centiméter átmérőjű tükrös távcső azonban még nem használható. [...] Kiderült a kupola és a talapzat átmérője nem egyezik meg, s javításra szorul a daru is. A terv s a kivitelezés ugyancsak társadalmi munkában készült..."; *Bízta a tervben "...A terv [...] értéke 260 ezer forint körüli összeg. Még 1973-ban készítette el Szatmári Antal, [...] Közben viszont különböző módosításokra került sor az építésben, kissé eltolódta a méretek. A csillagda terve pedig változatlan maradt." Ígéret tavaszra. "...hamarosan kiküszöbölik a csorbát, s tavasszal már vizsgálhatjuk a csillagokat a féltett távcsővel is, tovább bővíthetjük természettudományos ismereteinket..."* [HAI.]

TÖRÖK Erzsébet: A csillagok vonzásában. Beszélgetés Kulin György professzorral. = Szolnok Megyei Néplap 31. 1980. aug. 24. 198. sz. *Interjú Kulin Györggyel.* [KSZ.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Sok kicsi többre megy? Csillagászati műszerek fejlesztésének története. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. jan. 1. sz. pp. 13-17. [PIR.]

KELEMEN János: A Vénusz kutatásának legújabb eredményei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. febr. 2. sz. pp. 91-92. [PIR.]

PÉCSI Tibor: A kozmikus biológia újabb eredményei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. márc. 3. sz. pp. 105-107. [PIR.]

HÉDERVÁRI Péter: Az Io-hold tűzhányó tevékenysége. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. márc. 3. sz. pp. 137-139. [PIR.]

MARIK Miklós: A naptevékenység- és földi hatásai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. ápr. 4. sz. pp. 150-153. [PIR.]

SZENTESI György: Űrhajózás az űrállomásra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. jún. 6. sz. pp. 242-245. [PIR.]

DETRE Csaba: Az ősrobbanás nem a világ kezdete! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. jún. 6. sz. p. 263. [PIR.]

HÉDERVÁRI Péter: Jupiter-holdak Voyager-"szemmel". = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. jún. 6. sz. pp. 276-278. [PIR.]

RÁDI Péter: Kinek van igaza, Ptolemaiosznak vagy Kopernikusznak? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. jún. 6. sz. pp. 283-284. [KSZ.]

G. A.: Hogyan keletkezett a Giordano Bruno-kráter. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. júl. 7. sz. pp. 318. *Wissenschaft und Fortschritt, 1979. 12. sz. alapján. [KSZ.]*

ZÁCH Alfréd - DALMANDY Zoltán: "A nyári időszámítás egészségügyi és fürdőtani jelentősége" = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. júl. 7. sz. pp. 319-320. *A nyári időszámítási rendszer története 1916. ápr. 16. - 1957. szept. 30-ig., és újbóli bevezetése 1980. ápr. 6-tól. [KSZ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Túljutottunk a napfoltmaximumon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. aug. 8. sz. p. 363. *[KSZ.]*

BARTHA Lajos: A nagyszombati csillagvizsgáló előtörténete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. aug. 8. sz. pp. 372-374. *[PIR.]*

HÉDERVÁRI Péter: Ki érti az SS 433-at? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. aug. 8. sz. pp. 376-377. *[PIR.]*

-y - y: Donald H. Menzel: Csillagászat (Gondolat Kiadó, Budapest, 1980.) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. aug. 8. sz. p. 382. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

ABONYI Iván: Szupernóvák keresése - történészek segítségével. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. szept. 9. sz. pp. 420-421. *[PIR.]*

WOLFNER András: Kisbolygó pusztította ki a dinoszauruszokat? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. szept. 9. sz. pp. 421-422. *[PIR.]*

J. I.: V. A. Ambarcumjan: Az univerzum kutatásának filozófiai kérdései. (Gondolat Könyvkiadó, Budapest, 1980.) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. szept. 9. sz. p. 430. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

FODOR L. István: A röntgen-égbolt. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. okt. 10. sz. pp. 448-452. *[PIR.]*

ZELDOVICS, Jakov Boriszovics: Hogyan keletkeztek az elemek? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. nov. 11. sz. pp. 503-506. *[PIR.]*

HÉDERVÁRI Péter: A gravitációs hullámok felfedezése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. nov. 11. sz. p. 507. *A Sky and Telescope 57. évf. 2. sz. alapján. [KSZ.]*

BÓDY Zoltán: Mekkora a Merkúr tömege? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. dec. 12. sz. p. 554. *A New Scientist, 1980. júl. 24. alapján. [PIR.]*

MARIK Miklós: Balázs Béla - Fényes Imre - Géczy Barnabás - Horváth József: Mi az idő? (Gondolat, Budapest, 1980.) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 111. 1980. dec. 12. sz. pp. 573-574. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Északon, Vardón. = Új Tükör 17. 1980. 1. sz. p. 44., 1 t. *Hozzászólás Csupor Tibor (a lap 1979. 45. számában megjelent) cikkéhez. Hell Miksa és Sajnovics János munkásságának értékelése. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Királyi jelvény vagy asztrális jelkép? Téveszmék a magyar koronáról. = Új Tükör 17. 1980. 31. sz. p. 9. *Reagálás Magyar Pálnak a 29. számban közölt cikkére, a szentkoronával kapcsolatos tévedéseinek cáfolata. [SRG.]*

WOLFE, John H.: A Jupiter. [2.] = Univerzum 24. 1980. jan. 1. (274.) sz. pp. 10-16. *[ZSE.]*

JEREMEJEVA, A. J.: Hüpatia - Theon lánya. = Univerzum 24. 1980. márc. 3. (276.) sz. pp. 16-23. *[ZSE.]*

DUCROCQ, Albert: A Voyager: Felfedezések a Jupiteren és holdjain. = Univerzum 24. 1980. márc. 3. (276.) sz. pp. 54-68. *[ZSE.]*

HUNTEN, Donald M.: A külső bolygók. = Univerzum 24. 1980. ápr. 4. (277.) sz. pp. 15-26. *[ZSE.]*

Az Uranus gyűrűje. = Univerzum 24. 1980. máj. 5. (278.) sz. pp. 14-18. *A "La Recherche" nyomán. [ZSE.]*

VASZILJEV, Ny. V. - RAZIN, Sz. A.: Mit tudunk a Tunguz meteoritról? = Univerzum 24. 1980. jún. 6. (279.) sz. pp. 9-16. *[ZSE.]*

HARTMANN, William K.: A Naprendszerben keringő kisebb égitestek. [1-2.] = Univerzum 24. 1980. júl. 7. (280.) sz. pp. 29-39.; 1980. aug. 8. (281.) sz. pp. 22-31. *[ZSE.]*

VAN ALLEN, James: Bolygóközi részecskék és erőterek. = Univerzum 24. 1980. szept. 9. (282.) sz. pp. 12-24. *[ZSE.]*

BROOMHEAD, Laurent: Egy obszervatórium száz éve. [1-2.] = Univerzum 24. 1980. szept. 9. (282.) sz. pp. 66-68.; 1980. okt. 10. (283.) sz. pp. 30-37. *A Pic du Midi obszervatóriumról. [ZSE.]*

Szaljut-Szojuz. Progressz-10. = Vas Népe 25. 1980. júl. 2. 153. sz. p. 1. *[SRG.]*

(a): Fejük fölött a csillagok. = Vas Népe 25. 1980. júl. 6. 157. sz. p. 16. *Az ELTE Gothard Jenő Obszervatóriumának 60 cm-es Zeiss teleszkópjának átadásáról. Értéke közel 4 millió Ft. Gothard Jenő 1880. augusztusi Foucault-féle ingakísérletének 30 kg-os fémgolyója is előkerült egy hónapja és az a csillagvizsgáló kis házi múzeumában látható. [SRG.]*

"Impressziók a Földről." = Vas Népe 25. 1980. szept. 5. 208. sz. p. 8. *Szakmai tanácskozás az MMIK-ban a héten a természettudományos nevelésről. A résztvevők megnézték a szombathelyi csillagvizsgálót is. [SRG.]*

Progressz-Szaljut összekapcsolás. = Vas Népe 25. 1980. okt. 1. 230. sz. p. 2. [SRG.]

Űrhajósok kitüntetése. = Vas Népe 25. 1980. okt. 2. 231. sz. p. 2. *Jurij Romanenko, Armaldo Tamayo Mendez kitüntetése. [SRG.]*

Csillagászati hét. = Vas Népe 25. 1980. okt. 4. 233. sz. p. 8. *1980. okt. 13. és 18. között a szombathelyi MMIK-ban. Előadók: 13-án Szüle Dénes, 14-én Vető Balázs, 15-én Zombori Ottó, 16-án csillagászati és űrkutatási filmeket vetítenek, 17-én Kelemen János ezekről ad elő. 18-án a szombathelyi csillagvizsgálót tekintik meg Tóth György igazgató kalauzolásával. [SRG.]*

Fél év a világűrben. = Vas Népe 25. 1980. okt. 10. 238. sz. p. 2. *Leonyid Popov, Valerij Rjumin. [SRG.]*

185 napos űrutazás után. Sikeresen földet ér a Popov-Rjumin űrpáros. = Vas Népe 25. 1980. okt. 12. 240. sz. p. 1. [SRG.]

Az űrkutatás hírei. = Vas Népe 25. 1980. okt. 12. 240. sz. p. 12. *Szovjet-francia űrkutatási együttműködés.; Értelmes lények kutatása a világűrben. [SRG.]*

Csillagos égbolt. = Vas Népe 25. 1980. okt. 12. 240. sz. p. 14. *Keresztrejtvény, amelynek megfejtése öt nagy csillagász neve. [SRG.]*

Séta a csillagvizsgálóba. = Vas Népe 25. 1980. okt. 12. 240. sz. p. 16. *Csillagászati Hét 1980. okt. 13. és 18. között a szombathelyi MMIK-ban. 18-án a szombathelyi csillagvizsgálót tekintik meg. [SRG.]*

Iskola a művelődési központban. = Vas Népe 25. 1980. nov. 23. 275. sz. p. 16. *A Joskar-Ola lakótelepi általános iskola tanulói a Megyei Művelődési és Ifjúsági Központba mennek, 1980. nov. 25-én. A felső tagozatosok az űrkutatással ismerkednek. [SRG.]*

Üzenetek a világűrből. = Vas Népe 25. 1980. nov. 23. 275. sz. p. 16. *Kulin György előadása az MMIK. [SRG.]*

A Szojuz-T-3 - A jövő előhírnöke. Háromszemélyes szállítóűrhajó a világűrben. = Vas Népe 25. 1980. nov. 28. 279. sz. pp. 1-2. [SRG.]

Összekapcsolták a Szojuz-T-3 űrhajót a Szaljut űrállomással. = Vas Népe 25. 1980. nov. 29. 280. sz. p. 2. [SRG.]

SZAKÁLY Éva: Iskola a művelődési központban. = Vas Népe 25. 1980. nov. 29. 280. sz. p. 5. *A Joskar-Ola lakótelepi általános iskola tanulói a Megyei Művelődési és Ifjúsági Központban voltak, 1980. nov. 25-én. A csillagászati foglalkozásokat Vértess Ernő tartotta és az űrkutatás történetéről mesélt. A jól felelők forgatható csillagtérképet kaptak. [SRG.]*

Holografikus felvétel a világűrben. = Vas Népe 25. 1980. dec. 5. 285. sz. p. 2. [SRG.]

Csomagol az "űrhármas". Készülődés a visszatérésre. = Vas Népe 25. 1980. dec. 9. 288. sz. p. 1. *Leonyid Kirim, Oleg Makarov, Genaggyij Sztrekalov. [SRG.]*

Szerencsésen visszatért a Szojuz T-3. = Vas Népe 25. 1980. dec. 11. 290. sz. p. 2. [SRG.]

HORVÁTH Ferenc: Észlelési időpontok. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. jan. 4. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: A Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat "V" állomásának január havi beszámolója. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. febr. 5. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: A hálózat február havi program tervezete. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. febr. 5. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Február hóban az alábbiak szerint alakult a meteorészlelés a hálózat "V" állomásán. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. márc. 6. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Márciusi program. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. márc. 6. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Szakkörünk észlelte az 1980. március 1-i részleges holdfogyatkozást. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. márc. 6. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Beszámoló a Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat "V" állomásán március hónapban végzett észlelésekről. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. ápr. 7. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Április havi programtervezet. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. ápr. 7. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Beszámoló jelentés a Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat "V" állomásán végzett észlelésekről. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. máj. 8. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Tervezet a májusi időpontokra. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. máj. 8. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Május havi összesítés. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. jún. 9. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Június havi program. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. jún. 9. sz. p. 1. *Legközelebbi találkozónkat 1980. jún. 15-én Tapolcára tervezzük. [KOC.]*

HORVÁTH Ferenc: Június havi beszámoló. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. júl. 10. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Július havi program. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. júl. 10. sz. p. 1. *1980. júl. 3-6-ig Veszprém és Ajka észlelői Székesfehérváron lesznek a Csillagászati Szakkörök IV. Országos Versenyén. [KOC.]*

HORVÁTH Ferenc: Július havi beszámoló. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. aug. 11. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Augusztusi program. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. aug. 11. sz. p. 1. *A VMH közös programot egyeztetett a Tatabányán, a Rókafermon és a Mátra Kúthegy csúcsán (gyöngyösi csillagászati szakkör Perseida '80 észlelőtábora Keszthelyi Sándor szervezésében) észlelőkkel. [KOC.]*

HORVÁTH Ferenc: Augusztus havi beszámoló. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. szept. 12. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Szeptemberi program. = VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. szept. 12. sz. p. 1. *A hálózat következő, IV. találkozója 1980. szept. 21-én rendezzük Veszprémben. [KOC.]*

HORVÁTH Ferenc: Közlemény minden tagunkhoz. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. okt. 13. sz. p. 1. *Veszprém megye észlelőjéhez a Vas megyei amatőrök csatlakoztak, így a hálózat dunántúlivá vált. Az 1980. szept. 21-i veszprémi találkozón a központi adatgyűjtésről döntöttek. Elhatározták kisbolygók és eruptív változók észlelését is. A lap címe VMH Értesítő-ről DMH Értesítő-re változott. (Az év végéig megjelent három lapszámot még a V-betűnél helyeztük el a bibliográfiában.) [KOC.]*

HORVÁTH Ferenc: Október havi észlelési időpontok. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. okt. 13. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Észlelési időpontok november hó elejére. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. okt. 13. sz. p. 2. *A tagok az Ajka fölötti 100 km magasságú pont felé figyelnek. [KOC.]*

HORVÁTH Ferenc: Kisbolygók. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. okt. 13. sz. p. 2. *A Ceres koordinátái. [KOC.]*

HORVÁTH Ferenc: Közlemények. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. nov. 14. sz. pp. 1-2. *Az V. találkozó Szombathelyen lesz 1980. dec. 14-én az MMK-ban. [KOC.]*

HORVÁTH Ferenc: Észlelési időpontok november és december hónapban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. nov. 14. sz. p. 2. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Kisbolygók. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. nov. 14. sz. p. 2. *Pallas, Vesta. A Draco 3. száma alapján. [KOC.]*

HORVÁTH Ferenc: Észlelések. Szeptember. Október. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. nov. 14. sz. pp. 3-5. *7 illetve 8 meteorészlelő. Vizuális, fotografikus, mikrometeorit észlelések táblázatos adatai. [KOC.]*

HORVÁTH Ferenc: Észlelési időpontok 1981 január hónapban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. dec. 15. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Észlelések 1980. november hóban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1980. dec. 15. sz. p. 1. [KOC.]

1981.

XV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Kivonatok. 3. Földrajz. Nyíregyháza, 1981. Bessenyei György Tanárképző Főiskola, BGYTKF sokszorosító részlege. 60 p. *A XV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Természettudományi Szekciója 1981. ápr. 5-8-ig zajlott Nyíregyházán, a BGYTF-n. [KSZ.]*

BERNOLÁK Kálmán: A fény. Budapest, 1981. Műszaki Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 304 p. *Lektorálta: Lukács Gyula. Számos csillagászati kapcsolódással: optikai törvények, napfény, sarki fény, színképelemzés, optikai rács, az emberi szem és a látás. [KSZ.]*

BROOKS, J. - SHAW, G.: Az élő rendszerek eredete és fejlődése. Ford.: Simó György. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Athenaeum Nyomda. 505 p. *A csillagászatához kapcsolódó fejezetek, alfejezetek: Kormeghatározás a kozmikus sugarak segítségével (pp. 45-46.); Az univerzum építőkövei (pp. 49-85.). Alfejezetek: Bevezetés (pp. 49-51.), Elemi vagy alapvető részecskék (pp. 52-61.), Az elemek keletkezése (pp. 61-67.), A Világegyetem építőkövei (pp. 67-73.), A galaxisok (pp. 73-75.), Az univerzum és a galaxisok keletkezése (pp. 76-84.), Ezen belül: A "nagy robbanás"-elmélet (pp. 76-77.), "Folyamatos teremtés"- vagy "stacioner egyensúlyi állapot"-elmélet (pp. 77-78.), A galaxisok és csillagok kialakulása (pp. 78-80.), és az: A csillagok és keletkezésük című rész (pp. 80-84.); A Föld: keletkezése, légköre, szerkezete és fejlődése (pp. 86-114.); Meteoritok (pp. 413-473.); A világűrrel szembevetve a földi élet? (pp. 486-492.), Más bolygórendszerekre vonatkozó adatok (pp. 492-496.). [HAI.]*

Budapest enciklopédia. Főszerk.: Tóth Endréné. 3. átdolg., bőv. kiadás. Budapest, 1981. Corvina Kiadó, Franklin Nyomda. 553 p. *A nyomda évszáma: 1982. Csillagászat: p. 60. Citadella. (Az 1813-1849-ig itt állt csillagda helyén. G. L. - Gerő László); pp. 67-68. Csillagvizsgáló (Nagyszombat, budai várpalota, Gellérthegy, Ógyalla, 1921-28-ig a Széchenyi-hegyen, Piskéztető, TIT Uránia Csillagvizsgáló, Planetárium a Városligetben. Cs. T. - Csomor Tibor); p. 79. Egyetemek, főiskolák (Budán csillagvizsgáló a királyi palota*

tornyában. N. L. - G. L. - Nagy Lajos - Gerő László);
p. 114. Gellérthegy (a hegy tetején csillagvizsgáló állt. G. L. - Gerő László); p. 302. Planetárium (a budapesti Vidám Parkban 1962-1968-ig, a Népligetben 1977. aug. 17-től, amely első két évében 400 ezer látogatót fogadott - Cs. T. - Csomor Tibor); p. 460. Veduták (királyi palotán csillagvizsgáló tornya S. E. - Seenger Ervin); p. 505. Kronológia (1813. aug. 5. A gellérthegyi csillagda alapkövetétele); p. 506. Kronológia (1830. Lebontják a kir. palota csillagvizsgáló tornyát). [KSZ.]

Cikkek Messier-objektumokról a "Deep Sky Monthly" folyóiratról. (1978 - 1980.) 1-2. Ford.: Szentmártoni Béla. [Hely nélkül], [1981.] [Kiadó nélkül.] 36 p. A két részből álló kiadvány I. része (pp. 1-18.) a M 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 17, 23, 24, 25, 28, 29, 34, 37, 39, 41, 47, 49, a II. része (pp. 19-36) a M 51, 52, 53, 55, 56, 57, 64, 68, 70, 76, 78, 80, 83, 94, 97, 106, 108, 109 objektumokról közöl cikket. A Deep Sky Monthly a National Deep Sky Observers Society havonta megjelenő folyóirata volt, szerkesztette David J. Eicher. [KSZ.]

CSABA György: Hazánk csillagos égboltja. Budapest, 1981. TIT Planetárium, Borsod megyei Nyomdaipari Vállalat. 36 p. /Planetáriumi füzetek. 4./ Szakmailag ellenőrizte: ifj. Gazda István, Kulin György, Ponori Thewrewk Aurél. [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. 338 p., 16 t. [SRG.]

Csillagászati és Űrkutatási Választmány 1982. évi munkaterve. [Budapest, 1981.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat. 11 p. Jóváhagyta a Választmány 1981. november 11-i plenáris ülése. [KSZ.]

A csillagászati mozgalom története Székesfehérváron 1961-től 1981-ig. Összeáll.: Hudoba György. Székesfehérvár, 1981. Weliszky László Ifjúsági és Úttörőház kiadása és sokszorosítása. 18 p. A székesfehérvári csillagászati mozgalom első 20 évének kronológiája (történetek, rendezvények, dátumok, helyszínek, nevek, távcsövek, bemutatóhelyek adatai). Az adatgyűjtéshez sok segítséget nyújtott Kendrovics Miklós, Dóra László és Békési Baltazar. A belül stencilezett kiadvány A4 méretű kék fedőlapján csillagtérkép részlet van, alul ezzel a rejtélyes felirattal: ICHTHYES. [KSZ.]

DÖMÉNY Gábor: SR változók 1980. Semi-regular variables - 1980. Budapest, 1981. TIT Uránia Csillagvizsgáló, Meteor, Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, TIT Nyomda. [22 p.] /Report of the PVH. [1.] Az 1980 évben 122 SR csillagról 4672 fénybecslést végeztek. Az észlelt csillagok mintegy feléről közöl fénygörbét.; A változócsillagok hazai észleléseit közlétező kiadványsorozat nem folyóirat, mert más-más címmel és szerzőkkel jelentkezett 1981-1988-ig. Azonos sorozatcímet viselt: az 1-14. szám a "Report of the PVH"-ot, és a 15-16. szám a "PVH Report"-ot. A kiadványok címe és bevezető szövegei két (magyar és angol) nyelvűek. Az adatbázisban e 16 kiadványt, könyvsorozatként: a könyveknél helyeztük el. [KSZ.]

ÉRSEKI György: Tanszerismertető. Tanulói földgömb az általános iskola 4-8. osztálya számára. Budapest, 1981. Kartográfiai Vállalat. 7 p. [KOC.]

A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. I. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 1981. Oskar Kiadó. 150 p. [KSZ.]

FRANCIS, Peter: Vulkánok. Ford.: Mindszenty Andrea. 1981. Gondolat Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 408 p. Szakmai ellenőrök: Juhász Árpád és Szécsényi-Nagy Gábor. Csillagászat: pp. 366-408. Tűzhányók a Földön kívül. Más bolygókon és holdakon lévő vulkánosság, főként a Holdon, a Marson és a Merkúron. [KSZ.]

A gimnáziumi nevelés és oktatás terve. Földtudományi ismeretek. Fakultatív tanterv. Szabadon választható a III. és a IV. osztályban: a III. osztályban heti 2 óra, a IV. osztályban heti 2 óra. Szerk.: Tóth Aurél. [Budapest,] 1981. Művelődési Minisztérium, Országos Pedagógiai Intézet, Sylvester János Nyomda (Szombathely). 16 p. Készült a művelődési miniszter rendeletére az Országos Pedagógiai Intézetben. Ideiglenes használatát jóváhagyta a Művelődési Minisztérium 31725/1981. VIII. számú intézkedésével. Nagyreszt csillagászati témakörök fakultatív tanterve. Tananyag, gyakorlatok, követelmények, az évi órakeret felosztása, módszerek, taneszközök. A III. osztályban: a Föld világmindenségben elfoglalt helyének, alakjának, szerkezetének, dinamikus változásainak, a geoszféra kölcsönhatásainak bemutatása. A IV. osztályban: a csillagok és bolygók kialakulásának és a Föld fejlődéstörténetének ismertetése. [KSZ.]

GÁBRIS Gyula - MARIK Miklós: Csillagászati földrajz. Kézirat. 2. változatlan utánnyomás. Budapest, 1981. Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 179 p. Lektorálta: Balázs Béla és Nagy Józsefné. [KSZ.]

GÖÖZ Lajos: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. 3. változatlan utánny. Budapest, 1981. Tankönyvkiadó, Dabasi Nyomda. 94 p., 6 mell. /[A] Tanárképző Főiskolák [kiadványa]/ Tanárképző Főiskolai tankönyv. Megjelent a Művelődési Minisztérium 35050/77. sz. megbízása alapján. Több változatlan utánnyomása volt. [SRG.]

HACK Frigyes - KUGLER Sándorné - TÓTH Géza: Négyjegyű függvénytáblázatok. Matematikai, fizikai, kémiai összefüggések. 8. kiad. Budapest, 1981. Tankönyvkiadó Vállalat, Petőfi Nyomda (Kecskemét). 207 p. Raktári szám: 13129. Példányszám: 200000. Csillagászat: pp. 110-112. (Newton-törvényei. Általános tömegvonzás törvénye. Kepler-törvényei. Bolygók és mesterséges holdak keringésére vonatkozó képletek); pp. 123-125. (fénytan); p. 170. (A Naprendszer adatai. Néhány csillag közelítő adatai). [KSZ.]

HELTAI Gáspár: Krónika az magyaroknak dolgairól. [Budapest,] 1981. Európa Könyvkiadó Magyar Helikon osztálya, Kner Nyomda Dürer üzeme (Békéscsaba). Sajtó alá rendezte Kulcsár Margit. A bevezetőt Kulcsár Péter írta. 473 p. /Bibliotheca Historica./ Csillagászat: p. 93. [Szent István királyról] "Az ő halálának utánna nagy csodák és veszedelmek lőnek. Mert sok városok és faluk megégének, földindulások is lőnek, két napot-is látának az égbé."; p. 169. [Nagy Lajos király] "Tudós ember vala: jeles görög és deák, és fő matematikus és asztronómus vala, ki igen érte vala az égeknek és a csillagoknak forgását."; p. 170. "Azonközbe egy kométa avagy üsteges csillag támadta az égen, és nem sok nap múlva meghala az jámbor Lajos király, kit megsirata mid az egész ország ... Lón Lajos királynak

- halálálla, mikoron írának Krisztus Urunk halála után 1382. Az ő királyságának negyvenegyedik esztendejében.";
- p. 255. [Hunyadi Jánosról] "Az ő halálát sok jelek mutatták meg annak előtte. Mert azelőtt egy üsteges csillag támada az égbe, és marada vagy harminc napig, etc. E lön a vége az jámbor vitéz Hunyadi Jánosnak, Magyar Országának gubernátorának."; p. 324. Esztergomi János érsek nagy palotát épített Esztergomban. "Azon palotában az egyik hosszú falon renddel szépen mind megíratta vala szép és drága festékekkel mind a magyaroknak őseket; a scithiai hercegeket; annak-utánna a királyokat. Nem íratta vala kedig a királyoknak képeit csak Mátyás királyig, mikoron ő élt; hanem Mátyás király után is egy nyíhány ablakot íratott-meg, melyet valami prognostikomból, avagy a csillagoknak járásából vött jövendőmondásból, és úgy akarta az ő utánna valóknak, azok a képek által jelönten, mi volna jövendő ez országban."; p. 374. "És ekképpen akarta Mátyás király Magyarországból Olaszországot csinálni, és mindenütt kerestete tudós népeket, kik az ég forgáshoz és a csillagok járásához tudnak vala...";
- p. 367. [Hunyadi Mátyás királyról] Napfogyatkozás Bécs megszállása évében Klausternamburg. "És a kastély, melly az híd végén vala, a föld felé; a sok nyomorgatás után megadá magát Szent-György havába; [1484. ápr.], melly napon olly sötét ecclipsis lön, hogy nappal sok helyen látzanának a csillagok az égeken."; p. 367. "Mikoron kedig Mátyás király az esztendőnek a kezdetiben, mikoron írának Krisztus Urunknak születetésének utánna 1485, meg akarná szállani Bécsre, előszer megláttatta az csillagoknak forgását; és azoknak forgása szerént úgy kezde Bécsnek vívatásához.";
- p. 381. Harcok előtt a csillagnézők véleményét is kikérte. "Annak utánna Mátyás király megkérdevé a csillagnézőket, és kik az égű forgásokat tudják vala, kiindula Bécsből ... és Németújhely alá méne."; p. 382. [Német Újhely ostroma.] "Harmadnapra annak utánna (mert az égeknek szerencsés forgását várta vala-meg) ő maga-is, Mátyás király beméne Újhelybe."; pp. 393-394. A budai palotában a piac körül "egy-egy faragott oszlopot akarta állatni, és az oszlopnak az oldalában akarta az lektornak székit helylyesztenni, holott a doktorokat el akarta rendelni mind végig, minden oszlop mellett a leckéknek olvasására, ... az hetedik mellett az hetedik lektor az asztronómiát." [KSZ.]
- HERRMANN, Dieter B.: Az égbolt felfedezői. Ford.: Nagy Imre. Budapest, 1981. Gondolat Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 277 p. Kontrollszerkesztő: Marik Miklós. Tudománytörténeti szaklektor: ifj. Gazda István és Ponori Thewrewk Aurél. A jegyzeteket írta Gazda István. [KSZ.]
- HORVÁTH András: Komfort a világűrben. Budapest, 1981. Táncsics Szakszervezeti Könyv- és Folyóiratkiadó Vállalat, Ságvári Nyomda. 31 p. /A mi világunk. '81/8. A brigádok kiskönyvtára./ Lektorálta: Almár Iván. [KOC.]
- Ionoszféra és magnetoszféra fizika IX. 9. Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1980 november 17-21. Szerk.: Gesztelyi Lidia. Budapest, 1981. MTESZ Központi asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. 132 p. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: A Barnard-objektumok. Az Albireo melléklete 1981. június. Kaposvár, 1981. Albireo Amatőrcsillagász Klub. 16 p. [KSZ.]
- KALOCSAY Krisztina: "A vízöntő-kor hajnalán..." /Módszertani levél/ Nyíregyháza. 1981. Megyei Könyvtár sokszorosító üzeme. 21 p. /Gyermekek könyvtári füzetek. 3./ . Könyvtárhasználat gyakoroltatása 13-14 éveseknek, csillagászati témában [KSZ.]
- KISS Imre: Csillagászati bibliográfia. Bevezető a csillagászat magyar nyelvű irodalmába. /1945-1979./ Debrecen, 1981. Hajdú-Bihar Megyei Könyvtár, Megyei Könyvtár sokszorosító műhelye. 485 p. Lektorálta: Gesztelyi [helyesen: Gesztelyi] Lília. 3569 tétel, tematikusan csoportosítva, mutatókkal. 1945 előtti anyagokat is megad a csillagászat történeti témában. A nyomtatott anyag bizonyos értelemben a jelen adatbázis (a Csimabi) elődjének is tekinthető. Azonban a szerző nem látta minden egyes leírt tételének eredetijét, hanem mások által összeállított jegyzékek alapján dolgozott. A Magyar Könyvészet, a Magyar Nemzeti Bibliográfia, a Magyar Nemzeti Bibliográfia Könyvek, a Magyar Folyóiratok Repertóriuma, a Magyar Nemzeti Bibliográfia Időszaki Kiadványok kötetek által 1945-1979-ig közölt anyagokat átvette. "Az anyag egy részébe nem volt alkalmam személyesen belenézni" - írja. A Természet Világa és előzményei, a Fizikai Szemle, valamint a csillagászati folyóiratok és az évkönyvek cikkei ténylegesen megnézte. [KSZ.]
- KELEMEN János: Bevezetés a csillagászatba. 1-2. Szerk.: Zombori Ottó. Budapest, 1980-1981. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgáló, TIT Rotaüzeme. 1. köt. 63 p.; 2. köt. 61 p. /Uránia füzetek./ Két kötetben. Az 1. kötetet lektorálta: Ponori Thewrewk Aurél, a 2. kötetet: Balázs Lajos. [KSZ.]
- KOMJÁTHY Kálmán: Kopernikustól az Interkozmoszig. Űrkutatás a filatélia tükrében. Kőrmend, 1981. 62 p. [TUV.]
- KULIN György: Bevezető gondolatok csillagászati szakkörök indításához. Budapest, 1981. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzeme. 22 p. Csillagászati szakkörök. A szakkör megalakulása. A szakköri munka fenntartói, patronálói. Az állandó helyiség. A szakkör elemi felszerelése. A szakköri munka. Mi mindennel célszerű foglalkozni. Ismerkedés az égbolttal. Távcsoépítés. Elméleti képzés. Megfigyelések. Bolygók megfigyelései. Űstököskeresés. Ismeretterjesztő tevékenység. Tapasztalatcserék. Az iskolai munka segítése. Részvétel az országos rendezvényeken. Túl a város határán. A propaganda lehetőségei. [TUV.]
- KULIN György: Útmutató a távcsoépítő házi készítéséhez. Budapest, 1981. TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló. 8 p. [KSZ.*]
- Magyar irodalmi hagyományok szlovákiai lexikona. Főszerk.: Csanda Sándor. Bratislava, 1981. Madách Könyv- és Lapkiadó n. v., Tlaciarne SNP, závod Neografia (Martin) 147 p. Benne: Konkoly-Thege Miklós (p. 70.); Sajnovics János (p. 112.). [KSZ.]
- A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézete. Szerk.: Rupp Erzsébet. Budapest, [1981.] MN Térképészeti Intézet, Nyomdaipari Fényszedő Üzem. 31 p. [KSZ.]
- A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. 346 p. [KSZ.]

Messier objektumok keresőterképei. Összeállította: Tuboly Vince. [Orosháza,] 1981. Alcor Csillagászati Szakkör, Ü. M. [Üvegipari Művek] O. Ü. [Orosházi Üveggyár] Házinyomda. 48 p. A 110 Messier-objektum megkeresésére szolgáló térképgyűjtemény. A keresőterképek elkészítéséhez hazai amatőr csillagászok (Csiba Márton, Farkas István, Sári Gyula, Papp Sándor, Tuboly Vince) által készített fényképeket is felhasználtak. [TUV.]

MÉSZÁROS István: Az iskolaügy története Magyarországon 996-1777 között. Budapest, 1981. Akadémiai Kiadó. 671 p. p. 479., 481.: Hell Miksáról. [HAD.]

N. ABAFFY Csilla - TÖZSÉR Ágnes: Kandidátusi és doktori disszertációk (1975. február 1 - 1979. december 31.). Budapest, 1981. Magyar Tudományos Akadémia Könyvtára, MTA Könyvtára házi sokszorosító részlege. 150 p. /A Magyar Tudományos Akadémia Könyvtára kéziratárának katalógusai. 12./ Csillagászat: pp. 22-26. V. Fizikai tudományok. Barcza Szabolcs: Hidrogén vonalak csillagok színekében. 1977. 86 p. Kandidátusi.; Fejes István: A csillagközi semleges hidrogén eloszlása a Virgo régióban. 1975. 1., 124 p. Kandidátusi.; Gombosi Tamás: Flare részecskék és a bolygóközi tér kölcsönhatásának vizsgálata. 1978. 2., 150 p. Kandidátusi. [KSZ.]

NAGY István György: Űrhajózás. Budapest, 1981. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 60 p. /Kolibri könyvek./ Szakmailag ellenőrizte: Szentesi György. [KSZ.]

NEWTON, Isaac: A Principiából és az Optikából. Levelek Richard Bentleyhez. Ford., vál., bev., jegyz. ell.: Heinrich László. Bukarest, 1981. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. 215 p. /Téka./ "A Természetfilozófia Matematikai Alapjai" 1687-es (pp. 35-98.); "Optika, vagy a fény visszaverődéséről, töréséről, elhajlásáról és színeiről szóló értekezés" 1704-es (pp. 99-174.) műveket Heinrich László fordította. Az 1692-1693-as "Newton levelei Richard Bentleyhez" részt (pp. 175-194.) Fehér Márta fordította. [KSZ.]

NORWOOD, Joseph: Századunk fizikája. Ford.: Fehér György, Nagy András, Kerékfy Pál. Budapest, 1981. Műszaki Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 339 p. Lektorálta: Károlyházy Frigyes. Csillagászat: pp. 20-24. (A Michelson-Morley-kísérlet.); p. 58. (A tér görbülete.), pp. 66-68. (A Schwarzschild szingularitás.); pp. 68-72. (Kozmológia.); pp. 317-319. (Az antianyag szerepe a kozmológiában.); pp. 321-322. (Az idő múlásának iránya.) [KSZ.]

OMNÉS, Roland: A Világegyetem és átalakulásai. Ford.: Zsigmond Balassa. Budapest, 1981. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 174 p. [KSZ.]

Magyarország az űrből. Budapest, 1981. Zrínyi Katonai Könyv- és Lapkiadó, MN Térképészeti Intézet. 95 p., 1 t. Szerzők: Bak Antal, Balla Sándor, Berencei Rezső, Domokos Györgyné, Szilágyi Péter. A SZOJUZ, a SZALJUT-6 és a LANDSAT kozmikus felvételei. [KSZ.]

MÓRICZNÉ GYURICZA Éva: Csillagászati világgépünk fejlődése. Szakdolgozat. Szombathely, 1981. BDTF Szombathely. p. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A betlehem-i csillag. Budapest, 1981. TIT Planetárium, Borsod megyei Nyomdaipari Vállalat. 29 p. /Planetáriumi füzetek. 5./ Szakmailag ellenőrizte: Barlai Katalin és Szabó Gábor. [KSZ.]

SCHALK Gyula: Intelligencia a Világegyetemben. Budapest, 1981. TIT Planetárium, Pécsi Szikra Nyomda. 26 p. /Planetáriumi füzetek. 3./ Szakmailag ellenőrizte: Gánti Tibor és Ponori Thewrewk Aurél. [KSZ.]

SIMONYI Károly: A fizika kultúrtörténete. 2. bőv. kiad. Budapest, 1981. Gondolat Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 491 p., 32 t. Lektorálta: Mátrai László és Vekerdí László. A hivatkozásjegyzéket (az idézeteket tartalmazó elsőfokú forrásokat) összeállította: Gazda István. pp. 461-471. [KSZ.]

SKLOVSZKIJ, Jozsif Szamuilovics: Csillagok születésük, életük, pusztulásuk. Ford.: Jankovics István. Budapest, 1981. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 354 p., 20 t. Szaklektor - kontrollszerkesztő: Ill Márton. [KSZ.]

SZENTESI György: Út a kozmoszba. [Budapest,] 1981. Zrínyi Katonai Kiadó, Kossuth Nyomda. 24 p., + 167 számozatlan oldal, nagyrészt fényképek, részben színesek. Lektorálta: Szabó József.; Készült az első űrutazás, Jurij Gagarin 1961. április 12-én lezajlott űrrepülése 20. évfordulójára és az 1980. évi magyar-szovjet közös űrrepülés emlékére. A könyv előszavát (pp. 5-7.) írta Korom Mihály (az MSZMP Politikai Bizottságának tagja, a KB titkára). A kötet igen bőséges képanyagot nyújt Magyarai Béla és Farkas Bertalan kiképzésével, valamint Farkas Bertalan űrrepülésével és fogadtatásával kapcsolatban.; 19. kép: "Az űrutazás alkalmával a Zrínyi Katonai Kiadó (Interkozmosz és hazánk címmel) minikönyvet jelentetett meg." [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: RDC katalógus. Mély-ég és kettőscsillag katalógus az RDC-atlaszhoz. Orosháza, 1981. Albireo Amatőrcsillagász Klub (Kaposvár), Alkor Amatőrcsillagász Szakkör (Orosháza), Ü. M. [Üvegipari Művek] Orosházi Üveggyár Klubja, Ü. M. [Üvegipari Művek] Orosházi Üveggyár Házinyomda. 22 p. A Revue des Constellations (RDC) atlasz katalógusa. A kiadványról az Albireo 1981. júniusi száma adott elsőként hírt. [KSZ.]

SZŐKE Balázs - MEZŐSI Csaba: Binokulár - változók. 1. rész. Budapest, 1981. TIT Uránia Csillagvizsgáló, Meteor, Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, TIT Nyomda. [27 p.] A szerzők előszava 1981. máj. 10-én kelt Pécsen. Binokulár-változók AAVSO térképének közzététele. Az itt szereplő binokulár változók: psi-1 Aur; UU Aur; Y Lyn; R Boo; RV Boo; RW Boo; RX Boo; RY Boo; X Cnc; RT Cnc; R Cnc; R Cas; rho Cas; AR Cep; RX Cep; RY Cep; SS Cep; X Cam; R Cam; R CrB; RU Her; RR CrB; SW CrB; S CrB; V CrB; SS Cyg; AF Cyg; CH Cyg; R Cyg; RT Cyg; W Cyg; V1339 Cyg; RU Cyg; CSV 103049; R Dra; U Her; S Her; U Her; X Her; W Her; g Her; W CrB; R Leo; W Ori; RX Lep; RT Ori; CK Ori; R Lep; VW UMa; RY UMa; RY Dra; R UMa; VY UMa; Z UMa; T UMa; TU CVn; ST UMa; Y CVn; V CVn. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Amatőrmeteorológiai észlelési programtájékoztató. [Budapest,] 1981. Népművelési Intézet, Népművelési Intézet házi nyomda. 10 p. Szerkesztette: Kiszél Vilmos. Éjszakai égbolt állapota, égbolt határmagnitúdó-érték, napnyugta-időtartamészlelés, földfény-észlelés, mikrometeorit-észlelés. [KOC.]

A TIT Budapesti Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló műsora. 1981 október - december. Budapest, 1981. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Nyomda. 23 p. [KOC.]

A TIT Budapesti Planetárium műsora 1981 január-március. Budapest, 1981. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat. 17 p. [KSZ.]

A TIT Budapesti Planetárium műsora 1981 április-június. Budapest, 1981. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat. 19 p. [KSZ.]

A TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmányának és Megyei Szakosztályainak 1980. évi tevékenysége. [Kiad.: TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló. Budapest, 1981. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat.] 28 p. [KSZ.]

Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgáló általános tájékoztatója. Budapest, 1981. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 18 p. *Javított utánhúzás.* [KSZ.]

Útmutató és irodalomjegyzék a TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya levelező tanfolyamához. Összeállította: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. Változatlan utánhúzás. Budapest, 1981. TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló, TIT Rotaüzem. 11 p. [KOC.]

Űrhajózási lexikon. Főszerk.: Almár Iván. Szerk.: Horváth András. Budapest, 1981. Akadémiai Kiadó - Zrínyi Katonai Könyv- és Lapkiadó, Zrínyi Nyomda, Kossuth Nyomda. 999 p., 32 t., 48 színes t. *A szerkesztő bizottság tagjai: Echter Tibor, Ferencz Csaba, Ill Márton, Nagy István György, Szentesi György. Szerzők: Abonyi Ivánné, Almár Iván, Apáthy István, Bérczi Szaniszló, Echter Tibor, Érdi Bálint, Ferencz Csaba, Gesztesi Albert, Gombosi Tamás, Herczeg István, Horváth András, Ill Márton, Kőhát Attila, Major György, Mihály Szabolcs, Nagy István György, Sárhidai Gyula, Szentesi György, Tanczer Tibor. Közreműködők: Bencze Pál, Both Előd, Fejes István, Gál Gyula, Galambos Tibor, Illés Erzsébet, Kálmán Béla, Makra Zsigmond, Szabó József. Lektorok: Solt Pál, Szüle Dénes. "Könyvünket az első magyar űrhajósnak ajánljuk." A kötet végén 212 fénykép van a képtáblákon.* [KSZ.]

VÉRTES Ernő: Csillagászati szakkörök Magyarországon 1873-tól napjainkig. Szerk.: Horváth Ferenc. Veszprém, 1981. Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ, Megyei Könyvtár háznyomdája. 130 p., [34 t.] /Veszprém megyei módszerek./ [KSZ.]

XÁNTUS János: A természet kalendáriuma. 3. bőv. kiad. Bukarest, 1981. Albatrosz Könyvkiadó, Crisana Nyomdaipari Vállalat Nagyvárad. 551 p. *A szerző előszava kelt Kolozsvár-Napocán, 1978. télelő havában.* [KSZ.]

ZAJÁCZ György. Égi vándorok /Üstökösök, meteorok/. Kiad.: a Kölcsey Ferenc Művelődési Központ. Debrecen, 1981. 16 p. [KSZ.]

ZAMAROVSKY, Vojtech: A felséges piramisok. Ford.: Varga Erzsébet. Bratislava - Budapest, 1981. Madách Könyv- és Lapkiadó n. v. - Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Vychodoslovenské tlaciarne, n. p., Kosice. 351 p. *Csillagászat: pp. 258-262., 319-328. Az egyiptomi nagy piramisok igen pontos tájolásáról. A fő égtájtól való eltérés még mai szemmel is minimális: ívpercekkel jellemezhető. A kitűzést és az építést csillagászati módszerekkel, korabeli mérőeszközökkel kellett az ókori építőknél végezniük.; Későbbi áltudományos elméletek és számmisztika a piramisokkal kapcsolatban, bizonyos csillagászati vonatkozásokkal.* [KSZ.]

ZOMBORI Ottó: Csillagászat és művelődés. In: 3 x 1 olvasótábor. Módszerek és eredmények Mátrafüredről. Szerk.: Nagy Attila. Budapest, 1981. Népművelődési Propaganda Iroda, Országos Széchényi Könyvtár Könyvtártudományi és Módszertani Központ. pp. 40-42. *1976-1978-ig három egymást követő nyáron kéthetes olvasótábort szerveztek 10-14 éves gyöngyösi tanulóknak. A tábor szervezésében, előadások megtartásában, pizskéstetői kirándulás intézésében és a tábor elemzésében vett részt a szerző.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Az asztrológia II. transzformációs elmélete. In: XV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Kivonatok. 3. Földrajz. Nyíregyháza, 1981. Bessenyei György Tanárképző Főiskola, BGYTKF sokszorosító részlege. p. 2. *Témavezető: Marik Miklós és Taracsák Gábor. Kritikai vizsgálat a mai asztrológia modern irányzatáról.* [KSZ.]

SUREK György: A Chiron és a Charon stabilitása. In: XV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Kivonatok. 3. Földrajz. Nyíregyháza, 1981. Bessenyei György Tanárképző Főiskola, BGYTKF sokszorosító részlege. p. 2. *Témavezető: Érdi Bálint.* [KSZ.]

SZATMÁRY Károly. A galaxisok spirálkarjainak keletkezése és stabilitása. In: XV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Kivonatok. 3. Földrajz. Nyíregyháza, 1981. Bessenyei György Tanárképző Főiskola, BGYTKF sokszorosító részlege. p. 3. *Témavezető: Balázs Béla.* [KSZ.]

TÓTH Imre: Az üstökösösvák irányának meghatározása. In: XV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Kivonatok. 3. Földrajz. Nyíregyháza, 1981. Bessenyei György Tanárképző Főiskola, BGYTKF sokszorosító részlege. pp. 3-4. *Témavezető: Balázs Béla és Érdi Bálint.* [KSZ.]

ZSOLDOS Endre: Kísérő csillag hatása a cepheida típusú változócsillagok fényváltozásaira. In: XV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Kivonatok. 3. Földrajz. Nyíregyháza, 1981. Bessenyei György Tanárképző Főiskola, BGYTKF sokszorosító részlege. p. 4. *Témavezető: Szabados László.* [KSZ.]

Csillagászati adatok az 1981. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 3-66. [SRG.]

A csillagos ég 1981-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 67-80. [SRG.]

SZEIDL Béla: A MTA Csillagvizsgáló Intézet beszámolója az 1979. évről. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 81-88. [SRG.]

ALMÁR Iván: A Kozmikus Geodéziai Observatórium működése az 1978-1979-es években. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatói Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 89-94. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél - ZOMBORI Ottó: TIT Budapesti Planetárium és Uránia Bemutató Csillagvizsgáló az 1979. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatói Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 95-120. [SRG.]

BALÁZS Lajos: A csillagászat legújabb eredményeiből. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatói Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 121-129. [SRG.]

BARLAI Katalin: Röntgensugárzás gömbhalmazokban. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatói Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 130-152. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Gyűrűk a bolygók körül. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatói Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 153-182. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: Mágneses terek a Napon. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatói Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 183-215. [SRG.]

MARIK Miklós: Mágneses csillagok. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatói Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 216-236. [SRG.]

NAGY István György: Két centenárium. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatói Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 237-248. *Kármán Tódor és Fónó Albert életrajza.* [SRG.]

NÉMETH Zsuzsanna: Stelláris háromszögelés. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatói Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 249-265. [SRG.]

PATKÓS László: Kölcsönható kettőscsillagok. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatói Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 266-280. [SRG.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Az extragalaktikus objektumok morfológiai vizsgálata és néhány különösen jellemző tulajdonságuk. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatói Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 281-300. [SRG.]

TIHANYI László: Csillagászat és világnézet. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatói Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 301-315. [SRG.]

TÓTH György: Százéves a Gothard Observatórium. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatói Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 316-321. [SRG.]

Tycho Brahe önéletrajza a Historia Caelestis előszavában. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatói Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 322-335. Fordította Csaba György. [SRG.]

A Hold fényváltozásai 1981-ben. In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1981. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1980. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. p. 16. [VSK.]

HÉDERVÁRI Péter: A bolygók geológiai fejlődése. In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1981. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1980. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 48-56. [VSK.]

(A jövőről - 1836-ban) Kereskedés a külső csillagokkal. (Ney: Utazás a' Holdba, részlet). In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1981. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1980. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. p. 105. [VSK.]

HORVÁTH András: Kozmikus Kalendárium 1979. július - 1980. június. In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1981. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 200-211. [VSK.]

KARÁCSONY Tamásné: Környezetszennyező fény. In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1981. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1980. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 222-225. *Biológiai nézőpontból.* [VSK.]

MAKSAY László: (Miért szép?) Máriási Iván Kozmosza. In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1981. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1980. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 313-316. [VSK.]

BARTHA Lajos, ifj.: Égre írt nevek. Függelék: Magyar vonatkozású kisbolygók. In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1981. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1980. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 345-350. [VSK.]

Csillagászati Tanszék. In: Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Értesítője 1980/81. Összeállította: Almási János. Budapest, [1982?] p. 317. *A tanszék munkatársainak névjegyzéke.* [SRG.]

NOWINSZKY László: Bevezetés. Anyag. Módszerek. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. I. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 1981. Oskar Kiadó. pp. 7-13. [KSZ.]

NOWINSZKY László - TÓTH György: A naptevékenység és az ionoszféra háborgások. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. I. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 1981. Oskar Kiadó. pp. 15-23. [KSZ.]

TÓTH György - NOWINSZKY László: Az interplanetáris mágneses tér szektorhatár átmenetek. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. I. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 1981. Oskar Kiadó. pp. 25-28. [KSZ.]

NOWINSZKY László - TÓTH György: A kozmikus sugárzás. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. I. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 1981. Oskar Kiadó. pp. 29-30. [KSZ.]

TÓTH György - NOWINSZKY László: A földmágnesség. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. I. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 1981. Oskar Kiadó. pp. 31-37. [KSZ.]

NOWINSZKY László - TÓTH György - JÁRFÁS József: A környezeti megvilágítás, az alkonyati polarizációs jelenségek és a holdfény. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. I. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 1981. Oskar Kiadó. pp. 39-76. [KSZ.]

TÓTH György - NOWINSZKY László: A Hold és a Nap által keltett gravitációs potenciál. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. I. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 1981. Oskar Kiadó. pp. 77-80. [KSZ.]

NOWINSZKY László - TÓTH György: A légköri elektromosság. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. I. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 1981. Oskar Kiadó. pp. 81-84. [KSZ.]

NOWINSZKY László - EKK István - KÁROSSY Csaba - TÓTH György: Az időjárási elemek. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. I. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 1981. Oskar Kiadó. pp. 85-89. [KSZ.]

KÁROSSY Csaba - NOWINSZKY László - TÓTH György: A Péczy-féle makroszinoptikus időjárási helyzetek. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. I. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 1981. Oskar Kiadó. pp. 91-101. [KSZ.]

NOWINSZKY László - KÁROSSY Csaba - TÓTH György: A Hess-Brezowsky-féle makroszinoptikus időjárási helyzetek. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. I. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 1981. Oskar Kiadó. pp. 103-111. [KSZ.]

KÁROSSY Csaba: A Péczy-féle makroszinoptikus tipizálás és a helyzetek katalógusa (1952-1992.) In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. I. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 1981. Oskar Kiadó. pp. 113-126. [KSZ.]

NOWINSZKY László: Eredmények. Megvitatás. Irodalom. Köszönetnyilvánítás. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. I. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 1981. Oskar Kiadó. pp. 127-150. [KSZ.]

BALÁZS Béla: A Világegyetem fogalmának csillagásztörténeti és filozófiai háttere. In: Filozófia és szaktudományok. Tanulmányok. Szerk.: Horváth József. [Budapest,] 1981. Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar Filozófiai Tanszék, Kossuth Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 165-187. [KSZ.]

TIHANYI László: A modellezés és mérés elvi és módszertani problémái a kozmológiában. In: Filozófia és szaktudományok. Tanulmányok. Szerk.: Horváth József. [Budapest,] 1981. Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar Filozófiai Tanszék, Kossuth Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 188-209. [KSZ.]

SOÓS Gyula: Kozmológia és matematika. In: Filozófia és szaktudományok. Tanulmányok. Szerk.: Horváth József. [Budapest,] 1981. Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar Filozófiai Tanszék, Kossuth Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 210-217. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A nagy üstökös-kaland. In: Fiúk könyve. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1981. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 89-94. *A Halley-üstököst megközelítő űrszondák.* [KSZ.]

SIMONFFY Géza: Űrhajózás - űrrepülőgéppel. In: Fiúk könyve. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1981. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 99-103. [KSZ.]

CSÍKY Gábor: Marsigli, a magyar föld felfedezője. In: Földtani tudománytörténeti évkönyv 9. 1980-1981. pp. 85-91. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Séta a naptár körül. pp. 28-33. A naptár története. In: Füles évkönyve 1981. Budapest, 1980. Szerk.: Tiszai László. Ifjúsági Lapkiadó Vállalat, Szikra Lapnyomda. 272 p. [KSZ.]

FAZEKAS László: Táguló világ. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 42. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1981. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ pp. 122-125. [HAI.]

A Szeminárium résztvevői. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika IX. 9. Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1980 november 17-21. Szerk.: Gesztelyi Lidia. Budapest, 1981. MTESZ Központi asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. p. 5. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

BENKÓ György - NEUPRANDT Gábor - SOMOGYI Antal - VARGA András: A budapesti új müon-teleszkóp ismertetése és összehasonlítása a Kielben működő neutronmonitor adataival. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika IX. 9. Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1980 november 17-21. Szerk.: Gesztelyi Lidia. Budapest, 1981. MTESZ Központi asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 7-17. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

TÄNCZER Tibor: Beszámoló az első világméretű légkörkutató kísérlet tárgyában rendezett COSPAR szimpóziumról. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika IX. 9. Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1980 november 17-21. Szerk.: Gesztelyi Lidia. Budapest, 1981. MTESZ Központi asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 18-32. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

HOLLÓ Lajos - VERŐ József: A bolygóközi mágnes tér és a geomágneses pulzációk egyes paraméterei közötti kapcsolat. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika IX. 9. Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1980 november 17-21. Szerk.: Gesztelyi Lidia. Budapest, 1981. MTESZ Központi asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 33-54. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

VARGA Mihály: A geomágneses pulzációk és Föld körüli térségben lejátszódó folyamatok (Bemutatta Verő József). In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika IX. 9. Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1980 november 17-21. Szerk.: Gesztelyi Lidia. Budapest, 1981. MTESZ Központi asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 55-70. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

VERŐ József: A geomágneses pulzációk kutatásának mai állása. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika IX. 9. Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1980 november 17-21. Szerk.: Gesztelyi Lidia. Budapest, 1981. MTESZ Központi asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 71-98. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

VERŐ József: Az IMS története és eredményei. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika IX. 9. Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1980 november 17-21. Szerk.: Gesztelyi Lidia. Budapest, 1981. MTESZ Központi asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 99-131. /Asztronautikai Közlemények./ *IMS = Nemzetközi Magnetoszféra Kutatások.* [KSZ.]

A Szemináriumon elhangzott, de itt nem közölt előadások címei. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika IX. 9. Ionoszféra és magnetoszféra fizikai szeminárium Debrecen, MTA Napfizikai Observatórium 1980 november 17-21. Szerk.: Gesztelyi Lidia. Budapest, 1981. MTESZ Központi asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. p. 132. /Asztronautikai Közlemények./ [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az észlelőterképek Barnard-objektumokhoz. In: Juhász Tibor: A Barnard-objektumok. Az Albireo melléklete 1981. június. Kaposvár, 1981. Albireo Amatőrcsillagász Klub. pp. 14-16. *19 sötétköd objektum leírása és térképe.* [KSZ.]

Az évfordulónaptárból 1957 - Az első Szputnyik pályára bocsátása. In: Lányok Évkönyve 1981. Összeállította: D. Nagy Éva. Budapest, 1980. Móra Könyvkiadó. p. 19. [SRG.]

KAPUVÁRI Gábor: Hányadika van? Egy kis naptártörténelem. In: Lányok Évkönyve 1981. Összeállította: D. Nagy Éva. Budapest, 1980. Móra Könyvkiadó. pp. 6-11. [SRG.]

SIMONFFY Géza: Örült ötletek? In: Lányok Évkönyve 1981. Összeállította: D. Nagy Éva. Budapest, 1980. Móra Könyvkiadó. pp. 157-161. *A Földre napenergiát sugárzó műholdak.* [KSZ.]

Az Évfordulónaptárból. 1957 - Az első szputnyik pályára bocsátása. In: Lányok Évkönyve 1981. Összeállította: D. Nagy Éva. Budapest, 1980. Móra Könyvkiadó. p. 195. [KSZ.]

[Az Uranus felfedezéséről.] In: Magyar Hírmondó. Az első magyar nyelvű újság. Válogatás. Sajtó alá rendezte, a bevezetést és a jegyzeteket írta: Kókay György. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó. p. 220. /Nemzeti Könyvtár. Művelődéstörténet./ *A Magyar Hírmondó 1781. máj. 23. 40. sz. p. 319. cikke.* [SRG.]

A' Hóld 's Nap fogyatkozása. A' mint a' köz nép hiszi: azután a' mint vagyon valójában is. In: Magyar Hírmondó. Az első magyar nyelvű újság. Válogatás. Sajtó alá rendezte, a bevezetést és a jegyzeteket írta: Kókay György. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó. pp. 402-410. /Nemzeti Könyvtár. Művelődéstörténet./ *A' Magyar Hírmondó' 1784. Böjt' más havának 10 napján [márc. 10.] szerdán költ 20 levele pp. 161-169. cikke.* [SRG.]

Kül földi hírek. A' Német Birodalomból. In: Magyar Hírmondó. Az első magyar nyelvű újság. Válogatás. Sajtó alá rendezte, a bevezetést és a jegyzeteket írta: Kókay György. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó. p. 410. /Nemzeti Könyvtár. Művelődéstörténet./ *A' Magyar Hírmondó' 1784. Böjt' más havának 10 napján [márc. 10.] szerdán költ 20 levele p. 169. cikke. "Mannhemban "Böjt' elő havának tizen harmadikán [febr. 13.] új üstökös, tsillagot vevének észre az ott lévő Választó Fejedelmi Tsillag néző Toronyból."* [SRG.]

BENCZE Pál: Az ionoszféra vizsgálata vertikál geofizikai rakéták segítségével. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 1-9. [KSZ.]

APÁTHY István - SZEMEREY István - SZENDRŐ Sándor: A plazmakutatás technikája a magyar űrkutatásban. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 10-18. [KSZ.]

ILL Márton: Semleges felsőlégkör-kutatás hazánkban. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 19-27. [KSZ.]

ALMÁR Iván: A kozmikus geodézia Magyarországon. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 28-32.

[KSZ.]

SOMOGYI Antal - GOMBOSI Tamás - KECSKEMÉTY Károly - MERÉNYI Erzsébet - SZENTGÁLI Ádámné - TÁTRALLYAY Mariella - VARGA András: Nagyenergiájú részecskék a Nap környezetében és a bolygóközi térben. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 33-39. [KSZ.]

ERŐ J., ifj. - GOMBOSI Tamás - KECSKEMÉTY Károly - KOVÁCS T., ifj. - NÁDAY I. - SOMOGYI Antal - SZABÓ L. - T. SZÜCS I. - WINDBERG J. - ZARÁNDY A.: Energikus részecske teleszkópok fejlesztése Magyarországon. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 40-47. [KSZ.]

GOMBOSI Tamás: Magyar eredmények a Vénusz kutatásában. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 48-56. [KSZ.]

FERENCZ Csaba: Frekvenciaváltozási mérések a Naprendszerben. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 57-62. [KSZ.]

HETÉNYI Tamás - GSCHWINDT András - REDL Richárd: Magyarország részvétele az Interkozmosz egységes telemetria rendszer fejlesztésében. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 63-71. [KSZ.]

GYULAI József - LENDVAY Ödön - GÖRÖG Tamás - HÁRSY Miklós - GYURÓ Imre: Az Eötvös program keretében végrehajtott űrtechnológiai kísérletek. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 72-74. [KSZ.]

FUCHS E. - BÚZA G. - ROÓSZ A. - BOBOK Gy.: A Bealuca-kísérlet. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 75-80. [KSZ.]

RÁKÓCZI Ferenc: A mezoskálájú cellás konvekcióra vonatkozó hazai kutatások. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 81-86. [KSZ.]

MOLNÁR Gyula: A műholdas infravörös szondázás hazai meteorológiai alkalmazásai. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 87-97. [KSZ.]

MISKOLCZI Ferenc: A műholdas ózonszondázás. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 98-106. [KSZ.]

LÁSZLÓ István - PUTSAY Mária: A műholdképek torzulása az aeroszol méreteloszlás függvényében és az aeroszol szondázás. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 107-113. [KSZ.]

RIMÓCZINÉ PAÁL Anikó: A felszín sugárzasegyenlege és a felszíni globálisugárzás meghatározása műholdas mérések alapján. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 114-123. [KSZ.]

MAKAINÉ CSÁSZÁR Margit: Légköri karakterisztikák parametrizálása műhold adatok felhasználásával. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 124-132. [KSZ.]

SAIKÓ János: A műholdképek feldolgozása adatmanipulátor segítségével időjárás-analízis céljaira. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 133-143. [KSZ.]

TÄNCZER Tibor - HEGEDÜS Csaba: A felhőzeti mező mennyiségi karakterisztikáinak számítógépes előállítása. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 114 -154. [KSZ.]

PÁLOS Á. László: A hypoxia és hiperoxia hatása élettani folyamatokra. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 155-162. [KSZ.]

TÁLAS Margit - BÁTKAI László - STÖGER Ivana - NAGY Károly: Az interferon szisztéma vizsgálata az űrrepülés problémáival kapcsolatban; az eredmények űrbeli és földi hasznosítása. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 163-167. [KSZ.]

BODÓ György: A súlytalanságban fellépő vestibularis zavarok. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 168-177. [KSZ.]

CSENGERY Attila - HIDEG János - REMES Péter - BOGNÁR László: Terheléses vestibuláris vizsgálatok űrhajósjelöltekénél. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 178-186. [KSZ.]

SIMON László: Az egyensúlyszervi és idegrendszeri gravitációs alkalmazkodás modellezése állatkísérletben. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 187-196. [KSZ.]

KARMOS György: Számítógépes analízis jelentősége az Interkozmosz program keretében végzett állatkísérletes és humán EEG vizsgálataink értékelésében. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 197-203. [KSZ.]

GUBA Ferenc: A súlytalanság vázizomzatra való fiziológiai hatásának modellezése. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 204-213. [KSZ.]

SZILÁGYI Tibor - SZÖÖR Árpád - RAPCSÁK Marianna: A súlytalanság hatása a patkány különböző funkciójú izmaira a COSMOS-1129 kísérletek alapján. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 214-220. [KSZ.]

FEHÉR I. - DEME S. - SZABÓ P. P. - SZABÓ B. - VÁGVÖLGYI J. - MAKRA ZS. - KOBLINGER L. - CSÓKE A. - LÁNG E. - SOÓS J. - AKATOV Yu. A.: Űrdozimetriai kutatások. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 221-231. [KSZ.]

SZABÓ D. László - BENKŐ György - ERDEI Márton - HOLLAND József - KERESZTES Péter - KÖRÖSI László - NIKL István - PREDMERSZKY Tibor: Kozmikus sugárbiológiai kutatások az Országos Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Intézetben. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 232-236. [KSZ.]

REMES Péter - HIDEG János - GYÖKÖSSY József - GULYÁS József - KALMÁR Sándor: A keringési rendszer terheléses vizsgálata űrhajósjelöltekénél. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 237-248. [KSZ.]

BOGNÁR László - REMES Péter - HIDEG János: Psychofiziológiai vizsgálatok űrhajósjelöltekénél. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 249-262. [KSZ.]

FARKAS Bertalan: A szovjet-magyar közös űrrepülés tudományos programjában szereplő feladatok végrehajtása a SZALJUT-6 fedélzetén. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 263-266. [KSZ.]

FAZEKAS K. - KISS A. - SOLNIK V. - TÓTH L.: Videojelek digitalizálásával és kódolásával kapcsolatos kísérletek. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 267-279. [KSZ.]

BÜTTNER György - CSATÓ Éva: Távérzékelési kutatások a Földmérési Intézetnél. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 280-289. [KSZ.]

HETÉNYI Tamás - GSCHWINDT András: Interkozmosz kísérleti műholdas adatgyűjtő rendszer. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 290-300. [KSZ.]

SZOKOLAY Mihály: Adatkompressziós eljárások gyakorlati alkalmazása. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 301-310. [KSZ.]

ESZTŐ Péter: Televíziós képelek digitalizálásának módszereiről. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 311-321. [KSZ.]

PRIEBELSZKY György: Műholdas hírközlő csatornák kapacitását maximálisan hasznosító, optimális, digitális jelfeldolgozási és jeltovábbítási módszerek. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 322-332. [KSZ.]

CZIGÁNY Sebestyén - KÁNTOR Csaba: 10 GHz feletti hullámterjedési kutatások az Interkozmosz együttműködés keretében. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA

Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 333-338. [KSZ.]

BALI József - PAPP István: A műholdas műsorszórás sávjában üzemelő nagyérzékenységű vevőrendszer vizsgálata. In: A magyar űrkutatás 10 éve. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülészakának előadásai 1981. június 2-3. Budapest, 1981. MTA Központi Fizikai Kutató Intézete, KFKI sokszorosító üzem. pp. 339-346. [KSZ.]

MÓRA Ferenc: Tervek a Mars-bolygóval. In: Móra Ferenc: A vadember és családja. Nádihegedű. Szerk.: Vészi Ferencné. Budapest, 1981. Szépirodalmi Könyvkiadó, Kner Nyomda Dürer üzege. pp. 285-288. /Móra Ferenc művei./ A Marssal kapcsolatos hírlapi hírek és kacsák. A földi dróttalan távírókban 1916-ban tapasztalt zavarokról, amelyet Marconi a Mars-lakók üzenetének vélt. Az augusztusi nagy Mars-földközelségről, amikor hatvan millió km-re közelít meg bennünket. Móra ezt írja: "Kövesligethy Radó világhírű csillagász és a világon a legjobb ember. ... Van neki egy háromszázoldalas csillagászati földrajza, és azt én elejétől végig elolvastam minden algebrai levezetésével együtt." [KSZ.]

MERUK József: "Megyek, megpróbálom..." In: Nyári vakáció. Rádióhallgató és tévénéző gyerekek könyve. Összeáll.: Gaál Ferenc, Szabó Márta, Tarnay Márta. Budapest, 1981. RTV-Minerva, Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó. pp. 59-66. Az első magyar űrrepülés alkalmából készített riport Farkas Bertalannal, Magyarai Bélával, German Tyitovval, Valerij Kubaszovval, Alekszej Leonovval. [KSZ.]

TÄNCZER Tibor: Meteorológiai megfigyelések műholdakkal és az adatok feldolgozása. In: Meteorológiai Tudományos Napok '79. Budapest, 1981. Országos Meteorológiai Szolgálat, OMSZ házi Nyomdája. pp. 86-92. /Az Országos Meteorológiai Szolgálat hivatalos kiadványai 51. köt./ A GARP kísérlet idejére kiépített kvázipoláris és geostacionárius műholdakról. [SRG.]

SZŐNYI György Endre: Comenius asztronómiai világképe. = Acta Historiae Litterarum Hungaricarum 18. 1981. pp. 71-74. [SRG.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az "Albireo" és "Meteor" közötti munkamegosztásról. = Albireo 11. 1981. jan-febr. 97. sz. pp. 2-3. 1981. januárjától a Meteorhoz tartozó témák: Nap, bolygók, meteorok, üstökösök, fogatkozások, változók. Az Albireo fő programjai: mély-ég és kettőscsillag észlelés, ezeken kívül egyedi szöveges leírások más témákban. [KSZ.]

A "Meteor"-ban megjelenő rovatok és vezetőik. = Albireo 11. 1981. jan-febr. 97. sz. p. 3. Nap: Iskum József.; Merkúr: Vénusz, Mars: Orha Zoltán.; Jupiter: Gombos Gábor.; Szaturnusz: Mátis András.; Üstökök: Ujvárosy Antal.; Meteorok: Keszthelyi Sándor.; Fogatkozások, okkultációk: Karászi István.; Változócsillagok: Mezősi Csaba, Mizser Attila, Szőke Balázs. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 11. 1981. jan-febr. 97. sz. pp. 4-15. Ballér Attila, Bartos Pál, Bodor Béla, Csaba László, Cser Béla, Dömény Gábor, Fodor Antal, Gárdos Tibor, Gombos Mátyás, Hajgató Zoltán, Horváth Géza, Horváth Tibor, Jenei Péter, Juhász Tibor, Kart Pál, Kelemen Zolt, Keszthelyi Sándor, Nagy Mélykúti Ákos, Papp János, Papp Sándor, Papp Zoltán, Piriti János, Póczek Antal, Rózsa Ferenc, Spányi Péter, Ujvárosy Antal megfigyelései. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég feldolgozások. 9. = Albireo 11. 1981. jan-febr. 97. sz. p. 16. NGC 6207, 6210, 7209, 7243. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 11. 1981. jan-febr. 97. sz. pp. 17-21. Bartus Ferenc, Bíró Tibor, Dalos Endre, Dömény Gábor, Gombos Mátyás, Horváth Géza, Horváth István, Horváth Tibor, Jenei Péter, Juracskó András, Keszthelyi Sándor, Papp Sándor, Póczek Antal, Szentmártoni Béla leírásai. [KSZ.]

Üstökös észlelések. = Albireo 11. 1981. jan-febr. 97. sz. p. 22. P/Encke: Dalos Endre.; P/Stephan-Oterma: Juhász Tibor, Papp Sándor. [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Barangolás kettőscsillagok között. [1.] = Albireo 11. 1981. jan-febr. 97. sz. pp. 22-23. A Betelgeuse környékén. [KSZ.]

Monoceros észlelőtérkép. = Albireo 11. 1981. jan-febr. 97. sz. p. 24. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 11. 1981. márc. 98. sz. pp. 2-16. Balog László, Bartos Pál, Bartus Ferenc, Berczik Péter, Berente Béla, Bugár István, Fodor Antal, Gaborek Lajos, Geresdi Sándor, Hajgató Zoltán, Jenei Péter, Juracskó András, Kart Pál, Kelemen Zolt, Keszthelyi Sándor, Kilyén Tamás, Györe Zolt, Majtényi Zolt, Murai Antal, Nagy Ágoston, Nagy Mélykúti Ákos, Papp Sándor, Rózsa Ferenc, Sipos József, Spányi Péter, Szegedi Béla, Szeiber Károly, Szőgyéni Péter, Ujvári Gábor, Ujvárosy Antal, Végh Attila, Vilmos Mihály, Zenkl Gábor szöveges észlelései. [KSZ.]

BRLÁS Pál: Üstökös észlelések. = Albireo 11. 1981. márc. 98. sz. p. 16. P/Stephan-Oterma, 1980 g.; Bradfield, 1980 t. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Változás a megjelenés idejében. = Albireo 11. 1981. márc. 98. sz. p. 16. Az észlelések beküldési határideje: a hó 15. napja. A megjelenés a következő hó elején lesz, amelyre dátumozva van az Albireo. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 11. 1981. márc. 98. sz. pp. 17-22. Bartus Ferenc, Döbörhegyi István, Gombos Mátyás, Gaborek Lajos, Hajgató Zoltán, Horváth István, Jenei Péter, Juracskó András, Keszthelyi Sándor, Kocsis Antal, Majtényi Zolt, Nagy Ágoston, Póczek Antal, Sipos József, Szőgyéni Péter, Vilmos Mihály megfigyelései. [KSZ.]

Tűzgömb és meteor észlelés. = Albireo 11. 1981. márc. 98. sz. p. 22. Bartus Ferenc: 1981. jan. 5.; Ságodi Ibolya és Tepliczky István: 1981. jan. 28. [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillag feldolgozások. 1. = Albireo 11. 1981. márc. 98. sz. p. 23. And, Aql, Aur. [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Barangolások kettőscsillagok között. 2. = Albireo 11. 1981. márc. 98. sz. pp. 24-25. A Cancer-ben. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Aquarida meteormegfigyelő tábor. = Albireo 11. 1981. márc. 98. sz. p. 25. 1981. júl. 24. és aug. 3. között lesz a

LAFONTAINE, Gerry: Emissziós ködök. = Albireo 11. 1981. márc. 98. sz. pp. 26-27. *Deep Sky Monthly* 1980. augusztusi számából. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Asteroid". = Albireo 11. 1981. márc. 98. sz. p. 28. *A Dunaszerdahelyi Járási Csillagászati Kabinet 1980 végén indította a kényelvű (magyar és szlovák) lapot. Szerkesztője: Bődök Zsigmond.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: A "Napfolt" változása. = Albireo 11. 1981. márc. 98. sz. p. 28. *Balatonkenesén kiadott, Kocsis Antal szerkesztette lap negyedévente jelenik meg, sorozatcím nélkül. Külföldi amatőrcsillagászati cikkek fordítását közli.* [KSZ.]

[Halálhír, gyászkeretben.] = Albireo 11. 1981. márc. 98. sz. p. 28. *Jócsák Zsolt tarpai tagtársunk 1981. január 3-án, életének 20. évében elhunyt. Őrizzük meg emlékezetünkben!* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 11. 1981. ápr. 99. sz. pp. 2-12. *Balog László, Bartos Pál, Bartus Ferenc, Berczik Péter, Bugár István, Dalos Endre, Fodor Antal, Geresdi Sándor, Gombos Mátyás, Hajgató Zoltán, Hevesi Zoltán, Jenei Péter, Juracskó András, Kelemen Zolt, Keszthelyi Sándor, Murai Antal, Nagy Mélykúti Ákos, Papp Sándor, Papp Zoltán, Rózsa Ferenc, Tuboly Vince, Ujvári Gábor, Ujvárosy Antal, Végh Attila, Zenkl Gábor egyéni leírása.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Panther 1980. u. üstökös észlelése. = Albireo 11. 1981. ápr. 99. sz. p. 12. *1981. febr. 25-én és 27-én este.* [KSZ.]

BERCZIK Péter: Meteor észlelés. = Albireo 11. 1981. ápr. 99. sz. p. 12. *1981. febr. 26-án este, -2,5 mg-os fényváltó, robbanó meteor.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég feldolgozások. 10. = Albireo 11. 1981. ápr. 99. sz. p. 13. *NGC 2903-5, 6791, 1977.* [KSZ.]

PAPP János: Katalógus-ellentmondások és a valóság. = Albireo 11. 1981. ápr. 99. sz. pp. 13-15. *NGC 2903, 4179, 4030, 4517 galaxisok észlelt és katalógusbeli fényessége.* [KSZ.]

RITSCHER, Kevin: Fényes diffúz ködök mérete és fényessége. = Albireo 11. 1981. ápr. 99. sz. pp. 15-16. *Deep Sky Monthly* 1980. októberi számából. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 11. 1981. ápr. 99. sz. pp. 17-18. *Hajgató Zoltán, Jenei Péter, Juracskó András, Keszthelyi Sándor, Majtényi Zolt, Papp Sándor, Póczek Antal, Szentmártoni Béla, Ujvárosy Antal, Végh Attila megfigyelései.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza: Kettőscsillag feldolgozások. 2. = Albireo 11. 1981. ápr. 99. sz. p. 19. *Boo, Cam, Cnc, Cas, Cep, Cet.* [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Barangolás kettőscsillagok között. 3. = Albireo 11. 1981. ápr. 99. sz. p. 20. *A Virgo.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A 100. szám alkalmával. = Albireo 11. 1981. máj. 100. sz. p. 2. *"A csillagászzal sokféleképpen lehet foglalkozni. Van, aki csak könyveket, cikkeket olvas a csillagászzatról; van aki részletesebben is meg akar ismerkedni a csillagászzat eredményeivel s eljár előadásokat is hallgatni vagy belép egy szakkörbe; van akinek az a legfőbb törekvése, hogy terjesztője is legyen a csillagászzati ismereteknek. Vitathatatlan, hogy a csillagászzal való foglalkozás legmagasabb foka megfigyeléseket végezni; e megfigyelő tevékenység révén közvetlenül ismerkedni meg az univerzum objektumaival. A megfigyelő amatőr nemcsak olvas, pl. csillaghalmazokról vagy galaxisokról (de más példákat is mondhatnánk), hanem maga is megkeres ilyeneket az égen, a saját szemével kívánva látni őket. Általánosan érvényes minden amatőr jellegű tevékenységre vagy hobbyra, hogy művelői keresik a kapcsolatot a hasonló érdeklődésűekkel s e "szellemi rokonok" szívesen alkotnak kollektívákat: klubokat, szakköröket vagy csoportokat. E kollektívákban átadhatják és átvehetik a tapasztalatokat, s egymás munkájának kölcsönös megismerése a legjobb módszer erre. Ez a helyzet a megfigyelő amatőrcsillagászzatban is, az észlelések vonatkozásában."* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 11. 1981. máj. 100. sz. pp. 3-12. *Dalos Endre, Dömény Gábor, Horváth Tibor, Keszthelyi Sándor, Majtényi Zolt, Nagy Ágoston, Papp Sándor, Póczek Antal, Tuboly Vince, Ujvári Gábor, Ujvárosy Antal, Berczik Péter, Jenei Péter megfigyelései.* [KSZ.]

ISKUM József: Mély-ég fotó leírások. = Albireo 11. 1981. máj. 100. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Mély-ég feldolgozások. 11. = Albireo 11. 1981. máj. 100. sz. p. 13. *NGC 2169, 1245, 1342, 1528.* [KSZ.]

LAFONTAINE, Gerald R.: Gömbhalmazok észlelése. = Albireo 11. 1981. máj. 100. sz. pp. 14-16. *Deep Sky Monthly* 1980. júniusi számából. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: NGC 2419, a legtávolabbi gömbhalmaz. = Albireo 11. 1981. máj. 100. sz. pp. 16-18. [KSZ.]

PAPP Gábor: Bolygó észlelések. = Albireo 11. 1981. máj. 100. sz. p. 18. *Jupiter 1981. ápr. 7-én és 12-én. Szaturnusz ápr. 7-én.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 11. 1981. máj. 100. sz. pp. 19-21. *Bartus Ferenc, Bíró Tibor, Gaborek Lajos, Gombos Mátyás, Hajgató Zoltán, Horváth Tibor, Keszthelyi Sándor, Kocsis Antal, Majtényi Zolt, Tuboly Vince, Várnai Ferenc leírásai.* [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Barangolás kettőscsillagok között. 4. = Albireo 11. 1981. máj. 100. sz. pp. 22-23. *Az Ursa Major.* [KSZ.]

Üstökös észlelések. = Albireo 11. 1981. máj. 100. sz. p. 23. *Panther, 1980. u. üstökös: Brlás Pál, Karászi István.; Stephan-Oterma, 1980. g.: Horváth Tibor.* [KSZ.]

Nap észlelések. = Albireo 11. 1981. máj. 100. sz. p. 24. *Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla leírásai. [KSZ.]*

REINHARD, Peter: Nemzetközi Ifjúsági Amatőrcsillagász Találkozó Ausztriában. = Albireo 11. 1981. máj. 100. sz. p. 24. *1981. aug. 6-19-ig lesz. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 11. 1981. jún. 101. sz. pp. 2-9. *Horváth Géza, Juracskó András, Kelemen Zsolt, Keszthelyi Sándor, Majtényi Zsolt, Murai Antal, Nagy Ágoston, Papp Sándor, Rózsa Ferenc, Tomasovszky László, Tuboly Vince, Ujvárosy Antal megfigyelései. [KSZ.]*

Mély-ég fotó leírások. = Albireo 11. 1981. jún. 101. sz. pp. 10-11. *Hevesi Zoltán, Iskum József, Gustav Kren leírásai. [KSZ.]*

PAPP Gábor: Bolygó észlelések. = Albireo 11. 1981. jún. 101. sz. p. 11. *A Jupiter és a Szaturnusz leírása 1981. ápr. 27-én. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 11. 1981. jún. 101. sz. p. 12. *Gaborek Lajos, Gombos Mátyás, Horváth Géza, Kárpáti Endre, Keszthelyi Sándor, Murai Antal észlelései. [KSZ.]*

MOHÁCSI Gyula: Barangolás kettőscsillagok között. 5. = Albireo 11. 1981. jún. 101. sz. p. 13. *A Bootes. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: M 57, a Gyűrűsköd. = Albireo 11. 1981. jún. 101. sz. pp. 14-15. *[KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Katalógus használata észlelésekhez. = Albireo 11. 1981. jún. 101. sz. p. 16. *Az orosházi "Alkor" Csillagászati Szakkör kiadta az RDC atlaszban lévő mély-ég és kettőscsillag objektumok katalógusát. [KSZ.]*

HORVÁTH István: Észlelőtábor Debrecenben. = Albireo 11. 1981. jún. 101. sz. p. 16. *1981. aug. 19-30-ig lesz a Vekeri-tónál. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 11. 1981. júl-aug. 102. sz. pp. 2-8. *Bartus Ferenc, Cser Béla, Juracskó András, Keszthelyi Sándor, Murai Antal, Papp Sándor, Papp Zoltán, Ságodi Ibolya, Ujvárosy Antal megfigyelései. [KSZ.]*

PAPP János: Mély-ég fotó leírások. = Albireo 11. 1981. júl-aug. 102. sz. p. 8. *2,8/135 Pentacon és 4/300 Orestegor teleobjektívvel is lefényképezte az IC 434 ködbe nyúló B 33 (Ló-fej) sötétködöt, 12 illetve 25 perces expozícióval. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 11. 1981. júl-aug. 102. sz. pp. 9-11. *Berente Béla, Bíró Tibor, Dömény Gábor, Gaborek Lajos, Gombos Mátyás, Hajgató Zoltán, Jenei Péter, Juracskó András, Majtényi Zsolt, Murai Antal, Nagy Zoltán, Szentmártoni Béla leírásai. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: A Barnard-objektumok észleléséről. = Albireo 11. 1981. júl-aug. 102. sz. p. 11. *A Juhász Tibor által írt, a sötétködökről szóló tájékoztatót az előző számmal együtt mindenki megkapta. [KSZ.]*

GOLDSTEIN, Alan: Számítógépes képfokozás a mély-ég csillagászatban. = Albireo 11. 1981. júl-aug. 102. sz. pp. 12-14. *Deep Sky Monthly 1980. novemberi számából. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Az NDSOS és az Aquarius-program. = Albireo 11. 1981. júl-aug. 102. sz. pp. 14-19. *A National Deep Sky Observers Society Mohácsi Gyulát bízta meg, hogy a tervezett észlelési kézikönyvbe dolgozza fel az Aquarius csillagkép objektumainak észleléseit. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Webb holdalakzat leírásai. = Albireo 11. 1981. júl-aug. 102. sz. p. 20. *Megjelenés előtt álló kiadvány. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 11. 1981. szept. 103. sz. pp. 2-24. *Bartos Pál, Bartus Ferenc, Berente Béla, Bugár István, Dalos Endre, Gombos Mátyás, Hajgató Zoltán, Horváth István, Karászi István, Károly Lajos, Kelemen Zsolt, Keszthelyi Sándor, Kovács Attila, Molnár Csaba, Nagy Ágoston, Rózsa Ferenc, Majtényi Zsolt, Marozsák Péter, Murai Antal, Nagy Zoltán, Papp Sándor, Papp Zoltán, Póczek Antal, Tóth Zoltán, Katanics Sándor, Tuboly Vince, Ujvári Gábor, Ujvárosy Antal, Zenkl Gábor észlelései szövegesen. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 11. 1981. szept. 103. sz. pp. 25-29. *Deicsics László, Gombos Mátyás, Horváth István, Karászi István, Károly Lajos, Keszthelyi Sándor, Majtényi Zsolt, Marozsák Péter, Murai Antal, Nagy Ágoston, Póczek Antal, Szentmártoni Béla, Várnai Ferenc megfigyelései. [KSZ.]*

PAPP Sándor - UJVÁROSY Antal: Városon kívüli észlelések 25 cm-es távcsővel. 1. = Albireo 11. 1981. szept. 103. sz. pp. 30-32. *Egy Berente Béla csiszolta 250/1330 mm-es tükrös távcsővel Kecskemétről jártak ki 1980-1981-ben, három különböző irányba a pusztába, 8 és 20 km távolságra, kiváló vidéki ég alá. Az utazásra egy öreg 600-as Trabant szolgált, amelynek hátsó ülését ki kellett szerelni, hogy a 140 cm-es távcsőtubus beférjen. A csomagtérbe és az utastérbe került a távcső állványa, székek, táskák, kis távcsövek, pokrócok, termoszok, és végül zsugorülésben a három észlelő is beprézelte magát. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 11. 1981. okt. 104. sz. pp. 2-15. *Berente Béla, Dalos Endre, Dömény Gábor, Gombos Mátyás, Hajgató Zoltán, Horváth Géza, Horváth Tibor, Jenei Péter, Karászi István, Károly Lajos, Kovács Attila, Majtényi Zsolt, Murai Antal, Nagy Ágoston, Papp Sándor, Piriti János, Rózsa Ferenc, Ságodi Ibolya, Tuboly Vince megfigyelései. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 11. 1981. okt. 104. sz. pp. 16-22. *Dömény Gábor, Gombos Mátyás, Horvát Tibor, Karászi István, Károly Lajos, Kocsis Antal, Majtényi Zsolt, Nagy Ágoston, Rózsa Ferenc, Sipos József leírásai. [KSZ.]*

MOHÁCSI Gyula: Barangolás kettőscsillagok között. 6. = Albireo 11. 1981. okt. 104. sz. pp. 22-23. *A Cygnus. [KSZ.]*

PAPP Sándor - UJVÁROSY Antal: Városon kívüli észlelések 25 cm-es távcsővel. 2. = Albireo 11. 1981. okt. 104. sz. pp. 23-25. *Kecskeméten, 1981. febr. 25-én észlelés közben csodás bársonyfekete ég lett: és az 50 perces áramszünet miatt így is maradt! [KSZ.]*

JENEI Péter: Az Andromeda-köd megfigyelésének rövid története. = Albireo 11. 1981. okt. 104. sz. pp. 26-28. [KSZ.]

CSIBA Márton: Színes fotó kísérletek. = Albireo 11. 1981. okt. 104. sz. p. 28. *A Holdról színes negatívra, a Cygnusról színes diára.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 11. 1981. nov. 105. sz. pp. 2-14. *Berczik Péter, Berente Béla, Dalos Endre, Fodor Antal, Mokos Ferenc, Gombos Mátyás, Hajgató Zoltán, Horváth Tibor, Juracskó András, Kelemen Zsolt, Keszthelyi Sándor, Majtényi Zsolt, Molnár Csaba, Murai Antal, Nagy Mélykúti Ákos, Papp János, Papp Sándor, Papp Zoltán, Spányi Péter, Tomasovszky László, Tresó Gábor, Tuboly Vince, Ujvárosy Antal, Varga János megfigyelései.* [KSZ.]

Messier Objektumok Keresőtérképei. = Albireo 11. 1981. nov. 105. sz. p. 14. *A 46 oldalas füzetet Tuboly Vince állította össze, az orosházi "Alcor" szakkör sokszorosította.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: A Fiastyúk halmaz. = Albireo 11. 1981. nov. 105. sz. pp. 15-18. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A Pleiades-ködök észleléséről. = Albireo 11. 1981. nov. 105. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 11. 1981. nov. 105. sz. pp. 20-26. *Berente Béla, Gaborek Lajos, Gombos Mátyás, Hajgató Zoltán, Horváth Tibor, Jenei Péter, Juhász Tibor, Juracskó András, Károly Lajos, Kocsis Antal, Majtényi Zsolt, Molnár Csaba, Nagy Ágoston, Póczek Antal, Tresó Gábor megfigyelési leírásai.* [KSZ.]

KOVÁCS Attila - NAGY Ágoston: Két érdekes aszterizmus. = Albireo 11. 1981. nov. 105. sz. p. 26. *A khí Dra közelében és a B Cam mellett.* [KSZ.]

PAPP Sándor - UJVÁROSY Antal: Városon kívüli észlelések 25 cm-es távcsővel. 3. = Albireo 11. 1981. nov. 105. sz. pp. 27-28. *Összesen kb. tucatnyi alkalommal jártak a városon kívül és mintegy 90-100 észlelést végeztek.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Változás az észlelések beküldésében és a szerkesztésben. = Albireo 11. 1981. dec. 106. sz. p. 2. *1982-től Juhász Tibor állítja össze a mély-ég és kettőscsillag észlelési rovatot.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 11. 1981. dec. 106. sz. pp. 3-12. *Bartus Ferenc, Bugár István, Fodor Antal, Mokos Ferenc, Gombos Mátyás, Jávorka Ágoston, Jenei Péter, Juhász Tibor, Karászi István, Keszthelyi Sándor, Kilyén Tamás, Kocsis Antal, Kovács Attila, Murai Antal, Nagy Mélykúti Ákos, Tresó Gábor, Papp Sándor, Sáfár Péter, Ságodi Ibolya, Ujvári Gábor, Ujvárosy Antal megfigyelései.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Észlelve a Lófej-ködot. = Albireo 11. 1981. dec. 106. sz. p. 13. *1981. nov. 8-án hajnalban egy 11 cm-es Merz-refraktorról.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 11. 1981. dec. 106. sz. pp. 13-16. *Bartus Ferenc, Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Kocsis Antal, Majtényi Zsolt, Papp Sándor leírásai.* [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Barangolás kettőscsillagok között. 7. = Albireo 11. 1981. dec. 106. sz. p. 17. *A Perseus.* [KSZ.]

JENEI Péter: Az Orion-köd megfigyelés-története és fizikája. = Albireo 11. 1981. dec. 106. sz. pp. 18-22. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Egy térképhebáról. = Albireo 11. 1981. dec. 106. sz. p. 22. *Az Atlas Coeliből hiányzik egy 6 mg-os csillag. Ez kettőscsillag is: a Burnham 983.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az amatőr készítésű távcsövekről. = Albireo 11. 1981. dec. 106. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Draco" - 8. szám. = Albireo 11. 1981. dec. 106. sz. p. 24. *1981. októberi szám, 7 oldalas, főleg Hold-alakzat észleléseket közöl.* [KSZ.]

Észlelések 1980. november - 1981. február. = Algol [8.] 1981. ápr. 29. sz. [p. 1.] *8 észlelő.* [KSZ.]

Minimumészlelés. = Algol [8.] 1981. ápr. 29. sz. [p. 1.] [KSZ.]

VV Cephei. = Algol [8.] 1981. ápr. 29. sz. [pp. 1-2.] [PIR.]

AI Draconis. = Algol [8.] 1981. ápr. 29. sz. [pp. 2-4.] [PIR.]

Fedési hírek. = Algol [8.] 1981. ápr. 29. sz. [p. 3.] *Az Abel 46 planetárisköd központi csillaga fedési változó. A periódus 11 óra, a főminimum 48 percig tart és 1,4 mg mély.* [KSZ.]

Bevezető. = Asteroid 1981. 2. sz. p. 1. [KOC.]

Amatőr meteorológia. = Asteroid 1981. 2. sz. pp. 1-5. [KOC.]

Amatőr meteorológia észlelési programja - Asteroid. = Asteroid 1981. 2. sz. pp. 5-7. *Hőmérsékletmérés, légnyomásmérés, páratartalom mérés, különleges jelenségek, villámszámlálás, villámfotózás, gömbvillámok, halojelenségek, szivárvány, északi-sarki fények, állatövi fények, színes fotózás.* [KOC.]

Megfigyelések. = Asteroid 1981. 2. sz. pp. 7-13. *Föld-fény megfigyelések (6 észlelő 45 megfigyelése). Űstökösök (P/Stephan-Oterma 1980g, Panther-űstökös). Kisbolygók (Ceres, Vesta).* [KOC.]

Bevezető. = Asteroid 1981. 3. sz. p. 1. [KOC.]

Mély-ég program. = Asteroid 1981. 3. sz. pp. 2-4. [KOC.]

MALLAS, John H.: Messier és katalógusa. = Asteroid 1981. 3. sz. pp. 4-5., 2 t. Fordította: Szentmártoni Béla. [KOC.]

Beszámoló a Konkoly '81 nyári észlelőtáborról. = Asteroid 1981. 3. sz. p. 6., 4 t. 1981. júl. 22-28-ig volt az ógyallai csillagvizsgáló parkjában. 50 fő vett részt a dunaszerdahelyi járás csillagászati szakköreiből. [KOC.]

Észlelések. = Asteroid 1981. 3. sz. pp. 7-9., 3 t. *Föld fénye a Holdon (6 észlelő 43 észlelése). Meteorok (2 észlelő). Mély-ég észlelés (2 észlelés). Kettőscsillagok (1 észlelő). Okkultációk (a Vénusz fedte a szigma Sgr-t 1981. nov. 17-én, ezt Hevesi Zoltán, Nagy Ágoston, Dalos Endre, Jávorka Ágoston, Németh Zoltán, Bödök Zsigmond figyelte). Nap észlelés (2 észlelő). Kisbolygók (Ceres, Vesta).* [KOC.]

Bevezetés. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 1. sz. p. 1. *Ezentúl hosszabb cikkeket és cikksorozatokat is közölnek.* [KSZ.]

A mikrovilág felépítése. Az elementáris részecskék. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 1. sz. p. 2-6. [KSZ.]

Emlékezünk... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 1. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

Most már tudjuk, hogy... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 1. sz. pp. 7-9. *Rövidebb csillagászati hírek.* [KSZ.]

Érdekességek az univerzum tájairól. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 1. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

Űrkutatási krónika. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 1. sz. pp. 10-12. [KSZ.]

VIDA Lajos: Szilícium-alapú élet...? = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 1. sz. pp. 12-14. [KSZ.]

MORAVICS Béla: 1908. június 30. ... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 1. sz. pp. 14-15. *A tunguz jelenségről.* [KSZ.]

KÜRTHY István: A hatodik bolygónál... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 1. sz. pp. 15-17. *A Szaturnuszról a Voyager 1.* [KSZ.]

Körismertetés. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 1. sz. pp. 17-18. *A dióspatonyi magyar tannyelvű alapiskolában két csillagászati szakkör is működik. A kezdőkét Lelkes Terézia, a haladókét Márk Terézia vezeti.* [KSZ.]

OAK hírei. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 1. sz. p. 18. *A Járási Csillagászati kabinet 1981-ben is szervez "Világegyetem gyermekei" képzőművészeti alkotóversenyt, "Mit tudsz a csillagokról" vetélkedőt. Az űrrepülés 20 éves évfordulójára kiállítást szerveznek Dunaszerdahelyen, Somorján, Nagymegyeren és Dióspatonyban. Lesz nyári csillagászati tábor is.* [KSZ.]

Bevezető. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 2. sz. p. 1. [KOC.]

Aktualitások - A mikrovilág felépítése. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 2. sz. pp. 2-7. [KOC.]

Emlékezünk... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 2. sz. pp. 7-8. [KOC.]

Most már tudjuk, hogy... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 2. sz. pp. 9-14. *Csillagászati újdonságok.* [KOC.]

Érdekességek az univerzum tájairól. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 2. sz. pp. 15-19. [KOC.]

Űrkuattási krónika. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 2. sz. pp. 19-21. [KOC.]

Bemutatjuk ... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 2. sz. pp. 21-22. *Az Űszoron működő csillagászati szakkört. Vezetője Kürthy István.* [KOC.]

A Járási csillagászati kabinet. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 3. 1981. 2. sz. p. 22. *A csillagászati szakkörök munkája Dióspatony, Gele, Csilizradvány, Dunaszerdahely, Somorja, Vásárút, Ógyalla településeken.* [KOC.]

ALMÁR Iván - GÁNTI Tibor: Földtől független települések a Naprendszerben. = Asztronautikai Tájékoztató 1981. 37. sz. pp. 1-10. *Tokióban, a Nemzetközi Asztronautikai Akadémia (IAA) CETI szimpóziumán 1980. szept. 27-én elhangzott előadás szövegének magyar fordítása.* [KSZ.]

TRELLA, M. - LOUET, J.: Az Európai Űrkutatási Hivatal (ESA) földmegfigyelési programja. = Asztronautikai Tájékoztató 1981. 37. sz. pp. 11-28. [KSZ.]

RÁCZ Elemér: Megemlékezés Kármán Tódorról. = Asztronautikai Tájékoztató 1981. 37. sz. pp. 29-39. *Elhangzott a IV. Asztronautikai Tudományos Ülésszakon, Budapest, 1981. máj. 18-20.* [KSZ.]

NAGY István György: A szovjet űrhajózás úttörői. = Asztronautikai Tájékoztató 1981. 37. sz. pp. 41-49. *Elhangzott a IV. Asztronautikai Tudományos Ülésszakon, Budapest, 1981. máj. 18-20.* [KSZ.]

VERESCSETIN, V. Sz.: A nemzetközi űrhajós személyzet jogi helyzete. = Asztronautikai Tájékoztató 1981. 37. sz. pp. 51-62. *Fordította*

DIEDERIKS-VERSCHOOR, I. H.: A nemzetközi űrrepülések jogi szabályozottsága. = Asztronautikai Tájékoztató 1981. 37. sz. pp. 63-70. Fordította Fekete László. [KSZ.]

SCHUMINSZKY Nándor: Az űrhajózás húsz évéről táblázatokban. = Asztronautikai Tájékoztató 1981. 37. sz. pp. 71-80. [KSZ.]

GESZTESI Albert: az 1979-ben felbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1981. 37. sz. pp. 81-95. [KSZ.]

GESZTESI Albert - GESZTESI Albertné: Az 1980-ban felbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1981. 37. sz. pp. 97-111. [KSZ.]

FAZAKAS József: Nagy energiájú sugárzások észlelése amatőr eszközökkel, és azok meteorológiai vonatkozásai. = Atmoszféra 6. 1981. jún. 21. sz. pp. 1-4. [KSZ.]

Észlelőlista 1980 május-október. = Atmoszféra 6. 1981. jún. 21. sz. pp. 4-7. 34 észlelő küldött adatokat. [KSZ.]

Új észlelési program: Rendkívüli átlátszóságok észlelése. = Atmoszféra 6. 1981. jún. 21. sz. pp. 7-9. Különlegesen tiszta éjszakák feljegyzése. Tepliczky István 1978. március végén Pannonhalmán, Tepliczky István és Szabó Elemér 1979. augusztus 17-18-án Tatán, Keszthelyi Sándor 1981. február 25/26-án Gyöngyösön tapasztalt rendkívüli átlátszóságot. [KSZ.]

MOJDISZ István: Előzetes összesítő avagy egy kis adathalmaz az 1980-as évről. = Atmoszféra 6. 1981. jún. 21. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

BARTOS Pál: Meteorológiai összefoglaló, 1980 január-február. = Atmoszféra 6. 1981. jún. 21. sz. pp. 10-12. [KSZ.]

TEPLICZKY István: 1980 nyarának rövid összefoglalása. = Atmoszféra 6. 1981. jún. 21. sz. pp. 12-20. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Csillagászati észlelőtáborok meteorológiája. A Perseida '80 észlelőtábor. = Atmoszféra 6. 1981. jún. 21. sz. pp. 20-22. Mátra, Kút-hegy, 1980. aug. 10-18. [KSZ.]

Közlemények. = Atmoszféra 6. 1981. jún. 21. sz. pp. 22-24. Változás a Légkör előfizetésében. Aquarida tábor lesz a Bakonyban 1981. júl. 24-től aug. 3-ig. Lapzártakor érkezett: egy csomag Légkör; az Országos Meteorológiai Szolgálat ajándéka. [KSZ.]

ZENKL Gábor: Sarki fény észlelés Magyarországon. = Atmoszféra 6. 1981. nov. 22. sz. pp. 3-7. 1981. júl. 25/26-án éjjel látták a Bakonyban, Pénzesgyőr felett táborozó amatőr csillagászok. A sarki fényt bizonytalanul látták Bolyból is. [KOC.]

Észlelési témákról - röviden. = Atmoszféra 6. 1981. nov. 22. sz. pp. 8-9. [KOC.]

Hibaigazítás. = Atmoszféra 6. 1981. nov. 22. sz. pp. 9-10. [KOC.]

BOROS E. Ágnes - BARTOS Pál: 1980-81 telének meteorológiai összefoglalója. = Atmoszféra 6. 1981. nov. 22. sz. pp. 10-16. 1980. decembertől 1981. februárig 25 észlelő küldött adatokat. [KOC.]

SZAKÁCS József - TEPLICZKY István: Az Aquarida '81 észlelőtábor meteorológiai szemszögből nézve. = Atmoszféra 6. 1981. nov. 22. sz. pp. 16-22. [KOC.]

KESZTHELYI Sándor - TEPLICZKY István: Mikrometeorit észlelések. = Atmoszféra 6. 1981. nov. 22. sz. pp. 22-25. A témakör rövid ismertetése. Az 1981. I. félévének hazai megfigyelései. [KOC.]

TEPLICZKY István: Kapcsolatok az OMSZ-szel. = Atmoszféra 6. 1981. nov. 22. sz. pp. 25-27. [KOC.]

Előzetes. = Atmoszféra 6. 1981. nov. 22. sz. p. 27. [KOC.]

HEVESI Zoltán: A felhők osztályozása. = Cirrusz 4. 1981. júl. 8. sz. pp. 1-2. [HEV.]

HEVESI Zoltán - DALOS Endre: Felhő fotók. = Cirrusz 4. 1981. júl. 8. sz. p. 1. A szöveges témához kapcsolódó színes fotón 4 jellegzetes felhőtípus került bemutatásra. [HEV.]

HEVESI Zoltán - DALOS Endre - KÓSA-Kiss Attila: A meteorológiai fotóarchívumból. = Cirrusz 4. 1981. okt. 9. sz. p. 1. Kósa-Kiss Attila mint a felhők egyik legjobb ismerője részt vállalt a szerkesztői munkában. Ő végzi a fotók pontos meghatározását. A 4 bemutatott színes fotót Hevesi Zoltán készítette. [HEV.]

HEVESI Zoltán: Közlemény. = Cirrusz 4. 1981. okt. 9. sz. p. 1. Új csillagászati és meteorológiai szakkör alakult Csongrád megyében, vezeti Nagy Zoltán, Szeged. [HEV.]

HEVESI Zoltán: Amatőr meteorológiai állomás Kaposváron. = Cirrusz 4. 1981. okt. 9. sz. p. 2. A színes fotóval illusztrál írás a kaposvári Uránia Csillagvizsgáló és Megfigyelő Állomás területén felszerelt kis műszerparkot mutatja be, melyet az OMSZ ajándékozott a TIT-nek. A felszerelés: Wild-típusú szélirány és szélerősség mérő, csapadék mérő, talaj kisugárzási hőmérséklet mérő, maximum és minimum hőmérő, száraz és nedves hőmérséklet mérők, higrográf, thermográf, valamint a műszerek elhelyezését biztosító kis meteorológiai házikó. [HEV.]

HEVESI Zoltán: A kaposvári csillagvizsgáló műszerparkja. = Cirrusz 4. 1981. okt. 9. sz. p. 2. A megjelenés időpontjában a KUPO fő csillagászati műszere a 20 cm-es Coulter tükrökkel szerelt Cassegrain reflektor, 6 db lencsés távcső, 4 db kisebb tükrös távcső. A 15 cm-es Zeiss MenisCas ekkor még nem volt. [HEV.]

TUBOLY Vince: Bradfield, 1980; P/Stephan-Oterma, 1980g, Meier, 1980q; Lovas, 1980s üstökösök. = Comet Rapid Bulletin No. 17. 1981. jan. 15. p. 1. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Panther, 1980u; P/Schwassmann-Wachmann 1, 1925 II; P/Borelly, 1980i; Bradfield, 1980t üstökösök. = Comet Rapid Bulletin No. 18. 1981. febr. 2. p. 1. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Panther, 1980u üstökös. = Comet Rapid Bulletin No. 19. 1981. febr. 10. p. 1. Az *efemeridákat Tóth György számította.* [KSZ.]

TUBOLY Vince: Panther, 1980u üstökös. = Comet Rapid Bulletin No. 20. 1981. febr. 18. p. 1. [KSZ.]

TUBOLY Vince: P/Kearns-Kwee, 1981h üstökös. = Comet Rapid Bulletin No. 21. 1981. szept. 7. p. 1. [KSZ.]

KASSÁK Lajos: A nagy tett. Vers. = Csillagászati Értesítő 1981. 1. sz. p. 4. Az *első emberes űrrepülésről.* [SRG.]

SZABÓ József: Gagarin repülésének jelentősége. = Csillagászati Értesítő 1981. 1. sz. pp. 5-9. [SRG.]

SZÖÖR Árpád: Ember a világűrben. (Az űrutazás hatása az élő szervezetekre.) = Csillagászati Értesítő 1981. 1. sz. pp. 9-25. [SRG.]

NAGY István György: Gagarin. = Csillagászati Értesítő 1981. 1. sz. pp. 26-27. *Címszavak az Űrhajózási Lexikonból.* [SRG.]

HORVÁTH András: A szovjet űrkutatás. = Csillagászati Értesítő 1981. 1. sz. pp. 27-40. *Címszavak az Űrhajózási Lexikonból.* [SRG.]

KÖHÁTI Attila: A Vosztok űrhajók. = Csillagászati Értesítő 1981. 1. sz. pp. 40-51. *Címszavak az Űrhajózási Lexikonból.* [SRG.]

GESZTESI Albert: Az emberrel felbocsátott űrhajók táblázata. = Csillagászati Értesítő 1981. 1. sz. pp. 52-59. *Címszavak az Űrhajózási Lexikonból.* [SRG.]

GARAI Gábor: Asztronauta. = Csillagászati Értesítő 1981. 1. sz. p. 60. *Vers az első emberes űrrepülésről.* [SRG.]

Lapzártakor jelentik: Röntgenzáró a Kardhalban. = Delta 15. 1981. jan. 1. sz. p. 3. *Röntgenpulzár a Nagy Magellán Felhőben.* [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Ibolyántúli üzenet a "súlyos" neutrínóktól. = Delta 15. 1981. jan. 1. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Mégsem zsugorodik a Nap. = Delta 15. 1981. jan. 1. sz. p. 7. *A megállapítás a Merkúr Nap előtti átvonulásainak időadatai alapján készült.* [KSZ.]

F. H. ZS. [F. HORVÁTH Zsuzsa]: Az örökre eltűnők űrhajója. A nagy kaland arányai. = Delta 15. 1981. jan. 1. sz. pp. 8-10. *Űrhajózás más csillagok felé.* [KSZ.]

TÓZSA István - HEGEDŰS GY. Csaba: Budapest a világűrből. = Delta 15. 1981. jan. 1. sz. p. 22. [KSZ.]

A gammasugár-kitörés rejtélye. = Delta 15. 1981. febr. 2. sz. p. 4. [KSZ.]

Víz a Marson? = Delta 15. 1981. febr. 2. sz. p. 6. [KSZ.]

A Vénusz belső kályhája. = Delta 15. 1981. febr. 2. sz. p. 7. [KSZ.]

PERJÉS Zoltán: Kérdőjelek az univerzum szimmetriája körül. A kaotikus kozmológia bukása. = Delta 15. 1981. febr. 2. sz. pp. 8-11. [KSZ.]

Egy csillag születése. = Delta 15. 1981. márc. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Kóbor kisbolygó kozmikus katasztrófája. = Delta 15. 1981. márc. 3. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Ismeretlen galaxis-szomszéd. = Delta 15. 1981. márc. 3. sz. p. 6. [KSZ.]

Életadó galaxis-ütközés? = Delta 15. 1981. márc. 3. sz. p. 7. [KSZ.]

-s: Az univerzum gravitációs lencséi. Kozmikus délibáb. = Delta 15. 1981. márc. 3. sz. pp. 26-27. [KSZ.]

Izland meteor-bölcsője. = Delta 15. 1981. ápr. 4. sz. p. 3. [KSZ.]

Csillagpillantás a régmúltba. = Delta 15. 1981. ápr. 4. sz. p. 5. *Kvazárok, rádiógalaxisok.* [KSZ.]

FEJES István: Átalakulások egy csillagrendszer magjában. A rejtélyes NGC 1275. = Delta 15. 1981. ápr. 4. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

A kvazárok halmaza. = Delta 15. 1981. máj. 5. sz. p. 4. [KSZ.]

Metánlégkörre van a Plutónak. = Delta 15. 1981. máj. 5. sz. p. 6. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Vénusz-lecke az anyaföldnek. = Delta 15. 1981. máj. 5. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

Tündöklő kvazár az óriásgalaxisban. = Delta 15. 1981. máj. 5. sz. p. 7. *3C 273.* [KSZ.]

PERJÉS Zoltán: Pillantás az univerzum jövőjébe. Találgatások a világegyetem jövőjébe. = Delta 15. 1981. máj. 5. sz. pp. 8-10. [KSZ.]

GESZTELYI Lídia: Napkutatók világprogramja. Leleplezett napkitörések. = Delta 15. 1981. máj. 5. sz. pp. 14-16. [KSZ.]

Lapzártakor jelentik: Az univerzum viharos múltja. = Delta 15. 1981. jún. 6. sz. p. 3. [KSZ.]

Óriási csillagsebek Algériában. = Delta 15. 1981. jún. 6. sz. p. 4. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Kozmikus katasztrófa-nyom a meteoritban. = Delta 15. 1981. jún. 6. sz. p. 5. [KSZ.]

Vízgőz a forró csillagok gázburkában. = Delta 15. 1981. jún. 6. sz. p. 7. [KSZ.]

Sz. L. [SZILVÁSI Lajos]: A Kaaba kövének eredete. = Delta 15. 1981. jún. 6. sz. p. 39. *E . Tomsen dán tudós szerint a mohamedánok szent köve Mekkában valószínűleg nem meteorit, hanem egy meteoritbecsapódáskor megolvadt kvarchomokból képződött üveg. A becsapódás 6400 évvel ezelőtt történt Mekkától 1100 km-re keletre.* [KSZ.]

Infravörös meglepetések az égbolton. = Delta 15. 1981. júl. 7. sz. p. 4. [KSZ.]

Kettős bolygó a Plutó? = Delta 15. 1981. júl. 7. sz. p. 6. [KSZ.]

Üstököspor a gleccserjégben. = Delta 15. 1981. júl. 7. sz. p. 6. *Svájcban.* [KSZ.]

Jégárak a Marson. = Delta 15. 1981. júl. 7. sz. p. 7. [KSZ.]

J. J. [JURCSIK Johanna]: Űrművészet '81. Bolygótitkok ecsetvégek. = Delta 15. 1981. júl. 7. sz. pp. 23-25. *Ludek Pesek cseh festő festményei bolygók felszíni tájképeiről, szondák felvételeinek információi alapján.* [KSZ.]

A röntgensugárzó Jupiter. = Delta 15. 1981. aug. 8. sz. p. 3. [KSZ.]

Extragalaktikus csillag? = Delta 15. 1981. aug. 8. sz. p. 4. *RG004-2958 jelű szuperóriás csillag.* [KSZ.]

A bolygók természetes lézerei. = Delta 15. 1981. aug. 8. sz. p. 7. [KSZ.]

MONTSKÓ Éva: Csillagpor a Földön. Kozmikus parányok üzenete. = Delta 15. 1981. aug. 8. sz. pp. 38-39. *A mikrometeoritok.* [KSZ.]

A kannibál Tejút. = Delta 15. 1981. szept. 9. sz. p. 3. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Kozmikus bölcsők. = Delta 15. 1981. szept. 9. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

A Neptun új holdja. = Delta 15. 1981. szept. 9. sz. p. 6. [KSZ.]

JURCSIK Johanna: A nova-héjak rejtélye. Robbanás a fehér törpén. = Delta 15. 1981. szept. 9. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

TÓZSA István - SOMOGYI Szilvia: Közetkutató műholdfelvételek. = Delta 15. 1981. szept. 9. sz. p. 38. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Úton az Aldebaran felé. = Delta 15. 1981. okt. 10. sz. pp. 4-5. *A Pioneer-10.* [KSZ.]

Katasztrófák a Naprendszerben. = Delta 15. 1981. okt. 10. sz. p. 5. [KSZ.]

Az "eltérített" kvazárfény. = Delta 15. 1981. okt. 10. sz. p. 7. [KSZ.]

A Jupiter óriás mágneses csóvája. = Delta 15. 1981. okt. 10. sz. p. 7. [KSZ.]

JURCSIK Johanna: A röntgensugárzók rejtélye. Héliumvillámok és égi géppuskaropogás. = Delta 15. 1981. okt. 10. sz. pp. 40-42. [KSZ.]

Lapzártakor jelentik: Az élet alapkövei a Szaturnusz holdján. = Delta 15. 1981. nov. 11. sz. p. 3. [KSZ.]

Lyuk az univerzum közepén. = Delta 15. 1981. nov. 11. sz. p. 3. [KSZ.]

Gyémántbánya az Uránuszon. = Delta 15. 1981. nov. 11. sz. p. 5. [KSZ.]

JURCSIK Johanna: Titkok a Naprendszer születése körül. = Delta 15. 1981. nov. 11. sz. pp. 40-41. *Meteoritok vizsgálata szerint: a keletkező Naprendszer közelében szupernóva robbanás történt.* [KSZ.]

Légköre van a Plutónak. = Delta 15. 1981. dec. 12. sz. p. 4. [KSZ.]

F. HORVÁTH Zsuzsa: Hosszú űrutazás - hazai ízekkel. Gazdagodó űrétlap. = Delta 15. 1981. dec. 12. sz. pp. 8-10. [KSZ.]

JURCSIK Johanna: Furcsaságok az elliptikus galaxisok világából. Ismeretlen ismerősök. = Delta 15. 1981. dec. 12. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

Címlapkép. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. jan. 16. sz. címlap. *Hardi Ferenc fényképe egy geminidáról 1980. dec. 12-én.* [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Hírek, események. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. jan. 16. sz. p. 1. *1980. dec. 14-én*

Szombathelyen volt az V. találkozó.; Az Albireo és a Meteor szerkesztőinek legutóbbi megállapodása szerint a meteoradatok országos gyűjtését Keszthelyi Sándor (Gyöngyös) végzi. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Észlelési időpontok februárban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. jan. 16. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Megfigyelések 1980. decemberben. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. jan. 16. sz. pp. 1-2. [KOC.]

Bővebben az 1980-as Perseidákról. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. jan. 16. sz. p. 2. *Sky and Telescope*, 1980. dec. Fordította: Horváth Ferenc. [KOC.]

BETLEM, Hans: Meteorvadászat automata kamerákkal. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. jan. 16. sz. pp. 3-4. *Sky and Telescope*, 1981. jan. Fordította: Horváth Ferenc. [KOC.]

Címlapkép. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. márc. 17. sz. címlap. Szauer Ágoston az Orion-öve feletti pontszerű meteort fényképezett 1980. febr. 4-én. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Hírek. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. márc. 17. sz. p. 1. A hálózat következő találkozója Bolyban lesz 1981. márc. 22-én. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Észlelési időpontok márciusban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. márc. 17. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Megfigyelések 1981. január hónapban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. márc. 17. sz. pp. 1-2. 12 megfigyelő. [KOC.]

MACKENZIE, Robert A.: Gömbvillámok és ködös meteorok. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. márc. 17. sz. pp. 2-7. Gömbvillámok, ködös meteorok, Szent Elmo tüze, UFO jelenségek, elméletek. A *Meteoros (Journal of the British Meteor Society)* 1973. júliusi számából fordította Várvizi Imre. [KOC.]

Címlapkép. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. ápr. 18. sz. címlap. Egy -3 magnitúdós Virginida meteort fényképezett Dalos Endre 1979. ápr. 2-án. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Hírek, események. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. ápr. 18. sz. p. 1. A VI. találkozó Bolyban volt 1981. márc. 22-én. A találkozók félévente lesznek, a legközelebbi 1981 szeptemberében Balatonkenesén. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Észlelési időpontok április hónapban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. ápr. 18. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Megfigyelések 1981. februárban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. ápr. 18. sz. pp. 1-2. [KOC.]

Lyrida meteorraj. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. ápr. 18. sz. pp. 2-3. *Sky and Telescope*, 1981. ápr. Fordította: Horváth Ferenc. [KOC.]

Téli meteorok. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. ápr. 18. sz. pp. 3-4. *Sky and Telescope*, 1981. ápr. Fordította: Horváth Ferenc. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Észlelési időpontok májusban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. ápr. 19. sz. p. 1. [KOC.]

Címlapkép. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. jún. 20. sz. címlap. Hardi Ferenc 1981. ápr. 22-én fényképezett Lyrida meteora. Szabad szemmel -5 magnitúdós tűzgömb volt. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Észlelési időpontok június hónapban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. jún. 20. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Megfigyelések 1981. márciusban, áprilisban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. jún. 20. sz. pp. 1-3. [KOC.]

Két tűzgömb története. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. jún. 20. sz. pp. 4-5. 1979. máj. 27-én és nov. 18-án Csehszlovákiából észlelt és fényképezett tűzgömbökről. *Sky and Telescope*, 1981. ápr. Fordította: Horváth Ferenc. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Észlelési időpontok július hónapban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. júl. 21. sz. p. 1. [KOC.]

HORVÁTH Ferenc: Észlelési időpontok augusztusban, szeptemberben. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. aug. 12. sz. p. 1. [KSZ.]

Címlapkép. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. szept. 24. sz. címlap. A meteorfotót Szauer Ágoston készítette 1980. 08. 17-én. [KSZ.]

Észlelési időpontok október hónapban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. szept. 24. sz. p. 1. [KSZ.]

Megfigyelések május, június, július, augusztus hónapban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. szept. 24. 23. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

További észlelések május, június, július, augusztus hónapban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. szept. 24. 23. sz. pp. 3-6. [KSZ.]

A Geminidák 20 éve. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. szept. 24. 23. sz. pp. 6-7. *Sky and Telescope* 1981. augusztus, fordította Horváth Ferenc. [KSZ.]

A szerkesztőknek. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. szept. 24. 23. sz. pp. 7-8. *A Halley-üstökössel kapcsolatos két meteorraj: az októberi Orionidák és a májusi éta Aquaridák.* *Sky and Telescope* 1981. augusztus, fordította Horváth Ferenc. [KSZ.]

A szerkesztőknek. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. szept. 24. 23. sz. p. 8. *Az 1980-as Perseida meteorraj aktivitása.* *Sky and Telescope* 1981. augusztus, fordította Horváth Ferenc. [KSZ.]

A DMH tagok, a hálózattal kapcsolatot tartó személyek, intézmények listája (lezárva 1981. augusztus 31.). = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. szept. 24. 23. sz. p. 9. *21 név és cím.* [KSZ.]

HORVÁTH Ferenc: Észlelési időpontok november, december hónapban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. nov. 4. 24. sz. p. 1. [KSZ.]

HORVÁTH Ferenc: Észlelési időpontok január hónapban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1981. dec. 23. 25. sz. p. [KSZ.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Hold-alakzatok. = Draco 6. 1981. márc. 6.(24.) sz. pp. 1-2. *Rajzok és szöveges leírások Hevesi Zoltán, Póczek Antal, Szentmártoni Béla észleléseiből.* [HEV.]

BUCZYNSKI, D. G.: A Hold felderítése. = Draco 6. 1981. márc. 6.(24.) sz. pp. 3-4. *A REFLECTION, Vol. III. Nr. 9. Febr. 1981. számából. A "The Journal of Lancaster and Morecambe Astronomical Society" kiadványából. Fordította: Szentmártoni Béla.* [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] A Föld fénye a Holdon. = Draco 6. 1981. márc. 6.(24.) sz. pp. 5-7. *14 észlelő 107 megfigyelése 1980. okt. 31. és 1981. márc. 9. között.* [HEV.]

[DALOS Endre:] Szerkesztői közlemények. = Draco 6. 1981. márc. 6.(24.) sz. p. 7. *A Draco ezentúl évente négyszer jelenik meg. Programok: A Föld fénye a Holdon, hold-alakzatok, rajzok, okkultációk, kisbolygók, fotózás, az éjszakai ég állapota, egyéb megfigyelések és cikkek.* [HEV.]

[DALOS Endre:] Az elmúlt időben hasznos munkamegosztás történt az Albireo és a Meteor között. = Draco 6. 1981. márc. 6.(24.) sz. p. 7. [HEV.]

[HEVESI Zoltán:] Fotózás. Fotóarchívumunk összetétele 1981. március 1-én. = Draco 6. 1981. márc. 6.(24.) sz. p. 8. [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Okkultációk. = Draco 6. 1981. márc. 6.(24.) sz. p. 9. *Kocsis Antal és Dalos Endre észlelései. Előrejelzések.* [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Kisbolygók. = Draco 6. 1981. márc. 6.(24.) sz. p. 10. *Dalos Endre fényképezte az Iris, Kósa-Kiss Attila észlelte a Ceres, Dalos Endre figyelte a Vesta kisbolygókat.* [HEV.]

TEPLICZKY István: Az éjszakai égbolt állapota 1980. június - október hó. = Draco 6. 1981. márc. 6.(24.) sz. p. 11. *13 helyről 18 észlelő küldött adatokat.* [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: Bólyi amatőrök észlelései 1980. nov.-1981. márc. = Draco 6. 1981. márc. 6.(24.) sz. p. 12. [HEV.]

DALOS Endre: Válasz levelezőlap - válasz boríték - válasz bélyeg. = Draco 6. 1981. márc. 6.(24.) sz. p. 12. [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: Asteroid. = Draco 6. 1981. márc. 6.(24.) sz. p. 12. *Tájékoztatás a Bödők Zsigmond által szerkesztett, 1980 ősze óta megjelenő, magyar - szlovák nyelvű dunaszerdahelyi kiadványról.* [HEV.]

BÖDÖK Zsigmond: A Hold. = Draco 6. 1981. márc. 6.(24.) sz. pp. 12-13. *A szerző 1979. ápr. 28-i felvétele a Holdról, mely a szlovákiai fotó pályázaton első helyezést ért el. A4-es méretű nyomdai sokszorosítású fekete-fehér holdfotó.* [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Hold-alakzatok. = Draco 6. 1981. jún. 7.(25.) sz. pp. 1-2. *Marozsák Péter és Szentmártoni Béla észlelési leírásai és rajzai.* [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] A Föld fénye a Holdon. = Draco 6. 1981. jún. 7.(25.) sz. pp. 3-4. *10 észlelő 59 észlelést végzett 1981. márc. 1. és máj. 10. között. Dalos Endre fényképe a Holdról 1981. jan. 9-én. Gaborek Lajos 1981. ápr. 6-i megfigyelése szövegesen.* [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Kisbolygók. = Draco 6. 1981. jún. 7.(25.) sz. p. 5. *Nagy Ágoston és Hevesi Zoltán észlelési beszámolója a Ceres és a Vesta kisbolygókról.* [HEV.]

DAE [DALOS Endre] - SZENTMÁRTONI Béla: Webb holdalakzat leírásai. = Draco 6. 1981. jún. 7.(25.) sz. pp. 5-6. *Elkészült a WEBB*

HOLDLEÍRÁSOK c. kézirat. Az elkészült fordítási anyag történetének előzetes ismertetése, mely a Draco mellékleteként, mint önálló kiadvány fog megjelenni. [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: A Föld fénye a Holdon. = Draco 6. 1981. okt. 8.(26.) sz. pp. 1-2. 1981. jún.- aug. észlelési beszámoló. 8 megfigyelő 36 észlelést végzett. [HEV.]

DALOS Endre: Okkultációk. = Draco 6. 1981. okt. 8.(26.) sz. p. 2. [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: Kisbolygók. = Draco 6. 1981. okt. 8.(26.) sz. p. 2. [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: Meteorológia. = Draco 6. 1981. okt. 8.(26.) sz. p. 2. A szerkesztő bejelenti a meteorológiai rovat megszüntetését itt. Az ilyen észleléseket a Népművelési Intézet által kiadott Atmoszféra végzi. [HEV.]

HEVESI Zoltán: Fotózás. = Draco 6. 1981. okt. 8.(26.) sz. p. 3. Tájékoztató a Cirrusz 8. júliusi megjelenéséről és a fotografikus archívumról. [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: Egyéb észlelések. = Draco 6. 1981. okt. 8.(26.) sz. p. 3. 1981. július havi egyedi tűzgömb észlelések és az 1981. július 25-i bolyi sarki-fény észlelés (többször megjelenő, de bizonytalanul látszó fények, melyekről csak utólag tudták meg, hogy északi fény volt). [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Hold-alakzatok. = Draco 6. 1981. okt. 8.(26.) sz. pp. 4-6. Gombos Mátyás, Kósa-Kiss Attila, Nagy Ágoston, Póczek Antal észlelései. [HEV.]

TUBOLY Vince: Messier objektumok keresőtérképe. = Draco 6. 1981. okt. 8.(26.) sz. p. 6. Az orosházai Alcor csillagászati szakkör újabb kiadványának ismertetése. [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: Vénusz-okkultáció. = Draco 6. 1981. okt. 8.(26.) sz. p. 6. 1981. nov. 17-én a Vénusz fedi a szigma Sgr csillagot. [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: E számunktól kezdve leközzöljük Aliká K. Herring: Észelve a Holdat Sky and Telescope-ban megjelent cikksorozatát. = Draco 6. 1981. okt. 8.(26.) sz. p. 6. A sorozatot Szentmártoni Béla fordította és Dalos Endre állította össze. A szövegeket rajzok kísérik. [HEV.]

HERRING, Aliká K.: Észelve a Holdat. [1.] Beer és Feuille. = Draco 6. 1981. okt. 8.(26.) sz. melléklet. p. 1. Fordította: Szentmártoni Béla. A tanulmány folyamatos oldalszámozású, de részekre bontva csatolták az egyes számokhoz. [HEV.]

DALOS Endre: Draco Klub. = Draco 6. 1981. dec. 9.(27.) sz. p. 1. 1982. jan. 1-től az egykori Draco Csillagászati Szakkör túlnőtt Boly határain. A jövőben mint Draco Klub működik tovább, kiterjesztett országos tagsággal. [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] A Föld fénye a Holdon. = Draco 6. 1981. dec. 9.(27.) sz. p. 2. 7 észlelő 28 észlelést küldött az 1981. augusztus-november időszakról. [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Hold - alakzatok. = Draco 6. 1981. dec. 9.(27.) sz. p. 3. Marozsák Péter és Keszthelyi Sándor megfigyelései. [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Meteorológia. = Draco 6. 1981. dec. 9.(27.) sz. p. 3. Kelemen Zsolt holdgyűrű észlelése 1981. nov. 9-én. [HEV.]

[HEVESI Zoltán:] Fotózás. = Draco 6. 1981. dec. 9.(27.) sz. p. 3. [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Okkultációk. = Draco 6. 1981. dec. 9.(27.) sz. p. 4. A Vénusz 1981. november 17-én elfedte a szigma Sgr-t. A jelenséget sikeresen észlelték Bolyban (Dalos Endre, Dalos Tibor, Varga András), Kaposváron (Hevesi Zoltán, Gombás Géza), Süllyápon (Csaba László, Fodor Antal). [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Egyéb észlelések. = Draco 6. 1981. dec. 9.(27.) sz. p. 5. Kósa-Kiss Attila (Nagyszalonta) sarki-fény észlelései: 1977. júl. 13., 1979. febr. 21., 1981. okt. 20. [HEV.]

[DALOS Endre:] Közlemények. = Draco 6. 1981. dec. 9.(27.) sz. p. 5. Elkészült az: Észelve a Holdat sorozat 2. része. [HEV.]

DALOS Endre: A csillagászatról. = Draco 6. 1981. dec. 9.(27.) sz. pp. 6-11. Dalos Endre ismeretterjesztő írása, az alábbi fejezetekkel: A Nap. A Nap helye a csillagok között. Mi biztosítja a Nap sugárzását. Van-e élet a földön kívül? [HEV.]

HERRING, Aliká K.: Észelve a Holdat. [2.] Bessarion-B. Boscovich. Encke. Flamsteed. Gambart-B és C. = Draco 6. 1981. dec. 9.(27.) sz. melléklet. pp. 2-5. Fordította: Szentmártoni Béla. [HEV.]

Planetáriumi szombat Görcsönyben. = Dunántúli Napló 38. 1981. okt. 25. p. 10. Fényképes beszámoló a pécsi természettudományi stúdió által rendezett programról. [SRG.]

Várják az érdeklődőket. Szakkörök a planetáriumban. = Dunántúli Napló 38. 1981. okt. 28. p. 6. Pécssett. [SRG.]

Télt ház... Planetáriumi vasárnap. = Dunántúli Napló 38. 1981. nov. 9. p. 2. Pécssett. [SRG.]

BARTHA Lajos: ifj.: Százestendős a Gothard-csillagda. = Egyetemi Lapok 23. 1981. jún. 23. 10. sz. p. 5. *Előadássorozat 1981. máj. 28-30. között. Csonka György, Székely György, Balázs Béla, Kubovics Imre, Tóth György. Az egykori kúria falára helyezett emléktábla szövege: A Gothard Asztrofizikai Obszervatórium Centenáriumára 1881-1981. Eötvös Loránd Tudományegyetem Szombathely Város Tanácsa. [SRG.]*

Infravörös katalógus az égboltról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. jan. 2. 1. sz. p. 28. Az USA, Nagy-Britannia és Hollandia közös vállalkozása. Az IRAS mesterséges hold feladata. A Kosmos cikke nyomán. [VEJ.]

Naprendszerünkönél idősebb meteoritok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. jan. 2. 1. sz. p. 28. *Izotópvizsgálatok bizonyítják korukat, eredetük valamely szupernóva, vagy vörös óriás. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]*

A zólyomi tűzgömb. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. jan. 2. 1. sz. p. 28. 1979. máj. 27-én mínusz 12 magnitúdójú bolyda hullott Zólyom térségében. Pályaelemzések arra utalnak, hogy a kisbolygó-övezetből származik. A Nature cikke alapján. [VEJ.]

FODOR L. István: Óriás buborékok Tejútrendszerünkben. A szupernovák rejtélye. = Élet és Tudomány 36. 1981. jan. 16. 3. sz. pp. 76-79. [SRG.]

FORRAI Sándor: Középkori székely kalendárium. = Élet és Tudomány 36. 1981. jan. 16. 3. sz. p. 95., hátsó külső borító. Az 1690-ben Marsigli által talált rovásnaptár másolata. Kép: Sugár Lajos. [SRG.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1980 október-november-december. = Élet és Tudomány 36. 1981. jan. 23. 4. sz. pp. 102-106., címlapi fotó A Szojuz-T-3.; A Voyager-1 a Szaturnusszal.; A Szaturnusz gyűrűi.; A Szaturnusz holdjai.; A Titán. [SRG.]

Útra készen az űrrepülőgép. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. jan. 30. 5. sz. p. 157. Elkészült az első Space Shuttle, a Columbia. Indítását március 14-ére tervezik. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

KULIN György: Föld és Világegyetem. Kozmikus eredetű katasztrófák a közeljövőben? = Élet és Tudomány 36. 1981. febr. 6. 6. sz. pp. 163-165. [SRG.]

FODOR L. István: Üstökös kutatás. "Szennyezett" jéghegyek a Nap körül. = Élet és Tudomány 36. 1981. febr. 13. 7. sz. pp. 195-197. [SRG.]

Radarképek a Vénuszról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. febr. 13. 7. sz. p. 221. A Pioneer és a Venus-I űrszondák feltérképezték a bolygó felszínének mintegy 93 százalékát. Három fotó-szerű grafikus illusztráció. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

CSABA György - TARACSAK Gábor: Az asztrológia. = Élet és Tudomány 36. 1981. febr. 20. 8. sz. pp. 239-242. [SRG.]

KULIN György: Az ember és a Világegyetem. Kozmikus védettségünk. = Élet és Tudomány 36. 1981. febr. 27. 9. sz. pp. 274-275. [SRG.]

Metánlégkör a Plutón. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. febr. 27. 9. sz. p. 283. Uwe Fink, amerikai csillagász szerint a bolygó metánlégköre a földének csak 1/300-ad része, létezése pedig bizonyítja a Plútó bolygó-voltát. A Bild der Wissenschaft írása alapján. [VEJ.]

FODOR L. István: Indítóállványon az űrrepülőgép. = Élet és Tudomány 36. 1981. márc. 13. 11. sz. p. 333. [SRG.]

A kozmosz új "szakmája". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. márc. 20. 12. sz. p. 380. A mesterséges holdak új feladata: hajótörések felkutatása. Az APN jelentése alapján. [VEJ.]

Radarral kutatják a sarkifényt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. márc. 20. 12. sz. p. 380. Norvég-svéd-finn együttműködés. Az Umschau cikke nyomán. [VEJ.]

Víz a Mars felszíne alatt? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. márc. 20. 12. sz. p. 380. A Viking-1 és a Viking-2 adatai alapján élet nem, de víz található a bolygón. A sarki jégsapka a felszín alatt folytatódhat. A Nature és a Süddeutsche Zeitung cikke alapján. [VEJ.]

SZENTESI György: Új űrhajó: a Szojuz-T. = Élet és Tudomány 36. 1981. ápr. 3. 14. pp. 419-420. Szállító űrhajó. Egyesített hajtómű. Fedélzeti számítóközpont. Új fedélzeti rendszerek. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Kedves Élet és Tudomány! Hogyan fedezik el az új üstökösöket. = Élet és Tudomány 36. 1981. ápr. 10. 15. sz. p. 450. [SRG.]

KULIN György: Az ember és a Világegyetem. Kozmikus fenyegetettségünk. = Élet és Tudomány 36. 1981. ápr. 10. 15. sz. pp. 460-461. [SRG.]

BOZÓ Pál - CSATÓ Éva - GALÁCZ András - GÁBRIS Gyula - LERNER János: A kutatás hazai műhelyeiben. Űrfelvételek űrhajóskézből. = Élet és Tudomány 36. 1981. ápr. 17. 16. sz. pp. 495-499. Farkas Bertalan űrfelvételei. [SRG.]

Kérdezz - felelek. A tudományos fantasztikus regényeknek kedvelt tárgya, hogy az emberiséget valamilyen Földön kívüli civilizációnak a tagjai fenyegetik, így vagy úgy. Vajon a Világegyetemben valóban élhetnek-e valahol másutt is értelmes lények? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 36. 1981. ápr. 24. 17. sz. p. 519. [SRG.]

GUZSIK Tamás: A Nap-kultusz maradványa. A középkori templomok keletelése. = Élet és Tudomány 36. 1981. ápr. 24. 17. sz. pp.

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1981. január-február-március. = Élet és Tudomány 36. 1981. máj. 1. 18. sz. pp. 556-558. A Szozuz-T-4.; Szovjet-mongol űrpáros.; Információtovábbítás hologrammal.; A Shuttle első repülése.; Űrhajózási hírek. [SRG.]

ZOMBORI Ottó: Amatőr csillagászok. TIT-élet. = Élet és Tudomány 36. 1981. máj. 1. 18. sz. p. 563. 10 napos bentlakásos csillagászati tanfolyam Kiskunhalason június 20-30. [SRG.]

KULIN György: Az ember és a Világegyetem. A Világegyetem anyagforgalma. = Élet és Tudomány 36. 1981. máj. 8. 19. sz. pp. 587-588. [SRG.]

FEJES István: Ikerkvazár vagy gravitációs lencse? = Élet és Tudomány 36. 1981. máj. 15. 20. sz. pp. 621-623. [SRG.]

F. L. I. [FODOR L. István]: Ember a világűrben. Kiállítás. = Élet és Tudomány 36. 1981. máj. 15. 20. sz. p. 629. Ünnepi kiállítás a Közlekedési Múzeumban Gagarin űrrepülésének 20. évfordulóján. [VEJ.]

Telítődik a geostacionárius pálya. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. máj. 15. 20. sz. p. 636. A híradástechnikai mesterséges holdak számának igény szerinti rohamos növekedésével komoly technikai- jogi problémák előtt áll a világ. Az Electronic és a Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]

Napteleszkóp a Bajkál partján. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. máj. 15. 20. sz. p. 636. Újabb, az elsőnél nagyobb műszer. Gyűjtőtávolsága 42 m, felbontóképessége 0,2 ívmásodperc. Az Urania írása alapján. [VEJ.]

A. I. [ALMÁR Iván]: Az Argos-rendszer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. máj. 15. 20. sz. p. 636. Műholdas adatgyűjtő rendszer csillagászati, meteorológiai és geofizikai felhasználási céllal. [VEJ.]

TÓTH György: Gothard Jenő alapította. 100 éves a szombathelyi Obszervatórium. = Élet és Tudomány 36. 1981. máj. 29. 22. sz. pp. 680-682. [SRG.]

KULIN György: Az ember és a Világegyetem. A Kozmosz energiájából élünk. = Élet és Tudomány 36. 1981. jún. 12. 24. sz. pp. 742-743. [SRG.]

Csempecsere az űrrepülőgépen? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. jún. 12. 24. sz. p. 764. Ha a hővédő csempeburkolat sérül, szükséges annak helyszíni - világűrbeli - cseréje, javítása. A Nature és a The Times cikke alapján. [VEJ.]

Víz molekula forró csillagok gázburkában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. jún. 12. 24. sz. p. 764. Bjurakani asztrofizikusok színképelemzéssel kimutatták: egyes fiatal csillagok burka nemcsak gáz-, hanem vízgőzfelhőket is tartalmaz. Az Urania cikke nyomán. [VEJ.]

RUDOLPH, Heinz - WROBEL, Dieter: Ikrek a Pirkuli lankáin. Látogatás a semahai csillagvizsgálóban. = Élet és Tudomány 36. 1981. júl. 3. 27. sz. pp. 844-846. Kaukázus, Azerbajdzsán. [SRG.]

KULIN György: Az ember és a Világegyetem. Az élet kozmikus háttere. = Élet és Tudomány 36. 1981. júl. 10. 28. sz. pp. 876-878. [SRG.]

Nap - műhold - antennasziget - Európa. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. júl. 10. 28. sz. p. 892. Az ESA nagyszabású terve a napenergiának műholdon keresztül Európába történő irányításáról. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

A Neptunuszt - tudtán kívül - Galilei fedezte fel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. júl. 17. 29. sz. p. 923. 1612. dec. 28-ai felfedezésében "két csillagocskát" említ. Közülük az egyik a Neptunusz volt. A Scientific American és a Priroda írása nyomán [VEJ.]

Hogyan vizsgálják majd a Halley-üstökös? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. júl. 17. 29. sz. p. 923. Az ESA a Giottó nevű szondával közelíti meg, szovjet-francia űrszonda magyar műszert szállít a közelébe, a japánok színképelemzéssel vizsgálják. A Nature írása nyomán. [VEJ.]

Még nagyobb óriástávcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. júl. 17. 29. sz. p. 923. Amerikai tervek egy 10 m-es tükrátmérőjű távcsőről, mely nagyobb a Kaukázusban működő, jelenleg a világ legnagyobb műszerénél. A Der Spiegel cikke nyomán. [VEJ.]

FODOR L. István: A Lófej-köd az Orion csillagképben. = Élet és Tudomány 36. 1981. júl. 17. 29. sz. p. 927., hátsó külső borító. [SRG.]

Lebegő űrtükör. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. júl. 24. 30. sz. p. 957. Csonka János unokája, az Amerikában élő dr. Csonka Pál híradástechnikai célokra alkalmazható találmánya. Az University of Oregon News és az Electronic Engineering Times cikke alapján. [VEJ.]

Hármas ikermeteorok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. júl. 24. 30. sz. p. 957. A Perseida-raj egy tagja valószínűleg ütközött egy Földtől távoli porszemcsével, de darabjai megtartották eredeti irányukat, egészen a légkörbe érkezésükig. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1981. április-május-június. = Élet és Tudomány 36. 1981. júl. 31. 31. sz. pp. 968-971. Az első űrrepülőgép első repülése.; Az Interkozmosz-űrrepülések befejezése.; Modulrendszerű űrállomás-kísérletek? Újra a Szaturnusz mellett. [SRG.]

- KULIN György: Az ember és a Világegyetem. Nyomozás az időben. = Élet és Tudomány 36. 1981. aug. 7. 32. sz. pp. 1014-1015. [SRG.]
- ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: A Voyager-szondák a hatodik bolygónál. A Szaturnusz gyűrűrendszere. = Élet és Tudomány 36. 1981. aug. 14. 33. sz. pp. 1034-1037., címlapfotó-illusztráció. [SRG.]
- A "halott" Uránusz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. aug. 14. 33. sz. p. 1052. *Légköre semmiféle aktivitást nem mutat, belső hője nincs. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]*
- A Mars légköre - infravörös lézer? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. aug. 14. 33. sz. p. 1052. *Gerjesztett szén-dioxid molekulák eredményezik a vártnál milliárdszoros erősségű lézerhatást. A Laser Focus írása alapján. [VEJ.]*
- Üvegházhatás a Vénuszon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. aug. 14. 33. sz. p. 1052. *A légkör 96 %-os szén-dioxid tartalmával magyarázható. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*
- ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: A Voyager-szondák a hatodik bolygónál. A Szaturnusz és holdjai. = Élet és Tudomány 36. 1981. aug. 21. 34. sz. pp. 1070-1073. [SRG.]
- A Jupiter: erős röntgensugárzó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. aug. 28. 35. sz. p. 1116. *A Voyager-1 és -2 mérései felhívták rá a figyelmet, a HEAO-2 obszervatórium megerősítette a tényt. A Bild der Wissenschaft írása nyomán. [VEJ.]*
- Kétféle kéreg a Marson is. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. aug. 28. 35. sz. p. 1116. *A marsi síkságok és kiemelkedések között anyag-összetételükben is lényeges különbség tapasztalható. A Priroda írása alapján. [VEJ.]*
- Újabb elnevezések a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. aug. 28. 35. sz. p. 1116. *A Nemzetközi Csillagászati Unió szovjet javaslatra a Mars-4 és -5 által felderített térségekben új elnevezéseket alkalmazott. A Priroda cikke nyomán. [VEJ.]*
- A Jupiter mágneses nyúlványa elérhet a Szaturnusz pályájáig. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. aug. 28. 35. sz. p. 1116. *A Voyager-2 - eltávozván a Jupiter térségéből - még érzékeli a napszél következtében a Szaturnusz felé nyúló mágneses teret. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*
- FODOR L. István: Meteorit a mikroszkóp alatt. = Élet és Tudomány 36. 1981. aug. 28. 35. sz. p. 1119., hátsó külső borító. [SRG.]
- MÜLLER Pál: Élet Nap nélkül? = Élet és Tudomány 36. 1981. szept. 4. 36. sz. pp. 1128-1130. [SRG.]
- KULIN György: Az ember és a Világegyetem. Más lakott világok 1-2. = Élet és Tudomány 36. 1981. szept. 4. 36. sz. pp. 1140-1142.; szept. 11. 37. sz. pp. 1170-1171. [SRG.]
- Az infravörös csillagászat újabb eredményei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. szept. 11. 37. sz. p. 1180. *A Mauna Keán működő 2,2 m-es infravörös távcső lefényképezte az Uránusz és a Jupiter porgyűrűjét. Az Umschau cikke nyomán. [VEJ.]*
- A legnagyobb tömegű csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. szept. 11. 37. sz. p. 1180. *Amerikai csillagászok minden eddig ismertnél nagyobb tömegű csillagot fedeztek fel, R 136a néven jegyezték be. A Science et Vie írása alapján. [VEJ.]*
- Pulzárak más csillagrendszerekben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. szept. 11. 37. sz. p. 1180. *Ausztráliai csillagászok 21 pulzárt fedeztek fel a Nagy Magellán-felhőben. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]*
- F. L. I. [FODOR L. István]: Könyvismertetés. Új könyvek. = Élet és Tudomány 36. 1981. szept. 18. 38. sz. p. 1206. *Roland Omnés: A Világegyetem és átalakulásai című könyvének bemutatása. [VEJ.]*
- SZIMÁN Oszkár: "200" éves az Uránusz bolygó. = Élet és Tudomány 36. 1981. szept. 25. 39. sz. pp. 1224-1225. [SRG.]
- Csillagászati Hét. = Élet és Tudomány 36. 1981. okt. 2. 40. sz. p. 1253. *A 30. budapesti Csillagászati Hét október 11-17. [SRG.]*
- Okvetlenül kell lennie egy tizedik bolygónak? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. okt. 9. 41. p. 1309. *A csillagászat jelenleg is nyitott kérdése. Érvek és ellenérvek. [VEJ.]*
- TUBOLY Vince: Kedves Élet és Tudomány! Hazai amatőr üstököskutatás. = Élet és Tudomány 36. 1981. okt. 16. 42. sz. p. 1314., 1317. [SRG.]
- KULIN György: Az ember és a Világegyetem. És ha mégis egyedül vagyunk? = Élet és Tudomány 36. 1981. okt. 16. 42. sz. pp. 1326-1327. [SRG.]
- F. L. I. [FODOR L. István]: Könyvismertetés. Új könyvek. = Élet és Tudomány 36. 1981. okt. 16. 42. sz. p. 1339. *A Zrínyi kiadó "Magyarország az űrből" című könyvének ismertetése. [VEJ.]*
- Mágneses terek, nem pedig hanghullámok fűtik a csillagok koronáját? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. okt. 16. 42. sz. p. 1342. *Új elképzelések az Einstein nevű mesterséges hold mérései alapján. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]*
- Meteorit hozta létre az Aral-tavat? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. okt. 16. 42. sz. p. 1342. *A tó medrének meteoritkráter-szerű formája indokolja a feltevést. A Volksstimme írása alapján. [VEJ.]*
- Galaktikánk óriásai zavarba hozzák az elmélet szakembereit. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. okt. 23. 43. sz. p. 1373.

Csillagközi molekulafelhők haladnak át Tejútrendszerünkön? Amerikai csillagászok dilemmája. *A New Scientist* cikke nyomán. [VEJ.]

Neutrons csillagok gamma-felvillanásai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. okt. 23. 43. sz. p. 1373. *Gamma-felvillanások forrásainak műholdas megfigyeléseken alapuló meghatározása. A Priroda írása nyomán.* [VEJ.]

KULIN György: Az ember és a Világegyetem. A jövő emberének feladatai. = Élet és Tudomány 36. 1981. okt. 30. 44. sz. pp. 1379-1381. [SRG.]

SZENTESI György: Az űrepülőgép-legenda és valóság. = Élet és Tudomány 36. 1981. okt. 30. 44. sz. pp. 1385-1386. [SRG.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1981. július, augusztus, szeptember. = Élet és Tudomány 36. 1981. nov. 6. 45. sz. pp. 1420-1423., színes címképfotó. *Bolgár óriás-hold a világűrben.; Utoljára a Szaturnusz mellett.; Űrhajózási világkongresszus Rómában.; Az IK-űrepülések tapasztalatai.; Űrhajózási hírek.* [SRG.]

KULIN György: A Világegyetem és az ember. = Élet és Tudomány 36. 1981. nov. 13. 46. sz. pp. 1454-1455. [SRG.]

Kis holdak a kisbolygók körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. nov. 13. 46. sz. p. 1467. *Kisbolygók csillagfedései alkalmával több kisbolygó-holdat is felfedeztek. A Science és a Priroda cikke nyomán.* [VEJ.]

Földön túli gyémánt a meteoritban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. nov. 13. 46. sz. p. 1467. *Olyan vasmeteoritban is találtak gyémántkristályt, mely kisebb energiával ütközött a földfelszínhez, mint amennyi szükséges a gyémánt keletkezéséhez. A Science News írása nyomán.* [VEJ.]

Lesz-e "űrföldrajztudomány"? Beszélgetés Jakucs Lászlóval. Riporter: Nagy Gézőné. = Élet és Tudomány 36. 1981. nov. 27. 48. sz. pp. 1512-1514. [SRG.]

Meteorok - a Marsról és az Iórról? = Élet és Tudomány 36. 1981. nov. 27. 48. sz. p. 1514. *A New Scientist* nyomán. [SRG.]

Űrfelvételek radarral. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. dec. 11. 50. sz. p. 1595. *Az ESA nagy felbontóképességű műszereket tervez felbocsátani. A New Scientist és az Asztronautikai Tájékoztató írása alapján.* [VEJ.]

Űstökös hullott a Napba. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. dec. 11. 50. sz. p. 1595. *Egy amerikai katonai műhold két felvétele egy űstökös és a Nap találkozásáról, 1979. aug. 30-án. A Nature cikke alapján.* [VEJ.]

Egy kilométer átmérőjű rádióantennák a világűrben? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. dec. 11. 50. sz. p. 1595. *Merész tervek a rádiócsillagászatban, az ezredfordulóig megvalósulhatnak. A La Recherche cikke nyomán.* [VEJ.]

A napállandó - nem állandó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 36. 1981. dec. 11. p. 1595. *Sejtés: a 11 éves ciklus miatt változhat a Földet elérő energia mennyisége. Még nem bizonyított. A Himija i Szizny írása nyomán.* [VEJ.]

ZÉTÉNYI Endre: Sigrist 200 éves freskója Egerben. = Élet és Tudomány 36. 1981. dec. 18. 51. sz. pp. 1615-1618. [SRG.]

Égitestek fényképésze... Gothard Jenő. = Esti Hírlap 26. 1981. máj. 29. 124. sz. p. 6. *Laboratórium a kúriában. Magánobszervatórium. Ikervár vize. Háromnapos emlékülés a Gothard Asztrofizikai Obszervatórium 100 éves jubileuma alkalmából.* [SRG.]

FERENCZ Csaba: Magyar részvétel az Interkozmosz programban. = Finommechanika Mikrotechnika 20. 1981. jan. 1. sz. pp. 11-10. [SRG.]

ÁGOSTON Mihály: A magyar űrosvetchnikai kutatás eredményei és törekvései. = Finommechanika Mikrotechnika 20. 1981. jan. 1. sz. pp. 11-15. [SRG.]

BAJ Attila: Űrkutatási eredmények közvetett és közvetlen hatása. = Finommechanika Mikrotechnika 20. 1981. jan. 1. sz. pp. 16-20. [SRG.]

FEHÉR István - DEME Sándor - SZABÓ Béla - VÁGVÖLGYI Jenő - SZABÓ Péter Pál - CSŐKE Antal - RÁNKY Miklós - AKATOV, J. A.: Új magyar dózismérő, a Pille, az űrkutatásban. = Finommechanika Mikrotechnika 20. 1981. jan. 1. sz. pp. 21-23. [SRG.]

SZENTESI György: A Szaljut-6 univerzális űrállomás. = Finommechanika Mikrotechnika 20. 1981. febr. 2. sz. pp. 33-40. [SRG.]

SZABÓ Péter Pál: Termolumineszcens dózismérés a világűrben. = FIZ-INFO A TIT Fizikai-Meteorológiai Választmányának kiadványa 1981. 1. sz. pp. 10-12. [KSZ.]

LÁSZLÓ Antal: Véletlen, vagy szabály. Új hipotézis a Titius-Bode "szabályról". = Fizikai Szemle 31. 1981. febr. 2. sz. pp. 77-81. [PIR.]

SZIMÁN Oszkár: Fontenelle, L.: Beszélgetések a világok sokaságáról. Sci-fi a 17. századból? = Fizikai Szemle 31. 1981. márc. 3. sz. p. 116. [SRG.]

SZEIDL Béla: A változócsillagok asztrofizikai jelentősége. = Fizikai Szemle 31. 1981. ápr. 4. sz. pp. 121-127. [PIR.]

Detre László (1906-1974) fontosabb közleményeinek jegyzéke. Összeállította: Szeidl Béla. = Fizikai Szemle 31. 1981. ápr. 4. sz. pp. 128-131. [PIR.]

BODRI Bertalan: Dagályúrlódás a Föld-Hold rendszerben. = Fizikai Szemle 31. 1981. aug. 8. sz. pp. 303-306. [PIR.]

- VARGHA Domokosné: Csillagászat a kiegyezés korában. = Fizikai Szemle 31. 1981. nov. 11. sz. pp. 410-414. [PIR.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Gothard Jenő, az észlelő csillagász. = Fizikai Szemle 31. 1981. nov. 11. sz. pp. 414-419. [PIR.]
- VARGHA Domokosné: Tittel Pál emlékezete. = Fizikai Szemle 31. 1981. dec. 12. sz. pp. 467-470. [PIR.]
- BEÖTHY Mihály - FEHÉR András - FERENCZNÉ ÁRKOS Ilona - FERENCZ Csaba: Egy régi kor kozmológiájának emléke: a magyar korona. = Fizikai Szemle 31. 1981. dec. 12. sz. pp. 473-482. [PIR.]
- LÜKŐ Gábor: A Medvecsillag mítosza. = Forrás 13. 1981. 11. sz. pp. 28-32. Az *Ursa Maior csillagkép mítosza különböző népeknél.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Horváth Zsigmond, az első egri amatőr fényképész. = Foto 28. 1981. 7. sz. p. 298. [SRG.]
- BALÁZS Béla - DOKUCSAJEV, O. D.: Születőben levő planetáris köd? - a HM Sagittae. = Föld és Ég 16. 1981. 1. sz. pp. 5-10. [SRG.]
- HABINA József: Asztrofotós iskola. 4. A bolygók fotózása. = Föld és Ég 16. 1981. 1. sz. pp. 15-18. [SRG.]
- B. SZ. [BARCZA Szabolcs]: A fehér törpék tömege. = Föld és Ég 16. 1981. 1. sz. pp. 18-19. Az *Astronomy and Astrophysics* 1980. 208. száma alapján. [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1981. februári műsoraink. = Föld és Ég 16. 1981. 1. sz. p. 19. [SRG.]
- KELEMEN János: Kettőscsillagok. 3. = Föld és Ég 16. 1981. 1. sz. pp. 20-23. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 16. 1981. 1. sz. pp. 30-31., hátsó belső borító. *Kiszel Vilmos: Optikai elemek - Jénából.; Keszthelyi Sándor: Amatőrcsillagász tábor a Mátrában (Kút-hegy 1980. augusztus 10-18.); Csap - Berczik Péter.* [SRG.]
- A csillagos ég 1981. február hóban. = Föld és Ég 16. 1981. 1. sz. p. 31. [SRG.]
- SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Húszesztendős a tautenburgi óriástávcső. = Föld és Ég 16. 1981. 2. sz. pp. 38-40. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Bemutatjuk a "Georgiana" csillagvizsgálót. = Föld és Ég 16. 1981. 2. sz. pp. 40-42. A szerző magáncsillagvizsgálója *Budapesten.* [SRG.]
- KELEMEN János: Az üstökösmagok forgása. = Föld és Ég 16. 1981. 2. sz. pp. 48-49. [SRG.]
- Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 16. 1981. 2. sz. pp. 52-54. *P. M. [Paparó Margit]: A Plutó újátmérője. A Nature 1980. alapján.; B. Sz. [Barcza Szabolcs]: A HD 93250 tömege. Az Astronomy and Astrophysics 1980. 174. száma alapján.; D. P. [Decsy Pál]: Hideg törpék és a Galaxis kora. A Sciences News 118. 3. száma alapján.; B. Sz. [Barcza Szabolcs]: A pulzárok periódusváltozása. A Nature 282. 383. alapján.; P. M. [Paparó Margit]: Mi van a galaxisok között? A Nature 1980. alapján.* [SRG.]
- Asztrofotósok oldala. = Föld és Ég 16. 1981. 2. sz. p. 55. *Weisz Csaba felvételei.* [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1981. márciusi műsoraink. = Föld és Ég 16. 1981. 2. sz. p. 62. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 16. 1981. 2. sz. p. 63. *Jászberény - Pethő István.; Balatonkenese - Kocsis Antal.* [SRG.]
- Csillagászati évkönyv 1981. = Föld és Ég 16. 1981. 2. sz. p. 63. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- A csillagos ég 1981. március hóban. = Föld és Ég 16. 1981. 2. sz. p. 63. [SRG.]
- HORVÁTH András: A Szaljut-6 program és az Interkozmosz-űrrepülések. 4. = Föld és Ég 16. 1981. 3. sz. pp. 72-76., hátsó külső, belső borító. [SRG.]
- KELEMEN János: Csillagközi szuperbuborék. = Föld és Ég 16. 1981. 3. sz. pp. 80-82. [SRG.]
- DECSY Pál: Új óriástávcső Európában. = Föld és Ég 16. 1981. 3. sz. pp. 82-83. *A spanyolországi Calar Alto 2168 m-es csúcsán működő csillagvizsgáló 2,2 méteres távcsővéről. A közös nyugatnémet-spanyol csillagvizsgáló kupolája 1978 tavaszán épült. A tényleges észlelőmunka 1980-ban indult. Az Opton Infomation 1980. 2. száma alapján.* [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1981. áprilisi műsoraink. = Föld és Ég 16. 1981. 3. sz. p. 90. [SRG.]
- FEJES István: Egy 200 000 éves szupernóva-maradvány: S147. = Föld és Ég 16. 1981. 3. sz. pp. 91-93. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 16. 1981. 3. sz. pp. 94-95. *Budapest - Varga János.; Tiszakécske - Gyapjas László.; Fót - Sörös Jenő.; Napfogyatkozás-expedíció 1981. (A Szovjetunióba, Szibériába, Bratszka, az 1981. júl. 31-i teljes napfogyatkozás megfigyelésére induló magyar expedíció terveze - az utazás maga nem valósult meg.)* [SRG.]
- A csillagos ég 1981. április hóban. = Föld és Ég 16. 1981. 3. sz. p. 95. [SRG.]

ALMÁR Iván: Gagarintól Rjuminig. = Föld és Ég 16. 1981. 4. sz. pp. 98-102. [SRG.]

MAGYARI Béla: Két év az űrhajósiskolán. Kecskeméttől Bajkonurig. = Föld és Ég 16. 1981. 4. sz. pp. 102-107. [SRG.]

FARKAS Bertalan: Egy nap a Szaljut-6 fedélzetén. = Föld és Ég 16. 1981. 4. sz. pp. 108-111., címlap, első belső borító. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1981. májusi műsoraink. = Föld és Ég 16. 1981. 4. sz. p. 126. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 16. 1981. 4. sz. p. 127., hátsó belső borító. Kiss György: Nagyszénás.; Dunaújváros - Farkas István. [SRG.]

-PVH-: A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat észlelési útmutatója. = Föld és Ég 16. 1981. 4. sz. p. 127. Könyvismertetés. [SRG.]

A csillagos ég 1981. május hónap. = Föld és Ég 16. 1981. 4. sz. p. 127. [SRG.]

D. P. [DECSY Pál]: Intelsat Ariane-nal? = Föld és Ég 16. 1981. 5. sz. p. 137. [SRG.]

K. J. [KELEMEN János]: Az Észak-Amerika-köd középponti csillaga. = Föld és Ég 16. 1981. 5. sz. p. 137. [SRG.]

D. P. [DECSY Pál]: A Plútó atmoszférája. = Föld és Ég 16. 1981. 5. sz. p. 137. [SRG.]

KUN Mária: A csillagok forgása. = Föld és Ég 16. 1981. 5. sz. pp. 138-142. [SRG.]

SCHLOSSER Tamás: Egy űrkutatási kiállítás "margójára." Hadtörténeti Múzeum 1980-1981. = Föld és Ég 16. 1981. 5. sz. pp. 142-143. [SRG.]

BARDÓCZ András - TÓTH László S.: Égimechanika az asztalon. = Föld és Ég 16. 1981. 5. sz. pp. 148-153. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1981. júniusi műsoraink. = Föld és Ég 16. 1981. 5. sz. p. 156. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 16. 1981. 5. sz. pp. 157-159. Keszthelyi Sándor: Csillagásztörténeti gyűjtemény. Távcsovek. Napórak. Könyvek.; Keszthelyi Sándor: Felhívás! A meteorfigyelés iránt érdeklődőket szívesen látjuk az 1981. július 24. - augusztus 3. közötti 10 éjjelen rendezendő Aquarida-meteorábrában.; Hudoba György - Székesfehérvár.; Az Uránia ajánlata távcsovtörök házi készítéséhez. [SRG.]

A csillagos ég 1981. június hónap. = Föld és Ég 16. 1981. 5. sz. p. 159. [SRG.]

MAGYARI Béla: Két év az űrhajósiskolán. Kecskeméttől Bajkonurig. 2. = Föld és Ég 16. 1981. 6. sz. pp. 162-165. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: Galilei látta a Neptunust! = Föld és Ég 16. 1981. 6. sz. pp. 176-177. A Neptunusz a Jupiter közelében volt 1612 végén - 1613 elején. Távcsovéval Galilei többször (először 1612. dec. 28-án hajnalban) látta a Neptunust, csillagként berajzolta helyzetét, de bolygó voltát nem ismerte fel. [KSZ.]

MERUK József: Bajkonur, 1980. május - június. 1. Ismerkedés az űrrepülőterrel. = Föld és Ég 16. 1981. 6. sz. pp. 178-182. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 16. 1981. 6. sz. p. 183. J. Zs.: Hogyan mérjük meg az üstökösök mágneses terét?; J. Zs.: Palomar Sky Survey II. Sky and Telescope 1980. április és 1981. 42. száma alapján. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 16. 1981. 6. sz. pp. 190-191. Kamut - Lipták Pál.; Budapest - Farkas László, Cserkúti Ottó, Herbert Miklós, Szegvár János, Domladiš József.; Ajka - Járó Sándor.; Major Gyula: Csillagászati szakkör Magyarországon. [SRG.]

A csillagos ég 1981. június hónap. = Föld és Ég 16. 1981. 6. sz. p. 191. [SRG.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Uránusz - kétszáz esztendő. = Föld és Ég 16. 1981. 7. sz. pp. 201-203. [SRG.]

MAGYARI Béla: Két év az űrhajósiskolán. Kecskeméttől Bajkonurig. 3. = Föld és Ég 16. 1981. 7. sz. pp. 204-208. [SRG.]

MERUK József: Bajkonur, 1980. május - június. 2. Startelőkészületek az űrrepülőtéren. = Föld és Ég 16. 1981. 7. sz. pp. 208-212. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 16. 1981. 6. sz. pp. 212-213. D. P. [Decsy Pál]: A "meggyűrt" Föld. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1981. augusztusi műsoraink. = Föld és Ég 16. 1981. 7. sz. p. 214. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 16. 1981. 7. sz. pp. 222-223. Torma Tibor: Észlelők rovata. Meteorfigyelések. Változófigyelések. Napfigyelés. Keszthelyi Sándor, Szőke Balázs, Iskum József anyagai alapján.; Kulín György: A Baráti Kör taglétszáma. (6063 fő) [SRG.]

A csillagos ég 1981. augusztus hónap. = Föld és Ég 16. 1981. 7. sz. p. 223. [SRG.]

SZENTESI György: 1981. április 12-én elindult első világűrbeli útjára az első többször felhasználható kozmikus szállítóeszköz: A Space Shuttle űrrepülőgép. = Föld és Ég 16. 1981. 8. sz. pp. 226-233., első belső borító. [SRG.]

R. T. [SCHLOSSER Tamás]: A legtávolabbi galaxisok. = Föld és Ég 16. 1981. 8. sz. p. 239. *Astrophysical Journal* 1981. március 2. száma alapján. [SRG.]

TÓTH László S.: Felfedezére váró közeli csillagok. = Föld és Ég 16. 1981. 8. sz. pp. 240-242. [SRG.]

TÓZSA István - HEGEDÜS Gy. Csaba: Az ürfelvétel és a számítógép. = Föld és Ég 16. 1981. 8. sz. pp. 242-243. [SRG.]

(-) [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1981. szeptemberi műsoraink. = Föld és Ég 16. 1981. 8. sz. p. 254. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 16. 1981. 8. sz. p. 255. *Füzesgyarmat* - Molnár András.; *Békés* - Schmidt Zoltán.; Budapest - Ungor Károly. [SRG.]

A csillagos ég 1981. szeptember hónap. = Föld és Ég 16. 1981. 8. sz. p. 255. [SRG.]

SZŐKE Balázs: Az amatőrcsillagász szerepe az égitestek megfigyelésében. = Föld és Ég 16. 1981. 9. sz. pp. 258-262. [SRG.]

K. Gy. [KULIN György]: Óriástávcsövek? = Föld és Ég 16. 1981. 9. sz. p. 268. *Die Sterne* 1981. 2. száma alapján. [SRG.]

SZABADOS László - JURCSIK Johanna: Az FG Sge rendkívül gyors fejlődése. = Föld és Ég 16. 1981. 9. sz. pp. 269-270. [SRG.]

MERUK József: Bajkonur, 1980. május - június. 3. Földetérés a rézbányák vidékén. = Föld és Ég 16. 1981. 9. sz. pp. 272-274. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1981. októberi műsoraink. = Föld és Ég 16. 1981. 9. sz. p. 275. [SRG.]

GELLÉRT András: A TIT Budapesti Szervezetének 1981/82. évi csillagászati programjai. = Föld és Ég 16. 1981. 9. sz. pp. 282-283. [SRG.]

Baráti köreink = Föld és Ég 16. 1981. 9. sz. pp. 286-287. *Keszthelyi Sándor: Gyöngyös.; Újvári István: Újjászületik a csepeli csillagász szakkör.; Kistelek - Gilicze Istvánné.; Veperdi Ottó: Budapest.* [SRG.]

A csillagos ég 1981. október hónap. = Föld és Ég 16. 1981. 9. sz. p. 287. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Gyors lefolyású kéregmozgások a Naprendszer égitestjein. = Föld és Ég 16. 1981. 10. sz. pp. 294-298. [SRG.]

HORVÁTH András: A Szaljut-6 program és az Interkozmosz űrrepülések. = Föld és Ég 16. 1981. 10. sz. pp. 302-305. [SRG.]

KELEMEN János: A Plejádok. = Föld és Ég 16. 1981. 10. sz. pp. 306-308. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1981. novemberi műsoraink. = Föld és Ég 16. 1981. 10. sz. p. 309., hátsó belső borító. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 16. 1981. 10. sz. pp. 318-319. *Torma Tibor: Észlelők rovata. Meteorészlelések. Napmegfigyelés. Bolygómegfigyelés. Keszthelyi Sándor, Szőke Balázs, Iskum József, Gombos Gábor anyagai alapján.; Budapest - Papp János.* [SRG.]

A csillagos ég 1981. november hónap. = Föld és Ég 16. 1981. 10. sz. p. 319. [SRG.]

DECSY Pál - ALFÖLDI Balázs: Csillagászati távcső az égen. = Föld és Ég 16. 1981. 11. sz. pp. 322-326. [SRG.]

Űrhajózási Lexikon. = Föld és Ég 16. 1981. 11. sz. p. 331. *Könyvismertetés.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor - SZŐKE Balázs - VÉRTES Ernő - ZOMBORI Ottó - SCHLOSSER Tamás: Találkozók a nyári ég alatt... 1. = Föld és Ég 16. 1981. 11. sz. pp. 332-334., hátsó belső borító. *A Választmány 10 napos bentlakásos tanfolyama (Kiskunhalas); V. Országos Csillagászati Vetélkedő (Szeged); V. Amatőrcsillagász Észlelő-építőtábor (Rókafarm).* [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 16. 1981. 11. sz. pp. 340-341. *A legnagyobb és a legkisebb spirálgalaxis.; A legérdekesebb mira-típusú változó [R Aqr].; A Geminidák húsz éve.; Rendkívüli holdközelségek és holdtávolságok.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1981. decemberi műsoraink. = Föld és Ég 16. 1981. 11. sz. p. 345. [SRG.]

Magyarország az űrből. = Föld és Ég 16. 1981. 11. sz. p. 347. *Könyvismertetés.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 16. 1981. 11. sz. pp. 350-351., első belső borító. *Leninváros - Szutor István, Szentgyörgyi Péter.; Velence - Nagy Ignác.; Hajdúnánás - Szoboszlai Zoltán.; Jászládány - ifj. Zana Péter.; Budapest - Dóczi Ottó.; Debrecen - Böszörményi Gyula.; Győrújbarát - Bagó István.; Esztergom - Jónás László.* [SRG.]

A csillagos ég 1981. december hónap. = Föld és Ég 16. 1981. 11. sz. p. 351. [SRG.]

A Szaturnusz és holdrendszere. = Föld és Ég 16. 1981. 12. sz. címlap. [SRG.]

GYÖRGYÉY Judit: Változócsillagok a Hertzsprung-Russel diagramon. = Föld és Ég 16. 1981. 12. sz. pp. 358-364. [SRG.]

Föld és Ég Klub. = Föld és Ég 16. 1981. 12. sz. p. 366. *1981. október 22-én tartotta alakuló ülését a TIT budapesti Föld és Ég Klubja.* [SRG.]

Felszínformák elnevezése a Naprendszerben. = Föld és Ég 16. 1981. 12. sz. pp. 367-370. *IAU Transactions No. XVI-XVIIIB nyomán.* [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Budapesti Planetárium. 1982. januári műsoraink. = Föld és Ég 16. 1981. 12. sz. p. 371. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 16. 1981. 12. sz. pp. 380-381. *Móczó Árpád: Jászberény.; Nagy Zoltán: Berkesz.; Foltin István: Beregszász.; Kővári Edit: Új csillagvizsgáló Tatabányán. Az Úttörő- és Ifjúsági Ház tetejére épült csillagvizsgáló 1981. május 13-i avatásáról.* [SRG.]

A csillagos ég 1982. január hóban. = Föld és Ég 16. 1981. 12. sz. p. 381. [SRG.]

VIZSY Károly: Néhány ötlet a csillagászati földrajz eredményesebb tanításához. = Földrajztanítás 24. 1981. 2. sz. pp. 37-41. [KSZ.]

BAYER Ernő: Módszerek a szintezés asztronómiai korrekciójának meghatározására. = Geodézia és Kartográfia 33. 1981. 1. sz. pp. 54-61. [KSZ.]

HOMORÓDI Lajos: Az 1977-ben felbocsátott mesterséges égitestek. = Geodézia és Kartográfia 33. 1981. 1. sz. pp. 66-67. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Kétszáz éves a Budai Meridián. = Geodézia és Kartográfia 33. 1981. 2. sz. pp. 108-112. [SRG.]

HOMORÓDI Lajos: Az 1978-ban felbocsátott mesterséges égitestek. = Geodézia és Kartográfia 33. 1981. 2. sz. pp. 138-140. [KSZ.]

ÁDÁM József: A Nemzetközi Csillagászati Unió második kollokviuma a "Vonatkozási koordinátarendszerek a Föld dinamikájához" tárgykörben. = Geodézia és Kartográfia 33. 1981. 4. sz. pp. 307-309. *Varsó, 1980. szept. 8-12. között.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A "nónius" 350. évfordulójára. = Geodézia és Kartográfia 33. 1981. 6. sz. pp. 462-463. *Néhány csillagászati adalékkal.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Nagy vulkánkitörések és a Hold fényessége a teljes holdfogyatkozások idején. = Göncöl 1981. máj. 5. sz. pp. 2-7. *E cikk a szerző következő cikkének rövidített változata: Great Volcanic Eruptions and the Luminosity of the Moon During Total Eclipses, Università di Ferrara, 1975.* [TUV.]

MOLNÁR László: A fény "eltévedése" (az aberrációról). 3. = Göncöl 1981. máj. 5. sz. pp. 8-11. [TUV.]

Közlemény. = Göncöl 1981. máj. 5. sz. p. 11. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: A metagalaxis fejlődéséről. 0. rész: A relativitáselmélet szemszögéből. = Göncöl 1981. máj. 5. sz. pp. 12-22. [TUV.]

GYÖRGYÉY Judit: Rezonáns kisbolygók. = Göncöl 1981. máj. 5. sz. pp. 23-28. [TUV.]

KISZEL Vilmos Gábor: Milyen messze van a Hold? (avagy a laser-ágyúzás egy évtizede.) = Göncöl 1981. máj. 5. sz. pp. 29-36. [TUV.]

JUHÁSZ Tibor: A "csillag-inga". = Göncöl 1981. máj. 5. sz. pp. 37-42. *A pulzáló változócsillagok.* [TUV.]

MILLER, W. C.: A fényképezés rövid története. = Göncöl 1981. máj. 5. sz. pp. 43-55. *Fordította Papp János.* [TUV.]

Közlemény. = Göncöl 1981. máj. 5. sz. p. 55. *A fotók gyűjtését, kiértékelését, a fotómelléklet összeállítását Papp János vállalta el.* [KSZ.]

PAPP János: Mély-ég expozíciók - kézi vezetéssel. = Göncöl 1981. máj. 5. sz. pp. 56-61. [TUV.]

Tartalomjegyzék a Göncöl fotómellékletéhez. = Göncöl 1981. máj. 5. sz. p. 62. *Papp János, Tarnay Kálmán, Iskum József, Nagy G., Bödők Zsigmond, Farkas István, Bakos Gábor asztrofotói 4 képtáblán.* [KSZ.]

SZATMÁRY Károly: A csillagközi por. = Göncöl 1981. nov. 6. sz. pp. 2-10. [TUV.]

SZALAY Veronika: Az FU Orionis mechanizmusa. = Göncöl 1981. nov. 6. sz. pp. 11-14. [TUV.]

E. KOVÁCS Zoltán: A Tejútrendszer kémiai evolúciójáról. 4. = Göncöl 1981. nov. 6. sz. pp. 15-19. [TUV.]

KOVÁCS György: Néhány gondolat a gravitációs lencséről. = Göncöl 1981. nov. 6. sz. pp. 19-26. [TUV.]

HÉDERVÁRI Péter: A kromoszférában és a belső koronában lezajló rendellenes jelenségek kapcsolata a belső korona alakjával. = Göncöl 1981. nov. 6. sz. pp. 27-29. [REZ.]

MOLNÁR Sándor: A kéttest probléma. 4. = Göncöl 1981. nov. 6. sz. pp. 30-39. [TUV.]

HÉDERVÁRI Péter: Óriási, robbanásos protuberancia. = Göncöl 1981. nov. 6. sz. pp. 40-41. *Az 1979. márc. 11-i protuberancia észlelése a budapesti Georgina Obszervatóriumából. Az eredeti közlemény a Solar Maximum Year Newsletter 1979. 4. számában jelent meg.* [TUV.]

JUHÁSZ Tibor: A háromtest probléma periódikus megoldásai. = Göncöl 1981. nov. 6. sz. pp. 41-44. [KSZ.]

KISZEL Vilmos: Egy kozmikus örökség kérdése, avagy mi köze lehet a dinoszauroszok kihalásának a csillagászhoz? = Göncöl 1981.

nov. 6. sz. pp. 45-52. [TUV.]

PAPP János: Kérés az asztrofotósokhoz. = Göncöl 1981. nov. 6. sz. pp. 52-53. [KSZ.]

Tartalomjegyzék a Göncöl fotómellékletéhez. = Göncöl 1981. nov. 6. sz. pp. 54-56. *Papp János, Iskum József, Róka László, Járosi Péter, Kriston István, Weisz Csaba, Csiba Márton, Farkas István, Sári Gyula, Papp János asztrofotói 4 képtáblán.* [KSZ.]

K. L.: Napórák. Babilonból eredő időjelzők. Díszíthetné a homlokzatokat. = Hétfői Dunántúli Napló 1981. nov. 30. p. 11. *Az idő méréséről és a napórákról általánosságokban. Mohácson a belvárosi templom falán látható napóráról szövegesen ír ("talán egyetlen a megyében!") és a cikk a fényképét is közli. Fotó: Arató Tamás.* [KSZ.]

ODENWALD, Michael: Tombol a Nap. = IPM Interpress Magazin 7. 1981. márc. pp. 130-131. *A napkitörések hatása a földi életre.* [NRO.]

JANKULIN, V.: Élet a Föld körül. = IPM Interpress Magazin 7. 1981. ápr. pp. 8-10. *A súlytalanság hatása az emberi szervezetre.* [NRO.]

TREFIL, James S.: Gyanús ez a relativitás. = IPM Interpress Magazin 7. 1981. ápr. pp. 160-165. *Vita a relativitás elméletéről.* [NRO.]

Irány a hipertér. = IPM Interpress Magazin 7. 1981. aug. pp. 26-29. *Létezhet-e negyedik dimenzió.* [NRO.]

BORISZOV, O.: Égig érő fül. = IPM Interpress Magazin 7. 1981. szept. pp. 16-21. *Rotan-600 rádióteleszkóp munkája.* [NRO.]

FORWARD, Robert L.: Mázsás gombok csillaga. = IPM Interpress Magazin 7. 1981. okt. pp. 48-52. *Neutroncsillagok sajátosságai.* [NRO.]

SUHMAN, A. V.: Lombik csillag. = IPM Interpress Magazin 7. 1981. dec. pp. 29-31. *Pulzárok észlelése.* [NRO.]

GYÖRE Lakosné: Népszerű lett az ASTRO klub. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1981. jan. sz. p. 8. *A múlt év tavaszán alakult a TIT Budapesti Szervezete kezdeményezésére az Astro Klub. Két kísérleti foglalkozás után 1981. febr. 24-től havi rendszerességgel lesz klubfoglalkozás - ismerteti Gellért András szaktitkár.* [KSZ.]

KIS János: Ember és kozmosz. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1981. márc. sz. pp. 6-7. *Csillagászati és űrhajózási előadások és vetélkedősorozat. A cikket Róka László felvétele illusztrálja, amelyet 20 cm átmérőjű lencsés távcsővel készített a Holdról.* [KSZ.]

Sikeresen zajlott az "Ember és kozmosz" előadás - és vetélkedősorozat. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1981. jún-júl. sz. pp. 8-9. *A verseny lefolyása és a győztes csapatok jutalmai.* [KSZ.]

XXX. Csillagászati Hét. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1981. aug-szept. sz. pp. 39-45. *1981. okt. 11-17-ig lesz a TIT Budapesti Planetáriumban. Előadók: Marik Miklós, Gesztelyi Lília, Hédervári Péter, Gesztési Albert, Gánti Tibor, Horváth András, Károlyházi Frigyes, Bérczi Szaniszló, Almár Iván, Koppány György, Schlosser Tamás, Illés Erzsébet, Taracsák Gábor, Érdi Bálint. Minden este két előadó lépett fel.* [KSZ.]

CSABA György: A Nagy Kutya és a Sánta Kata. A csillagos ég télen. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1981. nov. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

UDVARI Gábor: Népszerűsítik az égbolt titkait. Negyedszázados az aktív űrkutatás. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1981. dec. sz. pp. 5-6. *Beszélgetés Horváth Andrással a TIT Budapesti Planetárium igazgatójával.* [KSZ.]

/Földfény, K/ [SZŐKE Balázs]: A szupernyár I. rész. = Lebvény-Bolygód 1981. jún. 1. sz. pp. 1-6. *A Rókafermon 1980. jún. 16-23-ig rendezett észlelőtábor élményeiről; A "Lebvény-Bolygód" lapot Mizser Attila szerkesztette. A humoros lap az amatőrmozgalom elé tartott görbe tükröt. A Lebvény-bolygód címet a meteorokra a nyelvújításkor kitalált, de meg nem honosodott szóról kapta, melyet például Hollósy Jusztián is használt az 1864-es Népszerű csillagászatában. 1981. júniustól 1983. decemberig jelent meg. Az A4-es lap számainak gépelt és stenciles példányai is léteznek. Először írógéppel készítették és többszörözték. A számokat később stencilezéssel sokszorosították Veszprémben, a Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központban. Hasonló lap korábban: "De La Caille Abbé", és a későbbiekben: "Wakond".* [KSZ.]

dIC [MIZSER Attila]: 1979. július: észlelőtábor a Bucsecs-hegységben. = Lebvény-Bolygód 1981. jún. 1. sz. pp. 6-9. *Öt magyar amatőrcsillagász (Holl András, Horváth Ferenc, Horváth Tibor, Kósa-Kiss Attila, Mizser Attila) magashegyi észlelőtáborára 2200 m magasban.* [KSZ.]

dIC [MIZSER Attila]: Látogatás a ZUPO-ban. = Lebvény-Bolygód 1981. jún. 1. sz. pp. 9-11. *A Zalaegerszegi Uránia Public Observatory (Zalaegerszegi Uránia Bemutató Csillagvizsgáló) kupolás csillagvizsgálójában.* [KSZ.]

BALÁZS Éva - DEÁK Valéria: A magyar meteorológiai irodalom kezdetei. 2. = Léggör 26. 1981. 1. sz. pp. 26-28. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

MEZŐSI Miklós: Olvastuk... 15 éves a PIONEER 6. = Léggör 26. 1981. 2. sz. p. 18. *Wireless Wordl 1981. márc. alapján.* [KSZ.]

FABRICZY Attiláné: Meteorológiai megfigyelések műholdakkal és műholdképek gyakorlati alkalmazása. = Léggör 26. 1981. 2. sz. pp. 25-29. [KSZ.]

Címlapon: Az ógyallai obszervatórium parkjának részlete. = Légkör 26. 1981. 3. sz. címloldal. [SRG.]

[MEZŐSI Miklós]: Olvastuk... Víz a Holdon. = Légkör 26. 1981. 3. sz. p. 20. *Népszabadság* 1981. júl. 19-én megjelent cikke alapján. [SRG.]

BALÁZS Éva - DEÁK Valéria: A magyar meteorológiai irodalom kezdetei. 3. = Légkör 26. 1981. 3. sz. pp. 23-25. *Konkoly Thege Miklós, Schenzl Guidó.* [KSZ.]

[MEZŐSI Miklós]: Olvastuk... Kikapcsolták a TIROS-n műholdat. = Légkör 26. 1981. 3. sz. pp. 32. [SRG.]

GYÖRGY István - SAIKÓ János: Működik a METEOSAT-2. = Légkör 26. 1981. 4. sz. pp. 17-19. [SRG.]

PAP Judit: Mit tudunk a napállandóról? 1. = Légkör 26. 1981. 4. sz. pp. 20-24. [SRG.]

[MEZŐSI Miklós]: Olvastuk... Műhold pórázon. = Légkör 26. 1981. 4. sz. p. 24. [SRG.]

A Csillagászati Szakkör 1981. január havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1981. jan. p. 1. *Szoboszlai Endre, Károlyi Gábor, Czákó István előadásai.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1981. február havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1981. febr. p. 1. *Zajáczy György, Kabai Attila, Károlyi Gábor, Szelecsényi Ferenc előadásai.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1981. március havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1981. márc. p. 1. *Zajáczy György, Károlyi Gábor, Fenyvesi András előadásai. Márc. 19-én jubileumi foglalkozás: 9 éves a szakkör.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1981. április havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1981. ápr. p. 1. *Hosztafi Sándor, Kondás László, Zajáczy György, Czákó István, Horváth István előadásai.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1981. május havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1981. máj. p. 1. *Károlyi Gábor, Fenyvesi András, Zajáczy György, Szoboszlai Endre előadásai. Máj. 16-17-én kirándulás Piskéstetőre.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1981. június havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1981. jún. p. 1. *Károlyi Gábor, Szentkúti Marianna, Czákó István előadásai.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1981. szeptember havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1981. szept. p. 1. *Fenyvesi András, Zajáczy György, Czákó István előadásai.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1981. október havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1981. okt. p. 1. *Zajáczy György, Szelecsényi Ferenc, Kozák Miklós, Fenyvesi András előadásai. Okt. 5-10-ig Csillagászati Hét lesz.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1981. november havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1981. nov. p. 1. *Szoboszlai Endre, Fenyvesi András, Zajáczy György előadásai. Nov. 14-én látogatás a planetáriumban.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1981. december havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1981. dec. p. 1. *ifj. Kálmán Béla, Károlyi Gábor, Gesztelyi Lidia előadásai.* [KSZ.]

MOLNÁR Sándor: C. Edwards (ed.): Gravitational Radiation, Collapse Objects and Exact Solutions Proceeding., Perth 1979. Lecture Notes in Physics vol. 124. Berlin, Heidelberg, New York 1980. Springer-Verlag. = Magyar Fizikai Folyóirat 29. 1981. 5. füz. pp. 481-482. *Könyvismertetés. A kollabált és kollapszust végző csillagszerű objektumokról rendezett előadássorozat anyaga.* [KSZ.]

MARIK Miklós: H. A. Hill and W. A. Dziembowski (ed.): Nonradial and Nonlinear Stellar Pulsation. Lecture Notes in Physics Vol. 125. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1980. = Magyar Fizikai Folyóirat 29. 1981. 5. füz. pp. 485-486. *Könyvismertetés. A pulzáló változócsillagokról rendezett munkaértekezlet (Arizonai Egyetem, Tucson, 1979. márc. 12-16.) előadásainak szövege.* [KSZ.]

MARIK Miklós: D. F. Gray and J. L. Linsky (ed.-s): Stellar Turbulence. Lecture Notes in Physics 114. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1980. = Magyar Fizikai Folyóirat 29. 1981. 6. füz. p. 566. *Könyvismertetés. A kötet a kanadai Londonban 1979. aug. 27-30-ig tartott IAU (Nemzetközi Csillagászati Unió) szimpozion előadásait tartalmazza az asztrofizika turbulencia témájában.* [KSZ.]

TYITOV, German: Így kezdődött. A szovjet űrhajózásról. Tudományos Figyelő. = Magyar Nemzet 37. 1981. ápr. 8. p. 8. [SRG.]

Az ember két évtizede a világűrben. (Riporter): Szakonyi Péter. Tudományos figyelő. = Magyar Nemzet 37. 1981. ápr. 8. p. 8. *Beszélgetés Kulin Györggyel.* [SRG.]

GAZDA István: Gothard Jenőre emlékeztek Szombathelyen. = Magyar Nemzet 37. 1981. máj. 29. p. 9. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Mintha. Gyorsabban a fénynél? = Magyarország 1981. 33. p. 23. [KOC.]

HÉDERVÁRI Péter: Kettős véletlen. Koronafelhők felfedezése. Wroclaw visszaigazolta. = Magyarország 1981. 12. p. 39. [KOC.]

MAKKAI László: Bethlen Gábor és a későreneszánsz kultúra. = Magyar Tudomány 88.(26.) 1981. okt. 10. sz. pp. 535-546. *Csillagászat: pp. 541-543. Asztrológia, alkímia, kabalisztika.* [KSZ.]

FERENCZ Csaba: Űrkutatási tudományos ülészak az Akadémián. = Magyar Tudomány 88.(26.) 1981. szept. 9. sz. pp. 706-709. 1981. jún. 2-3. *Kozmikus fizikai kutatások.; Kozmikus meteorológiai kutatások.; Kozmikus orvos-biológiai kutatások.; A természeti erőforrások kutatása és az űrtávközlés. [KSZ.]*

A Tudományos Minősítő Bizottság Ferencz Csabát "Az elektromágneses hullámterjedés alapkérdései az űrkutatási alkalmazásokban" című disszertációja alapján - opponensek: Nagy Károly... , Csurgay Árpád,... Ill Márton,... - a műszaki tudományok doktorává nyilvánította. = Magyar Tudomány 88.(26.) 1981. szept. 9. sz. p. 710. [KSZ.]

P. J.: "Giotto"-val a Halley-üstököshöz. Neue Zürcher Zeitung, 1980. dec. 24. = Magyar Tudomány 88.(26.) 1981. okt. 10. sz. pp. 775-776. *A cikk ismertetése. [KSZ.]*

A Tudományos Minősítő Bizottság Érdi Bálintot "A Trójai kisbolygók hosszú periódusú perturbációinak vizsgálata" című disszertációja alapján - a fizikai (csillagászati) tudományok kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 88.(26.) 1981. nov-dec. 11-12. sz. p. 964. [KSZ.]

A Tudományos Minősítő Bizottság Kálmán Béla Istvánt "Napfoltcsoportok és mágneses terük fejlődése" című Szovjetunióban megvédett disszertációja alapján - a fizikai (csillagászati) tudományok kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 88.(26.) 1981. nov-dec. 11-12. sz. p. 965. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az Albireo és Meteor közti munkamegosztásról. = Meteor 11. 1981. 1.(60.) sz. pp. 2-4. *"Az Uránia Csillagvizsgáló vezető munkatársaival történt megbeszélésen megállapodtunk abban, hogy azok a témák melyeknél rovatösszesítés formájában történik az eredményközlés 1981 januárjától a "Meteor"-hoz fognak tartozni: Nap, bolygók, meteorok és üstökösök, valamint a fogatkozások. Az Albireo Klub jellege kihangsúlyozottan észlelő-klub lesz. A fő programjaink a mély-ég és kettőscsillag észlelés lesznek, s ezekkel mind sokoldalúbban kívánunk foglalkozni. Minden mással legfeljebb "észlelés-szintig" foglalkozunk csak. Arra vonatkozóan is megállapodás született, hogy az "Albireo" a változócsillag témával "észlelési szinten" sem fog a jövőben foglalkozni; viszont a "Meteor" nem foglalkozik mély-ég objektumokkal és kettőscsillagokkal. S a munka ilyen jellegű megosztása bizonyára hatékonyan elősegíti majd a magyar észlelő amatőrcsillagászat további fejlődését." [KSZ.]*

Észlelések beküldése. = Meteor 11. 1981. 1.(60.) sz. p. 4. *Mély-ég, kettőscsillagok: Szentmártoni Béla.; Nap: Iskum József.; Merkúr - Vénusz - Mars: Orha Zoltán.; Jupiter: Gombos Gábor.; Szaturnusz: Mátis András.; Üstökösök: Ujvárosy Antal.; Meteorok: Keszthelyi Sándor.; Okkultációk: Karászi István.; Változócsillagok: Mezősi Csaba, Szőke Balázs, Mizser Attila. [SRG.]*

SÁRI Gyula: Multiplier csöves fotométer. = Meteor 11. 1981. 1.(60.) sz. pp. 5-10. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Fontos felhívás! = Meteor 11. 1981. 1.(60.) sz. p. 10. *Az elveszett 1980. máj - júl. MMTÉH észlelési adatok újbóli megküldésére felhívás. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Hogyan számolok ZHR-t? = Meteor 11. 1981. 1.(60.) sz. pp. 11-14. [SRG.]

GOMBOS Gábor: A Jupiter észleléséről. 2. Az STB oválok. = Meteor 11. 1981. 1.(60.) sz. pp. 15-19. [SRG.]

ISKUM József: Nap - 1980. december. = Meteor 11. 1981. 1.(60.) sz. pp. 19-22. [SRG.]

A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1980. november. = Meteor 11. 1981. 1.(60.)(60.) sz. pp. 23-31. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Zalezsák Tamás, Szőke Balázs, Karászi István, Dömény Gábor. [SRG.]*

GAUTSCHY, Alfred: Bemutatjuk A "Die Beobachtungsgruppe für Pulsationsveranderliche (BPV)" a svájci változócsillagészlelők szervezetét. = Meteor 11. 1981. 1.(60.) sz. p. 32. [SRG.]

SZŐKE Balázs: Néhány gondolat svájci társszervezetünk munkájához... = Meteor 11. 1981. 1.(60.) sz. p. 33. [SRG.]

- mez - [MEZŐSI Csaba]: Változós újdonságok. = Meteor 11. 1981. 1.(60.) sz. p. 34. [SRG.]

PÉLI Edit: AAVSO Megbízottunk jelenti... = Meteor 11. 1981. 1.(60.) sz. p. 35. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Mira maximumok. = Meteor 11. 1981. 1.(60.) sz. p. 36. [SRG.]

NAGY Sándor: Seasat. = Meteor 11. 1981. 2.(61.) sz. pp. 2-8. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. 1981. jan-febr. hó Nap-észlelői. = Meteor 11. 1981. 2.(61.) sz. pp. 9-15. [SRG.]

UJVÁROSY Antal: Üstökösök. = Meteor 11. 1981. 2.(61.) sz. pp. 16-19. *Stephan-Oterma 1980g.; Bradfield 1980t.; Panther 1980u üstökösökről. [SRG.]*

GOMBOS Gábor - MÁTIS András: Bolygók. Jupiter. 1980. november - 1981. február. = Meteor 11. 1981. 2.(61.) sz. pp. 19-21. [SRG.]

MÁTIS András: Bolygók. Szaturnusz. = Meteor 11. 1981. 2.(61.) sz. pp. 22-23. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Az MMTÉH meteormegfigyelései - 3. 1980. május - december. = Meteor 11. 1981. 2.(61.) sz. pp. 23-32. [SRG.]

Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1980. december - 1981. január - február. = Meteor 11. 1981. 2.(61.) sz. pp. 33-46. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Zalezsák Tamás, Dömény Gábor, Karászi István. [SRG.]*

SZŐKE Balázs - MEZŐSI Csaba: Észlelési eredmények. A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat munkája a megalakulástól 1980 decemberéig. = Meteor 11. 1981. 2.(61.) sz. pp. 47-57. [SRG.]

- zal - [ZALEZSÁK Tamás]: Mira maximumok. = Meteor 11. 1981. 2.(61.) sz. p. 57. [SRG.]

- ple - [PÉLI Edit]: AAVSO Megbízottunk jelenti... = Meteor 11. 1981. 2.(61.) sz. p. 58. [SRG.]

Ki látta? = Meteor 11. 1981. 2.(61.) sz. pp. 58-59. Az 1981. márc. 14-én este Pécsről és Békéscsabáról látott mozgó égi ködfoltról. [SRG.]

A TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya csillagászati tanfolyamának programja Kiskunhalas, 1981. június 20-30-ig. = Meteor 11. 1981. 2.(61.) sz. pp. 62-64. [SRG.]

SÁRI Gyula: Multiplier-csöves fotométer. = Meteor 11. 1981. 3.(62.) sz. pp. 2-8. [SRG.]

FAZAKAS József: A tükör-tesztelés egyszerű elméleti alapjai. = Meteor 11. 1981. 3.(62.) sz. pp. 9-14. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Amatőrök csillagásztörténetünkért 2. [napórák]. = Meteor 11. 1981. 3.(62.) sz. pp. 14-15. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Meteorok 1981. január - április. = Meteor 11. 1981. 3.(62.) sz. pp. 15-20. [SRG.]

UJVÁROSY Antal: Üstökösök. = Meteor 11. 1981. 3.(62.) sz. pp. 20-21. *Panther /1980u/ üstököséről.* [SRG.]

GOMBOS Gábor - MÁTIS András: Bolygók. Jupiter. 1981. március - május hó. = Meteor 11. 1981. 3.(62.) sz. pp. 22-26. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. Naptevékenység 1981 március - áprilisban. = Meteor 11. 1981. 3.(62.) sz. pp. 27-32. [SRG.]

-mez - szb- [MEZŐSI Csaba - MIZSER Attila - SZŐKE Balázs]: A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat rovata. PVH vezetőségi közlemény. = Meteor 11. 1981. 3.(62.) sz. p. 33. [SRG.]

COLLINS, Peter L.: Nóva-örjárat az égen. = Meteor 11. 1981. 3.(62.) sz. pp. 34-38. *The Journal of the AAVSO.* Ford.: Mizser Attila. [SRG.]

MEZŐSI Csaba - MIZSER Attila: Amatőr változócsillag-észlelés Európában 1979. = Meteor 11. 1981. 3.(62.) sz. p. 39. [SRG.]

TEPLICZKY István: Néhány gondolat a meteorfeldolgozásról. = Meteor 11. 1981. 4-5.(63.) sz. pp. 3-6. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Amatőrök csillagásztörténetünkért. 3. = Meteor 11. 1981. 4-5.(63.) sz. pp. 7-8. *Régi magyar nyelvű csillagászati könyvekről.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Meteorok 1981. május. = Meteor 11. 1981. 4-5.(63.) sz. pp. 8-14. *1981 május havi észlelések.; Az 1973-1980-as meteorészlelési archívum 1981. jún. 1-én Papp Jánostól Tepliczky Istvánhoz került.* [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. Naptevékenység 1981 májusában. = Meteor 11. 1981. 4-5.(63.) sz. pp. 14-17. [SRG.]

FAZAKAS József: Megfigyelések üvegút nélküli napfényszűrővel. = Meteor 11. 1981. 4-5.(63.) sz. pp. 17-19. [SRG.]

- szb- [SZŐKE Balázs]: Az V. rókafermi amatőr csillagász észlelő-építőtábor. = Meteor 11. 1981. 4-5.(63.) sz. pp. 20-22. *1981 nyarán.* [SRG.]

A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1981. március - június. = Meteor 11. 1981. 4-5.(63.) sz. pp. 23-39. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Szőke Balázs, Dömény Gábor, Karászi István.* [SRG.]

Változós újdonságok. = Meteor 11. 1981. 4-5.(63.) sz. pp. 39-40. *WW Vul; PU Vul; GK Per; Nova CrA.* [SRG.]

HORVÁTH Tibor - MIZSER Attila: [Szabadszemes változók 1.] Az Alfa Herculis fényváltozásai 1969-1980. = Meteor 11. 1981. 4-5.(63.) sz. pp. 41-44. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor - MAJTÉNYI Zsolt: A mikrometeoritek megfigyelése. = Meteor 11. 1981. 6-7.(64.) sz. pp. 2-30. *A témakör részletes észlelési és feldolgozási szempontjai.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Napfizikai megfigyelések 1980/81 fordulóján. = Meteor 11. 1981. 6-7.(64.) sz. pp. 31-39. [SRG.]

GILMAN, Carolyn: John Goodricke és változócsillagai. = Meteor 11. 1981. 6-7.(64.) sz. pp. 40-46. *Sky and Telescope 1978. május.* Ford.: Mizser Attila. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Meteorok 1981. június. = Meteor 11. 1981. 6-7.(64.) sz. pp. 48-51. [SRG.]

ORHA Zoltán: A belső bolygók. A Merkúr, a Vénusz, a Mars. = Meteor 11. 1981. 6-7.(64.) sz. pp. 52-53. [SRG.]

PAPP Sándor: Uránusz - Neptunusz. = Meteor 11. 1981. 6-7.(64.) sz. pp. 54-55. [SRG.]

A Swift-Gehlers /1981j/ periodikus üstökös. = Meteor 11. 1981. 6-7.(64.) sz. p. 55. *Előrejelzés.* [SRG.]

A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat rovata. Az Orion-köd változóinak 1980/81-es észlelései. = Meteor 11. 1981. 6-7.(64.) sz. pp.

Változócsillagok 1981. július. = Meteor 11. 1981. 6-7.(64.) sz. pp. 60-68. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Zalezsák Tamás, Dömény Gábor, Szőke Balázs.* [SRG.]

SUCHKO, Michael: A Z Ursae Majoris periódusai. = Meteor 11. 1981. 6-7.(64.) sz. pp. 70-72. *Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]

MIZSER Attila - PÉLI Edit: Az AAVSO 79/80-as észlelési éve. = Meteor 11. 1981. 6-7.(64.) sz. pp. 72-74. [SRG.]

Változós újdonságok. AX Persei. = Meteor 11. 1981. 6-7.(64.) sz. p. 75. [SRG.]

FAZAKAS József: A fém interferencia szűrők. = Meteor 11. 1981. 8.(65.) sz. pp. 2-7. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Határmagnitúdó-becslés szabad szemmel. = Meteor 11. 1981. 8.(65.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: Meteorok rajtagságának eldöntése. = Meteor 11. 1981. 8.(65.) sz. pp. 10-11. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor - TEPLICZKY István: Szimultán meteorészlelési és időpontok. = Meteor 11. 1981. 8.(65.) sz. p. 12. [SRG.]

DEICSICS László: Bemutatjuk ... a potsdami meteormegfigyelő csoportot. = Meteor 11. 1981. 8.(65.) sz. p. 13. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. Naptevékenység 1981 szeptemberében. = Meteor 11. 1981. 8.(65.) sz. pp. 14-16. [SRG.]

UJVÁROSY Antal: Üstökösök. = Meteor 11. 1981. 8.(65.) sz. p. 17. *Előrejelzések: 1981j Swift-Gehrels és 1981h Kearns-Kwee üstökösökről.* [SRG.]

KARÁSZI István: Okkultációk. A Vénusz november 17-én elfedi a szigma SGR-t. = Meteor 11. 1981. 8.(65.) sz. pp. 18-19. *A Nunki-t.* [SRG.]

A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1981. augusztus. = Meteor 11. 1981. 8.(65.) sz. pp. 20-27. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Zalezsák Tamás, Dömény Gábor.* [SRG.]

MIZSER Attila: Az RY Ursae Majoris 1973 - 1981. = Meteor 11. 1981. 8.(65.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

EMSDEN, George P.: Változógyanús csillagok az UU Aur mellett. = Meteor 11. 1981. 8.(65.) sz. pp. 30-32. [SRG.]

WILS, Patrick: Bemutatjuk... a belgiumi "Werkgroep Varenderlijke Sterren" Változócsillag-munkacsoportot. = Meteor 11. 1981. 8.(65.) sz. pp. 33-35. [SRG.]

MIZSER Attila: Katonás észlelések. = Meteor 11. 1981. 8.(65.) sz. pp. 36-39. *Katonai szolgálata (Szabadszállás, Zalaegerszeg) alatt végzett észlelések: napészlelés, változócsillagok, meteorok.* [SRG.]

-szb- [SZŐKE Balázs]: PVH vezetőségi találkozó Pécsen. = Meteor 11. 1981. 8.(65.) sz. p. 40. *1981. október 4-én.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Sarki fény észlelés Magyarországról! = Meteor 11. 1981. 9.(66.) sz. pp. 2-11. *1981. július 25-én a Bakonyból 51 amatőr csillagász látta.* [SRG.]

KALLÓS Károly: Szakköri-módszertani fórum. A látszó nappálya modellje. = Meteor 11. 1981. 9.(66.) sz. pp. 12-16. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor - TEPLICZKY István: Aquarida-tábor a Bakonyban. (1981. július 23. - augusztus 3.) = Meteor 11. 1981. 9.(66.) sz. pp. 18-30. [SRG.]

T. I. - K. S. [TEPLICZKY István - KESZTHELYI Sándor]: Kiegészítések a mikrometeorit-tájékoztatóhoz. = Meteor 11. 1981. 9.(66.) sz. pp. 30-31. [SRG.]

TEPLICZKY István: Januári meteor-előzetes. = Meteor 11. 1981. 9.(66.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. A napaktivitás 1981 októberében. = Meteor 11. 1981. 9.(66.) sz. pp. 34-46. *Kimaradt anyag közlése: Napaktivitás 1981. július - augusztus hónapban.* [SRG.]

ORHA Zoltán: Vénusz. = Meteor 11. 1981. 9.(66.) sz. p. 47. [SRG.]

KARÁSZI István: Fogatkozások. Holdfogatkozás januárban. = Meteor 11. 1981. 9.(66.) sz. pp. 48-49. [SRG.]

SZŐKE Balázs: Fontos változás a PVH munkarendszerében. = Meteor 11. 1981. 9.(66.) sz. pp. 50-54. *A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat rovata.* [SRG.]

HURLESS, Carolyn: Leslie Peltier (1900-1980). = Meteor 11. 1981. 9.(66.) sz. pp. 55-57. *Nekrológ.* [SRG.]

Változós újdonságok. = Meteor 11. 1981. 9.(66.) sz. pp. 58-60. *A Mira Ceti észlelése Fabricius előtt. [Koreában 1594 novemberében.]; A V1668 Cygni fénygörbéje és karakterisztikus fotometriai paraméterei.* [SRG.]

SCHALK Gyula: Milyen a jó planetárium? = Módszertani Műhely 1981. 1. sz. pp. 119-129. *A kiadvány a Tudományos Ismeretterjesztő*

Társulat módszertani folyóirata volt. Szerkesztette: Nyilas György. Budapesten, a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Rotaüzemében nyomtatták. [KSZ.]

NAGY Lajos: Gyermek a TIT Mecseki Természettudományi Stúdiójában. = Módszertani Műhely 1981. 2. sz. pp. 142-148. *Pécssett. A Csillagászat Baráti Kör, a Csillagász szakkör, a planetáriumi előadások, a csillagászati ismeretterjesztő előadások, távcsöves bemutatások is. [KSZ.]*

Új csillagvizsgálót avattak a tatabányai Úttörő és Ifjúsági Házban. = Napló 1981. jún. 20. p. 5. [SRG.]

Napfolt-tevékenység - 1980. október. H-alfa fény - 1980. október. = Napfolt 2. 1981. jan-febr. 11. sz. pp. 1-2. *Külföldi megfigyelések. [KOC.]*

Napfolt-tevékenység - 1980. november. H-alfa fény - 1980. november. = Napfolt 2. 1981. jan-febr. 11. sz. p. 2. *Külföldi megfigyelések. [KOC.]*

Encke-üstökös.; Stephan-Oterma üstökös /1980 g./; Tuttle üstökös /1980 h./; Meier üstökös /1980 g./ = Napfolt 2. 1981. jan-febr. 11. sz. pp. 2-3. *Külföldi megfigyelések. [KOC.]*

JENKINS, Jamey L.: Az Orion-köd belső vidékei. = Napfolt 2. 1981. jan-febr. 11. sz. p. 4. [KOC.]

EICHER, David J.: M 61 galaxis a Vir-ban. = Napfolt 2. 1981. jan-febr. 11. sz. p. 4. [KOC.]

S. I.: Égboltszínház. Feltárul az univerzum. = Népszabadság 39. 1981. jan. 5. p. 8. *Zsolnai Zoltán és Ehmann Péter nyilatkozata a budapesti Planetáriumról. Bánhalmi János felvételeivel. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Kalandozás a Naprendszerben. Csillagunk: a Nap. = Népszabadság 39. 1981. febr. 1. 27. sz. p. 19. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Óriás teleszkópok a láthatáron. Technika a tudományért. = Népszabadság 39. 1981. márc. 1. p. 11. *Készülő szovjet és amerikai óriás távcsövekről. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Kalandozás a Naprendszerben. A Merkúr bolygó. = Népszabadság 39. 1981. ápr. 19. 92. sz. p. 19. [SRG.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Vannak-e foltok a Napon? Kis történetek - nagy emberekről. = Népszabadság 39. 1981. ápr. 26. 97. sz. p. 19. *Galileo Galilei [SRG.]*

Űrhajózási tanácskozás kezdődött meg Budapesten. = Népszabadság 39. 1981. máj. 19. p. 9. *IV. asztronautikai tudományos ülészak a MTESZ székházban. [SRG.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Kalandozás a Naprendszerben. A Merkúr bolygó. = Népszabadság 39. 1981. máj. 19. p. 19. [SRG.]

Az űrhajózási ülészak második napja. = Népszabadság 39. 1981. máj. 20. p. 9. [SRG.]

Véget ért az űrhajózási tanácskozás. = Népszabadság 39. 1981. máj. 21. p. 9. [SRG.]

Csillagászati emlékülés Szombathelyen. = Népszabadság 39. 1981. máj. 26. p. 9. *Háromnapos emlékülés kezdődik 1981. május 28-án, az ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatóriumában, az alapítás centenáriuma. A hazai kutatókon kívül előadást tartanak osztrák, szlovák, romániai és NDK-beli csillagászok is. [SRG.]*

MEDVECZKY László: Visszatértek a Földre a Szaljut-6 lakói. = Népszabadság 39. 1981. máj. 27. p. 1. *Vlagyimir Kovaljov, Viktor Szavinih. [SRG.]*

Hazai szakemberek részvétele a Halley-üstökös megfigyelésében. = Népszabadság 39. 1981. máj. 27. p. 8. [SRG.]

Négy év alatt háromnegyedmillió látogató a Planetáriumban. Utazás térben és időben - Júliusban nyári szünet. = Népszabadság 39. 1981. jún. 17. p. 9. *A budapesti Planetárium. Horváth András igazgató nyilatkozatával. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Hol születnek a csillagok? Vannak köztük alig tízezer évesek is. = Népszabadság 39. 1981. jún. 23. p. 10. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Ki fedezte fel a Neptunusz holdjait? Érdekes új mozzanat a csillagászat történetéből. Emlékezzünk régiekről. = Népszabadság 36. 1981. júl. 26. p. 11. [SRG.]

Teljes napfogyatkozást figyeltek meg a Szovjetunióban. = Népszabadság 39. 1981. aug. 1. p. 4. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Az űrkutatás kitágította látóhatárunkat. Napszél, csillagszél. = Népszabadság 39. 1981. aug. 11. [SRG.]

Tömeges csillaghullást okoz ma a meteoritraj. Szeptember második hetében eső? = Népszabadság 39. 1981. aug. 12. p. 9. [SRG.]

Új programok a Planetáriumban. Tájékoztató a csillagászati hétről. = Népszabadság 39. 1981. okt. 1. p. 9. *Sajtótájékoztató a planetárium új műsorairól. A budapesti 30. Csillagászati Hét 1981. október 11-17-ig lesz. [SRG.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Kalandozás a Naprendszerben. A Vénusz. = Népszabadság 39. 1981. okt. 4. p. 19. [SRG.]

CSERHALMI Imre: Értelmiségiek munkában. A bajai csillagász. = Népszabadság 1981. okt. 15. p. 6. *Beszélgetés Dr. Ill Márton*

csillagással. A cikkhez mellékelte fényképen Both Előd csillagász. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A bolygók hegyóriásai. Van, amelyik csaknem harminc kilométer magas. = Népszabadság. 39. 1981. nov. 10. p. 10. [KOC.]

HÉDERVÁRI Péter: A világ körülöttünk. A csillagképek varázslata. = Népszabadság 39. 1981. dec. 20. p. 11. *A csillagok és a csillagképek magyar elnevezéseiről.* [SRG.]

Korunk emberei. A csillagász. = Népszava 109. 1981. máj. 26. p. 6. *Kovács Júlia riportja Kulin Györggyel.* [SRG.]

Az űr nem volt üres. Porszemcsék okozták a Voyager-2 hibáját. = Népszava 109. 1981. aug. 29. 202. sz. p. 8. [SRG.]

Sz. P.: Űrfelvételeket Magyarországról. A kozmoszban érezhetjük magunkat. = Népszava 109. 1981. szept. 17. 218. sz. p. 5. *A Magyarország az űrből című kötet ismertetése.* [SRG.]

SZEBENI Zsolt: Új évad a Planetáriumban. Ahol mindig csillagos az ég. = Népszava 109. 1981. szept. 22. 222. sz. p. 5. [SRG.]

Üstökös összeütközése a Nappal. Hír. = Népszava 109. 1981. nov. 6. 261. sz. p. 8. *1979. aug. 30-i esemény.* [SRG.]

(jankovszky): Kénsaveső, félhomály. A Venus felé száguldanak a szovjet űrállomások. Egy hónapja úton - érkezés márciusban. = Népszava 109. 1981. dec. 1. 281. sz. p. 12. *A Vénusz-13 és Vénusz-14 űrállomások.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Az Osiris-töredék (elbeszélés). 1. rész. = Ország Világ 25. 1981. 1. sz. p. 24. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Az Osiris-töredék (elbeszélés). 2. rész. = Ország Világ 25. 1981. 2. sz. p. 24. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Az Osiris-töredék (elbeszélés). 3. rész. = Ország Világ 25. 1981. 3. sz. p. 24. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Az űrtudomány megvalósítható álma. Expedíció a Plutóra. Űrszonda az üstökös csóvájában. Város a Holdon, a Marson. = Ország Világ 25. 1980. jan. 28. 4. sz. pp. 12-13. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Társkeresők a világűrben. = Ország Világ 25. 1981. febr. 11. 6. sz. pp. 12-13. *A kozmikus távközlés megteremtésének egyik fő eszköze az óriás rádiótávcső. RATAN-600 rádióteleszkóp 600 méter átmérőjű, 1800 méter területű, a Kaukázusban található.* [SRG.]

Galilei és a plágium. = Ország Világ 25. 1981. márc. 11. 10. sz. p. 23. *William Wallace domonkosrendi pap szerint Galilei nem a saját gondolatait adta közre, hanem a Collegio Romano nevű jezsuita egyetem egyik professzorának, valószínűleg Paul Vallának a jegyzeteit használta. Wallace kutatása során megállapította, hogy nemcsak gondolatok, hanem mondatok is azonosak.* [SRG.]

GÁL András: Valerij Rjuminnál Moszkvában. Exkluzív interjúnk. = Ország Világ 25. 1981. márc. 25. 12. sz. pp. 8-9. *Beszélgetés az űrhajóssal.* [SRG.]

Mongol űrhajós a Szaljut-6-on. = Ország Világ 25. 1981. ápr. 1. 13. sz. p. 7. [SRG.]

GÁL András: Valerij Rjuminnál Moszkvában. Exkluzív interjúnk. 2. = Ország Világ 25. 1981. ápr. 1. 13. sz. pp. 8-9. *Beszélgetés az űrhajóssal.* [SRG.]

H. J. J. [HORVÁTH J. József]: Új korszak kezdete. = Ország Világ 25. 1981. ápr. 8. 14. sz. pp. 2-3. *Az űrhajózásról 1957. okt. 4-étől napjainkig.* [SRG.]

Valerij Rjumin naplója. 1. Újabb fél év a Föld körül 185 nap. Ismét a Kozmoszban. = Ország Világ 25. 1981. ápr. 8. 14. sz. pp. 8-9. [SRG.]

Valerij Rjumin naplója. 2. Újabb fél év a Föld körül 185 nap. Levelemet - én kaptam meg. = Ország Világ 25. 1981. ápr. 15. 15. sz. pp. 8-9. [SRG.]

HARMAT Endre: Amerikai űrstart egy szovjet évfordulón. Kozmikus keringő. = Ország Világ 25. 1981. ápr. 22. 16. sz. pp. 4-5. *A Columbia űrrepülőgép indulása 1981. ápr. 12-én. Utasai John Young, Robert Crippen.* [SRG.]

Valerij Rjumin naplója. 3. Újabb fél év a Föld körül 185 nap. Az első negyvenöt nap. = Ország Világ 25. 1981. ápr. 22. 16. sz. pp. 8-9. [SRG.]

Valerij Rjumin naplója. 4. Újabb fél év a Föld körül 185 nap. Magyar vendég érkezik. = Ország Világ 25. 1981. ápr. 29. 17. sz. pp. 8-9. *Farkas Bertalan érkezése.* [SRG.]

Valerij Rjumin naplója. 5. Újabb fél év a Föld körül 185 nap. Potyautasok. = Ország Világ 25. 1981. máj. 6. 18. sz. pp. 8-9. *Valerij Kubaszov, Farkas Bertalan az űrállomáson.* [SRG.]

Új nemzetközi expedíció a világűrben. = Ország Világ 25. 1981. máj. 20. 20. sz. p. 5. *Szozuz 40 1981. máj 24-iki felbocsátása, utasai Leonyid Popov és a román Dumitru Prunariu.* [SRG.]

(WANATKA): Jövevények a világűrben? Mítosz vagy valóság? = Ország Világ 25. 1981. máj. 20. 20. sz. pp. 12-13. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Földanyánk - "ernyőszűrő". Újabb szovjet-amerikai tudományos kísérlet. = Ország Világ 25. 1981. máj. 27. 21. sz.

pp. 12-13. *A BATISSZ-elnevezésű szovjet-amerika kísérletről. A neutrínókat detektáló berendezésekről. Részben csillagászati, részben geofizikai kísérletek.* [SRG.]

Régen várt, kedves vendégek. Szovjet űrhajósküldöttség látogatott Magyarországra. = Ország Világ 25. 1981. júl. 1. 26. sz. pp. 4-6. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Az ismeretlen, új Nap. = Ország Világ 25. 1981. júl. 1. 26. sz. p. 13. [SRG.]

LUKÁCSY József: Új utak az űrkutatásban. Közeledünk a "fantasztikus" tervek valóráváltásához. = Ország Világ 25. 1981. júl. 1. 27. sz. pp. 12-13. *A jövő kozmosza.; A nagy ábrázoló jóslatai.; Űrhajósok nyilatkoznak: Pjotr Klimuk, Georgij Grecsko, Jevgenyij Hrunov, Vlagyimir Satalov nyilatkozata.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: 1982: Bolygók randevúja. Újabb "világvége"? = Ország Világ 25. 1981. júl. 29. 30. sz. pp. 12-13. *A jelen "prófétái".; A tudományos magyarázat.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Üstökös a láthatáron. Hogyan készíthetünk üstököst házilag? = Ország Világ 25. 1981. aug. 5. 31. sz. pp. 12-13. *Ismét közeledik a Földhöz a Halley-féle üstökös.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Űrrejtelmek, űrmeglepetések. = Ország Világ 25. 1981. szept. 2. 35. sz. p. 9. [SRG.]

LUKÁCSY József: Szaturnusz-szenzációk - avagy: a bolygó igazi arcúlat. = Ország Világ 25. 1981. szept. 16. 37. sz. pp. 12-13. [SRG.]

SZIGETI Piroska: Az űrhajóban nem lehet ficánkolni. = Pajtás 36. 1981. márc. 12. 10. sz. pp. 2-3. *Farkas Bertalan űrhajós látogatása a budapesti Váli úti általános iskolában. Fotó: Gaál Zoltán.* [SRG.]

A világűr úttörői. = Pajtás 36. 1981. márc. 26. 12. sz. pp. 14-18. *12 szovjet űrhajós rövid bemutatása.* [SRG.]

CSER Gábor: Születésnap üstökös. = Pajtás 36. 1981. máj. 21. 18. sz. pp. 10-11. *Beszélgetés Lovas Miklós csillagással negyedik üstökösének felfedezése kapcsán. Fotó: Szalay Béla.* [SRG.]

FORRAI G. János: Hány óra van? = Pajtás 36. 1981. szept. 3. 20. sz. pp. 24-25. *Napórától a kvarcóráig, óratorténét.* [SRG.]

K. D.: Jupiter a dobozban. = Pajtás 36. 1981. okt. 1. 24. sz. pp. 12-13. *A Marcibányi téri úttörőház csillagász szakköréről. Beszélgetés Rosta Zoltán szakkörvezetővel.* [SRG.]

K. I.: A sorozattól a füzetig. = Pajtás 36. 1981. okt. 22. 27. sz. p. 22. *Bélyegek Johannes Keplerről.* [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Bevezető. = Pupilla [1981.] okt. 4. [34.] sz. pp. 1-2. *"Hosszú kihagyás után szeretnék újraindítani a Pupillát.", "Az első szám a kimaradt időszak cikkmaradékaiból lett összeállítva". A szerkesztő itt még két helyen is első számnak említi ezt a számot. Ám fedőlapján a lap a 4-es számot viseli! Gyaníthatóan a sorszámozást újrazkezték a Bartók Béla Művelődési Központ Alcor Klub újabb kiadásától, azaz a szegedi Pupilla számozatlan [valójában: 31., 32., 33.] számait tekintették 1., 2., 3. számnak. Így lehetett a régi 34-es itt egy új 4-es szám.* [KSZ.]

SZMIRNOV, G.: Mikor született Galilei? = Pupilla [1981.] okt. 4. [34.] sz. p. 3. *1564. febr. 18-án. Jenei Péter fordította a Technika Mologyesi 1980. 4. számából.* [KSZ.]

DEICSICS László: Kisbolygók osztályozása. = Pupilla [1981.] okt. 4. [34.] sz. p. 4. [KSZ.]

HT [HEGEDÜS Tibor]: Három elképzelés az eruptív Ioról. = Pupilla [1981.] okt. 4. [34.] sz. pp. 4-6. *A National Geographic 1980. jan. száma alapján.* [KSZ.]

KUNSZT A.: RY Carinae: Komplex csillag csoport. = Pupilla [1981.] okt. 4. [34.] sz. pp. 6-7. *Caryn Johnson és Martha H. Liller cikke tanulmánya alapján.* [KSZ.]

JENEI Péter: Infravörös - kitörések. = Pupilla [1981.] okt. 4. [34.] sz. pp. 7-10. *Zemlja i Vseleennaja 1980. júl-aug. száma alapján.* [KSZ.]

MIZSER Attila: Észlelőtábor a Bucsecs-hegységben, 1979 július. = Pupilla [1981.] okt. 4. [34.] sz. pp. 10-13. *A Déli-Kárpátokban, a Bucsecs fennsíkján a 2200 m magas Babele-csúcson, a Szfinx sziklaalakzatnál töltött négy napot 5 amatőrcsillagász (Holl András, Horváth Ferenc, Horváth Tibor, Kósa-Kiss Attila, Mizser Attila). 1979. júl. 20-21-én éjjel a szabad szemes határmagnitúdó 8,0-8,5 közöttinek tűnt.* [KSZ.]

DEICSICS László: Látogatás az NDK-ban. [2.] = Pupilla [1981.] okt. 4. [34.] sz. pp. 14-15. *Az Uránia Csillagvizsgáló szakkörének 6 tagja 1980. ápr. 3-12-ig meglátogatta Berlin és Potsdam egy-egy csillagvizsgálóját. Ez a 2. rész is a Berlin-Treptow-i Archenhold Csillagvizsgálót mutatja be, a szöveg csaknem teljesen az előző számban megjelent 1. résszel.* [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: Az Alcor Klub nyári II. észlelőtábora. = Pupilla [1981.] okt. 4. [34.] sz. pp. 15-17. *Az I. észlelőtábor 1979. aug. 13-20-ig volt, Szegedtől 38 km-re nyugatra. A II. észlelőtábor 1981. augusztus utolsó hetében uyanitt volt, 9 fővel.* [KSZ.]

Hogyan kell táviratot feladni újonnan felfedezett csillagászati jelenségekről? = Pupilla [1981.] okt. 4. [34.] sz. pp. 17-18. *Kelemen János fordította a Sky and Telescope 1980. augusztusi számából.* [KSZ.]

DEICSICS László - HEGEDÜS Tibor: Szeptemberi-októberi előrejelzések. = Pupilla [1981.] okt. 4. [34.] sz. pp. 19-22. [KSZ.]

HT [HEGEDÜS Tibor]: Versenyfeladatok. = Pupilla [1981.] okt. 4. [34.] sz. pp. 22-23. [KSZ.]

FARKAS Imre - HEGEDÜS Tibor: A csillagászati laboratóriumi gyakorlat - a pulzárok. = Pupilla 1981. nov-dec. 5. [35.] sz. pp. 1-4. *Kurtiss J. Gordon tanulmánya alapján.* [KSZ.]

Távcső napfelvételek készítéséhez. = Pupilla 1981. nov-dec. 5. [35.] sz. pp. 4-7. *Fordította a Sky and Telescope 1978. októberi számából Márky-Zaj Lajos.* [KSZ.]

SZATMÁRY Károly: Voyager űrszondák az óriásbolygóknál. = Pupilla 1981. nov-dec. 5. [35.] sz. pp. 7-8. [KSZ.]

KOVÁCS Gyula: Titkok a Szaturnusz körül. = Pupilla 1981. nov-dec. 5. [35.] sz. pp. 9-12. *Az Illustrated London News 1981. októberi Patrick Moore cikke alapján.* [KSZ.]

Fekete lyuk az M 15-ben? = Pupilla 1981. nov-dec. 5. [35.] sz. pp. 12-13. *A Sky and Telescope 1977. márc. számából fordította Kovács Gyula.* [KSZ.]

BAJI Gábor - DARVAY Sarolta: Az 1981. július 31-i napfogyatkozás - Tbiliszből. = Pupilla 1981. nov-dec. 5. [35.] sz. pp. 13-14. *Egy hetes építőtáborban tartózkodtak a Szovjetunióban, Grúzia fővárosában. A párszáz kilométerre zajló teljes napfogyatkozásról előző este értesültek. Tbiliszből nézve éppen napkeltekor állt be a maximálisan 86 %-os fázis. A Kaukázus hegyláncai mögül 80 %-osan takart kifli alakú napkeltét láttak. 22 percig nézhették pusztá szemmel az egyre magasabbra emelkedő és egyre növekvő fázisú Napot.* [KSZ.]

TEPLICZKY István: Légköri összefoglaló. 1981. tavasz - nyár. = Pupilla 1981. nov-dec. 5. [35.] sz. pp. 14-18. *Az éjszakai ég állapotának becslése 1981. márciustól júniusig. Felhívás rendkívüli átlátszósági viszonyok feljegyzésére.* [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: Az Alcor Klub. = Pupilla 1981. nov-dec. 5. [35.] sz. pp. 18-22. *Hegedüs Tibor vezetésével 1977. szeptemberétől 1978 őszéig a szegedi Dózsa György Általános Iskolában működött csillagászati szakkör. Ebből 1978. december végén alakult a szegedi Alcor Klub. 1979 nyarán a Bartók Béla Művelődési Központban működtek tovább. Részletes beszámoló a klub életéről.* [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: Előrejelzések 1981. november - december. = Pupilla 1981. nov-dec. 5. [35.] sz. pp. 22-24. [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: Versenyfeladatok. = Pupilla 1981. nov-dec. 5. [35.] sz. pp. 24-25. [KSZ.]

MEZŐSI Csaba - SZŐKE Balázs: Nova Scuti 1981. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél [1981. jan.] 4. sz. p. 1. *Leírás és térkép az 1981. jan. 18-án Angliából felfedezett nóváról.* [KSZ.]

KÖRÖS Zsolt: Műsorszóró műholdak földi vétele. = Rádiótechnika 31. 1981. szept. 9. sz. pp. 426-428. [SRG.]

SZABÓ József: I. A világmindenség megismerése. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. jan. 1. sz. p. 10. [SRG.]

MAGYARI Béla: A Pilistől a Szojuz 36-ig. Ezüstkoszorúm története. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. jan. 1. sz. pp. 11-12. [SRG.]

SZABÓ József: II. Az űrrepülés elméletének megszületése. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. febr. 2. sz. p. 10. [SRG.]

MAGYARI Béla: A Pilistől a Szojuz 36-ig. Repülőképzés az ezüstszárnyakon. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. febr. 2. sz. p. 11. [SRG.]

SZABÓ József: III. Mesterséges égitest pályára állítása. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. márc. 3. sz. p. 10. [SRG.]

MAGYARI Béla: A Pilistől a Szojuz 36-ig. ... és a végén ketten maradtunk. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. márc. 3. sz. p. 11., hátsó belső borító. [SRG.]

SZABÓ József: IV-V. A kozmikus sebességek. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. ápr. 4. sz. p. 10. [SRG.]

MAGYARI Béla: A Pilistől a Szojuz 36-ig. Csillagváros és az űrhajózás. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. ápr. 4. sz. p. 11. [SRG.]

MAGYARI Béla: A Pilistől a Szojuz 36-ig. Egy lépésnyire az űrutazástól. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. máj. 5. sz. pp. 10-11., hátsó belső borító. [SRG.]

SZABÓ József: IV-V. A kozmikus sebességek. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. máj. 5. sz. p. 11. [SRG.]

BÖTKÖS Ferenc: Emlékezetes találkozás. Az MHSZ vendégei: Farkas Bertalan és Magyarai Béla. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. jún. 6. sz. pp. 3-4. [SRG.]

K. A.: A Columbia sikeres próbaútja. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. jún. 6. sz. p. 6. [SRG.]

SZABÓ József: VI. A Föld körül keringő égitestek mozgása. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. jún. 6. sz. p. 10. [SRG.]

MAGYARI Béla: A Pilistől a Szojuz 36-ig. Új csillag a "Hattyú-csillagképben". = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. jún. 6. sz. p. 11. [SRG.]

SZABÓ József: VII. Manőverezés a Föld körül keringő űrobjektumokkal. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. júl. 7. sz. p. 8. [SRG.]

FARKAS Bertalan: A Trénertől a Szaljut 6-ig. Tréner volt a kezdet. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. júl. 7. sz. p. 9. [SRG.]

- SZENTESI György: A Szaljut-6 negyvennégy hónapja. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. júl. 7. sz. p. 10. [SRG.]
- A Szaljut-6 űrállomáshoz indított űrhajók. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. júl. 7. sz. p. 11. [SRG.]
- SZABÓ József: VIII. Randevú a világűrben. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. aug. 8. sz. p. 10. [SRG.]
- FARKAS Bertalan: A Trénertől a Szaljut 6-ig. Felejtethetlen két év a Csillagvárosban. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. aug. 8. sz. p. 11. [SRG.]
- SZABÓ József: IX. A Hold meghódítása. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. szept. 9. sz. p. 12. [SRG.]
- FARKAS Bertalan: A Trénertől a Szaljut 6-ig. Felejtethetlen két év a Csillagvárosban. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. szept. 9. sz. p. 13. [SRG.]
- SZABÓ József: X. Utazás a bolygóközi térben. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. okt. 10. sz. p. 10. [SRG.]
- FARKAS Bertalan: A Trénertől a Szaljut 6-ig. A fellövés és az összekapcsolás. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. okt. 10. sz. p. 11. [SRG.]
- P. M.: Magyarország az űrből. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. okt. 10. sz. p. 15. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- SZABÓ József: XI. Visszatérés a Földre. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. nov. 11. sz. p. 10. [SRG.]
- FARKAS Bertalan: A Trénertől a Szaljut 6-ig. Bolygónk a világűrben nézve. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. nov. 11. sz. p. 11. [SRG.]
- SZABÓ József: XII. A súlytalanságról. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. dec. 12. sz. p. 10. [SRG.]
- FARKAS Bertalan: A Trénertől a Szaljut 6-ig. Munka a Szaljut fedélzetén. = Repülés, Ejtőernyőzés 34. 1981. dec. 12. sz. p. 11. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A legrégebbi magyarországi alapmeridiánok történetéhez. (Witauschek Gyula térképtörténet-kutató emlékének.) = Technikatörténeti Szemle 12. 1980-81. pp. 91-108. [SRG.]
- WAGNER, S. Francis: Nagy Károly levelezése az American Philosophical Society könyvtárban. = Technikatörténeti Szemle 12. 1980-81. pp. 201-210. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Dieter B. Herrmann: Entdecker des Himmels. (Az égbolt felfedezői). Leipzig-Jena-Berlin, 1978.; Dieter B. Herrmann: Geschichte der Astronomie von Herschel bis Hertzprung. (A csillagászat története Herscheltől Hertzprungig). Berlin, 1978. = Technikatörténeti Szemle 12. 1980-81. pp. 362-364. *Könyvismertetések.* [SRG.]
- NAGY István György: Magyar asztronautikai emlékérmek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. jan. 1. sz. p. 31. *A Fonó Albert és a Nagy Ernő emlékérmekről.* [KSZ.]
- VEKERDI László: Mit jelent ma számunkra Albert Einstein? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. jan. 1. sz. pp. 38-39. *Könyvismertetés az Albert Einstein Emlékére 1879 - 1979. Összeállította, szerk.: Abonyi Iván, Staar Gyula. (Budapest, 1979-1980. TIT Budapesti Szervezete) tanulmánykötetéről.* [KSZ.]
- SZABÓ János: A Föld mágneses terének eredete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. jan. 1. sz. pp. 42-44. [PIR.]
- MARIK Miklós: A klímaváltozások (esetleges) kozmikus okai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. febr. 2. sz. pp. 63-68. [PIR.]
- KELEMEN János: A rádióhullámok és a Vénusz kutatása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. febr. 2. sz. p. 77. *Sci. Am. Vol. 243. No 2. alapján.* [KSZ.]
- Mire való Galilei rehabilitálásán fáradozni? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. febr. 2. sz. pp. 86-87. *A Nature cikkei alapján. Fordította: Abonyi Iván.* [KSZ.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Szaturnusz és rendszere - a Voyager-űrszondából nézve. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. márc. 3. sz. pp. 128-131. [PIR.]
- DOJCSÁK Győző: A tektitek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. márc. 3. sz. pp. 132-134. [PIR.]
- WEINEK László: Az üstökösökről. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. márc. 3. sz. pp. 138-139. *A Természettudományi Közlöny 1881. márc. 10-i számának cikke, Szécsényi-Nagy Gábor 100 évvel későbbi, üstökösöket ismertető utószavával.* [KSZ.]
- ALMÁR Iván - GÁNTI Tibor: Telephelyek a Naprendszerben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. ápr. 4. sz. pp. 157-160. [PIR.]
- BAY Zoltán: Az ember és világa. A kozmológia mai problémái (1.) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. máj. 5. sz. pp. 208-212. [PIR.]

HÉDERVÁRI Péter: Igaza van-e Eddynek? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. máj. 5. sz. p. 226. A *naptevékenység Maunder-minimumáról*. [KSZ.]

BAY Zoltán: Az ember és világa. A kozmológia mai problémái (2.) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. jún. 6. sz. pp. 260-263. [PIR.]

BALÁZS Béla - TÓTH György: Gothard Jenő (1857-1909). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. jún. 6. sz. pp. 264-265. [PIR.]

VÉRTES László: Konkoly-Thege Miklós és emlékérmé. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. júl. 7. sz. p. 315. Az *1981-ben alapított Konkoly-Thege csillagászati emlékérméről*. [KSZ.]

BÓDY Zoltán: Kozmikus vaku a Nagy Magellán Felhőben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. júl. 7. sz. pp. 319-320. [PIR.]

HÉDERVÁRI Péter: Üstökös-találkozók. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. aug. 8. sz. p. 360. A *Halley-üstököshöz küldendő szondákról*. [KSZ.]

KRIVÁN Pál: Bacsák György (1870-1970). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. aug. 8. sz. pp. 373-374. [PIR.]

HÉDERVÁRI Péter: Kisbolygókká válhatnak-e az üstökösök? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. szept. 9. sz. p. 410. [PIR.]

KELEMEN János: Miért van éjszaka sötét? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. szept. 9. sz. pp. 416-417. A *kozmológiai Olbers-paradoxonról*. E. R. Harrison cikke nyomán: *Mercury* 1980. júl/aug. [PIR.]

JUHÁSZ Bálint - JUHÁSZ Bálint, Dr.: Öröknaptár és szökőszabály. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. szept. 9. sz. pp. 422-424. [KSZ.]

MAKRA Zsigmond: Hogyan juthatunk el a csillagokig? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. okt. 10. sz. pp. 446-449. [PIR.]

BARTHA Lajos: Még egyszer a Konkoly-Thege emlékérméről. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. okt. 10. sz. pp. 462-463. Az *1971-ben kiadott Konkoly-Thege csillagászati emlékérméről*. [PIR.]

FŐZY István - JUHÁSZ András: "És mégis mozog a Föld!" A Föld forgását bizonyító dinamikai kísérletek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. nov. 11. sz. pp. 513-515. [PIR.]

SZIMÁN Oszkár: 200 éve fedezték fel az Uránuszt. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. nov. 11. sz. pp. 517-519. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Egy százestendős csillagászati műszer-különlegesség. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. dec. 12. sz. p. 553., 1 t. A *Konkoly-Thege Miklós tervezte és Gothard Jenő készítette csillag-színképelemző és színmérő műszerről*. [PIR.]

BALOGH János: Az univerzum aszimmetriája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 112. 1981. dec. 12. sz. pp. 560-561. [PIR.]

Feltárul a tunguszkai rejtély. = Turista Magazin 92. 1981. jan. 1. sz. p. 33. *Meteorbecsapódás 1908. jún. 30-án*. [SRG.]

Naptártörténelem. = Turista Magazin 92. 1981. febr. 2. sz. p. 14. [SRG.]

Pécsett a múlt év végén felavatták a mecseki csillagvizsgálót. = Turista Magazin 92. 1981. febr. 2. sz. p. 41. [SRG.]

A Libra csillagkép. = Turista Magazin 92. 1981. okt. 10. sz. p. 14. [SRG.]

Magyar kalendáriumok. = Turista Magazin 92. 1981. okt. 10. sz. p. 14. [SRG.]

Egy másodpercre "megállt az idő". = Turista Magazin 92. 1981. okt. 10. sz. p. 15. *1981. jún. 30-ról júl. 1-re*. [SRG.]

Bemutatjuk az űrrepülőgép távközlési berendezéseit. = Univerzum 25. 1981. szept. 9. (294.) sz. pp. 92-96. *Ilyen az űrkomparadióközpontja. Astronauta-hátizsáktelefon. Az űrkompar tv-rendszere. Új tv-kamera, különleges teleobjektív*. [ZSE.]

Az 1980-as év üstökösei. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. 26. sz. p. 1. A *Cygnus folytatódott Üstökös Körlevél néven, utóbbinak ez az első száma. Folytatta a sorszámozását. Innentől a Magyarországi Üstökös-kutató- és Észlelő Hálózat (MÜÉH) megfigyelési tájékoztatója. Tuboly Vince szerkesztette a lapot Cygnus címmel 1980. végéig (a 25. számig). 1981. januárjában (a 26. számtól) Üstökös Körlevél, 1982. januártól (a 31. számtól) Üstökös címmel folytatódott 1986-ig (az 50. számig)*. [KSZ.]

Üstökösök definitív jelzései 1979-re. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. 26. sz. p. 2. [KSZ.]

Rövid áttekintés az elmúlt évek üstököseinek megoszlásáról. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. 26. sz. p. 2. [KSZ.]

Üstökösmegfigyelések. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. 26. sz. pp. 2-8. *Az észlelések közlésének módszertana.; Az elmúlt év üstököséről az alábbi amatőr csillagászok küldték be megfigyeléseiket: Brlás Pál, Dalos Endre, Horváth Tibor, Károly Lajos, Keszthelyi Sándor, Mizser*

Attila, Papp Sándor, Sári Gyula, Tóth György, Tuboly Vince.; Az üstökös észlelések táblázatos közlése. [KSZ.]

Új üstökösök. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. 26. sz. p. 8. [KSZ.]

SCHEFFER, Yaron - TUBOLY Vince: A periódusos Kearns-Kwee üstökös. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. júl. 27. sz. pp. 10-12. [TUV.]

P/Swift-Tuttle 1862 III üstökös. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. júl. 27. sz. p. 14. Az 1981-es koordinátákat Tóth György számította. [KSZ.]

Válogatás a Panther, 1980u üstökös rajzaiból. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. júl. 27. sz. p. 13. Horváth Tibor, Károly Lajos, Mizser Attila, Sári Gyula, Tuboly Vince rajzai 1981. febr. 10. és ápr. 7. között. [KSZ.]

Új üstökösök. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. júl. 27. sz. p. 14. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Üstökösök fényességének becslése. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. aug. 28. sz. p. 17. [TUV.]

HORVÁTH Tibor - TUBOLY Vince: A Panther, 1980u üstökös megfigyelése. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. aug. 28. sz. pp. 18-21. [TUV.]

Az 1981-es év üstökösei. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. aug. 28. sz. p. 21. [KSZ.]

Új üstökösök. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. okt. 29. sz. pp. 23-25. A P/Swift-Tuttle 1862 III üstököst több hazai amatőrcsillagász kereste, de eredmény nélkül. [KSZ.]

P/Kearns-Kwee, 1981h üstökös. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. [dec.] 30. sz. címloldal. Tuboly Vince észlelte az üstököst 1981. szept. 22. és nov. 22. között. [KSZ.]

P/Kearns-Kwee üstökös további pozíciói. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. [dec.] 30. sz. p. 1. [KSZ.]

P/Swift-Gehrels, 1981 j üstökös. = Üstökös Körlevél [5.] 1981. [dec.] 30. sz. p. 2. Hazai észlelések 1981. szept. 17 és 27 között (Tuboly Vince és Horváth Tibor).; Az Üstökös Körlevél utolsó száma ez, de a lap folytatódott Üstökös néven. A folytatásban megtartotta évfolyam-számozását és sorszámozását. [KSZ.]

VÉRTESI Péterné: Gothard Jenő. [Életrajz.] = Vasi Honismereti Közlemények. 1981. 1. sz. pp. 7-9. A szerző leánykori neve: Sragner Márta. [KSZ.]

TÓTH György: Néhány fontosabb esemény kronológiai sorrendben Gothard Jenő életéből és az általa alapított szombathelyi Gothard Asztrofizikai Observatórium történetéből. = Vasi Honismereti Közlemények. 1981. 1. sz. pp. 10-16. [KSZ.]

VÉRTESI Péterné: Gothard Jenő természettudós /bibliográfia/. 2. jav., bőv. kiad. = Vasi Honismereti Közlemények. 1981. 1. sz. pp. 17-77. Sragner Márta összeállítása. Az első kiadás 1979-ben jelent meg. [KSZ.]

KOZMA Gábor: Kemenesmagasi: egymillió éves fatörzs. A rejtélyes Nap. = Vas Népe 26. 1981. jan. 27. 22. sz. p. 5. Geguss Zoltán a csillagászati szakkör tagja az évgyűrűk keletkezéséről, amelyek a naptevékenységgel kapcsolatosak. Horváth Pál felvételei. [SRG.]

KOZMA Gábor: A messzire világító láng. A szombathelyi csillagvizsgálóban. = Vas Népe 26. 1981. márc. 11. 59. sz. p. 5. Gothard Jenő hagyatékának ápolásában részt vesznek a csillagászati szakkör tagjai is. Horváth Pál felvételei. [SRG.]

UFO-nak hitt lepkék. = Vas Népe 26. 1981. márc. 29. 75. sz. p. 12. Rovarok csoportos vándorlásáról szólnak amerikai rovarkutatók. [SRG.]

Űrkutatási hetet rendezett... = Vas Népe 26. 1981. ápr. 8. 83. sz. p. 8. A szombathelyi Megyei Művelődési és Ifjúsági Központ rendezvénye. A hét minden napján űrkutatással kapcsolatos filmeket vetítenek. [SRG.]

Indul a rakéta. = Vas Népe 26. 1981. ápr. 11. 85. sz. p. 8. Az MMIK-ban működő rakéta modellező szakkör munkájáról. Az űrkutatási héten mintegy 20 rakéta startolt. Foto: Horváth Pál. [SRG.]

TÓTH László: Űrhajós bélyegkiállítás. = Vas Népe 26. 1981. ápr. 12. 86. sz. p. 16. Országos bélyegkiállítás Körmenden ápr. 12-22. között. [SRG.]

Százéves obszervatórium. Tudományos emlékülés. = Vas Népe 26. 1981. máj. 28. 123. sz. p. 4. Háromnapos emlékülés kezdődik a Gothard Asztrofizikai Observatóriumban, a 100 éves jubileuma alkalmából. [SRG.]

(szakály) [SZAKÁLY Éva]: Csillagászok emlékülése Szombathelyen. = Vas Népe 26. 1981. máj. 29. 124. sz. p. 1. Az emlékülés megnyitásáról. 120 hazai és külföldi szakember vesz részt. [SRG.]

-a -n: Gothard Jenőre emlékeztek Szombathelyen. = Magyar Nemzet 37. 1981. máj. 29. 124. sz. p. 9. Háromnapos emlékülés a Gothard Asztrofizikai Observatórium 100 éves jubileuma alkalmából. [SRG.]

(szakály) [SZAKÁLY Éva]: Emléktáblaavatás Herényben. = Vas Népe 26. 1981. máj. 30. 125. sz. p. 1. Az emléktáblát az intézet falán helyezték el. Avatóbeszédet mondott Balázs Béla. Foto: Czika László. [SRG.]

SZAKÁLY Éva: Kupolát építettek..."Tartalmas volt a mi fiatalságunk!". = Vas Népe 26. 1981. jún. 2. 127. sz. p. 5. Visszaemlékező beszélgetés Balogh Ottóval a Gothard család távoli rokonával a szombathelyi Nagy Lajos Gimnázium tetején lévő kupola épüléséről. Foto: Czika László. [SRG.]

b. r.: Érdekes. = Vas Népe 26. 1981. jún. 21. 144. sz. p. 16. *A szombathelyi Gothard kiállításáról. [SRG.]*

TÓTH László: Találkozó Farkas Bertalannal. = Vas Népe 26. 1981. júl. 7. 157. sz. p. 1. *1981. júl. 9-én a MABEOSZ székházának könyvtártermében, az első magyar űrhajós űrutazásának első évfordulója lakalmából rendezett bélyegkiállításon. [SRG.]*

(np.): Együttműködési megállapodás az ELTE és megyénk között. A kapcsolat középpontjában a csillagvizsgáló. = Vas Népe 26. 1981. júl. 12. 162. sz. p. 1. *[SRG.]*

SZAKÁLY Éva: Amatőrcsillagászati megfigyelő. Fel, a csillagokhoz... = Vas Népe 26. 1981. júl. 23. 171. sz. p. 5. *Gothard Jenő nevét vette fel az MMIK-ban tavaly ősszel megalakult csillagász szakkör. [SRG.]*

Ma: meteoritzápor. = Vas Népe 26. 1981. aug. 12. 188. sz. p. 8. *Az augusztusi meteorraj hullócsillagai. [SRG.]*

(a) [NAGY Andrea]: Csillagvizsgáló amatőröknek. A tervező: Gothard Jenő. = Vas Népe 26. 1981. aug. 15. 191. sz. p. 8. *Amatőrcsillagász bázis épül a "kámoni asztrofizikai obszervatórium" területén. A szombathelyi (herényi) alig 4 méter átmérőjű kis faépítményt Gothard Jenő terveinek felhasználásával építik. [SRG.]*

-lyé-: Csillagászati hét Szombathelyen. = Vas Népe 26. 1981. okt. 1. 230. sz. p. 5. *1981. okt. 5-10. között az MMIK-ban. Előadók: Kulin György, Kelemen János, Zombori Ottó, Illés Erzsébet, Tóth György. [SRG.]*

A csillagászati hét alkalmából... = Vas Népe 26. 1981. okt. 7. 235. sz. p. 8. *Kelemen János előadása az MMIK-ban. [SRG.]*

Csillagászat és űrkutatás. Celldömölk. = Vas Népe 26. 1981. okt. 20. 246. sz. p. 8. *Csillagászati előadássorozat 1981. nov. 3-15. között a Celldömölki Művelődési Központban. Előadók: Tóth György, Zombori Ottó, Vértes Ernő, Szüle Dénes. [SRG.]*

Pável Ágoston Szabadegyetem. Neveléstudomány - Irodalom - Csillagászat. = Vas Népe 26. 1981. okt. 21. 247. sz. p. 8. *A tízrészes csillagászati sorozat első előadója Ponori Thewrewk Aurél 1981. nov. 5-én. A görögök csillagászati ismereteiről beszél. [SRG.]*

Az Interkozmosz és hazánk... = Vas Népe 26. 1981. nov. 10. 263. sz. p. 8. *Vértes Ernő csillagászati előadása ma este Celldömölkön. Az előadás után távcsöves bemutatás lesz. [SRG.]*

TÓTH György: Gothard Jenő és kora. Tudománytörténeti Nemzetközi Szimpózium, Szombathely, 1981. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 535-537. *[TUV.]*

VARGHA Domokosné: Gothard hazai csillagászati kapcsolatai. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 538-543. *[TUV.]*

TSCHARNUTER, Werner M.: Theodor von Oppolzer élete, munkássága. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 545-546. *[TUV.]*

HAUPT, Hermann: Johan Palisa és az osztrák kisbolygó kutatás kezdete. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 547-549. *[TUV.]*

TELEKI György: Csillagászat az egyes délszláv területeken a XIX. század végén és a XX. század elején. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 550-554. *[TUV.]*

SCHNELL, Anneliese: Csillagászat Ausztriában a századfordulón. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 555-558. *[TUV.]*

MAITZEN, H. M.: Csillagászati fotográfia Bécsben a századfordulón. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 559-561. *[TUV.]*

HORSKY, Z. - KLECZEK, J.: Csillagászat Prágában és Ondřejovban 1880 és 1918 között. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 562-564. *[TUV.]*

VAJDA Pál: Gothard Jenő, a fényképész és fototechnikus. = Vasi Szemle, 35. 1981. 4. sz. pp. 565-569. *[TUV.]*

VETŐ Balázs: Gothard, a csillagászati műszertechnikus. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 570-575. *[TUV.]*

TÓTH György: Gothard Jenő jelentősebb csillagászati eredményei. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 576-580. *[TUV.]*

CSEKE László: Gothard Jenő mint villamosmérnök. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 581-585. *[TUV.]*

SCHMIDT, Karl Heinz: A múlt század második felének asztrofizikája és a potsdami asztrofizikai obszervatórium alapítása. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 585-589. *[TUV.]*

JESZENSZKY Sándor: Gothard Jenő elektro- és röntgentechnikai munkássága. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 590-595. *[TUV.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Gothard kevésbé ismert csillagászati eredményei. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 595-601. *[TUV.]*

MOLNÁR Iván: Üdvözlő beszéd. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 602-603. *Tudománytörténeti Nemzetközi Szimpózium, Szombathely, 1981. [TUV.]*

HORVÁTH József: A Gothard Jenő alapította herényi asztrofizikai obszervatórium könyvtárának története. = Vasi Szemle 35. 1981. 4. sz. pp. 604-612. *[TUV.]*

FARKAS István: Legenda vagy valóság? A Galilei-per felülvizsgálatáról. = Világosság 22. 1981. jún. 7. sz. pp. 433-436. *[KSZ.]*

1982/83. évi Budapesti Csillagászati-Űrkutatási Programok. Budapest, [1982.] TIT Budapesti Szervezete Csillagászati és Űrkutatási Szakosztály. 20 p. XXXI. *Csillagászati Hét (1982. okt. 3-9.). Előadók: Kulin György, ifj. Gazda István, Ponori Thewrewk Aurél, Almár Iván, Farkas Bertalan, Apáthy István, Ferencz Csaba, Gánti Tibor, Marik Miklós, Zombori Ottó, Ordai Péter, Pap Gábor, Almárné Illés Erzsébet, Béll Béla, Lukács Béla, Paál György.*

Budapesti területi előadások (1982. okt. 4-9.). Előadók: Almárné Illés Erzsébet, Bán András, ifj. Bartha Lajos, Borsodi József, Both Előd, Csaba György, Ehmann Péter, Gellért András, Gesztesi Albert, Iskum József, Klopfer Ervin, Kun-Kuti Márton, Nagy Sándor, Pap Judit, Papp János, Patócs Attila, Ponori Thewrewk Aurél, Schalk Gyula, Schlosser Tamás, Szalma Sándor, Szécsényi-Nagy Gábor, Sztrehovszki János, Trethon Judit, Varga Mária, Várhelyi András, Zombori Ottó.; József Attila Szabadegyetem Csillagászati Tagozata 1982-83.; Asztro klub.; Szakkörök, tudománybarát körök, előadások. [KSZ.]

AITKEN, M. J.: Fizika és régészet. Ford.: Benkő Lázár és Pintér György. Budapest, 1982. Akadémiai Kiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen). 259 p. *A szerző eredeti előszava 1973 augusztusában kelt. A szerző előszava a magyar kiadáshoz 1979 decemberében kelt. A fordítást szakmailag ellenőrizte: Biró Tamás és Bognárné Kutzián Ida. Az Appendixet írta: Benkő Lázár. A régészeti kormeghatározások fizikai módszerei. Csillagászat: p. 11., 15-16., 27-28., 121-125., 137-156. [KSZ.]*

BALÁZS Béla - BARTHA Lajos - MARIK Miklós: Csillagásztörténet. Életrajzi lexikon (A - Z). Szerk.: Gellért András. Budapest, 1982. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, Statisztikai Kiadó Vállalat. 221 p. *Nyomdai évszáma: 1983. Lektorálta: Szabados László és Tóth Imre. [KSZ.]*

BALÁZS Béla - ÉRDI Bálint - MARIK Miklós - SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor - VÍZI Zsuzsanna: Bevezetés a csillagászatba. Kézirat. Szerk.: Marik Miklós. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. 2. változatlan utánnomás. Budapest, 1982. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi nyomda. 279 p. *Lektorálta: Balázs Béla. A könyvnek több utánnomása volt. Balázs Béla írta: A csillagászat jeletősége. A csillagászat tagozódása.; Érdi Bálint írta: A precesszió. Égi mechanika.; Marik Miklós írta: A csillagászat rövid története. A Naprendszer. A csillagok belső szerkezete. A forró Univerzum-hipotézis. A Naprendszer keletkezése.; Szécsényi-Nagy Gábor írta: A Tejútrendszer. Az extragalaxisok. A csillagászati megfigyelések során kialakított műszerek.; Vízi Zsuzsanna írta: A csillagok keletkezése. A csillagok fejlődése. Elterések különböző csillagok fejlődésében.; Balázs Béla és Marik Miklós közösen írta: A szférikus csillagászat. A csillagok állapothatározói.; Marik Miklós és Vízi Zsuzsanna közösen írta: A Hertzsprung-Russel diagram.; Balázs Béla és Vízi Zsuzsanna közösen írta: Szteλλάραστρονόμια. [KSZ.]*

BARTA György - BALÁZS Béla: Kozmikus fizika. Kézirat. Változatlan utánnomás. Kiad.: Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1982. Tankönyvkiadó, Dabasi Nyomda. 215 p., 76 ábra. [SZF.]

CONRAD, Walter: A Jákob-pálcától a műholdas navigálásig. Ford.: Nagy Imre. Budapest, 1982. Gondolat Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 124 p. */Gondolat zsebkönyvek/Szakmailag ellenőrizte és a fordítást az eredetivel egybevetette: Szécsényi-Nagy Gábor. [KSZ.]*

CSABA György: Lesz-e világvége? Budapest, [1982.] TIT Planetárium, Borsod megyei Nyomdaipari Vállalat. 33 p. */Planetáriumi füzetek. 6./ Szakmailag ellenőrizte: Ponori Thewrewk Aurél és Taracsák Gábor. [KSZ.]*

Csillagászati előadások, előadássorozatok és szakkörök tematikai szakkörvezetők és szaktitkárok számára. Összeáll.: Uránia Csillagvizsgáló szakköri-módszertani csoport. Budapest, 1982. TIT Uránia Csillagvizsgáló, TIT Nyomda. 11 p. [KOC.]

Csillagászat Baráti Köre XII. Országos Találkozója Kaposvár. Budapest, 1982. TIT Rotaüzem. 42 p. [TUV.]

Csillagászati évkönyv az 1982. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. 342 p., 8 t. [SRG.]

Csillagászati tudnivalók 1983. [Budapest, 1982.] TIT Uránia Csillagvizsgáló, TIT Budapesti Planetárium, Csillagászat Baráti Köre. [8 p.] *8 számozatlan oldalra nyomtatott, hajtogatott kiadvány. Naptár. A kiadó intézmények alapadatai. A szabad szemes bolygók láthatósága. A fényes bolygók és a Hold helyzete éjjélkor. Az évszakok kezdete. Csillagászati jelenségek. A bolygók adatai. [KSZ.]*

Csillagászati és Űrkutatási Választmány 1983. évi munkaterve. [Budapest, 1982.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat. 8 p. *Jóváhagyta a Választmány 1982. november 26-i plenáris ülése. [KSZ.]*

A csillagászat helye és szerepe az iskolákban. Székesfehérvár, 1982. augusztus 22-25. [Budapest, 1982.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat. 4 p. *A rendezvény szervezői: Művelődési Minisztérium Közoktatási Főosztálya, Országos Pedagógiai Intézet, TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya, TIT Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló, TIT Fejér megyei Szervezete. Előadók Székesfehérváron: Ponori Thewrewk Aurél, Abonyi Iván, Tihanyi László, Horváth Ferenc, S. Tóth László, Zombori Ottó, Göcz Lajos, Hudoba György, Marik Miklós, Gánti Tibor, Csató Éva, Illés Erzsébet. Előadók Budapesten a planetáriumban: Csaba György, Taracsák Gábor, Sajó Péter. [KSZ.]*

Fazekas Mihály művei. Szerk., jegyz. ell.: Julow Viktor. Budapest, 1982. Szépirodalmi Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 366 p., 1 t. *Csillagászat: pp. 217-254. Debreceni Magyar Kalendárium (1819.); Esmerkedés a csillagos éggel (1826-1827.); Esmerkedés az égitestekkel (1828.). [KSZ.]*

GAZDA István, ifj. - MARIK Miklós: Csillagásztörténeti ABC. Budapest, 1982. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 152 p. *Bírálok: Balázs Béla és Ponori Thewrewk Aurél. [KSZ.]*

GÖÖZ Lajos: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. 4. utánn. Budapest, 1982. Tanárképző Főiskolák, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 93 p., 6 mell. *Tanárképző Főiskolai tankönyv. Megjelent a Művelődési Minisztérium 35050/77. sz. megbízása alapján.*

Több változatlan utánnyomása volt. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: Órák és órások. Budapest, 1982. Gondolat Könyvkiadó, Kossuth Kiadó. 127 p. /Gondolat zsebkönyvek./ Szakmailag ellenőrizte: Csury László és Kulin György. [KSZ.]

ISKUM József: A Nap megfigyelése. Budapest, 1982. TIT Uránia Csillagvizsgáló, Meteor, TIT Nyomda. 28 p. Lektorálta: ifj. Kálmán Béla. [KSZ.]

Kalandozás a mély-ég csillagászatban. Az Albireo melléklete. Összeáll.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1982. Albireo Amatőrcsillagász Klub. 20 p. 8 mély-ég és 1 kettőscsillag témájú cikk fordítása. Tartalma: Kevin Ritschel: Észlelés binokulárral.; Don Richardson: A binokulár-észlelésekről.; Tom Bryant: A kis távcső dicsérete.; Jamey Jenkins: Csillagászat RFT-vel.; Gerry Lafontaine: Gömbhalmazok észlelése.; Charles Townsend: Az ég drágakövei.; Gerry Lafontaine: Emissziós ködök.; Kevin Ritschel: Fényes diffúz ködök mérete és fényessége.; David Healey: Mély-ég asztrofotográfia.; Szentmártoni Béla: A mély-ég észlelésekről. [KSZ.]

KELEMEN János: Bevezetés a csillagászatba. 2. kiad. Szerk.: Zombori Ottó. Budapest, 1982. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgáló, TIT Rotaüzeme. 175 p. /Uránia füzetek./ Az 1980-1981-es kiadás egy kötetben. Lektorálta: Ponori Thewrewk Aurél, Balázs Lajos, Kun Mária. [KSZ.]

KELEMEN János: Forgatókönyv a csillagászati alapsorozatok diáihoz. Budapest, 1982. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat - Uránia Csillagvizsgáló, TIT Nyomda. 7 p. A csillagászati szakköröknek és ismeretterjesztőknek készített 45 diakép magyarázó szövege. [KSZ.]

Komáromi Kalendárium. [1] Ujj Kalendariom, Mellyet Christus Urunk születése után való 1711. Esztendőre irt Neubart Janos. És Magyar Országra, Erdélyre, és egyéb Tartományokra-is alkalmaztatott. Komáromban, Töltesi Istvan által. [2] Rövid astrologiai visgalas Christus Urunk születése utá valo 1711. Esztendőre, Az Csillagoknak Természetszerént való forgásokbol és jelenésekből. Tatabánya, [1982.] József Attila Megyei Könyvtár, József Attila Megyei Könyvtár házi sokszorosítója. 204 számozatlan oldal. Az 1711-es kalendárium hasonmás kiadása. Tapolczainé Sáray Szabó Éva utószavával. [KSZ.]

LASSOVSKY Károly: A csillagok színének meghatározása becsléssel. Az Albireo melléklete, 1982. szeptember. pp. 1-8. Eredetileg megjelent: Természettudományi Közöny 55. 1923. szept-okt. 5. sz. 806. füz. [KOC.]

MÁTIS András: Planetárisköd térképek. Orosháza, [1982.] Albireo Amatőrcsillagász Klub Kaposvár, Alcor Amatőrcsillagász Szakkör Orosháza, Ü. M. [Üvegipari Művek] Orosházi Üveggyár Klubja, Ü. M. [Üvegipari Művek] Orosházi Üveggyár Házinyomda. 25 p. 23 planetárisköd keresőtérképe. Szentmártoni Béla előszavával. p. 2. [KSZ.]

Meteor atlasz '82. Oktatási segédanyag belső használatra! [Budapest, 1982. TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló. 2 lev., 16 térk.] 1 címoldal, 1 magyar nyelvű jelmagyarázat, 16 csillagtérképlap: az Atlas Coeli csehszlovák csillagatlasz 16 térképlapjának fekete-fehér utánnyomása A3 méretben. [KSZ.]

Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló 82/3. [Budapest, 1982. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat.] [6 p.] Tájékoztató kiadvány az 1982. augusztusi és szeptemberi műsorokról. [KSZ.]

Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló iskolai műsora 1982-83. [Budapest, 1982.] TIT Nyomda. [8 p.] Készült: 20.000 példányban. Horváth András előszavával. [p. 2.] [KSZ.]

Planetárium Uránia 82/4. [Budapest, 1982. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat,] TIT Nyomda. [8 p.] Tájékoztató kiadvány az 1982. októberi, novemberi és decemberi műsorokról. [KSZ.]

Planetárium Uránia 83/1. [Budapest, 1982. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat,] TIT Nyomda. [8 p.] Tájékoztató kiadvány az 1983. januári, februári és márciusi műsorokról. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Naptárunk története. Megjelent a Gergely-féle naptárreform 400. évében. Budapest, [1982.] TIT Planetárium, Borsod megyei Nyomdaipari Vállalat. 26 p. /Planetárium füzetek. 7./ Szakmailag ellenőrizte: Balázs Béla és Barlai Katalin. [KSZ.]

PVH változócsillag-katalógus. Szerk.: Mezősi Csaba, Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1982. TIT Uránia Csillagvizsgáló, Meteor, Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, TIT Nyomda. 56 p. Összeállítók: Mezősi Csaba, Mizser Attila, Petrohán Betty, Szánthó Lajos, Szőke Balázs, Zalezsák Tamás. A katalógus 554 programcsillag adatait tartalmazza. [KSZ.]

SOUCEK, Ludvík: A betlehemi csillag nyomában. Ford.: Mayer Judit. 2. kiad. Bratislava - Budapest, 1982. Madách Könyv- és Lapkiadó - Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Straz. n. p. závod 9. 260 p. [KSZ.]

S. TÓTH László: Gyakorlatok csillagászati tudománybarát körök számára. Budapest, 1982. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, MTI Nyomda. 95 p. [KOC.]

SZENTMÁRTONI Béla: Észleld az Austin-üstökös! Az Albireo melléklete, 1982. augusztus. pp. 1-2. Az üstökös 1982. jún. 18-án fedezték fel, augusztus 14-től hazánkban is látható lesz 4 magnitúdósként. Az üstökösészlelés módszerének leírása. Az Austin 1982g üstökös égi útja aug. 15. és szept. 8. között. [KOC.]

A TIT Budapesti Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló műsora. 1982 január - március. Budapest, 1981. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Nyomda. 19 p. [KSZ.]

A TIT Budapesti Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló műsora. 1982 április - június. Budapest, 1982. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Nyomda. 19 p. [KSZ.]

TIT Uránia Csillagvizsgáló általános tájékoztatója. Budapest, 1982. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 22 p. *Több javított utánhúzása volt.* [KOC.]

TÓTH Aurél: Készítsd magad! Mozgatható földrajzi eszközök általános iskolai tanulók és tanárok számára. 2. kiadás. Budapest, 1982. Tankönyvkiadó Vállalat, Pécsi Szikra Nyomda. 19 p., 23 mell. *Bírálta: Farkas Edit és Varajti Károlyné.* [KSZ.]

A világ és az ember. Képes gyermekenciklopédia. Szerk.: D. Major Klára. 4. jav. kiad. Budapest, 1982. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 395 p. *A kötet a Mi világunk - A Föld és lakói - Az élet útja a Földön - Évezredek története - A gépek születése című kötetek együttes, rövidített, átdolgozott kiadása. Írta: Dala László, Dékány András, Kocsis Ferenc, Kulin György, D. Major Klára, Rónaszegi Miklós. Csillagászat: pp. 9-34.; 131-135.* [KSZ.]

WEINBERG, Steven: Az első három perc. Ford.: Gajzágó Éva. Budapest, 1982. Gondolat Könyvkiadó, Veszprémi Nyomda. 162 p., 8 t. *A szöveget az eredetivel egybevetette: Marx György.* [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: A kősvatag titka. A Nazca-vonalak. Budapest, 1982. Magvető Kiadó, Dabasi Nyomda. 107 p. */Gyorsuló idő./ A perui kősvatagban található rajzok rejtélye, története, csillagászati magyarázata. A térképész szerző szerint az ott élők készítették itt el birodalmuk 1:16 arányú gigantikus térképét. A függelékben Nagy Lajos szakértői véleményével.* pp. 99-105. [KSZ.]

JAKUCS László: A Duna-Tisza köze műholdas földtudományi kutatása. In: Alföldi Tanulmányok 1982. 6. köt. Kiad.: Békéscsaba Város Tanácsa Végrehajtó Bizottsága. Békéscsaba, 1982. Kner Nyomda Dürer üzeme. pp. 87-124. /MTA Földrajztudományi Kutatóintézet Alföldi Csoportja./ [SRG.]

BERZE NAGY János: A sok Nap. In: Berze Nagy János: Nap és tükör. (Néprajzi és néprajzi tanulmányok, gyűjtések.) Szerk.: Banó István, Fülöp Lajos. Pécs, 1982. Baranya megyei Tanács VB Művelődésügyi Osztály. pp. 325-330. *A régi magyar népi csillagászati ismeretekről is.* [SRG.]

MARIK Miklós: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászat Baráti Köre XII. Országos Találkozója Kaposvár. Budapest, 1982. TIT Rotaüzem. pp. 2-21. [TUV.]

KÁLMÁN Béla: Napkutatás üresközökről. In: Csillagászat Baráti Köre XII. Országos Találkozója Kaposvár. Budapest, 1982. TIT Rotaüzem. pp. 22-24. [TUV.]

KULIN György: Világképünk fizikai alapjai. In: Csillagászat Baráti Köre XII. Országos Találkozója Kaposvár. Budapest, 1982. TIT Rotaüzem. p. 25. [TUV.]

KELEMEN János - SCHLOSSER Tamás: "Jön az üstökös". In: Csillagászat Baráti Köre XII. Országos Találkozója Kaposvár. Budapest, 1982. TIT Rotaüzem. pp. 26-27. [TUV.]

PAÁL György: Univerzum '82. A természeti hierarchia numerikus összefüggései. In: Csillagászat Baráti Köre XII. Országos Találkozója Kaposvár. Budapest, 1982. TIT Rotaüzem. pp. 28-29. [TUV.]

BARTHA Lajos, ifj.: A tudománytörténeti adatgyűjtés céljai és lehetőségei. A csillagászat és rokontudományok történetének hazai kutatásáért. In: Csillagászat Baráti Köre XII. Országos Találkozója Kaposvár. Budapest, 1982. TIT Rotaüzem. pp. 30-32. [TUV.]

ALMÁR Iván: Mesterséges holdak szférája a Föld körül. In: Csillagászat Baráti Köre XII. Országos Találkozója Kaposvár. Budapest, 1982. TIT Rotaüzem. p. 33. [TUV.]

A Csillagászat Baráti Köre működési szabályzata. In: Csillagászat Baráti Köre XII. Országos Találkozója Kaposvár. Budapest, 1982. TIT Rotaüzem. pp. 34-38. [KSZ.]

ZOMBORI Ottó: A Csillagászat Baráti Köre (CSBK) találkozóinak, eseményeinek rövid áttekintése. In: Csillagászat Baráti Köre XII. Országos Találkozója Kaposvár. Budapest, 1982. TIT Rotaüzem. pp. 39-42. *A CSBK találkozóinak és a Zerinváros emlékérem jutalmazottjai. A CSBK eddigi vezetősége.* [TUV.]

Csillagászati adatok az 1982. évről. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évről. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmány. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 3-63. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1982-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évről. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmány. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 65-79. [SRG.]

SZEIDL Béla: A Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének beszámolója az 1980. évről. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évről. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmány. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 80-89. [SRG.]

BALÁZS Béla: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése az 1979-1980. években. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évről. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmány. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 90-97. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél - ZOMBORI Ottó: TIT Budapesti Planetárium és Uránia Bemutató Csillagvizsgáló az 1980. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évről. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmány. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 98-107. [SRG.]

- KANYÓ Sándor: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmányának és Szakosztályainak 1980. évi tevékenysége. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 108-124. *Beszámoló: Budapest, Baranya megye, Bács-Kiskun megye, Borsod megye, Csongrád megye, Fejér megye, Komárom megye, Nógrád megye, Pest megye, Szabolcs-Szatmár megye, Szolnok megye, Tolna megye, Vas megye, Veszprém megye, Zala megye. [SRG.]*
- KÁLMÁN Béla, ifj.: A csillagászat legújabb eredményeiből. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 125-142. [SRG.]
- SCHLOSSER Tamás: A Vénusz felszíne. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 143-167. [SRG.]
- ÉRDI Bálint: Rezonanciák a Naprendszerben. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 168-187. [SRG.]
- BARCZA Szabolcs: A csillagászati fotometria kalibrálása effektív hőmérsékletre és felszíni nehézségi gyorsulásra. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 188-207. [SRG.]
- OLÁH Katalin: A változócsillagok eloszlása a Tejútrendszerben. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 208-231. [SRG.]
- KUN Márta: Óriás molekulafelhők a Tejútrendszerben. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 232-249. [SRG.]
- LUKÁCS Béla - PAÁL György: A világ szerkezeti állandói. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 250-279. [SRG.]
- BÜTTNER György: A Colormation-berendezés csillagászati alkalmazásai. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 280-296. [SRG.]
- SCHALK Gyula: Csillagászat és régészet. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 297-312. [SRG.]
- KÜSSNER, Martha: Gauss magyar tanítványa, az egri és budai csillagvizsgáló igazgatója: Tittel Pál. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 313-337. *Ford.: Vargha Domokosné. [SRG.]*
- MARIK Miklós: 100 éve született Eddington. In: Csillagászati évkönyv az 1982. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. Budapest, 1981. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 338-340. [SRG.]
- SARKADY Mária: A cica, aki szerette a holdat. In: Csoda az óvodában. 24 magyar író 31 új meséje. Tarka mese, kis mese. Szenes Zsuzsa rajzaival. Budapest, 1982. RTV - Minerva, Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó. pp. 14-18. *Mese Kulin Györgyről és a holdat kereső cicáról. [SRG.]*
- NEUMANN Mária: A tér szerkezete és a lehetséges geometriák. In: Egyed Péter - Mandics György - Neumann Mária - Salló Ervin: Modell és valóság. Tanulmányok a társadalmi és természeti jelenségek modellezése köréből. Temesvár, 1982. Facia Könyvkiadó, Editura Facia, Intreprinderea poligrafică "Crisana" (Oradea). pp. 121-205. [KSZ.]
- HORVÁTH András: Kozmikus kalendárium 1980. július - 1981. június. Függelék: A Szaljut-6 negyedik évének krónikája. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1982. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1981. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 208-219. [VSK.]
- NAGY István György: Az űrhajó: nem ábránd! In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1982. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1981. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. p. 280. [VSK.]
- MÁRTON József: 400 éves a Gergely-naptár. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1982. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1981. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 283-291. [VSK.]
- DOJCSÁK Győző: Kozmikus "karambolok" nyomai a Naprendszerben. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1982. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1981. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 339-346. [VSK.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Ókori építmények és a csillagászat. In: Fiúk könyve. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1982. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 72-79. [KSZ.]
- HÉDERVÁRI Péter: A legközelebbi csillag: a Nap. In: Fiúk könyve. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1982. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 108-112. [KSZ.]
- FEJES István: A rádiócsillagászat születése. In: Fiúk könyve. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1982. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 113-117. [KSZ.]
- ILLÉS Erzsébet: A Jupiter különleges világa. In: Fizika 1981-82. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1982. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 87-120. [PIR.]

FÄLTHAMMAR - Carl-Gunne - AKASOFU, Syun-Ichi - ALFVÉN, Hannes: A magnetoszféra kutatásának jelentősége az asztrofizika előbbrevitele szempontjából. In: Fizika 1981-82. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1982. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 119-130. [PIR.]

ALFVÉN, Hannes: A Naprendszer keletkezése. In: Fizika 1981-82. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1982. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 131-145. [PIR.]

ZUCKERMAN, B.: Interstelláris molekulák. In: Fizika 1981-82. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1982. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 147-160. [PIR.]

ZELDOVICS, Jakov Boriszovics: Az elemek keletkezése. In: Fizika 1981-82. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1982. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 161-171. [PIR.]

PINES, David: Növekvő neutroncsillagok, fekete lyukak és degenerált törpecsillagok. In: Fizika 1981-82. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1982. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 173-199. [PIR.]

EBERHART, Sheri S.: Földöntúli dialógus. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 43. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1982. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 71. Fordította Nagy László. "Csillagászati" vers. [HAL.]

ILLYÉS Gyula: Bölcsőkutatók. In: Illyés Gyula: Útirajzok, esszék, tanulmányok. Budapest, 1982. Szépirodalmi Könyvkiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen). /Magyar remekírók./ pp. 445-466. Csillagászat: pp. 450-451. (Hell és Sajnovics lappföldi expedíciójáról.). A szerző 1938-ban írta ezt a tanulmányát. [KSZ.]

Janus Pannonius: Miért csillagos az ég. In: Janus Pannonius. Magyarországi humanisták. A válogatás, a szöveggondozás és a jegyzetek: Klaniczay Tibor. Budapest, 1982. Szépirodalmi Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. p. 64. /Magyar remekírók./ A négysoros vers szövege ez: "Régen az ég színe egy volt, ám amidőn a titánok / szinte bevették már lopva a szent palotát / akkor rendelték ki az istenek lakuknak / roppant tornyaira csillagok őrszemeit." Fordította: Nemes Nagy Ágnes. [SRG.]

Janus Pannonius: Nyárdél egén ragyogó csillag. In: Janus Pannonius. Magyarországi humanisták. A válogatás, a szöveggondozás és a jegyzetek: Klaniczay Tibor. Budapest, 1982. Szépirodalmi Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 84-85. /Magyar remekírók./ 44 sor hosszúságú vers. Fordította: Weöres Sándor. [SRG.]

DUDITH András: Rövid kommentár az üstökösök jelentőségéről. 1578. Dudith András Johannes Crato-nak üdvözlését küldi. In: Janus Pannonius. Magyarországi humanisták. A válogatás, a szöveggondozás és a jegyzetek: Klaniczay Tibor. Budapest, 1982. Szépirodalmi Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 1143-1173. /Magyar remekírók./ Az üstökösökről szóló és az 1577-es nagy üstökös hatására írt 1578-as könyvének teljes szövege. Dudith András (1533-1589) könyvét Johannes Crato von Krafttheim (1519-1585) udvari orvosnak, a bécsi humanista kör ismert szereplőjének ajánlta és írta. Fordította: Borzsák István, Mátrai László. [SRG.]

SZENTMÁRTONI Béla: A mély-ég észleléséről. In: Kalandozás a mély-ég csillagászatban. Az Albireo melléklete. Szerk.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1982. Albireo Amatőrcsillagász Klub. pp. 19-20. [KSZ.]

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Gothard Asztrofizikai Observatóriuma, Szombathely. In: Kiss László - Kiszely Gyula: Magyarország műszaki múzeumai. Budapest, 1982. Műszaki Kiadó. pp. 9., 16., 190-192. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Az égbolt meséi. In: Lányok könyve. Összeáll.: Balassa Anna. Budapest, 1982. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 216-218. [SRG.]

MÓRA Ferenc: Üzentek-e? In: Móra Ferenc: Sokféle. Utazás a föld alatti Magyarországon. Szerk.: Vészits Ferencné. [Budapest,] 1982. Szépirodalmi Könyvkiadó, Dürer Nyomda. pp. 14-19. /Móra Ferenc művei./ A Mars-bolygó esti nézegetése szabad szemmel és e közben vegyes gondolatai, beszélgetései. Proctor Más világok, mint a mienk könyvéről, Lowell Mars-térképéről, a marslakók esetleges üzenetéről, az interstelláris közlekedésről, Wells Mars-regényéről, a Mars-veszedelemlről. [KSZ.]

MÓRA Ferenc: A Jupiter meglövöldöztetése. In: Móra Ferenc: Sokféle. Utazás a föld alatti Magyarországon. Szerk.: Vészits Ferencné. [Budapest,] 1982. Szépirodalmi Könyvkiadó, Dürer Nyomda. pp. 159-165. /Móra Ferenc művei./ A Jupiter bolygó népszerű ismertetése, annak kilenc holdjával együtt. 1914-ben a világháború első hónapjaiban a Szegeden a lakosság a Jupitert szerb repülőgépnak vélte, és a katonaság (a szegedi Mars-térről) géppuskákkal lőtte. [KSZ.]

MÓRA Ferenc: Rossz csillagok járnak. In: Móra Ferenc: Sokféle. Utazás a föld alatti Magyarországon. Szerk.: Vészits Ferencné. [Budapest,] 1982. Szépirodalmi Könyvkiadó, Dürer Nyomda. pp. 498-501. /Móra Ferenc művei./ Égi jelek (kis napokat fiadó öreg napok, lángoló keresztek, tarajos csillagok, tűzgolyók, tüzes kerek, tüzes fenyőszálak, csavargó sárkánykígyók az égen, nyári csillaghullás) az egyszerű nép szeme láttára. A róluk való vélekedése a falun élő embereknek. Több történelmi példával. [KSZ.]

BARNA Gábor: Népi csillagnevek és hagyományaik a Hortobágy vidékén. In: Néprajzi Tanulmányok Dankó Imre tiszteletére. Szerk.: Módy György, Balassa Iván, Ujváry Zoltán. Debrecen, 1982. pp. 811-816. /A Hajdú-Bihar Megyei Múzeumok Közleményei 39./ [SRG.]

SZUHAY-HAVAS Ervin: Kalandozások a kalendárium körül. In: Nők évkönyve 1982. Szerk.: Hajós Tibor. Budapest, 1982. Népszava Lap- és Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 35-40. A Gergely-féle naptárreform 400-dik évfordulóján. [KSZ.]

A változócsillagok megfigyelése. In: PVH változócsillag-katalógus. Szerk.: Mezösi Csaba, Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1982. TIT Uránia Csillagvizsgáló, Meteor, Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, TIT Nyomda. pp. 50-55. A Sky and Telescope alapján fordította Petrohán Betty és Szánthó Lajos. [KSZ.]

BEÖTHY Mihály: Visszaszámlálás. Amíg egy rakéta útjára indul ... In: Tízen túliak könyve. Rádióhallgató és tévéző gyerekeknek. Összeáll.: Egyed László, Takács Vera. Budapest, 1982. RTV-Minerva. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. pp. 14-24. [KSZ.]

SZENTESI György: Mire jó az űrkutatás? In: Tízen túliak könyve. Rádióhallgató és tévéző gyerekeknek. Összeáll.: Egyed László, Takács Vera. Budapest, 1982. RTV-Minerva. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. pp. 26-34. [KSZ.]

SZURKOV, Ju.: Újabb ismeretek a titokzatos Vénuszról. In: Új technika. A Műszaki Kiadó könyvsorozata. 1982/3. Felelős szerk.: Aba Iván. Budapest, 1982. Műszaki Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 128-131. [KOC.]

KULIN György: A mi világunk. In: A világ és az ember. Képes gyermekenciklopédia. Szerk.: D. Major Klára. 4. jav. kiad. Budapest, 1982. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 9-24., 36-42. [KSZ.]

KULIN György: A Föld és lakói. In: A világ és az ember. Képes gyermekenciklopédia. Szerk.: D. Major Klára. 4. jav. kiad. Budapest, 1982. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 131-133. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Naptárunk múltja és jövője. In: Világ és Nyelv Magazin. 1. Szerk.: Szenes Imre. Budapest, 1982. Magyar Eszperantó Szövetség, Egyetemi Nyomda (Budapest). pp. 159-164. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 12. 1982. jan. 107. sz. pp. 2-9. *Bartos Pál, Berente Béla, Brlás Pál, Gázsik László, Gombos Mátyás, Kart Pál, Kelemen Zsolt, Keszthelyi Sándor, Majtényi Zsolt, Marozsák Péter, Murai Antal, Papp Sándor, Papp Zoltán, Póczek Antal, Pócze Tibor, Rózsa Ferenc, Sipos József leírásai.*; 1982. januártól Szentmártoni Béla és Juhász Tibor a szerkesztő, a szerkesztő tanács tagjai: Gombás Géza és Hevesi Zoltán. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 12. 1982. jan. 107. sz. pp. 9-12. *Andriska Tibor, Koncz György, Hajgató Zoltán, Juhász Tibor, Kocsis Antal, Majtényi Zsolt, Marozsák Péter, Papp Sándor, Póczek Antal, Pócze Tibor megfigyelései.* [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Barangolás kettőscsillagok között. 8. = Albireo 12. 1982. jan. 107. sz. pp. 12-13. *Az Auriga.* [KSZ.]

SIPOS József: Okulármikrométer. = Albireo 12. 1982. jan. 107. sz. pp. 13-14. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Kis ködfoltok a téli égen. = Albireo 12. 1982. jan. 107. sz. pp. 15-16. *Ori és Mon.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 12. 1982. febr. 108. sz. pp. 2-11. *Balog László, Bartus Ferenc, Born Gergely, Mojdisz István, Unyatinszki Zoltán, Gombos Mátyás, Hajgató Zoltán, Jávorka Ágoston, Kelemen Zsolt, Keszthelyi Sándor, Kiss László, Kovács Attila, Nagy Ágoston, Nagy Zoltán, Papp János, Papp Sándor, Papp Zoltán, Priskin István, Szaszák András, Ujvári Gábor, Ujvárosy Antal egyedi leírásai.* [KSZ.]

Kettőscsillagok észlelések. = Albireo 12. 1982. febr. 108. sz. pp. 12-13. *Bartus Ferenc, Kiss László, Kocsis Antal, Majtényi Zsolt megfigyelései.* [KSZ.]

HEALY, David: A távcső pólusra állítása. = Albireo 12. 1982. febr. 108. sz. pp. 13-14. *Deep Sky Monthly 1980. januári számából.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A következő számok esetleges összevonása. Észlelőtábor hírek. = Albireo 12. 1982. febr. 108. sz. p. 14. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Ismerkedés a déli égbolttal. = Albireo 12. 1982. febr. 108. sz. p. 15. *Zimbabwe-be költözése. Első ismerkedése a déli éggel.* [KSZ.]

JENEI Péter: A nyílthalmazok koráról. = Albireo 12. 1982. febr. 108. sz. pp. 16-20. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 12. 1982. márc. 109. sz. pp. 2-9. *Berente Béla, Jávorka Ágoston, Juracskó András, Károly Lajos, Keszthelyi Sándor, Papp János, Papp Sándor, Papp Zoltán, Rózsa Ferenc, Tóth Zoltán, Ujvárosy Antal szöveges megfigyelései.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 12. 1982. márc. 109. sz. pp. 9-11. *Berente Béla, Juhász Tibor, Károly Lajos, Papp Sándor, Ujvárosy Antal, Varga János leírásai.* [KSZ.]

Binokulár észlelőtábor a Bakonyban. = Albireo 12. 1982. márc. 109. sz. p. 11. 1982. júl. 19-25-ig lesz Pénzesgyőrött, a "Göncöl Csillagászati és Planetológiai Társaság" telkén. Napi 50 Ft-ért háromszori (egy meleg) étkezést, ivóvizet és áramot biztosítanak. Törekvés, hogy a táborban minden két embernek legalább egy binokulárja legyen. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Észlelve az M 40-et. = Albireo 12. 1982. márc. 109. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: A kettőscsillag-észlelést műszereiről. = Albireo 12. 1982. márc. 109. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

FAZEKAS József: A Sirius-B észleléséhez. = Albireo 12. 1982. márc. 109. sz. p. 16. *Mű-csillagot készített a Sirius rendszerének megfelelően, ezt észlelte távcsővel, 100 m-es távolságból.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 12. 1982. ápr. 110. sz. pp. 2-9. *Bartus Ferenc, Berente Béla, Born Gergely, Stefkovics Valéria, Fodor Antal, Mokos Ferenc, Gombos Mátyás, Gyarmati László, Horváth Géza, Horváth Tibor, Juhász Tibor, Karászi István, Kovács István, Kovács Zsolt, Mojdisz István, Szaszák András, Murai Antal, Papp Sándor, Papp Zoltán, Póczek Antal, Priskin István, Ságodi Ibolya, Schmidt Zoltán, Schramm Ottó, Tóth János, Ujvárosy Antal megfigyelései.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 12. 1982. ápr. 110. sz. pp. 10-14. *Bartus Ferenc, Gyarmati László, Hajgató Zoltán, Jenei Péter, Juhász Tibor, Kovács Zolt, Majtényi Zolt, Nagy Ágoston, Papp Sándor, Sipos Mihály, Tóth János, Ujvárosy Antal leírásai. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég objektumok mérete. = Albireo 12. 1982. ápr. 110. sz. p. 15. *Sky and Telescope 1963. szeptemberi számának cikke alapján. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Perseida észlelőtábor a Mecsekben. = Albireo 12. 1982. ápr. 110. sz. p. 16. *1982. aug. 10-17-ig lesz a Dombay-tónál. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 12. 1982. máj-jún. 111. sz. pp. 2-9. *Ábrahám Attila, Berente Béla, Bucsi Gábor, Cser Béla, Dalos Endre, Fodor Antal, Mokos Ferenc, Gábris János, Gyarmati László, Hajgató Zoltán, Jávorka Ágoston, Juhász Tibor, Kajtor László, Kelemen Zolt, Keszthelyi Sándor, Marozsák Péter, Papp Sándor, Schmidt Zoltán, Szakálas István, Szitkay Gábor, Tóth János, Ujvári Gábor, Unyatszki Zoltán egyéni észlelései. [KSZ.]*

SÁRI Gyula: Mély-ég fotó leírások. = Albireo 12. 1982. máj-jún. 111. sz. p. 9. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mellékletünk. = Albireo 12. 1982. máj-jún. 111. sz. p. 9. *Kalandozások a mély-ég csillagászatban című füzet, fordítások gyűjteménye. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 12. 1982. máj-jún. 111. sz. pp. 10-14. *Berente Béla, Gaborek Lajos, Gyarmati László, Jenei Péter, Marozsák Péter, Papp Sándor, Schmidt Zoltán, Schramm Ottó, Sipos Mihály, Szakálas István, Tóth János, Ujvári Gábor leírásai. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Összevont szám. = Albireo 12. 1982. máj-jún. 111. sz. p. 14. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az M 101 és társ-objektumai. = Albireo 12. 1982. máj-jún. 111. sz. pp. 15-18. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A nyári égbolt legszebb mély-ég vidéke. = Albireo 12. 1982. máj-jún. 111. sz. pp. 19-20. *Mély-ég objektumok a Sgr- és Sco-ban. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 12. 1982. júl. 112. sz. pp. 2-11. *Ábrahám Attila, Unyatszki Zoltán, Bartos Pál, Bíró Tibor, Bucsi Gábor, Gábris János, Gyarmati László, Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Kiss László, Kovács Attila, Kovács István, Kovács Zolt, Murai Antal, Nagy Ágoston, Papp János, Papp Sándor, Papp Zoltán, Schmidt Zoltán, Schramm Ottó, Sipos Mihály, Tóth János, Ujvárosy Antal megfigyelései. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 12. 1982. júl. 112. sz. pp. 12-20. *Bartus Ferenc, Berente Béla, Bucsi Gábor, Gyarmati László, Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Koncz György, Nagy Zoltán, Kovács Attila, Kovács Zolt, Murai Antal, Papp Sándor, Schmidt Zoltán, Schramm Ottó, Sipos Mihály, Szakálas István, Tóth János, Vaskúti György, Ujvárosy Antal objektumonkénti leírásai. [KSZ.]*

JUHÁSZ Tibor: Észelve a Coma-Virgo halmazt. = Albireo 12. 1982. júl. 112. sz. pp. 21-24. *A kalocsai 11 cm-es Merz-refraktorról észlelte a halmaz fényesebb galaxisait. [KSZ.]*

KISZEL Vilmos: A B '82 észlelőtáborról. = Albireo 12. 1982. júl. 112. sz. p. 24. *1982. júl. 18-25-ig lesz a Bakonyban, Pénzesgyőrött a binokuláris észlelőtábor. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 12. 1982. aug. 113. sz. pp. 2-7. *Gábris János, Gázsik László, Hajgató Zoltán, Karászi István, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Murai Antal, Papp Sándor, Seller Zolt, Tóth János leírásai. [KSZ.]*

SÁRI Gyula: Asztrofotós tapasztalatok: az M 51 galaxis. = Albireo 12. 1982. aug. 113. sz. p. 8. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Az éjszakai égboltról. = Albireo 12. 1982. aug. 113. sz. p. 8. *1982. márc. 24-én furcsa folt mozgását látta Kalocsáról. [KSZ.]*

Kettőscsillagok észlelések. = Albireo 12. 1982. aug. 113. sz. pp. 9-13. *Berente Béla, Bucsi Gábor, Gyarmati László, Károly Lajos, Papp Sándor, Schramm Ottó, Sipos Mihály, Tóth János, Tuboly Vince, Vaskúti György megfigyelései. [KSZ.]*

JUHÁSZ Tibor: "Borotvapenge-mikrométer". = Albireo 12. 1982. aug. 113. sz. pp. 14-16. [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Barangolás kettőscsillagok között. 9. = Albireo 12. 1982. aug. 113. sz. p. 16. *Az Aquila. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 12. 1982. szept. 114. sz. pp. 2-9. *Bartus Ferenc, Berente Béla, Born Gergely, Bucsi Gábor, Juhász Tibor, Kász László, Kelemen Zolt, Misnyovszki Attila, Papp Sándor, Piriti János, Schramm Ottó, Tóth János, Vaskúti György megfigyelései. [KSZ.]*

HEVESI Zoltán: Mély-ég fotó leírások. = Albireo 12. 1982. szept. 114. sz. p. 9. [KSZ.]

SÁRI Gyula: Asztrofotós tapasztalatok: az M 57 planetáris. = Albireo 12. 1982. szept. 114. sz. p. 10. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor - KISZEL Vilmos: Észelve a Fátyol-ködöt. = Albireo 12. 1982. szept. 114. sz. pp. 11-12. *Pénzesgyőrből, 7x50 B-vel. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 12. 1982. szept. 114. sz. pp. 13-19. *Berente Béla, Born Gergely, Bucsi Gábor, Gaborek Lajos, Jenei Péter, Kász László, Kudranyik Zoltán, Majtényi Zolt, Papp Sándor, Schramm Ottó, Sipos Mihály, Szabó Sándor, Tóth Sándor, Vaskúti*

György észlelései. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Kettőscsillagok a Lyra-ban. = Albireo 12. 1982. szept. 114. sz. p. 19. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: A kettőscsillag-észlelésekről. = Albireo 12. 1982. szept. 114. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

HYNES, S. J.: Alakzatok észlelése spirálgalaxisokban. = Albireo 12. 1982. szept. 114. sz. pp. 22-24. *Webb Society Quarterly Journal* 1979. októberi számából. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az NGC 206-ról. = Albireo 12. 1982. szept. 114. sz. p. 24. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 12. 1982. okt. [115.] sz. pp. 2-14. *Bartus Ferenc, Bucsi Gábor, Fodor Antal, Gaborek Lajos, Gábris János, Gyarmati László, Gombos Mátyás, Hajgató Zoltán, Hevesi Zoltán, Iskum József, Jávorka Ágoston, Juhász Tibor, Majtényi Zsolt, Murai Antal, Nagy Ágoston, Nagy Zoltán, Papp Sándor, Papp Zoltán, Rózsa Ferenc, Schmidt Zoltán, Sipos Mihály, Szakálas István, Szira János, Tóth János, Vaskúti György megfigyelései szövegesen.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 12. 1982. okt. [115.] sz. pp. 15-22. *Bartus Ferenc, Dalos Endre, Eöry Tibor, Gaborek Lajos, Galántai János, Gyarmati László, Jenei Péter, Kocsis Antal, Kubus Gyula, Marozsák Péter, Mokos Ferenc, Fodor Antal, Papp Sándor, Papp Zoltán, Párkányi Zoltán, Rózsa Ferenc, Schmidt Zoltán, Sipos Mihály, Szentmártoni Béla, Szira János, Vaskúti György megfigyelései.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Néhány megjegyzés. = Albireo 12. 1982. okt. [115.] sz. p. 22. *Austin-üstökös.; Csillagszínek (Előző számunk melléklete volt Lassoovszky Károly cikke a csillagszínek észleléséről); Észlelések beküldése (Juhász Tibor katonai szolgálata alatt az észleléseket Szentmártoni Béla gyűjti).* [KSZ.]

Austin üstökös - 1982 augusztus. = Albireo 12. 1982. okt. [115.] sz. pp. 23-27. *Bartus Ferenc, Bíró Tibor, Brlás Pál, Dalos Endre, Gaborek Lajos, Gábris János, Gyarmati László, Hajgató Zoltán, Juhász Tibor, Kocsis Antal, Majtényi Zsolt, Murai Antal, Papp Sándor, Ságodi Ibolya, Schmidt Zoltán, Sipos Mihály, Szentmártoni Béla, Tóth János, Zajác György észleléseinek egyedi leírásai, 1982. aug. 16. és aug. 27. között.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Észelve a Sagittarius déli gömbhalmazait. = Albireo 12. 1982. okt. [115.] sz. pp. 27-28. *Egy 15 cm f/3,1 RFT-vel.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 12. 1982. nov. 116. sz. pp. 2-10. *Bata László, Bíró Tibor, Bucsi Gábor, Gázsik László, Gyarmati László, Karácsi István, Kovács Zsolt, Majtényi Zsolt, Murai Antal, Papp Sándor, Schmidt Zoltán, Schramm Ottó, Szabó Sándor, Szira János, Tóth János, Ujvárosy Antal észlelései.; 1982. novembertől Szentmártoni Béla és Juhász Tibor a szerkesztő, szerkesztő tanács nélkül.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az NGC 752 nyílthalmazról. = Albireo 12. 1982. nov. 116. sz. p. 10. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 12. 1982. nov. 116. sz. pp. 11-16. *Berente Béla, Bucsi Gábor, Eöry Tibor, Gázsik László, Gyarmati László, Kocsis Antal, Kovács Zoltán, Majtényi Zsolt, Murai Antal, Papp Sándor, Schmidt Zoltán, Sipos Mihály, Szira János, Tóth János, Vaskúti György észleléseinek leírásai.* [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Barangolás kettőscsillagok között. 10. = Albireo 12. 1982. nov. 116. sz. pp. 16-17. *A Capricornus.* [KSZ.]

CHAPPLE, G. F.: A Polaris. = Albireo 12. 1982. nov. 116. sz. p. 17. *Deep-Sky Monthly* 1980. júniusi számából. [KSZ.]

SÁRI Gyula: Asztrofotós tapasztalatok: Austin üstökös. = Albireo 12. 1982. nov. 116. sz. p. 18. [KSZ.]

Austin üstökös - 1982 szeptember. = Albireo 12. 1982. nov. 116. sz. pp. 19-20. *Bíró Tibor, Brlás Pál, Dalos Endre, Kocsis Antal, Majtényi Zsolt, Murai Antal, Ságodi Ibolya, Zajác György egyéni leírásai, 1982. szept. 3-24-ig.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Mégegyszer az Austin-üstökösről. = Albireo 12. 1982. nov. 116. sz. p. 20. *Az üstökös megfigyeléseket Ujvárosy Antal a Meteorban dolgozza fel. Bödök Zsigmond az Asteroid év végi különszámában tervez a szlovák és a magyar amatőrök észleléseiből cikket.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 12. 1982. dec. 117. sz. pp. 2-11. *Árvai László, Bartus Ferenc, Bata László, Bucsi Gábor, Gázsik László, Guzsák János, Gyarmati László, Hajgató Zoltán, Hevesi Zoltán, Hlacs Pál, Horváth István, Keszthelyi Sándor, Kovács Attila, Mogyorósi Imre, Mokos Ferenc, Fodor Antal, Nagy Mélykúti Ákos, Papp Sándor, Schmidt Zoltán, Sipos Mihály, Szeiber Károly, Szira János, Tóth János, Tuboly Vince, Ujvárosy Antal, Vaskúti György megfigyelései.* [KSZ.]

SÁRI Gyula: Asztrofotós tapasztalatok. Az Orion-köd. = Albireo 12. 1982. dec. 117. sz. p. 12. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelése. = Albireo 12. 1982. dec. 117. sz. pp. 13-20. *Berente Béla, Gázsik László, Gyarmati László, Hevesi Zoltán, Horváth István, Mokos Ferenc, Fodor Antal, Papp Sándor, Schramm Ottó, Sipos Mihály, Szira János, Tóth János, Ujvárosy Antal, Vaskúti György leírásai.* [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: A kettőscsillagok számáról. = Albireo 12. 1982. dec. 117. sz. pp. 20-21. *70 ezer kettőscsillag van katalogizálva. Ennek 73 %-a 11 mg vagy fényesebb. A kettősök 1/3 része nagyjából hasonló fényű pár. Az 1 ívmásodperc feletti szögtávolságú kettősök száma: csaknem 50 ezer.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A Stephan-Quintet. = Albireo 12. 1982. dec. 117. sz. pp. 22-24. *Edmund S. Barker 22 cm-es, John E. Bortle 32 cm-es reflektorral észlelte külföldön. Első hazai észlelője Papp Sándor volt, aki 24,4 és 25 cm-es tükrös távcsövekkel látta.* [KSZ.]

Észlelések 1981. március - 1982. március. = Algol [9.] 1982. máj. 30. sz. [p. 1.] *12 észlelő. [KSZ.]*

Minimumészlelések. = Algol [9.] 1982. máj. 30. sz. [p. 1-2.] *[KSZ.]*

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Megújult keretek között... = Algol [9.] 1982. máj. 30. sz. [pp. 2-3.] *[KSZ.]*

Fedési kettősök a Cepheusban. = Algol [9.] 1982. máj. 30. sz. [pp. 3-4.] *VW Cep, EI Cep [KSZ.]*

Epsilon Aurigae. = Algol [9.] 1982. júl. 31. sz. [pp. 1-4.] *A 27 évente beálló minimum közepe 1983. júl. 11-re várható [PIR.]*

Észlelések 1982. április - október. = Algol [9.] 1982. dec. 32. sz. [p. 1.] *9 észlelő. [KSZ.]*

Minimumészlelések. = Algol [9.] 1982. dec. 32. sz. [pp. 1-2.] *[KSZ.]*

RZ Cassiopeiae. = Algol [9.] 1982. dec. 32. sz. [pp. 2-8.] *[PIR.]*

HÉDERVÁRI Péter: Századunk legendája: a repülő csészealj. = AMV. A mi világunk. 1982. 5. sz. pp. 41-[63.] *[REZ.]*

A fogyatkozásokról általában. = Asteroid 1982. 4. sz. pp. 2-3. *[KSZ.]*

Holdfogyatkozás. = Asteroid 1982. 4. sz. pp. 3-6. *A holdfogyatkozás megfigyelése amatőr eszközökkel. A tőlünk megfigyelhető holdfogyatkozások 2000-ig. Holdtérkép. [KSZ.]*

A nagy vulkánkitörések és a Hold fényessége a teljes holdfogyatkozások idején. = Asteroid 1982. 4. sz. pp. 7-8. *Hédervári Péter cikke alapján. [KSZ.]*

1982. jan. 9-i teljes holdfogyatkozás ógyallai expedíciója. = Asteroid 1982. 4. sz. pp. 9-10. *Jan. 6-án Dunaszerdahelyen szemináriumot tartottak. Jan. 8-án 14-en az ógyallai csillagvizsgálóba utaztak és éjjel a műszerekkel észlelési előkészületeket tettek. A fogyatkozás éjjelén a borult időben nem figyelhették a jelenséget. [KSZ.]*

Megfigyelések. = Asteroid 1982. 4. sz. pp. 10-12. *Föld-fénye a Holdon (8 észlelő 114 észlelése). Kisbolygó (Herculina). Mars. Bolida (1982. febr. 10-én). Teleszkópikus meteorok. Tuboly Vince leírása az 1982. jan. 9-i holdfogyatkozásról. [KSZ.]*

Közlemény. = Asteroid 1982. 4. sz. p. 12. *Rovatvezetők: Jávorka Ágoston (Föld-fénye a Holdon, mély-ég), Vida Lajos (Nap, holdalakzatok), Morovics Béla (meteorok, tűzgömbök), Bödök Zsigmond (üstökösök, kisbolygók, fotográfia, cikkek). [KSZ.]*

FLAMMARION, C.: Bevezető helyett... = Asteroid 1982. 5. sz. p. 2. *Az 1875-ös kiadású Népszerű csillagászat-ból idézve. [KSZ.]*

A kisbolygók világa. = Asteroid 1982. 5. sz. pp. 3-6. *[KSZ.]*

A kisbolygók megfigyelése amatőr eszközökkel. = Asteroid 1982. 5. sz. pp. 6-7. *[KSZ.]*

VIDA Lajos: A Nap. = Asteroid 1982. 5. sz. p. 8., 11-12. *Bödök Zsigmond 2, Berczik Péter 4, Tuboly Vince 6 napészlelést küldött. Az 1982. jan. 8., 10., febr. 16., 17. napi rajzokat közlik. [KSZ.]*

MOROVICS Béla: Meteorok. = Asteroid 1982. 5. sz. p. 9. *Morovics Béla 76, Polák Szilárd 78, Bödök Zsigmond 26 meteort észlelt. [KSZ.]*

BUGÁR László: Föld-fény. = Asteroid 1982. 5. sz. p. 9. *1982. márc. 18. és máj. 29. között 4 észlelő (Bugár László, Jávorka Ágoston, Jandura Róbert, Derzi László) 37 megfigyelést végzett. [KSZ.]*

BÖDÖK Zsigmond: Felhívás. = Asteroid 1982. 5. sz. p. 9. *Az augusztus-szeptember folyamán sokak által látott Austin 1982g üstökös adatainak beküldésére. [KSZ.]*

TUBOLY Vince: Jupiter. = Asteroid 1982. 5. sz. p. 10. *1982. jún. 10-i és 11-i rajzai. [KSZ.]*

JÁVORKA Ágoston: Ceres. = Asteroid 1982. 5. sz. p. 10. *Négyyszer rajzolta égi helyzetét 1982. máj. 14. és jún. 10. között. [KSZ.]*

Bödök Zsigmond felvételei. = Asteroid 1982. 5. sz. p. 13. *Egy színes holdfotó. Egy színes kép a lemenő Napról. [KSZ.]*

TUBOLY Vince: Az Austin 1982g üstökös. = Asteroid 1982. 6. sz. p. 2., 4. *[KOC.]*

TUBOLY Vince: Megfigyelők. = Asteroid 1982. 6. sz. p. 4., 6. *Az Austin-üstökről 25 észlelő 87 vizuális és 15 fotografikus észlelést küldött az 1982. augusztusi és szeptemberi alkonyi láthatóság alatt. [KOC.]*

TUBOLY Vince: Az üstökös útja a csillagok között 1982. aug. 9-től október 18-ig. = Asteroid 1982. 6. sz. p. 5. *[KOC.]*

TUBOLY Vince: Az Austin üstökös vizuális észlelései szövegesen. = Asteroid 1982. 6. sz. p. 6., 8., 10. *1982. aug. 18. és szept. 22. között. [KOC.]*

TUBOLY Vince: Az Austin-üstökös vizuális észlelései rajzokkal. = Asteroid 1982. 6. sz. p. 7., 9. *Kocsis Antal, Ságodi Ibolya, Tuboly Vince, Tóth János, Horváth Tibor, Juracskó András, Szauer Ágoston, Bödök Zsigmond, Keszthelyi Sándor, Károly Lajos 23 rajza. [KOC.]*

TUBOLY Vince: Az Austin 1982g üstökös megfigyelései fényképfelvételek alapján. = Asteroid 1982. 6. sz. p. 1., 3., 11., 13. *3 észlelő*

(Szauer Ágoston, Bartus Ferenc, Sári Gyula) fényképeinek leírása. Sári Gyula, Bödők Zsigmond, Bartus Ferenc fényképei. [KOC.]

TUBOLY Vince: Pozíció megfigyelések. = Asteroid 1982. 6. sz. p. 12., 15. 18 pozíció észlelés. [KOC.]

TUBOLY Vince: Abszolút fényesség - Előrejelzett fényesség - Távcsovekre korrigált magnitúdó napi átlag - Kóma átmérő. Austin 1982g. = Asteroid 1982. 6. sz. p. 14. [KOC.]

BÖDÖK Zsigmond: [Utószó és köszönet a tematikus Austin-üstökös számhoz.] = Asteroid 1982. 6. sz. p. 15. [KOC.]

Bevezető. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 1. sz. p. 1. Az 1981 nyári ógyallai észlelőtábor nagy sikert aratott. A "Mit tudsz a csillagokról" vetélkedő, a "Világegyetem gyermekszemmel" és a "Világegyetem küszöbén" kiállítások is. Megalakult a "Szlovákiai Amatőrcsillagászok Szervezete dunaszerdahelyi járási alapszervezete", melynek tagjai jártak Budapesten a planetáriumban és a csillagvizsgálóban, valamint Kiskunhalason az ottani csillagászati napokon. [KOC.]

Aktualitások - tér, idő, vákum. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 1. sz. pp. 2-3. [KOC.]

SÁGHY József: Emlékezünk. 60 éve halt meg Dr. Konkoly Thege Miklós. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 1. sz. pp. 3-4. [KOC.]

Most már tudjuk hogy... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 1. sz. pp. 5-6. Csillagászati érdekességek. [KOC.]

Érdekességek a világmindenség tájairól. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 1. sz. pp. 6-7. [KOC.]

Űrkutatási krónika. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 1. sz. 7. [KOC.]

MOROVICS Béla: Az űrrepülőgép. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 1. sz. pp. 7-8. [KOC.]

Bemutatjuk... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 1. sz. p. 8. Vida Lajost Dunaszerdahelyről. 1981-ban "Rigel" névvel csillagászati szakkört indított a Komenský utcai általános iskola tanulójának részvételével. [KOC.]

Szerzője kerestetik... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 1. sz. p. 9. [KOC.]

Bevezető. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 2. sz. p. 1. [KOC.]

Az általános relativitás elmélete. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 2. sz. pp. 1-2. [KOC.]

Most már tudjuk, hogy... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 2. sz. pp. 3-4. [KOC.]

Érdekességek a világmindenség tájairól. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 2. sz. pp. 4-6. [KOC.]

Űrkutatási krónika. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 2. sz. pp. 6-8. [KOC.]

Szerzője kerestetik... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 2. sz. pp. 8-9. [KOC.]

Hírünk a nagyvilágban... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 2. sz. p. 10. Az Asteroid társkiadvány nagy közkedveltségre tett szert. [KOC.]

Bevezető. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 3. sz. p. 1. [KOC.]

A relativitás elméletének kísérleti bizonyítása. = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 3. sz. pp. 2-4. [KOC.]

Emlékezünk... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 3. sz. pp. 4-5. [KOC.]

Most már tudjuk, hogy... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 3. sz. pp. 5-10. [KOC.]

Szerzője kerestetik... = Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó 4. 1982. 3. sz. pp. 10-11. [KOC.]

KSZANFOMALITI, L. V.: Kozmikus kutatások a Szovjetunióban. = Asztronautikai Tájékoztató 1982. 38. sz. pp. 1-7. [KSZ.]

HIDEG János - BENKÓ György: Kozmikus orvosbiológiai kutatások Magyarországon 1981. évben. = Asztronautikai Tájékoztató 1982. 38. sz. pp. 9-23. [KSZ.]

KSZANFOMALITI, L. V.: Újdonságok a Vénusz légköréről és felszínéről. = Asztronautikai Tájékoztató 1982. 38. sz. pp. 25-37. [KSZ.]

KSZANFOMALITI, L. V.: Lakható bolygók keresésének távlatai. = Asztronautikai Tájékoztató 1982. 38. sz. pp. 39-48. [KSZ.]

FIALOVSKÝ Lajos: Föld körül légüres térben körpályán keringő űrhajóban lévő szabad tömegpont inerciamozgása. = Asztronautikai Tájékoztató 1982. 38. sz. pp. 49-61. [KSZ.]

RÉVÉSZ Mihály: Hogyan alakítja az űrkutatás hazánkat és a világot? = Asztronautikai Tájékoztató 1982. 38. sz. pp. 63-65. [KSZ.]

WIENSS, Wolfgang: A Spacelab a továbbfejlesztés útján. = Asztronautikai Tájékoztató 1982. 38. sz. pp. 67-71. Forrás: Die Umschau, 1982. 14. sz. Fordította: Nagy István György. [KSZ.]

- A Nemzetközi Asztronautikai Szövetség (IAF) párizsi kongresszusáról. = Asztronautikai Tájékoztató 1982. 38. sz. pp. 73-74. [KSZ.]
- SCHUMINSZKY Nándor: Az űrkutatás negyedszázada számokban. = Asztronautikai Tájékoztató 1982. 38. sz. pp. 73-94. [KSZ.]
- GESZTESI Albert - GESZTESI Albertné: Az 1981-ben felbocsátott mesterséges égitestek. = Asztronautikai Tájékoztató 1982. 38. sz. pp. 95-113. [KSZ.]
- BENKÓ György: A "Naprendszer fizikája" Munkabizottság megalakulásáról. = Asztronautikai Tájékoztató 1982. 38. sz. pp. 115-116. *Alakuló ülése 1982. jún. 29-én volt. Elnök Kálmán Béla, titkár Benkó György lett.* [KSZ.]
- MOJDISZ István: Számszerű összefoglaló 1981-ről. = Atmoszféra 7. 1982. márc. 23. sz. pp. 2-4. [KSZ.]
- TEPLICZKY István: Légköri periódusok. 1. = Atmoszféra 7. 1982. márc. 23. sz. pp. 4-9. [KSZ.]
- FAZAKAS József: A naptevékenység mérése GM-csőves sugárázmérővel. = Atmoszféra 7. 1982. márc. 23. sz. pp. 10-15. [KSZ.]
- BARTOS Pál: Meteorológiai összefoglaló 1981. március-június. = Atmoszféra 7. 1982. márc. 23. sz. pp. 16-22. *20 helyről 26 észlelő küldött megfigyeléseket.* [KSZ.]
- TEPLICZKY István - MOJDISZ István: A januári "hidegpárna". = Atmoszféra 7. 1982. márc. 23. sz. pp. 23-28. [KSZ.]
- HEVESI Zoltán - DALOS Endre: Hold rajzok. 2. = Cirrusz 5. 1982. márc. 10. sz. pp. 1-2. *A kiadvány ezúttal is az ALBIREO A. K. holdrajz archívumát ismerteti, ebből került bemutatásra 2-2 rajz Szentmártoni Béla és Hevesi Zoltán észleléseiből. Dóm a Bullialdus mellett, Encke és környéke, valamint a Schickard és Wargentín kráterek. A felsoroltakról a részletes szöveges leírás is megjelent.* [HEV.]
- HEVESI Zoltán: Utószó. = Cirrusz 5. 1982. márc. 10. sz. p. 1. *A lapot indító Hevesi Zoltán bejelenti, hogy a Cirrusz ezennel megszűnt. Indoklása: "Tekintve, hogy a Draco a meteorológiai megfigyelések gyűjtését az Atmoszférának adta át a Cirrusz megszűnik, illetve beépül a Dracoba."* [HEV.]
- TUBOLY Vince: Bowell, 1980b és P/Schwassmann-Wachmann 1, 1925 II üstökösök. = Comet Rapid Bulletin No. 22. 1982. febr. 22. p. 1. [KSZ.]
- TUBOLY Vince: Austin 1982g üstökös. = Comet Rapid Bulletin No. 23. 1982. júl. 3. p. 1. [KSZ.]
- TUBOLY Vince: D'Arrest 1982e üstökös. = Comet Rapid Bulletin No. 24. 1982. júl. 9. p. 1. [KSZ.]
- Lapzártakor jelentik: A Nap-mag forgása. = Delta 16. 1982. jan. 1. sz. p. 3. [KSZ.]
- Anyag-antianyag ütközés az univerzumban. = Delta 16. 1982. jan. 1. sz. p. 4. [KSZ.]
- Az Aral-tó: csillagseb. = Delta 16. 1982. jan. 1. sz. p. 7. [KSZ.]
- JURCSIK Johanna: Az ismeretlen Tejútrendszer. Rejtőzködő korona. = Delta 16. 1982. jan. 1. sz. pp. 18-19. [KSZ.]
- MONTSKÓ Éva: Konyhakert az űrhajóban. Önellátó űrhajósok. = Delta 16. 1982. jan. 1. sz. pp. 28-29. [KSZ.]
- s: Napsütés a sarki éjben. A Novaja Zemlja effektus. = Delta 16. 1982. jan. 1. sz. p. 43. *Willem Barents holland felfedező 1597-ben észlelte, hogy 2 héttel a sarki éjszaka vége előtt a Nap megjelent az égen. A jelenséggel Kepler is foglalkozott. A Novaja Zemlja hatást a sajátos hőmérséklet-eloszlás miatti délibáb, a fény elhajlása okozza.* [KSZ.]
- JURCSIK Johanna: Szupernóva a számítógépben. = Delta 16. 1982. febr. 2. sz. pp. 23-25. [KSZ.]
- A legközelebbi szupernova. = Delta 16. 1982. márc. 3. sz. p. 4. *Időben legközelebb várható szupernóva talán a Betelgeuse vagy a Deneb lehet. A legesélyesebb a HD 128220 csillag - a nem is távoli jövőben. [HD 128220 = 14 h 35 m 16 s, +19 fok 12' 55", Bootes, az Arcturustól 5 fokkal keletre.]* [KSZ.]
- Forró törpe. = Delta 16. 1982. márc. 3. sz. p. 5. [KSZ.]
- s: Röntgen nagyüzem galaxis-szomszédunkban. A repülő csillagda nyomozta ki. = Delta 16. 1982. márc. 3. sz. p. 11. *A HEAO-2 műhold a Kis Magellán Felhőben több röntgensugárforrást talált.* [KSZ.]
- TÓZSA István: Radar-pillantás a Földre. Műholdak újfajta "szemei". = Delta 16. 1982. márc. 3. sz. pp. 26-27. [KSZ.]
- Molekulaóriás az űrben. = Delta 16. 1982. ápr. 4. sz. p. 4. [KSZ.]
- Fellángolások egy idegen napon. = Delta 16. 1982. ápr. 4. sz. p. 7. *Az YZ Canis Minoris flercsillag.* [KSZ.]
- MONTSKÓ Éva: "Tengeri betegség" az űrben. Súlyos gond a súlytalanság. = Delta 16. 1982. ápr. 4. sz. pp. 8-10. [KSZ.]
- s: Az esőcsináló űrrepülőgép. = Delta 16. 1982. ápr. 4. sz. p. 18. [KSZ.]
- JURCSIK Johanna: Feketelyukak a galaxismagokban. Árulkodó rádió-fülek. = Delta 16. 1982. ápr. 4. sz. pp. 18-20. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Mazsolák a Naprendszer "őskalácsában". = Delta 16. 1982. máj. 5. sz. pp. 4-5. *A szenes kondritok.* [KSZ.]

JURCSIK Johanna: A planetáris ködök titkai. "Felfúvódott" ködök titkai. = Delta 16. 1982. máj. 5. sz. pp. 26-28. [KSZ.]

MONTSÓ Éva: Az élet-rejtvény dilemmája. Hol ringott az élet-bölcső? = Delta 16. 1982. máj. 5. sz. pp. 34-37. *A korai földi élet esetleg más égitestről, az űrön át érkezhett.* [KSZ.]

Lapzártakor jelentik: Megjósolt csillaghalál. = Delta 16. 1982. jún. 6. sz. p. 3. *Az éta Carinae.* [KSZ.]

Csillagbölcső galaxiszsomszédságunkban. = Delta 16. 1982. jún. 6. sz. p. 5. *A Nagy Magellán Felhőben.* [KSZ.]

A hiányzó napneutrínók nyomában. = Delta 16. 1982. jún. 6. sz. p. 7. [KSZ.]

JURCSIK Johanna: Titkok a kvazárok körül. Kozmogóniai vöröseltolódás. = Delta 16. 1982. jún. 6. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

PERJÉS Zoltán: A sugárzás Arkhimedesz-törvénye. A nagy egyesítés ígérete. = Delta 16. 1982. jún. 6. sz. pp. 16-19. *A fekete lyukakkal kapcsolatosan.* [KSZ.]

Lapzártakor jelentik: Ifjú csillag öreg börtönben. = Delta 16. 1982. júl. 7. sz. p. 3. [KSZ.]

A kvazárok születése. = Delta 16. 1982. júl. 7. sz. p. 3. [KSZ.]

"Csillagszörny" a szomszédban. = Delta 16. 1982. júl. 7. sz. p. 4. *A Tarantella ködben.* [KSZ.]

A Tejút ismeretlen bölcsője. = Delta 16. 1982. júl. 7. sz. p. 5. [KSZ.]

A Vénusz rejtélyes felhői. = Delta 16. 1982. júl. 7. sz. p. 6. [KSZ.]

Csillagközi plazmaáramok. = Delta 16. 1982. júl. 7. sz. p. 7. [KSZ.]

GESZTELYI Lídia: Változó napátmérő. Egy különös feltételezés végnapjai. = Delta 16. 1982. júl. 7. sz. pp. 28-29. *A napátmérő évszázados csökkenése nem bizonyított. A naptevékenység növekedésével csökken, csökkenésével növekszik a Nap átmérője, ciklikusan.* [KSZ.]

Lapzártakor jelentik: Valami van a Plútón túl... = Delta 16. 1982. aug. 8. sz. p. 3. [KSZ.]

Szuperforró plazma a Szaturnusz körül. = Delta 16. 1982. aug. 8. sz. p. 4. [KSZ.]

Nincs élet a Marson. = Delta 16. 1982. aug. 8. sz. p. 5. *A Viking-1 szerint.* [KSZ.]

Szupernehéz galaxisok. = Delta 16. 1982. aug. 8. sz. p. 6. [KSZ.]

A Centaurus rejtély. = Delta 16. 1982. aug. 8. sz. p. 7. [KSZ.]

JURCSIK Johanna: A szuperhalmazok "palacsinta-modellje". Galaxisok a Comában. = Delta 16. 1982. aug. 8. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

Üstökösök a kozmikus mélyhűtőben. = Delta 16. 1982. szept. 9. sz. p. 3. [KSZ.]

Szuper-kvazár a "Mérlegen". = Delta 16. 1982. szept. 9. sz. p. 7. [KSZ.]

A Neptun (megszámlált) napjai. = Delta 16. 1982. szept. 9. sz. p. 7. *18 óra 12 perc a Neptunusz forgásiideje.* [KSZ.]

-s: Csillagközi utazások küszöbén. Start az ezredfordulón? = Delta 16. 1982. szept. 9. sz. pp. 36-37. *A 2000. év körül indulhat űrhajó a Plútó vizsgálatára, mely 2005-ben napközben lesz.* [KSZ.]

Lapzártakor jelentik: A Földön kívüli civilizációk nyomában. = Delta 16. 1982. okt. 10. sz. p. 3. [KSZ.]

Szuper-kvazár az univerzum peremén. = Delta 16. 1982. okt. 10. sz. p. 3. [KSZ.]

Molekulák a csillagporban. = Delta 16. 1982. okt. 10. sz. p. 4. [KSZ.]

JURCSIK Johanna: A legtávolabbi kvazár. Hírmondók a múltból. = Delta 16. 1982. okt. 10. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

A röntgenablak meglepetései. = Delta 16. 1982. nov. 11. sz. p. 3. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Kérdőjelek az univerzum kora körül. = Delta 16. 1982. nov. 11. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

A tizedik bolygó nyomában. = Delta 16. 1982. nov. 11. sz. p. 7. [KSZ.]

KONDÁS László: Gyűrűk a Naprendszerben. = Delta 16. 1982. nov. 11. sz. pp. 26-28. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Fogytakozó gravitáció a táguló univerzumban. = Delta 16. 1982. dec. 12. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Életadó atombombák a Vénuszon. = Delta 16. 1982. dec. 12. sz. p. 6. *Francia tudósok ötlete: egy 1 km-es kisbolygóba fűrt lyukakba atombombákat robbantva manővereznénk a Vénuszig. Ott a kisbolygót újabb atombombákkal porrá robbantanánk. A porfelhő megszűrné a napsugárzást és lehűtené a Vénusz légkörét. [KSZ.]*

PERJÉS Zoltán: Rádiónyomozás a galaxisok múltjából. Égi autóabroncsok és kannibál galaxisok. = Delta 16. 1982. dec. 12. sz. pp. 11-13. [KSZ.]

Címlapkép. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1982. márc. 16. 26. sz. címlap. *A felvételek egy fotografikus szimultán meteort ábrázolnak. Bánfalvi Péter és Juracskó András Zalaegerszeg közepéről illetve széléről fényképezve, 1980. jan. 17-én hajnalban rögzítette ugyanazt a meteort. [KSZ.]*

Észlelési időpontok. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1982. márc. 16. 26. sz. p. 1. *Márc. 22. és jún. 20. között. [KSZ.]*

Hírek, események. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1982. márc. 16. 26. sz. p. 2. *A hálózat legutóbbi, VII. találkozója a balatonkenesei művelődési házban volt 1981. szept. 7-én. [A VIII. találkozó 1982. márc. 28-án lesz a tatai csillagvizsgálóban.] [KSZ.]*

Megfigyelések a szimultán időpontokban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1982. márc. 16. 26. sz. pp. 2-4. [KSZ.]

További megfigyelések. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1982. márc. 16. 26. sz. pp. 4-8. [KSZ.]

SÜLE Gábor: Amatőrök is végezhetnek ALL-SKY kamerával egyenértékű szimultán észleléseket. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1982. márc. 16. 26. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

Új meteorraj. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1982. márc. 16. 26. sz. pp. 10-11. *1980. szept. 16-18-ig illetve okt. 1-6-ig óránként 15-20 meteor a Cygnus déli része felől. Sky and Telescope 1981. szeptember, fordította Horváth Ferenc. [KSZ.]*

HORVÁTH Ferenc: Észlelési időpontok július, augusztus hónapban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1982. júl. 13. 27. sz. p. 1. [KSZ.]

Címlapkép. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1982. szept. 24. 28. sz. címlap. *A kettős felvillanású meteort Szauer Ágoston fotózta 1981. november 25-én. [KSZ.]*

Címlapkép. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1982. szept. 24. 28. sz. címlap. *A három mikrometeorit felvételeit Hardi Ferenc készítette mikroszkópon keresztül. A képek Zeiss mikroszkóppal 60, 100, 120 x nagyítással készültek. [KSZ.]*

Szimultán megfigyelési időpontok október, november, december hónapban. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1982. szept. 24. 28. sz. p. 1. [KSZ.]

SÜLE Gábor: Nomogram készítése meteorészlelések kiértékeléséhez. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1982. szept. 24. 28. sz. pp. 2-7., 2 t. [KSZ.]

Marassunk meteoritot. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1982. szept. 24. 28. sz. pp. 8-11. *Sky and Telescope 1981. december, fordította Süle Gábor. [KSZ.]*

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] A Föld fénye a Holdon. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. p. 1. *Észlelési program ismertető. A Draco szerkesztőségének munkatársai között e számtól szerepel: Bödök Zsigmond, Dankó László, Mausz Mihály, Szentmártoni Béla, Tepliczky István. [HEV.]*

DAE [DALOS Endre]: Hold alakzatok. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. p. 2. *Észlelési program ismertető. [HEV.]*

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Okkultációk vagy csillagfedések. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. p. 3. *Észlelési program ismertető. [HEV.]*

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Kisbolygók. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. p. 4. *Észlelési program ismertető. [HEV.]*

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Meteorológia. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. p. 5. *Észlelési program ismertető. [HEV.]*

HEZ [HEVESI Zoltán]: Fotózás. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. p. 6. *Észlelési program ismertető. [HEV.]*

DAE [DALOS Endre]: Egyéb megfigyelések, közlemények. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. p. 6. *Észlelési program ismertető. [HEV.]*

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] A Föld fénye a Holdon. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. pp. 7-8. *14 észlelő 54 megfigyelése 1981. okt. 21. és 1982. febr. 28. között. [HEV.]*

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Hold-alakzat. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. pp. 8-9. *Gombos Mátyás, Kovács Zsolt, Piriti János, Póczek Antal, Tuboly Vince észlelései szövegesen. [HEV.]*

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Okkultációk. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. p. 10. [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] A Neptunusz fedése. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. p. 11. *1982. ápr. 14-én lesz. [HEV.]*

DALOS Endre: Kisbolygók. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. pp. 11-12. *Nagy Ágoston a Herculina, Dalos Endre az Eleonora*

kisbolygót figyelte. [HEV.]

[DALOS Endre - HEVESI Zoltán:] Meteorológia. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. p. 12. *Kósa-Kiss Attila és Murai Antal Nap körüli haló észlelései.* [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: Fotózás. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. p. 13. *A meteorológiai fotóarchívum 1982. márc. 15-én.* [HEV.]

DALOS Endre: Egyéb megfigyelések, közlemények. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. p. 14. *Az 1982. jan. 9-i teljes holdfogyatkozás megfigyelése (Bödök Zsigmond, Kósa-Kiss Attila, Tuboly Vince).* [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: Draco klubtagok 1982. márc. 15-ig. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. p. 15. *Beck Gyula, Botlik József, Dalos Endre, Dankó László, Domby György, Farkas Ernő, Figura Mihály, Freckay István, Gaborek Lajos, Gombos Mátyás, Hevesi Zoltán, Horváth Ferenc, Horváth Tibor, Károly Lajos, Keszthelyi Sándor, Kész Tibor, Kocsis Antal, Kovács Zsolt, Makkos Lajos, Marozsák Péter, Murai Antal, Nagy Ágoston, Piriti János, Póczek Antal, Schmidt Zoltán, Schneider László, Szentmártoni Béla, Tuboly Vince, Vég Attila, Bödök Zsigmond, Kósa-Kiss Attila, Kren Gusztáv, Reinhardt Peter.* [HEV.]

[DALOS Endre:] A Draco szakkör tagjai 1982. márc. 15-én. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. p. 16. *46 fő.* [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: Közlemények. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. p. 16. *A XII. CSBK találkozó Kaposváron 1982. júl. 15-18. között kerül megrendezésre.* [HEV.]

HERRING, Aliká K.: Észelve a Holdat. [3.] Herodotus. Hesiodus. Hortensius. Jansen. Kepler. Kies. = Draco 7. 1982. jan-márc. 10.(28.) sz. melléklet. pp. 6-11. *Fordította: Szentmártoni Béla.* [HEV.]

DALOS Endre: Új tagok listája. = Draco 7. 1982. ápr-jún. 11.(29.) sz. p. 1. *Gál János, Gyarmati László, Hardi Ferenc, Horváth István, Járó Sándor, Kupa Miklós, Ságodi Ibolya, Tepliczky István, Tóth János.* [HEV.]

DALOS Endre - SZABÓ Sándor: A Föld fénye a Holdon. = Draco 7. 1982. ápr-jún. 11.(29.) sz. pp. 1-2. *10 észlelő 52 megfigyelése 1982. febr. 16. és máj. 27. között.* [HEV.]

DALOS Endre - SZABÓ Sándor: Hold-alakzatok. = Draco 7. 1982. ápr-jún. 11.(29.) sz. pp. 2-5. *Gyarmati László, Póczek Antal, Schmidt Zoltán, Szabó Sándor, Tuboly Vince Hold észleléseinek szöveges leírása.* [HEV.]

DALOS Endre - KÄSZ László: Okkultációk. = Draco 7. 1982. ápr-jún. 11.(29.) sz. p. 5. [HEV.]

DALOS Endre - FARKAS Ernő: Kisbolygók. = Draco 7. 1982. ápr-jún. 11.(29.) sz. pp. 6-7. [HEV.]

DALOS Endre: Meteorológia. = Draco 7. 1982. ápr-jún. 11.(29.) sz. p. 7. *A Bishop-gyűrű.* [HEV.]

HEVESI Zoltán - DALOS Endre: Fotózás. = Draco 7. 1982. ápr-jún. 11.(29.) sz. p. 8. [HEV.]

DALOS Endre: Egyéb megfigyelések, közlemények. = Draco 7. 1982. ápr-jún. 11.(29.) sz. p. 8. [HEV.]

HEVESI Zoltán: Csillagászati fotóarchívum. = Draco 7. 1982. ápr-jún. 11.(29.) sz. p. 9. *Dalos Endre beragasztott színes fotója: a pécsi TV torony a lenyugvó napkorong előtt.* [HEV.]

HEVESI Zoltán: Új észlelési program: csillagszínek. = Draco 7. 1982. ápr-jún. 11.(29.) sz. p. 9. [HEV.]

HERRING, Aliká K.: Észelve a Holdat. [4.] Krieger. Lassel. Linné. A Linné melletti fennsík. Lubiniezy. Marius. Milichius. Pico. = Draco 7. 1982. ápr-jún. 11.(29.) sz. melléklet. pp. 12-18. *Fordította: Szentmártoni Béla.* [HEV.]

[DALOS Endre:] Új tagok listája. = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. p. 1. *Bucsi Gábor, Csányi Csaba, Fodor Antal, Hudoba György, Kész László, Mécs Miklós, Szabó Sándor.* [HEV.]

DALOS Endre - KÄSZ László: A Föld fénye a Holdon. = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. pp. 1-2. *10 észlelő 39 megfigyelése 1982. márc. 31. és aug. 26. között.* [HEV.]

DALOS Endre: Konkoly '82. = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. p. 2. *Beszámoló az ógyallai észlelőtáborban tett 1982. júl. 23-25-i látogatásról.* [HEV.]

GOMBOS Mátyás: Észleljünk holdi elszíneződést! = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. p. 3. [HEV.]

DALOS Endre: Hold alakzatok. = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. pp. 3-6. *Csányi Csaba, Gaborek Lajos, Schmidt Zoltán, Tóth János Hold-észleléseinek szöveges leírása.* [HEV.]

HEVESI Zoltán: A Draco Hold-dóm katalógusa. = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. p. 6. *A The Strolling Astronomer Vol. 21. Nr. 5-6. 1969. febr. alapján összeállított dóm katalógus, melyek észlelésre javasoltak. 15 objektum.* [HEV.]

DALOS Endre - KÄSZ László: Okkultációk. = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. p. 7. *Észlelési beszámoló és felhívás a Germania fedés észlelésére.* [HEV.]

DALOS Endre: Kisbolygók. = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. p. 8. *Dalos Endre, Gyarmati László, Szakács József, Tóth János észlelései.* [HEV.]

- DALOS Endre: Meteorológia. = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. p. 8. *Gál János melléknep észlelése 1982. aug. 25-én.* [HEV.]
- DaE [DALOS Endre]: Közlemények. = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. p. 9. [HEV.]
- HEVESI Zoltán: Fotós oldal. = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. p. 10. *Dalos Endre naplemente fotójának bemutatása.* [HEV.]
- HEVESI Zoltán: Csillagszín program. = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. p. 10. *Tuboly Vince, Fodor Antal, Hevesi Zoltán kapcsolódott be a programba.* [HEV.]
- H. Z. [HEVESI Zoltán]: Állókamerás kísérletek Ilford HP 5 filmre. = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. p. 10. *Összehasonlító tesztek a címbeli és ORWO NP 27 filmek között.* [HEV.]
- HERRING, Aliká K.: Észelve a Holdat. [5.] Piton. Plato. Prinz. Ramsden. Tobias Mayer. Wallace. = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. melléklet. pp. 19-25. *Fordította: Szentmártoni Béla.* [HEV.]
- ROST, Carlos E.: Archimedes. = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. melléklet. pp. 26-27. [HEV.]
- COOKE, Strathmore R. B.: Egy szokatlan hold-dóm. = Draco 7. 1982. júl-szept. 12.(30.) sz. melléklet. p. 27. [HEV.]
- KÄSZ László: A Föld fénye a Holdon. = Draco 7. 1982. okt-dec. 13.(31.) sz. p. 1. *4 megfigyelő 27 észlelése.* [HEV.]
- DALOS Endre: Hold-alakzatok. = Draco 7. 1982. okt-dec. 13.(31.) sz. pp. 2-3. *Bucsi Gábor, Lakatos István, Tuboly Vince észlelési leírásai. Egész oldalas mellékletben, Holdrajzok - 3. címmel 11 holdrajz Csányi Csaba, Gyarmati László, Lakatos István, Szabó Sándor, Tóth János észleléseiből.* [HEV.]
- DALOS Endre - SZABÓ Sándor: Okkultációk. = Draco 7. 1982. okt-dec. 13.(31.) sz. p. 3. *Észlelt adatok közlése.* [HEV.]
- DALOS Endre: Kisbolygók. = Draco 7. 1982. okt-dec. 13.(31.) sz. pp. 3-4. *Vesta, Fortuna, Ceres megfigyelések.* [HEV.]
- HEVESI Zoltán - DALOS Endre: Fotózás. = Draco 7. 1982. okt-dec. 13.(31.) sz. p. 5. *Hardi Ferenc mikrometeorit fotózási kísérleteinek ismertetése.* [HEV.]
- HEVESI Zoltán: Fotóarchívumunkból bemutatjuk. = Draco 7. 1982. okt-dec. 13.(31.) sz. p. 6. *Hevesi Zoltán Androméda köd és egy 1982. aug. 13-án este feltűnt Perseida meteor felvétele.* [HEV.]
- MORRISON, David: A kisbolygók átmérői. = Draco 7. 1982. okt-dec. 13.(31.) sz. melléklet pp. 1-3. *Sky and Telescope 1977. márciusi számából fordította: Kocsis Antal és Makkos Lajos.* [KOC.]
- BUCZYNSKI, D. G.: A kisbolygók. = Draco 7. 1982. okt-dec. 13.(31.) sz. melléklet pp. 4-7. *Reflection Vol. IV. Nr. 11. 1982. áprilisi számából fordította Szentmártoni Béla.* [KOC.]
- VARGHA Dezső: Pollonyi János tisztartó följegyzései. A bükkösi Jeszenszky-uradalom a reformkorban. Jegyzékek napi könyve. = Dunántúli Napló 39. 1982. júl. 21. 198. sz. p. 6. *Tűzgömb 1840. dec. 25.; Sarki fény 1842. febr. 7-én.* [SRG.]
- D. I [DUNAI Imre]: Aki vesztére hallgatott az asszonyokra. Soha nem volt harmadik tenger. 600 éve halt meg Nagy Lajos király. = Dunántúli Napló 39. 1982. szept. 21. 259. sz. p. 6. *Nagy Lajos király 1382. szept. 11-i halála előtt kevéssel egy csodálatos üstökös tűnt fel.* [SRG.]
- Hat tonna kihúzott fog. Vasárnap délután a planetáriumban. = Dunántúli Napló 39. 1982. okt. 25. p. 2. *Pécsett.* [SRG.]
- Szaljut-7. Új szovjet űrállomás kering a Föld körül. = Esti Hírlap 27. 1982. ápr. 20. 92. sz. p. 1. [SRG.]
- (i. b. l.) [BARTHA Lajos, ifj.]: Feltűnő látványosság az esti égen. Ostrom bolygószondákkal. Ragyogó fényű "csillag". Oppozícióban a Mars. = Esti Hírlap 27. 1982. ápr. 21. 93. sz. p. 4. [SRG.]
- i. b. l. [BARTHA Lajos, ifj.]: Földre hulló meteoritokban "Életgyanús" molekulák. Kozmikus kémia. Szervetlen úton. = Esti Hírlap 27. 1982. ápr. 23. 95. sz. p. 4. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Liller-1. Ismeretlen sugárforrás. Másodperces fellángolás. Hihetetlen energia. Röntgenszállag. Elektronfelhő. = Esti Hírlap 27. 1982. aug. 6. 184. sz. p. 4. [SRG.]
- KELECSÉNYI Gábor: Négyszáz esztendő a Gergely naptár. = Élet és Tudomány 37. 1982. jan. 1. 1. sz. pp. 3-5. [SRG.]
- HEGEDŐS László: "Lézerszínház" a Planetáriumban. = Élet és Tudomány 37. 1982. jan. 1. 1. sz. pp. 16-18. [SRG.]
- F. L. I. [FODOR L. István]: Új könyvek. = Élet és Tudomány 37. 1982. jan. 15. 3. sz. p. 91. *Űrhajózási lexikon. Könyvismertetés.* [VEJ.]
- Mennyire szennyez az űrrepülőgép? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. jan. 15. 3. sz. p. 93. *Amerikai kutatók mérési eredményei. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján.* [VEJ.]
- Az erózió a Vénuszon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. jan. 15. 3. sz. p. 93. *A földtől nagyban eltérő légkör eróziós hatásai. A Priroda írása nyomán.* [VEJ.]

Holográfia az űrkutatásban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. jan. 15. 3. sz. p. 93. *Kristálynövekedés holografikus fotografálása az űrhajón. A Proc. Soc. Photo-Opt. Instrum. Eng. Cikke nyomán. [VEJ.]*

Új módszerrel mérik a csillagok szögátmérőjét. = Élet és Tudomány 37. 1982. jan. 15. 3. sz. p. 93. [SRG.]

TÓZSA István: Számítógép rajzolta térkép úrfelvételről. = Élet és Tudomány 37. 1982. jan. 29. 5. sz. pp. 134-135. *Az űrkutatásnak, a mesterséges holdaknak új alkalmazási területe. [VEJ.]*

Honnan láthatjuk jól a Halley-üstököszt? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. jan. 29. 5. sz. p. 158. *Felfedezése óta a legrosszabb láthatósága várható 1986 februárjában. A The Observatory cikke alapján. [VEJ.]*

Hogyan kerülnek antiprotonok a kozmikus sugárzásba? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. jan. 29. 5. sz. p. 158. *A tudósok figyelme a mikroszkópikus méretű fekete lyukak felé irányult. A The Economist írása nyomán. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1981. október-december. = Élet és Tudomány 37. 1982. febr. 5. 6. sz. pp. 172-175. *Úton a Vénusz felé; Űrhajózási hírek. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Kedves Élet és Tudomány! Nagy méretű foltcsoport. = Élet és Tudomány 37. 1982. febr. 12. 7. sz. p. 194. 1982. október 12-e és 25-e között látható napfoltok. [SRG.]

Infravörös-csillagászattal a csillagok keletkezésének nyomában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. febr. 12. 7. sz. p. 220. *Az Orion csillagképben keletkező csillagok megfigyelése. A Nature cikke alapján. [VEJ.]*

Egy nap a Neptunuszon: 18,2 óra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. febr. 12. 7. sz. p. 220. *Új eljárással - a bolygó fényváltozásainak megfigyelésével - határozták meg. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]*

Az aacheni dóm - napóra is? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. febr. 12. 7. sz. p. 220. *Történészek és csillagászok egybehangzó véleménye szerint: "zseniális csillagászati alkotás". A Basler Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Egy tűzhányó röntgenképe. = Élet és Tudomány 37. 1982. 9. sz. pp. 259-261. [SRG.]

Kérdezz - felelek. Azt hallottam, hogy a 0 fokú délkör már jó néhány éve nem pontosan Greenwichen, illetőleg az ottani csillagvizsgáló intézeten halad keresztül. Igaz ez? Válaszol Kulin György. = Élet és Tudomány 37. 1982. febr. 26. 9. sz. p. 266. [SRG.]

Ionvadászat műholddal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. febr. 26. 9. sz. p. 284. *Amerikai-nyugatnémet kísérlet: egy a Földtől távol keringő műhold kiszőrja, egy földközeli pedig befogja az ionokat. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

Neutronok a Napból! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. febr. 26. 9. sz. p. 284. *A NASA napkutató szondája a flerekből származó neutronokat vizsgálja. A New Scientist cikke nyomán [VEJ.]*

Van-e a Neptunusznak egy harmadik holdja is? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. febr. 26. 9. sz. p. 284. *A bolygó egyik csillagfedése alkalmával ez a kérdés okkal merült fel. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

Lebegés a fekete lyuk peremén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. márc. 5. 10. sz. p. 317. *Amerikai csillagászok meglepő "gondolatkísérlete", mely látszólag sérti a termodinamika második főtételét. A The Economist cikke nyomán. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Kedves Élet és Tudomány! Különleges napfoltok. = Élet és Tudomány 37. 1982. márc. 19. 12. sz. p. 354. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Mi a pororoca? = Élet és Tudomány 37. 1982. márc. 19. 13. sz. p. 398. *Az újhold és telihold idejére eső dagály (mikor a Nap és a Hold árkelő ereje összegződik) okozta tünemény, amikor a folyó vize visszaduzzad és visszafelé folyik. Az Amazonas esetében az özönár indián elnevezése a pororoca. Más folyóknál bore a neve. [VEJ.]*

A csillagtevékenység titka és a forgás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. márc. 26. 13. sz. p. 412. *A csillagok öregedésével forgásuk lassul. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

GOMBOSI Tamás: A kutatás hazai műhelyeiben. Űstökös-kutatás - magyar részvétellel. = Élet és Tudomány 37. 1982. ápr. 2. 14. sz. pp. 439-442. [SRG.]

HAULISCH Lenke: Kiállítás. A Hold "felfedezése". = Élet és Tudomány 37. 1982. ápr. 9. 15. sz. p. 475. *Kutassy Imre Ferenc kiállítása a Planetáriumban. [SRG.]*

A Rák-köd domborművé képe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. ápr. 23. 17. sz. p. 541. *Tizennégy év időkülönbséggel készült két felvétel alapján készült, "kitapintható" a köd gyors tádulása. A Bild der Wissenschaft írása alapján. [VEJ.]*

Óriásmolekula a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. ápr. 23. 17. sz. p. 541. *A CW Leonis-ban kanadai csillagászok megtalálták az eddigi legnagyobb molekulát, a 147-es molekulásúlyú HClIN-t. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]*

Korona a Tejút körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. ápr. 23. 17. sz. p. 541. *Az elméletben már meghatározott forró gázkoronát műholdakon elhelyezett műszerek mérései igazolták. A Kosmos írása nyomán. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1982. január-március. = Élet és Tudomány 37. 1982. máj. 7. 19. sz. pp. 591-594. *A Venyera-13 és -14 a Vénusznál.; Leszállás a bolygó déli féltékén.; Talajfúrás pokoli körülmények között.; Színes panorámaképek az*

"óceán fenekéről."; A második Columbia-repülés értékelése.; A Columbia harmadik űrrepülése.; Szökik a Naprendszerből a Pioneer-10.; Űrhajózási hírek. [SRG.]

A napkitörések hatnak a nagyfeszültségű távvezetésekre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. máj. 14. 20. sz. p. 635. A napszél mozgásba hozza a Föld mágneses erőterét, ez pedig feszültségváltozást idéz elő a távvezetékben. A Transactions of the IEEE cikke alapján. [VEJ.]

NAGY Mihály: A kabai meteorit. = Élet és Tudomány 37. 1982. máj. 21. 21. sz. pp. 646-647. 1857. április 15. [SRG.]

Naphélium a Föld mélyében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. máj. 21. 21. sz. p. 670. A hélium-3 izotóp vártnál nagyobb arányú előfordulása a földképenyben a Föld korának 4,6 milliárd évét igazolják. Az APN jelentése alapján. [VEJ.]

Fénykép a teljes sarki fényről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. máj. 21. 21. sz. p. 670. A Dynamics Explorer-A mesterséges hold - elsőként - lefényképezte a teljes sarki fényt. Két fotó-illusztráció. A Science News és a Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]

FODOR L. István: A déli égbolt csillagai. = Élet és Tudomány 37. 1982. máj. 28. 22. sz. p. 703., hátsó külső borító. [SRG.]

APÁTHY István: A kutatás hazai műhelyében. Plazmamérések a Halley-üstökösnél. = Élet és Tudomány 37. 1982. jún. 4. 23. sz. pp. 707-710. [SRG.]

KOVÁCS Ildikó: Talponálló az űrben. = Élet és Tudomány 37. jún. 4. 23. sz. pp. 710-711. Hosszú ideig az űrben tartózkodó űrhajósok élelmezéséről. [VEJ.]

Fénykitörések egy távoli csillagon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. jún. 4. 23. sz. p. 832. Amerikai és szovjet csillagászok közös akció során erős flér-jelenséget detektáltak az YZ Canis Minoris törpecsillagon. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]

LUKÁCS Béla: Miért kell lenniük gravitációs hullámoknak? = Élet és Tudomány 37. jún. 18. 25. sz. pp. 771-772. Az energia és megmaradása. Térerő és erőter. Az elektromágneses és a gravitációs erőter. A tér energiája és a rádióhullámok. Gravitációs sugárzás. [VEJ.]

LUKÁCS Béla: Hogyan érzékelhetjük a gravitációs hullámokat? = Élet és Tudomány 37. 1982. jún. 25. 26. sz. pp. 818-820. [SRG.]

FODOR L. István: Galaxisunk középpontjának közelében. = Élet és Tudomány 37. 1982. jún. 25. 26. sz. p. 831., hátsó külső borító. A Sky and Telescope képe nyomán. [SRG.]

G. I.: Meghatározták a b Lyrae egyik csillagának mágneses változását. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. júl. 2. 27. sz. p. 860. Sikeres mérések a kaukázusi 6 m-es tükkörteleszkóppal: a mágneses tér változásának periódusa azonos a fényváltozásával. [VEJ.]

A Bradfield-üstökös meglepetései. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. júl. 2. 27. sz. p. 860. A Naptól való távolság függvényében a kibocsátott gáz-por arány változik. Az ok az üstökös mag összetételében keresendő. A The Astrophysical Journal cikke alapján. [VEJ.]

A legerősebb röntgenszögcsillag: fekete lyuk? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. júl. 2. 27. sz. p. 860. 1976-ban fedezték fel a Nagy Magellán felhőben a titokzatos A 0538-66 jelű röntgenforrást. A Sterne und Weltraum írása nyomán [VEJ.]

Radarkép kisbolygókról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. júl. 2. 27. sz. p. 860. Öt kisbolygónak a felszínét térképezték fel az areibói rádióteleszkóppal. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]

Teljes napfogyatkozás 1983 júniusában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. júl. 30. 31. sz. p. 988. Különlegessége, hogy a Föld éppen naptávolban, a Hold pedig földközeli lesz, ezért a teljesség sokáig tart; öt perc, tizenöt másodpercig. A Nature cikke alapján. [VEJ.]

KÓSA-KISS Attila: Kedves Élet és Tudomány! Égi tünemények. = Élet és Tudomány 37. 1982. aug. 13. 33. sz. p. 1026. Magaslégkörbe került vulkáni por. [SRG.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1982. április-június. = Élet és Tudomány 36. 1981. aug. 13. 33. sz. pp. 1033-1036. Új uralom, a Szaljut-7.; Az első személyzet.; Szovjet-francia űrrepülés.; Franciaország és a világűr.; Az űrrepülőgép utolsó berepülése.; Mire készül Nyugat-Európa? [SRG.]

Közvetlen tévévétel műholdról - Nagy-Britanniában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. aug. 13. 33. sz. p. 1053. 1985 végén helyezik üzembe a Halley-1-et, meghibásodása esetére tartalék áll rendelkezésre. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

A világűrben is keletkezhetnek aminosavak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. szept. 10. 37. sz. p. 1180. A világűrhez hasonló laboratóriumi körülmények között sikerült előállítani. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

Meteoritbőség az Antarktiszon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. szept. 24. 39. sz. p. 1244. Becslések szerint mintegy 760 000 db meteorit fekszik az Antarktisz jegében. A Naturwissenschaften cikke nyomán. [VEJ.]

Vita a Világmindenség "fehér folt"-járól. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. okt. 8. 41. sz. p. 1308. Valóban üres térrészről van-e szó a Bootes irányában, vagy a kutatások, vizsgálatok hibái, hiányosságai magyarázzák a jelenséget? A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]

Mekkora az űrkarambolok valószínűsége? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. okt. 8. 41. sz. p. 1308. *A Föld körül keringő tárgyak száma 5-10 ezerre tehető. Véletlenszerű találkozások valószínűsége kicsi; 10-70 év alatt következhet be. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

Az infravörös csillagászat újabb meglepetései. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. okt. 8. 41. sz. p. 1308. *Új módszerek a kvazárok vizsgálatában. Számos csillag, csillagrendszer sokkal fényesebbnek látszik. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]*

FODOR L. István: A Fátyol-köd a Hattyú csillagképben. = Élet és Tudomány 37. 1982. okt. 15. 42. sz. p. 1343., hátsó külső borító. *A Palomar Schmidt-teleszkóp felvétele. [SRG.]*

A Koszpasz-Sarsat sikere. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. okt. 22. 43. sz. p. 1373. *Szovjet-amerikai közös kozmikus mentőszolgálat első sikeres akciója: egy kisrepülőgép személyzetének megmentése. A Time cikke alapján. [VEJ.]*

Lemondtak az INSAT-1A-ról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. okt. 29. 44. sz. p. 1404. *Az Indiai meteorológiai és távközlési műhold kudarca. A Nature írása alapján. [VEJ.]*

Szaturnusz- és Uránuszgyűrűk - infravörösben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. okt. 29. 44. sz. p. 1404. *Két fotó a gyűrűkről, ahogy a látható fényben soha nem észlelhetők. A Science et Vie cikke alapján. [VEJ.]*

"Kikapcsolják" a Halley-üstökös mézersugárzását? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. okt. 29. 44. sz. p. 1404. *A Jordell Bank óriás rádióteleszkópjának kísérlete az üstökös feje irányába. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]*

Kihunyóban az Éta Carinae. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. okt. 29. 44. sz. p. 1404. *A csillagból kidobódó gázok összetétele alapján megállapítható, hogy fejlődésének vége előtt áll. Az Astrophysical Journal Letters írása nyomán. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1982. július-szeptember. = Élet és Tudomány 37. 1982. nov. 12. 46. sz. pp. 1448-1451. *A világűr 2000-ben.; Ariane-kudarc és merész tervek.; A Szaljut-6 repülésének vége.; Új műszerek a Szaljut-7-en.; Nő a világűrben.; A Szaljut-7 űrállomás eseménynaptára.; Az eddigi legtükrösebb Landsat. [SRG.]*

Földgömbóriás a planetáriumban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. nov. 12. 46. sz. p. 1470. *Méretarányos Föld-Hold modell a moszkvai planetáriumban. A Föld átmérője 255 cm, a Holdé 69 cm, távolságuk 70 méter. Az Urania írása alapján. [VEJ.]*

Távcsillagászat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. nov. 12. 46. sz. p. 1470. *A magas hegyekre telepített obszervatóriumokkal a kutatók nem a helyszínen, hanem távirányítással végzik észleléseiket. A Nature cikke alapján. [VEJ.]*

Űrszondákról képek lézerrel? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. nov. 12. 46. sz. p. 1470. *A Naprendszert elhagyó űrszondákról érkező adatok továbbítására a rádiós kapcsolat a távolság növekedésével egyre bizonytalanabbá válik. A kutatók a lézertechnikát tartják alkalmasnak. A Bild der Wissenschaft cikke nyomán. [VEJ.]*

Csigavonal alakú napfolt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. nov. 12. 46. sz. p. 1470. *Véletlen, vagy egy sajátos természetű napfolt? Fotó a spirális foltról. A La Recherche írása alapján. [VEJ.]*

Üstökőshalál Nap-közelben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. dec. 3. 49. sz. p. 1565. *A P 78-1 műhold megfigyelései alapján több üstökös zuhan a Napba, mint eddig gondolták. A Frankfurter Allgemeine Zeitung alapján. [VEJ.]*

Szovjet-francia űrcsillagászati felvételek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. dec. 3. 49. sz. p. 1565. *A június-júliusi közös űrrepülés során készített fotók közül három felvétel. A Science et Vie cikke nyomán. [VEJ.]*

Röntgenimpulzusok 69 ezredmásodpercenként. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. dec. 3. 49. sz. p. 1565. *A Nagy Magellán-felhőben lévő A 0538-66 röntgenforrás frekvenciája. Megegyezik a csillag tengelyforgásával? A Nature írása alapján. [VEJ.]*

A Halley-üstökös a láthatáron! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. dec. 10. 50. sz. p. 1597. *A New Scientist nyomán. A CCD-s felvétel 1982. október 16-án készült. [SRG.]*

Lekörözik a Halley-szondákat? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 37. 1982. dec. 10. 50. sz. p. 1597. *Halley-üstökös-szonda helyett - költségvetési támogatás hiánya miatt - a NASA [olcsóbb] szondát indít a Giacobini-Zinner-üstökös felé. A Nature írása alapján. [VEJ.]*

BARCZA Szabolcs: Az asztrofizika óriása Eddington. = Élet és Tudomány 37. 1982. dec. 24. 52. sz. pp. 1644-1646. [SRG.]

FODOR L. István: "Kirándulás" a Szaturnusz gyűrűjében. = Élet és Tudomány 37. 1982. dec. 24. 52. sz. p. 1663., hátsó külső borító. [SRG.]

MÉCS László: Nőtt a kozmosz-karambolok esélye? Forgalmi dugók világűrben. = Esti Hírlap 27. 1982. márc. 6. 56. sz. p. 5. [SRG.]

(i. b. l.) [BARTHA Lajos, ifj.]: Feltűnő látványosság az esti égen. Ostrom bolygószondákkal. Ragyogó fényű "csillag". Oppozícióban a Mars. = Esti Hírlap 27. 1982. ápr. 21. 93. sz. p. [4.] [SRG.]

i. b. l. [BARTHA Lajos, ifj.]: Földre hulló meteoritokban "Életgyanús" molekulák. Kozmikus kémia. Szervetlen úton. = Esti Hírlap 27. 1982. ápr. 23. [SRG.]

(i. b. l.) [BARTHA Lajos, ifj.]: Felvételek a Föld koronájáról. Sokáig nem tudták megmagyarázni. = Esti Hírlap 27. 1982. jún. 8. 133. sz.

p. [4.] [SRG.]

(polgár): Milyen a gömbvillám? Ma délelőtt kérdeztük. = Esti Hírlap 27. 1982. jún. 8. 133. sz. p. [12.] [SRG.]

Cs. J.: A csillagászat helye az iskolákban. Megkezdődött a nyári akadémia Fehérváron. = Fejér megyei Hírlap 38. 1982. aug. 24. 197 sz. p. 5. *A háromnapos rendezvényt a Művelődési Minisztérium közoktatási főosztálya, az Országos Pedagógiai Intézet, a TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya, a TIT Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló, a TIT Fejér megyei Szervezet az oktatási intézmények fizikaföldrajz szakos szakfelügyelői részére szervezte. Első nap Kendrovics Miklós, Pap László, Ponori Thewrewk Aurél, Abonyi Iván, Tihanyi László, Zombori Ottó, Hudoba György tartott előadást [KSZ.]*

SZIMÁN Oszkár: Visszaemlékezés az OZMA-tervre. = Fizikai Szemle 32. 1982. jún. 6. sz. pp. 230-231. [PIR.]

SZIMÁN Oszkár: A csillagok bolygóinak kérdéséhez. = Fizikai Szemle 32. 1982. jún. 6. sz. pp. 235-237. [PIR.]

LUKÁCS Béla: Gravitációs lencsék. = Fizikai Szemle 32. 1982. júl. 7. sz. pp. 254-260. [PIR.]

Amalthea. = Föld és Ég 17. 1982. 1. sz. első belső borító. [SRG.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Nemzetközi obszervatórium Hvar szigetén. 1. = Föld és Ég 17. 1982. 1. sz. pp. 6-9. [SRG.]

iKB: [KÁLMÁN Béla, ifj.]: A Nap ikertestvérei. = Föld és Ég 17. 1982. 1. sz. p. 9. *Astronomy and Astrophysics nyomán.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor - ISKUM József: Sarki fény látszott hazánkból. = Föld és Ég 17. 1982. 1. sz. pp. 14-15. *1981. július 25/26-án.* [SRG.]

F. Á. - kej [KELEMEN János]: Barangolás a Naprendszer határvidékein. = Föld és Ég 17. 1982. 1. sz. pp. 22-25. *Plútó, Triton, Neptunusz, Uránusz.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor - SZŐKE Balázs - VÉRTES Ernő - ZOMBORI Ottó - SCHLOSSER Tamás: Találkozók a nyári ég alatt... 2. = Föld és Ég 17. 1982. 1. sz. pp. 26-27. *Aquarida meteorórtábor (Pénzesgyőr), Amatőrcsillagászati Megfigyelések 3. tanfolyama, Nap (Szombathely), Csillagászati Szakkörvezetők V. Országos Tanácskozása (Leninváros).* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1982. februári műsoraink. = Föld és Ég 17. 1982. 1. sz. p. 28. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 17. 1982. 1. sz. pp. 29-31., hátsó belső borító. *Torma Tibor: Észlelők rovata. Az üstökösök megfigyelése. Napmegfigyelés. A PVH munkája. Ujvárosy Antal, Szőke Balázs, Iskum József anyagai alapján.; Mizser Attila: A Hold librációja (2 holdfotóval illusztrálva).* [SRG.]

A csillagos ég 1982. február hóban. = Föld és Ég 17. 1982. 1. sz. p. 31. [SRG.]

A Regiomontanusnak emléket állító térplasztika a budai várban. = Föld és Ég 17. 1982. 2. sz. első belső borító. *Schlosser Tamás felvétele.* [SRG.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Nemzetközi obszervatórium Hvar szigetén. 2. = Föld és Ég 17. 1982. 2. sz. pp. 34-36. [SRG.]

D. P. [DECSY Pál]: Nem az ürrepülőgép az első! = Föld és Ég 17. 1982. 2. sz. p. 36. [SRG.]

MIZSER Attila: Csillagászati séta Budapesten. = Föld és Ég 17. 1982. 2. sz. pp. 46-47. *Budapesti napórák.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: Koronalyukak - avagy honnan fúj a napszél? = Föld és Ég 17. 1982. 2. sz. pp. 48-50. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 17. 1982. 2. sz. pp. 56-57. *K. Gy. [Kulin György]: A kisbolygók új csoportja. Astronomie und Raumfahrt 1981. 4. száma alapján; T. I. [Tóth Imre]: Felfedezték a Metis "holdját"?; K. Gy. [Kulin György]: Új eljárások a gravitációs hullám kimutatására. Umschau 1980. 17. száma alapján.; iKB [ifj. Kálmán Béla]: Napba zuhant üstökös.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1982. márciusi műsoraink. = Föld és Ég 17. 1982. 2. sz. p. 60. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 17. 1982. 2. sz. pp. 61-63. *Biharnagybajom - Balogh Károly.; Ózd - Pál Imre.; Székesfehérvár - Harnicsár József.; Veperdi Ottó: Kettős távcső bemutatási célra.; Tura - Lukács László.; Keszthely - Mórocz András.; Vaskút - Vaskúti György.; Szentes - Nyári János, ifj. Nyári János, Szatmári Imre.; Szeged - Nagy Zoltán.* [SRG.]

A csillagos ég 1982. március hóban. = Föld és Ég 17. 1982. 2. sz. p. 63. [SRG.]

Címlap. = Föld és Ég 17. 1982. 3. sz. + első és hátsó belső borító, hátsó külső borító. *A Voyager-1 felvételei a Szaturnuszról.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: Újabb pillantás a Szaturnuszra. = Föld és Ég 17. 1982. 3. sz. pp. 66-72. [SRG.]

NAGY Sándor: Mekkora távcsövet építsek? = Föld és Ég 17. 1982. 3. sz. pp. 77-80. [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium. Áprilisi műsoraink. = Föld és Ég 17. 1982. 3. sz. p. 80. [SRG.]

TORMA Tibor: Az évszázad rejtélye: A neutrínó. = Föld és Ég 17. 1982. 3. sz. pp. 86-89. [SRG.]

Nagy István György: Űrhajózás. Móra Könyvkiadó, Budapest, 1981. = Föld és Ég 17. 1982. 3. sz. p. 89. *Könyvismertetés.* [SRG.]

A csillagos ég 1982. április hóban. = Föld és Ég 17. 1982. 3. sz. p. 95. [SRG.]

Baráti köreink. A Csillagászat Baráti Köre XII. Országos Találkozója. 1982. július 15-18. Kaposvár. = Föld és Ég 17. 1982. 3. sz. p. 96. [SRG.]

Ió. = Föld és Ég 17. 1982. 4. sz. első és hátsó belső borító. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: A Szaturnusz holdjai. 1. A legapróbbak és a Titan. = Föld és Ég 17. 1982. 4. sz. pp. 98-103. [SRG.]

K. Gy. [KULIN György]: Láthatóvá tenni a láthatatlant. = Föld és Ég 17. 1982. 4. sz. p. 101. *A Kordylewski porholdak láthatóvá tételéről.* [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: Columbia: STS-1. = Föld és Ég 17. 1982. 4. sz. pp. 108-112. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1982. májusi műsoraink. = Föld és Ég 17. 1982. 4. sz. p. 125. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 17. 1982. 4. sz. pp. 126-127. *Torma Tibor: Észlelők rovata. Napmegfigyelés. Meteormegfigyelés. Változómegfigyelés. Keszthelyi Sándor, Szőke Balázs, Iskum József anyagai alapján.* [SRG.]

A csillagos ég 1982. április hóban. = Föld és Ég 17. 1982. 4. sz. p. 127. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: A Szaturnusz holdjai. 2. A Rheától a Phoebéig. = Föld és Ég 17. 1982. 5. sz. pp. 130-135. [SRG.]

MIZSER Attila: A Halley-üstökös középkori ábrázolásai. = Föld és Ég 17. 1982. 5. sz. pp. 140-141. *A Halley-üstökös 1301-es látványát ábrázolhatta Giotto a Három királyok imádása című festményén.* [SRG.]

KELEMEN János: A gravitációs lencsék. = Föld és Ég 17. 1982. 5. sz. pp. 142-144. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 17. 1982. 5. sz. pp. 144-145. *K. GY. [Kulin György]: A Merkúr sűrűségének problémája.; kej [Kelemen János]: Röntgenszűrők.; i. K. B. [ifj. Kálmán Béla]: "Különleges" csillagtérkép. Haber professzor csillagatlászáról.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1982. júniusi műsoraink. = Föld és Ég 17. 1982. 5. sz. p. 149. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 17. 1982. 5. sz. pp. 158-159. *Budapest - Farkas Ernő, Varga János.; Nagyatád - ifj. Herr Gyula.* [SRG.]

A csillagos ég 1982. június hóban. = Föld és Ég 17. 1982. 5. sz. p. 159.

A TIT Csillagászati Baráti Köre XII. Országos Találkozója Kaposvár, 1982. Július 15-18. = Föld és Ég 17. 1982. 5. sz. p. 160. [SRG.]

ÁDÁM György: Ég és Föld? "Föld és Ég!" = Föld és Ég 17. 1982. 6. sz. első belső borító. [SRG.]

HORVÁTH András - SCHLOSSER Tamás: A Szaljut-6 program és az Interkozmosz űrrepülések. = Föld és Ég 17. 1982. 6. sz. pp. 162-167. [SRG.]

Gazda István, ifj. - Marik Miklós: Csillagászat történeti ABC. Tankönyvkiadó. = Föld és Ég 17. 1982. 6. sz. p. 167. *Könyvismertetés.* [SRG.]

-Y-Y: Változó felhőzet... a Vénuszon is! = Föld és Ég 17. 1982. 6. sz. pp. 172-175. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: Hélió-szeizmológia - avagy rezeg-e a Nap? = Föld és Ég 17. 1982. 6. sz. pp. 176-178. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 17. 1982. 6. sz. pp. 190-191. *Fodor Antal: Csillagászati vetélkedő Súlysápon.; Budapest - Farkas Ernő.; Sükösd - Sipos Mihály.; Jászapáti - Házi László.; Győrszentiván - Liziczay Imre.; Hegyhátsál - Horváth Tibor.* [SRG.]

A csillagos ég 1982. július hóban. = Föld és Ég 17. 1982. 6. sz. p. 191. [SRG.]

Europa. = Föld és Ég 17. 1982. 7. sz. első belső borító. [SRG.]

HORVÁTH András - SCHLOSSER Tamás: A Szaljut-6 program és az Interkozmosz-űrrepülések. 7. = Föld és Ég 17. 1982. 7. sz. pp. 194-198. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: Columbia: STS-2. = Föld és Ég 17. 1982. 7. sz. pp. 204-207. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1982. augusztusi műsoraink. = Föld és Ég 17. 1982. 4. sz. p. 211. [SRG.]

FEJES István: Egy újabb "szuper-fénysebességű" kvazár: a 3C 179. = Föld és Ég 17. 1982. 7. sz. pp. 212-214. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 17. 1982. 7. sz. pp. 214-215. -*ke*j [Kelemen János]: *Granulák és filigrék. Sky and Telescope* 1981. 11. száma alapján.; i. K. B. [ifj. Kálmán Béla]: *A béta Lyrae mágneses tere.*; R. S. [Rostás Sándor]: *A legnagyobb tömegű Földön kívüli molekula. Nature* 1982. február 4. száma alapján.; i. K. B. [ifj. Kálmán Béla]: *A Halley-üstökös még nem látható. [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 17. 1982. 7. sz. pp. 221-223. *Iskum József - Juhász Tibor - Keszthelyi Sándor: Észlelők rovata. Napmegfigyelés. Meteorészlelés. Fedési kettősök megfigyelése. [SRG.]*

A csillagos ég 1982. augusztus hóban. = Föld és Ég 17. 1982. 7. sz. p. 223. [SRG.]

BENKÓ György: Újabb eredmények a Vénusz bolygó kutatásában. = Föld és Ég 17. 1982. 8. sz. pp. 230-234. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: Columbia: STS-3. = Föld és Ég 17. 1982. 8. sz. pp. 238-242. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1982. szeptemberi műsornaptár. = Föld és Ég 17. 1982. 8. sz. pp. 242-243. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 17. 1982. 8. sz. p. 243. R. S. [Rostás Sándor]: *A Rák-pulzár különlegesen nagy energiájú gammakibővítései. Nature* 1982. április 29.; r. T. [Schlosser Tamás]: *Újabb holdak a Szaturnusz körül!? Aviation Week and Space Technology* 1982. Március 15.; *ke*j [Kelemen János]: *Az M 31 tömege. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Posztoczký Károly emlékezetére... = Föld és Ég 17. 1982. 8. sz. pp. 248-249. *Posztoczký emlékülés: Tatabánya, 1982. május 7-9. [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 17. 1982. 8. sz. pp. 254-255., első, hátsó belső borító *Ógyalla - Bödök Zsigmond.; Zajác György: A debreceni csillagászati szakkör tíz éve.; Kulin György: Beszélő képek. Varga János az Uránia műszerészének felvételeiről. [SRG.]*

A csillagos ég 1982. szeptember hóban. = Föld és Ég 17. 1982. 8. sz. p. 255. [SRG.]

Ganümedesz. = Föld és Ég 17. 1982. 9. sz. első, hátsó belső borító. [SRG.]

GYÖRGYÉY Judit: A "csomós" Világegyetem. = Föld és Ég 17. 1982. 9. sz. pp. 258-261. [SRG.]

DOROSKEVICS, A. G.: Az Univerzum sejt szerkezete. = Föld és Ég 17. 1982. 9. sz. pp. 261-263. [SRG.]

ISKUM József: Égbolttelvételek - színes nyersanyagra. = Föld és Ég 17. 1982. 9. sz. p. 269. [SRG.]

KELEMEN János: Szuperhalmazok és világ-űrök. = Föld és Ég 17. 1982. 9. sz. pp. 270-275. [SRG.]

F. Á.: Egymillió köb-megaparszeknyi semmi... = Föld és Ég 17. 1982. 9. sz. pp. 274-275. [SRG.]

GELLÉRT András: A TIT Budapesti Szervezetének 1982/83. évi csillagászati-űr kutatási programjai. = Föld és Ég 17. 1982. 9. sz. pp. 284-285. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1982. októberi műsornaptár. = Föld és Ég 17. 1982. 9. sz. pp. 284-285. [SRG.]

*ke*j [KELEMEN János]: *Táguló szuperhalmazok - avagy mégis nyitott az Univerzum? = Föld és Ég 17. 1982. 9. sz. p. 285. Sky and Telescope* 1981. 11. száma alapján. [SRG.]

i. K. B. [KÁLMÁN Béla, ifj.]: Van-e őr a Bootesben? = Föld és Ég 17. 1982. 9. sz. p. 285. *Astrophysical Journal* 1982. április 1. száma alapján. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 17. 1982. 9. sz. pp. 286-287. *Baja - Oláh Ferenc.; Komárom - Gábris János.; Nagykanizsa - Vilmos Mihály.; Jászládány - Zana Péter. [SRG.]*

A csillagos ég 1982. október hóban. = Föld és Ég 17. 1982. 9. sz. p. 287. [SRG.]

ALMÁR Iván: Föld, ég, világűr. = Föld és Ég 17. 1982. 10. sz. első belső borító. [SRG.]

Ciolkovszkij - Koroljov - Szputnyik. = Föld és Ég 17. 1982. 10. sz. pp. 294-296. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 17. 1982. 10. sz. p. 301. K. Gy. [Kulin György]: *Csillaggá válhat-e a Jupiter?; -ke*j [Kelemen János]: *Csillagközi rubídium. [SRG.]*

PONORI THEWREWK Aurél: A Gergely-féle naptárreform. = Föld és Ég 17. 1982. 10. sz. pp. 302-305. [SRG.]

SCHLOSSER Tamás: Találkozó Kaposvárott... = Föld és Ég 17. 1982. 10. sz. pp. 306-309. *Csillagászati Baráti Köre XII. országos találkozója 1982. július 15-18. Mintegy 300 résztvevő volt. [SRG.]*

KURUCZ Imre - -pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1982. novemberi műsornaptár. = Föld és Ég 17. 1982. 10. sz. pp. 314-315. *5 évvel ezelőtt nyílt meg a planetárium. Eddig 961 ezer látogatója volt. [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 17. 1982. 10. sz. pp. 318-319. *Keszthelyi Sándor - Szentmártoni Béla - Juhász Tibor: Észlelők rovata.*

Meteorok. Mélyég-észlelés. [SRG.]

A csillagos ég 1982. november hóban. = Föld és Ég 17. 1982. 10. sz. p. 319. [SRG.]

BARTHA Lajos: Johannes Honter(us) térképei. = Föld és Ég 17. 1982. 11. sz. pp. 322-325., címloldal, első, hátsó belső borító. [SRG.]

SZABADOS László: A "pontatlan" cefeidák. = Föld és Ég 17. 1982. 11. sz. pp. 326-329. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1982. decemberi műsornaptár. = Föld és Ég 17. 1982. 10. sz. pp. 329. [SRG.]

HORVÁTH András - SCHLOSSER Tamás: UFO-megfigyelések a Szovjetunióban? = Föld és Ég 17. 1982. 11. sz. pp. 334-338. *Az égen észlelt rendellenes jelenségek magyarázata a Földre visszatérő űreszközökkel.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Rengések a Vénuszon? = Föld és Ég 17. 1982. 11. sz. pp. 344-346. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 17. 1982. 11. sz. pp. 346-347. -*ke*j [Kelemen János]: *Kénsavképződés a Vénusz légkörében. Sterne und Weltraum 1982. 5. szám alapján.; i. K. B. [ifj. Kálmán Béla]: Mikor láthatjuk a Halley-üstököt? Nature 1982. július 15.; -STS [Schlosser Tamás]: 1982 DB kisbolygó. Aviation Week and Space Technology 1982. május 10. száma alapján.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 17. 1982. 11. sz. pp. 350-351. *Vértes Ernő: Csillagászati szakkörvezetők minősítő tanfolyama Szombathelyen (1982. aug. 2-8-ig); Hegyeshalom - Hautzinger József: Kézdivásárhely - Ötvös Barna.* [SRG.]

A csillagos ég 1982. december hóban. = Föld és Ég 17. 1982. 11. sz. pp. 351-352. [SRG.]

Újra felfedezték a Halley-üstököt. = Föld és Ég 17. 1982. 12. sz. első, hátsó belső borító. 1982. okt. 16-án. A 24,2 magnitúdós üstököt a Palomár-hegyi 5 m-es távcsőre szerelt CCD-s érzékelővel rögzítették. 7 CCD-felvételt másoltak össze. Az üstökös mindössze 8 ívmásodpercnyire járt a számított helyétől. [KSZ.]

SZATMÁRY Károly: A galaxisok spirálkarjairól. = Föld és Ég 17. 1982. 12. sz. pp. 354-358. [SRG.]

TÓTH László S.: Égtájmutato napóra. = Föld és Ég 17. 1982. 12. sz. pp. 366-369., címloldal. [SRG.]

(STS) [SCHLOSSER Tamás]: Az űrkutatás negyedszázada. = Föld és Ég 17. 1982. 12. sz. p. 371. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1983. januári műsornaptár. = Föld és Ég 17. 1982. 10. sz. p. 377. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 17. 1982. 12. sz. pp. 380-381. *K. Gy. [Kulin György]: Gyula. Csillagvizsgáló a SZOT üdülő tetején.; Szabó Bálint: Debrecen.; Beregszász - Foltin István.; Sztrehovszki János: Budapest.; Hegedüs Tibor: III. Alcor nyári tábor 1982. augusztus 20-30.* [SRG.]

A csillagos ég 1983. január hóban. = Föld és Ég 17. 1982. 12. sz. p. 381. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Amatőrök csillagásztörténetünkért. = Föld és Ég 17. 1982. 12. sz. p. 382. [SRG.]

TÓZSA István - HEGEDŰS Gy. Csaba: Budapest a világűrben. = Földrajzi Értesítő 31. 1982. 1. füz. pp. 121-130. [SRG.]

TÓZSA István: Űrkutatás Svédországban. = Földrajzi Értesítő 31. 1982. 2-3. füz. pp. 284-286. [SRG.]

TÓZSA István - SOMOGYI Szilvia: A Zempléni-hegység műholdról nézve. = Földrajzi Értesítő 31. 1982. 2-3. füz. pp. 301-306. [SRG.]

GÁBRIS Gyula - SZÉKELY Aladár: Jelentések a szakosztályok és a vidéki osztályok működéséről. = Földrajzi Közlemények 30. 1982. 1. sz. p. 67. *Bartha Lajos 1980. nov. 13-i, Hell Miksa természetföldrajzi munkásságáról szóló előadásának kivonata.* [KSZ.]

VARGA Márta - FORRAI József: A jövő új helymeghatározó rendszere: a NAVSTAR / GPS. = Geodézia és Kartográfia 34. 1982. 1. sz. pp. 42-44. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Braun Károly emlékezete. Születésének 150. évfordulójára. = Geodézia és Kartográfia 34. 1982. 1. sz. pp. 47-48. *A kalocsai Haynald Obszervatórium első igazgatója.* [SRG.]

JOÓ István: A korszerű kozmikus geodéziai eljárások magyarországi vonatkozásai. = Geodézia és Kartográfia 34. 1982. 2. sz. pp. 78-81. [KSZ.]

RAUM Frigyes: A magyarországi első fokmérés. = Geodézia és Kartográfia 34. 1982. 3. sz. pp. 167-173. *Kistelek (Csongrád megye) és Csurog (Bács-Bodrog megye) között végezte Joseph Liesganig 1769-ben.* [KSZ.]

BOD Emil: A magyar asztrogeodézia rövid története 1730-tól napjainkig. [1.] = Geodézia és Kartográfia 34. 1982. 4. sz. pp. 283-289. [KSZ.]

BOD Emil: A magyar asztrogeodézia rövid története 1730-tól napjainkig. 2. = Geodézia és Kartográfia 34. 1982. 5. sz. pp. 368-375. [KSZ.]

Kínai műholdak. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos ismeretterjesztő folyóirata 16. 1982. 1. sz. pp. 34-35. [FŐA.]

BÖDÖK Zsigmond: Gothard Jenő /1857-1909/. = Hét (Pozsony - Bratislava) 27. 1982. 22. sz. p. 18. [SRG.]

MÜNZ András: Mi a magyarázat. Felhőóriás a sztratoszférában. A maiak tovább élnek. Savbiztonságban a Balaton. A pokoli bolygó. = Hétfői Hírek 1982. ápr. 6. A *Venus légköre*. [SRG.]

KIS Csaba: Űrhajózás napja. Előkészületben: a szekciós űrállomások. "Civil" tudósok a fedélzeten. = Hétfői Hírek 26. 1982. ápr. 13. 15. sz. pp. 1-2. [SRG.]

-zele-: Megvalósult Leonardó álma. 4,6 év a Kozmoszban. = Hétfői Hírek 26. 1982. ápr. 13. 15. sz. p. 2. [SRG.]

MÉCS G. László: Halley és társai. Csóvás rendbontók. 3000 év hiedelmei az égbolt legnagyobb fáklyájáról. = Hétfői Hírek 26. 1982. ápr. 13. 15. sz. p. 3. *Csaba György Gábor nyilatkozatával*. [SRG.]

MÉCS G. László: Jóslatokban nincs hiány. Hányszor lett már világ vége! Ókori vészesek: "földrengés, vízözön, fagyhalál". Támadás egy idegen bolygóról? Még van 6 milliárd évünk. = Hétfői Hírek 26. 1982. máj. 3. 18. sz. p. 6. *Nyilatkozik Csaba György Gábor is*. [SRG.]

BÉLL B[éla]: Földtudományi évforduló 1982-ben. = Időjárás 86. 1982. nov-dec. 6. sz. p. 387. *Első Nemzetközi Poláris Év 1882. aug. 1-én kezdődött. A második 1932-ben volt, 1957. júl. 1-én Nemzetközi Geofizikus Év*. [SRG.]

JUGIN, Milivoj: Űrmenü. = IPM Interpress Magazin 8. 1982. jan. pp. 126-127. *Az űrben való étkezés fejlődése*. [NRO.]

Ha jön az üstökös. = IPM Interpress Magazin 8. 1982. febr. pp. 41-45. *Az üstökös kutatás történelmi fejlődése. Forrás: Natural History*. [NRO.]

MUHIN, M. L.: Óriások glóriával. = IPM Interpress Magazin 8. 1982. márc. pp. 32-36. *A nagy bolygókat övező gyűrűk keletkezését elemző cikk*. [NRO.]

PODOLNIJ, R.: Világkép született. = IPM Interpress Magazin 8. 1982. máj. 5. sz. pp. 4-7. *Galilei munkásságáról*. [KOC.]

CRICK, Francis: Űrvetés. = IPM Interpress Magazin 8. 1982. júl. pp. 4-6. *Érkezhetett-e a Földre az űrből az élet csírája?* [NRO.]

ADINE, Jean Pierre: Tevék és galaxisok. = IPM Interpress Magazin 8. 1982. szept. pp. 24- 27. *A világegyetem tágulásának elmélete*. [NRO.]

BUZA Péter: Volt egyszer egy műhold. = IPM Interpress Magazin 8. 1982. okt. pp. 24-27. *Az első műhold sajtóvisszhangja Magyarországon. A cikk idézi az Esti Hírlap 1957. okt. 6-i számából Kulin György magyarázatát is: "Megkerestük Kulin György professzort, az Uránia Csillagvizsgáló vezetőjét. Ő így tájékoztatott: - A hivatalos közlemény "műbolygó" elnevezése helytelen, a geofizikai év kapcsán a mesterségesholdak kilövésére került sor. A Szovjetunióban ilyen mesterséges holdat lőttek ki. Az ilyen holdak megfigyelésére nálunk is megvan a megfelelő megfigyelőállomás és előzetes értesítést is kaptunk arra vonatkozóan, hogy készülünk fel ilyen megfigyelésekre"* [NRO.]

ALEKSZEJEVA, L.: Lidérces messze fény. = IPM Interpress Magazin 8. 1982. okt. pp. 77-79. *A sarkifény kutatási eredményei*. [NRO.]

CSABA György: 400 éves a Gergely-naptár. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1982. febr. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

U. G. [UDVAI Gábor]: A horoszkóp és a valóság. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1982. ápr. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

Távcsőkészítés házilag. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1982. júl. sz. p. 2. *Tükörcsiszóláshoz adnak tanácsot az Uránia Csillagvizsgálóban. A képen Varga János optikai műszerész ellenőrzi a tükröt*. [KSZ.]

H. M.: Csillagászati Hét '82. (Október 3-9.) = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1982. szept. sz. p. 14. *A TIT Budapesti Planetáriumban*. [KSZ.]

Egymillióan a planetáriumban. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1982. okt. sz. p. 2. *Az első öt év alatt*. [KSZ.]

LANTOS Tibor: Élet az űrhajóban. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1982. dec. sz. pp. 5-7., címlapkép. [KSZ.]

NAGY Boldizsár: A Hold részben az Öné! = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1982. dec. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

NÓGRÁDI TÓTH Erzsébet: Együtt a világűrben is. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1982. dec. sz. pp. 10-12. *Újabb női űrhajós*. [KSZ.]

Csillagászat - űrkutatás - asztronautika. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1982. dec. sz. p. 24. *Előadói ülések a Kossuth Klubban*. [KSZ.]

A TIT kaposvári Uránia bemutató csillagvizsgáló és megfigyelő állomása. = Kaposvári Műsor 1982. febr. pp. 28-29. [SRG.]

A csillagász baráti körök XII. országos találkozója. (Kaposvár, 1982. július 15-16-17-18.) = Kaposvári Műsor 1982. júl. p. 20. [SRG.]

L. J.: A világvége Kaposváron 1910-ben. Kaposvári furcsa történetek. 10. = Kaposvári Műsor 1982. szept. pp. 28-29. *Halley üstökös 1910*.

máj. 25-30-én. [SRG.]

VARJAS Győző: Tudósvilág egy vasi plébánián. = Katolikus Szó 26. 1982. aug. 8-15. 16. sz. p. 2. *Gothard Jenő tevékenységéről.* [SRG.]

HUDOBA György: Szakkörök bevezetése a csillagászatba. = Közművelődés Fejér megyében 1982. 1-2. sz. pp. 24-26. *A csillagászati szakköröknek készített óravázlatgyűjtemény bemutatása.* [KSZ.]

HUDOBA György: A székesfehérvári Uránia Csillagvizsgáló. = Közművelődés Fejér megyében 1982. 1-2. sz. pp. 70-72. *1961. dec. 16-án a József Attila Gimnázium lapos tetőteraszán megnyílt az első TIT Uránia Csillagvizsgáló, 15 cm-es tükrös távcsővel. 1962. dec. 9-én rendezték az első csillagászati előadói konferenciát. 1966. májusában a 15 cm-es távcső a Vidám Parkba települt. 1967. szept. 14-én itt avatták fel a 30 cm-es távcsövet, ami ezen a helyen 1976 tavaszáig működött. Az Ifjúsági és Úttörőházra a kupola 1977. szept. 16-án került fel, és 1977. dec. 9-én a csillagvizsgálót az új helyén megnyitották. 1982. szept. 22-25-ig a csillagászat helye és szerepe az iskolákban címmel nyári akadémiát szerveztek.* [KSZ.]

Ami az előző számból kimaradt: vezércikk gyanánt. = Lebvény-Bolygód 1982. máj. 2. sz. pp. 1-2. *Bevezető a Lebvény-Bolygód laphoz.* [KSZ.]

Áúáááá! Ez nem igaz - sarki fény!!! = Lebvény-Bolygód 1982. máj. 2. sz. pp. 2-5. *Az 1981. júl. 25/26-i éjjelen, a bakonyi Pénzesgyőr feletti Tüskés-hegyen táborozó 51 amatőrcsillagász többszöri sarki fény jelenséget látott. Tepliczky István vezetésével magnós meteorfigyelés folyt, a hangfelvétellel a sarki fény jelenséggel kapcsolatos megjegyzések is rákerültek. A magnetofon-felvétel szövegét lejegyezte és itt szó szerint közzétette: Keszthelyi Sándor.* [KSZ.]

A PUPO Kettős púpja. = Lebvény-Bolygód 1982. máj. 2. sz. pp. 5-7. *A Pécsi Uránia Public Observatory (Pécsi Uránia Bemutató Csillagvizsgáló) leírása a PVH találkozó idején.* [KSZ.]

Lapunk Munkatársának tapogatózó jellegű látogatása a TUPO-ban. = Lebvény-Bolygód 1982. máj. 2. sz. pp. 7-8. *A Tatai Uránia Public Observatory (Tatai Uránia Bemutató Csillagvizsgáló) leírása.* [KSZ.]

MZS [MIZSER Attila]: Az n-edik látogatás az UPO-ban. = Lebvény-Bolygód 1982. máj. 2. sz. pp. 9-11. *Az Uránia Public Observatory (a budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgáló) leírása.* [KSZ.]

RKL [RÓKA László]: Ellopták a Heydét! = Lebvény-Bolygód 1982. máj. 2. sz. pp. 11-12. *A budapesti Uránia Csillagvizsgáló 200/3030 mm-es főműszerének objektívlencséjét 1980. január elején eltulajdonították.* [KSZ.]

MZS [MIZSER Attila]: A Lebvény-Bolygód meteor tábor-rovata. A MÖMÖTÉH 1980-as Perseida sáskajárása Nempiszkéstetőn. = Lebvény-Bolygód 1982. máj. 2. sz. pp. 13-14. *Országos meteor tábor 1980. augusztusban a Mátrában, Kút-hegyen.* [KSZ.]

Földfény Kedvelő [SZŐKE Balázs]: A Szupernyár - II. levezető rész. Perseida tábor a Kút hegyen (Mátra, 878 m, a piszkéstetői kupolák egy köpésre) 1980. augusztus 10. = Lebvény-Bolygód 1982. máj. 2. sz. pp. 14-16. [KSZ.]

MZS [MIZSER Attila]: Kenesei les - P'75. = Lebvény-Bolygód 1982. máj. 2. sz. pp. 16-20. *Meteor tábor Balatonkenesén 1975. aug. 8-14-ig.* [KSZ.]

MIZAR [MIZSER Attila]: De la Caille abbé 1777 - Lebvény-Bolygód 1982. = Lebvény-Bolygód 1982. júl. 3. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

MZS [MIZSER Attila]: Főbireo! Mély-jég kedvelők lapja. = Lebvény-Bolygód 1982. júl. 3. sz. pp. 3-6. *Mosolygó Béla: Elmélkedés az ég újrafelosztásáról (vezércikk gyanánt); Mélyjég észlelések: Hörcsög Antal, Inch Mátyás, Mosolygó Béla, Cephei Sándor; Béláscsillagok: Hörcsög Antal, Cephei Sándor, Publi Kátor.* [KSZ.]

Mennyei Drabant (Kecskeméti Sándor beszámoló-zuhataga mezei észleléseiről). = Lebvény-Bolygód 1982. júl. 3. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

MZS [MIZSER Attila]: KUPO-i Kupakok - látogatás a Kaposvári UPO-n. = Lebvény-Bolygód 1982. júl. 3. sz. pp. 8-9. *A Kaposvári Uránia Public Observatory (Kaposvári Uránia Bemutató Csillagvizsgáló) leírása.* [KSZ.]

MZS [MIZSER Attila]: Minden jó, ha vége jó! - helyszíni közvetítés az UPO-i veterán újraátadásáról bele a közművelődésbe. = Lebvény-Bolygód 1982. júl. 3. sz. pp. 9-10. *Felavatták az Uránia Public Observatory (a budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgáló) főműszerét, a Zeiss cég által (a korábban elloptott pótlására) újra elkészített objektívlencsével.* [KSZ.]

MZS [MIZSER Attila]: Teplector, mint úti bútor. = Lebvény-Bolygód 1982. júl. 3. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Amatőr villámtréfák. = Lebvény-Bolygód 1982. júl. 3. sz. pp. 13-14. [KSZ.]

Kaposvári tudósítónk jelenti... = Lebvény-Bolygód 1982. júl. 3. sz. p. 14. [KSZ.]

MZS [MIZSER Attila]: Inch Mátyás viselt dolgai. Újabb levonás. = Lebvény-Bolygód 1982. júl. 3. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Látogatás az OUPO-ban. = Lebvény-Bolygód 1982. júl. 3. sz. pp. 16-18. [KSZ.]

IBQL [BARTHA Lajos, ifj.]: 1. sz. Nyílt levél, amelyet Zacc Ferenc Xavér Vitus Fridrick báró Abbe De la Caille Miklós Lajos csillagásznak. = Lebvény-Bolygód 1982. júl. 3. sz. pp. 18-22. [KSZ.]

MZS [MIZSER Attila]: A mikromütyörök megfigyelése. = Lebvény-Bolygód 1982. júl. 3. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

MZS [MIZSER Attila]: The Mizar Astronomical Society magyarul a Mizár Amatőrcsillagász Szakkör sporadikus táborának rövid (de azért ennél a címnél hosszabb) összegzése, illetve Mizár bazár bezár - de kár! = Lebvény-Bolygód 1982. júl. 3. sz. pp. 23-30. [KSZ.]

PAP Judit: Mit tudunk a napállandóról? 2. = Légkör 27. 1982. 1. sz. pp. 11-16. [SRG.]

BALÁZS Éva - DEÁK Valéria: A magyar meteorológiai irodalom kezdetei. 4. = Légkör 27. 1982. 1. sz. pp. 23-27. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

Olvastuk... Új ismeretek a Napról. = Légkör 27. 1982. 1. sz. p. 28. *A Nap hatása életünkre.* [SRG.]

MEZŐSI Miklós: Olvastuk... Új ismeretek a Napról. = Légkör 27. 1982. 1. sz. p. 28. *A Nap hatása életünkre.* [SRG.]

SZEPESI Dezsőné: "Tüzeső". = Légkör 27. 1982. 1. sz. pp. 29-31. *A Fővárosi Szabó Ervin Könyvtárban található kétrészes XVI. századi röplap. Eredeti címe: Neue zeitung aus Hungeren von Ofen und Pesst (Új "újság" Magyarországról és Pestről. 1578.) A röplapon látható fametszet Georg Machen nürnbergi mester munkája. 1300-as évtől 1578-ig végigkövetik a természeti csapásokat. 1337-ben egy üstökös 4 hónapig látszott, Még el sem tűnt, megjelent egy második, 1339-ben pedig egy harmadik, a következő évben borzalmas pestisjárvány és éhínség dúlt. p. 30.; "az 1400, 1401, 1402, 1403 évben négy borzalmas üstökös jelent meg egymásután, ezután pedig a borzalmas zsarnok, a tatárság élén majdnem az egész keleten végigvonult". 1577. nov. 18-tól szörnyű nagy üstökös látszott Erdélyben 50 napon keresztül.; 1577. nov. a Nap és a Hold szokatlanul sötét volt. Nap- és holdfogyatkozás? p. 31.* [SRG.]

Olvastuk... Űrkutatás léggömbökkel. = Légkör 27. 1982. 2. sz. p. 18. [SRG.]

Olvastuk... A Venyera-13 és 14 a Vénuszon. = Légkör 27. 1982. 3. sz. p. 33. *Esti Hírlap, Magyar Nemzet 1982. márc. 4-7. között megjelent cikkei alapján.* [SRG.]

GÖTZ Gusztáv: Három Év - három évforduló. (1.) I. Nemzetközi Poláris Év. II. Nemzetközi Poláris Év. Nemzetközi Geofizikai Év. = Légkör 27. 1982. 4. sz. pp. 2-9. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

BIHARI Ilona: Míg a Nap az égen. = Légkör 27. 1982. 4. sz. pp. 29-30. [SRG.]

A Csillagászati Szakkör 1982. január havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. jan. p. 1. *Czakó István, Zajácz György, Károlyi Gábor, Tóth Mihály előadásai.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1982. február havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. febr. p. 1. *Károlyi Gábor, Zajácz György, Szoboszlai Endre előadásai. Március végén ünnepeljük a csillagászati szakkör 10 éves fennállását.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1982. március havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. márc. p. 1. *Zajácz György, Fenyvesi András, Károlyi Gábor előadásai. Márc. 25-27-én jubileumi rendezvénysorozat: 10 éves a Csillagászati Szakkör.* [KSZ.]

10 éves a Csillagászati Szakkör. Meghívó. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. márc. p. 2. *1982. márc. 25-én. Előadó: Dr. Nagy János a TIT megyei titkára, Dr. Gyarmati Kálmán a Kölcsey Művelődési Központ igazgatója, Zajácz György szakkörvezető, Szoboszlai Endre.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1982. április havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. ápr. p. 1. *Dr. Guman István, Zajácz György, Hosztafi Sándor, Czakó István előadásai. Ápr. 5-én találkozik a szegedi Alcor Klub tagjaival.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1982. május havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. máj. p. 1. *Tóth Mihály, Czakó István, Károlyi Gábor, Szabó Erika, Zajácz György előadásai. Máj. 15-16-án kirándulás Pencre a KGO-ba.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1982. június havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. jún. p. 1. *Czakó István, Károlyi Gábor, ifj. Kálmán Béla, Fenyvesi András előadásai.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. jún. p. 1. *A Jupiter-holdak helyzetének észlelése, az RZ Cas fedési változó minimumai.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1982. szeptember havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. szept. p. 1. *Czakó István, Zajácz György, Károlyi Gábor előadásai.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. szept. p. 1. *Változócsillagok, Austin 1982g üstökös, fedési változók.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1982. október havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. okt. p. 1. *Czakó István, Zajácz György, Fenyvesi András előadásai. Okt. 11-17-ig Csillagászati Hét lesz.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. okt. p. 1. *a béta Lyr és a delta Cep észlelése, az Algol és az AR Aur minimumai. Okt. 10-20-ig a Vekeri-tónál Denevér akció keretében: asztrofotós esték.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1982. november havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. nov. p. 1. *Tóth Mihály, Czakó István, Károlyi Gábor, ifj. Kálmán Béla, Zajácz György előadásai.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. nov. p. 1. *Változócsillagok, fedésiek, asztrofotós esték, meteorrajok.* [KSZ.]

A Csillagászati Szakkör 1982. december havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. dec. p. 1. *Kozák Miklós, Szoboszlai Endre, Zajác György, Károlyi Gábor, Fenyvesi András előadásai. [KSZ.]*

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1982. dec. p. 1. *10 éves a debreceni változó csillag észlelő csoport, az észlelési program 178 csillagot tartalmaz, mira maximum előrejelzések, részleges napfogyatkozás dec. 15-én, asztrofotós esték, meteorrajok. [KSZ.]*

Kettős naprendszerben élünk? = Magyar Hírlap 15. 1982. márc. 13. 61. sz. p. 11. *A Jupiter körül formálódó naprendszer-elméletről. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Nem vagyunk egyedül? = Magyar Hírlap 15. 1982. nov. 27. 279. mell. pp. 4-5. *A Földön kívüli életről. [SRG.]*

Űrszonda a Vénuszra. Felvételek az égitestről. = Magyar Nemzet 38. 1982. márc. 3. 52. sz. p. 3. [SRG.]

A Venyera-14 holnap éri el az Esthajnal csillagot. = Magyar Nemzet 38. 1982. márc. 4. 53. sz. p. 5. [SRG.]

Adatok a Venyera-14-ről. = Magyar Nemzet 38. 1982. márc. 6. 55. sz. p. 5. [SRG.]

Sikeresen leszállt a Venyera-14 a Vénuszra. = Magyar Nemzet 38. 1982. márc. 7. 56. sz. p. 3. [SRG.]

HORVÁTH Árpád: Gothárdra emlékezve. Tudósvilág Herényben. = Magyar Nemzet 38. 1982. jún. 22. p. 9. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A magyarok bejövetele és a csillagászat. = Magyar Nemzet 38. 1982. nov. 17. p. 8. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Csigavonalban. A sarkmagasság ingadozásai. Számítások és feltételezések. = Magyarország 1982. 9. p. 38. [KOC.]

SZENTESI György: A Space Shuttle űrrepülőgép. = Magyar Tudomány 89.(27.) 1982. ápr. 4. sz. pp. 273-283. *Többszöri felhasználás.; Amerikai fejlesztés.; Az űrrepülőgép.; Hővédelem.; Starttrakéták - főtartály.; A repülés fázisai.; Az alkalmazás lehetőségei.; Kétséges eredmények.; Katonai alkalmazás.; Reális értékelés. [KSZ.]*

A Tudományos Minősítő Bizottság Szabados Lászlót "Cefeida változócsillagok periódusváltozásai" című disszertációja alapján - a fizikai tudományok kandidátusává nyilvánította. = Magyar Tudomány 89.(27.) 1982. okt. 10. sz. p. 782. [KSZ.]

FAZAKAS József: A fém interferencia szűrők. 2. (Megfigyelhető a napkorona?) = Meteor 12. 1982. 1.(67.) sz. pp. 2-5. [SRG.]

MZS [MIZSER Attila]: Kis magyar "csillagásztörténet". = Meteor 12. 1982. 1.(67.) sz. pp. 6-9. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. A napaktivitás 1981 novemberében. = Meteor 12. 1982. 1.(67.) sz. pp. 10-12. [SRG.]

KARÁSZI István: Okkultációk. = Meteor 12. 1982. 1.(67.) sz. pp. 13-15. *Nunki fedése a Vénusz által, 1981. nov. 17-én. [SRG.]*

ORHA Zoltán: Vénusz. = Meteor 12. 1982. 1.(67.) sz. pp. 16-17. *1981. november. [SRG.]*

BECKMANN, Kenneth: A nóvakeresés értelme. = Meteor 12. 1982. 1.(67.) sz. pp. 18-20. *JAAVSO 1981. 1. Ford.: Mizser Attila. [SRG.]*

Törlések a megfigyelési programból /1982. január 1-től/. = Meteor 12. 1982. 1.(67.) sz. p. 21. *95 - kis amplitúdójú - változócsillag törlése. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Meteorok az MMTÉH rovata. 1981. július - augusztus. = Meteor 12. 1982. 1.(67.) sz. pp. 23-43. [SRG.]

MIZSER Attila: Bemutatjuk... Az Uránia Csillagvizsgáló Pleione észlelőkörét. = Meteor 12. 1982. 1.(67.) sz. pp. 44-45. [SRG.]

DANKÓ Sándor: A Hold- és bolygófelvételekhez szükséges megvilágítási idő meghatározása a megvilágítási faktor számításának segítségével. = Meteor 12. 1982. 2.(68.) sz. pp. 2-6. [SRG.]

FAZAKAS József: A fém interferencia szűrők. 3. = Meteor 12. 1982. 2.(68.) sz. pp. 7-9. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. A napaktivitás 1981 decemberében. = Meteor 12. 1982. 2.(68.) sz. pp. 10-11. [SRG.]

NAGY MÉLYKUTI Ákos: Meteorok az MMTÉH rovata. 1981. szeptember - október. = Meteor 12. 1982. 2.(68.) sz. pp. 12-22. [SRG.]

Előzetes tájékoztató... = Meteor 12. 1982. 2.(68.) sz. pp. 25-26. *A TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya, a Csillagászat Baráti Köre, az Uránia Csillagvizsgáló 1982. évi programjairól, valamint a Posztoczky Károly emlékülésről (Tatabánya 1982. május 7-9.). [SRG.]*

SZŐKE Balázs: Mely változócsillagok maradtak ki a programból? = Meteor 12. 1982. 2.(68.) sz. pp. 27-29. [SRG.]

Változócsillagok 1981. szeptember - október. = Meteor 12. 1982. 2.(68.) sz. pp. 30-46. *Összeállítók: Mezösi Csaba, Zalezsák Tamás, Mizser Attila, Karászi István. [SRG.]*

Változós érdekességek. Az AG Pegasi periódusa. = Meteor 12. 1982. 2.(68.) sz. p. 47. *827 nap. [SRG.]*

BARNES, Thomas G. - WILLSON, Lee Anne: Mira változók. 1. rész. = Meteor 12. 1982. 3.(69.) sz. pp. 2-4. *JAAVSO. Ford.: Mizser Attila. [SRG.]*

TEPLICZKY István: Meteorfeldolgozás: a személyek száma szerinti ZHR-korrekció meghatározása. = Meteor 12. 1982. 3.(69.) sz. pp. 5-9. [SRG.]

KARÁSZI István: Okkultációk. = Meteor 12. 1982. 3.(69.) sz. pp. 10-11. *Április 14-én a Hold elfedi a Neptunuszt.; Április 1-én a Hold érinti a delta Gem-t.* [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. A napaktivitás 1982 januárjában. = Meteor 12. 1982. 3.(69.) sz. pp. 12-13. [SRG.]

NAGY MÉLYKUTI Ákos: Meteorok az MMTÉH rovata. 1981. november. = Meteor 12. 1982. 3.(69.) sz. pp. 14-22. [SRG.]

Közlemények. Az MMTÉH [kisebb hírei]. = Meteor 12. 1982. 3.(69.) sz. pp. 23-25. [SRG.]

A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1981. november - december. Eruptív változók. = Meteor 12. 1982. 3.(69.) sz. pp. 26-28. *Összeállította: Mezősi Csaba.* [SRG.]

Az 1E 0643.0 - 1648 törpenóva rtg. sugárzása. = Meteor 12. 1982. 3.(69.) sz. p. 29. *Sky and Telescope 1981. dec.* [SRG.]

MIZSER Attila: [Szabadszemes változók. 2.] A g Herculis fényváltozásai 1973-80. = Meteor 12. 1982. 3.(69.) sz. pp. 30-31. [SRG.]

MIZSER Attila: A rho Cassiopeiae vizuális és fotoelektromos fénygörbéi. = Meteor 12. 1982. 3.(69.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: Bemutatjuk... az "Algol"-t. = Meteor 12. 1982. 3.(69.) sz. pp. 34-36. [SRG.]

WILLSON, Lee Anne - BARNES, Thomas G.: Mira változók. 2. = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. pp. 2-4. *JAAVSO. Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]

SZŐKE Balázs - MIZSER Attila: A mira változók hazai észleléséről. = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. pp. 5-6. [SRG.]

GENET, Russel M.: A változók fotoelektromos fotometriája. = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. pp. 7-8. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. A napaktivitás 1982 februárjában. = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. pp. 9-13. [SRG.]

TEPLICZKY István: Pár szó az MMTÉH-archívumról... = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. pp. 14-17. [SRG.]

TEPLICZKY István: Április-májusi szimultán meteorészlelési időpontok. = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

ORHA Zoltán: Vénusz. 1981. augusztus - 1982. február. = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. pp. 20-22. [SRG.]

ORHA Zoltán: Mars. 1982. február. = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. p. 23. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor - MIZSER Attila: Bemutatjuk... Kósa-Kiss Attila amatőr csillagászt. = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. pp. 24-25. [SRG.]

LUKÁCS László: Úttörő csillagászati tanfolyam /Tura, 1982. július 5-10./ = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. p. 26. [SRG.]

SZŐKE Balázs: PVH I. találkozó /Pécs, 1982. július 14-15./ = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. p. 27. *A tervezett pécsi találkozó nem valósult meg.* [SRG.]

TIT Csillagászat Baráti Köre XII. Országos Találkozója /Kaposvár, 1982. július 15-18./ = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. p. 28. [SRG.]

A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1981. november - december. = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. pp. 30-39. *Összeállítók: Karázi István, Dömény Gábor, Zalezák Tamás.* [SRG.]

MIZSER Attila - SZŐKE Balázs: A PVH munkája az 1981-es évben. = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. pp. 40-42. [SRG.]

MIZSER Attila: Szabadszemes változók. 3. A mű Cephei fényváltozásai 1969-80. = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. pp. 44-46. [SRG.]

Röviden a BD Pavonis-ról. = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. p. 47. [SRG.]

A PVH programjából törölt csillagok végleges listája. = Meteor 12. 1982. 4.(70.) sz. p. 48. [SRG.]

SÁRI Gyula: Túra-asztrográf. = Meteor 12. 1982. 5.(71.) sz. pp. 2-7. [SRG.]

CSÉ Em [CSIBA Márton]: Fotometriai alapismeretek. = Meteor 12. 1982. 5.(71.) sz. pp. 8-14. [SRG.]

FAZAKAS József: A segédtükör minőségi vizsgálata. = Meteor 12. 1982. 5.(71.) sz. pp. 15-17. [SRG.]

KELEMEN János: Jupiterhold-konjunkció - megfigyelések. = Meteor 12. 1982. 5.(71.) sz. p. 18. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. 1982 március hónap napaktivitása. = Meteor 12. 1982. 5.(71.) sz. pp. 19-22. *Megjegyzés az észlelő lapok használatához.* [SRG.]

FAZAKAS József: Ivek a Napon. = Meteor 12. 1982. 5.(71.) sz. pp. 23-26. [SRG.]

- T. I. [TEPLICZKY István]: [A Quadrantida meteorraj 1982-ben.] = Meteor 12. 1982. 5.(71.) sz. pp. 27-28. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Szimultán időpontok 1982. júniusra. = Meteor 12. 1982. 5.(71.) sz. pp. 29-30. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Kiegészítések a sarki fény észleléséhez. = Meteor 12. 1982. 5.(71.) sz. pp. 31-32. *Nagy részt az 1981. júl. 25-i jelenséghez.* [SRG.]
- ORHA Zoltán: Mars. 1982 március. = Meteor 12. 1982. 5.(71.) sz. p. 33. [SRG.]
- mez- -mzs- -szb- [MEZŐSI Csaba - MIZSER Attila - SZŐKE Balázs]: A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat rovata. Közlemények.; Shedir- adatok a PVH-Adatbankban. = Meteor 12. 1982. 5.(71.) sz. p. 34. *Vojczek Judit átadta a Shedir-hez 1977-1978-ban érkezett 3124 adatot, melyek szabadszemes változócsillagokra vonatkoztak.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Az első 200 ezer... = Meteor 12. 1982. 5.(71.) sz. pp. 35-39. *A hazai amatőr változócsillag észlelések története 1948-1981-ig.* [SRG.]
- HOSKIN, Michael: Goodricke, Pigott és változócsillagaik. = Meteor 12. 1982. 5.(71.) sz. pp. 40-43. *The Journal of Historical Astronomy, 1979. alapján.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Meteorok az MMTÉH rovata. 1981. december - 1982. január. = Meteor 12. 1982. 6.(72.) sz. pp. 2-14. [SRG.]
- ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. A Nap aktivitása 1982 áprilisában - 1982 január. = Meteor 12. 1982. 6.(72.) sz. pp. 15-17. [SRG.]
- Az 1981-ben felbocsájtott mesterséges holdak. = Meteor 12. 1982. 6.(72.) sz. pp. 19-26. [SRG.]
- A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1982. január - február. = Meteor 12. 1982. 6.(72.) sz. pp. 27-39. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Zalezsák Tamás, Dömény Gábor.* [SRG.]
- MEZŐSI Csaba: Tájékoztató az EFVSO-ról. = Meteor 12. 1982. 6.(72.) sz. pp. 40-42. *Változócsillag Észlelők Európai Szövetsége.* [SRG.]
- Bemutatjuk... a Váci Göncöl Bemutató Csillagdát. = Meteor 12. 1982. 6.(72.) sz. p. 43. *1982. máj. 28-án adták át.* [SRG.]
- SÜLE Gábor: Nomogramos módszer alkalmazása a meteorészlelések kiértékelésénél. = Meteor 12. 1982. 7.(73.) sz. pp. 2-6. [SRG.]
- FAZAKAS József: CM-eseménytérkép. = Meteor 12. 1982. 7.(73.) sz. pp. 7-11. [SRG.]
- F. J. [FAZAKAS József]: UFO-t fogtam... = Meteor 12. 1982. 7.(73.) sz. pp. 12-13. [SRG.]
- NAGY MÉLYKUTI Ákos: Meteorok az MMTÉH rovata. 1982. február. = Meteor 12. 1982. 7.(73.) sz. pp. 14-17. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Szimultán meteorészlelési időpontok 1982. augusztus. = Meteor 12. 1982. 7.(73.) sz. pp. 18-19. [SRG.]
- Közlemények. = Meteor 12. 1982. 7.(73.) sz. pp. 20-22. *DMH-találkozó Tatán 1982. március 28-án.; Észlelőtábor a Mecsekben (P'82).; Új úrlap vizuális észlelésekhez.; Fénykép-archívumok létrehozása.* [SRG.]
- MÁTIS András: Szaturnusz. Láthatóság 1980/81. = Meteor 12. 1982. 7.(73.) sz. pp. 23-25. [SRG.]
- UJVÁROSY Antal: Üstökösök. = Meteor 12. 1982. 7.(73.) sz. pp. 26-29. [SRG.]
- ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. A Nap aktivitása 1982 májusában. = Meteor 12. 1982. 7.(73.) sz. pp. 30-34. [SRG.]
- FAZAKAS József: Egy kis meteorológia. Egy furcsa felhő... = Meteor 12. 1982. 7.(73.) sz. p. 35. [SRG.]
- SRa változók az AAVSO Variable Star Atlas-ban. = Meteor 12. 1982. 7.(73.) sz. pp. 36-38. [SRG.]
- Az R Aquarii, egy szimbiotikus mira változó. = Meteor 12. 1982. 7.(73.) sz. pp. 39-40. [SRG.]
- Változócsillagok március - április. = Meteor 12. 1982. 7.(73.) sz. pp. 41-52. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Zalezsák Tamás, Dömény Gábor.* [SRG.]
- SZŐKE Balázs - ZALEZSÁK Tamás: Az R Dra fényváltozásai 1974-1981. = Meteor 12. 1982. 7.(73.) sz. pp. 53-56. [SRG.]
- HARDI Ferenc: A mikrometeoritek fotózása. = Meteor 12. 1982. 8-9.(74-75.) sz. pp. 2-5. *A helyes 74-75. sorszám helyett a 73-74.-et tüntették fel.* [SRG.]
- KELEMEN Zsolt: Rádiós meteorok. = Meteor 12. 1982. 8-9.(74-75.) sz. pp. 6-7. [SRG.]
- MATTEI, J. A.: Az RV Tauri típusú változók. = Meteor 12. 1982. 8-9.(74-75.) sz. pp. 8-10. *Forrás: JAAVSO.* [SRG.]
- NAGY MÉLYKUTI Ákos: Meteorok az MMTÉH rovata. 1982. március. = Meteor 12. 1982. 8-9.(74-75.) sz. pp. 11-14. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Meteorok az MMTÉH rovata. 1982. április. = Meteor 12. 1982. 8-9.(74-75.) sz. pp. 15-20. [SRG.]

- TEPLICZKY István: Szimultán időpontok - 1982. szeptember - október. = Meteor 12. 1982. 8-9.(74-75.) sz. pp. 21-22. [SRG.]
- SÜLE Gábor: A "csodálatos" '81-es Perseidák. = Meteor 12. 1982. 8-9.(74-75.) sz. pp. 23-24. *Sky and Telescope 1981. dec. alapján.* [SRG.]
- KARÁSZI István: Okkultációk. = Meteor 12. 1982. 8-9.(74-75.) sz. pp. 25-28. *Csillagfedések. A delta Gem okkultációja. Holdfogyatkozás 1982. jan. 9-én.* [SRG.]
- PAPP Sándor: Uránusz - Neptunusz. 1982 április - július. = Meteor 12. 1982. 8-9.(74-75.) sz. p. 29. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Felhívás: A csillagásztörténet iránt érdeklődő amatőrökhöz. = Meteor 12. 1982. 8-9.(74-75.) sz. pp. 30-31. [SRG.]
- A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1982. május - június. = Meteor 12. 1982. 8-9.(74-75.) sz. pp. 32-38. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Zalezsák Tamás.* [SRG.]
- MAYER, Ernst H.: Vizuális módszerek halvány csillagok kis távcsövekkel történő megfigyelésére. = Meteor 12. 1982. 8-9.(74-75.) sz. pp. 39-40. *AAVSO Journal 1974. 1. sz.* [SRG.]
- ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. 1982 június - augusztus. = Meteor 12. 1982. 10.(76.) sz. pp. 2-10. [SRG.]
- UJVÁROSY Antal: Üstökösök. Austin 1982 g. = Meteor 12. 1982. 10.(76.) sz. pp. 11-14. [SRG.]
- TEPLICZKY István - SÜLE Gábor: Meteorok az MMTÉH rovata. 1982. május. = Meteor 12. 1982. 10.(76.) sz. pp. 15-23. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Meteorok 1982. június. = Meteor 12. 1982. 10.(76.) sz. pp. 24-30. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Szimultán időpontok - 1982. november. = Meteor 12. 1982. 10.(76.) sz. pp. 31-32. [SRG.]
- A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1982. július - augusztus. = Meteor 12. 1982. 10.(76.) sz. pp. 33-39. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Zalezsák Tamás.* [SRG.]
- BRLÁS Pál - MEZŐSI Csaba: Az Orion-köd változóinak 1981/1982-es észlelései. = Meteor 12. 1982. 10.(76.) sz. pp. 40-45. [SRG.]
- Ksz - Mzs [KESZTHELYI Sándor - MIZSER Attila]: Binokulár Nagyszalontán. = Meteor 12. 1982. 10.(76.) sz. p. 46. *1982. jún. 11-én Kósa-Kiss Attila 7x50-es binokulárt kapott.* [SRG.]
- A HL CMa észlelőterképe. = Meteor 12. 1982. 10.(76.) sz. p. 48., hátsó belső borító. [SRG.]
- SZŐKE Balázs: A VI. rókafarmi amatőrcsillagász észlelőtábor. = Meteor 12. 1982. 11.(77.) sz. pp. 2-4. *1982. június 23-30.* [SRG.]
- TEPLICZKY István: Széljegyzet a rádiós meteorészlelésekhez. = Meteor 12. 1982. 11.(77.) sz. pp. 5-6. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Hazai amatőr sarkifény-észlelések. = Meteor 12. 1982. 11.(77.) sz. pp. 7-15. [SRG.]
- MMTÉH találkozó Budapesten. = Meteor 12. 1982. 11.(77.) sz. p. 15. *1982. október 3-án.* [SRG.]
- FAZAKAS József: CM eseményterkép készítése. = Meteor 12. 1982. 11.(77.) sz. pp. 16-22. [SRG.]
- PAPP Sándor: Holdjelenségek rovat. = Meteor 12. 1982. 11.(77.) sz. pp. 23-24. *Dalos Endre: Az 2/4 jupiterholdak konjukciójának megfigyelése 1982. szeptember 4-én.* [SRG.]
- DALMERI, Italo: A fényképezés alkalmazása az amatőr változócsillag-észlelésben. = Meteor 12. 1982. 11.(77.) sz. pp. 25-28. *Fordította Gál Ilona.* [SRG.]
- ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. 1982 szeptember. = Meteor 12. 1982. 11.(77.) sz. pp. 29-34. [SRG.]
- PVH vezetőségi közlemény.; A PVH vezetőség névsora. = Meteor 12. 1982. 11.(77.) sz. pp. 35-36. *Mezősi Csaba, Mizser Attila, Szőke Balázs, Dömény Gábor, Zalezsák Tamás, Német Buhin Ákos, Tepliczky István.* [SRG.]
- A V348 Sgr 1981 augusztusi minimuma. = Meteor 12. 1982. 11.(77.) sz. pp. 37-38. *Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: DMH találkozó Pécsen. = Meteor 12. 1982. 11.(77.) sz. p. 39. *1982. szeptember 26-án, a Pécsi Planetáriumban, a DMH IX. találkozója.* [SRG.]
- TEPLICZKY István: Szimultán időpontok - 1982. december. = Meteor 12. 1982. 11.(77.) sz. p. 40. [SRG.]
- Pályázati felhívás. = Meteor 12. 1982. 12.(78.) sz. pp. 2-3. *A TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya pályázata a salgótarjáni nyári iskolára.* [SRG.]
- FAZAKAS József: Hosszú életű aktív terület a Napon. = Meteor 12. 1982. 12.(78.) sz. pp. 4-7. [SRG.]
- ZAJÁCSZ György: Számítástechnika az amatőrcsillagászatban. = Meteor 12. 1982. 12.(78.) sz. pp. 8-11. [SRG.]
- KARÁSZI István: Fogatkozások. = Meteor 12. 1982. 12.(78.) sz. pp. 12-13. *Károly Lajos (Szőce) beszámolója az 1982. jan. 9-i*

holdfogyatkozásról. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. 1982 október. = Meteor 12. 1982. 12.(78.) sz. pp. 14-16. [SRG.]

PAPP Sándor: Uránusz - Neptunusz. Fényességbecslések 1982 évben. = Meteor 12. 1982. 12.(78.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

UJVÁROSY Antal: Űstökösök. Austin 1982 g. = Meteor 12. 1982.(78.) 12. sz. pp. 19-21. [SRG.]

TEPLICZKY István: Meteorok az MMTÉH rovata. 1982. július. = Meteor 12. 1982. 12.(78.) sz. pp. 22-39. [SRG.]

A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat rovata. Változócsillagok 1982. július - október. = Meteor 12. 1982. 12.(78.) sz. pp. 40-51. *Összeállítók: Németh Buhin Ákos, Mezősi Csaba.* [SRG.]

MIZSER Attila: PVH-észlelők az AAVSO-listán.; A PVH részvétele az EFVSO munkájában. = Meteor 12. 1982. 12.(78.) sz. pp. 52-55. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Mira láthatóságok 1982 december - 1983 február. = Meteor 12. 1982. 12.(78.) sz. pp. 56-57. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor - KOC SIS Antal: Meteor-különkiadványok jegyzéke. = Meteor 12. 1982. 12.(78.) sz. pp. 58-59. [SRG.]

Comet Austin (1982 g.) = Meteor Gyorshírek 1982. aug. 2. p. 1. *Az űstököst Rodney R. D. Austin fedezte fel jún. 18-án. Előrejelzett koordinátái 1982. aug. 4. és szept. 12. között. Az IAUC 3705, 3708, 3709 alapján. A megfigyeléseket Ujvárosy Antal címére küldjük.; A példány egy A5-ös lap, két oldalas nyomtatással. Sorszámozása nincs, csak dátuma: 1982. aug. 2.* [KSZ.]

Mira Ceti. = Meteor Gyorshírek 1982. aug. 2. p. 1. *Maximuma július közepére van jelezve. Július 20-án fényessége 4,5 m volt. Fokozott figyelemmel észleljük a csillagot! További fényes, maximum-közeli mirák: R Aqr, R Boo, R Ser, R Oph, R And, VZ Cas, R Aql.* [KSZ.]

Perseidák '82. = Meteor Gyorshírek 1982. aug. 2. p. 2. *Az év legnagyobb észlelőtáborát aug. 10-20. között szervezi a PVH, az MMTÉH és az Atmoszféra, a Pécsvárad közelében lévő Dombay-tónál. Szervezők: Keszthelyi Sándor, Szőke Balázs és Tepliczky István.* [KSZ.]

A Variable Star Circular No. 7. alapján kérjük észlelőinket, hogy kísérjék figyelemmel az RS Oph visszatérő novát. = Meteor Gyorshírek 1982. aug. 2. p. 2. *Az adatokat Guy M. Hurst nevére és címére küldjük el. Az RS Oph változóterképével.* [KSZ.]

KUNTZ Zoltán: Egy nyugdíjas munkás a világűr titkait fürkészi. A legidősebb amatőr csillagász. = Napló 1982. febr. 10. *Oláh László 84 éves komáromi amatőr csillagászáról. 300 mm-es távcsövének tükrét Kulin György csiszolta.* [SRG.]

Kétezer Nap súlyú óriási csillag. = Napló 1982. febr. 25. *A Doradus-ködben található R 136 elnevezésű csillagszerű objektumról.* [SRG.]

Színes képek a Vénuszról. = Napló 1982. márc. 2. *Vénusz-13 képei.* [SRG.]

Venyera-14. Újabb szovjet űrkutatási siker. = Napló 1982. márc. 6. [SRG.]

Naptár - napórák. A naptár születésének 400. évfordulója. = Napló 1982. júl. 8. [SRG.]

Megtalálták a világ végét? = Napló 1982. okt. 3. *Nagyméretű üres térrész a világűrben.* [SRG.]

Istenek alkonya az égen. = Napló 1982. dec. 4. *Ezzel a címmel tart előadást Ponori Thewrewk Aurél dec. 6-án este 7-től a pápai Jókai művelődési központban.* [KSZ.]

P. G. P. [PETŐ Gábor Pál]: Hatalmas égitest, háromszáz fényév átmérőjű köddel. Valami sugárzik a Tejút közepén. = Népszabadság 40. 1982. jan. 17. p. 8. [SRG.]

Eredményes a tavalyi szovjet űrmérleg. = Népszabadság 40. 1982. jan. 19. p. 9. *Több mint 120 objektumot indítottak útnak 1981-ben.* [SRG.]

BÁRÁNY Tibor: A Szaturnuszt figyelik Csepelen. Közelebb a csillagokhoz. = Népszabadság 40. 1982. jan. 28. p. 8. *A csepeli munkásotthon szakköréről és obszervatóriumáról. Beszélgetés Röhlich Károllyal.* [SRG.]

H. P [HÉDERVÁRI Péter]: Kalandozás a Naprendszerben. A Hold. = Népszabadság 40. 1982. jan. 30. p. 19. [SRG.]

"Az ismeretterjesztés elkötelezettje vagyok. Beszélgetés a csillagással a pályamódosításról. = Népszabadság 40. 1982. febr. 6. 31. sz. p. 16. *Beszélgetés Kulin Györggyel. Riporter: Tripolszky László.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: "Sárkányok" a Napban. Ember és a kozmosz. = Népszabadság 40. 1982. febr. 13. 37. sz. p. 11. *A napfoltok megfigyelésének története és a naptevékenység ismertetése.* [KSZ.]

P. G. P. [PETŐ Gábor Pál]: Az ember és a kozmosz. Az űrhajózás ezer oldala. = Népszabadság 40. 1982. febr. 27. p. 11. *Megjelent az Űrhajózási Lexikon. Könyvismertetés.* [SRG.]

MEDVECZKY László: A Vénusz-13 színes felvételeket küldött a Földre. = Népszabadság 40. 1982. márc. 2. p. 9. [SRG.]

Újabb részletek a Vénusz-13 útjáról. = Népszabadság 40. 1982. márc. 3. p. 9. [SRG.]

Tropikus sivatagra hasonlít a Vénusz. = Népszabadság 40. 1982. márc. 5. p. 8. *A Vénusz-13 űrszonda felvételei. [SRG.]*

A Vénuszon a második szovjet űrszonda is. = Népszabadság 40. 1982. márc. 6. p. 1. *A Vénusz-14 űrszondáról. [SRG.]*

Újabb részletek a Vénusz-14 útjáról, kutatási műszereiről. = Népszabadság 40. 1982. márc. 7. p. 3. *[SRG.]*

Folytatódik a Vénusz-űrszondák által továbbított adatok feldolgozása. = Népszabadság 40. 1982. márc. 9. p. 9. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Vigyázat: áltudomány! E héten volt a világvége. = Népszabadság 40. 1982. márc. 13. p. 11. *Plagemann-Gribbin-féle világvége elméletéről, mely szerint az 1982. március 10-iki bolygóegyüttállás erős árapály-jelenséget okoz. [SRG.]*

Sajtótájékoztató Moszkvában a Vénusz-szondák útjáról. = Népszabadság 40. 1982. márc. 13. p. 21. *[SRG.]*

Akarja látni a világvégét? Ma délután négykor és hatkor a 75-ös troli végállomásánál! = Népszabadság 40. 1982. márc. 14. p. 8. *A TIT Planetáriumának műsora. [SRG.]*

SÁRHIDAI Gyula: A Vénusz-kutatás 21 éve. A Venyera-13 és a Venyera-14 leszállása utáni mérleg. = Népszabadság 40. 1982. márc. 16. 63. sz. p. 10. *[SRG.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Újabb csillagászati kutatások a Nap feltáiról. = Népszabadság 40. 1982. márc. 20. p. 11. *[SRG.]*

P. G. P. [PETŐ Gábor Pál]: Szerelmes levelek a holdról. = Népszabadság 40. 1982. márc. 20. p. 21. *A Marecs-1 mesterséges hold működéséről. [SRG.]*

Régi és új a csillagászatban. A Jupiter-holdat már Galilei előtt látták! = Népszabadság 40. 1982. márc. 23. p. 10. *Kínai feljegyzések szerint i. e. 364-ben szabadszemmel látták és feljegyezték a Jupiter egyik holdját. A Kínai Asztronómia és Asztrofizika 1981. júniusi száma alapján. [SRG.]*

Naprendszerünk legforróbb helye. = Népszabadság 40. 1982. márc. 23. p. 10. *A Szaturnuszról a Voyager-2 űrszonda adatai alapján. [SRG.]*

Tudósok nemzetközi együttműködése a Naprendszer megismeréséért. Sajtótájékoztató a Vega űrhajózási programról. = Népszabadság 40. 1982. márc. 25. p. 9. *[SRG.]*

Nehézségek a Columbia űrrepülőgép útján. = Népszabadság 40. 1982. márc. 27. p. 21. *[SRG.]*

PETŐ Gábor Pál: A magyar tudomány műhelyeiben. Csillagászat - szenzációk nélkül. Látogatás a Piskés-tetői obszervatóriumban. = Népszabadság 40. 1982. márc. 31. p. 5. *[SRG.]*

Szénfelhőt fedeztek fel a világűrben. = Népszabadság 40. 1982. ápr. 1. p. 9. *[SRG.]*

P. G. P. [PETŐ Gábor Pál]: Nemcsak a Napnak vannak kitörései. = Népszabadság 40. 1982. ápr. 3. p. 21. *Az YZ Canis Minoris flercsillag kitörése. [SRG.]*

P. G. P. [PETŐ Gábor Pál]: Az összeütközés ezúttal elmaradt. = Népszabadság 40. 1982. ápr. 22. p. 8. *A Szaturnusz két holdja nem ütközött össze. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Egy fejjel túl a világ határán. Nyomozás egy különös rajz alkotója után. = Népszabadság 40. 1982. máj. 8. p. 11. *[SRG.]*

Kedvezmény az úttörőknek. A Planetárium öt éve: egymillió látogató. = Népszabadság 40. 1982. máj. 11. p. 19. *[SRG.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Kalandozás a Naprendszerben. A Mars. = Népszabadság 40. 1982. máj. 29. p. 19. *[SRG.]*

Sz. E.: Új bemutató csillagvizsgáló Vácott. = Népszabadság 40. 1982. máj. 29. p. 7. *A Göncöl Csillagászati és Planetológiai Társaság új csillagvizsgálójáról. [SRG.]*

HORVÁTH Árpád: Orrery és planetárium. = Népszabadság 40. 1982. jún. 26. 148. sz. p. 19. *Régi planetáriumok. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Különleges kisbolygók. Kozmikus környezetünk. = Népszabadság 40. 1982. júl. 3. 154. sz. p. 11. *[SRG.]*

P. G. P. [PETŐ Gábor Pál]: Tudományos érdekességek. "Csillagászati régészásót" fedeztek fel. = Népszabadság 40. 1982. júl. 4. p. 4. *GD 358 az első fehér törpe, amelynek héliumburka van. Donald E. Winget felfedezése. [SRG.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Meteor és forgószél. A természet csodái. = Népszabadság 40. 1982. júl. 31. 178. sz. p. 19. *1883. szept. 24-i svédországi hullás körülményei. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Miért pusztultak ki a dinoszauruszok? = Népszabadság 40. 1982. júl. 31. 178. sz. p. 11. *Becsapódás hatása is lehetett. [SRG.]*

Orvosi vizsgálatok a Szaljut űrállomáson. A Vénusz-kutatás újabb eredményei. = Népszabadság 40. 1982. aug. 18. p. 9. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Hold volt, Hold nem volt... = Népszabadság 40. 1982. okt. 30. 255. p. 11. *A Hold fejlődéstörténete. [KSZ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Három nagy vállalkozás. A tudomány világösszefogásának évfordulói. A Föld és az ember. = Népszabadság 40. 1982. dec. 18. 297. sz. p. 11. *Első Poláris Év - 100 éve. 1879-ben vetették fel a gondolatot a nemzetközi meteorológiai kongresszus résztvevői, megvalósítására 1882/83-as tél folyamán került megvalósításra. 11 ország vett benne részt. Sarkifény megfigyelések is szerepeltek a programjukban. A II. Poláris Év 1932/33-as évben volt, 1932. aug. 1-én kezdődött 44 ország részvételével. 1957. a Nyugodt Nap Nemzetközi Éve volt. [SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Az UFÓ-k utasai. Milyenek képzelik más világok élőlényeit? Vigyázat: áltudomány! = Népszabadság 40. 1982. dec. 31. p. 11. [SRG.]

MOSZIN, I.: A bolygók randevúra sietnek. = Népszava 110. 1982. febr. 17. 40. sz. p. 9. *Szaturnusz, Mars, Jupiter együttállásról. [SRG.]*

CSERNISOV, Mihail: Csillagászat a kozmoszban. = Népszava 110. 1982. márc. 10. 58. sz. p. 9. *A Sternberg Állami Csillagászati Intézet 150 éves munkássága. [SRG.]*

DÉCSI Ágnes: Elvben már megoldható. Naprendszerek a világűrben. = Népszava 110. 1982. márc. 24. 70. sz. p. 9. [SRG.]

SZ. I.: Maya naptár. = Népszava 110. 1982. márc. 24. 70. sz. p. 9. *A kőbe faragott maya naptár, Bonapak város határában végzett ásatások során került elő. [SRG.]*

Modellezik a Vénusz talaját. = Népszava 110. 1982. ápr. 20. 91. sz. p. 12. *Venyera-13 és Venyera-14 űrszondákról. [SRG.]*

CSERNISOV, Mihail: A Vénusz "genetikai kódjának" titka. = Népszava 110. 1982. ápr. 21. 92. sz. p. 9. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Napszél, csillagszél, csillaghurrikán. = Népszava 110. 1982. 270. sz. p. 9. *Kozmikus jelenségek nyomában. [KSZ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Milyen a Venus világa? = Ország Világ 26. 1982. márc. 10. 10. sz. pp. 24-25. [SRG.]

LUKÁCSY József: Már megint világvége? = Ország Világ 26. 1982. márc. 17. 27. sz. pp. 24-25. *Üzlet a pánikkal.; Mit jelent a bolygók sorbanállása?; Csupán fél milliméteres árapály hatás. A Der Spiegel cikke alapján. [SRG.]*

(LUKÁCSY) [LUKÁCSY József]: Ciolkovszkij álma megvalósul. Űrszenzáció: a Szaljut-űrállomás - űrrepülőtér? = Ország Világ 26. 1982. máj. 26. 21. sz. pp. 12-13. *A Szaljut-7 űrállomást 1982. ápr. 19-én bocsátották Föld körüli útjára. [SRG.]*

LUKÁCSY József: Francia állampolgár szovjet űrhajón. = Ország Világ 26. 1982. jún. 30. 26. sz. pp. 6-7. *A Szaljut-7 utasa Jean-Loup Chrétien. [SRG.]*

ALEXA Ferenc: A szovjet-francia űrrepülés margójára. = Ország Világ 26. 1982. júl. 7. 27. sz. pp. 6-7. *A Szojuz T-6 legénysége Vlagyimir Dzsanibekov, Alekszandr Ivancsnekov, Jean-Loup Chrétien. [SRG.]*

LUKÁCSY József: Bip, bip, bip... A holdbébitől az orbitális űrállomásig. A kozmoszkutatás negyedszázados jubileuma. = Ország Világ 26. 1982. okt. 6. 40. sz. pp. 20-21. [SRG.]

LUKÁCSY József: Friss saláta a kozmonauták asztalán? = Ország Világ 26. 1982. okt. 20. 42. sz. p. 12. *Űrbéli kertészkedés kísérletek. [SRG.]*

ALEXA Ferenc: A "tisztetbeli akadémikus" cím sem lenne túlzás. = Ország Világ 26. 1982. okt. 20. 42. sz. pp. 12-13. *Beszélgetés Pavel Popovicssal a szovjet űrhajóskiképző központ helyettes vezetőjével. [SRG.]*

KULIN György: Tudósok felhívása. Társkeresés a világűrben. = Ország Világ 26. 1982. nov. 10. 45. sz. pp. 22-23. *A Tejútrendszerben, velünk egy időben létező technikai civilizációk száma. A kapcsolatfelvétel lehetőségei. [KSZ.]*

L. J. [LUKÁCSY József]: Világrekord - a kozmoszban. = Ország Világ 26. 1982. nov. 24. 47. sz. p. 7. *Anatolij Berezovoj és Valentyin Lebegyev több mint fél éve dolgozik a Szaljut-7 űrállomáson. [SRG.]*

A Szputnyik-1-től - a Szaljut-7-ig. = Ország Világ 26. 1982. dec. 29. 52. sz. p. 7. [SRG.]

BŐCS Ferenc: Az űrsikló. = Pajtás 37. 1982. jan. 14. 2. sz. pp. 16-18. *A Columbia űrrepülőgép. [SRG.]*

FORRAI G. János: A zsűri elnöke: űrhajós. = Pajtás 37. 1982. máj. 20. 19. sz. pp. 4-5. *Fotó: Karasz Lajos. Űrhajó modell készítő verseny zsűri elnöke Farkas Bertalan. [SRG.]*

TÓTH László S.: Hordozható napóra. = Pajtás 37. 1982. szept. 16. 23. sz. p. 23. *Papírból készíthető napóra rajza. [SRG.]*

TÓTH László S.: 162 perc napfogyatkozás. = Pajtás 37. 1982. dec. 9. 35. sz. pp. 20-21. *1982. dec. 15-én 8 óra 24 perctől 11 óra 6 percig részleges napfogyatkozást figyelhetünk meg hazánk területén. Legutóbbi teljes napfogyatkozás 1981. júl. 31-én volt a Szovjetunióban, moszkvai idő szerint 5 óra 43 perckor kezdődött. [SRG.]*

FLECK Alajos: Egy kedvelt reneszánszkori mérőeszköz, a mérőkvadrát. 1. = PGTV Tájékoztató 1982. 1. sz. pp. 17-25. *Csillagászati vonatkozásokkal. [FLA.]*

FLECK Alajos: Egy kedvelt reneszánszkori mérőeszköz, a mérőkvadrát. 2. = PGTV Tájékoztató 1982. 2. sz. pp. 19-24. *Csillagászati vonatkozásokkal. [FLA.]*

FLECK Alajos: A PGTV által rekonstruált Pühler-féle "gallus" képe egy nyugatnémet könyvkiadványban. = PGTV Tájékoztató 1982. 3. sz. pp. 14-16. [FLA.]

FLECK Alajos: A legrégebb hazai naptárak, mint a matematikai műveltségünk kibontakozásának dokumentumai. = PGTV Tájékoztató 1982. 4. sz. pp. 19-27. [FLA.]

- szb - mez - mzs [SZŐKE Balázs - MEZŐSI Csaba - MIZSER Attila]: A PVH új adatbeküldési rendszere. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1982. febr. 17. 5. sz. pp. 1-4. 1982 januárjától az adatokat Mizser Attila gyűjti. Harvard-szám, Julián-dátum, tizednap kerül bevezetésre az új úrlapon, melyeket típusonként kell kitölteni. [KSZ.]

Döm - Mez - Nba - Szb [DÖMÉNY Gábor - MEZŐSI Csaba - NÉMETH-BUHIN Ákos - SZŐKE Balázs]: Újabb törlések észlelési programunkból. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1982. dec. 8. 6. sz. pp. 1-2. 26 csillag törlése. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Hibák a PVH Változócsillag Katalógusában. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1982. dec. 8. 6. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Körlevelünk utolsó oldalán az R Vir. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1982. dec. 8. 6. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

A SU Tau minimum-térképe. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1982. dec. 8. 6. sz. p. 3. [KSZ.]

Szovjet amatőr műholdon. = Rádiótechnika 32. 1982. ápr. 4. sz. pp. 161-162. Az R.S (Radio Szputnyik) 3-8. új mesterséges holdat 1981. dec. 17-én lőtték fel. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: A Columbia második repülése. = Repülés, Ejtőernyőzés 35. 1982. febr. 2. sz. pp. 12-13. [SRG.]

CS.: Űrhajózási lexikon. = Repülés, Ejtőernyőzés 35. 1982. febr. 2. sz. p. 16. [SRG.]

Eredményes az 1981-es szovjet űrmérleg. = Repülés, Ejtőernyőzés 35. 1982. ápr. 4. sz. p. 10. [SRG.]

D.B.J.: Az amerikai űrrepülőgép várható katonai felhasználása. = Repülés, Ejtőernyőzés 35. 1982. ápr. 4. sz. pp. 10-11. [SRG.]

SÁRHIDAI Gyula: A Szaljut-7 űrállomás üzembe helyezése - a szovjet-francia közös űrrepülése. = Repülés, Ejtőernyőzés 35. 1982. aug. 8. sz. p. 4. [SRG.]

SÁRHIDAI Gyula: A szovjet személyzetes űrkutatás perspektívája - nyugati szemmel. = Repülés, Ejtőernyőzés 35. 1982. szept. 9. sz. p. 12. [SRG.]

SÁRHIDAI Gyula: Negyedszázados az űrkutatás. = Repülés, Ejtőernyőzés 35. 1982. okt. 10. sz. p. 12. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A magyarországi csillagászok szerepe az asztrofizika megalapozásában (1871-1921). (Vázlat a magyarországi asztrofizika történetéhez.) = Technikatörténeti Szemle 13. 1982. pp. 93-106. [SRG.]

CSÁKY Ida: A százesztendősi Gothard-Obszervatórium ünnepsége Szombathelyen (1981. V. 28-30.) = Technikatörténeti Szemle 13. 1982. pp. 255-256. [SRG.]

VAJDA Pál: Gothard Jenő. Bio-bibliográfia. "Vasi Életrajzi Bibliográfiák." Összeáll.: Vértesi Péterné. Szombathely, 1979. = Technikatörténeti Szemle 13. 1982. pp. 299-300. Könyvismertetés. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: I. G. Kolcsinszkij - A. A. Korszuny - M. G. Rodrigues: Asztronómia. Biograficeszkij szbornyik. (Csillagászok. Életrajzi szótár.) Kiev, 1977. = Technikatörténeti Szemle 13. 1982. pp. 310-311. [SRG.]

BARTHA Lajos: Marx, Siegfried-Pfau, Werner: Sternwarten der Welt. (A világ csillagvizsgálói). Leipzig, 1979. = Technikatörténeti Szemle 13. 1982. pp. 312-313. Könyvismertetés. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Csillagászati lexikonok. = Technikatörténeti Szemle 13. 1982. pp. 313-315. Könyvismertetés. [SRG.]

VAJDA Pál: Új csillagászat-történeti füzetek. = Technikatörténeti Szemle 13. 1982. pp. 315-316. Könyvismertetés. [SRG.]

BÖDY Zoltán: Tízszeres fénysebességgel táguló kvazár. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 113. 1982. jan. 1. sz. pp. 39-40. [PIR.]

SÁRHIDAI Gyula: A Space Shuttle berepülésének első szakasza. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 113. 1982. márc. 3. sz. pp. 123-125. [PIR.]

BASA János: A Columbia űrrepülőgép számítógépes információs rendszere. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 113. 1982. márc. 3. sz. pp. 126-128. [PIR.]

HÉDERVÁRI Péter: Földrengések és holdbéli analógiáik. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 113. 1982. ápr. 4. sz. p. 179. [PIR.]

PAÁL György: Hogy az éjszakai sötétség "világosabb" legyen. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 113. 1982. ápr. 4. sz. pp. 180-181. [PIR.]

HÉDERVÁRI Péter: A Naprendszer két óriása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 113. 1982. jún. 6. sz. pp. 256-260. [PIR.]

HÉDERVÁRI Péter: A Naprendszer kialakulásának vázlata. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 113. 1982. júl. 7. sz. pp. 326-327. [PIR.]

ALMÁR Iván: A Föld körüli agglomeráció lehetőségei és gondjai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 113. 1982. aug. 8. sz. pp. 338-241. [PIR.]

BÖDY Zoltán: A napneutrínó-rejtély megoldása? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 113. 1982. szept. 9. sz. pp. 418-419. [PIR.]

IVÁN Béla: Az Univerzum laboratóriumai: a csillagközi molekulafelhők. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 113. 1982. okt. 10. sz. pp. 465-467. [PIR.]

SZATHMÁRY Eörs: Az örökifjú Titán. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 113. 1982. okt. 10. sz. pp. 468-469. [PIR.]

HÉDERVÁRI Péter: UFO-jelenségek és rokon tünetek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 113. 1982. nov. 11. sz. pp. 494-496. [PIR.]

BAY Zoltán: Az űrkutatás és a fizika. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 113. 1982. dec. 12. sz. pp. 534-538. [PIR.]

TROICKIJ, V. Sz.: Tényleg egyedül vagyunk? = Univerzum 26. 1982. ápr. 4. (301.) sz. pp. 38-43. *A Zemlja i Vszeljonnaia cikke alapján.* [ZSE.]

SALAM, Abdus: Einstein nagy gondolata: az alapvető kölcsönhatások és a téridő egyetlen elméletbe foglalása. = Univerzum 26. 1982. máj. 5. (302.) sz. pp. 58-65. *A Priroda-ban megjelent cikk alapján.* [ZSE.]

GINZBURG, V. L.: Kozmológia és filozófia. = Univerzum 26. 1982. dec. 12. (309.) sz. pp. 20-25. [ZSE.]

Tourinform - teríték. A hónap kérdése: Hol működik hazánkban csillagvizsgáló? = Utazási Magazin 7. 1982. dec. 12. p. 13. *Szombathely, Esztergom.* [SRG.]

BÖDÖK Zsigmond: Az üstökösök és a bolygók keletkezése. 1. = Üstökös [6.] 1982. [jan-febr.] 31. sz. pp. 1-7. *Az Üstökös körlevél folytatódott Üstökös néven, utóbbinak ez az első száma. Folytatta a sorszámozását és megjelent 1986-ig (az 50. számig).* [TUV.]

Üstökösök definitív jelzései 1980-ra. = Üstökös [6.] 1982. [jan-febr.] 31. sz. p. 7. [KSZ.]

A P/Swift-Gehrels üstökös. = Üstökös [6.] 1982. [jan-febr.] 31. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

Az 1981-es év üstökösei. = Üstökös [6.] 1982. [jan-febr.] 31. sz. p. 10. [KSZ.]

A "MŰÉH" 1981 évi megfigyelései. = Üstökös [6.] 1982. [jan-febr.] 31. sz. p. 10. *11 megfigyelőtől 68 megfigyelés érkezett 4 üstökösről.* [KSZ.]

Bowell, 1980b üstökös. P/Grigg-Skjellerup, 1982a üstökös. = Üstökös [6.] 1982. [jan-febr.] 31. sz. p. 11. *Pozíciójuk 1982-re.* [KSZ.]

BÖDÖK Zsigmond: Az üstökösök és a bolygók keletkezése. 2. = Üstökös [6.] 1982. [márc-ápr.] 32. sz. pp. 12-17. [TUV.]

Üstökösök. = Üstökös [6.] 1982. [márc-ápr.] 32. sz. p. 18. *Információk 1982-es üstökösökről.* [KSZ.]

BÖDÖK Zsigmond: Az üstökösök és a bolygók keletkezése. 3. = Üstökös [6.] 1982. [máj-jún.] 33. sz. pp. 20-25. [TUV.]

Üstökösökről. = Üstökös [6.] 1982. [máj-jún.] 33. sz. pp. 26-27. *Információk 1982-es üstökösökről.* [KSZ.]

TUBOLY Vince: A Halley üstökös pályájának evolúciója és visszatéréseinek története. = Üstökös [6.] 1982. [júl-aug.] 34. sz. pp. 28-38. [TUV.]

Új üstökösök. = Üstökös [6.] 1982. [júl-aug.] 34. sz. p. 39. *Az 1982 g Austin üstökös Kocsis Antal, Szauer Ágoston, Sári Gyula, Tuboly Vince által végzett megfigyelések leírásai 1982. aug. 18 és 26. között.* [KSZ.]

TUBOLY Vince: Fotósok figyelmébe. = Üstökös [6.] 1982. [szept-okt.] 35. sz. pp. 40-41. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Amatőrcsillagász klub alakult Körmenden a Művelődési és Ifjúsági Központban. = Üstökös [6.] 1982. [szept-okt.] 35. sz. p. 41. *1981. okt. 1-én.* [KSZ.]

DMH találkozó Pécsen. = Üstökös [6.] 1982. [szept-okt.] 35. sz. p. 41. *1982. szept. 26-án volt a hálózati IX. találkozója.* [KSZ.]

Üstökösökről. = Üstökös [6.] 1982. [szept-okt.] 35. sz. p. 42. *Sári Gyula fényképe az Austin 1982g üstököséről 1982. aug. 26-án; P/Churyumov - Gerasimenko 1982f üstökös koordinátái.* [KSZ.]

Két új napsúroló üstökös. = Üstökös [6.] 1982. [nov-dec.] 36. sz. p. 43. *Astronomy, 1982. november.* [KSZ.]

Üstökösökről. = Üstökös [6.] 1982. [nov-dec.] 36. sz. p. 44. *1982-es üstökös hírek.* [KSZ.]

P/Halley, 1982i. = Üstökös [6.] 1982. [nov-dec.] 36. sz. p. 44. *A Palomar hegyi 5 méteres távcsőre szerelt CCD érzékelővel megtörtént a felfedezése 1982. okt. 16-án. Ekkor 24,2 mg fényű volt.* [KSZ.]

1982 üstökösei. = Üstökös [6.] 1982. [nov-dec.] 36. sz. p. 45. *Az 1982-es évben hazánkból egyetlen üstököst figyelhattunk meg, az Austin, 1982g-t. Ezt 25 észlelő látta, 87 vizuális és 15 fotografikus észlelést végezve.* [KSZ.]

Megfigyelőink. Az "Üstökös" olvasói. = Üstökös [6.] 1982. [nov-dec.] 36. sz. p. 46. [KSZ.]

A számíthatóvá tett világ címmel dr. Érdi Bálint csillagász tart előadást. = Vas Népe 27. 1982. jan. 6. 4. sz. p. 8. *1982. jan. 7-én este az MMIK-ban. Ez a csillagászati szabadegyetem idei első programja.* [SRG.]

Sz. B.: A Csillagvizsgáló Intézet. A csillagokból kell ellesni a jövő energiáját. = Vas Népe 27. 1982. jan. 9. 7. sz. p. 12. *A budapesti Szabadság-hegyen álló Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézetének történetéről, munkájáról. Az intézményt Szabados László tudományos titkár mutatta be.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Ma teljes holdfogyatkozás lesz. = Vas Népe 27. 1982. jan. 9. 7. sz. p. 15. *Az MMIK Csillagász Szakkörének és a Gothard Jenő Amatőrcsillagászati Klubnak tagsága távcsöves bemutatót tart a Csillagvizsgáló területén.* [SRG.]

A Föld és bolygótestvérei. = Vas Népe 27. 1982. márc. 10. 58. sz. p. 8. *Vértés Ernő előadása márc. 11-én, Szombathelyen.* [SRG.]

DALA József: Együttműködés megyénk és az ELTE között. = Vas Népe 27. 1982. márc. 14. 62. sz. p. 3. *A szombathelyi csillagvizsgálót is érintő megállapodás.* [SRG.]

(mbi): A Vasi Szemle új kötete. = Vas Népe 27. 1982. márc. 27. 73. sz. p. 5. *A múlt évi negyedik szám kétharmada Gothard Jenővel és az általa alapított herényi csillagvizsgálóval foglalkozott.* [SRG.]

A vasi jogászkлуб a herényi csillagvizsgálóban tartja csütörtöki összejövetelét. = Vas Népe 27. 1982. máj. 27. 122. sz. p. 8. *Tóth György csillagász beszélget a jogászokkal.* [SRG.]

Csillagászati konferencia. = Vas Népe 27. 1982. máj. 30. 125. sz. p. 8. *Az MMIK konferenciatermében máj. 31-én kezdődik a nemzetközi változócsillag és mágneses csillag konferencia. 60 szakember részvételére számítanak. A rendezvény jún. 3-án ér véget.* [SRG.]

Amatőr csillagászok. = Vas Népe 27. 1982. jún. 24. 146. sz. p. 8. *Kaposváron jún. 23-án megnyílt az amatőrcsillagászok észlelőtábora a közelmúltban elkészült csillagvizsgáló területén.* [SRG.]

Távcső a parkolóban. = Vas Népe 27. 1982. júl. 30. 177. sz. p. 8. *Körmenden Tuboly Vince amatőr csillagász tart bemutatót jó idő esetén, pénteken, szombaton és vasárnap este.* [SRG.]

Továbbképző tanfolyam kezdődött... = Vas Népe 27. 1982. aug. 4. 181. sz. p. 8. *Az MMIK-ban 1982. aug. 2-10. között, a dunántúli amatőrcsillagászok részére.* [SRG.]

KERÉK László: Égi tünemények az augusztusi égbolton. = Vas Népe 27. 1982. aug. 6. 183. sz. p. 4. *Perszeida meteorraj megfigyelése a herényi Csillagvizsgálóból. Képek az intézet távcsöveiről és épületeiről. Foto: Kaczmarski Zoltán.* [SRG.]

Szakkörvezetők minősítése. = Vas Népe 27. 1982. aug. 12. 188. sz. p. 8. *Amatőr csillagászati szakkörvezetők minősítése Szombathelyen.* [SRG.]

N. A.: Csillagászati és űrkutatási hetek. = Vas Népe 27. 1982. szept. 18. 219. p. 16. *1982. szept. 20-okt. 1. között. Elkezdték a szombathelyi kis csillagvizsgáló építését Gothard Jenő eredeti tervei alapján. Fotó: Vértés.* [SRG.]

Az első foglalkozáson... = Vas Népe 27. 1982. okt. 7. 235. sz. p. 5. *A körmendi Művelődési és Ifjúsági Központ Amatőrcsillagász Klub foglalkozása. Vezetője Tuboly Vince, hegyhátsági csillagász. Foto: T. L.* [SRG.]

U. L.: Négy száz éves a Gergely-naptár. Naptártörténeti érdekességek. = Vas Népe 27. 1982. okt. 10. 238. sz. pp. 2-3. [SRG.]

Gazdag programot kínál... = Vas Népe 27. 1982. okt. 16. 243. sz. p. 16. *Csillagászati hét Körmenden, a színház előcsarnokában. Egyik előadó Zombori Ottó.* [SRG.]

Csillagászati és űrkutatási hetet... = Vas Népe 27. 1982. okt. 26. 251. sz. p. 8. *Rendeztek Körmenden.* [SRG.]

A csillagokról Körmenden. = Vas Népe 27. 1982. okt. 29. 254. sz. p. 8. *Nagy sikere volt a körmendi csillagászati rendezvénysorozatnak. Foto: T. L.* [SRG.]

Csillag Ernő csillagász... = Vas Népe 27. 1982. nov. 7. 262. sz. p. 7. *Vértés Ernő előadása Szombathelyen.* [SRG.]

Csillagászati hét Celldömölkön. = Vas Népe 27. 1982. nov. 10. 264. sz. p. 8. *1982. nov. 17-24. között, a Kemenesaljai Művelődési Központban. Előadók: Vértés Ernő, Vincze Ildikó, Zombori Ottó.* [SRG.][SRG.]

VÉRTES Ernő: Részleges napfogyatkozás december 15-én. = Vas Népe 27. 1982. dec. 11. 291. sz. p. 16. [SRG.]

Ilyen volt a napfogyatkozás. = Vas Népe 27. 1982. dec. 16. 295. p. 8. *Az 1982. dec. 15-i részleges napfogyatkozásról Szombathelyen*

készített fénykép. Fotó: Horváth Pál. [SRG.]

Átalakítják a Gothárd Jenő obszervatórium száznegyvennégyes kiszolgáló épületét. = Vas Népe 27. 1982. dec. 29. 304. sz. p. 8. *Sajtóhiba, helyesen: száznegyven éves.* [SRG.]

Új nagy teljesítményű teleszkóppal dolgozhatnak ezentúl a Megyei Művelődési és Ifjúsági Központ amatőr csillagász klubjának tagjai.. = Vas Népe 27. 1982. dec. 30. 305. sz. p. 8. *Megérkezett Szombathelyre a jénai Zeiss Művek távcsöve. Az új távcső a most épülő csillagdába kerül.* [SRG.]

Mi a véleménye? A horoszkópokról, az álomfejtésről? = Vas Népe 27. 1982. dec. 31. 306. sz. p. 10. *Kérdez: Nagy Andrea. Válaszol Dr. Tóth György csillagász.* [SRG.]

Gothard Jenő emlékkiállítás. = Zalai Hírlap 38. 1982. jan. 19. p. 8. [SRG.]

1983.

XVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Csillagászat. Szeged, 1983. József Attila Tudományegyetem, JATE Sokszorosító üzem. 7 p. A XVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Természettudományi Szekciója 1983. ápr. 6-8-ig zajlott Szegeden, a JATE-n. [KSZ.]

BALOGH Béla András - TÓTH Aurél: Földrajz a gimnáziumok III. osztálya számára (Ideiglenes gimnáziumi fakultatív tantervhez készült tankönyv). 2. kiad. Budapest, 1983. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 171 p. *Bírálta: Bora Gyula, Göcsei Imre, Varajti Károly. Készült a művelődési miniszter rendeletére az Országos Pedagógiai Intézet közreműködésével. A Művelődési Minisztérium 32719/1980. VIII. 1. sz. alatt bevezetését és használatát az 1981/82-es tanévtől a gimnáziumok III. osztálya számára engedélyezte. Raktári szám: 13340. Készült az 1981. évi első kiadás alapján. Csillagászat: pp. 7-31. Fejezetek a természeti földrajz és a csillagászat köréből. (A Naprendszer és a Föld. A Naprendszer. A Nap. A nagybolygók. A Föld mint égitest. A nagybolygók holdjai). Ez a rész Tóth Aurél munkája. Szakmai bírálatban részt vett: Marik Miklós.* [KSZ.]

BANVILLE, John: Kepler. Regény. Ford.: Barkóczi András. Budapest, 1983. Európa Könyvkiadó, Alföldi nyomda. 256 p. /Modern könyvtár. 472./ *Utószó: Takács Ferenc. pp. 253-257.* [KSZ.]

BERKES Péter: Égi utazók. Budapest, 1983. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Pénzjegynyomda. 105 p. *Űrhajózásról, kilenc éven felülieknek.* [KSZ.]

CSABA György: Ikarosztól a Szputnyik-1-ig. Az űrkutatás előtörténete. Budapest, 1983. TIT Planetárium, Borsod megyei Nyomdaipari Vállalat. 27 p. /Planetáriumi füzetek. 8./ [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. 301 p. [SRG.]

Csillagászati és Űrkutatási Választmány 1984. évi munkaterve. [Budapest, 1983.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat. 9 p. *Jóváhagyta a Választmány 1983. november 23-i plenáris ülése.* [KSZ.]

DÖMÉNY Gábor - TEPLICZKY István: Félszabályos változók 1981-82. Semiregular variables 1981-82. Budapest, 1983. TIT Uránia Csillagvizsgáló, Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat. 32 p. /Report of the PVH. 2-3./ *Közreműködött: Hollósy Tibor, Mizser Attila, Németh-Buhin Ákos, Ságodi Ibolya. 1981-ben 56 csillagról 7496 észlelést, 1982-ben 38 csillagról 5385 észlelést dolgoztak fel egy R-15-ös számítógéppel.* [TUV.]

Egyetemes Tizedes Osztályozás. Teljes kiadás. 52. Csillagászat. Asztrófizika. Űrkutatás. Geodézia. 1983. Magyar Szabványügyi Hivatal, Szabványkiadó, MHSZ Nyomda. 51 p. [KSZ.]

Elméti vidító elegy-belegy dolgok. Válogatás a győri kalendárium 1749-től 1849-ig tartó időszakából. Szerk.: Szilágyai Ferenc. Budapest, 1983. Magvető Könyvkiadó, Kner Nyomda. 470 p. /Magyar Hírmondó./ [REZ.]

FARKAS Henrik: Fantasztikus természetrajz, [Budapest,] 1983 Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi nyomda. 221 p. /Univerzum könyvtár./ *A szerző előszava 1982-ben kelt Budapest, Tárnok megjelöléssel. Csillagászat: pp. 7-19.; 183-222.* [KSZ.]

Földünk a Szaljut-6 fedélzetéről. A szovjet-magyar közös űrrepülés Bioszféra-M programjának eredményei. Szerk.: Csató Éva, Winkler Péter, Zsámboki Sándor. Budapest - Moszkva, 1983. A Szovjetunió és a Magyar Népköztársaság közös kiadványa. "Priroda" Állami Tudományos Kutató és Termelési Központ, Földmérési Intézet. Műszaki Könyvkiadó (Budapest) - Masinosztroenyie Könyvkiadó (Moszkva), Révai Nyomda. 205 p. *A szovjet szerzők kéziratait fordította: Csató Éva, Szabó Géza. Lektorálta: Pokoly Béla, Szurovy Géza, Büttner György, Winkler Péter. 72 db fényképpel (űrből készített földfelvétellel).* [KSZ.]


GALAMBOS Tibor: A világűr képekben. Budapest, 1983. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 123 p. *Űrhajózás és űrkutatás.* [KSZ.]

GALILEI, Galileo: Párbeszéd a két legnagyobb világrendszerrel, a ptolemaiosziról és a kopernikusziról. Ford.: M. Zemplén Jolán. Bev., jegyz. ell.: Bréda Ferenc. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Crisana Oradea. 257 p. /Téka./ *Az Európa Könyvkiadó 1959-es kiadása alapján. Az eredeti mű 1632-ben jelent meg Firenzében "Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo*

tolemaico, e copernicano" címmel, azaz "Párbeszéd a két legnagyobb világrendszeréről, a ptolemaiosziról és a kopernikusziról". A teljes címe magyarra fordítva: "Galileo Galileinek, az Accademia dei Lincei tagjának, a pisai egyetem matematikusának, őfensége Toscana nagyhercege első filozófusának és matematikusának PÁRBESEDÉI amelyben négy napos tárgyalásban a két legnagyobb világrendszeréről, a ptolemaiosziról és a kopernikusziról van szó: a filozófiai és természeti érvek pártatlanul adatnak elő mind az egyik, mind a másik álláspont mellett. Firenzében, Gio. Battista Londini által, 1632-ben, a felsőbbség engedélyével." A párbeszéd résztvevői: Salviati, Sagredo, Simplicio. Az eredeti mű igen nagy terjedelmű (40 év körül van), a magyar kiadás a legérdekesebb részeit közli (10 ívnyi terjedelemben), a továbbiakat az egyes napoknál tartalmilag összefoglalja. [KSZ.]

GOMBOS Gábor - MÁTIS András - ORHA Zoltán - PAPP Sándor: A bolygók megfigyelése. Szerk.: Both Előd. Budapest, 1983. TIT Uránia Csillagvizsgáló, TIT Nyomda. 43 p. Készült Tóth Sándor: A bolygók megfigyelése című munkája alapján /AAK, 1974/. [KSZ.]

GÖÖZ Lajos: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. 5. változatlan utánnny. Budapest, 1983. Tanárképző Főiskolák, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 94 p., 6 mell. /[A] Tanárképző Főiskolák [kiadványa]/ Megjelent a Művelődési Minisztérium 35050/77. sz. megbízása alapján. Több változatlan utánnnyomása volt. [SRG.]

 HAHN István: Naptári rendszerek és időszámítás. Budapest, 1983. Gondolat Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 126 p. /Gondolat zsebkönyvek./ A szerző előszava 1981. jan. 18-án kelt. Csillagászati szempontból ellenőrizte: Balázs Béla. [KSZ.]

HAHN István: Naptári rendszerek és időszámítás. Bratislava - Budapest, 1983. Madách Könyv- és Lapkiadó - Gondolat Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 126 p. /Gondolat zsebkönyvek./ [KSZ.]

HECKMANN, Otto: Csillagok, kozmosz, világmodellek. A csillagászat élménye. Ford.: Patkós László. Budapest, 1983. Gondolat Könyvkiadó, Pannon Nyomda (Veszprém). 402 p. A szerző előszava 1976 tavaszán kelt. A fordítást az eredetivel egybevetette: Barcza Szabolcs. Szakmailag ellenőrizte: Barcza Szabolcs, Fehér Márta, Perjés Zoltán. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Naprendszeren innen és túl. Budapest, 1983. Népszava Lap- és Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 141 p., 8 t. /A mi világunk./ Lektorálta: Marik Miklós. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Űstökös kutatás az űrkorszakban. Budapest, 1983. Magvető Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 318 p. /Gyorsuló idő./ Szakmailag ellenőrizte: Illés Erzsébet. A IV. fejezet (Az űstökösök és az élet) szakmai ellenőre: Noszticzius Zoltán. [KSZ.]

HEINRICH László: Newton klasszikus fizikája. Kolozsvár-Napoca, 1983. Dacia Könyvkiadó, Kolozsvári Nyomdaipari Vállalat. 163 p., 19 ábra. /Antenna./ [SZF.]

ISZACSENKO, I. I.: Világűr és gazdaság. Ford.: Homolya Márta, Lukácsfalvi Ágnes. Budapest, 1983. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó - Zrínyi Katonai Kiadó, Alföldi Nyomda. 235 p. [KSZ.]

JÓNÁS László: Az esztergomi Petőfi Sándor Általános Művelődési Központ 20 éves csillagászati szakkörének krónikája. Esztergom, 1983. Petőfi Sándor Általános Művelődési Központ, Kontakta Csomagolástechnikai Üzem nyomda. 44 p. Bírálta: Bárdos István. ÁMK szakköri füzetek 1983. 1. évf. 1. szám. "Az első, alakuló foglalkozást 1963. október 12-én tartottuk. Megválasztottuk a vezetőséget, és a szerdai napot jelöltük ki szakköri napnak. Ez a nap azóta is, - 20 év óta változatlanul - az amatőr csillagászat napja Esztergomban." [KSZ.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: Carrington naprotációk (1-től 2000-ig). Budapest, 1983. Uránia Csillagvizsgáló, TIT Rotaüzeme. 16 p. A címlappal ellentétben a táblázatban a naprotációk 1-2200-ig vannak, azaz 1853. nov. 9,90-től 2018. jan. 27,28-ig. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Magyar napóra-katalógus. Budapest, 1983. TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya, TIT sokszorosító üzeme. 72 p. Bírálók: ifj. Bartha Lajos, Both Előd, Hegedűs Ernő. Szerkesztő: Schlosser Tamás. A címlap évszáma: 1983. A TIT-CsBK Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoportja [valószínűleg Bartha Lajos] előszava 1983. decemberében kelt Budapesten. A nyomdai gyártási évszám: 1984. A szerző 1984. febr. 24-én vehette először kézbe először a kötetet. Napórák adatainak jegyzéke, ábra és fénykép nélkül, összesen 322 napóra adatbázisa.

Tartalma: Előljáróban... [p. 1.]; Címek [p. 2.]; I. Általános rész [p. 3.]; Bevezető (p. 4.); A gyűjtésről (pp. 5-8.); II. Napóra-katalógus [p. 9.]; Rövidítések (p. 10.); [Magyarország 156 napórája] (pp. 11-38. + pótlás [p. 73.]; III. Függelék [p. 39.]; 1. Külföldi napórák (p. 40.); Ausztria [10 napórája] (pp. 41-42.); Csehszlovákia [104 napórája - ma Szlovákia] (pp. 43-57.); Jugoszlávia [7 napórája - ma Horvátország 3, Szerbia 3, Szlovénia 1 napórája] (p. 58.); Románia [43 napórája] (pp. 59-64.); Szovjetunió [2 napórája - ma Ukrajna] (p. 65.) [utóbbiak is a történelmi Magyarország területén]; 2. Napóra feliratok [40 napóra-felirat - Pastinszky István összeállításában] (pp. 66-67.); 3. Megyék [ezen belül település-felsorolás] (pp. 68-69.); 4. Adatgyűjtők [117 segítő neve és helye] (70-71.); Tartalom (p. 72.). [KSZ.]

Kettőscsillagok világa. Fordítások külföldi folyóiratokból. Összeáll.: Kocsis Antal. Balatonkenese, 1983. Balatonkenesei Művelődési Ház Albireo Amatőrcsillagász Klubja. 9 p.

Tartalom: Houston, Walter Scott: "Deep Sky Wonders" című rovata. (Kettőscsillag észlelési cikkei.) pp. 1-4. A Sky and Telescope 1961. febr., máj., nov., 1969. szept., 1970. febr. számaiból [Fordította: Szentmártoni Béla.]; R. W. Argyle: Bináris csillagok nagy pályahajlással. Fordította: Szentmártoni Béla. pp. 4-5. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1971. szept.; Roger W. Sinnott: Érdekes kettős és hármas csillagok. Fordította: Farkas Ernő. pp. 5-8. Forrás: Sky and Telescope, 1982. szept.; Ian Genner: Az M 40 aszterizmus. Fordította: Szentmártoni Béla. p. 8. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1972. ápr.; M. Poxon: Binokulár-kettősök. Fordította: Szentmártoni Béla. p. 9. Forrás: The Astronomer, 1972. jún.; D. J. Bamber: Gamma Virginis. Fordította: Szentmártoni Béla. p. 9. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1969. márc. [KSZ.]

KLINGHAMMER István - PAPP-VÁRY Árpád: Földünk tükre a térkép. Budapest, 1983. Gondolat Könyvkiadó. 384 p. Csillagászat: pp.

KOSÁRY Domokos: Művelődés a XVIII. századi Magyarországon. Budapest, 1983. Akadémiai Kiadó. 757 p. *Hell Miksa: p. 180., 181., 499., 564., 568., 586., 591., 625., 628., 664.; Sajnovics János: p. 575., 589., 591., 592., 625., 662. [HAD.]*

Kozmikus társkeresés. Vál., utószó: Toró Tibor. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. 220 p. /Századunk./ [KSZ.]

LABANCZ Andor: A világűr csavargója. Kézirat. Ózd, 1983. 159 p. *Az üstökösökről. [SRG.]*

LEVIN, B. - RADLOVA, L.: Kis képes csillagászat. Ford.: Zana Zoltán. Budapest, 1983. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Pénzjegynyomda. 38 p. *Csillagászat öt éven felüli gyermekeknek. Szakmailag ellenőrizte: S. Tóth László. [KSZ.]*

Magyar geodéziai és kartográfiai irodalom. Geodéziai bibliográfia 1971-1975. Kartográfiai bibliográfia 1498-1975. Szerk.: Karsay Ferenc. Budapest, 1983. Műszaki Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 462 p. *Szerzők: Bendefy László, Farkas Béla, Fügedy Péterné, Halmos Ferenc, Karsay Ferenc, Kiss Papp László, Kondér István, Poronyi Zoltán, Raum Frigyes, Vörös Imre. [KSZ.]*

MEGAY László - RÉKASSY Csaba: Hány perced van? 2. kiad. Budapest, 1983. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 28 p. /Bölcs bagoly./ *Az időmérés és az órák története gyermekeknek. [KSZ.]*

A mély-ég világából. Cikkek külföldi folyóiratokból. Ford., összeáll.: Szentmártoni Béla. Kaposvár, 1983. Albireo Amatőrcsillagász Klub. 16 p. *Tartalma: Walter Scott Houston: Észlelve a mély-éget. Forrás: Sky and Telescope, 1980. dec.; Walter Scott Houston: Az 50 leglátványosabb égi objektum. Forrás: Sky and Telescope, 1981. jan.; G. F. Chaple: A DSM riportja Walter Scott Houstonnal. Forrás: Deep Sky Magazine, 1982. winter.; Ken Irving: Néhány érdekes vizuálisan megnyúlt galaxis. Forrás: The Salford Astronomer, 1978.; Robert Brooks: Hibák az "Atlas Coeli"-ben. Forrás: Deep-Sky Monthly, 1979. márc.; Chris Clayton: A Messier-katalóguson túl. Forrás: WSQJ, 1980. júl. [KSZ.]*

MITTON, Simon: A Rák-köd. Ford.: Kun Mária. Budapest, 1983. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 237 p. *A fordítást az eredetivel egybevetette: Balázs Lajos. Szakmailag ellenőrizte: Fejes István. [KSZ.]*

PETŐ Gábor Pál: A "repülő csészealj" rejtélye. Budapest, 1983. Magvető Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 227 p. [TZS.]

Planetárium Uránia 83/2. [Budapest, 1983. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat,] TIT Nyomda. [8 p.] *Tájékoztató kiadvány az 1983. áprilisi, májusi és júniusi műsorokról. [KSZ.]*

STEGENA Lajos: Térképtörténet. 3. átdolg. kiad. Budapest, 1983. Tankönyvkiadó Vállalat, Pécsi Szikra Nyomda. 199 p. *Egyetemi tankönyv. Jelzete: 42228/1. Kiadását a művelődési miniszter rendelte el. Radó Sándor előszava kelt 1978. ápr. 11-én, Budapesten. Az első kiadása 1980-as. Szakbírálok: Elekes Lajos, Papp-Váry Árpád. A történeti részeket átnézte: Nádor Géza, Laszlovszky József. Csillagászat: pp. 12-15., 19-20., 27., 37., 52., 71-72., 86-87., 151., 153., 169-171. [KSZ.]*

SZUHAY-HAVAS Ervin: Meglepetések enciklopédiája. Képtelen kérdések, különös válaszok. Budapest, 1983. Gondolat Könyvkiadó, Pannon Nyomda. 350 p. *"Kalózkodásaim a természettudományokban" fejezetben (pp. [143-181.]) csillagászati, földtani, fizikai és kémia érdekességek. A kötet egyik lektora Hédervári Péter, aki nyilvánvalóan az említett fejezet ellenőrzéséért volt felelős. [REZ.]*

TEPLICZKY István: Meteorészlelési útmutató. 1983. [Kaposvár.] 20 p. *Amatőrcsillagászoknak útmutató a meteormegfigyelésekről. Észlelési űrlapok. 49 meteorraj katalógusa. [KSZ.]*

Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Csillagvizsgáló általános tájékoztató. Budapest, 1983. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Uránia, TIT Rotaüzem. 22 p. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: Az üstökösök megfigyelése. Budapest, 1983. TIT Uránia Csillagvizsgáló, TIT Nyomdaüzeme. 28 p. *Az 1977-es kiadásnál kisebb méretű, de nagyrészt azonos tartalmú. [TUV.]*

Útmutató és irodalomjegyzék a TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmány levelező tanfolyamához. Összeállította a TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmány. Budapest, 1983. TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló, TIT Rotaüzem. 11 p. [KOC.]

Természettudományi kisenciklopédia. 2. átdolg. kiad. Budapest, 1983. Gondolat Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 980 p., 80 t. *Fordították: Balázs Jánosné, Barlai Katalin, Jankovics István, Jókay László, Kaszap András, Koppány György, Lábod Imréné, Lukács Ernőné, Nagy Imre, Scharnitzky Viktor, Stohl Gábor, Vándor Ferenc. Az 1971-es és az 1979-es német eredetiből fordítva. Az 1975-ös magyar kiadás átdolgozott és kiegészített változata. Csillagászat: pp. 9-106. [KSZ.]*

Változócsillag atlasz. I. rész. Válogatás az Albireo Amatőrcsillagász Klub "Változócsillag térképek" című sorozatából. Összeáll.: Hevesi Zoltán, Mizser Attila. [1983.] 20 p. *A VX And, RS Aur, SV Aur, V Boo, VZ Cas, AA Cas, V CrB, U Cyg, RV Cyg, AF Cyg, AW Cyg, V 460 Cyg, CSV 8683 Cyg, S DRa, V Dra, Y Dra, TX Dra, VW Dra, AH Dra, AT Dra, R Lep, RX Lep, Y Lyn, CSV 100869 Lyn, SW Mon, U Ori, W Peg, EZ Peg, S Per, T Per, SU Per, AD Per, KK Per, CSV 5971 Per, CSV 5979 Per, HM Sge, R Sct, S Sct, T Sct, RV Tau, S UMa, T UMa, SS Vir, 3C 273 Vir térképei. [KSZ.]*

Változócsillag atlasz. II. rész. Válogatás az Albireo Amatőrcsillagász Klub "Változócsillag térképek" című sorozatából. Összeáll.: Hevesi Zoltán, Mizser Attila. [1983.] 20 p. *RS And, SU And, SV And, TU And, TY And, TZ And, DZ And, EE And, GL And, CSV 100037, R Aql, R Aur, TV Aur, U Cam, RY Cam, ST Cam, UV Cam, UX Cam, XX Cam, ZZ Cam, R Cnc, TX CVn, X Cas, UV Cas, TV Del, CT Del, CZ Del, RY Dra, X Her, UW Her, RT Hya, VZ Hya, R Oph, X Oph, FX Ori, GT Ori, V 351 Ori, TW Peg, U Per, Y Tau, CP Tau, Y UMa, Z UMa, RY*

Változócsillag atlasz. III. rész. Válogatás az Albireo Amatőrcsillagász Klub "Változócsillag térképek" című sorozatából. Összeáll.: Hevesi Zoltán, Mizser Attila. [1983.] 20 p. *W And, S Aur, V Aur, X Aur, SS Aur, S Boo, U Boo, Z Cam, S CMi, W Cas, R Cet, Z Cyg, RX Lyr, T Dra, AB Dra, R Gem, X Gem, U Lyr, Z Peg, Y Per, TZ Per, GK Per, R Sgr, U Ser, S UMi, U Umi, WW Vul térképei.* [KSZ.]

Változócsillag atlasz. IV. rész. Válogatás az AAK és a PVH térképanyagából. Összeáll.: Hevesi Zoltán, Zalezsák Tamás. [1983.] 20 p. *A RU Cyg, R LMi, R Lyn, W Lyr, Z Oph, RS Oph, RY Oph, S Ori, R Peg, S Peg, RT Peg, RZ Peg, S Ser, V UMa, SU UMa, SW UMa, R UMi, T UMi, V Vir, U Vir, RU Vir, R Vul térképei.* [KSZ.]

ZAJÁCS György: Változócsillagok és megfigyelésük. Debrecen, 1983. Magnitudo Amatőrcsillagász Kör. 13 lev. *Stencilezett kiadvány. Fejezetcímek: Változócsillagok. A változócsillagok jelölései. Változócsillagok osztályozása. Változócsillag típusok. Amatőr észlelési módszerek és lehetőségek. A fényesség megállapítása. Összehasonlító csillagok. Az észlelések gyakorisága. Az észlelések gyűjtése és továbbítása. A változócsillag adatainak feldolgozása.* [KSZ.]

ENDER János: A napfoltcsoportok élettartamának vizsgálata és a relatívszám korrigálása. In: XVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Csillagászat. Szeged, 1983. József Attila Tudományegyetem, JATE Sokszorosító üzem. p. 2. *Témavezető: Marik Miklós. Az előadás 1983. ápr. 6-án hangzott el.* [KSZ.]

KONGSAYSAK, Phayboun: Az égbolt szórt fénye polarizációjának kísérleti vizsgálata. In: XVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Csillagászat. Szeged, 1983. József Attila Tudományegyetem, JATE Sokszorosító üzem. p. 3. *Témavezető: Patkó György. Az előadás 1983. ápr. 6-án hangzott el.* [KSZ.]

VÁRADI Ferenc: Az inverz probléma speciális esete. In: XVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Csillagászat. Szeged, 1983. József Attila Tudományegyetem, JATE Sokszorosító üzem. p. 4. *Témavezető: Érdi Bálint. Az előadás 1983. ápr. 6-án hangzott el.* [KSZ.]

VÁRADI Ferenc: A gravitációs N-test probléma regularizálása. p. In: XVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Csillagászat. Szeged, 1983. József Attila Tudományegyetem, JATE Sokszorosító üzem. 5. *Témavezető: Érdi Bálint. Az előadás 1983. ápr. 6-án hangzott el.* [KSZ.]

KARÁSZI István: A változó csillagok kutatásának eredményei és módszerei amatőr eszközökkel. In: XVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Csillagászat. Szeged, 1983. József Attila Tudományegyetem, JATE Sokszorosító üzem. p. 6. *Témavezető: Tóth Géza. Az előadás 1983. ápr. 6-án hangzott el.* [KSZ.]

BARANYI Tünde: A H-alfa vonalra kalibrált Lyot-féle polarizációs monokromátor áteresztési tulajdonságainak vizsgálata. In: XVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Csillagászat. Szeged, 1983. József Attila Tudományegyetem, JATE Sokszorosító üzem. p. 7. *Témavezető: ifj. Kálmán Béla. Az előadás 1983. ápr. 6-án hangzott el.* [KSZ.]

Csillagászati adatok az 1983. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 7-64. [SRG.]

A csillagos ég 1983-ban. In: Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 65-80. [SRG.]

SZEIDL Béla: Beszámoló az MTA Csillagvizsgáló Intézet 1981. évi működéséről. In: Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 81-87. [SRG.]

DEZSŐ Loránt: A Magyar Tudományos Akadémia Napfizikai Observatóriumának működése az 1979-1981. években. In: Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 88-94. [SRG.]

HORVÁTH András - PONORI THEWREWK Aurél - ZOMBORI Ottó: TIT Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló az 1981. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 95-103. [SRG.]

KANYÓ Sándor: A TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmányának és Szakosztályainak 1981. évi tevékenysége. In: Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 104-109. [SRG.]

ÉRDI Bálint - MARIK Miklós: A csillagászat legújabb eredményeiből. In: Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 110-130. [SRG.]

ALMÁR Iván: Világűr és emberiség. Gondolatok a budapesti asztronautikai világkongresszus előtt. In: Csillagászati évkönyv az 1983.

évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 131-149. [SRG.]

BALÁZS Béla: Ötödik évszázadába lépett a Gergely-naptár. In: Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 150-162. [SRG.]

FEJES István: VLBI-térképezés a rádiócsillagászatban. In: Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 163-181. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: A Nap Maximum Év. In: Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 182-203. [SRG.]

KELEMEN János - TÓTH Imre: Az üstökösök. In: Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 204-221. [SRG.]

KOVÁCS Géza: A Nap oszcillációi. In: Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 222-253. [SRG.]

NEUKUM, Gerhard: Új eredmények a planetáris geológiában. In: Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 254-265., 16 t. *Fordította: Bérczi Szaniszló.* [SRG.]

PAP Judit: A napállandó. In: Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 266-284. [SRG.]

SZABADOS László: Fizikai változócsillagok kettős rendszerekben. In: Csillagászati évkönyv az 1983. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1982. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 285-301. [SRG.]

F. L. I. [FODOR L. István]: Korunk világsodái. Antenna a világegyetemre. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1983. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1982. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 80-81. [VSK.]

F. L. I. [FODOR L. István]: Korunk világsodái. Ember a Holdon. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1983. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1982. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 170-171. [VSK.]

HORVÁTH András: Kozmikus kalendárium 1981. július - 1982. június. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1983. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1982. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 202-211. [VSK.]

F. L. I. [FODOR L. István]: Korunk világsodái. Műhely Föld körüli pályán. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1983. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1982. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 304-305. [VSK.]

BARTHA Lajos, ifj.: Égi jelenések. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1984. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1983. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. p. 18., 46., 74., 102., 130., 160., 188., 218., 244., 280., 306., 326. *Régi égi jelenségek magyarországi feljegyzései.* [VSK.]

CSUPOR Zoltán Mihály: Sajnovics János. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1983. Budapest, 1982. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, MTESZ Házinyomda. pp. 41-44. [KSZ.]

MAROSI Sándor: Berecz Antal. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1983. Budapest, 1982. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, MTESZ Házinyomda. pp. 56-57. [KSZ.]

A VEGA program. In: Évkönyv 1981-82. A Magyar Tudományos Akadémia Központi Fizikai Kutató Intézete 1981-82. Szerk.: Nárayné Ziegler Mária. Budapest, 1983. MTA Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 23-26. *Írta: "A VEGA-projekt munkacsoportja."* [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: A napórától az atomóráig. In: Fiúk könyve 1983. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1983. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 200-209. [SRG.]

PASTINSZKY István: Napóra feliratok. In: Keszthelyi Sándor: Magyar napóra-katalógus. Budapest, 1983. TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya, TIT sokszorosító üzeme. pp. 66-67. [KSZ.]

COCCONI, Giuseppe - MORRISON, Philip: Csillagközi kommunikáció-kutatás. In: Kozmikus társkeresés. Vál., utószó: Toró Tibor. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. pp. 5-9. /Századunk./ *Ford.: Kászoni Zoltán István.* [KSZ.]

MORRISON, Philip: Hús év távlatából. In: Kozmikus társkeresés. Vál., utószó: Toró Tibor. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó,

Intreprinderea Poligrafica Cluj. pp. 10-16. /Századunk./ Ford.: Kászoni Zoltán István. [KSZ.]

MORRISON, Philip: Interstelláris érintkezés. In: Kozmikus társkeresés. Vál., utószó: Toró Tibor. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. pp. 17-49. /Századunk./ Ford.: Károlyházi Frigyes. Megjelent még: Fizikai Szemle 17. 1967. 4. sz. [KSZ.]

DYSON, Freeman: Kutatás Földön kívüli civilizációk technikája után. In: Kozmikus társkeresés. Vál., utószó: Toró Tibor. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. pp. 50-68. /Századunk./ Ford.: Kászoni Zoltán István. Megjelent még: Fizikai Szemle 23. 1973. 5. sz. [KSZ.]

DRAKE, Frank: Emlékek az OZMA-tervről. In: Kozmikus társkeresés. Vál., utószó: Toró Tibor. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. pp. 69-81. /Századunk./ Ford.: Kászoni Zoltán István. [KSZ.]

MARX György: Galaktikus klub. In: Kozmikus társkeresés. Vál., utószó: Toró Tibor. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. pp. 82-105. /Századunk./ Eredeti: Valóság 1971. 1. szám. [KSZ.]

PAPAGIANNIS, Michael D.: Lehetséges, hogy a Galaxisunkban csak a Földön van fejlett technológiai civilizáció? In: Kozmikus társkeresés. Vál., utószó: Toró Tibor. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. pp. 106-128. /Századunk./ Ford.: Kovács Kornél és Soós József. Közölte még a Fizikai Szemle 28. 1978. 6. száma. [KSZ.]

SAGAN, Carl: A fejlett galaktikus civilizációk felfedezésének lehetőségéről. In: Kozmikus társkeresés. Vál., utószó: Toró Tibor. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. pp. 129-134. /Századunk./ Ford.: Kászoni Zoltán István. [KSZ.]

KARDASEV, N. Sz.: A Földön kívüli értelem felkutatásának stratégiái. In: Kozmikus társkeresés. Vál., utószó: Toró Tibor. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. pp. 135-149. /Századunk./ Ford.: Kászoni Zoltán István. [KSZ.]

FREUDENTHAL, Hans: Kozmikus nyelv. In: Kozmikus társkeresés. Vál., utószó: Toró Tibor. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. pp. 150-164. /Századunk./ Ford.: Kászoni Zoltán István. [KSZ.]

SKLOVSZIJ, I. Sz.: Az értelmes élet mint kozmikus tényező. In: Kozmikus társkeresés. Vál., utószó: Toró Tibor. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. pp. 165-197. /Századunk./ Ford.: Zalai Ervin. Megjelent még: Sklovszkij Világegyetem, élet, értelem című könyve III. részének 25. fejezetében. Budapest, 1976. Gondolat Kiadó. [KSZ.]

A Földön kívüli intelligenciával való érintkezésről tartott első szovjet-amerikai konferencia határozatai. In: Kozmikus társkeresés. Vál., utószó: Toró Tibor. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. pp. 198-202. /Századunk./ 1971. szept. 5-11, Bjurakan. Magyarul: Fizikai Szemle 22. 1972. 3. szám. [KSZ.]

TORÓ Tibor: A kozmikus értelem kutatásának (SETI) új korszaka. In: Kozmikus társkeresés. Vál., utószó: Toró Tibor. Bukarest, 1983. Kriterion Könyvkiadó, Intreprinderea Poligrafica Cluj. pp. 212-221. /Századunk./ [KSZ.]

MÓRA Ferenc: Planéták. In: Móra Ferenc: Beszélgetés a ferdetoronnyal. Túl a palánkon. [Budapest.] 1983. Szépirodalmi Könyvkiadó, Kner Nyomda Dürer üzeme. pp. 422-432. /Móra Ferenc művei./ A kiel obszervatórium csillagászatának és a wihelmshaveni obszervatórium meteorológusának H. H. Kritzingernek Todesstrahlen und Wünschhelrute, Leipzig-Zürich, 1929-ben megjelent német nyelvű könyvével kapcsolatban ír a csillagjóslásról, a földmágnességről, a mágneses zavarokról, a légköri elektromosságról, a napfoltokról, a naptevékenység ciklusáról, a gamma-sugarakról, a földi járványok, betegségek és háborúk esetleges összefüggéséről a kozmikus hatásokkal. [KSZ.]

HORVÁTH András: Világmindenség a planetárium előadásain. In: A munkahelyi ismeretterjesztés módszertana. Szerk.: Csiby Sándor Budapest, 1983. A Szakszervezetek Országos Tanácsa és a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Nyomda. pp. 43-45. [KOC.]

ZOMBORI Ottó: Az Uránia Csillagvizsgáló. In: A munkahelyi ismeretterjesztés módszertana. Szerk.: Csiby Sándor Budapest, 1983. A Szakszervezetek Országos Tanácsa és a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Nyomda. pp. 46-48. [KOC.]

JUHÁSZ Árpád: A TIT Természettudományi Stúdiója. In: A munkahelyi ismeretterjesztés módszertana. Szerk.: Csiby Sándor Budapest, 1983. A Szakszervezetek Országos Tanácsa és a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Nyomda. pp. 49-50. [KOC.]

RUFFY Péter: A lapp Miatyánk. In: Ruffy Péter: Bujdosó nyelvemlékeink. A tihanyi alapítólevéltől a bori noteszig. Budapest, [1983.] pp. 88-97. Hellről, Sajnovicsról és a Demonstratióról. [HAD.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Kis történetek nagy emberekről. Egy fordítási hiba következménye. In: Világ és Nyelv Magazin. 2. Szerk.: Szenes Imre. Budapest, 1983. Magyar Eszperantó Szövetség, OKISZ LABOR Nyomda. p. 62. Schiaparelli olasz csillagász Marson látott vonalszerű alakzatait anyanyelvén olaszul canali szóval illette. Ezt angolra canal szóra fordították, amely mesterséges csatornát jelent. [KSZ.]

BALÁZS Béla: Csillagászat és kultúra. = Acta Philosophica 10. 1983. pp. 147-158. [SRG.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 13. 1983. jan-febr. 118. sz. pp. 2-11. Almási Levente, Bucsi Gábor, Árvai László, Bartus Ferenc, Cser Béla, Forgács Zoltán, Gál István, Bartos Pál, Gyarmati László, Hlacs Pál, Horváth István, Károly Lajos, Marozsák Péter, Misnyovszki Attila, Nagy Ágoston, Papp Sándor, Póczek Antal, Schmidt Zoltán, Schramm Ottó, Szabó Sándor, Szegedi Béla, Tóth János, Ujvárosy Antal objektumonkénti szöveges leírásai. [KSZ.]

"Meteor" Atlasz. = Albireo 13. 1983. jan-febr. 118. sz. p. 12. A budapesti Uránia Csillagvizsgáló kiadásában, az Atlas Coeli csillagatlasz

fekete-fehér másolata. 7,75 mg-ig tartalmazza a csillagokat. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 13. 1983. jan-febr. 118. sz. pp. 12-17. *Baracska Lajos, Berente Béla, Cser Béla, Dalos Endre, Forgács Zoltán, Gyarmati László, Károly Lajos, Papp Sándor, Schmidt Zoltán, Sipos Mihály, Ujvárosy Antal, Vaskúti György megfigyelései. [KSZ.]*

SCHRAMM Ottó: Kettőscsillag mérések. = Albireo 13. 1983. jan-febr. 118. sz. p. 17. *7,3 cm-es lencsés távcsővel, borotvapenge-mikrométerrel. [KSZ.]*

Asztrofotó leírások. = Albireo 13. 1983. jan-febr. 118. sz. p. 17. *Bartus Ferenc, Gyarmati László csillagászati fényképeinek (mély-ég, Austin-üstökös) leírásai. [KSZ.]*

MOHÁCSI Gyula: Barangolás kettőscsillagok között. 11. = Albireo 13. 1983. jan-febr. 118. sz. pp. 18-19. *A Gemini. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Javaslat kezdő asztrofotósoknak. = Albireo 13. 1983. jan-febr. 118. sz. pp. 19-20. *[KSZ.]*

Mély-ég objektumok. = Albireo 13. 1983. márc. 119. sz. pp. 2-8. *Baracska Lajos, Dömötör Erzsébet, Nagy Zoltán, Gyarmati László, Hajgató Zoltán, Hollósy Tibor, Kovács Attila, Könyű József, Misnyovszki Attila, Papp Sándor, Piriti János, Schmidt Zoltán, Sipos Mihály, Szabó Sándor, Tóth János, Ujvárosy Antal megfigyelései. [KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: NDSOS-hír. = Albireo 13. 1983. márc. 119. sz. p. 8. *A "National Deep Sky Observers Society" megválasztotta Mohácsi Gyulát a "Kettőscsillagok" Bizottság elnökévé. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 13. 1983. márc. 119. sz. pp. 9-16. *Baracska Lajos, Gyarmati László, Hlacs Pál, Jávör Pál, Misnyovszki Attila, Mohácsi Gyula, Papp Sándor, Schmidt Zoltán, Schramm Ottó, Tóth János, Vaskúti György leírásai objektumokként. [KSZ.]*

SCHRAMM Ottó: Kettőscsillagok mérések. = Albireo 13. 1983. márc. 119. sz. p. 16. *7,3 cm-es lencsés távcsővel, borotvapenge-mikrométerrel. [KSZ.]*

KÁROLY Lajos: Az NGC 2362 nyílthalmaz. = Albireo 13. 1983. márc. 119. sz. p. 17. *[KSZ.]*

PAPP Sándor - UJVÁROSY Antal: Hubble változó köde a Monocerosban. = Albireo 13. 1983. márc. 119. sz. pp. 18-20. *Az NGC 2261 diffúzköd, benne az R Mon változó. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 13. 1983. ápr. 120. sz. pp. 2-7. *Bagó Balázs, Baracska Lajos, Bata László, Berente Béla, Bucsi Gábor, Gázik László, Juracskó András, Kiss János, Papp Sándor, Szabó Sándor, Szentmártoni Béla, Szira János, Ujvárosy Antal, Ujvári Gábor leírásai. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 13. 1983. ápr. 120. sz. pp. 8-13. *Bagó Balázs, Baracska Lajos, Berente Béla, Papp Sándor, Sipos Mihály, Szentmártoni Béla, Szira János, Ujvárosy Antal, Vaskúti György megfigyelései. [KSZ.]*

SÁRI Gyula: Asztrofotós tapasztalatok: M31, M33, NGC 752. = Albireo 13. 1983. ápr. 120. sz. p. 13. *[KSZ.]*

SCHRAMM Ottó: Az M 41 nyílthalmaz. = Albireo 13. 1983. ápr. 120. sz. p. 14. *[KSZ.]*

SCHMIDT Zoltán: Galaxiscsoport a Leo-ban. = Albireo 13. 1983. ápr. 120. sz. pp. 15-16. *M 65, M 66, NGC 3628. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 13. 1983. máj. 121. sz. pp. 2-11. *Bagó Balázs, Bucsi Gábor, Derzsi László, Eöry Tibor, Gyarmati László, Horváth Tibor, Jávorka Ágoston, Kász László, Kovács Zolt, Nagy Ágoston, Papp Sándor, Papp Zoltán, Póczek Antal, Schramm Ottó, Sipos Mihály, Szegedi Béla, Szira János, Vaskúti György, Válczi János egyéni leírása. [p. 5. Horváth Tibor a szombathelyi ELTE csillagvizsgáló 60 cm-es f/12,5-ös tükrös távcsőjével 187x és 300x nagyítással észlelte az M 13 gömbhalmazt.] [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 13. 1983. máj. 121. sz. pp. 12-19. *Berente Béla, Horváth Tibor, Kász László, Kocsis Antal, Kovács Zolt, Lékai Sándor, Majtényi Zolt, Nagy Ágoston, Papp Sándor, Papp Zoltán, Póczek Antal, Sipos Mihály, Vaskúti György megfigyelései. [KSZ.]*

GYARMATI László: Az M 97 planetárisköd. = Albireo 13. 1983. máj. 121. sz. p. 20. *[KSZ.]*

KÁROLY Lajos: Az M 104 galaxis. = Albireo 13. 1983. máj. 121. sz. pp. 20-21. *[KSZ.]*

NAGY Ágoston: A "Feketeszem" galaxis. = Albireo 13. 1983. máj. 121. sz. pp. 21-22. *M 64. [KSZ.]*

ZAJÁCSZ György: Megfigyelések kis távcsővel. = Albireo 13. 1983. máj. 121. sz. p. 22. *Egy 25 mm-es objektív-átmérőjű, 17-szeres nagyítású teodolittal. Mély-ég és kettőscsillag megfigyelési leírásaival. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Vörös és narancs csillagok nyílthalmazokban. = Albireo 13. 1983. máj. 121. sz. p. 23. *[KSZ.]*

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: A Leo csillagkép kettőscsillagai. = Albireo 13. 1983. máj. 121. sz. pp. 23-24. *[KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 13. 1983. jún. 122. sz. pp. 2-5. *Hlacs Pál, Karászi István, Lékai Sándor, Sipos Mihály, Szabó Sándor, Szira János, Papp Sándor, Vaskúti György észlelési leírásai. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 13. 1983. jún. 122. sz. pp. 5-13. *Bagó Balázs, Baracska Lajos, Berente Béla, Fodor Antal, Kovács*

Attila, Papp Sándor, Sipos Mihály, Vaskúti György, Várnai Ferenc megfigyelései. [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: "Zenit". = Albireo 13. 1983. jún. 122. sz. p. 13. *Bajai amatőrcsillagászok (Polyák József, Borkovits Tamás, Galántai János, Jéger Zoltán) szerkesztik és készítik az új kiadványt, mely a csillagászat kérdéseivel elméleti síkon kíván foglalkozni, a szakköri foglalkozások segítésére.* [KSZ.]

KOVÁCS Attila: AZ M 3 gömbhalmaz a CVn-ben. = Albireo 13. 1983. jún. 122. sz. p. 14. [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: "Astro-Archívum" - Néhány régi mély-ég megfigyelés Budapesten. 1. = Albireo 13. 1983. jún. 122. sz. pp. 15-18. *1949-1952 közti időszakban készített mély-ég leírásai a budapesti TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló műszereivel. Néhány fényes csillag színeképe.* [KSZ.]

IRAS-Araki-Alcock /1983.d./ üstökös. = Albireo 13. 1983. jún. 122. sz. p. 18. *Az "Infra Red Astronomical Satellite" mesterséges hold, a japán Araki, és az angol Alcock volt az első három felfedező. Az új üstökös feltűnő méretű, szabadszemmel is látszó volt, meglepetésszerűen jött. Észleléseink a következő számban lesznek.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: 50/540 mm Zeiss-objektívek. = Albireo 13. 1983. jún. 122. sz. p. 18. *AS típusú objektív, két okulárral együtt vásárolható egy budapesti Ofotért-boltban.* [KSZ.]

A Bootes kettőscsillagai. = Albireo 13. 1983. jún. 122. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Sugano - Saigusa - Fujikawa /1983.e./ üstökös. = Albireo 13. 1983. jún. 122. sz. p. 20. *1983. máj. 8-án fedezték fel. Júniusban látható lesz, gyors mozgással.* [KSZ.]

Sz. B. [SZENTMÁRTONI Béla]: Az 50 legfényesebb galaxis a COM/VIR halmazban. = Albireo 13. 1983. jún. 122. sz. p. 20. *A térképük ezen szám melléklete.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 13. 1983. júl. 123. sz. pp. 2-7. *Almási Levente, Bucsi Gábor, Forgács Zoltán, Hollósy Tibor, Nagy Mélykúti Ákos, Papp Sándor, Rózsa Ferenc, Sipos Mihály, Szira János, Tóth János, Ujvárosy Antal, Vaskúti György megfigyelései.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 13. 1983. júl. 123. sz. pp. 8-17. *Baracska Lajos, Bartus Ferenc, Bucsi Gábor, Forgács Zoltán, Kász László, Papp Sándor, Rózsa Ferenc, Schramm Ottó, Sipos Mihály, Ujvárosy Antal, Vaskúti György, Várnai Ferenc leírásai.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A kaposvári Uránia látogatási lehetőségéről. = Albireo 13. 1983. júl. 123. sz. p. 17. *A TIT kaposvári Uránia Csillagvizsgálója 1983. júl. 2-10-ig szervezi észlelőtáborát. Más időpontokban is lehet észlelni a csillagvizsgáló távcsöveivel (Zeiss, Coulter, Jaegers) és camping-elhelyezést kérni. A függetlenített főfoglalkozású vezető: Horváth Ferenc, Veszprémből érkezett.* [KSZ.]

IRAS-Araki-Alcock /1983.d./ üstökös észlelései. = Albireo 13. 1983. júl. 123. sz. p. 18-20. *Bucsi Gábor, Gyarmati László, Hevesi Zoltán, Hollósy Tibor, Keszthelyi Sándor, Kász László, Ságodi Ibolya, Szabó Sándor, Szira János, Tepliczky István, Tóth János megfigyelései szövegesen 1983. máj. 7-12-ig.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 13. 1983. aug-szept. 124. sz. pp. 2-4. *Baracska Lajos, Juhász Tibor, Károly Lajos, Papp Sándor, Schmidt Zoltán, Szabó Sándor, Hajgató Zoltán leírásai.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 13. 1983. aug-szept. 124. sz. pp. 5-11. *Berente Béla, Bucsi Gábor, Károly Lajos, Kocsis Antal, Papp Sándor, Ujvárosy Antal, Vaskúti György, Várnai Ferenc, Horváth István, Hajgató Zoltán észlelései.* [KSZ.]

Üstökös észlelések. = Albireo 13. 1983. aug-szept. 124. sz. pp. 11-12. *Bartos Pál, Hevesi Zoltán, Schmidt Zoltán, Tepliczky István szöveges észlelései a Kopff, 1982.k.; a Tempel-1, 1982.j.; a Sugano-Saigusa-Fujikawa, 1983.e.; az IRAS-Araki-Alcock, 1983.d. üstökösökről.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: "Astro-Archívum" 2. Kézi látcsővel könnyen megkereshető objektumok. = Albireo 13. 1983. aug-szept. 124. sz. pp. 12-15. *Egy 4x40-es binokulárral és egy 15x45 mm-es szemüveglencsés távcsővel látható leglátványosabb és legkönnyebb mély-ég objektumok. 1949-1951-ben állította össze a budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgáló munkatársaival.* [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Collinder 399. Brocchi halmaza. = Albireo 13. 1983. aug-szept. 124. sz. p. 15. [KSZ.]

SCHRAMM Ottó: Az M 56 gömbhalmaz. = Albireo 13. 1983. aug-szept. 124. sz. p. 16. [KSZ.]

GYARMATI László: Az M 5 gömbhalmaz. = Albireo 13. 1983. aug-szept. 124. sz. p. 17. [KSZ.]

GÁZSIK László: Az M 11 nyílthalmaz. = Albireo 13. 1983. aug-szept. 124. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Az M 29 nyílthalmaz. = Albireo 13. 1983. aug-szept. 124. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Rendkívüli előszó! = Albireo 13. 1983. okt. 125. sz. p. 1. *Nagyon sok megfigyelést készítettek a tagok nyáron. Ebben a számba csakis mély-ég észlelések kerülhettek.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 13. 1983. okt. 125. sz. pp. 2-20. *Árvai László, Bagó Balázs, Baracska Lajos, Bata László, Bucsi Gábor, Csapi Zsolt, Gaborek Lajos, Gázsik László, Hevesi Zoltán, Hlacs Pál, Hollósy Tibor, Keszthelyi Sándor, Kiss László, Landi Júlia, Misnyovszki Attila, Nagy Ágoston, Nagy Zoltán, Papp Sándor, Schramm Ottó, Szira János, Várnai Ferenc, Vaskúti György egyéni leírásai.* [KSZ.]

[Halálhír, gyászkeretben.] = Albireo 13. 1983. okt. 125. sz. p. 20. *Bartos Pál barátunk és tagtársunk életének 26. évében tragikus körülmények között elhunyt. Őrizzük meg emlékezetünkben!* [KSZ.]

SENTMÁRTONI Béla: Előszó. = Albireo 13. 1983. nov. 126. sz. p. 1. *Ebbe a számba csakis kettőscsillag észlelések kerültek. Az előző számhoz csatolták az angol nyelvű "Binary" 1. számát, melyet Mohácsi Gyula készített.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 13. 1983. nov. 126. sz. pp. 2-28. *Bagó Balázs, Baracska Lajos, Bartus Ferenc, Berente Béla, Bucsi Gábor, Dalos Endre, Dalos Tibor, Kász László, Kudranyik Zoltán, Szabó Sándor, Dömötör Sándor, Gaborek Lajos, Kiss László, Kocsis Antal, Landi Júlia, Misnyovszki Attila, Papp Sándor, Piriti János, Schramm Ottó, Sipos Mihály, Válóczy János, Várnai Ferenc, Vaskúti György objektumonként szöveges megfigyelései.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 13. 1983. dec. 127. sz. pp. 2-15. *Balog László, Baracska Lajos, Bucsi Gábor, Csapi Zsolt, Dömötör Sándor, Juhász Tibor, Forgács Zoltán, Gaborek Lajos, Horváth Tibor, Keszthelyi Sándor, Piriti János, Nagy Mélykúti Ákos, Papp Sándor, Sipos Mihály, Szabó Sándor, Szira János, Varga Péter, Várnai Ferenc, Vaskúti György megfigyelései.* [KSZ.]

HORVÁTH Tibor: Mély-ég fotó leírása. = Albireo 13. 1983. dec. 127. sz. p. 15. *M 45. A negatívon kb. 45-50 csillag látszik.* [KSZ.]

SCHRAMM Ottó: Kettőscsillag mérések. = Albireo 13. 1983. dec. 127. sz. p. 15. *7,3 cm-es lencsés távcsővel, borotvapenge-mikrométerrel.* [KSZ.]

ZAJÁCSZ György: Halley-üstökös expedíció terve. = Albireo 13. 1983. dec. 127. sz. p. 15. *A debreceni Magnitúdó A. K. társasutazás keretében történő amatőrcsillagász expedíciót tervez, a Halley-üstökös délebbi földrajzi szélességekről észlelésére, 1986 tavaszára.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 13. 1983. dec. 127. sz. pp. 16-27. *Almási Levente, Bucsi Gábor, Berente Béla, Dömötör Sándor, Juhász Tibor, Gaborek Lajos, Horváth Tibor, Kocsis Antal, Papp Sándor, Piriti János, Schramm Ottó, Sipos Mihály, Szentmártoni Béla, Várnai Ferenc, Vaskúti György megfigyelései.* [KSZ.]

KISZEL Vilmos: Karácsonyi ajándék-javaslat amatőröknek. = Albireo 13. 1983. dec. 127. sz. p. 27. *50/540 mm-es távcsőkészlet az Ofotért Vállalattól.* [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Néhány elhanyagolt csillaghalmaz. = Albireo 13. 1983. dec. 127. sz. p. 28. *A Cygnusban.* [KSZ.]

ZAJÁCSZ György: Debreceni amatőr-programm. = Albireo 13. 1983. dec. 127. sz. p. 28. *1983. januárjától a változócsillagok észlelése a program, erről havi körlevelet adnak ki. Kellő anyag összegyűlte után számítógépes feldolgozás készül, mely a "Magnitúdó"-számokban jelenik meg. Változó-katalógusuk 184 változót tartalmaz.* [KSZ.]

Észlelések 1982. november - 1983. március. = Algol [10.] 1983. ápr. 33. sz. [p. 1.] *9 észlelő.* [KSZ.]

Minimumészlelések. = Algol [10.] 1983. ápr. 33. sz. [pp. 1-2.] [KSZ.]

ALGOL minimumészlelések. 1. = Algol [10.] 1983. ápr. 33. sz. [pp. 2-4.] *A magyar fedési minimumészlelések O-C-számításainak eredményeit közlő sorozat első darabja.* [PIR.]

Észlelések 1983. április - október. = Algol [10.] 1983. nov. 34. sz. [p. 1.] [KSZ.]

Minimumészlelések. = Algol [10.] 1983. nov. 34. sz. [pp. 1-2.] [KSZ.]

[Az UW CMa és fénygörbéje.] = Algol [10.] 1983. nov. 34. sz. [pp. 2-3.] *Colin Henshaw (Zimbabwe) észlelései alapján.* [KSZ.]

ALGOL minimumészlelések. 2. = Algol [10.] 1983. nov. 34. sz. [p. 4.] [PIR.]

Bevezetés. = Asteroid 1983. 7. sz. p. 2. *Kant, Diesterweg, Bruno H. Bürgel csillagászzal kapcsolatos idézeteit Kósa-Kiss Attila válogatta.* [KSZ.]

VIDA Lajos: A Hold szelenokémiája. = Asteroid 1983. 7. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

Konkoly '83. = Asteroid 1983. 7. sz. p. 5. *Beszámoló a negyedik nyári észlelő táborról, melyet 1982 júliusában Ógyallán rendeztek a járás amatőrcsillagászainak Bödök Zsigmond vezetésével. (A szlovák nyelvű részben a cím: Konkoly '82.)* [KSZ.]

MOROVICS Béla - JÁVORKA Ágoston: 1982 dec. 15-i részleges napfogyatkozás. = Asteroid 1983. 7. sz. p. 6. *A vonuló felhőzet csak rövid időszakokra tette lehetővé a megfigyelést. Nagymgyeren Bödök, Jávorka és Gelében a Meteor Csillagászati Szakkör néhány tagja figyelhette és fényképezhette a jelenséget.* [KSZ.]

Kiadványkapcsolatok. = Asteroid 1983. 7. sz. p. 7. *USA, Spanyolország, NSZK, Finnország, Szovjetunió, Ausztria, Anglia, Svájc, Argentina azon országok ahonnan küldenek az Asteroidért cserébe csillagászati lapokat. Magyarországról 8 lap (Albireo, Draco, Göncöl, Meteor, Algol, Zenit, Üstökös, Atmoszféra) érkezik.* [KSZ.]

Hírek. Események. Tájékoztató. Információk. Érdekességek. Újdonságok. = Asteroid 1983. 7. sz. pp. 7-8. *Járásunkban is többen felfedezték az IRAS-Araki-Alcock üstökösét. 1983. máj. 8-án Bödök Zsigmond, 9-én Jávorka Ágoston, 10-én Morovics Béla látta meg egymástól és a legelső felfedezőtől függetlenül.* [KSZ.]

Megfigyelések. = Asteroid 1983. 7. sz. pp. 8-9. *Morovics Béla, a gellei "Meteor" csillagászati szakkör vezetője 3 éve végzi meteorológiai*

méréseit. Az IRAS-Araki-Alcock üstökös feldolgozások a következő számba kerülnek. Méhes Ottó (Somorja) mély-ég megfigyelései és föld-fény észlelései. Bödök Zsigmond holdrajzai az Albategnius árnyékba merüléséről és egy holdfényképe. [KSZ.]

FAZAKAS József: Megjegyzések egy Nap-CM átmenet eseménytérkép kapcsán. = Atmoszféra 8. 1983. máj. 24. sz. pp. 2-4. [KSZ.]

BARTOS Pál: Meteorológiai összefoglaló 1981. július-december. = Atmoszféra 8. 1983. máj. 24. sz. pp. 4-15. 40 észlelő küldött adatokat. [KSZ.]

LAKATOS István: Meteorológiai észlelések összefoglalója: Maglód, 1982. = Atmoszféra 8. 1983. máj. 24. sz. pp. 15-18. [KSZ.]

MIZSER Attila: 1982. január 19/20: Az "évtized derültje". = Atmoszféra 8. 1983. máj. 24. sz. pp. 19-20. A szöveges beszámolóból idézve: Budapesten, az MTA Csillagászati Kutatóintézet Szabadság-hegyi csillagvizsgálójából az 1982. jan. 19/20-i éjszaka rendkívül derült és tiszta volt. A téli Tejút az égen széles sávban hömpölygött dél felé. 90 változócsillag észlelésem született. Szabad szemmel az X Per 6,2-es összehasonlítója és maga a 6,5-ös X Per is látszott. Az R Leo 5,8-as összehasonlítója szinte vakított és itt 6,4-6,6 magnitúdós csillagok látszottak. Nem is a zenitben, de 6,6 volt a határmagnitúdó. A 30 cm-es lencsés távcsővel könnyedén látszott közvetlen látással az SS Aur 14,5-es csillaga és maga a minimumban ácsorgó változó. Életemben először láttam az X Leo-t minimumban. Itt egy perces szemszoktatás után a 15,2-es fénye is előjött közvetlen látással. [KSZ.]

Meteorológiai észlelők 1982. I. félév. = Atmoszféra 8. 1983. máj. 24. sz. pp. 20-23. 40 észlelő tevékenységének rövid leírása. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Észlelőtáborok meteorológiája: A Bakony '82 észlelőtábor, Pénzesgyőr. = Atmoszféra 8. 1983. máj. 24. sz. pp. 24-28. 1982. július 19-25-ig a Binokulár '82 megfigyelőtábor, Pénzesgyőrben a Göncöl Csillagászati és Planetológiai Társaság telkén. [KSZ.]

HORVÁTH István: Légköri periódusok. 2. Égbolt-takartság feldolgozás. = Atmoszféra 8. 1983. máj. 24. sz. pp. 28-36. Az 1976. július és 1979. december közötti adatsorok kiértékelése. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Közlemények. = Atmoszféra 8. 1983. máj. 24. sz. pp. 37-38. [KSZ.]

TUBOLY Vince: IRAS - Araki - Alcock üstökös. = Comet Rapid Bulletin No. 26. 1983. máj. 12. p. 1. [KSZ.]

[= CSACS Meghívó.] Meghívó a TIT Csillagászat Baráti Köre Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoportja I. Országos Találkozására. Esztergom, 1983. november 12-13. [Budapest, 1983.] 4 p. A rendezvény programja. A helyszínek a város térképén. Múzeumlátogatások. [KSZ.]

Forog az univerzum? = Delta 17. 1983. jan. 1. sz. p. 3. Brit rádiócsillagászok szerint egy fordulat időtartama 10 a 17-iken év. [KSZ.]

"Öngyilkos" üstökösök. = Delta 17. 1983. jan. 1. sz. p. 4. [KSZ.]

Holdkő az Antarktison. = Delta 17. 1983. jan. 1. sz. p. 6. [KSZ.]

Fekete lyuk a Tejútrendszer középpontjában. = Delta 17. 1983. jan. 1. sz. p. 7. Tömege 3 millió naptömegű lehet. [KSZ.]

Sz. L. [SZILVÁSI Lajos]: Különc a sárga törpék között. A mi higgadt csillagunk. = Delta 17. 1983. jan. 1. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Az univerzum "szellemrészecskéje" a gravitínó. = Delta 17. 1983. febr. 2. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Sarki fény az Uránuszon. = Delta 17. 1983. febr. 2. sz. p. 5. [KSZ.]

A meteorit-ólom titka. = Delta 17. 1983. febr. 2. sz. p. 6. [KSZ.]

Élet a Jupiter holdjain? = Delta 17. 1983. febr. 2. sz. p. 7. [KSZ.]

Csillagtemetés számítógépben. = Delta 17. 1983. febr. 2. sz. p. 7. [KSZ.]

Sz. L. [SZILVÁSI Lajos]: A csillagvilág csecsemői. Fuorok fellángolásai. = Delta 17. 1983. febr. 2. sz. pp. 26-27. A FU Orionis típusú változócsillagok: FU Ori, V 1057 Cyg, V 1515 Cyg viselkedése. [KSZ.]

Marószóda a csillagközi térben. = Delta 17. 1983. márc. 3. sz. p. 6. [KSZ.]

JÉKI László: A béta-bomlás vallatása. Helyesbített számítások. = Delta 17. 1983. márc. 3. sz. pp. 26-27. A béta-bomlás vizsgálata a Tejútrendszer korának mérésére alkalmas. [KSZ.]

Sz. L. [SZILVÁSI Lajos]: Tudatosan a súlytalanságban. Szabadulás az illúzióktól. = Delta 17. 1983. márc. 3. sz. pp. 28-29. [KSZ.]

Sz. L. [SZILVÁSI Lajos]: Galaxisunk fekete szeme. Sugár-nagyagyú a Tejút központjában. = Delta 17. 1983. márc. 3. sz. pp. 38-39. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A halványuló Nap. = Delta 17. 1983. ápr. 4. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Gyorstüzelő pulzár. = Delta 17. 1983. ápr. 4. sz. p. 5. [KSZ.]

Matuzsálem korú meteorit. = Delta 17. 1983. ápr. 4. sz. p. 7. 340 millió éves. [KSZ.]

F. I. [FEJES István]: Töltéscsatolt csillagkeresők. Mikroelektronika a makrovilágban. = Delta 17. 1983. ápr. 4. sz. pp. 42-43. *A töltéscsatolt eszköz (charge coupled device, CCD) alkalmazása a csillagászatban. A chilei európai déli obszervatóriumban már rendszeresen használnak ilyen az 1,5 és a 3,6 m-es távcsöveknél, valamint az amerikai Palomar-hegyi 5 m-es távcsőnél is. A nagyon előnyös CCD technika alkalmazásához nagy teljesítményű számítógépekre van szükség, ami még nem áll minden obszervatóriumban rendelkezésre. [KSZ.]*

Haldokló csillag. = Delta 17. 1983. máj. 5. sz. p. 4. *Szupernóva az NGC 1265 galaxisban. [KSZ.]*

F. I. [FEJES István]: Óriástávcső az űrben. Túl a légkörön. = Delta 17. 1983. máj. 5. sz. pp. 32-33. *A Föld körül keringő óriás csillagászati távcsövet már csaknem 20 éve vetette fel a NASA. A pénzügyi jóváhagyás 1977-ben történt meg. A Perkin-Elmer cég 28 hónapon át készítette a 2,4 m-es főtükröt. Az űrteleszkópot 1985-ben szándékoznak feljuttatni, űrrepülőgép segítségével. CCD érzékelői 115 és 1100 nanométer között mérnek. A távcső optikai tengelye stabilizálható: 10 órán át 0,01 ívmásodperc hibán belül tartható. [KSZ.]*

Búcsú a Naprendszerrel. = Delta 17. 1983. jún. 6. sz. p. 5. *A Pioneer-10 1982. jún. 13-án a legkülső bolygó pályáját is átszelte. [KSZ.]*

A pulzárok új rejtélye. = Delta 17. 1983. jún. 6. sz. p. 6. *A milliszekundum pulzárok. [KSZ.]*

F. I. [FEJES István]: Kozmikus röntgen-háttér sugárzás. "Vízválasztó" sűrűség. = Delta 17. 1983. jún. 6. sz. pp. 30-32. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A Föld a nómák "leheletében"? = Delta 17. 1983. júl. 7. sz. p. 5. [KSZ.]

Sz. L. [SZILVÁSI Lajos]: A szemérmes Vénusz. Az esthajnalcsillag kitartó ostroma. = Delta 17. 1983. júl. 7. sz. pp. 19-21. [KSZ.]

J. Á. [JUHÁSZ Árpád]: Vendégek a világűrben. Milliós éves "csecsemők". = Delta 17. 1983. júl. 7. sz. pp. 22-23. *Meteoritok, mikrometeoritok, tektitok, meteoritkráterek. [KSZ.]*

Az óriás távcső óriás tükre. = Delta 17. 1983. júl. 7. sz. p. 44. *Az angliai Newcastle upon Tyne optikai gyárban csiszolják a 4,2 m-es tükröt, amelyet a kanári-szigeti La Palmában helyeznek el 1986-ban. [KSZ.]*

Lapzártakor jelentik: Vasmagja van a Napnak. = Delta 17. 1983. aug. 8. sz. p. 3. [KSZ.]

A Saturnus viharai. = Delta 17. 1983. aug. 8. sz. p. 5. [KSZ.]

Idegen bolygót fedeztek fel. = Delta 17. 1983. aug. 8. sz. p. 5. *A Tauri körül. [KSZ.]*

A Neptun gyűrűi. = Delta 17. 1983. aug. 8. sz. p. 6. [KSZ.]

A fagyos Ceres. = Delta 17. 1983. aug. 8. sz. p. 7. [KSZ.]

F. I. [FEJES István]: Fehér lyukak a világűrben? Az eseményhorizonton innen és túl. = Delta 17. 1983. aug. 8. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A spagetti univerzum. = Delta 17. 1983. szept. 9. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Küldetés a Marsra. = Delta 17. 1983. szept. 9. sz. p. 7. *Újabb űrszonda indul a Marshoz. [KSZ.]*

JUHÁSZ Árpád: A világűr porszemai. Idősebbek bolygónknál? = Delta 17. 1983. szept. 9. sz. pp. 34-35. *A mikrometeoritok, mikroszkopikus kozmikus porszemek. [KSZ.]*

-s: Kőbe vésett csillagászat. = Delta 17. 1983. szept. 9. sz. p. 41. *Csillagképek, csillagászati megfigyelések ábrázolását találták sziklákra, kőtáblákra vésve Örményországban. A 4-5 ezer évvel ezelőtti ábráról a bjurakani obszervatórium ad ki könyvet. [KSZ.]*

A kvazárok bölcsője. = Delta 17. 1983. okt. 10. sz. p. 4. [KSZ.]

A Szaturnusz villámai. = Delta 17. 1983. okt. 10. sz. p. 5. [KSZ.]

Fekete lyuk jelölt. = Delta 17. 1983. okt. 10. sz. p. 7. *CYG X-1, LMC X-1. [KSZ.]*

Tudományos hírmagyarázónk írja: Az óriásbolygók jégbölcsője. = Delta 17. 1983. nov. 11. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Üstökösfürkésző infraszem. = Delta 17. 1983. nov. 11. sz. p. 6. [KSZ.]

A láthatatlan üstökös csóva leleplezése. = Delta 17. 1983. nov. 11. sz. p. 6. *A Tempel-2 üstökösénél. [KSZ.]*

Légköre van a Pallasznak. = Delta 17. 1983. nov. 11. sz. p. 7. [KSZ.]

Galaxisok színpompája. A számítógép kifesti az univerzumot. = Delta 17. 1983. nov. 11. sz. pp. 24-25. [KSZ.]

GÓCZÁN László - MOLNÁR Katalin - TÓZSA István: Műholdkép a Szigetközről. = Delta 17. 1983. nov. 11. sz. pp. 26-27. [KSZ.]

Lapzártakor jelentik: A Triton rejtélye. = Delta 17. 1983. dec. 12. sz. p. 3. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A megméretett fekete lyuk. = Delta 17. 1983. dec. 12. sz. pp. 4-5. *Az NGC 4152 galaxisban. [KSZ.]*

ZAJÁCSZ György: [Az asztrofotós csoport tevékenysége.] = Denevér 1983. 1. sz. pp. 1-2. *A "Denevér" a debreceni Magnitúdó*

Amatőrcsillagász Kör Asztrofotós Csoportjának körlevele volt. A kiadványt Zajáczy György állította össze. Az Agrártudományi Egyetem számítógépével készült, a szövege kizárólag nagybetűket tartalmazott. A leporelló lapokat a számítógép nyomtatta ki a kellő példányszámban.

A debreceni amatőrcsillagászok egy része (Czakó István, Károlyi Gábor, Zajáczy György) 1982 nyarán határozta el a Denevér akciókat, amelynek során csoportosan gyűltek össze csillagászati fényképezésre holdnélküli éjszakákon. A helyszín többnyire a Vekeri-tónál, néha a Hortobágyon volt. Az 1982. júl. 19. és nov. 12. közötti időszak asztrofotós munkáját a "Denevér" 1. száma ismertette szövegesen. 1983. febr. 3-i dátummal jelent meg. Összegezte az állókamerás és a kézivezetéses munkát, értékelte a tapasztalatokat. 1982. aug. 12-én, aug. 17-én, aug. 23-én, nov. 12-én fényképeztek sikeresen meteorokat a Denevér akciók alatt. A csillagászati fényképekből asztrofotós kiállítást szerveztek az 1982. őszi csillagászati hónap idején. A "Denevér" kiadványunk csak ez az egyetlen száma jelent meg. [KSZ.]

Címlapkép. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1983. márc. 24. 29. sz. címlap. Négy meteor fényképe. A címlap négy sarkában látható meteorfényképek adatait a folyóirat nem közli. [KSZ.]

Meteorészlelés új szempontjai. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1983. márc. 24. 29. sz. pp. 1-2. A DMH programjában szereplő, az év 14 legnagyobb meteorrajának adatai. [KSZ.]

Szimultán megfigyelési időpontok. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1983. márc. 24. 29. sz. p. 3. Ápr. 1. és jún. 11. között. [KSZ.]

HARVEY, Gale. A.: Meteor-színkép-program 4 éve. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1983. márc. 24. 29. sz. pp. 4-9. Sky and Telescope 1974. június, fordította Süle Gábor. [KSZ.]

TEPLICZKY István: ZHR - értékek - 1982. november. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1983. márc. 24. 29. sz. pp. 10-17. 80 hazai észlelő 280 órás észlelése alapján 22 raj ZHR értékei. A címmel ellentétben az adatsorok 1982. okt. 7. és okt. 25. közöttiek. Az anyag feldolgozásában Hevesi Zoltán és Weisz Csaba segédkezett. [KSZ.]

CSOLNOKI: Tudománytörténeti szakcsoport alakult Esztergomban. = Dolgozók Lapja 38. 1983. nov. 17. Kulin György nyitotta meg az esztergomi csillagvizsgálót. [SRG.]

DALOS Endre - KÁSZ László: A Föld fénye a Holdon. = Draco 8. 1983. jan-márc. 14.(32.) p. 1. Észlelési beszámoló: 12 amatőrtől 80 megfigyelés. [HEV.]

DALOS Endre - SZABÓ Sándor: Hold - alakzatok - rajzok. = Draco 8. 1983. jan-márc. 14.(32.) pp. 2-5. 18 észlelési beszámoló szövegesen, 6 amatőrtől (Bucsi Gábor, Gyarmati László, Hevesi Zoltán, Lakatos István, Szabó Sándor, Tóth János). Egész oldalas mellékletben: Holdrajzok -4 címmel 10 holdrajz Gyarmati László, Hevesi Zoltán, Lakatos István, Szabó Sándor, Tóth János észleléseiből. [HEV.]

DALOS Endre: Okkultációk. = Draco 8. 1983. jan-márc. 14.(32.) p. 6. Észlelési beszámoló 8 amatőrtől. A Jupiter Hold általi fedését Keszthelyi Sándor és Nagy-Mélykúti Ákos (Vasason), Dalos Endre (Bólyban) valamint Kász László, Lukács József, Szabó Sándor (Bólyból külön) figyelte 1983. márc. 6-án hajnalban. Gyarmati László (Mezőberény) a felhőzet miatt csak részleteiben láthatta. [HEV.]

DALOS Endre - TUBOLY Vince: Kisbolygók. = Draco 8. 1983. jan-márc. 14.(32.) p. 7. Észlelési útmutató a Ceres, Pallas, Iris kisbolygókhoz. [HEV.]

HEVESI Zoltán: Fotózás. = Draco 8. 1983. jan-márc. 14.(32.) pp. 8-9. Mizser Attila mély-ég fényképe (Észak-Amerika-köd és környéke) és Hardi Ferenc villám fotóinak bemutatása. Az utóbbi időszak észlelőlistája. [HEV.]

HEV [HEVESI Zoltán]: Nostalgia túra a Zengőre. = Draco 8. 1983. jan-márc. 14.(32.) p. 9. Felhívás egy máj. 20-22-iki kirándulásra. [HEV.]

BÖDÖK Zsigmond: Saturn. = Draco 8. 1983. jan-márc. 14.(32.) p. hátsó belső borító. A Szaturnusz és gyűrűjének láthatósága 1966-1995-ig. [KOC.]

SZABÓ Sándor: A Föld fénye a Holdon. = Draco 8. 1983. ápr-jún. 15.(33.) sz. p. 1. Észlelési beszámoló 9 amatőrtől, 80 megfigyeléssel. [HEV.]

SZABÓ Sándor: Hold alakzatok és rajzok. = Draco 8. 1983. ápr-jún. 15.(33.) sz. pp. 2-4. 4 észlelő (Bucsi Gábor, Lakatos István, Póczek Antal, Szabó Sándor) 11 leírást és 10 rajzot készített ezen időszak alatt. Számozatlan és cím nélküli, egész oldalas mellékletben 10 holdrajz. [HEV.]

SZABÓ Sándor: Okkultációk. = Draco 8. 1983. ápr-jún. 15.(33.) sz. p. 4. 4 észlelő 13 észlelése. Az 1983. máj. 26-i Hold általi Jupiter-fedést Kász László és Szabó Sándor figyelte, igen részletes időmérésekkel. [HEV.]

BÖDÖK Zsigmond - SZABÓ Sándor: Okkultációs adatok 1983. VIII-XII. hónapjaira. = Draco 8. 1983. ápr-jún. 15.(33.) sz. p. 5. [HEV.]

DALOS Endre - SZABÓ Sándor: Kisbolygók. = Draco 8. 1983. ápr-jún. 15.(33.) sz. p. 6. Juno és Vesta előrejelzések, térképek. [HEV.]

HZ [HEVESI Zoltán]: Fotózás. A meteorok fotografikus megfigyelése. = Draco 8. 1983. ápr-jún. 15.(33.) sz. p. 7. Észlelési útmutató a meteorok fotografikus megfigyeléséhez [HEV.]

HEVESI Zoltán - SZABÓ Sándor: Fotóarchívumból bemutatjuk. = Draco 8. 1983. ápr-jún. 15.(33.) sz. p. 8. Hevesi Zoltán M44 fényképe,

valamint Szabó Sándor 1983. máj. 10-én este készített IRAS-Araki-Alcock (1983 d) üstökös felvételének bemutatása. [HEV.]

KÄSZ László - SZABÓ Sándor: A Föld fénye a Holdon. = Draco 8. 1983. júl-dec. 16-17.(34-35.) sz. p. 1. 47 megfigyelést végzett 3 észlelő 1982. decemberétől 1983 novemberéig. A szerzők 1983. szept. 3-i földfény fotója a lapra ragasztva. [HEV.]

KÄSZ László - SZABÓ Sándor: Hold alakzatok és rajzok. = Draco 8. 1983. júl-dec. 16-17.(34-35.) sz. pp. 2-6. 6 észlelő (Babolcsai Tamás, Bucsi Gábor, Kász László, Kocsis Antal, Michel Frangeul, Lakatos István) 19 szöveges leírása. Holdrajzok - 6 címmel 11 rajz, Holdrajzok - 7 címmel 6 rajz, két, egész oldalas mellékletek. [HEV.]

SZABÓ Sándor: Változó foltok a Hold felszínén. = Draco 8. 1983. júl-dec. 16-17.(34-35.) sz. pp. 6-7. A MIZAR alapján összeállított észlelési útmutató. Kósa-Kiss Attila négy, 1977-es holdrajzával. [HEV.]

SZABÓ Sándor: Okkultációk. = Draco 8. 1983. júl-dec. 16-17.(34-35.) sz. p. 8. A Hold általi Jupiter fedések újabb adatai érkeztek be. 1983. máj. 26-án Gyarmati László (Mezőberény) végig észlelte a jelenséget. 1983. szept. 12-én Halmi Gábor, Hoffmann János, Horváth György, Keszthelyi Sándor, Nagyváradi László (Pécs, Planetárium) a felhőzet réseiben kis részét követhette a jelenségnek. [HEV.]

SZENTMÁRTONI Béla: A kisbolygók tanulmányozása. = Draco 8. 1983. júl-dec. 16-17.(34-35.) sz. pp. 9-10. Az *Astronomy* 1983. februári száma alapján készített cikke. [HEV.]

FODOR Antal - GUTAI András: In memoriam Bartos Pál /1957 - 1983/. = Draco 8. 1983. júl-dec. 16-17.(34-35.) sz. p. 11. Bartos Pál amatőrcsillagász 1983. aug. 19-én, 26 éves korában tragikusan elhunyt. Nekrológ és részletes életrajz. [HEV.]

HEVESI Zoltán: Amatőr meteorológus szemmel az Alacsony-Tátrában. = Draco 8. 1983. júl-dec. 16-17.(34-35.) sz. p. 12. Az 1983. nov. 4-7. közötti Taurida táborról szóló beszámoló. Helyszín: Chata Hrdinov turistaház, a 2043 m magas Gyömbér-csúcs alatt. Résztvevők: Tarnay Kálmán, Spányi Péter, Szőke Balázs, Tepliczky István, Szőke Dóra, Zalezsák Tamás, Ságodi Ibolya, Hevesi Zoltán, Samai Ildikó, Paksi Jeanna, Dobos Éva. [HEV.]

DALOS Endre: Fotózás. = Draco 8. 1983. júl-dec. 16-17.(34-35.) sz. pp. 13-14. Hevesi Zoltán M42 fényképe, Farkas Ernő holdrészlet felvétele, Hardi Ferenc meteorfelvétele, színes holdfelvételek Dalos Endre és Farkas Ernő diáiról. [HEV.]

DAE [DALOS Endre]: Konkoly '83. = Draco 8. 1983. júl-dec. 16-17.(34-35.) sz. pp. 14-15. Beszámoló az 1983. júl. 16-19. közötti ógyallai észlelőtáborról melyen Dalos Endre, Dalos Tibor, Kudranyik Zoltán, Kász László, Szabó Sándor és Tuboly Vince vett részt. [HEV.]

HEVESI Zoltán: Ki - Kicsoda? = Draco 8. 1983. júl-dec. 16-17.(34-35.) sz. p. 15. Ki kicsoda a magyar amatőrcsillagászatban. Az első Magyar Amatőrcsillagászati Who's Who? ismertetése és kérdőíve. A kérdőív rovatai: Név. Lakhely. Telefon. Születési év, hó, nap. Foglalkozás. Munkahelye. Munkahelyi telefon. Iskolai végzettsége. Mely klub, szakkör, társaság vagy egyesület tagja? Milyen kiadványokban publikál? Önálló kiadványai. Megfigyelési területei. Milyen műszerrel rendelkezik. Fényképezőgépei. Észlelési tevékenységet mióta folytat. Idegen nyelvtudása. Egyéb közérdekű közlendői. Fénykép melléklendő! [Az 50-60 amatőrcsillagász adatait tartalmazó kérdőívgyűjtemény később elveszett - Hevesi Zoltán 2005-ös közlése szerint.] [HEV.]

JÁVORKA Ágoston: Lesett egy vasmeteorit. = Draco 8. 1983. júl-dec. 16-17.(34-35.) sz. p. 15. "Érdekességgként megemlíti, hogy Bősön (Csehszlovákia) 1983. szeptember 29-én 20.33-kor leesett egy vasmeteorit. A bősi szakkörösök a meteoritot hosszas kutatás után megtalálták és elküldték analízisre. Az előzetes analízis szerint bizonyos mennyiségű kondritot tartalmaz. Nagyságrendileg öklömnyi darab volt." [HEV.]

Ami a horoszkópból kimaradt. = Dunántúli Napló 40. 1983. okt. 2. p. 6. A pécsi Csillagászati Hét rendezvényeiről. [SRG.]

Sok érdeklődő keresi fel a Planetáriumot. = Dunántúli Napló 40. 1983. okt. 18. p. 4. Pécssett. Kocsmár Gábor felvétele. [SRG.]

Újdonság a Planetáriumban. = Dunántúli Napló 40. 1983. nov. 18. p. 4. Pécssett. A Planetáriumi vasárnap rendezvényeiről. [SRG.]

Mikulásváró... = Dunántúli Napló 40. 1983. dec. 2. p. 4. Előzetes híradás a pécsi Planetáriumi Vasárnapról. [SRG.]

Napfogyatkozás. = Dunántúli Napló 40. 1983. dec. 3. p. 12. Vasárnap részleges napfogyatkozás lesz. [SRG.]

Napfogyatkozás. = Dunántúli Napló 40. 1983. dec. 4. p. 6. Távcsoves bemutató lesz a pécsi planetáriumban. [SRG.]

Részleges holdfogyatkozás ... = Dunántúli Napló 40. 1983. dec. 16. p. 4. Pécsről is látható volt. [SRG.]

ESTERHÁZY Péter: Anekdot. Egy szemtanú vallomása. = Élet és Irodalom 27. 1983. máj. 27. 21. sz. p. 14. Üstökös 1950 körül, Budapesten. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A decemberi napfogyatkozás. = Élet és Tudomány 38. 1983. jan. 7. 1. sz. pp. 4-5. Az 1982. december 15-i részleges napfogyatkozásról a szerző képei, 317/4762 mm-es Cassegrain távcsovével. [SRG.]

Kettészakadt csillagok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. jan. 7. 1. sz. p. 26. A kettőscsillagok kialakulásának újabb elmélete a Plejádok-ban történő vizsgálódások alapján. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

FODOR Lajos István: Káosz és rend. = Élet és Tudomány 38. 1983. jan. 14. 2. sz. pp. 46-47., címloldal. [SRG.]

Vékony jégréteg a Ceresen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. jan. 14. 2. sz. p. 58. Arizonai csillagászok mérése. A

jégréteg vastagsága egy század mm. Az Icarus írása alapján. [VEJ.]

Űrhajós planetárium. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. jan. 14. 2. sz. p. 60. A jénai Carl Zeiss Művekben elkészült a Spacemaster nevű programvezérlésű planetárium-gép. Az Urania cikke alapján. [VEJ.]

LUKÁCS Béla: A neutrino-rejtély. Egy részecske, amely különbözik önmagától. = Élet és Tudomány 38. 1983. jan. 21. 3. sz. pp. 76-78. [SRG.]

Vasmeteorit a kőszénben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. jan. 21. 3. sz. p. 92. Földünk egyik legidősebb lelete, mintegy 300 millió éves. A Donyec-medencében találták. A Zemlja i Vszelennaja cikke nyomán. [VEJ.]

Gyalogos bolyongás Naprendszerünkben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. jan. 28. 4. sz. p. 123. Hagen városában elkészítették a Naprendszer méretarányos [1:1 milliárd] modelljét. A Kosmos írása nyomán. [VEJ.]

25 m átmérőjű távcsövet terveznek a Szovjetunióban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. febr. 4. 5. sz. p. 154. Tükre 400 db hatszögletű elemből áll majd. A Szocialisztycseszkaja Indusztriya cikke alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1982. október-december. = Élet és Tudomány 38. 1983. febr. 11. 6. sz. pp. 172-174. Hét hónap a világűrben.; Négyen egy űrrepülőgépen.; A világűrből észrevett föld alatti folyók.; Műholdak segítenek a bajba jutottakon.; Űrszondákkal keresik a tizedik bolygót.; Hírek a Venyera szondákról. [SRG.]

A Puskin kisbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. febr. 18. 7. sz. p. 218. 1977-ben fedezték fel. Átmérője 28 km, 3,5-szerte messzebb kering a Naptól, mint a Föld. A Science in USSR cikke nyomán. [VEJ.]

A "lerobbant" műhold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. febr. 18. 7. sz. p. 220. A GOES West meteorológiai műhold váratlan meghibásodása. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Földrengésvény Magyarországon? = Élet és Tudomány 38. 1983. febr. 18. 7. sz. p. 211. 1983. január 11-én. [SRG.]

Másfél ezredmásodperces forgásiidejű csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. febr. 25. 8. sz. p. 250. A 4C 2153 jelzésű pulzáló neutroncsillag a Tejút síkjában. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]

Fekete lyuk Tejútrendszerünk középpontjában? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. márc. 4. 9. sz. p. 283. Erős gammasugárzás hívta fel a csillagászok figyelmét egy esetleges óriási tömegű, nagy sűrűségű, de kis méretű fekete lyukra. A Scientific American és az Umschau írása nyomán. [VEJ.]

FODOR L. István: Új több nyílású teleszkóp. = Élet és Tudomány 38. 1983. márc. 4. 9. sz. p. 287., hátsó külső borító. [Kép: Central office of information, London.] [SRG.]

Szovjet-francia együttműködés a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. márc. 11. 10. sz. p. 314. Vénusz-szonda felbocsátása, a Halley-üstökös kutatása. Az Aviation Week and Space Technology írása alapján. [VEJ.]

Az El Chichon - ahogyan a műhold látja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. márc. 11. 10. sz. p. 314. A mexikói vulkán egyik legnagyobb kitörésének a világűrből történő megfigyelése. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

Új rádióteleszkóp. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. márc. 11. 10. sz. p. 314. A dél-spanyolországi Sierra Nevadában épül, átmérője 30 m, fókusza 10,5 m. A Hobby cikke nyomán. [VEJ.]

Vasvegyület a Vénusz felhőiben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. márc. 18. 11. sz. p. 346. A Venyera - 12 mérései szerint a bolygó légkörének sárgás színét e vegyület jelenléte okozza. A Priroda cikke nyomán. [VEJ.]

HORVÁTH Árpád: Galilei Firenzében. = Élet és Tudomány 38. 1983. márc. 25. 12. sz. pp. 360-363.; címlap. [SRG.]

Meddig látunk el a Világegyetemben? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. márc. 25. 12. sz. p. 378. Ausztráliai és brit kutatók 18 milliárd fényév távolságra lévő kvazárt fedeztek fel. A Basler Zeitung cikke alapján. [VEJ.]

SAS Elemér: A "leg"-ek földjén. Zelencsukban jártam. = Élet és Tudomány 38. 1983. ápr. 1. 13. sz. pp. 406-409. [SRG.]

Egy gyorsan megkérdőjelezett föltevés. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. ápr. 8. 14. sz. p. 442. Részecskék, melyek csak egy töltést hordoznak. Létezik-e a monopólus-részecske? A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]

A mágneses monopólus nyomában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. ápr. 8. 14. sz. p. 442. Blas Cabrera kísérleti készüléke. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

Oxigén a Titánon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. ápr. 15. 15. sz. p. 474. A Voyager űrszonda széd-dioxidot észlelt, kutatók földi infravörös színképelemzéssel megerősítették aényt. A La Recherche írása nyomán. [VEJ.]

Nemzeti bizottság a Földön kívüli élet kutatására. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. ápr. 15. 15. sz. p. 474. A Nemzetközi Csillagászati Unió által létrehozott 51. sz. bizottság. Marx György professzor is tagja. Az IAU Information Bulletin híre. [A cím szerint nemzeti, valójában nemzetközi bizottság.] [VEJ.]

Fénytünetmény az Uránusz légkörében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. ápr. 15. 15. sz. p. 476. Az IUE mesterséges hold

a földihez hasonló sarki fényt fedezett fel a bolygó légkörében. A Science et Vie írása alapján. [VEJ.]

Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 38. 1983. ápr. 22. 16. sz. p. 482. A GÖNCÖL Csillagászati és Planetológiai Társaság megalakulásáról és tevékenységéről. [VEJ.]

Az ESA Halley-szondájának gondjai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. ápr. 22. 16. sz. p. 506. A Giottó üstökösszonda elkészítéséhez szűk a költségkeret, ezért a tervezők számos biztonsági berendezéséről kénytelenek lemondani. A The Economist és a Spectrum beszámolója alapján. [VEJ.]

B. E.: Kozmikus betegségek. = Élet és Tudomány 38. 1983. ápr. 29. 17. sz. pp. 518-519. [SRG.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1983. január-március. = Élet és Tudomány 38. 1983. máj. 6. 18. sz. pp. 550-553. A második űrrepülőgép első útja.; A Landsat-4 első eredményei.; Érdekes pályamanőver egy üstökös felé.; Ritka találkozás a Naprendszerben.; Új csillagászati holdak.; Szovjet óriáshold.; Űrállomás-építés? [SRG.]

Nincs eltérés a Newton-féle gravitációs törvénytől. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. máj. 6. 18. sz. p. 570. Korábban feltételeztek, de újabb kísérletekkel sem tudtak igazolni semmiféle eltérést. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

Az Uránusz holdjai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. máj. 6. 18. sz. p. 570. A Voyager-2 űrszonda feladatai az Uránusz térségében. A Nature cikke nyomán. [VEJ.]

Francia csillagászok is észlelték a Halley-t! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. máj. 13. 19. p. 602. 1982. október-novemberben három alkalommal bemérték a Hawaiiiban felállított új, 3,6 m-es távcsővel. A La Recherche írása alapján. [VEJ.]

Meteorit vagy üstökös? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. máj. 20. 20. sz. p. 634. Még most sem zárult le a vita: tulajdonképpen mi volt a Tunguz-becsapódás? A Nauka i Zsizny cikke alapján. [VEJ.]

Nem csillag, hanem kisbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. máj. 27. 21. sz. p. 666. A V890 Aql változócsillagról kiderült, hogy azonos a 258-as számon nyilvántartott Tiche nevű kisbolygóval. A Zemlja i Vszeleennaja tudósítása alapján. [VEJ.]

GÓCZÁN László - TÓZSA István: Szántóföldjeink a világűrben. = Élet és Tudomány 38. 1983. jún. 10. 23. pp. 707-709. Az űrkutatás, azon belül a mesterséges holdak újabb alkalmazási területe. Műhold - számítógép - térkép. Az űrfelvétel azonosítása. [VEJ.]

Milyen kőzeteket találtak a Venyerák? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. jún. 10. 23. sz. p. 730. A Venyera-8, -9, -10 a Vénusz felszínére leszállva talajvizsgálatokat végzett. A Priroda cikke nyomán. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Kedves Élet és Tudomány! A Tunguz-esemény természetéről. = Élet és Tudomány 38. 1983. jún. 17. 24. sz. p. 738. [SRG.]

Az 1937 + 21 jelű pulzár rejtélyei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. jún. 17. 24. sz. p. 763. Míg a pulzárok tengely körüli forgása észlelhetően lassul, ennek forgási sebessége feltűnően állandó. A Science News Band írása nyomán. [VEJ.]

Földközeli üstökösveszély. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. jún. 24. 25. sz. p. 794. Május 11-én 5 millió km-es távolságon belül halad a Földünk mellett az IRAS-Araki-Alcock nevű üstökös, az első olyan, amit mesterséges hold fedezett fel. Grafikus pályabrázolás. A New Scientist és a Nature írása alapján. [VEJ.]

Az összes bolygón túljutott a Pioneer-10. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. júl. 1. 26. sz. p. 823. Az első ember-alkotta objektum, mely elhagyja Naprendszerünket. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

Újabb gyorsan forgó pulzár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. júl. 8. 27. sz. p. 860. Tejútrendszerünk kis tömegű neutroncsillaga, másodpercenként 170-szer fordul meg tengelye körül. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]

Holdas kisbolygó? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. júl. 22. 29. sz. p. 923. A 146 Lucina nevű kisbolygó egy csillagfedés alkalmával "gyanúsán" viselkedett, amiből a csillagászok arra következtetnek, hogy saját holdja lehet. A La Recherche írása nyomán. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1983. április-június. = Élet és Tudomány 38. 1983. júl. 29. 30. sz. pp. 940-943. Új lakók a Szaljut-7-en.; Új típusú szovjet űrhajó.; Négy férfi és egy nő az űrrepülőgépben.; India holdjai és űrhajószai.; Újabb űrsikerek Nyugat-Európából.; Műhold - kétszeres Hold-távolságban.; Úton a Vénusz felé. [SRG.]

CSABA György: Vitában az asztrológiával. = Élet és Tudomány 38. 1983. aug. 5. 31. sz. pp. 978-980. [SRG.]

Végleg elhallgatott a Viking-1 leszállógysége. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. aug. 5. 31. sz. p. 987. A NASA - miután minden újraélesztési kísérlet eredménytelennek bizonyult - végleg lemondott az éveken át kifogástalanul működő Mars-automátáról. A Science News beszámolója alapján. [VEJ.]

Mennyi vízgőz van a Vénusz légkörében? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. aug. 5. 31. p. 989. 46-50 km-es magasságban mintegy 0,2 térfogatszázalékot mértek. A Priroda cikke alapján. [VEJ.]

Hold- és marsközvet az Antarktiszon? A tudomány világából. = Élet és Tudomány 38. 1983. aug. 5. 31. sz. p. 989. A Frankfurter Allgemeine Zeitung nyomán. [SRG.]

Milliméteres távcső épül Hawaii. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. aug. 12. 32. sz. p. 1020. *Tükörátmérője 15 m, 0,3-1 mm-es hullámtartományban észlel, várhatóan 1986-ban készül el. A Nature és a New Scientist írása nyomán. [VEJ.]*

ZÉTÉNYI Endre: Egy különleges napóra. Ágyúlövéssel jelzi a delet. = Élet és Tudomány 38. 1983. aug. 12. 32. sz. p. 1022. *Egerben. [SRG.]*

Új naprendszer születik az Orionban? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. aug. 19. 33. sz. p. 1051. *Japán csillagászok az Orion-ködben egy forgó gázköddel körülvett nagytömegű "előcsillagot" fedeztek föl. A Nature cikke alapján. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Kedves Élet és Tudomány! Nem minden kisbolygó magányos. = Élet és Tudomány 38. 1983. szept. 2. 35. sz. p. 1090. *[SRG.]*

Szovjet - francia ultraibolya-távcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. szept. 2. 35. sz. p. 1115. *Az Asztron nevű mesterséges holdon elhelyezett 80 cm tükrőátmérőjű űrtávcső a Világűr forró objektumait hivatott vizsgálni. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Vulkánosság Naprendszerünkben. = Élet és Tudomány 38. 1983. szept. 9. 36. sz. pp. 1128-1130. *[SRG.]*

Földrengés-előrejelzés a világűrből? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. szept. 9. 36. p. 1147. *Az OGO-6 amerikai mesterséges hold kimutatta a Föld mágneses mezejének földrengések előtti változásait. A Priroda cikke alapján. [VEJ.]*

Rádiócsillagászok fedeztek föl szupernóvát! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. szept. 9. 36. sz. p. 1149. *Angol, nyugatnémet és holland rádiócsillagászok fölfedezése az NGC 4258 jelű galaxisban. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]*

Űrszonda elfekvőben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. szept. 16. 37. sz. p. 1181. *Az ISPM, az ekliptika síkjából kilépő űrszonda indítását bizonytalan időre elhalasztották, mivel a tervezett hordozórakéta nem készült el határidőre. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján. [VEJ.]*

sch-sch: A Columbia hőfényképe. = Élet és Tudomány 38. 1983. szept. 16. 37. sz. p. 1183.; hátsó borító. *Az űrrepülőgépről, harmadik útjáról történő visszatérése alkalmával hőfénykép készült. Ekkor már 16,5 perce haladt a légkörben. Kép: NASA [VEJ.]*

"Vasmag" Napunk középpontjában? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. szept. 23. 38. sz. p. 1212. *A Nap-neutrínók rejtélyének egyik lehetséges magyarázata Carl Rouse kaliforniai csillagász szerint. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

A földi ösléggör modellje a Titánon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. szept. 30. 38. sz. p. 1245. *Színképelemzéses vizsgálatok meglepő eredményei. [VEJ.]*

Milyen szerepe van hazánknak a nemzetközi űrkutatásban? Az ÉT kérdezi. = Élet és Tudomány 38. 1983. okt. 7. 40. sz. p. 1253. *Interjú Baj Attilával, az MTA Interkozmosz Tanács Titkárságának vezetőjével. [VEJ.]*

A Carjev-meteorit nemesgáz-összetétele. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. okt. 7. 40. sz. p. 1273. *A Szovjetunióban 1968-ban lehullott 1100 kg össztömegű meteorit vizsgálati eredményei és következtetések. A Priroda cikke nyomán. [VEJ.]*

Három nyugat-európai meteorológiai műhold 1990-ig. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. okt. 21. 42. sz. p. 1338. *Az ESA programja a világot átfogó kozmikus meteorológiai rendszer megalkotásában. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

Őskristályok a sztratoszféra kozmikus porában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. okt. 28. 43. sz. p. 1370. *Űrszondákkal és robotrepülőgépekkel begyűjtött kozmikus porrészecskék vizsgálatakor kiderült, hogy ezekben a Naprendszer őszanyagai találhatók. A Nature cikke alapján. [VEJ.]*

Voltak-e holdjai a Holdnak? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. okt. 28. 43. sz. p. 1372. *Keith Runcorn, a Newcastle Egyetem munkatársa szerint mintegy négy milliárd éve a Holdnak még saját holdjai voltak, melyek később becsapódtak a Holdba. Így keletkeztek a holdtengerek. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]*

Nincs üstökös csóva nélkül? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. okt. 28. 43. sz. p. 1372. *Infravörös vizsgálati módszerrel felfedezték a 2. Tempel üstökös - egyébként láthatatlan, és nemlétezőnek vélt - vékony, hosszú csóváját. A Bild der Wissenschaft írása alapján. [VEJ.]*

FODOR L. István: Hol tart a Vega-program? Beszélgetés dr. Gombos Tamás fizikussal. = Élet és Tudomány 38. 1983. nov. 4. 44. sz. pp. 1382-1383. *[SRG.]*

Egyenesen haladó kozmikus sugárzású részecskék. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. nov. 4. 44. sz. p. 1400. *A Cyg X-3 irányából nagyon nagy energiájú semleges részecskék érkeznek légkörünk határára. Villamos töltéssel nem rendelkeznek, ezért a csillagok mágneses tere nem téríti el őket forrásirányuktól. A Nature és a Science News írása nyomán. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1983. július-október. = Élet és Tudomány 38. 1983. nov. 11. 45. sz. pp. 1417-1420. *Űrhajózási világkongresszus Budapesten.; Az új szovjet űrhajó leszállása.; Az űrrepülőgép első éjszakai indítása. [SRG.]*

Az élet keletkezésének "kulcsa": a hidrogén-cianid? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. nov. 18. 46. sz. p. 1465. *A Titánon korábban fellelt vegyület [HCN] a csillagközi űrben is jelen van. Japán tudósok az életet megelőző anyagnak tekintik. A Bild der Wissenschaft cikke nyomán. [VEJ.]*

Nap-"gyűrűt" fényképeztek le. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. nov. 18. 46. sz. p. 1465. *Már 1927-ben feltételezték létezését, az 1966-os napfogyatkozás alkalmával megbizonyosodtak róla, most pedig japán csillagászok lefényképezték. A New York Herald Tribune cikke alapján. [VEJ.]*

Új elektronmikroszkópban az Allende-meteorit. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. nov. 25. 47. sz. p. 1499. *Minden eddiginél jobb felbontóképességű elektronmikroszkóppal vizsgálták meg az 1969-ben Mexikóban földet ért meteoritot. Naprendszerünk létezése előtti időkből származó anyagokat találtak benne. A London Press Service írása alapján. [VEJ.]*

Szupernóva-vizsgálat - a legnagyobb fellobbanás előtt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. dec. 2. 48. sz. p. 1530. *Ausztráliai amatőr kutatóknak sikerült megfigyelni néhány "szupernóvagyanús" csillagot. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

Úszó metántömbök a Triton hold nitrogéntengerén? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. dec. 9. 49. sz. p. 1565. *A NASA 3 m-es infravörös távcsövével felfedezték a Triton légkörét, benne nagymennyiségű nitrogént és metánt, melyek az alacsony hőmérséklet miatt időnként folyékony, illetve szilárd állapotban vannak. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]*

Ősi indián barlangi naptár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. dec. 9. 49. sz. p. 1566. *Arizonai barlangban találták a XIV. század előttről fennmaradt furcsa ábrákat. Csillagászok egyértelműen indián naptárnak minősítik. Az US Information Agency híre alapján. [VEJ.]*

LUKÁCS Béla: Az 1983. évi fizikai Nobel-díj. Csillagsorsok. = Élet és Tudomány 38. 1983. dec. 16. 50. sz. pp. 1571-1573. *Subramanyan Chandrasekhar és William Alfred Fowler csillagászok kitüntetése. A Chandrasekhar-határ. Kozmikus alkímia. Felrobbant csillagok. A ciklikus Nap-modell. [VEJ.]*

ZÉTÉNYI Endre: Bolygó- és nyelvkutatás a Sarkkörön. A vardői expedíció. = Élet és Tudomány 38. 1983. dec. 23. 51. sz. pp. 1611-1613. *Sajnovics János és Hell Miksa 1768-as útja. [SRG.]*

ERNYEY Gyula: A Skylab ablaka. Forma és funkció. = Élet és Tudomány 38. 1983. dec. 23. 51. sz. p. 1623. *Ergonómiai és formatervezési szempontok az amerikai űrlaboratórium tervezésénél. Fontos tényező az űrprogramok sikeres végrehajtásában. [VEJ.]*

Új könyvek. = Élet és Tudomány 38. 1983. dec. 23. 51. sz. p. 1624. *I. I. Iszacsenko: Világűr és gazdaság című könyvének ismertetése. [VEJ.]*

Újabb részletek a Nap porgyűrűjéről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 38. 1983. dec. 23. 51. sz. p. 1627. *Japán kutatók meghatározták a Nap porgyűrűjének anyagát és hozzávetőleges tömegét. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]*

FODOR L. István: A hátlapon. A Nap koronája. = Élet és Tudomány 38. 1983. dec. 30. 52. sz. p. 1663., hátsó külső borító. *Az Indonézia területéről megfigyelhető 1983. június 11-i teljes napfogyatkozásról. Kép: a Sky and Telescope nyomán. [VEJ.]*

BARTHA Lajos ifj.: Kihasználta a babonát. Nápoly előtt Nagy Lajos. = Esti Hírlap 28. 1983. jan. 19. 16. sz. p. [4.] *Valószínűleg üstökös, 1382 augusztusában.; Vénusz megfigyelés 1192. jún. 28-án a nappali égen.; Vénusz megfigyelés 1462 augusztusában délben. [SRG.]*

Részleges fogyatkozás. Öt kép a Napról. = Esti Hírlap 28. 1983. dec. 5. 287. sz. p. [3.] *Az 1983. dec. 4-i napfogyatkozás megfigyelése a MTA Debreceni Csillagászati Kutatóintézetből. [SRG.]*

BALÁZS Katalin: Egy magyar tudós álma. A bicskei "csillagda". = Fehér Megyei Hírlap 1983. ápr. 23. p. 5. [SRG.]

ECSEDY Ildikó: Kína időszámítása. = Fizikai Szemle 33. 1983. febr. 2. sz. pp. 41-49. [PIR.]

BARCZA Szabolcs: Publikálási szokások a csillagászatban. = Fizikai Szemle 33. 1983. márc. 3. sz. pp. 118-121. [PIR.]

ZATSEPIN, G. T.: A Nap-neutrínók problémája. = Fizikai Szemle 33. 1983. ápr. 4. sz. pp. 126-131. [PIR.]

BARLAI Katalin -JÓNÁS Ilona: Gondolatok a Gergely-naptárról. = Fizikai Szemle 33. 1983. ápr. 4. sz. pp. 139-145. [PIR.]

Nemzetközi Asztronautikai Akadémia: Földön kívüli intelligencia keresése. = Fizikai Szemle 33. 1983. máj. 5. sz. pp. 172-175. [PIR.]

DOBÓ Andor: A Titius-Bode szabályról. = Fizikai Szemle 33. 1983. máj. 5. sz. pp. 176-179. [PIR.]

S. TÓTH László: Szerkesztési gyakorlatok ellipszispályán mozgó bolygó időkoordinátájának meghatározására 1. = Fizikai Szemle 33. 1983. máj. 5. sz. pp. 187-190. [PIR.]

MARX György - SZALAY A. Sándor: Hogyan születtek a galaxisok? = Fizikai Szemle 33. 1983. jún. 6. sz. pp. 204-212. [PIR.]

S. TÓTH László: Szerkesztési gyakorlatok ellipszispályán mozgó bolygó időkoordinátájának meghatározására 2. = Fizikai Szemle 33. 1983. jún. 6. sz. pp. 229-232. [PIR.]

BARCZA Szabolcs: Száz éve született Arthur Stanley Eddington. = Fizikai Szemle 33. 1983. aug. 8. sz. pp. 290-293. [PIR.]

MÁRTON Péter: Holdi paleomágnesség. = Fizikai Szemle 33. 1983. szept. 9. sz. pp. 324-329. [PIR.]

KUNFALVI Rezső: 100 éve született a kozmikus sugárzás felfedezője. = Fizikai Szemle 33. 1983. szept. 9. sz. pp. 329-330. [PIR.]

KISDI Dávid: A Kepler-egyenletről. = Fizikai Szemle 33. 1983. szept. 9. sz. pp. 350-351. [PIR.]

Az 1982g Austin-üstökös fotói az MTA Csillagászati Kutatóintézet piszkés-tetői obszervatóriumának Schmidt-teleszkópjával. = Föld és Ég 18. 1983. 1. sz. első belső borító. *Tóth Imre felvételei 1982. aug. 26-án.* [SRG.]

KURUC Andor: "Óramutató" a csillagos égen. = Föld és Ég 18. 1983. 1. sz. pp. 6-8. [SRG.]

KELEMEN János: Meteoritek a Déli-sarkvidékről. = Föld és Ég 18. 1983. 1. sz. pp. 14-17., hátsó belső borító. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1983. februári műsoraink. = Föld és Ég 18. 1983. 1. sz. p. 17. [SRG.]

G. I. [GUMAN Imre]: Hol marad a Tejútrendszerünkben esedékes szupernóva? = Föld és Ég 18. 1983. 1. sz. pp. 21-23. "Az, hogy 1604 óta nem láttunk galaktikus szupernóvát, nem megmagyarázhatatlan tehát, de egy (vagy több) galaktikus szupernóva közeljövőbeni megjelenése a valószínűségszámítás szerint is már nagyon időszerű." [KSZ.]

BOTH Előd - SZÖKE Balázs - TEPLICZKY István: Csillagász nyár '82. = Föld és Ég 18. 1983. 1. sz. pp. 24-26. *Úttörő-csillagászati tanfolyam Turán 1982. július 5-10.; Rókafermi észlelőtábor 1982. június 23-30.; Perseida '82 tábor a Dombay-tónál, az MMTÉH és a PVH szervezésében.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 18. 1983. 1. sz. pp. 30-31. *Both Előd: Észlelők rovata. Üstökösök. Nap. Változócsillagok. Ujvárosy Antal, Iskum József, Mizser Attila, Tepliczky István anyagai alapján.* [SRG.]

A csillagos ég 1983. február hóban. = Föld és Ég 18. 1983. 1. sz. p. 32. [SRG.]

Fejtörő. I. Bolygók. Mars, Jupiter, Uránusz, Szaturnusz. = Föld és Ég 18. 1983. 1. sz. p. 32. [SRG.]

RUPP Erzsébet: Hatméteres távcső, hatszáz méteres rádióteleszkóp. = Föld és Ég 18. 1983. 2. sz. pp. 37-41. *A szovjet Speciális Asztrofizikai Obszervatóriumról.* [SRG.]

SZÖKE Balázs: Lassan "lúktető" vörös óriások az égen... A mira típusú változócsillagok. = Föld és Ég 18. 1983. 2. sz. pp. 42-45. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: Columbia: STS-4. = Föld és Ég 18. 1983. 2. sz. pp. 54-56. [SRG.]

Az STS-4 katonai programjáról. = Föld és Ég 18. 1983. 2. sz. p. 56. [SRG.]

CSABA György: A csillagászat és a közoktatás - konferencia Székesfehérvárott (1982. augusztus 22-25). = Föld és Ég 18. 1983. 2. sz. p. 57. [SRG.]

kej [KELEMEN János]: A HR Delphini táguló gázburka. = Föld és Ég 18. 1983. 2. sz. p. 60. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1983. márciusi műsoraink. = Föld és Ég 18. 1983. 2. sz. p. 61. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 18. 1983. 2. sz. pp. 62-63. *Veperdi Ottó: Prizmás látszóbból csillagászati műszer.; Pápa - Szauer Ágoston.; Zenta - Urbán István.; Tuboly Vince: Amatőrcsillagász-klub alakult Körmenden.; Balogh István: 10 éves a kiskunhalasi csillagászklub.* [SRG.]

A csillagos ég 1983. március hóban. = Föld és Ég 18. 1983. 2. sz. p. 64. [SRG.]

Fejtörő. II. Szaturnuszholdak. = Föld és Ég 18. 1983. 2. sz. p. 64. [SRG.]

FEJES István: Transzkontinentális antennasorozat: VLBA. = Föld és Ég 18. 1983. 3. sz. pp. 66-70. [SRG.]

KULIN György: Élet a Földön ... és a Földön kívül. Exobiológia. = Föld és Ég 18. 1983. 3. sz. pp. 74-75. [SRG.]

SAJÓ Péter: Automatikus követőberendezés csillagászati fényképezéshez. = Föld és Ég 18. 1983. 3. sz. pp. 80-81. [SRG.]

-kej- [KELEMEN János]: Vörös, barna és fekete törpecsillagok. = Föld és Ég 18. 1983. 3. sz. pp. 86-87. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 18. 1983. 3. sz. pp. 88-89. i. K. B. [íjf. Kálmán Béla]: A Neptunusz gyűrűje? *Science* 1982. július 9. száma alapján.; B. E. [Both Előd]: Keresik a tizedik bolygót. *Spaceflight* 1982. 11. száma alapján.; i. K. B. [íjf. Kálmán Béla]: Az alfa Centauri rendszer - röntgenfényben. *Astrophysical Journal* 1982. február 1. száma alapján. [SRG.]

Dr. Xantus János (1917-1982.) = Föld és Ég 18. 1983. 3. sz. p. 89. *Nekrológ.* [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1983. áprilisi műsoraink. = Föld és Ég 18. 1983. 3. sz. p. 90. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 18. 1983. 3. sz. pp. 93-95., címlap, első, hátsó belső borító. *Győrújbarát - Bagó István.; Szekszárd - Farkas István.; Budapest - Királyi József, Varga János.; Sirok - Varga István.; Tapolca - Petró József.; Könnnyű József: II. megyei amatőrcsillagász-találkozó Salgótarjánban.; Debrecen - Károlyi Gábor, Zajácz György.* [SRG.]

A csillagos ég 1983. április hóban. = Föld és Ég 18. 1983. 3. sz. p. 96. [SRG.]

Fejtörő. Változócsillagok. = Föld és Ég 18. 1983. 3. sz. p. 96. [SRG.]

BOTH Előd: Ahol egy nap két évig tart. = Föld és Ég 18. 1983. 4. sz. pp. 106-110. *A Merkúr.* [SRG.]

KULIN György: Élet a Földön ... és a Földön kívül. Exobiológia. 2. = Föld és Ég 18. 1983. 4. sz. pp. 110-112. [SRG.]

ZENKERT, Arnold: "Napóragyűjtők" az NDK-ban. = Föld és Ég 18. 1983. 4. sz. pp. 118-119. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1983. májusi műsoraink. = Föld és Ég 18. 1983. 4. sz. p. 119. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 18. 1983. 4. sz. pp. 122-124. i. K. B. [ifj. Kálmán Béla]: A Szaturnusz szikrái. *Nature* 1982. szeptember 16. száma alapján.; -mez [Mezősi Csaba]: Egy leendő szupernóva: az éta Carinae? *Sky and Telescope* 1982. 7. száma alapján.; K. J. [Kelemen János]: Melyik csillagból lesz a legközelebbi szupernóva? [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 18. 1983. 4. sz. pp. 125-127. *Both Előd: Észlelők rovata. Nap. Változócsillagok. Meteorok. Iskum József, Szőke Balázs, Tepliczky István anyagai alapján.* [SRG.]

A csillagos ég 1983. május hónap. = Föld és Ég 18. 1983. 4. sz. p. 128. [SRG.]

Fejtörő. IV. Űrhajók. Apolló, Gemini, Szojuz, Vosztok. = Föld és Ég 18. 1983. 4. sz. p. 32. [SRG.]

Kallisztó. = Föld és Ég 18. 1983. 5. sz. első, hátsó belső borító. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Sajnovics János - a csillagász (születése 250. évfordulójára). = Föld és Ég 18. 1983. 5. sz. pp. 134-137. [SRG.]

HORVÁTH András: A Szaljut-7 első éve. = Föld és Ég 18. 1983. 5. sz. pp. 138-142. [SRG.]

i. K. B. [KÁLMÁN Béla, ifj.]: A Jupiter gyűrűinek finomszerkezete. = Föld és Ég 18. 1983. 5. sz. p. 143. *Science News* 1982. november 6. száma alapján. [SRG.]

BOTH Előd: Ritka égi jelenségek a Skorpióban. = Föld és Ég 18. 1983. 5. sz. pp. 149-150. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1983. júniusi műsoraink. = Föld és Ég 18. 1983. 5. sz. p. 158. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 18. 1983. 5. sz. pp. 158-159. *Iskum József: Egyszerű órágép asztrofotósoknak.* [SRG.]

A csillagos ég 1983. június hónap. = Föld és Ég 18. 1983. 5. sz. p. 160. [SRG.]

Fejtörő. V. Csillagok. Aldebaran, Antares, Merak, Spica. = Föld és Ég 18. 1983. 5. sz. p. 160. [SRG.]

ALMÁR Iván: IRAS az égen. = Föld és Ég 18. 1983. 6. sz. pp. 162-165., címlap, első belső borító. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: A Columbia első "munkarepülése". = Föld és Ég 18. 1983. 6. sz. pp. 169-171. [SRG.]

-sts- [SCHLOSSER Tamás]: Az STS-5 tudományos programjából. = Föld és Ég 18. 1983. 6. sz. pp. 170-171. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 18. 1983. 6. sz. pp. 176-177. i. K. B. [ifj. Kálmán Béla]: Óriási röntgenflér a Hyadokban.; Szimán Oszkár: Készül az NSZK legnagyobb távcsöve.; i. K. B. [ifj. Kálmán Béla]: A harmadik ismert gravitációs lencse. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Régi magyar obszervatóriumok. [1.] A nagyszombati egyetem csillagvizsgálója. = Föld és Ég 18. 1983. 6. sz. pp. 178-181. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Extragalaktikus pulzár. = Föld és Ég 18. 1983. 6. sz. p. 182. [SRG.]

K. Gy. [KULIN György]: A 2228 sorszámu kisbolygó a Szojuz-Apollo nevet kapta. = Föld és Ég 18. 1983. 6. sz. p. 182. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 18. 1983. 6. sz. pp. 190-191. *Szilágyi Ferenc: Csillagdaavatás Gyulán (1983. március 9.); Dunaiújváros - Farkas István.; Makó - Mészáros Attila.; Budapest - Dóczi Ottó.* [SRG.]

A csillagos ég 1983. július hónap. = Föld és Ég 18. 1983. 6. sz. p. 192. [SRG.]

Fejtörő. Ködök az égbolton. Andromeda-köd, Orion-köd, Lyra-köd, Rák-köd. = Föld és Ég 18. 1983. 6. sz. p. 192. [SRG.]

Az IRAS-Araki-Alcock-üstököst 1983. május 7/8-án három helyen (Dombay-tó, Pécs-Vasas, Mélykút) hat magyar amatőrcsillagász (Gyimesi Lajos, Szőke Balázs, Zalezsák Tamás, Keszthelyi Sándor, Dömény Gábor, Ságodi Ibolya) is felfedezte.; Kelemen János fényképei május 10-én készültek. = Föld és Ég 18. 1983. 6. sz. hátsó belső borító. [SRG.]

CSABA György: Néhány gondolat a vöröseltolódásról. = Föld és Ég 18. 1983. 7. sz. pp. 197-200. [SRG.]

MEZŐSI Csaba: A törpe nógák. 1. = Föld és Ég 18. 1983. 7. sz. pp. 206-209. [SRG.]

KELEMEN János: Plerionok: a Rák-köd, a 3C58 és ... ? = Föld és Ég 18. 1983. 7. sz. pp. 216-217. [SRG.]

Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 18. 1983. 7. sz. pp. 220-221. *ifj. Kálmán Béla: Kisbolygók csínytevései.; B. E. [Both Előd]: Egy "eltűnt" szaturnuszhold nyomában. Sterne un Weltraum 1982. 10. száma alapján* [SRG.]

- [PONORI THEWREWK Aurél:] A TIT Budapesti Planetárium. 1983. augusztusi műsoraink. = Föld és Ég 18. 1983. 7. sz. p. 221. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 18. 1983. 7. sz. pp. 222-223. *Both Előd: Észlelők rovata. Változócsillagok. Meteorok. A Nap. Mizser Attila, Keszthelyi Sándor, Iskum József anyagai alapján.* [SRG.]
- A csillagos ég 1983. augusztus hónapban. = Föld és Ég 18. 1983. 7. sz. p. 224. [SRG.]
- Fejtörő. Bolygószondák. Pioneer-Venus-1, Mariner-10, Venyera-13, Viking-2. = Föld és Ég 18. 1983. 7. sz. p. 224. [SRG.]
- FEJES István: Gyűrűgalaxisok. = Föld és Ég 18. 1983. 8. sz. pp. 230-232. [SRG.]
- BARLAI Katalin: Egy elmaradt élmény. = Föld és Ég 18. 1983. 8. sz. p. 235. *Látogatás az egri Csillagászati Múzeumban.* [SRG.]
- MEZŐSI Csaba: A törpe nógák. 2. = Föld és Ég 18. 1983. 8. sz. pp. 236-239. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Régi magyar obszervatóriumok. 2. Csillagásztorony a budai királyi palotán (1780-1815). = Föld és Ég 18. 1983. 8. sz. pp. 242-244. [SRG.]
- Hédervári Péter: Űstökös kutatás az űrkorszakban. = Föld és Ég 18. 1983. 8. sz. pp. 244-245. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- i. K. B. [KÁLMÁN Béla, ifj.]: Röntgenflér a Proxima Centaurin. = Föld és Ég 18. 1983. 8. sz. p. 245. [SRG.]
- Újdonságok - égen-földön. = Föld és Ég 18. 1983. 8. sz. pp. 248-250. *Both Előd: Idegen bolygórendszerek? Spaceflight 1983. februári száma alapján.; D. P. [Decsy Pál]: Gondolatok egy kvazárhalmazról.; i. K. B. [ifj. Kálmán Béla]: Holdról származó meteorit?; Both Előd: A SETI alkonya? Spaceflight 1982. decemberi száma alapján.; Meghalt John Swigert űrrepülő.* [SRG.]
- [PONORI THEWREWK Aurél:] A TIT Budapesti Planetárium. 1983. szeptemberi műsoraink. = Föld és Ég 18. 1983. 8. sz. p. 250. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 18. 1983. 8. sz. pp. 254-255. *Hegyhátsál - Tuboly Vince.; Budapest - Góczy Sándor, Papp János.; Szatmáry Károly.; Megyei Csillagászati vetélkedő Szegeden (1983. március 26.); Leninváros - Szutor István, Szentgyörgyi Péter.* [SRG.]
- A csillagos ég 1983. szeptember hónapban. = Föld és Ég 18. 1983. 8. sz. p. 256. [SRG.]
- Fejtörő. VIII. Magyar csillagászok. Gothard Jenő, Hell Miksa, Konkoly Thege Miklós, Sajnovics János. = Föld és Ég 18. 1983. 8. sz. p. 256. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla, ifj.: Koszmikus biliárd - avagy hogyan lesz mégis amerikai űstökösszonda? = Föld és Ég 18. 1983. 9. sz. pp. 258-262. [SRG.]
- UJVÁROSY Antal: Megnyílt a kecskeméti planetárium. = Föld és Ég 18. 1983. 9. sz. pp. 263-265., címlap. 1983. május 17-én. [SRG.]
- BOTH Előd: Japán második röntgencsillagászati műholdja. = Föld és Ég 18. 1983. 9. sz. p. 265. *Nature 1983. február 24. száma alapján.* [SRG.]
- BROSCHÉ, Peter: A gothai magyar csillagász (Zách Xavér Ferenc, 1754-1832). = Föld és Ég 18. 1983. 9. sz. pp. 274-277. *Fordította: Patkós László.* [SRG.]
- GELLÉRT András: TIT Budapesti Szervezetének csillagászati-űrutasítási programjai 1983/84-re. = Föld és Ég 18. 1983. 9. sz. pp. 282-283. [SRG.]
- [PONORI THEWREWK Aurél:] A TIT Budapesti Planetárium. 1983. októberi műsoraink. = Föld és Ég 18. 1983. 9. sz. p. 283. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 18. 1983. 9. sz. pp. 286-287., hátsó belső, külső borító. *Mérő József: Napóraavatás a XX. kerületben (1983. június 1-én); Budapest - Dóczy Ottó, Fábián Zolt, Iskum József.; Megyei CSBK-találkozó Székesfehérvárott (1983. május 7-én); Marosvásárhely - Nagy Árpád.; Vasas - Keszthelyi Sándor.; Szutor István, Szentgyörgyi Péter, Varga János fotói.* [SRG.]
- A csillagos ég 1983. október hónapban. = Föld és Ég 18. 1983. 8. sz. p. 288. [SRG.]
- Fejtörő. IX. Híres régi csillagászok. Tycho Brahe, Sir William Herschel, Johannes Kepler, Pierre Simon Laplace. = Föld és Ég 18. 1983. 9. sz. p. 288. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Csillaghajósok kongresszusa. = Föld és Ég 18. 1983. 10. sz. első belső borító. *Budapest, 1983. október 9-15.* [SRG.]
- SCHLOSSER Tamás: Bemutatjuk a Spacelabet ... Az építészeti-űrállomás. = Föld és Ég 18. 1983. 10. sz. pp. 290-294., címlap. [SRG.]
- HORVÁTH András: Hat vendég a Szaljut-7-en. = Föld és Ég 18. 1983. 10. sz. pp. 298-301., hátsó belső borító. [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél:] A TIT Budapesti Planetárium. 1983. novemberi műsornaptár. = Föld és Ég 18. 1983. 9. sz. p. 302. [SRG.]
- SCHUMINSZKY Nándor: Az Ariane rakéta (kudarok és sikerek a nyugat-európai űrprogramban). = Föld és Ég 18. 1983. 10. sz. pp.

306-309., hátsó külső borító. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 18. 1983. 10. sz. pp. 318-319. *Both Előd: Észlelők rovata. Meteorok. Változócsillagok. Keszthelyi Sándor, Iskum József anyagai alapján.* [SRG.]

A csillagos ég 1983. november hóban. = Föld és Ég 18. 1983. 10. sz. p. 319. [SRG.]

Fejtörő. X. Űrhajósok. Valerij Bikovszkij, Charles Conrad, Valerij Kubászov, John Young. = Föld és Ég 18. 1983. 10. sz. p. 319. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: A napfoltokról. = Föld és Ég 18. 1983. 11. sz. pp. 326-330. [SRG.]

HOLL András: Eltérő vöröseltolódású galaxispárok. = Föld és Ég 18. 1983. 11. sz. pp. 331-333. [SRG.]

i. K. B. [KÁLMÁN Béla, ifj.]: Üstökös volt a Tunguz-meteorit? = Föld és Ég 18. 1983. 11. sz. p. 333. *Dokladü AN SZSZSZR 1982. 4. száma alapján.* [SRG.]

ZSOLDOS Endre: A legfényesebb változócsillagok. = Föld és Ég 18. 1983. 11. sz. pp. 338-342. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél:] A TIT Budapesti Planetárium. 1983. decemberi műsornaptár. = Föld és Ég 18. 1983. 11. sz. p. 343. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Mekkora az Uránusz holdjai? = Föld és Ég 18. 1983. 11. sz. p. 343. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 18. 1983. 11. sz. pp. 350-351. *Dömény Gábor - Mizser Attila: Az AF Cygni változócsillag-észlelés feldolgozása.; Nap megfigyelés.; Budapest - Hajdú Imre.; Taksony - Lakatos József.* [SRG.]

A csillagos ég 1983. december hóban. = Föld és Ég 18. 1983. 11. sz. p. 352. [SRG.]

Fejtörő. Galilei-holdak. Ió, Európa, Ganümédész, Kallisztó. = Föld és Ég 18. 1983. 10. sz. p. 352. [SRG.]

MIZSER Attila: Hetvenöt éves "a Heyde". = Föld és Ég 18. 1983. 12. sz. pp. 359-361. *Az Uránia Csillagvizsgáló főműszerének története.* [SRG.]

-sts- [SCHLOSSER Tamás]: Üvegcsillagok. = Föld és Ég 18. 1983. 12. sz. p. 361. *Sky and Telescope 1983. novemberi száma alapján.* [SRG.]

TÓTH Imre: Az üstökösök. = Föld és Ég 18. 1983. 12. sz. pp. 368-372. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Hol látták először a Tycho-féle szupernóvát? = Föld és Ég 18. 1983. 12. sz. pp. 373-375. *Eddigi kutatások szerint a szupernóvát 1572. nov. 2. előtt nem említik. Magyarországi feljegyzések szerint 1572. szept. 23-tól pusztán szemmel láthatóvá vált.* [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél:] A TIT Budapesti Planetárium. 1984. januári műsornaptár. = Föld és Ég 18. 1983. 12. sz. p. 379. [SRG.]

CSABA György: Csillagászati vetélkedő Pécsen. = Föld és Ég 18. 1983. 12. sz. pp. 380-381. *1983. június 24-28.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 18. 1983. 12. sz. pp. 380-381., első belső borító. *Kósa-Kiss Attila: Csillagnézők Nagyszalonta égboltja alatt.; Budapest - László Sándor, Varga János.; Vaskút - Lohner László, Vaskúti György.* [SRG.]

A csillagos ég 1984. január hóban. = Föld és Ég 18. 1983. 12. sz. p. 382. [SRG.]

Fejtörő. XII. Csillagképek. Lyra, Orion, Sagittarius, Ursa Maior. = Föld és Ég 18. 1983. 12. sz. p. 382. [SRG.]

KÉRI András - LENNER János: Egy térkép-elmélet kritikája. (Megjegyzések egy könyv margójára.) = Földrajzi Értesítő 32. 1983. 1. füz. pp. 167-170. *Zelkó Zoltán: A kőszivattyú című kötetének ismertetése. A Nazca-térképről, Nazca-vonalakról.* [SRG.]

TÓZSA István: Űrkutatás Svédországban. = Földrajzi Értesítő 32. 1983. 2. füz. pp. 284-286. [SRG.]

RAKONCZAI János: Magyarország az űrből. Zrínyi Katonai Kiadó. Budapest, 1981. 95 oldal. = Földrajzi Közlemények 31. 1983. 1. sz. pp. 90-91. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

LENDVAI Ferenc: A földrajzi gyakorlóter az oktatói-nevelői munka szolgálatában. = Földrajztanítás 26. 1983. 3. sz. pp. 76-81. *A Jobbágyi Általános Iskola földrajzi gyakorlóteréről. Itt napórát, napmagasságmérőt, nappályamutatót, sarkcsillagmutatót helyeztek el. Megkezdtek a sorozatgyártást, az eszközöket megrendelő többi Nógrád megyei iskola részére.* [KSZ.]

TÓTH László S.: A Hold mozgása modellen. = Földrajztanítás 26. 1983. 4. sz. pp. 125-128. [SRG.]

MÉRŐ József: Napóra avatás a XX. kerület Székelyhid utcai általános iskola udvarán. = Földrajztanítás 26. 1983. 5. sz. p. 152. *A napórát 1983. július 1-én avatták fel.* [KSZ.]

TÓTH László S.: Göncölszekér-modell. = Földrajztanítás 26. 1983. 5. sz. pp. 156-159. [SRG.]

TÓTH László S.: Napóra. = Földrajztanítás 26. 1983. 5. sz. hátsó külső borító. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Egy hordozható fotografikus zenittávcső. = Geodézia és Kartográfia 35. 1983. 1. sz. pp. 62-63. *Transportable Zenitkamera: TZK-1, az oberkochen Zeiss-művek gyártmánya. A Sterne und Weltraum 1978. 2. sz. alapján. [SRG.]*

FEJES Imre: Merre tart a VLBI-technika? = Geodézia és Kartográfia 35. 1983. 2. sz. pp. 83-88. [KSZ.]

ÁDÁM József: Nemzetközi szimpózium "A Föld, a Hold és más bolygók alakja" elnevezésű KAPG 14.4 altéma tárgykörében. = Geodézia és Kartográfia 35. 1983. 2. sz. pp. 123-126. *Prágában 1982. szept. 20-25. között. [KSZ.]*

BASSA Lászlóné: Úrfelvételek felhasználása a középiskolai földrajzoktatásban. = Geodézia és Kartográfia 35. 1983. 3. sz. pp. 184-187. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A legkorábbi hazai földrajzi koordinátákról. = Geodézia és Kartográfia 35. 1983. 5. sz. pp. 353-359. *Később a lapban (1984. 5. sz. p. 371.) közlik, hogy a cikk táblázatainak több számadata hibás, de sem itt, sem másutt nem részletezik ezt. [KSZ.]*

FLECK Alajos: Tallózás a magyarországi reneszánsz tárgyi hagyatékaiban geodéta szemmel. = Geodézia és Kartográfia 35. 1983. 5. sz. pp. 367-369. *Buda várában, a Magyar Nemzeti Galériában 1983. febr. 24-én megnyílt "Mátyás király és a magyarországi reneszánsz 1458-1541" című nagyszabású kiállítás csillagászati vonatkozású tárgyairól is. [FLA.]*

BARTHA Lajos: A mágneses deklináció első magyarországi adatai. = Geodézia és Kartográfia 35. 1983. 5. sz. pp. 378-379. *A mágneses elhajlást először Georg Peuerbach tüntette fel zsebnapóróján 1451-ben, majd Regiomontanus, Hans Dorn, Petrus Apianus követte a deklináció jelölésében. A vélhetően Budán készült csillagászati műszerek iránytűiről leolvashatóak a XV. század deklináció értékei. [SRG.]*

Társasági hírek. = Göncöl 1983. ápr. 7. sz. pp. 2-5. *A Göncöl Csillagászati és Planetológiai Társaság 1982. februárjában alakult, mint hivatalosan bejegyzett egyesület. Elnöke Hédervári Péter, titkára Kiszél Vilmos. Váccott a Göncöl Bemutató Csillagvizsgálót, Pénzesgyőrött állandó észlelőbázist létesítettek. [KSZ.]*

KISZEL Vilmos: Légkörünk széndioxid-tartalma és a földi éghajlat kapcsolata, avagy várható-e katasztrofális klímaváltozás? = Göncöl 1983. ápr. 7. sz. pp. 6-21. *Oktatási segédanyag, elsősorban a középiskolák földrajz tananyagához. [KSZ.]*

HÉDERVÁRI Péter: Naprendszerbeli csillagászat. 1. = Göncöl 1983. ápr. 7. sz. pp. 22-28. [KSZ.]

MOLNÁR Sándor: A Kepler törvények. = Göncöl 1983. ápr. 7. sz. pp. 28-37. *Oktatási segédanyag, a középiskolák fizika tananyagához. [KSZ.]*

JUHÁSZ Tibor: Hová induljon a csillagközi űrhajó. 1. Kutatás más naprendszerek után. = Göncöl 1983. ápr. 7. sz. pp. 38-44. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Hová induljon a csillagközi űrhajó. 2. Idegen égboltok. = Göncöl 1983. ápr. 7. sz. pp. 45-55. [KSZ.]

KISZEL Vilmos: megtalálták a Halley üstökös magját! = Göncöl 1983. ápr. 7. sz. pp. 56-58. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: A Metagalaxis fejlődéséről. 0+0. rész: ami a 0. részből kimaradt. = Göncöl 1983. ápr. 7. sz. pp. 59-65. [KSZ.]

Tartalomjegyzék a Göncöl fotómellékletéhez. = Göncöl 1983. ápr. 7. sz. pp. *Szutor István, Szentgyörgyhegyi Péter, Nagy Ágoston, Bartus Ferenc, Horváth Ferenc, Iskum József asztrofotói 4 képtáblán. [KSZ.]*

JUHÁSZ Tibor: Csillagászat és relativitáselmélet. = Göncöl 1983. jún. 8. sz. pp. 2-3. [KOC.]

KAUFMANN, William J.: Utazás közel fénysebességgel. = Göncöl 1983. jún. 8. sz. pp. 3-12. *A Mercury 1976. jan-febr. számából fordította: Juhász Tibor. [KOC.]*

THORNE, Kip. S.: A gravitációs kollapszus. = Göncöl 1983. jún. 8. sz. pp. 12-24. *Eredetileg a Scientific American 1967. 5. számában jelent meg, ebből átvette a Zemlja i Vszelennaja 1969. 1. száma, utóbbiból fordította: Juhász Tibor. [KOC.]*

KAUFMANN, William J.: Ösvények a világegyetemek között, fekete lyukak, féreglyukak, fehér lyukak. = Göncöl 1983. jún. 8. sz. pp. 25-40. *A Mercury 1974. márc-jún. számából fordította: Juhász Tibor. [KOC.]*

JUHÁSZ Tibor: Opinautika. Vigyázat! Csak edzett elmék számára. = Göncöl 1983. jún. 8. sz. pp. 41-53. [KOC.]

KAUFMANN, William J.: Mini fekete lyukak, interjú dr. Stephen W. Hawking-al. = Göncöl 1983. jún. 8. sz. pp. 54-60. *A Mercury 1975. 6. számából fordította: Juhász Tibor. [KOC.]*

KAUFMANN, William J.: A gravitációs-hullám csillagászat jövője, interjú dr. Kip S. Thorne-al. = Göncöl 1983. jún. 8. sz. pp. 60-66. *A Mercury 1978. 3. számából fordította: Juhász Tibor. [KOC.]*

Tartalomjegyzék a Göncöl fotómellékletéhez. = Göncöl 1983. jún. 8. sz. pp. 67-68. *Papp János, Csiba Márton, Agócs László, Iskum József, Sári Gyula, Farkas István, Kocsis Antal asztrofotói 4 képtáblán. [KOC.]*

Előszó a különkiadáshoz. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 2-3. *A Göncöl legkorábbi számai egyrészt nagyon gyenge nyomdatechnikával, másrészt kis példányszámban láttak napvilágot, így a későbbi tagság hiába kereste. Ezért az első négy (0-dik, 1976. júliusi, 1976. októberi, 1977. márciusi) szám cikkanyagát itt újra leközölték. Ezt a különszámot is 0-diknak jelölték. Ez a 1983. júniusra jelölt lapszám, a valóságban 1984. októberében jelent meg és egyben a Göncöl sorozatának legutolsó tagja volt. [KOC.]*

E. KOVÁCS Zoltán - KISZEL Vilmos Gábor - KOCSIS Gusztáv - KOVÁCS György - MOLNÁR László - MOLNÁR Sándor: Bevezető. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. p. 4. *Bevezető a Göncöl 1975-ös 0-dik számához.* [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: A csillagászat felosztása. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 5-7. [KOC.]

MOLNÁR Sándor: Az égi mechanikáról. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 7-8. [KOC.]

MOLNÁR László: A csillagászat gyakorlati kérdései. 1. A koordinátarendszerek kapcsolatáról. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 9-14. [KOC.]

KOVÁCS György: A bolygóközi gáz és por. 1. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 14-16. [KOC.]

KOCSIS Gusztáv: Csillag - egyensúlyban lévő gázgömb. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 16-19. [KOC.]

KISZEL Vilmos Gábor: Az Univerzum "rejtett" anyaga. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 19-21. [KOC.]

Göncöl 1976. júliusi szám címdala. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. p. 22. [KOC.]

E. KOVÁCS Zoltán: A csillagközi gáz- és porfelhőkről. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 23-25. [KOC.]

MOLNÁR Sándor: A kéttest probléma. 1. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 25-28. [KOC.]

MOLNÁR László: A csillagászat gyakorlati kérdései. 2. Az időről. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 29-34. [KOC.]

KOVÁCS György: A bolygóközi gáz és por. 2. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 35-37. [KOC.]

KOCSIS Gusztáv: A gázgömb mint egyszerű számítási modell. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 37-39. [KOC.]

KISZEL Vilmos Gábor: Flerező csillagok. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 40-44. [KOC.]

Göncöl 1976. októberi szám címdala. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. p. 45. [KOC.]

E. KOVÁCS Zoltán: Létezhet-e jól észlelhető mennyiségű intersztelláris felhő a gömbhalmazokban? = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 46-51. [KOC.]

KISZEL Vilmos Gábor: Nagyon fiatal csillagkomplexumok és észlelésük. 1. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 51-58. [KOC.]

KOCSIS Gusztáv: Még néhány gondolat a hidrosztatikai egyensúlyról. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 58-61. [KOC.]

KOVÁCS György: A csillagok láthatatlan kísérőiről. 1. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 62-65. [KOC.]

MOLNÁR László: A csillagászat gyakorlati kérdései. 3. A refrakcióról. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 66-72. [KOC.]

Göncöl 1977. márciusi szám címdala. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. p. 73. [KOC.]

SZALMA Sándor: Nóva Cygni 1975. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 74-78. [KOC.]

KISZEL Vilmos Gábor: Nagyon fiatal csillagkomplexumok és észlelésük. 2. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 78-84. [KOC.]

KOVÁCS György: A csillagok láthatatlan kísérői. 2. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 84-89. [KOC.]

KISZEL Vilmos Gábor: Hír a gamma sugarak csillagászatáról. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 89-90. [KOC.]

E. KOVÁCS Zoltán: A színes dosszié? avagy: nyomozások "A Tejútrendszer gázanyaga" ügyben. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 90-94. [KOC.]

KISZEL Vilmos Gábor: Előzetes a Sarkcsillag-hoz. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. p. 95. *A Sarkcsillag nyomdai engedélye megszerzése hosszabb időt vesz igénybe, a megjelenésig türelmet kér a leendő olvasóktól.* [KOC.]

BAKOS Gábor: Fényképezés az amatőrcsillagászatban. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 95-96. [KOC.]

K. V. G. [KISZEL Vilmos Gábor]: Előjáróban a "Sarkcsillag"-ról. Tartalom. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 97-98. *Ide mellékeltek az 1975-ben megjelent Sarkcsillag egyetlen, 0-dik számának képillusztrációit.* [KOC.]

KISZEL Vilmos Gábor: A csillagászati fotóanyagokról általában. = Göncöl 1983. jún. 0. sz. különkiadás. pp. 99-100. *Ez a szám a Göncöl sorozat utolsó tagja volt, a továbbiakban a lap nem jelent meg.* [KOC.]

LACZA Tihamér: Sajnovics János (1733-1785). = Hét (Pozsony - Bratislava) 28. 1983. 19. sz. p. 18. [HAD.]

SOLOMON, Sthen: Rajzasztalon a világűr. = IPM Interpress Magazin 9. 1983. ápr. pp. 174-178. *1983-ban hogyan tervezték, milyen elképzelések voltak az űrállomásokról.* [NRO.]

CODR, Milan: Kozmikus lidércnyomás. = IPM Interpress Magazin 9. 1983. jún. pp. 62-66. *Fegyverkezés az űrben.* [NRO.]

A kozmosz kihívása. = IPM Interpress Magazin 9. 1983. júl. pp. 24-27. Ciolkovszkij munkássága. *Forrás: Nauka i Zsizny. [NRO.]*

LANDAUER, Gerd: Tolongás az égbolton. = IPM Interpress Magazin 9. 1983. aug. pp. 142-146. *A műholdak túlsúlyfoltjának veszélyei. [NRO.]*

Celsius gyanakszik. = IPM Interpress Magazin 9. 1983. szept. pp. 40-41. *Anders Celsius az uppsalai egyetem csillagászprofesszorának munkássága. Forrás: 100+1 (Prága). [NRO.]*

KONOVALOV, B: Szuperteleszkóp. = IPM Interpress Magazin 9. 1983. dec. p. 13. *A zelencsuki teleszkóp építése. [NRO.]*

JAEGER, Ulrich - BREUER, Reinhard: Tükörvilág. = IPM Interpress Magazin 9. 1983. okt. pp. 143-146. *Az antianyag rejtélye. [NRO.]*

VARGA Ernő Tamás: Az űrmikrobiológia érdekes kérdései. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1983. ápr. sz. p. 17. [KSZ.]

A 32. Csillagászati Hét "területi" előadásai. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1983. jún. sz. pp. 17-18. 1983. okt. 16-22-ig lesz a Csillagászati Hét Budapesten. A cikket Párniczky József fényképe illusztrálja, valószínűleg a székesfehérvári csillagvizsgáló kupolájából távcsövező fiatalokat ábrázolva. [KSZ.]

Az égbolt felfedezése. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1983. aug. sz. p. 26. *A csillagászati levelező kurzus ismertetése. [KSZ.]*

BARABÁS Katalin: "Életünk és a csillagok". Ami a horoszkópokból kimaradt. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1982. szept. sz. pp. 10-11. 1983. okt. 16-22-ig lesz a Csillagászati Hét a TIT Budapesti Planetáriumban. Előadók: Kálmán Béla, Kelemen János, Balázs Lajos, Makra Zsigmond, Both Előd, Paál György, Marik Miklós. [KSZ.]

FALKAY M. Tímea: Metróval a csillagos éghöz. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1983. szept. sz. pp. 12-13. *Beszélgetés Horváth Andrással a planetárium igazgatójával. [KSZ.]*

KISS Jenő: Emlékezés Sajnovics Jánosra. = Köznevelés 39. 1983. 19. sz. p. 12. [HAD.]

Mzs [MIZSER Attila]: Mennyire essünk hasra saját magunktól? = Lebvény-Bolygód 1983. ápr. 4. sz. pp. 1-2. *Ezen stencilezett lapszám felelős kiadójaként a [veszprémi] Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ igazgatója van feltüntetve. [KSZ.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Látogatás elmés-nemes Kupovár Röhögő Bélánál. = Lebvény-Bolygód 1983. ápr. 4. sz. pp. 2-5. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Kismagyar stencil - I. - II. Döngölt Ég. A Csibak mozgolódó lapja. = Lebvény-Bolygód 1983. ápr. 4. sz. pp. 7-11. *Asztrototós iskola. Haveri köreink. Észlelőkllek rovata: Naplopó-észlelések. Változó műcsillagok. [KSZ.]*

The New Pupilló (lapvakmerőzés 7 levonásban). = Lebvény-Bolygód 1983. ápr. 4. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: A nyolcadik csillagász-nap nagy pillanatai 1982. október 20-án. = Lebvény-Bolygód 1983. ápr. 4. sz. pp. 12-14. [KSZ.]

Rkl [RÓKA László]: Képzelt riport egy tömeghallucinációról ... avagy képzelt hallucináció egy tömegriportról. = Lebvény-Bolygód 1983. ápr. 4. sz. pp. 15-17. *Országos észlelőtábor a Pécsvárad melletti Dombay-tónál, 1982. augusztus. [KSZ.]*

Tepli [TEPLICZKY István]: Reklamánia (A Lebvény-Bolygód reklámrovata). = Lebvény-Bolygód 1983. ápr. 4. sz. pp. 18-20. [KSZ.]

mzs [MIZSER Attila]: Úgy látszik, lapunk munkatársa örökké az UPO-ban lebzsel... = Lebvény-Bolygód 1983. dec. 5. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

FÖLDFÉNY Kedvelő [SZŐKE Balázs]: Kémtörténet. = Lebvény-Bolygód 1983. dec. 5. sz. pp. 3-8. *Pécs határában a katonai laktanya előtt autóstoppoló amatőrcsillagászok elfogása. [KSZ.]*

mzs [MIZSER Attila]: Látogatás-féle a Kárpát-medence úszómesterénél, Öreg Bajnoknál Fradil-en. = Lebvény-Bolygód 1983. dec. 5. sz. pp. 9-12. *Keszthelyi Sándornál. [KSZ.]*

TÖLGYESI Antal: Teplektvény. Tepliczky István hét felvonásban. = Lebvény-Bolygód 1983. dec. 5. sz. pp. 13-19. [KSZ.]

Tartalomjegyzék. Összefoglaló angol nyelven. = Lebvény-Bolygód 1983. dec. 5. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

GÖTZ Gusztáv: Három Év - három évforduló. (2.) I. Nemzetközi Poláris Év. II. Nemzetközi Poláris Év. Nemzetközi Geofizikai Év. = Légkör 28. 1983. 1. sz. pp. 2-9. *Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]*

KOPPÁNY György: 100 éve történt. Az osztrák-magyar sarkvidéki figyelőállomás eredményeiről Jan-Mayen szigeten. (Első Nemzetközi Poláris Év.) = Légkör 28. 1983. 2. sz. p. 31. *Északi fény észlelés 1882. szept. 5. és 1883. ápr. 14. között. Részlet a Természettudományi Közlöny 1883. 15. köt. 514-522. oldalon lévő cikkéből. [SRG.]*

[MEZŐSI Miklós]: Olvastuk... Pszt, nem akar venni egy műholdat? = Légkör 28. 1983. 3. sz. p. 33. [SRG.]

A Csillagászati Szakkör 1983. január havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. jan. p. 1. *Czakó István, Zajáczy György, Guman István, Fenyvesi András előadásai. Az 1972-ben alakult Csillagászati Szakkör 1983-tól a Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör nevet viseli. Az ünnepélyes névadó 1983. márc. 17-én lesz. [KSZ.]*

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, fedési minimum előrejelzések, asztrofotós esték, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1983. február havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. febr. p. 1. *Czakó István, Zajáczy György, Károlyi Gábor, Fenyvesi András előadásai.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. febr. p. 1. *Mira maximumok, Algol minimumok, asztrofotós esték.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1983. március havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. márc. p. 1. *Zajáczy György, Fenyvesi András, Szoboszlai Endre, Szabó Erika előadásai.* 1983. márc. 17-én a Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör névadó ünnepsége. [KSZ.]

Felhívás az észlelni kívánó amatőrcsillagászokhoz. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimum előrejelzések, asztrofotós éjszakák, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1983. április havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. ápr. p. 1. *Károlyi Gábor, Zajáczy György, Fenyvesi András, Tóth Mihály előadásai.* [KSZ.]

Program a megfigyelni kívánóknak. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, fedési minimum előrejelzések, asztrofotós éjszakák, bolygók, meteorrajok.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1983. május havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. máj. p. 1. *Czakó István, Füzesi Zoltán, Szabó Bálint, Zajáczy György előadásai.* Máj. 16-21-ig Csillagászati Hét lesz. [KSZ.]

Májusi program a megfigyelőknek. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. máj. p. 1. *Magnitúdó hétvége a Vekeri-tónál máj. 7-én vagy 14-én. Denevér asztrofotós akció a Hortobágyon máj. 2-15-ig. Mira maximum előrejelzések, RZ Cas minimumok, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1983. június havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. jún. p. 1. *Zajáczy György, Szoboszlai Endre, Károlyi Gábor előadásai.* [KSZ.]

Júniusi megfigyelési program. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. jún. p. 1. *A Vekeri tónál észlelési éjszaka, mira maximum előrejelzések, bolygók, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1983. július és augusztus havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. júl-aug. p. 1. *Egész éjszakás megfigyelések a Vekeri tónál, asztrofotós éjszakák.* [KSZ.]

[Program a megfigyelni kívánóknak.] = [Magnitúdó Körlevél] 1983. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, fedési minimum előrejelzések, meteorrajok.* [KSZ.]

Az országos megfigyelő táborokról. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. júl-aug. p. 1. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1983. szeptember havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. szept. p. 1. *Zajáczy György, Szoboszlai Endre előadásai.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. szept. p. 1. *Magnitúdó hétvégék a Vekeri tónál, mira maximum előrejelzések, fedési minimum előrejelzések, Jupiter fedés, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1983. október havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. okt. p. 1. *Szoboszlai Endre, Zajáczy György, Szombathelyi Gyula előadásai.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. okt. p. 1. *A Vekeri-tónál Magnitúdó hétvége: 1-én, 2-án, 8-án, 9-én. Mira maximum előrejelzések, fedési minimum előrejelzések, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1983. november havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. nov. p. 1. *Tóth Mihály, Károlyi Gábor, ifj. Kálmán Béla előadásai.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. nov. p. 1. *Magnitúdó hétvégék a Vekeri tónál, mira maximum előrejelzések, fedési minimum előrejelzések, Vénusz-kitérés, meteorrajok.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1983. december havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. dec. p. 1. *Szoboszlai Endre, Füzesi Zoltán, Szabó Bálint, Zajáczy György, Czakó István előadásai.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1983. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, fedési minimum előrejelzések, meteorrajok, fogatkozások.* [KSZ.]


MARX György: Benjamin Gal-Or: Cosmology, Physics and Philosophy. Springer, New York, 1981. = Magyar Fizikai Folyóirat 31. 1983. 2. füz. pp. 168-169. Könyvismertetés. Az ismertetés írója méltónak tartotta kiemelni ezt a természetfilozófiai epigrammát: *A Természet játékszabályai: I. Főtétele: Nem nyerhetsz a Természettel szemben. II. Főtétele: Nem érhetsz el döntetlent a Természettel szembe. III. Főtétele: Nem léphetsz ki a játékból.* [KSZ.]

MARIK Miklós: Norbert Straumann: Allgemeine Relativitätstheorie und relativistische Astrophysik. Lecture Notes in Physics 150. Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg - New York, 1981. = Magyar Fizikai Folyóirat 31. 1983. 2. füz. p. 170. Könyvismertetés. *A neutroncsillagokról, a forgó fekete lyukakról, a röntgensugárzást kibocsátó kettős rendszerekről is.* [KSZ.]

MÁTHÉ Zoltán: Ja. B. Zeldovics: A vákuum elmélete lehet, hogy megoldja a kozmológiai talányt. *Uszpehi fiziceszkizh nauk*, 133, 479-503, 1981, vip. 3. = *Magyar Fizikai Folyóirat* 31. 1983. 6. füz. pp. 536-537. *Cikk ismertető.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A mindenség építőkövei. Szuperhalmazok. = *Magyar Hírlap* 16. 1983. dec. 29. 305. p. 8. [KSZ.]

Debreceni felvételek a napfogyatkozásról. = *Magyar Hírlap* 1983. dec. 6. p. 8. [SRG.]

 ZSIGMONDY Árpád - ZSIGMONDY Árpádné: Adalékok két 17. századi naptárhoz. = *Magyar Könyvszemle* 99. 1983. 2. sz. pp. 181-182. *Egy 1609-es és egy feltehetően 1607-es naptárról. Farkas Imre Keresztúrott 1609-re kiadott naptára ismert. Címlapján naptárát Bernhard Kracker asztrológus írásából magyarra fordítottak mondja. A naptárak csillagászati adatainak értelmezéshez Ponori Thewrewk Aurél adott segítséget. Közlemények.* [SRG.]

TARDY Lajos: Magyarok a törökországi mamelukok között. = *Magyar Nemzet* 39. 1983. jún. 16. "Lázói János tősgyökeres magyar ember volt, szót sem értett németül, de jól tudott a magyaron kívül latinul, horvátul és olaszul. Nemes, erényes férfiú volt, kiváló szónok és csillagász." Lázói János (Lazynus, Johannes de Lazó) magyar humanista 1448-1523-ig élt. Korvin Mátyás udvari káplánja valamint erdélyi főesperes és kanonok volt. Felix Faberrel 1483-1484-ben zárandokúton (diplomáciai küldetésben) volt a Szentföldön és Egyiptomban. Útitársának emlékiratában olvashatunk csillagászati érdeklődéséről. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Pokoljáró üstökösök. "Horzsolják" a koronát. Képek a katasztrófáról. = *Magyarország* 20. 1983. jan. 30. p. 23. [SRG.]

GOMBOSI Tamás: Üstökös kutatás magyar részvétellel. = *Magyar Tudomány* 90.(28.) 1983. ápr. 4. sz. pp. 256-269. *Primitív égitestek és a Naprendszer keletkezésének kapcsolata.; Üstökösök.; A Halley üstökös.; A VEGA program.; A VEGA űrszondák programja.; Magyar részvétel a VEGA programban.; A konkurenciáról.* [KSZ.]

SZEGŐ Károly: Kozmikus fizikai kutatások az Interkozmosz keretében. = *Magyar Tudomány* 90.(28.) 1983. jún. 6. sz. pp. 449-450. [KSZ.]

KÁLMÁN Béla: A Nap-Föld kapcsolatok kutatásának egy évszázada. = *Magyar Tudomány* 90.(28.) 1983. 6. sz. pp. 468-470. [KSZ.]

SZÁNTÓ György Tibor: ifj. Gazda István - Marik Miklós: Csillagásztörténeti ABC. = *Magyar Tudomány* 90.(28.) 1983. jún. 6. sz. pp. 486-487. [KSZ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: A kozmikus kód megfejtése. = *Magyar Tudomány* 90.(28.) 1983. dec. 12. sz. pp. 927-929. *Nature*, 1983. júl. 28-i cikke alapján. [KSZ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: A Nap-Hold periodicitás és a nagy földrengések. = *Magyar Tudomány* 90.(28.) 1983. dec. 12. sz. pp. 929-931. *Nature* 1983. júl. 7-i cikke alapján [KSZ.]

SZÁNTÓ György Tibor: Ifj. Gazda István-Marik Miklós: Csillagásztörténeti ABC. = *Magyar Tudomány* 28. (90.) 1983. 6. sz. pp. 486-287. *Könyvismertetés.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A kozmikus kód megfejtése. = *Magyar Tudomány* 28. (90.) 1983. 12. sz. pp. 927-929. *A Nature* 1983. július 28-i száma alapján. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A Nap-Hold periodicitás és a nagy földrengések. = *Magyar Tudomány* 28. (90.) 1983. 12. sz. pp. 929-931. *A Nature* 1983. július 7-i száma alapján. [SRG.]

A Szerkesztő Bizottság Közleménye. = *Meteor* 13. 1983. 1.(79.) sz. pp. 2-3. *Both Előd is a szerkesztő bizottság tagja lett.* [SRG.]

Változócsillag Atlasz 1-2. rész. = *Meteor* 13. 1983. 1.(79.) sz. p. 3. *Könyvismertetés.* [SRG.]

BOTH Előd: Együttállások és okkultációk a Skorpióban. = *Meteor* 13. 1983. 1.(79.) sz. pp. 4-5. [SRG.]

MIZSER Attila: Így észlelek... = *Meteor* 13. 1983. 1.(79.) sz. pp. 6-11. *Észlelések az MTA Csillagászati Kutatóintézetének 30 cm-es f/15-ös refraktorával.* [SRG.]

-mzs- [MIZSER Attila]: Az első észlelőtábor a Kaposvári Uránia Csillagvizsgálóban. 1982. június 23-30. = *Meteor* 13. 1983. 1.(79.) sz. pp. 11-13. *A csillagvizsgáló 1981 novemberében készült el. Főműszerei: 20,3 cm Coulter Cassegrain reflektor; 15 cm-es Zeiss Meniscas reflektor; egy magánkézben lévő 12,5 cm-es refraktor. A tábor szervezéséért és az észlelőmunka irányításáért Kánya Jánosnak és Szentmártoni Bélának mond köszönetet.* [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. 1982 november. = *Meteor* 13. 1983. 1.(79.) sz. pp. 14-16. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Perseida tábor a Mecsekben /1982. augusztus 10-20./ = *Meteor* 13. 1983. 1.(79.) sz. pp. 17-32. [SRG.]

Tájékoztató a nyári Csillagászati szakkörvezetők II. Minősítő Tanfolyamáról. = *Meteor* 13. 1983. 2.(80.) sz. p. 2. *Szólnok* 1983. augusztus 7-12. [SRG.]

MÁTIS András: A Jupiter és a Szaturnusz észleléséről. = *Meteor* 13. 1983. 2.(80.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

Bolygó- és csillagfedések 1983-ban. = *Meteor* 13. 1983. 2.(80.) sz. pp. 4-5. [SRG.]

Bolygó megfigyelések. Szaturnusz. = Meteor 13. 1983. 2.(80.) sz. pp. 6-8. [SRG.]

TEPLICZKY István: Meteorok az MMTÉH rovata. 1982 szeptember. = Meteor 13. 1983. 2.(80.) sz. pp. 9-18. [SRG.]

SÜLE Gábor - TEPLICZKY István: Szimultán időpontok - 1983 március. = Meteor 13. 1983. 2.(80.) sz. p. 18. [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1982. november - december. = Meteor 13. 1983. 2.(80.) sz. pp. 19-26., 28-31. Összeállítók: Zalezsák Tamás, Dömény Gábor, Németh Buhin Ákos, Mezősi Csaba. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: T Centauri: egy fényes SRa változó a déli égen. = Meteor 13. 1983. 2.(80.) sz. pp. 26-27., 31. [SRG.]

MEZŐSI Csaba: Törpe nóva maximumok - 1982. [1. rész.] = Meteor 13. 1983. 2.(80.) sz. p. 32. [SRG.]

SUZUKI, K. - NAGAFUSI, N. - KINOSHITA, M.: Japán rádiós meteorészlelési tapasztalatok. = Meteor 13. 1983. 3.(81.) sz. pp. 2-4. *Sky and Telescope*, 1976. május. Ford.: Süle Gábor. [SRG.]

GÁL Péter: Kettőscsillagok megfigyelése rácsmikrométerrel. = Meteor 13. 1983. 3.(81.) sz. pp. 5-8. *Sky and Telescope* 1980. júniusi száma alapján. [SRG.]

FAZAKAS József: CM-eseménytérkép készítése. 2. A napi mozgás maszkok. = Meteor 13. 1983. 3.(81.) sz. pp. 9-17. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. 1982. december. = Meteor 13. 1983. 3.(81.) sz. pp. 18-22. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Meteorok az MMTÉH rovata. 1982. augusztus. = Meteor 13. 1983. 3.(81.) sz. pp. 23-28. [SRG.]

Bemutatjuk... a Royal Astronomical Society of New Zealand Variable Star Section-t. = Meteor 13. 1983. 3.(81.) sz. pp. 30-31. Dr. Frank M. Bateson levele alapján: Mizser Attila. [SRG.]

MEZŐSI Csaba: Törpenóva maximumok 1982. 2. rész. = Meteor 13. 1983. 3.(81.) sz. pp. 31-32. [SRG.]

BOTH Előd: Érintőleges csillagfedések 1983-ban. = Meteor 13. 1983. 4.(82.) sz. pp. 2-3. [SRG.]

GÁBRIS János: Automatikus mikrometeorit-csapda /AMMT 162/. = Meteor 13. 1983. 4.(82.) sz. pp. 4-8. [SRG.]

SÜLE Gábor - TEPLICZKY István: Orionida - előzetes. = Meteor 13. 1983. 4.(82.) sz. p. 8. [SRG.]

KARÁSZI István: Fogatkozások okkultációk. = Meteor 13. 1983. 4.(82.) sz. pp. 9-11. *Részleges napfogyatkozás 1982. dec. 15.* [SRG.]

[ISKUM József:] A Nap megfigyelők rovata. 1983. február. = Meteor 13. 1983. 4.(82.) sz. pp. 12-13. [SRG.]

-SZB - MZS - [SZŐKE Balázs - MIZSER Attila]: Ismét a PVH rovatról... = Meteor 13. 1983. 4.(82.) sz. pp. 14.,19. [SRG.]

-SZB- [SZŐKE Balázs]: PVH Térképarchívum. No. 1. = Meteor 13. 1983. 4.(82.) sz. pp. 15-19. *Z Cyg, W Cas, R Crv, NGC 5151.* [SRG.]

MIZSER Attila: A törpenóvák észleléséről. = Meteor 13. 1983. 4.(82.) sz. pp. 22-27. *Glasby: Dwarf Novae* alapján. [SRG.]

[KELLOMAKI, Aarre:] Változócsillag-észlelés Finnországban. /Bemutatjuk a SUAA/VSS-t/ = Meteor 13. 1983. 4.(82.) sz. pp. 28-31. [SRG.]

Szimultán időpontok - 1983 június. = Meteor 13. 1983. 4.(82.) sz. p. 32. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: DMH-találkozó Kaposváron. = Meteor 13. 1983. 4.(82.) sz. p. 33. *A Dunántúli Meteorészlelő Hálózat 1983. március 27-i, X. találkozójáról. A Kaposvári Uránia Bemutató Csillagvizsgáló előadótérképében 19 fő jelent meg. A hálózat tevékenységét Horváth Ferenc ismertette. Kiosztották a DMH-Értesítő 29. számát. Döntöttek a MMTÉH Perseida-táborának idejéről, helyszínéről, szimultán észlelőhelyeiről. Süle Gábor és Tepliczky István vizuális meteorészlelési füzeté májusban megjelenhet. Hardi Ferenc részletes mikrometeorit-észlelési tanulmánya is kiadásra készen áll. [A DMH XI. találkozóját ugyanitt tartották 1983. szept. 24-én.]* [SRG.]

SÁRI Gyula: Fényképezés nagy távcsővel. 1. = Meteor 13. 1983. 5.(83.) sz. pp. 2-5. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. 1983. március napaktivitása. = Meteor 13. 1983. 5.(83.) sz. pp. 6-8. [SRG.]

TEPLICZKY István: Meteorok az MMTÉH rovata. 1982 október. = Meteor 13. 1983. 5.(83.) sz. pp. 9-15. [SRG.]

MURAI Antal: Meteor észlelőlista - 1982. november - 1983. január. = Meteor 13. 1983. 5.(83.) sz. pp. 16-17. [SRG.]

TEPLICZKY István: Az Orionidák 1982-es jelentkezése. = Meteor 13. 1983. 5.(83.) sz. pp. 18-21. [SRG.]

ROGGEMANS, Paul: A belgák 1980-as Perseida-eredményei. = Meteor 13. 1983. 5.(83.) sz. pp. 22-23. *Meteor News* 1982. 4. sz. Ford.: Süle Gábor. [SRG.]

/süle-tey/ SÜLE Gábor - TEPLICZKY István: Nyári szimultán meteortábor-tervek. = Meteor 13. 1983. 5.(83.) sz. pp. 23-25. [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1983. január - március. = Meteor 13. 1983. 5.(83.) sz. pp. 26-32. Összeállítók: Mezősi Csaba, Németh-Buhin Ákos, Zalezsák Tamás. [SRG.]

SÁRI Gyula: Fényképezés nagy távcsővel. 2. = Meteor 13. 1983. 6.(84.) sz. pp. 2-6. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. Az 1981-82-es évi napészlelések összefoglalója a Meteor, valamint NSZK, NDK, Jugoszlávia és Svájc társszervezeteinek anyaga alapján. 1983. áprilisi napészlelések. = Meteor 13. 1983. 6.(84.) sz. pp. 7-12. [SRG.]

TEPLICZKY István: Meteorok az MMTÉH rovata. Észlelőlista 1983. február - március. Rövid összefoglalása az 1982 november - 1983 márciusi időszakról. = Meteor 13. 1983. 6.(84.) sz. pp. 13-20. [SRG.]

Szimultán időpontok - 1983. július - augusztus. = Meteor 13. 1983. 6.(84.) sz. p. 20. [SRG.]

SÜLE Gábor: A ZHR-számítás határmagnitúdó-korrekciónak csökkentése. = Meteor 13. 1983. 6.(84.) sz. pp. 21-23. [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1983 április. = Meteor 13. 1983. 6.(84.) sz. pp. 25-30. *Összeállítók: Zalezsák Tamás, Németh-Buhin Ákos, Dömény Gábor, Mezősi Csaba.* [SRG.]

A VY Aquarii "újabb" kitörései.; Az RS Ophiuchi - mint félszabályos változó.; A khí Cygni fénygörbéje. = Meteor 13. 1983. 6.(84.) sz. pp. 31-33. [SRG.]

DÖMÉNY Gábor - MIZSER Attila: AF Cygni 1950 - 1982. = Meteor 13. 1983. 6.(84.) sz. pp. 34-37. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor - MIZSER Attila: Egy ősi észlelési program: a holdsarló megfigyelése. = Meteor 13. 1983. 7-8.(85-86.) sz. pp. 2-6. [SRG.]

MOHÁCSI Gyula: Ötven éve halt meg Robert T. A. Innes. = Meteor 13. 1983. 7-8.(85-86.) sz. p. 7. [SRG.]

A Nap egy aktív területének helyzet- és alakváltozásai 1981 szeptember - 1982 november.; A Nap 1983. május 8. - 1983. július 1. = Meteor 13. 1983. 7-8.(85-86.) sz. pp. 8-10. [SRG.]

TEPLICZKY István: Változófeldolgozás számítógéppel. = Meteor 13. 1983. 7-8.(85-86.) sz. pp. 11-21. [SRG.]

VERDENET, M.: WX Ceti: visszatérő nóva vagy nóvaszerű változó? = Meteor 13. 1983. 7-8.(85-86.) sz. pp. 22-23. *Bulletin de l'AFOEV. 22. sz. Ford.: Németh-Buhin Ákos.* [SRG.]

-Mzs- [MIZSER Attila]: Evans negyedik szupernóvája.; A W Cygni összehasonlító-sorozatáról.; Feltételezett változócsillagok új elnevezései. = Meteor 13. 1983. 7-8.(85-86.) sz. pp. 23-25. [SRG.]

DALMERI, Italo: A fotografikus változó-észlelésről. = Meteor 13. 1983. 7-8.(85-86.) sz. pp. 25-26. *Ford.: Balogh Márta.* [SRG.]

TOONE, John: Észlelések a déli égen. = Meteor 13. 1983. 7-8.(85-86.) sz. pp. 27-29. *Nagy Magellán Felhő. Kis Magellán Felhő. Omega Centauri /NGC 5139/. Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]

NÉMETH-BUHIN Ákos: AC Herculis 1973 - 1982. = Meteor 13. 1983. 7-8.(85-86.) sz. pp. 30-31. [SRG.]

-szb- [SZÖKE Balázs]: A VII. Rókafarmi Amatőrcsillagász észlelőtábor. = Meteor 13. 1983. 7-8.(85-86.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

[STROHMEIER, W.]: Hosszúperiodusú óriáscsillagok. Félszabályos és szabálytalan változók. = Meteor 13. 1983. 9.(87.) sz. pp. 2-5. *Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]

FAZAKAS József: Kísérlet a Nap közvetlen földi hatásainak megfigyelésére. = Meteor 13. 1983. 9.(87.) sz. pp. 6-11. [SRG.]

HORVÁTH György - TUBOLY Vince: Asztrofotó '83. = Meteor 13. 1983. 9.(87.) sz. pp. 11-12. *A körmendi fotópályázatról.* [SRG.]

[ISKUM József]: A Nap megfigyelők rovata. Napaktivitás júniusban - júliusban. = Meteor 13. 1983. 9.(87.) sz. pp. 13-18. *A Nap szinoptikus térképe.* [SRG.]

PAPP Sándor: Uránusz - Neptunusz 1983 április - augusztus. = Meteor 13. 1983. 9.(87.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

-tey- [TEPLICZKY István]: Meteorok az MMTÉH rovata. Megfigyelések 1983. április - június között. = Meteor 13. 1983. 9.(87.) sz. pp. 21-24. [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1983. május - június. = Meteor 13. 1983. 9.(87.) sz. pp. 25-31. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Zalezsák Tamás, Németh-Buhin Ákos, Dömény Gábor.* [SRG.]

RATZ, Kerstin: Bemutatjuk... Az NDK "Arbeitskreis Veränderliche Sterne" /AKV/ változócsillag-megfigyelő munkacsoportot. = Meteor 13. 1983. 9.(87.) sz. pp. 32-33. *Astronomie und Raumfahrt 1980. 2. sz. Ford.: Szőke Balázs.* [SRG.]

-fodor - tey - [FODOR Antal - TEPLICZKY István]: Bartos Pál (1957-1983). = Meteor 13. 1983. 10.(88.) sz. p. 2. *Nekrológ.; Ettől kezdve a Meteor felelős szerkesztője: Both Előd, a szerkesztői: Mizser Attila és Szőke Balázs.* [SRG.]

MOORE, R. - MORROW, M. - BEACH, E.: Meteorrajok összehangolt észleléseinek eredményei. = Meteor 13. 1983. 10.(88.) sz. pp. 3-6. *Meteor News 1982. április. Ford.: Süle Gábor.* [SRG.]

KOVÁCS Andrea - TEPLICZKY István: Meteorok az MMTÉH rovata. Meteormegfigyelések 1983 júliusában. = Meteor 13. 1983.

10.(88.) sz. pp. 7-10. [SRG.]

TEPLICZKY István: Perseida előzetes. = Meteor 13. 1983. 10.(88.) sz. pp. 11-15. [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1983. július - augusztus. = Meteor 13. 1983. 10.(88.) sz. pp. 11-15. *Összeállítók: Dömény Gábor, Mizser Attila, Mezősi Csaba, Zalezsák Tamás.* [SRG.]

SZŐKE Balázs: PVH '82 összesítő feldolgozás. = Meteor 13. 1983. 10.(88.) sz. pp. 24-27. [SRG.]

SZŐKE Balázs: Észlelési eredmények. Az R Andromedae 1974 - 1982. = Meteor 13. 1983. 10.(88.) sz. pp. 28-30. [SRG.]

Változós érdekességek. Infravörös mira változók.; Az EZ Pegasi optikai viselkedése. = Meteor 13. 1983. 10.(88.) sz. p. 31. [SRG.]

[ISKUM József:] A Nap megfigyelők rovata. A Nap aktivitása 1983 májusában.; Augusztus. = Meteor 13. 1983. 11.(89.) sz. pp. 2-5. [SRG.]

MÁTIS András: Bolygó megfigyelések. Szaturnusz 1983.; Jupiter 1983. = Meteor 13. 1983. 11.(89.) sz. pp. 6-10. [SRG.]

SÜLE Gábor - TEPLICZKY István: Meteorok az MMTÉH rovata. Júliusi meteorrajok. = Meteor 13. 1983. 11.(89.) sz. pp. 11-15. [SRG.]

Változás az MMTÉH vezetőségében. = Meteor 13. 1983. 11.(89.) sz. p. 16. *1983. okt. 8-án Keszthelyi Sándor lemondott a meteor témakör vezetéséről. A megfigyelések Horváth Ferenc címére küldendő, munkáját Süle Gábor és Tepliczky István segíti.* [SRG.]

Rádiós meteorészlelési kísérlet Perseidákkor. = Meteor 13. 1983. 11.(89.) sz. pp. 17-18. *Majtényi Zsolt levele alapján írta: Tepliczky István.* [SRG.]

HARDI Ferenc: Mikrometeorit-összefoglaló. = Meteor 13. 1983. 11.(89.) sz. pp. 18-20. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor - TÓTH Zoltán: Beszámoló a Hvari Csillagászati Szimposiumról. = Meteor 13. 1983. 11.(89.) sz. pp. 21-23. *1983. szept. 17-től.* [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Magyarországi amatőrcsillagászok nóva és szupernóva felfedezései. 1. rész. = Meteor 13. 1983. 11.(89.) sz. pp. 24-27. *1. SN Cassiopeiae 1572.; 2. SN Andromedae 1885.; 3. Nova Aquilae No. 3. 1918.* [SRG.]

MIZSER Attila: Mira Ceti 1968 - 82. = Meteor 13. 1983. 11.(89.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

SÜLE Gábor: Láthatunk-e horizont alól érkező rajmeteorokat? = Meteor 13. 1983. 12.(90.) sz. pp. 3- 5. *A cikk elemzi azt, ahogy az űrben párhuzamos pályán haladó meteorraj tagjait a Föld gravitációja perturbálja, kissé maga felé téríti, és ezzel a megváltozott iránnyal lépnek a légkörbe. Az eltérítés mértéke két tényezőtől függ: egyrészt a rajtagok sebességétől, másrészt a radiáns horizont feletti magasságától. A zeniben lévő radiánsból nincs eltérülés. A radiáns más helyzetében jelentkezik az eltérülés, amely miatt a radiánst nem ott látjuk, ahol valóban van, hanem kissé megemelkedve. A nem cirkumpoláris radiánsok esetében a kelő radiáns pont kissé még a horizont alatt van, de mégis látható meteor belőle, az említett látszólagos emelkedés miatt. Az egy év alatt jelentkező legaktívabb 18 meteorrajra kiszámították ennek mértékét, az 0,4 és 3,2 fok közötti lehet. Átlagosan 1,5 fok.*

További hatás, hogy a több órán át észlelt rajok radiáns pontja kissé kiterjedtebbé válik, sőt a Föld különböző helyein észlelők kissé más pozíciójú radiáns pontokat figyelnek meg. Fotografikus meteorészlelésnél minden meteorrajnál, a vizuális meteorészlelési módszernél csak az Alfa Capricornidák, a Tauridák, és a Gemindák rajnál számottevő ez a jelenség. [KSZ.]

[ISKUM József:] A Nap megfigyelők rovata. Szeptember - október. = Meteor 13. 1983. 12.(90.) sz. pp. 6-9. [SRG.]

- szb - [SZŐKE Balázs]: Merre jártunk? Taurida magashegyi meteor megfigyelő tábor. Gyömbér-csúcs, 1983. XI. 3-8. = Meteor 13. 1983. 12.(90.) sz. pp. 10-11. [SRG.]

HORVÁTH Ferenc: Meteorok az MMTÉH rovata. Megfigyelések 1983 augusztusában. = Meteor 13. 1983. 12.(90.) sz. pp. 12-17. [SRG.]

Meteoros rövidhírek. = Meteor 13. 1983. 12.(90.) sz. pp. 17-18. *Süle Gábor összeállítása.* [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1983. szeptember - október. = Meteor 13. 1983. 12.(90.) sz. pp. 19-26. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Zalezsák Tamás.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Változócsillag Atlasz 4. rész. = Meteor 13. 1983. 12.(90.) sz. p. 23. *Könyvismertetés.* [SRG.]

HOLL András: Két kis amplitúdójú mira változó... Az X Ophiuchi és az SS Virginis. = Meteor 13. 1983. 12.(90.) sz. pp. 27-30. [SRG.]

Észlelők figyelmébe. = Meteor 13. 1983. 12.(90.) sz. pp. 31-32. [SRG.]

[MIZSER Attila:] Bevezető. = Meteor 13. 1983. 13.(91.) sz. első belső borító. *13. havi szórakoztató, humoros különszám a hazai észlelő amatőrökről és amatőreinkhez. 1984. április 1-i dátummal.* [KSZ.]

CSABA György Gábor - TARACSAK Gábor: Csillagászati értelmező szótár. = Meteor 13. 1983. 13.(91.) sz. p. 1. [KSZ.]

THANDEM, Dwight D.: A kocka alakú csillaghalmazok tulajdonságairól. = Meteor 13. 1983. 13.(91.) sz. pp. 2-5. *A "The Observatory" 1974. júniusi számából, ford.: Balázs Lajos.* [KSZ.]

Éjjellátó napórák, kitömött távcsövek és egyéb CSACS-kaságok. = Meteor 13. 1983. 13.(91.) sz. p. 7. [KSZ.]

BOTH Előd: Szemtanú beszámolója egy UFO közeli megfigyeléséről. = Meteor 13. 1983. 13.(91.) sz. pp. 8-10. *A bajai csillagvizsgáló kupolájának földre zuhanásáról.* [KSZ.]

[MIZSER Attila:] Bemutatjuk... illetve Bemutatom... a Dönci Csillagászati- és Platórakodói Társaságot. = Meteor 13. 1983. 13.(91.) sz. pp. 11-13. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: A Metagalaxis fejlődéséről (0+0. rész: ami a 0. részből kimaradt). = Meteor 13. 1983. 13.(91.) sz. pp. 14-18. [KSZ.]

[MIZSER Attila:] Merre jártunk? Mibe léptünk? A sokadik látogatás az Uránia Public Observatory (UPO)-ban. = Meteor 13. 1983. 13.(91.) sz. pp. 20-21. [KSZ.]

[MIZSER Attila:] Na, ez aztán már tényleg az utolsó látogatás lesz az UPO-ban! = Meteor 13. 1983. 13.(91.) sz. pp. 22-25. [KSZ.]

TÖLGYESI Antal: Teplektvény (Tepliczky István hat felvonásban). = Meteor 13. 1983. 13.(91.) sz. pp. 27-30. [KSZ.]

RKL [RÓKA László]: Képtelen természetrajz. Tölgyesi Csillaghegyen. = Meteor 13. 1983. 13.(91.) sz. pp. 31-32. [KSZ.]

MIZAR [MIZSER Attila:] Látogatás-féle a Kárpát-medence úszómesterénél, Öreg Bajnoknál. = Meteor 13. 1983. 13.(91.) sz. pp. 33-35. [KSZ.]

Egy kis Murphológia. = Meteor 13. 1983. 13.(91.) sz. pp. 36-37. [KSZ.]

Változós érdekességek. Észlelési eredmények (és remények). Két érdekes változócsillag az északi égen: QQ és QU Cupri. = Meteor 13. 1983. 13.(91.) sz. pp. 38-39. [KSZ.]

Csillagvizsgáló a pápai szakmunkásképzőben. = Napló 1983. szept. 1. *A felavatása 1983. szeptember 2-án lesz.* [SRG.]

Szozuj űrhajó indítórakétája. = Napló 1983. nov. 17. p. 4. [SRG.]

FELLEGI Beatrix: Eddig egymillió. Mérlegen a planetárium. = Népművelés. 30. 1983. máj. 5. sz. pp. 30-32. *Az 1977-ben megnyílt Budapesti Planetárium néhány hónapja fogadta egymilliomodik látogatóját. Schalk Gyula és Taracsák Gábor mutatta be az intézményt.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Amatőrcsillagászat az űrkorszakban. A világ körülöttünk. = Népszabadság 41. 1983. máj. 28. p. 11. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A bolygók fénytüneményei. Mind több különös jelenség magyarázatát találják meg. = Népszabadság 41. 1983. júl. 12. p. 10. [SRG.]

FRISS Róbert: Kinek kell egy víztorony? = Népszabadság 41. 1983. aug. 25. p. 6. *A margitszigeti víztorony csillagászati hasznosítását tervezi a Göncöl Társaság.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Az első tizenötmilliárd év. Az ember és a Kozmosz. = Népszabadság 41. 1983. aug. 27. p. 11. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Fogjunk össze! = Népszabadság 41. 1983. szept. 3. p. 8. *Olvasói levele Friss Róbert: Kinek kell egy víztorony! című cikkére.* [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Földtani kutatások a világűrben. Távolabbról sok mindent jobban lehet megfigyelni. = Népszabadság 41. 1983. okt. 25. p. 10. [SRG.]

Részletek a szovjet Vénusz-szondák kutatási eredményeiről. = Népszabadság 41. 1983. dec. 18. p. 9. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A csillagok élete és halála. = Népszava 111. 1983. nov. 16. 270. p. 9. [KSZ.]

BARTHA Lajos ifj.: Sajnovics János, Hell Miksa és a "magyar őstörténet". Sajnovics János születésének 250. évfordulójára. = Nyelvtudományi Közlemények 85. 1983. 2. sz. pp. 297-304. [SRG.]

HOLAKOVSKY László: 75 éves talány. Az évszázad rejtélye. = Ország Világ 27. 1983. nov. 2. 44. sz. pp. 20-21. *A Tunguz meteor-rejtélye 1908. jún. 30.* [SRG.]

LUKÁCSY József: A Vega-program. Újabb randevú a Halley-üstökössel. = Ország Világ 27. 1983. nov. 16. 46. sz. pp. 12-13. [SRG.]

S. F.: Ablak a végtelenre. = Pajtás 38. 1983. márc. 24. 12. sz. pp. 14-15. *A piszkéstetői obszervatórium bemutatása. Beszélgetés Kelemen János csillagászzal. Fotó: Karasz Lajos.* [SRG.]

FLECK Alajos: Előkerült Pühler Kristóf 1563. évi gyakorlati geometriájának ötödik hazai példánya. = PGTV Tájékoztató 1983. 4. sz. pp. 20-22. *Kettőt az Országos Széchényi Könyvtár, kettőt a Magyar Tudományos Akadémia őriz. Az ötödiket a MTA Csillagvizsgáló Intézetének könyvtárában találta Vargha Domokosné.* [FLA.]

Mira maximumok előrejelzése 1983-ra. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. febr. 23. 7. sz. p. 1. [KSZ.]

Szupernóva az NGC 1265-ben. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. febr. 23. 7. sz. p. 2. 1983. jan. 29-én

fedezték fel. [KSZ.]

SU Tauri. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. febr. 23. 7. sz. p. 2. *A csillag ismét fényesedik.* [KSZ.]

Új észlelőlapok. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. febr. 23. 7. sz. p. 2., 4. *A legutóbbi 3000 példány után újabb 1000 példányt sokszorosítottak.* [KSZ.]

A változócsillag Atlasz III. füzeté márciusra készül el. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. febr. 23. 7. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

MZS [MIZSER Attila]: Előkészületben: PVH Report No. 2-3. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. febr. 23. 7. sz. p. 3. *A V CVn 1982-es fénygörbéje bemutatásával.* [KSZ.]

MIZSER Attila: 35 éve indult meg a változócsillag-észlelés az Uránia Csillagvizsgálóban. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. márc. 27. 8. sz. p. 1. *A MCSE Változócsillag Szakosztálya 1947 októberében 10 hetes tanfolyamot szervezett az észlelések iránt érdeklődőknek. Az észlelőmunka 1948. márc. 27-én kezdődött meg. 1948-ban 244 észlelést végeztek. A budapesti Urániában folytatott változós ténykedés története 1982-ig.* [KSZ.]

RÁKOSI Miklós: Magyar Csillagászati Egyesület Változó Csillag Szakosztálya 1. sz. Közlemény. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. márc. 27. 8. sz. pp. 2-4. *Az 1949. jan. 2-án kelt, az 1948-ban (1948. márc. 27-től dec. 31-ig) végzett változócsillag megfigyelésekből 227 egyedi adatot tartalmazó kiadvány másodközlése. 8 budapesti észlelő (Edelényi Elemér, Farkas Elemér, Gergely Péter, Hardi Ferenc, Kántor Károly, Kulin Magda, Rákosi Miklós, Szabadosi Béla) a W Cas, gamma Cas, Z UMa, T UMa, S UMa, S CrB, X Oph, R Sct, R Aql csillagokat figyelte. A magyarázó szövegek két nyelven: magyarul és angolul.* [KSZ.]

MIZSER Attila: Változócsillag feldolgozások 1951-1982. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. ápr. 9. sz. pp. 1-12. *Az Albireo, Algol, Meteor, Magnitúdó. Föld és Ég, Természet és Technika, A Csillagos Ég, Csillagok Világa, PVH Report No. 1. kiadványokban megjelent változócsillag feldolgozások jegyzéke. 336 feldolgozás 166 változócsillagról, 43 személy által.* [KSZ.]

-zal- [ZALEZSÁK Tamás]: Mira-maximum előrejelzések az AAVSO Bulletin 46 alapján 1983 augusztus - 1984 február. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. jún. 1. 10. sz. p. 1. [KSZ.]

R Cygni, RS Cygni, WX Cygni. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. jún. 1. 10. sz. pp. 2-3. *Ismertetés és térképek.* [KSZ.]

- Mzs - [MIZSER Attila]: Nova Corvi 1983 ? = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. jún. 1. 10. sz. p. 4. *Áprilisi tréfa volt.* [KSZ.]

Változócsillag Atlasz III. füzet. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. jún. 1. 10. sz. p. 4. *Március végén készült el.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Kiegészítés a "Változócsillag-feldolgozások 1951-1982" c. (PVH No. 9.) körlevélhez. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. júl. 11. sz. p. 1. *8 további hazai feldolgozást ad meg.* [KSZ.]

DALMERI, Italo: Fotografikus összehasonlító sorozat amatőröknek. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. júl. 11. sz. pp. 2, 7-8. *Az M45-ben. Fordította Balogh Márta.* [KSZ.]

RS Herculis, SS Cas keresőtérkép, SS Cassiopeiae, RS Her keresőtérkép. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. júl. 11. sz. pp. 3-6. [KSZ.]

A Fiastyúk grafikája. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. dec. 12. sz. p. 1. *Szász Mária rajza.* [KSZ.]

Pleione - Új utakon a PVH. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. dec. 12. sz. pp. 2-3. *Az összes egyedi adatot közléteszik a Pleiona című kiadványban.* [KSZ.]

R Coronae Borealis tovább halványodott. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. dec. 12. sz. p. 3. [KSZ.]

Az NGC 2346 észlelőtérképe. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1983. dec. 12. sz. pp. 3-4. *A planetáris köd központi csillaga változó, Kohoutek szerint.* [KSZ.]

SÁRHIDAI Gyula: Az űrrepülőgép megkezdte üzemszerű működését. = Repülés, Ejtőernyőzés 36. 1983. jan. 1. sz. p. 12. [SRG.]

1961. április 12-re emlékezve. = Repülés, Ejtőernyőzés 36. 1983. ápr. 4. sz. p. 12. [SRG.]

Bajkonur, 1980. május 26. = Repülés, Ejtőernyőzés 36. 1983. máj. 5. sz. p. 7. [SRG.]

SÁRHIDAI Gyula: Űrrepülések 1983-ban. = Repülés, Ejtőernyőzés 36. 1983. aug. 8. sz. p. 9. *A Challenger első és második útja. A Szaljut-6 űrállomás kibővítése.* [SRG.]

TÄNCZER Tibor: Az időjárás megfigyelése a világűrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 114. 1983. febr. 2. sz. pp. 69-71. [PIR.]

HÉDERVÁRI Péter: Újdonságok a Nap kutatásában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 114. 1983. márc. 3. sz. pp.

KÁZMÉR Miklós: Meteoritkráter Európa közepén. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 114. 1983. máj. 5. sz. pp. 235-236. [PIR.]

BALÁZS Béla: Csillagászat és kultúra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 114. 1983. jún. 6. sz. pp. 242-245. [PIR.]

KISS Dezső: Eszköz az univerzum múltjának megismerésére. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 114. 1983. nov. 11. sz. pp. 511-513. [PIR.]

HÉDERVÁRI Péter: "Nincs Adat." Az Egyesült Államok csillagászati kutatásáról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 114. 1983. 11. sz. pp. 520-521. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: A kozmosz küldöttei: Meteoritok, kozmikus porszemek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 114. 1983. dec. 12. sz. pp. 548-551. [PIR.]

ZAKSZON, M. B. - KARDASEV, N. Sz. - SZAVIN, A. I. - SZOKOLOV, A. G. - FEOPTYISZTOV, K. P.: Rádióteleszkóp a világűrben. = Univerzum 27. 1983. jan. 1. (310.) sz. pp. 32-40. [ZSE.]

MAROCSNYIK, L. Sz. - SZKURIGYIN, G. A.: A Halley üstökösrel való találkozásra készülve. = Univerzum 27. 1983. ápr. 4. (313.) sz. pp. 36-41. [ZSE.]

Az üstökösök és az emberi kultúra. = Univerzum 27. 1983. máj. 5. (314.) sz. pp. 38-52. A "Spektrum der Wissenschaft" és a "Priroda" cikkei nyomán. [ZSE.]

4 év múlva: gyártelep a világűrben. = Univerzum 27. 1983. júl. 7. (316.) sz. pp. 79-83. [ZSE.]

MAROCSNYIK, L. Sz.: Kivételes-e a Naprendszer elhelyezkedése a Galaktikában? = Univerzum 27. 1983. szept. 9. (318.) sz. pp. 16-25. [ZSE.]

DOLGOV, A. D. - ZELDOVICS, Ja. B.: Anyag és antianyag a Világegyetemben. [1-2.] = Univerzum 27. 1983. nov. 11. (320.) sz. pp. 28-35.; 1983. dec. 12. (321.) sz. pp. 14-20. [ZSE.]

HÉDERVÁRI Péter: Űrkutatás, napkutatás, időjárás. A poláris évektől a meteorológiai műholdig. = Új Tükör 20. 1983. 17. pp. 18-19. [SRG.]

Üstökösök. = Üstökös [7.] 1983. [jan-febr.] 37. sz. pp. 1-2. Az 1982-es év üstököséről. Az Austin, 1982g üstököséről szép hazai képek készültek (Szauer Ágoston, Sári Gyula, Bartus Ferenc, Bödök Zsigmond). Dietmar Böhme képe a cikkben. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Az üstökösök fényességéről. = Üstökös [7.] 1983. [jan-febr.] 37. sz. pp. 3-7. [TUV.]

1983-ban várható periodikus üstökösök. = Üstökös [7.] 1983. [jan-febr.] 37. sz. p. 8. [KSZ.]

A Csillagászati szakkörvezetők II. minősítő tanfolyama. = Üstökös [7.] 1983. [jan-febr.] 37. sz. p. 8. Szolnokon kerül megrendezésre 1983. aug. 7-12. között. [KSZ.]

Halley-program. = Üstökös [7.] 1983. [jan-febr.] 37. sz. pp. 8-[10.] E számhoz csatolt 2 oldalas melléklet, amely a MÜÉH információit közli a Halley üstökös 1985/86-os láthatóságáról. [KSZ.]

Az 1882-iki nagy üstökös története. = Üstökös [7.] 1983. [márc-ápr.] 38. sz. pp. 9-10. Szemelvény Flammarion: Újabb csillagászati olvasmányok című 1897-es művéből. [KSZ.]

Az idei (Cruls-féle) nagy üstökös (1882. évi). = Üstökös [7.] 1983. [márc-ápr.] 38. sz. pp. 11-12. Közlés a Természettudományi Közlöny 1882. novemberi számának 469-470. oldaláról. Ezt Heller Ágost írta a Nature 1882. okt. 12. és 19. számai nyomán. [KSZ.]

P/Tempel-1 1867 II üstökös útja a Coma-Virgo halmazban. = Üstökös [7.] 1983. [márc-ápr.] 38. sz. p. 13. [KSZ.]

Üstökösökről. = Üstökös [7.] 1983. [márc-ápr.] 38. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

TÓTH György: Efemeridák számítása elliptikus pályaelemekből. = Üstökös [7.] 1983. [máj-jún.] 39. sz. pp. 16-25. [TUV.]

Biéla üstökös. = Üstökös [7.] 1983. [máj-jún.] 39. sz. p. 26. Részlet Flammarion: Újabb csillagászati olvasmányok című 1897-es művéből. [KSZ.]

Üstökösök definitív jelzései 1981-re. = Üstökös [7.] 1983. [máj-jún.] 39. sz. p. 27. [KSZ.]

TUBOLY Vince: IRAS - Araki - Alcock, 1983d üstökös. = Üstökös [7.] 1983. [júl-aug.] 40. sz. pp. 28-33. 1983. május 7-én Keszthelyi Sándor, május 8-án Hevesi Zoltán, május 9-én Mocsán Mihály, május 10-én Molnár Iván, ifj. Molnár Iván, Szauer Ágoston, Tuboly Vince, Bartus Ferenc, május 11-én Lovas Miklós, május 12-én Tóth György, Vámosi László észlelte először az üstököst. Összesen 15 megfigyelőtől érkezett 31 vizuális és 9 fotografikus észlelés. [TUV.]

P/Tempel 1, 1982j üstökös. = Üstökös [7.] 1983. [júl-aug.] 40. sz. p. [33.] Tuboly Vince és Horváth Tibor észlelte 1983. máj. 2. és 13. között. Észleléseik szöveges leírása. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Változás az észlelések beküldésében. = Üstökös [7.] 1983. [szept-okt.] 41. sz. p. [34.] *Az International Comet Quarterly szerint. [KSZ.]*

BÖDÖK Zsigmond: Csillagászati felfedezések, adatközlések táviratokban való elküldése. = Üstökös [7.] 1983. [szept-okt.] 41. sz. pp. 35-38. *[TUV.]*

P/Kopff, 1982 k üstökös. = Üstökös [7.] 1983. [szept-okt.] 41. sz. p. 38. *Keszthelyi Sándor észlelte és rajzolta 1983. júl. 9-én 22:20-40-ig 20,7 cm f/4,7 tükrös távcsővel. A 11,5 mg fényű üstökös 4 íperces kerek foltnak látta. [KSZ.]*

Üstökösökről. = Üstökös [7.] 1983. [szept-okt.] 41. sz. p. 39. *Hírek 1983-as üstökösökről. [KSZ.]*

1983 üstököséről. = Üstökös [7.] 1983. [nov-dec.] 42. sz. pp. 40-41. *[KSZ.]*

TÓTH György: Ephemeridák számítása parabolikus pályaelemekből. = Üstökös [7.] 1983. [nov-dec.] 42. sz. pp. 42-48. *[TUV.]*

Két üstökös fénykép. = Üstökös [7.] 1983. [nov-dec.] 42. sz. pp. [49-51.] *Iras-Araki-Alcock, 1983 d és Austin, 1982 g 35 cm-es Schmidt kamerás felvételei. [KSZ.]*

Kopff /1983/. = Üstökös Hírek A "Meteor" üstökös rovatának időszakos körlevele észlelő amatőrök és szakkörök számára [1983. jún.] p. 1. *Az (1983 nyarán látszó) üstökös koordinátái jún. 5. és szept. 3. között.*

Üstökös Hírek című és A "Meteor" üstökös rovatának időszakos körlevele észlelő amatőrök és szakkörök számára alcímű periodikát Ujvárosy Antal a Meteor üstökös rovatvezetője állította össze Kecskeméten. Bal felső sarkában a "TIT Planetárium Kecskemét, Lánchíd u. 18. 6000" felirat volt. Kéziratát írógéppel gépelték és stencilezték A4-es méretű papírra. Az éppen látható üstökösökről adott hírt és égi útjuk koordinátáit közölte. A Kecskeméthez és Ujvárosy Antalhoz köthető (Ujvárosy a Meteor üstökösrovatát 1982-1987-ig és Kecskemét planetáriumát 1983-1986-ig vezette) tájékoztatók sem évszámot, sem sorszámat nem viseltek. Ezekre a benne szereplő üstökösökből következtethetünk, és hogy a postán szétküldött értesítők mikor érkeztek a címzetekhez. Bizonyosan megjelent számok: 1983. jún., 1987. júl., 1987. szept. Bár a körlevelek eltérő címetek viseltek, egységesen az "Üstökös Hírek" névvel helyeztük jelen adatbázisunkba. *[KSZ.]*

Sugano - Saigusa - Fujikawa /1983e/. = Üstökös Hírek A "Meteor" üstökös rovatának időszakos körlevele észlelő amatőrök és szakkörök számára [1983. jún.] p. 1. *A (1983.) máj. 8-án felfedezett üstökös koordinátái jún. 3. és jún. 13. között. [KSZ.]*

[ZAJÁCSZ György: Bevezető.] = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. jan. 11. sz. p. 1. *"1973-74-ben megjelent körlevelek folytatása. A csoportban az elmúlt 10 évben tevékenykedő 14 megfigyelő több mint 200 változócsillagról 14,5 ezer észlelést végzett. Ebből a nagy mennyiségű adathalmaz feldolgozásából készül a Magnitúdó 9. száma, s a tavasz folyamán kerül kiadására. A most újból beindított körlevél célja a tárgyidőszakban végzett változócsillag megfigyelések rövid összesítése, s észlelésük iránti érdeklődés felkeltése. A megfigyeléseket Havonta 1-éig beérkezőleg kérem címemre megküldeni."*

A "Változó Csillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél" című havi kiadványnak 10 száma jelent meg 1973 szeptemberétől 1974 júniusáig. A havi észlelési rovatot többen állították össze és írógéppel sokszorosították több oldalon. A 10. szám után csaknem egy évtized szünet következett. Amikor 1983 januárjában újra jelentkezett a címe csaknem hasonló "Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél" lett és a sorszámozását 11. számmal folytatta. Ekkor már Zajácsz György gyűjtötte össze a "Magnitúdó Amatőr csillagász Kör" által az előző hónapban végzett változócsillag megfigyeléseket, készítette el összesítésüket és állította össze az 1 oldalas kiadványt a hó első napjaiban. Ez az Agrártudományi Egyetem számítógépével készült, a szövege kizárólag nagybetűket tartalmazott. A leporelló lapokat a számítógép nyomtatta ki a kellő példányszámban. Az általában havi kiadvány 2 éven át jelentkezett: a 1983. januári 11. számtól a 1985. januári 30. számig. *[KSZ.]*

1982. november - december. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. jan. 11. sz. p. 1. *Szabó Bálint, Zajácsz György megfigyeléseiből. [KSZ.]*

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. jan. 11. sz. p. 1. *[KSZ.]*

Egyéb program - Periódus keresés. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. jan. 11. sz. p. 1. *[KSZ.]*

1983. január. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. febr. 12. sz. p. 1. *Szabó Bálint, Tóth Gyula, Zajácsz György megfigyeléseiből. [KSZ.]*

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. febr. 12. sz. p. 1. *[KSZ.]*

1983. február - március. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. ápr. 13. sz. p. 1. *Szabó Bálint, Tóth Gyula, Zajácsz György megfigyeléseiből. [KSZ.]*

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. ápr. 13. sz. p. 1. *[KSZ.]*

1983. április. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. máj. 14. sz. p. 1. *Papp Gyula, Szabó Bálint, Zajácsz György megfigyeléseiből. [KSZ.]*

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. máj. 14. sz. p. 1. *[KSZ.]*

1983. május. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. jún. 15. sz. p. 1. *Füzesi Zoltán, Kocsis Antal, Papp Gyula, Szabó*

Bálint, Zajác György megfigyeléseiből. [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. jún. 15. sz. p. 1. [KSZ.]

1983. június. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. júl. 16. sz. p. 1. Füzesi Zoltán, Papp Gyula, Szabó Bálint, Tóth Gyula, Zajác György megfigyeléseiből. [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. júl. 16. sz. p. 1. [KSZ.]

1983. július - augusztus. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. szept. 17. sz. p. 1. Füzesi Zoltán, Papp Gyula, Szabó Bálint, Tóth Gyula, Zajác György megfigyeléseiből. [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. szept. 17. sz. p. 1. [KSZ.]

1983. szeptember. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. okt. 18. sz. p. 1. Füzesi Zoltán, Szabó Bálint, Tóth Gyula, Zajác György megfigyeléseiből. [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. okt. 18. sz. p. 1. [KSZ.]

1983. október. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. nov. 19. sz. p. 1. Füzesi Zoltán, Szabó Bálint, Zajác György megfigyeléseiből [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. nov. 19. sz. p. 1. [KSZ.]

1983. november. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. dec. 20. sz. p. 1. Kovács Ákos, Füzesi Zoltán, Zajác György megfigyeléseiből. [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR, L & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1983. dec. 20. sz. p. 1. [KSZ.]

Válaszolunk. Fénusz Sándor és amatőr fotós társai kérdezték... = Vas Népe 28. 1983. jan. 8. 8. sz. p. 10. A dec. 15-i napfogyatkozás fotójáról kérdés. Válaszol Dr. Tóth István csillagász [helyesen: Dr. Tóth György csillagász]. [SRG.]

Csillagászati megfigyelő épül... = Vas Népe 28. 1983. jan. 28. 23. sz. p. 8. Herényben Gothard Jenő terve alapján. A kis obszervatórium társadalmi munkában épül. [SRG.]

DALA József: A jánosházi vár. Tájak, emberek. = Vas Népe 28. 1983. febr. 19. 42. sz. p. 7. Napóra a várkastély egyik tornyán. A fénykép aláírása: "A kupolás tornyon jól látható a napóra, amely évtizedek óta érzékeli az idő múlását." Fotó: Kaczmarski Zoltán. [SRG.]

Megnőtt a nyilvános csillagászati bemutatók száma Szombathelyen,... = Vas Népe 28. 1983. márc. 12. 60. sz. p. 16. Új hordozható távcsövet kaptak a Megyei Művelődési és Ifjúsági Központ amatőr csillagásza. December óta mintegy harminc nyilvános megfigyelést végeztek az érdeklődők bevonásával. [SRG.]

POZSGAI Zoltán: Köztéri szobraink. = Vas Népe 1983. márc. 26. 72. sz. p. 7. Gothard Jenő gipsz mellszobra, amelyet az egykori herényi kúriában egy szekrény tetején tároltak. Tóth István szobrászművész alkotása. [SRG.]

(szakály): Olvasótábor Körmenden. = Vas Népe 28. 1983. jún. 22. 146. sz. p. 5. Jún. 25-én kezdődik a körmendi Batthyány kastélyban. Az előadók között lesz Zombori Ottó csillagász is. Az olvasótábor júl. 9-én zárul. [KSZ.]

Augusztusi csillaghullás. = Vas Népe 28. 1983. aug. 11. 189. sz. p. 8. Az augusztusi meteorraj. [SRG.]

Egy hét az univerzum csodáiból. Csillagvizsgáló - amatőr kutatóknak. = Vas Népe 28. 1983. okt. 9. 239. sz. p. 8. A TIT és az MMIK csillagászati hete. Szombaton (1983. okt. 15-én) a csillagászat baráti köreinek első megyei találkozója lesz, ekkor avatják fel a herényi amatőr csillagászati megfigyelő és bemutató helyet. [KSZ.]

NAGY Andrea: Százéves csillagda nyomában. Szombathelyi szenzáció. = Vas Népe 28. 1983. okt. 12. 241. sz. p. 1. A Horne és Thorntwaite angol mérnökök terve alapján készített Gothard Jenő 1882 körül a herényi kastély kertjében egy csillagvizsgálót. A régi rajzok alapján Vértes Ernő irányításával 1981-1983-ig a szombathelyi amatőr csillagászok újra megépítették a csillagvizsgálót. A Gothard Amatőr csillagászati megfigyelő és Bemutató Csillagvizsgálót 1983. okt. 15-én avatják fel. Fotó: Kaczmarski Z. [SRG.]

Csillagászati távcsöves bemutatók... = Vas Népe 28. 1983. okt. 19. 247. sz. p. 8. Kezdődtek Szombathelyen a Gotthárd(!) Jenő Amatőr csillagászati Megfigyelő és Bemutató Csillagvizsgálóban. Címe: Vörös zászló u. 112. [SRG.]

Csillagászati hét Körmenden. = Vas Népe 28. 1983. okt. 20. 248. sz. p. 8. Előadók voltak: Vértes Ernő, Vincze Ildikó, Zombori Ottó, Tóth György. Mintegy 300 volt a résztvevők száma. Az előadások után távcsöves bemutatásokat tartott a helyi Művelődési Központ Amatőr csillagász Klubja. [SRG.]

-tria- [TREIBER Mária]: Csillagnézés. = Vas Népe 28. 1983. okt. 27. 254. sz. p. 3. *Nincs szombat, vasárnap lehetőség csillagnézésre a bemutató csillagvizsgálóban Szombathelyen.* [SRG.]

A csillagászat és az egyházi ünnepek... = Vas Népe 28. 1983. nov. 29. 281. sz. p. 3. *Tóth György előadása ma este Szombathelyen a TIT-ben.* [SRG.]

- szenkó -: Vasárnap napfogyatkozás. Távcsovel vagy kormozott üveggel. = Vas Népe 28. 1983. dec. 3. 285. sz. p. 16. *1983. dec. 4-én délután lesz. Vincze Ildikó csillagász nyilatkozata.* [SRG.]

MESTERHÁZY Sándor: Első kísérletek a "telefonnal" Szombathelyen. = Vasi Szemle 37. 1983. 4. sz. pp. 569-576., 580. *Kunc Adolf és Gothard Jenő.* [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A Halley-üstökös múltja és jövője. = Világosság 24. 1983. dec. 12. sz. pp. 676-773. [SRG.]

VAJDA János: Az üstökös. Vers. = Zenit 1. 1983. 1. sz. p. 2. *A Zenit című lapot bajai amatőr csillagászok (Borkovits Tamás, Galántai János, Jäger Zoltán, Jójárt Árpád, Polyák József) szerkesztették. Két havonta jelent meg 1983-1984-ben. A4 méretű fénymásolással sokszorosított, összakapcsolt lapokon jelentették meg.* [KOC.]

POLYÁK József: Naprendszerünk kis planétái a kisbolygók. = Zenit 1. 1983. 1. sz. pp. 3-5. [TUV.]

BOHNER Tamás: Kifelé a Naprendszerből. = Zenit 1. 1983. 1. sz. p. 5. [KOC.]

Mennyi a szemünk határmagnitúdója. = Zenit 1. 1983. 1. sz. p. 6. *A Pegasus nagy négyszöge alapján. Sky and Telescope, 1982.* [KOC.]

JÄGER Zoltán: A csillagászati távolságmérés fejlődése. = Zenit 1. 1983. 1. sz. pp. 7-9. [TUV.]

TANKÓ SIRATÓ Károly: Az ember éneke. Vers. = Zenit 1. 1983. 2-3. sz. p. 2. [KOC.]

BORSÁNYI Ede: A napkitörésekről. = Zenit 1. 1983. 2-3. sz. pp. 2-3. [TUV.]

BORKOVITS Tamás: Csillagok születése. = Zenit 1. 1983. 2-3. sz. pp. 4-7. [TUV.]

JÓJÁRT Árpád: Csillagok fejlődése. = Zenit 1. 1983. 2-3. sz. pp. 8-10. [TUV.]

GALÁNTAI János: Csillaghalmazok. = Zenit 1. 1983. 2-3. sz. p. 11. [TUV.]

TUBOLY Vince: Néhány gondolat a kozmikus civilizációk létezéséről. = Zenit 1. 1983. 4. sz. pp. 1-8. [TUV.]

BORKOVITS Tamás: A Pioneer-10 útja. = Zenit 1. 1983. 4. sz. pp. 9-10. [TUV.]

McDERMOTT, Ashley - DI CICCIO, Dennis: A kilencedik Riverside értekezés. = Zenit 1. 1983. 4. sz. pp. 12-14. *Sky and Telescope, 1977. augusztusi számából fordította: Fülöp Győző.* [KOC.]

JÄGER Zoltán: A galaxisok centrumáról. = Zenit 1. 1983. 4. sz. pp. 14-16. [TUV.]

TUBOLY Vince: A spirálgalaxisok koronája. = Zenit 1. 1983. okt. 5. sz. pp. 1-5. [KOC.]

Észlelők jegyzetfüzete. Bolygók nappal. = Zenit 1. 1983. okt. 5. sz. pp. 6-7. *Sky and Telescope, 1977. augusztusi számából fordította: Fülöp Győző.* [KOC.]

MARJÁNOVITY Attila: A kvazárok. = Zenit 1. 1983. okt. 5. sz. p. 8. [KOC.]

PIRITI János: A sarki fény. = Zenit 1. 1983. okt. 5. sz. pp. 9-11. [KOC.]

ASHBROOK, Joseph: Barnard és a gömbhalmazok. = Zenit 1. 1983. okt. 5. sz. pp. 12-15. *Sky and Telescope, 1979. decemberi számából fordította: Mohácsi Gyula.* [KOC.]

Feltételezett változó. = Zenit 1. 1983. okt. 5. sz. p. 16. *BD+49 4329, HD 37. Sky and Telescope, 1970. decemberi számából fordította: Kocsis Antal.* [KOC.]

SZENTMÁRTONI Béla: Optikai mini-lexikon. = Zenit 1. 1983. okt. 5. sz. pp. 17-18. [KOC.]

1984.

XIII. CSBK országos találkozó. Kiskunhalas, 1984. Budapest, 1984. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 76 p. [KOC.]

BATA László - TEPLICZKY István: Mira változók 1983. Mira variables 1983. [Budapest], 1984. Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, TIT Uránia Csillagvizsgáló. 48 p. /Report of the PVH. 8./ Közreműködött: Mizser Attila, Zalezsák Tamás. A kötet 247 csillagról 52 amatőr csillagász által készített 5211 megfigyelését használta fel. Valamennyi megfigyelés nyers adatát közlik, a legérdekesebb 60 csillagról fénygörbét készítették. [KSZ.]

BATA László - TEPLICZKY István: SR változók 1983. Semiregular variables 1983. [Pécs], 1984. Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat,

TIT Baranya megyei Szervezete. 32 p. /Report of the PVH. 7./ Közreműködött: Dömény Gábor, Mizser Attila, Süle Gábor. A kiadvány 50 amatőr csillagász 5279 észlelését tételelesen közli 112 csillagról, közülük 36 érdekesebb változóról fénygörbét is készítették. [TUV.]

BERZE NAGY János: Égigérő fa. Magyar mitológiai tanulmányok. 3 kiad. Pécs, 1984. Baranya Megyei Tanács V. B. Művelődési Osztálya, PMMF nyomda. 367 p. Lektorok: Banó István és Gunda Béla. A bevezető tanulmányt írta és a tudományos szerkesztést végezte Dömötör Sándor (pp. 9-31.; pp. 255-334.). Takács József előszava az 1. kiadáshoz 1958. dec. 2-án kelt Pécsen. Takács József előszava a 2. kiadáshoz 1961. jún. 4-én kelt Pécsen. Banó István és Fülöp Lajos előszava a 3. kiadáshoz 1984. nov. 15-én kelt Budapesten. Ifj. Berze Nagy János utószava 1985. ápr. 5-én kelt Pécsen. Berze Nagy János tanulmánya (pp. 35-254.) teljes egészében kapcsolódik a csillagászathoz. A magyar népi világnézetet, világfelfogást, ősvallást, az égitestekkel és a természettel kapcsolatos hiedelmeket tárgyalja. A témaköröket más eurázsiai népek hiedelemvilágával is összehasonlítja. [KSZ.]

CSABA György: Csillagászati megfigyelések. Gimnáziumi tankönyv. Fizika fakultatív modul a gimnázium IV. osztálya számára. Budapest, 1984. Műszaki Könyvkiadó, Főprint Nyomda. 31 p. Lektorok: Kovács István és Flórik György. A tankönyvet a Művelődési Miniszter 30812/83. IX. 1. szám alatt jóváhagyta, bevezetését és használatát az 1984/85. tanévtől kezdve engedélyezte. [KSZ.]

[CSACS Meghívó.] Meghívó. A TIT Csillagászat Baráti Köre Kiskunhalasi XIII. Országos Találkozója (1984. jún. 29. - júl. 3.) alkalmából a Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoport 1984. június 30-án szekció ülést tart. 1. sz. értesítés. [Budapest], 1984. máj. 25. 1 p. [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1984. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1983. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. 312 p. [SRG.]

DÁNÉ Tibor Kálmán: A csillagászati koordináta-rendszerekről. Kolozsvár-Napoca, 1984. Dacia Könyvkiadó, Kolozsvári Nyomdaipari Vállalat. 188 p., 52 ábra. /Antenna./ [SZF.]

DEMETER György: Űrhadviselés. Budapest, 1984. Zrínyi Katonai Könyv- és Lapkiadó, Sylvester János Nyomda (Szombathely). 142 p. /Katonapolitika fiataloknak./ Szaklektorok: Czeglédi János, Szentesi György. [SRG.]

A Dernschwam-könyvtár. Egy magyarországi humanista könyvjegyzéke. Kísérőtanulmánnyal közreadja Berlász Jenő. Sajtó alá rendezte, mutatókkal ellátta Keveházi Katalin, Monok István. Szeged, 1984. JATE. 336 p. Johann Dernschwam Kopernikus-könyvpéldányáról. [FGF.]

FALLACI, Oriana: Ha meghal a Nap. 2. kiad. Riportregény. Ford.: Karsai Lucia. Budapest, 1984. Európa Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 558 p. Riportok amerikai űrhajósokkal. A Kozmosz könyvek 1971-es kiadása alapján. [KSZ.]

FEYNMAN, Richard: A fizikai törvények jellege. Ford.: Gajzágó Éva. Budapest, 1984. Magvető Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 291 p. A csillagászathoz legszorosabban kötődő fejezet: 1. Egy jellegzetes fizikai törvény: a gravitáció (pp. 13-51.). [HAI.]

FODOR L. István: Földön kívüli élet. Budapest, 1984. Natura. Mezőgazdasági Könyvkiadó Vállalat, Alföldi Nyomda. 220 p. Lektorálta: Ferencz Csaba és Kulin György.; A karikatúrákat Fülöp György, az illusztrációkat Dietz Gusztáv készítette. [KSZ.]

A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet házi nyomdája. [202 p.] A kötetnek nincs folyamatos oldalszámozása. Minden tanulmány külön-külön, önálló oldalszámozást tartalmaz. [KSZ.]

GÖÖZ Lajos: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. 6. kiad. Budapest, 1984. Tanárképző Főiskolák, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 93 p., 6 mell. Tanárképző Főiskolai tankönyv. Megjelent a Művelődési Minisztérium 35050/77. sz. megbízása alapján. Több változatlan utánnyomása volt. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Képes csillagvilág. Budapest, 1984. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 247 p., 4 t. Szakmailag ellenőrizte: Illés Erzsébet és Szécsényi-Nagy Gábor. [KSZ.]

HRENKÓ Pál: Mikoviny Sámuel és epistolája. Budapest, 1984. [40 p.] Különlenyomat a Magyar Tájékoztató Futó Szövetség "Szélrózsa 1984" évkönyvéből. Adatok Mikoviny Sámuel csillagászati tevékenységéről is. [REZ.]

Az időmérés története. Szerk.: Karlovits Károly. Budapest, 1984. Országos Műszaki Múzeum - Iparművészeti Múzeum, MAHIR - Zalai Nyomda. 81 p. Az Iparművészeti Múzeumban rendezett időszakos kiállítás 608 tételének katalógusa. Ebből 93 tétel napórákat és egyéb csillagászati eszközöket mutat be. Karlovits Károly előszavával. pp. 5-14. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Fedési változók atlasza. Az "Algol" melléklete. 1984. 24 p. Az Algol észlelési programjában szereplő valamennyi fedési változó (RT And, XZ And, OO And, WW Aur, AR Aur, ZZ Boo, S Cnc, RS CVn, R CMa, RZ Cas, SX Cas, VW Cep, EI Cep, U CrB, Y Cyg, RZ Dra, AI Dra, S Eql, Z Her, u Her, RX Her, AR Lac, U Oph, SW Oph, SX Oph, V 451 Oph, EE Peg, IZ Per, U Sge, RW Tau, HU Tau, W UMa, TX UMa, Z Vul) térképét tartalmazza. A számok és feliratok formájából felismerhető, hogy valamennyi térkép Szentmártoni Béla keze munkája, bár neve nincs feltüntetve. [KSZ.]

KELEMEN János: Csillagászati gyakorlatok. Szakköri füzet. Budapest, 1984. Tankönyvkiadó Vállalat, Egyetemi Nyomda. 151 p., 16 t. Bírálók: Marik Miklós, Zombori Ottó. A szerző előszava 1983. jún. 21-én kelt Budapesten. [KSZ.]

KITAJGORODSZKIJ, A. I.: Fizika mindenkié. II. Fordította: Tóth Judit. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó. 414 p. Szakmailag ellenőrizte: Lendvai Endre. Csillagászat: A Világegyetem fizikája. pp. 391-414. [SRG.]

KULIN György: Távcsovek házi készítése. Átdolg., szerk.: Both Előd. Grafika: Hernádi Károly, Jáhl Attila. Budapest, 1984. TIT Csillagászati és Űrkutatási Országos Választmánya - TIT Uránia Csillagvizsgáló, TIT Rotauzeme. 80 p. Az 1970-es Távcsovek házi készítése című Kulin kötet Sajó Péter és Varga János szakvéleménye alapján átdolgozott kiadása. [SRG.]

Meghívó. Budapest, 1984. ápr. 6. TIT Budapesti Szervezete Csillagászati és Űrkutatási Szakosztály. [Budapest, 1984.] 1 p. *Meghívó a Csillagász Klub 1983. ápr. 20-i rendezvényére a budapesti Kossuth Klubba. Benne: A csillagásztörténeti munkacsoport megbeszélése. Vezeti: Vargha Domokosné. [KSZ.]*

Mély-ég csodák. Fordítások a "Sky and Telescope" cikkeiből. Összeáll.: Kocsis Antal. Balatonkenese, 1984. Balatonkenesei Művelődés Ház Albireo Amatőrcsillagász Klubja. 10 p.

Tartalom: Walter Scott Houston: Mély-ég csodák - 1970. január-december. Fordította: Szentmártoni Béla. pp. 1-7. Forrás: Sky and Telescope, 1970. jan-dec.; Walter Scott Houston: Mély-ég csodák - 1976. június. Fordította: Fülöp Győző. p. 7. Forrás: Sky and Telescope, 1976. jún.; Walter Scott Houston: Mély-ég csodák - 1976. július. Fordította: Fülöp Győző. p. 8. Forrás: Sky and Telescope 1976. júl.; Walter Scott Houston: Mély-ég csodák - 1977. augusztus. Fordította: Fülöp Győző. p. 9. Forrás: Sky and Telescope, 1977. aug.; Planetárisköd az Andromedában. Fordította: Szentmártoni Béla. p. 10. Forrás: Sky and Telescope, 1962. márc.; Planetárisködök láthatósága. Fordította: Szentmártoni Béla. p. 10. Forrás: Sky and Telescope, 1962. jún.; Norman McLeod: Megfigyelt planetárisok. Fordította: Szentmártoni Béla. p. 10. Forrás: Sky and Telescope, 1964. márc. [KOC.]

NEUGEBAUER, Otto: Egzakt tudományok az ókorban. Ford.: Guman István. Jegyz. ell.: Gazda István, Vargyas Péter. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 260 p., 16 t. A babiloni, az egyiptomi, a görög és hellénisztikus, és a ptolemaioszi csillagászat, valamint az egykorú matematika tárgyalása. [KSZ.]

New General Catalogue objektumok keresőtérképei. 3. Körmend, 1984. Összeállította: Tuboly Vince. Városi Művelődési és Ifjúsági Központ (Körmend), Androméda Amatőrcsillagász Klub, Körmendi Városi Könyvtár rotauzeme. 26 p. 54 mély-ég objektum keresőtérképe. [TUV.]

PAPP Sándor: A mély-ég objektumok megfigyelése. Budapest, 1984. TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya, Meteor, TIT Rotauzeme. 34 p. *Felelős szerkesztő: Both Előd. [KSZ.]*

PETROHÁN Betty - SZÁNTÓ Lajos: Szabálytalan- és RV Tauri változók 1979-83. L type and RV Tauri variables 1979-83. Budapest, 1984. Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, Meteor. 28 p. /Report of the PVH. 9./ 10216 észlelés érkezett be, ebből 7040-et dolgoztak fel a kiadványba, fénygömbökkel. [KSZ.]

PÓLYA György: Matematikai módszerek a természettudományban. Ford.: Seres Iván. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 284 p. [KSZ.]

PVH Változócsillag Atlasz V. rész. Összeáll.: Mezösi Csaba, Mizser Attila, Szőke Balázs, Zalezsák Tamás. Kiad.: TIT Uránia Csillagvizsgáló. Budapest, 1984. TIT Nyomda. 20 p.

T Aqr, Y Aqr, W Aqr, T Ari, TT Boo, R Cas, U Cas, V Cas, Y Cas, Z Cas, RR Cas, RV Cas, IZ Cas, S CrB, R Cyg, RT Cyg, TU Cyg, WX Cyg, EM Cyg, SS Her, R Lac, Orion-köd változói (HU Ori, RZ Ori, IN Ori, IS Ori, IU Ori, IX Ori, IY Ori, V372 Ori, KM Ori, KN Ori, KO Ori, KQ Ori, KR Ori, KS Ori, KZ Ori, LL Ori, LP Ori, V356 Ori, LQ Ori, LR Ori, LS Ori, AA Ori, LT Ori, LU Ori, LV Ori, LM Ori, BM Ori, AC Ori, MP Ori, AE Ori, AF Ori, TU Ori, MX Ori, V377 Ori, V358 Ori, AH Ori, NP Ori, NQ Ori, AI Ori, AK Ori, NU Ori, V360 Ori, V361 Ori, NV Ori, TV Ori, NZ Ori, AN Ori, T Ori, AQ Ori, AZ Ori, MR Ori, MS Ori, AD Ori, MT Ori, MV Ori, V566 Ori, Theta-1A Ori, NSV 2271), W Per, KT Per, Perseus-ikerhalmaz változói (BU Per, T Per, AD Per, FZ Per, SU Per, S Per, KK Per, PR Per, PP Per), R Tri, W Tri, R UMa, CH UMa változócsillagok térképei. [KSZ.]

PVH Változócsillag Atlasz VI. rész. Összeáll.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Kiad.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. [Budapest,] 1984. TIT Nyomda. 20 p. *SU Aur, AB Aur, RT Cap, WZ Cas, V451 Cas, W Cep, RW Cep, VZ Cep, DM Cep, U Cet, W Cet, Mira Cet, U Del, EU Del, S Gem, T Gem, SS Gem, S Her, T Her, W Her, RS Her, RV Her, TV Her, UU Her, AC Her, AM Her, R Mon, U Mon, X Mon, X Per, RZ Sge, SV Sge, R Tau, S Tau, V Vul, BD Vul változócsillagok térképei. [KSZ.]*

SCHALK Gyula - ZOMBORI Ottó: Beszámoló a TIT Csillagászati és Űrkutatási Országos Választmányának és szakosztályainak 1982 - 1983. évi tevékenységéről. [Budapest,] 1984. [Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT nyomda.] 24 p. *A Választmány munkája. A Választmány tagjai. Az 1982. nov. 26-én megválasztott vezetőség névsora. A Választmány közreműködésével, illetve tartalmi útmutatásai alapján lebonyolított rendezvények 1982-ben. Az 1983-ban megtartott vezetőségi ülések. Plenáris ülések 1983-ban. Jubileumok és kitiüntetések. A szakosztályok működése Budapesten és megyénként. [KSZ.]*

SILYE Sándor: Nem üstökös, de nem is állócsillag: Dr. Nagy Károly élettörténete és munkássága (1797-1868). Székesfehérvár, 1984. 17 p. *Kézirat. [KSZ.]*

S. TÓTH László: A csillagok országútja. Budapest, 1984. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 52 p. *Csillagászat gyermekeknek, öt éven felülieknek. Makovecz Benjámin rézkarcaival. [KSZ.]*

S. TÓTH László: A csillagok országútja. Bratislava - Budapest, 1984. Madách Kiadó - Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 52 p. *Csillagászat gyermekeknek, öt éven felülieknek. [KSZ.]*

Szabadszemes változócsillagok - Draco. 1984. 4 p. *Gamma Cas, rho Cas, mü Cep, R Lyr, delta Lyr, béta Peg, TV Psc, rho Per, alfa Her, alfa Ori, eta Gem térképe. [KSZ.]*

SZABÓ Árpád - KÁDÁR Zoltán: Antik természettudomány. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 425 p.

Szaklektorok: Vekerdí László és Stirling János. Csillagászat: pp. 22-128. Fejezetek: Csillagászat. Az antik asztronómia áttekintése. A Föld és a kozmosz. Kleomédész. A Föld megmérése. Csillagászat - időszámítás. A hónap. A gnómonvilágkép. Vitruvius. Az asztronómia a tudományok között. Klaudiosz Ptolemaiosz. A hűrtáblázat (Almagest I. 10-11). Az Almagest utóélete. A mozdulatlan föld. Földrajz. Az előzmények. Pytheasz. A makedónok nyomában. Eratoszthenész. A rómaiak hatása. Poszeidóniosz földrajza. Sztabón. M. Vipsaniusz Agrippa. Pomponius Mela. Geographia, khórographia, topographia. A rendszeres földrajz. A kartográfia. Az oikoumené. Ptolemaiosz után. Ezeket a részeket Szabó Árpád írta. [KSZ.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Tájékozódás a csillagos égen. A csillagászati megfigyelésekről középiskolásoknak. Szakköri füzet. 2. kiad. Budapest, 1984. Tankönyvkiadó Vállalat, Sylvester János Nyomda. 172 p. /Középiskolai szakköri füzetek./ [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég katalógus. Az Albireo melléklete. [Kaposvár.] 1984. Albireo Amatőrcsillagász Klub. 32 p. *Körülbelül 1580 objektum adatai, melyek a -40 foknál északibb deklinációjúak. "Jelenleg ez a legrészletesebb mély-ég katalógus, mely a magyar amatőrök rendelkezésére áll." A fedőlapján 1984-es évszámot viselő katalógusról egy 1984. febr. 14-i körlevél és az 1985 decemberi Albireo adott hírt.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég katalógus tájékoztató. [1984. febr. 14.] p. 1. *Megrendelhető az AAK új mély-ég katalógusa, amely közel 1600 mély-ég objektumot tartalmaz. A kék színnyomású füzet 32 oldal terjedelmű. A sokszorosítás és a postázás együttes költsége Szentmártoni kaposvári címére küldendő.* [KOC.]

A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waculik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 535 p. /Nemzeti könyvtár./ Lektorálta: Klaniczay Tibor és ifj. Gazda István. [KSZ.]

A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. 77 p. *Külső borítón a címben: "abstractjai" helyett: "kivonatai".* [KSZ.]

Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. 151 p. *Borítócím: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben.* [KSZ.]

Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. 148 p. *Borítócím: Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben.* [KSZ.]

A TIT Budapesti Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló Szervezeti és Működési Szabályzata. Budapest, 1984. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Szervezete, TIT Rotaüzeme. 73 p. *A szabályzatot a TIT Budapesti Ügyvezető Elnöksége 1984. ápr. 17-i ülésén fogadta el.* [KSZ.]

Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Uránia Bemutató Csillagvizsgáló általános tájékoztatója. Budapest, 1984. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. 22 p. *Több javított utánhúzása volt.* [KSZ.]

Útmutató és irodalomjegyzék a TIT Csillagászati és Űrkutatási Országos Választmánya levelező tanfolyamához. Budapest, 1984. TIT Budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgáló - TIT Csillagászati és Űrkutatási Országos Választmány, TIT Nyomda. 11 p. [KSZ.]

Űrhajózási lexikon. Főszerk.: Almár Iván. Szerk.: Horváth András. 2. változatlan kiad. Budapest, 1984. Akadémiai Kiadó - Zrínyi Katonai Könyv- és Lapkiadó, Athenaeum Nyomda. 999 p., 80 t. Szerzők: Abonyi Ivánné, Almár Iván, Apáthy István, Bérczi Szaniszló, Echter Tibor, Érdi Bálint, Ferencz Csaba, Gesztesi Albert, Gombosi Tamás, Herczeg István, Horváth András, Ill Márton, Kőhádi Attila, Major György, Mihály Szabolcs, Nagy István György, Sárhidai Gyula, Szentesi György, Tanczer Tibor. Közreműködők: Bencze Pál, Both Előd, Fejes István, Gál Gyula, Galambos Tibor, Illés Erzsébet, Kálmán Béla, Makra Zsigmond, Szabó József. [KSZ.]

Változócsillag-észlelés (cikkgyűjtemény). Összeállította: Mizser Attila. Budapest, 1984. Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, TIT Uránia Csillagvizsgáló, TIT Nyomda. 28 p.

Fehér borítós kiadás. Petrohán Betty - Szánthó Lajos: Az észleléstől a fénygörbéig.; Colin Henshaw: Miért észlelek binokulár változókat?; Mizser Attila: Mira-észlelés binokulárral.; Ernst H. Mayer: Vizuális módszerek halvány csillagok kis távcsövekkel történő megfigyelésére.; Ernsts H. Mayer: Eruptív változók: hogyan észleljük őket hatékonyan?; Mark A. Heifner: Térképhasználat.; Ernst H. Mayer: Az extrafokális észlelés alkalmazása a változócsillagok megfigyelése során.; Peter L. Collins: Nóva-örjárat az égen.; Kenneth Beckmann: A nóvakeresés értelme.; M. B. Ward: Fényképezés az amatőrcsillagászatban.; Russel M. Genet: A változók fotoelektromos fotometriája.; Frank M. Bateson: A fotoelektromos fotometria feladata kis csillagvizsgálókban. Fordítók: Szentmártoni Béla, Mizser Attila, Petrohán Betty, Ksi., Mezősi Csaba. [KSZ.]

Változócsillag-észlelés (cikkgyűjtemény). Összeállította: Mizser Attila. Budapest, 1984. Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, TIT Uránia Csillagvizsgáló, GDMK. ROTA. Veszprém. 28 p.

Halványzöld borítós kiadás. Petrohán Betty - Szánthó Lajos: Az észleléstől a fénygörbéig.; Colin Henshaw: Miért észlelek binokulár változókat?; Mizser Attila: Mira-észlelés binokulárral.; Ernst H. Mayer: Vizuális módszerek halvány csillagok kis távcsövekkel történő megfigyelésére.; Ernsts H. Mayer: Eruptív változók: hogyan észleljük őket hatékonyan?; Mark A. Heifner: Térképhasználat.; Ernst H. Mayer: Az extrafokális észlelés alkalmazása a változócsillagok megfigyelése során.; Peter L. Collins: Nóva-örjárat az égen.; Kenneth Beckmann: A nóvakeresés értelme.; M. B. Ward: Fényképezés az amatőrcsillagászatban.; Russel M. Genet: A változók fotoelektromos fotometriája.; Frank M. Bateson: A fotoelektromos fotometria feladata kis csillagvizsgálókban. Fordítók: Szentmártoni Béla, Mizser Attila,

A világűr kutatásának és békés célokra történő felhasználásával foglalkozó II. ENSZ konferencia. Bécs, 1982. augusztus 9-21. Budapest, 1984. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzeme. 127 p. [KSZ.]

WEBER, Tomaz: A vikingektől az űrhajósokig. Ford.: Dudás Kálmán. Budapest, 1984. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 222 p. *Szakmailag ellenőrizte: Páricsy Pál, Komáromy Zsuzsanna, Gárdonyi Péter. Csillagászat (űrkutatás): pp. 182-185.; 206-223. [KSZ.]*

ZALEZSÁK Tamás: Mira változók 1980-81-82. Mira variables 1980-81-82. Budapest, 1984. Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, TIT Uránia Csillagvizsgáló, TIT Nyomda. 48 p. /Report of the PVH. 4-5-6./ *Közreműködött: Dömény Gábor, Mizser Attila, Szász Mária, Szőke Balázs, Tepliczky István. A kiadványban 65 mira változó 126 fénygörbéjét mutatják be, összesen 7860 megfigyelést felhasználva. [TUV.]*

ZELKÓ Zoltán: A megszólaltatott civilizáció. Gödöllő, [1984.] Gödöllői Művelődési Központ. 27 p. /Pénteki kör füzetek. 1./ *A boliviai Titicaca-tó menti Tiahuanakó "Napkapu"-jának csillagászati vonatkozásai. [KSZ.]*

ZHR Bulletin 1980. Összeáll.: Hollósy Tibor, Tepliczky István. [Budapest,] 1984. MMTÉH - TIT Uránia Csillagvizsgáló, TIT Nyomda. 28 p. *Az 1975-ös 1-es, az 1976-os 2-es szám után ez a 3-ik ZHR Bulletin. A Magyar Meteor és Tűzgömb Észlelő Hálózat tagjainak 1980. évi vizuális észleléseit dolgozza fel. Az észlelt anyagok gyűjtését Horváth Ferenc, Keszthelyi Sándor és Papp János végezte. 59 észlelő 397,3 órát észlelt, 79 radiánsból látott meteorokat. Ezekből 300 ZHR-értéket állapíthattak meg. Az anyag rendezésben Ságodi Ibolya, a feldolgozásban és összeállításban Hardi Ferenc, Hevesi Zoltán, Süle Gábor és Szentmártoni Béla vett részt. [TUV.]*

ZHR. Geminidák és a decemberi rajok (1971-1983). Összeáll.: Berkó Ernő. MMTÉH (Magyar Meteor és Tűzgömb Észlelő Hálózat) - Alcor Amatőrcsillagászati Szakkör (Orosháza). 1984. 40 p. *Csak a lapok egyik, a jobb oldalán van szöveg. Közreműködött: Süle Gábor, Süle Gáborné, Tepliczky István. A hazai meteormegfigyelések alapján készült feldolgozás. 162 óra alatt látott 800 meteort használt fel, 7 meteorrajt vizsgálva. [KSZ.]*

HORVÁTH András - PONORI THEWREWK Aurél - ZOMBORI Ottó: A Csillagászat Baráti Köre XIII. országos találkozója elé. In: XIII. CSBK országos találkozó. Kiskunhalas, 1984. Budapest, 1984. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. Belső borító. [KOC.]

A Csillagászat Baráti Köre működési szabályzata. In: XIII. CSBK országos találkozó. Kiskunhalas, 1984. Budapest, 1984. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. pp. 1-10. [KOC.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: A csillagászat legújabb eredményeiből. In: XIII. CSBK országos találkozó. Kiskunhalas, 1984. Budapest, 1984. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. pp. 11-35. [KOC.]

KULIN György: Csillagászat és fizika. In: XIII. CSBK országos találkozó. Kiskunhalas, 1984. Budapest, 1984. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. pp. 36-43. [KOC.]

TÓTH György: Változócsillagok megfigyelésének feldolgozása. In: XIII. CSBK országos találkozó. Kiskunhalas, 1984. Budapest, 1984. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. pp. 44-50. [KOC.]

HORVÁTH András: Az űrhajózás stratégiája, fő fejlődési irányai és új eszközei. In: XIII. CSBK országos találkozó. Kiskunhalas, 1984. Budapest, 1984. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. pp. 51-60. [KOC.]

SCHALK Gyula: A Drake formula válsága. ($N = 1$?). In: XIII. CSBK országos találkozó. Kiskunhalas, 1984. Budapest, 1984. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. pp. 61-68. [KOC.]

ZOMBORI Ottó: A Csillagászat Baráti Köre (CSBK) találkozóinak, eseményeinek rövid áttekintése. In: XIII. CSBK országos találkozó. Kiskunhalas, 1984. Budapest, 1984. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Rotaüzem. pp. 69-73. [KOC.]

KORHONEN, Mikko: A finnugor nyelvtudomány kezdeti szakaszai. In: Barátok, rokonok. Tanulmányok a finn-magyar kulturális kapcsolatok történetéből. Budapest, 1984. Európa. pp. 25-45. *Több helyen említi Sajnovics Jánost (p. 17., 30., 31., 34.), egy helyen pedig Hell Miksát is (p. 30.). [HAD.]*

Csillagászati adatok az 1984. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1984. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1983. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. p. 7-78. [SRG.]

A csillagos ég 1984-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1984. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1983. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 79-94. [SRG.]

SZEIDL Béla: Beszámoló az MTA Csillagászati Kutatóintézete 1982. évi tevékenységéről. In: Csillagászati évkönyv az 1984. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1983. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 97-104. [SRG.]

BALÁZS Béla: AZ ELTE Csillagászati Tanszékének működése az 1981-1982. években. In: Csillagászati évkönyv az 1984. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1983. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 105-112. [SRG.]

- HORVÁTH András - ZOMBORI Ottó: A TIT Központi Planetárium és az Uránia Csillagvizsgáló az 1982. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1984. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1983. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 113-124. [SRG.]
- BALÁZS Lajos - BARCZA Szabolcs: A csillagászat újabb eredményeiből. In: Csillagászati évkönyv az 1984. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1983. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 125-134. [SRG.]
- SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: A századvég optikai csillagászatának megfigyelőműszerei. In: Csillagászati évkönyv az 1984. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1983. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 135-168. [SRG.]
- TELEKI György: Kozmikus asztrometria: A Hipparcos- és Tycho-tervek. In: Csillagászati évkönyv az 1984. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1983. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 169-182. [SRG.]
- TÓTH Imre: A Halley-üstökös 1985/86. évi visszatéréséről. In: Csillagászati évkönyv az 1984. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1983. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 183-248. [SRG.]
- BALÁZS Béla: A Naprendszer őstörténete. In: Csillagászati évkönyv az 1984. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1983. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 249-269. [SRG.]
- PATKÓS László: Az RS CVn típusú csillagok. In: Csillagászati évkönyv az 1984. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1983. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 270-293. [SRG.]
- GERLEI Ottó: Fényi Gyula és a kalocsai csillagvizsgáló. In: Csillagászati évkönyv az 1984. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1983. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 294-312. [SRG.]
- DANKÓ Sándor: Húsz éves a szolnoki Konkoly Thege Amatőr Csillagász Szakkör. In: Tájékoztató. Segédanyag természettudományos szakkörök számára. 1984/2. [Budapest,] 1984. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Természettudományi Stúdió, TIT Rotaüzeme. pp. 34-41. *Az előadás a húsz éves évforduló kapcsán hangzott el Szolnokon, a TVM Művelődési Házban, 1984. ápr. 25-én. A szerző a TVM nyugalmazott főmérnöke, a TVM Művelődési Ház Konkoly Thege Csillagász Szakkör vezetője.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Kövesligethy Radó. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1984. Budapest, 1983. pp. 89-91. [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Tittel Pál. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1984. Budapest, 1983. pp. 119-121. [SRG.]
- HORVÁTH Árpád: Százéves a greenwichi 0 meridián. In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1984. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1983. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 28-33. [VSK.]
- HORVÁTH András: Kozmikus kalendárium 1982. július - 1983. június. In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1984. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1983. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 202-211. [VSK.]
- ÁDÁM József: Alaphálózati doppleres mérések tervezése és végrehajtása. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet házi nyomdája. pp. 1-18. [KSZ.]
- MIHÁLY Szabolcs: A magyar hálózatban végzett doppleres észlelések feldolgozása. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet házi nyomdája. pp. 1-18. [KSZ.]
- VASS Tamás: Stelláris háromszögelési mérések végrehajtása. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet házi nyomdája. pp. 1-15. [KSZ.]
- BAJI Dénes - VASS Tamás: A stelláris háromszögelés műszerei. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet házi nyomdája. pp. 1-11. [KSZ.]
- NAGY Sándor: A villanások irányának meghatározása. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet házi nyomdája. pp. 1-6. [KSZ.]
- NÉMETH Zsuzsanna: Földi hurok irányának számítása. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet házi nyomdája. pp. 1-6. [KSZ.]

HÖRCSÖKI Ferenc - WÁGNER Győző: Doppler és stelláris háromszögelési mérések tapasztalatai. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet háziinyomdája. pp. 1-15. [KSZ.]

BÁNYAI László: Vizsgálatok optimális transzlokáció végrehajtására. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet háziinyomdája. pp. 1-11., 7 mell. [KSZ.]

MIHÁLY Szabolcs: A SADOSA számítógépi program hitelesítése. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet háziinyomdája. pp. 1-13. [KSZ.]

BORZA Tibor: Vevőparaméterek újszerű meghatározásának lehetősége és kihatása a doppleres megfigyelésekre. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet háziinyomdája. pp. 1-7. [KSZ.]

ÁDÁM József: Doppleres állomáskoordináták idősorai spektrálanalízisének újabb eredményei. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet háziinyomdája. pp. 1-18. [KSZ.]

ÁDÁM József: Geodéziai alaphálózatunk geocentrikus elhelyezésének, tájékozásának és méretarányának vizsgálata doppleres műholdmegfigyelésekből nyert koordináták alapján. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet háziinyomdája. pp. 1-28. [KSZ.]

BÖLCSVÖLGYINÉ BÁN Margit - GAZSÓ Miklós: A magyarországi asztrogravimetriai, globális gravimetriai és doppleres geoid magasságok összehasonlítása. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet háziinyomdája. pp. 1-3. [KSZ.]

SOHA Gábor: Tapasztalatok a doppleres és a hagyományos hálózatok összehasonlító vizsgálatában. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet háziinyomdája. pp. 1-10. [KSZ.]

CZOBOR Árpád: Földi és szatellita hálózatok kombinálása háromdimenziós hálózat céljára. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet háziinyomdája. pp. 1-10. [KSZ.]

ALPÁR Gyula: Különböző eredetű geodéziai hálózatok közös pontjain tapasztalható koordináta-eltérések vizsgálata. In: A Geodéziai és Kartográfiai Egyesület és a Földmérési Intézet rendezésében a MTESZ Központi Asztronautikai szakosztály közreműködésével tartott 7. Kozmikus Geodéziai Szeminárium előadásainak gyűjteménye. Budapest, 1984. Földmérési Intézet háziinyomdája. pp. 1-6. [KSZ.]

Miért ugatja a kutya a holdat? [burmai mese]. Átdolg. Rónay György. In: A három amulett: ázsiai mesék. Budapest, 1984. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 75-80. [FŐA.]

Mese a holdbéli öregemberről. [burmai mese]. Ford.: Borbás Mária. In: A három amulett: ázsiai mesék. Budapest, 1984. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 89-90. [FŐA.]

A kutya, aki nap akart lenni. [thaiföldi mese]. Ford.: Szabó Csaba. In: A három amulett: ázsiai mesék. Budapest, 1984. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 97-100. [FŐA.]

A kedves Nap hűgocskája és a kedves Holdfiú. Ford.: Szabó Csaba. In: A három amulett: ázsiai mesék. Budapest, 1984. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 255-260. [FŐA.]

KARINTHY Frigyes: Vigyázat, robbanunk! (Nyári éjszaka a sváb-hegyi csillagvizsgálóban). In: Karinty Frigyes: Szavak pergőtüzében. Vál.: Ungvári Tamás. Budapest, 1984. Szépirodalmi Könyvkiadó. pp. 180-182. /Karinty Frigyes összegyűjtött művei./ *Karinty Frigyes egy nyári éjszakán látogatást tett Svábhegyen. A nagy kupolában bemutatott neki néhány objektumot.*

A Szaturnusz ("A látótérben ott lebeg a Szaturnusz, sárgán és pasztikusán, kiemelkedve szinte háttéréből. Gyűrűje most ferdén, felülről látható - közelében Rhea, a tíz holdak egyike, világító pont"), a Vegát ("Aztán a Vega következett soron, ragyogó gyémánt, a mennybolt Kohinoórja - szinte vakít, ahogy szembekerül sz vele"), a Holdat ("Egy szelet az éppen lenyugvó félholdból - a hegláncok árnyéka élesen nyúlik el, belelóg a krátervölgybe. Ijesztő, szívszorogató ez a kietlen, kopár vidék, egy ripacsokkal és szemölcsökkel és repedésekkel és himlőhelyekkel eléltelenített arc"), egy kettőscsillagot ("az egyik vörös, a másik kék"), amely negyven fényévre van, egy csillaghalmazt ("de mit szólna az ember ahhoz a csillaghalmazhoz, amit egyenesen a Tejútból emel ki kíváncsi tekintetünk elé") százezer fényévre, végül egy galaxist ("amott egy ködfolt a Tejút túl - a képe százhuszmillió évet utazott").

Az írók "Tass és Ternék igazgató urak" [pontosabban: Tass Antal igazgató és Terkán Lajos főobszervátor] fogadták. Tájékoztatták, hogy a Tejútrendszer húsz ezer kilométeres sebességgel rohan a legközelebbi, hasonló rendszer felé. A galaxisok nemrég felfedezett távolodását is ismertették: "Az a ma ismert harmincmillió hasonló rendszer egyre fokozódó sebességgel száguld kifelé, el egymástól, egyre fokozott távolságba kerül egymástól és valami ismeretlen központtól ... repülnek szerte a sötétség és üresség kárpitja felé." Eredeti közlés: Est, 1933. aug. 5. [KSZ.]

- BÖDÖK Zsigmond: Konkoly '84. In: Konkoly '84. Dunaszerdahely, 1984. pp. 2-5. [TUV.]
- MOROVICS Béla: Miért kék az ég? In: Konkoly '84. Dunaszerdahely, 1984. pp. 5-7. [TUV.]
- A napkorona megfigyelése. Összeállította: Jávorka Ágoston. In: Konkoly '84. Dunaszerdahely, 1984. pp. 7-11. [TUV.]
- POLÁK Szilárd: Hogyan számoljunk ZHR-t? In: Konkoly '84. Dunaszerdahely, 1984. pp. 11-14. [TUV.]
- SZLANYICKA Ervin: Halojelenségek. In: Konkoly '84, Dunaszerdahely. 1984. pp. 14-17. [TUV.]
- VIDA Lajos: Hány bolygója van a Naprendszernek? In: Konkoly '84. Dunaszerdahely, 1984. pp. 17-21. [TUV.]
- VIDA Lajos: A meteorok tömegének kiszámítása. In: Konkoly '84. Dunaszerdahely, 1984. pp. 22-26. [TUV.]
- TORÓ Tibor: Földön kívüli civilizációk és anyag-antianyag szimmetria. In: Korunk Évkönyv 1983-84. Szerk.: Veress Zoltán. Kolozsvár-Napoca, 1983-84. pp. 239-251. [SRG.]
- PEUERBACH, Georg: Váradi táblák. XV. sz. közepe. Ajánlás Vitéz Jánosnak. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waculik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 39-40. /Nemzeti könyvtár./ Ford.: Waculik Margit. [KSZ.]
- PEUERBACH, Georg: A geometriai gnómon szerkezete. XV. sz. közepe. Szabályok a geometrikus gnómon szerkezetéhez és használatához, melyet a kiváló matematikus Georgius Peuerbach készített a tisztelendő [Vitéz] János esztergomi érsek úrnak. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waculik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 40-44. /Nemzeti könyvtár./ Ford.: Waculik Margit. [KSZ.]
- REGIOMONTANUS, Johannes: LXIII szabály a primum mobile táblájához. 1463-68. Ajánlás Mátyás királynak. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waculik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 45-46. /Nemzeti könyvtár./ Ford.: Waculik Margit. [KSZ.]
- REGIOMONTANUS, Johannes: A direkciók táblázata. 1467. Ajánlás Vitéz Jánosnak. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waculik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 46-48. /Nemzeti könyvtár./ Ford.: Waculik Margit. [KSZ.]
- REGIOMONTANUS, Johannes: A csillagászati torquetumról. 1467 körül. Joannes de Monte Regiónak [Regiomontanusnak] a híres matematikusnak a csillagászati torquetummal kapcsolatos huszonegy problémája, melyet abból az alkalmából vet fel, hogy az eszközt [Vitéz] János esztergomi érseknek ajánlja. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waculik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 48-53. /Nemzeti könyvtár./ Ford.: Waculik Margit. [KSZ.]
- REGIOMONTANUS, Johannes: Ephemerides. 1474. Bevezetés. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waculik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 54-59. /Nemzeti könyvtár./ Ephemerides anni 1475-1506. Ford.: Waculik Margit. [KSZ.]
- REGIOMONTANUS, Johannes: Levele Christian Roderhez. 1460-as évek vége. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waculik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 59-62. /Nemzeti könyvtár./ Ford.: Waculik Margit. [KSZ.]
- MARZIO, Galeotto: Mindenféle tudományok. 1490. Tizenegyedik fejezet. A fémekről, a betegségekről, melyek különbözőek lévén, különböző planétáknak vannak alávetve, a planéták óráiról, táncáról, a "lelkes" egekről. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waculik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 66-68. /Nemzeti könyvtár./ Ford.: Waculik Margit. [KSZ.]
- LOSSAI Péter: Jegyzetek és rajzok a geometriai mérésekről. 1498. A síkon valamely függőlegesen álló test magasságának meghatározása árnyéka révén. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waculik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 78-81. /Nemzeti könyvtár./ Ford.: Kenéz Győző. [KSZ.]
- PÜHLER Kristóf: Rövid, egyben alapos bevezető a geometria helyes megértéséhez. 1563. 59. fejezet. A kozmometriáról, azaz a Föld területének megméréséről, valamint arról, mit jelent egy város vagy falu (földrajzi) hosszúsága és szélessége. Továbbá, hogyan kell a szélességet - amit latitudónak neveznek - meghatározni? In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waculik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 81-84. /Nemzeti könyvtár./ Ford.: Petrovich Ede. [KSZ.]
- BRUTUS János Mihály: Előszava Dudith Andrásnak "Az üstökösök jelentőségéről" szóló értekezéséhez. 1579. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waculik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 104-108. /Nemzeti könyvtár./ Ford.: Fajcsék Magda. [KSZ.]
- DUDITH András: Rövid kommentár az üstökösök jelentőségéről. 1579. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waculik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 108-115. /Nemzeti könyvtár./ Ford.: Borzsák István és Mátrai László. [KSZ.]
- SQUARCIALUPI, Marcello: Az égbolt égéséről az 1580-as évben, szeptember 10-én, Erdélyben. In: A táguló világ magyarországi

hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waczulik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 117-121. /Nemzeti könyvtár./ *Sarki fény megfigyelésének leírása és értelmezése. Ford.: Waczulik Margit. [KSZ.]*

JESZENSZKY János: Tycho Brahe életéről és haláláról. 1601. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waczulik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 153-158. /Nemzeti könyvtár./ *Tycho Brahe temetésén mondott gyászbeszéde. Ford.: Waczulik Margit. [KSZ.]*

VERANCSICS Faustus: Új gépek. 1607. vagy 1616. Találmányaink. Tűzóra, vízóra, napóra. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waczulik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 162-163. /Nemzeti könyvtár./ *Ford.: Lukácsi Hubáné. [KSZ.]*

HONTERUS János: A kozmográfia alapismeretei. 1541. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waczulik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 186-189. /Nemzeti könyvtár./ *Ford.: Tandori Dezső. [KSZ.]*

ALSTED(T), Johann Heinrich: Encyclopaedia. 1630. Az Encyclopaedia 18. könyve, melyben három részben a földrajzot adjuk elő. I. rész, amelyet általános földrajznak neveznek. I. fejezet. A földgömb tulajdonságairól. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waczulik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 367-371. /Nemzeti könyvtár./ *Ford.: Waczulik Margit. [KSZ.]*

COMENIUS: A látható világ. 1658. Előljáró beszéd. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waczulik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 377-380. /Nemzeti könyvtár./ *[KSZ.]*

HEVENESI Gábor: Észokokkal és fizikai tapasztalatokkal megvilágított természeti jelenségek. 1690. Az üstökösökről. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waczulik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 385-387. /Nemzeti könyvtár./ *Ford.: Waczulik Margit. [KSZ.]*

SZENTIVÁNYI Márton: Válogatott érdekességek a különféle tudományokból. 1689-1709. Értekezés a világegyetemről. A világ valódi rendszere. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waczulik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 392-394. /Nemzeti könyvtár./ *Ford.: Fajcsék Magda. [KSZ.]*

PÓSAHÁZI János: Természetfilozófia. 1667. V. A mozgásról. XII. A világ fénylő testjei. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waczulik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 428-435. /Nemzeti könyvtár./ *Ford.: Velenczei Katalin. [KSZ.]*

APÁCZAI CSERE János: Magyar Encyclopaedia. 1653. Hatodik rész. Az égi dolgokról. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waczulik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 439-443. /Nemzeti könyvtár./ *[KSZ.]*

KOMÁROMI CSIPKÉS György: Az Judiciaria Astrologiaról és Üstökös Csillagokról való Judicivm... 1665. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waczulik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 448-451. /Nemzeti könyvtár./ *[KSZ.]*

SZILÁGYI TÖNKŐ Márton: Filozófia. 1678. Speciális fizika. 2. rész. 1. A Földről, avagy a Hold alatti világról. II. fejezet. Több ég létezéséről és mozgásáról... In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waczulik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 454-457. /Nemzeti könyvtár./ *Ford.: Waczulik Margit. [KSZ.]*

KÖLESÉRI Sámuel, ifj.: A világ rendszere. 1681. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waczulik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 462-467. /Nemzeti könyvtár./ *Ford.: Fajcsék Magda. [KSZ.]*

KIRÁLY István: Filozófiai disszertáció a matematika tanulmányozásának hasznosságáról. 1695. In: A táguló világ magyarországi hírmondói XV - XVII. század. Vál., bev., jegyz. ell.: Waczulik Margit. Budapest, 1984. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. pp. 486-488. /Nemzeti könyvtár./ *Ford.: Waczulik Margit. [KSZ.]*

DOMOKOS Györgyné: A távérzékelés oktatása a BME Geodéziai Intézetében. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 6. *[KSZ.]*

DANKÓ Sándor - REMETÉY F. Gábor: Távérzékelési számítóközpont kialakítása. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 7. *[KSZ.]*

TÓTH Kálmán - WINKLER Péter: A FÖMI analóg laboratórium műszerezettség és alkalmazási tapasztalatai. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 8. *[KSZ.]*

HAJÓS Tamás: IPS-1 képfeldolgozó software a HWB 66/20 számítógépen. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek

GYÖRGY István: Tárolt program vezérelt meteorológiai műholdvezető rendszer. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 11. [KSZ.]

KAPOR József: Körösen polarizált "omnidirectional" antenna műholdak vételére. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 12-13. [KSZ.]

PINTÉR Ferenc: On-line interaktív műholdinformáció feldolgozó rendszer. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 14. [KSZ.]

KAPOITS Albertné: Az összfelhőzet éghajlati jellemzői Európa fölött műholdfelvételek alapján. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 15. [KSZ.]

RÁKÓCZI Ferenc - PINTÉR Ferenc: Szélvektor számítás a METEOSAT felvételek alapján interaktív huroktechnika alkalmazásával. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 16. [KSZ.]

BÁLINT Gábor: A hótakaró és a hóolvadásból származó lefolyás kapcsolatának vizsgálata a Duna mellékfolyóinak vízgyűjtőin, távérzékelési adatok alapján. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 17. [KSZ.]

RIMÓCZINÉ PAÁL Anikó: A felszínre jutó globálsugárzás meghatározása műholdképek alapján. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 18. [KSZ.]

DOMOKOS Györgyné: Légszennyezettség vizsgálat. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 19. [KSZ.]

RAJKI Ilona: A felhőzeti mező vizsgálata a NOAA-6 digitális felvételeinek számítógépes feldolgozása alapján. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 20. [KSZ.]

LÁSZLÓ István: Műholdfelvételek iteratív légköri korrekciója. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 21. [KSZ.]

REMETEY F. Gábor: Nagyfelbontású digitális távérzékelési alapanyagaink. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 22-23. [KSZ.]

KOZICSNÉ GOTHÁR Ágnes - CSILLAG Ferenc - DALIA Olivér: Űrfelvételek digitális előfeldolgozása. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 24. [KSZ.]

GAZDAG László: A LANDSAT-4 képalkotó rendszereinek geometriai, radiometriai jellemzése és előfeldolgozás. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 25. [KSZ.]

HEGEDÜS Gyula Csaba: Digitális képek geometriai korrekciói. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 26. [KSZ.]

BÜTTNER György - CSILLAG Ferenc - HAJÓS Tamás - SZILÁGYI Andrea: TM kísérleti feldolgozási eredmények. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ

WINKLER Gusztáv: MSS és SAR - adatok térképrevitelére interaktív-grafikus munkahelyen. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 28. [KSZ.]

KOZICSNÉ GOTHÁR Ágnes: Digitális radarfelvétel és LANDSAT képrészlet együttes feldolgozása. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 29. [KSZ.]

BABÓS Lajos: A főbb tájelemek diszkrét szinkódolása analóg eljárással. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 30-31. [KSZ.]

STEFANOVITS Pál: Ültetvények telepítésének talajtani megalapozása légifotó interpretáció alapján. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 32. [KSZ.]

FÓRIZS Józsefné: Légifényképek felhasználása a talajtérképészetben és a talajtérképek felújításában. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 33. [KSZ.]

GÓCZÁN László - TÓZSA István: A talajfelszín alatti laza üledékek elkülönítése a Szigetköz LANDSAT felvételén. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 34. [KSZ.]

MICHÉLI Erika: Dombvidéki talajok vizsgálata légifelvételek alapján. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 35. [KSZ.]

VEKERDY Zoltán: Kísérlet a felszíni talajnedvesség meghatározására infratelevízió segítségével. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 36. [KSZ.]

KOZMA Ferenc - PINTÉR Ferenc - TÄNCZER Tibor: A talajfelszín éjszakai lehűlésének vizsgálata infravörös műholdkép felhasználásával. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 37. [KSZ.]

MAJOR István: A talajerózió és a földtani felépítés közötti összefüggések vizsgálata Pest megyében, a távérzékelés segítségével. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 38. [KSZ.]

GULYÁS Ottó - KETSKEMÉTY László - KORÁNDI Mária: Többsávos digitális műholdképek számítógépes clusterezése és felismerése. pp. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. 39-40. [KSZ.]

BÜTTNER György: CLUS: interaktív klaszterezés távvezérelt adatok feldolgozásával. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 41. [KSZ.]

FÖGLEIN János: Kontextuális osztályozási eljárások. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 42. [KSZ.]

CSORNAI Gábor - DALIA Olivér - GOTHÁR Ágnes: Hatékony módszerek alkalmazása a többsávos űrfelvételek számítógépes klasszifikálására. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 43-44. [KSZ.]

CSILLAG Ferenc - BÜTTNER György - HAJÓS Tamás: A Balaton üdülőkörzet földhasznosítási térképezése digitális űrfelvételek

feldolgozásával. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 45. [KSZ.]

TÓZSA István: Budapest 1976. évi területhasznosítási képe LANDSAT feldolgozáson. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 46. [KSZ.]

HEGEDÜS Emőke: Népsűrűség becslés távérzékelési adatok segítségével. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 47. [KSZ.]

NÉMETH István: Kísérlet multispektrális légitelvételek felhasználására a földértékelésben. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 48. [KSZ.]

JUHÁSZ Ilona - RAJKAI Kálmán: Távérzékelés alkalmazása védett termőhelyek természeti értékeinek számbavételére és ellenőrzésére. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 49-50. [KSZ.]

DOMOKOS Györgyné: Timföldgyárak környezetbefolyásoló hatásának vizsgálata távérzékeléssel. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 51. [KSZ.]

KÓCZÁN László - KÓCZÁN Zsuzsa - WINKLER Gusztáv: Lokális fotogrammetriai feladatok végrehajtása hőlégballon és modellrepülőgép segítségével. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 52. [KSZ.]

STOGICZA Imréné: Távérzékelési módszerek gyakorlati alkalmazása bányászatban. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 53. [KSZ.]

LERNER János: Tematikus térképek kartográfálása űrfelvételekkel. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 54-55. [KSZ.]

LERNER János - BÜTTNER György: Űrfelvétel sorozat Magyarország földrajzának tanításához. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 56. [KSZ.]

LICSKÓ Béla: Távérzékelési módszerek alkalmazása a belvízfelmérésben az abádszalóki tesztmezőn. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 57. [KSZ.]

GÓCZÁN László - LÓCZY Dénes - MOLNÁR Katalin - TÓZSA István: Komárom megye 1981. évi művelés és vetésszerkezet képe LANDSAT feldolgozáson. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 58. [KSZ.]

BOZÓ Pál - VADÁSZ Vilmos - LESZTÁK Sándor - PETRÓ Ede: Repülőgépes távérzékelési kísérlet adatainak agrometeorológiai hasznosítása. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 59. [KSZ.]

BOZÓ Pál - LESZTÁK Sándor - VADÁSZ Vilmos: Nagyfelbontású digitális műholdfelvételek felhasználása növényállományok elkülönítésére és állapotuk felmérésére. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 60. [KSZ.]

DALIA Olivér - CSORNAI Gábor - GOTHÁR Ágnes - VÁMOSI Judit: A termesztett ipari növények állapotának és fejlődésének felmérése LANDSAT felvételek számítógépes feldolgozásával. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége

VÁMOSI Judit: Mezőgazdasági területek vizsgálata analóg távérzékelési módszerekkel. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 62. [KSZ.]

KOÓS Árpád: POSTA-DTM fedettségi adattartalmának felújítása távérzékelési adatok segítségével. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 63. [KSZ.]

TRAMONTININÉ BALLUN Ágnes: Objektumazonosítás távérzékeléssel a dobai belvízöblözet úrfelvételén. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 64-65. [KSZ.]

MAGYAR János: A digitális képfeldolgozás lehetőségeiről a regionális tervezésben. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 66-67. [KSZ.]

MADARASSY Lászlóné: Űr- és légifelvételek felhasználása a síkvidéki mezőgazdasági vízgazdálkodás és a melioráció feladatainak megoldásához. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 68-69. [KSZ.]

TÓVIZI Gábor: Távérzékelés alkalmazása a vízgazdálkodásban. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 70-71. [KSZ.]

RÁDAI Ödön: A Balaton felszínalatti víz utánpótlásának vizsgálata távérzékeléssel. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 72. [KSZ.]

GYÖMÖREY Attila - LICSKÓ Béla: A távérzékeléssel nyert adatok felhasználása a kiskörei tározó kutatásában. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 73. [KSZ.]

VARGA György: A légifényképek hasznosítása a vízi növényzet megfigyelésében a Balaton vizsgálatában. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 74. [KSZ.]

SZABÓ Gyula - SZILÁGYI Ferenc: A LANDSAT-felvételek hasznosítási lehetőségei és céljainak ismertetése. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 75. [KSZ.]

DOMOKOS Györgyné: Élővizek hőszennyeződésének vizsgálata távérzékeléssel. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 76. [KSZ.]

TOMKÓ Béla - MAJOR István: Árvízi területek vonalas struktúráinak vizsgálata a légifelvételek segítségével, a felszín alatti vízmozgás tendenciáinak megállapításához. In: A távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban c. V. Földfotó szeminárium előadásanyagainak abstractjai. 1984. május 23-24. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 77. [KSZ.]

BABÓS Lajos: A főbb tájelemek diszkrét színekódolása analóg eljárással. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 7-11. [KSZ.]

BOZÓ Pál - LESZTÁK Sándor - VADÁSZ Vilmos: Nagyfelbontású digitális műholdfelvételek felhasználása növényállományok elkülönítésére és állapotuk felmérésére. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 12-18. [KSZ.]

DIVÉNYI Pál - CSORNAI Gábor - KOÓS Árpád: A Posta digitális terepmodell fedettségi kódjainak felújítása a távérzékelés segítségével. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 19-26. [KSZ.]

FÓRIZS Józsefné: A légifényképek felhasználása a talajtérképezésben és a régebbi talajtérképek felújításában. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 27-30. [KSZ.]

FÖGLEIN János: Kontextuális osztályozási eljárások. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 31-35. [KSZ.]

GAZDAG László: A Landsat-4 képalkotó rendszereinek geometriai, radiometriai jellemzése és előfeldolgozás. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 36-39. [KSZ.]

GÓCZÁN László - TÓZSA István: A talajfelszín alatti laza üledékek elkülönítése a Szigetköz Landsat felvételén. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 40-42. [KSZ.]

GÓCZÁN László - MOLNÁR Katalin - TÓZSA István: Komárom megye 1981. évi műveléság és vetésszerkezet képe Landsat feldolgozáson. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 43-46. [KSZ.]

GULYÁS Ottó - KETSKEMÉTY László: Számítógépes felismerés digitális műholdképeken. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 47-51. [KSZ.]

GYÖMÖREY Attila: Távérzékeléssel nyert adatok felhasználása a kiskörei tározó növényzetének kutatásában. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 52-54. [KSZ.]

HEGEDÜS Gyula Csaba: Digitális képek gyors geometriai korrekciói. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 55-59. [KSZ.]

JUHÁSZ Ilona - RAJKAI Kámán: Távérzékelés alkalmazása védett termőhelyek természeti értékeinek számbavételére és ellenőrzésére. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 60-62. [KSZ.]

KAPOR József: Körösen polarizált körsugárzó antenna poláris pályán mozgó műhold vételére. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 63-68. [KSZ.]

KOZMA Ferenc - PINTÉR Ferenc - TÄNCZER Tibor: A talajfelszín éjszakai lehűlésének vizsgálata infravörös műholdképek felhasználásával. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 69-74. [KSZ.]

LERNER János: Tematikus térképek kartografálása űrfelvételekkel. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 75-80. [KSZ.]

LERNER János - BÜTTNER György: Űrfelvételek sorozat Magyarország földrajzának tanításához. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 81-88. [KSZ.]

LICSKÓ Béla: Távérzékelési módszerek alkalmazása a belvízfelmérésben az abádszalóki tesztmezőn. In: Távérzékelés hasznosítása a

hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 89-97. [KSZ.] LICSKÓ Béla - VEKERDY Zoltán: A távérzékelés módszereinek alkalmazása egy délkelet-magyarországi belvízöblözet feltárásában. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 98-106. [KSZ.]

MADARASSY Lászlóné: Légi- és űrfelvételek felhasználása a síkvidéki vízrendezés és a melioráció feladatainak megoldásához. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 107-110. [KSZ.]

PINTÉR Ferenc: On-line, interaktív meteorológiai képfeldolgozó rendszer fejlesztése az Országos Meteorológiai Szolgálat Központi Léggörfizikai Intézetében. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 111-114. [KSZ.]

RAJKI Ilona: A felhőzeti mező vizsgálata a NOAA-6 digitális felvételeink számítógépes feldolgozása alapján. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 115-117. [KSZ.]

RÁDAI Ödön: A termovíziós módszerek kísérleti alkalmazása a Balaton felszínalatti táplálásának vizsgálatában. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 118-120. [KSZ.]

RIMÓCZINÉ PAÁL Anikó: A felszínre jutó globálsugárzás meghatározása műholdképek alapján. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 121-125. [KSZ.]

STEFANOVITS Pál - FEKETE József: Ültetvények telepítésének talajtani megalapozása légifotó interpretáció alapján. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 126-129. [KSZ.]

STOGICZA Imréné: Távérzékelési módszerek gyakorlati alkalmazása Máza-Dél kutatási területen. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 130-133. [KSZ.]

SZABÓ Gyula - SZILÁGYI Ferenc: Landsat-űrfelvételek hasznosítása a Balaton vízminőségvédelmi kutatásában. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 134-137. [KSZ.]

TÓZSA István: Budapest 1976. évi területhasznosítási Landsat feldolgozása. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 138-141. [KSZ.]

TRAMONTININÉ BALLUN Ágnes: Objektumazonosítás távérzékeléssel a dobai belvízöblözet űrfelvételén. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 142-146. [KSZ.]

VARGA György: A légifényképek hasznosítása a vízi növényzet megfigyelésében a Balaton vizsgálatában. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. I. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 147-151. [KSZ.]

PAPÓCSI László: Földfotó szeminárium megnyitója. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. p. 7-17. [KSZ.]

BÜTTNER György: Clus: iteratív klaszterezés távérzékelési adatok feldolgozására. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 18-24. [KSZ.]

BÜTTNER György - HAJÓS Tamás - CSILLAG Ferenc: TM kísérleti feldolgozási eredmények. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 25-30. [KSZ.]

CSILLAG Ferenc - BÜTTNER György - HAJÓS Tamás - MAGYAR János: A Balaton üdülőkörzet földhasznosítási térképezése digitális úrfelvételek feldolgozásával. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 31-37. [KSZ.]

CSORNAI Gábor - DALIA Olivér - KOZICSNÉ GOTHÁR Ágnes: Hatékony módszerek alkalmazása a többsávos úrfelvételek klasszifikálására. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 38-42. [KSZ.]

DALIA Olivér - CSORNAI Gábor - GOTHÁR Ágnes - VÁMOSI Judit: A termesztett ipari növények állapotának és fejlődésének felmérése Landsat felvételek számítógépes feldolgozásával. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 43-46. [KSZ.]

DANKÓ Sándor - REMETÉY-FÜLÖPP Gábor: Távérzékelési számítóközpont kialakítása. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 47-51. [KSZ.]

DOMOKOS Györgyné: Élővizek hőszennyeződésének vizsgálata távérzékeléssel. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 52-56. [KSZ.]

DOMOKOS Györgyné: Tímfoldgyárak környezetállapotvizsgálata légi távérzékeléssel. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 57-61. [KSZ.]

DOMOKOS Györgyné: A távérzékelés oktatása a BME Geodéziai Intézetében. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 62-66. [KSZ.]

DOMOKOS Györgyné: Légszennyezettség vizsgálata Landsat felvételek alapján. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 67-71. [KSZ.]

HAJÓS Tamás: IPS-1 képfeldolgozó szoftver a HWB 66/20D számítógépen. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 72-78. [KSZ.]

KAPOVITSNÉ RÓTH Renáta: Az összfelhőzet éghajlati jellemzői Európa felett műholdfelvételek alapján. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 79-86. [KSZ.]

KOZICSNÉ GOTHÁR Ágnes - CSILLAG Ferenc - DALI Olivér: Úrfelvételek digitális előfeldolgozása. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 87-93. [KSZ.]

LÁSZLÓ István: Műholdfelvételek iteratív légköri korrekciója. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 94-98. [KSZ.]

MAGYAR János: A digitális képfeldolgozás lehetőségeiről a regionális tervezésben. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 99-106/c. [KSZ.]

MICHELI Erika - SZILÁGYI Andrea: Dombvidéki talajok vizsgálata légifelvételek alapján. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 107-114. [KSZ.]

NÉMETH István - SZILÁGYI Andrea: Kísérlet multispektrális légifelvételek felhasználására a földértékelésben. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 115-119. [KSZ.]

PINTÉR Ferenc: Szélvektor számítás a Meteosat felvételek alapján intenzív huroktechnika alkalmazásával. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 120-125. [KSZ.]

REMETEY F. Gábor: Nagyfelbontású digitális távérzékelési alapanyagaink. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 126-134. [KSZ.]

TÓTH Kálmán - WINKLER Péter: A FÖMI analóg laboratórium műszerezettség és alkalmazási tapasztalatai. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 135-139. [KSZ.]

TÓVIZI Gábor: Távérzékelés alkalmazása vízgazdálkodásban. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 140-143. [KSZ.]

WINKLER Gusztáv: MSS, SLR és Foto felvételek térképezése interaktív grafikus munkahelyen. In: Távérzékelés hasznosítása a hazai erőforráskutatásban címmel megrendezett V. földfotó szeminárium előadásanyagai. Budapest, 1984. május 23-24. II. köt. Budapest, 1984. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Koordinációs Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 144-148. [KSZ.]

KARDOS István: Marx György. In: Tudósportrék. Kardos István tv-sorozata. [Budapest,] 1984. Kossuth Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. pp. 9-25. *Kardos István interjúja Marx Györggyel. Az 1981-es riportnak néhány csillagászati vonatkozása is van.* [KSZ.]

KARDOS István: Lánosz Kornél. In: Tudósportrék. Kardos István tv-sorozata. [Budapest,] 1984. Kossuth Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. pp. 157-195. *Kardos István interjúja Lánosz Kornéllal. Az 1974-es riportnak sok fizikai és több csillagászati vonatkozása is van.* [KSZ.]

KARDOS István: Bay Zoltán. In: Tudósportrék. Kardos István tv-sorozata. [Budapest,] 1984. Kossuth Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. pp. 337-354. *Kardos István interjúja Bay Zoltánnal. Az 1980-as riportnak több csillagászati vonatkozása is van, főleg a radarcsillagászatról, a Hold-radarról.* [KSZ.]

KARDOS István: Lovas Miklós. In: Tudósportrék. Kardos István tv-sorozata. [Budapest,] 1984. Kossuth Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. pp. 397-413. *Kardos István interjúja Lovas Miklóssal. Az 1981-es riport Piskésetőn készült és teljesen a csillagászattal kapcsolatos.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 14. 1984. jan-febr. 128. sz. pp. 2-7. *Árvai László, Kiss János, Bagó Balázs, Balog László, Hevesi Zoltán, Jäger Zoltán, Polyák József, Juhász Tibor, Papp Sándor, Rózsa Ferenc, Sipos Mihály, Ujvárosy Antal, Vaskúti György leírásai.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 14. 1984. jan-febr. 128. sz. pp. 8-13. *Bagó Balázs, Berente Béla, Bucsí Gábor, Hevesi Zoltán, Kocsis Antal, Papp Sándor, Ujvárosy Antal, Vaskúti György megfigyelései.* [KSZ.]

TUBOLY Vince: Falinaptár 1984-re. = Albireo 14. 1984. jan-febr. 128. sz. p. 10. *A körmendi "Androméda Amatőrcsillagász Klub" 29x41 cm méretű, két színnyomású naptárat készített, amely a Szaturnusz gyűrűrendszer Voyager-fotóját ábrázolja. A holdfázisok is jelölve vannak.* [KSZ.]

BAGÓ Balázs: Az M 15 gömbhalmaz. = Albireo 14. 1984. jan-febr. 128. sz. p. 14. [KSZ.]

BUCSI Gábor: Az M 27 planetárisköd. = Albireo 14. 1984. jan-febr. 128. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

"Kettőscsillagok világa". = Albireo 14. 1984. jan-febr. 128. sz. p. 16. *A Balatonkenesei Művelődési Ház Albireo Amatőrcsillagász Klubja kiadásában, Kocsis Antal szerkesztésében készült külön füzet. Cikk fordítását közli. E számmal együtt kapják az észlelők.* [KSZ.]

HOLLÓSY Tibor: Az NGC 7662 planetárisköd. = Albireo 14. 1984. jan-febr. 128. sz. pp. 17-18. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Észlelőinkhez. = Albireo 14. 1984. jan-febr. 128. sz. p. 18. *Nagy mennyiségű észlelések érkeznek be, ezért egy észlelőtől legfeljebb egy oldalnyi anyagát közlik le.* [KSZ.]

BATA László: Az M 76 planetárisköd. = Albireo 14. 1984. jan-febr. 128. sz. p. 19. [KSZ.]

Új változócsillag észlelési útmutató. = Albireo 14. 1984. jan-febr. 128. sz. p. 19. A "Magnitudo Amatőrcsillagász Klub" kiadásában, Zajác György írásaként jelent meg a "Változócsillagok és megfigyelésük" című 13 oldalas füzet. [KSZ.]

"Algol" 34. szám. = Albireo 14. 1984. jan-febr. 128. sz. p. 19. A Haynald Observatórium "Albireo Csillagász Szakköre" körlevelének új száma, Juhász Tibor munkájaként készült el. A korábbi időszak fedési minimum észleléseivel foglalkozik. [KSZ.]

SÁRI Gyula: Asztrofotós tapasztalatok. = Albireo 14. 1984. jan-febr. 128. sz. p. 20. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 14. 1984. márc-ápr. 129. sz. pp. 2-9. Árvai László, Kiss János, Bagó Balázs, Bartus Ferenc, Misnyovszky Attila, Bereczky Csaba, Bucsi Gábor, Fodor Antal, Iskum József, Károly Lajos, Keszthelyi Sándor, Nagy Ágoston, Németh László, Papp Sándor, Schramm Ottó, Szabó Sándor, Szeiber Károly, Tihanyi István, Tuboly Vince leírásai objektumonként. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 14. 1984. márc-ápr. 129. sz. pp. 10-15. Almási Levente, Bucsi Gábor, Bagó Balázs, Károly Lajos, Kiss László, Kocsis Antal, Misnyovszky Attila, Mohácsi Gyula, Papp Sándor, Sipos Mihály, Várnai Ferenc, Vaskúti György megfigyelései. [KSZ.]

SCHRAMM Ottó: Észelve a Pleiades ködösségét. = Albireo 14. 1984. márc-ápr. 129. sz. p. 16. [KSZ.]

SZIRA János: A Perseus-kettőshalmaz. = Albireo 14. 1984. márc-ápr. 129. sz. pp. 17-18. [KSZ.]

KÁROLY Lajos: Az M 74 galaxis a Pisces-ben. = Albireo 14. 1984. márc-ápr. 129. sz. p. 18. [KSZ.]

NAGY Ágoston: A Kónusz-köd halmaza. = Albireo 14. 1984. márc-ápr. 129. sz. p. 19. Az NGC 2264 nyílthalmaztól délre. [KSZ.]

VASKÚTI György: Kiegészítés a Hu 66/OST 351 rendszerhez. = Albireo 14. 1984. márc-ápr. 129. sz. p. 20. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 14. 1984. máj-jún. 130. sz. pp. 2-9. Bagó Balázs, Bartus Ferenc, Misnyovszky Attila, Bereczky Csaba, Dömötör Sándor, Iskum József, Károly Lajos, Keszthelyi Sándor, Nagy Zoltán, Ősi László, Póczek Antal, Sipos Mihály, Szabó Sándor, Szabó Zsolt, Szeiber Károly, Tihanyi István, Varga Péter, Várnai Ferenc megfigyelései. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 14. 1984. máj-jún. 130. sz. pp. 10-18. Almási Levente, Bucsi Gábor, Bagó Balázs, Bartus Ferenc, Berente Béla, Dömötör Sándor, Karácsi István, Kász László, Kocsis Antal, Papp Sándor, Póczek Antal, Sipos Mihály, Vaskúti György leírásai. [KSZ.]

ZAJÁCSZ György: Asztrofotó leírások. = Albireo 14. 1984. máj-jún. 130. sz. p. 18. A Vekerdi-tónál 1983. júl. 4-én készített mély-ég felvételek leírásai. [KSZ.]

BAGÓ Balázs: Az NGC 253 galaxis a Szculptorban. = Albireo 14. 1984. máj-jún. 130. sz. p. 19. [KSZ.]

PAPP János: Tapasztalatok Celestron-távcsővel. = Albireo 14. 1984. máj-jún. 130. sz. pp. 20-21. Egy Celestron-90 távcsövet vásárolt 1982 szeptemberében, a Magyarországon időző Arie Nagel holland amatőrcsillagásztól. Észlelési és tesztelési beszámolója a kiváló minőségű távcsőről. [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Kettőscsillag-felbontás vizsgálata. = Albireo 14. 1984. máj-jún. 130. sz. pp. 22-23. Harold H. Peterson diagramja. A Sky and Telescope 1954. szeptemberi száma alapján. [KSZ.]

Amatőrkiadvány-szemle. = Albireo 14. 1984. máj-jún. 130. sz. p. 23. "Algol" 35. sz., 1984. március.; "Magnitudo" A.K./V.CS., 24. sz. körlevél, 1984 ápr. 5.; "AMK [Alföldi Meteorészlelő Klub] Közlemények" I. évf. 1. sz., 1984. jan.-márc. Bucsi Gábor kiadványa.; "Magyar napóra-katalógus" a TIT kiadványa, Keszthelyi Sándor összeállítása. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Változások küszöbén. = Albireo 14. 1984. máj-jún. 130. sz. p. 24. Talán nem okozok különösebb meglepetést ha bejelentem, hogy az "Albireo"-nak jelenlegi kivitelezésében ez az utolsó száma. 13 év alatt 130 szám jelent meg; s talán megértetek abban, hogy azt a rengeteg munkát, ami egy ilyen kiadvánnyal jár, nem lehet vinni a végtelenségig. De annak is ideje hogy most már mások vállaljanak nagyobb szerepet. Végül köszönetet mondok mindenkinek, aki bármiben segítségére volt az eddigi "Albireo"-sorozatnak. Külön köszönetet érdemelnek a kaposvári kórház sokszorosító üzemének dolgozói. Biztos vagyok azonban abban, hogy minden AAK-tag örülne annak, ha a jövőben is lenne az "Albireo"-hoz hasonló észlelési kiadvány. A legtöbb esély arra van, hogy a Göncöl Csillagászati és Planetológiai Társaság vállalja a kiadványt.

Természetesen ez nem jelenti azt, hogy abbahagyom a csillagászzal foglalkozást, vagy hogy szakítok az amatőrcsillagász mozgalommal. Van egy fontos munka, amit a közeljövőben szeretnék elvégezni s elsősorban erre koncentrálni: az AAK-tagság által végzett kb 10.000 mély-ég és 6.000 kettőscsillag észlelés anyagának rendezése, összegzése, feldolgozása. Ez "Albireo Amatőrcsillagász megfigyelési Kézikönyv" címmel fog megjelenni, előreláthatólag 1985-ben. - írja. Az Albireo megjelenésében 4-5 hónapos szünet következett, majd a lap folytatódott. [KSZ.]

KISZEL Vilmos: Változás. = Albireo 14. 1984. okt. 131. sz. p. 1. Szentmártoni Béla a Klub életrehívója Hencsére költözött, a körlevél közvetlen szerkesztésében és terjesztésében nem vesz részt. Az észleléseket és a szerkesztést mostantól teljesen Juhász Tibor fogja össze. Kiszél Vilmos a felelős szerkesztő. Az Albireo célja, tartalma, külleme, megjelenési formája és határideje nem változott. Kiadója a Göncöl Csillagászati és Planetológiai Társaság, a Kilián György Ifjúsági és Úttörő Művelődési Központ (Kaposvár) és a Népművelési Intézet lapja. Sokszorosítása már nem Kaposváron, hanem a Népművelési Intézet sokszorosító üzemében történik. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 14. 1984. okt. 131. sz. pp. 2-7. *Balog László, Jávorka Ágoston, Keszthelyi Sándor, Ősi László, Papp Sándor, Szabó Sándor megfigyelései. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 14. 1984. okt. 131. sz. pp. 8-10. *Bagó Balázs, Kocsis Antal, Papp Sándor, Pirityi János, Rohoska Lajos egyéni leírásai. [KSZ.]*

"Mély-ég csodák". = Albireo 14. 1984. okt. 131. sz. p. 10. *A Balatonkenesei Művelődési Ház kiadásában, Kocsis Antal szerkesztésében megjelent cikkgyűjtemény. A 10 oldalas füzet főleg a Sky and Telescope "Mély-ég csodák" rovatából válogat. [KSZ.]*

"NGC-objektumok keresőtérképei. - III." = Albireo 14. 1984. okt. 131. sz. p. 10. *Tuboly Vince szerkesztésében jelent meg Körmenden. [KSZ.]*

"Magyar napóra-katalógus" = Albireo 14. 1984. okt. 131. sz. p. 10. *Keszthelyi Sándortól rendelhető a kiadvány. [KSZ.]*

Címváltozás. = Albireo 14. 1984. okt. 131. sz. p. 10. *Szentmártoni Béla új címe Hencsén: Kossuth L. u. 54. [KSZ.]*

Kedves Barátunk! = Albireo 14. 1984. nov. 132. sz. p. 4. *A szerkesztők levele: Az átszervezés után folytatódik az Albireo. Hamis a hír az Albireo megszűnéséről a Meteor-ban és a Föld és Ég-ben.; A Göncöl Társaság az Atmoszféra és a Göncöl körlevél mellett decembertől a Sűni természettudományos ifjúsági lapot is megjelenteti. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 14. 1984. nov. 132. sz. pp. 5-9. *Bagó Balázs, Gyarmati László, Kovács Attila, Németh László, Ősi László, Póczek Antal, Tábori Sándor leírásai. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 14. 1984. nov. 132. sz. pp. 9-14. *Bagó Balázs, Kocsis Antal, Póczek Antal megfigyelései. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Új kiadvány-tervek. = Albireo 14. 1984. nov. 132. sz. pp. 14-15. *Kiadvány Kocsis Antal szerkesztésében a Balatonkenesei Művelődési Ház Albireo Amatőrcsillagász Klubja kiadásában a "Deep Sky Monthly" folyóirat kettőscsillag cikkeiből és észlelőtérképeiből.; Előkészület alatt van az NGC objektumok leírásaiból egy nagy mennyiségű anyag a "Deep Sky Monthly" számaiból.; Bartus Ferenc készít egy részletes kettőscsillag katalógust az ACK alapján. [KSZ.]*

BUTA, Ronald J.: Pillantás fényes galaxisokra. = Albireo 14. 1984. nov. 132. sz. pp. 15-20. *WSQJ 1981. júliusi és októberi számából. [KSZ.]*

WILLIAMS, D. B.: Binokulárok és kettősök. = Albireo 14. 1984. nov. 132. sz. pp. 21-24. *10x50 B-vel. Az Astronomy 1983. szeptemberi számából. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 14. 1984. dec. 133. sz. pp. 2-4. *Ágai Szabolcs, Bagó Balázs, Balog László, Baracskai Lajos, Füzesi Zoltán, Szabó Bálint, Ősi László megfigyelései. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 14. 1984. dec. 133. sz. pp. 5-7. *Bagó Balázs, Bucsi Gábor, Gyimesi Lajos, Keszthelyi Sándor, Kocsis Antal észlelései. [KSZ.]*

HOLOPOV, P. N.: Mi az a "csillaghalmaz"? = Albireo 14. 1984. dec. 133. sz. pp. 8-9. *1981-es, Moszkvában kiadott könyvéből. [KSZ.]*

Algol 37. sz., 1984. október. = Albireo 14. 1984. dec. 133. sz. p. 9. *10 éves az Algol. Ez alatt 95 észlelő 9994 megfigyelést küldött be fedési változókról. [KSZ.]*

JUHÁSZ Tibor: A legnagyobb sajátmozgású csillagok. = Albireo 14. 1984. dec. 133. sz. pp. 10-12. *A tőlünk megfigyelhető égbolton 10 csillagnak nagyobb a sajátmozgása évente 4 ívmásodpercnél. [KSZ.]*

Észlelések 1983. november - 1984. január. = Algol [11.] 1984. márc. 35. sz. [p. 1.] *10 észlelő. [KSZ.]*

Minimumészlelések. = Algol [11.] 1984. márc. 35. sz. [pp. 1-2.] *[KSZ.]*

ALGOL minimumészlelések. 3. = Algol [11.] 1984. márc. 35. sz. [pp. 2-4.] *[PIR.]*

[W UMa térképe.] = Algol [11.] 1984. márc. 35. sz. [p. 4.] *[KSZ.]*

Észlelések 1984. február - május. = Algol [11.] 1984. jún. 36. sz. [p. 1.] *[KSZ.]*

Minimumészlelések. = Algol [11.] 1984. jún. 36. sz. [pp. 1-2.] *[KSZ.]*

ALGOL minimumészlelések. 4. = Algol [11.] 1984. jún. 36. sz. [pp. 2-3.] *[PIR.]*

RT And minimumok 1984. II. félév. = Algol [11.] 1984. jún. 36. sz. [p. 4.] *[KSZ.]*

Észlelések 1984. június - augusztus. = Algol [11.] 1984. okt. 37. sz. [p. 1.] *7 észlelő. [KSZ.]*

Minimumészlelések. = Algol [11.] 1984. okt. 37. sz. [pp. 1-2.] *[KSZ.]*

10 éves fennállását újabb változással köszönti az Algol. = Algol [11.] 1984. okt. 37. sz. [p. 2.] *Ezentúl a zalaegerszegi Komját Aladár Fiúköllégium csillagász szakkörének kiadványa lesz. 1974 óta 95 észlelő 9994 észlelést küldött be. [KSZ.]*

Epsilon Aurigae 1982-1984. = *Algol* [11.] 1984. okt. 37. sz. [pp. 2-4.] *Két év alatt végzett 226 megfigyelés feldolgozása. A fedés közepe 1983. júl. 8. körül volt. [PIR.]*

[BUCSI Gábor: Bevezető.] = *AMK Közlemények* 1. 1984. jan-febr-márc. 1. sz. pp. 1-2. *Az AMK céljai. Szimultán időpontok 1984. márciustól júniusig.*; *Az 1984. febr. 13-án kiküldött "Az Alföldi Meteorészlelő Klub időszakos körlevele" feliratú, fejlécén még a TIT feltüntetése nélküli első 1. szám.*; *Az "AMK Közlemények" az 1984. jan. 1-én megalakult "Alföldi Meteorészlelő Klub", majd 1984. márciustól a "Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Békés megyei Szervezetének Alföldi Meteorészlelő Klubjának" az időszakos körlevele volt észlelő amatőrcsillagászok részére. A vizuális és a szimultán meteorészleléssel foglalkozott. Szerkesztője és a klub vezetője Bucsi Gábor volt Békésen. Az 1984-1985-ös kiadvány A4 méretben, sokszorosítással készült és postán küldték az észlelőknek. [KSZ.]*

[BUCSI Gábor: Bevezető.] = *AMK Közlemények* 1. 1984. jan-febr-márc. 1. sz. pp. 1-2. *Az AMK céljai. Szimultán időpontok 1984. márciustól júniusig. Az 1984. máj. 18-án kiküldött, fejlécén "A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Békés megyei Szervezetének Alföldi Meteorészlelő Klubjának időszakos körlevele" feltüntetésével másodszori 1. szám. [KSZ.]*

SZABÓ B.: Szimultán időpontok. = *AMK Közlemények* 1. 1984. ápr-máj-jún. 2. sz. pp. 1-2. *1984. júliustól szeptemberig. [KSZ.]*

BUCSI Gábor: Az AMK Tájékoztató küldése. = *AMK Közlemények* 1. 1984. ápr-máj-jún. 2. sz. p. 2. [KSZ.]

LEVY, David H.: Szempontok a meteor-észleléshez. = *AMK Közlemények* 1. 1984. ápr-máj-jún. 2. sz. pp. 3-4. *Forrás: The Strolling Astronomer Vol. 30. Nrs. 5-6., 1984. jan. Fordította: Szentmártoni Béla. [KSZ.]*

BUCSI Gábor: Szimultán fotografikus meteorészlelés. = *AMK Közlemények* 1. 1984. ápr-máj-jún. 2. sz. pp. 5-6. [KSZ.]

BUCSI Gábor: Az A. M. K. munkájáról. = *AMK Közlemények* 1. 1984. III-IV. negyedév. 3-4. sz. p. 1. *A klub taglétszáma 1984. aug. 31-én 30 főre gyarapodott. Eddig 720 meteorészlelés érkezett be, melyből 659 meteort a bükki meteorészlelő táborban jegyeztek fel. Augusztusban megbeszélés folyt Both Előddel, Horváth Ferencsel és Tepliczky Istvánnal a klub és a kiadvány céljairól. [KSZ.]*

Teleszkópikus észlelés. = *AMK Közlemények* 1. 1984. III-IV. negyedév. 3-4. sz. p. 2. *Forrás: BMS Handbook, 1972. Fordította: Szentmártoni Béla. [KSZ.]*

Bevezetés. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1984. 39. sz. p. 1. *A Nemzetközi Asztronautikai Szövetségen belüli Nemzetközi Világűrjogi Intézet 1983. okt. 11-15-ig Budapesten rendezte XXVI. világűrjogi kollokviumát. [KSZ.]*

BOKORNÉ SZEGŐ Hanna: A kozmikus térséggel kapcsolatos néhány nemzetközi jogi elméleti kérdés. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1984. 39. sz. pp. 3-13. [KSZ.]

BRUHÁCS János: Az űrtevékenység a nemzetközi jogi felelősség általános szabályainak aspektusából. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1984. 39. sz. pp. 15-31. [KSZ.]

BAJ Attila: Száz éve született Kármán Tódor. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1984. 39. sz. pp. 33-40. [KSZ.]

Jelentés az ENSZ Világűrbiztonságának. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1984. 39. sz. pp. 41-57. *1982. nov. 8-i dátummal. Összeállította: André Remondiere. Fordította Gál Ilona. [KSZ.]*

SAGAN, Carl: A Titán, a Szaturnusz különleges holdja. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1984. 39. sz. pp. 59-65. [KSZ.]

SWESON, Byron L.: Leszállás a Titánon. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1984. 39. sz. pp. 66-70. [KSZ.]

SCHIMINSZKY Nándor: Fog-e működni a Voyager 2. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1984. 39. sz. pp. 71-72. [KSZ.]

SCHIMINSZKY Nándor: A Mercury-program. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1984. 39. sz. pp. 73-77. [KSZ.]

SCHIMINSZKY Nándor: Űrhajósok, űrhajók, űrrepülőgépek. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1984. 39. sz. pp. 79-91. [KSZ.]

SCHIMINSZKY Nándor: Időrendi táblázat. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1984. 39. sz. pp. 92-95. [KSZ.]

GESZTESI Albert - SCHIMINSZKY Nándor: Az 1982-ben felbocsátott mesterséges égitestek. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1984. 39. sz. pp. 96-122. [KSZ.]

NAGY Zoltán: Bevezetés. = *Atmoszféra* 9. 1984. ápr. 24. sz. p. 3. *A szerző bevezetője Szegeden kelt 1983. júliusában. A folyóiratot ettől kezdve nem Tepliczky István, hanem Hevesi Zoltán állította össze. A váltás okozhatta, hogy ez a lapszám is, mint az előző: a 24. sorszámat kapta. [KOC.]*

NAGY Zoltán: Amatőr meteorológia, programtájékoztató. = *Atmoszféra* 9. 1984. ápr. 24. sz. pp. 4-32. *Hőmérsékletmérés. Légnomásmérés. Páratartalom mérés. Csapadékmérés. Zúzmaryamérés. Zivatarok megfigyelése. Szél erősség becslés. Szélirány meghatározása. Égbolt takartság becslése. Ég-kékség becslés. Éjszakai ég állapota. Látástávolság becslése. Vizuális megfigyelések. A felhők vizuális megfigyelése. Felhőnevek. Felhőformák, változatok és kísérőfelhők. Orografikus felhők. Halo-jelenségek, szivárvány megfigyelése. Sarki fény észlelés. Állatövi fény és ellenfény. Földfény-becslés. Zöldsugár és nap-deformációk. Fotografikus megfigyelések. [KOC.]*

1982. évi észlelők listája. = *Atmoszféra* 9. 1984. ápr. 25. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

- BARTOS Pál - GÁL István: 1982. I. félév meteorológiája. = Atmoszféra 9. 1984. ápr. 25. sz. pp. 4-8. [KSZ.]
- NAGY Zoltán: 1982. II. félév meteorológiája. = Atmoszféra 9. 1984. ápr. 25. sz. pp. 9-12. [KSZ.]
- KÓSA-KISS Attila: Korreláció a napfoltok és földünk időjárása között. = Atmoszféra 9. 1984. ápr. 25. sz. pp. 13-15. [KSZ.]
- LŐRINCZI József: Felszólalás a légköri periódusok kapcsán. = Atmoszféra 9. 1984. ápr. 25. sz. pp. 16-20. [KSZ.]
- KÓSA-KISS Attila: Időjárási összefoglaló 1982. Nagyszalonta. = Atmoszféra 9. 1984. ápr. 25. sz. pp. 21-31. [KSZ.]
- STEINER Lajos: Halójelenségek hazánkban. = Atmoszféra 9. 1984. ápr. 25. sz. pp. 32-35. *Nap körüli halok 1929. február 3-án több helyen: Felpéc, Kalocsa, Kötcsé, Pécs. A Természettudományi Közlöny 61. 1929. okt. 19. sz. megjelent cikk újraközlése.* [KSZ.]
- KALITYIN, H. N.: Az ég kék színe. = Atmoszféra 9. 1984. ápr. 25. sz. pp. 36-40. [KSZ.]
- HEVESI Zoltán: Az "Atmoszféra" jövőjéről. = Atmoszféra 9. 1984. III. negyedév. 26. sz. pp. 2-4. *A lap inntől a Göncöl Csillagászati és Planetológiai Társaság, a Kaposvári Kilián György Ifjúsági és Úttörőház és a Népművelési Intézet kiadványa.* [KOC.]
1983. I. félévi észlelők névsora. = Atmoszféra 9. 1984. III. negyedév. 26. sz. p. 4. [KOC.]
- NAGY Zoltán: 1983. I. negyedév feldolgozása. = Atmoszféra 9. 1984. III. negyedév. 26. sz. pp. 5-10. [KOC.]
- KÁROLY Lajos: 1983. II. n. év. meteorológiája. = Atmoszféra 9. 1984. III. negyedév. 26. sz. pp. 10-14. [KOC.]
- NAGY Zoltán: Válogatás az amatőr meteorológiai jelenségek megfigyeléseiből 1975-1978. = Atmoszféra 9. 1984. III. negyedév. 26. sz. pp. 15-28. *N. M. Bone, Peter Johnson, D. H. Row, Kósa-Kiss Attila, Szőke Balázs, Hevesi Zoltán, Berkó Ernő, Alcor Club (Pécs), Orha Zoltán, Gombos Gábor, Sánta László, Vojczek Judit észleléseinek leírása.* [KOC.]
- CSIBA Márton: Észlelések a tájmeteorológiában. = Atmoszféra 9. 1984. III. negyedév. 26. sz. pp. 29-33. *Dunaújvárosban, 1967-1972 közötti öt év alatt 11.000 meteorológiai adatot rögzített.* [KOC.]
- NAGY Zoltán: Környezetünk védelméről. = Atmoszféra 9. 1984. III. negyedév. 26. sz. pp. 33-40. [KOC.]
- KÓSA-KISS Attila: Jégvihar a Pádis Fennsíkon. = Atmoszféra 9. 1984. III. negyedév. 26. sz. pp. 41-42. *A jégesőt 1984. jún. 29-én kaposvári és pécsi társaival kirándulva élte át. A cikk megjelent a Brassói Lapok hetilap 1984. 31. számában az "Érdekes természeti jelenségek" rovatban is.* [KOC.]
- Bevezetés. = Asteroid [1984.] 8. sz. p. 1. [KSZ.]
- IRAS - Arakai - Alcock 1983d üstökös. = Asteroid [1984.] 8. sz. pp. 2-10. *Az 1983. jan. 25-én pályára állt IRAS műhold felvételén ápr. 26-án felismerték az üstökös, de a csillagászok közösségét nem értesítették. Máj. 3-án a japán Araki és az angol Alcock is felfedezte vizuálisan. A Föld mellett igen közel elhaladó üstökös szabadszemessé vált, így sokan (nem is tudva az előzményekről) maguk is felfedezhették. Máj. 7-én 21.05-kor Keszthelyi Sándor (Magyarország), máj. 8-án 19.30-kor Bödök Zsigmond (Nagymeny), máj. 9-én Jávorka Ágoston (Bős), máj. 11-én Morovics Béla (Gelle). A fényes, gyorsan mozgó üstökös a további estéken megfigyelte (és a lapnak észleléseit megküldte) még: Kósa-Kiss Attila, Tuboly Vince, Lovas Miklós, Tóth György, Antonín Mrkos, Antonio R. Alcalá Jiménez. Szöveges leírásaik, rajzaik, fényképeik a cikkben.* [KSZ.]
- Konkoly '83. = Asteroid [1984.] 8. sz. pp. 11-14. *Az ötödik nyári csillagászati tábor 1983. júl. 15-25-ig tartott Ógyallán. Idézet a tábor néhány résztvevőjének véleményéből és élményeiből: Tuboly Vince, Dalos Endre, Vida Lajos, Morovics Béla, Polák Szilárd, Horváth Mihály, Czajlik Andor, Jávorka Ágoston, Peter Rucks vendégkönyvbe jegyzett sorai.* [KSZ.]
- VIDA Lajos: Létezhetnek-e gravitonok? = Asteroid [1984.] 8. sz. pp. 15-18. [KSZ.]
- Bevezető. = Asteroid 1984. [9.]. sz. p. 1. *Részlet Steven Weinberg Az első három perc című 1977-es művéből.* [KOC.]
- Égi óra. = Asteroid 1984. [9.]. sz. pp. 2-3. [KOC.]
- POLÁK Szilárd: Hogyan számolok ZHR-t? = Asteroid 1984. [9.]. sz. pp. 2., 4-5. *Forrásmunka: Meteor 1981/1 [Keszthelyi Sándor cikke].* [KOC.]
- VIDA Lajos: A meteorok tömegének a kiszámítása. = Asteroid 1984. [9.]. sz. pp. 5-7. [KOC.]
- Hírek események tájékoztatás beszámoló előrejelzés összefoglalás bemutatás. = Asteroid 1984. [9.]. sz. p. 8. *Rövid hírek.* [KOC.]
- BÖDÖK Zsigmond: Megfigyelések. = Asteroid 1984. [9.]. sz. pp. 8-11. *Holdrészlet rajzok (Polák Szilárd, Nagy Sándor, Dalos Endre, Bödök Zsigmond, Marcel Butterweck). Okkultációk (Morovics Béla). Súroló csillagfedés (Keszthelyi Sándor 1983. dec. 25/26. n Vir) Kisbolygók (Vesta).; Az Asteroid lap még folytatódott 1987 nyaráig, mert 1990. júniusában azt írja Bödök Zsigmond, hogy közel 3 éve szünet után a korábbi Asteroid helyett indítják a Trifid lapot.* [KOC.]
- TUBOLY Vince: Austin, 1984i üstökös. = Comet Rapid Bulletin No. 28. 1984. júl. 20. p. 1. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Előljáróban. = CSACS Értesítő 1984. jan. 1. sz. p. 1. *Kapcsolat a Budapesti Városszépítő Egyesülettel.; A TIT CSBK CSACS (Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Baráti Köre Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoport) Értesítő, röviden*

CSACS Értesítő. A CSACS Értesítőnek 1984/1 és 1984/2 száma jelent meg. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Budapesti rögzített napórák és időméréssel kapcsolatos épületek. = CSACS Értesítő 1984. jan. 1. sz. pp. 1-4. 18 objektum. A jegyzék Keszthelyi Sándor napóra listájának felhasználásával készült. [KSZ.]

MIZSER Attila: Budapest csillagászati tárgyú épületdíszei. = CSACS Értesítő 1984. jan. 1. sz. pp. 5-8. 33 objektum. [KSZ.]

-th- [BARTHA Lajos]: Csillagásztörténeti találkozó Esztergomban. = CSACS Értesítő 1984. 2. sz. p. 1. A Föld és Ég cikk A4-es méretű fénymásolata, a TIT CSBK Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoport Értesítő 1984/2. fejléccel sokszorosítva. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A TIT CsBK Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoport programja. = CSACS Körlevél 1984. febr. 15. 1. sz. pp. 1-3. A TIT Csillagászat Baráti Körének 1982. évi kaposvári országos találkozóján indult a hazai csillagászat története iránt érdeklődők munkájának összehangolása. A CSACS programját az 1983. tavaszán Tatán tartott megbeszélés körvonalazta. A fontosabb munkaterületek. A jelenleg már folyamatosan gyűjtött témák: napórák, csillagászati vonatkozású épületdíszek, régi magyar csillagászati feljegyzések, régi csillagászati vonatkozású eszközök, Magyar Amatőrcsillagászati Archivum.; A TIT CSBK CSACS (Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Baráti Köre Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoport) Körlevél röviden CSACS Körlevél. A CSACS Körlevélnek 1984/1, 1984/2, 1984/3-4, 1985/1. számai jelentek meg, az első A5, a többi A4 méretben néhány oldalon a TIT nyomdájában sokszorosítva. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A CsACs munkatársai (1984. jan. 1.). = CSACS Körlevél 1984. febr. 15. 1. sz. pp. 3-5. Elnök: Marik Miklós, titkár: Bartha Lajos, Amatőr Archivum: Dinga László, vezetőbizottsági tagok: Keszthelyi Sándor, Mizser Attila. A további munkatársak neve, címe, kutatási témái. [KSZ.]

HUDOBA György: A székesfehérvári Csillagászati Szakkör csillagásztörténeti vonatkozású tevékenysége. = CSACS Körlevél 1984. jún. 15. 2. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

Vezetőbizottsági ülést tartott a CsACs. = CSACS Körlevél 1984. jún. 15. 2. sz. p. 3. 1984. márc. 17-én Tatán. A vezetőbizottság jóváhagyta a CSACS kiadványait és szerkesztőit. CSACS Körlevél évente négyszer (szerkeszti: Bartha Lajos), CSACS Értesítő alkalmi kiadvány (szerkeszti: Mizser Attila), Csillagásztörténeti Közlemények évente kétszer (szerkesztőbizottság: Bartha Lajos, Ponori Thewrewk Aurél, Posztoczky Iván, Schalk Gyula, Schlosser Tamás). [KSZ.]

[BARTHA Lajos:] Nagy Károly (1797-1868). = CSACS Körlevél 1984. jún. 15. 2. sz. pp. 3-4. 1984. máj. 10-én Bicskén egy öntevékeny csoport alakult a csillagász munkásságának kutatására, Gyulavári Pál vezetésével. [KSZ.]

Személyi hírek. = CSACS Körlevél 1984. jún. 15. 2. sz. p. 4. Keszthelyi Sándor kilépett a vezetőbizottságból. A tagságát megtartotta, a baranyai csillagászati emlékeket kutatja, és a rögzített napórák összeírását is folytatja. [KSZ.]

Új munkatársaink. Tiszteletbeli munkatársaink. = CSACS Körlevél 1984. jún. 15. 2. sz. p. 4. [KSZ.]

[BARTHA Lajos:] Könyvek - kiadványok. = CSACS Körlevél 1984. jún. 15. 2. sz. p. 4. Keszthelyi Sándor: Magyar napóra-katalógus. Budapest, 1983. TIT.; Balázs Béla - Bartha Lajos - Marik Miklós: Csillagásztörténet A-Z. Életrajzi lexikon. Budapest, 1982. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A csillagászati bibliográfiáról. = CSACS Körlevél 1984. dec. 15. 3-4. sz. pp. 1-6. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Labancz Andor 1923-1984. = CSACS Körlevél 1984. dec. 15. 3-4. sz. pp. 7-8. Nekrológ az 1984. márc. 16-án elhunyt szorgos CSACS-munkatársról, ózdi amatőrcsillagászlól. [KSZ.]

Személyi hírek. = CSACS Körlevél 1984. dec. 15. 3-4. sz. p. 8. Keszthelyi Sándor 1984. júl. 1-én Kiskunhalason újra a vezetőbizottság tagja lett. A vezetőbizottságnak új tagjai: Ponori Thewrewk Aurél és Ságodi Ibolya. Mizser Attila sokirányú elfoglaltsága miatt ugyanitt visszalépett. [KSZ.]

Új munkatársaink. Címváltozások. = CSACS Körlevél 1984. dec. 15. 3-4. sz. p. 8. [KSZ.]

Előzetes felhívás. = CSACS Körlevél 1984. dec. 15. 3-4. sz. p. 8. A CSACS II. Országis Találkozója Egerben lesz 1985. őszén. [KSZ.]

Új kiadványok. Rundbrief, Sektion Gnomonik. = CSACS Körlevél 1984. dec. 15. 3-4. sz. p. 8. Arnold Zenkert körlevele a napórákról. [KSZ.]

SCHALK Gyula: Előszó helyett. = Csillagászati Értesítő 1984. 1. sz. pp. 5-8. Róka Gedeon emlékszáma. [SRG.]

RÓKA Gedeonné: Róka Gedeon életrajza. = Csillagászati Értesítő 1984. 1. sz. pp. 9-15. Róka Gedeon emlékszáma. A cikk része a Magyar Életrajzi Lexikon 3. kötete 661 oldalán közölt életrajza, főbb munkáinak jegyzékével. [SRG.]

KULIN György: Róka Gedeon (1906. V. 7. - 1974. X. 5.). = Csillagászati Értesítő 1984. 1. sz. pp. 16-24. Róka Gedeon emlékszáma. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Az ismeretterjesztő Róka Gedeon. = Csillagászati Értesítő 1984. 1. sz. pp. 25-28. Róka Gedeon emlékszáma. [SRG.]

SCHALK Gyula: Emlékeim Róka Gedeonról. = Csillagászati Értesítő 1984. 1. sz. pp. 29-32. Róka Gedeon emlékszáma. [SRG.]

KULIN György: Búcsú Róka Gedeontól. (Róka Gedon temetésén 1974. X. 22-én mondott gyászbeszéd.) = Csillagászati Értesítő 1984. 1. sz. pp. 33-37. Róka Gedeon emlékszáma. [SRG.]

Kitüntetései. = Csillagászati Értesítő 1984. 1. sz. p. 38. *Róka Gedeon emlékszáma.* [SRG.]

Róka Gedeon. = Csillagászati Értesítő 1984. 1. sz. p. 39. *Róka Gedeon emlékszáma. A Föld és Ég 1974. 6. számában (p. 175.) megjelent nekrológ* [SRG.]

Ortutay Gyula felkérő levele. = Csillagászati Értesítő 1984. 1. sz. p. 40. *Róka Gedeon emlékszáma. Felkérés a Világosság szerkesztőbizottsági tagságára.* [SRG.]

Róka Gedeon. 1906-1974. = Csillagászati Értesítő 1984. 1. sz. pp. 41-42. *Róka Gedeon emlékszáma. A Világosság 1974. 11. számban megjelent nekrológ.* [SRG.]

RÓKA Gedeonné: Kérelem és önéletrajz. = Csillagászati Értesítő 1984. 1. sz. pp. 43-47. *Róka Gedeon emlékszáma. Schalk Gyula kiegészítésével.* [SRG.]

A családi háttérrel. = Csillagászati Értesítő 1984. 1. sz. pp. 48-52. *Róka Gedeon emlékszáma.* [SRG.]

SCHALK Gyula: Róka Gedeon munkáinak bibliográfiája 1. = Csillagászati Értesítő 1984. 1. sz. pp. 53-112. *Róka Gedeon emlékszáma. Schalk Gyula bevezetésével és útmutatójával.* [SRG.]

KISS Imre: Róka Gedeon munkáinak bibliográfiája 2. = Csillagászati Értesítő 1984. 1. sz. pp. 113-133. *Róka Gedeon emlékszáma. Schalk Gyula bevezetésével és útmutatójával.* [SRG.]

TÓTH György: Változócsillagok megfigyelésének feldolgozása. (módszertani útmutató). = Csillagászati Értesítő 1984. 2. sz. pp. 3-59. *Készült (SINCLAIR ZX-Spectrum) számítógéppel rendelkező amatőrcsillagászok változócsillag megfigyeléseinek feldolgozására. P1: Julián dátumot számító program.; P2: A zenittávolság szerinti redukciót számító program.; P3: Heliocentrikus redukciót számító program.; P4: A Nap és a Hold efemeridáit számító program.; P5: A földfelszíni megvilágítást számító program.; P6: Átlagfénygörbét számító program.; P7: Periódusmeghatározás Barning szerint.; P8: Periódusmeghatározás Deeming szerint.; P9: Periódusmeghatározás Jurkevich szerint.; P10: Periódusmeghatározás Schöneich szerint.; Függelék.* [SRG.]

Lapzártakor jelentik: Porgyűrű a Nap körül. = Delta 18. 1984. jan. 1. sz. p. 3. [KSZ.]

A nagy bummm nyomában. = Delta 18. 1984. jan. 1. sz. p. 3. *A Prognosz-9 szovjet műhold programja.* [KSZ.]

Tűzhányónyomok a Vénuszon? = Delta 18. 1984. jan. 1. sz. p. 5. [KSZ.]

Naprendszeren túli por. = Delta 18. 1984. jan. 1. sz. p. 7. *A Murchison meteoritban.* [KSZ.]

Sz. L. [SZILVÁSI Lajos]: Szondák a világűr forró leheletében. Felülről látni a Napot! = Delta 18. 1984. jan. 1. sz. pp. 12-15. [KSZ.]

Csillagfürkésző óriás-szem. = Delta 18. 1984. jan. 1. sz. p. 34. *A Kanári-szigeteken, La Palma-ban rövidesen üzembe helyezik az új brit távcsövet.* [KSZ.]

Lapzártakor jelentik: A Hold holdjai. = Delta 18. 1984. febr. 2. sz. p. 3. *Keith Runcorn szerint Holdunknak 3,8 milliárd évvel ezelőtt voltak holdjai, melyek becsapódtak a Holdba.* [KSZ.]

Havazás az Ión. = Delta 18. 1984. febr. 2. sz. p. 4. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A kozmikus sugarak bölcsői. = Delta 18. 1984. febr. 2. sz. p. 4-5. [KSZ.]

A fekete lyuk energiagyára. = Delta 18. 1984. febr. 2. sz. p. 7. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: A Szaturnusz és kísérői. Vízszűrű holdak. = Delta 18. 1984. febr. 2. sz. pp. 23-25. [SRG.]

A Szaturnusz ösztövégy gyűrűi. = Delta 18. 1984. márc. 3. sz. p. 3. [KSZ.]

Élet-ábécé a meteoritokban. = Delta 18. 1984. márc. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Galaktikus csóva a szomszédban. = Delta 18. 1984. márc. 3. sz. pp. 4-5. *Gázhíd a Nagy és a Kis Magellán Felhő között.* [KSZ.]

Fekete lyukak a kvazárokbán. = Delta 18. 1984. márc. 3. sz. p. 7. [KSZ.]

A kvazárok rejtélye. = Delta 18. 1984. márc. 3. sz. p. 7. [KSZ.]

Sz. L. [SZILVÁSI Lajos]: Bolygókutatás kevés pénzből. Kisbolygóvadászat lézerrel. = Delta 18. 1984. márc. 3. sz. pp. 34-35. [KSZ.]

JUHÁSZ Árpád: Csillagpor a laboratóriumban. Évmilliárdos tudósítás. = Delta 18. 1984. márc. 3. sz. pp. 38-39. *Meteoritok, szenes kondritok kémiai vizsgálata.* [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A Vénusz nyugtalan tűzhányói. = Delta 18. 1984. ápr. 4. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Rádióüzenet egy csillag haláláról. = Delta 18. 1984. ápr. 4. sz. p. 5. *Először fedeztek fel szupernóvát rádiótávcsővel.* [KSZ.]

A legdrágább távcső. = Delta 18. 1984. ápr. 4. sz. p. 7. *A 2,38 m-es tükrös űrtávcsövet 1986-ban tervezik feljuttatni. Az űrteleszkóp kifejlesztésére 1,1 milliárd dollárt irányoztak elő. [KSZ.]*

A világűr infravörösben. Mit látott az IRAS? = Delta 18. 1984. ápr. 4. sz. pp. 23-25. *Az IRAS (Infra-red Astronomical Satellite, azaz Infravörös Csillagászati Műhold) 1983. jan. 25-én állt pályára, távcsövének főtükre 57 cm-es volt. Mintegy 200 ezer infravörös sugárforrásról küldött adatokat, amíg 1983. nov. 22-én befejezte méréseit. [KSZ.]*

JUHÁSZ Árpád: A titokzatos földmágneses tér. Dinamó a Föld belsejében? = Delta 18. 1984. ápr. 4. sz. pp. 34-35. [KSZ.]

ELEK István: A gravitáció kétjegyű hatványai. Ellenőrzött elméletek. = Delta 18. 1984. ápr. 4. sz. pp. 39-41. *A gravitációs hullámokról. [KSZ.]*

Lapzártakor jelentik: 18 milliárd éves csillagok. = Delta 18. 1984. máj. 5. sz. p. 3. *Az M92 és az M15 gömbhalmazok csillagainak koráról. [KSZ.]*

Tudományos hírmagyarázónk írja: Az életpusztító "Nemezis" nyomában. = Delta 18. 1984. máj. 5. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

A legfényesebb kvazár. = Delta 18. 1984. máj. 5. sz. p. 6. *S50014+81 jelzésű. [KSZ.]*

KELEMEN János: A titokzatos Titán. A megfagyott múlt. = Delta 18. 1984. máj. 5. sz. pp. 11-13. [KSZ.]

AMBRÓZY Denise: Ősmúltunk a számítógépben. Az univerzum-dossziék. = Delta 18. 1984. máj. 5. sz. pp. 37-39. *400 ezer galaxis eloszlását dolgoztak fel számítógéppel a Lick obszervatórium megfigyelései alapján. [KSZ.]*

Gáz a röntgen-galaxisokban. = Delta 18. 1984. jún. 6. sz. p. 4. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A Vega rejtélye. = Delta 18. 1984. jún. 6. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

A Tejút legtávolabbi csillaga. = Delta 18. 1984. jún. 6. sz. p. 7. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: A fortyogó Hold. A Naprendszer legaktívabb égitestje. = Delta 18. 1984. jún. 6. sz. pp. 23-25. *Az Io holdról. [SRG.]*

Tudományos hírmagyarázónk írja: Csillaganyag a Földön. = Delta 18. 1984. júl. 7. sz. pp. 4-5. *Neutroncsillag állapot vizsgálata atomgyorsítóban. [KSZ.]*

A hunyorgó üstökös. = Delta 18. 1984. júl. 7. sz. p. 7. *A Halley-üstökös fényváltozása. [KSZ.]*

Kelemen János: Sötét anyag a spirálgalaxisokban. Zárt vagy nyitott világegyetem? = Delta 18. 1984. júl. 7. sz. pp. 18-20. [KSZ.]

Újdonságok az Uránusz holdjáról. = Delta 18. 1984. aug. 8. sz. p. 4. [KSZ.]

A Tejút ibolyántúli arcképe. = Delta 18. 1984. aug. 8. sz. p. 5. [KSZ.]

Neutrínófelhők a galaxisok körül. = Delta 18. 1984. aug. 8. sz. p. 6. [KSZ.]

JUHÁSZ Árpád: Kozmikus hatások keresztüzében. Gyengülő pajzs, feltűnő átalakulás. = Delta 18. 1984. aug. 8. sz. pp. 23-25. [KSZ.]

Tó a meteorit-bölcsőben. = Delta 18. 1984. szept. 9. sz. p. 4. *A Csukcs-félszigeten. [KSZ.]*

Tízezer éves kráter. = Delta 18. 1984. szept. 9. sz. p. 4. *Észtországban, Tartu közelében. [KSZ.]*

Az üstökös fagyasztója. = Delta 18. 1984. szept. 9. sz. p. 5. [KSZ.]

KELEMEN János: Mágneses égitestek. Rejtélyes erők. = Delta 18. 1984. szept. 9. sz. pp. 11-13. [KSZ.]

Születő bolygórendszer. = Delta 18. 1984. okt. 10. sz. p. 4. *HL Tau körül. [KSZ.]*

Új adatok a Szaturnusz gyűrűiből. = Delta 18. 1984. okt. 10. sz. p. 6. [KSZ.]

Az univerzum rejtőző anyaga. = Delta 18. 1984. okt. 10. sz. p. 7. [KSZ.]

Csaknem csillag. = Delta 18. 1984. okt. 10. sz. p. 7. *LHS 2924 jelű barna törpe. [KSZ.]*

KELEMEN János: Földi jégkorszakok égi okozói. A lehülés pályaváltozásai. = Delta 18. 1984. okt. 10. sz. pp. 11-13. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A kvazárvasdások újabb trófeái. = Delta 18. 1984. nov. 11. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

A második gyorsüzelő pulzár. = Delta 18. 1984. nov. 11. sz. p. 7. *A PSR1953+29. [KSZ.]*

KELEMEN János: A csillagok pora. Lebegő vegyi laboratóriumok. = Delta 18. 1984. nov. 11. sz. pp. 23-25. [KSZ.]

Antianyag-galaxisok. = Delta 18. 1984. dec. 12. sz. p. 6. [KSZ.]

A változó Nap. = Delta 18. 1984. dec. 12. sz. p. 6. [KSZ.]

Ezerszínű csillagvilág. = Delta 18. 1984. dec. 12. sz. pp. 24-25. Az *edinburghi Royal Observatory* színes csillagászati képe. [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Közlemények és tagság ismertető. = Draco 9. 1984. jan-márc. 17.(35.) sz. p. 1. A kezdősor eligazít: "Nem tévedés a legutóbbi 16-17 számjelzés ellenére e számunk a 17."; 1984 elejétől kezdve a lap szerkesztői: Dalos Endre, Kász László, Szabó Sándor; A Hold és kisbolygó témakörök mellé a szabadszemes változók programja is társul. [HEV.]

SZABÓ Sándor: Hold alakzatok. = Draco 9. 1984. jan-márc. 17.(35.) sz. pp. 2-3. *Bucsi Gábor, Bertóti Edgár, Kász László, Lakatos István, Szabó Sándor megfigyelési szövegei.* [HEV.]

SzS [SZABÓ Sándor]: A Föld fénye a Holdon. = Draco 9. 1984. jan-márc. 17.(35.) sz. p. 3. [HEV.]

KÁSZ László - SZABÓ Sándor: Okkultációk, bolygófedések. = Draco 9. 1984. jan-márc. 17.(35.) sz. p. 4. 4 észlelő 16 megfigyelése. [HEV.]

JÁVORKA Ágoston - SZABÓ Sándor: Bolyra számított előrejelzések 1984-ben. = Draco 9. 1984. jan-márc. 17.(35.) sz. p. 5. *Csillagfedések, bolygófedések, napfogyatkozás.* [HEV.]

KÁSZ László - SZABÓ Sándor: Kisbolygók. = Draco 9. 1984. jan-márc. 17.(35.) sz. p. 6. *Pozícióelőrejelzések 1984-re. Vesta és Juno megfigyelések: Jávorka Ágoston, Farkas Ernő, John Toone, Kósa-Kiss Attila, Szabó Sándor, Szabó Bálint észlelőktől.* [HEV.]

DALOS Endre - SZABÓ Sándor: Szabadszemes változók. = Draco 9. 1984. jan-márc. 17.(35.) sz. pp. 7-8. Az új észlelési program ismertetése. A programban az alábbi csillagok szerepelnek: gamma CAS, TV PSC, rho PER, alfa ORI, eta GEM, alfa HER, delta LYR, R LYR, mü CEP, béta PEG. Ezen változókról többet olvashattok a Meteor 1977/2 és 3. számában, Keszthelyi Sándor feldolgozásában. Egy Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat adatbeküldési űrlap mellékelve. [HEV.]

[DALOS Endre:] Holdalakzat leírások, rajzok. = Draco 9. 1984. ápr-jún. 18.(36.) sz. p. 1. *Piriti János és Szabó Sándor észlelési leírásai.* [HEV.]

[DALOS Endre:] A Föld fénye a Holdon. = Draco 9. 1984. ápr-jún. 18.(36.) sz. p. 1. *Észlelőlista.* [HEV.]

SZABÓ Sándor: 1984 szeptember-december között látható 10 mg-nál fényesebb kisbolygók adatai. = Draco 9. 1984. ápr-jún. 18.(36.) sz. pp. 2-3. *Keszthelyi Sándor és Jávorka Ágoston anyagai alapján.* [HEV.]

Szs [SZABÓ Sándor]: Kisbolygó és csillagközelségek 1984 szeptember-december. = Draco 9. 1984. ápr-jún. 18.(36.) sz. p. 4. [HEV.]

[DALOS Endre:] Okkultációk. = Draco 9. 1984. ápr-jún. 18.(36.) sz. p. 4. *Észlelőlista és Bucsi Gábor, Morovics Béla, Polák Szilárd pozitív észlelései csillagfedésekről. A többi észlelő az 1984. május 30-i részleges napfogyatkozást figyelte.* [HEV.]

KESZTHELYI Sándor: Pécs. = Draco 9. 1984. ápr-jún. 18.(36.) sz. p. 5. *Beszámoló az 1984. máj. 30-i részleges napfogyatkozás megfigyeléséről. A pécsi csillagászati szakkör tagjai a pécsi TV-torony kilátóteraszából észleltek.* [HEV.]

JÁRÓ Sándor: Ajka. = Draco 9. 1984. ápr-jún. 18.(36.) sz. pp. 5-6. *Beszámoló az 1984. máj. 30-i részleges napfogyatkozás megfigyeléséről. Ajka nyugati határában észlelt. A fogyó Nap a Somló-hegy felett nyugodott.* [HEV.]

SZABÓ Sándor: Boly. = Draco 9. 1984. ápr-jún. 18.(36.) sz. p. 6. *Beszámoló az 1984. máj. 30-i részleges napfogyatkozás megfigyeléséről. A bolyi csillagászati szakkörösök Boly határába települtek. A fogyó Nap a pécsi TV-torony mögött bukott le.* [HEV.]

ZAJÁCZ György: Debrecen. = Draco 9. 1984. ápr-jún. 18.(36.) sz. pp. 4 -7. "A május végi napfogyatkozás nagyon szerencsétlenül jött ki, hiszen a gyönyörű tiszta égből a fogyatkozás kezdetekor a Nap egy horizontközeli felhő mögé bújtt és véget vetett a megfigyelésnek." [HEV.]

JÁVORKA Ágoston: Okkultáció előrejelzések szeptember-október. = Draco 9. 1984. ápr-jún. 18.(36.) sz. p. 7. [HEV.]

DALOS Endre: Közlemények. = Draco 9. 1984. ápr-jún. 18.(36.) sz. p. 7. *Megalakult az Alföldi Meteorészlelő Klub. Vezetője: Bucsi Gábor, Békés.* [HEV.]

[DALOS Endre:] A Draco észlelési programjai. = Draco 9. 1984. júl-szept. 19.(37.) pp. 1-2. Az észlelési programok ismertetése: A Föld fénye a Holdon. Hold alakzatok (leírások és rajzok). Csillagfedések vagy okkultációk. Kisbolygók. Szabadszemes változócsillagok. [HEV.]

KÁSZ László: A Föld fénye a Holdon. = Draco 9. 1984. júl-szept. 19.(37.) p. 3. 7 észlelő 67 megfigyelést végzett 1984. jan. 4. és aug. 31. között. [HEV.]

DALOS Endre: Hold alakzatok és rajzok. = Draco 9. 1984. júl-szept. 19.(37.) pp. 3-5. *Ágai Szabolcs, Kász László és Szabó Sándor észlelési leírásai.* [HEV.]

HEVESI Zoltán: Hold-dóm katalógus - szövegesen. = Draco 9. 1984. júl-szept. 19.(37.) p. 5. 15 dóm helyzete. [HEV.]

JÁVORKA Ágoston: Hold részlet fotó. = Draco 9. 1984. júl-szept. 19.(37.) p. 5. Az ó-gyallai Coudé távcsővel 1984. júl. 20-án készült kiváló Hold fotó. [HEV.]

SZABÓ Sándor: Szabadszemes változócsillagok 1984. június-július. = Draco 9. 1984. júl-szept. 19.(37.) p. 6. 13 észlelő 9 csillagról 209 észlelést küldött be. Szöveges leírás a változásokról. [HEV.]

SZABÓ Sándor: Kisbolygó előrejelzések. = Draco 9. 1984. júl-szept. 19.(37.) p. 6. [HEV.]

KESZTHELYI Sándor: Egy negatív Szaturnusz fedési beszámoló 1984. július 7. = Draco 9. 1984. júl-szept. 19.(37.) p. 7. *A két számmal korábbi Draco jelezte a Szaturnusz Hold általi fedését. Azonban Keszthelyi Sándor és Szőke Balázs Pécsről, a planetárium csillagdjától megfigyelte, hogy a Szaturnusz csak 35 ívpercre közelítette meg a Hold északi peremét.* [HEV.]

JAEGER, Arndt: Berlin. = Draco 9. 1984. júl-szept. 19.(37.) p. 7. *Beszámoló az 1984. máj. 30-i részleges napfogyatkozás megfigyeléséről. Berlinből 35 km-re délre észlelték a csillagászati egyesület tagjai.* [HEV.]

JÁVORKA Ágoston: Csicsó. = Draco 9. 1984. júl-szept. 19.(37.) pp. 7-8. *Beszámoló az 1984. máj. 30-i részleges napfogyatkozás megfigyeléséről. 30 fő észlelte a Kálnagy kastély parkjából a fogyó Napot, lenyugtáig.* [HEV.]

TUBOLY Vince: Körmend. = Draco 9. 1984. júl-szept. 19.(37.) p. 8. *Beszámoló az 1984. máj. 30-i részleges napfogyatkozás megfigyeléséről. A körmendi csillagászati klub 3 távcsövével észlelte és iskolai csoportoknak be is mutatta a fogyatkozást. A Nap az Alpok nyúlványain nyugodott le.* [HEV.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések-okkultációk 1984. november-december. = Draco 9. 1984. júl-szept. 19.(37.) p. 9. *Előrejelzés Jávorka Ágoston számításai alapján.* [HEV.]

SzS [SZABÓ Sándor]: Konkoly '84. = Draco 9. 1984. júl-szept. 19.(37.) pp. 9-10. *A dunaszerdahelyi szakkörök az ógyallai csillagvizsgáló parkjában hatodik alkalommal rendeztek tábor. A 10 napos táborban 50 fő vett részt, köztük Kász László és Szabó Sándor is.* [HEV.]

DALOS Endre: Csillagászati hét Bolyon. = Draco 9. 1984. júl-szept. 19.(37.) p. 10. *Az 1984. okt. 29. és nov. 3. közötti programok ismertetése.* [HEV.]

KÄSZ László: A Föld fénye a Holdon. = Draco 9. 1984. okt-dec. 20.(38.) sz. p. 1. *Rovat 5 észlelő adataiból.* [HEV.]

DALOS Endre: Hold alakzatok és rajzok. = Draco 9. 1984. okt-dec. 20.(38.) sz. pp. 2-4. *Kocsis Antal 12 leírása és 1 rajza.* [HEV.]

SZABÓ Sándor: Hold fotó. = Draco 9. 1984. okt-dec. 20.(38.) sz. p. 5. *A Konkoly '84 táborban készült holdfelvétel.* [HEV.]

DALOS Endre - SZABÓ Sándor: Szabadszemes változócsillagok. = Draco 9. 1984. okt-dec. 20.(38.) sz. pp. 5-6. *Feldolgozás 15 észlelő 703 észlelése alapján.* [HEV.]

DALOS Endre - SZABÓ Sándor: Gamma Cas. = Draco 9. 1984. okt-dec. 20.(38.) sz. p. 7. *A gamma Cas fényváltozása az elmúlt években, kiegészítve a Draco észlelésekkel.* [HEV.]

SZABÓ Sándor: Kisbolygók. = Draco 9. 1984. okt-dec. 20.(38.) sz. pp. 8-10. *Előrejelzések, térképek valamint Csukás Mátyás, Farkas Ernő, Kósa-Kiss Attila és Szabó Sándor megfigyelései, fotókkal kiegészítve.* [HEV.]

KÄSZ László - SZABÓ Sándor: Okkultációk. = Draco 9. 1984. okt-dec. 20.(38.) sz. p. 11. *Előrejelzések Jávorka Ágoston számításai alapján.* [HEV.]

KESZTHELYI Sándor: Holdfogyatkozás észlelés. = Draco 9. 1984. okt-dec. 20.(38.) sz. p. 12. *1984. nov. 8-i jelenség leírása és rajzai.* [HEV.]

SZABÓ Sándor - KÄSZ László: Okkultáció észlelések. = Draco 9. 1984. okt-dec. 20.(38.) sz. p. 12. [HEV.]

TÓTH László: Május 30-án szerdán Napfogyatkozás lesz. = Dunántúli Napló 41. 1984. máj. 29. p. 6. [SRG.]

TÓTH László: Oktató, szórakoztató, gyönyörködtető. A pécsi planetárium. = Dunántúli Napló 41. 1984. aug. 30. p. 3. [SRG.]

Késik a nagy űrtávcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. jan. 6. 1. sz. p. 29. *Váratlan műszaki problémák és anyagi nehézségek miatt 1983 helyett csak 1986-ra tervezik pályára juttatni a Space Telescop-ot.* [ST] A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]

MOLDVAI Lóránd: Kisbolygórobbanás a Bakonyban? A magyarpolányi kavicsok keletkezése. = Élet és Tudomány 39. 1984. jan. 13. 2. sz. pp. 35-37. [SRG.]

Sok a lassú keringésű kisbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. jan. 13. 2. sz. p. 59. *Kisbolygók - egy földi napnál hosszabb - tengelykörüli forgásáról van szó. A cikk címe téves: nem "keringés", hanem "forgás".* A Bulletin of the American Astronomical Society cikke alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1983. október-december. = Élet és Tudomány 40. 1985. jan. 20. 3. sz. pp. 74-77. *A Vénusz radartérképezése.; A Spacelab első útja.; Új napelemszárnyak.; Ljajev és Alekszandrov visszatérése.; Ismét majmok az űrben.* [SRG.]

Szabad szemmel is látható lesz a Halley-üstökös! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. jan. 20. 3. sz. p. 91. *A korábbi becslésekkel szemben nagyobb fényerejű lesz.* A Basler Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

FODOR L. István: Frontáttörés a bolygókeresésben. Hideg porkorongok - születő naprendszerek? = Élet és Tudomány 39. 1984. jan. 27. 4.

sz. pp. 99-101. [SRG.]

LUKÁCS Béla: Fekete lyukak, avagy hogyan látható az, ami láthatatlan? = Élet és Tudomány 39. 1984. jan. 27. 4. sz. pp. 102-104. [SRG.]

CSABA György: Nyúl a Holdon. = Élet és Tudomány 39. 1984. jan. 27. 4. sz. p. 127., hátsó külső borító. [SRG.]

Kisbolygó vagy üstökös? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. febr. 3. 5. sz. p. 157. *A Nap és a Merkúr között felfedezett, 1983TB nevű objektum lehet az átmenet, a "hiányzó láncszem". A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

F. L. J.: Gondolat Könyvkiadó. Csillagászati évkönyv 1984. és Simon Mitton: A Rák-köd. = Élet és Tudomány 39. 1984. febr. 10. 6. sz. p. 184. *Könyvismertetések. Az F. L. J. valószínűleg elírás, és F. L. I. [Fodor Lajos István] a szerző.* [VEJ.]

Csillaghalál. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. febr. 10. 6. sz. p. 187. *Ausztrál csillagászok elmélete egy csillag és egy fekete lyuk kölcsönhatása esetére. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

Rajz Napunk porgyűrűjéről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. febr. 10. 6. sz. p. 189. *Japán kutatók számítógéppel előállított képi megjelenítése a nemrég felfedezett porgyűrűről. A Science News cikke alapján.* [VEJ.]

V. GY.: A gravitációs hullámok nyomában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. febr. 17. 7. sz. p. 221. *A gravitációs hullámok létezését bizonyító berendezések, műszerek száma egyre bővül, kutatóintézetek sora foglalkozik a témával. A CERN Courier és a Physical Review Letters írása alapján.* [VEJ.]

Északi fény nappali égbolton. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. febr. 17. 7. sz. p. 222. *Amerikai HILAT típusú műhold ibolyántúli felvételt készített az északi fényről, mely erről a holdról nappal is látható volt. Fotó mellékelve. A Bild der Wissenschaft cikke nyomán.* [VEJ.]

Természetes lézer a Mars légkörében? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. márc. 2. 9. sz. p. 285. *A Mars légkörében lévő szén-dioxid molekulákat a napfény gerjeszti. Ennek a fénynek az útja több ezer km; létrejön a lézer-hatás. A Science News írása alapján.* [VEJ.]

SCHNEIDER Ferenc: A pontos idő. = Élet és Tudomány 39. 1984. márc. 9. 10. sz. pp. 291-293. [SRG.]

FODOR L. István: "Időgép" az égen. Milyen messze vannak a csillagok? = Élet és Tudomány 39. 1984. márc. 9. 10. sz. pp. 296-298. [SRG.]

A Neptunusznak nincsen gyűrűje. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. márc. 9. 10. sz. p. 317. *Egy csillagfedés alkalmával egyértelműen bebizonyosodott. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján.* [VEJ.]

GNÄDIG Péter: Az idő titkai. = Élet és Tudomány 39. 1984. márc. 16. 11. sz. pp. 326-327. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Flerező csillagok. = Élet és Tudomány 39. 1984. márc. 23. 12. sz. pp. 355-357. [SRG.]

Szimulációs kamrában a Giotto ionelemzője. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. márc. 23. 12. sz. p. 381. *A Halley-üstökös közelébe küldendő szonda pozitívion-számlálójának tesztelése. A London Press Service írása nyomán.* [VEJ.]

Tűzhányókitörés a Holdon egymilliárd évvel ezelőtt? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. márc. 23. 12. sz. p. 381. *Amerikai kutatók cáfolják, hogy a Hold 2,5 milliárd éve hideg égítést. Ennél fiatalabb vulkáni tevékenység nyomaira bukkantak. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

Neutroncsillag vagy fekete lyuk? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. ápr. 13. 15. sz. p. 477. *Kompakt objektumok két típusa. Japán kutatók felfedezése, mely nem sorolható egyik csoportba sem. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika. 1984. január-március. = Élet és Tudomány 39. 1984. ápr. 20. 16. sz. pp. 492-495. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Fekete lyuk galaxisunk középpontjában? = Élet és Tudomány 39. 1984. ápr. 27. 17. sz. pp. 522-523. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Lesz-e világnaptár? Újabb naptártervek. = Élet és Tudomány 39. 1984. ápr. 27. 17. sz. pp. 525-527. [SRG.]

Vulkánosság a Vénuszon! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. ápr. 27. 17. p. 539. *A bolygó légkörében, hirtelen megnövekedett mennyiségű kén-dioxid erős vulkáni tevékenységre utal. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

Közei gamma-csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. máj. 4. 18. sz. p. 571. *A Földhöz legközelebb eső neutroncsillag, a Geminga. [Az Einstein-műhold felfedezettje, elnevezése még nem hivatalos.] Az Astrophysical Journal Letters cikke alapján.* [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Amire a Mars és a tűzhányók tanítanak. A természet katasztrófa-modelljei. = Élet és Tudomány 39. 1984. máj. 11. 19. sz. pp. 579-581. [SRG.]

MARX György: Hajnali zápor után. = Élet és Tudomány 39. 1984. máj. 11. 19. sz. pp. 599-601. *Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat középiskolai fizikatanárok számára rendezett ankétján elhangzott előadás. Világunkról makro- és mikroméreteken.* [VEJ.]

Előretörőben az ürreaktorok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. máj. 11. 19. sz. pp. 605-606. *A Naprendszeren kívüli*

távolságokba irányított űreszközök energiaellátását csak speciális atomreaktorok képesek biztosítani. A *Science et Vie* cikke nyomán. [VEJ.]

SZABÓ Sándor: A világ legnagyobb lencsés távcsöve. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. máj. 18. 20. sz. pp. 630-631. Az 1900 évi párizsi világiállítás 150 cm-es tárgylencséjű távcsöve. [SRG.]

A LAGEOS-t Földünk albedója "lebegteti". A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. máj. 18. 20. sz. p. 636. A geodinamikai lézerhold magasságának minimális, de kimutatható ingadozásának oka a Földünkről visszaverődő napfény mennyiségének váltakozása. Az *Astronomy and Astrophysics* írása alapján. [VEJ.]

Nap-kutató Interkozmosz-szonda. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. máj. 18. 20. sz. p. 636. Szocialista országok összehangolt kísérletsorozata. A *Priroda* írása nyomán. [VEJ.]

Tejútunk középpontja "rádiófényben". A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. máj. 18. 20. sz. p. 638. Pasadenai csillagászok sejtése, miszerint Galaxisunk középpontjában fekete lyuk található, bizonyítottan látszik. A *Nature* beszámolója alapján. [VEJ.]

A Kozmosz-1514 bioszputnyik első eredményei. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. jún. 1. 22. sz. p. 701. Kísérleti állatok és növények súlytalansági állapotban a műholdon, valamint hasonló földi körülmények között laboratóriumban. Összehasonlító vizsgálatok. A *TASZSZ* beszámolója alapján. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: Az idő. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. jún. 8. 23. sz. p. 706. Hozzászólás a 10. számban megjelent, időről szóló cikkekhez. [SRG.]

Kisbolygók vegyelemzése nagy távolságból. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. jún. 8. 23. sz. p. 732. A röntgenfluoreszcencia felhasználása űrszondákra felszerelt elektronágyúkkal. A *KFKI* leírása alapján. [VEJ.]

Adattovábbító meteoritnyomok. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. jún. 8. 23. sz. p. 732. Napi több milliárd meteorit hagy ionizált nyomot a légkörben. Ezek a nyomok visszaverik a rádióhullámokat, ezért hasznosíthatóságukat kutatják. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* és a *The Economist* cikke nyomán. [VEJ.]

Az űrrepülőgép űrbetegei. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. jún. 8. 23. sz. p. 723. Az eddigi űrutazások során minden esetben jelentkeztek az űrbetegség tünetei, a témával kapcsolatos kutatások folytatódnak. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* írása nyomán. [VEJ.]

Ingadozik a Halley-üstökös fényessége! A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. jún. 22. 25. sz. p. 796. Francia csillagászok megfigyelték a Naptól egymilliárd kilométer távolságban lévő üstökös magjának 24 órás fényerő-változását. A *New Scientist* cikke alapján. [VEJ.]

GÓCZÁN László - MOLNÁR Katalin - TÓZSA István: Egy megyénk a világűrben. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. júl. 6. 27. sz. p. 847.; színes poszter. pp. 848-849. Az űrkutatás eredményeinek egyik gyakorlati felhasználása. [VEJ.]

Gondok az űrrepülőgép főhajtóművével. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. júl. 6. 27. sz. p. 859. Az első repülések után kiderült: súlyos konstrukciós hiba van a főhajtómű oxigénszivattyújával. Újratervezésük, fejlesztésük elengedhetetlen feladat. A *New Scientist* írása alapján. [VEJ.]

Dr. Hédervári Péter. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. júl. 13. 28. sz. p. 869. Meghalt Hédervári Péter, 1984. június 27-én, életének 53. évében. Nekrológ. [SRG.]

Milyen a Vénusz felszínének 18 millió négyzetkilométere? A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. júl. 13. 28. sz. p. 891. A *Venyera-15* és *-16* vulkáni lávaömléseket és becsapódásos eredetű krátereket talált a bolygó felszínén. A *Science News* cikke nyomán. [VEJ.]

Forró gáztömegek "árnyéka". A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. júl. 13. 28. sz. p. 981. Cambridge-i és amerikai csillagászok műszeres észleléssel bebizonyították azoknak a forró gáztömegeknek létezését, amit szovjet asztrofizikusok számítások alapján feltételeztek. A *New Scientist* írása nyomán. [VEJ.]

Rádiótávcsőn pontosan mértek nagy földi távolságokat. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. júl. 13. 28. sz. p. 981. Tejútrendszerünk től nagy távolságra lévő kvazár bemérése két földi rádiótávcsővel. A beérkező jelek interferenciájából a két távcső távolságát 1 cm-es pontossággal meghatározták. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* cikke alapján. [VEJ.]

Űrhajósok infravörös "váll-lapja". A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. júl. 13. 28. sz. p. 891. Űrhajón kívül tartózkodó űrhajósok szkafterének külső felületén elhelyezett műszer, mely az egymás közötti, valamint az űrhajóval történő kommunikációt teszi lehetővé. A *Newsweek* írása alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1984. április-június. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. júl. 20. 29. sz. pp. 906-909. Indiai űrkutatásról.; Indiai űrhajós a világűrben. [SRG.]

NAGY István György: Az asztronautika élő klasszikusa. Hermann Oberth. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. júl. 27. 30. sz. pp. 938-940. [SRG.]

Üstökös felé perdítette a Hold az ISEE-3-at. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 39. 1984. aug. 3. 31. sz. p. 987. A Hold gravitációs

tere úgy módosította a szonda irányát, hogy az átrepül majd egy üstökös csóvján. A Science News cikke alapján. [VEJ.]

Különleges haldokló csillagok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. aug. 3. 31. sz. p. 987. Négy magas hőmérsékletű csillag (az első a PG 1159 -035) felfedezése, melyek éppen a fehér törpévé válás alig néhány évig (!) tartó átmeneti állapotában vannak. A Science et Avenir írása alapján. [VEJ.]

Csillagok születnek, de születnek-e bolygók is? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. aug. 3. 31. sz. p. 987. Az IRAS mesterséges hold megfigyelései alapján amerikai csillagászok feltételezik, hogy születőben lévő bolygórendszerek nyomaira bukkantak. A Science News írása nyomán. [VEJ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Naprendszer fejlődése. = Élet és Tudomány 39. 1984. aug. 17. 33. sz. pp. 1034-1036. [SRG.]

Szubmilliméteres távcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. aug. 24. 34. sz. p. 1083. Átmenet az infravörös és a rádióhullámok tartománya között. A Mauna Keán helyezik üzembe. A Science News cikke nyomán. [VEJ.]

A Tritonnak is van légköre! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. aug. 24. 34. sz. p. 1083. A Neptunusz bolygó kísérőjének légköre metán és nitrogén, az évszakos változások következtében szilárd, folyékony és légnemű halmazállapotban. A Die Umschau írása alapján. [VEJ.]

Műhold - pórázon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. szept. 7. 36. sz. p. 1148. Olasz űrkutatók terve: 100 km hosszú, 2 mm-nél vékonyabb kötéllel a pályáján keringő amerikai űrrepülőgéphez kötnének egy műholdat. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

Vöröses színű a Halley-üstökös. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. szept. 7. 36. sz. p. 1148. A Jupiter és a Szaturnusz térségében haladó üstökös színképelemzéses vizsgálata. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

BÜTTNER György: Automatikus Föld-megfigyelés a világűrben. = Élet és Tudomány 39. 1984. okt. 12. 41. sz. pp. 1283-1285. Kiállítás a Budapesti Planetáriumban. Szakosodás az űrtávérzékelésben. Geostacionárius vagy Nap-szinkron. A Landsat-4 és -5. [VEJ.]

Füstködfátyol a Jupiter sarkai felett. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. okt. 12. 41. sz. p. 1309. Kazahsztáni csillagászok megfigyelése egy eddig ismeretlen jelenségről. A Moscow News írása alapján. [VEJ.]

Milyen vastag legyen a védőborítás? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. okt. 19. 42. sz. p. 1342. Az űrben tartózkodó ember és műszereinek védelme a kozmikus térben jelenlévő porszemcsék, meteoritok ellen. Kísérleti ütköztetések és számítások az optimális megoldás érdekében. A Nauka i Zsizny cikke alapján. [VEJ.]

Elkészült a Galileo szonda leszálló egysége. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. okt. 19. 42. sz. p. 1342. Az amerikai szondát 1986-ban indítják útnak. Két részből áll: a bolygó körül keringő és a leszálló egység. Színes fotó a leszálló egységről. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika. 1984. július-szeptember. = Élet és Tudomány 39. 1984. okt. 26. 43. sz. pp. 1356-1359., címképfotó. [SRG.]

A tunguszkai meteorit - ahogyan az USA-ból látják. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. okt. 26. 43. sz. p. 1371. Anyagmaradvány-vizsgálatok alapján megerősítették azt a szovjet feltevést, hogy meteoritrobbanás volt. A Science írása nyomán. [VEJ.]

A Mars krátere. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. nov. 2. 44. sz. p. 1402. A bolygó krátereinek összehasonlító vizsgálata, koruk, méretük, eredetük szerint. A Nauka i Zsizny cikke nyomán. [VEJ.]

Lézerkapcsolat mesterséges holdak között. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. nov. 23. 47. p. 1499. Fontos kutatóprogram megvalósítása a bécsi műgyetemen. A Die Presse írása alapján. [VEJ.]

A csillagok "anyagcseréje". = Élet és Tudomány 39. 1984. nov. 30. 48. sz. p. 1534. A Sky and Telescope nyomán F. L. I. [SRG.]

LOVAS György: A gondolkodás évszázadai 10. A világegyetem tudománya. = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 7. 49. pp. 1558-1559. Az arisztotelészi világkép. Vajdó Európa. A heliocentrikus világkép. Kopernikusz, Tycho de Brahe, Kepler. [VEJ.]

Költözik a vatikáni csillagvizsgáló. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 7. 49. sz. p. 1563. A növekvő fényszennyeződés ellehetetleníti a működését, ezért az USA-beli Tucsonban állítják fel. A Die Presse írása nyomán. [VEJ.]

A szénnél is feketébbek: az Uránusz gyűrűi. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 7. 49. sz. p. 1563. CCD-s felvételekből megállapítható, hogy a napfénynek csupán 2 %-át verik vissza. Ennél sötétebb anyagot a Naprendszerben nem ismerünk. Még nyitott kérdés, hogy milyen anyagról van szó. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

2200 éves "üstökösatlász". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 7. 49. sz. p. 1563. 29 üstökös rajza és pontos leírása, valamint egyéb csillagászati jelenség regisztrálása szerepel a Kínában, egy sír feltárásakor talált Han-dinasztia korából származó könyvben. A Chinese Astronomy and Astrophysics cikke alapján. [VEJ.]

LOVAS György: A gondolkodás évszázadai 11. Mozgékony tudomány... = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 14. 50. sz. pp. 1576-1577. Galilei, a fizikus.; Bacontól Newtonig.; Részlet Galilei Dialogójából. (Firenze, 1632.); Gazda István kiegészítésével. [SRG.]

Újabb bizonyíték: léteznek távoli bolygók! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 14. 50. sz. p. 1596. Az IRAS nevű műhold lefényképezte a béta Pictoris körülvevő anyagfelhőt, melyben a számítások szerint már kialakult bolygók vannak. A New Scientist

írása alapján. [VEJ.]

A Föld porövezetei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 14. 50. sz. p. 1596. *Mesterséges holdakkal 70 ezer kilométer magasságig végzett kutatásokkal megfigyeltek a Föld körül keringő kozmikus por- és meteoranyagból álló állandó gyűrűket. A Nauka i Zsizsny írása nyomán. [VEJ.]*

A Holdról származó földi meteoritok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 14. 50. sz. p. 1596. *Az Antarktiszon talált három meteorit. Valószínűleg egy a Holdba becsapódott nagyméretű kozmikus test dobta ki az űrbe. A Science News cikke alapján. [VEJ.]*

F. L. I.: A legújabb csillagvilág. = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 14. 50. sz. p. 1598. *IRAS, az infravörös csillagászati műhold. [SRG.]*

LOVAS György: A gondolkodás évszázadai 12. Newton és kora. = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 21. 51. sz. pp. 1608-1609. *Részlet Newton Principiájából (London, 1687).; Gazda István kiegészítésével. [SRG.]*

F. L. I.: Az Európa az Űrhajózási Lexikonban. = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 21. 51. sz. p. 1631., hátsó külső borítók. [SRG.]

"Dinamó" Tejútunk középpontjában? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 28. 52. sz. p. 1657. *Több mint 150 fényévre kinyúló, a Nap protuberanciáira emlékeztető ívek, melyeket mágneses, gyűrűs terek tartanak össze. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

Bonyolult molekula a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 28. 52. sz. p. 1657. *A Max Planck Intézet munkatársai a Bika csillagkép irányában metil-diacetilént találtak. A Die Umschau írása nyomán. [VEJ.]*

Meddig tart egy nap a Neptunuszon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 28. 52. sz. p. 1657. *A Las Campanas Csillagvizsgáló 2,5 méteres távcsövével megfigyelték a bolygó halvány felszíni alakzatait: a tengely körüli fordulat mintegy 17 óra 50 perc. Két fotó-illusztráció. A Science News írása alapján. [VEJ.]*

Fekete lyuk <->kvazár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 28. 52. sz. p. 1657. *Számos csillagász szerint a kvazárok olyan csillagrendszerek, melyeknek magjai fekete lyukak, s energiatermelésük épp abból adódik, hogy "anyagaxisuk" anyagát élik fel. A Nature cikke alapján. [VEJ.]*

JANKOVICS Marcell: Újév. = Élet és Tudomány 39. 1984. dec. 28. 52. sz. p. 1663. *A naptár története az ókortól napjainkig, korok és kultúrák vonatkozásában. [VEJ.]*

Debrecen... elkészült bemutatókra és megfigyelésekre is alkalmas állomás... = Esti Hírlap 29. 1984. ápr. 14. 89. sz. p. [4.] *Amatőr csillagászok csillagvizsgáló állomása elkészült az Újkerti lakótelep egyik 14 emeletes lakóházának tetején. [SRG.]*

I. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Meteorvadászat rádióval. Nappal is értékes adatokat ad. Különös tünemény. Egyszerű, olcsó módszer. = Esti Hírlap 29. 1984. júl. 14. 165. sz. p. [4.] *1946. okt. 9-én a Giacobinida meteorzáport rádióamatőrök észlelték. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Bakonycsérnyi diák a felfedező. Új csillag a Hattyúban. = Esti Hírlap 29. 1984. szept. 4. *Fidrich Róbert. [SRG.]*

KOTYELNYIKOV, V. A.: Expedíció a Halley-üstököshöz. (A nemzetközi VEGA-program.) = Fizikai Szemle 34. 1984. máj. 5. sz. pp. 162-165. [PIR.]

EDELSON, Burton I.: NASA: 25 év nemzetközi együttműködés. = Fizikai Szemle 34. 1984. máj. 5. sz. pp. 165-168. [PIR.]

PÁL Lénárd: Kis országok szerepe a nemzetközi űrkutatásban. = Fizikai Szemle 34. 1984. máj. 5. sz. pp. 169-171. [PIR.]

TRELLA, Massimo: Együttműködés a világűrben. = Fizikai Szemle 34. 1984. máj. 5. sz. pp. 171-174. [PIR.]

YAMAMOTO, Tetsuo: Az üstökösök magjának molekuláris összetétele. = Fizikai Szemle 34. 1984. máj. 5. sz. pp. 174-177. [PIR.]

RAHE, Jürgen: A Halley-üstökös - ahogy korábban látták. = Fizikai Szemle 34. 1984. máj. 5. sz. pp. 177-181. [PIR.]

SCARF, F. L. - SMITH, E. J. - FARQUHAR, R. W.: Kutatóút a Giacobini-Zinner üstököshöz. = Fizikai Szemle 34. 1984. máj. 5. sz. pp. 182-186. [PIR.]

SWAN, Peter A. - SWAN, Cathy W.: A világűr, mint egyedülálló oktatási nevelési motivátor. = Fizikai Szemle 34. 1984. máj. 5. sz. pp. 196-199. [PIR.]

HOUPIS, H. L. F. - MARCONI, M. L. - MENDIS, D. A.: Az üstökösök atmoszférája. = Fizikai Szemle 34. 1984. jún. 6. sz. pp. 227-232. *Ford.: Tátrallyay Mariella. [PIR.]*

BARCZA Szabolcs: Gauss mint csillagász. = Fizikai Szemle 34. 1984. okt. 10. sz. pp. 370-373. [PIR.]

SZATMÁRY Károly: Asztrofizika a gimnázium IV. osztályában. = A Fizika Tanítása 23. 1984. 3. sz. pp. 78-81. [PIR.]

BOTH Előd: Einstein a mérlegen - avagy: az általános relativitáselmélet kísérleti ellenőrzése. = Föld és Ég 19. 1984. 1. sz. pp. 6-10. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Régi magyar obszervatóriumok. 3. Csillagvizsgáló a Gellérthegyen (1815-1852). = Föld és Ég 19. 1984. 1. sz. pp. 14-17. [SRG.]

- BRONSTEN, V. A.: Bemutatjuk... a VAGO szovjet csillagászati társaságot. = Föld és Ég 19. 1984. 1. sz. pp. 22-24. [SRG.]
- BOTH Előd: A legtávolabbi kvazár. = Föld és Ég 19. 1984. 1. sz. p. 28. *A Spaceflight 1983. februári cikke alapján. A PKS 2000-330 jelű kvazárról.* [SRG.]
- A TIT Budapesti Planetárium. 1984. februári műsornaptár. = Föld és Ég 19. 1984. 1. sz. p. 29. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 19. 1984. 1. sz. pp. 29-31. *Both Előd: Észlelők rovata. Meteorok - mikrometeorit-észlelés, Változócsillagok. Mizser Attila és Hardi Ferenc anyagai alapján.* [SRG.]
- A csillagos ég 1984 február hóban. = Föld és Ég 19. 1984. 1. sz. p. 32. [SRG.]
- HOLL András: Csillagok sötét kísérői (nyomozás idegen bolygórendszerek után). = Föld és Ég 19. 1984. 2. sz. pp. 34-38. [SRG.]
- MARIK Miklós: Ismét csillagászok kaptak fizikai Nobel-díjat. = Föld és Ég 19. 1984. 2. sz. pp. 46-47. *Az 1983 évi Nobel-díjat két amerika csillagász kapta: Subrahmanyan Chandrasekhar és William A. Fowler.* [SRG.]
- SCHUMINSZKY Nándor: STS-napló. A Challenger három útja. = Föld és Ég 19. 1984. 2. sz. pp. 52-56., első belső borító. [SRG.]
- A TIT Budapesti Planetárium. 1984. márciusi műsornaptár. = Föld és Ég 19. 1984. 2. sz. p. 56. [SRG.]
- Újdonságok égen-földön. = Föld és Ég 19. 1984. 2. sz. pp. 60-61. -sts, ikB [Schlosser Tamás - ifj. Kálmán Béla]: *Bolygók a Vega körül? A Sterne und Weltraum 1983. novemberi és a Science 1983. augusztus 26. száma alapján.*; Sz. K. [Szatmáry Károly]: *Egy szupergalaxisban élünk? A Sterne und Weltraum 1983. 8-9. száma alapján.*; Sz. K. [Szatmáry Károly]: *A legfényesebb kvazár. A Sterne und Weltraum 1983. 8-9. száma alapján.* [SRG.]
- DINGA László - BARTHA Lajos: Felhívás a magyar amatőrcsillagászati archívum támogatására. = Föld és Ég 19. 1984. 2. sz. p. 62. *A tatai bemutató csillagvizsgálóban - tervezték.* [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 19. 1984. 2. sz. p. 63. *A CSBK XIII. Országos Találkozója. Kiskunhalas, 1984. június 29. - július 3.; Négy új csillagvizsgáló avatása. Kiskunhalas, Szombathely, Esztergom, Pápa.; Balogh István: Kiskunhalas.* [SRG.]
- A csillagos ég 1984 március hóban. = Föld és Ég 19. 1984. 2. sz. p. 64. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla, ifj.: 1984. december 4-i részleges napfogyatkozás. Fotó. = Föld és Ég 19. 1984. 3. sz. első belső borító. [SRG.]
- TÓTH Imre: Az üstökösök "légköre". = Föld és Ég 19. 1984. 3. sz. pp. 66-70. [SRG.]
- sts- [SCHLOSSER Tamás]: A Kepler-ház Weil der Stadtban. = Föld és Ég 19. 1984. 3. sz. pp. 74-75. [SRG.]
- A Naprendszer égitestjei. = Föld és Ég 19. 1984. 3. sz. pp. 79-81. [SRG.]
- ge-: Glóbuszaink tegnap és ma. = Föld és Ég 19. 1984. 3. sz. pp. 85-86. *Föld- és éggömbkiállítás az ELTE-n 1983. szeptember 13-tól október 28-ig.* [SRG.]
- GELLÉRT András: Newton-reflektor segédtükrének méretezése. = Föld és Ég 19. 1984. 3. sz. pp. 89-91. [SRG.]
- A TIT Budapesti Planetárium. 1984. áprilisi műsornaptár. = Föld és Ég 19. 1984. 3. sz. p. 94. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 19. 1984. 3. sz. pp. 94-95. *Előzetes a XIII. CSBK-találkozó programjából. Kiskunhalas, 1984. június 29 - július 3.; Borsodnádásd - Kós Tamás.; Hegyeshalom - Hautzinger József.; Zájác György: Debrecen.* [SRG.]
- A csillagos ég 1984 április hóban. = Föld és Ég 19. 1984. 3. sz. p. 64. [SRG.]
1983. szeptember 9-én este készült ez a felvétel: Zana Péter (Jászládány) ... tűzgömbje. = Föld és Ég 19. 1984. 3. sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- LUDMÁNY András: Hogyan működik a Nap-dinamó? = Föld és Ég 19. 1984. 4. sz. pp. 103-106. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Betelgeuse mint változócsillag. = Föld és Ég 19. 1984. 4. sz. pp. 110-111. [SRG.]
- KELEMEN János: A Hold mozgása. Csillagászat - kísérletezve. = Föld és Ég 19. 1984. 4. sz. pp. 115-119. [SRG.]
- John Banville: Kepler. = Föld és Ég 19. 1984. 4. sz. p. 119. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- A TIT Uránia csillagvizsgáló 1984. évi tavaszi csütörtöki sorozata. = Föld és Ég 19. 1984. 4. sz. p. 119. [SRG.]
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Csillagásztörténeti találkozó Esztergomban. = Föld és Ég 19. 1984. 4. sz. pp. 124-125. *1983. november 12-13.* [SRG.]
- A TIT Budapesti Planetárium. 1984. májusi műsornaptár. = Föld és Ég 19. 1984. 4. sz. p. 125. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 19. 1984. 4. sz. pp. 126-127. *Both Előd: Észlelők rovata. Mizser Attila: Változócsillagok.; Meteorok. Mizser*

Attila, *Tepliczky István, Iskum József anyagai alapján. [SRG.]*

A csillagos ég 1984 május hóban. = Föld és Ég 19. 1984. 4. sz. p. 125. [SRG.]

TÓTH Imre: Az üstökösök csóváiról. = Föld és Ég 19. 1984. 5. sz. pp. 130-134., címloldal. [SRG.]

ALMÁR Iván: Gondolatok marsközelség idején. = Föld és Ég 19. 1984. 5. sz. pp. 142-145. [SRG.]

iKB [KÁLMÁN Béla, ifj.]: Óriási foltcsoport a Napon. = Föld és Ég 19. 1984. 5. sz. p. 145. [SRG.]

G. L.: A Magellán-felhők szerkezete és fejlődése. = Föld és Ég 19. 1984. 5. sz. pp. 148-149. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Reneszánsz csillagászok műszere: a torkvétum. = Föld és Ég 19. 1984. 5. sz. pp. 152-153. [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium. 1984 júniusi műsornaptár. = Föld és Ég 19. 1984. 5. sz. p. 156. [SRG.]

Simon Mitton: A Rák-köd. = Föld és Ég 19. 1984. 5. sz. pp. 157. *Könyvismertetés. [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 19. 1984. 5. sz. pp. 158-159. *Gyöngyös - Juhászné Czigány Marianna.; Sárísáp-Annayölgy - Révész László.; Vértés Ernő: Új bemutató csillagvizsgáló Szombathelyen. [SRG.]*

A csillagos ég 1984 június hóban. = Föld és Ég 19. 1984. 5. sz. p. 160. [SRG.]

VARGHA Domokosné: Kétszáz éve született Tittel Pál. = Föld és Ég 19. 1984. 6. sz. pp. 162-165. [SRG.]

KELEMEN János: E.T. - SETI - CETI... = Föld és Ég 19. 1984. 6. sz. pp. 170-174. [SRG.]

BOTH Előd: Kisbolygó és meteorraj kapcsolata. = Föld és Ég 19. 1984. 6. sz. p. 174. *1983 TB kisbolygó és a Geminidák. A Nature 1983. november 10-iki száma alapján. [SRG.]*

S-ky [SCHUMINSZKY Nándor]: Működik-e majd a Voyager-2? = Föld és Ég 19. 1984. 6. sz. p. 175. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1984. júliusi műsornaptár. = Föld és Ég 19. 1984. 6. sz. p. 175. [SRG.]

i. K. B. [KÁLMÁN Béla, ifj.]: A Hyperion forgása. = Föld és Ég 19. 1984. 6. sz. p. 180. *A Nature 1984. február 23-án megjelent cikke alapján. [SRG.]*

Szén-monoxid a Titan légkörében. = Föld és Ég 19. 1984. 6. sz. p. 181. *A Sterne und Weltraum 1984. januári száma alapján. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Egy fiatal rádió-szupernóva. = Föld és Ég 19. 1984. 6. sz. p. 181. *Nature 1983. december 8-án megjelent száma alapján. [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 19. 1984. 6. sz. pp. 189-190. -th- [ifj. Bartha Lajos]: Az esztergomi csillagászati szakkör húsz esztendeje.; *Balatonrendes - Novák András.; Mocsán Mihály: Bemutató csillagvizsgáló avatása Pápán.; Deicsics László: Közös hobbynk a csillagászat.; Debrecen - Szabó Bálint. [SRG.]*

A csillagos ég 1984 július hóban. = Föld és Ég 19. 1984. 6. sz. p. 192. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: Az asztrolábium. = Föld és Ég 19. 1984. 7. sz. pp. 198-202., első belső borító. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor - STURMANN László: STS-9. Columbia/Spacelab. = Föld és Ég 19. 1984. 7. sz. pp. 214-217., hátsó belső borító. [SRG.]

PAPP János: Sir William Herschel és az első két kisbolygó. = Föld és Ég 19. 1984. 7. sz. pp. 218-219. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Új infratávcsövek. = Föld és Ég 19. 1984. 7. sz. p. 219. *A Sterne und Weltraum 1984 januári száma alapján. [SRG.]*

i. K. B. [KÁLMÁN Béla, ifj.]: Új gravitációs lencse. = Föld és Ég 19. 1984. 7. sz. pp. 219-220. *A Science 1984. január 6-i száma alapján. [SRG.]*

i. K. B. [KÁLMÁN Béla, ifj.]: Fekete lyuk egy galaxis magban? = Föld és Ég 19. 1984. 7. sz. pp. 220-221. *A Science 1983. december 2-iki száma alapján. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Az SS 433 röntgenképe. = Föld és Ég 19. 1984. 7. sz. p. 221. *Sterne und Weltraum 1984 januári száma alapján. [SRG.]*

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Hubble Space Telescope. = Föld és Ég 19. 1984. 7. sz. p. 221. *Sky and Telescope 1984 februári száma alapján. [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 19. 1984. 7. sz. pp. 222-223. *Both Előd: Észlelők rovata. A Nap.; Változócsillagok.; Meteorok. Mizser Attila, Iskum József, Tepliczky István anyagai alapján. [SRG.]*

A csillagos ég 1984 augusztus hóban. = Föld és Ég 19. 1984. 7. sz. p. 224. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: STS-napló. "Karosszékkal" a világűrben. = Föld és Ég 19. 1984. 8. sz. pp. 226-230., címloldal, hátsó külső borító. [SRG.]

FEJES István: Rádiócsillagászat és orvostudomány. = Föld és Ég 19. 1984. 8. sz. pp. 236-238. [SRG.]

ACEROV, Ju. Sz.: Kozmikus mentők. = Föld és Ég 19. 1984. 8. sz. pp. 242-245. [SRG.]

BOTH Előd: Űrszondák a Plútóhoz. = Föld és Ég 19. 1984. 8. sz. p. 245. *Spaceflight 1984 januári száma alapján.* [SRG.]

Gyűrűk a Nap körül. = Föld és Ég 19. 1984. 8. sz. p. 250. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. = Föld és Ég 19. 1984. 8. sz. p. 250. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 19. 1984. 8. sz. pp. 254-255., hátsó belső borító *Hajdúnánás - Szoboszlai Zoltán.; Nyíregyháza - Vadas Sándor, Király Zoltán.; Budapest - Farkas László.; Biharnagybajom - Balogh László.; Keszthelyi Sándor: A májusi napfogyatkozásról (1984. május 30-i pécsi megfigyelés).* [SRG.]

A csillagos ég 1984 szeptember hóban. = Föld és Ég 19. 1984. 8. sz. p. 256. [SRG.]

SZABADOS László: Infravörös csillagászat 1. (mit látunk a Földről?) = Föld és Ég 19. 1984. 9. sz. pp. 258-262. [SRG.]

HORVÁTH András: Új szovjet kozmikus szállítóeszközök. = Föld és Ég 19. 1984. 9. sz. pp. 266-269. [SRG.]

GELLÉRT András: A TIT Budapesti Szervezetének csillagászati-űrutatási programjai 1984/85-re. = Föld és Ég 19. 1984. 9. sz. p. 280. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1984 októberi műsornaptár. = Föld és Ég 19. 1984. 9. sz. p. 281. [SRG.]

I. E. [ILLÉS Erzsébet]: A Betelgeuse körül is porfelhőt fedezett fel az IRAS. = Föld és Ég 19. 1984. 9. sz. p. 281. *COSPAR Information Bulletin 1984 áprilisi száma alapján.* [SRG.]

BOTH Előd: A lélegző Triton. = Föld és Ég 19. 1984. 9. sz. p. 283. [SRG.]

SCHLOSSER Tamás: A tizenharmadik... = Föld és Ég 19. 1984. 9. sz. pp. 284-287., hátsó belső borító. *A CSBK találkozájáról. Kiskunhalas, 1984. június 29 - július 3.* [SRG.]

DANKÓ Sándor: A CsBK új működési szabályzatáról. = Föld és Ég 19. 1984. 9. sz. pp. 286-287. [SRG.]

A csillagos ég 1984 október hóban. = Föld és Ég 19. 1984. 9. sz. p. 288. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Százéves a greenwichi kezdőmeridián. = Föld és Ég 19. 1984. 10. sz. pp. 294-297. *Longitude Zero 1884-1984 emlékülés London, 1984. július 9-13.* [SRG.]

SZABADOS László: Infravörös csillagászat. 2. (az IRAS ege). = Föld és Ég 19. 1984. 10. sz. pp. 300-303. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: Újdonságok a Pallas kisbolygóról. = Föld és Ég 19. 1984. 10. sz. pp. 306-307. [SRG.]

S-ky [SCHUMINSZKY Nándor]: Amerikai űrállomás 1991/92-re? = Föld és Ég 19. 1984. 10. sz. p. 307. [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium 1984 novemberi műsornaptár. = Föld és Ég 19. 1984. 10. sz. p. 314. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 19. 1984. 10. sz. pp. 317-319. *Both Előd: Észlelők rovata. Új kiadványok: PVH Report 4-7. rész, Változócsillag Atlasz 5. rész, Pleione, ZHR Bulletin 1980.; Mélyég/kettőscsillagok.; Változócsillagok. Papp Sándor, Mizser Attila anyagai alapján.* [SRG.]

A csillagos ég 1984 november hóban. = Föld és Ég 19. 1984. 10. sz. p. 320. [SRG.]

HORVÁTH András: A Szaljut-7 program krónikája. = Föld és Ég 19. 1984. 11. sz. pp. 322-327., címloldal [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: Új fejezet a kozmikus háttérsugárzás tanulmányozásában: a Relikt kísérlet. = Föld és Ég 19. 1984. 11. sz. pp. 332-334. [SRG.]

ZSOLDOS Endre: Az Éta Carinae. = Föld és Ég 19. 1984. 11. sz. pp. 338-340. [SRG.]

A Föld a világűrben - új állandó kiállítás a Planetáriumban. = Föld és Ég 19. 1984. 11. sz. p. 341. [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium. 1984 decemberi műsornaptár. = Föld és Ég 19. 1984. 11. sz. p. 348. [SRG.]

Újdonságok égen - földön. = Föld és Ég 19. 1984. 11. sz. pp. 349-350. *i. K. B. [ifj. Kálmán Béla]: Az M87 ikertestvére.; -Mzs [Mizser Attila]: "Mikroüstökös" vagy mesterséges hold?; Both Előd: Ki-bekapcsol a Her X-1! Sterne und Weltraum 1984 január-márciusi számai*

alapján. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 19. 1984. 11. sz. p. 351. *Both Előd: Amatőrcsillagász-úttörők országos találkozója Gödöllő, 1984. augusztus 6-11.*; Budapest - Balázs József.; Békés - Bucsi Gábor.; Vajdahunyad - Kovács Sándor. [SRG.]

A csillagos ég 1984 december hóban. = Föld és Ég 19. 1984. 11. sz. p. 352. [SRG.]

BOTH Előd: Két év a Jupiter körül. = Föld és Ég 19. 1984. 12. sz. pp. 368-373. [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium. 1985 januári műsornaptár. = Föld és Ég 19. 1984. 12. sz. p. 373. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Száz éve jelent meg az első magyar csillagászati folyóirat. = Föld és Ég 19. 1984. 12. sz. pp. 374-377. *Az Urania megjelenéséről.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: Újabb feltételezés a Nap-neutrínók rejtélyének megoldására. = Föld és Ég 19. 1984. 12. sz. pp. 377-378. [SRG.]

i. K. B. [KÁLMÁN Béla, ifj.]: Asztroszeizmológia: a alfa Centauri rezgései. = Föld és Ég 19. 1984. 12. sz. pp. 378-379. [SRG.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Űstökösök a Vega körül? = Föld és Ég 19. 1984. 12. sz. pp. 379-380. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Egy helyreállított napóra Szarvason. = Föld és Ég 19. 1984. 12. sz. p. 380. *A szarvasi mezőgazdasági főiskolai kar épületének déli falán talált, 1927-ben készített napóra restaurálásáról.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 19. 1984. 12. sz. p. 381. *Zajáczy György: Csillagda Debrecenben (avatása 1984. április 10-én volt).* [SRG.]

A csillagos ég 1985 január hóban. = Föld és Ég 19. 1984. 12. sz. p. 382. [SRG.]

MOLNÁR Katalin - TÓZSA István: Műholdfelvételek számítógépes feldolgozása. = Földrajzi Értesítő 33. 1984. 1-2. füz. pp. 133-139. [SRG.]

BASSA László: Űrfelvételek felhasználása földhasznosítási térképezés céljaira Lengyelországban. = Földrajzi Értesítő 33. 1984. 1-2. füz. pp. 152-154. [SRG.]

JAKUCS László: A Kisalföld műholdas földtudományi vizsgálata. = Földrajzi Közlemények 32. 1984. 3. sz. pp. 217-254. [KSZ.]

MESKÓ Attila: A Nemzetközi Poláris Évek és a Nemzetközi Geofizikai Év. = Földrajzi Közlemények 32.(105.) 1984. 4. sz. pp. 333-338. [SRG.]

SIMONFAI Lászlóné: Könyvújdonságok. Földünk a Szaljut-6 fedélzetéről. Műszaki Könyvkiadó, Bp. 1983. 207 p. = Földrajzi Közlemények 32.(105.) 1984. 4. sz. pp. 378-381. *Magyar, angol, orosz nyelvű rövid ismertetés.* [SRG.]

TAKÁCS Gábor: A hiánypótló Planetárium. = Földrajztanítás 27. 1984. 3. sz. pp. 89-91., címlap, hátsó borítók. *A budapesti Planetárium műsorainak használata a földrajzoktatásban.* [KSZ.]

TARCSAI György: Földünk a SZALJUT-6 fedélzetéről. Budapest, 1983. Műszaki Könyvkiadó. 206 old. 132 ábra. = Geodézia és Kartográfia 36. 1984. 3. sz. pp. 230-231. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

HRENKÓ Pál: Az első magyar földgömb alkotóközössége. = Geodézia és Kartográfia 36. 1984. 4. sz. pp. 268-274. *Nagy Károly életének és munkásságának ismertetése is.* [KSZ.]

JOÓ István: A kozmikus geodézia Magyarországon. = Geodézia és Kartográfia 36. 1984. 5. sz. pp. 317-319. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Kiegészítés. (A legkorábbi hazai földrajzi koordinátáról.) = Geodézia és Kartográfia 36. 1984. 5. sz. pp. 371. [SRG.]

FLECK Alajos: Janus Pannonius, Gazulus és a gyűrűs asztrolábium. = Geodézia és Kartográfia 36. 1984. 6. sz. pp. 441-446. *Janus Pannonius pécsi püspökként, Ptolemaiosz-féle ekvátorgyűrűs asztrolábiumot rendelt 1460-1465 között.* [FLA.]

SCHALK Gyula: Az élet és a tudat kozmológiája. A világ anyagi egysége és a szellemi jelenség. = Georgikon 27. 1984. nov. 8. pp. 18-19. [SRG.]

Ismerkedés a csillagos éggel. = Hajdú-Bihari Napló 1984. márc. 13. *Debrecenben csütörtök este a Kölcsey Művelődési Központban tartottak komplex csillagászati rendezvényt a Magnitúsó amatőrcsillagász kör tagjai. Több mint 200 érdeklődő jelent meg.* [KOC.]

Amatőr csillagvizsgáló Debrecenben. = Hajdú-Bihari Napló 1984. ápr. 10. p. 1. *A Szabó István altábornagy tér 5. sz. ház 15. szintjén. 1984. ápr. 10-én este Kulin György avatja fel. Az első nyilvános távcsöves bemutatás ápr. 11-én 19 órától lesz.* [KOC.]

Csillagdat avattak Debrecenben. = Hajdú-Bihari Napló 1984. ápr. 12. p. 1. *Az ápr. 10-i ünnepélyes avatáson mintegy hetvenen jelentek meg. A vendégeket dr. Gyarmati Kálmán a megyei tanács elnökhelyettese, Lukovics András a művelődési központ igazgatója, Tikász Elek a városi tanács elnökhelyettese üdvözölte. Utána dr. Kulin György, az Uránia Csillagvizsgáló nyugalmazott igazgatója méltatta a helyi amatőrcsillagászok erőfeszítéseit.* [KOC.]

Csillagda Debrecenben. = Hajdú-Bihari Napló 1984. szept. 15. *Egész oldalas cikk Debrecen amatőrcsillagászati életéről és a Szabó János altábornagy téri 14 emeletes ház tetején nemrég felavatott új csillagvizsgálóról. Minden hétfő este van távcsöves bemutatás a 10 cm-es*

Zeiss-távcsővel. Zajáczy György, Szoboszlai Endre, Károlyi Gábor, Füzesi Zoltán és Bocskai János segítettek a csillagda létesítésében. 25-30 fős aktív tagság segít az ismeretterjesztésben és a megfigyelésekben. [KOC.]

KOWAL, Charles: Elbitangolt égitest. = IPM Interpress Magazin 10. 1984. jan. p. 13. A Chiron körüli vitákat taglalja a cikk. [NRO.]

CODR, Milan: Kinőttük a bölcsőt. = IPM Interpress Magazin 10. 1984. máj. pp. 58-63. Az űrállomások jövője. [NRO.]

KOSZORÚS István: Magyarok Vénusz nyomában. = IPM Interpress Magazin 10. 1984. máj. 5. sz. pp. 100-105. Hell és Sajnovics vardői expedíciója. Képekkel. [HAD.]

Út a csillagok felé. = IPM Interpress Magazin 10 1984. júl. pp. 4-7. Űrhajósok kiképzése. Forrás: Himija i Zsizny. [NRO.]

CHISEA, Giulietto: Van ott valaki? = IPM Interpress Magazin 10. 1984. dec. pp. 8-9. Beszélgetés más civilizációkról. [NRO.]

ASIMOV, Isaac: Bölcsőnk a világűr. = IPM Interpress Magazin 10. 1984. jubileumi különszám. pp. 165-167. [KOC.]

CSABA György: Planetárium. Az életadó csillag. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. febr. sz. pp. 24-25. A planetárium műsoráról. [KSZ.]

SZAKONYI Péter: Valóságos űrmesék. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. febr. sz. pp. 28-29. Csillagászatról és űrkutatásról a hazánkban rendezett 34. Asztronautikai Világkongresszus kapcsán. [KSZ.]

SAJÓ Péter: Planetárium: Az űrkutatás negyedszázada. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. márc. sz. pp. 16-17. A planetárium műsora. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Planetárium. Az időmérés története. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. ápr. sz. pp. 20-21. A planetárium műsora. [KSZ.]

ZOMBORI Jutka: Planetárium. Irány a Mars! = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. máj-jún. sz. pp. 34-35. A planetárium műsora. [KSZ.]

TARACSAK Gábor: Planetárium: Földünk bolygótestvérei. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. júl. sz. pp. 18-19. A planetárium műsora. [KSZ.]

Az égbolt színháza. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. okt. sz. p. 2., címlapkép. A Budapesti Planetárium. [KSZ.]

CSABA György: A csillagászat évezredei. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. okt. sz. pp. 3-5. A planetárium műsora. [KSZ.]

Cs. Gy [CSABA György]: Hazánk csillagos égboltja. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. okt. sz. pp. 5-7. A planetárium műsora. [KSZ.]

CSABA György: Tanács Holdfotózáshoz. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. okt. sz. p. 7. [KSZ.]

SAJÓ Péter: A technika gyorsan elavul. Modernizálás saját erőből. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. okt. sz. pp. 8-9. A Budapesti Planetárium főműszerét az 1950-es években tervezték és 1968-ban szállították Magyarországra. Nemrég műszaki felújítást és modernizálást végeztek az intézmény munkatársai. [KSZ.]

TARACSAK Gábor: Kiállítások a Planetáriumban. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. okt. sz. pp. 10-11. A planetárium körfolyosóján. [KSZ.]

ZOMBORI Judit: Műsorok gyermekeknek. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. okt. sz. pp. 12-13. A planetárium gyermekelőadásai: A Nap családja, Irány a Mars, A galaktika vándorai. [KSZ.]

BOTH Előd: Csillagászati szakkörök. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. okt. sz. pp. 14-15. A Művelődési Minisztérium Közművelődési Főosztálya 1982-ben kinevezte az Uránia Csillagvizsgálót az országban működő valamennyi csillagászati szakkör módszertani bázisává. [KSZ.]

cs [CSABA György]: Megnyugtató évmilliók. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. okt. sz. p. 15. [KSZ.]

Csillagászati Hét. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. okt. sz. p. 20. 1984. okt. 20. és nov. 5. között lesz a TIT Budapesti Planetáriumában és a TIT Kossuth Klubjában. Részleteket nem közölnek. [KSZ.]

Rendezvényfigyelő. Idegen civilizációk. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. nov. sz. p. 16. Megrendezték a 33. Csillagászati Hetet, amely az idegen civilizációkkal foglalkozott. [KSZ.]

Planetáriumi műsor külföldieknek. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1984. dec. sz. p. 14. Csillagrapródiák címmel, orosz, angol, német, francia és esperanto nyelven. [KSZ.]

S. Gy. F.: Életem legérdekesebb élménye a Halley-üstökös. Elmondta: Kulin György csillagász. = Képes Újság 25. 1984. febr. 4. 5. sz. pp. 14-15. Beszélgetés Kulin Györggyel. [SRG.]

SAS Elemér: A gravitáció 1. = Középiskolai Matematikai Lapok 34. 1984. dec. 10. sz. pp. 465-467. [PIR.]

Címlapon: Az 1681 február 10-én napnyugtakor megfigyelt bolidák (tűzgömbök) és északi fény erősen stilizált ábrázolása. = Léggör 29. 1984. 1. sz. címloldal. [SRG.]

PINTÉR Gyula: Műholdfilmek készítése számítógéppel. = Léggör 29. 1984. 1. sz. pp. 14-15. *A METEOSAT-2 felvételeiből.* [SRG.]

DOMBAI Ferenc: Rádiólokátorral a Nap nyomában. = Léggör 29. 1984. 1. sz. pp. 22-23. [SRG.]

MEZŐSI Miklós: Olvastuk... Napszúrást kapott a tengerészeti műhold. = Léggör 29. 1984. 1. sz. p. 26. [SRG.]

SZALAY Sándor: Heinrich Wild (születésének évfordulóján). = Léggör 29. 1984. 1. sz. p. 33. *A berni csillagvizsgáló igazgatója volt.* [SRG.]

BÉLL Béla: Sarki fény, világító felhők, alpesi fény, vulkánok. = Léggör 29. 1984. 3. sz. címloldal, pp. 10-14. [SRG.]

SALAMON Lászlóné: Népi időjárás szabályok statisztikai vizsgálata. = Léggör 29. 1984. 4. sz. pp. 26-29. [SRG.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1984. január havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. jan. p. 1. *Fenyvesi András, Szabó Bálint, Zajác György, Szombathelyi Gyula előadásai.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, fedési minimum előrejelzések, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1984. február havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. febr. p. 1. *Füzesi Zoltán, Tóth Mihály, Zajác György, Dankó Sándor előadásai. 8-án távcsöves bemutatás a Kölcsey Művelődési Központ parkolójában.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. febr. p. 1. *Okkultáció előrejelzések, mira maximum előrejelzések, fedési minimum előrejelzések, Magnitúdó hétvége a Vekeri tónál.* [KSZ.]

Okkultációk és csillagközelségek Debrecenben. 1984. február. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. febr. p. 2. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1984. március havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. márc. p. 1. *Fenyvesi András, Károlyi Gábor, Szoboszlai Endre, Füzesi Zoltán, Szabó Balint előadásai.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, fedési minimum előrejelzések, okkultáció előrejelzések, 1983n P/Crommelin üstökös, meteorraj, Magnitúdó hétvége a Vekeri tónál.* [KSZ.]

Csillagászati Bemutató. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. márc. p. 2. *1984. márc. 8-án.* [KSZ.]

Okkultációk és csillagközelségek Debrecenben. 1984. március. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. márc. p. 3. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1984. április havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. ápr. p. 1. *Zajác György, Füzesi Zoltán, Károlyi Gábor előadásai.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, fedési minimum előrejelzések, okkultáció Debrecenben, meteorrajok, Magnitúdó hétvége a Vekeri tónál.* [KSZ.]

Okkultációk és csillagközelségek Debrecenben. 1984. április. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. ápr. p. 2. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1984. május havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. máj. p. 1. *Szabó Bálint, Zajác György, Károlyi Gábor, Alföldi Attila, Gombos Attila, Tóth Mihály előadásai. 19-20-án tanulmányút Piskéztetőre.* [KSZ.]

Észlelőprogram májusra. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, fedési minimum előrejelzések, okkultáció előrejelzések, bolygók, meteorraj, fogvatkozások, Magnitúdó hétvége a Vekeri tónál.* [KSZ.]

Okkultációk és csillagközelségek Debrecenben. 1984. május-augusztus. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. máj. p. 2. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1984. június havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. jún. p. 1. *Keresztessy Zsolt, Sipos Tamás, Zajác György, Fenyvesi András, Czákó István előadásai.* [KSZ.]

Megfigyelő program az észlelni kívánóknak. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, fedési minimum előrejelzések, meteorrajok, Magnitúdó hétvége a Vekeri tónál.* [KSZ.]

Csillagászati programok 1984 nyarán. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. júl-aug. p. 1. *Észlelőtáborok.* [KSZ.]

[Megfigyelő program az észlelni kívánóknak.] = [Magnitúdó Körlevél] 1984. júl-aug. p. 1. *Meteorrajok, mira maximum előrejelzések, okkultációk Debrecenben.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1984. szeptember havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. szept. p. 1. *Szoboszlai Endre, Fenyvesi András előadásai.* [KSZ.]

Észlelőprogram szeptemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultációk Debrecenben, meteorraj.* [KSZ.]

Csillagászati bemutató. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. szept. p. 2. 1984. szept. 6-án. [KSZ.]

Okkultációk és csillagközelségek Debrecenben. 1984. szeptember, október. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. márc. p. 3. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1984. október havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. okt. p. 1. Szalay Sándor, Czákó István, Bagi Judit, Gombos Attila előadásai. [KSZ.]

Észlelő program októberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenben, meteorraj, megfigyelőnapok a csillagdában.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1984. november havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. nov. p. 1. Szabó Bálint, Fenyvesi András, Zajáczy György, Füzesi Zoltán előadásai. Csillagászati Hét 5, 6, 8, 9-én. [KSZ.]

Észlelő program novemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, 8-án részleges holdfogyatkozás, okkultáció előrejelzések, meteorrajok.* [KSZ.]

Okkultációk és csillagközelségek Debrecenben. 1984. november, december. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. máj. p. 2. [KSZ.]


A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1984. december havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. dec. p. 1. Zajáczy György, Alföldi Attila, Sipos Tamás, Szoboszlai Endre előadásai. [KSZ.]

Megfigyelőprogram decemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1984. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, fedési változók minimumai, okkultáció előrejelzések Debrecenben, meteorraj.* [KSZ.]

CSERNAI László: Relativisztikus nehéz-ion ütközések hidrodinamikai leírása. = Magyar Fizikai Folyóirat 32. 1984. 3. füz. pp. 231-290. Csillagászat: Relativisztikus csillagvégyállapotok, neutroncsillagok. Univerzummodellek. pp. 246-247. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Nap tizedik gyermeke? Még senki nem tud semmit. = Magyar Hírlap 17. 1984. jan. 5. 3. p. 8. A feltételezett X. bolygó. [KSZ.]

N. S. L.: Meghalt dr. Hédervári Péter. = Magyar Hírlap 17. 1984. jún. 29. p. 9. Megemlékezés. [REZ.]

 CSAPODINÉ GÁRDONYI Klára: Tolhopff János, Mátyás király csillagásza. = Magyar Könyvszemle 100. 1984. 4. sz. pp. 333-340. Tolhopff élete és munkássága. Részletesen 1480-ban készített Stellarium című csillagászati munkájáról, melyet Mátyás királynak ajánlott. Ez a kódex Budán készült és csillagászati adatait a budai meridiánra számították. [KSZ.]

GYULAY Zoltán: Az ember egyre inkább otthon van a világűrben is. Farkas Bertalan a nemzetközi együttműködésről. = Magyar Nemzet 47. 1984. ápr. 8. 83. sz. p. 5. [SRG.]

BOTH Előd: Csillagok, kozmosz, világmodellek. Otto Heckman kötete. = Magyar Nemzet 47. 1984. ápr. 27. 98. sz. p. 8. Könyvismertetés. [SRG.]

BOGNÁR Attila: Csillagászatunk fellegrárában. = Magyar Nemzet 47. 1984. máj. 18. 115. sz. p. 9. A piszkéstetői csillagvizsgáló 1962-es építéséről és távcsöveiről. [SRG.]

Meghalt dr. Hédervári Péter. = Magyar Nemzet 47. 1984. jún. 29. 151. sz. p. 4. [REZ.]

SCHALK Gyula: Az Univerzum anyagi egysége. = Magyar Nemzet 47. 1984. jún. 29. 151. sz. p. 9. A Csillagászok Baráti Köre Kiskunhalason kezdődő XIII. Országos találkozója egyik előadásának részlete. [SRG.]

Halálozás. = Magyar Nemzet 47. 1984. júl. 4. 155. sz. p. 8. Hédervári Péter gyászjelentése. [REZ.]

VARGHA Domokosné: Csillagda a Gellérthegyen. 200 éve született Tittel Pál. = Magyar Nemzet 47. 1984. jún. 29. 151. sz. p. 9. [SRG.]

URR Ida: Találkozás a Halley üstökösrel. = Magyar Nemzet 47. 1984. dec. 1. 282. sz. p. 1. Vers. [SRG.]

M. G.: Isten és a modern fizika. = Magyar Tudomány 91.(29.) 1984. jan. 1. sz. pp. 65-67. New Scientist 1983. jún. 23-i cikke alapján. [KSZ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Az általános relativitáselmélet új bizonyítékai. = Magyar Tudomány 91.(29.) 1984. jan. 1. sz. pp. 67-70. Sky and Telescope 1983. okt. száma alapján. [KSZ.]

P. G. P. [PETŐ Gábor Pál]: Az 1983. évi tudományos Nobel-díjasok. Fizika: Subrahmanyan Chandrasekhar és William A. Fowler. = Magyar Tudomány 91.(29.) 1984. febr. 2. sz. pp. 161-163. [KSZ.]

RUPP Erzsébet: L. V. Mirzajan: Csillagok változása és fejlődése. = Magyar Tudomány 91.(29.) 1984. márc. 3. sz. pp. 254-255. Könyvismertetés. [KSZ.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Méréssorozat Európán keresztül. = Magyar Tudomány 91.(29.) 1984. ápr. 4. sz. pp. 301-302. The Journal of the European Union of Geosciences 1983. 4. száma alapján. [SRG.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Mágneses jelenségek a kozmoszban. = Magyar Tudomány 91.(29.) 1984. máj. 5. sz. pp. 406-408. Scientific

American 1983. aug. cikke alapján. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Nagy Robbanás a mai fizika szemszögéből. = Magyar Tudomány 91.(29.) 1984. júl-aug. 7-8. sz. pp. 617-618. *La Recherche* 1984. 1. sz. alapján. Neve gyászkeretben, a halála után megjelent cikke. [KSZ.]

A Tudományos Minősítő Bizottság. III Márton (MTA Csillagászati Kutatóintézete) a fizikai tudományok doktora. Értekezésének címe: A felsőléggör szerkezete a műholdak fékeződése és fedélzeti mérések alapján; opponensek: Béll Béla, ... Ferencz Csaba, ... Somogyi Antal, ... ; bíráló bizottság: Barta György, ... Abonyi Iván, ... Bencze Pál, Érdi Bálint és Kóta József... = Magyar Tudomány 91.(29.) 1984. júl-aug. 7-8. sz. pp. 632. [KSZ.]

A. L. [ALPÁR László]: A világűr meghódítása ismét a címlapra kerül. = Magyar Tudomány 91.(29.) 1984. szept. 9. sz. p. 716. *La Recherche* 1984. ápr. száma alapján. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Különböző vörös-eltolódású galaxisok? = Magyar Tudomány 91.(29.) 1984. szept. 9. sz. pp. 716-718. *Sky and Telescope* 1983. 4. száma alapján. [KSZ.]

[STROHMEIER, W.]: Hosszúperiodusú óriáscsillagok. Félszabályos és szabálytalan változók 2. rész. = Meteor 14. 1984. 1.(91.) sz. pp. 2-6. Ford.: Mizser Attila. [SRG.]

Az IRAS - Araki - Alcock 1983d üstökös. = Meteor 14. 1984. 1.(91.) sz. pp. 7-9. 1983. május 7/8-án éjjel egymástól (és a külföldiektől) függetlenül három helyen is felfedezte 6 magyar amatőrcsillagász: Gyimesi Lajos, Szőke Balázs, Zalezsák Tamás, Keszthelyi Sándor, Dömény Gábor, Ságodi Ibolya. [SRG.]

Periódikus üstökösök 1983-ban. = Meteor 14. 1984. 1.(91.) sz. pp. 10-11. [SRG.]

Bolygó megfigyelések. Jupiter. = Meteor 14. 1984. 1.(91.) sz. pp. 12-15. Papp Sándor rajzai a Nagy Vörös Foltról. [SRG.]

HORVÁTH Ferenc: Meteorok az MMTÉH rovata. Megfigyelések 1983. szeptemberében. = Meteor 14. 1984. 1.(91.) sz. pp. 16-17. [SRG.]

HEVESI Zoltán - DOMONKOS Ágota: MMTÉH '82 összesítő feldolgozás. = Meteor 14. 1984. 1.(91.) sz. pp. 18-22. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Hogyan "működik" a PVH? = Meteor 14. 1984. 1.(91.) sz. pp. 23-25. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Változós érdekességek: CO Aurigae.; R Leonis.; GK Persei. = Meteor 14. 1984. 1.(91.) sz. pp. 25-26. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Magyarországi amatőrcsillagászok nóva és szupernóva felfedezései. 2. rész. = Meteor 14. 1984. 1.(91.) sz. pp. 27-30. 4. Nova Cygni No. 3. 1920.; 5. Nova Cygni 1975.; 6. A khi-1 Orionis melletti "nóva-gyanús" csillag. 1885. [= U Ori]; Magyarországi megfigyelések nyomtatott forrásai. [SRG.]

- sgr - tey - [SÜLE Gábor - TEPLICZKY István]: DMH találkozó Budapesten. = Meteor 14. 1984. 1.(91.) sz. p. 31. 1983. szept. 24-én az Uránia Csillagvizsgálóban volt a 11. találkozó. [SRG.]

Észlelők figyelmébe 84 február. = Meteor 14. 1984. 1.(91.) sz. p. 32. [SRG.]

Nyári rendezvények. = Meteor 14. 1984. 2.(92.) sz. pp. 1-4. Csillagászati szakkörvezetők III. Minősítő Tanfolyama (Szombathely, 1984. aug. 15-19.); Amatőrcsillagász úttörők országos tanfolyama (Gödöllő, 1984. aug. 6-11.); B '84 Országos Komplex Természettudományi Tábor (Pénzesgyőr, 1984. júl. 27. - aug. 5.); Előzetes a CSBK XIII. Találkozójának programjából (Kiskunhalas, 1984. jún. 29. - júl. 3.). [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata november - december. = Meteor 14. 1984. 2.(92.) sz. pp. 5-8. A Nap CM eseménytérképe 1983. aug. 25 - okt. 18-ig. [SRG.]

- hof - tey - [HORVÁTH Ferenc - TEPLICZKY István]: Meteorok az MMTÉH rovata. 1983. október - november. = Meteor 14. 1984. 2.(92.) sz. pp. 9-14. [SRG.]

Süle - tey [SÜLE Gábor - TEPLICZKY István]: Aquaridák - Capricornidák '83. = Meteor 14. 1984. 2.(92.) sz. pp. 14-17. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Teleszkópikus Perseida-észlelés 1983. augusztus 11-12. = Meteor 14. 1984. 2.(92.) sz. pp. 18-19. Kaposváron 4 óra alatt 12 teleszkópikus meteort láttak, ebből 7 volt rajtag. [SRG.]

UJVÁROSY Antal: Üstökösök. Üstökös hírek. = Meteor 14. 1984. 2.(92.) sz. pp. 20-22. [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. 1983. november - december. = Meteor 14. 1984. 2.(92.) sz. pp. 23-30. Összeállítók: Mezősi Csaba, Zalezsák Tamás, Dömény Gábor, Németh-Buhin Ákos. [SRG.]

Változós újdonságok: Szupernóva az NGC 1365-ben.; A T Leonis ciklushossza.; A VY Aquarii 1983-as kitörése. = Meteor 14. 1984. 2.(92.) sz. pp. 30-31. [SRG.]

PVH észlelők az 1981/82-es AAVSO-listán. 1. = Meteor 14. 1984. 2.(92.) sz. p. 31. [SRG.]

Észlelők figyelmébe 84 március. = Meteor 14. 1984. 2.(92.) sz. p. 32. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Korai holdsarló-megfigyelések. = Meteor 14. 1984. 3.(93.) sz. pp. 2-5. 1983. szeptember - december havi

TARNAY Kálmán: Asztrofotózás: Kontraszterősítés. = Meteor 14. 1984. 3.(93.) sz. p. 6. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. Napészlelések - 1983.; 1984 január. = Meteor 14. 1984. 3.(93.) sz. pp. 7-11. [SRG.]

KARÁSZI István: Fogatkozások okkultációk november - december. = Meteor 14. 1984. 3.(93.) sz. pp. 12-13. *Az 1983. december 4-i részleges napfogatkozásról.* [SRG.]

PAPP Sándor: Bolygó megfigyelések. Uránusz - Neptunusz 1983. = Meteor 14. 1984. 3.(93.) sz. pp. 14-15. [SRG.]

Süle - tey [SÜLE Gábor - TEPLICZKY István]: Augusztusi kisebb rajok. = Meteor 14. 1984. 3.(93.) sz. pp. 16-19. [SRG.]

HORVÁTH Ferenc: Perseida - '83 megfigyelőtábor. = Meteor 14. 1984. 3.(93.) sz. p. 20. *Kaposvár 1983. aug. 6-16.* [SRG.]

TEPLICZKY István: Egy fiatal áramlat: az üpszilon Pegasidák. = Meteor 14. 1984. 3.(93.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

TARNAY Kálmán: Észleljük a Virginidákat! = Meteor 14. 1984. 3.(93.) sz. p. 23. [SRG.]

BARTHA Lajos: Felkérés az 1984. január 13-i tűzgömb megfigyelőihez. = Meteor 14. 1984. 3.(93.) sz. p. 23. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Khí Cygni. = Meteor 14. 1984. 3.(93.) sz. pp. 24-26. [SRG.]

MIZSER Attila - PETROHÁN Betty - SZÁNTHÓ Lajos: RS Ophiuchi. = Meteor 14. 1984. 3.(93.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

MIZSER Attila: PVH-észlelők az AAVSO-listán. 2. = Meteor 14. 1984. 3.(93.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

MIZSER Attila: Hazai kiadású változótérképek. = Meteor 14. 1984. 3. sz.(93.) pp. 30-31. [SRG.]

Észlelők figyelmébe 84 április. = Meteor 14. 1984. 3.(93.) sz. p. 32. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Hogyan fedeztem fel a Finsler-üstököst? = Meteor 14. 1984. 4.(94.) sz. pp. 2-4. *1937 június végén.; A lapszámként a helytelen 93. lett feltüntetve.* [SRG.]

MÁTIS András: Bolygó megfigyelések. Jupiter.; A külső bolygók láthatósága. = Meteor 14. 1984. 4.(94.) sz. pp. 5-8. [SRG.]

PAPP Sándor - BERENTE Béla: A távcsövek használhatósága a bolygóészlelésben. = Meteor 14. 1984. 4.(94.) sz. pp. 9-11. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. Február. = Meteor 14. 1984. 4.(94.) sz. pp. 12-14. [SRG.]

-hof- [HORVÁTH Ferenc]: Meteorok az MMTÉH rovata. Meteormegfigyelések '83. dec. - '84. jan. = Meteor 14. 1984. 4.(94.) sz. pp. 15-17. [SRG.]

/tey/ [TEPLICZKY István]: Az amatőrmeteorológiáról. = Meteor 14. 1984. 4.(94.) sz. p. 17. [SRG.]

SCHAEFER, B. E.: Meteorészlelés és nagyenergiájú asztrofizika. Közreadja: Papp János. = Meteor 14. 1984. 4.(94.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

TARNAY Kálmán: A Halley-üstököshöz kapcsolódó meteorrajok - 1. = Meteor 14. 1984. 4.(94.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1984. január - február. = Meteor 14. 1984. 4.(94.) sz. pp. 22-25. *Összeállítók: Keszthelyi Sándor, Németh-Buhin Ákos.* [SRG.]

MEZŐSI Csaba: Törpe nóva maximumok 1983. = Meteor 14. 1984. 4.(94.) sz. pp. 26-28. [SRG.]

BRLÁS Pál: Az Orion-köd változóinak 1982/83-as észlelései. = Meteor 14. 1984. 4.(94.) sz. pp. 29-30. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Észlelők figyelmébe április - május. = Meteor 14. 1984. 4.(94.) sz. p. 31. [SRG.]

Fedések - okkultációk. Az 1983-as Jupiter-okkultációk. = Meteor 14. 1984. 5.(95.) sz. pp. 2-3. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. Március. = Meteor 14. 1984. 5.(95.) sz. pp. 4-5. [SRG.]

FAZAKAS József: Változás a CM-eseménytérképen. = Meteor 14. 1984. 5.(95.) sz. pp. 6-7. *A Nap szinoptikus eseménytérképeit Fazakas József készítette az előző számokban is.* [SRG.]

tay [TEPLICZKY István]: Perseidák - '83. 1. rész. = Meteor 14. 1984. 5.(95.) sz. pp. 8-15. [SRG.]

ROGGEMANS, Paul: Bemutatjuk... a VVS Meteor Section-t. = Meteor 14. 1984. 5.(95.) sz. pp. 16-18. [SRG.]

MIZSER Attila: "Szerkesszük együtt a PVH rovatot!" = Meteor 14. 1984. 5.(95.) sz. p. 19. *Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata.* [SRG.]

MEZŐSI Csaba: Eruptív változók 1984. január - február. = Meteor 14. 1984. 5.(95.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

MIZSER Attila: PVH 1983. = Meteor 14. 1984. 5.(95.) sz. pp. 22-24. [SRG.]

Változós érdekességek. = Meteor 14. 1984. 5.(95.) sz. pp. 24-27. [SRG.]

MIZSER Attila - SOÓS Zoltán: VZ Cas. = Meteor 14. 1984. 5.(95.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

SZÁNTÓ Lajos: U Mon 1980 - 83. = Meteor 14. 1984. 5.(95.) sz. pp. 30-31. [SRG.]

Észlelők figyelmébe június. = Meteor 14. 1984. 5.(95.) sz. p. 32. [SRG.]

Hogyan fedeztem fel öt szupernóvát? = Meteor 14. 1984. 6.(96.) sz. pp. 2-5. *A Sky and Telescope (1984. jan.) interjúja Robert Evans amatőrcsillagászzal. Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]

PAPP János: A meteoroidok felbomlási folyamata. = Meteor 14. 1984. 6.(96.) sz. pp. 6-8. [SRG.]

Nyári megfigyelőtáborok. = Meteor 14. 1984. 6.(96.) sz. pp. 9-10. /sgr, tar, tey/ [Süle Gábor - Tarnay Kálmán - Tepliczky István]: *Aquaridák '84. július 27. - augusztus 5.; Rókafarm. 1984. július 25. - augusztus 2.* [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. Április. Észlelési eredmények. = Meteor 14. 1984. 6.(96.) sz. pp. 11-14. [SRG.]

HOF [HORVÁTH Ferenc]: Meteorok az MMTÉH rovata. 1984. február - március. = Meteor 14. 1984. 6.(96.) sz. pp. 15-16. [SRG.]

TEPLICZKY István: Perseidák - '83. 2. rész. = Meteor 14. 1984. 6.(96.) sz. pp. 16-21. [SRG.]

GYARMATI László: DMH - találkozó Szegeden. = Meteor 14. 1984. 6.(96.) sz. p. 21. *1984. március 24., a hálózat XII. találkozója.* [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1984. március - április. = Meteor 14. 1984. 6.(96.) sz. pp. 22-27. [SRG.]

Közlemények.; Változós érdekességek. = Meteor 14. 1984. 6.(96.) sz. pp. 28-31. *PVH Változócsillag Atlasz V. füzet.; PVH Report No. 7.; Pleione 1. szám.; Szabadszemes program a Draco-nál.* [SRG.]

Észlelők figyelmébe június. = Meteor 14. 1984. 6.(96.) sz. p. 32. [SRG.]

HEALY, David: Egy hamis nóvafelfedezés. = Meteor 14. 1984. 7-8.(97-98.) sz. pp. 2-4. *Star and Sky 1979. febr. Ford.: Papp János.* [SRG.]

SÜLE Gábor: Nagyobb radiánstávolság = hosszabb meteor? = Meteor 14. 1984. 7-8.(97-98.) sz. pp. 5-7. [SRG.]

MÁTIS András: Bolygó megfigyelések. Merkúr - Vénusz - Mars - Jupiter - Szaturnusz. = Meteor 14. 1984. 7-8.(97-98.) sz. pp. 8-10. [SRG.]

TEPLICZKY István: MMTÉH - '83. = Meteor 14. 1984. 7-8.(97-98.) sz. pp. 11-14. [SRG.]

/tey/ [TEPLICZKY István]: A ZHR-Bulletin margójára. = Meteor 14. 1984. 7-8.(97-98.) sz. p. 15. [SRG.]

SÜLE Gábor: Megjelent az új meteorészlelő térkép. = Meteor 14. 1984. 7-8.(97-98.) sz. pp. 16-17. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Hazai óriásmeteorit-hullás és krátere. = Meteor 14. 1984. 7-8.(97-98.) sz. p. 18. *A Bakonyban.* [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. Május. Észlelési eredmények. = Meteor 14. 1984. 7-8.(97-98.) sz. pp. 19-22. [SRG.]

/fod, tey/ [FODOR Antal - TEPLICZKY István]: "Bartos Pál" emléktábor Süllyápon. = Meteor 14. 1984. 7-8.(97-98.) sz. p. 22. *1984. augusztus 22-26.* [SRG.]

DÖMÉNY Gábor - SÁGODI Ibolya: Félszabályos változók 1984. január - április. = Meteor 14. 1984. 7-8.(97-98.) sz. pp. 23-25. *Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata.* [SRG.]

PETROHÁN Betty - SZÁNTÓ Lajos: Bemutatjuk... a GEOS-t. = Meteor 14. 1984. 7-8.(97-98.) sz. pp. 26-28. *Groupe Études et Observations Stellaires.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: 10 éves a GEOS. = Meteor 14. 1984. 7-8.(97-98.) sz. p. 28. [SRG.]

Változós érdekességek.; Pleione. = Meteor 14. 1984. 7-8.(97-98.) sz. pp. 29-31. [SRG.]

Észlelők figyelmébe július - augusztus. = Meteor 14. 1984. 7-8.(97-98.) sz. p. 32. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: Meteorészlelések gépi szimulációja. = Meteor 14. 1984. 9.(99.) sz. pp. 2-4. [SRG.]

Új rovatok a Meteor-ban. = Meteor 14. 1984. 9.(99.) sz. p. 5. *1980 óta az Albireo és a Meteor közötti munkamegosztás alapján a mély-ég és kettőscsillag észlelések kizárólag az Albireóban, míg a többi amatőrtérület észlelései a Meteorban kerültek publikálásra. A kettőscsillag és mély-ég észlelések iránt érdeklődő hazai amatőrök sajnálattal értesültek az Albireo c. amatőrkiadvány ez év júniusában történt*

megszűnéséről. A Meteor Szerkesztőbizottsága e számtól kezdődően havonkénti váltással mély-ég és kettőscsillag-észlelési rovatot indít. Kettőscsillagok: a rovatvezető Vaskúti György.; Mély-ég objektumok: a rovatvezető Papp Sándor. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok. = Meteor 14. 1984. 9.(99.) sz. pp. 6-10. A mély-ég rovatba 57 megfigyelést küldött 13 megfigyelő. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. Június - július. = Meteor 14. 1984. 9.(99.) sz. pp. 10-13. [SRG.]

HORVÁTH Ferenc: Meteor az MMTÉH rovata. Meteormegfigyelések 1984. április - június. = Meteor 14. 1984. 9.(99.) sz. pp. 14-15. [SRG.]

SÜLE Gábor - TARNAY Kálmán: Nemzetközi összefogás a Halley-üstökös megfigyelésére. Az IHW-ról. Meteorészlelési program. = Meteor 14. 1984. 9.(99.) sz. pp. 16-17. [SRG.]

KARÁSZI István: Fogatkozások okkultációk. Napfogatkozás - 1984. V. 30.; Okkultációk. = Meteor 14. 1984. 9.(99.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

CSBK - élet. = Meteor 14. 1984. 9.(99.) sz. p. 20. Zerinváry-érmet kapott Balogh István és Ujvárosy Antal.; Meteor-túra 1984. szeptember 29-én.; 192227 Nova Vulpeculae 1984. [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillag-észlelések 1984. május - július. = Meteor 14. 1984. 9.(99.) sz. pp. 21-28. Összeállítók: Karászi István, Mizser Attila, Bartsch Tamás, Bodó Lilla, Dömény Gábor, Hódi Attila, Nagy Noémi, Ságodi Ibolya, Szánthó Lajos, Petrohán Betty, Mezősi Csaba. [SRG.]

KOVÁCS István: V Bootis 1968 - 1983. = Meteor 14. 1984. 9.(99.) sz. pp. 29-31. [SRG.]

Észlelők figyelmébe szeptember - október. = Meteor 14. 1984. 9.(99.) sz. p. 32. [SRG.]

BOTH Előd - ZOMBORI Ottó: Köszöntjük az Olvasót. = Meteor 14. 1984. 10.(100.) sz. pp. 2-3. A Meteor 100. számának megjelenése. [SRG.]

MIZSER Attila: Az R CRB-típusú változócsillagok - 1. = Meteor 14. 1984. 10.(100.) sz. pp. 4-6. [SRG.]

FAZAKAS József: Naptevékenység és földi hatások. = Meteor 14. 1984. 10.(100.) sz. pp. 7-9. [SRG.]

FAZAKAS József: Kísérlet a Nap földi hatásainak megfigyelésére - 2-3. = Meteor 14. 1984. 10.(100.) sz. pp. 10-14. [SRG.]

VASKÚTI György: Kettőscsillagok. = Meteor 14. 1984. 10.(100.) sz. pp. 15-17. A kettőscsillag rovatba 101 megfigyelést küldött 10 megfigyelő. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. Az augusztusi naptevékenység összefoglalója.; A naptevékenység várható alakulása 2030-ig. = Meteor 14. 1984. 10.(100.) sz. pp. 18-20. [SRG.]

MEZŐSI Csaba - MIZSER Attila: SS Cygni 1978-83. = Meteor 14. 1984. 10.(100.) sz. pp. 21-26. [SRG.]

KOVÁCS István: CH Cygni 1980-83. = Meteor 14. 1984. 10.(100.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

MIZSER Attila: "Új" változócsillag az M 42-ben (NSV 2229). = Meteor 14. 1984. 10.(100.) sz. p. 27. [SRG.]

MARRIOTT, R. A.: Történelmi nívák. = Meteor 14. 1984. 10.(100.) sz. pp. 28-31. Nova Cyg 1600 (P Cyg), Nova Oph 1848, Nova CrB 1866 (T CrB), Nova Sco 1860 (T Sco), Nova Sco 1863 (U Sco). The Astronomer. Ford.: Mizser Attila. [SRG.]

Észlelők figyelmébe november. = Meteor 14. 1984. 10.(100.) sz. p. 32. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok. 1984. augusztus - szeptember havi megfigyelések. = Meteor 14. 1984. 11.(101.) sz. pp. 2-5. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. Szeptember. = Meteor 14. 1984. 11.(101.) sz. pp. 6-7. [SRG.]

UJVÁROSY Antal: Üstökösök. = Meteor 14. 1984. 11.(101.) sz. pp. 8-10. [SRG.]

UJVÁROSY Antal: Amatőr üstökösfigyelések az IHW-ban. = Meteor 14. 1984. 11.(101.) sz. pp. 11-13. [SRG.]

MÁTIS András: Bolygó megfigyelések. Vénusz-elongáció. = Meteor 14. 1984. 11.(101.) sz. p. 13. [SRG.]

TEPLICZKY István: A - '84 meteorészlelő táborok. = Meteor 14. 1984. 11.(101.) sz. pp. 14-17. Vértes (Vásár-hegy), Bakony (Rák-tanya), Szentgyörgy-hegy, 1984. júl. 27. és aug. 5. között. [SRG.]

Meteoros rövidhírek.; Felhívás meteorfotósokhoz. = Meteor 14. 1984. 11.(101.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

TEPLICZKY István - MAJTÉNYI Zsolt: Rádiós meteorészlelés Perseidák - 1984. = Meteor 14. 1984. 11.(101.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

TARNAY Kálmán: Tűzgömbmegfigyelés - szimultán. = Meteor 14. 1984. 11.(101.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

SZAKÁCS József: Bartos Pál Emléktábor (1984. aug. 22-26.) = Meteor 14. 1984. 11.(101.) sz. pp. 22-23. [SRG.]

- tey - [TEPLICZKY István]: DMH-találkozó Rókafarmon. = Meteor 14. 1984. 11.(101.) sz. p. 23. 1984. szept. 20-23. [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1984. augusztus - szeptember. = Meteor 14. 1984. 11.(101.) sz. pp. 24-29. Összeállítók: Mezősi Csaba, Dömény Gábor, Ságodi Ibolya, Petrohán Betty, Szánthó Lajos. [SRG.]

CSBK - élet. = Meteor 14. 1984. 11.(101.) sz. p. 31. [SRG.]

Észlelők figyelmébe november. = Meteor 14. 1984. 11.(101.) sz. p. 32. [SRG.]

MIZSER Attila: Az R CRB-típusú változócsillagok - 2. = Meteor 14. 1984. 12.(102.) sz. pp. 2-5. [SRG.]

NICOLINI, Jean: Bemutatjuk... Amatőrcsillagászat Brazíliában. = Meteor 14. 1984. 12.(102.) sz. pp. 6-9. [SRG.]

VASKÚTI György: Kettőscsillagok. = Meteor 14. 1984. 12.(102.) sz. pp. 10-12. [SRG.]

HORVÁTH Ferenc: Meteorok az MMTÉH rovata. Meteormegfigyelések 1984. július - augusztus. = Meteor 14. 1984. 12.(102.) sz. pp. 13-17. [SRG.]

Radiánskatalógus. = Meteor 14. 1984. 12.(102.) sz. pp. 17-21. 58 raj. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. Október. = Meteor 14. 1984. 12.(102.) sz. p. 22. [SRG.]

CSBK - élet. = Meteor 14. 1984. 12.(102.) sz. p. 23. Amatőrcsillagászati Megfigyelések Tanfolyama. Űstökösök. Szombathely 1985. augusztus 1-4. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok 1984. augusztus - szeptember. Mira változók. = Meteor 14. 1984. 12.(102.) sz. pp. 24-26. Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. [SRG.]

SZŐKE Balázs: Az R Scuti fényváltozásai 1968 - 1983 között. = Meteor 14. 1984. 12.(102.) sz. pp. 27-30. [SRG.]

A Nova Vul 1984 észlelőterképe. = Meteor 14. 1984. 12.(102.) sz. p. 31. [SRG.]

Észlelők figyelmébe november. = Meteor 14. 1984. 12.(102.) sz. pp. 31-32. [SRG.]

MZS - TEY [MIZSER Attila - TEPLICZKY István]: Levy-Rudenko 1984t. = Meteor Gyorshírek 1984. 14. sz. p. 1. 1984. dec. 6-i dátummal. Az űstökös égi koordinátái. Forrás: IAUC 4007, 4010. [KSZ.]

MZS - TEY [MIZSER Attila - TEPLICZKY István]: Comet Shoemaker 1984s. = Meteor Gyorshírek 1984. 14. sz. p. 1. Forrás: IAUC 4007. [KSZ.]

Bemutatkozik a MMTÉH Magyar Meteor és Tűzgömb Észlelő Hálózat. = MMTÉH Körlevél 1984. [0.] sz. pp. 1-4. A későbbi körlevelekkel egyező formájú, de számozatlan kiadvány. Bevezető tájékoztatást nyújt a sorozathoz és ismerteti a MMTÉH történetét.; A MMTÉH Körlevél a Magyar Meteor és Tűzgömb Észlelő Hálózat időszakosan megjelenő tájékoztatója volt 1984-től. A Meteor lap meteorrovatának munkáját segítette. A5 méretű, nyomdai sokszorosítással készült a budapesti TIT Nyomdában. Sorszámozása folyamatos volt. Az 1990-es évektől A5 méretű lett és egy éven belül kapott sorszámot. A MMTÉH 1991. dec. 15-től a Magyar Csillagászati Egyesület Meteormegfigyelő Csoportja (mozaikszóval: MCSE-MMT) néven folytatta munkáját és 1992-től kezdve a lap neve MMTÉH Körlevél-ről MCSE-MMT Körlevél-re változott. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Körlevelünk első számát tartja kezében az olvasó. = MMTÉH Körlevél 1984. 1. sz. p. 1. [KSZ.]

TARNAY Kálmán: Felhívás az Orionidák észlelésére. = MMTÉH Körlevél 1984. 1. sz. pp. 1-3. [KSZ.]

Új meteorészlelési formanyomtatványok. = MMTÉH Körlevél 1984. 1. sz. p. 3. Hardi Ferenc a mikrometeorit-észlelőlapot, Tarnay Kálmán a fotografikus adatközlő lapot készítette el. [KSZ.]

Határmagnitúdó-térkép. = MMTÉH Körlevél 1984. 1. sz. p. 4. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Új észlelőlapok. = MMTÉH Körlevél 1984. nov. 20. 2. sz. pp. 1-8. MMTÉH mikrometeorit adatlap.; MMTÉH fotografikus észlelőlap.; MMTÉH fotografikus adatközlő lap.; MMTÉH tűzgömb beszámoló.; A megfigyelőlapokat Hardi Ferenc, Tarnay Kálmán és Tepliczky István készítette. [KSZ.]

Szemük előtt a csillagos ég. = Napló 1984. márc. 23. Petró József vezetésével csillagász szakkör alakult a tapolcai 5. számú általános iskolában. [SRG.]

Az időmérés története. Az Országos Műszaki Múzeum és az Iparművészeti Múzeum közös kiállítása az Iparművészi Múzeumban. = Népművelés. 31. 1984. szept. 9. sz. pp. 24-25. [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: A Földön túli óceán. Pillantás a Kozmoszba. = Népszabadság 42. 1984. jan. 14. p. 11. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Különleges csillagok. Érdekességek a Kozmosz világából. = Népszabadság 42. 1984. jan. 31. p. 10. [SRG.]

- HÉDERVÁRI Péter: Még egyszer az ősrobbanásról. Az ember és a Koszmosz. = Népszabadság 42. 1984. ápr. 7. p. 11. [SRG.]
- Halálozás. = Népszabadság 42. 1984. júl. 4. 155. sz. p. [11.] *Hédervári Péter gyászjelentése.* [REZ.]
- HÉDERVÁRI Péter: A Naprendszer szomszédsága. Elméletek, feltételezések, tények. = Népszabadság 42. 1984. júl. 31. p. 10. [SRG.]
- HÉDERVÁRI Péter: Amikor még gyűrűje volt a Földnek... = Népszava 112. 1984. jan. 4. 2. sz. p. 9. [KSZ.]
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Mammutsillagok. = Népszava 112. 1984. jan. 4. 2. sz. p. 9. [KSZ.]
- A legelső. Ötven éve született Jurij Gagarin. = Ország Világ 28. 1984. márc. 7. 10. sz. pp. 4-5. *Emlékezés.* [SRG.]
- H. L.: Műholdak - a Földért. = Ország Világ 28. 1984. márc. 21. 12. sz. pp. 12-13. [SRG.]
- (LUKÁCSY) [LUKÁCSY József]: Indiai űrhajós a Szaljut-7 fedélzetén. = Ország Világ 28. 1984. ápr. 11. 15. sz. pp. 4-5. *Rakes Sharma űrhajós.* [SRG.]
- BOTH Előd: Koszmikus karambolok? = Ország Világ 28. 1984. júl. 4. 27. sz. pp. 8-9. *A világűr öntisztítása.; Ma még nem kell űr-KRESZ.; Együtt keringjenek a Földdel.; Gondok az égi "főútvonalon".; Koszmikus környezetvédelemre van szükség.* [SRG.]
- LUKÁCSY József: Az űrbeli tartózkodás időtartama kitolódik. Világsúcs a kozmoszban. = Ország Világ 28. 1984. okt. 10. 41. sz. pp. 4-5. *Leonid Kizim, Vlagyimir Szolovjov, Oleg Atykov 237 napot töltött az űrben.* [SRG.]
- CSER Gábor: Az űrkaland folytatódik. = Pajtás 39. 1984. ápr. 12. 13. sz. pp. 16-17. [SRG.]
- FLECK Alajos: A gyűrűs asztrolábiumról a Janus Pannonius-jubileum alkalmából. = Pécsi Műszaki Szemle 1984. 2. sz. pp. 23-26. [FLA.]
- FLECK Alajos: A régiek háromszázas szögmérője, a trikvétum. = PGTV Tájékoztató 19. 1984. 1. sz. pp. 18-28. *Csillagásztörténeti vonatkozásokkal (Ptolemaiosz, al-Tuszi, Regiomontanus, Kopernikusz, Rheticus, Brahe).* [FLA.]
- FLECK Alajos: Kiegészítések a Jákob botjához. = PGTV Tájékoztató 1984. 3. sz. pp. 22-28. [FLA.]
- MEZŐSI Csaba - MIZSER Attila - SZŐKE Balázs: Előszó helyett. Néhány szóban a "Pleione"-ról. = Pleione 1. 1984. 1. sz. p. 2. *A Pleione a magyarországi változócsillag megfigyelési tevékenység minőségi fejlesztését kívánja szolgálni az adatsorok közzétételével.; A Pleione folyóirat a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat (PVH) közlönye (megfigyelési tájékoztatója) volt. Évente négy alkalommal (február, május, augusztus, november hónapokban) jelent meg, néha összevont számként. Három évben: 1984-ben, 1987-ben és 1988-ban jelent meg. Az 1984-es évfolyamot a TIT Baranya Megyei Szervezete támogatásával Pécsen nyomtatták ki, a PMMF nyomdájában. Ez az évfolyam Mezősi Csaba, Mizser Attila, Simai Ildikó, Süle Gábor, Szőke Balázs, Tepliczky István közreműködésével készült. A lap 1985-ben és 1986-ban nem jelent meg. [A Göncöl Társaság nyomdájában, 1985-ben kifogásolható nyomdatechnikával készített 1.(5.) számot meg nem jelentnek tekintették.] 1987-től a budapesti TIT Uránia Csillagvizsgáló adta ki és a TIT Nyomda nyomta. Lapszámozását és évfolyamszámozását folytatta. A Pleione-t 1987-től Mizser Attila szerkesztette. Az 1988. 3-4. számot követően a lap nem folytatódott.* [KSZ.]
- Változócsillagok 1984. I. negyedév. = Pleione 1. 1984. 1. sz. pp. 3-30. *Észlelőlista (1984. I. negyedévében 3909 megfigyelést küldött be 36 észlelő). Eruptív változók. Orion-köd változók. Mira változók. Félszabályos változók. Szabálytalan változók. RV Tauri változók. A lap valamennyi észlelést közli.* [KSZ.]
- Változócsillagok 1984. II. negyedév. = Pleione 1. 1984. 2. sz. pp. 2-40. *Az észlelt eruptív változók. Az észlelt mira változók. Az észlelt félszabályos változók. Az észlelt szabálytalan és RV Tauri Változók. Észlelőlista (1984. II. negyedévében 45 észlelő 6173 megfigyelést végzett). Adatok: Eruptív változók. Mira változók. Félszabályos változók. Szabálytalan változók. RV Tauri változók. A lap valamennyi észlelést közli.* [KSZ.]
- Változócsillagok 1984. 3. negyedév. = Pleione 1. 1984. 3. sz. pp. 2-51. *Észlelőlista. Eruptív változók. Orion-köd változók. Mira változók. Félszabályos változók. Szabálytalan változók. RV Tauri változók. A lap valamennyi észlelést közli.* [KSZ.]
- A Pleiadok (M45, NGC 1434). = Pleione 1. 1984. 4. sz. címlap. *Varga János felvétele.* [KSZ.]
- Észlelőlista. = Pleione 1. 1984. 4. sz. pp. 2-3. *1984. IV. negyedévében 44 észlelő 6194 megfigyelést végzett. 1984-ben 25812 megfigyelést közölt le a Pleione.* [KSZ.]
- Adatok. = Pleione 1. 1984. 4. sz. pp. 4-39. *Eruptív változók. Orion-köd változók. Mira változók. Félszabályos változók. Szabálytalan változók. RV Tauri változók. A lap valamennyi észlelést közli.* [KSZ.]
- Mira maximumok 1984 március - december. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1984. jan. 20. 13. sz. p. 1. *Az AFOEV Bulletin alapján.* [KSZ.]
- R Coronae Borealis. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1984. jan. 20. 13. sz. p. 1. *Felmenő ágban.* [KSZ.]
- Julian dátum táblázat 1984-re. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1984. jan. 20. 13. sz. pp. 1-2. *Az AFOEV Bulletin alapján.* [KSZ.]
- Szerkesszük együtt a PVH-rovatot. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1984. jan. 20. 13. sz. pp. 3-4.

Tájékoztató a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózatról. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1984. jún. 25. 14. sz. pp. 1-4. [KSZ.]

A PVH kiadványai. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1984. jún. 25. 14. sz. p. 4. [KSZ.]

-5GH-: Előadások rádióamatőr műholdakról. = Rádiótechnika 34. 1984. jan. 1. sz. p. 20. A *Budapest 1983. okt. 10-15-ig rendezett 34. Nemzetközi Űrhajózási Kongresszuson elhangzott előadások alapján.* [KSZ.]

Dr. Flórián Endre. = Rádiótechnika 34. 1984. dec. 12. sz. p. 23. *Nekrológ. Ismert rádiómeteorológus és ionoszférakutató volt. Népszerű előadásokat tartott és cikkeket írt a Föld és Égbe, az Élet és Tudományba, és a Rádiótechnikába. 75 éves korában, 1984 szeptemberében hunyt el.* [KSZ.]

V. J.: Űrhajók tervek-gondok. = Repülés, Ejtőernyőzés 37. 1984. jan. 1. sz. p. 13. [SRG.]

A Szojuz T-11 űrrepülése. = Repülés, Ejtőernyőzés 37. 1984. jún. 6. sz. p. 4. [SRG.]

SÁRHIDAI Gyula: Az STS-11 űrrepülése. = Repülés, Ejtőernyőzés 37. 1984. jún. 6. sz. p. 4. [SRG.]

FODOR L. István: A csillagok sorsa és az atomok születése. Fizikai Nobel-díj, 1983. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 115. 1984. márc. 3. sz. pp. 117-121. [PIR.]

KUNFALVI Rezső: Chandrasekhar kontra Eddington. Tekintély a tudományos igazság útjában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 115. 1984. ápr. 4. sz. pp. 146-149. [PIR.]

JUHÁSZ Árpád: Kozmikus örökségünk. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 115. 1984. ápr. 4. sz. p. 180. [PIR.]

HÉDERVÁRI Péter: Az IRAS-hold felfedezései. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 115. 1984. máj. 5. sz. pp. 208-212. [PIR.]

MAKRA Zsigmond: Hermann Oberth, az űrkutatás Magyarországon született úttörője. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 115. 1984. júl. 7. sz. p. 328. [PIR.]

ILLÉS Erzsébet: Földünk legismertebb bolygótestvére, a Vénusz. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 115. 1984. aug. 8. sz. pp. 353-357. [PIR.]

BURBIDGE, E. Margaret: Az emberi megismerés kalandja a világűrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 115. 1984. szept. 9. sz. pp. 386-389. *Ford. és összeállította: Abonyi Iván.* [PIR.]

LERNER János: Radartérképezés a világűrből. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 115. 1984. szept. 9. sz. pp. 418-419. [PIR.]

HÉDERVÁRI Péter: A földrengéssfények káros hatása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 115. 1984. okt. 10. sz. pp. 464. [REZ.]

ALMÁR Iván: A szerzőről sajnos múltidőben. (A Hédervári-jelenség). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 115. 1984. okt. 10. sz. p. 465. [SRG.]

LUDMÁNY András: Milyen alakú a Nap? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 115. 1984. okt. 10. sz. pp. 472-473. [PIR.]

GOGOLA Aladár: Zivatarok a Naprendszerben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 115. 1984. okt. 10. sz. p. 474. [PIR.]

Dr. Hédervári Péter. = Új Tükör 21. 1984. júl. 8. 28. sz. p. 43. *Halálhírének közlése.* [REZ.]

A Saturnus a Voyagerek után. [1-2.] = Univerzum 28. 1984. jan. 1. (322.) sz. pp. 12-25.; 1984. febr. 2. (323.) sz. pp. 20-25. A *"Luft- und Raumfahrt"* cikke nyomán. [ZSE.]

Mivel vizsgálják egy üstökös csóváját? = Univerzum 28. 1984. márc. 3. (324.) sz. pp. 86-87. [ZSE.]

Az 1983-as Nobel-díjasok. = Univerzum 28. 1984. júl. 7. (328.) sz. pp. 12-19. S. Chandrasekhar és W. A. Fowler, a *"Priroda"* cikkei nyomán. [ZSE.]

KOPISZOV, Ju. F.: A napneutrínók rejtélye. [1-2.] = Univerzum 28. 1984. okt. 10. (331.) sz. pp. 34-43.; 1984. nov. 11. (332.) sz. pp. 18-23. [ZSE.]

Beszélgetés Raymond Davisszel. = Univerzum 28. 1984. dec. 12. (333.) sz. pp. 50-58. A *napneutrínókról, a "Priroda"* cikke nyomán. [ZSE.]

CABRIC, Ninoslav - TOMIC, Aleksander: Égitestek kelési és nyugvási időpontjának meghatározása más helyre megadott adatokból. = Üstökös [8.] 1984. 43. sz. pp. 2-5. *Forrás: Vasiona, 1983. 2-3. sz. Fordította: Nagy Abonyi Attila.* [KSZ.]

TÓTH György: Ekliptikai pályaelemek redukciója. = Üstökös [8.] 1984. 43. sz. pp. 6-11. [TUV.]

SÁRI Gyula: Asztrofotográfia. = Üstökös [8.] 1984. 43. sz. pp. 12-14. [TUV.]

Új csillagászati könyvek. = Üstökös [8.] 1984. 43. sz. p. 14. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Az Asztrofotó '83 pályázat eredményei. = Üstökös [8.] 1984. 43. sz. pp. 15-19. *Csillagászati fényképekkel. A 26 alkotás közül a győztes képet készítő: Zana Péter, Sári Gyula, Farkas Ernő, Iskum József.* [KSZ.]

A klubélet hírei. = Üstökös [8.] 1984. 43. sz. pp. 20-21. *Az 1983. évi tevékenység leírása.* [KSZ.]

Üstökös hírek. Az 1983. év üstökösei a felfedezés sorrendjében. = Üstökös [8.] 1984. 43. sz. p. 22. [KSZ.]

Az 1984-es év üstökösfelfedezései. = Üstökös [8.] 1984. 43. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

A Halley üstökös égi útja 1984-ben. = Üstökös [8.] 1984. 43. sz. p. 24. [KSZ.]

A Merkúr bolygó esti láthatósága. = Üstökös [8.] 1984. 43. sz. p. 25. [KSZ.]

Gyűrűs napfogyatkozás 1984. május 30-án. = Üstökös [8.] 1984. 43. sz. p. 25. [KSZ.]

Számítógépes programok. = Üstökös [8.] 1984. 43. sz. pp. 26-28. [KSZ.]

BÖHME, D. - GREISSNER, H.: Gyakorlati színképosztályozás amatőr csillagászok részére. = Üstökös [8.] 1984. 44. sz. pp. 30-38. *Die Sterne, 1983. 59. számából fordította Németh László.* [KSZ.]

SÁRI Gyula: Asztrofotográfia. = Üstökös [8.] 1984. 44. sz. pp. 39-41. [TUV.]

A klubélet hírei. = Üstökös [8.] 1984. 44. sz. p. 43. [KSZ.]

Az Austin, 1982g üstökös rejtélyes plazmacsóvája. = Üstökös [8.] 1984. 44. sz. p. 44. *Sky and Telescope 1984. májusi száma alapján.* [KSZ.]

Üstökös hírek. = Üstökös [8.] 1984. 44. sz. pp. 45-48. *Üstökösök definitív jelzései 1982-re. Újabb üstökösök 1984-ben. A Halley üstökös spektroszkópikus megfigyeléséről.* [KSZ.]

Napkelte, napnyugta, csillagászati-, hajózási-, és polgári szürkület számítása. = Üstökös [8.] 1984. 44. sz. pp. 49-52. [KSZ.]

Üstökös hírek. Újabb üstökösök 1984-ben. = Üstökös [8.] 1984. 45. sz. pp. 54-57. *Az 1984i, Austin üstökös hazai észlelései szövegesen. Szabó Sándor, Kósa-Kiss Attila, Keszthelyi Sándor figyelte 1984. szept. 6. és 10. között.* [KSZ.]

P/Halley üstökös 1985. évi keresőtérképei. = Üstökös [8.] 1984. 45. sz. pp. 58-59. [KSZ.]

Üstökösök fizikai paraméterei. = Üstökös [8.] 1984. 45. sz. p. 60. *Táblázat.* [KSZ.]

A klubélet hírei. = Üstökös [8.] 1984. 45. sz. p. 61. [KSZ.]

NAGY ABONYI Attila: Érdekes megfigyelés. = Üstökös [8.] 1984. 45. sz. pp. 61-62. *Melléknep, 1984. szept. 7-én.* [KSZ.]

SZAUER Ágoston: Hozzászólás Sári Gyula: Asztrofotográfia című cikkéhez. = Üstökös [8.] 1984. 45. sz. p. 62. [KSZ.]

Számítógépes program. Fotografikus határmagnitúdó. = Üstökös [8.] 1984. 45. sz. p. 63. [KSZ.]

1983. december. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. jan. 21. sz. p. 1. *Kovács Ákos, Szentmártoni Béla, Tóth Miklós, Zajác György megfigyeléseiből.* [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. jan. 21. sz. p. 1. [KSZ.]

1984. január. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. febr. 22. sz. p. 1. *Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla, Zajác György megfigyeléseiből.* [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR, L & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. febr. 22. sz. p. 1. [KSZ.]

1984. február. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. márc. 23. sz. p. 1. *Alföldi Attila, Füzesi Zoltán, Szabó Bálint, Zajác György megfigyeléseiből.* [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR, L & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. márc. 23. sz. p. 1. [KSZ.]

1984. március. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. ápr. 24. sz. p. 1. *Füzesi Zoltán, Szabó Bálint, Zajác György megfigyeléseiből.* [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR, L & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. ápr.

24. sz. p. 1. [KSZ.]

1984. április. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. máj. 25. sz. p. 1. *Alföldi Attila, Füzesi Zoltán, Szabó Bálint, Zajác György megfigyeléseiből.* [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. máj. 25. sz. p. 1. [KSZ.]

1984. május. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. jún. 26. sz. p. 1. *Bucsi Gábor, Kocsis Antal, Szabó Bálint, Zajác György megfigyeléseiből.* [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR, L & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. jún. 26. sz. p. 1. [KSZ.]

1984. június. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. júl. 27. sz. p. 1. *Bucsi Gábor, Füzesi Zoltán, Szabó Bálint, Zajác György megfigyeléseiből.* [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR, L & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. júl. 27. sz. p. 1. [KSZ.]

1984. július - augusztus. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. szept. 28. sz. p. 1. *Kocsis Antal, Szabó Bálint, Tuboly Vince, Zajác György megfigyeléseiből.* [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR, L & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. szept. 28. sz. p. 1. [KSZ.]

1984. szeptember - október. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. nov. 29. sz. p. 1. *Füzesi Zoltán, Szabó Bálint, Tuboly Vince, Zajác György megfigyeléseiből.* [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR, L & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1984. nov. 29. sz. p. 1. [KSZ.] Sikerések a távcsöves bemutatók. = Vas Népe 29. 1984. jan. 5. 29. sz. p. 3. *A szombathelyi amatőr csillagvizsgálót 1983. okt. 25-én avatták fel. Az év végéig 730 látogatója volt.* [SRG.]

Ismét a világűrben a Challenger. = Vas Népe 29. 1984. febr. 4. 29. sz. p. 2. *Előadás Szombathelyen.* [SRG.]

Csillagászat és régészet... = Vas Népe 29. 1984. febr. 4. 29. sz. p. 16. *Előadás Szombathelyen. Hír.* [SRG.]

Az ember a világegyetemben... = Vas Népe 29. 1984. febr. 8. 33. sz. p. 8. *Zombori Ottó előadása a Sárvári Művelődési Központban ma este.* [SRG.]

Részleges napfogyatkozás. Ma, kora este. = Vas Népe 29. 1984. máj. 30. 125. sz. p. 8. *A napfogyatkozás folyamata napnyugta után is tart.* [SRG.]

Társadalmi munkában bővítik a csillagdát. = Vas Népe 29. 1984. jún. 23. 146. sz. p. 16. *Gothard Jenő terve alapján nyolcszögletes, lugasos kerti házat készítenek az MMK csillagász szakkörének tagjai a herényi bemutató csillagvizsgáló területén.* [SRG.]

- szenkó -: Csillagászok találkozója. = Vas Népe 29. 1984. júl. 1. 153. sz. p. 8. *Csillagászat Baráti Körök országos találkozója Kiskunhalason. Előadók: Farkas Bertalan, Magyarai Béla, Kulin György, Balázs Lajos, Tóth György, Vértess Ernő.* [SRG.]

Tanácskoztak a csillagászat barátai. = Vas Népe 29. 1984. júl. 7. 158. sz. p. 16. *Kiskunhalason.* [SRG.]

SZAKÁLY Éva: Mindig más, mindig szebb, visszavár a körmendi olvasótábor. = Vas Népe 29. 1984. júl. 17. 166. sz. p. 5. *1984. jún. 30 és júl. 14. között. Egyik előadó Zombori Ottó csillagász. Fotó: Horváth Pál.* [SRG.]

Három űrhajóssal útnak indították a Szojuz T-12 űrhajót. = Vas Népe 29. 1984. júl. 18. 167. sz. p. 1. [SRG.]

A Szojuz T-12 programja. = Vas Népe 29. 1984. júl. 19. 168. sz. p. 1. [SRG.]

Ariane és holdjai. = Vas Népe 29. 1984. aug. 12. 189. sz. p. 9. [SRG.]

Csillagászok továbbképzése. = Vas Népe 29. 1984. aug. 22. 196. sz. p. 8. *Csillagászati szakkörvezetők harmadik országos minősítő tanfolyama Szombathelyen, az MMK-ban.* [SRG.]

(burkon) [BURKON László]: Élet a kastélyban. = Vas Népe 29. 1984. szept. 29. 229. sz. p. 7. *A herényi Gothard kastélyról. A csillagászati vonatkozásokról is. Fotó: Benkő [Sándor].* [SRG.]

Csillagászati hét Szombathelyen. Holnap: vendégünk Farkas Bertalan. = Vas Népe 29. 1984. szept. 30. 230. sz. p. 8. *Ötödik alkalommal várják az MMK rendezvényeire a csillagászat iránt érdeklődőket.* [SRG.]

Csillagászati hét nyílt. = Vas Népe 29. 1984. okt. 2. 231. sz. p. 3. *A csillagász távcsövével - az árakat figyeli... Lakatos Ferenc karikatúrája.* [SRG.]

Visszatért a Földre a Szojuz T-11. = Vas Népe 29. 1984. okt. 3. 232. sz. p. 1. [SRG.]

- skoda -: Távcsoves bemutató Szombathelyen. Marsi hősapkák, Galilei-élmény. = Vas Népe 29. 1984. okt. 5. 234. sz. p. 8. *Csillagászati hét. Előadók Schalk Gyula, Zombori Ottó. [SRG.]*

Magyar műszer a Challengeren. = Vas Népe 29. 1984. okt. 6. 235. sz. p. 2. [SRG.]

KOZMA Gábor: A csillagoknak nem fáj a magány. Egyedül a galaktikus erdőben? = Vas Népe 29. 1984. okt. 10. 238. sz. p. 3. *Csillagászati hét Szombathelyen. Előadók: Farkas Bertalan, Surek György, Kelemen János, Tóth György, Schalk Gyula és Zombori Ottó, akivel interjú készült, amelyet a cikk részletesen közöl. [SRG.]*

Halálcsillag. = Vas Népe 29. 1984. okt. 10. 238. sz. p. 8. *Egy vörös törpecsillag, mely 26 millió év alatt kerüli meg a Napot. [SRG.]*

Jön a Halley-üstökös. 1985 csillagászati programja. = Vas Népe 29. 1984. dec. 31. 306. sz. p. 15. *Szalma Sándor az Uránia Csillagvizsgáló munkatársa nyilatkozata az 1985 év csillagászati jelenségeiről. Holdfogyatkozás 1985. máj. 4-én és okt. 28-án. Napfogyatkozás 1985. máj. 19-én és nov. 12-én. Halley-üstökös 1985. nov. 27-től 1986 májusáig látható. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Bevezetés. = Wakond 1984. 1. sz. p. 1 *A Lebvény-Bolygód megszűnéséről, a Wakond indulásáról és névválasztásáról.; A "Wakond" című lapot Mizser Attila szerkesztette és nagyrészt ő írta. A satirikus lap az amatőr csillagászati mozgalom elé tartott görbe tükröt. A kiadvány címében szereplő állat a csillagos égre nézőknek éppen hogy inverze volt, viszont kissé a kiadvány földalattiságára is utalt. A számokat stencilezéssel sokszorosították Veszprémben, a Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központban, Horváth Ferencnek köszönhetően. 1984-től 1995-ig jelent meg A4-es méretben (csak a 7-es szám volt A5-ös). Hasonló lap korábban: "De La Caille Abbé" és "Lebvény-Bolygód". [KSZ.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Növaink igaz története. = Wakond 1984. 1. sz. pp. 2-3. *A hazai téves nóva-felfedezésekről. [KSZ.]*

FeS2-i [PIRITI János]: Látogatás a Canis Major Observatory-ban. = Wakond 1984. 1. sz. pp. 3-6. *A Nagykanizsai Bemutató Csillagvizsgálóról. [KSZ.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Látogatás a HYPO-ban. = Wakond 1984. 1. sz. pp. 6-9. *A Kiskunhalasi Bemutató Csillagvizsgálóról. [KSZ.]*

Közlemények, hirdetések. = Wakond 1984. 1. sz. p. 9. *Meteor mintájú hullócsillagszórók. Göncöl Ödön a tökföldön című film. [KSZ.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Egyszerű fából készíthető Drabant leírása - II. rész. = Wakond 1984. 1. sz. pp. 10-11. *Csillagázkodás Kecskeméten. [KSZ.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Innejt-onnajt. = Wakond 1984. 1. sz. pp. 11-12. *A Keleti pályaudvar kupolájának főműszere. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Egy bajnokság nyomában... = Wakond 1984. 1. sz. pp. 12-13. *Keszthelyi Sándor és Mizser Attila változócsillag észlelései 1977/1978-ban. [KSZ.]*

Zal [ZALEZSÁK Tamás]: ORACSBITU-i emlékek (memoár gyanánt). = Wakond 1984. 1. sz. pp. 13-17. *Biciklis kalandok az 1983-as Országos Amatőr csillagász Bicyklitúra előtt. [KSZ.]*

Teplektor [TEPLICZKY István]: Beszámoló az amatőr csillagászok I. országos észlelő-szerelő-éhező-szenvedő-üldöző bicyklitúrájáról. 1983. július 10-17. = Wakond 1984. 1. sz. pp. 18-24. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Inch Mátyás újabb kalandjai. = Wakond 1984. 1. sz. pp. 25-26. *A budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgáló 1984-es felújításáról. [KSZ.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Kismagyar amatőr csillagásztörténet. = Wakond 1984. 1. sz. pp. 26-30. [KSZ.]

ROUVIERE, Francois: Távcso napfelvételek készítéséhez. = Zenit 2. 1984. 1. sz. pp. 3-4. *Sky and Telescope, 1978. okt. fordította: Márki-Zay Lajos. [TUV.]*

THOMSON, Malcolm J.: Lord Rosse és a 183 cm-es távcso. = Zenit 2. 1984. 1. sz. pp. 6-8. *Webb Society Quarterly Journal, 1979. október. No. 38. fordította: Szentmártoni Béla. [TUV.]*

Csillagkatalógus és atlasz a 2000-es korszakra. = Zenit 2. 1984. 1. sz. p. 8. *Frankfurter Allgemeine Zeitung-ból fordította Horváth Ida. [TUV.]*

HYNES, Steven J.: Spirálszerkezet galaxisokban - történelmi áttekintés. = Zenit 2 1984. 1. sz. pp. 9-12. *Webb Society Quarterly Journal, 1980. október. No. 42. Fordította: Szentmártoni Béla. [TUV.]*

Halley üstököse és a számítástechnika. = Zenit 2. 1984. 1. sz. pp. 13-15. [TUV.]

CAPEN, C. F.: Színes szűrők használata bolygó és Hold észlelésnél. = Zenit 2. 1984. 1. sz. pp. 16-18. Fordította: Kocsis Antal. [TUV.]

Csillagászati távcso készítése. = Zenit 2. 1984. jan. 1. sz. p. 19. [KOC.]

1985.

XVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Csillagászat - Fizika - Matematika. Budapest, 1985.

Eötvös Loránd Tudományegyetem, ELTE Sokszorosítóüzem. 95 p. A XVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Természettudományi Szekciója 1985. ápr. 1-3-ig zajlott Budapesten, az ELTE-n. [KSZ.]

BAY Zoltán: A holdvisszhangtól az új méterig. Bukarest, 1985, Kriterion Könyvkiadó. La Intreprinderea Poligrafica Cluj. 219 p. /Századunk./ Válogatta, a függelékkel összeállította és az utószót írta: Toró Tibor. A könyv Bay Zoltán nyolc tanulmányának gyűjteménye. [SZF.]

BENEDEK István: A tudás útja. A természettudományok fejlődése az ókortól 1900-ig. 3. bőv. kiad. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. 308 p. A csillagászatához szorosabban kötődő fejezetek: Hellén tudósok (pp. 70-72.). Alkímia, asztrológia (pp. 86-91.). Astronomia nova (pp. 142-144.). Mégis mozog a Föld (pp. 144-146.). Newton (pp. 160-161.). [HAI.]

BÉRCZI Szaniszló: Planetológia. Kézirat. 2. változatlan kiad. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1985. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 225 p. 15 kihajtható kép-és ábramelléklettel. [KSZ.]

BOCATIUS János: Öt év börtönben. [1606-1610]. Budapest, 1985. Európa Könyvkiadó, Kner Nyomda. 261 p. /Bibliotheca Historica. Történelmi és művelődéstörténeti sorozat./ Fordította, a jegyzeteket összeállította és az utószót írta Csonka Ferenc. A függelék iratait Mollay Károly fordította. A fordítást ellenőrizte Baraczkai István és Tar Ibolya. A kötetet szakmailag átnézte Benda Kálmán. Csillagászat p. [222.] Bocatius János üstökösről szóló művéről (Hornus Cometa). [REZ.]

BOTH Előd - HORVÁTH András: Űrkutatás. Gimnáziumi tankönyv. Fizika fakultatív modul a gimnázium IV. osztálya számára. Budapest, 1985. Műszaki Könyvkiadó, Váci ÁFÉSZ Sokszorosítóüzem. 78 p. A Művelődési Minisztérium 26005/1985. IX. 2. szám alatt jóváhagyta, bevezetését és használatát az 1985/86. tanévtől engedélyezte. Lektorok: Kovács István, Flórik György. [TUV.]

Cikk gyűjtemény 1910. [Szerk.: Hudoba György. Székesfehérvár, 1985.] 14 lev. Újságcikk kivágatok a Halley üstökös 1910-es megjelenése kapcsán. [SRG.]

CSABA György: Hazánk csillagos égboltja. 2. jav. kiad. Budapest, 1985. TIT Planetárium, Borsod megyei Nyomdaipari Vállalat. 35 p. /Planetáriumi füzetek. 4./ [VLP.]

[CSACS Meghívó.] Meghívó a TIT CsBK Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoportjának nyilvános vezető bizottsági ülésére 1985. március 16-án az Érdi Földrajzi gyűjtemény helyiségébe. [Budapest, 1985.] 1 p. [KSZ.]

[CSACS Meghívó.] Tájékoztató a CS. A. CS. II. Országos Találkozójáról Egerben. 1. sz. értesítés. Budapest, 1985. márc. 20. 1 p. [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1985. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. 308 p., 4 t. [SRG.]

"Csillagháború". Illúziók és veszélyek. Ford.: Nagy László. Budapest, 1985. Zrínyi Katonai Könyv- és Lapkiadó, Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 62 p. Az eredeti kötet 1985-ben jelent meg Moszkvában. A fordítást ellenőrizte: Szentesi György. [TZS.]

ENDREI Walter: Műszaki mendemondák. Budapest, 1985. Műszaki Könyvkiadó, Kner Nyomda (Gyomaendrőd). 140 p. Lektorálta: Makkai László és Oswald Lóránt. Csillagászat: pp. 19-21. (A távcső feltalálása. J. Lipperhey, Leonard Digge, Z. Janssen, Cornelius Drebbel, Galilei. "Galilei... 1612-ben Zsigmond lengyel királynak is küldött egy példányt a távcsőből."); pp. 108-110. (A középkorinak tulajdonított, de valójában Flammarion által készített metszetről, amelyen a vándor a világ végén kidugja fejét az égbolt kárpitja mögé. "A Népszabadság a közelmúltban foglalkozott ezzel a fámetszetutánnal... Hédervári Péter cikkében.") [KSZ.]

Évfordulók 1986-1990. Dokumentációs adattár. Szerk.: Pataki Ferenc. Budapest, 1985. FSZEK p. 5., 20., 41., 223., 324., 359., 385., 390. Albert Ferenc, Detre László, Dezső Loránt, Fényi Gyula, Galileo Galilei, Gothard Jenő, Herschel, Konkoly Thege Miklós. [SRG.]

FERRIS, Timothy: A vörös határ. A Világegyetem szélének kutatása. Ford.: Szécsényi-Nagy Gábor. Budapest, 1985. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 213 p., 16 t. A fordítást az eredetivel egybevetette: Szeidl Béla. Szakmailag ellenőrizte: Illy József. Carl Sagan előszavával. pp. 15-17. [KSZ.]

GÖÖZ Lajos: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. 7. változatlan kiad. Budapest, 1985. Tanárképző Főiskolák, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 93 p., 6 mell. Tanárképző Főiskolai tankönyv. Megjelent a Művelődési Minisztérium 35050/77. sz. megbízása alapján. Több változatlan utánnyomása volt. [KSZ.]

HACK Frigyes - KUGLER Sándorné - TÓTH Géza: Négyjegyű függvénytáblázatok. Matematikai, fizikai, kémiai összefüggések. 11. kiad. Budapest, 1985. Tankönyvkiadó Vállalat, Petőfi Nyomda (Kecskemét). 207 p. Raktári szám: 13129. Példányszám: 121000. Csillagászat: pp. 110-112. (Newton-törvényei. Általános tömegvonzás törvénye. Kepler-törvényei. Bolygók és mesterséges holdak keringésére vonatkozó képletek); pp. 123-125. (fénytan); p. 170. (A Naprendszer adatai. Néhány csillag közelítő adatai). [KSZ.]

Halley keresőterképek. Budapest, 1985. TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya, Meteor, International Halley Watch. 23 p. A Halley-üstökös égi útja 1985. nov. 1. és 1986. máj. 30. között. Észlelési adatlapok és kitöltésük. [KSZ.]

A Halley-üstökös. Szerk.: Horváth András, Szalma Sándor. Budapest, 1985. Uránia Csillagvizsgáló, GÉPSZEV budapesti nyomdája. 80 p. Szakmailag ellenőrizték: Almár Iván, Ponori Thewrewk Aurél, Tóth Imre. [KSZ.]

HAVRIL Erzsébet - SZABÓ Éva - TARNAY Márta: A Nyitnikék kalendáriuma. Budapest, 1985. RTV-Minerva, Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 271 p. Csillagászat: pp. 8-10. (Január csillagképei - Xántus János nyomán.); pp. 31-32. (az állatövi

csillagképek); pp. 53-57. (évszakok); pp. 119-121. (A nyári napforduló, Kisgöncöl, Nagyöncöl); pp. 139-140 (naptárak); pp. 168-170. (augusztusi csillaghullás; a csillagok vizsgálata régen és ma - Róka Gedeon nyomán); pp. 187-191. (öröknaptár, napjaink elnevezése) [KSZ.]

A hazai csillagászati kutatások, oktatás és ismeretterjesztés 1985. Szerk.: Almár Iván. Budapest, 1986. 46 p. + 31 p. melléklet. Írta az MTA Csillagászati Bizottsága megbízásából: Almár Iván, Balázs Béla, Balázs Lajos, Barcza Szabolcs, Horváth András, Ill Márton, Kanyó Sándor, Kálmán Béla, Marik Miklós, Rupp Erzsébet, Szabados László, Szécsényi-Nagy Gábor, Szeidl Béla, Virághalmi Géza, Marx György, Perjés Zoltán, Varga András. Elfogadta a Csillagászati Bizottság 1985. nov. 13-i ülése.; Az anyag a hazai csillagászatban 1973 óta bekövetkezett fejlődést és a jelenlegi helyzetet teszi elemzés tárgyává. pp. 1-46.: Bevezetés. A csillagászat fejlődésének fő trendjei. A hazai csillagászat helyzetének áttekintése. A csillagászati kutatások Magyarországon. A magyar csillagászok eszközellátottsága. A magyar csillagászok káderhelyzete. A magyar csillagászat a publikációk tükrében. A magyar csillagászat nemzetközi kapcsolatrendszere.

Csillagászaink belföldi kapcsolatai és továbbképzése. A hazai csillagászati oktatás és ismeretterjesztés. Általános értékelés, javaslatok.; Mellékletek: pp. 1-31.: I. A Csillagászati Kutatóintézet költségvetéséből. II. A Csillagászati Kutatóintézet és Tanszék kutatóinak publikációs jegyzéke 1972-1983. között megjelent idegen nyelvű publikációk. III. Az ELTE Atomfizikai Tanszék asztrofizika tárgyú publikációinak jegyzéke 1960-1984. IV. A KFKI RMKI általános relativitáselmélet és asztrofizikai vonatkozású publikációinak jegyzéke 1971-1984. Az osztrák csillagászat helyzete (összehasonlításul). Az európai kisebb szocialista csillagászatának helyzete (összehasonlításul). [KSZ.]

HORVÁTH Judit: A magyar egyiptológia története. Szerk.: Pölöskei Ferenc. Budapest, 1985. ELTE, ELTE Soksorosítóüzem. 203 p. /Études publiées par les chaires d'histoire ancienne de l'Université L. Eötvös de Budapest. 38. Egyiptológiai Füzetek. 2./ Benne (pp. 93-203.) többek között Mahler Ede élete, munkássága, csillagászzal kapcsolatos tevékenysége (pp. 121-129.), írásos hagyatéka az Akadémián. Összes művei tematikus rendben (pp. 180-192.), összes művei időrendben (pp. 193-203). [REZ.]

HLAD, Oldrich - HOVORKA, Frantisek - POLECHOVÁ, Pavla - WEISELOVÁ, Jitka: Az északi égbolt 2000,0. A déli égbolt 2000,0. Praze, 1985. Geodetický a kartografický podnik. Két darab, egyenként 75 x 88 cm-es térképlap 12 részre hajtogatva. A csillagos ég térképei 65 cm átmérőjű körben. A csillagok 5,25 magnitúdó határig. A csillagtérkép nem magyar (latin) feliratozású. Magyar nyelvű: felül a cím, valamint a lapok alsó részén az ismertető szöveg, a források leírása és a ködfoltok fényképeinek aláírása. A csehszlovák eredetű magyar kiadásban a csillagtérképeket összehajtva, egy 26 x 23 cm-es borítóban, és műanyag védőtasakba rakva árusították. A borítócím adatai: A csillagos égbolt. Budapest, 1986. Kartográfiai Vállalat. /Cartographia./ Előoldalán a Fiastyúk, hátoldalán az Orion-köd képe. [KSZ.]

Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XII. A XII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásaiból (Balatonkenese, 1984. október 30 - november 2.). Szerk.: Bencze Pál. 1985. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Természettudományi és Művelődési Titkárság, MTESZ Házinyomda. 167 p. Ezen, a XII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szemináriumon még elhangzott (de itt nem közölt) előadások: Ludmány András: Különböző skálájú mozgások a Napon.; Kecskeméthy Károly: A bolygóközi tér, mint a naptevékenység egyes megnyilvánulásainak közvetítője.; Kóta József: A galaktikus kozmikus sugárzás modulációja.; Tátraallyay Mariella: Napszél és bolygó légkör kölcsönhatása.; Bérczi Szaniszló: A Vénusz geológiája - a Moszkvai Geológiai Kongresszus anyagai alapján.; Benkő György: Terve a földkörüli térség komplex vizsgálatára.; Verő József: A földmágneses tér pulzációi.; Márcz Ferenc: A földmágneses utóhatás az ionoszférában.; Almár Iván: A geomágneses effektus a Föld légkörében. [KSZ.]

JAGLOM, I. M. [Iszaak Mojszejevics]: Galilei relativitási elve és egy nemeuklideszi geometria. Ford.: Gerner József. Budapest, 1985. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 458 p. A fordítást az eredetivel egybevetette: Szolcsányi Endre. A szerző előszava 1984 októberében kelt. Csillagászat: pp. 251-328. (Az Einstein-féle relativitási elv és a Lorentz-transzformáció.; A téridő-geometria.; A galilei-geometria mint az euklideszi geometria és a téridő-geometria határesetek.) [KSZ.]

KARSAY Ferenc: Csillagászati és földrajzi helymeghatározás. Kézirat. 2. változatlan kiadás. Budapest, 1985. Tankönyvkiadó Vállalat, Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Dabasi Nyomda. 357 p. Lektorálta: Stegena Lajos, Balázs Béla. [KSZ.]

KAUFMANN, William J. III.: Relativitás és kozmológia. Ford.: Kun Mária. Budapest, 1985. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 168 p. A fordítást az eredetivel egybevetette: Barcza Szabolcs. Szakmailag ellenőrizte: Illy József. [KSZ.]

KOVÁCS István: Eruptív változók 1979-84. Eruptive variables 1979-84. Budapest, 1985. Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, Meteor, TIT Nyomda. 19 p. /Report of the PVH. 10./ Közreműködött: Szőke Balázs. 1979-1984-ig 130 észlelő 22910 fénybecslést végzett 120 csillagról. A kiadvány a legjobban észlelt 29 változóról mutat be fénygörbét, melyekhez 14352 becslést használtak fel. [KSZ.]

LÓKI József - SZABÓ József: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. Budapest, 1985. Kossuth Lajos Tudományegyetem Természettudományi Kar, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 79 p. Jelzet: J3-1364. Kiadás sorszáma nincs benne. [KSZ.]

MALLAS, John H. - KREIMER, Evered: A Messier-album. Ford.: Kun Mária. Budapest, 1985. Gondolat Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 231 p., 32 t. A fordítást az eredetivel egybevetette: Balázs Lajos. Szakmailag ellenőrizte: Ludmány András. [KSZ.]

Mit tettem mint fizikus? Nobel-díjasok önéletrajzaiból. Válogatta, a bevezetőt és a jegyzeteket írta: Bodó Barna. Bukarest, 1985. Kriterion Könyvkiadó. 263 p. [SZF.]

MIZSER Attila - SZŐKE Balázs - TEPLICZKY István: Változócsillag megfigyelések 1984. I. félév. Variable stars first half-year 1984. Budapest, 1985. Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya, TIT Nyomda. 55 p. /Report of the PVH. 12./ 54 észlelő 10050 észlelést végzett. [KSZ.]

NAGY Vendelné - UDVARHELYI Károly: Földrajz az általános iskolák 8. osztálya számára. Budapest, 1985. Tankönyvkiadó Vállalat, Alföldi Nyomda. 191 p. Csillagászat: pp. 144-174. Több utánnomása volt. [KSZ.]

NÉMEDI István: Asztronautikai feladatok. Gimnáziumi tankönyv. Fakultatív tankönyv a gimnáziumok IV. osztálya számára. Budapest, 1985. Műszaki Könyvkiadó, Váci ÁFÉSZ Sokszorosító üzeme. 94 p. [KSZ.]

A Nobel-díjasok kislexikona. Szerk.: Vészits Ferencné. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Athenaeum Nyomda. 879 p. A fizikai Nobel-díjasok cikkeit Fehér György írta, az 1973 utániakat Abonyi Iván is, lektorálta Benedek István és Károlyi Gyula. A kémiai Nobel-díjasok cikkeit Tamáskóné Balla Gizella írta, lektorálta Balázs Lóránt és Benedek István. Csillagászathoz kapcsolódó Nobel-díjasok: pp. 19-21. Alfvén, Hannes (1970. fizikai); pp. 25-26. Anderson, Carl David (1936. fizikai); pp. 56-58. Arrhenius, Svante August (1903. kémiai); pp. 82-84. Bethe, Hans Albrecht (1967. fizikai); pp. 85-87. Blackett, lord Patrick Maynard Stuart (1948. fizikai); pp. 108-109. Bothe, Walter Wilhelm Georg (1954. fizikai); pp. 152-154. Chandrasekhar, Subrahmanyan (1983. fizikai); pp. 200-202. Dirac, Paul Adrien Mauritz (1933. fizikai); pp. 220-225. Einstein, Albert (1921. fizikai); pp. 242-243. Feynman, Richard Philips (1965.); pp. 258-261. Fowler, William Alfred (1983. fizikai); pp. 285-286. Gell-Mann, Murray (1969. fizikai); pp. 336-338. Herzberg, Gerhard (1971. kémiai); pp. 339-340. Hess, Victor Franz (1936. fizikai); pp. 344-346. Hewis, Sir Antony (1974. fizikai); pp. 533-534. Mössbauer, Rudolf Ludwig (1961. fizikai); pp. 555-557. Nernst, Hermann Walther (1920. kémiai); pp. 589-591. Penzias, Arno Allan (1978. fizikai); pp. 598-604. Planck, Max Karl Ernst Ludwig (1918. fizikai); pp. 609-610. Powell, Cecil Frank (1950. fizikai); pp. 666-667. Ryle, Sir Martin (1974. fizikai); pp. 830-832. Wien, Wilhelm (1911. fizikai); pp. 846-848. Wilson, Robert Woodrow (1978. fizikai); pp. 861-862. Yukawa, Hideki (1949. fizikai). [KSZ.]

PETROHÁN Betty - SZÁNTÓ Lajos: Szabálytalan- és RV Tauri változók 1984. L type and TV Tauri variables 1984. Budapest, 1985. Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, Meteor, TIT Nyomda. 16 p. /Report of the PVH. 11./ 24 szabálytalan és 9 RV Tauri csillag fénygörbéje. A 2305 észlelésből 2238-at használtak fel. [KSZ.]

Piknik a senkiföldjén. Tudósok sci-fi írásai. Vál. és jegyz. ell.: Ágoston Hugó. Bukarest, 1985. Kriterion Könyvkiadó. 483 p. Csillagászat: Clarke, Arthur C(harles) "A csillag" című műve (pp. 354-360.) üriügén írt rövid életrajz (p. 476.), Hoyle, Fred(erik) "A Fekete Felhő" című műve (pp. 40-250.) üriügén írt rövid életrajz (pp. 477-478.); Kepler, Johannes életrajza (p. 479.). [HAL.]

PVH Változócsillag Atlasz VII. rész. Összeáll.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Kiad.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. [Budapest,] 1985. TIT Nyomda. 24 p. Y And, RU And, AR And, UU Aql, PX Aql, VZ Aqr, VY Aqr, KR Aqr, T Cnc, YZ Cnc, OJ+287 Cnc, CI Cyg, V482 Cyg, khí Cyg, U Gem, KN Gem, BR Gem, IR Gem, BL Lac, T Leo, AZ Lyr, CN Ori, CZ Ori, UV Per, TY Psc, WZ Sge, RR Tau, TW Vir, VW Vul térképe. [KSZ.]

PVH Változócsillag Atlasz VIII. rész. Összeáll.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Kiad.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. [Budapest,] 1985. TIT Nyomda. 20 p. S Aql, V Aql, RT Aql, TT Ari, R Cam, X Cam, T Cep, W CrB, SV Cyg, DF Cyg, W Dra, X Dra, 3C 371 (Dra), NGC 6543 központi csillaga, V Leo, EG Lyr, EP Lyr, V Oph, UZ Oph, R Ori, R Per, R Sge, VX Sgr, V348 Sgr, R Sct, S Sct, T Tau, S Vir változócsillagok térképei. [KSZ.]

PVH változócsillag katalógus. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 1985. Meteor, TIT-Nyomda. 32 p. Összeállító: Mezősi Csaba, Mizser Attila, Petrohán Betty, Szántó Lajos, Szőke Balázs, Zalezák Tamás. A katalógusban 581 változócsillag adatai szerepelnek. [KSZ.]

SAJÓ Péter - ZOMBORI Judit: Az űrkutatás negyedszázada. Budapest, 1985. Borsodi Nyomda. 44 p., 4 színes t. /Planetáriumi füzetek. 10./ [KSZ.]

SCHALK Gyula: Beszámoló a TIT Csillagászati és Űrkutatási Országos Választmányának és szakosztályainak 1984. évi tevékenységéről. Budapest, 1985. TIT Csillagászati és Űrkutatási Országos Választmánya, TIT Nyomda. 31 p. Készült a Választmány 1985. évi tavaszi plenáris ülésére. [KSZ.]

SELLEI Sarolta - PANYIK István: Pécs. Fotóalbum. Pécs, 1985. Pécs Megyei Városi Tanácsa V. B. Művelődési Osztálya. 114 p. Bernics Ferenc bevezetőjével és Pécs testvérvárosai íróinak, költőinek Pécsről valló egy-egy művével. Képek a pécsi planetáriumról. pp. 86-87. [SRG.]

STEGENA Lajos: A Föld alakja és mágneses tere. Térképész hallgatóknak. Kézirat. Kiad.: Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. 4. változatlan kiad. Budapest, 1985. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 75 p. Jelzése: J3-717. [KSZ.]

SZENTPÉTERY Imre: A kronológia kézikönyve. A Chronologia és az Oklevéltani naptár összevont, jav., bőv. kiad. A szerző hagyatékának felhasználásával sajtó alá rendezte: Gazda István. Kieg.: Érszegi Géza, Raj Tamás, Szögi László. Budapest, 1985. Könyvértékesítő Vállalat, Sylvester János Nyomda, Szombathely. 211 p. /Tudománytár. A Könyvértékesítő Vállalat utánnomás-sorozata./ [KSZ.]

[TEPLICZKY István:] A vizuális meteormegfigyelés. [Budapest, 1985?] 5 p., 4 t. Terjedelme: 5 számozott levél (a lapoknak csak egyik oldalán van szöveg), és további 4 tábla a meteormegfigyelésekhez. [TZS.]

Tudomány és emberiség. Tanulmányok. Szerk.: Gerner József. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Kner Nyomda. 312 p. Csillagászat: A Világegyetem című fejezet cikkei (pp. 127-176.) és a Mikrovilág című fejezet első cikke (pp. 247-262.). [HAL.]

UJVÁROSY Antal - SÜLE Gábor: IHW (International Halley Watch) kézikönyv. Szerk.: Tepliczky István. Budapest, 1985. Meteor, TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya, TIT Nyomda. 68 p. [KSZ.]

Üstökös és emberek - 1910. Az 1910-ben földközeli járt Halley-üstökössel kapcsolatban megjelent cikkek, tudósítások, korabeli újságokban és folyóiratokban. Szerk.: Hudoba György. Székesfehérvár, 1985. 8 lev. [SRG.]

VARGA Domokos - VARGA András: Ég és Föld. Képes gyermekenciklopédia. Budapest, 1985. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 205 p. /Kérdések könyve./ Csillagászat: pp. 5-93. [KSZ.]

VARGA Domokos - VARGA András: Ég és Föld. Képes gyermekenciklopédia. Bratislava - Budapest, 1985. Madách Kiadó - Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 205 p. /Kérdések könyve/ Szakmailag ellenőrizte: Balázs Lajos, Dobosi Zoltán, Juhász Árpád. Csillagászat: pp. 5-93. [KSZ.]

VARGA Domokos - VEKERDI László: A világ kereke. Az ember útja az őskortól az újkorig. Budapest, 1985. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 298 p., 8 színes t. Szakmailag ellenőrizte: Szűcs Jenő. Csillagászat (csillagásztörténet): pp. 40-44.; pp. 111-115.; pp. 280-285.; pp. 291-294.; pp. 298-299. [KSZ.]

VORONCOV-VELJAMINOV, B. [Borisz] A. [Alekszandrovics]: Csillagászat. Tankönyv a 10. osztály számára. Ford.: Sirochman Ferenc, Palkó Gyula. 5. átdolg. kiad. Kijev - Uzgorod, 1985. Ragyanszka Skola Kiadó. 133 p. [KSZ.]

WAGNER, Francis S.: Bay Zoltán. Atomfizikus, az űrkutatás úttörője. Előszó: Szent-Györgyi Albert. Budapest, 1985. Akadémiai Könyvkiadó. 101 p. [SZF.]

ZHR Bulletin 1981. Összeáll.: Tepliczky István. Budapest, 1985. MMTÉH (Magyar Meteor és Tűzgömb Észlelő Hálózat) - Meteor - TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya, TIT Nyomda. 43 p. /Meteor '85/. A feldolgozásokban közreműködtek: Fidrich Róbert, Fodor Antal, Fodor Antalné, Gyarmati László, Hollósy Tibor, Nagy Zoltán, Ságodi Ibolya, Süle Gábor, Tóth János. A kiadvány a 4-ik ZHR Bulletin, az 1981-ben végzett hazai meteormegfigyeléseket dolgozza fel. 176 észlelő, 1523 óra alatt 3113 meteort jegyzett fel, ebből 1607 bizonyult rajtnak. 45 meteorraj 412 ZHR-adata vált számíthatóvá. Az adatok egységes központi gyűjtését az év során Keszthelyi Sándor végezte. [KSZ.]

PINTÉR Zsolt: Flercsillagok nyílthalmazokban. In: XVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Csillagászat - Fizika - Matematika. Budapest, 1985. Eötvös Loránd Tudományegyetem, ELTE Sokszorosítóüzem. p. 8. *Konzulens: Szécsényi-Nagy Gábor.* [KSZ.]

GALLE Zsuzsanna Erika: G, F, A, B és O típusú csillagok légkörmodelljei. In: XVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Csillagászat - Fizika - Matematika. Budapest, 1985. Eötvös Loránd Tudományegyetem, ELTE Sokszorosítóüzem. p. 9. *Konzulens: Barcza Szabolcs.* [KSZ.]

BARANYI Tünde: H-alfa vonalprofil szintézise. In: XVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Csillagászat - Fizika - Matematika. Budapest, 1985. Eötvös Loránd Tudományegyetem, ELTE Sokszorosítóüzem. p. 10. *Konzulens: ifj. Kálmán Béla.* [KSZ.]

KOLLÁTH Zoltán: A galaxisok gravitációs kölcsönhatása és impulzusmomentuma. In: XVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Csillagászat - Fizika - Matematika. Budapest, 1985. Eötvös Loránd Tudományegyetem, ELTE Sokszorosítóüzem. p. 11. [KSZ.]

PINTÉR Zsolt: Kisbolygók fénygörbéi. In: XVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Csillagászat - Fizika - Matematika. Budapest, 1985. Eötvös Loránd Tudományegyetem, ELTE Sokszorosítóüzem. p. 12. *Konzulens: Szécsényi-Nagy Gábor.* [KSZ.]

PETROHÁN Erzsébet - SZÁNTHÓ Lajos: Vizuális fénybecslések szisztematikus hibáinak korrigálása. In: XVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Csillagászat - Fizika - Matematika. Budapest, 1985. Eötvös Loránd Tudományegyetem, ELTE Sokszorosítóüzem. p. 13. *Konzulens: Both Előd.* [KSZ.]

KOVÁCS Attila: Bolygó pálya számítás. In: XVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció. Csillagászat - Fizika - Matematika. Budapest, 1985. Eötvös Loránd Tudományegyetem, ELTE Sokszorosítóüzem. p. 14. *Konzulens: Nagy Sándor és Varga András.* [KSZ.]

BAY Zoltán: Az ember és világa. A kozmológia mai problémái. In: Bay Zoltán: A holdvisszhangtól az új méterig. Bukarest, 1985, Kriterion Könyvkiadó. La Intreprinderea Poligrafica Cluj. 219 p. pp. 36-72. /Századunk./ *Eredeti közlés: Természet Világa 1981. 5-6. sz.* [KSZ.]

BAY Zoltán: A világűr-kísérletek alapvető fizikai jelentősége. In: Bay Zoltán: A holdvisszhangtól az új méterig. Bukarest, 1985, Kriterion Könyvkiadó. La Intreprinderea Poligrafica Cluj. 219 p. pp. 73-91. /Századunk./ *Eredeti közlés: A Hét 1982. 42-43. sz. és Természet Világa 1982. 12. sz.* [KSZ.]

BAY Zoltán: A fénysebesség és az új méter. In: Bay Zoltán: A holdvisszhangtól az új méterig. Bukarest, 1985, Kriterion Könyvkiadó. La Intreprinderea Poligrafica Cluj. 219 p. pp. 92-116. /Századunk./ *Előadása az Eötvös Loránd Fizikai Társulatban 1973. okt. 29-én. Eredeti közlés: Fizikai Szemle 1974. 4. sz.* [KSZ.]

BAY Zoltán: Mennyire állandó a fény sebessége? In: Bay Zoltán: A holdvisszhangtól az új méterig. Bukarest, 1985, Kriterion Könyvkiadó. La Intreprinderea Poligrafica Cluj. 219 p. pp. 117-145. /Századunk./ *Székfoglaló előadása az Eötvös Loránd Fizikai Társulatban 1981. máj. 20-án. Eredeti közlés: Fizikai Szemle 1981. 8. sz.* [KSZ.]

BAY Zoltán: Visszaemlékezés az első holdvisszhang-kísérletekre. In: Bay Zoltán: A holdvisszhangtól az új méterig. Bukarest, 1985, Kriterion Könyvkiadó. La Intreprinderea Poligrafica Cluj. 219 p. pp. 146-183. /Századunk./ *Előadása a debreceni Fizikus Vándorgyűlésen, 1975-ben. Eredeti közlés: Fizikai Szemle 1976. 2. sz.* [KSZ.]

Fényreszabott méter. In: Bay Zoltán: A holdvisszhangtól az új méterig. Bukarest, 1985, Kriterion Könyvkiadó. La Intreprinderea Poligrafica Cluj. 219 p. pp. 184-197. /Századunk./ *Budincsevits Andor beszélgetése Bay Zoltánnal a fénysebességre alapozott méter*

definíciójáról. *Eredeti közlés: Természet Világa 1980. 7. sz. [KSZ.]*

S. TÓTH László: Halló, itt a Föld! In: Búvár évkönyv 1. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1985. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 24-28. *A rádiócsillagászatról. [KSZ.]*

SZABADOS László: Galaxisok színpompája. In: Búvár évkönyv 1. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1985. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 67-71. *[KSZ.]*

LERNER János - CSILLAG Ferenc - BÜTTNER György: Ahogy a műholdak látják Magyarországot. In: Búvár évkönyv 1. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1985. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 77-86. *[KSZ.]*

Csillagászati adatok az 1985. évre. In: Csillagászati évkönyv az 1985. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 7-78. *[SRG.]*

A csillagos ég 1985-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1985. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 79-93. *[SRG.]*

SZEIDL Béla: Beszámoló az MTA Csillagászati Kutató Intézete 1983. évi tevékenységéről. In: Csillagászati évkönyv az 1985. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 97-104. *[SRG.]*

MARIK Miklós: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése az 1983. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1985. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 105-112. *[SRG.]*

HORVÁTH András - ZOMBORI Ottó: Beszámoló a TIT Budapesti Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló 1983. évi tevékenységéről. In: Csillagászati évkönyv az 1985. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 113-126. *[SRG.]*

SCHALK Gyula - ZOMBORI Ottó: Beszámoló a TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmányának és Szakosztályainak 1982/83. évi tevékenységéről. In: Csillagászati évkönyv az 1985. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 127-143. *Megyei beszámolók. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla, ifj.: A csillagászat újabb eredményeiből. In: Csillagászati évkönyv az 1985. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 147-169. *[SRG.]*

LUDMÁNY András: Mozgások a Nap légkörében. In: Csillagászati évkönyv az 1985. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 170-190. *[SRG.]*

HÉDERVÁRI Péter: Vulkánosság a Naprendszerben. In: Csillagászati évkönyv az 1985. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 191-219. *A cikk alapjául szolgáló előadás a MTESZ KASZ naprendszerfizikai munkabizottsága által 1983. máj. 24-26. között, Debrecenben rendezett II. Planetológiai Szemináriumon hangzott el. [SRG.]*

SZABADOS László - ZSOLDOS Endre: A cefeidák asztrofizikai és kozmológiai jelentősége. In: Csillagászati évkönyv az 1985. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 220-241. *[SRG.]*

SUREK György: Kölcsönható galaxisok. In: Csillagászati évkönyv az 1985. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 242-266. *[SRG.]*

MARIK Miklós: Évfordulók 1985-ben. Kövesligethy Radó. Detre László. Weiss Xavér Ferenc. Sajnovics János. Simon Newcomb. Giovanni Virginio Schiaparelli. Harlow Shapley. Bernhard Schmidt. Walter Baade. In: Csillagászati évkönyv az 1985. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 267-274. *A cikkben lévő Kövesligethy Radó, Weiss Xavér Ferenc, Sajnovics János életrajzokat (pp. 267-270.) ifj. Bartha Lajos készítette. [SRG.]*

DANKÓ Sándor: Amatőrmozgalom [1.]. In: Csillagászati évkönyv az 1985. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 275-288. *[SRG.]*

SCHALK Gyula: $N=1$? A Drake-formula válsága. In: Csillagászati évkönyv az 1985. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 289-300. *[SRG.]*

Szakosztálya. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 289-308. [SRG.]

HORVÁTH Árpád: Milyen alakja van a Földnek? In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1985. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1984. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 95-99. [VSK.]

HORVÁTH András: Kozmikus kalendárium 1983. júliustól 1984. júniusig. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1985. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1984. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 230-239. [VSK.]

Az ÉT kérdezi (Almár Ivántól): Mit várhatunk az asztronautikától... In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1985. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1984. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 306-307. [VSK.]

HÉDERVÁRI Péter: Az indiai időszámítás és kozmológia. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1985. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1984. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 342-347. [VSK.]

BARTHA Lajos: Weiss Xavér Ferenc. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1985. Budapest, 1984. pp. 84-85. [SRG.]

BARTHA Lajos: A magyarországi első hosszúságmeghatározások és bázismeridiánok. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 1. sz. Érd, 1985. Magyar Földrajzi Gyűjtemény. pp. 27-30. [SRG.]

KUBASSEK János: Equatoriális napóra avatása. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 1. sz. Érd, 1985. Magyar Földrajzi Gyűjtemény. p. 74. Érd. [SRG.]

MADÁR János: Csibével. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 58. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1985. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 42. "Csillagászati" vers. [HAI.]

MADÁR János: Rögökkel ébredő. In: Galaktika. Tudományos-fantasztikus antológia. 58. sz. Összeáll. és szerk.: Kuczka Péter. Budapest, 1985. [Móra Könyvkiadó,] Zrínyi Nyomda. /Kozmosz Könyvek./ p. 62. "Csillagászati" vers. [HAI.]

SZALMA Sándor: A Halley-üstökös. Miért kutatjuk az üstökösöket. In: A Halley-üstökös. Szerk.: Horváth András, Szalma Sándor. Budapest, 1985. Uránia Csillagvizsgáló, GÉPSZEV budapesti nyomdája. pp. 5-32. [KSZ.]

TÓTH Imre: Űrszondákkal az üstökösökhöz. In: A Halley-üstökös. Szerk.: Horváth András, Szalma Sándor. Budapest, 1985. Uránia Csillagvizsgáló, GÉPSZEV budapesti nyomdája. pp. 33-60. [KSZ.]

UJVÁROSY Antal: A Halley-üstökös láthatósága 1985/86-ban. In: A Halley-üstökös. Szerk.: Horváth András, Szalma Sándor. Budapest, 1985. Uránia Csillagvizsgáló, GÉPSZEV budapesti nyomdája. pp. 61-67. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Régi magyarországi Halley-üstökös leírások. In: A Halley-üstökös. Szerk.: Horváth András, Szalma Sándor. Budapest, 1985. Uránia Csillagvizsgáló, GÉPSZEV budapesti nyomdája. pp. 68-80. Az 1456-os, 1531-es, 1607-es, 1682-es, 1835-ös, 1910-es hazai leírások az üstökösökről. [KSZ.]

Természeti tünemény. In: Hazai Tudósítások. Válogatta, szerkesztette, az előszót és jegyzeteket írta: S. Varga Katalin. Budapest, 1985. Magvető Könyvkiadó, Kner Nyomda. pp. 314-317. /Magyar Hírlap. Az 1824. aug. 11-iki tűzgömbökről. Az este 7 és 8 óra között feltűnt tűzgömb félóránig megmarad - de az égen kígyózva mozgó - nyomot hagyott. Egri, aradi, pesti, ibrányi, szatmári, marcali és kolozsvári beszámoló. A Hasznos Multságok 1824. Második Félésztendő 28. számának 218-222. oldalán található cikk. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Geoaktív jelenségek a Napon. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XII. A XII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Balatonkenese, 1984. október 30 - november 2.). Szerk.: Bencze Pál. 1985. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Természettudományi és Művelődési Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 5-10. [KSZ.]

GESZTELYI Lídia: Napfoltok sajátmozgása és a Nap radiális differenciális rotációja. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XII. A XII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Balatonkenese, 1984. október 30 - november 2.). Szerk.: Bencze Pál. 1985. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Természettudományi és Művelődési Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 11-15. [KSZ.]

PAP Judit: A napállandó változása. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XII. A XII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Balatonkenese, 1984. október 30 - november 2.). Szerk.: Bencze Pál. 1985. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Természettudományi és Művelődési Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 16-42. [KSZ.]

SÁTORI Gabriella: Részecskehatások az alsó D-tartományban. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XII. A XII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Balatonkenese, 1984. október 30 - november 2.). Szerk.: Bencze Pál. 1985. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Természettudományi és Művelődési Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 43-53. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: A járulékos fűtéssel kapcsolatos újabb eredmények. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XII. A XII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Balatonkenese, 1984. október 30 - november 2.). Szerk.: Bencze Pál. 1985. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Természettudományi és Művelődési Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 54-61. [KSZ.]

ILL, Márton - BERGER, C.- BARLIER, F.: A felsőlégköri napszakos effektus egyes vonásai. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XII. A XII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Balatonkenese, 1984. október 30 - november 2.). Szerk.: Bencze Pál. 1985. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Természettudományi és Művelődési Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 62-74. [KSZ.]

SAIKÓ János: A felső ionoszféra háborgásainak vizsgálata hazai mérések alapján. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XII. A XII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Balatonkenese, 1984. október 30 - november 2.). Szerk.: Bencze Pál. 1985. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Természettudományi és Művelődési Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 75-92. [KSZ.]

BENCZE Pál: A nap-földfizikai kutatások helyzete és perspektívái. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XII. A XII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Balatonkenese, 1984. október 30 - november 2.). Szerk.: Bencze Pál. 1985. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Természettudományi és Művelődési Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 93-98. [KSZ.]

LOMNICZI Tibor: Adatfeldolgozási kísérletek a plazma-szféra-ionoszféra csatolás követésére. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XII. A XII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Balatonkenese, 1984. október 30 - november 2.). Szerk.: Bencze Pál. 1985. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Természettudományi és Művelődési Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 99-122. [KSZ.]

ÁDÁM Antal: A Hold elektromos szerkezetének meghatározása napszélindukcióval. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XII. A XII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Balatonkenese, 1984. október 30 - november 2.). Szerk.: Bencze Pál. 1985. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Természettudományi és Művelődési Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 125-152. *Ez az előadás korábban: az V. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai Szemináriumon hangzott el.* [KSZ.]


ÁDÁM Antal - CZUCZORNÉ MILETITS Judit: A gyöngytipusú pulzációk (PC 1) regisztrálásának megindulásáról a Nagycenk melletti obszervatóriumban. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XII. A XII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Balatonkenese, 1984. október 30 - november 2.). Szerk.: Bencze Pál. 1985. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Természettudományi és Művelődési Titkárság, MTESZ Házinyomda. pp. 153-167. *Ez az előadás korábban: az V. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai Szemináriumon hangzott el.* [KSZ.]


Egy régi napóra fölirata. In: Magyarország és Erdély képekben. Kiadják és szerkesztik: Kubinyi Ferencz és Vahot Imre. Budapest, 1985. Állami Könyvtérjesztő Vállalat, Kossuth Nyomda. p. 127. /Az Állami Könyvtérjesztő Vállalat reprint sorozata/ *Az 1853-ban kiadott könyv reprint kiadása. Keletről: Fölkél meg leáldozik a nap, Ember, gondold meg ezt mindennap. Nyugatról: Ez árnyékóra is utat, A halandóságra mutat. Délről: Csak az erény ez az egy kincs, Melynek halandósága nincs. Éjszokról: E napomat elvesztettem, Mert senkivel jót nem tettem. Isten áldd meg a magyart, Míg óránk, míg napunk tart.* [SRG.]

GINGERICH, Owen: Messier és katalógusa. In: MALLAS, John H. - KREIMER, Evered: A Messier-album. Ford.: Kun Mária. Budapest, 1985. Gondolat Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 7-23. *A Sky and Telescope 1953. augusztusi és szeptemberi, valamint 1960. októberi számából.* [KSZ.]

GINGERICH, Owen: Tanácsok kezdő megfigyelőknek. In: MALLAS, John H. - KREIMER, Evered: A Messier-album. Ford.: Kun Mária. Budapest, 1985. Gondolat Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 203-207. *A Sky and Telescope 1954. márciusi számából.* [KSZ.]

KEPLER, Johannes: Álom. Posthumus mű a holdbéli csillagászatról - 1630. In: Piknik a senkiföldjén. Tudósok sci-fi írásai. Vál. és jegyz. ell.: Ágoston Hugó. Bukarest, 1985. Kriterion Könyvkiadó. pp. 5-21. *Fordította: Mann Lajos.* [HAI.]

 SZENTPÉTERY Imre: Chronologia. A közép-és ujkori időszámítás vázlata. Az 1923-ban kiadott azonos című kötet bővített változata. In: Szentpétery Imre: A kronológia kézikönyve. A Chronologia és az Oklevéltani naptár összevont, jav., bőv. kiad. A szerző hagyatékának felhasználásával sajtó alá rendezte: Gazda István. Kieg.: Érszegi Géza, Raj Tamás, Szögi László. Budapest, 1985. Könyvértékesítő Vállalat, Sylvester János Nyomda, Szombathely. pp. 17-117. /Tudománytár. A Könyvértékesítő Vállalat utánnyomás-sorozata./ *Az 1923-as mű hasonmás kiadása, kiegészítve.* [KSZ.]

 SZENTPÉTERY Imre: Oklevéltani naptár. Táblázatok a Chronológiához. A szerző azonos című kötetének tömörített, bővített és javított változata In: Szentpétery Imre: A kronológia kézikönyve. A Chronologia és az Oklevéltani naptár összevont, jav., bőv. kiad. A szerző hagyatékának felhasználásával sajtó alá rendezte: Gazda István. Kieg.: Érszegi Géza, Raj Tamás, Szögi László. Budapest, 1985. Könyvértékesítő Vállalat, Sylvester János Nyomda, Szombathely. pp. 119-211. /Tudománytár. A Könyvértékesítő Vállalat utánnyomás-sorozata./ *Az 1912-es mű hasonmás kiadása.* [KSZ.]

ALFVÉN, Hannes Olof Gösta: Töltésszimmetrikus-e a Világegyetem? In: Tudomány és emberiség. Tanulmányok. Szerk.: Gerner József. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Kner Nyomda. pp. 129-138. *A szerző rövid életrajza [p. 128.].* [HAI.]

KOTYELNYIKOV, Vlagyimir Alekszandrovics - PETROV, Gennagyij Mihajlovics: Radarsillagászat. In: Tudomány és emberiség. Tanulmányok. Szerk.: Gerner József. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Kner Nyomda. pp. 141-164. *A szerzők rövid életrajzai [pp. 139-140.].* [HAI.]

COLE, Case David - POHOTYELOV, Oleg Alekszandrovics: Plazmaviharok a Föld magnetoszférájában. In: Tudomány és emberiség. Tanulmányok. Szerk.: Gerner József. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Kner Nyomda. pp. 166-176. *A szerzők rövid életrajzai [p. 165.].* [HAI.]

KRIZSNYIC, David Abramovics - LINDE, Andrej Dimitrijeviics: Fázisátalakulások a részecskefizikában és a kozmológiában. In: Tudomány és emberiség. Tanulmányok. Szerk.: Gerner József. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Kner Nyomda. pp. 247-262. *A szerzők rövid életrajzai [p. 246.].* [HAI.]

RAISZ Károly: A Hold nem gömbölyű. In: Tudományos Gyűjtemény (1817-1841). Első kötet. Válogatta, szerkesztette, a jegyzeteket és az utószót írta: Juhász István. Budapest, 1985. Magvető Könyvkiadó, Kner Nyomda. pp. 236-237. /Magyar Hímondó./ *Találgatások holdunk*

nem látható féltekéjének alakjáról. Az eredeti cikk megjelent: 1825. IV. 84-85. oldalon. [SRG.]

T. J. [TELEKI József]: Travels from Vienna through Lower Hungary with some remarks on the state of Vienna during the congress in the year 1814 by Richard Bright M. D. (Utazások Bécsből Alsó-Magyarországon keresztül, Bécsnek a Kongresszus alkalmatosságával való állapotját illető némely jegyzetekkel 1814-ben, Bright Richard Dr. által) Edinburg 1818. - XVIII és 642 l., ezen kívül a toldalék CII l., nagy negyedréthben, több metszésekkel és földabroszokkal. In: Tudományos Gyűjtemény (1817-1841). Második kötet. Válogatta, szerkesztette, a jegyzeteket és az utószót írta: Juhász István. Budapest, 1985. Magvető Könyvkiadó, Kner Nyomda. pp. 95-112. /Magyar Hímondó./ p. 109. *Pesten járva a magyar Múzeumot ismerteti. Itt a Bártfától nem messze 1814-ben talált kovácsolható vasdarabot említve az égi kövekről (meteoric stones) értekezik.*

A gellérthegyi csillagvizsgálóról: "az égvizsgáló új torony leírását pedig így fejezi be: ennek csodálkozásra méltó helyes fekvése, valamint azon tűz, melyet a nádorispány ezen tárgyat előmozdítja, oly reménységgel kecsegtetnek, hogy Budáról nemsokára a legnevezetesebb égvizsgálói felfedezések közlését veendjük." [SRG.]

Th. [THAISZ András]: Jelességek. In: Tudományos Gyűjtemény (1817-1841). Második kötet. Válogatta, szerkesztette, a jegyzeteket és az utószót írta: Juhász István. Budapest, 1985. Magvető Könyvkiadó, Kner Nyomda. p. 178. /Magyar Hímondó./ "Az anglus kémikusok, akik Baffinsbaiból (Baffiniöböl) Rosz kapitány által elhozott veres havat megvizsgálták, azt tartják, hogy ezen szín a meteorvastól származik." [Baffin-bay, John Ross kapitány] Az eredeti írás: Tudományos Gyűjtemény 1819. I. 113-114. old. [SRG.]

VARGA J. János: A nyugatmagyarországi végvárak 1683 nyarán. In: Végvárak és régiók a XVI-XVII. században. Tudományos tanácskozás előadásai - Noszvaj, 1991. okt. 17-18. Szerk.: Petercsák Tivadar, Szabó Jolán. Eger, 1985. Heves Megyei Múzeumi Szervezet. p. 55. /Studia Agriensia 14./ A Halley-üstökös 1682 késő nyarán jelent meg, baljós előjeleket mutatott a harcok kimenetelére. [SRG.]

VERANCSICS Faustus: Machinae Novae. 1616 In: Verancsics Faustus: Machinae novae és más művei. Válogatta, sajtó alá rendezte, az utószót és a jegyzeteket írta: S. Varga Katalin. Fordította: S. Varga Katalin (latin), Zsámboki Zoltán (olasz). Budapest, 1985. Magvető Könyvkiadó, Kner Nyomda. pp. 9-152. /Magyar Hímondó./ Tűz-, víz- és napóra. p. 21.; Egyetemes óra. p. 22.; ábrák pp. 60-63., 152. [SRG.]

VERANCSICS Faustus: A főtisztelendő csanádi püspök úr logikájával szemben baráti észrevételek. (Megjelent a "Logica nova" 1616-os kiadásában.) In: Verancsics Faustus: Machinae novae és más művei. Válogatta, sajtó alá rendezte, az utószót és a jegyzeteket írta: S. Varga Katalin. Fordította: S. Varga Katalin (latin), Zsámboki Zoltán (olasz). Budapest, 1985. Magvető Könyvkiadó, Kner Nyomda. pp. 241-268. /Magyar Hímondó./ 14. cikkely. p. 255. "Az ég kering, a Föld áll. Ezek kijelentések, de mégsem részei a felosztásnak vagy a meghatározásnak. Az égboltnak a mozgás, a Földnek a nyugalmi állapot természetes, öröktől fogva létező, elválaszthatatlan tulajdonságai. Ezért szükséges, hogy legteljesebb meghatározásoknak is megfeleljenek. Tehát ezek a kijelentések az ég és Föld meghatározásának részei." [SRG.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 15. 1985. jan. 134. sz. pp. 2-5. Bartus Ferenc, Fojtai Sándor, Károly Lajos, Keszthelyi Sándor, Kovács Attila, Ősi László, Piriti János, Szabó Sándor észlelései. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az M 79 gömbhalmaz a Lepus-ban. = Albireo 15. 1985. jan. 134. sz. p. 5. [KSZ.]

BAGÓ Balázs: Az NGC 457 nyílthalmaz. = Albireo 15. 1985. jan. 134. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 15. 1985. jan. 134. sz. pp. 8-11. Kász László, Kovács Sándor, Kocsis Antal, Rohoska Lajos megfigyelései. [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Barangolás kettőscsillagok között. 12. = Albireo 15. 1985. jan. 134. sz. pp. 11-12. A Taurus. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 15. 1985. febr. 135. sz. pp. 2-3. Baracska Lajos, Dömötör Sándor, ifj. Pozsonyi József, Tábori Sándor leírásai. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 15. 1985. febr. 135. sz. pp. 4-5. Kocsis Antal, Ősi László, Tábori Sándor megfigyelései szövegesen. [KSZ.]

HOLOPOV, P. N.: A csillaghalmazok felfedezése. 1. = Albireo 15. 1985. febr. 135. sz. pp. 6-7. Az első felfedezések. Galileitől Michell-ig. Fordította Juhász Tibor. [KSZ.]

FREEMAN, R. A.: Az 50 legszebb kettős 60 mm refraktorról. = Albireo 15. 1985. febr. 135. sz. pp. 8-12. Az Astronomy 1983. augusztusi számából. Fordította Szentmártoni Béla. [KSZ.]

Észleld a Levy-Rudenko üstökös! = Albireo 15. 1985. febr. 135. sz. p. 12. Pozíció- és fényesség-adatok 1985. jan. 25. és márc. 20. között. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 15. 1985. márc. [136.] sz. pp. 2-5. Balog László, Kovács Attila, ifj. Pozsonyi József, Sipos László, Szabó Sándor, Tábori Sándor megfigyelési leírásai. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Észelve az Auriga ködös objektumait? = Albireo 15. 1985. márc. [136.] sz. pp. 5-6. [KSZ.]

BUCSI Gábor: Az M 78 diffúzköd. = Albireo 15. 1985. márc. [136.] sz. p. 7. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 15. 1985. márc. [136.] sz. pp. 8-12. Keszthelyi Sándor, Killa Géza, Kocsis Antal, Pozsonyi Gábor, Sipos László, Tábori Sándor szöveges megfigyelései. [KSZ.]

SZABÓ Sándor: Üstökös észlelések. Levy-Rudenko 1984.t. = Albireo 15. 1985. márc. [136.] sz. p. 12. 1984. dec. 22. és 1985. febr. 2. között. [KSZ.]

A Lalande 21258 keresőtérképe. = Albireo 15. 1985. márc. [136.] sz. p. 12. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 15. 1985. ápr. [137.] sz. pp. 2-4. Kiss Attila, Kovács Zsolt, Mogyorósi Imre, Szeiber Károly, ifj. Pozsonyi József, Sipos László észlelései. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Üstökös megfigyelések. Levy-Rudenko 1984t. = Albireo 15. 1985. ápr. [137.] sz. p. 4. 1984. dec. 11. és 12. estéken. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 15. 1985. ápr. [137.] sz. pp. 5-6. Kocsis Antal, Ősi László, Sipos László, Tábori Sándor megfigyelései. [KSZ.]

UPGREN, A. R. - RUBIN, Vera C.: Egy öreg nyílthalmaz és északi galaktikus pólus közelében. = Albireo 15. 1985. ápr. [137.] sz. pp. 7-8. U. S. Naval Observatory No. 62. 1965. Fordította Juhász Tibor. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Észelve az Upgren-Rubin halmazt. = Albireo 15. 1985. ápr. [137.] sz. p. 9. [KSZ.]

A Gondolat Könyvkiadó 1985-ös terveiből. = Albireo 15. 1985. ápr. [137.] sz. p. 9. [KSZ.]

POZSONYI József, Ifj.: M 1, a Rák-köd. = Albireo 15. 1985. ápr. [137.] sz. pp. 10-11. [KSZ.]

HOLOPOV, P. N.: A csillaghalmazok felfedezése. 2. = Albireo 15. 1985. ápr. [137.] sz. pp. 11-12. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 15. 1985. máj. [138.] sz. pp. 2-4. Németh László, Póczek Antal, Ifj. Pozsonyi József, Kalla Géza, Sipos László leírásai. [KSZ.]

Asztrofotó leírások. = Albireo 15. 1985. máj. [138.] sz. p. 4. Holl András, Mizser Attila mély-ég fényképeinek ismertetése. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 15. 1985. máj. [138.] sz. pp. 5-11. Almási Levente, Bagó Balázs, Bucsi Gábor, Fodor Antal, Fodor Anikó, Fodor Erika, Kász László, Keszthelyi Sándor, Kocsis Antal, Póczek Antal, Ifj. Pozsonyi József, Kalla Géza, Rohoska Lajos, Ősi László, Sipos László megfigyelései. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Észelve a Mel 111 körüli galaxisokat. 1. = Albireo 15. 1985. máj. [138.] sz. pp. 11-13. [KSZ.]

HOLOPOV, P. N.: A csillaghalmazok felfedezése. 3. = Albireo 15. 1985. máj. [138.] sz. pp. 14-15. William Herschel. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor - KISZEL Vilmos - NAGY Ágoston: Albireo - észlelőtábor a Bakonyban. = Albireo 15. 1985. máj. [138.] sz. p. 15. Ráktanya, 1985. júl. 12-21. [KSZ.]

A Barnard-féle "Nyíl-csillag" keresőtérképe. = Albireo 15. 1985. máj. [138.] sz. p. 15 [KSZ.]

Válogatás a Draco kettőscsillagaiból. = Albireo 15. 1985. máj. [138.] sz. p. 16. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 15. 1985. jún. 139. sz. pp. 2-4. Balázs József, Keszthelyi Sándor, Nagy Sándor, Nagy Zoltán, Sipos László, Tábori Sándor megfigyelései. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Észelve a Mel 111 körüli galaxisokat. 2. = Albireo 15. 1985. jún. 139. sz. p. 3. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 15. 1985. jún. 139. sz. pp. 4-6. Kocsis Antal, Rohoska Lajos, Sipos László, Tábori Sándor leírásai. [KSZ.]

Algol - 39. sz. = Albireo 15. 1985. jún. 139. sz. p. 6. Kiadványismertetés. [KSZ.]

BARTUS Ferenc: Kettőscsillagok fényképezése. = Albireo 15. 1985. jún. 139. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

SÁRI Gyula: Hová lett a "Comet S"? = Albireo 15. 1985. jún. 139. sz. pp. 9-11. Két fényképfelvételére üstököshöz hasonló nyom került, talán repülő vagy műhold felvillanása miatt. Juhász Tibor megjegyzéseivel, amelyben a Kobayashi-Berger-Milon üstökös 1975. júl. 15-i Baracska Lajos féle észrevételét is leírja. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Diffúzködök láthatósága. = Albireo 15. 1985. jún. 139. sz. p. 11. Az Albireo Klub eddigi észlelései 37 diffúzködre vonatkoztak. Szabadszemmel 2, (3-4 cm-es) keresőtávcsővel 10, (5 cm átmérőjű) binokulárral 7, kisebb (6-10 cm-es) távcsövekkel 8, nagyobb (15-25 cm-es) távcsövekkel 10 ködöt észleltek. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Magyar napóra katalógus. = Albireo 15. 1985. jún. 139. sz. p. 11. A 72 oldalas kiadvány 155 hazai és 165 külföldi napórát ismertet. [KSZ.]

Észleld a Giacobini-Zinner üstököst! = Albireo 15. 1985. jún. 139. sz. p. 12. Pozíció- és fényesség-adatok 1985. aug. 1. és szept. 30. között. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 15. 1985. júl. 140. sz. pp. 2-5. Balázs József, Füzesi Zoltán, Gombos Attila, Iskum József, Kász László, Tábori Sándor leírásai. Az Albireo 139-es és 140-es száma külön-külön nyomtatással, de egy borítóba kötve jelent meg. [KSZ.]

[Rajzok.] = Albireo 15. 1985. júl. 140. sz. p. 5. *Kocsis Antal rajza az M 11-ről.; Dalos Endre vázlata az M 5-ről.; Juhász Tibor rajza a Bradfield 1974b üstökösről 1974. ápr. 9-én.; Szabó Sándor észlelése a Levy-Rudenko 1984t üstökösről 1985. febr. 20-án.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 15. 1985. júl. 140. sz. pp. 6-10. *Bucsi Gábor, Nyeste Mária, Iskum József, Kász László, Ősi László, Tábori Sándor, Várnai Ferenc, Vimpláti László megfigyelései.* [KSZ.]

SZABÓ Sándor: Asztrofotó leírások. = Albireo 15. 1985. júl. 140. sz. p. 11. [KSZ.]

Anyag a csillagok között. = Albireo 15. 1985. júl. 140. sz. pp. 11-13. *Paul Ahnert: Kalender für Sternfreunde 1985. Fordította Piriti János.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: A diffúzködők fényességéről. = Albireo 15. 1985. júl. 140. sz. pp. 13-16. [KSZ.]

Göncöl - Albireo - Süni. = Albireo 15. 1985. aug. 141. sz. p. 2. *A Göncöl Társaság egy önálló művelődési egyesület. A Göncöl amatőrcsillagász csoportja az Albireo Amatőrcsillagász Klub. A lap előfizethető, de az észlelést küldők ingyen kapják. A Süni havi természettudományos magazin, 40 oldalon, négy szín-nyomással, csillagászatot is közöl a fiataloknak.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 15. 1985. aug. 141. sz. pp. 3-7. *Balázs József, Gombos Attila, Füzesi Zoltán, Kalla Géza, Pozsonyi József, Kocsis Antal, Szabó Sándor, Várnai Ferenc megfigyelései.* [KSZ.]

SZABÓ Sándor: Asztrofotó leírások. = Albireo 15. 1985. aug. 141. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 15. 1985. aug. 141. sz. pp. 8-9. *Kocsis Antal, Pozsonyi József, Sipos László, Várnai Ferenc leírásai.* [KSZ.]

Üstökös észlelések. P/Giacobini-Zinner. = Albireo 15. 1985. aug. 141. sz. pp. 9-10. *Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Kiszél Vilmos, Károly Lajos megfigyelései 1985. júl. 16. és 26. között.* [KSZ.]

Mély-ég rajzok. = Albireo 15. 1985. aug. 141. sz. p. 11. *Útmutatás.* [KSZ.]

Üstökös. = Albireo 15. 1985. aug. 141. sz. p. 11. *Megjelent a lap 47. száma. A körmendi Androméda Amatőrcsillagász Klub lapját Tuboly Vince készíti.* [KSZ.]

TÓTH Imre: Halley-hírek. = Albireo 15. 1985. aug. 141. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Tíz éve történt. = Albireo 15. 1985. aug. 141. sz. pp. 14-15. *A Kobajasi-Berger-Milon üstökös és a Nova Cygni felfedezéséről.* [KSZ.]

Albireo tábor - 1985. = Albireo 15. 1985. aug. 141. sz. p. 16. *Beszámoló az 1985. júl. 12-21-ig tartó táborról, a Pénzesgyőr melletti Ráktanyán. Juhász Tibor és Dömötör Sándor (a táborban készített) mély-ég rajzaival.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 15. 1985. szept. 142. sz. pp. 2-3. *Keszthelyi Sándor, Kász László, Ősi László, Várnai Ferenc, Vimpláti László leírásai szövegesen. Az Albireo 141-es és 142-es száma külön-külön nyomtatással, de egy borítóba kötve jelent meg.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Szoros bolygóegyüttállás 1985. szeptember 4/5-én. = Albireo 15. 1985. szept. 142. sz. p. 3. *Merkúr és a Mars.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 15. 1985. szept. 142. sz. pp. 4-7. *Bucsi Gábor, Nyeste Mária, Dankó Csaba, Keszthelyi Sándor, Kász László, Kocsis Antal, Ősi László, Rohoska Lajos, Várnai Ferenc, Vimpláti László megfigyelései.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Cygnus-album. Nyílthalmazok. = Albireo 15. 1985. szept. 142. sz. pp. 8-11. [KSZ.]

Üstökös észlelések. P/Giacobini-Zinner. = Albireo 15. 1985. szept. 142. sz. pp. 12-13. *Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Kász László egyéni leírásai 1985. aug. 4. és 25. között.* [KSZ.]

MOHÁCSI Gyula: Félreértések halmaza - a Stock 23. = Albireo 15. 1985. szept. 142. sz. p. 13. [KSZ.]

TÓTH Imre: Halley-hírek. = Albireo 15. 1985. szept. 142. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

Algol - a fedési észlelők rovata. Észlelések 1985. április - július. = Albireo 15. 1985. szept. 142. sz. p. 16. *Ezentúl nem külön, hanem az Albireoban jelenik meg a fedési változók rovata.* [KSZ.]

RZ Cassiopeiae. = Albireo 15. 1985. szept. 142. sz. pp. 17-18. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Pontszerű meteorok? = Albireo 15. 1985. szept. 142. sz. p. 18. *Felvillanásokat okozó mesterséges hold megfigyelése.* [KSZ.]

A Triangulum kettőscsillagai. = Albireo 15. 1985. szept. 142. sz. p. 18. [KSZ.]

BARACSKAI Lajos: Az M 2 gömbhalmaz az Aqr-ban. = Albireo 15. 1985. szept. 142. sz. p. 19. [KSZ.]

Üstökös koordináták. P/Giacobini-Zinner. = Albireo 15. 1985. szept. 142. sz. p. 20. [KSZ.]

- Mély-ég észlelések. = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. pp. 2-3. *Gyimesi Lajos, Keszthelyi Sándor, Kocsis Antal leírásai. [KSZ.]*
- DANKÓ Csaba: HAM QTC. = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. p. 3. *Amatőrcsillagász rádióamatőrök jelentkezése. [KSZ.]*
- JUHÁSZ Tibor: Észelve a Helical-kódót. = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. pp. 4-5. *15 cm-es RFT-vel. [KSZ.]*
- [Rajzok, fényképek.] = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. pp. 5-6. *Baracska Lajos rajza az M 110-ről.; Sári Gyula fényképei a Thiele-üstökösről 1985. nov. 6-án.; Baracska Lajos rajza a P/Giacobini-Zinner üstököséről 1985. szept. 22-én.; Juhász Tibor rajza a C/Hartley-Good üstököséről 1985. okt. 11-én [KSZ.]*
- Kettőscsillag észlelések. = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. pp. 7-9. *Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Gombás Géza, Gyimesi Lajos, Kocsis Antal, Litter János, Ősi László, Vímlyati László megfigyelései. [KSZ.]*
- P/Giacobini-Zinner üstökös észlelések. = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. p. 10. *Baracska Lajos, Keszthelyi Sándor, Szabó Sándor megfigyelései 1985. szept. 14. és okt. 14. között. [KSZ.]*
- P/Halley üstökös észlelések. = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. pp. 10-11. *Szabó Sándor (1985. okt. 13-án hajnalban), Keszthelyi Sándor (1985. okt. 14-én hajnalban), Juhász Tibor (1985. okt. 18-án este) figyelte meg először az üstökösöt. [KSZ.]*
- C/Hartley-Good üstökös észlelések. = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. pp. 11-12. *Juhász Tibor, Keszthelyi Sándor, Halmi Gábor, Hoffmann János, Szabó Sándor leírásai 1985. okt. 4. és 28. között. [KSZ.]*
- HANSEN, Tracy: Az üstökösök szerkezete. = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. pp. 12-13. *DSCH Journal, 1984. Fordította Juhász Tibor. [KSZ.]*
- KINNINGER, Alice C.: Másodszor a Halley-vel. = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. p. 14. *DSCH Journal, 1984. Fordította Juhász Tibor. [KSZ.]*
- JUHÁSZ Tibor: Hello Halley. = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. pp. 14-15. *Első, 1985. okt. 18-i észlelése. [KSZ.]*
- Halley-hírek. = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. p. 15. *[KSZ.]*
- SÁRI Gyula: Visszatért a "Comet S" . . . = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. pp. 16-19. *Újabb felvételei a felvillanásokról. Talán a gamma-bursterek fényei? [KSZ.]*
- MACROBERT, Alan: Az Aries-villogó. = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. pp. 18-21. *Sky and Telescope 1985. júliusi számából. Fordította Juhász Tibor. [KSZ.]*
- KOCSIS Antal: Látogatás a Kolozsvári Csillagvizsgálóban. = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. p. 22. *A Babes-Bolyai Egyetemi Csillagvizsgálót látogatta meg, ahol egy 15 cm-es Zeiss Coude refraktor van kupolában. Az észlelőbázis 11 km-re délre a 750 m magas Mikes-tetőn van, ahol egy 50 cm-es francia Newton-reflektorral észlelnek. [KSZ.]*
- HOLOPOV, P. N.: A csillaghalmazok felfedezése. 4. = Albireo 15. 1985. okt-nov. 143-144. sz. p. 23. *Fordította Juhász Tibor. [KSZ.]*
- JUHÁSZ Tibor: Szerkesztői levél. = Albireo 15. 1985. dec. 145. sz. p. 2. *Rajzokkal és fényképekkel közlésével kísérleteznek. [KSZ.]*
- Mély-ég észlelések. = Albireo 15. 1985. dec. 145. sz. pp. 3-4. *Horváth Tibor, Romhányi Attila, Schramm Ottó leírásai. [KSZ.]*
- Albireo Amatőrcsillagász Klub mély-ég katalógusa. = Albireo 15. 1985. dec. 145. sz. p. 4. *Több mint 1500 mély-ég objektumot tartalmaz. Megrendelhető Szentmártoni Béla hencsei címén. [KSZ.]*
- Kettőscsillag észlelések. = Albireo 15. 1985. dec. 145. sz. pp. 5-6. *Dankó István, Kocsis Antal, Sipos László megfigyelései. [KSZ.]*
- P/Halley 1982 i üstökös észlelések. = Albireo 15. 1985. dec. 145. sz. pp. 8-11. *Juhász Tibor, Kász László, Keszthelyi Sándor, Szabó Sándor egyedi leírásai 1985. nov. 6. és 29. között. [KSZ.]*
- C/Hartley-Good 1985 I üstökös észlelések. = Albireo 15. 1985. dec. 145. sz. pp. 8., 11-12. *Juhász Tibor, Kász László, Szabó Sándor megfigyelései 1985. nov. 2. és 29. között. [KSZ.]*
- C/Thiele 1985 m üstökös észlelések. = Albireo 15. 1985. dec. 145. sz. pp. 8., 12-14. *Juhász Tibor, Kubus Gyula, Kász László, Szabó Sándor észlelései 1985. nov. 6. és 15. között. [KSZ.]*
- TÓTH Imre: Halley-hírek. = Albireo 15. 1985. dec. 145. sz. p. 14. *[KSZ.]*
- P/Ciffreo 1985 p. = Albireo 15. 1985. dec. 145. sz. p. 15. *[KSZ.]*
- C/Thiele 1985 m. = Albireo 15. 1985. dec. 145. sz. p. 15. *[KSZ.]*
- C/Hartley-Good 1985 I. = Albireo 15. 1985. dec. 145. sz. p. 15. *[KSZ.]*
- Algol - a fedési észlelők rovata. észlelések 1985. augusztus - november. = Albireo 15. 1985. dec. 145. sz. p. 16. *[KSZ.]*
- BÖHME, Dietmar: Éta Geminorum. = Albireo 15. 1985. dec. 145. sz. pp. 16-17. *A változócsillag fényében 2984 naponta fedést okoz egy*

komponense, ennek a jelenségnek a közepe 1988. ápr. 2-án lesz. *Astronomie und Raumfahrt* 1985. 1. számából. Fordította Piriti János. [KSZ.]

ABT, H. A. - PERRY, C. L. - OLSEN, E. H. - GRAUER, A. D.: Egy kis halmaz az IC 1805 mellett. = *Albireo* 15. 1985. dec. 145. sz. pp. 18-20. *PASP* 1980. 545. számából. Fordította Juhász Tibor. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Észlelve a 02259+6026 halmazt. = *Albireo* 15. 1985. dec. 145. sz. pp. 7., 20-21. [KSZ.]

Észlelések 1984. szeptember - november. = *Algol* [12.] 1985. jan. 38. sz. [p. 1.] 8 észlelő. [KSZ.]

Minimumészlelések. = *Algol* [12.] 1985. jan. 38. sz. [pp. 1-2.] [KSZ.]

R Canis Majoris. = *Algol* [12.] 1985. jan. 38. sz. [pp. 2-4.] *Ismertetés.* [PIR.]

Észlelések 1984. december - 1985. március. = *Algol* [12.] 1985. máj. 39. sz. [p. 1.] 9 észlelő. [KSZ.]

Minimumészlelések. = *Algol* [12.] 1985. máj. 39. sz. [pp. 1-2.] [KSZ.]

U Ophiuchi. = *Algol* [12.] 1985. máj. 39. sz. [pp. 2-4.] *Ismertetés.*; Az "Algol" lap ezt követően önállóan nem jelent meg, viszont folytatódott az Albireo rovataként. [PIR.]

1985-ös szimultán időpontok (UT-ban). = *AMK Közlemények* 2. 1985. I-II. negyedév. 5-6. sz. pp. 1-2. *Időpont javaslatok* 1985. máj. 10. és dec 16. között. [KSZ.]

TELEKI György: A kozmikus csillagászat fejlődése. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1985. 40. sz. pp. 1-19. [KSZ.]

BARSZUKOV, V. L., - BAZILEVSKIJ, A. T. - KUZMIN, R. O. - MARKOV, M. Sz. - KRJUSKOV, V. P. - NYIKOLAJEVA, O. V. - PRONYIN, A. A. - SZUHANOV, A. L. - CSERNAJA, I. M. - BURBA, G. A. - BOBINA, Ny. Ny. - SASKINA, V. P.: A Vénusz északi félgömbjének fő szerkezeti típusai. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1985. 40. sz. pp. 20-29. [KSZ.]

GÁL Gyula: Összefüggések és ütközések a repülés és az űrrepülés jogrendje között. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1985. 40. sz. pp. 30-36. [KSZ.]

HÖLTZL Lipót: Elhatárolás és világűrtevékenység a nemzetközi jogalkotásban. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1985. 40. sz. pp. 37-41. [KSZ.]

SCHUMINSZKY Nándor: Az 1983-ban és 1984-ben felbocsátott mesterséges égitestek. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1985. 40. sz. pp. 42-116. [KSZ.]

A Központi Asztronautikai Szakosztály 1986. évi munkaterve. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1985. 40. sz. pp. [117-123] [KSZ.]

HEVESI Zoltán - NAGY Zoltán: Bevezetés. = *Atmoszféra* 10. 1985. dec. 27. sz. pp. 1-2. A lap innentől a *Kepler Amatőrcsillagász Klub és a Sülysápi Művelődési Ház kiadványa. Szerkesztői: Fodor Antal, Hevesi Zoltán, Nagy Zoltán. A lap nyomdai eljárással készül Sülysápon. Fényképes fedőlapjára egy villám képe került.* [KOC.]


NAGY Zoltán: Az Országos Meteorológiai Szolgálat megfigyelőhálózata. = *Atmoszféra* 10. 1985. dec. 27. sz. pp. 3-4., 1 térkép. [KOC.]

NAGY Zoltán: Környezetünk védelméről - levegőszennyeződés. = *Atmoszféra* 10. 1985. dec. 27. sz. pp. 5-10. [KOC.]

B. E. [BORSÁNYI Ede]: A Légkör előfizetéséről. = *Atmoszféra* 10. 1985. dec. 27. sz. p. 10. [KOC.]

BORSÁNYI Ede: Egy új amatőr munkalehetőségről. = *Atmoszféra* 10. 1985. dec. 27. sz. p. 11. A meteorológia történetének kutatására javasol amatőr kutatócsoportot. [KOC.]

Régi megfigyelések. = *Atmoszféra* 10. 1985. dec. 27. sz. pp. 12-16. *P. Péchy József (Csökmő) jan. 7-én északi fény szerű világítást észlelt.; Szabó Gyula (Bátyok) jún. 30-án északi fényt figyelt meg.; Rác Béla (Szerep) dec. 16-án változó holdudvart látott.; Csaba S. János (Kurtya) okt. 15-én fényes melléknapot észlelt.; Lambai Károly (Korompa) 1910. jan. 3-án fényes északi fényt írt le. És még több régi meteorológiai észlelés. [Valamennyi leírásnál hiányzik az eredeti forrás, és néha az évszám is.]* [KOC.]

 A hónap programja [1985 novemberében és decemberében]. = *Bököncz Híradó* 1985. okt. 28. [1. sz.] p. 1. *Keszthelyi Sándor, Hoffmann János, Kóbor József, Kondorosi Gábor előadásai.; A pécsi amatőrcsillagászok havi folyóiratának neve az egyik állatövi csillagkép, a Skorpió régi magyar nevének, a Bököl (Bököl) szónak "helyi" változatait: a Bököncz vagy a Bökönc nevet viselte. Az 1980-as évek közepén a pécsi szakkör a "Bököncz" Amatőrcsillagász Klub néven tartotta hetenkénti foglalkozásait, és körlevelüket is "Bököncz Híradó" címmel adták ki. A "Bököncz Híradó" 1985. okt. 28-án indult. 1989 júliusáig Hoffmann János állított össze évente egy számot, így összesen - állítólag - öt lapszám jelent meg. Ezek a lapok számozás nélküliek voltak. "Bökönc-híradó" címet, egységes fejléceket és (1-estől kezdve) sorszámozást kapott 1989 novemberétől, mikor Halmi Gábor vette át a szerkesztést.*

Alcíme ez volt: A pécsi Amatőrcsillagászati Szakkör- és Klub körlevele, 1990. decembertől: A Magyar Csillagászati Egyesület Pécsi Csoportjának szakköri körlevele. A fénymásolóval sokszorosítás, a szétosztás és a postázás munkáját Keszthelyi Sándor végezte. 1992-ben és 1993-ban ő végezte a lap szerkesztői munkáit is. 1994. januártól Járosi Péter szerkesztette, már nem írógép, hanem számítógép segítségével, akkortól a lapcím "Bökönc" lett. 1994 áprilisától: az Astra Pécsi Csillagászati Egyesület és az MCSE Pécsi Csoportjának körlevele. 1994. novembertől Ambrus Attila József vette át a lap szerkesztését és folytatta 1996 augusztusáig, a 80-81. számig, a lap megszűnéséig. A néhány oldalas lap mérete mindvégig A4-es volt. [KSZ.]

Észlelési program novemberre és decemberre. = Bököncz Híradó 1985. okt. 28. [1. sz.] p. 1. *Okkultáció előrejelzések Pécsre.; Üstökös előrejelzések Pécsre: Halley-üstökös.; Mira max. előrejelzések. [KSZ.]*

-th- [BARTHA Lajos]: Üdvözljük a 80. esztendő Kulin Györgyöt. = CSACS Körlevél 1985. máj. 1.(5.) sz. pp. 1-2. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: A régi ég- és földgömbök összeírásáról. = CSACS Körlevél 1985. máj. 1.(5.) sz. pp. 2-4. [KSZ.]

Felhívás munkatársainkhoz. = CSACS Körlevél 1985. máj. 1.(5.) sz. pp. 4-5. *A nyilvántartási űrlap visszaküldése.; A CSACS Egri Országos Találkozójáról, 1985. november 8-9. [KSZ.]*

KOCSIS Antal: Frecskay István (1915-1984.) = CSACS Körlevél 1985. máj. 1.(5.) sz. pp. 5-6. *Nekrológ. 1915. aug. 21-én született Budapesten. 1951-ben tett tanítói vizsgát. Balatonkenesén helyezkedett el, itt tanított 1982-es nyugdíjba vonulásáig. Csillagászati szakkört vezetett. A CSACS-nak kezdettől a tagja volt. Váratlanul hunyt el 1984. júl. 23-án. [KSZ.]*

Új munkatársaink és támogatóink. Tiszteletbeli munkatársak. Külföldi tagok. = CSACS Körlevél 1985. máj. 1.(5.) sz. pp. [KSZ.]

Új könyvek - tanulmányok. = CSACS Körlevél 1985. máj. 1.(5.) sz. pp. 6. *Csapodiné Gárdonyi Klára: Tolhopff János, Mátyás király csillagásza. Megjelent: Magyar Könyvszemle 1984. 4. sz. pp. 333-340.; Gotthard Strohmaier: Die Sterne des Abda r-Rahman as Sufi. Leipzig und Weimar. 111 old. A középkori arab csillagász csillagkép-ábrázolásai és leírása. [KSZ.]*

[SCHALK Gyula:] Köszöntjük a nyolcvan éves Kulin Györgyöt. = Csillagászati Értesítő 1985. 1. sz. pp. 3-6. [KSZ.]

HUDOBA György: A székesfehérvári csillagász szakkör csillagásztörténeti vonatkozású tevékenysége. = Csillagászati Értesítő 1985. 1. sz. pp. 7-14. [TUV.]

HUDOBA György: Terkán Lajos (1877-1940). = Csillagászati Értesítő 1985. 1. sz. pp. 15-20. [TUV.]

BARTHA Lajos, ifj.: Amatőrök a csillagászat történetéért. A TIT CsBK Csillagásztörténeti Csoport működése. = Csillagászati Értesítő 1985. 1. sz. pp. 21-33. *Budapest, Kossuth Klub, 1984. november 30-i előadásának szövege. [TUV.]*

SCHALK Gyula: Róka Gedeon emlékülés. = Csillagászati Értesítő 1985. 1. sz. pp. 34-36. [TUV.]

KÖNNYÜ József: Új csillagvizsgáló a Gedőc tetőn. = Csillagászati Értesítő 1985. 1. sz. pp. 37-38. [TUV.]

KÖNNYÜ József: Őszintén a mikrometeorit gyűjtésről. = Csillagászati Értesítő 1985. 1. sz. pp. 39-43. [TUV.]

SCHALK Gyula: Gauser Károly (1924-1980). = Csillagászati Értesítő 1985. 1. sz. pp. 44-47. *Nekrológ. [TUV.]*

SZABÓ Gyula: Könyv-és lapszemle 1980. VII. 1 -1981. VI. 30. = Csillagászati Értesítő 1985. 1. sz. pp. 48-93. [KSZ.]

HOLOPOV, P. N.: A változócsillagok osztályozása. = Csillagászati Értesítő 1985. 2. sz. pp. 3-31. *Ford. és átdolg.: Both Előd. [SRG.]*

SCHALK Gyula: Világmindenség a semmiből? = Csillagászati Értesítő 1985. 2. sz. pp. 32-42. [SRG.]

MIZSER Attila: Posztoczky Károly emlékezete. = Csillagászati Értesítő 1985. 2. sz. pp. 43-56. *Az 1982. évi tatabányai "Posztoczky Károly emlékülés"-en elhangzott előadás kibővített szövege. [SRG.]*

DÁVID Gyula: A lakható Világegyetem. = Csillagászati Értesítő 1985. 2. sz. pp. 57-73. [SRG.]

MÉCS Miklós: Felmérőlap csillagászati szakkörök részére. = Csillagászati Értesítő 1985. 2. sz. pp. 74-77. *A szakkörök működésének hatékonyságáról. [SRG.]*

KOCSIS Antal: Frecskay István (1915-1984). = Csillagászati Értesítő 1985. 2. sz. pp. 78-79. *Nekrológ. A Balatonkenesei Általános Iskola igazgatója, földrajz-biológia szakos tanára, amatőrcsillagász, a helyi csillagászati szakkör vezetője. [SRG.]*

A TIT Pécsi Planetáriumában. = Csillagászati Értesítő 1985. 2. sz. p. 79. *A tízesztendő kisplanetárium műsorairól. [SRG.]*

HUDOBA György: Üstökös és emberek - 1910. = Csillagászati Értesítő 1985. 2. sz. pp. 81-101. *Az 1910-ben földközelségben járt Halley-üstökössel kapcsolatban megjelent cikkek, tudósítások, korabeli újságokban és folyóiratokban. Országos kiadványban 15, megyei lapban 36 cikket gyűjtöttek. [SRG.]*

Rövid hírek. = Csillagászati Értesítő 1985. 2. sz. p. 102. [SRG.]Csillag-rezgések. = Delta 19. 1985. jan. 1. sz. p. 6. *Az alfa Centauri lüktetése. [KSZ.]*

Égi világítótorony. = Delta 19. 1985. jan. 1. sz. p. 7. *Pulzár a Nagy Magellán Felhőben, rádióforrás, de látható fényben is figyelhető. [KSZ.]*

JUHÁSZ Árpád: A Föld születése. Földrészek és tengerek bölcsői. = Delta 19. 1985. jan. 1. sz. pp. 12-13. *Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]*

KELEMEN János: Ötvenmilliószor fényesebb a Napnál. Az óriáspók szíve. = Delta 19. 1985. jan. 1. sz. pp. 22-23. *Nagy Magellán-felhő, Tarantula köd, 30 Doradus, R136. [KSZ.]*

Lapzártakor jelentik: Portré egy barna törpéről. = Delta 19. 1985. febr. 2. sz. p. 3. *Van Biesbroeck 8-B. [KSZ.]*

Bolygók a Béta Pictoris körül? = Delta 19. 1985. febr. 2. sz. p. 5. *[KSZ.]*

Kozmikus üzenet a Mars természetes lézerével. = Delta 19. 1985. febr. 2. sz. p. 6. *[KSZ.]*

Víz az üstökösben. = Delta 19. 1985. febr. 2. sz. p. 7. *A Cernis-üstökös vizsgálata. [KSZ.]*

KELEMEN János: A téridő peremén. Véges határtalanság. = Delta 19. 1985. febr. 2. sz. pp. 23-25. *[KSZ.]*

- h -: Fényképjavítás számítógéppel. Számjegyekké alakított csillagok. = Delta 19. 1985. febr. 2. sz. pp. 38-39. *Csillagászati felvételek számítógépes feldolgozása, javítása, színezése. [KSZ.]*

Lapzártakor jelentik: Egy szupernova maradvány belsejében? = Delta 19. 1985. márc. 3. sz. p. 3. *[KSZ.]*

Holdkő az Antarktison. = Delta 19. 1985. márc. 3. sz. p. 4. *[KSZ.]*

A Neptun-nap hossza. = Delta 19. 1985. márc. 3. sz. p. 4. *17 óra 50 perc a tengely körüli forgás ideje. [KSZ.]*

Japán óriástávcsövet épít. = Delta 19. 1985. márc. 3. sz. p. 7. *A Hawaii-szigeteken, a Mauna Kea csúcson 7,5 m-es távcsövet építenek. [KSZ.]*

ELEK István: Higanytükrös teleszkópok. Folyékony csillagászat. = Delta 19. 1985. márc. 3. sz. pp. 14-15. *[KSZ.]*

KELEMEN János: Hol ringott a Hold bölcsője. Befogott, kiszakadt vagy önállóan létrejött. = Delta 19. 1985. márc. 3. sz. pp. 40-42. *[KSZ.]*

A Neptun gyűrűje. = Delta 19. 1985. ápr. 4. sz. p. 4. *[KSZ.]*

Tudományos hírmagyarázónk írja: Az Univerzum hiányzó tömege nyomában. = Delta 19. 1985. ápr. 4. sz. pp. 4-5. *[KSZ.]*

Gravitációs lencse. = Delta 19. 1985. ápr. 4. sz. p. 5. *Eddig ötöt ismertek, most a hatodikat (egy galaxist) is felfedezték. [KSZ.]*

KELEMEN János: Titok a Tejút közepén. A centrum "felboncolása". = Delta 19. 1985. ápr. 4. sz. pp. 20-22. *[KSZ.]*

Össztűz a Napra. = Delta 19. 1985. ápr. 4. sz. p. 43. *A Burját ASZSZK terület új napkutató rádióteleszkóp rendszere. Egy 622 m átmérőjű körben 256 parabola-antenna helyezkedik el. [KSZ.]*

S. A.: Űrhajós darazsak. Rovar-építések a kozmoszban. = Delta 19. 1985. ápr. 4. sz. pp. 44-45. *[KSZ.]*

A Föld kisbolygó-társa. = Delta 19. 1985. máj. 5. sz. p. 4. *1984 QA kisbolygó. [KSZ.]*

KELEMEN János: A csillagok bölcsője. Por- és gázfelhők mélyén. = Delta 19. 1985. máj. 5. sz. pp. 35-37. *[KSZ.]*

A gőzölgő Ió. = Delta 19. 1985. jún. 6. sz. p. 4. *Az Io holdról. [KSZ.]*

PERJÉS Zoltán: Az univerzum-szerkezet talányai. Kozmikus törések a szupererőben. = Delta 19. 1985. jún. 6. sz. pp. 11-14. *[KSZ.]*

Égre néző óriásszem. = Delta 19. 1985. jún. 6. sz. p. 43. *Az utolsó ellenőrző méréseket végzik a 4,2 m-es William Herschel-távcsövön, a Kanári-szigeteken. [KSZ.]*

Üstökösök rekord-éve. = Delta 19. 1985. júl. 7. sz. p. 3. *1984-ben 22 üstökösöt figyeltek és jelöltek. [KSZ.]*

Idegen bolygók nyomában. = Delta 19. 1985. júl. 7. sz. p. 4. *[KSZ.]*

Légköre van a Pallasnak. = Delta 19. 1985. júl. 7. sz. p. 4. *[KSZ.]*

Tudományos hírmagyarázónk írja: Ismeretlen részecskék az űrből. = Delta 19. 1985. júl. 7. sz. pp. 4-5. *Forrás: a Cygnus X-3. [KSZ.]*

Üstökösök halála a csillagokban. = Delta 19. 1985. júl. 7. sz. p. 5. *[KSZ.]*

A csillagok (lassú) születése... = Delta 19. 1985. júl. 7. sz. p. 6. *[KSZ.]*

Neutronkitörések a Napon. = Delta 19. 1985. júl. 7. sz. p. 6. *[KSZ.]*

Hármas csillag? = Delta 19. 1985. júl. 7. sz. p. 7. *Az epsilon Aurigae. [KSZ.]*

KELEMEN János: A gammasugár záporok talánya. Az égbolt láthatatlan villámai. = Delta 19. 1985. júl. 7. sz. pp. 26-27. *[KSZ.]*

Lapzártakor jelentik: A Tejút fekete szíve. = Delta 19. 1985. aug. 8. sz. p. 3. *[KSZ.]*

Tudományos hírmagyarázónk írja: A "hiányzó tömeg" nyomában. = Delta 19. 1985. aug. 8. sz. pp. 4-5. *[KSZ.]*

Amorf jég a Naprendszerben. = Delta 19. 1985. aug. 8. sz. p. 6. *Az Enceladus holdon. [KSZ.]*

Röntgensugáró nova. = Delta 19. 1985. aug. 8. sz. p. 6. *Nova Muscae 1983.* [KSZ.]

SKLOVSZKIJ. I. SZ.: A "néma" Univerzum. Testvérek a távolban? = Delta 19. 1985. aug. 8. sz. pp. 8-11. *A Zemlja i Vszelennaja cikke.* [KSZ.]

KELEMEN János: Vulkánok a Vénuszon? Közvetett és közvetlen bizonyítékok. = Delta 19. 1985. aug. 8. sz. pp. 12-14. [KSZ.]

Fényesebb tízezer galaxisnál. = Delta 19. 1985. szept. 9. sz. p. 4. *Az S5 1114+81 kvazár.* [KSZ.]

KELEMEN János: Találka az üstökössel. A Naprendszer ősananyagából. = Delta 19. 1985. szept. 9. sz. pp. 11-13. *A Halley-üstökös.* [KSZ.]

Kannibál kvazárok. = Delta 19. 1985. okt. 10. sz. p. 3. [KSZ.]

Pillantás a csillagok bölcsőjébe. = Delta 19. 1985. okt. 10. sz. p. 6. [KSZ.]

Gázkontinens a Napon. = Delta 19. 1985. okt. 10. sz. p. 7. [KSZ.]

Sz. L. [SZILVÁSI Lajos]: A rejtélyes 0014+81. = Delta 19. 1985. okt. 10. sz. p. 22-23. *Kvazár.* [KSZ.]

H. G.: Szökőmásodpercek. Mennyi is a 24 óra? = Delta 19. 1985. okt. 10. sz. pp. 26-27. [KSZ.]

Az univerzum szingularitása. = Delta 19. 1985. nov. 11. sz. p. 3. [KSZ.]

Idegen bolygók nyomában. = Delta 19. 1985. nov. 11. sz. p. 6. [KSZ.]

Rádiózó óriás. = Delta 19. 1985. nov. 11. sz. p. 7. *Nagyméretű rádiócsillagászati objektum.* [KSZ.]

KELEMEN János: Haláltusák hírvivői. Neutrínó-csillagászat. = Delta 19. 1985. nov. 11. sz. pp. 20-22. [KSZ.]

Zseb-kvazárok. = Delta 19. 1985. dec. 12. sz. p. 4. *Két különös kvazár.* [KSZ.]

Meteorit a Marsról. = Delta 19. 1985. dec. 12. sz. p. 4. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: A fizikusok árnyékvilága. = Delta 19. 1985. dec. 12. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

KELEMEN János: Galaktikus jet-ek. Csillagok kondenzcsíkjai. = Delta 19. 1985. dec. 12. sz. pp. 21-23. *Csillagászati kutatómunka Calar Alto-n, Dél-Spanyolországban.* [KSZ.]

A címlapképek. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1985. jún. 27. 30. sz. címlap. 1. *Spányi Péter perseida felvétele 1984. aug. 1-én.*; 2. *Észtországban hullott vasmeteorit.*; 3. *Kósa-Kiss Attila Nagyszalonta határában 1983. okt. 17-én talált kő, amely talán az okt. 13-án este megfigyelt bolyda maradványa.*; 4. *Spányi Péter perseida meteorfényképe 1984. aug. 3-án.* 5. *Hardi Ferenc mikroszkópos felvétele vastartalmú mikrometeoritekről.* [KSZ.]

Egy Üpszilon Pegasida tűzgömb. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1985. jún. 27. 30. sz. pp. 2-3. 1982. aug. 19-én hajnalban látszott Európa felett -13,8 magnitúdós fénnel. *Sky and Telescope 1983. augusztus, fordította Süle Gábor.* [KSZ.]

Észleljünk a Halley-üstökösből származó meteorokat! = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1985. jún. 27. 30. sz. pp. 4-7. *Nauka i Szizny 1983. 3. száma alapján fordította Ságodi Ibolya.* [KSZ.]

SÜLE Gábor: Meteoritleletek és -hullások a XX. században. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1985. jún. 27. 30. sz. pp. 9-10. *Világszerte. A Meteor News 1983. júliusi száma alapján.* [KSZ.]

Meteorészlelési eredmények 1983. január - július. = DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő 1985. jún. 27. 30. sz. pp. 10-23. *A MMTÉH észlelői 35 éjszakán 94 alkalommal 269,8 órát észleltek fél év alatt. A megfigyelések alapján számolt ZHR adatok.* [KSZ.]

KÄSZ László: A Föld fénye a Holdon. = Draco 10. 1985. jan-ápr. 21.(39.) sz. p. 1. *Program kiegészítés.* [HEV.]

KÄSZ László: Hold alakzatok és rajzok. = Draco 10. 1985. jan-ápr. 21.(39.) sz. pp. 2-3. *Kocsis Antal 11 leírása.* [HEV.]

[KÄSZ László:] Fedések, okkultációk. = Draco 10. 1985. jan-ápr. 21.(39.) sz. pp. 4-5. *Észlelési rovat Keszthelyi Sándor, Szabó Sándor és Kász László megfigyeléseiből.* [HEV.]

SZABÓ Sándor: Napfogyatkozás fotók. = Draco 10. 1985. jan-ápr. 21.(39.) sz. p. 5. *Szabó Sándor, Szlanyicska Ervin, Arndt Jaeger felvételei az 1984. május 30-i napfogyatkozásról.* [HEV.]

SZABÓ Sándor: Szabadszemes változó csillagok. = Draco 10. 1985. jan-ápr. 21.(39.) sz. p. 6. *Észlelési rovat 1984. november, december, 1985. január hónapokban, 10 észlelő 320 megfigyelése alapján.* [HEV.]

[SZABÓ Sándor:] Béta Peg. = Draco 10. 1985. jan-ápr. 21.(39.) sz. p. 7. *A béta Peg változócsillag fizikai jellemzőit és fényváltozását ismertető cikk. Az 1984. júl. 1. és 1985. febr. 28. közötti időszak fénygörbéi. A hazai egyedi észlelések táblázatos közlése.* [HEV.]

SZABÓ Sándor: Holdfogyatkozás 1985. május 4-én. = Draco 10. 1985. jan-ápr. 21.(39.) sz. p. 8. *Észlelési felhívás a holdfogyatkozás megfigyelésére.* [HEV.]

- SZS [SZABÓ Sándor]: Kisbolygók. = Draco 10. 1985. jan-ápr. 21.(39.) sz. p. 9. *Észlelési javaslatok.* [HEV.]
- [SZABÓ Sándor:] Fotózás. = Draco 10. 1985. jan-ápr. 21.(39.) sz. p. 9. *A fotó gyűjtemény gyarapodása.* [HEV.]
- SZABÓ Sándor: Hold alakzatok és rajzok. = Draco 10. 1985. máj-jún. 22.(40.) sz. pp. 1-6. *Észlelési leírások és rajzok, 5 amatőrtől.* [HEV.]
- SZABÓ Sándor: Kisbolygók. = Draco 10. 1985. máj-jún. 22.(40.) sz. pp. 7-8. *54 észlelési leírás 9 megfigyelőtől. Előrejelzésekkel.* [HEV.]
- KÄSZ László: Föld fénye a Holdon. = Draco 10. 1985. máj-jún. 22.(40.) sz. p. 9. *Észlelő rovat és fotó 5 észlelő 68 megfigyelése alapján.* [HEV.]
- SZABÓ Sándor: Okkultációk, fedések, fogyatkozások. = Draco 10. 1985. máj-jún. 22.(40.) sz. pp. 10-14. *Észlelési leírások és rajzok. 25 észlelő megfigyeléseiből összeállított rovat sok leírással, rajzzal. Kiemelten az 1985. május. 4-i holdfogyatkozás észleléseivel.* [HEV.]
- SZABÓ Sándor: Holdfogyatkozás előrejelzés. = Draco 10. 1985. máj-jún. 22.(40.) sz. p. 15. *Észlelési felhívás a 1985. okt. 28-i holdfogyatkozáshoz.* [HEV.]
- KÄSZ László - SZABÓ Sándor: Okkultáció előrejelzések. = Draco 10. 1985. máj-jún. 22.(40.) sz. p. 15. [HEV.]
- DALOS Endre: Baranya megyei CSBK találkozó Bólyban. = Draco 10. 1985. máj-jún. 22.(40.) sz. p. 15. *Beszámoló a 1985. május 18-i rendezvényről.* [HEV.]
- KÄSZ László: Szabadszemes változócsillagok. = Draco 10. 1985. máj-jún. 22.(40.) sz. p. 16. *Észlelési rovat 6 észlelő 126 megfigyelése alapján.* [HEV.]
- KESZTHELYI Sándor: Magyar Napóra Katalógus. = Draco 10. 1985. máj-jún. 22.(40.) sz. p. 16. *A közelmúltban megjelent kiadvány ismertetése és rendelési módja.* [HEV.]
- [KÄSZ László:] Föld fénye a Holdon. = Draco 10. 1985. [júl-szept.] 23.(41.) sz. p. 1. [HEV.]
- [KÄSZ László:] Szabadszemes változócsillagok. = Draco 10. 1985. [júl-szept.] 23.(41.) sz. p. 2. *1985. május - augusztus négy hónapja alatt, 5 csillagról 11 észlelő 295 észlelése alapján készült a rovat.* [HEV.]
- SZABÓ Sándor: Fogyatkozások, okkultációk. = Draco 10. 1985. [júl-szept.] 23.(41.) sz. pp. 3-7. *Észlelési rovat rajzokkal, leírásokkal. Az 1985. május 4-i teljes holdfogyatkozást sok helyen észlelték. Ezek közül Horváth Ferenc (Veszprém), Kósa-Kiss Attila (Nagyszalonta), Bíró József (Csíkszereda), Gombos Attila (Debrecen), Szlanyicska Ervin (Csicsó), Réti Lajos (Győr) beszámolóit közlik. További Hold általi csillagfedések közlése az 1985. májustól októberig tartó időről.* [HEV.]
- KESZTHELYI Sándor: A Merkúr és a Mars együttállása. = Draco 10. 1985. [júl-szept.] 23.(41.) sz. p. 7. *1985. szept. 5-én hajnalban a két bolygó 8-10 ívpercre látszott egymástól.* [HEV.]
- [KÄSZ László:] Hold alakzatok. = Draco 10. 1985. [júl-szept.] 23.(41.) sz. pp. 7-8. *3 észlelő (Balázs József, Szabó Sándor, Vimládi László) 3 leírása és egy rajz.* [HEV.]
- [SZABÓ Sándor:] Fotózás. = Draco 10. 1985. [júl-szept.] 23.(41.) sz. p. 8. *Beszámoló és észlelőlista az archívum gyarapodásáról.* [HEV.]
- [KÄSZ László:] Kisbolygók. = Draco 10. 1985. [júl-szept.] 23.(41.) sz. p. 9. *Észlelő rovat 7 amatőrtől (Kósa-Kiss Attila, Kász László, Méhes Ottó, Róka László, Sajtz András, Szabó Sándor, Szauer Ágoston) a Vesta, az Eunomia és az Ariadne kisbolygók megfigyeléséről.* [HEV.]
- ZAJÁ CZ György: Okkultációk, fogyatkozások. = Draco 10. 1985. okt-dec. 24.(42.) sz. p. 1. *Előrejelzések 1986. I. negyedévre.* [HEV.]
- SZABÓ Sándor: Holdfogyatkozás 1985. május 4-én. = Draco 10. 1985. okt-dec. 24.(42.) sz. pp. 2-4. *A megfigyelési eredmények részletes feldolgozása, fotókkal kiegészítve.* [HEV.]
- [KÄSZ László:] Szabadszemes változócsillagok. = Draco 10. 1985. okt-dec. 24.(42.) sz. p. 4. *Szöveges feldolgozás az 1985. szeptember-novemberi időszak megfigyelései alapján.* [HEV.]
- [SZABÓ Sándor:] Okkultációk - fogyatkozások. = Draco 10. 1985. okt-dec. 24.(42.) sz. pp. 5-6. *Hold csillagfedései Kósa-Kiss Attila, Csukás Mátyás észleléseiből. Beszámoló az 1985. okt. 28-i teljes holdfogyatkozásról: Csíkszeredáról (Bíró József), Gyergyószentmiklósról (Elekes Pál), Pécsről (Halmi Gábor, Hoffmann János, Keszthelyi Sándor).* [HEV.]
- ZAJÁ CZ György: Kisbolygók. = Draco 10. 1985. okt-dec. 24.(42.) sz. p. 7. *Előrejelzések a Ceresről 1986. I. félévre.* [HEV.]
- [BARLAHIDAI Andrea:] Tudományos szerep az oktatásban. II. nemzetközi kisplanetáriumi tanácskozás Pécsen. = Dunántúli Napló 42. 1985. aug. 27. p. 5. [SRG.]
- NAGYVÁRADAI László: Közeledik a Halley-üstökös. = Dunántúli Napló 42. 1985. okt. 27. p. 6. [SRG.]
- NÉMETH Anita: Jön a Halley-üstökös. Csillagászati hét december 2-6-ig. = Dunántúli Napló 42. 1985. dec. 2. 330. sz. p. 5. *Tóth László nyilatkozata a Halley-üstökösről.* [SRG.]

KUNFALVI Rezső: Bay Zoltán: "Küldjünk jeleket a Holdra, s nézzük meg hogyan érkeznek vissza!" = Élet és Tudomány 40. 1985. jan. 1. 1. sz. pp. 10-11. [SRG.]

A Voyager szondák már veszik Naprendszerünk határának rádiójeleit. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. jan. 18. 3. sz. p. 91. *A mintegy 34 CSE-re távolodott szondák érzékelik a heliopauza lökéshullámain. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

A harmadik látható pulzár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. jan. 18. 3. sz. p. 91. *Amerikai csillagászok felfedezése a Nagy Magellán-felhőben. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

Illemhelygondok a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. jan. 18. 3. sz. p. 91. *A NASA szakemberei szerint ez a gond még nem megoldott, további tökéletesítésre van szükség. A Hobby írása nyomán.* [VEJ.]

BÜTTNER György: Ablakok a Földre. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 40. 1985. jan. 25. 4. sz. pp. 111-113. *Űrkutatási eredmények felhasználása a Föld felszínének megfigyelésében.* [VEJ.]

JANKOVICS Marcell: A Vízöntő. Jelek és jelképek. = Élet és Tudomány 40. 1985. jan. 25. 4. sz. p. 127. *A Vízöntő csillagképről és a hozzá fűződő legendákról.* [VEJ.]

Az ÉT köszönti Kulin Györgyöt. = Élet és Tudomány 40. 1985. febr. 1. 5. sz. p. 133. *Kulin György 80 éves.* [SRG.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1984. október-december. Két Vega - Két űrrepülőgép. = Élet és Tudomány 40. 1985. febr. 1. 5. sz. pp. 140-143. [ALM.]

N. F.: Földön kívüli élet. Új könyvek. = Élet és Tudomány 40. 1985. febr. 1. 5. sz. p. 151. *Fodor L. István "Földön kívüli élet" című könyvének ismertetése.* [VEJ.]

A rádiócsillagászat is igazolta Einsteint. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. febr. 1. 5. sz. p. 154. *Optikai eszközökkel megmérték, miként hajlik el a fény Napunk mellett, rádiócsillagászati módszerekkel pontosították e méréseket. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán.* [VEJ.]

Mindenki vadászhat mikrometeoritra! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. febr. 1. 5. sz. p. 154. *Svájci amatőr természetbúvár felfedezése: az esőcsatornák nagy valószínűséggel tartalmaznak csapadék által összegyűjtött mikroszemcséket. A Basler Zeitung írása alapján.* [VEJ.]

Űrhajózó baktériumok és sejtenyészetek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. febr. 1. 5. sz. p. 154. *A Spacelab-1 kísérletei. A Geo cikke nyomán.* [VEJ.]

BARTHA Lajos: Az első magyar feliratú glóbuszok. = Élet és Tudomány 40. 1985. febr. 15. 7. sz. pp. 206-207. [SRG.]

A kozmikus háttérsugárzás - űrhajóból mérve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. febr. 15. 7. sz. p. 221. *A Prognosz-9 mesterséges holdon elhelyezett mikrohullámú mérőberendezés feladata. A Soviet Astronomy Letters írása alapján.* [VEJ.]

Porfelhő a Halley körül? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. febr. 15. 7. sz. p. 221. *Infravörös távcsővel észlelve az üstökös mag kétszer akkorának látszik, mint a látható fényben. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

Tükrös távcsövek higanyból? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. febr. 15. 7. sz. p. 221. *A Laval Egyetem kutatóinak kísérletei a távcsőtükrök méretének megnövelésére. Függőleges tengely körüli forgatáskor a higany felszíne forgási paraboloid alakot vesz fel. A La Recherche cikke nyomán.* [VEJ.]

Űrhajós-verbuválás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. febr. 15. 7. sz. p. 221. *A francia nemzeti űrkutatási központ minden szempontból megfelelő személyeket keres majdani űrhajós-feladatok végrehajtására. A Science et Avenir írása nyomán.* [VEJ.]

PETŐ Gábor Pál: Galilei pere. = Élet és Tudomány 40. 1985. febr. 22. 8. sz. p. 226., 229. *Hozzászólás Lovas György: A gondolkodás évszázadai. Mozgékony tudomány című az 1984. 50. számban megjelent íráshoz.* [SRG.]

LOVAS György: A Kozmosz keletkezése. A gondolkodás évszázadai 21. = Élet és Tudomány 40. 1985. febr. 22. 8. sz. pp. 246-247. *Naprendszerünk keletkezése. Nehéz ismerkedés. A kézbe fogott kozmosz. Az ÉT és a TV közös tudományos cikk- illetve előadásorozat aktuális témája.* [VEJ.]

GAZDA István, ifj.: Ajánlott irodalom [Az ÉT és a TV közös műsorához]. = Élet és Tudomány 40. 1985. febr. 22. 8. sz. p. 247. *D. H. Menzel: Csillagászat, A. Whitney: A Tejútrendszer felfedezése, D. B. Hermann: Az égbolt felfedezői, valamint Csillagászati Évkönyvek, Marik Miklós és ifj. Bartha Lajos írásai.* [VEJ.]

Földünk gamma-képe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. márc. 1. 9. sz. p. 286. *A COS-B jelű nyugateurópai mesterséges hold mérései alapján készült színes gammakép az Északi-sark irányából. A Geo cikke alapján.* [VEJ.]

Égi fényvető. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. márc. 1. 9. sz. p. 286. *Szovjet tudósok terve egy nagyméretű tükrőről, mely a világűrben a Nap fényének levettítésével megvilágítaná az éjszakai földfelszín egy-egy kisebb területét. Az Urania írása nyomán.* [VEJ.]

Gyűrűje van a Neptunusznak? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. márc. 1. 9. sz. p. 286. *Egy csillag előtti áthaladásakor olyan jelenségekre figyeltek fel a kutatók, amiből egyértelműen kiderült, hogy a korábban holdnak vélt objektum valójában gyűrű. A New*

Scientist írása alapján. [VEJ.]

A Szaturnusznak még egy külső gyűrűje van! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. márc. 1. 9. sz. p. 286. A Pioneer-11 műszerei már sejtetni engedték, indiai asztrofizikusok pedig felfedezték a második külső gyűrűt. Az Urania cikke nyomán. [VEJ.]

BÉLL Béla: Égi jelenség nyomában. Dicsfény és szivárvány. = Élet és Tudomány 40. 1985. márc. 8. 10. sz. pp. 306-307. [SRG.]

Újabb "Tunguz-meteor"? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. márc. 8. 10. sz. p. 317. A "Tomszki tünemény" néven jegyzett, 1984 februárjában Szibéria felett 10 km magasságban felrobbant tűzgömb. Az APN híre nyomán. [VEJ.]

JANKOVICS Marcell: A 40-es szám. Jelek és jelképek. = Élet és Tudomány 40. 1985. márc. 8. 10. sz. p. 319. Mítosz és a luniszoláris naptárak. [VEJ.]

BÉLL Béla: Égi jelenség nyomában. Gyűrű és "égi kereszt". = Élet és Tudomány 40. 1985. márc. 15. 11. sz. pp. 338-339. Halojelenségek. [SRG.]

Megfertőződött a Discovery ürügygyyszere. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. márc. 15. 11. sz. p. 348. Kémiai-biológiai úrkísérelt során váratlan esemény következett be, mely újabb kihívást jelent a kutatók számára. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]

Három Magellán-felhő van! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. márc. 15. 11. sz. p. 348. Ausztráliai és japán csillagászok felfedezése: a Kis Magellán-felhő takarásában egy harmadik törpegalaxis található. Az Urania cikke alapján. [VEJ.]

BOTH Előd: Kedves ÉT! = Élet és Tudomány 40. 1985. márc. 22. 12. sz. p. 354. A Magyarországi Meteor- és Tűzgömbészlelő Hálózat munkájáról. A hazai mikrometeorit megfigyeléseit ismerteti, megemlítve Keszthelyi Sándor és Majtényi Zsolt 1981-ben a Meteorban megjelent összefoglaló cikkét. Kitér arra, hogy a magyar amatőrcsillagászok rendszeresen és igen aktívan foglalkoznak mikrometeoritok megfigyelésével. Kiemeli Hardi Ferenc, Gábris János és Könnnyű József ilyen tárgyú észlelőmunkáját is. [KSZ.]

BÉLL Béla: Égi jelenségek nyomában. A kék bolygó. = Élet és Tudomány 40. 1985. márc. 22. 12. sz. pp. 371-372. [VEJ.]

Viszonylag közeli kozmikus gravitációs lencse! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. márc. 29. 13. sz. p. 412. Létezésüket Einstein megjósolta, arizonai csillagászok megfigyeltek egy 300 millió fényévnire lévő gravitációs lencsét. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

CSABA György: Csillagnaptár 1985. március. = Élet és Tudomány 40. 1985. márc. 29. 13. sz. pp. 413-414. [SRG.]

Az Uránuszra várva... A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. ápr. 12. 15. sz. p. 476. A Voyager-2 elhagyta a Jupiter és a Szaturnusz térségét, a kutatók nagy érdeklődéssel várják az Uránusztól érkező jelzéseit. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]

Tízezer csillagrendszerrel is fényesebb! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. ápr. 12. 15. sz. p. 476. Az eddig ismert legfényesebb égi objektum, az S5 0014+81 jelű kvazár. Az Astrophysical Journal cikke alapján. [VEJ.]

Tiensanból is lefényképezték a Halley-üstököszt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. ápr. 12. 15. sz. p. 476. Értékes megfigyelések a Naptól még meglehetősen távol lévő üstökösről. A Moszkovszkije Novosztij írása alapján. [VEJ.]

NAGY István György: Az első magyar újságcikk az asztronautikáról. = Élet és Tudomány 40. 1985. ápr. 19. 16. sz. p. 493. [SRG.]

CSABA György: Csillagnaptár 1985. április. = Élet és Tudomány 40. 1985. ápr. 19. 16. sz. pp. 509-510. [SRG.]

WALLIN, Nils L.: A geometria, a számok és a zene. = Élet és Tudomány 40. 1985. ápr. 26. 17. sz. pp. 523-524. Kepler Világharmóniák című művében érdekes összefüggésekre mutatott rá az akkor ismert hat bolygó és a címbe említett fogalmak között. Johannus Scotus Erigena Naprendszer-ábrája. [VEJ.]

Megfigyelték a Plutó holdját. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. ápr. 26. 17. sz. p. 541. R. Binzel, a Texas Egyetem fiatal csillagásza - elsőként - megfigyelte a Plutó fogyatkozását. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

Beton a Hold porából. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. ápr. 26. 17. sz. p. 541. 40 gramm holdporból készített jó minőségű betont a Portland Cement vállalat. A World Construction írása nyomán. [VEJ.]

Ultrarövid hullámú rádiótávcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. ápr. 26. 17. sz. p. 541. Cambridge-ben 2 m-es hullámhosszon működő, nagyméretű, hatvan egységből álló rádiótávcsövet helyeztek üzembe, elsősorban kvazárok megfigyelésére. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1985. január-március. = Élet és Tudomány 40. 1985. máj. 3. 18. sz. pp. 564-567. Késés az űrrepülőgépek programjában.; Halley-előkészületek.; Kisbolygót is vizsgál a Galileo.; A Vénusz részletes radartérképezése. [ALM.]

Értékes röntgenműszaki emlékek... = Élet és Tudomány 40. 1985. máj. 10. 19. sz. p. 578. Gothard Jenő által készítette röntgenkészülékekről és szombathelyi múzeumáról. [SRG.]

F. L. I. [FODOR L. István]: Új óriástávcsövek Hawaii szigetén. = Élet és Tudomány 40. 1985. máj. 10. 19. sz. pp. 582-583. Mauna Kea Observatórium. [VEJ.]

Hat-e a Hold a földi légkörre? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. máj. 10. 19. sz. p. 603. *A 18,6 éves ciklusok egyezése a Hold helyzete és a földi időjárás tekintetében ezt látszik igazolni. A Panorama írása nyomán. [VEJ.]*

Mesterséges ioncsóva az égbolton. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. máj. 10. 19. sz. p. 603. *Az AMTE-program; a napszél megfigyelése céljából mesterséges holdakról lítium- és báriumionokat bocsátanak ki. A New Scientist, Science et Avenir és a Science News írásai alapján. [VEJ.]*

Víz kutatás az űrből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. máj. 10. 19. sz. p. 603. *Az űrből látható geológiai törésvonalak megfigyelése, sikeres édesvíz-kutatás. Az APN cikke alapján. [VEJ.]*

CSABA György: Csillagnaptár 1985. május. = Élet és Tudomány 40. 1985. máj. 17. 20. sz. pp. 637-638. [SRG.]

Mennyire hosszúak az évszakok a Jupiteren? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. máj. 24. 21. sz. p. 666. *Különféle vizsgálódások eredményeinek összevetése alapján a váltakozás mintegy tizenkét évre tehető. A Nauka i Zsizny cikke nyomán. [VEJ.]*

Kozmikus sugarakat vizsgálnak a Világ tetején. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. máj. 24. 21. sz. p. 666. *Kínai kísérletsorozat. A Science et Avenir írása alapján. [VEJ.]*

Házi planetárium. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. máj. 24. 21. sz. p. 666. *A Thomson-vállalat számítógépes programja. A Science et Avenir cikke nyomán. [VEJ.]*

F. L. I. [FODOR L. István]: A Súlyzó-köd a Kis Rókában. = Élet és Tudomány 40. 1985. máj. 24. 21. sz. p. 671., hátsó külső borító. *Sky and Telescope* nyomán. [VEJ.]

BARTHA Lajos: Beszélő képek. Hajdani zsebidőmérők. = Élet és Tudomány 40. 1985. jún. 7. 23. sz. pp. 719-721. [SRG.]

Új mérés: legfölből 13 milliárd éves a Világegyetem! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. jún. 14. 24. sz. p. 763. *A méréshez a gravitációs lencse segítségével pontosított Hubble-állandót használták fel. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

Négyezer meteoritkráter. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. jún. 14. 24. sz. p. 763. *Meteor és Kozmosz típusú mesterséges holdakról észlelt földfelszíni kráterek. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Jégbe zárt csillagtűz. Hideg fúzió - Forróbb remények. = Élet és Tudomány 40. 1985. jún. 21. 25. sz. pp. 771-773. *A Nap és a csillagok mérhetetlen energia-előállításának leutánzása földi körülmények között. [VEJ.]*

DOJCSÁK Győző: Új elmélet: Hogyan keletkezik a gyémánt? = Élet és Tudomány 40. 1985. jún. 21. 24. sz. pp. 776-777. *Kozmikus testeknek a földkéregbe csapódása kedvező feltételeket teremt. A cikk részletesen taglalja a becsapódásokat. [VEJ.]*

CSABA György: Csillagnaptár 1985. június. = Élet és Tudomány 40. 1985. jún. 21. 25. sz. pp. 797-798. [SRG.]

Egy újabb kísérlet is megerősítette: van idődilatació. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. jún. 28. 26. sz. p. 826. *Genfi és dán kutatók kísérleti úton 1:1000, illetve 1:25 000 arányú megbízhatósággal igazolták Einstein tudományos előrelátását. A Physical Review Letters cikke nyomán. [VEJ.]*

TÓTH László S.: Fekete lyukban élünk? = Élet és Tudomány 40. 1985. júl. 5. 27. sz. pp. 840-841. [SRG.]

Meteorit a Marsról! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. júl. 5. 27. sz. p. 859. *Az Antarktisz jegében 1979-ben talált meteorit minden kétséget kizáróan a Marsról származik. A Bild der Wissenschaft cikke nyomán. [VEJ.]*

Meglepően sok ólom több csillagban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. júl. 5. 27. sz. p. 859. *Az Asztron műholdon elhelyezett ultrabolya űrtávcső vizsgálati eredményei. A Soviet Astronomy Letters írása alapján. [VEJ.]*

F. L. I. [FODOR L. István]: A hátlaapon. Az égbolt hőmérséklet-ingadozásai. = Élet és Tudomány 40. 1985. júl. 5. 27. sz. p. 863-864. *Néhány milliomod kelvinnyi módosulások tapasztalhatók. Fotó a hátsó borítón: A Sky and Telescope nyomán. [VEJ.]*

Űrgyógyászat - földi alkalmazás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. júl. 12. 28. sz. p. 892. *Az űrhajózás céljaira kifejlesztett gyógyászati eszközök és módszerek földi alkalmazása. Az APN tudósítása alapján. [VEJ.]*

Ismeretlen elemi részecske a világűrben? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. júl. 19. 29. sz. p. 924. *A Cygnus X-3 kettős csillagrendszer irányából érkező, mindeddig ismeretlen elemi részecske felfedezése. Azonosítása és további vizsgálata a tudomány számára új feladatot jelent. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]*

CSABA György: Csillagnaptár 1985. július. = Élet és Tudomány 40. 1985. júl. 19. 29. sz. pp. 925-926. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1985. április-június. Űrhajósdömping - ballonok a Vénuszon. = Élet és Tudomány 40. 1985. júl. 26. 30. sz. pp. 937-939. [ALM.]

HÉJJ Imre: A rendszer - Tévéműsor műholdról. = Élet és Tudomány 40. 1985. aug. 9. 32. sz. pp. 995-997. *Műsorszóró műholdak geostacionárius pályán. A pályák részletes bemutatása grafikus ábrákon. [VEJ.]*

Nagyméretű áramlások a Nap felszínén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. aug. 9. 32. sz. p. 1019. *Kaliforniai és japán kutatók felfedezése: a Nap teljes méretét átfogó hőáramlások. Ezeket figyelemmel kísérve talán előre jelezhetők lesznek a napkitörések. A*

Előtérben az űrkutatás Franciaországban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. aug. 9. 32. sz. p. 1019. A jövőt meghatározó kulcstechnológiának tekintik, költségvetését 33 %-kal növelik. Az *Interavia* híre nyomán. [VEJ.]

"Kevés" a molekuláris hidrogén a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. aug. 9. 32. sz. p. 1019. A számított mennyiségnél az észlelések kevesebb molekuláris hidrogént mutatnak ki. A csillagszületéseknél fontos szerepe van az atomi és a molekuláris hidrogén egymás közti arányának. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* cikke alapján. [VEJ.]

Forgatva öntött csillagászati tükrök. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. aug. 9. 32. sz. p. 1019. *Arizonai kutató új eljárást kíséreltezzett ki: a folyékony üvegmasszát percenkénti 15,6 fordulattal, illetve az így fellépő centrifugális erő segítségével homorú felületűvé alakítja.* A *New Scientist* írása nyomán. [VEJ.]

Közeli kvazárok? = Élet és Tudomány 40. 1985. aug. 16. 33. sz. p. 1029. *Kaliforniai kutatók 10-100 milliónyi fényévnire fedeztek fel gyengén sugárzó fekete lyukakat.* A *New Scientist* írása nyomán. [VEJ.]

CSABA György: Csillagnaptár 1985. augusztus. = Élet és Tudomány 40. 1985. aug. 23. 34. sz. pp. 1085-1086. [SRG.]

Tejútrendszerünknek "fekete" a szíve? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. aug. 30. 35. sz. p. 1116. Számos megfigyelés utal arra, hogy tejútrendszerünk közepén fekete lyuk "tátong". A *Kaliforniai Egyetem csillagászainak egybehangzó véleménye.* A *Nature* cikke alapján. [VEJ.]

Elektronáram kelti a Jupiter rádiósugárzását. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. aug. 30. 35. sz. p. 1116. *Harkovi kutatók megfigyelése: A Jupiter és Io nevű holdja között folyamatos oda-vissza irányú, 10 millió amper erősségű áram kelti a bolygó rádiósugárzását.* Az *Uránia* írása alapján. [VEJ.]

Nem olcsó mulatság! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. aug. 30. 35. sz. p. 1116. A NASA által üzemeltetett űrrepülőgépek költségeiről. A *Space Markets* cikke nyomán. [VEJ.]

Lökéshullámok a Föld közelében és a messzi világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. aug. 30. 35. sz. p. 1116. Az *Interkozmosz-holdakkal vizsgálják a Napból érkező rádió- és röntgensugárzást, valamint a távoli csillagközi térből származó lökéshullám-szerű sugárzásokat.* A *Moszkovszkije Novosztji* cikke alapján. [VEJ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Minitávcsövek a XVIII. századból. = Élet és Tudomány 40. 1985. aug. 30. 35. sz. p. 1118. [SRG.]

GNÄDIG Péter: A relatív idő. = Élet és Tudomány 40. 1985. szept. 13. 37. sz. pp. 1158-1159. *Tér, idő, sebesség. "Előbb" vagy "később". Lassuló órák. Kozmikus sugárzás. A miön nevű részecske.* [VEJ.]

ROHÁCS József: Ipar a világűrben! = Élet és Tudomány 40. 1985. szept. 20. 38. sz. pp. 1195-1197. Az első űrüzem. A kitelepítés elkerülhetetlen. Az információáramlás felgyorsul. Új típusú hajtóművek. Energiarendszerek. Kozmikus lift. [VEJ.]

A Charon - kalauz a Plútó megismeréséhez. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. szept. 20. 38. sz. p. 1211. A *Mauna Kea csillagászai megfigyelték a Charon-Plútó fedéssorozatát, s az ebből összegyűjtött információktól legtávolabbi bolygónk jobb megismerését remélik.* A *Scientific American* cikke alapján. [VEJ.]

Ékírásoz följegyzés a Halley-üstököséről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. szept. 20. 38. sz. p. 1211. A *British Museumban őrzött ékírásoz táblák szövege utal az i. e. 164-ben és i. e. 87-ben a Földünk közelébe érkező Halley-üstökösre.* A *Science et Avenir* írása nyomán. [VEJ.]

CSABA György: Csillagnaptár 1985. szeptember. = Élet és Tudomány 40. 1985. szept. 27. 39. sz. pp. 1245-1246. [SRG.]

Lesz-e "Nagy Reccs"? Kvarkmilliárdok egy zsákban. = Élet és Tudomány 40. 1985. okt. 11. 41. sz. pp. 1288-1289. A *Science et Avenir* nyomán. [VEJ.]

Keletkező "csillagvárosok". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. okt. 11. 41. sz. p. 1307. A *Földünkötől mintegy 500 millió fényévre lévő II Zwicky 23 jelű csillagrendszer megfigyelése.* A *Scientific American* írása alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1985. július-szeptember. Űrjavítások-üstökösrandevú. A Szaljut-7 felélesztése. = Élet és Tudomány 40. 1985. okt. 18. 42. sz. pp. 1330-1332. [ALM.]

ALMÁR Iván: Kedves ÉT! = Élet és Tudomány 40. 1985. okt. 25. 43. sz. p. 1346. *Kritikai írás az Élet és Tudományban megjelent "Ipar a világűrben" című cikkről.* [ALM.]

Új típusú szupernova. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. okt. 25. 43. sz. p. 1372. *Kaliforniai csillagászok olyan szupernovát fedeztek fel az NGC 4618 jelű csillagrendszerben, mely az eddig definiáltaktól nagymértékben eltér.* A *New Scientist* írása nyomán. [VEJ.]

Porforgatagok a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. okt. 25. 43. sz. p. 1372. *Fotóval illusztrált cikk a Mars felszínén látható, a delelő Nap által keltett porviharokról.* A *Sky and Telescope* cikke nyomán. [VEJ.]

CSABA György: Csillagnaptár 1985. október. = Élet és Tudomány 40. 1985. okt. 25. 43. sz. pp. 1373-1374. [SRG.]

Meddig marad életben a világűrben a baktérium? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. nov. 1. 44. sz. p. 1404. *Holland kutatók kísérletei és végső következtetése alapján a meglepő válasz: akár 45 millió évig is!* [VEJ.]

SERES György: A háromrétegű pajzs. Csillagháborús tervek. = Élet és Tudomány 40. 1985. nov. 15. 46. sz. pp. 1452-1453. *A űrkutatás eredményeinek sajátos irányú alkalmazása, illetve bővítése.* [VEJ.]

CSABA György: Csillagnaptár 1985. november. = Élet és Tudomány 40. 1985. nov. 15. 46. sz. pp. 1469-1470. [SRG.]

SERES György: Megnyerhető-e a csillagháború? = Élet és Tudomány 40. 1985. nov. 22. 47. sz. pp. 1480-1482. *Az űrkutatás kibővítése, elsősorban hadi célokra történő felhasználás irányába.* [VEJ.]

A Halley-üstökös magja: fagyott vízjég. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. nov. 22. 47. sz. p. 1499. *A Naphoz közeledő kométa megfigyelése egyre könnyebb, a vizsgálat eredményei egyre megbízhatóbbak. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

Talán a Neptunusznak is van gyűrűje! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. nov. 22. 47. sz. p. 1499. *Egy különös csillagfedés terelte a gyanút a Neptunusz közelében lévő "valamire". A Scala írása alapján.* [VEJ.]

Halovány lesz a Halley-üstökös? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. nov. 22. 47. sz. p. 1499. *A kutatók a közeledő üstököszt a vártnál haloványabbnak észlelik, a jelenségre egyelőre nincs magyarázat. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

Ahol stishovit, ott meteorkráter... A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. nov. 22. 47. sz. p. 1499. *A ritka ásvány és a meteoritbecsapódások [A cikk címében "meteorkráter" szerepel.] közötti összefüggés kimutatása. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján.* [VEJ.]

Hízik a Föld. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 40. 1985. nov. 22. 47. sz. p. 1499. *A neon-20 izotóp vizsgálatán alapuló számítások szerint évi 30 ezer tonna por rakódik Földünkre. A Science et Avenir cikke nyomán.* [VEJ.]

CSABA György: Csillagnaptár 1985. december. = Élet és Tudomány 40. 1985. dec. 20. 51. sz. pp. 1629-1630. [SRG.]

GNÄDIG Péter: Görbe utak a téridőben. = Élet és Tudomány 40. 1985. dec. 27. 52. sz. pp. 1640-1642. *Elgörbült világvonalak. Lyukas téridő. Forgó fekete lyukak.* [VEJ.]

SZIMÁN Oszkár: A kézi távcsövek fejlődése. = Fizikai Szemle 35. 1985. márc. 3. sz. pp. 97-104. [PIR.]

SZEGŐ Károly - TÓTH Imre: A VEGA-program. = Fizikai Szemle 35. 1985. júl. 7. sz. pp. 241-249. [PIR.]

PATKÓS László: Röntgencsillagászat - az optikai csillagász szemével. = Fizikai Szemle 35. 1985. aug. 8. sz. pp. 293-299. [PIR.]

HUGHES, David W.: A Halley-üstökösre várva. = Fizikai Szemle 35. 1985. okt. 10. sz. pp. 372-378. [PIR.]

TÓTH Imre - BALÁZS Lajos: A Halley-üstökös. = Fizikai Szemle 35. 1985. nov. 11. sz. pp. 408-418. *Címlapkép: Tóth Imre által a Halley-üstökről hazánkban készült első felvételek (60/90/180 cm Schmidt-teleszkóp, Piszkestető, 1985. augusztus 22/23 - 25/26) egyike.* [PIR.]

KULIN György: Ember és kozmosz. = Föld és Ég 20. 1985. 1. sz. pp. 11-13. [SRG.]

Juhász Árpád: A kék bolygó. = Föld és Ég 20. 1985. 1. sz. p. 13. *Könyvismertetés.* [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Angliai napóramozaik. = Föld és Ég 20. 1985. 1. sz. pp. 18-22. [SRG.]

HOLL András: Stonehenge és Woodhenge. Történelem előtti csillagászati emlékek Angliában. = Föld és Ég 20. 1985. 1. sz. pp. 22-23. [SRG.]

ALMÁR Iván: Szemét az űrben. = Föld és Ég 20. 1985. 1. sz. pp. 24-26. [SRG.]

H. P. [HÉDERVÁRI Péter]: Idegen jár a szomszédunkban? = Föld és Ég 20. 1985. 1. sz. pp. 26-27. *Sky and Telescope 1984 márciusi száma alapján.* [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium. 1985 februári műsornaptár. = Föld és Ég 20. 1985. 1. sz. p. 27. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 20. 1985. 1. sz. pp. 30-31., hátsó belső borító. *Both Előd: Észlelők rovata. Meteorok 1984. július-augusztus., Változócsillagok 1984. június-augusztus., Nap 1984. április-szeptember. Tepliczky István, Mizser Attila, Iskum József anyagai alapján.* [SRG.]

A csillagos ég 1985 február hóban. = Föld és Ég 20. 1985. 1. sz. p. 32. [SRG.]

Fejtörő. Ősi obszervatóriumok. Stonehenge, Peking, Chichén Itzá, Szamarkand, Machu Picchu. = Föld és Ég 20. 1985. 1. sz. p. 32. [SRG.]

Kulin György 80 éves. = Föld és Ég 20. 1985. 2. sz. első belső borító. [SRG.]

K. A. [KÉRI András] - SÓLYOMVÁRY Lilla: Az azték naptár. = Föld és Ég 20. 1985. 2. sz. pp. 34-37., címloldal. [SRG.]

VET: Kirándult a Föld és Ég klub! = Föld és Ég 20. 1985. 2. sz. p. 43. *Kirándulás az MTA Csillagászati Kutató Intézet piszkéstetői*

obszervatóriumába. [SRG.]

HORVÁTH András: Űrséta - űrjoga. = Föld és Ég 20. 1985. 2. sz. pp. 44-47., hátsó belső borító. [SRG.]

MIZSER Attila: Ahogyan a BD készült. = Föld és Ég 20. 1985. 2. sz. pp. 50-53. *A Bonner Durchmusterung térkép és katalógusról.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1985 márciusi műsornaptár. = Föld és Ég 20. 1985. 2. sz. p. 60. [SRG.]

A Kecskeméti Planetárium műsorai. = Föld és Ég 20. 1985. 2. sz. pp. 60-61. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 20. 1985. 2. sz. pp. 61-63. *Vértes Ernő: Csillagászati szakkörvezetők tanfolyama Szombathelyen (1984. augusztus 15-19.); Budapest - Fábíán Zsolt.; Bóly - Szabó Sándor.; -ksz [Keszthelyi Sándor]: Új magán-csillagvizsgáló Pécsen. Gyimesi Lajos csillagvizsgálója.* [SRG.]

A csillagos ég 1985 március hóban. = Föld és Ég 20. 1985. 2. sz. p. 64. [SRG.]

Fejtörő. Az ókori csillagászat nagyjai. Kiddinu, Eratoszthenész, Hipparkhosz, Ptolemaiosz, Chang Heng. = Föld és Ég 20. 1985. 2. sz. p. 64. [SRG.]

JÁHL Attila - KÁLMÁN Béla, ifj.: Az Asztron és első eredményei. = Föld és Ég 20. 1985. 3. sz. pp. 70-74. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: STS-napló. A Discovery és a Challenger három útja. = Föld és Ég 20. 1985. 3. sz. pp. 78-83., első belső borító. [SRG.]

Ppj: A T Tauri rejtélyes társa. = Föld és Ég 20. 1985. 3. sz. p. 88. *Sky and Telescope 1984 augusztusi száma alapján.* [SRG.]

Ppj: Új adatok a Neptunusz forgásánál. = Föld és Ég 20. 1985. 3. sz. p. 89. *Sky and Telescope 1984 augusztusi száma* [SRG.]

Hll [HOLL András]: Tervek a Naprendszer apró égitestjeinek kutatására. = Föld és Ég 20. 1985. 3. sz. pp. 89-90. *Sky and Telescope 1984 augusztusi és a Science Digests 1984 márciusi számai alapján.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1985 áprilisi műsornaptár. = Föld és Ég 20. 1985. 3. sz. p. 90. [SRG.]

A Kecskeméti Planetárium műsora. = Föld és Ég 20. 1985. 3. sz. p. 90. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 20. 1985. 3. sz. pp. 94-95. *Schalk Gyula: A TIT Országos Csillagászati - Űrkutatási rendezvényei és kiadványai 1985-ben.; Budapest - Szeiber Károly.* [SRG.]

A csillagos ég 1985 április hóban. = Föld és Ég 20. 1985. 3. sz. p. 96. [SRG.]

Fejtörő. A napközpontú világrendszer úttörői. = Föld és Ég 20. 1985. 3. sz. p. 96. *Számoszi Arisztarkhosz, Nicolaus (Krieffts) Cusanus, Nikolausz Kopernikus, Celio Calcagnini, Georg Joachim Rheticus.* [SRG.]

HORVÁTH András: Vega-program: űrszondák a Halley-üstököshöz. Magyar - szovjet űregyüttműködés. = Föld és Ég 20. 1985. 4. sz. pp. 104-109. [SRG.]

SCHALK Gyula: Róka Gedeon emlékülés. = Föld és Ég 20. 1985. 4. sz. p. 112. *Budapest, 1984. november 30.* [SRG.]

BARDÓCZ András: Csillagászati gyakorlatok tanulók részére - anno 1909. = Föld és Ég 20. 1985. 4. sz. p. 113. *Salzer Mihály fizikatanár írása a beszercei főgimnázium 1908/1909-es évfolyamában, csillagászati földrajzi gyakorlatokról.* [SRG.]

FEJES István: A Quasat-terv. Rádióteleszkóp az égen. = Föld és Ég 20. 1985. 4. sz. pp. 116-118. [SRG.]

Hll [HOLL András]: Egy szupernóva-maradvány belsejében élünk? = Föld és Ég 20. 1985. 4. sz. pp. 118-119. *Sky and Telescope 1985 januári száma alapján.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: A Halley-üstökös újabb középkori ábrázolása? = Föld és Ég 20. 1985. 4. sz. pp. 119. *L'Astronomia 1983 júniusi száma alapján.* [SRG.]

Hll [HOLL András]: Három Magellán-felhő? = Föld és Ég 20. 1985. 4. sz. p. 119. *Sky and Telescope 1984 áprilisi száma alapján.* [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium. 1985 májusi műsornaptár. = Föld és Ég 20. 1985. 4. sz. p. 120. [SRG.]

A Kecskeméti Planetárium műsora. = Föld és Ég 20. 1985. 4. sz. p. 120. [SRG.]

Baráti köreink. Észlelők rovata. = Föld és Ég 20. 1985. 4. sz. pp. 125-127. *Meteorok, Nap, Változócsillagok, Mélyég-objektumok. Mizser Attila, Tepliczky István, Iskum József, Papp Sándor anyagai alapján összeállította: Both Előd.* [SRG.]

A csillagos ég 1985 május hóban. = Föld és Ég 20. 1985. 4. sz. p. 128. [SRG.]

Fejtörő. A távcsöves megfigyelések úttörői. = Föld és Ég 20. 1985. 4. sz. p. 128. *Simon (Mayr) Marius, Christoph Scheiner, Johannes*

(Hövelke) Hevelius, Jean Dominique Cassini, Christian Huygens, Sir John Flamsteed. [SRG.]

A Tejútrendszer szíve. = Föld és Ég 20. 1985. 5. sz. pp. 130-134. [SRG.]

SZALMA Sándor: AST - az amatőr űrteleszkóp. = Föld és Ég 20. 1985. 5. sz. pp. 138-140. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: Bolygók más csillagok körül. = Föld és Ég 20. 1985. 5. sz. pp. 140-141. [SRG.]

GESZTELYI Lídia: A meg nem látott szupernóva-robbanások. Két fiatal szupernóvaradványt találtak a Galaxisban angol csillagászok. = Föld és Ég 20. 1985. 5. sz. pp. 144-145. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1985 júniusi műsornaptár. = Föld és Ég 20. 1985. 5. sz. p. 151. [SRG.]

A Kecskeméti Planetárium júniusi műsorai. = Föld és Ég 20. 1985. 5. sz. p. 151. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Látható-e nappal a Sirius? = Föld és Ég 20. 1985. 5. sz. p. 152. *Colin Henshaw Zimbabweból, a déli szélesség 18. fokáról látta.* [SRG.]

Ppj: Hírek a Pioneer-Venus-1-ről. = Föld és Ég 20. 1985. 5. sz. pp. 152-153. *Sky and Telescope 1984 augusztusi száma alapján.* [SRG.]

iKB [KÁLMÁN Béla, ifj.]: Kirándulás egy kisbolygóra. = Föld és Ég 20. 1985. 5. sz. p. 153. *Nature 1985. január 24 száma alapján.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 20. 1985. 5. sz. pp. 158-159. -ksz- [Keszthelyi Sándor]: *Aquarida-meteortábor a Bükkben (Bükkszentkereszt, 1984. július 24. - augusztus 1.); Észlelőtábor a kaposvári Uránia bemutató csillagvizsgálóban (1985. július 15-25.).* [SRG.]

A csillagos ég 1985 június hóban. = Föld és Ég 20. 1985. 5. sz. p. 160. [SRG.]

Fejtörő. A magyarországi csillagászat kezdetei. = Föld és Ég 20. 1985. 5. sz. p. 160. *Hans Dorn (kb. 1420-30 közt - 1508 után), Johannes Honterus (1498-1549), Pühler Kristóf (kb. 1500-1583 után), Fröhlich Dávid (kb. 1600- 1648), Johannes Misch (1613-1677), Kéry B. Ferenc (1702-1768).* [SRG.]

KUN Mária: A csillagok színe. = Föld és Ég 20. 1985. 6. sz. pp. 166-169. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A jövőbe láttak-e a próféták? Nap- és holdfogyatkozások a Bibliában. = Föld és Ég 20. 1985. 6. sz. pp. 174-176. [SRG.]

BARTHA Lajos ifj.: Az egyetem kozmográfiai intézete és csillagdája (1852-1934). Régi magyar obszervatóriumok, IV. = Föld és Ég 20. 1985. jún. 6. sz. pp. 181-185. *A pesti egyetem gyakorló csillagvizsgálója. Kövesligethyrl: pp. 183-184.* [SRG.]

Hll [HOLL András]: Galilei - a "piszkos" Jupiter-szonda. = Föld és Ég 20. 1985. 6. sz. pp. 185-187. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. 1985 júliusi műsornaptár. = Föld és Ég 20. 1985. 6. sz. p. 186. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 20. 1985. 6. sz. pp. 190-191., hátsó belső borító. *Nyit az Uránia.; Budapest - Fábián Zsolt.; Budapest - Bese Ernő.; Kézdivásárhely - Ötvös Barna.; Zétényi Endre: Az Unicornis-napóra Egerben.; Budapest - Süle Gábor.* [SRG.]

A csillagos ég 1985 július hóban. = Föld és Ég 20. 1985. 6. sz. p. 192. [SRG.]

Fejtörő. Híres európai obszervatóriumok. Nemzeti Obszervatórium - Párizs, Királyi Obszervatórium - Greenwich, Seebergi Csillagvizsgáló - Gotha, Bonni Egyetemi Csillagvizsgáló, Pulkovói Akadémiai Obszervatórium. = Föld és Ég 20. 1985. 6. sz. p. 192. [SRG.]

HORVÁTH András: Radartérkép a Vénuszról. = Föld és Ég 20. 1985. 7. sz. pp. 194-198., első és hátsó belső borító, hátsó külső borító. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Az újjáépített pekingi műemlék obszervatórium. = Föld és Ég 20. 1985. 7. sz. pp. 202-205. [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium. 1985 augusztusi műsornaptár. = Föld és Ég 20. 1985. 7. sz. p. 205. [SRG.]

iKB [KÁLMÁN Béla, ifj.]: Gyűrű a Neptunusz körül. = Föld és Ég 20. 1985. 7. sz. p. 210. [SRG.]

Ppp- [PAPP János]: Meteorithullás Észak-Olaszországban. = Föld és Ég 20. 1985. 7. sz. pp. 210-211. *1984. december 15.* [SRG.]

BE [BOTH Előd]: Mennyi antianyag van a Világegyetemben? = Föld és Ég 20. 1985. 7. sz. p. 211. *Sterne und Weltraum 1984 novemberi száma alapján.* [SRG.]

BE [BOTH Előd]: A 3000. kisbolygó. = Föld és Ég 20. 1985. 7. sz. pp. 211-212. *Sky and Telescope 1984 novemberi száma alapján.* [SRG.]

BE [BOTH Előd]: Gyarapodik a Tejútrendszer? = Föld és Ég 20. 1985. 7. sz. p. 212. *Sky and Telescope 1985 májusi száma alapján.*

[SRG.]

iKB [KÁLMÁN Béla, ifj.]: Szovjet tervek a Naprendszer kutatására. = Föld és Ég 20. 1985. 7. sz. p. 212. *Nature* 1985. április 11-iki száma alapján. [SRG.]

KA [KASZAP András]: Az első mexikói műhold. = Föld és Ég 20. 1985. 7. sz. p. 213. *Il Nacional* 1984. november 23-iki száma alapján. [SRG.]

KA [KASZAP András]: Brazil rakéta sikeres útja. = Föld és Ég 20. 1985. 7. sz. p. 213. *Il Nacional* 1984. november 22-iki száma alapján. [SRG.]

Baráti köreink. Észlelők rovata. = Föld és Ég 20. 1985. 7. sz. pp. 221-223., címloldal. *Tepliczky István - Mizser Attila: Meteorok. Változócsillagok.; Könnnyű József: Új csillagda Salgótarjánban.* [SRG.]

A csillagos ég 1985 augusztus hóban. = Föld és Ég 20. 1985. 6. sz. p. 192. [SRG.]

Fejtörő. Az asztrofizika magyar úttörői. Konkoly Thege Miklós (1842-1916), Gothard Jenő (1857-1909), Fényi Gyula (1845-1927), Kövesligethy Radó (1862-1934), Harkányi Béla (1869-1932). = Föld és Ég 20. 1985. 7. sz. p. 193. [SRG.]

BOTH Előd: A legnagyobb energiák csillagászata. = Föld és Ég 20. 1985. 8. sz. pp. 230-235. *A gammacsillagászat.* [SRG.]

Szupernóva egy kvazár mellett. = Föld és Ég 20. 1985. 8. sz. p. 235. *Science News* 1985. április 6-iki száma alapján. [SRG.]

iBL [BARTHA Lajos, ifj.] - PAPP János: Üstökösök - régi feljegyzések, új következtetések. = Föld és Ég 20. 1985. 8. sz. pp. 238-242. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Önműködő meridiánkör térképezi az égboltot. = Föld és Ég 20. 1985. 8. sz. p. 243. *Carlsberg meridiánkör a Kanári-szigeteken.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. Budapesti Planetárium/1985 szeptemberi műsornaptár. = Föld és Ég 20. 1985. 8. sz. p. 253. [SRG.]

Kecskeméti Planetárium/szeptember. = Föld és Ég 20. 1985. 8. sz. p. 253. [SRG.]

BE [BOTH Előd]: Bolygóadászat óriástávcsővel. = Föld és Ég 20. 1985. 8. sz. p. 254. *Sky and Telescope* 1984 decemberi száma alapján. [SRG.]

BE [BOTH Előd]: Két kisbolygó pontos mérete. = Föld és Ég 20. 1985. 8. sz. p. 254. *Sky and Telescope* 1984 novemberi száma alapján. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 20. 1985. 8. sz. pp. 254-255. *Párniczky József: Csillagásztanítás - természetvédelmi foglalkozáson Székesfehérváron.* [SRG.]

A csillagos ég 1985 szeptember hóban. = Föld és Ég 20. 1985. 8. sz. p. 256. [SRG.]

Fejtörő. Modern csillagászati felfedezések. Naptevékenység, hélium, kozmikus sugárzás, vöröseltolódás, Plutó. = Föld és Ég 20. 1985. 8. sz. p. 256. [SRG.]

HOLL András: A Daedalus-terv - repülés a csillagokhoz. = Föld és Ég 20. 1985. 9. sz. pp. 258-262., címloldal. [SRG.]

iBL [BARTHA Lajos, ifj.]: A Brit-szigetek legnagyobb távcsövének terve. = Föld és Ég 20. 1985. 9. sz. p. 267. *Todmorden közelében épülő csillagvizsgáló 101,6 cm-es távcsövének tervéről.* [SRG.]

TORMA Tibor: Csillagközi űrhajózás? = Föld és Ég 20. 1985. 9. sz. pp. 272-273. [SRG.]

PAPP János: Új eszköz a csillagászati mérés technikában - a CCD. = Föld és Ég 20. 1985. 9. sz. pp. 277-279. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Budapesti Planetárium. Budapesti Planetárium/1985 októberi műsornaptár. = Föld és Ég 20. 1985. 9. sz. p. 280. [SRG.]

Kecskeméti Planetárium/október. = Föld és Ég 20. 1985. 9. sz. p. 280. [SRG.]

GELLÉRT András: A TIT Budapesti Szervezetének csillagászati-űrutatási programjai 1985/86-ra. = Föld és Ég 20. 1985. 9. sz. p. 281. [SRG.]

Újdonságok égen - földön. = Föld és Ég 20. 1985. 9. sz. pp. 282-283. *BE [Both Előd]: Ütköző galaxisok. Sterne und Weltraum 1985 januári száma alapján., BE [Both Előd]: Különleges kvazárhalmaz az NGC 3842 közelében. Sterne und Weltraum 1985 februári száma alapján.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 20. 1985. 9. sz. p. 287. *Körmend - Csorna János.; A IX. Komárom megyei CSBK-találkozó (Tatabánya, 1985. június 16.).* [SRG.]

A csillagos ég 1985 október hóban. = Föld és Ég 20. 1985. 9. sz. p. 288. [SRG.]

Fejtörő. Óriástávcsövek hőkora. W. Herschel óriásreflektora (1789), A "Dorpati szörny" (1825), Lord Ross "Leviathanja" (1845), A Mt. Hamilton refraktora (1888), A Hooker-teleszkóp (1917). = Föld és Ég 20. 1985. 9. sz. p. 288. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: A naptevékenység földi hatásairól. = Föld és Ég 20. 1985. 10. sz. pp. 290-295., címloldal, első belső borító. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Nagy Károly emlékéért. = Föld és Ég 20. 1985. 10. sz. pp. 295-296. *A bicskei csillagvizsgáló sorsának rendezéséről.* [SRG.]

ABONYI Iván - ZOMBORI Ottó: Naprendszer-képünk kialakulása az ókortól a gravitáció felfedezéséig. = Föld és Ég 20. 1985. 10. sz. pp. 301-306. [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium. 1985 november. = Föld és Ég 20. 1985. 10. sz. p. 317. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 20. 1985. 10. sz. pp. 318-319. *Both Előd - Ujvárosy Antal: Űstökösök. Bolygók, Fogatkozások-okkultációk.* [SRG.]

A csillagos ég 1985 november hóban. = Föld és Ég 20. 1985. 10. sz. p. 320. [SRG.]

Fejtörő. Az asztrofizika hőkora. P. Angelo Secchi (1818-1878), Sir William Huggins (1824-1910), Joseph Norman Lockyer (1836-1920), Herman Carl Vogel (1841-1907), George Ellery Hale (1868-1938). = Föld és Ég 20. 1985. 10. sz. p. 320. [SRG.]

1985. augusztus 22-26. közt több felvételt sikerült készíteni a P/Halley (1982 i) üstökösről. = Föld és Ég 20. 1985. 10. sz. hátsó belső borító. *Tóth Imre fotói Pizskéstetőről. Ezek az első hazai felvételek.* [SRG.]

SZABADOS László: A planetáris ködök. A csillagfejlődés epizodistái. = Föld és Ég 20. 1985. 11. sz. pp. 322-325. [SRG.]

Kemence a kozmoszban. = Föld és Ég 20. 1985. 11. sz. p. 325. [SRG.]

HOSZTAFI Sándor: Szerves polimerek a csillagközi térben? = Föld és Ég 20. 1985. 11. sz. pp. 330-332. [SRG.]

PVÁ [PAPP-VÁRY Árpád]: A világűrbeli való erőforrás-kutatás költségei. = Föld és Ég 20. 1985. 11. sz. p. 339. [SRG.]

BARTHA Lajos ifj.: Az S Andromedae (SN 1885) száz esztendeje. = Föld és Ég 20. 1985. nov. 11. sz. pp. 340-343. [SRG.]

Ppp [PAPP János]: Egy ultra-gyors kvazár. = Föld és Ég 20. 1985. 11. sz. pp. 343-344. [SRG.]

Ppp [PAPP János]: Célpont: a Kopff-üstökös. = Föld és Ég 20. 1985. 11. sz. pp. 344-343. *Sky and Telescope és Astronomy 1984 augusztusi számai alapján.* [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium. Budapesti Planetárium/1985 december. = Föld és Ég 20. 1985. 11. sz. p. 345. [SRG.]

Kecskeméti Planetárium/1985december. = Föld és Ég 20. 1985. 11. sz. p. 345. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 20. 1985. 11. sz. pp. 350-351. *Vértes Ernő: Űstökösváróban Szombathelyen (1985. augusztus 1-4.); Zenta - Szentner Tibor.; Hegedüs Tibor: Baja-Szeged amatőrálkozó (1985. június 8-9.).* [SRG.]

A csillagos ég 1985 november hóban. = Föld és Ég 20. 1985. 11. sz. p. 352. [SRG.]

Fejtörő. Korszakjelző felfedezések, periodikus üstökösök (1705), a csillagok sajátmozgása (1718), Uránusz (1781), kisbolygók (1801), a csillagok parallaxisa (1837-40), Neptunusz (1846). = Föld és Ég 20. 1985. 11. sz. pp. 352. [SRG.]

FRIEDMAN, Louis D.: Emberek a Holdon, a kisbolygókon és a Marson. = Föld és Ég 20. 1985. 12. sz. pp. 354-359., címloldal. [SRG.]

ALMÁR Iván: A Planetary Society. = Föld és Ég 20. 1985. 12. sz. pp. 354-355. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Nem mind Halley, ami fénylik (az égen)! = Föld és Ég 20. 1985. 12. sz. pp. 359-360. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Hell nyomában Vardó szigetén. = Föld és Ég 20. 1985. 12. sz. pp. 368-370. *Eljutott Vardó szigetére és Hell Miksa emlékét kutatta.* [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium. Budapesti Planetárium/1986 január. = Föld és Ég 20. 1985. 12. sz. p. 371. [SRG.]

Kecskeméti Planetárium/1986 január. = Föld és Ég 20. 1985. 12. sz. p. 371. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 20. 1985. 12. sz. pp. 379-381. *-Mzs- [Mizser Attila]: Italo Dalmeri - Olaszország.; Michel Verdenet - Franciaország.; Emile Schweitzer - Franciaország.* [SRG.]

A csillagos ég 1986 január hóban. = Föld és Ég 20. 1985. 12. sz. p. 382. [SRG.]

Fejtörő. A modern csillagászat alapvető elvei. Newton gravitációs törvényei, Doppler-elv, Bunsen és Kirchhoff törvényei, A fekete test sugárzástörvénye, Einstein általános relativitási elve. = Föld és Ég 20. 1985. 12. sz. pp. 382. [SRG.]

GÓCZÁN László - LÓCZY Dénes - MOLNÁR Katalin - TÓZSA István: A távérzékelés alkalmazása a természeti környezet értékelésében

és a területhasznosításban Komárom megye területén. = Földrajzi Közlemények. 33. 1985. 1. sz. pp. 1-19., 1 színes t. [KSZ.]

FARKAS Elek: Folyóiratunk első szerkesztője: Berecz Antal (1836-1908). = Földrajzi Közlemények. 33. 1985. 4. sz. pp. 301-302. A több csillagászati könyvet író Berecz Antal élete és munkássága. [KSZ.]

TÓZSA István: Ifj. Gazda István - Marik Miklós: Csillagásztörténeti ABC Tankönyvkiadó, 1982. 152 p. = Földrajzi Közlemények. 33. 1985. 4. sz. p. 371. Könyvismertetés. [KSZ.]

KUBASSEK János: Equatoriális napóra avatása Érden. = Földrajztanítás 28. 1985. 1. sz. pp. 29-30. A napóra Mérő József tervei alapján készült, 1984. okt. 30-án avatták fel az Érdi Földrajzi Gyűjtemény udvarán. [KSZ.]

VÁRKONYI Tibor: Az Univerzum "közepén"? = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 1. 1985. 3. [63.] sz. pp. 14-17. A "Galaktika" című és "Tudományos-fantasztikus antológia" alcímű kiadvány 1972-ben indult. Eleinte (1972-től 1985-ig) könyvként jelent meg, köteteként könyvesboltokban lehetett megvásárolni. A megjelent köteteken egy folyamatos sorszámozást tüntettek fel, 1-60-ig. Az évente megjelent könyvek száma változó volt, évente 2 és 6 jött ki, sőt egyszer, 1976-ban 7 kötet jött napvilágra. A 61. számú kiadványtól (1985 októberétől) kezdve a Galaktika áttért a havi megjelenésre. Rendszeresen havonta egy-egy szám jelent meg, azaz folyóirat volt, egészen a 175. számig (1995 áprilisáig), amikor is a Móra Kiadó beszüntette a kiadást. Összefoglalva: 1972-1985-ig könyvként, 1985-1995-ig folyóiratként helyeztük el adatbázisunkban a Galaktika csillagászati jellegű cikkeit. [HAI.]

ÁDÁM József: Százéves a greenwichi kezdőmeridián, illetve kezdőszintfelületi hosszúsági vonal. = Geodézia és Kartográfia 37. 1985. 1. sz. pp. 50-52. [KSZ.]

NAGY Sándor: A méter új definíciója. = Geodézia és Kartográfia 37. 1985. 4. sz. p. 286. 1983 októberében a Mértékügyi Konferencia Párizsban elfogadta, hogy 1 méter az a távolság, amelyet a fény vákuumban 1/299 792 458-ad másodperc alatt befut. [KSZ.]

H. A.: Planetárium személyi számítógéppel. Kupola helyett képernyőn. = Hajdú-Bihari Napló 1985. febr. 2. p. 11. A debreceni Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör rendelkezik Baader-féle kisplanetáriummal, amely a sok használattól megkopott. Zajácz György a plantárium funkcióit helyettesítendő: egy ZX Spectrum számítógépre írt programmal televízió képernyőn jeleníti meg a szabad szemmel látható csillagos eget. A 867 csillag adatait csillagkatalógusból táplálta a memóriaegységbe. [KOC.]

BÉLL Béla: Konkoly Thege Miklós és a Magyar Tudományos Akadémia. = Időjárás 89. 1985. jan-febr. 1. sz. pp. 32-47. [KSZ.]

TÄNCZER T[ibor]: Meteorológiai műholdak 25. évfordulója. = Időjárás 89. 1985. szept-okt. 5. sz. pp. 311-312. [SRG.]

GÖZ József: Almár Iván csillagász. = Impulzus 1. 1985. nov. 2. 3. sz. p. 39. A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége (MTESZ) kétheti lapja 1985. okt. 6-án indult Impulzus címmel (Technika - tudomány - társadalom alcímmel). A lap neve személyiségi vita tárgya lett, mivel Impulzus néven a Budapesti Műszaki Egyetem adott ki egyetemi lapot. A per hatására a lap neve egy "új" szó beillesztésével Új Impulzusra változott, majd újabb per az "Új" szó nagyobb méretű feltüntetését mondta ki. Kapóra jött a Delta folyóirat 1987 végi megszűnése, mert 1988 elejétől a "Delta Impulzus" (1988. márc. 12-től a "Delta-Impulzus") lapcímre változás megoldotta a jogi gondot. A lap 1989. júl. 1-ig jelent meg. [KSZ.]

Egy csillag dacol a relativitással. = Impulzus 1. 1985. nov. 16. 4. sz. p. 39. DI Herkules. [SRG.]

BODONYI László: Egy csillag sem dacol a relativitással. = Impulzus 1. 1985. dec. 28. 7. sz. p. 62. Válasz az előző cikkre. [SRG.]

NOVIKOV, I. - PEREVODCSIKOVA, T.: A kozmosz holnapja. = IPM Interpress Magazin 11. 1985. jan. pp. 80-84. Beszélgetés a világegyetem jövőjéről. [NRO.]

BOSLOUGH, John: Zseni a tolószékben. = IPM Interpress Magazin 11. 1985. jún. pp. 156-157. Stephen Hawking élete és munkássága. [NRO.]

CALDER, Nigel: Jön az üstökös. = IPM Interpress Magazin 11. 1985. júl. pp. 124-125. A Halley üstökös története. [NRO.]

POPE, Alexander: Vonások és taszítások. = IPM Interpress Magazin 11. 1985. okt. pp. 76-79. A világegyetem szimmetriája. [NRO.]

Planetárium. Júniusi műsorok. = Ismeretterjesztés A TIT Budapesti Tájékoztatója 1985. márc. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

Bevezető. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. 2. "Célunk, hogy évi 2 (a későbbiekben 3-4) számban mindig friss, a csillagászatot, űrkutatást meghatározó kutatási irányokat, eredményeket tárjunk olvasóink elé. Szeretnénk, ha a megye CSBK-tagjai megismernék egymást, egymás munkáját, műszereit, ötleteit, észlelési módszereit, eredményeit és esetleges problémáit is." - írták a bevezetőben.; A "Komárom megyei CSBK Híradó" a Tatabányai Úttörő- és Ifjúsági Ház és a TIT Komárom megyei Szervezet időszakos kiadványa volt. A szerkesztőbizottság tagjai voltak: Kovaliczky István, Mécs László, Dinga László, majd a CSBK megyei vezetősége. Később egyedül Kovaliczky István szerkesztette. A lap Komárom (a mai Komárom-Esztergom) megye területét fogta össze. A CSBK tagoknak adott híreket, tudományos újdonságokat, regionális csillagásztörténetet, ismertetett rendezvényeket.

A szerkesztőség a megyeszékhelyen, Tatabányán volt. A helyi úttörőház házi sokszorosítójában készült 200-230 példányban, A4 méretben, 8-20 számozott oldalon, alkalmanként mellékletekkel. 1985-től 1989-ig jelentkezett. Évente egy vagy két szám, összesen hét száma jelent meg (1985/1., 1985/2., 1986/1., 1987/1., 1987/2., 1988/1., 1989/1.). Mindegyik címlapján egy azonos holdfélvétel volt, de fényképes illusztráció bármelyik oldalán lehetett. Az egyedi amatőrcsillagászati fényképek negatívjairól Kovaliczky István készített az úttörőházi fotólaborban nagyításokat, annyi példányban amennyiben a Híradó készült és azt egyenként ragasztotta be minden lapszám megfelelő helyére. [KSZ.]

A CSBK élet hírei. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. 2. 1984. októberében felmérték a megyei tagságot. A kitöltött kérdőívet 91-en küldték vissza. Nekik 1559 csillagászati könyvük van, 11 folyóiratot járatnak. A 91 főnek 33 tükrös és 30 lencsés távcsöve van (utóbbiakból a legnagyobb egy 80/800 mm-es refraktor) és 30 binokulárja (egyik sem nagyobb 10x50-nél). A műszerparkot 60 fényképezőgép teszi teljessé. 12 fő gyakran vagy rendszeresen észlel (a legtöbbben meteor, bolygót, Napot). A legtöbb CSBK-tag Esztergom, Komárom, Tatabánya, Tata, Oroszlány településeken lakik. [KSZ.]

Erről írtak 60 éve. A holdtalan éjszaka világossága. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. 3. B. Ö. [Bogdánfy Ödön]: A holdtalan éjszaka világossága című, a Természettudományi Közlöny 57. 1925. jan. 1. sz. 814. füz. p. 38. megjelent cikkének újraközlése. [KSZ.]

Erről írtak 60 éve. Az északi fény. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. 3. M. J. [Mende Jenő]: Az északi fény című, a Természettudományi Közlöny 57. 1925. máj. 5. sz. p. 212. megjelent cikkének újraközlése. [KSZ.]

NAGY Zoltán: Egy időszerű meteorológiai munkalehetőségről. A felhők fényképezése. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. 4. [KSZ.]

DINGA László: Felhívás a Magyar Amatőrcsillagászati Archívum támogatására. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. 5. "Kíváncsú és szükséges hogy felkutassuk, megőrizzük azon dokumentumokat, emlékeket, melyek a magyarországi amatőrcsillagász mozgalmat, csillagászati ismeretterjesztés megőrkítik. Hogy ezen tevékenység elinduljon, a tatai Bemutató Csillagvizsgáló vállalta, hogy helyt ad a magyarországi mozgalom eredményeinek, ismeretterjesztő és tudományos tevékenységének dokumentumait megőrző Amatőr Csillagászati Archívumnak." [KSZ.]

Figyelem! Figyelem! Látható a Giacobini-Zinner üstökös. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. 5. [KSZ.]

Van-e gyűrűje a Neptunusznak? = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. 6. Sky and Telescope, 1985. ápr., fordította: Balitzky Andrea. [KSZ.]

Ifjú Űrhajósok Programja. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. 6. Sky and Telescope, 1985. márc. [KSZ.]

Észlelők figyelmébe. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. 6. A Meteor rovatai és vezetőinek címei. [KSZ.]

PULAI László: Bemutatkozik a Tatabányai Csillagász Szakkör. Egy szakkör elindul. 1. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. 7. A tatabányai városi Csillagászati Szakkör 1978. jan. 18-án alakult. [KSZ.]

Fotós sarok. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. 7. [KSZ.]

Az 1985. évi Föld és ég megyei táborról. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. [8.] 1985. júl. 19-29-ig lesz Mogyorósbányán, két turnusban. [KSZ.]

Országos táborok. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. [8.] Kaposvári megfigyelőtábor, 1985. júl. 15-25.; Perseida táborok a Börzsönyben, Süllysápon és a Mátrában 1985. aug. 9-13-ig. [KSZ.]

Hasznos tudnivalók. Refrakció és Extinció. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. [8.] Táblázat. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Tájékoztató a CSACS II. Országos Találkozójáról. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. [8.] Egerben lesz 1985. nov. 8-9-én. [KSZ.]

Jelentkezési lap. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 1. sz. p. [9.] A CSBK tagjai közé. [KSZ.]

LÉVAI Ferenc: Kedves Tagtársunk! = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. p. 2. A megye legjobb észlelőit és legjobb bemutatóit féltévente vásárlási utalványokkal jutalmazták. A rangsort a Meteorban megjelent észlelések alapján döntik el. [KSZ.]

CSBK hírek. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. p. 2. Régi CSBK tagjaink köszöntése.; 1985. jún. 16-án Tatabányán a IX. megyei CSBK Találkozót rendezték.; 1985. júl. 19-29-ig Mogyorósbánya Kő-hegyen két turnusban megfigyelőtábor zajlott.; 1985. augusztus 21-14-ig Tatabányán volt az Országos Csillagászati Szakkörök Vetélkedőjét és Szakkörvezetői Tanácskozás.; 1985. szept. 14-15-én a CSBK-kirándulás volt Debrecenbe; Az esztergomi Révész Béla Űttörőház csillagászati szakköre 1985. nov. 18-án a megye kiváló szakköre kiüntetését kapta. [KSZ.]

MÉCS Miklós: CSBK kirándulás Debrecenben. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. p. 3. Meglátogatták a debreceni Magnitúdó Amatőrcsillagász Klubot és a 14 emeletes toronyház tetején kialakított bemutató csillagvizsgálót. Másnap a Napfizikai Observatóriumot mutatta be a csoportnak Gesztelyi Lidia. [KSZ.]

Megyénk legújabb távcsöve. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. p. 4. A 200/3000 mm-es Cassegrain-távcső optikáját a Star Instruments nevű amerikai cég, a mechanikát Sajó Péter készítette. Az új műszert 1985 júliusában Tatabányán helyezték el, de a hordozható távcsövet a szakköri tagok kölcsönözhetik is. [KSZ.]

Tájékoztató. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. p. 4. A városi TIT titkárok adatai. [KSZ.]

PULAI László: Bemutatkozik a Tatabányai Csillagász Szakkör. Egy szakkör elindul. 2. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. p. 5. [KSZ.]

A tatai Komárom megyei Moziüzemi Vállalat a következő csillagászati és űrkutatási témájú filmeket tudja 16 mm-es kópiában

kölcsönözni. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. p. 5. [KSZ.]

Tarczy Lajos: Népszerű égrajz. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. pp. 6-8. *Részletek az 1838-as könyvének szövegéből. A bolygók (Hirnök, Hajnalcillag, Hős, Mennyúr, Övöncz, Végőr) és üstökösök (Halley, Encke, Biela) ismertetése.* [KSZ.]

Ezt írták 100 éve. A Saturnus-gyűrűk változékonysága. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. p. 8. *Idézet Heller Ágost cikkéből (Természettudományi Közlöny 17. köt. 187. füz. 1885. márc. 133. old.).* [KSZ.]

Ezt írták 75 éve. Antoniadi Mars-megfigyeléseinek eredményeiből... = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. p. 8. *Idézet Tass Antal: Csillagászati újdonságok. = Uránia, népszerű tudományos folyóirat. 11. évf. 2. sz. 1910. február, 92-93. old.)* [KSZ.]

SÁRI Gyula: Fedési változók észlelése. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. p. 9. *Illusztráció: az RZ Cas két fényképe.* [KSZ.]

A HD 37776 és a négypólusú mágneses mezeje. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. p. 10. *Sky and Telescope 1985. júl. Fordította: Koi [Kovaliczky István].* [KSZ.]

Szupernóva egy kvazárban. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. p. 10. *Sky and Telescope 1985. aug. Fordította Balitzky Alexandra.* [KSZ.]

MÓROCH Károly. A program. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. p. 11. *Csillagászati jellegű fantasztikus novella.* [KSZ.]

SARLÓS János: Berenikém. = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. p. 11. *Mogyorósbánya, Kő-hegy 1984. júl. 31. keltezésű csillagászati vers, a tábor egy éjszakájáról.* [KSZ.]

[Fényképek.] = Komárom megyei CSBK Híradó 1. 1985. 2. sz. p. [12.] *A csillagászati szakkörök életéből.* [KSZ.]

SAS Elemér: A gravitáció 2. = Középiskolai Matematikai Lapok 35. 1985. jan. 1. sz. pp. 33-36. [PIR.]

GULYÁS Ottó: Matematikusok a meteorológiában. = Léggör 30. 1985. 2. sz. pp. 17-19. *Descartes (4 melléknapot látott 1629. márc. 20-án), Neumann János, Jordan Károly.* [SRG.]

RÁKÓCZI Ferenc: A Venus meteorológiája. [1.] A légkör felépítése és anyagi összetétele. = Léggör 30. 1985. 3. sz. pp. 19-20. [SRG.]

BÉLL Béla: Két éjszaka a kórházban. [1.] = Léggör 30. 1985. 3. sz. pp. 24-28. *Az UFO-k, a zöld emberkék, ITI, Mork és a többiek. A tudományos fantasztikus irodalom és annak csillagászati, űrkutatási és űrbiológiai előzményei.* [SRG.]

CSOMOR Tibor: 100 éve történt. Szemelvények a Természettudományi Közlöny 1885. évi számaiból. = Léggör 30. 1985. 3. sz. p. 36. *Pivány Ignác kérdése az 1848. okt. második felében látott fénytüteményről, amelyre Lakits Ferenc adja meg a választ. Konkoly Thege Miklós két csillagászati előadást tartott.* [SRG.]

RÁKÓCZI Ferenc: A Venus meteorológiája. 2. Felhőzet. = Léggör 30. 1985. 4. sz. pp. 18-20., hátsó külső borító. [SRG.]

Hátsó külső borító: A Venus képe. = Léggör 30. 1985. 3. sz. hátsó külső borító. [SRG.]

BÉLL Béla: Két éjszaka a kórházban. 2. = Léggör 30. 1985. 4. sz. pp. 27-33. *A természettudományok fejlődése.; A Földön kívüli civilizációk lehetősége.; Az élet és az élőanyag általános kritériumai.; Az élet kialakulásának feltételei a Naprendszerben.; Van-e élet a Naprendszer bolygóin?; Van-e értelmes élet a Tejút-galaktikában?; Hány civilizált bolygó lehet a Tejút-galaktikában?; Az Univerzumban létező civilizációk felkeresésének lehetőségei.* [SRG.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1985. január havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. jan. p. 1. *Füzesi Zoltán, Székely István, Szabó Bálint, Bagi Judit, Gombos Attila előadásai.* [KSZ.]

A Kör jellemző tevékenységei 1984-ben. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. jan. p. 1. *A Csillagda 39 alkalommal 2216 vendéget fogadott. A 4 komplex bemutatót 1150 látogató tekintette meg. A MAK 40 foglalkozására 1049-en jöttek. 9 megfigyelő 1398 változó észlelést végzett.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, meteorraj.* [KSZ.]

Okkultáció előrejelzések, Debrecen. 1985. január. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. jan. p. 2. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1985. február havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. febr. p. 1. *Zajáczy György, Kálmán Béla, Alföldi Attila, Károlyi Gábor előadásai.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. febr. p. 1. *Nóva a Vulpeculában, mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések.* [KSZ.]

Okkultáció előrejelzések Debrecenben. 1985. február. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. febr. p. 2. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1985. március havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. márc. p. 1. *Károlyi Gábor, Füzesi Zoltán előadásai.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1985. április havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. ápr. p. 1. *Alföldi Attila, Füzesi Zoltán, Gombos Attila előadásai.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1985. május havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. máj. p. 1. *Szoboszlai Endre, Szombathelyi Gyula, Zajáczy György, Füzesi Zoltán, Károlyi Gábor előadásai.* [KSZ.]

Felhívás az észlelő amatőrökhöz. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, 4-én teljes holdfogyatkozás, meteorraj.* [KSZ.]

Okkultáció előrejelzések Debrecenben. 1985. május, június. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. máj. p. 2. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1985. június havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. jún. p. 1. *Zajáczy György, Alföldi Attila, Gombos Attila előadásai.* [KSZ.]

Megfigyelő program júniusra. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, Vénusz kitérésben, meteorraj, P/Giacobini-Zinner üstökös.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1985. július és augusztus havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. júl-aug. p. 1. *Megfigyelő programok. Észlelőtáborok.* [KSZ.]

[Megfigyelő programok.] = [Magnitúdó Körlevél] 1985. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, bolygók, fiatal holdsarlók, meteorrajok, Machholz 1985e üstökös, P/Giacobini-Zinner üstökös, a Halley üstökös várható fényessége és pozíciója, komplex bemutatók.* [KSZ.]

Okkultáció előrejelzések Debrecenben. 1985. július, augusztus. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. júl-aug. p. 2. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1985. szeptember havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. szept. p. 1. *Szoboszlai Endre, Gombos Attila előadásai. Csillagászati bemutató. Nagytakarítás a Csillagdában.* [KSZ.]

Megfigyelő program szeptemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, meteorraj, a Halley üstökös, a Giacobini-Zinner üstökös, a Machholz üstökös pozíciói.* [KSZ.]

Csillagászati bemutató. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. szept. p. 2. *1985. szept. 26-án.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1985. október havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. okt. p. 1. *Székely István, Füzesi Zoltán, Alföldi Attila, Fenyvesi András előadásai. 21-25-ig Csillagászati Hét.* [KSZ.]

Megfigyelőprogram októberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, 28-án teljes holdfogyatkozás, a Halley üstökös, a Giacobini-Zinner üstökös pozíciói, meteorraj, fedési minimumok.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1985. november havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. nov. p. 1. *Zajáczy György, Károlyi Gábor, Füzesi Zoltán előadásai.* [KSZ.]

Megfigyelőprogram novemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, a Halley üstökös, az 1985I Hartley-Good üstökös pozíciói, meteorraj.* [KSZ.]

Okkultáció előrejelzések Debrecenre. 1985. november, december. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. nov. p. 2. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1985. december havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. dec. p. 1. *Alföldi Attila, Zajáczy György, Gombos Attila előadásai.* [KSZ.]

Megfigyelőprogram decemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1985. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, a Halley üstökös, a Hartley-Good, a Thile üstökös pozíciói, a Pallas kisbolygó.* [KSZ.]

SZILÁGYI Mihály: Magyar megfigyelő egy régi üstökösről. Ez nem tért vissza... = Magyar Nemzet 48. 1985. jan. 18. 14. sz. p. 9. *Keresztesi István alsónyéki református lelképásztor leírta az 1744. jan. 15.-márc. 4. között látható üstököst.* [SRG.]

KOVÁSSY Zoltán: "... és széles üstökével fényeskedett." = Magyar Nemzet 48. 1985. febr. 13. 36. sz. p. 6. *Szeghi-Kiss László megfigyelése a Donati-üstökösről 1858. okt.* [SRG.]

TÓTH Imre: Egy év múlva találkozunk. = Magyar Nemzet 48. 1985. márc. 29. p. 9. [TIM.]

S. P. [SOÓS Péter]: A Magyar Nemzet megkérdezte: Mit mutatnak a hazai napórák? = Magyar Nemzet 48. 1985. júl. 15. p. 4. *Interjú Keszthelyi Sándorral, aki összeállította az első magyar napóra-katalógust. A napórákról általánosan, a hazai napórás adatgyűjtésről részletesebben. A napórák típusairól és feliratairól.* [KSZ.]

ZÉTÉNYI Endre: A napórákhoz. = Magyar Nemzet 48. 1985. aug. 21. p. 6. *Dr. Zétényi Endre (Eger) hozzászólása a Magyar Nemzet júl. 15-i számában megjelent Keszthelyi Sándorral készített napórás interjúhoz. Az ekvatoriális napórákkal kapcsolatosan tesz kiegészítést és említ példákat: "E fajtának tán legszebb példánya a nyíregyházi főiskola parkjában, szép és csinos környezetben látható. ... Egy másik*

példánya a rozsnói csillagászati parkban található, melyet Gömöri György csillagász szerkesztett, Egerben a strandon is van egy másolati példány. Sok bámulója akad. ... A szerkesztésem alapján készült az egri Üttörőház parkjában lefektetett horizontális napóra mutatja az idő múlását. [KSZ.]

MOJZES Imre: A csillagda nem került Pécsre. = Magyar Nemzet 48. 1985. szept. 6. p. 12. *A kalocsai csillagvizsgáló Pécsre helyezésének 1925-ös tervéről, Zichy Gyula kalocsai érsek (korábban pécsi püspök) próbálkozásáról, hogy a pécsi Erzsébet Tudományegyetemnek legyen csillagvizsgálója.* [SRG.]

DARVAS György: Természettudomány - világnézet - kultúra. = Magyar Tudomány 92.(30.) 1985. ápr. 4. sz. pp. 316-317. *Az ELTE Természettudományi Kar Filozófiai Tanszéke 1984. okt. 26-27-i konferenciája kozmológiai szekciójának előadásairól.* [KSZ.]

A. L. [ALPÁR László]: Új ablak a világmindenségre: az ultra-nagyenergiájú fotonok. = Magyar Tudomány 92.(30.) 1985. júl-aug. 7-8. sz. pp. 577-578. *La Recherche 1985. febr. száma alapján.* [KSZ.]

MARTOS Ferenc: Légi- és űrfelvételek a földtudományok és a népgazdaság szolgálatában. = Magyar Tudomány 92.(30.) 1985. júl-aug. 7-8. sz. pp. 589-591. [KSZ.]

Sz. L. [SZABADOS László]: Ókori megfigyelések a Halley-üstökösről Babilóniában. = Magyar Tudomány 92.(30.) 1985. okt. 10. sz. pp. 766-767. *Nature 1985. ápr. 18. cikke alapján.* [KSZ.]

Sz. L. [SZABADOS László]: Az "inflációs Univerzum" modell. = Magyar Tudomány 92.(30.) 1985. nov. 11. sz. pp. 866-867. *New Scientist 1985. márc. 7-i száma alapján.* [KSZ.]

EGYED László: A világegyetem legfontosabb részecskéi valószínűleg a neutrínók. Beszélgetés Rudolf Mössbauer Nobel-díjas fizikussal. = Magyar Tudomány 92.(30.) 1985. dec. 12. sz. pp. 909-914. [KSZ.]

Sz. L. [SZABADOS László]: Egy érdekes csillagpár. = Magyar Tudomány 92.(30.) 1985. dec. 12. sz. pp. 920-921. *Az epsilon Aurigaeről. Scientific American 1984. dec. száma alapján.* [KSZ.]

Sz. L. [SZABADOS László]: Készül a Vénusz nagy felbontású térképe. = Magyar Tudomány 92.(30.) 1985. dec. 12. sz. pp. 921-923. *Zemlja i Vszelennaja 1985. 3. száma alapján.* [KSZ.]

H. Z.: Létezik-e árnyékvilág? = Magyar Tudomány 92.(30.) 1985. dec. 12. sz. pp. 923-925. *Nature 1985. április 4.* [KSZ.]

Sz. L. [SZABADOS László]: A csillagszeizmológia kezdeti eredményei. = Magyar Tudomány 92.(30.) 1985. dec. 12. sz. pp. 925-926. *Nature 1985. márc. 7.* [KSZ.]

BENCZE Pál - VERŐ József - BÁNYAI László: Űrkutatási tevékenység az MTA Geodéziai és Geofizikai Kutató Intézetben. = Magyar Űrkutatás 1981-1985. pp. 1-12. [SRG.]

ALMÁR Iván: Az MTA Csillagászati Kutató Intézetének eredményei az Interkozmosz programban. = Magyar Űrkutatás 1981-1985. pp. 49-55. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: A semleges felsőléggörri modellekről: a Föld, a Vénusz és a Mars. = Magyar Űrkutatás 1981-1985. pp. 57-65. [SRG.]

HORÁNYI M. - GOMBOSI Tamás - CRAVENS, T. E. - KÖRÖSMEZEY Á. - KECSKEMÉTY K. - NAGY, A. F. - SZEGŐ Károly: Az üstökösmag porlékony-szivacs modellje. = Magyar Űrkutatás 1981-1985. pp. 67-73. [SRG.]

APÁTHY I. - BEREZKI Pné. - ENDRŐCZY G. - GOMBOSI T. - GSCHWINDT A. - LOHONYAI L. - KOZMA Gy. - NÁDAY I. - RÉNYI I. - SOMOGYI A. - SZABÓ L. - SZALAI S. - SZEGŐ Károly - VARGA A.: A VEGA nemzetközi űrkísérlet a Halley-üstökös megfigyelésére. = Magyar Űrkutatás 1981-1985. pp. 75-92. [SRG.]

ÁDÁM József - BORSA Tibor - KARDOS István - MIHÁLY Szabolcs: A Kozmikus Geodéziai Observatórium űrkutatási tevékenysége 1980-1985 között. = Magyar Űrkutatás 1981-1985. pp. 93-105. [SRG.]

FEJES István - MIHÁLY Szabolcs: A VLBI technika jelenlegi helyzete és jövője. = Magyar Űrkutatás 1981-1985. pp. 107-118. [SRG.]

BALÁZS András - BANGÓ György - GÁRDOS Miklós - HAMZA Emil - KANYÓ Miklós - KOVÁCS Géza - NYITRAI Zoltán - REDL Richárd - RUSZNYÁK Péter - SZABÓ Béla - SZABÓ László - SZALAI Sándor - SZÜCS Károly: Televíziós rendszer a VEGA kísérlethez. = Mérés és Automatika 33. 1985. 1-2. sz. pp. 9-12. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Merre jártunk? Orionida-hévtége Jaseninán. = Meteor 15. 1985. 1.(103.) sz. pp. 2-4. 1984. okt. 19-21. [SRG.]

PAPP János: Bemutatjuk... A "Geminida-vállalkozás". = Meteor 15. 1985. 1.(103.) sz. pp. 5-6. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok. 1984 október - november. = Meteor 15. 1985. 1.(103.) sz. pp. 7-14. [SRG.]

UJVÁROSY Antal: Üstökösök. = Meteor 15. 1985. 1.(103.) sz. pp. 15-17. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Korai holdsarló-megfigyelések. = Meteor 15. 1985. 1.(103.) sz. p. 18. 1984 május - június. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. November. = Meteor 15. 1985. 1.(103.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

BOTH Előd: CSBK-élet. = Meteor 15. 1985. 1.(103.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

-hof - tey - [HORVÁTH Ferenc - TEPLICZKY István]: Meteorok az MMTÉH rovata. Meteormegfigyelések 1984. szeptember - október. = Meteor 15. 1985. 1.(103.) sz. pp. 22-25. [SRG.]

Kiadvány - szemle. ZHR - Geminidák és decemberi rajok. = Meteor 15. 1985. 1.(103.) sz. p. 26. [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1984. október - november. = Meteor 15. 1985. 1.(103.) sz. pp. 27-33. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Szőke Balázs, Szánthó Lajos, Petrohán Betty.* [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Mira szélsőértékek 1983-ban. = Meteor 15. 1985. 1.(103.) sz. p. 34. [SRG.]

Bemutatjuk... az ALB-t. = Meteor 15. 1985. 1.(103.) sz. pp. 35-36. *Arbeitskreis Langperiodische Bedeckungssterne. Ford.: Marczona Béláné.* [SRG.]

Változós érdekességek. = Meteor 15. 1985. 1.(103.) sz. pp. 36-37. [SRG.]

Észlelők figyelmébe. = Meteor 15. 1985. 1.(103.) sz. pp. 38-40. [SRG.]

SMITH, A. Horace: A vörös szuperóriás változók osztályozása. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. pp. 2-5. *JAAVSO. Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]

DÖMÉNY Gábor - SZATMÁRY Károly: Y Lyncis 1976 - 1984. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. pp. 5-9. [SRG.]

SPALDING, H. George: A Geminida-meteorraj maximuma a vizuális meteorfényesség függvényében. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. pp. 10-14. *BAA Journal 1984/3. Ford.: Süle Gábor.* [SRG.]

A Nap képének milliméterpapírra történő vetítése. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. p. 15. *Ford.: Fazakas József.* [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. 1984 december. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. pp. 16-17. [SRG.]

VASKÚTI György: Kettőscsillagok. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

BOTH Előd: CSBK-élet. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. pp. 20-21. *Nyári rendezvények.* [SRG.]

UJVÁROSY Antal: Üstökösök. Levy - Rudenko 1984 t. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. pp. 22-23. [SRG.]

- ust - [UJVÁROSY Antal - SÜLE Gábor - TEPLICZKY István]: IHW jelentkezési lap. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. pp. 24-27. [SRG.]

Meteoros rövidhírek. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. pp. 27-28. [SRG.]

ROY, W. R.: A glassfordi anomália - egy feltételezett meteoritbecsapódás Közép-Illionisban. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. pp. 28-29. *Ford.: Süle Gábor.* [SRG.]

Magyar észlelők a Meteor News-ban. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. p. 29. *Keszthelyi Sándor és 6 fős csoportjának Kaposváron végzett teleszkópikus Perseida-észlelése 1983 augusztusában.* [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: W Cassiopeiae 1973 - 1984. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. pp. 30-31. [SRG.]

Változós érdekességek. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

HENSHAW, Colin: Egy törpecepheida egész éjszakás észlelése. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. pp. 34-35. *SX Phe. Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]

ORAVEC, Edward: Változóészlelés binokulárral. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. pp. 35-37. *The Journal of the AAVSO. Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]

MIZSER Attila: PVH-észlelők az 1982/83-as AAVSO-listán. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. pp. 38-39. [SRG.]

Észlelők figyelmébe. Február - március. = Meteor 15. 1985. 2.(104.) sz. p. 40. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. Január. = Meteor 15. 1985. 3.(105.) sz. pp. 2-3. [SRG.]

FAZAKAS József: Változás a CM-eseménytérképeken. = Meteor 15. 1985. 3.(105.) sz. p. 4. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok. = Meteor 15. 1985. 3.(105.) sz. pp. 5-11. [SRG.]

-hof - tey - [HORVÁTH Ferenc - TEPLICZKY István]: Meteorok az MMTÉH rovata. Meteormegfigyelések 1984. november - december. = Meteor 15. 1985. 3.(105.) sz. pp. 12-13. [SRG.]

Közlemények. = Meteor 15. 1985. 3.(105.) sz. p. 13. *A Meteor Szerkesztő Bizottsága 1985. febr. 23-án tartott ülésén határozta el a Meteor Gyorshírek indítását, hogy az érdeklődők gyorsan értesülhessenek az üstökös- és nóva felfedezésekről.* [KSZ.]

TEPLICZKY István: Változások a meteorészlelésben. = Meteor 15. 1985. 3.(105.) sz. pp. 14-26. [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1984 december - 1985 január. = Meteor 15. 1985. 3.(105.) sz. pp. 27-34. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Dömény Gábor, Szánthó Lajos, Petrohán Betty.* [SRG.]

Változós érdekességek. = Meteor 15. 1985. 3.(105.) sz. pp. 35-38. [SRG.]

Észlelők figyelmébe. Február - március. = Meteor 15. 1985. 3.(105.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: Felhívás a Jupiter holdjainak megfigyelésére. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. pp. 2-4. [SRG.]

Jupiterholdak kölcsönös fedései és fogyatkozásai 1985-ben. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. pp. 4-5. [SRG.]

FAZAKAS József: Kísérlet a Nap földi hatásainak megfigyelésére - 4. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. pp. 6-9. [SRG.]

Észlelőtábor a Kaposvári Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban 1985. július 15-25. Nemzetközi ifjúsági megfigyelőtáborok - '85. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. pp. 10-11. *Összeállította: Papp János.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Korai holdsarló-megfigyelések. 1984 második félév. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. p. 12. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. 1985 február. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. p. 13. [SRG.]

VASKÚTI György: Kettőcsillagok. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. pp. 14-16. [SRG.]

HOLLÓSY Tibor - TEPLICZKY István: 1984 nyári meteorrajai. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. pp. 17-23. [SRG.]

McINTOSH, B. A. - SIMEK, M: A Quadrantida-raj. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. pp. 24-26. *BAC 1984/1. Ford.: Süle Gábor.* [SRG.]

VÉG Attila: Porszenyezés - kontra mikrometeoritok. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. p. 26. [SRG.]

Meteoros rövidhírek. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. pp. 27-29. [SRG.]

KOVÁCS István: AG Dra 1980 - 84. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. pp. 31-32. [SRG.]

MIZSER Attila: PVH 1984. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. pp. 32-34. [SRG.]

Változós érdekességek. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. p. 35. [SRG.]

WEYMANN, J. Ray.: Felhívás a Seyfert-galaxisok megfigyelésére. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. pp. 36-37. *JAAVSO. Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]

MAYER, H. Ernst: RR Tauri. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. pp. 37-38. *JAAVSO. Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]

Észlelők figyelmébe. Május. = Meteor 15. 1985. 4.(106.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

PAPP Sándor - MIZSER Attila: Változó mély-ég objektumok. = Meteor 15. 1985. 5.(107.) sz. pp. 2-6. [SRG.]

SÜLE Gábor: A Giacobini-Zinner üstökös. = Meteor 15. 1985. 5.(107.) sz. pp. 7-9. *Az IHW Amateur Bulletin cikke alapján.* [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. 1985 március. = Meteor 15. 1985. 5.(107.) sz. pp. 10-11. [SRG.]

KARÁSZI István: Fogyatkozások okkultációk. = Meteor 15. 1985. 5.(107.) sz. p. 12. *Holdfogyatkozás a félárnyékban 1984. XI. 8.; Napfogyatkozás 1984. V. 30.; Okkultáció.* [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok. = Meteor 15. 1985. 5.(107.) sz. pp. 13-19. [SRG.]

HORVÁTH Ferenc: Meteorok az MMTÉH rovata. Meteorok 1984. január - február. = Meteor 15. 1985. 5.(107.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

TEPLICZKY István: Észlelési eredmények 1984 nyara. = Meteor 15. 1985. 5.(107.) sz. pp. 22-24. [SRG.]

Meteorészlelő táborok. = Meteor 15. 1985. 5.(107.) sz. p. 25. [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1985 február - március. = Meteor 15. 1985. 5.(107.) sz. pp. 26-33. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Szőke Balázs, Kovács István, Szánthó Lajos, Petrohán Betty.* [SRG.]

Változós érdekességek. = Meteor 15. 1985. 5.(107.) sz. pp. 34-37. *MZS [Mizser Attila]: A PVH 10. találkozója (1985. március 30.); "Új" csillagok a második PVH-katalógusban.; Mzs -Tey [Mizser Attila - Tepliczky István]: Előkészületben: újabb PVH-Reportok.; Mzs [Mizser Attila]: Amatőr változóészlelés Csehszlovákiában.* [SRG.]

Észlelők figyelmébe. Június. = Meteor 15. 1985. 5.(107.) sz. pp. 38-40. [SRG.]

MIZSER Attila: Nóva-kitörések. 1. = Meteor 15. 1985. 6.(108.) sz. pp. 2-8. [SRG.]

MÁTIS András: Bolygó megfigyelések. A Vénusz 1984/85-ös láthatósága.; A bolygók észleléséről. = Meteor 15. 1985. 6.(108.) sz. pp. 9-13. [SRG.]

- UJVÁROSY Antal: Üstökösök. = Meteor 15. 1985. 6.(108.) sz. pp. 14-18. [SRG.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok. = Meteor 15. 1985. 6.(108.) sz. pp. 19-21. [SRG.]
- MMTÉH '84. = Meteor 15. 1985. 6.(108.) sz. pp. 22-26. [SRG.]
- SPÁNYI Péter: Meteorhullás-gyakoriság vizsgálatok. = Meteor 15. 1985. 6.(108.) sz. pp. 26-29. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Radiánsmeghatározási eredmények 1984 nyara. = Meteor 15. 1985. 6.(108.) sz. pp. 29-31. [SRG.]
- McNAUGHT, R.: Visszatérő nóvák konjunkció körüli láthatósága. = Meteor 15. 1985. 6.(108.) sz. pp. 32-33. *TA. 252. Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]
- SZATMÁRY Károly - MIZSER Attila: W Cygni 1973-1984. = Meteor 15. 1985. 6.(108.) sz. pp. 34-36. [SRG.]
- PETROHÁN Betty - SZÁNTÓ Lajos: RS Ophiuchi 1972-1984. = Meteor 15. 1985. 6.(108.) sz. pp. 37-39. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe. Július-augusztus. = Meteor 15. 1985. 6.(108.) sz. p. 40. [SRG.]
- BERKÓ Ernő: Forgószektor a meteorfotózásban. = Meteor 15. 1985. 7-8.(109.) sz. pp. 2-8. [SRG.]
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok. = Meteor 15. 1985. 7-8.(109.) sz. pp. 9-13. [SRG.]
- ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. 1985 május. = Meteor 15. 1985. 7-8.(109.) sz. pp. 14-16. [SRG.]
- MIZSER Attila - UJVÁROSY Antal: Halley-keresőtérképek. = Meteor 15. 1985. 7-8.(109.) sz. pp. 17-18. [SRG.]
- hof - tey - [HORVÁTH Ferenc - TEPLICZKY István]: Meteorok az MMTÉH rovata. Meteorok 1985. május - június. = Meteor 15. 1985. 7-8.(109.) sz. pp. 19-21. [SRG.]
- tey - [TEPLICZKY István]: A ZHR számítása. = Meteor 15. 1985. 7-8.(109.) sz. pp. 21-23. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Orionidák '84. = Meteor 15. 1985. 7-8.(109.) sz. pp. 23-25. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Őszi meteorrajok '84. = Meteor 15. 1985. 7-8.(109.) sz. pp. 26-29. [SRG.]
- Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1985. április - május. = Meteor 15. 1985. 7-8.(109.) sz. pp. 30-37. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Szőke Balázs, Kovács István, Szántó Lajos, Petrohán Betty.* [SRG.]
- Változós érdekességek. = Meteor 15. 1985. 7-8.(109.) sz. pp. 38-39. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe. Szeptember. = Meteor 15. 1985. 7-8.(109.) sz. p. 40. [SRG.]
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok. = Meteor 15. 1985. 9.(110.) sz. pp. 2-8. [SRG.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok. Május 16 - július 16. között. = Meteor 15. 1985. 9.(110.) sz. pp. 9-12. [SRG.]
- KARÁCSI István: Fogatkozások okkultációk. = Meteor 15. 1985. 9.(110.) sz. pp. 13-16. *Holdfogatkozás 1985. május 4.; Az Iris csillagfedése.; A delta Sco fedése.* [SRG.]
- ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. 1985 június - július. = Meteor 15. 1985. 9.(110.) sz. pp. 16-19. [SRG.]
- BOTH Előd: CSBK-élet. Beszámoló a VII. Országos Csillagászati Szakköri Vetélkedőről és a Szakkörvezetői Tanácskozásról. = Meteor 15. 1985. 9.(110.) sz. pp. 20-22. *Tatabánya 1985. augusztus 21-24.* [SRG.]
- hof - tey - [HORVÁTH Ferenc - TEPLICZKY István]: Meteorok az MMTÉH rovata. Meteormegfigyelések 1985. május - június. = Meteor 15. 1985. 9.(110.) sz. pp. 23-27. [SRG.]
- Meteoros rövidhírek. Összeáll.: Süle Gábor. = Meteor 15. 1985. 9.(110.) sz. pp. 28-29. *A XV. DMH-találkozó Veszprémben 1985. március 22-24.* [SRG.]
- HALL, D. S. - GENET, R. M.: Fotoelektromos fotometria. = Meteor 15. 1985. 9.(110.) sz. pp. 30-32. *Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]
- Változós érdekességek. = Meteor 15. 1985. 9.(110.) sz. pp. 32-33. [SRG.]
- MEZŐSI Csaba: Törpe nóva maximumok - 1984. (PVH észlelések alapján.) = Meteor 15. 1985. 9.(110.) sz. pp. 34-37. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe. Október. = Meteor 15. 1985. 9.(110.) sz. pp. 39-40. [SRG.]
- MIZSER Attila: Nóva-kitörések. 2. = Meteor 15. 1985. 10.(111.) sz. pp. 2-7. [SRG.]
- SÁRI Gyula: Asztrofotográfia. = Meteor 15. 1985. 10.(111.) sz. pp. 8-11. [SRG.]
- CSISZÁR Tibor - CSISZÁR Tiborné: Teleszkópikus meteorészlelés. = Meteor 15. 1985. 10.(111.) sz. pp. 12-17. [SRG.]

- A 16. DMH-találkozó Szentgyörgyhegyen. = Meteor 15. 1985. 10.(111.) sz. p. 18. *1985. szeptember 13-15. [SRG.]*
- PAPP János: A Halley-üstökös pozíciótérképe. = Meteor 15. 1985. 10.(111.) sz. pp. 19-21. *[SRG.]*
- ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. 1985 augusztus. = Meteor 15. 1985. 10.(111.) sz. p. 22. *[SRG.]*
- ISKUM József: Pozíciómérés szátkeresztes okulárral. = Meteor 15. 1985. 10.(111.) sz. pp. 23-24. *[SRG.]*
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok. = Meteor 15. 1985. 10.(111.) sz. pp. 25-27. *[SRG.]*
- Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1985. június - augusztus. = Meteor 15. 1985. 10.(111.) sz. pp. 28-36. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Szőke Balázs, Kovács István, Szánthó Lajos, Petrohán Betty. [SRG.]*
- PÓSA Ottó: AAVSO nóvakereső program. = Meteor 15. 1985. 10.(111.) sz. p. 37. *[SRG.]*
- Észlelők figyelmébe. November. = Meteor 15. 1985. 10.(111.) sz. pp. 39-40. *[SRG.]*
- PAPP János: Bevezető egy sorozat elé... "Érdemes-e...?" címmel. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. p. 2. *[SRG.]*
- NOLTHEINUS, Richard: Érdemes-e - 1. Az 1983d (IRAS - Araki - Alcock) üstökös magátmérőjének meghatározása. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. pp. 2-5. *Occultation Newsletter 1983. júl. alapján fordította Papp János. [SRG.]*
- DILL, Andreas: Még egyszer a Tunguz-meteorról. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. pp. 5-6. *Astronomie und Raumfahrt alapján fordította Fazakas József. [SRG.]*
- ISKUM József: Napészlelések - 1984. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. pp. 7-9. *[SRG.]*
- ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. 1985 szeptember. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. p. 10. *[SRG.]*
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. pp. 11-14. *[SRG.]*
- A HALLEY-üstökös plazma- és porcsóva irányai 1985/86-ban. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. pp. 15-16. *IHW Bulletin 1985. júniusi száma alapján összeállította Süle Gábor. [SRG.]*
- TEPLICZKY István: Az IHW jelentkezési lapok kiküldéséről. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. p. 16. *[SRG.]*
- hof - tey - [HORVÁTH Ferenc -TEPLICZKY István]: Meteorok az MMTÉH rovata. Meteorok 1985. július. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. pp. 17-21. *[SRG.]*
- SPÁNYI Péter: A Perseidák '85 tábor. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. pp. 21-23. *Kút-hegy 1985. augusztus 9-20. [SRG.]*
- SÜLE Gábor: Térképek a meteorészleléshez. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. pp. 23-26. *[SRG.]*
- PAPP Gábor - PAPP János: Rádiós meteorészlelési eredmények. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. pp. 27-28. *[SRG.]*
- MIZSER Attila - SZÁSZ Mária: Tour de France. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. pp. 29-33. *[SRG.]*
- KOVÁCS István: WZ CAS 1973 - 85. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. pp. 34-35. *[SRG.]*
- Változós érdekessegek. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. p. 35. *[SRG.]*
- MIZSER Attila: Közlemények. PVH Adatbank - 1985. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. pp. 36-37. *Már 258.655 észlelés van a nyilvántartásban. [SRG.]*
- MIZSER Attila: A PVH jelenleg igényelhető kiadványai. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. p. 37. *[SRG.]*
- ZALEZSÁK Tamás: Mira szélsőértékek 1984-ben. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. p. 38. *[SRG.]*
- Észlelők figyelmébe. December. = Meteor 15. 1985. 11.(112.) sz. pp. 39-40. *[SRG.]*
- BONE, Neil: A meteorfotózás néhány szempontja. = Meteor 15. 1985. 12.(113.) sz. pp. 2-4. *TA 251. alapján fordította Mizser Attila. [SRG.]*
- Érdemes-e - 2. Az Uránusz rotációs periódusa. = Meteor 15. 1985. 12.(113.) sz. p. 5. *Ford.: Papp János. [SRG.]*
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok. = Meteor 15. 1985. 12.(113.) sz. pp. 6-7. *[SRG.]*
- ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. Október.; Észlelési eredmények. November. = Meteor 15. 1985. 12.(113.) sz. pp. 8-12. *[SRG.]*
- tey - [TEPLICZKY István]: Meteorok az MMTÉH rovata. Meteorok 1985. augusztus. = Meteor 15. 1985. 12.(113.) sz. pp. 13-20. *[SRG.]*
- TEPLICZKY István: Csoportos észlelések a P '85-ön. = Meteor 15. 1985. 12.(113.) sz. pp. 20-26. *[SRG.]*
- Meteoros rövidhírek. = Meteor 15. 1985. 12.(113.) sz. pp. 26-27. *Összeállította: Mizser Attila. [SRG.]*

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1985. szeptember - október. = Meteor 15. 1985. 12.(113.) sz. pp. 28-38. *Összeállítók: Mezősi Csaba, Zalezsák Tamás, Mizser Attila, Kovács István, Szánthó Lajos, Petrohán Betty.* [SRG.]

KUCINSKAS, Arunas: AR Cephei 1961 - 62. = Meteor 15. 1985. 12.(113.) sz. pp. 38-39. [SRG.]

Észlelők figyelmébe. Január - február. = Meteor 15. 1985. 12.(113.) sz. p. 40. [SRG.]

A szerkesztőség a Meteor Gyorshírekről. = Meteor Gyorshírek 1985. 15. sz. p. 1. 1985. jún. 1-i dátummal. "A Meteor Gyorshírek 1977 és 1982 között tizennégy alkalommal jelentek meg. 1980 áprilisáig több-kevesebb rendszerességgel a havonta esedékes, előrejelezhető jelenségeket tették közzé, a mai Észlelők figyelmébe rovathoz hasonlóan. A 14. szám több mint két éves szünet után - többek között - az Austin 1982i üstökös felfedezéséről adott hírt. A régi gyorshírek valójában nem tölthették be valódi szerepüket, nem lehetett gyors tájékoztatásról beszélni addig, amíg a Meteor Gyorshírek egyes számait a Meteorral egyidejűleg kerültek kiküldésre. Az utóbbi három év új felfedezéseinek, váratlan jelenségeinek hírét a Meteor szerkesztői és rovatvezetői szinte kizárólag magánlevelezés útján "terjeszthették", így csak a legaktívabb megfigyelők értesítésére volt lehetőség.

Az "új" Meteor Gyorshírek a Meteor 1985/3-as számának 13. oldalán leírtak szerint igényelhetők. A gyors értesítésekre csak akkor van lehetőségünk, ha az érdeklődők megküldenek a szerkesztőség címére 5 db saját nevükre megcímzett és 4 Ft-os bélyeggel ellátott borítékot". [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: A Giacobini-Zinner üstökös. = Meteor Gyorshírek 1985. 15. sz. p. 2. [KSZ.]

MZS - TEY [MIZSER Attila - TEPLICZKY István]: Machholz 1985e. = Meteor Gyorshírek [1985.] 16. sz. p. 1. Az 1985. máj. végén felfedezett üstökös adatai és koordinátái. Az IAU Circular 4070. alapján. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Comet Thiele /1985m/. = Meteor Gyorshírek 1985. 17. sz. p. 1. 1985. okt. 28-i dátummal. Az üstökös adatai és koordinátái. Az IAU Circular 4132 alapján. [KSZ.]

SL - táblázatok. = MMTÉH Körlevél 1985. 3. sz. p. 1. [KSZ.]

HARDI Ferenc: Mikrometeorit - naptár. = MMTÉH Körlevél 1985. 3. sz. pp. 1-4. Az 1985-ös évre. [KSZ.]

spt [SPÁNYI Péter] - tey [TEPLICZKY István]: Perseidák '85 észlelőtábor. = MMTÉH Körlevél 1985. jún. 25. 4. sz. pp. 1-4. 1985. aug. 9-20-ig lesz a Mátra hegység Kút-hegy csúcsán. Szimultán táborhelyek: Sülysáp és Börzsönyliget. [KSZ.]

(zajác) [ZAJÁCSZ György]: Planetárium és számítógép. = Népművelés. 32. 1985. júl. 7. sz. p. 16. A debreceni Magniudó amatőrcsillagász kör 1983 szeptemberében új formát próbált ki: a komplex csillagászati bemutatót. 1984 tavaszán megnyílt a város bemutató csillagvizsgálója. ZX Spectrum személyi számítógéppel használható planetáriumi programokat készítettek. [KSZ.]

Amatőr csillagászok tábora a szombathelyi csillagvizsgálóban... = Népszabadság 43. 1985. aug. 13. 189. sz. p. 8. Szombathelyen. [SRG.]

TÓTH Imre: Az első magyar felvétel a Halleyről. = Népszava 113. 1985. szept. 3. 206. sz. p. 9. [TIM.]

TÓTH Imre: Már a szomszédban jár a Halley. = Népszava 113. 1985. szept. 25. 225. sz. p. 9. [TIM.]

HORVÁTH András: A Halley-üstökös és a Vega űrszondák. = Ország Világ 29. 1985. jan. 16. 3. sz. pp. 12-13. [SRG.]

LUX S. Pál: Élet a Földön kívül. = Ország Világ 29. 1985. jan. 16. 3. sz. p. 15. [SRG.]

PÉTER József: Űrodisszea - fantasztikum vagy valóság? = Ország Világ 29. 1985. ápr. 10. 15. sz. pp. 6-7. Szaljut-Szojuz komplexum. [SRG.]

(PÉTER): Új fejezet a Vénusz-kutatásban. Pokol az Esthajnalcsillagon. = Ország Világ 29. 1985. júl. 3. 27. sz. p. 4. [SRG.]

BASSA László: Farkas Bertalan is a stábben. Távérzékelés: Interkozmosz-program. = Ország Világ 29. 1985. aug. 21. 34. sz. p. 8. [SRG.]

PÉTER József: Jön a Halley! Üstököslesen. = Ország Világ 29. 1985. dec. 25. 52. sz. pp. 14-15. [SRG.]

ASZÓDI Zoltán: Félremagyarázó szöveg. = Perseida 2000 [1985.]. 1. sz. p. 1. Kislexikon.; A "Perseida 2000" című lapot Aszódi Zoltán és Dankó Csaba debreceni amatőrcsillagászok írták és szerkesztették. A lapokban szerkesztőként illetve szerzőként tévesen feltüntetett Keszthelyi Sándornak: semmilyen közreműködése sem volt a lappal. A lap az 1985-ben alakult "Perseida 2000 Baráti Kör" tagjainak szólt és egy a távoli jövőben (2000-ben) rendezendő meteortábor reményében készült. 1. száma 1985-ben, 2. száma 1987-ben, 3. száma 1992-ben jelent meg. Az első két szám A4 méretben stencilezve, a 3. szám A5 méretben fénymásolva készült. A kiadvány szatirikusan közelítette meg a hazai amatőrcsillagászatot. [KSZ.]

ASZÓDI Zoltán - DANKÓ Csaba: Milyen lesz a P' 2000 Tábor? = Perseida 2000 [1985.]. 1. sz. p. 2. [KSZ.]

ASZÓDI Zoltán - DANKÓ Csaba: P' 85. = Perseida 2000 [1985.]. 1. sz. pp. 2-4. A Pénzesgyőrben 1985. júl. 12-21-ig tartott észlelőtábori élmények. [KSZ.]

DANKÓ Csaba: Pihentagyú találmányok és szerkezetek. = Perseida 2000 [1985.]. 1. sz. p. 6. [KSZ.]

ASZÓDI Zoltán: Tisztelt Tanárnő. = Perseida 2000 [1985.]. 1. sz. p. 6. [KSZ.]

DANKÓ Csaba: Tudod-e hogy? = Perseida 2000 [1985.]. 1. sz. pp. 7-8. *Furcsaságok. Reklám. Könyvbarátok figyelem. Hírek.* [KSZ.]

DANKÓ Csaba: Keszthelyi Sándor rovata. Láttam a Halley-t. = Perseida 2000 [1985.]. 1. sz. p. 8. [KSZ.]

ASZÓDI Zoltán - DANKÓ Csaba: Vizsga, mint olyan. = Perseida 2000 [1985.]. 1. sz. pp. 9-12. *Füzesi Zoltán, Dankó Csaba és Gombos Attila vizsgája a budapesti Urániában.* [KSZ.]

Változócsillagok 1985. I. negyedév. = Pleione 2. 1985. 1.(5.) sz. pp. 3-28. *Eruptív változók. Orion-köd változók. Mira változók. Félszabályos változók. Szabálytalan változók. A lap valamennyi észlelést közli. A negyedév alatt 4368 fénybecslés küldött 40 észlelő. A kiadvány szerkesztésében közreműködött: Mezősi Csaba, Mizser Attila, Simai Ildikó, Szőke Balázs, Tepliczky István.*
[A kiadvány formájában, szerkesztésében: láthatóan folytatása az 1984-es 1. évfolyam számainak. A Pleione címet, a 2. évfolyam 1. számát (és az 5. számot is) viseli, és alcíme szerint a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat közlönye. Készült a Göncöl Társaság nyomdájában. Azonban kifogásolható nyomdatechnikával készült, mivel sötét és fehér foltok, sok elmosódott szövegmező tarkítja. Feltételezhető, hogy emiatt ezt a számot a PVH nem megfelelőnek, és így nem vállalható, vagyis meg nem jelentnek tekintette. Így érthető, hogy később, a Pleione folytatásában, az 1987-es évet a 2. évfolyamnak és az 1. számot az 5. számnak nevezi, mintha ezen szám nem is létezett volna.] [KSZ.]

SZŐKE Balázs: Változócsillag térképek a PVH-nál. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1985. máj. 10. 16. sz. pp. 1-4. *1979 óta összesen 565 csillagról jelent meg térkép hazai kiadványokban.* [KSZ.]

SÁRHIDAI Gyula: Az STS-14 ürrepülése. = Repülés, Ejtőernyőzés 38. 1985. febr. 2. sz. p. 12. [SRG.]

A Vega űrszondák indítása. = Repülés, Ejtőernyőzés 38. 1985. febr. 2. sz. p. 12. [SRG.]

Útnak indították a Vega űrszondákat. = Repülés, Ejtőernyőzés 38. 1985. márc. 3. sz. p. 2. [SRG.]

BAJ Attila: Öt év. = Repülés, Ejtőernyőzés 38. 1985. máj. 5. sz. p. 5., hátsó külső borító. [SRG.]

A Szaljut-7 program 1984-ben. = Repülés, Ejtőernyőzés 38. 1985. máj. 5. sz. p. 9. [SRG.]

SÁRHIDAI Gyula: Az STS-15 ürrepülése - az ürrepülőgép első katonai útja. = Repülés, Ejtőernyőzés 38. 1985. máj. 5. sz. p. 10. [SRG.]

SZENTESI György: Repülés- és űrtechnikai világiállítás Párizs - 1985. = Repülés, Ejtőernyőzés 38. 1985. júl. 7. sz. pp. 10-11. [SRG.]

K. Gy. [KOVÁCS György]: Miért pislognak a csillagok? = Süni [1. 1985. febr. 2. sz.] p. 17. *A "Süni" folyóirat az 1985 januári számmal indult. 1989-ig havonta jelent meg. Alcíme: Természettudományokról fiataloknak. Kezdetben a Népművelési Intézet, a TIT Budapesti Szervezete és a Göncöl Planetológiai és Csillagászati Társaság kiadványa volt. 1990-1993-ig szünetelt, de évfolyamszámozása sosem szakadt meg. 1994-ben a lap újraindult, de "Süni és a Természet" címmel (a Süni egyesült a Budapesti Állatkert ekkor már csaknem 100 éves lapjával, a Természettel), sőt 1996-tól csak "Természet" lett a címe (amelynek gyermekrovata lett a Süni). 2001-től újra "Süni" a folyóirat címe. A Göncöl Alapítvány, a Fővárosi Állat- és Növénykert és a Süni Egyesület gyermekeknek szóló természettudományos ismeretterjesztő lapjának, a Süninek 2010-ben újrainduló csillagászati rovatát az AAK készíti.* [SRG.]

K. Gy. [KOVÁCS György]: Ikek Gemini. = Süni [1. 1985. febr. 2. sz.] p. 17. [SRG.]

Márciusi csillagos ég. = Süni [1. 1985. febr. 2. sz.] pp. 18-19. [SRG.]

KISZEL Vilmos: Az égbolt tavasszal. = Süni [1. 1985. febr. 2. sz.] p. 20. [SRG.]

KOVÁCS György: Hogyan változnak a csillagok. = Süni [1. 1985. ápr. 4. sz.] p. 17. [SRG.]

Csillagos ég. = Süni [1. 1985. ápr. 4. sz.] pp. 18-19. *Április-május.* [SRG.]

K. V. [KISZEL Vilmos]: Földünk árnyéka. = Süni [1. 1985. ápr. 4. sz.] p. 20. [SRG.]

K. V. [KISZEL Vilmos]: Egy kecses csillagkép: a Hattyú. = Süni [1. 1985. jún. 6. sz.] p. 17. [SRG.]

Csillagos ég. = Süni [1. 1985. jún. 6. sz.] pp. 18-19. *A júliusi égbolt.* [SRG.]

K. V. [KISZEL Vilmos]: Figyeld meg. = Süni [1. 1985. jún. 6. sz.] p. 20. *Az égbolt megfigyeléséről.* [SRG.]

K. V. [KISZEL Vilmos]: Perseus és Androméda legendája. = Süni [1. 1985. júl. 7. sz.] p. 17. [SRG.]

Csillagos ég. = Süni [1. 1985. júl. 7. sz.] pp. 18-19. *Az augusztusi égbolt.* [SRG.]

K. V. [KISZEL Vilmos]: Figyeld meg a hullócsillagokat. = Süni [1. 1985. júl. 7. sz.] p. 20. [SRG.]

A Halley üstökös. = Süni [1. 1985. aug.] 8. sz. p. 16. [SRG.]

K. V. [KISZEL Vilmos]: Csillagászati észlelések = Süni [1. 1985. aug.] 8. sz. p. 17. *Mit észleljünk szeptemberben.* [SRG.]

Csillagos ég. = Süni [1. 1985. aug.] 8. sz. pp. 18-19. *1985. szeptember.* [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: Hány csibéje van a Fiastyúknak? = Süni [1. 1985. aug.] 8. sz. p. 20. [SRG.]

- K. V. [KISZEL Vilmos]: Halley az emberiség leghűségesebb üstököse. = Süni [1. 1985. szept.] 9. sz. p. 16. [SRG.]
- JUHÁSZ Tibor: Milyen messze láthatsz szabadszemmel. = Süni [1. 1985. szept.] 9. sz. p. 17. [SRG.]
- Csillagos ég. = Süni [1. 1985. szept.] 9. sz. pp. 18-19. [SRG.]
- K. V. [KISZEL Vilmos]: Őszi meteorrajok. = Süni [1. 1985. szept.] 9. sz. p. 20. [SRG.]
- BOTH Előd - VARGHA Domokosné: Albert Ferencz vizsgáteleihez. = Technikatörténeti Szemle 15. 1985. pp. 179-192. [SRG.]
- "Az időmérés története" című kiállítás. = Technikatörténeti Szemle 15. 1985. pp. 215-222. [SRG.]
- SÁRHIDAI Gyula: Az űrrepülőgépek első négy éve. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 116. 1985. márc. 3. sz. pp. 137-138. [PIR.]
- LUKÁCS Béla: Columbus kontra matematikai junta, avagy egy tévedés, ami nagy felfedezésre vezetett. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 116. 1985. máj. 5. sz. pp. 227-229. [PIR.]
- MARIK Miklós: Mágneses foltok a csillagokon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 116. 1985. jún. 6. sz. pp. 245-248. [PIR.]
- MÉSZÁROS József: Meteoritbecsapódás a Bakonyban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 116. 1985. jún. 6. sz. pp. 279-280. [PIR.]
- OLÁH-GÁL Róbert: Miért feltételezzük, hogy az Univerzum egyenletes anyageloszlású? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 116. 1985. szept. 9. sz. pp. 421-422. [PIR.]
- BOSCHÁN Péter: Az űrtávcsőre várva. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 116. 1985. okt. 10. sz. pp. 453-457. [PIR.]
- SZIMÁN Oszkár: A Földön kívüli intelligenciák kutatása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 116. 1985. nov. 11. sz. pp. 499-502. [PIR.]
- WEISSKOPF, Victor F.: A világegyetem eredete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 116. 1985. dec. 12. sz. pp. 536-541. [PIR.]
- GUTH, Alan H. - STEINHARDT, Paul J.: A felfúvódó világegyetem. = Tudomány [1.] 1985. szept. 1. sz. pp. 72-83. *A Scientific American lap 1845. aug. 28-án jelent meg először New Yorkban, azóta havonta megjelenő folyóirat. A Tudomány a Scientific American magyar kiadása, első száma 1985. szeptemberében jelent meg, abban az évben négy számot adtak ki. A szerkesztőség a Budapest I. ker. Sánc u. 3/b. címen volt, és rendszeresen hírt adtak az Uránia Csillagvizsgáló és a Planetárium műsorairól is, közölték hirdetéseiket is. 1992-ben már közel tízezer példányban adták el az olcsónak éppen nem mondható folyóiratot, mely 1992. decemberéig jelent meg.* [KSZ.]
- VEKERDI László: Enklíma. = Tudomány [1.] 1985. okt. 2. sz. pp. 26-28. *Szabó Árpád munkássága az ókori görög csillagászati ismeretek kutatásáról.* [KSZ.]
- KING, Ivan R.: Gömbhalmazok. = Tudomány [1.] 1985. okt. 2. sz. pp. 76-83. [KSZ.]
- LEIBACHER, John W. - NOYES, Robert W. - TOOMRE Juri - ULRICH, Roger K.: Napszeizmológia. = Tudomány [1.] 1985. nov. 3. sz. pp. 20-30., címloldal. [KSZ.]
- KÁLMÁN Béla, ifj.: Észrevételek a napszeizmológiához. = Tudomány [1.] 1985. nov. 3. sz. p. 31. [KSZ.]
- Bukott csillag? = Tudomány [1.] 1985. nov. 3. sz. pp. 32-34. *Hipotézis a Nemezis nevű kísértőcsillagról, mely 26 millió évente jár napközben.* [KSZ.]
- Gamma-csillagászat. = Tudomány [1.] 1985. dec. 4. sz. pp. 48-50. *Könyvismertetés a Gamma-Ray Astronomy; írta Rodney Hilier, az Oxford University Press gondozásában megjelent kötetéről.* [KSZ.]
- WALKER, Jearl: Mikor láthatjuk legjobban a Halley-üstököszt az elkövetkező hónapokban? = Tudomány [1.] 1985. dec. 4. sz. pp. 148-151. [KSZ.]
- MIHAJLOV, A. A.: Amikor a perc 61 másodpercig tart. = Univerzum 29. 1985. jan. 1. (334.) sz. pp. 18-20. [ZSE.]
- Beszélgetés Bruno Pontecorvoval. = Univerzum 29. 1985. jan. 1. (334.) sz. pp. 55-58. *A napneutrínókról, a "Priroda" cikke nyomán.* [ZSE.]
- Megkezdte kutatómunkáját az Exosat mesterséges hold. = Univerzum 29. 1985. febr. 2. (335.) sz. pp. 81-82. [ZSE.]
- [SKLOVSKIJ, I. Sz.:] Arthur Stanley Eddington. = Univerzum 29. 1985. márc. 3. (336.) sz. pp. 42-53. *A szerző nevét nem közölte a magyar lap, azt a Zemlja i Vszelennaja eredeti cikkéből azonosítottuk.* [ZSE.]
- MAYER, Gordon: A Gergely-naptár. = Univerzum 29. 1985. szept. 9. (342.) sz. pp. 37-47. *Naptárreform. Néhány kritikai megjegyzés . . . és a védelem. A vándorló tavaszkezdő. Az állandó tavaszkezdő. Az új naptár.* [VEJ.]

NYANG, Sulayman S.: Afrikai kozmológia. = Univerzum 29. 1985. okt. 10. (343.) sz. pp. 44-56. *Inkább néprajz, mint csillagásztörténet!* [ZSE.]

TUBOLY Vince: Üstököscsaládokról. = Üstökös [9.] 1985. 46. sz. pp. 2-4. [TUV.]

1984. év üstökösei. = Üstökös [9.] 1985. 46. sz. pp. 3-8. *Külföldi adatsorok.* [KSZ.]

A Levy-Rudenko, 1984t üstökös megfigyelései. = Üstökös [9.] 1985. 46. sz. pp. 9-10. *Keszthelyi Sándor, Károly Lajos, Csukás Mátyás, Kósa-Kiss Attila, Szabó Sándor, Tuboly Vince 1984. dec. 11. és 1985. febr. 16. közötti észlelései, szöveges leírásként.* [KSZ.]

TUBOLY Vince: Számítógépes programok. = Üstökös [9.] 1985. 46. sz. pp. 11-20. [TUV.]

IHW időbeosztása a Halley üstökös észlelésére. = Üstökös [9.] 1985. 46. sz. pp. 20-22. [KSZ.]

Üstökös hírek. = Üstökös [9.] 1985. 47. sz. pp. 24-31. *A P/Halley üstökös fotói. Standard csillagok a Halley üstökös fotometriai és polarimetriai megfigyeléséhez. Halley-naptár. A P/Giacobini-Zinner üstökös felfedezései. A P/Halley üstökös csillagfedései 1985-ben. A Halley üstökös efemerisei. A P/Giacobini-Zinner üstökös efemerisei. Machholz, 1985e üstökös.* [KSZ.]

NAGY ABONYI Attila: Halvány, nem pontszerű objektumok fényképezése. = Üstökös [9.] 1985. 47. sz. p. 32-37. [TUV.]

TÓTH György: Elliptic. (Efemerida számító számítógépes program, BASIC). = Üstökös [9.] 1985. 47. sz. pp. 37-45. [TUV.]

A klubélet hírei. = Üstökös [9.] 1985. 47. sz. pp. 46-51. *Benne: az 1984. máj. 4-i teljes holdfogyatkozás körmendi észlelésének leírása.* [KSZ.]

BALEBANOV, V. M.: Randevú a Halley üstökössel. = Üstökös [9.] 1985. 47. sz. pp. 52-59. *A Zemlja i Vszelennaja cikkét fordította Földesi Ferenc.* [KSZ.]

Hartley-Good, 1985 I üstökös. = Üstökös [9.] 1985. 48. sz. pp. 61-62. *Tóth Imre számításával.* [KSZ.]

P/Halley, 1982 I üstökös. = Üstökös [9.] 1985. 48. sz. pp. 62-76. *Efemerisek. Keresőtérképek. Csillagfedések. Csóvájának várható irányai. Rajzok az 1835 III Halley üstököséről. Középkori rajzok.* [KSZ.]

P/Giacobini-Zinner, 1900 III üstökös megfigyelései 1985-ben. = Üstökös [9.] 1985. 48. sz. pp. 77-80. *Károly Lajos, Csukás Mátyás, Kósa-Kiss Attila, Keszthelyi Sándor, Szabó Sándor, Tuboly Vince, Horváth Tibor megfigyelései 1985. júl. 21. és okt. 13. között szövegesen.* [KSZ.]

A Hartley-Good, 1985 I üstökös megfigyelései. = Üstökös [9.] 1985. 48. sz. p. 80. *Szabó Sándor, Horváth Tibor, Tuboly Vince leírásai 1985. okt. 4. és 18. között.* [KSZ.]

P/Halley, 1982 I üstökös megfigyelései 1985-ben. = Üstökös [9.] 1985. 48. sz. p. 81. *Szabó Sándor [a Halleyt Szabó Sándor amatőr csillagász látta meg elsőként Bolyból 1985. szept. 14, 122-kor, mint 12 mg-os kör alakú foltot egy 150/1000 reflektorral], Kósa-Kiss Attila, Bíró Levente, Csukás Mátyás észlelési leírásai 1985. szept. 14. és okt. 26. között.* [KSZ.]

A P/Halley üstökös első hazai felvételei. = Üstökös [9.] 1985. 48. sz. p. 81b. *Elsőként Tóth Imre fényképezte le a piszkéstetői obszervatórium Schmidt-távcsövével 1985. aug. 23-án hajnalban, 20 perces expozícióval.* [KSZ.]

[Üstökös rajzok 1985. aug. 13. és nov. 14. között.] = Üstökös [9.] 1985. 48. sz. p. 82. *Szabó Sándor és Károly Lajos a P/Giacobini-Zinner, Tuboly Vince a Hartley-Good, a Thiele és a P/Halley üstökösöket rajzolta.* [KSZ.]

[Üstökös fényképek.] = Üstökös [9.] 1985. 48. sz. p. 83. *Tuboly Vince fényképei a Thiele és a Halley üstököséről. A Halley-üstökösről az első magyar amatőr csillagászati felvételt 1985. okt. 17-én hajnalban készítette Csiba Márton és Farkas István, Dunaújvárosból.* [KSZ.]

TÓTH György: Parabolic. (Efemerida számító számítógépes program, BASIC). = Üstökös [9.] 1985. 48. sz. pp. 84-89. [TUV.]

1984. november - december. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1985. jan. 30. sz. p. 1. *Alföldi Attila, Füzesi Zoltán, Zajáczy György megfigyeléseiből.* [KSZ.]

Eruptív változók. Mirák. Max. előrejelzések. SR & RV Tauri változók. = Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél 1985. jan. 30. sz. p. 1. [KSZ.]

T. L.: Csillagokról, repülésről a klubban. = Vas Népe 30. 1985. jan. 16. 12. sz. p. 5. *Csillagok világa címmel tartotta meg idei első foglalkozását Körmenden a Mazsola klub. Előadók Komjáthy Kálmán és Tuboly Vince.* [SRG.]

- thy: Tüzugomb, vagy gömbvillám? Nem UFO volt. = Vas Népe 30. 1985. márc. 19. 65. sz. p. 8. *Vincze Ildikó csillagász magyarázata az 1985. márc. 18-i jelenségről.* [SRG.]

Május negyediken: teljes holdfogyatkozás. = Vas Népe 30. 1985. máj. 3. 102. sz. p. 8. [SRG.]

Hírüladtuk már, hogy ma este... = Vas Népe 30. 1985. máj. 4. 103. sz. p. 16. *Teljes holdfogyatkozás lesz.* [SRG.]

- treiber - [TREIBER Mária]: Lopják a Holdat? = Vas Népe 30. 1985. máj. 9. 107. sz. p. 4. *Dr. Tóth György ismertetése az 1985. máj. 4-i holdfogyatkozásról. A jelenségről Horváth Pál fotóriporter készített felvételeket.* [SRG.]

Az üstökösökről... = Vas Népe 30. 1985. aug. 2. 180. sz. p. 8. [Az ország csillagászati szakkörvezető értekeznek az MMIK-ban Szombathelyen. SRG.]

- kor: Halley üstökös, meteorraj. Vasi amatőrcsillagászok. = Vas Népe 30. 1985. aug. 3. 181. sz. p. 16. Aug. 12-17. között egyhetes táborot szerveznek a bemutató csillagvizsgálóban szombathelyi amatőrcsillagászoknak. [SRG.]

Csillagász tábor Kaposváron. = Vas Népe 30. 1985. aug. 6. 183. sz. p. 5. "Amatőr csillagászoknak ad otthont július közepétől a Kaposvár határában lévő csillagvizsgáló. Húsz lelkes csillagász - 13 évesőtől 42 éves korig - elméleti és gyakorlati ismereteit gyarapítja. E. Kovács Zoltán igazgató-táborvezető segítségével. Az Országos Észlelő Tábor programja égbolt-ismeret, üstökös keresés és megfigyelés." Fotó: Kálmándy Ferenc [KSZ.]

URBÁN László: Hány óra van Fekete Bég? = Vas Népe 30. 1985. aug. 6. 183. sz. p. 5. A sárvári napóra szoborról. [KSZ.]

Szombathelyi Csillagvizsgáló Intézet. Várják, fényképezik, megfigyelik a fényes "vendéget." = Vas Népe 30. 1985. aug. 6. 183. sz. p. 6. A Halley-üstököst. "A szakemberek tíz évvel ezelőtt kiderítették, hogy a velemeri XIII. században épült román stílusú római katolikus templom belsejében látható, Aquila János freskóinak egyike az üstökös 1378. évi megjelenését örökíti meg" [SRG.]

Vetélkedő a csillagokról. = Vas Népe 30. 1985. szept. 2. 205. sz. p. 8. VII. Országos csillagászati szakköri vetélkedő és tanácskozás Tatabányán. Vértess Ernő szombathelyi szakkörvezető "A", Sági Ferenc csepregi szakkörvezető "B", Tuboly Vince körmendi szakkörvezető "C" kategóriájú vezető lett. [SRG.]

- treiber - [TREIBER Mária]: A híres, hírhedt Halley. Üstökösjárás. = Vas Népe 30. 1985. nov. 29. 280. sz. p. 5. Beszélgetés Tóth Györggyel és Dologh Ervinnel. Fotót készített a Halley-üstökösről Dologh Ervin. "A felvétel a szombathelyi csillagdában készült november 6-ról 7-re virradó éjszaka" [SRG.]

kozma: Vasi amatőr csillagászok elismerése. Planetárium Szombathelyen? = Vas Népe 30. 1985. dec. 10. 289. sz. p. 5. December 4-én, Szombathelyen a TIT-székházban tartotta ülését a csillagászati szakosztályok országos választmánya. Schalk Gyula elismeréssel szolt a hivatalos és amatőrcsillagászok együttműködéséről Vas megyében. [SRG.]

FEISZT György: Egy humanista Vas megyéből. = Vas Népe 30. 1985. dec. 19. 297. sz. pp. 2-3. Felsősztelestei Gosztorny János csillagászati érdeklődése. 1460 táján született. A pécsi káptalani iskolában tanult. Bécsben, Bolognában, Párizsban járt egyetemre. "Úgy ismerte a csillagokat, mint a saját tenyerét"- írták kortársai. Váci, később győri püspök lett. Erdélyi püspökként halt meg 1527-ben. [SRG.]

SEBŐK János: A "látható semmi". Emlékét hirdeti a déli harangszó? = Világ Ifjúsága 39. 1985. 12. sz. pp. 14-15. A világ a visszatérő Halley-üstököst várja. A déli harangszó elrendeléséről, utalva Ponori Thewrewk Aurél idevonatkozó cikkére. [VEJ.]

Adatok a "piszkos hógolyóról". = Világ Ifjúsága. 39. 1985. 12. sz. p. 15. Edmund Halley és a róla elnevezett üstökös bemutatása. [VEJ.]

Stonehenge. Glóbusz. = Világ Ifjúsága 39. 1985. 12. sz. p. 16. A dél-angliai Wiltshire-ben található, a kőkorszakból származó kőtömbök kétséget kizáróan csillagászati megfigyeléseket szolgáltak. A szlovákiai Expres írása nyomán. [VEJ.]

Koszpasz/Sarsat. Glóbusz. = Világ Ifjúsága 39. 1985. 12. sz. p. 18. Szovjet és amerikai kereső és mentő műholdak rendszere. A Junge Welt cikke alapján. [VEJ.]

FRENYÓ Zoltán - GÁBOR György: Csillagok fényében, császárok árnyékában. Asztrológia, kereszténység, hatalom. Firmicus Maternus sorsa. = Világosság 26. 1985. jún. 6. sz. pp. 375-383. [SRG.]

KOCH Sándor: A tökéletlenség és korlátosság dicsérete. = Világosság 26. 1985. júl. 7. sz. pp. 448-455. Az Univerzumról. [SRG.]

Bevezető. = Wakond 1985. 2. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

Mitugrász (éposz gyanánt). = Wakond 1985. 2. sz. pp. 2-6. Versek: Mint akit a Skylab hókon vágott. Baljós égi jel. Állatok övé. Égpiszkálók. Változós nóta. [KSZ.]

Tey [TPLICZKY István]: A téli meteorészlelésről... = Wakond 1985. 2. sz. pp. 7-9. [KSZ.]

Fellendítem az amatőrmozgalmat. = Wakond 1985. 2. sz. pp. 10-13. [KSZ.]

Teplektor [TEPLICZKY István]: "Korunk felfedezői" sorozat. Egy bajnoki felfedezés hiteles története. = Wakond 1985. 2. sz. pp. 13-17. Az 1981. szept. 5-i hajnali észrevétele után nóvának nézték a Marsot. [KSZ.]

Majdnem tíz éves az első magyar szelinológus szaklap, a Terminátor. = Wakond 1985. 2. sz. pp. 17-19. A Terminátor című holdészlelési lapról, amelyet Hajnáczy Sándor és Keszthelyi Sándor próbált az 1970-es évek közepén előállítani, de amely sohasem jelent meg. [A Hold-megfigyelésekkel foglalkozó "Terminátor" című lap Hajnáczy Sándor szerkesztésében Székesfehérváron készült. Cikkével közreműködött Keszthelyi Sándor és Kocsis Antal is. 1974-1975-ben egy-két szám kézírata elkészült, írógéppel sokszorosítva, néhány oldalon, a közreműködőknek átadott néhány példányban. 1976-1977-ben ennek egyikét a helyi VOLÁN nyomda egyetlen példányban próbaképpen kinyomatta. További példányok vagy számok nem készültek, terjesztésre sem került sor - emlékezett vissza ezekre az időkre Hajnáczy Sándor 2007-ben.] [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Kislexikon (speciális magyar amatorkifejezések). = Wakond 1985. 2. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

A játszma véget ért. = Wakond 1985. 2. sz. p. 22. Gál Ferenc Benedek csillagászati távcsőlencse-gyűjtő tevékenységéről. [KSZ.]

1986.

Albireo. Mélyég és kettőscsillag katalógus az RDC-atlaszhoz. Összeáll.: Szentmártoni Béla. [H. n., 1986. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Göncöl Társaság.] 21 p. + 32 térk. *Kézirat gyanánt. A katalógusokban azok a mély-ég objektumok és kettőscsillagok szerepelnek, melyek az RDC (Revue des Constellation) atlaszban jelölve vannak. A csillagképek sorrendje is ugyanaz, mint az atlaszban, s a csillagképek neve előtt az atlasz térképszáma szerepel.* [REZ.]

AMUSZIN, I. D. [Jozsef Davidovics]: A holt-tengeri tekercsek és a qumráni közösség. Ford.: Bíró Dániel és Kalmár Éva. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Akadémiai Kiadó és Nyomda. 406 p. *Csillagászat: pp. 170-175. A naptár. (A qumráni közösség csillagászati vonatkozásairól. Naptárunk eltért a Judeában elfogadott hold-naptártól. Szoláris naptár volt, 3 évszaktól, 12 hónapból, 52 hétből, 364 napból állt. Az eltérést kiegészítő időszak betoldásával korrigálták, időről időre hozzáigazítva a szoláris évhez.* [KSZ.]

BADINY JÓŠ Ferenc: Bevezetés a Kozmológiába. [Buenos Aires,] 1986. Ősi Gyökér. 16 p. *Kozmológia. Kozmogónia. A kozmológikus szemléltető vallás. Astrológia. Astronómia. Astromantika. Precessió. A nagy napciklus. Néhány adat a káldeusok csillagismeretéről. Ékírással feljegyzés a Halley-üstököséről.* [KSZ.]

BITSAKIS, Eftichios: Fizika és materializmus. Ford.: Sipos János. 2. kiad. Budapest, 1986. Kossuth Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 407 p. *A fordítást szakmai szempontból ellenőrizte: Szegedi Péter. A szerző előszava Athénban kelt 1982. februárban. Csillagászat: pp. 173-194.: A kozmológiai kérdés. Kozmológiai modellek. A tágulási elmélet kritikája.; pp. 196-212.: Tér, idő, mikrojelenések. A relativitáselmélet - a fizikai világ elmélete. A gravitáció: egyetemes kölcsönhatás. Megjegyzések a foton, a graviton és a neutrínó saját tömegéről. A tahionok és a Minkowski-világ. Az idő iránya.* [KSZ.]

BOTH Előd - SZENTPÉTERI László: Forgatókönyv "Az űrkutatás három évtizede", "Barátaink a műholdak" és "Az űrkutatás tudományos eredményei" című diasorozathoz. Budapest, 1986. Uránia Csillagvizsgáló, TIT Rotaüzem. 16 p. [KOC.]


BÖDÖK Zsigmond: Harmatlegelő. A csillagos ég a néphagyományban. Bratislava, 1986. Madách Kiadó. 101 p. [KSZ.]

COMENIUS, Johannes Amos: Ioann. Amos Comenii Orbis Pictus, in hungaricum et germanicum translatus, et hic ibive emendatus. A' Világ Le-festve. Magyarra fordítottat, és helyel-hellyel meg-jobbítottat Sz. J. által S. patakon 1796-dik eszt. Die Welt in Bildern. In die Ungarische und Deutsche Sprache übersetzt und hin und wieder verbessert. Nyomtatott Pozsonban, Wéber Simon Péter költségével és betűivel. 1798. 167 p. *Hasonmás kiadás: [Miskolc,] 1986. Kiad.: Magyar Comenius Társaság, Sárospataki Comenius Tanítóképző Főiskola, Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Levéltár. Készült a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Levéltár sokszorosító műhelyében. 167 p. /Bibliotheca Comeniana. 1./ A Tiszáninnen Református Egyházkerület Nagykönyvtárában, Sárospatakon őrzött kötet hasonmása. Csillagászat: pp. 6-7. A Világ.; pp. 8-9. Az Ég.* [KUN.]

COSMA, Doru: Bruno és Galilei. Két inkvizíciós per. Ford.: Bíró Gáspár. Bukarest, 1986. Kriterion Könyvkiadó, Intrepinderea Poligrafică "13 Decembrie 1918." 155 p. /Századunk./ [VLP.]

CSABA György: Csillagjósolás. Legenda és valóság. Budapest, 1986. Minerva, Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Széchenyi Nyomda. 268 p. *A kötetet szakmailag ellenőrizte: Gazda István, Marik Miklós és Taracsák Gábor.* [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. 267 p., 8 t. [SRG.]

 Csízio vagyis a csillagászati tudománynak rövid és értelmes leírása. A csillagok, üstökösök és égi jelek különféle természetéről; az emberi nem négyféle véralkatáról, természetéről és tulajdonságáról és arról, hogy mindenik hónapban micsoda rendet tartson az ember ételben, italban, alvásban, fürdésben, tisztulásban és érvágásban. Budapest, 1986. Mezőgazdasági Könyvkiadó Vállalat, Szegedi Nyomda. 186 p. *Hónapok. A föld kerekességéről, területéről és nagyságáról. A csillagok a földtől mily messze legyenek, és a planéták is mily nagyok? Az esztendőeknek elejéről. A szökő esztendőről. A Napnak kezdetéről. A hét planétákról. A 12 égi jegy természetéről. Hány óráig lesz fenn a Hold világa éjszaka? Az üstökös-csillagról. Kézi komposztom és árnyékóra. Házállatok gyógyítása. Készült az 1909. évi kiadás szövege és a Landerer nyomdák fametszetei nyomán. A függelékét írta: Borsa Gedeon.* pp. 165-179. [HAI.]

DRÖSSLER, Rudolf: Amikor a csillagok istenek voltak. Ford.: Sipos Attila. Budapest, 1986. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 174 p. /Univerzum könyvtár./ *A szöveget az eredetivel egybevetette és szakszerkesztette: Makkai János.* [KSZ.]

ÉRDI Bálint: Égi mechanika. Kézirat. Budapest, 1986. Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Tankönyvkiadó, ÁFÉSZ nyomda, 429 p. *Tartalma: Az N-test probléma.; A kéttest-probléma.; Az elliptikus mozgás sorfejtései.; Pályaszámítás.; A háromtest-probléma.; Perturbációs számítás.; A bolygók és holdak mozgása.; A Hold mozgása. Több változatlan utánnyomása volt.* [KSZ.]

FIDRICH Róbert - KOVÁCS István - MIZSER Attila - TEPLICZKY István: Változócsillag-megfigyelések 1986. I. félév. JD: 2446431 - 2446612. Variable star observations 1986 first half. Budapest, 1986. Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, TIT Uránia Csillagvizsgáló, TIT Nyomda. 56 p. /PVH Report. 15./ *39 észlelő 9492 fényességbecslésének részletes adatsora.* [KSZ.]

GALILEI, Galileo: Matematikai érvelések és bizonyítások két új tudományág, a mechanika és a mozgások köréből Galileo Galilei úr, a római akadémia tagja, a fenséges toscanai nagyherceg filozófusa és első matematikusa tollából. A függelékben néhány merev test súlypontjának vizsgálatával. Ford.: Dávid Gábor. Jegyz. ell.: Gazda István, Pesthy Monika. Utószó: Vekerdi László. Budapest, 1986. Európa Könyvkiadó, Kner Nyomda. 399 p. *A munkát Galilei 1634-1637-ig írta, a könyv először (az 1638. március 6-án írt ajánlásával)*

1638-ban jelent meg. A könyvnek ez az első magyar nyelvű kiadása. Igencsak kevés benne a csillagászat. [KSZ.]

GAZDA István, ifj. - MARIK Miklós: Csillagásztörténeti ABC. 2. kiad. Budapest, 1986. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 152 p. *Bírálok: Balázs Béla, Ponori Thewrewk Aurél.* [KSZ.]

Gólyavári esték. A gondolkodás évszázadai. Szerkesztette: Lovas György. Budapest, 1986. RTV-Minerva, Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 284 p. *Szakértő: Gazda István.; Fehér Márta: A világegyetem tudománya. pp. 114-128.; Vekerdí László: A mozgás új tudománya. pp. 129-140.; Gazda István: Newton és kora. pp. 141-146.; Balázs Lajos: A kozmosz születése. pp. 254-263.* [SRG.]

Göncöl - Albireo tábor 1986. júl. 4. - 14. [H. n.], [1986.] [8 p.] *Az 1. oldalon a tábor idejére eső fedési minimumok, a további 7 oldalon az RT And, V477 Cyg, RX Her, V451 Oph, RZ Cas, TV Cas, U CrB, Y Cyg, U Oph, EE Peg, Z Vul fedési változócsillagok kereső- és észlelőterképei vannak.* [KSZ.]

GÖÖZ Lajos: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. 8. változatlan kiad. Budapest, 1986. Tanárképző Főiskolák, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 93 p., 6 mell. *Tanárképző Főiskolai tankönyv. Megjelent a Művelődési Minisztérium 35050/77. sz. megbízása alapján. Több változatlan utánnyomása volt.* [KSZ.]

GÖÖZ Lajos: Tanszerismertető. Diapozitív-sorozat az általános iskolai földrajz tanításához. 8. osztály. Csillagászat 1-35-ig. Budapest, 1986. Országos Oktatástechnikai Központ Veszprém, Magyar Diafilmgyártó Vállalat, Diafilm házinyomda. 8 p. [KOC.]

GURSTEJN, A.: Emberek és csillagok. Ford.: Bánlaki Viktor. Budapest, 1986. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó. [16 p.] *Képes csillagászati könyv gyermekeknek. A belső kartonlapok lapozásakor kiemelkedő alakzatokkal.* [KSZ.]

HÉDERVÁRI Péter: Ismeretlen (?) Naprendszerünk. Budapest, 1986. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 328 p. /Univerzum könyvtár./ *A szerző bevezetője szerint az 1982 végéig rendelkezésre álló kutatási anyagokat használta fel, utószavát is 1982. dec. 31-re keltezte. Függelékben tette közzé a kézirat lezárása után történeteket, 1983. nov. 21-ig. A szerző 1984. jún. 27-én elhunyt, így nem érte meg könyvének megjelenését. 1985-re tevődtek át a nyomdai munkák, így Hédervári Péter neve már gyászkeretbe került az 1986-os könyvben.* [KSZ.]

HLAD, Oldrich - WEISELOVÁ, Jitka: Souhvězdí nasi obloha. Svozveddije. Sternbilder. Constellations. Gwiazdozbiory. Csillagképek. Praha, [1986.] Pro Hvezdárnu a planetárium hl. m. Prahy vydalo vydavatelství CTK-PressFoto Praha. Grafická úprava: Kincl, Milan. 32 lev., 51 színes tábla. *A kiadvány hat nyelve: cseh, orosz, német, angol, lengyel, magyar. Az egyes csillagképek térképei kis, képeslap méretű kartonokon. Minden csillagkép-táblán magyar leírás is olvasható. A kiadványt többször is kiadták, mert ismerünk 1986-os évszámú, 1988-as évszámú, és évszám nélküli változatokat is.* [KSZ.]

Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XIII. A XIII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Noszvaj, 1985. október 15-18.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1986. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. 185 p. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Amatőrcsillagász ABC. Az Albireo Amatőrcsillagász Klub megfigyelési tájékoztatója. [H. n.] 1986. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Göncöl Társaság Sokszorosító és Könyvkötő Műhelye. 38 p. *Az előszóban (p. 3.) olvasható, hogy a kiadvány összeállításához felhasznált cikkek legnagyobb részét Szentmártoni Béla fordította.* [KSZ.]

KÁLMÁN Béla: A naptevékenység és földi hatásai. Budapest, 1986. Országos Meteorológiai Szolgálat, OMSZ házinyomda. 22 p. /Meteorológiai tanulmányok.58./ *Lektorálta: Marik Miklós.* [KSZ.]

KARÁCSONYI Rezső: Egy a valóság s ezer a ruhája. 1. Olvasókönyv az általános iskolai fizikához. 5. kiad. Budapest, 1986. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda 292 p. *Jelzet: 8077/I. Bírálok: Halász Tibor, Kádár Lászlóné, Kedves Ferenc. Csillagászat: pp. 22-28., 103-123.* [KSZ.]

KARÁCSONYI Rezső: Egy a valóság s ezer a ruhája. 3. Olvasókönyv az általános iskolai fizikához. Budapest, 1986. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda 315 p. *Jelzet: 8077/III. Bírálok: Bene Béla, Halász Tibor, Kedves Ferenc. Csillagászat: pp. 235-245. (Északi fény, sarki fény, fizikai folyamatok a Napon, protuberanciák, gyöngyházfényű felhők); pp.249-257. (égboltfénylés, kozmikus sugárzás).* [KSZ.]

KERESZTY András: A Challenger-video. Budapest, 1986. Magvető Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 212 p. *A Challenger űrrepülőgép 1986. jan. 28-i katasztrófájáról.* [KSZ.]

Kettőscsillag katalógus. Összeáll.: Szentmártoni Béla. [H. n.] 1986. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Göncöl Társaság. 19 p. *Szentmártoni Béla előszava 1986 decemberében kelt Hencsén. A katalógus 900 kettőst tartalmaz.* [KSZ.]

KOVÁCS István - MIZSER Attila - SZŐKE Balázs - TEPLICZKY István: Változócsillag-megfigyelések 1985. II. félév. JD: 2446247 - 2446430. Observations second half-year 1985. Budapest, 1986. Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya, TIT Nyomda. 80 p. /Report of the PVH. 14./ *61 észlelő 16458 fényességbecslésének részletes adatsora.* [KSZ.]

KÖVES József: Csillagászati földrajz. 4. kiad. Budapest, 1986. Tankönyvkiadó, Dabasi Nyomda. 146 p. /Tanárképző főiskolai tankönyvek./ *Bírált: Marik Miklós és Udvarhelyi Károly.* [KSZ.]

KUBASZOV, Valerij Nyikolajevics: A kozmosz érintése. Ford.: Dandé Krisztián. Budapest, 1986. Kossuth Könyvkiadó - Ifjúsági Lap- és Könyvkiadó, Szikra Lapnyomda. 139 p., 24 színes t. [KSZ.]

KULIN György: Távcsovek házi készítése. Átdolg., szerk.: Both Előd. Grafika: Hernádi Károly, Jáhl Attila. Budapest, 1986. TIT Uránia

Csillagvizsgáló, TIT Rotaüzeme. 80 p. Az 1970-es Kulin kötet Sajó Péter és Varga János szakvéleménye alapján átdolgozott kiadása. Az 1984-es kiadás változatlan utánnyomása. [SRG.]

Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülészakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. 495 p. A kötetben lévő tanulmányok szerzőinek utónevét a nyomtatásban csak kezdőbetűvel jelölték meg (csak a hölgyek nevét írták ki teljesen). Ezek feltárását teljes körűen elvégezni nem reméltük, ezért az utónevek ilyen fokú rövidítését változatlanul hagytuk. [KSZ.]


MAKRA Zsigmond: Űrhajózás holnapután. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 127 p. /Gondolat zsebkönyvek./ [KSZ.]

MAKRA Zsigmond: Űrhajózás holnapután. Bratislava - Budapest, 1986. Madách Kiadó - Gondolat Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 127 p. /Gondolat zsebkönyvek./ [KSZ.]

Meghívó a Csillagászat Baráti Köre XIV. Országos Találkozójára. Szombathely, 1986. augusztus 20-23. [H. n.], 1986. Csillagászat Baráti Köre Országos Vezetősége és Vas megyei Csoportja, TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya, TIT Budapesti Uránia Csillagvizsgálója, Szombathely Város Tanácsa, Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, ELTE TTK Gothard Asztrofizikai Observatóriuma, Megyei Művelődési és Ifjúsági Központ, TIT Vas megyei Szervezete. [12 p.] Előzetes programismertető. [KSZ.]


MITTON, Simon: A nappali csillag. Napunk története. Ford.: Kun Mária. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 217 p. A fordítást az eredetivel egybevetette: Kondásné Gesztelyi Lídia. Szakmailag ellenőrizte: Illés Erzsébet. [KSZ.]

MIZSER Attila - SZŐKE Balázs - TEPLICZKY István: Változócsillag megfigyelések 1985. I. félév. JD: 2446067 - 2446246. Observations first half-year 1985. Budapest, 1986. Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya, TIT Nyomda. 55 p. /Report of the PVH. 13./ 60 észlelő 10562 fényességbecslésének részletes adatsora. [KSZ.]

 MOJZES Imre: A kalocsai Hajnald Observatórium története. Budapest, 1986. Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati Kutató Intézete, Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár házi nyomda. 139 p. Felelős kiadó: Szeidl Béla. Lektorálta: Kálmán Béla és Vargha Domokosné. Kálmán Béla (pp. 7-8.) és Tibor Mátyás (pp. 11-12.) előszavával. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: A Halley-üstökös nyomában. [Budapest, 1986.] Természettudományi Múzeum, Természettudományi Múzeum nyomdája, Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár nyomdája. 7 p. A "Halley-üstökös nyomában" című időszakos kiállítás katalógusa. A tárlatot az MTA Központi Fizikai Kutatóintézete, valamint a TIT Budapesti Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló közreműködésével a Természettudományi Múzeum és az Országos Műszaki Múzeum rendezte. [REZ.]

PVH Változócsillag Atlasz IX. rész. Összeáll.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Kiad.: TIT Uránia Csillagvizsgáló [Budapest,] 1986. TIT Nyomda. 24 p. VX And, SZ And, TV And, TY And, AQ And, EH And, UU Aur, UV Aur, V Aqr, V Boo, S Cam, ST Cam, RY Cam, XX Cam, X Cnc, RS Cnc, RT Cnc, V CVn, Y CVn, V Cyg, W Cyg, RZ Cyg, AB Cyg, AF Cyg, AW Cyg, U Del, EU Del, CZ Del, CT Del, S Dra, RY Dra, TX Dra, UX Dra, AH Dra, Y Gem, X Her, ST Her, UW Her, g Her, U Hya, V Hya, FF Hya, S Lac, SX Lac, RX Lac, S LMi, U LMi, Y Lyn, SV Lyn, BQ Ori, RR Peg, RX Peg, TW Peg, Z Psc, RT Psc, Y Tau, Y UMa, Z UMa, ST UMa, RY UMa változócsillagok térképei. [KSZ.]

 SAIN Márton: Nincs királyi út. Matematikátörténet. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen). 831 p. Szakmailag ellenőrizte: Vekerdí László, Andréka Hajnal, Sain Ildikó. A szerző előszava 1985-ban kelt Budapesten. A hatalmas anyagot részletesen bemutató könyv a matematika egyetemes történetét mutatja be, de az itt bemutatott matematikusok nagy része foglalkozott csillagászzal is. Így csillagászati vonatkozásokkal sok helyen találkozunk. A nagyrészt csillagászat részek: Eudoxosz (pp. 134-144.); Apollóniosz (kúpszeletek, epiciklusok, excentrikus körök pp. 215-236.); A görög csillagászok "trigonometriája" (pp. 241-268.); Al-Battani (pp. 397-399.); Abul-Vafa (pp. 399-400.); Al-Bírúni (pp. 401-402.); Omár Hajjám (pp. 405-408.); A maják naptárrendszeréről is (pp. 420-432.); Regiomontanus (pp. 470-475.); Kepler (pp. 523-526.). [HAI.]

SCHALK Gyula - TRETHON Judit: Az UFO-k titka. Budapest, 1986. ÉTK nyomdaüzeme. 32 p. /Planetáriumi füzetek. 9./ Szakmailag ellenőrizte: Almár Iván, ifj. Kálmán Béla. Sorozatszerkesztő: Ponori Thewrewk Aurél. [KSZ.]

SIMONYI Károly: A fizika kultúrtörténete. 3. átdolg. kiad. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 538 p., 32 t. Lektorálta: Mátrai László és Vekerdí László. Csillagászat: pp. 47-52., 75-80., 92-97., 107-108., 117., 131., 143-144., 159-161., 170-190., 207-210., 243-256., 264-265., 398-400., 480-481., 498-509. [HAI.]

SZABÓ Gyula: A Balaton kutatásához kapcsolódó ürfelvéltelhasznosítási vizsgálatok. Budapest, 1986. Vízgazdálkodási Tudományos Kutatóközpont Vízrajzi Intézet, Vízügyi Dokumentációs Szolgáltató Leányvállalat. 56 p. Lektorok: Virág Árpád és Vörös Lajos. [KSZ.]

SZÁSZ Jenőné Tolnai Klára - TAMÁSI Ferenc: Mesterséges holdak. Budapest, 1986. Zrínyi Katonai Könyv- és Lapkiadó, Zrínyi Nyomda. 205 p. /Tisztek könyvtára./ [KSZ.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: A Naprendszer parányai. Az üstökösök kutatásáról. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Kner Nyomda. 318 p., 24 t. Szakmailag ellenőrizte: Érdi Bálint. [KSZ.]

TIHANYI László: A kalap és a galaxis. A gondolkodás képeskönyve. [Budapest,] 1986. Reflektor Kiadó, Révai Nyomda. 100 p. Részben csillagászati könyv. [KSZ.]

TOLNAY László - SZENTESI György - PIRITYI Sándor: Fenyegetés a jövőből. Budapest, 1986. Zrínyi Katonai Könyv- és Lapkiadó, Nyírségi Nyomda (Nyíregyháza). 268 p. /Katonapolitika mindenkinek./ Szaklektor: Bencsik István és Kovács János. A három szerző írta a

kötet három részét, részletezve: Tolnay László: Biztonságpolitika és úrfegyverkezés. (pp. 9-66.); Szentesi György: A katonai úrtévékenység jelene és közeljövője. (pp. 67-166.); Pirityi Sándor: A világlűr és a fegyverzetkorlátozás. (pp. 167-258.) [KSZ.]

Uránia. Az Uránia Csillagvizsgáló programajánlata iskolák részére. Budapest, 1986. TIT Nyomda. 19 p. Horváth András, Fügedi Péter és Wiedermann László bevezetőjével. Kelt Budapesten, 1986. augusztusában. [KSZ.]

VARGA Domokos - VARGA András: Ég és Föld. Képes gyermekenciklopédia. 2. kiad. Budapest, 1986. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 205 p. /Kérdések könyve./ Szakmailag ellenőrizte: Balázs Lajos, Dobosi Zoltán, Juhász Árpád. Csillagászat: pp. 5-93. [KSZ.]

WARBURG, Aby: Pogány-antik jóslás Luther korából. Ford.: Adamik Lajos. Budapest, 1986. Helikon Kiadó, Kner Nyomda (Gyomaendrőd). 120 p., 8 t. A kísérőtanulmányt ("A Pátosz és a Démon" címmel) írta és a fordítást az eredetivel egybevetette Radnóti Sándor. A kísérőtanulmányt ellenőrizte Németh Lajos. A görög, latin, olasz nyelvű szövegrészek fordítását az eredetivel egybevetette Szörényi László. A szerző előszava Hamburgban kelt 1920. jan. 26-án. A kötet nagyrészt asztrológiai vonatkozású, az 1500-as évek elejének babonás hiedelmeivel vegyítve. Ebben sok égi jelenség is belekerült, amelyek a csillagászat története szempontjából érdekesek lehetnek. Ezek a csillagászati részek: Reformáció, mágia és asztrológia. pp. 7-9.; Antik-pogány elemek a reformáció korának kozmológiai és politikai világképében: asztrológiai és teratológia Luther körében. pp. 10-38.;

Melachton levele Carionnak az 1531-es üstökösről. pp. 10-13.; Jóslás égitestek megfigyelése útján - Luther és Melachton ellentétes álláspontja az antik asztrológia megítélésében. pp. 13-14.; Az asztrológiai jóslás magvát képező planéta-együttállás tan a német illusztrációs művészet tükrében. - Szaturnusz-félés szóban és képen. pp. 22-31.; Luther és a konjukciók tana: az 1524-es özönvíz-pánik - Luther és Johann Lichtenberges jóvendölése a "kis prófétát" beharangozó 1484-es konjukcióról. pp. 32-38.; Egy arab asztrológiai kézikönyv, a Picatrix és a planétahiedelem megjelenése Albert Dürernél: Szaturnusz és Jupiter a Melencolia I-en, Lichtenberges jóvendölésében és Luthernél. pp. 49-57.; További adalékok a mellékletekben, jegyzetekben, képtáblákon. [REZ.]

ZHR Bulletin 1984. Összeáll.: Tepliczky István. Szerk.: Földesi Ferenc. Kiad.: Georgi Dimitrov Megyei Művelődési Központ támogatásával működő Dunántúli Meteorészlelő Hálózat. Budapest, 1986. MMTÉH (Magyar Meteor és Tűzgömb Észlelő Hálózat)- TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya, G. D. MMK Rota. 61 p. A feldolgozásokban közreműködtek: Fodor Antal, Fodor Antalné, Fodor Anikó, Fodor Erika, Hollósy Tibor, Spányi Péter, Süle Gábor. A kiadvány az 5-ik ZHR Bulletin, az 1984-ben végzett hazai meteor megfigyeléseket dolgozza fel. 203 észlelő 2031 órás megfigyelési idő alatt 6000 meteort jegyzett fel. Az éves adatgyűjtést Horváth Ferenc végezte. A 142 éjszakán végzett 354 megfigyelésből mintegy 1200 ZHR-értéket számíthattak a feldolgozók. [KSZ.]

DOMOKOS Györgyné - RAKONCZAI János: Az Alföld tájbeosztása az úrfelvételek tükrében. In: Alföldi tanulmányok 1986. 10. köt. Kiad.: Békés Megyei Tanács V. B. Művelődési Osztálya. Fel. szerk.: Tóth József. Békéscsaba, 1986. MTA Regionális Kutatások Központja Alföldi Kutatócsoport, Kner Nyomda Dürer üzeme. pp. 53-70. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Égből jön a segítség. In: Búvár évkönyv 2. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1986. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 44-50. [KSF.]

LOVAS Béla: A mikroszkóp története. In: Búvár évkönyv 2. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1986. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 65-74. A cikkben kitér a szerző a távcsövekre is. [KSF.]

SZABADOS László: Mi van a csillagok között? In: Búvár évkönyv 2. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1986. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 97-103. [KSF.]

HORVÁTH András: Repülőgéppel az űrbe? In: Búvár évkönyv 2. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1986. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 120-127. [KSF.]

S. TÓTH László: Miért színes a világ? In: Búvár évkönyv 2. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1986. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 145-152. Külön fejezet szól a csillagok színéről, az égbolt színéről és a lemenő Nap színéről. [KSF.]

Csillagászati adatok az 1986. évre. Összeáll.: az MTA Csillagászati Kutató Intézet napfizikai obszervatóriumának kutatói. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 7-77. [SRG.]

G. I. [GUMAN István]: A csillagos ég 1986-ban. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 78-93. [SRG.]

SZEIDL Béla: Beszámoló az MTA Csillagászati Kutató Intézete 1984. évi tevékenységéről. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 97-104. [SRG.]

MARIK Miklós: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése az 1984. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 105-112. [SRG.]

HORVÁTH András - ZOMBORI Ottó: Beszámoló a TIT Budapesti Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló 1983. évi tevékenységéről. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda.

SCHALK Gyula: Beszámoló a TIT Csillagászati és Űrkutatási Országos Választmánya 1984. évi tevékenységéről. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 123-127. [SRG.]

ALMÁR Iván - BALÁZS Lajos: Beszámoló az MTA III. osztálya csillagászati bizottságának 1980-1984. években végzett munkájáról. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 128-129. [SRG.]

LÁNG Tamásné Varga Márta: Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportjának működése 1980-85. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 130-132. [SRG.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: A csillagászat újabb eredményeiből. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 135-151. [SRG.]

ALMÁR Iván - KUN Mária: Az IRAS eredményei - az infravörös égbolt. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 152-170. [SRG.]

HORVÁTH András: A Vega-program, a Vénusz bolygó és a Halley-üstökös űrszondás kutatása. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 171-192. [SRG.]

PAPARÓ Margit: A delta Scuti csillagok. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 193-208. [SRG.]

BARCZA Szabolcs: A gömbhalmazok és a Tejútrendszer szerkezetének megismerése. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 209-222. [SRG.]

NUSPL János: A gravitációs mező. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 223-243. [SRG.]

DANKÓ Sándor: Amatőrmozgalom 2. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 244-255. [SRG.]

MARIK Miklós: Évfordulók 1986-ban. Ernst Zinner. Dominique Francois Arago. Joseph Norman Lockyer. Robert Julius Trümpler. Theodor Oppolzer. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. 256-258. [SRG.]

A Csillagászati évkönyv 1970-1985. évi köteteiben megjelent cikkek jegyzéke. In: Csillagászati évkönyv az 1986. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja, MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya. Budapest, 1985. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 259-267. [SRG.]

HORVÁTH András: Kozmikus kalendárium 1984. július - 1985. június. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1986. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1985. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 199-210. [VSK.]

HORVÁTH András: A Vénusz "radararca". In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1986. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1985. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 282-288. [VSK.]

LUKÁCS Béla: Civilizációk Tejútrendszerünkben. Egyedül vagyunk? In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma/1986. Szerk.: Ludas M. László, Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1985. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 353-358. [VSK.]

BALÁZS Dénes: Sajnovics János szobrának avatása Tordason. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok. 1986. 2. sz. p. 61. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Derek Howse: Greenwich time and the discovery of the longitude (A greenwichi idő és a hosszúságok fellelése). Oxford University Press, 1980. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok. 1986. 2. sz. pp. 80-81. Könyvismertetés. [KSZ.]

CZUCZORNÉ MILETITS Judit - VERŐ József: Pulzációs események dinamikus spektrumai $L \sim 2$ és $L \sim 3$ héjakon. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XIII. A XIII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Noszvaj, 1985. október 15-18.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1986. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 5-22. [KSZ.]

LICHTENBERGER János - HAMAR Dániel - CSEREPES László: Whistlerek hullámnormális irányainak meghatározása a SAS-kísérletben. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XIII. A XIII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Noszvaj, 1985. október 15-18.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1986. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 23-41. [KSZ.]

HEGYMEGI László: A whistlerek obszervatóriumi regisztrálására szolgáló berendezés. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XIII. A XIII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Noszvaj, 1985. október 15-18.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1986. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 42-46. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet - BENCZE Pál: A járulékos magnetoszféra fűtéssel kapcsolatos legújabb kutatások eredményei. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XIII. A XIII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Noszvaj, 1985. október 15-18.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1986. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 47-52. [KSZ.]

PINTÉR Zsolt - PAP Judit - MOLNÁR Sándor: A magnetoszféra folyamatainak tükröződése az alsó légkörben. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XIII. A XIII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Noszvaj, 1985. október 15-18.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1986. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 53-101. [KSZ.]

BORBÉLY Edit: A Nap és az interplanetáris mágneses tér szektor-szerkezete és a földi légkör örvényessége közötti kapcsolat. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XIII. A XIII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Noszvaj, 1985. október 15-18.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1986. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 102-140. [KSZ.]

BENCZE Pál: A felső légkör fél éves és napi változásainak eredetéről. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XIII. A XIII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Noszvaj, 1985. október 15-18.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1986. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 141-154. [KSZ.]

SAIKÓ János: A felső ionoszféra naptevékenységgel kapcsolatos változásainak statisztikai vizsgálata. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XIII. A XIII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Noszvaj, 1985. október 15-18.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1986. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 155-176. [KSZ.]

BENCZE Pál - SAIKÓ János - SZENDRŐI Judit: Miről vallanak az ionogramok. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika. XIII. A XIII. Ionoszféra- és Magnetoszféra Fizikai Szeminárium előadásából (Noszvaj, 1985. október 15-18.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1986. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya, MTESZ Házinyomda. pp. 177-185. [KSZ.]

Holdlakók és üstökösök. Legújabb tudósítások a Jó-remény-fokából Herschel János úr igen nevezetes csillagászati felfedezéseiről, a holdra és lakosaira nézve. Hamburgban 1836. In: Kalendárium az 1986. évre. Megjelent Pécsen. Szerk.: Mándoki László, Pálkás György. Pécs, 1986. Baranya Megyei Művelődési Központ, PMMF nyomdája. pp. 22-26. *Részletek. Az eredeti közlés: A' magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendárium, 1838 közönséges évre.* [KSZ.]

Halley üstökös. In: Kalendárium az 1986. évre. Megjelent Pécsen. Szerk.: Mándoki László, Pálkás György. Pécs, 1986. Baranya Megyei Művelődési Központ, PMMF nyomdája. pp. 28-30. [SRG.]

Kalendáriumok elbeszélő betétei. Nagyszombati kalendárium, 1659. In: Magyar elbeszélők 16-18. század. Közrem.: Gyenis Vilmos, S. Sárdi Margit. Budapest, 1986. Szépirodalmi Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 720-726. /Magyar remekírók./ *A csillagjóslás tudománytalan voltáról. Az asztrológia kritikája ("Megmutatása annak, mely haszontalan, hamis és istentelen legyen a genethiacusoknak, avagy csillagba nézőknek és hamis matematikusoknak a születések horoscopusából jövődő történet szerint való dolgokról jövődölése"). Prognosticon. "A Nap- és Holdban való fogyatkozásokról e jelen való 1659. esztendőben" fejezetben a fogyatkozások ártalmatlan voltáról.* [KSZ.]

Dugonics András (1740-1818). Magyar példabeszédek és jeles mondások (Szeged, 1820.). 33. Szak. Ravaszok. Néha (azaz: üdövel) a ravaszság is okosság. In: Magyar elbeszélők 16-18. század. Közrem.: Gyenis Vilmos, S. Sárdi Margit. Budapest, 1986. Szépirodalmi Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 743-744. /Magyar remekírók./ *Annak elbeszélése, hogy Kolumbusz Kristóf Jamaica szigetén vesztegelve (és élelmiszereket nélkülözve) miként jelezte előre a teljes holdfogyatkozást a bennszülötteknek.* [KSZ.]

PATKÓS László: Detre László. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 63-64. [KSZ.]

MOJZES Imre: Fényi Gyula. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. p. 88. [KSZ.]

TÓTH György - HORVÁTH József: Gothard Jenő. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 104-105. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Harkányi Béla. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 118-119. [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Hell Miksa. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos

Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. p. 121. [KSZ.]

VÖRÖS László Zsigmond: Izsák Imre. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 138-139. [KSZ.]

SZÉNÁSSY Barna: Jelítai (Woyciechowsky) József. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 142-143. *1889 - 1944. Matematika-történet, kutatásokat végzett a hazai csillagásztörténetben is.* [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Konkoly-Thege Miklós. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 165-166. [KSZ.]

BARTA György: Kövesligethy Radó. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 176-177. [KSZ.]

TÓTH Béla: Maróthi György. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 198-199. *1715 körül - 1744. A debreceni kollégium tanára, csillagászzal is foglalkozott.* [KSZ.]

MOLNÁR László: Mikoviny Sámuel. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 206-207. [KSZ.]

OLÁH György: Nagy Károly. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 211-212. [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Pasquich János. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 228-229. [KSZ.]

VÉGH Ferenc: Petzval Ottó. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. p. 238. *1809 - 1883. A pesti Tudományegyetemen csillagászatot tanított.* [KSZ.]

CSUPOR Zoltán Mihály: Sajnovics János. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 263-264. [KSZ.]

SAIN Márton: Segner János András. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 269-270. *1704 - 1777. Csillagász Göttingenben és Halleban.* [KSZ.]

SZÉNÁSSY Árpád: Tarczy Lajos. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 301-302. *1807 - 1881. Pápán főiskolai tanár, csillagászzal is foglalkozott.* [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Tittel Pál. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 305-306. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Vállas Antal. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 311-312. *1809 - 1869. Matematikai, csillagászati, hajózási oktatást és ismeretterjesztést végzett.* [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Zách János Ferenc. In: Magyarok a természettudományok és a technika történetében. Életrajzi lexikon A - Z-ig és dokumentumok (Első gyűjtés). Főszerk.: Nagy Ferenc, Nagy Dénes. [Budapest,] 1986. MVSZ - MTA - BME - MTESZ - Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK házi nyomda. pp. 331-332. [KSZ.]

TÓTH György - HORVÁTH József: Gothard Jenő tudományos munkássága. In: Magyarok szerepe a világ természettudományos és műszaki haladásában. Tudományos Találkozó. Budapest, 1986. OMIKK. pp. 881-883. [SRG.]

BENCZE P. - VERŐ J. - BÁNYAI L.: Űrkutatási tevékenység az MTA Geodéziai és Geofizikai Kutató Intézetében az 1980-85-ös időszakban. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 1-12. *A kötetben lévő tanulmányok szerzőinek utónevét a nyomtatásban csak kezdőbetűvel jelölték meg (csak a hölgyek nevét írták ki teljesen). Ezek feltárását teljes körűen elvégezni nem reméltük, ezért az utónevek ilyen fokú rövidítését változtatlanul hagytuk. [KSZ.]*

BENCZE P.: Plazmaáramlás az ionoszféra-magnetoszféra rendszerben. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 13-19. [KSZ.]

TARCSAI Gy. - HEGYMEGI L. - SZEMERÉDI P.: Plazmaszféra-ionoszféra csatolási elektron-fluxusok és átlagos elektronsűrűségének mérése whistlerekkel. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 21-30. [KSZ.]

HAMAR D. - TARCSAI Gy. - LICHTENBERGER J. - CSEREPES L.: A plazmaszféra és a VLF hullámterjedés vizsgálata whistlerekkel. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 31-41. [KSZ.]

HEGYMEGI L.: Automatikus jelfelismerő és feldolgozó állomás (FULGUR). In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 43-47. [KSZ.]

ALMÁR I.: Az MTA Csillagászati Kutató Intézetének eredményei az Interkozmosz programban. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 49-55. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: A semleges felsőléggörri modellekről: a Föld, a Vénusz és a Mars. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 57-65. [KSZ.]

HORÁNYI M. - GOMBOSI T. - CRAVENS, T. E. - KÖRÖSMEZEY Á. - KECSKEMÉTY K. - NAGY, A. F. - SZEGŐ K.: Az üstökös-mag porlékony szivacs modellje. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 67-73. [KSZ.]

ÁPÁTHY I. - BEREZKI P.-né - ENDRŐCZY G. - GOMBOSI T. - GSCHWINDT A. - LOHONYAI L. - KOZMA Gy. - NÁDAY I. - SOMOGYI A. - SZABÓ L. - SZALAI S. - SZEGŐ K. - VARGA A.: A VEGA nemzetközi űrkísérlet a Halley-üstökös megfigyelésére. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 75-92. [KSZ.]

ÁDÁM J. - BORZA T. - KARDOS I. - MIHÁLY Sz.: A Kozmikus Geodéziai Observatórium űrkutatási tevékenysége 1980-85 között. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 93-105. [KSZ.]

FEJES I. - Mihály Sz.: A VLBI technika jelenlegi helyzete és jövője. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 107-118. [KSZ.] GSCHWINDT A. - HETÉNYI T. - DRIMUSZ L. - SELMECZI J. - KÖRÖS Zs. - PAPP I.: Berendezés fejlesztések a Budapesti Műszaki Egyetem kozmikus fizikai kutatások keretében. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 119-124. [KSZ.]

BALOGH L. - BÁNFALVI A. - REDL R. - SZABÓ J.: Műhold és űrszonda tápellátó alrendszerek. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 125-129. [KSZ.]

FUCHS E. - ROÓSZ A. - GYURÓ I.: Az űr-anyagtechnológia eredményei és lehetőségei. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. p. 131. [KSZ.]

FUCHS E. - ROÓSZ A. - BUZA G.: A "BEALUCA" űr-anyagtechnológiai program. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. p. 133. [KSZ.]

BODÓ Gy. - KORNILOVA, L. N. - KRUPINA, T. N. - MATSNEV, E. I. - THUY, T. L.: A mozgásbetegség megelőzésének lehetőségei. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 135-140. [KSZ.]

REMES P. - HIDEG J. - PÉTER I. - POZSGAI A. - SIDÓ Z. - G. KISS Gy. - KALMÁR S.: A vér kapilláris parciális oxigén tensiójának mérése transcutan módszerrel antiortostaticus helyzetben. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 141-152. [KSZ.]

TAKÁCS Ö. - OGANOV, V. - RAPCSÁK M. - SZILÁGYI T. - GUBA F.: A különböző funkciójú izmok alkalmazkodása a súlytalansághoz, I. rövid időtartamú kozmikus repülés. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 153-158. [KSZ.]

TAKÁCS Ö. - OGANOV, V. - RAPCSÁK M. - SZÖÖR Á. - SZILÁGYI T. - GUBA F.: A különböző funkciójú izmok alkalmazkodása a súlytalansághoz, II. közepes időtartamú kozmikus repülés. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 159-169. [KSZ.]

SZILÁGYI T. - RAPCSÁK Marianna - SZÖÖR Á. - KALAPOS I. - BOT Gy. - VEREB Gy. - SZÜCS Kornélia - F. KOVÁCS Edit - ERDŐDI F. - HIDEG J. - POZSGAI A. - FÖLDES I. - GYARMATI J. jr. - TAKÁCS Ö. - GUBA F. - SOHÁR I. - OGANOV, V. - SKURATOVA S. A.: Izomathopia és osteoporosis vizsgálata immobilisációs modellkísérletekben, súlytalanság hatása különböző vázizmokra. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 171-176. [KSZ.]

GÁTI T. - BUDAVÁRY I. - DUBECZ S. - FEHÉR Erzsébet - GELENCSE F. - HIDEG J. - POZSGAI A. - RÁBAI K. - SZOMBATH D. - TILL Mária - TÓTH Erika: A vibráció és a hypokinézia hatása a szervezetre. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 177-189. [KSZ.]

SZÉNÁSI G. - TAKÁCS L.: Hypokinézis keringési hatásai patkányban. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 191-198. [KSZ.]

SIMON L. - VERES R. - CSISZÁR I.: A térbeli orientáció a testhelyzet- és mozgásérzékelés egységes rendszere - a kisagy szerepe. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 199-209. [KSZ.]

LUDVIG N. - SERFÖZŐ P. - HIDEG J. - HÁRSING L. G. - SOMOGYI Gy. - VIZI E. Sz.: A hyperbáriás oxigén hatása a görcsérzékenységre. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 211-212. [KSZ.]

BACSO J. - UZONYI L.: Ásványelem anyagcsere folyamatok röntgenemissziós analitikai (REA) vizsgálata. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 213-220. [KSZ.]

BOGNÁR L. - HIDEG J. - REMES P. - SIDÓ Z. - POZSGAI A. - PÉTER I. - BERÉNYI Á. - KALMÁR S. - KOVÁCS S. - MJASZNYIKOV, D. L. - PONOMAREVA, E. P. - KOZORENKO, O. P. - NECSAJEV, A. P.: Pszichológiai kutatások az űrhajósok operátori megbízhatóságának fokozására. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 220-226. [KSZ.]

KARMOS Gy. - MOLNÁR M. - CSÉPE V. - WINKLER I. - BOHDANECZKY, Z. - RADIL, T. - CZENNER Zs. - RÁCZ J.: Agyi bioelektromos válaszok pszichofiziológiai vizsgálata az Interkozmosz kutatási program keretében. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 227-234. [KSZ.]

OBÁL F. - BENEDEK Gy. - OBÁL F. ifj. - HIDEG J. - SZIKSZAY Margit - ALFÖLDI P. - LELKES Z. - KAPÁS L. - BARI F. - RUBICSEK Gy. - DIBÓ Gy.: Környezeti megterhelések hatása a szervezet alvás, hőszabályozás, fájdalomérzés működéseire. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 235-250. [KSZ.]

SZABÓ L. D. - BENKŐ Gy. - BODÓ K. - CSATÓ E. - KUBINYI Gy. - NIKL I. - RÓNAI É. - THURÓCZY Gy.: Kozmikus biológiai kutatások az OSSKI-ban 1980-85-ben. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 247-249. [KSZ.]

FEHÉR I. - DEME S. - SZABÓ P. P. - SZABÓ B. - VÁGVÖLGYI J. - CSÓKE A. - LANCARICS Gy. - LÁNG E. - SÁGI L.: Űrdozimetriai vizsgálatok. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 251-264. [KSZ.]

SOMOGYI Gy.: Nyomdetektoros nehézion-űrdoziméter kifejlesztése és alkalmazása Kozmosz műholdakon. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 265-272. [KSZ.]

BÁTKAI L. - TÁLAS M. - STÖGER I. - FEUER L. - KOBLINGER L. - FEHÉR I. - FEDORENKO, B. - TORUA, R. - BARKAJA, V.: A radioprotekció és az interferon rendszer az űrrepülés problémáival kapcsolatban. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 273-280. [KSZ.]

PINTÉR F.: A meteorológiai műholdvevő és feldolgozó rendszerek hazai fejlődése. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 281-283. [KSZ.]

RÁKÓCZI Ferenc: METESAT felhőképekből levezetett szélvektorok felhasználása az időjárás analízisében. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 285-296. [KSZ.]

DÉVÉNYI D.: Műholdas információk felhasználása az időjárás numerikus előrejelzésében. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 297-306. [KSZ.]

RÓTH R.: Műholdas és földfelszíni felhőfedettség megfigyelések klimatológiai célú összehasonlítása Európa felett. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 307-329. [KSZ.]

SAIKÓ J. - TÄNCZER T.: A csapadékhullás valószínűségének becslése műholdfelvételek alapján. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 331-338. [KSZ.]

CZIGÁNY S. - KÁNTOR Cs.: Interkozmosz nemzeti kísérleti telephely kutatási feladatai. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 339-342. [KSZ.]

BALI J. - PAPP I.: Műholdas műsorszórás megvalósítására vonatkozó kutatások a szocialista országok Interkozmosz együttműködési programja keretében. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 343-345. [KSZ.]

BARANYAI A. - UHERECZKY L. - HENK T. - RÁKOSI F.: INTERCSAT -új csatornaképző berendezés az Interszputnyik rendszerben. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 347-357. [KSZ.]

ABRUSÁN Gy. - ESZTÓ P. - MARCZY A. - PRIBELSZKY Gy. - TÓTH I.: Az "INTERCSAT" berendezés szolgálati összeköttetése. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 359-369. [KSZ.]

PRIBELSZKY Gy.: Műhold-retranszlátorok csatornakapacitása homogén és inhomogén SCPC rendszerekben. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 371-380. [KSZ.]

RATKOVICS P.: Sok állapotú digitális moduláció számítógépes modellezése. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 381-385. [KSZ.]

FAZEKAS K. - SZONDY Gy.: Videojelek digitális kódolóinak számítógépes szimulációja és áramköri modelljei. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 387-396. [KSZ.]

Vo Dang Than - SZOKOLAY M.: Beszédjel kódolási eljárások paramétereinek optimalizálása. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 397-402. [KSZ.]

REMETEY F. Gábor: A távérzékelés nemzetközi helyzete és a fejlődés irányai. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 403-415. [KSZ.]

DOMOKOS Györgyné: Tematikus térképek készítése légi és űrtávérzékelés alapanyagokból. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 417-424. [KSZ.]

BÜTTNER Gy. - HAJÓS T.: Űrfelvételek számítógépes feldolgozási eredményei a Földmérési Intézetben. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 425-440. [KSZ.]

CSORNAI G. - DALIA O. - VÁMOSI J. - FARKASFALVY J.: Termesztett kultúrnövények fejlődésének nyomonkövetése digitális űrfelvételek feldolgozásával. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 441-450. [KSZ.]

LICSKÓ B. - VARGA J.: Távérzékelési eljárások alkalmazása a meliorációs munkák tervezésében és ellenőrzésében. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 451-461. [KSZ.]

GSCHWINDT A. - IJJAS G.: Távérzékelési célú műszerfejlesztések az IKT Erőforráskutatási Szakbizottság keretében. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 463-476. [KSZ.]

ZILAHY P. - JUHÁSZ I. - VEKERDY Z.: Magyar-szovjet repülőgépes talajnedvesség mérési kísérletek eredményei. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 477-488. [KSZ.]

FARKAS B. - BASSA L. - SZILÁGYI P.: A KURSZA '85 nemzetközi távérzékelési kísérlet. In: Magyar űrkutatás 1981-1985. MTA Interkozmosz Tanács tudományos ülésszakának előadásai és beszámoló cikkei. Szerk.: Benkó György. Budapest, 1986. Központi Fizikai Kutató Intézet, KFKI sokszorosító üzem. pp. 489-495. [KSZ.]

MARÓTI Lajos: Könyvek között (Fényes Imre: Fizika és világnézet). In: Maróti Lajos: A Parnasszus horizontja. Vál. és szerk. Fehér György. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Kner Nyomda (Gyomaendrőd). pp. 56-61. *Könyvkritika. A cikk eredeti megjelenése 1966-ban volt.* [KSZ.]

MARÓTI Lajos: "Jövünk az Univerzum". In: Maróti Lajos: A Parnasszus horizontja. Vál. és szerk. Fehér György. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Kner Nyomda (Gyomaendrőd). pp. 62-68. *Könyvkritika Marx György 1969-es, a Magvető Kiadónál megjelent művéről. A cikket eredetileg 1969-ben közölték.* [KSZ.]

MARÓTI Lajos. Az utolsó utáni éjszaka. Abszolút történelmietlen játék két részben. In: Maróti Lajos: A Parnasszus horizontja. Vál. és szerk. Fehér György. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Kner Nyomda (Gyomaendrőd). pp. 279-336. *Dráma szövegkönyve, amely Giordano Bruno velencei kihallgatásáról és római elítéléséről szól. A darab végén Bruno kivégzését egy nappal elhalasztják, hogy VIII. Kelemen pápával még egy utolsó hosszabb beszélgetést folytathasson. (A színdarabot nagy sikerrel játszották. Az egyik első előadása után a szerzőtől Marx György professzor elkérte a szövegkönyvet és azt a Fizikai Szemlében is közölte.)* [KSZ.]

VARGHA Domokosné: A kor magyar csillagászata. In: Mojzes Imre: A kalocsai Hajnald Observatórium története. Budapest, 1986. Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati Kutató Intézete, Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár házi nyomda. pp. 15-29. [KSZ.]

1. sz. melléklet. Rendelet a Kalocsai Observatórium védelmében.; Alapító levél. In: Mojzes Imre: A kalocsai Hajnald Observatórium története. Budapest, 1986. Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati Kutató Intézete, Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár házi nyomda. pp. 104-107. *1890. máj. 3.; 1893. aug. 11.* [KSZ.]

2. sz. melléklet. A Hajnald Observatórium közleményei. In: Mojzes Imre: A kalocsai Hajnald Observatórium története. Budapest, 1986. Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati Kutató Intézete, Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár házi nyomda. pp. 108-109. *17 kiadványuk adatai.* [KSZ.]

3. sz. melléklet. A Hajnald Observatóriumban dolgozott munkatársak életrajza és szakirodalmi tevékenysége. In: Mojzes Imre: A kalocsai Hajnald Observatórium története. Budapest, 1986. Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati Kutató Intézete, Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár házi nyomda. pp. 110-139. *Angehrn Tivadar, Carl Braun, Fényi Gyula, Hüninger Adolf, Reigl Sándor, Ritli Vendel, Johan Schreiber, Tibor Mátyás rövid életrajza, könyveinek és folyóiratcikkeinek jegyzéke.* [KSZ.]

NEMERE István: Üzenet a Szíriuszról. A dogon mitológia rejtélyei. In: Nemere István: Titkok könyve. Budapest, 1986. Magyar Eszperantó Szövetség, Borsodi Nyomda. pp. 151-159. [KSZ.]

NEMERE István: Az idegen szonda. In: Nemere István: Titkok könyve. Budapest, 1986. Magyar Eszperantó Szövetség, Borsodi Nyomda. pp. 161-165. *Az 1928-ban észlelt rádiójeleket D. Lunan az epsilon Boo-ról ideküldött idegen mesterséges hold jelzéseivel magyarázta.* [KSZ.]

FLECK Alajos: Regiomontanus működése. In: Regiomontanus 550, az esztergomi Regiomontanus ünnepség és szimpozium előadásainak kivonatai. Szerk.: Bartha Lajos, Láng József. Esztergom, 1986. pp. 5-6. [SRG.]

BARTHA Lajos: Regiomontanus műszertervei és a magyarországi műszerkészítés. In: Regiomontanus 550, az esztergomi Regiomontanus ünnepség és szimpozium előadásainak kivonatai. Szerk.: Bartha Lajos, Láng József. Esztergom, 1986. p. 13. [SRG.]

MOLNÁR László: Gothard Jenő tevékenysége a villamosságtan területén. In: A Szombathelyi Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola tudományos közleményei. V. köt. Szerk.: Molnár Károly. Szombathely, 1986. Szombathelyi Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola, Sportpropaganda Vállalat OOK sokszorosítója. pp. 339-349. *Csillagászati vonatkozásokkal: Gothard Jenő, Gothard Sándor, Kunc Adolf, Konkoly-Thege Miklós.* [SRG.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 16. 1986. jan. 146. sz. p. 2. Kovács Attila, Várnai Ferenc megfigyelései. [KSZ.]

HOLOPOV, P. N.: A csillaghalmazok felfedezése. 5. = Albireo 16. 1986. jan. 146. sz. p. 2. [KSZ.]

P/Halley 1982 i üstökös észlelések. = Albireo 16. 1986. jan. 146. sz. pp. 3-7. Juhász Tibor, Kász László, Keszthelyi Sándor, Szabó Sándor leírásai 1985. dec. 2. és 19. között. [KSZ.]

SZABÓ Sándor: C/Hartley-Good 1985 I üstökös észlelések. = Albireo 16. 1986. jan. 146. sz. p. 7. 1985. dec. 5. és 24. között. [KSZ.]

SZABÓ Sándor: C/Thiele 1985 m üstökös észlelések. = Albireo 16. 1986. jan. 146. sz. p. 7. 1985. dec. 5. és 7. között. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 16. 1986. jan. 146. sz. pp. 8-9. *Aszódi Zoltán, Kocsis Antal, Sipos László, Bolvári Gábor, Várnai Ferenc leírásai. [KSZ.]*

JUHÁSZ Tibor: Az Epsilon Aurigae. = Albireo 16. 1986. jan. 146. sz. pp. 10-19. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 16. 1986. febr. 147. sz. pp. 2-3. *Kocsis Antal, Kovács Attila, Papp Gábor, Romhányi Attila, Tábori Sándor megfigyelései. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 16. 1986. febr. 147. sz. p. 4. *Kocsis Antal, Papp Gábor, Tábori Sándor észlelései. [KSZ.]*

P/Halley 1982 i üstökös észlelések. = Albireo 16. 1986. febr. 147. sz. pp. 5-7. *Kász László, Szabó Sándor, Tábori Sándor leírásai 1986. jan. 5. és 20. között. [KSZ.]*

SZABÓ Sándor: C/Hartley-Good 1985 I üstökös észlelések. = Albireo 16. 1986. febr. 147. sz. p. 7. 1986. jan. 6. és 21. között. [KSZ.]

SZABÓ Sándor: C/Thiele 1985 m üstökös észlelések. = Albireo 16. 1986. febr. 147. sz. p. 7. 1986. jan. 5-én. [KSZ.]

ALBERS, S. C.: Amit nem figyelhetünk meg . . . = Albireo 16. 1986. febr. 147. sz. pp. 8-11. *Bolygó fedése bolygó által 1570. febr. 5. és 2223. dec. 2. között. Legközelebb: a Vénusz fedí a Jupitert 2065. nov. 22-én 12:47-kor, a Naptól 8 fokkal nyugatra. Sky and Telescope 1979. márciusi számából. Fordította Juhász Tibor. [KSZ.]*

JUHÁSZ Tibor: A szabadszemmel látható üstökösök száma évszázadonként. = Albireo 16. 1986. febr. 147. sz. p. 11. *Wodetzky József: Üstökösök című, 1910-es könyve alapján. [KSZ.]*

A Csillagászati Évkönyvben nem szereplő érdekesebb jelenségek - 1986. = Albireo 16. 1986. febr. 147. sz. p. 12. [KSZ.]

Albireó-tábor a Bakonyban. = Albireo 16. 1986. febr. 147. sz. p. 13. 1986. júl. 4-13-ig lesz Pénzesgyőr mellett. [KSZ.]

A Gondolat Könyvkiadó 1986-os terveiből. = Albireo 16. 1986. febr. 147. sz. p. 13. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 16. 1986. márc. 148. sz. pp. 2-3. *Aszódi Zoltán, Balázs József, Bucsi Gábor, Horváth Tibor, Jaczkó Imre, Tábori Sándor észlelései szövegesen. [KSZ.]*

BUCSI Gábor: Az M 64 a Com-ban. = Albireo 16. 1986. márc. 148. sz. p. 4. [KSZ.]

Galaxishalmaz a Virgo-ban. 1. = Albireo 16. 1986. márc. 148. sz. pp. 5-7. *Paul Ahnert: Kalender für Sternfreunde 1985. Fordította Piriti János. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 16. 1986. márc. 148. sz. pp. 8-9. *Aszódi Zoltán, Bucsi Gábor, Dankó Csaba, Timári Lajos, Fidrich Róbert, Iskum József, Rohoska Lajos, Vímli László leírásai. [KSZ.]*

P/Halley 1982 i üstökös észlelések. = Albireo 16. 1986. márc. 148. sz. pp. 10-11. *Dankó Csaba, Timári Lajos, Iskum József, Keszthelyi Sándor, Pozsonyi József megfigyelései 1985. nov. 16. és 1986. jan. 21. között. [KSZ.]*

BARTHA Lajos, Ifj.: Egy kis üstökös statisztika. = Albireo 16. 1986. márc. 148. sz. pp. 12-13. *Az i. e. 600 és i. sz. 1950. között megfigyelt üstökösök száma, és érdekességei. [KSZ.]*

Algol - a fedési észlelők rovata. Észlelések 1985. december - 1986. február. = Albireo 16. 1986. márc. 148. sz. p. 14. [KSZ.]

W Ursae Maioris. = Albireo 16. 1986. márc. 148. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

Draco. = Albireo 16. 1986. márc. 148. sz. p. 15. *Megjelent a bolygi szakkör körlevelének 23. és 24. száma, Dalos Endre szerkesztésében. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 16. 1986. ápr. 149. sz. pp. 2-3. *Deák Tamás, Jaczkó Imre, Kereszty Zsolt, Kovács Sándor megfigyelései szövegesen. [KSZ.]*

Üstökös észlelések. P/Halley 1982 i. = Albireo 16. 1986. ápr. 149. sz. pp. 4-5. *Bíró Levente, Csukás Mátyás, Kósa-Kiss Attila, Kereszty Zsolt észlelései 1986. jan. 4. és márc. 7 között. [KSZ.]*

Albireó-észlelőtábor a Bakonyban. = Albireo 16. 1986. ápr. 149. sz. p. 5. 1986. júl. 4-13-ig lesz Pénzesgyőr mellett. [KSZ.]

J. H. Mallas - E. Kreimer: A Messier-album. = Albireo 16. 1986. ápr. 149. sz. p. 5. *A Gondolat Könyvkiadónál megjelent könyv ismertetése. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 16. 1986. ápr. 149. sz. p. 6. *Baracska Lajos, Pozsonyi József leírásai. [KSZ.]*

Galaxishalmaz a Virgo-ban. 2. = Albireo 16. 1986. ápr. 149. sz. pp. 7-11. *Paul Ahnert: Kalender für Sternfreunde 1985. Fordította: Piriti János. [KSZ.]*

Galaxishalmaz a Virgo-ban. 3. = Albireo 16. 1986. ápr. 149. sz. pp. 11-12. *Paul Ahnert: Kalender für Sternfreunde 1985. Fordította: Piriti János. [KSZ.]*

Köszöntő. = Albireo 16. 1986. máj. 150. sz. p. 3. Az *Albireo 15 éves. A 150 szám összesen 3200 oldalon jelent meg.* [KSZ.]

Az Albireo sztori. = Albireo 16. 1986. máj. 150. sz. pp. 4-5. *A lap főbb történéseinek kronológiája.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: A Béla. Interjú Szentmártoni Bélával. = Albireo 16. 1986. máj. 150. sz. pp. 8-11. *Tapasztalataid alapján mit tudnál tanácsolni a fiatal amatőr csillagászoknak? Szentmártoni Béla válasza: "Észlelőink többsége városokban él, ahol a levegő tisztasága és a fényzőn nehezen teszi elképzelhetővé az eredményes észlelést. Igyekeztek kijutni távcsöveikkel a városokból minél többször. Az objektumok saját szemünkkel történő közvetlen látványát nem pótolják a könyvekben található nagy távcsövekkel készült fényképek! Gondoljatok arra, hogy ami Messiernek vagy a Herscheleknek a felfedezés élményét jelentette, ugyanazon objektumok látványa a saját magatok számára felfedezés. Ismerjétek meg minél többet az Univerzum csodálatos objektumaiból!"* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Kalocsai éveim. = Albireo 16. 1986. máj. 150. sz. pp. 12-16. *1981-ben kapott állást a kalocsai I. István Gimnáziumban, ahol 3 évig tanított és a csillagvizsgálóban észlelt.* [KSZ.]

Tallózva . . . = Albireo 16. 1986. máj. 150. sz. pp. 17-19. *Idézetek az Albireo-ból, 1971-1986-ig.* [KSZ.]

MIZSER Attila: Albireo 150. = Albireo 16. 1986. máj. 150. sz. pp. 20-22. *A lap története: humoros stílusban.* [KSZ.]

[MIZSER Attila:] Nacional Haller Vaccs. = Albireo 16. 1986. máj. 150. sz. pp. 24-25. *A Halley üstökös magyarországi vonatkozásai humoros formában.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 16. 1986. jún. 151. sz. pp. 2-4. *Dankó Csaba, Aszódi Zoltán, Deák Tamás, Gyarmati László, Hevesi Zoltán, Ruppert Ildikó, Kovács Sándor egyedi leírásai.* [KSZ.]

Üstökös észlelések. P/Halley 1982 i. = Albireo 16. 1986. jún. 151. sz. pp. 5-7. *Keszthelyi Sándor (Görögország, 1986. ápr. 1-17.), Pozsonyi József (Vác, 1986. máj. 2-5.) megfigyelései szövegesen.* [KSZ.]

MIZSER Attila. Változós szemmel Kréta szigetén. = Albireo 16. 1986. jún. 151. sz. pp. 7-9. *Az Uránia Csillagvizsgáló és a Magyar Televízió expedícióján, 1986 márciusában történtek és látottak.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 16. 1986. jún. 151. sz. p. 10. *Aszódi Viktória, Dankó Csaba, Timári Lajos, Juhász Tibor megfigyelései.* [KSZ.]

AHNERT, Paul: A Hubble-konstans. = Albireo 16. 1986. jún. 151. sz. p. 11. *Kalender für Sternfreunde 1986. Fordította Piriti János.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Binary atlasz. 1. = Albireo 16. 1986. jún. 151. sz. pp. 12-15. *70 Oph, 99 Her, OST 358 Her.* [KSZ.]

Válogatás a Sagittarius kettőscsillagaiból. = Albireo 16. 1986. jún. 151. sz. p. 16. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 16. 1986. júl. 152. sz. pp. 2-3. *Alföldi Attila, Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Deák Tamás, Jaczkó Imre, Kovács Attila, Kovács Sándor megfigyelései.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 16. 1986. júl. 152. sz. p. 4. *Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Kiszél Vilmos, Tábori Sándor, Várnai Ferenc leírásai.* [KSZ.]

Válogatás az Aquila kettőscsillagaiból. = Albireo 16. 1986. júl. 152. sz. p. 5. [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Binary atlasz. 2. = Albireo 16. 1986. júl. 152. sz. pp. 6-8. *4 Aqr, epsilon Equ, ST 2744 Aqr, mű Cyg.* [KSZ.]

Üstökös észlelések P/Halley 1982 i. = Albireo 16. 1986. júl. 152. sz. pp. 9-11. *Csukás Mátyás, Szabó Sándor megfigyelései 1986. ápr. 30. és máj. 27. között.* [KSZ.]

Algol - a fedési észlelők rovata. Észlelések 1986. március - május. = Albireo 16. 1986. júl. 152. sz. p. 12. [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: A fedési kettősök típusai. = Albireo 16. 1986. júl. 152. sz. pp. 12-15. [KSZ.]

SENTMÁRTONI Béla: A Mély-ég katalógus sikere. = Albireo 16. 1986. júl. 152. sz. p. 16. *Az Albireo 1600 objektumot tartalmazó Mély-ég katalógusát kiadta a BAA (British Astronomical Association) Mély-ég Szekciója. Az angol kiadvány az eredeti füzet közvetlen másolásával készült, a magyar nyelvű rövidítéseket is meghagyva.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor - KISZEL Vilmos: Szerkesztői levél. = Albireo 16. 1986. aug. 153. sz. p. 2. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 16. 1986. aug. 153. sz. p. 3. *Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Baracska Lajos, Várnai Ferenc leírásai.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Cygnus-album. 2. Planetáris ködök. = Albireo 16. 1986. aug. 153. sz. pp. 4-7. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 16. 1986. aug. 153. sz. pp. 8-10. *Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Paragi Zsolt, Juhász Tibor, Várnai Ferenc megfigyelései.* [KSZ.]

Fedési észlelők figyelmébe. = Albireo 16. 1986. aug. 153. sz. p. 10. [KSZ.]

Válogatás a Pegasus kettőscsillagaiból. = Albireo 16. 1986. aug. 153. sz. p. 11. [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Binary atlasz. 3. = Albireo 16. 1986. aug. 153. sz. pp. 12-15. *Kszí Cep, Kr 60 Cep, pí Cep, omikron Cep.* [KSZ.]

A SÜNI magazin 1986-os számainak tartalmából. = Albireo 16. 1986. aug. 153. sz. p. 15. *Hét csillagászati cikk listája.* [KSZ.]

TÓTH Imre: A Halley üstökös magja. = Albireo 16. 1986. aug. 153. sz. p. 16. [KSZ.]

DEÁK Tamás - GYÖRKÖS Miklós: Mars. = Albireo 16. 1986. aug. 153. sz. p. 17. *Észlelési leírás és rajz 1986. júl. 15-én.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: "Az 5. Jupiter-hold". = Albireo 16. 1986. aug. 153. sz. pp. 17-19. *Nem a Jupiter ötödik holdja, hanem a 7 mg-os BD -5 6011 csillag látszott 1986. aug. 2-5-ig a bolygó, és a négy jupiterhold közelében. 4-én este megfigyelhette a csillag Jupiter általi fedését.* [KSZ.]

R. S. W.: Felbontóképesség - teszt. = Albireo 16. 1986. aug. 153. sz. pp. 20-22. *A Sky and Telescope 1986. júliusi számából. Fordította, és megjegyzésekkel ellátta: Juhász Tibor.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 16. 1986. szept. 154. sz. pp. 2-6. *Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Balázs József, Baracska Lajos, Csukás Mátyás, Kósa-Kiss Attila, Paragi Zsolt, Iskum József, ifj. Jaczko Imre, Leitner Zsolt, Kovács Attila, Pirity János, Szeiber Károly, Tihanyi István, Várnai Ferenc, Vímlyati László leírásai.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 16. 1986. szept. 154. sz. pp. 7-9. *Aszódi Viktória, Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Gyarmati László, Kász László, Kocsis Antal, Lengyel Jenő, Papp Gábor, Várnai Ferenc, Vímlyati László megfigyelései.* [KSZ.]

SZABÓ Sándor: Planetárisködök Ógyalláról. = Albireo 16. 1986. szept. 154. sz. pp. 10-11. *Mély-ég észlelések az ógyallai csillagvizsgáló C-14-es Schmidt-távcsövével, 1986. augusztusában.* [KSZ.]

A fedési kettősök novemberi és decemberi minimum előrejelzéseit eljuttattuk a megfigyelőkhöz. = Albireo 16. 1986. szept. 154. sz. p. 11. [KSZ.]

Vesta. = Albireo 16. 1986. szept. 154. sz. p. 11. *Keresőterkép.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Binary atlasz. 4. = Albireo 16. 1986. szept. 154. sz. pp. 12-15. *OST 547 And, ST 3062 Cas, Groombridge 34 And, h 1018 Cep.* [KSZ.]

Villogó hírek. = Albireo 16. 1986. szept. 154. sz. p. 16. *Gyarmati László: Aries-villogó?; Juhász Tibor: Villogó mesterséges hold.; Sári Gyula. Az RZ Cas üstököse.* [KSZ.]

3031 Houston. = Albireo 16. 1986. szept. 154. sz. pp. 16-17. *A mély-ég csodákat ismertető Walter Scott Houstonról kisbolygót neveztek el.* [KSZ.]

Üstökös hírek. = Albireo 16. 1986. szept. 154. sz. p. 17. *C/Wilson 1986 I.* [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Jupiter-hírek. = Albireo 16. 1986. szept. 154. sz. p. 17. *Az "5. Jupiter-hold" jelenséget külföldi lapok előre jelezték.; A Nagy Vörös Folt centrálmeridián átmenetei.* [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: Mars. = Albireo 16. 1986. szept. 154. sz. p. 18. *6,3 cm lencsés távcsővel készített rajza.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 16. 1986. okt. 155. sz. pp. 2-5. *Deák Tamás, Károly Lajos, Pirity János, Szeiber Károly, Tihanyi István, Vímlyati László szöveges észlelései.* [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Binary atlasz. 5. = Albireo 16. 1986. okt. 155. sz. pp. 6-8. *Éta Cas, Bu 870 Cas, ST 186, alfa Psc.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Árnyék-objektumok. 1. = Albireo 16. 1986. okt. 155. sz. p. 8. *A béta And és az NGC 404 galaxis.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, Ifj.: A Pettis-féle napfoltszámról. = Albireo 16. 1986. okt. 155. sz. pp. 9-11. [KSZ.]

A Metis kisbolygó. = Albireo 16. 1986. okt. 155. sz. p. 11. *Észlelőterkép a Sky and Telescope 1986. szeptemberi számából.* [KSZ.]

TÓTH Imre: A Halley magjának aktív területei. = Albireo 16. 1986. okt. 155. sz. p. 12. [KSZ.]

MOJZES Imre: Még egyszer a Haynald Observatóriumról. = Albireo 16. 1986. okt. 155. sz. p. 13. *"A kalocsai Haynald Observatórium története" című könyvének megjelenése alkalmából.* [KSZ.]

Algol - a fedési észlelők rovata. Észlelések 1986. június - augusztus. = Albireo 16. 1986. okt. 155. sz. p. 14. [KSZ.]

HU Tau. = Albireo 16. 1986. okt. 155. sz. p. 15. *Ismertetés és térkép.* [KSZ.]

KOCSIS Antal: RZ Cas. = Albireo 16. 1986. okt. 155. sz. p. 15. *Fénygörbe az 1986. szept. 4/5-i észleléseiből.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 16. 1986. nov. 156. sz. pp. 2-4. *Szabó Sándor, Szauer Ágoston, Vímlyati László megfigyelései.* [KSZ.]

DEÁK Tamás: Még egyszer az NGC 404-ről. = Albireo 16. 1986. nov. 156. sz. p. 5. [KSZ.]

Válogatás az Aries kettőscsillagaiból. = Albireo 16. 1986. nov. 156. sz. p. 5. [KSZ.]

- Kettőscsillag észlelések. = Albireo 16. 1986. nov. 156. sz. p. 6. *Aszódi Viktória, Ladányi Tamás, Pozsonyi József leírásai. [KSZ.]*
- Üstökös hírek. C/Wilson 1986 I. = Albireo 16. 1986. nov. 156. sz. p. 6. *Kósa-Kiss Attila, Csukás Mátyás, Sári Gyula próbálta megkeresni az üstököst, de sikertelenül. [KSZ.]*
- JUHÁSZ Tibor: Binary atlasz. 6. = Albireo 16. 1986. nov. 156. sz. pp. 7-9. *UV Cet, epsilon Scl, 10 Ari, ST 228 And. [KSZ.]*
- Új bolygó a Naprendszerben? = Albireo 16. 1986. nov. 156. sz. p. 9. *Feltételezett bolygó a Neptunuszon túl. [KSZ.]*
- Villogó hírek. = Albireo 16. 1986. nov. 156. sz. p. 10. *Kovács Attila: Újabb villogó?; Berkó Ernő: Villogó mesterséges holdak. [KSZ.]*
- Szupernóva a "címlapon". = Albireo 16. 1986. nov. 156. sz. p. 11. *A borítón látható NGC 5128 galaxisban Robert Evans fedezett fel szupernóvát 1986. május 4-én. A Griffith Observer 1986. augusztusi és novemberi számai alapján. [KSZ.]*
- PAPP Gábor: Földrajzi helymeghatározás - amatőr szemmel. = Albireo 16. 1986. nov. 156. sz. pp. 12-13. [KSZ.]
- Bolygó - csillag együttállások. = Albireo 16. 1986. nov. 156. sz. p. 13. [KSZ.]
- Mély-ég észlelések. = Albireo 16. 1986. dec. 157. sz. pp. 2-3. *Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Szauer Ágoston, Várnai Ferenc leírásai. [KSZ.]*
- Kettőscsillag észlelések. = Albireo 16. 1986. dec. 157. sz. p. 4. *Aszódi Viktória, Várnai Ferenc megfigyelései. [KSZ.]*
- Merkúr átvonulás - 1986. november 13. = Albireo 16. 1986. dec. 157. sz. pp. 4-5. *Illés Elek, Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Göncöl észlelőcsoport (Kalla Géza, Kiszél Vilmos, Kovács Attila, Nagy Ágoston, Nagy Sándor) megfigyelési leírásai, az észlelhető két kontaktus (3. és 4.) időadatai. [KSZ.]*
- BERKÓ Ernő: Még egyszer a villogókról. = Albireo 16. 1986. dec. 157. sz. pp. 6-7. *Kettősvillogók. Pulzáló mesterséges holdak. Aries-villogó. "Comet S". [KSZ.]*
- Szivacs - Világegyetem. = Albireo 16. 1986. dec. 157. sz. p. 7. *A galaxishalmazok és a köztük lévő üres térségek. Astrophysical Journal 1986. júl. száma alapján. [KSZ.]*
- Algol - a fedési észlelők rovata. Észlelések 1986. szeptember - október. = Albireo 16. 1986. dec. 157. sz. pp. 8-9. [KSZ.]
- RW Tauri. = Albireo 16. 1986. dec. 157. sz. p. 9. *Ismertetés és térkép. [KSZ.]*
- J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Fedési kettősök katalógusa. = Albireo 16. 1986. dec. 157. sz. pp. 10-13. [KSZ.]
- PIRITI János: RT And. = Albireo 16. 1986. dec. 157. sz. p. 10. *Fénygörbe az 1986. szept. 7/8-i észleléseiből. [KSZ.]*
- TEPLICZKY István: Tíz éves az Atmoszféra. = Albireo 16. 1986. dec. 157. sz. p. 14. *Az amatőrcsillagász észlelőmozgalom meteorológiai lapjának története. [KSZ.]*
- MALIN, David: A csillagok színe. 1. = Albireo 16. 1986. dec. 157. sz. pp. 15-16. *Sky and Telescope 1986. októberi számából. Fordította Paragi Zsolt. [KSZ.]*
- Megalakult a Magyar Asztronautikai Társaság. = Asztronautikai Tájékoztató 1986. 41. sz. pp. 1-3. *1986. szept. 19-én a MTESZ Székházban.; A lap ezen számának elejére a téves 40. szám került, de valójában ez már a 41. szám volt. [KSZ.]*
- SZAGGYEJEV, R. Z. - BLAMONT, J. - GALEJEV, A. A. - MOROZ, V. I. - SAPIRO, V. D. - SEVCSENKO, V. I. - SZEGŐ Károly.: A VEGA-1 és a VEGA-2 találkozása a Halley-üstökössel. = Asztronautikai Tájékoztató 1986. 41. sz. pp. 4-15. *A találkozás 1986. márc. 6-án és 9-én történt. Forrás: Nature 321, 1986. máj. 15. Fordította Szentpéteri László. [KSZ.]*
- DRÁGÁN László: Válogatott fejezetek a rakétarepülés történetéből (a kezdetektől 1945-ig). = Asztronautikai Tájékoztató 1986. 41. sz. pp. 16-58. [KSZ.]
- SZENTPÉTERI László: 1987-ban lesz = Asztronautikai Tájékoztató 1986. 41. sz. pp. 59-60. [KSZ.]
- SCHUMINSZKY Nándor: 1985-ben felbocsátott mesterséges égitestek jegyzéke. = Asztronautikai Tájékoztató 1986. 41. sz. pp. 61-92. [KSZ.]
- Bevezetés. = Atmoszféra 11. 1986. jan. 28. sz. p. 1. *Az új alcím szerint a lap a Göncöl Társaság Atmoszféra Amatőrmeteorológiai Klubjának körlevele, kiadja a Süllysápi Művelődési Ház. Szerkesztői: Fodor Antal, Hevesi Zoltán, Nagy Zoltán. Felelős szerkesztő: Kiszél Vilmos. Lehetővé vált kontrasztos fekete-fehér fényképek közlése. [KOC.]*
- LAKATOS István: 1984. Január - június. = Atmoszféra 11. 1986. jan. 28. sz. pp. 2-9. [KOC.]
- Jelenségek - érdekességek. = Atmoszféra 11. 1986. jan. 28. sz. pp. 9-12. *Hevesi Zoltán, Kósa-Kiss Attila, Spányi Péter, Kocsis Antal megfigyelései. [KOC.]*
- Észlelők névsora. = Atmoszféra 11. 1986. jan. 28. sz. p. 12. *16 észlelő. [KOC.]*

LAKATOS István: 1984. július - december. = Atmoszféra 11. 1986. febr. 29. sz. pp. 1-9. [KOC.]

Jelenségek - érdekességek. = Atmoszféra 11. 1986. febr. 29. sz. pp. 9-12. *Keszthelyi Sándor, Spányi Péter, Kósa-Kiss Attila, Bucsi Gábor megfigyelései.* [KOC.]

Észlelő lista 1984. = Atmoszféra 11. 1986. febr. 29. sz. p. 13. *26 észlelő.* [KOC.]

LAKATOS István: 1985. I. félév. = Atmoszféra 11. 1986. márc. 30. sz. pp. 1-7. [KOC.]

SZABÓ Sándor Sarkifény észlelés. = Atmoszféra 11. 1986. márc. 30. sz. p. 8. *1985. jan. 12-én este Bóly határából Szabó Sándor és Kász László figyelte meg a sarki fényt.* [KOC.]

KÓSA-KISS Attila: [Nap halo jelenségek.] = Atmoszféra 11. 1986. márc. 30. sz. p. 10. *Leírások és rajzok az 1985. febr. 26-án, febr. 28-án és márc. 5-én látott halookról.* [KOC.]

Megfigyelők névsora. = Atmoszféra 11. 1986. márc. 30. sz. p. 11. *14 észlelő.* [KOC.]

LAKATOS István: 1985. II. félév. = Atmoszféra 11. 1986. ápr. 31. sz. pp. 1-8. *Ismét változás: a szerkesztők Fodor Antal és Lakatos István, a technikai szerkesztő Fodor Antalné.* [KOC.]

MOJDISZ István: 1985-ös összefoglaló. Békéscsaba. = Atmoszféra 11. 1986. ápr. 31. sz. p. 9. [KOC.]

LAKATOS István: Észlelési tájékoztató. = Atmoszféra 11. 1986. ápr. 31. sz. pp. 10-11. [KOC.]

FOTHE, M.: A halók - megfigyelési javaslat. = Atmoszféra 11. 1986. ápr. 31. sz. p. 12. *Forrás: Kalender für Sternfreunde 1985.* [KOC.]

SZABÓ Sándor - KÄSZ László: Éjszakai robbanó, világító felhő. = Atmoszféra 11. 1986. ápr. 31. sz. pp. 13-14. *1985. szept. 14-én hajnalban.* [KOC.]

SZABÓ Sándor: Sarkifény észlelés. = Atmoszféra 11. 1986. ápr. 31. sz. p. 15. *1985. okt. 13-án hajnalban észlelte Szabó Sándor és Kász László Bólyból.* [KOC.]

SZABÓ Sándor: Állatövi fény. = Atmoszféra 11. 1986. ápr. 31. sz. pp. 15-16. *1985. okt. 14-én hajnalban.* [KOC.]

Megfigyelők névsora. = Atmoszféra 11. 1986. ápr. 31. sz. p. 16. *10 megfigyelő.* [KOC.]

LAKATOS István: 1986. I. negyedév meteorológiája. = Atmoszféra 11. 1986. máj. 32. sz. pp. 1-12. [KOC.]

LAKATOS István: 1986. első negyedévének összefoglalója. = Atmoszféra 11. 1986. máj. 32. sz. pp. 12-13. [KOC.]

LAKATOS István: Észlelési tájékoztató. = Atmoszféra 11. 1986. máj. 32. sz. pp. 13-14. [KOC.]

Észlelők névsora. = Atmoszféra 11. 1986. máj. 32. sz. p. 14. *15 megfigyelő.* [KOC.]

LAKATOS István: 1986. II. negyedév meteorológiája megfigyelőink szerint. = Atmoszféra 11. [1986. jún.] 33. sz. pp. 1-7. [KOC.]

LAKATOS István: 1986. II. negyedév összefoglaló. = Atmoszféra 11. [1986. jún.] 33. sz. pp. 7-8. [KOC.]

TEPLICZKY István: Időjárási jegyzet. = Atmoszféra 11. [1986. jún.] 33. sz. pp. 9-10. [KOC.]

KÓSA-KISS Attila: Érdekes meteorológiai jelenségek. = Atmoszféra 11. [1986. jún.] 33. sz. pp. 11-13. *"Üllő" a fátyolfelhők kastélyain. Sok tíz méter magas portölcsér: Gömbvillám - 1978 nyarán.* [KOC.]

BERKÓ Ernő: Fotó. = Atmoszféra 11. [1986. jún.] 33. sz. p. 14. *1985. aug. 13/14-én készített forgószektoros meteornyom fényképe.* [KOC.]

Észlelők névsora. = Atmoszféra 11. [1986. jún.] 33. sz. p. 15. *12 megfigyelő.* [KOC.]

LAKATOS István: 1986. III. negyedév meteorológiája. = Atmoszféra 11. [1986. júl.] 34. sz. pp. 1-6. [KOC.]

LAKATOS István: 1986. III. negyedév összefoglaló. = Atmoszféra 11. [1986. júl.] 34. sz. pp. 7-8. [KOC.]

TEPLICZKY István: Tíz éves az Atmoszféra. = Atmoszféra 11. [1986. júl.] 34. sz. pp. 9-11. *"Az amatőrszillagász észlelőmozgalom ebben az időben [1976. szeptemberében] elsősorban a kaposvári Albireo című kiadvány köré csoportosult, az AAK vezetője, a lap szerkesztője, "amatőrtélmünk" egyik meghatározó alakja, Szentmártoni Béla igyekezett pártfogásába venni elképzeléseimet. Az ő kiadásában jelent meg az első amatőrmeteorológiai útmutató, amelyből több témakör ma is "él". Béla keresett kiadót a körlevélnek, amely hivatott volt tartani a kapcsolatot a megfigyelőkkel, összefoglalni a végzett munkát: sőt a "keresztapa" is ő volt: ő javasolta a találó "Atmoszféra" nevet. A kiadvány megjelenítésére egy bolyi /Baranya megye/ amatőrtársunkat, Dalos Endrét tudta rávenni."* [KOC.]

Érdekes meteorológiai jelenségek. = Atmoszféra 11. [1986. júl.] 34. sz. pp. 11-15. *Fodor Antal, Berkó Ernő, Kocsis Antal, Kósa-Kiss Attila, Keszthelyi Sándor észlelései.* [KOC.]

Észlelők névsora. = Atmoszféra 11. [1986. júl.] 34. sz. p. 16. *13 észlelő.* [KOC.]

Az 1986. november hónap programja. = Bököncz Híradó 1986. nov. 5. [2. sz.] p. 1. 1986. nov. 13-án Merkúr átvonulás észlelés lesz a Planetáriumból.; Nov. 17-én csillagász szakköri nyílt nap, előadó: Simon Ernő. [KSZ.]

Észlelési útmutató novemberre. = Bököncz Híradó 1986. nov. 5. [2. sz.] pp. 1-2. [KSZ.]

[HOFFMANN János:] A Metis kisbolygó. = Bököncz Híradó 1986. nov. 5. [2. sz.] p. 2. [KSZ.]

HALMI Gábor: Szakköri kirándulás Bajára. = Bököncz Híradó 1986. nov. 5. [2. sz.] p. 3. 1986. okt. 18-án volt, 28 fővel. Baján a Városi Könyvtár, a Bemutató Csillagvizsgáló és az MTA Kutató Intézet obszervatóriumát nézték meg. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Napóra kultúra és napóra kutatás Magyarországon. = CSACS Körlevelei Értesítője 1986. 1-2 sz. pp. 141-160. Az NDK Arbeitsgruppe Sonnenuhren 1985. évi potsdami közgyűlésén elhangzott előadás magyar nyelvű szövege.; A TIT CSBK CSACS (Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Csillagászati Baráti Köre Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoport) körlevelei Értesítője, röviden CSACS Körlevelei Értesítője. Ez az egyetlen száma jelent meg. [KSZ.]

[SCHALK Gyula:] Bevezető. = Csillagászati Értesítő 1986. 1-2. sz. pp. 3-7. [SRG.]

Vita. Kozmológiai kérdőjeleink. Előzmények. = Csillagászati Értesítő 1986. 1-2. sz. pp. 8-9. [SRG.]

BALÁZS Béla: Filozófiai megjegyzések a felfúvódó Világegyetem elméletéhez. = Csillagászati Értesítő 1986. 1-2. sz. pp. 10-15. Kiegészítés A. H. Guth és P. J. Steinhardt a Tudomány 1985. szeptemberi számában megjelent cikkéhez. [SRG.]

LUKÁCS Béla: Egy fizikus gondolatai a felfúvódó világegyetem elméletéhez. = Csillagászati Értesítő 1986. 1-2. sz. pp. 16-38. Kiegészítés A. H. Guth és P. J. Steinhardt a Tudomány 1985. szeptemberi számában megjelent cikkéhez. [SRG.]

SCHALK Gyula: Vannak-e határai a filozófiai materializmusnak? = Csillagászati Értesítő 1986. 1-2. sz. pp. 39-91. [SRG.]

ABONYI Iván: A "felfúvódó" Világegyetem modellje. Felborzolt kedélyek, felfuvalkodott bírálók - kinek van igaza, avagy kiöntsük-e a gyereket a fürdővízzel? = Csillagászati Értesítő 1986. 1-2. sz. pp. 92-102. Kiegészítés A. H. Guth és P. J. Steinhardt a Tudomány 1985. szeptemberi számában megjelent cikkéhez. [SRG.]

KULIN György: Egy mozgalom születése. = Csillagászati Értesítő 1986. 1-2. sz. pp. 103-118. A Csillagászat Baráti Köre XIV. Országos - szombathelyi - Találkozóján elhangzott előadás. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Magyarország régi csillagászati emlékei. = Csillagászati Értesítő 1986. 1-2. sz. pp. 119-139. Régi csillagászati intézmények: Buda, Esztergom, Eger, Bicske, Kalocsa, Szombathely; Jelenkori csillagászati intézmények és bemutatóhelyek. [SRG.]

BARTHA Lajos: Napóra kultúra és napóra kutatás Magyarországon. = Csillagászati Értesítő 1986. 1-2. sz. pp. 141-160. A potsdami "Gnomonikai Konferencián" 1985. okt. 26-án elhangzott előadása. [SRG.]

A TIT Budapesti Planetárium életéből. = Csillagászati Értesítő 1986. 1-2. sz. pp. 161-162. [SRG.]

A TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló. = Csillagászati Értesítő 1986. 1-2. sz. p. 163. [SRG.]

E számunk szerzői. = Csillagászati Értesítő 1986. 1-2. sz. p. 164. [SRG.]

Lapzártakor jelentik: Az Univerzum fiatalabb a vártnál. = Delta 20. 1986. jan. 1. sz. p. 3. 13 milliárd év az univerzum kora, egy kvazár kettős képének vizsgálata alapján. [KSZ.]

Ahol más napok ragyognak. = Delta 20. 1986. jan. 1. sz. p. 4. R Mon és HL Tau körüli fényudvar. [KSZ.]

Galaktikus cirrusfelhők. = Delta 20. 1986. jan. 1. sz. p. 4. [KSZ.]

M. É. [MONTSKÓ Éva]: Űrutazó mikrobák? A rekonstruált pánspermia. = Delta 20. 1986. jan. 1. sz. pp. 11-13. [KSZ.]

Az univerzum sűrűsége. = Delta 20. 1986. febr. 2. sz. p. 3. [KSZ.]

Nátrium a Merkúr légkörében. = Delta 20. 1986. febr. 2. sz. p. 5. [KSZ.]

Tornádók a Marson. = Delta 20. 1986. febr. 2. sz. p. 6. [KSZ.]

Az ingadozó Nap. = Delta 20. 1986. febr. 2. sz. p. 7. [KSZ.]

KELEMEN János: Hírhozók az őszanyagból. Porgyűrű a Nap körül. = Delta 20. 1986. febr. 2. sz. pp. 15-17. [KSZ.]

A lüktető Nap. = Delta 20. 1986. márc. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

Nehéz hidrogén a fekete lyukak körül. = Delta 20. 1986. márc. 3. sz. p. 7. [KSZ.]

A következő napciklus. = Delta 20. 1986. márc. 3. sz. p. 7. [KSZ.]

KELEMEN János: Galaktikus keringő. Csillaghalál és újjászületés. = Delta 20. 1986. márc. 3. sz. pp. 8-10. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Buborékokból álló világ? = Delta 20. 1986. ápr. 4. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

A Nagy Bumm bizonyítékai. = Delta 20. 1986. ápr. 4. sz. p. 5. [KSZ.]

Szupernovák fürkészése. = Delta 20. 1986. ápr. 4. sz. p. 7. [KSZ.]

A második fekete lyuk. = Delta 20. 1986. máj. 5. sz. p. 4. *A0620-00 jelű objektum.* [KSZ.]

Röntgen-hegyhát a galaxis szívében. = Delta 20. 1986. máj. 5. sz. p. 4. [KSZ.]

Csillagok tündöklése és halála. = Delta 20. 1986. máj. 5. sz. p. 6. [KSZ.]

"Füstölő" csillag. = Delta 20. 1986. máj. 5. sz. p. 6. [KSZ.]

Holdtávolság centiméteres pontossággal. = Delta 20. 1986. jún. 6. sz. p. 3. [KSZ.]

A Jupiter második gyűrűje. = Delta 20. 1986. jún. 6. sz. p. 4. [KSZ.]

Csillagok szuperhalmaz. = Delta 20. 1986. jún. 6. sz. p. 4. *Az NGC 1705-A.* [KSZ.]

Szupernova a kvazárban. = Delta 20. 1986. jún. 6. sz. p. 6. [KSZ.]

Barna törpék. = Delta 20. 1986. jún. 6. sz. p. 6. [KSZ.]

A legtávolabbi galaxis. = Delta 20. 1986. jún. 6. sz. p. 6. [KSZ.]

KISZELY Márta: A földmag talányos mozgása. Ugrás a földmágnességben. = Delta 20. 1986. jún. 6. sz. pp. 26-29. [KSZ.]

LUKÁCS András: Gravimetria a Földön és az űrben. = Delta 20. 1986. jún. 6. sz. pp. 32-33. [KSZ.]

Sz. L. [SZILVÁSI Lajos]: Mikor lép ember a Marsra? = Delta 20. 1986. jún. 6. sz. pp. 36-39. *"Minden valószínűség szerint csak a harmadik évezred elején".* [KSZ.]

Rezgő csillagok. = Delta 20. 1986. júl. 7. sz. p. 5. [KSZ.]

A Merkúr boszorkánykonyhája. = Delta 20. 1986. júl. 7. sz. p. 6. [KSZ.]

Az univerzum peremén. = Delta 20. 1986. júl. 7. sz. p. 6. [KSZ.]

Nikkelgyártó meteor. = Delta 20. 1986. júl. 7. sz. p. 7. *Kanadában.* [KSZ.]

-hat-: Kozmikus délibábok. Gravitációs fényelhajlás. = Delta 20. 1986. júl. 7. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

KELEMEN János: (Radar) pillantás az ionoszférába. = Delta 20. 1986. júl. 7. sz. pp. 38-39. [KSZ.]

A Hold számítógép-bölcsője. = Delta 20. 1986. aug. 8. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Forró óceán az Uránuszon. = Delta 20. 1986. aug. 8. sz. p. 5. [KSZ.]

Ellentétes irányba keringő kisbolygók. = Delta 20. 1986. aug. 8. sz. p. 6. [KSZ.]

A világ legnagyobb távcsöve. = Delta 20. 1986. aug. 8. sz. p. 6. *A Keck-távcső Hawaii-szigetén.* [KSZ.]

HORVÁTH András: A legfeketébb földimogyoró. A Halley-fürkészés első mérése. = Delta 20. 1986. aug. 8. sz. pp. 24-26. [KSZ.]

Zsugorodó világegyetem. = Delta 20. 1986. szept. 9. sz. p. 7. *A Tejútrendszer átmérője nem 100 ezer, hanem 70 ezer fényév.* [KSZ.]

Mágneses szupercsillag. = Delta 20. 1986. szept. 9. sz. p. 7. [KSZ.]

Az Uránusz különös mágneses tere. = Delta 20. 1986. szept. 9. sz. p. 7. [KSZ.]

SÜKÖSD Csaba: Az univerzum hírnökei. Halott csillagok üzenetei. = Delta 20. 1986. szept. 9. sz. pp. 14-16. [KSZ.]

KELEMEN János: Az Uránusz és környéke. Űrszonda a vízszínű bolygó gyűrűi és holdjai között. = Delta 20. 1986. szept. 9. sz. pp. 27-29. [KSZ.]

Kráterek a Vénuszon. = Delta 20. 1986. okt. 10. sz. p. 5. [KSZ.]

Vas a szupernovában. = Delta 20. 1986. okt. 10. sz. p. 5. [KSZ.]

A déli félgömb rádiófüle. = Delta 20. 1986. okt. 10. sz. p. 7. *Az ausztráliai Új-Dél-Wales-ben felállított 6 darab 22 méteres rádiótávcső.* [KSZ.]

KELEMEN János: A titokzatos Epsilon Aurigae. = Delta 20. 1986. okt. 10. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

A Nap "hóékéje". = Delta 20. 1986. nov. 11. sz. p. 5. [KSZ.]

Robbanás a Centaurusban. = Delta 20. 1986. nov. 11. sz. p. 6. *Szupernóva az NGC 5128-ban.* [KSZ.]

KELEMEN János: Hűvös, foltos csillagok. Napfoltok és csillagfoltok. = Delta 20. 1986. nov. 11. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

Pillantás 12 milliárd fényévre. = Delta 20. 1986. nov. 11. sz. p. 40. *A tervek szerint 1990-ben helyezik üzembe a 10 m-es távcsövet Hawaii-ban.* [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Az óriásmeteorit 250 ezer atombombája. = Delta 20. 1986. dec. 12. sz. pp. 4-5. *A dél-németországi, Nördlingen város meteoritkrátere.* [KSZ.]

A jégkorszakok okozója: a Nap. = Delta 20. 1986. dec. 12. sz. p. 7. [KSZ.]

DALOS Endre: 10 éves visszatekintés. = Draco 11. 1986. jan-márc. (43.) sz. p. 1. *A főszerkesztő rövid visszaemlékezése az elmúlt 10 évre. E számtól a korábbi Atmoszférákat is figyelembe véve lesz a sorszámozás, vagyis már nincs a kisebb szám-sorszám.* [HEV.]

[DALOS Endre - KÄSZ László:] Föld fénye a Holdon. = Draco 11. 1986. jan-márc. (43.) sz. p. 1. *Domby György észlelései.* [HEV.]

[SZABÓ Sándor:] Okkultációk. = Draco 11. 1986. jan-márc. (43.) sz. p. 2. *Előrejelzések Túri Barna számításai alapján.* [HEV.]

Kisbolygók. = Draco 11. 1986. jan-márc. (43.) sz. p. 3. *Sajtz András két észlelése az Eunomiáról. Zajáczy György számításai az Iris és az Amphitrite jövőbeli pozícióiról.* [HEV.]

[DALOS Endre - KÄSZ László:] Szabadszemes változócsillagok. = Draco 11. 1986. jan-márc. (43.) sz. p. 3. *1985. szeptember és december négyhavi rovat, 5 észlelő 35 észleléséből.* [HEV.]

FARKAS Ernő: Fotózás. = Draco 11. 1986. jan-márc. (43.) sz. p. 4. *FMH-4175 és KODAK-D76 fotó előhívó receptek.* [HEV.]

SZABÓ Sándor: Holdsarló. = Draco 11. 1986. jan-márc. (43.) sz. p. 4. *A fényképet 1985. aug. 15-én készítette Ógyallán. A beragasztott fénykép a 31 óra 15 perces holdsarlót mutatja.* [HEV.]

KOCSIS Antal: Holdalakzatok - 8. = Draco 11. 1986. jan-márc. (43.) sz. p. [5.] *Egész oldalas mellékleten 6 holdrajz.* [HEV.]

[DALOS Endre:] A Draco teljes névlistája. = Draco 11. 1986. jan-márc. (43.) sz. melléklet pp. 1-4. *A Draco klubbal, a Draco lappal és elődjével az Atmoszféra című kiadvánnyal kapcsolatba került amatőrök teljes listája. 389 fő neve és települése.* [HEV.]

[DALOS Endre:] Az elmúlt 10 év alatt a következő Draco kiadványok jelentek meg. = Draco 11. 1986. jan-márc. (43.) sz. melléklet p. 4. *Atmoszféra 1-18. szám 1976. X-től 1979. XI-ig 104 oldal 7 fekete-fehér fotóval. Cirrus 1-10. szám. 1978. VIII-tól 1982. III-ig 6 színes, 63 fekete-fehér fotó. Draco 1-24. 1980. I-től 1986. I-ig 219 oldal 8 színes, 21 fekete-fehér fotó. További 7 melléklet 73 oldalon.* [HEV.]

DALOS Endre: Felhívás! Észleljetek! = Draco 11. 1986. 2.(44.) sz. p. 1. *Észlelésre buzdítás.* [HEV.]

[DALOS Endre - KÄSZ László:] Hold alakzatok megfigyelése. = Draco 11. 1986. 2.(44.) sz. pp. 2-3. *Észlelési leírások és rajzok, Iskum József és Kocsis Antal észleléseiből.* [HEV.]

[DALOS Endre - SZABÓ Sándor:] Fedések, fogyatkozások. = Draco 11. 1986. 2.(44.) sz. p. 3. *Észlelési beszámolók (Kósa-Kiss Attila és Kász László).* [HEV.]

[DALOS Endre:] Okkultáció előrejelzések. = Draco 11. 1986. 2.(44.) sz. p. 4. [HEV.]

[DALOS Endre:] A Merkúr geocentrikus átvonulása a Nap korongja előtt. = Draco 11. 1986. 2.(44.) sz. sz. p. 4. *Felhívás az 1986. nov. 13-i jelenség észlelésére.* [HEV.]

[DALOS Endre:] Holdfogyatkozás 1986. október 17-én. = Draco 11. 1986. 2.(44.) sz. p. 5. *Felhívás a jelenség megfigyelésére.* [HEV.]

LEVY, David. H.: A kisbolygók forgása. = Draco 11. 1986. 2.(44.) sz. pp. 6-7. *Tavaszi Marianna fordítása a Sky and Telescope 1986. májusi szám 503-504. oldaláról.* [HEV.]

[DALOS Endre:] Vesta kisbolygó előrejelzés és térkép. = Draco 11. 1986. 2.(44.) sz. p. 7. [HEV.]

[DALOS Endre:] Közlemények. = Draco 11. 1986. júl-nov. (45-46.) sz. p. 1. *Dalos Endre Bolyból Paksra költözött. Szabó Sándor katona szolgálatra vonult be. Beszámoló az ógyallai Konkoly '86 táborról.* [HEV.]

[KÄSZ László:] Föld fénye a Holdon. = Draco 11. 1986. júl-nov. (45-46.) sz. pp. 1-2. *Észlelői rovat 4 észlelő 91 megfigyeléséből.* [HEV.]

[KÄSZ László:] Hold alakzatok és rajzok. = Draco 11. 1986. júl-nov. (45-46.) sz. pp. 2-5. *Észlelői rovat 5 észlelő 13 leírásából. Egész oldalas mellékletben, Holdalakzatok - 9. címmel 3 holdrajz Kocsis Antaltól valamint Holdalakzatok - 10. címmel 4 holdrajz (Lakatos István, Szabó Rita, Kocsis Antal).* [HEV.]

[KÄSZ László:] Okkultációk. = Draco 11. 1986. júl-nov. (45-46.) sz. pp. 5-6. *Észlelések, előrejelzések.* [HEV.]

[SZABÓ Sándor:] Fogyatkozások. = Draco 11. 1986. júl-nov. (45-46.) sz. pp. 7-8. *Az 1986. okt. 17-i teljes holdfogyatkozás beszámoló:*

Bóly, Paks, Pécs, Nagyszalonta.; Az 1986. nov. 13-i Merkúr-átvonulás észlelése: Bóly (Kász László, Szabó Sándor), Pécs (Halmi Gábor, Keszthelyi Sándor, Kondorosi Gábor, Nagy Mélykúti Ákos, Nagyváradi László, Patacsi Zsolt). [HEV.]

[KÁSZ László:] Kisbolygók. = Draco 11. 1986. júl-nov. (45-46.) sz. pp. 9-10. *Észlelések (4 kisbolygóról 11 vizuális és 9 fotografikus), előrejelzések.* [HEV.]

[KÁSZ László:] Szabadszemes változócsillagok. = Draco 11. 1986. júl-nov. (45-46.) sz. p. 10. *Észlelések: 6 észlelőtől 18 adat.* [HEV.]

CAMERON, Winifred: A Hold legfényesebb krátere. = Draco 11. 1986. júl-nov. (45-46.) sz. pp. 11-12. [HEV.]

KOVÁCS Zsolt: Hold alakzatok és rajzok. = Draco 11. 1986. júl-nov. (45-46.) sz. p. 13. *Észlelési leírásai, 3 objektumról.* [HEV.]

[SZABÓ Sándor:] Fotózás. = Draco 11. 1986. júl-nov. (45-46.) sz. p. 13. *A fotó archívum gyarapodásáról.* [HEV.]

DEÁK Antal András: A Duna első monográfiája. = Dunakanyar 22. 1986. 3. sz. pp. 34-38. *Luigi Marsigli.* [GAI.]

Csillagászati hét '86. Nap- és holdfogyatkozás, üstökösök. = Dunántúli Napló 43. 1986. okt. 7. p. 4. *Pécsett.* [SRG.]

Pénteken teljes holdfogyatkozás. = Dunántúli Napló 43. 1986. okt. 16. p. 4. [SRG.]

A betlehemi csillag. = Dunántúli Napló 43. 1986. dec. 21. p. 6. [SRG.]

SIMON Zoárd: Lacsakos hetevény, avagy a csillagos ég titkai. = Édes Anyanyelvünk 8. 1986. ápr-jún. 2. sz. első belső borító. *Plejádok.* [SRG.]

Szénhidrogénfelhők az óriásbolygók sarki területei fölött. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. jan. 10. 2. sz. p. 58. *Kazahsztáni csillagászok megfigyelései. Az Urania cikke alapján.* [VEJ.]

CSABA György: Csillagnaptár 1986. január. = Élet és Tudomány 41. 1986. jan. 10. 2. sz. pp. 61-62. [SRG.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1985. október-december. Új modul és űrpiramis. = Élet és Tudomány 41. 1986. jan. 17. 3. sz. pp. 74-76. [ALM.]

Földiekkel játszó égi tünemény. = Élet és Tudomány 41. 1986. jan. 31. 5. sz. p. 141. *Galaxiscsoport.* [SRG.]

Mars-Phobos-szondák 1988-ban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. jan. 31. 5. sz. p. 157. *Két szovjet szonda indításának terve a Mars nagyobbik holdja közelébe. A Moszkovszkije Novosztji cikke alapján.* [VEJ.]

Az Eta Carinae: füstölgő csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. jan. 31. 5. sz. p. 157. *Tejútrendszerünk csillagáról 100-1000 éves periódusokban hatalmas gázfelhők távoznak. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

"Égi óra": állandó forgásidejű pulzár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. jan. 31. 5. sz. p. 157. *A Vulpecula csillagképben található PSR 1937+21 jelű pulzár másodpercenként 642 fordulatot tesz meg. A világegyetem eddig ismert legpontosabb "időmérője". A Science News és a Frankfurter Allgemeine Zeitung híradása nyomán.* [VEJ.]

"Űrnagyhatmak" Halley-együttműködése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. febr. 7. 6. sz. p. 188. *Az Interkozmosz, a NASA, az ESA és Japán tanácskozó testülete, mely a Halley-üstökös megfigyelését koordinálja. A Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

Világméretű tűzvészek pusztítottak 65 millió évvel ezelőtt? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. febr. 7. 6. sz. p. 188. *A chicagói Enrico Fermi Intézet kutatási eredményeiből következtethető, hogy egy óriási égítést zuhant Földünkre. Az International Herald Tribune és a New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

Holdszivárvány. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. febr. 7. 6. sz. p. 188. *A Hold fénye: visszavert napfény. Ugyanúgy törik meg az esőcseppeken, csak sokkal halványabban, mint a nappali fény. Az Urania írása nyomán.* [VEJ.]

Óriási atomok a csillagközi térben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. febr. 7. 6. sz. p. 188. *Az atomok legkülső elektronja nagyon távol van az atommagtól. Ez az állapot a híg csillagközi gázokban fordul elő, ahol az atomok ütközésének kicsi a valószínűsége. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

CSABA György: Csillagnaptár 1986. február. = Élet és Tudomány 41. 1986. febr. 14. 7. sz. pp. 221-222. [SRG.]

HORVÁTH András: Űrkatasztrófák és -balesetek. A Challenger-10 tragédiája. = Élet és Tudomány 41. 1986. febr. 28. 9. sz. pp. 268-270. [SRG.]

Két gyűrűje van a Jupiternek! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. febr. 28. 9. sz. p. 284. *A Voyager-2 űrszonda tévéképeinek tüzetes átvizsgálása meglepő eredményt hozott. A Geo írása nyomán.* [VEJ.]

ALMÁR Iván: Először egy üstökösben. = Élet és Tudomány 41. 1986. márc. 7. 10. sz. p. 301. *A Giacobini-Zinner-üstökös csóvján átrepült az ICE-szonda.* [ALM.]

A nagy "űrrandevú." = Élet és Tudomány 41. 1986. márc. 7. 10. sz. pp. 302-305. *A Halley-üstökös találkozása az üstökösszondákkal.* [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Üstökösök és babonák. = Élet és Tudomány 41. 1986. márc. 7. 10. sz. pp. 306-308. [SRG.]

ALMÁR Iván: A napba ütköző üstökös. = Élet és Tudomány 41. 1986. márc. 7. 10. sz. p. 319. hátsó külső borító. Howard-Koomen-Michels-üstökös. [ALM.]

Brazília űrrepülőteret épít. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. márc. 14. 11. sz. p. 346. Önálló űrprogramjának megvalósítására 1995-ig mintegy 300 millió dollárt szán. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

Újabb üstököszt fedeztek fel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. márc. 14. 11. sz. p. 346. Thiele 1985. A spanyolországi Calar Alto-ban lévő obszervatóriumból fedezte fel Ulrich Thiele. A Naturwissenschaftliche Rundschau cikke nyomán. [VEJ.]

Tájfunkutató műhold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. márc. 14. 11. sz. p. 346. A Kozmosz-1500 és -1602 mesterséges holdak feladata. A Moszkovszkije Novosztji írása alapján. [VEJ.]

Új elmélet a Hold keletkezéséről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. márc. 14. 11. sz. p. 346. R. H. Durisen amerikai kutató szerint a Föld képlékeny állapotában annak gyűrűjéből szakadt ki. Az International Herald Tribune cikke nyomán. [VEJ.]

Újabb érvek a 65 millió évvel ezelőtti összeütközés mellett. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. ápr. 11. 15. sz. p. 475. Kőzetminták vizsgálati eredményei támasztják alá a kozmikus ütközés elméletét. A Priroda írása nyomán. [VEJ.]

Látta lehullani, s megtalálta! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. ápr. 11. 15. sz. p. 475. Egy meteorit lehullásának szemtanúja az eseményt követő napon megtalálta az égi jövevényt. A Neues Deutschland és a Berliner Zeitung írása alapján. [VEJ.]

CSABA György: Látható Naprendszerünk. Az élet csillaga. = Élet és Tudomány 41. 1986. ápr. 11. 15. sz. Címoldali fotó, pp. 477-478. A Nap. [VEJ.]

KOCSIS Antal: Az M 35 jelű csillaghalmaz. = Élet és Tudomány 41. 1986. ápr. 18. 16. sz. p. 482. Hozzászólás Csaba György 7. számában olvasható cikkéhez. [SRG.]

VEKERDI László: "Magamtól tudom, mi a jó." = Élet és Tudomány 41. 1986. ápr. 18. 16. sz. pp. 485-487. A véges végtelen című művelődéstörténeti rádióműsorral párhuzamos cikk az ókori tudományos világképről. I. e. IV. századi görög napóra, gnómónos világkép. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1986. január-március. "Csúcsgorgalom." = Élet és Tudomány 41. 1986. ápr. 25. 17. sz. pp. 527-530. A negyedév üreseményei. [ALM.]

Ellenirányban keringő kisbolygók. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. ápr. 25. 17. sz. p. 541. Három ismert kisbolygó, melyek Földünkkel ellentétes irányban keringenek. Vizsgálatuk új ismeretekhez juttathatja a kutatókat Naprendszerünk kialakulásával kapcsolatban. Az Urania írása nyomán. [VEJ.]

Még egy fekete lyuk Tejútunkban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. ápr. 25. 17. sz. p. 541. Amerikai csillagászok felfedezése az időközben A0620-00-val jelölt kettős csillag láthatatlan tagja. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]

A legtávolabbi csillagváros. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. ápr. 25. 17. sz. p. 541. A Herkules csillagképben egy a fénysebesség 89 százalékának megfelelő sebességgel távolodó galaxist észleltek. Becsült távolsága 10-15 milliárd fényév. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]

Szakmai vihar a Neptunusz gyűrűje miatt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. máj. 9. 19. sz. p. 603. Francia, német és amerikai csillagászok vitája: kié az elsőbbség a szenzációs felfedezésben? A La Recherche írása nyomán. [VEJ.]

Napkitörés - napminimumban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. máj. 9. 19. sz. p. 603. A szokatlanul heves jelenség a 11 éves ciklusnak körülbelül a felénél következett be. A Neues Deutschland cikke nyomán. [VEJ.]

Ariane - Mariane. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. máj. 9. 19. sz. p. 603. A Volvo-cég kisméretű műholdak szállítására alkalmas hordozórakétát tervez. A Science et Avenir írása nyomán. [VEJ.]

Meteoritszobor. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. máj. 16. 20. sz. p. 636. Kína Santung tartományában található, tömege 4 tonna. A bikát ábrázoló szobor anyaga bizonyítottan meteorit eredetű. A Science et Avenir cikke nyomán. [VEJ.]

LUKÁCS Béla: Kvarclabdákkal Einstein nyomában. = Élet és Tudomány 41. 1986. máj. 23. 21. sz. pp. 643-645. Nagy tömegű testek és a téridő. Einstein kontra Newton. A forgó gömb. Pörgettyű mint iránytű. A NASA műholdas kísérlete. [VEJ.]

CSABA György: Látható Naprendszerünk. A gyűrűs bolygó. = Élet és Tudomány 41. 1986. máj. 23. 21. sz. pp. 669-670. Szaturnusz. [SRG.]

Ionizációs rakétahajtóművek űrszondák és mesterséges holdak számára. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. jún. 6. 23. sz. p. 731. Nyugatnémet kísérletek higany illetve xenon hajtóanyagú, kisméretű, nagy teljesítményű hajtóművekkel. A Die Umschau írása alapján. [VEJ.]

Gyapottermés a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. jún. 6. 23. sz. p. 732. A Szojuz-T-13 biológiai programjába bevették a gyapotcserjék szaporítását. Az APN híre alapján. [VEJ.]

CSABA György: Látható Naprendszerünk. Az Uránusz. = Élet és Tudomány 41. 1986. jún. 6. 23. sz. pp. 733-734. [SRG.]

Műholdas rádióüzenet a kamionosoknak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. jún. 27. 26. sz. p. 824. Az űrkutatás egyik eszközének, "termékének" újabb területen történő felhasználása: geostacionárius műholdakon keresztül történő navigálás. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

A. I. [ALMÁR Iván]: Az első Spot-hold. = Élet és Tudomány 41. 1986. jún. 27. 26. sz. pp. 831-832. Francia és svéd magnetoszféra-kutató mesterséges hold. A földfelszínről azelőtt soha nem látott részletes fényképfelvételeket készít. [VEJ.]

GAJZÁGÓ Éva: Űrkereskedelem. Az ezredforduló üzlete? = Élet és Tudomány 41. 1986. júl. 18. 29. sz. Címlapfotó, pp. 899-901. [VEJ.]

CSABA György: Látható Naprendszerünk. A vörös bolygó. = Élet és Tudomány 41. 1986. júl. 18. 29. sz. pp. 925-926. [SRG.]

ALMÁR Iván: Az első SPOT hold. = Élet és Tudomány 41. 1986. 26. sz. p. 831. [ALM.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1986. április-június. "Lakáscsere" az űrben. = Élet és Tudomány 41. 1986. júl. 25. 30. sz. pp. 941-943. A negyedév üreseményei. [ALM.]

HORVÁTH András: A Halley-üstökös magja. = Élet és Tudomány 41. 1986. júl. 25. 30. sz. p. 959., hátsó külső borító. [SRG.]

GESZTESI Albert: Új adatok az Uránuszról. = Élet és Tudomány 41. 1986. aug. 1. 31. sz. p. 975. [SRG.]

ZSENEI Márton: Földünk - űrszondáról. = Élet és Tudomány 41. 1986. aug. 1. 31. sz. pp. 991-992. A Giotto űrszonda által készített színes felvétel 21 millió kilométeres távolságból. [az oldalszám - tévesen - 927-928-ként szerepelt] [VEJ.]

Új könyvek. = Élet és Tudomány 41. 1986. aug. 8. 32. sz. p. 1017. Szászné dr. Tolnai Klára, dr. Tamási Ferenc: Mesterséges holdak című könyvének ismertetése. [VEJ.]

GAJZÁGÓ Éva: "Fényre szabott méter." Beszélgetés Bay Zoltánnal. = Élet és Tudomány 41. 1986. aug. 15. 33. sz. pp. 1030-1031. A radarsillagászat felfedezője. [SRG.]

CSABA György: Látható Naprendszerünk. A meteorok. = Élet és Tudomány 41. 1986. aug. 15. 33. sz. pp. 1053-1054. [SRG.]

Rádiótávcső + optikai teleszkóp. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. aug. 22. 34. sz. p. 1083. Jereván mellett, a világ legpontosabb rádiótávcsöve, egy 2,6 méteres tükrös teleszkóppal összehangolva. A Moszkovszkije Novosztji cikke alapján. [VEJ.]

Keltenek-e gamma-sugárzás a gázfelhők örvényei? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. aug. 22. 34. sz. p. 1083. Szovjet űrállomásokon észlelt gamma-sugárzás feltételezett forrásáról. A Znanyije - Szila írása nyomán. [VEJ.]

Ni csak! Meteorit! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. aug. 22. 34. sz. p. 1083. Az egyetlen olyan eset feljegyzése, amikor egy meteorit embert talált el. Egy alabamai asszony különös kalandja. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]

2,4 méter átmérőjű napteleszkóp. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. aug. 22. 34. sz. p. 1083. A világ legnagyobb napteleszkópja lesz, nyolc ország közös üzemeltetésében. Valószínűleg a Hawaii-szigeteken állítják fel. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

"Leállt" az Exosat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. aug. 22. 34. sz. p. 1083. Az ESA által üzemeltetett mesterséges hold három év után meghibásodott. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]

CSABA György: Látható Naprendszerünk. Az óriásbolygó. = Élet és Tudomány 41. 1986. szept. 5. 36. sz. pp. 1149-1150. A Jupiter. [SRG.]

BÜTTNER György: Az űrből figyelik a környezetátalakítást. = Élet és Tudomány 41. 1986. szept. 12. 37. pp. 1168-1169. Távérzékelő mesterséges holdak. Az amerikai Landsat-sorozat felvételei. [VEJ.]

Újabb taggal gyarapodott a "lokális rendszer". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. szept. 12. 37. sz. p. 1180. Az NGC 5128 jelű csillagrendszer távolságának meghatározása egy újonnan felfedezett szupernóva segítségével. A Bild der Wissenschaft cikke alapján. [VEJ.]

Hétszázmillió gaussos mágneses terű fehér törpe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. szept. 12. 37. sz. p. 1180. Az eddig ismert legerősebb mágneses terű fehér törpe tőlünk 100 fényévnire. Napunk mágneses tere 1 gauss. A Znanyije - Szila írása nyomán. [VEJ.]

Újabb Inmarsat-állomás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. szept. 12. 37. sz. p. 1180. Műholdas navigációs rendszer a hajózás szolgálatában. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]

Egyetlen kvazár három fénye. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. szept. 12. 37. sz. p. 1180. A PG 1115+08 jelű kvazár fényét három kozmikus lencse téríti el. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján. [VEJ.]

Honnan származik a kánikula szó? Kérdezz - felelek! = Élet és Tudomány 41. 1986. szept. 12. 37. sz. p. 1183. Zách Alfréd válaszol. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Űrkereskedelem '86. = Élet és Tudomány 41. 1986. szept. 26. 39. sz. p. 1218. Hozzászólás Gajzágó Évának a 29. számban

megjelent cikkéhez. [ALM.]

Az űrkorszak kapujában. A TIT műsorából. = Élet és Tudomány 41. 1986. szept. 26. 39. sz. p. 1241. *Jubileumi vetélkedő és az arra felkészítő tanfolyamsorozat kiírása. Harminc éve állították pályára az első Szputnyikot. Tíz esztendő a Planetárium.* [VEJ.]

[-gém-]: A Szoftver-kérdés. A csillagháborús tervek achilles-sarka? = Élet és Tudomány 41. 1986. okt. 3. 40. sz. pp. 1251-1253. *Tudományos szakmai vita a témának űrkutatási-informatikai vonatkozásairól. A Science írása nyomán.* [VEJ.]

Minden eddigénél nagyobb vöröseltolódású égitest. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. okt. 3. 40. sz. p. 1275. *Angol és amerikai csillagászok keresik "a Világmindenség legtávolabbi objektumát". A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

Mi lesz veled Rosat? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. okt. 3. 40. sz. p. 1275. *A röntgenhold felbocsátásának időpontja - műszaki hibák sorozata miatt - bizonytalan. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján.* [VEJ.]

Neptunusz-felvételekre várva. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. okt. 3. 40. sz. p. 1275. *A NASA készül a Voyager-2 űrszondának a Neptunusz térségéből küldendő jelzéseinek vételére, feldolgozására. Az elkövetkező három év feladatai. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján.* [VEJ.]

CSABA György: Látható Naprendszerünk. A Hold. = Élet és Tudomány 41. 1986. okt. 10. 41. sz. pp. 1309-1310. [SRG.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1986. július-szeptember. A jövő űrállomásai. = Élet és Tudomány 41. 1986. okt. 10. 41. sz. pp. 1333-1335. *A negyedév üreseményei.* [ALM.]

Átfordulóban az Uránusz mágneses tere? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. okt. 31. 44. sz. p. 1403. *A Voyager-2 űrszonda meglepő adatsorozata: a bolygó mágneses tengelye 60 fokos szöget zár be forgástengelyével. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

Összeütköző és egymásba olvadó galaxisok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. okt. 31. 44. sz. p. 1403. *Elliptikus és spirális alakzatot egyaránt mutató furcsa objektum; legvalószínűbb magyarázat, hogy éppen egymásba olvadásuk fázisában lévő két galaxisról van szó. A Nature írása alapján.* [VEJ.]

CSABA György: Látható Naprendszerünk. A kráterek bolygója. = Élet és Tudomány 41. 1986. nov. 7. 45. sz. pp. 1437-1438. *A Merkúr.* [SRG.]

"Előkerültek" az "elveszett" Nap-neutrínók? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. nov. 14. 46. sz. p. 1468. *A neutrínók számított mennyiségében látványos csökkenés, majd újbóli növekvés volt tapasztalható. Keresik a magyarázatot. A Science és a La Recherche cikkei nyomán.* [VEJ.]

Rövid keringési idejű üstökösök hosszú csóvája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. nov. 14. 46. sz. p. 1468. *Az eddigi csóva-elmélettől némileg eltérő jelenségek aktuális vizsgálata. A Science írása alapján.* [VEJ.]

Folyadék a Mars kérgében? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. nov. 14. 46. sz. p. 1468. *A Hold- és bolygókutatók 17. konferenciájának egyik fő kérdése volt. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

Forró gáz galaxisunk "fekete lyuka" körül? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. nov. 21. 47. sz. p. 1500. *Gyenge infravörös fényforrás, mely nem más, mint a fekete lyukat övező gázburok. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

A tudomány kamerái. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 41. 1986. dec. 5. 49. sz. pp. 1552-1553. *Két színes fotó kísérelő szöveggel: "Születőben lévő csillagok" és "Földünk, a kék bolygó".* [VEJ.]

Űrfelvétel a déli-sarki fényről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. dec. 5. 49. sz. p. 1566. *A Spacelab űrállomáson tartózkodó Don L. Lind készítette színes fotó. A Geo cikke nyomán.* [VEJ.]

TÓZSA István: Szénhidrogén-kutatás a világűrben. Hazai kísérlet. = Élet és Tudomány 41. 1986. dec. 12. 50. pp. 1582-1583. *A Landsat típusú műhold felvételei. Tízmilliónyi képpont. Az űrkutatás eredményeinek újabb irányú kiterjesztése.* [VEJ.]

CSABA György: Látható Naprendszerünk. A Vénusz. = Élet és Tudomány 41. 1986. dec. 19. 51. sz. pp. 1629-1630. [SRG.]

Új csillag születik. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. dec. 26. 52. sz. p. 1658. *Az IRAS jelű mesterséges hold a Skorpió csillagképben egy infravörös forrást talált, mely egy embrionális állapotú csillagkezdemény lehet. A Science írása nyomán.* [VEJ.]

Az üstökösök felvillannak és kialszanak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. dec. 26. 52. sz. p. 1658. *A napszél egyenetlenségéből eredő fényváltozások. A Znanyije - Szila cikke alapján.* [VEJ.]

Részecskegyorsítás napkitörésekben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 41. 1986. dec. 26. 52. sz. p. 1658. *A kutatók három éven át tartó megfigyelése: nagy energiájú gamma-részecskék áramlása a flerek irányából. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

TELEKI György: A kozmikus csillagászat fejlődése. = Fizikai Szemle 36. 1986. ápr. 4. sz. pp. 129-137. [PIR.]

HÖLTZL Lipót: Elhatárolás és világűrtevékenység a nemzetközi jogalkotásban. = Fizikai Szemle 36. 1986. jún. 6. sz. pp. 212-214. [PIR.]


HORVÁTH Gábor: Az Avogadro-szám meghatározása az égbolt kék színéből. A fény szóródása. = Fizikai Szemle 36. 1986. jún. 6. sz. pp.

KIRÁLY Péter: Csillagászati évkönyv az 1985. évre. = Fizikai Szemle 36. 1986. jún. 6. sz. pp. 238-239. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

NAGY László: A bolygómozgás hodográf-görbéről. = Fizikai Szemle 36. 1986. 8-9. sz. aug-szept. pp. 342-348. [PIR.]

KARLOVITS Károly: Az időmérés története. = Fizikai Szemle 36. 1986. 8-9. sz. aug-szept. pp. 349-358. [PIR.]

LUKÁCS Béla - PAÁL György: A korai Univerzum. = Fizikai Szemle 36. 1986. dec. 12. sz. pp. 454-462. *A Magyar Tudományos Akadémián 1986. május 7-én elhangzott előadás.* [PIR.]

 MOJZES Imre: Egy csillagda alapításáról. = Fizikai Szemle 36. 1986. dec. 12. sz. pp. 480-481. *A kalocsai Haynald-obszervatórium.* [PIR.]

SCHUMINSZKY Nándor: STS-napló. Fél esztendő - négy űrkísérlés. = Föld és Ég 21. 1986. 1. sz. pp. 7-11. *STS-15-től STS-18-ig.* [SRG.]

A csillagos ég 1986 február hóban. = Föld és Ég 21. 1986. 1. sz. pp. 16-17. [SRG.]

Joszif Sz. Sklovskij (1916-1985). = Föld és Ég 21. 1986. 1. sz. p. 17. *Nekrológ.* [SRG.]

-STS-: Uránusz - a Voyager előtt. = Föld és Ég 21. 1986. 1. sz. pp. 22-26., hátsó külső borító. [SRG.]

A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 21. 1986. 1. sz. p. 27. *Budapesti planetárium/1986 február; Kecskeméti planetárium/1986 február.* [SRG.]

Baráti köreink. Észlelők rovata. = Föld és Ég 21. 1986. 1. sz. pp. 30-31. -mzs- [Mizser Attila]: *Változócsillagok.* [SRG.]

SCHLOSSER Tamás: Csillagász szemmel Finnországban. = Föld és Ég 21. 1986. 2. sz. pp. 34-38., címloldal, hátsó külső borító. [SRG.]

SZENTPÉTERI László: Az első üstökösrandevú. = Föld és Ég 21. 1986. 2. sz. pp. 44-45. [SRG.]

John H. Mallas - Evered Kreimer: A Messier-album. = Föld és Ég 21. 1986. 2. sz. p. 45. *Könyvismertetés.* [SRG.]

A csillagos ég 1986. március hóban. = Föld és Ég 21. 1986. 2. sz. pp. 48-49. [SRG.]

ISKUM József: A Hold- és bolygófotózás alapjairól. = Föld és Ég 21. 1986. 2. sz. pp. 54-55. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. Budapesti planetárium/1986 március. = Föld és Ég 21. 1986. 2. sz. p. 58. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 21. 1986. 2. sz. p. 63. *Új csillagvizsgáló Nagyszénáson - Kiss György.* [SRG.]

SZENTPÉTERI László: Japán űrkutatás. = Föld és Ég 21. 1986. 3. sz. pp. 72-75. [SRG.]

A csillagos ég 1986. április hóban. = Föld és Ég 21. 1986. 3. sz. pp. 80-81. [SRG.]

SZATMÁRY Károly - HEGEDÜS Tibor: Egy új, 40 cm-es távcsőről. = Föld és Ég 21. 1986. 3. sz. pp. 82-83. [SRG.]

TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 21. 1986. 3. sz. p. 85. *Budapesti planetárium/1986 április.; 10 éves a pécsi planetárium.; Kecskeméti planetárium/1986 április.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Albert Ferenc emlékezete. Születése 175. évfordulójára. = Föld és Ég 21. 1986. 3. sz. pp. 86-89. [SRG.]

BARTHA Lajos: Regiomontanus-ünnepség Esztergomban. = Föld és Ég 21. 1986. 3. sz. p. 89. *1986. június 20-22.* [SRG.]

A Halley-üstökös. = Föld és Ég 21. 1986. 3. sz. p. 89. *Könyvismertetés.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Hogyan ejtjük Edmund Halley családnevét? = Föld és Ég 21. 1986. 3. sz. p. 93. [SRG.]

ALMÁR Iván: Az űrhajózás első negyedszázadának végén - a Challenger-katasztrófa után. = Föld és Ég 21. 1986. 4. sz. pp. 98-99. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: STS-napló. Űrrepülőgép-program - hét hónap, hét repülés. = Föld és Ég 21. 1986. 4. sz. pp. 100-105., címloldal, első belső borító. [SRG.]

Budapesti planetárium/május. = Föld és Ég 21. 1986. 4. sz. p. 111. [SRG.]

A csillagos ég 1986. május hóban. = Föld és Ég 21. 1986. 4. sz. pp. 112-113. [SRG.]

SZENTPÉTERI László: Mentés az űrrepülőgépről. = Föld és Ég 21. 1986. 4. sz. pp. 114-115. [SRG.]

HORVÁTH András: A Szaljut-7 feltámasztása. = Föld és Ég 21. 1986. 4. sz. pp. 117-120. [SRG.]

Felhívás a csillagászat barátaihoz. = Föld és Ég 21. 1986. 4. sz. p. 122. *Meghívás a XIV. országos találkozóra. Szombathely, 1986. augusztus 20-23.* [SRG.]

RÁSZLAI Tibor: Mátyás király horoszkópjai. = Föld és Ég 21. 1986. 5. sz. pp. 139-141. [SRG.]

A csillagos ég 1986. június hóban. = Föld és Ég 21. 1986. 5. sz. pp. 144-145. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Az Uránusz - ahogy a Voyager látta. = Föld és Ég 21. 1986. 5. sz. pp. 146-151. [SRG.]

Csillagászati továbbképző tanfolyam. = Föld és Ég 21. 1986. 5. sz. p. 151. Az *ELTE Természettudományi Kar Továbbképzési Csoportja és a TIT Komárom Megyei Szervezete 6 féléves csillagászati levelező tanfolyamot indít 1986 szeptemberében.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 21. 1986. 5. sz. p. 156. *Budapesti planetárium/1986 június.; Kecskeméti planetárium/1986 június.* [SRG.]

Baráti köreink. Észlelők rovata. = Föld és Ég 21. 1986. 5. sz. pp. 157-159. *Meteorok.; -mzs- [Mizser Attila]: Változócsillagok. Posztoczky Károly emlékkiállítás Tatán.* [SRG.]

KULIN György: Kozmikus katasztrófák gyakorisága - égitestek összeütközése. = Föld és Ég 21. 1986. 6. sz. pp. 166-170., első belső borító. [SRG.]

A csillagos ég 1986. július hóban. = Föld és Ég 21. 1986. 6. sz. pp. 176-177. [SRG.]

SCHALK Gyula: Látogatás a helsinki egyetemi csillagvizsgálóban. = Föld és Ég 21. 1986. 6. sz. pp. 178-180. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A potsdami napóra-szeminárium - és tanulságai. = Föld és Ég 21. 1986. 6. sz. pp. 181-182. *1985. okt. 26-27.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 21. 1986. 6. sz. p. 186. *Budapesti planetárium/1986 július.; Kecskeméti planetárium/1986 július.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Mások hogyan csinálják? (Két példa a hatékony csillagászati-űrkutatói ismeretterjesztésre.) = Föld és Ég 21. 1986. 6. sz. pp. 190-191. [SRG.]

H11: META - kutatás Földön kívüli civilizációk után. = Föld és Ég 21. 1986. 6. sz. p. 191. *Sky and Telescope 1983 május és 1985 december számai alapján.* [SRG.]

MIZSER Attila: Reneszánsz csillagászati óra Strasbourghban. = Föld és Ég 21. 1986. 7. sz. pp. 197-200. [SRG.]

HÉDERVÁRI Péter: Üstökös kutatás - fényképezéssel. = Föld és Ég 21. 1986. 7. sz. pp. 205-207. [SRG.]

Nehéz szputnyik-űrhajó: lehetőségek, távlatok. = Föld és Ég 21. 1986. 7. sz. p. 207. [SRG.]

A csillagos ég 1986. augusztus hóban. = Föld és Ég 21. 1986. 7. sz. pp. 208-209. [SRG.]

K. GY. [KULIN György]: Az objektív szűkítésének (blendezés) gyakorlati problémái. = Föld és Ég 21. 1986. 7. sz. pp. 222-223. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A Halley-üstökös amatőrcsillagász szemmel. 1. Magyar expedíció Kréta szigetén. = Föld és Ég 21. 1986. 8. sz. pp. 226-229., címloldal. *1986. márc. 8-án Budapestről indult a 19 napos utazás.* [SRG.]

SCHALK Gyula: A Plútó bolygó felfedezője. Nyolcvanéves Clyde Tombaugh. = Föld és Ég 21. 1986. 8. sz. pp. 235-239. [SRG.]

A csillagos ég 1986. szeptember hóban. = Föld és Ég 21. 1986. 8. sz. pp. 240-241. [SRG.]

Két Plútón-túli bolygó? = Föld és Ég 21. 1986. 8. sz. p. 242. [SRG.]

A bolygók címe - "fehér foltok". = Föld és Ég 21. 1986. 8. sz. pp. 242-243. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 21. 1986. 8. sz. p. 252. *Budapesti planetárium/1986 szeptember.; Kecskeméti planetárium/1986 szeptember.* [SRG.]

Baráti köreink. Észlelők rovata. = Föld és Ég 21. 1986. 8. sz. pp. 253-256. *Meteorok. Tepliczky István anyaga alapján összeállította: Szőke Balázs.; Sch: Csillagászati élet Kiskunhalason.* [SRG.]

Új távcsövek. = Föld és Ég 21. 1986. 8. sz. hátsó belső borító. *75/350 és 90/500 DAVAKU.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: A napkorona. = Föld és Ég 21. 1986. 9. sz. pp. 258-262., címloldal. [SRG.]

A TIT Budapesti Szervezete József Attila Szabadegyetem csillagászati ... tagozata 1986/87-re. = Föld és Ég 21. 1986. 9. sz. p. 267. [SRG.]

SCHALK Gyula: Földközeli a Mars bolygó. = Föld és Ég 21. 1986. 9. sz. pp. 268-271. [SRG.]

PAPP János: Az M 87 távolsága. = Föld és Ég 21. 1986. 9. sz. p. 271. *Az IAU Circular 3974. száma alapján.* [SRG.]

A csillagos ég 1986. október hóban. = Föld és Ég 21. 1986. 9. sz. pp. 272-273. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A Halley-üstökös amatőrcsillagász szemmel 2. Magyar expedíció Kréta szigetén. = Föld és Ég 21. 1986. 9. sz. pp. 278-281. [SRG.]

Baráti köreink. Észlelők rovata. = Föld és Ég 21. 1986. 9. sz. pp. 284-286. *Változócsillagok. Mizser Attila anyaga alapján összeállította: Szőke Balázs. [SRG.]*

TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 21. 1986. 9. sz. p. 287. *Budapesti planetárium/1986 október.; Kecskeméti planetárium/1986 október. [SRG.]*

HORVÁTH András: A Halley-üstökös belsejében. A Vega, a Giotto és a japán űrszondák sikeres működése. = Föld és Ég 21. 1986. 12. sz. pp. 354-360., címloldal, első és hátsó belső borító. [SRG.]

A csillagos ég 1987. január hóban. = Föld és Ég 21. 1986. 9. sz. pp. 272-273. [SRG.]

HORVÁTH András: Búcsú a Szaljut-7-től? = Föld és Ég 21. 1986. 10. sz. pp. 290-293., címloldal. [SRG.]

Új adatok a Tunguszka-meteoritról. = Föld és Ég 21. 1986. 10. sz. p. 297. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 21. 1986. 10. sz. p. 303. *Budapesti planetárium/1986 november.; Kecskeméti planetárium/1986 november. [SRG.]*

A csillagos ég 1986. november hóban. = Föld és Ég 21. 1986. 10. sz. pp. 304-305. [SRG.]

SZŐKE Balázs: Merkúr-átvonulás (1986. november 13.) = Föld és Ég 21. 1986. 10. sz. pp. 304-306. [SRG.]

A hónap csillagképe: a Pegazus (Pegasus). = Föld és Ég 21. 1986. 10. sz. pp. 306-308. [SRG.]

E. KOVÁCS Zoltán: A TIT kecskeméti planetárium. = Föld és Ég 21. 1986. 10. sz. pp. 308-309. [SRG.]

PAPP János: Nátriumléggör a Merkúr körül? = Föld és Ég 21. 1986. 10. sz. pp. 318-319. *Sky and Telescope 1985 novemberi száma alapján. [SRG.]*

PAPP János: Az IUE csodálatos "gyógyulása". = Föld és Ég 21. 1986. 10. sz. p. 319. *Sky and Telescope 1986 februári száma alapján. [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 21. 1986. 10. sz. hátsó belső borító. *Kósa-Kiss Attila: Nagyszalonta.; Vajda Ferenc: Budapest. [SRG.]*

BARLAI Katalin: Ízelítő a maja csillagászatból. = Föld és Ég 21. 1986. 11. sz. pp. 330-335. [SRG.]

PAPP János: Szuperfényes csillaghalmaz. = Föld és Ég 21. 1986. 11. sz. p. 335. *Sky and Telescope 1986 februári száma alapján. [SRG.]*

Rendkívüli fényességű napkitörés. = Föld és Ég 21. 1986. 11. sz. p. 335. [SRG.]

A csillagos ég 1986. december hóban. = Föld és Ég 21. 1986. 11. sz. pp. 336-337. [SRG.]

FLECK Alajos: Regiomontanus emlékezete. = Föld és Ég 21. 1986. 11. sz. pp. 338-340. [FLA.]

BARTHA Lajos: Regiomontanus-emlékünnepe. = Föld és Ég 21. 1986. 11. sz. pp. 340-341. *Esztergom, 1986. június 21-22. [SRG.]*

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 21. 1986. 11. sz. p. 342. *Budapesti planetárium/1986 december.; Kecskeméti planetárium/1986 december. [SRG.]*

RÁSZLAI Tibor: A kozmográfiák kora. A magyar földrajztudományok történetéből 2. = Föld és Ég 21. 1986. 11. sz. pp. 343-345. [SRG.]

ZAJÁCS György: Számítógépes házi planetárium. = Föld és Ég 21. 1986. 11. sz. p. 351. [SRG.]

PAPP János: Az IRAS-Araki-Alcock-üstökös magjának radarészlelése. = Föld és Ég 21. 1986. 12. sz. pp. 368-369. *Sky and Telescope 1985 novemberi száma alapján. [SRG.]*

PONORI THEWREWK Aurél: TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 21. 1986. 9. sz. p. 287. *Budapesti planetárium/1987 január.; Kecskeméti planetárium/1987 január. [SRG.]*

Geológiai kiállítás a Kecskeméti Planetáriumban. = Föld és Ég 21. 1986. 12. sz. p. 381. [SRG.]

GÁBRIS Gyula - LERNER József - NEMERKÉNYI Antal: Javaslat az Interkozmosz-program keretében készült űrfelvételek hasznosítására a földrajztudományban. = Földrajzi Közlemények 34. 1986. 4. sz. pp. 355-358. *Farkas Bertalan - az első magyar űrhajós - a "Bioszféra M" tudományos program keretében készített fényképfelvételeket a Föld jellegzetes tájairól. A képek 1980-ban, mintegy 300 km magasból, Hasselblad 500 EL kézikamerával, 80 mm fókuszú objektívvel Agfachrome 50 S Professional filmre készültek. Az ELTE Térképtudományi, Természetföldrajzi, (az óceánológiai kutatásokat is folytató) Őslénytani Tanszéke az egyetemi oktatásban jól hasznosítja a képeket. [KSZ.]*

GÁLDI R. László - LERNER János - MICZEK György: Légi-és űrfelvételek felhasználási lehetőségei a gimnáziumi földrajz tanításában. = Földrajztanítás 29. 1986. 2. sz. pp. 54-58. [KSZ.]

HARGITAI Károly: A túlélés lehetőségei. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 2. 1986. 1. [64.] sz. p. 32. *Fred Hoyle: Ice című a jégkorszakok kialakulásának (csillagászati) okait bemutató könyvének ismertetése. [HAI.]*

HARGITAI Károly: Asimov a Halley-üstököséről. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 2. 1986. 1. [64.] sz. pp. 33-34. *Asimov's Guide to Halley's Comet* című könyv tartalmi kivonata, könyvismertetés. [HAI.]

VÁRKONYI Tibor: Kozmogónia vagy szárnyaló képzelet? = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 2. 1986. 1. [64.] sz. pp. 34-35. *P. W. Atkins: The Creation* című könyvének ismertetése. 1987-ben magyarul is megjelent *Teremtés* címmel. [HAI.]

PONORI TEWREWK Aurél: Itt a Halley! = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 2. 1986. 1. [64.] sz. pp. 62-66. [HAI.]

SZENTMIHÁLYI Szabó Péter Challenger. Minden volt s leendő űrkatasztrófa hőseinek. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 2. 1986. 4. [67.] sz. p. 59. [HAI.]

VÁRKONYI Tibor: Mégis, kinek az élete. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 2. 1986. 6. [69.] sz. pp. 58-60. *Ebben a cikkben Francis Crick (lásd: Az élet mikéntje című művét) és Fred Hoyle által kidolgozott pánspermia elméletekkel szemben fogalmazza meg az ellenvetéseit a szerző.* [HAI.]

POHL, Frederik: Pohlémikus űrrepülőgép politika. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 2. 1986. 6. [69.] sz. pp. 60-62. *Az űrrepülőgép program kritikája. Fordította Gálvölgyi Judit.* [HAI.]

SCHUMINSZKY Nándor: Balesetek égen s földön... = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 2. 1986. 8. [71.] sz. pp. 41-43. [HAI.]

ALPÁR Gyula: Látogatás a Belgrádi Csillagászati Obszervatóriumban. = Geodézia és Kartográfia 38. 1986. 1. sz. p. 55. [KSZ.]

ÁDÁM József: A kozmikus geodézia koordináta-rendszerei. = Geodézia és Kartográfia 38. 1986. 2. sz. pp. 84-92. *Az Országos Csillagászati Szeminárium keretében az ELTE Csillagászati Tanszékén 1982. márc. 25-én elhangzott előadás átdolgozott szövege.* [KSZ.]

SZÁDECZKY-KARDOSS Gyula: Az asztrogeodézia magyarországi fejlődése. = Geodézia és Kartográfia 38. 1986. 4. sz. pp. 253-259. *A kezdetek: Peter Apianus 1524-ben kiadott művében 11 magyarországi pont földrajzi szélességét és hosszúságát adta meg.* [KSZ.]

PAZSITZKY László: Látogatás a penci Kozmikus Geodéziai Obszervatóriumban. = Geodézia és Kartográfia 38. 1986. 4. sz. p. 312. [KSZ.]

JOÓ István: Űrkutatás és térképészet. = Geodézia és Kartográfia 38. 1986. 5. sz. pp. 313-316. [KSZ.]

ZSÁMBOKI Sándor: A magyar űrkutatás eredményei az 1981-1985. években. = Geodézia és Kartográfia 38. 1986. 5. sz. pp. 372-373. [KSZ.]

ÁDÁM József: Az 1957 és 1982 között felbocsátott mesterséges égitestek. = Geodézia és Kartográfia 38. 1986. 5. sz. pp. 382-385. *2389 indítás történt.* [KSZ.]

FLECK Alajos: A "Mikoviny Sámuel a háromszögélő topográfus" c. cikk margójára. = Geodézia és Kartográfia 38. 1986. 6. sz. p. 450. *Ismereti Tycho Brahe mérőműszerét.* [KSZ.]

VAGÁCS Géza: Dominique Francois Arago. = Geodézia és Kartográfia 38. 1986. 6. sz. p. 457. [KSZ.]

KARSAY Ferenc: Megalakult a Magyar Asztronautikai Társaság. = Geodézia és Kartográfia 38. 1986. 6. sz. p. 464. *1986. szept. 19-én.* [KSZ.]

BORI Imre: A szerb népdalok és hősregék évfordulóján. = HÍD 50. 1986. máj. 5. sz. pp. 613-619. *Székács József: Szerb népdalok és hősregék című könyve előszavában írta: "Írtam Rudnán, 1836. Május 15-ben; a napfogyatkozás kezdetekor." p. 613.* [SRG.]

SZOMBATHY Viktor: Konkoly Thege Miklós, az "úri csillagász". = Honismeret 14. 1986. 1. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

OLÁH György: Nagy Károly Komárom tudós fia. = Honismeret 14. 1986. 1. sz. pp. 40-43. [KSZ.]

SOMOGYI Antal: A Phobos-program. Aszteroid-kutatások Naprendszerünkben. = Impulzus 2. 1986. jan. 11. 1. sz. p. 56. [SRG.]

VARGHA Domokosné: Tudós és pedagógus. Csillagászat és földrajz - magyar nyelven. = Impulzus 2. 1986. jan. 11. 1. sz. p. 57. *Montedegói Albert Ferenc élete.* [SRG.]

JANKOVSKY János: Repülés a Halleyhez. Magyar műszerek az űrszonda fedélzetén. = Impulzus 2. 1986. jan. 25. 2. sz. p. 56. [SRG.]

JANKOVSKY János: Giotto és társai. Halley-misszió. = Impulzus 2. 1986. febr. 8. 3. sz. p. 56. [SRG.]

SÁRHIDAI Gyula: Tragédia a start után. Űrkatasztrófa. = Impulzus 2. 1986. febr. 22. 4. sz. p. 56. [SRG.]

J. K. L.: Az ICE űrszonda. Az üstökös-kutatás úttörője. = Impulzus 2. 1986. márc. 8. 5. sz. pp. 52-53. [SRG.]

JANKOVSKY János: A Halley "légkörében". Magyar műszerek. = Impulzus 2. 1986. márc. 22. 5. sz. p. 53. [SRG.]

JANKOVSKY János: Értékelés szakaszokban. A Halley-kutatás új eredményei. = Impulzus 2. 1986. márc. 22. 6. sz. p. 52. [SRG.]

JANKOVSKY János: A Voyager-2 az Uránuszról. Nagy utazás a Naprendszerben. = Impulzus 2. 1986. ápr. 5. 7. sz. p. 52. [SRG.]

- JANKOVSKY János: A Hold első holdja Húsz éve startolt a Luna-10. = Impulzus 2. 1986. ápr. 5. 7. sz. p. 53. [SRG.]
- ABONYI Iván: A tömegközpont és bolygómozgás. = Impulzus 2. 1986. ápr. 5. 7. sz. p. 57. [SRG.]
- JANKOVSKY János: Porgyűrű - 78 fényév távolságban. Bolygórendszerek születnek. = Impulzus 2. 1986. máj. 4. 9. sz. p. 53. [SRG.]
- JANKOVSKY János: Űrbéli objektumok. Kvazárok, fekete lyukak. = Impulzus 2. 1986. máj. 17. 10. sz. p. 53. [SRG.]
- JANKOVSKY János: A Prognosz-9 és az Asztron. Kozmikus háttérsugárzás és "röntgenégbolt". = Impulzus 2. 1986. máj. 31. 11. sz. p. 52. [SRG.]
- JANKOVSKY János: Különös kisbolygók, furcsa holdak. Aprójószág a Naprendszerben. = Impulzus 2. 1986. jún. 14. 12. sz. p. 52. [SRG.]
- JANKOVSKY János: Szupernovára várva. 100 évenkénti megjelenés. = Impulzus 2. 1986. jún. 28. 13. sz. p. 52. [SRG.]
- JANKOVSKY János: Amikor fúj a napszél. Foltok, flérek és az időjárás. = Impulzus 2. 1986. júl. 12. 14. sz. p. 52. [SRG.]
- JANKOVSKY János: A Tejútrendszer "tiszavirágai". Planetáris és diffúz ködök. = Impulzus 2. 1986. júl. 26. 15. sz. p. 52. [SRG.]
- JANKOVSKY János: Többszörös világok. Főcsillag és kísérője. = Impulzus 2. 1986. aug. 9. 16. sz. p. 52. *Kettőscsillagok.* [SRG.]
- JANKOVSKY János: Csillaghullás augusztusban. A Perseidák a Föld légkörében. = Impulzus 2. 1986. aug. 23. 17. sz. p. 52. [SRG.]
- JANKOVSKY János: Galaktikus csillaghalmazok. Csillagok halmazai - halmazok csillagai. = Impulzus 2. 1986. szept. 6. 18. sz. p. 52. [SRG.]
- JANKOVSKY János: Világraszóló bravúr. Az asztrofotózás magyar úttörője. = Impulzus 2. 1986. szept. 6. 18. sz. p. 53. *Gothard Jenő életéről, munkásságáról.* [SRG.]
- VÁMOS Éva: A 80-as évek műszaki múzeumai. 1. Éggömbök a kápolnában. (Párizs). = Impulzus 2. 1986 szept. 20. 19. sz. pp. 44-45. *A Párizsi Conservatoire National des Arts et Métiers (Az ipar és a kézműipar nemzeti gyűjteménye) bemutatása, amelynek jelentős a csillagászattal és az időméréssel kapcsolatos műszergyűjteménye.* [KSZ.]
- JANKOVSKY János: Gyűrűk a bolygófejedeleme körül. A Jupiter. = Impulzus 2. 1986. szept. 20. 19. sz. p. 51. [SRG.]
- JANKOVSKY János: Teljes holdfogyatkozás 1986. október 17-én. = Impulzus 2. 1986. okt. 4. 20. sz. p. 52. [SRG.]
- JANKOVSKY János: Fejünk felett a Tejútrendszer. Égi barangolás. = Impulzus 2. 1986. okt. 18. 21. sz. p. 52. [SRG.]
- JANKOVSKY János: Merkúr-átvonulás. 1986. november 13. = Impulzus 2. 1986. nov. 1. 22. sz. p. 52. [SRG.]
- JANKOVSKY János: Sajátmozgás messze. Állócsillagok úton. = Impulzus 2. 1986. nov. 15. 23. sz. p. 52. [SRG.]
- JANKOVSKY János: A viharos Hajnalcillag. Vénusz-kutatás. = Impulzus 2. 1986. nov. 29. 24. sz. p. 52. [SRG.]
- JANKOVSKY János: A Magellán-felhők. Törpegalaxisok a szomszédban. = Impulzus 2. 1986. dec. 27. 26. sz. p. 48. [SRG.]
- USZTYINOV, V. J.: Ulugbek csillagai. = IPM Interpress Magazin 12. 1986. febr. pp. 130-131. *AZ Ulugbek-féle "nagy kvadráns".* [NRO.]
- WOLANSKI, Piotr: Barátságos bolygót kérek. = IPM Interpress Magazin 12. 1986. márc. p. 13. *Űrszondák készítette fotók fejlődése.* [NRO.]
- PEREVOZCSIKOV, A.: Kezdetben volt egy pont. = IPM Interpress Magazin 12. 1986. ápr. pp. 76-79. *Először sikerült megszerkeszteni az egymillió éves univerzum rádióképét.* [NRO.]
- ALTER, Anna: Béta Pictoris és társai. = IPM Interpress Magazin 12. 1986. jún. pp. 8-13. *A Naprendszer keletkezése.* [NRO.]
- ZHENG, Chantal: Égbolt a ládán. = IPM Interpress Magazin 12. 1986. dec. pp. 12-13. *A kínai csillagászat kezdeti jóval régebbi időkre nyúlnak vissza, mint eddig hitték.* [NRO.]
- PAPAGIANIS, Michel: Hallgat a kozmosz. = IPM Interpress Magazin különszám 1986. pp. 132-137. [NRO.]
- GILBERT, Susan: Hogyan született az élet? = IPM Interpress Magazin különszám 1986. pp. 180-182. [NRO.]
- LEMONICK, D Michael: Lesz-e egységes térelmélet? = IPM Interpress Magazin különszám 1986. pp. 182-184. [NRO.]
- LEMONICK, D Michael: Van valaki odakinn? = IPM Interpress Magazin különszám 1986. p. 198. *A SETI program.* [NRO.]
- HOFFMAN, Paul: Mi az idő. = IPM Interpress Magazin különszám 1986. p. 200. [NRO.]
- LEOMONICK, D. Michael: Hogyan keletkezett a világegyetem. = IPM Interpress Magazin különszám 1986. pp. 200-201. [NRO.]
- BARTUSIAK, Marcia: Hogyan lesz vége mindennek. = IPM Interpress Magazin különszám 1986. p. 203. [NRO.]

BÍRÓ Ferenc: A "karjeli" rokonság. A magyarság eredetének kérdése Dugonics "Etelkájá"-ban. = Irodalomtörténet 68.(18.) 1986. 1. sz. 51-61. *Röviden Sajnovicsról és a Demonstrációról is. p. 51., 54. [SRG.]*

LÉVAI Ferenc: Kedves Tagtársunk! = Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. p. 2. [KSZ.]

DINGA László: Beszámoló a Csillagászati és Űrkutatási Szakosztály 1985. évi munkájáról. = Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. p. 2. *A 471 rendezvényen 17630 hallgató vett részt. [KSZ.]*

A CSBK hírei. = Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. p. 3. *Dorogon 1986. márc. 17-én megalakult a Proxima dorogi csillagászati szakkör. Vezetője Forgó Csaba. [KSZ.]*

NYERGES Gyula: Halley - 1910. = Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. p. 3. *Nyerges Sándor 1904-es születésű esztergomi lakos visszaemlékezése arra, hogy 6 éves korában Nagyváradon milyen látványt és élményt jelentett az üstökös. [KSZ.]*

DINGA László: Komárom megyei Halley-expedíció. = Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. p. 3. *A Halley-üstökös megfigyelésére 1986. ápr. 12-én 12 fős csapat indult útnak a megyéből, Görögországba. Az expedíció bázishelye Saronikos Kolposzobólban Aigina-szigete volt, ahol egy hetet töltöttek. A tatai csillagvizsgáló Zeiss-Telementor távcsövét átalakítva vitték. Kókai József és Wochner Sándor egy-egy asztrofotózó berendezést is elkészített. [KSZ.]*

CHAIKIN, Andrew: A Voyager a jég birodalmában. 1. = Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. pp. 4-5. *Sky and Telescope 1986. ápr. [KSZ.]*

FORGÁCS József: Észlelő tábor. = Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. p. 6. *Az újonnan alakult Oroszlányi Csillagászati Klub, mely E. Halley nevét viseli, 1986. ápr. 7-10 között észlelőtábort szervezett a város haarában. [KSZ.]*

Ezt írták... Tass Antal: Az állócsillagok hőmérséklete. = Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. p. 7. *Részletek az Uránia 1911. nov. számában megjelent cikkből. Válogatta ifj. Bartha Lajos. [KSZ.]*

Ezt írták... L. F. [Lakits Ferenc]: Fotografálás az asztronómiában. = Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. p. 7. *A Természettudományi Közlöny 1886. ápr. számában megjelent cikk. Válogatta ifj. Bartha Lajos. [KSZ.]*

SÁRI Gyula: Asztrofotográfia. = Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. p. 8. *Illusztráció: az Orion-köd változói 1986. ápr. 1-én. [KSZ.]*

MÉCS Miklós: Bemutatkozik az Esztergomi Révész Béla Úttörőház Csillagászati Szakköre. 1. = Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. p. 9. *1972. nov. 10-én alakult. [KSZ.]*

MÓRO CZ Károly: Alma. = Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. p. 10. *Fantasztikus történet. [KSZ.]*

MÓRO CZ Károly: Balszerencse. = Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. p. 10. *Fantasztikus történet. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: A Föld pályája. A Halley-üstökös pályája a Nap közelében. = Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. p. [11.] *Ábrák, melyekből kivágható papírmakettek készíthetők. [KSZ.]*

Jelentkezési lap. = Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. p. [12.] *A CSBK-ba. [KSZ.]*

= Komárom megyei CSBK Híradó 2. 1986. 1. sz. p. [KSZ.]

SZALMA Sándor: Itt a Halley! = Középiskolai Matematikai Lapok 36. 1986. ápr. 4. sz. pp. 177-181. [PIR.]

RÁKÓCZI Ferenc: A Venus meteorológiája. 3. Légmozgások. = Légkör 31. 1986. 1. sz. pp. 13-15. [SRG.]

RÁKÓCZI Ferenc: A Mars meteorológiája. 1. = Légkör 31. 1986. 2. sz. pp. 13-15. [SRG.]

NEMES Csaba: "A szivárvány, ki elrabol" (mexikói élmények). A szerző egy mexikói kutatóexpedícióban vett részt, és ott igen érdekes időjárási, valamint csillagászati vonatkozású, népi megfigyeléseket gyűjtött. = Légkör 31. 1986. 2. sz. pp. 36-37. [SRG.]

CSOMOR Mihály: 100 éve történt. A Nap állandója, 1886. = Légkör 31. 1986. 2. sz. p. 35. *Ráth László cikke a Természettudományi Közlöny 1886. évi számából. [SRG.]*

RÁKÓCZI Ferenc: A Mars meteorológiája. 2. = Légkör 31. 1986. 3. sz. pp. 25-27. [SRG.]

SZABÓ Elemér: Újabb paleoklimatológiai hipotézis. = Légkör 31. 1986. 3. sz. pp. 28-29. *Külső, extraterresztikus okai lehettek a földi eseményeknek. [KSZ.]*

Címlapon: A Mars szélrendszerei. = Légkör. 31. 1986. 4. sz. címlap. [SRG.]

RÁKÓCZI Ferenc: A Mars meteorológiája. 3. = Légkör 31. 1986. 4. sz. pp. 15-17. [SRG.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1986. január havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. jan. p. 1. *Szoboszlai Endre, Gombos Anitla, Bagi Judit, Károlyi Gábor, Zajáczy György előadásai. [KSZ.]*

A Kör jellemző adatai 1985-ben. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. jan. p. 1. *A Csillagda 45 rendezvényen 1587 vendéget fogadott. A 3*

komplex bemutatót 500 látogató tekintette meg. A Csillagászati Hét távcsöves bemutatón 180-an vettek részt. A MAK 38 foglalkozására 703-an jöttek el. [KSZ.]

Észlelőprogram 1986. januárjára. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, a Halley üstökös, a Hartley-Good üstökös pozíciója, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1986. február havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. febr. p. 1. *Czakó István, Károlyi Gábor, Füzesi Zoltán, Székely István, Zajáczy György előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat februárra. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, a Halley üstökös pozíciója, a Ceres kisbolygó.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1986. március havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. márc. p. 1. *Zajáczy György, Füzesi Zoltán, Dankó Csaba, Gombos Attila, Károlyi Gábor, Szoboszlai Endre előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat márciusra. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, mélyég objektumok, kettőscsillagok, a Halley üstökös pozíciója, fényesebb kisbolygók, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1986. április havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. ápr. p. 1. *Alföldi Attila, Bagi Judit, Kiss József, Zajáczy György előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat áprilisra. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, a Halley üstökös pozíciója, fényesebb kisbolygók, meteorraj.* [KSZ.]

Csillagászati bemutató. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. ápr. p. 2. *1986. ápr. 17-én.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1986. május havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. máj. p. 1. *Füzesi Zoltán, Károlyi Gábor, Zajáczy György, Czakó István előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat májusra. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, a Halley üstökös pozíciója, fényesebb kisbolygók, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1986. június havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. jún. p. 1. *Fenyvesi András, Alföldi Attila, Gombos Attila, Károlyi Gábor előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat júniusra. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, a Halley üstökös pozíciója, fényesebb kisbolygók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1986. július és augusztus havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. júl-aug. p. 1. *Észlelőtáborok, találkozók.* [KSZ.]

[Észlelési ajánlat júliusra és augusztusra.] = [Magnitúdó Körlevél] 1986. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések, bolygók, fiatal holdsarlók, fényesebb kisbolygók, meteorrajok.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1986. szeptember havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. szept. p. 1. *Gombos Attila, Szoboszlai Endre előadásai.* [KSZ.]

Megfigyelő programok szeptemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1986. október havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. okt. p. 1. *Fenyvesi András, Zajáczy György, Szoboszlai Endre, Károlyi Gábor előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat októberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, 17-én teljes holdfogyatkozás, fényesebb kisbolygók, a Wilson üstökös pozíciója, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1986. november havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. nov. p. 1. *Zajáczy György, ifj. Kálmán Béla, Fenyvesi András előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat novemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, 13-án Merkúr átvonulás, a Wilson üstökös pozíciója, fényesebb kisbolygók, meteorraj.* [KSZ.]

Planetárium személyi számítógéppel 1985. november 6-án. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. nov. p. 2. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1986. december havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. dec. p. 1. *Székely István, Gombos Attila, Czakó István előadásai.* [KSZ.]


Észlelési ajánlat decemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1986. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, a Wilson üstökös pozíciója, fényesebb kisbolygók, meteorraj.* [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Kozmológiai korlátok a szuperszimmetria sérülésére. = Magyar Fizikai Folyóirat 34. 1986. 2. füz. pp. 157-170. "Az Univerzum korai forró korszakában mód volt a ma ismert részecskék szuperszimmetria szerinti párjainak keletkezésére (ha ilyenek

léteznek). A tény, hogy ezek tömegsűrűsége nem vehető észre a mai Univerzumban, bizonyos korlátokat ad a szuperszimmetria sérülésének skálaparaméterére." [KSZ.]

SZABÓ László: A szupertér-idő geometriájának alapjai. = Magyar Fizikai Folyóirat 34. 1986. 2. füz. pp. 171-178. [KSZ.]

BOBRI Bertalan: A Hold árapályáról. = Magyar Geofizika 27. 1986. 3-4. sz. pp. 1-4. [SRG.]

 NAGY Balázs: A gregorián naptárreform sorsa Magyarországon. = Magyar Könyvszemle 102. 1986. 1. sz. pp. 60-67. "XIII. Gergely pápa (1572-1585) 1582. február 24-én kiadott "Inter gravissimus" kezdetű bullájában rendelte el az új, a későbbiekben róla elnevezett naptár bevezetését." Az új időszámítás bevezetése az egyes országokban. Részletesebben a bevezetés története Magyarországon és Erdélyben. Közlemények. [SRG.]

TIMKÓ Emil: Halley üstökös 1910-ben. = Magyar Nemzet 49. 1986. jan. 14. 11. sz. p. 4. Észlelés 1910. nov. 27-én Eperjesen. [SRG.]

TÓTH Imre: Halley-naptár - Célegyenesben a VEGA. = Magyar Nemzet 49. 1986. febr. 24. 46. sz. p. 6. [TIM.]

RÁSZLAI Tibor: Átok a törökre és az üstökösre. = Magyar Nemzet 49. 1986. febr. 24. 46. sz. p. 6. III. Calixtus pápáról és az 1456-ban feltűnt [Halley] üstökösről. [SRG.]

TÓTH Imre: Halley-naptár - A randevú fényesen sikerült. = Magyar Nemzet 49. 1986. ápr. 14. p. 6. [TIM.]

100 éve, 1886. október 29-én Gothard Jenő. = Magyar Nemzet 49. 1986. okt. 6. p. 6. A világon először fotografikus úton megörökítette a Barnard-Hartwig üstököst, amely szabadszemmel még nem volt látható. [SRG.]

Szeidl Béla (MTA Csillagászati Kutatóintézete) a fizikai tudományok doktora. Értekezésének címe: RR Lyrae és törpecephida csillagok többszörös periodicitása és periódusváltozásai; opponensek: Barta György, ... Ill Márton, ... Marik Miklós, ...; bírálóbizottság: Marx György, ... Károlyházy Frigyes, ... Ferencz Csaba, Balázs Béla és Lukács Béla, ... = Magyar Tudomány 93.(31.) 1986. jan. 1. sz. p. 69. [KSZ.]

Sz. L. [SZABADOS László]: Az idő szerkezete. = Magyar Tudomány 93.(31.) 1986. febr. 2. sz. pp. 146-147. Priroda 1985. 4. sz. alapján. [KSZ.]

Sz. L. [SZABADOS László]: Aktív galaxismagok. = Magyar Tudomány 93.(31.) 1986. febr. 2. sz. pp. 147-149. Zemlja i Vszelennaja 1985. 2. sz. és a Nature 1985. márc. 14-i száma alapján. [KSZ.]

Sz. L. [SZABADOS László]: Egybeolvadó csillagok. = Magyar Tudomány 93.(31.) 1986. ápr. 4. sz. pp. 313-314. Astronomy 1985. 5. sz. [KSZ.]

SZABÓ Ferenc: A VEGA nemzetközi együttműködés. = Magyar Tudomány 93.(31.) 1986. aug-szept. 8-9. sz. pp. 601-606. [KSZ.]

L. B. [LUKÁCS Béla]: Szuperhúr: egy mindenre jó elmélet? = Magyar Tudomány 93.(31.) 1986. aug-szept. 8-9. sz. pp. 700-702. New Scientist 1985. aug. 29. száma alapján. [KSZ.]

Sz. L. [SZABADOS László]: Az égbolt leghíresebb gamma-forrása. = Magyar Tudomány 93.(31.) 1986. aug-szept. 8-9. sz. pp. 702-704. A Geminga, a Geminiben található gammaforrás. Zemlja i Vszelennaja 1985. 6. száma, és Nature 1985. nov. 21. száma alapján. [KSZ.]

MARTOS Ferenc: Bay Zoltán: A Holdviszhangtól az új méterig. = Magyar Tudomány 93.(31.) 1986. aug-szept. 8-9. sz. pp. 740-742. Könyvismertetés. [KSZ.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: Minden energiánk forrása: a Nap. = Magyar Tudomány 93.(31.) 1986. okt. 10. sz. pp. 780-789. A Nap kutatásának jelentősége.; A Nap felépítése.; A naptevékenység.; Újabb felfedezések és a napfizika aktuális problémái.; A napfizika Magyarországon. [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Földrengéshénygek: legendáktól a tényekig. = Magyar Tudomány 93.(31.) 1986. nov. 11. sz. p. 870. Nature 321, 470, 488 (1986) számai alapján. [KSZ.]

SZABADOS László: A Hercules X-1 még mindig meglepetéssel szolgál. = Magyar Tudomány 93.(31.) 1986. nov. 11. sz. pp. 871-872. [KSZ.]

CSBK-élet. Felhívás a csillagászat barátaihoz. = Meteor 16. 1986. 1.(114.) sz. pp. 2-3. Az 1986. aug. 20-23. között Szombathelyen rendezendő XIV. Országos Találkozóról. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Szimultán meteoradatok feldolgozása. = Meteor 16. 1986. 1.(114.) sz. pp. 4-12. [SRG.]

VÁGUJHELYI Ferenc: Hold- és bolygóexpozíciós idők. = Meteor 16. 1986. 1.(114.) sz. pp. 13-15. [SRG.]

PAPP János: Érdemes-e...? A 18 Melpomene kisbolygó fáziskoefficiensének meghatározása. = Meteor 16. 1986. 1.(114.) sz. pp. 15-17. [SRG.]

Közlemények. = Meteor 16. 1986. 1.(114.) sz. p. 18. A szerkesztő bizottság 1985. dec. 21-i ülésén született döntésekről. Mély-ég rovat: Papp Sándor helyett Berente Béla a rovatvezető.; Keszthelyi Sándort egy új rovat vezetésével bízták meg, amelyben a szabad szemmel megfigyeléseket adják közre. [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. /December/. = Meteor 16. 1986. 1.(114.) sz. p. 19. [SRG.]

- hof - tey - [HORVÁTH Ferenc - TEPLICZKY István]: Meteorok az MMTÉH rovata. Meteorok 1985. szeptember - október. = Meteor 16. 1986. 1.(114.) sz. pp. 20-24. [SRG.]

ANFIGENOV, D. F. - ASZT, V. G.: Fényes tűzgömb Dél-Szibéria felett. = Meteor 16. 1986. 1.(114.) sz. pp. 25-28. *A Nauka i Zsizny 1985/3. sz. alapján fordította Földesi Ferenc.* [SRG.]

Meteoros rövidhírek. = Meteor 16. 1986. 1.(114.) sz. pp. 29-31. [SRG.]

MIZSER Attila: Nóva-kitörések - 3. = Meteor 16. 1986. 1.(114.) sz. pp. 32-35. [SRG.]

MZS [MIZSER Attila]: Néhány szóban a 11. PVH találkozásról. = Meteor 16. 1986. 1.(114.) sz. pp. 36-37. *Kecskemét 1985. okt. 12.* [SRG.]

MZS [MIZSER Attila]: Új kiadványok. PVH Report 10, 11.; PVH Változócsillag Atlasz VIII. rész. = Meteor 16. 1986. 1.(114.) sz. p. 37. [SRG.]

MZS [MIZSER Attila]: Újabb adatok a vizuális határfényességről. = Meteor 16. 1986. 1.(114.) sz. pp. 37-38. [SRG.]

MZS [MIZSER Attila]: Hogyan töltjük ki az észlelőlapot? = Meteor 16. 1986. 1.(114.) sz. pp. 38-39. [SRG.]

Észlelők figyelmébe. Február. = Meteor 16. 1986. 1.(114.) sz. p. 40. [SRG.]

SZENTPÉTERI László: Az Uránusz, ahogy ma látjuk. = Meteor 16. 1986. 2. sz.(115.) pp. 2-6. [SRG.]

VASKÚTI György: Kettőscsillagok. November - december. = Meteor 16. 1986. 2.(115.) sz. pp. 7-8. [SRG.]

UJVÁROSY Antal: Üstökösök. = Meteor 16. 1986. 2.(115.) sz. pp. 9-16. *P/Giacobini-Zinner 1984e.; Hartley-Good 1985l.; Thiele 1985m.; P/Halley 1982i.; P/Boethin 1985n.* [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Az első tömeges amatőr szimultán meteorészlelés eredményei. = Meteor 16. 1986. 2.(115.) sz. pp. 17-21. [SRG.]

CSISZÁR Tibor - CSISZÁR Tiborné: Üpszilon Pegasidák ?! = Meteor 16. 1986. 2.(115.) sz. p. 22. [SRG.]

cst - tey [CSISZÁR Tibor - TEPLICZKY István]: Felhívás a Virginidák teleszkópikus észlelésére. = Meteor 16. 1986. 2.(115.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1985. november - december. = Meteor 16. 1986. 2.(115.) sz. p. 25. [SRG.]

SZATMÁRY Károly - MIZSER Attila: T Cephei 1970 - 1985. = Meteor 16. 1986. 2.(115.) sz. pp. 26-30. [SRG.]

FIDRICH Róbert: V CVn 1973 - 1984. = Meteor 16. 1986. 2.(115.) sz. pp. 31-33. [SRG.]

Bemutatjuk... BAV Berliner Arbeitsgemeinschaft für veränderliche Sterne. = Meteor 16. 1986. 2.(115.) sz. pp. 34-36. *A Sterne und Weltraum 1985/5-ös száma alapján összeállította: Szőke Balázs.* [SRG.]

MIZSER Attila: Változós érdekességek. = Meteor 16. 1986. 2.(115.) sz. pp. 36-38. [SRG.]

Észlelők figyelmébe. Március. = Meteor 16. 1986. 2.(115.) sz. p. 40. [SRG.]

SZEIDL Béla - SZABADOS László: Miért részesítjük előnyben a fotoelektromos fotometriát? = Meteor 16. 1986. 3.(116.) sz. pp. 2-10. [SRG.]

UJVÁROSY Antal: Üstökösök. = Meteor 16. 1986. 3.(116.) sz. pp. 11-16. *Halley 1982i.; Hartley-Good 1985l.; Thiele 1985m.* [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. /Január/. = Meteor 16. 1986. 3.(116.) sz. p. 17. [SRG.]

BERENTE Béla: Mély-ég objektumok november - január. = Meteor 16. 1986. 3.(116.) sz. pp. 18-20. [SRG.]

- hof - tey - [HORVÁTH Ferenc - TEPLICZKY István]: Meteorok az MMTÉH rovata. Meteormegfigyelések 1986. november - december. = Meteor 16. 1986. 3.(116.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

TEPLICZKY István: Tavaszi meteorrajok - 1985. = Meteor 16. 1986. 3.(116.) sz. pp. 22-25. [SRG.]

- cst - tey - [CSISZÁR Tibor - TEPLICZKY István]: Észlelőtérképek a teleszkópikus meteorozáshoz. = Meteor 16. 1986. 3.(116.) sz. pp. 26-29. [SRG.]

Meteoros rövidhírek. = Meteor 16. 1986. 3.(116.) sz. pp. 30-31. [SRG.]

Változócsillagok. Új kiadványok. = Meteor 16. 1986. 3.(116.) sz. p. 32. *PVH Report 12.; PVH Körlevél 17.; Komárom megyei CSBK Híradó 1985/2.* [SRG.]

Változós érdekességek. = Meteor 16. 1986. 3.(116.) sz. p. 33. [SRG.]

HOLL András: R Leonis 1968 - 1985. = Meteor 16. 1986. 3.(116.) sz. pp. 34-37. [SRG.]

Észlelők figyelmébe. Április. = Meteor 16. 1986. 3.(116.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

BERENTE Béla: Hogyan teszteljük csillagra távcsövünket? = Meteor 16. 1986. 4.(117.) sz. pp. 2-8. [SRG.]

DÓCZI Ottó: Asztrofotográfia - dióhéjban. = Meteor 16. 1986. 4.(117.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

UJVÁROSY Antal: Üstökösök. = Meteor 16. 1986. 4.(117.) sz. pp. 10-14. *P/Halley 1982 i.* [SRG.]

A Draconidák 1985-ben. = Meteor 16. 1986. 4.(117.) sz. pp. 15-17. *Meteoros 1985. nov. alapján fordította Süle Gábor.* [SRG.]

Radiánskatalógus. = Meteor 16. 1986. 4.(117.) sz. pp. 18-21. [SRG.]

/sgr/ [SÜLE Gábor]: A meteorokra vonatkozó régi nézetek. = Meteor 16. 1986. 4.(117.) sz. pp. 22-24. *Darvai Móricz: Üstökösök, meteorok című 1888-as könyve alapján.* [SRG.]

Meteoros rövidhírek. = Meteor 16. 1986. 4.(117.) sz. pp. 24-27. [SRG.]

Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1986. január. = Meteor 16. 1986. 4.(117.) sz. pp. 28-35. *Összeállították: Mezősi Csaba, Zalezsák Tamás, Kovács István, Szánthó Lajos, Petrohán Betty.* [SRG.]

Változós érdekességek. = Meteor 16. 1986. 4.(117.) sz. pp. 36-37. [SRG.]

CSBK-élet. = Meteor 16. 1986. 4.(117.) sz. pp. 38-39. *Továbbképző Tanfolyam és Észlelőtábor Nyíregyházán /1986. augusztus 25-28./; A TIT Somogy megyei Szervezete 1986. július 6-12 között észlelőtábort szervez a kaposvári Uránia Bemutató Csillagvizsgálóban.* [SRG.]

Észlelők figyelmébe. Május. = Meteor 16. 1986. 4.(117.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

Szerkesztőségi tájékoztató. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. p. 2. *A TIT 1986. június 30-i hatállyal megszüntette a Meteor című folyóirat kiadásának anyagi támogatását.* [SRG.]

WILLIAMS, R. Thomas: Amatőrök a ma csillagászatáért. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. pp. 3-6. *JAAVSO 1983/1. Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]

SÜLE Gábor: Merre jártunk? Angliai útiélmények - 1. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. pp. 7-10. [SRG.]

Meteoros rövidhírek. "Légítámadás" Szolnokon. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. p. 10. *1986. márc. 10-én Szolnokról látott tűzgömbről, becsapódásáról, és Gaál Attila által megtalált három darabjáról.* [SRG.]

SZŐKE Balázs: Halleyre várva - Kréta szigetén. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. pp. 11-14. *Az 1986. márciusi krétai expedícióról.* [SRG.]

MARTINENKO, V. V.: Bemutatjuk... a Krimi Terület Ifjúsági Csillagászati Obszervatóriumát. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. pp. 15-16. *Ford.: Földesi Ferenc.* [SRG.]

ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. /Február - március/. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

BERENTE Béla: Mély-ég objektumok február - március. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

VASKÚTI György: Kettőscsillagok. Január - február. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

TEPLICZKY István: MMTÉH '85. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. pp. 22-27. [SRG.]

- hof - tey - [HORVÁTH Ferenc - TEPLICZKY István]: Meghívó a P '86 meteorészlelő táborra. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. p. 27. [SRG.]

KOVÁCS István - MIZSER Attila: PVH '85. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. pp. 28-30. [SRG.]

MIZSER Attila: AAVSO 1983/84. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. pp. 31-33. [SRG.]

Vizuális szupernóva keresés. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. pp. 33-35. *The Astronomer 262, 263. Ford.: Kalmár Tamás, Mizser Attila.* [SRG.]

KOVÁCS István: TX Dra, AH Dra 1974 - 85. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. pp. 36-39. [SRG.]

Észlelők figyelmébe. Június. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. p. 40. [SRG.]

DANKÓ Csaba: A Perseida 2000 humorúság. = Meteor 16. 1986. 5.(118.) sz. p. 40. *Az első szám 1985 nyarán jelent meg. Első számából korlátozott számban, válaszbélyeg ellenében tud küldeni.* [KSZ.]

PAPP János: Kis meteoroidokra ható nem-gravitációs erők. = Meteor 16. 1986. 6.(119.) sz. pp. 2-5. [SRG.]

- SÜLE Gábor: Merre jártunk? Angliai útiélmények - 2. = Meteor 16. 1986. 6.(119.) sz. pp. 6-8. [SRG.]
- ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. = Meteor 16. 1986. 6.(119.) sz. pp. 9-10. [SRG.]
- hof - tey - [HORVÁTH Ferenc - TEPLICZKY István]: Meteorok az MMTÉH rovata. Meteormegfigyelések 1986. január - március. = Meteor 16. 1986. 6.(119.) sz. p. 11. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Személyi korrekciós értékek '86. = Meteor 16. 1986. 6.(119.) sz. pp. 12-15. [SRG.]
- TEPLICZKY István: A Perseidák átlagfényessége az időpont függvényében. = Meteor 16. 1986. 6.(119.) sz. pp. 15-18. [SRG.]
- /tey/ [TEPLICZKY István]: Meteoros rövidhírek: A szolnoki meteoritgyanús lelet vizsgálatáról. = Meteor 16. 1986. 6. (119.)sz. p. 18. Az 1986. márc. 10-én talált maradványok földi eredetűek, vagy elégett műhold lehullott darabjai? [SRG.]
- MARTINENKO, V. V. - LEVINA, A. Sz.: A májusi Aquaridák 1985-ben. = Meteor 16. 1986. 6.(119.) sz. pp. 19-21. A *Zemlja i Vszelennaja* 1986. 1. sz. alapján fordította Földesi Ferenc. [SRG.]
- Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. Változócsillagok 1986. február - március. = Meteor 16. 1986. 6.(119.) sz. pp. 22-26. Összeállították: Mezősi Csaba, Kovács István, Szánthó Lajos, Petrohán Betty. [SRG.]
- Változós érdekességek. = Meteor 16. 1986. 6.(119.) sz. p. 27. Összeállította: Mzs - Tey [Mizser Attila, Tepliczky István]. [SRG.]
- ZSOLDOS Endre: A pulzáló változók osztályozásának története. = Meteor 16. 1986. 6.(119.) sz. pp. 28-31. [SRG.]
- MAYALL, Margaret W.: A Harvard-szám. = Meteor 16. 1986. 6.(119.) sz. p. 32. JAAVSO 1976/1. Ford.: Kovács István. [SRG.]
- HAMILTON, D. - KEEL, W. - NIXON, J. F.: Felhívás Seyfert-galaxisok észlelésére. = Meteor 16. 1986. 6.(119.) sz. pp. 33-35. *Sky and Telescope*, 1978. május. Ford.: Kovács István. [SRG.]
- KOVÁCS István: Törpe nóva maximumok '85. = Meteor 16. 1986. 6.(119.) sz. pp. 36-38. A PVH megfigyelései alapján. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe. Július. = Meteor 16. 1986. 6.(119.) sz. pp. 39-40. Papp Sándor: Mély-ég észlelők figyelmébe. [SRG.]
- SÁRI Gyula: Asztrofotográfia. = Meteor 16. 1986. 7-8.(120.) sz. pp. 2-3. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor - MIZSER Attila: Bemutatjuk... Sajtz András amatőrcsillagászt. = Meteor 16. 1986. 7-8.(120.) sz. p. 4. [SRG.]
- SILVA, da Luiz Augusto L.: Bemutatjuk... amatőrcsillagász klubok Brazíliában. = Meteor 16. 1986. 7-8.(120.) sz. pp. 5-8. [SRG.]
- KARÁSZI István: Fogatkozások, okkultációk. = Meteor 16. 1986. 7-8.(120.) sz. pp. 9-11. Okkultációk.; Teljes holdfogatkozás megfigyelése 1985. okt. 28-án.; Jupiterholdak fogatkozásai. [SRG.]
- BERENTE Béla: Mély-ég objektumok. /Május - július/. = Meteor 16. 1986. 7-8.(120.) sz. pp. 12-13. [SRG.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok. /Augusztus - október/. = Meteor 16. 1986. 7-8.(120.) sz. pp. 13-15. [SRG.]
- ISKUM József: A Nap megfigyelők rovata. = Meteor 16. 1986. 7-8.(120.) sz. pp. 16-18. [SRG.]
- ISKUM József: 1985. évi napészlelési összefoglaló. = Meteor 16. 1986. 7-8. (120.)sz. p. 18. [SRG.]
- TEPLICZKY István - SZABÓ Dávid: Nyári meteorrajok 1. Omikron Draconidák 1985., Delta Aquaridák 1985., Iota Aquaridák 1985., Perseidák 1985., Kappa Cygnidák 1985. = Meteor 16. 1986. 7-8.(120.) sz. pp. 19-24. [SRG.]
- ZALEZSÁK Tamás: Változócsillagok. Mira változók 1986. február - április. = Meteor 16. 1986. 7-8.(120.) sz. pp. 25-26. Változócsillagok a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat megfigyelési rovata. [SRG.]
- MAHON, Laurence F.: Házi készítésű blink-komparátor. = Meteor 16. 1986. 7-8.(120.) sz. pp. 26-28. *Sky and Telescope*, 1973. okt. Ford.: Spányi Péter. [SRG.]
- PERCY, J. - FABRO, V. - KEITH, D.: A rho Cassiopeiae vizuális és fotoelektromos fénygörbéje. = Meteor 16. 1986. 7-8.(120.) sz. pp. 30-33. JAAVSO. Ford.: Kalmár Tamás. [SRG.]
- SZATMÁRY Károly - KOVÁCS István - FIDRICH Róbert: Három félszabályos változó, a V CVn, a V Boo és a WZ Cas periódusairól. = Meteor 16. 1986. 7-8.(120.) sz. pp. 34-37. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe. Augusztus - szeptember. = Meteor 16. 1986. 7-8.(120.) sz. pp. 38-40. [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél - ZOMBORI Ottó: Szerkesztőségi levél. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. p. 2. A tárgyalások eredményeként a TIT továbbra is támogatja a Meteort.; Ettől a számtól a főszerkesztő: Zombori Ottó, a felelős szerkesztő: Mizser Attila.; Ettől a számtól kezdve a hónapot nemcsak arab számmal, hanem szöveges módon is megjelentetik az impresszumban. A lap folyamatos számozása innentől 6 számon keresztül szünetelt. [SRG.]
- MIZSER Attila: Változások után. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. p. 3. A bolygó rovat új vezetője Papp János lett. [SRG.]

- RISCHEL, Kevin: A binokulár dicsérete. 1. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. pp. 4-5. [SRG.]
- PAPP János: Holdfogyatkozás megfigyelése. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. pp. 6-9. 1986. október 17. teljes holdfogyatkozás. [SRG.]
- KELLOMÄKI, Aarre: Bemutatjuk... A finnországi változócsillag-észlelés jellegzetességei. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. pp. 10-12. A szerző előadása 1986. aug. 22-én hangzott el Szombathelyen, a CSBK XIV. találkozásán, a változócsillag-észlelők szekciójának ülésén. [SRG.]
- A japán változó-csillag észlelés jelenlegi helyzete. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. pp. 12-13. Sei-Ichi Sakuma előadásának rövid változata. [SRG.]
- SZATMÁRY Károly - MIZSER Attila: Észlelési eredmények. AF Cygni 1967 - 85. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. pp. 14-19. [SRG.]
- Egy görbült meteorpálya titkának meglepő megoldása. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. pp. 20-22. Külföldi cikkek alapján összeállította: Papp János. [SRG.]
- FERRIN, Ignacio: Draconida meteorzáró október 8/9-én? = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. pp. 23-26. Ford.: Süle Gábor. [SRG.]
- CSBK hírek. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. p. 27. A vezetőség névsora 1986 augusztusától. Emlékéremmel, könyvjutalommal, oklevéllel jutalmazott csillagászati ismeretterjesztők és amatőr csillagászok. [SRG.]
- ISKUM József: Nap megfigyelések. Napaktivitás 1986 június - augusztus. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. pp. 28-30. [SRG.]
- Meteorok az MMTÉH rovata. Megfigyelések '86 április - június. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. p. 31. [SRG.]
- Változások a meteor-adatbeküldésben.; A Perseida-adatok beküldéséről... = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. p. 32. [SRG.]
- TEPLICZKY István - FIDRICH Róbert: Távolság- (meteorsebesség-) becslés az égbolton. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. p. 33. [SRG.]
- Változócsillag típusok. 1. Eruptív változók. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. pp. 34-36. [SRG.]
- Változós hírek, érdekességek. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. pp. 36-37. [SRG.]
- MIZSER Attila: Közlemény. Változás az AAVSO-hoz történő adatküldésben. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. p. 38. [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: A PVH első észlelőtáboráról. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. p. 39. 1986. aug. 23-31. Rák-tanya. [SRG.]
- BERENTE Béla: Mély-ég objektumok 1986 június - július. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. pp. 40-41. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe. Jelenségnaptár október. = Meteor 16. 1986. szept. 9. sz. pp. 42-44. [SRG.]
- RISCHEL, Kevin: A binokulár dicsérete. 2. = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. pp. 2-3. [SRG.]
- MIZSER Attila: 75 éves az AAVSO. 1. = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. pp. 4-10. [SRG.]
- PAPP János: Bolygók. A Nagy Vörös Folt. = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. pp. 11-12. [SRG.]
- UJVÁROSY Antal: Üstökösök. Így láttuk a Halley-üstököst. = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. pp. 13-16. Az 1986 márciusi krétai expedícióról. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Az Aurigidák maximuma 1986-ban. = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. pp. 17-18. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Meteorfeldolgozási eredmények 1985. = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. pp. 19-26. [SRG.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1986 június - augusztus. = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. pp. 27-29. [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Változócsillagok a PVH rovata. Megfigyelések 1986. május - augusztus. = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. p. 30. [SRG.]
- KOVÁCS István: Az elmúlt időszak érdekesebb eseményei (1986. május - augusztus). = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. pp. 31-33. [SRG.]
- Változócsillag típusok. 2. Kataklizmus változók (Explozív és nóva-szerű változók). = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. pp. 34-36. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Szabadszemes objektumok. Egy új rovat elé.; Észlelési alapelvek. = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. pp. 37-41. [SRG.]
- In memoriam Charles F. Capen. = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. p. 41. [SRG.]
- Szakköri észlelési gyakorlat. = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. p. 42. Egy új sorozat előzetese. [SRG.]
- PAPP János: A Callisto néhány fizikai tulajdonságának meghatározása. = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. pp. 42-44. [SRG.]
- Néhány szempont a jelenségnaptár összeállításának elveiről. = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. pp. 45-46. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe. Jelenségnaptár november. = Meteor 16. 1986. okt. 10. sz. pp. 46-48. [SRG.]

MACHHOLZ, Donald: A P/Machholz 1986e üstökös felfedezése. = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. pp. 2-6. *Ford.: Papp János. [SRG.]*

MIZSER Attila: 75 éves az AAVSO. 2. = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. pp. 6-12. *[SRG.]*

PAPP János: A kisbolygóokkultációk előrejelzési térképének értelmezéséről. = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. pp. 12-14. *[SRG.]*

SZATMÁRY Károly - KOVÁCS István - MIZSER Attila: Észlelési eredmények. Z UMa 1968 - 86. = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. pp. 15-19. *[SRG.]*

PAPP János: Tartós zavar a Jupiteren. = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. pp. 20-21. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap megfigyelések. Napaktivitás 1986 szeptember. = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. p. 22. *[SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Üstökösök. A pécsi Halley expedíció. = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. pp. 23-25. *Az 1986 áprilisi krétai expedícióról. [SRG.]*

CSÓTI István - KUDOR Gyöngyvér: Meteor megfigyelések 1986. július. = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. pp. 26-31. *Meteorok az MMTÉH rovata. [SRG.]*

TEPLICZKY István: Az Orionidák 1985-ben. = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. pp. 31-34. *[SRG.]*

Meteoros hírek, érdekességek. = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. pp. 34-35. *TEY [Tepliczky István]: Draconida "gyors körkép".; Spányi Péter: Meteorithullás Shikoku szigetén. [SRG.]*

BATESON, Frank M.: Miért éppen azt a csillagot észleljük? = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. pp. 36-40. *RASNZ Bulletin 14. sz. Ford.: Mizser Attila. [SRG.]*

Változós hírek, érdekességek. = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. pp. 40-42. *[SRG.]*

BERENTE Béla: Mély-ég objektumok augusztus - szeptember. = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. pp. 43-45. *[SRG.]*

Kézikönyv - észlelőknek. = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. p. 45. *A Meteor Szerkesztősége és az Uránia Csillagvizsgáló tervei szerint "Az észlelő amatőrcsillagászok kézikönyve" című kiadványt jelenteti meg 1987-ben. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Szabadszemes objektumok. Korai holdsarló megfigyelések '85-ben. = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. pp. 46-47. *[SRG.]*

Észlelők figyelmébe. Jelenségnaptár december. = Meteor 16. 1986. nov. 11. sz. p. 48. *[SRG.]*

HORVÁTH Ferenc: Merre jártunk? Meteoros hétvége Belgiumban. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 2-5. *[SRG.]*

FODOR Antal: Atmoszféra amatőrmeteorológia. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. p. 5. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Kiskartal és a változócsillagok. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 6-8. *[SRG.]*

MIZSER Attila: 75 éves az AAVSO. 3. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 9-15. *[SRG.]*

MIZSER Attila: DMH - MMTÉH - PVH találkozó. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. p. 15. *Az első közös találkozó: Veszprém, 1986. okt. 25. [SRG.]*

TIHANYI István: Az állókamerás meteorfényképezés alapjai. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 16-18. *[SRG.]*

Üstökös hírek. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. p. 18. *[SRG.]*

R Cas 1973 - 86. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 19-23. *[SRG.]*

WALDMEIER, Max: A leghosszabb élettartamú napfoltcsoport. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 24-25. *Ford.: Iskum József. [SRG.]*

Asztrofotográfia. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. p. 27. *[SRG.]*

PAPP János: A Vénusz kedvező hajnali láthatósága. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 28-31. *[SRG.]*

TEPLICZKY István: Szerkesztői jegyzet az előző számunkban megjelent korai holdsarló észleléshez. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. p. 31. *[SRG.]*

PAPP János: A kisbolygóokkultációs észlelőlap kitöltése. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 32-34. *[SRG.]*

Magyar Amatőrcsillagászati Társaság. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. p. 35. *1987 márciusától kezdi működését. [SRG.]*

KULIN György: Engedményes árú távcsőoptikák. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. p. 36. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap megfigyelések. Október. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 37-38. *[SRG.]*

Meteorok az MMTÉH rovata. Megfigyelések 1986. augusztus. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 39-42. *[SRG.]*

- CSÓTI István: Vizuális megfigyelési eredmények. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 43-46. [SRG.]
- BERKÓ Ernő: Augusztusi meteorfényképezés. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 46-48. [SRG.]
- Meteoros hírek, érdekességek. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 49-51. [SRG.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok szeptember - október. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 52-54. [SRG.]
- KOVÁCS István: Változócsillagok a PVH rovata. Megfigyelések 1986. szeptember - október.; Az elmúlt időszak érdekesebb eseményei. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 55-58. [SRG.]
- SOÓS Zoltán: Mira szélsőértékek 1985-ben. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. p. 59. [SRG.]
- Változós hírek, érdekességek. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. p. 60. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe. Jelenségnaptár 1987 január. = Meteor 16. 1986. dec. 12. sz. pp. 61-62. [SRG.]
- MIZSER Attila: Comet Lovas 1986p. = Meteor Gyorshírek 1986. p. 1. 1986. dec. 18-i dátummal. A Lovas Miklós által 1986. nov. 28-án felfedezett üstökösről. Forrás IAUC 4279. [KSZ.]
- MIZSER Attila: Nóva hírek. = Meteor Gyorshírek 1986. p. 1. Nova Centauri 1986. Nova Lacertae 1986. Nova Andromedae 1986. [KSZ.]
- CSISZÁR Tibor - CSISZÁR Tiborné: A Virginidák teleszkópikus észlelése. = MMTÉH Körlevél 1986. jan. 31. 5. sz. pp. 1-8. [KSZ.]
- CSISZÁR Tibor - CSISZÁR Tiborné - TEPLICZKY István: Felhívás a mű Virginidák és az áprilisi Lyridák teleszkópikus megfigyelésére. = MMTÉH Körlevél 1986. febr. 10. 6. sz. pp. 1-8. [KSZ.]
- CSISZÁR Tibor - CSISZÁR Tiborné: A júniusi Lyridák teleszkópikus megfigyelése. A pszi Pegasidák teleszkópikus észlelése. Az Aquaridák teleszkópikus megfigyelése. = MMTÉH Körlevél 1986. ápr. 25. 7. sz. pp. 1-12. [KSZ.]
- Pár szót az "MMTÉH"-ről... = MMTÉH Körlevél 1986. jún. 15. 8. sz. p. 1. [KSZ.]
- TEPLICZKY István: Vizuális meteormegfigyelés. = MMTÉH Körlevél 1986. jún. 15. 8. sz. pp. 2-10. [KSZ.]
- CSISZÁR Tibor - CSISZÁR Tiborné: A teleszkópikus meteorészlelés. = MMTÉH Körlevél 1986. jún. 15. 8. sz. pp. 11-14. [KSZ.]
- Tűzgömbmegfigyelések. = MMTÉH Körlevél 1986. jún. 15. 8. sz. pp. 15-16. [KSZ.]
- TEPLICZKY István: Adatbeküldés. = MMTÉH Körlevél 1986. jún. 15. 8. sz. p. 16. [KSZ.]
- Közös DMH - MMTÉH - PVH Találkozó. = MMTÉH Körlevél 1986. szept. 25. 9. sz. p. 1. 1986. okt. 25-én lesz Veszprém-ben. [KSZ.]
- Felhívás a Giacobinidák-meteorzápor !?! észlelésére. = MMTÉH Körlevél 1986. szept. 25. 9. sz. pp. 2-3. 1986. okt. 8-ára. [KSZ.]
- BALOG Attila: Egy amatőr csillagász ajánlata szakköröknek, kluboknak, iskoláknak. = Népművelés. 33. 1986. jún. 6. sz. p. 36. A 300/1800 mm-es kvázi-Nasmith távcsövről. [KSZ.]
- TÓTH Imre: Újabb nagyszabású nemzetközi űrvállalkozás - magyar műszerek indulnak 1988-ban a Mars egyik holdjára. = Népszava 114. 1986. szept. 24. p. 9. [TIM.]
- Űrkatasztrófa. = Ország Világ 30. 1986. febr. 5. 6. sz. pp. 12-13. 1986. jan. 28. [SRG.]
- SZENTESI György: Új szovjet űrállomás a Föld körül. Nemzedékváltás a világűrben. = Ország Világ 30. 1986. márc. 5. 10. sz. pp. 12-13. A második generációs űrállomások a Szaljut- és Szaljut-7. [SRG.]
- HORVÁTH András: Az űrkutatás új szenzációja. Helyszíni közvetítés a Halley-üstökös belsejéből. = Ország Világ 30. 1986. márc. 19. 12. sz. pp. 12-13. A Vega- és Vega-2 űrszondák felvételei az üstökösről. [SRG.]
- (PÉTER) [PÉTER József]: Lakásavató a világűrben. = Ország Világ 30. 1986. márc. 26. 13. sz. pp. 6-7. 1986. márc. 15-én a Mir űrállomást birtokba vette Leonid Kizim, Vlagyimir Szolovjov űrhajósok. [SRG.]
- HORVÁTH András: Visszatértek a Mir űrhajósai. = Ország Világ 30. 1986. júl. 23. 30. sz. pp. 4-5. [SRG.]
- PÉTER József: Űrhajósok - Földközben. = Ország Világ 30. 1986. okt. 22. 43. sz. pp. 6-7. Valerij Kubaszov: A világűr nem turistáknak való.; Farkas Bertalan: Megdolgoztatjuk a szürkeállományt. [SRG.]
- Tragédiák. [Challenger-katasztrófa.] = Ország Világ 30. 1986. dec. 31. 53. sz. p. 6. 1986. jan. 28. [SRG.]
- JANKOVSKY János: A nagy üstökös kaland? = Pajtás 41. 1986. márc. 6. 9. sz. pp. 14-15. A Halley-üstökösről és az üstökös szondákról. A Vega-1, Vega-2 és a Giotto szondákról. [SRG.]
- NÉMETH György: A csillagok tudója. = Pajtás 41. 1986. márc. 20. 11. sz. p. 12. [SRG.] Beszélgetés Horváth András csillagással a budapesti Planetárium-ban. [SRG.]

SZENTESI György: Világlátó. Csillagháború vagy csillagbéke? = Pajtás 41. 1986. szept. 25. 23. sz. pp. 10-11. *1957 októbere a Szputnyik-1. jelű szovjet műhold pályára állítása óta történő katonai űrtevékenységről.* [SRG.]

Sz. Gy. [SZENTESI György]: Élet az űrállomáson. = Pajtás 41. 1986. nov. 13. 30. sz. pp. 14-15. *A világűr mint az élet közepe - ez volt a témája az Űrhajósok Nemzetközi szövetsége II. kongresszusának, amelyet Budapesten tartottak 10 ország 28 űrhajósának részvételével.* [SRG.]

Élet az űrállomáson. = Pajtás 41. 1986. nov. 13. 30. sz. pp. 16-17. *Az űrállomás belülről.* [SRG.]

FLECK Alajos: 550 éve született Regiomontanus (1436-1476). = Pécsi Műszaki Szemle 31. 1986. 4. sz. pp. 21-26. [FLA.]

KOVÁCS István: Változócsillag feldolgozások 1983-1985. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1986. febr. 1. 17. sz. pp. 1-12. [KSZ.]

KOVÁCS István: A GCVS negyedik kiadása. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1986. máj. 9. 19. sz. pp. 1-3. [KSZ.]

MIZSER Attila: Komárom megye változós hagyományai. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1986. máj. 9. 19. sz. pp. 3-4. *Ógyallán változókat figyeltek ék- és Zöllner-fotóméterekkel 1901-1913-ig. Komáromi Kacz Endre 1918-as Nova Aql felfedezése. Posztoczky Károly programjában változók is szerepeltek.* [KSZ.]

PVH 1984 - 86. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1986. aug. 1. 20. sz. pp. 1-4. *A hálózat tevékenységének ismertetése.* [KSZ.]

SÁRHIDAI Gyula: A Szaljut-7 négy éve. Kozmoszkutatás. = Repülés 39. 1986. márc. 3. sz. pp. 12-13. [SRG.]

K.B. [KEMÉNY Barna]: A legelső volt. Április 12 - az űrhajózás napja. = Repülés 39. 1986. ápr. 4. sz. p. 3. *Jurij Gagarin.* [SRG.]

SÁRHIDAI Gyula: A Mir űrállomás krónikája - az első szakasz. = Repülés 39. 1986. júl. 7. sz. pp. 12-13. [SRG.]

SÁRHIDAI Gyula: Második Fázis Mir-Szaljut. = Repülés 39. 1986. szept. 9. sz. p. 7. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: Hányan vannak az Ikrek? = Süni 2. 1986. jan. 1. sz. p. 11. [SRG.]

VEGA (1984-86) űrszondákkal. = Süni 2. 1986. jan. 1. sz. p. 12. [SRG.]


JUHÁSZ Tibor: Öböl az ég tengerén. = Süni 2. 1986. aug. 8. sz. p. 25. *A Laguna-köd.* [SRG.]

TÓTH Imre: Találkozás a Halley üstökösével. = Süni 2. 1986. okt. 10. sz. pp. 20-21. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: Delfin-kettősök. = Süni 2. 1986. okt. 10. sz. p. 21. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: A Vízöntő titkai. = Süni 2. 1986. nov. 11. sz. p. 26. [SRG.]

TÁBOR György: Űrséta a Földön. = Süni 2. 1986. nov. 11. sz. pp. 26-27. [SRG.]

 EÖTVÖS Loránd: A Föld alakjának kérdése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 117. 1986. jan. 1. sz. pp. 27-29. *A Természettudományi Közlöny 1901. évi cikke.* [PIR.]

LAKITS Ferenc: A Halley-féle üstököséről. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 117. 1986. jan. 1. sz. p. 30. *A Természettudományi Közlöny 1909. évi cikke.* [PIR.]

CSÁSZÁR Elemér: A világjáró rakéta. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 117. 1986. jan. 1. sz. pp. 39-41. *A Természettudományi Közlöny 1928. évi cikke.* [PIR.]

BAJ Attila: Az űrrepülés első negyedszázada. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 117. 1986. ápr. 4. sz. pp. 146-148. [PIR.]

SÁRHIDAI Gyula: A Challenger nem tért vissza... = Természet Világa Természettudományi Közlöny 117. 1986. ápr. 4. sz. pp. 187-188. [PIR.]

SAIN Márton: A csillagászatban megbúvó trigonometria. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 117. 1986. máj. 5. sz. pp. 198-202. [PIR.]

BOTH Előd: Idegen bolygórendszerek feltételezése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 117. 1986. máj. 5. sz. pp. 216-220. [PIR.]

TAKAO, Saito: Naptevékenység és művészet. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 117. 1986. máj. 5. sz. pp. 224-227. [PIR.]

VEKERDI László: Galilei eretneksége. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 117. 1986. jún. 6. sz. pp. 246-249. [PIR.]

BENEDEK István: A kopernikuszi fordulat. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 117. 1986. aug. 8. sz. pp. 352-356. [PIR.]

LUKÁCS Béla: Napunkról vall az ipolytarnóci ősfenyő. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 117. 1986. szept. 9. sz. pp. 424-426. [PIR.]

ABONYI Iván: A mesterséges üstökös tréfája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 117. 1986. dec. 12. sz. p. 567. [PIR.]

MACKEOWN, Kevin P. - WEEKES, Trevor C.: Kozmikus sugárzás a Cygnus X-3-ból. = Tudomány [2.] 1986. jan. 1. sz. pp. 24-33. [KSZ.]

VARGA Domokosné: Az S Andromedae Magyarországról nézve. = Tudomány [2.] 1986. jan. 1. sz. p. 44. *Az Androméda-ködben 1885. augusztusában feltűnt szupernóvát, mielőtt a hivatalos felfedezés és közzététel megtörtént: augusztus 22-én másoktól függetlenül Podmaniczky Gézáné Dégenfeld-Schomburg Berta és Kövesligethy Radó is észrevette, ám nem jelentette be.* [KSZ.]

Bizonytalan jel. = Tudomány [2.] 1986. febr. 2. sz. p. 45. *A GX5-1 röntgenforrásról.* [KSZ.]

SCHULTZ, Peter H.: Pólusvándorlás a Marson. = Tudomány [2.] 1986. febr. 2. sz. pp. 60-68. [KSZ.]

ALMÁR Iván: T. Szerkesztőség. = Tudomány [2.] 1986. márc. 3. sz. p. 9. *A Challenger 1986. jan. 28-i felrobbanásáról.* [KSZ.]

DEWDNEY, A. K.: Milyen közel férközhetünk a számítógép-távcsővel a csillaghalmazokhoz? Számítógépes észjáték. = Tudomány [2.] 1986. márc. 3. sz. p. 10-15. [KSZ.]

Univerzális fázisátalakulás. = Tudomány [2.] 1986. márc. 3. sz. p. 17-18. *A galaxisok kialakulása.* [KSZ.]

VAN ALLEN, James A.: Űrtudomány, űrtechnika és az űrállomás. = Tudomány [2.] 1986. márc. 3. sz. pp. 20-28. *Az amerikai űrállomásprogram.* [KSZ.]

ALMÁR Iván: Észrevételek az űrállomáshoz. = Tudomány [2.] 1986. márc. 3. sz. pp. 28-29. [KSZ.]

BRANDT, John C. - NIEDNER, Malcolm B. Jr.: Az üstökös csóvák szerkezete. = Tudomány [2.] 1986. márc. 3. sz. pp. 48-57. [KSZ.]

LOVAS Miklós: Észrevételek az üstökös csóvák szerkezetéhez. = Tudomány [2.] 1986. márc. 3. sz. p. 57. *Két fénykép a Halley-üstökösről: 1986. jan. 8-án (Kelemen János) és január 10-én (Lovas Miklós) készült, az MTA Csillagászati Kutatóintézet piszkésti obszervatóriumának 90 cm-es Schmidt-teleszkópjával.* [KSZ.]

GINGERICH, Owen: Iszlám csillagászat. = Tudomány [2.] 1986. ápr. 4. sz. pp. 22-32., címlap. *Míg a középkori Európában elsorvadt, az iszlám országokban virágzott a csillagászat. A reneszánsz csillagászok az iszlám tudósok műveiből tanultak, akik az ókori görögök tudományát őrizték és alakították át.* [KSZ.]

GAZDA István: Észrevételek az iszlám tudósvilághoz. = Tudomány [2.] 1986. ápr. 4. sz. pp. 32-33. *Az iszlám csillagászat és egyéb tudomány magyarországi ismertetői, könyvei, fordításai.* [KSZ.]

HOSKIN, Michael: William Herschel és a modern csillagászat gyökerei. = Tudomány [2.] 1986. ápr. 4. sz. pp. 34-41. *Herschel ködfolt-megfigyelései.* [KSZ.]

LUKÁCS Béla: A világegyetem tere és energiája. = Tudomány [2.] 1986. ápr. 4. sz. pp. 42-44. [KSZ.]

HONES, Edward W.: A Föld mágneses csóvjája. = Tudomány [2.] 1986. máj. 5. sz. pp. 26-34. [KSZ.]

A világegyetem térképe. = Tudomány [2.] 1986. máj. 5. sz. pp. 43-44. *Több mint 1000 galaxis térbeli elhelyezkedése.* [KSZ.]

FEKETE Csaba: A debreceni Kopernikusz. = Tudomány [2.] 1986. máj. 5. sz. pp. 44-45. *Kopernikusz 1543-as nagy művének egy példányát korábban Zsámboki János (1531-1584) humanista orvos és könyvgyűjtő birtokolta, majd a nagyszombati jezsuiták. A nagyszombati egyetem Budára költözése alkalmával a régi műveket kiárusították, és a Pesten rendezett könyvárverésen 1787. jún. 4-én megvásárolták a debreceni Kollégium könyvtárgyarapító diákjai. A Kopernikusz könyvvel együtt még Kepler, Riccioli és Cardano egy-egy kötetét vették meg. A négy könyvhöz igen kedvező áron jutottak, amint az 1787. nov. 5-i elszámolásukkor és a debreceni Nagykönyvtár állományába tételekork kiderül.* [KSZ.]

Gyors változás. = Tudomány [2.] 1986. máj. 5. sz. p. 47. *A Szíriusz vörös színének említése az ókorban és i. sz. 580-ban (Tours-i Gergely csillagászati naptárában).* [KSZ.]

BODÓ Barna: Végtelenbe váltó véges. = Tudomány [2.] 1986. máj. 5. sz. pp. 83-85. *Az ősrobbanás standard-modelljéről és ellentmondásairól négy kozmológiai tárgyú könyv alapján (Otto Heckmann: Csillagok, kozmosz, világmodellek. A csillagászat élménye. Bp. 1983. Gondolat Kiadó.; Steven Weinberg: Az első három perc. Bp. 1982. Gondolat Kiadó.; William J. Kaufmann, III.: Relativitás és kozmológia. Bp. 1985. Gondolat Kiadó.; Eftichios Bitsakis: Fizika és materializmus. Bp. 1986. Kossuth Kiadó).* [KSZ.]

Találkozás az Uránusz bolygóval. = Tudomány [2.] 1986. jún. 6. sz. pp. 46-47. *A Voyager-2 szonda felvételei.* [KSZ.]

A Challenger után. = Tudomány [2.] 1986. jún. 6. sz. pp. 47-48. [KSZ.]

Közös vállalkozás. = Tudomány [2.] 1986. júl. 7. sz. p. 44. *A Halley-üstököst kutató szondákról.* [KSZ.]

Ballonok a Vénusz légkörében. = Tudomány [2.] 1986. júl. 7. sz. p. 48. *1985. júniusában, melyeket a két Vega-szonda juttatott oda.* [KSZ.]

- HABERLE, Robert M.: A Mars éghajlata. = Tudomány [2.] 1986. júl. 7. sz. pp. 50-59. [KSZ.]
- PHILLIPS, Thomas G. - RUTLEDGE, David B.: Szupravezető alagútérzékelők a rádiócsillagászatban. = Tudomány [2.] 1986. júl. 7. sz. pp. 88-94. [KSZ.]
- A Hold eredete. = Tudomány [2.] 1986. aug. 8. sz. pp. 59-60. [KSZ.]
- Az aszimmetrikus ősrobbanás. = Tudomány [2.] 1986. aug. 8. sz. pp. 60-61. [KSZ.]
- Távol az űrtől. = Tudomány [2.] 1986. szept. 9. sz. p. 23-24. *Az Egyesült Államok űrprogramjáról.* [KSZ.]
- "Foltos" naplemek. = Tudomány [2.] 1986. szept. 9. sz. p. 24. [KSZ.]
- Kettős kép. = Tudomány [2.] 1986. szept. 9. sz. p. 24-25. *Kvazár kettős képe gravitációs lencse hatása miatt.* [KSZ.]
- BURNS, Jack O.: A Világegyetem nagyon nagy léptékű alakzatai. = Tudomány [2.] 1986. szept. 9. sz. pp. 26-35. *A szuperhalmazok.* [KSZ.]
- DETRE Csaba: Egyedül vagyunk? = Tudomány [2.] 1986. szept. 9. sz. pp. 90-92. *Erben, H. K.: Intelligenzen in Kosmos? Piper Verlag, München, 1984. a Földön kívüli élet és társadalom kérdésével foglalkozó könyvének ismertetése.* [KSZ.]
- WILLIAMS, George E.: Naptevékenység az ősidőkben. = Tudomány [2.] 1986. okt. 10. sz. pp. 70-78. *Hosszan ismétlődő, 10-14 ciklusonként erősödő 680 millió éves ausztráliai közettrétegek periodikus jelei nagyjából hasonló naptevékenységre mutatnak, mint a maiak.* [KSZ.]
- GREEN, Michael B.: Szuperhúrok. = Tudomány [2.] 1986. nov. 11. sz. pp. 24-36. *A Világegyetem peremén.* = Tudomány [2.] 1986. nov. 11. sz. p. 39. *Megtalálták a jelenleg ismert legtávolabbi kvazárt, a QSO1208 + 1011 jelűt, amely 12,4 milliárd fényévre van.* [KSZ.]
- PERASCE, Francesco - BOWYER, Stuart: A csillagközi anyag és a Nap. = Tudomány [2.] 1986. nov. 11. sz. pp. 66-73. [KSZ.]
- STEINBERG, Morris A.: A repülés és az űrtechnika anyagai. = Tudomány [2.] 1986. dec. 12. sz. pp. 30-36. [KSZ.]
- Szervezeti hiba. = Tudomány [2.] 1986. dec. 12. sz. pp. 38-40. *A Challenger űrrepülőgép robbanásának vizsgálata.* [KSZ.]
- Munkahelyek a világűrben. = Univerzum 30. 1986. jan. 1. (346.) sz. pp. 81-89. *A jövőben felépítendő űrállomások összeszerelői, és az oda telepített kutatók, tudósok, műszakiak, kiszolgálók. Szerző és forrás megjelölése nélkül.* [ZSE.]
- KOZENKO, A. V. - LEVITAN, E. P.: A bolygók holdjainak neveiről. = Univerzum 30. 1986. febr. 2. (347.) sz. pp. 38-46. *A Föld kísérőjét az emberek saját nyelvükön nevezték, a többi holdnak mitológiai és irodalmi eredetű neve van.* [VEJ.]
- Természetes és mesterséges üstökösök az égbolton. = Univerzum 30. 1986. febr. 2. (347.) sz. pp. 81-85. *Nagy-Britannia, az NSZK és az Egyesült Államok olyan szondákat bocsátott fel 120 000 km magasra, melyek báriumot és lítiumot párologtatnak el. Ezzel üstökösöket modelleztek, és összehasonlító vizsgálatokat végeznek rajtuk. Szerző és forrás megjelölése nélkül.* [ZSE.]
- SKLOVSZKIJ, I. Sz.: Mi volt akkor, amikor nem volt semmi? = Univerzum 30. 1986. márc. 3. (348.) sz. pp. 55-63. *Összefoglaló csillagásztörténet a tudomány legnagyobbjainak méltatásával. A "Zemlja i Vszelennaja" cikke nyomán.* [VEJ.]
- Mennyit tudunk - "műholdul"? = Univerzum 30. 1986. máj. 5. (350.) sz. pp. 87-93. *A mesterséges holdak története és diadalmas pályafutása a gyakorlati használatban. Szerző és forrás megjelölése nélkül.* [VEJ.]
- GERSTER, Georg: Jelek az égből - Martin-lyukon átsüt a Nap és a Hold világa. = Univerzum 30. 1986. jún. 6. (351.) sz. pp. 38-55. *Említi az archaeoasztrológiát is. Indiánok horizontnaptára, Machu Picchu, varázskerek, Stonehenge. Ókori csillagászati célú építmények, melyek még őrzik titkukat. A Schweitzer Illustrierte írása alapján.* [ZSE.]
- LIEBSCHER, D. E. - NOVIKOV, I. D.: Az idő és a tér a modern természettudományok tükrében. = Univerzum 30. 1986. jún. 6. (351.) sz. pp. 61-70. *Az idő folyama. Az idő fogalma Newton és Einstein szerint. A fekete lyukak és az idő. Az idő a szingularitásokban. A szingularitás két fajtája. A Priroda cikke nyomán.* [VEJ.]
- Vulkánosság a Földön és a Vénuszon. = Univerzum 30. 1986. jún. 6. (351.) sz. p. 72. *Összehasonlító vizsgálatok a két bolygón végbemenő jelenségekről. A jelentős különbségek okának kutatása. A New Scientist írása nyomán.* [ZSE.]
- HAWKING, Stephen W.: Az idő és a tér a modern természettudományok tükrében. = Univerzum 30. 1986. júl. 7. (352.) sz. pp. 39-48. [ZSE.]
- SZTRUKOV, I. A.: A "Relikt"-kísérlet. = Univerzum 30. 1986. aug. 8. (353.) sz. pp. 23-34. *A világmindenség múltjába nyíló ablak. A Prognosz-9 a szputnyikpályán. Hogyan mérjük az 1/10 000 Celsius-fokos hőmérséklet-különbséget? A Zemlja i Vszelennaja cikke alapján.* [VEJ.]
- Üstökös hírek. = Üstökös [10.] 1986. 49. sz. pp. 2-4. *Shumacher, 1986a és 1986b. Üstökösök definitív jelzései 1984 évre. A P/Halley és a P/Giacobini-Zinner üstökösök közös fotója.* [KSZ.]
- KÄSZ László: A Giacobini-Zinner üstökös további hazai megfigyelései. = Üstökös [10.] 1986. 49. sz. p. 5. *1985. aug. 4. és szept. 14.*

közötti észlelési leírásai. [KSZ.]

SZABÓ Sándor: A Harley-Good üstökös megfigyelései. = Üstökös [10.] 1986. 49. sz. p. 8. 1985. nov. 14. és 1986. jan. 8. közötti leírásai. [KSZ.]

TUBOLY Vince: [Látványosabb rajzok.] = Üstökös [10.] 1986. 49. sz. pp. 8-16. A Thiele, 1985m üstökös rajzai (Tuboly Vince, Szabó Sándor) 1985. nov. 6. és 14. között.; Hartley-Good, 1985 l üstökös rajzai (Szabó Sándor, Csukás Mátyás, Tuboly Vince, Horváth Tibor, Keszthelyi Sándor) 1985. nov. 2. és 1986. jan. 20. között.; A Halley üstökösről készített rajzok (Szabó Sándor, Csukás Mátyás, Kósa-Kiss Attila) 1985. nov. 5. és 1985. jan. 20. között.; Bartus Ferenc fényképe a Halley-üstökösről 1985. nov. 17-én. [KSZ.]

MOLNÁR Iván, ifj.: A Halley üstökös észlelése a perihélium átmenet előtti időszakban. = Üstökös [10.] 1986. 49. sz. pp. 17-19. [TUV.]

A P/Halley üstökös megfigyelései. = Üstökös [10.] 1986. 49. sz. pp. 20-26., 2 t. Hazai amatőr csillagászok (Keszthelyi Sándor, Csukás Mátyás, Szabó Sándor, Kász László, Tuboly Vince, Horváth Tibor, Károly Lajos, Csiba Márton, Farkas István, Szauer Ágoston, Dankó Csaba, Patyi Sebestyén) részletes megfigyelései szövegesen 1985. okt. 14. és 1986. máj. 13. között. A 22. és 23. oldal közé helyezett 2 képtáblán: Sári Gyula, Szabó Sándor, Csiba Márton, Farkas István fényképei az üstökösről. [KSZ.]

Kósa-Kiss Attila 1986. májusában készített rajzai. = Üstökös [10.] 1986. 49. sz. p. 26. A Halley-üstökösről 1986. máj. 2-13-ig készített 5 rajza. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A krétai Halley-expedíció. = Üstökös [10.] 1986. 49. sz. pp. 27-29. Az 1986. márc. 29. és ápr. 19. közötti 33 fő üstökös-expedícióról. Az út során 8 alkalommal észlelte a Halley-üstököszt, még ápr. 9-én is, amikor égi mélypontján, -48 fokos deklináción volt. [TUV.]

Androméda Amatőrcsillagász Klub Körmend. = Üstökös [10.] 1986. 49. sz. p. 30. Beszámoló az 1985-ös évről. [KSZ.]

BÖHME, Dietmar: A P/Halley üstökös fotoelektromos megfigyelései. = Üstökös [10.] 1986. 49. sz. p. 31. [KSZ.]

Pályázati felhívás. = Üstökös [10.] 1986. 49. sz. p. 32. A Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola Fizika Tanszékének csillagászati pályázata. [KSZ.]

Magyarország részvétele a Vénusz-Halley (VEGA) nemzetközi kozmikus kutató programban. = Üstökös [10.] 1986. 50. sz. pp. [2-4.] Az MTA KFKI 1986. májusában kiadott tájékoztatóját orosz nyelvből Tóth György fordította. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Kedves Olvasónk! = Üstökös [10.] 1986. 50. sz. p. [4.] "Tíz éve, 1976 őszén szerveződött egy üstökösészlelő csoport azzal a céllal, hogy az 1985/86 évben ismét földközébe kerülő Halley-üstökös megfigyelésére már kellő gyakorlattal rendelkezzen, műszerezettség javuljon. A csoport összefogására jelen kiadványunk szolgált, amelyben cikkeket, előrejelzéseket és nem utolsósorban észleléseket, rajzokat, fényképeket közöltünk. Most hogy túl vagyunk a Halley-n, ezzel az 50. számmal és abban is főként vele foglalkozva elérkezett a pillanat, hogy azt mondhassuk: célunkat elértük, valamit tettünk a hazai amatőr csillagászatért. Az ÜSTÖKÖS tehát ezennel megszűnik. Kérem észlelőinket, hogy megfigyeléseiket az országos központba továbbítsák ezentúl." [KSZ.]

[Képek, grafikonok, mérések, eredmények a Halley üstökösről.] = Üstökös [10.] 1986. 50. sz. pp. [4-16.] "Jelen számunk Halley üstökösről szóló részét a Nature 1986. májusi számából oltóztuk." [KSZ.]

A Wilson, 1986 l üstökös láthatósága. = Üstökös [10.] 1986. 50. sz. p. [17.] Az efemeriseket Tóth Imre számította. [KSZ.]

Naptár 1987 évre. = Üstökös [10.] 1986. 50. sz. p. [18.] [KSZ.]

ZAJÁCSZ György: [Fotó kiértékelő program számítógépre.] = Üstökös [10.] 1986. 50. sz. pp. [19-21.] [KSZ.]

[Számítógépes program.] = Üstökös [10.] 1986. 50. sz. pp. [22-23.] Az 1985 JA és 1984 QA földközébe jutó kisbolygók pályaszámítása.; Ez volt a lap és a lapsorozat (Comet Journal - Cygnus - Üstökös Körlevél - Üstökös) utolsó száma. [KSZ.]

Üstökös-bemutató. = Vas Népe 31. 1986. jan. 7. 5. sz. p. 8. Halley-üstökös bemutató jan. 7. és 10. között a herényi városrészben levő Csillagvizsgálóban. [SRG.]

TREIBER Mária: A szombathelyi csillagdában. Életünk műhelyei. Az ELTE Gotthard Jenő Csillagvizsgáló Obszervatóriuma. = Vas Népe 31. 1986. jan. 25. 21. sz. p. 1., 7. A Csillagvizsgáló történetéről, és az itt folyó munka bemutatása. Egész oldalas cikk a 7. oldalon, több nagyméretű fényképpel. Fotók: Bognár István. Az egyik fényképet Vincze Ildikó készíttette 1986. jan. 14-én a Halley-üstökösről. [SRG.]

Még látható a Halley. = Vas Népe 31. 1986. máj. 1. 102. sz. p. 16. Még megnézhető a Halley-üstökös a Gotthard Jenő Csillagászati Obszervatóriumban, máj. 1-től 3-ig. [SRG.]

- tria - [TREIBER Mária]: Üstökös-nézőben. = Vas Népe 31. 1986. máj. 7. 106. sz. p. 8. A Halley-üstökös nézésére sorban álló szombathelyiek közötti életkép. [SRG.]

Üstököskémlelők. = Vas Népe 31. 1986. máj. 14. 112. sz. p. 8. Körmenden, a Rába-parti műgáton távcsöves bemutatáson a Halley-üstököszt több mint félszázan tekintették meg. [SRG.]

Könyvesház Kőszegen. = Vas Népe 31. 1986. jún. 7. 133. sz. p. 16. Ma Vértes Ernő előadása az űrhajózásról. Címe: Marslakók legendájától a Viking-űrszondáig. [SRG.]

(szakály) [SZAKÁLY Éva]: A földtől a csillagokig. Ismeretterjesztés. = Vas Népe 31. 1986. jún. 28. 151. sz. p. 5. *TIT-es nyári tábor foglalkozása. [SRG.]*

Szombathely: csillagászok országos találkozója. = Vas Népe 31. 1986. aug. 8. 186. sz. p. 8. *Aug. 20-23-a között a Csillagászat Baráti Köre XIV. országos találkozója lesz az MMIK-ban. [SRG.]*

Mától meteorok: augusztusi csillaghullás - fényes égitestek. = Vas Népe 31. 1986. aug. 11. 188. sz. p. 4. *Az augusztusi meteorraj és a hónap egyéb csillagászati jelenségei. [SRG.]*

Kiállítás a főiskolán. Eszközök a csillagászat oktatására. = Vas Népe 31. 1986. aug. 18. 194. sz. p. 8. *1986. aug. 21-26 között. [SRG.]*

F. L.: Csillagászok országos találkozója Szombathelyen. = Vas Népe 31. 1986. aug. 22. 197. sz. p. 1. *A CSBK XIV. országos találkozásáról. "Dr. Tóth György Szombathely csillagászati hagyományait ismertette és bejelentette, hogy Gothard Jenő díjat alapítottak. Ezt két évenként ítélik oda azoknak, akik eredményes megfigyeléseket végeznek, a Gothard gyűjteményt gyarapítják, vagy az oktatásban, ismeretterjesztésben jeleskednek." Tuboly Vince hegyhátsági és Füzes Tamás szombathelyi amatőr csillagászok kitiüntetése. [SRG.]*

Ma fejeződik be a csillagászok találkozója. = Vas Népe 31. 1986. aug. 23. 198. sz. p. 16. *[SRG.]*

KOVÁCS László: Csillagok, számítógépek, szemléltető eszközök. Országos kiállítás a tanárképző főiskolán. = Vas Népe 31. 1986. szept. 1. 205. sz. p. 5. *A csillagászati eszközök országos kiállításának gondolata Molnár Lászlótól származott és a szervezés nagy részét is ő végezte. Kiállítók, résztvevők: E. Kovács Zoltán, Berente Béla, Marik Miklós, Tóth György, Molnár László, Kiss László műszaki előadó, Horváth András gimnáziumi tanuló. Károssy Csaba, Zajác György, Erdélyi Róbert, Tóth Viktor, Zsuponics László. Fotó: Molnár László. [SRG.]*

Holdfogyatkozás. = Vas Népe 31. 1986. okt. 15. 243. sz. p. 8. *1986. okt. 17-én lesz. A cikket a tavalyi teljes holdfogyatkozás képe illusztrálja. [SRG.]*

Csillagászati hét. = Vas Népe 31. 1986. okt. 22. 249. sz. p. 8. *Almárné Illés Erzsébet előadása ma az MMIK-ban a "Csillagászat legújabb eredményei" címmel. [SRG.]*

Rendezvények. = Vas Népe 31. 1986. okt. 23. 250. sz. p. 8. *Horváth András okt. 23-i előadásának címe: Koromfekete jég? Karnyújtásnyira a Halley üstökös magjától! [SRG.]*

SCHALK Gyula: Kozmológiai kérdőjelek = Világosság 27. 1986. jan. 1. sz. pp. 46-49. *"Világegyetem a semmiből Isten nélkül!" Reagálás Koch Sándor 1985. 7. számában megjelent cikkére. Koch Sándor levelével. [SRG.]*

BALÁZS György: A híres Halley-üstökös 1985. nov. 27-én éjfél körül földközébe került,... = Világosság 27. 1986. ápr. 4. sz. pp. 262-264. *Elmélkedés a csillagjósolás fölöslegességéről. [SRG.]*

1987.

XXXVI. Csillagászati Hét 1987. október 25-31. Budapest, 1987. TIT Budapesti Szervezetének Csillagászati és Űrkutatási Szakosztálya, Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Nyomda. [4 p.]. *Helyszín: Kossuth Klub. Előadók: Lukács Béla, Almár Iván, Csányi Vilmos, Marx György, Gánti Tibor, Csákány Antal, Marik Miklós. [KSZ.]*

ÁBRAHÁM János: Égi úton. Bukarest, 1987. Albatrosz Könyvkiadó, Crisana Nyomdaipari Vállalat, Nagyvárad. 278 p. *Cím a borítón: Égi úton képzeletben gépmadárral úrhajóval. [SZF.]*

ALMÁR Iván: Jövünk és a világűr. Budapest, 1987. Kossuth Könyvkiadó, Szikra Lapnyomda. 135 p. /Távlatok./ *Lektorálta: Benkó György. [KSZ.]*

ASIMOV, Isaac: A robbanó napok. A szupernóvák titkai. Ford.: Szegedi Péter. Budapest, 1987. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 179 p., 16 t. /Univerzum könyvtár./ *A fordítást az eredetivel egybevetette és a kötetet szerkesztette: Őz János. A melléklet fényképfelvételeit Szécsényi-Nagy Gábor készítette az MTA Csillagászati Kutatóintézetének Schmidt-teleszkópjával. [KSZ.]*

ATKINS, Peter W.: Teremtés. Ford.: Kálmán A. György. Budapest, 1987. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 151 p. *A fordítást az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte: Kálmán Béla és Marx György. Marx György utószavával. pp. 144-146. [KSZ.]*

BELORUSZ, V [Vlagyimir]: Csapás a kozmoszból. Ford.: Kádas Géza. Budapest, 1987. Zrínyi Katonai Könyv- és Lapkiadó, Nyírségi Nyomda (Nyíregyháza). 263 p. /Katonapolitika mindenkinek./ *A fordítást az eredetivel egybevetette Nagy László. [TZS.]*

BENEDEK István: Az értelem dicsérete. Művelődéstörténeti tanulmány a 16-17. század gondolkodóiról. Budapest, 1987. Minerva, Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 274 p. *Lektorálta: Vekerdi László. Csillagászat: pp. 29-88., 104-142., 195-252. Kopernikusz, Bruno, Kepler, Galilei, Descartes, Gassendi, Fontenelle, Huygens, Newton. [KSZ.]*

BÉRCZI Szaniszló: Planetológia. Kézirat. 3. változatlan kiad. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1987. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 225 p. *15 kihajtható kép-és ábramelléklettel. [KSZ.]*

BOLL, Franz - BEZOLD, Carl: Csillaghit és csillagfejtés. Ford.: Bendl Júlia. Budapest, 1987. Helikon Kiadó, Kner Nyomda. 105 p., 24 t. /Curiositas. 1./ *Az asztrológia ókori és középkori története. A mű magyar fordítása az 1917-es első német kiadást vette alapul. [KSZ.]*

- BOSCHÁN Péter: Fizika III. D, E variáns szakközépiskola. Budapest, 1987. Tankönyvkiadó. 204 p. *Csillagászat: pp. 185-200. [SRG.]*
- CRICK, Francis: Az élet mikéntje, eredete és természete. Ford.: Büki Kálmán. Budapest, 1987. Gondolat Könyvkiadó, Akadémiai Nyomda. 166 p. *Az előszót írta, a fordítást az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte: Koch Sándor. [KSZ.]*
- CSABA György Gábor: Kalandozás az égbolton. Budapest, 1987. Gondolat Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 127 p. /Gondolat zsebkönyvek/Szakmailag ellenőrizte: Marik Miklós és Taracsák Gábor. [KSZ.]
- A Csillagászat Baráti Köre amatőr csillagászok megfigyelési lehetőségei. [Budapest,] 1987. [Tudományos Ismeretterjesztő Társulat.] [8 p.] *A Csillagászat Baráti Köre története. Hogyan lehet belépni a Csillagászat Baráti Körébe? Optikai eszközök. Megrendelő lap. Kedvezményes optikák. Belépési nyilatkozat. Az Uránia Csillagvizsgálóban megrendelhető eszközök, kiadványok. [KSZ.]*
- Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. 284 p., 8 t. [SRG.]
- Csillagászati fényképezés (cikkgyűjtemény). [Szolnok,] 1987. Magyar Amatőr csillagászati Társaság. 40 p. *A cikkgyűjteményt a szolnoki Tiszamenti Vegyiművek Művelődési Központjának "Konkoly Thege" köre állította össze. [KSZ.]*
- Az észlelő amatőr csillagász kézikönyve. 1-2. köt. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. 242 + 242 p. *Lektorok: Both Előd, Holl András, Iskum József, Kolláth Zoltán, Kulin György, Ponori Thewrewk Aurél, Szatmáry Károly, Szentmártoni Béla, Tóth Imre. [TUV.]*
- GAÁL István: Amit rosszul tudunk. Természettudományi kóhalmányok és balítéletek. Budapest, 1987. Terra-Maecenas, Athenaeum Nyomda. 437 p. *Hasonmás kiadás. Eredeti kiadás. [Budapest, 1935.] A Magyar Könyvbarátok számára kiadja a Királyi Magyar Egyetemi Nyomda. Csillagászat: A napfoltok és az időjárás. pp. 405-406.; A Hold és az időjárás. p. 407. [SRG.]*
- GORELK, Gennagyij Jefimovics: Miért háromdimenziós a tér? Ford.: Lendvai Endre. Budapest, 1987. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 226 p. *A fordítást az eredetivel egybevetette: Benedict Mihály. Szakmailag ellenőrizte: Benedict Mihály és Wirth Lajos. Az utószót írta Benedict Mihály. [KSZ.]*
- GÖÖZ Lajos: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. 9. változatlan kiad. Budapest, 1987. Tanárképző Főiskolák, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 93 p., 6 mell. *Tanárképző Főiskolai tankönyv. Megjelent a Művelődési Minisztérium 35050/77. sz. megbízása alapján. Több változatlan utánnyomása volt. [KSZ.]*
- HAJMÁSI József: A csillagászati ismeretterjesztés évtizedei a TIT Fejér megyei Szervezetében. Húsz éves a Székesfehérvári TIT Uránia Csillagvizsgáló. Szerk.: Csátó József. Székesfehérvár, 1987. [szeptember 17.] Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Fejér megyei Szervezete, AR- Rota. 39 p. *Lektorálta: Dani Lukács és Strasser György. Pap László előszavával. Kabácsy Szilárd fényképmellékleteivel. [KSZ.]*
- HORVÁTH József - VINCZE Ildikó: A Gothard Asztrofizikai Observatórium. Budapest, 1987. TIT Nyomda. 36 p. *Lektorálta: Tóth György. [KSZ.]*
- A "Hungaria Nova" megrajzolója Mikoviny Sámuel 1700-1750. Ford. és a kísérő tanulmányt írta: Deák Antal András. Budapest, 1987. Vízügyi Dokumentációs Szolgáltató Leányvállalat. 159 p., 3 t. *A fordítást az eredetivel egybevetette: Berényiné Révész Mária. Lektorálta: ifj. Bartha Lajos. Hazai földrajzi helymeghatározások csillagászati módszerekkel. Az 1735. okt. 1-i, az 1736. márc. 26-i, és az 1736. szept. 19-i teljes holdfogyatkozások megfigyelésének adatai. [KSZ.]*
- IPOLYI Arnold: Magyar Mythologia. Pest, 1854. Kiad. Hackenast Gusztáv. Nyomat. Pozsonyban, előbb Schmid-féle könyvnyomdában. 600 p. *könyv hasonmás kiadása: Budapest, 1987. Európa Könyvkiadó. Kner nyomda. Csillagászat: pp. 255-333. A hasonmás kiadás függelékei: Hoppál Mihály: Ipolyi Arnold élete és művei.; Hoppál Mihály: Kútfők - A Magyar Mythológiában idézett művek válogatott bibliográfiája.; Kovács Zoltán: Ipolyi Arnold műveinek válogatott bibliográfiája.; Az idegen nyelvű szövegrészek magyar fordítása.; Bosnyák Sándor: Név- és tárgymutató. Budapest, 1987. Európa Könyvkiadó, Kner nyomda. 246 p. [KSZ.]*
- JANKOVICS Marcell: "Csillagok között fényességes csillag". A Szent László-legenda és a csillagos ég. Budapest, 1987. Képzőművészeti Kiadó, Kossuth Nyomda. 184 p. *Szaklektorok: László Gyula, Kákossy László, Istvánovits Márton. Egészoldalas színes és fekete-fehér mellékletekkel: pp. 105-184. [KSZ.]*
- KARSAY Ferenc: Csillagászati és földrajzi helymeghatározás. Kézirat. 3. változatlan kiadás. Budapest, 1987. Tankönyvkiadó, Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Dabasi Nyomda. 357 p. *Lektorálta: Stegena Lajos, Balázs Béla. [SRG.]*
- Kedves Kollégák! Az iskolai oktatásban a csillagászat csak a környezetismeret, a földrajz és a fizika tantervben szerepel, viszonylag kis számban. Budapest, 1987. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Nyomda. [4 p.] *A csillagászat iskolai oktatásának hiányának megoldására javasolják, hogy a budapesti iskolák tanulói látogassanak az Uránia Csillagvizsgálóba csillagászati előadásokra és távcsöves bemutatósokra. A felhívás Budapesten kelt 1987. augusztusban. Aláírta Horváth András (a Planetárium és az Uránia igazgatója), valamint Fügedi Péter és Wiedemann László (a Fővárosi Pedagógiai Intézet vezető szaktanácsadói). [KSZ.]*
- Kettőscsillag katalógus. Összeáll.: Szentmártoni Béla. [H. n.] [1987.] 24 p. *A kéziratot 1987. márciusában Typewriter géppel szerkesztették és 1987. novemberében 500 példányban a Göncöl Társaság Sokszorosító és Könyvkötő Műhelyében sokszorosították. Csillagképenként csoportosítja a kettősöket. [KOC.]*
- KISZEL Vilmos - VARGA Ágnes: Csillagmesék. [Budapest,] 1987. Göncöl Társaság, Göncöl Társaság Sokszorosító és Könyvkötő Műhelye. [36 p.] *A csillagképek története gyermekeknek. A könyv különleges alakú: 20x12 cm-es fekvő téglalapra emelt - jobbra íves -*

negyedik. Kinyitott állapotban az alsó sávra félkör borul: az égboltot jelezve. [KSZ.]

KRASZNAI István: Bolygóvilágunk titkai 1. A földrengések időpontjának előrejelzése. Budapest, [1987.] ÁTE Sokszorosítóüzem. 30 p., 10 t. Lektorálta: Szádeczky-Kardoss Elemér, Stomfai Róbert, Marik Miklós. [KSZ.]

MAGYARI Béla - SCHUMINSZKY Nándor: Úrfürkésző. Úrhajós-játék 21 lépésben. Budapest, 1987. Magyar Úttörők Szövetsége, Ifjúsági Lap- és Könyvkiadó Vállalat, Kossuth Nyomda. 21 p. *Úrhajózási játékok és rejtvények gyermekeknek.* [KSZ.]

Mély-ég csodák... 100 mély-ég objektum leírása. Összeáll. és ford.: Szentmártoni Béla. Körmend, 1987. Városi Művelődési Központ (Körmend) kiadása, körmendi Városi Könyvtár Rotaüzeme. 55 p. Szerkesztette és a bevezetőt (p. 3.) írta: Tuboly Vince. *Szöveges leírások NGC objektumokról. Az észleléseket végző gyakorlott amatőrcsillagászok: Norman Butler, Glen F. Chaple, Chuck Coates, David J. Eicher, James Garasich, David Godin, Alan Goldstein, Phil Harrington, Jamey L. Jenkins, Gerry Lafontaine, Danny Oakes, Matt Penn, Chris Quimert, Chesley Runyon, Donald J. Stotz, Richard P. Wilds, Milke Vitkoski. A közölt anyag eredetileg a Deep-Sky Monthly című lapban jelent meg, amikor még a NDSOS (National Deep Sky Observers Society, USA) folyóirata volt.* [TUV.]

NAGY Imre: Napfoltok pozícióinak meghatározása, napkitörések (flerek) észlelése. [Debrecen, 1987.] 6 p. + 1 tábla. 7 lapos sokszorosított kiadvány, amelynek szövege elektromos írógéppel készült, de számos bonyolult képletet kézzel írtak a szöveg közé. Az 5. oldalon vonalas ábrákkal. Az utolsó oldalon 6 fényképből álló összeállítás az 1978. júl. 11-i napkitörés hazai felvételeiből. A szerző az MTA CsKI Napfizikai Observatóriuma munkatársaként jegyzi a tanulmányt. A kiadványon évszám nincs feltüntetve, de a szöveg az 1987-es csillagászati évkönyv segítségével mutat be számpéldákat. [KSZ.]

PIRITI János: Fedési kettősök. [H. n.], 1987. Albireo Amatőrcsillagász Klub. 36 p. *Fejezetcímek: Előszó. Bevezetés. Geometriai tulajdonságok. Típusok. A fénygörbe analízise. A periódus változásai. Periodikus változások. Nemperiodikus változások. Statisztika. Néhány érdekes fedési változócsillag (epsilon Aur, zeta Aur, i Boo, R CMa, RZ Cas, U Cep, VV Cep, V444 Cyg, beta Lyr, U Oph, beta Per, V471 Tau). Fedési változócsillag-típusok. Az Algol Klub és a fedési változócsillagok megfigyelése. Szabad szemmel jól látható fedések (epsilon Aur, beta Lyr, beta Per, lambda Tau) összehasonlító csillagai. Katalógus.*

55 fényesebb fedési változócsillag kereső- és észlelő-térképének közlése: YY Gem, XZ And, WW Aur, RT And, IM Aur, AR Aur, i Boo, OO Aql, ZZ Boo, R CMa, S Cnc, VW Cep, EI Cep, RS CVn, TV Cas, SX Cas, RZ Cas, VZ Cep, GK Cep, U Cep, VV Cep, U CrB, RV Crv, Y Cyg, V477 Cyg, RZ Dra, RX Her, V451 Oph, AI Dra, S Equ, AK Her, NQ Her, u Her, delta Lib, Z Her, VZ Hya, V505 Mon, AR Lac, U Oph, SW Oph, SX Oph, BM Ori, V1016 Ori, ER Ori, EE Peg, IZ Per, DM Per, U Sge, RW Tau, HU Tau, W UMa, TX UMa, Z Vul, RT Per. [KSZ.]

Planetárium 1987 tavasz - nyár. [Budapest, 1987. TIT. 12 p.] *A Planetárium helye, nyitvatartása, a műsorok tartalma. Műsornaptár 1987. februártól júniusig.* [KSZ.]

Planetárium Budapest. 1987. október - 1988. június. [Budapest, 1987.] [8] p. *Hajtogatott lapos műsorfüzet. Planetáriumi előadások. Nagyközönségi műsorok (Gesztes Albert - Mátyás András: Az égbolt csodái.; Gesztes Albert: Égi vándorok.; Ponori Thewrewk Aurél: Évek és órák). Iskolai előadások (Lukács László: Az élet bolygója: a Föld.; Lukács László: A Földről a csillagokig.). Uránia Csillagvizsgáló. Az Uránia Csillagvizsgáló szakkörei. Az Uránia Csillagvizsgáló csütörtöki előadássorozata. Megvásárolható az Urániában. Galaktika Baráti Kör.* [KSZ.]

PVH Változócsillag Atlasz X. rész. Összeáll.: Kovács István. [Budapest,] 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló. 23 p. *T And, U And, V And, RV And, RR And, RW And, ST And, UZ And, EK And, R Ari, U Ari, U Aur, RW Aur, R CVn, T CVn, V Cnc, T Cas, S Cyg, TY Cyg, TZ Cyg, WY Cyg, BG Cyg, CN Cyg, FF Cyg, V1016 Cyg, SU Gem, SW Gem, RU Her, V Vul, YZ Vul, BD Vul változócsillagok térképei.* [KSZ.]

Rudimenta Cosmographica. Johannes Honterus Coronensis. Coronae, 1542. Szerk.: Stegena Lajos. Budapest, 1987. ELTE Térképtudományi Tanszék. 46 p., 1 mell. /Térképtudományi tanulmányok. (Studia cartologica.) Az Eötvös Lóránd Tudományegyetem Térképtudományi Tanszékének évkönyve. 10./ A Johannes Honterus-ról szóló tanulmányok szerzői: ifj. Bartha Lajos (Honterus élete és tevékenysége. pp. 5-20.), Stegena Lajos (A Rudimenta Cosmographica. p. 21-32.), Klinghammer István (Az Atlas Minor. p. 33-42.). Irodalom. p. 43-45. A kötethez mellékletként csatolva Honterus Rvdimenta Cosmographica című műve 1542-es brassói (Coronae) verziójának hasonmás kiadása. [REZ.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Tájékozódás a csillagos égen. A csillagászati megfigyelésekről középiskolásoknak. Szakköri füzet. 3. kiad. Budapest, 1987. Tankönyvkiadó Vállalat, Sylvester János Nyomda. 172 p. /Középiskolai szakköri füzetek./ Bírálta: Érdi Bálint és Fábriáné Dulovics Emília. [KSZ.]

Természettudományi kisenciklopédia. 3. kiad. Budapest, 1987. Gondolat Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 980 p., 80 t. Fordították: Balázs Jánosné, Barlai Katalin, Jankovics István, Jókay László, Kaszap András, Koppány György, Lábod Imréné, Lukács Ernőné, Nagy Imre, Scharnitzky Viktor, Stohl Gábor, Vándor Ferenc. Az 1971-es és az 1979-es német eredetiből fordítva. Csillagászat: pp. 9-106. [KSZ.]

Uránia Csillagvizsgáló. Budapest, 1987. [4 p.] *Az Uránia Csillagvizsgáló postacíme. Távcsoves bemutatás. Az Uránia Csillagvizsgáló szakkörei. Iskolák képviselői, érdeklődő tanulók 1987. szept. 23-án jelenjenek meg az Uránia Csillagvizsgálóban. Az Uránia Csillagvizsgáló csütörtöki előadássorozata. Megvásárolhatók az Urániában (távcsövek) Felhívás a Galaktika Baráti Kör megalakítására (Móra Könyvkiadó és Galaktika Szerkesztőség). Szakkönyv-centrum a Bajcsy-Zsilinszky úton!* [KSZ.]

Útmutató és irodalomjegyzék a TIT Csillagászati és Űrkutatási Országos Választmánya levelező tanfolyamához. Összeállította: TIT Uránia Csillagvizsgáló és a TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmány. Budapest, 1987. TIT Csillagászati és Űrkutatási Országos Választmánya, TIT Nyomda. 12 p. [KOC.]

Útmutató a forgatható csillagtérképhez és holdfázis kereső összeállításához és használatához. [Budapest,] 1987. Uránia, Csillagászat Baráti Köre. 4 p., 5 melléklet. *Mellékletek: egy 26 cm átmérőjű Uránia-csillagtérkép, 1-1 kivágható forgatható alsó- és felsőréssz, egy kivágható*

holdfázis kereső kartonpapírból, mindezeket elhelyezték egy 41x41 cm-es tárolótokban. [KSZ.]

VARGA Domokos - VARGA András: Ég és Föld. Képes gyermekenciklopédia. 3. kiad. Budapest, 1987. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 205 p. /Kérdések könyve./ Szakmailag ellenőrizte: Balázs Lajos, Dobosi Zoltán, Juhász Árpád. Csillagászat: pp. 5-93. [KSZ.]

WEINBRENNER Rudolf: Itt a világvége? Budapest, 1987. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 184 p. /4D./ [KSZ.]

WEISSKOPF, Victor F.: Tudás és csoda. A természet, ahogyan az ember megismerte. Ford.: Boschán Péter. Budapest, 1987. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 259 p. A fordítást az eredetivel egybevetette és szakmai szempontból átnézte: Abonyi Iván. Csillagászat: pp. 13-67., 208-228. [KSZ.]

PATKÓS László: Szupernóva a Nagy Magellán-felhőben. In: Asimov, Isaac: A robbanó napok. A szupernóvák titkai. Ford.: Szegedi Péter. Budapest, 1987. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 167-171. [KSZ.]

KÁKOSY László: Az egyiptomi asztrológiáról. In: Boll, Franz - Bezold, Carl: Csillaghit és csillagfejtés. Ford.: Bendl Júlia. Budapest, 1987. Helikon Kiadó, Kner Nyomda. pp. 91-102. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: Újdonságok a Naprendszerben. In: Búvár évkönyv 3. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1987. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 47-56. [KSZ.]

KUN Mária: Különleges égitestek. In: Búvár évkönyv 3. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1987. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 99-104. *Pulzárak, szupernóvák, kvazárak.* [KSZ.]

SZUHAY-HAVAS Ervin: Titokzatos építmények. In: Búvár évkönyv 3. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1987. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 146-152. *A Stonehenge és más kőkori kőépítmények csillagászati vonatkozásai.* [KSZ.]

Csillagászati adatok az 1987. évre. Összeáll.: az MTA Csillagászati Kutató Intézete Napfizikai Observatóriumának kutatói. In: Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. pp. 7-79. [SRG.]

GUMAN István: A csillagos ég 1987-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. pp. 80-93. [SRG.]

SZEIDL Béla: Az MTA Csillagászati Kutató Intézete 1985. évi tevékenysége. In: Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. pp. 97-105. [SRG.]

MARIK Miklós: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése az 1985. évben. In: Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. pp. 106-111. [SRG.]

SCHALK Gyula: Beszámoló a TIT Csillagászati és Űrkutatási Országos Választmánya 1985. évi tevékenységéről. In: Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. pp. 112-117. [SRG.]

HORVÁTH András - ZOMBORI Ottó: Beszámoló a TIT Budapesti Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló 1985. évi tevékenységéről. In: Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. pp. 118-124. [SRG.]

BARCZA Szabolcs: A csillagászat legújabb eredményeiből. In: Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. pp. 127-148. [SRG.]

SZATMÁRY Károly: Pulzáló változócsillagok periódusmeghatározása. In: Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. pp. 149-174. [SRG.]

TÓTH Imre: A kisbolygók. In: Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. pp. 175-202. [SRG.]

MARIK Miklós: Évfordulók 1987-ben. Alvan Clark. Szergej Pavlovics Glazenap. Murmann Ágoston. Tass Antal. Johannes Hevelius. Henry Draper. In: Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. pp. 203-206. [SRG.]

SCHALK Gyula: A finnországi amatőr csillagászatról. In: Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. pp. 207-215. [SRG.]

LÁNGNÉ VARGA Márta: Új kozmikus helymeghatározó módszerek. In: Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. pp. 216-234. [SRG.]

HAJÓSY Adrienne: A földalak-meghatározás története. In: Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. pp. 235-249. [SRG.]

KELEMEN János: Flercsillagok. In: Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. pp. 250-271. [SRG.]

BAJ Attila: Űrállomások. In: Csillagászati évkönyv az 1987. évre. Szerk.: Patkós László. Budapest, 1986. Gondolat Könyvkiadó, Petőfi Nyomda. pp. 272-284. [SRG.]

FISCHER, W.: Az asztrofotográfia hatósugarának problémája. In: Csillagászati fényképezés (cikkgyűjtemény). [Szolnok,] 1987. Magyar Amatőrcsillagászati Társaság. pp. 1-9. *Forrás: Astronomie und Raumfahrt 1977/6. Fordította: Hidasi Vilmos. [KSZ.]*

HAELSLOOP, Dirk: A Hold és a bolygófelvételekhez szükséges megvilágítási idő meghatározása a megvilágítási faktor számításának segítségével. In: Csillagászati fényképezés (cikkgyűjtemény). [Szolnok,] 1987. Magyar Amatőrcsillagászati Társaság. pp. 11-14. *Forrás: Sterne und Weltraum 1981/1. Fordította: Dankó Sándor. [KSZ.]*

WESTFALL, J. E.: A Hold fényképezése. In: Csillagászati fényképezés (cikkgyűjtemény). [Szolnok,] 1987. Magyar Amatőrcsillagászati Társaság. pp. 15-16. *Forrás: ALPO Lunar Observer's Manual, 1969. A Debrecenben 1977-ben kiadott "Útmutató a Hold- és bolygó fényképezésekhez." című fordításgyűjteményből átvett anyag. [KSZ.]*

LEVY, R. J.: Expozíciós idők Hold- és bolygófényképezéshez. In: Csillagászati fényképezés (cikkgyűjtemény). [Szolnok,] 1987. Magyar Amatőrcsillagászati Társaság. pp. 17-18. *Forrás: Sky and Telescope. A Debrecenben 1977-ben kiadott "Útmutató a Hold- és bolygó fényképezésekhez." című fordításgyűjteményből átvett anyag. [KSZ.]*

KEENE, G. T.: Néhány tanács az asztrofotográfiához. In: Csillagászati fényképezés (cikkgyűjtemény). [Szolnok,] 1987. Magyar Amatőrcsillagászati Társaság. pp. 18-20. *Forrás: Sky and Telescope. A Debrecenben 1977-ben kiadott "Útmutató a Hold- és bolygó fényképezésekhez." című fordításgyűjteményből átvett anyag. [KSZ.]*

POPE, Tom: A bolygófényképezés feltételei. In: Csillagászati fényképezés (cikkgyűjtemény). [Szolnok,] 1987. Magyar Amatőrcsillagászati Társaság. pp. 21-23. *Forrás: Strolling Astronomer, 1970. A Debrecenben 1977-ben kiadott "Útmutató a Hold- és bolygó fényképezésekhez." című fordításgyűjteményből átvett anyag. [KSZ.]*

MINTON, R. E.: Bolygófényképezési tanácsok amatőröknek. In: Csillagászati fényképezés (cikkgyűjtemény). [Szolnok,] 1987. Magyar Amatőrcsillagászati Társaság. pp. 23-27. *Forrás: Sky and Telescope, 1970. A Debrecenben 1977-ben kiadott "Útmutató a Hold- és bolygó fényképezésekhez." című fordításgyűjteményből átvett anyag. [KSZ.]*

BASSOW, H.: Fényképezve a Holdat. In: Csillagászati fényképezés (cikkgyűjtemény). [Szolnok,] 1987. Magyar Amatőrcsillagászati Társaság. p. 28. *A Debrecenben 1977-ben kiadott "Útmutató a Hold- és bolygó fényképezésekhez." című fordításgyűjteményből átvett anyag. [KSZ.]*

COLLIN, M.: Egy amatőr fényképezi a Holdat. In: Csillagászati fényképezés (cikkgyűjtemény). [Szolnok,] 1987. Magyar Amatőrcsillagászati Társaság. p. 28. *A Debrecenben 1977-ben kiadott "Útmutató a Hold- és bolygó fényképezésekhez." című fordításgyűjteményből átvett anyag. [KSZ.]*

EASTMAN, J.: Hold- és bolygófényképezés 32 cm-es reflektorral. In: Csillagászati fényképezés (cikkgyűjtemény). [Szolnok,] 1987. Magyar Amatőrcsillagászati Társaság. p. 28. *Forrás: Sky and Telescope. A Debrecenben 1977-ben kiadott "Útmutató a Hold- és bolygó fényképezésekhez." című fordításgyűjteményből átvett anyag. [KSZ.]*

SIGMUND, K.: A bolygók fotografikus megfigyelése. In: Csillagászati fényképezés (cikkgyűjtemény). [Szolnok,] 1987. Magyar Amatőrcsillagászati Társaság. pp. 29-37. *Forrás: Astronomie und Raumfahrt 1972/3. Fordította: Dankó Sándor. [KSZ.]*

BLASBERG, H. I.: Az amatőr-csillagászati felvételek információ tartalmának jobb kihasználása kontraszterősítés segítségével. In: Csillagászati fényképezés (cikkgyűjtemény). [Szolnok,] 1987. Magyar Amatőrcsillagászati Társaság. pp. 38-39. [KSZ.]

Hogyan került Kuoi bácsi a Holdra? [vietnami mese]. In: [Dáo Ngoc Tháng] Dao Ngoc Thang: Hogyan került Kuoi bácsi a holdra? Budapest, 1987. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 88-[92]. [FŐA.]

GAJZÁGÓ Éva: (Az optikai csillagászat forradalma?) Távcsovek az űrben. In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1987. Szerk.: Ludas M. László. Nyíregyháza, 1986. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 213-218. [VSK.]

HORVÁTH András: Kozmikus kalendárium 1985. július - 1986. június. In: Az Élet és Tudomány kalendárium/1987. Szerk.: Ludas M. László. Nyíregyháza, 1986. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 295-303. [VSK.]

KULIN György: Előszó. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 1. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 9-10. [TUV.]

KOCSIS Antal: A Hold. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 1. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 13-40. [TUV.]

SZŐKE Balázs: A Hold fotózása. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 1. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 41-58. [TUV.]

ISKUM József: A Nap. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 1. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 59-84. [TUV.]

PAPP János: Bolygók. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 1. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 85-114. *Gombos Gábor, Mátis András, Orha Zoltán és Papp Sándor: A bolygók megfigyelése című kötetük átdolgozása. [TUV.]*

PAPP János: Kisbolygók. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 1. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia

Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 115-122. [TUV.]

UJVÁROSY Antal: Üstökösök. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 1. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 123-143. [TUV.]

ZALEZSÁK Tamás: Az üstökösök vadászata. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 1. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 143-148. [TUV.]

TEPLICZKY István: Meteorok. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 1. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 149-168. [TUV.]

CSISZÁR Tibor: A teleszkopikus meteorozás. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 1. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 169-172. [TUV.]

BERKÓ Ernő: Fotografikus meteorészlelés. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 1. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 173-182. [TUV.]

SZABÓ Sándor: Fogatkozások, okkultációk. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 1. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 183-210. [TUV.]

KESZTHELYI Sándor: Szabadszemes objektumok. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 1. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 211-222. *Sarki fények. Állatövi fények. Állatövi ellenfények. Világító felhők. Szabadszemes napfoltok. Holdsarló-megfigyelések. Hold, bolygók, csillagok együttállásai. Kiváló átlátszóságú éjjelek. Bolygók különleges megfigyelései. Azonosíthatatlan objektumok.* [TUV.]

BERENTE Béla: Kettőscsillagok. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 2. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 9-22. [TUV.]

MIZSER Attila: Változócsillagok. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 2. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 23-64. [TUV.]

CSIBA Márton: Asztrofotózásról változóészlelőknek. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 2. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 65-84. [TUV.]

SPÁNYI Péter - HEGEDŰS Tibor: Bevezetés a fotoelektromos fotometriába. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 2. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 85-114. [TUV.]

BERENTE Béla - PAPP Sándor: Mély-ég objektumok. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 2. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 115-134. [TUV.]

KESZTHELYI Sándor: Látványos és érdekes csillagászati jelenségek 2050-ig. In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 2. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 137-147. [TUV.]

[Csillagászati táblázatok.] In: Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. 2. Szerk.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Budapest, 1987. TIT Uránia Csillagvizsgáló Budapest - Meteor, Videoton mdo nyomda. pp. 148-242. *Kaiser-féle fényességfokozatok.; Elger viszonylagos fényvisszaverődési skálája.; Hold-dómkok revideált katalógusa.; Radiánskatalógus.; Szentmártoni Béla: Kettőscsillag-katalógus.; Szentmártoni Béla: Mély-ég objektumok katalógusa.; Változó fényességű mély-ég objektumok.; Változócsillag-katalógus.; Julián Dátumok 1950-2000 között.; Kislexikon.* [TUV.]

FERENCZ Csaba - BEÖTHY Mihály: Az űrkutatás magyar eredményei. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1987. Budapest, 1986. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége. pp. 62-63. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Bogdanich Imre Dániel. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1987. Budapest, 1986. pp. 73-75. [KSZ.]

GONDÁNE SALÁNKI Márta: A földrajz oktatása a Debreceni Református Kollégiumban 1777-1806 között. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 1987. 4. sz. pp. 19-28. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [KSZ.]

FEJTŐ Ferenc: Giordano Bruno. In: A Szép Szó, 1936-1939. Vál. és szerk.: Bozóki András. Utószó: Agárdi Péter. [Budapest,] 1987. Kossuth Könyvkiadó - Magvető Könyvkiadó. pp. 155-165. *Giordano Bruno életéről, műveiről, és nézeteiről. Ismerteti Raffy Ádám: A máglya című történelmi regényét is.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Honterus élete és tevékenysége. In: Térképtudományi Tanulmányok 10. Budapest, 1987. pp. 7-15. [SRG.]

CSORBA József: Az európai űrgazdaság kialakulása. In: Új Technika, a Műszaki Könyvkiadó könyvsorozata. Főszerk.: Derzsi András. Budapest, 1987. 4. sz. Műszaki Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. pp. 140-152. *Az ESA szervezeti felépítése. Európa függetlenséget szeretne az űrben. Az ESA programok. A földi mobil hírközlés. A Cassini programterv. Az EXOSAT programterv. Az Ulysess programterv. A Giotto űrprogram. Meteosat Exploitation Project. Az Eureka programtervről röviden. Az ESA tervei és élő programjai 1985-1995. Az európai űrrepülőgépekről. Az ESA űrállomás program nehézségei.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 17. 1987. jan. 1. [158.] sz. pp. 2-3. *Deák Tamás, Kovács Attila, Lengyel Jenő leírásai.* [KSZ.]

T. I. [TÓTH Imre]: Üstökös hírek. C/Wilson 1986 l. = Albireo 17. 1987. jan. 1. [158.] sz. p. 3. [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 17. 1987. jan. 1. [158.] sz. p. 4. *Keszthelyi Sándor, Lengyel Jenő megfigyelései.* [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Az NGC 2346 változó centrális csillaga. = Albireo 17. 1987. jan. 1. [158.] sz. pp. 4-5. *Sky and Telescope* 1986. decemberi száma alapján. [KSZ.]

MARX, Siegfried: Por az intergalaktikus térben. 1. = Albireo 17. 1987. jan. 1. [158.] sz. pp. 6-7. *Kalender für Sternfreunde* 1986. Fordította Piriti János. [KSZ.]

Égi kalendárium 1987/1. = Albireo 17. 1987. jan. 1. [158.] sz. p. 7. *Új kiadvány, Tuboly Vince és a körmendi Androméda Amatőrcsillagász Klub összeállításában.* [KSZ.]

MALIN, David: A csillagok színe. 2. = Albireo 17. 1987. jan. 1. [158.] sz. pp. 8-9. *Sky and Telescope* 1986. októberi számából. Fordította Paragi Zsolt. [KSZ.]

ZAJÁCSZ György: Mit tud egy 2,5 cm átmérőjű teodolit? = Albireo 17. 1987. jan. 1. [158.] sz. p. 11. *Egy 25 mm-es objektív-átmérőjű, 17-szeres nagyítású teodollal. Vizuális tapasztalatok után: fényképezési kísérletek a Holdon és vezetett felvételeknél.* [KSZ.]

A legtávolabbi kvazár. = Albireo 17. 1987. jan. 1. [158.] sz. p. 11. $z = 3,80$. *Griffith Observer*, 1986. okt. [KSZ.]

PAPP János: Hozzászólás egy vitához. = Albireo 17. 1987. jan. 1. [158.] sz. pp. 12-13. *A "Comet S." féle jelenségeket a filmre tapadt porszem vagy sztatikus elektromosság kisülési szikrái okozhatják.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Binary atlasz. 7. = Albireo 17. 1987. jan. 1. [158.] sz. pp. 14-16. *Zéta Ori, alfa CMa, delta Gem, alfa CMi.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 17. 1987. febr. 2. [159.] sz. pp. 2-4. *Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Jaczkó Imre, Kizsel Vilmos, Kovács Zsolt, Lengyel Jenő, Szeiber Károly, Szauer Ágoston, Tihanyi István megfigyelései.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 17. 1987. febr. 2. [159.] sz. p. 5. *Fidrich Róbert, Keszthelyi Sándor, Kovács Zsolt, Lengyel Jenő leírásai.* [KSZ.]

Mély-ég csodák . . . = Albireo 17. 1987. febr. 2. [159.] sz. p. 5. *A körmendi Androméda Amatőrcsillagász Klub kiadványa. 56 oldalon, 100 mély-ég objektum észlelési leírása olvasható Szentmártoni Béla fordításában.* [KSZ.]

FÖLDESI Ferenc: Üstökös észlelések. Sorrels 1986n. = Albireo 17. 1987. febr. 2. [159.] sz. p. 6. *1987. jan. 2-i megfigyelésének leírása.* [KSZ.]

T. I. [TÓTH Imre]: Üstökös hírek. = Albireo 17. 1987. febr. 2. [159.] sz. p. 6. *Nishikawa-Takamizawa-Tago 1987c üstökös.* [KSZ.]

PARAGI Zsolt: Üstökösök és amatőrök. = Albireo 17. 1987. febr. 2. [159.] sz. p. 6. *A Halley üstökös eredményes megfigyeléseiről. A StarDate 1987. jan. száma alapján.* [KSZ.]

TEPLICZKY István: Kiegészítések egy "Hozzászólás" kapcsán. = Albireo 17. 1987. febr. 2. [159.] sz. p. 7. *A "villogók" csoportos meteorészlelés közben.* [KSZ.]

MARX, Siegfried: Por az intergalaktikus térben. 2. = Albireo 17. 1987. febr. 2. [159.] sz. pp. 8-9. *Kalender für Sternfreunde* 1986. Fordította Piriti János. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Binary atlasz. 8. = Albireo 17. 1987. febr. 2. [159.] sz. pp. 10-12. *Zéta Cnc, Szigma-2 UMa, ST 1321 UMa.* [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 17. 1987. márc. 3. [160.] sz. pp. 2-4. *Baracska Lajos, Csukás Mátyás, Deák Tamás, Illés Elek megfigyelései.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 17. 1987. márc. 3. [160.] sz. p. 5. *Keszthelyi Sándor, Várnai Ferenc leírásai.* [KSZ.]

Kettőscsillag 11 perces pályán. = Albireo 17. 1987. márc. 3. [160.] sz. p. 5. *4U 1820-30 jelzésű röntgenforrás. StarDate, 1987. jan.* [KSZ.]

BUCSI Gábor: Az M 53 gömbhalmaz. = Albireo 17. 1987. márc. 3. [160.] sz. p. 6. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Érdekeség kettőscsillag-észlelőknek. = Albireo 17. 1987. márc. 3. [160.] sz. p. 7. *A Regulus társa: kettős.* [KSZ.]

Algol - a fedési észlelők rovata. Észlelések 1986. november - 1987. január. = Albireo 17. 1987. márc. 3. [160.] sz. pp. 8-9. [KSZ.]

U CrB. = Albireo 17. 1987. márc. 3. [160.] sz. p. 9. *Ismertetés és térkép.* [KSZ.]

PAPP Gábor: A villogókról. = Albireo 17. 1987. márc. 3. [160.] sz. p. 10. *Forgó műholdakon tükröződő napfény csillanhat az észlelő felé.* [KSZ.]

A röntgen műholdak eredményei. = Albireo 17. 1987. márc. 3. [160.] sz. pp. 10-11. *Sky and Telescope, 1987. jan. Fordította: Papp Gábor.* [KSZ.]

MARX, Siegfried: Por az intergalaktikus térben. 3. = Albireo 17. 1987. márc. 3. [160.] sz. pp. 12-13. *Kalender für Sternfreunde* 1986. Fordította Piriti János. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Binary atlasz. 9. = Albireo 17. 1987. márc. 3. [160.] sz. pp. 14-15. *OST 215 Leo, gamma Leo, ST 1527 Leo, ióta Leo.* [KSZ.]

A galaxisok száma 24 mg-ig. = Albireo 17. 1987. márc. 3. [160.] sz. p. 16. *Legalább 700 millió. Kalender für Sternfreunde* 1985. Fordította Kovács Edit. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 17. 1987. ápr. 4. 161. sz. pp. 2-5. *Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Baracska Lajos, Deák Tamás, Illés Elek, Iskum József, Kiss József, Székely István, Szauer Ágoston leírásai.* [KSZ.]

Új kiadvány. = Albireo 17. 1987. ápr. 4. 161. sz. p. 5. *Amatőrcsillagász ABC. A Göncöl Társaság kiadásában jelent meg, 38 oldalon.* [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Óriási extragalaktikus ívek. = Albireo 17. 1987. ápr. 4. 161. sz. pp. 6-7. *A Sky and Telescope és a Griffith Observer 1987. áprilisi számai alapján.* [KSZ.]

CSUKÁS Mátyás - KÓSA-KISS Attila: Kisbolygó észlelések. = Albireo 17. 1987. ápr. 4. 161. sz. p. 7. *Az 5 Astraea kisbolygó áthaladása az M 44 nyílthalmazon 1987. márc. 27. és ápr. 6 között.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 17. 1987. ápr. 4. 161. sz. p. 8. *Kiss József Zolt, Székely István, Kocsis Antal megfigyelései.* [KSZ.]

A Gondolat Könyvkiadó 1987-es terveiből. = Albireo 17. 1987. ápr. 4. 161. sz. p. 8. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Binary atlasz. 10. = Albireo 17. 1987. ápr. 4. 161. sz. pp. 9-11. *Gamma Vir, 35 Com, 78 UMa, 25 CVn, ST 1785 Boo.* [KSZ.]

SCHORN, Ronald A.: Szupernóva a Nagy Magellán Felhőben. 1. = Albireo 17. 1987. ápr. 4. 161. sz. pp. 12-13. *1987. febr. 24-én fedezték fel Chiléből. A Sky and Telescope 1987. áprilisi számából fordította Juhász Tibor.* [KSZ.]

Válogatás a Hercules kettőscsillagaiból. = Albireo 17. 1987. ápr. 4. 161. sz. p. 13. [KSZ.]

ISKUM József: Asztrofotós tapasztalatok. = Albireo 17. 1987. ápr. 4. 161. sz. pp. 14-16. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 17. 1987. máj. 5. 162. sz. pp. 2-3. *Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Illés Elek, Szauer Ágoston, Szeiber Károly megfigyelései.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Árnyék objektumok. 2. = Albireo 17. 1987. máj. 5. 162. sz. p. 4. *Az M 13 gömbhalmaz és az NGC 6207 galaxis.* [KSZ.]

ISKUM József: Kráter-rajzok. = Albireo 17. 1987. máj. 5. 162. sz. pp. 4-5. *Plinius, Bürg, Theophilus.* [KSZ.]

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 17. 1987. máj. 5. 162. sz. p. 5. *Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Badacsonyi Tamás, Juhász Tibor leírásai.* [KSZ.]

DANKÓ Csaba: Villogó hírek. = Albireo 17. 1987. máj. 5. 162. sz. p. 6. *Műhold okozta villanások 1987. ápr. 22-én.* [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: C/Nishikawa-Takamizawa-Tago 1987c. = Albireo 17. 1987. máj. 5. 162. sz. p. 6. *1987. ápr. 26-án hajnalban kereste az üstököst, de nem látta.* [KSZ.]

P/Denning-Fujikawa. = Albireo 17. 1987. máj. 5. 162. sz. p. 7. *Az üstökös előrejelzett adatai. A Griffith Observer, 1987. augusztusi számából.* [KSZ.]

SCHORN, Ronald A.: Szupernóva a Nagy Magellán Felhőben. 2. = Albireo 17. 1987. máj. 5. 162. sz. pp. 8-12. *A Sky and Telescope 1987. májusi számából fordította Juhász Tibor.* [KSZ.]

Az Aquila és környéke. = Albireo 17. 1987. jún. 6. 163. sz. p. 1. [KSZ.]

Mély-ég észlelések. = Albireo 17. 1987. jún. 6. 163. sz. p. 2. *Deák Tamás, Kovács Attila, Szauer Ágoston megfigyelései.* [KSZ.]

Algol - a fedési észlelők rovata. Észlelések 1987. március - április. = Albireo 17. 1987. jún. 6. 163. sz. p. 3. [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: Pallas. = Albireo 17. 1987. jún. 6. 163. sz. p. 3. *1987. máj. 28-i észlelési leírása és rajza.* [KSZ.]

LOVI, George: Uranometria 2000.0. = Albireo 17. 1987. jún. 6. 163. sz. pp. 4-8. *Sky and Telescope 1987. június. Fordította: Juhász Tibor.* [KSZ.]

Nyári látnivalók. = Albireo 17. 1987. jún. 6. 163. sz. p. 9. *Sky and Telescope 1987. június. Fordította: Juhász Tibor.* [KSZ.]

A Barnard-féle Nyíl csillag. = Albireo 17. 1987. jún. 6. 163. sz. p. 10. *A Sky and Telescope 1979. októberi számából.* [KSZ.]

SCHORN, Ronald A.: Szupernóva a Nagy Magellán Felhőben. 3. = Albireo 17. 1987. jún. 6. 163. sz. p. 8., 11. *A Sky and Telescope 1987. júniusi számából fordította Juhász Tibor.* [KSZ.]

Megoldódott az Aries-villogó rejtélye. = Albireo 17. 1987. jún. 6. 163. sz. p. 12. *Valószínűleg mesterséges holdak okozták a felvillanásokat. A Sky and Telescope 1987. júniusi számából fordította Juhász Tibor. [KSZ.]*

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: A Cygnus és környéke. = Albireo 17. 1987. júl. 7. 164. sz. p. 1. [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 17. 1987. júl. 7. 164. sz. p. 1. *Bartus Ferenc felvétele az Észak Amerika Ködről. [KSZ.]*

DYCK, Gerald: Mikrokonstellációk. = Albireo 17. 1987. júl. 7. 164. sz. pp. 2-3. *Sky and Telescope, 1987. jún. Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]*

BOJKO, A. D.: A gömbhalmazok csillagos ege. = Albireo 17. 1987. júl. 7. 164. sz. pp. 4-7. *Zemlja i Vszelennaja, 1975. 6. szám. Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]*

Egy idős nyílthalmaz. = Albireo 17. 1987. júl. 7. 164. sz. p. 7. *A Melotte 66 /07249-4738/. Paul Ahnert: Kalender für Sternfreunde, 1982. Fordította: Kocsárdi Erika. [KSZ.]*

SZURDIN, V. G.: A gömbhalmazok evolúciója. = Albireo 17. 1987. júl. 7. 164. sz. pp. 8-12. *Zemlja i Vszelennaja, 1978. 4. szám. Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]*

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Három csillagkép határán. = Albireo 17. 1987. aug. 8. 165. sz. p. 1. *Peg, Aqr, Psc. [KSZ.]*

Címlapunkon. = Albireo 17. 1987. aug. 8. 165. sz. p. 1. *Bartus Ferenc felvétele a Tejút Scutum felhőjéről. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 17. 1987. aug. 8. 165. sz. pp. 2-5. *Decsi László, Fülöp József András, Guth Gábor, Illés Elek, Iskum József, Szauer Ágoston, Tihanyi István egyedi leírásai. [KSZ.]*

DEÁK Tamás: Okkultáció. = Albireo 17. 1987. aug. 8. 165. sz. p. 5. *Megfigyelése a Spica Hold általi fedéséről, 1987. jún. 7-én este. [KSZ.]*

Kettőscsillag észlelések. = Albireo 17. 1987. aug. 8. 165. sz. pp. 6-7. *Guth Gábor, Kocsis Antal, Lengyel Jenő megfigyelései. [KSZ.]*

DEÁK Tamás: Pallas. = Albireo 17. 1987. aug. 8. 165. sz. p. 7. *A kisbolygó pozíciója 1987. jún. 29-én és 30-án. [KSZ.]*

Üstökös hírek. = Albireo 17. 1987. aug. 8. 165. sz. p. 7. *Az aktív megfigyelőket külön körlevélben értesítettük a nyári hónapokban látható Denning-Fujikawa, Encke, Nishikawa-Takamizawa-Tago, Sorrels és Wilson üstökösök koordinátáiról. [KSZ.]*

SCHORN, Ronald A.: Szupernóva a Nagy Magellán Felhőben. 4. = Albireo 17. 1987. aug. 8. 165. sz. pp. 8-9. *A Sky and Telescope 1987. júliusi számából fordította Juhász Tibor. [KSZ.]*

Az SN 1987A új kísérője? = Albireo 17. 1987. aug. 8. 165. sz. p. 9. *Sky and Telescope, 1987. aug. [KSZ.]*

JUHÁSZ Tibor: Binary atlasz. 11. = Albireo 17. 1987. aug. 8. 165. sz. pp. 10-11. *61 Cyg, zéta Aqr. [KSZ.]*

BYRD, Deborah: Különleges égitestek - újdonságok. = Albireo 17. 1987. aug. 8. 165. sz. p. 12. *Feketelyuk-gyanús objektumok. Barna törpék. A Star Date 1987. márciusi és júniusi számaiból. Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]*

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Perseus és Andromeda. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. p. 1. [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. p. 1. *Bartus Ferenc felvétele az Andromeda-ködről. [KSZ.]*

Mély-ég észlelések. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. pp. 2-6. *Decsi László, Fülöp József András, Gombás Géza, Guth Gábor, Illés Elek, Iskum József, Szauer Ágoston, Virág Pál megfigyelései. [KSZ.]*

10 éves a Voyager-program. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. p. 6. *A Nature, 6133. száma alapján. [KSZ.]*

JACZKÓ Imre: Az M 77 galaxis a Cet-ben. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. p. 7. [KSZ.]

FÜLÖP József András: Hold. Alphonsus. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. p. 7. *1987. aug. 31-én készített leírás és rajz. [KSZ.]*

Hány csillag binary? = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. p. 8. *Sky and Telescope, 1987. júliusi számából fordította Juhász Tibor. [KSZ.]*

Szupernóva-hírek. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. p. 9. *Sky and Telescope, 1987. szeptemberi száma alapján. [KSZ.]*

SZAUER Ágoston: Bagoly az égen. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. p. 9. *Az NGC 457. [KSZ.]*

T. I. [TÓTH Imre]: Üstökös koordináták. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. p. 10. *P/Borrelly. C/Bradfield 1987s. [KSZ.]*

Algol - a fedési észlelők rovata. Észlelések 1987. május - augusztus. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. p. 11. [KSZ.]

A VV Cephei 10 éve. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. p. 11. *Acta Astrophysica Sinica, 1987. ápr. alapján. [KSZ.]*

- PAPP János: Az NSV 12040 fedési kettős. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. pp. 12-13. [KSZ.]
- SZAUER Ágoston: Asztrofotográfia színes negatívra. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. pp. 14-15. [KSZ.]
- Az Uránusz gyűrűje. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. p. 16. [KSZ.]
- Plútó hírek. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. p. 17. A *Sky and Telescope*, 1987. szeptemberi száma alapján. [KSZ.]
- ELEK Noémi: Bolygóészlelések. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. pp. 18-19. A *Jupiter. Bagó Balázs 1985. júl. 13-i rajzával*. [KSZ.]
- KISZEL Vilmos. Mikrometeorit észlelés. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. pp. 20-21. A *Süni Magazin nomád táborában, a Börzsönyben, a Kormos Lajos forrás mellett, 1987. júl. 24. és aug. 1. között*. [KSZ.]
- Egy igazi földönkívüli UFO. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. p. 21. *Egy pilóta a Jupitert nézte UFO-nak. Sky and Telescope, 1987. júniusi cikke*. [KSZ.]
- Jutalomtúra a Magas-Tátrában. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. pp. 22-23. *Váci csillagászati vetélkedő győztes csapatának észlelései a Tátrában, és látogatásuk a Kőpataki-tó csillagvizsgálójában*. [KSZ.]
- Csillagászati újdonságok. = Albireo 17. 1987. szept-okt. 9-10. 166-167. sz. p. 24. *Új pulzár-rekorder.; Még sincs 10. bolygó.; Hol van a világ teteje?* [KSZ.]
- Jobb soha, mint későn. = Albireo 17. 1987. nov. 11. 168. sz. p. 1. *Szerkesztői levél az 1986-os nyári észlelőtáborról*. [KSZ.]
- J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Fény és árnyék. = Albireo 17. 1987. nov. 11. 168. sz. p. 2. *Cas és Cam*. [KSZ.]
- Címlapunkon. = Albireo 17. 1987. nov. 11. 168. sz. p. 2. *Bartus Ferenc felvétele a California-ködről*. [KSZ.]
- Mély-ég észlelések. = Albireo 17. 1987. nov. 11. 168. sz. pp. 3-7. *Csukás Máttyás, Deák Tamás, Paragi Zsolt, Decsi László, Fülöp József András, Horváth Tibor, Papp István, Szauer Ágoston megfigyelései*. [KSZ.]
- FÜLÖP József András. Okkultáció. = Albireo 17. 1987. nov. 11. 168. sz. p. 7. *A Hold 17 Tau csillagfedése, 1987. szept. 13-án hajnalban*. [KSZ.]
- FÜLÖP József András: Hold. = Albireo 17. 1987. nov. 11. 168. sz. pp. 8-9. *Holdrészlet leírások és rajzok*. [KSZ.]
- BARACSKAI Lajos: Az NGC 247 Cet galaxis. = Albireo 17. 1987. nov. 11. 168. sz. p. 10. [KSZ.]
- Naprendszerek az Orion-ködben?; Extragalaktikus gömbhalmazok.; Az első űr-műanyag.; Új vöröseltolódási rekord. = Albireo 17. 1987. nov. 11. 168. sz. pp. 10-11. A *Sky and Telescope* 1987. októberi számából. [KSZ.]
- Kettőscsillag észlelések. = Albireo 17. 1987. nov. 11. 168. sz. p. 11. *Kocsis Antal, Lengyel Jenő leírásai*. [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: Binary atlasz. 12. = Albireo 17. 1987. nov. 11. 168. sz. pp. 12-13. *Iota Cas, theta Per, ST 305 Ari*. [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: Szupernóva-hírek. = Albireo 17. 1987. nov. 11. 168. sz. p. 14. *Sky and Telescope* 1987. októberi száma alapján. [KSZ.]
- T. I. [TÓTH Imre]: Üstökös koordináták. = Albireo 17. 1987. nov. 11. 168. sz. p. 15. *C/Bradfield 1987s, P/Borrelly*. [KSZ.]
- Üstökösészlelés rekord távolságból. = Albireo 17. 1987. nov. 11. 168. sz. p. 15. *Nature, 6130. szám. 1987. aug.* [KSZ.]
- GREEN, Daniel W. E.: Mit tegyél, ha felfedezel egy üstökös? Csillagászati távirat. = Albireo 17. 1987. nov. 11. 168. sz. pp. 16-19. *Sky and Telescope, 1987. októberi számából, fordította Juhász Tibor*. [KSZ.]
- VIRÁG Pál: Kedvenceim - a binokulárok. = Albireo 17. 1987. nov. 11. 168. sz. p. 20. [KSZ.]
- Az Auriga és környéke. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. p. 1. [KSZ.]
- Címlapunkon. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. p. 1. *Nagy Ágoston felvétele az Orion ködösségeiről*. [KSZ.]
- Mély-ég észlelések. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. p. 2. *Fülöp József András, Guth Gábor, Károly Lajos leírásai*. [KSZ.]
- KOCSIS Antal: Kettőscsillag észlelések. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. p. 3. [KSZ.]
- Változás a Holdon. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. p. 3. *Az Egyenes Fal árnyékviszonyainak változása két rajzon. Sky and Telescope, 1987. november*. [KSZ.]
- Jupiter. A Nagy Vörös Folt centrálmeridián átmenetei. A jupiteri foltok elnevezései. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. p. 4. [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: Binary atlasz. 13. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. pp. 5-7. *Alfa Gem*. [KSZ.]
- J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Kiegészítés a Fedési kettősök katalógusa-hoz. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

Üstökös koordináták. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. p. 9. *C/Bradfield 1987s, P/Borrelly*. [KSZ.]

Üstökös észlelések. *C/Bradfield 1987s*. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. p. 10. *Illés Elek, Károly Lajos, Szauer Ágoston megfigyeléseinek leírásai*. [KSZ.]

MACROBERT, Alan: Városi amatőrcsillagászat. Az amatőrcsillagászat jövője: jobb műszerek - rosszabb körülmények. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. pp. 11-13. *Sky and Telescope*, 1987. július. Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]

Kisbolygók holdjai? = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. p. 13. *Sky and Telescope*, 1987. novemberi számból. [KSZ.]

HOGAN, Byron G.: Szépségek az erkélyről. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. p. 14. *Sky and Telescope*, 1986. december. [KSZ.]

KISZEL Vilmos. Egy csendes Halley-túra két éves évfordulója. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. pp. 15-17. 1985. dec. 14. és 20. között a Halley-üstökös megfigyelése céljából Bulgáriába, a Rila-hegységbe, a Granicsár-tóhoz utaztak 2187 m magasságba négyen: Kovács Attila, Molnár Csaba, Nagy Ágoston, Kizsel Vilmos. Dec. 18/19-én volt az egyetlen derült éjjelük: észleltek, fényképeztek, gyönyörködtek a kiváló égből. [KSZ.]

SCHORN, Ronald A.: Szupernóva a Nagy Magellán Felhőben. 5. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. pp. 18-21. *Sky and Telescope*, 1987. november. Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Házi planetárium - Commodore 64-re. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. p. 21. [KSZ.]

HELFAND, David J.: Milliszekundumos pulzárok. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. p. 22. *Nature*, 1987. szept. 24. Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]

Figyelnek-e minket? = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. p. 23. *Naprendszerünk bolygói kimutathatók-e közeli csillagok távolságából?* [KSZ.]

Az Albireo XVI.-XVII. évfolyamának részletes tartalomjegyzéke. = Albireo 17. 1987. dec. 12. 169. sz. pp. 24-28. [KSZ.]

Előszó. = Amatőrscillagászati Courier 1. 1987. szept. 9. 1. sz. pp. 1-2. A "Magyar Amatőrscillagászati Társaság" (MACSIT) 1987. febr. 28-án alakult. A MACSIT folyóirata az "Amatőrscillagászati Courier" volt. Alcíme: A Magyar Amatőrscillagászati Társaság körlevele. Első számának előszava 1987 szeptemberére keltezett és a fedőlapján az 1987. szept. 9-i dátum látható. A lapot a társaság tagjai illetményként kapták, de más is előfizethette vagy számonként is megvásárolhatta. A lap elsősorban újdonságokat, elméleti cikkeket közölt, de észlelésekkel kapcsolatos anyagokat is tartalmazott, valamint hírt adott a hazai rendezvényekről. Borítólapjain mindvégig fényképeket is közölhetett. Belső oldalai 1987-ben egyoldalasan stencilezettek, 1988 márciusától kétoldalasan rotaprint nyomdatechnikával készültek. Végig A4 méretű volt. 1987-ben 9 száma jelent meg (kéthetente), 1988-ban 26 száma (kéthetente). 1989-ben, 1990-ben és 1991-ben 12 száma volt. Felelős kiadó: Dankó Sándor; később Tarnay Kálmán, később Steiner András. Szerkesztő: Kudor Gyöngyvér (később főszerkesztő), később Bogdán Tamás. Állandó munkatársak és olvasószerkesztők: Balázs Antal, Balázs Katalin, Bata László, Berend Zsolt, Csabai László, Csóti István, Horváth György, Kalmár Tamás, Magyar Viktória, Posztobányi Kálmán, Spányi Péter, Steiner András, Szalma Sándor, Tarnay Kálmán, Zalay Horka. [KSZ.]

B. K. [BALÁZS Katalin]: Napészlelők figyelmébe. = Amatőrscillagászati Courier 1. 1987. szept. 9. 1. sz. p. 2. Egy rövidhullámú adóállomás 6 hullámhosszon, minden órában rövid tájékoztatást ad a napaktivitás és a geomágneses zavarokról. Forrás: *Sky and Telescope*, 1986. jan. [KSZ.]

MACSIT kiadványok. = Amatőrscillagászati Courier 1. 1987. szept. 9. 1. sz. p. 2. *Megrendelhető "a szolnoki találkozó anyaga", és a "Csillagászati fényképezés" című cikkgyűjtemény*. [KSZ.]

Távcsökölcsonnás. = Amatőrscillagászati Courier 1. 1987. szept. 9. 1. sz. p. 2. *110/805-ös gyári Newton távcsövek és binokulárok kölcsönözhetőek a MACSIT-tól*. [KSZ.]

SUREK György: Fotografikus adatfeldolgozás. = Amatőrscillagászati Courier 1. 1987. szept. 9. 1. sz. pp. 3-4., hátsó belső borító. A MACSIT I. Találkozásán elhangzott előadás alapján. [KSZ.]

Mekkora a pupillánk a valóságban? = Amatőrscillagászati Courier 1. 1987. szept. 9. 1. sz. p. 5. Az Osztrák Amatőrscillagászati Egyesület 15 jelentkező (sőtétkez alkalmazkodás utáni) pupilláját fényképezte le vaku segítségével. 30 éves korig 7,4 mm, 30-40 év között 6,9 mm és 40 év felett 6,3 mm volt az átlagos pupilla-átmérő. Forrás: *Astro-Magazin* 1987/2. [KSZ.]

Megjegyzés. = Amatőrscillagászati Courier 1. 1987. szept. 9. 1. sz. p. 5. A MACSIT nyári táborában 1987. júl. 27-én Zalezák Tamás 13,1 magnitúdós csillagot is megpillantott 110/805-ös Newton reflektorral. [KSZ.]

Hol vannak a III. populáció csillagai? = Amatőrscillagászati Courier 1. 1987. szept. 9. 1. sz. pp. 5-6. Forrás: *Nature*, 1987. ápr. 30. [KSZ.]

A Borelly üstökös újrafelfedezése. = Amatőrscillagászati Courier 1. 1987. szept. 9. 1. sz. p. 6. 1987. jún. 5-én. [KSZ.]

Tele lenne galaxisunk Jupiterrel? = Amatőrscillagászati Courier 1. 1987. szept. 9. 1. sz. p. 7. 1987 júniusának első felében jelentették be, hogy más csillagok körül keringő bolygókat mutattak ki a Mauna Kea 3,6 m-es távcsövével. Forrás: *Skyline*, 1987. jún. 19. [KSZ.]

Hogyan találták meg más csillagok bolygóit? = Amatőrscillagászati Courier 1. 1987. szept. 9. 1. sz. pp. 7-8. Az epsilon Eridaninál 2-5, a gamma Cepheidnél 1,7 jupitertömegnyi kísérőt fedeztek fel. Forrás: *Science*, 1987. jún. 26. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. szept. 9. 1. sz. melléklet pp. 1-2. *Szeptemberi jelenségek (bolygók, Hold, okkultációk, kisbolygók, meteorrajok, üstökösök koordinátái), rendezvények és előadások.* [KSZ.]

Észlelőhétvége Kötcsén. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. szept. 23. 2. sz. pp. 1-2. *A MACSIT megvásárolt egy ingatlant Kötcsén. Ezen egy télen-nyáron lakható ház van, vízzel, fűtéssel, főzési lehetőséggel. A 4000 négyszögöles telken táborozni, sátrakat verni lehet majd, a keleti széle egy dombtetőre nyúlik fel.* [KSZ.]

Távcsőkölcsonzés. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. szept. 23. 2. sz. p. 2. [KSZ.]

Kérés a tagokhoz. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. szept. 23. 2. sz. p. 2. *Kérés a kérdőív visszaküldésére. A tagok fényképes igazolványt kapnak.* [KSZ.]

CSÓTI István: Fényes tűzgömb Magyarország felett! = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. szept. 23. 2. sz. p. 3. *1987. szept. 8-án 21 óra 10 perckor. A fokozatosan fényesedő és -10 magnitúdóra robbanó tűzgömböt hazánkból sokan látták. A rádióban és az országban leadott közlemények után közel 200 bejelentés érkezett. A tűzgömb a Kiskunhalas és Körmend felett haladt és talán Ausztria fölött hunyt ki. Az adatok gyűjtését és elemzését Toldi Anita, Balkó Zsolt és Csóti István végezte.* [KSZ.]

Csak tízmilliárd éves az Univerzum? = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. szept. 23. 2. sz. p. 4. *A cikk szövege 10-12 milliárd évet ír. Forrás: Skyline, 1987. júl. 10.* [KSZ.]

Miért sötét az éjszakai égbolt? = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. szept. 23. 2. sz. pp. 4-5. *Astrophysical Journal, Vol. 317. jún. 6.* [KSZ.]

Mégis van egy tizedik bolygó? = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. szept. 23. 2. sz. p. 5. *AW ST, júl. 6/1987.* [KSZ.]

Bradfield legújabb üstököse hamarosan 5 magnitúdó fényes lesz! = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. szept. 23. 2. sz. pp. 5-6., 7. *Az 1987s üstökösről. Forrás: SKYWEEK, 1987. aug. 14. 33. sz.* [KSZ.]

Michael Rudenko második üstököse. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. szept. 23. 2. sz. pp. 6-7. *Az 1987u üstökösről.* [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. szept. 23. 2. sz. pp. [8-9.] *Jelenségek, üstököskoordináták, rendezvények.* [KSZ.]

Csillagászati- és űrkutatási témájú cikkek a National Geographic Magazin-ban, 1980. július óta. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. szept. 23. 2. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Az MMTÉH - PVH találkozók története. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. okt. 7. 3. sz. pp. [1-2.] [KSZ.]

A szupernóva és a "galaxis-híd". = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. okt. 7. 3. sz. p. [3.] *A Nagy Magellán Felhő és a köztiünk lévő gázfelhők. New Scientist, 1987. aug. 6.* [KSZ.]

Haldokló csillagok. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. okt. 7. 3. sz. pp. [4.] *New Scientist, 1987. aug. 6.* [KSZ.]

Hol van valójában a tizedik bolygó? = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. okt. 7. 3. sz. pp. [4.] *New Scientist, 1987. júl. 16.* [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. okt. 7. 3. sz. pp. [5-6.] *Jelenségek, üstököskoordináták, fotografikus szimultán időpontok.* [KSZ.]

VÖRÖS József - JÓNÁS László - DUDÁS György - TREXLER László: Comet Rudenko /1987. u./ = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. okt. 7. 3. sz. p. [7.] *1987. szept. 16-i észlelése az üstökösnek, látómező rajz és szöveges leírás.* [KSZ.]

Címlapunkon az Androméda galaxis látható. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. okt. 21. 4. sz. címlap. [KSZ.]

MACSIT hírek. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. okt. 21. 4. sz. pp. 1-2. *Beszámoló az 1987. okt. 5-i elnökségi ülésről.* [KSZ.]

Észlelési felhívás. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. okt. 21. 4. sz. p. 2. *Csóti István vezetésével észlelési rovatot indít a lap.* [KSZ.]

Felhívás. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. okt. 21. 4. sz. p. 3. *A számítógépes látás csillagászati alkalmazásáról.* [KSZ.]

TARNAY Kálmán: Mit kell tudni a látásról? = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. okt. 21. 4. sz. pp. 3-6. *T. Wiesel és H. B. Barlow publikációi alapján.* [KSZ.]

A legtávolabbi kvazár z = 4,11. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. okt. 21. 4. sz. p. 7. *A 0000-2600 jelű kvazár. New Scientist 1987. aug. 8.* [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. okt. 21. 4. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

Címlapunkon egy napkitörés (fehér fler) látható. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 4. 5. sz. címlap. [KSZ.]

Észlelőtábor Szardínia szigetén. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 4. 5. sz. pp. [1-3.] *Az 1987. okt. 16. és nov. 1. közötti expedíción Berend Zsolt, Csabai László, Gyarmati László, Kalmár Tamás, Szalma Sándor, Tarnay Kálmán, Zalezsák Tamás vett részt. Szardínián észlelték a Bradfield-üstököst, a Borrelly-üstököst, a Rudenko-üstököst, valamint meteorokat, változókat, mélyégeket észleltek.* [KSZ.]

MACSIT-Közygűlés. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 4. 5. sz. p. [3.] 1987. dec. 12-én lesz Budapesten. [KSZ.]

CSÓTI István: Rádiós meteor megfigyelés. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 4. 5. sz. pp. [4-10.] A felhasznált cikkek fordításában Kolláth Zoltán segített. Meteorok rádiós módszerrel történő észlelését 1932-ben fedezte fel az amerikai A. M. Skallett. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 4. 5. sz. pp. [11-12.] [KSZ.]

1987 üstökösrekordjai. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 4. 5. sz. pp. [13-14.] Forrás: SkyWeek, 1987/41-43. [KSZ.]

Címlapunkon a Dumbell köd látható. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 18. 6. sz. címlap. [KSZ.]

Közygűlés. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 18. 6. sz. p. 1. 1987. dec. 12-én lesz Budapesten, a Népköztársaság útja 3. szám alatt. [KSZ.]

Felhívás a tagokhoz. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 18. 6. sz. p. 1. Az Uránia Csillagvizsgáló 1987. dec. 1-től nem biztosítja a MACSIT által használt helyiséget, így új helyszínt kell keresni. [KSZ.]

ZALEZSÁK Tamás: A MACSIT Üstökös megfigyelő Szakcsoportjának munkaterve. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 18. 6. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

STEINER András: A MACSIT Műszerépítő és Számítástechnikai Szakcsoportjának munkaterve. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 18. 6. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

MIZSER Attila: Ismét a változós-meteoros találkozókról. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 18. 6. sz. pp. 5-7. Reagálás Tepliczky Istvánnak a - 3. számban megjelent, Az MMTÉH - PVH találkozók története - cikkére. [KSZ.]

Új eredmények a Pluto és a Charon kutatásában. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 18. 6. sz. pp. 8-9. Science, 1987. szept. 11. és Astronomical Journal, 1987. okt. alapján. [KSZ.]

Egy különleges galaxis: Malin 1. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 18. 6. sz. p. 9. New Scientist, 1987. máj. [KSZ.]

CSÓTI István: Észlelési rovat. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 18. 6. sz. p. 10. Meteorok (Orionidák meteorraj), okkultációk (Pleiadok fedés), üstökösök (Rudenko 1987u, Borrelly 1987p, Bradfield 1987s). [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. nov. 18. 6. sz. p. 12. [KSZ.]

Amatőr és hivatásos csillagászok együttműködése. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 2. 7. sz. pp. 1-4. A Francia Csillagászati Társaság 100 éves évfordulóját ünnepelték Párizsban 1987. jún. 20-án. Ez egyben IAU rendezvény is volt, amelyet kizárólag az amatőrcsillagászatnak szenteltek. Forrás: Sky and Telescope, 1987. nov. Fordította: Balázs Katalin. [KSZ.]

MACSIT hírek. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 2. 7. sz. p. 4. Közygűlés lesz 1987. dec. 12-én, Budapesten. A MACSIT címe megváltozik, mert a társaság a Lágymányosi Közösségi Házba költözik. Az itteni helyiségben lesznek a fogadóórák és szakköri foglalkozások. [KSZ.]

7 magnitúdós nóva a Vulpeculában! = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 2. 7. sz. p. 5, címlap. Forrás: Sky Line Special, 1987. nov. 15. [KSZ.]

Észlelőhétvége Kötcsén! = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 2. 7. sz. p. 5. 1987. dec. 18-20-ig lesz. [KSZ.]

A SETI jelöltjeinek listája. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 2. 7. sz. pp. 6-8. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 2. 7. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

Címlapunkon K. Langer osztrák amatőrcsillagász NGC 6939-ről készített felvétele látható. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 12. 8. sz. címlap. [KSZ.]

Tisztelt Közygűlés! = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 12. 8. sz. p. 1. A Közygűlés programja. [KSZ.]

DANKÓ Sándor: Az első tíz hónap. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 12. 8. sz. pp. 2-3. "A magyar amatőrcsillagászat sohasem szűkölködött lelkesedésben, kitartásban, áldozatkészségben, ha arról volt szó, hogy - akár a legkedvezőtlenebb feltételek között is - megteremtjük az amatőrcsillagászat szervezeti és tárgyi feltételeit. A lelkes és fáradtságot nem ismerő észlelő és ismeretterjesztő amatőrök mellett mindig voltak olyan amatőrök, aki nem csak dolgozni, hanem, ha kellett (és mikor nem kellett?) kitartóan harcolni és küzdeni is tudtak a mozgalomért, annak fennmaradásáért és fejlődéséért." [KSZ.]

Csillagászati észlelő- és oktatóbázis Bicskén. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 12. 8. sz. pp. 4-6. A MACSIT megalakulásakor feladatául tűzte ki a bicskei Batthyány Emlékpark, Nagy Károly Csillagvizsgáló és Mauzóleum rendbehozatalát. A terület történetének ismertetése. Az Országos Műemléki Felügyelőség tervei alapján az ANTIK ART végzi el az újjáépítés munkálatait 1988-tól. [KSZ.]

Újabb üstökösök, 1987 g1-ig! = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 12. 8. sz. p. 6. Forrás: SkyWeek, 1987. nov. 27. [KSZ.]

Milyen legyen a Kötcsői Észlelőbázis? = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 12. 8. sz. pp. 7-9. [KSZ.]

Alapszabálymódosítási javaslat. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 12. 8. sz. p. 10. [KSZ.]

- A Courier-ről avagy a MACSIT pártoló tagságáról. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 12. 8. sz. p. 11. [KSZ.]
- Észlelőhétvége! = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 12. 8. sz. p. 11. 1987. dec. 18-20-ig lesz Kötcén. [KSZ.]
- K. Langer Celestron 8-as távcsöve. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 12. 8. sz. hátsó külső borító. [KSZ.]
- A MACSIT 1987. december 12-i Közgyűlése. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 30. 9. sz. p. 1. A Társaság II. Közgyűlésén 28 tag vett részt. Marx György tartott előadást *Bölcsőnk az Univerzum* címmel. Dankó Sándor megnyitója után módosították az alapszabály, megválasztották a Számvizsgáló Bizottságot. Tarnay Kálmán elnökké, Dankó Sándort elnökhelyettesé választották. [KSZ.]
- A MACSIT 1988. évi munkaterve. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 30. 9. sz. pp. 1-3. [KSZ.]
- A Társaság 1988. évi költségvetési tervezete. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 30. 9. sz. p. 3. [KSZ.]
- Leáldozóban a sűrűség hullám-elmélet? = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 30. 9. sz. pp. 4-6. Forrás: *Sterne und Weltraum*, 1987. okt. [KSZ.]
- Meteoritkráter az Óceáni talapzatban. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 30. 9. sz. p. 6. Forrás: *Sterne und Weltraum*, 1987. okt. [KSZ.]
- Változó ÖH az U és EU Del között. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 30. 9. sz. p. 6. A HD 197249 = SAO 106396. SkyWeek, 1987. dec. 11. [KSZ.]
- Újabb hírek a külső bolygókról. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 30. 9. sz. p. 6. [KSZ.]
- CSÓTI István: Észlelési rovat. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 30. 9. sz. pp. 7-8. Üstökösök: Bradfield 1987s., Borrelly.; Változócsillagok: Nova Vul 1987.; Meteorok: a Geminida-meteorrajt 1987. dec. 12-én 6 fő észlelte Sülysápról. A -9 fokos hidegben 1,8 óra alatt 55 meteort láttak. Yagi antennával rádiós meteorészlelés is folyt. [KSZ.]
- Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 1. 1987. dec. 30. 9. sz. pp. 9-10. Jelenségek, üstökösök adatai, kisbolygók koordinátái. [KSZ.]
- SZIMÁN Oszkár: A szerkesztő előszava. = Asztronautikai Tájékoztató 1987. 42. sz. p. 1. [KSZ.]
- SÁRHIDAI Gyula: Űrkutatás - 1987. (nemzetközi körkép) = Asztronautikai Tájékoztató 1987. 42. sz. pp. 2-14. [KSZ.]
- Szovjet űrkutatási tervek. (A Naprendszer bolygóinak és kisebb égitestjeinek vizsgálata) = Asztronautikai Tájékoztató 1987. 42. sz. pp. 15-21. Összeállította és fordította: Horváth András. [KSZ.]
- BEKEY, I.: A NASA hosszú távú terve. = Asztronautikai Tájékoztató 1987. 42. sz. pp. 22-29. Fordította: Szimán Oszkár. [KSZ.]
- SZENTPÉTERI László: Japán űrtervek. = Asztronautikai Tájékoztató 1987. 42. sz. pp. 30-49. [KSZ.]
- ALMÁR Iván: Minek nevezzék? = Asztronautikai Tájékoztató 1987. 42. sz. pp. 50-62. Az űrkutatás eszközeinek elnevezése, jelölése. Elnevezések az űrkutatás által feltérképezett égitestek felszínén. [KSZ.]
- SCHUMINSZKY Nándor: 1986-ban felbocsátott mesterséges égitestek jegyzéke. = Asztronautikai Tájékoztató 1987. 42. sz. pp. 63-100. [KSZ.]
- ENGEL Péter: Meteorológia 1986. október-november. = Atmoszféra 12. 1987. nov. 35. sz. pp. 1-8. Ezen szám szerkesztője: Fodor Antal, felelős szerkesztője: Kiszél Vilmos. [KOC.]
- ENGEL Péter: Tél 1986-1987. = Atmoszféra 12. 1987. nov. 35. sz. pp. 9-15. [KOC.]
- Érdekes meteorológiai jelenségek, leírások. = Atmoszféra 12. 1987. nov. 35. sz. pp. 16-22. Kósa-Kiss Attila, Szauer Ágoston, Bibirád Gabriella, Ruppert Ildikó, Hevesi Zoltán, Rokónál György észlelései. [KOC.]
- Észlelők névsora. = Atmoszféra 12. 1987. nov. 35. sz. p. 23. 16 megfigyelő. [KOC.]
- [FODOR Antal:] Szerkesztői levél. = Atmoszféra 12. 1987. nov. 35. sz. p. hátsó külső borító. Az Atmoszféra nyomtatása és postázása anyagi okokból nem lehetséges. A kiadvány megszűnt. Ezentúl az amatőr meteorológiai megfigyelések közlése az Albireóban folytatódik. Az 1976-tól 1987-ig létezett Atmoszféra lap a továbbiakban nem jelent meg.; Az ugyancsak "Atmoszféra" címmel - 1989 nyaratól - negyedévente (a Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Minisztérium, a Környezetvédelmi Minisztérium, a Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium, az Országos Meteorológiai Szolgálat támogatásával) megjelent lap: meteorológiai lap volt és nem tartalmazott csillagászati cikkeket. [KSZ.]
- SCHALK Gyula: Indító mondatai. = Csillagászati Értesítő 1987. 1-2. sz. p. 4. Modern kozmológia. [SRG.]
- Bevezető. = Csillagászati Értesítő 1987. 1-2. sz. pp. 5-6. Modern kozmológia. [SRG.]
- TIHANYI László: A kozmológia, a világ és a filozófia. = Csillagászati Értesítő 1987. 1-2. sz. pp. 7-17. Modern kozmológia. [SRG.]
- TIHANYI László: Miért kell új kozmológia? = Csillagászati Értesítő 1987. 1-2. sz. pp. 18-28. Modern kozmológia. [SRG.]

ABONYI Iván: A Minkowski-világ. = Csillagászati Értesítő 1987. 1-2. sz. pp. 29-50. *Modern kozmológia. [SRG.]*

ABONYI Iván: A gravitáció. = Csillagászati Értesítő 1987. 1-2. sz. pp. 51-62. *Modern kozmológia. [SRG.]*

PAÁL György: A kozmosz fizikai rendje? = Csillagászati Értesítő 1987. 1-2. sz. pp. 63-65. *Modern kozmológia. [SRG.]*

PAÁL György: A világ modelljei. = Csillagászati Értesítő 1987. 1-2. sz. pp. 66-84. *Modern kozmológia. [SRG.]*

PAÁL György: Kozmológia és mikrofizika. = Csillagászati Értesítő 1987. 1-2. sz. pp. 85-100. *Modern kozmológia. [SRG.]*

TIHANYI László: A modern kozmológia és a csillagászati megfigyelések. = Csillagászati Értesítő 1987. 1-2. sz. pp. 101-109. *Modern kozmológia. [SRG.]*

TIHANYI László: A mai csillagászati világgép és a kozmológia. = Csillagászati Értesítő 1987. 1-2. sz. pp. 110-113. *Modern kozmológia. [SRG.]*

Függelék. = Csillagászati Értesítő 1987. 1-2. sz. pp. 114-120. *Modern kozmológia című szám. A Poisson-egyenlet gravitációs térben.; A "gravitációs tömegdefektus".; A relativisztikus Doppler-effektus.; A tömeghatározás módszerei.; Javasolt kiegészítő irodalom.; A Csillagászati Értesítő 1987. 1-2. száma valószínűleg a folyóirat utolsó száma volt, mivel ezt követő lapszámokra nincs adat. [SRG.]*

A csillagok mágneses bölcsője. = Delta 21. 1987. jan. 1. sz. p. 3. [KSZ.]

Tudományos hírmagyarázónk írja: Égből hullott óceánok? = Delta 21. 1987. jan. 1. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Csillaghalál. = Delta 21. 1987. febr. 2. sz. p. 5. *NGC 5548-ban lévő fekete lyuk. [KSZ.]*

KELEMEN János: A világegyetem szigetei. Meleg foltok a hideg univerzumban. = Delta 21. 1987. febr. 2. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

Mezon-zápor a napflerekben. = Delta 21. 1987. márc. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

Egy csillag születése. = Delta 21. 1987. márc. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

Infra-kvazár. = Delta 21. 1987. márc. 3. sz. p. 5. [KSZ.]

Villámlás az Orion-ködben. = Delta 21. 1987. márc. 3. sz. p. 7. [KSZ.]

Bolygóközi plazmafürkészség. = Delta 21. 1987. márc. 3. sz. p. 7. *Lengyel részvétel a Phobos-programban. [KSZ.]*

Történelem a Szaturnusz gyűrűiben. = Delta 21. 1987. márc. 3. sz. p. 7. [KSZ.]

Lapzártakor jelentik: Szupernova-meglepetés a részecskefizikusoknak. = Delta 21. 1987. ápr. 4. sz. p. 3. *A Nagy Magellán Felhő 1987-es szupernóvája. [KSZ.]*

Mérőród a fekete lyukakhoz. = Delta 21. 1987. ápr. 4. sz. p. 4. [KSZ.]

Egy bolygórendszer születése. = Delta 21. 1987. ápr. 4. sz. p. 5. *Béta Pictoris körül. [KSZ.]*

A Plútó rejtélye. = Delta 21. 1987. ápr. 4. sz. p. 7. [KSZ.]

DÁVID Gyula: Múlt és jelen az univerzumban. Versengő modellek. = Delta 21. 1987. ápr. 4. sz. pp. 12-15. [KSZ.]

AMBRÓZY Denise: Csillagközi levél. Üzenet rádióhullámokon. = Delta 21. 1987. ápr. 4. sz. pp. 21-23. *Más civilizációk keresése rádiótávcsövekkel. [KSZ.]*

KELEMEN János: Csillagászati detektorok. Elektronikus égboltfürkészség. = Delta 21. 1987. ápr. 4. sz. pp. 30-31. *"Minden jel arra vall, hogy a távcsövekben a legelterjedtebb detektor rövidesen a CCD lesz." [KSZ.]*

Az óriáscsillagok családja. = Delta 21. 1987. máj. 5. sz. p. 4. [KSZ.]

A Nap aranya. = Delta 21. 1987. máj. 5. sz. p. 6. *Az arany elem mennyisége a Napban. [KSZ.]*

KELEMEN János: Fekete lyukak. Az égbolt kannibáljai. = Delta 21. 1987. máj. 5. sz. pp. 23-25. [KSZ.]

Veszedelem a Neptun közelében. = Delta 21. 1987. jún. 6. sz. p. 4. [KSZ.]

Kvazár-halmazt fedeztek fel. = Delta 21. 1987. jún. 6. sz. p. 4. [KSZ.]

Kínai óriás kráter. = Delta 21. 1987. jún. 6. sz. p. 4. *Duolun-kráter. [KSZ.]*

A "szendergő" Nap. = Delta 21. 1987. jún. 6. sz. p. 6. [KSZ.]

Zuzmó a Marson? = Delta 21. 1987. jún. 6. sz. p. 6. [KSZ.]

A Neptun "portréi". = Delta 21. 1987. jún. 6. sz. p. 7. [KSZ.]

Születő galaxis. = Delta 21. 1987. jún. 6. sz. p. 7. [KSZ.]

Gyémántpor a csillagok között. = Delta 21. 1987. jún. 6. sz. p. 7. [KSZ.]

KELEMEN János: Szupercsillagok? = Delta 21. 1987. jún. 6. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

Sz. L. [SZILVÁSI Lajos]: Kilenc bolygó megannyi holddal. Tények és talányok a kozmogeológiában. = Delta 21. 1987. jún. 6. sz. pp. 26-30. [KSZ.]

Híradás a Galaxis középpontjából. = Delta 21. 1987. júl. 7. sz. p. 4. [KSZ.]

Viking-kép az északi fényről. = Delta 21. 1987. júl. 7. sz. p. 6. *A svéd Viking-űrszonda felvételei.* [KSZ.]

KELEMEN János: A spirálkarok titkai nyomában. Az örvénylő csillagvárosok szerkezete. = Delta 21. 1987. júl. 7. sz. pp. 38-39. [KSZ.]

A legnagyobb galaxis. = Delta 21. 1987. aug. 8. sz. p. 3. *NGC 262.* [KSZ.]

Szélerőművek a Marson. = Delta 21. 1987. aug. 8. sz. p. 6. [KSZ.]

Óriás meteorit-nyom a Csendes-óceánon. = Delta 21. 1987. aug. 8. sz. p. 6. [KSZ.]

KELEMEN János: Barna törpék? Sötét égitestek nyomozása. = Delta 21. 1987. aug. 8. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

Lyuk az Andromeda szívében. = Delta 21. 1987. szept. 9. sz. p. 4. *Fekete lyuk az M 31 közepén.* [KSZ.]

Műholddal kombinált rádiótávcső. = Delta 21. 1987. szept. 9. sz. p. 5. *TDRS műhold.* [KSZ.]

Óceán az Európa kerge alatt. = Delta 21. 1987. szept. 9. sz. p. 6. *Az Europa jupiterhold.* [KSZ.]

A fiatal Tejút. = Delta 21. 1987. szept. 9. sz. p. 7. [KSZ.]

KELEMEN János: A rejtélyes blazárok. = Delta 21. 1987. szept. 9. sz. pp. 24-26. [KSZ.]

Óriás galaxis. = Delta 21. 1987. okt. 10. sz. p. 6. *Malin-1.* [KSZ.]

MARÓTI Tamás: Optikai kábelek a csillagászatban. Könnyen, gyorsan robottal. = Delta 21. 1987. okt. 10. sz. pp. 39-41. [KSZ.]

Élethordozó üstökösök? = Delta 21. 1987. nov. 11. sz. p. 5. [KSZ.]

KELEMEN János: Az égbolt titkai ibolyántúli műhold-szemmel. Keringő csillagászati obszervatórium. = Delta 21. 1987. nov. 11. sz. pp. 26-27. *Az IUE műhold.* [KSZ.]

Vulkánok a Marson. = Delta 21. 1987. dec. 12. sz. p. 3. [KSZ.]

Galaxisok az "üresben". = Delta 21. 1987. dec. 12. sz. p. 3. [KSZ.]

Új óriás távcső. = Delta 21. 1987. dec. 12. sz. p. 6. *A Kanári-szigeteken a Nordic Optical Telescope (NOT), főtükre 2,6 m-es.* [KSZ.]

KELEMEN János: A világegyetem drágakövei. Fehér törpe csillagkövületek. = Delta 21. 1987. dec. 12. sz. pp. 32-33. *Ez a Delta utolsó száma. "A szerkesztő búcsúja" című írás szerint a lap megszűnésének anyagi okai vannak: a lap már jó néhány év óta veszteséges.* [KSZ.]

Szerkesztői közlemény. = Draco 12. 1987. 1.(47.) sz. p. 2. *A közeljövő terveiről.* [HEV.]

FARKAS Ernő: Néhány ötlet a kisbolygók fotózásához és fotografikus pozíciómeghatározásához. = Draco 12. 1987. 1.(47.) sz. pp. 3-6. *Szinte tudományos cikk.* [HEV.]

[SZABÓ Sándor:] Kisbolygó észlelések. = Draco 12. 1987. 1.(47.) sz. pp. 6-7. *Herculina, Vesta, Astraea és Pallas észlelések.* [HEV.]

[SZABÓ Sándor:] Kisbolygó előrejelzések: 1987 második félévre. = Draco 12. 1987. 1.(47.) sz. pp. 8-9. [HEV.]

[SZABÓ Sándor:] Hold okkultációk. Előrejelzések 1987. 8. 1. - 1987. 12. 31. = Draco 12. 1987. 1.(47.) sz. pp. 10-11. [HEV.]

[DALOS Endre - KÁSZ László:] Hold alakzatok. = Draco 12. 1987. 1.(47.) sz. pp. 12-15., 17-19. *Szöveges észlelések, rajzok és fotók.* [HEV.]

A Hold tengerek mérete. = Draco 12. 1987. 1.(47.) sz. p. 16. *Fordítás a Sky and Telescope 1970. novemberi számából, fordította Szabó Rózsa.* [HEV.]

DALOS Endre - KÁSZ László: Szabadszemes változócsillagok. = Draco 12. 1987. 1.(47.) sz. p. 17. *2 amatőr (Sajtz András, Piriti János) 7 csillagról 29 észlelést végzett. A Draco folyóirat ezután szüneteltette megjelenését, 1993-ig.* [HEV.]

KASZÁS Endre: Sok gyerek, kevés a felnőtt a Planetáriumban. Távcső a hegyen. = Dunántúli Napló 44. 1987. márc. 4. p. 3. *Pécssett.* [SRG.]

Észlelési tanácsok amatőr csillagászok számára. 1987. január. = Égi Kalendárium 1987. 1. sz. pp. 1-4. A csillagos égbolt. A bolygók helyzete. Jupiter holdak helyzetei. A Szaturnusz holdak helyzetei. A Vénusz láthatósága a reggeli égbolton 1986/87-ben. A zéta Orionis környéke. M 34 nyílthalmaz. Kettőscsillagok a Pleiadokban. Szürkület (a Nap 12 fokkal a horizont alatt), napkelte, napnyugta, szürkület időpontjai. A Hold és a bolygók koordinátái. Orion-trapéz, theta Orionis. A Szíriusz kísérőjének ellipszise. RZ Cassiopeiae fedési változó. Időzóna beosztás. Mira maximumok. Meteorrajok. Okkultációk. Változócsillag minimumok. Astraea kisbolygó. V Cnc.; Az "Égi Kalendárium" a körmendi Androméda Amatőr csillagász Klub módszertani körlevele volt 1987 januárjától kezdődően. Szerkesztette: Tuboly Vince (Körmend). A4 méretű, általában 4 oldalnyi (ritkán 2, 5, 6 oldalas) terjedelmű volt. Finom vonalas ábrákat és térképeket is közölt. [KSZ.]

Észlelési tanácsok amatőr csillagászok számára. 1987. február. = Égi Kalendárium 1987. 2. sz. pp. 1-4. A csillagos égbolt. A bolygók helyzete. Jupiter holdjainak helyzetei. A Szaturnusz holdjainak helyzetei. Szürkület (a Nap 12 fokkal a horizont alatt), napkelte, napnyugta, szürkület időpontjai. A Hold koordinátái. Az Uránusz bolygó útja a csillagok között. Mira maximumok. A Mira Ceti változócsillag térképe. Változócsillag minimumok. A Hold fázisai. A kisbolygók és csillagok együttállásai. Okkultációk. A Vénusz elfed egy 7,3 magnitúdós csillagot. A Fortuna kisbolygó elfed egy 7,3 magnitúdós csillagot. Groombridge 1830. Meteorraj. TX UMa. Mély-ég keresőtérképek. [KSZ.]

Észlelési tanácsok amatőr csillagászok számára. 1987. március. = Égi Kalendárium 1987. 3. sz. pp. 1-6. A csillagos égbolt. A bolygók helyzete. A Szaturnusz holdjainak helyzetei. Napkelte - napnyugta. A Herculina kisbolygó útja. Okkultációk. P/Neujmin-2 üstökös útja. A Hold fázisai. A Pallas kisbolygó útja. Változócsillag minimumok. Mira maximumok. S UMa. Kisbolygók és csillagok együttállásai. Eunomia kisbolygó útja. Nishikawa-Takamizawa-Tago 1987c üstökös útja. A Hold efemerisei. Astraea kisbolygó áthalad az M44 nyílthalmazon. Preasepe térképei. [KSZ.]

Észlelési tanácsok amatőr csillagászok számára. 1987. április. = Égi Kalendárium 1987. 4. sz. pp. 1-4. A csillagos égbolt. A bolygók helyzetei. A Szaturnusz holdjainak helyzetei. A napkelte és napnyugta időpontjai. A Hold efemerisei. Változócsillagok minimumok. Mira maximumok. Kisbolygók és csillagok együttállásai. A Hold fázisai. Részleges holdfogyatkozás. Ekard kisbolygó elfed egy 8,1 magnitúdós csillagot. Okkultációk. Meteorrajok. Jupiter-fedés ápr. 26-án. Mély-ég keresőtérképek. [KSZ.]

Észlelési tanácsok amatőr csillagászok számára. 1987. május. = Égi Kalendárium 1987. 5. sz. pp. 1-6. A csillagos égbolt. A bolygók helyzetei. A Szaturnusz holdjainak helyzetei. Az Uránusz bolygó útja a csillagok között. A napkelte és napnyugta időpontjai. A Hold efemerisei. Wilson üstökös koordinátái. P/Encke üstökös koordinátái. A Plútó égi útja. A Pallas kisbolygó útja a T CrB vidékén. A Hold fázisai. Változócsillagok minimumok. Mira maximumok. Okkultáció. U CrB. Éta Aquaridák meteorraj. A Mel 111 halmaz és a területén látszó galaxisok. Mély-ég keresőtérképek. [KSZ.]

Észlelési tanácsok amatőr csillagászok számára. 1987. június. = Égi Kalendárium 1987. 6. sz. pp. 1-4. A csillagos égbolt. A Szaturnusz holdjainak helyzetei. Messier objektumok között tallózva. A napkelte és napnyugta időpontjai. A Hold efemerisei. Változócsillagok minimumok. Mira maximumok. R CrB. Mély-ég keresőtérképek. Okkultációk. A Jupiter-holdak helyzetei. A Hold fázisai. Pallas kisbolygó. Meteorrajok. A Merkúr bolygó az esti égen. [KSZ.]

Észlelési tanácsok amatőr csillagászok számára. 1987. július. = Égi Kalendárium 1987. 7. sz. pp. 1-6. A csillagos égbolt. A Szaturnusz holdjainak helyzetei. A Jupiter-holdak helyzetei. A napkelte és napnyugta időpontjai. A Hold efemerisei. Változócsillagok minimumok. Mira maximumok. Kisbolygók és csillagok együttállásai. Meteorrajok. A Hold fázisai. A Merkúr bolygó a hajnali égen. Együttállások. Okkultációk. Mély-ég objektumok és kettőscsillagok a Cygnus és Lyra csillagképekben. Cyg-Lyr csillagtérkép. [KSZ.]

Észlelési tanácsok amatőr csillagászok számára. 1987. augusztus. = Égi Kalendárium 1987. 8. sz. pp. 1-4. A csillagos égbolt. A Szaturnusz holdjainak helyzetei. A Jupiter-holdak helyzetei. A napkelte és napnyugta időpontjai. A Hold efemerisei. A Hold fázisai. A Tejút központi vidékének térképei. Az Uránusz bolygó csillagok közötti helye. Változócsillagok minimumok. Mira maximumok. Meteorrajok. Okkultációk. [KSZ.]

Észlelési tanácsok amatőr csillagászok számára. 1987. szeptember. = Égi Kalendárium 1987. 9. sz. pp. 1-4. A csillagos égbolt. A Szaturnusz holdjainak helyzetei. A Jupiter-holdak helyzetei. A Hold efemerisei. A Hebe és az Iris kisbolygók égi útja. Okkultációk. A Hold fázisai. Meteorrajok. Mars-okkultáció. Jupiter útja a Psc csillagai között. Az U Ori térképei. Vul-Del csillagtérkép. (A kiadvány mellé csatolt papírcsík: A Bradfield 1987s üstökös koordinátái aug. 20. és szept. 29. között.) [KSZ.]

Észlelési tanácsok amatőr csillagászok számára. 1987. október. = Égi Kalendárium 1987. 10. sz. pp. 1-4. A csillagos égbolt. A Szaturnusz holdjainak helyzetei. A Jupiter-holdak helyzetei. Okkultációk. A Hold fázisai. A Hold efemerisei. Részleges holdfogyatkozás a félárnyékban. Meteorrajok: Drakonidák, Orionidák. Teleszkópikus meteorészlelésekhez látómező térképek. Peg-Equ csillagtérkép. [KSZ.]

Észlelési tanácsok amatőr csillagászok számára. 1987. november. = Égi Kalendárium 1987. 11. sz. pp. 1-2. A csillagos égbolt. A Jupiter-holdak helyzetei. Plejád-fedés novemberben! A Hold fázisai. A Vénusz az esti égbolton. A Merkúr a reggeli égbolton. A Hold efemerisei. [KSZ.]

Észlelési tanácsok amatőr csillagászok számára. 1987. december. = Égi Kalendárium 1987. 12. sz. pp. 1-2. A csillagos égbolt. Okkultációk 1987. decemberében (számította: Alföldi Attila és Zajác György). A Hold fázisai. A Hold efemerisei. [KSZ.]

Kiadványok. = Égi Kalendárium 1987. 12. sz. p. 2. Kiadványok: Megjelent Horváth József - Vincze Ildikó: A Gothard Asztrofizikai Obszervatórium című kiadvány. Bélyeggyűjtők figyelmébe: Farkas Bertalan 1986. évi körmendi látogatásának emlékére levelezőlap bélyeggel és bélyegzéssel kapható. Jurij Gagarin űrrepülésének 25. évfordulója alkalmából emlékbélyegzés A/4 lapon. [KSZ.]

Lézerszállal a csillagokig. = Élet és Tudomány 42. 1987. jan. 2. 1. sz. pp. 3-5. Űrkutatásról a New Scientist nyomán. [SRG.]

XI. századi grúz templomfelirat a Halley-üstökösről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. jan. 2. 1. sz. p. 28. Az üstökösnek 1066. évi látványos átvonulásáról számol be meglepő pontossággal és részletességgel. A Moszkovszkije Novosztji cikke nyomán. [VEJ.]

(-gém-): Az infravörös égbolt. = Élet és Tudomány 42. 1987. jan. 2. 1. sz. p. 31., hátsó külső borító. [SRG.]

G. É. [GAJZÁGÓ Éva]: Mekkora a Világegyetem? = Élet és Tudomány 42. 1987. jan. 9. 2. sz. pp. 35-37. [SRG.]

Az Elgigitgin-kráter. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. jan. 9. 2. sz. p. 59. Az elmúlt 30 millió évben ez volt Földünkön a legnagyobb meteoritbecsapódás. A Science et Vie cikke alapján. [VEJ.]

A csillagrendszerek képződésének "forró" modellje. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. jan. 16. 3. sz. p. 92. Új vizsgálati eredmények, új elméletek a galaxisok keletkezéséről. A Priroda cikke nyomán. [VEJ.]

A világűrből erednek a gyöngyházfényben tündöklő felhők? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. jan. 16. 3. sz. p. 92. A 80 kilométer magasságban található gyöngyházfelhők eredetére vonatkozólag a NASA kutatói új elmélettel álltak elő. A Science News írása nyomán. [VEJ.]

Kazahsztáni kráterek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. jan. 23. 4. sz. p. 124. Műholdfelvételeken jól látható nagyméretű kráterek, melyeknek egy része meteoritbecsapódás, más része vulkanikus eredetű. A Znanyije - Szila cikke nyomán. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1986. október-december. Irány a Mars! = Élet és Tudomány 42. 1987. jan. 30. 5. sz. pp. 140-143. [ALM.]

A rádiótávcső egyik tagja a Földön, a másik az űrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. febr. 6. 6. sz. p. 187. A földfelszíni távolságok határt szabnak az interferométer-rendszerek kiépítésének, ezért a kutatók kiterjesztenék a távolságokat mesterséges holdakra is. A Science cikke nyomán. [VEJ.]

Lepattogzott festékek ütköznek a műholdak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. febr. 6. 6. sz. p. 187. Az űrből visszahozott anyagmintákon talált becsapódásnyomok vizsgálatának eredménye. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

Holdtalajból beton. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. febr. 6. 6. sz. p. 187. Kísérleti betonminta, mely jobbnak bizonyult, mint a földi anyagokból készültek. Csökkentenék a holdbéli építkezések költségeit. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]

Feloszlóban a Kis Magellán-felhő? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. febr. 6. 6. sz. p. 187. Ausztrál csillagászok megfigyelése: a Nagy Magellán-felhővel történt ütközése után, valamint Tejútrendszerünk árapálykeltő hatására a felhő lassú felbomlásnak indul. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]

Kozmikuspor-"bánya" Grönlandon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. febr. 13. 7. sz. p. 219. Az eddig ismert leggazdagabb lelőhely a jégmezők szélén elhelyezkedő tavak fenekén. A Science News cikke nyomán. [VEJ.]

SZENTPÉTERI László: Radarképek Földünkéről. = Élet és Tudomány 42. 1987. febr. 20. 8. sz. pp. 237-239. A Columbia űrrepülőgép fedélzetén. A Seasat-kísérlet. Nyugat-európai távérzékelő műhold. [VEJ.]

NÉMETH Ferenc: Hold-szonda a fáraók légkörében. = Élet és Tudomány 42. 1987. febr. 27. 9. sz. pp. 259-261. Az egyiptomi piramisokba küldött szonda. [SRG.]

"Szubmilliméteres" csillagászati távcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. febr. 27. 9. sz. p. 283. Brit-holland távcső Mauna Keán. A rádióhullámok és az infravörös hullámok közötti tartományt fogja fel. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]

Nagyméretű tükrök pórusos anyagból. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. febr. 27. 9. sz. p. 283. Kísérletek a távcsőtükrök súlyának csökkentésére. A Priroda írása nyomán. [VEJ.]

Új módon méri a csillagok átmérőjét. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. febr. 27. 9. sz. p. 283. Ausztráliai csillagász által kidolgozott hulláminterferencia-módszer. A Science News cikke nyomán. [VEJ.]

Infravörös kvazár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. febr. 27. 9. sz. p. 283. Kaliforniai és arizonai csillagászok felfedezése, "csupán" egymilliárd fényévnnyire van tőlünk. A Science News cikke alapján. [VEJ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika. = Élet és Tudomány 42. 1987. márc. 6. 10. sz. p. 290. [ALM.]

Űrrepülőgéptervek - kérdőjelekkel. = Élet és Tudomány 42. 1987. márc. 6. 10. sz. pp. 291-293. A Bild der Wissenschaft nyomán. [VEJ.]

Megépül, de később. Az amerikai űrállomás. = Élet és Tudomány 42. 1987. márc. 6. 10. sz. p. 293. Amerika felfedezésének 500. évfordulójára tervezik a Columbus űrállomást. [VEJ.]

"Fénygyűrű" a Föld körül? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. márc. 13. 11. sz. p. 349. Francia ötlet: 800 km magasságban a sarkokon átmenő fénygyűrű létesítése, mely a Föld minden pontjáról látható lenne. Részletes leírás. A Hobby cikke alapján. [VEJ.]

A Plútó "szökevény" hold? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. márc. 20. 12. sz. p. 378. Újabb vizsgálatok alapján felmerült a gyanú, hogy egy bolygónak - talán a Neptunusz - "elszökött" holdja. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]

Földi antenna követi az elsodródó műholdat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. márc. 20. 12. sz. p. 378. Új megoldás a

geostacionárius holdak elsodródásának megakadályozására. A Hobby cikke nyomán. [VEJ.]

Kis hajók műholdas összeköttetése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. márc. 20. 12. sz. p. 378. Az óceánjáró hajók után immár kiterjesztik kishajókra is. Ezt a berendezések fizikai méreteinek és költségeinek csökkenése teszi lehetővé. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján. [VEJ.]

Semleges pi-mezonok a napkitörésekben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. márc. 20. 12. sz. p. 378. Az SMM jelű amerikai műhold megfigyelései. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]

LUKÁCS Béla: A "gyilkos" kisbolygó. Mi történt a dinoszauruszokkal. = Élet és Tudomány 42. 1987. márc. 27. 13. sz. pp. 390-391., címlap. [SRG.]

BREUSZ, Tamara: A Granat-terv. Röntgenszem az égen. = Élet és Tudomány 42. 1987. ápr. 3. 14. sz. pp. 419-421. [SRG.]

A legfényesebb szupernova-robbanás négyszáz év óta! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. ápr. 3. 14. sz. p. 443. A Nagy Magellán felhőben látható szupernova. [SRG.]

Űrhajósok napja. = Élet és Tudomány 42. 1987. ápr. 17. 16. sz. p. 481., címlap. A Planetárium pályázatára beérkezett gyermekrajz. "Magyar úttörő a Holdon" - Szilágyi Diána és Máté Rita festménye. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1987. január-március. A Föld és az ég figyelése. = Élet és Tudomány 42. 1987. ápr. 17. 16. sz. pp. 489-491. [ALM.]

A nyugtalan Nap. = Élet és Tudomány 42. 1987. ápr. 24. 17. sz. pp. 525-526. A La Recherche nyomán. [SRG.]

VASVÁRY Artúr: A régi pekingi Csillagvizsgáló. = Élet és Tudomány 42. 1987. máj. 1. 18. sz. pp. 560-562. [SRG.]

LOVAS Miklós: Az 1987 A szupernova. = Élet és Tudomány 42. 1987. máj. 8. 19. sz. pp. 579-581. [SRG.]

Fény derült a "bambusz évkönyvek" rejtélyére. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. máj. 8. 19. sz. p. 601. Az ókori Kínában feljegyezték, hogy "a nap kétszer kelt". Ennek oka egy gyűrűs napfogyatkozás volt, amit a tudomány azóta igazolt. A Neue Zürcher Zeitung és a New Scientist cikkei alapján. [VEJ.]

Nyolcatomos kén a Vénusz légkörében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. máj. 8. 19. sz. p. 601. A Vega-program egyik vizsgálatának eredménye. A Znanyije - Szila írása alapján. [VEJ.]

Lenyelt csillag? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. máj. 8. 19. sz. p. 601. Erős felvillanás az NGC 5548 jelű Seyfert-galaxisban. Magyarázata lehet, hogy a közepén lévő fekete lyuk éppen "lenyelt" egy csillagot. A New Scientist és a Nature írásai alapján. [VEJ.]

Születőben lévő csillagrendszer? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. máj. 8. 19. sz. p. 601. Amerikai csillagászok által felfedezett rádióforrás, mely egy éppen a születés állapotában lévő csillagrendszerre utal. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

Milyennek látta a Viking az északi fényt? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. máj. 29. 22. sz. p. 700. A svéd Viking mesterséges hold gyorsabb és pontosabb vizsgálatokat végzett, új információkkal szolgált. A SIP jelentése alapján. [VEJ.]

GAJZÁGÓ Éva: Kristályok a világűrben. = Élet és Tudomány 42. 1987. máj. 29. 22. sz. pp. 675-677. [SRG.]

LUKÁCS Béla: A felfúvódó Világegyetem. = Élet és Tudomány 42. 1987. jún. 12. 24. sz. pp. 749-751., címlap. [SRG.]

Molekulafelhők Tejútrendszerünk spirálkarjaiban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. jún. 12. 24. sz. p. 763. A Goddard Űrkutatási Intézet és a Columbia Egyetem feltérképezte a Tejútrendszer hidrogénfelhőit. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]

Műholdas röntgenszínkép-elemzés megerősíti a szupernova-elméletet. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. jún. 12. 24. sz. p. 763. Az angol-japán közös üzemeltetésű Ginga nevű műhold mérési eredményei. A New Scientist híradása alapján. [VEJ.]

A Vénusz felhői. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. jún. 12. 24. sz. p. 763. A Venyera-program része a bolygó felhőzetének vizsgálata. A Znanyije - Szila írása nyomán. [VEJ.]

Égi csali. Műhold - pórázon. = Élet és Tudomány 42. 1987. júl. 3. 27. sz. pp. 842-843. A Sky and Telescope nyomán. [SRG.]

Holdfogyatkozásban Tejútrendszerünk középpontja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. júl. 10. 28. sz. p. 890. 1986. szept. 11-dikén a Hold húsz másodpercre eltakarta Tejútrendszerünk 6,5 ívmásodpercnyi központi területét, ami különleges megfigyelésekre adott ritka alkalmat. A Neue Zürcher Zeitung cikke nyomán. [Valójában ez nem a Hold fogyatkozása, hanem a Hold által létrejött fedés.] [VEJ.]

Víz hőmérséklet-mérés műholdakról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. júl. 10. 28. sz. p. 890. Egy Kozmosz típusú mesterséges hold meteorológiai feladatai. A Nauka i Zsizny írása alapján. [VEJ.]

Gyémánt a csillagközi porban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. júl. 10. 28. sz. p. 890. Amerikai csillagászok meteoritok megvizsgálása alapján jutottak erre a következtetésre. A New Scientist és a Nature cikke nyomán. [VEJ.]

Magánrakéta-indítás NASA-segítséggel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. júl. 10. 28. sz. p. 890. Donald Slayton űrhajós

magánvállalata fizető ügyfelek számára hasznos terheket kíván juttatni a világűrbe. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1987. április-június. A Szovjetunióknak van energiája. = Élet és Tudomány 42. 1987. júl. 24. 30. sz. pp. 936-939. [ALM.]

Világűr-hőmérséklet ma - és régen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. júl. 31. 31. p. 987. Újabb mérési eredmények igazolják a Világegyetem tágulásával együttjáró hűlést. Az Astrophysical Journal cikke alapján. [VEJ.]

Térkép csillagfelszínről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. júl. 31. 31. sz. p. 987. A Doppler-leképezés módszerének köszönhetően lehetséges az optikailag pontszerűnek látszó csillagok felszínét vizsgálni. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]

GAJZÁGÓ Éva: Kezdetben vala... ? Beszélgetések a kozmológiáról. = Élet és Tudomány 42. 1987. aug. 21. 34. sz. pp. 1063-1064. Beszélgetés A. Sztarobinszkij csillagásszal. [SRG.]

GAJZÁGÓ Éva: A galaxisok kialakulása. Beszélgetések a kozmológiáról. = Élet és Tudomány 42. 1987. aug. 28. 35. sz. pp. 1094-1095. Beszélgetés J. P. Ostriker csillagásszal. [SRG.]

Az Antarktisz-kutatás ötletet ad a Mars-kutatáshoz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. aug. 28. 35. sz. p. 1115. Antarktisi kőzetek valaha volt mikroorganizmusok nyomait tartalmazzák. Marsi kőzetekben is lehetnek ilyen lenyomatok. A Science írása alapján. [VEJ.]

Megnagyobbodik a Nap - lehül a Föld? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. aug. 28. 35. sz. p. 1115. XVII. századi megfigyelések újraelemzése és napjaink vizsgálatai ezt az összefüggést látszanak mutatni. A Nature cikke nyomán. [VEJ.]

Szerves anyag egy "idegenből" jött üstökösön. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. aug. 28. 35. sz. p. 1115. A hiperbolikus pályán érkező Wilson-üstökös anyagában szerves vegyületek infravörös vonalait fedezték fel. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]

GAJZÁGÓ Éva: A rejtőzködő "sötét anyag." Beszélgetések a kozmológiáról. = Élet és Tudomány 42. 1987. szept. 4. 36. sz. pp. 1127-1128. Beszélgetés A. Sztarobinszkij, J. P. Ostriker, E. E. Salpeter csillagászokkal. [SRG.]

G. É. [GAJZÁGÓ Éva]: A csillagos égbolttól a zizi-sci-fiig. = Élet és Tudomány 42. 1987. szept. 4. 36. sz. pp. 1136-1137. A budapesti Planetárium rendezvénye. [SRG.]

A 10. bolygó nyomában? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. szept. 4. 36. sz. p. 1147. A Pioneer-10 és Pioneer-11 méréseit figyelő kutatók egy tizedik bolygó nyomait remélik felfedezni. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

SZENTPÉTERI László: Vissza a Holdra? = Élet és Tudomány 42. 1987. szept. 11. 37. sz. pp. 1155-1157. [SRG.]

ALMÁR Éva: Mi a bioasztronómia? = Élet és Tudomány 42. 1987. szept. 18. 38. sz. pp. 1187-1189., címloldal. [SRG.]

Hogyan kerülhetett marsi kőzet Földünkre? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. okt. 2. 40. sz. p. 1276. Elképzelhető, hogy meteoritbecsapódás sodorta el a Marsról, később pedig találkozott a Föld keringési pályájával. A Science írása alapján. [VEJ.]

"Nyüzsgés" Földünk körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. okt. 2. 40. sz. p. 1276. Mesterséges égitestek egyidejű jelenléte a Föld körül. Szemléltető ábra. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]

BREUSZ, Tamara: Hol, merre keressünk E.T.-t? = Élet és Tudomány 42. 1987. okt. 9. 41. sz. pp. 1288-1289. Az a kérdés, hogy Földünkön kívül is léteznek-e civilizációk, s miképp vehetnénk föl velük a kapcsolatot? [VEJ.]

BOTH Előd: A Plútó trónfosztása. = Élet és Tudomány 42. 1987. okt. 16. 42. sz. pp. 1323-1325. [SRG.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1987. július-szeptember. Harmincéves az űrkutatás. = Élet és Tudomány 42. 1987. okt. 30. 44. sz. pp. 1396-1399. [ALM.]

G. É. [GAJZÁGÓ Éva]: Jerosa, a bajkeverő. = Élet és Tudomány 42. 1987. okt. 30. 44. sz. p. 1399. Az október 6-án felbocsátott bioműhold egyik utasa - a Jerosa nevű majom - kiszabadult kötelekeiből és némi zavart okozott a kísérletben. [VEJ.]

Miért kellett megsemmisíteni egy amerikai hordozórakétát? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. okt. 30. 44. sz. p. 1404. Egy Atlas-Centaur típusú hordozórakéta erős légköri elektromosság következtében végzetes meghibásodást szenvedett. A Science et Vie írása alapján. [VEJ.]

Kettős kvazár! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. nov. 13. 46. sz. p. 1468. Chilei csillagász felfedezése: valódi kettős kvazár, tőlünk mintegy 10 milliárd fényévre. Eddig csak látszólagos kettős kvazárokat ismertek. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

Napfigyelő űrszonda. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. nov. 13. 46. sz. p. 1468. Japán és a NASA együttműködésében tervezik felbocsátani a SOLAR-A jelű űrszondát. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]

BÜTTNER György: Alföldünk az űrből. = Élet és Tudomány 42. 1987. nov. 13. 46. sz. p. 1470. A francia SPOT-1 színes felvétele a Kiskörei-víztározó körzetéről. [VEJ.]

Glóriát az égre? = Élet és Tudomány 42. 1987. nov. 20. 47. sz. p. 1502. Francia pályázat: a Bastille lerombolásának kétszázadik, az Eiffel-

torony felépítésének századik évfordulójára a világűrbe juttatandó objektum. Tervek szerint 800 km magasságban keringene, és jól látható lenne a Földről. A *Science et Avenir* cikke nyomán. [VEJ.]

Űrfelvételek a piacon? = Élet és Tudomány 42. 1987. nov. 27. 48. sz. p. 1510. A *Landsat-5 és SPOT-2 műhold földfelszíni felvételeire világszerte nagy igény mutatkozik, a megrendelők jelentős összegeket fizetnek értük.* [VEJ.]

BOTH Előd: Műholdas erdészet. = Élet és Tudomány 42. 1987. nov. 27. 48. sz. pp. 1518-1519. Az űrfotók már rendelkezésre állnak, az alkalmazás módszereit még kutatják. [VEJ.]

Meteoritok a tengerfenékről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 42. 1987. nov. 27. 48. p. 1531. A *leningrádi Óceánkutató Intézet kondritokat vizsgált, melyeket 5200 méter mélységből hoztak a felszínre. A Priroda cikke nyomán.* [VEJ.]

Gyémántba zárt csillagsóhaj. = Élet és Tudomány 42. 1987. dec. 11. 50. sz. p. 1598. *Meteoritokról a La Recherche* nyomán. [SRG.]

ABONYI Iván: A Laval-fúvóka és a csillagszelek. = Fizikai Szemle 37. 1987. febr. 2. sz. pp. 42-43. [PIR.]

BARLAI Katalin: Az elveszett látóhatár. = Fizikai Szemle 37. 1987. febr. 2. sz. p. 45. [PIR.]

LUKÁCS Béla: Ötdimenziós kozmológiák: realitás vagy formalitás? = Fizikai Szemle 37. 1987. febr. 2. sz. pp. 57-58. [PIR.]

SZALAY Sándor: Fraktálok és az Univerzum szerkezete. = Fizikai Szemle 37. 1987. febr. 2. sz. pp. 68-69. [PIR.]

ARRHENIUS, Gustaf - LEVI, Hilde: A kozmokémia és geokémia korszaka, 1922-1935. = Fizikai Szemle 37. 1987. márc. 3. sz. pp. 81-90. [PIR.]

ROY, A. E.: Atlantisz lámpái - Egy csillagászati detektívtörténet. = Fizikai Szemle 37. 1987. márc. 3. sz. pp. 90-94. Ford.: Pócs Gergely. [PIR.]

MARX György: Bölcsőnk, az Univerzum. = Fizikai Szemle 37. 1987. márc. 3. sz. pp. 94-99. [PIR.]

SZEGŐ Károly: Fizika a világűrben: A VEGA program példája. = Fizikai Szemle 37. 1987. márc. 3. sz. pp. 100-107. [PIR.]

SOLHEIM, J. E.: A Föld és a Világegyetem kapcsolata - ahogy azt a sarki fény láthatóvá teszi. = Fizikai Szemle 37. 1987. márc. 3. sz. pp. 108-116. Ford.: Gesztelyi Lidia. [PIR.]

ROY, A. E.: A kozmosz hatása az emberi fajra. = Fizikai Szemle 37. 1987. márc. 3. sz. pp. 117-120. Ford.: Both Előd. [PIR.]

AGRUSO, S. A. - FITZ GIBBONS, J. D.: A fizikai alaptörvények alkalmazása az űrkutatásban. = Fizikai Szemle 37. 1987. ápr. 4. sz. pp. 138-141. [PIR.]

MIZSER Attila: Magyar napóra-katalógus. = Fizikai Szemle 37. 1987. máj. 5. sz. p. 201. *Könyvismertetés.* [PIR.]

SZIMÁN Oszkár: Víz a Marson. = Fizikai Szemle 37. 1987. jún. 6. sz. p. 241. [PIR.]

PONORI THEWREWK Aurél: A Halley-üstökös nyomában. = Fizikai Szemle 37. 1987. júl. 7. sz. pp. 270-271. [PIR.]

SZABÓ Ferenc: Kozmikus fizikai kutatások Magyarországon az elmúlt 20 évben. = Fizikai Szemle 37. 1987. szept. 9. sz. pp. 321-325. [PIR.]

HORVÁTH Gábor - JÁNOSI Imre: Gravitációs reakciók számítógépes modellezése 1. (Bolygó-hold - mesterséges hold rendszerek). = Fizikai Szemle 37. 1987. nov. 11. sz. pp. 406-411. [PIR.]

HAWKING, S[tephen]. W.: Az Univerzum eredete. = Fizikai Szemle 37. 1987. dec. 12. sz. pp. 441-448. [PIR.]

LUKÁCS Béla: A felfúvódó Világegyetem. = Fizikai Szemle 37. 1987. dec. 12. sz. pp. 448-456. [PIR.]

HORVÁTH Gábor - JÁNOSI Imre: Gravitációs reakciók számítógépes modellezése 2. (Galaxis-galaxis kölcsönhatások). = Fizikai Szemle 37. 1987. dec. 12. sz. pp. 456-461. [PIR.]

CSABA György Gábor: Asztrofizika a középiskolában. = Fizikai Szemle 37. 1987. dec. 12. sz. pp. 462-468. [PIR.]

PAPP-VÁRY Árpád: A Hold túloldalának (hipotetikus) térképe 1907-ből. = Föld és Ég 22. 1987. 1. sz. p. 5. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: Űrrepülőgépek 1. = Föld és Ég 22. 1987. 1. sz. pp. 6-9., címloldal. [SRG.]

A csillagos ég 1987. február hóban. = Föld és Ég 22. 1987. 1. sz. pp. 16-17. [SRG.]

A Vénusz rejtélyei. = Föld és Ég 22. 1987. 1. sz. pp. 16-17. [SRG.]

Térkép a Vénuszról. = Föld és Ég 22. 1987. 1. sz. p. 17. [SRG.]

MIZSER Attila: Csillagászati tárgyú épületdíszek kutatása. = Föld és Ég 22. 1987. 1. sz. pp. 18-20. *Budapesten.* [SRG.]

A Csillagászat Baráti Köre XIV. Országos Találkozója. Szombathely, 1986. augusztus 20-23. = Föld és Ég 22. 1987. 1. sz. pp. 21-23.

[SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 21. 1987. 1. sz. p. 26. *Budapesti planetárium/1987 február; Kecskeméti planetárium/1987 február.* [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Elektronikus planetárium az Űrszínházban. = Föld és Ég 22. 1987. 1. sz. pp. 30-31. [SRG.]

MIZSER Attila: Észlelőtábor a Vértesben. = Föld és Ég 22. 1987. 1. sz. p. 31. *Gránási-hegy, 1986. Június 13-15.* [SRG.]

Az első magán űrlaboratórium. = Föld és Ég 22. 1987. 1. sz. p. 31. *Nature 1986. október 9-iki száma alapján.* [SRG.]

Hogyan változnak a Nap méretei? = Föld és Ég 22. 1987. 1. sz. p. 31. [SRG.]

SCHALK Gyula: Finn vendégei voltak a Csillagászat Baráti Körének. = Föld és Ég 22. 1987. 2. sz. pp. 34-38., címloldal, első belső borító. *Szombathelyen, 1986. aug. 20-23-ig, Aarre Kellomäki, Lisa Kellomäki, Juhani Salmi.* [SRG.]

KULIN György: Engedményes árú távcsőoptika kezdő amatőrcsillagászoknak. = Föld és Ég 22. 1987. 2. sz. p. 38. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: Űrrepülőgépek. 2. HOTOL, az angol űrrepülőgép. = Föld és Ég 22. 1987. 2. sz. pp. 42-44. [SRG.]

A csillagos ég 1987. március hónapban. = Föld és Ég 22. 1987. 2. sz. pp. 48-49. [SRG.]

SZ. L.: Óriás távcsövek tervei. = Föld és Ég 22. 1987. 2. sz. pp. 48-49. *Nature 1986. október 16-iki száma alapján. [2007-es érdeklődésünk: sem Szabados László, sem Szentpéteri László nem vállalta magára a Föld és Ég-ben Sz. L. aláírással 1987-1991-ig megjelent 70 kisebb cikket.]* [KSZ.]

MIZSER Attila: Teljes holdfogyatkozás. 1986. október 17. = Föld és Ég 22. 1987. 2. sz. pp. 50-51. [SRG.]

SZ. L.: Japán űrrepülőgépek-tervek. = Föld és Ég 22. 1987. 2. sz. p. 51. *Flight International 1986. április 5. és a Nature 1986. július 17-iki számok alapján.* [SRG.]

ORHA Zoltán: A Halley-üstökös múzeumba "került". = Föld és Ég 22. 1987. 2. sz. pp. 55-56. *Kiállítás a Magyar Nemzeti Múzeumban 1986. november 13-tól 1987. december 31-ig.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 22. 1987. 2. sz. p. 60. *Budapesti planetárium/1987 március; Kecskeméti planetárium/1987 március.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 22. 1987. 2. sz. p. 63. *Szabó Sándor: Amatőrcsillagászat a Felvidéken.* [SRG.]

SZENTPÉTERI László: Űrkutatás Kínában. = Föld és Ég 22. 1987. 3. sz. pp. 71-74. [SRG.]

A csillagos ég 1987. április hónapban. = Föld és Ég 22. 1987. 3. sz. pp. 80-81. [SRG.]

A Halley-üstökös és a tunguszkai robbanás titka. = Föld és Ég 22. 1987. 3. sz. pp. 80-81. [SRG.]

ÉRDI Bálint: A Naprendszer stabilitása. = Föld és Ég 22. 1987. 3. sz. pp. 82-86. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 22. 1987. 3. sz. p. 88. *Budapesti planetárium/1987 április; Kecskeméti planetárium/1987 április.* [SRG.]

i. K. B. [KÁLMÁN Béla, ifj.]: VEGA után VEEGA, avagy a Galileo hosszú útja a Jupiterig. = Föld és Ég 22. 1987. 3. sz. p. 91. *Nature 1986. szeptember 18-iki száma alapján.* [SRG.]

Szécsényi-Nagy Gábor: A Naprendszer parányai. = Föld és Ég 22. 1987. 3. sz. p. 92. *Könyvismertetés.* [SRG.]

Makra Zsigmond: Űrhajózás holnapután. = Föld és Ég 22. 1987. 3. sz. p. 92. *Könyvismertetés.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 22. 1987. 3. sz. pp. 92-95. *Mizser Attila: A Meteor folyóiratról; Mizser Attila: Változócsillagok; Tepliczky István: Meteorok.* [SRG.]

HORVÁTH András: Megkezdte munkáját az első szovjet modulűrálomás: a Mir. = Föld és Ég 22. 1987. 4. sz. pp. 98-103. [SRG.]

BOTH Előd: A Föld és az ég határa. 1. = Föld és Ég 22. 1987. 4. sz. pp. 108-111. [SRG.]

A csillagos ég 1987. május hónapban. = Föld és Ég 22. 1987. 4. sz. pp. 112-113. [SRG.]

SZ. L.: Készül a Mars Observer. = Föld és Ég 22. 1987. 4. sz. pp. 112-113. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 22. 1987. 4. sz. p. 119. *Budapesti planetárium/1987 május; Kecskeméti planetárium/1987 május.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 22. 1987. 4. sz. pp. 126-127. *Farkas László - Budapest; Várbalog - Giczi Péter; Jászapáti - Borsos János.* [SRG.]

BOTH Előd: A Föld és az ég határa. 2. = Föld és Ég 22. 1987. 5. sz. pp. 134-137. [SRG.]

A kozmosz és az időjárás. = Föld és Ég 22. 1987. 5. sz. p. 137. [SRG.]

sts. [SCHLOSSER Tamás]: Ívek a Neptunusz körül. = Föld és Ég 22. 1987. 5. sz. pp. 142-143. *Nature* 1986. november 20-iki száma alapján. [SRG.]

Sz. L.: Szovjet-brit űregyüttműködés. = Föld és Ég 22. 1987. 5. sz. p. 143. [SRG.]

A csillagos ég 1987. június hónapban. = Föld és Ég 22. 1987. 5. sz. pp. 144-145. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: a Bootes (Ökörhajcsár). = Föld és Ég 22. 1987. 5. sz. pp. 144-147. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: A Vénusz első részletes térképe. = Föld és Ég 22. 1987. 5. sz. pp. 147-150. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 22. 1987. 5. sz. p. 157. *Budapesti planetárium/1987 június.; Kecskeméti planetárium/1987 június.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 22. 1987. 5. sz. pp. 158-159. *Berente Béla: Kocsér.; Könnnyű József: Salgótarján, Gedőc-tető.; Gregó János: Miskolc, Rudolftelep.* [SRG.]

Almár Iván: Jövnők a világtér. = Föld és Ég 22. 1987. 5. sz. p. 159. *Könyvismertetés.* [SRG.]

KUN Mária: Óriásbuborékok a csillagközi anyagban. = Föld és Ég 22. 1987. 6. sz. pp. 164-166., címloldal. [SRG.]

PATKÓS László: Szupernova a Nagy Magellán Felhőben. = Föld és Ég 22. 1987. 6. sz. pp. 166-170., hátsó külső borító *A Las Campanas Observatóriumból, elsőként O. Duhalde által, 1987. febr. 24-én 4.48 UT-kor észlelt szabad szemmel szupernóváról.* [SRG.]

A csillagos ég 1987. július hónapban. = Föld és Ég 22. 1987. 6. sz. pp. 176-177. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: Aquila (Sas) - Scutum (Pajzs). = Föld és Ég 22. 1987. 6. sz. pp. 176-179. [SRG.]

SZ. L.: A Magellán és egy múzeumi darab. = Föld és Ég 22. 1987. 6. sz. p. 179. *A Vénuszt radartérképező űrszonda.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 22. 1987. 6. sz. p. 190. *Budapesti planetárium/1987 július.; Kecskeméti planetárium/1987 július.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 22. 1987. 6. sz. p. 191. *Zana Péter: Jászládány.; A kiskunhalasi bemutató csillagvizsgáló.* [SRG.]

PAPP János: 175 éve született Johann Gottfried Galle. = Föld és Ég 22. 1987. 7. sz. pp. 202-204. [SRG.]

NAGY Sándor: Navigáció mesterséges holdakkal. = Föld és Ég 22. 1987. 7. sz. pp. 204-207. [SRG.]

A csillagos ég 1987. augusztus hónapban. = Föld és Ég 22. 1987. 7. sz. pp. 208-209. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: a Hattyú (Cygnus). = Föld és Ég 22. 1987. 7. sz. pp. 208-211. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 22. 1987. 7. sz. p. 212. *Kecskeméti planetárium/1987 augusztus.* [SRG.]

PAPP János: Kőkorszaki csillagászat. = Föld és Ég 22. 1987. 7. sz. p. 212. *Gotland szigetén.* [SRG.]

-Sz. L.-: ESA-Spacelab mellett NASA-Spacehab. = Föld és Ég 22. 1987. 7. sz. p. 218. [SRG.]

KÁLMÁN Béla, ifj.: A Géminga-rejtély. = Föld és Ég 22. 1987. 7. sz. pp. 219-221. [SRG.]

Sz. L.: Giotto - új kísérletek? = Föld és Ég 22. 1987. 7. sz. p. 221. *Spaceflight, 1987. febr.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 22. 1987. 7. sz. pp. 223. *Halmi Gábor: Pécs.; Szeiber Károly: Budakeszi - Mogyorósi Imre.* [SRG.]

HORVÁTH András: Jubiláló planetáriumok. 60 éves a jénai, 10 éves a budapesti. = Föld és Ég 22. 1987. 8. sz. pp. 226-230., címloldal, hátsó külső borító. [SRG.]

A csillagos ég 1987. szeptember hónapban. = Föld és Ég 22. 1987. 8. sz. pp. 240-241. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: Lyra (Lant). = Föld és Ég 22. 1987. 8. sz. pp. 240-242. [SRG.]

MIZSER Attila: New England amatőr csillagászata. = Föld és Ég 22. 1987. 8. sz. pp. 243-248. [SRG.]

Különleges kettőscsillagok. = Föld és Ég 22. 1987. 8. sz. pp. 253. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 22. 1987. 8. sz. p. 254. *Budapesti planetárium/1987 szeptember.; Kecskeméti planetárium/1987 szeptember.* [SRG.]

Felhívás ... csillagászati versenyre. = Föld és Ég 22. 1987. 8. sz. p. 255. [SRG.]

JANKOVICS István: Asztrofizika Bjurakanban. = Föld és Ég 22. 1987. 9. sz. pp. 262-266. [SRG.]

Az észlelő amatőr csillagászok kézikönyve. = Föld és Ég 22. 1987. 9. sz. p. 266. *Az Uránia Csillagvizsgáló és a Meteor szerkesztősége tervezi megjelentetését 1987 végén.* [KSZ.]

A csillagos ég 1987. október hónapban. = Föld és Ég 22. 1987. 9. sz. pp. 272-273. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: a Cepheus. = Föld és Ég 22. 1987. 9. sz. pp. 272-274. [SRG.]

MIZSER Attila: A kiskartali csillagvizsgáló emlékezete. = Föld és Ég 22. 1987. 9. sz. pp. 275-277. *A csillagda története és az 1986. nov. 29-i kiskartali emlékülés leírása.* [SRG.]

Új elképzelések a földön kívüli civilizációk keresésében. = Föld és Ég 22. 1987. 9. sz. p. 277. [KSZ.]

PAPP János: Infragalaxisok. = Föld és Ég 22. 1987. 9. sz. p. 281., hátsó külső borító. *Sky and Telescope 1987. januári száma alapján.* [SRG.]

PAPP János: A lítiumhiány és a Galaxis kémiai evolúciója. = Föld és Ég 22. 1987. 9. sz. pp. 281-282. *Sky and Telescope 1987. januári száma alapján.* [SRG.]

D. P. [DECSY Pál]: A Naprendszer peremén. = Föld és Ég 22. 1987. 9. sz. p. 282. *Sky and Telescope 1987. februári száma alapján.* [SRG.]

D. P. [DECSY Pál]: A Greenwich Obszervatórium elköltözik. = Föld és Ég 22. 1987. 9. sz. p. 283. [SRG.]

A TIT budapesti csillagászati és űrkutatási szakosztályának 1987. évi őszi programjai. = Föld és Ég 22. 1987. 9. sz. p. 285. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 22. 1987. 9. sz. p. 286. *Budapesti planetárium/1987 október.; Kecskeméti planetárium/1987 október.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 22. 1987. 9. sz. p. 287. *Hegedüs Tibor: Baja.; Hajmási József: Székesfehérvár.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Harmic évvel az első szputnyik után. = Föld és Ég 22. 1987. 10. sz. pp. 290-295., címloldal. [SRG.]

HORVÁTH András: Az Enyergija. A szovjet űrhajózási hordozórakéták harmadik nemzedéke. = Föld és Ég 22. 1987. 10. sz. pp. 296-298., hátsó külső borító. [SRG.]

A csillagos ég 1987. november hónapban. = Föld és Ég 22. 1987. 10. sz. pp. 304-305. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: Androméda. = Föld és Ég 22. 1987. 10. sz. pp. 304-307. [SRG.]

Oldrich Hlad - Jitka Weislova: Csillagképek. = Föld és Ég 22. 1987. 10. sz. p. 307. *Könyvismertetés.* [SRG.]

OLÁH Katalin: Csillagászati navigáció emlékei a Csendes-óceánon. = Föld és Ég 22. 1987. 10. sz. pp. 308-313. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 22. 1987. 10. sz. p. 314. *Budapesti planetárium/1987 november.; Kecskeméti planetárium/1987 november.* [SRG.]

Baráti köreink. Észlelők rovata. = Föld és Ég 22. 1987. 10. sz. pp. 317-318. *Mizser Attila: Változócsillagok (1986. nov - 1987. ápr).* [SRG.]

Franz Boll-Carl Bezold: Csillaghit és csillagfejtés. = Föld és Ég 22. 1987. 10. sz. pp. 319. *Könyvismertetés.* [SRG.]

SZ. L.: Hírek két úttörőről. = Föld és Ég 22. 1987. 10. sz. p. 319. *Pioneer-9 és Pioneer-12.* [KSZ.]

GYÖRKI Gizella: Egy régi megfigyelés az 1744. évi üstökösről. = Föld és Ég 22. 1987. 11. sz. pp. 328-330. *Magyarországról is látták és feljegyezték: Alsónyéken és Kalotaszegen.* [SRG.]

TÓTH Imre: Az 1744. évi üstökök pályája és fényessége. = Föld és Ég 22. 1987. 11. sz. pp. 330-333. *Az üstökös 1744. febr. 1-én a Szíriusznál is fényesebb volt, február 8-án kb. mint a Jupiter, március elején fényesebb a Vénusznál - miközben a kora délutáni órákban szabad szemmel is látni lehetett - fénye elérte a mínusz 5 látszó magnitúdót.* [SRG.]

sts [SCHLOSSER Tamás]: Hogyan zuhantak a marsbéli meteoritok a Földre? = Föld és Ég 22. 1987. 11. sz. pp. 333-334. *New Scientist 1986. november 13-iki száma alapján.* [SRG.]

PAPP János: Meteorok kisbolygókból? = Föld és Ég 22. 1987. 11. sz. pp. 334-335. *A Comet News Service 1986 októberi száma alapján.* [SRG.]

Sz. L.: VLBI-megfigyelések új technikával. = Föld és Ég 22. 1987. 11. sz. p. 335. [SRG.]

A csillagos ég 1987. december hónapban. = Föld és Ég 22. 1987. 11. sz. pp. 336-337. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: az Orion. = Föld és Ég 22. 1987. 11. sz. pp. 336-339. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 22. 1987. 11. sz. p. 347. *Budapesti planetárium/1987 december; Kecskeméti planetárium/1987 december.* [SRG.]

Felhívás ... csillagászati (fizikai) feladatmegoldó pontversenyre. 1. = Föld és Ég 22. 1987. 11. sz. p. 349. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 22. 1987. 11. sz. pp. 350-351. *Oroszlány: Léhárt János.; Győrszentiván: Kuklis József.; Mészáros István: Balassagyarmat.; Homolya Jenő: Budapest.; Könnö József: Salgótarján.* [SRG.]

BOTH Előd: Az égi mechanikai paradoxon. = Föld és Ég 22. 1987. 12. sz. pp. 354-359., címloldal [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél:] A Budapesti Planetárium napórája. = Föld és Ég 22. 1987. 12. sz. pp. 359. *Tervezte: Ponori Thewrewk Aurél.* [SRG.]

Csillagászati évkönyv 1988. = Föld és Ég 22. 1987. 12. sz. p. 359. *Könyvismertetés.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Napórak Oxfordban. = Föld és Ég 22. 1987. 12. sz. pp. 364-366. [SRG.]

BUKA Adrienne: A szentgyörgypusztai napóra. = Föld és Ég 22. 1987. 12. sz. p. 367. *Cseres Tibor nyaralóján, Visegrád közelében.* [SRG.]

A csillagos ég 1988. január hóban. = Föld és Ég 22. 1987. 12. sz. pp. 368-369. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: Canis Major (Nagy Kutya). = Föld és Ég 22. 1987. 12. sz. pp. 368-371. [SRG.]

TÓTH Imre: Megfigyelhető üstökösök 1987/88 telén. = Föld és Ég 22. 1987. 12. sz. pp. 371-372. *P/Borrelly 1987 p.; Bradfield 1987 s üstökösök.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 22. 1987. 12. sz. p. 379. *Budapesti planetárium/1988 január.; Kecskeméti planetárium/1988 január.* [SRG.]

Felhívás ... csillagászati (fizikai) feladatmegoldó pontversenyre. 2. = Föld és Ég 22. 1987. 12. sz. p. 380. [SRG.]

Az 1. forduló feladatainak megoldásai. = Föld és Ég 22. 1987. 12. sz. pp. 381. [SRG.]

A negyvenéves Budapesti Uránia Csillagvizsgáló legújabb távcsövei és optikái. = Föld és Ég 22. 1987. 12. sz. hátsó külső borító. *Orha Zoltán felvétele.* [SRG.]

MOLDVAY Loránd: Asztróbléma a Bakony-hegység nyugati részén. = Földrajzi Értesítő 36. 1987. 3-4. füz. pp. 305-320. *Az ún. bakonyi meteoritkráter. A szerző 1981-ben felhívta a figyelmet, hogy Devecser, Ajka és Pápa között a mezozoos és harmadidőszaki földtani képződményeken egy körszimmetrikus törésvonal rendszer jelenik meg. A szerkezet átmérője 23 km. Éles pereme van. Központi kiemelkedése Magyarpolánynál az Öreg-hegy. A területen lépten-nyomon ún. benyomatos kavicsok fordulnak elő, melyek túlságosan rövid idő alatt és rendkívüli erővel történt behatolást tükröznek. Ez földi folyamatokkal nem magyarázható, azt egy erős kozmikus detonáció hozhatta létre a miocén végén.* [SRG.]

ANDOR György: Egy nagyszerű könyv a napról. (Simon Mitton: A nappali csillag - Napunk története) = Földrajztanítás 30. 1987. 3. sz. p. 96. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

Lem, Stanislaw: A katasztrófa-elv. Az emberiség mint raritás. Teremtő rombolás a világegyetemben. The World as Holocaust. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 3. 1987. 8. [83.] sz. pp. 80-93. *Fordította Révai Gábor. Pataki Tibor rajzai. Ez a mű megjelent még "Az emberiség egy perce" című kötetben is.* [HAI.]

TRETHON Judit: Küszöbünkön itt topog a végpusztulás. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 3. 1987. 12. [87.] sz. p. 40. *Weinbrenner Rudolf: Itt a világvége? című könyvének ismertetése.* [HAI.]

HORVÁTH András: Tíz éves a csillagok színháza. (Tények és gondolatok a budapesti Planetáriumról.) = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 3. 1987. 12. [87.] sz. p. 61. [HAI.]

BORZA Tibor: Mesterséges holdak pályaszámítása különböző pontossági igények esetén. = Geodézia és Kartográfia 39. 1987. 1. sz. pp. 12-16. [KSZ.]

FLECK Alajos: Ápoljuk Regiomontanus emlékét! = Geodézia és Kartográfia 39. 1987. 1. sz. pp. 57-58. [FLA.]

ÁDÁM József: Nemzetközi szimpózium "A Föld, a Hold és a bolygók alakja és dinamikája" elnevezésű tárgykörben. = Geodézia és Kartográfia 39. 1987. 2. sz. pp. 122-126. [KSZ.]

BÜTTNER György: A Nemzetközi Asztronautikai Társaság 37. kongresszusa. = Geodézia és Kartográfia 39. 1987. 2. sz. pp. 126-127. *Innsbruckban, 1986. okt. 4. és 11. között.* [KSZ.]

FLECK Alajos: Waculik Margit (szerk.): A táguló világ magyarországi hírmondói XV-XVII. század. Budapest, 1984. Gondolat Kiadó. 536 oldal, 29 ábra. = Geodézia és Kartográfia 39. 1987. 2. sz. p. 143. *Könyvismertetés.* [FLA.]

MIHÁLY Szabolcs: A "Mesterséges holdak geodéziai és geofizikai célú megfigyelése" címmel rendezett Interkozmosz tudományos konferencia. = Geodézia és Kartográfia 39. 1987. 4. sz. pp. 299- 302. *Szentendre, 1987. máj. 18-23. [KSZ.]*

hyly: Űrhajóskongresszus Budapesten. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos ismeretterjesztő folyóirata 21. 1987. 1. sz. p. 31. *[FŐA.]*

Kínai ballisztikus rakéta. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos ismeretterjesztő folyóirata 21. 1987. 1. sz. p. 38. *[FŐA.]*

HORVÁTH András: Az asztronautika 30 éve 1957-1987, a szovjet hordozórakéta-fejlesztés tükrében. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos ismeretterjesztő folyóirata 21. 1987. 4. sz. pp. 2-11. *[FŐA.]*

BEÖTHY Mihály: Űrtevékenység és nemzetközi együttműködés. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos ismeretterjesztő folyóirata 21. 1987. 4. sz. pp. 12-14. *[FŐA.]*

GRÁFIK János: Le Bourget - 1987 repülő- és űrhajózási kiállítás. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos ismeretterjesztő folyóirata 21. 1987. 4. sz. pp. 25-28. *[FŐA.]*

hyly: Műholdak a nemzetközi biztonság szolgálatában. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos ismeretterjesztő folyóirata 21. 1987. 4. sz. pp. 29-31. *[FŐA.]*

JANKOVSKY János: Magyar műszerek szállnak a Phobosra. Űrszenzáció jövőre. = Impulzus 3. 1987. jan. 10. 1. sz. p. 52. *[SRG.]*

JANKOVSKY János: Egymást kereső világok. Galaktikus magány? = Impulzus 3. 1987. jan. 24. 2. sz. p. 52. *[SRG.]*

JANKOVSKY János: Hol a tizedik bolygó? Csillagászat '87. = Impulzus 3. 1987. febr. 7. 3. sz. p. 55. *[SRG.]*

JANKOVSKY János: Gondok a Holddal. A közet nem felelt. = Impulzus 3. 1987. márc. 21. 6. sz. p. 53. *[SRG.]*

BEÖTHY Mihály: Könyvekről csillagfényben. = Impulzus 3. 1987. ápr. 18. 8. sz. pp. 23-24. *Csaba György: Csillagjólás - legenda és valóság és Sebestyén Zsuzsa: Játékos asztrológia című kötetek ismertetése. [SRG.]*

JANKOVSKY János: Felfoghatatlan távlatok. Szupergalaxis - 12 milliárd fényévre. = Impulzus 3. 1987. ápr. 18. 8. sz. p. 53. *[SRG.]*

JANKOVSKY János: Csillagok születnek. Az "égi vadász". = Impulzus 3. 1987. máj. 29. 11. sz. pp. 51-52. *[SRG.]*

JANKOVSKY János: Milyen messze vannak a csillagok? Érdekességek és kuriózumok. = Impulzus 3. 1987. jún. 13. 12. sz. pp. 52-53. *[SRG.]*

ALMÁR Iván: Asztronómia - asztrológia. = Impulzus 3. 1987. jún. 13. 12. sz. p. 57. *Reagálás Beöthy Mihály április 18-án megjelent cikkére. [SRG.]*

BEÖTHY Mihály: Csillagokról (moderato). = Impulzus 3. 1987. júl. 25. 15. sz. p. 56. *Válasz Almár Iván június 13-án megjelent cikkére. [SRG.]*

MAKRA Zsigmond: Csillagászok kontra csillagjósók. = Impulzus 3. 1987. aug. 9. 16. sz. p. 57. *Hozzászólás Almár Iván és Beöthy Mihály vitájához. [SRG.]*

KARA Tamás: Egy vita margójára. = Impulzus 3. 1987. szept. 5. 18. sz. p. 57. *Hozzászólás Almár Iván és Beöthy Mihály vitájához. [SRG.]*

BÁNYAI János: Mások véleménye is fontos. = Impulzus 3. 1987. szept. 5. 18. sz. p. 57. *Hozzászólás Almár Iván és Beöthy Mihály vitájához. [SRG.]*

JANKOVSKY János: Bolygó(k) a Plutón túl? = Impulzus 3. 1987. szept. 5. 18. sz. p. 54. *[SRG.]*

JANKOVSKY János: Az Encke-kométa. A legrövidebb periódusú üstökös. = Impulzus 3. 1987. szept. 19. 19. sz. p. 54. *[SRG.]*

JANKOVSKY János: Io, Európa, Ganymedes, Callisto. A Galilei-holdak különös világa. = Impulzus 3. 1987. okt. 3. 20. sz. p. 53. *[SRG.]*

JANKOVSKY János: A Titan különös világa. Narancssárga szénhidrogén óceán. = Impulzus 3. 1987. okt. 17. 21. sz. p. 53. *[SRG.]*

JANKOVSKY János: Üstökösjárás '87. A visszatérő vándorok. = Impulzus 3. 1987. nov. 14. 23. sz. p. 53. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Szupernova a Nagy Magellán Felhőben. = Impulzus 3. 1987. nov. 28. 24. sz. pp. 52-53. *[SRG.]*

JANKOVSKY János: Törpegyűrű a Neptunusz körül? = Impulzus 3. 1987. dec. 28. 26. sz. p. 54. *[SRG.]*

B., A.: Űrtervek. = IPM Interpress Magazin 13. 1987. jan. pp. 46-50. *A világűr gyakorlati hasznosítása. [NRO.]*

HEPPENHEIMER, A. T.: Ha meghalnak a csillagok. = IPM Interpress Magazin 13. 1987. jún. pp. 8-10. *Az emberiség jövője. [NRO.]*

Nagypénteki sötétség. = IPM Interpress Magazin 13. 1987. aug. pp. 8-9. *A Biblia szerint Krisztus kínhalálának idején a Földre sötétség*

borult. Vajon valóban szimbólumról van-e szó csupán, és ha nem, mi okozta ezt a természeti jelenséget? Forrás: *Historama*. [NRO.]

Szivacs planéta. = IPM Interpress Magazin 13. 1987. szept. pp. 168. *A marsi víz nyomában. A GEO folyóirat alapján* [NRO.]

Kozmikus pörgettyű. = IPM Interpress Magazin 13. 1987. dec. p. 98. *Gravitációs kísérletek. Forrás: Der Spiegel*. [NRO.]

LÉVAI Ferenc: Kedves Tagtársunk! = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. 2. *A megye legjobb észlelőit és legjobb bemutatóit félévente vásárlási utalványokkal jutalmazták.* [KSZ.]

A CSBK megyei vezetősége által kiküldött adatlapok... = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. 2. *A nyilvántartás 524 tagot regisztrált, ebből 129 az aktív tag, 81 tagtárs rendelkezik távcsővel, de 97 tag tartja magát észlelőnek. A szakköri tagok száma 66.* [KSZ.]

Elismerések. Díjazottak. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. 2. *A TIT megyei Szervezet 1986. első féléves tevékenysége alapján Forgács Józsefet kiváló bemutató díjjal jutalmazta. A kiváló észlelő elismerést Sári Gyula, Tepliczky István, Glász Gábor kapta.; az 1986-os szombathelyi CSBK Találkozón Zerinváry Emlékérmeket kapott Dinga László (Tata) és Jónás László (Esztergom).* [KSZ.]

Pulai László. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. 3. *Nekrológ. 1944. nov. 20-án született Bánhidán. Az ő irányítása mellett alakult meg és működött a tatabányai csillagászati szakkör. Nagyban segítette a tatabányai csillagvizsgáló megépítését és eszközeinek felszerelését. Főleg napészlelésekkel foglalkozott. 1986. máj. 15-én hunyt el Tatabányán.* [KSZ.]

A CSBK tábora. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. 3. *1987. máj. 1-3-ig lesz Mogyorósbányán.* [KSZ.]

SARLÓS János: A CSBK őszi táboráról. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. pp. 3-4. *Beszámoló az 1986. őszi táborról, melyen 22 fő vett részt.* [KSZ.]

DINGA László: Komárom megyei Halley-expedíció. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. pp. 4-5. *Az expedíció vezetőjének részletes beszámolója. 1986. ápr. 12-én indultak Tatáról egy Barkas mikrobusszal és egy Zsiguli Combival. 16-án hajóztak át Pireuszba és kétórás hajóúttal érkeztek San Marina halászfaluba. A +37 fok földrajzi szélességről a Halley-üstökös sikeresen észlelniük. 21-én hajóztak vissza és Görögországban még számos nevezetességet tekintettek meg. A 12 résztvevő: Bereznai István, Csapó Antal, Dinga László, Farkas Balázs, Eördögh Szabolcs, Gróf János, Hauber László, Kókai József, Mudrok Béla, Szijártó Lajos, Valkó Csaba, Wochner Sándor.* [KSZ.]

JÓNÁS László: Halley expedíciók 1986. Budapest. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. 6. *A budapesti Uránia Csillagvizsgáló és a Magyar Televízió közös szervezésű autóbusszos expedíciója Kréta szigetére 1986. márc. 8-26-ig, 36 fővel.* [KSZ.]

GLÁSZ Gábor: Halley expedíciók 1986. Pécs. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. 6. *Pécsről 1986. márc. 29-én indult autóbusszos expedíció Kréta szigetére, 33 fővel.* [KSZ.]

Ezt írták... Marusák Dezső: A sugárpírométer. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. 7. *A Természettudományi Közlöny 1927 szeptemberi számából.* [KSZ.]

Megyéni csillagászati szakkörök. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. 7. *Esztergom, Dorog, Tát, Tata, Oroszlány, Tatabánya szakköreinek adatai, műszerei.* [KSZ.]

CHAIKIN, Andrew: A Voyager a jég birodalmában. 2. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. pp. 8-10. *Sky and Telescope 1986. ápr.* [KSZ.]

SÁRI Gyula: Asztrofotográfia. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. 10, 14. *Egyszerűen elkészíthető órágép. Az Orion csillagkép fényképe 1987. jan. 29-én.* [KSZ.]

MÉCS Miklós: CSBK kirándulás Pizskéstetőre és Gedőctetőre. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. pp. 11-12. *A Komárom megyei CSBK 40 tagjának tanulmányi kirándulása 1986. okt. 18-19-én.* [KSZ.]

Wilson 1986. I. üstökös adatai. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. 12. *Az Üstökös 50. száma alapján.* [KSZ.]

MÉCS Miklós: Bemutatkozik az Esztergomi Révész Béla Úttörőház Csillagászati Szakköre. 2. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. 13. [KSZ.]

Ellentétes viselkedésű csillagok: R és T Corona Borealis. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. 14. *Sky and Telescope 1986. aug. Fordította: Sári Gyula.* [KSZ.]

Jónás László, Sári Gyula, Kókai József fotói. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. 14. [KSZ.]

NYERGES Gyula: Főégés '86. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. pp. 15-16. *Egy amatőr naplója avagy Főégés tábor '86/íjjásági. Mogyorósbánya Kő-hegy 1986. aug. 3-8.* [KSZ.]

Jelen számunkban kezdjük meg tagnévsorunk lekölését. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. 16. *Az Esztergom és környéki tagok.* [KSZ.]

Jelentkezési lap. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 1. sz. p. [17.] *1987. jún. 20-ra a CSBK XI. megyei Találkozására, Oroszlányba.* [KSZ.]

LÉVAI Ferenc: Kedves Tagtársunk! = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. p. 2. *A megye legjobb észlelőit és legjobb bemutatóit félévente vásárlási utalványokkal jutalmazták. [KSZ.]*

Megyei CSBK találkozó Oroszlányban. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. p. 2. *1987. jún. 20-án rendezték a XI. megyei találkozót, 80 fő részvételével. Jutalmazták 1986-1987 kiváló észlelőit (Forgács József, Sári Gyula, Glász Gábor, Neuwirth Csaba) és bemutatóit (Forgács József, Mécs Miklós, Farkas Ferenc, Tóth János). A következő, XII. találkozót 1988. jún. 4-én rendezik Tarjánban. [KSZ.]*

KOVALICZKY István: Űreszközök. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. p. 3. [KSZ.]

SÁRI Gyula: A csillagképek latin neveiről. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. p. 3. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Komárom Megye csillagászati emlékei. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. pp. 4-5. *Komáromi Kacz Endre. [KSZ.]*

Legek az űrkutatásból. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. p. 5. [KSZ.]

Mit jelent. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. p. 5. *Idegen nyelvű csillagászati szavak magyarázata. [KSZ.]*

ALFÖLDI Attila - ZAJÁCS György: Okkultációk csillagfedések. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. p. 5. *1987. október - december jelenségeinek előrejelzése. [KSZ.]*

Az SMC felbomlása. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. p. 6. *Sky and Telescope 1986. nov. fordította S. Gy. [Sári Gyula] [KSZ.]*

Aforizmák. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. p. 6., 15. [KSZ.]

SARLÓS János: Föld és Ég tábor - 1987. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. pp. 6-7. *Mogyorósbánya, Kő-hegy 1987. júl. 23. és aug. 4. között. [KSZ.]*

SARLÓS János: Tavaszi tábor 1987. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. p. 8. *Mogyorósbánya, Kő-hegy 1987. máj. 1-3. [KSZ.]*

SCHORN, Ronald A.: Csillag granuláció. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. p. 9., 11. *Sky and Telescope 1987. szept. fordította: Jeber Arif. [KSZ.]*

MÉCS Miklós: Csillagászati rendezvények. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. p. 9. *CSBK Országos Találkozók. Országos Csillagászati Szakköri Vetélkedők. Szakkörvezetők Országos Tanácskozásai. CSBK Komárom megyei Találkozók. Sorszámuk, helyük, évszámuk. [KSZ.]*

Ezen számunkban folytatjuk tagnévsorunk közlését. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. pp. 10-11. *Az Esztergom és környéki tagok. A Tatabánya és környéki tagok. [KSZ.]*

Híres emberek. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. p. 11. *Feleki László: Mindenféle híres emberek című könyvéből gyűjtötte: Nyerges Gyula. [KSZ.]*

Ezt írták 60 éve. Wodetzky József: A csillagok hőmérsékletének mérése. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. pp. 12-13. *A Természettudományi Közlöny 1927. novemberi számában megjelent cikke. [KSZ.]*

FORGÁCS József: Idealizmus 2100 DNS kozmosz. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. pp. 14-15. *Csillagászati jellegű fantasztikus novella. [KSZ.]*

Kókai József fotói. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. p. 14. *Meteor. A Halley-üstökös Görögországból. [KSZ.]*

F. J. [FORGÁCS József]: Csillagok csillagok. = Komárom megyei CSBK Híradó 3. 1987. 2. sz. p. [16.] *Csillagászati jellegű fantasztikus novella. [KSZ.]*

RÁKÓCZI Ferenc: A Jupiter meteorológiája. 1. = Léggör 32. 1987. 1. sz. pp. 18-20. [SRG.]

[MEZŐSI Miklós]: Olvastuk... A Challenger-katasztrófa oka. = Léggör 32. 1987. 1. sz. p. 24. *1986. jan. 28. Technika 1986. 10. sz. [SRG.]*

PÖDÖR János: A soproni meteorológiai megfigyelések története. = Léggör 32. 1987. 1. sz. pp. 25-27. *Nyári időszámítás először 1920. máj. 1-től szept. 20-ig tartott. 1938. jan. 25-én este északi fény volt látható. Nov. 7-én 21.41 órakor teljes holdfogyatkozás volt látható. [SRG.]*

RÁKÓCZI Ferenc: A Jupiter meteorológiája. 2. = Léggör 32. 1987. 2. sz. pp. 24-26. [SRG.]

[MEZŐSI Miklós]: Olvastuk... A METEOSAT szolgáltatásai. = Léggör 32. 1987. 3. sz. p. 20. *1986. jan. 28. Számítástechnika 1987. 6. sz. [SRG.]*

ZÁCH Alfréd: Megemlékezés egy múzeumról. = Léggör 32. 1987. 3. sz. pp. 31-33. *Meteorológiai és Csillagászati Múzeumról. [SRG.]*

CSOMOR Mihály: 100 éve történt. A Természettudományi Közlöny 1887. decemberi számában. "Régi magyar megfigyelések rovat"-ban.

= Légkör 32. 1987. 3. sz. p. 34. Gerevich Elemér 1826-ban időjárás jelentést közöl a Sz. Gellért hegyén lévő "tsillag-vizsgáló toronyból". [SRG.]

TÓTH Róbert: Hatnak-e a napfoltok a cukorrépa termésre? = Légkör 32. 1987. 4. sz. pp. 20-23. [SRG.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1987. január havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. jan. p. 1. Tresó Gábor, Magyari Béla, Károlyi Gábor, Szoboszlai Endre előadásai. [KSZ.]

A Kör jellemző adatai 1986-ban. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. jan. p. 1. A Csillagdába 1102 vendég látogatott. Az 5 komplex bemutatót 1300 látogató tekintette meg. A Csillagászati Hét távcsöves bemutatóin 320-an voltak. A MAK 40 foglalkozására 635-en jöttek. [KSZ.]

Észlelési ajánlat januárra. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. jan. p. 1. Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorraj. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1987. február havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. febr. p. 1. Gombos Attila, Alföldi Attila, Károlyi Gábor, Zajáczy György előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat februárra. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. febr. p. 1. Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, Nova And 1986. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1987. március havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. márc. p. 1. Zajáczy György, Károlyi Gábor, Szoboszlai Endre előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat márciusra. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. márc. p. 1. Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, 1987c Nishikawa-Takamizawa-Tago üstökös, 1986 I Wilson üstökös, fényesebb kisbolygók, meteorraj. [KSZ.]

Kivonat a Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 15 éves jubileumi foglalkozásának megemlékezéséből 1987. március 19-én. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. márc. pp. 2-3. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1987. április havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. ápr. p. 1. Fenyvesi András, Czákó István, Károlyi Gábor, Szoboszlai Endre, Zajáczy György előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat áprilisra. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. ápr. p. 1. Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, 1987c Nishikawa-Takamizawa-Tago üstökös, 1986 I Wilson üstökös, meteorraj. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1987. május havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. máj. p. 1. Karácsony László, Károlyi Gábor, Zajáczy György, Gombos Attila előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat májusra. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. máj. p. 1. Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, 1986 I Wilson üstökös, 1987c Nishikawa-Takamizawa-Tago üstökös, fényesebb kisbolygók, meteorraj. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1987. június havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. jún. p. 1. Fenyvesi András, Tresó Gábor, Károlyi Gábor előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat júniusra. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. jún. p. 1. Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, 1986 I Wilson üstökös, 1986n Sorrels üstökös, 1987c Nishikawa-Takamizawa-Tago üstökös, fényesebb kisbolygók, meteorraj. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1987. július és augusztus havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. júl-aug. p. 1. Nyáron a megfigyelő program az ajánlat. [KSZ.]

[Észlelési ajánlat júliusra és augusztusra.] = [Magnitúdó Körlevél] 1987. júl-aug. p. 1. Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fiatal holdsarlók, 1986 I Wilson üstökös, fényesebb kisbolygók, meteorrajok. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1987. szeptember havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. szept. p. 1. Szoboszlai Endre, Czákó István, Károlyi Gábor előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat szeptemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. szept. p. 1. Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorraj. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1987. október havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. okt. p. 1. Szoboszlai Endre, Czákó István, Tresó Gábor, Zajáczy György, Károlyi Gábor előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat októberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. okt. p. 1. Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, Bradfield 1987s üstökös, 7-én félárnyékos holdfogyatkozás, meteorraj. [KSZ.]

Csillagászati Hét. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. okt. p. 2. 1987. okt. 30 - nov. 5. Zajáczy György, Kálmán Béla, Gesztelyi Lília, Ludmány András, Bódi Zoltán előadásai. [KSZ.]

Planetárium. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. okt. p. 3. A TV képernyőjén 1799 csillag és 9 égitest jeleníthető meg. A számítógép egy ZX Spectrum 48K RAM-mal. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1987. november havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. nov. p. 1. Czákó István, Szoboszlai


Endre előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat novemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, Bradfield 1987s üstökös, meteorrajok.* [KSZ.]

Plejádok okkultációja 1987. november 6/7-én. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. nov. p. 2. *A jelenség térképével.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1987. december havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. dec. p. 1. *Zajáczy György, Gombos Attila előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat decemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1987. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, Bradfield 1987s üstökös, meteorraj.* [KSZ.]

 TORDA István: A naptár-vita és egy ismeretlen debreceni nyomtatvány 1585-ből. = Magyar Könyvszemle 103. 1987. 3. sz. pp. 217-220. "1582. február 14-én XIII. Gergely pápa elrendelte a nevéhez fűződő naptárreformot. 1583-ban a magyar nyomdákban - Nagyszombaton, Németújvárott - is megjelentek az első (1584-re szóló) új-kalendáriumok A protestánsok azonban hevesen tiltakoztak a pápától eredő reform ellen, s továbbra is ragaszkodtak a Julián-naptárhoz. Ennek jegyében nyomtatta Váradon Hoffhalter Rudolf azt az 1585-re szóló ó-naptárt és prognosztikont, amelyből ugyan nem maradt fenn példány, de amelynek emlékét a megjelenését követő vitairatokon kívül Wespérmi István híres életrajzgyűjteménye is megőrizte. Wespérmi még a kalendáriumhoz fűzött, az "Antikrisztus" találmányát ócsárló versből is idéz: *Qui sapit, in veteri maneat ratione dierum, / Nam noua nil verae laudis habere potest. / Hanc Anti-Christus genuit, sibi seruet eandem, etc.*" Kővári Aladár fordításában: "Az, ki okos, tartson ki a régi napok sora mellett, / mert biz az új naptár nem dicsekedni való. / Antikrisztus az apja, no hát csak tartsa magának, stb." [SRG.]

ALMÁR Iván: Egyedül a Világegyetemben? Biocsillagászok Balatonfüreden. = Magyar Nemzet 50. 1987. aug. 8. p. 10. [SRG.]

ALPÁR László: Az USA űrprogramja a Challenger után. = Magyar Tudomány 94.(32.) 1987. jan. 2. sz. pp. 57-60. *La Recherche* 1986. júl-aug. számai alapján. [KSZ.]

SZABADOS László: Egymást felfaló galaxisok. = Magyar Tudomány 94.(32.) 1987. jan. 2. sz. pp. 61-62. *Zemlja i Vszelennaja* 1986. 4. száma alapján. [KSZ.]

SZABADOS László: Természeti kincsek felülről nézve. = Magyar Tudomány 94.(32.) 1987. márc. 3. sz. pp. 217-219. [KSZ.]

BAKONYI Péter: Elektronikai kutatások eredményei az Akadémián. = Magyar Tudomány 94.(32.) 1987. ápr. 4. sz. p. 315. Az MTA KFKI részvétele a nemzetközi együttműködésben folyó VEGA-programban. [KSZ.]

ALPÁR Gyula: Min dolgoznak a penci Kosmikus Geodéziai Obszervatóriumban? = Magyar Tudomány 94.(32.) 1987. máj. 5. sz. pp. 370-373. [KSZ.]

Balázs Béla (Rákoshegy, 1935. ELTE) a fizikai (csillagászati) tudomány doktora. Értekezésének címe: A galaktikus spirálkarok vizsgálata nyílt csillaghalmazok segítségével; opponensek: Barta György és Marx György, ... Almár Iván, ...; bírálóbizottság: Nagy Károly, ... Ill Márton és Perjés Zoltán, ... Barcza Szabolcs, Kálmán Béla és Patkós László... = Magyar Tudomány 94.(32.) 1987. júl-aug. 7-8. sz. p. 632. [KSZ.]

VARGA Péter: Háromszáz éves Newton gravitációs törvénye. = Magyar Tudomány 94.(32.) 1987. dec. 12. sz. pp. 967-973. [KSZ.]

Címlapunkon: Zana Péter felvétele. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. címlap. *Egy tűzgömb a pólus környékén*, 1983. szept. 9-én. [KSZ.]

Szerkesztői levél. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. p. 2-3. [SRG.]

HERS, Jan: Bemutatjuk... Változócsillag-észlelés Dél-Afrikában. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. pp. 4-6. [SRG.]

RITZL Ferenc - HEGEDÜS Tibor: A meteorok felvillanási időtartamának becsléséről. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. pp. 7-12. [SRG.]

PAPP János: A kisbolygóközelítések megfigyelése. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. p. 12. [SRG.]

Hírek, érdekességek. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. p. 13. *Pallas okkultáció; Plútó - Charon; A Hold kisbolygófedései.* [SRG.]

Üstökösök. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. pp. 14-15. *P/Halley - 1982i; Wilson - 1986l; Sorrells - 1986n; Lovas - 1986p.* [SRG.]

ISKUM József: Nap megfigyelések 1986 november. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. p. 16. [SRG.]

PAPP János: Bolygók. Vénusz. A bolygófeldolgozások elé.; Vénusz - 1983, 1985. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. pp. 17-21. [SRG.]

KARÁSZI István: Fogyatozások 1986. október 17. Teljes holdfogyatozás. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. pp. 22-25. *1987 januártól az új okkultáció-rovatvezető Szabó Sándor lesz.* [SRG.]

PAPP János: Felhívás bolygóészlelésre! Szimultán Bolygórajzolósi Program. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. p. 25. [SRG.]

CSÓTI István - TEPLICZKY István: Meteorok 1986. szeptember - október. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. pp. 26-29. [SRG.]

TEPLICZKY István: Időtartam becslés. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. p. 30. [SRG.]

CSÓTI István: A Cook-radiánskatalógus hiányosságai. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. pp. 31-32. [SRG.]

Meteoros hírek, érdekességek. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. p. 33. *Társszervezeteink Perseida-összefoglalói - 2.; Egy érdekes rendellenes meteor.* [SRG.]

Változós hírek, érdekességek. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. pp. 34-37. *Belga társszervezetünk munkájáról.; Nova Andromedae 1986.; PVH Report 15.; T Pyxidis.; Nova Centauri 1986.; Hamis nóva a Lacertában.; Nóva a Kis Magellán Felhőben.* [SRG.]

KOVÁCS István: Változócsillag típusok. 3. Pulzáló változók. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. pp. 38-42. [SRG.]

SOÓS Zoltán: Mira szélsőértékek 1986-ban. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. p. 42. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: A hónap változója: Mira Ceti. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. p. 43. [SRG.]

BERENTE Béla: Mély-ég objektumok október - november. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. pp. 44-46. [SRG.]

A "MACSIT" alakuló kögyűlése. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. p. 46. *Budapest, 1987. február 28-án lesz.* [SRG.]

Észlelők figyelmébe. Jelenségnaptár február. = Meteor 17. 1987. jan. 1. sz. pp. 47-48. [SRG.]

Címlapunkon: Papp János felvétele. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. címlap, p. 5. *A Praesepe nyílthalmaz a Cancer csillagképben, 1986. jan. 7-én.* [KSZ.]

KÜVELER, Gerd: A napfoltcsoportok keletkezése és felbomlása. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. pp. 1-3. *Zerinváry Szilárd: Nap, Föld, Emberiség című könyvének részletével. Ford: Fazakas József, Iskum József.* [SRG.]

Holdfogyatkozás Európa szemével. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. pp. 4-5. *Német csillagászati lapok cikkeiből összeállította: Papp János, Szőke Balázs.* [SRG.]

CSBK-élet. Kiállítás Jászapátiban. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. p. 5. [SRG.]

Fazakas József 1925 - 1987. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. p. 6. *Nekrológ.* [SRG.]

Üstökösök. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. pp. 7-8. *Urata - Nijima 1986o., P/Grigg - Skjellerup 1986m., Levy 1987a., Nishikawa - Takamizawa - Tago 1987c., Lovas 1986p., Terasako 1987d. Összeállította: mzs - p. j. [Mizser Attila, Papp János].* [SRG.]

Új kiadványok. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. p. 8. *Égi kalendárium., Tuboly Vince: Mély-ég csodák című munkák ismertetése.* [SRG.]

PAPP János: Szakköri észlelési gyakorlat. 2. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. p. 9. [SRG.]

ISKUM József: Nap megfigyelések 1986 december.; A Nap minimum-időpontja. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. p. 10. [SRG.]

Bolygók. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. pp. 11-17. *Mars 1983/84., 1986/87-1.; Szimultán rajzok.; Papp János: A Vénusz felkeresése a nappali égbolton.; A hónap kisbolygója: (5) Astraea.* [SRG.]

CSÓTI István - TEPLICZKY István: Meteorok 1986. november. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. pp. 18-22. [SRG.]

Meteorfotó tulajdonosok figyelmébe! = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. pp. 22-23. [SRG.]

CSÓTI István: Quadrantida-hétvége a Rák-tanyán. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. pp. 23-26. [SRG.]

VASKÚTI György: Kettőscsillagok november - december. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. pp. 27-29. [SRG.]

KOVÁCS István: Változócsillagok 1986. november - december. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. pp. 30-32. [SRG.]

Változós hírek, érdekességek: Japán amatőr kiadványok.; Kovács István: A hónap változója: UU Aurigae.; Nova-gyanús csillag a Herkulesben.; MZS [Mizser Attila]: Újra indul a Pleione! = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. pp. 33-36. [SRG.]

SZATMÁRY Károly - KOVÁCS István - MIZSER Attila: R Cygni 1973 - 86. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. pp. 37-41. [SRG.]

SZATMÁRY Károly - MIZSER Attila: X Ophiuchi 1977 - 86. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. pp. 41-44. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Szabadszemes objektumok. Régi megfigyelések. Holdsarló észlelések régi naplókban. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. pp. 45-46. [SRG.]

Asztrofotográfia. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. p. 46. [SRG.]

Észlelők figyelmébe. Jelenségnaptár március. = Meteor 17. 1987. febr. 2. sz. pp. 47-48. [SRG.]

Címlapunkon: Iskum József felvétele. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. címlap, 5. *Egy a Nap előtt áthaladó repülőgépről, 1978. ápr. 26-án.* [KSZ.]

- BERKÓ Ernő: Objektívítés. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. pp. 1-3. [SRG.]
- ISKUM József: Nap megfigyelések 1986 január. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. p. 4. [SRG.]
- PAPP János: Bolygók. Külső bolygók: Uránusz, Neptunusz.; Felhasználhatatlan bolygórajzok.; Szaturnusz - 1980 - 1985 - 1986. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. pp. 5-11. [SRG.]
- Meteorok 1987. január. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. pp. 12-13. [SRG.]
- TEPLICZKY István: MMTÉH - '86. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. pp. 14-18. [SRG.]
- Észlelési felhívás (teleszkópikus meteorészlelésre). = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. pp. 18-19. [SRG.]
- A Hingene-i találkozó témáiról. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. pp. 19-21. Az európai meteorészlelő amatőrök találkozója. Összeállította: Süle Gábor. [SRG.]
- MACSIT. Az alakuló ülésről. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. pp. 21-22. Az alakuló közgyűlés 1987. febr. 28-án volt a budapesti Uránia Csillagvizsgálóban. Megválasztották a társaság vezetőit: Dankó Sándort, Tarnay Kálmánt, Kalmár Tamást, Hollósy Tibort. Távlati terv a bicskei csillagvizsgáló rekonstrukciója. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Okkultációk. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. pp. 23-25. Merkúr-átvonulás 1986. nov. 13.; A Ganymedes teljes fogyatkozása 1986. október 21.; Hold okkultáció észlelések. [SRG.]
- KOVÁCS István - MIZSER Attila: Változócsillag típusok. 4. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. pp. 26-31. [SRG.]
- MZS [MIZSER Attila]: Változások a PVH programjában. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. p. 31. [SRG.]
- Szupernóva a Nagy Magellán Felhőben. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. pp. 31-32. [SRG.]
- MIZSER Attila: A hónap változója: Z Ursae Majoris. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. p. 32. [SRG.]
- SZATMÁRY Károly - BAKONDI Gábor - KOVÁCS István: Két félszabályos változó: TX Dra, AH Dra 1974 - 86. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. pp. 33-38. [SRG.]
- BERENTE Béla: Mély-ég objektumok december - január. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. pp. 39-41. [SRG.]
- [KESZTHELYI Sándor:] Szabadszemes objektumok. Holdsarló megfigyelések 1986 - 87.; Az 1986-os év megfigyeléseiről: Állatövi fény., Éjszakai világító felhők., Szabadszemes napfoltok., Hold - bolygó együttállások., Kiváló átlátszóságú éjjelek., Különleges fények - azonosíthatatlan objektumok. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. pp. 42-46. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe. Jelenségnaptár április. = Meteor 17. 1987. márc. 3.(129.) sz. pp. 47-48. [SRG.]
- Címlapunkon: Varga János felvétele. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. címlap, 5. A holdfelvétel 190/1140-es Newtonnal, 1983 áprilisában készült. [KSZ.]
- BERENTE Béla: Hogyan teszteljük csillagra távcsövünket? 2. A Ronchi-féle rács-teszt. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. pp. 1-3. [SRG.]
- ISKUM József - MIZSER Attila: A déli égbolt európai szemmel. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. p. 5., 9. Peter Altermatt Új-Zélandon, John Toone Ausztráliában. [SRG.]
- MIZSER Attila: Elfelejtett fotométerek. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. pp. 6-9. [SRG.]
- Bemutatjuk... AMS hírek. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. pp. 10-11. American Meteor Society. Összeállította: Papp János. [SRG.]
- ISKUM József: Nap megfigyelések. Észlelések 1986-ban.; Nap megfigyelések 1987. február. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. pp. 12-15. [SRG.]
- PAPP János: Bolygók. A Vénusz 1986-os esti láthatósága., 1986/87-es hajnali láthatóság.; Mars 1986/87 - 2.; Mars észlelők figyelmébe!; A hónap kisbolygója: (2) Pallas. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. pp. 16-23. [SRG.]
- Üstökösök. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. pp. 24-26. Személyi változás rovatunk vezetésében: Ujvárosy Antal helyett Zalezsák Tamás vezeti a rovatot.; Zalezsák Tamás: Az üstökös rovat terveiről.; Üstökös hírek: IHW Archivum., P/Wisemann - Skiff 1987b., Három halvány üstökös.; Halley megfigyelések az NDK-ban. Az Astronomie und Raumfahrt cikke alapján összeállította: P. J. és Mzs [Papp János, Mizser Attila]. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Meteorok. Quadrantidák '87. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. pp. 27-31. [SRG.]
- tey - [TEPLICZKY István]: "Műhold-meteorit" hírek Szolnokról. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. pp. 31-32. A vegyelemzés szerint az 1986. márc. 10-i hullás valószínűleg műholdpusztulás maradványa. [SRG.]
- Az Éta Aquaridák 1986-ban Brazíliából. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. pp. 32-33. Ford.: Papp János. [SRG.]

- CSISZÁR Tibor - CSISZÁR Tiborné: Teleszkópikus meteorészlelések 1986-ban. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. pp. 33-35. [SRG.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok január - február. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. pp. 36-38. [SRG.]
- KOVÁCS István: Változócsillagok 1987. január - február. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. pp. 39-41. [SRG.]
- SZATMÁRY Károly - BAKONDI Gábor - KOVÁCS István: Egy jól ismert mira változó: R Ursae Majoris 1973 - 1986. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. pp. 42-46. [SRG.]
- MIZSER Attila: A hónap változója: R Coronae Borealis. = Meteor 17. 1987. ápr. 4.(130.) sz. p. 47. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe. Jelenségnaptár május. = Meteor 17. 1987. 4.(130.) sz. p. 48. [SRG.]
- Címlapunkon: Dóczi Ottó és Lévai Sándor felvétele. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. címlap, 5. Az Orion-ködről, 1987. febr. 23-án készült 200/1260-as Newton-távcsővel. [KSZ.]
- MARTINENKO, V. V. - LEVINA, A. Sz.: A Perseidák megfigyelése a Szovjetunióból 1985-ben. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. pp. 1-5. *Zemlja i Vszelennaja 1986. 5. sz. Ford.: Földesi Ferenc.* [SRG.]
- Üstökös "leg"-ek és érdekességek. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. pp. 6-8. *Összeállította: Papp János.* [SRG.]
- Üstökösök. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. p. 9. [SRG.]
- ISKUM József: Nap megfigyelések 1987 március. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. pp. 10-11. [SRG.]
- PAPP János: Bemutatjuk... Towarzysta Obserwatorów Slonca. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. p. 11. [SRG.]
- tey - [TEPLICZKY István]: Meteorok 1987. február - március. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. pp. 12-14. *Közreműködött Engel Péter.* [SRG.]
- tey - [TEPLICZKY István]: Új vizuális meteorészlelő lapok. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. pp. 14-17. [SRG.]
- PAPP János: Okkultációk. Kisbolygóokkultációk. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. pp. 18-19. [SRG.]
- MIZSER Attila: PVH - 1986. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. pp. 20-24. [SRG.]
- SCHWEITZER, Emile: R Aquarii - egy különleges változó (Mira, szimbiotikus, Algol-típusú és visszatérő nóva). = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. pp. 25-30. *BAFOEV, 1986. 35. sz. Ford.: Havassy Dóra, Kudor Gyöngyvér.* [SRG.]
- MZS [MIZSER Attila]: SS Aurigae 1907 - 1984. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. p. 31. [SRG.]
- Változós hírek, érdekességek. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. pp. 32-33. *Összeállította: MZS, SZB [Mizser Attila, Szőke Balázs].* [SRG.]
- KOCSIS Antal: A hónap változója. g Herculis. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. p. 33. [SRG.]
- BERENTE Béla: Mély-ég objektumok 1987. február - március. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. pp. 34-37. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Szabadszemes objektumok. A hazai holdsarló megfigyelések összegzése. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. pp. 38-39. *Már 68 holdsarló megfigyelés érkezett, melyek a 48 órás határ alattiak. A legkorábbi 20 észlelés táblázata.* [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1987. június. = Meteor 17. 1987. máj. 5.(131.) sz. p. 40. [SRG.]
- Címlapunkon: Iskum József felvétele. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. címlap, p. 4. A Holdról, 1978. aug. 21-én 100/1000-es Makszutovval. [KSZ.]
- MIZSER Attila: A déli égbolt szupernóvája. SN 1987A. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. pp. 1-4. [SRG.]
- PAPP János: A meteorok fizikai tulajdonságai. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. p. 5. [SRG.]
- Rendellenes kisbolygók. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. p. 6. *A Minor Planet Bulletin cikke alapján írta: Papp János.* [SRG.]
- HEGEDÜS Tibor: A meteorjelenség egyszerű modellje. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. pp. 7-12. [SRG.]
- DEBOOSERE, Frank: Bemutatjuk... Vereniging voor Sterrenkunde - Belgium. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. p. 13. *Az eredeti cikk alapján írta: Papp János.* [SRG.]
- A hullócsillagok színképe. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. pp. 14-17. *A Zemlja i Vszelennaja 1986. 6. sz. cikke alapján fordította Földesi Ferenc.* [SRG.]
- KVI - TEY [KOVÁCS István - TEPLICZKY István]: PVH - MMTÉH találkozó Kalocsán. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. p. 17. [SRG.]
- MIZSER Attila: Érdemes-e? = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. p. 18. *Milyen üstökösöket, változócsillagokat és kisbolygókat érdemes az*

amatőröknek észlelni? [SRG.]

ISKUM József: Nap megfigyelések 1987. április. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. pp. 19-21. [SRG.]

Meteorok 1987. április. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. pp. 22-25. [SRG.]

JAHN, Jost: Állókamerás meteor fényességének meghatározása. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. pp. 25-26. Ford.: Süle Gábor. [SRG.]

Meteoros hírek, érdekességek. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. pp. 27-28. Összeállították: Süle Gábor, Papp János. [SRG.]

SÜLE Gábor: A Monoceroitidák jelentkezése 1985-ben. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. p. 29. [SRG.]

ROGGEMANS, Paul: Vita egy közös meteorészlelési programról. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. pp. 30-34. Ford.: Süle Gábor. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Okkultációk 1987. március - április. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. pp. 35-36. [SRG.]

MIZSER Attila: Változócsillagok 1987. március - április. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. pp. 37-39. [SRG.]

Változós hírek, érdekességek. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

MIZSER Attila: A hónap változói. U és EU Delphini. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. p. 41. [SRG.]

MIZSER Attila: A fényességbecslés hibaforrásai. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. pp. 42-44. Részlet az észlelő amatőrök számára készülő kézikönyvből. [SRG.]

VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1987. március - április. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. pp. 45-47. [SRG.]

Észlelők figyelmébe. Jelenségnaptár 1987. július - augusztus. = Meteor 17. 1987. jún. 6.(132.) sz. p. 48. [SRG.]

Címlapunkon: Papp János felvétele. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. címlap, p. 2. A Cygnus-ról. 1979. okt. 12-én készült 1,7/55-ös objektívvel. [KSZ.]

MIZSER Attila: SN 1987A - maximum után. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 1-2. [SRG.]

Üstökösök. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. p. 3. Összeállította: Papp János. [SRG.]

Tallózás a csillagászati folyóiratok "felső tízezerében". = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 4-6. Összeállította: Szőke Balázs. [SRG.]

Felhívás csillagászati (fizikai) feladatmegoldó pontversenyre. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 7-8. [SRG.]

SZATMÁRY Károly: A pulzáló vörös óriások periódusairól. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 9-11. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: A fotoelektromos fotometria hazai lehetőségeiről. 1. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 12-15. [SRG.]

PAPP János: A csillagászati fényképezés alapjai. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 16-20. [SRG.]

FARKAS László: Kis hiba - nagy bosszúság. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

ISKUM József: Nap megfigyelések 1987. május. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 22-24. [SRG.]

PAPP János: Bolygók. Kisbolygók 1987. március - május. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 25-27. [SRG.]

PAPP János: Uránusz- és neptunuszholdak. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 27-29. [SRG.]

PAPP János: Egy új kiadvány - A Ninth Planets News. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. p. 29. [SRG.]

SÜLE Gábor: Az Ursidák kitörése 1986-ban. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 30-32. Paul Roggemans cikke alapján. [SRG.]

[CSISZÁR Tibor - CSISZÁR Tiborné:] Nyári teleszkópikus program. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 33-37. [SRG.]

Meteoros hírek, érdekességek. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 38-40. Kudor Gyöngyvér: Észlelőhétvége Vinyén 1987. április 29 - május 3. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Okkultációk. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 41-42. [SRG.]

MIZSER Attila: Mira-észlelés binokulárral. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 43-45. [SRG.]

MIZSER Attila: Változócsillag-megfigyelések beküldése az AAVSO-nak. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 46-50. [SRG.]

Változós hírek, érdekességek. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 51-52. [SRG.]

- SZŐKE Balázs: A hónap változója. R Scuti = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. p. 52. [SRG.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillag-észlelések 1984 - 1987. április. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 53-55. [SRG.]
- MACSIT Tájékoztató. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. p. 55., 58. A MACSIT első találkozója 1987. júl. 3-5. Szolnokon. [SRG.]
- BERENTE Béla: Mély-ég objektumok 1987. április - május. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 56-58. [SRG.]
- PAPP János: Uránusz - Neptunusz - 1987 nyara. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 58-59. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1987. szeptember. = Meteor 17. 1987. júl-aug. 7-8.(133-134.) sz. pp. 1-2. [SRG.]
- Címlapunkon: Iskum József felvétele. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. címlap, p. 4. *Napfelvétel, 1984. ápr. 27-én készült 63/840-es refraktorral.* [KSZ.]
- ISKUM József: Összefoglaló az elmúlt 11 év (21. napfoltciklus) eseményeiről. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. pp. 2-4. [SRG.]
- HEGEDÜS Tibor: A fotoelektromos fotometria hazai lehetőségeiről. 2. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. pp. 5-8. [SRG.]
- A MACSIT nyári rendezvényei. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. p. 9. 1987. jún. 6-án megbeszélés a CSBK és a MACSIT vezetői között az Urániában. 1987. júl. 3-5-ig a MACSIT I. Találkozója Szolnokon. 1987. júl. 24-31-ig észlelőtábor Rák-tanyán. [SRG.]
- LIEMEN, M.: NDK filmek és tulajdonságaik. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. pp. 11-14. Ford.: Prehoffer Elemér. [SRG.]
- ISKUM József: Nap megfigyelések 1987. június - július. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. pp. 15-18. [SRG.]
- PAPP János: Bolygók. Jupiter - 1985. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. pp. 19-22. [SRG.]
- ORHA Zoltán: A Jupiter és a Szaturnusz megfigyeléséről. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. pp. 23-27. [SRG.]
- Üstökösök. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. p. 28. Összeállította: Mizser Attila. [SRG.]
- Meteorok 1987. május - június. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. pp. 29-31. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Elfelejtett táborok - 1986. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. pp. 31-33. [SRG.]
- Meteoros hírek, érdekességek. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. pp. 33-34. Összeállították: Földesi Ferenc, Mizser Attila, Kalmár Tamás, Tarnay Kálmán. [SRG.]
- Draconida és Orionida térképek. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. pp. 35-36. [SRG.]
- KOVÁCS István - MIZSER Attila: Változócsillagok 1987. május - június - július. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. pp. 37-40. [SRG.]
- EVANS, Robert: Az NGC 5850 szupernóvája (SN 1987B). = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. p. 41. Fordította Mzs [Mizser Attila]. [SRG.]
- Változós hírek, érdekességek. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. p. 42. Összeállította: Mzs [Mizser Attila]. [SRG.]
- FIDRICH Róbert: A hónap változója. Khí Cygni. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. p. 43. [SRG.]
- BERENTE Béla: Mély-ég objektumok 1987. június - július. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. pp. 45-47. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1987. október. = Meteor 17. 1987. szept. 9.(135.) sz. p. 48. [SRG.]
- Címlapunkon: Papp János felvétele. = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. címlap, p. 4. *Alfa Persei nyílthalmaz, 1979. dec. 13-án készült 2,8/135 objektívvel.* [KSZ.]
- MIZSER Attila: "Supernova Shelton." = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. pp. 1-3. SN 1987A. [SRG.]
- KESTNER, Bob: Mi is az a Dobson-távcső? = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. pp. 3-9. Telescope Making 1979. 4. sz. Ford.: Mizser Attila. [SRG.]
- KULIN György: Kedvezményes optikák a Meteor előfizetőinek! = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. p. 9. [SRG.]
- ISKUM József: Nap megfigyelések 1987. augusztus. = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. pp. 10-12. [SRG.]
- UJVÁROSY Antal: Üstökösök. Halley (1982i). = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. pp. 13-21. Zalezsák Tamás kiegészítésével. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Meteorok 1987. július. = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. pp. 22-30. Közreműködött: Csóti István. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Okkultációk. = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. pp. 31-32. [SRG.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1987. május - augusztus. = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. pp. 33-36. [SRG.]

FIDRICH Róbert - MIZSER Attila: Változócsillagok 1987. augusztus. = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. pp. 37-38. [SRG.]

Porháj az R CrB körül. = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. p. 39. *Sky and Telescope* 1987. áprilisi cikke alapján írta: Mizser Attila. [SRG.]

DYCK, Gerald: Változós "csillagképek." = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. p. 40. *Sky and Telescope* 1987. június. Ford.: Mizser Attila. [SRG.]

Változós hírek, érdekességek. = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. p. 41. [SRG.]

MZS [MIZSER Attila]: A PVH 15. Találkozója. = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. p. 42. 1987. okt. 3. Győr. [SRG.]

A hónap változója. X Persei. = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. p. 43. [SRG.]

SOÓS Zoltán: Mira szélsőértékek 1986. II. félév. = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. p. 43. [SRG.]

BOTH Előd: Mesterséges holdak. Beköszöntő. = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. p. 44. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: Az első, harminc év alatt. = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. pp. 45-46. *Az egyes országok által elsőként felbocsátott műholdak jegyzéke.* [SRG.]

SZABÓ Sándor: Plejád-fedés novemberben! = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. p. 47. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1987. november. = Meteor 17. 1987. okt. 10.(136.) sz. p. 48. [SRG.]

Címlapunkon: Papp János felvétele. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. címlap, p. 8. *Az M45-ről, 1986. jan. 7-én készült 4/300-as objektívvel.* [KSZ.]

KALLÓS Károly: A VIII. országos szakköri vetélkedő feladatai. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 1-3. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: A fotoelektromos fotometria hazai lehetőségeiről. 3. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 4-8. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: A pulzáló változók (zenei) akusztikája. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 9-11. [SRG.]

KOCSIS Antal: A Hold. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 12-17. *Az újonnan indult Hold-megfigyelési rovat beköszöntőjével.* [SRG.]

ISKUM József: Nap megfigyelések 1987. szeptember. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

PAPP János: Bolygók. Jupiter - 1986. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 19-23. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Okkultációk. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 23-25. [SRG.]

TEPLICZKY István: Meteorok 1987. augusztus. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

CSÓTI István: A Perseidák maximuma 1987-ben. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

CSÓTI István: Fényes tűzgömb Magyarország felett. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 29-30. 1987. szeptember 8. [SRG.]

NYERGES Gyula - TEPLICZKY István: FŐÉG '87 tábor - Mogyorósbánya, Kő-hegy. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 31-32. 1987. júl. 22. és aug. 4. között. [SRG.]

Adatlapok meteorfotózáshoz. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

AAVSO-beszámoló. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 34-36. *Janet M. Mattei 1987 szeptemberi levelével.* [SRG.]

A hónap változója. U Orionis. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. p. 37. [SRG.]

ZAJÁCZ György: Perióduskereső program. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 38-43. [SRG.]

BERENTE Béla: Mély-ég objektumok 1987. augusztus - szeptember. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 44-47. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1987. december. = Meteor 17. 1987. nov. 11.(137.) sz. pp. 47-48. [SRG.]

Címlapunkon: Iskum József felvétele. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. címlap, p. 3. *Az 1982. dec. 15-i részleges napfogyatkozásról készült 63/840-es refraktorral.* [KSZ.]

Bradfield üstökösei. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 1-3. *Az Astronomy 1982. áprilisi cikkét fordította Zalezsák Tamás.* [SRG.]

Üstökösök. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 4-5. *Összeállította: Horváth Ferenc, Mizser Attila.* [SRG.]

Az IAU 98. kollokviuma. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 6-7. *Párizsban 1987 júniusában. A l'Astronomie és a Sky and Telescope cikkei alapján írta: Havassy Dóra, Mizser Attila.* [SRG.]

- KOCSIS Antal: A környező országok csillagászati kiadványai. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 9-10. [SRG.]
- CSBK - élet. A Tápiómenti CSBK. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. p. 11. 1986. júl. 10-én 22 fővel alakult meg a Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör. Már 110 tagja van. Tervezik egy 600/3600 mm-es Newton-reflektor elkészítését. [SRG.]
- KOCSIS Antal: A Hold 1987. október. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 12-15. [SRG.]
- ISKUM József: Nap megfigyelések 1987. október. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 16-17. [SRG.]
- KULIN György: Kedvezményes optikák. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. p. 17. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Szabadszemes objektumok. Megfigyelések 1987-ben. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 18-20. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Okkultációk 1987. szeptember - október. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 21-23. [SRG.]
- WEISZ Csaba: Szolarizációs felvételek az M-31-ről. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 24-26. [SRG.]
- TEPLICZKY István: MMTÉH-PVH tábor Jósvaldön. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 27-28. 1987. augusztus 19-28. [SRG.]
- CSÓTI István: A jósvaldói tábor eredményei. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 28-30. [SRG.]
- Meteoros hírek, érdekességek. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 30-33. MMTÉH-PVH-találkozó Győr 1987. október 3. [SRG.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1987. szeptember - október. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 34-36. [SRG.]
- MIZSER Attila: Változócsillagok 1987. szeptember - október. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 37-39. [SRG.]
- MZS [MIZSER Attila]: A GCVS harmadik kötete. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 39-40. General Catalogue of Variable Stars a Változócsillagok Általános Katalógusa. [SRG.]
- SN 1987 - halványodóban. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 41-42. Sky and Telescope 1987. nov. Fordította Mizser Attila. [SRG.]
- SOÓS Zoltán: Mira szélsőértékek 1987. I. félév. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. p. 42. [SRG.]
- KOVÁCS István: Mira változók 1984-85. 1. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. pp. 43-47. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1988. január. = Meteor 17. 1987. dec. 12.(138.) sz. p. 48. [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Nóva-gyanús csillag a Herculesben. = Meteor Gyorshírek 1987. 2. sz. p. 1. 1987. febr. 9-i dátummal. Forrás: TA EWC 89. [KSZ.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Comet Terasako (1987d). = Meteor Gyorshírek 1987. 2. sz. p. 1. Forrás: TA EWC 89, IAUC 4303. [KSZ.]
- Kisbolygóokkultációk. 1987. augusztus 31-én a (8) Flora elfedi a 9,1 magnitúdós SAO 190239-et. = Meteor Gyorshírek 1987. 4. sz. p. 1. [KSZ.]
- Kisbolygóokkultációk. 1987. szeptember 8-án a (74) Galatea elfedi a 9,1 magnitúdós SAO 145609-et. = Meteor Gyorshírek 1987. 4. sz. p. 1. [KSZ.]
- MZS [MIZSER Attila]: Comet Rudenko (1987u). = Meteor Gyorshírek 1987. 7. sz. p. 1. 1987. szept. 9-i dátummal. Az üstökös koordinátái 1987. szept. 12. és 27. között. [KSZ.]
- MZS [MIZSER Attila]: IP Pegasi. = Meteor Gyorshírek 1987. 7. sz. p. 1. [KSZ.]
- MZS [MIZSER Attila]: Új rovatok a Meteorban. = Meteor Gyorshírek 1987. 7. sz. p. 1. Kocsis Antal vezeti a Hold rovatot, Both Előd vezeti a mesterséges holdak észlelésével foglalkozó rovatot. A bolygók rovatának új vezetője Orha Zoltán lesz. [KSZ.]
- Klt-Mzs: Nova Vulpecules 1987. = Meteor Gyorshírek 1987. 7. sz. p. 1. 1987. nov. 24-i dátummal. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Augusztus 29-én kezdődik. Csillagásztörténeti találkozó Pápán. = Napló 1987. aug. 29. A csillagásztörténeti adatgyűjtő csoport III. országos találkozója. A TIT Csillagászat Baráti Körének keretében hat éve megalakult csillagásztörténeti adatgyűjtő csoport szervezi. A III. országos találkozó házigazdája a pápai Mocsán Mihály, az Aquila csillagászati szakkör vezetője. Előadást tartanak: Ponori Thewrewk Aurél, Jürgen Hamel, Jan Wlodarczyk, Keszthelyi Sándor, Bíró József, Christopher St. J. H. Daniel, Erich Pollähne, Bartha Lajos, Herbert Rau, J. A. F. de Rijk. [KSZ.]
- ALMÁR Iván: Szupernóva-robbanás a "közelben". Amit ember szabad szemmel Kepler óta nem látott. = Népszabadság 45. 1987. márc. 24. p. 10. [ALM.]
- TÓTH Imre: Eszter a Phoboszra repül. = Népszava 115. 1987. máj. 26. 122. sz. p. 9. [TIM.]
- TÓTH Imre: Tízmillió négyzetkilométeres lyuk az élet védőpajzsán. = Népszava 115. 1987. okt. 6. 235. sz. p. 9. [TIM.]
- PÉTER József: Irány a Mars! = Ország Világ 31. 1987. jan. 7. 1. sz. pp. 6-7. Mars-expedíciókról. [SRG.]

P. J. [PÉTER József]: Szovjet űrszolgáltatások. Lehetőségek és ajánlatok. = Ország Világ 31. 1987. jan. 21. 3. sz. p. 6. *Vállalják szovjet szállítóeszközökkel más államok kutatóberendezéseinek felbocsátását.* [SRG.]

KENI: Kilenc nap alatt a Föld körül. A Voyager hosszú repülése. = Ország Világ 31. 1987. febr. 4. 5. sz. pp. 12-13. [SRG.]

A Challenger áldozatainak utolsó szavai. = Ország Világ 31. 1987. febr. 4. 5. sz. p. 13. [SRG.]

Az új start. = Ország Világ 31. 1987. febr. 18. 7. sz. p. 5. *Szojuz TM-2 űrhajó, fedélzetén Jurij Romanenko, Alekszandr Lavejkin.* [SRG.]

PÉTER József: Az űrben a Földért. = Ország Világ 31. 1987. ápr. 8. 14. sz. pp. 6-7. *Az 50-es években Szergej Koroljov a következőket nyilatkozta: "Meggyőződésem, hogy az első űrrepüléseket követően állandóan lakott űrállomások jelennek majd meg a Föld körüli pályán, ahol rendszeres megfigyeléseket, kísérleteket fognak végezni."* [SRG.]

Harminc éve született a "holdbébi". = Ország Világ 31. 1987. szept. 30. 39. sz. p. 5. *A Szputnyik-1.* [SRG.]

KÁRPÁTI Gábor: Laudator Temporis Acti - letűnt idők dicsérője. Művelődéstörténeti gondolatok egy zsebnapóra kapcsán. = Örökség (A Baranya Megyei Múzeumok Kiadványa) 1987. 2. sz. pp. 27-34., címlapkép. *A pécsi 1465-ös évszámós zsebnapóráról.* [SRG.]

BARACS Dénes: Memento, 1986. = Pajtás 42. 1987. jan. 8. 1. sz. pp. 12-23. *A Challenger űrrepülőgép katasztrófája 1986. jan. 28-án.* [SRG.]

Zizi úrbázis. = Pajtás 42. 1987. jan. 22. 3. sz. p. 8. *A Planetárium gyerekeknek szóló előadása.* [SRG.]

VÁNDOR Klára: Egy kis csillagászat. = Pajtás 42. 1987. febr. 12. 6. sz. p. 15. *Az 1987-es év csillagászati eseményeiről, fedésekről, Magyarországról nem látható nap- és holdfogyatkozásokról.* [SRG.]

Munkahelyük a világűr. = Pajtás 42. 1987. márc. 5. 9. sz. p. 9. *Jurij Romanenko és Alekszandr Lavejkin a Szojuz TM-2 űrhajón a Mir űrállomásra érkezett.* [SRG.]

FÜLEKI János: Az idő országútján. = Pajtás 42. 1987. nov. 19. 31. sz. pp. 6-7. *Naptártörténet, az azték naptártól a mai napig.* [SRG.]

Hogy mik (kik) vannak? = Perseida 2000 1987. 2. sz. p. 1. *A lap 1987. febr. 19-i dátummal jelent meg.* [KSZ.]

A Perseida 2000 alapelvei. = Perseida 2000 1987. 2. sz. p. 1. [KSZ.]

Mi a szósz? = Perseida 2000 1987. 2. sz. p. 2. *Egy távcsőmechanika rajzának elemzése.* [KSZ.]

Vers mindegy kinek! = Perseida 2000 1987. 2. sz. p. 3. [KSZ.]

Első amatőrcsillagász csujogató. = Perseida 2000 1987. 2. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

CS. B. K. közlemények! = Perseida 2000 1987. 2. sz. p. 4. [KSZ.]

Sherlock Holmes Pénzesgyörben. Helyszín: Albireo 86 tábor. = Perseida 2000 1987. 2. sz. pp. 5-6. [KSZ.]

Mélyég észlelők rovata. = Perseida 2000 1987. 2. sz. p. 7. [KSZ.]

Látogatás a D. CS-ben. = Perseida 2000 1987. 2. sz. pp. 8-12. *A Debreceni Bemutató Csillagvizsgáló bemutatása.* [KSZ.]

Látogatás az UPO-ban a P'2000 részéről. = Perseida 2000 1987. 2. sz. pp. 12-13. *Látogatás a Budapesti Uránia Csillagvizsgálóban.* [KSZ.]

A kalocsai Haynald Obszervatórium egykori 19 cm-es Merz refraktora. = Pleione 2. 1987. 1.(5.) sz. címloldal. [KSZ.]

[Fényképek.] = Pleione 2. 1987. 1.(5.) sz. első belső borító. *Nova Cyg 1986 (Sári Gyula felvétele), Nova Cyg 1986 (Csiszár Tibor és Csiszárné Molnár Éva képe), a GK Per kitörés előtt és maximumban (Italo Dalmeri képei).* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A Pleione 1973-1979 közötti időszakának története. = Pleione 2. 1987. 1.(5.) sz. pp. 2-3. *Elhangzott Budapesten, a PVH 10. találkozóján, 1985. márc. 30-án.* [KSZ.]

MIZSER Attila: A PVH első észlelőhétvégeje a Rák-tanyán 1987. február 20-23. = Pleione 2. 1987. 1.(5.) sz. p. 4. [KSZ.]

PETROHÁN Betty - SZÁNTHÓ Lajos: Szabálytalan- és RV Tauri fénygörbék 1985-ben. = Pleione 2. 1987. 1.(5.) sz. pp. 5-16. *28 csillag feldolgozása és fénygörbéje 2511 megfigyelés felhasználásával.* [KSZ.]

Változócsillag megfigyelések 1986. július-szeptember. = Pleione 2. 1987. 1.(5.) sz. pp. 17-64. *51 megfigyelő 496 változóról 11161 észlelést végzett. A lap valamennyi észlelést közli.* [KSZ.]

[Fényképek.] = Pleione 2. 1987. 1.(5.) sz. hátsó belső borító. *Nova And 1986 (Sári Gyula képe), Nova Her 1987 (Sári Gyula felvétele), Nova Vul 1984/1 (Arndt Jeager képe).* [KSZ.]

Két fénykép a február végi, Rák-tanyán megrendezett változós hétvégéről. = Pleione 2. 1987. 1.(5.) sz. hátsó külső borító. [KSZ.]

Tycho Brahe felfedezi az 1572-es szupernóvát. = Pleione 2. 1987. 2.(6.) sz. címlap. *Metszet Flammarion Népszerű csillagászatának magyar kiadásából - Budapest, 1881. [KSZ.]*

[Fényképek változócsillagokról.] = Pleione 2. 1987. 2.(6.) sz. első belső borító, hátsó belső borító. *U Del és R UMa (Sári Gyula), khi-h Per (Italo Dalmeri, Sári Gyula). [KSZ.]*

KOVÁCS István: Változóadatok számítógépen. = Pleione 2. 1987. 2.(6.) sz. pp. 2-4. *A hazai változócsillag észlelések számítógépes feldolgozásának kezdetei. [KSZ.]*

Változócsillag-megfigyelések 1986. október-december. = Pleione 2. 1987. 2.(6.) sz. pp. 5-40. *1986. IV. negyedében 490 csillagról 32 megfigyelő 9209 észlelést küldött be. A lap valamennyi észlelést közli. [KSZ.]*

A Varga János által készített 19 cm-es f/6-os Newton-reflektor a Rák-tanyán. = Pleione 2. 1987. 2.(6.) sz. hátsó külső borító. [KSZ.]

Az Orion-köd felvétele. = Pleione 2. 1987. 3-4.(7-8.) sz. címlap. [KSZ.]

A Stamford Obszervatórium épülete. A Stamford Obszervatórium főműszere, az 55 cm-es Makszutow-teleszkóp. = Pleione 2. 1987. 3-4.(7-8.) sz. első belső borító. *Fényképek. [KSZ.]*

GRIESÉ, John W. III.: Változócsillag-észlelés a Stamford Obszervatóriumban. = Pleione 2. 1987. 3-4.(7-8.) sz. pp. 2-5. [KSZ.]

Változócsillag-megfigyelések 1987 január-június. = Pleione 2. 1987. 3-4.(7-8.) sz. pp. 6-48. *1987. I. félévében 44 megfigyelő 11747 észlelést küldött 538 csillagról. A lap valamennyi észlelést közli. [KSZ.]*

Az MMTÉH és a PVH győri találkozójának (15. PVH Találkozó) résztvevői 1987. október 3-án. Csóti István és Tepliczky István az 1987. szeptember 8-i tűzgömb észleléseit ismerteti. = Pleione 2. 1987. 3-4.(7-8.) sz. hátsó belső borító. *Fényképek. [KSZ.]*

Az U Ori fényes maximuma 1987. nov. 18. Nova Vulpeculae 1987. nov. 25. = Pleione 2. 1987. 3-4.(7-8.) sz. hátsó külső borító. *Mizser Attila fényképei. [KSZ.]*

KEMÉNY Barna: Bombázótól az űrhajóig. = Repülés 40. 1987. ápr. 4. sz. pp. 12-13. *Georgij Tyimofejevics Beregovoj űrhajós. [SRG.]*

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Csillagos ég. Január. = Süni 3. 1987. jan. 1. sz. pp. 16-17. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: Csillagképek. = Süni 3. 1987. jan. 1. sz. p. 18. [SRG.]

A vörös bolygó. = Süni 3. 1987. febr. 2. sz. p. 14. *A Marsról. [SRG.]*

KISZEL Vilmos: Hajnali megfigyelések. = Süni 3. 1987. ápr. 4. sz. p. 20. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: Csillagos ég. = Süni 3. 1987. okt. 10. sz. p. 16. *A Pegasus csillagképről. [SRG.]*

KISZEL Vilmos: Csillagos ég. November. = Süni 3. 1987. okt. 10. sz. pp. 16-17. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: Mi a binokulár? = Süni 3. 1987. nov. 11. sz. p. 14. [SRG.]

GÖÖZ Lajos: Beköszöntő. = Szabolcsi Csillagász 1. 1987. 1. sz. p. 1. *A "Szabolcsi Csillagász" című lapnak egyetlen száma jelent meg: 1987 áprilisában. Ez 16 oldalnyi volt, valamint a kartonborítók, melyek külső oldala fényképek montázsaiából állt sötétkéek alapon. Kiadta: a Megyei és Városi Művelődési Központ. Összeállította: Illés Balázs és Rozman Béla. A Szabolcsi Csillagász, módszertani levélként jelent meg a "Nyíregyházi csillag alatt". Célja a megye csillagászat iránt érdeklődőinek összefogása, tájékoztatása, módszertani tanácsadás iskoláknak, szakköröknek. [KSZ.]*

TÁTRAJ BÉLA: A Copernicus szakköréről. = Szabolcsi Csillagász 1. 1987. 1. sz. p. 2. *A nyíregyházi Művelődési Központban 1981-től működik a csillagászati szakkör, szombatonként 15 órától. [KSZ.]*

SCHMIDT Zoltán: Gondolatok a Schmidt-kameráról. = Szabolcsi Csillagász 1. 1987. 1. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

DALNOKI János: Egy amatőr csillagász álma. [Vers.] = Szabolcsi Csillagász 1. 1987. 1. sz. p. 4. [KSZ.]

DALNOKI János: Minden kezdet nehéz. (Még az amatőr csillagásznak is!) Hogyan is kezdődött? = Szabolcsi Csillagász 1. 1987. 1. sz. p. 5. *Kezdetben 60/1000 mm-es, majd egy 100/1500 mm-es, egy 300/2500 mm-es, egy 400/8000 mm-es és végül egy 400/10000 mm-es tükrös távcsövet készített életében, az akkor (1987. februárban) 83 éves szerző. Kiharcolta egy uránia csillagvizsgáló építését Leninvárosban, egy gimnázium tetejére, ebbe egy 480 mm-es tükrös távcső került. [KSZ.]*

Voyager a Jég Birodalmában. = Szabolcsi Csillagász 1. 1987. 1. sz. pp. 6-7. *A Szaturnusz holdjainál. A Sky and Telescope 1986-os számából. [KSZ.]*

BOTLIK Zsolt: Gondolatok a fizika és a csillagászat kapcsolatáról. Interjú Dr. Szombathy Miklóssal. = Szabolcsi Csillagász 1. 1987. 1. sz. p. 8. [KSZ.]

KALOCSAY Krisztina: Házi feladat: a Cassiopeia. = Szabolcsi Csillagász 1. 1987. 1. sz. p. 9. *A Móricz Zsigmond Megyei és Városi Könyvtárban működik a Kis Csillagászok Klubja 9-10 éves gyermekeknek. [KSZ.]*

KÓSA Tamás: Kozmikus katasztrófák a Földön. = Szabolcsi Csillagász 1. 1987. 1. sz. p. 10. [KSZ.]

ROZMAN Béla: "A főiskola csillagdájáról". = Szabolcsi Csillagász 1. 1987. 1. sz. p. 11. Az 1970-es évek eleje óta üzemel a nyíregyházi Bessenyei György Tanárképző Főiskola csillagvizsgálója. Az egyik távcső, egy 150/2250 mm-es Zeiss Meniscas forgatható kupolában van. A másik, egy 300/2000 mm-es tükrös távcsövet eltolható tetőzet alatt helyezték el. Egy kis-planetárium is van: Baader-műszerrel. [KSZ.]

KOVÁCS Erika - MASLENYIK Andrea: Társkeresés az univerzumban. = Szabolcsi Csillagász 1. 1987. 1. sz. p. 12. [KSZ.]

Fotósarok. = Szabolcsi Csillagász 1. 1987. 1. sz. p. 13. Öt csillagászati fénykép. Készítette: Agócs László, Kovaliczki István, Rozman Béla. [KSZ.]

Információk a nyári táborokról. = Szabolcsi Csillagász 1. 1987. 1. sz. p. 14. 1987. júl. 4-12-ig Kiskunhalason bentlakásos tanfolyam.; 1987. júl. 8-12-ig Kiskunhalason csillagászati szakkörvezetők továbbképző és minősítő tanfolyama.; 1987. július végén megyei észlelő tábor tervez a TIT csillagászati szakosztálya.; 1987. máj. 20-26. Kisvárdán űrhajózási és csillagászati napok és a CSBK megyei tagjainak találkozója. [KSZ.]

HERCZKU Csaba: Számítástechnika. Csillagok mozgásának szimulálása számítógépen. = Szabolcsi Csillagász 1. 1987. 1. sz. pp. 15-16. A Tudomány 1986. áprilisi száma alapján. [KSZ.]

A főiskolai csillagda várja az érdeklődőket. = Szabolcsi Csillagász 1. 1987. 1. sz. p. 16. [KSZ.]

Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör (TCSBK) A BK készülő távcsövének felvétele. = Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör 1987. (jan. 4.) címlap. A képen az óriástávcső mechanikája (a tartóvilla és a cső rácsszerkezete) látható. [KSZ.]

KÁPLÁR Béla: Felhívjuk az Ön és érdeklődő ismerősei figyelmét. 1986. júl. 10-én megalakult a Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör. = Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör 1987. (jan. 4.) [1] p. Az egyesületek már 75 tagja van. A Kohászati Gyárápító Vállalat segítségével készülnek távcsövik acélszerkezeti részei. Az állvány 920, a villa 680, a tubus 375 kg. Acélszerkezeti és gépészeti tervező: Székelyi László. Elektronikus vezérlés tervező: Várhelyi Dezső. Az ország legnagyobb amatőrtávcsövének elkészítését Káplár Béla (Farmos, Széchenyi u. 41.) gondolta el és szervezte meg, ő lett a megalakult Baráti Kör elnöke. Titkárnak Molnár Istvánt választották. A vezetőség tagja még Székelyi László, Bodrogi György, Szabó János lett. [KSZ.]

A Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör Alapszabálya. = Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör 1987. (jan. 4.) pp. 1-5. A Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör a korabeli törvényeknek (az 1981. évi 29. sz. törvény az egyesületekről) megfelelően szabályszerűen megalakult egyesület volt. A kör fő célja az ország legnagyobb amatőrtávcsövének (600 mm objektív átmérőjű, 3600 mm fókuszú főműszer, elhelyezve egy 5 m átmérőjű kupolás csillagvizsgálóban) elkészítése volt. Az 5 oldalas stencillezett szövegrész a Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör alapszabályát közli le. Székhelye: Farmos. Az alapítás dátuma: 1986. A Baráti Kör pecsétje köriratban: József Attila Csillagvizsgáló. Felügyeleti szerve: Nagykáta Városi Jogú Nagyközségi Tanács VB. Hatósági Osztálya. [KSZ.]

[Címlapképek.] = Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör 1987. [febr.] címlap. 1 oldalas fényképes fedőlap. Alul három fénykép a 60 cm-es tükrös távcső mechanikáját mutatja egy szerelőcsarnokon belül, készítés közben. Egyik kép a tartóvillát és tengelyét mutatja közelről. A második kép a cső végén a tükrőrtartót mutatja belülről. A harmadik képen a rácsos szerkezetű cső is látható, már összeszerelve a villás állvánnyal. Feliül a Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör 2765. Farmos Pf. 3. felirat és emblémaszerű csillagászati képek (Szaturnusz, Tejút, Hold) variációi, így a fedőlapokból több változat is készült. [KSZ.]

A Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör Alapszabálya. = Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör 1987. [febr.] pp. 1-5. A Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör a korabeli törvényeknek (az 1981. évi 29. sz. törvény az egyesületekről) megfelelően szabályszerűen megalakult egyesület volt. A kör fő célja az ország legnagyobb amatőrtávcsövének (600 mm objektív átmérőjű, 3600 mm fókuszú főműszer, elhelyezve egy 5 m átmérőjű kupolás csillagvizsgálóban) elkészítése volt.

Az 5 oldalas stencillezett szövegrész a Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör alapszabályát közli le. Székhelye: Farmos. Az alapítás dátuma: 1986. A Baráti Kör pecsétje köriratban: József Attila Csillagvizsgáló. Felügyeleti szerve: Nagykáta Városi Jogú Nagyközségi Tanács VB. Hatósági Osztálya. Ezen a kiadványokon nincs dátum, de nyilván a kör 1986. júl. 10-i alakulása utáni. Más forrásokból ismert, hogy 1986. elején készült el az állványt és a tubust tartó villa, majd 1986 során külön-külön az egyes elemek. A tubus és a többi elem összeszerelése először csak 1987. februárjában történt. [KSZ.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: A Halley-program legfontosabb eredményei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 118. 1987. márc. 3. sz. pp. 106-111. [PIR.]

TÖRÖK Zsolt: A tengerfenéktől a csillagokig. Edmond Halley térképei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 118. 1987. márc. 3. sz. pp. 136-137. [PIR.]

WERTHIMER, Dan: A SERENDIP-program. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 118. 1987. ápr. 4. sz. pp. 178-180. [PIR.]

BOTH Előd: Irány a Mars? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 118. 1987. jún. 6. sz. pp. 210-216. [PIR.]

BÖDY Zoltán: Neutrínók a Napból. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 118. 1987. júl. 7. sz. pp. 257-260. [PIR.]

BOTH Előd: Szupernóva a Nagy Magellán Felhőben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 118. 1987. júl. 7. sz. p. 274. [PIR.]

PATKÓS András: A neutrínócsillagászat születésnapja: 1987. február 23. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 118. 1987. júl. 7. sz. pp. 275-276. [PIR.]

KÄMPFER, Burkhart - LUKÁCS Béla: Egy ritka röntgenforrás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 118. 1987. okt. 10. sz. pp. 391-395. [PIR.]

BÖDY Zoltán: A Naprendszer tizedik bolygója. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 118. 1987. dec. 12. sz. p. 516. [PIR.]

LAESER, Richard P. - MCLAUGHLIN, William I. - WOLFF, Donna M.: Találkozás az Uránusszal: egy mérnöki bravúr története. = Tudomány [3.] 1987. jan. 1. sz. pp. 14-23, címloldal. A *Voyager-2*. [KSZ.]

CARTER, William E. - ROBERTSON, Douglas S.: A Föld vizsgálata nagyon hosszú bázisvonalú interferometriával. = Tudomány [3.] 1987. jan. 1. sz. pp. 24-33. [KSZ.]

LERNER, Lawrence S. - GOSSELIN, Edward A.: Giordano Bruno szelleme és Galilei. = Tudomány [3.] 1987. jan. 1. sz. pp. 76-84. *E két férfit gyakran tisztelik a tudomány mártírjaiként, de Bruno számára a csillagászat csupán eszköz volt a politikához és a hittudományhoz. Galilei részben azért került inkvizítorai elé, mert céljait összetévesztették Brunoéival.* [KSZ.]

KRAUSS, Lawrence M.: Sötét anyag a Világegyetemben. = Tudomány [3.] 1987. febr. 2. sz. pp. 26-37. *Az Univerzum anyagának bizonyos hányada láthatatlan. A csillagok és a galaxisok mozgása jelzi egy részének hollétét, de az elméletek szerint jóval többnek kell lennie. Miből áll ez az anyag, és hol található?* [KSZ.]

INGERSOLL, Andrew P.: Az Uránusz bolygó. = Tudomány [3.] 1987. márc. 3. sz. pp. 12-19. [KSZ.]

SHAHAM, Jacob: A Világegyetem legidősebb pulzárai. = Tudomány [3.] 1987. ápr. 4. sz. pp. 22-29. [KSZ.]

FEJES István - SCHILIZZI, Richard T.: Az SS433 mozgó rádiónyúlványai. = Tudomány [3.] 1987. ápr. 4. sz. pp. 30-40. [KSZ.]

WALKER, Jearl: A meteornyomok megfigyelése alapján kiszámoljuk a Nap és a Föld távolságát. Műkedvelő tudomány. = Tudomány [3.] 1987. máj. 5. sz. pp. 88-89., 92-94. *Amatőrcsillagászok szimultán meteor-megfigyeléseiből: pályák számítása a földfelszínhez képest és naprendszerbeli pályaszámítás.* [KSZ.]

JOHNSON, Torrence V. - BROWN, Robert Hamilton - SODERBLOM, Laurence A.: Az Uránusz holdjai. = Tudomány [3.] 1987. jún. 6. sz. pp. 32-45. *A Voyager-2 űrszonda 1986. jan. 24-i közeli felvételei.* [KSZ.]

Szupernóva! = Tudomány [3.] 1987. jún. 6. sz. pp. 67-68. *Az 1987. febr. 24-én megpillantott 1987A szupernóva a Nagy Magellán-felhőben.* [KSZ.]

Ötven és száz éve. 1937. Regiomontanus Magyarországon. = Tudomány [3.] 1987. júl. 7. sz. pp. 6-7. *E. Zinner: Regiomontanus Magyarországon. A Matematikai és Természettudományi Értesítő, 1937. alapján.* [KSZ.]

VIOLA, Victor E. - MATHEWS, Grant J.: A könnyű kémiai elemek kozmikus születése. = Tudomány [3.] 1987. júl. 7. sz. pp. 12-19. *A lítium, a berillium és a bór - mivel nem viseli el a csillagok kohójának tüztét - a Tejútrendszer kis sűrűségű por-és gázfelhőinek a kozmikus sugárzással való kölcsönhatásából született.* [KSZ.]

Kozmikus újszülöttek. = Tudomány [3.] 1987. júl. 7. sz. pp. 41-42. *A béta Pictoris körüli porkorong.; A 3C 326.1 jelű születőben levő galaxis.* [KSZ.]

JEFFRIES, Andrew D. - SAULSON, Peter R. - SPERO, Robert E. - ZUCKER, Michael E.: A gravitációs hullámok megfigyelése. = Tudomány [3.] 1987. aug. 8. sz. pp. 28-36. [KSZ.]

VARGHA Domokosné - STRUMPF, Manfred: Miért nem lett Konkoly-Thege Miklós gothai csillagász? = Tudomány [3.] 1987. aug. 8. sz. pp. 37-39. *Igen érdekes levelezés került elő, miszerint Konkoly-Thege többször és többeken keresztül is ajánlkozott a gothai csillagvizsgáló igazgatói állására. 1882-83-ban és 1887-ben is, mindannyiszor siker nélkül. A németek véleménye: buzgó dilettáns a csillagászatban, de teljesítményeinek tudományos jelentősége nem nagy, az állásnak megfelelő minden szigorú iskolázottság nélkül való.* [KSZ.]

TÓTH Imre: Infravörös csillagközi buborék. = Tudomány [3.] 1987. aug. 8. sz. pp. 40-41. *Az IRAS mesterséges hold által készített felvételeken talált, eddig ismeretlen képződmény (21 óra 36,0 perc +60,0 fok 1950,0-re) elemzése (Balázs Lajos, Kun Mária és Tóth Imre). A 2,8 millió éve felrobbant szupernóva maradványa több, a közelében lévő objektumra hatott.* [KSZ.]

Ötven és száz éve. 1887. Aki megismertette velünk Newton tanait. = Tudomány [3.] 1987. szept. 9. sz. pp. 6-7. *Hunfalvy János: Jelentés a zágrábi Boskovich ünnepélyről. Akadémiai Értesítő, 1887. alapján. A Raguzában (Dubrovnikban) született Boskovich Rogér József (1711-1787) matematikus, fizikus, csillagász életéről.* [KSZ.]

CUZZI, Jeffrey N. - ESPOSITO, Larry W.: Az Uránusz gyűrűi. = Tudomány [3.] 1987. szept. 9. sz. pp. 30-37. [KSZ.]

BOTH Előd: Jövők és a világűr. = Tudomány [3.] 1987. okt. 10. sz. p. 21. *Könyvismertetés Almár Iván: Jövők és a világűr. Távolatok sorozat. Bp. 1987. Kossuth Könyvkiadó művéről.* [KSZ.]

Kézikönyv amatőrcsillagászoknak. = Tudomány [3.] 1987. okt. 10. sz. p. 39. *Kétkötetes, mintegy 400 oldalas mű jelenik meg az év végén: Az észlelő amatőrcsillagászok kézikönyve.* [KSZ.]

HORVÁTH András - SCHLOSSER Tamás: Űrkutatás - a harminc esztendő mérföldkövei. = Tudomány [3.] 1987. okt. 10. sz. pp. 49-55. [KSZ.]

DRESSLER, Alan: A galaxisok nagyléptékű áramlása. = Tudomány [3.] 1987. nov. 11. sz. pp. 18-26. [KSZ.]

HUT, Piet - SUSSMAN, Gerald Jay: Korszerű számítástechnika a természettudományokban. = Tudomány [3.] 1987. dec. 12. sz. pp. 66-74. Számítógépes kísérletek, csillagászati témájú példákkal bemutatva. [KSZ.]

Ptolemaiosz lemásolta Hipparkhoszt? = Univerzum 31. 1987. júl. 7. (364.) sz. p. 71. [ZSE.]

CVERABA, G. K.: Roger Joseph Boscovich. = Univerzum 31. 1987. aug-szept. 8-9. (365-366.) sz. pp. 21-32. [ZSE.]

Az első európai műsorszóró műhold fellövésre kész. = Univerzum 31. 1987. okt. 10. (367.) sz. pp. 91-92. Az NSZKTV-SAT nevű műholdját a francia Ariane-2 hordozórakétával kívánják pályára állítani. Az MBB jelentése alapján. [VEJ.]

DAVILA, Hugo - JURJEVICS, V. A.: Ecuador - a Cochasci-piramisok titka. = Univerzum 31. 1987. nov. 11. (368.) sz. pp. 18-24. Archaeoasztrolómiai vizsgálatok. A csillagok figyelése pontos naptári adatok meghatározása céljából. A Zemlja i Vszelelnaja cikke alapján. [ZSE.]

SAKURA, Ny. I.: Asztrofizikai szenzáció. = Univerzum 31. 1987. nov. 11. (368.) sz. pp. 55-60. Az SN 1987A. A Nagy Magellán-felhőben megjelent szupernóva megfigyelése optikai- rádiócsillagászati eszközökkel, és szabad szemmel. A Zemlja i Vszelelnaja cikke alapján. [VEJ.]

[CSERNI, L. I.:] Hogyan kapnak nevet a kisbolygók? = Univerzum 31. 1987. dec. 12. (369.) sz. pp. 27-32. A szerző nevét nem közölte a magyar lap, azt a Zemlja i Vszelelnaja eredeti cikkéből azonosítottuk. [ZSE.]

[BLAGOV, V. D.:] Mir - a szovjet űrállomások új nemzedékének első tagja. [1.] = Univerzum 31. 1987. dec. 12. (369.) sz. pp. 38-41. A szerző nevét nem közölte a magyar lap, azt a Zemlja i Vszelelnaja eredeti cikkéből azonosítottuk. [ZSE.]

Sorrels/1986n. = Űstökös Hírek folytatásaként ezzel a címmel: Körlevél nagy távcsővel észlelhető űstökösökről [1987. júl.] p. 1. Az űstökös koordinátái 1987. aug. 3. és szept. 2. között. A körlevelet 1987. júl. 31-én kapták kézhez az érdeklődők. [KSZ.]

Denning-Fujikawa. = Űstökös Hírek folytatásaként ezzel a címmel: Körlevél nagy távcsővel észlelhető űstökösökről [1987. júl.] p. 1. Az űstökös koordinátái 1987. aug. 3. és szept. 2. között. [KSZ.]

Klemola/1987i. = Űstökös Hírek folytatásaként ezzel a címmel: Körlevél nagy távcsővel észlelhető űstökösökről [1987. júl.] p. 1. Az űstökös koordinátái 1987. aug. 3. és nov. 1. között. [KSZ.]

Űrkutatási előadások a Kecskeméti Planetáriumban. = Űstökös Hírek folytatásaként ezzel a címmel: Körlevél nagy távcsővel észlelhető űstökösökről [1987. júl.] p. 1. 1987. szept. 21. és okt. 12. között. Előadók lesznek: Almár Iván, Horváth András, Marik Miklós. [KSZ.]

Csillagászati Hét Kecskeméten. = Űstökös Hírek folytatásaként ezzel a címmel: Körlevél nagy távcsővel észlelhető űstökösökről [1987. júl.] p. 1. 1987. okt. 26 és nov. 1. között. A planetáriumi műsorok után távcsöves bemutatással. [KSZ.]

Meghívó. A TIT Bács-Kiskun megyei Szervezete Csillagászati és Űrkutatási Szakosztálya, Kecskeméti Planetárium és a Csillagászat Baráti Köre megye CsBK-találkozót rendez. = Űstökös Hírek folytatásaként ezzel a címmel: Meghívó és Gyorshírek. [1987. szept.] p. 1. A Kecskeméti planetáriumban, 1987. okt. 10-én. Előadást tart E. Kovács Zoltán: Mi köze az Űsrobbanásnak a relativitáselméletnek? A körlevelet 1987. szept. 18-án kapták kézhez az érdeklődők. [KSZ.]

Gyorshírek. Bradfield /1987s/ űstökös. = Űstökös Hírek folytatásaként ezzel a címmel: Meghívó és Gyorshírek. [1987. szept.] p. 1. Az űstökös koordinátái 1987. szept. 22. és dec. 31. között. [KSZ.]

Robbanás a Napban. = Vas Népe 32. 1987. márc. 14. 62. sz. p. 12. A Nap 10,6 milliárd évvel ezelőtt és 4,7 milliárd évvel ezelőtti robbanásairól. [SRG.]

(KS): A Hold-kráterek keletkezése. = Vas Népe 32. 1987. márc. 14. 62. sz. p. 12. [SRG.]

P. G. P.: Meteorológiai világnap. Az örök téma. = Vas Népe 32. 1987. márc. 23. 69. sz. pp. 2-3. Csillagászati vonatkozásokkal. A fotók a Gothard Obszervatóriumban készültek. [SRG.]

Emlékest a főiskolán. = Vas Népe 32. 1987. ápr. 28. 99. sz. p. 8. Gothard Jenőre emlékeznek a szombathelyi főiskolán 1987. máj. 29-én. [SRG.]

- csery -: A mesteri olvasótábor. = Vas Népe 32. 1987. júl. 14. 164. sz. p. 5. A Hazafias Népfront olvasótáborában tartott előadást Vértess Ernő csillagász. [SRG.]

Meteorvadászok. Látták, de nem találják. = Vas Népe 32. 1987. szept. 22. 223. sz. p. 6. Fényes tűzgömböt figyeltek meg Vas megyéből 1987. szept. 8-án, este 21 óra után. Nagymizdó, Döbörhegy, Dávidháza településekről érkeztek beszámolók a látványról. [SRG.]

-tria- [TREIBER Mária]: Környékünkön ért földet. Meteordarab? Vagy más? = Vas Népe 32. 1987. szept. 23. 224. sz. p. 8. Az 1987. szept. 8-i tűzgömböt Kőszegszerdahelyről is látták. Kőszegről, a Szabó-hegyről egy öklömnyi követ hoztak be a szombathelyi csillagvizsgálóba. Tóth György csillagász a követ megvizsgálva (belső réseiből növényi maradványok, finom kis pókhálók kerültek elő), azt véleményezte, hogy az nem meteorit. Fotó: B. S. [SRG.]

Meteordarabokról és a naprendszeréről... = Vas Népe 32. 1987. okt. 5. 234. sz. p. 8. Tóth György csillagász előadása okt. 6-án,

Szerdán holdfogyatkozás. = Vas Népe 32. 1987. okt. 6. 235. sz. p. 8. 1987. okt. 7-én félárnyékos holdfogyatkozás lesz. [SRG.]

Csillagászati hét. = Vas Népe 32. 1987. okt. 14. 242. sz. p. 1. Október 12. és 16. közötti estéken, a szombathelyi MMIK-ban. Előadók: Kulin György, Both Előd, Marik Miklós, Csaba György. 17-én egésznapos buszkirándulás lesz Budapestre a csillagvizsgálóba és a planetáriumba. A részvételi díj 200 Ft lesz. [SRG.]

1988.

XXXVII. Csillagászati Hét 1988. október 16-22. Budapest, 1987. TIT Budapesti Szervezetének Csillagászati és Űrkutatási Szakosztálya, Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Galaktika Baráti Kör, TIT Nyomda. [4 p.]. *Helyszín: Kossuth Klub. Előadók: Lukács Béla, Ponori Thewrewk Aurél, Marik Miklós, Horváth András, Guman István, Gazda István, Almár Iván. A TIT Budapesti Szervezete kiemelt csillagászati-fizikai rendezvényei az 1988/89-es évadban.* [KSZ.]

ALMÁR Iván: Mi dolgunk a világűrben? Budapest, 1988. Kozmosz könyvek, Athenaeum Nyomda. 186+[5] p. /Az én világom./ Szakmailag ellenőrizte Horváth András. [KSZ.]

Atmoszféra. Észlelési tájékoztató amatőr meteorológusoknak. [1988.] Atmoszféra Amatőrmeteorológus Klub, Göncöl Társaság Nyomdaüzeme. 23 p. *Első belső borítón: Atmoszféra. Észlelési tájékoztató amatőrmeteorológusok számára. Észlelési útmutató a megfigyelőknek, az Atmoszféra számára adatokat küldőknek, mely egyelőre az Albireo amatőr csillagászati lap mellékleteként jelenik meg.* [KSZ.]

BAY Zoltán: Válogatott tanulmányok. Vál., szerk. és az utószót írta: Marx György. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 395 p., 1 t. *Benne: Bay Zoltán publikációinak jegyzéke (pp. 387-395.); Csillagászat: pp. 100-335., 356-369.* [HAI.]

BODA Lászlóné: Kunc Adolf - Kárpáti Kelemen. Szombathely, 1988. Berzsenyi Dániel Megyei Könyvtár. 55 p. /Vasi életrajzi bibliográfiák. 23. / A csillagászzal is foglalkozó Kunc Adolf életrajza (pp. 7-9.). Írásai, beszédei és a róluk szóló ismertetések (pp. 15-21.). Írások Kunc Adolfról (pp. 23-29.). Lektorálta: Pethő Gyula. [KSZ.]

BOGLÁRI Ferenc: A Világegyetemet kialakító és fenntartó hatásmechanizmus. Pécs, 1988. 23 p. [KSZ.]

BOTH Előd: A csillagászat optikai alapjai. Budapest, 1988. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Pedagógiai Választmány - Országos Pedagógiai Intézet - Uránia Csillagvizsgáló, TIT-Nyomda. 66+2+2 p. /Csillagászati Távoktatási Tanfolyam (CSITT) I. évf. 3. füz./ Lektorálta: Orha Zoltán. [KSZ.]

BOTH Előd: Csillagászati mérőműszerek. Budapest, 1988. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Pedagógiai Választmány - Országos Pedagógiai Intézet - Uránia Csillagvizsgáló, TIT-Nyomda. 62 p. /Csillagászati Távoktatási Tanfolyam (CSITT) I. évf. 4. füz./ Lektorálta: Orha Zoltán. [KSZ.]

BOTH Előd: A szférikus csillagászat alapjai. Budapest, 1988. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Pedagógiai Választmány - Országos Pedagógiai Intézet - Uránia Csillagvizsgáló, TIT-Nyomda. 67+4 p. /Csillagászati Távoktatási Tanfolyam (CSITT) I. évf. 2. füz./ Lektorálta: Orha Zoltán. [KSZ.]

BOTH Előd: Űrkutatás. Budapest, 1988. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Pedagógiai Választmánya - Országos Pedagógiai Intézet - Uránia Csillagvizsgáló, TIT-Nyomda. 53 p. /Csillagászati Távoktatási Tanfolyam (CSITT) I. évf. 6. füz./ Lektorálta: Orha Zoltán. [KSZ.]

CSERBÁK András: Kalendárium-típusok a Néprajzi Múzeum gyűjteményében. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó (Néprajzi Közlemények 29.). 156 p. + 107 p. melléklet. *Mellékletként tartalmazza Trattner és Károlyi Nemzeti Kalendáriumát az 1849-dik esztendőre.* [ZSE.]

A Csillagászat Baráti Köre XV. Országos Találkozója programja, Debrecen, 1988. július 14-17. [H. n.], 1988. Kölcsey Művelődési Központ, Csillagászat Baráti Köre, Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, TIT Nyomda. [4 p.]

Benne: p. 4.: A Csillagászat Baráti Köre országos találkozója és a Zerinváros emlékérem jutalmazottjai.: I. Szentendre 1963. Ifj. Bartha Lajos (Budapest); II. Miskolc 1964. Dr. Szabó Gyula (Miskolc); III. Győr 1965. Szitter Béla (Győr); IV. Szeged 1966. Márky-Zay Lajos (Gyula); V. Eger 1968. Tokody Lajos (Szolnok, 1967. évi érem), Dr. Zétényi Endre (Eger, 1968. évi érem); VI. Zalaegerszeg 1970. Hajmási József (Székesfehérvár); VII. Székesfehérvár 1972. Zombori Ottó (Gyöngyös); VIII. Ózd 1974. Elek Imre (Ózd); IX. Veszprém 1976. Vértess Ernő (Veszprém, 1975. évi érem), Lendvai László (Balatonfüzfő, 1976. évi érem); X. Budapest 1978. Dr. Dankó Sándor (Szolnok); XI. Szolnok 1980. Kovács Miklós (Szolnok); XII. Kaposvár 1982. Szentmártoni Béla (Kaposvár); XIII. Kiskunhalas 1984. Balogh István (Kiskunhalas, 1983. évi érem), Ujvárosy Antal (Kecskemét, 1984. évi érem); XIV. Szombathely 1986. Dinga László (Tata, 1985. évi érem), Dr. Jónás László (Esztergom, 1986. évi érem); XV. Debrecen 1988. [Mizser Attila (Budapest)] [A következő (rendkívüli) találkozó Salgótarjánban, 1989-ben kimondta a CSBK megszüntetését és az emlékérmét már többen nem kaphatták meg.] [KSZ.]

Csillagászat Baráti Köre tájékoztató és árjegyzék. Budapest, 1988. Uránia Csillagvizsgáló, TIT Nyomda. 7 p. [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1988. évre. Budapest, 1987. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 121 p. Lektorálta: Kálmán Béla és Guman István. [SRG.]

FA Nándor: A Szent Júpát 700 napja. Budapest, 1988. Szépirodalmi Kiadó, Zrínyi Nyomda. 409 p. *Fa Nándor és Gál József 1985. szept.*

26. és 1987. szept. 12. között tette meg Föld körüli vitorlásútját. Ausztráliától délre jártak 1986. máj. 5-én, amikor a déli sarki fény élményében részesei lehetnek: "Az Indiai-óceán 43 fok 30. percén és a keleti hosszúság 133 fok 10. percén láttuk meg először a sarki fényt. Lenyűgöző látvány volt. A déli horizontot hatalmas, tejfehér kifli ívelte át, amelyet még rejtelmesebbé tettek a benne keletkező és kihunytó fénycsíkok. Ültünk szó nélkül, le nem vettük a szemünket a jelenségről, míg arra nem riadtunk, hogy reszket a kezünk a hidegtől. Felöltöztünk és néztük tovább. Hosszú idő után először volt teljesen tiszta az ég, minden csillag látszott, az Ikrektől az ikrekig: a Kentauri csillagpár délen, a Pollux és a Castor alkotta mitológiai páros északon. Gyönyörűek voltak, mint mindig." p. 156. [KSZ.]

FRANCIS, Peter: A bolygók. Nyolc új világ földrajza, geológiája, meteorológiája. Ford.: Guman István. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Kner Nyomda. 421 p. A fordítást az eredetivel egybevetette: Illés Erzsébet. Szakmailag ellenőrizte: Almár Iván. [KSZ.]

GÁBRIS Gyula - MARIK Miklós - SZABÓ József: Csillagászati földrajz. Egyetemi tankönyv. Szerk.: Gábris Gyula. [1. kiad.] Budapest, 1988. Tankönyvkiadó Vállalat, Franklin Nyomda. 310 p. Lektorok: Borsy Zoltán, Érdi Bálint, Köves József. [KSZ.]

Halhatatlan holdlakók. Álmodok, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. 202 p. A szerző előszava Érden kelt 1986. szeptemberében. [KSZ.]

HARGITAI Károly: Társbélők a Naprendszerben? Az UFO-jelenség. Budapest, 1988. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 148 p. /4D./ [KSZ.]

HERRMANN, Dieter B.: A Sirius-rejtély. Ford.: Révai Gábor. Budapest, 1988. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 150 p. /4D./ [KSZ.]

A Hold megfigyelése - I. Fordítások, cikkek külföldi lapokból. Összeáll.: Kocsis Antal. Balatonfüzfő, [1988.] Balatonfüzfői Általános Iskola. 10 p. Tartalom: Di Cicco, Dennis: Hold-dómkok. pp. 1-3. A Sky and Telescope 1984. okt. számából. Ford.: Szabó Rózsa.; Válogatás az ALPO Hold-dóm katalógusából. p. 3.; Holdkráter-keresztmetszet program. pp. 4-6.; Moore, Patrick: A Hold alakzatai a fázisok sorrendjében. pp. 6-8. Ford.: Szentmártoni Béla. The Observer's Book of Astronomy.; Spirális holdkráterek. p. 9. A Sky and Telescope 1966. jún. számából.; Delano, Kenneth. J.: A Mersenius kráter domború talaja. pp. 9-10. A Sky and Telescope 1966. máj. számából.; Reese, J. Elmer: Két rajz a Linné kráterről. p. 10. Ford.: Szentmártoni Béla. A Sky and Telescope 1964. márc számából. [KOC.]

HORÁNYI Károly: Kandidátusi és doktori disszertációk (1980. január 1 - 1984. december 31.) (D 8271 - D 10.847). Budapest, 1988. Magyar Tudományos Akadémia Könyvtára, MTA Könyvtára házi sokszorosítója. 196 p. /A Magyar Tudományos Akadémia Könyvtára Kézirattárának katalógusai. 19./ Az V. Fizikai tudományok részben (pp. 31-38.) vannak a csillagászati disszertációk, közöttük a magyar nyelvűek: Almár Iván: A felsőlégtörő geomágneses effektus összintenzitásának vizsgálata. 1979. 3. 278 p. 9 t. - Doktori.; Érdi Bálint: A Trójai kisbolygók hosszú periódusú perturbációinak vizsgálata. 1980. 95 p. Kandidátusi.; Grandpierre Attila: A flérjelenség konvekciós értelmezése. 1983. 92 p. Kandidátusi.; Ill Márton: A felsőlégtörő szerkezete a műholdak fékeződése és fedélzeti mérések alapján. 1982. 2. 150, 39 p. Doktori.; Kóta József: A galaktikus kozmikus sugárzás modulációjának általánosított elmélete. 1979. 147 p. Kandidátusi.; Szabados László: Cefeida változócsillagok periódusváltozásai. 1981. 2. 160 p. Kandidátusi. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: Órák. Budapest, 1988. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 60 p. /Kolibri könyvek./ Szakmailag ellenőrizte: Csúry Lászlóné. Csillagászat: pp. 3-7., 10-11., 18-23., 32-33., 38. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: A távcső regénye. Budapest, 1988. Műszaki Könyvkiadó, Vegyterv Nyomda. 167 p. Lektorálta: Almár Iván. [KSZ.]

Ionoszféra és magnetoszféra fizika XV. A XV. Ionoszféra- és Magnetoszféra-fizikai Szeminárium előadásaiból (Gyula, 1987. október 20-23.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1988. MTESZ, Magyar Asztronautikai Társaság, MTESZ Házinyomda. 154 p. [KSZ.]

KELECSÉNYI Gábor: Múltunk neves könyvgyűjtői. Budapest, 1988. Gondolat Kiadó. pp. 73-78. Zsámboky János Kopernikus-könyvpéldányáról. [FGF.]

Kettőscsillag katalógus. Összeáll.: Szentmártoni Béla. 2. kiad. [H. n.] 1988. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Göncöl Társaság. 19 p. [KSZ.]

KISS Péter: Őket őrzik az egri utcanépek. Eger, 1988. Eger Városi Tanács V. B. Művelődési Osztálya. 216 p. Benne: Hell Miksa. pp. 76-79. [HAD.]

LEM, Stanislaw: Az emberiség egy perce. Ford.: Révai Gábor. Budapest, 1988. Európa Könyvkiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen). 182 p. /Mérleg./ Csillagászat: pp. 5-62. A katasztófa-elv. Az emberiség mint raritás. Teremtő rombolás a világegyetemben. The World as Holocaust. (Gondolatok a világegyetemről.) [KSZ.]

Mitológiai Enciklopédia II. köt. Szerk.: Tokarev, Sz. A. Budapest, 1988. Gondolat Kiadó. pp. 397-398. Egy ősi csillagászati vonatkozású mítosz (az Égi szövőlány és a Pásztorfiú története) leírása. [FŐA.]

Mitológiai Enciklopédia. II. köt. Szerk. Sz. A. Tokarev. Budapest, 1988. Gondolat. pp. 432-433. A kínaiak egyik teremtésmítosza, amely Pan-ku történetét beszéli el, és amely összefüggésbe hozható a csillagászat is. Pan-ku címszónál a történet kivonatos ismertetése. [FŐA.]

Nagy Károly (1797-1868.) Egy múlt századi tudós emlékére, aki csillagvizsgálót létesített Bicskén. Bicske, 1988. 19 p. /Hazafias Népfőrtű füzetek. 1./ [SRG.]


PONORI THEWREWK Aurél: A csillagászat története. Budapest, 1988. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Pedagógiai Választmány - Uránia Bemutató Csillagvizsgáló, TIT Nyomda. 88 p. /Csillagászati Távoktatási Tanfolyam (CSITT) I. évf. 1. füz./ Lektorálta: Both Előd.

[KSZ.]

PVH Változócsillag Atlasz XI. rész. Összeáll.: Kovács István. Veszprém, 1988. G. D. Megyei Művelődési Központ, GDMMK Rota. 24 lev. *R And, RX And, Z Aql, R Aqr, Z Aur, T Cam, RR Cam, W Cnc, VY Cma, SS Cas, S Cep, R Com, S Del, T Del, R Dra, RS Gem, U Her, AH Her, R Hya, V Mon, TT Oph, TX Oph, RU Per, R Psc, R Ser, tau-4 Ser, W Tau, S UMa, T UMa, RS UMa, RX UMa, R Vir változócsillagok térképei.* [KSZ.]


PVH Változócsillag Atlasz XII. Összeáll.: Nagy Zoltán. [Budapest, 1988.] 23 p. *S Aqr, SZ Aur, VX Aur, RR Boo, HL Cma, WW Cet, R CrB, T CrB, TT CrB, BF Cyg, CM Cyg, DD Cyg, V Gem, S Hya, X Leo, RY Leo, W Lib, RU Lib, V651 Mon, X Oph, W Peg, AG Peg, AX Per, V Sge, S Sex, SU Tau, SW Vir, SY Vir, PU Vul térképei.* [KSZ.]

RÁKÓCZI Ferenc: A planetáris határreteg. IV. éves meteorológus hallgatók számára. Kézirat. Budapest, 1988. Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 186 p. *Jelzet: J3-1397. A planetáris határreteg a földi légkör alsó, nagyjából másfél km-es sávja. Az ebben zajló folyamatok külső, csillagászati vonatkozásokkal is bírnak.* [KSZ.]

 SCHUDER, Rosemarie: A boszorkány fia. Ford.: Kardoss Tilda. 3. kiad. Budapest, 1988. Kossuth Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 321 p. *Kepler életének regénye.* [KSZ.]

Slnko. A Nap. Összeáll.: Vida Lajos. Dunaszerdahely, 1988. Járási Népművelési Központ Csillagászati kabinet. [116] p. */Csillagászati füzetek./ Magyar nyelvű rész: pp. 1-52., szlovák nyelvű rész: pp. 1-56., 8 oldal számozatlan ábra.* [SRG.]

SOLC, Martin - SVESTKA, Jiri - VANYSEK, Vladimír: A csillagok fizikája. Fyzika hviezd a vesmiru. Ford.: Bödök Zsigmond. Bratislava, 1988. Slovenské Pedagogické Nkladatelstvo. 372 p., 93 ábra, 19 p. képmelléklet. [SZF.]

 SUPKA Géza: Kalandozás a kalendáriumban és más érdekességek. [Budapest,] 1988. Helikon Kiadó, Kner Nyomda. 118 p. *Többek között a szerző a "A futó évek margójára." című, Nagyváradon 1942-ben a Grafika nyomdai műintézet könyvnyomtató és könyvkötő műhelyeiben, az Új magyar szépirodalom sorozat 8. tagjaként megjelent naptártörténeti könyvének az újraközlése. Rékassy Csaba illusztrációival.* [REZ.]

SZOBOSZLAY Endre: Arab csillagászat az iszlám viharában. Debrecen, 1988. Kölcsény Ferenc Megyei Művelődési Központ. 29 p. *Az 1988. febr. 6-án kelt szerzői előszó egy 20 oldalas kiadványhoz íródott (pp. 1-20.). 1988. júl. 11-én egy kiegészítéssel látta el, folytatva az oldalszámozást (pp. 20-29.).* [KSZ.]

Tények könyve '88. Magyar és nemzetközi almanach. Szerk.: Baló György és Lipovecz Iván. Budapest, 1987. Computerworld Informatika Kft., Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen). 851 p. *Csillagászat: pp. 59-83. A Föld és a világegyetem. A Föld. Univerzum, csillagászat, időszámítás.* [KSZ.]

TÍMÁR György: A Duna titkai. Budapest, 1988. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 357 p. *Csillagászat: pp. 45-47., 72., 76. Kepler emlékhelyek Regensburgban, Linznben. Bélyegek Keplerről.* [KSZ.]

TOROCZKAI-WIGAND Ede: Öreg csillagok. Budapest, 1988. Műszaki Könyvkiadó METRUM szerkesztősége, Pécsi Szikra Nyomda. 37 p. */Régi magyarság./ Az 1916-os mű hasonmás kiadása. Lektorálta: Zoltán Katalin.* [KSZ.]

Változócsillag-megfigyelések 1987. július- december. JD 2,446,978 - 2,447,161. Variable star observations for July - December 1987. Veszprém, 1988. Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, Georgi Dimitrov Művelődési Központ, G. D. MMK Rota. 44 p. */PVH Report. 16./ 58 megfigyelő 852 változócsillagról készített 18498 észlelésének részletes adatsora.* [KSZ.]

VARGA Domokos - VARGA András: Ég és Föld. Képes gyermekenciklopédia. 4. kiad. Budapest, 1988. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 205 p. */Kérdések könyve./ Szakmailag ellenőrizte: Balázs Lajos, Dobosi Zoltán, Juhász Árpád. Csillagászat: pp. 5-93.* [KSZ.]

VARGA Domokosné - KANYÓ Sándor: ... csillagkoronák éjféli barátja. Tittel Pál élete és működése. Budapest, 1988. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 213 p., 48 t. *Szerkesztette: Vekerdi László. Lektorálta: Ponori Thewrewk Aurél. A latin szövegeket magyarra fordította: Gáspár Edit, Molnár István, Vargha Domokosné. A német szövegeket magyarra fordította: Patkós László és Vargha Domokosné. A névtárat Holl András állította össze.* [KSZ.]

VILKOVISZKIJ, Emmanuil Jakovlevics: A rejtélyes kvazárok. Ford.: Rupp Erzsébet. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 127 p. */Gondolat zsebkönyvek./ A fordítást az eredetivel egybevette: Horváth András. Szakmailag ellenőrizte: Fejes István.* [KSZ.]

ZELDOVICS, Jakob Boriszovics - BLINNYIKOV, Szergej Ivanovics - SAKURA, Nyikolaj Ivanovics: A csillagszerkezet és a csillagfejlődés fizikai alapjai. Ford.: Abonyi Iván. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 222 p. [KSZ.]

AMBACUMJAN, V. A. [Viktor Amaszpovics]: A Földön kívüli civilizációk keresésének problémái. In: UFO-k és elsüllyedt világok. Vál. és szerk.: Kuczka Péter. [Budapest,] 1988. Móra Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 308-311. *Fordította Székely Sándor.* [HAI.]

SKLOVSKIJ, I. Sz. [Ioszf Szamuilovics]: A lakott világok sokasága és a velük való kapcsolat megteremtése. In: UFO-k és elsüllyedt világok. Vál. és szerk.: Kuczka Péter. [Budapest,] 1988. Móra Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 312-319. *Fordította Székely Sándor.* [HAI.]

PONORI THEWREWK Aurél: Itt járt a Halley-üstökös! In: Asszonyok, lányok évkönyve. Szerk.: Márkus Gizi. 1988. Népszava. pp.

ENGEL Péter - FODOR Antal: Bevezető. In: Atmoszféra. Észlelési tájékoztató amatőr meteorológusoknak. [1988.] Atmoszféra Amatőrmeteorológus Klub, Göncöl Társaság Nyomdaüzeme. pp. 1-2. [KSZ.]

ENGEL Péter: Az amatőrmeteorológia jövője. In: Atmoszféra. Észlelési tájékoztató amatőr meteorológusoknak. [1988.] Atmoszféra Amatőrmeteorológus Klub, Göncöl Társaság Nyomdaüzeme. pp. 3-4. [KSZ.]

NAGY Zoltán - FODOR Antal: Észlelési útmutató. In: Atmoszféra. Észlelési tájékoztató amatőr meteorológusoknak. [1988.] Atmoszféra Amatőrmeteorológus Klub, Göncöl Társaság Nyomdaüzeme. pp. 5-23. *Égbolt takartság megfigyelése. Éjszakai égbolttakartság megfigyelése. Napfénytartam becslés. Égkékség becslés. Halójelenségek és szivárvány megfigyelése. Sarkifény észlelés. Állatövi fény és ellenfény megfigyelése. Délibáb. Glória. Brocken - fantom. Világító felhő. Alpesi fény. Szent Elmó tüze. Műszeres mérések (hőmérséklet, légnyomás, páratartalom, csapadék, zűzmara). Zivatar megfigyelése. Szél.* [KSZ.]

BAY Zoltán: Az ember és világa. Az élet keletkezése és a természetfilozófia néhány kérdése. In: Bay Zoltán: Válogatott tanulmányok. Vál., szerk. és az utószót írta: Marx György. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 100-119. *Eredeti közlés: Őtágú Síp 1. sz. (1974.) pp. 380-393. [HAI.]*

BAY Zoltán: Mikrohullámok visszaverődése a Holdról. Összefoglalás. In: Bay Zoltán: Válogatott tanulmányok. Vál., szerk. és az utószót írta: Marx György. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 120-150. *Fordította Kálmán A. György. Eredeti közlés: Hungarica Acta Physica 1. sz. (1946.) pp. 1-22. [HAI.]*

BAY Zoltán: Visszaemlékezés az első holdvisszhang-kísérletekre. In: Bay Zoltán: Válogatott tanulmányok. Vál., szerk. és az utószót írta: Marx György. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 152-194. *Előadása a debreceni Fizikus Vándorgyűlésen, 1975-ben. Eredeti közlés: Fizikai Szemle 26. 1976. jan. 1. sz. pp. 41-53. [HAI.]*

Fényreszabott méter. In: Bay Zoltán: Válogatott tanulmányok. Vál., szerk. és az utószót írta: Marx György. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 195-210. *Budincsevi Andor beszélgetése Bay Zoltánnal a fénysebességre alapozott méter definíciójáról. Eredeti közlés: Természet Világa, 1980. 7. sz. pp. 312-314. [HAI.]*

BAY Zoltán: A fénysebesség és az új méter. In: Bay Zoltán: Válogatott tanulmányok. Vál., szerk. és az utószót írta: Marx György. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 211-240. *Előadása az Eötvös Loránd Fizikai Társulatban 1973. okt. 29-én. Eredeti közlés: Fizikai Szemle 1974. 4. sz. pp. 103-112. [HAI.]*

BAY Zoltán: Mennyire állandó a fény sebessége? In: Bay Zoltán: Válogatott tanulmányok. Vál., szerk. és az utószót írta: Marx György. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 241-274. *Székfoglaló előadása az Eötvös Loránd Fizikai Társulatban 1981. máj. 20-án. Eredeti közlés: Fizikai Szemle 1981. 8. sz. pp. 1-10. [HAI.]*

BAY Zoltán: Radarszillagászat és a speciális relativitás elmélete. In: Bay Zoltán: Válogatott tanulmányok. Vál., szerk. és az utószót írta: Marx György. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 275-314. *Fordította Kálmán A. György. A Magyar Tudományos Akadémián 1981. máj. 20-án megtartott székfoglaló előadás. Eredeti közlés: Acta Phys. Acad. Sci. Hung. 51. sz. pp. 273-297. [HAI.]*

BAY Zoltán: A világűr-kísérletek alapvető fizikai jelentősége. In: Bay Zoltán: Válogatott tanulmányok. Vál., szerk. és az utószót írta: Marx György. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 315-335. *Eredeti közlések: A Hét 1982. 42-43. sz. és Természet Világa 1982. 12. sz. [HAI.]*

BAY Zoltán: Új méter, új kutatás. In: Bay Zoltán: Válogatott tanulmányok. Vál., szerk. és az utószót írta: Marx György. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 356-369. *Előadás a Budapesti Műszaki Egyetemen a "Magyarok szerepe a világ természettudományos és műszaki haladásában" c. konferencia keretében 1986. aug. 4. Eredeti közlés: Fizikai Szemle 36. 1986. pp. 361-365. [HAI.]*

KUN Mária: Csillagok születése és halála. In: Búvár évkönyv 4. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1988. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 98-105. [KSZ.]

Csillagászati adatok az 1988. évre. Összeáll.: MTA Csillagászati Kutató Intézete Napfizikai Observatóriumának kutatói. In: Csillagászati évkönyv az 1988. évre. Budapest, 1987. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 7-77. [SRG.]

GUMAN István: A csillagos ég 1988-ban. In: Csillagászati évkönyv az 1988. évre. Budapest, 1987. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 79-95. [SRG.]

BARCZA Szabolcs: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1988. évre. Budapest, 1987. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 96-121. [SRG.]

REMES Péter: Ki alkalmas űrhajósra? In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1988. Olvasószerk.: Németh Ferenc. Hírlapkiadó Vállalat, Nyíregyháza, 1987. Nyírségi Nyomda. pp. 156-161. [VSK.]

HORVÁTH András: Kozmikus kalendárium 1986. július - 1987. június. In: Az Élet és Tudomány kalendáriuma 1988. Olvasószerk.: Németh Ferenc. Nyíregyháza, 1987. Hírlapkiadó Vállalat, Nyírségi Nyomda. pp. 299-308. [VSK.]

FODOR Béla: Kelényi Béla Ottó (1897-1944). In: A Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár Évkönyve 23. köt. 1988-89-90. Budapest, 1994. pp.

URBÁN László: Előszó. Sok világ - vagy egy se? In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 7-16. [KSZ.]

Specimen artis lullisticae, azaz vizsgálódás arról, ha laknak-e a holdba emberek T. Z. által S. N. Patakon 1811-dik esztendőben. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 19-22. *Részlet. Az eredeti, 1811-es kéziratot felfedezte és sajtó alá rendezte Bognár András.* [KSZ.]

HORVÁTH Zsigmond: A világ rendszere. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 23-28. *Részlet. Az eredeti közlés: Tudományos Gyűjtemény, 1833.* [KSZ.]

Világ alkotmányának összeséges vizsgálata. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 29-31. *Részlet. Az eredeti közlés: Magyar házi-barát, 1834.* [KSZ.]

HORVÁTH Zsigmond: A csillagok esmertetése. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 32-35. *Részlet, az eredeti közlés: Tudományos Gyűjtemény 21. 1837. 2. köt. pp. 3-53.; 4. köt. pp. 3-63.* [KSZ.]

LITROW, Joseph: Esmerkedés a holddal, vagyis értekezés a hold fizikai tulajdonságairól. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 36-43. *Ford.: L. I.; Részlet, az eredeti közlés: Tudományos Gyűjtemény 21. 1837. 8. köt. pp. 79-108.* [KSZ.]

Legújabb tudósítások a Jó-remény-fokából Herschel János úr igen nevezetes felfedezéseiről, a holdra és lakosaira nézve. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 44-51. *Részlet, az eredeti közlés: Magyar házi-barát. Egy közhasznú házi 's gazdasági kalendárium, 1838. közönséges évre. pp. 71-76.* [KSZ.]

Csillagászati töredék. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. p. 52. *Részlet. Az eredeti közlés: Magyar házi-barát, 1841. A Hold légköre és az élet lehetőségei.* [KSZ.]

Milyen nagy a világ? In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 53-56. *Részlet. Az eredeti közlés: Magyar házi-barát, 1849.* [KSZ.]

A csillagoknak is vannak lakói. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 60-61. *Az eredeti közlés: Vasárnapi Újság, 1863. Az 1862. augusztus 10-én, Jamaica szigetén lehullott meteoritról.* [KSZ.]

SZABÓ József: Túlvilági kép. Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. In: pp. 62-69. *Az eredeti közlés: Budapesti Szemle, 1863. Az 1862. augusztus 10-én, Jamaica szigetén lehullott meteoritról.* [KSZ.]

BERKY Gusztáv: A holdban. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 70-71. *Részlet. Az eredeti közlés: Vasárnapi Újság, 1865.* [KSZ.]

PROCTOR, Richard: Más világok mint a mienk: a világok sokasága. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 73-76. *Részlet, az eredeti közlés: Más világok mint a mienk: a világok sokasága a legújabb tudományos vizsgálatok fényénél tanulmányozta Proctor Richard az angol "Royal Astronomical Society" tiszt. titkára. Ford.: Császár Károly. Kiad. a K. M. Természettudományi Társulat. Budapest, 1875. könyvből.* [KSZ.]

A Mars-kérdés. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 79-88. *Részlet. Az eredeti közlés: Kincses Kalendárium, 1921.* [KSZ.]

A Hold. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 91-94. *Az eredeti közlés: Szegedi Képes Naptár, 1877.* [KSZ.]

A legkisebb világ. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 95-98. *Az eredeti közlés: A Hon, 1877. A Mars két holdjának felfedezése, mérete, ismertetése.* [KSZ.]

Vannak-e a meteorokban állati maradványok? In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 100-104. *Az eredeti közlés: Vasárnapi Újság, 1882.* [KSZ.]

NENDTVICH Károly: Más világok. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 105-115. *Az eredeti közlés: Budapesti Szemle, 1888.* [KSZ.]

LAKITS Ferenc: Feleletek. Szerves élet a Naprendszeren belül. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Budapest, 1988. Múzsák. p. 116. [SRG.]

HOFFMANN Ottó: Vannak-e Mercur-lakók? In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 117-126. *Az eredeti közlés: Fővárosi Lapok, 1897. [KSZ.]*

HOFFMANN Ottó: Venus, az ábrándok világa. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 127-130. *Az eredeti közlés: A Pesti Hírlap naplója, 1898. [KSZ.]*

HOFFMANN Ottó: Van-e a holdon élet? In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 131-133. *Az eredeti közlés: Vasárnapi Újság, 1898. [KSZ.]*

Van-e szerves élet az égitesteken? In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 134-136. *Az eredeti közlés: Új Idők, 1903. A szerző (ál)neve itt: Igric, valószínűleg Tábori Róbert (1855-1906) újságíró, műfordító. [KSZ.]*

TERKÁN Lajos: Élet a Holdon. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 137-138. *Az eredeti közlés: Uránia, 1904. [KSZ.]*

BOGDÁNFY Ödön: Van-e élet a Holdon? In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 141-145. *Az eredeti közlés: Természettudományi Közöny, 1922. [KSZ.]*

Van-e lakható világtest Naprendszerünkben? In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 146-147. *Részlet. Az eredeti közlés: Diogenes, 1924. [KSZ.]*

HOITSY Pál: Laknak-e más világokon? In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 148-159. *Részlet. Az eredeti közlés: 1924-es kötetében. [KSZ.]*

Idegen égitestek lakóiról. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 160-162. *Az eredeti közlés: Debreceni Szemle, 1927. [KSZ.]*

MASSÁNYI Ernő: Van-e élet a Földön kívül? In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 163-167. *Az eredeti közlés: Tolnai Világlapja, 1930. [KSZ.]*

Laknak-e a Vénuszon emberek. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 168-170. *Az eredeti közlés: Kincses Kalendárium, 1937. [KSZ.]*

PAPP Dezső: Híd más világok felé, eszmecsere más világok lakóival. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 174-181. *Részlet: Papp Dezső: Élet a csillagokon. Ford.: Kecskeméti György. Budapest, 1945. Gondolat kiadás könyvéből. [KSZ.]*

FODOR Béla: A csillagvilág lakói. In: Halhatatlan holdlakók. Álmod, fantazmagóriák, spekulációk a Földön kívüli életről. Szerk.: Urbán László. Budapest, 1988. Múzsák Közművelődési Kiadó. pp. 182-187. *Az eredeti közlés: Új Idők, 1947. [KSZ.]*

MÉSZÁROS Ernő: Az antarktiszi ózonlyuk kutatásának legújabb eredményei. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XV. A XV. Ionoszféra- és Magnetoszféra-fizikai Szeminárium előadásaiból (Gyula, 1987. október 20-23.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1988. MTESZ, Magyar Asztronautikai Társaság, MTESZ Házinyomda. pp. 5-15. *[KSZ.]*

SIPOS Győző: Vertikális hőmérsékleti profilok származtatása műholdas mérések alapján. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XV. A XV. Ionoszféra- és Magnetoszféra-fizikai Szeminárium előadásaiból (Gyula, 1987. október 20-23.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1988. MTESZ, Magyar Asztronautikai Társaság, MTESZ Házinyomda. pp. 16-32. *[KSZ.]*

BORBÉLY Edit: A légkörben kialakuló energiaformák elemzése. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XV. A XV. Ionoszféra- és Magnetoszféra-fizikai Szeminárium előadásaiból (Gyula, 1987. október 20-23.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1988. MTESZ, Magyar Asztronautikai Társaság, MTESZ Házinyomda. pp. 33-49. *[KSZ.]*

BENCZE Pál - ILLÉS Erzsébet: A semleges légköri geomágneses utóhatás értelmezéséhez. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XV. A XV. Ionoszféra- és Magnetoszféra-fizikai Szeminárium előadásaiból (Gyula, 1987. október 20-23.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1988. MTESZ, Magyar Asztronautikai Társaság, MTESZ Házinyomda. pp. 50-63. *[KSZ.]*

KOVÁCS Károly: A transzportegyenletek alkalmazása az ionoszférában uralkodó viszonyokra. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XV. A XV. Ionoszféra- és Magnetoszféra-fizikai Szeminárium előadásaiból (Gyula, 1987. október 20-23.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1988. MTESZ, Magyar Asztronautikai Társaság, MTESZ Házinyomda. pp. 64-74. *[KSZ.]*

SAIKÓ János: Az ionoszféra E-rétege naptevékenységgel kapcsolatos változásainak vizsgálata hazai megfigyelések alapján. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XV. A XV. Ionoszféra- és Magnetoszféra-fizikai Szeminárium előadásaiból (Gyula, 1987. október 20-23.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1988. MTESZ, Magyar Asztronautikai Társaság, MTESZ Házinyomda. pp. 75-87. *[KSZ.]*

VERŐ József: A geomágneses pulzációk energetikája. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XV. A XV. Ionoszféra- és Magnetoszféra-fizikai Szeminárium előadásaiból (Gyula, 1987. október 20-23.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1988. MTESZ, Magyar Asztronautikai Társaság, MTESZ Házinyomda. pp. 88-109. *[KSZ.]*

VERŐ József - HOLLÓ Lajos: A geomágneses pulzációk paramétereinek változása impulzusok (SI) környezetében. In: Ionoszféra és

magnetoszféra fizika XV. A XV. Ionoszféra- és Magnetoszféra-fizikai Szeminárium előadásából (Gyula, 1987. október 20-23.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1988. MTESZ, Magyar Asztronautikai Társaság, MTESZ Házinyomda. pp. 110-133. [KSZ.]

KISS János: A földmágnesség aktivitásának féléves és éves variációi Hurbanovon a Nap pólusainak polaritásváltozása szempontjából. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XV. A XV. Ionoszféra- és Magnetoszféra-fizikai Szeminárium előadásából (Gyula, 1987. október 20-23.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1988. MTESZ, Magyar Asztronautikai Társaság, MTESZ Házinyomda. pp. 134-146. [KSZ.]

VÖRÖS Zoltán: Erupciókkal kapcsolatos geoaktív lökéshullámok terjedési modellje. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XV. A XV. Ionoszféra- és Magnetoszféra-fizikai Szeminárium előadásából (Gyula, 1987. október 20-23.). Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1988. MTESZ, Magyar Asztronautikai Társaság, MTESZ Házinyomda. pp. 147-154. [KSZ.]

DUKKON Ágnes: A kalendáriumok művelődéstörténeti jelentőségéről a XVII-XVIII. század fordulójáig. In: A megváltozott hagyomány. Folklor, irodalom, művelődés a XVIII. században. Szerk.: Hopp Lajos, Küllös Imola, Voigt Vilmos. Budapest, 1988. MTA Irodalomtudományi Intézet XVIII. sz. osztálya, ELTE Folklore Tanszéke, KAEV Gépipari Fejlesztő Leányvállalat Sokszorosító üzeme. pp. 295-312. /Tanulmányok a XVIII. századról./ Lektorálta Niedermüller Péter. Az asztrológia szerepe, a jóslatok. A naptárak irodalmi betétei: idézetek, példabeszédek, rigmusok, anekdoták, históriák. Orvosi, mezőgazdasági s egyéb gyakorlati tudnivalók, tanácsok. A krónikák. [KSZ.]

SZELESTEI NAGY László: Kalendáriumok a XVIII. századi Magyarországon. In: A megváltozott hagyomány. Folklor, irodalom, művelődés a XVIII. században. Szerk.: Hopp Lajos, Küllös Imola, Voigt Vilmos. Budapest, 1988. MTA Irodalomtudományi Intézet XVIII. sz. osztálya, ELTE Folklore Tanszéke, KAEV Gépipari Fejlesztő Leányvállalat Sokszorosító üzeme. pp. 313-361. /Tanulmányok a XVIII. századról./ Lektorálta Niedermüller Péter. A kalendáriumok felépítése. A naptár-rész. A prognosztikon. A toldalék. A kalendáriumok toldalékai. Praktikus tudnivalók. Történelmi és gazdasági ismeretek, irodalmi és azzal érintkező műfajok. Krónikák, elmúlt- és egykorú események leírásai.

Honismeret, statisztika. Históriai leírások. Versek, anekdoták, találós kérdések, mesék, elbeszélések. Orvosi tanácsok, nevelési kérdések. Gazdasági- és egyéb ház körüli tudnivalók. Tudatos, túlzó toldalék-változások. Megvalósulatlan tervezetek. Hell Miksa tervezete (1774 körül tervezetet készített a magyarországi kalendáriumügy reformára, a kalendáriumok egységesítésre, színvonaluk emelésére. pp. 344-345.). Egy konkrét tervezet. 1778-1788 közötti, "tudós materiákat" tartalmazó kalendárium-sorok. Egy teljesen új típus. Adalékok a kiadási szabadalmakért folytatott harcokhoz. Néhány szó a terjesztésről és az olvasóközönségről. Kalendáriumbeli bejegyzések. [KSZ.]

HORVÁTH József - MOLNÁR László: Újabb adalékok a herényi asztrofizikai obszervatórium alapítóinak tevékenységéhez. In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola tudományos közleményei. VI. Természettudományok 1. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 1988. Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, Főiskola Nyomdája. pp. 5-27. [KSZ.]

NOWINSZKY László - TÓTH György: A fénycsapdás rovargyűjtés alakulása a Hold és a Nap által keltett gravitációs potenciál különböző értékein. In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola tudományos közleményei. VI. Természettudományok 1. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 1988. Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, Főiskola Nyomdája. pp. 127-132. [KSZ.]

KISS Miklós - NOWINSZKY László: Erdőgazdasági károk összefüggése a naptevékenységet jellemző Wolf féle relatív számokkal. In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola tudományos közleményei. VI. Természettudományok 1. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 1988. Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, Főiskola Nyomdája. pp. 133-150. [KSZ.]

SCHALK Gyula: Mi az igazság az UFO-k körül? In: UFO-k és elsüllyedt világok. Vál. és szerk.: Kuczka Péter. [Budapest,] 1988. Móra Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 343-345. [HAI.]

SKLOVSZKIJ, I. Sz.: A lakott világok sokasága és a velük való kapcsolat megteremtése. In: UFO-k és elsüllyedt világok. Vál. és szerk.: Kuczka Péter. [Budapest,] 1988. Móra Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 312-319. Fordította Székely Sándor. [HAI.]

FEJES István: A kvazárok megfigyelésének eredményei. In: Vilkoviszkij, Emmanuil Jakovlevics: A rejtélyes kvazárok. Ford.: Rupp Erzsébet. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. /Gondolat zsebkönyvek./ pp. 98-128. [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: A horizont fölött. = Albireo 18. 1988. jan. 1. 170. sz. p. 1. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 18. 1988. jan. 1. 170. sz. pp. 2-3. Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Szűcs László, Deák Tamás, Guth Gábor, Horváth Tibor leírásai. [KSZ.]

Üstökösök. Bradfield 1987s. = Albireo 18. 1988. jan. 1. 170. sz. pp. 4-5. Deák Tamás, Fülöp József András, Kósa-Kiss Attila, Szauer Ágoston, Sári Gyula észlelései 1987. okt. 30. és nov. 22. között. [KSZ.]

Üstökös koordináták. McNaught 1987 b1. = Albireo 18. 1988. jan. 1. 170. sz. p. 6. [KSZ.]

Jupiter. = Albireo 18. 1988. jan. 1. 170. sz. p. 7. Bodonyi Balázs, Bodonyi József, Kiszél Vilmos, Megyery Tibor, Rása Gábor, Zsigmond Balázs közös, Fülöp József András egyéni észlelése 1987. okt-nov. [KSZ.]

CSUKÁS Mátyás - KÓSA-KISS Attila: Mikro-csillagképek. = Albireo 18. 1988. jan. 1. 170. sz. p. 8. Mini Cygnus. Pipa. [KSZ.]

FÜLÖP József András: Okkultáció. = Albireo 18. 1988. jan. 1. 170. sz. p. 8. Pleiades fedés megfigyelése 1987. nov. 6/7-én. [KSZ.]

Hírek. = Albireo 18. 1988. jan. 1. 170. sz. p. 9. SN 1987A.; Nova az LMC-ben.; Újabb pulzár gömbhalmazban.; Óriási extragalaktikus ívek.; Plusz 1 másodperc.; Melyik a legmagasabb? [KSZ.]

- JUHÁSZ Tibor: Binary atlasz. 14. = Albireo 18. 1988. jan. 1. 170. sz. pp. 10-11. *Don 91 Lep, 80 Tau, ST 742 Tau.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos, I.: Fényesebb kisbolygók 1988 elején. = Albireo 18. 1988. jan. 1. 170. sz. pp. 12-13. [KSZ.]
- MACROBERT, Alan: Az optika gondozása. = Albireo 18. 1988. jan. 1. 170. sz. pp. 14-17. *Sky and Telescope*, 1987. áprilisi számából fordította Juhász Tibor. [KSZ.]
- Címlapunkon. = Albireo 18. 1988. jan. 1. 170. sz. p. 17. *Iskum József felvétele az M8 környezetéről.* [KSZ.]
- Miért érdekesek számunkra a szupernóvák? = Albireo 18. 1988. jan. 1. 170. sz. pp. 18-19. *Fordította: Juhász Tibor.* [KSZ.]
- SZAUER Ágoston: Két műszer az NDK-ból. = Albireo 18. 1988. jan. 1. 170. sz. p. 20. *Zeiss 63/420 mm-es refraktor és 80/500 mm-es binokulár.* [KSZ.]
- Fedési minimumok - 1988. március, április. = Albireo 18. 1988. jan. 1. 170. sz. pp. [21-24.] [KSZ.]
- J. T. [JUHÁSZ Tibor]: A Leo Minor környéke. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. p. 1. [KSZ.]
- Címlapunkon. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. p. 1. *Szauer Ágoston felvétele a Holdról, 1986. máj. 16-án.* [KSZ.]
- Mély-ég objektumok. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. p. 2. *Decsi László, Kiszely Krisztián megfigyelései.* [KSZ.]
- Üstökösök. P/Bradfield 1987s. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. pp. 3-5. *Csukás Mátyás, Földesi Ferenc, Károly Lajos, Kósa-Kiss Attila észlelései 1987. nov. 4. és dec. 21. között.* [KSZ.]
- Üstökösök. P/Borrelly 1987p. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. p. 6. *Földesi Ferenc, Károly Lajos, Szauer Ágoston megfigyelései 1987. nov. 25. és dec. 21. között.* [KSZ.]
- PAPP János: Üstökös hírek. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. p. 7. *P/Longmore 1987 c1.; C/Ichimura 1987 d1.; P/Tempel-1 1987 e1.; C/Furuyama 1987 f1.; C/Jensen-Shoemaker 1987 g1. A The Astronomer 1987. decemberi száma alapján.* [KSZ.]
- J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Binary atlasz. 15. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. pp. 8-9. *Epsilon Hya, Sigma-2 UMa, ST 1338 Lyn.* [KSZ.]
- I. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A (14) Irene - aránylag fényes kisbolygó. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. p. 10. [KSZ.]
- Egy igazi villogó? = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. p. 11. *Kozmikus gammasugár-burst-ökkel kapcsolatos felvillanásokat kerestek régi csillagászati felvételeken. A Nature alapján.* [KSZ.]
- MARLING, Jack B.: Kohoutek 1-20. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. pp. 12-14. *Egy nagyon halvány planetárisköd vizuálisan. Deep Sky Magazine-ból, fordította: Papp János.* [KSZ.]
- A Gondolat Könyvkiadó 1988-as terveiből. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. p. 14. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, I.: Egy új folyóirat. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. p. 15. *Az angol Astronomy Now, 1987 nyarán indult, Patrick Moore szerkesztésében.* [KSZ.]
- A lambda Ori molekulafelhő. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. pp. 16-17. *Sky and Telescope*, 1987. november. Juhász Tibor fordítása. [KSZ.]
- Az M 31 magja. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. p. 17. *Sky and Telescope híre.* [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor - PIRITI János: Kvazárok egyre távolabb. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. pp. 18-19. [KSZ.]
- A legnagyobb galaxis. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. p. 19. *Az NGC 262. A Sky and Telescope, 1987. júliusi számából.* [KSZ.]
- PAPP János: Tíz nap Párizsban. 1. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. pp. 20-23. *Az IAU 98. kollokviumán.* [KSZ.]
- A Föld magjának hőmérséklete. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. p. 23. *Sky and Telescope*, 1987. október. [KSZ.]
- Read me! = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. p. 24. *Új sorozat indul: egy idegen nyelvű csillagászati cikk közzétételével, melyet az olvasók fordítása után közöl a lap.* [KSZ.]
- I. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Csillag - kisbolygó konjunkciók [!] 1988/1. = Albireo 18. 1988. febr. 2. 171. sz. p. 24. *J. Meeus adatai alapján.* [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: A Világegyetem mélységeiben. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. p. 1. [KSZ.]
- Címlapunkon. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. p. 1. *Meteor nyom az Ori-ban. Bartus Ferenc felvétele 1985. nov. 17-én.* [KSZ.]
- Mély-ég objektumok. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. p. 2. *Deák Tamás, Horváth Tibor, Kiszely Krisztián megfigyelései.* [KSZ.]
- Okkultációk. Pleiades fedés. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. p. 3. *Deák Tamás, Szauer Ágoston észlelései.* [KSZ.]
- Üstökösök. P/Bradfield 1987s. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. pp. 4-5. *Sári Gyula, Kósa-Kiss Attila, Csukás Mátyás megfigyelései*

1987. nov. 22. és 1988. jan. 13. között. [KSZ.]

DEÁK Tamás: NGC 3115. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. p. 6. [KSZ.]

P. J. [Papp János]: Üstökös hírek. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. pp. 6-7. *Shoemaker-Holt 1987 z.; Mueller 1987 a1.; McNaught 1987 b1.; P/Longmore 1987 c1.* [KSZ.]

Szupernóva-hírek. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. p. 7. *Sky and Telescope 1988. január.; Nature 1988. jan. 21.* [KSZ.]

Algol a fedési észlelők rovata. Észlelések 1987. szeptember - december. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. pp. 8-9. *RZ Cas, U Cep, AR Aur fedési változók fénygörbéi, Kocsis Antal és Piriti János észleléseiből.* [KSZ.]

MACROBERT, Alan: Az Epsilon Aur rejtélyéről. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. pp. 10-11. *Sky and Telescope, 1988. január. Fordította: Juhász Tibor.* [KSZ.]

Kisbolygók. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. p. 11. *Az ALPO 1986-os beszámolója. Az MPB Vol. 14. No. 3. alapján - Papp János.* [KSZ.]

Q0000-26. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. p. 11. *Egy kvazár, $z = 4,1$ -es vöröseltolódással. Sky and Telescope, 1988. jan.* [KSZ.]

SZOBOSZLAY Endre: Amatőrcsillagászat Debrecenben. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. p. 12. [KSZ.]

A Coma-Virgo halmaz atlasza. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. pp. 13-17. [KSZ.]

ZUCKERMAN, B. - BECKLIN, E. E.: A ZZ Psc kísérője. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. pp. 18-19. *A Nature 1987. nov. 12-i száma alapján. Fordította: Juhász Tibor.* [KSZ.]

LINDLEY, David: Miért érdekesek számunkra a barna törpék? = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. pp. 20-21. *Nature, 1987. nov. 12. Fordította: Juhász Tibor.* [KSZ.]

PAPP János: Tíz nap Párizsban. 2. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. pp. 22-26. *Az IAU 98. kollokviumán.* [KSZ.]

FODOR Antal: Atmoszféra. Az Albireo amatőrmeteorológiai melléklete. = Albireo 18. 1988. márc. 3. 172. sz. pp. 27-40. *Tavaszi - 1987. A megfigyelők névsora. Meteorológia 1987. március, április, május (hőmérséklet, légnyomás, páratartalom, takartság, éghétség, látástávolság, napfénytartam, csapadék, szélirány, szélerősség, éjszakai égbolttakartság). Érdekesebb jelenségek, leírások (Engel Péter, Csóti István, Kósa-Kiss Attila, Fodor Anikó, Fodor Erika, Fodor Antal, Gedei Ferenc, Gedei Bernadett).* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: A Nagy Medve fiai. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 1. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. pp. 2-4. *Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Deák Tamás, Fülöp József András, Kiszely Krisztián leírásai.* [KSZ.]

FÜLÖP József András: Jupiter. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 4. *1988. febr. 9-i észlelése és rajza.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 5. *Babcsány Gábor, Dankó Csaba megfigyelései.* [KSZ.]

BÖHME, Dietmar: P/Bradfield 1987s. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 6. *Megfigyelései 1988. jan. 9. és 20. között.* [KSZ.]

P/Borrelly 1987p. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 6. *Csukás Mátyás, Kósa-Kiss Attila, Szabó Sándor észlelései 1987. dec. 13. és 1988. jan. 12. között.* [KSZ.]

BODONYI József - KISZEL Vilmos - MEGYERY Tibor - ZSIGMOND Balázs: Szűrő-teszt a Vénuszra. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 7. *Zeiss okulárszűrő sorozat vizsgálata.* [KSZ.]

JACZKÓ Imre: Az M81 és M82 az UMa-ban. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

Az IUE tíz éve. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 9. *A Nature, 1988. febr. 4-i híre.* [KSZ.]

Bujkáló nómák. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 9. *A Sky and Telescope, 1988. febr. számából.* [KSZ.]

Tavaszi érdekességek. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. pp. 10-12. *A Sky and Telescope 1988. márciusi száma alapján.* [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 12. *A Bradfield üstökös felvétele. Készítette Sári Gyula 1987. nov. 23-án.* [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Kisbolygók. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. pp. 12-13. *Metis, Parthenope.* [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Binary atlasz. 16. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 14. *Kszi UMa.* [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Pulzár az M4-ben. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 15. *A Nature 1988. márc. 3-i száma alapján.* [KSZ.]

ROOD, Herbert J. - STRUBLE, Mitchell F.: A galaxishalmazok változatossága. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. pp. 16-24. *Sky and Telescope, 1988. jan. Fordította: Juhász Tibor.* [KSZ.]

Rendezvények. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 24. *A Csillagászat Baráti Körének 15. országos találkozója Debrecenben 1988. júl. 14-17-ig.; Nemzetközi asztrofotós konferenciát szervez a MACSIT Balatonszárszón 1988. szept. 16-18-ig.* [KSZ.]

Read me! = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 25. *Bravo, Pionír! A Nature, 1987. dec. 17. számából fordította Sári Gyula.* [KSZ.]

PAPP János: Az IHW eredményei és jövője. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. pp. 26-28. *Interjú Párizsban, az IAU kollokviumon Steve Edberg-el, az IHW amatőr tevékenységének koordinátorával.* [KSZ.]

A Halley üstökös fényessége a legpontosabb megfigyelők mintegy 800 fényességbecslése alapján. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 28. *Sky and Telescope alapján.* [KSZ.]

PHINNEY, E. S.: SN 1987A - az eltűnt kísérő esete. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. pp. 29-30. *Nature, 1988. febr. 18. Fordította: Juhász Tibor.* [KSZ.]

Szupernóva hírek. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. pp. 30-31. *Nature, 1988. febr. 11. alapján.* [KSZ.]

LINDLEY, David: Az SN 1987A egy éve. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 31. *Nature, 1988. febr. 18. Fordította: Juhász Tibor.* [KSZ.]

Kiadványaink. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. p. 32. *Most jelent meg: Fedési kettősök, összeállította: Piriti János.; Ismét megjelent: a Revues des Constellations csillagatlasz, a Szentmártoni Béla által összeállított mély-ég és kettőskatalógussal.; Még kapható: Amatőrcsillagász ABC, Albireo mély-ég katalógus.* [KSZ.]

Fedési minimumok - 1988 május, június. = Albireo 18. 1988. ápr. 4. 173. sz. pp. [33-36.] *Előrejelzések, tizedóra pontossággal.* [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Két évszak határán. = Albireo 18. 1988. máj. 5. 174. sz. p. 1. *CVn, Boo.* [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 18. 1988. máj. 5. 174. sz. p. 1. *Az Andromeda galaxis. Nagy Ágoston és Kiszél Vilmos felvétele.* [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 18. 1988. máj. 5. 174. sz. pp. 2-3. *Babcsán Gábor, Deák Tamás, Juhász Tibor, Szauer Ágoston egyéni megfigyeléseinek szövegei.* [KSZ.]

KOCSIS Antal: Epszilon Boo. = Albireo 18. 1988. máj. 5. 174. sz. p. 4. [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: Vesta. = Albireo 18. 1988. máj. 5. 174. sz. p. 4. *Észlelte: 1988. febr. 15-én és 20-án.* [KSZ.]

ILLÉS Elek: NGC 6543. = Albireo 18. 1988. máj. 5. 174. sz. p. 5. *Planetárisköd a Draco-ban, a közelében lévő kettőscsillagokkal.* [KSZ.]

TÓTH Imre: Az üstökösök pozíciójáról. = Albireo 18. 1988. máj. 5. 174. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

Liller 1988a. = Albireo 18. 1988. máj. 5. 174. sz. p. 7. *Az új üstökös koordinátáiról értesítést küldtünk megfigyelőinknek.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Siet-e a Bradfield üstökös? = Albireo 18. 1988. máj. 5. 174. sz. pp. 8-20. *Függelék: Üstökösök fotografikus pozíciójának meghatározása. Tóth Imre megjegyzéseivel.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, I.: Egy jól használható lexikon. = Albireo 18. 1988. máj. 5. 174. sz. p. 21. *Klaus Lindner: Jugendlexikon - Astronomie könyvének ismertetése.* [KSZ.]

SCHORN, Ronald A.: Boldog születésnapot szupernóva! = Albireo 18. 1988. máj. 5. 174. sz. pp. 22-27. *A Sky and Telescope, 1988. februári számából fordította Juhász Tibor.* [KSZ.]

Hírek - közlemények. = Albireo 18. 1988. máj. 5. 174. sz. p. 28. *Zeiss gyártmányú optikák beszerzési lehetősége.* [KSZ.]

ENGEL Péter - FODOR Antal. Atmoszféra. Az Albireo meteorológiai melléklete. = Albireo 18. 1988. máj. 5. 174. sz. pp. 29-36. *Nyár - 1987. Június. Július. Augusztus.; Havi átlagok: hőmérséklet, légnyomás, páratartalom, csapadék, napfénytartalom, takartság, kékség, éjszakai ég, szélerősség, szélirány.; A megfigyelők névsora.; Érdekes jelenségek, leírások: szivárvány, "banánsárga" ég, melléknapi, naphaló (Engel Péter, Spányi Péter leírásai).* [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Gömbhalmazok között. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. p. 1. [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. p. 1. *A Halley üstökös a Fiastyúk mellett 1985. nov. 16-án.* [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. pp. 2-4. *Babcsán Gábor, Fülöp József András, Illés Elek megfigyelései.* [KSZ.]

FODOR Antal: Kettőscsillagok. Gamma Leo. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. p. 4. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Kisbolygók a horizont fölött. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. pp. 4-5. *Ariadne, Lutetia.* [KSZ.]

Üstökös. C/Liller 1988a. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. pp. 6-7. *Csukás Mátyás, Károly Lajos, Szauer Ágoston megfigyelései 1988. ápr. 11. és 25. között.* [KSZ.]

Porfelhők a gömbhalmazokban. Széteső üstökösmag. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. p. 7. *Sky and Telescope 1988. február, április.* [KSZ.]

- Fedési hírek. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. pp. 8-10. *i Boo, u Her, V1010 Oph.* [KSZ.]
- ILLÉS Elek: Az M 13 gömbhalmaz. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. p. 10. [KSZ.]
- Óriási extragalaktikus ívek. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. p. 11. *A Nature alapján.* [KSZ.]
- Egy különleges szupernóva. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. p. 12. *Az 1986J az NGC 891-ben. Sky and Telescope, 1988. áprilisi számából.* [KSZ.]
- Rádió-zoo az Ori-ban. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. p. 13. *Sky and Telescope, 1988. májusi cikkéből.* [KSZ.]
- SÁRI Gyula: Asztrofotográfia. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. pp. 14-17. [KSZ.]
- [A Szaturnusz, az Uránusz, és a Neptunusz égi útja 1988-ban.] = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. p. 17. *A Szaturnusz és az Uránusz szinte azonos helyen, a Trifid és a Laguna köd között mozgott.* [KSZ.]
- JÓNÁS László: Egyiptom '88. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. pp. 18-19. 1988. márc. 7 és ápr. 2. között egy magyar csillagászati expedíció tevékenykedett Egyiptomban. Kairóig oda, és vissza repülővel utaztak. Egyiptomban autóbusszal 4600 km-t tettek meg. Alexandriában, Heluánban, Asszuánban, Abu Szimbelben megismételték Eratoszthenész meridián mérését. Útjuk déli helyein fényképezték a Dél Keresztjét és az omega Centaurit. Felvételek készültek az óegyiptomi művészet csillagászati vonatkozásáról. Meglátogatták a cattamiai és a heluáni obszervatóriumokat. [KSZ.]
- A legnagyobb szuperhalmaz.; A szupernóva fényviszhangja.; Külső gyűrű az M 57-ben. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. p. 19. *Sky and Telescope, 1988. február, április, május.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos, i.: Az NDK amatőrcsillagászaik között. [1.] = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. pp. 20-23. *A Drezdához közel lévő, radebeuli Adolf Diesterweg Bemutató Csillagvizsgálóban.* [KSZ.]
- [Hír.] = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. p. 23. *Juhász Tibor meghívást kapott és előadást tartott Brnoban, a cseh fedési észlelők találkozóján. Magyarországot még Mizser Attila képviselte.* [KSZ.]
- Read me! = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. p. 24. *A szupernóva még egyenletesen halványul (fordította: Paragi Zsolt).; Galilei és az Uránusz. (fordította: Sári Gyula).* [KSZ.]
- Fedési minimumok - 1988. július, augusztus. = Albireo 18. 1988. jún. 6. 175. sz. pp. [25-28.] [KSZ.]
- Szentmártoni Béla 1931-1988. = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. p. címloldal. *Fényképe, gyászkeretben.* [KSZ.]
- Szentmártoni Béla 1931-1988. = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. p. 1. *Element a Béla . . .* [KSZ.]
- A Béla . . . = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. pp. 2-3. *Az Albireo 150. számában megjelent interjú alapján, az 1988. máj. 28-án elhunyt Szentmártoni Béláról.* [KSZ.]
- Albireo - Béta Cygni. = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. pp. 3-4. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, i.: In memoriam. = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. pp. 4-5. *Emlékezése Szentmártoni Bélára.* [KSZ.]
- Mély-ég objektumok. = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. pp. 6-7. *Babcsán Gábor, Deák Tamás, Paragi Zsolt, Kiszely Gergely, Kiszely Krisztián leírásai.* [KSZ.]
- MACROBERT, Alan M.: Csillagtúra. = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. pp. 8-11. [KSZ.]
- SZAUER Ágoston: A nagy Sco halmazok. = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. p. 12. [KSZ.]
- FÜLÖP József András: Hold. A Cyrillus kráter és környéke. = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. p. 13. *1987. szept. 13-án készített rajza.* [KSZ.]
- Üstökösök. C/Liller 1988a. = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. pp. 14-16. *Kósa-Kiss Attila, Földesi Ferenc, Csukás Mátyás, Szauer Ágoston megfigyelései 1988. ápr. 21. és máj. 27. között.* [KSZ.]
- SZAUER Ágoston: Okkultációk. = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. p. 16. *1988. máj. 11-én megfigyelte, ahogy fedte a Vénusz a 136 Tau-t.* [KSZ.]
- T. I. [TÓTH Imre]: Üstökös koordináták. P/Tempel-2. = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. p. 17. *1988. jún. 30. és szept. 13. közötti előrejelzések.* [KSZ.]
- Kisbolygók holdjai? = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. p. 17. *Sky and Telescope, 1988. májusi száma alapján.* [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: A Mars éve. = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. pp. 18-33. [KSZ.]
- TEPLICZKY István: "Ködtúra" Borsodban. = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. pp. 34-35. [KSZ.]
- Most jelent meg! = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. p. 35. *Az Atmoszféra Amatőrmeteorológiai Észlelési Tájékoztatója.* [KSZ.]

Kiadványaink. = Albireo 18. 1988. júl. 7. 176. sz. p. 36. *Albireo. Fedési kettősök, Revues des Constellations. Amatőrcsillagász ABC. Albireo mély-ég katalógus. [KSZ.]*

Fekete lyukak. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. első külső borító. *Grafikus ábra. [KSZ.]*

Mély-ég objektumok. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. pp. 1-3. *Babcsán Gábor, Deák Tamás, Paragi Zsolt, Horváth Tibor, Kiszely Krisztián, Kovács Zsolt, Szauer Ágoston észlelései szövegesen. [KSZ.]*

SZAUER Ágoston: Az M 16 a Serpensben. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. pp. 4-5. *[KSZ.]*

JUHÁSZ Tibor: Kettőscsillagok. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. p. 6. *[KSZ.]*

FÜLÖP József András: Szaturnusz. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. p. 6. *1988. jún. 14-i észlelése. [KSZ.]*

FÖLDESI Ferenc: Üstökösök. C/Liller 1988a. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. p. 7. *Észlelései 1988. jún. 4. és 10. között. [KSZ.]*

Üstökös hírek. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. p. 7. *Shoemaker-Holt üstökös. Sky and Telescope, 1988. júliusi híre. [KSZ.]*

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Kisbolygók az őszi égen. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. pp. 8-9. *Melpomene, Ceres. [KSZ.]*

Szupernóva az NGC 5548 magjában? = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. p. 10. *Nature, 1988. máj. 19. [KSZ.]*

Az SN 1987A testvére. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. p. 10. *Az SN 1909A (SS UMa), az M101-ben 1909-ben felfedezett szupernóva. Nature, 1988. máj. 26. [KSZ.]*

MCCLINTOCK, Jeffrey: Fekete lyukak. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. pp. 11-13. *Sky and Telescope, 1988. januári cikke. [KSZ.]*

Fekete lyukak röntgen-binarykban. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. pp. 14-16. *Cyg X-1, LMC X-1, A0620-00. Sky and Telescope, 1988. január. [KSZ.]*

Felbontóképesség-rekord. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. p. 15. *Egy tízezred ívmásodperces felbontás. Nature, 1988. júl. 14. [KSZ.]*

Kvark-csillagok? = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. p. 15. *Sky and Telescope, 1988. július. [KSZ.]*

MOSLEY, John: Láttál mostanában fekete lyukat? = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. p. 17. *A Cygnus X-1. A Griffith Observer, 1987. júliusi számából. [KSZ.]*

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Csillag - kisbolygó konjukciók 1988/2. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. p. 17. *J. Meeus adatai alapján. [KSZ.]*

BAILEY, M. E.: Szupermasszív fekete lyukak. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. p. 18. *Nature, 1988. febr. 25. [KSZ.]*

BARTHA Lajos, i.: AZ NDK amatőrcsillagászaik között. [2.] = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. p. 19. *[KSZ.]*

Pulzárok és barna törpék. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. pp. 20-21. *Közvetlen kép egy barna törpéről? (Sky and Telescope, 1988. július); Pulzár - barna törpe binary? (Sky and Telescope, 1988. május); Fedési kettős pulzár (Nature, 1988. máj. 19.). [KSZ.]*

GRAHAM-SMITH, F.: Fedési kettős pulzár. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. pp. 21-22. *Nature, 1988. máj. 19. [KSZ.]*

CSIZMARIK Ágnes: Halojelenségek. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. pp. 23-26. *[KSZ.]*

BARTHA Lajos, i.: Időjárás Skóciában. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. pp. 27-30. *Csillagászati és csillagászat történeti tanulmányúton járt 1986. nov. 21-28-ig Skóciában, eközben az időjárási érdekességeket feljegyezte. Erős nappali Hold, szivárvány, nap-halo, jó éjszakai átlátszóság. [KSZ.]*

Fedési minimumok - 1988. szeptember. = Albireo 18. 1988. aug-szept. 8-9. 177-178. sz. pp. [31-32.] *[KSZ.]*

Szerkesztői levél. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. p. 1. *[KSZ.]*

Mély-ég objektumok. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. pp. 2-7. *Babcsán Gábor, Deák Tamás, Paragi Zsolt, Decsi László, Kovács Zsolt, Póczek Antal, Rózsa Ferenc, Szauer Ágoston, Virág Pál megfigyelései. [KSZ.]*

DEÁK Tamás: NGC 6946. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. pp. 8-9. *[KSZ.]*

BARACSKAI Lajos: A Szaturnusz köd. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. p. 10. *[KSZ.]*

Részecske-pár felhő a fekete lyukak körül. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. p. 11. *Sky and Telescope, 1988. szeptember alapján. [KSZ.]*

- Binary fekete lyukak? = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. p. 11. *Sky and Telescope*, 1988. augusztusi cikke. [KSZ.]
- Algol a fedési észlelők rovata. Észlelések 1988. január - július. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. p. 12. [KSZ.]
- Figyelem! = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. p. 12. *Ismét megjelent az Albireo Kettőscsillag Katalógus, melyet Szentmártoni Béla állított össze. Mintegy 900 kettős adatait tartalmazza.* [KSZ.]
- Két rövidperiódusú változó. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. p. 13. *CX Aqr, CY Aqr. A Sky and Telescope 1987. októberi száma alapján.* [KSZ.]
- Bolygóészlelések. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. pp. 14-19. *Vénusz, Jupiter, Mars, Szaturnusz rajzok, leírások, intenzitás becslések. Észlelők: Fülöp József András, Szauer Ágoston, Csukás Mátyás.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos, i.: A bolygók megfigyeléséről. 1. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. pp. 20-21. [KSZ.]
- i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Földközeli Eros. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. pp. 22-23. [KSZ.]
- Süni tábor a Mecsekben. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. pp. 24-25. *1988. júl. 30. és aug. 6. között rendezték a Mecsekben, a Cigány-hegy tetején. A táborban készített napfolt-észlelésekből Fintor András, Breuer Péter, Mamuzsics Péter, Kiszel Vilmos, Juhász Tibor, Rózsa Ferenc rajzait közlik.* [KSZ.]
- SZAUER Ágoston: Egyszerű finommozgató asztrofotósoknak. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. pp. 26-27. [KSZ.]
- Két háttérsugárzás?; Optikai kép a PSR 1957+20-ról. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. p. 27. *Nature*, 1988. aug. 25. híreiből. [KSZ.]
- VIRÁG Pál: Még egyszer a távcsövekről. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. pp. 28-29. [KSZ.]
- ENGEL Péter: Atmoszféra. Érdekes jelenségek, leírások. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. pp. 30-32. *Kósa-Kiss Attila, Bagosi Imre Tibor, Engel Péter egyedi leírásai.* [KSZ.]
- Fedési minimumok - 1988. október, november. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. pp. [33-36]. [KSZ.]
- A Mars viuális térképe. = Albireo 18. 1988. okt. 10. 179. sz. első külső borító, hátsó külső borító. [KSZ.]
- MOJZES Imre: Hozzászólás egy levélhez. = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. pp. 1-2. *Az amatőr csillagászat kapcsán osztja meg gondolatait: az akadémiai és a műkedvelői kutatásról, a csillagászatról általában, és a tudománytörténetéről, a csillagásztörténetéről. Ezt írja: "Óriási pedig itt is a lefedetlen terület. Nincs csillagászati bibliográfiánk - más tudományban sincs -, régi obszervatóriumaink története feldolgozatlan, tárgyi emlékek kallódnak. Bizonyára reflex-szerűen erre is rámondható, hogy nincs rá pénz. A helyzet azonban az, hogy a számítógépes szövegszerkesztés korában szinte minden ilyen géppel rendelkező ember "tipográfus" is, az a kis példányszám, ami a "leletmentéshez" elég, így előállítható lenne."* [KSZ.]
- Gravitációs gyűjtőlencse? = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. p. 2. *Sky and Telescope*, 1988. október. [KSZ.]
- PÓCZEK Antal: Kettőscsillagok. = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. p. 3. *Észlelések Aql kettősökről.* [KSZ.]
- Címlapunkon. = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. p. 3. *Szeiber Károly felvétele az M 31 és M 32-ről.* [KSZ.]
- Mély-ég objektumok. = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. pp. 4-5. *Babcsán Gábor, Deák Tamás, Paragi Zsolt, Rózsa Ferenc, Szauer Ágoston megfigyelései.* [KSZ.]
- Halley-hírek. = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. p. 5. *CCD kamerával megörökítették a 23,1 mg-os üstököst.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos, i.: A bolygók megfigyeléséről. 2. = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. pp. 6-7. [KSZ.]
- Bolygóészlelések. = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. pp. 8-11. *Csukás Mátyás, Fülöp József András, Aszódi Zoltán Mars megfigyelései 1988. szept. 10. és 28. között.; Aszódi Zoltán Jupiter rajza 1988. szept. 18-án.* [KSZ.]
- Galaxisok egyre távolabb. = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. p. 12. *Galaxis távolságrekordok.; Galaxisok a határon.; Hubble-konstansok? A Sky and Telescope 1988. augusztusi és októberi számaiból.* [KSZ.]
- BONNEY, William H.: Sztereo égbolt. = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. pp. 13-15. *Sky and Telescope*, 1988. április. Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]
- Sztereo-képek sztereoszkóp nélkül. = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. p. 16. *A Sky and Telescope 1988. áprilisi száma alapján.* [KSZ.]
- MEDINA, Antonio: Sztereo holdfelvételek készítése. = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. p. 17. *Sky and Telescope*, 1988. július. [KSZ.]
- BENSON, Harold M.: Gömbök sztereo-képe. = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. pp. 17. *Sky and Telescope*, 1988. augusztus. [KSZ.]
- PTERSEN, Daniel N.: Sztereoszkóp binokulárból. = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. p. 17. *Sky and Telescope*, 1988. augusztus. [KSZ.]
- Extraszoláris bolygók és barna törpék. = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. p. 18. *Sky and Telescope*, 1988. október. [KSZ.]

Fedési minimumok - 1988. december. = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. pp. [19-20.] [KSZ.]

[Az SN 1987A fényviszhangjának képe.] = Albireo 18. 1988. nov. 11. 180. sz. hátsó külső borító. *Sky and Telescope*, 1988. október. [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: A sztereo fényképekről. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. p. 1. [KSZ.]

[Levél angol nyelven és magyar fordításban.] = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. pp. 2-3. 1988. okt. 18-án keltezett levele David Allen csillagásznak, amelyet Szentmártoni Béla halálának híreről értesülve írt Juhász Tibornak. David Allen a világ legnagyobb távcsöveivel vizuálisan végzett megfigyeléseit írta le és küldte el az Albireoba. Ez a 46 részes sorozat 1973-1978 között jelent meg a lapban "Megfigyelések nagy távcsövekkel" címmel. A levélből kiderül, hogy nagyrészt azért hagyta abba a sorozatot, mert a hivatásos csillagászat műszertechnikája egyre lehetetlenebbé tette a szemmel való betekintést a nagy műszerekbe. [David Allen 1946. júl. 30-án született Angliában. 1975-1994-ig dolgozott az Anglo-Australian Observatory-ban. Az Ausztrál Csillagászati Társaság elnöke volt 1991-1993-ig. 1994. júl. 26-án hunyt el.] [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. pp. 4-6. Babcsán Gábor, Horváth Tibor, Póczek Antal, Rózsa Ferenc, Szauer Ágoston megfigyelései. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. p. 7. Antalicz Péter, Cseri Dénes, Cseri Zsuzsanna, Joó István, Lakatos Andrea, Laki Szilvia, Nagy Illés, Somogyi Melinda, Szanyi György, Tóth Tünde, Uzseka Norbert észlelései. [KSZ.]

KISZELY Krisztnán: Planetárisködök megfigyelése. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

Parányi molekulafelhők. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. p. 9. *Sky and Telescope*, 1988. szeptember. [KSZ.]

Extragalaktikus planetárisködök. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. p. 9. *Sky and Telescope*, 1988. december. [KSZ.]

Köd a binary pulzár körül. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. p. 9. *Nature*, 1988. okt. 27. [KSZ.]

BARTHA Lajos, i.: Kisbolygók a Leo-Cnc vidékén. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. p. 10., 21. *Hebe, Iris, Juno*. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Hogyan fedeztem fel az SN 1987A-t? = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. p. 11. *Zimbabweból*, 1987. febr. 24-én 19:16 UT-kor vette észre a Nagy Magellán Felhőben a szupernóvát. [KSZ.]

Szuperóriások vagy csillaghalmazok? = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. p. 12. *Sky and Telescope*, 1988. október. [KSZ.]

Bolygóészlelések. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. pp. 13-15. Aszódi Zoltán, Babcsán Gábor, Bodonyi József, Deák Tamás, Kiszél Vilmos, Nagy Ágoston, Zsigmond Balázs Mars megfigyelései 1988. okt. 3. és nov. 15. között.; Aszódi Zoltán Jupiter rajzai 1988. szept. 17. és 19. között. [KSZ.]

Óriási extragalaktikus ívek. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. pp. 16-17. *Astronomy*, 1988. április. [KSZ.]

BARTHA Lajos: IV. Csillagásztörténeti Találkozó. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. p. 17. A CSBK Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoport találkozóját 1989. aug. 26-27-én Budapestre szervezte [a rendezvény elmaradt]. [KSZ.]

SMITH, David H.: Ívek-hírek. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. pp. 18-19. *Sky and Telescope*, 1988. októberi számából. [KSZ.]

Mini Albireo-tábor. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. p. 20. Zala megyében, Becsvölgyén volt 1988. aug. 15-24-ig. A táborban végzett észlelések közül: Farkas Attila kettőscsillag, Józsa Miklós mély-ég leírásait és Zelkó Zoltán, Farkas Attila, Antal Ágnes Mars rajzait közlik. [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. p. 21. Szauer Ágoston felvétele az M 51-ről. [KSZ.]

Bolygó-együttállás 1989. januárban. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. p. 21. *The Strolling Astronomer*, 1988. október. [KSZ.]

Az Albireo XVIII. évfolyamának részletes tartalomjegyzéke. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. pp. 22-24. [KSZ.]

A Gondolat Könyvkiadó 1989-es terveiből. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. p. 24. [KSZ.]

Fedési minimumok - 1989. január, február. = Albireo 18. 1988. dec. 12. 181. sz. pp. [25-28.] [KSZ.]

KNÖFEL, Andre: Meteorjelenségek hanghatása. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jan. 13. 1. sz. pp. 1-6. A jelenséget olyan sokszor említik laikusok és amatőrcsillagászok is, hogy kétségtelenül valószínű. A meteorjelenségek hanghatásainak típusai (a tűzgömb vizuális észlelésével egyidőben, rövid idővel későbbi detonáció, percekkel a jelenség után). A hangjelenségek regisztrálásához érzékeny mikrofonokat telepítenek amerikai és kanadai meteorészlelők. Forrás: *Die Sterne*, 1985/5/6. Fordította: Kalmár Tamás. [KSZ.]

W49A: egy összeroppanó molekulafelhő. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jan. 13. 1. sz. p. 6. [KSZ.]

Vízjég után kutató Holdszonda? = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jan. 13. 1. sz. p. 6. *JPL News Release*, 1987. dec. 7. [KSZ.]

Megállapították a Galileo pontos pályáját. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jan. 13. 1. sz. pp. 7-8. *SkyWeek*, 1987. dec. 18. [KSZ.]

Süle-Tepliczky [SÜLE Gábor - TEPLICZKY István]: Észlelési felhívás. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jan. 13. 1. sz. p. 8. 1987. jan. 16-18-i hajnalokon belga rádiómeteorosok háromszoros aktivitást mértek. 1988-as ellenőrzése kívánatos lenne. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jan. 13. 1. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

Uránusz és holdjai. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jan. 27. 2. sz. címlap. [KSZ.]

Uránusz. A Voyager II. a "sötét bolygónál". = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jan. 27. 2. sz. pp. 1-8. *A National Geographic 1986 augusztusi száma alapján fordította Berend Zsolt.* [KSZ.]

Az 1988a jelű üstökös. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jan. 27. 2. sz. p. 9. *SkyWeek, 1988. jan. 15.* [KSZ.]

Rendeletek a fényszennyezés csökkentésére. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jan. 27. 2. sz. p. 9. *Arizonában, Tucson környékén. SkyWeek, 1988. jan. 15.* [KSZ.]

Kisbolygókból származó meteorrajok. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jan. 27. 2. sz. pp. 9-10. *Papp János pártoló tag kiegészítése az 1987 SY kisbolygó és a delta Leonida meteorraj valószínű kapcsolatáról.* [KSZ.]

Szakkör indul! = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jan. 27. 2. sz. p. 10. *1988. febr. 19-től a Lágymányosi Községi Házban, Steiner András vezetésével.* [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jan. 27. 2. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

Fiatall bolygórendszer egy közeli csillag körül. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 10. 3. sz. pp. 1-2 *A béta Pictoris. Forrás: Space, 1987. ápr-jún.* [KSZ.]

A Liller 1988a üstökös. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 10. 3. sz. p. 2. *SkyWeek, 1988. jan. 22.* [KSZ.]

Gammasugárzás az SN 1987a-ból. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 10. 3. sz. p. 3. *SkyWeek, 1988. jan. 22.* [KSZ.]

Szupernóva 1988A. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 10. 3. sz. p. 4. *SkyWeek, 1988. jan. 29.* [KSZ.]

Guide Star Catalog /GSC-I/. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 10. 3. sz. p. 4. *SkyWeek, 1988. jan. 29.* [KSZ.]

CSÓTI István: Észlelési rovat. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 10. 3. sz. pp. 5-6. *Meteorok (a Quadrantidák rádiós észlelése), változócsillagok (a Nova Vulpeculae 1987), okkultáció (a jan. 27-i Plejád-fedés).* [KSZ.]

Szakkör indul! = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 10. 3. sz. p. 6. *1988. febr. 19-től a Lágymányosi Községi Házban, Steiner András vezetésével.* [KSZ.]

Egy éves a MACSIT! = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 10. 3. sz. p. 6. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 10. 3. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Az első év. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 24. 4. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

Eredményszámítás az 1987. évre. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 24. 4. sz. p. 2. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Színszűrők a csillagászati fényképezésben. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 24. 4. sz. pp. 3-5. [KSZ.]

Adatok, amelytől mindenki megrémül. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 24. 4. sz. p. 5. *Galaxispárok vöröseltolódási értékei. Forrás: SkyWeek, 1988. febr. 5.* [KSZ.]

SZALMA Sándor: Amerikai planetáriumok magyar szemmel. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 24. 4. sz. pp. 6-8. *1987. jún. 16-tól aug. 30-ig több planetáriumot látogatott meg az USA-ban. Járt a Rochester Strassenburgh planetáriumban, a Hayden Planetáriumban, a Miami Space Transit Planetáriumban. 1985-ben a chicagói Adler és a Salt Lake City planetáriumokat is megnézte.* [KSZ.]

-tey- [TEPLICZKY István]: Delta Leonidák maximuma. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 24. 4. sz. p. 8. *1988. febr. 15/16-án Sülysápról 2 észlelő 3,5 óra alatt 17 meteor észlelt, melyek 70-80 %-a volt Leonida.* [KSZ.]

Nemzetközi Asztrofotós Konferencia. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 24. 4. sz. p. 9. *1988. szept. 16-18-ig lesz.* [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. febr. 24. 4. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

Evered Kreimer felvétele a Trifid ködről. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 9. 5. sz. címlap. [KSZ.]

Féléves az Amatőrcsillagászati Courier. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 9. 5. sz. p. 1. [KSZ.]

T. K. [TARNAY Kálmán]: A csillagászat Baráti Köre XV. Országos Találkozója. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 9. 5. sz. p. 1. *1988. júl. 14-17-ig lesz Debrecenben.* [KSZ.]

TIFFT, William G. - COCKE, W. John: A galaxisok kvantált vöröseltolódása. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 9. 5. sz. pp. 2-6., hátsó külső borító. *Sky and Telescope, 1987. jan. Fordította: Alföldi Attila.* [KSZ.]

Két újabb üstökös: az 1988b és c. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 9. 5. sz. p. 6. *Skyweek, 1988. febr. 26.* [KSZ.]

Kisbolygó kutatás. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 9. 5. sz. p. 7. *Sterne und Weltraum*, 1988/1. [KSZ.]

330 működő műhold. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 9. 5. sz. p. 7. *Sterne und Weltraum*, 1988/1. [KSZ.]

Extragalaktikus metanol. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 9. 5. sz. p. 7. *Sterne und Weltraum*, 1988/1. [KSZ.]

Új változók. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 9. 5. sz. p. 8. *Amiket majd a Hipparcos felfedezhet. Sterne und Weltraum*, 1988/1. [KSZ.]

Hírek a Pioneer 10-ről. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 9. 5. sz. p. 8. *Sterne und Weltraum*, 1988/2. [KSZ.]

K. T. [KALMÁR Tamás]: Richard P. Feynman: 1918-1988. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 9. 5. sz. p. 8. *1965-ben kapott Nobel-díjat. Tagja volt a Challenger katasztrófa okait kutató bizottságnak. 1988. febr. 15-én halt meg Los Angelesben.* [KSZ.]

K. T. [KALMÁR Tamás]: Felhívás űrkutatási feladatokban való részvételre. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 9. 5. sz. p. 9. [KSZ.]

Lakható bolygók keresése. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 9. 5. sz. p. 9. *Skyweek*, 1988. febr. 28. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 9. 5. sz. pp. 10-11. *Bolygók, meteorrajok, kisbolygók, üstökösök.* [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 9. 5. sz. p. 12. [KSZ.]

Címlapunkon Klaus Langer felvétele a Helix-ködről. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 23. 6. sz. címlap. [KSZ.]

Részletek a Magyar Amatőrcsillagászati Társaság Alapszabályából. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 23. 6. sz. első belső borító. [KSZ.]

MACSIT hírek. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 23. 6. sz. pp. 1-2. *Az NDK-ban egy 100/1000-es refraktort vásároltak, ezt Kötcére helyezik el. A salgótarjáni TIT Bemutató és Észlelő Csillagvizsgálóval együttműködési megállapodás született.* [KSZ.]

BERKÓ Ernő: Fotografikus meteorészlelés. 1. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 23. 6. sz. pp. 3-5. [KSZ.]

EDBERG, Stephen J.: Az IWH felhívása a Giacobini-Zinner és a Halley üstökös észlelőihöz. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 23. 6. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

CSBK Találkozó előzetes programja. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 23. 6. sz. p. 7. *Debrecenben lesz, 1988. júl. 14-17-ig.* [KSZ.]

DANKÓ Sándor: Figyelem! Istenő az "arany kapuban"! = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 23. 6. sz. p. 8., hátsó külső borító. *A Hyadok és a Pleiadok között halad át a Vénusz.* [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: William E. Campbell (1862-1938). = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 23. 6. sz. pp. 8-9. *1892-ben - Gothard Jenővel egyidőben - felfedezte a gázködök és nómák színképi hasonlóságát.* [KSZ.]

Galaxisszületés ma? = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 23. 6. sz. p. 9. *Nature*, 1988. febr. 18. [KSZ.]

Kettévált a Wilson üstökös magja! = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 23. 6. sz. p. 9. *SkyWeek*, 1988. febr. 26. [KSZ.]

Fényesebb a Chiron a vártnál. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 23. 6. sz. p. 9. *SkyWeek*, 1988. febr. 26. [KSZ.]

Az év negyedik üstököse. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 23. 6. sz. p. 9. *Az 1988d jelű objektum periodikus üstökösként a P/Hartley III. nevet kapta. SkyWeek*, 1988. márc. 4. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 23. 6. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. Programelőzetes. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. márc. 23. 6. sz. p. 12. [KSZ.]

Címlapunkon Klaus Langer felvétele a Fátyol-ködről. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 6. 7. sz. címlap. [KSZ.]

Részletek a Magyar Amatőrcsillagászati Társaság Alapszabályából. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 6. 7. sz. első belső borító. [KSZ.]

A vöröseltolódásokról alkotott elképzelés válsága. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 6. 7. sz. pp. 1-3. *Halton Arp cikke (Sky and Telescope, 1988. jan.) alapján Spányi Péter.* [KSZ.]

BERKÓ Ernő: Fotografikus meteorészlelés. 2. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 6. 7. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

CSABAI László: Egy különleges objektum: az SS433. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 6. 7. sz. pp. 6-7., hátsó külső borító. *J. D. Kraus: Radioastronomy című könyve alapján.* [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: De La Baume Pluvinel (1861-1938). = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 6. 7. sz. p. 7. [KSZ.]

David Levy 4. üstököse. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 6. 7. sz. p. 8. 1988e Levy. Forrás: SkyWeek, 1988. márc. 25. [KSZ.]

Új változócsillag az Andromedában. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 6. 7. sz. p. 8. SkyWeek, 1988. márc. 25. [KSZ.]

Új Csillagászati Szakkörök Szegeden. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 6. 7. sz. p. 8. A TIT Csongrád megyei Szervezete egy általános és egy középiskolai szakkört indít. [KSZ.]

Nemzetközi Ifjúsági Csillagászati Tábor (IAYC) felhívása. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 6. 7. sz. pp. 9-10. 1988. aug. 1-22-ig lesz a Bajor-Alpokban. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 6. 7. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 6. 7. sz. pp. 12., hátsó belső borító. [KSZ.]

Címlapunkon Klaus Langer felvétele az NGC 6946-ról. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 20. 8. sz. címlap. [KSZ.]

Részletek a Magyar Amatőrcsillagászati Társaság Alapszabályából. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 20. 8. sz. első belső borító. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: IMC '88 Nemzetközi Meteoros Konferencia Hollandiában. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 20. 8. sz. pp. 1-3. 1988. márc. 26-28-ig zajlott le Oldenzaalban. 11 országból 68 résztvevő volt. A MMTÉH-t és a MACSIT-ot Süle Gábor és Kalmár Tamás képviselte. [KSZ.]

[BERKÓ Ernő:] Fotografikus meteorészlelés. 3. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 20. 8. sz. pp. 3-6. [KSZ.]

SZENTPÉTERI László: Űrtudomány Japánban. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 20. 8. sz. pp. 6-8. [KSZ.]

George Ellery Hale (1868 - 1938). = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 20. 8. sz. p. 8. [KSZ.]

Az IAYC 1988-as "Sonneck Hütten"-ben rendezendő táboráról. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 20. 8. sz. p. 9. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 20. 8. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 20. 8. sz. p. 12. [KSZ.]

A Magyar Amatőrcsillagász Társaság Nemzetközi Asztrofotós Konferenciát rendez 1988. szeptember 16-18 között Balatonszárszón. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. ápr. 20. 8. sz. hátsó külső borító. [KSZ.]

Címlapunkon az NGC 4945 látható. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 4. 9. sz. címlap. [KSZ.]

Részletek a Magyar Amatőrcsillagászati Társaság Alapszabályából. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 4. 9. sz. első belső borító. [KSZ.]

K. GY. és K. T. [KUDOR Gyöngyvér - KALMÁR Tamás]: MACSIT hírek. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 4. 9. sz. pp. 1-2. Észlelőtábor volt Kötcén 1988. ápr. 20-23-ig. [KSZ.]

RÖSSIGER, S.: Egy titokzatos csillag: az Algol. 1. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 4. 9. sz. pp. 2- 5., hátsó külső borító. Forrás: Die Sterne, 1987/5. Fordította: Kalmár Tamás. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: SN 1987A: prototípusa egy alulészlelt osztálynak? = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 4. 9. sz. pp. 5-6. [KSZ.]

Kedvezőtlen helyzetben a Liller 1988e üstökös. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 4. 9. sz. p. 7. [KSZ.]

Fiatál O csillagok. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 4. 9. sz. p. 7. [KSZ.]

CSABAI László: "Gyermek" galaxist találtak? = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 4. 9. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Móra Károly: 1900-1938. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 4. 9. sz. p. 8. A Stella Almanach 1939 alapján. [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: Bemutatjuk ... SPACE c. újságot. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 4. 9. sz. p. 9. [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: Felhívás az 1988/90-as Mars oppozíció észlelésére! = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 4. 9. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

Amatőrcsillagász expedíció Burgaszban. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 4. 9. sz. p. 10. 1988. augusztus elsején indul a II. pécsi amatőrcsillagász expedíció Hoffmann János vezetésével. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 4. 9. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 4. 9. sz. p. 12. [KSZ.]

Címlapunkon Jean Dragesco felvétele látható a Nubium tenger melletti holdvidékről. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 18. 10.

sz. címlap. [KSZ.]

Részletek a Magyar Amatőrcsillagászati Társaság Alapszabályából. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 18. 10. sz. első belső borító. [KSZ.]

TOLMÁR Gyula: Az intersztelláris abszorpció vizsgálatának alapjai. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 18. 10. sz. pp. 1-3. *A Csillagászati Lapok 1942/1-2. számában megjelent cikk újraközlése.* [KSZ.]

FIDRICH Róbert: Növakeresés. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 18. 10. sz. pp. 4-6. [KSZ.]

AAVSO NOVA SEARCH DIVISION. Növakeresésre kijelölt területek. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 18. 10. sz. pp. 6-9. [KSZ.]

AAVSO Nóva-Díj. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 18. 10. sz. p. 9. *Sky and Telescope*, 1988. máj. -KT- [Kalmár Tamás] [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: Fr. G. Pease: 1881-1938. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 18. 10. sz. p. 10. [KSZ.]

SPÁNYI Péter: Csillagász Nap 1988. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 18. 10. sz. p. 10. *1988. ár. 25-én rendezték meg a budapesti Eötvös Klubban. Megszervezése Taracsák Gábornak köszönhető. A "Hogyan tegyük gazdaságossá a csillagászatot?" pályázat fődíját Both Előd nyerte el az "Adóztassuk meg a csillagászati jelenségeket" pályamunkájával.* [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 18. 10. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 18. 10. sz. p. 12. [KSZ.]

Felhívás csillagászati táborokon, tanfolyamokon való részvételre. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. máj. 18. 10. sz. hátsó külső borító. [KSZ.]

Címdoldalunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 1. 11. sz. címlap. *Rudolf Conrad felvétele a Halley üstökösről 1986. márc. 12-én.* [KSZ.]

Részletek a Magyar Amatőrcsillagászati Társaság Alapszabályából. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 1. 11. sz. első belső borító. [KSZ.]

STATMAYER, Peter: Fotóanyagok érzékenyítése. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 1. 11. sz. pp. 1-5. *A Sterne und Weltraum 1982. 12. számából fordította K. T.* [Kalmár Tamás] [KSZ.]

A Ceres tömege. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 1. 11. sz. p. 6. *Sterne und Weltraum*, 1988/5. [KSZ.]

Meteorithullás Potsdam mellett. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 1. 11. sz. p. 6. *1988. márc. 1-én 13.30 óra körül a Potsdam megyei Trebbinben egy 1250 grammos kőmeteorit hullott, egy növényház tetejét átütve. Sterne und Weltraum*, 1988/5. [KSZ.]

Felkészülés a Mars-utazásra? = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 1. 11. sz. p. 6. *326 nap tartalmú űrrepülése Juri Romanenkonak. Sterne und Weltraum*, 1988/5. [KSZ.]

Tisztelt Olvasóink! = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 1. 11. sz. p. 6. *Felhívás az 1988. szept. 16-18. közötti Nemzetközi Asztrofotós Konferenciára.* [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: W. H. Pickering 1858-1938. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 1. 11. sz. p. 7. *Az 1939-es Stella Almanach és a Csillagásztörténeti életrajzi lexikon alapján.* [KSZ.]

[ZAJÁ CZ György:] Kisbolygó statisztika. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 1. 11. sz. pp. 7-9. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 1. 11. sz. pp. 10-11. *Bolygók, meteorrajok, okkultációk, üstökösök, jelenségek.* [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: Egy új üstökös - avagy a Levy 1988e egy darabja? = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 1. 11. sz. p. 11. *SkyWeek*, 1988. máj. 20., fordította K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

"Szupercsillagok". = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 1. 11. sz. pp. 11-12. *SkyWeek*, 1988. máj. 20., fordította K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

Hamis fotografikus felfedezések. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 1. 11. sz. p. 12. *SkyWeek*, 1988. máj. 20., fordította K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 1. 11. sz. hátsó külső borító. *Michael Jäger felvétele az NGC 4565-ről.* [KSZ.]

Borítóinkon Michael Jäger felvételei láthatók az Orionról. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 15. 12. sz. címlap, hátsó külső borító. [KSZ.]

Részletek a Magyar Amatőrcsillagászati Társaság Alapszabályából. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 15. 12. sz. első belső

borító. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: MMTÉH Találkozó Pécsett. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 15. 12. sz. pp. 1-3. 1988. jún. 4-én Pécsett, az Apáczai Nevelési Központban rendezték meg 43 fő részvételével a Magyar Meteor és Tűzgömbészlelő Hálózat első idei találkozóját. Kemenes Lászlóné a vendéglátó intézmény nevében üdvözölte a jelenlévő amatőröket, majd Mizser Attila emlékezett meg a magyar amatőrcsillagászat kiemelkedő egyéniségéről, Szentmártoni Béláról, aki 57 évesen 1988. májusában hunyt el. A találkozó résztvevői egy perces néma csennel adóztak emlékének. Előadást tartott még: Tepliczky István, Csiszár Tibor, Spányi Péter, Fekete János. Kolláth Zoltán, Kalmár Tamás, Süle Gábor, Hoffmann János, Szabó Sándor. [KSZ.]

RÖSSIGER, S.: Egy titokzatos csillag: az Algol. 2. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 15. 12. sz. pp. 3-6. Forrás: *Die Sterne*, 1987/5. Fordította: Kalmár Tamás. [KSZ.]

Új Cepheida meteorzápor? = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 15. 12. sz. p. 6. 1986. jún. 14. és 18. közötti három hajnalon összesen 20 meteor jelentkezett az alfa Cephei és a Deneb közötti radiánsból. Forrás: *Sky and Telescope*, 1988. jún. [KSZ.]

KÖVESLIGETHY Radó: Hogyan készül egy bolygó ephemerise? = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 15. 12. sz. pp. 7-10. Forrás: *"Stella" Csillagászati Egyesület 1927. évi Almanachja*. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 15. 12. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 15. 12. sz. p. 12. [KSZ.]

SPÁNYI Péter: [A rádiós meteorészlelés.] = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 29. 13. sz. pp. 1-7., címlap, első belső borító, hátsó külső borító. A rádiós meteorészlelés hullámterjedési alapjai. A rádióhullámok terjedése a Föld légkörében. Az ionoszféra felépítése és hatása. A meteorvisszhangok kialakulása, tulajdonságai. Néhány gyakorlati szempont. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 29. 13. sz. p. 8. [KSZ.]

K. T. [KALMÁR Tamás]: Űstökösök. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 29. 13. sz. p. 9. [KSZ.]

TARNAY Kálmán: IAYC 1988. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 29. 13. sz. p. 9. [KSZ.]

Űstökösök. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 29. 13. sz. p. 10. 4 űstökös koordinátái. [KSZ.]

Pulzár - barna törpe páros? = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 29. 13. sz. p. 10. Forrás: *SandT* 1988. máj. Fordította: Csabai László. [KSZ.]

Új problémák az űrteleszkóppal. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 29. 13. sz. p. 10. Forrás: *SandT* 1988. máj. Fordította: Csabai László. [KSZ.]

Űrrepülőgép tervek. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. jún. 29. 13. sz. p. 11. Forrás: *SandT* 1988. jún. Fordította: Csabai László. [KSZ.]

A Mars részletes térképe. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 13. 14. sz. címlap, hátsó külső borító. [KSZ.]

Részletek a Magyar Amatőrcsillagászati Társaság Alapszabályából. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 13. 14. sz. első belső borító. [KSZ.]

Nemzetközi Asztrofotós Konferencia. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 13. 14. sz. p. 1. 1988. szept. 16-18-ig lesz. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: A Mars "felfedezése". A Mars észlelése. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 13. 14. sz. pp. 2-7. [KSZ.]

BEREND Zsolt: Az első csillagászati észlelő /építőtábor/ Kötcsén. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 13. 14. sz. pp. 8-9. 1988. jún. 9-26-ig. [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: 4. Int. Teleszkoptreffen in Kärnten. Nemzetközi Észlelőtábor Ausztriában. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 13. 14. sz. p. 9. [KSZ.]

A Plútó atmoszférája. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 13. 14. sz. p. 9. *Skyweek*, 1988. jún. 10. [KSZ.]

Új eredmények a Neptunusz holdjainak kutatásában. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 13. 14. sz. p. 10. *Nature*, 1988. jún. 2. [KSZ.]

Kína űrállomásterv. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 13. 14. sz. p. 10. *Astro Magazin* 1988/2. [KSZ.]

Kozmosz 1969. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 13. 14. sz. p. 10. *Astro Magazin* 1988/2. [KSZ.]

DROBINC, Oswald: Jupiterholdak 1988. augusztus 15-én. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 13. 14. sz. p. 11. Fordította KT [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

Az IRAS-Araki-Alcock űstökös. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 13. 14. sz. p. 11. *SkyWeek*, 1988. jún. 24. [KSZ.]

Az új Uránusz-holdak nevei. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 13. 14. sz. p. 11. *Sky Week*, 1988. [KSZ.]

Óriás napfoltcsoport. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 13. 14. sz. p. 12. *SkyWeek*, 1988. júl. 1. [KSZ.]

TARNAY Kálmán: Nyári rendezvények Kötcsén. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 13. 14. sz. p. 12. [KSZ.]

Halley-üstökös. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 27. 15. sz. címlap. [KSZ.]

Részletek a Magyar Amatőrcsillagászati Társaság Alapszabályából. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 27. 15. sz. első belső borító. [KSZ.]

A Phobos program indításra kész. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 27. 15. sz. pp. 1-4. *A Science in the USSR magazin 1988. jan-febr. száma alapján fordította Berend Zsolt.* [KSZ.]

STEINER András: Phobos program: utazás a Mars kis holdjához. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 27. 15. sz. pp. 5-7. [KSZ.]

HAAS Katalin - KÁDÁR Gabriella: Észlelőtábor Kötcsén. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 27. 15. sz. p. 8. *1988. júl. 8-15-ig.* [KSZ.]

NOBILING, Thomas: Bruno H. Bürgel emlékezete. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 27. 15. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: P/Tempel 2 1987g. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 27. 15. sz. p. 9. *A SkyWeek 1988. júl. 8. száma felhasználásával.* [KSZ.]

A Halley üstökös kómája. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 27. 15. sz. p. 10. *A 8,4 csillagászati egységre távolodott üstököst 1988 májusában az ESO 1,5 m-es távcsövével megörökítették. 19 éjszakán át készített, 50 CCD felvételt felhasználva egy 11 óra 35 perces képet állítottak elő. Az üstökös összfénye 17, magjának fénye 23 magnitúdó. Forrás: SkyWeek, 1988. júl. 8.* [KSZ.]

Egy új szimbiotikus csillag. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 27. 15. sz. p. 10. *Az AS 296 Ser csillag kitörését első ízben figyelték meg. 1988. júl. 9-én 10,1 magnitúdó fényes volt. SkyWeek, 1988/28.* [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. júl. 27. 15. sz. pp. 10-12. [KSZ.]

Címlapon: Tükrös all-sky kamerával készített tűzgömbfotó. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. aug. 16-17. sz. címlap. [KSZ.]

Részletek a Magyar Amatőrcsillagászati Társaság Alapszabályából. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. aug. 16-17. sz. első belső borító. [KSZ.]

TARNAY Kálmán: Nemzetközi Asztrofotós Konferencia 1988. szeptember 16-18. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. aug. 16-17. sz. pp. 1-2. *Balatonföldváron lesz.* [KSZ.]

DANKÓ Sándor: Országos CSBK találkozó Debrecenben. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. aug. 16-17. sz. pp. 2-4. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: Korpuszkuláris fűtés a semleges felsőléggörben. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. aug. 16-17. sz. pp. 4-9., hátsó külső borító [IER.]

Machholz negyedik üstököse. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. aug. 16-17. sz. p. 9. *SkyWeek, 1988. aug. 12. -KT- [Kalmár Tamás]* [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. aug. 16-17. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

MIZSER Attila: Az R Coronae Borealis ismét aktív! Nova Vulpeculae 1987. V482 Cygni. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. aug. 16-17. sz. p. 11. [KSZ.]

Távcsövek beszerzése. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. aug. 16-17. sz. p. 11. [KSZ.]

HEINLEIN, Dieter: Tűzgömbfigyelő hálózat az NSZK-ban. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. aug. 16-17. sz. p. 12. [KSZ.]

A címlapon Vincent Di Fare "Szaturnusz a Japetuszról" című festménye. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 6. 18. sz. címlap. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Levél a Courier olvasóinak. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 6. 18. sz. első belső borító. *A debreceni CSBK-találkozóról.* [ALM.]

A bolygógyűrűk lenyűgöző világa. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 6. 18. sz. pp. 1-8., hátsó külső borító. *Science in the USSR 1988/2. márc-ápr. sz. Fordította: Berend Zsolt.* [KSZ.]

A P/Schwassmann-Wachmann 1 üstökös. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 6. 18. sz. p. 9. *SkyWeek, 1988. júl. 29.* [KSZ.]

A mesterséges holdak és a csillagászok. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 6. 18. sz. p. 9. *SkyWeek, 1988. aug. 12.* [KSZ.]

A távcsövek és alkatrészek beszerzéséről. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 6. 18. sz. p. 9. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 6. 18. sz. p. 10. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 6. 18. sz. p. 11. [KSZ.]

A Naprendszer jelenleg ismert holdjai. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 6. 18. sz. melléklet pp. 1-2. *A két oldalas táblázatot Dankó Sándor állította össze.* [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. címlap. *Klaus Langer felvétele az M11-ről.* [KSZ.]

Részletek a Magyar Amatőrcsillagászati Társaság Alapszabályából. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. első belső borító. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: MACSIT hírek. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. p. 1. *Az I. Nemzetközi Asztrofotós Konferencia Balatonföldváron 1988. szept. 16-18-ig lezajlott.* [KSZ.]

Kedvezményes optikák rendeléséről. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. p. 1. [KSZ.]

SPÁNYI Péter: IAYC '88. [1.] = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. pp. 2-4. *Beszámoló a Nemzetközi Ifjúsági Csillagászati Táborban, amelyet Nyugat-Németországban rendeztek 1988. aug. 1-22-ig.* [KSZ.]

BEREND Zsolt: A Planetary Society. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. pp. 4-5. *A szervezet a MACSIT-et két évre felvették tagjaik közé.* [KSZ.]

Késik a CRAF program. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. p. 5. *Sterne und Weltraum 1988/7-8., fordította K. T. [Kalmár Tamás]* [KSZ.]

BUMBA, V. - HEJNA, L.: A Nap flerek aktivitásának változásai és a mágneses mező zavarai. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. pp. 6-8., hátsó külső borító. *Bulletin of the Astronomical Institutes of Czechoslovakia, 1988/1. cikke alapján fordította Zalay Horka.* [KSZ.]

Az októberi Capricornidák. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. p. 9. [KSZ.]

Japán Aquarida észlelések. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. p. 9. *Radiant, 1988. aug. cikke alapján fordította: Fodor Ferenc.* [KSZ.]

Csillagászati célú fotóanyagok. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. p. 10. [KSZ.]

Változott-e a Nap átmérője? = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. p. 10. *Sterne und Weltraum, 1988/7-8., fordította K. T. [Kalmár Tamás]* [KSZ.]

Egy szimultán -1 magnitúdós Lyrida meteor. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. p. 10. *Radiant, 1988. aug. cikke alapján fordította: Fodor Ferenc.* [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

Kirándulás Pizskéstetőre és Salgótarjánba. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. p. 12. *1988. okt. 1-2-én lesz.* [KSZ.]

Hátoldalunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. szept. 21. 19. sz. hátsó külső borító. [KSZ.]

Részletek a Magyar Amatőrcsillagászati Társaság Alapszabályából. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 5. 20. sz. első belső borító. [KSZ.]

SPÁNYI Péter: Nemzetközi Asztrofotós Konferencia - Balatonföldvár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 5. 20. sz. pp. 1-3. *Több mint 70 résztvevővel zajlott le 1988. szept. 16-18-ig.* [KSZ.]

SPÁNYI Péter: IAYC '88. [2.] = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 5. 20. sz. pp. 3-5. [KSZ.]

ISKUM József: Fekete-fehér filmek színérzékenységének tesztelése. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 5. 20. sz. pp. 6-7., hátsó külső borító. [KSZ.]

- KGY - [KUDOR Gyöngyvér]: A salgótarjáni kirándulás. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 5. 20. sz. pp. 7-8. *1988. okt. 1-2.* [KSZ.]

Csillagászati feladatmegoldó verseny. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 5. 20. sz. p. 9. [KSZ.]

Föld és Ég Klub. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 5. 20. sz. p. 9. [KSZ.]

Kedvezményes részvétel a BME Mérnöktovábbképző tanfolyamain. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 5. 20. sz. p. 9. [KSZ.]

Lemondott a TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmányának vezetősége. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 5. 20. sz. p. 9. *1988. okt. 5-én.* [KSZ.]

Megszűnik a Föld és Ég. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 5. 20. sz. p. 10. [KSZ.]

Csillagászati eszközök megrendeléséről. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 5. 20. sz. p. 10. [KSZ.]

Orionida tábor Kötcsén. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 5. 20. sz. p. 10. *1988. okt. 19-23-ig lesz. [KSZ.]*

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 5. 20. sz. p. 11. *[KSZ.]*

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 5. 20. sz. pp. 12., hátsó belső borító. *[KSZ.]*

Részletek a Magyar Amatőrcsillagászati Társaság Alapszabályából. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 19. 21. sz. első belső borító. *[KSZ.]*

TARNAY Kálmán: Látogatás a Treptowi Csillagvizsgálóba. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 19. 21. sz. p. 1., címlap. *[KSZ.]*

ZICHA, Jozef: Új távcsőépítési technológiák. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 19. 21. sz. pp. 2-4. *Fordította: Kalmár Tamás. [KSZ.]*

T. K. [TARNAY Kálmán]: Előadássorozat! = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 19. 21. sz. p. 4. *[KSZ.]*

SPÁNYI Péter: PVH találkozó - Szeged. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 19. 21. sz. pp. 4-5. *[KSZ.]*

A Titán légköre. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 19. 21. sz. p. 6. *Sky and Telescope, 1988. szept. Fordította Kudor Gyöngyvér. [KSZ.]*

Paul Roggemans Perseida észlelései. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 19. 21. sz. p. 7. *[KSZ.]*

Ifjú Fizikusok IX. Országos Találkozója. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 19. 21. sz. p. 7. *[KSZ.]*

Tűzgömb az NSZK fölött. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 19. 21. sz. p. 8. *1988. febr. 16-án hajnalban. [KSZ.]*

Ursidák, Coma Berenicidák, Cancridák. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 19. 21. sz. p. 8. *A Radiant 1988. aug. alapján fordította: Fodor Ferenc. [KSZ.]*

Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 19. 21. sz. p. 8. *[KSZ.]*

MACSIT Közgyűlés. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 19. 21. sz. p. 9. *1988. dec. 4-én lesz. [KSZ.]*

Taurida tábor Kötcsén. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 19. 21. sz. p. 9. *1988. nov. 4-13-ig lesz. [KSZ.]*

Viták a vörös eltolódás körül. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 19. 21. sz. pp. 9-10. *[KSZ.]*

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. okt. 19. 21. sz. pp. 11-12. *[KSZ.]*

Részletek a Magyar Amatőrcsillagászati Társaság Alapszabályából. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 9. 22-23. sz. első belső borító. *[KSZ.]*

MACSIT Közgyűlés: 1988. december 4. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 9. 22-23. sz. p. 1. *1988. dec. 4-én lesz. [KSZ.]*

-TK- [TARNAY Kálmán]: Még egyszer a Nemzetközi Asztrofotós Konferenciáról. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 9. 22-23. sz. pp. 1-2. *[KSZ.]*

Az 1989-es tagdíjakról. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 9. 22-23. sz. p. 2. *[KSZ.]*

Lesz-e Föld és Ég? = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 9. 22-23. sz. p. 2. *[KSZ.]*

ZICHOVÁ, Olga: A fotografikus észlelés alkalmazása az Ondrejov Obszervatóriumban. 1. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 9. 22-23. sz. pp. 3-8. *Fordította Berend Zsolt. [KSZ.]*

STEYAERT, Christian: LCD-es "forgószektor" meteorfényképezéshez. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 9. 22-23. sz. pp. 8-9. *[KSZ.]*

Tizenhárom év változásai a Marson. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 9. 22-23. sz. pp. 9-10., címlap. *Sky and Telescope. Fordította: Spányi Péter. [KSZ.]*

RADONS, Gunnar: A világ vége... = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 9. 22-23. sz. pp. 10-11. *Sterne und Weltraum, 1988/1. [KSZ.]*

Tettenérték az Orion flercsillagait. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 9. 22-23. sz. pp. 11-12., hátsó külső borító. *Sky and Telescope, 1988. szept. Fordította: Kudor Gyöngyvér. [KSZ.]*

PRIESTER, Wolfgang: Jukov Zeldovics univerzuma. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 9. 22-23. sz. pp. 12-13. *Sky and Telescope, 1988. okt. Fordította: Teichner Szilárd. [KSZ.]*

BURKE, James D.: Úton a Mars felé. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 9. 22-23. sz. pp. 14-15. *A Phobos szondák. Planetary Report, 1988. szept. Fordította Berend Zsolt. [KSZ.]*

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 9. 22-23. sz. p. 16. [KSZ.]

Részletek a Magyar Amatőrcsillagászati Társaság Alapszabályából. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 30. 24. sz. első belső borító. [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: Association Francaise D'Astronomie (AFA). = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 30. 24. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: Franciaország csillagvizsgálói. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 30. 24. sz. pp. 2-6. [KSZ.]

ZICHOVÁ, Olga: A fotografikus észlelés alkalmazása az Ondrejov Observatóriumban. 2. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 30. 24. sz. pp. 6-9. Fordította Berend Zsolt. [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: Üstökőshírek. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 30. 24. sz. pp. 9-10. "Kisbolygócsónák" okozta meteorzáporok?; A Halley magjának rotációs periódusa.; A legfényesebb Napot súroló üstökös.; A SkyWeek 9.16., 10.10., 10.17. alapján. [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: A sarki fény és a Maunder minimum. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 30. 24. sz. p. 11. A Csillagászati Évkönyv 1978. 230 old. alapján. [KSZ.]

A Gamma ürobservatórium. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 30. 24. sz. p. 11. [KSZ.]

Protoplanetáris korongok és a bolygórendszerek. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 30. 24. sz. p. 11. Zemlja i Vszelennaja, 1988. 5. számából fordította Palkó Gyula. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 30. 24. sz. p. 12. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. nov. 30. 24. sz. p. 12. [KSZ.]

Címlapunkon Szeiber Károly napfelvétele egy 63/840-es refraktorral 1988. szept. 25-én. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. dec. 21. 25-26. sz. címlap. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Beszámoló a MACSIT közgyűléséről. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. dec. 21. 25-26. sz. pp. 1-2. 1988. dec. 4-én volt Budapesten. Döntöttek arról, hogy jövőre a Courier havonta fog megjelenni. [KSZ.]

SPÁNYI Péter: MMTÉH találkozó Süllyápon. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. dec. 21. 25-26. sz. p. 3. 1988. dec. 10-én. Előadást tartott Tepliczky István, Süle Gábor, Csiszár Tibor, Kolláth Zoltán, Spányi Péter, Zalezsák Tamás, Káplár Béla, Kalmár Tamás. [KSZ.]

- KT - [KALMÁR Tamás]: Kapcsolatfelvétel a berlini Archenhold Csillagvizsgálóval. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. dec. 21. 25-26. sz. p. 4. [KSZ.]

ZICHOVÁ, Olga: A fotografikus észlelés alkalmazása az Ondrejov Observatóriumban. 3. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. dec. 21. 25-26. sz. pp. 5-11., hátsó belső borító. Fordította Berend Zsolt. [KSZ.]

BALÁZS Katalin: Herschel évforduló. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. dec. 21. 25-26. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

Üstökösök. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. dec. 21. 25-26. sz. p. 12. [KSZ.]

Egy elveszett kisbolygó újrafelfedezése. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. dec. 21. 25-26. sz. p. 12. A 724 Hapag kisbolygót újra megtalálták. [KSZ.]

Mit tudunk jelenleg a Plútó atmoszférájáról? = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. dec. 21. 25-26. sz. p. 13. SkyWeek, 1988. nov. 25. -KT- [Kalmár Tamás] [KSZ.]

Egy igazi meglepetés: újabb porvihar a Marson. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. dec. 21. 25-26. sz. p. 13. SkyWeek, 1988. dec. 2. -KT- [Kalmár Tamás] [KSZ.]

Diasorozatok. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. dec. 21. 25-26. sz. p. 13. A Halley-üstökösről készített diaképeket lehet a MACSIT-nál rendelni. A 20 képet az ESO-nál készítették 1982. dec. 10. és 1986. ápr. 30. között. [KSZ.]

KUDOR Gyöngyvér: Geminida észlelés Süllyápon. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. dec. 21. 25-26. sz. p. 14. 1988. dec. 13/14-én éjjel. [KSZ.]

CSÓTI István: Észlelési rovat. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. dec. 21. 25-26. sz. p. 15. Bevezető. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. dec. 21. 25-26. sz. p. 16. [KSZ.]

Hátlapunkon Szeiber Károly holdfelvétele látható 1988. szept. 30-án. = Amatőrcsillagászati Courier 2. 1988. dec. 21. 25-26. sz. hátsó külső borító. [KSZ.]

ALMÁR Iván:Újra felfelé. = Asztronautikai Tájékoztató 1988. 43. sz. pp. 1-3. 1989 elején írt bevezetés, az asztronautika reménybeli fellendülésére. [KSZ.]

WILLIAMS, C. P.: Új irányzatok a távérzékelésben. = Asztronautikai Tájékoztató 1988. 43. sz. pp. 4-11. *Fordította Szentpéteri László. [KSZ.]*

EZELL, Edward: Meghíusult korai NASA-tervek egy Mars-expedícióra. = Asztronautikai Tájékoztató 1988. 43. sz. pp. 12-20. *Fordította Szimán Oszkár. [KSZ.]*

SZENTPÉTERI László: Marskutatósi tervek. = Asztronautikai Tájékoztató 1988. 43. sz. pp. 21-35. *[KSZ.]*

DRÁGÁN László: Fejezetek az űrrepülőgép előkísérleteiből. = Asztronautikai Tájékoztató 1988. 43. sz. pp. 36-57. *[KSZ.]*

SCHIMINSZKY Nándor: Az 1987-ben felbocsátott mesterséges égitestek jegyzéke. = Asztronautikai Tájékoztató 1988. 43. sz. pp. 59-103. *[KSZ.]*

Az 1989. első negyedév programja. = Bököncz Híradó [1988. dec.] [4. sz.] p. 1. *Kiselőadások, videó vetítések, közös észlelések, kirándulások. Jan. 28-án előadó: Patyi Sebestyén. [KSZ.]*

Észlelési útmutató az 1989. első negyedévre. = Bököncz Híradó [1988. dec.] [4. sz.] pp. 1-2. *[KSZ.]*

[KESZTHELYI Sándor]: Magyar napóra katalógus (Kárpátalja). = Bököncz Híradó [1988. dec.] [4. sz.] p. 2. *6 napóra adatai. [KSZ.]*

Plejádok (M45). = Bököncz Híradó [1988. dec.] [4. sz.] p. 3. *Térkép. [KSZ.]*

Komputer a Marson? = Delta Impulzus 4. 1988. jan. 16. 1. sz. p. 6. *Szovjet tudósok tervei. [KSZ.]*

DOMOKOS Györgyné: Olcsón sokat mond. Űrfelvétel-értékelés. = Delta Impulzus 4. 1988. jan. 16. 1. sz. pp. 43-44. *A hazai légszennyezettség mérése műholdfelvételekről a BME Fotogrammetriai Tanszékén. [KSZ.]*

KIS János: Tévékamera és sugárzásmérő. = Delta Impulzus 4. 1988. jan. 16. 1. sz. p. 44. *Meteorológiai műholdak. [KSZ.]*

SCHUMINSZKY Nándor: Űrrepülőgép, Phobosz-program, Energia. Újabb modul az év végére. = Delta Impulzus 4. 1988. jan. 16. 1. sz. p. 45. *Az 1988-as év űrkutatási tervei. [KSZ.]*

B. M.: Önfenntartó roncsfelhő? Űrkarambolok a láthatáron. = Delta Impulzus 4. 1988. jan. 30. 2. sz. p. 14. *Űrszemét a Föld körül. [KSZ.]*

Mindig többbe kerül. = Delta Impulzus 4. 1988. jan. 30. 2. sz. p. 37. *Az amerikai űrállomás kifejlesztése a tervezetthez képest kétszeres drágább lesz. A Science, 1987. 2. számából. [KSZ.]*

Aminosavakat hozó meteoritok. = Delta Impulzus 4. 1988. jan. 30. 2. sz. p. 37. *New Science 1978. 1578. sz. [KSZ.]*

DOMOKOS Györgyné: Műszer nélkül. Légszennyezettség-vizsgálat. = Delta Impulzus 4. 1988. jan. 30. 2. sz. pp. 38-39. *A hazai légszennyezettség mérése műholdfelvételekről a BME Fotogrammetriai Tanszékén. [KSZ.]*

JANKOVSKY János: Irány a Phobos! Csillagászat '88. = Delta Impulzus 4. 1988. jan. 30. 2. sz. p. 50. *[KSZ.]*

MIZSER Attila: A többletfény. Fényszennyezés a Kozmoszban. = Delta Impulzus 4. 1988. jan. 30. 2. sz. p. 51. *A fényszennyezés kedvezőtlen hatása a csillagászati kutatásokra. [KSZ.]*

Csillagvizsgáló rádiótávcső. = Delta Impulzus 4. 1988. febr. 13. 3. sz. p. 29. *Rádiótávcső a Mauna Kea hegyen. A London Picture Service híre. [KSZ.]*

Polimer az üstökösben. = Delta Impulzus 4. 1988. febr. 13. 3. sz. p. 29. *A Halley üstökösben. CEN, 1987. 37. sz. [KSZ.]*

Új csillagvizsgáló műhold. = Delta Impulzus 4. 1988. febr. 13. 3. sz. p. 29. *Lyman ultraibolya obszervatórium terve. A London Picture Service híre. [KSZ.]*

JANKOVSKY János: Nagy oppozícióban a Mars. Szeptember 28-án. = Delta Impulzus 4. 1988. febr. 13. 3. sz. p. 44. *[KSZ.]*

JANKOVSKY János: Naptárkészítési bonyodalmak. Szökő-(nap)hónap(év). = Delta Impulzus 4. 1988. febr. 27. 4. sz. p. 46. *[KSZ.]*

Meteoritok a tengerfenékről. = Delta Impulzus 4. 1988. febr. 27. 4. sz. p. 54. *5200 m mélységből. [KSZ.]*

-hyly-: Műholdak a nemzetközi biztonság szolgálatában? = Delta-Impulzus 4. 1988. márc. 12. 5. sz. pp. 48-49. *Irodalom: Spaceflight, 1987. 5. sz. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Közelebről nézve. Óriástávcső az űrben. = Delta-Impulzus 4. 1988. márc. 12. 5. sz. pp. 50-51. *A Hubble-űrtávcső indítását eredetileg 1985-re tűzték ki. Ez 1986 nyarára tolódott el, de a Challenger katasztrófája ezt is meghiúsította. A feljuttatás jelenleg tervezett időpontja: 1989. jún. 29. [KSZ.]*

JANKOVSKY János: A "püpos" bolygó. Különös égitestek. = Delta-Impulzus 4. 1988. márc. 26. 6. sz. p. 54. *A Plútó és a holdjának felfedezése. [KSZ.]*

MAGYAI Béla - SCHUMINSZKY Nándor: Földön, vizen, levegőben. Űrhajósok és asztronauták mentése. = Delta-Impulzus 4. 1988. ápr. 9. 7. sz. pp. 52-53. *[KSZ.]*

Óriásmolekulák a világűrben. = Delta-Impulzus 4. 1988. ápr. 23. 8. sz. p. 37. *A Halley üstökösben. Bild der Wissenschaft, 1987. 11. sz. [KSZ.]*

B. M.: Kell-e reform? = Delta-Impulzus 4. 1988. ápr. 23. 8. sz. p. 56. *Hozzászólás a Naptárkészítési bonyodalmak című cikkhez. [KSZ.]*

LUKÁCSY József: Irány a Mars? A Voszto-1-től a Mir űrállomásig. = Delta-Impulzus 4. 1988. máj. 5. 9. sz. p. 54. [KSZ.]

Romboló rakéták a csillagászatban. = Delta-Impulzus 4. 1988. jún. 4. 11. sz. p. 33. *A közép-hatósugarú Persing-2 csillagászati műholdakat jutathatnának a légkörön túlra. New Scientist, 1988. 1601. sz. [KSZ.]*

A módosított Newton-törvény. = Delta-Impulzus 4. 1988. jún. 4. 11. sz. p. 33. *L. R. 1982. 2. sz. [KSZ.]*

JANKOVSKY János: Tűzhányók az Esthajnalcsillagon? Vénusz-kutatás. = Delta-Impulzus 4. 1988. jún. 4. 11. sz. p. 52. [KSZ.]

Átlagos csillag: a Nap. = Delta-Impulzus 4. 1988. jún. 18. 12. sz. p. 50. [KSZ.]

JANKOVSKY János: Asztrofotós iskola. Kisbolygó fényképezés - kis távcsővel. = Delta-Impulzus 4. 1988. jún. 18. 12. sz. p. 54. *A szerző két képével, melyeket a Vesta kisbolygóról készített. [KSZ.]*

Magasles. Címlapunk. = Delta-Impulzus 4. 1988. júl. 2. 13. sz. címlap., p. 5. *A LANDSAT 1985. aug. 17-én készített képe a Balaton-felvidékről. [KSZ.]*

A légkörmodellek és az élet. = Delta-Impulzus 4. 1988. júl. 2. 13. sz. p. 44. *Életlehetőségek más csillagok bolygóin. New Scientist, 1988. 1954. sz. [KSZ.]*

JANKOVSKY János: Újabb űrszenzáció. = Delta-Impulzus 4. 1988. júl. 2. 13. sz. pp. 53-54. *A Phobos-1 és Phobos-2 űrszondák programja. [KSZ.]*

JANKOVSKY János: Ébredszik a Nap. Naptevékenység és földi időjárás. = Delta-Impulzus 4. 1988. júl. 16. 14. sz. p. 54. [KSZ.]

MIZSER Attila: Valóban meteor volt? Csillagászati talány. = Delta-Impulzus 4. 1988. júl. 30. 15. sz. p. 23. *A Tunguz-meteor jelenségről. [KSZ.]*

JANKOVSKY János: Úton a Mars felé. Az űrkutatás kalandja. = Delta-Impulzus 4. 1988. júl. 30. 15. sz. p. 30. *A Phobos űrszondákról. [KSZ.]*

JANKOVSKY János: Csillagváros a szomszédban. A Nagy Andromeda-köd. = Delta-Impulzus 4. 1988. aug. 13. 16. sz. p. 32. [KSZ.]

KIS János: "Romkert" a Marson. Feldolgozatlan felvételek. = Delta-Impulzus 4. 1988. aug. 27. 17. sz. p. 21., első belső borító. [KSZ.]

A csatornák titka. Észlelési hiba. = Delta-Impulzus 4. 1988. aug. 27. 17. sz. pp. 21-22. [KSZ.]

JANKOVSKY János: Ismerjük meg a Phobost! Tudományos feltételezések, várakozás. = Delta-Impulzus 4. 1988. szept. 10. 18. sz. pp. 34-35. [KSZ.]

B. M.: UFO a tajgában. = Delta-Impulzus 4. 1988. szept. 10. 18. sz. p. 58. *Hozzászólás a Tunguz-meteorról írt cikkhez. [KSZ.]*

JANKOVSKY János: 50-100 milliárd dolláros vállalkozás. Van-e élet a Marson? = Delta-Impulzus 4. 1988. szept. 24. 19. sz. pp. 35-36. *A szovjet és amerikai űrhajósokat szállító űrhajó 2003 júniusában startolna, 2003 decemberében érne a Marshoz. A bolygóra lépés után, hiperbola pályán 2006 júniusában térne vissza Földre. [KSZ.]*

Új csillagászati műhold. = Delta-Impulzus 4. 1988. szept. 24. 19. sz. p. 42. *A Hipparcos. [KSZ.]*

Bizonytalansági tényező. Címlapunk. = Delta-Impulzus 4. 1988. okt. 8. 20. sz. címlap. p. 5. *A SKYLAB űrállomásról készített napfelvétel. [KSZ.]*

PRÁGER Tamás: Bizonytalansági tényező. Közeleg a napfoltmaximum. = Delta-Impulzus 4. 1988. okt. 8. 20. sz. p. 18-20. [KSZ.]

P. T. [PRÁGER Tamás]: Földi klíma és az időjárás. = Delta-Impulzus 4. 1988. okt. 8. 20. sz. p. 19. *Kapcsolat a naptevékenységgel. [KSZ.]*

JANKOVSKY János: Hibás utasítás. Mi lett (lesz) a Phobos-1 sorsa? = Delta-Impulzus 4. 1988. okt. 22. 21. sz. p. 34. [KSZ.]

SCHUMINSZKY Nándor: Medilab. Asztrofizika és orvosbiológia. = Delta-Impulzus 4. 1988. nov. 5. 22. sz. p. 30. *Orvosi egység a Mir űrállomáson. [KSZ.]*

HORVÁTH András: Ariane-5, Hermes, Columbus. Francia rúcsok a világűrben. = Delta-Impulzus 4. 1988. nov. 19. 23. sz. pp. 28-29. [KSZ.]

JANKOVSKY János: Robbanó Jupiter-holdak? Hipotézisek, találgatások, számítások. = Delta-Impulzus 4. 1988. nov. 19. 23. sz. p. 30. [KSZ.]

Szemét a világűrben. = Delta-Impulzus 4. 1988. nov. 19. 23. sz. p. 37. *Neue Züricher Zeitung, 1988. 201. sz. [KSZ.]*

Élet és intelligencia az Univerzumban. = Delta-Impulzus 4. 1988. nov. 19. 23. sz. p. 40. *Neue Zürcher Zeitung*, 1988. 148. sz. [KSZ.]

Volt víz a Marson. = Delta-Impulzus 4. 1988. nov. 19. 23. sz. p. 40. *CEN*, 1988. 26. sz. [KSZ.]

B. M.: A Nap árnyékában. = Delta-Impulzus 4. 1988. nov. 19. 23. sz. pp. 56-57. *Hozzászólás a naptevékenység és az időjárás közötti kapcsolatról megjelent cikkhez.* [KSZ.]

HORVÁTH András: Siklórepülésben. Új távlatok küszöbén. = Delta-Impulzus 4. 1988. dec. 3. 24. sz. pp. 30-31. *A szovjet Burán űrrepülőgép.* [KSZ.]

SÁRHIDAI Gyula: Gyorsfokozatban. Magasröptű űrtervek. = Delta-Impulzus 4. 1988. dec. 17. 25-26. sz. pp. 48-49. *A szovjet Burán űrrepülőgép.* [KSZ.]

JANKOVSKY János: Csillagászat '89. Szédítő távlatok. = Delta-Impulzus 4. 1988. dec. 17. 25-26. sz. p. 50. [KSZ.]

Ledőlt az óriás teleszkóp. = Delta-Impulzus 4. 1988. dec. 17. 25-26. sz. p. 65. *90 m-es rádióteleszkóp dőlt össze Green Bank-ben.* [KSZ.]

A legöregebb galaxis. = Delta-Impulzus 4. 1988. dec. 17. 25-26. sz. p. 65. [KSZ.]

-gi-: Observatórium-építés. = Delta-Impulzus 4. 1988. dec. 17. 25-26. sz. p. 83. *A Maxwell rádiótávcső a Mauna Kea csúcsán.* [KSZ.]

ALMÁR Iván: Eiffel torony a világűrben. Kedves Élet és Tudomány. = Élet és Tudomány 43. 1988. 1. sz. p. 2. [ALM.]

Fölfedezték az 1987A röntgensugárzását. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. jan. 1. 1. sz. p. 29. *A Nagy Magellán-felhőben fellobbant szupernóva erős energiaforrása. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

A kozmikus fényívek: Einstein-gyűrűk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. jan. 1. 1. sz. p. 29. *Csillagrendszerek fényét gravitációs lencsék térítik el. A Neue Zürcher Zeitung írása alapján.* [VEJ.]

20 és 30 gigahertzes rádióhullámok az űrtávközlésben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. jan. 1. 1. sz. p. 29. *Keletnémet kutatócsoport által kifejlesztett berendezés. A Neues Deutschland írása nyomán.* [VEJ.]

SÁMBOKRÉTHY Péter: Hazudik-e a Hold? Nyelv és Élet. = Élet és Tudomány 43. 1988. jan. 8. 2. sz. p. 43. *A cikk a Hold változásait, fázisait írja le nyelvészeti szempontból, de csillagászati részletességgel és pontossággal.* [VEJ.]

Csillagászati verseny. = Élet és Tudomány 43. 1988. jan. 8. 2. sz. p. 58. *Országos vetélkedő harmadik fordulója kérdései, a második forduló megoldásai.* [SRG.]

A sarki fény - és Földünk mélyszerkezete. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. jan. 22. 4. sz. p. 123. *Van-e összefüggés a sarki fény területi megoszlása és a Föld anyagszerkezete között? A Nauka v SZSZSZR cikke alapján.* [VEJ.]

A. G.: Az Egyiptom '88-expedíció. Mit tudtak a piramisépítők? Beszélgetés Ponori Thewrevk Aurél csillagással. = Élet és Tudomány 43. 1988. jan. 29. 5. sz. pp. 136-137. [SRG.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika. 1987. október-december. = Élet és Tudomány 43. 1988. jan. 29. 5. sz. pp. 140-143. *A moszkvai űrfórum. Személyzetcsere a Mir űrállomáson. Űrkongresszus és -kiállítás Angliában. A TV-SAT-1 nyugatnémet műsorszóró hold.* [ALM.]

Egy új tévéműsor a rádiócsillagászatot fenyegeti. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. jan. 29. 5. sz. p. 155. *Nagy-Britanniában a rádiócsillagászat számára elkülönített hullámhosszak közé tévéadás "tolakodott be". A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

Új adatok a Vénusz felhőiről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. jan. 29. 5. sz. p. 155. *A Vega-program keretében két szonda ereszkedett a bolygó felszínére. A Zemlja i Vszelennaja cikke nyomán.* [VEJ.]

Polimer a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. jan. 29. 5. sz. p. 155. *A Giotto nevű űrszonda által a Földre küldött információk. A Science írása alapján.* [VEJ.]

Norvégia is épít műholdindító helyet? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. jan. 29. 5. sz. p. 155. *Svédországgal közös tervek, azonban döntés még nem született. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján.* [VEJ.]

LUKÁCS Béla: Ahol a csillagok keletkeznek. = Élet és Tudomány 43. 1988. febr. 5. 6. sz. pp. 163-165. [SRG.]

Csillagászati verseny. = Élet és Tudomány 43. 1988. febr. 12. 7. sz. p. 219. *Országos vetélkedő negyedik fordulója kérdései, a harmadik forduló megoldásai.* [SRG.]

G. É. [GAJZÁGÓ Éva]: A sarki fény. = Élet és Tudomány 43. 1988. febr. 12. 7. sz. p. 223., hátsó külső borító. [SRG.]

Újabb ezredmásodperces pulzár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. febr. 26. 9. sz. p. 283. *A Jordell Bank csillagászainak második ilyen jellegű felfedezése. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán.* [VEJ.]

Metil-alkohol Tejútrendszerünkön kívül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. febr. 26. 9. sz. p. 283. *Francia-nyugatnémet együttműködésben találtak rá, tőlünk 10 millió fényévi távolságban. A Die Presse írása alapján.* [VEJ.]

- G. É. [GAJZÁGÓ Éva]: A Vénusz - infravörösben. = Élet és Tudomány 43. 1988. márc. 4. 10. sz. p. 319., hátsó külső borító. [SRG.]
- Csillagászati verseny. = Élet és Tudomány 43. 1988. márc. 11. 11. sz. p. 345. *Országos vetélkedő ötödik fordulója kérdései, a negyedik forduló megoldásai.* [SRG.]
- Csillagászati verseny. = Élet és Tudomány 43. 1988. ápr. 8. 15. sz. p. 474. *Országos vetélkedő hatodik fordulója kérdései, a negyedik forduló megoldásai.* [SRG.]
- ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1988. január-február. Űrrepülőgépekre várva. = Élet és Tudomány 43. 1988. máj. 6. 19. sz. pp. 585-588. [ALM.]
- Sarki sízés - műhold segítségével. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. máj. 6. 19. sz. p. 605. *Mesterséges holdak új felhasználási területe: földfelszíni helymeghatározás. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]
- Csillagászati verseny. = Élet és Tudomány 43. 1988. máj. 13. 20. sz. p. 632. *Országos vetélkedő hatodik fordulója megoldásai.* [SRG.]
- Meteorithullás kertészek szeme láttára. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. máj. 13. 20. sz. p. 635. *Üvegház tetejét áttörve hullott tizenhat akondrit-meteorit a Földre. A Neues Deutschland írása alapján.* [VEJ.]
- Gamma-sugárzás valószínűsíti a fekete lyukat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. máj. 13. 20. sz. p. 636. *A NASA csillagászai vizsgálták a Cygnus X-1 kettős csillagot. A mért röntgensugárzásból levont következtetés. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]
- A legtávolabbi kvazár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. máj. 13. 20. sz. p. 636. *Cyril Hazard, az első kvazár felfedezője most újabbat talált, minden eddiginél távolabbat, mintegy 13 milliárd fényévre. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]
- Fehér törpe barna kísérel? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. máj. 13. 20. sz. p. 636. *A kaliforniai egyetem kutatóinak felfedezése. A vélemények megoszlanak: barna kísérő, vagy bolygórendszer? A Neue Zürcher Zeitung és a Nature cikkei nyomán.* [VEJ.]
- Műholdszem a vizek felett. = Élet és Tudomány 43. 1988. máj. 20. 21. sz. pp. 656-657. *Távérzékelő műholdak. Az amerikai NOAA meteorológiai műhold felvételei a világtengerek partvidékeiről. A Science et Vie cikke nyomán.* [VEJ.]
- KUN József: Teleműhold. = Élet és Tudomány 43. 1988. máj. 20. 21. sz. p. 662. *Olvasói kérdésekre adott válaszok a műholdas televíziózás műszaki és pénzügyi részleteiről.* [VEJ.]
- HORVÁTH György Péter: A sarki fény. = Élet és Tudomány 43. 1988. máj. 27. 22. sz. pp. 686-687. [SRG.]
- VÉGH László: Az "Életrevaló" világegyetem. A lehetséges világok legjobbjai? = Élet és Tudomány 43. 1988. jún. 10. 24. sz. pp. 742-743. *Helyünk a világegyetemben - véletlen, vagy törvényszerűség?* [VEJ.]
- Teljes napfogyatkozás a Csendes-óceán felett. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. jún. 10. 24. sz. p. 763. *Az esemény lehetőséget adott a Nap kromoszférájának és fotoszférájának tüzetesebb vizsgálatához. New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]
- A Challenger katasztrófájának háttere. Ahogy Feynman professzor látta. = Élet és Tudomány 43. 1988. jún. 17. 25. sz. pp. 771-773. [SRG.]
- KUN József: Teleműhold. = Élet és Tudomány 43. 1988. jún. 17. 25. p. 792. *A műholdas televíziózás műszaki problémái, kutatások, fejlesztések földön és égen.* [VEJ.]
- BOTH Előd: Egyiptom '88-expedíció. Csillagászati expedíció a fáraók földjén. = Élet és Tudomány 43. 1988. júl. 1. 27. sz. pp. 850-852. [SRG.]
- SZABÓ László: Magyar műszerekkel a fedélzeten. Irány a Phobos! = Élet és Tudomány 43. 1988. júl. 8. 28. sz. pp. 867-869. [SRG.]
- HORVÁTH András: A Phobos. A Mars különleges holdja. = Élet és Tudomány 43. 1988. júl. 8. 28. sz. pp. 875-877. [SRG.]
- SZIMÁN Oszkár: A kézi távcsövek története. Az úttörők. = Élet és Tudomány 43. 1988. júl. 15. 29. sz. pp. 906-908. [SRG.]
- SZIMÁN Oszkár: A kézi távcsövek története. Képfordítás prizmaival. = Élet és Tudomány 43. 1988. júl. 22. 30. sz. pp. 948-950. *A távcső jellemzői; Néhány tanács távcső-vásárlóknak.* [SRG.]
- Gravitációs hullámok a szupernovákból? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. júl. 22. 30. sz. p. 957. *Francia, olasz és amerikai kutatók egyidejűleg észlelték rezgéseket egy a Nagy Magellán-felhőben végbement szupernova fellobbanás alkalmával. Ez tekinthető a gravitációs hullámok első megbízható észlelésének. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]
- Forgó üvegház az űrhajóban? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. júl. 22. 30. sz. p. 957. *Növények termesztése üvegházakban, oxigén előállítás természetes úton. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]
- ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1988. április-június. Ariane. = Élet és Tudomány 43. 1988. júl. 29. 31. sz. pp. 980-982. [ALM.]
- ALMÁR Iván: A sarki fény. = Élet és Tudomány 43. 1988. aug. 5. 32. sz. p. 994. *Hozzászólás a 22-es számban megjelent Horváth György*

Péter cikkhez. [SRG.]

Rövidebb életű a neutron, mint hittük. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. aug. 5. 32. sz. p. 1020. *Az új megfigyelések jó összhangban vannak a csillagászok megfigyeléseivel. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

BOTH Előd: A Hold eredete. Kozmikus katasztrófában keletkezett? = Élet és Tudomány 43. 1988. aug. 12. 33. sz. pp. 1027-1029. [SRG.]

KUN József: Teleműhold. = Élet és Tudomány 43. 1988. aug. 12. 33. sz. p. 1048. *Geostacionális műholdak elhelyezkedése az űrben. Nemzetközi együttműködés.* [VEJ.]

Csillagrendszer már 1-2 milliárd évvel az ősrobbanás után? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. aug. 19. 34. sz. p. 1084. *A hawaii csillagászati intézet infravörös, illetőleg optikai távcsövével csillagrendszert fedeztek fel tőlünk 12 milliárd fényévre. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

Vasképződés jelei az SN 1987/A szupernóva irányából. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. aug. 19. 34. sz. p. 1084. *A Mir űrállomás, a Ginga nevű japán műhold és az amerikai SMM műholdjának egybevágó megállapításai. A Science News írása nyomán.* [VEJ.]

"Elforralódó" csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. aug. 19. 34. sz. p. 1084. *Kettős csillag a Nyíl csillagképben. A pulzár-tag körül keringő nagyméretű, ám kis tömegű csillagot maga a pulzár látja el energiával. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

KÄMPFER, Burkhardt - LUKÁCS Béla: Neutrínók a "pokolból." Szupernóva szupersztár. = Élet és Tudomány 43. 1988. aug. 26. 35. sz. pp. 1091-1093. [SRG.]

LUKÁCS László: "Időgép" a Planetáriumban. = Élet és Tudomány 43. 1988. aug. 26. 35. sz. pp. 1106-1107. [SRG.]

Diákok biokozmosz-kísérletei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. aug. 26. 35. sz. p. 1115. *Angol középiskolások témaajánlásai szovjet biokozmosz űrholdra. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

HORVÁTH Árpád: Éggömb és körhatod. = Élet és Tudomány 43. 1988. aug. 26. 35. sz. p. 1119., hátsó külső borító. *Chioku Seigyō japán csillagászlól.* [SRG.]

A Pioneer-10 eldöntheti: létezik-e 10. bolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. szept. 16. 38. sz. p. 1213. *Az immár 45 CSE-nyi távolságra járó űrszonda esetleges pályazavarai utalhatnak egy eddig ismeretlen bolygóra a Naprendszer határa közelében. A New Scientist cikke alapján. A cikk címében így szerepel a szonda neve, a szövegben a helyes "Pioneer-10" van.* [VEJ.]

Jodrell Bank: történelmi emlék. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. szept. 16. 38. sz. p. 1213. *Az óriástávcső a különlegesen értékes művelődéstörténeti tárgyak listáján. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán.* [VEJ.]

HORVÁTH András: Nagy szembenállások idején. Rakéták a Marsra! = Élet és Tudomány 43. 1988. szept. 23. 39. sz. pp. 1229-1231., címloldal. [SRG.]

Légkörre van a Plútónak! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. szept. 30. 40. sz. p. 1275. *A bolygó csillagfedése alkalmával megfigyelték a fokozatos elhalványulást, majd felfénylést. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

BOTH Előd: Agrometeorológia a világűrben. = Élet és Tudomány 43. 1988. szept. 30. 40. sz. p. 1278. *Az űrtechnika alkalmazásának egyik legígéretesebb területe.* [VEJ.]

Hullámözön az éterben. Az "elektronikus köd". = Élet és Tudomány 43. 1988. okt. 14. 42. sz. pp. 1332-1334. *A civilizáció elektromos-elektronikus környezetszennyezése. Egyebek között a rádiócsillagászatot is zavarja, olykor lehetetlen helyzetbe hozza. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

Piszkos, laza hógolyók - a világűrben? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. okt. 14. 42. sz. p. 1340. *A Dynamics Explorer-1 mesterséges hold észlelései: évente akár tízmillió 12 méter átmérőjű laza hógolyószerű víztömeg éri el Földünket. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

KUN József: Teleműhold. = Élet és Tudomány 43. 1988. okt. 21. 43. sz. p. 1366. *Melyik az igazi? Mit tudnak a műholdak?* [VEJ.]

Meteorológiai célú műholdas mikrohullámú mérések. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. okt. 21. 43. sz. p. 1370. *A TIROS-N és a Meteosat-2 program meteorológiai célú tervei. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1988. július-szeptember. Űrrepülőgépek. = Élet és Tudomány 43. 1988. okt. 28. 44. sz. pp. 1388-1391. [SRG.]

Folytatódik az üstökös vadászat? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. nov. 4. 45. sz. p. 1436. *A már úton lévő űrszondák céljainak és feladatainak módosítása, kibővítése. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Mi lesz Földünk sorsa ötmilliárd év múlva? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. nov. 4. 45. sz. p. 1436. *Elméletek ütközése bolygónk jövőjéről. A Geo cikke alapján.* [VEJ.]

Shakespeare-hősök az Uránusz körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. nov. 4. 45. sz. p. 1436. *Végleges nevet kaptak az Uránusz Voyager-2 által felfedezett holdjai. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán.* [VEJ.]

Kettéhasadt üstökösma. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. nov. 4. 45. sz. p. 1436. A *Mauna Kea-i csillagvizsgáló megfigyelése a Wilson-üstökösről*. Az *Urania írása alapján*. [VEJ.]

Világűrtudományi egyetem? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. nov. 4. 45. sz. p. 1436. A *világ űrkutató hatalmainak tárgyalása egy alapítandó intézményről*. A *Bild der Wissenschaft* cikke alapján. [VEJ.]

DOJCSÁK Győző: Hogyan keletkezett a Hold? = Élet és Tudomány 43. 1988. nov. 11. 46. sz. p. 1451. [SRG.]

GAJZÁGÓ Éva: Az 1988. évi fizikai Nobel-díj. A neutrínósztori. = Élet és Tudomány 43. 1988. nov. 18. 47. sz. pp. 1475-1477. *Leon Lederman, Jack Steinberger, Melvin Schwartz*. [SRG.]

Van Gogh és a csillagok. = Élet és Tudomány 43. 1988. nov. 18. 47. sz. pp. 1488-1489. [SRG.]

HORVÁTH András: A Columbia és a Buran. = Élet és Tudomány 43. 1988. nov. 18. 47. sz. pp. 1494-1495. [SRG.]

BOTH Előd: Még csak a jéghegy csúcsát látjuk? Rejtőző anyagok a Világegyetemben. = Élet és Tudomány 43. 1988. nov. 25. 48. sz. pp. 1507-1509. [SRG.]

Mi lesz az űrszeméttel? Az ÉT kérdezi. = Élet és Tudomány 43. 1988. dec. 2. 49. p. 1541. *Van-e már nemzetközi egyezmény a világűr tisztaságának megőrzésére?* [VEJ.]

KUN József: Teleműhold. = Élet és Tudomány 43. 1988. dec. 2. 49. sz. p. 1560. A *teleműholdak műszaki megoldása*. Újabb indiai műholdak. Izrael is bekapcsolódik. [VEJ.]

További adatok a szovjet űrrepülőgép-rendszeréről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 43. 1988. dec. 2. 49. sz. p. 1563. *Adalékok az ÉT. 1988/47. számában megjelent "A Columbia és a Buran" című cikkhez*. A *Moszkovszkije Novosztji írása alapján*. [VEJ.]

SÁRHIDAI Gyula: Merre tart az SDI-program? = Élet és Tudomány 43. 1988. dec. 9. 50. sz. pp. 1574-1575. *Az amerikai űrfegyverkezés pillanatnyi helyzete. Műholdas kísérletek. Ki mit tud?* [VEJ.]

Kérdezz - felelek! Mióta jelölik a csillagképek fényesebb csillagait a görög ábécé betűivel? Válaszol Szimán Oszkár. = Élet és Tudomány 43. 1988. dec. 9. 50. sz. p. 1588. [SRG.]

Librációs pontok. Kislexikon. = Élet és Tudomány 43. 1988. dec. 16. 51. sz. p. 1602. *Csillagászati témájú szócikk*. [VEJ.]

SZENTPÉTERI László: Űrpályamódosítás "Kozmikus biliárdjáték." = Élet és Tudomány 43. 1988. dec. 16. 51. sz. pp. 1603-1605. [SRG.]

BOTH Előd: Távoli csillagok bolygoi. = Élet és Tudomány 43. 1988. dec. 23. 52. sz. pp. 1635-1637. [SRG.]

DÁVID Gyula: Hét fényéves csizma, avagy utazás a hipertérben. = Élet és Tudomány 43. 1988. dec. 30. 53. sz. pp. 1667-1669. [SRG.]

MÖSSBAUER, Rudolf: A Nap és a neutrínók. = Fizikai Szemle 38. 1988. jan. 1. sz. pp. 1-8. *Székfoglaló előadás 1987. szeptember 23-án. Ford.: Czákó Ferenc*. [PIR.]

BALÁZS Lajos: Merre tart a csillagászat? = Fizikai Szemle 38. 1988. jan. 1. sz. pp. 8-10. [PIR.]

MATTHEWS, Clifford N.: Kozmikus anyagcsere: a makromolekulák keletkezése. = Fizikai Szemle 38. 1988. febr. 2. sz. pp. 50-56. [PIR.]

ALMÁR Iván: Harminc éves az optikai műholdmegfigyelés Magyarországon. = Fizikai Szemle 38. 1988. márc. 3. sz. pp. 95-102., címloldal. *Címképünk: A miskolci Uránia Csillagvizsgáló szputnyikmegfigyelő állomásán a hatvanas években kifejlesztett és eredményesen használt műszer. A távcső vizuális műholdkövetésre szolgált az osztott körök fotografikus regisztrálásával*. [PIR.]

SZABÓ Gábor: A csillagászati tananyag komplex szemléltetése. = Fizikai Szemle 38. 1988. márc. 3. sz. pp. 116-118. [PIR.]

SZIMÁN Oszkár: A legtávolabbi kvazárok és galaxisok. = Fizikai Szemle 38. 1988. márc. 3. sz. pp. 121-122. [PIR.]

SZTRUKOV, I. A. - SZKULACSEV, D. P. - KLIPIN, A. A.: A mikrohullámú háttérsugárzás anizotrópiája: a "RELIKT" űrkísérlet. = Fizikai Szemle 38. 1988. ápr. 4. sz. pp. 130-134. *Ford.: Both Előd*. [PIR.]

HORVÁTH Gábor: Buffon, Fourier, Kelvin kontra Lamarck, Darwin. A Föld Buffon-Fourier-Kelvin-féle kihűlési modellje és a Lamarck-Darwin-féle fejlődésmélet közti ellentmondás a XVIII-XIX. században. = Fizikai Szemle 38. 1988. ápr. 4. sz. pp. 136-146. [PIR.]

MOLNÁR László: Egyszerű relatív pirheliométer. = Fizikai Szemle 38. 1988. ápr. 4. sz. pp. 148-151. *Eszköz a napállandó mérésére*. [PIR.]

MARX György: Irreverzibilis Univerzum. = Fizikai Szemle 38. 1988. máj. 5. sz. pp. 162-169. [PIR.]

KISS Dezső: Megszületett a kísérleti neutrínó-csillagászat! = Fizikai Szemle 38. 1988. máj. 5. sz. pp. 191-195. [PIR.]

SZALAY Sándor: Yakov Boriszovics Zeldovics 1914-1987. = Fizikai Szemle 38. 1988. jún. 6. sz. pp. 221-222. [KSZ.]

DRAKE, Frank: Bioasztronómia: a következő lépések. A Nemzetközi Csillagászati Unió 99. számú kollokviuma Balatonfüred, 1987. június 21-27. = Fizikai Szemle 38. 1988. júl. 7. sz. p. 277. *14 országból érkezett a 100 résztvevő. Az IAU bulletin 99. sz. 1988. január*

alapján. [KSZ.]

WEINRICH Ida: Érdekességek a franciaországi fizikatanításból a csillagászati fejezetek gimnáziumi oktatása kapcsán. = Fizikai Szemle 38. 1988. okt. 10. sz. pp. 390-393. [KSZ.]

MARX György: Milyen meleg a Nap közepe? = Fizikai Szemle 38. 1988. nov. 11. sz. pp. 407-411. [PIR.]

SZATMÁRY Károly: Asztrofizika számítógépen. = Fizikai Szemle 38. 1988. nov. 11. sz. pp. 431-433. [PIR.]

TOMPA Klára: "Az Univerzum" című hangosított diasorozat. = Fizikai Szemle 38. 1988. nov. 11. sz. pp. 439-440. *Hollóné Soproni Júlia és Horváth Zsolt (Esztergomi Tanítóképző Főiskola) munkája. 178 diaképet és 89 percnyi hanganyagot tartalmaz.* [KSZ.]

FEYNMAN, Richard P.: Egy kívülről belső képe a Challenger-katasztrófáról. = Fizikai Szemle 38. 1988. dec. 12. sz. pp. 459-470. *Ford.: Kunfalvi Rezső.* [KSZ.]

TÓTH Imre: A kormos "földimogyoró". A Halley-üstökös felfedi titkait. = Föld és Ég 23. 1988. 1. sz. pp. 2-5., hátsó külső borító. [SRG.]

SZENTPÉTERI László: A japán Halley-megfigyelések és eredményeik. = Föld és Ég 23. 1988. 1. sz. pp. 10-14., címloldal. [SRG.]

A csillagos ég 1988. február hónap. = Föld és Ég 23. 1988. 1. sz. pp. 16-17. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: a Bika (Taurus). = Föld és Ég 23. 1988. 1. sz. pp. 16-20. [SRG.]

Felhívás ... csillagászati (fizikai) feladatmegoldó pontversenyre. 3. = Föld és Ég 23. 1988. 1. sz. p. 20. [SRG.]

A 2. forduló feladatainak megoldása. = Föld és Ég 23. 1988. 1. sz. p. 21. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 23. 1988. 1. sz. p. 22. *Budapesti planetárium/1988 február.; Kecskeméti planetárium/1988 február.* [SRG.]

ÉRDI Bálint: Hierarchikus stabilitás a Naprendszerben. = Föld és Ég 23. 1988. 2. sz. pp. 44-47. [SRG.]

A csillagos ég 1988. március hónap. = Föld és Ég 23. 1988. 2. sz. pp. 48-49. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: Gemini (Ikrek). = Föld és Ég 23. 1988. 2. sz. pp. 48-51. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A leggyorsabb pulzár. = Föld és Ég 23. 1988. 2. sz. p. 51. *Sky and Telescope 1987 szeptemberi száma lapján.* [SRG.]

Sz. L.: Az IRAS és az aszteroidák. = Föld és Ég 23. 1988. 2. sz. p. 51. *Science 1987. jan. 2. és a Sky and Telescope 1987. jún. számai alapján.* [SRG.]

MAGYARI Béla - SCHUMINSZKY Nándor: Űrhajósok mentése. Az 1987-ben meghirdetett pályázatunkon második díjat nyert cikk. = Föld és Ég 23. 1988. 2. sz. pp. 52-57. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 23. 1988. 2. sz. p. 60. *Budapesti planetárium/1988 március.; Kecskeméti planetárium/1988 március.* [SRG.]

Felhívás ... csillagászati (fizikai) feladatmegoldó pontversenyre. 4. = Föld és Ég 23. 1988. 2. sz. p. 61. [SRG.]

A 3. forduló feladatainak megoldása. = Föld és Ég 23. 1988. 2. sz. p. 62. [SRG.]

TÄNCZER Tibor: Meteorológiai műholdak. = Föld és Ég 23. 1988. 3. sz. pp. 66-71., címloldal, első belső borító. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: Űrrepülőgépek. 3. = Föld és Ég 23. 1988. 3. sz. pp. 76-78. [SRG.]

A csillagos ég 1988. április hónap. = Föld és Ég 23. 1988. 3. sz. pp. 80-81. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: a Rák (Cancer). = Föld és Ég 23. 1988. 3. sz. pp. 80-83. [SRG.]

Felhívás ... csillagászati (fizikai) feladatmegoldó pontversenyre. 5. = Föld és Ég 23. 1988. 3. sz. p. 83. [SRG.]

A 4. forduló feladatainak megoldása. = Föld és Ég 23. 1988. 3. sz. pp. 83-84. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 23. 1988. 3. sz. p. 91. *Budapesti planetárium/1988 április.; Kecskeméti planetárium/1988 április.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 23. 1988. 3. sz. pp. 94-95. *Farmos.; Rudolftelep.; Réti Lajos: Győr.* [SRG.]

HORVÁTH András: A Mir második éve. A Kvant és a 326 nap. = Föld és Ég 23. 1988. 4. sz. pp. 98-105., címloldal, első és hátsó belső borító. [SRG.]

A csillagos ég 1988. május hónap. = Föld és Ég 23. 1988. 4. sz. pp. 112-113. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: az Oroszlán (Leo). = Föld és Ég 23. 1988. 4. sz. pp. 112-115. [SRG.]

-KLZ-[KOLLÁTH Zoltán]: A Hubble-állandó új meghatározása. = Föld és Ég 23. 1988. 4. sz. p. 121. *A Nature 1985. nov. 7. száma alapján. [SRG.]*

Sz. L.: Indiai rádiótávcső. = Föld és Ég 23. 1988. 4. sz. p. 121. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 23. 1988. 4. sz. p. 124. *Budapesti planetárium/1988 május.; Kecskeméti planetárium/1988 május. [SRG.]*

Felhívás ... csillagászati (fizikai) feladatmegoldó pontversenyre. 6. = Föld és Ég 23. 1988. 4. sz. p. 125. [SRG.]

A 5. forduló feladatainak megoldása. = Föld és Ég 23. 1988. 4. sz. pp. 125-126. [SRG.]

KALMÁR Tamás: Észlelőtábor Szardínia szigetén. = Föld és Ég 23. 1988. 4. sz. pp. 126-127. *1987. október 16-30. [SRG.]*

KÉRI András: Indián világkép Közép-Amerikából. Egy öt évszázados tévedés nyomában. = Föld és Ég 23. 1988. 5. sz. pp. 134-136. [SRG.]

A csillagos ég 1988. június hónap. = Föld és Ég 23. 1988. 5. sz. pp. 144-145. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: a Virgo (Szűz). = Föld és Ég 23. 1988. 5. sz. pp. 144-147. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Feketelyuk-jelölt az M82-ben. = Föld és Ég 23. 1988. 5. sz. p. 147. [SRG.]

BOTH Előd: A Virgo halmaz szíve: az M87. = Föld és Ég 23. 1988. 5. sz. pp. 148-151. [SRG.]

Felhívás ... csillagászati (fizikai) feladatmegoldó pontversenyre. 7. = Föld és Ég 23. 1988. 5. sz. p. 152. [SRG.]

A 6. forduló feladatainak megoldása. = Föld és Ég 23. 1988. 5. sz. pp. 152-153. [SRG.]

E. KOVÁCS Zoltán: Ötéves a Kecskeméti Planetárium. = Föld és Ég 23. 1988. 5. sz. p. 153. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 23. 1988. 5. sz. p. 157. *Budapesti planetárium/1988 június.; Kecskeméti planetárium/1988 június. [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 23. 1988. 5. sz. pp. 158-159. *Papp János: Vetélkedő és tanácskozás Győrött (1987. augusztus 20-24.). [SRG.]*

Felhívás a csillagászat barátaihoz! = Föld és Ég 23. 1988. 5. sz. p. 159. *Csillagászat Baráti Köre XV. országos találkozója Debrecen, 1988. július 14-17. [SRG.]*

TÓTH Imre: Jön a P/Tempel 2-üstökös. = Föld és Ég 23. 1988. 6. sz. pp. 167-170. [SRG.]

HII [HOLL András]: Az Univerzum kora és a fehér törpék. = Föld és Ég 23. 1988. 6. sz. p. 175. *Sky and Telescope 1987 októberi száma alapján. [SRG.]*

A csillagos ég 1988. július hónap. = Föld és Ég 23. 1988. 6. sz. pp. 176-177. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképei: az Északi Korona (Corona Borealis) és a Herkules. = Föld és Ég 23. 1988. 6. sz. pp. 176-180., hátsó külső borító. [SRG.]

B. K.: Naprendszer az Orion-ködben? = Föld és Ég 23. 1988. 6. sz. p. 180. *Sky and Telescope 1987. okt. [SRG.]*

HOSZTAFI Sándor: Harold C. Urey (1893-1981) a kozmokémikus. = Föld és Ég 23. 1988. 6. sz. pp. 181-183. [SRG.]

-KLZ-[KOLLÁTH Zoltán]: Egy XVII. századbeli nova. = Föld és Ég 23. 1988. 6. sz. p. 183. *CK Vulpeculae 1670-1672. Maximumban 2,6 magnitúdós volt. [SRG.]*

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 23. 1988. 6. sz. p. 189. *Kecskeméti planetárium/1988 július. [SRG.]*

A csillagászati vetélkedő eredményhirdetése. = Föld és Ég 23. 1988. 6. sz. p. 189. *Az első TóthTamás (Budapest, XIX. ker.) lett. [SRG.]*

Baráti köreink. = Föld és Ég 23. 1988. 6. sz. pp. 190-190. *Kettős jubileum a székesfehérvári TIT Uránia Csillagvizsgálóban.; Ujvárosy Antal - Mizser Attila: Űstökösök. [SRG.]*

PATKÓS László: Szupernova a Nagy Magellán Felhőben - Egy év után. 1. = Föld és Ég 23. 1988. 7. sz. pp. 194-198., címloldal. [SRG.]

Sz. L.: Azonosították a Geminát. = Föld és Ég 23. 1988. 7. sz. p. 198. *Sky and Telescope 1988. márc. [SRG.]*

Űstökösök 1987/88 telén és tavaszán. = Föld és Ég 23. 1988. 7. sz. pp. 206-207. *Tóth Imre felvételei a piszkéstetői Schmidt-teleszkóppal: Bradfield 1987s, P/Borrelly 1987p, Liller 1988a űstökösök. [SRG.]*

A csillagos ég 1988. augusztus hónap. = Föld és Ég 23. 1988. 7. sz. pp. 208-209. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: a Nyilas (Sagittarius). = Föld és Ég 23. 1988. 7. sz. pp. 208-212. [SRG.]

- T. I. [TÓTH Imre]: A P/Tempel 2-üstökös magja. = Föld és Ég 23. 1988. 7. sz. p. 212. [KSZ.]
- Sz. L.: A Galileo új műszere. = Föld és Ég 23. 1988. 7. sz. p. 212. *Sky and Telescope* 1987. nov. [KSZ.]
- HEGEDÜS Tibor: Rekordnagyságú vöröseltolódás. = Föld és Ég 23. 1988. 7. sz. pp. 220-221. z = 4,11. [SRG.]
- Sz. L.-: Fekete lyukak keresése. = Föld és Ég 23. 1988. 7. sz. p. 221. *Sky and Telescope* 1988. márc. [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 23. 1988. 7. sz. p. 222. *Kecskeméti planetárium/1988. augusztus*. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 23. 1988. 7. sz. p. 223. *Zajáczy György: Debrecen*. [SRG.]
- PATKÓS László: Szupernova a Nagy Magellán Felhőben - Egy év után. 2. = Föld és Ég 23. 1988. 8. sz. pp. 232-238., hátsó külső borító. [SRG.]
- B. K.: Látni a láthatatlant - képek a Vesta felszínéről. = Föld és Ég 23. 1988. 8. sz. pp. 228-229. *Sky and Telescope* 1987. jún. [SRG.]
- Sz. L.: Az ESO új szubmilliméteres antennája. = Föld és Ég 23. 1988. 8. sz. p. 229. *Sky and Telescope* 1987. nov. [KSZ.]
- A csillagos ég 1988. szeptember hóban. = Föld és Ég 23. 1988. 8. sz. pp. 240-241. [SRG.]
- SZŐKE Balázs: A hónap csillagképei: Vulpecula (Róka), Sagitta (Nyíl), Delphinus (Delfin). = Föld és Ég 23. 1988. 8. sz. pp. 240-244. [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 23. 1988. 8. sz. p. 252. *Budapesti planetárium/1988 szeptember; Kecskeméti planetárium/1988 szeptember*. [SRG.]
- TEPLICZKY István: A jósvafői tábor. = Föld és Ég 23. 1988. 8. sz. p. 254. *Meteor- és változócsillag-észlelő tábor 1987. augusztus 19-28*. [SRG.]
- Honnan érkeznek a meteoritok? = Föld és Ég 23. 1988. 8. sz. p. 254. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 23. 1988. 8. sz. p. 255. *Gál Sándor - Budapest; Pápa - Szauer Ágoston*. [SRG.]
- DECSY Pál: A Mars megfigyelése 1988-ban. = Föld és Ég 23. 1988. 9. sz. pp. 258-262., címloldal. [SRG.]
- A csillagos ég 1988. október hóban. = Föld és Ég 23. 1988. 9. sz. pp. 272-273. [SRG.]
- SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: a Pisces (Halak). = Föld és Ég 23. 1988. 9. sz. pp. 272-274. [SRG.]
- BOTH Előd: A távcsövek a Plútót figyelik. Az 1987-ben meghirdetett pályázatunkon harmadik díjat nyert cikk. = Föld és Ég 23. 1988. 9. sz. pp. 275-279. [SRG.]
- Peter Francis: A bolygók. = Föld és Ég 23. 1988. 9. sz. pp. 279. *Könyvismertetés*. [SRG.]
- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 23. 1988. 9. sz. p. 282. *Budapesti planetárium/1988 október; Kecskeméti planetárium/1988 október*. [SRG.]
- Baráti köreink. Észlelők rovata. = Föld és Ég 23. 1988. 9. sz. pp. 283-285. *Iskum József - Mizser Attila - Tepliczky István: Meteor, Nap, üstökös, változócsillagok*. [SRG.]
- Felhívás ... csillagászati (fizikai) feladatmegoldó pontversenyre. = Föld és Ég 23. 1988. 9. sz. p. 285. *Ismét indul a csillagászati vetélkedő*. [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Mai ókori mérések Egyiptomban. = Föld és Ég 23. 1988. 10. sz. pp. 294-296. *Magyar csillagászati expedíció 1988. márciusában*. [SRG.]
- A csillagos ég 1988. november hóban. = Föld és Ég 23. 1988. 10. sz. pp. 304-305. [SRG.]
- SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: a Triangulum (Háromszög). = Föld és Ég 23. 1988. 10. sz. pp. 304-306. [SRG.]
- B. K.: Az Univerzum korának radioaktív úton történő meghatározása. = Föld és Ég 23. 1988. 10. sz. pp. 307-308. [SRG.]
- H. T. [HEGEDÜS Tibor]: Milyen idős a Tejút? = Föld és Ég 23. 1988. 10. sz. p. 308. *Sky and Telescope* 1988 májusi száma alapján. [SRG.]
- H. T. [HEGEDÜS Tibor]: Mélyen az M31 szívében. = Föld és Ég 23. 1988. 10. sz. pp. 308-309. *Sky and Telescope* 1988 májusi száma alapján. [SRG.]
- H. T. [HEGEDÜS Tibor]: Születőben lévő galaxisokat találtak? = Föld és Ég 23. 1988. 10. sz. p. 309. *Sky and Telescope* 1988. áprilisi száma alapján. [SRG.]

Sz. L.: A Vénusz múltja, jelene és jövője. = Föld és Ég 23. 1988. 10. sz. pp. 313-315. *Sky and Telescope* 1988 áprilisi száma alapján. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 23. 1988. 10. sz. p. 316. *Budapesti planetárium/1988 november.; Kecskeméti planetárium/1988 november.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 23. 1988. 10. sz. pp. 317-318. *Pilis - Duchaj István.; Répcelak - Pálffy István.; Hort - Karászi István.* [SRG.]

PAPP János: Wolf-Rayet csillag születik. = Föld és Ég 23. 1988. 10. sz. p. 318. *Sky and Telescope* 1987 januári száma alapján. [SRG.]

H. T. [HEGEDÜS Tibor]: Egy "éhes" galaxis. = Föld és Ég 23. 1988. 10. sz. p. 319. *Sky and Telescope* 1988 áprilisi száma alapján. [SRG.]

BÖDÖK Zsigmond: A lomnici obszervatórium. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. pp. 322-323. [SRG.]

T. I. [TÓTH Imre]: Újabb hírek a P/Tempel 2-üstökösről. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. p. 323. [SRG.]

PAPP János: Új megvilágításban a Herbig-Haro objektumok. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. pp. 328-329. *Sky and Telescope* 1987. jan. alapján. [SRG.]

PAPP János: Óriási galaktikus ívek. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. pp. 330-331. *Sky and Telescope* 1987. ápr. alapján. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A csillaggranuláció. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. p. 331. *Sky and Telescope*, 1987. szept. [SRG.]

BOTH Előd: Német zenészből angol csillagász. 250 éve született William Herschel. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. pp. 338-342. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Egy új óriás távcső: a Herschel-teleszkóp. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. pp. 343-345. *A Kanári-szigeteken 1987 nyarán felállított 4,2 m-es távcső.* [SRG.]

BALÁZS Katalin: A sarki fény. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. pp. 346-349. [SRG.]

FARKAS Zoltán: Szénhidrogénkutatás a világűrben. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. pp. 350-352. [SRG.]

A csillagos ég 1989. január hóban. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. p. 353. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: Galaktikus halmazok megfigyelése binokulárral. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. pp. 353-357. [SRG.]

PAPP János: A szupernova-maradványok jobb megértésének útján. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. p. 357. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Valóban léteznek fekete lyukak? = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. pp. 360-366. [SRG.]

Sz. L.: HST - új akkumulátorokkal? = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. p. 366. [SRG.]

-ZJ-: Új jelölt a fekete lyukak listáján. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. pp. 374-375. [SRG.]

H. T. [HEGEDÜS Tibor]: Műhold a relativitáselmélet újabb bizonyítására. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. p. 375. [SRG.]

SZATMÁRY Károly: Csillagászati találkozók Szegeden. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. pp. 375-376. 1988. április 16. [SRG.]

Sz. L.: HIPPARCOS a világűrben. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. pp. 376-377. [SRG.]

Sz. L.: A Voyager mint űrtávcső. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. p. 377. *Sky and Telescope* 1987 novemberi száma alapján. [SRG.]

PAPP János: A Csillagászat Baráti Köre XV. Országos Találkozója. = Föld és Ég 23. 1988. 11-12. sz. pp. 379-381. *Debrecen 1988. július 14-17., 80 résztvevővel. A kitüntetettek: Zerinváry Emlékérem: Mizser Attila (Budapest); Róka Gedeon Emlékérem (a csillagászati ismeretterjesztésben kifejtett kiemelkedő munkáért): Dévai Antal (Győr), Paszt György (Szeged), Szoboszlai Endre (Debrecen), Zajác György (Debrecen); Szentmártoni Béla Emlékérem (az amatőr megfigyelések terén elért kiemelkedő munkáért): Iskum József (Budapest), Kósa-Kiss Attila (Nagyszalonta), Kubus Gyula (Bátonyterenye), Sári Gyula (Szőny).* [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Az első "nemzetközi" fokmérés emlékünnepe. Beszámoló "A földalak első mérésének 250. évfordulója" londoni ünnepségéről és kiállításáról. = Földrajzi Közlemények 36. 1988. 1-2. sz. pp. 114-116. *A Francia Akadémia 1736-ban Skandináviába és Dél-Amerikába küldött két expedíciójának története. Az 1986-os emlékünnepek és a londoni konferencia.* [KSZ.]

BÁSTI Béla: Lendvai Ferenc. = Földrajztanítás 31. 1988. 3-4. sz. pp. 127-128. *Nógrád megye földrajz-biológia szakos vezető szakfelügyelője 40 év szolgálat után nyugdíjba vonult. 63 általános iskola földrajzi gyakorlókertjét csillagászati bemutató eszközökkel, köztiük napórákkal szerelte fel.* [KSZ.]

SZENTMIHÁLYI SZABÓ Péter: Asimov professzor magyaráz. Isaac Asimov: A robbanó Napok (Kossuth Könyvkiadó, 1987.). = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 4. 1988. 2. [89.] sz. p. 44. *Könyvismertetés.* [HAI.]

TRETHON Judit: A Hold és a Nap lakosai. (Urbán László: Halhatatlan holdlakók, Múzsák, 1988.). = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 4. 1988. 2. [89.] sz. pp. 44-45. *Könyvismertetés.* [HAI.]

ZSOLDOS Endre: Rezervátum vagyunk? = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 4. 1988. 3. [90.] sz. pp. 39-40. *Témája: A Drake-gyenlet; A Fermi-paradoxon; SETI programok.* [HAI.]

SCHUMINSZKY Nándor - MAGYARI Béla: Űrhajók, űrrepülőgépek a jövő évezred elején. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 4. 1988. 4. [91.] sz. pp. 28-30. [HAI.]

BOTH Előd: Erőmű a világűrben? = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 4. 1988. 8. [95.] sz. pp. 77-79. [HAI.]

VÁRKONYI Tibor: A Drake-formula buktatói, avagy a Várkonyi-féle paradoxon. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 4. 1988. 9. [96.] sz. pp. 54-58. [HAI.]

HARGITAI Károly: Újdonságok a 4D-ben. Várkonyi Tibor: Az élet veresége, Dieter B. Herrmann: A Sirius-rejtély. Akadémiai Kiadó, 1988. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 4. 1988. 9. [96.] sz. pp. 87-88. *Könyvismertetés.* [HAI.]

Műhely. Megkérdeztük... Kulin Györgyöt. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 4. 1988. 10. [97.] sz. pp. 30-32. *Interjú Kulin Györggyel, a tudományos fantasztikus irodalomról.* [SRG.]

BOTH Előd: Mars-utazás kérdőjelekkel. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 4. 1988. 10. [97.] sz. pp. 34-37. [HAI.]

SCHUMINSZKY Nándor: Húsz éve valósult meg Verne álma. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 4. 1988. 12. [99.] sz. pp. 35-56. [HAI.]

FEJES István: Az űr-VLBI program jelentősége. = Geodézia és Kartográfia 40. 1988. 2. sz. pp. 86-90. *A Budapesten 1987. nov. 10-én megrendezett 8. kozmikus geodéziai szemináriumon elhangzott előadás alapján.* [KSZ.]

ÁDÁM József: A 8. kozmikus geodéziai szeminárium. = Geodézia és Kartográfia 40. 1988. 2. sz. pp. 134-136. *Budapest, 1987. nov. 10.* [KSZ.]

ÁDÁM József: Megemlékezés a Kozmikus Geodéziai Albizottság fennállásának 20. évfordulójáról. = Geodézia és Kartográfia 40. 1988. 3. sz. pp. 203-209. [KSZ.]

FEJES Imre: Egyiptom '88 expedíció - Doppler-mérések. = Geodézia és Kartográfia 40. 1988. 4. sz. pp. 292-294. *1988 márciusában az Uránia csillagvizsgáló szervezésében 38 fős társaság utazott Egyiptom csillagászat-történeti emlékeinek felkeresésére. Az út során végzett helymeghatározások adataival.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Multhauf, R. P. - Good, G.: A Brief History of Geomagnetism and a Catalogue of the Collections of the National Museum of American History. Washington D. C. 1987. = Geodézia és Kartográfia 40. 1988. 4. sz. pp. 307-308. *Könyvismertetés.* [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Bennett, J. A.: The Divided Circle. A History of Instruments for Astronomy, Navigation and Surveying. (A beosztott kör. A csillagászati, hajózási és felmérő műszerek története) - Phaidon-Christie's, Oxford. 224 old. 380 ábra és képtábla. Oxford, 1987. = Geodézia és Kartográfia 40. 1988. 5. sz. p. 390. *Könyvismertetés.* [SRG.]

BARTHA Lajos: McConell, A.: Geophysics and Geomagnetism. Catalogue of the Science Museum Collection. London, 1986. = Geodézia és Kartográfia 40. 1988. 6. sz. p. 472. *Könyvismertetés.* [SRG.]

SZENTPÉTERI László: Az indiai, japán és kínai űrkutatási hordozórakéták. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos ismeretterjesztő folyóirata 22. 1988. 1. sz. pp. 24-29. [FŐA.]

TÓTH Zoltán: A Nap és egy interstelláris porfelhő találkozása és ennek lehetséges hatása a napállandóra. = Időjárás 92. 1988. szept-okt. 5. sz. pp. 293-303. [SRG.]

FARKASNÉ TAKÁCS Olga: A Nap sugárzó energiájának gyengülése a légkörben. = Időjárás 92. 1988. nov-dec. 6. sz. pp. 365-371. [SRG.]

OLÁH László: Űrjáratok. = IPM Interpress Magazin 14. 1988. júl. pp. 63-73. [NRO.]

SCHÉPPACH, Josep: Világuborékok. = IPM Interpress Magazin 14. 1988. okt. pp. 70-73. [NRO.]

ADLER, Jerry: A nagy egyesítő. = IPM Interpress Magazin 14. 1988. dec. pp. 168-171. *Stephen Hawking gondolatai.* [NRO.]

KATONA László: Kedves Tagtársunk! = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. p. 2. *A megye legjobb észlelőit és legjobb bemutatóit félévente vásárlási utalványokkal jutalmazták.* [KSZ.]

KLINGER Lőrinc: Tisztelt CSBK tagok. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. p. 2. *A Magyar Asztronautikai Társaság felhívása megyei csoport létrehozására.* [KSZ.]

FORGÁCS József: Egy profi amatőr csillagász: Sári Gyula. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

MIZSER Attila: Változó észlelésről kezdődnek. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. pp. 4-6. *Illusztráció (p. 6.) Soós Zoltán 1987 október havi, 26 egyedi változóészlelése, a beküldés mintájaként.* [KSZ.]

KOCSIS Antal: Felhívás a Hold észlelésére. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. p. 6. *A szerző 1986. jan. 20-i rajza: a*

FORGÁCS József: Az égbolt hétköznapi jelenségei. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. pp. 7., 17-18. *Miért kék az ég? Napnyugtakor miért vörös a Nap és a felhők? Az egyenlítő környékén miért áll be hamarabb az éjszaka, mint nálunk? Szabad szemmel hogyan különböztethetjük meg a bolygókat a csillagoktól? Miért van éjszaka sötét?* [KSZ.]

GLÁSZ Gábor: Posztoczy Károly. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. pp. 8-9. *Életrajza. Az erdőtagyosi csillagvizsgálója. Műszerei.* [KSZ.]

A Nap aranya. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. p. 9. *Sky and Telescope 1987. jan. fordította: S. GY. [Sári Gyula]* [KSZ.]

M. J. [MENDE Jenő]: 700.000 fényévnire levő csillagrendszer. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. p. 9. *Az NGC 6822. Természettudományi Közöny 1928. ápr.* [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla. A jusztirozás ellenőrzése. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. p. 10. *Albireo 1978. okt. 81. számában megjelent cikk újabb közlése.* [KSZ.]

Mit jelent? = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. p. 10. *Idegen nyelvű csillagászati szavak magyarázata.* [KSZ.]

Tájékoztató a Budapesti Uránia Csillagvizsgálóban kapható optikai eszközökről. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

Aforizmak. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. p. 11. [KSZ.]

Egy amatőrcsillagász levele. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. p. 11. *Danó Andrea levele.* [KSZ.]

SARLÓS János. Őszi tábor 1987. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. pp. 12-13. *Mogyorósbánya, Kő-hegy.* [KSZ.]

MÉCS Miklós: Bemutatkozik az Esztergomi Révész Béla Úttörőház Csillagászati Szakköre. 3. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

GERE Zsuzsa: Naplótöredék avagy mit szenvedtünk az őszi táborban? = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. p. 16. [KSZ.]

Jelen számunkban befejezzük tagnévsorunk közlését. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

POZSGAY Gyula: Superrakéta. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. pp. [18-19.] *Képregény.* [KSZ.]

JÓNÁS László: Egyiptom '88 Expedíció. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. p. [20.] *Az 1988. márc. 7-én indult magyar amatőrcsillagászati expedíció történései Egyiptomban.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Regiomontanus "egyetemes napórát"-ja. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. pp. [21-24.] *Regiomontanus 1457-ben kidolgozott és 1474-ben nyomtatásban is megjelent Quadrans universale illetve Quadratum horarium generale műszere.* [KSZ.]

Meghívó. = Komárom megyei CSBK Híradó 4. 1988. 1. sz. p. [25.] *1988. jún. 4-re Tarjánba, a CSBK XII. Megyei Találkozására.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Meteorológia történet a brit múzeumokban. (Nagy-britanniai jegyzetek.) = Légkör 33. 1988. 2. sz. pp. 30-31. [SRG.]

CZELNAI Rudolf: A meteorológia fejlődésének várható irányai. 1. = Légkör 33. 1988. 3. sz. pp. 2-7. *Űrtechnika: pp. 3-5.* [SRG.]

MEZŐSI Miklós: Olvastuk... A "VOYAGER" repülése és az időjárás. = Légkör 33. 1988. 3. sz. p. 19., 30., 37. [SRG.]

TÓTH Zoltán: "Az égne sorompóit lerombolja." Megemlékezés G. R. Kirchoffról. = Légkör 33. 1988. 3. sz. pp. 34-36. [SRG.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1988. január havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. jan. p. 1. *Zajác György, Gombos Attila, Alföldi Attila, Füzesi Zoltán előadásai.* [KSZ.]

A Kör jellemző adatai 1987-ben. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. jan. p. 1. *A Csillagdában 1056 vendéget fogadtak. A 6 komplex bemutatót 710 látogató tekintette meg. A MAK 41 foglalkozására 708-an jöttek el. A Csillagászati Hét rendezvényein 460-an vettek részt.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat januárra. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, Bradfield 1987s üstökös, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1988. február havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. febr. p. 1. *Zajác György, Tresó Gábor, Szoboszlai Endre, Károlyi Gábor előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat februárra. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, Bradfield 1987s üstökös.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1988. március és április havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. márc-ápr. p. 1. *Gombos Attila, Székely István, Szoboszlai Endre, Károlyi Gábor, Szabó Bálint, Zajác György, Fenyvesi András előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat március - április hónapra. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. márc-ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció*

előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorrajok. [KSZ.]

Meghívó Expedícióval Ó-Egyiptom földjén. Előadó Zajáczy György. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. márc-ápr. p. 2. 1988. ápr. 28-ra a Kölcsey Művelődési Központba. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1988. május havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. máj. p. 1. Zajáczy György, Károlyi Gábor, Szoboszlai Endre, Czákó István, Székely István előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat május hónapra. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, a Liller 1988a üstökös, Merkúr kitérése, meteorraj. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1988. június havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. jún. p. 1. Zajáczy György, Czákó István, Balogh Tibor előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat június hónapra. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, a Liller 1988a üstökös, meteorraj. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1988. július és augusztus havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. júl-aug. p. 1. *Találkozó. Észlelőtáborok. [KSZ.]*

[Észlelési ajánlat július és augusztus hónapra.] = [Magnitúdó Körlevél] 1988. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fiatal holdsarlók, Vénusz kitérése, fényesebb kisbolygók, meteorrajok. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1988. szeptember havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. szept. p. 1. Zajáczy György, Balogh Tibor előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat szeptemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, a P/Tempel 2 üstökös, Mars oppozíció, meteorraj. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1988. október havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. okt. p. 1. Czákó István, Zajáczy György, Károlyi Gábor előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat októberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, a Machholz 1988j üstökös, meteorraj. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1988. november havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. nov. p. 1. Zajáczy György, Szoboszlai Endre, Károlyi Gábor, Czákó István előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat novemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorrajok. [KSZ.]*

Meghívó 1988. november 3-án a Kölcsey Művelődési Központ Konferencia termébe Görögország egy csillagász szemével című előadására. Előadó: Zajáczy György. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. nov. p. 2. [KSZ.]


A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1988. december havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. dec. p. 1. Szoboszlai Endre, Czákó István, Jaczko Judit előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat decemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1988. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorraj. [KSZ.]*

SZROGH György: Obszervatórium a Piskéstetőn. = Magyar Építőművészet 79. 1988. 3. sz. pp. 42-43. [SRG.]

SOMOGYI Antal: Részecskegyorsítás a Halley-üstökös környezetében. = Magyar Fizikai Folyóirat 35. 1987-1988. 4. füzet. pp. 285-292. Az üstökösből kiáramló gázmolekulák ionizálódnak és eredeti sebességük 3000-szeresére gyorsulnak fel. A kísérleti tényeket a VEGA űrszondák elhelyezett TÜNDE (= Tudományos Űrkutatási Nukleáris Detektor) berendezés mérte, amelyet magyar tervezés és kivitelezés készített a KFKI-ben. [KSZ.]

KIRÁLY Péter: A kozmikus sugárzás nagyenergiájú komponense. = Magyar Fizikai Folyóirat 35. 1987-1988. 4. füzet. pp. 293-296. A kozmikus sugárzás kutatásának története az 1930 és 1950 közötti időszakban, különös tekintettel Jánossy Lajos munkásságára. Kutatás a kozmikus sugárzást kibocsátó objektumok után a galaxisunkon belül (CYG X-3) és kívül. [KSZ.]

 KOVÁCS I. Gábor: Kis magyar kalendáriumtörténet a kezdetektől 1730-ig. = Magyar Könyvszemle 104. 1988. 2-3. sz. pp. 140-155. A műfaj születése - a kalendárium a gyorsuló idők hírnöke. A 16-17. század magyar kalendáriumai - A műfaj kialakulása. Világkép, szerkezet és műfaji jellemzők. Kiadók, példányszámok, terjesztés, árak és olvasók. [SRG.]

MÖSSBAUER, Rudolf L.: A Nap-neutrínó rejtély. = Magyar Tudomány 95.(33.) 1988. jan. 1. sz. pp. 3-15. Amit már tudunk.; A Nap belsejének informátorai: a neutrínók.; Miért találunk kevesebb neutrínót?; Az alacsony energiájú neutrínók mérése.; Laboratórium a Gran-Sasso alatt.; A GALLEX-kísérlet.; Mit remélhetünk? A szerzőt az MTA tiszteleti tagjává választották, 1987. szeptember 23-án tartotta Budapesten ezen székfoglaló előadását. Ford.: Czákó Ferenc. [KSZ.]

VERŐ József: A geomágnesség és kapcsolatai más tudományágakkal. = Magyar Tudomány 95.(33.) 1988. febr. 2. sz. pp. 97-106. A Föld belső mágnessége.; Műszerek és obszervatóriumok.; A geomágneses variációk és a magnetosféra.; A geomágneses indukció. [KSZ.]

KISS Dezső: "Science fiction" - a neutrínók geofizikai és geológiai felhasználására. = Magyar Tudomány 95.(33.) 1988. márc. 3. sz. pp. 169-175. *Felolvasás az Akadémián 1987. december 18-án. A neutrínó.; Honnan nyerhetünk neutrínókat?; Hogyan észlelhetjük a Földön áthaladt neutrínókat?; Neutrínó - geofizika. [KSZ.]*

BARTA György: A fizika és a geofizika kölcsönhatása. = Magyar Tudomány 95.(33.) 1988. márc. 3. sz. pp. 176-183. *Felolvasás az Akadémián 1987. december 18-án. [KSZ.]*

KISS Dezső: Megszületett a kísérleti neutrínó-csillagászat. = Magyar Tudomány 95.(33.) 1988. ápr. 4. sz. pp. 266-273. *A Nagy Magellán-felhőben történt szupernóva-robbanás hatása 1987. február 23-án.; Neutrínó-kitörést észlelő detektorok.; Mit észleltek?; Következtetések. [KSZ.]*

VÁMOS Tibor: A Hatvány-jelenség. = Magyar Tudomány 95.(33.) 1988. ápr. 4. sz. p. 275. *Hatvány Deutsch Sándor (1852-1913., képzett közgazdász, több hazai cukorgyár alapítója és vezetője, műpártoló, magyar nemességet, majd bárói címet kapott, a főrendi ház tagja lett) amatőr csillagász is volt a XIX. század végén. [KSZ.]*

LUKÁCS Béla: Kezdetben vala a kvantumkozmológia? = Magyar Tudomány 95.(33.) 1988. szept. 9. sz. pp. 722-723. *New Scientist 1987. szept. 24. száma alapján. [KSZ.]*

PÓKA Teréz: Benkő Ferenc: Geological and cosmogonic cycles. = Magyar Tudomány 95.(33.) 1988. szept. 9. sz. pp. 739-740. *Akadémiai Kiadó 1985. 401 p. Könyvismertetés. [KSZ.]*

A Danubius Pannonico-Mysicus. Ford.: Deák Antal András. = Magyar Vízgazdálkodás 1988. 3. sz. pp. 19-22. *[KSZ.]*

Címlapunkon: Csukovics Tibor felvétele. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. címlap, p. 2. *Sorozatfelvétele az 1986. okt. 17-i teljes holdfogyatkozásról, 100/1000-es Makszutovval. [KSZ.]*

Felhívás csillagászati tanfolyamra. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. pp. 1-2. *Csillagászati távoktatási tanfolyam. Az Országos Pedagógiai Intézet, az Uránia Csillagvizsgáló és a TIT Országos Központja és Csillagászati és Űrkutatási Választmánya hároméves tanfolyamáról. [SRG.]*

JANESICK, J. - BLOUKE, M.: Egy legendás álmom: A megvalósult CCD. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. pp. 3-6. *Sky and Telescope 1987. szept. Fordította: Hegedüs Tibor. [SRG.]*

Üstökösök [hírek]. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. p. 7. *Összeállította: Mizser Attila. [SRG.]*

KOCSIS Antal: A Hold 1987. november. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. pp. 8-12. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 1987. november. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. p. 13. *[SRG.]*

ORHA Zoltán: Hogyan számítsuk ki a centrálmeridián értékét? = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. pp. 14-15. *[SRG.]*

ORHA Zoltán: Hogyan észleljük a Vénuszt? = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. pp. 16-17. *[SRG.]*

ZALEZSÁK Tamás: Üstökösök 1987. szeptember - november. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. pp. 18-19. *[SRG.]*

ZALEZSÁK Tamás: Hogyan keresem meg a halvány üstökösöket? = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. pp. 19-22. *[SRG.]*

TEPLICZKY István: Meteorok 1987. szeptember - október. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. pp. 23-25. *[SRG.]*

Meteoros "kitekintő" Werkgroepnieuws. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. pp. 26-29. *A belga Werkgroepnieuws 1987. 3-5. száma alapján: tey [Tepliczky István]. [SRG.]*

Két meteorit - egy rajból. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. p. 30. *Meteoros 1987. 4.(139.) sz. ford.: Süle Gábor. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Okkultációk 1987. november. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. pp. 31-34. *Okkultáció észlelőlap tervezettel. [SRG.]*

Változós hírek, érdekességek. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. pp. 35-39. *[SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Nova Vulpeculae 1987. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. pp. 35-36. *[SRG.]*

KOVÁCS István: Mira változók 1984-85. 2. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. pp. 39-43. *[SRG.]*

BERENTE Béla: Mély-ég objektumok 1987. október - november. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. pp. 44-46. *[SRG.]*

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1988. február. = Meteor 18. 1988. jan. 1.(139.) sz. p. 48. *[SRG.]*

Címlapunkon: Varga János felvétele. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. címlap, p. 5. *Holdfotója, 1983 januárjában készült 150/900-as Newton-reflektorral. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Vigyázat, fényszennyezés! = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. pp. 1-2. *[SRG.]*

Halvány csillagok és barna törpék. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. p. 3. *Sky and Telescope 1987. nov. fordította Hegedüs Tibor. [SRG.]*

- ORHA Zoltán: A fő- és segédűtkör jusztirozása. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. p. 4. [SRG.]
- A diffrakciós határ közelében. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. p. 5. *Sky and Telescope 1987. szept. fordította Hegedüs Tibor.* [SRG.]
- ZALEZSÁK Tamás: Amatőrcsillagász szemmel Belgiumban. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. p. 6. [SRG.]
- KOCSIS Antal: Hold 1987. december. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. pp. 7-11. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1987. december. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. p. 12. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Szabadszemes objektumok. Holdsarló megfigyelések. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. pp. 13-14. *1987. április - augusztus.* [SRG.]
- ORHA Zoltán: Bolygók. Szaturnusz - 1987. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. pp. 15-17. [SRG.]
- Megfigyelésre viszonylag kedvező helyzetben a Merkúr. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. p. 17. [SRG.]
- ZALEZSÁK Tamás: Üstökösök 1987. december. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. pp. 18-19. *Bradfield (1987s); P/Borrelly (1987p).* [SRG.]
- Üstökösök [hírei]. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. p. 20. [SRG.]
- STEEL, Osmon Duncan: Az 1987 SY kisbolygó és a Delta Leonidák kapcsolata. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. pp. 21-22. *Ford.: Süle Gábor.* [SRG.]
- TEPLICZKY István - ZALEZSÁK Tamás: MMTÉH Meteorfotó Adatbázis. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. pp. 22-23. [SRG.]
- HEGEDÜS Tibor: Gondolatok a meteorészlelések kapcsán. 1. (Még egyszer a szimultán meteorok számításáról.) = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. pp. 24-28. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Okkultációk 1987. november - december. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. pp. 29-33. *Előrejelzések.; A Hold súroló csillagfedései.* [SRG.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1987. november - december. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. pp. 34-36. [SRG.]
- FIDRICH Róbert: Változócsillagok 1987. november - december. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. pp. 37-39. [SRG.]
- SZATMÁRY Károly - MIZSER Attila: U Del, EU Del 1969 - 1986. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. pp. 40-45. [SRG.]
- Változós hírek, érdekességek. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. p. 46. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1988. március. = Meteor 18. 1988. febr. 2.(140.) sz. p. 48. [SRG.]
- Címlapunkon: Varga János felvétele látható az M 31-ről. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. címlap, hátsó külső borító. *2,8/180-as teleobjektívvel készült.* [KSZ.]
- MIZSER Attila: Amatőrcsillagászatunk presztízséről. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. pp. 1-3. [SRG.]
- SZOBOSZLAY Endre: Amatőrcsillagászati élet Debrecenben. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. p. 4. *CSBK-élet.* [SRG.]
- FÜLÖP József András: Csillagászati tábor Pécsen. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. p. 5. *1987. június 15-26-ig a planetáriumban.* [SRG.]
- Meteor '88 észlelőtábor. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. p. 6. *1988. július 15-22. Ráktanya.* [SRG.]
- KOCSIS Antal: Hold 1988. január. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. pp. 7-12. [SRG.]
- [ISKUM József:] Nap 1988. január. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. pp. 13. [SRG.]
- ZALEZSÁK Tamás: Üstökösök 1988. január. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. pp. 14-15. [SRG.]
- Meteorok 1987. november - december. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. pp. 16-18. [SRG.]
- Meteoros hírek, érdekességek. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. pp. 19-23. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Körösladányi "kövek". = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. p. 24. *1987. november 24 körül talált, lehetséges kőmeteoritokról.* [SRG.]
- CSÓTI István: A rádiós meteormegfigyelés. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. pp. 25-26. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Okkultációk 1988. január. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. pp. 27-30. [SRG.]
- Változós hírek, érdekességek. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. pp. 31-33. *Összeállította: MZS [Mizser Attila].* [SRG.]

- FIDRICH Róbert: Törpe nóva maximumok 1986. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. pp. 33-36. [SRG.]
- HEGEDÜS Tibor: Mérési információk kiértékeléséről. (Legkisebb négyzetes illesztő program ZX Spectrum számítógépre.) = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. pp. 37-42. [SRG.]
- BERENTE Béla: Mély-ég objektumok 1987. december - 1988. január. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. pp. 43-44. [SRG.]
- BORTLE, John: Galaxisok spirálszerkezete - közepes műszerekkel. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. pp. 45-46. Fordította: Szentmártoni Béla. Megjelent: Albireo 1974. szept. 38. sz. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1988. április. = Meteor 18. 1988. márc. 3.(141.) sz. p. 48. [SRG.]
- Címlapunkon: Varga János felvétele a Perseus-ikerhalmazról. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. címlap, hátsó külső borító. 2,8/180-as teleobjektívvel készült. [KSZ.]
- MIZSER Attila: Csillagászati lapok Magyarországon 1926 - 1966. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. pp. 1-5. Stella, Csillagászati Lapok, Csillagok Világa, Meteor, A Csillagos Ég, Föld és Ég lapok ismertetése. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: A 2000. év csillagatlasza Uranometria 2000.0 = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. pp. 6-10. [SRG.]
- Üstökös - hírek. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. p. 11. [SRG.]
- [KOC SIS Antal:] Hold 1988. február. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. pp. 12-14. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1988. február. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. p. 15. [SRG.]
- ISKUM József: Napészlelések 1987-ben. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. pp. 16-18. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Okkultációk 1988. február. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. pp. 19-20. [SRG.]
- TEPLICZKY István - CSIZMARIK Ágnes: MMTÉH - 1987. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. pp. 21-24. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Rádiós meteorészlelési útmutató. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. pp. 25-30. [SRG.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1988. január - február. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. pp. 31-34. [SRG.]
- FID - MZS [FIDRICH Róbert - MIZSER Attila]: Változócsillagok 1988. január - február. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. pp. 35-36. [SRG.]
- MZS [MIZSER Attila]: Kataklizmikus változók naptípusú ciklusai. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. pp. 37-38. [SRG.]
- MIZSER Attila: PVH - 1987. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. pp. 39-42. [SRG.]
- BERENTE Béla - PAPP Sándor: Mély-ég észlelések 1984 - 88. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. pp. 43-45. [SRG.]
- HOUSTON, Walter Scott: Mély-ég csodák. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. pp. 45-47. Sky and Telescope 1986. májusi cikkének rövidített változata - Mzs [Mizser Attila] fordítása. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1988. május. = Meteor 18. 1988. ápr. 4.(142.) sz. p. 48. [SRG.]
- Címlapunkon: Iskum József felvétele látható. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. címlap, hátsó külső borító. Egy napfoltcsoportról, 1987. máj. 19-én készült 100/1000-es AS objektívvel. [KSZ.]
- PATKÓS László: Szupernóva a Nagy Magellán Felhőben. 1. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. pp. 1-4. [SRG.]
- Meteor '88 észlelőtábor. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. p. 5. 1988. július 15-22. [SRG.]
- KULIN György: Kedvezményes optikák a CSBK pártolótagjai számára. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. p. 6. [SRG.]
- JENKINS, Jamey: Csillagászat RFT-vel. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. pp. 7-8. Deep-Sky Monthly 1979. febr. Ford.: Szentmártoni Béla. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Az NDK amatőrök X. közgyűlése. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. pp. 9-11. [SRG.]
- Üstökös hírek. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. pp. 12-13. [SRG.]
- MMTÉH találkozó Pécsen. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. p. 13. 1988. június 4. [SRG.]
- KOC SIS Antal: Hold 1988. március. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. pp. 14-18. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1988. március. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. pp. 19-20. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Meteorok 1988. január - február. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. pp. 21-23. [SRG.]

- TEPLICZKY István: Meteorrajok fényességindexe. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. pp. 24-26. [SRG.]
- BARTHA Lajos, I. - HADOBÁS Sándor: A rudabányai múzeum meteoritjei. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. pp. 27-29. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A kisvarsányi meteorithullás. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. p. 29. [SRG.]
- ORHA Zoltán: Bolygók Jupiter - 1984. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. pp. 30-33. [SRG.]
- KOVÁCS István - TEPLICZKY István - MIZSER Attila: Változócsillagok. 1987 a számok tükrében. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. pp. 34-35. [SRG.]
- MIZSER Attila: Nóva-kitörések. 4. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. pp. 36-40. [SRG.]
- WIESZT Krisztián: PVH találkozó Budapesten. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. p. 41. 1988. április 9-én az Uránia Csillagvizsgálóban. [SRG.]
- FIDRICH Róbert: Megalakult a PVH Návakereső Szekciója. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. p. 42. [SRG.]
- BERENTE Béla: Mély-ég objektumok 1988. február - március. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. pp. 43-45. [SRG.]
- LAFONTAINE, Garry: A gömbhalmazok észlelése. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. pp. 45-47. *Deep-Sky Monthly* 1980. jún. Ford.: Szentmártoni Béla. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1988. június. = Meteor 18. 1988. máj. 5.(143.) sz. p. 48. [SRG.]
- Címlapunkon: Zombori Ottó felvétele látható a Dél Keresztjéről. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. címlap, hátsó külső borító. A felvétel készült 1988. márc. 17-én 50 mm-es f/1,7-es objektívvel. [KSZ.]
- [MIZSER Attila:] Szentmártoni Béla 1931 - 1988. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. p. 1. Nekrológ. "Szentmártoni Béla 1984 után gyakorlatilag visszavonult az amatőr "közélettől", majd később betegsége akadályozta amatőr csillagászati tevékenységében. Az utóbbi időben azonban - minthogy egészsége is sokat javult - tevékenyen részt vett a Kézikönyv összeállításában, s a Meteorban is egyre-másra találkozhatunk fordításával, de számos információval, jótanáccsal is segítette munkánkat. Ezért ért bennünket váratlanul a május 31-i temetés megdöbbentő híre." [SRG.]
- PHILLIPS, James H.: A Hold-dómkok első észlelései. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. pp. 2-6. *The Strolling Astronomer*, 1987. júl. Fordította: Szentmártoni Béla. [SRG.]
- PATKÓS László: Szupernóva a Nagy Magellán Felhőben. 2. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. pp. 7-14. [SRG.]
- Augusztusi (meteor)észlelőtábor Kötcsén. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. p. 14. 1988. augusztus 8-21. [SRG.]
- KOCSIS Antal: Hold 1988. április. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. pp. 16-20. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1988. április. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. pp. 21-22. [SRG.]
- Nemzetközi asztrofotós találkozó. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. p. 22. *Balatonszárszó 1988. szeptember 16-18.* [SRG.]
- ZALEZSÁK Tamás: Üstökösök 1988. március - április. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. pp. 23-24. [SRG.]
- SÜLE Gábor: Nemzetközi meteoros konferencia - magyar szemmel. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. pp. 25-27 *Hollandia 1988. március. 25-27.* [SRG.]
- Meteoros hírek, érdekességek. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. pp. 27-28. Összeállította: Engel Péter, Tepliczky István. [SRG.]
- FEKETE János: Rádiós meteorészlelés Kelet-Magyarországon. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. pp. 29-30. [SRG.]
- [TEPLICZKY István:] A rovatvezető kiegészítése. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. pp. 30-31. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Okkultációk 1988. március - április. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. pp. 32-35. [SRG.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1988. március - április. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. pp. 36-40. [SRG.]
- MIZSER Attila: Változócsillagok 1988. március - április. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. pp. 41-43. [SRG.]
- Változós hírek, érdekességek. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. pp. 44-45. [SRG.]
- MATTEI, Janet Akyüz: Az AAVSO lelkes nagykövete Carolyn J. Hurless, 1934-1987. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. pp. 46-47. *JAAVSO 1987/1. Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1988. július - augusztus. = Meteor 18. 1988. jún. 6.(144.) sz. p. 48. [SRG.]
- Címlapunkon: Iszum József felvétele látható. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. címlap, hátsó belső borító. A Hold részlete, készült 1988. ápr. 24-én 100/1000-es refraktorral. [KSZ.]

MIZSER Attila: A vizuális észlelés védelmében. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. p. 1. [SRG.]

A CSBK pártoló tagságáról. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 4-46. *105 tag névsora 1988 júniusában.* [SRG.]

Magyarországi bemutató csillagvizsgálók. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 3-6. [SRG.]

BARTHA Lajos, I.: Az első magyarországi észlelőhálózat. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 7-11. *A Magyar Királyi Természettudományi Társulat meteorészlelő hálózatáról.* [SRG.]

ORHA Zoltán: Egy távcső dicsérete és bírálata. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 12-14. *110 mm-es Mizar.* [SRG.]

I. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Felhívás a toronyórákra vonatkozó adatgyűjtésre. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. p. 14. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1988. május. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 15-18. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1988. május. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 19-21. [SRG.]

ISKUM József: Fókuszkompresszor. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. p. 21. [SRG.]

ORHA Zoltán: Bolygók. Jupiter 1987 - 88. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 22-25. [SRG.]

Üstökösök. 1988. május. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. p. 26. [SRG.]

Üstökös hírek. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. p. 27. [SRG.]

Fotómelléklet. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. p. 28., 4 t. [SRG.]

Meteorok. 1988. március - április. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 30-32. [SRG.]

TEPLICZKY István: Az MMTÉH pécsi találkozójáról. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 32-33. *1988. június 4.* [SRG.]

TEPLICZKY István: Az Április Lyridák - vizuálisan és rádióval. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 34-36. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Okkultációk 1988. május. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 37-39. *Vénusz - 136 Tauri fedés május 11-én.; Teljes napfogyatkozás 1990-ben.; Plútó-okkultáció június 9-én.* [SRG.]

MIZSER Attila: Változócsillagok 1988. május. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 40-41. [SRG.]

MIZSER Attila: Változós találkozó Brnóban. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. p. 42. *1988. április 23-24.* [SRG.]

KOHOUT, Josef: Változóészlelés Csehszlovákiában. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 43-44. [SRG.]

KOVÁCS István: UU Aurigae 1973-86. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 45-46. [SRG.]

Az NGC 2346 központi csillaga (V651 Mon). = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 47-48. *Összeállította: Mzs [Mizser Attila].* [SRG.]

Változós hírek, érdekességek. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. p. 48. [SRG.]

BERENTE Béla: Mély-ég objektumok 1988. április - május. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 49-51. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Szabadszemes objektumok. Holdsarló-megfigyelések. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 52-54. *1987. december - 1988. április.; Táblázat a legjobb 20 észlelésről.* [SRG.]

SZABÓ Sándor: A Csillagvizsgáló (1871-1987). = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. pp. 54-55. *Ógyalla - Hurbanovo-i csillagvizsgáló.* [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Amerikai levél. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. p. 55. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1988. szeptember. = Meteor 18. 1988. júl-aug. 7-8.(145-146.) sz. p. 56. [SRG.]

Címlapunkon: Iskum József felvétele látható. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. címlap, hátsó belső borító. *Napfoltcsoport 1988. júl. 5-én 100/1000 refraktorral.* [SRG.]

ZOMBORI Ottó: A CSBK debreceni találkozója. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. p. 2. *1988. július 14-17.* [SRG.]

Fotómelléklet. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. p. 3., 4 t. [SRG.]

Egy kérdőív - és tanulságai. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. pp. 4-5. *A tagság műszereiről, körülményeiről, a Meteor-ról és a CSBK-ról.* [SRG.]

MIZSER Attila - HORVÁTH Ferenc: Meteor '88 észlelőtábor. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. pp. 6-7. *Ráktanya 1988. július 15-22.* [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1988. június - július. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. pp. 8-12. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1988. június - július. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. pp. 13-18. [SRG.]

ORHA Zoltán: Bolygók. 1988: a Mars nagy éve. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

Meteorok 1988. május - június. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. pp. 21-24. [SRG.]

Meteoros hírek, érdekességek. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. pp. 24-26. Összeállította: Süle Gábor, Tepliczky István. [SRG.]

HADOBÁS Sándor: A knihinyai és a mócsi meteorhullás. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. pp. 27-28. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Okkultációk. Plejádok-fedés.; Sűrű fedések.; Októberi kisbolygó-okkultációk. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. pp. 29-33. [SRG.]

MIZSER Attila: Változócsillagok 1988. június - július. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. pp. 34-36. [SRG.]

Változós hírek, érdekességek. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. pp. 37-38. [SRG.]

HERBIG, George: A T Tauri változók. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. pp. 39-41. JAAVSO 1987. 1. sz. Ford.: Mizser Attila. [SRG.]

PVH-találkozó Szegeden. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. p. 41. 1988. október 15-én lesz. [SRG.]

BERENTE Béla: Mély-ég objektumok 1988. június - július. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. pp. 42-45. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Amerikai levél. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. pp. 46-47. [SRG.]

Hírünk a világban. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. p. 47. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1988. október. = Meteor 18. 1988. szept. 9.(147.) sz. p. 48. [SRG.]

Címlapunkon: Iskum József felvétele látható a Lyra csillagképről. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. címlap, hátsó belső borító. 1988. júl. 17-én készült 2,8/180-as teleobjektívvel. [KSZ.]

Szerkesztői levél. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 1-2. A Meteor inntől kezdve rendszeresen ad helyet friss csillagászati híreknek. Ezeket Both Előd fogja összeállítani. [SRG.]

Fotómelléklet. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. p. 2., 4 t. [SRG.]

MIZSER Attila: Asztrofotósok Balatonföldváron. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 3-4. Nemzetközi asztrofotós konferencia a MACSIT szervezésében, 1988. szeptember 15-17-ig a helyi MSZMP üdülőben. [SRG.]

Het [HEGEDÜS Tibor]: Mégsincs holdja a kisbolygóknak? = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. p. 5. Sky and Telescope, 1988. máj. [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

Het [HEGEDÜS Tibor]: Pulzár + barna törpe rendszer? = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. p. 5. Sky and Telescope, 1988. máj. [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Magányos T Tauri csillagok. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. p. 5. Sky and Telescope, 1988. szept. [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

Plato, a "Nagy Fekete Tó". = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 6-8. Sky and Telescope 1987. októberi szám felhasználásával összeállította: Szentmártoni Béla, Kocsis Antal, Mizser Attila. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Az üstökös-felfedezéssel kapcsolatos teendők. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 9-12. Daniel W. E. Green-nek a Sky and Telescope 1987. októberi számában megjelent cikke alapján. [SRG.]

Üstökös hírek. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 12-13. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1988. augusztus. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 14-17. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1988. augusztus. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

TEPLICZKY István - ENGEL Péter: Meteorok 1988. július. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 20-24. [SRG.]

MACKENZIE, Robert A.: Az Üpszilon Pegasida raj. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 25-27. Ford.: Süle Gábor. [SRG.]

A holland fotografikus szimultán adatbázis. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. p. 27. Hans Betlem kiadványa alapján írta: Süle Gábor. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Okkultációk 1988. nyár. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 28-30. [SRG.]

VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1988. május - augusztus. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 31-36. [SRG.]

MIZSER Attila: Változócsillagok. Az AAVSO 1986/87-es észlelési éve. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 37-38. [SRG.]

Változós hírek, érdekességek. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 38-39. [SRG.]

SÁRI Gyula: Vörös színű változók fotografikus észlelése. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: Az O-C diagram. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 41-44. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Amerikai levél. Látogatás a Brooks Obszervatóriumban. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. pp. 45-47. *Beszélgetés John E. Bortle-vel.* [SRG.]

KULIN György: Kedvezményes optikák. Kész távcsövek.; Lencsék.; Készletek. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. p. 47. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1988. november. = Meteor 18. 1988. okt. 10.(148.) sz. p. 48. [SRG.]

Címlapunkon: Glász Gábor felvétele. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. címlap, p. 13. *Az Atlas-Hercules kráterek vidékéről, 1988. febr. 22-én készült 150/2250-es Meniscassal.* [KSZ.]

SZABÓ Sándor: Amikor kétszer pirkad - napfogyatkozás hajnalban. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 2-4. 1990. júl. 22-én. [SRG.]

ORHA Zoltán: Hogyan állítsuk be távcsövünk osztottköreit? = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 4-5. [SRG.]

VASKÚTI György: Parallaktikus tengelykereszt pólusra állítása. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 6-9. [SRG.]

[BOTH Előd:] A Voyager-2 közeledik a Neptunuszhoz. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. p. 10. *A Sky and Telescope 1988. szept. száma alapján.* [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

[BOTH Előd:] A legnagyobb milliméteres rádiótávcső. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. p. 10. *Üzbegisztánban. A Sky and Telescope 1988. szept. száma alapján.* [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

[BOTH Előd:] Folytatódik a VLBA kiépítése. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. p. 10. *A Sky and Telescope 1988. szept. száma alapján.* [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

[BOTH Előd:] Vita a vöröseltolódásról. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 11-12. *A Sky and Telescope 1988. szept. száma alapján.* [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

[BOTH Előd:] A Mars pólusvándorlásának nyomai. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. p. 12. *A Sky and Telescope 1988. szept. száma alapján.* [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

[BOTH Előd:] Héjak egy elliptikus galaxis körül. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 12-13. *NGC 3923. A Sky and Telescope 1988. szept. száma alapján.* [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

[BOTH Előd:] Flercsillag az Orionban. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. p. 13. *A Sky and Telescope 1988. szept. száma alapján.* [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

Wergroepnieuws és Cassiopeia: Két új kiadvány. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. p. 14. [SRG.]

LOVI, G.: Vizsgáljuk meg a seeinget! Csillagászati megfigyelések és a légkör 1. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 15-16. *Sky and Telescope 1985. dec.* [SRG.]

Észlelőtábor Mogyorósbányán. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. p. 17. *Forgács József és Sarlós János beszámolója alapján írta: Tepliczky István. Kő-hegy 1988 nyara.* [SRG.]

ISKUM József: Nap 1988. szeptember. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. p. 18. [SRG.]

ORHA Zoltán: Bolygók. Vénusz 1987 - 88. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 19-22. [SRG.]

TEPLICZKY István - ENGEL Péter - DELI Judit: Meteorok 1988. augusztus. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 23-27. [SRG.]

TEPLICZKY István: Perseida-tábor a Mátrában. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 27-30. *Kút-hegy 1988. augusztus 6-16.* [SRG.]

SZABÓ Sándor: Okkultációk 1988. szeptember. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 31-32. [SRG.]

Hírek a Machholz (1988j) üstökösről. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. p. 31. [SRG.]

VASKÚTI György: Kettőscsillagok. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 33-36. [SRG.]

Három gyors mozgású kettőscsillag. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 36-37. *36 And. Alfa Gem. Zéta Cnc. A Sky and Telescope 1988. februári száma alapján összeállította: Farkas Ernő.* [SRG.]

MIZSER Attila: Változócsillagok 1988. augusztus - szeptember. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 38-40. [SRG.]

SPÁNYI Péter: A szegedi PVH-találkozó. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 41-42. 1988. október 15. [SRG.]

Változós hírek, érdekességek. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. p. 42. [SRG.]

BUSCH, Helmut: A Bruno H. Bürgel Obszervatórium tevékenysége. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 43-44. [SRG.]

BERENTE Béla: Mély-ég objektumok 1988. augusztus - szeptember. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 45-46. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Amerikai levél. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. pp. 47-48. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1988. december. = Meteor 18. 1988. nov. 11.(149.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címlapunkon: Csukovics Tibor felvétele látható a Sirius vidékéről. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. címlap, p. 4. A színes kép 1988. márc. 17-én készült Egyiptomban 2,8/85-ös objektívvel.; Ez a Meteor folyóirat első színes fényképes borítója. [KSZ.]

Kedves Olvasónk! = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. p. 1. [SRG.]

MOORE, Patrick: Az amatőr szerepe. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 2-3. Sky and Telescope 1988. nov. fordította Mizser Attila. [SRG.]

IAU munkacsoport amatőr-professzionális együttműködésre. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

Fotómelléklet. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. p. 4., 4 t. [SRG.]

[BOTH Előd:] A Világegyetem pereme. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. p. 5. A Sky and Telescope 1988. okt. száma alapján. [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

[BOTH Előd:] Az aktív Nap fényesebb. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 5-6. A Sky and Telescope 1988. okt. száma alapján. [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

[BOTH Előd:] Kialakuló szupernóva? = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. p. 6. Az U Sco visszatérő nóva. A Sky and Telescope 1988. okt. száma alapján. [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

[BOTH Előd:] Gázba fulladt pulzárok vagy fekete lyukak? = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 6-7. A Sky and Telescope 1988. okt. száma alapján. [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

[BOTH Előd:] A legtávolabbi galaxis. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 7-8. $z = 3,8$. A Sky and Telescope 1988. okt. száma alapján. [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

[BOTH Előd:] A Hubble-állandó. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. p. 8. A Sky and Telescope 1988. okt. száma alapján. [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

[BOTH Előd:] Elkeresztelték az Uránusz holdjait. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. p. 8. A Sky and Telescope 1988. okt. száma alapján. [Csillagászati hírek.] [KSZ.]

KUCINSKAS, Arunas: Csillagászat Litvániában. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 9-10. [SRG.]

Csillagászati megfigyelések és a légkör. 2. Mennyire jó az észlelőhelyünk? 1. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 11-14. Sky and Telescope 1985. febr. sz. alapján: Hegedűs Tibor. [SRG.]

ISKUM József: Fotózzuk a Holdat! = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 15-17. [SRG.]

SZEIBER Károly: Asztrofotózás a Bakonyban. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 1-2. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1988. szeptember - október. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 18-22. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1988. október. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

ORHA Zoltán: Bolygók. Szaturnusz 1988.; Mars június - július. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 25-28. [SRG.]

TEPLICZKY István Meteorok. Perseidák '88. 1. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 29-31. [SRG.]

LIPSHUTZ, M. E. - CASSIDY, W. A.: Meteoritkutató a Déli Sarkvidéken. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. p. 32. Ford.: Süle Gábor. [SRG.]

ROGGEMANS, Paul: Könyvismertetés - új "meteoros biblia". = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 33-34. Gary W. Kronk: Meteor Showers című kötetének ismertetése. Ford.: Süle Gábor. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Okkultációk 1988. október. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 35-36. [SRG.]

VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1988. szeptember - október. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 37-38. [SRG.]

Változós hírek, érdekességek. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 39-45. [SRG.]

- PAPP Sándor: Mit ér az amatőr csillagász, ha észlelő? = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. pp. 46-47. [SRG.]
- Magyarország az IDAAS-ben. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. p. 47. *International Directory of Astronomical Associations and Societies - Csillagászati Egyesületek és Társaságok Nemzetközi Jegyzéke.* [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1989. január. = Meteor 18. 1988. dec. 12.(150.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- Süle - Tepliczky [SÜLE Gábor - TEPLICZKY István]: Delta Leonidák. = Meteor Gyorshírek 1988. 1. sz. p. 1. 1988. febr. 5-i dátummal. [KSZ.]
- ZAL [ZALEZSÁK Tamás]: Comet Liller (1988a). = Meteor Gyorshírek 1988. 1. sz. p. 1. [KSZ.]
- MZS [MIZSER Attila]: Nova Vulpeculae 1987. = Meteor Gyorshírek 1988. 1. sz. p. 1. *Forrás IAUC 4533.* [KSZ.]
- szs- [SZABÓ Sándor]: 1988. aug. 11. (2) Pallas and anyonomus 10.0 magn. star. = Meteor Gyorshírek 1988. 6. sz. p. 1. *Augusztus 11-én hajnalban a Pallas kisbolygó fedi a jelzett 10 magnitúdós csillagot.* [KSZ.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Comet Machholz (1988j). = Meteor Gyorshírek 1988. 7. sz. p. 1. 1988. aug. 17-i dátummal. *Az (1988. aug. 6-án felfedezett) üstökös koordinátái 1988. aug. 17. és szept. 6. között.* [KSZ.]
- szs- [SZABÓ Sándor]: Két érdekes kisbolygó. = Meteor Gyorshírek 1988. 8. sz. p. 1. *A 23 Thalia kisbolygó 1988. szept. 26. és okt. 26. közötti égi útja. A 433 Eros kisbolygó 1988. okt. 6 és 31. közötti égi mozgása.* [KSZ.]
- (MZS) [MIZSER Attila]: A Jupiter Nagy Vörös Foltjának CM-átmenetei. = Meteor Gyorshírek 1988. 9. sz. p. 1. 1988. dec. 8-i dátummal. [KSZ.]
- (MZS) [MIZSER Attila]: Uranometria 2000.0. = Meteor Gyorshírek 1988. 9. sz. p. 1. [KSZ.]
- (MZS) [MIZSER Attila]: Csillagászati adatok 1989-re. = Meteor Gyorshírek 1988. 9. sz. p. 1. [KSZ.]
- (MZS) [MIZSER Attila]: Változás a mély-ég rovat élén. = Meteor Gyorshírek 1988. 9. sz. p. 1. 1989. jan. 1-től Berente Béla helyett Babcsán Gábor lesz a vezetője. [KSZ.]
- BALLA Emőke: Észlelőtábor Ráktanya. = Napló 1988. júl. 25. p. 5. 1988. júl. 15-től 22-ig. *Mizser Attila, Csiba Márton és Palincsár Krisztián rövid nyilatkozatai.* [KSZ.]
- MAURER I. Gyula: Romániai magyar matematikai és csillagászati szakirodalom. = A Nehézipari Műszaki Egyetem Közleményei Miskolc. IV. sorozat. Természettudományok. 27. 1988. 1-2. pp. 137-147. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Viták a naprendszer-program jövőjéről. Irány: a Hold vagy a Mars? = Népszabadság 46. 1988. szept. 13. p. 10. [ALM.]
- TÓTH Imre: Ilyen volt a Halley "magyar szemmel". = Népszava 116. 1988. jan. 5. 3. sz. p. 9. [TIM.]
- TÓTH Imre: Július elején indulnak a Phobos-űrszondák. = Népszava 116. 1988. jún. 14. 141. sz. p. 9. [TIM.]
- TÓTH Imre: A Phobos-1 hallgat. = Népszava 116. 1988. okt. 4. 237. sz. p. 11. [TIM.]
- TÓTH Imre: Szovjet és amerikai óriás rádiótávcsövek kísérik a Phobos-2 útját. = Népszava 116. 1988. dec. 28. 308. sz. p. 9. [TIM.]
- PÉTER József: Új szovjet űrrekord. Műszakváltás a Miren. = Ország Világ 32. 1988. jan. 13. 2. sz. pp. 7-8. *Jurij Romanyenko a leghosszabb időt 326 napot töltött a világűrben.* [SRG.]
- K. I.: Szovjet-amerikai expedíció a Marsra? = Ország Világ 32. 1988. ápr. 6. 14. sz. p. 7. *A Szojuz-Apollo űrkomplexum.* [SRG.]
- PÉTER József: Az űrkutatás jövője. Forgóterek és más csodák. = Ország Világ 32. 1988. ápr. 13. 15. sz. pp. 6-7. *Kísérletek az űrben.* [SRG.]
- Egy csillag születése. = Ország Világ 32. 1988. aug. 10. 32. sz. p. 7. *Először sikerült megfigyelni egy csillag születését, az arizonai egyetem kutatóinak. Csillagembrió az 520 millió fényévnire lévő galaktikus felhőben.* [SRG.]
- (POG): Hajnali "Hóvihar". Buran-Buran. = Ország Világ 32. 1988. nov. 30. 48. sz. p. 23. *A pilóta nélküli Buran kísérleti űrrepülőgépet 1988. nov. 15-én bocsátották fel.* [SRG.]
- CSER Gábor: Merre van a végtelen? = Pajtás 43. 1988. okt. 13. 26. sz. pp. 14-15. *A tér és az idő végtelenségéről.* [SRG.]
- Óriások. = Pajtás 43. 1988. nov. 24. 32. sz. p. 2. *Az óriásbolygókról.* [SRG.]
- FLECK Alajos: Georg Joachim Rheticus (1514-1574). A háromszögelés kezdetei. 6. = PGTV Tájékoztató 1988. 2. sz. pp. 12-28. *Rheticus életrajza és csillagászati tevékenysége is.* [FLA.]
- Bevezetés. = Pleione 3. 1988. 1.(9.) sz. p. 2. *Anyagi okok miatt le kell mondaniuk a PVH-hoz érkező megfigyelések közléséről.* [KSZ.]
- KOVÁCS István: SR változók 1984-1985. = Pleione 3. 1988. 1.(9.) sz. pp. 4-12. *1984-ben 8793, 1985-ben 8355 fénybecslés született a*

félszabályos változokról. A cikk közli 41 csillag fénygörbét. [KSZ.]

PROUST, Dominique: A Mira Ceti "viselt dolgai". = Pleione 3. 1988. 1.(9.) sz. pp. 13-24., címlap. *Fordította Havasi Dóra a BAFOEV, 23., 24., 27., 29. számából. [KSZ.]*

Címlapunkon: az SS Cygni maximumban. = Pleione 3. 1988. 2.(10.) sz. címlap. *Italo Dalmeri képe. [KSZ.]*

MIZSER Attila: A Mira Cetiről magyar nyelven. = Pleione 3. 1988. 2.(10.) sz. pp. 1-2. *Varga Márton (1809), Hollósy Jusztinián (1864), Flammarion (1881), Scheiner (1916), Lassovszky Károly (1931) magyar nyelven megjelent írásaiból. [KSZ.]*

PERCY, John H.: A változócsillagászat mérföldkövei 1900-1986. = Pleione 3. 1988. 2.(10.) sz. pp. 3-9. *JAAVSO Vol. 15. No. 2. Fordította Mész [MIZSER Attila]. [KSZ.]*

TEPLICZKY István - KOVÁCS István - FIDRICH Róbert - MIZSER Attila: Eruptív és kataklizmikus változók 1985-86. = Pleione 3. 1988. 2.(10.) sz. pp. 10-[30.] *20319 észlelés érkezett 167 változóról. A legjobban észlelt 52 változó fénygörbéje. [KSZ.]*

R Coronae Borealis. = Pleione 3. 1988. 3-4.(11-12.) sz. címlap. *Szauer Ágoston 1988. jún. 30-i fényképe. [KSZ.]*

BELSERENE, Emilia P.: Fotografikus észlelés egy fotoelektromos korszakban. = Pleione 3. 1988. 3-4.(11-12.) sz. pp. 1-7. *Fordította: Spányi Péter. [KSZ.]*

MIZSER Attila: A PVH Adatbankról. = Pleione 3. 1988. 3-4.(11-12.) sz. p. 8. *Hazánkban 1987-ben kezdték meg a régebbi megfigyelések számítógépre vitelét. Ebben a munkában számos amatőr (Csóti István, Fidrich Róbert, Juracskó András, Hevesi Zoltán, Kovács István, Piriti János, Tepliczky István, Wieszt Krisztián) működött közre, elsősorban Commodore-64-es gépeken. Jelenleg a PVH adatállományának közel 90 %-a van számítógépen. Az adatok publikálása a Pleione-ban sem történhet, de valamennyi adatot bárkinek a rendelkezésére bocsátják. [KSZ.]*

MARRIOTT, R. A.: T Aurigae. = Pleione 3. 1988. 3-4.(11-12.) sz. p. 9. *Nova Aurigae 1892 felfedezésének története. A The Astronomer 1986. januári számából. [KSZ.]*

FIDRICH Róbert: Vendégcsillag. A nóvakeresők rovata. = Pleione 3. 1988. 3-4.(11-12.) sz. pp. 10-14. *A PVH Nóvakereső Szekciója 1988. ápr. 9-én alakult meg. Eddig 15 fő jelezte nóvakeresési szándékát, 1988. jún. 19-ig 4 észlelő küldött beszámolót. [KSZ.]*

TEPLICZKY István - MIZSER Attila - KOVÁCS István: Mira fénygörbék - 1986. = Pleione 3. 1988. 3-4.(11-12.) sz. pp. 14-22. *1986-ban 6522 észlelés érkezett 302 miráról. A cikk 50 fénygörbét mutat be, 4574 adatot felhasználva. [KSZ.]*

K. B. [KEMÉNY Barna]: A repüléstudomány üstököse volt. = Repülés 41. 1988. máj. 5. sz. p. 4. *Kármán Tódor szerepe a rakétakutatásban és az űrhajózásban. [SRG.]*

SZENTPÉTERI László: A Mir program. Hétköznapiak a Kozmoszban. = Repülés 41. 1988. okt. 10. sz. p. 9. [SRG.]

-hyly: A Fobosz-1 elvesztése. Űrkutatás. = Repülés 41. 1988. nov. 11. sz. p. 9. *Szeptember közepén megszakadt a kapcsolat a Fobosszal. [SRG.]*

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Februári csillagos ég. = Süni 4. 1988. febr. 2. sz. p. 22. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: Óriások és törpék. = Süni 4. 1988. febr. 2. sz. p. 23. [SRG.]

Csillagos ég. Március. = Süni 4. 1988. márc. 3. sz. p. 22. [SRG.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Csillagképek. = Süni 4. 1988. márc. 3. sz. p. 23. *88 csillagkép latin, magyar és nemzetközileg használt hárombetűs rövidítése. [SRG.]*

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Az Oroszlán áprilisban. = Süni 4. 1988. ápr. 4. sz. p. 22. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: A távcsövek titkai. = Süni 4. 1988. ápr. 4. sz. p. 23. [SRG.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Május. = Süni 4. 1988. máj. 5. sz. p. 22. *A csillagos ég. [SRG.]*

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Ariadné koronája. = Süni 4. 1988. jún. 6. sz. p. 25. *A csillagos ég. [SRG.]*

HEINRICH László: Hell Miksa (Maximilian Höll) kolozsvári tevékenysége. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 119. 1988. jan. 1. sz. pp. 37-39. [PIR.]

KUNFALVI Rezső: A kozmikus sugárzás kutatásának epizódjai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 119. 1988. márc. 3. sz. pp. 131-132. [PIR.]

SZIMÁN Oszkár: A Vega-szindróma. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 119. 1988. ápr. 4. sz. pp. 174-176. [PIR.]

BOLLA Marianna: Egy elfeledett természettudós: Marsigli. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 119. 1988. p. 376. [GAI.]

PETROVAY Kristóf: A világ méretei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 119. 1988. okt. 10. sz. pp. 438-441. [PIR.]

- KUDLEK, Manfred: Naptárrendszerek (1.). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 119. 1988. okt. 10. sz. pp. 447-453. [PIR.]
- ABONYI Iván: Különös rádióforrás - talán egy Einstein-gyűrű? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 119. 1988. okt. 10. sz. pp. 470-472. [PIR.]
- KUDLEK, Manfred: Naptárrendszerek (2.). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 119. 1988. nov. 11. sz. pp. 500-506. [PIR.]
- Galilei összegyűjtött művei. = Tudomány [4.] 1988. febr. 2. sz. p. 5. Szily Kálmán: *Galilei munkáinak teljes kiadása. Természettudományi Közlöny, 1888. alapján. Akkoriban: Galilei műveinek legteljesebb kiadása a 16 kötetes sorozat volt, amelyet 1842-1856-ig nyomtattak ki Itáliában.* [KSZ.]
- RUNCORN, S. K.: A Hold ősi mágnessége. = Tudomány [4.] 1988. febr. 2. sz. pp. 10-18., címloldal. [KSZ.]
- VILENKIN, Alekszander: Kozmikus szálak. = Tudomány [4.] 1988. febr. 2. sz. pp. 26-32. *Miért csoportosulnak halmazokba a csillagok és a galaxisok? Mi vonzotta őket egymáshoz? Meglehet, hogy az Univerzum születésekor létrejött energiafonalak szolgáltatották a vonzóerőt.* [KSZ.]
- Az Országos Pedagógiai Intézet és a budapesti Uránia Csillagvizsgáló a TIT Országos Központja, Pedagógiai, Csillagászati és Űrkutatási Választmánya támogatásával Magyarországon először meghirdeti a Csillagászati Távoktatási Tanfolyamot. = Tudomány [4.] 1988. febr. 2. sz. p. 83. *A képzési idő 3 év. A tanfolyam első tanéve 1988 márciusától 1989 januárjáig tart. A tanfolyamot sikeresen elvégzőknek szakkörvezetői oklevelet adnak.* [KSZ.]
- KELLERMANN, Kenneth I. - THOMPSON, A. Richard: A VLBA rádiótávcső-hálózat. = Tudomány [4.] 1988. márc. 3. sz. pp. 40-47. [KSZ.]
- ADAIR, Robert K.: A "világtükrör" sérülése. = Tudomány [4.] 1988. ápr. 4. sz. pp. 20-26. *A Világegyetem általunk ismert formája nem létezne, ha a CP-invariancia nevű "tükörben" nem lenne egy parányi aszimmetria; enélkül az Univerzum ugyanis anyagtalannal lenne. De milyen természeti kölcsönhatás okozza ezt a sérülést?* [KSZ.]
- KAISING, James F. - TOON, Owen B. - POLLACK, James B.: A közetbolygók éghajlata. = Tudomány [4.] 1988. ápr. 4. sz. pp. 38-45. [KSZ.]
- ORHA Zoltán: Robbanó siker. = Tudomány [4.] 1988. ápr. 4. sz. pp. 60-61. *Könyvismertetés Isaac Asimov: A robbanó napok. Bp. 1987. Kossuth Kiadó könyvéről.* [KSZ.]
- GOLDMAN, Terry - HUGHES, Richard J. - NIETO, Michael Martin: Tömegvonzás és antianyag. = Tudomány [4.] 1988. máj. 5. sz. pp. 18-26. *Newton és Einstein egyaránt azt tartotta, hogy a testek gravitációs gyorsulása tömegüktől és anyagi minőségüktől független. A legújabb elképzelések ezt kétségbe vonják; a vitát eldöntheti egy antiprotonokkal végzett kísérlet.* [KSZ.]
- Észrevételek a tömegvonzás és antianyaghoz. = Tudomány [4.] 1988. máj. 5. sz. pp. 26-27. *Király Péter és Illy József észrevételei, kiegészítései.* [KSZ.]
- PRICE, Richard H. - THORNE, Kip S.: A fekete lyukak membránelmélete. = Tudomány [4.] 1988. jún. 6. sz. pp. 25-32. *Hogyan írható le a téridőben létrejött lyuk kölcsönhatása környezetének anyagával, valamint mezőivel? Célravezető, ha a fekete lyukat egy elektromosan vezető anyagú, gömbszerű, vékony hártvának tekintjük.* [KSZ.]
- BOTH Előd - FEJES István - HORVÁTH András - PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászati expedíció Egyiptomban. = Tudomány [4.] 1988. jún. 6. sz. pp. 33-36. *Az Uránia Csillagvizsgáló 1988 márciusában csillagászati-csillagásztörténeti expedíciót szervezett, melyen 38 fő vett részt. Abu Szimbelig (22 fok 20 ívperc északi szélességig) jutva a déli égbolt látnivalóit figyelhették. Megtekintették a nevezetes egyiptomi csillagászati emlékeket, és egy 185 cm-es tükrös távcsövet a Kottamia sivatagi obszervatóriumban. Megismételték az ókor híres mérését a Föld területének hosszáról. 2200 éve Eratoszthenész 1,33 %-os hibával mért, az ekkori magyar expedíció 1,68 %-os [!] hibával, tehát alig valamivel nagyobb tévedtek. Egy műholdas technikát használó, könnyen hordozható (csak 27 kg tömegű, terjedelme nem nagyobb egy utazókoffernél!) Doppler-vevőberendezéssel több helymeghatározást végeztek Egyiptom nevezetes helyein.* [KSZ.]
- ABBOT, Larry: A kozmológiai állandó rejtélye. = Tudomány [4.] 1988. júl. 7. sz. pp. 10-17. [KSZ.]
- HOFFMAN, Kenneth A.: Ősi pólusváltások és a földmágneses dinamó. = Tudomány [4.] 1988. júl. 7. sz. pp. 38-45. [KSZ.]
- SCHRAMM, David N. - STEIGMAN, Gary: Részecskegyorsítók a kozmológia ellenőrzésére. = Tudomány [4.] 1988. aug. 8. sz. pp. 26-32. [KSZ.]
- TURNER, Edwin L.: Gravitációs lencsék. = Tudomány [4.] 1988. szept. 9. sz. pp. 18-23., címloldal. [KSZ.]
- Örvénylő csoda. = Tudomány [4.] 1988. szept. 9. sz. pp. 33-34. *A Jupiter Nagy Vörös Foltjával kapcsolatos modellkísérletek.* [KSZ.]
- Múltbéli nézetek az éjéről. = Tudomány [4.] 1988. okt. 10. sz. p. 27-28. *Edward Harrison: Darkness at Night: A Riddle of the Universe. Harvard University Press. kozmológia-történeti könyvének ismertetése.* [KSZ.]
- Héliumképződés az Ősrobbanásban és a neutrínócsaládok. = Tudomány [4.] 1988. okt. 10. sz. p. 46. [KSZ.]
- SKINNER, Gerald K.: Röntgenfényképezés kódolt maszkokkal. = Tudomány [4.] 1988. okt. 10. sz. pp. 72-77. *Csillagászati röntgenforrások fényképezése.* [KSZ.]

CSABA György Gábor: A bolygók. = Tudomány [4.] 1988. nov. 11. sz. pp. 19-20. *Peter Francis: A bolygók. Bp. 1988. Gondolat Kiadó könyv ismertetése. [KSZ.]*

Félszerkesztett csillagok. = Tudomány [4.] 1988. nov. 11. sz. pp. 61-62. *Szupernóva robbanások számítógépes modellezése. [KSZ.]*

FEJES István: A továbbra is rejtélyes SS433. = Tudomány [4.] 1988. nov. 11. sz. pp. 62-63. [KSZ.]

BALSIGER, Hans - FECHTIG, Hugo - GEISS, Johannes: A Halley-üstökös közéről. = Tudomány [4.] 1988. nov. 11. sz. pp. 64-70, címlap. [KSZ.]

HORVÁTH Gellért: Talán még nem késő, még megmenthető Nagy Károly hagyatéka. = Tudományos közlemények. Főiskolai füzetek Zsámbék 9. 1988. pp. 5-22. *A bicskei csillagvizsgáló történetének és Nagy Károly tevékenységének összefoglalása. A terület felújítására vonatkozó tervek 1973-1974-ben (Kalmár Ferenc, Gyulavári Pál, Horváth János), és 1984-1985-ben (Bartha Lajos, Hudoba György, Barts Balázs, Oláh Zoltán). [KSZ.]*

[BLAGOV, V. D.:] Mir - a szovjet űrállomások új nemzedékének első tagja. [2.] = Univerzum 32. 1988. jan. 1. (370.) sz. pp. 40-49. *A szerző nevét nem közölte a magyar lap, azt a Zemlja i Vszelennaja eredeti cikkéből azonosítottuk. [ZSE.]*

BRONSTEN, V. A.: Klaudiosz Ptolemaiosz az ókor legkiválóbb csillagásza, vagy tudományhamisító? = Univerzum 32. 1988. febr. 2. (371.) sz. pp. 30-37. [ZSE.]

Isaac Newton és az argonauták csillagos glóbusza. = Univerzum 32. 1988. ápr. 4. (373.) sz. pp. 46-51. *Newton kronológiájáról- A "Priroda" nyomán. [ZSE.]*

ZAHAROV, A. G. - ROGOVSZKIJ, G. Ny.: A "Phobos-terv" - új Mars-kutató expedíció. = Univerzum 32. 1988. máj. 5. (374.) sz. pp. 23-34. [ZSE.]

CSERNYIN, A. D.: Az idő fizikai koncepciója Newtontól napjainkig. = Univerzum 32. 1988. jún. 7. (375.) sz. pp. 53-69. [ZSE.]

DELIGEORGES, Stephane: A Föld alakja. = Univerzum 32. 1988. júl. 7. (376.) sz. pp. 3-13. *Ezzel megszűnt az Univerzum című folyóirat. [ZSE.]*

Csillagászati távcső Répcelakon. = Vas Népe 33. 1988. júl. 21. 173. sz. p. 8. *Csillagász szakkör működése Répcelakon. Tagjai a Szénsavtermelő Vállalat dolgozói. Vezetője Pálffy István. Társadalmi munkában, Mátis Sándor tervei alapján, Soós Gyula szakmai irányításával építettek egy 20 cm átmérőjű, 1120 mm gyújtótávolságú Newton reflektort. Fotó: Vértés Ernő. [SRG.]*

N. M.: Ünnepszeg Hegyhátsálon. = Vas Népe 33. 1988. szept. 19. 224. sz. p. 8. *Emlékezés Dr. Kunc Adolfra. 1841 decemberében született Hegyhátsálon. 1988. szept. 17-e óta emléktábla örökíti meg nevét szülőfalujában. Az életútját méltató beszédet özv. Németh Józsefné tartotta, aki fáradhatatlanul kutatja Kunc Adolf életének adatait. A nemzeti közmegegyezés jegyében a nádasdi tanács és az egyházközösség összefogásával felújították a hegyhátsági iskolában levő kápolnát is. Az emléktábla ezen épület falára került. [SRG.]*

Csillagászati hét... = Vas Népe 33. 1988. okt. 17. 248. sz. p. 8. *Kezdődik ma a szombathelyi MMEK-ban. Előadók a héten: Horváth András, Almár Iván, Almárné Illés Erzsébet, Molnár László. [SRG.]*

A kiadott műsortól eltérően... = Vas Népe 33. 1988. okt. 20. 251. sz. p. 8. *A csillagászati hét két utolsó előadását felcserélték. Csütörtökön Molnár László, pénteken Almárné Illés Erzsébet ad elő. [SRG.]*

Először az utolsó Wakondhoz. = Wakond 1988. 3. sz. p. 1. *Mármint: ehhez a lapszámhoz. [KSZ.]*

Kislexikon (speciális magyar amatorkifejezések). II. = Wakond 1988. 3. sz. pp. 1-2., 11. [KSZ.]

Süsü, a Cygni avagy változós altató négy elfordításban amelynek sorait róttá: E sorok írója alias Szerző Lajos. = Wakond 1988. 3. sz. pp. 2-4. [KSZ.]

Bögbő: Rövid versek a legfőbb Béta Cygnidáról. = Wakond 1988. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

1987-es amatőr körkép. = Wakond 1988. 3. sz. pp. 5-6. [KSZ.]

Haller Ödön Emléktúra Zsírkrétán. = Wakond 1988. 3. sz. pp. 7-8. *Halley-üstökös expedíció Krétán. [KSZ.]*

Subidubi! = Wakond 1988. 3. sz. p. 9. [KSZ.]

Mogyorósbánya '88 - nyári tábor. = Wakond 1988. 3. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

1989.

XIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció Kossuth Lajos Tudományegyetem Debrecen 1989. Fizika Tagozat. Debrecen, 1989. KLTE nyomda. [17] p. A XIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Természettudományi Szekciója 1989. ápr. 5-7-ig zajlott Debrecenben, a KLTE-n. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: Planetológia. Kézirat. 4. változatlan kiad. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar.

Budapest, 1989. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 225 p. *15 kihajtható kép-és ábramelléklettel. [SZF.]*

BOTH Előd: Csillagászati megfigyelési módszerek. Budapest, 1989. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Pedagógiai Választmánya - Országos Pedagógiai Intézet - Uránia Csillagvizsgáló, TIT-Nyomda. 73 p. /Csillagászati Távoktatási Tanfolyam (CSITT) I. évf. 5. füz./ Lektorálta: Abonyi Iván. [KSZ.]

BUDÓ Ágoston - MÁTRAJ Tibor: Kísérleti fizika. III. kötet. Optika és Atomfizika. 4. kiad. Budapest, 1989. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 525 p. Egyetemi tankönyv. Bírálta: Ketskeméty István, Nagy Elemér. Az optikai részben (pp. 10-286.) számos csillagászati kapcsolódás: a geometriai optika alapjelenségei, optikai leképzés tükrökkel és lencsékkel, a szem és a fontosabb optikai eszközök, fotometria és spektrálfotometria, a fény interferenciája, fényelhajlás, fényszóródás, az elektromágneses színek. [KSZ.]

CRICK, Francis: Az élet mikéntje, eredete és természete. Ford.: Büki Kálmán. 2. kiad. Budapest, 1989. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 167 p. Az irányított pánspermia elméletéről. Az előszót írta, a fordítást az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte: Koch Sándor. [HAL.]

CSABA György Gábor: Égitestek. Budapest, 1989. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Kossuth Nyomda. 60 p. /Búvár zsebkönyvek./ Szakmailag ellenőrizte: Taracsák Gábor. [KSZ.]

Csillagászat. Szerk.: Marik Miklós. Budapest, 1989. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda. 867 p., 48 t. [KSZ.]

Csillagászat Baráti Köre tájékoztató és árjegyzék. Budapest, 1989. Uránia Csillagvizsgáló, TIT Nyomda. 7 p. [KSZ.]

Csillagászati adatok 1989-re. Szerk.: Both Előd, Mizser Attila. [Budapest, 1989.] TIT Uránia Csillagvizsgáló. 36 p. /Meteor./ A táblázatokat összeállították: Fidrich Róbert, Szabó Sándor, Tepliczky István, Vaskúti György. [SRG.]

Csillagászati évkönyv az 1989. évre. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 123 p. Lektorálta: Kálmán Béla és Guman István. [SRG.]

ÉRDI Bálint: Égi mechanika. Kézirat. Budapest, 1989. Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Tankönyvkiadó, Dabasi Nyomda. 429 p. Tartalma: Az N-test probléma.; A kéttest-probléma.; Az elliptikus mozgás sorfejtései.; Pályaszámítás.; A háromtest-probléma.; Perturbációs számítás.; A bolygók és holdak mozgása.; A Hold mozgása. Több változatlan utánnyomása volt. [SRG.]

ÉRDI Bálint: Mesterséges holdak mozgása. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Kézirat. Budapest, 1989. Tankönyvkiadó. 173 p. [SZF.]


Földünk és a Világegyetem képe. Földgömbök, éggömbök, csillagászati gömbök, planetáriumok, gömbszegmensek, könyvek a glóbuszok használatáról, térkép nyomatok az 1600-as évektől az 1860-as évek közepéig. Három évszázad föld-, ég- és csillagászati gömbjei kiállítás az Iparművészeti Múzeumban 1989. július 20. - szeptember 17. Szerk.: Orgovánny András. Budapest, [1989.] Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar - Iparművészeti Múzeum - Internationale Coronelli-Gesellschaft Wien. 24 p. Az első hazai föld- és éggömbkiállítás katalógusa. Klinghammer István előszavával. [KSZ.]

GÁBRIS Gyula - MARIK Miklós - SZABÓ József: Csillagászati földrajz. Egyetemi tankönyv. Szerk.: Gábris Gyula. 2. kiad. Budapest, 1989. Tankönyvkiadó Vállalat, Franklin Nyomda. 310 p. Lektorok: Borsy Zoltán, Erdi Bálint, Köves József. [KSZ.]

HAWKING, Stephen W.: Az idő rövid története a Nagy Bummtól a fekete lyukakig. Ford.: Molnár István. Budapest, 1989. Maecenas Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 189 p. A fordítást szakmailag ellenőrizte: Lux Iván. Carl Sagan előszavával. pp. 8-10. [KSZ.]

Ionoszféra és magnetoszféra fizika XVI. A XVI. Ionoszféra- és magnetoszféra-fizikai szeminárium előadásából, Bozsok, 1988. október 24-27. Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1989. Magyar Asztronautikai Társulat, MTESZ Házinyomda. 124 p. [KSZ.]

KÓSA László: A magyar néprajz tudománytörténete. Budapest, 1989. Gondolat. 332 p. Csillagászat: p. 32. Röviden Hell és Sajnovics vándói expedíciójáról. [HAD.]

 KOVÁCS I. Gábor: Kis magyar kalendáriumtörténet 1880-ig. A magyar kalendáriumok történeti és művelődésszociológiai vizsgálata. Budapest, 1989. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Kiadó és Nyomda Vállalat. 241 p. [ZSE.]

KRASZNAI István: Bolygóvilágunk csodálatos titkai. Dabas, 1989. Dabasi nyomda. 263 p., 40 t. Lektorálta: Vörös Attila, Fischer Lajos, Kelemen Ferenc. [KSZ.]

A Magyar Csillagászati Egyesület alapszabálya. Budapest, 1989. TIT-Nyomda. 8 p. Ponori Thewrewk Aurél elnök és Zombori Ottó főtitkár aláírásával. "Jelen alapszabályt az Egyesület alakuló ülése 1989. február 19-én nyílt szavazással, szótöbbséggel elfogadta." [KSZ.]

Magyarok szerepe a világ természettudományos és műszaki haladásában, II. tudományos találkozó, MVSZ. MTESZ. MTA. BME közös rendezésében. 1989. Előadások kivonatai. I-II. köt. Budapest, [1989.] Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK Házi Nyomda. 890 p. Két kötetben. A két kötet egymást folytató oldalszámozással. [KSZ.]

Magyarok a természettudomány és technika történetében. II. Életrajzi lexikon (második gyűjtés A-tól Z-ig) és tanulmányok. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1989. Kiadja a MVSZ, a MTA, a MTESZ és a BME közreműködésével az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK nyomda. 319 p. [KSZ.]

MARIK Miklós: Fejezetek az elméleti asztrofizikából. Kézirat. 5. változatlan kiad. Budapest, 1989. Eötvös Loránd Tudományegyetem

Természettudományi Kar, Tankönyvkiadó, ÁFÉSZ Sokszorosítóüzem (Vác). 292 p. *Tartalma: Csillagléggörök fizikája.; Koszmikus elektrodinamika.; Az intersztelláris anyag fizikája. [SRG.]*

MARIK Miklós: Helyünk a Világmindenségben. A csillagászat alapjai. Budapest, 1989. Tankönyvkiadó Vállalat, Pécsi Szikra Nyomda. 262 p. *Bírált: Csaba György és Illés Erzsébet. [KSZ.]*

NAGY Elek: Fejezetek a modern fizikából és technikából. Debrecen, 1989. Nagy Elek magánkiadása. Alföldi Nyomda. 80 p. *A szerző hat csillagászati tanulmánya. Az előszó 1987. május havában kelt Budapesten. [KOC.]*

NAGY Rezső: Az égi mechanika történetéről. [Székesfehérvár,] 1989. 37 p. Az *ELTE Csillagászati Tanszékére benyújtott szakdolgozat javított és tömörített változata. [KSZ.]*

NOWINSZKY László - TÓTH György: Koszmikus tényezők hatása kártevő rovarok gyűjtésére. Kandidátusi értekezés. Kézirat. Szombathely, 1989. 123 lev. *Készült a Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskolán és az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatóriumában Szombathelyen. A szerzők előszava 1987. júniusban kelt Szombathelyen. [KSZ.]*

PVH Változócsillag Atlasz. XIII. Összeáll.: Fidirich Róbert, Hevesi Zoltán. Kaposvár, 1989. [21.] p. *UW And, TX Cam, FU Ori, FX Mon, V CMi, R CMi, RT Lyn, W Lyn, T Lyn, X Lyn, T Vir, Y UMa, WY Boo, RT Boo, RR Her, DN Her, DO Her, SY Her, RY Lyr, FG Sge, ST Sge, BR Del, GP Cyg, AM Cyg térképei. [KSZ.]*

RAJNA György: Budapest köztéri szobrainak katalógusa. Budapest, 1989. Budapesti Városszépítő Egyesület. *Benne néhány budapesti napóra is szerepel, címmel, adataival, készítőjével. 1845/I. számon: Budapest, II. ker. Magyar Lajos u. [későbbi Mókus u.] Napóra. Szobrász: Jurcsik Károly. Az iskolaudvar közepén állították fel 1983-ban. Kb. 60 cm-es kő talapzaton kb. 100 cm-es kő alak. Felül félkör alakú homorú mélyedésben közepén fém rúd, alatta az óra beosztásának megfelelő vonalas beosztás.; 7710/I. számon: Budapest, XII. ker. Pihenő út 1. Korányi Szanatórium parkjában. Napóra plasztika. Szobrász: Jakovits József. Felállítva: 1980-ban. 10 cm-es kő alapzat, 4 kőlabán 4 kő karéj, abból kettő között fémrúd és az egyik karéjon órabelosztás. Kb. 150 cm-es kőalakzat.; 8947. sorszámon: Budapest, XIV. ker. Állatkerti krt. 6-12. Állatkertben. Napóra dombormű. Kő és bronz anyagú. 60 cm-es kő alapzat, kútformájú kőtömbön 80 cm átmérőjű kör alakú kő. Bronz mutató, nap és csillag domborítással. Felirat: 6-8-10-12-2-4-6.; 9494. sorszámon: Budapest, XVIII. ker. Petőfi u. Országos Meteorológiai Intézet kertjében. Napóra szobor. Szobrász: Borsos Miklós. Bronz. Kb. 160 cm-es bronz nőalak. [KSZ.]*

SCHUDER, Rosemarie: Az ördög malmában. 3. kiad. Ford.: Kardoss Tilda. Budapest, 1989. Kossuth Könyvkiadó, Zrínyi Nyomda. 342 p. /BÉTA - 1989./ *Kepler regényes életrajza. [KSZ.]*

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: M 45, azaz a Fiastyúk. Budapest, 1989. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 128 p. /Gondolat zsebkönyvek./ *Szakmailag ellenőrizte: Balázs Lajos. [KSZ.]*

SZELESTEI N. László: Irodalom- és tudományszervezési törekvések a 18. századi Magyarországon 1690-1790. Budapest, 1989. Országos Széchényi Könyvtár. 161 p. /Az Országos Széchényi Könyvtár Kiadványai. Új sorozat. 4./ p. 101. *Hell Miksa Akadémia-tervezetéről. [HAD.]*

Tények könyve '89. Magyar és nemzetközi almanach. Szerk.: Baló György és Lipovecz Iván. Budapest, 1988. Computerworld Informatika Kft., Alföldi Nyomda (Debrecen). 852 p. *Csillagászat: pp. 64-74. A Föld és a világegyetem. Univerzum, csillagászat, időszámítás. A Naprendszer. Naptártörténet. [Ez utóbbi fejezetet (pp. 70-74.) Ponori Thewrewk Aurél írta, habár nevét nem írták ide szerzőként. Neve a kolofonon van feltüntetve az "Írták és összeállították" sorában így: Ponori Th. Aurél.] [KSZ.]*

TOMBAUGH, Clyde W. - MOORE, Patrick: A sötétség bolygója. A Plútó felfedezésének története. Ford.: Ludmány András. Budapest, 1989. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 168 p. *A fordítást az eredetivel egybevetette: Illés Erzsébet. Szakmailag ellenőrizte: Kálmán Béla. James W. Christy előszavával. [KSZ.]*

TOMILIN, Anatolij: A térképészet története. Ford.: Lorsch Katalin. Budapest - Moszkva, 1989. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó - Raduga Kiadó. 75 p. [KSZ.]

Változócsillag Atlasz XIII. Összeáll.: Fidirich Róbert, Hevesi Zoltán. Kaposvár, 1989. PVH. [21. lev.] *UW And, TX Cam, FU Ori, FX Mon, V CMi, R CMi, RT Lyn, W Lyn, T Lyn, X Lyn, T Vir, Y UMa, WY Boo, RZ Boo, RT Boo, RR Her, DN Her, DO Her, SY Her, RY Lyr, FG Sge, ST Sge, BR Del, GP Cyg, AM Cyg változócsillagok térképei. [KSZ.]*

VERNE, Jules: Az arany meteor. Ford.: Sztrokay Kálmán. [Budapest,] 1989. Média Kiadó, Typo-Grafika GM.; Sylvester János Nyomda (Szombathely). 253 p. /Verne Gyula összes művei./ *Külső borítón: Verne Gyula összes munkái Budapest, Franklin-Társulat. Lektorálta: Krisztián Imre. A Kultúra Kiadó és Nyomda RT 1919-ben megjelent könyvének javított kiadása. Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]*

VIZGIN, Vlagyimir Pavlovics: A modern gravitációelmélet kialakulása. Ford.: Illy József. Budapest, 1989. Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen). 452 p. *A fordítást az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte: Lukács Béla. Számos csillagászati és csillagásztörténeti kapcsolódással. [KSZ.]*

VINKÓ József: Változócsillagok periódusváltása kettős vagy többes rendszerben történő mozgás során. In: XIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció Kossuth Lajos Tudományegyetem Debrecen 1989. Fizika Tagozat. Debrecen, 1989. KLTE nyomda. p. [3.] *Témavezető: Szatmáry Károly. [KSZ.]*

HORVÁTH András: Az egycentrumprobléma demonstrálása C-64 számítógépen. In: XIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció Kossuth Lajos Tudományegyetem Debrecen 1989. Fizika Tagozat. Debrecen, 1989. KLTE nyomda. p. [3.]

Témavezető: Tóth Viktor. [KSZ.]

NYILAS László: Az egri csillagászat története. In: XIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció Kossuth Lajos Tudományegyetem Debrecen 1989. Fizika Tagozat. Debrecen, 1989. KLTE nyomda. p. [4.] *Témavezető: Zékány Endre. [KSZ.]*

BENKŐ József: A T55 és a T103 flercsillag periódusanalízise. In: XIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció Kossuth Lajos Tudományegyetem Debrecen 1989. Fizika Tagozat. Debrecen, 1989. KLTE nyomda. p. [4.] *Témavezető: Szécsényi-Nagy Gábor: A Pleiadok halmaz flercsillagai közül a két legtöbb flert produkált csillag vizsgálata. [KSZ.]*

MARIK Miklós: Szférikus csillagászat. In: Csillagászat. Szerk.: Marik Miklós. Budapest, 1989. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda. pp. 15-110. [KSZ.]

ÉRDI Bálint: Égi mechanika. In: Csillagászat. Szerk.: Marik Miklós. Budapest, 1989. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda. pp. 111-237. [KSZ.]

ILL Márton: A bolygórendszer. In: Csillagászat. Szerk.: Marik Miklós. Budapest, 1989. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda. pp. 238-325. [KSZ.]

KÁLMÁN Béla: A Nap légköre. In: Csillagászat. Szerk.: Marik Miklós. Budapest, 1989. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda. pp. 326-403. [KSZ.]

MARIK Miklós: Asztrofizika. In: Csillagászat. Szerk.: Marik Miklós. Budapest, 1989. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda. pp. 404-587. [KSZ.]

SZABADOS László: Változócsillagok, különleges csillagok. In: Csillagászat. Szerk.: Marik Miklós. Budapest, 1989. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda. pp. 588-616. [KSZ.]

BALÁZS Béla - BALÁZS Lajos: Sztellárasztronómia. In: Csillagászat. Szerk.: Marik Miklós. Budapest, 1989. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda. pp. 617-761. [KSZ.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Extragalaktikus csillagászat. In: Csillagászat. Szerk.: Marik Miklós. Budapest, 1989. Akadémiai Kiadó, Szegedi Nyomda. pp. 762-848. [KSZ.]

Csillagászati adatok az 1989. évre. Összeáll.: MTA Csillagászati Kutató Intézete Napfizikai Obszervatóriumának kutatói. In: Csillagászati évkönyv az 1989. évre. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 7-77. [SRG.]

GUMAN István: A csillagos ég 1989-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1989. évre. Budapest, 1988. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 79-96. [SRG.]

BARCZA Szabolcs: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1989. évre. Budapest, 8. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 97-123. [SRG.]

Irány a Mars! In: Kincses Kalendárium 1989. pp. 40-43. *A Viking-1 által készített két fotó és egy fantáziarajz egészíti ki a háromoldalas cikket, mely a bolygó meghódításának perspektíváját tárja az olvasó elé. [VEJ.]*

Tóth Antal (1960-1989). In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XVI. A XVI. Ionoszféra- és magnetoszféra-fizikai szeminárium előadásaiból, Bozsok, 1988. október 24-27. Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1989. Magyar Asztronautikai Társulat, MTESZ Házinyomda. pp. 5-6. [KSZ.]

KECSKEMÉTY Károly - ERDŐS Géza: A semleges gáz térbeli eloszlása az üstökösmagtól nagy távolságra. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XVI. A XVI. Ionoszféra- és magnetoszféra-fizikai szeminárium előadásaiból, Bozsok, 1988. október 24-27. Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1989. Magyar Asztronautikai Társulat, MTESZ Házinyomda. pp. 7-19. [KSZ.]

KIRÁLY Péter: A Mars környezete. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XVI. A XVI. Ionoszféra- és magnetoszféra-fizikai szeminárium előadásaiból, Bozsok, 1988. október 24-27. Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1989. Magyar Asztronautikai Társulat, MTESZ Házinyomda. pp. 20-31. [KSZ.]

KISS János - VÖRÖS Zoltán: A koronális tranziensek terjedése a bolygóközi térben 1 AE távolságban. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XVI. A XVI. Ionoszféra- és magnetoszféra-fizikai szeminárium előadásaiból, Bozsok, 1988. október 24-27. Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1989. Magyar Asztronautikai Társulat, MTESZ Házinyomda. pp. 32-43. [KSZ.]

HOLLÓ Lajos - VERŐ József: A lökéshullám dinamikus és statikus hatása a földi elektromágneses tér pulzációira. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XVI. A XVI. Ionoszféra- és magnetoszféra-fizikai szeminárium előadásaiból, Bozsok, 1988. október 24-27. Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1989. Magyar Asztronautikai Társulat, MTESZ Házinyomda. pp. 44-61. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet - ALMÁR Iván - BENCZE Pál - HORVÁTH András: Gyűrűáram-hatás a semleges felsőlégkörben. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XVI. A XVI. Ionoszféra- és magnetoszféra-fizikai szeminárium előadásaiból, Bozsok, 1988. október 24-27. Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1989. Magyar Asztronautikai Társulat, MTESZ Házinyomda. pp. 62-69. [KSZ.]

BENCZE Pál - ALMÁR Iván - HORVÁTH András - ILLÉS Erzsébet - KOLLÁTH Zoltán: A napszakos és geomágneses effektus kapcsolatáról. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XVI. A XVI. Ionoszféra- és magnetoszféra-fizikai szeminárium előadásaiból,

Bozsok, 1988. október 24-27. Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1989. Magyar Asztronautikai Társulat, MTESZ Házinyomda. pp. 70-78. [KSZ.]

SAIKÓ János: Az ionoszféra dinamikai folyamatainak vizsgálata 1974. január 22-27-ig. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XVI. A XVI. Ionoszféra- és magnetoszféra-fizikai szeminárium előadásaiból, Bozsok, 1988. október 24-27. Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1989. Magyar Asztronautikai Társulat, MTESZ Házinyomda. pp. 79-90. [KSZ.]

SÁTORI Gabriella: Eletronsűrűség-profilok a hosszúhullám abszorpció hátterében. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XVI. A XVI. Ionoszféra- és magnetoszféra-fizikai szeminárium előadásaiból, Bozsok, 1988. október 24-27. Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1989. Magyar Asztronautikai Társulat, MTESZ Házinyomda. pp. 91-98. [KSZ.]

VÖRÖS Zoltán: Determinisztikus káosz a nap-földfizikában. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XVI. A XVI. Ionoszféra- és magnetoszféra-fizikai szeminárium előadásaiból, Bozsok, 1988. október 24-27. Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1989. Magyar Asztronautikai Társulat, MTESZ Házinyomda. pp. 99-109. [KSZ.]

BARANYI Tünde - LUDMÁNY András: Budapesti meteorológiai paraméterek kapcsolata a földmágneses aa-indexszel. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XVI. A XVI. Ionoszféra- és magnetoszféra-fizikai szeminárium előadásaiból, Bozsok, 1988. október 24-27. Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1989. Magyar Asztronautikai Társulat, MTESZ Házinyomda. pp. 110-119. [KSZ.]

SÁTORI Gabriella - PONGRÁCZ János - SZENDRŐI Judit - VERŐ József: Kvázi real-time digitális mérőfeldolgozó rendszer a Schumann-rezonanciák tanulmányozására. In: Ionoszféra és magnetoszféra fizika XVI. A XVI. Ionoszféra- és magnetoszféra-fizikai szeminárium előadásaiból, Bozsok, 1988. október 24-27. Szerk.: Bencze Pál. Budapest, 1989. Magyar Asztronautikai Társulat, MTESZ Házinyomda. pp. 120-124. [KSZ.]

MARX György: Irreverzibilis Univerzum. In: Magyarok szerepe a világ természettudományos és műszaki haladásában, II. tudományos találkozó, MVSZ. MTESZ. MTA. BME közös rendezésében. 1989. Előadások kivonatai. I-II. köt. Budapest, [1989.] Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK Házi Nyomda. p. 89. [KSZ.]

BAY Zoltán: Az egyirányú fénysebesség. In: Magyarok szerepe a világ természettudományos és műszaki haladásában, II. tudományos találkozó, MVSZ. MTESZ. MTA. BME közös rendezésében. 1989. Előadások kivonatai. I-II. köt. Budapest, [1989.] Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK Házi Nyomda. pp. 90-91. [KSZ.]

VARGA Gusztáv: Az idő mint a tér és energia, azaz anyagi mértékek viszonya. In: Magyarok szerepe a világ természettudományos és műszaki haladásában, II. tudományos találkozó, MVSZ. MTESZ. MTA. BME közös rendezésében. 1989. Előadások kivonatai. I-II. köt. Budapest, [1989.] Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK Házi Nyomda. pp. 94-97. [KSZ.]

MUELLER, Ivan I.: Mesterséges holdak a geodézia és a geodinamika szolgálatában: kilátás a jövőre. In: Magyarok szerepe a világ természettudományos és műszaki haladásában, II. tudományos találkozó, MVSZ. MTESZ. MTA. BME közös rendezésében. 1989. Előadások kivonatai. I-II. köt. Budapest, [1989.] Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK Házi Nyomda. pp. 544-549. [KSZ.]

SZEGŐ Károly: Az űrfizika hazai eredményeiből. In: Magyarok szerepe a világ természettudományos és műszaki haladásában, II. tudományos találkozó, MVSZ. MTESZ. MTA. BME közös rendezésében. 1989. Előadások kivonatai. I-II. köt. Budapest, [1989.] Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK Házi Nyomda. pp. 734-735. [KSZ.]

ÖRY, Huba: A nyugat-európai űrhajózás technikájának fejlődése. In: Magyarok szerepe a világ természettudományos és műszaki haladásában, II. tudományos találkozó, MVSZ. MTESZ. MTA. BME közös rendezésében. 1989. Előadások kivonatai. I-II. köt. Budapest, [1989.] Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK Házi Nyomda. p. 738. [KSZ.]

ALMÁR Iván - ILLÉS Erzsébet: A felsőlégkör sűrűségingadozásainak vizsgálata az űrkutatás eszközeivel. In: Magyarok szerepe a világ természettudományos és műszaki haladásában, II. tudományos találkozó, MVSZ. MTESZ. MTA. BME közös rendezésében. 1989. Előadások kivonatai. I-II. köt. Budapest, [1989.] Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK Házi Nyomda. pp. 739-741. [KSZ.]

BALÁZS Béla: A Galaxis szerkezetének vizsgálata a nyílt csillaghalmazok segítségével. In: Magyarok szerepe a világ természettudományos és műszaki haladásában, II. tudományos találkozó, MVSZ. MTESZ. MTA. BME közös rendezésében. 1989. Előadások kivonatai. I-II. köt. Budapest, [1989.] Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK Házi Nyomda. pp. 746-748. [KSZ.]

VINCZE István: A Nap sugarának változásai. In: Magyarok szerepe a világ természettudományos és műszaki haladásában, II. tudományos találkozó, MVSZ. MTESZ. MTA. BME közös rendezésében. 1989. Előadások kivonatai. I-II. köt. Budapest, [1989.] Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK Házi Nyomda. pp. 753-756. [KSZ.]

MOLNÁR Pál - MÉSZÁROS Milán: Az infláció és standard kozmológia anomáliái. In: Magyarok szerepe a világ természettudományos és műszaki haladásában, II. tudományos találkozó, MVSZ. MTESZ. MTA. BME közös rendezésében. 1989. Előadások kivonatai. I-II. köt. Budapest, [1989.] Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK Házi Nyomda. p. 757. Rövid (8 soros) összefoglalás. [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Albert Ferenc. In: Magyarok a természettudomány és technika történetében. II. Életrajzi lexikon (második gyűjtés A-tól Z-ig) és tanulmányok. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1989. Kiadja a MVSZ, a MTA, a MTESZ és a BME közreműködésével az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK nyomda. p. 17. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Hegyfoki Kabos. In: Magyarok a természettudomány és technika történetében. II. Életrajzi lexikon (második gyűjtés A-tól Z-ig) és tanulmányok. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1989. Kiadja a MVSZ, a MTA, a MTESZ és a BME közreműködésével az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK nyomda. pp. 73-74. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Heller Ágost. In: Magyarok a természettudomány és technika történetében. II. Életrajzi lexikon (második gyűjtés A-tól Z-ig) és tanulmányok. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1989. Kiadja a MVSZ, a MTA, a MTESZ és a BME közreműködésével az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK nyomda. pp. 75-76. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Kulin György. In: Magyarok a természettudomány és technika történetében. II. Életrajzi lexikon (második gyűjtés A-tól Z-ig) és tanulmányok. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1989. Kiadja a MVSZ, a MTA, a MTESZ és a BME közreműködésével az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK nyomda. pp. 101-102. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Lipszky János. In: Magyarok a természettudomány és technika történetében. II. Életrajzi lexikon (második gyűjtés A-tól Z-ig) és tanulmányok. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1989. Kiadja a MVSZ, a MTA, a MTESZ és a BME közreműködésével az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK nyomda. pp. 113-114. [KSZ.]

BALÁZS Dénes: Szentmártonyi Ignác. In: Magyarok a természettudomány és technika történetében. II. Életrajzi lexikon (második gyűjtés A-tól Z-ig) és tanulmányok. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1989. Kiadja a MVSZ, a MTA, a MTESZ és a BME közreműködésével az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK nyomda. p. 165. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Tass Antal. In: Magyarok a természettudomány és technika történetében. II. Életrajzi lexikon (második gyűjtés A-tól Z-ig) és tanulmányok. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1989. Kiadja a MVSZ, a MTA, a MTESZ és a BME közreműködésével az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK nyomda. pp. 167-169. [KSZ.]

TÓTH Gábor: Vitéz János. In: Magyarok a természettudomány és technika történetében. II. Életrajzi lexikon (második gyűjtés A-tól Z-ig) és tanulmányok. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1989. Kiadja a MVSZ, a MTA, a MTESZ és a BME közreműködésével az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK nyomda. pp. 183-184. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Wienek László (Ladislaus Weinek). In: Magyarok a természettudomány és technika történetében. II. Életrajzi lexikon (második gyűjtés A-tól Z-ig) és tanulmányok. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1989. Kiadja a MVSZ, a MTA, a MTESZ és a BME közreműködésével az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK nyomda. pp. 186-187. [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Weiss Ferenc. In: Magyarok a természettudomány és technika történetében. II. Életrajzi lexikon (második gyűjtés A-tól Z-ig) és tanulmányok. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1989. Kiadja a MVSZ, a MTA, a MTESZ és a BME közreműködésével az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, OMIKK nyomda. pp. 187-188. [KSZ.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Naptártörténet. In: Tények Könyve '89. Magyar és nemzetközi almanach. Szerk. Baló György, Lipovecz Iván. Budapest, 1988. Computerworld Informatika Kft., Alföldi Nyomda (Debrecen). pp. 70-74. *Ponori Thewrewk Aurél írta, habár nevét nem írták ide szerzőként. Neve a kolofonon van feltüntetve az "Írták és összeállították" sorában így: Ponori Th. Aurél.* [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: Albireo. In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 1988/1989. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 94. évében. Szerk.: Vajda István Zalaegerszeg, 1989. jún. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 8-9. *"Az Albireo Amatőrcsillagász Klub 1971. június 1-jén alakult meg, néhány kaposvári amatőrcsillagász kezdeményezésére. Ezek az amatőrök már hosszabb ideje végeztek rendszeres megfigyeléseket, leírták az égi objektumok látványát, rajzokat készítettek megjelenésükről. A szaporodó észlelések szükségessé tették egymás eredményeinek megismerését. Egyikük, a tavaly elhunyt Szentmártoni Béla vállalta ezek legépelését. 1970-71-ben 8 ilyen füzet készült. Időközben a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat megyei szervezete felkarolta ezt a vállalkozást, s lehetővé tette, hogy Szentmártoni Béla szerkesztésében havonta megjelenhessen a kiadvány, melyet Albireónak neveztek el..."* [HAI]

Kozmológia. = Albireo 19. 1989. jan-febr. 1. 182. sz. p. 1., első külső borító. A szerkesztők előszava a tematikus kozmológiai számhoz. [KSZ.]

Javasolt irodalom. = Albireo 19. 1989. jan-febr. 1. 182. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Mekkora a Hubble-konstans értéke? = Albireo 19. 1989. jan-febr. 1. 182. sz. p. 3. *Sky and Telescope, 1989. januári cikke.* [KSZ.]

ATKINS, P. W.: Teremtés. = Albireo 19. 1989. jan-febr. 1. 182. sz. pp. 4-5. *Részlet a könyv 6. fejezetéből.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Az ősrobbanás standard elmélete. = Albireo 19. 1989. jan-febr. 1. 182. sz. pp. 6-8. [KSZ.]

A Nagy Egyesítés elméletei. = Albireo 19. 1989. jan-febr. 1. 182. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

SMITH David H.: Inflációs Világegyetem. = Albireo 19. 1989. jan-febr. 1. 182. sz. pp. 11-15. *Sky and Telescope, 1983. márciusi számából.* [KSZ.]

Vákuumfluktuációk. = Albireo 19. 1989. jan-febr. 1. 182. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

MACROBERT, Alan: ősrobbanás a semmiből. = Albireo 19. 1989. jan-febr. 1. 182. sz. pp. 18-19. *Sky and Telescope, 1983. márciusi cikke.* [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Albireo 19. 1989. jan-febr. 1. 182. sz. p. 19., hátsó külső borító. *A Szaturnusz, az Uránusz, a Neptunusz, a Plútó, és a Hebe kisbolygó égi útja. Sky and Telescope, 1989. január.* [KSZ.]

MALLOVE, Eugene F.: Szaporodó világegyetemek. = Albireo 19. 1989. jan-febr. 1. 182. sz. pp. 20-22. *Sky and Telescope*, 1988. szeptemberi számából. [KSZ.]

Fedési minimumok - 1989. március. = Albireo 19. 1989. jan-febr. 1. 182. sz. pp. [23-24.] [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. pp. 1-4. *Deák Tamás, Dömény Gábor, Szeiber Károly, Voith Petra, Farkas Attila, Kiszely Krisztián, Szauer Ágoston, Zelkó Zoltán, Zsigmond Arnold megfigyelései.* [KSZ.]

Szupermasszív fekete lyukak. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 4. *Sky and Telescope*, 1989. januári híre. [KSZ.]

Szupernóva hírek. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 5. *Az SN 1987A első 600 napja. Sky and Telescope*, 1989. februári számából. [KSZ.]

1988. november 15-én összedőlt a Green Bank-i 91 m-es rádiótávcső. *Sky and Telescope*, 1989. januári híradása. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 5. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. pp. 6-7. *Antalicz Péter, Fodor Antal, Joó István, Nagy Illés, Cseri Dénes, Farkas Attila, Józsa Miklós, Szanyi György megfigyelései.* [KSZ.]

A legtávolabbi csillag. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 7. *Sky and Telescope*, 1988. novemberi száma alapján. [KSZ.]

Barna törpék. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 7. *A Nature*, 1988. dec. 15-i cikkéből. [KSZ.]

Kvazár erősítés. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 7. *Sky and Telescope* 1988. októberi számából. [KSZ.]

Algol a fedési észlelők rovata. Észlelések 1988. augusztus - december. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. pp. 8-9. *Fénygörbék az RZ Cas-ról, Szauer Ágoston és Kósa-Kiss Attila észleléseiből.* [KSZ.]

Vizuális fedési? = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 10. *Alfa Comae Berenices.* [KSZ.]

U Coronae Borealis, TX Ursae Maioris. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 10. [KSZ.]

Nyugodt Naprendszer. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 11. *Sky and Telescope*, 1988. decemberi számából. [KSZ.]

Bolygóészlelések. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. pp. 11-13. *Juracskó András Marsról, Aszódi Zoltán, Mezei Balázs Jupiterről készült rajzai, 1988. szept. 23. és 1989. jan. 3. között.* [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Földközelen a Nemusa. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

Csillag - kisbolygó együttállások. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 14. [KSZ.]

Kisbolygó hírek. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 14. *1988. év végéig 3936 kisbolygót katalogizáltak. Sky and Telescope*, 1989. januári cikke. [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 15. *Mogyorósi Imre távcsövei és egy holdfelvétele.* [KSZ.]

Szonda hírek. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 16. *Sky and Telescope*, 1988. novemberi száma alapján. [KSZ.]

Szabadszemmel . . . = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 17. *Paragi Zsolt tűzgömb megfigyelése 1988. dec. 11-én, Horváth Tibor hold-halo észlelése 1988. nov. 28-án.* [KSZ.]

KISZELY Krisztián: Galaxisok megfigyelése. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 18. [KSZ.]

ILLÉS Elek. A Nagy Orion Köd. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 19. [KSZ.]

SÁRI Gyula: Osztottkörök hitelesítése. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

VIRÁG Pál: Fókusznyújtás pozitív lencsével. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. p. 22. [KSZ.]

Fedési minimumok - 1989. április. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. pp. [23-24.] [KSZ.]

A Kitt Peak obszervatórium felvétele a Virgo galaxishalmaz centrumáról. = Albireo 19. 1989. márc. 2. 183. sz. hátsó külső borító. *A Deep Sky magazin* 1983. nyári száma alapján. [KSZ.]

ROBINSON, Leif J.: Új korszak kezdetén. = Albireo 19. 1989. ápr. 3. 184. sz. p. 1. *A Sky and Telescope*, 1988. novemberi (némileg rövidített) cikkét fordította Radics Zsuzsa és Völgyi Dóra. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Amatőrcsillagászat. = Albireo 19. 1989. ápr. 3. 184. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Az SN 1885 - 37700 nap után. = Albireo 19. 1989. ápr. 3. 184. sz. p. 3. *Az M 31 1885-ös szupernóvjának maradványa. Sky and Telescope*, 1989. március. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 19. 1989. ápr. 3. 184. sz. p. 4. *Dömény Gábor, Szeiber Károly, Voith Petra, Kiszely Krisztián, Rózsa*

Ferenc, Szauer Ágoston megfigyelései. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 19. 1989. ápr. 3. 184. sz. p. 5. *Antalicz Péter, Horváth Tibor, Joó István, Tábory Sándor leírásai.* [KSZ.]

KISZEL Vilmos: Észlelőtúra a Magas-Tátrában. = Albireo 19. 1989. ápr. 3. 184. sz. pp. 6-7. *A váci Göncöl Klub 7 tagja 1989. febr. 1-4-ig kirándultak (Kielce, Jedzerov, Krakkó, Zakopane), illetve éjszaka észlelték (a Kasprowy-csúcson).* [KSZ.]

IAYC. Nemzetközi Csillagászati Ifjúsági Tábor. = Albireo 19. 1989. ápr. 3. 184. sz. p. 8. 1989. júl. 3-22. között lesz az Alpokban, Olaszországban, 16-24 éves fiataloknak. [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 19. 1989. ápr. 3. 184. sz. p. 9. *Szauer Ágoston felvétele a Jupiterről és a Pleiadesről.* [KSZ.]

Galaxisok az összemosódás határán. = Albireo 19. 1989. ápr. 3. 184. sz. p. 9. hátsó külső borító. *Astronomy, 1988. decemberi számából.* [KSZ.]

A Vesta keresőtérképe. = Albireo 19. 1989. ápr. 3. 184. sz. p. 9. *Sky and Telescope, 1989. március.* [KSZ.]

MARWINSKI, Titus: Kisbolygók és kisbolygócsaládok. [1.] = Albireo 19. 1989. ápr. 3. 184. sz. pp. 10-12. *Astronomie und Raumfahrt, 1986. 6. számából fordította: Pirityi János. Juhász Tibor megjegyzése: p. 12.* [KSZ.]

LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 19. 1989. ápr. 3. 184. sz. pp. 13-16. *Új bevezető.; Meteorológia 1987. április - december.; Tábory Sándor: Hold-halo 1989. jan. 19-én.* [KSZ.]

Fedési minimumok 1989. május, június. = Albireo 19. 1989. ápr. 3. 184. sz. pp. [17-19.] [KSZ.]

A Merkúr, a Fiastyúk és a Hold, a NYÉNY-i horizont fölött az esti szürkületben április végén, május elején.; A P/Gunn üstökös koordinátái. = Albireo 19. 1989. ápr. 3. 184. sz. p. 20. *Hvezdárská rocenka 1989.* [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. pp. 1-2. *Aszódi Zoltán, Deák Tamás, Mezei Balázs, Póczek Antal leírásai.* [KSZ.]

Nap-súroló üstökösök. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. p. 2. *Sky and Telescope, 1988. október.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. p. 3. *Póczek Antal, Rózsa Ferenc megfigyelései.* [KSZ.]

A világ legnagyobb becsapódási krátere? = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. p. 3. *200 km átmérőjű, Prágához közel. Sky and Telescope, 1989. április.* [KSZ.]

MORALES, Ronald J.: Az NGC 5353 galaxiscsoport. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. pp. 4-5. *Sky and Telescope, 1988. márciusi cikke.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Binary atlasz. 17. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. pp. 6-8. *Alfa Centauri.* [KSZ.]

Bolygóészlelések. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. pp. 8-9. *Aszódi Zoltán Mars észlelései 1989. márc. 6. és 8.; Aszódi Zoltán, Babcsán Gábor Jupiter megfigyelései 1989. febr. 11. és márc. 27. között.* [KSZ.]

ASZÓDI Zoltán: A 35. szélességi kör égboltja. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. pp. 10-11. *1988. augusztus elejétől két hónapot töltött Kréta szigetén. Az általános szabad szemes élményeit írja le. A 80/1200-as Zeiss refraktorral végzett észlelései már megjelentek a lapban.* [KSZ.]

Paul Ahnert. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. p. 11. *A német csillagászati évkönyv összeállítója. 1989. február végén, 91 éves korában meghalt.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Dél keresztje alatt. 1. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. pp. 12-13. *A BL Telescopii fénygörbéjével.* [KSZ.]

MARWINSKI, Titus: Kisbolygók és kisbolygócsaládok. [2.] = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. pp. 14-16. *Astronomie und Raumfahrt, 1986. 6. számából fordította: Pirityi János.* [KSZ.]

Szuper-csillagkatalógus. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. p. 16. *Sky and Telescope, 1989. április.* [KSZ.]

KNÖFEL, André: Meteorészlelés az NDK-ban. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. p. 17. *Az Arbeitskreis Meteore (AKM) beszámolóját fordította: Klatzmányi Péter.* [KSZ.]

SÁRI Gyula: Pólusraállítás. 1. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

SZEIBER Károly: Távcső-ötlet. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. p. 19. *63/420 mm-es Zeiss távcsövével.* [KSZ.]

RÓZSA Ferenc: Optikák az NDK-ból. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. p. 20. [KSZ.]

Szupernóva-hírek. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. p. 21. *Az SN 1987A pulzára.; Az SN 1987A bolygója.; A szupernóva újabb fényvisszhangja.* [KSZ.]

LAKATOS István: Atmoszféra. Meteorológia - 1988. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. pp. 22-24. *Január - október hónapok.* [KSZ.]

John Gleason Tejút-felvétele a Cas K-i részéről. = Albireo 19. 1989. máj. 4. 185. sz. első külső borító, hátsó külső borító. *Sky and Telescope*, 1989. március. [KSZ.]

KISZEL Vilmos: Hozzászólás a vitához. = Albireo 19. 1989. jún. 5. 186. sz. p. 1. *Az amatőrcsillagászat témájában.* [KSZ.]

Dr. Kulin György 1905-1989. = Albireo 19. 1989. jún. 5. 186. sz. p. 2. *Halálhír; gyászkeretben.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, i: In memoriam Dr. Kulin György. = Albireo 19. 1989. jún. 5. 186. sz. pp. 2-7. [KSZ.]

Kulin György katalogizált kisbolygói. = Albireo 19. 1989. jún. 5. 186. sz. p. 5. *14 égitest.* [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 19. 1989. jún. 5. 186. sz. pp. 8-10. *Balogi András, Deák Tamás, Paragi Zsolt, Rózsa Ferenc, Tábori Sándor, Zelkó Zoltán, Zsigmond Andor megfigyelései.* [KSZ.]

A napfolt maximum felé. = Albireo 19. 1989. jún. 5. 186. sz. p. 10., hátsó belső borító. *A Sky and Telescope 1989. májusi száma alapján. Aszódi Zoltán 1989. márc. 15-i napfolt-rajzával.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 19. 1989. jún. 5. 186. sz. pp. 11-12. *Antalicz Péter, Cseri Dénes, Fodor Antal, Kelemen Attila, Joó István, Tábori Sándor, Zsigmond Arnold leírásai.* [KSZ.]

LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 19. 1989. jún. 5. 186. sz. p. 12. *1988. november hó.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: A Mars 1988-as láthatósága. = Albireo 19. 1989. jún. 5. 186. sz. pp. 13-17. *14 hazai észlelő 49 rajzot küldött be.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Mars '88. = Albireo 19. 1989. jún. 5. 186. sz. pp. 18-23. *20 ország, 238 észlelője, 4650 megfigyelést küldött be az ALPO-hoz.* [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Kisbolygók az égi egyenlítő környékén. = Albireo 19. 1989. jún. 5. 186. sz. pp. 24-25. *Eunomia, Victoria.* [KSZ.]

DEÁK Tamás - PARAGI Zsolt: Észlelőtábor felhívás. = Albireo 19. 1989. jún. 5. 186. sz. p. 26. *1989. aug. 23-27-ig lesz, Orosztonytól 5 km-re az örömhegy kulcsosházban.* [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 19. 1989. jún. 5. 186. sz. p. 26. *Szeiber Károly felvétele napfoltcsoportot ábrázol.* [KSZ.]

Fedési minimumok - 1989. július. = Albireo 19. 1989. jún. 5. 186. sz. p. [27.] [KSZ.]

"Érted haragszom . . ." = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. p. 2. *A szerkesztők írása a Föld és Ég folyóiratról.* [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. p. 2. *Mogyoróssy [!] Imre holdfogyatkozás sorozata.* [KSZ.]

BORTLE, John E.: A Napot súroló üstökösök. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. pp. 3-5. *Sky and Telescope*, 1989. május. [KSZ.]

Belső borítónkon. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. p. 5., első belső, hátsó belső borító. *Napsúroló üstökösök. Griffith Observer, 1982. március és 1983. március.* [KSZ.]

MACHHOLZ, Don E.: Az üstökösök elnevezése. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. pp. 6-9. *Strolling Astronomer*, 1989. január. [KSZ.]

Intergalaktikus felhők. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. p. 9. *Nature*, 1989. máj. 25-i cikke. [KSZ.]

Egy fényes nyári üstökös. P/Bronsen-Metcalf. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. pp. 10-12. *Előrejelzés és térképek.* [KSZ.]

Újabb földsúroló kisbolygó. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. p. 10. *1989. márc. 22/23-án 690 ezer km-re haladt el. Sky and Telescope*, 1989. júniusi számból. [KSZ.]

ROATSCH, T.: Két évezred üstökösei. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. pp. 13-17. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. p. 18. *Aszódi Zoltán, Deák Tamás, Paragi Zsolt leírásai.* [KSZ.]

ASZÓDI Zoltán: Nap. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. p. 19. *Napfolt rajzai 1989. ápr. 20. és máj. 21. között.* [KSZ.]

RÓZSA Ferenc: Egy "extragalaktikus szupernóva" felfedezésének története. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. pp. 20-21. *1989. márc. 26-án Vácról egy 10,5 mg-os fénypontot talált az NGC 3184 galaxisnál, utólagos ellenőrzéskor derült ki, hogy egy korábban is ott lévő előtércsillagot.* [KSZ.]

Hoppá! = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. p. 21. *Sky and Telescope 1989. júniusi számában javítják ki a hibásan közölt Pioneer szondák égi helyzetét.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Dél keresztje alatt. 2. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. pp. 22-23. *Fordította: Radics Zsuzsa. A kappa Pavonis fénygörbéjével.* [KSZ.]

SÁRI Gyula: Pólusraállítás. 2. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. pp. 24-25. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Holdfogyatkozás augusztusban. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. pp. 26-27. 1989. aug. 17-én lesz. [KSZ.]

Fedési minimumok - 1989. augusztus, szeptember. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. pp. [29-32.] [KSZ.]

A Halley üstökös és az NGC 5128 galaxis fényképe 1986. ápr. 15-én. = Albireo 19. 1989. júl-aug. 6. 187. sz. hátsó külső borító. Griffith Observer, 1986. november. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. pp. 2-5. Balogi András, Kiszely Krisztián, Mezei Balázs, Paragi Zsolt, Szauer Ágoston, Ladányi Tamás, Szauer Ágoston megfigyelései. [KSZ.]

SZAUER Ágoston: Vesta. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. p. 5. 1989. jún. 10-i és 30-i észlelése a kisbolygóról. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Dél keresztje alatt. 3. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. pp. 6-7. A V Velorum fénygörbéjével. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. p. 8. Antalicz Péter, Fodor Antal, Ladányi Tamás, Nagy Illés, Póczek Antal, Szalma Zsolt leírásai. [KSZ.]

Bolygók. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. p. 9. Gál Sándor és Kósa-Kiss Attila Merkúr észlelése 1989. máj. 10-én.; Fülöp József András Szaturnusz megfigyelése 1989. júl. 8-án. [KSZ.]

ILLÉS Elek: Napfoltok szabadszemmel. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. p. 10. 1984. ápr. 24. és 1989. ápr. 16. között jegyezte fel, ha látott foltot. [KSZ.]

Belső borítóinkon. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. p. 10., első belső borító, hátsó belső borító. A Lick Csillagvizsgáló holdfényképein a legszebb 8 rianást, völgyet mutatják. Astronomy, 1988. februári számából. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Kisbolygók a nyár végén. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. pp. 11-13. Metis, Parthenope, Pallas. [KSZ.]

SINNOTT, Roger W.: Mi történhetett volna? = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. pp. 14-15. Ha az 1989 FC kisbolygó 1989. márc. 22-én becsapódik. A történelem során felfedezett kisbolygók és üstökösök közül ez az égítést került legközelebb a Földre: 0,0046 csillagászati egységre. Sky and Telescope, 1989. júliusi számból. [KSZ.]

BORTLE John, E.: A Brorsen-Metcalf-ra várva. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. p. 16. Theodor Brorsen 1847. júl. 20-án fedezte fel. Joel Metcalf 1919. aug. 28-án találta meg újra. Sky and Telescope, 1989. július. [KSZ.]

T. I. [TÓTH Imre]: Felfedezték a Brorsen-Metcalf üstökösét. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. p. 17. 1989. júl. 3-án P. Jekabson, másnap E. Helin. Az újrászámolt pozíciókról értesítették a hazai észlelőket. Megérkezett az első hazai észlelés: Szauer Ágoston 1989. aug. 5-én este megfigyelte az üstökösét. [KSZ.]

Összeolvadó csillagok. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. pp. 18-19. Sky and Telescope, 1989. március. [KSZ.]

Szupernagy energiák felé. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. p. 19. Nature, 1989. márc. 23-i számából. [KSZ.]

Rádiógalaxisok = kvazárok = blazárok? = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. pp. 20-21. Sky and Telescope, 1989. májusi számból. [KSZ.]

Újabb Einstein-gyűrű. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. pp. 20-21. Sky and Telescope, 1989. májusi száma alapján. [KSZ.]

Csillagképek. Programcsomag Commodore 16 és Commodore +4 gépekre. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. p. 22. [KSZ.]

Kozmikus kaleidoszkóp. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. pp. 23-28. Arzén a gázóriásokban.; (2060) Chiron = Kowal üstökös?; Új Neptunusz-hold.; Halley hírek.; Görbült meteornyom?; Felvillanó csillagok.; A szupernóva újabb "visszhangja"; Aktív fehér törpék?; Planetárisködök külső gyűrűi.; A Lopótök-köd és rokanai.; Újabb barna törpék.; Jet a Tejútrendszerben.; Pillantás a Tejútrendszerre. [KSZ.]

LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. pp. 29-31. Érdekes jelenségek: Ravasz Bálint, Kósa-Kiss Attila észlelései.; Meteorológia 1989. március, április. [KSZ.]

RUDENKO, Michael: A Brorsen-Metcalf üstökös pályája. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. p. 32. Sky and Telescope, 1989. július. [KSZ.]

Fedési minimumok - 1989. október, november. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. pp. [33-36.] [KSZ.]

A kanadai Quebec tartományban lévő 70 km átmérőjű meteorkráter, Landsat fotón. = Albireo 19. 1989. szept. 7. 188. sz. hátsó külső borító. Griffith Observer, 1982. március. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. pp. 2-4. Balogi András, Bucsi Gábor, Czövek Gyula, Kis Gábor, Nemes Zoltán, Horváth Tibor, Ladányi Tamás, Póczek Antal, Rózsa Ferenc, Zsigmond Arnold megfigyelései.; 1989. októbertől egyedül Juhász Tibor a szerkesztő. [KSZ.]

A 10 mg-s NGC 404 galaxis. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. p. 4. Sky and Telescope, 1987. december. [KSZ.]

- Halley-hírek. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. p. 4. *Sky and Telescope*, 1989. szeptember. [KSZ.]
- Bolygók. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. p. 5. *Jupiter 1989. aug. 17. (Kiszel Vilmos).*; *Szaturnusz 1989. aug. 13. (Kiszel Vilmos), 1989. aug. 16/17. (Aszódi Zoltán).* [KSZ.]
- Kettőscsillagok. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. pp. 6-7. *Ladányi Tamás, Bucsi Gábor, Póczek Antal, Szalma Zsolt, Zsigmond Arnold észlelései.* [KSZ.]
- Hold. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. pp. 8-9. *Fülöp József András, Bucsi Gábor holdrészlet leírásai.* [KSZ.]
- Holdfogyatkozás előzetes. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. pp. 10-11. *Az 1989. aug. 17-i teljes holdfogyatkozás észlelői. A jelenség általános jellemzői. Kráterfedések észleléseinek feldolgozása.* [KSZ.]
- J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Amatőrök és az űrtávcső. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. p. 11. [KSZ.]
- i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Fényes őszi kisbolygók. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. pp. 12-13. *Thyra, Ceres.* [KSZ.]
- T. I. [TÓTH Imre]: P/Lovas 1980 V. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. p. 14. *Lovas Miklós a piszkéstetői obszervatóriumban fedezte fel 1980. dec. 5-én. Keringési ideje kerekén 9,1 év. 1980. szept. 3-án, majd 1989. okt. 10-én, utóbb 1998. okt. 13-án került napközbe.* [KSZ.]
- KÓSA-KISS Attila: Kiegészítés az üstökös-katalógushoz. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. p. 15. [KSZ.]
- TÓTH Imre: A Brorsen-Metcalf újrafelfedezése. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. pp. 16-17. [KSZ.]
- Címlapunkon. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. p. 17., első külső borító. *Mogyorósi Imre felvétele a Holdról.* [KSZ.]
- Hátsó borítónkon. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. p. 17., hátsó külső borító. *Az M 31 déli része, a Mt. Wilson Obszervatórium 2,52 m-es távcsövével.* [KSZ.]
- [Belső borítóinkon.] = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. első belső borító, hátsó belső borító. *A (15) Eunomia kisbolygó 1985. szept. 14-18-ig elhaladt az M 33 galaxis előtt. Griffith Observer, 1989. július.* [KSZ.]
- Üstökösök. P/ Brorsen-Metcalf. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. pp. 18-20. *Gombai Norbert, Kiszel Vilmos, Kiszely Krisztián, Kósa-Kiss Attila, Szauer Ágoston megfigyelései 1989. aug. 5. és 22. között.* [KSZ.]
- J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Észlelőtábor Pusztaszentlászlón. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. pp. 21-23. *1989. aug. 10-18-ig tartott. Ízelítőül Zeltő Zoltán napészleléseit, és a Perseida-meteorraj megfigyeléseinek feldolgozását közlik.* [KSZ.]
- KISZEL Vilmos - PARAGI Zsolt - RÓZSA Ferenc: Süni-táborok a Senyő-völgyben. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. pp. 24-25. *A Tokaj-Eperjesi hegységben, Nagybózsva mellett táboroztak a Senyő völgyben, a csillagászati tábor a Hajagos-hegyen volt. Augusztus 1-9-ig kezdő, 11-18-ig haladó tábor tartottak. A sokféle észlelés közül Nagy Károly, Németh András, Majoros Endre, Köfalvi Zsolt, Básthly Gábor, Paragi Zsolt naprajzait mutatják be.* [KSZ.]
- LAKATOS István: Atmoszféra. Az Albireo amatőrmeteorológiai melléklete. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. pp. [1-4.] *A Meteosat-2 mesterséges hold felvétele a Földről. Meteorológia. Május hónap időjárása. 1989. június hó meteorológiája* [KSZ.]
- Fedési minimumok 1989. december. = Albireo 19. 1989. okt. 8. 189. sz. pp. [27-28.] [KSZ.]
- Mély-ég objektumok. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. pp. 2-4. *Deák Tamás, Paragi Zsolt, Ladányi Tamás, Póczek Antal, Rózsa Ferenc, Szauer Ágoston megfigyelései.* [KSZ.]
- TUBOLY Vince: P/Brorsen-Metcalf üstökös. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 5. *1989. aug. 8-i észlelése.* [KSZ.]
- SZAUER Ágoston: C/Okasaki-Levy-Rudenko üstökös. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 5. *Leírása és rajza, dátum nélkül.* [KSZ.]
- Joel H. Metcalf (1866-1925). = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 5. [KSZ.]
- A legnagyobb Nap-fler? = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 5. *1989. aug. 16-án. A Sky and Telescope, 1989. októberi számából.* [KSZ.]
- Kettőscsillagok. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. pp. 6-7. *Antal Ágnes, Antalicz Péter, Bucsi Gábor, Joó István, Póczek Antal, Zsigmond Arnold észlelései.* [KSZ.]
- A Leo intergalaktikus gyűrűi. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 7. *Sky and Telescope, 1989. július.* [KSZ.]
- Címlapunkon. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 7. *Iskum József napfoltcsoport felvétele látható. Készült 1987. aug. 19-én.* [KSZ.]
- Algol a fedési észlelők rovata. Észlelések. 1989. január - augusztus. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. pp. 8-9. [KSZ.]
- Colin Henshaw fénygörbéje az Epsilon Aurigae fogyatkozásáról. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 9. *1981-1985-ig. A minimum közepe 1983-ban volt.* [KSZ.]
- u Her. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 9. *Fénygörbe az 1989. máj. 5-i minimumról, Paragi Zsolt észleléseiből.* [KSZ.]

Új fedési a Geminiben. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. pp. 10-12. A SAO 95781, vagyis a NSV 3005, melynek Don Kaiser bizonyította be fedési voltát. *Sky and Telescope*, 1989. december. Fordította: Beczők Adrienn és Paczona Adrienn. [KSZ.]

CY Aqr. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 12. Az *IBVS No. 2802 alapján*. [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: Victoria. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 13. *Észlelései a kisbolygó helyzetéről*, 1989. aug. 27-én. [KSZ.]

BUCSI Gábor: Hold. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 13. A *Condorcet és környékének leírása*, 1989. aug. 17-én. [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Dél keresztje alatt. 4. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. pp. 14-15. Fordította: Klatmányi Péter. Az *UW Canis Majoris fénygörbéjével*. [KSZ.]

[Sarki fény az USA felett, 1989. márc. 14-én.] = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 15. *Sky and Telescope*, 1989. szeptember. [KSZ.]

MACROBERT, Alan M.: Csillagtúra. A Capella és környéke. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. pp. 16-20. *Sky and Telescope*, 1989. február. Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]

A Tejútrendszer legfiatalabb szupernóvája? = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 21. A G25.5+0.2 rádióforrás a Scutumban egy 25-100 évvel ezelőtti szupernóva maradványa. *Sky and Telescope*, 1989. október. [KSZ.]

A Nap ikertestvére. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 21. A HD 44594, egy 6,6 mg-os csillag a Puppisban. *Sky and Telescope*, 1989. szeptember. [KSZ.]

Az Éta Carinae és társai. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. pp. 22-26. [KSZ.]

Visszaforduló spirálkarok. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 26. *Sky and Telescope*, 1989. augusztus. [KSZ.]

Szupernóva hírek. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. p. 27. *Sky and Telescope*, 1989. októberi számból. [KSZ.]

LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. pp. [1-4.] *Meteorológia* 1989. augusztus.; *Érdekes jelenségek, leírások*. [KSZ.]

Veil köd. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. első belső borító. *Astronomy*, 1988. június. [KSZ.]

IC 1396. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. hátsó belső borító. *Astronomy*, 1986. április. [KSZ.]

1982. február 19-én készítették ezt a felvételt egy igen különleges, spirál alakú napfoltról. = Albireo 19. 1989. nov. 9. 190. sz. hátsó külső borító. *Griffith Observer*, 1982. november. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 19. 1989. dec. 10. 191. sz. pp. 2-5. Antal Ágnes, Aszódi Zoltán, Balogi András, Bucsí Gábor, Czövek Gyula, Kis Gábor, Nemes Zoltán, Illés Elek, Deák Tamás, Tuboly Vince, Szauer Ágoston megfigyelései. [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 19. 1989. dec. 10. 191. sz. p. 5. Aszódi Zoltán: *Meteor nyom az északi pólus körül*. [KSZ.]

EICHER, David J.: A téli Tejút drágakövei. = Albireo 19. 1989. dec. 10. 191. sz. pp. 6-9., első belső borító, hátsó belső borító, hátsó külső borító. *Astronomy*, 1989. november. Fordította Juhász Tibor. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 19. 1989. dec. 10. 191. sz. p. 10-11. Antal Ágnes, Czövek Gyula, Kis Gábor, Nemes Zoltán, Ladányi Tamás, Szalma Zsolt észlelései. [KSZ.]

Binary szupernóvák? = Albireo 19. 1989. dec. 10. 191. sz. p. 11. *Sky and Telescope*, 1989. augusztusi számból. [KSZ.]

Üstökösök. C/Okazaki-Levy-Rudenko. = Albireo 19. 1989. dec. 10. 191. sz. pp. 12-13. Szauer Ágoston, Sári Gyula megfigyelései 1989. okt. 3. és 23. között. [KSZ.]

CZÖVEK Gyula - KIS Gábor - NEMES Zoltán: Nap. = Albireo 19. 1989. dec. 10. 191. sz. p. 13. *Napfolt rajzaik* 1989. okt. 21-én és 22-én. [KSZ.]

ASZÓDI Zoltán: Jupiter. = Albireo 19. 1989. dec. 10. 191. sz. p. 14. *Leírása és rajza a bolygóról*, 1989. okt. 11-én. [KSZ.]

DEÁK Tamás: Pallas. = Albireo 19. 1989. dec. 10. 191. sz. p. 14. A *kisbolygó pozíciójának észlelése* 1989. okt. 3-6-ig. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor - RADICS Zsuzsanna: Napfogyatkozás Finnországban. = Albireo 19. 1989. dec. 10. 191. sz. pp. 15-19. Az 1990. július 22-iki teljes napfogyatkozás előrejelzése és észlelési útmutatója. [KSZ.]

TUBOLY Vince: A horizont felett. = Albireo 19. 1989. dec. 10. 191. sz. p. 19. 1989. okt. 23-án Hegyhátsárlól a Grus csillagkép M₁₀₂ csillagát is látta (-42 fokos deklinációnál). G [KSZ.]

Az Albireo XIX, évfolyamának részletes tartalomjegyzéke (182-191. szám 1989). = Albireo 19. 1989. dec. 10. 191. sz. pp. 20-22. [KSZ.]

[A Ceres kisbolygó keresőtérképe.] = Albireo 19. 1989. dec. 10. 191. sz. p. 22. [KSZ.]

Fedési minimumok - 1990. január. = Albireo 19. 1989. dec. 10. 191. sz. p. 23. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. címlap. *Az Amerika köd (NGC 7000), Christias Arsidi felvétele. [KSZ.]*

DANKÓ Sándor: Közgyűlés után, közgyűlés előtt. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 1. [KSZ.]

DANKÓ Sándor: Tegyük rendet házunk táján! = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 2. *A magyar csillagászati szervezetekre vonatkozó adatok nemzetközi megjelenítése. [KSZ.]*

Csillagászati Alap. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 2. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Nemzetközi Meteoros Konferencia (IMC '89). = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 3. *1989. szept. 7-10-ig lesz Balatonszárszón. [KSZ.]*

REIMANN, Uwe: IAYC Workshop Astronomy e.V. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 4. *A 25. Nemzetközi Csillagászati Ifjúsági Tábor Olaszországban. 1989. júl. 3-22-ig lesz. [KSZ.]*

MARTINEZ, Patrik: Filmek hiperszenzibilizálása. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. pp. 5-8. *Fordította: Spányi Péter. [KSZ.]*

FODOR Ferenc: Alacsony kontrasztot biztosító hívó Kodak 2415-ös filmhez. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 8. [KSZ.]

MARTINEZ, Patrik: Amatőr távcsövek és bolygófotózás. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. pp. 9-11. *Fordította: Bogdán Tamás. [KSZ.]*

DOLLFUS, Audonin: Bolygófényképezés. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

CHAPMAN, Clark R.: A bolygók csillagászata, mint amatőr kutatási terület. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. pp. 12-13. *Sky and Telescope, 1988. nov. Fordította: Bogdán Tamás. [KSZ.]*

Az Oort-féle üstökösfelhő. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 13. *Science, 1988. okt. 28. Fordította K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]*

A Pioneer 10 az intersztelláris űrben. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 14. *Sky and Telescope alapján -CSI- [Csóti István]. [KSZ.]*

Aktivitás a Jupiteren. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 15., hátsó belső borító. *Sky and Telescope alapján -CSI- [Csóti István]. [KSZ.]*

Bepillantás a Merkúr felszíne alá. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. pp. 15-16. *A Sky and Telescope 1988 novemberi számából fordította Zalay Horka. [KSZ.]*

Amatőr- és szakcsillagászok kooperációja. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 16. *SkyWeek, 1988. szept. 16. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]*

-TK- [TARNAY Kálmán]: A Courierről. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 16. *Az Amatőrcsillagászati Courier januártól havonta jelenik meg, minden hónap elején. [KSZ.]*

Nyugati könyvek megrendelése. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 17. [KSZ.]

Léptetőmotorok távcsövezérléshez. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 17. [KSZ.]

Zeiss optikák. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 17. [KSZ.]

Mizar távcsövek megrendeléséről. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 17. [KSZ.]

A MACSIT új csillagászati szakkört indít. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 17. *Budapesten, a Lágymányosi Közösségi Házban. [KSZ.]*

CSÓTI István: Észlelési rovat. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 18. *Beszámoló a Kötcsei Észlelőbázison végzett megfigyelésekről 1988 nyarán. [KSZ.]*

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. p. 19. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. Felhívás. MACSIT 1989-es nagyrendezvényei. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. hátsó belső borító. *A szöveg két holdfotóról ír (Farkas István Hold felvétele 1983. aug. 15-én és Glász Gábor Hold felvétele 1988. febr. 22-én), de csak egy holdkép van. [A holdfázis arra utal, hogy Farkas István fényképe került közlésre itt. Glász Gábor felvételét a lap 1989/4-es száma közli majd.] [KSZ.]*

Hátsó borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jan. 1. sz. hátsó külső borító. *J. Dragesco 1986. júl. 10-i Jupiter felvétele. G. Viscardy Szaturnusz felvétele. [KSZ.]*

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. címlap. *A Krími Asztrofizikai Obszervatórium Torony Naptávcsövének*

Cölosztátja. [KSZ.]

MOZSERIN, V. M.: Csillagászati fényképezés a Krími Observatóriumban. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. pp. 1-3. Fordította: Spányi Péter. [KSZ.]

Egy napszerű csillagnak vannak bolygói? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. p. 3. A HD 114762 csillagnak. Astronomy, 1988. nov. Fordította: Szalma Sándor. [KSZ.]

CSISZÁR Tibor - CSISZÁR Tiborné: Hiperszenzibilált Kodak FP - 2415. 1. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

KNÖFEL, André - RENDTEL, Jürgen: Az IMO tűzgömb adatközpontja (FIDAC - Fireball Data Center). = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. pp. 5-6. [KSZ.]

ARTOOS, Dirk: FM rádió frekvenciák a Szovjetunióban. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. p. 7. Rádiós meteorészlelésre használhatók. [KSZ.]

Összeomlott a 91 méteres amerikai rádiótávcső. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. pp. 7-8. Green Bank, West Virginia, USA. 1988. nov. 16-án este omlott össze. SkyWeek, 1988. nov. 18. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

A Halley üstökös gáz és por kilövései. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. p. 8. Sky and Telescope, 1988. nov. Fordította: Zalay Horka. [KSZ.]

Könyvismertetés. Az Apollo sávba tartozó kisbolygókhoz kapcsolódó meteorrajok azonosítása az Adelaide Radar Orbit Surveys segítségével. Duncan Olsson - Steel. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. p. 9. A WGN 16-6/dec. 1988. alapján fordította: Berend Zsolt. [KSZ.]

IDAAS 1987. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. pp. 9-13. A Csillagászati Szervezetek és Egyesületek Nemzetközi Katalógusában szereplő magyar szervezetek adatsora. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Szupernóva az M66-ban. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. p. 14. SkyWeek, 1989. febr. 3. alapján. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Üstököshírek. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. p. 14. A SkyWeek 1989 januári száma alapján. [KSZ.]

Hol a 10. bolygó? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. p. 15. Sky and Telescope, 1988. dec. Fordította: Fodor Ferenc. [KSZ.]

Kögyűlés! = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. p. 15. 1989. márc. 4-én lesz Budapesten. [KSZ.]

Csillagászati szeminárium. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. p. 15. Kéthetente lesznek előadások. A sorozat 1989. márc. 2-án kezdődik, akkor Marik Miklós tart előadást. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. p. 14. [KSZ.]

Hátsó belső borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. hátsó belső borító. Csiszár Tibor 1988. dec. 27-én készített képei: Auriga halmazai, NGC 2024, IC 434, Lófej-köd, M42, M43, M35. [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. febr. 2. sz. hátsó külső borító. Egy Perseida tűzgömb a Krími-félszigetről fényképezve. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. címlap. Csiszár Tibor képe az NGC 2237-ről, 2238-ról, 2239-ről és a Rosetta-ködről 1989. febr. 11-én. [KSZ.]

ALBRECHT, Richard E.: Távcősszerkezetek tervezése. 1. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. pp. 1-5. Sky and Telescope, 1989. jan. Fordította: Berend Zsolt. [KSZ.]

KANIPE, Jeff: Egy kozmikus robbanás anatómiája. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. pp. 5-8. Astronomy, 1988. júl. Fordította: Zalay Horka. [KSZ.]

MOZSERIN, V. M.: A Krími Asztrofizikai Observatórium. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. pp. 8-9. Fordította: Berend Zsolt. [KSZ.]

SPÁNYI Péter: Hajrájához közeledik a Phobos program. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

Egy fiatal csillag aktív "jet"-je. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. p. 10. Sky and Telescope, 1989. jan. Fordította: Berend Zsolt. [KSZ.]

Hatszög a Szaturnuszon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. p. 11. Sky and Telescope, 1989. márc. Fordította: Kudor Gyöngyvér. [KSZ.]

HÄNIG, Werner: Próba felvételek Kodak T-Max P 3200-as filmre. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. pp. 11-12. Sterne und Weltraum, 1989/2. Fordította: KT [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

A Szovjetunió egy "szuper obszervatórium" létrehozását javasolja. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. p. 12. *A Hold túlsó oldalán. Astronomy, 1988. nov. Fordította: Szalma Sándor. [KSZ.]*

Az első Einstein-gyűrű kimutatása. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. p. 12. *Sterne und Weltraum, 1988/11. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]*

Bolygók idegen csillagok körül. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. p. 13. *Nature, 1989. jan. 5. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]*

A Szaturnusz elfedi a 28 Sagittariit. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. p. 13. *1989. júl. 3-án. Kalender für Sternfreunde. KT [Kalmár Tamás]. [KSZ.]*

Fekete lyuk a Sombrero-galaxisban? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. p. 13. *Sterne und Weltraum, 1988/11. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]*

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. pp. 14-16. *Égi jelenségek. Lyrida meteorraj észlelőtábor. Évadnyitó MACSIT-túra. Kötcsei beosztás. Hétfői klubnapok (1989. márc. 13-tól MACSIT klubnap és távcsöves megfigyelés a Polaris Csillagvizsgálóban). Klubnapok a Lágymányosi Közösségi Házban. Más rendezvények. [KSZ.]*

Galilei '89 expedíció. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. p. 16. *1989. ápr. 2-án indul Pécsről. [KSZ.]*

Hátsó belső oldalunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. hátsó belső borító. *Az Amphitrite és a Nemausa kisbolygók pályái. [KSZ.]*

Hátsó oldalunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. márc. 3. sz. hátsó külső borító. *Az Asztrofotós Konferencia alatti tihanyi kirándulás csoportképe. [KSZ.]*

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. ápr. 4. sz. címlap. *Dany Cardoen Mars felvétele 1988. szept. 12-én. [KSZ.]*

KALMÁR Tamás: Beszámoló a MACSIT 1989. március 4-i közgyűléséről. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. ápr. 4. sz. 1-3. [KSZ.]

ALBRECHT, Richard E.: Távcsőszerkezetek tervezése. 2. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. ápr. 4. sz. pp. 3-7. *Sky and Telescope, 1989. febr. Fordította: Berend Zolt. [KSZ.]*

SCHAEFER, Bradley, E.: Fényességhatár az észleléseknél. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. ápr. 4. sz. pp. 7-9. *Sky and Telescope, 1989. márc. Fordította: Zalay Horka. [KSZ.]*

MITTON, Jacqueline - MACROBERT, Alan: Színes csillagok. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. ápr. 4. sz. pp. 9-11. *Táblázatok: Néhány ismert vörös csillag. A legvörösebb csillagok a Sky Catalogue 2000.0-ben. Eltérő színű színes kettőscsillagok. Forrás: Sky and Telescope, 1989. febr. Fordította: Balázs Antal. [KSZ.]*

Mikor egyesül két csillag? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. ápr. 4. sz. pp. 11-12. *Sky and Telescope, 1989. márc. Fordította: Zalay Horka. [KSZ.]*

Mikor egy vörös óriás elnyeli bolygóit. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. ápr. 4. sz. pp. 12-13. *Sky and Telescope, 1989. jan. Fordította: Berend Zolt. [KSZ.]*

-SPT- [SPÁNYI Péter]: Meghibásodott a Phobos-szonda. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. ápr. 4. sz. p. 13. [KSZ.]

Legöregebb pulzárok. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. ápr. 4. sz. p. 13. *Kalender für Sternfreunde 1989. Fordította: KT [Kalmár Tamás]. [KSZ.]*

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. ápr. 4. sz. pp. 14-15. *Égi látnivalók. Hétfői klubnapok a Polaris Csillagvizsgálóban. Klubnapok a Lágymányosi Közösségi Házban. Kötcsei hétvégék. [KSZ.]*

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. ápr. 4. sz. p. 16. *Meteor megfigyelők találkozója Mogyorósbányán 1989. ápr. 29-én. Csillagászati Szeminárium. A MANT április havi rendezvényei. [KSZ.]*

Hátsó belső borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. ápr. 4. sz. hátsó belső borító. *Glász Gábor Hold felvétele 1988. febr. 22-én. Farkas István Orion-köd felvétele. Farkas István 80/840-es Zeiss refraktora. Farkas István Hold felvétele 1983. aug. 16-án. [KSZ.]*

Hátsó borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. ápr. 4. sz. hátsó külső borító. *A. Jäger és M. Nitschke felvétele a Helix-ködről 1984. aug. 26-án. [KSZ.]*

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. címlap. *A Cassini-misszió 2002 látható a Titán légköre felett. [KSZ.]*

Kulin György 1905-1989. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 1. *Nekrológ, gyászkeretben. [KSZ.]*

KALMÁR Tamás: A Cassini terv. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. pp. 2-3. *A Space 1989. jan. és a Sterne und Weltraum 1989. márc. számai alapján. [KSZ.]*

Októberben indul a Galileo. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 3. *Sterne und Weltraum, 1988/2. -KT- [Kalmár Tamás].*

[KSZ.]

DUFFY, A. G. - HAWKES, R. L. - JONES, J.: Az Orionidák 1984-es televíziós észlelése. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. pp. 4-7. *Monthly Notices of BAA 244. alapján fordította: Posztobányi Kálmán.* [KSZ.]

TAKI, Toshimi: A számítógépes távcsővezérlés új módszere. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. pp. 7-9. *Sky and Telescope, 1989. febr. Fordította: Alföldi Attila.* [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Vizuális határmagnitúdó becslés. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 10. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Légkört fedeztek fel a Chiron körül. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 10. *IAUC 1989. ápr. 11. alapján.* [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Felhívás! = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 10. *Napészlelési anyagokkal kapcsolatban.* [KSZ.]

LUTHARDT, Reiner: Neptunusz: A Voyager II legközelebbi célja. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 11. *Kalender für Sternfreunde 1989. Fordította: KT [Kalmár Tamás].* [KSZ.]

LUTHARDT, Reiner: Robbanás a Tejútrendszer centrumában? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 12. *Kalender für Sternfreunde 1989. Fordította: KT [Kalmár Tamás].* [KSZ.]

Csillagászati Alap. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 12. [KSZ.]

TARNAY Kálmán: Nemzetközi Meteoros Konferencia (IMC '89) és Nemzetközi Meteoros Szervezet (IMO) I. Közgyűlése. (Balatonföldvár, 1989. október 5-8.) = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 13. [KSZ.]

TARNAY Kálmán: Pályázat csillagászati továbbképzésre. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 13. *ELTE TTK 3 éves felsőfokú csillagászati tanfolyamát újra meghirdeti.* [KSZ.]

TARNAY Kálmán: Pályázat szakkörvezetői tanfolyamra. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 13. *Kecskeméten lesz.* [KSZ.]

TARNAY Kálmán: Júniusi terveink Kötcsén. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 14. [KSZ.]

A Kötcei bázis használati díja. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 14. [KSZ.]

TARNAY Kálmán: Nyári programjaink Kötcsén. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 14. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 15. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. p. 16. *Polaris Klub hétfőnként. Kötcei programok. A Kossuth Klub programja. MANT rendezvények. Péntek esti előadássorozat az Urániában.* [KSZ.]

Hátsó belső oldalunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. hátsó belső borító. *Glász Gábor Hold-Vénusz felvétele 1988. febr. 20-án. Szauer Ágoston Jupiter-M45 képe 1988. dec. 6-án. A Vesta, a Szaturnusz, az Uránusz és a Neptunusz egy keresőterképen.* [KSZ.]

Hátoldalunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. máj. 5. sz. hátsó külső borító. *Nap protuberancia a Krími Asztrofizikai Obszervatórium koronográfiájával.* [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jún. 6. sz. címlap. *A Polaris Csillagvizsgáló főműszere, a 150/2250 Zeiss Cassegrain látható a kupolában. Ősztől tervezzük - az eddigi hétfői klubestek mellett - állandó ügyelet megszervezését is.* [KSZ.]

STRASSMEIER, Klaus G. - HALL, Douglas S.: Foltos csillagok. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jún. 6. sz. pp. 1-5. *Sterne und Weltraum, 1989/4. -KT- [Kalmár Tamás].* [KSZ.]

Aktivitási ciklusok idegen napoknál. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jún. 6. sz. p. 5. *SkyWeek, 1989. márc. 10. -KT- [Kalmár Tamás].* [KSZ.]

LANZEROTTI, Louis J. - UBEROI, Chandal: A bolygók mágneses környezete. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jún. 6. sz. pp. 6-10. *Sky and Telescope, 1989. febr. Fordította: Bogdán Tamás.* [KSZ.]

Szétmorzsolódott kisbolygók és az állatövi fény. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jún. 6. sz. p. 11. *Sky and Telescope, 1989. márc. Fordította: Zalay Horka.* [KSZ.]

Voyager fotók a Neptunusról. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jún. 6. sz. p. 11. *SkyWeek, 1989. márc. 3. -KT- [Kalmár Tamás].* [KSZ.]

A Plútó észlelésére készen. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jún. 6. sz. pp. 12-13. *Fordították: Berend Zsolt és Csabai László.* [KSZ.]

VÖRÖS József: Könyvismertetés. D. Möhlmann - H. Stiller: Origin and Evolution of Planetary and Satellite System (Akademie-Verlag Berlin). = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jún. 6. sz. p. 14. [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: Van elég olvasnivalónk? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jún. 6. sz. p. 14. *Sky and Telescope*, 1989 májusi számának cikke alapján. [KSZ.]

WOOD, Jeff: Meteorrajok júniusban. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jún. 6. sz. p. 15. *WGN* 1989. ápr. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

Rendezvénytár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jún. 6. sz. p. 15. *Nyári programok Kötcén. A Kossuth Klub programja júniusban.* [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jún. 6. sz. p. 16. [KSZ.]

Hátsó belső borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jún. 6. sz. hátsó belső borító. *A Plútó keresőtérképe. A Hygiea kisbolygó pályája.* [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. jún. 6. sz. hátsó külső borító. *A Polaris Csillagvizsgáló épülete a kupolával (Budapest, III. Laborc u. 2.)* [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. címlap. *Szutor Péter 250/1500-as Kötcén felállított Newton-reflektora.* [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Az utóbbi hónapok... = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. p. 1. *A kötcsei műszerház tervezését Lohrmann Ervin végezte, a kivitelezés irányításával együtt.* [KSZ.]

Milyen gyorsan forog a Nap belseje? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. p. 1. *SkyWeek*, 1989. máj. 5. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

WITKOWSKY, Nicolas: Amikor a gravitáció kvantumossá válik. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. pp. 2-3. *Fordította Havassy Dóra a Ciel et Espace 1988. októberi száma alapján.* [KSZ.]

A Wolf-Rayet csillagok tömegvesztése. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. p. 3. *SkyWeek*, 1989. febr. 17. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

Meteoritok a Marsról? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. pp. 4-7. *WGN* 1989. ápr. *Fordította: Zalay Horka.* [KSZ.]

Mit mondanak a sötét anyagról a laboratóriumi mérések? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. pp. 8-9. *Physical Review Letter és Sky and Telescope.* *Fordította: SPT [Spányi Péter].* [KSZ.]

-SPT- [SPÁNYI Péter]: Könyvismertetés. Clyde W. Tombaugh - Patrick Moore: A sötétség bolygója - A Plútó felfedezésének története - (Gondolat). = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. p. 9. [KSZ.]

Száraz Mars hold(ak). = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. p. 9. *Sky and Telescope*, 1989. máj. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

Környezetszennyezés a világűrben. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. p. 10. *Sterne und Weltraum*, 1989/4. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

Földsúroló kisbolygó. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. p. 10. *Az 1989 FC kisbolygó 69 ezer km-re közelített meg a Földet 1989. márc. 22-én.* *SkyWeek*, 1989. ápr. 28. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

Újabb Merkúr program? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. p. 10. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

Üstökösök naptávolban. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. p. 12. *SkyWeek*, 1989. ápr. 28. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

Az északi pólus mozgása. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. hátsó belső borító. *Térkép. Forrás: Burnham's Celestial Handbook III. kötet.* [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. júl. 7. sz. hátsó külső borító. *Négy Perseida meteor képe. Három felvételt Berkó Ernő készített, a negyedik Gyarmati Lászlóé.* [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. címlap. *A Szaturnusz fényképe.* [KSZ.]

SPRUIT, H. C.: A szoláris mágneses tér elmélete. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. pp. 1-6. *Fordította: Prehoffer Elemér.* [KSZ.]

Az IAU XX. Kongresszusa. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. pp. 6-9. *1988. aug. 1-11-ig Baltimoreban. Die Sterne* 1989/3. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

SMITH, David H. - MACROBERT, Alan: Pillantás az ősrobbanásba. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. pp. 9-10. *Hamarosan indul a COBE műhold. Sky and Telescope*, 1989. jún. *Fordította SPT [Spányi Péter].* [KSZ.]

Eltérő korúak a gömbhalmazok? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. p. 10. *SkyWeek* 1989. jún. 9. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

A gyűrűk ura. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. pp. 11-12. *Ciel et Espace*, fordította: Fekete Csongor. [KSZ.]

Robbanásszerű csillagkialakulás a Tejútban. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. p. 12. *Sky and Telescope*, 1989. jún. Fordította: Berend Zolt. [KSZ.]

A Mars 94 első lépései. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. p. 13. -STA- [KSZ.]

Megtalálták a Brorsen-Metcalf üstököst! = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. p. 13. [KSZ.]

Távoli kisbolygók. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. p. 13. *Planetary Report*, fordította Dringó László. [KSZ.]

Elliptikus galaxisok keletkezése. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. p. 13. *Nature*, 1989. márc. 9. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

Capella mint binary. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. p. 14. *Sky and Telescope*, 1989. jún. fordította Kudor Gyöngyvér. [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: Felhívás az üpszilon Pegazidák észlelésére! = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. p. 14., hátsó külső borító. [KSZ.]

Új Neptunusz-holdat fedeztek fel! = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. p. 14. *SkyWeek* 1989. júl. 7. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

Az SMM pályája és a naptevékenység. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. p. 14. *SkyLine Service* 1989. máj. 5. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. aug. 8. sz. pp. 15-16., hátsó belső borító. [KSZ.]

Amatőrcsillagászat '89. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. szept. 9. sz. pp. 1-3. *Mi van az események mögött? (1989. febr. 19. - Megalakult a Magyar Csillagászati Egyesület. 1989. ápr. 23. - Rendkívüli CSBK vezetőségi ülés. 1989. aug. 19. - A CSBK országos szervezete megszűnik).; Az Amatőr Csillagvizsgálók I. Országos Találkozója (1989. aug. 17-20. Salgótarján).; Együttműködési szerződés (Csillagászat Baráti Szövetsége).* [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Nova Cygni 1975. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. szept. 9. sz. pp. 4-7., címlap. [KSZ.]

Az óriásbolygók holdjainak észlelése. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. szept. 9. sz. pp. 7-8. *Sky and Telescope*, 1989. júl. Fordította: Berend Zolt. [KSZ.]

A Hold légköre. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. szept. 9. sz. pp. 8-9. *Sky and Telescope*, 1989. jún. Fordította: Kudor Gyöngyvér. [KSZ.]

KONDOR Csilla - TARNAY Kálmán: Nyár Kötcsén. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. szept. 9. sz. p. 9. *Két ifjúsági tábor 1989. júl. 1-7-ig és júl. 8-14-ig. MACSIT-tábor júl. 29. és aug. 14. között.* [KSZ.]

SPÁNYI Péter: Országos Amatőrcsillagászati Biciklitúra. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. szept. 9. sz. p. 10. *Az ötödik ORACSBITU.* [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Csillagászati előadások a Műszaki Egyetemen. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. szept. 9. sz. pp. 11-12. *1989. aug. 22-én a "Magyarok a világ természettudományos és műszaki haladásában" rendezvény Csillagászati Szekciójának előadásairól.* [KSZ.]

CURRIE, Malcolm J.: Teleszkópikus észlelési felhívás. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. szept. 9. sz. pp. [KSZ.]

ARTOOS, Dirk: Felhívás meteor észlelésre. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. szept. 9. sz. p. 13. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Léteznek-e szupernehéz csillagok? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. szept. 9. sz. p. 13. [KSZ.]

Húsz millió naptömegnyi galaxismag. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. szept. 9. sz. p. 13. *Sterne und Weltraum* 1989/7-8. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. szept. 9. sz. pp. 14-16. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. szept. 9. sz. pp. 15. [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. szept. 9. sz. hátsó külső borító. *Szutor Péter 1987 decemberi felvétele a Pleiadokról. Szutor Péter Hold felvétele. Kalmár Tamás 1987 augusztusi meteorfotója. Sári Gyula 1987. jan. 29-i képe az Orionról.* [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. okt. 10. sz. címlap. *Lófej-köd és IC 434 képe, Dany Cardoen felvétele.* [KSZ.]

BOGDÁN Tamás: A Voyagerek 12 éve. Az eddigi legnagyobb tudományos űrsiker. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. okt. 10. sz. pp. 1-8. [KSZ.]

FODOR Ferenc: A teleszkópikus meteorozásról. 1. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. okt. 10. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

OLSON, B. W. - OLSON, M. S.: William Blake és a tüzes augusztusi meteorok. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. okt. 10. sz. pp. 9-12. Az 1757-1827-ig élt költő a Perseida meteorraj és az 1783. aug. 18-án Anglia felett látszó tűzgömb látványa ihlethette versének egyes soraira. Forrás: *Sky and Telescope*, 1989. aug. Fordította: Kondor Csilla. [KSZ.]

CSÓTI István - TEICHNER Szilárd: Iskolás tábor Magyarbólyban. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. okt. 10. sz. pp. 12-13. A Baranya megyei Magyarbólyban 1989. aug. 11-25-ig rendezett 50 főnek csillagászati tábort az Újpesti Családsegítő Központ. [KSZ.]

Meteor, az üzenetközvetítő. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. okt. 10. sz. p. 13. Hírközlés meteorok ioncsatornáival. Forrás: *Sky and Telescope*, 1989. szept. Fordította: K. GY. [Kudor Gyöngyvér]. [KSZ.]

Meteorfigyelés radarral. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. okt. 10. sz. pp. 13-14. *Sky and Telescope*, 1989. szept. Fordította: K. GY. [Kudor Gyöngyvér]. [KSZ.]

-KT- [KALMÁR Tamás]: Üstökőshírek. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. okt. 10. sz. p. 14., hátsó belső borító. 1989 augusztusában Kötsén sokan megkeresték a Bronsen-Metcalf üstököst. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. okt. 10. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Rendezvénynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. okt. 10. sz. p. 16. A MANT október havi rendezvényei. A 38. Csillagászati Hét a Kossuth Klubban. [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. okt. 10. sz. hátsó külső borító. Steiner András 1989. aug. 5-i felvétele a Fiastyúrról. Szeiber Károly 1988. júl. 17-i fényképe az M31-ről. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. címlap. Edwin Powell Hubble látható a Palomar-hegyi 5 méteres óriástávcső észlelőkalitkájában. [KSZ.]

Szerkesztői levél. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. p. 1. A pártoló tagdíjról. [KSZ.]

Mi és hogyan rendelhető meg a MACSIT-től. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. p. 1. [KSZ.]

SPÁNYI Péter: Nemzetközi Meteoros Konferencia Balatonfüreden. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. pp. 2-3. 1989. okt. 5-8-ig volt, 11 országból 70 résztvevővel. A tavasszal megalakult Nemzetközi Meteoros Szervezet (IMO) itt tartotta meg első közgyűlését. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Edwin Powell Hubble 1889 - 1953. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

FODOR Ferenc: A teleszkópikus meteorozásról. 2. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. pp. 5-6. [KSZ.]

VASILYEV, N. - ANDREEV, G.: Miért is szükséges kialakítani egy - az 1908-as Tunguzka eseménysorozatra irányuló - nemzetközi kutatási programot. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. pp. 7-11. WGN, 1989. ápr. Fordította: Berend Zsolt. [KSZ.]

LOPES, Rosaly: Mire jó a csillagász-diploma? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. pp. 11-12. *Sky and Telescope*, 1989. szept. Fordította Kondor Csilla. [KSZ.]

[Levélváltás a "Mi van az események mögött" című cikkhez.] = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. p. 12. Mizser Attila 1989. okt. 2-án kelt levele az Amatőrcsillagászati Courier-hoz. Kalmár Tamás 1989. okt. 27-én kelt válaszlevele. [KSZ.]

A HST észlelőinek kiválasztása. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. p. 14. *Sky and Telescope*, 1989. aug. Fordította B. A. [Balázs Antal] [KSZ.]

B. ZS. [BEREND Zsolt]: Kiválasztották az alvállalkozót a VLT-hez. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. p. 14. [KSZ.]

Utolsó lehetőség az AAS Photo Bulletinre. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. p. 14. *Sky and Telescope*, 1989. okt. Fordította: B. ZS. [Berend Zsolt] [KSZ.]

B. ZS. [BEREND Zsolt]: Problémák a Hipparcoszal. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. p. 15. [KSZ.]

B. ZS. [BEREND Zsolt]: Az eddigi legnagyobb napfler? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. p. 15. [KSZ.]

Egy napszerű csillag. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. p. 15. *Sky and Telescope*, 1989. aug. Fordította: B. T. [Bogdán Tamás] [KSZ.]

Szabotázs obszervatóriumok ellen. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. p. 15. Fordította: B. T. [Bogdán Tamás] [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

Rendezvénynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. p. 17. [KSZ.]

1989 PB: 4 millió km-re a Földtől. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. nov. 11. sz. hátsó belső borító. *SkyWeek* 1989. aug. 25. -KT- [Kalmár Tamás]. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. címlap. *Az M33 galaxis, a Tautenburgi Obszervatórium felvételén.* [KSZ.]

Rosta Zoltán 1913 - 1989. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. első belső borító. *Nekrológ.* [KSZ.]

KUDOR Gyöngyvér - TARNAY Kálmán: Levél az Olvasókhöz. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. p. 1. *1989 októberétől a lap "számítógépen készül szövegszerkesztő programmal".* [KSZ.]

DELSEMME, Armand H.: Honnan jönnek az üstökösök? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. pp. 2-7. *Sky and Telescope, 1989. márc. Fordította: Csabai László.* [KSZ.]

FODOR Ferenc: A teleszkópikus meteorozásról. 3. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. p. 8. [KSZ.]

CICCO, Dennis di: A csillagászati fényképezés felemelkedése és alkonya. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. p. 9. *Sky and Telescope, 1989. aug. Fordította: Kiss Zsolt [helyesen: Kis Zsolt].* [KSZ.]

DITTIÉ, Georg: Meteorok tömegének meghatározása. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. pp. 10-12. *Sternzeit, 1984/1. Fordította: Kalmár Tamás.* [KSZ.]

Kialakulóban levő fekete lyuk? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. p. 13. *Sky and Telescope, 1989. nov. Fordította: B. Zs. [Berend Zsolt]* [KSZ.]

KALMÁR Tamás: Óriás amatőrtávcsövek. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. pp. 19-20. [KSZ.]

Híd egy kvazár és egy galaxis között? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. p. 14. *Sky and Telescope, 1989. okt. Fordította: S. P. [Spányi Péter]* [KSZ.]

Vulkanizmus a Vénuszon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. p. 15. *SkyWeek, 1989. okt. 10. K. T. [Kalmár Tamás]* [KSZ.]

Születő galaxist találtak? = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. p. 15. *SkyWeek, 1989. okt. 13. K. T. [Kalmár Tamás]* [KSZ.]

Lassan végetér a Halley-program. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. p. 15. *SkyWeek, 1989. nov. 3. K. T. [Kalmár Tamás]* [KSZ.]

Rendezvénynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. p. 15. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. p. 16. [KSZ.]

Hátlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 3. 1989. dec. 12. sz. hátsó külső borító. *A West, a Mrkos, a Kohoutek és a Humason üstökös fényképe.* [KSZ.]

BENKÓ György: 1992. A Nemzetközi Űr év. = Asztronautikai Tájékoztató 1989. 44. sz. pp. 1-3. [KSZ.]

SZEMJONOV, Ju. P. - RJUMIN, V., V. - BELJAJEV, M, Yu - BUBKOV, O. T: Kutatások Föld körüli pályáról. = Asztronautikai Tájékoztató 1989. 44. sz. pp. 4-16. *Fordította Benkó György.* [KSZ.]

SÁRHIDAI Gyula: Hány szovjet hordozórakéta indult valójában a világűr felé? = Asztronautikai Tájékoztató 1989. 44. sz. pp. 17-35. [KSZ.]

SÁRHIDAI Gyula: Űrkutatás - 1988. Nemzetközi körkép. = Asztronautikai Tájékoztató 1989. 44. sz. pp. 36-46. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Űrhajózás és közvélemény. = Asztronautikai Tájékoztató 1989. 44. sz. pp. 47-57. [KSZ.]

DRÁGÁN László: Hiperszonikus repülőgéppel végrehajtott repülések az USA-ban 1952-1967-ig. = Asztronautikai Tájékoztató 1989. 44. sz. pp. 58-67. [KSZ.]

SCHIMINSZKY Nándor: Az 1988-ban felbocsátott mesterséges égitestek jegyzéke. = Asztronautikai Tájékoztató 1989. 44. sz. pp. 68-107. [KSZ.]

[HALMI Gábor:] Szerkesztői levél. = Bökönc-híradó 1989. nov. 15. 1. sz. p. 1. *Halmi Gábor szerkesztő a lapot itt új lapnak nevezte és sorszámozását 1-essel (újra)kezdte.* [KSZ.]

1989. december havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1989. nov. 15. 1. sz. p. 1. *Előadók: Keszthelyi Sándor, Vincze Iván, Horváth Tivadar.* [KSZ.]

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1989. nov. 15. 1. sz. p. 2. [KSZ.]

1989. decemberi okkultáció-előrejelzések Pécsre. = Bökönc-híradó 1989. nov. 15. 1. sz. p. 2. [KSZ.]

1990. január havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1989. dec. 15. 2. sz. p. 1. *Előadók: Vincze Iván, Görbics János, Keszthelyi Sándor, Hoffmann János.* [KSZ.]

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1989. dec. 15. 2. sz. pp. 1-2. *Észlelő-összejelölés, észlelőhétvége.* [KSZ.]

- Okkultáció-előrejelzések Pécsre 1990. január. = Bökönc-híradó 1989. dec. 15. 2. sz. p. 2. [KSZ.]
- Mira maximum előrejelzések. = Bökönc-híradó 1989. dec. 15. 2. sz. pp. 2-3. [KSZ.]
- Eseménynaptár. = Bökönc-híradó 1989. dec. 15. 2. sz. p. 3. 1990. január. [KSZ.]
- HORVÁTH András: Egy kozmikus év tanulságai. Jön a műszaki modul. = Delta-Impulzus 5. 1989. febr. 11. 3. sz. pp. 30-31. [KSZ.]
- Új Magyar Csillagászati Egyesület. = Delta-Impulzus 5. 1989. febr. 25. 4. sz. p. 12. *Az 1989. febr. 19-én történt újjáalakuló közgyűlés ténye. Az 1946-os Magyar Csillagászati Egyesület és a Csillagászat Baráti Köre ismertetése.* [KSZ.]
- PAPP János: Óriástávcsövek előfutára. Aktív optikák. = Delta-Impulzus 5. 1989. márc. 11. 5. sz. pp. 28-29. [KSZ.]
- (P. J.) [PAPP János]: Épülő óriások. = Delta-Impulzus 5. 1989. márc. 11. 5. sz. p. 29. [KSZ.]
- JANKOVSKY János: Nagy utazás. Következik a Neptunusz. = Delta-Impulzus 5. 1989. márc. 11. 5. sz. p. 30. *A Voyager-2.* [KSZ.]
- JANKOVSKY János: Phobos-közelben. Csúcstechnológia a világűrben. = Delta-Impulzus 5. 1989. márc. 25. 6. sz. p. 30. *A Phobos-2 szovjet űrszonda tervezett munkájáról.* [KSZ.]
- JANKOVSKY János: Űtrakész a Galileo. Újabb Jupiter-expedíció. = Delta-Impulzus 5. 1989. máj. 20. 10. sz. p. 58. *A MTESZ vezetősége 1989. jún. 7-én váratlanul leállította a folyóirat megjelenését. Az 1989. júl. 1-re keltezett 13. számmal a szerkesztők elköszönnek és az Impulzus, Új Impulzus, Delta Impulzus, Delta-Impulzus a továbbiakban nem jelent meg.* [KSZ.]
- DUNAI Imre: Magáncsillagvizsgáló egy pécsi családi ház kertjében. Amatőr csillagászatunk a világ élvonalában. = Dunántúli Napló 46. 1989. márc. 6. p. 3. *Gyimesi Lajos csillagvizsgálója.* [SRG.]
- A Hold gyermekei vagyunk? Az árapály. = Élet és Tudomány 44. 1989. jan. 6. 1. sz. pp. 22-23. *A New Scientist nyomán.* [VEJ.]
- Égi világítótorony. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. jan. 13. 2. sz. p. 60. *Egy furcsán viselkedő szupernóva a Hattyú csillagképben. A Popular Science cikke nyomán.* [VEJ.]
- Hol tart a naptevékenység? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. jan. 13. 2. sz. p. 60. [VEJ.]
- Megerősítették, majd cáfolták az "űrholdgolyók" létét. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. jan. 13. 2. sz. p. 60. *A Voyager-2 űrszonda észleléseit elemző kutatók elismerték tévedésüket az ÉT 1988/42. számában (Piszkos, laza holdgolyók - a világútból? címmel) leírt "űrholdgolyókkal" kapcsolatban. A Nature írása alapján.* [VEJ.]
- Szuper szupernóva-kitörés! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. jan. 13. 2. sz. p. 60. *Az eddig ismert legtávolabbi csillag. A La Silla-i dán 1,5 m-es távcsővel fedezték fel. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján.* [VEJ.]
- ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1988. október-december. Egy év súlytalanságban. = Élet és Tudomány 44. 1989. jan. 27. 4. sz. pp. 108-111. [VEJ.]
- CSABA György: Az asztrológia kísértetjárása. = Élet és Tudomány 44. 1989. febr. 10. 6. sz. pp. 163-165., címloldal. [VEJ.]
- Világűr-tudományi Egyetem: az idén Franciaországban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. febr. 10. 6. sz. p. 187. *1987-ben alapították, minden évben más országban rendezik meg. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján.* [VEJ.]
- Fényképfelvételek a Van Allen-gyűrűkről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. febr. 10. 6. sz. p. 187. *A NASA és a minnesotai egyetem közös munkája 1988-ban. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]
- Nyugat-Csehszlovákia meteoritsebhely? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. febr. 10. 6. sz. p. 187. *Hogyan keletkezett a mintegy 320 km átmérőjű Prágai-medence? A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]
- SZENTPÉTERI László: Csillagunk és bolygónk kutatása. Csillagunk: a Nap. = Élet és Tudomány 44. 1989. febr. 17. 7. sz. pp. 195-197. [VEJ.]
- Miért főképp vasból áll a Merkúr? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. febr. 17. 7. sz. p. 221. *Még "ősbolygó" korában bekövetkezett ütközés lehet a magyarázat. Az ütközés következtében a lágyabb, lazább anyagok lesodródhattak róla. Az Icarus írása nyomán.* [VEJ.]
- Közös gázburkú kettős bolygó a Plútó és a Charon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. febr. 17. 7. sz. p. 221. *Amerikai csillagászok színképelemzéséből következtethető. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]
- Összedőlt egy óriási rádiótávcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. febr. 17. 7. sz. p. 221. *A Green Bank-i 91 méter átmérőjű rádiótávcső pusztulása. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]
- HERCZEG János: "Az űrkutatás kis Csernobilje..." Beszélgetés Szegő Károly fizikussal. = Élet és Tudomány 44. 1989. febr. 24. 8. sz. pp. 230-231. [VEJ.]
- Librációs pont. Kislexikon. = Élet és Tudomány 44. 1989. márc. 3. 9. sz. p. 258. *Szócikk, definíció.* [VEJ.]

SZENTPÉTERI László: Csillagunk és bolygónk kutatása. A napszél és a földi mágneses tér. = Élet és Tudomány 44. 1989. márc. 3. 9. sz. pp. 269-271. [VEJ.]

SZENTPÉTERI László: Az Uránusz sokarcú holdja. A Miranda. = Élet és Tudomány 44. 1989. márc. 24. 12. sz. pp. 372-373. [VEJ.]

Veszélyben a rádiócsillagászat! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. márc. 24. 12. sz. p. 380. *A veszély már olyan nagy, hogy felmerült a gondolat: a Holdra kell telepíteni a rádiócsillagászat eszközeit. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

Földi légkört a Marsra? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. márc. 24. 12. sz. p. 380. *Kékeszöld moszatok áttelepítése beindíthatná az oxigén termelődését a Marson. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

Meteoritok tették mágnessé a Holdat? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. márc. 24. 12. sz. p. 380. *Laboratóriumi kísérletek kimutatták, hogy megfelelő energiával becsapódó tárgyak az ütközés során létrehozhatnak mágneses teret. A Nature írása alapján.* [VEJ.]

Az ÉT kérdezi? Mi történt a Fobosz-2-vel? Válaszol Horváth András. = Élet és Tudomány 44. 1989. ápr. 14. 15. sz. p. 453. [VEJ.]

HORVÁTH András: A világűrből jöttek? = Élet és Tudomány 44. 1989. ápr. 14. 15. sz. pp. 466-467. *Kiállítás a budapesti Planetáriumban a szovjet űrkutatásról.* [VEJ.]

Ismét földközelen a Pioneer-6. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. ápr. 14. 15. sz. p. 475. *Az 1965-ben Nap körüli pályára állított amerikai űrszonda még aktív. A Science News cikke alapján.* [VEJ.]

HORVÁTH András: A hátlapon. Indul a Buran! = Élet és Tudomány 44. 1989. ápr. 14. 15. sz. pp. 479-480. *Az első szovjet űrrepülőgép startja. Fotó a hátsó borítón.* [VEJ.]

Miért kevés a vulkáni kitörés a Vénuszon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. ápr. 21. 16. sz. p. 508. *A Venyera-15 és -16 megfigyelései. A Nature cikke nyomán.* [VEJ.]

Csillagászati ismeret - és temetési rítus ötezer évvel ezelőtt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. ápr. 21. 16. sz. p. 508. *Régészeti leletek bizonyítják, hogy Írország területén már ötezer évvel ezelőtt tudatos csillagászati megfigyeléseket végeztek. A Frankfurter Allgemeine Zeitung és a Nature írásai alapján.* [VEJ.]

Mégis meteoritbecsapódás miatt semmisültek meg a sárkánygyíkok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. ápr. 21. 16. sz. p. 508. *Mikrotektitek előfordulási helyei és gyakorisága bizonyíték lehet a kozmikus katasztrófának. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

JAKUCS László: Mennyire függünk a Naptól? = Élet és Tudomány 44. 1989. ápr. 28. 17. sz. pp. 515-517. [VEJ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Kulin György. Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 44. 1989. máj. 5. 18. p. 546., 575. *Nekrológ.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1989. január-március. A Fobosz-program vége. = Élet és Tudomány 44. 1989. máj. 5. 18. sz. pp. 554-556. [VEJ.]

Az Akadémiai Kiadó ajánlata. Csillagászat. Szerkesztette: Marik Miklós. = Élet és Tudomány 44. 1989. máj. 5. 18. sz. p. 568. *Könyvajánlat.* [VEJ.]

Sugárzás? Földrengés? Vulkánkitörés? Napunk nyugtalan éve. = Élet és Tudomány 44. 1989. máj. 12. 19. sz. pp. 589-591. *A Zeit Magazin nyomán.* [VEJ.]

JUHÁSZ Árpád: Meteoritok és csillagsebhelyek. = Élet és Tudomány 44. 1989. máj. 12. 19. sz. pp. 598-599. [VEJ.]

Antarktiszi csillagvizsgáló. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. máj. 26. 21. sz. p. 669. *A floridai egyetem kutatói által felállított Spot-2. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

Egy köd, amely csakugyan a rákra emlékeztet. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. máj. 26. 21. sz. p. 669. *A déli féltékéről látható He 2-104 köd, mely jobban hasonlít a rákra, mint a Rák-köd, a Déli Rák-köd nevet kapta. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

HORVÁTH Árpád: Az optikai cső. = Élet és Tudomány 44. 1989. jún. 2. 22. sz. pp. 703-704. *A középkor csillagászainak egyik műszere, melyben sem lencse, sem tükör nem volt.* [VEJ.]

HACK Frigyes: 150 éve. Aki először mérte meg a csillagok távolságát. = Élet és Tudomány 44. 1989. jún. 9. 23. sz. pp. 712-713. *Friedrich Wilhelm Bessel csillagászlól.* [VEJ.]

A béke jelképe Föld körüli pályán. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. jún. 9. 23. sz. p. 732. *Egy svájci szervezet tervezi egy 1 kilométer átmérőjű gyűrű felbocsátását. Amikor a napfény megvilágítja, a Földről szabad szemmel is látható lesz. Az OURS Tájékoztató írása alapján.* [VEJ.]

Szaturnusz - Titán-szondát tervez az ESA és a NASA. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. jún. 9. 23. p. 732. *A Cassini nevű szonda előkészületei. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

Másodpercenként kétezer fényfelvillanást keltő pulzár lett a Nagy Magellán-felhő szupernóvája? A tudomány világa. = Élet és Tudomány

44. 1989. jún. 9. 23. sz. p. 732. Az "1987 A" maradványának vizsgálata és a meglepő eredmények. A *New Scientist* írása alapján. [VEJ.]

Meteoritmaradványok a tenger mélyén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. jún. 23. 25. sz. p. 796. Nagyméretű kráterek és milliméteres meteorit-törmelék az óceánok fenekén. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* cikke alapján. [VEJ.]

Bejáratás alatt az ESO új technikával működő távcsöve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. jún. 30. 26. sz. p. 827. *Tesztelik a La Sillán felállított új teleszkópot [NTT], mely októbertől már a csillagászok rendelkezésére áll.* A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* cikke nyomán. [VEJ.]

Egy szétrepedt lemez miatt dőlt össze a Green Bank-i rádiótávcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. jún. 30. 26. sz. p. 827. Az 1988-ban bekövetkezett katasztrófa leírása. A *New Scientist* írása nyomán. [VEJ.]

A hetedik "Nap-súrló" üstökös. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. jún. 30. 26. sz. p. 827. Az SMM-7 nek elnevezett üstökösről. A *Science News* cikke nyomán. [VEJ.]

FEJES István: A hátlapon. A Lageos-2 műhold. = Élet és Tudomány 44. 1989. jún. 30. 26. sz. pp. 831-832. Magyar kutatók is bekapcsolódnak az olasz-amerikai második geodéziai műhold-kísérletekbe. Fotó a hátlapon. [VEJ.]

VÁLAS György: "Csillagunk: a Nap." = Élet és Tudomány 44. 1989. júl. 7. 27. sz. p. 834. Hozzászólás Szentpéteri László 1989. évi 7. számában közölt cikkéhez. [VEJ.]

SCHALK Gyula: Emlékét egy mozgalom őrzi. Az amatőr csillagászat hazai "atyja". = Élet és Tudomány 44. 1989. júl. 7. 27. sz. pp. 844-845. Kulin György halálára. [VEJ.]

Űrepülőgépben mentőrakéta? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. júl. 14. 28. sz. p. 892. A *Challenger* tragédiája után: az űrepülőgépekbe mentőszerkezetet kell beépíteni. A *Bild der Wissenschaft* írása alapján. [VEJ.]

Űrhulladék-felderítő radar. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. júl. 14. 28. sz. p. 892. A NASA ajánlása és tervei. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* cikke nyomán. [VEJ.]

ALMÁR Iván: A Hold a XXI. században. = Élet és Tudomány 44. 1989. júl. 21. 29. sz. pp. 899-901. [VEJ.]

Jelezhetik-e az űrfelvételek a vulkánok kitörését? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. júl. 21. 29. sz. p. 925. A téma kutatásai nagy reményekkel bíztatnak. A *New Scientist* írása nyomán. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika. 1989. április-június. = Élet és Tudomány 44. 1989. júl. 28. 30. sz. pp. 937-939. Válságban a szovjet űrprogram? A *Mir* űrhajósok nélkül. A *Voyager-2-től a Magellánig*. Hagyományos rakéták sikeres startjai. [VEJ.]

A Neptunusznak is van mágneses tere. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. júl. 28. 30. sz. p. 957. A feltételezett, később kísérleti mérésekkel igazolt mágneses térről a *Voyager-2* pontos adatokat közvetít. A *Popular Science* írása alapján. [VEJ.]

A Phobos - 40 millió év múlva - belezuhan a Marsba. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. júl. 28. 30. sz. p. 957. Angol csillagászok nagyon pontos méréseken alapuló prognózisa. A *New Scientist* cikke nyomán. [VEJ.]

HORVÁTH András: Keringőző űrszonda a Naprendszerben. A Magellan-program. = Élet és Tudomány 44. 1989. aug. 4. 31. sz. pp. 973-975. [VEJ.]

Kisbolygókból eredő meteoráramok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. aug. 4. 31. sz. p. 987. Az *IRAS* űrszonda megfigyelései szerint inkább szabály, mint kivétel. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* és a *Science* írásai nyomán. [VEJ.]

Még mindig vizsgálják a holdi közeteket. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. aug. 11. 32. sz. p. 1021. Az *Apolló* űrhajósai által a Földre hozott mintegy 400 kg-nyi holdanyag még sok feladatot ad a világ kutatóinak. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* cikke nyomán. [VEJ.]

Az NSZK felkészül az űrkísérletek távirányítására. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. aug. 11. 32. sz. p. 1021. Műholdakon, magaslégkört kutató rakétákon végrehajtandó kísérletek földi irányítása. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* cikke alapján. [VEJ.]

HORVÁTH András: A Szaturnusz gyűrűi. = Élet és Tudomány 44. 1989. aug. 18. 33. sz. p. 1055., hátoldal. [VEJ.]

A Neptunusz felhői a Voyager képein. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. aug. 25. 34. sz. p. 1084. A szonda elérte a bolygó térségét, használható felvételeket küld a Földre. Fotómellékletek. A *New Scientist* írása alapján. [VEJ.]

Etántenger és jégkontinens a Titánon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. aug. 25. 34. sz. p. 1084. A Titán tengelyforgása révén különbözőképpen veri vissza a rádiójeleket. A *New Scientist* cikke nyomán. [VEJ.]

TAKÁCS László: Éggömbök, földgömbök. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 44. 1989. szept. 8. 36. sz. pp. 1135-1137., címlapfotó. Világunk bemutatása az első térképektől kezdve az eget és a Földet bemutató tárgyi eszközökig. A cikket Krista Gábor fotói illusztrálják. [VEJ.]

Újra nyitott kérdés: hogyan keletkezett a Tejútrendszer? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. szept. 8. 36. sz. p. 1149. . A tudomány újabb kérdőjelei. Mivel nincs egyértelmű válasz, mert az eddigi elképzelés megdőlt, újakat kell keresni. A *New Scientist* cikke

alapján [VEJ.]

A márciusi napkitörés földi hatásai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. szept. 8. 36. sz. p. 1149. *Példátlan méretű geomágneses vihar a március 13-iki napkitörés nyomán. A Geomagnetic Applications Bulletin írása nyomán.* [VEJ.]

Nagyítók az égbolton. Gravitációs lencsék. = Élet és Tudomány 44. 1989. szept. 15. 37. sz. pp. 1155-1157. *A New Scientist nyomán.* [VEJ.]

A Viking-szondák ellentmondásos méréseinek titka. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. szept. 15. 37. sz. p. 1182. *Mikroszervezetek kutatása a Mars talajában. Az ellentmondásos eredmények titkát földi laboratóriumban megfejtették. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján.* [VEJ.]

Csillagnak hitt csillaghalmaz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. szept. 15. 37. sz. p. 1182. *Az Éta Carinae furcsa viselkedésének magyarázata. Chilei csillagászok felfedezése. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

HORVÁTH András: A Neptunusz holdjai közelről. = Élet és Tudomány 44. 1989. szept. 22. 38. sz. pp. 1187-1189. [VEJ.]

HORVÁTH András: Mi lesz a Voyager-2 további sorsa? Az ÉT kérdezi. = Élet és Tudomány 44. 1989. szept. 22. 38. sz. p. 1189. *A lap kérdéseire a csillagász részletes válaszokat ad.* [VEJ.]

Új csillagkatalógus készül az égbolt kétharmadáról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. szept. 22. 38. sz. p. 1213. *Amerikai tudósok vállalkozása. A világ legnagyobb számítógépeinek segítségével készül a mintegy egymilliárd csillag adatait tartalmazó új katalógus. A Sky and Telescope cikke alapján.* [VEJ.]

Gondok az űrtávcső számítógépi programjával. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. szept. 22. 38. sz. p. 1213. *A Hubble űrtávcsőnek ez év december végére tervezett felbocsátásáig finomítani kell annak számítógépes programját, mert működése nem kielégítő. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

Hogyan vesztette el légkörét a Mars? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. szept. 29. 39. sz. p. 1243. *A bolygóba becsapódó kozmikus test okozhatta, a robbanás révén keletkezett nagy szökési sebesség előidézésével.* [VEJ.]

Üstökös a laboratóriumban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. okt. 6. 40. sz. p. 1277. *Az NSZK kutatói modellkísérletekkel igyekeznek magyarázatot találni az üstökösöknek ma még kevésbé ismert tulajdonságaira. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján.* [VEJ.]

Ionagyű űrhajón. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. okt. 13. 41. sz. p. 1307. *A Napból áradó negatív töltésű plazma káros hatásának semlegesítésére. Az "Austria innovativ" cikke alapján.* [VEJ.]

SZENTPÉTERI László: Helyzetmeghatározás műholdakkal. = Élet és Tudomány 44. 1989. okt. 20. 42. sz. pp. 1315-1317. [VEJ.]

Fényjelek adnának hírt idegen civilizációról? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. okt. 20. 42. p. 1340. *A Kaukázusban működő 6 méteres optikai távcső új vizsgálódási irányai. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

ÁLMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1989. július-szeptember. A Voyager-2 a Neptunusznál. = Élet és Tudomány 44. 1989. okt. 27. 43. sz. pp. 1352-1354. [VEJ.]

Az ÉT kérdezi: Földön kívüli lények? Válaszol Lukács Béla. = Élet és Tudomány 44. 1989. nov. 3. 44. sz. p. 1381. [VEJ.]

A Fobosz szondák félsikere. = Élet és Tudomány 44. 1989. nov. 3. 44. sz. pp. 1389-1391. [VEJ.]

Japán detektor megerősíti a "napneutrínó-hiányt". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. nov. 3. 44. sz. p. 1405. *Ellentmondás az elméleti és a mért neutrínómennyiségek között. Japán speciális mérési módszer ezt alátámasztja. A Frankfurter Allgemeine Zeitung és a Physical Review Letters cikkei nyomán.* [VEJ.]

Folyamatos műholdas vulkánmegfigyelés? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. nov. 3. 44. sz. p. 1406. *A Landsat-5 műholdat összekapcsolnak egy az egész földfelszínt lefedő rendszerrel. A Geo cikke alapján.* [VEJ.]

Szerves molekulák a marsi eredetű antarktisi meteoritban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. nov. 3. 44. sz. p. 1406. *Meglepő eredmény a laboratóriumban. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján.* [VEJ.]

SZ. B., H. A. [HORVÁTH András]: A kozmikus "tollaslabda". = Élet és Tudomány 44. 1989. nov. 10. 45. sz. pp. 1421-1422. *Regatta műhold.* [VEJ.]

Vitorlásverseny a Holdra? = Élet és Tudomány 44. 1989. nov. 10. 45. sz. pp. 1422-1423. [VEJ.]

Egy újabb visszatérő üstökös. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. nov. 10. 45. sz. p. 1435. *A Garchingban felfedezett 1989k, végleges nevén West-Hartley üstökös. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

Holdszonda magánvállalkozásban? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. nov. 17. p. 1468. *Amerikai elképzelések a kilencvenes évek elején felújítandó holdkutatásban. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

HORVÁTH András: Kozmikus palackposta. Üzenetek földönkívülieknek. = Élet és Tudomány 44. 1989. nov. 24. 47. sz. pp. 1480-1481.

[VEJ.]

Nagy-Britannia űrutazásra készül fel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. nov. 24. 47. sz. p. 1500. A *Junó-program* során 1991-ben juttatnak fel egy űrhajóst a Mir űrállomásra. A *New Scientist* írása nyomán. [VEJ.]

Egy csillag születésének fényes tanúja. A tudomány világa. 44. 1989. dec. 8. 49. sz. p. 1566. A *HH 111* jelű fénycsík megfigyelése az Orion csillagképben, a chilei *La Silla* obszervatóriumból. A *Bild der Wissenschaft* írása nyomán. [VEJ.]

Napunkhoz hasonló csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. dec. 8. 49. sz. p. 1566. A *HD 44594* jelű csillag a *Puppis* csillagképben csaknem ikertestvére lehetne Napunknak. A *Sky and Telescope* cikke nyomán. [VEJ.]

Egymillió űrtérkép egy év alatt! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. dec. 8. 49. sz. p. 1566. Szovjet térképészek teljesítménye, mely túlszárnyalta az Egyesült Államok és Franciaország hasonló témájú működésének eredményeit. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* cikke alapján. [VEJ.]

Üstökösök hozták Földünkre az élet első csíráit? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. dec. 15. 50. sz. p. 1598. A *Cornell Egyetem* kutatói bebizonyították, hogy speciális körülmények között az üstökös-maggal érkező szerves anyag túlélhette a légkörön való áthaladás katasztrófáját. A *Sky and Telescope* cikke alapján. [VEJ.]

Újabb megfigyelések a Hold légköréről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. dec. 15. 50. sz. p. 1598. A *NASA* kutatóinak sikerült kimutatniuk a létező, ámbár végtelenül ritka holdi légkört. A *Neue Zürcher Zeitung* írása nyomán. [VEJ.]

Csillagrendszer születik? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. dec. 22. 51. sz. p. 1628. 65 millió fényévi távolságban felfedeztek egy nagyon lassan forgó ellipszis alakú hidrogénfelhőt, mely egyetlen csillagot sem tartalmaz, noha mérete tízszerese Tejútrendszerünknek. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* cikke nyomán. [VEJ.]

Három rádióátvcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. dec. 22. 51. sz. p. 1628. Franciaországban interferométerre kapcsoltak össze három rádióátvcsövet, mert az ilyen műszerek teljesítményét méreteik növelésével már nem tudják fokozni. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* írása nyomán. [VEJ.]

Kiválasztották az asztronautákat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. dec. 22. 51. sz. p. 1628. Csillagvárosban osztrák űrhajósokat képeznek ki az *Austromir* űrprogramnak a végrehajtására. Az "ibf-spektrum" közlése alapján. [VEJ.]

HORVÁTH András: A Galileo-program. = Élet és Tudomány 44. 1989. dec. 29. 52. sz. pp. 1635-1637. [VEJ.]

Csillagászati tükör a vizsgálópadon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 44. 1989. dec. 29. 52. sz. p. 1658. A *ROSAT* nevű csillagászati berendezés tükeinek mintapéldányait vizsgálják. A *London Pictures Service* cikke nyomán. [VEJ.]

NAGY Mihály: A fizika és a 450 éves Debreceni Református Kollégium. = Fizikai Szemle 39. 1989. márc. 3. sz. pp. 96-104. Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]

GÖRBE László: Gyűrűs bolygók a Naprendszerben. = Fizikai Szemle 39. 1989. ápr. 4. sz. pp. 155-157. XXX. Középiskolai Fizikatanár ankét előadása, Kaposvár, 1987. ápr. 6-8. [PIR.]

VÉGH László: Az antropikus Világegyetem. = Fizikai Szemle 39. 1989. ápr. 4. sz. pp. 157-162. [PIR.]

MOLNÁR László: Csillagászati rendezvények a BDTF Fizika Tanszékén. = Fizikai Szemle 39. 1989. jún. 6. sz. pp. 237-239. 1987. ápr. 29-én emlékest Gothard Jenő születésének 130. évfordulójára.; Oktatási és demonstrációs eszközök a csillagászati ismeretek tanításához című pályázat és kiállítás 1986. augusztusában.; 1987-1988-ban általános iskolások számára megyei csillagászati-űrkutatási vetélkedő. A képeken Gothard sírjának megkoszorúzása. Gothard restaurált eszközei. Jónás László, Zajác György, Ponori Thewrewk Aurél. [KSZ.]

KARDASEV, N. Sz. - SZTRELNICKIJ, V. Sz.: A szupercivilizációk mint az univerzumbeli anyag fejlődésének lehetséges következményei. = Fizikai Szemle 39. 1989. júl. 7. sz. pp. 241-244. Ford.: Fodor L. István. [PIR.]

PAPAGIANNIS, M. D.: Regionális hatókörök Galaxisunkban, avagy a Földön kívüli jelzések hiányának egy lehetséges magyarázata. = Fizikai Szemle 39. 1989. júl. 7. sz. pp. 245-246. Ford.: Almár Iván. [PIR.]

CAMPBELL, Bruce - WALKER, G. A. H. - YANG, S.: A közeli csillagok bolygótömegű kísérőinek kutatása. = Fizikai Szemle 39. 1989. júl. 7. sz. pp. 249-252. Ford.: Balázs Lajos. [PIR.]

BOCSKAREV, Nyikolaj G.: Az Uránusz lehet a Földön kívüli élet legkedvezőbb helyszíne? = Fizikai Szemle 39. 1989. júl. 7. sz. pp. 252-253. [PIR.]

SZEGŐ Károly: Az űrkutatás helyzete Magyarországon. = Fizikai Szemle 39. 1989. szept. 9. sz. pp. 330-336. [PIR.]

PONORI THEWREWK Aurél: Kulin György 1905-1989. = Fizikai Szemle 39. 1989. szept. 9. sz. pp. 349-352. [PIR.]

REYNOLDS, R. T. - SQUYRES, S. W. - McKAY, C. P. - KASTING, J. F.: Európa - egy óceán lehetősége. = Fizikai Szemle 39. 1989. okt. 10. sz. pp. 370-374. Ford.: Illés Erzsébet. [PIR.]

CSIKÓS György: Megnyúlik a Föld, mozognak a tengerek. = Fizikai Szemle 39. 1989. okt. 10. sz. pp. 383-385. [PIR.]

- DRAKE, Frank D.: A csillagok, mint gravitációs lencsék. = Fizikai Szemle 39. 1989. nov. 11. sz. pp. 401-402. *Ford.: Both Előd. [PIR.]*
- Páter Hell Miksa hozzászólása a Vénusz holdjának kérdéséhez. = Fizikai Szemle 39. 1989. nov. 11. sz. pp. 403-412. *Fordította: Boronkai Ágnes. Bevezetővel és jegyzetekkel ellátta: Szimán Oszkár és Barlai Katalin. [PIR.]*
- BOTH Előd: A Hubble Űrtávcső. = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. pp. 6-10. *A Challenger katasztrófa miatt még nem juttatták Föld körüli pályára. [SRG.]*
- Sz. L.: Az új ausztrál rádiótávcső rendszer. = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. p. 10. *Nature, 1988. szept. 8. [SRG.]*
- SZENTPÉTERI László: A sarki fény kutatása az űrkorszakban. = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. pp. 15-17. *[SRG.]*
- A csillagos ég 1989. február hóban. = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. p. 22. *[SRG.]*
- SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: a Szekeres (Auriga). = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. pp. 22-24. *[SRG.]*
- PAPP János: Óriásgalaxis és gravitációs lencse. = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. pp. 25-26. *Sky and Telescope 1987 májusi száma alapján. [SRG.]*
- PAPP János: Távoli kvazárcsoportosulás. = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. p. 26. *Sky and Telescope 1987 májusi száma alapján. [SRG.]*
- H. T. [HEGEDÜS Tibor]: Hab a Triton tengerein? = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. pp. 26-27. *Sky and Telescope 1987 novemberi száma alapján. [SRG.]*
- Sz. L.: Újabb gondok az űrtávcsővel. = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. p. 27. *Sky and Telescope 1987 januári száma alapján. [SRG.]*
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. p. 28. *Budapesti planetárium/1989 február.; Kecskeméti planetárium/1989 február. [SRG.]*
- DP. [DECSY Pál]: Amikor a Nap elnyeli a Földet. = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. pp. 29. *Sky and Telescope 1987 decemberi száma alapján. [SRG.]*
- A Naprendszer születésének tanúi, a kisbolygók. = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. pp. 29-30. *[SRG.]*
- H. T. [HEGEDÜS Tibor]: Csecsemőkorú O-típusú csillagok. = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. pp. 30-31. *Sky and Telescope 1988 áprilisi száma alapján. [SRG.]*
- DP [DECSY Pál]: Más Jupiterek? = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. p. 31. *Sky and Telescope alapján. [KSZ.]*
- DP [DECSY Pál]: Víz a Marson? = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. p. 31. *Sky and Telescope alapján. [KSZ.]*
- DP [DECSY Pál]: A második pulzár gömbhalmazban. = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. p. 31. *Sky and Telescope alapján. [KSZ.]*
- Sz. L.: Az ózonlyuk a világűrben. = Föld és Ég 24. 1989. 1. sz. p. 31. *Nature alapján. [KSZ.]*
- KELLOMÄKI, Aarre: Amatőr csillagászat Finnországban. = Föld és Ég 24. 1989. 2. sz. pp. 34-37., címloldal. *Szombathelyen elmondott beszédét fordította Schalk Gyula. [SRG.]*
- B. K.: Hordó alakúak a szupernova-maradványok? = Föld és Ég 24. 1989. 2. sz. pp. 37-38. *Sky and Telescope 1988 márciusi száma alapján. [SRG.]*
- H. T. [HEGEDÜS Tibor]: Kozmikus okok következménye az ózonlyuk? = Föld és Ég 24. 1989. 2. sz. pp. 38-39. *Sky and Telescope 1988 májusi száma alapján. [SRG.]*
- H. T. [HEGEDÜS Tibor]: "Fénykövület" az első csillagokból? = Föld és Ég 24. 1989. 2. sz. p. 39. *Sky and Telescope 1988 májusi száma alapján. [SRG.]*
- HEGEDÜS Tibor: Robbanás a Galaxis centrumában? = Föld és Ég 24. 1989. 2. sz. p. 45. *Sky and Telescope 1988 januári száma alapján. [SRG.]*
- BARTHA Lajos, ifj.: "Égi jelek" egy XVII. századi metszeten. = Föld és Ég 24. 1989. 2. sz. pp. 46-48. *[SRG.]*
- A csillagos ég 1989. március hóban. = Föld és Ég 24. 1989. 2. sz. p. 52. *[SRG.]*
- SZŐKE Balázs: A hónap csillagképei: a Canis Minor (Kis Kutya), és a Lepus (Nyúl). = Föld és Ég 24. 1989. 2. sz. pp. 52-54. *[SRG.]*
- Sz. L.: A nyugat-európai távérzékelő mesterséges hold. = Föld és Ég 24. 1989. 2. sz. pp. 54-55. *[SRG.]*
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 24. 1989. 2. sz. p. 59. *Budapesti planetárium/1989 március.; Kecskeméti planetárium/1989 március. [SRG.]*
- H. T. [HEGEDÜS Tibor]: Az Orion "rádió-állatkertje". = Föld és Ég 24. 1989. 2. sz. p. 60. *[SRG.]*

- KALMÁR Tamás: Léteznek-e III. populációs csillagok? = Föld és Ég 24. 1989. 2. sz. pp. 60-61. [SRG.]
- PAPP János: Milyen távol vannak a Hyadok? = Föld és Ég 24. 1989. 2. sz. pp. 61-62. [SRG.]
- Űr-"Korund" és földi elektronika. = Föld és Ég 24. 1989. 2. sz. pp. 62-63. [SRG.]
- B. K.: Üstökös-kisbolygó kapcsolat. = Föld és Ég 24. 1989. 2. sz. p. 63. [SRG.]
- SCHUMINSZKY Nándor: Az STS-napló folytatódik. = Föld és Ég 24. 1989. 3. sz. pp. 70-73. [SRG.]
- Sz. L.: A legtávolabbi csillag. = Föld és Ég 24. 1989. 3. sz. p. 73. *Sky and Telescope* 1988 novemberi száma alapján. [SRG.]
- DP [DECSY Pál]: Forgószelek a vörös bolygón? = Föld és Ég 24. 1989. 3. sz. p. 73. *Sky and Telescope* 1988 decemberi száma alapján. [SRG.]
- Sz. L.: A szén-dioxid és a jégkorszak. = Föld és Ég 24. 1989. 3. sz. p. 79. *Sky and Telescope* 1988. dec. [KSZ.]
- A csillagos ég 1989. április hóban. = Föld és Ég 24. 1989. 3. sz. p. 80. [SRG.]
- SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: a Leo Minor (Kis Oroszlán), és a Lynx (Hiúz). = Föld és Ég 24. 1989. 3. sz. pp. 80-82. [SRG.]
- Sz. L.: A Pioneer-10 a csillagközi tér felé tart. = Föld és Ég 24. 1989. 3. sz. pp. 82-83. *Sky and Telescope* 1988 novemberi száma alapján. [SRG.]
- Sz. L.: Bolygóvetületek. = Föld és Ég 24. 1989. 3. sz. p. 83. *Sky and Telescope* 1988 novemberi száma alapján. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Régi magyar obszervatóriumok. 5. Az egri Specula- és a Csillagászati Múzeum. = Föld és Ég 24. 1989. 3. sz. pp. 84-87. [SRG.]
- Sz. L.: Honnan ered az irídium? = Föld és Ég 24. 1989. 3. sz. p. 91. *Sky and Telescope* 1988 decemberi száma alapján. [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 24. 1989. 3. sz. p. 92. *Budapesti planetárium/1989 április.; Kecskeméti planetárium/1989 április.* [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: A Mars pólusvándorlásának nyomai. = Föld és Ég 24. 1989. 3. sz. p. 93. *Sky and Telescope* 1988 szeptemberi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Csupasz T Tauri csillagok. = Föld és Ég 24. 1989. 3. sz. p. 93. *Sky and Telescope* 1988 szeptemberi száma alapján. [SRG.]
- Baráti köreink. = Föld és Ég 24. 1989. 3. sz. pp. 94-95., hátsó külső borító. *Mizser Attila - Horváth Ferenc: Amatőr csillagász táborok a Bakonyban. Rák-tanya 1988. július 15-22.* [SRG.]
- Értesítés a Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoport 1989. évi IV. Országos Találkozójáról. Budapest, 1989. augusztus 26-27. = Föld és Ég 24. 1989. 3. sz. p. 95. [Meg nem tartott rendezvény.] [SRG.]
- HORVÁTH András: 1988: a Mir úrállomás harmadik éve. Egy év súlytalanságban. = Föld és Ég 24. 1989. 4. sz. pp. 98-104. [SRG.]
- Sz. L.: Hol a tizedik bolygó? = Föld és Ég 24. 1989. 4. sz. p. 104. *Sky and Telescope* 1988. szeptemberi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: A Voyager-2 közeledik a Neptunuszhoz. = Föld és Ég 24. 1989. 4. sz. p. 104. [KSZ.]
- A csillagos ég 1989. március hóban. = Föld és Ég 24. 1989. 4. sz. p. 115. [SRG.]
- SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: A Canes Venatici (Vadászebek). = Föld és Ég 24. 1989. 4. sz. pp. 115-118. [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Pest-budai látképek - csillagvizsgálóval. = Föld és Ég 24. 1989. 4. sz. pp. 118-119. [SRG.]
- JÓNÁS László: Negyedszázada alakult újjá az esztergomi csillagászati szakkör. = Föld és Ég 24. 1989. 4. sz. pp. 120-121. [SRG.]
- Sz. L.: A nemzetközi Nap-hónap első eredményei. = Föld és Ég 24. 1989. 4. sz. p. 121. *Sky and Telescope*, 1988. dec. [KSZ.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 24. 1989. 4. sz. p. 124. *Budapesti planetárium/1989. május.; Kecskeméti planetárium/1989. május.* [SRG.]
- Sz. L.: Az M82 robbanása. = Föld és Ég 24. 1989. 4. sz. p. 126. *Sky and Telescope* 1988. decemberi száma alapján. [SRG.]
- Sz. L.: Rádióteleszkóp romokban. = Föld és Ég 24. 1989. 4. sz. p. 126. *Green Bank. Sky and Telescope* 1988. november 24. száma alapján. [SRG.]
- DP [DECSY Pál]: Fénytörés a szupernova körül. = Föld és Ég 24. 1989. 4. sz. pp. 126-127. *Sky and Telescope* 1988. októberi száma alapján. [SRG.]
- H. T. [HEGEDÜS Tibor]: Pulzár magnetoszférát sikerült felbontani. = Föld és Ég 24. 1989. 4. sz. p. 127. *Sky and Telescope* 1988. májusi

száma alapján. [SRG.]

HORVÁTH András: Miért repült személyzet nélkül a szovjet űrrepülőgép a Burán. = Föld és Ég 24. 1989. 5. sz. pp. 130-134., címloldal. [SRG.]

DP [DECSY Pál]: Egy csillag kísérője. = Föld és Ég 24. 1989. 5. sz. p. 134. *Sky and Telescope* alapján. [SRG.]

Megalakult a Magyar Csillagászati Egyesület. = Föld és Ég 24. 1989. 5. sz. p. 135. 1989. február 19-én. [SRG.]

Sz. L.: A sarki fény megfigyelése a világűrben. = Föld és Ég 24. 1989. 5. sz. p. 135. *Sky and Telescope* 1989. februári száma alapján [SRG.]

Sz. L.: A Mars közei sok szén-dioxidot tartalmaznak. = Föld és Ég 24. 1989. 5. sz. p. 135. *Sky and Telescope* 1989. februári száma alapján. [SRG.]

A csillagos ég 1989. június hónapban. = Föld és Ég 24. 1989. 5. sz. p. 144. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: A Nagy Medve (Ursa Maior). = Föld és Ég 24. 1989. 5. sz. pp. 144-147. [SRG.]

DP [DECSY Pál]: Újabb vöröselölődési rekord. = Föld és Ég 24. 1989. 5. sz. p. 147. $z = 4,43$. [SRG.]

Clyde W. Tombaugh - Patrick Moore: A sötétség bolygója. = Föld és Ég 24. 1989. 5. sz. p. 147. *Könyvismertetés*. [SRG.]

BÜTTNER György: Új űr-távérzékelési "nagyágyú": a francia SPOT. = Föld és Ég 24. 1989. 5. sz. pp. 155-157., hátsó külső borító. [SRG.]

E. J. Vilkovszkij: A rejtélyes kvazárok. Budapest. = Föld és Ég 24. 1989. 5. sz. p. 158. *Könyvismertetés*. [SRG.]

Almár Iván: Mi dolgozunk a világűrben. Budapest. = Föld és Ég 24. 1989. 5. sz. p. 158. *Könyvismertetés*. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 24. 1989. 5. sz. p. 159. *Budapesti planetárium/1989. június.; Kecskeméti planetárium/1989. június*. [SRG.]

[SCHALK Gyula:] A magyar "Flammarion" Dr. Kulin György (1905-1989). = Föld és Ég 24. 1989. 6. sz. p. 162. *Nekrológ*. [SRG.]

Csillagos ég 1989. július hónapban. = Föld és Ég 24. 1989. 6. sz. p. 178. [SRG.]

Rendkívüli CSBK-találkozó! = Föld és Ég 24. 1989. 6. sz. p. 178. 1989. augusztus 19. *Salgótarján*. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 24. 1989. 6. sz. p. 191. *Budapesti planetárium/1989. július.; Kecskeméti planetárium 1989. július*. [SRG.]

ALMÁR Iván: Visszatérés a Holdra? = Föld és Ég 24. 1989. 7. sz. pp. 194-198., címloldal. [SRG.]

HORVÁTH András: Hírek a szovjet Hold-expedíciós tervről. Emberek helyett automaták. = Föld és Ég 24. 1989. 7. sz. pp. 198-201. [SRG.]

Sz. L.: Rossz hírek az SMM-ről. = Föld és Ég 24. 1989. 7. sz. p. 201. *Sky and Telescope* 1989. februári száma nyomán. [SRG.]

A csillagos ég 1989. augusztus hónapban. = Föld és Ég 24. 1989. 7. sz. p. 208. [SRG.]

PAPP János: Optikai forró foltok rádiógalaxisokban. = Föld és Ég 24. 1989. 7. sz. pp. 208-209. *Nature és a Sky and Telescope* nyomán. [SRG.]

DP [DECSY Pál]: Lóhere alakú kvazár. = Föld és Ég 24. 1989. 7. sz. p. 209. *Sky and Telescope* nyomán. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A Plútó légköre. = Föld és Ég 24. 1989. 7. sz. p. 209. *Sky and Telescope* nyomán. [SRG.]

GUMAN István: A dogonok csillagászati ismeretei. = Föld és Ég 24. 1989. 7. sz. pp. 210-215. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 24. 1989. 7. sz. p. 223. *Budapesti planetárium/1989. augusztus.; Kecskeméti planetárium/1989. augusztus*. [SRG.]

A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 24. 1989. 8. sz. pp. 254-255. *Kecskeméti planetárium/1989 szeptember*. [SRG.]

A csillagos ég 1989. szeptember hónapban. = Föld és Ég 24. 1989. 8. sz. p. 255. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: Kis extragalaxis határozó. 1. = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. pp. 258-261. [SRG.]

Sz. L.: A földrengés megkímélte Bjurakánt. = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. p. 261. [KSZ.]

SZATMÁRY Károly: A csillagszél. = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. pp. 265-267. [SRG.]

DP [DECSY Pál]: A Magellán útnak indult. = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. pp. 268-269. *Sky and Telescope* 1989. áprilisi száma alapján.

[SRG.]

Sz. L.: A Vénusz vulkánjainak és villámlásainak kapcsolata. = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. p. 270. *Sky and Telescope* 1988. novemberi száma alapján. [SRG.]

H. T. [HEGEDÜS Tibor]: Óriás csillagfoltok a Lambda Andromedaen. = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. pp. 270-271. *Sky and Telescope* alapján. [SRG.]

BOTH Előd: Elkeresztelték az Uránusz holdjait. = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. p. 271. *Sky and Telescope* alapján. [SRG.]

A csillagos ég 1989. október hónapban. = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. p. 272. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Capricornus (Bak). = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. pp. 272-273. [SRG.]

NAGY Sándor: A csillagidő. = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. pp. 274-276. [SRG.]

i. K. B. [KÁLMÁN Béla, ifj.]: A Magellán űrszonda szerencséje. = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. pp. 276-277. *Nature és a Science News* alapján. [SRG.]

Sz. L.: A HST infravörös "szeme." = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. p. 277. *Sky and Telescope* 1989. februári száma alapján. [SRG.]

Sz. L.: Korábban indul a Hubble Űrtávcső. = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. p. 277. *Sky and Telescope* 1988. novemberi száma alapján. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Kialakuló szupernova? = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. p. 284. *Sky and Telescope* 1988. októberi száma alapján. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A Hubble-állandó. = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. p. 284. *Sky and Telescope* 1988. októberi száma alapján. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. p. 285. *Budapesti planetárium/1989 október; Kecskeméti planetárium/1989 október*. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 24. 1989. 9. sz. pp. 286-286. *Gieles Zoltán: Budapest.; A csillagászat iránt érdeklődők figyelmébe.; Csap: Berczik Péter.; Hatvani Istvánné: Nyírbátor (Lajtai István)*. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: Kis extragalaxis határozó. 2. = Föld és Ég 24. 1989. 10. sz. pp. 290-294., címloldal. [SRG.]

FEJES István: Konferencia-részvétel. - Conference-participation. = Föld és Ég 24. 1989. 10. sz. pp. 294-295. [SRG.]

A csillagos ég 1989. november hónapban. = Föld és Ég 24. 1989. 10. sz. p. 304. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Vízöntő (Aquarius). = Föld és Ég 24. 1989. 10. sz. pp. 304-306., első belső borító. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A Világegyetem pereme. = Föld és Ég 24. 1989. 10. sz. pp. 306-307. *Sky and Telescope* 1988. októberi száma alapján. [SRG.]

Sz. L.: Változás a VLT tervekben. = Föld és Ég 24. 1989. 10. sz. p. 307. *Sky and Telescope* 1988. novemberi száma alapján. [SRG.]

HOLL András: Részecskefizika mindenkinek. 1. = Föld és Ég 24. 1989. 10. sz. pp. 308-312. *Sky and Telescope* 1988. decemberi száma alapján. [SRG.]

FEJES István - HORVÁTH András: Doppler-mérések a fákraók földjén. = Föld és Ég 24. 1989. 10. sz. pp. 313-316. [SRG.]

Megalakul a Planetary Society Magyar Barátainak Klubja. = Föld és Ég 24. 1989. 10. sz. p. 316. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 24. 1989. 10. sz. p. 319. *Budapesti planetárium/1989 november; Kecskeméti planetárium/1989 november*. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: STS-napló. = Föld és Ég 24. 1989. 11. sz. pp. 322-325., címloldal. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Az aktív Nap fényesebb. = Föld és Ég 24. 1989. 11. sz. p. 325. *Sky and Telescope* 1988. októberi száma alapján. [SRG.]

HOLL András: Részecskefizika mindenkinek. 2. = Föld és Ég 24. 1989. 11. sz. pp. 330-335. *Sky and Telescope* 1987. decemberi száma alapján. [SRG.]

B. K.: Jeges vulkanizmus az Uránusz holdjain. = Föld és Ég 24. 1989. 11. sz. p. 335. [SRG.]

A csillagos ég 1989. december hónapban. = Föld és Ég 24. 1989. 11. sz. p. 336. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Cetus (Cethal). = Föld és Ég 24. 1989. 11. sz. pp. 336-339., első belső borító. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Gázba fulladt pulzárok vagy fekete lyukak? = Föld és Ég 24. 1989. 11. sz. p. 339. *Sky and Telescope* 1988. októberi száma alapján. [SRG.]

DECSY Pál: Cygnus X-3 a kozmikus sugárzás erőműve. 1. = Föld és Ég 24. 1989. 11. sz. pp. 342-345. [SRG.]

DP [DECSY Pál]: Infravörös kép egy barna törpéről. = Föld és Ég 24. 1989. 11. sz. pp. 348-349. [SRG.]

Sz. L.: Amikor egy vörös óriás elnyeli bolygóit... = Föld és Ég 24. 1989. 11. sz. p. 349. *Sky and Telescope* 1987 januári száma alapján. [SRG.]

A Csillagászat Baráti Köre 17. (rendkívüli) Találkozója. = Föld és Ég 24. 1989. 11. sz. p. 350. *Salgótarján, 1989. augusztus 19. [Helyesen XVI. (16.) a salgótarjáni találkozó sorszáma, mivel az előző, a debreceni találkozó a XV. volt.] A tagság nagy szótöbbséggel elfogadott pontjai: 1. A CSBK országos szervezeti formában megszűnik. 2. A CSBK vezetősége megszűnik. 3. A jól működő megyei CSBK szervezetek egyes megyékben működhetnek. 4. A megmaradt egyéni CSBK tagok lépjenek be az MCSE-be.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 24. 1989. 11. sz. p. 351. *Budapesti planetárium/1989 december.; Kecskeméti planetárium/1989 december.* [SRG.]

CSABA György Gábor: Évezredek blöffje: az asztrológia. = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. pp. 354-357. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Változatlan bolygópályák. = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. p. 357. *Sky and Telescope* 1988. decemberi száma alapján. [SRG.]

DECSY Pál: Cygnus X-3: a kozmikus sugárzás erőműve. 2. = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. pp. 360-362. [SRG.]

Sz. L.: Száz éve született az ózonkutató "atyja". = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. p. 363. *Nature* 1989. március 9. száma alapján. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Kénvulkánok a Vénuszon. = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. p. 363. *Sky and Telescope* 1989. áprilisi száma alapján. [SRG.]

Sz. L.: Van Allen Crafford-díjas! = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. p. 363. *Nature* 1989. március 23. száma alapján. [SRG.]

A csillagos ég 1990. január hóban. = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. p. 368. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: Az Eridanus (Eridánusz folyó). = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. pp. 368-370. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Pulzár az SN 1987A-ban. = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. pp. 370-371. *Sky and Telescope* 1989. májusi száma alapján. [SRG.]

Sz. L.: Van, akinek áldás a HST késése. = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. p. 371. *Nature* 1989. január 19. száma alapján. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A legtávolabbi galaxis. = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. p. 371. *Sky and Telescope* 1989. októberi száma alapján. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: 100 éve hunyt el Ernst Wilhelm Tempel a "hivatásos amatőr". = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. pp. 372-373. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Üstökösmegfigyelők kerestetnek. = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. p. 373. *Sky and Telescope* 1988. szeptemberi száma alapján. [SRG.]

MIZSER Attila: Amatőr csillagászok Ráktanyán. = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. pp. 374-375. 1989. június 30 - július 7. [SRG.]

Meteor évkönyv 1990. = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. p. 375. *Könyvismertetés.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. p. 379. *Budapesti planetárium/1990. január.; Kecskeméti planetárium/1990. január.* [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. pp. 380-381. *Lévay Kálmán: Kiskunhalas. A Jurinovits Miklós Úttörőház csillagászati szakköre.; Imre Levente: Tolna.; Zseli József: Mezőfalva.; Kuklis József: Győr-Szentiván napórája.* [SRG.]

BARTHA Lajos: A Coronelli Társaság VII. Nemzetközi ülése Budapesten. = Földrajzi Közlemények 37. 1989. 1-2. sz. p. 117. *A föld- és éggömbök gyűjtőinek nemzetközi egyesülete 1989. aug. 24-27. között Budapesten rendezi szimpóziumát.* [KSZ.]

SCHUMINSZKY Nándor: "Repülő fotel" a világűrben. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 5. 1989. 3. [102.] sz. p. 85. [HAI.]

BOTH Előd: Hol lakhatnak a földönkívüliek? = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 5. 1989. 3. [102.] sz. pp. 86-88. [HAI.]

In memoriam Kulin György. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 5. 1989. 6. [105.] sz. p. 87. *Nekrológ. "Nyolcvannégy éves korában elhunyt Kulin György... Nyolcvannégy kisholygó és két üstökös felfedezése fűződik a nevéhez. Három tudományos-fantasztikus regénye jelent meg, amelyeket Fábián Zoltánnal közösen írt: Üzen a nyolcadik bolygó (1966), Az ellentmondások bolygója (1969), és az Aster (1971). Sci-fi írásaiban sem tagadta meg önmagát: a világűrben és idegen bolygókon játszódó történetek nem mondanak ellent az ismert világegyetem törvényeinek, a fantasztikum keretein belül megismerteti az olvasókkal a csillagászat alapkérdéseit is..."* [HAI.]

SZENDE Ákos: Dr. Mojzes Imre: A kalocsai Haynald-obszervatórium története. = Geodézia és Kartográfia 41. 1989. 2. sz. p. 152. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Mikoviny Sámuel: ahogyan egy angol szakember látja. = Geodézia és Kartográfia 41. 1989. 3. sz. pp. 212-213. [SRG.]

SZENTPÉTERI László: Űr-VLBI-munkaértekezlet a FÖMI Kozmikus Geodéziai Obszervatóriumában. = Geodézia és Kartográfia 41.

1989. 4. sz. pp. 298-299. 1989. febr. 27-márc. 3. között. [KSZ.]

FLECK Alajos: Csízió vagyis a csillagászati tudománynak rövid és értelmes leírása. Szerk.: Borsa Gedeon Budapest, 1986. Mezőgazdasági Kiadó. 188 oldal, 26 ábra. = Geodézia és Kartográfia 41. 1989. 5. sz. 389 p. Könyvismertetés. [FLA.]

SZOBOSZLAY Endre: Érdekeségek az iszlám csillagászat történetéből: A Föld kerületének meghatározása. = Hálózat - TITÁSZ Vállalat lapja. 1989. 11. sz. Az iszlám csillagászok fő tevékenysége. Két sikeres földkerület meghatározás. [KSZ.]

TRENTE, Josep - TRENTE, Susan: A NASA dosszié. = IPM Interpress Magazin 15. 1989. febr. pp. 14-25. [NRO.]

CSEREPANOV, Oleg: Gravitáció vagy amit akartok. = IPM Interpress Magazin 15 1989. jún. pp. 174-178. [NRO.]

BEVIONE, Silvina: Égi veszély. = IPM Interpress Magazin 15. 1989. nov. p. 173. Veszélyes aszteroidák. [NRO.]

GRÖPER, Klaus: Keressük a Phaetont. = IPM Interpress Magazin 15. 1989. dec. pp. 26-29. Elméletek a tizedik bolygóról. [NRO.]

RÖTLEIN, Brigitte: 16 óra, 46 perc, 2,000 000 123 másodperc. = IPM Interpress Magazin 15. 1989. dec. pp. 78-82. Az idő értelmezése. [NRO.]

Teremtés. = Janus 7. 1989. 1. sz. pp. 1-95. P. W. Atkins Teremtés című kozmológiai könyvének (Budapest, Gondolat, 1987., eredeti angol: 1981) elemzése. Referátum: Károlyházi Frigyes (fizikus) pp. 1-8.; Korreferátumok: Vekerdi László (könyvtáros) pp. 9-12.; Lukács Béla (fizikus) pp. 13-14.; Juhász Nagy Pál (biológus) pp. 15-17.; Hraskó Péter (fizikus) pp. 17-19.; Szathmáry Eörs (biológus) pp. 19-22.; Schiller Róbert (vegyész) pp. 23-25.; Grandpierre Attila (csillagász) pp. 25-28.; Szentágothai János (neurobiológus) pp. 28-29.; Gánti Tibor (biológus) pp. 29-32.; Kampis György (biológus) pp. 32-33.; Balassa Péter (esztéta) pp. 33-39.; Raj Tamás (rabbi, történész) pp. 39-40.;

Boros János (filozófus) pp. 41-43.; Geréby György (filozófiatörténész) pp. 43-50.; Mészöly Miklós (író) pp. 50-57.; Fila Béla (teológus) pp. 57-59.; P. Gábor Mózes (teológus) pp. 59-61.; Medvigy Mihály (egyháztörténész) pp. 61-62.; Kajtar Márton (kémikus) pp. 62-64.; P. Tóth Béla (teológus, pszichológus) pp. 64-67.; Érdi Péter (biofizikus) pp. 67-69.; Végh László (fizikus) pp. 70-72.; Szántó Borisz (mérnök, közgazdász) pp. 72-75.; Hátori József (neurobiológus) pp. 75-79.; Perjés Zoltán (fizikus) pp. 80-82.; Reflexiók: Károlyházi Frigyes (fizikus) pp. 83-85.; Bibliográfia. pp. 86-95. [KSZ.]

Beszélgetés Kulin Györggyel. Riporter: Dürr János. = Kilátó 7. 1989. 1. sz. pp. 20-32. Az 1987 őszén készített interjú. [SRG.]

BOTH Előd: Új ismeretterjesztési kísérlet. A Csillagászati Távoktatási Tanfolyam. = Kilátó 7. 1989. 2. sz. pp. 28-33. A Budapesti Uránia Csillagvizsgáló, az OPKM és a TIT tanfolyama 1988 tavaszán. [SRG.]

KATONA László: Kedves Tagtársunk! = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. p. 2. A megye legjobb észlelőit és legjobb bemutatóit félévente vásárlási utalványokkal jutalmazták. [KSZ.]

BARTHA Lajos, I.: Csillagvizsgáló Nagy-Tagyoson. = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. pp. 2-3. Tatától mintegy 7 km-re délre, Nagy-Tagyos pusztán Konkoly Thege Miklós kis obszervatóriumot rendezett be 1904-ben. A 10 cm-es refraktort egy nyolcszögű kupolában helyezte el. A kis csillagdában 1914-ig észleltek. [KSZ.]

ZAJÁCS György: Bírálól levél. = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. p. 3. Idézet a kunszentmiklósi Pap Istvántól 1825-ös leveléből és a Fazekas Mihály által szerkesztett 1828-as Debreceni Magyar kalendáriumból (Esmerkedés az égi testekkel). [KSZ.]

SÁRI Gyula: Változócsillagok. = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. p. 4. Útmutatás a kezdő változóészlelőknek. [KSZ.]

SARLÓS János: A XIII. CSBK Találkozó. = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. p. 5. 1989. jún. 10-én volt Esztergomban a megyei találkozó. Előadást tartott: Katona László, Tihanyi László, Mécs Miklós, Kovaliczky István, Schalk Gyula, Kalmár Tamás, Mizser Attila. [KSZ.]

SARLÓS János: Föld és Ég tábor. = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. pp. 6-7. 1989. júl. 27-től aug. 8-ig tartott Mogyorósbányán, Kő-hegyen. Ez volt ezen a helyszínen a kilencedik tábor. [KSZ.]

FORGÁCS József: Dr. Sarlós János. = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. p. 8. Látogatás lábatlani otthonában. Riport az 1914-ben született, az 1975-ös nyugdíjba vonulásától a csillagászzal foglalkozó és az észlelőtáborokat dokumentáló Sarlós Jánosról. [KSZ.]

MÉCS Miklós: Börtönben. = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. p. 9. Csillagászati előadást tartott a városi Büntetés-végrehajtó Intézetben. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Az amatőr készítésű távcsövekről. = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. p. 10. Az Albireo 106. számában megjelent cikk ismételt közlése. [KSZ.]

Ezt írták 60 éve. B. Ö. [Bogdánfy Ödön]: A világ legnagyobb teleszkópja. = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. p. 11. Az 5 méteres távcső terve. A Természettudományi Közlöny 1929. márc. számának cikke. [KSZ.]

Ezt írták 60 éve. M. J. [Mende Jenő]: A meteoritek kora és eredete. = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. p. 11. A Természettudományi Közlöny 1929. dec. számának cikke. [KSZ.]

Az Inter-Sol Program (ISP). = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. p. 12. Nemzetközi észlelőhálózat a napfoltok

megfigyelésére. Fordította: Glász Gábor. [KSZ.]

Meteor a Cassiopeiában. = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. p. 12. *Farkas Ferenc fotója.* [KSZ.]

GLÁSZ Gábor: Megvalósult álom, avagy az első holdutazók. = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

FORGÁCS József: Idealizmus 2200 gondolatvilág. = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. pp. 14-15. *Csillagászati jellegű fantasztikus novella.* [KSZ.]

Kvazárok és rádiógalaxisok az észlelő szemével. = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. p. 15. *Sky and Telescope 1989. máj. Fordította: Deli Judit.* [KSZ.]

A világ legnagyobb becsapódási krátere? = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. p. [16.] *A Cseh-medence egy meteoritkráter lenne? Sky and Telescope 1989. ápr. Fordította: Deli Judit.* [KSZ.]

Mit jelent? = Komárom Megyei CSBK Híradó 5. 1989. 1. sz. p. [16.] *Csillagászati rövidítések magyarázata.* [KSZ.]

VARGHA Dezső: Hankó Márton élete és munkássága (1868-1942). = Légkör 34. 1989. 1. sz. pp. 29-30. *Asztrometeorológia, asztroszeizmológia területén ért el eredményeket.* [SRG.]

Olvastuk... Nap-teleszkóp a Kanári-szigeteken. = Légkör 34. 1989. 2. sz. p. 31. [SRG.]

PIROSKA László: Olvastuk... A francia "napkohó". = Légkör 34. 1989. 3. sz. p. 35. *A XVII. században Lavoisier készített napkemencét.* [SRG.]

Olvastuk... zavaró sugarak. Több mint harminc atom-műhold kering a föld körül, összesen másfél tonna uránnal és plutóniummal a fedélzetén. A csillagászok a világűrben bekövetkező "csernobilra" hívják fel a figyelmet. = Légkör 34. 1989. 4. sz. p. 35. *Heti Világgazdaság 1989. júl. [SRG.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1989. január havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. jan. p. 1. *Balogh Tibor, Czákó István, Jurek Zoltán előadásai.* [KSZ.]

A Kör jellemző számadatai 1988-ban. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. jan. p. 1. *A Csillagda 1113 vendéget fogadott. A 6 komplex csillagászati bemutatót 460 érdeklődő látogatta. A MAK 35 foglalkozására 470-en jöttek el. 5 nyílt programot 385-en látogatták.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat januárra. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1989. február havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. febr. p. 1. *Zajácz György, Jurek Zoltán, Czákó István előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat februárra. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, teljes holdfogyatkozás 20-án, fényesebb kisbolygók, meteorrajok.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1989. március havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. márc. p. 1. *Gombos Attila, Zajácz György, Czákó István, Rozmann Béla, Jurek Zoltán előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat márciusra. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, együttállás, fényesebb kisbolygók, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1989. április havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. ápr. p. 1. *Zajácz György, Balogh Tibor, Kormos László előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat áprilisra. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, együttállás, Merkúr kitérés, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1989. május havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. máj. p. 1. *Zajácz György, Szoboszlai Endre, Károlyi Gábor, Székely István előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat májusra. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, együttállás, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1989. június havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. jún. p. 1. *Zajácz György, Fenyvesi András, Balogh Tibor előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat júniusra. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, Merkúr elongáció, együttállás, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1989. július és augusztus havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. júl-aug. p. 1. *A megfigyelő programok. Magnitúdó éjszaka a Vekeri-tónál.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat júliusra és augusztusra. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések*

Debrecenre, fényesebb kisbolygók, fiatal holdsarlók, aug. 17-én teljes holdfogyatkozás, Merkúr elongáció, meteorrajok. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1989. szeptember havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. szept. p. 1. Balogh Tibor, Jurek Zoltán előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat szeptemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, a P/Brorsen-Metcalf üstökös, meteorraj.* [KSZ.]

ZAJÁCZ György: PC Planetary 3.5. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. szept. p. 2-3. *A planetáriumi program ismertetése, 1989. szept. 25-i dátummal. Hátlapon: Számítógépes Planetárium képernyő rajza (1989. jún. 1.).* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1989. október havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. okt. p. 1. Czákó István, Zajáczy György, Kormos László, Szoboszlai Endre előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat októberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, kisbolygó csillagfedése, fényesebb kisbolygók, meteorraj.* [KSZ.]

"Rendez-vous" a Kölcséy Művelődési Központ Konferencia termében Parizs egy csillagász szemével című előadáson. Előadó: Zajáczy György. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. okt. p. 2. *1989. okt. 30-án.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1989. november havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. nov. p. 1. Károlyi Gábor, Szoboszlai Endre, Zajáczy György, Tresó Gábor előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat novemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1989. december havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. dec. p. 1. Károlyi Gábor, Zajáczy György, Gombos Attila előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat decemberre. = [Magnitúdó Körlevél] 1989. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorraj.* [KSZ.]

V. L.: Bay Zoltán: A holdvisszhangtól az új méterig. Kriterion Kiadó, Románia. = Magyar Fizikai Folyóirat 36. 1989. 3. füzet. pp. 306-307. *Könyvismertetés.; A Magyar Fizikai Folyóirat 1989-et követően nem jelent meg.* [KSZ.]

Meghalt Kulin György. = Magyar Nemzet 52. 1989. ápr. 24. p. 7. [SRG.]

Marx György r. tagot a Nemzetközi Csillagászati Unió az 1988. évi ülésén elnökévé választotta. = Magyar Tudomány 96.(34.) 1989. jan. 1. sz. p. 43. [KSZ.]

FRONTÓ András: Egy régen várt szupernóva. = Magyar Tudomány 96.(34.) 1989. jan. 1. sz. pp. 70-72. *Az 1987A szupernóva. Astronomy 1988. 2. száma alapján.* [KSZ.]

KOLLÁTH Zoltán: Milyen messzire van a Hyadok csillaghalmaz? = Magyar Tudomány 96.(34.) 1989. ápr. 4. sz. pp. 334-336. *A Sky and Telescope 1988. 2. sz. alapján.* [KSZ.]

KOLLÁTH Zoltán: A világegyetem legnagyobb dinamói. = Magyar Tudomány 96.(34.) 1989. júl-aug. 7-8. sz. pp. 673-676. *Az aktív galaxismagokról és a kvázárokról. Science in the USSR 1988. 3. száma alapján.* [KSZ.]

BOTH Előd: Megszelídített csillagfény. = Más Magazin 1. 1989. 1. sz. pp. 2-3. *A csillagok energiatermelése. Kísérletek a földi energiaszükséglet atommagfúzióval történő biztosítására.; A "Más Magazin"-t a TIT Uránia Csillagvizsgáló adta ki, főszerkesztője Both Előd volt. Terjedelmének egyharmada tartalmazott csillagászatot. Terv szerint az MCSE tagjai illetménylapként kapták volna az évente négyszer megjelenő lapot, ám csak egyetlen számot adtak ki: 1989 májusában.* [KSZ.]

CSABA György Gábor: Legendák és csillagképek. = Más Magazin 1. 1989. 1. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

VASNÉ TANA Judit: Pillantás a nyári égboltra. = Más Magazin 1. 1989. 1. sz. pp. 13-14. *A nyári égbolt csillagképei.* [KSZ.]

Nyári Uránia ajánlat. = Más Magazin 1. 1989. 1. sz. p. 21. [KSZ.]

Legkisebbeknek. Hogyan született a Nap? (Új guineai mesék). Az ég feltámasztói (Indián mesék). = Más Magazin 1. 1989. 1. sz. pp. 24-25. [KSZ.]

Egy újjászületett egyesület. = Más Magazin 1. 1989. 1. sz. p. 32. *A Magyar Csillagászati Egyesületről, és annak 1989 februári újjáalakulása.* [KSZ.]

Címlapunkon: John Toone felvétele látható a Tejút sagittariusbeli részéről. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. címlap, p. 8. *1988 áprilisában készült az ausztráliai Siding Spring Observatóriumban, 50 mm-es f/1,7-es objektívvel.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, I.: Gondolatok egy amatőr évkönyvről. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 1-2. *Az 1989 évi Csillagászati Évkönyvről.* [PIR.]

- BABCSÁN Gábor: Mit tud egy kis távcső? = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 3-5. [SRG.]
- ISKUM József: Tapasztalatok kis Zeiss-távcsövekkel. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 6-7. [SRG.]
- SZAUER Ágoston: Két műszer az NDK-ból. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. p. 8. [SRG.]
- SPÁNYI Péter: Ifjúsági csillagásztábor az NSZK-ban. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 9-11. *Sonneck Hütten, 1988. augusztus 1-22. International Astronomical Youth Camp.* [SRG.]
- WALKER, Merle F.: Csillagászati megfigyelések és a légkör. 3. Mennyire jó az észlelőhelyünk? 2. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 12-14. *Sky and Telescope, 1986. febr. Ford.: Hegedüs Tibor.* [SRG.]
- SEI-ICHI Sakuma: "Csillagfigyelők" Japánban. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. p. 15. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: A Betelgeuse pulzációs periódusa. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. p. 16. 400-420 nap. *Sky and Telescope, 1988. nov. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Hol a tizedik bolygó? = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. p. 16. *Sky and Telescope, 1988. dec. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Vízlépcső és kozmológia. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. p. 17. A Colorado folyó Hoover-gátja alatt vizsgálták a kozmikus sugárzást. *Sky and Telescope, 1988. nov. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Gáz- és porkiáramlás a Halley-üstökös magjából. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 17-18. *Sky and Telescope, 1988. nov. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Röntgenkettős az M15-ben. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 18-19. *Sky and Telescope, 1988. nov. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: A M82 ismét robban. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 19-20. *Sky and Telescope, 1988. dec. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Alpinista amatőrök. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. p. 21. Magas hegycsúcsokról észlelő amatőrcsillagászok. *Sky and Telescope, 1988. jún., okt., dec. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- Mzs [MIZSER Attila]: A Green Bank-i rádióteleszkóp balesete. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. p. 21. 1988. nov. 17-én. Forrás: *Nature, 1988. nov. 24. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- KOCSIS Antal: Hold 1988. november. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 21-24. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1988. november. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. p. 25. [SRG.]
- ORHA Zoltán - MIZSER Attila: Bolygók. Merkúr - Uránusz - Neptunusz - Plútó - 1988. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 26-27. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Meteorok 1988. szeptember - október. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 28-30. [SRG.]
- (tey) [TEPLICZKY István]: A súlysápi MMTÉH-találkozóról. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. p. 31. 1988. december 10. [SRG.]
- NAGY Zoltán: Simonfa '88 - tűzgömbparádé Somogyban. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. p. 32. *Taurida észlelőhétvége 1988. november 4-7.* [SRG.]
- Meteoros hírek, érdekességek. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 32-34. Összeállította: Süle Gábor, Tepliczky István. [SRG.]
- HADOBÁS Sándor: A "rejtélyes" 1914. évi Szabolcs megyei meteorhullás. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 35-37. 1914. május 24. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1988. november. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. p. 38. [SRG.]
- MIZSER Attila: Változócsillagok 1988. október - november. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 39-41. [SRG.]
- JÄGER Zoltán: Új észlelési program: fedési változók megfigyelése. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. p. 42. [SRG.]
- Az IU Aurigae hármas rendszere. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 43-44. *Sky and Telescope, 1984. nov. Ford.: Hegedüs Tibor.* [SRG.]
- SZATMÁRY Károly - DÖMÉNY Gábor: RS Cygni 1980 - 1987. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 45-48. [SRG.]
- BERENTE Béla: Mély-ég objektumok 1988. október - november. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. pp. 49-50. [SRG.]
- CHAPLE, Glenn F.: Az Orion kettőscsillagai. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. p. 51. *Deep-sky Monthly 1982. jan. Ford.: Kocsis Antal.* [SRG.]

A Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoport IV. országos ülése. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. p. 52. *Budapest, 1989. augusztus 26-27-re szervezték. (A tervezett rendezvény elmaradt.) [SRG.]*

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1989. február. = Meteor 19. 1989. jan. 1.(151.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címlapunkon: Süle Gábor felvétele látható egy -3 magnitúdós Perseidáról. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. címlap, p. 8. 1988. aug. 11/12-én fényképezte Kút-hegyről egy 2/58-as objektívvel. [KSZ.]

MIZSER Attila - KESZTHELYI Sándor: Amatőrcsillagászati lapok Magyarországon 1966 - 1988. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 1-5. *Csillagászati Értesítő, Meteor, Albireo, Algol, Magnitúdó, Villám, Radiáns, ZHR Bulletin, MMTÉH Körlevél, Comet Journal, Pupilla, Göncöl, Atmoszféra, Cirrusz, Shedir, TAU, Meridián, DMH Értesítő, Draco, Napfolt, Binary, Zenit, AMK Közlemények, Pleione, PVH Körlevél, PVH Report, Komárom Megyei CSBK Híradó, Égi Kalendárium, Szabolcsi Csillagász, Amatőrcsillagászati Courier, Meteor Channel lapok ismertetése. [SRG.]*

SZAUER Ágoston: A Meniscas. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 6-7. [SRG.]

MIZSER Attila: A Zeiss 15 cm-es Coudé-refraktora. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 7-8. [SRG.]

ISKUM József: A napfotózás gyakorlata ma. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 9-13. [SRG.]

WOOLF, Neville J.: Csillagászati megfigyelések és a légkör. 4. Mégegyszer a seeingről. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 14-16. *Sky and Telescope, 1986. febr. Ford.: Het [Hegedűs Tibor]. [SRG.]*

BOTH Előd: Fehér törpék - szépséghibával. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. p. 17. *Sky and Telescope, 1988. dec. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

BOTH Előd: Bolygóközi vándorok. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 17-18. *Marsról származó, a Földön talált meteoritok. Sky and Telescope, 1988. dec. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

BOTH Előd: Pontosabb extragalaktikus távolságok. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 18-19. *Sky and Telescope, 1988. dec. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

BOTH Előd: Változatlan bolygópályák. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. p. 19. *Sky and Telescope, 1988. dec. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

BOTH Előd: Miért szegény jégben a Plútó? = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 19-20. *Sky and Telescope, 1988. dec. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

Yanaka (1988r). = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. p. 20. *Forrás: IAU Circular. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

Yanaka (1989a). = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. p. 20. *Forrás: IAU Circular. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

SÁGODI Ibolya: Szabadszemes objektumok 1988-ban. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 21-23. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1989 december. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 24-25. [SRG.]

POITEVIN, Patrick: Üstökösök fényességbecslési módszerei. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 26-27. *Összeállította: Zalezsák Tamás. [SRG.]*

Üstökös hírek. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. p. 27. *Újabb napsúroló üstökösök.; P/Ge - Wang (1988o). [SRG.]*

Meteorok 1988. november - december. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 28-31. [SRG.]

HEVESI Zoltán: MMTÉH meteorfotó adatbázis. 1. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

Meteoros rövidhírek. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. p. 33. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: A meteorok fizikája. 1. (Az "egytest modell". 1.) = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 34-36. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1988. december. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. p. 37. [SRG.]

MOLNÁR, Ivan: A Csehszlovákiai okkultáció-észlelésekről. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 37-39. [SRG.]

VASKÚTI György Kettőscsillagok 1988. november - december. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 40-42. [SRG.]

Változós hírek, érdekességek. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 43-46. [SRG.]

BARTHA Lajos, I.: Egy hazai változóészlelés-sorozat a XIX. sz. végén. 1. Schwab Frigyes kolozsvári megfigyelései. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 47-50. [SRG.]

LOVI, George: "Meghívás" az Imbriumhoz. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. pp. 51-52. *Sky and Telescope, 1987. júl. Ford.: Katona János. [SRG.]*

CHAPLE, Glenn F.: A Canis Minor kettőscsillagai. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. p. 52. *Deep Sky Monthly Vol. 5. No. 3. Ford.: Kocsis Antal. [SRG.]*

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1989. március. = Meteor 19. 1989. febr. 2.(152.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címlapunkon: Jürgen Rendtel all-sky kamarás fotója. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. címlap, p. 14. *1988 tavaszán készült kép. [KSZ.]*

Újjáalakult a Magyar Csillagászati Egyesület. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 1-4., 24. *1989. február 19-én. Az egyesület elnökségének és titkárságának névsora, bemutatása. Az alakuló ülésen belépett tagok névsora. Az MCSE tiszteletbeli tagjai lettek: Debreczeni István, Farkas László, Guman István, Kulin György, Almár Iván és Ponori Thewrewk Aurél üdvözlő leveleivel. [KSZ.]*

KÖHLER, Peter: A Meniscas 180. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 5-6. *Jeaner Rundschau 1985/3. Ford.: Tüdős Balázs. [SRG.]*

SZAUER Ágoston: Ötletek kezdő asztrofotósoknak. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 6-7. [SRG.]

ISKUM József: Sajátfókuszú vezetés. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. p. 8. [SRG.]

SÁRI Gyula: Osztottkörök egyszerű beállítása. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

ISKUM József: Mattüveges élesreállítás. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. p. 9. [SRG.]

BOTH Előd: Halványodik az SN 1987A. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. p. 10. *Sky and Telescope, 1989. febr. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

BOTH Előd: Az óriástávcső kupolája. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 10-11. *A 10 m-es Keck-távcső. Sky and Telescope, 1989. febr. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

BOTH Előd: Gyors pulzárok gömbhalmazokban. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. p. 11. *Sky and Telescope, 1989. febr. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

BOTH Előd: Mindenféle - egy mondatban. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 11-12. *Sky and Telescope, 1989. febr. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

BOTH Előd: Széndioxidtartalmú marsközet. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. p. 12. *Sky and Telescope, 1989. febr. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

BOTH Előd: Kísérőjét felfaló pulzár. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 12-13. *Sky and Telescope, 1989. febr. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

BOTH Előd: Zöld út a Mount Grahamnak. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 13-14. *Sky and Telescope, 1989. febr. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

BOTH Előd: Hiszem, ha látom. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. p. 14. *Mesterséges sarki fény. Sky and Telescope, 1989. febr. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

KOCSIS Antal: Hold 1989. január. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 15-17. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1989. január. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

ORHA Zoltán: Bolygók. Jupiter 1988. július - november. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 19-22. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1989. január. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 22-23. [SRG.]

PALKÓ Gyula: Okkultációs megfigyelések Csapon. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Térképek üstökösök fényességbecsléséhez. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 25-26. [SRG.]

FODOR Ferenc: Perseidák '88. 2., Teleszkópikus megfigyelések., A Perseidák radiánspontjai. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 27-29. [SRG.]

FARKAS Ferenc - TEPLICZKY István: (Meteor)megfigyelők találkozója Mogyorósbányán. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. p. 30. *MMTÉH találkozó 1989. április 29-én lesz. [SRG.]*

Meteoros hírek, érdekességek. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 31-32. *Megjelent a Meteor Channel 1988/2-es száma, a MMTÉH angol nyelvű kiadványa. [SRG.]*

HEGEDÜS Tibor: A meteorok fizikája. 2. (Az "egytest modell". 2.) = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 33-34. [SRG.]

MIZSER Attila: Változócsillagok 1988. december - 1989. január. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 35-36. [SRG.]

FIDRICH Róbert: Vendégcsillag. A nóvakeresők rovata. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 37-38. [SRG.]

- BARTHA Lajos, I.: Egy hazai változóészlelés-sorozat a XIX. sz. végén. 2. (Schwab Frigyes kolozsvári megfigyelései.) = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 39-42. [SRG.]
- BERENTE Béla: Mély-ég objektumok 1988. december - 1989. január. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 43-44. [SRG.]
- BABCSÁN Gábor: Égi séták. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 45-46. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: A csillagászat történelmi szemmel. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 47-48. *Az új, csillagászat-történelmi rovat bevezetője.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Hordozható és zsebnapórak előzetes jegyzéke. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. pp. 48-51. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1989. április. = Meteor 19. 1989. márc. 3.(153.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- Címlapunkon: Iskum József napfotója látható. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. címlap, p. 5. *1989. jan. 15-én készült 155/1035-ös Newton távcsővel.* [KSZ.]
- TARACSAK Gábor: Az MCSE céljai és tervei. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 1-2. [KSZ.]
- MIZSER Attila - HORVÁTH Ferenc: Észlelők és távcsőépítők figyelmébe! Meteor '89 észlelőtábor. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 3-4. *Ráktanyán, 1989. jún. 30. - július 7. között rendezendő táborról.* [KSZ.]
- Kis képtelen csillagászat. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 4-5. *Tanulók aranyköpéseiből és dolgozataiból összeállította: Palkó Gyula.* [KSZ.]
- Fotómelléklet. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. p. 5., 4 t. [KSZ.]
- BOTH Előd: Elhanyagolt észlelési területek. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 6-7. *A Sky and Telescope 1988. novemberi száma alapján.* [KSZ.]
- MIZSER Attila: Észleléseink hitele. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. p. 8. [KSZ.]
- CSATLÓS Géza: A Cassegrain-távcső. 1. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 9-13. [KSZ.]
- CSISZÁR Tibor - CSISZÁRNÉ MOLNÁR Éva: Fortepan filmek kémiai érzékenyítése. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 13-16. [KSZ.]
- Üstökös hírek. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. p. 16. [KSZ.]
- KOCSIS Antal: Hold 1988. december - 1989. február. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 17-19. [KSZ.]
- ISKUM József: Nap 1989. február. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 20-21. [KSZ.]
- ORHA Zoltán: Bolygók. Mars - 1988. augusztus. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 22-24. [KSZ.]
- TEPLICZKY István: MMTÉH '88. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 25-27. [KSZ.]
- Perseidák '88: ellentmondásos maximum. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 28-29. *Sky and Telescope 1988. decemberi számából, ford.: Deli Judit.* [KSZ.]
- Pörgő meteorok. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 29-30. *Sky and Telescope 1989. januári számából ford.: Posztobányi Kálmán.* [KSZ.]
- Bemutatjuk az IMO-t. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 30-31. *International Meteor Organization. Meteormegfigyelők Nemzetközi Szervezete. Ford.: Posztobányi Kálmán.* [KSZ.]
- SZABÓ Sándor: Harmadízben az 1990-es napfogyatkozásról. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 32-35. [KSZ.]
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések. 1989. februári észlelések. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. p. 35. [KSZ.]
- MIZSER Attila: Változócsillagok. Kérések észlelőinkhez. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 36-37. [SRG.]
- MIZSER Attila: Változós hírek, érdekességek. AAVSO Bulletin 52.; Észleléseink a Hipparcos programban.; SN 1989B az NGC 3672-ben. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 37-39. [SRG.]
- PVH-találkozó Kecskeméten. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. p. 39. *1989. április 22-én lesz.* [SRG.]
- FIDRICH Róbert: Galaktikus nómák 1600-1988. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. p. 40. *A nómák égi elhelyezkedése. Jórészt a Tejútban koncentrálódnak.* [SRG.]
- HEGEDÜS Tibor: EK Cephei: gravitációelméleteink egyik tesztelési lehetősége. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 41-43. [SRG.]
- MIZSER Attila: Változós találkozó Brnóban. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. p. 43. *1989. március 18-19.* [SRG.]

BARTHA Lajos, I.: Az 1914. évi nyírségi meteorhullásokról. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. pp. 44-48. *A kisvarsányi (ma Varsánygyűre) és nyírábrányi meteoritokról. [SRG.]*

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1989. május. = Meteor 19. 1989. ápr. 4.(154.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címlapunkon: napfoltcsoport 1989. márc. 31-én. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. címlap, p. 18. *Iskum József készítette 100/1000-es refraktorral. [KSZ.]*

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1989. június. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. első belső borító. [SRG.]

Kedves Olvasónk! MCSE-hírek. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. p. 1. *A Fővárosi Bíróság 1990. márc. 31-i dátummal bejegyezte az Egyesületet. [KSZ.]*

WILLIAMS, Thomas R.: Amatőrcsillagászok galaxisa. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 2-6. *53 külföldi amatőrcsillagász rövid életrajza. Sky and Telescope, 1988. nov. Ford.: Both Előd. [SRG.]*

CSISZÁR Tibor - CSISZÁR Tiborné: Égi jelenség vagy műtermék. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 7-9. *Asztrofotózásról. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Üstökösmegfigyelés radarral. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. p. 10. *Az IRAS-Araki-Alcock és a Halley megfigyelése. Sky and Telescope, 1989. márc. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Százéves szupernóva. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. p. 10. *1885-ben, az Androméda-ködben felrobbant szupernóvának a maradványa. Sky and Telescope, 1989. márc. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Szupernóva a relativitás mellett. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 10-11. *Sky and Telescope, 1989. márc. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Flerciklus. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. p. 11. *153 napos. Sky and Telescope, 1989. márc. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Kisbolygókból származó meteorok. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 11-12. *Sky and Telescope, 1989. márc. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Elmozduló szupernóvamaradvány. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 12-13. *Az 1006-os szupernóváé. Sky and Telescope, 1989. márc. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Összeolvadó csillagok. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. p. 13. *Sky and Telescope, 1989. márc. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: A változékony Nap. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 13-14. *Sky and Telescope, 1989. márc. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

ISKUM József: Nap 1989. március. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 15-16. [SRG.]

Rendkívüli CSBK-találkozó! = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. p. 16. *Salgótarjánban lesz, 1989. augusztus 17-20-ig. [SRG.]*

ISKUM József: Napészlelések 1988-ban. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

ORHA Zoltán Bolygók. Mars - 1988. szeptember. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 19-21. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Üstökösök 1988-ban. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 22-26. [SRG.]

(tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok 1989. január - február. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 27-29. [SRG.]

JOBSE, Klaas: Meteorészlelés videokamerával. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 29-30. *Ford.: Süle Gábor. [SRG.]*

SPÁNYI Péter: A rádiós meteorészlelés hullámterjedési alapjai. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 31-35. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Nyári kisbolygóokkultációk. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 36-37. [SRG.]

MIZSER Attila: Változócsillagok 1989. február - március. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 38-40. [SRG.]

CSISZÁR Tiborné - CSISZÁRNÉ MOLNÁR Éva: Fotografikus novákérés. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 41-43. [SRG.]

SCHMIDT, H.: A bambergi Dr. Remeis Csillagvizsgáló és változócsillagok. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 44-45. *BAV Rundbrief 1986/2. Ford.: Bucsi Gábor. [SRG.]*

BABCSÁN Gábor: Mély-ég objektumok. 1989. február - március. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 46-48. [SRG.]

BABCSÁN Gábor: Égi séták. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 48-49. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Egy régi üstökösmegfigyelés. = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. pp. 50-52. *Wells-üstökös (1882. I.). Gothard Jenő megfigyelése. [SRG.]*

- PONORI THEWREWK Aurél: Kulin György (1905-1989). = Meteor 19. 1989. máj. 5.(155.) sz. hátsó külső borító. *Nekrológ.* [SRG.]
- Címlapunkon: Iskum József holdfelvétele látható. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. címlap, p. 7. 1988. ápr. 22-én készült 100/1000-es refraktorral. [KSZ.]
- MIZSER Attila: Mentsük meg éjszakáink eget! = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. p. 1. *A fényszennyezésről.* [SRG.]
- HOLL András: MCSE-hírek. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. p. 2. [SRG.]
- SCHWEITZER, Emile: Egy változóészlelő távcsöve. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. pp. 3-7. *BAFOEV, 1983/4. Ford.: Havassy Dóra.* [SRG.]
- Fotómelléklet. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. p. 7., 4 t. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Szabályos felhőalakzat a Szaturnuszon. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. p. 8. *Astronomy, 1989. ápr. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Villámok visszfénye a Vénuszon. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. pp. 8-9. *Astronomy, 1989. ápr. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Az 5 méteres jövője. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. p. 9. *Astronomy, 1989. ápr. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Tökéletes fedés. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. pp. 9-10. *Egy fedési változó az Oph-ban. Astronomy, 1989. ápr. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: A következő "óriás ugrás". = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. p. 10. *Astronomy, 1989. ápr. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Michiganban már győztek. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. pp. 10-11. *A fényszennyezés ellenzői. Astronomy, 1989. ápr. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Nem mentik meg az SMM-t. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. p. 11. *Solar Maximum Mission. Astronomy, 1989. ápr. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Galaxisok a kozmikus ürességben. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. p. 11. *Astronomy, 1989. ápr. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: A legfiatalabb szupernóvamaradvány. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. p. 11. *Az SN 1957D az M83-ban. Astronomy, 1989. ápr. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- KOC SIS Antal: Hold. 1989. március. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. pp. 12-15. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1989. április. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. pp. 16-18. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: A Galilei-holdak kölcsönös jelenségeinek megfigyelése 1985-ben. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. pp. 19-22. [SRG.]
- TEPLICZKY István - VÁMOSI László: Az áprilisi Lyridák rádiós maximuma. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. p. 23. [SRG.]
- HEVESI Zoltán: Meteorfotók - 1974 - 1988. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. pp. 24-25. [SRG.]
- HORVÁTH Tibor: Építsünk teljes-égbolt kamerát! = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. p. 25. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Nyári Perseida-észlelőtáborok. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. p. 26. [SRG.]
- Észlelőhétvége és MMTÉH-találkozó Mogyorósbányán. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. p. 27. 1989. április 29. [SRG.]
- Meteoros hírek, érdekességek. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. p. 27. [SRG.]
- CSISZÁR Tibor - CSISZÁRNÉ MOLNÁR Éva: A mikrometeorit-észlelés realitása. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. pp. 28-30. [SRG.]
- Nemzetközi meteoros találkozó hazánkban. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. p. 30. *Balatonszárszón lesz, 1989. október 5-8-ig.* [SRG.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1989. január - április. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. pp. 31-35. [SRG.]
- KOVÁCS István - MIZSER Attila: A PVH 18. találkozója. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. pp. 36-39. *Kecskemét, 1989. április 22.; Janet A. Mattei levelével.* [SRG.]
- PAPP Sándor: Vizuális változóészlelés közepes távcsövekkel. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. pp. 41-42. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Galilei '89 csillagásztörténeti expedíció. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. pp. 43-45. 1989. április 2-15., *Olaszország.* [SRG.]
- BABCSÁN Gábor: Égi séták. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. pp. 46-47. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1989. július. = Meteor 19. 1989. jún. 6.(156.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címlapunkon: a salgótarjáni bemutató csillagvizsgáló. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) címlap, p. 5. [KSZ.]

MIZSER Attila: Szerkesztőségi levél. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 1-2. *Kulin György munkássága.* [KSZ.]

MIZSER Attila: Esztergomi találkozó. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. p. 2. *A Komárom megyei CSBK 13. találkozója 1989. június 10.* [KSZ.]

KARDOS Mihály: Tisztelt szerkesztőség! = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. p. 3. *Az észlelések beküldéséről.* [KSZ.]

FARKAS László: A "Lupus" csillagvizsgáló. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 4-5. [KSZ.]

KÁPLÁR Béla: Videó az amatőr csillagászatban. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. p. 5. [KSZ.]

MIZSER Attila: Magyarországi bemutató csillagvizsgálók. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 6-10. [KSZ.]

A Kutter-távcső. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 11-13. *Külföldi források alapján összeállította: Iskum József.* [KSZ.]

CSATLÓS Géza: A Cassegrain-távcső. 2. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 13-14. [KSZ.]

ZALEZSÁK Tamás: JD-számító program. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 15-16. *Program számítógépre.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Egymilliárd csillag katalógusa. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. p. 17. *Sky and Telescope, 1989. ápr. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Két új műszer. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 17-18. *A VLBA és a 3,58 m-es ESO távcső. Sky and Telescope, 1989. máj. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Rejtélyes felvillanás a Holdon. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. p. 18. *1985. máj. 23-án. Sky and Telescope, 1989. máj. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Szilíciumvulkánok az Ión. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 18-19. *Sky and Telescope, 1989. ápr. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Kénvulkánok a Vénuszon. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. p. 19. *Sky and Telescope, 1989. ápr. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Pulzár az SN 1987A-ban. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 19-20. *Sky and Telescope, 1989. máj. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: A KAO figyeli az SN 1987A-t. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. p. 21. *Sky and Telescope, 1989. ápr. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Új tévéorozat (az USA-ban). = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. p. 21. *A csillagászok címmel. Sky and Telescope, 1989. máj. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Pótolni kell a Green Banket. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 21-22. *Sky and Telescope, 1989. máj. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Arecibo fejlesztése. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. p. 22. *Sky and Telescope, 1989. máj. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

Kisbolygóból üstökös. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. p. 22. *2060 Charon. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: "Földsúroló" kisbolygó. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. p. 22. *1989 FC. Forrás: IAU Circular 4767. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, I.: Felhívás a világító felhők megfigyelésére. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 23-25. [KSZ.]

ISKUM József: Nap 1989 május. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 26-27. [KSZ.]

ORHA Zoltán: Bolygók. Vénusz - 1988/89. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 28-29. [KSZ.]

Binokulár Erdélybe. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. p. 29. *Egy 10x50-es binokulárra gyűjtési felhívás, Sajtz András számára.* [KSZ.]

ORHA Zoltán: Mars - 1988 október - december. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 30-33. [KSZ.]

Rendkívüli CSBK-találkozó! = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. p. 33. *Salgótarjában lesz, 1989. augusztus 17-20-ig.* [KSZ.]

SZABÓ Sándor: Teljes holdfogyatkozás [1989.] augusztus 16/17-én. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 34-37. [KSZ.]

- (tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok. 1989. március - április. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 38-40. [KSZ.]
- FODOR Ferenc: Felhívás az Aquaridák észlelésére. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 40-41. [KSZ.]
- HEVESI Zoltán - TEPLICZKY István: Perseidák '88 - 3. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 41-44. [KSZ.]
- TEPLICZKY István: Meteoros kedvcsináló - kezdőknek. 1. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 44-46. [KSZ.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1989. május. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 47-49. [KSZ.]
- MIZSER Attila: Változócsillagok 1989. április - május. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 50-51. [KSZ.]
- Pécsi PVH-találkozó! = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. p. 51. 1989. október 14-15-ig lesz. [KSZ.]
- MIZSER Attila: PVH 1988. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 52-55. [KSZ.]
- MATTEI, Janet A.: Hipparcos, IUE és amatőr észlelések. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 55-57. JAAVSO 1988/1. Ford.: Mizser Attila. [KSZ.]
- A viharos XY Leonis igazi természete. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. p. 58. Sky and Telescope 1988. júniusi számából. Ford.: Jäger Zoltán. [KSZ.]
- BABCSÁN Gábor: Mély-ég objektumok 1989. április - május. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 59-60. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, I.: Csillagászati gyűjtemények Magyarországon. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 61-63. Eger, Szombathely, Debrecen, Tata, Tordas, Balatonfüred, Budapest, Miskolc, Érd, Esztergom, Rudabánya, Sárospatak, Sopron csillagászati múzeumai, csillagászati gyűjteményei, múzeumok csillagászati vonatkozású tárgyai. [KSZ.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1989. augusztus - szeptember. = Meteor 19. 1989. júl-aug. 7-8.(157-158.) sz. pp. 64., hátsó belső borító. [KSZ.]
- Címlapunkon: Szeiber Károly napfotója. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. címlap, p. 17. 1989. jún. 16-án készült 63/840-es refraktorral. [KSZ.]
- CSABA György Gábor: Csillagászat a közoktatásban. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 1-2. [SRG.]
- Ez történt Salgótarjánban. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 2-3. Magyar Amatőr Csillagvizsgálók I. Országos Találkozója és a CSBK rendkívüli találkozója, 1989. augusztus 17-20. [SRG.]
- MIZSER Attila - TEPLICZKY István: Szerkesztőségi levél. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 4-5. Az országos CSBK szervezet megszűnéséről. [SRG.]
- MIZSER Attila: Meteor '89 észlelőtábor. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 6-7. Ráktanya, 1989. június 30 - július 7. [SRG.]
- ROLOFF, Wolfgang: Amatőrtávcsövek felállítása. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 8-12. Astronomie und Raumfahrt 1988/6. Ford.: Fülöp Botond. [SRG.]
- Megalakul a Planetary Society Magyar Barátainak Klubja. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. p. 12. [SRG.]
- Víz nélküli kisbolygók. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. p. 13. Forrás: Planetary Report 1989/2. Fordította: Miklós György. Csillagászati hírek. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Napszélben főtt kisbolygók. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 13-14. Sky and Telescope, 1989. ápr. Csillagászati hírek. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Földközeli kisbolygó. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 14-15. 1989 FC. Sky and Telescope, 1989. júl. Csillagászati hírek. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Mégsem kisbolygó a Chiron? = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. p. 15. Sky and Telescope, 1989. júl. Csillagászati hírek. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Űr-hírek - röviden. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. p. 15. Sky and Telescope, 1989. júl. Csillagászati hírek. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Újabb feketelyuk-jelöltek. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 15-16. Sky and Telescope, 1989. júl. Csillagászati hírek. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: A COBE vizsgálja az Ősrobbanást. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 16-17. Sky and Telescope, 1989. jún. Csillagászati hírek. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Nagy meteorit az Antarktiszon. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. p. 17. Sky and Telescope, 1989. jún. Csillagászati hírek. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Amatőr óriástávcso. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. p. 17. *Kaliforniában, 1,8 m-es tükkörrel. Forrás: JALPO, 1989. ápr. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

Üstökös hírek. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. p. 18. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1989. április - május. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 19-21. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1989. június - július. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 22-24. [SRG.]

ORHA Zoltán: Bolygók. Jupiter - 1988. december - 1989. január. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 24-27. [SRG.]

Meteorok 1989. május - június. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

Perseidák '88 - kettős maximummal. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 29-30. [SRG.]

TEPLICZKY István: Táborozás Szent György-hegyen. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 30-31. *1989. augusztus 5-13. [SRG.]*

FODOR Ferenc: Magashegyi észlelőtábor Bulgáriában. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 32-33. *Rozsen Nemzeti Obszervatórium. [SRG.]*

VINTS, Mark: A Perseidák (belga) teleszkópikus radiánsa. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. p. 34., 37. *WGN 1989/3. Fordította Fodor Ferenc. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1989. június - július. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 35-36. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: NSV 03005: egy amatőr hosszúperiódusú fedési kettőst fedezett fel! = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 38-41. *Daniel H. Kaiser amerikai amatőr csillagász felfedezéséről. [SRG.]*

Két egyszerű blink-komparátor. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 42-44. *W. Liller, B. Mayer kötete alapján összeállította: Mizser Attila. [SRG.]*

JÄGER Zoltán: Fedési változó észlelések (1989 első félév). = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. p. 45. [SRG.]

BABCSÁN Gábor: Mély-ég objektumok 1989. június - június. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 46-48. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Kulin György könyveinek bibliográfiája. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 49-51. [SRG.]

BARTHA Lajos, I.: Előkerült az egri Specula kétszáz éves számlája. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. 51-52. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1989. október. = Meteor 19. 1989. szept. 9.(159.) sz. pp. hátsó belső borítók. [SRG.]

Címlapunkon: a Diana utcai napóra, Mizser Attila felvétele. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) címlap, p. 4. [KSZ.]

MIZSER Attila: Egy "felújított" napóra. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 1. *A budapesti Diana utcai általános iskola falán található napóráról. [SRG.]*

MCSE-hírek. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 2. [SRG.]

Kedves Olvasónk! = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

SARLÓS János - FORGÁCS József: Mogyorósbánya. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 5. *Észlelőtábor 1989. július 27- augusztus 8. [SRG.]*

HORVÁTH Ferenc: Ráktanya. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 5. *Észlelőtábor 1989. július 21-28. [SRG.]*

Orgovány. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 5-6. *A kecskeméti planetárium Orgoványon rendezett észlelőtáboráról, 1989. július 28 - augusztus 10. [SRG.]*

SPÁNYI Péter - ZALEZSÁK Tamás - TEPLICZKY István: Oracsbitu '89. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 6. *Országos Amatőrcsillagász Biciklitúra 1989. július 10-15. [SRG.]*

BALKÓ Zsolt: Pénzesgyőr. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 6. *Perseida 2000 Amatőrcsillagász Baráti Klub összejövétele, 1989. augusztus 4-13. [SRG.]*

HOLLIS, A. - MCADAM, D. - MILES, R.: Fotografikus asztrometria rövid fókuszú objektívekkel. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 7-10. *Ford.: Spányi Péter. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Nyugodt a Tejútrendszer középpontja. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 11. *Sky and Telescope, 1989. jún. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: A Hold légköre. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 11-12. *Sky and Telescope, 1989. jún. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

- B. E. [BOTH Előd]: Amikor a Nap megvadult. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [KSZ.]*
- B. E. [BOTH Előd]: Fiatal gyűrűk. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 12-13. *Sky and Telescope, 1989. júl. Csillagászati hírek. [KSZ.]*
- B. E. [BOTH Előd]: Barna törpék? = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 13. *Sky and Telescope, 1989. júl. Csillagászati hírek. [KSZ.]*
- Jeges vulkánosság nyomai. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 13. *Forrás: Planetary Report, 1989/2. Fordította: Miklós György. Csillagászati hírek. [KSZ.]*
- B. E. [BOTH Előd]: Újjászülető csillag. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 14. *Astronomy, 1989. máj. Csillagászati hírek. [KSZ.]*
- A Voyager-szondák eredményei videokazettán. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 14. *[KSZ.]*
- KOCSIS Antal: Hold 1989. június - augusztus. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 15-18. *[SRG.]*
- ISKUM József: Nap 1989. augusztus. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 19-20. *[SRG.]*
- Üstökösök. Brorsen-Metcalf (1989o). = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 21. *[SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Holdfogyatkozás augusztus 16/17-én. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 22-24. *[SRG.]*
- A Meteor '89 észlelőtábor felvételeiből. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. 4 t. *[SRG.]*
- Meteorok 1989. július. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 25-26. *[SRG.]*
- TEPLICZKY István: Az Aurigidák rádiós maximuma. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 26-28. *[SRG.]*
- POSZTOBÁNYI Kálmán: Milyen magasan tűnnek fel a meteorok? = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 28-30. *A WGN 1988/2. alapján. [SRG.]*
- (tey) [TEPLICZKY István]: Taurida kedvcsináló. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 30-31. *[SRG.]*
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1989. június - augusztus. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 32-35. *[SRG.]*
- ZALEZSÁK Tamás - MIZSER Attila: Változócsillagok 1989. június - augusztus. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 36-37. *[SRG.]*
- Változós hírek, érdekességek. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 38. *[SRG.]*
- EVANS, Robert: Az SN 1989B vizuális felfedezése. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 39. *The Astronomer, 1989. márc. Ford.: Mizser Attila. [SRG.]*
- FIDRICH Róbert - KOVÁCS István: Törpe nóva maximumok 1987. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 40-41. *[SRG.]*
- BARTHA Lajos, I.: A Leonidák "elveszett" maximuma a magyar krónikákban. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 43-45. *Történelmi Leonida-észlelések., A magyarországi feljegyzések adatai. (1765. novemberéből.) [SRG.]*
- PAPP Sándor: Őszi ég alatt. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. pp. 46-47. *[SRG.]*
- Az őszi ég fényes üstököse. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 48. *Az Okazaki-Levy-Rudenko (1989r) üstökös. [SRG.]*
- KOVALICZKY István - KÖNNYŰ József - MIZSER Attila: MCSE Uránia Csillagvizsgáló Hálózat. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. p. 48. *Magyar Amatőr Csillagvizsgálók első országos találkozója, Salgótarján 1989. augusztus 17-20. [SRG.]*
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1989. november. = Meteor 19. 1989. okt. 10.(160.) sz. hátsó belső borító. *[SRG.]*
- Címlapunkon: Peter Jenniskewns forgószektoros tűzgömbfelvétele. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. címlap, p. 20. *1989. aug. 13-án készült. [KSZ.]*
- MIZSER Attila: Amatőrök - és bemutató csillagvizsgálók. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 1-2. *[SRG.]*
- Téli észlelőtábor Ráktanyán! = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. p. 2. *1989. december 27 - 1990. január 3. [SRG.]*
- Újdonságok a Neptunusról. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 3-4. *A Spaceflight, Sky and Telescope 1989. októberi száma alapján írta: B. E. [Both Előd]. [SRG.]*
- BORTLE, John: Napsúroló üstökösök - óriások és törpék. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 5-7. *Sky and Telescope, 1989. máj. Ford.: Zal [Zalezsák Tamás]. [SRG.]*
- Meteor Évkönyv 1990. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 8-9. *Részlet a kiadványból. [SRG.]*
- ZALEZSÁK Tamás: A Jupiter-holdak tánca. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 10-11. *Program számítógépre. [SRG.]*
- PETROVAY Kristóf: Napfáklyák: hangyabolyok hangyák nélkül. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 12-15. *[SRG.]*

- B. E. [BOTH Előd]: A HST programjából. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. p. 16. *Sky and Telescope*, 1989. szept. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Nemzetközi űrtávcső tervek. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. p. 16. *Sky and Telescope*, 1989. szept. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Optikai apertúra szintézis. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 16-17. *Sky and Telescope*, 1989. szept. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: A Naphoz hasonló csillag. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. p. 17. *HD 44594*. *Sky and Telescope*, 1989. szept. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Hogy tűnt el a Mars légköre? = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 17-18. *Sky and Telescope*, 1989. szept. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Az asztrofotográfia alkonya. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. p. 18. *Sky and Telescope*, 1989. aug. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Vandalizmus az obszervatóriumok ellen. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 18-19. *Sky and Telescope*, 1989. aug. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Viszlát, Halley! = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. p. 19. *Sky and Telescope*, 1989. aug. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Láthatatlan planetárisok. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. p. 19. *Sky and Telescope*, 1989. aug. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- Mzs [MIZSER Attila]: 75 millió Green Banknek. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. p. 19. *Sky and Telescope*, 1989. szept. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Eltűnt a SEB. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 19-20. *IAU Circular 4863*. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Minden idők legnagyobb flerje. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. p. 20. 1989. aug. 16-án. *Sky and Telescope*, 1989. okt. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- SCHREITER, Michael: 25 éves a Falkauer Atlas. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. p. 20. *Forrás: Jenaer Rundschau*, 1989/2. *Fordította: Both Előd*. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- ISKUM József: Nap 1989. szeptember. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 21-22. [SRG.]
- ZALEZSÁK Tamás: Üstökösök 1989. szeptember. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 23-24. [SRG.]
- TEPLICZKY István - WIESZT Krisztián: Meteorok 1989. augusztus. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 25-29. [SRG.]
- Meteoros hírek, érdekességek. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 29-30. *Összeállította: Both Előd*. [SRG.]
- ZISCHE, Eberhard: Az AB Tauri vizuális megfigyelése. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. p. 31. *Ford.: Fülöp Botond*. [SRG.]
- Változós hírek, érdekességek. Megmentették a Hipparcost. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 32-33. *A Spaceflight és az ESA körlevele alapján összeállította: Both Előd, Mizser Attila*. [SRG.]
- MIZSER Attila: A PVH 19. találkozója. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. p. 34. *Budapest, 1989. október. 14.* [SRG.]
- Kataklizmatikus zűrzavar. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 35-38. *A mágneses Nova Cygni., Egy talányos planetáris köd., Az R Aquarii változó arca. A Sky and Telescope 1986. decemberi és 1988. augusztusi számai alapján összeállította: Hegedűs Tibor*. [SRG.]
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1989. augusztus - szeptember. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 39-41. [SRG.]
- SZOBOSZLAY Endre: Érdekességek az iszlám csillagászat történetéből. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 42-43. [SRG.]
- SZAUER Ágoston: Kepler-kézirat Szombathelyen. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 44-45. *A Smidt Múzeum ritkaságáról*. [SRG.]
- BARTHA Lajos, i.: Könyvajánlat. Daniel, St. J. H. Chr.: Sundials (Napórak). 1986. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. p. 45. [SRG.]
- Könyvajánlat. Csaba György Gábor: Égitestek. Búvár Zsebkönyvek 1989. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 45-46. [SRG.]
- KOCSIS Antal: Chaple íve - kutatás a h1470 kettőscsillag után. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. pp. 47-48. [SRG.]
- Jelenségnaptár 1989. december. = Meteor 19. 1989. nov. 11.(161.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]
- Címlapunkon: a budapesti Uránia Bemutató Csillagvizsgáló. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. címlap, hátsó külső borító. [KSZ.]
- TEPLICZKY István - MIZSER Attila: Kedves Olvasónk! = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 1-2. *A Meteor előfizetéséről*. [SRG.]

MIZSER Attila - HORVÁTH Ferenc: Ráktanyai tervek. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 2-3. *Egy állandó csillagvizsgáló építéséről. [SRG.]*

SZARKA Levente - E. KOVÁCS Zoltán.: Szakkörvezetői minősítő tanfolyam Kecskeméten. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. p. 4. 1989. augusztus 24-27. [SRG.]

MOSCH, Jörg: Új Zeiss-binokulárok. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 5-6. *Jeaner Rundschau 1985/1. Ford.: Tdb [Tüdös Balázs]. [SRG.]*

Sarkifény látszott hazánkból! = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. p. 6. 1989. október 20-án (Budakeszi, Esztergom) és november 17-én (Mezőfalva, Kecskemét, Salgótarján). [SRG.]

TEY [TEPLICZKY István]: Észlelési programajánlat. Az éjszakai égbolt állapota. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. p. 7. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Újdonságok a Plútóról. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 8-9. *Sky and Telescope, 1989. okt. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: A 28 Sgr fedés első eredményei. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. p. 9. *Sky and Telescope, 1989. okt. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Hubble évforduló. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 9-10. *Sky and Telescope, 1989. nov. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Óriás CCD. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. p. 10. 2048x2048 képelemből áll. *Sky and Telescope, 1989. okt. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Felgyorsult a Rák-pulzár. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. p. 10. *Sky and Telescope, 1989. nov. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

Fiatal üstökös a Halley? = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. p. 10. *A Planetary Report 1989/4. számából fordította Miklós György. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

Gyakori ütközések az Oort-felhőben. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. p. 10. *A Planetary Report 1989/4. számából fordította Miklós György. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

Amatőrcsillagászokról elnevezett új kisbolygók. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. p. 11. *A Sky and Telescope alapján összeállította: Ujvárosy Antal. [SRG.]*

DÁN András: Új amatőrcsillagász szervezet. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. p. 12. *International Amateur Astronomers Network. [SRG.]*

KOCSIS Antal: Hold 1989. szeptember - október. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 13-15. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1989. október. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. p. 16. [SRG.]

BABCSÁN Gábor: Bolygók. Jupiter, Szaturnusz. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 17-20. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Üstökösök. 1989. október. Okazaki-Levy-Rudenko (1989r). = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. p. 21. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1989. szeptember - október. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 22-24. *Holdfogyatkozás 2., Plejád-fedés., Kisbolygók., Az 1988. március 24-i Irene-AGK3+19 1171 fedésének eredményei (EAON feldolgozás). [SRG.]*

[Fotómellékletek.] = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. 4 t. [SRG.]

WIESZT Krisztián: Meteorok 1989. szeptember. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 25-26. [SRG.]

POSZTOBÁNYI Kálmán: Nemzetközi Meteoros Konferencia Balatonföldváron. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 27-29. *Balatonföldvár, 1989. október 5-8. [SRG.]*

WHIPPLE, F. L.: A meteorcsillagászat néhány problémája. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 29-31. *Whipple cikke alapján írta: Kondorosi Gábor, Posztobányi Kálmán. [SRG.]*

VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1989. szeptember - október. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 32-34. [SRG.]

MIZSER Attila: Változócsillagok 1989. szeptember - október. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 35-36. [SRG.]

NAGY Zoltán: Az időszak érdekesebb eseményei. Változócsillagok. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. p. 37. [SRG.]

BÖHME, Dietmar: A mű Cephei fotoelektromos megfigyelései 1982-1989. között. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 38-39. *Ford.: Fülöp Botond. [SRG.]*

VERDENET, Michel: A nagy távcsővel való észlelés előnyei és nehézségei. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 40-42. *BAFOEV. Ford.: Havassy Dóra. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Hell Miksa sírjánál jártam. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 43-45. *A Bécs közeli Maria Enzensdorfban.* [SRG.]

BARTHA Lajos, i.: Egy másik napóra felújítása. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. p. 46. *Egy londoni napóráról.* [SRG.]

PAPP Sándor: Észlelés a téli égbolt alatt. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. pp. 47-48. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1990. január. = Meteor 19. 1989. dec. 12.(162.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Szupernóva az NGC 3627-ben (M66). = Meteor Gyorshírek 1989. 1. sz. p. 1. *1989. febr. 13-i dátummal.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: R Coronae Borealis. = Meteor Gyorshírek 1989. 1. sz. p. 1. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: P/Comet Brorsen-Metcalf (1989c). = Meteor Gyorshírek 1989. 2. sz. p. 1. *1989. júl. 18-i dátummal. Az 1989. júl. 4-én felfedezett üstökös adatai és koordinátái. Forrás: TA EWC 107.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Újabb szupernóva az M58-ban! = Meteor Gyorshírek 1989. 2. sz. p. 1. *Az 1989. jún. 28-án felfedezett szupernóva adatai. Az IAU Circular 4802 alapján.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Rendkívüli CSBK-találkozó Salgótarjánban. = Meteor Gyorshírek 1989. 2. sz. p. 1. *1989. aug. 19-én lesz.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Jubileumi PVH-találkozó Pécsen. = Meteor Gyorshírek 1989. 2. sz. p. 1. *A 10 éves PVH találkozója 1989. okt. 14-15-én lesz.* [KSZ.]

Mzs - Szs [MIZSER Attila - SZABÓ Sándor] R Coronae Borealis. = Meteor Gyorshírek 1989. 3. sz. p. 1. *1989. aug. 8-i dátummal.* [KSZ.]

Mzs - Szs [MIZSER Attila - SZABÓ Sándor] GK Persei. = Meteor Gyorshírek 1989. 3. sz. p. 1. [KSZ.]

Mzs - Szs [MIZSER Attila - SZABÓ Sándor] Kisbolygóokkultáció. = Meteor Gyorshírek 1989. 3. sz. p. 1. *1989. szept. 1-én a 89 Julia fed egy 6 magnitúdós csillagot.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Comet Okazaki-Levy-Rudenko (1989r). = Meteor Gyorshírek 1989. 4. sz. p. 1. *1989. szept. 13-i dátummal.* [KSZ.]

Zavar a Jupiter Déli Egyenlítői Sávjában. = Meteor Gyorshírek 1989. 4. sz. p. 1. [KSZ.]

A PVH-találkozó új helyszíne. = Meteor Gyorshírek 1989. 4. sz. p. 1. *Az 1989. okt. 14-15-re Pécsre tervezett találkozó elmarad. 1989. okt. 14-én Budapesten lesz a találkozó.* [KSZ.]

Mzs-Zal [MIZSER Attila - ZALEZSÁK Tamás]: Comet Helin-Roman-Alu (1989v). = Meteor Gyorshírek 1989. 5. sz. p. 1. *1989. nov. 13-i dátummal.* [KSZ.]

Mzs-Zal [MIZSER Attila - ZALEZSÁK Tamás]: Holdészlelési éjszaka november 18-án. = Meteor Gyorshírek 1989. 5. sz. p. 1. *Az Uránia Csillagvizsgálóban.* [KSZ.]

Mzs-Zal [MIZSER Attila - ZALEZSÁK Tamás]: Észlelő hétvége Ráktanyán. = Meteor Gyorshírek 1989. 5. sz. p. 1. *Dec. 27. és jan. 3. között lesz.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Comet Aarseth-Brewington (1989a1). = Meteor Gyorshírek 1989. 6. sz. p. 1. *1989. nov. 29-i dátummal.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Sarkifény-észlelők figyelmébe! = Meteor Gyorshírek 1989. 6. sz. p. 1. *"Az október 20-i ill. november 17-i fényes sarkifények észlelőit kérjük, mielőbb küldjék el beszámolóikat..."* [KSZ.]

SZALAY Attila: A csillagok birodalmában... A Lohrmann-kráter. = Napló 45. 1989. júl. 1. 153. sz. p. 3. *Interjú Lohrmann Ervin zirci amatőr csillagászal, a dudari szénbánya nyugdíjas főmérnökével. Zircen az arborétum szomszédságában kupolás csillagvizsgálót épített család házára 1982-1985-ig. Főműszere egy 32 cm-es f/6-os Coulter optikájú Newton-távcső.* [KSZ.]

SCHALK Gyula: Dr. Kulin György 1905-1989. = Népművelés 36. 1989. júl. 7. sz. p. 37. *"Olyan súlyos egyéniség volt, akihez hasonlót a francia Flammarion óta nem mutatott fel Európa, és akihez hasonlót egy tudományágban legfennebb csak egyet ad számunkra egy évszázad."* [KSZ.]

TÓTH Imre: Képeket sugároz a Mars egyik holdjáról a Phobos-2 szonda. = Népszava 117. 1989. febr. 23. 46. sz. p. 10. [TIM.]

TÓTH Imre: Kik felelősek a Phobos-2 űrszonda "elvesztéséért"? = Népszava 117. 1989. jún. 20. 143. sz. p. 9. [TIM.]

(jankovszky): Holnap hajnalban ősz. = Népszava 117. 1989. szept. 22. 224. sz. p. 16. *A csillagászati ősz kezdete, csillagtérképpel.* [SRG.]

Felrobbant egy hordozórakéta - 50-en meghaltak. Az űrkutatás történetének fekete napja 1980-ban. = Népszava 117. 1989. szept. 29. 230. sz. p. 3. [SRG.]

Hiba az Atlantiszon. Késve az indul a Galileo a Jupiterhez. = Népszava 117. 1989. okt. 12. 241. sz. p. 16. [SRG.]

Szupernova vagy szökőár? Új elméletek a sárkánygyíkok pusztulásáról. = Ország Világ 33. 1989. júl. 19. 29. sz. p. 23. *A cikk vitatja a meteoritbecsapódás-elméletet a sárkánygyíkok kipusztulásáról.* [SRG.]

A Buran automatikusan repül a Mir-állomáshoz. = Ország Világ 33. 1989. aug. 2. 31. sz. p. 13. *Beszélgetés Jurij Szejmonov a Buran űrrepülőgép és a Mir főkonstruktorával valamint Borisz Gubanov a szovjet mamutrakéta az Energija főkonstruktorával.* [SRG.]

HORVÁTH András: A vörös égitest vonzása. = Ország Világ 33. 1989. okt. 18. 42. sz. pp. 22-23. *Csatornák a Marson?; A 21. században leszállunk a Marsra.; A Phobosra szállás elmaradt.* [SRG.]

J. T.: Naprendszerünk, a kényelmes sarok. = Pajtás 44. 1989. nov. 24. 32. sz. pp. 2-11., 14-15., 18-21., 30-31., címlap. *Rövid hírek: Szaturnusz fotója. p. 3.; A furcsa bolygó. A Mars. pp. 4-5.; Jupiter, a leghatalmasabb. pp. 6-7.; Jó öreg kísérőnk. A Hold. pp. 8-9.; Benjámin László: Mi van a Hold túlsó felén? Részlet /Vers/. p. 10.; Verne, Jules: Utazás a Holdba. (részlet) p. 11.; A kék bolygó. A Föld közelről. pp. 14-15.; Tudod-e, hogy... pp. 18-19.; -trencsényi-. Űrséta. pp. 20-21.; A pipázó csillag. Orion-köd. pp. 30-31.; A Titán titka. p. 31; Kozmikus hanglegmez. A Szaturnusz gyűrűrendszere. p. 31.* [SRG.]

Fejjáték. = Pajtás 44. 1989. nov. 24. 32. sz. pp. 26-27. *Figyelt, bizonyított. Naprendszerünk modellje.; Ki kattintott? Az Apolló-17 parancsnoki kabinja.; Égi TOTÓ.* [SRG.]

CSER Gábor: Mi dolgozunk a Marson? = Pajtás 44. 1989. szept. 28. 22. sz. pp. 6-7. *Feltételezések a Mars használatáról (kutatóállomás, nyersanyag-lelőhely és kitermelés, gyógyítás, üdülés, pihenés, menedék ha a Föld végképp lakhatatlanná válna).* [SRG.]

CSER Gábor: Majdnem csodák! Van itt valaki...? = Pajtás 44. 1989. nov. 30. 31. sz. pp. 14-15., címlap *Rádióvevő-berendezés figyel a Földön kívüli civilizáció esetleges adásait.* [SRG.]

Gagarin nem mondhatta. = Repülés 42. 1989. jan. 1. sz. p. 15. *A szovjet űrhajózás anomáliáiról.* [SRG.]

SZENTPÉTERI László: Űrkutatás a Felkelő Nap országában. = Repülés 42. 1989. 11-12. sz. pp. 12-13. [SRG.]

VASNÉ TANA Judit: A naprendszer óriása. = Süni 5. 1989. márc. 3. sz. p. 15. *A Jupiter.* [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: Amatőrcsillagászat. = Süni 5. 1989. jún. 6. sz. p. 20. [SRG.]

Csillagképek. = Süni 5. 1989. okt. 10. sz. p. 21. *Csillagászati programcsomagról.* [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: A mágneses deklináció korai adatai a Kárpát-medencében. = Technikatörténeti Szemle 16. 1988-1989. pp. 91-103. [SRG.]

MÁRTA Ferenc: "A Halley-üstökös nyomában" című kiállítás [megnyitóbeszéde]. = Technikatörténeti Szemle 16. 1988-1989. pp. 177-181. *A kiállítás a Nemzeti Múzeumban 1986. november 13-án nyílt meg, és 1987. dec. 31-ig látogathatták.* [SRG.]

ZELDOVICS, Jakov Boriszovics: Keletkezhet-e a világmindenség a semmiből? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 120. 1989. jan. 1. sz. pp. 7-13. *Fordította: Abonyi Iván.* [PIR.]

BÖDY Zoltán: Csillagbölcsők porral és por nélkül. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 120. 1989. márc. 3. sz. pp. 102-107. [PIR.]

VADÁSZ Vilmos - BOZÓ Pál: Mesterséges holdak új szerepben. Hazai kísérletek a műholdfelvételek agrometeorológiai alkalmazására. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 120. 1989. ápr. 4. sz. pp. 161-165. [PIR.]

PETROVAY Kristóf: Bízhatunk-e a Napban? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 120. 1989. máj. 5. sz. pp. 197-203. [PIR.]

BÉRCZI Szaniszló: Rendező elvek a planetológiában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 120. 1989. júl. 7. sz. pp. 290-298. [PIR.]

ILLÉS Erzsébet: Jégholdak az óriásbolygók körül. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 120. 1989. júl. 7. sz. pp. 299-306. [PIR.]

ABONYI Iván: Newton, bolygómozgás, gravitáció. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 120. 1989. júl. 7. sz. pp. 307-312. [PIR.]

WEINEK László: Újabb rajzok a Hold-kráterekről és tájakról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 120. 1989. júl. 7. sz. pp. 330-332. *A Természettudományi Közlöny 1889. júliusi cikke.* [PIR.]

DÜRR János: Magyarok a Holdon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 120. 1989. júl. 7. sz. p. 333. [PIR.]

BALÁZS Béla: Űrközelben az emberiség. Az űrkutatás és a társadalmi-gazdasági haladás. = Természet Világa, 120. 1989. aug. 8. sz. pp. 338-343. [SRG.]

HÁMOR Tamás - LANTOS Miklós: A Föld mágneses órája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 120. 1989. szept. 9. sz. pp. 404-406. [PIR.]

GYÖRI János: A Naprendszer kozmológiája a 20. században. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 120. 1989. dec. 12. sz. pp. 540-547. [PIR.]

1939. A Jupiter holdjairól. = Tudomány [5.] 1989. jan. 1. sz. p. 4. *Ötven éve. Lassovszky Károly: A Jupiter tizedik és tizenegyedik holdja.*

1939. Magyarokról elnevezett kisbolygók. = Tudomány [5.] 1989. jan. 1. sz. p. 4. Kulin György: *Három új, magyar nevű kisbolygó. Csillagászati Lapok, 1939. "Az 1441 sorszámu és 1937 WA ideiglenes jelzéssel ellátott bolygó a nagy magyar matematikus Bolyai János nevének megörökítésére a Bolyai nevet kapta.; Az 1442 1937 YF kisbolygó Corvin Mátyásról nyerte a Corvina nevet.; Az 1445 1938 AF jelzésű kisbolygónak Wodetzky József professzorom javaslatára Konkoly nevet adtuk."* - írja Kulin. [KSZ.]

KLIS, Michiel van der: Égi röntgenforrások kváziperiodikus fényességváltozásai. = Tudomány [5.] 1989. jan. 1. sz. pp. 10-17. [KSZ.]

Csillagzápor. = Tudomány [5.] 1989. jan. 1. sz. p. 52. *A spirálgalaxisok karjaiban gyakori csillagképződésről.* [KSZ.]

Isten szunyókál. = Tudomány [5.] 1989. jan. 1. sz. p. 53. *A Naprendszerben lévő bolygók pályáinak stabil vagy kaotikus voltáról.* [KSZ.]

WALKER, Jearl: Az optikai fényszóródás miatt látszik színesnek az égbolt. Műkedvelő tudomány. = Tudomány [5.] 1989. márc. 3. sz. pp. 80-83. *Az égbolt színhatásainak magyarázata. A nappali ég kék, a horizontközeli égrész fehéres. A lenyugvó Nap vörös színű, felette színpompás fényhatásokkal. Ilyenkor a zenit környéke intenzíven kék. Bíborszínű folt jelenik meg néha napnyugtakor nyugaton. A keleti égen a földárnyék látható, bíbor árnyalattal övezve.* [KSZ.]

BANKS, Peter M. - RIDE, Sally K.: A szovjet űrhajózás. = Tudomány [5.] 1989. ápr. 4. sz. pp. 10-18, címloldal. [KSZ.]

CSABA György Gábor: Tittel Pál és kora. = Tudomány [5.] 1989. ápr. 4. sz. pp. 71-72. Varga Domokosné - Kanyó Sándor: *Csillagkoronák éjjeli barátja, Tittel Pál élete és működése. Bp. 1988. Akadémiai könyv ismertetése.* [KSZ.]

BOTH Előd: Űrkutatás mindenkinek és keveseknek. = Tudomány [5.] 1989. ápr. 4. sz. pp. 74-75. Almár Iván: *Mi dolgunk a világűrben?, Kosmosz könyvek. Móra kiadó, Budapest, 1988.; Surányi Miklós: Ismerkedés a műholdas televíziózással, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1988. könyvek ismertetése.* [KSZ.]

A Hold megismerésének történetéből. = Tudomány [5.] 1989. máj. 5. sz. pp. 4-5. Weinek László: *A Holdleírás története. A Természettudományi Közlöny, 1889. alapján.* [KSZ.]

LOGSDON, John M. - WILLIAMSON, Ray A.: Az amerikai űrprogram hordozóeszközei. = Tudomány [5.] 1989. máj. 5. sz. pp. 10-16. [KSZ.]

RÁKÓCZI Ferenc: Meteorológiai űrfelvételek. = Tudomány [5.] 1989. máj. 5. sz. pp. 49-50. Tanczer Tibor: *Műholdmeteorológia. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1988. könyvének ismertetése.* [KSZ.]

Biztonságos pálya. = Tudomány [5.] 1989. jún. 6. sz. p. 36. *A mesterséges holdak pályái.* [KSZ.]

Ír homály. = Tudomány [5.] 1989. jún. 6. sz. p. 38. *A téli napforduló idején a kelő nap fényhatásai egy 5100 éves írországi sírépítményben.* [KSZ.]

WIRTH Lajos: Évkönyv-fogyatkozás. = Tudomány [5.] 1989. jún. 6. sz. p. 50. *Ismertetés - a terjedelmében csökkentett - a Csillagászati évkönyv az 1989. évre, Bp. 1988. Gondolat Könyvkiadó kiadásában megjelent évkönyvről. A negyvenedik évében járó évkönyv-sorozat nekrológja.* [KSZ.]

AKAHITO, Antoni: Hogyan építsünk Planck-energiájú gyorsítót a Naprendszerben? Műkedvelő tudomány. = Tudomány [5.] 1989. jún. 6. sz. pp. 84-87. [KSZ.]

A sötét anyag nyomában. = Tudomány [5.] 1989. júl. 7. sz. pp. 35-36. [KSZ.]

AKASOFU, Syun-Ichi: A változékony sarki fény. = Tudomány [5.] 1989. júl. 7. sz. pp. 38-45., címloldal. [KSZ.]

DEVORKIN, David H.: Henry Norris Russel. = Tudomány [5.] 1989. júl. 7. sz. pp. 72-79. *A csillagok színe és fényessége közötti kapcsolatot felismerő amerikai csillagász élete és munkássága.* [KSZ.]

BOTH Előd: Galileitől az űrtávcsőig. = Tudomány [5.] 1989. aug. 8. sz. pp. 73-74. Dr. Horváth Árpád: *A távcső regénye. Bp. 1988. Műszaki Könyvkiadó könyvismertetése.* [KSZ.]

VASZJUTYIN, Vlagyimir V. - TYISCSENKO, Artur A.: A Föld színei a világűrben. = Tudomány [5.] 1989. szept. 9. sz. pp. 56-62. [KSZ.]

WOOSLEY, Stan - WEAVER, Tom: Az 1987-es nagy szupernóva. = Tudomány [5.] 1989. okt. 10. sz. pp. 18-26. *A szupernóva jelenség fizikája, az SN 1987A észlelései alapján.* [KSZ.]

Fogjuk rá a Holdra! = Tudomány [5.] 1989. okt. 10. sz. p. 38. George E. Williams, *a mintegy 700 millió évvel ezelőtt lerakódott ausztráliai üledéksor 10-14 rétegenként erősödő rétegsorára újabb magyarázatot adott: ezt a Nap-Hold relatív helyzetétől alakuló árapály ciklusos változása okozhatta. Korábban (amint a Tudomány 1986. okt. sz. pp. 70-78. olvasható) ugyanő a naptevékenységgel magyarázta ugyanezt.* [KSZ.]

HORVÁTH András: Fobosz: újabb szovjet űrkudarc? = Tudomány [5.] 1989. okt. 10. sz. pp. 39-40. [KSZ.]

SZILÁGYI Mihály: Csillagjárás a néprajz egén. = Tudomány [5.] 1989. okt. 10. sz. pp. 59-60. *A magyar néprajz klasszikusai sorozatról általánosan és annak első kötetről (Az ősi magyar hitvilág. Szerk. Diószegi Vilmos. Bp., 1971.) különösen írva: tárgyalja a magyar nép*

csillagászati nézeteit és hiedelmeit. [KSZ.]

BADASH, Lawrence: Vita a Föld koráról. = Tudomány [5.] 1989. okt. 10. sz. pp. 78-83. Az elmúlt háromszáz évben folytatott vita eredményeképpen, amelyben Ussher érsek, Hutton, Lord Kelvin, Rutherford, Boltwood és Holmes is rész vett, a Föld korát 4,5 milliárd évben állapították meg. [KSZ.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Fényszennyezés. = Tudomány [5.] 1989. nov. 11. sz. pp. 63-65., címloldal. [KSZ.]

Megalakult a Planetary Society Magyar Barátainak Klubja. = Tudomány [5.] 1989. nov. 11. sz. p. 125. A Planetary Society 1980-ban Kaliforniában alakult meg. Hazai tagozatát a Magyar Asztronautikai Társaság és az Uránia Csillagvizsgáló hozta létre. [KSZ.]

KÁLLAI Géza: Kövek, koronák, címerek. = Valóság 32. 1989. jún. 6. sz. pp. 93-100. A kozmikus jelképekről. A piramisok és a Szent Korona kozmikus vonásai. [SRG.]

kósa: Égi henger lilás füsttel. Ufót láttak az éjszakában? = Vas Népe 34. 1989. nov. 28. 282. sz. p. 2. Pápai és szombathelyi hajnali észlelések egy fényes meteorjelenségről. [SRG.]

-kor: Lüktető fénykorong Vasvárnál. Az Esthajnalcsillag a "bűnös"? UFÓ! - UFÓ! - UFÓ! UFÓ! - UFÓ! - UFÓ! = Vas Népe 34. 1989. dec. 1. 285. sz. pp. 1-2. Napok óta sok beszámoló érkezett az esti égen látszó Vénusz bolygóról. A beszámolók közé repülőgépek és tűzgömbök okozta fényjelenségek is keveredtek. A cikk azzal zárul, hogy "Ezek szerint 90 százalék az esélye annak, hogy a Taurus izzó bolygó néhány grammos anyagszemcséi az UFO-jelenség okozói." [SRG.]

kozma: Ufót mért a radar? - A Tauridák trükkje. = Vas Népe 34. 1989. dec. 2. 286. sz. p. 2. A farkasfai meteorológiai állomáson észlelt különleges események. Itt a Tauridák-meteorraj tűzgömbjeivel magyarázzák a novemberben látott égi fényjelenségeket. [SRG.]

UFÓ-látók kerestetnek. = Vas Népe 34. 1989. dec. 2. 286. sz. p. 16. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület címére, Horváth József könyvtárosnak küldjenek beszámolót, akik látták a nov. 25-én hajnalban Vas megye légtérén átszáguldó jelenséget. Dec. 11-én az MMIK-ban kerekasztal-beszélgetést szerveznek csillagászok, meteorológusok és repülőszakemberek és a szemtanúk bevonásával. [SRG.]

HORVÁTH József: "Csak a láng terjesztheti a lángot" Gothard Sándor 1859-1939. = Vasi Szemle 43. 1989. 4. sz. pp. 543-545., 547. [TUV.]

DOBRI Mária: Danubius Mysicus. = Vas megyei Könyvtári Értesítő 19. 1989. 1. sz. pp. 29-30. [KSZ.]

Kamkorder-csillag. = Video Magazin 5. 1989. 6. (23). sz. pp. 10-11. Inkább videós témájú a cikk, mint csillagászati, de a képek és a megemlített távcsőárak jellemzőek a korra. A videokamerák használatának lehetőségei az égi objektumok megfigyelésére. A lehetőségek igen szűkösek. Fő célpont a Nap és a Hold lehet. Keretes írásban megemlíti két kamerához használható távcső árát is. Celestron 90 (Makszutow-Cassegrain), objektív: 90 mm, tubushossz: 20 cm, ár: 1500 DM. Celestron 8, fókusz: 2030 mm, tubus: 40 cm, ár: 4500 DM (NSZK márka). [KIS.]

Címlapkép. = Wakond 1989. 4. sz. címlap. Tepliczky István a vízparton. [KSZ.]

A Wakond különleges 4. száma. = Wakond 1989. 4. sz. p. 1. Bevezető. [KSZ.]

Igaz történetek. Észlelési veszélyek. = Wakond 1989. 4. sz. p. 1. [KSZ.]

MOGYORÓSI Imre: Áuá, ez a sarki fény viszont igaz! = Wakond 1989. 4. sz. p. 1. Sarki fény Budakeszről 1989. okt. 20-án. [KSZ.]

Nyúvörld észlel! = Wakond 1989. 4. sz. p. 2. [KSZ.]

Teplector mint kertibútor. = Wakond 1989. 4. sz. pp. 2-3. Tepliczky István látogatásai Sülysápon. [KSZ.]

Vaktaritóóópp! Műsorvezető: PéTótLaszlo. = Wakond 1989. 4. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

Lapszemle. A Hold "betakarta" az M 45-öt. = Wakond 1989. 4. sz. pp. 4-5. Csuti János cikke a Dunántúli Napló 1988. januári egyik számából. [KSZ.]

A hónap csillagképe: a Sagittarius. = Wakond 1989. 4. sz. p. 5. A Turista Magazin 1989. novemberi számából. [KSZ.]

Ne higgy a riporternek, de azért esküszöm, hogy így volt! = Wakond 1989. 4. sz. pp. 5-6. 1988. aug. 12/13-án Budapesti Uránia Csillagvizsgálóban készített rádióriportról. [KSZ.]

Hogyan írjuk, miként mondjuk? = Wakond 1989. 4. sz. p. 6. [KSZ.]

Nagyon kislexikon. = Wakond 1989. 4. sz. p. 6. [KSZ.]

1990.

ÁBRAHÁM János: Ember a légtengeren túl. Űrkrónika. Bukarest, 1990. Albatrosz Könyvkiadó, Crisana Nyomdaipari Vállalat, Nagyvárad. 290 p. Alcím a borítón: homo cosmicus. [SZF.]

ALMÁR Iván: Csillagászat a légkörön túlról. Kézirat. Budapest, 1990. Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar,

Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 111 p. *Egyetemi jegyzet. Jegyzetszám: J3-1451. [SRG.]*

BRUNO, Giordano: A végtelenről, a világegyetemről és a világokról. Ford.: Szemere Samu. Bev., jegyz. ell., összeáll.: Király Béla. Bukarest, 1990. Kriterion Könyvkiadó, Întreprinderea Poligrafică Crisana Oradea. 249 p. /Téka./ [KSZ.]

Csillagászati évkönyv az 1990. évre. Budapest, 1989. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 134 p. *Lektorálta: Kálmán Béla és Guman István. [SRG.]*

CSACSI avagy Csillagászok Amatőrök Csokorba szedett írásai. Szerk.: Forgács József. [Tatabánya, 1990.] TIT Stúdió. [17] p. *Egyedi, humorisztikus kiadvány Komárom megyei amatőrcsillagászatról, táborokról, személyekről. A Komárom-Esztergom megyei TIT csillagászati kiadványa. Szerkesztette: Kovaliczky István. [KSZ.]*

Dalekohlad a jeho svet - Távcső és világa. Összeáll.: Jávorka Ágoston. Kiad. a Dunaszerdahelyi Járási Népművelési Központ Csillagászati Kabinet, Dunaszerdahely, 1990. 26 p., 8 t. /Csillagászati füzetek./ [SRG.]

DOMOKOS Péter: Székítől Lappóniáig. A nyelvrokonság és az őstörténet kérdéskörének visszhangja irodalmunkban. Budapest, 1990. Akadémiai Kiadó. 234 p. *Csillagászat: pp. 46-52. Hellről és Sajnovicsról. [HAD.]*

ECSEDY Ildikó: Hétköznapi és ünnepek a régi Kínában. Budapest, 1990. Corvina Kiadó. pp. 59-60. /Irisz./ *Egy ősi csillagászati vonatkozású mítosszal (az Égi szövőlány és a Pásztorfiú története) kapcsolatos ünnep említése és leírása. [FŐA.]*

Egyetemes tizedes osztályozás. Szerk.: Babiczky Béla, Schneller Károly. Rövidített kiadás. FID Publ. No. 691. I-II. köt. Budapest, 1990. OMIKK, OSZK-KMK., OMIKK nyomda. 388 + 499 p. *Csillagászat, asztrofizika, űrkutatás: I. köt. pp. 146-150. [KSZ.]*

GAZDA István: Kuriózumok a magyar művelődés történetéből. Tudósnaptár. Budapest, 1990. Kossuth Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. 412 p. *Lektorálta: Vekerdí László. [SRG.]*

GOLDSMITH, Donald: Nemezis. A halálcsillag. Ford.: Both Előd. Budapest, 1990. Háttér Lap- és Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 199 p. *A földi élővilág tömeges kipusztulásának lehetséges kozmikus okairól. [SRG.]*


HABER, Heinz: A csillagok. Ford.: Sturmán Ágnes. [1. kiadás.] Budapest, 1990. Tessloff és Babilon Kiadó. 48 p. /Mi micsoda./ *Szakmailag lektorálta és átdolgozta: Orha Zoltán. A könyvnek több utánnyomása volt, például 1998-ban is. [SRG.]*

A Hold megfigyelése - II. Fordítások, cikkek külföldi lapokból. Összeáll.: Kocsis Antal. Balatonfüzfő, [1990.] Balatonfüzfői Általános Iskola. 13 p. *Tartalom: MacRobert, Alan: A Hold ismét fel fog emelkedni. pp. 1-4.; Cameron, Winifred Sawtell: Vadászat a holdbéli tranziens jelenségekre = LTP. pp. 4-5. Ford.: Farkas Ernő, Rizmayer Katalin. Sky and Telescope 1988. nov.; Gordon, Roger W.: Holdalakzat felbontási vizsgálatok kis távcsövekkel. pp. 5-7. Review of Popular Astronomy 1968. jan-febr.; Buczynski, D. G.: A Hold felderítése. pp. 7-9. Ford.: Szentmártoni Béla. Reflection 1981. febr.; Herring, Alik H.: Egy rendkívüli megfigyelés a Plato-ról. p. 10. Ford.: Szentmártoni Béla. Sky and Telescope 1965. szept.; Holdrajzolás. pp. 11-13. Ford.: Fülöp József A. Sterne und Weltraum, 1968.; Arthur, D. W. G. - Whitaker: Hold alakzatok méretei. p. 13. [KSZ.]*

HORVÁTH Ferenc: Adalékok a magyarországi csillagásztörténeti emlékek és emlékhelyek kutatásához. Szakdolgozat. Kézirat. [Veszprém,] 1990. 45 p. [SRG.]

JÁKI Szaniszló: A tudomány megváltója. Ford.: Scholtz Kinga. Budapest, 1990. "Ecclesia". 278 p. *A tudomány és a teológia szemléletének összevetése. A munka tengelyében a Kopernikusz világkép, és a Darwini fejlődés-elmélet keresztény fogadtatása áll. Részletesen bemutatja a mai teológiai szemléletet. [IBQ.]*

JURISITS József - PAÁL Tamás - VENCZEL Ottó: Fizika VI. Szakközépiskola. (A, B, C variáns) Budapest, 1990. Tankönyvkiadó. 123 p. *Csillagászat: pp. 114-122. [SRG.]*

 LUKÁCS Béla: Utazások térben, időben és téridőben. Budapest, 1990. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Kiadó és Nyomda Vállalat. 162 p. /4 D./ [HAI.]

Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. 667 p. *Főszerkesztő: Hermann Péter. Szerkesztő: Markóczy Mária. A kötet szerkesztése 1990. febr. 1-én zárult le. A könyv szócikket maguk az érintettek írták vagy ellenőrizték. Szereplő adatok: név, foglalkozás, születési hely, születési idő, szüleinek neve, családi állapota, házasságkötés éve, házastársa neve, gyermekei neve és születési éve, tanulmányai, eddigi munkahelyei és munkakörei, tisztái, tudományos minősítései, díjai, főbb művei évszámokkal, hobbijai, postacíme, telefonszáma. [KSZ.]*

MÁRKUS Mihály: Komáromi Csipkés György. Egyháztörténeti értekezés. [Budapest,] 1990. Református Sajtóosztály, REF-RO Nyomdaipari Kft. 262 p. *A szerző a művét 1979-ben írta Tatán. Tartalma: Komáromi Csipkés György (1628-1678) református lelkész élete és kora. Az 1664. dec. 14-től, majd újból 1664. dec. 31-től Debrecen felett látszó üstökös csillag kapcsán írt értekezése (pp. 115-132.), melyet latinul írt (Judicium de Cometis et astrologia iudicaria), de négy nap múlva kicsit átdolgozva magyar nyelvre fordítva is kiadtak (Az iudicaria astrológiáról és üstökös csillagokról való iudicium. Debrecen, 1665). [KSZ.]*

Meteor évkönyv 1990 (Csillagászati adatok 1990-re). Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor, Tepliczky István. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület, [Budapest,] [1989.] TIT-Nyomda. 104 p. *Szakmailag ellenőrizte: Frontó András és Kolláth Zoltán. [SRG.]*

RÓHEIM Géza: Magyar néphit és népszokások. Budapest, [1925.] Az Athenaeum Irodalmi és Nyomdai R.-T. kiadása, az Athenaeum r. t. könyvnyomdája. 342 p. eredeti könyv hasonmás kiadása. Szeged, 1990. Universum Kiadó. 342 p. /Universum reprint./ *A szerző előszava*

1925 őszén kelt, de az eredeti könyv kiadásának évszáma nincs feltüntetve. Csillagászat: pp. 126-154. Nap és Hold. A Nap. Az égitestek fogyatkozása (A fogyatkozást okozó lények néphitünkben: Szegeden, Szőregen: Markaláb. Szurdokpiüspök: Morkoláb. Máramarosi magyarok: Virkolák. Kassa: Virkolács.). A Hold hatása a földi jelenségekre (a holdsarló "csorgóra" állása, a Hold udvara, a Hold fázisával kapcsolatos hiedelmek). Holdlakóink (a Holdon látszó foltokhoz kapcsolódó népi elnevezések. Jegyzetek. [KSZ.]

ROWAN-ROBINSON, Michael: Kozmikus tájkép. Ford.: Szabados László. Budapest, 1990. Gondolat Könyvkiadó, Egyetemi Nyomda. 185 p. A fordítást az eredetivel egybevetette: Barcza Szabolcs. A fordítást szakmai szempontból ellenőrizte: Kálmán Béla. A szerző előszava 1979 áprilisában kelt. [SRG.]

Tények könyve '90. Magyar és nemzetközi almanach. Szerk.: Baló György és Lipovecz Iván. Budapest, 1989. Ráció Kiadó Kft., Alföldi Nyomda (Debrecen). 852 p. Csillagászat: pp. 84-98. A Föld és a világegyetem. Univerzum, csillagászat, időszámítás. A Naprendszer. Időeltérések a greenwichi középidőhöz képest. [KSZ.]

SAGAN, Carl: Az Éden sárkányai. Tünődések az emberi intelligencia evolúciójáról. Ford.: Szilágyi Tibor. Budapest, 1990. Európa Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 303 p. A fordítást az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte: Rózsahegyi István. Csillagászat: pp. 285-299. A "Sorsunk a tudás: földi és földön kívüli intelligencia" című fejezet. [KSZ.]

Sajnovics naplója 1768-1769-1770. A Bécsben őrzött latin nyelvű eredetiből fordította Deák A. András. Előszó, jegyz. ell., összeáll., szerk.: Szij Enikő. Kiad. az ELTE Finnugor Nyelvtudományi Tanszék. Budapest, 1990. ELTE, TALLÉR Nyomdaipari Kft. 257 p., 11 t. /Bibliotheca Regulana. 1./ A nyomdai évszám: 1991. Függelék: Sajnovics János 11 úti levele (1768. ápr. 16. és 1770. febr. 10. között) a Vardőre utazással és a Vénusz-átvonulás megfigyelésével kapcsolatosan. pp. 203-232.; Sajnovics-bibliográfia. pp. 249-258. [SRG.]

STEGENA Lajos: A Föld alakja és mágneses tere. Térképész hallgatóknak. Kézirat. Kiad.: Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. 5. változatlan kiad. Budapest, 1990. Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 73 p. Jelzése: J3-717. [KSZ.]

SZÉKELY László: Einstein Kozmosztól a Fölfúvódó Világegyetemig. A standard kozmológiai paradigma története és filozófiai-ismeretelméleti háttere. Budapest, 1990. Filozófiaoktatók Továbbképző és Információs Központja, ELTE Bölcsészettudományi Kar, Dabasi Nyomda. 259 p. /Filozófiai figyelő kiskönyvtára 5./ [KSZ.]

SZOBOSZLAY Endre: A Biblia néhány csillagászati eseménye. Debrecen, 1990. Kölcsey Ferenc Megyei Városi Művelődési Központ és Ifjúsági Ház Bemutató Csillagvizsgálója. 36 p. Lektor: Ponori Thewrewk Aurél. A szerző előszava 1990. dec. 8-án kelt. [SRG.]

SZOBOSZLAY Endre: Csillagászként Izraelben. Debrecen 1990. Kölcsey Művelődési Központ Bemutató Csillagvizsgálója. 44 p. A szerző előszava 1990. novemberben kelt. [SRG.]

SZOBOSZLAY Endre: A magyar csillagászat rövid története. Kézirat. Debrecen, 1990. Kölcsey Művelődési Központ Bemutató Csillagvizsgálója. 25 p., 1 t. [SRG.]

A tudomány csodálatos világa. Szerk.: Jack Meadows. Ford.: Szilágyi Tibor. [Budapest.] 1990. Helikon Kiadó, Kossuth Nyomda. 248 p. A fordítást szakmailag Markó László és Rostás Sándor ellenőrizte. A magyar kiadást Kékes Mária szerkesztette. A (magyar nyelvű ajánlott olvasmányokból válogató) bibliográfiát Markó László állította össze. A verseket Rakovszky Zsuzsa fordította. A természet- az orvosi- és a műszaki tudományok történetén belül a csillagászat is szerepel. Csillagászat: pp. 9-11., 21-22., 29-48., 69-85. Arisztotelész, Galilei, Newton saját korukban és hatásuk az utókorra. [KSZ.]

SZILÁGYI Gábor: Fotográfuska Gothard Jenő, 1887. In: 150 év. A fotográfia története eredeti írásokban és képekben. Összeállította: Szilágyi Gábor. Budapest, 1990. Műszaki Könyvkiadó. pp. 44-45., 99., 105. [SRG.]

KOVÁCS László: Mikola Sándor fizikai eszközei és fizikatanítási gyakorlata a századelőn a Fásori Gimnáziumban. In: A Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola tudományos közleményei. VII. Természettudományok 2. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 1990. Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola. pp. 237-260. A Budapesti Ágostai Hitvallású Evangélikus Főgimnázium 1904 júliusában a Deák térről átköltözött az új fásori épületbe. Az ottani új gimnáziumi épület terveinek készítésénél nem vették figyelembe Mikola Sándor fizikatanár minden kérését, így a fizikai szertár berendezése utólag történt az adott körülményeknek megfelelően. Mikola Sándor az 1904/1905. tanévi értesítőben írta a "Fizika szertár" fejezetet. Abban említi a Foucault-ingát. Az egyik 8x9 m alapterületű előadóteremben egy T-vason lóg még a galvanométerhez való skála és a Foucault-ingához való felfüggesztő készülék és drót. Az 1906/1907. tanévi értesítőben Mikola Sándor beszámol arról, hogy elkészült az iskola falán a napóra, mint "nagyobb gyarapodás Glück Frigyes és Erős urak 800 koronájából" és ismét igen gazdag a fizika szertár házi készítményeinek sora. Többek között a Foucault-iga részére elektromos eleresztő készülék szereltetett. [KSZ.]

KIRÁLY Béla: Egy lételmélet ismeretelméleti forradalma. In: Bruno, Giordano: A végtelenről, a világegyetemről és a világokról. Ford.: Szemere Samu. Bev., jegyz. ell., összeáll.: Király Béla. Bukarest, 1990. Kriterion Könyvkiadó, Întreprinderea Poligrafică Crisana Oradea. pp. 5-31. /Téka./ Bevezető tanulmány. [KSZ.]

Giordano Bruno a nolai: A végtelenről, a világegyetemről és a világokról. A nemes Mauvissière úrnak ajánlva. In: Bruno, Giordano: A végtelenről, a világegyetemről és a világokról. Ford.: Szemere Samu. Bev., jegyz. ell., összeáll.: Király Béla. Bukarest, 1990. Kriterion Könyvkiadó, Întreprinderea Poligrafică Crisana Oradea. pp. 33-233. /Téka./ Eredetije "De l'infinito, universo e mondi" címmel 1584-ben jelent meg Londonban. Öt dialógus. Beszélgetők: Elpino, Filotheo, Fracastorio, Burchio, Albertino. Ennek a kiadásnak a szövege megegyezik a Franklin-Társulatnál 1914-ben és az Európa Könyvkiadónál 1972-ben megjelenttel. [KSZ.]

Csillagászati adatok az 1990. évre. Összeáll.: MTA Csillagászati Kutató Intézete Napfizikai Observatóriumának kutatói. In: Csillagászati évkönyv az 1990. évre. Budapest, 1989. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 7-77. [SRG.]

Kiegészítő magyarázatok a táblázatokhoz. In: Csillagászati évkönyv az 1990. évre. Budapest, 1989. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 79-83. [SRG.]

A csillagos ég 1990-ben. In: Csillagászati évkönyv az 1990. évre. Budapest, 1989. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 85-111. [SRG.]

BARCZA Szabolcs: A csillagászat legújabb eredményei. In: Csillagászati évkönyv az 1990. évre. Budapest, 1989. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 113-134. [SRG.]

FORGÁCS József: Ajánlás. In: CSACSI avagy Csillagászkodó Amatőrök Csokorba szedett írásai. Szerk.: Forgács József. [Tatabánya, 1990.] TIT Stúdió. p. [1.] [KSZ.]

NYERGES Gyula: Hallucinida 88. Írta: a Bojtorján együttes, Nyerges Gyula alapján. In: CSACSI avagy Csillagászkodó Amatőrök Csokorba szedett írásai. Szerk.: Forgács József. [Tatabánya, 1990.] TIT Stúdió. p. [2.] *Dalszöveg.* [KSZ.]

FORGÁCS József: Tudósítás a XXV. századból. In: CSACSI avagy Csillagászkodó Amatőrök Csokorba szedett írásai. Szerk.: Forgács József. [Tatabánya, 1990.] TIT Stúdió. pp. [3-5.] [KSZ.]

Aforizmák In: CSACSI avagy Csillagászkodó Amatőrök Csokorba szedett írásai. Szerk.: Forgács József. [Tatabánya, 1990.] TIT Stúdió. p. [5.] [KSZ.]

Julius Sellerum Artifex [NYERGES Gyula]: Gyerevnye mellett cseppecske szeszelve - elszenvedte vengerek versmestere. In: CSACSI avagy Csillagászkodó Amatőrök Csokorba szedett írásai. Szerk.: Forgács József. [Tatabánya, 1990.] TIT Stúdió. pp. [6-7.] *Vers e betűvel.* [KSZ.]

NYITRA Beatrix: A zöld bolygó. In: CSACSI avagy Csillagászkodó Amatőrök Csokorba szedett írásai. Szerk.: Forgács József. [Tatabánya, 1990.] TIT Stúdió. pp. [7-9.] [KSZ.]

SARLÓS János: Hazafelé. In: CSACSI avagy Csillagászkodó Amatőrök Csokorba szedett írásai. Szerk.: Forgács József. [Tatabánya, 1990.] TIT Stúdió. pp. [10-11] *Vers.* [KSZ.]

Részletek az eddig még kiadatlan "Az amatőr törvénykönyve" című műből. In: CSACSI avagy Csillagászkodó Amatőrök Csokorba szedett írásai. Szerk.: Forgács József. [Tatabánya, 1990.] TIT Stúdió. p. [12.] [KSZ.]

KOVALICZKY István: A Kakukk (Cuculus - CUC) körüli csillagképek. In: CSACSI avagy Csillagászkodó Amatőrök Csokorba szedett írásai. Szerk.: Forgács József. [Tatabánya, 1990.] TIT Stúdió. p. [13.] [KSZ.]

T. J.: Meglepetés. p. [13.] [KSZ.]

Pozsgay Gyula - Moczik Csaba: A Teniszlabda katasztrófája. In: CSACSI avagy Csillagászkodó Amatőrök Csokorba szedett írásai. Szerk.: Forgács József. [Tatabánya, 1990.] TIT Stúdió. pp. [14-17.] [KSZ.]

SZÁLLÁSI Árpád: Vitéz János és a természettudományok. In: Esztergom Évlapjai 1990. Vitéz János Emlékkönyv. [Esztergom, 1990.] Balassi Bálint Társaság. pp. 45-52. *Vitéz János és a csillagászat.* [SRG.]

PATKÓ György - VIDÓ Imre: Az égbolt szórt fénye polarizációjának kísérleti vizsgálata. In: Az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola Tudományos Közleményei. Tanulmányok a fizikai tudományok köréből. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis Nova series Tom 20. Sectio Physicae. Szerk.: Franczia Tamás. Eger, 1990. Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola házi nyomdája. pp. 37-44. [HAI.]

KOVÁCH Lászlóné: Mesterséges égitestek mozgásának néhány kérdése. In: Az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola Tudományos Közleményei. Tanulmányok a fizikai tudományok köréből. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis Nova series Tom. 20. Sectio Physicae. Szerk.: Franczia Tamás. Eger, 1990. Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola házi nyomdája. pp. 59-66. [HAI.]

BARTHA Lajos: Mokrai Benedek. Csillagászat a középkori Magyarországon. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1990. Budapest, 1989. pp. 61-63. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Csillagvizsgáló a Gellérthegyen. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1990. Budapest, 1989. pp. 71-73. [SRG.]

HRENKÓ Pál: Az első magyar földgömbök és éggömbök - ajándékba. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1990. Budapest, 1989. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, MTESZ Házinyomda. pp. 81-83. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Izsák Imre Gyula. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1990. Budapest, 1989. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, MTESZ Házinyomda. pp. 108-110. [KSZ.]

Hell Miksa. In: Finnugor életrajzi lexikon. Kézirat. Szerk.: Domokos Péter. Budapest, 1990. Eötvös Loránd Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kar, Tankönyvkiadó Vállalat, Áfész Sokszorosítóüzem (Vác). pp. 111-112. [HAD.]

Sajnovics János. In: Finnugor életrajzi lexikon. Kézirat. Szerk.: Domokos Péter. Budapest, 1990. Eötvös Loránd Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kar, Tankönyvkiadó Vállalat, Áfész Sokszorosítóüzem (Vác). pp. 265-266. *Sajnovics János csillagász és nyelvész élete és művei.* [HAD.]

BARTHA Lajos: Nagy Károly, egy reformkori tudós az Újvilágban. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 8. sz. Érd, 1990. Magyar Földrajzi Gyűjtemény. pp. 27-32. [SRG.]

BARTHA Lajos: Feldolgozás alatt az első magyar sarkköri utazás naplói /Hell és Sajnovics Bécsben őrzött kéziratáról./ In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 8. sz. Érd, 1990. Magyar Földrajzi Gyűjtemény. p. 61. [SRG.]

K. J. [KUBASSEK János]: Elhunyt Dr. Horváth Árpád. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 8. sz. Érd, 1990. Magyar Földrajzi Gyűjtemény. p. 77. *Rövid nekrológ. Győrben született. A Gimnáziumban Ferenczy Viktor keltette fel érdeklődését a fizikai földrajz iránt. Cholnoky Jenő volt szeretet mestere. A fizika és a csillagászat tudománytörténeti kérdéseiről cikkek százait írta. Művei közül kiemelkednek "A végtelen világegyetem" és a "Csillagnézők" című kötet. "1984 májusában személyes találkozásunkkor élvezetes élményszerűséggel elevenített fel másik mestere, Kövesligethy Radó egyetemi előadásait, s a greenwichi obszervatóriumba tett látogatását."* [KSZ.]

FÜR Lajos: Jezsuiták, katonák, bujdosók. In: Für Lajos: Világjáró magyarok. Budapest, 1990. Népszava. pp. 108-120. A 112-113. oldalon röviden Hell és Sajnovics északi útjáról. [HAD.]

Almár Iván csillagász. Budapest, 1932. ápr. 21. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 7. [KSZ.]

Balázs Béla Árpád asztrofizikus. Rákoshegy, 1935. máj. 4. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 25. [KSZ.]

Balázs Lajos György csillagász. Losonc (ma: Csehszlovákia), 1941. febr. 22. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 26. [KSZ.]

Barcza Szabolcs csillagász. Budapest, 1944. jan. 28. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 40. [KSZ.]

Bartha Lajos József könyvtáros, csillagász. Budapest, 1933. nov. 29. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 45 [KSZ.]

Bay Zoltán Lajos fizikus. Gyulavári, 1900. júl. 24. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 48. *1946-ban amerikai kutatókkal közösen nyeri az első radarviszhangot a Holdról.* [KSZ.]

Bitó János fizikus. Szeged, 1936. júl. 21. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 72. *Úrkutatói szakíró.* [KSZ.]

Bruhács János jogász. Pécs, 1939. szept. 23. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 91. *Világűrjogász.* [KSZ.]

Csada Imre csillagász. Abádszalók, 1916. nov. 20. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 97. [KSZ.]

Csontos Csaba építész. Budapest, 1940. jún. 17. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. pp. 111-112. *Fő műve: MTA Csillagvizsgáló, Piszkestetői Obszervatórium 10 m-es észlelőkupola.* [KSZ.]

Csupor Zoltán Mihály nyelvész, r. kat. plébános. Perenye, 1919. szept. 15. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. pp. 113-114. *1954-től Tordason plébános. Sajnovics János életének kutatása kapcsán összeállította az ún. Csupor-gyűjteményt, amely ma már több mint 5000 darabból áll.* [KSZ.]

Dezső Lóránt csillagász. Budapest, 1914. máj. 7. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. pp. 127-128. [KSZ.]

Farkas Bertalan űrhajós, repülőist. Gyulaháza, 1949. aug. 2. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 152. [KSZ.]

Fejes István csillagász. Budapest, 1939. júl. 5. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 158. [KSZ.]

Ferencz Csaba István villamosmérnök. Csíksomlyó, 1941. okt. 23. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 164. *A műholdak és az űrkutatás egyéb műszaki kérdéseinek szakembere.* [KSZ.]

Gazda István tudománytörténész. Budapest, 1948. dec. 2. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 191. *Tudomány- és csillagásztörténeti munkásság.* [KSZ.]

Grandpierre Attila csillagász, zenész, költő. Budapest, 1951. júl. 4. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 205. [KSZ.]

Horváth András csillagász. Esztergom, 1941. jún. 20. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza.

[Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 244. [KSZ.]

Ill Márton csillagász. Vaskút, 1930. júl. 3. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 254. [KSZ.]

Kálmán Béla napfizikus. Érsekújvár (ma: Csehszlovákia), 1944. dec. 5. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 277. [KSZ.]

Károssy Csaba Ákos geográfus. Kispest, 1945. szept. 23. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 285. *A szegedi Juhász Gyula Tanárképző Főiskolán 1972-től csillagászati földrajzt tanít. 1984-től a szombathelyi Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola földrajz tanszékének alapítója, 1988-tól tanszékvezető. Szombathelyen a Gothard Jenő Ifjúsági Kör elnöke.* [KSZ.]

Kun Mária csillagász. Tiszaföldvár, 1949. jún. 17. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 348. [KSZ.]

Lovas Miklós csillagász. Budapest, 1931. jún. 7. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 369. [KSZ.]

Magyar Béla Gábor úrhajós, mérnök. Kiskunfélegyháza, 1949. aug. 8. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 377. *1989-től a Magyar Csillagászati Egyesület elnökségi tagja. Hobbija: horgászás, sci-fi irodalom, csillagászat.* [KSZ.]

Marik Miklós csillagász. Budapest, 1936. máj. 28. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 382. [KSZ.]

Paál György csillagász, kozmológus. Budapest, 1934. dec. 31. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 443. [KSZ.]

Paparó Margit csillagász. Eger, 1950. jan. 19. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 449. [KSZ.]

Patkós László asztrofizikus, csillagász. Győr, 1947. dec. 2. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 455. [KSZ.]

Ponori Thewrewk Aurél csillagász. Budapest, 1921. máj. 2. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 471. [KSZ.]

Szabados László csillagász. Budapest, 1948. júl. 27. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 538. [KSZ.]

Szebehely Győző csillagász. Budapest, 1921. aug. 10. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 555 [KSZ.]

Szécsényi-Nagy Gábor csillagász. Szentes, 1948. máj. 2. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 556. [KSZ.]

Szegő Károly fizikus. Budapest, 1943. aug. 17. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 557. [KSZ.]

Szeidl Béla csillagász. Abony, 1938. jan. 8. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 558. [KSZ.]

Sztrókay Kálmán Imre geológus, minerológus. Zalacsány, 1947. ápr. 16. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 581. *A meteoritok vizsgálata is a kutatási területe.* [KSZ.]

Tóth György csillagász. Budapest, 1934. nov. 20. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 603. [KSZ.]

Tóth Imre csillagász. Eger, 1957. jan. 26. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 603. [KSZ.]

van Driel-Gesztelyi Lília csillagász. Sátoraljaújhely, 1951. máj. 28. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 623. [KSZ.]

Vargha Domokosné (Stolte Magda) könyvtáros. Budapest, 1931. márc. 16. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. pp. 629-630. [KSZ.]

Veres Ferenc csillagász. Hejőkeresztúr, 1945. okt. 20. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza. [Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 639. [KSZ.]

Vincze István csillagász. Bogojevo, Jugoszlávia, 1947. okt. 23. In: Magyar ki kicsoda 1990. Több mint 6000 élő magyar személy életrajza.

[Budapest, 1990.] Biográf Szerkesztőség. Texoft Láng Kiadó. p. 645. [KSZ.]

PÓCS Éva: Néphit. Világkép. A Föld és az ég (Égitestek). A természet (Növényvilág. Állatok. Időjárás). In: Magyar Néprajz nyolc kötetben. Főszerk.: Dömötör Tekla. VII. Köt. (Népszokás, néphit, népi vallásosság). Néphit. Népi tudás. Népi természetismeret. Budapest, 1990. Akadémiai Kiadó. pp. 527-543. /Magyar Néprajz 7./ /Folklór 3./ A Föld és az Ég (pp. 527-528.); Égitestek (pp. 530-536.). [KSZ.]

SZABÓ László: Népi természetismeret. In: Magyar Néprajz nyolc kötetben. Főszerk.: Dömötör Tekla. VII. Köt. (Népszokás, néphit, népi vallásosság). Néphit. Népi tudás. Népi természetismeret. Budapest, 1990. Akadémiai Kiadó. pp. 725-741. /Magyar Néprajz 7./ /Folklór 3./ Alfejezetei: Élettelen természet. Az égitestek ismerete. Tájékozódás térben is időben. Légköri jelenségek. Időjárás. A növények és állatok ismerete. Növények és állatok az időjárásban. A népi természetismeret jellemzői. [KSZ.]

Jelenségnaptár. In: Meteor évkönyv 1990 (Csillagászati adatok 1990-re). Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor, Tepliczky István. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. [Budapest,] [1989.] TIT-Nyomda. pp. 6-101. A táblázatok összeállításában közreműködtek: Fidrich Róbert, Guman István, Jäger Zoltán, P. Melchior, Nagy Zoltán, Szabó Sándor, Weisz Krisztián, Zajácz György, Zalesák Tamás. [SRG.]

Magyarországi bemutató csillagvizsgálók. In: Meteor évkönyv 1990 (Csillagászati adatok 1990-re). Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor, Tepliczky István. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület, [Budapest,] [1989.] TIT-Nyomda. pp. 102-103. 25 csillagvizsgáló megnevezése és címe. [SRG.]

Tájékoztató a Magyar Csillagászati Egyesületről. In: Meteor évkönyv 1990 (Csillagászati adatok 1990-re). Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor, Tepliczky István. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület, [Budapest,] [1989.] TIT-Nyomda. pp. 104. [SRG.]

BOTTLIK Zsolt: Csillagászok nyomában. A Hell-Sajnovics emlékexpedíció - 1989. In: Sajnovics naplója 1768-1769-1770. A Bécsben őrzött latin nyelvű eredetiből fordította Deák A. András. Előszó, jegyz. ell., összeáll., szerk.: Szűj Enikő. Kiad. az ELTE Finnugor Nyelvtudományi Tanszék. Budapest, 1990. ELTE, TALLÉR Nyomdaipari Kft. pp. 233-243. /Bibliotheca Regulyana. 1./ Négy magyar fiatal (Bottlik Zsolt, Dávid Zoltán, Györki Károly, Szigetvári Zsolt) 1989. jún. 18. és aug. 6. közötti expedíciója Nyíregyházáról Vardő szigetére, majd vissza Magyarországra. Az utazásuk alatt 2427 km-t kerékpárral, a többi vonattal és hajóval tették meg. [SRG.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. pp. 2-4. Balogi András, Horváth Péter, Ladányi Tamás, Mezei Balázs, Póczek Antal, Rózsa Ferenc, Szauer Ágoston egyéni megfigyelései. [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. p. 4. Franz Kauser 1989. máj. 22-i protuberancia felvétele. Az Astronomy, 1989. októberi számából. [KSZ.]

SZEIBER Károly: Solar-screen fólia befoglalása házilag. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. p. 5. [KSZ.]

HADHÁZI Csaba: Nap. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. pp. 6-7. Nap korong- és részletrajzok 1989. nov. 4. és 26. között. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Fehér protuberancia észlelése. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. pp. 8-9. 1989. márc. 6-án és 7-én. Az Astronomie und Raumfahrt 1989. 3. száma alapján. [KSZ.]

BUCSI Gábor: Egy fényes meteor. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. p. 9. 1989. okt. 31-én. [KSZ.]

Üstökösök. C/Okazaki-Levy-Rudenko. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. pp. 10-11. Kiszely Krisztián, Kósa-Kiss Attila, Szauer Ágoston megfigyelései 1989. okt. 5. és nov. 26. között. [KSZ.]

Okazaki-Levy-Rudenko 1989r. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. p. 11. [KSZ.]

Intersztelláris eredetű a Halley üstökös? = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. p. 11. Sky and Telescope, 1989. december. [KSZ.]

Kisbolygók. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. pp. 12-13. Deák Tamás, Kósa-Kiss Attila, Gál Sándor megfigyelései kisbolygókról (Ceres, Eunomia, Pallas, Thyra, Victoria) 1989. szept. 8. és nov. 29. között. [KSZ.]

Sarki fény. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. pp. 14-19. Sarki fény látványa Debrecenből (Czövek Gyula, Nemes Zoltán, Aszódi Zoltán, Székely István) és Nagyszalontáról (Kósa-Kiss Attila) 1989. nov. 17-én este. [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Holdfogyatkozások. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. pp. 20-21. Az 1989. augusztusi holdfogyatkozás értékelése. Az 1990. február 9-i teljes holdfogyatkozás előrejelzése. [KSZ.]

ROSENTHAL, David: A Jupiter hangja. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. p. 22. Sky and Telescope, 1989. december. [KSZ.]

SCHAEFER, Bradley E.: A távcsövek határmagnitúdója. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. pp. 23-25. Sky and Telescope, 1989. november. Fordította: Beczők Adrienn, Horváth Éva, Paczona Adrienn. [KSZ.]

HIGGINS, David: A gázködök kísérteties fénye. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. pp. 26-27., első belső borító, hátsó belső borító. Astronomy, 1989. október. [KSZ.]

HARRINGTON, Phil: Útikalauz a diffúzködökhöz. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. pp. 28-31. Sky and Telescope, 1989. október. [KSZ.]

Egy színét változtató csillag. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. pp. 31-32. A HD 38451, a Taurusban. A Sky and Telescope, 1989. decemberi számából. [KSZ.]

Fedési minimumok - 1990. február, március. = Albireo 20. 1990. jan-febr. 1. 192. sz. pp. [33-36.] [KSZ.]

[Keresőtérképek.] = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. p. 2. Az *Uránusz, a Neptunusz és a Plútó égi útja 1990-ben.* [KSZ.]

HARRINGTON, Phil: Galaxisok a "szekéren". = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. pp. 3-5. A *Göncölszekéren.* *Sky and Telescope*, 1989. április. Fordította: Kiszely Krisztián. [KSZ.]

BALOGI András: Vénusz. = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. p. 6. 1989. dec. 12-i észlelése. [KSZ.]

VIRÁG Pál: Jupiter. = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. p. 6. Megfigyelései 1989. dec. 21-én és 1990. jan. 5-én. [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. 1823. Carrington-rotáció. = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. pp. 7-9. Észlelési beszámolója 1989. dec. 2. és 29. között. *Szinoptikus nap-térkép. A foltcsoportok részletrajzai. Grafikon a relatívszámokról.* [KSZ.]

HILL, Richard E.: A napfoltok osztályozása. = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. pp. 10-13. Patrick McIntosh által 1966-ban bevezetett rendszer, mely a fehér fterek előrejelzésére alkalmasabb. *Strolling Astronomer*, 1989. január. Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]

A napfogyatkozások megfigyelése. = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. pp. 14-15. J. Muirden: *Astronomy for Amateurs*, London, 1969. művéből. [KSZ.]

Borító fotók. = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. p. 15. *Első külső borítón Szauer Ágoston felvétele az M 51-ről. Az első belső és hátsó belső borítón a Brorsen-Metcalf üstökös felvétele Michael Steckertől. A hátsó külső borítón Chris Schur felvétele ugyanezen üstökösről.* [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: C/Aarseth-Brewington 1989a1 üstökös. = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. p. 16. 1989. dec. 20-i megfigyelése. [KSZ.]

T. I. [TÓTH Imre]: C/Austin 1989 c1 üstökös. = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. p. 16. Előrejelzése. [KSZ.]

[Keresőtérkép.] = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. p. 17. (23) *Thalia* kisbolygó. [KSZ.]

Algol a fedési észlelők rovata. Észlelések 1989. szeptember - december. = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. pp. 18-19. Szauer Ágoston 1989. dec. 1-i U Cep, Kósa-Kiss Attila 1989. szept. 12-i AI Dra fénygörbéjével. [KSZ.]

GOSSMAN, David: A fedési kettősök titkai. = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. pp. 20-23., 32. *Sky and Telescope*, 1989. október. Fordította: Beczők Adrienn és Paczona Adrienn. [KSZ.]

Hibaigazító. = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. p. 23. Előző számunk címlapján Szauer Ágoston Merkúr-Vénusz együttállásról készített felvételét közöltük. [KSZ.]

BARTHA Lajos, i.: Egy új csillagatlasz. = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. pp. 24-25. J. Dobrzycki - A. Dobrzycki: *Atlas Nieba Gwiazdzistego. Epoka J2000.0* Warszawa, 1989. [KSZ.]

Kozmikus kaleidoszkóp. = Albireo 20. 1990. márc. 2. 193. sz. pp. 26-31. Egy különleges szupernóvamaradvány.; A szupernóvák gyakorisága.; Keletkező fekete lyuk?; A Galaktika legtávolabbi csillaga.; Az igazi Rák-köd.; Az elliptikus galaxisok eredete.; Az S0 galaxisok új élete.; A Nagy Fal.; Kvazár-galaxis híd.; A kvazárok szerkezete. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. pp. 2-6. Balogi András, Póczek Antal, Hadházi Csaba, Ladányi Tamás, Rózsa Ferenc, Szauer Ágoston, Virág Pál megfigyelései. [KSZ.]

MOGYORÓSY Imre: Sarki fény. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. p. 6. 1989. okt. 20-án este észlelte Budakeszről. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. pp. 7-8. Balogi András, Ladányi Tamás, Póczek Antal, Szalma Zsolt észlelései. [KSZ.]

Hold. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. pp. 9-10. Bucsi Gábor holdkráter észlelései szövegesen.; Virág Pál holdrészlet (Eratosthenes) rajza. [KSZ.]

BUCSI Gábor: Okkultációk. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. p. 10. 1990. febr. 2-án a ZC 387 csillag fedése a Hold által. [KSZ.]

Jupiter. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. pp. 10-11. Kovács Zsolt, Mezei Balázs, Mogyorósy Imre, Tábori Sándor rajzai 1990. jan. 19. és márc. 5. között. [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: Ceres. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. p. 12. 1990. jan. 5-i megfigyelése. [KSZ.]

(6) Hebe. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. p. 12. A kisbolygó keresőtérképe. [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. 1824. Carrington-rotáció. 1989. dec. 29,7 - 1990. jan. 26,1. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. pp. 13-15. Észlelők. Szöveges leírás. A relatívszám menete. Albireo szinoptikus nap-térkép. A foltcsoportok részletrajzai. [KSZ.]

BARTHA Lajos, i.: Napfoltrekord következik? = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

Borítóikon. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. p. 17., első külső borító, első belső borító, hátsó belső borító, hátsó külső borító. Mogyorósy Imre felvételei a Theophilus és az Arzachel kráterekről. Farkas Ernő holdképei a Hippalus és a Hyginus rianásokról. [KSZ.]

Amatőrtalálkozó Ausztriában. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. p. 17. 1990. aug. 12-15-ig lesz, Müllrüttenben. [KSZ.]

Nemzetközi amatőrcsillagász tábor. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. p. 18. 1990. júl. 16. és aug. 6. között lesz Ljubljana közelében. [KSZ.]

Először Európában!!!! AAVSO találkozó Brüsszelben. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. p. 18. 1990. júl. 24-28-ig lesz. [KSZ.]

SCHÖDER, Joachim: IAYC - 1989. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. p. 19. Ifjúsági csillagászati tábor, 1989 nyarán volt Olaszországban. A Sternzeit, 1990. 1. számából fordította Rinfel Mónika és Zsidi Beatrix. [KSZ.]

BORTLE, John E.: Az Austin üstökösre várva. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. pp. 20-21. 1989 c1 Austin üstökös. A Sky and Telescope, 1990. márciusi számából, fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]

CICCO, Dennis di: Nagy remények. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. p. 22. Az 1989 c1 Austin üstökös. Sky and Telescope, 1990. márciusi szám. [KSZ.]

T. I. [TÓTH Imre]: Üstökös koordináták. C/Austin 1989c1. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. p. 23. [KSZ.]

BARTHA Lajos, i.: Üstökösök - 1990. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. pp. 24-27. [KSZ.]

Fedési minimumok - 1990. április, május. = Albireo 20. 1990. ápr. 3. 194. sz. pp. [29-32.] [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. pp. 2-5. Alexi Gergely, Böröndi Ferenc, Deák Tamás, Hadházi Csaba, Illés Elek, Kovács Zolt, Mezei Balázs, Póczek Antal, Szauer Ágoston, Farkas Ernő észlelései. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. pp. 6-8. Balogi András, Bucsi Gábor, Póczek Antal, Szalma Zolt megfigyelései. [KSZ.]

Borítóinkon. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. p. 8., első külső borító, első belső borító, hátsó belső borító, hátsó külső borító. Szeiber Károly felvétele a Napról 1989. jún. 16-án.; Eric Bunn felvétele az 1989. augusztusi holdfogyatkozásról.; Az R Corona Australis molekuláris felhő felvétele. [KSZ.]

Amatőrcsillagász szakvásár. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. p. 8. 1990. jún. 2-4-ig lesz az NSZK-ban. [KSZ.]

BUCSI Gábor: Hold. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. p. 9. Holdkráter észlelések szövegesen. [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. 1825. Carrington-rotáció. 1990. jan. 26,1 - febr. 22,4. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. pp. 10-13. Észlelők. Szöveges ismertetés. Grafikon a relatív számról. Albireo szinoptikus nap-térképe. A foltcsoportok részletrajzai. [KSZ.]

Meteoritok. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. p. 13. Ian Halliday és kollégái szerint 1 millió négyzetkilométerenként évente egy meteorit éri el a Föld felszínét. Így az egész Földre 2 óránként, Magyarország területére 11 évenként esik le egy meteorit. Sky and Telescope 1990. márciusi számából. [KSZ.]

Nap-hírek. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. p. 14. Hírek az Asztronomiceszki Cirkular 1539. számából. [KSZ.]

[Napfoltok rajza.] = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. p. 14. Virág Pál rajza 1990. febr. 2-án. [KSZ.]

Holdfogyatkozás 1990. febr. 9. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. pp. 15-17. Az észlelők beszámolóját összeállította: Juhász Tibor. [KSZ.]

VIRÁG Pál: Vénusz. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. p. 18. 1990. márc. 2-i rajza. [KSZ.]

MOGYORÓSI Imre: Jupiter. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. pp. 18-19. Korongrajzok: 1990. márc. 4-19-ig, szalagrajzok a febr. 19-24-ig készített észleléseiből. [KSZ.]

Radarkép egy egzotikus kisbolygóról. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. p. 20. Az 1989 PB kisbolygó kettős volta, az Arecibo Obszervatórium rádiótávcsövével. Sky and Telescope, 1990. jan. [KSZ.]

Újabb Aten-típusú kisbolygók. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. p. 20. 1989 UQ és 1989 VA. [KSZ.]

(7) Iris. (3) Juno. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. p. 21. Kisbolygók keresőtérképei. [KSZ.]

Fénygörbe-program. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. p. 22. Fedési kettősök fénygörbéjéhez. A program a nálunk elterjedt Commodore 16-os és +4-es gépekre készült. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Láthatatlan környezetünk. 1. Radioaktív sugárzások mérése. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. pp. 23-25. A kozmikus sugárzás mérése. [KSZ.]

Az utolsó felvétel. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. p. 26. A Palomar Obszervatórium 504 cm-es távcsövével 1949. nov. 13-án készült az első, és 1989. szept. 29-én az utolsó felvétel fotólemeze. A lemezeket a CCD-detektorok váltják fel. Sky and Telescope, 1990. február. [KSZ.]

Közel az elméleti határhoz. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. p. 27. Sky and Telescope, 1989. november. [KSZ.]

VIRÁG Pál: Az apodizáció. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. p. 27. [KSZ.]

LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 20. 1990. máj. 4. 195. sz. pp. [1-8.] *Felhívás az amatőr meteorológia iránt érdeklődőkhöz! Meteorológia 1988. december hó. 1989. január hó időjárása. 1989. február hó időjárása. Havi feldolgozások: 1989. július hó. Érdekes jelenségek: ellennap észlelés, forgószél észlelés, halo-komplexum. Október hó időjárása.* [KSZ.]

Üstökösök. C/Austin 1989 c1. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. p. 2. Aszódi Zoltán, Szauer Ágoston megfigyelései 1990. máj. 3-án és ápr. 30-án. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. pp. 3-7. Deák Tamás, Farkas Ernő, Hadházi Csaba, Hevesi Zoltán, Rózsa Ferenc észlelései. [KSZ.]

Bolygók a planetárisködökben? = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. p. 7. *Sky and Telescope*, 1990. március. [KSZ.]

Hold. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. pp. 8-9. Alexi Gergely, Bucsi Gábor, Böröndi Ferenc, Virág Pál megfigyelései. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Kisbolygó a mély-ég objektumok között. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. p. 10. (8) *Flora a Sgr-ben.* [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. 1826. Carrington-rotáció. 1990. febr. 22,4 - márc. 21,7. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. pp. 11-14. *Észlelők. Szöveges ismertetés. Virág Pál napfolt-rajza 1990. márc. 18-án. Albireo szinoptikus nap-térkép. A foltcsoportok részletrajzai. Relatívszám grafikonok.* [KSZ.]

KELLER, H. U.: Szabadszemes napfolt-relatívszám. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. p. 15. *Egyenes összefüggés a szabadszemes napfoltok száma és a napfoltok relatív száma között. $R = 142 \times A + 9$. A Sonne, 1990. áprilisi számából fordította Lukács Mónika.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, i.: A naptevékenység maximuma. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

Borítóikon. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. p. 17., első külső borító, hátsó külső borító. Dóczy Ottó felvétele az M 57-ről.; Az IC 5146 diffúzköd és az M 39. [KSZ.]

LIVESEY, Ron J.: Láthatatlan környezetünk. 2. Befőttesüveg - magnetométer. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. pp. 18-19. *A földi mágneses mező zavarait mutató műszer. A Sky and Telescope, 1989. októberi számának cikkét fordította Beczők Adrienn és Paczona Adrienn.* [KSZ.]

Vasc sillag? = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. p. 19. *Sky and Telescope* 1990. március. [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Jön a Mars. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. pp. 20-21., első belső borító, hátsó belső borító. *A Strolling Astronomer* 1990. februári száma alapján. [KSZ.]

Mars-kalendárium. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. pp. 22-23. *Strolling Astronomer* 1990. február. [KSZ.]

Jupiter. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. p. 23. Alexi Gergely, Böröndi Ferenc rajzai 1990. ápr. 28-án és 29-én. [KSZ.]

SZOBOSZLAY Endre: Csillagász-ismeretterjesztők lettünk. Híd az amatőr és a szakcsillagászat között. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. pp. 24-25. *1986. szeptember elejétől 3 éves képzést folytatott az ELTE TTK. Csillagászati előadások tartására, népszerűsítő munkára, szakkörvezetésre képezték ki a kezdeti 25 fős gárdát. 1989 nyarán 12-en államvizsgáztak le. Tanáraik voltak: Érdi Bálint, Marik Miklós, Ponori Thewrewk Aurél, Abonyi Iván, Balázs Béla.* [KSZ.]

Fantom-pulzár. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. p. 25. *Sky and Telescope*, 1990. április. [KSZ.]

A Phobos jövője. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. p. 25. *Sky and Telescope*, 1990. február. [KSZ.]

Fedési minimumok - 1990. június, július. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. pp. [27-28.] [KSZ.]

LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. pp. [1-8.] *1989. november hó időjárása. Érdekes jelenségek: halo-komplexum (Kósa-Kiss Attila), Október havi időjárási összefoglaló (Bucsi Gábor). 1989. december hó időjárása. 1990. január hó időjárása. Ravasz Bálint: Páramérő hitelesítése. Rokonál György: A napfolt relatív számok.* [KSZ.]

Mars-atlasz. = Albireo 20. 1990. jún. 5. 196. sz. 4 t. *Középső 4 oldalas melléklet. A Mars főbb alakzatainak térképe és elnevezése.* [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. 1827. Carrington-rotáció 1990. márc. 21,7 - ápr. 18,0. 1828. Carrington-rotáció 1990. ápr. 18,0 - máj. 15,3. = Albireo 20. 1990. júl. 6. 197. sz. pp. 1-5. *Észlelők. Relatívszám grafikon. Albireo szinoptikus nap-térképe. Részletrajzok.* [KSZ.]

MACROBERT, Alan: Csillagatlaszok. 1. = Albireo 20. 1990. júl. 6. 197. sz. pp. 6-9., [10.] *Sky and Telescope*, 1988. novemberi számából fordította Juhász Tibor. [KSZ.]

Borító-fotók. = Albireo 20. 1990. júl. 6. 197. sz. p. 9., első külső borító, hátsó külső borító. Aszódi Zoltán felvétele egy Kréta-szigeti naplementéről. *A Tejút centrális vidéke Akira Fujin felvételén.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Csillagatlaszok. 2. = Albireo 20. 1990. júl. 6. 197. sz. pp. [11] -14. [KSZ.]

JOB, Robert: Hol keresssem? = Albireo 20. 1990. júl. 6. 197. sz. p. 15. *Sky and Telescope*, 1989. április. [KSZ.]

Fedési minimumok - 1990. augusztus, szeptember. = Albireo 20. 1990. júl. 6. 197. sz. p. 16., hátsó belső borító. [KSZ.]

LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 20. 1990. júl. 6. 197. sz. pp. [1-4.] *Meteorológia. 1990. február hó időjárása. 1990. március hó időjárása. Érdekesebb jelenségek, leírások (Kósa-Kiss Attila, Mojdisz István). Mojdisz István: Egy összefoglaló az 1989. évről. Bartha Lajos: Könyvajánlatunk: Bevezető a meteorológia magyar nyelvű irodalmába (1945-1985) Összeállította: Kiss Imre (Debrecen, 1989).* [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 20. 1990. aug-szept. 7. 198. sz. p. 1., első külső borító. Szeiber Károly felvétele az Andromeda-ködről. [KSZ.]

[Az Andromeda-köd fényképe, Brian Skiff felvétele.] = Albireo 20. 1990. aug-szept. 7. 198. sz. első belső borító. *Deep Sky, 1984. Fall.* [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Albireo 20. 1990. aug-szept. 7. 198. sz. p. 1., hátsó külső borító. Az NGC 205 kísérgalaxis (*Deep Sky magazin*). [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 20. 1990. aug-szept. 7. 198. sz. pp. 2-6. Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Virág Pál, Balogi András, Hadházi Csaba, Ladányi Tamás, Hevesi Zoltán, ifj. Hevesi Zoltán, Paragi Zsolt, Mezei Balázs, Rózsa Ferenc, Farkas Ernő, Sári Attila megfigyelései. [KSZ.]

A Sarkcsillag jövője. = Albireo 20. 1990. aug-szept. 7. 198. sz. p. 6. *Sky and Telescope, 1990. március.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 20. 1990. aug-szept. 7. 198. sz. p. 7. Balogi András, Póczek Antal, Turtóczki József, Czövek Gyula, Nemes Zoltán észlelései. [KSZ.]

C/Austin. = Albireo 20. 1990. aug-szept. 7. 198. sz. pp. 8-9. Az üstökös hazai észlelései 1990. ápr. 22. és jún. 2. között. [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. 1829. Carrington-rotáció 1990. máj. 15,3 - jún. 11,5. 1830. Carrington-rotáció 1990. jún. 11,5 - júl. 8,7. = Albireo 20. 1990. aug-szept. 7. 198. sz. pp. 10-13. *Észlelők, szöveges ismertetés. A relatív szám alakulása. Részletrajzok.* [KSZ.]

BUCSI Gábor: Hold. = Albireo 20. 1990. aug-szept. 7. 198. sz. p. 14. *Holdrészletek rajzai és szöveges leírásai, 1990. máj. 2. és 7. között.* [KSZ.]

RÓZSA Ferenc: Keresőtérképek. = Albireo 20. 1990. aug-szept. 7. 198. sz. p. 15. *Mély-ég objektumokról. Cas.* [KSZ.]

VIRÁG Pál: Szorozbinokulár. = Albireo 20. 1990. aug-szept. 7. 198. sz. p. 15. [KSZ.]

Mars 1990/91. = Albireo 20. 1990. aug-szept. 7. 198. sz. p. 15. *A bolygókorong mérete és fázisa.* [KSZ.]

[Csillagászati hírek.] = Albireo 20. 1990. aug-szept. 7. 198. sz. p. 16. *A Chiron kómája.; Vulkánkitörések az Io-n.; Buborék-köd a Cepheusban.; A Tejútrendszer sajátmozgása.; A Tejútrendszer képe. (Sky and Telescope, 1990. aug.)* [KSZ.]

LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 20. 1990. aug-szept. 7. 198. sz. pp. 17-19. 1990. április., 1990. május., 1990. június. *Érdekes jelenségek, leírások (Kósa-Kiss Attila, Rokónál György).* [KSZ.]

Fedési minimumok - 1990. október, november. = Albireo 20. 1990. aug-szept. 7. 198. sz. p. 20., hátsó belső borító. [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. p. 1., első külső borító. Sári Gyula 1990. aug. 14-i felvétele a Levy üstökösről. [KSZ.]

A Levy üstökös és az M 15 gömbhalmaz. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. első belső borító, hátsó belső borító. Szeiber Károly felvétele 1990. aug. 18-án. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. pp. 2-3. Alexi Gergely, Mezei Balázs, Szauer Ágoston, Sári Attila, Zsigmond Arnold észlelései. [KSZ.]

A Beatles az űrben. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. p. 3. Az IAU négy új kisbolygót nevezett el: 4147 Lennon, 4148 McCartney, 4149 Harrison, 4150 Starr. *Sky and Telescope, 1990. júliusi számából.* [KSZ.]

Hold. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. p. 3. Alexi Gergely, Sári Attila holdrajzai és leírásai 1990. jún. 30. és aug. 28. között. [KSZ.]

RÓZSA Ferenc: Mély-ég keresőtérképek. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. p. 4. *Cet.* [KSZ.]

Szaturnusz. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. p. 4. Aszódi Zoltán, Böröndi Ferenc rajzai 1990. máj. 5. és aug. 29. között. [KSZ.]

VIRÁG Pál: Különös jelenségek. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. p. 4. *Folt alakú meteor 1990. júl. 14-én.* [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: Flora. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. p. 4. *A kisbolygó észlelése 1990. júl. 15. és 26. között.* [KSZ.]

MACROBERT, Alan: Csillagtúra - Cassiopeia. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. pp. 5-7. *Sky and Telescope, 1989. októberi számából, fordította Juhász Tibor.* [KSZ.]

C/Levy 1990c. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. pp. 8-10. Az üstökös észlelései 1990. jún. 21. és aug. 28. között. [KSZ.]

Harry T. Cralle rajza 1988-ban készült a Mars D-i pólussapkájáról egy 20 cm-es reflektorral, 356x nagyítással. = Albireo 20. 1990. okt. 8.

199. sz. p. 10. *A Strolling Astronomer-ből.* [KSZ.]

HADHÁZI Csaba: Konjukció. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. p. 10. *A Jupiter és a Vénusz szoros közelsége 1990. aug. 13-án hajnalban.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, i.: Amatőrök a "szomszédban". = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. p. 11. *Austriában, Burgenlandban, Kismartonban 1979. okt. 9-én felavatták az Adalbert Jeszenkowitsch (1906-1973) alapította tartományi csillagvizsgálót.* [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. Carrington-rotáció 1831. 1990. júl. 8,7 - aug. 4,9. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. pp. 12-13. *Az észlelések ismertetése szövegesen, grafikonokkal és részletrajzokkal.* [KSZ.]

Algol a fedési észlelők rovata. Észlelések 1990. január - június. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. p. 14. [KSZ.]

Egy fényes, új fedési a Per-ben. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. p. 14. *A SAO 23229. A Sky and Telescope 1990. februári száma alapján.* [KSZ.]

Gázáramlás az Algol-rendszerben. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. p. 14. *Sky and Telescope 1990. február.* [KSZ.]

HENSHAW, Colin: Fényes cepheidák a déli égbolton. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. p. 15. *Fordította: Bujtor Csilla és Horváth Éva.* [KSZ.]

LIVINGSTON, William - TALENT, David: Megáll az ég! = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. p. 16. *A geostacionárius mesterséges holdak fényképezése.* [KSZ.]

A Tejútrendszer legújabb kísérője. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. p. 16. *Sky and Telescope, 1990. szeptember.* [KSZ.]

Az Austin üstökös az M 16 és az M 17 között. = Albireo 20. 1990. okt. 8. 199. sz. hátsó külső borító. *Johnny Horne felvétele 1990. máj. 31-én. Sky and Telescope, 1990. szeptember.* [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 20. 1990. nov. 9. 200. sz. p. 1., első külső borító. *Mogyorósi Imre holdfelvétele.* [KSZ.]

Belső borítónkon. = Albireo 20. 1990. nov. 9. 200. sz. p. 1., első belső borító, hátsó belső borító. *Mark J. Coco all-sky kamerás felvétele a nyári és a téli Tejútról.* [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Albireo 20. 1990. nov. 9. 200. sz. p. 1., hátsó külső borító. *John P. Gleason felvétele a Kalifornia ködről.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Albireo 200. = Albireo 20. 1990. nov. 9. 200. sz. p. 2. *A lap 200. számának köszöntője.* [KSZ.]

HOUSTON, Walter Scott: Mély-ég csodák. = Albireo 20. 1990. nov. 9. 200. sz. pp. 2-4. *A Sky and Telescope 1946-1947-es számaiból. Fordította: Szentmártoni Béla.* [KSZ.]

RÓZSA Ferenc: Mély-ég keresőtérképek. = Albireo 20. 1990. nov. 9. 200. sz. p. 4. *Aur.* [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 20. 1990. nov. 9. 200. sz. p. 5. *Hevesi Zoltán, Mezei Balázs, Recsek Renáta, Szeiber Károly megfigyelései.* [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. Carrington-rotáció 1832. 1990. aug. 4,9 - szept. 1,1. = Albireo 20. 1990. nov. 9. 200. sz. pp. 6-7. *Az észlelések szöveges és grafikus összesítése, részletrajzokkal.* [KSZ.]

Szupernóva hírek. = Albireo 20. 1990. nov. 9. 200. sz. p. 8. *Szupernóva-turmix.; Az SN 1987A komplex környezete.; A szupernóva kísérői. (A Sky and Telescope híreiből)* [KSZ.]

[Csillagászati hírek.] = Albireo 20. 1990. nov. 9. 200. sz. pp. 8-9. *Konzervatív optikai csillagászok.; A legerősebb flercsillag.; "Mágneses gravitáció".; A Betelgeuse feltja.; A Z CMA kísérője.; A legkisebb gravitációs lencse.; Excentrikus galaxisgyűrűk. (A Sky and Telescope híreiből)* [KSZ.]

Kisbolygók. = Albireo 20. 1990. nov. 9. 200. sz. p. 10. *Vesta, Fortuna, Psyche, Eleonora keresőtérképei.* [KSZ.]

LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 20. 1990. nov. 9. 200. sz. pp. 11-12. *1990. július., 1990. augusztus., Érdekesebb jelenségek (Ravasz Bálint, Rokondál György).* [KSZ.]

Lyra. Mély-ég megfigyelések. 1. = Albireo 20. 1990. nov. 9. 200. sz. pp. [1-10.] *A Szentmártoni Béla által Kaposváron 1970-ben készített és írógéppel sokszorosított kiadvány 1. számának hasonmása. Gombás Géza, Nagy Gábor, Romhányi Attila, Szabó István, Szentmártoni Béla mély-ég megfigyelései szövegesen.* [KSZ.]

Fedési minimumok - 1990. december, 1991. január. = Albireo 20. 1990. nov. 9. 200. sz. pp. [13-14.] [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. p. 1., első külső borító. *Farkas Ernő és Szauer Ágoston felvétele az M 35-ről és a Jupiterről.* [KSZ.]

Belső borítóinkon. = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. p. 1., első belső borító, hátsó belső borító. *A Föld éjszakai arca.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. p. 2. *Balogi András, Csizmadia Szilárd, Fodor Antal, Recsek Renáta, Antalicz Péter*

észlelései. [KSZ.]

BALOGI András: Kettőscsillag a Nagy Orion Ködben. = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. p. 2. [KSZ.]

Üstökösök. = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. p. 3. C/Austin üstökös (1990. ápr. 30. Deák Tamás); P/Encke üstökös (1990. okt. 1-13. Kósa-Kiss Attila); C/Levy üstökös (1990. szept. 8. Hevesi Zoltán). [KSZ.]

Hold. = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. p. 3. Hevesi Zoltán, Sári Attila, Virág Pál megfigyelései 1990. jún. 30. és okt. 28. között. [KSZ.]

PARAGI Zsolt: Napészlelések a Süni-táborokban. = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. p. 4. 1990. nyarán 3 hetet táboroztak általános iskolás diákokkal a Bakonyban és a Soproni hegységben. [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. 1833. Carrington-rotáció 1990. szept. 1,0 - szept. 28,4. 1834. Carrington-rotáció 1990. szept. 28,4 - okt. 25,7. = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. pp. 4-7. Szöveges és rajzos észlelések, grafikonok, részletrajzok. [KSZ.]

HUTNIK Eszter - MOLNÁR Éva: A napfoltmaximum után? = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. p. 8. A Sonne 55. száma alapján. [KSZ.]

Bolygók. = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. p. 8. Mars, Jupiter, Szaturnusz rajzok 1990. szept. 29. és nov. 8. között (Virág Pál, Paragi Zsolt); Jupiter - holdak nélkül; A Szaturnusz feltja. [KSZ.]

RÓZSA Ferenc: Mély-ég keresőtérképek. = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. p. 9. Cam. [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: (139) Juewa. = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. p. 9. Észlelései a kisbolygóról 1990. okt. 11. és 21. között. [KSZ.]

[Csillagászati hírek.] = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. pp. 9., 11-12. A Szaturnusz új holdja.; Hogyan készültek az óriásbolygók?; A Phaeton és a Geminidák.; Nemzetközi amatőrcsillagász konferencia.; A Hold röntgenképe.; A Nap változó hangja.; Intersztelláris szárazjég.; A kék csavargó este a binaryval.; A Tejútrendszer centrális objektuma.; Egyre több és jobb fekete lyuk?; Milyen messze van a Virgo-halmaz? [KSZ.]

PIRITI János: Csillagász túra Skandináviában. = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. pp. 10-11., hátsó külső borító. 1990. jún. 30-án indult el az autóbusszos túra, a pécsi amatőrcsillagászok szervezésében a közel 9 ezer km-es utazásra. Ausztria, Svédország, Dánia, Norvégia, Finnország, Lengyelország csillagászati emlékeit, csillagászatörténeti nevezetességeit nézték meg. Eljutottak az Északi-fokra, Vardö szigetére. 1990. júl. 22-én a finn Humari üdülőhelyen élték át a teljes napfogyatkozást. [KSZ.]

LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. p. 13. 1990. szeptember. [KSZ.]

Az Albireo XX. évfolyamának részletes tartalomjegyzéke. = Albireo 20. 1990. dec. 10. 201. sz. pp. 14-16. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jan. 1. sz. címlap. A Miranda, az Uránusz egyik holdja. [KSZ.]

BOGDÁN Tamás - KALMÁR Tamás: Még egyszer a Neptunusz és a Voyager 2 randevújáról. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jan. 1. sz. pp. 1-5. [KSZ.]

A jövő távcsöve. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jan. 1. sz. pp. 5-7. Sky and Telescope, 1989. szept. Fordította: Balázs Antal. [KSZ.]

A barna törpék jönnek és mennek. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jan. 1. sz. pp. 8-10. Sky and Telescope, 1989. nov. Fordította: S. A. [Steiner András] [KSZ.]

ZAJÁCZ György: Hol látszik a Hold? = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jan. 1. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

A kozmológiai konstans rejtélye. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jan. 1. sz. p. 12. Sky and Telescope, 1989. aug. Fordította: Alföldi Attila. [KSZ.]

Üstökös hírek. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jan. 1. sz. p. 13. SkyWeek, 1989. dec. K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

Hírek a HST-ről. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jan. 1. sz. p. 13. Sky and Telescope, 1989. dec. B. T. [Bogdán Tamás] [KSZ.]

Évfordulók 1990-ben. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jan. 1. sz. p. 13. [KSZ.]

SPT [SPÁNYI Péter]: Nemzetközi Ifjúsági Csillagászati Tábor 1990. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jan. 1. sz. p. 14. 1990 júliusában lesz Jugoszláviában. [KSZ.]

Sötét anyag a Tejútrendszerben. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jan. 1. sz. p. 14. SkyWeek, 1989. dec. 8. K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

Rendezvénynaplár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jan. 1. sz. p. 14. [KSZ.]

Eseménynaplár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jan. 1. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Hátsó belső borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jan. 1. sz. hátsó belső borító. Szeiber Károly felvétele az M31-ről 1989. júl. 7-én. [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jan. 1. sz. hátsó külső borító. Az *NTT (New Technology Telescope)* képe. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. címlap. A *Nap és foltjai*. [KSZ.]

FISCHER, Daniel: A bolygó pályák kaotikus rendszere. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. pp. 1-4. *Sterne und Weltraum 1990/1. Fordította -KT- [Kalmár Tamás].* [KSZ.]

A jövő távcsöve. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. pp. 4-5. *Sky and Telescope, 1989. szept. Fordította: Balázs Antal.* [KSZ.]

A világ legnagyobb csillagkatalógusa. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. pp. 6-8. A 19 millió csillagot tartalmazó GSC. A közeljövőben felbocsátandó HST készíti el. Forrás: *Sky and Telescope, 1989. dec. Fordította: Spányi Péter.* [KSZ.]

Egy elszigetelt gázfelhő: kialakuló galaxis? = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. pp. 8-9. *Astronomy, 1989. nov. Fordította: Berend Zsolt.* [KSZ.]

STEINER András: Konferencia a Marsról Sopronban. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. p. 9. 1990 januárjában a COSPAR öt napos konferenciáját szervezte meg a MANT és a KFKI. [KSZ.]

A déli égbolt Rák-köde. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. p. 10. *Henize 2-104 a Centaurusban. Forrás: Sky and Telescope, 1989. dec. Fordította: S. P. [Spányi Péter]* [KSZ.]

KALMÁR Tamás: MACSIT hírek. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. p. 11. 1990. márc. 4-én lesz a közgyűlés. [KSZ.]

Hogyan születik egy csillag? = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. p. 11. *Astronomy, 1989. dec. Fordította: B. T. [Bogdán Tamás]* [KSZ.]

Muzikális pulzárok. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. p. 12. *Astronomie in der Schule 1989/6. Fordította KT [Kalmár Tamás].* [KSZ.]

A Kínai Nagy Fal: összeomlik egy mítosz. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. pp. 12-13. *Sky and Telescope, 1989. nov. Fordította: KGY [Kudor Gyöngyvér] és SPT [Spányi Péter].* [KSZ.]

A legtávolabbi csillag. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. p. 13. *Sky and Telescope, 1989. dec. Fordította: Kiss Zsolt [helyesen: Kis Zsolt].* [KSZ.]

SZEIBER Károly: Solar-Screen fólia befogása házilag. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. p. 13. [KSZ.]

Nemzetközi Meteoros Konferencia 1990. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. p. 14. 1990 őszén lesz Bajorországban. [KSZ.]

Új vöröseltolódási rekord. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. p. 14. $z=4,73$. Forrás: *Sky and Telescope, 1990. jan. -KT- [Kalmár Tamás].* [KSZ.]

Indításra kész a HST. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. p. 14. *Sky and Telescope, 1990. jan. -KT- [Kalmár Tamás].* [KSZ.]

Évfordulók 1990. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. p. 14. [KSZ.]

Rendezvénynaplár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. p. 14. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Hátsó belső borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. hátsó belső borító. A *Phobos és a Deimos* képe. [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. febr. 2. sz. hátsó külső borító. Az *M33 fényképe*. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. márc. 3. sz. címlap. A *Hubble Space Telescope (HST)* rajza. [KSZ.]

KÁLMÁR Tamás: A MACSIT 1989-es gazdasági tevékenysége. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. márc. 3. sz. p. 1. 1989 végén 250 rendes és pártoló tagja volt a társaságnak. [KSZ.]

STEINER András: Ballonnal a Marson. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. márc. 3. sz. pp. 2-4. [KSZ.]

SPÁNYI Péter: A Hubble Űrteleszkóp. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. márc. 3. sz. pp. 5- 7. [KSZ.]

SPÁNYI Péter: Kötcsé - képekben. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. márc. 3. sz. pp. 8-9. *Szutor Péter 250/1500 Newton távcsövét Kötcsén helyezte el egy fémkupolás, kör alaprajzú házikóban. A 100/1000-es Zeiss távcsőnek téglalap alaprajzú külön épület épül.* [KSZ.]

MOELLER, James: Derült lesz-e ma este? = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. márc. 3. sz. pp. 10-12., hátsó belső borító. *Astronomy, 1989. dec. Fordította Posztobányi Kálmán.* [KSZ.]

A legkisebb gravitációs lencse. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. márc. 3. sz. p. 13. *Sky and Telescope, 1990. febr. Fordította: B. Zs. [Berend Zsolt].* [KSZ.]

Egy látványos üstökös? = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. márc. 3. sz. p. 14. Az *Austin 1989 c1. Sky and Telescope*, 1990. jan. Fordította: K. Gy. [Kudor Gyöngyvér]. [KSZ.]

A Plútóról. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. márc. 3. sz. p. 14. Az *Austin 1989 c1. Sky and Telescope*, 1990. jan. Fordította: K. Gy. [Kudor Gyöngyvér]. [KSZ.]

Rendezvénynapár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. márc. 3. sz. p. 14. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. márc. 3. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. címlap. Az *NGC 3372 a Carina csillagképben*. [KSZ.]

KALMÁR Tamás: A MACSIT negyedik közgyűlése. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. p. 1. 1990. márc. 4-én volt a MACSIT IV. közgyűlése Budapesten, a Lágymányosi Községi Házban. Tarnay Kálmánt elnökké, Steiner Andrást elnökhelyettesé, Kalmár Tamást titkárrá választották. [KSZ.]

WESSON, P. S.: Az Olbers-paradoxon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. pp. 2-5. *Sky and Telescope*, 1989. jún. Fordította: Bogdán Tamás. [KSZ.]

SINNOTT, Roger W.: Egy Foucault próba kiértékelése. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. pp. 5-8. *Sky and Telescope*, 1990. febr. Fordította: Posztobányi Kálmán. [KSZ.]

Új eredmények a csillagkeletkezés kutatásában. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. pp. 8-10. [KSZ.]

Meteorit egy Hold-tengerből. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. p. 11. *Sky and Telescope*, 1990. márc. Fordította: B. Zs. [Berend Zsolt] [KSZ.]

Hermann Oberth 1894-1989. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. pp. 11-12. *Sky and Telescope*, 1990. márc. Fordította: B. Zs. [Berend Zsolt] [KSZ.]

PG 1550+131: Fedési változó szélsőségesen rövid minimummal. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. p. 12. *Die Sterne*, 1989/2. Wieszt Krisztián. [KSZ.]

BECK, Rainer: Csillagászati "Top 10". = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. pp. 12-13. *Sterne und Weltraum*, 1990/2. K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

THIMM, G. J.: Galaxishalmazokat összekötő gázhidak. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. p. 13. *Sterne und Weltraum*, 1990/2. K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

A Galaktika középpontja hol látható, hol nem. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. p. 13. *Sky and Telescope*, 1990. jan. K. Zs. [Kis Zsolt] [KSZ.]

Egy újabb Aten-kisbolygó. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. p. 14. *Sky and Telescope*, 1990. márc. B. Zs. [Berend Zsolt] [KSZ.]

Az aktív galaxismagok formái. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. p. 14. *Sky and Telescope*, 1990. jan. S. A. [Steiner András] [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Rendezvénynapár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. p. 16. [KSZ.]

Hátsó belső borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. ápr. 4. sz. hátsó belső borító. Bernd Flach-Wilken felvétele az NGC 2327 és az IC 2177 objektumokról. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. máj. 5. sz. címlap. Steiner András felvétele az Orion ködről, Szutor Péter 250/1500-as Newton reflektorával. [KSZ.]

SHELDON, Eric: Gyorsabban a fénynél. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. máj. 5. sz. pp. 1-5. *Sky and Telescope*, 1990. jan. Fordította: Alföldi Attila. [KSZ.]

DAVIES, Paul: Anyag - antianyag. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. máj. 5. sz. pp. 5-9. *Sky and Telescope*, 1990. márc. Fordította: Posztobányi Kálmán. [KSZ.]

STEINER András: Az Orion-köd. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. máj. 5. sz. p. 9. [KSZ.]

ORHA Zoltán: A 25 éves Föld és Ég. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. máj. 5. sz. p. 10. [KSZ.]

LOVI, George: Kalandozás az égen. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. máj. 5. sz. pp. 11-12. *Sky and Telescope*, 1989. okt. Fordította: Kondor Csilla. [KSZ.]

STEINER András: A Prágai Bemutató Csillagvizsgáló. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. máj. 5. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

Évfordulók. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. máj. 5. sz. p. 14. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. máj. 5. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. máj. 5. sz. p. 16. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jún-júl. 6-7. sz. címlap. 1990. júl. 22-én napfogyatkozás Finnországban. [KSZ.]

KÁROLYI Gábor: A csillagászati fényképezés alapjai. 1. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jún-júl. 6-7. sz. pp. 1- 5. [KSZ.]

CSISZÁR Tibor - CSISZÁRNÉ Molnár Éva: Fotóanyagok hiperszenzibilizálása hidrogéngázzal. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jún-júl. 6-7. sz. pp. 5-7., hátsó belső borító. [KSZ.]

STEINER András: A digitális képfeldolgozás elemei. 1. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jún-júl. 6-7. sz. pp. 7-9. [KSZ.]

SPÁNYI Péter: Régi csillagvizsgálók Indiában. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jún-júl. 6-7. sz. pp. 9-11., hátsó külső borító. Az 1720-as években épített Dzsaipur (Jaipur) obszervatóriumát 1989 őszén látogatta meg. [KSZ.]

HOLLAN, Jan: Egy precíz eljárás diffúz objektumok vizuális fényességbecslésére. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jún-júl. 6-7. sz. pp. 11-12., 21. Fordította: Zalezsák Tibor. [KSZ.]

TASS Antal: A magyar csillagászat története. 1. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jún-júl. 6-7. sz. pp. 13-17. A *Stella* 3. 1928. 3-4. sz. pp. 73-127. tanulmány hasonmás közlése. [KSZ.]

Antianyag gyár a galaktikus centrumban? = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jún-júl. 6-7. sz. pp. 18-19. *Sky and Telescope*, 1990. ápr. Fordította: B. T. [Bogdán Tamás] [KSZ.]

Kaotikus csillagok ... és kaotikus üstökösök. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jún-júl. 6-7. sz. pp. 19-20. *Sky and Telescope*, 1990. ápr. Fordította: B. T. [Bogdán Tamás] [KSZ.]

Az Europa globális eljegesedése. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jún-júl. 6-7. sz. pp. 20-21. *Sky and Telescope*, 1990. márc. Fordította: K. Zs. [Kis Zsolt] [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jún-júl. 6-7. sz. pp. 22-24. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. jún-júl. 6-7. sz. p. 24. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. aug. 8. sz. címlap. A *Perseus* ikerhalmoz a 2 m-es tautenburgi Schmidt távcsővel. [KSZ.]

KÁROLYI Gábor: A csillagászati fényképezés alapjai. 2. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. aug. 8. sz. pp. 1-6. [KSZ.]

KANIPE, Jeff: Az Univerzum keresztmetszete. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. aug. 8. sz. pp. 6-8. *Astronomy*, 1989. nov. Fordította: Csabai László. [KSZ.]

SPÁNYI Péter: Országos Amatőrcsillagász Biciklitúra '90. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. aug. 8. sz. p. 8., 14., hátsó külső borító. [KSZ.]

TASS Antal: A magyar csillagászat története. 2. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. aug. 8. sz. pp. 9-11. A *Stella* 3. 1928. 3-4. sz. pp. 73-127. tanulmány hasonmás közlése. [KSZ.]

Bizonyosság a Nagy Vonzóról. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. aug. 8. sz. p. 12. *Sky and Telescope*, 1990. máj. Fordította: P. K. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

Hiányzó üstökösök rejtélye. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. aug. 8. sz. pp. 12-13. *Sky and Telescope*, 1990. márc. Fordította: A. A. [Alföldi Attila] [KSZ.]

Csillagászat folyékony távcsövekkel. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. aug. 8. sz. p. 13. *SkyWeek*, 1990. máj. 5. K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

KALMÁR Tamás: A német újraegyesítés. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. aug. 8. sz. pp. 13-14. Az *NDK-ban működő csillagászati ismeretterjesztő szervezet sora, a csillagászat iskolai oktatásának jövője, és a jénai Zeiss termékek áremelkedése.* [KSZ.]

ESA tervek. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. aug. 8. sz. p. 14. A *Hipparcos* misszió. *SkyWeek*, 1990. jún. 8. K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

Evans újabb szupernóvája. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. aug. 8. sz. p. 14. Az *NGC 5493-ban.* *SkyWeek*, 1990. jún. 22. K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. aug. 8. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. aug. 8. sz. p. 16. [KSZ.]

Műhold okozta anyagi kár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. aug. 8. sz. p. 16. *SkyWeek*, 1990. jún. 8. K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. aug. 8. sz. hátsó külső borító. *A szombathelyi bemutató csillagvizsgáló. Összetett oszlopnapóra Ruszton. Modern napóra Kismartonban a Szövetségi Mértékügyi és Felmérési Intézet falán. A kismartoni bemutató csillagvizsgáló 15 cm-es Zeiss refraktora.* [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. szept. 9. sz. címlap. *J. Harne of Stedman felvétele az Austin üstökösről 1990. máj. 31-én.* [KSZ.]

KUDOR Gyöngyvér: Három éves a Courier! = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. szept. 9. sz. p. 1. "Újságunk már egy éve számítógéppel készül, azonban Társaságunknak még mindig nincs számítógépe, és a közeljövőben nem is lesz." [KSZ.]

SILK, Joseph: A kozmikus háttérsugárzás. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. szept. 9. sz. pp. 2-5. *Sky and Telescope*, 1990. jún. Fordította: Bogdán Tamás. [KSZ.]

A "legendás négy" az égen. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. szept. 9. sz. p. 5. *A Lennon, McCartney, Harrison, Starr kisbolygók. Sky and Telescope*, 1990. júl. Fordította K. Gy. [Kudor Gyöngyvér] [KSZ.]

BEREND Zsolt: Ulysses. Folytatódnak a Nap északi és déli sarkát feltérképező expedíció előkészületei. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. szept. 9. sz. pp. 6-8. *Az ESA Bulletin 1989 novemberi számának felhasználásával.* [KSZ.]

TASS Antal: A magyar csillagászat története. 3. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. szept. 9. sz. pp. 9-11., hátsó belső borító, hátsó külső borító. *A Stella 3. 1928. 3-4. sz. pp. 73-127. tanulmány hasonmás közlése.* [KSZ.]

3C 273: Közel a kvazár? = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. szept. 9. sz. pp. 12-13. *Sky and Telescope*, 1990. júl. Fordította P. K. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

Buborékok, örök és periodikus vöröseltolódás. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. szept. 9. sz. pp. 13-14. *Sky and Telescope*, 1990. jún. Fordította P. K. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

A Föld legöregebb kőzetei. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. szept. 9. sz. p. 14. *Astronomy*. Fordította SPT [Spányi Péter]. [KSZ.]

Radarfelvétel egy kisbolygó felszínéről. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. szept. 9. sz. p. 14. *Jet Propulsion Laboratory - Planetary Report*. Fordította SPT [Spányi Péter]. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. szept. 9. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. szept. 9. sz. p. 16. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. okt. 10. sz. címlap. *A Fiastyúk és egy meteor, Kiss Zsolt [helyesen: Kis Zsolt] felvétele.* [KSZ.]

KÁROLYI Gábor: A csillagászati fényképezés alapjai. 3. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. okt. 10. sz. pp. 1-5. [KSZ.]

STEINER András: A digitális képfeldolgozás elemei. 2. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. okt. 10. sz. pp. 6-8. [KSZ.]

SPÁNYI Péter: Nemzetközi Meteoros Konferencia - IMC '90. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. okt. 10. sz. pp. 9-10. *1990 szeptemberében volt az Augsburg közeli Virolaiban. A konferencia előtt egy hónappal került ki a nyomdából a tavalyi, magyarországi IMC anyagát tartalmazó angol nyelvű kiadvány, a "Proceedings" mely a MACSIT és a MMTÉH közös szerkesztésében készült.* [KSZ.]

Buborékok és örök univerzuma. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. okt. 10. sz. pp. 11-12. *Sky and Telescope*, 1990. szept. Fordította: Posztobányi Kálmán. [KSZ.]

Csillagközi kísértetek. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. okt. 10. sz. pp. 12-13. *Sky and Telescope*, 1990. okt. Fordította: B. Zs. [Berend Zsolt] [KSZ.]

A Pallas pontos méretei. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. okt. 10. sz. p. 13. *SkyWeek*, 1990. júl. 13. K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

Születő planetáris köd. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. okt. 10. sz. p. 13. *SkyWeek*, 1990. júl. 8. K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 1991. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. okt. 10. sz. p. 13. [KSZ.]

A Cepheus buborék egy szomszédos szupernóva maradvány? = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. okt. 10. sz. p. 14. *Sky and Telescope*, 1990. aug. K. Gy. [Kudor Gyöngyvér] [KSZ.]

Űrtávcsöves bolygóképek. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. okt. 10. sz. p. 14. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. okt. 10. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. okt. 10. sz. p. 16. [KSZ.]

[A Levy üstökök fényképe.] = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. okt. 10. sz. hátsó belső borító. *Kiss Zsolt [helyesen: Kis Zsolt] felvétele 1990. aug. 18/19-én.* [KSZ.]

[A Rozetta köd fényképe.] = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. okt. 10. sz. hátsó külső borító. A kép a tautenburgi 2 m-es távcsővel készült. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. címlap. Az Orion-köd. [KSZ.]

SZALMA Sándor: Amatőrcsillagászokkal Skandináviában. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. pp. 1-2. A Pécsről indult autóbusszos amatőrcsillagász napfogyatkozás-expedíció látóvonalainak leírása 1990. jún. 30. és júl. 28. között. Eljutottak a norvég Vardø szigetére és Finnországban Joensuu közelében érték át a teljes napfogyatkozást. [KSZ.]

STEINER András. Az IAF 41. kongresszusa. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. p. 3. A Nemzetközi Űrhajózási Kongresszus Drezdában 1990. okt. 6-13-ig. [KSZ.]

SPT [SPÁNYI Péter]: Aktív optikájú rádióteleszkóp. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

SPT [SPÁNYI Péter]: MMTÉH Találkozó Kaposvárott. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. p. 4. 1990. nov. 10-én. A találkozón Hevesi Zoltán bemutatta a MMTÉH szépen rendszerezett albumát, amely az elmúlt 16 év során készült 497 meteorfotót tartalmazza. [KSZ.]

RUGGLES, Clive: A Hold és a keresztrefeszítés. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. pp. 5-6. 30. ápr. 7. vagy 33. ápr. 3. a két legvalószínűbb dátum. Forrás: Nature, 1990. jún. Fordította: Spányi Péter. [KSZ.]

SMITH, David H.: A nap-neutrínó rejtély egyre titokzatosabb. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. pp. 6-7. Sky and Telescope, 1990. okt. Fordította: P. K. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

TASS Antal: A magyar csillagászat története. 4. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. pp. 8-10., hátsó belső borító. A Stella 3. 1928. 3-4. sz. pp. 73-127. tanulmány hasonmás közlése. [KSZ.]

Fénykép a sötét anyagról. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. p. 11. Sky and Telescope, 1990. szept. B. T. [Bogdán Tamás] [KSZ.]

Milyen messze van a Virgo halmaz? = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. p. 12. Sky and Telescope, 1990. nov. P. K. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

Forgás a görbült téridőben. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. pp. 12-13. Sky and Telescope, 1990. okt. Fordította: Csabai László. [KSZ.]

A Szaturnusz új holdja... több is lesz? = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. p. 13. Sky and Telescope, 1990. nov. P. K. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

Kisbolygóütközések. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. p. 14. SkyWeek, 1990. jún. 8. K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

A rádióégbolt szennyezése. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. p. 14. SkyWeek, 1990. jún. 15. K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

A glanerbrugi meteorit. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. p. 14. 1990. ápr. 7-én hullott Hollandiában. SkyWeek, 1990. jún. 22. K. T. [Kalmár Tamás] [KSZ.]

Előttűnt a Szaturnusz nagy fehér foltja. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. p. 14. Sky and Telescope, 1990. dec. Sz. S. [Szalma Sándor] [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. nov. 11. sz. p. 16. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. dec. 12. sz. címlap. Kráteregyüttes a Vénuszon. [KSZ.]

KÁROLYI Gábor: A csillagászati fényképezés alapjai. 4. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. dec. 12. sz. pp. 1-4., hátsó belső borító, hátsó külső borító. [KSZ.]

Rossz idők járnak a barna törpékre. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. dec. 12. sz. pp. 4-5. Sky and Telescope, 1990. okt. Fordította: Csabai László. [KSZ.]

BEATTY, J. Kelly: A Magellán a Vénusznál: az első eredmények. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. dec. 12. sz. pp. 6-8. Sky and Telescope, 1990. dec. Fordította: Spányi Péter. [KSZ.]

Újabb és jobb fekete lyukak? = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. dec. 12. sz. p. 9. Sky and Telescope, 1990. dec. Fordította: Szalma Sándor. [KSZ.]

Azonosították a Galaxis centrumának rádióforrását? = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. dec. 12. sz. p. 10. Sky and Telescope, 1990. dec. Fordította: Szalma Sándor. [KSZ.]

A SETI viszontagságai. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. dec. 12. sz. pp. 10-11. Sky and Telescope, 1990. dec. Fordította: P. K.

[Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

A Tejútrendszer legújabb társa. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. dec. 12. sz. pp. 11-12. *Sky and Telescope*, 1990. szept. Fordította: B. T. [Bogdán Tamás] [KSZ.]

IAYC 1991. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. dec. 12. sz. p. 12. *Nemzetközi Ifjúsági Csillagászati Tábor, 1991. aug. 4-25-ig lesz Németországban.* [KSZ.]

Az égboltfelmérések szabályos galaxis-elosztást mutatnak. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. dec. 12. sz. pp. 12-13. *Astronomy*, 1990. jún. Fordította: Alföldi Attila. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. dec. 12. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 4. 1990. dec. 12. sz. p. 15. [KSZ.]

MURRAY, Bruce C.: Túlélheti-e az űrkutatás a hidegháború végét? = Asztronautikai Tájékoztató 1990-1991. 45-46. sz. pp. 1-9. *The Planetary Report* 1991. 3. számából fordította Szimán Oszkár. [KSZ.]

HUGHES, Sylvia - TORO, Taryn: Európa becsvágya csökkent az űrben. = Asztronautikai Tájékoztató 1990-1991. 45-46. sz. pp. 10-17. *A New Scientist* 1991. aug. 3-i számából fordította Simonffy Géza. [KSZ.]

SÁRHIDAI Gyula: Fejlesztés alatt álló hordozórakéta rendszerek az 1995 utáni időszakra. = Asztronautikai Tájékoztató 1990-1991. 45-46. sz. pp. 18-30. [KSZ.]

SZIMÁN Oszkár: Megújuló életfenntartó rendszerek űrutazásoknál. = Asztronautikai Tájékoztató 1990-1991. 45-46. sz. pp. 31-37. [KSZ.]

JÉKI László: Milyen a Hold légköre? = Asztronautikai Tájékoztató 1990-1991. 45-46. sz. pp. 38-43. [KSZ.]

TÓTH Imre: Kisbolygók radarmegfigyelése és a helyszíni űrszondás vizsgálatok előkészítése. = Asztronautikai Tájékoztató 1990-1991. 45-46. sz. pp. 44-59. [KSZ.]

BÁRCZY Pál: A Miskolci Egyetem Fémteni Tanszékének mikrogravitációs kutatásairól. = Asztronautikai Tájékoztató 1990-1991. 45-46. sz. pp. 60-65. [KSZ.]

CZIROK András: Hogyan segítheti elő az űrkutatás korunk problémáinak megoldását? = Asztronautikai Tájékoztató 1990-1991. 45-46. sz. pp. 66-74. [KSZ.]

SZIMÁN Oszkár: Gondolataim az "Együtt a Marsra" pályázatról. = Asztronautikai Tájékoztató 1990-1991. 45-46. sz. pp. 75-78. *A Bolygókutató Társaság (Planetary Society) "Együtt a Marsra" (Together to Mars) című ötletpályázatára érkezett 16 magyar pályázat elemzése.* [KSZ.]

WEINER Mihály: Egy marsjáró terve. = Asztronautikai Tájékoztató 1990-1991. 45-46. sz. pp. 79-104. *Első díjat nyert az előzőleg említett pályázaton.* [KSZ.]

BÁRCZY Pál: Mikrogravitációs konferencia Miskolcon. = Asztronautikai Tájékoztató 1990-1991. 45-46. sz. p. 105. [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Csillagászati műholdak a 90-es években. = Asztronautikai Tájékoztató 1990-1991. 45-46. sz. pp. 106-115. *Az Astronomy 1990. januári száma alapján.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Szovjet műholdcsaládok. = Asztronautikai Tájékoztató 1990-1991. 45-46. sz. pp. 116-122. *Spaceflight*, 1990. augusztusi száma alapján. [KSZ.]

"A távérzékelés mezőgazdasági és környezeti alkalmazásai" a FAO és az ESA regionális munkaértekezlete. Budapest, 1991. szeptember 23-27. (FM). = Asztronautikai Tájékoztató 1990-1991. 45-46. sz. pp. 123-140. *Összeállította: Lászlóffy Gábor és Kocsis Attila.* [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: Aki Szalontát az égboltra helyezte. = Bihari Napló 1. 1990. máj. 11. p. 5. [SRG.]

1990. február havi előadások. = Bökönc-híradó 1990. jan. 15. 3. sz. p. 1. *Előadók: Görbics János, Halmi Gábor, Vincze Iván, Keszthelyi Sándor.* [KSZ.]

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1990. jan. 15. 3. sz. pp. 1-2. *Fiastyúk-fedés, teljes holdfogyatkozás, korai holdsarló észlelés.* [KSZ.]

Erdélyt támogató akció! = Bökönc-híradó 1990. jan. 15. 3. sz. p. 2. *1990. febr. 23-25-én a pécsi amatőrcsillagászok autókkal Temesvárra, Aradra, Újfalura, Nagyszalontára, Nagyváradra látogatnak.* [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések Pécsre - 1990. február. = Bökönc-híradó 1990. jan. 15. 3. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Mira maximum előrejelzések. = Bökönc-híradó 1990. jan. 15. 3. sz. p. 3. [KSZ.]

Kisbolygó csillagfedése. = Bökönc-híradó 1990. jan. 15. 3. sz. p. 3. [KSZ.]

Recenzió. = Bökönc-híradó 1990. jan. 15. 3. sz. p. 3. *Megjelent a Csillagászati évkönyv 1990.* [KSZ.]

Eseménynaptár 1990. február. = Bökönc-híradó 1990. jan. 15. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

Lapzárta után érkezett a hír a "Meteor gyors hírek" - jóvoltából. = Bökönc-híradó 1990. jan. 15. 3. sz. p. 5. *Comet Skorichenko-George 1989e1.; Comet Austin 1989 c1.* [KSZ.]

1990. március havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1990. febr. 15. 4. sz. p. 1. *Előadók: Vincze Iván, Gyimesi Lajos, Halmi Gábor, Görbics János.* [KSZ.]

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1990. febr. 15. 4. sz. pp. 1-2. *Észlelő-hétvége, MCSE-közyűlés.* [KSZ.]

Holdsarló-előrejelzés. Okkultáció-előrejelzés - 1990. március. Mira-maximum előrejelzések. Kisbolygó-csillagfedések. = Bökönc-híradó 1990. febr. 15. 4. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Üstököskoordináták 1990 márciusra. = Bökönc-híradó 1990. febr. 15. 4. sz. p. 3. *Comet Austin 1989c1.; Comet P. Schwassmann-Wachmann 3.* [KSZ.]

Jelenségnaptár. = Bökönc-híradó 1990. febr. 15. 4. sz. p. 3. [KSZ.]

1990. április havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1990. márc. 15. 5. sz. p. 1. *Előadók: Keszthelyi Sándor, Niesz László, Gyimesi Lajos, Görbics János.* [KSZ.]

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1990. márc. 15. 5. sz. pp. 1-2. *Emléktáblaavatás Nagyszalontán. Szakköri kirándulás.* [KSZ.]

Korai holdsarló-észlelés. Okkultáció-előrejelzések Budapestre - 1990. április. Mira maximum előrejelzések. Kisbolygó-csillagfedések. Kisbolygó-előrejelzések 1990. áprilisra. Austin-üstökös a hajnali égen. = Bökönc-híradó 1990. márc. 15. 5. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Jelenségnaptár. = Bökönc-híradó 1990. márc. 15. 5. sz. p. 3. [KSZ.]

1990. május havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1990. ápr. 15. 6. sz. p. 1. *Előadók: Keszthelyi Sándor, Niesz László, Higi Anette, Görbics János.* [KSZ.]

Észlelőhétvége Püspökszentlászlón. = Bökönc-híradó 1990. ápr. 15. 6. sz. p. 1. *1990. máj. 25-27.* [KSZ.]

Korai holdsarló-észlelés. Okkultáció-előrejelzések Budapestre - 1990. május. Mira maximumok 1990. májusra. Kisbolygóokkultáció. Kisbolygó-előrejelzések 1990. májusra. = Bökönc-híradó 1990. ápr. 15. 6. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Az Austin-üstökös koordinátái és keresőtérképe. = Bökönc-híradó 1990. ápr. 15. 6. sz. p. 3. [KSZ.]

1990. június havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1990. máj. 15. 7. sz. p. 1. *Előadók: Vincze Iván, Keszthelyi Sándor, Higi Anett, Patacsi Zsolt.* [KSZ.]

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1990. máj. 15. 7. sz. pp. 1-2. *Közös munka, évadbúcsuztató, a TIT megyei közgyűlése.* [KSZ.]

Holdsarlók. 4 napos szakköri kirándulás. Okkultáció-előrejelzések Budapestre - 1990. június. Mira maximumok 1990. júniusra. Kisbolygó-előrejelzések 1990. júniusra. = Bökönc-híradó 1990. máj. 15. 7. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1990. máj. 15. 7. sz. p. 4. *Az Austin 1989c1 keresőtérképe.; A Schwassmann - Wachmann 3 üstökös koordinátái.; A Cernis - Kiuchi - Nakamura 1990b üstökös koordinátái.* [KSZ.]

[Egyéb rendezvények 1990. július - augusztus.] = Bökönc-híradó 1990. jún. 15. 8-9. sz. pp. 1-2. *Hétfői vetítések, a finnországi napfogyatkozás-expedíció, észlelőtábor Ráktanyán.* [KSZ.]

Holdsarlók. Okkultáció-előrejelzések Budapestre - 1990. július-augusztus. Mira maximumok 1990. július -augusztusra. Kisbolygó-előrejelzések 1990. július-augusztusra. Meteorraj - maximumok 1990. július -augusztus. = Bökönc-híradó 1990. jún. 15. 8-9. sz. pp. 2-4. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1990. jún. 15. 8-9. sz. p. 4. *Comet Levy 1990c.* [KSZ.]

1990. szeptember havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1990. aug. 15. 10. sz. p. 1. *Előadók: Vincze Iván, Görbics János, Gyimesi Lajos, Higi Anette Réka.* [KSZ.]

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1990. aug. 15. 10. sz. pp. 1-2. *Szakköri kirándulás, észlelőéjszaka, észlelőhétvége.* [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések Pécsre - 1990. szeptember. Mira maximumok 1990. szeptemberre. Kisbolygó-előrejelzések 1990. szeptemberre. Meteorrajok - maximumok 1990. szeptemberre. = Bökönc-híradó 1990. aug. 15. 10. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1990. aug. 15. 10. sz. p. 3. *Még egyszer a Levy-üstökösről.* [KSZ.]

[HALMI Gábor]: Teljes napfogyatkozás. = Bökönc-híradó 1990. aug. 15. 10. sz. p. 3. *"A pécsi expedíció a finnországi Huhmari üdülőhelyen észlelte a jelenséget (62 fok 50' északi szélesség). Sajnos, a teljesség alatt be volt borulva; a totalitás 10 sec-es halványodás után 01:53:32 UT-kor következett be; a teljesség 01:54:50-ig tartott, majd 10 sec alatt kivilágosodott."* [KSZ.]

1990. október havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1990. szept. 15. 11. sz. p. 1. *Előadók: Tárnai Mihály, Vincze Iván, Görbics János,*

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1990. szept. 15. 11. sz. pp. 1-2. *Szakköri kirándulás, közös meteorészlelés, Csillagászati Hét.* [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések Pécsre - 1990. október. Mira maximumok 1990. októberre. Kisbolygó-előrejelzések 1990. októberre. Meteorrajok - maximumok 1990. októberre. = Bökönc-híradó 1990. szept. 15. 11. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1990. szept. 15. 11. sz. p. 3., 5. *Encke-üstökös.* [KSZ.]

Kisbolygó-okkultációk 1990. októberre. = Bökönc-híradó 1990. szept. 15. 11. sz. p. 4. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Teljes napfogyatkozás 1999. aug. 11-én szerdán délben. A teljes árnyék magyarországi sávja. = Bökönc-híradó 1990. szept. 15. 11. sz. p. [5.] *Térkép a Kárpát-medencéről.* [KSZ.]

1990. november havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1990. okt. 15. 12. sz. p. 1. *Előadók: Gyimesi Lajos, Keszthelyi Sándor, Nagy Mélykúti Ákos, Hoffmann János, Görbics János.* [KSZ.]

Csillagászati Hét. = Bökönc-híradó 1990. okt. 15. 12. sz. pp. 1-2. *Pécsett, 1990. okt. 29. és nov. 2. között. Görbics János: Lehet-e veszélyben a Föld? Horváth András: Járt-e Gagarin a világűrben - pletykák és igazságok az űrkutatás körül. Tóth László: A csillagászat szépsége és hasznossága. Gyimesi Lajos: Távcsofékésítés gyakorlata - mikor milyen csillagászati távcsovet készítsünk? Halmi Gábor: Felkelt a Nap és elfogyott. Finnországban jártunk.* [KSZ.]

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1990. okt. 15. 12. sz. p. 2. *MMTÉH találkozó lesz Kaposváron (1990. nov. 10-én), észlelőhétvége Püspökszentlászlón, PVH országos találkozó lesz Pécsen (1990. nov. 24-én).* [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések Pécsre - 1990. november (a számítást Zajáczy György készítette). Mira maximumok 1990. novemberre. Kisbolygó-előrejelzések 1990. novemberre. Meteorrajok - maximumok 1990. novemberre. = Bökönc-híradó 1990. okt. 15. 12. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1990. okt. 15. 12. sz. p. 3. *Az Encke-üstökös novemberi koordinátái.* [KSZ.]

1990. december havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1990. nov. 15. 13. sz. p. 1. *Előadók: Tárnai Mihály, Hoffmann János, Vincze Iván.* [KSZ.]

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1990. nov. 15. 13. sz. pp. 1-2. *Észlelő hétvége Püspökszentlászlón, közös Geminida meteorraj észlelés, MCSE Országos Találkozó lesz Budapesten (1990. dec. 18.), évzáró szakköri este.* [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések Budapestre - 1990. december (a számítást Zajáczy György készítette). Mira maximumok 1990. decemberre. Kisbolygó-előrejelzések 1990. decemberre. Meteorrajok - maximumok 1990. decemberre. = Bökönc-híradó 1990. nov. 15. 13. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

KSZ [KESZTHELYI Sándor]: Éjszakai ég Pécsen. = Bökönc-híradó 1990. nov. 15. 13. sz. p. [4.] [KSZ.]

1991. január havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1990. dec. 15. 14. sz. p. 1. *Előadók: Hoffmann János, Keszthelyi Sándor, Vincze Iván.* [KSZ.]

Holdsarlók. Félárnyékos holdfogyatkozás. Okkultáció-előrejelzések Budapestre - 1991. január. Mira maximumok 1991. januárra. Kisbolygó-előrejelzések 1991. januárra. Meteorrajok - maximumok 1991. januárra. = Bökönc-híradó 1990. dec. 15. 14. sz. pp. 1-3. [KSZ.]

SZÉKELY Balázs: 1990 - a napfoltok éve. = A Céh 1. 1990. ápr. 4. pp. 63-66. [SRG.]

Címkép: Gothard Jenő /1857-1909/, Egyesületünk névadója. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 1. sz. címlap. *Az Egyesületi Híradó a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület (székhelye: Szombathely, működési területe: Vas megye) tájékoztatója. 1990-től évente négyszer jelenik meg A5 méretben. A kiadvány arról szól, ami az egyesületben történt, vagy arról, ami történni fog. Elő nem fizethető, az egyesület tagjai illetménylapként kapják. A lap belső oldalain is közölhetek fényképeket. Első és hátsó borítónak 4 oldalán a fényképek jobb minőségűek voltak. A 2000. 2. számtól kezdve a borítólapok színesek lettek. Szerkesztője 1990-től 1995-ig Horváth József. 1996-tól az egyesület vezetősége szerkesztette, gyakorlatilag Vértess Ernő, aki a felelős kiadó is volt. A lapnak különszámok is megjelentek. 2001-ben Dr. Tóth György emléke, 2004-ben Regénye Istvánné emléke és 2006-ban a törökországi teljes napfogyatkozás expedícióján történtek szolgáltak a különszámok témájaként.* [SRG.]

TÓTH György: Beköszöntő. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 1. sz. p. [1.] *A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület megalakulásáról.* [SRG.]

TÓTH György - VÉRTES Ernő: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület Alapszabálya. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 1. sz. pp. 1-10. *Készült: 1989. nov. 11-én.* [SRG.]

Egyesületünk tagnévsora 1990. január 31-én. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 1. sz. p. 13. *Taglétszám: 35 fő.* [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület munkaterve. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 1. sz. pp. 14-16. [SRG.]

Egyesületi rendezvények. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 1. sz. p. 17. [SRG.]

Jelenségek 1990. január-április. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 1. sz. pp. 18-25. *Átvétel a Meteor évkönyv 1990-ből.* [SRG.]

Könyvismertetések. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 1. sz. pp. 26-28. *Csaba György Gábor: Égitestek. Móra Ferenc Könyvkiadó.; Csillagászati évkönyv az 1990. évre. Gondolat Kiadó.; Meteor évkönyv 1990. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor, Tepliczky István. Magyar Csillagászati Egyesület.; Szécsényi-Nagy Gábor: M 45, azaz a Fiastyúk. Gondolat Könyvkiadó.; Clyde W. Tombaugh - Patrick Moore: A sötétség bolygója. Gondolat Könyvkiadó.; Csillagászat. Szerk.: Marik Miklós. Akadémiai Kiadó.* [SRG.]

HORVÁTH József: Szerkesztősi levél. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 1. sz. pp. 28-30. *Az Egyesületi Híradó szerkesztője a szerkesztés elveiről és a tervekről.* [SRG.]

Vegyes hírek. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 1. sz. pp. 30-32. *Az egyesületet a Vas megyei Bíróság 1989. dec. 6-án nyilvántartásba vette.* [SRG.]

Címkép: Kis csillagvizsgáló tervrajza a 19. sz. végéről. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 2. sz. címlap. [SRG.]

HORVÁTH József: Gothard Jenő. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 2. sz. pp. 1-2. *A Csillagászati Egyesület névadójának életrajza.* [SRG.]

Krónika. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 2. sz. pp. 3-6. *Az 1990. január - április hónapokban zajlott események.* [SRG.]

- tese - [VÉRTES Ernő]: A Földön, vagy a tündérmesék világában? = Egyesületi Híradó 1. 1990. 2. sz. pp. 7-8. *Regenye Istvánné hidegkúti amatőrcsillagász életéről.* [SRG.]

Rendezvényeink 1990. május - augusztus hónapokra. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 2. sz. pp. 9-10. [SRG.]

Austin üstökös (1989 c1) = Egyesületi Híradó 1. 1990. 2. sz. p. 11. *Számította: Tóth György.* [SRG.]

Jelenségek 1990. május-július. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 1. sz. pp. 12-17. *Átvétel a Meteor évkönyv 1990-ből.* [SRG.]

Levelesláda. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 2. sz. p. 18. *Tuboly Vince beszámolója az 1990 februári teljes holdfogyatkozás körüli megfigyeléséről. Csorna János, Horváth Péter, Papp Tamás, Póczek Péter és Tuboly Vince észlelt.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: UFÓK a láthatáron!? = Egyesületi Híradó 1. 1990. 2. sz. pp. 19-21. [SRG.]

MOLNÁR Iván, ifj.: Távcsoajánlat. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 2. sz. pp. 22-23. *Egy 130/1100 mm-es Newton fényképpel.* [SRG.]

Úrkutató hírek. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 2. sz. pp. 24-25. [SRG.]

Évforduló. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 2. sz. p. 26. *50 éve hunyt el Terkán Lajos csillagász.* [SRG.]

Új könyvek. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 2. sz. p. 27. *Marik Miklós: Helyünk a világmindenségben. Budapest, 1989. Tankönyvkiadó.; Pető Gábor Pál: A "repülő csészealj" rejtélye. Magvető, Budapest, 1990.* [SRG.]

Címkép: A Herényi Asztrofizikai Obszervatórium főépülete az 1880-as évek elején. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 3. sz. címlap. [SRG.]

Ó-Gyalla - Herény. Rendhagyó tudósítás egy tanulmányi kirándulásról három tételben. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 3. sz. pp. 1-3. *1990. jún. 30-i kirándulás Ógyallára.* [SRG.]

HORVÁTH József: Eltűnt világ. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 3. sz. pp. 4-5. *Gothard Jenő csillagdájának építéséről.* [SRG.]

HORVÁTH József: Néhány adalék egyesületünk bemutató csillagvizsgálójának történetéhez. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 3. sz. pp. 6-7. [SRG.]

GAE krónika 1990 /május - június - július/. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 3. sz. pp. 8-11. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Egy álom amely valósággá válik! ... avagy hol tart az egyesület balatonfelvidéki amatőrcsillagászati oktató-továbbképző-megfigyelő és üdülő táborának létesítése... = Egyesületi Híradó 1. 1990. 3. sz. pp. 12-18. *A hidegkúti táborról, térképpel.* [SRG.]

- tese - [VÉRTES Ernő]: Mi újság a "végeken" ... ? /avagy, rendhagyó riport egy egyesületi tagunkkal/. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 3. sz. pp. 19-22. *Beszélgetés Pálffy István répcelaki amatőrcsillagászzal.* [SRG.]

Közművelődési pályázataink eredménye. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 3. sz. p. 23. [SRG.]

Jelenségek 1990. augusztus-október. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 3. sz. pp. 24-29. *Átvétel a Meteor évkönyv 1990-ből.* [SRG.]

GAE rendezvények 1990. augusztus-szeptember - október hónapokra. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 3. sz. p. 30. [SRG.]

Levelesláda. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 3. sz. p. 31. *Beszámoló az Austin (1989 c1) üstökös megfigyeléséről 1990. ápr. 30-án, máj. 6-án, máj. 19-én.* [SRG.]

Könyvismertetés. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 3. sz. p. 32. *Sombor Judit: Égi vendég. UFÓK Magyarországon. Unió Kiadó.* [SRG.]

Címkép: Egyesületünk megfigyelő és bemutató csillagvizsgálója. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 4. sz. címlap. [SRG.]

TÓTH György: Egyesületünk első éve. /Elhangzott a közgyűlés bevezetőjeként./ = Egyesületi Híradó 1. 1990. 4. sz. p. 1. [SRG.]

HORVÁTH József: Jelentés a Gothard Jenő Amatőrcsillagászati Egyesület 1990. évi közgyűléséről. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 4. sz. pp. 2-4. Az 1990. nov. 17-i szombathelyi közgyűlés. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Tisztelt Közgyűlés! Kedves Tagtársak. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 4. sz. pp. 5-8. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 1990. évi rendes közgyűlésének határozatai. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 4. sz. pp. 9-10. *Regenye Istvántól örökös tiszteletbeli taggá választották.* [SRG.]

GAE krónika 1990 /augusztus - szeptember - október - november/. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 4. sz. pp. 11-16. [SRG.]

GAE rendezvények 1990 december - 1991 január hónapokra. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 4. sz. p. 17. [SRG.]

Jelenségek 1990. november-1991 január. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 4. sz. pp. 18-23. *Átvétel a Meteor évkönyv 1990. és 1991-ből.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: A Gothard Amatőrcsillagászati Megfigyelő és Bemutató Csillagvizsgáló létesítése és leírása. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 4. sz. pp. 24-27. *Az ünnepélyes átadás 1983. okt. 15-én volt.* [SRG.]

SZAUER Ágoston: Beszámoló a Levy 1990c üstökös észleléséről. = Egyesületi Híradó 1. 1990. 4. sz. p. 28. *1990. júl. 14-től aug. 18-ig.* [SRG.]

MAJOR György - VADÁSZ Vilmos: Műhold figyel földre, égre. = Élet és Tudomány 45. 1990. jan. 26. 4. sz. pp. 110-111. *A MOS-1 meteorológiai műhold feladata, jellemzői, műszerezettsége.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1989. október-december. = Élet és Tudomány 45. 1990. febr. 2. 5. sz. pp. 140-143., címlapfotó. *Összekapcsolás problémákkal. A Kvant-2 óriásmodul. Késve, de eredményesen. Állami és magánrakéták. Űrhírek.* [VEJ.]

Gejzír a Tritonon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. febr. 2. 5. sz. p. 157. *A Voyager-2 felfedezése a Neptunus legnagyobb holdján. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

Sok nátrium és kálium a Merkúr légkörében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. febr. 9. 6. sz. p. 187. *Színképelemzéses módszerrel kimutatható. A Science News cikke alapján.* [VEJ.]

SÁRHIDAI Gyula: Hol van Bajkonur? = Élet és Tudomány 45. 1990. febr. 16. 7. sz. pp. 200-202. *A szovjet űrkutatás bázisáról. Igazak-e a hírek, hogy titkolják?* [VEJ.]

Mi minden vizsgálható egy visszahozott műholdon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. febr. 16. 7. sz. p. 220. *A Columbia űrrepülőgép befogott és visszahozott a Földre egy csaknem hat évig keringő műholdat. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

BOTH Előd: Csillagászok a Sarkkörön. A teljes napfogyatkozás. = Élet és Tudomány 45. 1990. febr. 23. 8. sz. pp. 238-239. *"Tiszteletadás egy nagy elődnek" alcím alatt megemlékezik Hell és Sajnovics vardói expedíciójáról.* [HAD.]

Felfújható űrállomások. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. márc. 9. 10. sz. p. 315. *Szénszálas műanyagból készülne a Holdon és a Marson felállítandó majdani űrállomás. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

Egyenletesen oszlik el a Világegyetem mikrohullámú sugárzása? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. márc. 9. 10. sz. p. 315. *A COBE-szonda feladata: mérésekkel igazolni az elméleti feltételezést. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

SZENTPÉTERI László: A kozmikus háttérsugárzás vizsgálata. A Világegyetem első percei. = Élet és Tudomány 45. 1990. márc. 16. 11. sz. pp. 334-335. *A COBE háttérkutató műhold. Így kezdődött...* [VEJ.]

Új távlatok a röntgenszállagászat előtt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. márc. 16. 11. sz. p. 348. *A Rosat nevű nyugatnémet röntgenműhold, melynek műszerei ezerszerre érzékenyebbek lesznek az eddigi röntgenszállagászati műszerektől. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán.* [VEJ.]

Antianyaggal a csillagokig! A jövő század regéje? = Élet és Tudomány 45. 1990. márc. 30. 13. sz. pp. 387-389. *Nálunk csak rövid életűek. Néhány milligramm is elég! Így működne. Bázis a Holdon. Irány a Plútó? A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

Rádiósugárzó fekete lyuk? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. márc. 30. 13. sz. p. 414. *A Sagittarius A-ról szerzett legfrissebb adatok feldolgozása. A Geo cikke alapján.* [VEJ.]

Teljesen üres-e a galaxishalmazok közötti tér? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. márc. 30. 13. sz. p. 414. *Tudósok feltételezése, hogy nem üres, csupán egyelőre ismeretlen, mert nincs megfelelő eszközünk a megfigyelésére. A The Times és az Astrophysical Journal írása alapján.* [VEJ.]

Kvazárpár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. ápr. 6. 14. sz. p. 444. *A PHL 1222 jelű égi objektumot amerikai és német csillagászok két kvazárra bontották. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

SZENTPÉTERI László: Óriástávcső az égen. = Élet és Tudomány 45. 1990. ápr. 13. 15. sz. pp. 451-453. *Légkör feletti csillagászat. A*

Hubble űrtávcső. Tervek, gondok, remények. [VEJ.]

Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: Ki volt Edwin P. Hubble? = Élet és Tudomány 45. 1990. ápr. 13. 15. sz. p. 453. *Rövid életrajz a csillagászról, akiről az óriástávcsövet elnevezték.* [VEJ.]

Feléledt a Giotto - és újabb üstökössel randevúzik. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. ápr. 13. 15. sz. p. 475. *A NASA felvette a kapcsolatot az eredetileg a Halley-üstököshöz irányított szondával, és most új feladattal a Grigg-Skjellerup-üstököshöz küldik. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

Akvárium a Columbus-űrállomás részére. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. ápr. 13. 15. sz. p. 475. *Halak és egyéb vízi élőlények űrben történő megfigyeléséhez. A DUZ nyomán.* [VEJ.]

GOGOLA Aladár: Az ég kékje. = Élet és Tudomány 45. 1990. ápr. 20. 16. sz. p. 510. *Mi idézi elő a hajnal- és az alkonypírt? Az égbolt színe nagy magasságban és a Holdon.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika. 1990. január-március. = Élet és Tudomány 45. 1990. ápr. 27. 17. sz. pp. 521-524. *Egy siker - egy kudarc. Föld felé közeledik a Szaljut-7! Űrséták rakétaszékkel. Személyzetcsere a Mir-en.* [VEJ.]

A déli féltékről is kérdezik: "Van ott valaki?" A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. ápr. 27. 17. sz. p. 540. *Az Argentínai Rádiocsillagászati Intézet is kutat az Univerzum-beli élet után. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

Kozmikus művészet a SPOT műholddal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. ápr. 4. 18. sz. p. 574. *A földfelszínt fényképező műhold különleges felhasználásáról. Mesterséges alakzatok, ábrák kialakítása. A SPOT Newsletter cikke nyomán.* [VEJ.]

Elázott űradatok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. ápr. 4. 18. sz. p. 574. *Több ezer mágnesszalag megsemmisült a NASA-nál tárolt mintegy 1,2 millióból. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján.* [VEJ.]

Egy újabb vulkán az Ión! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. máj. 11. 19. sz. p. 603. *A Hawaii-szigeteken lévő infravörös távcsővel felfedezett tűzhányó a Jupiter holdján. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

Fantasztikus! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. máj. 18. 20. sz. p. 635. *Egy svájci kutató terve: egy óriási ernyő kifeszítése a Nap és a Föld között, mely ellensúlyozhatná légkörünk 2,5 fokos felmelegedését. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán.* [VEJ.]

SÁRHIDAI Gyula: A szovjet Hold-program. Az űrkutatás legnagyobb kudarca. = Élet és Tudomány 45. 1990. máj. 25. 21. sz. pp. 660-662. *Erőltetett menetben. Tízmilliárd - semmiért. Törölték a Hold-programot.* [VEJ.]

Szaharov utolsó kívánsága. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. máj. 25. 21. sz. p. 668. *A Nobel-díjas fizikus együttműködést kért a NASA-tól a Radioastron rádiótávcső-kísérletekben. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

Közelebb az éghez! Figyelmébe ajánljuk. = Élet és Tudomány 45. 1990. jún. 1. 22. p. 699. *A "Ma éjszaka a Planetáriumban" című rendezvényen Mátis András bemutatója.* [VEJ.]

Az ÉT kérdezi: Vöröslámpás ház lesz a Planetárium? = Élet és Tudomány 45. 1990. jún. 8. 23. sz. p. 709. *Kérdések dr. Horváth Andrásához, az intézmény igazgatójához tervekről, értékekről, műsorokról.* [VEJ.]

Meteorit a lakásban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. jún. 8. 23. sz. p. 734. *Hollandiai esemény: egy kb. 25 cm-es meteorit látványos lehullása. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

N. Sz. I.: A naptevékenység és a térerősség. Kutatóműhelyeinkből. = Élet és Tudomány 45. 1990. jún. 15. 24. sz. p. 760. *Az MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézetének méréseiről.* [VEJ.]

Földrengés- és tűzhányókitörés-előrejelzés műholdakról - rádióhullámokkal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. jún. 15. 24. sz. p. 763. *A GPS-holdak földfelszíni megfigyelésének felhasználási területe. A The Times és a Nature cikkei alapján.* [VEJ.]

Keresik a 10. bolygót. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. jún. 15. 24. sz. p. 765. *Új-Zélandban a Centaurus csillagképről készített fényképfelvételeken keresik egy már régen feltételezett bolygó nyomait. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

HORVÁTH Gábor: Remegő, ágaskodó csillagok. A természet arcai. Június. = Élet és Tudomány 45. 1990. jún. 15. 24. sz. p. 766. *Van Gogh festményein gyakran visszatérő motívum az égbolt képe, Hold, csillagok, égi jelenségek.* [VEJ.]

Az 1987A helyén talált pulzár: mérésihiba. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. jún. 22. 25. p. 794. *Kínos tévedés beismerése: a csillagászati jelenség nem létezik, a megfigyelő kamera elektronikus meghibásodása idézte azt elő. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán.* [VEJ.]

Ahol már nem zavar az állatövi fény. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. júl. 6. 27. sz. p. 862. *A Pioneer-10 és -11 már több mint 500 millió kilométer távolságban járnak Földünkötől. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

Navigációs műhold: csak katonáknak! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. júl. 13. 28. sz. p. 981. *A Pentagon korlátozta a GPS-holdak vételi lehetőségeit. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

Repülő űrrepülőter. = Élet és Tudomány 45. 1990. júl. 20. 29. sz. pp. 916-917. *B-52-es bombázó. Kevesebb energiával. Bárhol és bármikor*

indítható. Rakétát emel a magasba, az pedig műholdat szállít földkörüli pályára. A *Science et Avenir* írása nyomán. [VEJ.]

A világűr mint adattároló. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. aug. 3. 31. p. 988. A világűrben terjedő elektromágneses hullámok "befogása" adattárolás céljára. A távlatok végtelenek. A *Byte* írása nyomán. [VEJ.]

Élesek a Rosat képei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. aug. 3. 31. sz. p. 988. Lágy röntgensugarak a Nagy Magellán-felhőből. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* cikke nyomán. [VEJ.]

Új üstökös felé halad a Giotto. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. aug. 3. 31. sz. p. 988. Újabb részletek a szonda felélesztéséről és új feladatáról, a Grigg-Skjellerup-üstökös megközelítéséről. A *Neue Zürcher Zeitung* írása alapján. [VEJ.]

Űrtávcső-zűr. = Élet és Tudomány 45. 1990. aug. 10. 32. pp. 995-997. Problémák a Hubble Space Telescope-pal [HST]. Hét év késedelem. Pontatlan csiszolás. Kinek a hibája? Óriási veszteség! Remények - és kétségek. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* írása nyomán. [VEJ.]

Új rádiótávcső Jodrell Bankben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. aug. 10. 32. p. 1019. A Nagy-Britanniában 225 kilométeres rendszerben épített megfigyelőlánc legújabb tagja. A *Neue Zürcher Zeitung* írása alapján. [VEJ.]

Kozmikussugárzás-csúcs. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. aug. 17. 33. sz. p. 1051. Eddig még nem tapasztalt másodlagos részecskesugárzás a Földön. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* cikke nyomán. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika. Gondok a világűrben. 1990. április-június. = Élet és Tudomány 45. 1990. aug. 24. 34. sz. pp. 1071-1074. A NASA válságos hetei. A Giotto elrepült a Föld mellett. A Mir űrállomás hétköznapijai. A Kristall technológia módosul. Rendkívüli űrséta újabb problémákkal. [VEJ.]

Szén-monoxid - tőlünk 4 milliárd fényévre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. aug. 24. 34. sz. p. 1086. Francia és amerikai csillagászok felfedezése. A *Le Monde* írása nyomán. [VEJ.]

Megszűnik a Sarkcsillag lüktetése? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. aug. 31. 35. sz. p. 1115. A Columbiai Egyetem kutatói szerint a csillag pulzálása lassul, 1992-re pedig meg is szűnik. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* írása alapján. [VEJ.]

Búcsú a Naprendszerből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. aug. 31. 35. sz. p. 1115. A Voyager 1 amerikai űrszonda elérte Naprendszerünk határait, még néhány használható felvételt küldött a Földre, majd elindult kifelé a világűrbe. A *Neue Zürcher Zeitung* cikke nyomán. [VEJ.]

HORVÁTH Árpád: A hajózás művészete. = Élet és Tudomány 45. 1990. szept. 7. 36. sz. p. 1151., hátoldal. Az ókori hajósok csillagászati ismereteiről. [VEJ.]

Szovjet-amerikai űrrepülőtér - Ausztráliában? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. szept. 14. 37. sz. p. 1180. Amerikai műholdakat szovjet rakétán a világűrbe juttatni - csak Ausztráliában! Politikai, de műszaki okok is közrejátszanak. [VEJ.]

FODOR L. István: Értelmes Univerzum? = Élet és Tudomány 45. 1990. szept. 28. 39. sz. pp. 1236-1238. Glóbuszunk - zárt rendszer? A Fermi-féle paradoxon. Kardasev és a szupercivilizációk. Isten az égből. [VEJ.]

A naptevékenység "pokoli" éve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. szept. 28. 39. sz. p. 1244. 1989-ben soha nem tapasztalt méretű napfolttevékenységet észleltek, mely komoly zavarokat okozott az űrkutatásban, hírközlésben, energiaellátási rendszerekben. A *Sky and Telescope* cikke nyomán. [VEJ.]

Óriási gázgyűrű az Orion-ködben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. szept. 28. 39. sz. p. 1246. Csillagok születésének vagyunk tanúi. A *Sky and Telescope* írása alapján. [VEJ.]

Egy repülőgép-szerencsétlenség "hasznosítása" a meteoritkutatásban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. szept. 28. 39. sz. p. 1246. A földfelszínbe csapódó testtömegek szeizmikus vizsgálata új távlatokat nyit a lehulló meteoritok fellelésében. A *New Scientist* írása nyomán. [VEJ.]

Nincs pénz idegen civilizációk kutatására. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. okt. 3. 40. sz. p. 1274. A NASA kiterjesztene a kutatást több rádiófrekvenciára, de ez irreálisan magas összegeket igényelne. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* cikke nyomán. [VEJ.]

Páros kisbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. okt. 3. 40. sz. p. 1277. Az 1989 PB jelű kisbolygóról kiderült, hogy két részből áll, melyek egymástól legfeljebb száz méterre vannak. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* írása alapján. [VEJ.]

Újabb közet a Holdról! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. okt. 3. 40. sz. p. 1277. Az Antarktiszon talált közetdarab 724 grammot nyom. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* cikke alapján. [VEJ.]

Újfajta hővédő pajzs a Hermesén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. okt. 12. 41. sz. p. 1307. Költségkímélő megoldások az ESA űrrepülőgépén tartózkodó személyzet biztonságáért. A *Blick durch die Wirtschaft* cikke nyomán. [VEJ.]

Csillagászati hét. Figyelmébe ajánljuk. = Élet és Tudomány 45. 1990. okt. 19. 42. sz. p. 1339. A Budapesti Ismeretterjesztő Társulat heti rendezvénysorozatának programja. [VEJ.]

Narancskímélő rakéta-hajtóanyag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. okt. 19. 42. sz. p. 1341. Floridában minden űrrakéta-indításkor nagymennyiségű savas eső hullik, mely károsítja a narancsültetvényeket. Újfajta hajtóanyag kikísérletezése vált szükségessé. A *New Scientist* írása nyomán. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1990. július - szeptember. Mir - Magellán - Gamma - Űrhírek. = Élet és Tudomány 45. 1990. nov. 9. 45. sz. pp. 1423-1426. *Személyzetcsere a Miren. A Magellán szonda titokzatos elnémulása. Elindult az Ulysses. Gamma az égen. Az Öböl-válság és az űrtechnika. Hírek.* [VEJ.]

SAS Elemér: Tűz az űrben. Élet és Fizika. = Élet és Tudomány 45. 1990. nov. 9. 45. sz. p. 1432. *Arhimédész törvénye a súlytalanságban. Hogyan viselkedik a gyertyaláng?* [VEJ.]

BOTH Előd: Teljes napfogyatkozás '90. Uránia-expedíció Skandináviában. = Élet és Tudomány 45. 1990. nov. 23. 47. sz. pp. 1490-1491. *A jelenséget csak a 17 százalékos részleges fázisig sikerült megfigyelnie a magyar csoportnak, a továbbiakat a kedvezőtlen időjárás megghiúsította. Az expedíció tagjai Vardő szigetén megkoszorúzták Hell Miksa emléktábláit. A Kislexikon rovatban az 1474. oldalon: Hell Miksa címszó.* [VEJ.]

H. A. [HORVÁTH András]: A Granat első éve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. nov. 23. 47. sz. p. 1502. *Röntgen- és gammacsillagászati műhold.* [VEJ.]

Költözik az egyik INMARSAT-hold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. nov. 23. 47. sz. p. 1502. *A hajóforgalom egyenletlensége, valamint más geostacionárius holdak pozíciója indokolja, hogy máshol helyezték el. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán.* [VEJ.]

Vihar a Szaturnuszon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. nov. 23. 47. sz. p. 1502. *A nagyjából harmincévenként bekövetkező jelenség a földi távcsövekben fehér foltként látszik. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján.* [VEJ.]

Három szemmel az égre... A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. nov. 30. 48. sz. p. 1533. *Az ASTRO-1, a csillagok pozícióját meghatározó műszer a Mir űrállomáson. A Bild der Wissenschaft cikke nyomán.* [VEJ.]

Önműködő nap-színképelemző. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. nov. 30. 48. sz. p. 1533. *A Birminghami Egyetem műszere, mely a Nap fotoszférájának ötperces oszcillációját vizsgálja. A London Pictures Service írása alapján.* [VEJ.]

Infravörös űrtávcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. nov. 30. 48. sz. p. 1533. *Az ESA megbízásából német és francia cégek építik az űrobszervatóriumot. A Bild der Wissenschaft cikke alapján.* [VEJ.]

SAS Elemér: A gravitáció - Newton gondolatmenete. Élet és Fizika. = Élet és Tudomány 45. 1990. dec. 7. 49. sz. p. 1547. *A Newton és Kepler által megfogalmazott, a bolygók mozgásával kapcsolatos törvényekről.* [VEJ.]

És mégis működik a Hubble! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. dec. 7. 49. sz. p. 1564. *A HST korábban meghatározott főtükör- hibája ellenére - nem kellőképpen fókuszál - számítógépes korrekcióval kiváló minőségű felvételeket készítenek. A Neue Zürcher Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

Hasznos jelek 7,5 milliárd kilométeres távolságból. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. dec. 7. 49. sz. p. 1565. *Az 1972-ben elindított Pioneer-10 még mindig működik.* [VEJ.]

SAS Elemér: Ufók, avagy űrügyek. Élet és Fizika. = Élet és Tudomány 45. 1990. dec. 21. 51. sz. p. 1623. *Van-e értelmes élet a földön kívül az Univerzumban, avagy az energiamegmaradás elve a csillagrendszerek kölcsönhatásaiban.* [VEJ.]

Szovjet óriás repülőgép + angol űrrepülőgép? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. dec. 21. 51. sz. p. 1628. *Az An-225 típusú repülőgép 9000 méterre emelné a HOTOL-t, ahonnan az folytatná útját a pályára állásig. Költséghímélő megoldás. A Bild der Wissenschaft írása alapján.* [VEJ.]

Górcső alatt az LDEF hártáíai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. dec. 21. 51. sz. p. 1630. *A kozmikus becsapódásokat detektáló műhold érzékelő felületeinek laboratóriumi vizsgálatai. A London Pictures Service cikke nyomán.* [VEJ.]

Háttérugárzás-mérő rendszer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. dec. 21. 51. sz. p. 1630. *A Cambridge Egyetem kutatói egy nyolc elemből álló rádiótávcső rendszert építettek ki. Az űsrobbanás igazolása. A London Pictures Service írása nyomán.* [VEJ.]

Űrállomás-építés gázágyúval? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 45. 1990. dec. 28. 52. sz. p. 1659. *Építendő űrállomások alkatrészeit juttatják fel egy óriáságyú segítségével. A Neue Zürcher Zeitung írása alapján.* [VEJ.]


 HORSKY, Zdenek: Kepler és a II. Rudolf-korabeli Prága. = Fizikai Szemle 40. 1990. febr. 2. sz. pp. 61-64. [PIR.]

SZAHAROV, A[ndrej] D.: A világmindenség töltésszimmetriájának megbomlása. = Fizikai Szemle 40. 1990. jún. 6. sz. pp. 189-191. *Ford.: Kovács Valéria.* [PIR.]

SZABÓ József: Fúziós folyamatok csillagokban és a jövő fúziós reaktoraiban. = Fizikai Szemle 40. 1990. okt. 10. sz. pp. 292-298. [PIR.]

HORVÁTH Ákos - HORVÁTH Gábor: A Kordylewski-féle porholdak kialakulásának számítógépes modellezése. = Fizikai Szemle 40. 1990. nov. 11. sz. pp. 338-344. [PIR.]

SZATMÁRY Károly: Bolygók holdjai a Naprendszerben. = Fizikai Szemle 40. 1990. nov. 11. sz. pp. 350-352. [PIR.]

 BAY Zoltán: A világuirkísérletek jövője. = Fizikai Szemle 40. 1990. dec. 12. sz. pp. 361-368. [PIR.]

ALMÁR Iván: Köszöntő. = Föld és Ég 25. 1990. 1. sz. p. 2. *A Föld és Ég 25. évfolyamára.* [SRG.]

- ILLÉS Erzsébet: Pillantás a Neptunuszra. 1. = Föld és Ég 25. 1990. 1. sz. p. 3-7., címloldal. [SRG.]
- CSABA György Gábor: Égitestek. = Föld és Ég 25. 1990. 1. sz. p. 7. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- A csillagos ég 1990. február hóban. = Föld és Ég 25. 1990. 1. sz. p. 16. [SRG.]
- KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Monoceros (Egyszarvú). = Föld és Ég 24. 1989. 12. sz. pp. 16-19. [SRG.]
- Kármán Tódor-emléktábla Budapesten. = Föld és Ég 25. 1990. 1. sz. p. 19. *VII. ker. Szentkirályi u. 22.* [SRG.]
- CSABA György Gábor: Csillagászat az iskolában. = Föld és Ég 25. 1990. 1. sz. pp. 24-25. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Röntgenkettős az M15-ben. = Föld és Ég 25. 1990. 1. sz. p. 26. *Sky and Telescope 1988. novemberi száma alapján.* [SRG.]
- Sz. L.: A Huygens-program. = Föld és Ég 25. 1990. 1. sz. pp. 26-27. *Planetary Report 1988/6. száma alapján.* [SRG.]
- i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Gázhéj egy gyűrűsköd körül. = Föld és Ég 25. 1990. 1. sz. pp. 27-28. *NGC6543.* [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 25. 1990. 1. sz. p. 29. *Budapesti planetárium/1990 február; Kecskeméti planetárium/1990 február.* [SRG.]
- ILLÉS Erzsébet: Pillantás a Neptunuszra. 2. = Föld és Ég 25. 1990. 2. sz. pp. 38-41. [SRG.]
- A csillagos ég 1990. március hóban. = Föld és Ég 25. 1990. 2. sz. p. 48. [SRG.]
- KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: az Északi Vízikígyó (Hydra), és a Szeptás (Sextans). = Föld és Ég 25. 1990. 2. sz. pp. 48-50. [SRG.]
- Sz. L.: A Voyager új küldetése. = Föld és Ég 25. 1990. 2. sz. pp. 50-51. *Aviation Week and Space Technology 1989. októberi száma alapján.* [SRG.]
- SCHALK Gyula: Miért nem hiszek az UFO-kban? 1. = Föld és Ég 25. 1990. 2. sz. pp. 52-57. [SRG.]
- SZOBOSZLAY Endre: UFO láz (álom) - Két UFO gyanús látvány Debrecenben... = Föld és Ég 25. 1990. 2. sz. p. 57. [SRG.]
- MIZSER Attila: Tízéves a PVH. = Föld és Ég 25. 1990. 2. sz. pp. 59-60. *1979. aug. 4-én alakult Pécsen. Több mint 250 000 megfigyelést gyűjtöttek össze az elmúlt 10 év során.* [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Nagy meteorit az Antarktiszon. = Föld és Ég 25. 1990. 2. sz. p. 60. [SRG.]
- CSABA György Gábor: UFO a fizikaórán. = Föld és Ég 25. 1990. 2. sz. pp. 61-62. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Pontosabb extragalaktikus távolságok. = Föld és Ég 25. 1990. 2. sz. p. 62. *Sky and Telescope 1988 decemberi száma alapján.* [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 25. 1990. 2. sz. p. 63. *Budapesti planetárium/1990 március; Kecskeméti planetárium/1990 március.* [SRG.]
- SCHALK Gyula: Miért nem hiszek az UFO-kban? 2. = Föld és Ég 25. 1990. 3. sz. pp. 66-70. [SRG.]
- Sz. L.: Élet a Mars felszíne alatt? = Föld és Ég 25. 1990. 3. sz. p. 70. *Sky and Telescope, 1989. nov.* [SRG.]
- A csillagos ég 1990. április hóban. = Föld és Ég 25. 1990. 3. sz. p. 81. [SRG.]
- KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Holló (Corvus), a Serleg (Crater) és az Északi Vízikígyó (Hydra). = Föld és Ég 25. 1990. 3. sz. pp. 81-83., címloldal. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Amikor a Nap megvadult. = Föld és Ég 25. 1990. 3. sz. p. 83. *A Sky and Telescope 1989. júniusi száma alapján.* [SRG.]
- Sz. L.: Az izraeli műhold. = Föld és Ég 25. 1990. 3. sz. p. 83. *Aviation Week and Space Technolog.* [SRG.]
- TÓTH Zoltán: Titokzatos kőkörök a "Smaragd-szigeten". = Föld és Ég 25. 1990. 3. sz. pp. 90-91. *Észak-Írországbán.* [SRG.]
- CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! "Nemzeti tanterv" és csillagászat. = Föld és Ég 25. 1990. 3. sz. pp. 92-93. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Újjászülető csillag. = Föld és Ég 25. 1990. 3. sz. p. 93. *Astronomy 1989. májusi száma alapján.* [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Arecibo fejlesztése. = Föld és Ég 25. 1990. 3. sz. p. 93. *Sky and Telescope 1989. májusi száma alapján.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Fényes üstökös a tavaszi égen. = Föld és Ég 25. 1990. 3. sz. p. 94. *Austin (1989c1) üstökös.* [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 25. 1990. 3. sz. p. 95. *Budapesti planetárium/1990*

április.; *Kecskeméti planetárium/1990 április. [SRG.]*

SCHALK Gyula: Az 1990. július 22-i teljes napfogyatkozás. = *Föld és Ég* 25. 1990. 4. sz. pp. 102-105. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Héjak egy elliptikus galaxis körül. = *Föld és Ég* 25. 1990. 4. sz. p. 105. [SRG.]

A csillagos ég 1990. május hónapban. = *Föld és Ég* 25. 1990. 4. sz. pp. 112-113. [SRG.]

SZŐKE Balázs: A hónap csillagképe: a Draco (Sárkány). = *Föld és Ég* 25. 1990. 3. sz. pp. 112-115. [SRG.]

Sz. L.: Problémák a Hipparcos-szal. = *Föld és Ég* 25. 1990. 4. sz. p. 115. *Nature* 1989. augusztus 24-iki és szeptember 28-iki számai alapján. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Szilíciumvulkánok az Ión. = *Föld és Ég* 25. 1990. 4. sz. p. 115. *Sky and Telescope* 1989. áprilisi száma alapján. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Rádiógalaxis = kvazár? = *Föld és Ég* 25. 1990. 4. sz. p. 121. *Sky and Telescope* 1989. májusi száma alapján. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Egymilliárd csillag katalógusa. = *Föld és Ég* 25. 1990. 4. sz. p. 121. *Sky and Telescope* 1989. áprilisi száma alapján. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Petőfi szeme és a napfogyatkozás. = *Föld és Ég* 25. 1990. 4. sz. pp. 122-124. *Az 1842. júl. 8-i teljes napfogyatkozás Magyarországon és Pápán. [SRG.]*

CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! A Föld mint égitest. = *Föld és Ég* 25. 1990. 4. sz. pp. 124-125. [SRG.]

Sz. L.: Látható-e a Kínai Nagy Fal a világűrben? = *Föld és Ég* 25. 1990. 4. sz. p. 125. *Sky and Telescope* 1989. novemberi száma alapján. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = *Föld és Ég* 25. 1990. 4. sz. p. 126. *Budapesti planetárium/1990 május.; Kecskeméti planetárium/1990 május. [SRG.]*

Baráti köreink. = *Föld és Ég* 25. 1990. 4. sz. pp. 124-125., első belső és hátsó borító. *Szeiber Károly: Budapest.; Hegyesi Sándor: Budapest. [SRG.]*

HORVÁTH András: 1989: a Mir űrállomás negyedik éve. Félbeszakítás és a Kvant-2. = *Föld és Ég* 25. 1990. 5. sz. pp. 130-134. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Egy napkitörés hatása a - tőzsdére. = *Föld és Ég* 25. 1990. 5. sz. p. 135. *New Scientists* 1989. szeptember 9-i száma alapján. [SRG.]

Sz. L.: Az első üzleti célú Titán indítás. = *Föld és Ég* 25. 1990. 5. sz. p. 135. *Aviation Week and Space Technology* 1990. január 8-i száma alapján. [SRG.]

A csillagos ég 1990. június hónapban. = *Föld és Ég* 25. 1990. 5. sz. p. 144. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Libra (Mérleg). = *Föld és Ég* 25. 1990. 5. sz. pp. 144-146. [SRG.]

DP [DECSY Pál]: A harmadik űrobservatóriumról. = *Föld és Ég* 25. 1990. 5. sz. p. 146. *Astronomy* 1988. decemberi száma alapján. [SRG.]

SZENTPÉTERI László: Űrkutatás Indiában. = *Föld és Ég* 25. 1990. 5. sz. pp. 147-151. [SRG.]

CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk. Időmérés. = *Föld és Ég* 25. 1990. 5. sz. pp. 157-158. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Barna törpék? = *Föld és Ég* 25. 1990. 5. sz. p. 158. *Sky and Telescope* 1989. júliusi száma alapján. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = *Föld és Ég* 25. 1990. 5. sz. p. 159. *Budapesti planetárium/1990. június.; Kecskeméti planetárium/1990. június. [SRG.]*

SCHALK Gyula: UFO-k nélkül az idegen civilizációkról. Kommunikáció vagy kutatás? = *Föld és Ég* 25. 1990. 6. sz. pp. 166-169. [SRG.]

Sz. L.: Francia teleszkóp Indiában. = *Föld és Ég* 25. 1990. 6. sz. p. 169. *Nature* 1989. március 9-i száma alapján. [SRG.]

A csillagos ég 1990. július hónapban. = *Föld és Ég* 25. 1990. 6. sz. p. 176. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: Kígyó Feje (Serpens Caput). = *Föld és Ég* 25. 1990. 6. sz. pp. 176-178. [SRG.]

CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! A naptár. = *Föld és Ég* 25. 1990. 6. sz. pp. 178-179. [SRG.]

HORVÁTH András: Hol volt, hol nem volt Bajkonur. = *Föld és Ég* 25. 1990. 6. sz. pp. 186-190. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Fehér törpék - szépséghibával. = *Föld és Ég* 25. 1990. 6. sz. p. 190. *Sky and Telescope* alapján. [SRG.]

DP [DECSY Pál]: A legújabb vörösetolódási rekord. = *Föld és Ég* 25. 1990. 6. sz. p. 190. $z = 4,73$. *Sky and Telescope* 1990. jan. [KSZ.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 25. 1990. 6. sz. p. 191. *Budapesti planetárium/1990. július.; Kecskeméti planetárium/1990. július. [SRG.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Árverésre került egy tudományos műkincs. = Föld és Ég 25. 1990. 7. sz. pp. 194-196., címloldal. *Asztrolábiumok árverésén. [SRG.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Feltámadt egy háromszáz éves napóra. = Föld és Ég 25. 1990. 7. sz. pp. 196-197. *A londoni "Hét Napóra-oszlop" újjáépítése és felavatása. [SRG.]*

DP [DECSY Pál]: Gyerünk a Plútóhoz! = Föld és Ég 25. 1990. 7. sz. p. 197. *Sky and Telescope 1990. januári száma alapján. [SRG.]*

Sz. L.: A Voyager-1 történelmi felvételsorozatot készített. = Föld és Ég 25. 1990. 7. sz. p. 197. *Spaceflight 1990. áprilisi és a Science 1990. február 23-i száma alapján. [SRG.]*

A csillagos ég 1990. augusztus hónapban. = Föld és Ég 25. 1990. 7. sz. p. 208. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Kígyótartó (Ophiuchus). = Föld és Ég 25. 1990. 7. sz. pp. 208-210. [SRG.]

CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! Égimechanika. = Föld és Ég 25. 1990. 7. sz. pp. 210-211. [SRG.]

SZABADOS László: Ibolyántúli üzenetek. International Ultraviolet Explorer (IUE). = Föld és Ég 25. 1990. 7. sz. pp. 214 -218. [SRG.]

Sz. L.: Nincs szupergyors pulzár az SN 1987A-ban. = Föld és Ég 25. 1990. 7. sz. pp. 218-219. *Sky and Telescope 1990. áprilisi és a Science 1990. február 23-i száma alapján. [SRG.]*

BÁLINT D. Pál: A székeljudvarhelyi csillagvizsgáló és csillagászati szakkör felhívása. = Föld és Ég 25. 1990. 7. sz. p. 219. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 25. 1990. 7. sz. p. 223. *Budapesti planetárium/1990. augusztus.; Kecskeméti planetárium/1990. augusztus. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla, ifj.: A Solar Maximum Mission 10 éve. = Föld és Ég 25. 1990. 8. sz. pp. 231-235. [SRG.]

Sz. L.: A Mount Wilson jövője. = Föld és Ég 25. 1990. 8. sz. p. 235. *Nature alapján. [SRG.]*

A csillagos ég 1990. szeptember hónapban. = Föld és Ég 25. 1990. 8. sz. p. 240. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Kígyó Farka (Serpens Cauda). = Föld és Ég 25. 1990. 8. sz. pp. 240-241. [SRG.]

Sz. L.: A Giottót újraélesztették. = Föld és Ég 25. 1990. 8. sz. p. 241. *Spaceflight 1990. áprilisi és a Sky and Telescope 1990 májusi száma alapján. [SRG.]*

CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! Csillagkeletkezés. = Föld és Ég 25. 1990. 8. sz. pp. 242-243. [SRG.]

Szécsényi Nagy Gábor: M45, azaz a Fiastyúk. = Föld és Ég 25. 1990. 8. sz. p. 243. *Könyvismertetés. [SRG.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Sarki fényjelenségek Magyarországon. = Föld és Ég 25. 1990. 8. sz. pp. 250-251. *1989. okt. 20-án (Budakeszi, Esztergom, Tés, Bodony, Eger, Nagyréde, Tarnaszentmária), 1989. okt. 21-én (Kocsér), 1989. nov. 17-én (Dág, Debrecen, Kecskemét, Mezőfalva, Salgótarján, Tarnaszentmária, Tés), 1989. nov. 24-én (Kistelek, Pápa), 1989. dec. 30-án (Ráktanya) észlelt sarki fények. [KSZ.]*

Sz. L.: Mars'94. = Föld és Ég 25. 1990. 8. sz. p. 251. *EOS 1990. február 13-i száma alapján. [SRG.]*

SZOBOSZLAY Endre: Jemen iszlám csillagászatának története. = Föld és Ég 25. 1990. 8. sz. pp. 252-253. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 25. 1990. 8. sz. p. 254. *Nagy Norbert - Kovács Attila: Kiskunfélegyháza.; Mengyi Zsolt: Pásztó (Emléktábla Tittel Pál szülőházán). [SRG.]*

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 25. 1990. 8. sz. p. 255. *Budapesti planetárium/1990. szeptember. [SRG.]*

Sz. L.: A Galileo a Vénusz mellett. = Föld és Ég 25. 1990. 8. sz. p. 255. *Spaceflight, 1990. márc. [SRG.]*

Sz. L.: Szovjet-amerikai űregyüttműködés. = Föld és Ég 25. 1990. 8. sz. p. 255. *Space, 1990. No. 2. [SRG.]*

SCHUMINSZKY Nándor: Ismét "nagyüzem" az űrrepülőgépeknél. = Föld és Ég 25. 1990. 9. sz. pp. 258-260. [SRG.]

DP [DECSY Pál]: A "Nagy Fal". = Föld és Ég 25. 1990. 9. sz. p. 261. *Sky and Telescope, 1990. jan. [SRG.]*

A csillagos ég 1990. október hónapban. = Föld és Ég 25. 1990. 9. sz. p. 272. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Sculptor (Szobrász) és a Piscis Austrinus (Déli Hal). = Föld és Ég 25. 1990. 9. sz. pp. 272-274. [SRG.]

CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! A csillagok fejlődése. = Föld és Ég 25. 1990. 9. sz. pp. 274-275. [SRG.]

- BOTH Előd: Kozmikus becsapódások a földtörténetben. 1. = Föld és Ég 25. 1990. 9. sz. pp. 280-283. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A Brit Csillagászati Egyesület centenáriuma. Egy évszázad a működvelők szolgálatában. = Föld és Ég 25. 1990. 9. sz. pp. 284-286. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Napszélben főtt kisbolygók. = Föld és Ég 25. 1990. 9. sz. p. 286. *Sky and Telescope* 1989. áprilisi száma alapján. [SRG.]
- Sz. L.: Automatikus teleszkópok a Freedom űrállomáson? = Föld és Ég 25. 1990. 9. sz. p. 286. *Sky and Telescope* 1989. januári száma alapján. [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 25. 1990. 9. sz. p. 287. *Budapesti planetárium/1990. október; Kecskeméti planetárium/1990. október.* [SRG.]
- Csillagos ég 1990. november hóban. = Föld és Ég 25. 1990. 10. sz. p. 304. [SRG.]
- KOLLÁTH Zoltán: A Hónap csillagképe: az Aries (Kos), a Perseus (Perzeusz) és az Equuleus (Csikó). = Föld és Ég 25. 1990. 10. sz. pp. 304-306. [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 25. 1990. 10. sz. p. 307. *Budapesti planetárium/1990 november; Kecskeméti planetárium/1990 november.* [SRG.]
- CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! Távolságmérés a csillagászatban. 1. = Föld és Ég 25. 1990. 10. sz. pp. 308-309. [SRG.]
- BOTH Előd: Kozmikus becsapódások a földtörténetben. 2. = Föld és Ég 25. 1990. 10. sz. pp. 310-313. [SRG.]
- ORHA Zoltán: Üzenetek a múltból. A meteoritok. = Föld és Ég 25. 1990. 10. sz. pp. 313-315. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Mégsem kisbolygó a Chiron? = Föld és Ég 25. 1990. 10. sz. p. 315. *Sky and Telescope* 1989 júliusi száma alapján. [SRG.]
- MARIK Miklós: Hogyan keletkezett a Naprendszer? = Föld és Ég 25. 1990. 11. sz. pp. 322-325., címloldal. [SRG.]
- ILLÉS Erzsébet: Az Europa hold globális gleccsere. = Föld és Ég 25. 1990. 11. sz. p. 325. *Sky and Telescope* 1990. márc. száma alapján. [SRG.]
- SZENTPÉTERI László: 1990 Űrodüsszeia - Ulysses utazása a Nap pólusai fölé. = Föld és Ég 25. 1990. 11. sz. pp. 330-333. [SRG.]
- Csillagos ég 1990. december hóban. = Föld és Ég 25. 1990. 10. sz. p. 340. [SRG.]
- KOLLÁTH Zoltán: A Hónap csillagképe: a Cassiopeia. = Föld és Ég 25. 1990. 10. sz. pp. 340-342. [SRG.]
- CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! Távolságmérés a csillagászatban. 2. = Föld és Ég 25. 1990. 11. sz. pp. 343-344. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Újabb fekete lyuk jelöltek. = Föld és Ég 25. 1990. 11. sz. pp. 344-345. *Sky and Telescope* 1989 júliusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Fiatal gyűrűk. = Föld és Ég 25. 1990. 11. sz. p. 345. *Sky and Telescope* 1989 júliusi száma alapján. [SRG.]
- Meteor csillagászati évkönyv 1991. = Föld és Ég 25. 1990. 11. sz. p. 345. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT Planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 25. 1990. 11. sz. p. 351. *Budapesti planetárium/1990 december; Kecskeméti planetárium/1990 december.* [SRG.]
- SCHALK Gyula: Vannak-e bolygói a Barnard-csillagnak? = Föld és Ég 25. 1990. 12. sz. pp. 360-365. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Planéták a planetárisban? = Föld és Ég 25. 1990. 12. sz. p. 365. *Sky and Telescope* 1990 márciusi száma alapján. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: A kínai csillagászat évezredek emlékei. = Föld és Ég 25. 1990. 12. sz. pp. 366-367. [SRG.]
- Csillagos ég 1991. január hóban. = Föld és Ég 25. 1990. 12. sz. p. 368. [SRG.]
- KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Zsiráf (Camelopardalis). = Föld és Ég 25. 1990. 10. sz. pp. 368-369. [SRG.]
- CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! Mire jó a csillagok színképe? = Föld és Ég 25. 1990. 12. sz. pp. 370-371. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Pánsperma? - Igen! = Föld és Ég 25. 1990. 12. sz. pp. 371. *Sky and Telescope* 1989 szeptemberi száma alapján. [SRG.]
- SCHUMINSZKY Nándor: STS-napló 1990. első fél év. = Föld és Ég 25. 1990. 12. sz. pp. 378-380. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél:] A TIT Planetáriumok műsorából . = Föld és Ég 25. 1990. 12. sz. p. 381. *Budapesti planetárium/1991 január.; Kecskeméti planetárium/1991 január. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Konferencia a föld- és éggömbökről Budapesten. A VII. Nemzetközi Coronelli-szimpózium és kiállítás 1989. augusztus 24-27-én. = Földrajzi Közlemények 38. 1990. 3-4. sz. pp. 201-204. *Először tartották Magyarországon. 14 országból több mint ötvenen vettek részt. 19 előadás és egy referátum volt. [KSZ.]*

ALMÁR Iván: A csillagközi űrhajózásról. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 6. 1990. 6. [117.] sz. pp. 57-61. [SRG.]

VÁRKONYI Tibor: Anti-Dyson. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 6. 1990. 7. [118.] sz. pp. 30-31. [HAL.]

GÁLVÖLGYI Judit: A fizika Grál-lovagja. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 6. 1990. 12. [123.] sz. pp. 75-76. *Stephen W. Hawking életrajz és egy részlet Hawking 1980. április 29-i beszédéből, amely Cambridge-ben hangzott el professzorrá váló beiktatásakor. [HAL.]*

ORGOVÁNYI András: Földünk és a világegyetem képe - egy kiállítás margójára. = Geodézia és Kartográfia 42. 1990. 1. sz. pp. 77-81. 1989. júl. 20-án nyílt meg az Iparművészeti Múzeum aulájában a "Föld és ég - föld-, ég és csillagászati gömbök három évszázadából" című kiállítás. [KSZ.]

MC CONNEL, Anita: A VII. Coronelli-szimpózium. Budapest, 1989. VIII. 24-27. = Geodézia és Kartográfia 42. 1990. 1. sz. pp. 82-83. *A budapesti ELTE dékáni épületében volt a Coronelli Nemzetközi Glóbus- és Műszertani Társaság és az Ekte Térképtudományi Tanszék közös rendezésében. Fordította: i. Bartha Lajos. [KSZ.]*

BARTHA Lajos, i.: Szakmatörténeti barangolás Bécsben. = Geodézia és Kartográfia 42. 1990. 4. sz. pp. 304-306. *Csillagászati emlékek is. [KSZ.]*

MUELLER, Ivan I.: Mesterséges holdak a geodézia és a geodinamika szolgálatában: kilátás a jövőre. = Geodézia és Kartográfia 42. 1990. 5. sz. pp. 321-325. [KSZ.]

Az űr-VLBI mérések matematikai-geodéziai modelljének részletes szerkezeti vizsgálata. = Geodézia és Kartográfia 42. 1990. 6. sz. pp. 426-433. [KSZ.]

V. TANA Judit: Féljünk-e a kozmikus katasztrófáktól? = Hírlap 1990. aug. 18. p. 6. *A meteorok és kisbolygók becsapódásának valószínűsége. [KSZ.]*

FRENYÓ Zoltán: Szótár és teleszkóp. = IPM Interpress Magazin 16. 1990. jan. pp. 74-79. *Hell Miksa asszisztensének, Sajnovics Jánosnak az élete. [NRO.]*

FREEDMAN, David H.: Az idő szája. = IPM Interpress Magazin 16. 1990. ápr. pp. 96-102. *A térlyuk elmélete. [NRO.]*

SORIA, Lorenzo: Az ismeretlen Föld. = IPM Interpress Magazin 16. 1990. máj. p. 181. *A NASA felmérése a környezeti ártalmakról. [NRO.]*

DEVIS, Paul: Antivilág. = IPM Interpress Magazin 16. 1990. jún. pp. 22-25. *Antianyag az univerzumban. [NRO.]*

Kozmikus nyomozás. = IPM Interpress Magazin 16. 1990. okt. pp. 12-13. *Értelmes élet keresése a NASA szemszögéből. Forrás: Der Spiegel. [NRO.]*

POÓR István: Mechanikai kísérletek a gravitációval és a Föld forgásával kapcsolatban. = Középiskolai Matematikai Lapok 40. 1990. ápr. 4. sz. pp. 177-181. [PIR.]

ZÁCH Alfréd: Első igazgatónk - Dr. Schenzl Guidó - halálának századik évfordulójára. = Légkör 35. 1990. 2. sz. pp. 24-26. [SRG.]

RÓNA Zsigmond: 100 éve történt. "Holdszivárvány. Ez évi (1890) márczius 7-én, este..." = Légkör 35. 1990. 3. sz. p. 16. *Budapesten. Gyűjtötte: Csomor Mihály. [SRG.]*

MEZŐSI Miklós: Olvastuk... Műholdas időjárás-kutatás. = Légkör 35. 1990. 3. sz. p. 29. [SRG.]

Híres emberek mondták. Johannes Kepler. = Légkör 35. 1990. 4. sz. p. 9. *Közreadta: Zách Aladár. [SRG.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1990. január havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. jan. p. 1. *Zajáczy György, Szoboszlai Endre, Kiss Sándor, Jurek Zoltán előadásai. [KSZ.]*

A Kör jellemző számadatai 1989-ben. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. jan. p. 1. *A Bemutató Csillagdat hétfőnként 946-an látogatták meg. A 9 nyílt programra 680 érdeklődő jött. A MAK 41 foglalkozására 528 fő jelent meg. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1990. januárjára. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorraj. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1990. februári csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. febr. p. 1. *Károlyi Gábor, Jurek Zoltán, Zombori Ottó, Zajáczy György előadásai. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1990. február. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorrajok.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1990. márciusi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. márc. p. 1. *Károlyi Gábor, Elek Ferenc, Zajác György, Jurek Zoltán előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1990. márciusban. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, az 1989c1 Austin üstökös, fényesebb kisbolygók.* [KSZ.]

Meghívó. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. márc. p. 2. *Zajác György 1990. márc. 20-i előadása: Expedíciókkal ókori kultúrák földjén. Egyiptom, Kréta, Görögország.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1990. áprilisi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. ápr. p. 1. *Gombos Attila, Fenyvesi András, Tresó Gábor, Zajác György előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1990. áprilisában. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, az 1989c1 Austin üstökös, fényesebb kisbolygók, Merkúr elongáció, meteorraj.* [KSZ.]

Meghívó. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. ápr. p. 2. *Zajác György előadása 1990. ápr. 24-én: A nagy bolygó utazó - a Voyager űrszondák eredményei.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1990. májusi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. máj. p. 1. *Zajác György, Tresó Gábor, Jurek Zoltán előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1990. májusában. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, az 1989c1 Austin üstökös, fényesebb kisbolygók, Merkúr elongáció, meteorraj, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1990. júniusi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. jún. p. 1. *Zajác György előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1990. júniusában. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, az 1989c1 Austin üstökös, fényesebb kisbolygók, meteorraj, Magnitúdó hétvége a Vekeri-tónál, holdsarló.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1990. július és augusztus havi programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. júl-aug. p. 1. *Megfigyelési program nyárra.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1990. július-augusztus. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, az 1990c Levy üstökös, holdsarlók, meteorrajok, Magnitúdó hétvége a Vekeri-tónál, Merkúr kitérés, együttállás.* [KSZ.]

ZAJÁC György: Teljes napfogyatkozás expedíció, Finnország, Svédország, Norvégia 1990. július 7 - 30. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. júl-aug. pp. 2-4. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1990. szeptemberi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. szept. p. 1. *Czakó István, Szoboszlai Endre előadásai. Komplex csillagászati bemutató.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1990. szeptemberére. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, az 1990c Levy üstökös, holdsarlók, Merkúr elongáció, meteorraj.* [KSZ.]

Érdekli önt a csillagos ég? = [Magnitúdó Körlevél] 1990. szept. p. 2. *A Kölcsey Művelődési Központ és a TIT Hajdú-Bihar megyei Szervezetének közös fenntartású szakkörének és Bemutató Csillagvizsgálójának ismertetése.* [KSZ.]

1990. őszenek nyílt programjai. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. szept. p. 2. *Csillagászati előadások a Kölcsey Művelődési Központban, 1990. szept. 27. és dec. 13. között.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1990. októberi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. okt. p. 1. *Zajác György, Jurek Zoltán, Zajác György, Czakó István előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1990. októberére. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorraj.* [KSZ.]

Meghívó. Teljes Napfogyatkozás expedícióval túl a sarkkörön. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. okt. p. 2. *Zajác György előadása 1990. ok. 18-án.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1990. novemberi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. nov. p. 1. *Füzesi Zoltán, Zajác György, Papp Gyula, Kis Gábor előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1990. novemberére. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorraj, Vesta kisbolygó.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1990. decemberi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. dec. p. 1. *Tresó Gábor, Czövek Gyula előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1990. decemberére. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorraj, együttállás. [KSZ.]*

ZAJÁ CZ György: Iskolai hasznosításra PC Planetárium. = [Magnitúdó Körlevél] 1990. dec. p. 2. *9000 csillagot képes bemutatni. [KSZ.]*

Kedves Tagtársunk! = A Magyar Csillagászati Egyesület Körlevele 1990. jún. 1. sz. p. 1. *Az MCSE titkársága adja ki a körlevelet - évente néhány alkalommal - azoknak, akik nem fizetik elő a Meteort. A5-ös méretű, 12 oldalas kiadvány volt. [KSZ.]*

Az MCSE 1990. évi közgyűlése. = A Magyar Csillagászati Egyesület Körlevele 1990. jún. 1. sz. pp 1-2. *1990. márc. 31-én. [KSZ.]*

Az Egyesület 1989. évi gazdálkodása. = A Magyar Csillagászati Egyesület Körlevele 1990. jún. 1. sz. p. 2. *[KSZ.]*

Az MCSE tisztségviselői. = A Magyar Csillagászati Egyesület Körlevele 1990. jún. 1. sz. pp. 2-3. *Az elnökség tagjai. A tagdíjfizetés rendje. Az MCSE tiszteletbeli tagjai. Az MCSE pártoló tagjai 1990-ben. [KSZ.]*

A május 12-dikei elnökségi ülés. = A Magyar Csillagászati Egyesület Körlevele 1990. jún. 1. sz. p. 4. *[KSZ.]*

Ráktanya. = A Magyar Csillagászati Egyesület Körlevele 1990. jún. 1. sz. p. 4. *Az Egyesület megkapta a pécsi Mecseki Természettudományi Stúdió 40 cm-es távcsövének mechanikáját. Ápr. 9-13-ig építőtábort szerveztünk Ráktanyán, felújítottuk az MCSE által bérbevett helyiséget. Elkészítettünk egy betonlapot a 40 cm-es műszer számára. A mechanika felújítását a Bakony Művek vállalta. [KSZ.]*

Kulin-emléktábla. = A Magyar Csillagászati Egyesület Körlevele 1990. jún. 1. sz. p. 5. *Mintegy tízezer forint adomány érkezett a nagyszalontai emléktábla céljára. 1990. ápr. 22-én szerettük volna elhelyezni, de erre az ismét kedvezőtlenre fordult politikai helyzetben nem kerülhetett sor. Az Egyesület javaslatára a Nemzetközi Csillagászati Unió az 1940 AC jelű kisbolygót Kulin Györgyről nevezte el (3019 Kulin). [KSZ.]*

Meteor. = A Magyar Csillagászati Egyesület Körlevele 1990. jún. 1. sz. pp. 5-6. *A szerkesztési munka hatékonyságának növelésére az év elején vásároltunk egy Commodore-64 számítógépet és egy egyszínű monitort. [KSZ.]*

Meteor csillagászati évkönyv 1991. = A Magyar Csillagászati Egyesület Körlevele 1990. jún. 1. sz. p. 6. *[KSZ.]*

Meteor '90 észlelőtábor. = A Magyar Csillagászati Egyesület Körlevele 1990. jún. 1. sz. p. 6. *Bakony, Ráktanya, 1990. aug. 17-24-ig lesz. [KSZ.]*

Kérések tagjaikhoz. = A Magyar Csillagászati Egyesület Körlevele 1990. jún. 1. sz. pp. 7-8 *[KSZ.]*

MCSE titkársági ügyelet. = A Magyar Csillagászati Egyesület Körlevele 1990. jún. 1. sz. p. 8. *Minden hétfő este 18-21 óráig. [KSZ.]*

A Magyar Csillagászati Egyesület alapszabálya. = A Magyar Csillagászati Egyesület Körlevele 1990. jún. 1. sz. pp. 9-12. *[KSZ.]*

FRONTÓ András: Újabb mérföldkő az Univerzum távolságskáláján. = Magyar Tudomány 97.(35.) 1990. febr. 2. sz. pp. 204-206. *Az MG1113 + 0456 jelzésű gravitációs lencsehatás. Astronomy 1988. 11. száma alapján. [KSZ.]*

ALMÁR Iván; Marik Miklós (szerk.) Csillagászat. = Magyar Tudomány 97.(35.) 1990. márc. 3. sz. pp. 361-363. *Akadémiai Kiadó, 1989. 867 o. Könyvismertetés. [ALM.]*

VARGA Péter - BARTHA Gábor - FEJES István: A geodézia, a geofizika és a geológia kapcsolata. = Magyar Tudomány 97.(35.) 1990. okt. 10. sz. pp. 1212-1219. *A geodézia szerepe.; Geodéziai mérés technikák: Földi módszerek, Űrtechnikai módszerek - a) VLBI - Hosszú bázisvonalú rádió-interferometria. b) Űr-VLBI, c) Lézeres mérések. d) GPS-technika. e) Altimetria. f) Doppleres mérések. [KSZ.]*

Címlapunkon: Lovas Miklós felvétele látható az M31-ről. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. címlap, p. 3. *1974. dec. 15-én készült a 60/90/180 cm-es Schmidt-távcsövel. A képen látható fénycsík feltehetően egy gyorsan mozgó földközeli kisbolygótól származik. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Kedves Olvasónk! = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. p. 2. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Románia amatőr csillagászatáért. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. p. 3. *[SRG.]*

ZALEZSÁK Tamás: Binokulár Erdélybe. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. p. 3. *A Sajitz Andrásnak ajándékozott 10x50-es binokulárról. [SRG.]*

MIZSER Attila: MCSE-hírek. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. p. 4. *[SRG.]*

BARTHA Lajos, I.: A sarkifény-jelenségek megfigyelése. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 6-10. *[SRG.]*

SÁRI Gyula: Patkóvillás asztrográf. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 11-12. *[SRG.]*

BABCSÁN Gábor: Milyen távcső az N-100P? = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 12-13. *[SRG.]*

FARKAS László: A Lupus Csillagvizsgáló új műszere. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. p. 13. *[SRG.]*

A Jupiterhold-fogyatkozások időpont-meghatározása. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 14-16. *J. E. Westfall Sky and Telescope, 1984. augusztusi cikke alapján összeállította: Katona János, Szabó Sándor. [SRG.]*

- B. E. [BOTH Előd]: A kozmológiai állandó rejtélye. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 17-18. *Sky and Telescope*, 1989. aug. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Keresik az SN1987A gammasugárzását. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. p. 18. *Sky and Telescope*, 1989. nov. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Megoldódik a Vela pulzár-rejtélye. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 18-19. *Sky and Telescope*, 1989. nov. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Ismét a Hold (hold?) felvillanásairól. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 19-20. *A Proclus C kráter közelében észlelt 1985. máj. 23-i fényfelvillanás*. *Sky and Telescope*, 1989. nov. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Pótolják az összeomlott rádiótávcsövet. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. p. 20. *Green Bank. Astronomy*, 1989. nov. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Szárazföldek a Titánon? = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. p. 20. *Astronomy*, 1989. nov. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]
- ISKUM József: Nap 1989. november. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 21-22. [SRG.]
- KOCSIS Antal: Hold 1989. november. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 22-24. [SRG.]
- ZALEZSÁK Tamás: Üstökösök 1989. november. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. p. 25. [SRG.]
- Üstökös hírek. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. p. 26. [SRG.]
- (tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok 1989. október. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 27-31. [SRG.]
- Hazai részvétel az IMW'89-en. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 31-32. *1989. október 4-7*. [SRG.]
- ZALEZSÁK Tamás: Változócsillagok. Szupernóva-kutatás Magyarországon. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 33-35. *Interjú Lovas Miklóssal*. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: A Mira Ceti első hazai említése. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 35-36. *Apáczai Csere János emléti 1653-ban*. [SRG.]
- SOÓS Zoltán: Mira észlelések 1988. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 36-38. [SRG.]
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1989. október - november. Kistávcsöves észlelések. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 39-41. [SRG.]
- BABCSÁN Gábor: A Himalája ege. 1. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 42-43. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoport. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. pp. 44-45. [SRG.]
- SZAUER Ágoston: János vitéz fogó holdja. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. p. 46. [SRG.]
- Az év üstököse? = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. p. 47. *Az Austin (1989c)*. [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1990. február. = Meteor 20. 1990. jan. 1.(163.) sz. p. 48. [SRG.]
- Címlapunkon: Rumen Sopov hullámos meteor nyom fényképe. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. címlap, p. 47. *1985. okt. 13/14-én készült Zenit géppel*. [KSZ.]
- Emléktáblát Kulin Györgynek! = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. p. 2. [SRG.]
- MARSDEN, Brian G.: Az amatőrök és a Csillagászati Táviratok Központi Hivatala. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. pp. 3-7. *Stargazers. Ford.: Mizser Attila*. [SRG.]
- DRUCKER Ezra: Izraeli amatőrök. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. p. 8. [SRG.]
- Teljes napfogyatkozás Finnországban - gyakorlati tudnivalók. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. pp. 9-12. *Összeállította: Szabó Sándor*. [SRG.]
- SÁGODI Ibolya: Szabadszemes objektumok. Sarkifény-észlelések. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. pp. 13-14. *1989. október 20-21-én (Oroszlány, Esztergom, Kocsér)*. [SRG.]
- Üstökösök. Aarseth-Brewington (1989a1). = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. p. 14. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1989. december. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. pp. 15-16. [SRG.]
- Pukkanó granulák. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. p. 16. *Napjelenség*. [SRG.]
- KOCSIS Antal: Hold 1989. december. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. pp. 17-19. [SRG.]

- BABCSÁN Gábor: Bolygók. Jupiter - november - december. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. pp. 20-22. [SRG.]
- (tey) [TEPLICZKY István]: Perseida rádiós előzetes. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. p. 22-23. [SRG.]
- STEYAERT, Christian: Meteormegfigyelés Belgiumban. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. pp. 24-27. *A mogyorósbányán elhangzott előadása alapján írta: SGR és TEY [Süile Gábor, Tepliczky István].* [SRG.]
- FODOR Ferenc: Teleszkópikus nyár '89. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. p. 27. [SRG.]
- POSZTOBÁNYI Kálmán: Könyvismertetés. Meteor Science and Engineering. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. p. 28. *Megjelent az angol nyelvű Meteor Channel 3. száma.* [SRG.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1989. november - december. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. pp. 29-31. [SRG.]
- NAGY Zoltán: Változócsillagok 1989. november - december. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. pp. 32-33. [SRG.]
- FROLOV, M. S.: Az amatőrök és a GCVS. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. pp. 34-36. *Stargazers. Ford.: Mzs [Mizser Attila].; Mizser Attila kiegészítő írásával.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Hogyan észleljek változócsillagokat? 1. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. pp. 36-38. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Kedvcsináló füzet napórákészítéshez. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. pp. 39-40. [SRG.]
- KLOTZ József: Königsbergiek Esztergomban. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. p. 41. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Csillagásztörténeti kiállítás. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. p. 41. *Iparművészeti Múzeum, 1989. július 20-tól.* [SRG.]
- PAPP Sándor: A Siriustól a Hubble-ködig. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. pp. 42-43. [SRG.]
- BABCSÁN Gábor: A Himalája ege. 2. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. pp. 44-45. [SRG.]
- LEVY, David: Napfogyatkozásaim. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. pp. 46-47. *Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]
- KÁPLÁR Béla: Tápiómente 1988-89. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. p. 47. *A Tápiómenti CSBK életéről. A tervezett 60 cm-es távcső helyett egy 45 cm-es kívánnak megépíteni.* [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1990. március. = Meteor 20. 1990. febr. 2.(164.) sz. p. 48. [SRG.]
- Címlapunkon: Iskum József napfotója látható. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. címlap, p. 19. *1989. szept. 6-án készült 100/1000-es refraktorral.* [KSZ.]
- FIDRICH Róbert: Észlelések fényszennyezett helyről. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. p. 2. [SRG.]
- Emléktáblát Kulin Györgynek! = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. p. 3. [SRG.]
- Románia amatőrcsillagászatáért. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 3-4. [SRG.]
- ZALEZSÁK Tamás: Romániában jártunk. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. p. 4. *Látogatás Sajtz Andrásnál.* [SRG.]
- BÁLINT D. Pál - TÖRÖK Sándor: A székelyudvarhelyi csillagvizsgáló felhívása. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 5-6. [SRG.]
- PAPP Károly: Aki megmutatta a Plejádokat... = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. p. 6. *Versszerűen tördelt megemlékezés az 1989 decemberében elhunyt Tibai Lajos halálára.* [SRG.]
- Meteor '90 észlelőtábor Ráktanya, augusztus 17-24. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. p. 7. [SRG.]
- Napfogyatkozás expedíció. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. p. 8. [SRG.]
- CSIBA Márton: Néhány sorban az üvegről. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 9-13. [SRG.]
- CSISZÁR Tibor - CSISZÁRNÉ MOLNÁR Éva: Speciális Kodak filmek az asztrofotózásban. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 14-15. [SRG.]
- ISKUM József: Kutter-távcső építésével szerzett tapasztalataim. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. p. 16. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Gejzírek a Tritonon. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. p. 17. *Sky and Telescope, 1989. dec. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: A világ legnagyobb csillagkatalógusa. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 17-18. *GSC (Guide Star Catalog). 19 millió csillag adatait tartalmazza. Sky and Telescope, 1989. dec. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: HST hírek. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. p. 18. *Sky and Telescope, 1989. dec. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Az SMM évtizede. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 18-19. *Solar Maximum Mission. Sky and Telescope, 1989. dec. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

Fotók jegyzéke. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. címlap, hátsó belső és külső borító. [SRG.]

SÁGODI Ibolya: Szabadszemes objektumok. Sarkifény-észlelések - 1989. november. 1. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 20-21. *1989. nov. 17-én: Sárszentlőrinc-Uzd, Verezegyház, Jászberény, Emőd, Salgótarján, Máriahalom, Dág. [SRG.]*

[ISKUM József:] Nap 1990. január. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. p. 22. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1990. január. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

(tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok 1989. november - december. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 25-29. [SRG.]

(tey) [TEPLICZKY István]: Tavaszi meteoros ajánlat. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 29-30. [SRG.]

KUCINSKAS, Arunas: Az AR Cephei statisztikai analízise. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 31-33. [SRG.]

PVH-találkozó Baján. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. p. 33. *1990. április 7. [SRG.]*

Az AAVSO első európai találkozója. "A változócsillag-kutatás nemzetközi együttműködése és koordinálása" 1990. július 24-28. Vrije Egyetem, Brüsszel. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. p. 34. [SRG.]

JÄGER Zoltán: Fedési változó észlelések (1989 második félév). = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 35-36. [SRG.]

MIZSER Attila: Magán csillagvizsgálók. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. p. 36. *Felhívás. [SRG.]*

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1989. december - 1990. január. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 37-39. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Jön az üstökös! = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 39-41. *Austin 1989c1. [SRG.]*

BARTHA Lajos, I.: Egy új napóra-egyesület. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 42-43. *A British Sundial Society, Brit Napóra Társaság megalakulásáról. [SRG.]*

MIZSER Attila: Csillagászati évkönyv anno 1842. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 43-44. [SRG.]

HOLL András: Egyiptomi csillagok. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. pp. 45-47. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1990. április. = Meteor 20. 1990. márc. 3.(165.) sz. p. 48. [SRG.]

Címlapunkon: Kulin György távcsöves bemutatás közben. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. címlap. [KSZ.]

CSABA György: Emlékeim Gyurka bácsiról. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 2-3. [SRG.]

Meteor '90 észlelőtábor. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. p. 3. *1990. augusztus 17-24. [SRG.]*

DELSEMME, Armand H.: Honnan jönnek az üstökösök? = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 5-12. *Sky and Telescope 1989. márc. Ford.: Zal [Zalezsák Tamás]. [SRG.]*

ISKUM József: Fókusznyújtási tapasztalatok. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. p. 12. [SRG.]

PALKÓ Gyula: Csillagászati körök a Szovjetunióban. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 13-14. [SRG.]

POLYÁK József: Az Alcyone Klub terveiből. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. p. 14. *A bajai klubról. [SRG.]*

KISS Szabolcs - ZALEZSÁK Tamás: Mikor lesz húsvét? = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. p. 15. *Program számítógépre. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Szupernóvagyakoriság. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. p. 16. *Sky and Telescope, 1989. dec. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: A szupernóvák osztályozása. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 16-17. *Sky and Telescope, 1989. dec. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Száloptikák a csillagászatban. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 17-18. *Sky and Telescope, 1989. dec. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Csillagvizsgálók a Holdon. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 18-19. *Scientific American, 1990. márc. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

[ISKUM József:] Nap 1990. február. = Meteor 20. 1990.(166.) ápr. 4. sz. p. 20. [SRG.]

BABCSÁN Gábor: Bolygók. Vénusz 1989. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 21-23. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Vénusz-észlelés alsó együttálláskor. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. p. 24. [SRG.]

Csillagfedések. Holdfogyatkozás. 1. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 25-27. 1990. febr. 9-én. [SRG.]

TEPLICZKY István: Meteorok. MMTÉH '89. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 28-31. [SRG.]

(tey) [TEPLICZKY István]: Meteoros kedvcsináló - kezdőknek. 2. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1990. január - február. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 34-36. [SRG.]

NAGY Zoltán: Változócsillagok 1990. január - február. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 37-38. [SRG.]

MIZSER Attila: Hogyan észleljek változócsillagokat? 2. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 39-42. [SRG.]

BARTHA Lajos, I.: Keletnémet napórák. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 43-44. [SRG.]

BARTHA Lajos: Napórák Burgenlandban. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 44-45. [SRG.]

PAPP Sándor: Észlelés a tavaszi égen. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. pp. 46-47. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1990. május. = Meteor 20. 1990. ápr. 4.(166.) sz. p. 48. [SRG.]

Címlapunkon: Mogyorósi Imre holdfelvétele látható. = Meteor 20. 1990. máj. 5. sz.(167.) címlap, p. 3. 1990. ápr. 2-án készült 110/1650-es objektívvel. [KSZ.]

CSABA György: Az MCSE 1990. évi közgyűlése. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. p. 2. Budapest, 1990. március 31. [SRG.]

MCSE-hírek. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 4-5. Meteor, Meteor évkönyv 1991.; Ráktanya.; MCSE Uránia Csillagvizsgáló Hálózat.; Kulin-émléktábla. [SRG.]

Meteor '90 észlelőtábor. Ráktanya, augusztus 17-24. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. p. 6. [SRG.]

ORHA Zoltán: A negyedszázadik évfolyam. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. p. 7. A Föld és Ég című folyóiratról. [SRG.]

AGÓCS László: Az ózdi "Elek Imre" Uránia Csillagvizsgáló. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

KISS Szabolcs: Két pont távolságának meghatározása. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 10-11. [SRG.]

CSATLÓS Géza: Főtükörtartó. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 12-13. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Északi távcső - délen. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. p. 14. Skandináv távcső a Kanári-szigeteken. Sky and Telescope, 1990. jan. Csillagászati hírek. [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Az utolsó fotó. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. p. 14. 1989. szept. 29-én az utolsó fényképfelvételt készítették az 5 m-es távcsővel. Ezentúl CCD-t használnak. Sky and Telescope, 1990. febr. Csillagászati hírek. [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Csillagközi bűz. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 14-15. Hidrogénszulfid. Sky and Telescope, 1990. febr. Csillagászati hírek. [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: A marsholdak pályái. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. p. 15. Sky and Telescope, 1990. febr. Csillagászati hírek. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Új holdsarló rekord. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. p. 15. 1989. máj. 5-én 13 óra 28 perces holdsarlót látott 11x80 binokulárral Robert C. Viktor. Az új szabadszemes rekordot is ekkor látta meg egy amerikai csoport az új-mexikói Mount Baldy-n, a Hold kora 14 óra 51 perces volt. Sky and Telescope, 1989. szept. Csillagászati hírek. [KSZ.]

DÁN András: Amatőrök nevét viselő kisbolygók. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 15-16. Sky and Telescope, 1990. márc. Csillagászati hírek. [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Gázáram az Algolban. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. p. 16. Sky and Telescope, 1990. febr. Csillagászati hírek. [KSZ.]

Megalakult az "Univerzum" Csillagászati Egyesület. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. p. 16. Székelyudvarhelyen. Csillagászati hírek. [KSZ.]

ISKUM József: Nap 1990. március. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1990. február. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 19-21. [SRG.]

SÁGODI Ibolya: Szabadszemes objektumok. Sarkifény-észlelések 1989 novemberében. 2. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 22-25. 1989. nov. 17., 24., 26. (Kecskemét, Nagyszalonta, Gyöngyös, Tata.) [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Üstökösök 1990. március. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. p. 26. [SRG.]

Üstökös hírek. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

- CSISZÁR Tibor: Hogyan nem fedeztem fel az 1990b üstököszt? = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. p. 27. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Holdfogyatkozás. 2., Jupiter-holdak fogyatkozásai., Napfogyatkozás. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 28-30. [SRG.]
- Meteorok 1990. január - február. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 31-33. [SRG.]
- Meteorstatisztika - 1989. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 33-34. [SRG.]
- (tey) [TEPLICZKY István]: Az IMO vizuális adatbázisa. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 34-35. [SRG.]
- Amatőrtalálkozó Szomolyán - 1990. június 16 - 17. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. p. 35. [SRG.]
- Változós hírek, érdekességek. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 36-37. *Tovább "él" a Hipparchos.; Brüsszeli AAVSO-találkozó.; Návák a Nagy Magellán Felhőben.* [SRG.]
- MIZSER Attila: AAVSO 1987/88. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 37-38. [SRG.]
- [SOÓS Zoltán:] Mira-észlelések 1988. 2. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 38-40. [SRG.]
- MIZSER Attila: A PVH 20. találkozója. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. p. 41. *Baja, 1990. április 7.* [SRG.]
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1990. február - március. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 42-44. [SRG.]
- SZAUER Ágoston: Egy múlt századi teljes napfogyatkozás. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. pp. 44-47. *1842. július 8.* [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1990. június. = Meteor 20. 1990. máj. 5.(167.) sz. p. 48. [SRG.]
- Címlapunkon: négy Jupiter rajz. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. címlap. *Babcsán Gábor, Iskum József, Berente Béla, Papp Sándor rajzai 1990. febr. 20. és márc. 16. között készültek.* [KSZ.]
- SZOBOSZLAY Endre: Csillagász-ismeretterjesztők lettünk. Híd az amatőr és a szakcsillagászat között. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. p. 2. *Az ELTE TTK hároméves levelező képzését 1986. szeptemberétől 1989 júliusáig végül is 12-en végezték el.* [SRG.]
- SPÁNYI Péter: MCSE hírek. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. p. 3. *Nyári észlelőhétvégék a Salgótarjáni Csillagvizsgálóban.; MCSE Biciklitúra.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Giro d'Italia. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. pp. 4-5., 48., hátsó belső borító. [SRG.]
- CSISZÁR Tibor - CSISZÁRNÉ MOLNÁR Éva: Nagyfelbontású filmek asztrofotózáshoz. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. pp. 6-8. [SRG.]
- POSZTOBÁNYI Kálmán - TEPLICZKY István: Erdélyi körtúra. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. p. 8. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Irány a Plútó! = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. p. 9. *Sky and Telescope, 1990. jan. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Kozmológiai vagy sem? = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. p. 9. *Sky and Telescope, 1990. jan. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- DÁN András: Kaotikus üstököspályák. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. p. 10. *Sky and Telescope, 1990. ápr. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Pályára állt a HST. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. p. 10. *1990. ápr. 25-én fellőtték a Hubble Űrtávcsövet. IAU Circular 5000. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- DÁN András: Űrtávcső program. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. p. 10. *Sky and Telescope, 1990. ápr. Csillagászati hírek.* [KSZ.]
- Meteor '90 észlelőtábor Ráktanya, augusztus 17-24. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. p. 11. [SRG.]
- SCHALK Gyula: Napfogyatkozás-észlelők figyelmébe. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. pp. 12-15. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1990. április. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. pp. 15-16. [SRG.]
- SÁGODI Ibolya: Szabadszemes objektumok. Sarkifény-megfigyelések 1989. december. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. pp. 17-18. *Sarki fény 1989. dec. 29-én Ráktanyáról.* [SRG.]
- (tey) [TEPLICZKY István]: A villámok "hangja". = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. p. 18. [SRG.]
- BABCSÁN Gábor: Bolygók. Jupiter - január - március. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. pp. 19-22. [SRG.]
- Üstökösök 1990. április. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. p. 23. [SRG.]
- HEGEDÜS Tibor: A meteorok fizikája. 3. A meteorok felvillanási magasságának diszkrét eloszlása. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. pp. 24-28. [SRG.]

Meteoros hírek, érdekességek. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. p. 29. *Vizuális és tűzgömb IMO-adatok; A tűzgömbök gyakorisága. A Sky and Telescope, 1990. februári számából: B. E. [Both Előd]. [SRG.]*

VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1990. március - április. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. pp. 30-33. [SRG.]

NAGY Zoltán - KOVÁCS István: Változócsillagok 1990. március - április. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. pp. 34-36. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: A szabálytalan csillagpulzáció - 1. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. pp. 37-39. [SRG.]

FARAGÓ István: A csillagászat és csillagásztörténet külföldi nevezetességei. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. p. 40. [SRG.]

BARTHA Lajos: Napórak Ausztriában. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. pp. 41-42. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Könyvajánlat. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. p. 42. *Helmut Schramm: Astronomische Instruments. 1989. [SRG.]*

PAPP Sándor: Vizuális észlelés a Herculesben. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. pp. 43-44. [SRG.]

BABCSÁN Gábor: A Sombrero-ködtől az Omega Centauriig. 1. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. pp. 45-46. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1990. július. = Meteor 20. 1990. jún. 6.(168.) sz. p. 47. [SRG.]

Címlapunkon: Dobson-távcsövek az 1986-os Stellafane-találkozón. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. címloldal, p. 5. *Mizser Attila felvétele. [KSZ.]*

MCSE-hírek. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. p. 2. *Meteor (Dán András egy új, a távcsőépítés rovat vezetője, Sárneczky Krisztián az üstökös rovatvezető Zalezsák Tamás helyett); Meteor csillagászati évkönyv 1991.; MCSE-Uránia.; Kulin-emléktábla (az 1940 AC jelű kisbolygó végleges elnevezése 3019 Kulin az MCSE javaslatára). [SRG.]*

Meteor '90 észlelőtábor. Ráktanya, augusztus 17-24. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. p. 3., 13. [SRG.]

DÁN András: Távcsőkészítés. Newton-segédtkör bolygóészlelőknek. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. pp. 4-5. [SRG.]

ISKUM József: Asztrofotós tapasztalataim. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. pp. 6-8. [SRG.]

MIZSER Attila: A szegény ember távcsöve. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. pp. 8-11. *A Dobson-távcsövek. [SRG.]*

ISKUM József: Nap 1990. május. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. pp. 12-13. [SRG.]

ISKUM József: Napészlelések 1989-ben. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. pp. 14-16. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1990. március - május. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. pp. 17-20. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1990. április. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. p. 21. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Üstökösök 1990. május. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. pp. 22-23. [SRG.]

A nyár üstököse. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. p. 24. [SRG.]

MIZSER Attila: "Üstököstalálkozó" az Andromédában. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. pp. 24-25. [SRG.]

DÖMÉNY Gábor: Még egyszer a Cernis-Kiuchi-Nakamuráról. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. p. 25. [SRG.]

Meteorok 1990. március - április. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

Tűzgömbészlelések 1990. január - április. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. p. 28. [SRG.]

Meteoros hírek, érdekességek. A forgótükörös meteorfotózás. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. p. 29. *Meteor Science And Engineering alapján: Posztobányi Kálmán. [SRG.]*

CSIBA Márton: Rádiós meteorozás - olcsón. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. pp. 29-30. [SRG.]

Nyári észlelési ajánlat. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. p. 30. [SRG.]

(tey) [TEPLICZKY István]: A szomolyai amatőrtalálkozóról. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. pp. 30-31. *MMTÉH-találkozó 1990. június 16 - 17. [SRG.]*

Táborajánlat - Bükkalja '90. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. p. 31. *Szomolya, 1990. július 21 - 28. [SRG.]*

SZATMÁRY Károly: UX Draconis 1976 - 1989. Változócsillagok. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. pp. 32-36. [SRG.]

Változós hírek, érdekességek. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. p. 37. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1990. április - május. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. pp. 38-41. [SRG.]

CHAPLE, Glenn F.: Kettőscsillagok a Lacertában. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. p. 41. *DSM, 1981. nov. Fordította: Koc [Kocsis Antal]. [SRG.]*

ELEKES Pál: Napórát napórák. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. p. 42. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: Napórát avattunk Kismartonban. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8. sz.(169-170.) pp. 43-44. *[SRG.]*

BABCSÁN Gábor: A Sombrero-ködtől az Omega Centauriig. 2. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. pp. 45-46. *[SRG.]*

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1990. augusztus - szeptember. = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. pp. 46-47. *[SRG.]*

[Fényképfelvételek.] = Meteor 20. 1990. júl-aug. 7-8.(169-170.) sz. p. 48., hátsó belső borító. *[SRG.]*

Címlapunkon: Szeiber Károly felvételei látható a Levy-üstököséről és az M15-ről. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) címlap, p. 19. *A két fénykép 1990. aug. 18-án készült Rák-tanyáról 4/300-as teleobjektívvel. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Meteor '90 észlelőtábor. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 2-3. *Ráktanya, 1990. augusztus 17-20. [SRG.]*

Űrtávcső-hírek. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 4-6. *A Spaceflight augusztusi száma alapján összeállította: Dán András. [SRG.]*

Csillagászati évkönyv 1991. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. p. 7. *Könyvismertetés. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Hunyorgásmentes csillagfény. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. p. 8. *Sky and Telescope, 1990. ápr. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Ultragyors melléfogás. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 8-9. *Nem egy pulzárt észleltek az SN 1987A maradványában. Sky and Telescope, 1990. ápr. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Burokba zárt csillagok. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. p. 9. *Sky and Telescope, 1990. máj. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Vén tyúk a Fiastyúk? = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. p. 9. *Sky and Telescope, 1990. máj. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Pusztító naptevékenység. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 10-11. *Sky and Telescope, 1990. jún. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Az új vatikáni távcső. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. p. 11. *1,8 m-es távcső. Arizonában helyezik el. Sky and Telescope, 1990. jún. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Felvillanás a (mű)Holdon. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. p. 11. *A Proclus C kráter közelében észlelt 1985. máj. 23-i fényfelvillanás. Sky and Telescope, 1990. jún. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Új kiadványok. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. p. 12. *Bökönc Híradó.; Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület: Egyesületi Híradó.; Trifid. [SRG.]*

CSATAI György: DCF-77 rádiós óra. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 13-14. *[SRG.]*

BABCSÁN Gábor: Celestron kontra Zeiss. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 15-16. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 1990. június - július. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 17-19. *[SRG.]*

DÖMÉNYNÉ SÁGODI Ibolya: Szabadszemes objektumok. DFB - 1990. II. negyedév. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. p. 19. *[SRG.]*

BABCSÁN Gábor: Jön a Mars! = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. p. 20. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián - ZALEZSÁK Tamás: Űstökösök 1990. június - július. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 21-22. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1990. június - július. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 23-24. *[SRG.]*

(tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok 1990. május - június. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 25-26. *[SRG.]*

(tey) [TEPLICZKY István]: Meteoros ősz. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 26-27. *[SRG.]*

HEGEDÜS Tibor: Gondolatok a meteorészlelések kapcsán. 2. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 27-29. *[SRG.]*

NAGY Zoltán: Változócsillagok 1990. május - július. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 30-32. *[SRG.]*

Változós hírek, érdekességek. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. p. 32. *[SRG.]*

KOLLÁTH Zoltán: A szabálytalan csillagpulzáció - 2. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 33-35. *[SRG.]*

VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1990. május - július. A Chaple-ív észlelése. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 36-39. *[SRG.]*

- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1990. június - július. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 39-41. [SRG.]
- PAPP Sándor: Őszi észlelés az Andromedában. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. p. 42. [SRG.]
- BABCSÁN Gábor: A Sombrero-ködtől az Omega Centauriig. 3. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. p. 43. [SRG.]
- FARAGÓ István: Vardő '90 expedíció. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. pp. 44-47. *Amatőrcsillagászok csillagásztörténeti és napfogyatkozás expedíciója, 1990. június 29 - július 28.* [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1990. október. = Meteor 20. 1990. szept. 9.(171.) sz. p. 48. [SRG.]
- Címlapunkon: a chartres-i katedrális középkori napórája látható. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. címlap, p. 2. *Mizser Attila felvétele.* [KSZ.]
- MCSE-hírek. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. p. 2. *MCSE Körlevél 1. sz.; Az MCSE pártoló tagjai: John W. Griesse (USA), Aarre Kellomäki (Finnország), QWERTY Kisszövetkezet [később Kft.].* [KSZ.]
- HEVESI Zoltán: Egy tábor árnyoldalai. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 3-4. *A Meteor '90 észlelőtáborról. Mizser Attila válaszával.* [SRG.]
- ZAJÁ CZ György: Uránia-expedíció az éjféli Nap birodalmában. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 5-6. *Skandináviai látogatás 1990. július 7-30.* [SRG.]
- DÁN András: Tangenskar tippek. Távcsőkészítés. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 7-9. [SRG.]
- SZEIBER Károly: Fekete fehér kidolgozási hibák. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 9-10. [SRG.]
- MMTÉH-találkozó Kaposvárott! = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. p. 11. *1990. november 10-én lesz.* [SRG.]
- Szegedi Csillagvizsgáló Alapítvány. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. p. 11. [SRG.]
- Vesztéseink. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. p. 11. *Elhunyt dr. Maria Wahl, Kelemen Attila, Haberl Aladár, dr. Sarlós János, Dieter Lichtenknecker.* [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések. A finnországi napfogyatkozás. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 12-13. *A 1990. július 22-i teljes napfogyatkozásról Halmi Gábor, Keszthelyi Sándor, Zajá cz György.* [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1990. augusztus. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 14-15. [SRG.]
- KOCSIS Antal: Hold 1990. június - augusztus. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 15-17. [SRG.]
- SÁRNE CZKY Krisztián: Üstökösök 1990. augusztus. Levy (1990c). = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 18-21. [SRG.]
- DÖMÉNYNÉ SÁGODI Ibolya: Szabadszemes objektumok. Állatövi fények 1989-ben. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. p. 21. [SRG.]
- BABCSÁN Gábor: Bolygók. Vénusz - 1990. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 22-23. [SRG.]
- Asztrofotós pályázat. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. p. 23. [SRG.]
- (tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok 1990. július. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 24-25. [SRG.]
- Észleld az Orionidákat! = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 25-26. [SRG.]
- SPÁNYI Péter: Meteoros találkozó Violauban. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 26-28. *1990. szeptember 6-9.* [SRG.]
- SÜLE Gábor: Objektívek használhatósága a meteorfotózásban. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 28-29. [SRG.]
- MIZSER Attila Változócsillagok. PVH 1989. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 30-32. [SRG.]
- MIZSER Attila: Az AAVSO Európában. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 33-35. *Brüsszel 1990. július 24-28.* [SRG.]
- VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1990. május - augusztus. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 36-39. [SRG.]
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok. Az NGC 7048 planetáris köd a Cygnusban. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 40-41. [SRG.]
- Csillagásztörténet. Külföldi napóraszerzetek. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 42-43. *Ludwik Mucha: Csehszlovákia.; Robert Sagot: Franciaország. Ford.: Havassy Dorottya.* [SRG.]
- BARTHA Lajos, i.: Könyvajánlat. Ismeretlen napórák: emlékalbum a Baszk-földi gnomonikáról. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. pp. 43-44. [SRG.]
- NAGY Zoltán: Észlelőtábor a Gerecsében. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. p. 44. *Dág, 1990. július 20-tól.* [SRG.]
- KÓNYA András: Bükkalja '90 észlelőtábor. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. p. 45. *Szomolya, 1990. július 21-28.* [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1990. november. = Meteor 20. 1990. okt. 10.(172.) sz. p. 46. [SRG.]

Címlapunkon: Napfoltcsoport. Iskum József felvétele. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) címlap, p. 5. 1990. máj. 19-én készült 100/1000-es refraktorral. [KSZ.]

KELLOGO, Tom: Gyalogút a csillagokhoz. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 2-3. *Sky and Telescope*, 1990. aug. Ford.: Dán András. [SRG.]

Asztrofotós pályázat. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. p. 3. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Joensuu, a teljes napfogyatkozás városa. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 4-5. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A Betelgeuse felszíne. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. p. 6. *Sky and Telescope*, 1990. júl. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Schmidt rendszerű rádiótávcső. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 6-7. *Sky and Telescope*, 1990. júl. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Keresik a Kuiper-övet. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. p. 7. *Sky and Telescope*, 1990. júl. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Villámlás a Titánon? = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 7-8. *Sky and Telescope*, 1990. aug. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Radarviszhang a Titánról. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. p. 8. *Sky and Telescope*, 1990. aug. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: A Titán lapult légköre. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 8-9. *Sky and Telescope*, 1990. aug. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: A Chiron kómája. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. p. 9. *Sky and Telescope*, 1990. aug. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Az Io vulkánjai. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. p. 9. *Sky and Telescope*, 1990. aug. *Csillagászati hírek*. [KSZ.]

DÁN András: Távcsőépítés. Milyen távcső az N-100P. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 10-11. [SRG.]

MIZSER Attila: Jelentés a távcsőpiacról. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 11-15. [SRG.]

SZARKA Levente - SZÖLLŐSI Attila: A 20x60-as Tinto-binokulár. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 15-16. [SRG.]

Davaku-tengelykereszt. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. p. 17. *Kubus Gyula rajza*. [SRG.]

CSISZÁR Tibor - CSISZÁRNÉ MOLNÁR Éva: Fortepan filmek hiperszenzibilizálása hidrogéngázzal. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

SÁGODI Ibolya: Szabadszemes objektumok. Holdsarló-megfigyelések 1989-ben. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 20-22. *Táblázat a legjobb 20 észlelésről*. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás - KISS Szabolcs: Meteorzáporok előrejelzése. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 22-23. *Program számítógépre*. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1990. szeptember. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. p. 24. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1990. szeptember. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. p. 25. [SRG.]

Üstökös hírek. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. p. 26. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Az évtized fogyatkozása (1991. július 11.); Az 1999. augusztus 11-i napfogyatkozás. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 27-28. [SRG.]

HAVASSY Dóra - TEPLICZKY István: Meteorok 1990. augusztus. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 29-35. [SRG.]

NAGY Zoltán: Változócsillagok 1990. augusztus - szeptember. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 36-38. [SRG.]

MIZSER Attila: Az AAVSO Atlasz második kiadása. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

Könyvajánlat. David H. Levy: Observing variable stars. Cambridge University Press, 1989. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. p. 41. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1990. augusztus - szeptember. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 42-44. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Bemutatjuk a Technikatörténeti Szemlét. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. pp. 45-46. *Csillagászati cikkei*

szempontból. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1990. december. = Meteor 20. 1990. nov. 11.(173.) sz. p. 47. [SRG.]

Címlapunkon: Browning-féle Newton-reflektor a múlt század végéről. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. címlap, p. 45. *Illusztráció Konkoly Thege Miklós Csillagászat című cikkéből (Atmosphaera, 1904. január).* [KSZ.]

MIZSER Attila - TEPLICZKY István: Mindennapos gondjaink. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 2-6. *Az MCSE pártoló tagja lett: John R. Percy (Kanada), Porkoláb László (Budapest).* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Felújítják a Harvard-refraktort. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. p. 7. *Sky and Telescope, 1990. jan. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

DÁN András: Fény derült az Űrtávcső hibájára. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 7-8. *Sky and Telescope, 1990. nov. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

DÁN András: A HST első tudományos eredményei. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 8-9. *Sky and Telescope, 1990. nov. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Nagy fehér folt a Szaturnuszon. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. p. 9. *Science News, 1990. okt. 13. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

DÁN András: Távcsőmechanikai útmutató. 1. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. p. 11. [SRG.]

PAPP Sándor - MIZSER Attila: Űrodüsszeia 1990 őszén. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 12-14. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1990. október. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 15-16. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1990. szeptember - október. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 17-20. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1990. október. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1990. október. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

Meteorok. Augusztusi tűzgömbök. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 25-26. [SRG.]

MMTÉH-találkozó Kaposvárott. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. p. 26. *1990. november 10.* [SRG.]

CZIRBIK Sándor: Meteoritbecsapódások kísérleti vizsgálata. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 27-29. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Sülysápon jártunk - 1990. augusztus 25-30. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 29-30. [SRG.]

SOÓS Zoltán: Mira maximumok 1989. Változócsillagok. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. p. 31. [SRG.]

MIZSER Attila: Hogyan észleljek változócsillagokat? 3. Változóészlelés távcsővel. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 32-36. [SRG.]

VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1990. szeptember - október. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 37-39. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Neves csillagászok és a hazai könyvkiadás. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 40-43. *Kopernikusz, Giordano Bruno, Kepler, Tycho Brahe, Galilei, Newton, Fontenelle, Mikoviny Sámuel, Hell Miksa, Sajnovics János, Tittel Pál, Nagy Károly, Albert Ferenc, Konkoly Thege Miklós, Fényi Gyula, Gothard Jenő magyar nyelven kiadott alapműveiről.; Csaba György Gábor megjegyzésével.* [SRG.]

PAPP Sándor: Az Orion látványosságai. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 44-45. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1991. január. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. p. 47. [SRG.]

Kisbolygók csillagfedései 1991-ben. = Meteor 20. 1990. dec. 12.(174.) sz. pp. 47-48. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Comet Skorichenko-George (1989e1). = Meteor Gyorshírek 1990. 1. sz. p. 1. *1990. jan. 14-i dátummal. Az 1989. dec. 17-én felfedezett üstökös adatai és koordinátái. Az IAU Circular 4925 és 4929 alapján.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Comet Austin (1989c1). = Meteor Gyorshírek 1990. 1. sz. p. 1. *Április-május során szabad szemmel is látható lesz.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Románia amatőrcsillagászatáért. = Meteor Gyorshírek 1990. 1. sz. p. 1. *Segítségnyújtás erdélyi amatőrtársainknak.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Újabb sarkifény-észlelések. = Meteor Gyorshírek 1990. 1. sz. p. 1. *1989. dec. 29/30-án újabb sarki fényt észleltek Ráktanyán.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Comet Cernis-Kiuchi-Nakamura. (1990b). = Meteor Gyorshírek 1990. 2. sz. p. 1. *1990. márc. 23-i dátummal. Az*

1990. márc. 14-én felfedezett üstökös adatai és koordinátái. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Március 31.: MCSE-közgyűlés. = Meteor Gyorshírek 1990. 2. sz. p. 1. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Április 7.: PVH-találkozó Baján. = Meteor Gyorshírek 1990. 2. sz. p. 1. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Április 9-13.: Csillagvizsgáló-építés Ráktanyán. = Meteor Gyorshírek 1990. 2. sz. p. 1. Az MCSE 40 cm-es távcsövének felállításához végzendő betonozás. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Comet Levy (1990c). = Meteor Gyorshírek 1990. 3. sz. p. 1. 1990. jún. 1-i dátummal. Az 1990. máj. 20-án felfedezett üstökös adatai és koordinátái. Forrás: TA EWC 115. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Meteor '90 észlelőtábor (aug. 17-24.). = Meteor Gyorshírek 1990. 3. sz. p. 1. Ráktanyán. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Jupiter. = Meteor Gyorshírek 1990. 4. sz. p. 1. 1991. nov. 1-i dátummal. A Déli Egyenlítői sáv ismét sötétedik. Az IAU Circular 5079 alapján. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Szaturnusz. = Meteor Gyorshírek 1990. 4. sz. p. 1. Az 1990 szept. 25-én megjelent fehér foltról. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Programajánlat. = Meteor Gyorshírek 1990. 4. sz. p. 1. Nov. 9-én Hold-és bolygóészlelési éjszaka a budapesti Urániában. Nov. 10-11-én MMTÉH-találkozó a kaposvári Urániában. Nov. 24-én PVH-találkozó a Pécsen. Dec. 18-án MCSE-találkozó a Planetáriumban. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: AAVSO Atlasz. = Meteor Gyorshírek 1990. 4. sz. p. 1. A 2. kiadás 178 térképlapjának fénymásolata rendelhető. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: A Meteor előfizetése. = Meteor Gyorshírek 1990. 4. sz. p. 1. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Egy kis kedvet szeretnénk csinálni a tavaszi meteorozáshoz... = MMTÉH Körlevél 1990. márc. 3. 1. sz. sz. p. 1. Virginidák, Alfa Bootidák, Tau Herculidák, Áprilisi Lyridák. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Szeretettel meghívunk az 1990. július 16/17-én Szomolyán megrendezésre kerülő amatőrtalálkozónkra (MMTÉH-találkozóra). = MMTÉH Körlevél 1990. máj. 31. 2. sz. sz. p. 1. Előadók lesznek: Tepliczky István, Hevesi Zoltán, Csiszár Tibor, Bartha Lajos, Fekete János, Horváth György, Süle Gábor, Szabó Sándor. [KSZ.]

[TEPLICZKY István:] Amatőrtalálkozó (MMTÉH-találkozó) 1990. november 10-11-én Kaposvárott, a bemutató csillagvizsgálóban. = MMTÉH Körlevél 1990. okt. 17. 3. sz. sz. p. 1. [KSZ.]

[TEPLICZKY István:] Leonida-hétvégét szervezünk 1990. november 16-19. között a Bakonyban, Ráktanyán. = MMTÉH Körlevél 1990. okt. 17. 4. sz. sz. p. 1. [KSZ.]

TÓTH Imre: Bolygóközi úton az Ulysses. = Népszava 118. 1990. okt. 8. 230. sz. p. 12. [TIM.]

TÓTH Imre: Napközben a Levy-üstökös. = Népszava 118. 1990. okt. 24. 249. sz. p. 12. [TIM.]

TÓTH Imre: Jó utat Ulysses! = Népszava 118. 1990. dec. 21. p. 12. [TIM.]

Előszó. = Nova [1990. 1. sz.] p. 1. A fedőlapján "Nova" címmel és "Csillagászati hírek, érdekességek - tallózás természettudományos folyóiratokban" alcímmel megjelent lapnak egyetlen száma jelent meg. Az előszóban részletezik a lap célját: "Kiadványunk alapjául olyan folyóiratok szolgálnak, melyek nem kimondottan csillagászati jellegűek, de majdnem mindig tartalmaznak ilyen témájú cikkeket. Ezek sokszor ismeretlenek maradnak az amatőrök előtt, részben a folyóiratok nem ismerése, valamint ezen lapok ára miatt. Ezért az ilyen folyóiratokban megjelenő csillagászati cikkekből kínálunk válogatást, valamint külföldi lapokból, két hónapnál nem régebbi írások fordítását. Ezek olyanok lesznek, melyek a Meteorban, a Föld és Égben és az Amatőrcsillagászati Courierben nem jelentek meg. Ezzel szeretnénk segíteni amatőrcsillagászainkat, hogy érdekes, hasznos és időszzerű ismereteket szerezzenek." - írják a szerkesztők.

Ez számozás nélküli (bevezetője szerint első szám), évszám nélküli. Tekintve a benne lévő cikkek anyagait és forrásait: a lap e számát valószínűleg 1990 nyarán adták ki. Nincs feltüntetve a szerkesztő, összeállító, kiadó neve sem. Glász Gábor 2010-es közlése szerint: az oroszlányi Forgács József és a környei Glász Gábor állította össze, fordította, szerkesztette a lap anyagát és kiadását Tatabanán végezte a Komárom-Esztergom megyei TIT, a TIT nyomdájában. Ez a szám 8 oldalas (fedőlap és 7 számozott oldal), A5 méretű, a tartalma teljes egészében csillagászati. További lapszám nem készült. [KSZ.]

G. A.: Felhők az üvegházhatás ellen. = Nova [1990. 1. sz.] p. 1. Forrás: Bild der Wissenschaft, 1989. szept., Természet Világa. [KSZ.]

Nem üstökös, nem jövevény. = Nova [1990. 1. sz.] p. 2. Az 1908-as tunguz-jelenség és egy tavaly jún. 3-i baskíriai gázvezeték-robbanás összehasonlítása. Forrás: APN., Természet Világa. [KSZ.]

Érzékeny színés kisfilm. = Nova [1990. 1. sz.] p. 2. Forrás: Die Umschau. [KSZ.]

A planetáriumok őse. = Nova p. 3. Egy 1654-1664-ig készült német és egy 1748-1752-ig készült orosz glóbusz, melyekben belül a csillagos ég látszott. Forrás: APN., Élet és Tudomány. [KSZ.]

Voltak-e holdjai a Holdnak? = Nova [1990. 1. sz.] pp. 3-4. Keith Runcorn elmélete. Forrás: New Scientist. [KSZ.]

"Vasmag" Napunk középpontjában? = Nova [1990. 1. sz.] pp. 4-5. *Forrás: New Scientist. [KSZ.]*

Szem az égen. A Hubble Space Telescope. = Nova [1990. 1. sz.] pp. 5-7. *A cikk A távcső regénye, az Élet és Tudomány, valamint a Sky and Telescope fordítások felhasználásával készült. A cikk azzal zárul, hogy a HST-t 1990. ápr. 24-én felbocsátották. [KSZ.]*

A Galileo első képei. = Nova [1990. 1. sz.] p. 7. *Sky and Telescope, 1990. ápr. Fordította: Glász Gábor. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: UFÓ-láz. 1. = Ország Világ 34. 1990. jan. 17. 3. sz. pp. 12-13. *UFO-megfigyelések magyarázata, természetes, földi eredetű és csillagászati jelenségekkel. [SRG.]*

GESZTESI Albert: UFÓ-láz. 2. Utazás a Naprendszerben. = Ország Világ 34. 1990. jan. 24. 4. sz. pp. 12-13. [SRG.]

GESZTESI Albert: UFÓ-láz. 3. Hol vagytok csillagtestvérek? = Ország Világ 34. 1990. jan. 31. 5. sz. pp. 12-13. [SRG.]

PÉTER József: Söprögetés a világűrben. = Ország Világ 34. 1990. jún. 20. 25. sz. p. 22. *Kumar Ramoalli professzor napenergiával működő, automata kozmikus űr-roncsbegyűjtőt tervezett, a kozmikus "szemét" összegyűjtésére. [SRG.]*

Nap és Föld - a Pécsi Csoport összeállítása. = Országépítő 1. 1990. 3. sz. pp. 2-11. *Balatonszentgyörgy, Gulya-csárda. Csete György, Sánta Gábor, Nagy Mari és Vidák István, Koppány Imre, Csete Ildikó írásai, csillagászati vonatkozásokkal. A balatonszentgyörgyi Gulya-csárdának, mint alkalmazott passzív napenergia-hasznosító épület ismertetésével. A magyarság világképének és csillagászati ismereteinek rövid bemutatásával.; Az "Országépítő" című folyóiratot 1989-ben alapította a Kós Károly Egyesülés, első száma 1990 nyarán jelent meg. Kiadó az Egyesülés nevében a Kós Károly Alapítvány. Felelős kiadók Zsigmond László és Dévényi Sándor az Egyesülés igazgatói. Évente négy szám lát napvilágot (március, június, szeptember és december) 64 oldalas terjedelemben, 1400 példányban. A folyóirat célja, hogy a magyar organikus építészeti és a szerves, holisztikus, vertikális gondolkodás különféle területeiről származó eredményeket nyilvánosságra hozza.*

A közlemények tárgykörébe tartoznak többek között a magyar kultúrtörténet jelentős, de kevésbé ismert eredményei, a szerves építészet nemzetközi eseményei, korunk történelmének szellemtudományos értelmezése, a környezet problémáinak átfogó megközelítése. Ezek közé csillagászati világképünk régebbi és későbbi kapcsolódási is belekerülnek. A folyóirat mellékletei alkalmanként egy-egy téma bővebb kifejtésére, a témához illő forma alkalmazására adnak lehetőséget. A folyóirat főszerkesztője Makovecz Imre, felelős szerkesztője Kőszeghy Attila, tipográfusa Makovecz Benjamin. [KSZ.]

JANKOVICS Marcell: Nap. = Országépítő 1. 1990. 3. sz. pp. 2-4. [KSZ.]

SZEMADÁM György: Korona. = Országépítő 1. 1990. 3. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

BOSNYÁK Sándor: Napkorona, aranyalma, pásztorbot, suba. = Országépítő 1. 1990. 3. sz. pp. 5-11. [KSZ.]

BARTHA Lajos - BUKA Adrien: A rudabányai műemlék templom középkori napórája. = Rudabánya 1. 1990. 1. sz. pp. 7-12. [SRG.]

KALOCSAY Krisztina: Zrínyi csillagai. Az égbolt képe Szigetvár és Csáktornya fölött 1556 nyarán és 1647-48 telén-tavaszan. = Somogy 1990. 4. sz. pp. 3-6. *Az első Zrínyi-emlékülés. Szigetvár 1990. április 26-27. Zrínyi Miklós Szigeti veszedelem című művének csillagászati vonatkozásai. A mitikus világ mitikus égbolt (a görög-latin égbolt és szerepe). Az Ó-és Újszövetség világ-és égboltképe. A magyar "népi égbolt". A Nap. A Hold. A Cometa. Csillagok. Tejút (Az szép tejes-ut). Göncölszekér (Az Göncös szekere). Csillagképek. [KSZ.]*

KÓSA-KISS Attila: Nagyszalonta a csillagos égbolton. = Szalontai Lapok 1. 1990. máj. 4. p. 3. [SRG.]

P [PONORI THEWREWK Aurél]: Naptárzavarok nyomában. = SzemTanú 1. 1990. jún. 1. sz. p. 4. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Rendelet. Roma, anno DCCVII ab Urbe condita, die Cal. Januarii (Kr.e. 46. I. 1.) M. Flavius Scriba senator. = SzemTanú 1. 1990. jún. 1. sz. p. 6. [SRG.]

P [PONORI THEWREWK Aurél]: Megszületett a Messiás? Az Eufrátesz menti Szipparból jelenti a Perpress. = SzemTanú 1. 1990. jún. 1. sz. p. 9. [SRG.]

KSA [KICSI Sándor András]: Eszik a napot? = SzemTanú 1. 1990. jún. 1. sz. p. 45. *Napfogyatkozásokról. [SRG.]*

G [GAZDA István]: Üstökösök százada. = SzemTanú 1. sz. 1990. szept. 3. sz. p. 14. [SRG.]

P [PONORI THEWREWK Aurél]: Levelek Tycho Brahéhoz. = SzemTanú 1. sz. 1990. szept. 3. sz. p. 18. [SRG.]

P [PONORI THEWREWK Aurél]: Interjú Kopernikusszal. A kanonok másképpen olvassa a Bibliát. = SzemTanú 1. sz. 1990. szept. 3. sz. pp. 26., 37., 42-43. [SRG.]

G [GAZDA István]: A Gergely-naptár magyarországi útja. = SzemTanú 1. sz. 1990. szept. 3. sz. p. 36. [SRG.]

P [PONORI THEWREWK Aurél]: Itt a világvége! = SzemTanú 1. 1990. okt. 4. sz. p. 1., 44. [SRG.]

KSA [KICSI Sándor András]: Mesék a földkorongról. = SzemTanú 1. 1990. okt. 4. sz. p. 12. *Az Alb szerzetesek 8. századi és a Beatus-féle (776) térképről (Beatus Liebanensis Benedek-rendi barát). [SRG.]*

Időkerék. = SzemTanú 1. 1990. okt. 4. sz. p. 15. *Maja időszámításról. [SRG.]*

SZIMÁN Oszkár: Tervek a Mars-utazásra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. febr. 2. sz. pp. 57-61. "Ember 2011-re szállhat le a Marsra és 2018-ban megkezdődhet az ember első kétéves tartózkodása a Marson." [PIR.]

PONORI THEWREWK Aurél: Kulin György (1905-1989). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. febr. 2. sz. pp. 91-93. A Fizikai Szemle 1989. 9. sz. pp. 349-352. megjelent cikk másodközlése. [KSZ.]

JAKEMAN, E. - PUSEY, P. N. - PIKE, E. R.: Miért pislákolnak a csillagok? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. márc. 3. sz. pp. 131-134. [PIR.]

D. J. [DÜRR János]: Meteor évkönyv 1990 (Csillagászati adatok 1990-re). Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor, Tepliczky István. Kiadja a Magyar Csillagászati Egyesület. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. ápr. 4. sz. p. 173. Könyvismertetés. [KSZ.]

ABONYI Iván - GYÖRI János: Megjegyzések és helyesbítések "A Naprendszer kozmológiája a 20. században" c. cikkhez. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. ápr. 4. sz. pp. 189-190. [PIR.]

HEGEDÜS Tibor: Távoli napok, idegen világok (avagy kutatás Naprendszerünkön túli bolygók után). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. máj. 5. sz. pp. 204-210. [PIR.]

FEJES István: Mi legyen az űrszeméttel? (A világűr környezetvédelmi problémái). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. máj. 5. sz. pp. 220-221. [PIR.]

RÁTH Arnold: Újabb nézetek a Nap fizikai alkatáról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. jún. 6. sz. pp. 282-284. A Természettudományi Közlöny 1890. júniusi cikke. [PIR.]

A Természet Világa arcképcsarnoka. Hell Miksa. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. jún. 6. sz. hátsó belső borító. [KSZ.]

DÁVID Gyula: A lakható világegyetem avagy nyomozás egy kozmikus összeesküvés ürügyén. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. júl. 7. sz. pp. 297-305. [PIR.]

A*I [ABONYI Iván]: Szécsényi-Nagy Gábor: M-45, azaz a Fiastyúk. (Gondolat zsebkönyvek, 1989) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. jún. 7. sz. p. 336. Könyvismertetés. [KSZ.]

i. n.: Kozmikus teleszkóppal az ősrobbanás nyomában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. szept. 9. sz. pp. 409-412. [PIR.]

SZIMÁN Oszkár: Újabb tervek a Mars-utazásra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. okt. 10. sz. pp. 436-444. [PIR.]

WATSON, Alan: Honnan származik a kozmikus sugárzás? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. nov. 11. sz. pp. 492-496. Fordította A*I [Abonyi Iván]. [PIR.]

LAKITS Ferencz: A magyarok honfoglalásának ideje és a csillagászat. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. nov. 11. sz. pp. 522-523. A Természettudományi Közlöny 1890. novemberi cikke. [PIR.]

PONORI THEWREWK Aurél: Hozzászólás "A magyarok honfoglalásának ideje és a csillagászat" c., dr. Lakits Ferencz által 100 éve írt cikkhez. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. nov. 11. sz. pp. 522-523. A Természettudományi Közlöny 1890. novemberi újraközölt cikkhez. [PIR.]

SZAHAROV, Andrej: Az Univerzum szimmetriája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. dec. 12. sz. pp. 538-540. [PIR.]

SÉNYEI Róbert: Levélváltás a Nap megállítása ügyében. Levélszekrény. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. dec. 12. sz. p. 570. A lap 1990. 8. sz. 357. oldalán közölt cikkre (légtükrözéssel magyarázza amikor Józsa kérésére megállt a Nap) reagál. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Levélváltás a Nap megállítása ügyében. Válasz Sényei Róbert levelére. Levélszekrény. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. dec. 12. sz. p. 570. A lap 1990. 8. sz. 357. oldalán közölt cikkre (légtükrözéssel magyarázzák amikor Józsa kérésére megállt a Nap) reagált. Sényei Róbert. Ponori Thewrewk Aurél válaszcikkében nem ezzel, hanem az i. e. 1223-as 90 %-os részleges napfogyatkozással magyarázza a leírtakat. Válaszában hivatkozik "A csillagászati jelenségek és a kronológia" cikkére is, amely a Természet és Társadalom 63. 1954. aug. 8. sz. pp. 478-479. jelent meg. [KSZ.]

A*I [ABONYI Iván]: Giordano Bruno: A végtelenről, a világegyetemről és a világokról. Fordította Szemere Samu. (Kriterion Könyvkiadó, Téka sorozat, Bukarest, 1990.) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. dec. 12. sz. pp. 572-573. Könyvismertetés. [KSZ.]

N. G. [NÉMETH Géza]: Donald Goldsmith: Nemezis. A halálcsillag (Háttér Lap-és Könyvkiadó, Budapest, 1990.) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 121. 1990. dec. 12. sz. p. 573. Könyvismertetés. [KSZ.]

BÖDÖK Zsigmond: Előszó. = Trifid 1990. jún. 1. sz. p. 1. "Közel hároméves szünet után a dunaszerdahelyi amatőr csillagászok újból lapot indítanak. A korábbi - Asteroid - betöltötte feladatát, az új igényeknek s a kor színvonalának már nem tudott megfelelni. Most megváltozott tartalommal és célokkal indítjuk útjára a Trifid-et." ; Az Asteroid lap 1987 nyarán szűnt meg. Pótlására - közel 3 év szünet

után - indították a "Trifid" című folyóiratot 1990 júniusában. A címdalon feltüntetve a lap alcíme: csillagászati tájékoztató. Kolofonján ez áll: csillagászati tájékoztató a csillagászati szakkörök és amatőr csillagászok számára. Kiadta a Dunaszerdahelyi JNK Csillagászati Kabinetje.

A szerkesztő bizottság tagjai: Sággy József, Török Ferenc, Nagy Sándor, Lukács F., Polák Szilárd, Jávorka Ágoston, Szlanicska Ervin, Bödök Zsigmond. Felelős kiadó: Héger Károly. Az A4 méretű, jól olvasható nyomdatechnikájú folyóirat külső borítóján csillagászati montázs sötétkék-szürke kivitelben, minden számmal azonosan. Elöl egy kinyitott kupola feletti galaxis, hátul a Sagittarius csillagkép figurális ábrázolása. [KSZ.]

BÖDÖK Zsigmond: Ahogy elkezdődött... = Trifid 1990. jún. 1. sz. p. 2. Emlékezés az 1977 júliusa óta rendezett ógyallai táborokra. 1986-ban volt utoljára ott nyári tábor. [KSZ.]

VÖRÖSMARTY Mihály: "...De hát ledöntsük, amit ezredek/Ész napvilága mellett dolgoznak?" = Trifid 1990. jún. 1. sz. p. 3. 1987 decemberében lerombolták K. T. Miklós, Közép-Európában is unikumnak számító csillagvizsgálóját Ógyallán. Egy fényképpel, amely a félig elbontott csillagda törmelékeit mutatja. [KSZ.]

Heuréka! = Trifid 1990. jún. 1. sz. p. 4. Matematikai, fizikai és csillagászati feladványok. [KSZ.]

Felvillanó szálkereszt-megvilágító berendezés. = Trifid 1990. jún. 1. sz. p. 5. A Meteor 1978/3. számában megjelent cikk alapján. [KSZ.]

Hírek. Információk. Hirdetések. Előrejelzések. = Trifid 1990. jún. 1. sz. p. 6. [KSZ.]

Az amatőr csillagászok leggyakoribb távcsöve: a binokulár. = Trifid 1990. jún. 1. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

Bevezető az amatőr csillagászati optikába. = Trifid 1990. jún. 1. sz. p. 8. [KSZ.]

Optikai lencsék. = Trifid 1990. jún. 1. sz. pp. 9-14. [KSZ.]

Az égitestek kelésének és nyugvásának kiszámítása. = Trifid 1990. jún. 1. sz. pp. 14-19. A példában az Austin-üstökös időpontjainak kiszámítása 1991. máj. 19-én, Dunaszerdahelyre. [KSZ.]

Kisbolygó-okkultációk. = Trifid 1990. jún. 1. sz. p. 20. Előrejelzések 1990. júl. 4. és dec. 31. között. [KSZ.]

Levy (1990c) üstökös. = Trifid 1990. jún. 1. sz. p. 21. Június végétől már amatőr műszerekkel is megfigyelhető lesz. "A nyári pozícióadatokat a Trifid csillagászati körlevélben juttatjuk el az amatőr csillagászoknak." [KSZ.]

Camille Flammarion: Népszerű csillagászat (1900). = Trifid 1990. jún. 1. sz. pp. 22-23. Két oldalas szöveget idéznek a könyvből. [KSZ.]

BZG [BÖDÖK Zsigmond]: Napkerék. = Trifid 1990. aug. 2. sz. p. 1. Napnyugta a Lomnici-csúcsról. [KSZ.]

Fényjelenségek. = Trifid 1990. aug. 2. sz. p. 2. Bevezető a légköroptikai jelenségekhez. [KSZ.]

FODOR L. István: A szívárvány. = Trifid 1990. aug. 2. sz. pp. 3-8. [KSZ.]

BZG [BÖDÖK Zsigmond]: Protuberanciák. = Trifid 1990. aug. 2. sz. p. 8. Két fénykép. [KSZ.]

Tükrök. = Trifid 1990. aug. 2. sz. p. 9. [KSZ.]

Két lencse effektív (eredő) fókusza. = Trifid 1990. aug. 2. sz. pp. 10-13. [KSZ.]

Heuréka! = Trifid 1990. aug. 2. sz. pp. 14-15. Az első szám feladványainak megoldása. [KSZ.]

Levy 1990c. = Trifid 1990. aug. 2. sz. p. 16. Az üstökös útja augusztusban. [KSZ.]

Heuréka! = Trifid 1990. aug. 2. sz. p. 17. Matematikai, fizikai és csillagászati feladványok. [KSZ.]

Atlas Coeli. = Trifid 1990. aug. 2. sz. pp. 18-19. Antonín Becvar az 1947-1948-as években alkotta meg a Skalnaté Pleso-i (Kópataki-tó) csillagvizsgálóban a szakmabeliek és az amatőr csillagászok körében is méltán népszerű csillagatlaszát az Atlas Coelit. [KSZ.]

Megkérdeztük Sággy Józsefet, mit jelent számára az amatőr csillagászat? = Trifid 1990. aug. 2. sz. p. 20. "Az végre teremtetten Isten az embert igényes szép termettel, hogy az egeket szüntelenül szemlélje." - írta Pázmány Péter. [KSZ.]

VIII. Augusztus. IX. Szeptember. = Trifid 1990. aug. 2. sz. pp. 21-22. A csillagászati jelenségek havi naptárai. [KSZ.]

[Néhány napos Hold fényképe.] = Trifid 1990. aug. 2. sz. hátsó belső borító. [KSZ.]

Camille Flammarion: Népszerű csillagászat (1900). = Trifid 1990. szept. 3. sz. pp. 1-2. Idézet a könyvből. [KSZ.]

BÉLL Béla: Gyűrű és "égi kereszt". = Trifid 1990. szept. 3. sz. pp. 3-7. [KSZ.]

JÁV [JÁVORKA Ágoston]: Optika 3. A fókusz távolság nyújtása és rövidítése. = Trifid 1990. szept. 3. sz. pp. 7-11. [KSZ.]

Heuréka! = Trifid 1990. szept. 3. sz. pp. 12-13. A második szám feladványainak megoldása. [KSZ.]

- Heuréka! = Trifid 1990. szept. 3. sz. pp. 14-15. *Matematikai, fizikai és csillagászati feladványok.* [KSZ.]
- Égitestek horizontális magasságának megállapítása. = Trifid 1990. szept. 3. sz. pp. 16-17. [KSZ.]
- Barangolás a kettőscsillagok világában. = Trifid 1990. szept. 3. sz. pp. 18-19. *Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve II. kötetében megjelent, Berente Béla által írt fejezet alapján.* [KSZ.]
- Eta Cassiopeiae. = Trifid 1990. szept. 3. sz. p. 19. *A Sky and Telescope 1971. jan. számának cikke alapján.* [KSZ.]
- TOROCZKAI-WIGAND Ede: Öreg csillagok. = Trifid 1990. szept. 3. sz. pp. 20-22. *Idézet a könyvből.* [KSZ.]
- Camille Flammarion: Népszerű csillagászat (1900). Hulló csillagok. = Trifid 1990. szept. 3. sz. p. 23. *Idézet a könyvből. Egy mai fényképpel, melyen egy meteor halad a csillagnyomok között.* [KSZ.]
- Kisbolygók csillagfedései. = Trifid 1990. szept. 3. sz. pp. 24-25. *Az észlelő amatőrcsillagász kézikönyve I. kötetében megjelent, Szabó Sándor által írt fejezet alapján.* [KSZ.]
- 19 Fortuna. = Trifid 1990. szept. 3. sz. pp. 26-27. *A 11 magnitúdós kisbolygó 1990. szept. 24-én elfed egy 9 magnitúdós csillagot.* [KSZ.]
- JÁVORKA Ágoston: Egy amatőrcsillagász keservei. = Trifid 1990. nov. 4. sz. pp. 1-4. *Távcsőbeszerzés, távcsőkészítés, csillagtérképek, folyóiratok, szervezeti élet.* [KSZ.]
- A refrakció. = Trifid 1990. nov. 4. sz. pp. 5-12. *A refrakció. Az extinció. Fókusz-rövidítés. Képméret, látómező. Nagyítás, felbontóképesség.* [KSZ.]
- Mira változócsillagok. = Trifid 1990. nov. 4. sz. pp. 13-16. *A Meteor 1982/3-4. alapján.* [KSZ.]
- Konkoly '90. = Trifid 1990. nov. 4. sz. pp. 17-19. *Életképek a dunaszerdahelyi amatőrcsillagászok táborában, Csicsón 1990 nyarán.* [KSZ.]
- MOLNÁR Zoltán: Makro-kísérlet. = Trifid 1990. nov. 4. sz. p. 20. *Csillagászati vers.* [KSZ.]
- Heuréka! = Trifid 1990. nov. 4. sz. pp. 21-22. *Az előző szám feladványainak megoldása.* [KSZ.]
- Heuréka! = Trifid 1990. nov. 4. sz. p. 23. *Matematikai, fizikai és csillagászati feladványok.* [KSZ.]
- A Jupiter-holdak fogyatkozásai 1990-91-ben. = Trifid 1990. nov. 4. sz. p. 24. [KSZ.]
- Okkultációk. = Trifid 1990. nov. 4. sz. p. 24. *1990. nov. 30. és dec. 29. között.* [KSZ.]
- Alma-elemes óra. = Trifid 1990. nov. 4. sz. pp. 25-26. [KSZ.]
- Gamma Virginis. = Trifid 1990. nov. 4. sz. p. 27. [KSZ.]
- KINOSHITA, June: A Neptunusz. A Voyager-2 kamerái egy viharos égitestre és egy vulkánosság mintázta fagyott holdra leltek. = Tudomány [6.] 1990. jan. 1. sz. pp. 50-59. [KSZ.]
- HUNTON, Donald E.: Az űrrepülőgépek fénylése. = Tudomány [6.] 1990. jan. 1. sz. pp. 60-66., címloldal. [KSZ.]
- W. KALMÁR Nóra: A Plútó világa. = Tudomány [6.] 1990. jan. 1. sz. p. 67. C. W. Tombaugh - P. Moore: *A sötétség bolygója.* Bp. 1989. Gondolat kiadású könyv ismertetése. [KSZ.]
- BLOXHAM, Jeremy - GUBBINS, David: A Föld mágneses mezejének változásai. = Tudomány [6.] 1990. febr. 2. sz. pp. 16-23. [KSZ.]
- ULANSEY, David: A Mithras-kultusz rejtélyei. = Tudomány [6.] 1990. febr. 2. sz. pp. 70-75. *Ezen ókori mediterrán vallás kultikus képei csak egy olyan világgép alapján fejthetők meg, amely az emberi sorsot meghatározó erőket nem a Földön, hanem a csillagokban kereste. A Mithras-kultusz az i. e. I. században terjedt el a Római Birodalom egész területén. A titkos kultusz fő ábrázolása a Bikát ölő hős alakja, amely a Taurus és a Perseus csillagképre vonatkozhat. Mindez egy korábbi korszak elmúltára utal, amikor (i. e. 4200-2000-ig) a tavaszpont a Taurusban volt, és amelynek elmúltát új korszak követ.* [KSZ.]
- BOTH Előd: Csillagászat alap és felsőfokon. = Tudomány [6.] 1990. márc. 3. sz. pp. 30-31. *A Csillagászat. Szerk.: Marik Miklós. Bp. 1989. Akadémiai.; Csaba György Gábor: Égitestek. Bp. 1989. Móra. Búvár zsebkönyvek csillagászati könyvek ismertetése.* [KSZ.]
- BROECKER, Wallace S. - DENTON, George H.: Mi váltja ki a jégkorszakokat? = Tudomány [6.] 1990. márc. 3. sz. pp. 34-43. *Csillagászat: pp. 35-36. A Milankovics elmélet.* [KSZ.]
- Kétségek a vöröseltolódás körül. = Tudomány [6.] 1990. márc. 3. sz. pp. 62-63. [KSZ.]
- GULKIS, Samuel - LUBIN, Philip M. - MEYER, Stephan S. - SILVERBERG, Robert F.: A Cosmic Background Explorer műhold. = Tudomány [6.] 1990. márc. 3. sz. pp. 74-81., címloldal. *[Rövidítve a COBE] A NASA új kozmológiai mesterséges holdja az Ősrobbanás sugárzó maradványait tanulmányozza. Temérdek adatából megfejtethető a Világegyetem szerkezeti fejlődése.* [KSZ.]
- FOUKAL, Peter V.: A változó Nap. = Tudomány [6.] 1990. ápr. 4. sz. pp. 20-27., címloldal. [KSZ.]

BURNS, Jack O. - DURIC, Nebojsa - TAYLOR, G. Jeffrey - JOHNSON, Stewart W.: Csillagvizsgálók a Holdon. = Tudomány [6.] 1990. máj. 5. sz. pp. 8-15., címlap. [KSZ.]

BOTH Előd: A Bika jegyében. = Tudomány [6.] 1990. máj. 5. sz. pp. 33-34. *A Szécsényi-Nagy Gábor: M45, azaz a Fiastyúk, Gondolat Zsebkönyvek, Bp., 1989. Gondolat Könyvkiadó.; Csillagászati évkönyv az 1990. évre, Bp., 1989. Gondolat Könyvkiadó könyvek ismertetése. [KSZ.]*

Csillagászati újdonságok. = Tudomány [6.] 1990. jún. 6. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

SZOBOSZLAY Endre: Mohamed próféta fiának halála és egy napfogyatkozás. = Tudomány [6.] 1990. jún. 6. sz. p. 5. *A 620. szept. 2-án délelőtt bekövetkezett és Mekka környékén 80 %-os részleges napfogyatkozás lehetett az, amely Mohamed egyik fiának halála idején említettek. [KSZ.]*

Egy kozmikus felfedezés. = Tudomány [6.] 1990. jún. 6. sz. pp. 10-11. *T Tauri csillagok körüli porkorongok és a bolygók kialakulása. [KSZ.]*

TOWNES, Charles H. - GENZEL, Reinhard: Mi van a Galaxis középpontjában? = Tudomány [6.] 1990. jún. 6. sz. pp. 22-31. *Egy láthatatlan, ám hatalmas tömegvonzású égitest. [KSZ.]*

GRIEVE, Richard A. F.: Meteoritkráterek a Földön. = Tudomány [6.] 1990. jún. 6. sz. pp. 40-47. [KSZ.]

SZÉKELY László: Az idő: fizika és filozófia. = Tudomány [6.] 1990. jún. 6. sz. pp. 48-50. *Könyvismertetés Stephen Hawking: Az idő rövid története. Bp. 1989. Maecenas. kiadású könyvéről. [KSZ.]*

BAHCALL, John N.: Neutrínók a Napból. = Tudomány [6.] 1990. júl. 7. sz. pp. 18-25. [KSZ.]

Lassan a Marsra. = Tudomány [6.] 1990. júl. 7. sz. p. 71. [KSZ.]

Felvillant és eltűnt. = Tudomány [6.] 1990. aug. 8. sz. pp. 8-9. *Gammakitörések optikai megfelelőinek kutatása. [KSZ.]*

BINZEL, Richard: A Plútó. = Tudomány [6.] 1990. aug. 8. sz. pp. 18-25. [KSZ.]

MIMS, Forrest M. III.: A napfoltok biztonságosan megfigyelhetők. Műkedvelő tudomány. = Tudomány [6.] 1990. aug. 8. sz. pp. 84-87. *A napfoltok szabad szemmel (főként 14-es hegesztőüveges) rendszeres megfigyelése. A napkép kivetítése kis távcsővel. [KSZ.]*

CORCORAN, Elizabeth - BEARDSLEY, Tim: Új verseny a világűrben. = Tudomány [6.] 1990. szept. 9. sz. pp. 60-70. [KSZ.]

BOTH Előd: Tájképek -pasztellszínekkel. = Tudomány [6.] 1990. szept. 9. sz. p. 88. *Michael Rowan-Robinson: Kozmikus tájkép. Bp., 1990. Gondolat Könyvkiadó könyvismertetése. [KSZ.]*

100 billió üstökös kerestetik. = Tudomány [6.] 1990. okt. 10. sz. pp. 5-6. *Az Oort-felhőben. [KSZ.]*

MIMS, Forrest M. III.: Hogyan mérhetjük meg a Nap ibolyántúli sugárzását? Műkedvelő tudomány. = Tudomány [6.] 1990. okt. 10. sz. pp. 84-87. *A Napból érkező közvetlen ibolyántúli (UV-B) sugárzást mérőműszer elkészítése. [KSZ.]*

WEINBERG, Carl. J. - WILLIAMS, Robert H.: Energia a Napból. = Tudomány [6.] 1990. nov. 11. sz. pp. 105-113. [KSZ.]

Bajok a Hubble teleszkóp körül. = Tudomány [6.] 1990. dec. 12. sz. pp. 4-6. [KSZ.]

ALVAREZ, Walter - ASARO, Frank: Egy kozmikus becsapódás. = Tudomány [6.] 1990. dec. 12. sz. pp. 50-56. *A kréta kor végén, 65 millió évvel ezelőtt történt kisbolygó vagy üstökös becsapódás irtott ki számtalan fajt. [KSZ.]*

HORGAN, John: Világegyetemes igazságok. = Tudomány [6.] 1990. dec. 12. sz. pp. 78-88. *Kozmológiai szimpóziumot tartottak 1990. jún. 11-16-ig Svédországban. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Napórakra vadásztunk. = Turista Magazin 101. 1990. 11. sz. pp. 18-19. [SRG.]

ALMÁR Iván: Beköszöntő. = Űr 1. 1990. 1. sz. p. 1. Az "Űr" című (negyedévesre tervezett) lapnak két száma jelent meg, az első 1990 végén (Űr 90/1.), a második 1991 elején (Űr 91/1). Alcíme: Űrhajózás - Űrkutatás volt. A szerkesztőbizottság elnöke Almár Iván, elnökhelyettese Horváth András, a szerkesztőbizottság tagjai: Abonyi Iván, Benkő György, Both Előd, Sárhidai Gyula, Szentpéteri László voltak. A szerkesztőség a Budapesti Planetáriumban működött. A kiadást a Nexus Kiadó Kft. végezte. Jó minőségű nyomdatechnikával, fekete-fehér és színes fényképekkel készült. Előfizethető és utcai hírlapárúsító helyeken is vásárolható volt. [SRG.]

A Planetárium műsora. = Űr 1. 1990. 1. sz. p. 2 [SRG.]

A.: Magyar űrkutatók fóruma. Beszélgetés Szabó László űrkutató-mérnökkel a KFKI űrkutatói tevékenységéről. = Űr 1. 1990. 1. sz. pp. 4-7. [SRG.]

BOTH Előd: Űrtávcső - kérdőjelekkel 1. Az ötlettől a felbocsátásig. = Űr 1. 1990. 1. sz. pp. 8-13., címlap. [SRG.]

BENKŐ György: Küldetés a Föld bolygóhoz. Űrtechnika a környezetvédelem szolgálatában. = Űr 1. 1990. 1. sz. pp. 14-16. [SRG.]

GESZTESI Albert: A Mars "arca". = Űr 1. 1990. 1. sz. pp. 17-23. *Emberi archoz hasonló képződmény a Mars Cydonia térségében.*

[SRG.]

ALMÁR Iván: Kozmikus szénakazal. Kutatás élet és értelem után az Univerzumban. Bioasztronómia '90. 1. = Űr 1. 1990. 1. sz. pp. 24-30. [SRG.]

SZENTPÉTERI László: Mindennapi űreszközök. A műholdas navigátor. = Űr 1. 1990. 1. sz. pp. 31-32. [SRG.]

Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: Az óriásbolygók kutatása folytatódik. A Galileo és a Cassini program. = Űr 1. 1990. 1. sz. pp. 33-37. [SRG.]

HORVÁTH András: A Spirál felfelé ível? Budapesti beszélgetés a szovjet űrrepülőgépek főtervezőjével. = Űr 1. 1990. 1. sz. pp. 38-41. *Gleb Jevgenyevics Lozino-Lozinszkij.* [SRG.]

ABONYI Iván: Filatélia az űrkutatás szolgálatában. = Űr 1. 1990. 1. sz. pp. 42-43. *1979-ben is készült már magyar bélyeg Farkas Bertalan űrutazásának tiszteletére.* [SRG.]

GUMAN István: Aki megérte álmai megvalósulását. Hermann Oberth a rakétakutatás apostola. = Űr 1. 1990. 1. sz. pp. 44-45. [SRG.]

BÜTTNER György: Űrfelvételek földi hasznosítása. A Kiskörei-víztározó és környéke Landsat felvételen. = Űr 1. 1990. 1. sz. p. 46. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A Pioneer-11 is elhagyta a bolygórendszert. = Űr 1. 1990. 1. sz. p. 47. *A Spaceflight 1990. jún. szám alapján.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Paradicsom a világűrben. = Űr 1. 1990. 1. sz. p. 47. *12,5 millió paradicsommagot vittek a világűrbe, majd a Földre visszahozva vizsgálták csírázóképeségüket iskolások segítségével. A Spaceflight 1990. jún. szám alapján.* [SRG.]

Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: Gázfelhő kibocsátás a világűrben. = Űr 1. 1990. 1. sz. p. 47. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A bolygók nem csillagok. = Űr 1. 1990. 1. sz. p. 47. *A Mi micsoda sorozatban megjelent "A csillagok" című, gyermekek számára készült könyv ismertetése.* [SRG.]

Meteor Csillagászati Évkönyv 1991. Kiadja a Magyar Csillagászati Egyesület. = Űr 1. 1990. 1. sz. p. 48. *Könyvismertetés.* [SRG.]

Értelmező szótár. = Űr 1. 1990. 1. sz. p. 48. [SRG.]

A.: Napvitorlások versenye a Holdig. = Űr 1. 1990. 1. sz. p. 48., hátsó külső borító. [SRG.]

Elindult az Ulysses. = Űr 1. 1990. 1. sz. első belső borító, hátsó belső borító. *1990. okt. 6-án.* [SRG.]

Világított a piacnál. - Hatan nézték az ablakból. Ufó Szombathelyen is. = Vas Népe 35. 1990. aug. 3. 181. sz. p. 8. [SRG.]

Az égbolt csodái. Csillagászati hét Cellben is. = Vas Népe 35. 1990. okt. 15. 242. sz. p. 4. *A Kemenesaljai Művelődési Központban 1990. okt. 16-20. között. Előadók lesznek: Vértes Ernő, Nemere István, Vincze Ildikó. A hét végén kirándulást szerveznek a Planetáriumba.* [SRG.]

1991.

XX. Országos Diákköri Konferencia. Természettudományi Szekció. Matematika-Fizika. Összefoglalók. Pécs, 1991. Janus Pannonius Tudományegyetem. 32 p. *A XX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Természettudományi Szekciója 1991. ápr. 3-5-ig zajlott Pécsen, a JPTE-n.* [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: Kristályoktól bolygótestekig. Budapest, 1991. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Kiadó és Nyomda Vállalat. 193 p., 16 színes t. *Barta György előszavával.* [KOC.]

BOGLÁRI Ferenc: A világegyetemet kialakító és fenntartó hatásmechanizmus. [Pécs, 1991.] 70 p. [KSZ.]

CSABA György Gábor - MARIK Miklós - RACSKÓ György: Ifjú csillagászok kézikönyve. Budapest, 1991. Tankönyvkiadó Vállalat, Franklin Nyomda. 122 p., 8 színes t. *Bírálta: Mécs Miklós, Szécsényi-Nagy Gábor.* [KOC.]

Dokumentumválogatás Kunc Adolf születésének 150. évfordulójára. Összeállította: Horváth József. Szombathely, 1991. Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület, MMIK Rota. 36 p. [SRG.]

Föld és ég. Ford.: Nagy Sándor. Budapest, 1991. Móra Ferenc Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 87 p. /Tudománytár gyermekeknek./ [KOC.]

GÁBRIS Gyula - MARIK Miklós - SZABÓ József: Csillagászati földrajz. Egyetemi tankönyv. Szerk.: Gábris Gyula. 3. kiad. Budapest, 1991. Tankönyvkiadó Vállalat, Franklin Nyomda. 310 p. *Lektorok: Borsy Zoltán, Érdi Bálint, Köves József.* [KSZ.]

HELEBARNT, J. - HLAD, O. - HOVARKA, F.: MAPPA COELI - HVÉZDNA MAPA. Chomutov, 1991. *Egy forgatható csillagtérkép. Mérete: 29 x 21,5 cm, a forgó lemez átmérője 18 cm. Préselt keménypapír, kék alapon fehér csillagok, kb. 3,5 magnitúdóig. A forgó égbolttal átlátszó műanyag. A latin és cseh nyelvű főcíme mellett a magyarázó szöveg és a csillagképek latinból fordított nevei: cseh, szlovák, német, angol, francia és magyar nyelven. Magyarul: Égbolt, tetszőleges órákra és napra. Holdfázisok 1991-2009.* [IBQ.]

HORVÁTH András - SZABÓ Attila: Űrhajózás - űrkutatás. Budapest, 1991. Közlekedési Múzeum, MSZH Nyomda és Kiadó Kft. 99 p., 2 t. *Lektorálta: Almár Iván. [SRG.]*

KÁROSSY Csaba: Földrajzi felkészítő feladatgyűjtemény. I. Szombathely, 1991. OSCAR Egyesület, BDTF Nyomda. 221 p. *99 kérdés és felelet középiskolásoknak. A feladatokat összeállította: Károssy Csaba, Puskás János, Veress Márton. A könyv bírálói: Mérő József, Halász János. Csillagászat: A világmindenség és a Föld. (pp. 29-83.) [KSZ.]*

Konkoly Thege Miklós emlékezete (1842-1916). Összeáll.: Bartha Lajos. Budapest, 1991. Magyar Csillagászati Egyesület Csillagásztörténeti Csoport, KÖZTI Rota. 23 p. /CSACS közlemények. CSACS Reports. No. 3. 1991./ Szerk.: *Tepliczky István. Készült az 1991. máj. 18-án Esztergomban rendezett emlékülésre Konkoly Thege Miklós halálának 75. évfordulóján.; A Magyar Csillagászati Egyesület Csillagásztörténeti Szakcsoportja Közlemények megnevezést ez az egy könyv 1991-es és 1992-es kiadása kapta. [KSZ.]*

LADÁNYI Tamás: Saguaro Astronomy Club kettőscsillag katalógus 1991. március 25. [Balatonfüzfő, 1991.] [192] lev. *Ladányi Tamás magyar nyelvű előszavával és magyarázatával (5 levél terjedeleme) és 7892 darab kettőscsillag adatait tartalmazó angol nyelvű katalógus (187 levél terjedeleme). A magyar kiadás megjelenésében közreműködött: Szabó Sándor és Tepliczky István. [KOC.]*

LÓKI József - SZABÓ József: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. 4. változatlan kiad. Budapest, 1991. Kossuth Lajos Tudományegyetem Természettudományi Kar, Tankönyvkiadó. 77 p. [SZF.]

MAURY, Jean-Pierre: Galilei, a csillagok hirnöke. Ford.: Hamburger Klára. Budapest, 1991. Park Könyvkiadó, Kner Nyomda. 166 p., 11 t. /Kréta könyvek. 3./ *Szakmailag ellenőrizte: Both Előd. [SRG.]*

Meteor csillagászati évkönyv 1991. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor, Tepliczky István. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1990. KÖZTI Nyomda. 158 p. *Szakmailag ellenőrizte: Marik Miklós és Szabados László. [SRG.]*

MITTON, Simon - MITTON, Jacqueline: Bevezetés a csillagászatba. Ford.: Kun Mária. Budapest, 1991 Gondolat Kiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen). 234 p. *A fordítást az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte: Kálmán Béla. [KSZ.]*

Planetárium Budapest '91 december '92 február. [Budapest, 1991.] [8] p. *Hajtogatott lapos műsorfüzet. Előadások rövid ismertetése. Schalk Gyula: A Nap családja.; Lukács László: Az élet bolygója: a Föld.; Lukács László: A Földről a csillagokig.; Lukács László: Égiekkel játszó földi lelemény.; Gesztesi Albert - Lukács László: Az UFO-vadászok csapdája.; Mátyás András: Ma éjszaka a planetáriumban.; Ponori Thewrewk Aurél. A betlehemi csillag. [KSZ.]*

RIDPATH, Ian -TIRION, Wil: Égi kalauz. Ford.: Szécsényi-Nagy Gábor. Budapest, 1991. Gondolat Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. 245 p. /Fütkész könyvek./ *A fordítást az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte: Érdi Bálint. [SRG.]*

SMITH, Peter J. - KELLY, P. M. - ANDEL, Jerry van: Bolygónk születése. A Föld enciklopédiája. Ford.: Szilágyi Tibor. Budapest, 1991. Helikon Kiadó Kft., Kossuth Nyomda. 124 p. *A fordítást szakmailag ellenőrizte: Lóczy Dénes. Csillagászat: pp. 53-57., 65-68., 105-112. [KSZ.]*

SZOBOSZLAY Endre: A Biblia néhány csillagászati eseménye. 2. bőv. kiad. Debrecen, 1991. Kölcsey Ferenc Megyei Városi Művelődési Központ és Ifjúsági Ház Bemutató Csillagvizsgálója. 40 p. *Lektor: Ponori Thewrewk Aurél. A szerző előszava 1991. szeptemberében kelt. [SRG.]*

SZOBOSZLAY Endre: Az iszlám világa és a csillagászat története. Debrecen, 1991. Kölcsey Ferenc Művelődési Központ, TIT Magnitúdó Amatőrcsillagásza Köre. 72 p. [REZ.]

SZOBOSZLAY Endre - ZAJÁCSZ György: Csillagászati érdekességek mindenkinek. (Cikkgyűjtemény). Debrecen, 1991. Kölcsey Művelődési Központ Bemutató Csillagvizsgálója. 101 [3] p., 2 t. *Az előszó 1991. májusban kelt. A nyomdai munkák 1991. szeptemberben készültek. [SRG.]*

TARACSÁK Gábor: A Tejútrendszer. Budapest, 1991. Uránia Csillagvizsgáló. 54 [2] p. *Lektorálta: Both Előd. [SRG.]*

Természettudósok arcképcsarnoka. Vas megye. Élettudományok, földtudományok, fizika, csillagászat, határtudományok, honismeret. Szentkozmadombja-Szombathely. 1991. MBT BSZ BDTF SM MTM, TIKETT Nyomdaipari Kft. 16 p. /BIO TÁR. VIII./ *Szerkesztette: Szabó T. Attila. Plexi-karc: Simon Gyula. Csillagászzal foglalkozók: Edelmann Sebő, Gothard Jenő, Gothard Sándor, Hollósy Juszitinián, Kuncz Adolf, Mikola Sándor. [SRG.]*

TÍMÁR László: Galileo Galilei. Kiad. a Galilei Társaság. Budapest, [1991.] Ifjúsági Lap- és Könyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 124 [20] p. [KSZ.]

TÓTH György - VÉRTES Ernő: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület Alapszabálya. [Szombathely, 1991.] 14 p. /Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület Füzetek. 1./ *Az alapszabály teljes szövege, melyet az 1989. nov. 11-es alakuló ülésen fogadtak el.; A "Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület Füzetek" a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület eseti kiadvány volt. A5 méretben készült. Csak ez az egyetlen szám jelent meg. Az egyesületen belüli szerepét 2000-től az "Egyesületi Füzetek" folytatta és vette át. [KSZ.]*

Az Uránia Csillagvizsgáló ajánlata az 1991/92-es tanévre. [Budapest, 1991.] Uránia Csillagvizsgáló, [TIT Nyomda] 8 p. [KSZ.]

Változócsillag katalógus. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 1991. Magyar Csillagászati Egyesület Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat, Közti Rota. 48 p. *Összeállította: Fidrich Róbert, Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, Kolláth Zoltán, Kovács István, Mizser Attila, Nagy Zoltán, Tepliczky István, Zalezsák Tamás. A katalógus 719 változócsillagot tartalmaz. [SRG.]*

ZAJÁ CZ György: Égi vándorok, üstökösök, meteorok. Ismeretterjesztő füzet. Kiad. a Kölcsény Ferenc Művelődési Központ, Debrecen, 1991. 20 p. Az 1981-es kiadás javított, kissé bővített változata. [SRG.]

GÁL János: Fedési kettőscsillagok fénygörbéjének vizsgálata a frekvencia tartományban. In: XX. Országos Diákköri Konferencia. Természettudományi Szekció. Matematika-Fizika. Összefoglalók. Pécs, 1991. Janus Pannonius Tudományegyetem. p. 18. *Témavezető: Szatmáry Károly, Vinkó József.* [KSZ.]

HORVÁTH András: Csillagközi térben lévő, forgó, mágneses izotermikus felhő modellezése. In: XX. Országos Diákköri Konferencia. Természettudományi Szekció. Matematika-Fizika. Összefoglalók. Pécs, 1991. Janus Pannonius Tudományegyetem. p. 19. *Témavezető: Tóth L. Viktor.* [KSZ.]

PARAGI Zsolt: Az okulárfotométer. In: XX. Országos Diákköri Konferencia. Természettudományi Szekció. Matematika-Fizika. Összefoglalók. Pécs, 1991. Janus Pannonius Tudományegyetem. pp. 19-21. *Témavezető: Szécsényi-Nagy Gábor.* [KSZ.]

STUMPHAUSER Tamás: A fénysebesség mérése Römer módszere alapján. In: XX. Országos Diákköri Konferencia. Természettudományi Szekció. Matematika-Fizika. Összefoglalók. Pécs, 1991. Janus Pannonius Tudományegyetem. p. 20. *Témavezető: Patkó György.* [KSZ.]

TÓTH György: Egy különleges kettőspulzár és a gravitációs hullámok. In: XX. Országos Diákköri Konferencia. Természettudományi Szekció. Matematika-Fizika. Összefoglalók. Pécs, 1991. Janus Pannonius Tudományegyetem. p. 21. *A PSR 1913+16 jelű pulzár. Témavezető: Szatmáry Károly.* [KSZ.]

TÍMÁR Gábor: Űrfelvételek légköri korrekciójának vizsgálata LANDAT-MSS adatokon. In: XX. Országos Diákköri Konferencia. Természettudományi Szekció. Matematika-Fizika. Összefoglalók. Pécs, 1991. Janus Pannonius Tudományegyetem. p. 30. *Témavezető: Ferencz Csaba, Tarsai György.* [KSZ.]

STEGENA Lajos - BARTHA Lajos, ifj. - MARIK Miklós - ZÁCH Alfréd: Környezetfizikai Tanszékcsoport. In: Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karának története 1635-1985. Szerk.: Priszter Szaniszló. Budapest, 1991. ELTE Sokszorosítóüzeme. pp. 57-72. *Csillagászat: 57-60., 68.* [SRG.]

GAZDA István: Fizikai Tanszékcsoport. In: Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karának története 1635-1985. Szerk.: Priszter Szaniszló. Budapest, 1991. ELTE Sokszorosítóüzeme. pp. 73-88. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]

KARÁSZI István: Az egri csillagda története. In: Az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola Tudományos Közleményei. 20. Tanulmányok a földrajztudományok köréből. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis Nova series Tom 20. Sectio Geographiae. Szerk.: Pozder Péter. Eger, 1991. pp. 37-44. [HAI.]

BARTHA Lajos: Johannes Honterus brassói "Kozmográfiája". In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1991. Budapest, 1990. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, Agroprint Nyomda. pp. 111-113. [KSZ.]

Batthyány Ignác és a gyulafehérvári "Batthyaneum". In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1991. Budapest, 1990. pp. 126-129. [SRG.]

PRISZTER Szaniszló: Haynald Lajos. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1991. Budapest, 1990. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, Agroprint Nyomda. pp. 178-179. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Konkoly-Thege Miklós a tudós, mérnök, kultúrpolitikus, szervező és művész. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1991. Budapest, 1990. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, Agroprint Nyomda. pp. 180-183. [KSZ.]

BARTHA Lajos, i.: Megkerült Sajnovics János arcképe? In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 1991. 9. sz. p. 49. [SRG.]

BARTHA Lajos, i.: Weinek László, a csillagász és utazó (1848-1913.) In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 1991. 10. sz. pp. 35-40. [SRG.]

BALÁZS Dénes: Magyar utazók emlékhelyei a nagyvilágban. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok, 1991. 10. sz. pp. 53-61. *Benne: csillagász-térképészek is.* [IBQ.]

BARTHA Lajos, i.: Haynald Lajos emlékezete. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 1991. 10. sz. p. 74. [SRG.]

PUSKÁS Katalin: Régi földgömbök a Földrajzi Múzeumban. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 1991. 10. sz. pp. 91-92. [IBQ.]

SCHUMINSZKY Nándor: Űrrepülések 1981-90. Űrszondák 1981-90. In: Horváth András - Szabó Attila: Űrhajózás - űrkutatás. Budapest, 1991. Közlekedési Múzeum, MSZH Nyomda és Kiadó Kft. pp. 87-[100.] [KSZ.]

Jelenségnaptár. In: Meteor csillagászati évkönyv 1991. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor, Tepliczky István. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1990. KÖZTI Nyomda. pp. 10-99. *A táblázatok összeállításában közreműködtek: Fidrich Róbert, Guman István, Jean Meeus, Kovács István, Nagy Zoltán, Szabó Sándor, Weisz Krisztián, Zalezsák Tamás.* [SRG.]

PATKÓS László: A csillagászat legújabb eredményei. In: Meteor csillagászati évkönyv 1991. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor, Tepliczky István. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1990. KÖZTI Nyomda. pp. 101-111. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: Káosz a csillagászatban In: Meteor csillagászati évkönyv 1991. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor,

Tepliczky István. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1990. KÖZTI Nyomda. pp. 112-124. [SRG.]

ERDÉLYI Róbert - PETROVAY Kristóf: A naptevékenység - mai szemmel. In: Meteor csillagászati évkönyv 1991. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor, Tepliczky István. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1990. KÖZTI Nyomda. pp. 125-143. [SRG.]

CSABA György Gábor: Mit kell tudni az asztrológiáról? In: Meteor csillagászati évkönyv 1991. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor, Tepliczky István. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1990. KÖZTI Nyomda. pp. 144-155. [SRG.]

HORVÁTH András: A Budapesti Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló (1986-89). In: Meteor csillagászati évkönyv 1991. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor, Tepliczky István. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1990. KÖZTI Nyomda. p. 156. [SRG.]

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület 1989-1990. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 1991. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor, Tepliczky István. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1990. KÖZTI Nyomda. pp. 157-158. [SRG.]

BARTHA Lajos - BUKA Adrien: A rudabányai műemlék templom középkori napórája. In: A Miskolci Herman Ottó Múzeum Közleményei 27. Miskolc, 1991. pp. 4-12. [SRG.]

HORVÁTHNÉ BERNÁTH Rózsa: Győri nyelvészek. In: Tanulmányok a magyar nyelvtudomány történetének témaköréből. Szerk.: Kiss Jenő és Szűts László. Budapest, 1991. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Kiadó és Nyomda Vállalat. pp. 283-286. /A Magyar Nyelvészek V. Nemzetközi Kongresszusának előadásai./ "Sajnovics János is győri diák volt néhány évig. Édesapja 1742-ban meghalt, édesanyja újra férjhez ment; ezután került nagyapjához, Sajnovics Mátyáshoz, aki győri főjegyző, később alispán volt. Kazinczy utcai, egykori lakhelyét emléktábla előli. Sajnovics János a hozzájuk közeli, jezsuita főgimnázium tanulója lett." (p. 284.) [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. p. 1., első külső borító. Szauer Ágoston felvétele az 1990. febr. 9-i holdfogyatkozásról. [KSZ.]

RÓZSA Ferenc: Mély-ég keresőtérképek. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. első belső borító, hátsó belső borító. Tau, Cam, Cnc, Ori, Gem. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. p. 2. Balogi András, Mezei Balázs, Sári Attila, Szauer Ágoston megfigyelései. [KSZ.]

Mars. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. p. 3. Gyenizse Péter, Virág Pál rajzai 1990. okt. 12. és dec. 3. között. [KSZ.]

VIRÁG Pál: Jupiter. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. p. 3. 1990. nov. 7-i észlelése. [KSZ.]

Periodikus üstökösök - 1991. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. p. 3. A Sky and Telescope 1991. januári száma alapján. [KSZ.]

[Keresőtérképek.] = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. p. 3. Uránusz, Neptunusz, Plútó 1991-ben. [KSZ.]

CHAPLE, G. F.: A hónap kettőscsillagai - Lynx. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. pp. 4-5. Deep Sky Monthly, 3/1 és 3/2. számából. Fordította: Szentmártoni Béla. [KSZ.]

PIRITI János: Égitestek nappali megfigyelése. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: A holdfogyatkozások és a földi légkör. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. p. 8. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Összefoglaló a holdfogyatkozásokról. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. p. 9. Az 1989. aug. 17-i és az 1990. febr. 9-i teljes holdfogyatkozások hazai megfigyeléseinek elemzése. [KSZ.]

BÖHME, Dietmar: A holdfogyatkozások fényessége. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. p. 10. Astronomie und Raumfahrt, 1989. 5/6. szám. Fordította: Rinfel Mónika és Zsidi Beatrix. [KSZ.]

Nemzetközi Amatőrcsillagász Tábor. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. p. 11. 1991. aug. 4-25-ig lesz Németországban. [KSZ.]

Elektronikus Gyorshírek és Csillagászati Információs Rendszer. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. p. 11. A hazai amatőrcsillagászat történetében egyedülálló szolgáltatást nyújt az Albireo Amatőrcsillagász Klub. Az aktuális csillagászati eseményekről, újonnan feltűnt üstökösökről és egyéb érdekességekről telefonos-számítógépes rendszeren keresztül nyújtunk nyilvános, bárki által hozzáférhető információkat. A Zrínyi Gimnázium és a Deák Ferenc Megyei Könyvtár segítségével léptünk be az IIF (Információs Infrastruktúra Fejlesztési Program) hálózatba. A hálózat szolgáltatásai között szerepel többek között egy elektronikus levelező rendszer, hozzáférés a különböző adatbázisokhoz, programok és egyéb számítógépes fájlok továbbítása, elektronikus faliújság, stb.

A csillagászati gyorshíreket egyelőre az elektronikus faliújságon, az apróhirdetések rovatban jelentetjük meg. [. . .] Az információk Albireo vagy Csillag néven találhatók meg. Sajnos az elektronikus faliújság csak rövid közlemények hirdetését teszi lehetővé. [. . .] Zala megyében például hat középiskola, öt könyvtár és néhány más cég vesz részt a programban. [KSZ.]

Vénusz - csillag okkultáció. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. p. 11. 1991. ápr. 4-én lesz. [KSZ.]

A gamma-sugár-források optikai nyoma. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. p. 11. [KSZ.]

- Még aktív a Halley-üstökös? = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. p. 11. *Sky and Telescope*, 1991. január. [KSZ.]
- LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. pp. 12-14. 1990. október., 1990. november., Bucsi Gábor: *Időjárás összefoglaló Békésről.*, Kósa-Kiss Attila: *Déliab.*, Felhőszakadás Salgótarjánra 1990. jún. 21-én. [KSZ.]
- Fedési minimumok - 1991. február, március. = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. pp. 15-16. [KSZ.]
- [A Magellán űrszonda egyik felvétele a Vénuszról.] = Albireo 21. 1991. jan-febr. 1. 202. sz. hátsó külső borító. *Astronomy*, 1990. december. [KSZ.]
- Címlapunkon. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 1, első külső borító. Szauer Ágoston felvétele az M 81 és az M 82 galaxisokról. [KSZ.]
- Hátsó borítónkon. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 1., hátsó külső borító. T. Hallas és J. Mount felvétele az M 101-ről. [KSZ.]
- HOUSTON, W. S.: Mély-ég csodák. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 2. *Sky and Telescope*, 1990. március. Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]
- RÓZSA Ferenc: Mély-ég keresőtérképek. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 3. *Leo*. [KSZ.]
- Mély-ég objektumok. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. pp. 4-5. Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Turtóczki József, Gyenizse Péter, Mezei Balázs, Póczek Antal, Szauer Ágoston megfigyelései. [KSZ.]
- Algol a fedési észlelők rovata. Észlelések 1990. július - december. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 5. [KSZ.]
- THIERING, I.: Tömegvesztés a Zéta Aur rendszerekben. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 6. *BAV Rundbrief*, 1988. 4. sz. Fordította: Piriti János. [KSZ.]
- Binary napok. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 7. *Sky and Telescope*, 1989. március. Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]
- Kettőscsillagok. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. pp. 8-9. Balogi András, Antalics Péter, Joó István, Nagy Illés, Aszódi Zoltán, Dankó Csaba, Gyenizse Péter, Póczek Antal, Széles Attila észlelései. [KSZ.]
- Kisbolygók. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 9. *Ceres és Pallas keresőtérképei*. [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: A hónap kettőscsillagai. Négy csillagkép határán. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. pp. 10-11. *Cnc, Lyn, LMi, Leo*. [KSZ.]
- ZELKÓ Zoltán: Nap. 1835. Carrington-rotáció 1990. okt. 25,7 - nov. 21,9. 1836. Carrington-rotáció 1990. nov. 21,9 - dec. 19,3. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 12. *Az észlelések szöveges és grafikus elemzése*. [KSZ.]
- MCINTOSH, Patrick S.: Napfoltmaximum. 89 vagy 91? = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 13. *Sky and Telescope*, 1991. január. Fordította: Beczők Adrienn és Paczona Adrienn. [KSZ.]
- RINDLISBACHER, P. - KELLER, H. U.: Zürichi napfolt statisztika. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 14. [KSZ.]
- ANTAL Ágnes - JUHÁSZ Tibor: Nap '90. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. pp. 14-15. [KSZ.]
- Vesta. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 16. Balogi András, Kósa-Kiss Attila észlelései a kisbolygóról 1990. dec. 3-án és 1991. jan. 2-án. [KSZ.]
- Jupiter. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 16. Virág Pál, Aszódi Zoltán, Mogyorósi Imre rajzai a bolygóról 1990. dec. 5. és 1991. febr. 2. között. [KSZ.]
- ASZÓDI Zoltán: Vénusz. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 16. *Az 1991. febr. 2-i észlelésének rajza*. [KSZ.]
- BALOGI András. C/Levy 1990c. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 16. *Észlelései az üstökösről 1990. júl. 23. és aug. 29. között*. [KSZ.]
- LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. pp. 17-19. 1990. december., 1991. január., Mojdisz István: *Összefoglaló - 1990., Érdekes jelenségek (Rokonál György, Kósa-Kiss Attila)*. [KSZ.]
- Fedési minimumok 1991. április. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. p. 20. [KSZ.]
- Mars. = Albireo 21. 1991. márc. 2. 203. sz. első belső borító, hátsó belső borító. Mogyorósi Imre, Virág Pál rajzai a bolygóról 1990. okt. 12. és 1991. jan. 2. között. [KSZ.]
- Címlapunkon. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 1., első külső borító. Mogyorósi Imre felvétele a Clavius kráter vidékéről.; Az Albireo négy (1991-es 3., 4., 5., 6.) száma külön szöveggel, de egyszerre, közös borítóval jelent meg. [KSZ.]
- Mély-ég objektumok. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 2. Alexi Gergely, Dózsa György, Kocsis Antal, Sári Attila megfigyelései. [KSZ.]

- HUDAK, Daniel M.: A vitorláscsónak "halmaz". = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 3. *Deep Sky, 1988 Summer.* [KSZ.]
- RÓZSA Ferenc: Mély-ég keresőtérképek. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 3. *Com, LMi.* [KSZ.]
- SKIFF, Brian: A hónap kettőscsillagai. A telehold és a Canes Venatici. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. pp. 4-6. *Deep Sky, 1989 Spring.* Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]
- Kisbolygó keresőtérképek. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 6. *Ceres, Pallas, Nausikaa.* [KSZ.]
- A pupilla átmérője és az életkor. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 6. *Sky and Telescope, 1990. 12. számából.* [KSZ.]
- BALOGI András: Psyche. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 7. *1990. dec. 3-i észlelése a kisbolygóról.* [KSZ.]
- KÓSA-KISS Attila: Hermione. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 7. *1990. dec. 23-i észlelése a kisbolygóról.* [KSZ.]
- KÓSA-KISS Attila: P/Metcalf-Brewington. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 7. *1991. febr. 1-i megfigyelése az üstökösről.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos, i.: A Szaturnusz nagy fehér foltja. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 7. *1876 óta mintegy 20 kisebb-nagyobb fehér folt látszott, ezek közül 5 volt valóban nagyobb kiterjedésű és hosszabb élettartalmú. A legutóbbi ilyen 1990. szept. 25-én jelent meg.* [KSZ.]
- ZELKÓ Zoltán: Nap. 1837. Carrington-rotáció 1990. dec. 19,3 - 1991. jan. 15,6. 1838. Carrington-rotáció 1991. jan. 15,6 - febr. 12,0. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. pp. 8-9. *Az észlelések szöveges összegzése, grafikonok, részletrajzok.* [KSZ.]
- Hold. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 10. *Czövek Gyula, Jurek Zoltán, Sári Attila, Voith Petra észlelései 1990. okt. 28. és 1991. jan. 26. között.* [KSZ.]
- MORT, Greg: A Hold pereme. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 10. *Sky and Telescope, 1990. április.* [KSZ.]
- KITT, Michael T.: Vulkánok a Holdon. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. pp. 11-13. *Astronomy, 1990. december.* [KSZ.]
- Felvillanás a Holdon. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 13. *1985. máj. 23-án. A Sky and Telescope, 1989. májusi számából.* [KSZ.]
- JAMIESON, Harry D.: A holddómok megfigyelése. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 14. *Strolling Astronomer, 1989. január.* Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]
- PHILLIPS, Jim: A Marius dóm-mező. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 15. *Strolling Astronomer, 1990. július.* Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, i.: Minek nevezzék? - a Holdon. A holdfelszín új nevei és hivatalos nevezékei. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. pp. 16-17., első belső borító, hátsó belső borító. [KSZ.]
- Érdekességek a Holdon. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 18. *Sky and Telescope, 1989. májusi számból.* [KSZ.]
- Árapály 650 millió évvel ezelőtt. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 18. *Sky and Telescope, 1989. május.* [KSZ.]
- LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. 19. *1991. február.* [KSZ.]
- A Hortensius-Milichius dóm-mező a Holdon. = Albireo 21. 1991. ápr. 3. 204. sz. p. [20.] [KSZ.]
- [Címlapunkon.] = Albireo 21. 1991. máj. 4. 205. sz. első külső borító. *Az Albireo 1971-es, 1. szám fedőlapjának másolata.* [KSZ.]
- Hátsó borítónkon. = Albireo 21. 1991. máj. 4. 205. sz. p. 1., hátsó külső borító. *Hevesi Zoltán felvétele egy Cumulus Congestus felhőről.* [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: 20 éves az Albireo! = Albireo 21. 1991. máj. 4. 205. sz. p. 2. *A lapba fűzött melléklet: az Albireo írógéppel sokszorosított 1971. áprilisi, 1-es (próba) számának másolata (az eredeti 8 lap kicsinyítve, 4 oldalra): Albireo - 1. Csillagászati megfigyelések. Albireo 1971. ápr. 1. sz. Összeállította Szentmártoni Béla. 6 p. Írógéppel sokszorosítva. A kiadványban állatövi fény, meteorok, Nap, Hold, bolygók és kettőscsillag megfigyelések szerepelnek eredeti ceruza rajzokkal. Észlelők: Szentmártoni Béla, Gombás Géza, Hevesi Zoltán, Hudi László.* [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: Postámból. = Albireo 21. 1991. máj. 4. 205. sz. pp. 2-3. *Levélrészletek az Albireo-val kapcsolatban, más hazai amatőrcsillagászati történetekkel együtt. A lap szerkesztőjének címe itt még: Munkásor u. 8. Zalaegerszeg önkormányzatának döntése alapján a következő számtól már: Nemzetőr u. 8. lesz.* [KSZ.]
- ZELKÓ Zoltán: Nap. 1839. Carrington-rotáció 1991. febr. 12,0 - márc. 11,3. = Albireo 21. 1991. máj. 4. 205. sz. pp. 4-5. *Az észlelések szöveges összesítése, grafikonokkal és részletrajzokkal.* [KSZ.]
- TOMKIN, Jocelyn - LAMBERT, David L.: A Béta Lyr furcsa esete. = Albireo 21. 1991. máj. 4. 205. sz. pp. 6-7. *Sky and Telescope, 1987. október.* Fordította: Juhász Tibor. [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: RZ Cassiopeiae. = Albireo 21. 1991. máj. 4. 205. sz. pp. 8-9. *26 észlelő által 1974-1991-ig végzett, és az Algol-nak beküldött 119 fedési minimum 2043 fénybecslésének értékelése.* [KSZ.]

Algol a fedési észlelők rovata. Észlelések 1991. január - március. = Albireo 21. 1991. máj. 4. 205. sz. p. 10. [KSZ.]

PARAGI Zsolt: Az Epsilon Aur szerkezete. = Albireo 21. 1991. máj. 4. 205. sz. p. 10. [KSZ.]

LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 21. 1991. máj. 4. 205. sz. p. 11. 1991. március. [KSZ.]

[A Lagúna- és a Trifid-köd fényképen és térképen.] = Albireo 21. 1991. jún. 5. 206. sz. p. 1. [KSZ.]

EICHER, David: Azok a csodálatos gömbhalmazok. = Albireo 21. 1991. jún. 5. 206. sz. pp. 2-3. *Astronomy*, 1988. április. [KSZ.]

LOVI, George: Gömbhalmazok. = Albireo 21. 1991. jún. 5. 206. sz. p. 3. *Sky and Telescope*, 1990. augusztus. [KSZ.]

MEKETA, Jim: Gömbhalmazok az Ophiuchusban. = Albireo 21. 1991. jún. 5. 206. sz. pp. 4-6. *Deep Sky*, 1984. Summer. [KSZ.]

Gömbhalmazok katalógusa. = Albireo 21. 1991. jún. 5. 206. sz. p. 6., hátsó belső borító. Az 1992-es *Astronomical Almanac* alapján. [KSZ.]

A gömbhalmazok száma és osztályozása. = Albireo 21. 1991. jún. 5. 206. sz. p. 6. Az *Asztronomicuszkij Cirkular* alapján. [KSZ.]

MEKETA, Jim: Cepheidák az M 5-ben. = Albireo 21. 1991. jún. 5. 206. sz. p. 7. *Deep Sky*, 1984 Summer. [KSZ.]

SCHUR, Chris: Az égbolt legfényesebb gömbhalmazai. = Albireo 21. 1991. jún. 5. 206. sz. pp. 8-12. [KSZ.]

Egy régi gömbhalmaz új arca. = Albireo 21. 1991. jún. 5. 206. sz. p. 12., hátsó külső borító. Az *M 15*, melyet a *Hubble* űrtávcső teljesen felbontott. Az *Astronomy* 1991. áprilisi és májusi számai alapján. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. p. 2. *Aszódi Zoltán, Csizmadia Szilárd, Deák Tamás, Gyenizse Péter, Sári Attila, Szauer Ágoston észlelései*. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. p. 3. *Csizmadia Szilárd, Juhász Tibor, Széles Attila megfigyelései*. [KSZ.]

HADHÁZI Csaba: Ceres. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. p. 3. *A kisbolygó észlelése 1991. jún. 2. és 10. között*. [KSZ.]

Fedési észlelők figyelem! = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. p. 3. *Az u Her fedési kettős besorolása*. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Kettőscsillag katalógusok. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Jupiter. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. p. 6. *Kósa-Kiss Attila és Virág Pál rajzai 1991. ápr. 22-én és márc. 24-én*. [KSZ.]

Vénusz. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. p. 6. *Kósa-Kiss Attila és Virág Pál rajzai 1991. ápr. 22-én és márc. 24-én*. [KSZ.]

Okkultációk. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. p. 6. *Bucsi Gábor észlelése egy 1990. okt. 25-i csillagfedésről; Hadházi Csaba 1991. márc. 22-én a Mars és a Hold igen szoros közelségét figyelte*. [KSZ.]

Hold. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. pp. 6-7. *Csizmadia Szilárd, Bucsi Gábor, Recsek Renáta holdrészlet észlelései 1990. okt. 4. és 1991. máj. 22. között*. [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. 1840. Carrington-rotáció 1991. márc. 11,3 - ápr. 7,6. 1841, Carrington-rotáció 1991. ápr. 7,6 - máj. 4,8. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. pp. 8-9. *Az észlelések szöveges, grafikus összegzése, részletrajzokkal*. [KSZ.]

MALDE, Kjell Inge: A 22. napfoltciklus. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. pp. 10-12. *Sonne*, 1989. december. Fordította: Szakáll Margit. [KSZ.]

MALDE, Kjell Inge: Napfoltmaximum 1992. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. p. 12. *Sonne*, 1991. április. [KSZ.]

FORTIER, Edmund: Útikalauz a napfoltokhoz. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. p. 13. *Astronomy*, 1991. május. [KSZ.]

DVORAK, John: Programajánlat. SimEarth - az élő bolygó. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. p. 14. *Astronomy*, 1991. augusztus. [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Programajánlat. Floppy Almanac - 1992. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. p. 14. [KSZ.]

LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. pp. 15-17. 1991. április., 1991. május., *Érdekes jelenségek (Bucsi Gábor, Rokónál György); Halo-jelenségek (Hadházi Csaba, Virág Pál, Kósa-Kiss Attila)*. [KSZ.]

Az Albireo XXI. évfolyamának tartalomjegyzéke. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. pp. 18-20. [KSZ.]

RÓZSA Ferenc: Mély-ég keresőtérképek. = Albireo 21. 1991. júl. 6. 207. sz. p. 20. *Cyg*. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jan-febr. 1-2. sz. címlap. *Az űrtávcső által készített kép egy kettőscsillagról*. [KSZ.]

KUDOR Gyöngyvér: Szerkesztői levél. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jan-febr. 1-2. sz. p. 1. [KSZ.]

SZALMA Sándor: A világ nagy obszervatóriumai. 1. Kitt Peak Nemzeti Obszervatórium. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jan-febr. 1-2. sz. pp. 2-4., hátsó külső borító. [KSZ.]

POSZTOBÁNYI Kálmán: Csavargók, szökevények, áramlások, folyamatok és hűtőáramlások. Az intergalaktikus tér csillagai. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jan-febr. 1-2. sz. pp. 4-8. A Patrick Moore által szerkesztett 1991-es csillagászati évkönyv alapján. [KSZ.]

SPÁNYI Péter: Az űrtávcső első tudományos eredményei. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jan-febr. 1-2. sz. pp. 8-10., címlap. Az ESA Bulletin cikke alapján. [KSZ.]

Rendezvénynaplár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jan-febr. 1-2. sz. p. 9. [KSZ.]

STEINER András: A holdjárótól a marsjáróig. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jan-febr. 1-2. sz. pp. 11-15. [KSZ.]

WHITE, Raymond E.: Gömbhalmazok: közhelyek és balfogások. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jan-febr. 1-2. sz. pp. 15-19. Sky and Telescope, 1991. jan. Fordította: Posztobányi Kálmán. [KSZ.]

Nedves kisbolygók. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jan-febr. 1-2. sz. p. 20. Sky and Telescope. Fordította: P. K. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

A Jupiter és a Szaturnusz keletkezése. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jan-febr. 1-2. sz. pp. 20-21. Sky and Telescope, 1990. dec. F. F. [Fodor Ferenc] [KSZ.]

A Phaeton és a Geminidák. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jan-febr. 1-2. sz. p. 21. Sky and Telescope, 1990. dec. F. F. [Fodor Ferenc] [KSZ.]

Rendezvénynaplár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jan-febr. 1-2. sz. p. 21. [KSZ.]

Eseménynaplár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jan-febr. 1-2. sz. pp. 22-24. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. címlap. Az Aristarchus kráter és környéke. [KSZ.]

SZALMA Sándor: A világ nagy obszervatóriumai. 2. Csillagvizsgáló a Palomar-hegyen. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. pp. 1-3., hátsó külső borító. [KSZ.]

CAMERON, Winifred Sawtell: A Hold tranzienis jelenségei. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. pp. 3-6. Sky and Telescope, 1991. márc. Fordította: Csabai László. [KSZ.]

"Kozmikus tapéta" az Univerzumban. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. p. 7. New Scientist, 1991. febr. Fordította: SPT [Spányi Péter] [KSZ.]

A Genezis megismételhető? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. p. 7. New Scientist, 1991. febr. Fordította: SPT [Spányi Péter] [KSZ.]

Fényesebb, mint egymillió Nap. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. p. 9. New Scientist, 1991. febr. Fordította: Steiner András. [KSZ.]

Ismét eltelt egy év! = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. p. 9. A MACSIT közgyűlése 1991. ápr. 13-án lesz Budapesten. [KSZ.]

SPT [SPÁNYI Péter]: Újjászületik az óriás rádiótávcső. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. p. 9. Green Bankban. [KSZ.]

Földet súroló tűzgömb Kelet-Európa felett. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. p. 9. 1990. okt. 13-án hajnalban. Forrás: WGN, 1991. febr. SPT [Spányi Péter] [KSZ.]

Kijelölték a VLT helyét. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. p. 9-10. Sky and Telescope, 1991. febr. K. Zs. [Kis Zsolt] [KSZ.]

A legnagyobb kisbolygó megközelítés. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. p. 10. Sky and Telescope, 1991. ápr. Cs. L. [Csabai László] [KSZ.]

Problémák a Pioneer 11-gyel. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. p. 10. Sky and Telescope, 1991. márc. B. Zs. [Berend Zsolt] [KSZ.]

Kinek a lelkén szárad a Hubble tökéletlensége? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. p. 11. Sky and Telescope, 1991. febr. K. Zs. [Kis Zsolt] [KSZ.]

További Hubble-bajok. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. p. 11. Sky and Telescope, 1991. márc. Cs. L. [Csabai László] [KSZ.]

Fényszennyezett csillagfigyelés. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. pp. 11-12. Sky and Telescope, 1991. febr. K. Zs. [Kis Zsolt] [KSZ.]

Lehet síelni a Marson? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. p. 12. Sky and Telescope, 1991. jan. P. K. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

A Nagy Magellán Felhő szuperhéja. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. pp. 12-13. *Sky and Telescope*, 1991. jan. P. K. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

Röntgen- és gamma sugárzás Ia típusú szupernóvákból. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. pp. 13-14. *Sky and Telescope*, 1991. jan. P. K. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

Évfordulók. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. p. 14. [KSZ.]

Rendezvénynaplár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. p. 15 [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. márc. 3. sz. p. 16., hátsó belső borító. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. címlap. *Spányi Péter felvétele az Orion csillagképről*. [KSZ.]

STEINER András: A MACSIT 1991. évi közgyűléséről. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. p. 1. Az 1991. ápr. 13-i közgyűlésen Steiner Andrást elnökké, Kudor Gyöngyvért elnökhelyettessé, titkárrá Berend Zsoltot választották. A kölcsei ingatlanra felvett kölcsönt visszafizették. [KSZ.]

CROSWELL, Ken: A Galaktikus Birodalom. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. pp. 2-4. *New Scientist*, 1990. dec. Fordította: Posztobányi Kálmán. [KSZ.]

TOMBAUGH, Clyde W.: A fotólemezek, a Plútó és az ismeretlen bolygók. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. pp. 5-6. *Sky and Telescope*, 1991. ápr. Fordította: Spányi Péter. [KSZ.]

ARP, Halton C. - BLOCK, David L.: A gigantikus spirálisok mítosza. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. pp. 7-10. *Sky and Telescope*, 1991. ápr. Fordította: Posztobányi Kálmán. [KSZ.]

Galaktikus és extragalaktikus háttérsugárzás. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. pp. 10-11. *Die Sterne*, 1990/1. Fordította: Wieszt Krisztián. [KSZ.]

Rendezvénynaplár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. p. 11. [KSZ.]

A szupernóva gyűrű segít az Univerzum megmérésében. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. p. 12. *New Scientist*, 1991. febr. SPT [Spányi Péter] [KSZ.]

Lehet, hogy végleg befellegzett a rádiócsillagások számára? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. pp. 12-13. *New Scientist*, 1991. márc. SPT [Spányi Péter] [KSZ.]

Befelé húzó centrifugális erő! = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. p. 13. *Sky and Telescope*, 1991. márc. B. Zs. [Berend Zsolt] [KSZ.]

A rekordkvazár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. p. 14. A PKS 0558-504 jelzésű kvazár 1989. nov. 13-án 67 %-os fényességnövekedést mutatott 3 perc alatt. Forrás: *SkyWeek*, 1991/5. WST. [Wieszt Krisztián] [KSZ.]

1990 is "szökőév volt". = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. p. 14. 1 másodpercet toldottak be. Forrás: *Astronomy*, 1990. dec. K. Zs. [Kis Zsolt] [KSZ.]

Fémszegény csillagok. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. p. 14. *SkyWeek*, 1991/5. WST. [Wieszt Krisztián] [KSZ.]

SPT [Spányi Péter]: Konkoly- emlékülés. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. p. 14. 1991. máj. 18-án lesz Esztergomban. [KSZ.]

SPT [Spányi Péter]: Nyári biciklitúra. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. p. 14. 1991. júl. 20-27-g lesz a VII. ORACSBITU. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Rendezvénynaplár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. p. 16. [KSZ.]

Hátsó belső borítónk képe. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. hátsó belső borító. Szutor Péter és Spányi Péter Jupiter-fényképe 1991. márc. 15-én. Spányi Péter Rák-köd, Örvény-köd és M81 - M82 fényképe 1991 márciusában. [KSZ.]

Az M3 képe a tautenburgi 2 m-es Schmidt távcsővel. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. ápr. 4. sz. hátsó külső borító. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. címlap. Az Omega-köd fényképe a tautenburgi 2 m-es Schmidt távcsővel. [KSZ.]

NARLIKAR, Jayant: És ha mégsem volt Ősrobbanás? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. pp. 1-5. 1990-ben öten (Chip Arp, Geoffrey Burbidge, Fred Hoyle, Chandra Wickramasinghe, Jayant Narkilar) tanácskoztak arról, hogy lehet-e más kozmológiai elmélet az Ősrobbanás mellett. *New Scientist*, 1991. márc. Fordította: Spányi Péter. [KSZ.]

OLSON, Donald W. - DOESCHER, Russel L. - LAIRD, Edgar S.: Kolumbusz és az 1493. január 17-i égbolt. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. pp. 5-7. Kolumbuszról ezt jegyzete fel egy írnok: "Nem hagyta el a kikötőt, mert gyenge szellő fűjdögált,

amelyik maradásra készítette. Azért szeretett volna minél előbb elindulni, hogy az időjárás viszonyosságainak kevésbé kitett, csillagászati megfigyelésekre sokkal alkalmasabb kikötőből nézhesse 1493. jan. 17-én a Hold és a Nap konjunktio bekövetkeztét, a Hold és a Jupiter oppozícióját, s a Hold konjunktioját a Merkúrral, valamint a Nap és a Jupiter oppozícióját, amelyek erős szeleket okoznak." Mai számítógépes programmal ellenőrizhető, hogy a Kolumbusz által várt négy égi esemény ekkor valóban bekövetkezett az 1493. jan. 17/18-i éjszakán. A csillagásztörténészek szerint ezt Kolumbusz előre azért tudhatta, mert nála volt Regiomontanus Efemeridák című könyve, amely 1506-ig mutatta a bekövetkező jelenségeket. Forrás: *Sky and Telescope*, 1991. jan. Fordította: Zajáczy György. [KSZ.]

A hatalmas galaktikus kilövellések megközelítik a fény sebességét. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. p. 6. *New Scientist*, 1991. febr. Fordította: Steiner András. [KSZ.]

A GRANAT Röntgen-obszervatórium első éve. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. p. 9. *Zemlja i Vszelennaja*, 1991/2. Palkó Gyula. [KSZ.]

TEICHNER Szilárd: Legújabb nővéreinkről. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. p. 10. [KSZ.]

Fiatal "gömb" halmazok? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. pp. 10-11. *Sky and Telescope*, 1991. máj. Pst. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

Kozmikus húr vagy sem? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. pp. 11-12. *Sky and Telescope*, 1991. máj. Pst. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

Visszhang a Titánról. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. p. 12. *Sky and Telescope*, 1991. ápr. A. A. [Alföldi Attila] [KSZ.]

Tejútrendszer középpontjának lefényképezése. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. pp. 12-13. *Astronomy*, 1991. ápr. K. Zs. [Kis Zsolt] [KSZ.]

Könnyebbé válik az Apollók észlelése. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. p. 13. *Sky and Telescope*, 1991. ápr. A. A. [Alföldi Attila] [KSZ.]

Pulzáló Jupiter. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. pp. 13-14. *Sky and Telescope*, 1991. ápr. A. A. [Alföldi Attila] [KSZ.]

Ismét egy barna törpe jelölt. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. p. 14. *SkyWeek*, 1991. jan. 4. DRÖ. [Dunai Rezső Ödön] [KSZ.]

Spirális szál az Orion-ködben. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. p. 14. *SkyWeek*, 1991. jan. 18. DRÖ. [Dunai Rezső Ödön] [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. p. 16. [KSZ.]

Hátsó borítóbkon az SN 1991T látható. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. máj. 5. sz. hátsó külső borító. A szupernóva fényképét Szutor Péter készítette Kötcsén, 1991. máj. 11-én. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jún. 6. sz. címlap. A szovjet mars-járó élethű makettje a marylandi kiállításon. [KSZ.]

CROSSWELL, Ken: Merkúr - a lehetetlen bolygó? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jún. 6. sz. pp. 1-4. *New Scientist*, 1991. jún. Fordította: Posztobányi Kálmán. [KSZ.]

Két lehetőség meteormegfigyelőknek = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jún. 6. sz. pp. 5-7. *Sky and Telescope*, 1991. máj. Fordította: Csabai László. [KSZ.]

STEINER András: Kelet-Nyugati Konferencia az USA-ban. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jún. 6. sz. pp. 7-10., címlap. Tudományos és Technológiai Szimpózium és Kiállítás a Marylandi Egyetemen 1991. márc. 18-19-én. [KSZ.]

Napfogyatkozás a világ legjobb távcsöveinek szemeláltára. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jún. 6. sz. p. 11. Az 1991. júl. 11-i teljes napfogyatkozás középvonala éppen Hawaii megyén át, így a Mauna Kea lévő hat óriástávcsővel vizsgálhatják a Nap külső részét és a napkoronát. A totalitás itt 4 perc 13 másodpercig tart. Forrás: *New Scientist*, 1991. jún. Fordította: SPT [Spányi Péter] [KSZ.]

SPÁNYI Péter: Küzdelem a Szabadságért. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jún. 6. sz. p. 12. A Szabadság (Freedom) Űrállomás terve. [KSZ.]

Csillagász konferencia Philadelphiában. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jún. 6. sz. pp. 12-13. 1991. jan. 13-17-ig. *Astronomy*, 1991. ápr. Fordította: Kiss Zsolt [helyesen: Kis Zsolt]. [KSZ.]

Felfedezte-e a Galileo a földi életet? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jún. 6. sz. p. 13. *Planetary Report*, 1991. márc./ápr. Fordította: SPT [Spányi Péter] [KSZ.]

Évfordulók. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jún. 6. sz. p. 14. [KSZ.]

HST az égen. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jún. 6. sz. p. 14. [KSZ.]

- Nyári észlelőtáborok. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jún. 6. sz. p. 14. [KSZ.]
- Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jún. 6. sz. pp. 15-16. [KSZ.]
- Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jún. 6. sz. p. 16. [KSZ.]
- Hátsó és hátsó belső borítónkon: Vénusz a radar "fényében". = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. jún. 6. sz. Hátsó belső borító, hátsó külső borító [KSZ.]
- Címlapunkon Ludmány András felvétele látható a napfogyatkozásról. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. címlap. 1991. júl. 11-én készítette 500 mm-es Zeiss teleobjektívvel. A felvétel helyszíne: a Mauna Kea oldala, kb. 2000 m-es magasságban. [KSZ.]
- TALCOTT, Richard: Az Űrtávcső jelenti. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. pp. 1-4. *Astronomy*. Fordította: Kalmár Tamás. [KSZ.]
- DEVITT, Terry: Az Astro-1 misszió. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. pp. 4-6., hátsó belső borító. *Astronomy*. Fordította: Kalmár Tamás. [KSZ.]
- WILKINSON, P. N. - TZIOUMIS, A. K. - BENSON, J. M. - WALKER, R. C. - SIMON, R. S. - KAHN, F. D.: Bolygó kering egy neutroncsillag körül. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. pp. 7-9. *Nature*, 1991. júl. 25. Fordította: Posztobányi Kálmán. [KSZ.]
- Vulkánkitörés zavarta meg az évszázad napfogyatkozását. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. p. 9. A Pinatubo vulkáné. Forrás: *New Scientist*, 1991. júl. Fordította: SPT [Spányi Péter] [KSZ.]
- SZALMA Sándor: Napfogyatkozásnézőben Hawaii szigetén. 1. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. pp. 10-11., hátsó külső borító. *Két szakcsillagász (Ludmány András, Szalma Sándor), egy amatőrcsillagász (Zajác György) és a Magyar Televízió forgatócsoportja alkotta expedíció eseményei 1991. jún. 28-tól aug. 5-ig. Júl. 11-én Hawaii szigetén észlelték a teljes napfogyatkozást.* [KSZ.]
- KUDOR Gyöngyvér: Észlelőtábor Szomolyán. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. p. 12. 1991. aug. 8-18-ig volt 43 fővel a MMTÉH meteortábor. [KSZ.]
- SPÁNYI Péter: ORACSBITU VII. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. p. 13. 1991. júl. 20-tól volt. [KSZ.]
- SZALMA Sándor: Helymeghatározás és üzenetközvetítés műholdakkal. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. pp. 14-15. [KSZ.]
- A neutrínóvadászok a föld alá mennek. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. p. 16. *Sky and Telescope*, 1991. júl. Fordította: B. K. [Balázs Katalin] [KSZ.]
- A legnagyobb fekete lyuk? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. pp. 16-17. *Sky and Telescope*, 1991. júl. Fordította: B. K. [Balázs Katalin] [KSZ.]
- Egy különleges csillag. Egy magyar felfedezés további története. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. pp. 17-18. A később HM Sge nevű változócsillagra Balázs Béla, Vizi Zsuzsanna és O. D. Dokucsajeva figyelt fel 1976. júl. 3-4-én Pizskésten. Forrás: *Zemlja i Vszelennaja*, 1991. márc. Fordította: Palkó Gyula. [KSZ.]
- Igen távoli csillagok észlelése - lekörözték az Űrtávcsövet. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. p. 18. *New Scientist*, 1991. júl. 15. Fordította: PST. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]
- A hideg, sötét anyag visszatérése. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. pp. 18-19. *New Scientist*, 1991. júl. 15. Fordította: PST. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]
- Ciángáz kitörés a Chiron felszínén. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. p. 19. *Astronomy*. Fordította: K. Zs. [Kis Zsolt] [KSZ.]
- Káosz a Napon? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. p. 20. *Astronomy*, 1991. máj. Fordította: K. Zs. [Kis Zsolt] [KSZ.]
- Évfordulók. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. p. 20. [KSZ.]
- Einstein gyűrűk - talány a csillagászatnak. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. pp. 20-21. *New Scientist*, 1991. júl. Fordította: S. A. [Steiner András] [KSZ.]
- Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. júl.-aug. 7-8. sz. pp. 22-24. [KSZ.]
- Címlapunkon a METEOSAT-3 meteorológiai műhold felvétele. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. szept. 9. sz. címlap. A holdárnyék 1991. júl. 11-i mozgásáról Amerikán át. [KSZ.]
- CRAWFORD, David L. - HUNTER, Tim B.: Harc a fényszennyezés ellen. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. szept. 9. sz. pp. 1-4. *Sky and Telescope*, 1990. júl. Fordította: Csabai László. [KSZ.]

BEATTY, J. Kelly: A Galileo meglátogatja a Gasprát. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. szept. 9. sz. pp. 5-6. *Sky and Telescope*, 1991. okt. Fordította SPT [Spányi Péter]. [KSZ.]

SZALMA Sándor: Napfogyatkozásnézőben Hawaii szigetén. 2. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. szept. 9. sz. pp. 6-9., hátsó külső borító. *Hazafelé, Floridában 1991. aug. 2-án megtekintették a Challenger űrrepülőgép fellövését.* [KSZ.]

Egy rendkívül nagy tömegű fekete lyuk? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. szept. 9. sz. p. 10. Az NGC 6240-ben. Forrás: *Astronomy*, 1991. júl. K. Zs. [Kis Zsolt] [KSZ.]

Egy optikai csalódás segíthet az Univerzum megmérésében. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. szept. 9. sz. p. 11. *Sky and Telescope*, 1991. szept. PST. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

Újabb hírek a Hartley 2 üstökösről. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. szept. 9. sz. p. 11. [KSZ.]

Felfedezték a legtavolabbi "aszteroidát". = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. szept. 9. sz. p. 12. 1991 DA. Forrás: *Astronomy*, 1991. júl. K. Zs. [Kis Zsolt] [KSZ.]

Megvan a Mildred! = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. szept. 9. sz. p. 12. A (878) Mildred kisbolygót 1916 óta keresték. Forrás: *Sky and Telescope*, 1991. szept. PST. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

A Charon légköre. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. szept. 9. sz. p. 13. *Sky and Telescope*, 1991. szept. PST. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

Milyen nagyok a gömbhalmazok? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. szept. 9. sz. p. 13. *Sky and Telescope*, 1991. okt. K. Zs. [Kis Zsolt] [KSZ.]

Fogalomzavar a sajtóban - Turista Magazin. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. szept. 9. sz. p. 14. A Turista Magazinból gyűjtötte: Posztobányi Kálmán. [KSZ.]

Hercules A: két galaxis egyben? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. szept. 9. sz. p. 14. *Sky and Telescope*, 1991. szept. PST. [Posztobányi Kálmán] [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. szept. 9. sz. pp. 15-16., hátsó belső borító. [KSZ.]

Rendezvéynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. szept. 9. sz. p. 16. A 40. Csillagászati Hét programja Budapesten, 1991. okt. 13-19-ig. [KSZ.]

Címlapunkon. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. okt-nov-dec. 10-11-12. sz. címlap. A Vénusz második legnagyobb hegyének képe. [KSZ.]

KUDOR Gyöngyvér: Szerkesztői levél. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. okt-nov-dec. 10-11-12. sz. p. 1. Az Amatőrcsillagászati Courier 1992-ben nem jelenik meg. Ennek elsősorban anyagi okai vannak. Ennek ellenére a MACSIT tovább működik majd, lesznek heti klubestek Budapesten. Kötszen az észlelőbázis működni fog, lesznek táborok is. [KSZ.]

MCCUSKER, Brain: A Földet bombázó kvarkok. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. okt-nov-dec. 10-11-12. sz. pp. 2-6. *New Scientist*, 1991. júl. Fordította: Posztobányi Kálmán. [KSZ.]

TEICHNER Szilárd: A nővakeresés gyakorlati tapasztalatai. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. okt-nov-dec. 10-11-12. sz. pp. 6-8. [KSZ.]

Gyilkos kráter a Yucatán-félszigeten? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. okt-nov-dec. 10-11-12. sz. pp. 8-10. *Mexikó Puerto Chicxulub faluja lehetett a 65 millió évvel ezelőtti becsapódás középpontja.* Forrás: *Sky and Telescope*, 1991. júl. Fordította: Alföldi Attila. [KSZ.]

SPÁNYI Péter: A Magellán aktív vulkánokra talált a Vénuszon. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. okt-nov-dec. 10-11-12. sz. p. 10., 20., címlap. [KSZ.]

Mik azok a BL Lacertae objektumok? = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. okt-nov-dec. 10-11-12. sz. pp. 12-13. *Sky and Telescope*, 1991. szept. Z. H. [Zalay Horka] [KSZ.]

Rejtélyes gamma burst-ök. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. okt-nov-dec. 10-11-12. sz. p. 13. *Sky and Telescope*, 1991. dec. SPT [Spányi Péter]. [KSZ.]

Az iker-kvazár röntgen kísérője. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. okt-nov-dec. 10-11-12. sz. pp. 13-14. *Sky and Telescope*, 1991. okt. Z. H. [Zalay Horka] [KSZ.]

A planetáris ködök rejtett titkai. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. okt-nov-dec. 10-11-12. sz. pp. 14-15. *Sky and Telescope*, 1991. okt. Z. H. [Zalay Horka] [KSZ.]

Korai eredmények az ASTRO-1-ről. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. okt-nov-dec. 10-11-12. sz. p. 15. *Astronomy*, 1991. K. Zs. [Kis Zsolt] [KSZ.]

Az égbolt gamma-világítótornya. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. okt-nov-dec. 10-11-12. sz. p. 15. Fordította: K. Gy. [Kudor Gyöngyvér] [KSZ.]

Eseménynaptár. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. okt-nov-dec. 10-11-12. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

A Courier 1987-91 tartalomjegyzéke. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. okt-nov-dec. 10-11-12. sz. pp. 18-20. [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Amatőrcsillagászati Courier 5. 1991. okt-nov-dec. 10-11-12. sz. hátsó külső borító. Az NGC 2264 nyílthalmaz a tautenburgi 2 m-es Schmidt távcsővel.; Az Amatőrcsillagászati Courier ezután nem jelent meg. [KSZ.]

1991. február havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1991. jan. 15. 15. sz. p. 1. Előadók: Hoffmann János, Szőke Balázs, Görbics János. [KSZ.]

Holdsarlók. Fiastyúk-fedés. Okkultáció-előrejelzések Budapestre - 1991. február. Mira maximumok 1991. február. Kisbolygó-előrejelzések 1991. február. Meteorrajok - maximumok 1991. február. = Bökönc-híradó 1991. jan. 15. 15. sz. pp. 1-3. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1991. jan. 15. 15. sz. p. 3. P. Comet Metcalf-Brewington 1991a.; Levy 1990c. [KSZ.]

A Nap, a Hold és a bolygók a csillagok előtt. = Bökönc-híradó 1991. jan. 15. 15. sz. p. 4. Sky and Telescope, 1991. febr. [KSZ.]

1991. március havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1991. febr. 15. 16. sz. p. 1. Előadók: Kiss József, Nyári György, Görbics János, Keszthelyi Sándor. [KSZ.]

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1991. febr. 15. 16. sz. pp. 1-2. Észlelő hétvége Püspökszentlászlón, márc. 22-én a Hold érintőlegesen fedi a Marsot. [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések Budapestre - 1991. március. Mira maximumok 1991. március. Kisbolygó-előrejelzések 1991. március. Meteorrajok - maximumok 1991. március. = Bökönc-híradó 1991. febr. 15. 16. sz. p. 2. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1991. febr. 15. 16. sz. p. 2. Levy-üstökös 1990c. [KSZ.]

A Nap, a Hold és a bolygók a csillagok előtt. = Bökönc-híradó 1991. febr. 15. 16. sz. p. 3. Sky and Telescope, 1991. márc. [KSZ.]

1991. április havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1991. márc. 15. 17. sz. p. 1. Előadók: Kondorosi Gábor, Halmi Gábor, Hoffmann János, Keszthelyi Sándor. [KSZ.]

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1991. márc. 15. 17. sz. pp. 1-2. OTDK csillagászati előadások Pécsen ápr. 3-án, észlelő-hétvége Püspökszentlászlón, PVH Országos Találkozó lesz Baján (1991. ápr. 27.). [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések Budapestre - 1991. április. Mira maximumok 1991. április. Meteorrajok - maximumok 1991. április. = Bökönc-híradó 1991. márc. 15. 17. sz. p. 2. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1991. márc. 15. 17. sz. p. 2. Levy 1990c. [KSZ.]

1991. május havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1991. ápr. 15. 18. sz. p. 1. Előadók: Vincze Iván, Hoffmann János, Keszthelyi Sándor, Görbics János. [KSZ.]

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1991. ápr. 15. 18. sz. p. 1. Május 18-án Konkoly-Thege Miklós emlékülés lesz Esztergomban. Holdsarlók, Antares-fedés. [KSZ.]

Értesítés. = Bökönc-híradó 1991. ápr. 15. 18. sz. p. 2. Az MCSE Pécsi Csoportja 2 évig használhatta Püspökszentlászlón a 11. számú ingatlan. Az észlelőbázisként működtetett ház kulcsait 1991. ápr. 19-én leadtuk. [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések Budapestre - 1991. május. Mira maximumok 1991. május. Bolygók. Meteorrajok - maximumok 1991. május. = Bökönc-híradó 1991. ápr. 15. 18. sz. p. 2. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1991. ápr. 15. 18. sz. p. 2. Takamizawa-üstökös. [KSZ.]

Az éjszakai félgömb csillagabrosza. = Bökönc-híradó 1991. ápr. 15. 18. sz. p. 3. Az 1864-ben Pesten nyomtatott csillagabrosz eredetileg Hollós Jusztián Nepszerű csillagászat című könyvében jelent meg. Csillagképek nyelvújításkori nevei: Nyakorjány, Kecse, Ökrész, Hatodló, Bököl. [KSZ.]

1991. június havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1991. máj. 15. 19. sz. p. 1. Előadók: Hoffmann János, Vincze Iván, Görbics János, Keszthelyi Sándor. [KSZ.]

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1991. máj. 15. 19. sz. pp. 1-2. Szakköri kirándulás Vasasra, kirándulás vonattal Villányba. Félárnyékos holdfogyatkozás. [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések Pécsre - 1991. június (a számítást Zajáczy György készítette). Mira maximumok 1991. június. Bolygók. Meteorrajok - maximumok 1991. június. = Bökönc-híradó 1991. máj. 15. 19. sz. p. 2. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1991. máj. 15. 19. sz. p. 2. Takamizawa-üstökös. [KSZ.]

[KESZTHELYI Sándor:] A Pleione Változóészlelő Hálózat számítógépre vitte az 1968. jan. 1. - 1990. dec. 31. közötti 23 esztendőről beérkezett változóészleléseit. = Bökönc-híradó 1991. máj. 15. 19. sz. p. [3.] *Táblázat a 18 pécsi észlelő évenkénti észlelésszámáról. A hazai észlelések 6 %-át pécsiek végezték. [KSZ.]*

1991. július - augusztus havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1991. jún. 15. 20-21. sz. p. 1. [KSZ.]

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1991. jún. 15. 20-21. sz. pp. 1-2. *Csillagásztörténeti emlékünnepe lesz Kalocsán (1991. júl. 5-én), az MCSE Pécsi Csoport nyári észlelőtábora lesz Pécsváradon (1991. aug. 3-11.), MCSE '91 észlelőtábor Ráktanyán lesz. [KSZ.]*

Okkultáció-előrejelzések - 1991. július -augusztus (a számítást Zajáczy György készítette). Mira maximumok 1991. július - augusztusra. Bolygók. Meteorrajok - maximumok 1991. július-augusztusra. = Bökönc-híradó 1991. jún. 15. 20-21. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1991. jún. 15. 20-21. sz. p. 3. *P/Machholz-üstökös. [KSZ.]*

A pécsi szakkör tagjai a Merkúr 1986. évi átvonulását figyelik nov. 13-án. = Bökönc-híradó 1991. jún. 15. 20-21. sz. p. 3. *Fénykép. [KSZ.]*

1991. szeptember havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1991. aug. 15. 22. sz. p. 1. *Előadók: Hoffmann János, Vincze Iván, Halmi Gábor, Keszthelyi Sándor, Görbics János. [KSZ.]*

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1991. aug. 15. 22. sz. pp. 1-2. *MCSE Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoport V. Országos Találkozója lesz Pécsen (1991. szept. 26-29.). [KSZ.]*

Okkultáció-előrejelzések - 1991. szeptember (a számítást Zajáczy György készítette). Mira maximumok 1991. szeptemberre. Bolygók. Meteorrajok - maximumok 1991. szeptemberre. = Bökönc-híradó 1991. aug. 15. 22. sz. p. 2. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1991. aug. 15. 22. sz. p. 2. *Wirtanen-üstökös. [KSZ.]*

[HALMI Gábor:] Kedves Barátaim, Tisztelt Olvasók! = Bökönc-híradó 1991. szept. 15. 23. sz. pp. 1-2. *Az 1991. szept. 16-án megbeszélte a lapszerkesztési változtatásokról. [KSZ.]*

1991. október havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1991. szept. 15. 23. sz. p. 2. *Előadók: Görbics János, Halmi Gábor, Láng Miklós, Hoffmann János. [KSZ.]*

Holdsarlók. Meteorrajok - maximumok 1991. októberre. = Bökönc-híradó 1991. szept. 15. 23. sz. p. 2. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1991. szept. 15. 23. sz. p. 2. *A Faye-üstökös koordinátái. [KSZ.]*

1991. november havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1991. okt. 15. 24. sz. p. 1. *Előadók: Hoffmann János, Vincze Iván, Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]*

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1991. okt. 15. 24. sz. p. 1. *Csillagászati Hét lesz Pécsen (1991. nov. 11-15.), holdsarlók. [KSZ.]*

Okkultáció-előrejelzések 1991. novemberre (a számítást Zajáczy György készítette). Meteorok: Felhívás a Leonidák megfigyelésére! = Bökönc-híradó 1991. okt. 15. 24. sz. p. 2. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1991. okt. 15. 24. sz. p. 2. *Hartley-üstökös koordinátái. [KSZ.]*

1991. december havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1991. nov. 15. 25. sz. p. 1. *Előadók: Keszthelyi Sándor, Vincze Iván, Hoffmann János, Halmi Gábor. [KSZ.]*

[Egyéb rendezvények.] = Bökönc-híradó 1991. nov. 15. 25. sz. pp. 1-2. *Holdsarlók, évváró este. [KSZ.]*

CSIKÓS Zoltán: Felhívás! = Bökönc-híradó 1991. nov. 15. 25. sz. p. 2. *Tervezik a Magyar Asztronautikai Társaság Pécsi Csoportja megalakítását. [KSZ.]*

ZALEZSÁK Tamás: Megfigyelési ajánlatok változóészlelőknek. = Bökönc-híradó 1991. nov. 15. 25. sz. p. 2. [KSZ.]

Észlelők, gyűjtők figyelmébe! = Bökönc-híradó 1991. nov. 15. 25. sz. p. 2. *Adok-veszek rovat indul a lapban. [KSZ.]*

Bejelentés. = Bökönc-híradó 1991. nov. 15. 25. sz. p. 2. *1992. jan. 1-től az MCSE Pécsi Csoportja változóészleléseit számítógépes nyilvántartással tárolják és dolgozzák fel. A koordinálást Nagy Mélykúti Ákos végzi. [KSZ.]*

Okkultáció-előrejelzések 1991. decemberre. = Bökönc-híradó 1991. nov. 15. 25. sz. p. 2. *A számítást Zajáczy György készítette. [KSZ.]*

[KESZTHELYI Sándor:] Az MCSE Pécsi Csoportjának saját távcsövei. = Bökönc-híradó 1991. nov. 15. 25. sz. p. 3. *11 binokulár, 9 lencsés és 10 tükrös távcső van a tagok birtokában. [KSZ.]*

[Számítógéppel készített csillagtérkép az Orionról.] = Bökönc-híradó 1991. nov. 15. 25. sz. p. 4. [KSZ.]

1992. január havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1991. dec. 30. 26. sz. p. 1. *Előadók: Keszthelyi Sándor, Vincze Iván, Görbics János. [KSZ.]*

[Vegyes hírek.] = Bökönc-híradó 1991. dec. 30. 26. sz. pp. 1-2. *Holdsarlók. Megjelent a Meteor Csillagászati Évkönyv 1992-re. MCSE*

1992. évi tagdíja. Adok - veszek. [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések 1992. január. = Bökönc-híradó 1991. dec. 30. 26. sz. p. 2. *A számítást Zajáczy György készítette.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Vénusz-észlelés a nappali égen. = Bökönc-híradó 1991. dec. 30. 26. sz. p. 3. *1991. nov. 2-án.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Napfoltcsoportok számának változása 1991. augusztus 19 - dec. 8-ig tartó intervallumon. = Bökönc-híradó 1991. dec. 30. 26. sz. p. 3. *Szabadszemes megfigyelések, 53 adat.* [KSZ.]

Címkép: A Gothard Amatőrcsillagászati Megfigyelő- és Bemutató Csillagvizsgáló főműszere a 150/2250-es Zeiss Meniscas-Cassegrain. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 1. sz. címlap. [SRG.]

Tisztelt Olvasónk! = Egyesületi Híradó 2. 1991. 1. sz. pp. 1-2. *Felhívás cikkek írására.* [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület munkaterve az 1991. évre. /Az 1990. november 17-i közgyűlés megtárgyalta és elfogadta./ = Egyesületi Híradó 2. 1991. 1. sz. pp. 3-5. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Amatőrcsillagászat a Szombathelyi Csillagász Szakkörben és a Gothard Amatőrcsillagász Klubban, 1980-1990 között. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 1. sz. pp. 6-9. [SRG.]

Jelenségek 1991. február-április. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 1. sz. pp. 10-15. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1991-ből.* [SRG.]

GAE krónika /1990. december és 1991. január./ = Egyesületi Híradó 2. 1991. 1. sz. p. 16. [SRG.]

GAE rendezvények 1991. február - április. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 1. sz. p. 17. [SRG.]

LAKATOS Lajos: Rövid áttekintés Vas megye napóráiról. 1. rész. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 1. sz. pp. 18-20. *Bük, Celldömölk, Ják, Jánosháza, Kőszeg, Irottkő, Kemenesszentmárton, Kőszegdoroszló, Narda, Sárvár, Szombathely.* [SRG.]

Figyelem! = Egyesületi Híradó 2. 1991. 1. sz. p. 21. *A Gondolat Kiadó beszüntette, viszont a Magyar Csillagászati Egyesület kiadja az éves csillagászati évkönyvet.* [SRG.]

TUBOLY Vince: Amatőrcsillagászati mozgalom Körmenden és környékén. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 1. sz. pp. 22-23. [SRG.]

Címkép: Az ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatóriumának 1971/1972-ben emelt kupolaépülete. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 2. sz. címlap. [SRG.]

TÓTH György: Az új herényi csillagvizsgáló 25 éve. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 2. sz. pp. 1-3. [SRG.]

REGENYE Istvánné: Összehasonlító meteorológiai mérések Hidegkút község (Veszprém megye) és Szombathely város között. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 2. sz. pp. 4-5. [SRG.]

LAKATOS Lajos: Rövid áttekintés Vas megye napóráiról 2. rész. Burgenland. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 2. sz. pp. 6-7. *Borostyánkő (Bernstein), Felsőlövő (Oberschützen), Felsőőr (Oberwart), Léka vára (Burg Lockenhaus), Ókörtvélyes (Eltendorf), Pinkafő (Pinkafeld).* [SRG.]

GAE krónika 1991. április. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 2. sz. p. 8. *1991. ápr. 6-án látogatást tettek a kismartoni csillagvizsgálóban.* [SRG.]

GAE rendezvények 1991. május - július. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 2. sz. p. 9. [SRG.]

Jelenségek 1991. május - július. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 2. sz. pp. 10-15. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1991-ből.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Egy évtized a csillagászati ismeretterjesztés és az amatőrcsillagászati mozgalom szolgálatában. 1980-1990. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 2. sz. pp. 16-21., 28. [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Klub /k/ és a szombathelyi Csillagász Szakkör /sz/ tagnévsora. 1980-1990. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 2. sz. p. 22. *Taglétszám: 88 személy.* [SRG.]

TUBOLY Vince: Látványos jelenségek a Napon. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 2. sz. pp. 23-25. *Rajzai az 1974. júl. 9. és szept. 5. közötti nagy napfoltorról.* [SRG.]

TÓTH György: Csillagászati és űrkutatási évfordulók 1991 első félévében. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 2. sz. pp. 26-27. [SRG.]

Címkép: Az ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatóriumának főműszere, a 60 cm-es Zeiss gyártmányú Cassegrain teleszkóp. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 3. sz. címlap. [SRG.]

TÓTH György: Az új herényi csillagvizsgáló 25 éve. 2. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 3. sz. pp. 1-3. [SRG.]

HORVÁTH József: Bemutatjuk a Burgenlandi Tartományi Csillagvizsgálót. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 3. sz. pp. 4-6. *Kismarton (Eisenstadt).* [SRG.]

Közművelődési pályázatok az egyesületért és az amatőrcsillagászatért. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 3. sz. pp. 7-8. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Amatőrcsillagász álmok ... és a valóság? = Egyesületi Híradó 2. 1991. 3. sz. pp. 9-11. *A hidegkúti tábor kiépítésének nehézségeiről. [SRG.]*

Jelenségek 1991. augusztus-október. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 3. sz. pp. 12-17. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1991-ből. [SRG.]*

GAE krónika 1991. május - szeptember. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 3. sz. pp. 18-19. [SRG.]

GAE rendezvények 1991. augusztus - október. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 3. sz. pp. 20-21. [SRG.]

TÓTH György: Csillagászati és űrkutatási évfordulók 1991 második félévében. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 3. sz. pp. 22-24. [SRG.]

Címkép: Kunc Adolf /ül/ Konkoly Thege Miklós és a Gothard-fivérek társaságában. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 4. sz. címlap. [SRG.]

HORVÁTH József: Kunc Adolf emlékezete. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 4. sz. p. 1. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Egyesületi létünk első két éve. - Mérleg és beszámoló - = Egyesületi Híradó 2. 1991. 4. sz. pp. 2-6. *Elhangzott az 1991. dec. 14-i közgyűlésen. [SRG.]*

GAE rendezvények 1991. november-december - 1992. január hónapokra. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 4. sz. p. 7. [SRG.]

Jelenségnaptár 1991. november - 1992. január. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 4. sz. pp. 8-13. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1991. és 1992-ből. [SRG.]*

GAE krónika 1991. augusztus - október. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 4. sz. pp. 14-17. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Látogatás a Bécsi Egyetemi Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 2. 1991. 4. sz. pp. 18-20. *1991. okt. 28-án. [SRG.]*

PONORI THEWREWK Aurél: Bizánci napfogyatkozás = Élet és Irodalom 35. 1991. ápr. 12. 15. sz. p. 2. *Lakits Ferenc emléke. [SRG.]*

SAS Elemér: Ember a Holdon. Élet és fizika. = Élet és Tudomány 46. 1991. jan. 4. 1. sz. p. 24. *A cikk érdekes részleteket közöl David R. Scott visszaemlékezéseiből, a Holdon töltött időről. [VEJ.]*

A Szaturnusznak 18 holdja van - és a Tritonból "felhők" emelkednek ki. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. jan. 4. 1. sz. p. 27. *A Voyager-2 felvételeit újból átvizsgálva a tudósok új részleteket ismertek meg. A Bild der Wissenschaft és a The Economist cikkei nyomán. [VEJ.]*

Súlytalanság - és a mogorva botsáska petéi. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. jan. 18. 3. sz. p. 93. *Kísérletek a Biokozmosz-9 jelű műholdon. A Science et Avenir cikke alapján. [VEJ.]*

A csillagközi por vörös színének eredete. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. jan. 25. 4. sz. p. 124. *Laboratóriumi vizsgálatok a HAC - homogénizett amorf szén - felé irányították a tudósok figyelmét. A Science News cikke nyomán. [VEJ.]*

25 év óta működő űrszonda. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. jan. 25. 4. sz. p. 126. *A Pioneer-6-ot eredetileg hat hónapos élettartamra tervezték! A Bild der Wissenschaft írása nyomán. [VEJ.]*

A Voyager-2 utolsó "trófeája". = Élet és Tudomány 46. 1991. febr. 1. 5. sz. pp. 131-133. *Mielőtt elhagyta Naprendszerünket... Az utolsó állomás. A Triton "személyi adatai". A felszín. A belső energiaforrás. "Meteorológiai" gejírekek. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika. 1990. október-december. = Élet és Tudomány 46. 1991. febr. 8. 6. sz. pp. 175-178. *Mindhárom űrrepülőgép startolt. A Galileo újra földközben. "Ufo" és űrséta. Japán űrutas. [VEJ.]*

Hírek. = Élet és Tudomány 46. 1991. febr. 8. 6. sz. p. 177. *Zénit baleset. Víz alatti űrhajóskísérlet Norvégiában. Európa is sikeresen zárta az évet. Új űrhajózási lap - magyarul. Megjelent az Űrhajózás-űrkutatás. [VEJ.]*

Az elemek aránya a galaxisok múltjáról árulkodik? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. febr. 8. 6. sz. p. 187. *A kutatók az oxigén-vas arányát vizsgálják. A kérdés még nyitott. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

A sötét anyag "fényei"? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. febr. 15. 7. sz. p. 220. *A Világegyetemben megfigyelhető hatalmas hidrogéngáz-felhők világítása. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

Üstökösök újabb molekulái. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. febr. 15. 7. sz. p. 220. *Az Austin és a Levy üstökösökből érkező sugárzások vizsgálatának meglepő eredménye. A Science News írása nyomán. [VEJ.]*

F. L. I. [FODOR Lajos István]: A Nagy Magellán ultraibolyában. A hátlapon. = Élet és Tudomány 46. 1991. febr. 15. 7. sz. p. 223., hátsó külső borító. [VEJ.]

Csodálatos Hubble-felvételek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. febr. 21. 8. sz. p. 252. *Tükröhibája ellenére a HST kitűnő minőségű képeket küldött a Szaturnuszról, a Plútóról és a Charonról. A Geo írása nyomán. [VEJ.]*

Hol rontották el a Hubble főtükrét? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. febr. 28. 9. sz. p. 283. *A gyártás közben használt ellenőrző műszer meghibásodása okozta a végzetes hibát. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

Súlyponteltolódás a NASA-nál. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. márc. 8. 10. sz. p. 316. *Távlati célok - mint pl. emberes utazás a Marsra - helyett alap kutatások, elsősorban a költségek kímélése céljából.* A Science News cikke nyomán. [VEJ.]

Mars-robotot próbáltak ki. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. márc. 8. 10. sz. p. 318. *A Robby nevű szerkezetet marsi terephez hasonló körülmények között tesztelték.* A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján. [VEJ.]

A Nagy Magellán-felhő "új" távolsága. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. márc. 15. 11. sz. p. 347. *A HST segítségével pontosították az eddig ismert adatot - 169 000 fényév.* A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

Optikai távcsőóriás a Cerro Paranalon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. márc. 22. 12. sz. p. 379. *Teljesítménye azonos lesz egy 16 méteres tükrös távcsőével.* A Science et Avenir írása alapján. [VEJ.]

Közös európai röntgentávcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. márc. 22. 12. sz. p. 379. *A JET-X program. Szibériából bocsátják fel a Spektrum-X műhold fedélzetén.* A London Pictures Service írása nyomán. [VEJ.]

Hélium a Holdról? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. márc. 29. 13. sz. p. 412. *Csillagközi hajtóanyagként lehetne felhasználni a belőle magfúzióval nyert energiát.* A Geo cikke nyomán. [VEJ.]

Feketelyukat fedezett fel a Sigma? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. márc. 29. 13. sz. p. 417. *A szovjet Granat műholdon működő, gamma-sugarak észlelésére szakosított űrtávcső által felfedezett objektum. Fotómelléklet.* A Science et Avenir írása nyomán. [VEJ.]

GESZTESI Albert: Furcsa világok. Ahol egy nap hosszabb, mint egy év. = Élet és Tudomány 46. 1991. ápr. 5. 14. sz. pp. 427-430. *A Merkúr a Földről nézve. "Telemerkúr" és "újmerkúr". A Merkúr-nap és a Merkúr-év. Napmozgás a Merkúr egén. A Mariner-10 felvételei.* [VEJ.]

Megtorpanás a szovjet űrkutatásban? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. ápr. 5. 14. sz. p. 443. *Négy évtizednyi szakadatlan fejlődés után, gazdasági és politikai okok miatt látványos visszaesés és lemaradás.* A Blick durch die Wirtschaft írása alapján. [VEJ.]

A csillagászokat zavarba ejtik az újabb kvazáradatok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. ápr. 5. 14. sz. p. 443. *A vártnál jóval több kvazár-jellegű sugárforrás felbukkanása.* A ROSAT műhold mérései. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

Űreszközből házi hőmérő. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. ápr. 5. 14. sz. p. 443. *Az űrkutatás "mellékterméke". Az ember hőmérsékletének rendkívül gyors és pontos mérése.* A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

Meteoritbecsapódások és a sauruszok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. ápr. 5. 14. sz. p. 444. *Újabb felfedezések megerősítik az elméletet, miszerint 65 millió éve bekövetkezett űrkatasztrófa okozta az óriáshüllők kipusztulását.* A Bild der Wissenschaft cikke nyomán. [VEJ.]

A Halley talányos felfénylése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. ápr. 5. 14. sz. p. 445. *A mintegy 2 milliárd kilométerre távolodott üstökös váratlanul olyan fényjelenséget produkált - 300 szorosát a vártak - amit a kutatók egyelőre nem tudnak semmivel magyarázni.* A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]

A műholdak ellehetetlenítik a rádiócsillagászatot? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. ápr. 5. 14. sz. p. 445. *A műholdakkal történő, nélkülözhetetlen rádió-kommunikáció lassan lehetetlenné teszi a rádiócsillagászat érdemi működését. Valóban el kell költöztetni a Földről?* A New Scientist írása alapján. [VEJ.]

A magnetoszférába kiszórt lítiumionok tanúsága. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. ápr. 12. 15. sz. p. 475. *A napszél és a Föld mágneses erővonalainak összefüggéseit vizsgáló műholdas kísérlet.* A Science News írása alapján. [VEJ.]

FODOR Lajos István: Legújabb képünk az Univerzumról. = Élet és Tudomány 46. 1991. ápr. 19. 16. sz. pp. 493-495. *Kozmosz és kozmológiák. Korai világképek. Mai univerzumképek. Ritmikus sűrűsödések. Szalay Sándor kiütetése.* [VEJ.]

Kettéhasadt a Halley-üstökös? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. ápr. 19. 16. sz. p. 508. *A korábban már megfigyelt nagymértékű felfénylés egyik kiváltó oka lehet, hogy összeütközött egy kozmikus testtel.* A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

Negyvenféle infravörös szűrő az űrobszervatórium részére. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. ápr. 26. 17. sz. p. 539. *A karlsruhei magkutató központ készíti az ISO részére.* A DUZ írása alapján. [VEJ.]

Új adatok a csillagközi nitrogénről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. ápr. 26. 17. sz. p. 539. *A COBE tevékenysége.* A Science et Avenir cikke nyomán. [VEJ.]

Neutrínók jégcsapdája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. ápr. 26. 17. sz. p. 539. *A világűrűből érkező nagyenergiájú neutrínókat az Antarktisz jégébe telepített detektorokkal észlelik.* A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]

Sárgarépa súlytalanságban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. ápr. 26. 17. sz. p. 540. *Űrlaboratóriumi kísérletek érdekes eredményei a növények fejlődésében.* A Bild der Wissenschaft írása alapján. [VEJ.]

Értelmes Univerzum? Kedves ÉT! = Élet és Tudomány 46. 1991. máj. 3. 18. sz. p. 546., 556. *Két kritikus hangú olvasói levél Fodor L. István korábban megjelent (Értelmes Univerzum? című) cikkével kapcsolatban. Az első levél aláírása: Egy hűséges olvasójuk (Név és cím a szerkesztőségben), a második levélnek nincs aláírója, de itt is: (Név és cím a szerkesztőségben).* [VEJ.]

Chiron: kisbolygó, avagy üstökös? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. máj. 3. 18. sz. p. 571. *Kómája furcsán viselkedik... pályája eltér a kisbolygókétól... nyitott kérdés. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

A. J. (!) [ALMÁR Iván]: Mi lesz a Freedom ürállomással? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. máj. 3. 18. sz. p. 571. 30 milliárd dolláros beruházás tervei, amerikai, európai és japán kivitelezés. 1999-re fejeznék be. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika. 1991. január-március. = Élet és Tudomány 46. 1991. máj. 10. 19. sz. pp. 591-594. *Gamma-távcső és űrhajtány. Távközlési hold Olaszországnak. Űrséták a Miren. Nem megy a dokkolás. A Szaljut-7 végjátéka. [VEJ.]*

Hírek. = Élet és Tudomány 46. 1991. máj. 10. 19. sz. p. 594. *Föld körüli pályára állt az Amazon-1 műhold. Hét éve működik a Landsat-5. A CRRES amerikai műhold lítiumfelhőt hozott létre "mesterséges sarki fény" előállítására céljából. [VEJ.]*

Kettős törpék - barna törpék. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. máj. 17. 20. sz. p. 636. *A 11 fényévnnyire lévő Gliese 866 jelű kettős törpe tüzetesebb vizsgálata. Az Astronomy and Astrophysics cikke alapján. [VEJ.]*

Atomrakétával a Marsra? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. máj. 31. 22. sz. p. 699. *A NASA és az amerikai légi haderő támogatásával a Massachusettsi Műegyetem foglalkozik a témával. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

Galaxisok ütközései. = Élet és Tudomány 46. 1991. jún. 14. 24. sz. pp. 752-753. *Az Univerzumban folyamatosan végbemenő anyagáramlások során gyakran előforduló események. Színes képmellékletek. [VEJ.]*

F. L. I. [FODOR L. István]: Mikor kel föl a Nap? = Élet és Tudomány 46. 1991. jún. 21. 25. sz. pp. 776-777. *A horizonthoz közeli fénytörés mértékéről, méréseinek módszereiről, pontosságáról. Szemléltető ábrák. [VEJ.]*

N. Sz. I. [NAGYNÉ SZABÓ Ilona]: A legkorszerűbb űrkemence. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. jún. 21. 25. sz. p. 795. *Magyar kifejlesztésű űrkemence, mely kivívta a NASA és az Interkozmosz elismerését. [VEJ.]*

Kép az Orion-köd "kémiai összetételéről". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. jún. 21. 25. sz. p. 798. *A Hubble-űrtávcső által készített nagyfelbontású fotó. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]*

Csillagászati "ablak". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. jún. 21. 25. sz. p. 798. *A Nagy Kutya csillagkép térségében egy területen hiányoznak a semleges gázok. Ez lehetővé teszi a hatalmas távolságokra lévő csillagok megfigyelését. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

Meglepő alakzatok a Vénuszon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. jún. 28. 26. sz. p. 824. *A Magellán nevű amerikai űrszonda szokatlan geológiai képződményekről küldött képeket. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

A NASA-t megérintette a katasztrófa szele. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. jún. 28. 26. sz. p. 824. *Apró műszaki hibák, melyeket szinte alig, vagy egyáltalán nem lehet észlelni. A véletlenre bízva? A Le Monde írása alapján. [VEJ.]*

GAZDAG László: Lakhatóvá tehető-e a Vénusz? = Élet és Tudomány 46. 1991. júl. 12. 28. sz. p. 877. *Crick professzornak, a DNS-molekula egyik felfedezőjének újabb mehökkentő ötlete. [VEJ.]*

A Vénusz radarképei. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 46. 1991. júl. 12. 28. sz. pp. 878-879. *Négy radarfelvétel a bolygó felszínéről. A Sky and Telescope nyomán. [VEJ.]*

A Vénusz - amióta a Magellán körülrepüli. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. júl. 12. 28. sz. p. 891. *Rengeteg új információ mellett sok még a megválaszolatlan kérdés is. A Science és a Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

"Kvarkvadászok" a világegyetem legsűrűbb anyagának nyomában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. júl. 19. 29. sz. p. 924. *Norvég és ausztráliai kutatók a kvarkcsillagok nyomában. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

Túl minden eddig láthatón... A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. júl. 19. 29. sz. p. 924. *A Sextans csillagképben olyan halvány csillagrendszereket fedeztek fel, amelyeket eddig még soha, semmilyen optikai eszközzel nem láttak. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika. 1991. április-június. = Élet és Tudomány 46. 1991. júl. 26. 30. sz. pp. 939-942. *Katonai program. Három nő a Spacelabben. A kapszula elveszett. A Juno-program. Helen a Miren. Újabb problémák. [VEJ.]*

Ösrobbanás kori fekete lyukak máig látható nyomai? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. júl. 26. 30. sz. p. 955. *Eldöntetlen kérdés, vajon milyen anyag alkothatja a világegyetem 90 százalékát, amit máig csupán gravitációs hatása alapján ismerünk. Stephen Hawking elképzelése. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]*

A változó gravitáció és a kozmológia. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. júl. 26. 30. sz. p. 955. *A gravitációs állandó - nem állandó? Paul Steinhardt és Frank Acetta elmélete. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]*

Pályázati felhívás. = Élet és Tudomány 46. 1991. aug. 2. 31. sz. p. 986. *A Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának pályázati felhívása csillagászati és űrkutatási ismeretterjesztő cikke írására. [VEJ.]*

Nagyon távoli galaxisok gravitációs "képe": Einstein-gyűrűk és ívek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. aug. 2. 31. sz. p. 990. *Gravitációs torzulások a nagyon távoli galaxisok képeiben az Einstein által megfogalmazott elméletnek megfelelően. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

Sokprotonú izotópok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. aug. 2. 31. sz. p. 990. *Az izotóprendszer stabilitásának a határa a még több protonú atomok irányába tolódott el. A fölfedezés az asztrofizika szempontjából is fontos lehet. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]*

Kedves ÉT! = Élet és Tudomány 46. 1991. aug. 9. 32. sz. p. 994. *Olvasói kritika az Élet és Tudomány "Mikor kel föl a Nap?" című cikkében leírtakról. Az olvasói levél írója: Kiss Lajos, Jászákóhalma. [VEJ.]*

Újabb Hubble-adatok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. aug. 9. 32. sz. p. 1019. *Az optikai észlelésen kívüli színeképelemzésre is képes. Ezzel a módszerrel fedezett fel több hidrogénfelhőt Tejútrendszerünkől nem túl távol. A Nature és a Frankfurter Allgemeine Zeitung írásai alapján. [VEJ.]*

Galileo: késleltetett adattovábbítás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. aug. 9. 32. sz. p. 1019. *A szonda a mérési adatokat átmenetileg tárolja addig, míg meghibásodott antennája újra sugározni képes azokat. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]*

A. J. (!) - H. A. [ALMÁR Iván - HORVÁTH András]: NASA: Pénzhiány. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. aug. 9. 32. sz. p. 1019. *Költségvetési gondok miatt több űrkutatási programját módosítani kényszerül. [VEJ.]*

(FB): Az "évszázad napfogyatkozása". = Élet és Tudomány 46. 1991. aug. 16. 33. sz. p. 1036. *Rövid beszámoló az 1991. július 11-ei eseményről és egy áttekinthető térképvezet. [VEJ.]*

JÉKI László: A Vénusz-felszín új részletei. Pályázat. = Élet és Tudomány 46. 1991. aug. 16. 33. sz. p. 1050. *A Magellan-misszió felhívása névadási pályázatra az új bolygófelszíni alakzatok elnevezéséhez. [VEJ.]*

Hatévi űrutazás hatása, több tízezer mintára. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. aug. 16. 33. sz. p. 1053. *Az LDEF nevű műhold visszaszállítása a Földre, érzékelő műszereinek tüzetes átvizsgálása. A Science és a Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján. [VEJ.]*

Az ózonlyuk földfelszíni hatásainak feltérképezése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. aug. 16. 33. sz. p. 1053. *A Német Repülési és Űrkutatási intézet új vizsgálati módszerei. A Bild der Wissenschaft írása nyomán. [VEJ.]*

BOR Dezső: Kedves ÉT! = Élet és Tudomány 46. 1991. aug. 23. 34. sz. p. 1058. *Egy vegyészmérnök Gazdag Lászlónak a Vénusz betelepítéséről szóló cikkére reagál. Levelében Crick ötleteinek megvalósíthatatlanságát bizonyítja. [VEJ.]*

BOTH Előd: A világűr öntisztulása. Környezet. = Élet és Tudomány 46. 1991. aug. 23. 34. sz. pp. 1060-1062. *Felizzik és megsemmisül. Ami földet ér. A Szaljut-7 esete. Zavar a szinkronpályán. Óvjuk bolygónkat (is)! [VEJ.]*

FODOR Lajos István: Egy pulzár bolygója? Vita. = Élet és Tudomány 46. 1991. aug. 30. 35. sz. pp. 1100-1101. *Angol rádiócsillagászok felfedezése, mely a tudományos világban nagy vitát robbantott ki. F. B. kiegészítésével, mely a téma felett kibontakozott vitát részletezi. [VEJ.]*

Miről ismerszik meg a kvarkcsillag? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. aug. 30. 35. sz. p. 1116. *A neutroncsillagokénál nagyobb forgási sebességükről - már ha egyáltalán léteznek kvarkcsillagok. [VEJ.]*

HORVÁTH Ákos: Napernyő és hulladéktároló. Környezet. = Élet és Tudomány 46. 1991. szept. 6. 36. sz. pp. 1132-1134. *Globális felmelegedés - eltakarni a Napot. Radioaktív hulladékok tárolása - librációs pontokban. [VEJ.]*

Librációs pontok. = Élet és Tudomány 46. 1991. szept. 6. 36. sz. p. 1133. *Az égi mechanika problémája, a háromtest-probléma. [VEJ.]*

GESZTESI Albert: Csillagnéző. = Élet és Tudomány 46. 1991. szept. 13. 37. sz. pp. 1170-1172., címlapfotó. *Égi jelenségek, a bolygók és a Nap mozgása, érdekesebb objektumok, látnivalók bemutatása. [VEJ.]*

ALMÁR Iván: Nem hagyhatom szó nélkül... Kedves ÉT! = Élet és Tudomány 46. 1991. szept. 20. 38. sz. p. 1186. *Cikk egy méltatlan újságírói bírálatról, mely a Jodrell Bank csillagászait érte az ÉT 1991/35. számában. [VEJ.]*

GESZTESI Albert: Csillagnéző. 1991. október. = Élet és Tudomány 46. 1991. szept. 27. 39. sz. pp. 1245-1246. *Nap, Hold, bolygók, csillagképek állása a hónap folyamán. [VEJ.]*

F. L. I. [FODOR Lajos István]: A hátlaapon. Rádiócsillagászati "hőtérkép". = Élet és Tudomány 46. 1991. okt. 4. 40. sz. p. 1279., hátsó külső borító. *A Szaturnusz képe a VLA távcsőrendszer felvételén. Fotó: Sky and Telescope. [VEJ.]*

SZENTPÉTERI László: A jaguárok elnyelték a Napot. = Élet és Tudomány 46. 1991. okt. 11. 41. sz. pp. 1295-1296. *Napfogyatkozás a Csendes-óceán középső sávjában. Rendkívül ritka jelenség a 6,9 percig tartó teljes sötétség. [VEJ.]*

FODOR Lajos István: Napfogyatkozás "filmen". Beszélő képek. = Élet és Tudomány 46. 1991. okt. 11. 41. sz. pp. 1296-1298. *Négy színes felvétel az 1991. júl. 11-ei teljes napfogyatkozásról. Különleges alakzatok a napkoronában. [VEJ.]*

N. Sz. I. [NAGYNÉ SZABÓ Ilona]: Térkép a végtelenről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. okt. 18. 42. sz. p. 1338. *Az Univerzum minden eddiginél részletesebb feltérképezése. Magyar kutatók az Egyesült Államokban. [VEJ.]*

Újabb baj a Hubble-lal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. okt. 18. 42. sz. p. 1339. *Megfelelő áramellátás hiányában gyengékedik a színeképelemzője. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján. [VEJ.]*

F. L. I. [FODOR L. István]: A hátlapon. Napunk legújabb röntgenképe. = Élet és Tudomány 46. 1991. okt. 18. 42. sz. p. 1343., hátsó külső borító. A NASA kutatórakétájáról készült Nap-"röntgenkép". Kép: Sky and Telescope. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika. 1991. július-szeptember. Jenki Bajkonurban. = Élet és Tudomány 46. 1991. okt. 25. 43. sz. pp. 1356-1359. "Toronyépítés" A Miren. Kipukkadt a ballonhold. Pályamódosítások. Az ózonlyuk megfigyelése a világűrben. Földfigyelő holdak. [VEJ.]

Hírek. = Élet és Tudomány 46. 1991. okt. 25. 43. sz. p. 1359. A repülőről induló Pegasus hordozórakéta. Szovjet-amerikai közös űrkísérletek. A Joko nevű japán műhold. [VEJ.]

Új űrorvosi laboratórium. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. okt. 25. 43. sz. p. 1371. Az európai Spacelab d-2. részeként juttatják pályára. Az űrutazás pszichológiai hatásainak vizsgálatára hivatott. A l'Unita cikke alapján. [VEJ.]

Hold eredetű meteorit Ausztráliában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. okt. 25. 43. sz. p. 1372. Az első olyan lelet, melyet nem az Antarktison találtak. Súly 19 gramm. [VEJ.]

GESZTESI Albert: Csillagnéző. 1991. november. = Élet és Tudomány 46. 1991. nov. 1. 44. sz. pp. 1388-1389. Nap, Hold, bolygók, csillagképek állása a hónap folyamán. [VEJ.]

Az ősi Földre emlékeztető légkör a Titánon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. nov. 1. 44. sz. p. 1403. A Voyager-1 mérései és földi megfigyelések alapján megállapítható a hasonlóság. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

FODOR Lajos István: Chadwick és a neutron. = Élet és Tudomány 46. 1991. nov. 15. 46. pp. 1452-1454. A Nobel-díjas tudós születési centenáriuma. Csillag, anyagvizsgáló szonda, a neutrínó "anyarészecskéje". Az egyik kulcsszó a neutroncsillag. A csillagászok eredményei. [VEJ.]

Fekete lyuk? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. nov. 22. 47. sz. p. 1499. Az ESO munkatársai felfigyeltek egy furcsán viselkedő csillagpárra a Musca csillagképben. A gyanú szerint egyikük fekete lyuk, de ennek megerősítésére még nincs elég bizonyíték. A Nature és a Frankfurter Allgemeine Zeitung cikkei alapján. [VEJ.]

BÖDÖK Zsigmond: A hátlapon. Holdkelte a Lomnici-csúcsról. = Élet és Tudomány 46. 1991. nov. 22. 47. sz. p. 1503., hátsó külső borító. Az asztrofotózásról szóló írás egy látványos holdkelte bemutatásával. [VEJ.]


GESZTESI Albert: Csillagnéző. 1991. december. = Élet és Tudomány 46. 1991. dec. 6. 49. sz. pp. 1556-1557. Nap, Hold, bolygók, csillagképek állása a hónap folyamán. [VEJ.]


"Fényes" égi metanolmész. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. dec. 13. 50. sz. p. 1596. Elektromágneses hullámokat erősítő égi mészerek, nagyfrekvenciás erősítők. Újonnan született csillagok közelében találhatók. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

Jég borítja a Merkúr északi sarkát? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 46. 1991. dec. 13. 50. sz. p. 1597. A Kaliforniai Műegyetem munkatársainak radarkísérletei alapján következtethető. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]


MIZSER Attila - SEBŐK György: A hátlapon. Sarki fény a Bakonyban. = Élet és Tudomány 46. 1991. dec. 20. 51. sz. p. 1631., hátsó külső borító. 1991. nov. 8-ról 9-re virradó éjjel, az MCSE ráktanyai megfigyelőhelyén készült Sebők György felvétele, melyhez Mizser Attila írt magyarázó cikket. [VEJ.]


F. L. I. [FODOR Lajos István]: Csillagászati Évkönyv, 1992. Új könyvek. = Élet és Tudomány 46. 1991. dec. 27. 52. sz. p. 1655. A Magyar Csillagászati Egyesület kiadásában megjelent évkönyv bemutatása. [VEJ.]

 KOVÁCS Zoltán: Heinrich László (1910-1985). Arcképcsarnok, tudományok története. = Firka 1. 1991. 1. sz. p. 25. "...Az egyetemes és az erdélyi tudományosság köréből írt könyvei nagy hiányosságokat pótolnak könyvespolcainkon, és a kutatómunka folytatására ösztönöznek. Az első kolozsvári csillagda Hell Miksa kolozsvári éveit eleveníti fel,... Az erdélyi csillagászat történetét felölelő könyvét már nem fejezhette be."; A FIRKA alcíme Fizika - InfoRmatika - Kémia - Alapok a kolozsvári székhelyű Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) kiadványa. A szerkesztőség helye: Cluj - Kolozsvár. Az első szám beköszöntője 1991. márc. 15-én kelt. 1991-től 1992-ig évenként 4, az 1993/1994-es tanévtől tanévenként 6 száma jelent meg. [HAI.]

 KOVÁCS Zoltán: Hogyan hasonlította össze a Föld és a Hold átmérőjét Arisztarkhosz az ókorban? = Firka 1. 1991. 1. sz. pp. 29-30. [HAI.]

 KOVÁCS Zoltán: Hogyan mérte meg a Föld területét Eratoszthenész az ókorban? = Firka 1. 1991. 1. sz. p. 30. [HAI.]


 KOVÁCS Zoltán: Nap-Föld-Hold mechanikus modell. Laboratóriumi eszközök készítése. = Firka 1. 1991. 2. sz. pp. 78-79. "...A modellt a kolozsvári Brassai Sámuel Líceumban tervezték és valósították meg, fényképét mellékeljük." [HAI.]

 KOVÁCS Zoltán: Vendégünk volt Marx György. = Firka 1. 1991. 3. sz. pp. 120-121. Az EMT meghívására 1991. máj. 19-20-án Kolozsváron járt Marx György. Az egyetemen máj. 20-án kozmológiai előadást tartott Az univerzum termodinamikai története címmel. [HAI.]

 Kolozsvári interjú dr. Marx György fizikussal, az Eötvös Loránd Tudományegyetem tanárával, a Magyar Tudományos Akadémia

tagjával. = Fírka 1. 1991. 3. sz. pp. 121-122. *Az interjú Kovács Zoltán készítette 1991. máj. 20-án. [HAI.]*


 KOVÁCS Zoltán: Készítsünk napórát és napfénytartammérőt! = Fírka 1. 1991. 3. sz. pp. 128-129. [HAI.]

 KOVÁCS Zoltán: Kísérlet, labor, műhely. A fizikátörténet kísérleteiből. Egy tükrös távcső készítése. Készítsünk Kepler távcsövet. = Fírka 1. 1991. 4. sz. pp. 172-173. [HAI.]

HORVÁTH Gábor: A holdak kötött keringése, az árapály-effektus és az árapályfűtés. = Fizikai Szemle 41. 1991. márc. 3. sz. pp. 79-88. [PIR.]

SCHIDLOWSKI, Manfred: A világűrből származik, vagy a korai Földön jött létre az élet? = Fizikai Szemle 41. 1991. júl. 7. sz. pp. 230-235. [PIR.]

MARX György: ... túl merésznek ítélték az elképzelést. Beszélgetés Ralph Alpherrel a korai forró Univerzum elméletének születéséről. = Fizikai Szemle 41. 1991. júl. 7. sz. pp. 235-238. [PIR.]

 RADNAI Gyula: Az Eötvös-korszak. = Fizikai Szemle 41. 1991. okt. 10. sz. pp. 341-380. *Csillagászat: pp. 375-377. (Kövesligethy Radó); p. 377. (Csillagászati kongresszus Budapesten 1898-ban). [KSZ.]*

FÜSTÖSS László: A modern fizika érkezése (1919-1945). = Fizikai Szemle 41. 1991. nov. 11. sz. pp. 381-401. *Kövesligethy Radóról. p. 385., 400. [SRG.]*

BOTH Előd: Napfogyatkozás Finnországban. = Föld és Ég 26. 1991. 1. sz. pp. 2-4., címloldal. 1990. július 22-én a budapesti Uránia Csillagvizsgáló által szervezett expedíció tagjai Joensuu-ból figyelték a teljes napfogyatkozást. A túra során Vardő szigetére is eljutottak, és a magyar csillagászexpedíció tagjai megkoszorúzták Hell Miksa emléktábláit. A Tycho Brahe csillagvizsgálójának helyet adó Hven szigetére is ellátogattak. [SRG.]

Sz. L.: Felújították az OVRO teleszkóprendszert. = Föld és Ég 26. 1991. 1. sz. p. 4. *Sky and Telescope* nyomán. [SRG.]

Az Uránia Csillagvizsgáló ajánlata az 1990/91-es évre. = Föld és Ég 26. 1991. 1. sz. p. 5. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Napfogyatkozás ürügyén Finnországban. = Föld és Ég 26. 1991. 1. sz. pp. 6-7. [SRG.]

A csillagos ég 1991. február hóban. = Föld és Ég 26. 1991. 1. sz. p. 16. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Hajófara (Puppis) és a Kemence (Fornax). = Föld és Ég 26. 1991. 1. sz. pp. 16-18. [SRG.]

CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! Megfigyelések szabad szemmel. 1. = Föld és Ég 26. 1991. 1. sz. pp. 18-19. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Bolygóközi vándorok. = Föld és Ég 26. 1991. 1. sz. p. 25. *Sky and Telescope* alapján. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Vandalizmus az obszervatóriumok ellen. = Föld és Ég 26. 1991. 1. sz. p. 25. *Sky and Telescope* alapján. [SRG.]

TÓTH Imre: A Levy-üstökös újra megfigyelhető lesz. = Föld és Ég 26. 1991. 1. sz. pp. 26-27. [SRG.]

SZATMÁRY Károly: A bolygók holdjai a Naprendszerben. = Föld és Ég 26. 1991. 1. sz. pp. 28-29. [SRG.]

Sz. L.: Nyugat-Európa részvétele a Mars kutatásában. = Föld és Ég 26. 1991. 1. sz. p. 29. *Planetary Report* alapján. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Hogy tűnt el a Mars légköre? = Föld és Ég 26. 1991. 1. sz. p. 30. *Sky and Telescope* alapján. [SRG.]

Sz. L.: A Tejútrendszer legfiatalabb szupernóvája? = Föld és Ég 26. 1991. 1. sz. p. 30. *Sky and Telescope* alapján. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 26. 1991. 1. sz. p. 31. *Budapesti planetárium / 1991 február; Kecskeméti planetárium / 1991 február. [SRG.]*

HOLL András: Anyag - antianyag. = Föld és Ég 26. 1991. 2. sz. pp. 40-43. [SRG.]

A csillagos ég 1991. március hóban. = Föld és Ég 26. 1991. 2. sz. pp. 48-49. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Légszivattyú (Antlia) és a Tájoló (Pyxis). = Föld és Ég 26. 1991. 2. sz. pp. 49-50. [SRG.]

CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! Az égi mozgások. = Föld és Ég 26. 1991. 2. sz. pp. 50-51. [SRG.]

MIZSER Attila: Az év észlelőtábor. = Föld és Ég 26. 1991. 2. sz. pp. 58-59. *Ráktanya, 1990. augusztus 17-24. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Miért kétarcú a Japetus? = Föld és Ég 26. 1991. 2. sz. pp. 60-61. *Sky and Telescope 1990 februári száma alapján. [SRG.]*

DP [DECSY Pál]: Az SN 1987A komplex környezete. = Föld és Ég 26. 1991. 2. sz. p. 61. *Sky and Telescope 1990 októberi száma alapján. [SRG.]*

HII [HOLL András]: Óriási fehér folt a Szaturnuszon. = Föld és Ég 26. 1991. 2. sz. p. 61. [SRG.]

Baráti köreink. = Föld és Ég 26. 1991. 2. sz. pp. 62-63. *Trupka Zoltán: Székesfehérvár. [SRG.]*

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 26. 1991. 2. sz. p. 63. *Budapesti planetárium / 1991 március. [SRG.]*

SZENTPÉTERI László: A Magellán első eredményei. = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. pp. 70-74., hátsó külső borító. *[SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Nincsenek fekete lyukak? = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. pp. 74-75. *Sky and Telescope 1989 decemberi száma alapján. [SRG.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Hordozórakéta volt az UFO. = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. p. 75. *[SRG.]*

A csillagos ég 1991. április hónapban. = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. pp. 80-81. *[SRG.]*

KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Bereniké Haja (Coma Berenices). = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. pp. 81-83. *[SRG.]*

CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! Az éggömb. = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. pp. 83-84. *[SRG.]*

A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. p. 63. *Budapesti planetárium / 1991 április. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Az új vatikáni távcső. = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. p. 85. *1,8 méter átmérőjű tükörrel, az Arizona állambeli Mount Graham csúcson állítják fel. Sky and Telescope 1990 júniusi száma alapján. [SRG.]*

KÉRI András: Amikor a Napot megették... Napfogyatkozások Mexikóban. = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. p. 90. *[SRG.]*

Az évezred napfogyatkozása Mexikóban. = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. pp. 91-92. *1991. július 11. [SRG.]*

HII [HOLL András]: A Hubble Űrteleszkóp első eredményeiből. = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. pp. 92-93. *Science News 1990. szeptember 8-i és a Sky and Telescope 1990 novemberi száma alapján. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: A COBE vizsgálja az Ősrobbanást. = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. pp. 93-94. *Sky and Telescope 1989 júniusi száma alapján. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: A kozmológiai állandó rejtélye. = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. p. 94. *Sky and Telescope 1989 augusztusi száma alapján. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: A Betelgeuse felszíne. = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. p. 95. *Sky and Telescope 1989 júliusi száma alapján. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: A Tejútrendszer új kísérlője. = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. p. 95. *Sky and Telescope 1989 szeptemberi száma alapján. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Vén tyúk a Fiastyúk? = Föld és Ég 26. 1991. 3. sz. p. 95. *Sky and Telescope 1989 májusi száma alapján. [SRG.]*

MAGYARI Béla - SCHUMINSZKY Nándor: Harmincéves az első űrrepülés. = Föld és Ég 26. 1991. 4. sz. pp. 98-102. *[SRG.]*

Sz. L.: Kiválasztották VLT helyét. = Föld és Ég 26. 1991. 4. sz. p. 102. *Nature 1990. december 13-i száma alapján. [SRG.]*

A csillagos ég 1991. május hónapban. = Föld és Ég 26. 1991. 4. sz. pp. 112-113. *[SRG.]*

KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Kis Medve (Ursa Minor) Kis Göncöl. = Föld és Ég 26. 1991. 4. sz. pp. 113-114. *[SRG.]*

CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! A csillagászati koordináta-rendszerek. = Föld és Ég 26. 1991. 4. sz. pp. 114-116. *[SRG.]*

Csaba György Gábor, Marik Miklós, Racskó György: Ifjú csillagászok kézikönyve. = Föld és Ég 26. 1991. 4. sz. p. 116. *Könyvismertetés. [SRG.]*

Űr 90/1. Űrhajózás-űrkutatás. = Föld és Ég 26. 1991. 4. sz. pp. 116-117. *Folyóiratismertetés. [SRG.]*

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 26. 1991. 4. sz. p. 117. *Budapesti planetárium / 1991 május. [SRG.]*

SCHUMINSZKY Nándor: Tízéves a Space Shuttle. = Föld és Ég 26. 1991. 4. sz. pp. 125-127., címloldal. *[SRG.]*

SCHUMINSZKY Nándor: STS-napló 1990. második fél év. = Föld és Ég 26. 1991. 5. sz. pp. 136-139. *[SRG.]*

A csillagos ég 1991. június hónapban. = Föld és Ég 26. 1991. 5. sz. pp. 144-145. *[SRG.]*

KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Gyík (Lacerta). = Föld és Ég 26. 1991. 5. sz. pp. 145-146. *[SRG.]*

CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! Szférikus csillagászati feladatok. = Föld és Ég 26. 1991. 5. sz. pp. 146-147. *[SRG.]*

BARTHA Lajos, ifj.: A legkorábbi "naptár-obszervatórium". = Föld és Ég 26. 1991. 5. sz. pp. 152-154. *Newgrange, Írország. [SRG.]*

- B. E. [BOTH Előd]: Nyugodt a Tejútrendszer középpontja? = Föld és Ég 26. 1991. 5. sz. p. 154. *Sky and Telescope* alapján. [SRG.]
- Sz. L.: A COBE megerősíti a Big Bang-elméletet. = Föld és Ég 26. 1991. 5. sz. pp. 154-155. *Sky and Telescope* 1989 márciusi száma alapján. [SRG.]
- SKY [SCHUMINSZKY Nándor]: STS-36 (utóközlés). = Föld és Ég 26. 1991. 5. sz. p. 155. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Voyager és relativitás. = Föld és Ég 26. 1991. 5. sz. p. 155. *Sky and Telescope* 1989 júniusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Gravitációs távcső. = Föld és Ég 26. 1991. 5. sz. p. 155. *Sky and Telescope* 1989 júniusi száma alapján. [SRG.]
- Sz. L.: A célpont ismét a Hold. = Föld és Ég 26. 1991. 5. sz. p. 158. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: A Chiron kómája. = Föld és Ég 26. 1991. 5. sz. pp. 158-159. *Sky and Telescope* 1989 augusztusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Villámlás a Titánon? = Föld és Ég 26. 1991. 5. sz. p. 159. *Sky and Telescope* 1989 augusztusi száma alapján. [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 26. 1991. 5. sz. p. 159. *Budapesti planetárium / 1991 június*. [SRG.]
- HORVÁTH András: 1990: a Mirűrállomás ötödik éve. A Krisztall és a japán riporter. = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. pp. 162-166., címloldal. [SRG.]
- Sz. L.: 1990 Űrodüsszeia II: az első jó és rossz hírek. = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. pp. 166-167. *ESA Bulletin és a Science* 1990 december 21-i száma alapján. [SRG.]
- Sz. L.: P/Halley a hibernált üstökös. = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. p. 167. *The Messenger* 1990 szeptemberi száma alapján. [SRG.]
- Horváth András-Szabó Attila: Űrhajózás-űrkutatás. = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. p. 167. *Könyvismertetés*. [SRG.]
- A csillagos ég 1991. július hóban. = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. pp. 176-177. [SRG.]
- KOLLÁTH Zoltán: A hónap csillagképe: a Skorpió (Scorpius). = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. pp. 177-178. [SRG.]
- CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! A Hold. = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. pp. 179-180. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Megalakult a Magyar Csillagászati Egyesület első vidéki csoportja. = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. p. 180. *Pécssett, 1991. február 21-én*. [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. p. 181. *Budapesti planetárium / 1991 július*. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Radarviszhang a Titánról. = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. pp. 181. *Sky and Telescope* 1990 augusztusi száma alapján. [SRG.]
- SZENTPÉTERI László: Műholdas navigációs rendszer a Föld kutatásának szolgálatában. = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. pp. 182-185. [SRG.]
- ZAJÁCSZ György: Párizsi séta csillagászati vonatkozásokkal. = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. pp. 188-190. [SRG.]
- Sz. L.: Forró foltokat fedeztek fel az Ión. = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. pp. 190-191. *Nature* 1990. december 13. és az *EOS* 1991. január 22-i száma alapján. [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Új magyar vonatkozású kisbolygó. = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. p. 191. *3019 Kulin*. [SRG.]
- Nyári táborok Ráktanyán. = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. pp. 191. *1991. július 12-19. és augusztus 9-11*. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: A forró ós-Föld. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. p. 199. *Sky and Telescope* 1991. ápr. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Keck és VLT hírek. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. p. 199. *Sky and Telescope*, 1991. febr. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Bécsi "csillag túrán". 1. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. pp. 200-203., hátsó külső borító. [SRG.]
- A csillagos ég 1991. augusztus hóban. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. pp. 208-209. [SRG.]
- CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! Csillagunk, a Nap. 1. = Föld és Ég 26. 1991. 6. sz. pp. 209-210. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: A napneutrínók tényleg a Napból jönnek. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. pp. 210-211. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: A Titán lapult légköre. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. p. 211. *Sky and Telescope* 1990 augusztusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: A Marshoz tartozó trójai kisbolygó? = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. p. 211. *1990 MB. Sky and Telescope* 1990 októberi száma alapján. [SRG.]

- th [BARTHA Lajos, ifj.]: Műhold mérések a Föld felmelegedéséről. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. p. 215. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Az üstökösfelfedezők királynője. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. p. 220. *Sky and Telescope* 1991 májusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Pályázat - névadásra. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. p. 220. *Sky and Telescope* 1991 júniusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Kitört a Halley-üstökös. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. p. 220. *Sky and Telescope* 1991 májusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Bart Boknak igaza volt. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. p. 220. *Sky and Telescope* 1991 májusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Fiatal gömbhalmazok? = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. pp. 220-221. *Sky and Telescope* 1991 májusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: A napszél vizsgálata. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. p. 221. *Sky and Telescope* 1991 májusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Nem segítenek a földönkívüliek. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. pp. 221-222. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Létezik a Nagy Vonzó. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. p. 222. *Sky and Telescope* 1990 májusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Pulzárak gömhalmazokban. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. p. 222. *Sky and Telescope* 1990 márciusi száma alapján. [SRG.]
- pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. p. 223. *Budapesti planetárium / 1991 augusztus*. [SRG.]
- Új csillagászati és űrkutatási videofilmek. = Föld és Ég 26. 1991. 7. sz. p. 223. [SRG.]
- BARTHA Lajos, ifj.: Bécsi "csillag túrán". 2. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. pp. 234-237. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Galaxisütközés maradványa. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. p. 238. *Sky and Telescope* 1991 júniusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: A Hold magja. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. p. 238. *Sky and Telescope* 1991 júniusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Új csillagászati tv-sorozat. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. p. 238. *Sky and Telescope* 1991 márciusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Befelé ható centrifugális erő. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. p. 238. *Sky and Telescope* 1991 márciusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: A Pioneer-11 sorsa. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. pp. 238-239. *Sky and Telescope* 1991 márciusi száma alapján. [SRG.]
- A Szaturnusz gyűrűinek kora. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. p. 239. [SRG.]
- Simon és Jacqueline Mitton: Bevezetés a csillagászatba. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. p. 239. *Könyvismertetés*. [SRG.]
- A csillagos ég 1991. szeptember hóban. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. pp. 240-241. [SRG.]
- CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! Csillagunk, a Nap. 2. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. pp. 241-242. [SRG.]
- [PONORI THEWREWK Aurél:] A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. p. 243. *Budapesti planetárium / 1991 szeptember*. [SRG.]
- Asztrofotó pályázat. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. p. 243. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Indítsunk tisztán! A rakétaindítások környezeti ártalmairól. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. pp. 248-250. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Mikor nyugszik a Nap? = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. p. 250. *Sky and Telescope* 1991 februári száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Havazik-e a Marson? = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. pp. 250-251. *Sky and Telescope* 1991 januári száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Az M15 magja. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. p. 251. *Sky and Telescope* 1991 júniusi száma alapján. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Amerikai csillagászok. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. p. 251. *Sky and Telescope* 1991 júniusi száma alapján. [SRG.]
- HORVÁTH András - SCHUMINSZKY Nándor: Ami sikerült, és ami nem... Akik kétszer tértek vissza. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. pp. 252-254. [SRG.]
- th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Nincs intelligens élet a Földön? = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. p. 255. *Sterne und Weltraum* nyomán. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Ősrobbanás - kérdőjelekkel. = Föld és Ég 26. 1991. 8. sz. p. 255. *Sky and Telescope* 1991 májusi száma alapján.

[SRG.]

FEJES István: A neutroncsillag bolygója. = Föld és Ég 26. 1991. 9. sz. pp. 258-259., címloldal, első belső borító. [SRG.]

A csillagos égbolt 1991. október hónapban. = Föld és Ég 26. 1991. 9. sz. p. 270. [SRG.]

CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! A galaxisok világa. 1. = Föld és Ég 26. 1991. 9. sz. pp. 270-271. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Nem világítanak a gamma viharok? = Föld és Ég 26. 1991. 9. sz. p. 271. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: Ami sikerült, és ami nem... Bakik a Mercury-programban. = Föld és Ég 26. 1991. 9. sz. pp. 277-279. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Vírusok az űrben? = Föld és Ég 26. 1991. 9. sz. p. 279. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: "Karnyújtásnyira az angyaloktól". A Vatikáni Obszervatórium múltjáról és jövőjéről. = Föld és Ég 26. 1991. 9. sz. pp. 284-287. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 26. 1991. 9. sz. p. 287. *Budapesti planetárium / 1991 október.* [SRG.]

HORVÁTH András - SCHUMINSZKY Nándor: Ami sikerült, és ami nem... Az első starthely építése Bajkonur Űrrepülőterén. = Föld és Ég 26. 1991. 10. sz. pp. 300-303. [SRG.]

Bérczi Szaniszló: Kristályoktól bolygótestekig. = Föld és Ég 26. 1991. 10. sz. pp. 303. *Könyvismertetés.* [SRG.]

A csillagos égbolt 1991. november hónapban. = Föld és Ég 26. 1991. 10. sz. pp. 304-305. [SRG.]

CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! A galaxisok világa. 2. = Föld és Ég 26. 1991. 10. sz. pp. 305-306. [SRG.]

Pályázati felhívás. = Föld és Ég 26. 1991. 10. sz. p. 307. *Csillagászati cikkek pályázata.* [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 26. 1991. 10. sz. p. 319. *Budapesti planetárium / 1991 november.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Viszlát, Nagy Vonzó! = Föld és Ég 26. 1991. 10. sz. p. 319. *Sky and Telescope 1991 áprilisi száma alapján.* [SRG.]

SZENTPÉTERI László: A Magellan újabb eredményei. = Föld és Ég 26. 1991. 11. sz. pp. 326-329., hátsó külső borító. [SRG.]

A csillagos égbolt 1991. december hónapban. = Föld és Ég 26. 1991. 11. sz. pp. 336-337. [SRG.]

CSABA György Gábor: Tanárok figyelmébe ajánljuk! Csillagászat - az óvodában. = Föld és Ég 26. 1991. 11. sz. pp. 337-339. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 26. 1991. 11. sz. p. 339. *Budapesti planetárium / 1991 december.* [SRG.]

BOTH Előd: Az ötödik erő alkonya. = Föld és Ég 26. 1991. 11. sz. pp. 344-347. [SRG.]

HORVÁTH András - SCHUMINSZKY Nándor: Ami sikerült, és ami nem... Az R-7 indítása. = Föld és Ég 26. 1991. 11. sz. pp. 348-351. [SRG.]

Sz. L.: Szovjet-amerikai űrhajós csere. = Föld és Ég 26. 1991. 11. sz. p. 351. *Nature 1991. augusztus 8-i száma alapján.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Elnevezték a Neptunusz új holdjait. = Föld és Ég 26. 1991. 11. sz. pp. 351. *Sky and Telescope 1991 januári száma alapján.* [SRG.]

MÁRKI-ZAY Lajos: Föld és Ég között. = Föld és Ég 26. 1991. 12. sz., címloldal, első belső borító. *Bay Zoltán emléktábla- és Kulin György Bemutató Csillagvizsgáló avatása Gyulán.* [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: STS-napló 1991. első fél év. = Föld és Ég 26. 1991. 12. sz. pp. 358-362. [SRG.]

PALKÓ Gyula: Jurij Gagarin beszámolója. = Föld és Ég 26. 1991. 12. sz. pp. 362-363. [SRG.]

i. K. B. [KÁLMÁN Béla, ifj.]: A világűr új mélységei. = Föld és Ég 26. 1991. 12. sz. p. 363. [SRG.]

MIZSER Attila: Amatőr észlelési lehetőségek. = Föld és Ég 26. 1991. 12. sz. pp. 368-370. [SRG.]

A csillagos égbolt 1992. január hónapban. = Föld és Ég 26. 1991. 12. sz. p. 371. [SRG.]

-pta- [PONORI THEWREWK Aurél]: A TIT planetáriumok műsorából. = Föld és Ég 26. 1991. 12. sz. p. 371. *Budapesti planetárium / 1992 január.* [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Sarki fények Magyarországon. = Föld és Ég 26. 1991. 12. sz. pp. 376-377. *1991. március 24/25-én (Budapest, Szomolya) látott sarki fény. Farkas László napfolt-fényképeivel.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Dr. Szabó Gyula (1914-1991). = Föld és Ég 26. 1991. 12. sz. pp. 378-379. *Ez volt a Föld és Ég folyóirat utolsó száma. A lap 1992 januárjától hasonló nyomdai kivittel "A Földgömb" címen és nagyrészt földrajzi tartalommal jelent meg.* [SRG.]

JAKUCS László: Bérczi Szaniszló: Kristályoktól a bolygótestekig. = Földrajzi Közlemények 39. 1991. 3-4. sz. pp. 228-229. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

VASSY Géza: Lukács Béla: Utazások térben, időben és téridőben. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 7. 1991. 3. [126.] sz. p. 35. *Könyvismertetés.* [HAI.]

LUKÁCS Béla: Hová mehetünk. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 7. 1991. 6. [129.] sz. pp. 50-51. [HAI.]

ÁDÁM József: A 9. kozmikus geodéziai szeminárium. = Geodézia és Kartográfia 43. 1991. 2. sz. pp. 124-126. *Budapest, 1990. nov. 14-én.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Smith, James R.: From Plane to Spheroid. Determining the Figure of the Earth from 3000 B. C. to the 18 th Century Lapland and Peruvian Survey Expeditions. California, 1986. = Geodézia és Kartográfia 43. 1991. 2. sz. pp. 152-153. *Könyvismertetés.* [SRG.]

DETREKŐI Ákos: Geodézia és űrtechnika. = Geodézia és Kartográfia 43. 1991. 3. sz. pp. 164-171. *1991. ápr. 8-i MTA levelező tagi székhelyi előadás.* [KSZ.]

SZOBOSZLAY Endre: Azon vitatkoznak azóta is, kinek kellett volna az első kalifának lenni. Mohamed próféta fiának halála és egy napfogyatkozás. = Hajdú-Bihari Napló 1991. ápr. 16. *A feljegyzések szerint, amikor Mohamed fia meghalt, akkor napfogyatkozás volt. Ennek legvalószínűbb időpontja: 620. szept. 2. Ezen téma bővebb feldolgozását a szerzőtől lásd: a Tudomány 1990. júniusi számában.* [KSZ.]

SZŐCS Géza: Bécsben az egri fizikusok. Hell Miksa évszázados nyomdokain. = Heves Megyei Hírlap 2. 1991. dec. 3. 283. sz. p. 4. *Az egri tanárképző főiskola hallgatóinak látogatása a Bécsi Egyetemi Csillagvizsgáló Intézetben, Hell egykori működésének színhelyén.* [HAD.]

NOWAK, Christian: Aurora Borealis. = IPM Interpress Magazin 17. 1991. ápr. pp. 129-132. *Az északi fény kutatása és legendája.* [NRO.]

ASIMOV, Isaac - SHONE, Tom: Mars tan. = IPM Interpress Magazin 17. 1991. jún. pp. 174-179. [NRO.]

FISHER, Artur: Szaljut, Mir, Burán. = IPM Interpress Magazin 17. 1991. aug. pp. 18-23. [NRO.]

ROBREDO, Jean-Francois: A Föld ikertestvére. = IPM Interpress Magazin 17. 1991. dec. pp. 28-31. *A Magellán űrszonda küldetése.* [NRO.]

SCHILLER István: Bérczi Szaniszló: Kristályoktól bolygótestekig. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1991. = Iskolakultúra 1. 1991. 3. sz. p. 55. *Könyvismertetés.; Az Iskolakultúra az Országos Közoktatási Intézet folyóirata. A kétheti lap 1991-ben indult. Az egyes számok váltakozó alcímeket is kaptak (Természettudomány, Társadalomtudomány, Matematika - Informatika - Technika) de az évfolyamon belüli számai folyamatosak voltak. Később havi lap lett a pedagógusok szakmai-tudományos folyóirata és a Janus Pannonius Tudományegyetem Tanárképző Intézete, majd a Pécsi Tudományegyetem adta ki.* [KSZ.]

JÁKI Szaniszló: Jogosult-e Galilei rehabilitációja? = Jel 3. 1991. 5. sz. pp. 135-140. [SRG.]Ford.: Sággy Marianna. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél - DARAB Ágnes - OJTOZI Eszter: Erasmus Oswaldus Schreckenfuchs köréből származó kézirat a debreceni Egyetemi Könyvtárban. = Könyv és Könyvtár 16. 1991. pp. 59-72. *Schreckenfuchs: De relatione annorum antiquorum gentium Basel, 1576. kötetének elemzése. Az egyházi időszámításról, naptárról.* [SRG.]

H. BÓNA Márta: A szoláris és geomágneses táviratokról. 1. rész. = Léggör 36. 1991. 1. sz. pp. 2-4. [SRG.]

ZÁCH Alfréd: Sarkifény ragyogása hazánk felett. = Léggör 36. 1991. 1. sz. p. 4. *1989. okt. 20-án és nov. 17-én.* [SRG.]

MEZŐSI Miklós: Olvastuk... Égi kémek figyelik az Öböl térséget avagy: a katonai felderítés erősen időjárás függő. = Léggör 36. 1991. 1. sz. p. 11. *Spot műhold.* [SRG.]

MEZŐSI Miklós: Olvastuk... Műholdak kutatják a vándormadarak útját. = Léggör 36. 1991. 1. sz. p. 26. [SRG.]

H. BÓNA Márta: A szoláris és geomágneses táviratokról. 2. rész. = Léggör 36. 1991. 2. sz. pp. 11-13. [SRG.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... Az Űrkaleidoszkópban. (5. évf. 7-8. sz.) = Léggör 36. 1991. 2. sz. p. 14. [SRG.]

Részletek Dr. Schenzl Guidó önéletrajzából. = Léggör 36. 1991. 2. sz. pp. 19-23. *Közzétette: Zách Alfréd.* [SRG.]

ZÁCH Alfréd: Régi, ma már nem használatos időjárásra vonatkozó szavak, mondások. = Léggör 36. 1991. 3-4. sz. p. 33. [SRG.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1991. januári csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. jan. p. 1. *Tresó Gábor, Elek Ferenc, Jónás Péter előadásai.* [KSZ.]

A Kör jellemző számadatai 1990-ben. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. jan. p. 1. *A Bemutató Csillagda 34 hétfői programját 1990-ben.*

látogatták. A 10 nyílt foglalkozáson 745 érdeklődő jelent meg. A MAK 39 foglalkozására 578-an jöttek. A 2 komplex bemutatót 300-an tekintették meg. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1991. januárjára. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorraj, Merkúr kitérés.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1991. februári csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. febr. p. 1. *Horváth Árpád, Zajác György, Tresó Gábor előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1991. februárjára. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, az 1990c Levy üstökös, meteorrajok, holdsarlók.* [KSZ.]

Az 1991a üstökös mozgása az égen. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. febr. p. 2. 2 ábra. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1991. márciusi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. márc. p. 1. *Füzesi Zoltán, Jurek Zoltán, Zajác György előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1991. márciusára. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, az 1990c Levy üstökös, holdsarlók, Merkúr elongáció.* [KSZ.]

Meghívó. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. márc. p. 2. *Az 1991. márc. 21-i Csillagászati Bemutatóra.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1991. áprilisi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. ápr. p. 1. *Füzesi Zoltán, Szoboszlai Endre, Tresó Gábor, Aszódi Zoltán előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1991. áprilisára. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, együttállás, holdsarlók, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1991. májusi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. máj. p. 1. *Károlyi Gábor, Fenyvesi András, Zajác György, Füzesi Zoltán előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1991. májusára. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, meteorraj, együttállás, Merkúr elongáció, holdsarlók. 18-19-én kirándulás az MTA CSKI piszkás-tetői obszervatóriumába.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1991. júniusi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. jún. p. 1. *Zajác György, Jónás Péter, Elek Ferenc előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1991. júniusára. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, Magnitúdó hétvége a Vekeri-tónál, holdsarlók, együttállás, meteorraj.* [KSZ.]

Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1991. júliusi és augusztusi ajánlatai. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. júl-aug. p. 1. *Megfigyelő programok.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1991. július - augusztus. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, holdsarlók, Merkúr elongáció, meteorrajok.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1991. szeptemberi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. szept. p. 1. *Zajác György előadásai. Komplex Csillagászati Bemutató.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1991. szeptemberében. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, a P/Harley 2 üstökös, a P/Wirtanen üstökös, fényesebb kisbolygók, Merkúr elongáció, holdsarlók, együttállás, meteorraj.* [KSZ.]

Meghívó. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. szept. p. 2. *Csillagászati Bemutató 1991. szept. 19-én Debrecenben.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1991. októberi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. okt. p. 1. *Jónás Péter, Zajác György, Füzesi Zoltán előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1991. októberében. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, a P/Wirtanen üstökös, fényesebb kisbolygók, holdsarlók, együttállás, meteorraj.* [KSZ.]

Meghívó. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. okt. p. 2. *Zajác György 1991. okt. 17-i előadása: Európa "tetején" Skandináviában, valamint 1991. okt. 31-i előadása: Nappali éjszaka Hawaii-ban.* [KSZ.]

ZAJÁCZ György: PC Planetárium ver4.3 iskolai hasznosításra. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. okt. p. 3. *Közel tíz és félezer csillagot jeleníthet meg.* [KSZ.]


A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1991. novemberi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. nov. p. 1. *Horváth Árpád, Jónás Péter, Papp Gyula előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1991. novemberben. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések*

Debrecenre, a P/Faye (1991n) üstökös, fényesebb kisbolygók, Vénusz kitérése, meteorrajok, holdsarlók, Merkúr kitérésben. [KSZ.]

A Magnitúdó AmatőrCsillagász Kör 1991. decemberi csütörtöki foglalkozásai. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. dec. p. 1. Horváth Attila, Hámori Tamás, Jurek Zoltán előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1991. decemberben. = [Magnitúdó Körlevél] 1991. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók, holdsarlók, meteorraj.* [KSZ.]

 TÓTH Sándor: Erdélyi matematikai kéziratok a 14-19. századból. = Magyar Könyvszemle 107. 1991. 3. sz. pp. 175-206. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [ZSE.]

JAKÓ Zsigmond: Batthyány Ignác, a tudós és a tudományszervező. = Magyar Könyvszemle 107. 1991. 4. sz. pp. 353-375. *Csak érintőlegesen csillagászat.* [SRG.]

ORHA Zoltán: Melyik volt a betlehem. A Karácsony és a bolygók. = Magyar Nemzet 54. 1991. dec. 21. Ön és... melléklet p. 2. [REZ.]

KUN Mária - SZABADOS László: Változatlan, mint a sarkcsillag? = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. jan. 1. sz. pp. 54-61. *A változó fényű Sarkcsillag. A Polaris egy cepheida változócsillag. Fényváltozásának amplitúdója egyre csökken.; A Sarkcsillag kettőscsillag is.; Mi van a Sarkcsillag mögött?* [KSZ.]

SEGRE, Michael: Galileo, Viviani és a pizai torony. = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. jan. 1. sz. pp. 103-111. *Igazán elvégezte Galileo Galilei a ferde toronyból a szabadesési kísérletét? A történet.; Caverni és Wohllwill kételyei.; Favaro válasza.; Cooper.; A jelen kutatás.; Viviani irodalmi környezete.; Viviani közönségének irodalmi ízlése.; A történet igazsága. A Stud. Hist. Phil. Sci. 20. 1989. 4. számában megjelent tanulmány kis mértékben rövidített fordítása. Fordította: Szentgyörgyi Zsuzsa.* [KSZ.]

ALPÁR László: Nagy mágneses viharok fenyegetik a Földet. = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. febr. 2. sz. pp. 226-228. *La Recherche 1990. szept. száma alapján.* [KSZ.]

SZABADOS László: Van-e különbség az üstökös és a kisbolygó között? = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. febr. 2. sz. pp. 233-235. *Astronomy 1990. aug. száma alapján.* [KSZ.]

Úrhajózás - űrkutatás. = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. ápr. 4. sz. p. 496. *Az új folyóirat ismertetése. Almár Iván a szerkesztőbizottság elnöke. A lap címe: "Űr" volt.* [KSZ.]

SZABADOS László: Rövid időállandójú változások a csillagos égen. = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. máj. 5. sz. pp. 608-611. *A gamma-kitörésekről. Sky and Telescope 1990. aug. száma alapján.* [KSZ.]

BECK Mihály: 150 év a tudomány és a művelődés szolgálatában. A Magyar Természettudományi Társulat és a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók Vándorgyűléseinek története. = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. máj. 5. sz. pp. 618-627. *Az alapítás.; A Társulat működése 1869-ig.; 1868-tól 1945-ig.; A Magyar Orvosok és Természetvizsgálók Vándorgyűlései 1841-1933.; A Társulat története 1945-től 1953-ig. A rendezvények némelyikén csillagászati előadások is voltak.* [KSZ.]

SZABADOS László: Naptevékenység és csillagaktivitás. = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. jún. 6. sz. pp. 747-750. *Nature 1990. dec. száma alapján.* [KSZ.]

SZABADOS László: Asztrológia keleten és nyugaton. = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. júl. 7. sz. pp. 859-862. *Asztrológiai helyzetkép a Szovjetuniótól az Egyesült Államokon át hazánkig.* [KSZ.]

SIPKA László: Gazda István: Kuriózumok a magyar művelődés történetéből. = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. júl. 7. sz. p. 891. *Könyvismertetés. Kiemelve Gothard Jenő és Sándor valamint tanáruk Kunc Adolf kísérleteit a telefon vonal kiépítésével 1880-ban Szombathelyen.* [KSZ.]

Az Országos Tudományos Kutatási Alapból (OTKA) támogatott pályázatok. III. Matematikai és Fizikai Tudományok Osztály. Csillagászati Bizottság. = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. aug. 9. sz. mell. p. 18. *Szeidl Béla: Asztroszeizmológiai kutatások.; Almár Iván: A Mars légkörének vizsgálata a Mars-94 program keretében.; Szegő Károly: Plazmafizikai kutatások a Mars-94 programban.; Marik Miklós: Mozgások és mágneses terek kölcsönhatása a Nap esetében.; Szalay Sándor: Az univerzum szerkezete és keletkezésének mikrofizikai eredete.* [KSZ.]

KÁLMÁN Béla ifj.: Napjaink új tudománya: a Nap-Föld fizika. = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. okt. 10. sz. pp. 1177-1190. *A kezdetek.; A naptevékenység.; A földi környezet és változásai.; A naptevékenység és a naptikus.; A Nap-Föld Energia Program (STEP).; Eredmények és kétélyek.* [KSZ.]

VERŐ József - WESZTERGOM Viktor: Fenyegetik-e Magyarországot mágneses viharok? = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. okt. 10. sz. pp. 1191-1195. *Az utóbbi idők egyik legnagyobb mágneses vihara volt 1991. március 24-én.* [KSZ.]

K. Zs.: A "filozófushajó" csillagász utasa. = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. okt. 10. sz. pp. 1254-1255. *Vszevolod Viktorovics Sztratonov (1869-1938) asztrofizikus élete és 1922-es száműzetése. Priroda 1991. 1. száma alapján.* [KSZ.]

MANDICS György: Carl Sagan: Az Éden sárkányai. Tünődések az emberi intelligencia evolúciójáról. = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. okt. 10. sz. pp. 1276-1277. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

SZENTGYÖRGYI Zsuzsa: Lukács Béla: Utazások térben, időben és téridőben. = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. nov. 11. sz. p. 1406. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

K. Zs: A "filozófushajó" csillagász utasa. = Magyar Tudomány 98.(36.) 1991. 10. sz. pp. 1254-1255. *Vszevolod Viktorovics Sztratonov (1869-1938) asztrofizikus élete és 1922-es száműzetése. A Priroda 1991. 1. sz. alapján. [KSZ.]*

danó: Ufó suhant a hon felett. Rakéták és Ufók az égen. = Mai Nap 3. 1991. jan. 20. 16. sz. p. 4. *1991. jan. 18-án 23.30 előtt az osztrák-magyar határvonalon különös jelenséget láttak. A beszámolók alapján tűzgömb lehetett. [SRG.]*

Címlapunkon: Szabó Sándor holdfelvétele látható. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. címlap, p. 4. *A fénykép a szombathelyi Gothard Obszervatórium 60 cm-es távcsövével készült. [KSZ.]*

Kedves Olvasónk! = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. p. 2. *Húszéves a Meteor. [SRG.]*

MCSE hírek. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 3-4. *MCSE-szoba az Urániában.; Budapesti MCSE-találkozó. (1990. december 18.); MCSE-embléma.; Közgyűlés-gondok.; MCSE-helyiség Ráktanyán.; Gazdasági ügyek.; Évkönyv-viszontagságok.; Meteor - Romániába. Összeállította: Mizser Attila. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Két évtized után... = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 5-6. *Húszéves a Meteor. [SRG.]*

DÁN András: Távcsőmechanikai útmutató. 2. A szilárdságtechnikai elvek alkalmazása a távcsőépítés gyakorlatában. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 7-8. *[SRG.]*

BABCSÁN Gábor: Vixen kontra Mizar. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 9-11. *[SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Kiegészítő optika az Angol-Ausztrál Távcsőhöz. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Versenyben a HST-vel. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 12-13. *Adaptív optika az ESO 3,6 m-es távcsövé. Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Keck-próbaészlelés. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Felújítják a McMath-ot. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 13-14. *A Kitt Peak-on. Csillagászati hírek. [SRG.]*

A Mauna Kea égboltja. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: A Phaeton és a Geminidák. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: A Szaturnusz hatszöge. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: A Szaturnusz új holdja. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Új Neptunusz-holdak. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZOBOSZLAY Endre: Nagyváradon szerepelt a debreceni csillagda. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. p. 16. *[SRG.]*

MOLNÁR Zoltán: A román amatőr csillagászok második találkozója. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. p. 16. *Arad, 1990. szeptember 1-2. [SRG.]*

BABCSÁN Gábor: Bolygók - 1990. Mars. Szaturnusz. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 17-20. *[SRG.]*

CICCO, Dennis di: Az okkultációk és az amatőr. Több mint Hold és csillagok. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 21-24. *Sky and Telescope, 1988. nov. Ford.: Szabó Sándor. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Fiastyúk-fedés február 21-én. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. p. 25. *[SRG.]*

TEPLICZKY István: Meteorok 1990. szeptember - október. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 26-29. *[SRG.]*

FEKETE János: Gondolatok a rádió-vizuális meteorészlelésről. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 29-30. *[SRG.]*

Ne keresd a meteoritot! = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 30-31. *Összeállította: tey [Tepliczky István]. [SRG.]*

NAGY Zoltán - MIZSER Attila: Változócsillagok 1990. október - november. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 32-33. *[SRG.]*

JÄGER Zoltán: Fedési változó észlelések - 1990. I. félév. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 34-36. *[SRG.]*

MIZSER Attila: A PVH 21. találkozója. = Meteor 21. 1991.(175.) jan. 1. sz. p. 37. *Pécs, 1990. november 22. [SRG.]*

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1990. október - november. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 38-40. *[SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Régi és mai csillagászati expedíciók. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 40-43. *Vénusz-átvonulás expedíciók.; Napfogyatkozás-expedíciók.; Expedíciók a déli ég alá. [SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. p. 45. [SRG.]

MIZSER Attila: Hegyre fel! = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. p. 46. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár február. = Meteor 21. 1991. jan. 1.(175.) sz. pp. 47-48. [SRG.]

Címlapunkon: Fernado Paniagiia Sánchez protuberancia-felvétele látható. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. címlap, p. 7. 1989. aug. 15-én készült Madridból egy 15 cm-es refraktorral. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Így kezdődött. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 2-3. *Csillagászati egyesületek története.* [SRG.]

MIZSER Attila: Évkönyvhistoria. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 4-5. *Csillagászati évkönyv-kiadás története.* [SRG.]

Csillagászsorsok Sztálin alatt. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 6-7. *Sky and Telescope* 1989. okt. Ford.: Dán András. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. p. 7. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Hol kel fel a Hold? = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 8-10. *Program számítógépre.* [SRG.]

DÁN András: Egy lépés a léptetőmotoros óramű felé. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. p. 10. [SRG.]

BABCSÁN Gábor: Tapasztalatok egy 20x50-es monokulárral. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. p. 11. [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A Tejútrendszer új kísérője. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Kép a láthatatlan anyagról? = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 12-13. *A sötét anyag. Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A Mars trójai kisbolygója? = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Buborékok és ürességek világegyeteme. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Csillagközi szárazjég. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Új üstökösök. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

ISKUM József: Nap 1990. november - december. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. p. 15. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1990. november - december. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 16-18. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: A 80-as évek üstökösei. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

1991 fényes periodikus üstökösei. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. p. 21. *Összeállította: Szabó Sándor.* [SRG.]

Csillagfedések. Finn hírek a napfogyatkozásról. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. p. 22. [SRG.]

TEPLICZKY István: Meteorok. Quadrantida-maximum - rádióval. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 23-25. [SRG.]

HORVÁTH György: Ha "nyugtalan" Nap süt az antennára... = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 25-28. [SRG.]

Meteoros hírek. Új IMO-kiadvány. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. p. 28. *WGN 1990/6. Ford: Spányi Péter.* [SRG.]

CHARLE, Philip: A titokzatos SU UMA csillagok. Változócsillagok. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 29-34. *Sky and Telescope* 1989. jún. Ford.: Mizser Attila. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. p. 34. *Nova And 1988.; Nova Muscae 1991.* [SRG.]

VASKÚTI György: Kettőscsillagok 1990. november - december. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 35-37. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Holdórák és egyéb mechanikus csillagászati óraművek. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 38-40. [SRG.]

PAPP Sándor: A Gemini vizuális érdekességei. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 41-42. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok az M45-ben. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 43-45. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Tavaszi holdsarló láthatóságok. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. p. 45. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1991. március. = Meteor 21. 1991. febr. 2.(176.) sz. pp. 47-48. [SRG.]

Címlapunkon: Konkoly Thege Miklós és Johannes Hartmann az ógyallai 25 cm-es refraktor mellett. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. címlap, p. 3. *A Konkoly-Alapítványú Astrophysikai Observatorium 14. sz. kiadványából.* [KSZ.]

MIZSER Attila - TEPLICZKY István: MCSE-hírek. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 2-3. [SRG.]

PARIL, Karl: Bemutatkozik... Vereinigung der Österreichischen Amateur Astronomen. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. p. 4. Ford.: i.

B. L. [ifj. Bartha Lajos]. [SRG.]

FÖLDESI Ferenc: Építsünk Dobson-távcsövet! = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 5-7. [SRG.]

DÁN András: Optikai elemek tisztítása. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 7-8. [SRG.]

PAPP Sándor: Régi magyar távcsövek. 1. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 9-10. *Egy régi Calderoni-refraktor.* [SRG.]

MIZSER Attila: Binokulár hírek. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. p. 10. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: A Keck-teleszkóp felülmuta a palomarit. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Elkészült a világ legnagyobb távcsőtükre. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 11-12. *Egy 8, 6 m-es üvegkorong, az ESO VLT részére. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SÁGODI Ibolya: Szabadszemes napfoltok 1989-ben. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 13-14. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1991. január. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 15-16. [SRG.]

BARTHA Lajos: Egy új Hold-atlasz. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 17-19. *Rükl: Mondatlasz.* [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Holdfázis-számító program. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 19-20. *Program számítógépre.* [SRG.]

BABCSÁN Gábor: Bolygók. Jupiter. Mars. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 21-25. [SRG.]

MZS [MIZSER Attila]: Könyvajánlat. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 25-26. *William Sheenan: Planets and Perception.* [SRG.]

JAHN, Jost: 1991 periodikus üstökösai. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 27-28. *Sterne und Weltraum, 1991/1. Ford.: Verő Barbara, Kelecsényi Zita.* [SRG.]

Meteorok 1990. november - december. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 29-31. [SRG.]

Meteoros hírek. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 31-32. [SRG.]

NAGY Zoltán: Változócsillagok 1990. december - 1991. január. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 33-36. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. p. 36. *Összeállította: Mizser Attila, Tepliczky István, Kovács István.* [SRG.]

MIZSER Attila: Magyar észlelők az 1988-89-es AAVSO-listán. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 37-38. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1990. december - 1991. január. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 39-41. [SRG.]

Programajánlat. PVH-találkozó Baján. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. p. 41. *1991. április 27.* [SRG.]

BARTHA Lajos, I.: Konkoly-Thege Miklós és az amatőrök. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. pp. 42-46., hátsó belső borítók. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár. 1991. április. = Meteor 21. 1991. márc. 3.(177.) sz. p. 48. [SRG.]

Címlapunkon: az R CrB 1985-ös, 1988-as és 1989-es minimuma látható. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. címlap, p. 4. *PVH-s észlelések alapján.* [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. p. 2. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Újabb földszőlő kisbolygók. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. p. 3. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Kitért a Halley-üstökös! = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. p. 4. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

CSATLÓS Géza: Így építsünk segédűkör-tartót! = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. pp. 5-7. [SRG.]

A Nap adatai. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. pp. 8-10. *J. Meeus Astronomical Formulae című könyve alapján összeállította: Zalezsák Tamás.* [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Szabadszemes objektumok. Holdszarló-megfigyelések. 1990-ben. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. p. 10. [SRG.]

CAMERON, W. S.: A Hold tranzien jelenségei. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. pp. 11-13. *Sky and Telescope, 1991. márc. Ford.: Mizser Attila.* [SRG.]

ISKUM József: Nap 1991. február. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. pp. 14-15. [SRG.]

BABCSÁN Gábor: Bolygók. Mars 1991. II. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. pp. 15-17. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1991. február.; Üstökösmegfigyelések 1990-ben. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

- SZABÓ Sándor: Bolygók, kisbolygók, üstökösök csillagfedései. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. pp. 20-26. [SRG.]
- TEPLICZKY István: MMTÉH - 1990. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. pp. 27-31. [SRG.]
- NYZ - TEY [NAGY Zoltán - TEPLICZKY István]: Észlelési ajánlat: Áprilisi Lyridák (avagy: teleszkópikus mini-útmutató). = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. pp. 31-32. [SRG.]
- Meteor '91 észlelőtábor. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. p. 32. *Ráktanya, 1991. augusztus 9-11.* [SRG.]
- VERDENET, Michel: R Coronae Borealis típusú változók. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. pp. 33-35. *BAFOEV. Ford.: Havassy Dóra.* [SRG.]
- FIDRICH Róbert: További öt RCB-típusú változócsillag. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. pp. 35-37. [SRG.]
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1991. január - február. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. pp. 38-42. [SRG.]
- PAPP Sándor: Vizuális érdekességek a Leo-ban. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. pp. 42-43. [SRG.]
- SZAUER Ágoston: Foucault-inga kísérletek Szombathelyen. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. pp. 44-45. [SRG.]
- HADOBÁS Sándor: Hell Miksa és Sajnovics János bibliográfiája. 1. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. pp. 45-47. *Válogatott irodalomjegyzék, elsősorban életrajzi és csillagászati vonatkozású írásokkal.* [SRG.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1991. május. = Meteor 21. 1991. ápr. 4.(178.) sz. p. 48. [SRG.]
- Címlapunkon: Ábrahám Péter felvétele a 6 Cep és a DG 174 jelű reflexiók ködről. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. címlap, p. 3. *Készült a piszkéstetői obszervatórium 60/90/180 cm-es Schmidt-távcsövével.* [KSZ.]
- MCSE-hírek. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 2-3. *MCSE közgyűlés 1991. március 23-án. Az MCSE tiszteletbeli tagjává választották Szécsy Ilonát.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Megalakult a MCSE Pécsi Csoportja. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. p. 3. *1991. február 21-én.* [KSZ.]
- [KÁPLÁR Béla:] Tápiómenti hírek. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. p. 3. *Elkészült a 60 cm-es amatőrtávcső mechanikája, elvégezték a csillagvizsgáló alapozását a Tápiószéle, Abonyi út 3. szám alatt.* [KSZ.]
- Nyári táborajánlat. Meteor '91 észlelőtábor. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. p. 4. *Ráktanya, 1991. augusztus 9-16.* [KSZ.]
- PAPP Sándor - BERENTE Béla: Távcsövek, észlelők, teljesítmények. 1. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 5-8. [KSZ.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Green Bank-i tervek. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Tours du Monde, Tours du Ciel. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. p. 9. *10 részes csillagászati film. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: The Astronomers. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 9-10. *6 részes amerikai tévésorozat. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Hubble-hírek. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Group 70 hírek. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. p. 10. *Kaliforniában egy 70 inches, azaz 1,8 m-es tükrös csiszolásába fogtak amatőrcsillagászok. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Még mindig fényes a Halley-üstökös (20 magnitúdós). = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Jelentés a távcsőpiacról. 2. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 11-13. [KSZ.]
- DÁN András: Határoljuk be a diffrakcióhatárolt optika fogalmát! = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 13-14. *Sky and Telescope 1990. novemberi száma alapján.* [KSZ.]
- ZALEZSÁK Tamás: Mikor észlelhetünk? = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 14-16. *Program számítógépre.* [KSZ.]
- ISKUM József: Nap 1991. március. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 17-18. [KSZ.]
- KOCSIS Antal: Hold 1991. január - február. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 18-20. [KSZ.]
- BABCSÁN Gábor: Bolygók. Jupiter 1991. február - március. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 21-23. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Az üstökösök fényessége. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 24-25. *A Comet Journal számai alapján.* [KSZ.]
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1990. november - 1991. március. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 26-27. *Hold-okkultációk;*

Plejádok-fedés.; Kisbolygó-okkultációk.; Félárnyékos holdfogyatkozás (1991. január 30-án); Jupiter-holdak fogyatkozásai.; Hold-Mars együttállás. [KSZ.]

HORVÁTH György: A rádiós meteorészlelés jelene és jövője. 1. Az észlelés, a feldolgozás és az értékelés problémái. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 28-32. [KSZ.]

NAGY Zoltán - MIZSER Attila: Változócsillagok 1991. február - március. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 33-35. [KSZ.]

Változós hírek. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 36-37. *Nova Herculis 1991.; UV Persei.* [KSZ.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1991. február - március. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 38-40. [KSZ.]

CHAPLE, Glenn F.: Kettőscsillagok a Coma Berenicesben. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. p. 41. *DSM 4/5. Ford.: Kocsis Antal.* [KSZ.]

HADOBÁS Sándor: Hell Miksa és Sajnovics János bibliográfiája. 2. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 42-43. *Válogatott irodalomjegyzék, elsősorban életrajzi és csillagászati vonatkozású írásokkal.* [KSZ.]

BARTHA Lajos, i.: Könyvajánlat. Oronce Finé's First Book of Solar Horology. 1990. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. pp. 44-45. *Oronce Finé első könyve a nap-óráságról. Az 1560-as latin könyv angol fordítása.* [KSZ.]

Az Égbolt Atlasza. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. p. 47. *Megjelent a Meteor Atlasz '82. az Uránia Csillagvizsgáló kiadásában, mely Antonín Becvar Atlas Coeli-jének másolata.* [KSZ.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1991. június. = Meteor 21. 1991. máj. 5.(179.) sz. p. 48. [KSZ.]

Címlapunkon: az M15 jelű gömbhalmaz látható. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. címlap, p. 12. *A felvételt Oláh Katalin készítette 1978. okt. 8-án a Piskés-tetői csillagvizsgáló 1 m-es távcsövével.* [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Kulin-emléktábla avatás Nagyszalontán. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. pp. 2-3., hátsó belső borító (kép). 1991. április 27-én. [KSZ.]

KULIN György: Egy mozgalom születése. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. pp. 3-6. *A CSBK 1986-os szombathelyi találkozásán elhangzott előadás szövege.* [KSZ.]

Nyári táborajánlat. Meteor '91 észlelőtábor. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 7. *Ráktanya, 1991. augusztus 9-16.* [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 8. *A Számvizsgáló Bizottság jelentése az 1990-es évről.; Tábor-csoportvezetők kerestetnek.; Csillagászati évkönyv.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Nem egyidősek a gömbhalmazok! = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Mars-trójai kisbolygó = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A Plútó és a Charon. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Mikor nyugszik a Nap? = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Mégis vannak Kordylewski-holdak? = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A Pioneer-11 sorsa. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A Szaturnusz-gyűrűinek kora. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A Naprendszer legnagyobb objektuma. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 11. *A Jupiter körüli nátriumfelhő. Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Az LMC pontos távolsága. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: A Titán forgása. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Születésnap ajándék. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 12. *A Sky and Telescope folyóiratról nevezték el Skytel-nek egy kisbolygót. Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Az üstökösfelfedezők királynője. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 12. *Carolyn Shoemaker. Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BOTH Előd]: Pályázat - névadásra. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 12. *A Vénusz alakzataira. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Új változó az M27 mellett. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: A Nap derékszögű koordinátái. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. pp. 13-14. *Program számítógépre. Jean Meeus könyve alapján.* [KSZ.]

PAPP Sándor - BERENTE Béla - MIZSER Attila: Távcsovek, észlelők, teljesítmények. 2. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. pp. 15-18. [KSZ.]

DÁN András: A pontos óramű receptje. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. pp. 19-20. [KSZ.]

BABCSÁN Gábor: Négy hüvelyknyi csillagtűz. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. pp. 20-23. *Első égi élményei, az 1990 őszén vásárolt 102/820 mm-es Starfire objektívvel.* [KSZ.]

ISKUM József: Nap 1991. április. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. pp. 24-26. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Szabadszemes objektumok. DFB - 1990. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 26. *A derült, felhős, borult éjszakák eloszlása.* [KSZ.]

CAPEN, Charles F.: Üstökösök színszűrős megfigyelése. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 27. *Strolling Astronomer, 1973. okt.* [KSZ.]

(tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok 1991. január - március. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. pp. 28-30. [KSZ.]

TEPLICZKY István: Meghívó a Perseida '91 meteorészlelő táborra. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 31. *Szomolya, 1991. augusztus 8-18.* [KSZ.]

[SZABÓ Sándor:] Csillagfedések 1991. április. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 32. *"1991. április 4-én este a Vénusz elfedte a 7,9 magnitúdós SAO 93319-et. Aktívabb észlelőinket levelezőlistán keresztül értesítettük a jelenségről."* [KSZ.]

TEPLICZKY István: Változócsillagok. Adatbankunk helyzete. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. pp. 33-37. *Már 353 ezer megfigyelést tartalmaz.* [KSZ.]

MZS [MIZSER Attila]: Változós hírek. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 38., 48. *Nova Herculis 1991.; Nóva-dömping a déli égen.; Szupernóva az NGC 4527-ben.* [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1991. március - április. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. pp. 39-42. [KSZ.]

LING, Alistar: Planetáris köd az M15-ben. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. pp. 43-44. *Deep Sky 32. Ford.: Mizser Attila.* [KSZ.]

Az M15 magja. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 44. *Sky and Telescope 1991. júniusi számából. Ford.: B. E. [Both Előd].* [KSZ.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1991. június. = Meteor 21. 1991. jún. 6.(180.) sz. p. 47. [KSZ.]

Címlapunkon: Farkas Ernő Hold-felvétele látható. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. címlap, p. 48. *A fénykép az Uránia 200/3020-as Heyde-refraktorával készült.* [KSZ.]

Meteor '91 észlelőtábor. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 2, 14. *Ráktanya, 1991. augusztus 9-16.* [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 3-4. *Az MCSE-embléma pályázatra küldött rajzok.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Havazik-e a Marson? = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: A legnagyobb galaxis. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Más csillagok üstökösei. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: A Szaturnusz törmelékholdjai. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: A napszél vizsgálata. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Bart Boknak igaza volt. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 7. *A Bok-glubulák: születőfélben lévő csillagok. Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Fiatal gömbhalmazok? = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Ősrobbanás - kérdőjelekkel. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Galaxisütközés maradványa. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Mildred megkerült! = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 9. *A 878 Mildred kisbolygó. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: A Világegyetem végvidékén. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Levy új üstököse. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kiszűrhető-e a fényszennyezés? = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. pp. 11-12. *Deep-Sky 32. Ford.: szs [Szabó Sándor].* [KSZ.]

GORDON, Roger W.: Kis Hold-részletek megfigyelése. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. pp. 13-14. *Rewiew of Popular*

ISKUM József: Nap 1991. május. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. pp. 15-16. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Szabadszemes objektumok. Sarki fény Magyarországról. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 17. 1991. március 24-én (Szomolya, Budapest). [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökös "leg"-ek. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. pp. 18-19. [KSZ.]

Üstökös hírek. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. pp. 19-20. [KSZ.]

(tey) [TEPLICZKY István]: Hogyan észleljük a Perseidákat? = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. pp. 21-26. [KSZ.]

NAGY Zoltán - MIZSER Attila: Változócsillagok 1991. április - május. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. pp. 27-29. [KSZ.]

JÄGER Zoltán: Fedési változó észlelések - 1990. II. félév. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. pp. 30-31. [KSZ.]

MIZSER Attila: Bajai PVH-IAPPP találkozó. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 32. 1991. április 27-én. [KSZ.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1991. április - május. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. pp. 33-35. [KSZ.]

PAPP Sándor: Nyári észlelés a Cygnusban. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. pp. 36-37. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Egy régi okkultációs megfigyelés. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. pp. 38-42. A Vénusz átvonulása a Nap előtt 1769. június 4-én Vardón, Hell Miksa szavaival. [KSZ.]

BARTHA Lajos - KESZTHELYI Sándor: Csillagásztörténeti találkozó. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 42. Pécssett, 1991. szeptember 27-29-én lesz. [KSZ.]

HORVÁTH József: Ködbe merült évtized. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. p. 43. Gothard Jenő életének utolsó évtizedéről. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor - MIZSER Attila: Magyarországi magáncsillagvizsgálók. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. pp. 44-45. 25 magáncsillagda adatai. [KSZ.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1991. augusztus - szeptember. = Meteor 21. 1991. júl-aug. 7-8.(181-182.) sz. pp. 47-48. [KSZ.]

Címlapunkon: Iskum József 100/1000-es refraktora. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. címlap, p. 14. Zeiss AS objektív, Telemator mechanika. [KSZ.]

Nyári táboraink. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 2-5. Mizser Attila: Meteor '91 (Ráktanya, 1991. augusztus 9-16.); DIN [Dinnyés István]: Észlelőnevelő tábor '91 (Ráktanya, 1991. július 12-19.); Uhrin András: Az 1991. július 12-29. közötti észlelőtáboron... [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Sivatagi meteoritok. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. p. 6. Az Atacama-sivatagban. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Még egy 10 méteres! = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 6-7. Csillagászati hírek. [SRG.]

PL [PATKÓS László]: A 47 Tucanae pulzárjai. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. p. 7. Csillagászati hírek. [SRG.]

PL [PATKÓS László]: Naprendszeren kívüli bolygó? = Meteor 21. 1991.(183.) szept. 9. sz. p. 7. A PSR 1829-10 pulzár körül. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Fogytkozás-hírek. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) pp. 7., 47. Csillagászati hírek. [SRG.]

WEST, Roger W.: Egyszerű binokulár teszt. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 8-9. TM 42. Ford.: Dán András. [KSZ.]

MOLNÁR Zoltán: Szinkronmotor változtatható forgásiránnyal. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 9-10. [KSZ.]

NAGLER, Al: Milyen nagyítással észleljünk? = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 11-16. Sky and Telescope 1991. május. Ford.: Mizser Attila. [KSZ.]

ISKUM József: Nap 1991. június. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 17-18. [KSZ.]

[KOC SIS Antal:] Hold 1991. március - július. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 19-22. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1991. június - július. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. p. 23. P/Levy 1991q üstökös. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Amatőr vizuális üstökösfelfedezések (1975-1990). = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 23-24. The Strolling Astronomer 1991. júniusi száma alapján. [KSZ.]

Meteorok 1991. április - június. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 25-26. [KSZ.]

(tey) [TEPLICZKY István]: Gondolatok a meteorozásról és a MMTÉH-ről. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 27-28. [KSZ.]

Őszi meteoros ajánlat. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 29-30. Az *IMO INFO 91/2* alapján összeállította: tey [Tepliczky István]. [KSZ.]

Meteoros hírek. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. p. 30. [KSZ.]

MIZSER Attila: Változócsillagok. PVH 1990. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 31-33. [KSZ.]

Vizuális észlelési problémák. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 34-36. Az *AAVSO változócsillag-észlelő fóruma 1987. október 23-án. Ford.: Mzs [Mizser Attila].* [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1991. május - július. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 37-40. [KSZ.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1991. június - július. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 41-43. [KSZ.]

LING, Alister: Még kisebb nagyítást! = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 43-44. *Deep Sky 35. Ford.: Mzs [Mizser Attila].* [KSZ.]

-ala- [BARTHA Lajos]: Csillagászati megemlékezések. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. pp. 45-47. *Esztergom, 1991. május 18. Konkoly Thege Miklós emlékülés.; Kalocsa, 1991. július 5. Haynald Lajos emlékünnepe.* [KSZ.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1991. október. = Meteor 21. 1991. szept. 9.(183.) sz. hátsó belső borító. [KSZ.]

Címlapunkon: a Nizzai Obszervatórium 74 cm-es távcsövének kupolája. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. címlap, p. 47. [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. p. 2. *Távcsőkölcsonzés.; Oktatási szakcsoport.; 1992-es tagdíjak, előfizetések.; Kérdőív.; Levelezési rovat.* [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal - MIZSER Attila: Kérdések és válaszok. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 3-5. *A közvélemény-kutató kérdőívek kiértékelése.* [KSZ.]

Nyári táborok. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 6-7. *Szarka Levente - Szöllősi Attila: Szlovákia (Roztoky, 1991. augusztus 6-10.); Nagy Zoltán Antal: KAK [Kispesti Amatőrcsillagász Klub] '91 tábor Dágon (1991. július 6-14.).* [KSZ.]

ISKUM József: Nap 1991. július - augusztus. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 8-10. [KSZ.]

BABCSÁN Gábor: Két Jupiter-észlelés. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 10-11. *Vicián Zoltán bolygóészleléseiről.* [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1991. augusztus. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 12-14. *P/Levy 1991q.; P/Hartley 2 1991t.* [KSZ.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1991. május - augusztus. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 14-16. [KSZ.]

SZOLCSÁNYI György: Időmérés: a magnós módszer. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 16-19. *Csillagfedés-megfigyelés magnóval, kiértékelése számítógéppel.* [KSZ.]

(tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok 1991. július. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 20-21. [KSZ.]

KOSCHACK, Ralf - ROGGEMANS, Paul: A Perseidák 1989-ben. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 22-27. *WGN 1991. június. Ford.: Kondorosi Gábor.* [KSZ.]

KÁLÓCZY Péter - NAGY Zoltán Antal: Változócsillagok 1991. június - augusztus. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 28-30. [KSZ.]

Változós hírek. Nova Scuti 1991. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. p. 30. [KSZ.]

SOÓS Zoltán: Mira maximumok és minimumok 1990. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 31-33. [KSZ.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok. Két Cygnus-planetáris. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 34-35. *NGC 7026.; BD +30 3639.* [KSZ.]

HOUSTON, Walter Scott: Két fényes planetáris köd. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. p. 36. *M27 és M57. Sky and Telescope, 1984. júl. Fordította: Teichner Szilárd.* [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok. Az alfa Cas és környéke. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 37-38. [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Observatoire de la Cote d'Azur. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 39-40. *Autóstoppal barangolva Nizza és Puimichel távcsövei között.* [KSZ.]

RIDPATH, Ian: Amatőr paradicsom. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 40-41. *Puimichel és az I m-es tükrös távcsövének története. Sky and Telescope, 1989. nov. Ford.: Mogorósi Imre.* [KSZ.]

ZAJÁCZ György: Fazekas Mihály, a csillagászat népszerűsítője. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. pp. 42-44. [KSZ.]

Öt éves a TCSBK. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. p. 44., hátsó belső borító (kép) *A Tápiómenti CSBK, Tápiószele határában 5 m-es kupolát épít, melybe 60 cm-es tükrös amatőrtávcső kerül. [KSZ.]*

Tisztelt AmatőrCsillagászok! = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. p. 46. *1991. szeptember 10-én megkezdte működését a Bajai Obszervatórium Alapítvány. [KSZ.]*

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1991. november. = Meteor 21. 1991. okt. 10.(184.) sz. p. 48. [KSZ.]

Címlapunkon: "Sark körüli csillagzatok". = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. címlap, p. 7. *Acélmetszet Molnár József 1865-ben Pécssett megjelent Népszerű csillagászat című könyvéből. [KSZ.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Megméretett és könnyűnek találtatott. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 2-4. Az SS 433 = V1343 Aql. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Olaszországban készülnek a VLT főelemei. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. p. 4. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Obszervatórium az Antarktiszon? = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 4-5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Amatőr-profi találkozó. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 5-6. Az IAU argentinai közgyűlésén 1991. júl. 24-én. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Égi hangok. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. p. 6. *A tűzgömbök hangjelenségei. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOCSIS Antal: Hold 1991. augusztus. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 8-11. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1991. szeptember. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. p. 12. [SRG.]

STRACH, Erik: A július 11-i nagy napfogyatkozás. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 13-15. *The Astronomer 323. Ford.: Mzs [Mizser Attila]. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Észlelések: '91. augusztus - szeptember. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. p. 16., 20. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1991. szeptember. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

Üstökös hírek. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 18-19. *1991 DA - halott üstökös?; A P/d'Arrest és a La Hire (1678) üstökös.; A P/Swift-Tuttle (1862 III) üstökös és a Perseidák. Összeállította: Kereszturi Ákos, Sárneczky Krisztián. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökös Gyorshírek. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

BABCSÁN Gábor: Bolygók. Vénusz. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 21-23. [SRG.]

[TEPLICZKY István:] Meteorok 1991. augusztus. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 24-26. *Közreműködött: Müller Márta. [SRG.]*

(tey) [TEPLICZKY István]: Kérés kezdő (és kevésbé kezdő) csoportos megfigyelőinkhez. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 26. [SRG.]

KÓNYA András - TEPLICZKY István: Perseida-tábor a Bükkalján. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 26-29. *Szomolya, 1991. augusztus 8-18. [SRG.]*

Geminidák: téli meteorzápor! = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. p. 29. *1991. december 12-15. [SRG.]*

Változós hírek. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 30-31. *GK Persei.; BAA-észlelések.; Az NGC 2346 központi csillaga. Összeállította Mzs [Mizser Attila]. [SRG.]*

SZATMÁRY Károly: Y Lyncis 1973-1990. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 31-38. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1991. augusztus - szeptember. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 39-41. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1991. augusztus - szeptember. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 42-45. [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1991. december. = Meteor 21. 1991. nov. 11.(185.) sz. pp. 47-48. [SRG.]

Címlapunkon: Gordon Garcia napfolt-felvétele látható. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. címlap, p. 19. *1991. jún. 8-án készült 120/1003-as refraktorral. [KSZ.]*

MIZSER Attila: MCSE-hírek. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 2-3. *Évkönyv.; Új műszer.; Ráktanya.; 1992-es előfizetések. [SRG.]*

PONORI THEWREWK Aurél: Van már Kulin György Bemutató Csillagvizsgáló. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 3-4. *Gyulán. [SRG.]*

MCSE-tagság '91. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. p. 5. *A tagsági díjnál többet fizetők névsora. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: A legtávolabbi délibáb? = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. p. 6. *A Q1208+1011 kvazár. Csillagászati hírek.*

[SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Amatőrcsillagászat az űrből. = Meteor 21.(186.) 1991. dec. 12.(186.) sz. p. 7. *Jay Apt űrhajós beszámolója az űrhajó ablakából látható csillagos égről. A csillagok fénye színes és nyugodt, az ég sötét. Azonban a határmagnitúdó nem annyira jó, mint például a Mauna Keáról nézve. Ennek oka, hogy az űrhajóbeli 37 perces éjszaka alatt a szem nem alkalmazkodik kellően. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Bemutatjuk ... a Zenitet. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. A székeljudvarhelyi Univerzum Csillagászati Egyesület negyedéves kiadványa. Az első szám az 1991/1-es, azaz az 1991. július-augusztus-szeptember-i jelzést viseli.* [SRG.]

MEPCO '92 = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. Bolygó- és Űstökösészlelők Európai (és Nemzetközi) Találkozója Violau (Bajorország), 1992. szept. 18-21.* [SRG.]

GYARMATI László: Csillagászati BBS-ek. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

GYARMATI László: Csillagászati BBS-ek. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. p. 9. [SRG.]

CSATLÓS Géza: Néhány szóban az ezüstözésről. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 10-11. [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: Csögyártás házilag. Távcsokészítés. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 11-13. [SRG.]

MIZSER Attila - BABCSÁN Gábor: Régi magyar távcsovek. 2. Az Uránia Heyde-refraktora. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 13-16. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1991. október. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Űstökösök 1991. október. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Hogyan állnak a Jupiter holdjai? = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

GYARMATI László: A Perseidák és társaik 1991-ben. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 22-24. [SRG.]

[Az 1991. július 11-i teljes napfogyatkozás fotói.] = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. 4 t. [SRG.]

Augusztus tizenkettedik éjszakája. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 25-27. *A WGN 91 októberi és az IAUC számai alapján összeállította: Kereszturi Ákos.* [SRG.]

Igen fényes tűzgömb Csehszlovákia felett. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. p. 27. *A WGN 1991. júniusi számából ford.: Kondorosi Gábor.* [SRG.]

MIZSER Attila: Változócsillagok 1991. szeptember - október. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 28-30. [SRG.]

NAGY Zoltán Antal - NAGY MÉLYKÚTI Ákos: A PVH 24. találkozója. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 30-31. *Székesfehérvár, 1991. október 26.* [SRG.]

MIZSER Attila: Sarki fények éjszakája. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 31-32. *Ráktanya, 1991. november 8-9.* [SRG.]

SZENTASKÓ László: Egy év az Odyssey-1-gyel. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

HOUSTON, Walter Scott: Nyilthalmaz-matuzsálemek. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 33-35. *Sky and Telescope 1990. október. Ford.: Kelley István.* [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: Messier Klub. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 35-36. *A Meteor új rovatáról.* [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok. "Csak" két észlelés. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 37-38. [SRG.]

-ala- [BARTHA Lajos]: Az V. Csillagásztörténeti Találkozó. Pécs, 1991. szeptember 27-29. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 39-41. [SRG.]

CSUPOR Zoltán Mihály: Hell Miksa ismeretlen levele. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 41-43. *Az 1764. február 15-én kelt német nyelvű levél magyar szövege.; Bartha Lajos: A közreadó megjegyzései.* [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 44-45. *Dáné Tibor Kálmán [Antoine de Saint-Exupéry: Az ember földje című művének szaharai meteoritokra vonatkozó szövegrésze], Király Tibor, id. Domby György levele, Mizser Attila válaszával.* [SRG.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár. 1991. január. = Meteor 21. 1991. dec. 12.(186.) sz. pp. 47-48., hátsó belső borító. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: P. Comet Metcalf-Brewington (1991a). = Meteor Gyorshírek 1991. 1. sz. p. 1. *1991. jan. 18-i dátummal. Az 1991. jan. 7-én felfedezett űstökös adatai és koordinátái. Forrás: TA EWC 119.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Programajánló. = Meteor Gyorshírek 1991. 1. sz. p. 1. *Febr. 15-17-én változós észlelő hétvége Ráktanyán. Febr. 23-án Budapest - Eger - Pizskétető MCSE-buszkirándulás. MCSE-közgyűlés lesz Budapesten.* [KSZ.]

Mzs, Szs [MIZSER Attila - SZABÓ Sándor]: Mars - SAO 76660 okkultáció február 21-én! = Meteor Gyorshírek 1991. 2. sz. p. 1. 1991. febr. 16-i dátummal. A Mars egy 9,1 magnitúdós csillagot fed. [KSZ.]

Mzs, Szs [MIZSER Attila - SZABÓ Sándor]: V651 Mon. = Meteor Gyorshírek 1991. 2. sz. p. 1. Az NGC 2346 planetáris köd központi csillaga ismét fényváltozást mutat. Az IAU Circular 5181 alapján. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Nova Her 1991. = Meteor Gyorshírek 1991. 3. sz. p. 1. 1991. márc. 26-i dátummal. Az 1991 márc. 25-én felfedezett nóva adatai és tárképei. Forrás: AAVSO Alert Notice 138. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Comet Levy (1991q). = Meteor Gyorshírek 1991. 4. sz. p. 1. 1991. jún. 25-i dátummal. Az 1991. jún. 14-én felfedezett üstökös adatai és koordinátái. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Programajánlat - nyári táborok. = Meteor Gyorshírek 1991. 4. sz. p. 1. Júl. 12-19-ig észlelőtábor kezdő észlelőknek. Aug. 9-16-ig Meteor '91 észlelőtábor. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Csillagászati fotókiállítás a Planetáriumban. = Meteor Gyorshírek 1991. 5. sz. p. 1. 1991. aug. 26-i dátummal. A kiállításon Bödök Zsigmond asztrofotóit láthatják 1991. szept. 7-től. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Csillagásztörténeti találkozó. = Meteor Gyorshírek 1991. 5. sz. p. 1. Az MCSE Csillagásztörténeti Szakcsoportja (CSACS) 1991. szept. 27-29-én Pécsen tartja 5. Országos Találkozóját. A rendezvény egyúttal a közép-európai napórakutatók megbeszélése is lesz. [KSZ.]

VIRÁG Pál: Olcsó Zeiss-binokulárok! = Meteor Gyorshírek 1991. 5. sz. p. 1. 8x30-asok, Tápiószecsőn a honvédségi laktanya vadászboltjában. [KSZ.]

Nova Scuti 1991. = Meteor Gyorshírek 1991. 6. sz. p. 1. Az 1991. aug. 30-án felfedezett nóva adatai és keresőtérképe. [KSZ.]

Változócsillag katalógus. = Meteor Gyorshírek 1991. 6. sz. p. 1. Az MCSE új kiadványa 48 oldalas, benne 719 változócsillag adata van. [KSZ.]

Nova 1991 Sct (Scuti). = Meteor Gyorshírek 1991. 6. sz. p. 2. Az AAVSO e-térképe. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: R Coronae Borealis. = Meteor Gyorshírek 1991. 7. sz. p. 1. 1991. dec. 1-i dátummal. Az R CrB 1991. okt. végén halványulni kezdett. Az IAU Circular 5379 alapján. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Észlelő évvége Ráktanyán! = Meteor Gyorshírek 1991. 7. sz. p. 1. Dec. 27-30 között lesz. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: November 8/9-én rendkívül fényes sarki fény volt észlelhető hazánkból. = Meteor Gyorshírek 1991. 7. sz. p. 1. [KSZ.]

ZSERNOVITZKY Tibor: Költségvetésünk és felhasználása. = Mi Újság (A Tótvázsonyi és Hidegkúti Önkormányzatok Lapja) 1991. 1. sz. p. 3. A szombathelyi Gothard csillagászati klub csillagvizsgálót szeretne kialakítani Hidegkúton Regenye Istvánné által adott területen. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Amatőr csillagászati megfigyelőállomás Hidegkúton. = Mi Újság (A Tótvázsonyi és Hidegkúti Önkormányzatok Lapja) 1991. 3. sz. p. 3. A szombathelyi Gothard csillagászati egyesület terve. [SRG.]

SÁNDOR László N.: Kozmikus hazugságok. = Ország Világ 35. 1991. aug. 21. 33. sz. p. 11. Gagarin űrrepüléséről és haláláról. A szovjet űrutazások rejtelmeiről. [SRG.]

SZABÓ Ernő P.: A Napkorszak hajnalán. = Ország Világ 35. 1991. okt. 2. 39. sz. pp. 19-21., 23. Beszélgetés Csete György organikus építésszel. A hazai organikus építészett bizonyos (csekély) csillagászati kapcsolódásáról. [SRG.]

BUKA László: Kísérlet, avagy tud-e repülni az ember, s ha nem, akkor mégis hogyan? Debrecen 1750-es és 1771-es térképeinek megközelítése. = Országépítő 2. 1991. 4. sz. pp. 4-25., címlapkép. Debrecen városának térképét, tereinek, utcáinak elhelyezkedését és rajzolatát elemzi sokféle hasonlattal. Közöttük csillagászati vonatkozású: p. 9.: Az állatövi jegyek rendszere, a zodiakus.; pp. 17-19.: Az alaprajz hasonlósága erre: "A csodaszarvas a csillagos égen, a tejúton futva."; pp. 23-25.: A város szakrális helyei, nevezetes és fontos épületei a Naprendszer arányainak és tulajdonságainak tükrében: Nap, Hold, Merkúr, Vénusz, Mars. [KSZ.]

BUKA László: Az Y-alakú útelágazások. = Országépítő 2. 1991. 4. sz. pp. 26-27. A magyarság csillagos éghez kapcsolódó ismereteinek és hiedelmeinek említésével. [KSZ.]

A PVH térképarchívum. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1991. márc. 6. 22. sz. pp. 1-15. Változócsillag katalógus csillagképenként, feltüntetve a változó észlelőtérképének helyét. [KSZ.]

[KOVÁCS István:] A PVH térképarchívuma. = PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél 1991. ápr. 23. 23. sz. pp. 1-16. [KSZ.]

A bajai bemutató csillagvizsgáló kupolája. = Spica 2. 1991. szept. 2. (3.) sz. címlap. A Kísérlet Amatőrcsillagász Klub (KAK) 1990 tavaszán alakult, ennek lapja 1990 ősszel indult Spica címmel. 1992 tavaszától (4. számától) a Magyar Csillagászati Egyesület Kísérlet Csoportjának (és a Wekerlei Társaskör Egyesület Csillagászati Szakosztályának), majd 1994. ápr. 26-tól a Magyar Csillagászati Egyesület Budapesti Helyi Csoportjának (MCSE-BuCsop-nak) időszakos körlevele volt.

A lapszámok (az évfolyamon belüli számozás mellett) mindvégig egy folyamatos sorszámozást is viseltek. A lap mérete A5 volt. Szövege korán számítógépes szövegszerkesztéssel készült el egy példányban, melyet fénymásolóval sokszorosítottak. Fedőlapjain kisebb ábrák, fényképek, emblémák szerepeltek. A lap készítését 1990-2000-ig vezetők sok elnevezéssel szerepeltek: összeállítók, szerkesztők, főszerkesztők, felelős szerkesztők, felelős kiadók, közreműködők, olvasószerkesztők. A nevük abc-rendben: Bója Nóra, Hollósy Tibor, Kiss Fruzsina, Kovács Zsolt, Lantos Zsolt, Nagy Zoltán Antal, Sárnecky Krisztián, Tepliczky István, Tordai Tamás, Wieszt Krisztián. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Levél Olvasóinkhoz. = Spica 2. 1991. szept. 2. (3.) sz. p. 2. A Spica 2. száma 1990 tavaszán jelent meg. A 3. szám készítése közben elveszett, így új 3-4. összevont szám készült (a 3. szám és a 4. szám egybekötve jelent meg). A Kispesti Amatőrcsillagász Klubból megalakult az MCSE Kispesti Helyi Csoportja. [KSZ.]

A nyári tábor több szemszögből. = Spica 2. 1991. szept. 2. (3.) sz. pp. 3-4. Dágon, 1991. nyarán. [KSZ.]

-nyöző- [NAGY Zoltán Antal]: Fiastyúk legenda a Húsvét-szigetről. = Spica 2. 1991. szept. 2. (3.) sz. p. 5. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Budapesti napórák. = Spica 2. 1991. szept. 2. (3.) sz. p. 6. Keszthelyi Sándor adatai alapján. [KSZ.]

(K)aktuális hírek. = Spica 2. 1991. szept. 2. (3.) sz. p. 7. Távcsoves bemutatások Kispesten. KAK-túra a Pilisben. Napóra tervek. Szakkör és "iskolai szolgáltatások". [KSZ.]

[Címlapképek.] = Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör 1991. [jan.] címlap. Képmontázs, amelyen a megépült távcso mechanika rácsos tubusának és villás tartóállványának fényképe van. Középen a kupolás csillagvizsgáló tervrajza. Oldalt egy helyi újságcikk töredéke és néhány csillagászati fénykép látható. [KSZ.]

[A Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör története 1984-1990-ig.] = Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör 1991. [jan.] pp. [2-4.] 1984. szept. 13-án kezdte el Káplán Béla, a Kohászati Gyárépítő Vállalat gyáregységének dolgozója hazánk legnagyobb amatőrcsillagászati távcsovének mechanikáját készíteni a gyár területén található fém hulladék- és maradványanyagokból. 1984 őszétől 1986 elejéig elkészült az állvány és a tartóvilla. 1986. júl. 10-én megalakították a Tápiómenti Csillagászati Baráti Kört 21 fővel. Elnöke Káplán Béla lett. Kapcsolatot teremtettek hivatásos csillagászokkal, hogy a 600/3600 mm-es távcso megépítéséhez tapasztalatokat gyűjtsenek. 1987 februárjában összeszerelték a mechanikát alkotó fő elemeket. 1987 áprilisában és júliusában az Uránia Csillagvizsgáló vezetői látogattak Tápiómentére.

1987 augusztusában a TCSBK tagjai az MTA szabadsághelyi obszervatóriumába látogattak, őket Mizser Attila kalauzolta az intézetben. 1988 elején Zombori Ottót, majd Kulin Györgyöt látták vendégül. 1988 decemberében Káplán Béla megvásárolta (később a TCSBK-nak ajándékozta) a Tápiószéle, Abonyi u. 3. szám alatti telket, hogy azon épülhessen fel az észlelőbázis és a csillagvizsgáló. 1989 közepén megkezdődött az építkezés, először a csillagvizsgáló alapjait készítették el. Egy kiszolgáló épület is épült vasszerkezetekből. 1990 folyamán a távcso mechanikája teljesen elkészült és Tápiószéle lett szállítva. A kupola elemeit is legyártották és a helyszínre szállították. A 60 cm-es tükrös beszerzéséig ideiglenesen egy 45 cm-es tükörrel fog üzemelni a távcso. [KSZ.]

Pillanatképek a BK életéből. = Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör 1991. [jan.] p. [4.] A képek aláírásai: A távcso készülő tubusa 1986-ban. Az összeszerelt vázrendszer 1987-ben. A 150/1200-as bemutató műszerrel a Holdról készített kép 1988. okt. 18-án. A Baráti Kör tagok egy csoportja Szoboszlai Endre előadásán 1989. nov. 4-én. A készülő kupola 1990 novemberében. A nagytávcso végleges formája. A Tápiómenti Bemutató Csillagvizsgáló rajza. [KSZ.]

BARTHA Lajos, i.: Egy reneszánsz éggömb, mint csillagászati műszer. (A Dorn-Bylica glóbusz, 1480-ból). = Technikatörténeti Szemle 18. 1990-1991. pp. 87-96. [SRG.]

TÁPLÁNYI Endre: Dr. Horváth Árpád (1907-1990). = Technikatörténeti Szemle 17. 1990-1991. pp. 211-213. [REZ.]

BARTHA Lajos, i.: D. Howse (összeállította): The Greenwich List of Observatories: a World List of Astronomical Observatories, Instruments and Clicks, 1670-1850. (Obszervatóriumok greenwichi jegyzéke: a világ csillagvizsgálóinak, műszereinek és óráinak listája, 1670-1850.) = Technikatörténeti Szemle 18. 1990-1991. pp. 217-218. Könyvismertetés. [SRG.]

BARTHA Lajos, i.: P. Gouk: The Ivory Sundials of Nuremberg, 1500-1700. (Nürnbergi elefántcsont napórák, 1500-1700). Cambridge, 1988. = Technikatörténeti Szemle 18. 1990-1991. pp. 219-220. Könyvismertetés. [SRG.]

BARTHA Lajos, i.: Mojzes Imre: A kalocsai Haynald Obszervatórium története. Budapest, 1986. = Technikatörténeti Szemle 17. 1990-1991. pp. 221-222. Könyvismertetés. [SRG.]

BARTHA Lajos: Az első magyarországi fokmérés emléke. = Természet Buvár 46. 1991. 3. sz. p. 23. [SRG.]

SZALAI Tamás: Magánnyomozás Szóthisz-ügyben. Kísérlet az illahuni dátum csillagászati meghatározására. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 122. 1991. jan. 1. sz. pp. 12-17. [PIR.]

ABONYI Iván: Ősidők hírnökei, a meteoritok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 122. 1991. febr. 2. sz. pp. 83-85. [PIR.]

ORHA Zoltán: Teleszkóptükrök készül. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 122. 1991. márc. 3. sz. p. 133., első belső borító. A Hubble űrteleszkóp első tükre. A Kitt Peak obszervatórium 3,6 m-es tükre. [KSZ.]

ERDÉLYI Róbert: Kaotikus csillagléggörök. Miért fortog a csillag légköre? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 122. 1991. ápr. 4. sz. pp. 167-171. [PIR.]

ABONYI Iván: A Hubble-űrtávcso a katarzis út(j)án. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 122. 1991. ápr. 4. sz. pp. 179-180.

[PIR.]

A* I. [ABONYI Iván]: A Hubble-űrtávcső a katarzis út(j)án. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 122. 1991. ápr. 4. sz. pp. 179-180. [PIR.]

FODOR Lajos István: Tű az univerzumban. Beszélgetés Szalay Sándor professzorral. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 122. 1991. máj. 5. sz. pp. 206-211. [PIR.]

BÓDY Zoltán: A Magellán űrszonda meglepetései. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 122. 1991. jún. 6. sz. pp. 269-271. [PIR.]

A*I. [ABONYI Iván]: Csaba György Gábor - Marik Miklós - Rácskó György: Ifjú csillagászok kézikönyve (Tankönyvkiadó, Budapest, 1991.) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 122. 1991. jún. 6. sz. p. 288. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: A kisbolygók színeképe. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 122. 1991. aug. 8. sz. pp. 367-369. [PIR.]

ABONYI Iván: Modellek a Földről és mozgásáról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 122. 1991. aug. 8. sz. pp. 374-376. [PIR.]

FODOR Lajos István: Új "naprendszer"? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 122. 1991. okt. 10. sz. pp. 471-472. A *PSR 1829-10 pulzár.* [KSZ.]

(-ozo-) [ORHA Zoltán]: 120 éves az első magyar csillagvizsgáló. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 122. 1991. nov. 11. sz. p. 506. *120 éve alapította Konkoly az ógyallai csillagvizsgálót. Emlékiülés a MTA Csillagászati Kutatóintézetében 1991. szept. 5-6-án.* [KSZ.]

A. I. E.: Bérczi Szaniszló: Kristályoktól bolygótestekig. (Akadémiai Kiadó, Budapest, 1991.) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 122. 1991. nov. 11. sz. p. 528. *Könyvismertetés. Valószínűleg Almár Iván és Almárné Illés Erzsébet közös cikke.* [KSZ.]

REES, Martin J.: Fekete lyukak a galaxisok közepén. = Tudomány [7.] 1991. jan. 1. sz. pp. 16-23. [KSZ.]

Hullócsillagok. = Tudomány [7.] 1991. jan. 1. sz. pp. 81-82. *Meteorok nyomain keresztül folyó távközlési rendszer az Egyesült Államokban.* [KSZ.]

KÁLMÁN Béla, Ifj.: Földiekkel játszó égi tűnemény. = Tudomány [7.] 1991. jan. 1. sz. p. 83. *A Nap neutrínók kimutatásának nehézségei.* [KSZ.]

SAUNDERS, R. Stephen: A Vénusz felszíne. = Tudomány [7.] 1991. febr. 2. sz. pp. 14-19., címloldal. *A Magellan feltérképezési munkája alapján.* [KSZ.]

Mióta tart az örökkévalóság? = Tudomány [7.] 1991. febr. 2. sz. pp. 55-58. *A világegyetem kora 12-13 milliárd éves lehet.* [KSZ.]

BLACK, David C.: Bolygók más csillagok körül. = Tudomány [7.] 1991. márc. 3. sz. pp. 40-46. [KSZ.]


Féreglyukból - cserebogár. = Tudomány [7.] 1991. márc. 3. sz. pp. 70-71. *Féreglyukak és az időutazás. A Nature alapján.* [KSZ.]


Csillagközi kannibál. = Tudomány [7.] 1991. ápr. 4. sz. p. 77. *A PSR 1744-24A pulzár.* [KSZ.]


DOMOKOS Györgyné: A hazai légszennyezettség a világúrból nézve. = Tudomány [7.] 1991. ápr. 4. sz. pp. 77-80. [KSZ.]

Röntgenrejtély. = Tudomány [7.] 1991. máj. 5. sz. pp. 32-33. *Az égbolt röntgentartományban erős, és egyenletes fényben tündököl.* [KSZ.]

Felforrósodott helyzetben a hideg anyag elmélete. = Tudomány [7.] 1991. máj. 5. sz. p. 33. *A sötét és hideg anyag aránya a világegyetemben.* [KSZ.]

 SZAGGYEJEV, Roald Z. - KENNEL, Charles F.: Ütközésmentes lökéshullámok. = Tudomány [7.] 1991. jún. 6. sz. pp. 38-46. *A bolygók közötti ritka anyagban képződő lökéshullámok.* [KSZ.]

 Nesze semmi, fogd meg jól! = Tudomány [7.] 1991. jún. 6. sz. pp. 55-57. *A napneutrínók problémája.* [KSZ.]

 KÁLMÁN Béla, ifj.: Van új a Nap (felszíne) alatt. = Tudomány [7.] 1991. jún. 6. sz. p. 56. *A Nap belső szerkezete és a naptevékenység ciklusai.* [KSZ.]

AFTERGOOD, Steven - HATEMEISTER, David W. - PRILUTSZIJ, Oleg F. - PRIMACK, Joel R. - ROGYIONOV, Sztanyiszlav N.: Atomenergia a világűrben. = Tudomány [7.] 1991. aug. 8. sz. pp. 8-13. [KSZ.]

A 3C 273 kvazár. = Tudomány [7.] 1991. aug. 8. sz. pp. 14-21. [KSZ.]

Miként mozoghat valami látszólag gyorsabban a fénynél? = Tudomány [7.] 1991. aug. 8. sz. p. 21. [KSZ.]

Bitből - mit? = Tudomány [7.] 1991. aug. 8. sz. pp. 44-45. *Interjú John Archibald Wheeler fizikussal, kozmológiai kérdésekről is.* [KSZ.]

- MCCREA, Sir William: Arthur Stanley Eddington. = Tudomány [7.] 1991. aug. 8. sz. pp. 64-69. *Élete és kora. Csillagászati munkássága.* [KSZ.]
- STAHLER, Steven W.: A csillagok ifjúkora. = Tudomány [7.] 1991. szept. 9. sz. pp. 18-25., címloldal. *A csillagok kialakulása.* [KSZ.]
- HORGAN, John: A legnagyobb fekete lyuk? = Tudomány [7.] 1991. szept. 9. sz. p. 59. *Az NGC 6240 közelében.* [KSZ.]
- POVELL, Corey S.: A Nagy Annihilátor. = Tudomány [7.] 1991. szept. 9. sz. pp. 59-60. *A 1E1740,7-2942 gamma sugárzó forrás a Tejútrendszer közepén.* [KSZ.]
- Lassan csomósodó Tejútrendszer. = Tudomány [7.] 1991. szept. 9. sz. p. 60. [KSZ.]
- STEWART, Ian: Digitális napóra - hát az mi fán terem? Matematikai észjáték. = Tudomány [7.] 1991. okt. 10. sz. pp. 4-6. *A napjárás és a különböző irányú redőnyök között bejutó fény. Elméleti kidolgozása egy digitális napórának, mely a fraktálok finomszerkezetén alapulva valósítja meg, hogy tetszőleges alakú és méretű árnyékok jöjjenek létre.* [KSZ.]
- BARNES, Joshua - HERNQUIST, Lars - SCHWEITZER, Francois: Ütköző galaxisok. = Tudomány [7.] 1991. okt. 10. sz. pp. 16-23. [KSZ.]
- BOTH Előd: Csillagnézőben. = Tudomány [7.] 1991. okt. 10. sz. p. 24. *Simon és Jacqueline Mitton: Bevezetés a csillagászatba. Bp. 1991. Gondolat Könyvkiadó könyvismertetése.* [KSZ.]
- POWELL, Corey S.: Új Hold. = Tudomány [7.] 1991. okt. 10. sz. pp. 61-62. *A holdkutatás újabb eredményei.* [KSZ.]
- BOTH Előd: Ahány bolygó, annyiféle. = Tudomány [7.] 1991. dec. 12. sz. pp. 58-59. *Bérczi Szaniszló: Kristályoktól bolygótestekig. Bp. 1991. Akadémiai Kiadó könyv ismertetése.* [KSZ.]
- BINZEL, Richard P. - BARUCCI, M. Antonietta - FULCHIGNONI, Marcello: A kisbolygók természetrajza. = Tudomány [7.] 1991. dec. 12. sz. pp. 63-69. [KSZ.]
- TÓTH Ferenc: Művészet. = Űr 2. 1991. 1. sz. első belső borító. *Umberto Mastroianni olasz szobrászművész Űrhajós című bronz plasztikája.* [SRG.]
- A Planetárium műsora. = Űr 2. 1991. 1. sz. p. 2. [SRG.]
- SÁRHIDAI Gyula - HORVÁTH András: Gagarin űrrepülése 30 év távlatából. Mítosz helyett a valóság. = Űr 2. 1991. 1. sz. pp. 3-9. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla, ifj.: Napfizika üresközökkel. = Űr 2. 1991. 1. sz. pp. 10-15. [SRG.]
- ILLÉS Erzsébet: Az első Magellan-eredmények a Vénuszról. = Űr 2. 1991. 1. sz. pp. 16-21. [SRG.]
- SZENTPÉTERI László: A Space Shuttle tíz éve. = Űr 2. 1991. 1. sz. pp. 22-29., címlapkép. [SRG.]
- BOTH Előd: Űrtávcső - kérdőjelekkel 2. Apróbb-nagyobb hibák. = Űr 2. 1991. 1. sz. pp. 30-33. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Kozmikus szénakazal. Hol a határ természetes és mesterséges között? Bioasztronómia '90. 2. = Űr 2. 1991. 1. sz. pp. 34-35. [SRG.]
- SÁRHIDAI Gyula: Katonai műhold rendszerek és az Öböl-háború. = Űr 2. 1991. 1. sz. pp. 36-39. [SRG.]
- Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: A "Nagy Madár" és a "Kulcslyuk". = Űr 2. 1991. 1. sz. p. 38. *A Big Bird műholdak és a Key-Hole-11 műhold.* [SRG.]
- ABONYI Iván: Bélyegeken Jurij Gagarin, az első ember a világűrben. = Űr 2. 1991. 1. sz. p. 40. [SRG.]
- FEJES István: Magyar űrkutatók fóruma. Űrtechnika a magyar földmérésben. = Űr 2. 1991. 1. sz. pp. 41-44. [SRG.]
- Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: Mi a kozmikus geodézia? = Űr 2. 1991. 1. sz. p. 44. [SRG.]
- A.: A "hullámlovass". = Űr 2. 1991. 1. sz. p. 45. *Repülőgépek terveit más bolygóléggörökben. Forrás: International Spaceflight 1990/11.* [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Japán gyarmatosítja a Marsot? = Űr 2. 1991. 1. sz. p. 45. *Forrás: Astronomy, 1990. okt.* [SRG.]
- H.: Az Enyergija-család új változatai. = Űr 2. 1991. 1. sz. p. 45. [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Törmelék az űrben. = Űr 2. 1991. 1. sz. p. 45. *Sky and Telescope, 1990. okt.* [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Szovjet közreműködéssel új életre kel a HOTOL. = Űr 2. 1991. 1. sz. pp. 45-46. *Űrrepülőgép terve. Forrás: Spaceflight, 1990. okt.* [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Biztonságos-e az izotópos energiaforrás? = Űr 2. 1991. 1. sz. p. 46. *Forrás: Spaceflight, 1990. szept.* [SRG.]

A halált hozó vörös törpe. Goldsmith, Donald: Nemezis. A halálcsillag. Budapest, 1990. Háttér Lap- és Könyvkiadó. = Űr 2. 1991. 1. sz. p. 47. *Könyvismertetés. [SRG.]*

N. B.: Arthur C. Clarke titokzatos világa. = Űr 2. 1991. 1. sz. p. 48. *Könyvismertetés. [SRG.]*

BOZÓ Pál: Füstfelhők a Perzsa öböl felett. = Űr 2. 1991. 1. sz. hátsó belső borító, hátsó külső borító. *[SRG.]*

FEISZT György: Párizs, London, Zürich után. Az első telefon Szombathelyen. = Vas Népe 36. 1991. febr. 2. 28. sz. p. 14. *A Gothard család 1878-ban létesített telefonhálózatáról. [SRG.]*

Vasi csillagászok Eisenstadtban. = Vas Népe 36. 1991. ápr. 5. 79. sz. p. 16. *Ápr. 6-án utazik 10 fő, Tóth György vezetésével. [SRG.]*

L. F.: Aktív naptevékenység, "égi tűzijáték". = Vas Népe 36. 1991. aug. 13. 189. sz. p. 4. *Vértés Ernő nyilatkozata a Napról és a Perseida meteorrajról. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Tisztelgés dr. Kunc Adolf emlékének. = Vas Népe 36. 1991. szept. 24. 224. sz. p. 12. *A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület emléktúrája Hegyhátsálra és Türijére. [SRG.]*

Megyei Csillagászati hetek. Október 14-28. = Vas Népe 36. 1991. okt. 10. 238. sz. p. 12. *Előadások Szombathelyen, Celldömölkön, Körmenden, Kőszegen és Sárváron. Előadók: Marik Miklós, Tóth György, Horváth András, Both Előd, Bartha Lajos, Vértés Ernő, Tuboly Vince. [SRG.]*

Bemutató az obszervatóriumban. = Vas Népe 36. 1991. okt. 12. 240. sz. p. 16. *Gothard Asztrofizikai Obszervatóriumban a csillagászati héten minden este bemutató lesz a megyei csillagászati hetekhez kapcsolódóan. [SRG.]*

Egyesületek a tudománytörténetért. Herény-Ógyalla. = Vas Népe 36. 1991. okt. 15. 242. sz. p. 6. *A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület kapcsolata a szlovákiai Hurbanovói Csillagvizsgálóval. [SRG.]*

Mit üzennek a csillagok? = Vas Népe 36. 1991. okt. 21. 247. sz. p. 12. *Vértés Ernő ezzel a címmel tart Körmenden előadást ma délután. [SRG.]*

HORVÁTH József: 150 éve született Kunc Adolf. Holnap újra ingakísérlet a Székesegyházban. = Vas Népe 36. 1991. nov. 27. 278. sz. p. 5. 1991. nov. 28-29-én Kunc Adolf emléknapokat rendeznek. Neves külföldi és hazai előadók érkeznek. 28-án 14 órától megismétlik a Foucault-féle ingakísérletet a szombathelyi Székesegyház kupolájában. 29-én az Eölbey-házban emlékkiállítás nyílik. *[SRG.]*

És még mindig mozog! Száztizenegy év után a székesegyházban. = Vas Népe 36. 1991. nov. 29. 280. sz. p. 1. *A Kunc-Gothard-féle Foucault ingakísérlet megismétlése. [SRG.]*

(pósfai) [PÓSFAI János]: "Ércnél maradandóbb emléket emelt". Emlékezés Kunc Adolfra, a tudós papra. = Vas Népe 36. 1991. nov. 29. 280. sz. p. 4. *Beszámoló az emlékülésről. Fotó: Kaczmarski. [SRG.]*

hes-: A telefon és a csillagos ég közel volt általa. Kiállítás megyénk polihisztoráról, Kunc Adolfról. = Vas Népe 36. 1991. dec. 5. 285. sz. p. 4. *Beszámoló az Eölbey-házban rendezett kiállításról. [SRG.]*

via: Nemzetközi csillagászati központ Szombathelyen? = Vas Népe 36. 1991. dec. 6. 286. sz. p. 1. *A Gothard Obszervatóriumról. Jankovics István sajtótájékoztatója dec. 5-én. [SRG.]*

mondi: Szombaton a Városházán: Megalakult a "Gothard Asztrofizikai Obszervatóriumért Alapítvány". = Vas Népe 36. 1991. dec. 16. 294. sz. p. 1. *[KSZ.]*

-töti-: Valami volt az égen. Hangtalanul repült, keletnek tartott. = Vas Népe 36. 1991. dec. 20. 298. sz. p. 1. *[SRG.]*

NÉMETH Józsefné: Dr. Kurucz Adolfról. = Vas Népe 36. 1991. dec. 20. 298. sz. p. 6. *Az olvasók fóruma. Nemrégiben avatták fel Kunc Adolf emléktábláját Hegyhátsálon. 1880-ban Gothard Jenővel együtt bebizonyította, hogy mégis mozog a föld. [KSZ.]*

A hét programjából. = Vasvármegye 2. 1991. okt. 13. 41. sz. p. 2. *Hétfőn Csillagászati Hét kezdődik a megyében. [SRG.]*

Címoldal: Csillagtérkép. = Vega 1. 1991. jún. 1.(1.) sz. p. 1. *Az Ursa Maiorról.; A Vega folyóirat a csillagászat iránt érdeklődők tájékoztatását szolgálta Zalaegerszeg környékén, és Zala megyében. Az 1991. márc. 31-én alapított Vega Klub tagjainak körlevele, folyóirata, amatőrcsillagászati tájékoztatója 1991 júniusától. 1993-tól 1996-ig az MCSE-ZVKHCS, azaz a Magyar Csillagászati Egyesület Zalaegerszegi "Vega Klub" Helyi Csoportjának (is) a lapja, mely később MCSE Zalaegerszegi Csoportra egyszerűsödött. A zalai amatőrcsillagászok 1994. aug. 11-én megalakították a Vega Csillagászati Egyesületet, és 1995. májusától a VCSE adta ki a folyóiratot. A cikkek írásának, összeállításának, szerkesztési munkájának legnagyobb részét Csizmadia Szilárd végezte.*

A főszerkesztők a következők voltak: Csizmadia Szilárd (1-6. számok), Szekeres Tibor (7-12. számok), Csizmadia Szilárd (13-21. számok), Csizmadia Ákos (22-32. számok), Csizmadia Szilárd (33. számtól napjainkig). Időszakosan részt vállaltak a szerkesztésben, mint társszerkesztők, alszerkesztők, vagy mint technikai munkatársak: Bedő Veronika, Bognár Tamás, Csizmadia Ákos, Csizmadia István, Gömbös Zoltán, Kiss Hajnalka, Kiss László Attila (Kiss Z. László), Lantos Zsolt, Mezei Balázs, Nagy Zoltán Antal, Németh Ferenc, Paksa Sebestyén, Simonkay Piroska, Srágli Attila, Szekeres Erzsébet, Szekeres Tibor, Tepliczky István, Zelkó Zoltán. Az amatőrcsillagászati megfigyelések szorgalmazása és közlése folyamatosan a lap jellemzője maradt. Időről-időre hosszabb terjedelmű ismeretterjesztő cikkek is megjelentek benne.

A kéthavira tervezett lap: évente 3-8 alkalommal jelent meg. Az egyes számok terjedelme és mérete (A4 vagy A5) rendszertelenül változott.

Oldalszámozás általában volt, számonként újra indítva. Csak az 1998-as évfolyam kapott folyamatosan futó oldalszámozást. Kezdetben a szöveg írógéppel és a rajzok kézzel készültek. 1993 decemberétől a számítógépes szövegszerkesztés és fényképes illusztrációk jellemezték. 2003-2006 között (63-73. számok) csak elektronikusan jelent meg a lap, előbb HTML, majd PDF formátumban juttatták el a tagokhoz. Mivel a nyomtatott változatra tovább is szükség volt, 2006-tól, a 74. számtól kezdődően mind elektronikusan (PDF), mint hagyományos módon megjelenik a lap. [KSZ.]

A keleti égbolt augusztusban. = Vega 1. 1991. jún. 1.(1.) sz. pp. 2-3. [SRG.]

Változócsillagok I. = Vega 1. 1991. dec. 1.(1.) sz. p. 4. [SRG.]

Címdal: Orion. = Vega 1. 1991. dec. 2.(2.) sz. p. 1. *Csillagtérkép.* [SRG.]

Megfigyelések. = Vega 1. 1991. dec. 2.(2.) sz. p. 2. *Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd kettőscsillag, mély-ég objektum, Hold észlelései.* [SRG.]

A Hold észlelése. = Vega 1. 1991. dec. 2.(2.) sz. p. 3. [SRG.]

A kettőscsillag észlelés problémái. = Vega 1. 1991. dec. 2.(2.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

Az Orion csillagkép. = Vega 1. 1991. dec. 2.(2.) sz. p. 4. [SRG.]

Címlapunkon: Csatlós Géza nem hisz a szemének. = Wakond [1991.] 5. sz. címlap. [KSZ.]

HEV [HEVESI Zoltán]: Ráktanyai naplopók. = Wakond [1991.] 5. sz. pp. 1-2. *Rák-tanyán a Zalezsák Tamás által kimért Naprendszer-modellből eltüntették a Napot.* [KSZ.]

Lapszemle. 93 másodperc egy csillagász naplójából. Finnországban látta a világvégét dr. Jónás László esztergomi csillagász. = Wakond [1991.] 5. sz. pp. 2-4. 1990 júliusában, Finnországban járt a teljes napfogyatkozás megfigyelése céljából Jónás László. A Komárom-Esztergom megyei "24 Óra" riportere (- csolnoki -) vele készített riportját 1990. szeptember elején közölte a lap. A cikk sok humoros elírást tartalmazott. [KSZ.]

Ici-pici lexikon. = Wakond [1991.] 5. sz. p. 4. [KSZ.]

Gojko Mitic: Észelve a Nagy Medve lányait. = Wakond [1991.] 5. sz. pp. 4-5. *Mély-ég észlelések.* [KSZ.]

Rádió Kalipszar. = Wakond [1991.] 5. sz. pp. 5-6. *B. Tóth László csillagászati jellegű rádióriportja 1990. márc. 8-án.* [KSZ.]

Ráktanyázás Cöncörtanyán. = Wakond [1991.] 5. sz. pp. 6-8. *Januári észlelő-hétvége Rák-tanyán.* [KSZ.]

Szervezkedünk, szervezkedünk? 1. = Wakond [1991.] 5. sz. pp. 8-9. *A Stella Csillagászati Egyesület.* [KSZ.]

1992.

ASHPOLE, Edward: A Földön kívüli értelem kutatása. Ford.: Hajdú Gábor. Budapest, 1992. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Kiadó és Nyomda Vállalat. 160 p. [HAI.]

ASIMOV, Isaac: Útikalauz. Elmélkedések a Föld és az űr titkairól. Ford.: Novák Zsófia. Budapest, 1992. Új Vénusz Lap- és Könyvkiadó, Dabasi Nyomda. 252 p. *A címlapon még ez is olvasható: "A világhírű sci-fi író utolsó műve."* [KOC.]

BOGLÁRI Ferenc: Alapjaiban mi? Miért ilyen? És miként jött létre első pillanatától kezdve a Világegyetem? [Pécs, 1992.] 70 p. [KSZ.]

BÖDÖK Zsigmond: Harmatlegelő. A csillagos ég a néphagyományban. 2. bőv. kiad. Dunaszerdahely, 1992. Nap Kiadó, Lilium Aurum kft. nyomda. 141 p. [KSZ.]

CSABA Györgyné: Csillagászat az óvodában. Budapest, 1992. Kopernikusz Csillagászati Alapítvány, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem háziynyomdája. 40 p. *Bírálta: Víz Istvánné és Csaba György Gábor. Technikai szerkesztő: Tepliczky István.* [KSZ.]

DUPAS, Alain: A világűr felfedezése. Ford.: Szalontai Ágnes. Budapest, 1992. Venezia Könyvkiadó Kft., TipoArt Kft., Editoriale Libreria Nyomda (Olaszország). [37] p. /Tini enciklopédia. 10./ [KOC.]

EUGENE, Toni: Égitestek. Ford.: Kisné Kálmánczhey Ágnes. Debrecen, 1992. Phoenix Könyvkiadó és Terjesztő Kft. 44 p. /Discover./ *Az eredetivel egybevetette: Kókai Sándor. Gyermeknek szóló csillagászati könyv.* [KSZ.]

Fejezetek a magyar fizika elmúlt 100 esztendejéből (1891-1991). Szerk.: Kovács László. Budapest, 1992. Eötvös Loránd Fizikai Társulat, Font Bt., OKK-Press (Veszprém) nyomda. 294 + xxi p. *Lektorálta: Marx György. Sok csillagászati hivatkozással, amelyekből a fontosabbak: Csillagászati kongresszus Budapesten 1898-ban (pp. 71-73.), Debreceni Napfizikai Obszervatórium (p. 193., 203.), Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Csillagászati Csoportja (p. 261.), Almár Iván (p. vi.), Balázs Lajos (p. 261.), Detre László (p. 145., 151., 261.), Gothard Jenő (p. 25., 46., 49., 62., 72., 258., 277.), Hell Miksa (p. 208.), Kolláth Zoltán (pp. 260-261.), Konkoly-Thege Miklós (p. 10., 25., 46., 49., 71., 70-73.), Kövesligethy Radó (p. 37., 43., 48., 58., 69., 70-73., 76., 111.), Kunc Adolf (p. 49., 53., 258., 277.), Lassovszky Károly (p. 145., 185.), ifj. Szalay Sándor (p. 163., 183.), Szegő Károly (pp. 182-183., p. ii.), Wodetzky József (p. 84., 193-194., 198.),*

Az ELFT Csillagászati Csoportja 1974-ben tett javaslatot a Detre László-díj alapítására, amelyet két évente ítél oda a társulat akadémikus tagjaiból álló bizottság. A Detre László-díjat "A csillagászati és atomfizikai kutatások elismeréséért" 1975-ben alapították. A díjat kapta 1976-ban Ill Márton, 1977-ben Szeidl Béla, 1978-ban Balázs Lajos és Balázs Béla, 1980-ban ifj. Szalay Sándor, 1981-ben Szabados László, 1982-ben Gombosi Tamás, 1983-ban Kálmán Béla, 1984-ben Paál György, 1989-ben Patkós László, 1991-ben Somorjai Endre (p. 261., p. v.) [KSZ.]

GÖÖZ Lajos: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. 10. változatlan utánny. Budapest, 1992. Tankönyvkiadó, Dabas-Jegyzet Kft. 94 p., 6 mell. /[A] Tanárképző Főiskolák [kiadványa]/ Tanárképző Főiskolai tankönyv. Megjelent a Művelődési Minisztérium 35050/77. sz. megbízása alapján. Több változatlan utánnyomása volt. [SRG.]

Haynald bíboros emlékezete. Halálának centenáriuma alkalmából Kalocsán elhangzott előadások 1991. Kalocsa, 1992. Kalocsai Érsekség, Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Kalocsai Tagszervezete. 82 p. [REZ.]

HERRMANN, Joachim: SH atlasz. Csillagászat. 135 színes oldal, 707 tárgyszó. Ford.: Ill Márton, Patkós László, Orha Zoltán. Budapest Berlin Heidelberg New York London Paris Tokyo Hong Kong Barcelona, 1992. Springer-Verlag - Springer Hungarica Kiadó, Gyomai Kner Nyomda. 288 p. /SH atlasz. 3./ A fordítást szakmailag ellenőrizte és szerkesztette: Both Előd. A 88 csillagkép térképével, 6,5 magnitúdós határral. [KSZ.]

JAKUCS László: Általános természeti földrajz. I. A földrajzi burok kozmogén és endogén jelenségei földrajz szakos tanárjelöltek és szakgeográfusok részére. 2. bőv. kiad. [Szeged.] 1992. József Attila Tudományegyetem Természettudományi Kar. JATEPress. 359 p. Borítócím: A földrajzi burok kozmogén és endogén dinamikája.; Lektorálta: Szederkényi Tibor és Szatmáry Károly. A szerző előszava Szegeden kelt, 1990. márciusában.; Csillagászat: pp. 25-57. [KSZ.]

Képes gyermekenciklopédia. Ford.: Ajkai Adrienne, Görgényi Emília, Magyarics Péter, Menich Ádám, Piros Christa, Varga Antal. Budapest, 1992. Park Kiadó, ITEX Kft. (Budapest), Brepols Nyomda (Belgium). 643 p. /Szemtanú./ Eredeti főszerkesztő Ann Kramer. A magyar változat főszerkesztője Katona Sándorné. Szakmailag ellenőrizte: Csorba Gábor, Hahner Péter, Lóczy Dénes, Seres Iván, Vég Gábor. 7-14 éveseknek. Csillagászat: Bolygók (pp. 74-75.); Csillagászat (pp. 90-91.); Csillagok (pp. 92-93.); Fizika (p. 170.); Föld (pp. 180-181.); Hold (p. 235.); Idő (p. 244.); Légkör (p. 344.), Mesterséges holdak (p. 375.); Navigációs rendszerek (p. 397.); Nehézkedés (p. 398.); Órák (p. 423.); Távcsovek (p. 523.); Űrhajók (p. 558.); Űrrepülés (pp. 559-560.); Űstökösök és meteorok (p. 561.); Világegyetem (p. 579.); Csillagterképek, holdszondák, a Naprendszer bolygói, bolygóközi szondák (pp. 622-623.); Időzónák (p. 627.). [KSZ.]

Konkoly Thege Miklós emlékezete (1842-1916). Összeáll.: Bartha Lajos. [2. kiad.] Budapest, 1992. Magyar Csillagászati Egyesület Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoport, GATE VTI nyomda. 31 p. /CSACS közlemények. CSACS Reports. No. 3. 1991./ Szerk.: Tepliczky István.; A Magyar Csillagászati Egyesület Csillagásztörténeti Szakcsoportja Közlemények megnevezést ez az egy könyv 1991-es és 1992-es kiadása kapta. [KSZ.]

KOVÁCS Géza - SÍKOS István: Gothárd Jenő fotokémiai munkássága. Szakdolgozat. BDTF Szombathely. Szombathely, 1992. 50 lev. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok megfigyelése. [Balatonfüzfő.] 1992. 6 p. A kettőscsillagok amatőr csillagászati megfigyelésének gyakorlati ismertetése. [KSZ.]

Larousse Diákenciklopédia. Szerk.: A. Fodor Ágnes. Budapest, 1992. Glória Kiadó, Athenaeum Nyomda. 376 p. Csillagászat: 62-63., 154-167. [KOC.]

Magyar űrkutatás 1992. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Horváth András. Kiad.: Magyar Űrkutatási Iroda. Budapest, 1993. Nexus Kiadó. 156 p. A Kormány 3/1992. (I. 6.) Korm. rendelete a Magyar Űrkutatási Iroda létrehozásáról. Magyar Űrkutatási Tanács. Magyar Űrkutatási Iroda. Űrkutatási Tudományos Tanács. Földmérési és Távérzékelési Intézet Távérzékelési Központ. Földmérési és Távérzékelési Intézet Kozmikus Geodéziai Observatórium. Eötvös Loránd Tudományegyetem Geofizika Tanszék Űrkutató Csoport. Országos Meteorológiai Szolgálat. MTA Geodéziai és Geofizikai Intézete. Debreceni Agrártudományi Egyetem Mezőgazdaságtudományi Kar Agrofizikai és Agrometeorológiai Tanszék. Budapesti Műszaki Egyetem Építőmérnöki Kar Fotogrammetriai Tanszék. Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar Mikrohullámú Híradástechnikai Tanszék Űrkutató Csoport.

Budapesti Műszaki Egyetem Építőmérnöki Kar Általános Geodéziai Tanszék. Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet FFO. Magyar Állami Földtani Intézet. MTA KFKI Részecske- és Magfizikai Kutató Intézet. MTA Csillagászati Kutatóintézete. Magyar Honvédség Repülőorvosi Vizsgáló és Kutatóintézet. MH Központi Honvédkórház. Semmelweis Orvostudományi Egyetem Kórélettani Intézet. Semmelweis Orvostudományi Egyetem I. Sz. Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet. Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Biokémiai Intézete. Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Élettani Intézete. Debreceni Orvostudományi Egyetem Kórélettani Intézete. MTA Pszichológiai Intézete Pszichofiziológiai Osztály. MTA Kísérleti Orvostudományi Kutató Intézet. MTA Atommagkutató Intézete. Országos Johan Béla Közegészségügyi Intézet Mikrobiológiai Kutatócsoport. Országos Frédéric Joliot-Curie Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Intézet.

Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar Híradástechnikai Tanszék. Magyar Távközlési Rt. PKI Távközlési Intézet. Távközlési Kutató Intézet. KFKI Atomenergia Kutató Intézet Űrelektronikai Csoport. KFKI Atomenergiái Kutató Intézet Sugárvédelmi Laboratórium. Miskolci Egyetem Fémtechnika Tanszék adatai, külföldi és magyar publikációk, valamint előadások és posztterek, tudományos tevékenységek, eredmények, témapályázatok, nemzetközi együttműködés, támogatás, létszám, egyéb kérdések.; A magyar űrkutatási tevékenységről szóló évkönyv elsőként az 1992-es évre vonatkozóan jelent meg, folyamatosan. A sorozat 1992-től 2000-ig "Magyar űrkutatás [évszám]. Beszámoló.", azután 2001-től 2004-ig "Űrtevékenység Magyarországon [évszám]. Beszámoló." címmel jelentkezett. A 2004-es éves beszámoló volt az utolsó magyar nyelvű kötet, akkor a sorozat megszakadt. [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 1992. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1991. GATE VTI Nyomda. 164+[4] p. Szakmailag ellenőrizte: Frontó András, Kolláth Zoltán, Ponori Thewrewk Aurél, Szabados László.

MOORE, Patrick - NICHOLSON, Ian: A Nap és bolygói. A Világegyetem enciklopédiája. Ford.: Udvarhelyi László. Budapest, 1992. Helikon Kiadó Kft., Kossuth Nyomda. 127 p. *A fordítást szakmailag ellenőrizte: Both Előd. [KSZ.]*

MOORE, Patrick - NICHOLSON, Ian: A világűr titkai. A Világegyetem enciklopédiája. Ford.: Udvarhelyi László. Budapest, 1992. Helikon Kiadó Kft., Kossuth Nyomda. 124 p. *A fordítást szakmailag ellenőrizte: Both Előd. [KSZ.]*

NAGYVÁRADY László: Földgömb gyakorlatok. Pécs, 1992. [Janus Pannonius Tudományegyetem] Természettudományi Kar Természetföldrajzi Tanszék. 53 p. *Csillagászati és csillagászati-földrajzi feladatok és megoldások. [KSZ.]*

PAP Gábor: A Napút festője. Csontváry Kosztka Tivadar. Debrecen, 1992. Pódium Műhely Egyesület, Alföldi Nyomda. 71 p., 24 színes t. /Varázstükör. 1./ *Feltételezhetően a 12 állatövi csillagképet ábrázolta Csontváry több festményén. [KSZ.]*

(PVH) Változócsillag Atlasz XIV. rész. Összeáll.: Fidirich Róbert, Nagy Zoltán, Tepliczky István, [Budapest,] 1992. A Magyar Csillagászati Egyesület Változócsillag Szakcsoportja. 22 p. *Z And, SX And, RR Aql, TU Aql, WW Aqr, RU Aur, R Boo, TW Cam, EQ Cas, SV Cas, mü Cep, TY Cep, AA Cyg, RU Cyg, SS Cyg, V1070 Cyg, V1668 Cyg, WZ Dra, AQ Eri, SX Eri, SY Eri, VX Gem, KZ Her, Nova Her '91, R Leo, TU Leo, W LMI, MV Lyr, EF Peg, FO Per, FR Per, SY Per, TW Per, UZ Per, BP Tau, HW Tau, RX Tau, RY Tau, TU Tau, VY Tau, RR UMa, RR Vir változócsillagok térképei. [KSZ.]*

SAGAN, Carl: Az Éden sárkányai. Tünődések az emberi intelligencia evolúciójáról. Ford.: Szilágyi Tibor. 2. kiad. Budapest, 1992. Európa Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 303 p. *A fordítást az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte: Rózsahegy István. Csillagászat: pp. 285-299. A "Sorsunk a tudás: földi és földön kívüli intelligencia" című fejezet. [KSZ.]*

SZOBOSZLAY Endre: Az iszlám csillagászat története. (Vallástörténet, tudománytörténet.) Debrecen, 1992. [1998.] Kölcsey Ferenc Művelődési Központ Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör magánkiadása. 104 p. *A szerző előszava 1992. május havában kelt Debrecenben. Feldolgozás az iszlám vallástörténetéről és a 8-15. század klasszikus iszlám csillagászatáról. A budapesti Országos Széchényi Könyvtárban elhelyezett példány belső címlapján ez áll: "Ezen példány fénymásolat! Készült Debrecen, 1998 október hó. Ezen kiskiadvány néhány évvel ezelőtt készült, nagyon kis példányszámban, rendkívül egyszerű, írógéppel készült, szerény kivitelben. Most - elsősorban könyvtári archiválás céljából - fénymásolat készült az eredeti anyagról a TITÁSZ RT. szíves támogatásával. Megjegyzés: a szerző nevének írása helyesen: Szoboszlai Endre - nem Szoboszlay Endre." [KSZ.]*

TÁLOSI Valéria: Gothárd Jenő fotográfiai munkássága. Szakdolgozat. BDTF Szombathely. Szombathely, 1992. 35 lev., 9 t. [SRG.]

A TIT Uránia Csillagvizsgáló ajánlata az 1992/93-es tanévre. [Budapest, 1992.] Uránia Csillagvizsgáló. 8 p. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: A székesfehérvári amatőrcsillagászat története. Krónika a 30 cm-es távcső első 25 évéről. Székesfehérvár, 1992. Megyei Művelődési Központ és Szabadművelődés Háza közös kiadása. [36] p. *Lektorálta: Hudoba György. [SRG.]*

ÜBELACKER, Erich: Az idő. Ford.: Varga Csaba. [1. kiad.] Budapest, 1992. Tessloff és Babilon Kiadó. A nyondai szedést készítette: Profi-L Kft. Scan+Graphic Stúdiója (Budapest), "Printed in Germany". 48 p. /Mi micsoda. 13./ *Szakmailag ellenőrizte: Orha Zoltán. [KSZ.]*

ÜBELACKER, Erich: A Nap. Ford.: Sturmann Ágnes. Budapest, 1992. Tessloff és Babilon Kiadó, Profi-L Kft., Scan&Graphic Stúdió nyomda. 48 p. /Mi micsoda 12./ *Szakmailag lektorálta: Orha Zoltán. [KSZ.]*

VERDET, Jean-Pierre: A csillagos ég titkai. Ford.: Jancsó Júlia. [Budapest,] 1992. Venezia Könyvkiadó Kft., "Készült Olaszországban, az Editoriale Libreria nyomdában". Oldalszámozás nélküli. [18 lap, 36 oldal.] /Tini enciklopédia. 8./ *Gyermekeknek szóló csillagászat könyv. [KOC.]*

WOLFE, Tom: Az igazak. Az első amerikai űrhajósok története. Ford.: Bartos Tibor. Budapest, 1992. Háttér Kiadó, Nyomdaipari Szolgáltató Kft. (Kaposvár). 381 p. *A szerző előszava 1983 augusztusában kelt. A fordítást az eredetivel egybevetette: Simóné Avarosy Éva. Űrhajózás-szakmai szempontból ellenőrizte: Baj Attila. [KSZ.]*

GYARMATI Imre: Egy talányos török bolygónév filológiai hátteréhez. In: Annales Universitatis Litterarum et Artium Miskolciensis [Évkönyv] Tomus 2. Szerk.: Büky Béla, Gyárfás Ágnes. 1992. Miskolci Bölcsész Egyesület, Borsodi Nyomda. pp. 243-251. *A Vénusz és a Mars elnevezése a régi török és a vele rokon nyelvekben. Egy csagatáj nyelvemlék későbbi elemzésekor összekeverték a két égitestre vonatkozó szavakat, mert azok csak a Vénuszra vonatkoztak. [KSZ.]*

[PONORI THEWREWK Aurél]: Almár Iván (Budapest 1932. 04.20.) In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 40. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Asztrofizika. In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 90. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Asztrofotográfia. In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 90. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Balázs Béla csillagász (Rákoshegy 1935. 05. 04.). In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 136. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Bartók kisbolygó (4132. sz. 1988-ban fedezte fel Jeff T. Alu). In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 150. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Bay Zoltán (Gyulavári 1900. 07. 24.) In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp. 155-156. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Bolyai-kisbolygó (1441. sz. 1937-ben Kulin György fedezte fel). In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 245. [SRG.]

Bolygók. In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 245. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Buda-kisbolygó (908. sz. 1918-ban fedezte fel Max Wolf). In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 280. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Corvina kisbolygó (1442. sz. 1937-ben fedezte fel Kulin György). In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 340. [SRG.]

Csíkсомlyói naptárkő. In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 370. *Bronzkori csillagászati műszer.* [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Detre kisbolygó (1538. sz. 1940-ben fedezte fel Kulin György). In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 403. [SRG.]

Detre László csillagász. In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 404. [SRG.]

Esthajnalcsillag. In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 497. [SRG.]

SÁRGA János: Fényi Gyula. In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 570. [SRG.]

Gothard Jenő. In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp. 640-641. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Gothard-kisbolygó (1710. sz. 1941-ben fedezte fel Kulin György). In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 641. [SRG.]

Hajnalcsillag. In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 687. [SRG.]

SÁRGA János: Hell Miksa. In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp. 722-723. [SRG.]

Hold. In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 743. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Hunnia kisbolygó (767. sz. 1983-ban fedezte fel Kulin György). In: Encyclopaedia Hungarica. Első kötet A-H. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1992. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 767. [SRG.]

BORSA Gedeon: Az első Magyarországon nyomtatott, magyar nyelvű csíziók. In: *Évfordulók a műszaki és természettudományokban 1992.* Budapest, 1991. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, SZTÁV Nyomda Kft. pp. 58-60. *Az első magyar nyelvű kéziratos csízió 1462-es keltezésű, míg az első magyar nyelven nyomtatott csíziót Krakkóban adták ki 1537-ben.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Hell Miksa (Selmecbánya, 1720. máj. 15. - Bécs, 1792. ápr. 14.). In: *Évfordulók a műszaki és természettudományokban 1992.* Budapest, 1991. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, SZTÁV Nyomda Kft. pp. 109-112. [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Varga Márton. In: *Évfordulók a műszaki és természettudományokban 1992.* Budapest, 1991. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, SZTÁV Nyomda Kft. pp. 138-139. [SRG.]

RADNAI Gyula: Az Eötvös-korszak. In: *Fejezetek a magyar fizika elmúlt 100 esztendejéből (1891-1991).* Szerk.: Kovács László. Budapest, 1992. Eötvös Loránd Fizikai Társulat, OKK-Press (Veszprém) nyomda. pp. 2-79. *Kövesligethy Radó.* pp. 37., 43., 47., 58., 69-73., 76.; *Fényi Gyula.* p. 72.; *Fejér Lipót.* p. 12., 45., 68., 73., 77.; *Gothard Jenő.* p. 25., 46., 49., 62., 72.; *Harkányi Béla.* 73.;

Konkoly-Thege Miklós. pp. 10., 25., 46., 49., 70-73. [SRG.]

FÜSTÖSS László: A modern fizika érkezése (1919-1945). In: Fejezetek a magyar fizika elmúlt 100 esztendejéből (1891-1991). Szerk.: Kovács László. Budapest, 1992. Eötvös Loránd Fizikai Társulat, OKK-Press (Veszprém) nyomda. pp. 80-112. *Kövesligethy Radó*. pp. 86-87., 111.; *Fejér Lipót*. p. 83., 87., 111. [SRG.]

PALLÓ Gábor: Századunk második fele. In: Fejezetek a magyar fizika elmúlt 100 esztendejéből (1891-1991). Szerk.: Kovács László. Budapest, 1992. Eötvös Loránd Fizikai Társulat, OKK-Press (Veszprém) nyomda. pp. 138-188. *Detre László*. p. 145., 161. [SRG.]

MEDVECZKY László: A fizika Debrecenben. In: Fejezetek a magyar fizika elmúlt 100 esztendejéből (1891-1991). Szerk.: Kovács László. Budapest, 1992. Eötvös Loránd Fizikai Társulat, OKK-Press (Veszprém) nyomda. pp. 189-207. *MTA Napfizikai Observatóriuma és az egyetemi csillagvizsgáló* p. 193., 199., 203. [SRG.]

GÁBOS Zoltán: A fizika Kolozsváron. In: Fejezetek a magyar fizika elmúlt 100 esztendejéből (1891-1991). Szerk.: Kovács László. Budapest, 1992. Eötvös Loránd Fizikai Társulat, OKK-Press (Veszprém) nyomda. pp. 207-216. *Fejér Lipót*. p. 213. [SRG.]

MÓRA László: Bródy Imre, az ember és a feltaláló. In: Fejezetek a magyar fizika elmúlt 100 esztendejéből (1891-1991). Szerk.: Kovács László. Budapest, 1992. Eötvös Loránd Fizikai Társulat, OKK-Press (Veszprém) nyomda. pp. 241-246. *Fejér Lipót* pp.241-242. [SRG.]

KOVÁCS László: Az Eötvös Társulat terület csoportjai. In: Fejezetek a magyar fizika elmúlt 100 esztendejéből (1891-1991). Szerk.: Kovács László. Budapest, 1992. Eötvös Loránd Fizikai Társulat, OKK-Press (Veszprém) nyomda. pp. 247-259. *Gothard Jenő*. pp. 257-258.; *Izsák Imre*. p. 259. [KSZ.]

KOVÁCS László: Az Eötvös Társulat szakcsoportjai. In: Fejezetek a magyar fizika elmúlt 100 esztendejéből (1891-1991). Szerk.: Kovács László. Budapest, 1992. Eötvös Loránd Fizikai Társulat, OKK-Press (Veszprém) nyomda. pp. 260-274. *Csillagászati Csoport*. p. 261. [KSZ.]

Díjak 1945-1992. Detre László-díj. In: Fejezetek a magyar fizika elmúlt 100 esztendejéből (1891-1991). Szerk.: Kovács László. Budapest, 1992. Eötvös Loránd Fizikai Társulat, OKK-Press (Veszprém) nyomda. p. v. [KSZ.]

DUKKON Ágnes: A régi kalendáriumok titkaiból. In: Fejezetek a magyar művelődés történetéből. Szerk.: Závodszy Géza. [Budapest,] 1992. ELTE TFK, OPITECH Kft. nyomda. pp. 25-37. "Az első magyar nyelvű naptár még a könyvnyomtatás elterjedése előtti időből maradt ránk a Müncheni Kódex egy hártyalapján, s az 1414-36 közötti időre szól; föltehetően ezt is a Huszita Biblia fordítói készítették ill. fordították." [KSZ.]

HADOBÁS Sándor: Herman Ottó 1888. évi norvégiai kutatóútja. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 11. sz. Érd, 1992. pp. 29-32. Röviden említi Herman Ottónak Hell Miksa és Sajnovics János vardei csillagászati expedíciójával kapcsolatos kutatásait is. [HAD.]

BALÁZS Dénes: Kiegészítés a Magyar utazók emlékhelyei a nagyvilágban c. összeállításhoz. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 11. sz. Érd, 1992. pp. 54-56. *Hell vardei emléktáblája és kiállítása, ausztriai síremléke*. [HAD.]

KOVÁCS Sándor: Hell Miksa és Sajnovics János bibliográfiája. Összeállította: Hadobás Sándor. Rudabánya, 1991. Kézirat. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 11. sz. Érd, 1992. p. 96. *Ismertetés*. [HAD.]

GARAMI László: Világegyetem, csillagászat, űrhajózás. In: Garami László: Rejtvényfejtők Nagy Lexikona. 1992. Magyar Világ Kiadó, Dabasi Nyomda. pp. 1-13. *Szószedet témakörök szerint csoportosítva, növekvő betűszám szerint*. [HAI.]

HEGEDŰS Zsuzsa: "Da mihi animas, caetera tolle" (A tordasi Csupor-gyűjtemény.) In: A Gödöllői Városi Múzeum Évkönyve (Annalas musei Gödöllöiensis) 1992. Szerk.: Varga Kálmán. Gödöllő, 1993. Gödöllői Városi Múzeum. pp. 195-207. *Dr. Csupor Zoltán Mihály életének ismertetése (csillagászzal is foglalkozott: "csillagászati távcsöveget pedig saját szórakozásomra használok")*. Tordasra került 1958-ban plébánosként, a falu szülöttének, Sajnovics Jánosnak emlékére hozta létre ott a Csupor-gyűjteményt. Ebben Sajnovics Jánossal és Hell Miksával kapcsolatos relikviák is vannak. A gyűjtemény sok más művelődéstörténeti tárgyat is tartalmaz. 1987-ben megállapodott a Gödöllői Városi Múzeummal, hogy hozzájuk kerül gyűjteménye a halálát követően. [KSZ.]

DANKÓ László: Előszó. In: Haynald bíboros emlékezete. Halálának centenáriuma alkalmából Kalocsán elhangzott előadások 1991. Kalocsa, 1992. Kalocsai Érsekség, Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Kalocsai Tagszervezete. p. 3. [REZ.]

TÖRÖK József: Haynald bíboros emlékezete. In: Haynald bíboros emlékezete. Halálának centenáriuma alkalmából Kalocsán elhangzott előadások 1991. Kalocsa, 1992. Kalocsai Érsekség, Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Kalocsai Tagszervezete. pp. 5-9. [REZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: A Haynald-csillagda alapításának előzményei. In: Haynald bíboros emlékezete. Halálának centenáriuma alkalmából Kalocsán elhangzott előadások 1991. Kalocsa, 1992. Kalocsai Érsekség, Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Kalocsai Tagszervezete. pp. 11-14. [REZ.]

BARTHA Lajos: A kalocsai Haynald-Observatórium és csillagászainak jelentősége. In: Haynald bíboros emlékezete. Halálának centenáriuma alkalmából Kalocsán elhangzott előadások 1991. Kalocsa, 1992. Kalocsai Érsekség, Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Kalocsai Tagszervezete. pp. 17-38. [REZ.]

MARIK Miklós: Fényi Gyula (1842-1916). In: Haynald bíboros emlékezete. Halálának centenáriuma alkalmából Kalocsán elhangzott előadások 1991. Kalocsa, 1992. Kalocsai Érsekség, Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Kalocsai Tagszervezete. pp. 40-42. [REZ.]

TIBOR Mátyás S. J.: A Haynald Observatórium és a modern csillagászat. In: Haynald bíboros emlékezete. Halálának centenáriuma alkalmából Kalocsán elhangzott előadások 1991. Kalocsa, 1992. Kalocsai Érsekség, Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Kalocsai Tagszervezete. pp. 43-48. [REZ.]

HORVÁTH Adolf Olivér: Haynald Lajos, a magyar florisztika legbőkezűbb mecénása. In: Haynald bíboros emlékezete. Halálának centenáriuma alkalmából Kalocsán elhangzott előadások 1991. Kalocsa, 1992. Kalocsai Érsekség, Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Kalocsai Tagszervezete. pp. 49-54. [REZ.]

SZUJKÓ-LACZA Júlia: Haynald Lajos hagyatéka a Magyar Természettudományi Múzeum Növénytárában. In: Haynald bíboros emlékezete. Halálának centenáriuma alkalmából Kalocsán elhangzott előadások 1991. Kalocsa, 1992. Kalocsai Érsekség, Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Kalocsai Tagszervezete. pp. 55-70. [REZ.]

FUSCH Ferenc: Haynald nagy barátja: Liszt Ferenc. In: Haynald bíboros emlékezete. Halálának centenáriuma alkalmából Kalocsán elhangzott előadások 1991. Kalocsa, 1992. Kalocsai Érsekség, Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Kalocsai Tagszervezete. pp. 77-80. [REZ.]

TÓTH György - HORVÁTH József: Gothard Jenő. In: Magyarok a természettudomány és a technika történetében. Életrajzi lexikon A-tól Z-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1992. BME, MMÉV, MTA, MTESZ, MVSZ, OMIKK. pp. 177-179. [SRG.]

VARGHA Domokosné - BARTHA Lajos: Hell Miksa. In: Magyarok a természettudomány és a technika történetében. Életrajzi lexikon A-tól Z-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1992. BME, MMÉV, MTA, MTESZ, MVSZ, OMIKK. pp. 204-206. [HAD.]

Jelenségnaptár. In: Meteor csillagászati évkönyv 1992. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1991. GATE VTI Nyomda. pp. 9-101. *A táblázatok összeállításában közreműködtek: Jäger Zoltán, Jean Meeus, Sárnecky Krisztián, Tepliczky István, Zalezsák Tamás.* [SRG.]

Magyarországi bemutató csillagvizsgálók. In: Meteor csillagászati évkönyv 1992. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1991. GATE VTI Nyomda. pp. 102-106. *41 csillagvizsgáló adatai.* [SRG.]

PATKÓS László: A csillagászat legújabb eredményei. In: Meteor csillagászati évkönyv 1992. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1991. GATE VTI Nyomda. pp. 108-123. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Napórakról. In: Meteor csillagászati évkönyv 1992. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1991. GATE VTI Nyomda. pp. 124-132. [SRG.]

KUN Mária: A csillagközi anyag és a csillagkeletkezés. In: Meteor csillagászati évkönyv 1992. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1991. GATE VTI Nyomda. pp. 133-144. [SRG.]

MARIK Miklós: Konkoly Thege Miklós (1842-1916). In: Meteor csillagászati évkönyv 1992. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1991. GATE VTI Nyomda. pp. 145-147. [SRG.]

MIZSER Attila: Helyünk az ég alatt. In: Meteor csillagászati évkönyv 1992. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1991. GATE VTI Nyomda. pp. 148-153. [SRG.]

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület 1990-91. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 1992. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1991. GATE VTI Nyomda. pp. 154-155. [SRG.]

FRONTÓ András: Az MTA Csillagászati Kutatóintézetének 1986-1990. évi tevékenységéről. In: Meteor csillagászati évkönyv 1992. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1991. GATE VTI Nyomda. pp. 156-158. [SRG.]

MARIK Miklós: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 1986 és 1990 között. In: Meteor csillagászati évkönyv 1992. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1991. GATE VTI Nyomda. pp. 159-160. [SRG.]

HORVÁTH András: A Budapesti Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló (1990). In: Meteor csillagászati évkönyv 1992. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1991. GATE VTI Nyomda. pp. 161-162. [SRG.]

SPÁNYI Péter: Magyar Amatőrcsillagászati Társaság (1987-1990). In: Meteor csillagászati évkönyv 1992. Szerk: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Kiad. a Magyar Csillagászati Egyesület. Budapest, 1991. GATE VTI Nyomda. pp. 163-164. [SRG.]

PETRUCH Antal: Haynald obszervatórium. In: Petruch Antal: Száz év a magyar jezsuiták múltjából. II. Kecskemét, 1992. pp. 125-130. [SRG.]

SZESZTAY Károly - GÁBOR Margit Sz.: Legtágasabb otthonunk: a Világmindenség. In: Szesztay Károly - Gábor Margit Sz.: Bolygónk véges türelme. Meddig terhelhető a bioszféra? Első kiadás. Budapest, 1992. Akadémiai Kiadó. pp. 11-25. *Tartalma: Korszakováltások a Világmindenség fejlődésében. pp. 12-17.; A csillagok fizikája és kémiaja. pp. 17-21.; Bolygók, holdak és életterek. pp. 22-25.* [SRG.]

Címlapunkon. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. p. 1., első külső borító. Kovács Zsolt 10,0 cm-es Newton-távcsövének képe. [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. p. 1., hátsó külső borító. Az Uránusz, a Neptunusz és a Plútó útja a csillagok

között 1992-ben. *Sky and Telescope* alapján. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Albireo. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. p. 2. *A lap története az utóbbi években.* [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Albireo - ó. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. p. 2. *Javaslatok az Albireo megújítására.* [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. p. 3. *Gyenizse Péter, Szauer Ágoston, Turtóczki József, Virág Pál megfigyelései.* [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. p. 4. *Gyenizse Péter, Hadházi Csaba, Széles Attila észlelései.* [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. 1842. Carrington-rotáció 1991. máj. 4,8 - jún. 1,1. 1843. Carrington-rotáció 1991. jún. 1,1 - jún. 28,3. 1844. Carrington-rotáció 1991. jún. 28,3 - júl. 25,5. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. pp. 5-7., 20. *Az észlelések összegzése szövegesen, grafikusán, részletrajzokkal.* [KSZ.]

EICHER, David: Okulártípusok. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. pp. 8-9. *Astronomy, 1988. október.* [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Egy érdekes megfigyelés. A Vénusz sarlója. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. p. 9. *Érezhető ívként látszott a bolygó szabad szemmel, 1991. szept. 25-én.* [KSZ.]

SUITER, Dick: Az optika tesztje. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. pp. 10-14. *Astronomy, 1990. május.* [KSZ.]

Bérczi Szaniszló: Kristályoktól bolygótestekig. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. p. 14. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

LING, Alistér: Tíz távcső-tipp. Nagyobb távcsövet vásárolnál? Várj egy kicsit! Mielőtt kiadnál egy csomó pénzt, próbáld meg jobban kihasználni a már meglévő műszeredet. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. pp. 15-17. *Astronomy, 1991. augusztus.* [KSZ.]

Rezgéscsillapító alátét. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. p. 17. *Astronomy, 1990. februári száma alapján.* [KSZ.]

Képjavítás excentrikus maszkokkal. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. p. 17. *Astronomy, 1989. februári száma alapján.* [KSZ.]

LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. pp. 18-20. *1991. június., 1991. július.* [KSZ.]

Fedési minimumok - 1992. március, április. = Albireo 22. 1992. jan-febr. 1. 208. sz. első belső borító, hátsó belső borító. [KSZ.]

PAINE, Thomas O.: A vörös bolygó betelepítése. A Mars bolygó történelmének első tíz évtizede, 1990-től 2090-ig. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1992. 47. sz. pp. 1-12. *The Planetary Report* 1992. szeptember-októberi számából fordította Both Előd. [KSZ.]

CLARKE, Arthur C.: Interjú. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1992. 47. sz. pp. 13-16. *A Space News* 1992. júl. 6-i 19. számából fordította Jéki László. [KSZ.]

SZENTPÉTERI László: India űrprogramja. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1992. 47. sz. pp. 17-24. [KSZ.]

SZENTPÉTERI László: Japán űrprogramja. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1992. 47. sz. pp. 25-36. [KSZ.]

McKAY, Christopher P. - POLLACK, James B. - COURTIN, Régis: Üvegházhatás és antiüvegházhatás a Titánon. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1992. 47. sz. pp. 37-43. *The Planetary Report* 1992. XII. 3. számából fordította Major György. [KSZ.]

HEGYI Gábor: Műholdas műsorszórás. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1992. 47. sz. pp. 44-54. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Nagy István György. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1992. 47. sz. p. 55. 1992. nov. 3-án, 88 éves korában hunyt el. *Nekrológ.* [KSZ.]

BÁRCZY Pál: Űrrendevő Miskolcon. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1992. 47. sz. pp. 56-57. *Középiskolásoknak rendezett űrkutatási vetélkedő* 1992. szept. 26-án. [KSZ.]

BOTH Előd: Gondolatok egy Huntsville-i látogatás kapcsán. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1992. 47. sz. pp. 58-62. [KSZ.]

BARTAI Tamás pannonhalmi bencés gimnáziumi tanuló élménybeszámolója. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1992. 47. sz. pp. 63-65. [KSZ.]

Alapító okirat a "Magyar Űrkutatásért" alapítvány létrehozásáról. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1992. 47. sz. pp. 66-68. *Budapest, 1991. máj. 24.* [KSZ.]

NÉMETH Csaba - SCHUMINSZKY Nándor: Starttáblázat 1991. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1992. 47. sz. pp. 69-79. [KSZ.]

1992. február havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1992. jan. 26. 27. sz. p. 1. *Előadók: Keszthelyi Sándor, Halmi Gábor, Hoffmann János, Vincze Iván.* [KSZ.]

[Vegyes hírek.] = Bökönc-híradó 1992. jan. 26. 27. sz. pp. 1-2. *Holdsarlók. Együttállások. Adok - veszek.* [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések 1992. februárra. = Bökönc-híradó 1992. jan. 26. 27. sz. p. 2. *A számítást Zajáczy György készítette.* [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1992. jan. 26. 27. sz. p. 2. *Mueller 1991 h1.; Faye 1991 n.; Shoemaker-Levy 1991 d.* [KSZ.]

1992. március havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1992. febr. 24. 28. sz. p. 1. *Előadók: Láng Miklós, Hoffmann János, Boglári Ferenc, Keszthelyi Sándor. [KSZ.]*

[Vegyes hírek.] = Bökönc-híradó 1992. febr. 24. 28. sz. pp. 1-2. *Holdsarlók. Pécsi buszkirándulás lesz Budapestre, Ógyallára és Selmecbányára (1992. márc. 20-22.). MCSE Közgyűlés lesz márc. 28-án Budapesten. Adok - veszek. [KSZ.]*

MANT. = Bökönc-híradó 1992. febr. 24. 28. sz. pp. 1-2. *1992. márc. 19-én megalakul a Magyar Asztronautikai Társaság Pécsi Csoportja a pécsi MTESZ Janus Pannonius utcai Székházban. Az alakuló ülés megnyitóját Almár Iván tartja. Előadást tart Magyarai Béla kiképzett űrhajós. [KSZ.]*

Okkultáció-előrejelzések 1992. márciusra. = Bökönc-híradó 1992. febr. 24. 28. sz. p. 2. *A számítást Zajáczy György készítette. [KSZ.]*

Nova Cygni 1992. = Bökönc-híradó 1992. febr. 24. 28. sz. pp. 2-3. *1992. febr 19-én fedezte fel az amerikai Collins. Febr. 28-án Halmi Gábor és Keszthelyi Sándor észlelte 4,8 magnitúdós fényében. [KSZ.]*

1992. április havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1992. márc. 29. 29. sz. p. 1. *Előadók: Vincze Iván, Láng Miklós, Görbics János. [KSZ.]*

[Vegyes hírek.] = Bökönc-híradó 1992. márc. 29. 29. sz. p. 1. *Holdsarlók. 200 éve halt meg Hell Miksa. Lyrida-meteorraj maximuma. PVH Országos Találkozó lesz Baján (1992. ápr. 25-én). Adok-veszek. [KSZ.]*

Okkultáció-előrejelzés 1992. áprilisra. = Bökönc-híradó 1992. márc. 29. 29. sz. p. 2. *A számítást Zajáczy György készítette. [KSZ.]*

Meteorrajok - maximumok 1992. áprilisra. = Bökönc-híradó 1992. márc. 29. 29. sz. p. 2. *[KSZ.]*

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1992. márc. 29. 29. sz. p. 2. *Mueller 1991 h1. [KSZ.]*

Julián-dátum tizednap. = Bökönc-híradó 1992. márc. 29. 29. sz. p. 2. *[KSZ.]*

A Mira Cet 25 éves fényváltozása az AAVSO szerint. = Bökönc-híradó 1992. márc. 29. 29. sz. p. [3.] *1967-1992-ig. [KSZ.]*

Az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozás a Sky&Tel-ből. = Bökönc-híradó 1992. márc. 29. 29. sz. p. [3.] *Közép-Európa térkép és a teljesség sávja. [KSZ.]*

1992. május havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1992. ápr. 26. 30. sz. p. 1. *Előadók: Görbics János, Vincze Iván, Láng Miklós, Hoffmann János. [KSZ.]*

[Vegyes hírek.] = Bökönc-híradó 1992. ápr. 26. 30. sz. pp. 1-2. *Holdsarlók. Űrkutatási Hét lesz Pécsen 1992. máj. 4-től. Adok-veszek. [KSZ.]*

Okkultáció előrejelzések 1992. májusra. = Bökönc-híradó 1992. ápr. 26. 30. sz. p. 2. *A számítást Zajáczy György készítette. [KSZ.]*

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1992. ápr. 26. 30. sz. p. 2. *Tanaka-Machholz 1992d.; Shoemaker-Levy 1991d. [KSZ.]*

NAGY-MÉLYKÚTI Ákos: Az R Sct fénygörbéje = Bökönc-híradó 1992. ápr. 26. 30. sz. p. 2. *[KSZ.]*

[KESZTHELYI Sándor:] Csillagászati észlelőtábor Pécsváradon. = Bökönc-híradó 1992. ápr. 26. 30. sz. pp. 3-4. *Beszámoló az 1991. aug. 2-12-ig tartó táborról, amely az első volt a pécsváradai lőtérén. 48 fő vett rajta részt. A második tábor 1992. aug. 19-30-ig lesz. [KSZ.]*

1992. június havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1992. máj. 30. 31. sz. p. 1. *Gyenezse Péter; Hoffmann János előadásai. [KSZ.]*

[Vegyes hírek.] = Bökönc-híradó 1992. máj. 30. 31. sz. pp. 1-2. *Holdsarlók. Csillagfedés. Részleges holdfogyatkozás. A Merkúr fedi a mű Cnc-t. [KSZ.]*

Okkultáció előrejelzések 1992. júniusra. = Bökönc-híradó 1992. máj. 30. 31. sz. p. 2. *A számítást Zajáczy György készítette. [KSZ.]*

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1992. máj. 30. 31. sz. p. 2. *Shoemaker-Levy 1991a1. [KSZ.]*

VII [VINCZE Iván]: Bolygók - 1992. június. = Bökönc-híradó 1992. máj. 30. 31. sz. p. 3. *[KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: Szabadszemes napfoltszám változása 1991. dec. 1. - 1992. máj. 31. = Bökönc-híradó 1992. máj. 30. 31. sz. p. 3. *102 észlelés alapján. [KSZ.]*

1992. július havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1992. jún. 29. 32. sz. p. 1. *[KSZ.]*

[Vegyes hírek.] = Bökönc-híradó 1992. jún. 29. 32. sz. pp. 1-2. *Uránusz és Neptunusz. Delta Aquaridák meteorraj. Táborok Ráktanyán. Pécsváradai észlelőtábor 1992. aug. 19-30-ig lesz. [KSZ.]*

Észlelési felhívás. = Bökönc-híradó 1992. jún. 29. 32. sz. p. 2. *Heliákus kelésekre. [KSZ.]*

Okkultáció-előrejelzések 1992. júliusra. = Bökönc-híradó 1992. jún. 29. 32. sz. p. 2. *A számítást Zajáczy György készítette. [KSZ.]*

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1992. jún. 29. 32. sz. p. 2. *Shoemaker-Levy 1991a1. [KSZ.]*

[NAGY-MÉLYKÚTI Ákos: Az R Leo fénygörbéje.] = Bökönc-híradó 1992. jún. 29. 32. sz. p. 3. [KSZ.]

[NAGY-MÉLYKÚTI Ákos: A pécsiek változékonyságának számítógépes nyilvántartásából.] = Bökönc-híradó 1992. jún. 29. 32. sz. p. 3. 3873 megfigyelés 235 csillagról. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Az MCSE pécsi csoportjának hírei. = Bökönc-híradó 1992. jún. 29. 32. sz. p. 4. Az 1991. aug. 2-12-i pécsváradai megfigyelőtábor beszámolója. A Meteor 1992. 6. számában megjelent cikk másodközlése. [KSZ.]

1992. augusztus - szeptember havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1992. júl. 26. 33-34. sz. p. 1. Láng Miklós, Hoffmann János, Keszthelyi Sándor előadásai. [KSZ.]

Programok. = Bökönc-híradó 1992. júl. 26. 33-34. sz. pp. 1-2. Perseida-észlelés 1992. aug. 11-én. Vénusz-Jupiter együttállás. Holdsarlók. Autóbusz kirándulás Kassára 1992. szept. 18-19. [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések 1992. augusztus-szeptemberre. = Bökönc-híradó 1992. júl. 26. 33-34. sz. p. 2. A számítást Zajáczy György készítette. [KSZ.]

VINCZE Iván: Bolygók - 1992. augusztus. = Bökönc-híradó 1992. júl. 26. 33-34. sz. p. 3. [KSZ.]

[KESZTHELYI Sándor:] A nyár üstökös! Shoemaker-Levy 1991a1. = Bökönc-híradó 1992. júl. 26. 33-34. sz. p. 3. [KSZ.]

1992. október havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1992. szept. 30. 35. sz. p. 1. Keszthelyi Sándor, Tárnai Mihály, Ladányi Tamás, Görbics János előadásai. [KSZ.]

[Vegyes programok.] = Bökönc-híradó 1992. szept. 30. 35. sz. pp. 1-2. Okt. 6-án Remes Péter előadása: Látogatás a Cape Kennedy Űrközpontban és a Washingtoni Űrkutatási Múzeumban.; Okt. 16-án észlelőéjszaka Pécsváradon.; Orionida-meteorraj.; Holdsarlók.; Hold-Vénusz együttállás.; Csillagászati Hét lesz Pécsen nov. 2-6-ig. [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések 1992. októberre. = Bökönc-híradó 1992. szept. 30. 35. sz. p. 2. A számítást Zajáczy György készítette. [KSZ.]

[NAGY-MÉLYKÚTI Ákos:] Változócsillagok. = Bökönc-híradó 1992. szept. 30. 35. sz. p. 2. Az RY UMa fénygörbéje. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A szabadszemes napfoltok egy éve (1991. aug. 19. - 1992. szept. 4.). = Bökönc-híradó 1992. szept. 30. 35. sz. p. 3. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: MCSE hírek. Pécsiek Selmecbányán. = Bökönc-híradó 1992. szept. 30. 35. sz. p. 4. A Meteor 1992. 9. sz. pp. 4-5. megjelent cikk másodközlése. [KSZ.]

1992. november havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1992. okt. 27. 36. sz. p. 1. Görbics János, Boglári Ferenc, Gyenizse Péter, Csizsár Tibor előadásai. [KSZ.]

[Vegyes programok.] = Bökönc-híradó 1992. okt. 27. 36. sz. pp. 1-2. Csillagászati Hét lesz Pécsen nov. 2-6-ig. Görbics János: Kozmikus környezetszennyezés (védelem). Nagyvárad László: A Föld-típusú bolygók geográfus szemmel. Keszthelyi Sándor: Kolumbusz Kristóf felfedezéseinek geodéziai és csillagászati vonatkozásai. Csizsár Tibor: Csillagászati fényképezés amatőr távcsövekkel. Hoffmann János: Marskutató - Marsutazás.; Leonidák-meteorraj.; Hold-sarlók.; Együttállások. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1992. okt. 27. 36. sz. p. 2. A Swift-Tuttle 1992t periodikus üstökös égi pályája. [KSZ.]

Csuti János pécsi újságíró csillagászati - meteorológiai - ufológiai cikkei a pécsi Dunántúli Napló-ból. = Bökönc-híradó 1992. okt. 27. 36. sz. p. 3. [KSZ.]

1992. december havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1992. nov. 28. 37. sz. p. 1. Keszthelyi Sándor, Láng Miklós, Járosi Péter előadásai. [KSZ.]

[Vegyes programok.] = Bökönc-híradó 1992. nov. 28. 37. sz. pp. 1-2. Dec. 9-10-én éjjel teljes holdfogyatkozás.; Geminida-meteorraj.; Holdsarlók.; Dec. 30-án elő-szilveszter amatőr csillagászoknak. [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1992. nov. 28. 37. sz. p. 3. A Swift-Tuttle 1992t üstökös égi pályája. [KSZ.]

1993. január havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1992. dec. 30. 38. sz. p. 1. Keszthelyi Sándor, Járosi Péter, Láng Miklós, Hoffmann János előadásai. [KSZ.]

[Vegyes programok.] = Bökönc-híradó 1992. dec. 30. 38. sz. pp. 1-3. Quadrantidák-meteorraj.; Mars szembeállításban.; Vénusz esti kitérésben.; Holdsarlók.; Uránusz-Neptunusz együttállás.; Kozmológiai előadássorozat.; Tagsági díjak. [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések 1993. januárra. = Bökönc-híradó 1992. dec. 30. 38. sz. p. 3. A számítást Zajáczy György készítette. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Észlelőtábor Pécsváradon. = Bökönc-híradó 1992. dec. 30. 38. sz. pp. 3-4. 1992. aug. 19-30-ig. A Meteor 1992. 12. szám pp. 2-3. megjelent cikk másodközlése. [KSZ.]

Címkép: Konkoly Thege Miklós (1842-1916), a modern magyar csillagászat megteremtője. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 1. sz. címlap. [SRG.]

Konkoly Thege Miklós emlékére. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 1. sz. p. 1. [SRG.]

HORVÁTH József: Jegyzőkönyv. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 1. sz. pp. 2-11. *Közgyűlés, 1991. dec. 14.* [SRG.]

VÉRTES Ernő - TÓTH György: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 1991. évi III. (tiszújító) közgyűlésének határozatai. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 1. sz. pp. 12-13. [SRG.]

HORVÁTH József: Jelentés az egyesületi gazdálkodás két évéről. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 1. sz. p. 14. [SRG.]

LAKATOS Lajos: Jelentés a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 1991. évi pénzügyi- és gazdálkodási tevékenységének ellenőrzéséről. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 1. sz. p. 15. [SRG.]

Jelenségnaptár 1992. február-április. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 1. sz. pp. 16-21. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1992-ből.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Munkaterv az 1992. évre. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 1. sz. pp. 22-25. [SRG.]

Együttműködési megállapodás. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 1. sz. pp. 26-27. *Együttműködés a szombathelyi Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület és a Konkoly Thege Miklós Egyesület Hurbanovó között.* [SRG.]

GAE krónika. 1991 november - 1992 január. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 1. sz. pp. 28-31. [SRG.]

GAE rendezvények 1992. február - április. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 1. sz. p. 32. [SRG.]

Címkép: Szakmai foglalkozás a Bemutató Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 2. sz. címlap. [SRG.]

100 éve történt. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 2. sz. pp. 1-2. *Gothard Jenő a Nova Aurigae spektruma összehasonlítva néhány bolygószerű köd spektrumával. Az 1892-es tanulmányt bevezető két oldal hasonmás közlése.* [SRG.]

1992. évi közművelődési pályázatok. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 2. sz. pp. 3-4. [SRG.]

GAE krónika 1992. február - május. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 2. sz. p. 5. [SRG.]

Id. Regenye István /1909-1992/. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 2. sz. pp. 6-7. *Regenye Istvánné tiszteletbeli tagunk férjének gyászjelentése.* [SRG.]

Jelenségnaptár 1992. május - augusztus. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 2. sz. pp. 8-15. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1992-ből.* [SRG.]

Csillagászati vetélkedő Szombathelyen. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 2. sz. pp. 16-18. [SRG.]

GAE rendezvények 1992. június - július. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 2. sz. p. 19. [SRG.]

Visszapillantó. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 2. sz. p. 20. *Vasmegyei Lapok 1873. augusztus 7-i száma egyik cikkének idézése egy égi jelenségről, egy fényes meteorról.* [SRG.]

Címkép: Pavilon kupolával és passzázsházzal a herényi obszervatórium parkjában. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 3. sz. címlap. *Tancsics György rajza.* [SRG.]

HORVÁTH József: Egy rejtély megoldódott. Megjegyzések a címképhez. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 3. sz. p. 1. [SRG.]

BÖRZSÖNYI Zsolt: Válogatás Hold- és mély-ég észleléseiből. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 3. sz. pp. 2-5. [SRG.]

Jelenségnaptár 1992. szeptember - október. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 3. sz. pp. 6-9. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1992-ből.* [SRG.]

GAE krónika 1992. június - augusztus. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 3. sz. pp. 10-11. [SRG.]

GAE rendezvények 1992. szeptember - október. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 3. sz. pp. 12-13. [SRG.]

HORVÁTH József: Hell Miksa emlékezete. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 3. sz. p. 14. [SRG.]

HORVÁTH József: Dr. Adalbert Jeszenkowitsch. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 3. sz. p. 15. *1906-1973.* [SRG.]

Tagtársaink eszmecseréje a burgenlandi tartományi csillagvizsgáló kupolatermében. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 3. sz. p. 16. *Résztvevők: Tuboly Vince, Rónay Viktor, Kaczmariski Róbert, Tancsics György.* [SRG.]

Címkép: Konkoly Thege Miklós 26/196 cm-es, Browning gyártmányú Newton-féle reflektora. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 4. sz. címlap. [SRG.]

Útközben. Beszámoló az Egyesület 1992. évi munkájáról. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 4. sz. pp. 1-4. [SRG.]

HORVÁTH József: Pénztári kimutatás 1992. január 1-je és október 31-e közti időszakban. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 4. sz. p. 5. [SRG.]

A Gothard AmatőrCsillagászati Egyesület vezetősége megvitatásra és elfogadásra az alábbi határozattervezetet terjeszti a közgyűlés elé. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 4. sz. pp. 6-7. A Gothard Jenő Emlékérem alapításáról. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Felhívás. Vas megye csillagászati hagyományai, kutatásának koncepciója és terve. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 4. sz. pp. 8-10. [SRG.]

TÓTH György: GAE krónika 1992. szeptember 18-20. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 4. sz. pp. 11-12. Csillagászati összejövetel Pöstyénben. [SRG.]

TÓTH György: GAE krónika 1992. szeptember 26-án. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 4. sz. pp. 12-13. Székesfehérvári csillagász-találkozó. [SRG.]

TÓTH György: GAE krónika 1992. október 5-16. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 4. sz. pp. 14-19. XIII. Vas Megyei Csillagászati Hetekről. Vas Népe cikkel. [SRG.]

TÓTH György: GAE krónika 1992. október 15-16. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 4. sz. pp. 20-21. Részvétel Ógyallán Konkoly Thege Miklós születésének 150. és az Observatórium megnyitásának 120. évfordulóján rendezett ünnepségen. [SRG.]

GAE rendezvények (1992 november, december, 1993 január hónapokra). = Egyesületi Híradó 3. 1992. 4. sz. pp. 22-23. [SRG.]

Jelenségnaptár 1992 november - 1993 január. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 4. sz. pp. 24-29. Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1992. és 1993-ból. [SRG.]

HORVÁTH József: Weiss Ferenc emlékezete. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 4. sz. p. 30. [SRG.]

BÖRZSÖNYI Zsolt: Az őszi égbolt látványosságai és azok megfigyelése. = Egyesületi Híradó 3. 1992. 4. sz. pp. 31-32. [SRG.]

BÖDÖK Zsigmond: Urania fellelője. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 47. 1992. jan. 3. 1. sz. pp. 16-18. A Szlovák Tudományos Akadémia Napkutató Állomása a Lomnici-csúcs. [VEJ.]

GESZTESI Albert: Csillagnéző. 1992. január. = Élet és Tudomány 47. 1992. jan. 3. 1. sz. pp. 24-25. A Nap, a Hold, a bolygók és a csillagképek helyzete, látványa. [VEJ.]

Közelkép egy kisbolygóról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jan. 3. 1. sz. p. 29. A Galileo űrszonda felvétele a Gaspra kisbolygóról 16 200 km távolságból. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

Hubble-javítás a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jan. 3. 1. sz. p. 29. A NASA megbízása a Ball Corporation cégnek az új optika elkészítésére, amit a helyszínen szerelnek majd be a régi, rosszul csiszolt helyébe. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán. [VEJ.]

GAZDAG László: Einstein és a gravitáció. = Élet és Tudomány 47. 1992. jan. 10. 2. sz. pp. 40-42. Matematikusi segédlettel. A görbült téridő. Bizonyítékok. A híres egyenletek. [VEJ.]

Épül Európa nagy űrbéli termosza. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jan. 17. 3. sz. p. 92. A világegyetem hideg anyagainak vizsgálatára készül az ISO - Infrared Space Observatory. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]

Lézer semmisítse meg az űrhulladékot? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jan. 17. 3. sz. p. 92. Kísérletek a Föld körüli keringő több mint 70 000 darabból álló űrszemét eltávolítására. A Blick durch die Wirtschaft írása nyomán. [VEJ.]

F. L. I. [FODOR Lajos István]: A Cassiopeia a rádióképe. Hátlapon. = Élet és Tudomány 47. 1992. jan. 17. 3. sz. p. 95., hátoldali fotó. A VLA - Very Large Array - felvétele a szupernóva-maradványról. Kép: Sky and Telescope. [VEJ.]

Eredményhirdetés. = Élet és Tudomány 47. 1992. jan. 24. 4. sz. p. 118. A Magyar Természettudományi Társulat Csillagászati és Űrkutatási Szakosztálya 1991-ben kiírt pályázatának eredményhirdetése. [VEJ.]

Egy "új" rendhagyó kisbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jan. 24. 4. sz. p. 124. Az 1991 DA számmal jelzett kisbolygó pályája messze túlnyúlik az Uránuszon, mindezidáig az egyetlen ebben a kategóriában. A Science et Vie írása nyomán. [VEJ.]

Egy vörös óriás hosszú gázcsóvája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jan. 24. 4. sz. p. 124. Az IRS 17 jelű vörös óriás. A közelében lévő kék halmaz csillagszele "fújja" egy irányba a gázburkát. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján. [VEJ.]

VARGHA Domokosné: Konkoly Thege Miklós. = Élet és Tudomány 47. 1992. 5. sz. pp. 139-142. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Csillagnéző. 1992. február. = Élet és Tudomány 47. 1992. febr. 7. 6. sz. pp. 168-169. Bolygók, csillagképek, jelenségek az aktuális időszakban. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika (1991. október-december) Egy kisbolygó közelében. = Élet és Tudomány 47. 1992. febr. 7. 6. sz. pp. 171-174. (1951) Gaspra. Katonai felderítők a világűrben. Műholdak "nyugdíjban". Osztrák és kazah űrhajós a Miren. Hírek. [VEJ.]

Szaturnuszgyűrűk - kérdőjelekkel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. febr. 7. 6. sz. p. 190. A bolygókatató műholdak, szondák mérései megingatni látszanak a gyűrűrendszer keletkezésének eddigi teóriáit. A Nature, az Icarus és a FAZ írásai alapján. [VEJ.]

A holdfelszínt borító ásványok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. febr. 7. 6. sz. p. 190. A *Galileo* űrszonda felvételein jól láthatóan elkülönülnek a holdfelszíni ásványok. A *Geo* írása nyomán. [VEJ.]

Új elnevezések a Naprendszerben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. febr. 7. 6. sz. p. 190. Az *IAU* jóváhagyta a közelmúltban felfedezett naprendszer-beli holdak elnevezéseit. A *Sky and Telescope* cikke nyomán. [VEJ.]

Fogyó szuperóriás csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. febr. 14. 7. sz. p. 220. A Nagy Magellán-felhőben lévő Melnick 42 fiatal csillag rohamosan fogy, anyagvesztése tízszerese a vele rokonságban állókének. A *Sky and Telescope* írása nyomán. [VEJ.]

Déli fény felülről - az űrrepülőgép fedélzetéről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. febr. 14. 7. sz. p. 222. A *Discovery* fedélzetéről megfigyeltek és lefényképeztek egy csodálatos sarki fényt a déli pólus közelében. A *Sky and Telescope* cikke nyomán. [VEJ.]

Szenzáció a gamma-csillagászatban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. febr. 14. 7. sz. p. 222. A *Compton* obszervatórium mérései szerint a gamma-felvillanások - a várakozásoktól eltérően - teljesen egyenletes eloszlásúak az égbolton. A *Sky and Telescope* írása alapján. [VEJ.]

Asztrolábium. Kislexikon. = Élet és Tudomány 47. 1992. febr. 21. 8. sz. p. 226., 236. Szócikk és fotó. Amerika felfedezésének 500. évfordulója. [VEJ.]

Jákob botja. Kislexikon. = Élet és Tudomány 47. 1992. febr. 21. 8. sz. p. 226., 238. Szócikk és illusztráció. Amerika felfedezésének 500. évfordulója. [VEJ.]

Mégsem találtak bolygót a Naprendszeren túl. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. febr. 21. 8. sz. p. 253. A *Jodrell Bank* obszervatórium csillagászai bejelentették, hogy egy korábban bejelentett bolygó-felfedezés sajnálatos tévedés volt. A PRS 1829-10 jelű pulzár közelében vélték észlelni. A *Nature* írása alapján. [VEJ.]

Kisbolygó ütközött a Halleynek? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. febr. 21. 8. sz. p. 254. A *Sheffieldi Egyetem* kutatói feltételezik, hogy rendkívüli felfénylését egy aszteroidával történt ütközés idézte elő. Ebben az esetben léteznie kell egy még felfedezetlen távoli kisbolygó-övezetnek. A *Sky and Telescope* cikke nyomán. [VEJ.]

JÉKI László: A Sarkcsillag. = Élet és Tudomány 47. 1992. febr. 28. 9. sz. pp. 259-261. *Arkturosz és a medvék. Az "ég oszlopa". Pulzáló cepheida.* [VEJ.]

Japán óriástávcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. febr. 28. 9. sz. p. 285. A *Mauna Keán* állítják fel, f/1,8 fényerejű tükre 8 méter átmérőjű, a tervek szerint 100 millió dollárba kerül. A *Sky and Telescope* cikke alapján. [VEJ.]

Egy távoli csillag halála. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. febr. 28. 9. sz. p. 286. Amerikai és spanyol rádiócsillagászok kísérik figyelemmel egy az NGC 891 jelű spirálgalaxisban korábban felrobbant szupernóva jelenségeit. A *Sky and Telescope* írása nyomán. [VEJ.]

GESZTESI Albert: Csillagnéző. 1992. március. = Élet és Tudomány 47. 1992. márc. 6. 10. sz. pp. 298-299. *A Nap, a Hold, a bolygók és a csillagképek helyzete, látványa.* [VEJ.]

A legtávolabbi csillagok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. márc. 6. 10. sz. p. 316. *Kanadai csillagászoknak sikerült csillagaira bontani a Virgo halmaz NGC 4571 jelű galaxisát.* A *Sky and Telescope* írása alapján. [VEJ.]

Az űrrepülőgépet kísérő fényglória "titka". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. márc. 6. 10. sz. p. 318. A különleges fényjelenségek okának kutatása, felderítése immár eredménnyel bíztat. A *Nature*, *Science News* és a *Science et Vie* írásai nyomán. [VEJ.]

F. L. I. [FODOR L. István]: Ahol a Magellán se jár. A Vénusz madártávlatból. = Élet és Tudomány 47. 1992. márc. 13. 11. sz. pp. 336-338. A *Magellán Vénusz-szonda* radarképeit számítógépes szimulációval ötvözve szinte madártávlatból tanulmányozható a bolygó felszíne. Színes domborzati fotómellékletek. [VEJ.]

Távolságmérés gravitációs lencsével. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. márc. 13. 11. sz. p. 348. A kvazárok fényváltozásai gravitációs lencsék közelében. A kettőzött képek eltérő idejű fényváltozásai jelentik a kulcsot. A *Sky and Telescope* cikke nyomán. [VEJ.]

Újabb SETI-kutatás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. márc. 13. 11. sz. p. 348. Amerika felfedezésének 500. évfordulójára a NASA új, az eddigieknél sokszorta nagyobb teljesítményű érzékelő műszerrendszert állít üzembe. A *The Times* írása alapján. [VEJ.]

Szabad út a Keck-II-nek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. márc. 13. 11. sz. p. 350. A *Keck-I* távcsővel készített felvételek oly sikeresek voltak, hogy a NASA hozzájárul a kibővítéséhez, ami hozzávetőlegesen 100 millió dollárt tesz ki. A *Sky and Telescope* cikke alapján. [VEJ.]

NÉMETH Csaba: Fényes szem - földmegfigyelésre. Környezetvédelmi műhold. = Élet és Tudomány 47. 1992. márc. 20. 12. sz. pp. 355-357. Az *ERS-1*, az Európai Távérzékelő Műhold. "Háromdimenziós" radarképek. Éjszaka is. [VEJ.]

A TIROS-1-től a SPOT-2-ig. = Élet és Tudomány 47. 1992. márc. 20. 12. sz. p. 357. Óceánkutatás - *Seasat*. NIMBUS-holdak. Csúcsfelbontóképesség. [VEJ.]

A Crab-pulzár fényváltozása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. márc. 20. 12. sz. p. 382. *Filmszerűen láthatóvá tett felvillanások a Rák-ködben. Amerikai csillagászok technikai bravúrja.* [VEJ.]

PATKÓ György - STUMHAUSER Tamás: Egy elfeledett praktikum. A fénysebesség és Olaf Römer. = Élet és Tudomány 47. 1992. márc. 27. 13. pp. 395-396. *A dán csillagász. Stopperrel és egyszerű távcsővel. Útkülönbség osztva időkülönbséggel.* [VEJ.]

Földünk körül egy harmadik sugárzási öv is van. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. márc. 27. 13. sz. p. 412. *A NASA elméleti fizikusainak modellje, mely bizonyíték és magyarázat a korábbi feltételezésre. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke alapján.* [VEJ.]

Sarki fény a Jupiter felett. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. márc. 27. 13. sz. p. 414. *A Voyager szondák felfedezése. A Nature és a Recherche írásai nyomán.* [VEJ.]

F. L. I. [FODOR Lajos István]: A legtávolabbi égítetek. A hátlayan. = Élet és Tudomány 47. 1992. márc. 27. 13. sz. p. 415., hátsó külső borító. *A La Silla Observatórium felvétele egy 18 milliárd fényévnire lévő objektumról. Kép: CERN Courier.* [VEJ.]

GESZTESI Albert: Csillagnéző. 1992. április. = Élet és Tudomány 47. 1992. ápr. 3. 14. sz. pp. 425-426. *A Nap, a Hold, a bolygók és a csillagképek helyzete, látványa.* [VEJ.]

Lizozimkristály-növesztés az űrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. ápr. 3. 14. sz. p. 444. *Biokémiai és gyógyszeripari kísérletek az Atlantis fedélzetén. A Chemical and Engineering News cikke alapján.* [VEJ.]

Fekete lyuk a galaxismagokban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. ápr. 3. 14. sz. p. 444. *A magok közelében nő a csillagok sebessége, kevesebb fény jut ki a térségből. A gyanú fekete lyukak jelenlétére terelődött. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Láthatatlan galaxisok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. ápr. 3. 14. sz. p. 444. *Rendkívül kicsi felületi fényességű galaxis az Oroszlán-ban. Viszonylag kevés születő csillagot tartalmaz. A kutatók több ilyen galaxis létét feltételezik. A Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

Tavaszi csütörtökök az Uránia Csillagvizsgálóban. Figyelmébe ajánljuk. = Élet és Tudomány 47. 1992. ápr. 10. 15. sz. p. 471. *Videóval a Hold-utazások nyomában. Előadássorozat neves csillagászok részvételével. Programajánló.* [VEJ.]

FREI Sándor: Űrjárművek. Cél: a Mars. = Élet és Tudomány 47. 1992. ápr. 17. 16. sz. pp. 483-485. *Tervek a Mars-járműre. A holdjárművek adatai. Az Apolló-holdjárművek. A Lunohod-család.* [VEJ.]

Kanyar a Holdon. = Élet és Tudomány 47. 1992. ápr. 17. 16. sz. p. 485. *A holdbéli nehézkedési erő sokkal kisebb a földinél, ezért a járművek mozgatásánál nagyobb gondossággal kell eljárni.* [VEJ.]

VADÁSZ Vilmos: A NOAA-hőterképek. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 47. 1992. ápr. 17. 16. sz. pp. 496-497. *Az amerikai NOAA műholdsorozat feladatai a földfelszín megfigyelésében.* [VEJ.]

Mekkorák a gömbhalmazok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. ápr. 17. 16. sz. p. 508. *A galaxisok közepe felé kisebb, széleinél nagyobb gömbhalmazok találhatók. Az összefüggés magyarázata még ismeretlen. A Sky and Telescope cikke alapján.* [VEJ.]

Gázlencsés távcső? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. ápr. 17. 16. sz. p. 508. *Dél-afrikai kutatók kísérletei. A Nature és a Science News írásai nyomán.* [VEJ.]

Repülőgép-helymeghatározás műholdjelekkel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. ápr. 17. 16. sz. p. 510. *A földi irányítóközpontoktól független műszer a repülőgépeken, GPS-holdakkal összekötve, amiből 1993-ban már 24 darab kering Földünk körül. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

F. L. I. [FODOR L. István]: A hátlayan. Égi plazmabuborékok. = Élet és Tudomány 47. 1992. ápr. 17. 16. sz. p. 511., hátsó külső borító. *Az Új-Mexikó államban található VLA rádiótávcső-rendszer által készített felvétel a Fornax A-ról. A Sky and Telescope nyomán.* [VEJ.]

GESZTESI Albert: Csillagnéző. 1992. május. = Élet és Tudomány 47. 1992. máj. 1. 18. sz. p. 554. *A Nap, a Hold, a bolygók és a csillagképek helyzete, látványa.* [VEJ.]

A Naprendszer leghosszabb árka. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. máj. 8. 19. sz. p. 604. *A Magellán-programban felfedezett 6800 kilométer hosszú folyóvölgy-szerű képződmény a Vénuszon. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika. 1992. január-március. = Élet és Tudomány 1992. máj. 15. 20. sz. pp. 620-623. *Külföldiek a Shuttle fedélzetén. Mesterséges sarki fény - elektronágyúval. A Miren a helyzet változatlan.* [VEJ.]

Űrhírek. = Élet és Tudomány 47. 1992. máj. 15. 20. sz. p. 623. *Az Ulysses szonda elrepült a Jupiter mellett. Japán JERS-1 nevű műholdja. A Gamma műhold megsemmisült a légkörben. Hold körüli pályán a japán Hiten nevű műhold.* [VEJ.]

Új módszer a Föld forgásának mérésére. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. máj. 15. 20. sz. p. 636. *Giroszkóp-elven működő műszer a Tübingeni Egyetem és a Münchener Műszaki Egyetem fejlesztésében. A DUZ cikke alapján.* [VEJ.]

Kettőscsillagok gömbhalmazokban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. máj. 15. 20. sz. p. 638. *A Tejútrendszer gömbhalmazainak központjába is képes betekinteni a Hubble űrteleszkóp. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

GUMAN István: Mikor eshet valami a fejünkre? = Élet és Tudomány 47. 1992. máj. 22. 21. sz. pp. 646-648. *Összeállítás az égből hullott tárgyak okozta balesetekről. Csillaghullás, tűzgolyó. Nevezetes becsapódások. Üstökösök, kisbolygók.* [VEJ.]

Többszörös csillagok születésének modellezése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. máj. 22. 21. sz. p. 670. *Négytagú csillagrendszerek születésének megfigyelése a Carnegie Intézetben. A Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

Egy különleges üstökös. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. máj. 22. 21. sz. p. 670. *A Yanaka üstökös különleges tulajdonságai miatt felkeltette a gyanút, hogy új üstököstípust fedeztek fel. A Sky and Telescope cikke alapján.* [VEJ.]

Mars-robot az Antarktiszon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. máj. 22. 21. sz. p. 670. *A NASA kísérlete egy jövőbeni emberes Mars-utazáshoz. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

Jég a Merkúron? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. máj. 29. 22. sz. p. 699. *Az északi sark közelében, közetrétegekbe ágyazódva, a Nap által soha el nem érhető helyeken. A Sky and Telescope cikke nyomán* [VEJ.]

Szén-monoxid a Tritonon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. máj. 29. 22. sz. p. 699. *A Hawaii szigeteken működő 3,9 méteres infravörös távcső felfedezése. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása nyomán.* [VEJ.]

Még távolabbi kisbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. máj. 29. 22. sz. p. 699. *David L. Rabinowitz felfedezése az 1992 AD nevű kisbolygó, a Naptól 8,7 csillagászati egységre. A Sky and Telescope cikke alapján.* [VEJ.]

Gravitációs hullámok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. máj. 29. 22. sz. p. 701. *A PSR 1534+12 kettős pulzárok mentén a gravitációs hullámok nyomában. Az Astronomy cikke nyomán.* [VEJ.]

A legtávolabbi kisbolygó? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. máj. 29. 22. sz. p. 701. *Az 1991 DA jelű objektum, mely 1,6 - 22,0 Cs. E-re kering a Nap körül; kisbolygó vagy üstökös? Az Astronomy írása alapján.* [VEJ.]

GESZTESI Albert: Csillagnéző. 1992. június. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 5. 23. sz. p. 725. *A Nap, a Hold, a bolygók és a csillagképek helyzete, látványa.* [VEJ.]

Az üstökösök és az élet eredete. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 5. 23. sz. p. 732. *Tudósok között egyre szélesedik a vita, mely szerint az üstökösök hordozzák az élet csíráit jelentő szerves vegyületeket és a vizet. Földünk is így kerülhetett. Az Astronomy cikke alapján.* [VEJ.]

A Nap gravitációs vöröseltolódása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 5. 23. sz. p. 732. *Az Einstein által megfogalmazott elméletet a Kitt Peaken lévő naptávcső pontos méréseivel igazolták. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

Mik azok a béta-meteoridok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 5. 23. sz. p. 734. *A Nap sugárnyomása hatására eredeti pályájukról elsodródó mikroszemcsék. A Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

A Neptunusz gyűrűívei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 5. 23. sz. p. 734. *Mi tartja rendszerben a bolygó legkülső gyűrűjének egymással nem érintkező íveit? A tudósok feltételezése szerint a Galatea nevű hold biztosítja az egyensúlyt. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

F. L. I. [FODOR L. István]: A hátlaapon. Űrtechnológia. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 5. 23. sz. p. 735., hátsó külső borító. *Az űrkutatáshoz elengedhetetlen anyag-technológiai kutatások. Az ESA EUREKA űrkutatási programja.* [VEJ.]

Az ősrobbanás mikrohullámú képe. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 12. 24. sz. pp. 739-741. *A COBE mesterséges hold programja. Az egyre távoluló és egyre csökkenő hőmérsékletű világegyetem modellezése. Mikrohullámú égbolttérkép. A Newsweek cikke nyomán.* [VEJ.]

A Hubble-állandó új értéke. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 12. 24. sz. p. 764. *David Robert vezetésével amerikai csillagászok a VLA rádiótávcső-rendszerrel megfigyeltek egy kvazárt. A kapott mérési eredmények bonyolult feldolgozásával pontosították a korábbi értéket. Az Astronomy írása nyomán.* [VEJ.]

A legöregebb csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 12. 24. sz. p. 764. *Timothy Beers és munkatársai felfedezése: a CS 22876-32 jelű csillag, kora 15-20 milliárd évre tehető. Az Astronomy írása alapján.* [VEJ.]

Gyorsan mozgó fiatal pulzár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 12. 24. sz. p. 766. *A G 5.4-1.2 köd és a PSR 1757-24 pulzár közötti összefüggés. Úgynevezett aszimmetrikus szupernovarobbanás eredményezte, hogy a pulzár áthaladt saját gázfelhőjén és elhagyta azt. Az Astronomy írása nyomán.* [VEJ.]

F. L. I. [FODOR L. István]: A hátlaapon. Az infravörös Tejút. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 12. 24. sz. p. 767., hátsó külső borító. *A COBE műholdnak két felvétele a Tejútról, infravörös háttérképek alapján készült. A NASA képei.* [VEJ.]

F. L. I. [FODOR L. István]: "Űrállomás" a sivatagban. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 19. 25. sz. pp. 783-785. *A Bioszféra-2 félidőben. Hosszútávú űrutazások előkészítése. Akár beláthatatlan időtartamú, önfenntartó életközösségek kialakításának gondolata.* [VEJ.]

Napneutrínó-hírek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 19. 25. sz. p. 796. *Ellentmondás a számított és az észlelt Nap-neutrínók száma között. Új neutrínó-detektor a Kaukázusban. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

Szuperóriás fekete lyuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 19. 25. sz. p. 798. *Az eddig ismerteknél tízszer, vagy akár*

százszor nagyobb objektum a Kígyótartó csillagképben, mintegy 300 millió fényévnire. A Mauna Kea távcsöve és az IRAS műhold felfedezette. Az *Astronomy* cikke alapján. [VEJ.]

A Hold nátriumcsóvája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 26. 26. sz. p. 827. Az üstökös csóvákhöz hasonlóan a napszél irányítja, a nátrium valószínűleg a holdközetekből származik. Az *Astronomy* írása nyomán. [VEJ.]

A Hubble pillanatképe az ősi világegyetemről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. jún. 26. 26. sz. p. 827. Gravitációs lencsék felderítése a HST segítségével. Ezeken keresztül remélnék a tudósok teljes képet alkotni az univerzumból. A *Spaceflight* cikke nyomán. [VEJ.]

GESZTESI Albert: Csillagnéző 1992. július. = Élet és Tudomány 47. 1992. júl. 3. 27. pp. 844-845. Bolygók, csillagképek, jelenségek az aktuális időszakban. [VEJ.]

Fiatál gömbhalmazokat fedezett fel a Hubble. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. júl. 3. 27. sz. p. 860. Az NGC 1275 központi térsége rejti a mintegy 50 gömbhalmazt. A *Spaceflight* írása nyomán. [VEJ.]

Űrbeli semleges szénit fedeztek föl! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. júl. 3. 27. sz. p. 860. A Kölni Csillagvizsgáló nem ionizált szénatomok kis hullámhosszú sugárzását mutatta ki. A *Frankfurter Allgemeine Zeitung* írása alapján. [VEJ.]

Az Uránusz és a Neptunusz belső szerkezete. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. júl. 3. 27. sz. p. 862. A Voyager adatainak részletes elemzése a két bolygóról. A *Sky and Telescope* cikke alapján. [VEJ.]

Fényes gamma-kvazár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. júl. 3. 27. sz. p. 862. A Compton obszervatórium felfedezte az égbolt legfényesebb gamma-forrását, mely nem más, mint a 3C 279. Az *Astronomy* cikke nyomán. [VEJ.]

LUKÁCS Béla: Galilei peréről, 1992-ben. = Élet és Tudomány 47. 1992. júl. 10. 28. sz. pp. 882-885. Európai világképek 1633-ban. A kijavításra bevont Kopernikusz. Az egyháznak nincs igazi vetélytársa. Galilei lerombolt egy világképet, Newton felépített egy újat. [VEJ.]

Újdonság a Tejútrendszer közepén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. júl. 10. 28. sz. p. 894. Titokzatos rádióforrás. 1990. december 28-án fedezték fel, mibenlétére még nem derült fény. Az *Astronomy* cikke alapján. [VEJ.]

A Compton obszervatórium új felfedezései. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. júl. 17. 29. sz. p. 924. 10-20 milliárd fényévnyi távolságban új gamma-kvazárokra leltek, melyek energia-kisugárzása 10-100 milliószorosan múlja felül a Tejútrendszer gamma-sugárzását. A *Spaceflight* írása nyomán. [VEJ.]

A Centaurus A magja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. júl. 17. 29. sz. p. 926. A mindeddig ismeretlen központi terület felderítése egy 3,9 méteres angol-ausztrál távcsövel. Két színes fotómelléklet. A *Sky and Telescope* cikke nyomán. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika. 1992. április-június. = Élet és Tudomány 47. 1992. júl. 24. 30. sz. pp. 940-943. Műholdmentés hármas űrsétával. A leghosszabb Shuttle-repülés. Takarékon a Mir. Amerikai-orosz űrmegállapodások. [VEJ.]

Űrhírek. = Élet és Tudomány 47. 1992. júl. 24. 30. sz. p. 943. Orosz kereskedelmi célú űrszállító rendszer, a Sztart-1. India saját hordozórakétáján helyezte pályára műholdját. Használhatatlanná vált a JERS-1 japán műhold. Húsz éve van úton a Pioneer-10. [VEJ.]

GESZTESI Albert: Csillagnéző. 1992. augusztus. = Élet és Tudomány 47. 1992. júl. 31. 31. sz. pp. 971-972. A Nap, a Hold, a bolygók és a csillagképek helyzete, látványa. [VEJ.]

Holdsarló-ábrázolások. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. júl. 31. 31. sz. p. 988. Összefüggésbe hozható-e az iszlám országok zászlaján látható Hold-csillag-ábrázolás valamilyen múltbeli csillagászati eseménnyel? A *Sky and Telescope* írása nyomán. [VEJ.]

A Mira alakja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. júl. 31. 31. sz. p. 990. Az omikron Ceti vörös óriás nem gömbszimmetrikus, hanem kissé megnyúlt, ezt ellenőrző mérésekkel megerősítették. A jelenség oka ismeretlen. A *Sky and Telescope* cikke nyomán. [VEJ.]

Fekete lyukat talált a Hubble. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. júl. 31. 31. sz. p. 990. A HST legfontosabb kutatási területe. Ennek során az M87 galaxis magjában mintegy 2,6 milliárd naptömegnyi fekete lyukat fedezett fel, tőlünk 52 millió fényévnyi távolságban. A *Spaceflight* írása alapján. [VEJ.]

Antiüvegház a Titánon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. aug. 7. 32. sz. p. 1022. A Szaturnusz legnagyobb holdjának légköre sajátos összetétele miatt nem fűti, hanem hűti a hold felszínét. A *Sky and Telescope* írása nyomán. [VEJ.]

F. L. I. [FODOR L: István]: A hátlapon. Napenergiás villanyóra. = Élet és Tudomány 47. 1992. aug. 7. 32. sz. p. 1023., hátsó külső borító. Tokióban látható villanyóra, mely kizárólag a Nap által termelt elektromos energiával működik. [VEJ.]

BALÁZS András - SZALAI Sándor: Marsjáró a halál völgyében. = Élet és Tudomány 47. 1992. aug. 14. 33. sz. p. 1027-1030. A Mars-96 űrprogram. A jármű. Navigációs műszerek. Eredmények, tanulságok. [VEJ.]

HORVÁTH András: Mi lesz veled Planetárium? = Élet és Tudomány 47. 1992. aug. 14. 33. sz. pp. 1043-1044. Kulín György kitartó harca a létrehozásáért. Másfél évtizedes tündöklése. Reményekkel, gondokkal teli jövője. Anyagi gondok. Ki fizeti a számlát? [VEJ.]

Obszervatórium az Antarktiszon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. aug. 14. 33. sz. p. 1052. Földi megfigyelések számára

optimális helyszín lehet, mentes számos légköri zavaró tényezőtől. A *Sky and Telescope* írása nyomán. [VEJ.]

"Visszafelé" forgó galaxis. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. aug. 14. 33. sz. p. 1052. A *Centaurusban* lévő NGC 4622 jelű galaxisnak két, ellentétes forgásirányú spirálkarja van. Ezt a furcsa jelenséget a kutatók egy másik, közeli galaxis hatásának tulajdonítják. A *Sky and Telescope* cikke alapján. [VEJ.]

Feltérképezik a sötét anyagot. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. aug. 14. 33. sz. p. 1054. A *világegyetem anyagának mintegy 90-99 százaléka láthatatlan*. A *Bell Laboratóriumok feltáró kísérletei*. A *Sky and Telescope* cikke nyomán. [VEJ.]

Az égbolt feltérképezése a távoli ultraibolyában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. aug. 21. 34. sz. p. 1085. A *Rosat röntgenszállagászati obszervatórium feladata*. A *Sky and Telescope* írása nyomán. [VEJ.]

A Hubble-állandó új értéke. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. aug. 21. 34. sz. p. 1085. A *Carnegie Obszervatóriumok munkatársainak legújabb mérési eredménye*. Az *Astronomy* írása alapján. [VEJ.]

Szökőmásodperc. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. aug. 21. 34. sz. p. 1085. A *Föld forgásának lassulása miatt a június egy másodperccel hosszabb volt a szokásosnál*. Az *Astronomy* cikke alapján. [VEJ.]

Fekete lyuk? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. aug. 28. 35. sz. p. 1116. "Gyanúba került" a V404 Cygni, a *Tejútrendszer* eddig megismert legkülönlegesebb objektuma. A *Sky and Telescope* írása nyomán. [VEJ.]

Galilei lencséi bemérettek - és jónak találtattak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. szept. 4. 36. sz. p. 1148. A *feltételezésekkel ellentétben Galilei távcsövei, figyelembe véve a kor műszaki lehetőségeit, kiváló minőségűek voltak*. A *Nature* és a *Frankfurter Allgemeine Zeitung* cikkei nyomán. [VEJ.]

Rendkívül forró csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. szept. 4. 36. sz. p. 1150. A *HST által megfigyelt NGC 2440 középponti csillaga legalább 200 000 kelvin fokos felszíni hőmérsékletű*. A *Sky and Telescope* cikke alapján. [VEJ.]

Villámlik-e a Vénuszon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. szept. 4. 36. sz. p. 1150. A *Galileo, a Pioneer-Venus és a két Venyera olyan rádiójeleket fogott fel a Vénusz közelében, melyek újraellesztették a tudományos vitát*. A *Sky and Telescope* írása nyomán. [VEJ.]

LUKÁCS Béla: Ki fedezte fel az Uránusz bolygót? A felfedező dicsősége. = Élet és Tudomány 47. 1992. szept. 11. 37. sz. p. 1172. Az *égitestet Herschel felfedezése előtt is látták. A korábbi csillagászok mint állócsillagot jegyezték fel, így bejelentést sem tettek róla. Herschel volt az első aki távcsövében látta, hogy nem csillag. Először ugyan azt hitte üstököst talált, csaj később ismerte fel, hogy új bolygóra bukkant, és ezt közzé is tette*. [VEJ.]

Az MMT új tükre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. szept. 11. 37. sz. p. 1180. A *tükör gyártási technológiájának leírása*. MMT = Multi-Mirror Telescope. A *Sky and Telescope* írása alapján. [VEJ.]

Mekkora a Plútó? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. szept. 11. 37. sz. p. 1180. A *korábbi durva becslések helyett most a Plútó és holdja, a Charon kölcsönös fedései pontosabb adatot szolgáltatottak: átmérője kb. 2300 kilométer*. [VEJ.]

Einstein-gyűrű. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. szept. 11. 37. sz. p. 1182. A *Gravitációs lencse-jelenség*. A *Sky and Telescope* cikke nyomán. [VEJ.]

Ütközés darabolta fel a Biela-üstököst? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. szept. 11. 37. sz. p. 1182. A *spontán kettészakadás is elképzelhető, amit a Nap közelsége okozhatott. A kérdés nyitott*. Az *Astronomy* írása nyomán. [VEJ.]

VASNÉ Torma Judit: Kepler és a harmónia. = Élet és Tudomány 47. 1992. szept. 18. 38. sz. pp. 1192-1195. *Diákévek. Mysterium Cosmographicum. "Komolyan veszem a hitemet"*. [VEJ.]

A Neptunusz "tiltott" holdjai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. szept. 18. 38. sz. p. 1213. A *Voyager-2 által felfedezett hat új hold és az égi mechanika "összeférhetetlensége"*. A *Sky and Telescope* írása alapján. [VEJ.]

Pulzárak bolygói. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. szept. 18. 38. sz. p. 1213. *Második generációs bolygók, csak a szupernóva-robbanás után keletkeztek*. Az *Astronomy* cikke nyomán. [VEJ.]

VASNÉ Tana Judit: Kepler és a harmónia. "Kimertem az egeket"... = Élet és Tudomány 47. 1992. szept. 25. 39. sz. pp. 1222-1223. *Két év Tycho mellett. Megvan! Kepler 3. törvénye. A szférák zenéje. "Szellemem égi volt"*. [VEJ.]

Óriás távcsőtükrök Európában... A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. szept. 25. 39. sz. p. 1244. Az *Európai Déli Obszervatórium főtükréi, átmérőjük 8,2 méter*. A *Sky and Telescope* cikke nyomán. [VEJ.]

... És Amerikában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. szept. 25. 39. sz. p. 1244. *Átmérőben kisebb, de fényerőben sokkal jobb, forgatva öntött tükrök*. A *Sky and Telescope* írása nyomán. [VEJ.]

Naptevékenység és éghajlat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. szept. 25. 39. sz. p. 1244. *Dán kutatók pontosították az összefüggést a két fogalom között, s az eredmények optimizmusra adnak okot az üvegházhatás káros voltával szemben*. A *Sky and Telescope* írása alapján. [VEJ.]

BOLYKI János: Kepler Magyar barátai. = Élet és Tudomány 47. 1992. okt. 1. 40. sz. pp. 1256-1258. A *"világharmónia" megálmodójának*

magyar kapcsolatairól. Jeszenszky János sebészorvos, tudós, vértanú. Szenci Molnár Albert zsoltárfordító. Mindketten befolyásolták világképének kialakításában. [VEJ.]

HORVÁTH András: Az üstökösök és a nagybolygók. Jelentés a Naprendszerből. = Élet és Tudomány 47. 1992. okt. 9. 41. sz. pp. 1293-1294. *Kozmikus környezetünk bemutatása egy képzeletbeli idegen űrszondának a segítségével. Színes fotóillusztrációk.* [VEJ.]

A felhőtlen Vénusz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. okt. 9. 41. sz. p. 1308. *A Magellan űrszonda rendkívül jó felbontású radarképei a bolygó teljes felszínéről. Az Astronomy cikke alapján.* [VEJ.]

HORVÁTH András: A kisebb bolygók és a Föld. Jelentés a Naprendszerből. = Élet és Tudomány 47. 1992. okt. 16. 42. sz. pp. 1324-1326. *További részletek Naprendszerünkéről egy képzeletbeli idegen űrszondáról nézve. Az 1992/41. számban megjelent cikk folytatása. Színes fotóillusztrációk.* [VEJ.]

Ötezer kisbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. okt. 16. 42. sz. p. 1341. *1801-ben fedezte fel Piazzini a Cerest, az első kisbolygót. Azóta ötezer lajstromozott kisbolygót ismerünk. Rövid statisztika, néhány érdekes adat. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

A Tejútrendszer gammasugárzása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. okt. 16. 42. sz. p. 1341. *A Compton Obszervatórium összehangolt műszerei a Tejútrendszer teljes gammasugárzás-térképét készítik. A Spaceflight cikke nyomán.* [VEJ.]

Üstökösszonda - törölve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. okt. 23. 43. sz. p. 1372. *A NASA anyagi okokból kénytelen volt törölni a CRAF-programot. Ez lett volna üstököst és kisbolygót megközelítő szonda. Az Astronomy cikke nyomán.* [VEJ.]

Napneutrínó-méréshez római kori ólom. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. okt. 23. 43. sz. p. 1372. *Kétezer éve elsüllyedt római hajó 50 tonnányi ólomrakománya, ami már megszűnt radioaktívnak lenni. A Science et Vie cikke alapján.* [VEJ.]

Az egyik leghalványabb csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. okt. 30. 44. sz. p. 1405. *A Halak csillagképben, mintegy 30 fényévnnyire található, mindössze 22 magnitúdójú. Lehet, hogy küszöbön áll a barna törpék felfedezése? Az Astronomy írása alapján.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika. 1992. július-szeptember. Újra indulás a Marsra. = Élet és Tudomány 47. 1992. nov. 6. 45. sz. pp. 1419-1422. *Óceánkutató. Indulás a vörös bolygó felé. "Lógatott" hold és japán ebihalak. Házaspár az űrrepülőgép fedélzetén. Francia vendég a Miren. Hajtóműszerelés Föld körüli pályán.* [VEJ.]

Meteorrobbanás Hollandia felett. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. nov. 6. 45. sz. p. 1436. *Augusztus 19-én, mintegy 10 km magasságban egy 1 méter átmérőjű porózus kőmeteor robbant fel, hasonlóképpen a Tunguz-meteorhoz, csak sokkal "kisebb kiadásban". A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

Gravitációs hullám. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. nov. 6. 45. sz. p. 1438. *Forradalmian új csillagászati eszköz épül Amerikában, a LIGO, azaz: lézer interferométer gravitációs hullámok megfigyelésére. Az elméletben már leírt, de mindezidáig nem észlelt jelenség nyomában. A Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

A legtávolabbi kvazár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. nov. 27. 48. sz. p. 1533. *Amerikai csillagászok a Hubble-állandó felhasználásával megtalálták a PC 1247+3406 jelű, mintegy 12 milliárd fényévnnyire lévő kvazárt. A kutatási program folytatódik. Az Astronomy cikke alapján.* [VEJ.]

Csillagászati videoprogramok. Figyelmébe ajánljuk. = Élet és Tudomány 47. 1992. dec. 4. 49. sz. p. 1559. *A TIT Uránia Csillagvizsgáló felhívása és éves programjának tematikus ismertetése.* [VEJ.]

Teljes holdfogyatkozás. Figyelmébe ajánljuk. = Élet és Tudomány 47. 1992. dec. 4. 49. sz. p. 1550. *Figyelemfelhívás és rövid szöveges bemutató a december 9-ei eseményről. Rendezvény az Uránia Csillagvizsgálóban.* [VEJ.]

F. L. I. [FODOR L. István]: Léggömb a Marson. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 47. 1992. dec. 11. 50. sz. pp. 1584-1585. *Intenzív Mars-kutatási program részeként bolygó körüli pályára állítandó Mars Observer. Számos eszköze között egy nagyméretű Mars-léggömb is lesz.* [VEJ.]

F. L. I. [FODOR L. István]: A hátlaapon. "András" az űrből. = Élet és Tudomány 47. 1992. dec. 11. 50. sz. p. 1599, hátsó külső borító. *Az idei nyár legpusztítóbb hurrikánjának űrfelvétele és leírása. Kép: Joanneum, Graz.* [VEJ.]


A rejtélyes NGC 2346. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 47. 1992. dec. 18. 51. sz. p. 1628. *A planetáris köd központi csillagának valószínűleg van egy láthatatlan kísérője, mely észlelhető ciklikus változásokat idéz elő a csillag fényességében. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

F. L. I. [FODOR L. István]: A hátlaapon. A "leleplezett" algák. = Élet és Tudomány 47. 1992. dec. 18. 51. sz. p. 1631., hátsó külső borító. *Az űrtávérzékelés ma már mindennapos szolgáltatás. A fotó az Adria térségében található algatelepeket mutatja. Kép: Joanneum, Graz.* [VEJ.]

F. L. I. [FODOR L. István]: Milyen lehetett a betlehemi csillag? = Élet és Tudomány 47. 1992. dec. 25. 52. sz. p. 1646. *A karácsonyi történetek mindmáig megfejtetlen mozzanata a betlehemi csillag. Hirtelen feltűnt, egy ideig mozgott, majd megállt egy bizonyos hely felett [?] [VEJ.]*

(V. P.): Csillagkép-telenség. Szekér, melynek eltört a rúdja. = Esti Hírlap 37. 1992. jan. 2. 1. sz. p. 3. *A horoszkópról, Mizsér (!) Attila az MCSE elnökének nyilatkozata. [SRG.]*

VEREBÉLYI Kincső: A magyar csíziók folklorisztikai vizsgálatainak egyik lehetősége. = Etnográfia 103. 1992. 1-2. sz. pp. 89-133. *Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]*

 NAGY Mihály: Hatvani István (1718-1786). Arcképcsarnok, tudományok története. = Firka 2. 1992. 2. sz. pp. 72-73. "...A két Bernoullitól tanult matematikát, Leidenben pedig a híres Musschenbrock mellett végzett csillagászati megfigyeléseket." [HAI.]

MILGROM, Mordehai: Newton törvényeinek módosítása mint a kozmikus sötét anyag hipotézisének alternatívája. = Fizikai Szemle 42. 1992. márc. 3. sz. pp. 101-108. [PIR.]

ALPHER, Ralph A.: Az ősrobbanás elméletének kifejlődése és elfogadtatása. = Fizikai Szemle 42. 1992. máj. 5. sz. pp. 161-177. *Ford.: Ábrahám Péter. [PIR.]*

SCHRAMM, David: A könnyű elemek eredete. = Fizikai Szemle 42. 1992. máj. 5. sz. pp. 178-186. [PIR.]

NAGY, Andrew F.: Az égítetek ionoszférája. = Fizikai Szemle 42. 1992. júl. 7. sz. pp. 246-249. [PIR.]

SZATMÁRY Károly - TÓTH F. György - VINKÓ József: Egy különleges kettőspulzár és a gravitációs hullámok. = Fizikai Szemle 42. 1992. júl. 7. sz. pp. 250-256. [PIR.]

KOVÁCS László - KOVÁCSNÉ BURJÁN Gyöngyi: A magyarországi fizikus útikönyv. = Fizikai Szemle 42. 1992. 12. sz. pp. 445-472. *Csillagászati emlékek is. [GAI.]*

PAPP-VÁRY Árpád: Térképezés a világűrben. = Geodézia és Kartográfia 44. 1992. 4. sz. pp. 254-263. [KSZ.]

NAGY Sándor: A világidő új definíciója. = Geodézia és Kartográfia 44. 1992. 4. sz. pp. 282-283. [KSZ.]

ÁDÁM József: A magyar űrkutatás új szervezete. = Geodézia és Kartográfia 44. 1992. 6. sz. pp. 449-451. *A Magyar Űrkutatási Tanács, a Magyar Űrkutatási Iroda, az Űrkutatási Tudományos Tanács. [KSZ.]*

ÁDÁM József: "Földünk és a világűr" című konferencia és szakmai kiállítás. = Geodézia és Kartográfia 44. 1992. 6. sz. pp. 453-454. *1992. okt. 20-án Budapesten, a MTESZ székházában. [KSZ.]*

CSABA György Gábor: Csillagászat a földrajzban. = A Földgömb 42. 1992. 1. sz. p. 19. *A "Föld és Ég" 1991 végén nem folytatódott tovább. Viszont 1992. elején egy ugyanolyan kivitelű, terjedelmű, nyomdatechnikájú folyóirat kezdődött "A Földgömb" címmel, amelyet a lap megmentésének és folytatódásának szántak. Alcíme szerint: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat folyóirata. Mivel a régi "A Földgömb" 1930-1944-ig 15 évig, a "Föld és Ég" 1966-1991-ig 26 évig szolgált a tudományos ismeretterjesztést: ezt az elmúlt 41 évet számítva: a lapot a 42. évfolyamként folytatták. A lapnak 1992-ben csak 6 száma jelenthetett meg, majd ismét megszűnt, és majd 1999-ben élelt újra "A Földgömb". [KSZ.]*

[BARTHA Lajos, ifj.:] Csillagos ég 1992 február hóban. = A Földgömb 42. 1992. 1. sz. p. 20. [SRG.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] A hónap témája: az "új fény" időpontja. = A Földgömb 42. 1992. 1. sz. pp. 20-21. *Az újhold első észrevételéről. [KSZ.]*

A Budapesti Planetárium műsorából. 1992 február. = A Földgömb 42. 1992. 1. sz. p. 21. [SRG.]

MOLNÁR László: 111 év után ismét: Foucault-inga kísérlet Szombathelyen. = A Földgömb 42. 1992. febr. 2. sz. pp. 41-42., 3 ábra. *A Kunc-Gothard-féle 1880. aug. 21-27-i ingakísérletről és 1991. nov. 28-29-i ismétléséről. [SRG.]*

CSABA György Gábor: Csillagászat a földrajzban. A világegyetemről alkotott képünk változása. = A Földgömb 42. 1992. febr. 2. sz. pp. 53-54. [KSZ.]

A Budapesti Planetárium műsorából. = A Földgömb 42. 1992. febr. 2. sz. p. 54. [KSZ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] A csillagos ég 1992 március hóban. = A Földgömb 42. 1992. febr. 2. sz. pp. 55-56. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.:] A hónap témája: a rövid szürkületet időszak. = A Földgömb 42. 1992. febr. 2. sz. p. 56. [KSZ.]

CSABA György Gábor: Csillagászat a földrajzban. Ptolemaiosztól Kopernikuszig. = A Földgömb 42. 1992. márc. 3. sz. pp. 82-83. [KSZ.]

A Budapesti Planetárium műsorából. = A Földgömb 42. 1992. márc. 3. sz. p. 83. [KSZ.]

[BARTHA Lajos, ifj.:] A csillagos ég 1992 április hóban. = A Földgömb 42. 1992. márc. 3. sz. p. 84. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.:] A hónap témája: a tavaszi holdtölte. = A Földgömb 42. 1992. márc. 3. sz. pp. 84-85. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.:] Gyűrűk a Föld körül? = A Földgömb 42. 1992. márc. 3. sz. p. 95. [KSZ.]

Sz. L.: A párába burkolódzó Kék Bolygó. = A Földgömb 42. 1992. márc. 3. sz. p. 95. *Nature, 1991. aug. 15. alapján. [KSZ.]*

-th- [BARTHA Lajos, ifj.]: Napóra a berlini fal darabjából. = A Földgömb 42. 1992. márc. 3. sz. p. 96. A thüringiai Silberhausen községben vertikális napórát készítettek a berlini fal egy teljes magasságú, egy méter széles darabjára. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Egy darabka Hold - Ausztráliában. = A Földgömb 42. 1992. ápr. 4. sz. p. 110. Holdról hullott meteoritok a Nullabar-síkságon. [KSZ.]

CSABA György Gábor: Csillagászat a földrajzban. A kopernikánusok. = A Földgömb 42. 1992. ápr. 4. sz. pp. 111-112. [KSZ.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: A csillagos ég 1992 május hónapban. = A Földgömb 42. 1992. ápr. 4. sz. pp. 112-113. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A hónap témája: a kilencedik bolygó a nyolcadik helyen. = A Földgömb 42. 1992. ápr. 4. sz. p. 113. [KSZ.]

A Budapesti Planetárium műsorából. = A Földgömb 42. 1992. ápr. 4. sz. p. 114. [KSZ.]

[BARTHA Lajos, ifj.]: A csillagos ég 1992. június hóban. = A Földgömb 42. 1992. máj. 5. sz. p. 145. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A hónap témája: a legrövidebb nyár-éjszaka. = A Földgömb 42. 1992. máj. 5. sz. pp. 145-146. [KSZ.]

CSABA György Gábor: "És mégis mozog!..." = A Földgömb 42. 1992. máj. 5. sz. pp. 146-147. *E szám végén (p. 159.) jelzik a problémát: "Tisztelt Olvasóink! Elnézésüket kérjük folyóiratunk késedelmes megjelenése miatt. Az eddigi kiadó, a Hírlapkiadó Vállalat május elsejétől nem vállalta a folyóirat megjelentetését. Az új kiadói és nyomdai átállás hosszabb időt vesz igénybe. Most pedig az anyagi támogatás előteremtésén fáradozunk. A Szerkesztőség."* [KSZ.]

CSABA György Gábor: Csillagászat a földrajzban. Az égimechanika megszületése. = A Földgömb 42. 1992. jún. 6. sz. pp. 181-182. [KSZ.]

i. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: A naptevékenység és a Föld hőmérséklete. = A Földgömb 42. 1992. jún. 6. sz. p. 182. *A New Scientist alapján. A 11 évesnél hosszabbra elhúzódó napfoltevékenység idején a Föld északi féltekéjén az évi átlaghőmérséklet 0,2-0,4 fokkal alacsonyabb a sokévi középértéknél. Gyors lefutás esetén 0,1-0,3 fokkal magasabb.; A lap utolsó száma. A Szerkesztőség búcsúja című cikkben (p. 191.) közlik, hogy a megszűnésnek anyagi okai vannak. 1992. áprilisban az eddigi kiadó, a Hírlapkiadó Vállalat mondta fel a megjelentetést. 1992. szeptemberben pedig a lapgazda TIT Ügyvezető Kollégiuma határozott arról, hogy nem támogatja anyagilag a folyóiratot.* [KSZ.]

HAJDU Gábor: Ufókról tudományos(abb)an. Edward Ashpole: A Földön kívüli értelem kutatása. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1991. 160 p. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 8. 1992. 3. [138.] sz. pp. 41-42. *A kötet fordítója által írt könyvismertetés. A mű első kiadása azonban csak 1992-ben jelent meg.* [HAI.]

SZOBOSZLAY Endre: A jezsuita rend, a "rohamcsapat". Inkább a tudományokkal foglalkoztak, mint politikai bajkeveréssel. = Hajdú-Bihari Napló 1992. jan. 25. *A jezsuiták természettudományokkal és csillagászzal kapcsolatos tevékenységéről is.* [KSZ.]

M. J.: Üstökösök fotója: 1857. május 31-én született Gothard Jenő. = Heti Magyarország 29. 1992. máj. 29. p. 17. [SRG.]

DIÓSZEGI György: Csillagászat a nép szolgálatában. Hell Miksa - Aki "fölnézett" a csillagokra. = Heti Magyarország 29. 1992. júl. 31. 31.(1487.) sz. p. 26. [HAD.]

SZOBOSZLAY Endre: Csillagok Allah egén. = IPM Interpress Magazin 18. 1992. jan. pp. 62-65. *A muszlimok csillagászati tudása. Az iszlám csillagászat rövid történetéről képes összefoglaló.* [NRO.]

SZMIRNOV, German: Laplace démona. = IPM Interpress Magazin 18. 1992. jan. pp. 172-178. *Az idő mérése és csillagászat.* [NRO.]

DOPOIS, Francois: A végítélet szikrája. = IPM Interpress Magazin 18. 1992. márc. pp. 184-188. *Aszteroida becsapódás lehetősége.* [NRO.]

SOBEL, Diva - FARNHAM, Adrian: Gének - sorsok - csillagok. = IPM Interpress Magazin 18. 1992. máj. pp. 155-177. *Percy Seymour angol csillagász véleménye az asztrológiáról.* [NRO.]

MOSER, Don: Festett egek. = IPM Interpress Magazin 18. 1992. jún. pp. 171-175. *Csillagképek ábrázolása a festészetben.* [NRO.]

GÜNTHEROTH, Horst: A vén Titán. = IPM Interpress Magazin 18. 1992. júl. p. 145. *A Szaturnusz holdjáról.* [KOC.]

Bolygó a bolygóban. = IPM Interpress Magazin 18. 1992. szept. pp. 138-139. *A Föld felépítése. Der Spiegel alapján.* [NRO.]

LEVITAN, J.: Íme a csillag. = IPM Interpress Magazin 18. 1992. dec. 64-67. *A betlehemi csillag legendája.* [NRO.]

DUKKON Ágnes: Asztrológia és keresztény hit a régi kalendáriumokban. (Frölich Dávid.) = Irodalomtörténeti Közlemények 96. 1992. 5-6. sz. pp. 594-606. [SRG.]

KOVÁCS László: Eppur si muove ... Foucault-inga lengett a szombathelyi székesegyházban. = Iskolakultúra 2. 1992. 2. sz. pp. 13-15. *A francia Foucault-nak jutott eszébe az ingalengézési ötlet: első kísérletét Párizsban, 1850-ben a Csillagvizsgálóban, majd 1851-ben a Pantheonban végezte. Hazánkban Kunc Adolf (Gothard Jenő segítségével) a szombathelyi székesegyház kupolájába függesztette fel az ingát és annak lengését figyelték egy órán át 1880. aug. 25-én a Magyar Orvosok és Természetvizsgálók XXI. országos nagygyűlésének résztvevői. Kunc Adolf születésének 150 évfordulójára a kísérletet megismételték: 1991. nov. 28-án a szombathelyi székesegyházban 600*

érdeklődő előtt. [KSZ.]

BARDÓCZ András: Deo et patriae famulari... = Iskolakultúra 2. 1992. 9. sz. p. 67. *Adalékok az 1991. nov. 28-iki szombathelyi Foucault-inga kísérlethez. Az ötletet Molnár László vetette fel, és a tényleges szervezést Molnár László és Horváth József végezte.* [KSZ.]

GYARMATI Imre: A Tejút elnevezései a török nyelvekben. = Keletkutatás 1992. tavasz. pp. 75-81. [SRG.]

TÄNCZER Tibor: Lehetőségek és feladatok a műholdmeteorológia terén. = Léggör 37. 1992. 1-2. sz. pp. 7-11. [SRG.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... Temető-pályán a METEOSAT-2. = Léggör 37. 1992. 1-2. sz. p. 16. [SRG.]

ZÁCH Alfréd: Dr. Konkolyi-Thege Miklós születésének 150. évfordulóján. = Léggör 37. 1992. 1-2. sz. pp. 17-23. [SRG.]

KÓSA-KISS Attila: A napfoltok és az időjárási ciklusok kapcsolatának egyes vonatkozásai. = Léggör 37. 1992. 3. sz. pp. 22-25. [SRG.]

MEZŐSI Miklós: Olvastuk... A VAISALA ismét nyert Amerikában. = Léggör 37. 1992. 3. sz. p. 25. [SRG.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... kikapcsolták az UARS tudományos műszereit. Vége CRRES küldetésnek. = Léggör 37. 1992. 3. sz. p. 28. *Űrkaleidoszkóp 1992. szept. 8. sz.* [SRG.]

ZÁCH Alfréd: Az Időjárás 95 éves múltja tekint vissza. = Léggör 37. 1992. 3. sz. pp. 29-31. [SRG.]

MEZŐSI Miklós: Olvastuk... Pillantás a Földre. 30 milliárd dolláros költségvetéssel a NASA új programot indít bolygónk légkörének vizsgálatára. = Léggör 37. 1992. 3. sz. p. 32. [SRG.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... Elindult a Mars Observer. = Léggör 37. 1992. 4. sz. p. 11. *1992. szept. 25-én.* [SRG.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... Columbia program. = Léggör 37. 1992. 4. sz. p. 36. *1992. okt. 15-17. Űrkaleidoszkóp 1992. 11. sz.* [SRG.]

Koszorúzás Ógyallán. Konkolyi-Thege Miklós születésének 150. évfordulója alkalmából. = Léggör 37. 1992. 4. sz. pp. 37-38. *1992. okt. 15-17.* [SRG.]

OLÁH György: Emlékezés Nagy Károlyra. = Limes. Komárom-Esztergom megyei tudományos szemle. 1992. 4. sz. pp. 29-36. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1992. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1992. jan. p. 1. *Jónás Péter, Marjai Zsolt, Zajáczy György, Elek Ferenc előadásai.; A lap innentől kezdve a "Magnitúdó Körlevél" fejléccel jelent meg.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1992. januárjában. = Magnitúdó Körlevél 1992. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1992. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1992. febr. p. 1. *Jónás Péter, Károlyi Gábor, Elek Ferenc, Zajáczy György előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1992. februárjában. = Magnitúdó Körlevél 1992. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, meteorraj, együttállás, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1992. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1992. márc. p. 1. *Tamási Csaba, Zajáczy György, Jónás Péter, Füzesi Zoltán előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1992. márciusában. = Magnitúdó Körlevél 1992. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Nova Cygni 1992, együttállás, holdsarlók, Merkúr kitérése, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1992. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1992. ápr. p. 1. *Nyitrai Zoltán, Fenyvesi András előadásai. Húszéves a MAK. Magnitúdó hétvége a Vekeri-tónál.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1992. áprilisában. = Magnitúdó Körlevél 1992. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállás, meteorraj.* [KSZ.]

Meghívó. Húszéves a Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1972 - 1992. = Magnitúdó Körlevél 1992. ápr. pp. 2-4. *A rendezvények programja 1992. ápr. 16-án és 17-én.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1992. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1992. máj. p. 1. *Jurek Zoltán, Jónás Péter, Elek Ferenc, Tamási Csaba előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1992. májusában. = Magnitúdó Körlevél 1992. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, meteorraj, együttállás.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1992. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1992. jún. p. 1. *Zajáczy György előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1992. júniusában. = Magnitúdó Körlevél 1992. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállás, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1992. júliusi és augusztusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1992. júl-aug. p. 1. *A nyári*

megfigyelő program ajánlata. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1992. júliusára és augusztusára. = Magnitúdó Körlevél 1992. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállás, Merkúr elongációk, meteorrajok, Magnitúdó hétvége a Vekeri-tónál.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1992. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1992. szept. p. 1. *Balogh Károly, Zajác György előadásai. Komplex csillagászati bemutató 7-én.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1992. szeptemberre. = Magnitúdó Körlevél 1992. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, holdsarlók, együttállás, Magnitúdó hétvége a Vekeri-tónál.* [KSZ.]

Meghívó. = Magnitúdó Körlevél 1992. szept. p. 2. *Az 1992. szept. 7-i csillagászati bemutatóra.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1992. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1992. okt. p. 1. *Zajác György, Károlyi Gábor, Papp Gyula előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1992. októberre. = Magnitúdó Körlevél 1992. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, holdsarlók, Merkúr elongáció.* [KSZ.]

Középiskolások figyelem! = Magnitúdó Körlevél 1992. okt. pp. 2-3. *Zajác György és Szoboszlai Endre előadásai 1992. okt. 1-én, 15-én, 29-én és nov. 12-én.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1992. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1992. nov. p. 1. *Fehér Krisztina, Szoboszlai Endre, Zajác György, Károlyi Gábor előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1992. novemberre. = Magnitúdó Körlevél 1992. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, a Swift-Tuttle üstökös (1992t), fényesebb kisbolygók pozíciói, Nova Sgr 1992/3., meteorrajok, holdsarlók, együttállások.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1992. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1992. dec. p. 1. *Horváth Attila, Zajác György előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1992. decemberre. = Magnitúdó Körlevél 1992. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, a Swift-Tuttle üstökös (1992t), fényesebb kisbolygók pozíciói, Merkúr elongáció, teljes holdfogyatkozás 9/10-én, meteorraj, együttállás, holdsarlók.* [KSZ.]

[A Swift-Tuttle üstökös (1992t) útja az égen.] = Magnitúdó Körlevél 1992. dec. p. 2. [KSZ.]

SZENTGYÖRGYI Zsuzsa: Az űrt be kell tölteni - de hogyan? = Magyar Tudomány 99.(37.) 1992. márc. 3. sz. pp. 373-374. *Az űrkutatási program sorsa a Szovjetunió felbomlása után. A New Scientist 1992. január 11-i sz. alapján.* [KSZ.]

SZENTGYÖRGYI Mária: Egy múlt századi reformer - Vállas Antal a magyar oktatásügyről és a Tudós Társaságról. = Magyar Tudomány 99.(37.) 1992. júl. 7. sz. pp. 868-886. *Vállas Antal (1809-1869) csillagászzal is foglalkozó tanár élete és tudományszervezési tevékenysége.* [KSZ.]

KUN Mária: Újabb adatok Tejútrendszerünk centrumáról. = Magyar Tudomány 99.(37.) 1992. aug. 8. sz. pp. 999-1000. *Nature 1992. febr. 6-i száma alapján.* [KSZ.]

SZABADOS László: Könnyű elemek, nehéz kérdések. = Magyar Tudomány 99.(37.) 1992. aug. 8. sz. pp. 1000-1002. *A berillium és a bór gyakorisága a csillagokban és az ősröbbség inhomogenitása. New Scientist 1991. nov. 9-i száma alapján.* [KSZ.]

K. M. [KUN Mária]: Újra kifényesedik az évszázad szupernóvája. = Magyar Tudomány 99.(37.) 1992. aug. 8. sz. pp. 1002-1004. *A Sandualek-69 202. Az Astronomy 1992. febr. száma alapján.* [KSZ.]

KOVÁCS György: Edward Ashpole: A földön kívüli értelem kutatása. = Magyar Tudomány 99.(37.) 1992. aug. 8. sz. pp. 1017-1018. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Hogyan kell tudományt teremteni Magyarországon? 150 éve született Konkoly Thege Miklós. = Magyar Tudomány 99.(37.) 1992. dec. 12. sz. pp. 1526-1530. [KSZ.]

[TEPLICZKY István:] Legelőszőrös meteorzáporokban gazdag új esztendő kívánunk! = MCSE-MMT Körlevél 1992. jan. 10. 1. sz. p. 1. *A MMTÉH Körlevél a Magyar Meteor és Tűzgömb Észlelő Hálózat időszakosan megjelenő tájékoztatója volt 1984-től. A Meteor lap meteorrovatának munkáját segítette. A5 méretű, nyomdai sokszorosítással készült a budapesti TIT Nyomdában. Sorszámozása folyamatos volt. Az 1990-es évektől A5 méretű lett és egy éven belül kapott sorszámot. A Kötcsén 1991. dec. 11-16. között rendezett Geminida-észlelőtábor alatt 1991. dec. 14/15-én éjjelkor alakult meg a Magyar Csillagászati Egyesület Meteorfigyelő Csoportja (rövidítésként a MCSE-MMT formát használva). A szakcsoport folytatja a Magyar Meteor és Tűzgömb Észlelő Hálózat (MMTÉH) tevékenységét. 1992-től kezdve a MMTÉH Körlevél-ről MCSE-MMT Körlevél-re változott a lap neve.* [KSZ.]

[TEPLICZKY István:] Geminida-észlelőtábor Kötcsén. = MCSE-MMT Körlevél 1992. jan. 10. 1. sz. p. 1. *4 éjszakán 21,7 óra alatt közel 2200 meteort figyeltek meg.* [KSZ.]

[TEPLICZKY István:] A Quadrantidák fergeteges meteorzápora. = MCSE-MMT Körlevél 1992. jan. 10. 1. sz. sz. p. 1. *Ráktanyán 1992. jan. 3/4 én 8,75 óra alatt 5 észlelő mintegy 1200-1400 meteort jegyzett fel.* [KSZ.]

Szauer Ágoston felvétele az M81 és M 82 objektumokról. = Messier Hírek 1. 1992. máj-jún. 3. sz. p. 1. A "Messier Hírek" az 1991. nov. 4-én alakult "Magyar Csillagászati Egyesület Messier Klub" körlevele volt, az észlelő amatőröknek (később: észlelő amatőrcsillagászoknak) alcím kiegészítéssel. A folyóiratot Nagy Zoltán Antal hívta életre 1992 februárjában. A "Messier Hírek" mély-ég objektumokra specializálódott észlelési körlevél 1992-1995-ig jelent meg, általában kéthavonta. Írógéppel készült, a szövegek közé illesztett rajzos ábrákkal. A 4, 8, 12, 16 oldal terjedelmű anyagot fénymásolással sokszorosították. A kiadvány összeállítói (szerkesztői): Nagy Zoltán Antal, Bakos Gáspár (1993-tól Halász Klára is). 1995-től Józsa Sándor is bekapcsolódott a szerkesztésbe, utána egyedüli szerkesztője lett a lapnak. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Tervek és gondolatok. = Messier Hírek 1. 1992. máj-jún. 3. sz. p. 2. *Bíztató sorok a Messier észlelések feljegyzése és beküldése érdekében.* [KSZ.]

-nyz- [NAGY Zoltán Antal]: Emblémapályázatunkra érkezett. = Messier Hírek 1. 1992. máj-jún. 3. sz. p. 3. *Ifj. Bartha Lajos emblématerve, MCSE Messier Klub 1991 felirattal.* [KSZ.]

BAKOS Gáspár: Észlelések. "Archív" észleléseinkből. = Messier Hírek 1. 1992. máj-jún. 3. sz. pp. 3-4. *M50 (Fülöp József András), M13 (Nagy Zoltán Antal), M51 (Kocsis Antal), M104 (Vicián Zoltán), M3 (Simon Géza).* [KSZ.]

Messier-agóra. Agóra az a tér ahol a régi görögök a demokráciát gyakorolták... = Messier Hírek 1. 1992. máj-jún. 3. sz. p. 5. *Bakos Gáspár javaslata. Nagy Zoltán Antal válasza.* [KSZ.]

Fotografikus észlelések. = Messier Hírek 1. 1992. máj-jún. 3. sz. pp. 6-7. *Dóczi Ottó (M13, M57), Csiszár Tibor (M8, M20, M21, M35), Mácsai Attila (M45), Szauer Ágoston (M36, M38) fényképei.* [KSZ.]

PAPP Sándor: 1992. nyári mély-ég ajánlat. = Messier Hírek 1. 1992. máj-jún. 3. sz. p. 7. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Az én Messier albumom. 1. = Messier Hírek 1. 1992. máj-jún. 3. sz. p. 8. *1949-től 1951-ig végzett észlelései látszóvekkal, kis távcsövekkel, nagyobb (18 és 20 cm refraktorokkal) Budapestről. M1-től M17-ig.* [KSZ.]

Észlelési útmutató. Különkiadás az MCSE Ifjúsági Táborára. Ráktanya, július 24-31. = Messier Hírek 1. 1992. júl. 4. sz. pp. 1-8. *A műszer. Az objektumok megkeresése. A rajzolás. Az észlelőlap. Fotografikus észlelések. Adatbeküldés. A különszámot Vince Iván, Kiss László, Bakos Gáspár rajzai és Csiszár Tibor fényképe illusztrálja.* [KSZ.]

Csiszár Tibor (Pécs) fotója. = Messier Hírek 1. 1992. júl-aug. 5. sz. p. 1. *Az M33 fényképe és egy 1 magnitúdós meteor.* [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: A Messier Klub él! = Messier Hírek 1. 1992. júl-aug. 5. sz. p. 2. [KSZ.]

-nyöző- [NAGY Zoltán Antal]: Emblémapályázatunkra érkezett. = Messier Hírek 1. 1992. júl-aug. 5. sz. p. 3. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Messier-agóra. = Messier Hírek 1. 1992. júl-aug. 5. sz. p. 3. [KSZ.]

BAKOS Gáspár - NAGY Zoltán Antal: Észlelések. Nyár. = Messier Hírek 1. 1992. júl-aug. 5. sz. pp. 4-10. *M13 (Szalai Attila, Lendvai Balázs, ifj. Hevesi Zoltán, Hajdú Attila, Jankovics Tamás), M92 (Csizmadia Szilárd, Soltész Attila, Pozsgay Gyula), M56 (Darabán László, Szilva Ildikó, Lendvai Balázs), M11 (Ujvári Balázs, Lendvai Balázs, Pataki Zoltán), M31, M32, M110 (Horváth Zsuzsanna, Hajma Miklós) észlelései szövegesen és rajzban.* [KSZ.]

Fotografikus észlelések. = Messier Hírek 1. 1992. júl-aug. 5. sz. p. 10. *Nagy Zoltán Antal (nyári Tejút messierei), Gyenizse Péter (M5) fényképei.* [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: "Törzseszlelőink" küldték... = Messier Hírek 1. 1992. júl-aug. 5. sz. p. 11. *Bakos Gáspár (M33), Presits Péter (M8) észlelései.* [KSZ.]

BAKOS Gáspár: Ajánlatunk: M30. = Messier Hírek 1. 1992. júl-aug. 5. sz. p. 12. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Jövőnkőről - röviden... = Messier Hírek 1. 1992. júl-aug. 5. sz. p. 12. [KSZ.]

Címlapunkon. = Messier Hírek 1. 1992. okt. 6. sz. p. 1. *Az NGC 5866 fotója.* [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Előszó. = Messier Hírek 1. 1992. okt. 6. sz. p. 2. *Bevezető az 1. számú cikkgyűjteményhez, amely az M102-vel kapcsolatos problémákat taglalja.* [KSZ.]

BAKOS Gáspár: Régi könyvek tanúságtétele. = Messier Hírek 1. 1992. okt. 6. sz. pp. 3-4. *Az M102 nem létezik. Helen Sawyer Hogg cikke alapján.* [KSZ.]

nyöző [NAGY Zoltán Antal]: A kétkedés jogán... = Messier Hírek 1. 1992. okt. 6. sz. p. 4. [KSZ.]

A Mechain levél. = Messier Hírek 1. 1992. okt. 6. sz. pp. 5-6. *"...Messier úr 102-es számmal jelölt egy ködöt..., de ez hibás. Ez a köd megegyezik az előzővel, a 101. számúval." Az 1786. évi német csillagászati évkönyvből. Fordította Halász Klára.* [KSZ.]

-nyöző- [NAGY Zoltán Antal]: A 103.-on túl... = Messier Hírek 1. 1992. okt. 6. sz. p. 6. *Az M104-től az M110-ig.* [KSZ.]

Nagy Zoltán Antal: Észlelések. = Messier Hírek 1. 1992. okt. 6. sz. p. 7. *Édes Krisztián, Hevesi Zoltán, Szentmártoni Béla, Szentaskó László megfigyelései az M102 (?) objektumról.* [KSZ.]

Mély-ég katalógus az NGC 5866 környékéről... = Messier Hírek 1. 1992. okt. 6. sz. p. 8. [KSZ.]

Szeiber Károly fotója az M45-ről. Kocska Tamás M27 fotója. = Messier Hírek 1. 1992. okt. 7. sz. p. 1. [KSZ.]

Nagy Zoltán Antal: Levél. = Messier Hírek 1. 1992. okt. 7. sz. p. 2. [KSZ.]

-nyőző- [NAGY Zoltán Antal]: Messier-agóra. = Messier Hírek 1. 1992. okt. 7. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Tücsök és Messier. = Messier Hírek 1. 1992. okt. 7. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

PAPP Sándor: Mély-ég ajánlat '92. november - december. = Messier Hírek 1. 1992. okt. 7. sz. p. 4. [KSZ.]

Észlelések. = Messier Hírek 1. 1992. okt. 7. sz. pp. 4-8. *M40 (Ladányi Tamás), M31, M32, M110 (Simon Géza), M108 (Simon Géza, Bakos Gáspár), M18 (Bakos Gáspár) vizuálisan. M31 (Kocska Tamás), M45 (Rózsa Ferenc), a Deneb környéke (Szeiber Károly) fényképei.* [KSZ.]

Nyőző [NAGY Zoltán Antal]: Messier-agóra. = Messier Hírek 1. 1992. dec. 8. sz. p. 2. *Jankovics Gábor és Kocsis Antal hozzászólásával.* [KSZ.]

Szavazás az emblémáról. = Messier Hírek 1. 1992. dec. 8. sz. p. 3. [KSZ.]

Tücsök és Messier. = Messier Hírek 1. 1992. dec. 8. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

A legfrissebb anyagból. = Messier Hírek 1. 1992. dec. 8. sz. p. 4. *M2 (Bakos Gáspár), M74 (Hevesi Zoltán).* [KSZ.]

Címlapunkon: a Copernicus kráter. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. címlap, p. 46. *A felvételt Dany Cardoen készítette 1980. szept. 3-án 406/2135-ös Newton-távcsővel.* [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. pp. 2-3. *Évkönyv; Távcsokeolcsönzés.; Ráktanya.; Tagnévsor; Egyesületünk tagjai (1-100).* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Új nevek a Naprendszerben. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. p. 4. *Szturnusz-hold (Pan), Neptunusz-holdak, Neptunusz-gyűrűk. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Újabb bajok az Űrtávcsővel. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. p. 4. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Közelkép a Gaspráról. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. pp. 4-5. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Sarkifény hangok. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1991. szeptember - október. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. pp. 6-8. [KSZ.]

MACROBERT, Alan M.: Napkelte a Ptolemaeuson. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. p. 9. *Sky and Telescope, 1991. jún. Ford.: Kiss László. [A Horgoson született, Szegeden fizikusként végzett, Sydneyben kutatóként dolgozó és nagyrészt változócsillagászattal foglalkozó Kiss László általában eredeti nevén (Kiss László) vagy névkódján (Ksl) szerepel szerzőként, ám ugyanő a tudományos-szakmai publikációiban a Kiss L. László nevet használja.]* [KSZ.]

ISKUM József: Nap 1991. november. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. p. 10. [KSZ.]

HILL, Richard: Hogyan jelezhetők előre a flerek nagy napfoltok segítségével? = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. pp. 11-13. *TPO, 1991. ápr. Ford.: Szabó Sándor.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Szabadszemes objektumok. "Vörös november". = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. pp. 14-17. *Hazai sarki fény megfigyelések 1991. november 1-én és 8-án (Komoró, Csitár, Körmend, Velence, Rák-tanya, Bóly, Tata, Lepsény).* [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Űstökös Gyorshírek. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. p. 17. [KSZ.]

- tey - [TEPLICZKY István]: Meteorok 1991 szeptember - október. Augusztusi "pót-észlelések" és a tűzgömbök. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. pp. 18-21. [KSZ.]

POSZTOBÁNYI Kálmán: IMC '91 Potsdamban. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. pp. 22-23. *1991. szeptember 19-22.* [KSZ.]

- tey - [TEPLICZKY István]: Megalakult a MCSE Meteorfigyelő Csoportja (MCSE-MMT). = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. p. 23. *1991. december 14-től a Magyar Meteor- és Tűzgömbészlelő Hálózat (MMTÉH) MCSE-MMT-ként működik tovább.* [KSZ.]

ZSOLDOS Endre: RV Tauri változócsillagok. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. pp. 24-28. [KSZ.]

MIZSER Attila: Változós hírek. Az 1989/90-es AAVSO-év. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. pp. 28-29. [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1991. október - november. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. pp. 30-34. [KSZ.]

- SZENTASKÓ László: Kutatás az NGC 7331 halvány társai után. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. p. 34. [KSZ.]
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1991. október - november. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. pp. 35-37. [KSZ.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Könyvajánlat. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. p. 37. *Ian Ridpath - Wil Tirion: Égi kalauz (Fürkész könyvek).* [KSZ.]
- POLAKIS, Tom: A lokális halmaz megfigyelése. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. pp. 38-42. *Deep Sky 36. Ford.: Kereszturi Ákos.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Tudósportrék festője: Edvi Illés Ödön. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. pp. 43-44. *1877-1946-ig élt meteorológus, festőművész, arcképeket festett csillagászokról is.* [KSZ.]
- KÄSZ László: A dorpati obszervatórium. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. pp. 44-45. [KSZ.]
- CSIZMADIA Szilárd: Tisztelt Szerkesztőség! = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. p. 46. *A Vénusz-sarló szabadszemes láthatósága 1991. szeptember 25-én.* [KSZ.]
- Észlelők figyelme! Jelenségnaptár 1992. február. = Meteor 22. 1992. jan. 1.(187.) sz. pp. 48-49. [KSZ.]
- Címlapunkon: Nyáry János szentesi magáncsillagvizsgálója. = Meteor 22. 1992. febr. 2. sz.(188.) címlap, p. 12. *A főműszer 30 cm-es Newton-reflektor. Foto: Szatmári Imre.* [KSZ.]
- CSABA György Gábor: Csillagászat az óvodában. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. pp. 2-3. [KSZ.]
- A Bajai Obszervatórium Alapítvány hírei. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. pp. 3-4. [KSZ.]
- MCSE-hírek. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. pp. 5-6. *Nyilatkozat az asztrológiáról.; Távcsőkölcsonzás.; Ráktanya.; Egyesületünk tagjai (101-200).* [KSZ.]
- WIESZT Krisztián: Ausztriában jártunk. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 7. [KSZ.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Újabb földszűrő kisbolygó. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 8. *1991 VG objektum. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: A Charon légköre. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Marsbéli meteoritok. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: Újabb marsbéli meteorit. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Új kozmikus mérőföldkő. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: A Neptunusz aktivitása. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- B. E. [BOTH Előd]: A Vénusz elveszett tengerei. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- i. B. L. [BARTHA Lajos]: A szimeizi obszervatórium új RRC távcsőve. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Szs [SZABÓ Sándor]: Vulkánkitörés a Fülöp-szigeteken. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Szs [SZABÓ Sándor]: Kiadói gondok - Amerikában. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: A Giotto második üstökösrandevúja. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- JÁVORKA Ágoston: Optikai alapfogalmak. 1. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. pp. 13-17. [KSZ.]
- ISKUM József: Nap 1991. december. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 18. [KSZ.]
- KOCSIS Antal: Hold 1991. november - december. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. pp. 19-22. [KSZ.]
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1991. december. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. pp. 22-23. *Kisbolygó-okkultációk.; Uránusz-okkultáció.; Események 1992-ben.* [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökös hírek. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. pp. 24-27. *A Szutor-féle üstökösszerű objektum.; Decembéri észlelések.; Nemzetközi kapcsolatok.; Periódikus üstökösök 1992-ben.* [KSZ.]
- (tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok. Fagyos téli csillaghullás. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. pp. 28-30. *Geminida meteorraj észlelése Kötcsén, 1991. december 11-15.* [KSZ.]
- Meteoros hírek. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 31. *A '91-es Perseidák Angliából és Szibériából.; Quadrantida-rekord Ráktanyán.; IMO-találkozó.* [KSZ.]

SHANKLIN, Jonathan: A Glatton-meteorit. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 32. *Meteorhullás Angliában 1991. május 5-én. Ford.: Kondorosi Gábor. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Változócsillagok 1991. november - december. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. pp. 33-35. [KSZ.]

Változós hírek. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. pp. 35-37. *WZ Draconis.; AFOEV Bulletin.; Köszönetnyilvánítás a HIPPARCOS programtól.; Tovább élnek a térképgondok.; Észlelési ajánlat: SV Cassiopeiae. Összeállította: Fidrich Róbert, Mizser Attila, Nagy Zoltán Antal. [KSZ.]*

NAGY Zoltán Antal: Messier Klub. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. pp. 38-40. *A csak Messier-objektumokat feldolgozó rovat első jelentkezése. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Régi magyar távcsövek. 3. A budapesti 20 cm-es Plössl-dialit. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. pp. 41-44., hátsó belső borító. *Az 1846-ban, Nagy Károly által vásárolt távcső a budapesti Uránia Csillagvizsgáló főműszere volt 1948-1950 között. [KSZ.]*

(Ksz) [KESZTHELYI Sándor]: Könyvajánlat. Ponori Thewrewk Aurél: A csillagászat története. Bp. 1988. TIT, 88 o. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 44. [KSZ.]

Olvasóink írják. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 45. *Dáné Tibor Kálmán: Az északi fény hangjelenségeiről [idézet a Tolnai Világlapja 1939. szept. 9-i számából].; Nagy Mélykúti Ákos levele. [KSZ.]*

Felhívás a Kozmosz - Ember - Környezet alapítvány támogatására. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. p. 46. [KSZ.]

Észlelőink figyelmébe! Jelenségnaptár 1992. március. = Meteor 22. 1992. febr. 2.(188.) sz. pp. 47-48. [KSZ.]

Címlapunkon: részlet Hevelius 1687-ben megjelent Uranographiájából (a Cetus csillagkép). = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. címlap, p. 9. *A Mira Ceti a "szörny" nyakánál látható. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Föld (és) gömb. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 2-3. *A Föld és Ég folyóirat megszünése. [KSZ.]*

MCSE-hírek. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 3-5. *Új rovatvezetők (A bolygórovat vezetését Babcsán Gábor után Vincze Iván folytatja. Messier-objektumok rovat vezetője Nagy Zoltán Antal).; Távcsoőkölcsönzés.; Ráktanya.; Egyesületünk tagjai (201-300). [KSZ.]*

Mzs [MIZSER Attila]: A Merkúr jégsapkái. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: A Tejútrendszer küllője. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Spirálkarok az LMC-ben. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: A legnagyobb fekete-lyuk? = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. p. 7. *Az NGC 6240 galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Neutrínó-obszervatórium. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 7-8. *Kanadában. Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Rekorder kvazárok. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. p. 8. *A legfényesebb kvazár. A legtávolabbi kvazár (z = 4,897). Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Az ősrobbanás színe. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Újszülött galaxis? = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

B. E. [BOTH Előd]: Megelőzték Penziasékat. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. p. 9. *E. Le Roux mérte és 1956-os dissztációjában írt az égbolt 3 K fokos rádiósugárzásáról. Csillagászati hírek. [SRG.]*

JÁVORKA Ágoston: Optikai alapfogalmak. 2. Két lencse effektív (eredő) fókusza. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 10-12. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Szabadszemes jelenségek. 1991 szabadszemes napfoltjai. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 13-15. [KSZ.]

BARTHA Lajos, I.: Látható-e a Vénusz sarlója pusztá szemmel? = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 16-17. [KSZ.]

ISKUM József: Nap 1992. január. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. p. 18. [KSZ.]

[SÁRNECZKY Krisztián]: Üstökösök 1992. január. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 19-20. *Zanotta-Brewington 1991 g1.; P/Faye 1991n. [KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösészlelések 1991-ben. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. p. 20. [KSZ.]

Még egyszer a Szutor-féle üstökösszerű objektumról. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. p. 21. *Brian G. Marsden levele alapján. [KSZ.]*

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1992. január. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. p. 22. [KSZ.]

(tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok 1991. november - december. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 23-27. [KSZ.]

- 1990 meteorészlelései a számok tükrében. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 27-28. [KSZ.]
- kru [KERESZTURI Ákos]: A Geminidák rövid története. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. p. 28. W. Kronk: *Meteor Showers alapján.* [KSZ.]
- NAGY Zoltán Antal: A mirák védelmében. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 29-30. [KSZ.]
- PAPP Sándor: Változózás télen-nyáron. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 31-32. [KSZ.]
- GUNTHER, Jean: 100 éves a BAA. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. p. 33. *BAFOEV, 58. Ford.: Havassy Dóra.* [KSZ.]
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1991. december - 1992. január. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 34-36. [KSZ.]
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1991. december - 1992. január. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 37-40. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, I.: Elődünk Flammarion. 1. 150 éve született Camille Flammarion francia csillagász. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 40-44. [KSZ.]
- Olvasóink írják. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. pp. 45-46. *Pteancu Mircea: Az aradi Galaxis Csillagászklub.; Kósa-Kiss Attila: Felhőképek kerestetnek.; V Vulpeculae.; Vojtech Simon Mars-térképe.* [KSZ.]
- ZAJÁCZ György: PC Planetárium V4.1. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. p. 47. [KSZ.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1992. április. = Meteor 22. 1992. márc. 3.(189.) sz. p. 48., hátsó belső borító. [KSZ.]
- Címlapunkon: Iskum József felvétele látható egy komplex, spirális galaxisra emlékeztető napfoltcsoportról. = Meteor 22. 1992. ápr. 4. (190.) sz. címlap, p. 8. *1991. okt. 27-én készült 100/1000-es refraktorról.* [KSZ.]
- MCSE-hírek. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 2-3. *Nyári táborok.; Ráktanya.; Halálozások. Szabó Gyula (1914-1991) miskolci és Kárpát József (1936-1991) mosonmagyaróvári amatőrtársak halála.; Egyesületünk tagjai (301-400).* [KSZ.]
- REMMERT, Elmart: Látogatás a jénai Carl Zeiss Művekben. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 4-5. *Sterne und Weltraum, 1992/2. Ford.: Fülöp Botond.* [KSZ.]
- Mzs [MIZSER Attila]: A legtávolabbi kisbolygó. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. p. 6. *Az 1992 AD. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Óriástávcső-tervek. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Hosszú csatorna a Vénuszon. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Az évtized sarki fénye. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. p. 7. *1991. nov. 8-án, Észak-Amerikában. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Hans Vehrenberg (1910-1991). = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- JÁVORKA Ágoston: Optikai alapfogalmak. 3. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 9-12. [KSZ.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Távcsoőrület Japánban. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. p. 13. *A Sky and Telescope 1992 márciusi számában megjelent W. Sinnott cikk alapján.* [KSZ.]
- ISKUM József: Nap 1992. február. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 14-15. [KSZ.]
- ISKUM József: Napészlelések 1990-91-ben. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 15-18. [KSZ.]
- VINCZE Iván: Bolygók. Jupiter 1992. január - február. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 18-21. [KSZ.]
- KERESZTURI Ákos: Szabadszemes jelenségek. 1992. februári sarki fények. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 21-22. *1991. nov. 9. (Szeged), 1992. febr. 1/2. (Ráktanya), 1992. febr. 3. (Ráktanya).* [KSZ.]
- Üstökösök 1992. február. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 23-24. *Zanotta-Brewington 1991g1.; Mueller 1991h1.* [KSZ.]
- Kettészakadt a P/Chernykh (1991o) üstökös. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. p. 24. *IAU Circular-ok alapján: Kru - Sky [Kereszturi Ákos, Sárnecky Krisztián].* [KSZ.]
- TEPLICZKY István: Geminida ZHR-ek (1991). = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. p. 25. [KSZ.]
- SÁRNECKY Krisztián - KERESZTURI Ákos: A Quadrantidák hullócsillag-esője. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 26-28. *1992. január 3/4., Ráktanya. Az 1436 meteorból 1197 quadrantida-rajtag volt.* [KSZ.]
- KERESZTURI Ákos: A Quadrantidákról. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. p. 29. [KSZ.]
- Meteoros rövidhírek. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. p. 30. *Nappali tűzgömb Csehszlovákia felett 1991. szeptember 22-én.; A Tunguz-meteor braziliai ikertestvére? (1930 körül, későbbi közlés szerint: 1930. aug. 13-án); Nemzetközi visszhangunk. Összeállította: Kereszturi*

Ákos. [KSZ.]

MIZSER Attila: Változócsillagok 1992. január - február. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 31-34. [KSZ.]

MIZSER Attila: Változók és egyebek. 1. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 34-35. [KSZ.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1992. január - február. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 36-37. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Messier Klub. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 37-39. [KSZ.]

BABCSÁN Gábor: Messier-objektumok szabad szemmel. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 39-40. [KSZ.]

BARTHA Lajos, I.: Elődünk Flammarion. 2. 150 éve született Camille Flammarion francia csillagász. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 41-44. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Könyvajánlat. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. p. 44. *Jean-Pierre Maury: Galilei, a csillagok hírnöke. 1991.; Dieter B. Herrmann: A Sirius-rejtély. 1988.* [KSZ.]

Olvasóink írják. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. pp. 45-46. *Kósa-Kiss Attila: Fényvillanás az éjszakában, 1991. szeptember 8-án.; i. Bartha Lajos: A sarki fény hangjairól.; Keszthelyi Sándor - Sebők György: Vidám percek.* [KSZ.]

Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1992. május. = Meteor 22. 1992. ápr. 4.(190.) sz. hátsó belső borító. [KSZ.]

Címlapunkon: a Nova Cygni 1992 és környezete. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. címlap, p. 47. *A felvételt Iskum József készítette Ráktanyán, 1992. márc. 1-én 2,8/180-as objektívvel.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: A Föld a Világmindenség középpontja? = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. p. 2. [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. pp. 3-8. *Az MCSE 1992. évi rendes közgyűlése.; Az MCSE tiszteletbeli tagjává választotta Tibor Mátyást. A Számvizsgáló Bizottság jelentése az 1991-es évről.; Változások a Meteor kiadásában.; A legfontosabb teendők.; Szakcsoportjaink.; Egyesületünk tagjai (401-500).; Meteor '92 észlelőtábor, július 31 - augusztus 7.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Okkultációk és fiatal csillagok. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Sarki fény a Jupiteren. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újszülött csillagok. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Még nagyobb méretek felé. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legöregebb csillag. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. pp. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökös hírek. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. pp. 11-12. [KSZ.]

BABCSÁN Gábor: Tapasztalatok gyári okulárokkal. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. pp. 13-14. *Zeiss, Celestron, Meade, Tele Vue okulárok összehasonlítása.* [KSZ.]

RÓZSA Ferenc: Távcsőbelső festése. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. p. 15. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Szabadszemes jelenségek. Állatövífény-észlelések 1990-1992. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. pp. 16-17. [KSZ.]

VINCZE Iván: Bolygók. Merkúr - 1992. március. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. p. 17. [KSZ.]

ISKUM József: Nap 1992. március. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. p. 18. [KSZ.]

KOCSIS Antal: Hold 1992. január - március. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. pp. 19-21. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1992. március. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. pp. 22-23. *Shoemaker-Levy 1991d.; A nyár üstököse.; Új üstökös "leg"-ek.* [KSZ.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1992. január - március. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. p. 24. [KSZ.]

Meteorok 1992. január - február. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. pp. 25-26. [KSZ.]

Meteoros rövidhírek. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. pp. 26-30. i. *B. L. [ifj. Bartha Lajos]: Fényes tűzgömb Ausztria fölött, 1992. január 17-én.; tey [Tepliczky István]: Fényes tűzgömb a Felvidék fölött, 1992. február 2-án.; (Kru) [Kereszturi Ákos]: Görbült meteorpályák?; i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]: Az idei Quadrantidák "osztrák szemmel"; Kru [Kereszturi Ákos]: A glanerbrugi meteorit hullás, 1990. április 7-én.; (tey) [Tepliczky István]: IMO-VMDB 1988-1990.* [KSZ.]

SZATMÁRY Károly - GÁL János: Z Ursae Majoris 1968-91. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. pp. 31-36. *174 észlelő 5338 fénybecslése alapján: a fényesség 6,5 és 9,1 magnitúdó közötti (átlag: 7,93), a fő periódus: 194,8 nap.* [KSZ.]

- PAPP Sándor - SÁPI Csaba: Mély-ég objektumok 1992. február - március. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. pp. 37-40. [KSZ.]
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok az M45-ben. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. pp. 41-44. [KSZ.]
- Olvasóink írják. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. pp. 45-46. Nagy Zoltán Antal: *Távcső az utcán.*; Kovács István: *Kötelező csillagvizsgáló.*; Kiss Szabolcs - Kereszturi Ákos - Mizser Attila: *Különös felvillanások.* [KSZ.]
- Észlelők figyelmébe. Jelenségnaptár 1992. június. = Meteor 22. 1992. máj. 5.(191.) sz. p. 48. hátsó belső borító. [KSZ.]
- Címlapunkon: a debreceni Napfizikai Obszervatórium 25 cm-es refraktora. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. címlap, p. 9. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Az MCSE pécsi csoportjának hírei. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. p. 2. *Megfigyelőtábor Pécsváradon, 1991. augusztus 2-12.* [KSZ.]
- MCSE-hírek. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 2-4. *Debrecenben jártunk (1992. május 16-án).*; *MCSE-ügyelet.*; *Nyári táboraink.*; *Egyesületünk tagjai (501-600).* [KSZ.]
- Nyári táborajánlat. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. p. 5. *Meteor '92 észlelőtábor.*; *Észlelőtábor a Mecsekben.*; *Nyári ifjúsági táborok Kötcén.* [KSZ.]
- th- [BARTHA Lajos]: Az égbolt új röntgen térképe. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- th- [BARTHA Lajos]: Csillagközi porfelhők. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- th- [BARTHA Lajos]: Árverésen a szultán ég- és földgömbje. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 7-8. *III. Murád török szultánnak 1579 körül készített glóbuszok. 1.023.000 fontot fizettek értük.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Nap gravitációs vöröseltolódása. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Titán hőhátartása. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Cro-Magnon-i szupernóva. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. p. 8. *35.000 évvel ezelőtti szupernóva.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- th- [BARTHA Lajos]: Csalódás egy óriás tömegű csillagban. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- SCHOLZE, Herbert: Optikai alapfogalmak. 4. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 10-11. *Ford.: id. Iskum József.* [KSZ.]
- PAPP Sándor: Két nagylátómezejű okulár. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 14-15. [KSZ.]
- [SZABÓ Sándor:] Csillagfedések 1992. április. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 17-18. *Áprilisi észlelések.*; *Az 1990. augusztus 22-i üstökösokkultáció.* *Ford.: Havassy Dóra.*; *Kisbolygó-okkultációk és vizuális asztrometria.* [KSZ.]
- KERESZTURI Ákos: Szabadszemes jelenségek. Februári sarki fények. 2. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 18-19. *1992. február 26-án este négyszer látszott hazánk egén sarki fény (Csitár, Héhalom, Tata, Hegyszentmárton).* [KSZ.]
- ROOZEN, Robert G.: Az éjszakai ég fénye. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 20-21. *Sky and Telescope.* *Ford.: Kereszturi Ákos.* [KSZ.]
- ISKUM József: Nap 1992. április. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. p. 21. [KSZ.]
- VINCZE Iván: Bolygók. Jupiter - 1992. március - április. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 22-24. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1992 április. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. p. 25. *Tanaka-Machholz (1992d).* [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: "Földszűrő" kisbolygók. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 25-26. [KSZ.]
- A Mueller (1991h1) üstökös halála. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. p. 26. [KSZ.]
- Meteorok. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 27-31. *(nyz-skr-tey)* [Nagy Zoltán Antal, Sárneczky Krisztián, Tepliczky István]: *Kedvcsináló az Aquaridák-Capricornidák megfigyelésére.*; *Kru [Kereszturi Ákos: Quadrantidák - világszerte.*; *Icarus, 1991 RC és a Nappali Arietidák.* *Ford.: Gyarmati László.* [KSZ.]
- Meteoros rövidhírek. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 31-32. *Egy holdmeteorit.*; *Meteoritbecsapódás - emberközelen, 1991. augusztus 31-én.*; *LDEF és a Föld körüli mikrometeorit-eloszlás.* *Ford.: Kru [Kereszturi Ákos].* [KSZ.]
- MIZSER Attila: Változócsillagok 1992. március - április. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 33-35. [KSZ.]
- MIZSER Attila: Az MCSE Változócsillag Szakosztályának működése 1947-49 között. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 35-37. [KSZ.]
- MIZSER Attila: Az MCSE Változócsillag Szakcsoportja. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 37-38. *A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat 1991. október 26-án kimondta az MCSE-hez való csatlakozását, annak Változócsillag Szakcsoportjaként működik.* [KSZ.]

- NAGY Zoltán Antal: Messier Klub 1992. március - április. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 39-41. [KSZ.]
- SINNOTT, Roger W.: Mérésre váró kettőscsillagok. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 41-42. *Sky and Telescope*, 1988. nov. Ford.: Jurek Zoltán. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: A magyarországi sarki fények katalógusa. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 43-46. *1523 és 1992 között 158 sarki fényt jegyeztek fel a mai Magyarország területéről.* [KSZ.]
- Olvasóink írják. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. pp. 47-48. *Antal Géza: Bezárták a miskolci TIT Uránia Csillagvizsgálót 1991. augusztus 31-én.; Szoboszlai Endre: Már egy éve megszűnt a debreceni bemutató csillagvizsgáló (1991. júniusában).; Szoboszlai Endre: Kollégiumi "csillagok" (kilenc debreceni kollégium csillagászati vetélkedője).; Mizser Attila: Covjek i Svemir (a zágrábi csillagvizsgáló csillagászati folyóirata).* [KSZ.]
- Észlelők figyelmébe! Jelenségnaptár 1992. július. = Meteor 22. 1992. jún. 6.(192.) sz. hátsó belső borító. [KSZ.]
- Címlapunkon: Klaus Langer osztrák amatőr felvétele látható a Cirrus-ködről. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. címlap, p. 18. *4,5/300-as objektívvel készült.* [KSZ.]
- MCSE-hírek. = Meteor 22. 1992. júl-aug 7-8.(193-194.) sz. pp. 2-3. *Hírünk a világban.; Új csoportjaink alakultak.; Az ember kozmikus lény.; Egyesületünk tagjai (601 - 700).* [SRG.]
- BARTHA Lajos, I.: Tibor Mátyás köszöntése. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 1-10. [SRG.]
- RÓZSA Ferenc: Túl sok a fény! = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 6-7. *Magyarország fényszennyezési térképe.* [SRG.]
- TRUPKA Zoltán: 25 éves a székesfehérvári csillagda. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 7-8. [SRG.]
- MIZSER Attila: Bemutató csillagvizsgálók alkonya. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 9-10. [SRG.]
- MIZSER Attila: Hogyan vásároljunk binokulárt? = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 11-13. [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Egy régimódi refraktor. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: ... mint a szemed fényére! = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Az MMT új tükre. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- A túlsúlyos Chiron. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Porörödögök a Tritonon? = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Flerek és az aszteroidák. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Ötezer kisbolygó. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Üstökös hírek. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. p. 18. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1991. május. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. p. 19. [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: Szabadszemes jelenségek. A zöld sugár; DFB - 1991. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 20-22. [SRG.]
- BARTHA Lajos, I.: Mikor tűnik fel a Szíriusz a hajnali égen? Felhívás a fényes égitestek heliákus kelésének észlelésére. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 23-27. [SRG.]
- VINCZE Iván: Bolygók. Vénusz 1991. szeptember - november., Szaturnusz 1991. július - augusztus. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 28-30. [SRG.]
- Bemutató csillagvizsgálók., Dobson-távcsövek. [fotók] = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. 4 t. [SRG.]
- Üstökösök 1992. május. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. p. 31. [SRG.]
- Az üstökös vadászat bajnoka. William Bradfield. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 32-34. *A Sky and Telescope 1988 júniusi száma alapján ford.: Kereszturi Ákos.* [SRG.]
- (tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok. Vizuális és rádiós meteorészlelők - 1992. március - április. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 35-36. [SRG.]
- Az Alfa és Delta Aurigidák. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 37-38. *A WGN 1992/1. száma alapján: Posztobányi Kálmán, Tepliczky István.* [SRG.]
- (tey) [TEPLICZKY István]: Egy igazi észlelési kihívás: az Aurigidák! = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 38-39. [SRG.]

Meteoros hírek. Az 1992. január 17-i tűzgömb pályaelemei. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 39-40. *H. Mucke közleménye alapján: i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]. [SRG.]*

Egy rendhagyó meteor. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. p. 40. 1992. február 24-iki Egyesült Államok felett látott tűzgömb. *A Bulletin of the G.V.N., 1992/3. Kru [Kereszturi Ákos]. [SRG.]*

MIZSER Attila: Változók és egyebek. 2. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 41-43. *A heliákus változócsillag-nyugvások és -kelések programjáról is. [SRG.]*

KIDGER, Mark: Nova Cygni 1992. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 45-46. *TA 336. Ford.: Mzs [Mizser Attila]. [SRG.]*

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1992. április - május. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 47-51. [SRG.]

A finn mély-ég szekció. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. p. 51. [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: Messier Klub. Az M102 rejtélye. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. p. 52. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1992. február - május. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 53-56. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. pp. 57-58. *Szentaskó László, Király Tibor, Dáné Tibor Kálmán levele.; i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]: Milyen idős a Brit Csillagászati Egyesület.; Palkó Gyula levele. [SRG.]*

Jelenségnaptár 1992. augusztus - szeptember. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. p. 59. [SRG.]

Új előfizetőink figyelmébe! Korábbi Meteor-évfolyamok megrendelése. = Meteor 22. 1992. júl-aug. 7-8.(193-194.) sz. p. 60. [SRG.]

Címlapunkon: Az MCSE 40 cm-es Newton-reflektora a ráktanyai Meteor '92 táboron. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. címlap, p. 10. *A távcső korábban Pécsen volt, a TIT Mecseki Természettudományi Stúdió bemutató csillagvizsgálójában. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Ráktanyai nyár. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 2-4. 1992. július 24 - augusztus 7. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Pécsiek Selmezbányán. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 4-5., 1 t. Az MCSE Pécsi Csoportja kirándulása. 1992. március 20-22. [SRG.]

MÁTIS András: Sajó Péter. (1941-1992) = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 5-6. Az 1992. július 27-én elhunyt amatőr csillagász nekrológja. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Tábor a jövő észlelőinek. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 6-7. Ifjúsági tábor Ráktanyán. [SRG.]

Vii [VINCZE Iván]: A Mars szeszélyes porviharai. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 8-9. Csillagászati hírek. [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos ifj.]: Egy valódi "földsúroló" kisbolygó nyomai. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. p. 9. Argentínában. Csillagászati hírek. [SRG.]

-th- [BARTHA Lajos ifj.]: Kráterképződés légköri robbanással. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 9-10. A Vénuszon. Csillagászati hírek. [SRG.]

SKY [SÁRNECZKY Krisztián]: Újabb hírek a legtávolabbi kisbolygóról. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. p. 10. Az 1992 AD kisbolygó, amelyet korábbi felvételeken is megtaláltak.; Az IAU Teller Edéről nevezte el az 5006-os sorszámú kisbolygót, amelyet 1989. ápr. 5-én fedeztek fel. Csillagászati hírek. [SRG.]

VIRÁG Pál: Optikai alapfogalmak. 5. A színszűrők elmélete. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 11-16. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1992. június - július. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1992. június - július. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

SZABÓ Sándor: A Galilei-holdak fogyatkozásai 1991-92-ben. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

VINCZE Iván: Bolygók, Jupiter 1992. május - június. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 22-25. [SRG.]

[Fotók.] = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. 4 t. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Szabadszemes jelenségek. 1991 holdsarlói. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 25-26. [SRG.]

Meteorok. Vizuális észlelőlista - 1992 május - június.; Tűzgömbök 1992. március - június. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 27-28. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Májusi meteoreső aranyat ér... = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 28-30. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kisebb (feltételezett) meteorrajok listája. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 31-32. [SRG.]

MIZSER Attila: Változócsillagok 1992. május - július. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 33-35. [SRG.]

NAGY MÉLYKÚTI Ákos - MIZSER Attila: Változós találkozó Baján. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 35-36. 1992. április 25. [SRG.]

MIZSER Attila: Változós hírek. AAVSO Monograph 4. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. p. 37. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1992. június - július. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 38-40. [SRG.]

Csillagtúra a Herculesben. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 41-42. *David Eicher Bakcyard Astronomy című könyvéből ford.: Babcsán Gábor.* [SRG.]

Hell és az ifjabb Littrow. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. pp. 43-46. *Carl Littrow 1835-ben kiadott könyvének előszava. Ford.: Litvay Zsuzsanna.* [SRG.]

Olvasóink írják. i. Bartha Lajos: Egy kis tév-ismeretterjesztés a Rák csillagképéről. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. p. 47. [SRG.]

Jelenségnaptár 1992. október. = Meteor 22. 1992. szept. 9.(195.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címlapunkon: Fényi Gyula 1890 augusztusában készült protuberancia-rajzai láthatók. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. címlap, p. 47. [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. p. 2. MCSE '93. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hold csóvjája. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. p. 3. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Stabilizált Zeiss-binokulár. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. p. 3. *20x60S. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: BL Lacertae objektumok gammasugárzása. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. p. 3. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

i. B. L. [BARTHA Lajos ifj.]: "Vizes" meteoritok a Marsról. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 3-4. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SKY [SÁRNECZKY Krisztián]: A szupernóvakutatás érdekességei. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. p. 4., 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Üstökös hírek. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. p. 5. [SRG.]

VIRÁG Pál: Tudósítás az amatőr csillagászatban használható új naptávcsőről. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 6-8. [SRG.]

VIRÁG Pál: Lencséink tisztításáról. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. p. 8. [SRG.]

BARTHA Lajos, I.: Az időszakos holdjelenségek (TLP-k) megfigyelése. 1. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 9-12. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1992. augusztus. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 13-15. [SRG.]

KERESZTURI Ákos. Szabadszemes jelenségek. Bíbor naplemente. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 15-17. [SRG.]

Az üstökös keresés "nagyasszonyai". = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 17-19. *Összeállította: Kereszturi Ákos, Sárneczky Krisztián.* [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1992. augusztus. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 21-21. *Hold-okkultáció észlelések.; Porviharok a holdi terminátoron?; Új kettőscsillagok.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Meteorok 1992. július. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 22-24. [SRG.]

KERESZTURI Ákos - SÁRNECZKY Krisztián: Alkonyi "csillageső". = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 25-26. 1992. augusztus 11. [SRG.]

Két észlelési felhívás. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 27-28. *A november 5-i aktivitás.; International Leonid Watch. Összeállította: Kru [Kereszturi Ákos].* [SRG.]

FIDRICH Róbert: Változócsillagok. Az MV Lyrae viselt dolgai. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 29-31. [SRG.]

MIZSER Attila: Hosszú, forró nyár. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 31-33. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok. 1992. július - augusztus. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 34-36. [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: Messier Klub (1992. május - augusztus). = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 36-38. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1992. június - augusztus. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 39-42. [SRG.]

HORVÁTH József: A herényi obszervatórium passzázsháza. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 42-43. [SRG.]

I. B. L. [BARTHA Lajos, ifj.]: Amerika felfedezésének 500. évfordulójára. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. pp. 44-45. [SRG.]

Olvasóink írják! = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. p. 46. *Kereszturi Ákos: Az égbolt mindenkié.; Szabó Róbert: 100/1000-es Newton-*

távcsövevről. [SRG.]

Jelenségnaptár 1992. november. = Meteor 22. 1992. okt. 10.(196.) sz. p. 48., hátsó belső borító. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Címlapunkon: "méhsejtek" a Nagy Magellán Felhőben. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. címlap, p. 9. *A H-alfa felvétel 1992. jan. 17-én készült az ESO 3,5 m-es NTT-jével.* [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. p. 2. [SRG.]

KGy [KUDOR Gyöngyvér]: Flammarion vagy Clarke? = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. p. 3. *A geostacionárius holdakról. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Műholdból ismét TLP. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. p. 3 *Az 1985. máj. 23-i jelenség. Csillagászati hírek.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Új folyóirat műszerekről, csillagdákról. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. p. 4. *Srar Observer. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZATMÁRY Károly: Új csillagvizsgáló Szegeden. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. pp. 4-5. *Újszeged, Kertész u. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KGy [KUDOR Gyöngyvér]: Fekete lyuk az M32 szívében. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Még távolabbi kisbolygó. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. p. 5. *Az 1992 QB1 kisbolygó. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Üstökös hírek. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. p. 6. *Összeállította: SKY-Mzs [Sárneczky Krisztián, Mizser Attila].* [SRG.]

CHRISTEN, Roland: Egy apokromatikus triplet objektív születése. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. pp. 7-11. *Sky and Telescope, 1981. okt. Ford.: Mogorósi Imre. A szerkesztő megjegyzésével.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Könyvböngészés Bécsben. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. pp. 11-12. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1992. szeptember. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. p. 13. [SRG.]

VINCZE Iván: Bolygók 1992. augusztus - szeptember. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. pp. 14-15. [SRG.]

Üstökösök. Egy haldokló üstökös. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. pp. 16-17. *Kru, SKY, Mzs [Kereszturi Ákos, Sárneczky Krisztián, Mizser Attila].* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökös Gyorshírek. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. p. 17. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Szabadszemes jelenségek. Zöld sugarak. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

BARTHA Lajos, I.: Az időszakos holdjelenségek (TLP-k) megfigyelése. 2. A TLP-k típusai. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. pp. 19-22. [SRG.]

Teljes holdfogyatkozás 1992. december 9/10-én. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. pp. 23-28. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: Mennyire lesz sötét a decemberi holdfogyatkozás? = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. pp. 29-30. *1992. december 9/10.* [SRG.]

TEPLICZKY István: Meteorok. Vizuális észlelőlista - 1992. augusztus. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. pp. 31-32. [SRG.]

- Kru - [KERESZTURI Ákos]: Az idei Perseida-kitörés a számok tükrében. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. pp. 33-35. [SRG.]

Elnyomta a telehold fényét! = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. p. 35. *Tűzgömb 1985. május 16-án. Proceedings of the IMC Potsdam alapján: Kru [Kereszturi Ákos].* [SRG.]

Meteorithullás a szomszédban? = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. p. 36. *1992. március 9-én. Der Sternbote 1992. 7. szám alapján: i. B. L. [ifj. Bartha Lajos].* [SRG.]

Holdidák? = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. p. 36. *WGN 1992. júniusi száma alapján: Kru [Kereszturi Ákos].* [SRG.]

MIZSER Attila: Változócsillagok 1992. augusztus - szeptember. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. pp. 37-41. [SRG.]

SCHWEITZER, Emile: VY Aquarii. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. pp. 41-42. *BAFOEV, 1991/55. Ford.: Havassy Dóra.* [SRG.]

PAPP Sándor - SÁPI Csaba: Mély-ég objektumok 1992. augusztus - szeptember. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. pp. 43-46. [SRG.]

BARTHA Lajos, i.: Messier Klub. A Nagy Orion-köd és színe. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. p. 46. [SRG.]

Olvasóink írják! = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. p. 47. *Csizmadia Szilárd: Népszerűsítés az osztályban.* [SRG.]

Jelenségnaptár 1992. december. = Meteor 22. 1992. nov. 11.(197.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címlapunkon: Iskum József felvétele látható az M41 nyílthalmazról. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. címlap, p. 46. 2,8/180-as teleobjektívvel készült Ráktanyán. [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. p. 2. MCSE '93. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Észlelőtábor Pécsváradon. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 2-3. 1992. augusztus 19-30. [SRG.]

BARTHA Lajos: Jegyzetek a brit csillagászati egyesületekről. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 4-8. [SRG.]

Kicsorbult a holdkorong. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 8-9. A Sky and Telescope decemberi száma alapján: Kereszturi Ákos. [SRG.]

BÍRÓ József: Sivatagi show. 1. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 10-13. Irány a Mars - de legalábbis Kalifornia.; Pasadena.; Baker, Dumont-dűne. [SRG.]

BARTHA Lajos, i.: Új atlasz a kistávcsöves észlelőknek. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 13-14. Wil Tirion: Cambridge Star Atlas. 1991. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kialakuló naprendszer? = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. p. 15. A béta Pictoris körül. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szeszélyes napkorona. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. p. 15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A vizes ablak. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 15-16. A SETI kutatásban. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Szovjet embert a Holdra! = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 16-17. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Spanyol Sky and Telescope. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. p. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: A Hipparchos tovább folytatja. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. p. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1992. október. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. p. 18. [SRG.]

VINCZE Iván: Bolygók. Merkúr 1992. augusztus.; Külső bolygók július - szeptember. = Meteor 22. 1992. dec. 12. (198.)sz. pp. 19-21. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1992. október. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 21-23. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Meteorok. Éjszakáról éjszakára. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 24-25. [SRG.]

[Fotók.] = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. 4 t. [SRG.]

SZOLCSÁNYI György: Meteorrajok radiánsának meghatározása egyszerű matematikai-statisztikai eszközökkel. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 25-27. [SRG.]

Meteor(it)os hírek. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 20. Sky and Telescope 1992. decemberi száma alapján: Kru [Kereszturi Ákos]. [SRG.]

Két megfigyelési felhívás. Ursidák.; Quadrantidák. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. p. 29. [SRG.]

ISLES, John: Változócsillagok. A Hyadok és vidéke. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 30-32. Astronomy Now, 1989. nov. Ford.: Farkas Ernő. [SRG.]

MIZSER Attila: Változós találkozó Szegeden. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 32-34. 1992. november 7. [SRG.]

FID-NYZ [FIDRICH Róbert - NAGY Zoltán Antal]: Feltételezett változók észlelése. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 34-35. [SRG.]

SZENTASKÓ László: Mély-ég objektumok. Szűrők és észlelések. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 36-38. [SRG.]

BAKOS Gáspár: A Stephan-kvintett. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 38-39. [SRG.]

Kettőscsillagok. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 40-42. Dieter B. Herrmann: A csillagászat története Herscheltől Hertzsprungig című könyve alapján: Lendvai László. [SRG.]

BARTHA Lajos - PONORI THEWREWK Aurél: Az osztrák Napóra Munkacsoport közgyűlése. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 42-44. Salzburg, 1992. október 2-4. [SRG.]

Olvasóink írják! = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. pp. 45-46. -th- [ifj. Bartha Lajos]: A székesfehérvári amatőrök ünnepségén.; Nagy Rezső: Táborozás a Velencei-hegységben. [SRG.]

Jelenségnaptár 1993. január. = Meteor 22. 1992. dec. 12.(198.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Comet Zanotta-Brewington (1991g1). = Meteor Gyorshírek 1992. 1. sz. p. 1. 1992. jan. 2-i dátummal. Az 1991. dec. 23-án felfedezett üstökös adatai és koordinátái. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Nova Cygni 1992. = Meteor Gyorshírek 1992. 2. sz. p. 1. 1992. febr. 22-i dátummal. Az 1992. febr. 19-én felfedezett nóva adatai és keresőterképe. Az AAVSO Alert Notice 155. alapján. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: William Liller új nívót fedezett fel a Sagittariusban. = Meteor Gyorshírek 1992. 2. sz. p. 1. Az 1992. febr. 13-án felfedezett nóva adatai. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: SN 1992G. = Meteor Gyorshírek 1992. 2. sz. p. 1. Az 1992. febr. 9-én felfedezett szupernóva az NGC 3294-ben. [KSZ.]

Nova Sgr 92 (Sagittarii). = Meteor Gyorshírek 1992. 2. sz. p. 2. AAVSO b-térkép. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: P/Comet Swift-Tuttle (1737 II = 1862 III = 1992t). = Meteor Gyorshírek 1992. 3. sz. p. 1. 1992. szept. 28-i dátummal. Az 1992. szept. 26-án újra észrevett üstökös adatai és koordinátái. Az IAU Circular 5620 alapján. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor - ZELKÓ Zoltán: [Bevezető.] = A Nap 1992. júl. 21. 1. sz. p. [1.] "Sajnos hosszú idő óta gondot jelent az Albireo nyomdaköltségének az előteremtése. Szeretnénk, a ha a lap megjelenésének ideiglenes szüneteltetése nem vetné vissza a szépen fejlődő Nap-rovatot. Ezért indítjuk útjára ezt a körlevelet, melyben az eddigiekhez hasonló formában közöljük a megfigyeléseket."; "A Nap" című és "Az Albireo ideiglenes Nap-rovata" alcímű kiadványnak 4 száma jelent meg: 1992. júl. 21-i, 1992. júl. 24-i, 1992. júl. 27-i és 1993. ápr. 14-i dátummal. Zoltán az Albireo Amatőrcsillagász Klub naprovatának vezetője szerkesztette. A napészlelők tájékoztatását segítette azokban az időszakokban, amikor az Albireo lap megjelenése késett. Abból a célból született, hogy amíg az Albireo kiadása gondokkal küszködik, az addig jól működő Nap rovat és az észlelőközösség fennmaradjon. A lap mérete A5-ös volt, terjedelme 4 és 11 oldal között változott. Benne vonalas ábrák, részletes napfoltrajzok, grafikonok is voltak. [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. = A Nap 1992. júl. 21. 1. sz. pp. [2-4.] Napészlelések az 1845. és 1846. Carrington-rotációk alatt, 1991. júl. 25-től 1991. szept. 18-ig. Észlelők: Gyenizse Péter, Hadházi Csaba, Presits Péter, Zoltán Zoltán. Szöveges értékelés, részletrajzok, napfoltok helyzete a Napon, relatívszám grafikonok. [KSZ.]

Egy szinte mozdulatlan filament, ahogy elfordul vele a Nap. = A Nap 1992. júl. 24. 2. sz. p. [1.] Ivan Glitsch rajza 1984. jún. 6. és 17. között. Forrás: Sonne 62. sz. 1992. aug. [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. = A Nap 1992. júl. 24. 2. sz. pp. 2-3. Napészlelések az 1844. Carrington-rotáció alatt, 1991. jún. 28-tól 1991. júl. 25-ig. Észlelő: Presits Péter. Szöveges értékelés, részletrajzok, napfoltok helyzete a Napon, relatívszám grafikon. [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. = A Nap 1992. júl. 24. 2. sz. pp. 4-7. Napészlelések az 1847., 1848., 1849. és 1850. Carrington-rotációk alatt, 1991. szept. 18-tól 1992. jan. 5-ig. Észlelők: Gyenizse Péter, Hadházi Csaba, Póczek Antal, Virág Pál. Szöveges értékelés, részletrajzok, napfoltok helyzete a Napon, relatívszám grafikon. [KSZ.]

Neptunusz kontra Nap. = A Nap 1992. júl. 24. 2. sz. p. 8. A Neptunusz fényessége és a naptevékenység. Forrás: Sky and Telescope, 1991. júl. [KSZ.]

Ezt a csodálatos felvételt W. Lille készítette 1989. augusztus 16-án 09:20 UT-kor 18 cm-es távcsővel. = A Nap 1992. júl. 27. 3. sz. p. [1.]. Forrás: Sonne 51. sz. 1989. okt. [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap '91. = A Nap 1992. júl. 27. 3. sz. pp. 2-3. Napészlelések az 1837-1850. Carrington-rotációk alatt, 1990. dec. 19-től 1992. jan. 5-ig. Észlelők: Gyenizse Péter, Hadházi Csaba, Póczek Antal, Presits Péter, Sári Attila, Zoltán Zoltán, Virág Pál. Szöveges értékelés, napfoltok helyzete a Napon, relatívszám grafikonok, umbrák szélesség és hosszúság szerint eloszlása. [KSZ.]

RINDLISBACHER, P. - KELLER, H. U.: Zürichi napfolt statisztika. 1991. = A Nap 1992. júl. 27. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

Meteor és gépkocsi karambolja. = Nemzeti Sport 3. 1992. okt. 12. 282. sz. p. 21. 1992. okt. 9-én New Yorkban 13,3 kilós meteor hullott egy gépkocsira. [SRG.]

ALMÁR Iván: Veszély az űrből: kis holdak nagy haszon. = Népszabadság 50. 1992. márc. 25. p. 9. [ALM.]

KARCAGI László: Észlelési kísérlet. = Népszabadság 50. 1992. márc. 28. p. 18. Az egész oldal terjedelmű cikk a piszkás-tetői csillagvizsgálóban tett látogatáskor készült. A riportert Barcza Szabolcs és Kolláth Zoltán tájékoztatta az intézet munkájáról és a csillagászat hazai körülményeiről. Megmutatták neki a Holdat és a Jupitert az 50 cm-es távcsővel. A szakcsillagászok a SU Draconis változócsillagot figyelték az 1 m-es távcsővel. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Hell Miksa a magyar őstörténeti kutatások úttörője. 200 éve hunyt el Hell Miksa Rudolf, a bécsi egyetem magyar csillagásza. = Nyelvelő - A JATE Bölcsészettudományi Kara Magyar Nyelvészeti Tudományos Diákkörének nyelvészeti-irodalmi folyóirata (Szeged) 1. 1992. 4. sz. pp. 94-97. [KSZ.]

VÉCSEY Gyula: A csíksomlyói Salvator kápolna szentélyének különleges rései. = Országépítő 3. 1992. 3-4. sz. pp. 63-68. A Csíkszeredán, Csíksomlyón, a Kisssomlyó hegy tetején álló két kis kápolna közül a Salvator kápolna a régi székelő természetkultúra ünnepjelző réseit őrizi. A kápolna hossz tengelyének északról mért azimutja 54,5 fok. A kápolna régi szentélyén két rés van, egyik ÉNy-ra, a

másik DK-re. Az elsőből 2, a másodikból 9 irányzás értelmezhető. A 11 irány között a szept. 23-i napéjegyenlőség fényirányára, a márc. 21-i napéjegyenlőség fényirányára, a dec. 21-i napforduló napkeltére, a jún. 21-i napforduló napnyugtára, jún. 21-i napkeltére, a júl. 2-i (Sarlós Boldogasszony ünnepe) napkeltére mutat. Egyik irány éppen É-re mutat. További irányok belülről figyelhető csillagokra, csillagképekre (Sirius, Nagy Kutya) mutatók. [KSZ.]

Sir George neves vízióátor világrengető utazásai és egyéb kéteskimenetelű viselt dolgai. = Perseida 2000 1992. 3. sz. pp. 1-3. [KSZ.]

Az nemes és dicső Perseida 2000 bátor haditette és az gaz Macsit gyaurjainak, gyáva megfutamodása. = Perseida 2000 1992. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

Üzenetek - kívánságok. = Perseida 2000 1992. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

Bazicsek Edömér okleveles obszervátor zseniális, kolossalás, de legalábbis korszakalkotó megállapításai és egyéb perverz közjátékok. = Perseida 2000 1992. 3. sz. pp. 5-6. [KSZ.]

1991. december péntek 13. avagy a szörnyűségek napja. = Perseida 2000 1992. 3. sz. p. 7. [KSZ.]

Hofi Tours Iroda legújabb ajánlata. = Perseida 2000 1992. 3. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

Galileo Galilei méltatlanul nem publikált viselt (és kevésbé viselt) dolgai vagy mitől mozog a Föld (föld). = Perseida 2000 1992. 3. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

Nyamnyam naiv költészet remekei. = Perseida 2000 1992. 3. sz. p. 12. [KSZ.]

Fellendítjük az amatőrcsillagászatot. = Perseida 2000 1992. 3. sz. pp. 13-14. [KSZ.]

Beszélgetés Kaméleon Ottokárral. = Perseida 2000 1992. 3. sz. p. 15. [KSZ.]

Ráhányás oldal. [Karikatúrák.] = Perseida 2000 1992. 3. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

EMMER János: Magyarországi rádióamatőr műholdasok. = Rádiótechnika 42. 1992. márc. 3. sz. p. 148. [SRG.]

Wieszt Krisztián F. (Dág) meteorfotója. = Spica 3. 1992. júl. 1. (4.) sz. p. 1. 1990 augusztusában készült. [KSZ.]

A változások margójára... = Spica 3. 1992. júl. 1. (4.) sz. p. 2. [KSZ.]

Kispesti helyzetképek. 1991. = Spica 3. 1992. júl. 1. (4.) sz. p. 3. [KSZ.]

-nyöző- [NAGY Zoltán Antal]: Helyi hírek. = Spica 3. 1992. júl. 1. (4.) sz. pp. 4-5. *Optikák kedvezményesen. Nyári tábor. Bemutatók. Kirándulások, túrák. Csillagászati estek. Egy néhai kispesti napóráról!* [KSZ.]

Most induló sorozatunk: Ahogy a régiek elképzelték. [1.] = Spica 3. 1992. júl. 1. (4.) sz. p. 1., 5. *A Cassiopeiae.* [KSZ.]

Íme a "kispesti Vénusz"! = Spica 3. 1992. szept. 2. (5.) sz. címlap. *Nagy Zoltán Antal fotója az esti égen látható Vénuszról.* [KSZ.]

-nyz- [NAGY Zoltán Antal]: Friss hírek. = Spica 3. 1992. szept. 2. (5.) sz. p. 1. *Optikai akciók. A Börzsöny-túra. Távcsoves bemutatások. Szakkör. Felhívás! Plakátozás.* [KSZ.]

Ahogy a régiek elképzelték. 2. = Spica 3. 1992. szept. 2. (5.) sz. p. 3. *Az Ursa Maior.* [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: A helyi csoport négy első hónapja. = Spica 3. 1992. szept. 2. (5.) sz. p. 4. [KSZ.]

P [PONORI THEWREWK Aurél]: Fügő Kő - körtemplom Kődorszáiban. = SzemTanú 3. [1992. máj.] 2. sz. p. 15. [SRG.]

P [PONORI THEWREWK Aurél]: "Sötétséget borít az Úr Egyiptomra..." = SzemTanú 3. [1992. dec.] 4. sz. p. 5. *Babilon, Nabu-kudurri-uszur király uralkodásának 20. éve, Addaru hó 2-a (Kr.e. 585. február 4.); Babilon, 20. év, Szimannu hónap 25.* [SRG.]

BARTHA Lajos: In memoriam Miklós Konkoly Thege (1842-1916.). = Technikatörténeti Szemle 19. 1992. pp. 63-73. [SRG.]

BARTHA Lajos: Konkoly Thege Miklós fontosabb életrajzai és obszervatóriumi leírásai (bibliográfia). = Technikatörténeti Szemle 19. 1992. pp. 75-77. [SRG.]

HORVÁTH András: Rengések és vulkánok a Vénuszon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. jan. 1. sz. p. 42., első belső borító. [KSZ.]

ORHA Zoltán: A magyar csillagászat Széchenyije. 150 éve született Konkoly-Thege Miklós. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. jan. 1. sz. pp. 43-44., hátsó belső borító. [PIR.]

PATKÓS András: A világegyetem állapotától a világegyetem történetéig. 1. rész. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. márc. 3. sz. pp. 110-113. [PIR.]

PATKÓS András: A barionszám születésének rejtélye. A világegyetem állapotától a világegyetem történetéig. 2. rész. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. ápr. 4. sz. pp. 155-158. [PIR.]

GOODE, Philip R.: Mágneses ingaóra a Napban? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. ápr. 4. sz. pp. 164-167. *Fordította Abonyi Iván. [PIR.]*

A*I [ABONYI Iván]: Meteor Csillagászati Évkönyv - 1992. Kiadja a Magyar Csillagászati Egyesület, Bp. 1991. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. ápr. 4. sz. p. 192. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

SZENTPÉTERI László: Sarki jég a Merkúron? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. máj. 5. sz. p. 227. *[PIR.]*

A*I [ABONYI Iván]: Ian Ridpath - Wil Tirion: Égi kalauz. Fürkész könyvek (Gondolat Kiadó, Budapest, 1991.) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. máj. 5. sz. p. 240. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

A & D.: A felfedezés évtizede. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. jún. 6. sz. p. 255. *[PIR.]*

BOTH Előd: Csillagászat a világűrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. jún. 6. sz. pp. 256-259. *[PIR.]*

ILLÉS Erzsébet: Kozmikus ütközések nyomai (1). Becsapódások a bolygófelszíneken. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. júl. 7. sz. pp. 294-298. *[PIR.]*

BOTH Előd: A világűrben leelkedő halál. 65 millió éves sebhely. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. júl. 7. sz. pp. 299-302. *[PIR.]*

ABONYI Iván: Hatszög a csillagászatban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. aug. 8. sz. pp. 350-351. *[PIR.]*

VEKERDI László: A Galilei-kép változásai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. aug. 8. sz. pp. 352-356. *[PIR.]*

ILLÉS Erzsébet: Kozmikus ütközések nyomai (2). Becsapódások kráter nélkül. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. aug. 8. sz. pp. 361-364. *[PIR.]*

HERCZEG János - VEKERDI László: "A sárkányok csavart útján". = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. szept. 9. sz. pp. 416-418. *[PIR.]*

BOTH Előd: Az infravörös csillagászat évtizede. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. szept. 9. sz. pp. 418-421. *[PIR.]*

ABONYI Iván: Galilei-kép hazai tükörben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. szept. 9. sz. pp. 424-425. *[PIR.]*

CZINIEL Szabolcs: Csillagászati kutatásaim. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. szept. 9. sz. diákpályázat. pp. [30-31.] *[KSZ.]*

PAP László: "Földünk és a világűr". = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. nov. 11. sz. p. 482. *[PIR.]*

SZEGŐ Károly: Űrkutatás a KFKI Részecske- és Magfizikai Kutatóintézetében. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. nov. 11. sz. pp. 483-486. *[PIR.]*

CSORNAI Gábor: Az űrtávérzékelés és haszna. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. nov. 11. sz. pp. 487-489. *[PIR.]*

REMES Péter: Az űrorvosi kutatások jelentősége. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. nov. 11. sz. pp. 490-492. *[PIR.]*

ALMÁR Iván: A NASA űrkutatási adatbázist telepített Magyarországra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. nov. 11. sz. pp. 492-493. *[PIR.]*

FEJES István: Rádiócsillagászat a '90-es években. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. nov. 11. sz. pp. 502-506. *[PIR.]*

N. Cs. [NÉMETH Csaba]: Tom Wolfe: Az igazak - Az első amerikai űrhajósok története. (Háttér Kiadó, "Repülőskönyvek", Budapest, 1992.) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. nov. 11. sz. pp. 523-524. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

ÉRDI Bálint: A Kirkwood-zónák. Egy évszázados rejtély nyomában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. dec. 12. sz. pp. 556-559. *[PIR.]*

CSUKOVITS Enikő: Órahasználat a középkori Magyarországon. = Történelmi Szemle 34. 1992. 3-4. sz. pp. 153-172. *[SRG.]*

POWELL, Corey S.: Tükörben a Világegyetem. = Tudomány 8. 1992. jan. 1. sz. pp. 80-89., Címoldal. *A legújabb és legnagyobb tükrös csillagászati távcsövek. [KSZ.]*

HALLIWELL, Jonathan J.: Kvantumkozmológia és a világ keletkezése. = Tudomány 8. 1992. febr. 2. sz. pp. 18-25. *[KSZ.]*

DOSTROVSKY, Israel: Kémiai tüzelőanyagok a Napból. = Tudomány 8. 1992. febr. 2. sz. pp. 40-45. *[KSZ.]*

POWELL, Corey S.: Csillagkitörések. = Tudomány 8. 1992. febr. 2. sz. pp. 66-67. *A gamma-kitörések vizsgálata műholdakkal. [KSZ.]*

CANNIZZO, John K. - KAITCHUCK, Ronald H.: Anyagkorongok a kettőscsillagok körül. = Tudomány 8. 1992. márc. 3. sz. pp. 28-35. [KSF.]

BOTH Előd: J-P. Maury: Galilei a csillagok hírnöke (Kréta Könyvek - 3. Bp., 1991, Park Kiadó). = Tudomány 8. 1992. márc. 3. sz. p. 43. Könyvismertetés. [KSF.]

POWELL, Corey S.: Feltárukozik a Vénusz. = Tudomány 8. 1992. márc. 3. sz. pp. 54-56. [KSF.]

POWELL, Corey S.: Randevú a sziklával. = Tudomány 8. 1992. márc. 3. sz. p. 56. [KSF.]

ÁBRAHÁM Péter - BALÁZS Lajos - FRONTÓ András - HOLL András - KELEMEN János - KUN Mária: Indukált csillagkeletkezés az intersztelláris por- és gázfelhőkben. = Tudomány 8. 1992. ápr. 4. sz. pp. 10-17. [KSZ.]

SZÉKELY László: A sötét társ csillag és az őshüllők. = Tudomány 8. 1992. ápr. 4. sz. pp. 29-30. *Donald Goldsmith: Nemezis. A halálcsillag. Bp., 1990. Háttér Lap- és Könyvkiadó. könyv ismertetése.* [KSZ.]

BEARDSLEY, Tim: Egy "kőkorszaki" üreszköz. = Tudomány 8. 1992. ápr. 4. sz. pp. 61-62. *Az űrbe juttatás közbeni és a súlytalanság állapotában szaporodó sejtenyészetek biotechnológiája.* [KSZ.]

BURBIDGE, Geoffrey: Miért lett volna csak egyetlen Ősrobbanás? = Tudomány 8. 1992. ápr. 4. sz. pp. 62-64. *Ellenvélemény a forró Ősrobbanás elméletével kapcsolatban.* [KSZ.]

HORGAN, John: Vége a csomósságnak? = Tudomány 8. 1992. ápr. 4. sz. p. 62. *Galaxisfelmérési program a Világegyetem nagyléptékű alakzatainak, vagy simaságának felderítésére.* [KSZ.]

SPERGEL, David N. - TUROK, Neil G.: Términtázatok és a Világegyetem szerkezete. = Tudomány 8. 1992. máj. 5. sz. pp. 22-29. [KSZ.]

POWELL, Corey S.: Itt a bolygó, hol a bolygó? = Tudomány 8. 1992. máj. 5. sz. pp. 50-51. *Bolygók a PSR 1257+12 pulzár körül.* [KSZ.]

RZTHEN, Russel: Hullámlésen. = Tudomány 8. 1992. máj. 5. sz. pp. 76-85. *Kísérletek a gravitációs hullámok megfigyelésére.* [KSZ.]

BOTH Előd: Kozmikus társ keresés. = Tudomány 8. 1992. jún. 6. sz. pp. 43-44. *Edward Ashpole: A Földön kívüli értelem kutatása. Bp., 1992. Akadémiai Kiadó könyvismertetése.* [KSZ.]

POWELL, Corey S.: Sápata galaxisok. = Tudomány 8. 1992. jún. 6. sz. pp. 56-57. *Kis felületi fényességű LSB-galaxisok.* [KSZ.]

SOKER, Noam: Planetáris ködök. = Tudomány 8. 1992. júl. 7. sz. pp. 20-27., címloldal. [KSZ.]

POWELL, Corey S.: Szinte újszülött. = Tudomány 8. 1992. júl. 7. sz. pp. 59-60. *A Világegyetem korának kérdéséről.* [KSZ.]

KALER, James B.: Messzi Napok végnapjai. = Tudomány 8. 1992. júl. 7. sz. pp. 76-79. *Planetáris ködök megfigyelése amatőrcsillagászok által.* [KSZ.]

CHAISSON, Eric J.: A Hubble űrtávcső első eredményei. = Tudomány 8. 1992. aug. 8. sz. pp. 6-13., címloldal. [KSZ.]

BOTH Előd: Csillagászat A-tól Z-ig. = Tudomány 8. 1992. aug. 8. sz. p. 38. *Könyvismertetés: Csaba György Gábor, Marik Miklós, Racskó György: Ifjú csillagászok kézikönyve. Tankönyvkiadó, 1991. Budapest.; Ian Ridpath - Wil Tirion: Égi kalauz. Gondolat Könyvkiadó, Fürkész Könyvek. 1991. Budapest könyvekről.* [KSZ.]

POWELL, Corey S.: A kozmológia aranykora. = Tudomány 8. 1992. szept. 9. sz. pp. 35-39., címloldal. *A COBE nevű mesterséges hold háttér sugárzás-eloszlási térképe.* [KSZ.]

BRUSH, Stephen G.: Hogyan lett tudomány a kozmológiából? = Tudomány 8. 1992. okt. 10. sz. pp. 22-28. [KSZ.]

HORGAN, John: A semmiből a sok is kevés. = Tudomány 8. 1992. okt. 10. sz. p. 41. *A Nap-neutrínók kutatása.* [KSZ.]

POWELL, Corey S.: Páratlan pillantás a Plútóra. = Tudomány 8. 1992. okt. 10. sz. p. 42. *1985-1990-ig a bolygó és holdja kölcsönösen és sorozatosan fedte egymást, ezek megfigyelése lehetővé téve a felszínükön lévő foltok térképezését.* [KSZ.]

HORGAN, John: Kvantált gravitáció? = Tudomány 8. 1992. nov. 11. sz. pp. 73-75. [KSZ.]

POWELL, Corey S.: Sötét anyagtól görbült fénysugár. = Tudomány 8. 1992. nov. 11. sz. pp. 75-76. [KSZ.]

POWELL, Corey S.: Jót és jókor. = Tudomány 8. 1992. dec. 12. sz. pp. 53-55. *A Hubble űrtávcső felfedezései.* [KSZ.]

RUTHEN, Russell: Kozmikus és mikrohullámú, de csak délibáb? = Tudomány 8. 1992. dec. 12. sz. p. 54. *A kozmikus mikrohullámú sugárzás sűrűség ingadozásai.* [KSZ.]

HORGAN, John: Aki tüzet lopott a csillagokba. = Tudomány 8. 1992. dec. 12. sz. pp. 55-56. *Hans A. Bethe.; 1992-ben már közel tízezer példányban adták el az olcsónak éppen nem mondható folyóiratot. A folyóiratot gondozó Kft. 1992 októberében magyar kézről egy német kiadó vállalat birtokába került, amelynek tulajdonosa - a lap várható veszteségeire tekintettel - 1992 végétől beszüntette Magyarországon a Tudomány megjelenését. Az újjászervezésben és a folytatásban reménykedve búcsúzik el Schlosser Tamás a lap utolsó főszerkesztője, a nyolcvannyalcadik, az utolsó, 1992. decemberi, már csak mintegy ezer példányban megjelenő számban. A magas színvonalú, sok*

terjedelmes cikket is közlő, a korszerű természettudományos eredményeket frissen bemutató Tudomány havilap: a továbbiakban nem jelent meg. [KSZ.]

BOZSIK L. [László]: Csillagfordulás a Planetáriumban. Zárva a pécsi intézmény, támogatókat keresnek. = Új Dunántúli Napló 3. 1992. aug. 25. p. 5. [SRG.]

BENEDEKNÉ SZŐKE Amália: Magyar csillagászok Norvégiában. = Új Magyar Hírek 1992. febr. 2. sz. pp. 43-43. *Hell és Sajnovics vardői expedíciójáról.* [HAD.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Zanotta-Brewington (1991g1). = Üstökös Gyorshírek 1992. 1. sz. p. 1. 1992. jan. 8-i dátummal.; Az "Üstökös Gyorshírek" kiadvány az újonnan felfedezett vagy az újra megjelenő üstökösökről adott tájékoztatást. Az 1992-től jelentkező kiadványt Sárnecky Krisztián szerkesztette. 1995-től alcíme: "Az MCSE Üstökös Szakcsoportjának időszakos körlevele". Mindig egyetlen A4-es oldalon jelent meg. Az üstökösök történetét, valamint az előzetes pályaelemeit és az abból számított égi pozícióadatokat tartalmazta. Az adatsorokat írógéppel rögzítették, majd fénymásolóval többszörözték. Az érdeklődők előre elkészített (a saját címükre címzett és bélyeggel ellátott) borítékban postai úton kapták 1992-1998-ig.

A számítógépek és az internet terjedésével az összeállítás az Magyar Csillagászati Egyesület elektronikus hírleveleivel, levelezőlistáin is megjelent és egyre kevesebb került sokszorosításra és postázásra 1999-től 2001-ig. A kiadvány szerkezete azonos formájú maradt mindvégig, de az anyag 2002 elejétől csak az interneten jelent meg. Papír változata nem készült, csak ha a számítógép képernyőjén megjelentet valaki kinyomtatta magának. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Faye (1991n). = Üstökös Gyorshírek 1992. 1. sz. p. 1. 1992. jan. 8-i dátummal [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Shoemaker - Levy (1991d). = Üstökös Gyorshírek 1992. 2. sz. p. 1. 1992. jan. 8-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Mueller (1991h1). = Üstökös Gyorshírek 1992. 3. sz. p. 1. 1992. jan. 17-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Szerkesztői közlemény. = Üstökös Gyorshírek 1992. 4. sz. p. 1. Az üstökösökről az IAU Circular számaiból szereznek tudomást. Ezentúl a fényes földközeli kisbolygókról is közölnek előrejelzést. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Mueller (1991h1). = Üstökös Gyorshírek 1992. 4. sz. p. 1. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Tanaka-Machholz (1992d). = Üstökös Gyorshírek 1992. 5. sz. p. 1. 1992. ápr. 10-i dátummal. Az üstökös pályaelemeit és pozícióit az AAVSO központjából telefaxon küldték. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Machholz (1992k). = Üstökös Gyorshírek 1992. 6. sz. p. 1. 1992. júl. 21-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Shoemaker-Levy (1991a1). = Üstökös Gyorshírek 1992. 6. sz. p. 1. 1992. júl. 21-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Brewington (1992p). = Üstökös Gyorshírek 1992. 7. sz. p. 1. 1992. szept. 15-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Tanaka-Machholz (1992d). = Üstökös Gyorshírek 1992. 7. sz. p. 1. 1992. szept. 15-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Swift-Tuttle (1992t). = Üstökös Gyorshírek 1992. 8. sz. p. 1. 1992. szept. 29-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Brewington (1992p). = Üstökös Gyorshírek 1992. 8. sz. p. 1. 1992. szept. 29-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Cifreo (1992s). = Üstökös Gyorshírek 1992. 9. sz. p. 1. 1992. okt. 12-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Schaumasse (1992x). = Üstökös Gyorshírek 1992. 10. sz. p. 1. 1992. dec. 1-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Ohshita (1992a1). = Üstökös Gyorshírek 1992. 11. sz. p. 1. 1992. dec. 14-i dátummal. [KSZ.]

HORVÁTH József: Régi csillagászati könyvek közt a Gothard Obszervatórium könyvtárában. = Vas megyei Könyvtárak Értesítője 22. 1992. 3. sz. pp. 32-34. [SRG.]

d. cs.: Ufó Szentpéterfa fölött? = Vas Népe 37. 1992. márc. 10. 59. sz. p. 1. Márc. 9-i hajnali jelenség. A beszámolók szerint tűzgömb lehetett. [SRG.]

-töti-: Szentpéterfa fények. Nem szól a Danubius. Ha áramszünet, akkor... Égi fények és vándorok. = Vas Népe 37. 1992. márc. 12. 61. sz. p. 6. Részletesebb beszámoló a szentpéterfai jelenségről. [SRG.]

Oladi árpakör. = Vas Népe 37. 1992. júl. 15. 166. sz. p. 2. Fotó: Kiss T. [SRG.]

-a -s: Terjed a gabona-babona. Légörvény? Villamos töltés? Ufó-üzenet? Tréfa? Csoda? Üzlet? Hisztéria? = Vas Népe 37. 1992. júl. 16. 167. sz. p. 6. Márc. 9-i hajnali jelenség. [SRG.]

Folytatódik az "ufójárás" Fejér megyében. = Vas Népe 37. 1992. júl. 18. 169. sz. p. 14. [SRG.]

(pósfai) [PÓSFAI János]: Ufónézőben Szócén. Egy idős ember a fényjelenséget is látta egyik este. = Vas Népe 37. 1992. júl. 21. 171. sz. p. 1., 6. Károly Lajos amatőr csillagász a szőcei gabonakörről. [SRG.]

Csillagászati hét Vasban. = Vas Népe 37. 1992. okt. 6. 236. sz. p. 1. XIII. vasi csillagászhat az MMIK-ban, okt. 5-17-ig. 10-én kirándulást szerveznek az ógyallai csillagvizsgáló és planetárium megtekintésére. [SRG.]

HORVÁTH József: "Csak a láng terjesztheti a lángot..." Kunc Adolf 1841-1909. = Vasi Szemle 46. 1992. 2. sz. p. 247., 252. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd (FRM): A VK új Hold-megfigyelési programja. = Vega 1. 1992. jan-febr. 3.(3.) sz. pp. 1-2. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Meteorrajok tavasszal. Meteor. Mély-ég észlelések. Kettőscsillagok. Nap. = Vega 1. 1992. jan-febr. 3.(3.) sz. pp. 2-3. *Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd észlelései.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd (FRM): A Leo (Oroszlán). = Vega 1. 1992. jan-febr. 3.(3.) sz. p. 4. *Csillagtérkép.* [SRG.]

Címdal: Csillagtérkép. = Vega 1. 1992. márc. 4.(4.) sz. p. 1. *Bootes, Canes Venatici.* [SRG.]

Február. Megfigyelések. = Vega 1. 1992. márc. 4.(4.) sz. pp. 2-3. *Csizmadia Ákos és Csizmadia Szilárd kettőscsillag, Hold, mélyég és Jupiter észlelései.* [SRG.]

Kettőscsillag észlelési ajánlat. = Vega 1. 1992. márc. 4.(4.) sz. p. 3. [SRG.]

Kettőscsillagok a Bootesben. = Vega 1. 1992. márc. 4.(4.) sz. p. 4. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Mélyég észlelési ajánlat. = Vega 1. 1992. márc. 4.(4.) sz. p. 4. [SRG.]

Címdal: Észlelési ajánlat. M 13 jelű gömbhalmaz. = Vega 2. 1992. szept. 1.(5.) sz. p. 1. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: A Taurus csillagkép. = Vega 2. 1992. szept. 1.(5.) sz. p. 2. [SRG.]

Holdfázisok 1992 szeptember-december. = Vega 2. 1992. szept. 1.(5.) sz. p. 2. [SRG.]

Hold. = Vega 2. 1992. szept. 1.(5.) sz. p. 3. *Csizmadia Szilárd 1992. márc. 12. és 17-i észlelései.* [SRG.]

Jupiter. = Vega 2. 1992. szept. 1.(5.) sz. p. 4. *Csizmadia Ákos és Csizmadia Szilárd 1992. márc. 1. és máj. 5. közötti észlelései.* [SRG.]

Észleléstechnika. = Vega 2. 1992. szept. 1.(5.) sz. p. 5. [SRG.]

Vega klub-hírek. = Vega 2. 1992. szept. 1.(5.) sz. p. 6. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Mély-ég objektumok. = Vega 2. 1992. szept. 1.(5.) sz. pp. 6-8. *Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd, Konkoly Péter észlelései.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Tervek és gondolatok. = Vega 2. 1992. szept. 1.(5.) sz. p. 8. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Meteorészlelés. = Vega 2. 1992. nov-dec. 2.(6.) sz. p. 1. [SRG.]

Holdrajzolás. = Vega 2. 1992. nov-dec. 2.(6.) sz. p. 2. [SRG.]

Holdtérkép. = Vega 2. 1992. nov-dec. 2.(6.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

A csillagászat hírei. = Vega 2. 1992. nov-dec. 2.(6.) sz. p. 5. [SRG.]

Egy színét változtató csillag. = Vega 2. 1992. nov-dec. 2.(6.) sz. p. 6. *HD 38451. Albireo 192. sz. p. 31.* [SRG.]

1993.

XXI. Országos Diákköri Konferencia. Természettudományok. Összefoglalók. Szombathely, 1993. Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, BDTF Nyomda. 165 p. *A XXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Természettudományi Szekciója 1993. ápr. 5-6-án zajlott Szombathelyen, a BDTF-n.* [KSZ.]

BOGLÁRI Ferenc: Beszélgetés a létezés alapjairól. [Pécs, 1993.] 107 p. [KSZ.]

BOGLÁRI Ferenc: Beszélgetés a létezés alapjairól. Pécs, 1993. 109 p. [KSZ.]

BONIFERT Domokosné - HALÁSZ Tibor - MISKOLCZI Józsefné - MOLNÁR Györgyné: Fizika 14 éveseknek. Szeged, 1993. Mozaik Oktatási Stúdió, Dürer Nyomda Kft. 93 p. *Fedőlapon: Fizika tizennégy éveseknek. Alkotószerkesztő: Halász Tibor. Bírálok: Takáts Lajos, Türi László. Csillagászat: pp. 77-93. (fénytan)* [KSZ.]

BOTH Előd: A Föld és a csillagok. Budapest, 1993. Calibra Kiadó, Zrínyi Nyomda. 96 p. *Szaklektor: Horváth András. A könyv a MKM 109504/1990/XXIV. számú engedélye alapján készült.* [KOC.]

BUFFETAUT, Eric -GHEERBRANT, Emmanuel - PAJAUD, Daniel - RAGE, Jean-Claude - SENUT, Brigitte - THOMAS, Herbert - VERDET, Jean-Pierre: Az ősrobbanástól a gondolkodó emberig. A Földről és az életről. Ford.: Katona Sándor. [Budapest,] 1993. Larousse-Officina Nova, Keleti és Társa BT. Güterslohi Mohndruck nyomda. 104 p. *Új képes történelem. 1./ Csillagászat: pp. 5-22.* [KSZ.]

CSEREPES László - PETROVAY Kristóf: Kozmikus fizika. Egyetemi jegyzet fizikushallgatók számára. Kézirat. Kiad. az Eötvös Loránd

Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1993. ELTE. 214 p. [SZF.]

DÁMNÉ ERDEI Gabriella: Csillagászati földrajzi ismeretek és tanításuk a környezetismeret-természetismeret tantárgyban. Jegyzet. Debrecen, 1993. Kölcsey Ferenc Református Tanítóképző Főiskola Természettudományi Tanszék, Kölcsey Ferenc Református Tanítóképző Főiskola sokszorosító üzeme (Debrecen). 238 p. *Szakmai lektor: Szabó József. Anyanyelvi lektor: Szikszainé Nagy Irma.* [KSZ.]

ÉRDI Bálint - SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor - TIHANYI László: Csillagászati feladatgyűjtemény. Kézirat. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. 3. változatlan kiad. Budapest, 1993. Nemzeti Tankönyvkiadó, Dabasi-jegyzet KFT. nyomda. 290 p., 1 t. *Jelzése: J3-1020. Lektorálta: Balázs Béla és Marik Miklós. Több változatlan utánnyomása volt. Csillagászati feladatok és megoldásaik három témakörben: szférikus csillagászat, asztrofizika, égi mechanika.* [KSZ.]

Emlékkönyv Kunc Adolf premontrei prépost születésének 150. évfordulója alkalmából. Szerk.: Horváth József, Molnár László. Kiad. a Szombathelyi Premontrei Diákszövetség, Szombathely, 1993. Sabaria Tipo Kft. 160 p. *Előadások: Almási István, Bardócz András, Csekő Árpád, Gál László, Horváth József, Horváth Lóránt Ödön, Jáki László, Konkoly István, Kovács Imre Endre, Molnár László, Sas Elemér, Sill Ferenc Aba, Soós Sándor, Tóth György, Vargha Magdolna, Victor András, Wagner András.* [SRG.]

ÉRDI Bálint: Mesterséges holdak mozgása. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Kézirat. [2.] Változatlan kiadás. [Budapest,] 1993. Nemzeti Tankönyvkiadó, Dabas-Jegyzet Kft. nyomda. 173 p. [SZF.]

GÁBRIS Gyula - MARIK Miklós - SZABÓ József: Csillagászati földrajz. Egyetemi tankönyv. Szerk.: Gábris Gyula. 4. kiad. Budapest, 1993. Nemzeti Tankönyvkiadó Vállalat, Franklin Nyomda. 310 p. *Lektorok: Borsy Zoltán, Érdi Bálint, Köves József.* [KSZ.]

HADOBÁS Sándor: Hell Miksa és Sajnovics János bibliográfiája. Rudabánya, 1993. 62 p., 9 t. *Szakmailag ellenőrizte: Szűz Enikő, Bartha Lajos. A bevezető tanulmányt írta: Bartha Lajos. pp. 3-15.* [SRG.]

HAWKING, Stephen W.: Az idő rövid története a Nagy Bummtól a fekete lyukakig. Ford.: Molnár István. 2. kiad. Budapest, 1993. Maecenas Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 189 p. *A fordítást szakmailag ellenőrizte: Lux Iván. Carl Sagan előszavával. pp. 8-10.* [KSZ.]

HÁM Sándor: Sajnovics János élete és Demonstratioja. Irodalomtörténeti tanulmány. Esztergom, 1889. 49 p. *A hasonmás kiadást Hadobás Sándor Rudabányán 1993-ban jelentette meg.* [KSZ.]

JAKUCS László: Általános természeti földrajz. I. A földrajzi burok kozmogén és endogén jelenségei földrajz szakos tanárjelöltek és szakgeográfusok részére. 2. bőv. kiad. [Szeged,] 1993. József Attila Tudományegyetem Természettudományi Kar. JATEPress. 359 p. *Borítócím: A földrajzi burok kozmogén és endogén dinamikája.; Lektorálta: Szederkényi Tibor és Szatmáry Károly. A szerző előszava Szegeden kelt, 1990. márciusában.; Csillagászat: pp. 25-57.* [KSZ.]

JUNG, Carl Gustav: Titokzatos jelek az égen. Úfökről és földönkívüli jelenségekről. Modern mítosz dolgokról, amelyeket az égen látnak. Ford.: S. Nyíró József. [Budapest,] 1993. Kossuth Könyvkiadó, Gyomai Kner Nyomda. 159 p. *A "repülő csészealj" kérdéskörének vizsgálata egy pszichológus szemével.* [KSZ.]

KARSAY Ferenc: Csillagászati és földrajzi helymeghatározás. 5. változatlan kiad. [Budapest,] 1993. Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Nemzeti Tankönyvkiadó, Délmagyarországi Könyv- és Lapkiadó KFT. nyomda. 357 p. *Jelzése: J 3-1087. A kötet eredetijét 1974-ben írták. Lektorálta: Stegena Lajos és Balázs Béla. 176 ábrával. Szérikus csillagászat. Alapvető tudnivalók a csillagokról, csillagképekről, csillagtérképekről. Az időmérés. Csillagászati műszerek, távcsövek. Földrajzi helymeghatározási példák. A mérések gyakorlata a Földről és az űrből. A navigáció a hajózásban és a repülésben.* [KSZ.]

KISBÁN Emil: Hell Miksa a magyar csillagász. Budapest, 1942. Pray Rendtörténetíró Munkaközösség, Stephaneum nyomda. 20 p. */Kiadványok Jézustársasága magyarországi történetéhez. Tanulmányok. 27./ A hasonmás kiadást Hadobás Sándor Rudabányán 1993-ban jelentette meg.* [KSZ.]

KISBÁN Emil: Tordasi és Kálózi Sajnovics János 1733-1785. Debrecen - Budapest, [1942.] Csáthy Ferenc Egyetemi Könyvkereskedés és Irodalmi Vállalat RT. 55 p., 5 t. *A hasonmás kiadást Hadobás Sándor Rudabányán 1993-ban jelentette meg.* [KSZ.]

Magyar űrkutatás 1993. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Horváth András. Kiad.: Magyar Űrkutatási Iroda. Budapest, 1994. Nexus Kiadó, Regisztrar Kiadó és Nyomda Kft. 135 p. *Magyar Űrkutatási Tanács. Űrkutatási Tudományos Tanács. 1993 kérdései és üzenetei (Tófalvi Gyula írása). Magyar Űrkutatási Iroda és Szervezet. Földmérési és Távérzékelési Intézet Távérzékelési Központ. Földmérési és Távérzékelési Intézet Kozmikus Geodéziai Obszervatórium. Eötvös Loránd Tudományegyetem Geofizika Tanszék Űrkutató Csoport. Országos Meteorológiai Szolgálat Műholdas Kutatólaboratórium. MTA Geodéziai és Geofizikai Intézete. Budapesti Műszaki Egyetem Mikrohullámú Híradástechnikai Tanszék Űrkutató Csoport. Budapesti Műszaki Egyetem Általános Geodéziai Tanszék.*

Budapesti Műszaki Egyetem Fotogrammetria Tanszék. Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet FFO. MTA KFKI Részecske- és Magfizikai Kutató Intézet. MTA Csillagászati Kutatóintézete. Magyar Honvédség Repülőorvosi Vizsgáló és Kutatóintézet. Magyar Honvédség Központi Honvédkórház. Semmelweis Orvostudományi Egyetem I. sz. Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézet. Semmelweis Orvostudományi Egyetem Kórélettani Intézet. Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Biokémiai Intézete. Debreceni Orvostudományi Egyetem Kórélettani Intézete. MTA Pszichológiai Intézete Pszichofiziológiai Osztály. MTA Atommagkutató Intézete Röntgenemissziós Analitikai Csoport.

Országos Frédéric Joliot-Curie Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Intézet. Országos Johan Béla Közegészségügyi Intézet Mikrobiológiai Kutatócsoport. Budapesti Műszaki Egyetem Híradástechnikai Tanszék. MATÁV PKI Távközlésfejlesztési Intézet. Távközlési Kutató Intézet. KFKI Atomenergia Kutató Intézet Űrelektronikai Csoport. KFKI Atomenergiái Kutató Intézet Sugárvédelmi Laboratórium. Miskolci Egyetem Fémtechnológiai Tanszék adatai, tudományos tevékenység és eredmények, nemzetközi együttműködés, pénzügyi-gazdasági háttér,

Meteor csillagászati évkönyv 1993. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1992. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. 180 p. *Szakmailag ellenőrizte: Frontó András és Szabados László. [SRG.]*

MIZSER Attila - SZŐKE Balázs: Változócsillag atlasz 9. rész. (1986.) 2. jav. kiad. Szerk.: Nagy Zoltán Antal. Budapest, 1993. MCSE 24 t. *VX And, SZ And, TV And, TY And, AQ And, EH And, UU Aur, UV Aur, V Aqr, V Boo, S Cam, ST Cam, RY Cam, XX Cam, X Cnc, RS Cnc, RT Cnc, V CVn, Y CVn, V Cyg, W Cyg, RZ Cyg, AB Cyg, AF Cyg, AW Cyg, U Del, EU Del, CZ Del, CT Del, S Dra, RY Dra, TX Dra, UX Dra, AH Dra, Y Gem, X Her, ST Her, UW Her, g Her, U Hya, V Hya, FF Hya, S Lac, SX Lac, RX Lac, S LMi, U LMi, Y Lyn, SV Lyn, BQ Ori, RR Peg, RX Peg, TW Peg, Z Psc, RT Psc, Y Tau, Y UMa, Z UMa, ST UMa, RY UMa változócsillagok térképei. [SRG.]*

NAGY Vendelné - UDVARHELYI Károly: Földrajz az általános iskola 8. osztálya számára. Budapest, 1993. Nemzeti Tankönyvkiadó, Alföldi Nyomda (Debrecen). 175 p. *Készült a művelődési és közoktatási miniszter rendeletére. MM engedélyezési szám: 17442/1984. VIII. sz. Jelzet: 806/3. Az 1985-ös, azonos című tankönyv átdolgozását Szegedi Nándor végezte. Bírálók: Marik Miklós és Fesztóry Tamásné. A szerkesztés lezárva: 1992. ápr. 15. Csillagászat: pp. 136-161. Több utánnyomása volt. [KSZ.]*


Okkultációk megfigyelése. Összeáll.: Szabó Sándor. [Budapest, 1993.] Kiadja a Magyar Csillagászati Egyesület Okkultáció-észlelő Szakcsoportja. 22 p. *Tartalom: Hold-okkultációk. Súlyoló fedések. A Hold bolygófedései. Kisbolygóokkultációk. Űstökösök csillagfedései. Bolygók csillagfedései. Jupiter-holdak fogyatkozásai. Időmérés. Észlelőlapok. [TZS.]*

PAP Gábor: Jó pásztorok hagyatéka. Magyar népművészet. Debrecen, 1993. Pódium Műhely Egyesület, Magányos Kiadó, Alföldi Nyomda, Gyomai Kner nyomda. 128 p., [24] t. /Varázstükör. 2./ *Fejezetcímek: A magyar népművészet jelrendszerének jelentésrétégei. Népművészetünk téridő-keretei. A jelrendszer működésének próbája. Asztrálmítoszi nyomok a dunántúli magyar pásztorművészetben. A világ képe egy kerek tükörben. A magyar népi műveltség hétköznapija és ünnepi arca. A függelék címei: Isten csillagvára. Ősi természetvallás nyomai a dunántúli népművészetben. Népművészetünk "képírási" jelentésszintjeinek néhány sajátossága. Tájékoztató irodalomjegyzék a képírási témaköréhez. [KSZ.]*

PARKER, Steve: Galilei és a világegyetem. Ford.: Ambrus Gergely. Budapest, 1993. Magvető Könyvkiadó, Kossuth Nyomda Rt. 31 p. /Tudományos felfedezések./ *A fordítást szakmai szempontból ellenőrizte: Marx György. [KSZ.]*

PARKER, Steve: Isaac Newton és a gravitáció. Ford.: Ladányi Katalin. Budapest, 1993. Magvető Könyvkiadó, Kossuth Nyomda Rt. 26 p. /Tudományos felfedezések./ *A fordítást szakmai szempontból ellenőrizte: Marx György. [SRG.]*

PENROSE, Roger: A császár új elméje. Számítógépek, gondolkodás és a fizika törvényei. Ford.: Gálfi László. Budapest, 1993. Akadémiai Kiadó, Franklin Nyomda. 489 p. *A csillagászatához szorosabban kötődő fejezetek: Einstein általános relativitáselmélete (pp. 227-236.); Kozmológia és az idő iránya (pp. 330-375.). [HAL.]*

 PONORI THEWREWK Aurél: Csillagok a Bibliában. (A Biblia a csillagászat fényében) Budapest, 1993. Tertia Kiadó, Délmagyarország Könyv- és Lapkiadó Kft. 304 p. *Lektor: Raj Tamás. [SRG.]*

RÁKÓCZI Ferenc: Planetáris meteorológia. Budapest, 1993. Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, Nemzeti Tankönyvkiadó, Dabas-Jegyzet Kft. 135 p. *Jelzet: J 3-1471. [KOC.]*

RÉKAI Csaba: A napórákésztés elméleti alapjai. Kézirat. 1993. 200 p. [SRG.]

SAJNOVICS János: Idea astronomiae. A csillagászat alapvető ismertetése. Ford.: id. Nagy Rezső. Kiad. a Szabadművelődés Háza, Székesfehérvár, 1993. Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló, Duna Print Kft. 56 + [28] p. *Konzultáns: Nagy Rezső. Lektorálta: Hudoba György. Az 1778-ban kiadott latin nyelvű "Idea astronomiae" 28 oldalának hasonmás közlése és a mű egész szövegének magyar fordítása. [SRG.]*

SCHALK Gyula: Idők-korok-naptárak. Naptártörténet és naptárszerkesztés. Kiad. a TIT Uránia Csillagvizsgáló, Kosmosz-ember környezet-alapítvány. Budapest, 1993. TIT Nyomda. 182 p., 99 t. *Lektorálta: Ponori Thewrewk Aurél. [SRG.]*

SIMON Bálint - LUDMANN Mihály - VARGA E. Tamás: Természetismeret. Földrajz. 10-11 éveseknek. Budapest, [1993.] Calibra Kiadó, Múzsák Kiadó Kft. Nyomda. 64 p. *Szakmailag ellenőrizte: Miczek György, Prekop Gézné. A tankönyv használatát a Művelődési és Közoktatási Minisztérium a 40.649/93. VIII. számon engedélyezte. Jelzet CA 0007. Csillagászat: pp. 7-44. [KOC.]*

STONIER, Tom: Információ és az univerzum belső szerkezete. Ford.: Ungvárai János, Ungvárainé dr. Nagy Zsuzsanna. Budapest Berlin Heidelberg New York London Paris Tokyo Hong Kong Barcelona, 1993. Springer Hungarica Kiadó Kft., Alföldi Nyomda Rt. 157 p. *A fordítást lektorálta: Abonyi Iván. [SRG.]*

Tények könyve '93. Magyar és nemzetközi almanach. Szerk.: Baló György és Lipovecz Iván. Budapest, 1993. Greger Média Kft., Alföldi Nyomda (Debrecen). 707 p. *Csillagászat: pp. 107-125. A Föld és a világegyetem. Univerzum, csillagászat, időszámítás. Kozmológia, kozmogónia. A Naprendszer. Időmérés. ["Tények könyve '91." és a "Tények könyve '92." nem tartalmazott csillagászati részeket.] [KSZ.]*

Az Univerzum. A csillagképek ahogyan a Földről látjuk. Összeáll.: David J. Eicher. Budapest, 1993. GABÓ, Gyomai Kner Nyomda Kft. 188 p. *Szakmailag ellenőrizte: Horváth András és Mátis András. [SRG.]*

ÜBELACKER, Erich: Modern fizika. Ford.: Szabadi László. Budapest, 1993. Tessloff és Babilon Kiadó. PROFI-L. Kft., Scan&Graphic Stúdió nyomda. 48 p. /Mi micsoda. 15./ *A könyvnek több utánnyomása és újabb kiadása volt, például 1998-ban, 2007-ben is. [KSZ.]*

Változócsillag atlasz XV. rész. Összeáll: Nagy Zoltán Antal. [Budapest,] 1993. Magyar Csillagászati Egyesület Változócsillag Szakcsoportja. 24 p. *X And, DX And, RR Aur, X Aql, AS338 Aql, V865 Aql, S Cas, X Cet, Z Cet, RS Cyg, SX Cyg, AU Cyg, V Del, W Del, Z Del, R Her, AS Her, X Hya, SX Leo, BL Ori, U Pup, SV Pup, T Sgr, V tau, S Tri, RU Vul térképei.* [KSZ.]

Városi Csillagvizsgáló Obszervatórium Kiskunhalas. Kiskunhalas, [1993.] 4 p. *A5 méretű 4 oldalas tájékoztató 3 fényképpel a csillagvizsgálóról, amelyet 1983. okt. 4-én avatott fel Kulín György. Műszerei. Távcsoves bemutatók, Videófilm- és diavetítés. Csillagászati Klub. Természettudományi Stúdió. Halasi Misszió Alapítvány. Rendezvény- és Programiroda.* [KSZ.]

Vas megye csillagászati emlékei (kamarakiallítás). Szerk: Vértes Ernő. Kiad. a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület, Szombathely, 1993. 8 p. *A XIV. Megyei Csillagászati Hetek, a II. Nemzetközi Napóra Szimpozion és a VI. Országos Csillagásztörténeti Tanácskozási tiszteletére készített 1993. okt. 1-15-ig megtekinthető kiállítás katalógusa.* [SRG.]

VORONCOV-VELJAMINOV, B. A.: Csillagászat. Tankönyv a középiskolák 11. osztálya számára. Ford.: Palkó Gyula, Sirochman Ferenc. 7. átdolg. kiad. Kijev-Ungvár, 1993. Oszvita Tankönyvkiadó. 156 p. [KOC.]

ZSIRAI Miklós: A modern nyelvtudomány magyar úttörői. 1. Sajnovics és Gyarmathi. Budapest, 1952. Akadémiai Kiadó. 55 p. *Sajnovics János pályája, Vardőre utazása, csillagászati és nyelvészeti tevékenysége, a Demonstratio létrejötte, fogadtatása. pp. 18-33. A hasonmás kiadást Hadobás Sándor Rudabányán 1993-ban jelentette meg.* [KSZ.]

HINTŐSI Krisztina: A Föld pályaelemeinek szekuláris változásaiból adódó besugárzásváltozások és ezek bizonyítékai. In: XXI. Országos Diákköri Konferencia. Természettudományok. Összefoglalók. Szombathely, 1993. Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, BDTF Nyomda. pp. 118-119. *Témavezető: Bottyán Zsolt.* [KSZ.]

KISS László - KASZÁS Gábor: Hosszuperiódusú pulzáló változócsillagok fénygörbe és periódusanálízise. In: XXI. Országos Diákköri Konferencia. Természettudományok. Összefoglalók. Szombathely, 1993. Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, BDTF Nyomda. pp. 128-129. *Témavezető: Szatmáry Károly. A mira és a szemireguláris típusúakból, a MCSE VCSSZ sok tízezer megfigyelést tartalmazó adatbankját felhasználva a leghosszabb (kb. 20 év) adatsorral rendelkező változókat vizsgálták.* [KSZ.]

BORKOVITS Tamás: 19 fedési kettőscsillag periódusváltozásának vizsgálata. In: XXI. Országos Diákköri Konferencia. Természettudományok. Összefoglalók. Szombathely, 1993. Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, BDTF Nyomda. pp. 129-130. *Témavezető: Hegedüs Tibor. 19 fedési kettős 9870 minimumidejét elemezte.* [KSZ.]

SZAKÁLY Gergely. Napfoltcsoportok méretének vizsgálata. In: XXI. Országos Diákköri Konferencia. Természettudományok. Összefoglalók. Szombathely, 1993. Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, BDTF Nyomda. p. 130. *Témavezető: Petrovay Kristóf.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A napfoltok és a holdfelszín vizuális és teleszkópikus megfigyelése. In: XXI. Országos Diákköri Konferencia. Természettudományok. Összefoglalók. Szombathely, 1993. Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, BDTF Nyomda. p. 131. *Témavezető: Nagyvárad László.* [KSZ.]

BUKA Adrienne: Fejezetek a magyar gnomonika történetéből. In: XXI. Országos Diákköri Konferencia. Természettudományok. Összefoglalók. Szombathely, 1993. Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, BDTF Nyomda. p. 132. *Témavezetők: Bartha Lajos, Ponori Thewrewk Aurél, Koppány György. "Ez az első dolgozat, amely kísérletet tesz arra, hogy bár vázlatosan, de kiemelve a legfontosabb jellemzőket, megrajzolja a Magyarországon használt napórák fejlődéstörténetét."* [KSZ.]

CHOLNOKY Viktor: A Halley. In: Chólnoky Viktor 1868-1912. Válogatás Chólnoky Viktor kevésbé ismert írásaiból. Szerk.: Fenyvesi Ottó, Gécz János, Mátis Lívia. Veszprém, 1993. pp. 52-54. /Vár ucca tizenhét negyedévkönyv I. évfolyam 1993. 1. szám./ *Eredetileg megjelent: Beszélgetések. Budapest, 1910. Modern Könyvtár.* [SRG.]

MAYER Farkas: Palatin Gergely élete és munkássága. In: Egy fényképező szerzetes. Palatin Gergely. Budapest, 1993. Magyar Fotográfiai Múzeum - Pelikán Kiadó. pp. 10-38. /A magyar fotográfia történetéből. 4./ *1851. aug. 31-én született Kőszegen. A pannonhalmi tanárképző főiskola fizika tanára volt 1881-1927-ig. Gondozta és gyarapította a szertárt. A kolostor udvarára napórát szerkesztett. A Győrben kiadott kalendáriumok csillagászati adatait 1885-1918-ig állította össze. Gothard Jenőt többször meglátogatta Herényben, osztógéppel optikai rácsokat készített neki. Geodéziai és helymeghatározási munkákat is végzett. 1927. febr. 22-én hunyt el Pannonhalmán.* [KSZ.]

CSAPODI Csaba: Mátyás király és a természettudományok. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1993. Budapest, 1992. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, Zrínyi nyomda. pp. 57-59. *Csillagászat főként.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Kéri B. Ferenc. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1994. Budapest, 1993. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetségi Kamarája, MTESZ Házinyomda. pp. 104-106. [KSZ.]

GAZDA István: Jelítai József. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1994. Budapest, 1993. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetségi Kamarája, MTESZ Házinyomda. pp. 142-143. [KSZ.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Hell Miksa Rudolf. In: Magyar utazók lexikona. Szerk.: Balázs Dénes. Budapest, 1993. Panoráma. pp. 154-156., 1 t., 1 térk. [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Sajnovics János. In: Magyar utazók lexikona. Szerk.: Balázs Dénes. Budapest, 1993. Panoráma. pp. 330-332., 1 t. [SRG.]

Jelenségnaptár. In: Meteor csillagászati évkönyv 1993. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1992. Magyar

Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 10-113. *A táblázatok összeállításában közreműködtek: Jäger Zoltán, EAON (Belgium), Jean Meeus (Belgium), Kovács Emese, Sárneczky Krisztián, Tepliczky István, Zalezsák Tamás. [SRG.]*

PATKÓS László: A csillagászat legújabb eredményei. In: Meteor csillagászati évkönyv 1993. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1992. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 116-131. [SRG.]

OLÁH Katalin: Csillagfoltok - foltos csillagok. In: Meteor csillagászati évkönyv 1993. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1992. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 132-138. [SRG.]

SZABADOS László: Új eredmények - régi változócsillag-megfigyelésekről. In: Meteor csillagászati évkönyv 1993. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1992. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 139-146. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: A Nagy Vörös Folt kutatásának története. In: Meteor csillagászati évkönyv 1993. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1992. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 147-153. [SRG.]

BARTHA Lajos, i.: A Mars - a (még mindig) időszerű bolygó. In: Meteor csillagászati évkönyv 1993. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1992. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 154-167. [SRG.]

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület 1991-92. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 1993. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1992. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 168-170. [SRG.]

FRONTÓ András: Az MTA Csillagászati Kutatóintézetének működése 1991-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 1993. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1992. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 171-173. [SRG.]

ALMÁR Iván: Paál György (1934-1992). In: Meteor csillagászati évkönyv 1993. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1992. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. p. 174. [ALM.]

MARIK Miklós: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 1991/92-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 1993. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1992. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 175-177. [SRG.]

HORVÁTH András: A Budapesti Planetárium és Uránia Csillagvizsgáló (1991). In: Meteor csillagászati évkönyv 1993. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1992. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 178-179. [SRG.]

GULYA János: Sajnovics, Gyarmathi, Körösi Csoma és Göttinga. In: Régi és új peregrináció. Magyarok külföldön, külföldiek Magyarországon. A III. Nemzetközi Hungarológiai Kongresszuson - Szeged, 1991. augusztus 12-16. - elhangzott előadások. 3. köt. Szerk. Békési Imre, Jankovics József, Kósa László, Nyerges Judit. Budapest - Szeged, 1993. Nemzetközi Magyar Filológiai Társaság - Scriptum Kft., Akadémiai Nyomda. pp. 1287-1294. *Némi csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]*

SCHÜTT, Hans-Werner: Galilei pere. Tévedések tragédiája (1633). In: A történelem nagy perei. Törvény és hatalom. Szerk.: Alexander Demandt. Ford.: Bor Ambrus. Budapest, 1993. Holnap Kiadó Kft., Széchenyi Nyomda Kft. (Győr) pp. 129-151. *A fordítást az eredetivel egybevetette: Kiss Zoltán. [KSZ.]*

Változatok egy témára. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 1., első külső borító, első belső borító, hátsó belső borító, hátsó külső borító. *Szauer Ágoston, Jim Curry, Michael Stecker (Astronomy, 1992. jan.), Balogi András felvételei az Orionról. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Hogyan szerkesszünk folyóiratot? = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 1. [KSZ.]

BUCSI Gábor: Albireo. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 2. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. pp. 3-5. *Csizmadia Szilárd, Deák Tamás, Dózsa György, Hadházi Csaba, Gyenizse Péter, Hajdú Attila, Schramm Ottó, Szauer Ágoston észlelései. [KSZ.]*

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: In memoriam Deep Sky. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 5. *Megszűnt a Deep Sky magazin. [KSZ.]*

Számítógépes katalógusok. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 5. *Az arizonai Saguaro Astronomy Club elküldte a számítógépes mély-ég és kettőscsillag katalógusát. [KSZ.]*

Kettőscsillagok. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. pp. 6-7. *Antalicz Péter, Fodor Antal, Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd, Horváth Attila, Póczek Antal, Presits Péter, Schramm Ottó megfigyelései. [KSZ.]*

IIF-hírek. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 7. *Újabb csillagászati hírek, gyors hírek, programok, adatbázisok kerültek fel. Az országos számítógépes hálózatba már 20 Zala megyei intézmény és iskola kapcsolódhat. Sajnos a külföldi szolgáltatások még nem érhetők el. [KSZ.]*

PUSKÁS Ferenc: Magnetométeres mérések. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 7. *Elkészítette az Albireo 1990. júniusi számában ismertetett műszert, 1992. jún. 12. óta méri a helyi mágneses tér változását. [KSZ.]*

- HUNTER, Tim: Az észlelőhely indexe. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 7. *Astronomy, 1989. decemberi számából. [KSZ.]*
- Algol - a fedési észlelők rovata. Észlelések 1991. április - 1992. december. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 8. [KSZ.]
- Hold. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 9. *Csizmadia Ákos, Hadházi Csaba, Virág Pál holdészlelései 1991. aug. 23. és 1992. febr. 15. között. [KSZ.]*
- HADHÁZI Csaba: Holdfogyatkozás. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 9. *Az 1992. dec. 9/10-i teljes holdfogyatkozás észlelése. [KSZ.]*
- J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Sári Gyula, kedves amatőrcsillagász társunk és barátunk életének 77. esztendejében elhunyt. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 9. *Nekrológ. [KSZ.]*
- Bolygók. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. pp. 10-11. *Vénusz (Csizmadia Szilárd, Presits Péter), Szaturnusz (Gyenizse Péter, Hadházi Csaba), Merkúr (Gyenizse Péter), Jupiter (Mogyorósi Imre), Mars (Gyenizse Péter, Mogyorósi Imre) észlelései 1991. jún. 29. és 1992. dec. 28. között. [KSZ.]*
- [Hírek különiadványokról.] = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 11. *A "Cygnus" 20. száma: az 1992. decemberi holdfogyatkozásról ír, "A Nap" Ezt a körlevelet a napmegfigyelők gyorsabb tájékoztatása érdekében adtuk ki. Megjelent az 1., a 2. és a 3. szám. [KSZ.]*
- Üstökösök. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 12. *P/Swift-Tuttle 1992t üstökös 1992. nov. 13. és dec. 3. között (Csukás Mátyás); Levy 1990/c üstökös 1990. aug. 26-án (Presits Péter). [KSZ.]*
- VIRÁG Pál: Binokulárok - nagy nagyítással. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 13. [KSZ.]
- LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. pp. 14-16. *1991. augusztus-december. [KSZ.]*
- VIRÁG Pál: Világító felhő. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 16. *1992. jan. 2-án este észlelte Ceglédbercel mellől. [KSZ.]*
- Fedési minimumok - 1993. március, április, május, június. = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. pp. 17-20. [KSZ.]
- [Izsák Imre emléktábla.] = Albireo 23. 1993. jan-febr. 1. [209.] sz. p. 20. *Kezdeményezésünkre a Műszaki és Természettudományos Egyesületek Szövetségének Zala Megyei Tanácsa, az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Zala Megyei Szervezete és Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Önkormányzata Izsák Imre a világhírű magyar csillagász zalaegerszegi szülőházán emléktáblát helyezett el. Az emléktábla felavatására 1993. február 19-én kerül sor, melyet emlékülés fog követni. [KSZ.]*
- Címlapunkon. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 1., első külső borító. *Az Észak-Amerika köd a MicroSky sorozat mikrofilmkártyájáról. [KSZ.]*
- Hátsó borítónkon. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 1., hátsó külső borító. *Szentmártoni Béla síremléke [a kép a napórás síremlék avatási ünnepséget mutatja, koszorúkkal, ünneplőbe öltözöttekkel, Béla édesanyjával]. [KSZ.]*
- Belső borítóinkon. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 1., első belső borító, hátsó belső borító. *A Cygnus-felhő. Paul Roques felvétele. [KSZ.]*
- SZENTMÁRTONI Béla: Egy magyar amatőr RFT-je. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 2. *A saját csiszolású, 150/466 mm-es fényerős reflektorának ismertetése. A Sky and Telescope, 1967. augusztusi számából. [KSZ.]*
- Változtassanak munkamódszerükön a kaposvári járás vezetői. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 3. *Szentmártoni Béla (nem csillagászati jellegű) említése. A Somogyi Néplap, 1954. ápr. 8. számának cikke. [KSZ.]*
- Mély-ég objektumok. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 4. *Csizmadia Szilárd, Szauer Ágoston észlelései. [KSZ.]*
- TIRION, Wil: In memoriam - George Lovi. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 4. *1939. aug. 14-én született Debrecenben. Fiatal gyermekként került az Egyesült Államokba. 1969-től 1993-ig havonta megjelenő rovatot (Rambling Through the Skies. Kóborlás az égbolton) írt a Sky and Telescope-ba. Könyveket, cikkeket írt, csillagtérképeket tervezett. Közreműködött a Sky Atlas 2000.0 és az Uranometria 2000.0 atlaszok kiadásában. Több planetáriumnak volt munkatársa. 1993. febr. 18-án halt meg. [KSZ.]*
- LOVI, George: Rambling Through the Skies. Galaktikus környezetünk. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 5. *Sky and Telescope, 1986. november. [KSZ.]*
- Kettőscsillagok. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 6. *Csizmadia Szilárd, László Krisztina megfigyelései. [KSZ.]*
- KÓSA-KISS Attila: Holdfogyatkozás 1992. dec. 9. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 6. *Észlelése szövegesen. [KSZ.]*
- Holdfogyatkozás novemberben. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 6. *Az 1993. nov. 29-i jelenség előrejelzése. [KSZ.]*
- Mars. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 7. *Mogyorósi Imre rajzai 1993. jan. 30. és febr. 4. között.; Gyenizse Péter és Láng Miklós 15 észleléséből készített Mars-térkép. [KSZ.]*
- Jupiter. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 7. *Mogyorósi Imre, Gyenizse Péter rajzai 1993. jan. 31-én és márc. 12/13-án. [KSZ.]*

ZELKÓ Zoltán: Nap. 1851. Carrington-rotáció 1992. jan. 5,2 - febr 1,5. 1852. Carrington-rotáció 1992. febr. 1,5 - febr. 28,9. 1853. Carrington-rotáció 1992. febr. 28,9 - márc. 27,2. 1854. Carrington-rotáció 1992. márc. 27,2 - ápr. 23,4. 1855. Carrington-rotáció 1992. ápr. 23,4 - máj. 20,7. 1856. Carrington-rotáció 1992. máj. 20,7 - jún. 16,9. 1857. Carrington-rotáció 1992. jún. 16,9 - júl. 14,1. 1858. Carrington-rotáció 1992. júl. 14,1 - aug. 10,3. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. pp. 8-13. *Az észlelések szöveges összegzése, grafikonokkal, részletrajzokkal. [KSZ.]*

Mély-ég objektumok. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 14. *Gyenizse Péter, Szauer Ágoston észlelései. [KSZ.]*

HADHÁZI Csaba: Szaturnusz. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 14. *1991. okt. 14-i észlelése. [KSZ.]*

PRESITS Péter: Levy 1990/c. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 14. *Észlelése az üstökösről 1990. aug. 26-án. [KSZ.]*

Hold. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 15. *Virág Pál, Hadházi Csaba, Gyenizse Péter észlelései 1991. máj. 20. és aug. 23. között. [KSZ.]*

PRESITS Péter: Vénusz. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 15. *Megfigyelései 1991. jún. 29. és júl. 22. között. [KSZ.]*

Kisbolygók. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 16. *Amphitrite (Horváth Attila), Iris (Hadházi Csaba), Vesta (Deák Tamás, Hadházi Csaba, Szauer Ágoston) észlelések 1991. szept. 9. és 1993. máj. 13. között. [KSZ.]*

MOJDISZ István: (Nem csak) meteorológus szemmel Tengizben. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. p. 17. *Az amatőrcsillagász Magyarújvárosban (a Kaszpi-tengertől 350 km-re keletre) 1991. nov. 27. és 1992. febr. 17. között dolgozott meteorológusként. Nagyrészt meteorológiai cikk. [KSZ.]*

LAKATOS István: Atmoszféra. = Albireo 23. 1993. júl. 2. [210.] sz. pp. 18-21. *1992. január-június. [KSZ.]*

Borítón: Az Andromeda-köd. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. címlap. Az "Andromeda" csillagászati folyóirat 1993 elejétől jelent meg, havonkénti rendszerességgel. Nemcsak előfizethető volt, de utcai hírlapárúsító helyeken is vásárolhatták. A4 méretű, nyomdai előállítású volt. Színes fényképeket közölt külső és belső borítólapjain, valamint belső képtábláin. A lap elkészítését Orha Zoltán főszerkesztő, Hajdu Judit, Surek György szerkesztőségi munkatárs, Bodó Klára olvasószerkesztő, Tamás Zsuzsanna felelős kiadó segítette. A folyóiratot a Tertia Kiadói BT. adta ki. A színvonalas tudományos és ismeretterjesztő folyóirat - anyagi okok miatt - 1993 novemberében (a 10. szám megjelenésével) beszüntette megjelenését. [KSZ.]

Borítólapunk belső oldalán: Az "űrfofel". = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. első belső borító. *NASA fotó. [KSZ.]*

BALÁZS Lajos: Beköszöntő. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 3. *"A lap nemcsak a tudományos eredményeket kívánja szakmailag hitelesen emberközelbe hozni, hanem bepillantást szeretne nyújtani a tudomány műhelyeibe is, különös tekintettel a Magyarországon folyó kutatásokra." [KSZ.]*

ÁBRAHÁM Péter: Az Andromeda-köd. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. pp. 4-5. [TUV.]

ORHA Zoltán: Az Andromeda. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 5. *A csillagkép története. [KSZ.]*

ORHA Zoltán: Az Andromeda. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 6. *A főszerkesztő bevezetője a folyóirathoz. Rövid ismertetése az eddigi csillagászati folyóiratainknak (Uránia, Stella, Csillagászati Lapok, Csillagok Világa, A Csillagos Ég, Föld és Ég, A Földgömb, Meteor, Űr). [KSZ.]*

Új csillagászati szakkönyvek. Válogatás a megrendelhető könyvekből. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 6. [KSZ.]

SZABADOS László: Kettőscsillagokról egy konferencia kapcsán. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. pp. 7-8. [TUV.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Kiüzetés a paradicsomba avagy hogyan kerültek óriástávcsövek a vulkánok tetejére? 1. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. pp. 9-11. [TUV.]

SCHUMINSZKY Nándor: Űrrepülések a világűr nemzetközi évében. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. pp. 12-13. *A Spaceflight folyóirat alapján készült cikk. [TUV.]*

Az Uránia Csillagvizsgáló ajánlata. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 14. *1993. jan. 28-án Both Előd, febr. 4-én Horváth András, febr. 11-én Almár Iván tart előadást. [KSZ.]*

A floridai kilövőállomás ködben és napsütésben. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 15. [KSZ.]

A poszteren: Kilátás a Pic du Midi Obszervatóriumból a Pireneusokra. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. 16-17. *Szécsényi-Nagy Gábor felvétele. [KSZ.]*

PÁSZTOR Emília: Archeoasztronómia. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. pp. 18-19. *Megalitok Észak- és Nyugat-Európában, csillagászati vonatkozásokkal. [TUV.]*

SZATMÁRY Károly: Új csillagvizsgáló Szegeden. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. pp. 20-21. *Az Egyetemi Fűvészkertben 1991 tavaszán kezdődött az új csillagvizsgáló építése. A főműszere egy 40 cm-es Cassegrain-távcső. [TUV.]*

PATKÓS László: Újdonságok régi szupernóvákról. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. pp. 22-23. *A Cas A és az SN A. D. 185. [TUV.]*

CSABA György Gábor: A hónap égboltja. Januári égbolt. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. pp. 24-26. [PIR.]

HORVÁTH András, ifj.: Fényelhajlási képek számolása. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. pp. 27-28. [TUV.]

Csillagászati laboratórium az asztalon. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 29. Az "Astronomy Lab" számítógépes program. [KSZ.]

Kopernikusz Csillagászati Alapítvány. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 29. [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: A legfényesebb kvazár. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 30. *Astronomy, 1992. jún.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Jég a Tritonon. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 30. *Astronomy, 1992. aug.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Mi történt a Halley-szondákkal? = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 30. *Spaceflight, 1992. jún.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Irány a Mars! = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 30. *Sky and Telescope, 1992. dec.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: A SETI program támogatása. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 30. [KSZ.]

CSABA György Gábor: Évfordulónaptár. Január. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 31. *Sky and Telescope, 1992. dec.* [KSZ.]

Asztro-totó. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 32. [KSZ.]

TV2 műsorajánlat. Január. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. p. 32. [KSZ.]

A hátsó borító belső oldalán: Az öt esztendeje fellobbant SN 1987A szupernóva. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. hátsó belső borító. [KSZ.]

A hátsó borítón: A szegedi csillagda távcsöve. = Andromeda 1. 1993. jan. 1. sz. hátsó külső borító. *Szatmáry Károly fotója.* [KSZ.]

Borítón: A Hold. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. címlap. *Szécsényi-Nagy Gábor felvétele.* [KSZ.]

Borítólapon belső oldalán. A Belgrádi Csillagvizsgáló nagy refraktora és napspektrográfja. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. első belső borító. *Vincze István felvétele.* [KSZ.]

KUN Mária: Csillagok keletkezése a Nap környezetében. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. pp. 3-6. [TUV.]

Új csillagászati szakkönyvek. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. p. 6. [KSZ.]

SCHUMINSZKY Nándor: Csillagászat ég és föld között. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. p. 7. [TUV.]

VINCZE István: A belgrádi csillagvizsgáló múltja, jelene. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. pp. 8-11. [TUV.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Kiüzetés a paradicsomba avagy hogyan kerültek óriástávcsövek a vulkánok tetejére? 2. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. pp. 12-16. [TUV.]

A poszteren: Observatoire de Haute Provence 193 cm-es óriásreflektorának épülete. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

PÁSZTOR Emília: Archeoasztrológia. Stonehenge. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. pp. 18-19. [TUV.]

MIZSER Attila: Ráktanya forró éjszakái. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. pp. 20-21. *A Bakonyban rejtőző Ráktanya amatőr csillagászati észlelőtáborairól, különösen az 1988-1992 közötti Meteor-észlelőtáborokról.* [TUV.]

KERESZTURI Ákos: Égi Tűzijáték. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. pp. 21-22. *Perseida meteorzápor 1992. aug. 11-én este.* [TUV.]

B. E. [BOTH Előd]: Piszkos jég a béta Pictoris körül. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. p. 23. *Astronomy, 1992. okt.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Napvitorlások asztrofizikai alkalmazásai. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. p. 23. *Spaceflight, 1992. aug.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Mi okozza a napflereket? = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. p. 23. *Spaceflight, 1992. okt.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Születőfélben lévő galaxisok. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. pp. 23-24. *Astronomy, 1992. nov.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Még sincs fekete lyuk az SS-433-ban. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. p. 24. *Spaceflight, 1992. dec.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Új (kis) bolygó a Naprendszer peremén. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. p. 24. *Spaceflight, 1992. dec.* [KSZ.]

CSABA György Gábor: A hónap égboltja. Februári égbolt. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. pp. 25-27. [PIR.]

HORVÁTH ANDRÁS, ifj.: Szürkület idejének számolása. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. pp. 29-30. [TUV.]

CSABA György Gábor: Évfordulónaptár. Február. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. p. 31. [KSZ.]

Asztro-totó. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. p. 32. [KSZ.]

TV2 műsorajánlat. Február. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. p. 32. [KSZ.]

A hátsó borító első oldalán: Az MCSE legnagyobb távcsöve Ráktanyán, a 40 cm-es Newton-reflektor. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. hátsó belső borító. *Mizser Attila felvétele a Pécsről idekerült 40 cm-es főtükörrel rendelkező távcsőről.* [KSZ.]

A hátsó borítón: Az MTA CSKI Schmidt-távcsövének épülete Piskéstetőn. = Andromeda 1. 1993. febr. 2. sz. hátsó külső borító. [KSZ.]

A borítók: Az M83 jelű extragalaxis az Északi Vízikígyóban. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. címlap. *ESO-felvétel.* [KSZ.]

A borítólap belső oldalán: Távcöskupolák a Roche de los Muchachos Obszervatórium területén = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. első belső borító. [KSZ.]

ÉRDI Bálint: Numerikus megoldások a korlátozott háromtest-problémában. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. pp. 3-5. [TUV.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Kiűzetés a paradicsomba avagy hogyan kerültek óriástávcsövek a vulkánok tetejére? 3. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. pp. 7-10. [TUV.]

Új csillagászati szakkönyvek. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 10. [KSZ.]

A Magyar Csillagászati Egyesület programjából. Változócsillag-észlelők találkozója Baján. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 10. *1992. ápr. 24-én lesz.* [KSZ.]

A Magyar Csillagászati Egyesület programjából. Nyári ráktanyai táborok. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 10. *Ifjúsági tábor 1993. júl. 9-16-ig, Meteor '93 észlelőtábor 1993. júl. 16-23-ig lesz.* [KSZ.]

MIZSER Attila: Állókamerás fényképezés. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. pp. 11-12. [TUV.]

SKY [SÁRNECZKY Krisztián]: Olcsó holdűrhajó terv. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 13. *Forrás: AWST, 1993. jan. 18.* [KSZ.]

SKY [SÁRNECZKY Krisztián]: Felborult az Ariane-program. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 13. *Air et Cosmos, 1993. febr. 7.* [KSZ.]

SKY [SÁRNECZKY Krisztián]: Orosz egyesített hordozórakéta terve. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 13. *Forrás: Interavia/Aerospace W. 1993. jan.* [KSZ.]

SKY [SÁRNECZKY Krisztián]: Kínai rakéta vizsgálata. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 13. *Forrás: AWST, 1993. jan. 18.* [KSZ.]

BÜTTNER György: Változásvizsgálat a Bős-Nagymarosi Vízlépcső területén LANDSAT űrfelvételek felhasználásával. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. pp. 14-19. [TUV.]

A poszteren: A Bős-Nagymarosi Vízlépcső építkezéséről készült LANDSAT felvételek 1981. aug. 6-án és 1990. márc. 8-án. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. 15-18. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: A Csillagok Világa három élete. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 20. *1944-ben három, 1947-1949-ben tíz, 1956-ban négy száma jelent meg.* [KSZ.]

PÁSZTOR Emília: Archeoasztrológia. Párhuzamos kórsorok. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 21. [TUV.]

BARCZA Szabolcs: Az erős ekvivalencia-elv ellenőrzése a Holdon hagyott lézertükörrel. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 22. *A The Astrophysical Journal 382, L101, 1991. cikke alapján.* [TUV.]

PATKÓS László: Extrém fémszegény csillagok. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. pp. 23-24. [TUV.]

B. E. [BOTH Előd]: Gravitációs lencse az AC114 galaxishalmazban. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 25. *Spaceflight és Astronomy, 1993. jan.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: A Föld mágneses terének vizsgálata. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 25. *Spaceflight, 1993. jan.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Csomók egy távoli galaxisban. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 25. *Spaceflight, 1993. jan.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Marsrengések. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 25. *Spaceflight, 1993. jan.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Felszíni változások az Ión. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. pp. 25-26. *Astronomy, 1993. jan.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Úton a Mars felé. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 26. *A Mars Observer amerikai űrszonda. Astronomy, 1993. jan.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Forró csillagok. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 26. *Astronomy, 1993. jan.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Évszakos változások a Titánon. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 26. *A Hubble-űrtávcső 1990. aug. 26-i készített képei. Astronomy, 1993. jan.* [KSZ.]

CSABA György Gábor: A hónap égboltja. Márciusi égbolt. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. pp. 27-29. [PIR.]

Földközpontú világegyetem, avagy mit láthatunk az égen. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 30. *Számítógépes program.* [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv, 1993. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 30. [KSZ.]

CSABA György Gábor: Évfordulónaptár. Március. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 31. [KSZ.]

Asztro-totó. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 32. [KSZ.]

TV2 műsorajánlat. Március - április. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. p. 32. [KSZ.]

A hátsó borító belső oldalán: Sarki fény Ráktanya felett. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. hátsó belső borító. *Az 1991. nov. 6-i sarki fény, Sebők György felvétele.* [KSZ.]

A hátsó borító belső oldalán: Téli éjszaka Piskés-tetőn. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. hátsó belső borító. *Az 50 cm-es távcső kupoláját mutató kép Mizser Attila felvétele.* [KSZ.]

A hátsó borítón: 1991. jún. 15-én koraeste látványos négyest alkotott a Hold, a Vénusz, a Jupiter és a Mars, a Mátyás-templommal az előtérben. = Andromeda 1. 1993. márc. 3. sz. Hátsó külső borító. márc. 3. sz. hátsó belső borító. *Mizser Attila felvétele.* [KSZ.]

A borítón: Az Orion-köd. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. címlap. *Rózsa Ferenc felvétele.* [KSZ.]

A borítólap belső oldalán: Alpha Regio a Vénuszon a Magellán radarképén. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. első belső borító. *JPL/NASA fotó.* [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: További Magellan-eredmények a Vénuszról. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. pp. 3-7. [TUV.]

FIES, Brian: Az űr 1893-ban. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. pp. 8-10. *Fordította Schalk Gyula a Sky and Telescope 1992 novemberi számából.* [PIR.]

HORVÁTH József: Két magyar csillagász Amerika-járása 1893-ban. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. p. 11. *Gothard Jenő, Gothard István és Harkányi Béla utazása. 1893. jún. 16-ban érkeztek New Yorkba és két és fél hónapig utaztak az Egyesült Államokban és Kanadában. Ez alatt 480 fényképet készítettek, amelyek megmaradtak. Két csillagvizsgálót látogattak meg: a Lick Observatóriumot és az 1890-ben Samuel Langley alapította Smithsonian Intézet csillagvizsgálóját Washingtonban.* [TUV.]

GÁL Gyula: Mit szabályoz a világűrjog? = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. pp. 12-13. [TUV.]

CSABAI István: Dzsantár Mantár. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. pp. 14-15. *1992 nyarán látogatta meg Indiában, az 1720-as években épített műszeregyüttest.* [TUV.]

A poszteren: A Lavina Platina három nagy krátere a Vénuszon a Magellán radarképén. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

SCHUMINSZKY Sándor: A Gagarin-sztori avagy egy soha meg nem ismételt űrrepülés. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. pp. 18-21. [TUV.]

MIZSER Attila: Észlelnék én, de hol? A városi amatőr csillagászat. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. pp. 22-24. *A cikket Farkas László, Iskum József, Dóczi Ottó, Lévai Sándor, Sári Gyula, Papp Sándor képei illusztrálják.* [TUV.]

B. E. [BOTH Előd]: A döglött patkányok nem hazudnak. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. p. 25. *A kozmikus sugárzás 20000 évvel ezelőtti vizsgálata. Astronomy, 1993. febr.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Meteoritkarambol. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. p. 25. *1992. okt. 9-én meteorit hullott az Egyesült Államok keleti partjainál. Egy 13 kg-os darab átszakította egy gépkocsi csomagtartóját és utána 8 cm mélyen a földbe fúródott. Astronomy, 1993. febr.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Arecibo-i fejlesztés. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. p. 25. *Spaceflight, 1993. jbr.* [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Molekuláris ion az Uránuszon. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. p. 25. *Astronomy, 1993. febr.* [KSZ.]

Irány a Mars! = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. p. 26. *Számítógépes program.* [KSZ.]

Planetárium. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. p. 26. *A Budapesti Planetárium előadásainak ideje és címe.* [KSZ.]

CSABA György Gábor: A hónap égboltja. Áprilisi égbolt. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. pp. 27-29. [PIR.]

Országos Amatőr csillagász Találkozó. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. p. 30. *Kiskunhalason lesz 1993. aug. 4-8-ig.* [KSZ.]

Csillagászati szakkönyvek. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. p. 30. [KSZ.]

CSABA György Gábor: Évfordulónaptár. Április. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. p. 31. [KSZ.]

Asztro-totó. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. p. 32. [KSZ.]

TV2 műsorajánlat. Április - május. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. p. 32. [KSZ.]

A hátsó borító belső oldalán: Az 1991. febr. 9-diki teljes holdfogyatkozás totalitása. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. hátsó belső borító. *Mizser Attila felvétele. [KSZ.]*

A hátsó borító belső oldalán: A Mars, a Jupiter és a Vénusz együttállása a Holddal. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. hátsó belső borító. *Mizser Attila felvétele. [KSZ.]*

A hátsó borító belső oldalán: Fényszennyezés Ráktanyáról (Veszprém fénybúrája). = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. hátsó belső borító. *Rózsa Ferenc felvétele. [KSZ.]*

A hátsó borítón: A delhi napóra gnómonja. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. hátsó külső borító. *Csabai István fényképe. [KSZ.]*

A borítón: A Jupiter bolygó. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. címlap. *NASA fotó. [KSZ.]*

TÓTH L. Viktor: Csillagkeletkezési helyek sokhullámhosszú észlelése. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. pp. 3-7., első belső borító. *[TUV.]*

ILLÉS Erzsébet: Planetofizikai táblázatok. Bolygók. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. pp. 8-9. *[PIR.]*

SZABADOS László: Miért fontos a változócsillagászat? = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. pp. 10-12. *[TUV.]*

ASTROBASE BBS. Egy új lehetőség Közép-Európa amatőrcsillagászainak. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. p. 12. *Fenntartói a Magyar Csillagászati Egyesület és a Bajai Obszervatórium Alapítvány. [KSZ.]*

Bay Zoltán 1900-1992. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. p. 13. *Nekrológ. 1992. okt. 4-én hunyt el Washingtonban. 1993. ápr. 10-én helyezték végső nyugalomra hamvait Gyulán, a gyulavári református temetőben. [KSZ.]*

ALMÁR Iván - SZEIDL Béla: Javaslat arra vonatkozóan, hogy alakzatot nevezzenek el a Hold túlsó oldalán Bay Zoltán professzorról. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. p. 13. *Levél az IAU Naprendszer Elnevezések Munkabizottságához. [KSZ.]*

PÁSZTOR Emília: Észak-Európa megalitikus építményei. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. pp. 14-15. *[TUV.]*

A poszteren: 100 mikrométeres többletintenzitás a Cepheus-Cassiopeia óriásbuborék irányából. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. 16-17. *[KSZ.]*

NAGY Rezső - NAGY Rezső, id.: Sajnovics János emlékezete. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. pp. 19-20. *[TUV.]*

MARIK Miklós: Világzsemléletünk kialakulása. 1. Az ókor. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. pp. 21-23. *[TUV.]*

MIZSER Attila: Fényes szupernóva az M81-ben. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. pp. 24-25. *1993. márc. 28-án fedezték fel. [TUV.]*

Hol lehet az üstökös? Efemeriszszámítás mindenkinek. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. p. 26. *[KSZ.]*

Sajnovics János emlékülés. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. p. 26. *1993. máj. 22-én lesz Székesfehérváron. [KSZ.]*

Nyári tábor középiskolásoknak. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. p. 26. *1993. júl. 17-25-ig lesz Kötcsén, a MACSIT szervezésében. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Különleges gamma-forrás. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. p. 27. *Spaceflight, 1993. febr. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: A Halley kifényesedésének magyarázata. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. p. 27. *Astronomy, 1993. febr. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Áttörés az űrtávközlésben. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. p. 27. *Spaceflight, 1993. febr. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: A japán röntgenhold első éve. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. p. 27. *Spaceflight, 1993. febr. [KSZ.]*

CSABA György Gábor: A hónap égboltja. Májusi égbolt. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. pp. 28-29. *[PIR.]*

CSABA György Gábor: Évfordulónaptár. Május. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. p. 31. *[KSZ.]*

Aszto-totó. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. p. 32. *[KSZ.]*

TV2 műsorajánlat. Május. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. p. 32. *[KSZ.]*

A hátsó belső borítón: A Föld a Holdról. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. hátsó belső borító. *NASA felvétel. [KSZ.]*

A hátsó borítón: M31. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. hátsó külső borító. *Rózsa Ferenc felvétele. [KSZ.]*

A borítón: Nyári naplemente. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. címlap. *Hevesi Zoltán felvétele. [KSZ.]*

Az első borító belső oldalán: Egy COBE-felvétel és a VELA szupernóva maradvány. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. első belső borító. *[KSZ.]*

ABONYI Iván: Vállalkozás a kozmikus háttérsugárzás pontos kimérésére. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. pp. 3-6. *[TUV.]*

MARIK Miklós: Világzsemléletünk kialakulása. 2. Az ókortól napjainkig. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. pp. 7-8. *[TUV.]*

Csillagászati táborok. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. p. 8. *1993. júl. 9-16-ig és júl. 16-23-ig lesznek Ráktanyán, az MCSE szervezésében. [KSZ.]*

TÓFALVI Gyula: A hazai űrkutatás. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. pp. 9-10. *[TUV.]*

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Kiűzetés a paradicsomba avagy kell-e távcső a Nap vizsgálatához? 4. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. pp. 11-15. *[TUV.]*

A poszteren: Észak-Amerika köd. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. 16-17. *Sebők György felvétele. [KSZ.]*

PÁSZTOR Emília: Archeoasztrológia. Orkney-szigetek. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. pp. 18-20. *[TUV.]*

ILLÉS Erzsébet: Planetofizikai táblázatok. 2. Bolygókutató szondák. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. pp. 22-23. *[PIR.]*

VIRÁG Pál: Van új a Napon! Az amatőr napmegfigyelésről, a Nap bemutatásáról és egy új magyar találmányról. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. pp. 24-25. *[TUV.]*

B. E. [BOTH Előd]: Nyílnak tűnik a világegyetem. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. p. 26. *Astronomy, 1993. febr. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Az élet kémiája a Titánon. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. p. 26. *Astronomy, 1993. febr. [KSZ.]*

K. Z. [KOLLÁTH Zoltán]: A Triton múltja. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. p. 26. *Science, 1992. aug. [KSZ.]*

Éggömb-Skyglobe. Egy planetárium program, ami mindent tud. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. p. 27. *[KSZ.]*

Megjelent a Kopernikusz Csillagászati alapítvány első kiadványa, a Csillagászat az óvodában. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. p. 27. *Csaba Györgyné: Csillagászat az óvodában. [KSZ.]*

CSABA György Gábor: A hónap égboltja. Júniusi égbolt. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. pp. 28-30. *[PIR.]*

CSABA György Gábor: Évfordulónaptár. Június. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. p. 31. *[KSZ.]*

Asztro-totó. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. p. 32. *[KSZ.]*

TV2 műsorajánlat. Június. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. p. 32. *[KSZ.]*

A hátsó borító belső oldalán: Virág Pál napfotói. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. hátsó belső borító. *[KSZ.]*

A hátsó borítón: Brodgar kökör, Orkney-szigetek. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. hátsó külső borító. *Karáth Imre felvétele. [KSZ.]*

A borítón: A Szaturnuszról készült hamisszínes felvétel. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. címlap. *Voyager-1 fotó. [KSZ.]*

Az első borító belső oldalán: felhőfényképek. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. első belső borító. *Szűcs Zsuzsa, Dalos Endre, Márton József képei. [KSZ.]*

ALMÁR Iván: Az emberiség nagy túlélési stratégiája. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 3-6. *[PIR.]*

BÉRCZI Szaniszló: Anyagvizsgálatok a Naprendszerben. 1. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 7-10. *[PIR.]*

Sky [SÁRNECZKY Krisztián]: Plútó-szonda már csak a jövő évezredben. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 10. *Forrás: Aviation Week and Space Technology, 1993. 02. 15. [KSZ.]*

PETROVAY Kristóf: A Mennyei Birodalom csillagászata tegnap és ma. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 11-17. *[PIR.]*

MARIK Miklós: Világsemléletünk kialakulása. 3. Az ókortól napjainkig. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 18-19. *[PIR.]*

ILLÉS Erzsébet: Planetofizikai táblázatok. 3. Holdak. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 20-23. *[PIR.]*

SCHUMINSZKY Nándor: Szigorúan titkos volt, ma már csak keserű emlék. Miért nem lépett eddig szovjet-orosz űrhajós a Holdra? = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 24-27. *[PIR.]*

MÉSZÁROS Ernő: Ózonlyuk: az emberi tevékenység hatása a légkörre. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 28-30. *[PIR.]*

Hidegfront felhőzet. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 31. *Hevesi Zoltán felvétele. [KSZ.]*

Az Antarktisz. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 31. *A Galilei-űrszonda képe. [KSZ.]*

A poszteren: Altocumulusok hidegfront után. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 32-33. *Karászi István felvétele. [KSZ.]*

Szivárvány. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 34. *Dalos Endre képe. [KSZ.]*

Villámok. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 34. *Vízi Péter felvétele. [KSZ.]*

Cumulonimbus. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 34. *Karászi István fotója. [KSZ.]*

- PÁRTAI Lucia: Víztoronyok lebegnek felettünk. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 35-36. [PIR.]
- CSATÓ Éva: Légifényképek és műholdképek. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 37-38. [PIR.]
- GÁL Gyula: Az úrbiznisz jogi szabályozása. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 39-41. [PIR.]
- LÉDERER András: Japán napházak Magyarországon. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 43. [KSZ.]
- MARIK Miklós: A Nap. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 43. [KSZ.]
- KERESZTURI Ákos - SÁRNECZKY Krisztián: Nyárvégi meteorzápor. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 44-46. Az 1993 augusztusában várható Perseida meteorrajról. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Újabb katasztrófa nyomai. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 46. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Atombombákkal a kozmikus bombák ellen. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 46., 49. [KSZ.]
- A Gaspra kisbolygó. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 47. A Galilei-űrszonda képe. [KSZ.]
- A Mundrabila meteorit. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 47. [KSZ.]
- Az M 13 jelű gömbhalmaz a Herkulesben. Az M57 jelű planetáris köd. A Cirrus-köd. Az M27 jelű planetáris köd. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 48. Rózsa Ferenc és Sebők György fényképei. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: A Tunguz-kisbolygó. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 49. Sky and Telescope, 1993. ápr. [KSZ.]
- B. E. [BOTH Előd]: Az Oort-felhő és a Naprendszer. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 49. Sterne und Weltraum, 1993. jan. [KSZ.]
- SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Rohamosan növekszik a karambolveszély bolygónk körül. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 49-50. [PIR.]
- HEGEDÜS Tibor: Beszámoló. Az MCSE Változócsillag Szakcsoportja és az IAPPP Magyar Szárnyának harmadik országos találkozójáról. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 51. Az 1993. ápr. 24-i bajai találkozóról. [KSZ.]
- KOCSKA Tamás: Az ózdi Elek Imre Csillagvizsgáló története és jelenlegi munkája. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 52-53. [PIR.]
- MIZSER Attila: Észleljük a Holdat binokulárral! = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 54-55. [PIR.]
- PÁSZTOR Emília: Mitológia és csillagászat. A germánok holdkultuszáról. 1. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 56-57.
- Csillagászati keresztrejtvény. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 58. [KSZ.]
- Országos Amatőrcsillagász Találkozó. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 58. Kiskunhalason lesz 1993. aug. 4-8-ig. [KSZ.]
- Barangolás a Holdon. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 59. Számítógépes program. [KSZ.]
- CSABA György Gábor: A hónap égboltja. Júliusi-augusztusi égbolt. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 60-62. [PIR.]
- CSABA György Gábor: Évfordulónaptár. Júl. - Aug. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 63. [KSZ.]
- Asztro-tótó. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 64. [KSZ.]
- TV2 műsorajánlat. Július. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. p. 64. [KSZ.]
- A hátsó borító belső oldalán: A Piskésetői Obszervatórium Schmidt-kamerája. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. hátsó belső borító. Szécsényi-Nagy Gábor felvétele. [KSZ.]
- A hátsó borítón: A Holdról készült hamisszínes felvétel. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. hátsó külső borító. A Galilei-űrszonda fotója. [KSZ.]
- A borítón: Dale Gardener űrhajós a Westar VI műhold végébe kapaszkodik. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. címlap. NASA fotó. [KSZ.]
- Az első borító belső oldalán: A világ legnagyobb Makszutow-rendszerű fényképező kamerája az Abaszumáni Asztrofizikai Obszervatóriumban. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. első belső borító. Szécsényi-Nagy Gábor felvétele. [KSZ.]
- Az első borító belső oldalán: Folyékony nitrogénnel hűtött CCD-kamera a Saltsjöbadeni Obszervatóriumban. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. első belső borító. Szécsényi-Nagy Gábor felvétele. [KSZ.]
- ABONYI Iván: Folyadékok és gázok viselkedése a súlytalanság állapotában. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. pp. 3-9. [TUV.]
- A *I [ABONYI Iván]: Okozhatnak-e mini fekete lyukak földrengést? = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. p. 9. Az 1992 nyara óta folyó mérések még nem hoztak eredményt. Forrás: Science, 1992. szept. [KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Elfogytak a Hubble Űrtávcső giroszkópjai. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. p. 9. *Sky and Telescope*, 1993. ápr. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: Planetofizikai táblázatok. 4. A 400 km-nél nagyobb, szilárdfelszínű bolygótestek planetofizikai áttekintése. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. pp. 10-11. [PIR.]

MARIK Miklós: Tájékozódás a csillagos égen. A csillagképek. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. pp. 13-15. [TUV.]

A Bika csillagkép. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. p. 15. *Fűrész Gábor felvétele*. [KSZ.]

A poszteren: Az 1990. július 22-ei teljes napfogyatkozás részleges fázisa. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. pp. 16-17. *Kovács Zsolt felvétele Finnországból, Huhmarisvaara-ból*. [KSZ.]

MIZSER Attila: Bemutató csillagvizsgálók. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. pp. 18-20. *A cikket illusztráló képek: A bajai bemutató csillagvizsgáló, a salgótarjáni csillagda, a komáromi csillagda észlelőházikója a művelődési ház udvarán, a debreceni Bemutató Csillagvizsgáló, a nyíregyházi tanárképző főiskola csillagvizsgálója, Lohrmann Ervin magáncsillagvizsgálója Zircen*. [TUV.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Amatőrcsillagászoknak épült CCD-kamerák kelet-európai kutatóintézetekben. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. pp. 20-21. [PIR.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Újraállamosított csillagvizsgálók. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. p. 22. [KSZ.]

HORVÁTH József: A herényi obszervatórium 1918-ban. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. pp. 23-24. [TUV.]

PÁSZTOR Emília: Mitológia és csillagászat. A germánok holdkultuszáról. 2. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. pp. 24-25. [TUV.]

NÉMETH Csaba: MagyarSat. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. p. 26. *Az Eutelsat-II-F3 jelű műhold állandó jelleggel 1992. nov. 1-től magyar nyelven sugározza, 24 órán át a Duna TV műsorát. A csatorna éves bérleti díja 300 millió Ft*. [KSZ.]

SGy: Az űr mélyén. Csillagok három dimenzióban. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. p. 27. *Számítógépes program*. [KSZ.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Jupiter és a földi élet. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. p. 27. *Sky and Telescope*, 1993. máj. [KSZ.]

CSABA György Gábor: A hónap égboltja. Szeptemberi égbolt. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. pp. 28-30. [PIR.]

CSABA György Gábor: Évfordulónaptár. Szeptember. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. p. 31. [KSZ.]

Asztro-totó. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. p. 32. [KSZ.]

A Magyar Televízió ismeretterjesztő műsorai október hónapban. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. p. 32. [KSZ.]

A hátsó borító belső oldalán: Perseida meteorok fényképe. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. pp. *Becz Miklós két és Lantos Zsolt egy meteorfényképe 1993. aug. 11/12-én éjjel*. [KSZ.]

A hátsó borítón: A h és khi Persei ikerhalmaz. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. hátsó külső borító. *Rózsa Ferenc fényképe*. [KSZ.]

Az M33 extragalaxis és egy repülőgép nyoma. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. hátsó külső borító. *Rózsa Ferenc fényképe*. [KSZ.]

A borítón: Az Effelsbergi 100 m-es rádiótávcső. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. címlap. [KSZ.]

A borítónap belső oldalán: Edward White űrhajós. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. első belső borító. *Taracsák Gábor montázsa a NASA felvétele alapján*. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Élet és értelem az univerzumban. A kaliforniai "Bioasztronómia" szimpóziumról. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. pp. 3-7., 17. [TUV.]

NÉMETH Csaba: Az űrvitorlásoktól az űrreklámokig. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. pp. 8-9. [PIR.]

NÉMETH Csaba: Meghalt egy űrhajós. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. p. 9. *Donald Kent Slayton*. [KSZ.]

MIZSER Attila: Amatőrcsillagász találkozók Kiskunhalason. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. p. 10. *Kiskunhalason volt 1993. aug. 4-8-ig*. [TUV.]

MARIK Miklós: Csillagászati koordináta-rendszerek. 1. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. pp. 12-14. [TUV.]

TRUPKA Zoltán: "Tekintsétek a csillagos eget a legszebb dolognak a világon". Kulin György emléktárgy Székesfehérváron. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. p. 15. *Az 1993. júl. 2-4-i rendezvényről*. [KSZ.]

Az Univerzum. A csillagképek, ahogyan a Földről látjuk. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. p. 15. *David J. Eicher könyve*. [KSZ.]

Kedves Olvasóink, Előfizetőink! = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. p. 16. *"Nehéz szívvel írjuk le a hírt: az idei utolsó lapszámot tartják a kezükben. Az Andromeda kiadását átmenetileg szüneteltetnünk kell!" A lapot fenntartó szponzor anyagi lehetőségei nem teszik lehetővé a kiadást. A lap szerkesztői a folytatásban reménykedve búcsúznak el az olvasótól, de a lap a továbbiakban nem jelent meg*. [KSZ.]

A poszteren: A Tejút. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

A poszter hátoldalán: Az M31. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. p. 20. *Bödök Zsigmond felvétele.* [KSZ.]

SZABADOS László: Kettőscsillagok a cefeida változócsillagok között. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. pp. 20-25. [TUV.]

TÓTH L. Viktor - WALMSLEY, Charles M.: Az első "magyar" galaktikus H₂O mézer. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. pp. 25-26. [TUV.]

KERESZTURI Ákos: Perseida tanulságok. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. pp. 27-28. *Az 1993 augusztusi meteorhullásról. A cikket Csabai István Perseida tűzgömb fényképe illusztrálja, amelyet 1993. aug. 12-én hajnalban készített Pécsváradon.* [TUV.]

SZATMÁRY Károly: Egy különleges kettőscsillag és a gravitációs hullámok - Fizikai Nobel-díj 1993. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. pp. 29-31. [TUV.]

Andromeda Szoftverház. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. p. 31. *Az Andromeda lapban ismertetett számítógépes csillagászati programok jegyzéke.* [KSZ.]

CSABA György Gábor: A hónap égboltja. Októberi égbolt. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. pp. 32-34. [PIR.]

CSABA György Gábor: Évfordulónaptár. Október. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. p. 35. [KSZ.]

Schalk Gyula: Idők - korok - naptárak. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. p. 35. *Híradás a könyv megrendeléséről.* [KSZ.]

Aszto-totó. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. p. 32. [KSZ.]

A hátsó borító belső oldalán: Perseida bolida. = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. hátsó belső borító. *Lantos Zsolt felvétele 1993. aug. 12-én.* [KSZ.]

A hátsó borítón: A téli égbolt egy részlete = Andromeda 1. 1993. okt. 10. sz. hátsó külső borító. *Bödök Zsigmond felvétele.; A lap ezt követően nem jelent meg.* [KSZ.]

A bolygó kutatás jövője. Daniel Goldin és Carl Sagan beszélgetése. = Asztronautikai Tájékoztató 1993. 48. sz. pp. 1-16. *1992. dec. 4-i beszélgetés Pasadenában. A Planetary Report 1993. 4. számából fordította Both Előd.* [KSZ.]

BERTÉNYI Elemér: A kanadai TELESAT (TELESAT CANADA) rendszer jövőbeli műholdjaihoz tervezett új műszaki megoldások áttekintése. = Asztronautikai Tájékoztató 1993. 48. sz. pp. 17-24. *Elhangzott 1993. okt. 25-én a budapesti ŰRNAP 93 rendezvényen. Fordította Mihály Sándor.* [KSZ.]

BOTH Előd: A CESAR műholdprogram. = Asztronautikai Tájékoztató 1993. 48. sz. pp. 25-30. [KSZ.]

GÁL Gyula: Világűrjog - ma és holnap. = Asztronautikai Tájékoztató 1993. 48. sz. pp. 31-48. [KSZ.]

ALMÁR Iván: NASA Csillagászati Adatbázis a Csillagászati Kutatóintézetben. = Asztronautikai Tájékoztató 1993. 48. sz. pp. 49-50. [KSZ.]

WINKLER Péter: ESA munkaállomás a FÖMI-ben. = Asztronautikai Tájékoztató 1993. 48. sz. pp. 51-52. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: Nemzetközi Űrtábor 1993. = Asztronautikai Tájékoztató 1993. 48. sz. pp. 53-60. [KSZ.]

NAGY Balázs: Beszámoló a hunstvillei űrtáborról. = Asztronautikai Tájékoztató 1993. 48. sz. pp. 61-65. [KSZ.]

BÜTTNER György: Koreai élménybeszámoló. = Asztronautikai Tájékoztató 1993. 48. sz. pp. 66-67. [KSZ.]

MOLDOVÁNYI Balázs: Dél-Koreában jártam - a Young Astronauts Korea meghívására. = Asztronautikai Tájékoztató 1993. 48. sz. pp. 68-70. [KSZ.]

NÉMETH Csaba - SCHUMINSZKY Nándor: Starttáblázatok 1992. = Asztronautikai Tájékoztató 1993. 48. sz. pp. 71-81. [KSZ.]

Alpha Geminorum. = Binary 1993/1. sz. címlap. *A "Binary" az MCSE Kettőscsillag-észlelő szakcsoportjának körlevele volt. Kettőscsillagokkal kapcsolatos cikkeket, fordításokat és észleléseket közöltek a jó nyomdatechnikájú lapszámok. Négy száma jelent meg: 1993/1., 1994/1., 1995. (3. sz.), 1999. (4. sz.). Az első hármát a Janus Pannonius Tudományegyetem Természettudomány Kara adta ki Pécsen, a negyediket az Magyar Csillagászati Egyesület. A 3. szám A5, a többi A4 méretű volt. Szerkesztette: Ladányi Tamás. Közreműködött (a technikai és a számítógépes szerkesztésben) még: Tepliczky István, Nagyvárad László, Kocsis Antal, Dezső Gábor.* [VSK.]

LADÁNYI Tamás: Szerkesztői levél. = Binary 1993/1. sz. p. 1. [VSK.]

LÁNG Miklós: A korszerű lencséről. = Binary 1993/1. sz. pp. 2-4. *Kiegészítésül Babcsán Gábor 102/820 Astro Physics apokromatikus refraktorral végzett kettőscsillag észleléseivel.* [VSK.]

BURNHAM, R., Jr.: Az Antares társa. = Binary 1993/1. sz. pp. 5-7. *Ford.: Kiss László. Illusztrációként Keszthelyi Sándor és Vince Iván észlelései. Az Antares környéki kettőscsillagokkal, térképük a hátsó külső borítón.* [VSK.]

VASKÚTI György - LADÁNYI Tamás: Argelander-kettősök. = Binary 1993/1. sz. pp. 7-10., 19. [VSK.]

 VASKÚTI György: Csillagászati objektumok számítógépes nyilvántartása. = Binary 1993/1. sz. pp. 11-14. [VSK.]

LARARD, John: Az éjszakai égboltról. = Binary 1993/1. sz. p. 14. *Forrás: The Astronomer, 1970. november. Ford.: Szentmártoni Béla.* [VSK.]

SÁPI Csaba: Kettőscsillagok pozíciószögének egyszerű mérése. = Binary 1993/1. sz. pp. 15-16. [VSK.]

SZABÓ Sándor: Kettőscsillagok és okkultációk. = Binary 1993/1. sz. pp. 17-19. *Presits Péter éta Geminorum okkultáció észlelésével 1992. szept. 21-én.* [VSK.]

HALEY, Paul: Porrima - a periasztron felé. = Binary 1993/1. sz. pp. 20-21. *A J. Br. Astron. Assoc. 1989. 4. sz. alapján összeállította: Horváth Éva és Juhász Tibor.* [VSK.]

KOCSIS Antal: Trumpler 2 Per. = Binary 1993/1. sz. p. 22. [VSK.]

Néhány szoros kettőscsillag. = Binary 1993/1. sz. p. 23. *Forrás: Sky and Telescope, 1992. február.* [VSK.]

Részlet Argelander Uranometria Nova csillagkatalógusából. = Binary 1993/1. sz. p. [25.] *A Lacerta.* [VSK.]

1993. február havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1993. jan. 29. 39. sz. p. 1. *Hoffmann János, Láng Miklós, Keszthelyi Sándor, Gyenizse Péter előadásai.* [KSZ.]

[Vegyes programok.] = Bökönc-híradó 1993. jan. 29. 39. sz. p. 1. *Febr. 19-én, két éve alakult meg az MCSE Pécsi Csoportja.; Holdsarlók.* [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések 1993. februárra. = Bökönc-híradó 1993. jan. 29. 39. sz. p. 2. *A számítást Zajáczy György készítette.* [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1993. jan. 29. 39. sz. p. 2. *Comet P/Schaumasse 1992x.* [KSZ.]

KSZ [KESZTHELYI Sándor]: Észleld a Lokális Halmazt! = Bökönc-híradó 1993. jan. 29. 39. sz. p. 3. *27 objektum adatai.* [KSZ.]

1993. március havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1993. febr. 28. 40. sz. p. 1. *Járosi Péter, Láng Miklós, Gyenizse Péter, Boglári Ferenc előadásai.* [KSZ.]

[Vegyes programok.] = Bökönc-híradó 1993. febr. 28. 40. sz. pp. 1-2. *Holdsarlók.; Adok-veszek. Megjelent az Andromeda csillagászati magazin.* [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések 1993. márciusra. = Bökönc-híradó 1993. febr. 28. 40. sz. p. 2. *A számítást Zajáczy György készítette.* [KSZ.]

Üstökösök. = Bökönc-híradó 1993. febr. 28. 40. sz. pp. 2-3. *Comet P/Schaumasse 1992x.; Az üstökös égi útjának térképét KSZ (Keszthelyi Sándor) rajzolta.* [KSZ.]

Az emberi szem pupillaátmérője sötétben. = Bökönc-híradó 1993. febr. 28. 40. sz. p. 3. *Sky and Telescope 1990. 12. sz. p. 676. alapján.* [KSZ.]

1993. április havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1993. márc. 28. 41. sz. p. 1. *Boglári Ferenc, Hoffmann János előadásai.* [KSZ.]

[Vegyes programok.] = Bökönc-híradó 1993. márc. 28. 41. sz. pp. 1-2. *Ápr. 18-án MCSE közgyűlés lesz Budapesten.; Holdsarlók.; Lyrida-meteorraj.; Ápr. 24-én MCSE Változócsillag Szakcsoport találkozó lesz Baján.* [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések 1993. áprilisra. = Bökönc-híradó 1993. márc. 28. 41. sz. p. 2. *A számítást Zajáczy György készítette.* [KSZ.]

[HALMI Gábor:] Irodalom. = Bökönc-híradó 1993. márc. 28. 41. sz. p. 2. *1982-ben ismerkedett meg a csillagászatral. A kezdeteket nagyanyja, Jászai Joli írta meg versben, ez verseskötetében is helyet kapott.* [KSZ.]

1993. május havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1993. ápr. 30. 42. sz. p. 1. *Keszthelyi Sándor, Láng Miklós, Hoffmann János, Ladányi Tamás előadásai.* [KSZ.]

[Vegyes programok.] = Bökönc-híradó 1993. ápr. 30. 42. sz. pp. 1-2. *Éta Aquaridák meteorraj.; Holdsarlók.; Máj. 22-én Székesfehérváron Sajnovics János emlékülés lesz.; Máj. 29-én túra a Keleti-Mecsekben.; Megjelent az Andromeda 4-es száma.* [KSZ.]

Fényes szupernóva. = Bökönc-híradó 1993. ápr. 30. 42. sz. p. 2. *Az M81-ben 10,5 magnitúdós szupernóva.* [KSZ.]

AAVSO fénygörbe. = Bökönc-híradó 1993. ápr. 30. 42. sz. p. 3. *A CH Cyg 1989-1992-ig.* [KSZ.]

Megjelent. = Bökönc-híradó 1993. ápr. 30. 42. sz. p. 4. *Bödök Zsigmond: Harmatlegelő. A csillagos ég a néphagyományban. Dunaszerdahely. 1992. Nap Kiadó.* [KSZ.]

1992. június havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1993. máj. 30. 43. sz. p. 1. [KSZ.]

[Vegyes programok.] = Bökönc-híradó 1993. máj. 30. 43. sz. pp. 1-2. *Vénusz nyugati kitérése.; Holdsarlók.; Mars-Regulus együttállás.*

[KSZ.]

Hazai amatőrcsillagászati rendezvények a nyáron. = Bökönc-híradó 1993. máj. 30. 43. sz. p. 2. [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzés 1992. júniusra. = Bökönc-híradó 1993. máj. 30. 43. sz. p. 2. A számítást Zajácz György készítette. [KSZ.]

Megjelent. = Bökönc-híradó 1993. máj. 30. 43. sz. p. 2. Sajnovics János: *Idea Astronomiae (A csillagászat alapvető ismertetése)* - Buda 1778, Székesfehérvár, 1993. Duna-Print Kft. [KSZ.]

AAVSO fénygörbe. = Bökönc-híradó 1993. máj. 30. 43. sz. p. 3. Az *R Sct 1989-1993-ig*. [KSZ.]

1993. július-augusztus havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1993. jún. 30. 44-45. sz. p. 1. [KSZ.]

[Vegyes programok.] = Bökönc-híradó 1993. jún. 30. 44-45. sz. pp. 1-2. Júl. 2-án Dr. Kulin György Csillagászati Feladatmegoldó Vetélkedő lesz Székesfehérváron.; Júl. 9-től MCSE ifjúsági tábora lesz Ráktanyán.; Júl. 12-től Mogyorósbányán lesz a Komárom-Esztergom megyei CSBK "Föld és Ég" észlelőtábora.; Júl. 17-től MACSIT-tábor lesz Kötcsén.; Holdszarvok.; Japetus fogyatkozás.; Delta Aquaridák meteorraj. Aug. 4-től lesz Kiskunhalason a Magyar Amatőrcsillagászok XVI. Országos Találkozója.; Aug. 8-tól lesz Pécsváradon az MCSE Pécsi Csoport tábora.; Perseida meteorraj.; Uránusz-Neptunusz együttállás. [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések 1993. július-augusztusra. = Bökönc-híradó 1993. jún. 30. 44-45. sz. p. 2. A számítást Zajácz György készítette. [KSZ.]

Meteorrajok - maximumok 1993. július - augusztusra. = Bökönc-híradó 1993. jún. 30. 44-45. sz. p. 2. [KSZ.]

1993. szeptember havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1993. aug. 30. 46. sz. pp. 1-2. Keszthelyi Sándor, Hoffmann János, Gyenizse Péter, Láng Miklós, Járosi Péter, Fekete Imre előadásai. [KSZ.]

[Vegyes programok.] = Bökönc-híradó 1993. aug. 30. 46. sz. p. 2. Mars-Jupiter együttállás.; Holdszarvok.; Vénusz-Regulus együttállás.; Jupiter-Merkúr-Spica együttállás.; 1993. szept. 30-tól Szombathelyen a CSACS VI. Országos Találkozója és az Osztrák Napóra Egyesület éves konferenciája lesz. [KSZ.]

Okkultáció-előrejelzések 1993. szeptemberre. = Bökönc-híradó 1993. aug. 30. 46. sz. p. 2. A számítást Zajácz György készítette. [KSZ.]

A Pécsi Szakkör részletes programja - 1993. = Bökönc-híradó 1993. aug. 30. 46. sz. p. 3. 1993. szept. 6-tól 1994. jan. 3-ig. [KSZ.]

1993. október havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1993. szept. 30. 47. sz. p. 1. Járosi Péter előadása. [KSZ.]

[Vegyes programok.] = Bökönc-híradó 1993. szept. 30. 47. sz. pp. 1-2. Okt. 2-án két napig a budapesti Kongresszusi Központban Országos Meteorit Kiállítás, a pécsi Kondorosi Gábor rendezésében.; Csillagfedés.; Holdszarvok.; Orionida-meteorraj. [KSZ.]

Mueller-üstökös a Kis-Göncöl csillagai között. = Bökönc-híradó 1993. szept. 30. 47. sz. p. 2. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A szabadszemes napfoltok változása 1991 aug. 19-től 1993 szept. 5-ig. = Bökönc-híradó 1993. szept. 30. 47. sz. p. 3. 408 db megfigyelés 162 db foltról. [KSZ.]

1993. november havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1993. okt. 30. 48. sz. p. 1. Gyenizse Péter, Görbics János, Hoffmann János előadásai. [KSZ.]

[Vegyes programok.] = Bökönc-híradó 1993. okt. 30. 48. sz. pp. 1-2. Vénusz-Jupiter együttállás.; Holdszarvok.; Leonida-meteorraj.; Nov. 22-26-ig Pécsen Csillagászati Hét: Kondorosi Gábor: Naprendszerünk ősi emlékei - a meteoritek. Nagyvárad László: Más bolygófelszínek vizsgálata. Görbics János: A Mars kutatásának legújabb eredményei. Hoffmann János: Kopernikusz és a napközponthú világkép születése. Kóbor József: Világegyetemünk születése és jövője.; Nov. 29-én teljes holdfogyatkozás. [KSZ.]

1993. november havi előadásaink. = Bökönc-híradó 1993. nov. 26. 49. sz. p. 1. Keszthelyi Sándor, Nagy-Mélykúti Ákos előadásai. [KSZ.]

[Vegyes programok.] = Bökönc-híradó 1993. nov. 26. 49. sz. pp. 1-2. Holdszarvok.; Geminida-meteorraj.; Csillagfedés.; Dec. 29-én csillagász-szilveszter lesz.; MCSE tagdíjfizetés 1994-re. [KSZ.]

Újra észlelhető a 3,3 éves - legrövidebb keringési idejű - periodikus Encke üstökös. = Bökönc-híradó 1993. nov. 26. 49. sz. p. 2. [KSZ.]

GALÁNTAI Zoltán: Machina mundi: idő, óra, teremtet világ. = Café Babel 8. 1993. 2. nyár pp. 3-14. [SRG.]

HADOBÁS Sándor: Az éjféle Nap birodalmában. 1-2. = Déli Hírlap - Miskolc 25. 1993. nov. 13. 263. sz. p. 4.; 25. 1993. nov. 15. 264. sz. p. 6. Az 1. rész: Herman Ottó norvégiai expedíciója.; A 2. rész: Herman Ottó kontra Henrik Ibsen. Az utóbbiban röviden a Hell-Sajnovics expedícióról. [HAD.]

SZABÓ Sándor: Előszó az új megjelenéshez. = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. p. 1. A Draco folyóirat - 1987-es utolsó megjelenése és szünetelése után - 1993 augusztusában ismét megjelent. Az új szám nem az 1. évf. 1. számot - hanem a 13. évf. 48. számot kapta, jelezve a folyamatosságot. Alcíme szerint: Dalos Endre amatőrcsillagászati lapja, mivel Dalos Endre szerkesztette Pakson. 1996-tól a bolyi "Draco" Csillagászati egyesület amatőrcsillagászati lapja (névváltozatok: Bolyi Csillagászati Egyesület, Bolyi MCSE Helyi Csoport). 2001-től az MCSE Paksi Helyi Csoport lapja is (névváltozatok: Paksi Amatőrcsillagászok Baráti Köre, Paksi CSBK, Paksi MCSE Helyi Csoport). Évente 4-5 alkalommal jelent meg. 1993-2005-ig A4 méretű volt, 2006-tól A5-ös lett. 2001 januárjától 2005 decemberéig az egyes

számokat dupla sorszámmal látták el. 2001 júliusától 2005 decemberéig a fél évente megjelent számokat tekintették évfolyamnak. A Draco-nak voltak olyan mellékletei, amelyek önálló kiadványként készültek, külön terjesztéssel. Voltak a lapba elhelyezett, azzal kiküldött mellékletek, amelyek önálló oldalszámozással készültek. Ezek között voltak több lapszámmal együtt futó sorozatok is. Voltak a lapba helyezett mellékletek (sorozatok is) melyek oldalszámozása illeszkedett a lapszáméhoz. [SRG.]

DALOS Endre - SZABÓ Sándor: Felhívás! Kedves klubtagok és többiek! = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. p. 1. *Észleljetek, írjatok.* [SRG.]

HERCEG Attila: A Paksi Csillagászati Szakkör. = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. p. 2. [SRG.]

KOVÁCS Zsolt: A Vardő-'90 expedíció. = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. pp. 2-3. *1990. július 22-i napfogyatkozás expedíció. [1.]* [SRG.]

BÖDÖK Zsigmond: Égi - óra. = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. pp. 3-4. [SRG.]

KÄSZ László: Csillagászati célú üreszközök. = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. pp. 4-6. [SRG.]

Kézi mérések az égbolton. = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. p. 6. [SRG.]

45 évvel ezelőtt. = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. p. 6. *Az MCSE bátaszéki csoportja 1948 évi helyzetéről.* [SRG.]

FÜLÖP József András: A Hold rajzolása. = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. p. 7. [SRG.]

DALOS Endre: A Draco (Sárkány) csillagkép. = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. p. 8. [SRG.]

DAE [DALOS Endre]: A holdsarló. = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. p. 8. [SRG.]

[HEVESI Zoltán:] Csuwip - 1. = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. pp. 9-10. *1992. október 23-án Ibafán megalakult az MCSE-KAAKi (Magyar Csillagászati Egyesület - Kaposvári Albireo Amatőrcsillagász Klub). Tagjai: Recsek Renáta, Péterfalvi Judit, Kutrovács Gábor, Kovács Róbert, Majnik Szabolcs, ifj. Hevesi Zoltán, Hevesi Zoltán.* [SRG.]

HEVESI Zoltán: Perseida - '93. = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. p. 10. [SRG.]

Új kisbolygó öv!? = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. p. 11. [SRG.]

Draco előfizetők és klubtagok. = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. p. 11. [SRG.]

DANKÓ László: Miért Draco és miért 48? = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. p. 12. [SRG.]

DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Naprendszer tulajdonságai. = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. melléklete p. 2. [SRG.]

DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Merkúr. = Draco 13. 1993. aug. 48. sz. melléklete pp. 3-4. [SRG.]

DALOS Endre: Feltételezett bolygók. = Draco 13. 1993. nov. 49. sz. p. 1., 5. [SRG.]

KOVÁCS Zsolt: A Vardő-'90 expedíció. 2. = Draco 13. 1993. nov. 49. sz. p. 2. [SRG.]

KÄSZ László: Csillagászati célú üreszközök. 2. = Draco 13. 1993. nov. 49. sz. p. 3-4. [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: Nyisd ki az íróasztal fiókot? = Draco 13. 1993. nov. 49. sz. p. 4. [SRG.]

MIZSER Attila - KESZTHELYI Sándor: Amatőrcsillagászati lapok. = Draco 13. 1993. nov. 49. sz. p. 4. *Az 1989/2. sz. Meteor cikkének részlete az Atmoszféráról és a Dracoról.* [SRG.]

DAE [DALOS Endre]: Merkúr-átvonulások. = Draco 13. 1993. nov. 49. sz. p. 5. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozás. = Draco 13. 1993. nov. 49. sz. p. 6. [SRG.]

TEPLICZKY István: 15 évvel ezelőtt. = Draco 13. 1993. nov. 49. sz. p. 6. *1978. augusztus 5-ére emlékezve. Az akkor a Föld és Égnek leadott meteorológiai fotók megjelentek: 15 évvel később az Andromeda lapban.* [SRG.]

DALOS Endre: Esedékes lenne már egy szupernóva!? = Draco 13. 1993. nov. 49. sz. p. 7. [SRG.]

DALOS Endre: Az Ursa Major (Nagy Medve) csillagkép. = Draco 13. 1993. nov. 49. sz. p. 8. [SRG.]

[HEVESI Zoltán:] Csuwip - 2. = Draco 13. 1993. nov. 49. sz. pp. 9-10. *MCSE KAAKi. P-93 Simonfa 1993. augusztus 9-13.* [SRG.]

DALOS Endre: Draco klubtagok (1993. okt. 31-ig.) = Draco 13. 1993. nov. 49. sz. p. 11. [SRG.]

[HEVESI Zoltán:] Felhasználási javaslat és néhány keresetlen gondolat a "Magyar Mélyég adatbázis" számítógépes változatához. = Draco 13. 1993. nov. 49. sz. p. 11. *Köszönetet mond Szentmártoni Bélának.* [SRG.]

DANKÓ László: A régi tagság 1976-1987. években. = Draco 13. 1993. nov. 49. sz. p. 12. [SRG.]

DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Vénusz. = Draco 13. 1993. nov. 49. sz. melléklete pp. 5-8. [SRG.]

RÁSZLAI Tibor: Geographia jesuitica. = Dunatáj 14. 1991. nov. 4. sz. pp. 61-72. [SRG.]

Címkép: Csillaggömb a 18. sz. végéről. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 1. sz. címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő - TÓTH György: Jelentés a Gothard Jenő Amatőrcsillagászati Egyesület 1992. évi közgyűléséről. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 1. sz. pp. 1-4. 1992. dec. 12-én. [SRG.]

VÉRTES Ernő - TÓTH György: A Gothard Jenő Amatőrcsillagászati Egyesület 1992. évi IV. rendes évi közgyűlésének határozatai. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 1. sz. pp. 5-6. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Munkaterv - 1993. évre. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 1. sz. pp. 7-9. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A Szombathelyi Egyházmegyei Könyvtár gömbjeiről. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 1. sz. pp. 10-20. *Egy Doppelmayr földgömb és egy Doppelmayr éggömb 1791-ből. Egy csillaggömb (armilláris szféra) valószínűleg D. F. Sotzmann-tól 1790-1810 között.* [SRG.]

GAE krónika 1992 november - 1993 január. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 1. sz. p. 21. [SRG.]

Jelenségnaptár 1993. február - április. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 1. sz. pp. 22-27. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1993-ból.* [SRG.]

GAE rendezvények 1993. február - április. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 1. sz. p. 28. [SRG.]

TÓTH György: Évfordulók 1993-ban. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 1. sz. pp. 29-33. [SRG.]

Címkép: Napóra a jánosházai várkastély tornyán. /Az ábrázolás a "Vasvármegye" napilap 1931-re kiadott kalendáriumából való./ = Egyesületi Híradó 4. 1993. 2. sz. címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Herény - Ó-gyalla. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 2. sz. p. 1. *Ógyallaiak látogatása Herényben, 1992. ápr. 8-án.* [SRG.]

1993. évi közművelődési pályázataink. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 2. sz. p. 2. [SRG.]

GAE krónika 1993. február - április. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 2. sz. p. 3. [SRG.]

GAE rendezvények 1993. május - augusztus. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 2. sz. p. 4. [SRG.]

Programok. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 2. sz. pp. 5-6. [SRG.]

Nemzetközi napóra készítő verseny. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 2. sz. p. 7. *Brescia, 1993. március 29.* [SRG.]

TÓTH György: Univerzális, Julián-dátumot számító program. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 2. sz. pp. 8-11. [SRG.]

Jelenségnaptár 1993. május - augusztus. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 2. sz. pp. 12-19. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1993-ból.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Napórak a történelmi Vas megyében 1. rész. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 2. sz. pp. 20-31. *A napórak általános ismertetése. Fényképekkel Duka, Celldömölk, Kőszeg, Szombathely napóráiról.* [SRG.]

Címkép: Az Egyesületünk által adományozandó Gothard Jenő Emlékérem. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 3. sz. címlap. [SRG.]

Tájékoztató. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 3. sz. pp. 1-3. *II. Nemzetközi Osztrák-Magyar Napóra Szimpozion és a VI. Országos Csillagásztörténeti Konferencia Szombathely, 1993. október 1-3.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Napórak a történelmi Vas megyében 2. rész. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 3. sz. pp. 4-25. *A megye napóráinak szöveges leírása. Fényképek Kemenesszentmárton, Kőszeg, Sárvár, Szombathely, Táplánszentkereszt napóráiról.* [SRG.]

Jelenségnaptár 1993. szeptember - október. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 3. sz. pp. 26-29. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1993-ból.* [SRG.]

VÉRTES Ernő, ifj.: "Az égi tűzijáték" elmaradt. (Tudósítás a Perseida-meteorraj augusztus 11/12-i megfigyeléséről.) = Egyesületi Híradó 4. 1993. 3. sz. p. 30. [SRG.]

GAE krónika 1993. május - augusztus. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 3. sz. p. 31. [SRG.]

GAE rendezvények 1993. szeptember - október. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 3. sz. p. 32. [SRG.]

Címkép: Ch. Scheiner egy napészlelése 1626-ból. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 4. sz. címlap. [SRG.]

TÓTH György: Az ötödik közgyűlésünk elé... = Egyesületi Híradó 4. 1993. 4. sz. p. 1. [SRG.]

Felhívás. Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 4. sz. p. 2. *Az emlékérmét Tornay Endre András szobrászművész alkotta.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Gömbök Vas megye közgyűjteményeiben. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 4. sz. pp. 3-10. *Földgömb a Vasvári Helytörténeti Múzeumban, földgömb a Kőszegi Városi Múzeumban, csillaggömb és éggömb az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium tudománytörténeti gyűjteményében.* [SRG.]

TÓTH György: Szlovák vendégjárás. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 4. sz. p. 11. *A Szlovák Amatőrcsillagászati Szövetség 22 fős csoportjának látogatása 1993. szeptember 25-én.* [SRG.]

Jelenségnaptár 1993 november - 1994 január. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 4. sz. pp. 12-17. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1993 és 1994-ből.* [SRG.]

HORVÁTH József: Beszámoló a 2. Nemzetközi Napóra Szimpozionról és a 6. Országos Csillagásztörténeti Konferenciáról. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 4. sz. pp. 19-21. [SRG.]

GAE krónika 1993. szeptember - október. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 4. sz. p. 22. [SRG.]

GAE rendezvények 1993 november - 1994 január. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 4. sz. p. 23. [SRG.]

FRITZ Zoltán: Nap észlelés. = Egyesületi Híradó 4. 1993. 4. sz. pp. 24-27. *Az észlelései 1993. máj. 31-én, jún. 2-án, 5-én, 6-án készültek 60/700 mm-es távcsővel.* [SRG.]

Az éjszaka hője. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. jan. 1. 1. sz. p. 30. *A Tejútrendszer közepe, a Szaturnusz, a Mars és a Jupiter CCD-detektor segítségével készült hőképe. Az Astronomy cikke nyomán.* [VEJ.]

Szupernóva-statisztika. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. jan. 8. 2. sz. p. 60. *Berkeley-i csillagászok megfigyelései szerint sokkal gyakoribbak a szupernóva-robbanások, mint eddig gondolták. A Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

India új rádiótávcsöve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. jan. 8. 2. sz. p. 60. *30 darab, egyenként 45 méter átmérőjű rendszer Bombaytól keletre. A Sky and Telescope cikke alapján.* [VEJ.]

A nagy energiájú Hyadok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. jan. 8. p. 62. *A ROSAT csillagászati műhold mérési eredményei a térség röntgensugárzásáról. A Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

F. L. I. [FODOR L. István]: Meztelen Vénusz. = Élet és Tudomány 48. 1993. jan. 8. 2. sz. p. 63., hátsó borító. *A Magellán-szonda által készített képen látható a bolygó felhő alatti felszíne.* [VEJ.]

Gyémánt az égből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. jan. 15. 3. sz. p. 92. *Angol kutatók felfedezése: meteoritban rejtőző gyémánt, melynek kora azonos a Naprendszerével. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

Távoli gravitációs lencse. A tudomány világa. = Élet és Tudomány. 48. 1993. jan. 15. 3. sz. p. 92. *Egy rejtőzködő objektum képeinek megkettőződése - egymástól 0,95 ívmásodpercre - a Szextáns csillagképben. A világegyetem legtávolabbi részén található. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Az M87 másik gáznyúlványa. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. jan. 15. 3. sz. p. 94. *Chilében és a Kanári-szigeteken egymástól függetlenül egyszerre figyelték meg az eddig láthatatlan gáznyúlványt. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

FREY Sándor - NÉMETH Csaba: A Giotto "feltámasztása". = Élet és Tudomány 48. 1993. jan. 22. 4. sz. pp. 99-101. *"Hibernálják" a szondát. A Grigg - Skjellerup-üstökös. Az újraélesztés. Mi történt a többiekkel? A találkozás és eredményei.* [VEJ.]

Porvihar a Vénuszon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. jan. 22. 4. sz. p. 124. *A Magellán-űrszonda radarképein látható felszíni változások. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Titokzatos kereszt az égen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. jan. 22. 4. sz. p. 126. *Furcsa alakzat a Vadászebek csillagképben. Lehet, hogy fekete lyuk, de ennek ellentmond néhány részlete. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1992. október-december. = Élet és Tudomány 48. 1993. jan. 29. 5. sz. pp. 137. *Oroszország az űrben. Pleszecktől Seattle-ig. Napvitorla a Miren. Merre tovább, európai űrkutatás? Űrhírek.* [VEJ.]

A Cassini-program. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. jan. 29. 5. sz. p. 156. *Űrszonda-tervek az 1997-es évben indítandó Szaturnusz-kutatásra. A Spaceflight cikke nyomán.* [VEJ.]

Mi történik az ARP-220-ban? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. jan. 29. 5. sz. p. 158. *A Hubble-űrtávcsőnek a Kígyó csillagképben végzett megfigyelései a kérdőjelek sorát állítják a kutatók elé. A Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

Ismét földközélen a Galileo. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. jan. 29. 5. sz. p. 158. *A Jupiter térsége felé indított űrszonda mintegy 300 kilométeres magasságban elhaladt a Föld felett, és megkapta a végső lökést az óriásbolygó irányába. Az Astronomy cikke alapján.* [VEJ.]

KISS Lajos: Válasz F. L. I.-nak, a betlehemi csillagról szóló cikkére. Pf. 47. = Élet és Tudomány 48. 1993. febr. 5. 6. sz. p. 185. *Olvasói levél, mely a cikk kritikáját, ill. kiegészítését tartalmazza.* [VEJ.]

Fekete lyuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. febr. 5. 6. sz. p. 188. *Újabb vizsgálatok megerősítik, hogy a V404 Cygni főkomponense fekete lyuk. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Antianyaggyár a Tejútrendszerben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. febr. 5. 6. sz. p. 190. *Mexikói és francia rádiócsillagászok megfigyelése megerősíti a korábban már ismert, "Nagy Annihilátor"-nak nevezett égítest létezését. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]*

A Nap gamma-utófénylése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. febr. 5. 6. sz. p. 190. *A napkitöréseket követő jelenség okának kutatása. Van Allen-féle mágneses övek. A Spaceflight cikke alapján. [VEJ.]*

Titokzatos égítest a Plútón túl. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. febr. 12. 7. sz. p. 220. *A Mauna Keán lévő távcsővel fedezték fel, távolsága 37-59 csillagászati egység, átmérője 200 km. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

Amatőrök és a Hubble-űrtávcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. febr. 12. 7. sz. p. 222. *Amatőr csillagászok távcsőidőt igényelhetnek a HST-n. Az Astronomy írása alapján. [VEJ.]*

Iker szupernóvák. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. febr. 12. 7. sz. p. 222. *A Sárkány csillagképben felfedezett egyedülálló ritkaság: egy galaxisban, azonos időben, két azonos típusú kífényesedés. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

MARIK Miklós: Tájékozódás: a Földön és az égbolton. = Élet és Tudomány 48. 1993. febr. 19. 8. sz. Diákoldal. Az Élet és Tudomány melléklete. pp. [19-20.] *Szakcikk, szemléltető ábrákkal és feladvánnyal. [VEJ.]*

Lefényképezték a Proteust. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. febr. 19. 8. sz. p. 252. *A Neptunusz második legnagyobb holdja végre láthatóvá vált; a chilei 2,2 méteres távcső speciális CCD detektora segítségével felvétel készült róla. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

A Nagy Vonzó - látszat vagy valóság? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. febr. 19. 8. sz. p. 254. *Tejútrendszerünk a Centaurus felé halad. Ez az állítás azonban nem minden csillagász előtt állja meg a helyét - számosan vitatják. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

F. L. I. [FODOR L. István]: A Galileo földközeli. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 48. 1993. febr. 26. 9. sz. pp. 272-273. *Az 1989-ben pályára állított bolygókutató szonda képei a Holdról és a Földről. [VEJ.]*

Kvantált vöröseltolódás? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. febr. 26. 9. sz. p. 284. *Megmagyarázhatatlan jelenség: a vöröseltolódások nem folyamatosan növekednek a távolságokkal arányosan. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

A legnagyobb tömegű kettőscsillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. febr. 26. 9. sz. p. 286. *Újabb mérési eredmények a Monocerosban lévő Plaskett-csillagról. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

FODOR Lajos István: Ki van ott? SETI '93. = Élet és Tudomány 48. 1993. márc. 5. 10. sz. pp. 298-300. *A Földön kívüli értelem keresése programnak a MOP-pal [Microwave Observing Project] a teljes égboltra történő kiterjesztése. [VEJ.]*

Átfogó kozmológiai vizsgálat indul. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. márc. 5. 10. sz. p. 316. *A világegyetem nagyléptékű szerkezetének tisztázására indított program. Háromdimenziós térkép készítése. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

Újabb bizonyíték a nagy becsapódásra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. márc. 5. 10. sz. p. 316. *A Yucatan-félsziget alatti óriás kráter anyagának vizsgálati eredményei. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

A HST az Iót kutatja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. márc. 12. 11. sz. p. 350. *Vizuális megfigyelései kiegészítik az eddigi - ibolyántúli tartományban végzett - eredményeket, a Jupiter Io nevű holdjáról. A Spaceflight írása alapján. [VEJ.]*

Csillagászati világnapok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. márc. 19. 12. sz. p. 382. *Nagyszabású nemzetközi megfigyelési kampány. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

F. L. I. [Fodor Lajos István]: A hátlapon. A Vénusz infravörösben. = Élet és Tudomány 48. 1993. márc. 19. 12. sz. p. 383., hátsó külső borító. *A Galileo szonda felvétele a bolygóról 96 ezer kilométer távolságból. Forrás: Sciences et Avenir. [VEJ.]*

HORVÁTH András: Napvitorlás helyett űrtükör. = Élet és Tudomány 48. 1993. márc. 26. 13. sz. pp. 402-404. *Az orosz űrhajózás vállalkozása: egy 20-22 méter átmérőjű tükörrel, melyet a Progressz-M-15 teherűrhajó orrán nyitottak ki, megvilágították a hajnali Európát. Mintegy négy kilométer átmérőjű fényfolt vonult végig a földrészén. [VEJ.]*

A Plútó légköre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. márc. 26. 13. sz. p. 412. *Újabb kutatások szerint nitrogén és szén-monoxid alkotja. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

Patkányvizelet mint kozmikus-sugárzás-mérő. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. márc. 26. 13. sz. p. 413. *Kikristályosodott patkányvizeletben évtizedekre visszamenőleg ki lehet mutatni olyan izotópokat, melyek kozmikus sugárzás révén keletkeznek. A Neue Zürcher Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

ROMÁN József: A hátlapon. Állatöv mozaikpadlón. = Élet és Tudomány 48. 1993. márc. 26. 13. sz. p. 415., hátsó külső borító. *IV-VI. században épült zsinagóga maradványai között fedezték fel a zodiákust ábrázoló csodálatos mozaikot egy izraeli kibuc területén. Színes fotó. [VEJ.]*

VARGHA Domokosné: A csillagos ég templomai. = Élet és Tudomány 48. 1993. ápr. 23. 17. sz. pp. 515-517. *Naptárápítmények. Újkori kőnaptár. Dürer háza. Fotók: Stonehenge, a Caracol kőtorony, Machu Picchu. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1993. január-március. = Élet és Tudomány 48. 1993. ápr. 30. 18. sz. pp. 563-566. *Űr-megtorpanás? Javítások, pályára helyezések. Az Endeavour harmadik útja. A Freedom űrállomás jövője. Úrhírek. [VEJ.]*

Teleszkóp: elfújta a szél. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. ápr. 30. 18. sz. p. 572. *A Kaliforniai Egyetem Hat Creek nevű rádiótávcsövé a tél végi viharos szelek felborították és szétzúzódott a földön. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

VARGHA Domokosné: Királyi obszervatóriumok. Nevezetes csillagvizsgálók. = Élet és Tudomány 48. 1993. máj. 28. 22. sz. pp. 691-693. *A párizsi obszervatórium. Uranienburg. Greenwich: a Flamsteed-ház. A meridiánház. [VEJ.]*

A Hold ibolyántúli sugárzása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. máj. 28. 22. sz. p. 702. *A Hold eme sugárzását a múlt évben felbocsátott EUVE mesterséges hold mérte először. A Science News cikke alapján. [VEJ.]*

Radarral vizsgálják a sarki fényt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. máj. 28. 22. sz. p. 702. *Észak-Európai országok a Spitzbergákon nagyenergiájú rádiólokátort telepítenek a jelenség rendszeres megfigyelésére. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]*

FEJES István: A Lageos - 2-program. = Élet és Tudomány 48. 1993. jún. 4. 23. sz. pp. 707-709. *Vándorló kontinensek. Műholdpálya mint vonatkozási rendszer. A kvazárok segítenek. Űr-VLBI. Csillagászati technika Földünk még pontosabb megismeréséhez. [VEJ.]*

Neutrínócsapda épül a Földközi-tengerben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. jún. 4. 23. sz. p. 734. *A görög partok közelében, mintegy 4100 méter mélységben tervezik felépítését. Remények szerint nemcsak a Napból, de a csillagrendszerekből érkező részecskéket is detektálni fogja. [VEJ.]*

- fodor - [Fodor L. István]: Veszélyeztetik-e Földünket a kisbolygók? = Élet és Tudomány 48. 1993. jún. 11. 24. pp. 750-751. *Kozmikus karambolok. Mekkora a valószínűsége? Milyen hatások képzelhetők el? [VEJ.]*

Lábra leereszkedő, újrafelhasználható rakéta. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. jún. 11. 24. sz. p. 765. *Az amerikai McDonnell Douglas Aerospace belekezdett a DC-X jelű újszerű rakéta létrehozásába. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]*

SZEIDL Béla: A Hold-visszhangtól a radarcskillagászatig. = Élet és Tudomány 48. 1993. jún. 18. 25. sz. pp. 773-775., címlapfotó. *A lehető legrövidebb hullámhosszon. Tizenöt nagyságrend reménytelenség. Az arecibói rádiótávcső. [VEJ.]*

SZEIDL Béla: Naprendszerkutatás radarral. = Élet és Tudomány 48. 1993. jún. 25. 26. sz. pp. 818-819. *Bolygók - egészen a Szaturnuszig. Kisbolygók. Földünk felszínének letapogatása mesterséges holdról. [VEJ.]*

VARGHA Domokosné: Csillagváró tornyok. Nevezetes csillagvizsgálók. = Élet és Tudomány 48. 1993. júl. 2. 27. sz. pp. 850-852. *A koppenhágai Kerek Torony. A Kyongju-beli torony. Az oxfordi Radcliffe-obszervatórium. A mannheimi csillagvizsgáló. [VEJ.]*

Égi reklám? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. júl. 16. 29. sz. p. 924. *24 kilométer átmérőjű fényvisszaverő szerkezet nyolcszáz kilométeres magasságban. A franciák "gigantikus" ötlete ellen az IAU is tiltakozik. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

Minden eddigit felülmúló gamma-kitörés. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. júl. 23. 30. sz. p. 956. *A NASA Compton űrtávcsöve észlelte a Szűz csillagkép irányából. A gamma-kitörések eredete mindmáig nem tisztázott. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]*

Az űrbetegek bandzsítanak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. júl. 23. 30. sz. p. 957. *Kaliforniai kutatók vizsgálati eredményei bizonyítják. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

Folytatódik Moszkva űrprogramja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. júl. 23. 30. sz. p. 958. *Súlyos gazdasági helyzete ellenére Oroszország folytatja műholdfelbocsátásait. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1993. április-június. = Élet és Tudomány 48. 1993. júl. 30. 31. sz. pp. 978-981. *Csillagháború helyett űrkutatás. Űrlaboratóriumok. Az elrepült irányítókar. Úrhírek. [VEJ.]*

Jelek Naprendszerünk határáról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. júl. 30. 31. sz. p. 988. *A Voyager-1 és -2 űrszondák kisméretű rádiósugárzást mértek. A napszél a heliopauzában hideg gázokba ütközik, ez lehet a forrása. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]*

A Kuiper-övből ered a Halley? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. júl. 30. 31. sz. p. 988. *Amerikai kutatók számítógépes modellezéssel próbálják igazolni mind a Kuiper-öv létét, mind szerepét az üstökös-kitörésekben. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]*

A Vénusz légkörével fékezik a Magellant. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. júl. 30. 31. sz. p. 990. *Az űrszonda életének és működési idejének meghosszabbítására - üzemanyagtakarékosági okokból - felhasználják a bolygó gravitációjának és légkörének pályamódosító hatásait. A New Scientist és a FAZ írásai alapján. [VEJ.]*

Abbamarad a Sarkcsillag lüktetése? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. aug. 6. 33. sz. p. 1020. *A David Dunlop csillagvizsgáló kutatói a Polaris lassú, de folyamatos csökkenését figyelték meg. Az Astrophysical Journal és a New Scientist írásai alapján. [VEJ.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Orosz-magyar űregyüttműködés. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. aug. 6. 33. sz. p. 1020. *Az Orosz Űrügynökség és az érdekelt kutatóintézetek komoly szerepet szánnak a magyar tudósok és kutatók tapasztalatainak. [VEJ.]*

VARGHA Domokosné: Hajós csillagászok, csillagász hajósok. Csillagvizsgálók a déli féltekén. = Élet és Tudomány 48. 1993. aug. 13. 33. sz. pp. 1042-1044. *Pieter Dirksz Keyzer és Frederick de Houtman holland hajósok. A Dél-Afrikai Csillagászati Observatórium.* [VEJ.]

Űrállomás féláron. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. aug. 13. 33. sz. p. 1052. *Amerikai tervek egy olcsóbb, hatékonyabb emberes űrrepülőgép kifejlesztésére. A SPACEFLIGHT híradása.* [VEJ.]

Meteorit-látogató. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. aug. 13. 33. sz. p. 1054. *1992-ben egy japán házba egy 6,5 kg-os meteorit csapódott be. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Porszóró Jupiter. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. aug. 13. 33. sz. p. 1054. *Az Ulysses űrszonda intenzív porzáporba került, amikor az óriásbolygó mellett elhaladt. A Bild der Wissenschaft cikke alapján.* [VEJ.]

LUKÁCS Béla: Hogyan nincs a világnak vége? A "falak" rejtélye. = Élet és Tudomány 48. 1993. aug. 20. 34. sz. pp. 1059-1061. *Einstein világa. Falak a világtérben? Érthetetlen szabályosság. A galaxisok eloszlása. Csúcsok a grafikonon.* [VEJ.]

FODOR Lajos István: Európa arcai. = Élet és Tudomány 48. 1993. aug. 20. 34. sz. p. 1069. *A NOAA meteorológiai műhold és az ERS-1 felvételei a földfelszínről. Az űrkutatás eredményeinek újabb alkalmazásai.* [VEJ.]

FREY Sándor - NÉMETH Csaba: Eureka. Európai űrlaboratórium. = Élet és Tudomány 48. 1993. aug. 27. 35. sz. pp. 1091-1093. *Az Atlantis rakterében. Mikrogravitációs vizsgálatok. Mennyire állandó a napállandó? Kezdődik az értékelés.* [VEJ.]

LUKÁCS Béla: Hogyan nincs a világnak vége? A "visszahajló" tér. = Élet és Tudomány 48. 1993. aug. 27. 35. sz. pp. 1109-1111. *Meglepő magyarázat. A henger nem görbült. Akár a Möbius-szalag.* [VEJ.]

L. B. [LUKÁCS Béla]: Paál György. = Élet és Tudomány 48. 1993. aug. 27. 35. sz. p. 1111. *Nekrológ. A világegyetem titkait kutató tudós bemutatása és méltatása.* [VEJ.]

Brit iskolai kísérletek az űrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. aug. 27. 35. sz. p. 1116. *Az Endeavour űrrepülőgép juttatta az űrbe a kenti Ashford School diákjai által előkészített kémiai kísérlet anyagát. A Spaceflight cikke nyomán.* [VEJ.]

A harmadik van Allen-öv. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. aug. 27. 35. sz. p. 1116. *A Sampex német-amerikai műhold 1991-ben közvetlenül kimutatta a harmadik van Allen sugárzási övezetet. A Frankfurter Allgemeine Zeitung írása alapján.* [VEJ.]

FODOR Lajos István: Szerintem... = Élet és Tudomány 48. 1993. szept. 3. 36. sz. p. 1122. *Csillagászati jelenségek pontos előrejelzése, népszerűsítése.* [VEJ.]

F. L. I. [FODOR Lajos István]: Mekkora volt az augusztusi "csillaghullás"? = Élet és Tudomány 48. 1993. szept. 3. 36. sz. p. 1125. *Média-hírverés - csalódás. Mit láttak a hozzáértők - és mit a laikusok?* [VEJ.]

MIR-program 1993-ra A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. szept. 3. 36. sz. p. 1148. *Három emberes és hat ember nélküli repülés tervei. A Spaceflight cikke nyomán.* [VEJ.]

Az első kisbolygókutató űrszonda. = Élet és Tudomány 48. 1993. szept. 3. 36. sz. p. 1148. *A NASA 1998-ra tervezi a 4660 Nereus kisbolygót megközelítő szonda indítását. A Spaceflight írása nyomán.* [VEJ.]

Lefényképezték 1992 QB1-et. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. szept. 3. 36. sz. p. 1148. *A Naprendszer legtávolabbi ismert égitestjét a spanyolországi Calar Alto Csillagvizsgáló teleszkópja fotózta le. A Spaceflight írása alapján.* [VEJ.]

Gyakoribbak a fekete lyukak, mint azt gondolták? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. szept. 10. 37. sz. p. 1180. *Amerikai csillagászok a fekete lyukak keletkezésének újabb kiváltó okait fedezték fel. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

Távoli galaxishalmaz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. szept. 17. 38. sz. p. 1212. *A Hubble űrtávcső segítségével a galaxiskialakulások korai szakasza figyelhető meg. Az Astronomy cikke alapján.* [VEJ.]

VARGHA Domokosné: Nevezetes Csillagvizsgálók. A Újvilág élre tör. = Élet és Tudomány 48. 1993. szept. 24. 39. sz. pp. 1235-1236. *1825-ben Európának 130 csillagvizsgálója volt, Amerikának egy sem. A fejlődés rövid ismertetése.* [VEJ.]

Távoli cefeidákat vizsgál az űrtávcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. szept. 24. 39. sz. p. 1244. *E vizsgálódás hozzásegítheti a tudósokat a Hubble-állandó értékének pontosításához, a világegyetem korának meghatározásához. Az Astronomy írása alapján.* [VEJ.]

Kisbolygó - csóvával. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. szept. 24. 39. sz. p. 1244. *A 4015-ös katalógusszámú kisbolygónak egy 1949-ben készült fotón még látható csóvája volt, ami azóta eltűnt. A Spaceflight cikke nyomán. [A (4015) Wilson-Harrington kisbolygó.]* [VEJ.]

A Jupiter mágneses tere. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. okt. 1. 40. sz. p. 1276. *Az Ulysses űrszonda mérési eredményei. A napszél hatása a mágneses térre. A Spaceflight írása nyomán.* [VEJ.]

Einstein újabb földi "próbája". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. okt. 8. 41. sz. p. 1308. *A Hipparcos csillagászati műhold több száz ezer méréséből kimutathatják bolygónk fényeltérítő hatását. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

A Tejútrendszer legforróbb csillaga. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. okt. 8. 41. sz. p. 1310. *A ROSAT műhold a távoli*

ibolyántúli tartományban (EUV, extrém ultraibolya) is képes az eget vizsgálni, és már 384 pontszerű forrást azonosított (brit csillagászok csoportja segítségével) az EUV tartományban. Ezek között találták a minden eddiginél forróbb, 170000 K felszíni hőmérsékletű csillagot, amely a Tejútrendszer pillanatnyilag ismert legforróbb csillaga. A ROSAT által talált égítetek egyik fajtája a forró fehér törpék csoportja, ezek felszíni hőmérséklete a 100000 K-t is meghaladhatja. Az EUV-források másik csoportja az ún. aktív csillagok, szokatlanul turbulens légkörrel. Utóbbiak általában 50 fényévnél közelebb vannak hozzánk. A Spaceflight cikke nyomán. [VEJ.]

NÉMETH Csaba: A Galileo-program. = Élet és Tudomány 48. 1993. okt. 15. 42. sz. pp. 1315-1317. *Látogatás a Vénusznál. A Galileo műszeregyégei. A Gaspra és az Ida megközelítése. "Hintamanőverek" a holdrendszerben.* [VEJ.]

Fehér törpék bolygói? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. okt. 15. 42. sz. p. 1340. *Neutroncsillagok közelében bolygókat fedeztek fel, de vajon léteznek-e bolygók fehér törpék körül? A Spaceflight írása alapján.* [VEJ.]

Fiatal rádiógalaxis. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. okt. 15. 42. sz. p. 1340. *A 53W003 rádiógalaxist korábban földi rádiótávcsövekkel már feltérképezték. A Hubble űrtávcső által vizsgált galaxis csillagainak korát 500 millió évesre becsülik.* [VEJ.]

VARGHA Domokosné: Nevezetes csillagvizsgálók. A Lick és a Yerkes. = Élet és Tudomány 48. 1993. okt. 22. 43. sz. pp. 1362-1364. *Milliomos a kupola alatt, James Lick. G. E. Hale kérésére, Charles T. Yerkes pénzből épült a Hale Obszervatórium mindmáig legnagyobb lencsés távcsöve.* [VEJ.]

Infragalaxisok energiaforrása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. okt. 22. 43. sz. p. 1372. *Az IRAS infravörös csillagászati műhold feladata és vizsgálati eredményei. Az Astronomy cikke nyomán.* [VEJ.]

Üstököstördelékek gyöngysora. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. okt. 22. 43. sz. p. 1374. *A Shoemaker-Levy-üstököst 1992-ben a Jupiter tömegvonzása darabokra tépte, ezáltal gyöngyfüzér-szerű csóvája alakult ki. A Science et Vie és a New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1993. július-szeptember. A NASA fekete hónapjai. = Élet és Tudomány 48. 1993. okt. 29. 44. sz. pp. 1388-1391. *Mi történt a szondával? Az első éjszakai leszállás. Egyetlen ugrással a világűrbe. Új francia vendég a Mir-en. Orvosbiológiai kísérletek. Oszlopok a Mir-en. Úrhírek. A címlapon a Mir űrállomás.* [VEJ.]

Fekete lyuk az M32-ben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. okt. 29. 44. sz. p. 1404. *A Hubble űrtávcsővel végzett megfigyelések szerint az elliptikus galaxis közepe felé sokkal nagyobb a csillagsűrűség, és a csillagok mozgása is gyorsabb. Az Astronomy cikke alapján.* [VEJ.]

A NASA (nem olyan) nagy obszervatóriumai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. okt. 29. 44. sz. p. 1406. *Űr-obszervatóriumok. A Hubble és a Compton már üzemel, fejlesztik az AXAF röntgen-obszervatóriumot, és tervezés alatt a SIRTf infravörös csillagászati műhold. A Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

ROMÁN József: A hátlan. Csillagok - emberek. = Élet és Tudomány 48. 1993. okt. 29. 44. sz. p. 1407., hátsó külső borító. *Egy 1410 és 1430 között készült zodiákus bemutatása.* [VEJ.]

PAPARÓ Margit: Csillagrengek és csillagmodellek. Asztroszeizmológia. = Élet és Tudomány 48. 1993. nov. 5. 45. pp. 1411-1413. *A középpontba látni. Rezeg, vagy nem rezeg? Pulzáló változócsillagok. A csillagmodellek "pontossága" és az asztroszeizmológia.* [VEJ.]

Galaktikus kannibál a szomszédunk? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. nov. 5. 45. sz. p. 1436. *Az Androméda galaxis magjában két fekete lyukat találtak. Feltehető, hogy az egyik egy korábban elnyelt kisebb galaxis központi fekete lyukja? A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

PAPARÓ Margit: A hullámok a mélyre látnak. Asztroszeizmológia. = Élet és Tudomány 48. 1993. nov. 12. 46. sz. pp. 1445-1447. *Alaprengés és felharmonikusai. Nyomási és gravitációs módosulás. Rezgésterjedés a csillagokban. A változó változás.* [VEJ.]

SÁNDOR Zoltán: Az Androméda kettős magja. = Élet és Tudomány 48. 1993. nov. 12. 46. sz. p. 1452., címlap. *A HST által felfedezett kettős mag leírása és bemutatása. A címlapon három fotó-illusztráció.* [VEJ.]

A "láthatatlan" anyag első "sugarai"? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. nov. 12. 46. sz. p. 1468. *A hiányzó anyag nyomában. Barna törpék. Létezésüket gravitációjuk árulja el. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

Futball-labda-molekulák - a világűrben is? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. nov. 12. 46. sz. p. 1468. *A csillagközi gáz- és porfelhők spektrumának ma még megmagyarázatlan részletei. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

Gravitációs lencse a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. nov. 12. 46. sz. p. 1470. *A HST felvétele. Egyik kvazár eltakarja a másikat, melynek képe mégis előtűnik mögüle, körkörösén az első mellett. Dr. F. D. Machetto által bemutatott felvétel a Budapesten megrendezett optikai konferencián.* [VEJ.]

Űrhajós emberitató. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. nov. 19. 47. sz. p. 1500. *Ivóedény, melyet a súlytalanság állapotára fejlesztettek ki, de kiválóan alkalmas földi használatra is, betegeknél, mozgássérülteknek. A Science et Vie írása alapján.* [VEJ.]

Marsbéli kőzetdarabkák a Földön? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. nov. 26. 48. sz. p. 1532. *Leletek az Antarktisz jegében. Marsbéli aszteroid-beccsapódás következtében eljuthatott a Földre. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

PAPARÓ Margit: A fénygörbék titkai. Asztroszeizmológia. = Élet és Tudomány 48. 1993. dec. 3. 49. sz. pp. 1539-1541. *Öt összetevő.*

Csillagok és észlelhetőségük. A Tucanae-kérdés. Fényrend és idő. Század százaléknyi pontossággal. [VEJ.]

A "Nagy Bumm" újabb megerősítése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. dec. 3. 49. p. 1564. A kozmikus mikrohullámú háttérsugárzás egyenletes és mindent kitöltő eloszlása. A hőmérséklete mindenhol azonos, fokozatosan hűlő. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]

FODOR Lajos István: A kettős pulzárak titka. Fizikai Nobel-díj, 1993. = Élet és Tudomány 48. 1993. dec. 10. 50. sz. pp. 1571-1573. Pörgő neutroncsillagok. Csillagrendszerben. A csillagrendszer pályaadatái. Gravitációs hullámok. [VEJ.]

F. L. I. [FODOR Lajos István]: A hátlapon. Csillaglelemente Japánban. = Élet és Tudomány 48. 1993. dec. 10. 50. sz. p. 1599., hátsó külső borító. Távcső nélküli, állókamerás felvétel a csillagos égről. Fotó: Sky and Telescope. [VEJ.]

Egy tüköróriás odüsszeiája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. dec. 17. 51. sz. p. 1628. Egy 8,6 méter átmérőjű, 45 tonnás tükröt kell eljuttatni Németországból a chilei Cerro Paranal hegységben lévő obszervatóriumba. A Science et Vie cikke nyomán. [VEJ.]

Van-e rádiókapcsolat a gamma-kitörésekkel? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. dec. 17. 51. sz. p. 1628. Kísérletek a gamma-kitörések helyének, forrásának kiderítésére. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]

SÁNDOR Zoltán: A Hubble űrteleszkóp nagyjavítása. = Élet és Tudomány 48. 1993. dec. 24. 52. sz. pp. 1635-1637. A hibás főtükör. A korrekció lehetőségei. Egyéb hibák. Eredmények, a hibák ellenére. [VEJ.]


F. L. I. [FODOR Lajos István]: A középkor kozmológiája. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 48. 1993. dec. 24. 52. sz. pp. 1648-1649. Az asztronómia és az asztrológia összefonódása. Mítosz és tudomány. Ma már idegenszerű világgép. [VEJ.]

Mégis magányosan? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 48. 1993. dec. 24. 52. sz. p. 1660. A Proxima Centaurit egy többszörös csillagrendszer tagjának tartották, de egyes elméletek ezt most kétségbe vonják. A Bild der Wissenschaft cikke nyomán. [VEJ.]

ZÁGONI Erzsébet: Cicero: Ignoti nulla Cupido. Teremtődnek új értékek, születnek új csillagok. = Fehérvári Hét 5. 1993. máj. 20. 19. sz. p. 38. Riport az 1993. május 22-i székesfehérvári Sajnovics-emlékülésről és Sajnovics Idea Astronomiae című művének az eseményre megjelent magyar fordításáról. [SRG.]

ZÁGONI Erzsébet: Az Idea Astronomiae ismeretterjesztő mű első magyar fordítása. Lehozták nekünk Sajnovics csillagait az égből. = Fejér megyei Hírlap 49. 1993. máj. 19. 115. sz. p. 5. Riport az 1993. május 22-i székesfehérvári Sajnovics-emlékülés szervezőivel, id. és ifj. Nagy Rezsővel. Sajnovics János művét, az Idea Astronomiae-t id. Nagy Dezső fordította magyarra. [SRG.]

GYIMESI Dömötör: A magyar összehasonlító nyelvtudomány megalapítója: Sajnovics János. = Fejér megyei Hírlap 49. 1993. jún. 12. 135. sz. p. 6. [SRG.]

 DIPPONG Károly: Hell Miksa csillagász és matematikus a magyar csillagászat elindítója. = Fírka 3. 1993-1994. 5-6. sz. pp. 175-176. [HAI.]

SZALAY A. Sándor - KOO, David C. - ELLMANN, Nancy - KRON, Richard G. - MUNN, Jeffrey A. - BROADHURST, Thomas J. - ELLIS, Richard S.: Az Univerzum nagyléptékű struktúrájának mélységi fölmérése vöröseltolódás alapján. = Fizikai Szemle 43. 1993. júl. 7. sz. pp. 253-256. Ford.: Sinkovics Annamária. [PIR.]

BERCELI Tibor: A Hold-kísérlet ultranagyfrekvenciás technikája. = Fizikai Szemle 43. 1993. nov. 11. sz. pp. 434-437. [PIR.]

SZEIDL Béla: A Hold-echo kísérlettől a modern radarcsillagászatig. = Fizikai Szemle 43. 1993. nov. 11. sz. pp. 438-441. [PIR.]

GÁT Eszter: "Karika Réz kompassus". A Magyar Nemzeti Múzeum gyűrű-zsebnapórái. = Folia Historica (Magyar Nemzeti Múzeum) 18. 1993. pp. 237-254. Fejezetcímek: Azimut gyűrű (egyszerű gyűrűnapóra). Az ekvatoriális gyűrűk (univerzális gyűrűnapórák). A napgyűrű megszerkesztése. A napóra használata. A Magyar Nemzeti Múzeum egyszerű és univerzális gyűrűnapóráinak katalógusa (9 darab). Drágffy Sándor zsebnapóra szabadalma (bejelentés napja 1925. máj. 4.). Jegyzetek. A tanulmányban 8 táblán 18 ábra, illusztrációként. [KSZ.]

JAKUCS László: Földrajzi világképünk megújulása. = A Földrajz Tanítása 1. 1993. jan. 1. sz. pp. 4-6. Csillagászati és űrkutatási vonatkozásokkal. [SRG.]

Kopernikusz arcképe. = Gemma 1993. 1. [1.] sz. címlapkép. A Gemma 1. - 1993 decemberi - száma a Pécsi Amatőrcsillagász Klubnak, a 2. számtól kezdve az Astra Pécsi Csillagászati Egyesületnek a lapja volt. Időszakosan, nagyjából félévente jelent meg. Elméleti cikkeket és a pécsi csoportban történeteket vegyesen közölt. Szerkesztette: Hoffmann János. Közreműködtek: Billege Magdolna, Fehérné K. Katalin, Keszthelyi Sándor, Nagy Mélykúti Ákos, Peitl Tibor. Vegyesen elektromos írógéppel vagy számítógépes szövegszerkesztővel készült. A lapnak négy száma jelent meg (1993/1., 1994/1., 1994/2., 1995/1.). A Gemma történetét és tartalomjegyzékét Hoffmann János ismertette a Bököncben (1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 10.). [KSZ.]

Szerkesztői levél. = Gemma 1993. 1. [1.] sz. p. [1.] [KSZ.]

Rendezvény naptár. = Gemma 1993. 1. [1.] sz. p. [1.] Csillagászati rendezvények 1993. dec. 20. és 1994. febr. 28. között. [KSZ.]

Eseménynaptár. = Gemma 1993. 1. [1.] sz. pp. [2-3.] Teljes holdfogyatkozás 1993. nov. 29-én. A Schwassmann-Wachmann 2, a West-Kohoutek-Ikemura, az Encke, a Mueller 1993 a üstökösök koordinátái és adatai. [KSZ.]

[HOFFMANN János]: Pécsi csillagászati expedíciók. 1. A pécsi Halley-expedíció. = Gemma 1993. 1. [1.] sz. pp. [4-12.] *Autóbuszos túra 1986. márc. 28. és ápr. 19. között Kréta szigetének déli részére.* [KSZ.]

H. J. [HOFFMANN János]: Kisbolygók okozta meteorzárók. = Gemma 1993. 1. [1.] sz. p. [13.] [KSZ.]

A Halley-üstökös rotációs periódusa. = Gemma 1993. 1. [1.] sz. p. [13.] *Sky Week alapján.* [KSZ.]

Kopernikusz és világképe. = Gemma 1993. 1. [1.] sz. pp. [14-16.] [KSZ.]

Üstökösök a Naprendszer szélén. = Gemma 1993. 1. [1.] sz. pp. [17-21.] *Sky and Telescope 1993. jan. NMÁ [Nagy Mélykúti Ákos].* [KSZ.]

Az Uránia kisbolygó. = Gemma 1993. 1. [1.] sz. p. [21.] [KSZ.]

NAGY Sándor: A GPS-jelek terjedése az ionoszférában. = Geodézia és Kartográfia 45. 1993. 5. sz. pp. 288-293. [KSZ.]

KARDOS István - FREY Sándor: Mesterséges holdak helyzetének meghatározása idősinkronizációs mérésekből. = Geodézia és Kartográfia 45. 1993. 5. sz. pp. 293-297. [KSZ.]

BREZOVITS László: Élet az Univerzumban. = Hevesi Napló 3. 1993. 4. sz. pp. 49-55. [SRG.]

LANOY, Patrice: Hangok az űrből. = IPM Interpress Magazin 19. 1993. máj. pp. 16-17. *A Puerto Rico-i rádióantenna munkája.* [NRO.]

JÁHL Attila: Sir Isaac és a Principia. = IPM Interpress Magazin 19. 1993. júl. pp. 46-49. *Newton élete és munkássága.* [NRO.]

A Hold születése. = IPM Interpress Magazin 19. 1993. szept. pp. 10-13. *Különböző elméletek a Hold kialakulásáról. A Popular Science cikke alapján.* [NRO.]

Fényszenny. = IPM Interpress Magazin 19. 1993. szept. pp. 48-49. *A fényszennyezésről.* [NRO.]

RIPOTA, Peter: Kozmikus porszívó. = IPM Interpress Magazin 19. 1993. szept. pp. 118-121. *Fekete lyukak elmélete. Az illusztrációk részben a National Geographic és a Pan című folyóiratból, nagyobb részt a szerkesztőség archívumából valók. Összeállította Dávid Csaba.* [NRO.]

VARNUSZ Ágnes: Isten veled, Hold? = IPM Interpress Magazin 19. 1993. okt. pp. 40-43. *A Holddal kapcsolatos hiedelmek, legendák, hatások.* [KOC.]

Víz. = IPM Interpress Magazin 19. 1993. nov. pp. 146-152. *A földi vizek története egyúttal a Naprendszer története.* [NRO.]

NATONEK Klára: Nap. = IPM Interpress Magazin 19. 1993. dec. pp. 118-125. *A napkultusz. Baktay Ervin nyomán.* [NRO.]

GYARMATI Imre: Adalékok a török csillagnevek rétegeinek kérdéseihez. = Keletkutatás 1993. ősz. pp. 96-104. [SRG.]

KÓSA-KISS Attila: Érdekes légköri jelenségek. Ködszivárvány. = Légkör 38. 1993. 1. sz. p. 14. [SRG.]

DRAGOVÁČZ Márk: Az észlelő bére. = Légkör 38. 1993. 1. sz. p. 38. *Pollonyi János Jeszenszky János bükkösdi uradalmának gazdatisztje, 1837. dec. 28-tól 1847. jún. 12-ig "Különbféle jegyzékek Napi Könyve" címmel naplót vezetett. Ebből részlet: 1840. dec. 25-én "mai este 6 és 7 óra között Heles fa fölött napnyugot részén az ég megnyilván, abba egy hold nagyságu Csillag mutatkozott, s nagyobb csóvára onnan ki esvén nagy világossággal tűz formába a templom mellé leszállt és elenyészett".* [SRG.]

TÓTH Róbert: 350 éves a higanyos barométer. = Légkör 38. 1993. 2. sz. pp. 34-35. *Evangelista Toricelli, Galilei tanítványa 1643-ban fedezte fel.* [SRG.]

DUNKEL Zoltán: Meteorológiai múzeum? Meteorológiai múzeum! = Légkör 38. 1993. 3. sz. pp. 14-18. [SRG.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... Dél-Afrikai újdonság: a Greensat. = Légkör 38. 1993. 4. sz. p. 31. *Űrkaleidoszkóp 1993. 12. sz. alapján.* [SRG.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1993. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1993. jan. p. 1. *Zajáczy György, Jónás Péter előadásai.* [KSZ.]

A kör a számok tükrében 1992-ben. = Magnitúdó Körlevél 1993. jan. p. 1. *Az 5 nyílt foglalkozást 165 érdeklődő tekintette meg. A komplex bemutatóra 170-en jöttek el. A 39 MAK foglalkozást 483-en látogatták.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1993. január. = Magnitúdó Körlevél 1993. jan. p. 1. *Okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, a Vénusz elongációja, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1993. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1993. febr. p. 1. *Zajáczy György, Nagy Tamás előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1993. február. = Magnitúdó Körlevél 1993. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, Merkúr elongáció, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1993. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1993. márc. p. 1. *Zajáczy György, Károlyi Gábor,*

Füzesi Zoltán előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1993. márciusra. = Magnitúdó Körlevél 1993. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, P/Schaumasse-üstökös (1992x), fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1993. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1993. ápr. p. 1. *Zajáczy György, Károlyi Gábor, Ács Zoltán előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1993. áprilisa. = Magnitúdó Körlevél 1993. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, P/Schaumasse-üstökös (1992x), fényesebb kisbolygók pozíciói, Merkúr kitérése, együttállások, holdsarlók, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1993. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1993. máj. p. 1. *Zajáczy György, Horváth István, Jurek Zoltán előadásai. Magnitúdó-hétvége a Vekeri-tónál.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1993. májusra. = Magnitúdó Körlevél 1993. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, szupernóva az M81-ben, együttállások, holdsarlók, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1993. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1993. jún. p. 1. *Zajáczy György, Horváth Attila előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1993. júniusra. = Magnitúdó Körlevél 1993. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Nova Aql 1993, együttállások, Vénusz kitérése, Merkúr kitérése, holdsarlók.* [KSZ.]

Kedves Barátom! [A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1993. júliusi és augusztusi foglalkozásai.] = Magnitúdó Körlevél 1993. júl-aug. p. 1. *A nyári megfigyelő program ajánlata. A tervezett országos rendezvények: Kiskunhalas, Pécsvárad, Ráktanya helyett Salgótarján.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1993. augusztusára. = Magnitúdó Körlevél 1993. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, Merkúr kitérése, holdsarló, Pallas és Vesta oppozíció.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1993. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1993. szept. p. 1. *Károlyi Gábor, Zajáczy György előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1993. szeptemberére. = Magnitúdó Körlevél 1993. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]

ZAJÁCZY György: PC Planetárium 4.4 verzió iskolai hasznosításra. = Magnitúdó Körlevél 1993. szept. p. 1. *IBM PC kompatibilis számítógépre.* [KSZ.]

ZAJÁCZY György: Bolygómozgások modellezése személyi számítógéppel. = Magnitúdó Körlevél 1993. szept. p. 1. *Előadás kivonat az Informatika a Felsőoktatásban Országos Konferencia anyagából Debrecen, 1993. szept. 1-3.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1993. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1993. okt. p. 1. *Zajáczy György, Károlyi Gábor előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1993. októberére. = Magnitúdó Körlevél 1993. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérése, holdsarlók, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1993. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1993. nov. p. 1. *Nyári Szabolcs, Zajáczy György előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1993. novemberre. = Magnitúdó Körlevél 1993. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorrajok, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése, részleges holdfogyatkozás 29-én.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1993. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1993. dec. p. 1. *Károlyi Gábor, Zajáczy György előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1993. decemberre. = Magnitúdó Körlevél 1993. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, meteorraj, együttállások.* [KSZ.]

BARTA György: Földmágneses kutatások Magyarországon. = Magyar Geofizika 34. 1993. 1. sz. pp. 46-48. *Csillagászati vonatkozásokkal. Hell, Sajnovics, Konkoly.* [SRG.]

VARGA Péter: Az árapály kutatás fejlődésének története. = Magyar Geofizika 34. 1993. 3. sz. pp. 145-146. [SRG.]

SÁRKÖZY Gyula: "Csillagda" Bicske határában. Hazai kuriózumok. Nagy Károly műve. = Magyar Horizont 15. 1993. 14. sz. p. 37. [SRG.]

ORHA Zoltán: Apolló hűségese társa volt. A forró gyors Merkúr. = Magyar Nemzet 56. 1993. jan. 30. mell. p. 8. [SRG.]

ORHA Zoltán: A Föld távolodik a Naptól. Hullócsillagos esték. = Magyar Nemzet 56. 1993. jan. 30. mell. p. 8. [SRG.]

"Sic itur ad astra" ... Öry Huba a nemzetközi űrhajózási tervekről és kihívásokról. = Magyar Tudomány 100.(38.) 1993. jan. 1. sz. pp. 82-86. Az interjút készítette és lejegyezte: Füzeséri András. [KSZ.]

ALMÁR Iván: NASA adatbázis magyar kutatóintézetben. = Magyar Tudomány 100.(38.) 1993. febr. 2. sz. pp. 217-218. 1992. okt. 9-én MTA Csillagászati Kutatóintézetbe került a NASA planetáris adatbázisának egyik alkotópontja. [KSZ.]

MÉSZÁROS Ernő: Gaia hipotézis: tudományos elmélet? = Magyar Tudomány 100.(38.) 1993. márc. 3. sz. pp. 294-300. Az eredeti elképzelés.; A Gaia hipotézis.; A Százszorszép bolygó.; A Gaia hipotézis és korunk nagy környezeti kérdései.; Záró megjegyzések. Az MTA Környezettudományi Bizottsága 1992. dec. 7-i ülésén elhangzott beszéd. Több csillagászati vonatkozással. [KSZ.]

KOLLÁTH Zoltán: Égi káosz. = Magyar Tudomány 100.(38.) 1993. ápr. 4. sz. pp. 415-424. Az égitestek kaotikus mozgása.; Kaotikus csillagpulzáció.; Nap- és csillagaktivitás. [KSZ.]

MARX György: Gaia születése. = Magyar Tudomány 100.(38.) 1993. máj. 5. sz. pp. 612-616. Mészáros Ernő márciusi írására válasz. [KSZ.]

PÓKA Teréz: Bérczi Szaniszló: Kristályoktól a bolygótestekig. = Magyar Tudomány 100.(38.) 1993. júl. 7. sz. pp. 902-903. Könyvismertetés. [KSZ.]

SZABADOS László: Andromeda. = Magyar Tudomány 100.(38.) 1993. júl. 7. sz. pp. 908-909. Egy új csillagászati ismeretterjesztő folyóirat indításáról. [KSZ.]

PATKÓS András: Az Univerzum kezdetének kirajzolódó nyomai. = Magyar Tudomány 100.(38.) 1993. szept. 9. sz. pp. 1060-1070. Bevezetés.; A kozmikus mikrohullámú háttérsugárzás.; A könnyű atommagok elsődleges szintézise.; Az Univerzum protontöbbletének keletkezése.; Következtetések.; Függelék: Néhány fogalom pontosabb kifejtése. [KSZ.]

SZABADOS László: Kozmikus környezetvédelem. Kutatás és környezet. = Magyar Tudomány 100.(38.) 1993. szept. 9. sz. pp. 1096-1100. Az optikai csillagászatot zavaró fényszennyezés. A rádiócsillagászatot veszélyeztető források. Úrsemét. [KSZ.]

KOLLÁTH Zoltán: Hasznos káosz. = Magyar Tudomány 100.(38.) 1993. nov. 11. sz. pp. 1384-1385. Az ISEE-3/ICE üstökös-kutató szonda pályamódosítása. Nature 1993. jún. 3-i száma alapján. [KSZ.]

KUN Mária: A tunguz meteor rejtélye. = Magyar Tudomány 100.(38.) 1993. nov. 11. sz. pp. 1385-1386. A jelenséget kőmeteorit okozta. Nature 1993. jan. 7-i száma alapján. [KSZ.]

K. M. [KUN Mária]: Galaktikus kémények. = Magyar Tudomány 100.(38.) 1993. nov. 11. sz. pp. 1386-1388. A csillagközi gáz szerkezete. A szuperbuborékok. Nature 1993. jún. 3-i száma alapján. [KSZ.]

K. M. [KUN Mária]: Az óriásbolygók nélkül nem lenne fejlett élet a Földön? = Magyar Tudomány 100.(38.) 1993. nov. 11. sz. pp. 1388-1389. New Scientist 1992. nov. 4-i száma alapján. [KSZ.]

Kocska Tamás felvétele az M52-ről. = Messier Hírek 2. 1993. febr. 1. (9.) sz. p. 1. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: 1 éves a Messier Hírek. = Messier Hírek 2. 1993. febr. 1. (9.) sz. pp. 2-3. Az MCSE Messier Klubjának körlevele észlelő amatőröknek 1992. februárban jelent meg először. [KSZ.]

Messier-agóra. = Messier Hírek 2. 1993. febr. 1. (9.) sz. p. 3. A klub emblémájáról. [KSZ.]

"Büszkeségeink" '92. = Messier Hírek 2. 1993. febr. 1. (9.) sz. p. 3. A legtöbb Messier-objektumot észlelők. [KSZ.]

"Csíktalanítás". = Messier Hírek 2. 1993. febr. 1. (9.) sz. pp. 3-4. [KSZ.]

Tücsök és Messier. = Messier Hírek 2. 1993. febr. 1. (9.) sz. p. 4. Szójegyzék. [KSZ.]

Címlapunkon. = Messier Hírek 2. 1993. febr. 2. (10.) sz. p. 1. Az M94 fotója Juhani Salmi térképsorozatából. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Bevezető... = Messier Hírek 2. 1993. febr. 2. (10.) sz. p. 2. Ezen különszámhoz, amely a Messier-galaxisokban szupernóvakereséshez közöl anyagokat. [KSZ.]

Megalakult a Messier Klub SN-kereső szekciója! = Messier Hírek 2. 1993. febr. 2. (10.) sz. p. 3. Vezetője: Szentaskó László. [KSZ.]

Jelen szupernóvakereső füzetünk galaxisai. = Messier Hírek 2. 1993. febr. 2. (10.) sz. pp. 3-9. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Beszámolók és a riasztás. = Messier Hírek 2. 1993. febr. 2. (10.) sz. p. 10. [KSZ.]

SZENTASKÓ László: Használati útmutató... = Messier Hírek 2. 1993. febr. 2. (10.) sz. p. 11. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal - SZENTASKÓ László: Ez a három SN mutatkozott Messier-galaxisban az elmúlt években. = Messier Hírek 2. 1993. febr. 2. (10.) sz. p. 12. Az M58-ban, az M66-ban, és újra az M58-ban. [KSZ.]

Külo nszám. Szupernóva az M81-ben! = Messier Hírek 2. 1993. ápr. 3. (11.) sz. pp. 1-2. 1993. márc. 28-án fedezték fel. Hírek a felfedezésről és az első észlelésekről. Térképek a szupernóva észleléséhez. [KSZ.]

-nyöző- [NAGY Zoltán Antal]: A Magyar Csillagászati Egyesület Messier Klubja. = Messier Hírek 2. 1993. ápr. 4. (12.) sz. pp. 1-2. *Tájékoztató a klub tevékenységéről. [KSZ.]*

Címlapunkon: a Taurus csillagkép (és az M45 is!) látható a Hevelius-féle atlaszból... = Messier Hírek 2. 1993. okt. 7. (15.) sz. p. 1. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Levél. = Messier Hírek 2. 1993. okt. 7. (15.) sz. p. 2. *Lassan fél éve nem jelentkezett a Messier Hírek. [KSZ.]*

Messier-agóra. = Messier Hírek 2. 1993. okt. 7. (15.) sz. pp. 2-5. *Hevesi Zoltán levele a Magyar Mélyég Adatbázis számítógépes változatáról. Bakos Gáspár és Nagy Zoltán Antal válaszelevele. [KSZ.]*

Észlelések 1993. május-augusztus. = Messier Hírek 2. 1993. okt. 7. (15.) sz. pp. 5-7. *M44 (Kárpáti Ádám, Kókai István), M13 (Tóth Éva), M11 (Hajdú Attila) vizuális észlelései. M13 (Rózsa Ferenc), M 33 (Becz Miklós és Csiszár Tibor) fényképek. [KSZ.]*

-bkg- [BAKOS Gáspár]: Lord Rosse rajza az M33-ról. = Messier Hírek 2. 1993. okt. 7. (15.) sz. p. 8. [KSZ.]

Címlapunkon: Fényes perseida meteor az M45 közelében. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. címlap, p. 7. *Szeiber Károly felvétele 1992. aug. 6-án készült Ráktanyáról 1,8/50-es objektívvel. [KSZ.]*

BARTHA Lajos, I.: Tektitet a csillagok gyermekének! = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 2. [SRG.]

MCSE-hírek. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 3. [SRG.]

Az MCSE tagok névsora, lakhelye és belépés éve - 701-800. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 4. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb bolygójelöltek. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaxis kannibalizmus. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A röntgen-Plejádok. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: A "sajátmozgó" Geminga. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 5-6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

i. B. L. [BARTHA Lajos ifj.]: Jéghold kering a Plútó körül. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kis porfelhő. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 6-7. *A Marson. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Erózió a Vénuszon? = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

RÓZSA Ferenc: Ha rezeg a távcső... = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 8-11. [SRG.]

DÁN András: AB-CCD Etyeken. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 11. [SRG.]

BÍRÓ József: Sivatagi show. 2. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 13-15. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1992. szeptember - október. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 15-16. [SRG.]

VINCZE Iván: Bolygók. Mars 1992. augusztus - szeptember. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 16-17. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1992. november. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 18. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1992. november. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 19-22. *P/Swift-Tuttle (1992t). [SRG.]*

ZAJÁCSZ György: Egy rejtély nyitja. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 22-23. *Az Altair tükröződése okozhatta a Szutor-féle ködfoltot. [SRG.]*

Meteorok 1992. szeptember - október. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 24-25. [SRG.]

- tey - [TEPLICZKY István]: Találkozó-beszámoló. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 25-27. *Az MCSE Meteormegfigyelő Csoportjának I. találkozója, Budapesten. [SRG.]*

SPÁNYI Péter: Nemzetközi Meteoros Konferencia - Smolenice. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 27-29. [SRG.]

A braziliai "Tunguz-eseményről". = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 29. *1930. aug. 13-án volt. WGN 1992/6. Kru [Kereszturi Ákos]. [KSZ.]*

Újabb meteor-kisbolygó kapcsolat. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 29. *Astronomy, 1992/12. Kru [Kereszturi Ákos]. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Változócsillagok 1992. október - november. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 30-32. [SRG.]

Változócsillag térképek.; Változócsillag katalógus. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 32. *Könyvismertetések. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Változós hírek. Változós könyvajánlat. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 33-34. *Variable Star Research: An International Perspective. 1992. kötet ismertetése. [SRG.]*

PTA [PONORI THEWREWK Aurél]: A német változósok találkozói. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 34. *BAV Rundbrief, 1992/3-4. [KSZ.]*

VASKÚTI György: Ismeretlen kettősök. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 35-38. *[SRG.]*

NAGY Zoltán Antal: Mély-ég objektumok. Messier Klub. 1992. szeptember - november. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 39-40. *[SRG.]*

Megjelent a Kopernikusz Csillagászati Alapítvány első kiadványa, a Csillagászat az óvodában. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 40. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

FLECK Alajos: Az asztronómia felülvizsgálatának alapjait megvető Regiomontanus (1436-1476). = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 41-45. *[FLA.]*

CSABA György Gábor: Ellen-könyvajánlat. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. pp. 46-47. *Az Égitestek című könyv ismertetése. [SRG.]*

PTEANCU Mircea: Aradi hírek. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 47. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 1993. február. = Meteor 23. 1993. jan. 1.(199.) sz. p. 48. *[SRG.]*

Címlapunkon: a Nagy Magellán Felhő részlete látható a Tarantula-köddel. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. címlap, p. 26. *A fotó az ESA Schmidt-teleszkópjával készült. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Szerkesztői levél. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. p. 2. *A Meteor 200-dik száma alkalmával. [SRG.]*

MCSE-hírek. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. p. 3. *[SRG.]*

BARTHA Lajos, I.: Az ausztriai műkedvelő csillagászok találkozásán. Eisenstadt - 1992. május 1-3. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 5-7. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Hogyan válasszuk meg távcsövünket? = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 8-11. *[SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A megkerült jet. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 12-13. *Az M87-nél. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legnagyobb tömegű kettős. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb legtávolabbi. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. p. 13. *Galaxis. Vöröseltolódása: $z = 3,428$. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb Comet Watch. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A HST és az amatőrök. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Még több láthatatlan tömeg. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az új családtag. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 14-15. *Az 1992 QB1 kisbolygó. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Rekord infravörös galaxis. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOCSKA Tamás: Az ózdi Elek Imre Csillagvizsgáló munkájáról. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. p. 16. *[SRG.]*

A Bajai Observatórium Alapítvány 1992-ben. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 17-18. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 1992. december. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. p. 18. *[SRG.]*

VINCZE Iván: Bolygók. Szaturnusz 1992. július - november. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 19-20. *[SRG.]*

VINCZE Iván: Jupiter-észlelés és szalagrajz. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. p. 21. *Nagy Mélykúti Ákos 1992. ápr. 25-én készített 2,5 órás szalagrajza. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1992. december. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 22-25. *P/Swift-Tuttle (1992t). [SRG.]*

Üstökös hírek. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 25-26. *[SRG.]*

KERESZTURI Ákos: Szabadszemes jelenségek. Heliákus kelések. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. p. 27. *[SRG.]*

- Tey - [TEPLICZKY István]: Quadrantida- "expedíció" a hegyekbe. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 28-29. *1993. január 2-3. Mátra. [SRG.]*

KERESZTURI Ákos: Perseidákkal a világ körül. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 30-32. *[SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Meteoros hírek. Furcsa meteorok. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. p. 32. *[SRG.]*

THORPE, Andrew M.: Szupernóvák születése. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 33-36. *Astronomy, 1992. dec. Ford.: Nagy-Mélykúti Ákos. [SRG.]*

MIZSER Attila: Társzervezeteink munkájáról. 1. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. p. 37. *Finn és japán változócsillagászat. [SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok. 1992 ősz. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 38-40. *[SRG.]*

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1992. november - december. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 41-43. *[SRG.]*

JUHÁSZ Tibor: MicroSky TM. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 43-44. *A Palomar Atlasz mikrofilmkártyákon. [SRG.]*

Olvasóink írják! = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. p. 45. *Kolován Péter, Hamvai Antal, Kereszturi Ákos, Iskum József levelei. [SRG.]*

NAGY Zoltán Antal: Négy évszak Ráktanyán. 1. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 45-46. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 1992. március. = Meteor 23. 1993. febr. 2.(200.) sz. pp. 47-48. *[SRG.]*

Címlapunkon: Iskum József holdfotója látható. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. címlap, p. 47. *1988. ápr. 24-én készült 10 cm-es refraktorral. [KSZ.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kvantált vöröseltolódás. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 3. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb gravitációs lencse. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 3. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Eltörpülő törpegalaxisok. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 3-4. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szuperbuborékok. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 4. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kusza spirálkarok. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 4. *Az NGC 4622 galaxisnál. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újdonság az Algolról. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 4. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az ősi Naprendszer. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Szabálytalan" légkör. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 5-6. *Az Io hold légköre. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Évszakok a Titánon. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SKY [SÁRNECZKY Krisztián]: A Chiron csóvjaja. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Légkör a holdakon. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 6. *A Szaturnusz holdjainál. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Radarpillantás a Toutatisra. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

TÓTH Éva: Tragikus meteorithullás. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 7. *1993. jan. 19-én hajnalban látták a tűzgömböt Olaszországban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: A változó Sky. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 7-8. *A Sky and Telescope folyóirat. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Üstökös hírek. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 8-9. *[SRG.]*

HEGEDÜS Tibor: Az 1992-es számítógépes felmérésről. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 10-14. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 1993. január. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 14. *[SRG.]*

KERESZTURI Ákos: Észleljük a hamuszürke fényt! = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 15-16. *[SRG.]*

BURNHAM, Robert: A Vénusz, az "egykérgű" bolygó. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 16-17. *Astronomy, 1993. jan. Ford.: Nagy-Mélykúti Ákos. [SRG.]*

FÜLÖP József András: A Hold rajzolása. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 18-20. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1993. január. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 21-24. *P/Swift-Tuttle (1992t), P/Schaumasse (1992x); A 4179 Toutatis kisbolygó. [SRG.]*

(Tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok 1992. szeptember - december. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 25-27. *[SRG.]*

Készüljünk (már most) az 1993-as Perseida-maximumra! = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 27. *[SRG.]*

SZENTASKÓ László - MIZSER Attila: Változócsillagok 1992. december - 1993. január. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 28-30.

[SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Fedési kettőscsillagok észlelése (1991-92). = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 31-34. [SRG.]

COLLINS, Peter L.: A Nova Cygni 1992 felfedezése. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 34-35. *AAVSO Newsletter*, 1993. jan. Ford.: Mzs [Mizser Attila]. [SRG.]

(tey) [TEPLICZKY István]: Észlelőnévkód-korrekciók. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 35. [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: Mély-ég objektumok. A Messier Klub 1992-ben. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 35-38. [SRG.]

BARTHA Lajos, I.: Ki készítette az első távcsövet? = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. pp. 35-38. [SRG.]

MOGYORÓSI Imre: Gyula bácsi órái. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 47. *Sári Gyuláról*. [SRG.]

VIRÁG Pál: Naptávcső hírek. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 47. [SRG.]

Jelenségnaptár 1993. április. = Meteor 23. 1993. márc. 3.(201.) sz. p. 48. [SRG.]

Címlapunkon: Iskum József felvétele látható az M46 és M47 nyílthalmazok vidékéről. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. címlap, p. 7. *2,8/180-as teleobjektívvel*. [KSZ.]

Sári Gyula (1916-1993). = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 2-3., hátsó belső borító. *Nekrológ*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaxisfejlődés. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. p. 4. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Láthatatlan tömeg. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. p. 4. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ütköző galaxisok. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. p. 5. *Az Apr 220 jelű galaxis*. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy szupernehéz fekete lyuk. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. p. 5. *Az NGC 4261 galaxisban*. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Sky [SÁRNECZKY Krisztián]: "Nyolcmilliárd éves" szupernóva. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Cygnus X-3. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 5-6. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Más Naprendszerek. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Halley kitörése. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Metil-cianid a Titán légkörében. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

MOGYORÓSI Imre: Áprilisi jótanácsok távcsőépítőknek. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1993. február. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 10-11. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Teljes holdfogyatkozás 1992. december 9/10-én. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 12-14. [SRG.]

VINCZE Iván: Bolygók. Vénusz 1992. szeptember - 1993. január. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 14-15. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1993. február. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 16-17. *P/Schaumasse (1992x) üstökös*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Geminidák 1991-es jelentkezése. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 18-20. *WGN 1993/1*. [SRG.]

SCHULTZ, Peter H. - BEATTY, Kelly J.: Könnycseppek a pampákon. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 20-21. *Sky and Telescope*, 1992. márc. Ford.: Kru [Kereszturi Ákos]. [SRG.]

Meteoros hírek. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. p. 22. [SRG.]

TEPLICZKY István: Indul az ASTROBASE BBS! = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Változócsillagok. Társzervezeteink munkájáról. 2. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. p. 25. *A francia AFOEV*. [SRG.]

GÁL János - SZATMÁRY Károly: W Cygni 1971 - 1992. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 26-31. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1993. január - február. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 32-34. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég észlelések 1992-ben. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. p. 35. [SRG.]

BAKOS Gáspár: A Zwicky-triplet. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 35-37. [SRG.]

BUKA Adrienne: Skicc a falon - a mátraverebélyi napóra. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 38-40. *Napóra a középkori templom legrégebb falán, a mai r. k. templom sekrestyéjében. [SRG.]*

DÖMÉNY Gábor: Újra működik Szekszárdon bemutató csillagvizsgáló. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. p. 41. [SRG.]

KISS László: Hogyan válasszunk távcsövet? = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 41-42. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Csillagászatról nyolcadikosoknak. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 42-43. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Andromeda kalandjai. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. p. 43. [SRG.]

Csillagászati sületlenségek. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. pp. 43-45. *Kereszturi Ákos összeállítása. [SRG.]*

Jelenségnaptár 1993. május. = Meteor 23. 1993. ápr. 4.(202.) sz. p. 48. [SRG.]

Címlapunkon: az IRAS-Araki-Alcock üstökös 1983. máj. 10-én. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. címlap, p. 1. *Lovas Miklós felvétele a 60/90/180 cm-es Schmidt-távcsővel készült. [KSZ.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legtávolabbi galaxis. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. p. 2. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ütközés szülte galaxisok. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. p. 2. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újszülött csillagok. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. p. 3. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Foltos a Proxima Centauri. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. p. 3. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Idegen" anyag a Naprendszerben. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 3-4. *Az Ulysses űrszonda interstelláris eredetű porszemcséket észlelt a Jupiter távolságában. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Gasptra meglepetése. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. p. 4. *A kisbolygó mágneses térrel rendelkezik. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Kuiper-öv létezik! = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 4-5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Tunguz aszteroida? = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Napfogyatkozás a Marson. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Vizgőz a Marson. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

ISKUM József: Nap 1993. március. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. p. 8. [SRG.]

BARTHA Lajos, I.: Érdekes Hold-tájak: "híd" a Mare Crisium peremén. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 9-13. [SRG.]

BARTHA Lajos, I.: Hogyan jelezzük a hamuszürke fény erősségét? = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 13-14. [SRG.]

RÓZSA Ferenc: Mit tud a Konica 3200? = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 14-16. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1993. március. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 17-18. *P/Schaumasse (1992x). 4179 Toutatis kisbolygó. P/Swift-Tuttle (1991t). [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Egy "földsúroló" üstökös. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 19. *IRAS-Araki-Alcock (1983d). [SRG.]*

VINCZE Iván: Bolygók. Mars 1992. október - 1993. február. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Bolygóészlelők paradicsoma. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 23-24. *A Pic du Midi obszervatórium. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1993. január - március. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 24-26. [SRG.]

Meteorok 1993. január - március. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 27-29. [SRG.]

(tey) [TEPLICZKY István]: Augusztus 11/12 - a századvég meteorhullása? = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 29-30. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Tulajdonképpen mi is az a meteor? = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 30-32. [SRG.]

SZENTASKÓ László: Változócsillagok 1993. február - március. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 33-35. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Szupernóva az M81-ben. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 35-37. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Szupernóvakutatás. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 37-38. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1993. január - március. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

BAKOS Gáspár: A Messier Maraton. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 41-42. 1993. márc. 20/21-én éjjel a 109 Messier-objektumból 102-t észlelt Ráktanyáról egy 116/806-os Mizárral és egy 20x60-as binokulárral. [SRG.]

TIHANYI István: Hogyan válasszuk meg távcsövünket? = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 43-45. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Válasz a hozzászólásokra. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. pp. 45-46. [SRG.]

Jelenségnaptár 1993. június. = Meteor 23. 1993. máj. 5.(203.) sz. p. 48. [SRG.]

Címlapunkon: Iskum József napfotója látható. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. címlap, p. 1. 1988. jún. 9-én készült 100/1000-es refraktorral. [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 2-3. MCSE-közyűlés 1993. április 18.; Salgótarjánban jártunk. [SRG.]

Új MCSE tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (801-900). = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. p. 4. [SRG.]

MIZSER Attila: Egy európai szupernóva. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 5-6., 23. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Becsavarodott" galaxis. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. p. 7. Az M64. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Tejút serdülő évei. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 7-8. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb fekete lyuk? = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. p. 8. A Nova Muscae 1991. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Gitár-köd. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 8-9. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Marsrengések? = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. p. 9. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hold hátán hold. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 9-10. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Víz az üstökösökben. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. p. 10. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos] - Sky [SÁRNECZKY Krisztián]: 1993 HA2. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 12-14. Csillagászati hírek. [SRG.]

KONDOROSI Gábor: Csúcsforgalom a bolygó kutatásban. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 10-11. Csillagászati hírek. [SRG.]

HEITLER Gábor: Számítástechnika. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 12-14. Az új rovat beköszöntője. [SRG.]

Meteor '93 észlelőtábor 1993. július 16-23. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. p. 14. Ráktanya. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1993. április. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. p. 15. [SRG.]

ISKUM József: A Nap 1992-ben. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 16-18. [SRG.]

VINCZE Iván: Bolygók. Jupiter 1992. december - 1993. április. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 19-22. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Szabadszemes jelenségek. 1992 holdsarlói. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 22-23. A 20 legkorábbi hazai észlelés táblázatával. [SRG.]

(tey) [TEPLICZKY István]: Tűzgömbök égen ... és a földön? = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 24-25. [SRG.]

Perseida-megfigyelőakciók megszervezte! = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. p. 25. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: A meteorok hangjelenségei. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 26-28. [SRG.]

ZSOLDOS Endre: Változócsillag-katalógusok (1815-1860). = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 29-34. [SRG.]

SZENTASKÓ László: Tombaugh halmazai. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 35-37. [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: Messier Klub. Észlelések 1993. január - április. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 38-40. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Zéta Aquarii. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 40-41. [SRG.]

BARTHA Lajos: Régi amatőrök emlékei. Kazay Endre, a sokoldalú gyógyszerész. (1876-1923) = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 42-44. [SRG.]

- th - [BARTHA Lajos]: Jutalmazott csillagászati OTDK pályamunkák. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. p. 44. Buka Adrienne, Gyenizse Péter, Kiss László, Kaszás Gábor egyetemi hallgatók tudományos diákköri munkáiról. [SRG.]

Hev [HEVESI Zoltán]: Ismét üzemel a Kaposvári Csillagvizsgáló. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. p. 45. [SRG.]

MOGYORÓSI Imre: Pólusraállítás - Budakeszi '93. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 45-46. [SRG.]

MIZSER Attila: Egy emlékérem harmadik oldala. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. pp. 46. *A Zerinváry-emlékéremről. [SRG.]*

Jelenségnaptár 1993. július. = Meteor 23. 1993. jún. 6.(204.) sz. p. 48. *[SRG.]*

Címlapunkon: Dewey Burkes 40 cm-es "trailer-távcsöve". = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*

MIZSER Attila: MCSE-hírek. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 2-5. *Nyári rendezvényeink.; Ausztriában jártunk. [SRG.]*

HEGEDÜS Tibor: Emberközélsben a CCD. Azaz: a csillagászat forradalmian új kvantitatív képalkotó eszköze. 1. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 9-17. *[SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kozmikus délibábok. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: A legfényesebb kettős kvazár. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaxishalmazok ütközése. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Gammasugár-felvillanások. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaxiscsóva és -kóma. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Pulzárkollekció. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Tejút születése. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KONDOROSI Gábor: Csúcsforgalom a bolygó kutatásban. 2. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. p. 21., 26. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

VIRÁG Pál: Házi készítésű 120x50-es binokulár. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 22-24. *[SRG.]*

KOCSKA Tamás: Észlelési felhívás: asztrofotós őrrjárat. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 24-25. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 1993. május. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 27-28. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Űstökösök 1993. május. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 28-31. *P/Schaumasse (1992x); Mueller (1993a); P/Shoemaker-Levy 9 (1993e). [SRG.]*

Űstökös hírek. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 32-33. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Hold-okkultációk. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. p. 34. *[SRG.]*

KERESZTURI Ákos - TEPLICZKY István: Hogyan észleljük a századvég nagy meteorhullását? = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 35-39. *[SRG.]*

Meteoros hírek. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 39-41. *Közép Afrikában.; Tűzgömb - tűz nélkül.; Figyelem! Kitörés július 29-én? Összeállította: Kru [Kereszturi Ákos]. [SRG.]*

SZENTASKÓ László: Változócsillagok 1993. április - május. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 42-44. *[SRG.]*

MZS [MIZSER Attila]: Változós hírek. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. p. 45. *Új változócsillag-elnevezések.; Nova Aquilae 1993. [SRG.]*

KASZÁS Gábor - KISS László - SZATMÁRY Károly: Három mira típusú csillag fényváltozása. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 46-53. *R Dra (1971-1991); S UMa (1974-1991); T UMa (1974-1991). [SRG.]*

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1993. április - május. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 54-57. *[SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1993. március - május. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 58-60. *[SRG.]*

(tey) [TEPLICZKY István]: A fénynek nincs szaga. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. pp. 61-62. *[SRG.]*

VIRÁG Pál: Ismét a naptávcsőről. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. p. 62. *[SRG.]*

KISS László: OTDK pályamunkák. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. p. 62. *[SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Csillagászati tábor. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. p. 63. *Pécsvárad 1993. augusztus 19-28. [SRG.]*

Napóra Szimpózium. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. p. 63. *II. Osztrák-Magyar Nemzetközi Napóra-találkozó Szombathely, 1993. október 1-3. [SRG.]*

Változások a Meteor rovataiban. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. p. 64. *A távcsőkészítési rovatot Dán Andrásról Rózsa Ferenc veszi át. [SRG.]*

Jelenségnaptár 1993. augusztus-szeptember. = Meteor 23. 1993. júl-aug. 7-8.(205-206.) sz. p. 64. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Címlapunkon: a PSR 0540-693 jelű pulzár a Nagy Magellán Felhőben. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. címlap, p. 1., 18. *ESO felvétel.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Augusztusi csillaghullás. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. pp. 2-3. *1993. aug. 11-12-én éjszaka. Hajnalban 200-220 meteor/óra volt a Perseidák aktivitása.* [SRG.]

MIZSER Attila - KERESZTURI Ákos: MCSE-hírek. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. pp. 4-7. *Ifjúsági tábor - Herenden.; Meteor '93 észlelőtábor - Salgótarjánban.; Országos Találkozó Kiskunhalason.* [SRG.]

Új MCSE Tagok névsora, lakhelye, és a belépés éve (901-1000). = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. p. 8. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Emberközben a CCD. Azaz: a csillagászat forradalmian új kvantitatív képalkotó eszköze. 2. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. pp. 9-14. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Neutrínók és szupernóvák. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaxisunk szíve. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Plejádok új oldala. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

NÉMETH Csaba: Lem-kisbolygó. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. p. 16. *Stanislaw Lem íróról nevezték el a 3836 kisbolygót. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Vízjég az Ión? = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Robbanás az Orion-ködben. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Láthatatlan galaktikus halo. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SKY [SÁRNECZKY Krisztián]: Még közelebb. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. pp. 17-18. *Az 1993 KA2 kisbolygó. Csillagászati hírek.* [SRG.]

HEITLER Gábor: Planetárium programok. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. pp. 19-23. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1993. június - július. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. pp. 24-25. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1992. április - 1993. április. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. pp. 27-31. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Galilei-holdak fogyatkozásai 1992/93-ban. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

HAJDU Attila: Meteorok 1993. április - június. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. p. 34. [SRG.]

TEPLICZKY István: Meteoros ősz! = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. p. 35., 38. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Állandóan észlelhető üstökösök. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. pp. 36-38. [SRG.]

GÁL János - SZATMÁRY Károly: Változócsillagok. AF Cygni (1967-1992). = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. pp. 39-43. [SRG.]

MIZSER Attila: Változós találkozó Baján. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. p. 44. *1993. április 24.* [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1993. június - július. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. pp. 45-46. [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: Messier Klub. A Teáskanna csodálatos Messierei. 1. = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. pp. 46-48. [SRG.]

KIRÁLY Tibor: Tisztelt Szerkesztőség! = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. hátsó belső borító. *A távcsövek vásárlásáról.* [SRG.]

KUTROVÁTZ Gábor: Idegeneknek tilos a bemenet! = Meteor 23. 1993. szept. 9.(207.) sz. hátsó belső borító. *A kaposvári Uránia Bemutató Csillagvizsgálóról.* [SRG.]

Címlapunkon: az M31 és vidéke - repülőgépek nyomaival. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. címlap, p. 1. *Szeiber Károly felvétele 1992. aug. 5-én készült.* [KSZ.]

MIZSER Attila: MCSE-hírek. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 2-5. *Új helyi csoport - Zalaegerszegi Helyi Csoport megalakulása.; Folyóirat- és könyvrendelés.; MCSE '94.; Távcsoves találkozó Ausztriában.* [SRG.]

TRUPKA Zoltán: Kulin György emlékerseny Székesfehérváron. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. p. 6. *1993. július 2-4.* [SRG.]

Perseidák országsszerte. 1993. augusztus 11. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 7-10. *Papp László - Trupka Zoltán: Meteoreső a savanyúvíznél. Székesfehérvár.; Mizser Attila: Jubileumi csillaghullás. Budapest.; Zajác György: Debrecenben is hullottak a hullók.; Kaszás Gábor: Szegedi csillaghullás.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: George Lovi (1939-93). = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

- Mzs [MIZSER Attila]: Hús éves az Astronomy. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- NOSZTICZIUS István - Mzs [MIZSER Attila]: Úton a Mars felé. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. p. 12. *A Mars Observer. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A láthatatlan tömegről. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az M31 kettős magja. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Fekete lyuk a mérlegen. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Folt az Uránuszon. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- HEITLER Gábor: Számítástechnika. Mit nevez(z)ünk pontosságnak? = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 15-19. *[SRG.]*
- BECZ Miklós: Szegény ember távcsöve? = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 20-22. *A saját 290/1800 mm-es Dobson-távcsövének elkészítéséről. [SRG.]*
- KOCSKA Tamás: Asztrofotózás. Bemutakozás helyett. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 22-23. *[SRG.]*
- ISKUM József: Nap 1993 augusztus. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. p. 24. *[SRG.]*
- Starwatch - Csillagfigyelés. A magyarországi fényszennyezés felmérése. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 25-26. *[SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1993 augusztus. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 26-27. *[SRG.]*
- Hold. Észleljük a Mare Nectarist! = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 28-29. *Az Astronomy 1993 áprilisi száma alapján: Nagy Mélykúti Ákos. [SRG.]*
- DÁN András: Bolygóészlelés vizuálisan. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 30-32. *[SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1993 augusztus. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. p. 33. *Mueller (1993a) [SRG.]*
- (tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok 1993 augusztus. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 34-35. *[SRG.]*
- (kru-tey) [KERESZTURI Ákos - TEPLICZKY István]: Mi történt augusztus 11/12-én? = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 35-36. *A Perseida meteorok észlelése. [SRG.]*
- Meteoros hírek. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 37-38. *Becsavarodott meteor.; Meteorit - kisbolygóból? Összeállította: Kru [Kereszturi Ákos]. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Változócsillagok 1993 június - augusztus. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 39-41. *[SRG.]*
- SCHWEITZER, Emile: MCSE - AFOEV. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. p. 42. *Levele a magyar változóészlelőkhöz. Ford.: Havassy Dóra. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Változós nők. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 43-44. *Nők a változócsillagászat történetében címmel Dorrit Hoffleit könyvét adta ki nemrég az AAVSO. [SRG.]*
- KISS László: CCD-s tapasztalatszerzés Szegeden. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 44-45. *[SRG.]*
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1993 június - augusztus. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 46-49. *[SRG.]*
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1993 július - augusztus. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. pp. 49-51. *[SRG.]*
- BUKA Adrienne: A fertőrákosi "saroknapóra". = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. p. 52. *A hajdani püspöki vízimalom, későbbi turistaszálló falain. [SRG.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 23. 1993. okt. 10.(208.) sz. p. 53-55. *(k. i.): A péterváradi csillagászati obszervatórium.; Bartha Lajos: Hogyan lett Galileiből - Zerinváry Szilárd? [A Zerinváry-emlékéremről.]; Nagy Zoltán Antal: Gondolatok egy találkozó kapcsán [Kiskunhalasról]. [SRG.]*
- Címlapunkon: Az Ida kisbolygó. A Galileo űrszonda felvétele. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Búcsú dr. Jónás Lászlótól (1925-1993). = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 2-3. *[SRG.]*
- MIZSER Attila: Felfedezni jó! = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 3-5. *[SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Óriásfilament a Tejútban. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy binary születése. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Nincs X bolygó? = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az SN 1993J típusa. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Naprendszer pereme. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos] - Sky [SÁRNECZKY Krisztián]: Újabb Kuiper-objektumok. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy üstökös haláltusája. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 8-9. *A P/Shoemaker-Levy (1993e). Csillagászati hírek. [SRG.]*
- NAGY Elemér: Felfedezték a barna törpéket. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Befejeződött a Hipparcos küldetése. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Újdonságok a szomszédból. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. p. 11. *A Proxima Centauri. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Gyűrű a Fomalhaut körül. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KONDOROSI Gábor: Címlapunkon: az Ida kisbolygó. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 12-13., címlap. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- RÓZSA Ferenc: Segédtükörtlátó kézi szerszámokkal. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 14-15. *[SRG.]*
- SEBŐK György: Légréses objektív foglалása. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 15-17. *[SRG.]*
- HEITLER Gábor: Számítástechnika. Hardver. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 18-21. *[SRG.]*
- ISKUM József: Nap 1993 szeptember. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. p. 22. *[SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1993 szeptember. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 23-25. *P/Ashbrook-Jackson (1992j), Mueller (1993a), Mueller (1993p). [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösészlelések 1992-ben. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. p. 26., 43. *[SRG.]*
- TEPLICZKY István: Meteorok 1993 augusztus. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 27-31. *[SRG.]*
- KERESZTURI Ákos: Meteoros konferencia Puimichelben (IMC '93). = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 31-34. *1993. szeptember. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Változóészleléseink 1991/92-ben. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 35-39. *[SRG.]*
- NAGY Zoltán Antal: Mély-ég objektumok. Messier Klub. A Teáskanna csodálatos Messierei. 2. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 40-43. *[SRG.]*
- SZIMÁN Oszkár: Emlékeim a Haynald Obszervatóriumról. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 44-46. *[SRG.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 23. 1993. nov. 11.(209.) sz. pp. 47-48. *Presits Péter: Felhívás közvéleménykutatás végzésére.; Forgács József: Videós Perseidák. [SRG.]*
- Címlapunkon: Perseida-tűzgömb. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. címlap, p. 1. *Kovács Sándor felvétele 1993. aug. 12-én készült 2/58-as objektívvel. [KSZ.]*
- BAKOS Gáspár - MIZSER Attila: Csillagfigyelés - akció a fényszennyezés ellen. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 2-4. *[SRG.]*
- Megfigyelőlap a fényszennyezés vizsgálatára. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 4-5. *[SRG.]*
- Levél az Andromedáról. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 6-7. *Az Andromeda című lap készítői a csillagászati folyóirat anyagi nehézségeiről. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Bemutató csillagvizsgálók találkozója Bresciában. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 8-10. *1993. október 22-24. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaktikus keringő. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A COBE talált? = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A kvazárok eloszlásáról. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Távolabb van a delta Cephei? = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kettős fekete lyuk. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az éta Carianae csillagszele. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új fényes röntgenpulzár. = Meteor 23. dec. 1993. 12.(210.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Óriás fler. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. p. 14. *A Pleiadokban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új sugárzási öv. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 14-15. *A Föld körül. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: A jövő csillagásza. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökös koordináták. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. p. 15 *[SRG.]*

KOCSKA Tamás: Asztrofotózás. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 16-18. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 1993 október. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 19-20. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1993 augusztus - október. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 20-21. *[SRG.]*

PRESITS Péter: Észleljük a teleholdat! = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 22-24. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1993 október. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 25-26. *[SRG.]*

VINCZE Iván: Bolygók. Vénusz 1993 január - március. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 27-28. *[SRG.]*

KERESZTURI Ákos: Meteorzápor helyett. Perseida-éjszaka a laikusok szemével. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 31-32. *[SRG.]*

Meteoros hírek. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 32-33. (Kru) *[Kereszturi Ákos]: Váratlan meteoraktivitás.; (i. B. L.) [ifj. Bartha Lajos]: Két pusztító meteorithullás Japánban. [SRG.]*

(tey) [TEPLICZKY István]: Észlelési felhívás: Quadrantidák '94. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. p. 33. *[SRG.]*

SZENTASKÓ László: Törpe nóvák észlelése. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 34-36. *[SRG.]*

SZENTASKÓ László: Új rövidperiódusú törpe nóva. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 36-37. *[SRG.]*

Változós hírek. Gázhéj a Nova Cyg 1992 körül. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 37-38. *Ford.: Mzs [Mizser Attila]. [SRG.]*

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1993 szeptember - október. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 39-41. *[SRG.]*

BABCSÁN Gábor: A Kalifornia-köd nyomában. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 41-42. *[SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Deep Space CCD Atlas: North. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. p. 43. *Könyvismertetés. [SRG.]*

Könyvajánlat. Ponori Thewrewk Aurél: Csillagok a Bibliában. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. p. 45. *[SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 23. 1993. dec. 12.(210.) sz. pp. 47-48. *Bartha Lajos: Tizennégy állatövi csillagkép!; Vicián Zoltán: Kifogástalan optika, garanciával.; Kérések szerzőinkhez. [SRG.]*

1993. március 27-én a P/Schwassmann-Wachmann-1 üstökös elfed egy 11 magnitúdós csillagot. = Meteor Gyorshírek [1993. 1. sz.] p. 1. *Az üstökös legalább 3 magnitúdóval halványabb és a csillagfedés hazánkból 5 másodpercig tarthat. [KSZ.]*

Mzs - Tey [MIZSER Attila - TEPLICZKY István]: Szupernóva az M81-ben (NGC 3031). = Meteor Gyorshírek 1993. 2. sz. p. 1. *1993. márc. 31-i dátummal. Az 1993. márc. 28-án felfedezett szupernóva adatai és észlelőértéke. [KSZ.]*

Mzs - Tey [MIZSER Attila - TEPLICZKY István]: 1908+01 Nova Aql 1993. = Meteor Gyorshírek 1993. 3. sz. p. 1. *1993. máj. 25-i dátummal. Az 1993. máj. 14-én felfedezett nóva adatai és térképe. [KSZ.]*

1908+01 Nova Aquilae 1993. = Meteor Gyorshírek 1993. 3. sz. p. 2. *AFOEV térképek a nóváról. [KSZ.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Nova Cassiopeiae 1993. = Meteor Gyorshírek 1993. 4. sz. p. 1. *1993. dec. 12-i dátummal. Az 1993. dec. 7-én felfedezett nóva adatai. [KSZ.]*

ZELKÓ Zoltán: Nap. = A Nap 1993. ápr. 14. 4. sz. pp. 2-11. *Napészlelések az 1851-1858. Carrington-rotációk alatt, 1992. jan. 5-től 1992. aug. 10-ig. Észlelők: Bucsi Gábor, Gyenizse Péter, Hadházi Csaba, Sári Attila, Virág Pál. Szöveges értékelés, napfoltok helyzete a Napon, részletrajzok, relatívszám grafikonok. "A Nap" című kiadványnak ez volt az utolsó száma. [KSZ.]*

BOTH Előd: Tudományos Nobel-díjak - 1993. A lüktető csillagok igazolták Einsteint. = Népszabadság 51. 1993. okt. 22. 247. sz. p. 34. *Joseph H. Taylor és Russel A. Hulse a pulzárak új típusainak felfedezéseikért kapta a díjat. [KSZ.]*

ALMÁR Iván: A FOCAL-terv - utazás a Naprendszeren túlra. = Népszabadság 51. 1993. dec. 4. Hétvége mell. p. 24. *[SRG.]*

HAWKES, Nigel: Műholdtávlatból. A mesterséges égitestek részt vesznek jövőnk alakításában. = Reader's Digest Válogatás 1993. dec. pp. 105-108. *[KSZ.]*

Hello Halley! (Galaxy News.) = SzemTanú 4. [1993. máj.] 1. sz. p. 25. *Május 6-án érkezik. [SRG.]*

P [PONORI THEWREWK Aurél]: Tudós csillag. (Konkoly Thege Miklós nyugállományba vonulására.) = SzemTanú 4. [1993. nov.] 2. sz. p. 15. [SRG.]

BARTHA Lajos: Egy új csillagásztörténeti társulás Németországban. = Technikatörténeti Szemle 20. 1993. pp. 287-288. [SRG.]

BARTHA Lajos: Csillagásztörténeti és gnomonikai konferenciák. (Szombathely, 1993. október 1-3.) = Technikatörténeti Szemle 20. 1993. pp. 293-296. [SRG.]

BARTHA Lajos; McConell, Anita: Instrument Makers to the World. A History of Cooke, Troughton et Simms. (Műszerkészítők az egész világnak. A Cooke, Troughton és Simms története.) York, 1992. = Technikatörténeti Szemle 20. 1993. pp. 299-300. Könyvismertetés. [SRG.]

BARTHA Lajos; Lloyd, A. Steven: Ivory Diptych Sundials, 1570-1750. The Collection of Historical Scientific Instruments, Harvard University. (Elefántcsont doboznápórák. A Harvard Egyetem tudományos műsergyűjteménye.) Cambridge, 1992. = Technikatörténeti Szemle 20. 1993. pp. 301-302. Könyvismertetés. [SRG.]

HUDOBA György: Beköszöntő. = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. p. 1. *Bevezető a folyóirathoz. Évente kétszer, esetleg háromszor jelentkezik majd.; A "TELAPO" lap a székesfehérvári Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló időszaki kiadványa volt. A lap címe, elnevezésének angol nyelvre fordításából (Journal of TERKÁN Lajos Public Observatory, Székesfehérvár) rövidült. Ennek megfelelt a folyóirat indulása: az első szám 1993. dec. 6-án, azaz a Telpó (Mikulás, Szent Miklós) napján jelentkezett. A 11 évfolyam alatt (1993-tól 2003-ig), a lapnak 27 száma jelent meg. Ezeknek egy folyamatos sorszámozása volt. Az évfolyamokat és azon belül az egyes számokat is sorszámozták. Az évi 2-3 szám általában márciusban, szeptemberben és decemberben (utóbbi mindig 6-án) jött napvilágra. A TELAPO szerkesztése és nyomdai kivitele mindvégig egységes volt. A4 mérettel, és általában 8 oldal terjedelemmel jelent meg. Főszerkesztője végig: Trupka Zoltán. Alszerkesztők: Böhm Felícia, Fűrész Gábor, Moldoványi Balázs, Szabados Péter, Tatai Andrea. Technikai munkatársak: Moldoványi Balázs, Pászik János. A kolofonban 1997-től 2001-ig a Magyar Asztronautikai Társaság Székesfehérvári Csoportja (Technika Háza) és 1998-tól 2003-ig a székesfehérvári Szabadművelődés Háza is feltüntetésre került kiadóként. Az "Észlelőlap" nevével ellentétben nem önálló lap, hanem amint alcíme mutatta "A TELAPO észlelési melléklete" volt. A székesfehérvári amatőrcsillagászok észleléseit mutatta be. Egy-egy TELAPO lapszám közepébe helyezték az Észlelőlapot, esetenként, ha nagyobb megfigyelési akciók történtek.*

A TELAPO 9. számába az 1997/1-es, a 12. számába az 1997/2-es, a 13. számába az 1998/1-es, a 18. számába az 1999/1-es, a 22. számába a 2001/1-es, a 26. számába a 2002/1-es, a 27. számába a 2003/1-es Észlelőlap került. Az Észlelőlap általában 2, néha 4 oldal terjedelmű volt, az anyalappal azonos szerkesztéssel, nyomdai eljárással és mérettel készült. Szerkesztője Németh László és Tanárki Tibor volt. Az Észlelőlapot adatbázisunkban nem külön, hanem az adott TELAPO-lapszám végén ismertetjük. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Miért éppen TELAPO? = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. p. 1. *A lap nevét Héri Tamás ötlötte ki 1993. aug. 6-án.* [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: A fehérvári csillagda rövid története. = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. p. 2. *1961. dec. 17-án felavatta Kulin György a székesfehérvári József Attila Gimnázium tetején álló védőházikót és a 15 cm-es Newton-távcsövet. 1967. szept. 14-én Kulin György és Róka Gedeon avatta a székesfehérvári Vidám Park 30 cm-es távcsövét, az óriáskerék mellett. 1977. szept. 16-án egy katonai helikopter átemelte a kupolát a jelenlegi helyére, ahol 1977. dec. 9-én avatta fel Kulin György és Ponori Thewrewk Aurél a csillagvizsgálót. Ez 1993. máj. 22-én kapta a Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló nevet.* [KSZ.]

Névadónkról. Terkán Lajos élete. = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. p. 2. *Székesfehérváron született. Itt végezte az elemi és a gimnázium első négy osztályát.* [KSZ.]

Eredményeink. Fehérvári siker a MANT-pályázaton. = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. p. 2. *Héri Tamás a GPS-technika gyakorlati lehetőségeiről és Moldoványi Balázs az űrtávközlés hasznáról írt pályázatot. A két székesfehérvári szakkörös 1993. jún. 10-én, a KFKI-ban rendezett első magyar ifjúsági űrtalálkozón megosztott 2. díjat kapott.* [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Krónika. Sajnovics János emlékülés. = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. p. 3. *1993. máj. 22-én volt Székesfehérváron. Ponori Thewrewk Aurél, Hudoba György, id. Nagy Rezső, ifj. Bartha Lajos és Szűz Enikő tartott előadást.* [KSZ.]

Részlet az Idea Astronomiae IV. részéből. A csillagászat hasznairól. = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. p. 3. [KSZ.]

FÜRÉSZ Gábor: In memoriam SN 1993J. = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. pp. 3-4. *Megemlékezés az 1993. márc. 28-án felfedezett szupernóváról, mely az M81-ben tört ki.* [KSZ.]

F. G. [FÜRÉSZ Gábor]: Csillagásztábor a Mecsekben. = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. pp. 4-5. *1993. aug. 11-18-ig tartották a székesfehérvári szakkörösök a Mecsek-hegységben, Óbányán.* [KSZ.]

PAPP László - TRUPKA Zoltán. Meteoreső a Savanyúvíznél, avagy Perseida-bemutató Fehérváron. = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. p. 5. *A Perseida-meteorraj közös figyelése és bemutatása Székesfehérváron 1993. aug. 11-én este. A csillagászati előadással és távcsöves bemutatással kísért rendezvényre 500 érdeklődő jött el.* [KSZ.]

MOLDOVÁNYI Balázs: Ifjú asztronauták között - Dél-Koreában. = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. p. 6. *1993. aug. 5-13-ig az Ifjú Űrkutatók 6. Nemzetközi Konferenciáján vett részt.* [KSZ.]

KISS Attila: Disznóhízlalás ciklotronban, avagy részecskefizika a modern állattenyésztés szolgálatában. = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. p. 7. [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Könyvajánlat. Hányan voltak a három királyok? = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. p. 7. *Ponori Thewrewk Aurél most megjelent könyvének (Csillagok a Bibliában) ismertetése. [KSZ.]*

HUDOBA György: TELAPO. = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. p. 7. *Vers. [KSZ.]*

TELAPO-díj 1993. = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. p. 8. *A szerkesztőség díjat alapított, évente az kapja, aki legtöbbet tett a TELAPO-ért. Hudoba György lett az első kitüntetett. [KSZ.]*

Krampusz-díj. = Telapo [1.] 1993. dec. [1.] (1.) sz. p. 8. *A díjat annak a cikknek ítélik évente, amelyben a legtöbb csillagászati valótlanság szerepel. Az 1993-as évben a "Szombaton látható lesz a Merkúr" című cikk (Fejér megyei Hírlap, 1993. nov. 5. p. 16.) kapta a díjat. [KSZ.]*

BÉRCZI Szaniszló: Holdközvetek az Antarktiszról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. febr. 2. sz. pp. 80-81. *[PIR.]*

BÖDY Zoltán: A lítium leleplezi a barnatörpéket. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. márc. 3. sz. p. 138. *[PIR.]*

ALMÁR Iván: Kutatás idegen civilizációk után. Napjaink SETI-stratégiája és technikája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. ápr. 4. sz. pp. 156-160. *[PIR.]*

SZÉKY Pál: A Hold hatása az élővilágra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. ápr. 4. sz. pp. 168-171. *[PIR.]*

FEJES István: Jan Oort és a Tejútrendszer felfedezése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. ápr. 4. sz. pp. 180-182. *[PIR.]*

HEGEDÜS Tibor: A kis távcsövek dicsérete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. máj. 5. sz. pp. 215-219. *[PIR.]*

DÜRR János: Orion sötét lova. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. máj. 5. sz. pp. 228-229. *[PIR.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Alkonyi csillageső. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. máj. 5. sz. mell. pp. [33-35.] *[PIR.]*

PONORI THEWREWK Aurél: Ezékiel ufója. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. jún. 6. sz. pp. 259-261. *[PIR.]*

BENCZE Gyula: A bolygóvadászok utolsó mohikánja. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. júl. 7. sz. pp. 322-324. *Clyde Tombaugh. [PIR.]*

BÖDY Zoltán: Szupernóva a világ végén. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. júl. 7. sz. p. 333. *[PIR.]*

BOTH Előd: Vissza a Marsra! A vörös bolygó kutatásának második felvonása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. aug. 8. sz. pp. 349-352. *[PIR.]*

HUDOBA György - NAGY Rezső, id. - NAGY Rezső, ifj.: Sajnovics János. Matematikus, csillagász, nyelvtudós. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. szept. 9. sz. p. 427. *[PIR.]*

VEKERDI László: Galilei - jezsuiták tanítványa? 1. rész. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. okt. 10. sz. pp. 447-449. *[PIR.]*

BÖDY Zoltán: A múlt árnyéka. Ecsetnyomok az égen. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. okt. 10. sz. pp. 450-455. *[PIR.]*

VEKERDI László: Galilei - jezsuiták tanítványa? 2. rész. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. nov. 11. sz. pp. 494-496. *[PIR.]*

ALMÁR Iván: A "titokzatos" rádióüzenetek hiteles története. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. nov. 11. sz. p. 524. *[PIR.]*

ABONYI Iván: Kopernikusz tudományos jelentőségéről halálának 450. évfordulóján. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 124. 1993. nov. 11. sz. pp. 525-526. *[PIR.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Schaumasse (1992x). = Űstökös Gyorshírek 1993. 1. sz. p. 1. 1993. febr. 17-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: (2204) Lyyli kisbolygó. = Űstökös Gyorshírek 1993. 1. sz. p. 1. 1993. febr. 17-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Mueller (1993a). = Űstökös Gyorshírek 1993. 2. sz. p. 1. 1993. ápr. 14-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Shoemaker-Levy (1993e). = Űstökös Gyorshírek 1993. 2. sz. p. 1. 1993. ápr. 14-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Schaumasse (1992x). = Űstökös Gyorshírek 1993. 3. sz. p. 1. 1993. ápr. 20-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Bus (1993b). = Űstökös Gyorshírek 1993. 3. sz. p. 1. 1993. ápr. 20-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Tempel 1 (1993c). = Űstökös Gyorshírek 1993. 3. sz. p. 1. 1993. ápr. 20-i dátummal. *[KSZ.]*

- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Ashbrook-Jackson (1992j). = Üstökös Gyorshírek 1993. 4. sz. p. 1. 1993. jún. 3-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Shoemaker-Levy 9 (1993e). = Üstökös Gyorshírek 1993. 4. sz. p. 1. 1993. jún. 3-i dátummal. Az üstökös darabjai 1994. júl. 29-én a Jupiter légkörén fognak áthaladni. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Ashbrook-Jackson (1992j). = Üstökös Gyorshírek 1993. 5. sz. p. 1. 1993. jún. 22-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: 433 Eros kisbolygó. = Üstökös Gyorshírek 1993. 5. sz. p. 1. 1993. jún. 22-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet Mueller (1993a). = Üstökös Gyorshírek 1993. 6. sz. p. 1. 1993. jún. 22-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Forbes (1993f). = Üstökös Gyorshírek 1993. 6. sz. p. 1. 1993. jún. 22-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet Mueller (1993p). = Üstökös Gyorshírek 1993. 7. sz. p. 1. 1993. aug. 31-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Holmes (1993i). = Üstökös Gyorshírek 1993. 7. sz. p. 1. 1993. aug. 31-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Ashbrook-Jackson (1992j). = Üstökös Gyorshírek 1993. 8. sz. p. 1. 1993. szept. 1-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet Mueller (1993a). = Üstökös Gyorshírek 1993. 8. sz. p. 1. 1993. szept. 1-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Schwassmann-Wachmann 2. = Üstökös Gyorshírek 1993. 9. sz. p. 1. 1993. szept. 14-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet Mueller (1993p). = Üstökös Gyorshírek 1993. 9. sz. p. 1. 1993. szept. 14-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/West-Kohoutek-Ikemura (1993o). = Üstökös Gyorshírek 1993. 10. sz. p. 1. 1993. okt. 25-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet Mueller (1993p). = Üstökös Gyorshírek 1993. 10. sz. p. 1. 1993. okt. 25-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet Mueller (1993a). = Üstökös Gyorshírek 1993. 11. sz. p. 1. 1993. okt. 25-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Schwassmann-Wachmann 2. = Üstökös Gyorshírek 1993. 11. sz. p. 1. 1993. okt. 25-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Encke. = Üstökös Gyorshírek 1993. 12. sz. p. 1. 1993. okt. 30-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Neujmin 3 (1993j). = Üstökös Gyorshírek 1993. 12. sz. p. 1. 1993. okt. 30-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Schwassmann-Wachmann 1. = Üstökös Gyorshírek 1993. 13. sz. p. 1. 1993. dec. 5-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Shajn-Schaldach (1993k). = Üstökös Gyorshírek 1993. 13. sz. p. 1. 1993. dec. 5-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Whipple (1993n). = Üstökös Gyorshírek 1993. 13. sz. p. 1. 1993. dec. 5-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Shoemaker-Levy 9 (1993e). = Üstökös Gyorshírek 1993. 14. sz. p. 1. 1993. dec. 5-i dátummal. Az üstökös darabjai 1994. júl. 17-e és 22-e között fognak a Jupiter légkörébe hullani. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Encke. = Üstökös Gyorshírek 1993. 14. sz. p. 1. 1993. dec. 5-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet Mueller (1993a). = Üstökös Gyorshírek 1993. 15. sz. p. 1. 1993. dec. 8-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet Mueller (1993p). = Üstökös Gyorshírek 1993. 15. sz. p. 1. 1993. dec. 8-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/West-Kohoutek-Ikemura (1993o). = Üstökös Gyorshírek 1993. 16. sz. p. 1. 1993. dec. 8-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 1987 XIX P/Schwassmann-Wachmann 2. = Üstökös Gyorshírek 1993. 16. sz. p. 1. 1993. dec. 8-i dátummal. [KSZ.]
- Csillagásztörténeti kutatás. = Vas Népe 38. 1993. ápr. 29. 99. sz. p. 16. Bartha Lajos előadása a szombathelyi MMEK-ban ma délután "A csillagászat-történeti kutatás elméleti és gyakorlati kérdései" címmel. [SRG.]
- VÉRTES Ernő, ifj.: "Az égi tűzijáték" elmaradt. = Vas Népe 38. 1993. aug. 18. 192. sz. p. 6. A Perseida-meteorraj 1993. aug. 11-ről 12-re virradóra. Részletes beszámoló a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tagjai által Szombathelyen és Kőszegen végzett észlelésekről. A meteorok óránkénti száma 37 és 66 között volt. [SRG.]
- HORVÁTH Sándor: Kunc Adolf-émlékkönyv. = Vas Népe 38. 1993. nov. 10. p. 7. [SRG.]
- VÉRTES Ernő: A Szombathelyi Egyházmegyei Könyvtár gömbjei. = Vasi Szemle 47. 1993. 2. sz. pp. 250-259. [SRG.]
- HORVÁTH József: A magyarországi fizika legutóbbi száz esztendeje. = Vasi Szemle 47. 1993. 2. sz. pp. 295-296. [SRG.]
- HORVÁTH József: Gothard Jenő tudományos tárgyagyatéka. = Vasi Szemle 47. 1993. 4. sz. pp. 555-561. Napóra a Ferences rendházon,

az Aréna u. 8. számú és a Hunyadi u. 14. számú lakóházon. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Napórak a történelmi Vas megyében. = Vasi Szemle 47. 1993. 4. sz. pp. 570-583. [SRG.]

Címoldal: Az M 101 jelzésű spirálgalaxis. = Vega 2. 1993. jan. 3.(7.) sz. p. 1. [SRG.]

LOVAS Miklós: Szupernóvakutatás. = Vega 2. 1993. jan. 3.(7.) sz. pp. 2-3., 11-12. Az *Élet és Tudomány Kalendáriuma 1973. évi számából*. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A csillagok születési helye. = Vega 2. 1993. jan. 3.(7.) sz. pp. 4-5. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Hírek. = Vega 2. 1993. jan. 3.(7.) sz. pp. 6-7. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Kölcsönzési lehetőség. = Vega 2. 1993. jan. 3.(7.) sz. pp. 7-8. *Könyv- és folyóirat kölcsönzés*. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd (FRM): A hamuszürke fény. = Vega 2. 1993. jan. 3.(7.) sz. pp. 9-11. [SRG.]

Címoldal: Az ógyallai Konkoly Obszervatórium 20 cm-es Heyde-refraktora. = Vega 2. 1993. febr. 4.(8.) sz. p. 1. [SRG.]

LOVAS Miklós: Szupernóvakutatás. Nemzetközi program. = Vega 2. 1993. febr. 4.(8.) sz. pp. 2-7. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Észlelések. = Vega 2. 1993. febr. 4.(8.) sz. pp. 8-9. *Csizmadia Szilárd Vénusz észlelése. Meteorészlelők 1991. jún. 1. és 1993. febr. 16. között: Csizmadia Szilárd, Csizmadia Ákos, Konkoly Péter, Illés Anita, Szekeres Tibor*. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Mi mindent észlelhetsz egy 48/540-es refraktorról. = Vega 2. 1993. febr. 4.(8.) sz. pp. 9-11. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd - CSIZMADIA Ákos: Hírek. = Vega 2. 1993. febr. 4.(8.) sz. p. 12. [SRG.]

Címoldal: Éta Carinae. = Vega 2. 1993. márc-ápr. 5.(9.) sz. p. 1. [SRG.]

Jég a Tritonon. = Vega 2. 1993. márc-ápr. 5.(9.) sz. p. 2. *Astronomy 1992. aug. számából*. Fordította: Both Előd. [SRG.]

Új /kis/bolygó. A Naprendszer peremén. = Vega 2. 1993. márc-ápr. 5.(9.) sz. p. 3. *Spaceflight 1992. dec. számából*. Fordította: Both Előd. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Flercsillagok. = Vega 2. 1993. márc-ápr. 5.(9.) sz. pp. 4-5. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Planetáris-ködök a Vízöntőben. = Vega 2. 1993. márc-ápr. 5.(9.) sz. pp. 6-7. [SRG.]

Észlelések. = Vega 2. 1993. márc-ápr. 5.(9.) sz. pp. 8-12. *Vénusz megfigyelés 1992. júl. és 1993. márc. között. Észlelők: Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd, Illés Anita, Konkoly Péter, Szekeres Tibor; Jupiter észlelés 1993. márc-ápr. Észlelők: Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd*. [SRG.]

Címoldal: Ursa Maior - Göncölszekér. = Vega 2. 1993. máj-jún. 6.(10.) sz. p. 1. [SRG.]

Változócsillag térképek. = Vega 2. 1993. máj-jún. 6.(10.) sz. pp. 3-8. *Delta Cephei, mü Cephei, béta Lyrae, delta2 Lyrae, béta Pegasi, éta Aquilae, béta Persei, rho Persei, gamma Cassiopeiae, alfa Orionis*. [SRG.]

Változócsillagok megfigyelése. = Vega 2. 1993. máj-jún. 6.(10.) sz. pp. 9-12. [SRG.]

Címoldal: A Lagúna-köd a Nyílas csillagképben. = Vega 3. 1993. júl. 1.(11.) sz. p. 1. [SRG.]

A Lófej-köd az Orion csillagképben. = Vega 3. 1993. júl. 1.(11.) sz. p. 2. [SRG.]

Észlelések. = Vega 3. 1993. júl. 1.(11.) sz. pp. 3-4. *Meteor észlelések 1993. márc-ápr. Észlelők: Illés Anita, Szekeres Tibor*. [SRG.]

Hamuszürke fény észlelések /HMF/ = Vega 3. 1993. júl. 1.(11.) sz. pp. 4-5. *1991. márc., 1993. febr. 28. Észlelők: Csizmadia Szilárd, Szekeres Tibor, Illés Anita*. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Meteorészlelés. = Vega 3. 1993. júl. 1.(11.) sz. pp. 5-8. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Az extinkció. = Vega 3. 1993. júl. 1.(11.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

VK-hírek. = Vega 3. 1993. júl. 1.(11.) sz. pp. 10-11. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: 2 éves a Vega Klub. = Vega 3. 1993. júl. 1.(11.) sz. pp. 11-12. [SRG.]

A VK taglistája. = Vega 3. 1993. júl. 1.(11.) sz. p. 12. [SRG.]

Hidrogén a Szaturnuszon. = Vega 3. 1993. júl. 1.(11.) sz. p. 13. *Bild der Wissenschaft-ból*. [SRG.]

Csillagászat - történelem. Johannes Kepler (1571-1630). = Vega 3. 1993. júl. 1.(11.) sz. pp. 14-16. *Összeállította: Szekeres Tibor*. [SRG.]

Címoldal: Petavius-kráter. = Vega 3. 1993. aug. 2.(12.) sz. p. 1. *Csizmadia Szilárd holdrajza 1993. júl. 4-én*. [SRG.]

A Halley-üstökös. = Vega 3. 1993. aug. 2.(12.) sz. p. 2. [SRG.]

A döglött patkányok nem hazudnak. = Vega 3. 1993. aug. 2.(12.) sz. p. 3. *A kozmikus sugárzás erősségének mérése a rég elpusztult sivatagi patkányokon.* Astronomy 1993. febr. számából. Fordította: Both Előd. [SRG.]

Észlelések. = Vega 3. 1993. aug. 2.(12.) sz. pp. 4-6. *Jupiter; Hold, változócsillagok, kettőscsillagok.* Észlelők: Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd. [SRG.]

Meteorfigyelések '93 július. = Vega 3. 1993. aug. 2.(12.) sz. pp. 7-10. [SRG.]

Hibaigazítások. = Vega 3. 1993. aug. 2.(12.) sz. p. 11. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Egyszerű megfigyelési lehetőségek binokulárral. = Vega 3. 1993. aug. 2.(12.) sz. pp. 12-13. [SRG.]

Egyre nagyobb gond az űrszemét. = Vega 3. 1993. aug. 2.(12.) sz. p. 14. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd - SZEKERES Tibor: Csillagászat - történelem. 450 éve halt meg Kopernikusz. = Vega 3. 1993. aug. 2.(12.) sz. pp. 15-16. [SRG.]

LUIF Ibolya: Újra az élen a Gothard Observatórium. = Vega 3. 1993. aug. 2.(12.) sz. p. 16. [SRG.]

Címloldal: Csizmadia Natália rajza. = Vega 3. 1993. szept. 3.(13.) sz. p. 1. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A Perseidák 1993-as jelentkezése a számok tükrében. = Vega 3. 1993. szept. 3.(13.) sz. pp. 3-6. [SRG.]

Nyílnak tűnik a Világegyetem. = Vega 3. 1993. szept. 3.(13.) sz. pp. 6-7. *Astronomy-Androméda számaiból.* [SRG.]

Szaturnusz észlelések. = Vega 3. 1993. szept. 3.(13.) sz. pp. 7-8. [SRG.]

Meteorrajok október-november. = Vega 3. 1993. szept. 3.(13.) sz. p. 9. [SRG.]

Vega '93. = Vega 3. 1993. szept. 3.(13.) sz. p. 10. [SRG.]

A Pioneer-10. = Vega 3. 1993. szept. 3.(13.) sz. p. 10. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Uránusz. = Vega 3. 1993. szept. 3.(13.) sz. pp. 11. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Mélyég objektumok. = Vega 3. 1993. dec. 4.(14.) sz. pp. 2-3. Észlelők: Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd, Csizmadia Natália. [SRG.]

Kettőscsillagok. = Vega 3. 1993. dec. 4.(14.) sz. pp. 3-4. Észlelők: Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd, Konkoly Péter, László Krisztina. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Meteorfigyelések 1993. aug. = Vega 3. 1993. dec. 4.(14.) sz. pp. 5-8. *Vizuális észlelők: Csizmadia Ákos, Csizmadia Nagyeczda, Csizmadia Natália, Csizmadia Szilárd, Furján Gellért, Gránicz István, Illés Anita, Konkoly Péter, László Krisztina, Paksa Sebestyén, Simonkay Ferencné, Simonkay Piroška, Simonkay Veronika, Simonkay Zsuzsanna, Smodics Mónika, Szekeres Tibor; Fotografikusan észlelő: Szekeres Tibor; Néhány nyári raj fényességstatistikája; Összesen 1.528 meteort láttak, ennek kétharmadát aug. 11/12-én.* [SRG.]

LÁSZLÓ Krisztina: Egy szép meteornyom. = Vega 3. 1993. dec. 4.(14.) sz. p. 8. [SRG.]

SMODICS Mónika: Fénygolyó az éjszakában. = Vega 3. 1993. dec. 4.(14.) sz. p. 9. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Furcsa meteorok. = Vega 3. 1993. dec. 4.(14.) sz. p. 9. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Egy szép meteornyom 2. = Vega 3. 1993. dec. 4.(14.) sz. pp. 9-10. [SRG.]

SZEKERES Tibor: Három meteor megörökítve. = Vega 3. 1993. dec. 4.(14.) sz. p. 10. [SRG.]

VK-hírek. = Vega 3. 1993. dec. 4.(14.) sz. pp. 10-11. *Közgyűlés 1993. okt. 23-án.; Klubösszejövetelek.; Sky Atlas 2000.0.* [SRG.]

[Madonna és Zalezsák Tamás.] = Wakond [1993.] 6. sz. címlap. *Ebben a lapszámban nincs feltüntetve a kiadás ideje. Az 5. szám 1991-es és a 7. szám 1995-ös mediánját: az 1993-as évet írtuk hipotetikusán.* [KSZ.]

Dilettantissimo. = Wakond [1993.] 6. sz. [pp. 2-4.] *Néhány hazai (kaposvári, miskolci, székesfehérvári, zalaegerszegi, kiskunhalasi, tatai, ózdi, pécsi, csepeli, salgótarjáni, szombathelyi, gyulai) bemutató csillagvizsgáló sanyarú állapotáról.* [KSZ.]

Amatőrcsillagász szemmel Brukszellesben. = Wakond [1993.] 6. sz. [pp. 4-7.] *Az 1990-es nyári brüsszeli AAVSO találkozására látogató magyar amatőrcsillagászok és a külföldiek: Menali, Szakuma-koma, Kellomäki, Grizé Jancsi, Boninsegna, Evansz Robi, Mattei.* [KSZ.]

Hogyan nem kaptam meg a Zerinváry-émlékérmet? = Wakond [1993.] 6. sz. [pp. 8-9.] *1988 nyarán a már elfogyott Zerinváry-émlékérmet, Debrecenben - az ott nem tartózkodó, így az érmet át sem vehető - Mizser Attilának ítélte a CSBK.* [KSZ.]

1994.

ALLÉGRE, Claude: Bevezetés a természettörténetbe. A nagy bummtól az ember kihalásáig. Ford.: Bognár Zsuzsa. Budapest, 1994. Európa Könyvkiadó, Zenemű Nyomda Kft. 392 p. /Mérleg./ *Fizikus szaklektor: Benatos Patroklos.; Fények és kövek., A világegyetem első percei., A káoszból születő rend., Csillagélet., A Nap csillag., Csillagok pora., A portól a planétáig. pp. 7- 147. [SRG.]*

BAKOS József: Nagy Károly 1797-1868 reformkori természettudós élete és munkássága. Budapest, 1994. Király Print Budapest. 118 p. *Lektorálta: Szabó Péter. A Nagy Károllyal kapcsolatban kézbevevett forrásokat lábjegyzetekben részletezi a szerző. [SRG.]*

BARROW, John David: A fizika világképe. Ford.: Fejes Erzsébet, Menczel László. Budapest, 1994. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Kiadó és Nyomda. 474 p. *Lektorálta: Fehér Márta. Csillagászati részekkel. [KOC.]*

BARROW, John David: A Világegyetem eredete. Ford.: Both Előd. Budapest, 1994. Kulturtrade Kiadó Kft., Dabasi Nyomda Rt. 161 p. /Világ-egyetem./ *A borítócím: A világegyetem születése. A fordítást ellenőrizte, a jegyzeteket és az irodalomjegyzéket készítette Dávid Gyula. A szerző előszava Brightonban kelt 1994. márciusban. A könyvnek volt egy teljesen azonos utánnomása 1995-ben. [KSZ.]*

BEAUMONT, Émilie - PIMONT, Marie-Renée: Csillagok és bolygók titkai. Ford.: Marczisovszky János. [1. kiad.] [Budapest,] 1994. Venezia Kiadó, Partenaires Fabrication (Franciaország) nyomda. 131 p. *Csillagászati képek könyv gyermekeknek. [KSZ.]*

BÍRÓ Ferenc: A felvilágosodás korának magyar irodalma. Budapest, 1994. Magyar Tudományos Akadémia Irodalomtudományi Intézete, Balassi Kiadó, Hungorient Kft. 446 p. *Csillagászat: pp. 319-328. Horváth Ádám (1760-1820) életéről. Csillagászati műveiről: egyrészt az 1787-ben készült, de csak 1790-ben jelent meg "A' leg-rövidebb nyár éjszaka" csillagászati kötetéről, másrészt a csillagászati vonatkozású "Az esztendő utolsó éjszakája" című 1788. dec. 31-re dátumozott prózai írása, amely Kazinczy Orpheusában látott napvilágot (I. köt. 404-433.) és a newtoni világképet képviseli (pp. 312-314.). [KSZ.]*

BOGLÁRI Ferenc: Nem volt ősrobbanás! /Természettudományos híryanagy/ Pécs, [1994.] 9 p. [KSZ.]

BOGLÁRI Ferenc: A természetben működő újonnan felismert folyamat bizonyítja: nem volt ősrobbanás! Pécs, 1994. 13 p. [KSZ.]

BOTH Előd: A Világmindenség. 77 kérdés bolygókról, csillagokról. Budapest, 1994. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó Rt., Kossuth Nyomda Rt. 39 p. /A világ és az ember./ *Szakmailag ellenőrizte: Horváth András, Komoróczy Anna, Somogyi Dóra. A könyv hátsó belső borítón: Híres csillagászok, köztük magyarok (Fényi Gyula, Gothard Jenő és Konkoly-Thege Miklós) rövid életrajza. [KSZ.]*

Britannica Hungarica Világenciklopédia. Főszerk.: Halász György, Széky János. 1-18. köt. Budapest, 1994-2001. Magyar Világ Kiadó. Nyomdai előkészítő munka: Ciceró Kft (Budapest). Nyomdai és kötetési munkák: Brepols (Turnhout, Belgium) később Milanostampa (Olaszország). 1. köt., A capella - Ashabad. 1994. 763 p.; 2. köt., Ashanti - Bitis. 1995. 763 p.; 3. köt., Bitlis - Chamorro. 1995. 763 p.; 4. köt., Chamorro - Dávid. 1995. 716 p.; 5. köt., David - Emberi. 1996. 664 p.; 6. köt., Emberi - Fodroskel. 1996. 762 p.; 7. köt., Foedus - Gray. 1997. 812 p.; 8. köt., Graz - Holstebro. 1997. 764 p.; 9. köt., Holstein - Kabuki. 1997. 764 p.; 10. köt., Kabul - Körmend. 1998. 765 p.; 11. köt., Körmenet - Luxemburg. 1998. 765 p.; 12. köt., Luxemburg - Mitsiwa. 1998. 764 p.; 13. köt., Mitsubishi - Ocelot. [1999.] 787 p.; 14. köt., Ochino - Pleokroizmus. [1999.] 787 p.; 15. köt., Plesiosaurus - Saivizmus. [2000.] 787 p.; 16. köt., Saivo - Szalicilsav. [2000.] 763 p.; 17. köt., Szálih - Tokelau. 2001. 763 p.; 18. köt., Tokfélék - Zsuzsánna. 2001. 767 p. "A Britannica Hungarica Világenciklopédia a Mikropédiának és a Makropédia jóváhagyott részeinek korszerű változata, az Encyclopaedia Britannicával együttműködésben jelenik meg". A szaklektorok között: Almár Iván, Gazda István, Schlosser Tamás, a fordítók között: Almárné Illés Erzsébet, Jéki László van. A Magyar-Amerikai Felülvizsgáló Bizottság döntése alapján a magyarországi kiadást néhány magyar vonatkozású címszóval egészítette ki. A 18 kötetes munkában található csillagászati címszavakat egy helyre tettük, az 1994-es évhez. [KSZ.]

CHIS, Gheorghe: Csillagászat. Tankönyv a XII. osztály számára. Ford.: Pál Árpád. Bukarest, 1994. Editura Didactică și Pedagogică. 152 p., 116 ábra, 1 térk. mell. Az 1964-es első kiadást többször újra kiadták. Az 1994-es kiadásakor a szükséges módosításokat, kiegészítéseket Miháilă, Ieronim végezte. [SZF.]

COMINS, Neil F.: Mi lenne a Földön, ha... ? Ford.: Silberer Vera. Budapest, 1994. Panem Kft. - Grafo Kft., Kaposvári Nyomda Kft. 218 p. *Mi lenne, ha nem lenne Hold? Mi lenne, ha a Hold közelebb lenne a Földhöz? Mi lenne, ha a Földnek kisebb lenne a tömege? Mi lenne, ha a Föld annyira megdőlné, mint az Uránusz? Mi lenne, ha a Nap tömege nagyobb lenne? Mi lenne, ha egy csillag felrobbanna a Föld közelében? Mi lenne, ha egy csillag elhaladna a Nap közelében? Mi lenne, ha egy fekete lyuk hatolna át a Földön? A világ - infrarózsaszín szemüvegen át. A mi világunk kérdése: mi lenne, ha az ózonréteg kiürülne? [KSZ.]*

COOPER, W. A. - WALKER, E. N.: Csillagok távcsővégen. Ford.: Szabados László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó Kft., Kaposvári Nyomda Kft. 278 p. *Kontrollszerkesztő, szakmai ellenőr: Kun Mária. [SRG.]*

COUPER, Heather - HENBEST, Nigel: A világűr atlasza. Világegyetemünk képes atlasza. Ford.: Both Előd. Budapest, 1994. Gulliver Könyvkiadó Kft., Kossuth Nyomda Rt. 64 p. *Szakértő: Almár Iván. [KOC.]*

DALOS Endre: Amit a Holdról tudni illik. Paks, 1994. 31 p. *A DRACO különkiadása. [SRG.]*

DAVIES, Paul: Az utolsó három perc. Feltevések a Világegyetem végső sorsáról. Ford.: Both Előd. Budapest, 1994. Kulturtrade Kiadó, Dabasi Nyomda Rt. 187 p. /Világ - egyetem./ *A fordítást ellenőrizte, a jegyzeteket és az irodalomjegyzéket készítette: Dávid Gyula. [SRG.]*

EINSTEIN, Albert: Hogyan látom a világot? Budapest, 1994. Gladiátor Kiadó, Alapítvány Kiadó Kft., Dunaújvárosi Nyomda Kft. 197 p. [REZ.]

[Fényszennyezési elleni 12 oldalas tájékoztató anyag.] Budapest, 1994. Magyar Csillagászati Egyesület. 12 p. Bakos Gáspár - Mizser Attila: Csillagfigyelés akció a fényszennyezés ellen. pp. 1-4.; Megfigyelőlap a fényszennyezés vizsgálatára. pp. 4-5.; A binokulár és használata. pp. 6-9.; Mizser Attila: Észleljük a Holdat binokulárral! pp. 10-11. Az Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 54-55. cikk hasonmása.; Andromeda csillagászati-űrutatási folyóirat. p. 12. [KSZ.]

GÁBRIS Gyula - MARIK Miklós - SZABÓ József: Csillagászati földrajz. Egyetemi tankönyv. Szerk.: Gábris Gyula. 5. kiad. Budapest, 1994. Nemzeti Tankönyvkiadó Vállalat, Franklin Nyomda. 310 p. Lektorok: Borsy Zoltán, Érdi Bálint, Köves József. [KSZ.]

GÖÖZ Lajos: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. 11. változatlan kiad. Budapest, 1994. Nemzeti Tankönyvkiadó, Dabas-Jegyzet Kft. 94 p., 6 mell. /[A] Tanárképző Főiskolák [kiadványa]/ Tanárképző Főiskolai tankönyv. Megjelent a Művelődési Minisztérium 35050/77. sz. megbízása alapján. Több változatlan utánnyomása volt. [SRG.]

HERRMANN, Joachim: SH atlasz. Csillagászat. 135 színes oldal, 707 tárgyszó. Ford.: Ill Márton, Patkós László, Orha Zoltán. 2. kiad. Budapest Berlin Heidelberg New York London Paris Tokyo Hong Kong Barcelona, 1994. Springer-Verlag - Springer Hungarica Kiadó, Gyomai Kner Nyomda. 288 p. /SH atlasz. 3./ A fordítást szakmailag ellenőrizte és szerkesztette: Both Előd. A 88 csillagkép térképével, 6,5 magnitúdós határral. [KSZ.]

HOBBS, David: Űrhadviselés. A Föld légkörén kívül vívott háború csúcstechnológiájú fegyverei és alkalmazásuk módszerei. Ford.: Magyar László. Budapest, 1994. Kossuth Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda RT. 155 p. /Arzenál Könyvek./ Szakmailag ellenőrizte: Gömbös János. [KOC.]

HUNYADI László: Csillagászati és általános természeti földrajz. 14-15 évesek számára. Budapest, 1994. CALIBRA KIADÓ. 223 p. E tankönyv használatát a Művelődési és Köznevelési Minisztérium 42.861/93. VIII. számon engedélyezte. Jelzet: CA 0906. Szakmailag ellenőrizte: Tanczos-Szabó László és Varajti Károly. [SRG.]

HÜBÉR Magdolna: Fizika a 9-10. osztályok számára. Piliscsaba, [1994.] Konsept-H Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). 140 p. A tankönyv engedélyszáma: 59.400/1994. IX. Jelzet: KT 0209. Csillagászat: pp. 50-88. (fénytan) [KSZ.]

HÜBÉR Magdolna: Fizika az általános iskolák 8. osztálya számára. Piliscsaba, [1994.] Konsept-H Kiadó, G & G Kft. (Pécs) 156 p. Lektorálta: Harka Katalin, Kopcsa József, Kövesdi István, Máté Lászlóné, Pót Mária Szabó Szabolcs, Wiedermann László. A tankönyv engedélyszáma: 59.400/1994. IX. Jelzet: KT 0013. Csillagászat: pp. 105-151. (fénytan) [KSZ.]

Képes gyermekenciklopédia. Ford.: Ajkai Adrienne, Görgényi Emília, Magyarics Péter, Menich Ádám, Piros Christa, Varga Antal. 2. jav. kiad. Budapest, 1994. Park Kiadó, ITEX Kft. (Budapest), Brepols Nyomda (Belgium). 643 p. /Szemtanú./ Eredeti főszerkesztő Ann Kramer. A magyar változat főszerkesztője Katona Sándorné. Szakmailag ellenőrizte: Csorba Gábor, Hahner Péter, Lóczy Dénes, Seres Iván, Vég Gábor. 7-14 éveseknek. Csillagászat: Bolygók (pp. 74-75.); Csillagászat (pp. 90-91.); Csillagok (pp. 92-93.); Fizika (p. 170.); Föld (pp. 180-181.); Hold (p. 235.); Idő (p. 244.); Légkör (p. 344.); Mesterséges holdak (p. 375.); Navigáció (p. 397.); Nehézkedés (p. 398.); Órák (p. 423.); Távcövek (p. 523.); Űrhajósok (p. 558.); Űrrepülés (pp. 559-560.); Űstökösök és meteorok (p. 561.); Világegyetem (p. 579.); Csillagtérképek, holdszondák, a Naprendszer bolygói, bolygóközi szondák (pp. 622-623.); Időzónák (p. 627.). [KSZ.]

MACDONALD, Fiona: Albert Einstein. A külön fizikus, akinek relativitáselmélete forradalmasította a világegyetemről kialakított képünket. Ford.: Magyarics Tamás. [Budapest,] 1994. Talantum Kft. 64 p. /Tudósok, aki megváltoztatták a világot. 3./ Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]

Magyar Életrajzi Lexikon. (1978-1991) Főszerk.: Kenyeres Ágnes. Második kötet. L-Zs. Budapest, 1994. Akadémiai Kiadó. 993 p. Kulin György. pp. 535-536. [SRG.]

MAGYARY-KOSSA Gyula: Magyar orvosi emlékek. Értekezések a magyar orvostörténelem köréből. I., II., III., IV., V. köt. Budapest, 1994-1995. (az 1929., 1929., 1931., 1940. kiadás reprintje, 1995-es pótkötettel) Magyar Orvosi Könyvkiadó Társulat, Eggenberger-féle könyvkereskedés (Rényi Károly), Pallas Rt. nyomdája alapján hasonmás kiadás: Hogyf Editio által 3 kötetben, Szegedi Nyomda. 368 p., 337 p., 522 p., 254 p., 340 p. Csillagászat: I. köt. pp. 348-351. (az érvágások és az astrologia medica, azaz a csillagjóslás szerint ajánlott érvágási napok, a csillagászatnak és az asztrológiának összefüggése műtétek idejére, vállalkozások kezdésére, Mátyás király udvari csillagásza és orvosai, Nádasdy Tamás, Bercsényi Miklós, Jókai Mór viszonya az asztrológiai jóslatokhoz); III. köt. pp. 106-109. (Astrologia medica. 1489-ben Marsilio Ficino - Marsilius Ficinus - csillagászati jóslata jó egészséget és hosszú életet jósol Mátyás királynak - aki a következő évben meghal, további csillagászati-csillagjóslási adalékok az orvostudománnyal összefüggésben, egyéb források az orvosi csillagászat kérdéséhez). [KSZ.]


MARIK Miklós: Fejezetek az elméleti asztrofizikából. Kézirat. 6. változatlan utánnyomás. Kiad.: Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1994. Nemzeti Tankönyvkiadó, ÁFÉSZ-Nyomda (Vác). 292 p. Jelzése: J 3-816. 68 ábrával. Több változatlan utánnyomása volt. Három fő fejezete: csillaglégkörök fizikája (csillagok fotoszférája, színekpvonalak keletkezése, csillagok kémiai összetétele), kozmikus elektrodinamika (sarki fény elmélete, a plazma, a galaxisok, a mágneses tér, napfoltok, szupernóva-maradványok), interstelláris anyag fizikája (gázködök, csillagközi hidrogén, kozmikus gázdinamika, nóa- és szupernóva-héjak). [KSZ.]

MAYNARD, Christopher: A technika nagy enciklopédiája gyermekeknek. Ford.: Fehér György. Budapest, 1994. Aquila Könyvkiadó, Dürer Nyomda és Kiadó Kft. (Gyula.) 182 p. Kolligátum. Csillagászat: pp. 1-32. Csillagok és bolygók. [KOC.]

MEYER, Charles: Holdközvetek. Közöttani vizsgálatok a holdi vékonycsiszolat-készleten. Ford.: Bérczi Szaniszló. Budapest, 1994. ELTE

Meteor csillagászati évkönyv 1994. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1993. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. 214 p. *Szakmailag ellenőrizte: Benkő József és Szabados László. Az összeállításban közreműködtek: EAON, Guman István, Holl András, Jean Meeus, Sárnecky Krisztián, Tepliczky István, Tóth Éva, Zajáczy György, Zalezsák Tamás.* [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: A Hold és észlelése. [Budapest,] 1994. Magyar Csillagászati Egyesület. 12 p. *A Hold amatőrcsillagászati észlelésének gyakorlati ismertetése. Készült az 1994-es ágasvári ifjúsági amatőrcsillagászati tábor alkalmából.* [KSZ.]

 Németh László. Galilei. A dráma "pere" 1952-56. Szerk.: Lengyel György. Debrecen, 1994. Csokonai Színház kiadványa. Onix Nyomda (Debrecen). 110 p. *A kötet szerkesztésében munkatárs: Tőreki Attila.*

Tartalma: Lengyel György: Bevezető (pp. 5-6).; Görömbei András: Németh László két Galileije (pp. 7-14).; Németh László: Galilei együttesének (pp. 15-30).; A Galilei története Németh László életrajzában (pp. 31-49).; A Galilei története Németh László levelezésének tükrében (pp. 50-76).; Illés Endre: Egy vacsora emléke. Németh László Galileije (pp. 76-80).; Szakonyi Károly bevezetője a IV. felvonás elé (p. 81).; Németh László: Galilei c. történeti drámájának eredeti IV. felvonása (Németh László kézírata szerint.) (pp. 82-98); Tolnay Károly: Galileo Galilei utolsó arcképe (pp. 99-100).; Az egyházi rehabilitáció hivatalos dokumentumai (pp. 101-110. II. János Pál pápa beszéde 1992. okt. 31-én. - L'Osservatore Romano 1992. nov. 13-i közlése). [KSZ.]

RÉKAI Csaba: GNOMONIKA. Csillagászati bevezetővel középiskolák számára és magánhasználatra. Gépirat. [Budapest,] 1994. 131 p. [SRG.]

Romániai magyar irodalmi lexikon. Szépirodalom, közirás, tudományos irodalom, művelődés. III. köt. Kh-M. Főszerk.: Dávid Gyula. Bukarest, 1994. Kriterion Könyvkiadó, Imprimeria de Vest (Oradea). 712 p. *Benne csillagászati vonatkozású szócikk: M. Gy. [Mauer Gyula]: Matematikai és csillagászati szakirodalom. pp. 517-520.* [KSZ.]

RÜKL, Antonín: A világűr képes atlasza. Ford.: Szabados László, Both Előd. Budapest Berlin Heidelberg New York London Paris Tokyo Hong Kong Barcelona, 1994. Springer Hungarica Kft., Printed in Slovakia. 232 p. *A fordítást szakmailag ellenőrizte: Horváth András.* [SRG.]

SAJNOVICS János: Demonstratio. Sajnovics János Fejér vármegyei tordasi magyarnak a Koppenhágai és a Trondheimi Királyi Tudós Társaság tagjának bizonyítása a magyar és a lapp nyelv azonos. Felolvasztatt a Dán Királyi Tudós Társaságban és kinyomattatott Koppenhágában 1770-ben. A nagyszombati kiadást latinból magyarra fordította: Constantinovitsné Vladár Zsuzsa. Szerk.: Szij Enikő. Budapest, 1994. ELTE, Franklin Nyomda és Kiadó Kft. 157 p. /Bibliotheca Regulyana. 2./ *Fedőlapon ez a cím: Demonstratio Sajnovics János bizonyítás a magyar és a lapp nyelv azonos. Az 1770-es nagyszombati kiadás cím röviden: Demonstratio Idioma Ungarorum et Laponum idem esse. A fordítást az eredetivel egybevetette: Éder Zoltán. Sajnovics Jánosnak az 1769-es vardői Hell Miksa vezette Vénusz-átvonulásos csillagászati expedíció folytatott anyaggyűjtése tette lehetővé a nyelvrokonság kutatását és a könyv megírását.* [REZ.]

SIMON Bálint - LUDMANN Mihály - VARGA E. Tamás: Természetismeret. Földrajz. 10-11 éveseknek. Budapest, [1994.] ELTE Radnóti Miklós Gyakorlóiskola, Calibra Kiadó, Kaposvári Nyomda Kft. 64 p. *Szakmailag ellenőrizte: Miczek György, Prekop Gézáné. A tankönyv használatát a Művelődési és Közoktatási Minisztérium a 40.649/93. VIII. számon engedélyezte. Csillagászat: pp. 7-44.* [KOC.]

SIMON Tamás: Csillagászat és természetföldrajz. Kiad. az Alternatív Közgazdasági Gimnázium Alapítvány. Budapest, 1994. Szegedi Nyomda Rt. 344 p. /Természettudományok./ *Bírálta: Hevesi Attila, Papp Sándor, Szarka András, Zombori Ottó. Csillagászat: pp. 3-120.* [SRG.]

SRAGNER Márta: Gothard Jenő. [Bibliográfia.] 3. jav., bőv. kiad. Szombathely, 1994. Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. 95 p. *Szakmailag ellenőrizte: Gazda István. Vértés Ernő előszavával. pp. 3-4. A bibliográfia 546 tételt tartalmaz.* [KSZ.]

TERES Ágoston: Biblia és asztronómia. Mágusok és a csillag Máté evangéliumában. Springer-Verlag Budapest Berlin Heidelberg New York Barcelona Hong Kong London Milan Paris Santa Clara Singapore Tokyo, 1994. Springer Hungarica Kiadó Kft., Gyomai Kner Nyomda Rt. 339 p. [KSZ.]

TÓTH Béla: Maróthi György. Debrecen, 1994. Print-Plusz Nyomdaipari Bt. 327 p. *Lektorálta: Bán Imre és Julow Viktor. A könyvet borító papír belső oldalain Vekerdi László ajánló szövege olvasható. A kötet Maróthi György életének és munkásságának részletes történetét mutatja be. Benne csillagászati vonatkozások is. A debreceni csillagászat kezdeteiről is. pp. 186-188.* [KSZ.]

Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 121 p. *A szerkesztők bevezetője 1993. júl. 15-én kelt. Szaklektorok: Csaba György és Gazda István. Választható tankönyv. Engedély száma: 42 842 (2)/1993. VIII. Pedagógus Szakma Megújítása Projekt. A szöveggyűjtemény cikkei sok csillagászati részt tartalmaznak.* [KSZ.]

UNGER János: Bevezetés a térképészetbe. Javított kiadás. Szeged, 1994. József Attila Tudományegyetem Természettudományi Kar, JATEPress. 142 p. *Csillagászat: pp. 9-15 (a Föld alakja, közelítő felületei).; pp. 94-97 (térképezés légi-és űrfelvételekkel).* [KSZ.]

Változócsillag Atlasz XVI. Összeáll.: Nagy Zoltán Antal. [Budapest,] 1994. Magyar Csillagászati Egyesület Változócsillag Szakcsoportja. 24 p. *GX Aql, GY Aql, AC Aur, RX Cap, Z Cep, RR Cep, U CMi, AL Com, DR Cyg, V503 Cyg, R Equ, RS Eri, RT Eri, AV Eri, GH Gem, IT Gem, V Lyr, Z Lyr, RT Lyr, VZ Lyr, V694 Mon, X Peg, AN Peg, V818 Sco, WW Ser, BG Ser, TV Tau, TX Tau, Y Vir, RS Vir, SU Vir, HV Vir változócsillagok térképei.* [KSZ.]

Változócsillagok fénygörbéi 1988-1992. - Light Curves of Variable Stars for 1988-1992. Összeállította: Kiss László. [Budapest,] 1994. Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. 72 p. *A 140 fénygörbéhez 222 észlelő 106288 megfigyelését használták fel.* [SRG.]

VANCLEAVE, Janice: Csillagászat. 101 könnyű és látványos kísérlet a csillagászat játékos megismeréséhez. Izgalmas ötletek, témák és gyakorlatok órákra, szakkörökre és csak úgy! Ford.: Pálvölgyi Endre. Budapest Berlin Heidelberg New York London Paris Tokyo Hong Kong Barcelona, 1994. Springer-Verlag, Széchenyi Nyomda Kft. 239 p. /SH Junior./ *A fordítást lektorálta: Both Előd.* [SRG.]

VAVCLEAVE, Janice: Földrajz. Könnyű és egyszerű gyakorlatok a földrajz játékos tanulásához. Ford.: Pálvölgyi Endre. Budapest, 1994. Springer Hungarica Kiadó Kft., Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). 221 p. /SH Junior./ *Szakmailag ellenőrizte: Karlovitz Jánosné. Csillagászat: pp. 15-22., 31-52., 135-154.* [KOC.]

VEKERDI László: Tudás és tudomány. Szerk.: Terts István. Budapest, 1994. Typotex Kft., Akadémiai Nyomda, 582 p. *Lektorálta: Fehér Márta. Vekerdi László tanulmányainak gyűjteménye. Sok helyen van csillagászati vonatkozás, különösen ezekben a fejezetekben: pp. 22-23. Asztronómatörténet és orvostörténet.; pp. 110-118. Kopernikusz művének filozófiai konzekvenciáiról.; pp. 250-254. Newton (végre) magyarul is olvasható.; pp. 420-429. Newton és a postkuhniánus tudományfilozófia, avagy szelíd kötekedés I. B. Cohen "Newtoni forradalmá"-val.* [KSZ.]

WAGNER, Francis S.: Bay Zoltán atomfizikus, az űrkutatás úttörője. Ford.: Halász Péterné. Budapest, 1994. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Kiadó és Nyomda Vállalat. 100 p. *Szent-Györgyi Albert előszavával. Életrajza és tudományos tevékenysége. A radarcsillagászat születése (pp. 30-35.). Bay Zoltán műveinek bibliográfiája.* [KSZ.]

WHITE, Michael: Galileo Galilei. "És mégis mozog a Föld..." A modern csillagászat. Ford.: Magyarics Tamás. Budapest, 1994. Talantum Kft. 64 p. /Tudósok, akik megváltoztatták a világot./ [SRG.]

ZSIGRI Mária: Gothard Jenő diákkori fizikai eszközei. Szakdolgozat. BDTF Szombathely. Szombathely, 1994. 35 lev., 9 t. [SRG.]

BORZSÁK István: Sambucus könyvtárának Copernicusa Debrecenben. In: Borzsák István: Digma - válogatott tanulmányok. I. Budapest, 1994. Telosz Kiadó. pp. 314-319. *Zsámboky János Kopernikusz-könyvpéldányáról. A tanulmány eredeti közlése német nyelven volt: Borzsák István: Ein Copernicus-Exemplar aus der Bibliothek des Joannes Sambucus in Debrecen. Megjelent: Magyar Könyvszemle 81. 1965. pp. 133-138.* [FGF.]

Bolygó, bolygóközi anyag. In: Britannica Hungarica Világenciklopédia. Főszerk.: Halász György, Székely János 3. köt. Bitlis - Chamorro. Budapest, 1995. Magyar Világ Kiadó. pp. 114-116. [SRG.]

Csillagászati kifejezések. In: Britannica Hungarica Világenciklopédia. Főszerk.: Halász György, Székely János 4. köt. Chamorro - Dávid. Budapest, 1995. Magyar Világ Kiadó. pp. 563-576. *Csillag, csillagászat, csillagászati egység, csillagászati navigáció, csillagászati obszervatórium, csillaghalmaz, csillagidő, csillagkatalógus, csillagkép, csillagközi anyag, csillagpopulációk, csillagtársulás, csillagtérkép.* [SRG.]

Gothard Jenő. In: Britannica Hungarica Világenciklopédia. Főszerk.: Halász György, Székely János 7. köt. Foedus - Gray. Budapest, 1997. Magyar Világ Kiadó. p. 708. [SRG.]

Greenwich-i Királyi Obszervatórium, greenwichi középítő. In: Britannica Hungarica Világenciklopédia. Főszerk.: Halász György, Székely János 8. köt. Graz - Holstebro. Budapest, 1997. Magyar Világ Kiadó. p. 22. [SRG.]

Hell Miksa. In: Britannica Hungarica Világenciklopédia. Főszerk.: Halász György, Székely János 8. köt. Graz - Holstebro. Budapest, 1997. Magyar Világ Kiadó. p. 522. [SRG.]

Hold, holdkutatás, holdnaptár. In: Britannica Hungarica Világenciklopédia. Főszerk.: Halász György, Székely János 8. köt. Graz - Holstebro. Budapest, 1997. Magyar Világ Kiadó. pp. 741-745. [SRG.]

Julián-naptár. In: Britannica Hungarica Világenciklopédia. Főszerk.: Halász György, Székely János 9. köt. Holstein - Kabuki. Budapest, 1997. Magyar Világ Kiadó. p. 735. [SRG.]

Jupiter. In: Britannica Hungarica Világenciklopédia. Főszerk.: Halász György, Székely János 9. köt. Holstein - Kabuki. Budapest, 1997. Magyar Világ Kiadó. pp. 743-745 [SRG.]

Konkoly-Thege Miklós. In: Britannica Hungarica Világenciklopédia. Főszerk.: Halász György, Székely János 10. köt. Kabul - Körmend. Budapest, 1998. Magyar Világ Kiadó. p. 656. [KSZ.]

Kövesligethy Radó. In: Britannica Hungarica Világenciklopédia. Főszerk.: Halász György, Székely János 11. köt. Körmenet - Luxemburg. Budapest, 1998. Magyar Világ Kiadó. p. 21 [KSZ.]

Sajnovics János. In: Britannica Hungarica Világenciklopédia. Főszerk.: Halász György, Székely János 16. köt. Saivo - Szalicilsav. Budapest, [2000.] Magyar Világ Kiadó. p. 7. [KSZ.]

Weinek László. In: Britannica Hungarica Világenciklopédia. Főszerk.: Halász György, Székely János 18. köt. Tokfélék - Zsuzsánna. Budapest, 2001. Magyar Világ Kiadó. pp. 592-593. [KSZ.]

Eredetmítosz. Ford. Csongor Barnabás. In: Civilizációk és vallások. Szöveggyűjtemény a civilizációk összehasonlító tanulmányozásához. Szerk. Benkes Mihály. [Budapest, 1994]. Cégér Kiadó. p. 43. *A kínaiak egyik teremtménymítosza, amely Pan-ku történetét beszéli el, és amely*

PAP Gábor: Népmeséink és az évkör. Tudománytörténeti vázlat. In: Csodakút. Népmese, beavatás, álomfejtés, napút, mélylélektan, ezotéria. Tanulmányok a népmeséről. Szerk.: Pap Gábor. Budapest, 1994. Pontifex Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 9-55. *A magyar népmesekutatás története. Az év, a négy évszak, a tizenkét hónap, a hét bolygó kapcsolódása a névmeséinkhez.* [KSZ.]

JANKOVICS Marcell: A népmesék és a csillagos ég. In: Csodakút. Népmese, beavatás, álomfejtés, napút, mélylélektan, ezotéria. Tanulmányok a népmeséről. Szerk.: Pap Gábor. Budapest, 1994. Pontifex Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 57-124. [KSZ.]

MAGYAR Adorján: Leányszínű Bálint és gyöngyszínű Ilona. Magyar népmesék és más néprajzi adatok alapján rekonstruálva. In: Csodakút. Népmese, beavatás, álomfejtés, napút, mélylélektan, ezotéria. Tanulmányok a népmeséről. Szerk.: Pap Gábor. Budapest, 1994. Pontifex Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 135-142. *Mese a Napistenről és a Holdistennőről.* [KSZ.]

MAKOLDI Sándor: Az igazság és a hamisság utazása. In: Csodakút. Népmese, beavatás, álomfejtés, napút, mélylélektan, ezotéria. Tanulmányok a népmeséről. Szerk.: Pap Gábor. Budapest, 1994. Pontifex Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 143-150. *Igazság és hamisság, fény és árnyék, Nap és Hold. Nap-járás, évszakok, a Hold fényváltozásai, fogyatkozások. Ábrák a teljes és gyűrűs napfogyatkozásról, holdfogyatkozásról és a Hold pályájának rajza.* [KSZ.]

NAGY Mihály Tibor: Tündér Ilona és a csillagok. In: Csodakút. Népmese, beavatás, álomfejtés, napút, mélylélektan, ezotéria. Tanulmányok a népmeséről. Szerk.: Pap Gábor. Budapest, 1994. Pontifex Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 151-158. [KSZ.]

HARKAI István: Árgyélus nyomában. In: Csodakút. Népmese, beavatás, álomfejtés, napút, mélylélektan, ezotéria. Tanulmányok a népmeséről. Szerk.: Pap Gábor. Budapest, 1994. Pontifex Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 159-164. *Csillagképek a mesékben.* [KSZ.]

PAP Gábor: Vízi Péter és Vízi Pál. In: Csodakút. Népmese, beavatás, álomfejtés, napút, mélylélektan, ezotéria. Tanulmányok a népmeséről. Szerk.: Pap Gábor. Budapest, 1994. Pontifex Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 165-200. *Állatövi jegyek és csillagképek a "Vízi Péter és Vízi Pál" című mesével kapcsolatban.* [KSZ.]

KOSZECZ Sándor: Feketeország. In: Csodakút. Népmese, beavatás, álomfejtés, napút, mélylélektan, ezotéria. Tanulmányok a népmeséről. Szerk.: Pap Gábor. Budapest, 1994. Pontifex Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 201-228. *Az állatövi csillagképek egy magyar népmesében.* [KSZ.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Izsák-kisbolygó. (1546. sz. 1941-ben fedezte fel Kulin György). In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 41. [SRG.]

Kalendárium. In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 89. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Kemi kisbolygó (1508. sz. 1938-ban fedezte fel Küli). In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 161. *A finn-magyar közös bolygó kutatás emlékére nevezték el Kemi városáról.* [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Kéri Borgia Ferenc (Kenyérlő 1702. 10. 10. - Nagyszombat 1768. 12. 01.). In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 178. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Kisbolygó. In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 194. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Konkolya kisbolygó. (1445. sz. 1938-ban Kulin György fedezte fel). In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 237. [SRG.]

Konkoly-Thege Miklós. In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 237. [SRG.]/Kulin György. In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 289. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Kulin-kisbolygó (3019. sz. 1941-ben fedezte fel Kulin György). In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp. 289-290. [SRG.]

UDVARDY Tibor: Lapp Miatyánk. In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 314. *Hell-Sajnovics útjáról.* [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Liszt-kisbolygó (3910. sz. 1988-ban fedezte fel E. W. Elst). In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 354. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Magyar csillagászat. In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp. 396-398. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél - SÁRGA János]: Magyar elnevezésű kisbolygók. In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 398. [SRG.]

Magyarország - Tudomány. In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp. 470-471. *Konkoly-Thege Miklós, Herény, Kövesligethy Radó.* [SRG.]

Meteorit. In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 551. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Mikoviny Sámuel (Ábelfalva 1700 - Trencsén 1750.). In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp. 566-567. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Móra kisbolygó (1257. sz. 1932-ben fedezte fel K. Reinmutz). In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 594. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Móra Károly. In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 594. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Nagy Károly (Rév-Komárom 1797. 12. 06. - Párizs 1868. 03. 02.) In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 628. [SRG.]

KABA Ákos: Nap. In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp. 640-641. [SRG.]

Nap-kitörések. In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 642. [SRG.]

Nap-protuberanciák. In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 644. [SRG.]

Ógyalla. In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 725. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Ógyalla kisbolygó (1259. sz. 1933-ban fedezte fel K Reinmuth. In: Encyclopaedia Hungarica. Második kötet I-Ö. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1994. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 725. [SRG.]

BARTHA Lajos: A csillaghőmérséklet-meghatározás magyar úttörői. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1994. Budapest, 1993. pp. 110-112. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Lakits Ferenc. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1994. Budapest, 1993. pp. 144-146. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: Androméda-köd. In: Füles Évkönyv 1994. Szerk.: Udvari Gábor. Szikra Lapnyomda Rt. Budapest, pp. 120-121. [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Kozmológiáról fizikatanároknak. In: Hit és tudomány. Teológusok és fizikusok párbeszéde. Szerk.: Márki-Zay János. Hódmezővásárhely, 1994. Eötvös Loránd Fizikai Társulat Hódmezővásárhelyi Városi Csoportja, Verzál Nyomda. pp. 101-116. /Vásárhelyi horizont. 1./ *Előadaskivonat magnófelvétel alapján. Lejegyezte: Márki-Zay János.* [HAI.]

LACZA Tihamér: A Lappföld első magyar kutatója Sajnovics János (1733-1785). In: Kiss László - Ozogány Ernő - Lacza Tihamér: A magyar tudomány évszázadai. Magyar orvosok, mérnökök, tudósok. Tudománytörténeti arcképek és tanulmányok. Pozsony - Bratislava, 1994. Madách-Posonium Kft. kiadó és nyomda. pp. 151-172. [KSZ.]

Jelenségnaptár. In: Meteor csillagászati évkönyv 1994. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1993. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 10-126. [SRG.]

PATKÓS László: A csillagászat legújabb eredményei. In: Meteor csillagászati évkönyv 1994. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1993. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 128-145. [SRG.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Működő és tervezett óriástávcsövek. In: Meteor csillagászati évkönyv 1994. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1993. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 146-147. [SRG.]

JURCSIK Johanna: Tetten ért csillagfejlődés. In: Meteor csillagászati évkönyv 1994. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1993. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 148-156. [SRG.]

DRIEL-GESZTELYI Lídia van: Milyen a Nap röntgen fényben? In: Meteor csillagászati évkönyv 1994. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1993. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 157-166. [SRG.]

HOLL András: Számítástechnika a csillagászatban. In: Meteor csillagászati évkönyv 1994. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor.

- Budapest, 1993. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 167-185. [SRG.]
- BARTHA Lajos, i.: Vissza a Holdra! In: Meteor csillagászati évkönyv 1994. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1993. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 186-199. [SRG.]
- MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület 1992-93. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 1994. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1993. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 200-203. [SRG.]
- FRONTÓ András: Az MTA Csillagászati Kutatóintézetének működése 1992-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 1994. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1993. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 204-205. [SRG.]
- MARIK Miklós: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 1992-93-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 1994. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1993. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 206-207. [SRG.]
- SZATMÁRY Károly: A Szegedi Csillagvizsgáló. In: Meteor csillagászati évkönyv 1994. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1993. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 208-210. [SRG.]
- HORVÁTH András: A Budapesti Planetárium működése 1992-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 1994. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1993. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 211-212. [SRG.]
- ZOMBORI Ottó: A TIT Uránia Csillagvizsgáló 1992. évi működése. In: Meteor csillagászati évkönyv 1994. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1993. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 213-214. [SRG.]
- NEMERKÉNYI Antal: Helyünk a világegyetemben. In: Nemerkenyi Antal: Általános természetföldrajz a középiskolák I. osztálya számára. 1. kiad. Budapest, 1994. Nemzeti Tankönyvkiadó. pp. 11-27. *A Föld a világegyetemben.; A csillagászat kezdetei.; A Föld mint égitest.; A meteoritkráterek a Föld sebhelyei.; Látogatás Greenwichben.; Űrkutatás a Föld szolgáltatában.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: A Postamúzeum asztali napórájáról. - Portable Sundial in the Postal Museum. In: Postai és Távközlési Múzeumi Alapítvány évkönyve 1994. Budapest, 1995. pp. 98-105., 216-217. *A nyilvános és közhasznú napórákról általánosan. A zsebnapórák szerkezete és működése. A Postamúzeum napórája és készítője. A részletesen ismertetett hordozható napóra leltári száma: 84.8.0. Nyolcszögletű alaplemezen van az ekvatoriális napóra gyűrű. Állítható a földrajzi szélesség egy negyedkörrel és az észak-déli irány egy irányítúval. A napóra 1770 körül készült Augsburgban.* [IBQ.]
- NOWINSZKY László - TÓTH György: A vetési bagolylepke (*Scotia segetum* Schiff.) fénycsapdázásának kapcsolata a légköri elektromossággal. In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola tudományos közleményei. IX. Természettudományok 4. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 1994. Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, Főiskola Nyomdája. pp. 107-113. [KSZ.]
- NOWINSZKY László - EKK István - TÓTH György: Időjárási elemek hatása a fénycsapdás rovargyűjtésre a *Rivula sericealis* Scop. példáján bemutatva. In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola tudományos közleményei. IX. Természettudományok 4. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 1994. Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, Főiskola Nyomdája. pp. 115-125. [KSZ.]
- NOWINSZKY László - TÓTH György - SZUDÁR Béla: Kártevő téliaraszolók fénycsapdás gyűjtésének eredményessége ionoszféra viharok idején. In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola tudományos közleményei. IX. Természettudományok 4. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 1994. Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, Főiskola Nyomdája. pp. 127-133. [KSZ.]
- TÓTH György - NOWINSZKY László: Az interplanetáris mágneses téri szektorhatár változásainak összefüggése a fénycsapdás rovargyűjtéssel. In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola tudományos közleményei. IX. Természettudományok 4. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 1994. Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, Főiskola Nyomdája. pp. 135-144. [KSZ.]
- Kalevala. Első ének. (A világ teremtése). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 7-8. *Fordította: Rác István. Megjelent: Európa, 1980.* [KSZ.]
- A világ és az ember teremtése. Szigvai vogul monda. In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. p. 11. *Megjelent: Munkácsi Bernát Vogul népköltési gyűjteményében. Idézi Vértés Edit: Szibériai nyelvrokonaink hitvilága, Tankönyvkiadó, 1990.* [KSZ.]
- Anaximandrosz. Törédek. In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. p. 19. *Fordította: Bodor András és Szabó György. Megjelent: Görög gondolkodók I-II. Kossuth, 1992.* [KSZ.]
- Platón: Timaios. (Részletek). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 24-26. *A világ teremtése. Létrejön az idő. Fordította: Kövendi Dénes. Megjelent: Platón Összes Művei I-III. Európa, 1984. III. köt.* [KSZ.]
- Arisztotelész: Az égről. In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 28-29. *Fordította: Uhrmann Iván.* [KSZ.]
- Publius Ovidius Naso: Átváltozások. (Metamorphoses). A világ keletkezése. In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.:

Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 32-33. *Fordította: Devecseri Gábor. Megjelent: Európa, 1982. [KSZ.]*

Arkhimédész: Homokszámítás. (Pszammitész, Arenarius). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 37-38. *Fordította: Grosschmid Lajos. Megjelent: Archimedes Arenarius Budapest, Stephaneum, 1931. [KSZ.]*

Gaius Plinius Secundus: A természet históriája. (Historia naturalis). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 38-39. *A Föld alakjáról. Vannak-e antipódusok, és a víz gömbölyűségéről. Fordította: Váczy Kálmán. Megjelent: Kriterion, Bukarest, 1973. [KSZ.]*

Titus Lucretius Carus: A dolgok természetéről. (De rerum natura). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 40-47. *Fordította: Tóth Béla. Megjelent: Alföldi Magvető, 1957. Debrecen. [KSZ.]*

Firmicus Maternus: Asztrológia. (Libri matheseos). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 49-50. *Fordította: Bollók János. Megjelent: F. Maternus: asztrológia. A pogány vallások tévelygéséről. Helikon, 1984. [KSZ.]*

Aurelius Augustinus: Vallomások. (Confessiones). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 51-54. *Elszakad a csillagjósok babonáitól. A három különféle idő. Az idő mértékéről. Hogyan van jelen a múlt és a jövő idő? Mi az idő? Fordította: Város István. Megjelent: Gondolat, 1982. [KSZ.]*

al-Birúni és Ibn Szína (Avicenna) levelezéséből. In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 56-57. *A szférák változatlanúságához ahogyan azt Arisztotelész "Az égről" című írásában kifejti. Más világok létezéséhez, amit Arisztotelész kizárt. Forrás: Al as ila... (Kérdések és válaszok). Teherán, 1972. Fordította: Bánkúti Zsuzsa. [KSZ.]*

Dante: Vendégség. In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 66-68. *Első ének: Paradicsom. Második értekezés: A csillagos égbolt mozgásai. Harmadik értekezés. Fordította: Szabó Mihály. Megjelent: Dante Összes Művei, Magyar Helikon, 1962. [KSZ.]*

Nicolaus Cusanus: A tudós tudatlanságáról (Nicolaus von Kues: De docta ignorantia). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 69-70. *Fordította: Kapitányffy István. [KSZ.]*

Nicolaus Copernicus: De revolutionibus Orbium Coelestium (Az égi pályák körforgásáról). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 74-75. *Hogy a világ gömbölyű. Hogy a Föld is gömbölyű. Az égi körök rendjéről. Latinból fordította: Csaba György Gábor. [KSZ.]*

Tycho Brahe: Önéletírás (1546-1601). A Historia coelestis előszavából (1582). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 75-76. *Fordította: Csaba György Gábor. Megjelent a Csillagászati Évkönyv 1981-es számában. [KSZ.]*

Johannes Kepler: A világ harmóniája. (Harmonices mundi) (Részletek a IV. könyvből). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 76-78. *Fordította: Csaba György Gábor. [KSZ.]*

Martin Luther (Luther Márton): Asztali beszélgetések. Az asztronómiáról, vagyis a csillagok tudományáról (Minden tudományok legrégebbike). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. p. 78. *Fordította: Márton László. Megjelent: Helikon, 1983. [KSZ.]*

Dudith András: Rövid kommentár az üstökösök jelentőségéről. (De cometarum significatione commentariolus...) Basel, 1579. In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. p. 79. *Fordította: Borzsák István és Mátrai László. Megjelent: A táguló világ magyarországi hírmondói. Gondolat, 1984. [KSZ.]*

Galileo Galilei: Levél a Holdról. (Lettera intorno alla Luna). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 84-86. *A 20x-os nagyítású távcsőve segítségével végzett észleléseiről a Hold felületén. És: "Ma este felfedeztem például, hogy a Jupitert három állócsillag kíséri, amelyek kicsinységüknél fogva szabad szemmel teljesen láthatatlanok." A levelet 1610. január 7-én írta. Fordította: Csuvár Erzsébet. [KSZ.]*

Galileo Galilei: Párbeszéd a két legnagyobb világrendszerről, a ptolemaiosziról és a kopernikusziról. (1632). (Dialogo dei due Massimi Sistemi del Mondo Tolemaico e Copernicano) (Részletek). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 86-87. *Fordította: M. Zemplén Jolán. Megjelent: Kriterion, Bukarest, 1983. [KSZ.]*

Galilei: Matematikai érvelések és bizonyítások (Discorsi e Dimostrazioni matematiche) (1638). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 87-91. *Fordította: Dávid Gábor. Megjelent: Európa, 1986. [KSZ.]*

Isaac Newton: A természetfilozófia matematikai alapjai. (Principia) (Részletek). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és

szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 91-92. *Fordította Heinrich László. Megjelent: Kritikon/Téka, Bukarest, 1981. [KSZ.]*

Isaac Newton: A világ rendszeréről. (Részletek). In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 92-94. *Fordította: Fehér Márta. Megjelent: Magyar Helikon, 1977. [KSZ.]*

Newton levele dr. Richard Bentley tiszteendő úrnak a worcesteri püspöki palotába, Westminster. In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. p. 94. *[KSZ.]*

Fazekas Mihály: A debreceni magyar kalendárium. Megjelent 1819-ben, Debrecenben. Előszó. In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. p. 98. *[KSZ.]*

Fazekas Mihály: Esmerkedés az égitestekkel. Megjelent 1828-ban. In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 98-100. *[KSZ.]*

Eötvös Loránd: A Föld alakjának kérdése. In: Tudománytörténet I. Szöveggyűjtemény. Vál. és szerk.: Both Mária, Csorba F. László. Budapest, 1994. Gondolat Könyvkiadó, Franklin Nyomda. pp. 119-121. *Eredeti: Természettudományi Közöny, 1901. Forrás: Eötvös Loránd tudományos és művelődéspolitikai írásaiból. Kritikon/Téka, Bukarest, 1980. [KSZ.]*

K. G. [KECSKEMÉTI Gábor]: Hell Miksa. In: Új magyar irodalmi lexikon. Főszerk.: Péter László. 3. köt. P-Zs. Budapest, 1994. Magyar Tudományos Akadémia Irodalomtudományi Intézete, Akadémiai Kiadó, szegedi Somogyi-könyvtár, Akadémiai Kiadó és Nyomda Kft. p. 787. *[HAD.]*

C. K. [CZIBULA Katalin]: Sajnovics János. In: Új magyar irodalmi lexikon. Főszerk.: Péter László. 3. köt. P-Zs. Budapest, 1994. Magyar Tudományos Akadémia Irodalomtudományi Intézete, Akadémiai Kiadó, szegedi Somogyi-könyvtár, Akadémiai Kiadó és Nyomda Kft. p. 1755. *Rövid életrajz, csillagászati és nyelvészeti munkásságával, műveivel, irodalomjegyzékkel. [HAD.]*

DORMÁN Helga: A 22. napfoltciklus maximuma. In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 1993/1994. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 99. évében. Szerk.: Németh László. Zalaegerszeg. 1994. június hó. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 18-19. *"...A maximum tehát a 13 havi átlagok alapján hivatalosan elfogadott időpontnál egy évvel később következett be! A Nap sajnos nem tudja, hogy a csillagászok 13 havi átlagok alapján határozzák meg az aktivitását, s nem ennek megfelelően viselkedik!..." (Az Izsák Imre pályázaton I. díjat nyert dolgozat alapján). [HAI]*

Ezredvégi beszélgetés Ferencz Csaba úrkutatóval. = 2000. Irodalmi és Társadalmi Havi 6. 1994. júl. 7. sz. pp. 3-6. *A beszélgetést Monory M. András és Tillmann J. A. készítette. [KSZ.]*

Címlapunkon. = Albireo 24. 1994. jan. 1. [211.] sz. p. 1., első külső borító. *Szeiber Károly napfelvétele. [KSZ.]*

GYENIZSE Péter: Jupiter. = Albireo 24. 1994. jan. 1. [211.] sz. p. 2. *1993. jún. 30-i észlelése. [KSZ.]*

GYENIZSE Péter: Hold. = Albireo 24. 1994. jan. 1. [211.] sz. p. 2. *1991. máj. 20-i megfigyelése a Lade kráter környékéről. [KSZ.]*

Holdfigyatozás - 1994. május 25. = Albireo 24. 1994. jan. 1. [211.] sz. p. 2. *Előzetes ismertetés. [KSZ.]*

ZELKÓ Zoltán: Nap. 1859. Carrington-rotáció 1992. aug. 10,3 - szept. 6,5. 1860. Carrington-rotáció 1992. szept. 6,5 - okt. 3,8. 1861. Carrington-rotáció 1992. okt. 3,8 - okt. 31,1. 1862. Carrington-rotáció 1992. okt. 31,1 - nov. 27,4. 1863. Carrington-rotáció 1992. nov. 27,4 - dec. 24,7. = Albireo 24. 1994. jan. 1. [211.] sz. pp. 3-5. *Az észlelések szöveges összegzése, szinoptikus térképekkel, részletrajzokkal. [KSZ.]*

DORMÁN Helga - JUHÁSZ Tibor: A Nap 1992-ben. = Albireo 24. 1994. jan. 1. [211.] sz. pp. 6-7. *[KSZ.]*

GYENIZSE Péter: A szabad szemes napfoltok egy éve. 1991. augusztus 19. - 1992. szeptember 4. = Albireo 24. 1994. jan. 1. [211.] sz. p. 6. *Az észlelések 80 %-ában látszott szabad szemmel napfolt, gyakran egyszerre több folt is. Az észlelt foltok 21 %-a óriási (kiterjednek látszó), 42 %-a nagy (jól látszó), 37 %-a kicsi (nehezen látszó) volt. [KSZ.]*

RINDLISBACHER, P. - KELLER, H. U.: Zürichi napfolt statisztika - 1992. = Albireo 24. 1994. jan. 1. [211.] sz. p. 6. *[KSZ.]*

JUHÁSZ Tibor: A 22. napfoltciklus maximuma. = Albireo 24. 1994. jan. 1. [211.] sz. pp. 8-11. *A naptevékenység maximuma 1990. második felében - 1991 elején volt. [KSZ.]*

KÓSA-KISS Attila: Vulkanikus porfátyol. = Albireo 24. 1994. jan. 1. [211.] sz. p. 20. *A Pinatubo vulkán porfátyolával kapcsolatos jelenségek, 1991. aug. 16. és okt. 26. között a hajnali és az alkonyi égen. [KSZ.]*


Fedési minimumok - 1994. május, június. = Albireo 24. 1994. jan. 1. [211.] sz. első belső borító, hátsó belső borító. *[KSZ.]*

W. Lille napfelvétele. = Albireo 24. 1994. jan. 1. [211.] sz. hátsó belső borító. *Sonne, 1989. okt. [KSZ.]*

Címlapunkon. = Albireo 24. 1994. júl. 2. [212.] sz. p. 1., első külső borító. *Akira Fujin felvétele a Tejút centrális vidékéről. [KSZ.]*

Hátsó borítónkon. = Albireo 24. 1994. júl. 2. [212.] sz. p. 1., hátsó külső borító. *Az alfa Per környéke Vehrenberg csillagatlaszában. [KSZ.]*

Mély-ég objektumok. = Albireo 24. 1994. júl. 2. [212.] sz. pp. 2-3. *Deák Tamás, Kovács Zsolt megfigyelései. [KSZ.]*

- JUHÁSZ Tibor: Az ikerhalmaz árnyéka. = Albireo 24. 1994. júl. 2. [212.] sz. p. 3. [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: Az Alfa Per környéke. = Albireo 24. 1994. júl. 2. [212.] sz. pp. 4-5. [KSZ.]
- Algol. Észlelések 1993. január-december. = Albireo 24. 1994. júl. 2. [212.] sz. p. 6. [KSZ.]
- CSARNAY Noémi - JUHÁSZ Tibor: RZ Cassiopeiae. = Albireo 24. 1994. júl. 2. [212.] sz. pp. 7-11. *A fedési változó eddigi észleléseinek elemzése.* [KSZ.]
- ZELKÓ Zoltán: Nap. 1864. Carrington-rotáció 1992. dec. 24,7 - 1993. jan. 21,1. 1865. Carrington-rotáció 1993. jan. 21,1 - febr. 17,4. 1866. Carrington-rotáció 1993. febr. 17,4 - márc. 16,7. 1867. Carrington-rotáció 1993. márc. 16,7 - ápr. 13,0. 1868. Carrington-rotáció 1993. ápr. 13,0 - máj. 10,3. 1869. Carrington-rotáció 1993. máj. 10,3 - jún. 6,5. 1870. Carrington-rotáció 1993. jún. 6,5 - júl. 3,4. = Albireo 24. 1994. júl. 2. [212.] sz. pp. 12-15. *Az észlelések szöveges összegzése, szinoptikus térképek, részletrajzok, napfolt-relatívszámok grafikonjai.* [KSZ.]
- CSIZMADIA Szilárd: A Vega Klub bolygóészlelései. = Albireo 24. 1994. júl. 2. [212.] sz. p. 16. *A Zalaegerszegen 1991 óta működő Vega Klub észlelései 1992. júliustól 1993. szeptemberig: Vénusz, Jupiter, Szaturnusz.* [KSZ.]
- KOCSIS Antal: Plútó. = Albireo 24. 1994. júl. 2. [212.] sz. p. 17. *1992. aug. 2-án egy 31,7 cm-es, 1992. aug. 17-én egy 15,5 cm-es távcsővel sikeresen azonosította a bolygót.* [KSZ.]
- Kisbolygók. = Albireo 24. 1994. júl. 2. [212.] sz. p. 17. *Ceres, Juno, Pallas, Vesta észlelések 1992. dec. 23. és 1993. nov. 7. között (Horváth Attila, Deák Tamás, Szauer Ágoston).* [KSZ.]
- KÓSA-KISS Attila: Fergeteges jégvihar. = Albireo 24. 1994. júl. 2. [212.] sz. p. 20. *Nagyszalontán 1992. júl. 7-én.* [KSZ.]
- Fedési minimumok - 1994. november, december. = Albireo 24. 1994. júl. 2. [212.] sz. első belső borító, hátsó belső borító. [KSZ.]
- JÉKI László: A Naprendszer kutatás története. = Asztronautikai Tájékoztató 1994-1995. 49-50. sz. pp. 1-23. [KSZ.]
- FOLEY, Theresa M.: Alacsonypályás műholdak. = Asztronautikai Tájékoztató 1994-1995. 49-50. sz. pp. 24-30. *Forrás: Aerospace America, 1995. szept. pp. 36-41. Fordította: Gödör Éva.* [KSZ.]
- BORZA Tibor: Nagyító alatt a geodéziai örökségünk. = Asztronautikai Tájékoztató 1994-1995. 49-50. sz. pp. 31-42. *A hazai földmérési alapponthálózatok ellenőrzése a műholdas GPS-rendszerrel. Az eltérések az 1-2 cm-es tartományba esnek. A GPS-technika lehetővé teszi a hasonló pontosságú felméréseket, nagyságrendekkel olcsóbban.* [KSZ.]
- FARQUHAR, Robert - VEVERKA, Joseph: A NEAR-program. Találkozás egy földközeli kisbolygóval. = Asztronautikai Tájékoztató 1994-1995. 49-50. sz. pp. 43-51. *Forrás: Planetary Report, 1995. szept-okt. Fordította: Both Előd.* [KSZ.]
- NOMURA, Tamiya: Japán a jövőbe tekint: Hosszú távú holdkutatási tervek a Szigetországban. = Asztronautikai Tájékoztató 1994-1995. 49-50. sz. pp. 52-56. *Planetary Report, 1995. szept-okt. Fordította: Both Előd.* [KSZ.]
- BOGNÁR László: Orvosbiológiai kísérletek űrállomások fedélzetén és azok földi hasznosításának lehetőségei. = Asztronautikai Tájékoztató 1994-1995. 49-50. sz. pp. 57-63. [KSZ.]
- SH Atlasz: Űrtan (Springer Hungarica, Budapest megjelenés tervezett időpontja: 1996. szeptember). = Asztronautikai Tájékoztató 1994-1995. 49-50. sz. p. 64. *A könyv előzetes adatai.* [KSZ.]
- ALMÁR Iván: Űrtan - bevezetés. = Asztronautikai Tájékoztató 1994-1995. 49-50. sz. pp. 65-71. *Részletek az SH Atlasz Űrtan c. kötet bevezetőjéből.* [KSZ.]
- GAGYI Endre: Euro Space Camp '94. = Asztronautikai Tájékoztató 1994-1995. 49-50. sz. p. 72. *Az Euro Space Camp '94 tábor 1994. nov. 25-27-ig volt Belgiumban, a résztvevők Brüsszelben megtekintették az Euro Space Centert is. A soproni diák az előbbiről írt beszámolót.* [KSZ.]
- KÖNYVES Vera: Élménybeszámoló a belgiumi Euro Space Centerről. = Asztronautikai Tájékoztató 1994-1995. 49-50. sz. p. 72. *Az Euro Space Camp '94 tábor 1994. nov. 25-27-ig volt Belgiumban, a résztvevők Brüsszelben megtekintették az Euro Space Centert is. A pécsi diák az utóbbiról írt beszámolót.* [KSZ.]
- NÉMETH Csaba: Starttáblázat 1993. Starttáblázat 1994. = Asztronautikai Tájékoztató 1994-1995. 49-50. sz. pp. 73-86. [KSZ.]
- A Bika csillagkép. = Binary 1994/1. sz. címlap, hátsó külső borító. [VSK.]
- LADÁNYI Tamás: Szerkesztői levél. = Binary 1994/1. sz. p. 1. [VSK.]
- A Francia Csillagászati Egyesület Kettőscsillag-észlelő Szakcsoportja. = Binary 1994/1. sz. pp. 2-4. *Edgar Soulie levele. Ford.: Bugya Titusz.* [VSK.]
-  VASKÚTI György: Az én észlelési módszerem... = Binary 1994/1. sz. pp. 4-7. [VSK.]
- VASKÚTI György - LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok - Uranometria 133. oldal. = Binary 1994/1. sz. pp. 7-10. [VSK.]

NAGYVÁRADY László: Szemléltetés napórával. = Binary 1994/1. sz. pp. 10-11. [VSK.]

Észlelések. = Binary 1994/1. sz. pp. 12-13. *Kocsis Antal: Zéta CrB, zéta Aqr, MLB Cep, STF 1662.* [VSK.]

Észlelések Argelander-kettősökről. = Binary 1994/1. sz. pp. 14-15. [VSK.]

LARARD, John: Az éjszakai égboltról. = Binary 1994/1. sz. pp. 16-17. *Forrás: The Astronomer No. 80., 1970. december. Ford.: Szentmártoni Béla.* [VSK.]

LADÁNYI Tamás: Mozgások az égen. = Binary 1994/1. sz. pp. 17-20., első belső borító, hátsó belső borító. [VSK.]

BURNHAM, Robert: 61 Cygni. = Binary 1994/1. sz. pp. 21-23. *Burnham's Celestial Handbook. Ford.: Danyi Zoltán, Kiss László.* [VSK.]

Soha senki nem járt a Holdon. Az Apollo-program egyik vezető munkatársa szerint. = Blikk 1. 1994. nov. 17. 221. sz. p. 1. [SRG.]

[JÁROSI Péter:] Új köntösben. = Bökönc 1994. jan. 3. 50. sz. p. 1. *Halmi Gábortól a lap szerkesztését Járosi Péter vette át, aki ezt ettől kezdve számítógépes szövegszerkesztéssel és nyomtatóval készítette. A lap neve "Bökönc-híradó" helyett "Bökönc" (A Magyar Csillagászati Egyesület Pécsi Csoportjának szakköri levele) lett. A havi lap sorszámozása folyamatos maradt.* [KSZ.]

1994. január havi előadásaink. = Bökönc 1994. jan. 3. 50. sz. p. 1. *Keszthelyi Sándor, Nagy Mélykúti Bence, Gyenizse Péter, Nagy Mélykúti Ákos előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1994. jan. 3. 50. sz. p. 1. *Érintőleges csillagfedés.; Quadrantida meteorraj.; Holdsarlók.; Az Encke üstökös közös észlelése jan. 17-én.; Csillagfedés.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Csillagászati hét 1993. = Bökönc 1994. jan. 3. 50. sz. p. 2. *Beszámoló az 1993. nov. 22-26-ig megtartott pécsi rendezvényről.* [KSZ.]

Hofi [HOFFMANN János]: Boldog új Esztendőt! = Bökönc 1994. jan. 3. 50. sz. p. 2. *Az 1993. dec. 29-i évzáró előszilveszterről.* [KSZ.]

1994. február havi előadásaink. = Bökönc 1994. febr. 3. 51. sz. p. 1. *Kiss József, Tárnai Mihály, Hoffmann János, Halmi Gábor előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1994. febr. 3. 51. sz. p. 1. *Szaturnusz-Merkúr együttállás.; Holdsarlók.* [KSZ.]

Megfigyelőlap a fényszennyezés vizsgálatára. = Bökönc 1994. febr. 3. 51. sz. p. 1. *A Fiastyúk csillagainak láthatósága alapján.* [KSZ.]

Cassini Kráter. = Bökönc 1994. febr. 3. 51. sz. p. 2. *Harold Hill rajza 1989. jan. 14-én.* [KSZ.]

[JÁROSI Péter:] Kedves Barátaink! = Bökönc 1994. febr. 3. 51. sz. p. 2. *Sok cikk érkezett, ezért a Bökönc nem kettő, hanem négy oldalas lesz.* [KSZ.]

Március havi előadásaink. = Bökönc 1994. márc. 52. sz. p. 1. *Boglári Ferenc, Gyimesi Lajos, Tárnai Mihály előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1994. márc. 52. sz. p. 1. *Márc. 5-én lesz az Astra alakuló ülése. Ate kisbolygó. Holdsarlók. Együttállás.* [KSZ.]

(Gyenizse) [GYENIZSE Péter]: A Barnard - csillag és barátai. [1.] = Bökönc 1994. márc. 52. sz. p. 2. *Omikron 2 Eridani.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Akarod havonta a Bököncöt kapni? = Bökönc 1994. márc. 52. sz. p. 2. [KSZ.]

HOFFMANN János: Marokkó '94 expedíció. = Bökönc 1994. márc. 52. sz. p. 3. [KSZ.]

Rejtvény. = Bökönc 1994. márc. 52. sz. p. 4. [KSZ.]

Április havi előadásaink. = Bökönc 1994. ápr. 53. sz. p. 1. *Boglári Ferenc, Gyenizse Péter, Keszthelyi Sándor előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1994. ápr. 53. sz. p. 1. *Holdsarlók. MCSE Közgyűlés lesz ápr. 16-án Budapesten. Érintőleges csillagfedés. Lyrida meteorraj maximuma. Ápr. 29-én indul a pécsi expedíció Marokkóba.* [KSZ.]

(Gyenizse) [GYENIZSE Péter]: A Barnard - csillag és barátai. 2. = Bökönc 1994. ápr. 53. sz. p. 2. *ROSS 619 a Rákban.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Nova Cassiopeiae Pécsről. = Bökönc 1994. ápr. 53. sz. p. 3. *Gyenizse Péter és Keszthelyi Sándor észlelte.* [KSZ.]

Asztrofotó '94. = Bökönc 1994. ápr. 53. sz. p. 3. *A Meteor asztrofotós rovatának pályázata.* [KSZ.]

Az Io elektromos szelleme. = Bökönc 1994. ápr. 53. sz. p. 4. *A Sky and Telescope 1994. ápr. száma alapján fordította NMÁ [Nagy Mélykúti Ákos].* [KSZ.]

Május havi előadásaink. = Bökönc 1994. máj. 54. sz. p. 1. *Tárnai Mihály, Gyenizse Péter, Hoffmann János előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1994. máj. 54. sz. p. 1. *Éta Aquarida meteorraj. Holdsarlók. Máj. 10-én Pécsről részleges napfogyatkozás. Részleges holdfogyatkozás máj. 25-én.* [KSZ.]

Bécsi Egyetemi Csillagvizsgáló. = Bökönc 1994. máj. 54. sz. p. 2. [KSZ.]

Üstökös Gyorshírek. = Bökönc 1994. máj. 54. sz. p. 2. *Comet P/Tempel 1 (1993c). Comet McNaught-Russel 1 (1993v).* [KSZ.]

Nyári tábor a Mecsekben. = Bökönc 1994. máj. 54. sz. p. 3. *1994. aug. 4-14-ig lesz Pécsváradon.* [KSZ.]

A Nagy Üstököskarambol - bolygóészlelők találkozója. = Bökönc 1994. máj. 54. sz. p. 3. *MCSE rendezvény lesz máj. 27-29-ig a kaposvári TIT Uránia Csillagvizsgálóban.* [KSZ.]

[A Z UMA fényváltozása.] = Bökönc 1994. máj. 54. sz. p. 4. *Az AAVSO fénygörbéje 1991-1993-ban.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Jól sikerült észlelő hétvége. = Bökönc 1994. máj. 54. sz. p. 4. *1994. márc. 19-én Hegyszentmártonban.* [KSZ.]

Június havi előadásaink. = Bökönc 1994. jún. 55. sz. p. 1. *Peitl Tibor; Keszthelyi Sándor; Nagy Mélykúti Ákos, Hoffmann János előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1994. jún. 55. sz. p. 1. *Együttállások. Holdsarlók. Ifjúsági Csillagász Tábor lesz Óbányán jún. 27-től.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A Barnard - csillag és barátai. 3. = Bökönc 1994. jún. 55. sz. p. 2. *Lalande 21258.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A Tavasz üstökösei. = Bökönc 1994. jún. 55. sz. p. 4. *Észlelései a McNaught-Russel és a Temple 1 üstökösökről.* [KSZ.]

Július-augusztus havi előadásaink. = Bökönc 1994. júl-aug. 56-57. sz. p. 1. [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1994. júl-aug. 56-57. sz. pp. 1-2. *Együttállítás. Holdsarlók. Érintőleges csillagfedés. Júl. 17-én távcsöves bemutatás a pécsi Széchenyi-téren. A "Holdraszállás 25 éves évfordulója" címmel rendezvényt sorozat a pécsi Művészetek Házában. A darabokra szakadt Shoemaker-Levy üstökös bezuhan a Jupiterbe júl. 20-tól. Aquarida meteorraj. Perseida meteorraj. Vénusz kitérésben.* [KSZ.]

A lelkes amatőr csapat 1994. május 10-én a pécsi tv toronyban. = Bökönc 1994. júl-aug. 56-57. sz. p. 2. *A részleges napfogyatkozást szerették volna figyelni.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Május végi Jupiter. = Bökönc 1994. júl-aug. 56-57. sz. p. 3. *15 észlelésből készített szalagrajza.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A Barnard - csillag és barátai. 4. = Bökönc 1994. júl-aug. 56-57. sz. pp. 3-4. *A Groombridge 1830 és a Barnard-csillag.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Kedves Barátunk! = Bökönc 1994. júl-aug. 56-57. sz. p. 4. *Felhívás az országos csillagászati táborba, Pécsváradra 1994. aug. 4-14-ig.* [KSZ.]

Szeptember havi előadásaink. = Bökönc 1994. szept. 58. sz. p. 1. *Keszthelyi Sándor, Vincze Iván, Tárnai Mihály előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1994. szept. 58. sz. p. 1. *Szaturnusz oppozíció. Holdsarlók. Együttállások.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Megalakult az ASTRA Pécsi Csillagászati Egyesület. = Bökönc 1994. szept. 58. sz. pp. 2-3. *Az Astra nevet Peitl Tibor javasolta. Az egyesület 1994. márc. 5-én 18 óra 23 perckor alakult meg Pécsen, az Apáczai Csere János Nevelési Központ Művelődési Házában, 21 fővel. Az alakuló ülést Dr. Toller László jogász vezette le. A Baranya Megyei Bíróság 1994. máj. 9-én hivatalosan bejegyezte az egyesületet.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A Barnard - csillag és barátai. 5. = Bökönc 1994. szept. 58. sz. p. 4. *61 Cygni.* [KSZ.]

GY. P. [GYENIZSE Péter]: Shoemaker - Levy 9. becsapódásnyomai a Jupiteren 1994. július. = Bökönc 1994. szept. 58. sz. p. 4. *Nyolc becsapódási foltot észlelt 80 mm-es refraktorával.* [KSZ.]

Október havi előadásaink. = Bökönc 1994. okt. 59. sz. p. 1. *Hoffmann János, Tárnai Mihály, Keszthelyi Sándor, Láng Miklós előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1994. okt. 59. sz. p. 1. *Holdsarlók. Együttállítás. Mars áthalad az M44-en, Orionida meteorraj. Csillagfedés.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A Barnard - csillag és barátai. 6. = Bökönc 1994. okt. 59. sz. p. 2. *Lacaille 9352.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A Jupiter "feneke". = Bökönc 1994. okt. 59. sz. p. 2. *A Jupiter déli féltekéje a becsapódások nyomaival.* [KSZ.]

HOFFMANN János: Az ősz nagy üstököse - a Borelly üstökös. = Bökönc 1994. okt. 59. sz. p. 3. [KSZ.]

Csillagászati Hét 1994. = Bökönc 1994. okt. 59. sz. p. 3. *1994. okt. 10-14-ig lesz Pécsen. Kondorosi Gábor - Vincze Iván: Jupiter a megsebzett bolygó. Hoffmann János: Biblia, csillagászat, történelem. Csiszár Tibor: Csillagászati fényképezés. Gyenizse Péter - Vincze Iván: Távcsöves bemutató a Széchenyi téren. Kóbor József: Világegyetem, élet, értelem. Elmélkedések az élet keletkezéséről.* [KSZ.]

[GYENIZSE Péter:] Ismét észlelhető a Mars! = Bökönc 1994. okt. 59. sz. p. 4. *1994. szept. 25-i rajz és leírás.* [KSZ.]

November havi előadásaink. = Bökönc 1994. nov. 60. sz. p. 1. *Nagyváradi László, Ladányi Tamás, Gyenizse Péter, Keszthelyi Sándor előadásai. [KSZ.]*

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1994. nov. 60. sz. p. 1. *Holdsarlók. Vénusz alsó együttállása. Taurida meteorraj. Nov. 10-én távcsöves bemutatás a pécsi Széchenyi-téren. Együttállás. Leonida meteorraj. Félárnyékos holdfogyatkozás. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor - GYENIZSE Péter: Kedves Bökönc olvasó! = Bökönc 1994. nov. 60. sz. p. 2. *Járosi Péter kilenc számot készített és mostantól átadja a szerkesztést Ambrus Attilának. [KSZ.]*

GYENIZSE Péter: A Barnard - csillag és barátai. 7. = Bökönc 1994. nov. 60. sz. p. 2. *Cordoba 32416. [KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: Egy fényes fehér törpe. = Bökönc 1994. nov. 60. sz. p. 2. *A Wolf 28 a Halak csillagképben. Az Univerzum alapján. [KSZ.]*

[GYENIZSE Péter:] A "felvilágosodott" Európa. = Bökönc 1994. nov. 60. sz. p. 3. *A fényszennyezés. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Akarod havonta kapni a Bököncöt? = Bökönc 1994. nov. 60. sz. p. 3. *[KSZ.]*

December havi előadásaink. = Bökönc 1994. dec. 61. sz. p. 1. *Kárpáti Gábor, Keszthelyi Sándor, Hoffmann János előadásai. [KSZ.]*

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1994. dec. 61. sz. p. 1. *Holdsarlók. Csillagfedés. Dec. 8-án távcsöves bemutatás a pécsi Széchenyi-téren. Geminida meteorraj. Óévbúcsúztató. [KSZ.]*

GYENIZSE Péter: A "felvilágosodott" Magyarország. = Bökönc 1994. dec. 61. sz. p. 2. *A fényszennyezés. [KSZ.]*

REINHARDT Tamás: Mit tud egy 48/540-es lencsés távcső? = Bökönc 1994. dec. 61. sz. p. 2. *[KSZ.]*

GYENIZSE Péter: Barangolás a déli horizont közelében. 1. = Bökönc 1994. dec. 61. sz. p. 3. *[KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Akarod havonta kapni a Bököncöt? = Bökönc 1994. dec. 61. sz. p. 3. *[KSZ.]*

HOFFMANN János: Comet Machholz (1994). = Bökönc 1994. dec. 61. sz. p. 4. *[KSZ.]*

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcztető. = A Csillagvizsgáló 1. 1994. dec. 5. sz. p. [1.] *"A Csillagvizsgáló" a Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány körlevele volt. Egységesen szerkesztették és azonos nyomdatechnikával készült, A4-es méretben. Kezdetben havonta jelentkezett. 1994 augusztusában indult, 1994-ben 5 száma jelent meg. 1995-ben és 1996-ban is 12-12 száma jött napvilágra. 1997 közepén kéthavi lap lett. Később negyedéves gyakorisággal jelent meg.*

A lap címlapján mindvégig egy fénykép volt, ez a Salgótarjáni Bemutató Csillagvizsgáló épületét mutatta. 1999. okt. 10-én megalakult a Magyar Amatőrcsillagászok Baráti Köre (MACSBK) és akkortól "A Csillagvizsgáló" a MACSBK kiadványa lett. A folyóirat főszerkesztője: Könnyű József volt. A lap rovatvezetői alkották a szerkesztőség tagjait, az évek során: Antal Beáta, Bagyinszki Tamás, Balogh István, Balog László, Csurda Ágnes, Dankó Kornél, Kadlót Ádám, Kiss Gábor, Könnyű Edina, Könnyű Gábor, Kubus Gyula, Mengyi Zsolt, Óvári László, Papdi Tibor, Szabó Zsolt, Szojka Ferenc vett részt a munkában. [KSZ.]

K. J. [KÖNNYŰ József]: Orion. Ori. Orionis. Égi Vadász. Kaszás. Lepke. = A Csillagvizsgáló 1. 1994. dec. 5. sz. pp. [5-11., 16.] *[KSZ.]*

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 1. 1994. dec. 5. sz. p. [11.] *1994. dec. 1-én Jászapátiban megalakult Alapítványunk csillagászati klubja. Vezetője: Budai Mária.; K. E. [Könnyű Edina]: Az Alapítvány 1995. jan. 3-tól létrehoz egy Természet Tudományi Könyvtárat.; Jelentkezési lehetőség az Alapítvány észlelő hálózatába. [KSZ.]*

TARI János - KÖNNYŰ József: Iskolai tanulmányutak, osztálykirándulások, erdei iskolák. = A Csillagvizsgáló 1. 1994. dec. 5. sz. p. [12.] *A TIT Nógrád Megyei Egyesülete körlevele az intézményekhez. A programok között szerepel: Távcsöves csillagászati bemutató a csillagvizsgálóban. Kihelyezett földrajz és fizika óra a csillagvizsgálóban. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 1. 1994. dec. 5. sz. p. [13.] *[KSZ.]*

TIT Nógrád Megyei Egyesülete Salgótarján, Gedőcztetői Csillagvizsgálója 1995. január havi műsora. = A Csillagvizsgáló 1. 1994. dec. 5. sz. p. [15.] *[KSZ.]*

Ha érdekel a csillagászat jelentkezz! = A Csillagvizsgáló 1. 1994. dec. 5. sz. p. [15.] *[KSZ.]*

Hátsó borítón. Lófejköd az Orionban. = A Csillagvizsgáló 1. 1994. dec. 5. sz. p. [16.] *[KSZ.]*

Dél-Magyarország 25 éve. Felhőlakó élőlények a Vénuszon? = Délmagyarország 84. 1994. febr. 25. 47. sz. p. 4. *[SRG.]*

Dél-Magyarország 25 éve. Az űrhajózás napja. = Délmagyarország 84. 1994. ápr. 12. 84. sz. p. 4. *[SRG.]*

A pulzár árulkodik. Új bolygórendszer 1300 fényévre. = Délmagyarország 84. 1994. ápr. 12. 84. sz. p. 11. *[SRG.]*

Magyar napfogyatkozás. = Délmagyarország 84. 1994. máj. 11. 109. sz. p. 1. *[SRG.]*

És mégis van fekete lyuk. = Délmagyarország 84. 1994. jún. 6. 130. sz. p. 20. *[SRG.]*

SZATMÁRY Károly: Mit kínál a Szegedi Csillagvizsgáló. Januári "égi események". = Délmagyarország 85. 1995. jan. 7. 6. sz. mell. Stefánia és valami más. p. 4. [SRG.]

VADÁSZ Pál: Az előd jókívánsága a paksi szakkörnek. = Draco 14. 1994. febr. 50. sz. p. 1., 10. [SRG.]

DALOS Endre: Ketten az inkvizíció előtt. = Draco 14. 1994. febr. 50. sz. p. 2. *Giordano Bruno, Galileo Galilei.* [SRG.]

KÄSZ László: Rakétarepülőterek. = Draco 14. 1994. febr. 50. sz. p. 3. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: A Merkúr pólussapkája. = Draco 14. 1994. febr. 50. sz. p. 4. [SRG.]

DALOS Endre: A Dracóról általában. = Draco 14. 1994. febr. 50. sz. p. 4. [SRG.]

DALOS Endre: 1994. évi világnaptárja. = Draco 14. 1994. febr. 50. sz. pp. 5-6. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Ritka csillagászati jelenségek 2050-ig. = Draco 14. 1994. febr. 50. sz. p. 5. [SRG.]

DALOS Endre: Mit kell tudni az asztrológiáról? = Draco 14. 1994. febr. 50. sz. p. 7. [SRG.]

DALOS Endre: Az Orion csillagkép. = Draco 14. 1994. febr. 50. sz. p. 8. [SRG.]

HEVESI Zoltán: CSUWIP - 3. Az MCSE-KAAKi a Somogy Rádióban. = Draco 14. 1994. febr. 50. sz. p. 9. *A képen Szentmártoni Béla.* [SRG.]

HEV [HEVESI Zoltán]: Az egyéves évforduló. = Draco 14. 1994. febr. 50. sz. p. 9. *1993. nov. 26/27-én rendezték az első Somogy megyei Amatőrcsillagász Találkozót.* [SRG.]

HEVESI Zoltán: MCSE-KAAKi Amatőrcsillagász Adatbázisok. = Draco 14. 1994. febr. 50. sz. p. 10. *Mély-ég Adatbázis. Magyar Meteorfotók Adatbázisa.* [SRG.]

DANKÓ László: A régi tagság 1976-1987. években. = Draco 14. 1994. febr. 50. sz. p. 12. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Néhány szó a binarykról. = Draco 14. 1994. febr. 50. sz. p. 12. [SRG.]

DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Mars. = Draco 14. 1994. febr. 50. sz. melléklete pp. 9-12. [SRG.]

DALOS M. Patrick: Röptében a világ körül. = Draco 14. 1994. máj. 16. 51. sz. pp. 1-2. [SRG.]

KÄSZ László: Az űrkutatás hordozóeszközei. = Draco 14. 1994. máj. 16. 51. sz. p. 1., 3. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Adalékok az 1961-es napfogyatkozáshoz. = Draco 14. 1994. máj. 16. 51. sz. p. 1., 4. [SRG.]

CSIKÓS Zoltán: A Magyar Asztronautikai Társaság (MANT). = Draco 14. 1994. máj. 16. 51. sz. p. 4. [SRG.]

DALOS Endre: A Leo (Oroszlán) csillagkép. = Draco 14. 1994. máj. 16. 51. sz. p. 5. [SRG.]

HERCEG Attila: UFO?! Nem!! = Draco 14. 1994. máj. 16. 51. sz. p. 6. [SRG.]

HEVESI Zoltán: CSUWIP - 4. Simonfán is volt Perseida maximum. = Draco 14. 1994. máj. 16. 51. sz. p. 7. [SRG.]

HEVESI Zoltán: MCSE-KAAKi Amatőrcsillagász Adatbázisok 2. Meteor fotók adatbázisa -2. = Draco 14. 1994. máj. 16. 51. sz. pp. 8-9. [SRG.]

SZABÓ Sándor: 9 évvel ezelőtt. Baranya megyei CSBK Találkozó Bólyban. = Draco 14. 1994. máj. 16. 51. sz. p. 10. *1985. május 18.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd - Sz. T. [SZEKERES Tibor]: Csillagászat - történelem. = Draco 14. 1994. máj. 16. 51. sz. p. 10. *Kopernikusz 450 éve 1543. májusában halt meg.* [SRG.]

DALOS Endre: Az 50. számban közölt CSUWIP-DRACO rejtvény megoldása. = Draco 14. 1994. máj. 16. 51. sz. p. 11. [SRG.]

SZABADI Péter: Az MCSE Paksi Helyi Csoportja. = Draco 14. 1994. máj. 16. 51. sz. p. 11. *1994. márc. 19-én délután a Paksi Csillagászati Szakkör a MCSE Paksi Helyi Csoportjává vált. Az eseményen előadást tartott Kereszturi Ákos, Sárnecky Krisztián, Mizer Attila, Tepliczky István, Dömény Gábor.* [SRG.]

DANKÓ László: A régi tagság 1976-1987. években. = Draco 14. 1994. máj. 16. 51. sz. p. 12. [SRG.]

DALOS Endre: Mit írnak még az olvasók? = Draco 14. 1994. máj. 16. 51. sz. p. 12. *Heitler Gábor, Csizmadia Szilárd, Domby György levelei.* [SRG.]

DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A kisbolygók. = Draco 14. 1994. máj. 16. 51. sz. melléklete pp. 13-16. [SRG.]

KÖNNYŰ József: A megsebzett bolygó. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. p. 1., 4. [SRG.]

- KÄSZ László: A Hold meghódítása. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. p. 1., 5. *Negyedszázados évforduló. [SRG.]*
- HERCEG Attila: A rejtély megoldódik! = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. p. 1., 7. *A Bermuda-háromszögről. [SRG.]*
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 1. Andromeda csillagkép. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. pp. 2-4. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]*
- KÖNNYŰ József: A Nógrád megyei Csillagászati Alapítvány. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. p. 4. *[SRG.]*
- PETŐ Zsolt: Az éjszakai égbolt állapota. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. p. 4. *[SRG.]*
- DALOS Endre: Népies meteorológia. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. p. 6. *[SRG.]*
- DOMBY György: Matematikai rejtvény. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. p. 7. *[SRG.]*
- DALOS Endre: A Cygnus (Hattyú) csillagkép. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. p. 8. *[SRG.]*
- HEVESI Zoltán: CSUWIP - 5. Meteor Gyorshírek (különkiadás no. 1.) Alcím: Kicsit sűrű e mese. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. p. 9. *Ágasvár 1994. [SRG.]*
- HEVESI Zoltán: Perseida '94 MCSE-KAAKi szemmel. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. p. 10. *Perseida-meteorozás 1994. aug. 12/13-án, Kaposszentjakabon. [SRG.]*
- KÖNNYŰ József: Őrjárat az égen. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. p. 10. *[SRG.]*
- DAE [DALOS Endre]: A Svábhegyi Csillagvizsgáló. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. p. 11. *[SRG.]*
- DOMBY György, id.: Játék a számokkal. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. p. 11. *[SRG.]*
- DANKÓ László: A régi tagság 1976-1987. években. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. p. 12. *[SRG.]*
- KÄSZ László - SZABÓ Sándor: A DRACO kiadványok az első 12 évben. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. p. 12. *[SRG.]*
- DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A kisbolygók. = Draco 14. 1994. szept. 9. 52. sz. melléklete pp. 17-20. *[SRG.]*
- HEVESI Zoltán: Szentmártoni Béla és az ALBIREO AK. = Draco 14. 1994. dec. 12. 53. sz. pp. 1-2. *[SRG.]*
- HERCEG Attila: A Tunguz titok. = Draco 14. 1994. dec. 12. 53. sz. p. 1., 5. *[SRG.]*
- KÄSZ László: A Hold meghódítása. 2. = Draco 14. 1994. dec. 12. 53. sz. pp. 1., 6. *[SRG.]*
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 2. Aquarius csillagkép.; Aquila csillagkép. = Draco 14. 1994. dec. 12. 53. sz. pp. 3-4. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Szabadszemes változók. = Draco 14. 1994. dec. 12. 53. sz. p. 4. *[SRG.]*
- DOMBY György, id.: Játék a számokkal. = Draco 14. 1994. dec. 12. 53. sz. p. 7. *[SRG.]*
- DALOS Endre: A Gemini (Ikrek) csillagkép. = Draco 14. 1994. dec. 12. 53. sz. p. 8. *[SRG.]*
- HEVESI Zoltán: CSUWIP - 6. 2 éves az MCSE-KAAKi 1994. okt. 23. = Draco 14. 1994. dec. 12. 53. sz. p. 9. *Észlelő hétvége 1994. október 7-9. Kaposszentjakab.; Taurida-'94 Simonfa, 1994. november 4-6. [SRG.]*
- DALOS Endre: A 3427 Szentmártoni kisbolygó. = Draco 14. 1994. dec. 12. 53. sz. p. 10. *A magyar vonatkozású kisbolygók jegyzékével és egy fényképpel az 1978. szeptember 16-i, Bólyban tartott Albireo-Draco találkozóról. [SRG.]*
- DALOS Endre: Számítógépes program. = Draco 14. 1994. dec. 12. 53. sz. p. 11. *[SRG.]*
- DOMBY György: A königsbergi hidak. = Draco 14. 1994. dec. 12. 53. sz. p. 11. *Válasz a Draco 52. számában írt matematikai rejtvényre. [SRG.]*
- DANKÓ László: Egyszer jártam Ógyallán. = Draco 14. 1994. dec. 12. 53. sz. p. 12. *1980. szept. 19-21. [SRG.]*
- CSIZMADIA Szilárd: A Vénusz sarlója. = Draco 14. 1994. dec. 12. 53. sz. p. 12. *[SRG.]*
- DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Jupiter. = Draco 14. 1994. dec. 12. 53. sz. melléklete p. 21-24. *[SRG.]*
- koko- [KOVÁCS Attila]: Bevezető helyett. = Égleső [1994. máj.] 0. sz. pp. [2-3.] Az "Égleső" című folyóirat a váci Madách Imre Művelődési Központ Amatőrcsillagász Szakkör (MIMASZ) kiadvány volt tanulók számára. Időszakosan (nem rendszeresen) jelent meg. Egy száma "Égleső Tábortól Különkiadás" és egy másik száma "Tábortól Égleső" címváltozáttal jelent meg. Felelős szerkesztője Kovács Attila volt, a cikkek nagy részét is ő írhatta. Készült a Madách Imre Művelődési Központ Sokszorosító Üzemében. Az A5 méretű lap oldalszámozást nem kapott. Az első szám "0-dik" számként, évszám feltüntetése nélküli, de a lapszám tartalmából következtethetően 1994. május végén készülhetett. Utolsó számát 1997 augusztusában adták közre. A bő 3 év alatt összesen 10 száma jelent meg. [KSZ.]

-rózsika- [RÓZSA Ferenc]: A távcső története. = Égleső [1994. máj.] 0. sz. pp. [4-5.] [KSZ.]

Tau - Ari. 17. = Égleső [1994. máj.] 0. sz. pp. [6-7.] A *Taurus és az Aries csillagképek térképe az RdC atlaszból.* [KSZ.]

Mérések a csillagászatban 1. = Égleső [1994. máj.] 0. sz. p. [8.] A *Föld átmérőjének meghatározása.* [KSZ.]

-koko- [KOVÁCS Attila]: A Naprendszer (p)arányai. = Égleső [1994. máj.] 0. sz. p. [9.] *Arányai és parányai (a kisbolygók).* [KSZ.]

Megfigyelési javaslat. = Égleső [1994. máj.] 0. sz. p. [10.] A *Vénusz esti látványa.* [KSZ.]

Rejtvény. = Égleső [1994. máj.] 0. sz. p. [11.] A *Hold és a Vénusz. A kiadványban feltett kérdésekre a válaszokat jún. 21-ig kell beküldeni.* [KSZ.]

Kepler első törvénye. = Égleső [1994. máj.] 0. sz. p. [12.] [KSZ.]

Szerkesztői üzenet! = Égleső [1994. aug.] 1. sz. p. [2.] [KSZ.]

Mimás!? MIMASZ!!! = Égleső [1994. aug.] 1. sz. p. [3.] *Madách Imre Művelődési Központ Amatőrcsillagász Szakkör.* [KSZ.]

Kezdők és haladók műszere: a binokli. = Égleső [1994. aug.] 1. sz. pp. [4-5.] [KSZ.]

Mérések a csillagászatban. 2. = Égleső [1994. aug.] 1. sz. p. [6.] A *Hold mérete és távolsága.* [KSZ.]

... s a döbbenet kiült arcomra! = Égleső [1994. aug.] 1. sz. p. [7.] A *távcsöves megfigyelés élményei.* [KSZ.]

FRANK, Herbert W.: Harc. = Égleső [1994. aug.] 1. sz. pp. [8-9.] *Fantasztikus oldalak.* [KSZ.]

A hamuszürke fény. = Égleső [1994. aug.] 1. sz. pp. [10-11.] [KSZ.]

Tábori beszámoló. = Égleső [1994. aug.] 1. sz. p. [11.] A *MIMASZ csillagászati tábora Rák-tanyán, 1994. augusztus első felében.* [KSZ.]

Térkép történet. = Égleső [1994. aug.] 1. sz. p. [12.] A *csillagtérképekről.* [KSZ.]

A Nagy Űstökös-karambol. = Égleső [1994. aug.] 1. sz. p. [13.] *Illusztrálva 1994. júl. 23-án és 25-én készített Jupiter korongrajzokkal.* [KSZ.]

Őszi csillagtúra. = Égleső [1994. aug.] 1. sz. p. [14.] [KSZ.]

Rejtvény! = Égleső [1994. aug.] 1. sz. p. [15.] [KSZ.]

Kepler második törvénye. = Égleső [1994. aug.] 1. sz. p. [16.] [KSZ.]

[Címkép: Az Orion csillagkép.] = Egyesületi Híradó 5. 1994. 1. sz. p. címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő - TÓTH György: Jelentés a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 1994. évi közgyűléséről. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 1. sz. pp. 1-3. 1994. jan. 15. [SRG.]

VÉRTES Ernő - TÓTH György: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 1994. évi V. tisztújító közgyűlésének határozatai. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 1. sz. pp. 4-5. A *vezetőség: Fritz Zoltán, Horváth József, Sragner Márta, Tóth György, Vértés Ernő.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Közlemény a Gothard Emlékérem adományozásáról. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 1. sz. pp. 6-7. 1994-ben Dr. Tóth György kapta az emlékérmét. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Egyesületi munkaterv - 1994. évre. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 1. sz. pp. 8-10. [SRG.]

A szombathelyi II. Nemzetközi Napóra Szimpozion /1993. október 1-2./ Előadásainak kivonatai. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 1. sz. pp. 11-22. *Karl Schwarzsinger: Az ausztriai rögzített napórák katalógizálása.; Keszthelyi Sándor: A napórák összeírása és megóvásuk helyzete Magyarországon.; Daniel Roth: Utazás a svájci napórás tájakon.; Buka Adrienne: A magyarországi kerti napórák.; Peter Husty: Napórák a salzburgi múzeumban.; Vilmos Mihály: "Élő napóra" Nagykanizsán.; Norbert Weyss: A legidősebb homlokzati napórák Örményországban.; Norbert Weyss: Létrafok számjegyek.; Franz Vrabec: Egy digitális napóra eszméjéről.; Tóth György: Egyszerű számítások napórák szerkesztéséhez.; Bartha Lajos: A XVI. századi nürnbergi zsebnapórák egyik fontos típusa.* [SRG.]

HORVÁTH József: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 1993. évi bevételi-kiadási mérlege. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 1. sz. p. 23. [SRG.]

Jelenségnaptár 1994. február-március. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 1. sz. pp. 24-27. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1994-ből.* [SRG.]

TÓTH György: A húsvét dátuma. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 1. sz. pp. 28-29. [SRG.]

GAE krónika 1993 november - 1994 január. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 1. sz. p. 30. [SRG.]

GAE rendezvények 1994. február - március. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 1. sz. p. 31. [SRG.]

125 éve született Harkányi Béla. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 1. sz. p. 32. *Harkányi Béla (1869-1932) rövid életrajza. L. K. [Lassovszky Károly] cikke eredetileg a Csillagászati lapok 1938. évf. [2. sz. p. 66.] jelent meg. [SRG.]*

Címlapkép: Tycho Brahe nagy fali kvadránsa. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 2. sz. címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Audiovizuális fejlesztés a Bemutató Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 2. sz. p. 1. [SRG.]

HORVÁTH József: Dr. Tóth György, a Gothard Emlékérem első kitüntetettje. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 2. sz. pp. 2-6. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Csillagászati észlelésekről - amatőröknek. 1. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 2. sz. pp. 7-8. [SRG.]

GAE krónika 1994. február - március. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 2. sz. p. 10. [SRG.]

A szombathelyi VI. Országos Csillagásztörténeti Konferencia 1993. október 2-3. Előadásainak kivonatai. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 2. sz. pp. 11-22. *Keszthelyi Sándor: A Csillagásztörténeti Adatgyűjtő Csoport (CSACS) 10 éve.; Reinhard Jaindl: A Burgenlandi Tartományi Csillagvizsgáló Eisenstadtnban.; Barlai Katalin: Csillagászati kódexek a Korvina Könyvtárban.; Pál Árpád-Szőcs Géza: Erdélyi csillagvizsgálók.; Puskás Katalin: Felmérő műszerek a Magyar Földrajzi Múzeumban.; Szimán Oszkár: Amatőrcsillagászat a barokk korban.; Horváth József: Gothard Jenő tudományos tárgygyűjteménye.; Tóth György: Húsz éves a Gothard Tudománytörténeti Kiállítás. [SRG.]*

GAE rendezvények 1994. április - június. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 2. sz. p. 23. [SRG.]

Jelenségnaptár 1994. április - június. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 2. sz. pp. 24-29. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1994-ből. [SRG.]*

FRITZ Zoltán: Az asztrofotográfia. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 2. sz. pp. 30-32. [SRG.]

A borítólapon: Zsebnapóra az 1780-as évekből. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 3. sz. címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Portatív napórák Vas megye gyűjteményeiben. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 3. sz. pp. 1-6. *9 hordozható napóra leírása. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Egyesületünk 1994. évi pályázata. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 3. sz. p. 7. [SRG.]

Jelenségnaptár 1994. július - szeptember. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 3. sz. pp. 8-13. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1994-ből. [SRG.]*

GAE krónika 1994. április - június. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 3. sz. p. 14. [SRG.]

Névadójukra emlékeztek. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 3. sz. p. 15. *Újsághír Gothard Jenő halálának 85. évfordulójáról. [SRG.]*

Új Gothard Bibliográfia. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 3. sz. p. 16. *Sragner Márta könyvéről. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Magánobszervatórium a Vas megyei Daraboshegyen. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 3. sz. pp. 17-18. *A bécsi Ladersberger házaspár nyaralójának telkére tervezett magáncsillagvizsgáló. Tervező: Hédi Zoltán. [SRG.]*

VÉRTES Ernő, ifj.: Beszámoló egy különös "égi jelenségről". = Egyesületi Híradó 5. 1994. 3. sz. pp. 19-23. *1994. máj. 3-án este, valószínűleg magaslégtérű báriumfelhő volt. A jelenséget salgótarjáni amatőrcsillagászok is megfigyelték, és arról máj 7-i számában a Vas Népe lap be is számolt. [SRG.]*

GAE rendezvények 1994. július - szeptember. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 3. sz. p. 24. [SRG.]

[Címlapkép: Hollósy Jusztinián bencés csillagász, dömölki apát.] = Egyesületi Híradó 5. 1994. 4. sz. címlap. [SRG.]

HORVÁTH József: Hollósy Jusztinián 1819-1900. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 4. sz. pp. 1-4. [SRG.]

Az Első Megyei Civil Fórum az egyesületekért. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 4. sz. pp. 5-6. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Felhívás tagtársunkhoz! = Egyesületi Híradó 5. 1994. 4. sz. p. 7. *Gothard Emlékérem adományozásáról. [SRG.]*

Jelenségnaptár 1994. április - június. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 4. sz. pp. 8-13. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1994-ből. [SRG.]*

GAE krónika 1994. július - szeptember. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 4. sz. p. 14. [SRG.]

KOROKNAI Anikó: Amatőrcsillagászati megfigyelő tábor Mogyorósbányán. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 4. sz. p. 15. [SRG.]

FRITZ Zoltán: Perseida megfigyelő tábor '94. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 4. sz. pp. 16-17. [SRG.]

VÉRTES Ernő, ifj.: A torinói déljelző vonalról. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 4. sz. p. 18. [SRG.]

GAE rendezvények 1994. október - december. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 4. sz. p. 19. [SRG.]

Mégegyszer az új Gothard bibliográfiáról. = Egyesületi Híradó 5. 1994. 4. sz. p. 20. [SRG.]

VARGHA Domonkosné: Hale obszervatóriumai. Nevezetes csillagvizsgálók. = Élet és Tudomány 49. 1994. jan. 7. 1. sz. pp. 18-20. *Ott fenn a hegyen... Indulás - kölcsöntávcsővel. Betegséggel küszködve. Az "ötméteres" megszületése.* [VEJ.]

Felnagyított kvazárok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. jan. 7. 1. sz. p. 28. *A gravitációs lencse-hatások és a világegyetem távoli térségeinek látványa. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Kettős fekete lyuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. jan. 7. 1. sz. p. 28. *Az 1928 + 738 jelű kvazár körüli hullámmzás előidézője. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

Igazságtétel Kopernikusznak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. jan. 7. 1. sz. p. 30. *II. János Pál pápa: "Elmúltak már azok az idők, amikor hit és tudomány összeegyeztethetetlenek voltak." A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

S. Z. [SÁNDOR Zoltán]: Fekete lyuk a Szűz-ben. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 49. 1994. jan. 14. 2. sz. pp. 48-49. *Első ízben látható a kozmikus anyag fekete lyuk közvetlen közelében. A NASA Hubble Space News nyomán.* [VEJ.]

A Magyar Asztronautikai Társaság (MANT), a Magyar Űrkutatásért Alapítvány és a Művelődési és Oktatási Minisztérium Pályázatot hirdet. = Élet és Tudomány 49. 1994. jan. 14. 2. sz. p. 56. *Középiskolások számára, az első Holdra szállás 25. évfordulója alkalmából.* [VEJ.]

A világvége ellen - tükörrel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. jan. 14. 2. sz. p. 60. *A Földet fenyegető aszteroidát egy óriási tükör fókuszált fényével ki lehet téríteni eredeti pályájáról. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

"Megváltozik" a Cefeidák távolsága. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. jan. 14. 2. sz. p. 60. *A technikai eszközök és a mérési módszerek fejlődésével az eddigieknél pontosabb adatok születnek. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1993 október-december. = Élet és Tudomány 49. 1994. febr. 4. 5. sz. pp. 146-149. *Sikerült az űrtávcső nagyjavítása. "Ismeretlen" objektumot regisztráltak. Ciblijev és Szerebrov rendet teremtett. Amerikai-orosz együttműködés. Európa sikerárazatai. Úrhírek. Bajkonur kölcsönbe.* [VEJ.]

A világ legnagyobb rádiótávcső-rendszere. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. febr. 4. 5. sz. p. 156. *A VLBA - Very Long Baseline Array - az Egyesült Államok teljes területén szétszórva helyezkedik el. A Sky and Telescope cikke alapján.* [VEJ.]

Mégsem meteoritbecsapódás okozta a dinoszauruszok kihalását? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. febr. 4. 5. sz. p. 157. *Amerikai geológusok szerint az adott időszakban a levegő oxigéntartalma 35 százalékról folyamatosan 28 százalékra csökkent.* [VEJ.]

A megjavított űrtávcső első képei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. febr. 18. 7. sz. p. 222. *Az eredmény felülmúlta a várakozásokat. Két felvétel az M100-ról, egyik a javítás előtt, a másik utána. A Newsweek írása alapján.* [VEJ.]

JUHARI Zsuzsanna: Pontosították a C-14-es órát. = Élet és Tudomány 49. 1994. febr. 25. 8. sz. pp. 227-229. *A tévedés igazi oka: a Föld mágneses terének változása. A légkörbe érkező kozmikus részecskék hatása.* [VEJ.]

VARGHA Domonkosné: A hajdani Osztrák Birodalom obszervatóriumai. = Élet és Tudomány 49. 1994. febr. 25. 8. sz. pp. 242-244. [SRG.]


Neutrínók a kozmikus vegykonyhában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. febr. 25. 8. sz. p. 253. *Fontos szerepet játszottak egyes - a Földön ritka - elemek létrejöttében. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

Ki-be kapcsolható rádiógalaxis. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. márc. 4. 9. sz. p. 287. *A Lyra csillagképben egy rádiógalaxis mintegy tízmillió éves periódussal ki-, illetőleg bekapcsolódik. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

Csillagszülő gyűrűk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. márc. 11. 10. sz. p. 318. *Az NGC 7552 galaxis körüli gyűrűben fiatal csillagok találhatók. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

A kozmikus sugárzás nyomában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. márc. 11. 10. sz. p. 318. *"Neutrínócsillagászat". A fénysebességnél is gyorsabban haladó műonok. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

VARGHA Domonkosné: Nevezetes csillagvizsgálók. Elpusztult obszervatóriumok. = Élet és Tudomány 49. 1994. márc. 18. 11. sz. pp. 328-329. [SRG.]

 ALBERT Ferenc: A gellérthegyi Csillagda pusztulása. Közread.: Vargha Domonkosné. = Élet és Tudomány 49. 1994. 11. sz. pp. 328-330. [SRG.]

A Tau Ceti foltjai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. márc. 18. 11. sz. p. 350. *Napunkhoz rendkívül hasonló csillag, folttevékenységének ciklusa is megegyezik a Napéval; 11 éves. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

Égi óriásgyorsítók. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. márc. 18. 11. sz. p. 350. *Részecskék, melyek sebessége milliárdszorosa a Földön előállítható legnagyobb sebességnek. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

SÁNDOR Zoltán: Hubble-galéria. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 49. 1994. márc. 25. 12. sz. pp. 363-365. *Távolsági galaxisokról készült képek, melyek a távcső nagyjavítása után készültek.* [VEJ.]

Távcső - léghajón. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. márc. 25. 12. sz. p. 381. *A Déli-sark fölött 12 km-re lebegtetett csillagászati megfigyelőtávcső telepítését tervezik amerikai csillagászok. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

Van-e víz az Ión? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. márc. 25. 12. sz. p. 381. A NASA kutatócsoportjának feltevése szerint a Jupiter holdján kén-dioxidba ágyazva jég-zárványok lehetnek. Más kutatók ezt vitatják. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

Autó karambolja meteorral. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 1. 13. sz. pp. 392-394. 1992. október 9-én a New York állambeli Peekskillben földet ért meteorit. A Nature nyomán. [VEJ.]

Gázhéj az Nova Cygni 1992 körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 1. 13. sz. p. 414. A Hubble űrtávcső két felvétele között hét hónap telt el. A látható változásból sok értékes információ szűrhető ki. A Spaceflight cikke nyomán. [VEJ.]

Egy aktív galaxis középpontja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 1. 13. sz. p. 414. Az NGC 1068-ról készített HST-felvétel egy körülbelül 100 millió naptömegű fekete lyuk jelenlétére utal. A Spaceflight cikke alapján. [VEJ.]

Csillagászati Évkönyv, 1994. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 8. 14. p. 430. Az MCSE kiadásában megjelent kiadvány részletes ismertetése. [VEJ.]

Egy pulzár két bolygóval. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 8. 14. sz. p. 444. Orosz csillagászok megtalálták a második olyan pulzárt, - a PSR 0329 + 54 jelűt - melynek bolygói vannak. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

Sarki fény a Jupiteren. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 8. 14. sz. p. 445. A bolygó sarki fényének periódikus változását az Io nevű hold mozgása idézi elő. A Bild der Wissenschaft írása alapján. [VEJ.]

S. Z. [SÁNDOR Zoltán]: Robbanás a Hajógerincben. A hátlaon. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 15. 15. sz. p. 479., hátsó külső borító. A HST felvétele az éta Carinae-ről - eddig megválaszolatlan kérdések sokasága az asztrofizikusoknak. Kép: HST News. [VEJ.]

FEJES István - FODOR Lajos István: A Közép-Európai Geodinamikai Program. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 22. 16. pp. 483-485. Évente nyolc-tíz milliméter. Műholdas helymeghatározás. Észlelési kampány. Mibe kerül? [VEJ.]

BORZA Tibor: GPS. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 22. 16. sz. pp. 484-485. A huszonegy részből álló BAVSTAR műholdrendszer céljai, feladatai. [VEJ.]

Infravörös űrtávcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 22. 16. sz. p. 508. Az infravörös űrcsillagászat létjogosultságának tízéves bizonyítéka, az IRAS. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]

Az igazán nagy távcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 22. 16. sz. p. 508. A skandináv csillagászok gigászi terve, egy 25 méteres átmérőjű tükrös távcső. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]

Találkozó egy közeli kisbolygóval. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 22. 16. sz. p. 508. 1996 februárjában indul a NEAR-program az 2968 Ilija és az 433 Eros kisbolygók tanulmányozására. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]

A holdközvet ára. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 22. 16. sz. p. 508. Egy New York-i aukción 442 500 dollárért kelt el a Luna-16 által a Földre szállított holdközvetnek összesen 0,2 grammnyi három darabkája. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]

BOTH Előd: Magyar műszerek a Marsra. Beszélgetés Apáthy István villamosmérnökkel. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 29. 17. sz. pp. 522-523. A KFKI Űrelektronikai Csoportjának műszerfejlesztő és -építő tevékenysége. [VEJ.]

Jellegzetes csillag-e a Nap? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 29. 17. sz. p. 542. A Nap elemeloszlása ugyan teljesen átlagos, némely elem viszont nagyobb mennyiségben fordul elő benne, mint az várható volna. Az ellentmondás feloldásához újabb megfigyelésekre van szükség. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]

Antarktiszi csillagászat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 29. 17. sz. p. 542. Egy infravörös kutatótávcső és egy neutrínótávcső építését kezdték el az Amundsen-Scott déli-sarki állomáson. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]

Vissza a vörös bolygóhoz! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 29. 17. sz. p. 542. A kudarccal végződött megfigyelő szonda-kísérlet után a NASA két kisebb felderítő szonda indítását tervezi a Mars felé. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]

Kozmikus bombázás: három hónapnyira a J-naptól. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. ápr. 29. 17. sz. p. 542. Visszaszámlálás a Shoemaker-Levy-üstökös és a Jupiter összeütközéséhez. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1994. január-március. Az első orosz-amerikai űrrepülőgépen. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 6. 18. sz. pp. 563-566. Anyagtudományi kísérletek. Japán új nagyrakétája. Ütközés a Mirrel. Katonai űrszonda a Hold körül. Kiépült a GPS. Az Ida kísérője. Űrhírek. [VEJ.]

Hol vannak a csillagközi üstökösök? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 6. 18. sz. p. 572. Az Oort-felhőből kisodródhatnak üstökösök a csillagközi térbe. A Naphoz hasonló csillagoknál ugyanez előfordulhat, mégsem találkozunk még csillagközi üstökössel. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]

Újabb sötét égitestek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 6. 18. sz. p. 573. R. S. Hawkins angol csillagász szerint a sötét égitestek - a hiányzó anyag - aránya az Univerzumban elérheti akár a 90 százalékot is. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]

Ötödik dimenziós tűzgömb. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 6. 18. sz. p. 573. Paul S. Wesson (Waterloo Egyetem, Ontario, Kanada) hajlik az Einstein-egyenletet átíró Kaluza-Klein-elmélet felé, mely szerint világunk ötdimenziós, és szerinte ebben rejlik a ma még csak feltételezett "hiányzó anyag" titka. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]

Távoli gammaviharok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 13. 19. sz. p. 604. *A csillagászat legrejtélyesebb jelenségei. Fizikai mibenlétükről is csak feltevéseink vannak. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

A rövid életű SETI. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 13. 19. sz. p. 604. *Egy évvel a program megindítása után a kongresszus leszavazta a NASA 12,3 millió dolláros finanszírozási igényét. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

A Capella társa. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 13. 19. sz. p. 604. *Optikai interferométerek segítségével minden eddiginél jobb felbontást értek el a Capella kettős rendszerében. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

FREY Sándor: A Hipparcos eredményei. A trigonometrikus parallaxis. Asztrometria. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 20. 20. sz. pp. 611-613. *Az ESA asztronautikai mesterséges holdja több mint 120 ezer csillag pontos helyét határozta meg. [VEJ.]*

Több vagy kevesebb sötét anyag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 20. 20. sz. p. 636. *A ROSAT műhold vizsgálatai kevesebb sötét anyag jelenlétére utalnak, mint az elméleti feltételezések voltak. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

Haladás a Graham-hegyen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 20. 20. sz. p. 636. *Megegyezés született a környezetvédekkel és a helyi hatóságokkal két, és később majd több csillagászati megfigyelőállomás telepítéséről. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

Chiron-fedés. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 20. 20. sz. p. 636. *Az Arizona-egyetem csillagászai észleltek egy mindössze hét másodpercig tartó jelenséget, amikor a Chiron elfedett egy 14,3 magnitúdós csillagot. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]*

Nincs többé fényév? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 20. 20. sz. p. 636. *Hale Brandt, a Massachusetts Műszaki Egyetem munkatársa javasolja, hogy a csillagászatban is térjenek át az SI-rendszerre, minden mértékegységet a méter, kilogramm, másodperc összefüggéseiből adjanak meg. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

A XXI. század rakétája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 20. 20. sz. p. 638. *Amerikai kísérletek a DC-X és a DC-X2 egylépcsős rakétákkal. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

A Chicxulub-kráter. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 27. 21. sz. p. 646. *A Yucatan félszigeten ismert 180 kilométeres kráteren kívül létezik egy másik becsapódási nyom is, ez mintegy 300 kilométer átmérőjű. A dinoszauruszok kihalása. A Science írása nyomán. [VEJ.]*

Mennyi meteor érkezik évente a Föld légkörébe? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 27. 21. sz. p. 669. *Eugene M. Shoemaker számításai és az amerikai katonai műholdak mérési eredményei. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

Röntgenszűrőműholdak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 27. 21. sz. p. 669. *Amerikai és japán fejlesztések, 1998-ra tervezik rendszerbe állításukat. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

F. L. I. [FODOR Lajos István]: Éjféli nap Narvik felett. A hátlapon. = Élet és Tudomány 49. 1994. máj. 27. 21. sz. p. 671., hátsó külső borító. *Földünk Nap körüli keringésének egyik látványos "eredménye" a sarkkörön évente egyszer megfigyelhető jelenség. Fotó: Zátonyi Szilárd. [VEJ.]*

A Plútó különös pályája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. jún. 3. 22. sz. p. 701. *Mi okozta a Plútónak a többi bolygóétól való jelentős pálya-eltérést? Kétféle elmélet van, a vita még nem dőlt el. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

Az SN 1987A fejlődése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. jún. 3. 22. sz. p. 701. *A Nagy Magellán-felhőben hét éve fellobbant szupernóva látványos változásainak folyamatos megfigyelése. A Spaceflight cikke nyomán. [VEJ.]*

Egy pulzár bolygója. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. jún. 3. 22. sz. p. 701. *A Wolszczan két évvel ezelőtti bejelentése, miszerint a PSR 1257 + 12 jelű pulzár körül bolygók keringenek, azóta is a viták kereszttüzében áll. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]*

Egy kvazár gáznyúlványának szerkezete. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. jún. 10. 23. sz. p. 733. *A tőlünk 1,8 milliárd fényévnire lévő 3C 273 kvazár korábban már felfedezett gáznyúlványát a HST a látható tartományban is megörökítette. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

A legvörösebb égitest. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. jún. 17. 24. sz. p. 764. *Két titokzatos égitest, mibenlétüket még nem sikerült meghatározni. Vöröseltolódásuk 3,79. Lehetséges, hogy az Univerzum eddig ismert legtávolabbi objektumai? A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

A Nagy tömegű Charon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. jún. 17. 24. sz. p. 764. *Újabb megfigyelések alapján a Plútó kísérőjének tömege kétszerese lehet az eddig mértnek. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

A Castalia szerkezete. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. jún. 17. 24. sz. p. 764. *A Föld közelében elhaladó kisbolygó szerkezetét radarcsillagászati módszerrel térképezték fel. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]*

GUMAN István: Oberth tanár úr. A rakétakutatás apostola. = Élet és Tudomány 49. 1994. jún. 24. 25. sz. pp. 773-775. *A XX. századi rakétakutatás egyik titánja. Az Űrhajózás, űrkutatás című időszaki kiadványban megjelent cikk nyomán. [VEJ.]*

A becsapódás pontos ideje. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. jún. 24. 25. sz. p. 797. *A Shoemaker-Levy 9 üstökösnek a Jupiterbe csapódását negyven percnyi pontosságra kiszámították. A Spaceflight írása nyomán. [VEJ.]*

A Clementine holdtérképe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. jún. 24. 25. sz. p. 797. Az amerikai holdszonda által készített holdfelszíni képek. A *Sky and Telescope* írása alapján. [VEJ.]

A Nap sorsa. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. jún. 24. 25. sz. p. 797. Csillagfejlődése során még legalább 1,1 milliárd "kellemes" évet biztosít a földi élet számára. A *Sky and Telescope* cikke alapján. [VEJ.]

Megszűnt a Sarkcsillag fényváltozása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 1. 26. sz. p. 827. 1992 óta ez a cefeida típusú csillag - folyamatos csökkenés után - már nem mutat semmilyen pulzálást. A *Sky and Telescope* írása alapján. [VEJ.]

Szürke lyukak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 1. 26. sz. p. 827. Nagy tömegű csillagok, melyek nem omlanak össze eléggé ahhoz, hogy fekete lyukká váljanak. A *Sky and Telescope* cikke alapján. [VEJ.]

Üstököslavina. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 1. 26. sz. p. 827. A Centauri-csillagrendszer gravitációs hatása az Oort-felhőre. A *New Scientist* cikke nyomán. [VEJ.]

FREY Sándor - NÉMETH Csaba: Az Ulysses-program. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 8. 27. sz. pp. 835-837. A Discovery fedélzetéről indított napkutató szonda az ekliptika síkjára merőleges pályán. A *hintamanőver*. [VEJ.]

Mikrobeccsapódások. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 8. 27. sz. p. 861. Az LDEF műhold felületének megvizsgálása utal a Föld felé irányuló meteoritok mennyiségére. A *Sky and Telescope* cikke alapján. [VEJ.]

Felbontották az Algolt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 8. 27. sz. p. 861. Optikai és rádiócsillagászati módszerekkel sikerült elkülöníteni egymástól az égbolt legismertebb változócsillagának tagjait. A *Sky and Telescope* írása nyomán. [VEJ.]

A META-program folytatódik. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 8. 27. p. 861. A félbemaradt SETI-program néhány részletének folytatása a földön kívüli értelmes élet kutatásában. A *Sky and Telescope* cikke alapján. [VEJ.]

A Merkúr belső hője. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 8. 27. sz. p. 861. A bolygó anyagának, valamint keringésének és tengelyforgásának együttes vizsgálata és belső hőjének összefüggései. A *Sky and Telescope* cikke nyomán. [VEJ.]

A Wu Wu-napi üstökös visszatért. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 15. 28. sz. p. 892. A kínaiak által Kr. u. 574-ben megfigyelt üstökös először most jelent meg újra, az IAU a McNaught-Russel néven jegyezte be. Az eddig ismert leghosszabb periódus-idejű üstökös. A *New Scientist* írása nyomán. [VEJ.]

Földünk legújabb arca. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 15. 28. sz. p. 892. Űrrepülőgépről készült radarleképezések a Föld felszínéről. A növényfélések is megkülönböztethetők. A *Bild der Wissenschaft* írása alapján. [VEJ.]

Megtalálták az elveszett üstököst. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 15. 28. sz. p. 894. A több mint 100 éve felfedezett, 7,1 éves keringési idejű Spitaler-üstököst felfedezése óta most látták újra először. A *Sky and Telescope* cikke alapján. [VEJ.]

KUBOVICS Imre - BÉRCZI Szaniszló: A Hold kőzetei. Huszonöt éve a Földön. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 22. 29. sz. pp. 904-906. Kollektiók egyetemi oktatás céljaira. Két nagy szintézis. Anortozitok és bazaltok. Hármás felosztás. Magmaóceán. A beccsapódások nyomában. [VEJ.]

Fred Hoyle igazsága. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 22. 29. sz. p. 926. A földi élet gyökereit valahol a világűrben kell keresnünk. Bonyolult szerves molekulák a csillagközi térben. A *New Scientist* cikke nyomán. [VEJ.]

Az Élet és Tudomány Egyesület és a szerkesztőség: Kedves Olvasóink! = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 29. 30. sz. p. 930. A Kozmikus Krónika születésének 25. évfordulójára megjelent cikk, mely dr. Almár Ivánnak és dr. Horváth Andrásnak az űrhajózással, űrkutatással kapcsolatos munkásságát méltatja. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus Krónika 1994. április-június. Készülő űrkomplexumok. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 29. 30. sz. pp. 947-950. Radarok az űrrepülőgépen. Nemzetközi sorozat a Miren. STS - Mir-szerződés. Mini a divat. Űrhírek. [VEJ.]

Halovány pulzárok népesítik be a tejútrendszer? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 29. 30. sz. p. 957. Kis luminozitású pulzár, mely viszonylag közel, mintegy 280 fényévnnyire található. Feltételezett nagyszámú társai után megindult a kutatás. A *New Scientist* cikke alapján. [VEJ.]

Fekete lyukak: lítiumgyáruk? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 29. 30. sz. p. 957. A fekete lyukak közelében ennek az elemnek az előfordulása tízszerese az átlagosénak. A *New Scientist* írása nyomán. [VEJ.]

Ifjúnak látszó idős csillagok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. júl. 29. 30. sz. p. 957. Tejútrendszerünk szélén található "furcsa" csillagok. A jelenség okaira még nincs egyértelmű magyarázat. A *New Scientist* írása alapján. [VEJ.]

FODOR Lajos István: Karambol a Jupiterrel. = Élet és Tudomány 49. 1994. aug. 12. 32. pp. 995-997. A Shoemaker-Levy 9-üstökös és a Jupiter találkozása. A darabokra szakadt üstökös 1994. július 16-a és 22-e között zuhant a bolygóra. [VEJ.]

S. Z. [SÁNDOR Zoltán]: Az 1987A szupernova titokzatos gyűrűi. A hátlapon. = Élet és Tudomány 49. 1994. aug. 19. 33. sz. p. 1049., 1055., hátsó külső borító. A HST felvétele a szupernóváról és az azt övező szimmetrikus gyűrűpárról. Kép és szöveg a HST News nyomán. [VEJ.]

Megmagyarázhatatlan csillagok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. aug. 19. 33. sz. p. 1053. Túl öreg csillagok

tejútrendszerünk olyan részében, ahol csakis fiatal csillagok lehetnének. A *Bild der Wissenschaft* cikke alapján. [VEJ.]

Mi adja a Virgo vonzerejét? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. aug. 19. 33. sz. p. 1053. *Galaxisok mozgása a Virgo irányába. Lehet, hogy a világegyetem tömegeloszlásának egyenetlensége minden eddigi elképzelésnél nagyobb?* [VEJ.]

FODOR Lajos István: Új fényben a Tunguz robbanás. = Élet és Tudomány 49. 1994. aug. 26. 34. sz. pp. 1059-1062. *Egyre bizonyosabbá válik, hogy a Földet elérő kozmikus test üstökösrag volt, mely a felszín felett 6-7 kilométerre robbant szét.* [VEJ.]

NÉMETH Csaba: A világűr atlasza. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 49. 1994. aug. 26. 34. sz. p. 1078. A *Gulliver Kiadó* által megjelentetett csillagászati atlasz ismertetése. Szerzők: *Hearther Couper és Nigel Henbest*, fordította *Both Előd*. [VEJ.]

A világegyetem déli szelete. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. aug. 26. 34. sz. p. 1084. *A csillagászok a déli égboltra is kiterjesztették a világegyetem nagyléptékű szerkezetének kutatását. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

A titokzatos színekpvonat "gazdája". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. aug. 26. 34. sz. p. 1084. *A diffúz csillagközi színekpvonatok eredete. Hosszú szénláncok. A Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

Betolakodók a Tejútrendszerben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. aug. 26. 34. sz. p. 1084. *Kis galaxisok összeütközése a Tejútrendszerrel. Galaktikus kannibalizmus. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

Fekete lyukat talált az űrtávcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. aug. 26. 34. sz. p. 1085. *Mi rejlik az M87 jelű óriásgalaxis magjában? A HST felfedezése választ adhat a kérdésre. A Spaceflight cikke nyomán.* [VEJ.]

Félúton a Halley. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 2. 35. sz. p. 1117. *Optikai műszerrel sikerült megörökíteni a 18,8 csillagászati egységre távolodott 26,5 magnitúdós üstökös.* A *Sky and Telescope* cikke alapján. [VEJ.]

Meteorit a Marsról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 2. 35. sz. p. 1117. *Az Atlantiszon talált, immár tizedik olyan meteorit, melynek sikerült bebizonyítani marsi eredetét. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

A villogó galaxis. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 2. 35. sz. p. 1117. *Az NGC 6814 3,4 óránként változtatja röntgenfényességét. A jelenség okait még nem sikerült egyértelműen tisztázni. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

S. Z. [SÁNDOR Zoltán]: Zuhanás a Jupiterre. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 9. 36. sz. pp. 1136-1137. *A Shoemaker-Lévy 9 üstökös megsemmisülése előtti utolsó képsorozat, melyet a HST kamerái rögzítettek. A Hubble News nyomán.* [VEJ.]

Plútó-újdonságok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 9. 36. sz. p. 1149. *A HST által készített felvételek segítségével 1 százalék pontossággal meghatározták a Plútó és a Charon tömegét. A Spaceflight cikke alapján.* [VEJ.]

Hűvösebb réteg a kromoszférában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 9. 36. sz. p. 1149. *A legújabb kutatási eredmények alapján a napmodellek alapos átdolgozására lesz szükség. A Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

A föltételezettnél több a közeli galaxis. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 9. 36. sz. p. 1149. *Az Arizona Egyetem csillagászai 516 eddig katalógizálatlan halvány galaxist találtak 300 millió fényévnél közelebbi környezetünkben. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Holdkutatás, magánvállalkozásban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 16. 37. sz. p. 1180. *Orosz és amerikai magáncégek 1997-re tervezett vállalkozásai. A Spaceflight cikke alapján.* [VEJ.]

Az ősi deutérium nyomában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 16. 37. sz. p. 1180. *A Hawaii-szigeteken lévő Keck-távcső meglepő és egyben vitatott felfedezése. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

A Peekskill meteorit. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 16. 37. sz. p. 1182. *1992-ben Amerikában sikerült lefilmezni egy meteorithullást. A felvétel alapján pontosan meghatározták eredeti pályáját.* [VEJ.]

Nem mind gyűrűsköd, ami annak látszik... A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 23. 38. sz. p. 1213. *Újabb megfigyelések alapján ártéltelmezik a planetáris ködök keletkezését, mibenlétét. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

Óriási gömbhalmaz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 23. 38. sz. p. 1214. *Az omega Centauri mérete és tömegtartalma. Gömbhalmaz vagy törpegalaxis? A Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

ILLÉS Erzsébet: Mi történt a Jupiteren? = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 30. 39. sz. pp. 1219-1221. *A Shoemaker-Lewy 9 és a Jupiter találkozása. Felvillanások és tűzgömbök. A sötét foltok. Kémiai összetétel. Érdekes különbségek. Földünkön is előfordulhat.* [VEJ.]

Óriásmeteor. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 30. 39. sz. p. 1245. *1994. febr. 1-jén a meteormegfigyelő műholdak -25 magnitúdójú tűzgömböt regisztráltak, mely a Csendes-óceán nyugati része fölött felrobbant. A szakemberek a Tunguz-meteor kistestvéreinek tartják. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

A szupernóva gázburka. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 30. 39. sz. p. 1245. *A Cassiopeia A néven ismert szupernóva-maradvány. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

Jég a Merkúron. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 30. 39. sz. p. 1245. *A pólusok vidékét sohasem éri a napfény, ezért ott megmarad a jég. Vastagsága néhány méter. A Spaceflight írása alapján.* [VEJ.]

A legközelebbi galaxis. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 7. 40. sz. p. 1277. *Törpe szferikus galaxis, mindössze 50 ezer fényévre tőlünk. A Cambridge Egyetem és a Greenwich-i Királyi Csillagvizsgáló munkatársai fedezték fel. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

Ne vádold a flereket! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 7. 40. sz. p. 1277. *A legújabb vélekedések szerint a napflerek nem felelősek a földi mágneses zavarokért. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

Vaskvazárok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 7. 40. sz. p. 1277. *A kvazárok újabban felfedezett osztálya próbára teszi a Világegyetem koráról vallott elképzeléseinket. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

FÜLÖP József: Olvasói levél. Pf. 47. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 14. 41. sz. p. 1305. *Bíráló írás az ÉT-ben korábban megjelent "Fekete lyukat talált az űrtávcső" című cikkre, valamint a szerkesztőség szakszerű válasza a levélre. [VEJ.]*

Távírányítású csillagászat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 14. 41. sz. p. 1308. *Az Egyesült Államokban számítógépes programok segítségével a nagyközönség előtt is meg akarják nyitni a távcsillagászat lehetőségeit. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]*

Nyugat-Európai űrhajós a Miren. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 14. 41. sz. p. 1310. *Az EUROMIR-94 és az EUROMIR-95 programok. Az ESA és Oroszország együttműködése. A Spaceflight cikke nyomán. [VEJ.]*

NÉMETH Csaba: Könyvismertetés. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 21. 42. sz. p. 1330. *A Magyar Könyvklub által kiadott David J. Eicher: Az Univerzum című könyvének bemutatása. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1994. július-szeptember. Világűr-nagyüzem. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 21. 42. sz. pp. 1331-1334. *Japán űrhajósnő halakkal. Űrrepülés mentőhátizsákkal. Japán műhold és nagyrakéta. Nehéz dokkolás. Befoltozták az űrkikötőt. Úrhírek. [VEJ.]*

A Neptunuszon túli kisbolygók. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 21. 42. sz. p. 1341. *Kilenc rendkívül lassú mozgású kisbolygó megfigyelése. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

A Mauna Keán épül a második Keck. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 21. 42. sz. p. 1341. *A világ jelenlegi legnagyobb távcsövének ikertestvére. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

A VLBA első eredményei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 21. 42. sz. p. 1341. *A "nagyon hosszú bázisvonalú rendszer"-nek 0,0015 ívmásodperces felbontású felvétele a Perseus galaxishalmaz belsejéből. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

Az ősi hélium nyomában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 21. 42. sz. p. 1342. *A Hubble űrtávcső ionizált héliumot talált a Cet csillagkép egyik kvazárjának közelében. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

VARGHA Domokosné: Göttingen és Heidelberg. A kutatás fellegrárai. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 28. 43. sz. pp. 1350-1351. *A Göttingi Egyetemi Csillagvizsgáló. Josef Durm csillagdája a Heidelberg melletti Königstuhlön. [VEJ.]*

Gravitációs hullámok pedig nincsenek? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 28. 43. sz. p. 1372. *William Bonnor kísérleti úton próbálja cáfolni az Einstein-féle relativitáselmélet gravitációs hullámokra vonatkozó részét. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

Népszerűbb az űrállomás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 28. 43. sz. p. 1374. *Közüvéleménykutatás az Egyesült Államokban az űrkutatás részleteiről. A Spaceflight írása alapján. [VEJ.]*

Szovjet űrereklyék kiárúsítása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 28. 43. sz. p. 1374. *A szovjet űrkutatás három évtizedének különleges tárgyainak eladásából mintegy 6,82 millió dollár bevétel folyt be. A Spaceflight cikke alapján. [VEJ.]*

Lefékeződött a VLT építése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. okt. 28. 43. sz. p. 1374. *A Nagyon Nagy Távcső optikájának és interferométerének elkészítése pénzügyi nehézségek miatt egyelőre megtorpant. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

SÁNDOR Zoltán: A csillagörvény magja. = Élet és Tudomány 49. 1994. nov. 4. 44. sz. pp. 1392-1394. *A HST-vel sikerült bizonyosságot szerezni arról, hogy az M87-es galaxis magjában fekete lyuk található. [VEJ.]*

Fekete lyuk. = Élet és Tudomány 49. 1994. nov. 4. 44. sz. p. 1394. *Cikk a fekete lyuk létezésének feltételezéséről, bizonyításáról, és mind pontosabb definíciójáról. Szerző megjelölése nélkül. [VEJ.]*

A csaknem észrevétlen szupernóva. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. nov. 4. 44. sz. p. 1405. *Az NGC 3690 galaxisban található, 1992-ben fellángolt, majd visszahúzódott. A "Csillaggyár" elmélet hívei találtak rá ismét. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

Újabb földközeli kisbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. nov. 4. 44. sz. p. 1405. *Március 13-án az 1994 ES1 jelű, mintegy 10 méter átmérőjű égitest a Föld mellett 160 000 km-re haladt el. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

ISPÁNKI Dávid: A földi távcsövek új nemzedéke. = Élet és Tudomány 49. 1994. nov. 11. 45. sz. pp. 1411-1413. *A Keck-I és a Keck-II távcsövek. Harminchat hatszögletű tükrök. Alkalmazkodó optikai rendszerek. Intertferometrikus rendszerek. [VEJ.]*

Honnan származik a Nagy-medve csillagkép elnevezése? Kérdezz - felelek. = Élet és Tudomány 49. 1994. nov. 11. 45. sz. p. 1434. *Halász*

Helga olvasó kérdésére a rovat válaszol. [VEJ.]

Sízzen a Merkúron! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. nov. 11. 45. sz. p. 1437. *Radarképek tanúsága szerint jelentős mennyiségű vízjég található a bolygó sarkvidékén. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]*

Alumínium az ős-naprendszerben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. nov. 11. 45. sz. p. 1437. *Egyes meteoritok viszonylag nagymennyiségű Al-26 bomlástermékot tartalmaznak, ez ad alapot a feltételezésre. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

Mars-roham a századfordulón. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. nov. 18. 46. sz. p. 1469. *A századforduló négy indítási ablakában amerikai, orosz és japán kísérletek során összesen tizenegy űrszonda, több, mint 30 űreszköz indítását tervezik a bolygó irányába. A Spaceflight cikke nyomán. [VEJ.]*

Japán óriástávcsöve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. nov. 18. 46. sz. p. 1469. *A Subaru egyetlen darabból álló, jelenleg a világ legnagyobb nyers tükre 2000-ben kezdheti meg működését. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

Óriástükrök készítése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. nov. 25. 47. sz. p. 1502. *Az Arizona Egyetem laboratóriumában kidolgozott technológia: a szükséges forgási paraboloid felületet az olvadt anyag egyenletes forgatásával alakítják ki. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]*

Csillagászati űrprogramokról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. nov. 25. 47. sz. p. 1502. *A BASTE-, a Plútó szonda-, az ISO- és a SOHO-program tervezése, indítása, működtetése. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

FREY Sándor - NÉMETH Csaba: Az óceánok arca. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 2. 48. pp. 1515-1517. *A Topex/Poseidon-projekt. Oceanográfiai műhold. Néhány centiméteres pontosság. [VEJ.]*

Távoli víz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 2. 48. sz. p. 1532. *A ma ismert legtávolabbi hely, ahol vizet mutattak ki: a Markarjan 1 elnevezésű, 200 millió fényévre levő csillagrendszer. A Maryland Egyetem, az Űrtávcső Tudományos Intézet és a Max Planck Rádiócsillagászati Intézet kutatói fedezték fel. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

Forró napok az Ión. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 2. 48. sz. p. 1532. *Voyager szondák legmeglepőbb felfedezése a Jupiter-hold vulkanizmusa. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

Bolygókezdemények a Trapézban? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 2. 48. sz. p. 1532. *A HST ötvenhat csillag körül azonosított bolygóképződésre alkalmas porkorongokat az Orion Trapéz-halmazában. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

Küldetés a Föld bolygóra. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 9. 49. sz. p. 1561. *A Magyar Asztronautikai Társaság, a Magyar Űrkutatásért Alapítvány és a Művelődési és Köznevelési Minisztérium pályázata 15-17 éves középiskolás fiatalok részére. [VEJ.]*

A Coma halmaz felfalja szomszédait. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 9. 49. sz. p. 1565. *A Berenike Haja csillagképben található galaxishalmaz széttépi és magába olvasztja a szomszédos kisebb galaxisokat. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]*

A Béta Pictoris bolygója? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 9. 49. sz. p. 1565. *Francia csillagászok logikusnak tűnő feltételezése, amely azonban még megerősítésre szorul. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

Indiai űrsiker. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 9. 49. sz. p. 1565. *Távérzékelési műhold, mely áthalad a Déli- és az Északi-sark fölött. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

[sn.]: Mi lenne a Földön, ha...? Könyvtermés. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 16. 50. sz. p. 1578. *A Panem és Grafo Kiadónál megjelent könyv szerzője Neil F. Comings. Könyvismertetés. [VEJ.]*

FODOR Lajos István: A Kamiokande-program. Neutrínókutatás. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 16. 50. sz. pp. 1586-1588. *Japánban elkezdtek a szuper-kamiokande elnevezésű "neutrínótávcső" szerelését. Új remények a szupernóvabarobbanások megismerésében. [VEJ.]*

A legközelebbi pulzár? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 16. 50. sz. p. 1597. *Ausztráliai rádiótávcsővel felfedezett rendkívül kis fényerejű pulzár; mintegy 280 fényévre, a Cet csillagképben lévő J010-1431. [VEJ.]*

Rejtőzködő kvazár az Arp 220-ban? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 16. 50. sz. p. 1597. *Az IRAS által mért óriási energiájú sugárzás forrásának titka a Kígyó feje csillagkép galaxisában. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

Újabb holdközvet. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 16. 50. sz. p. 1597. *Az Antarktisz jegében megtalálták a tizenharmadik holdi eredetű meteoritot. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]*

MIZSER Attila: Négy perc sötétség. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 23. 51. sz. pp. 1608-1610. *Az 1994. november 3-án bekövetkezett, Dél-Amerikából megfigyelt teljes napfogyatkozás leírása fotókkal, ábrákkal illusztrálva. [VEJ.]*

Rakoncátlan kettős pulzár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 23. 51. sz. p. 1629. *A B 1957+20 jelű kettős pulzár keringési periódusa szabálytalan változásokat mutat. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

Csillagászati műholdak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 23. 51. sz. p. 1629. *Rövid beszámolók az ALEXIS-ről, az Ulysses űrszondáról és a Hubble űrteleszkópról. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

A legtávolabbi galaxishalmaz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 23. 51. sz. p. 1629. *A Szobrász csillagképben, a Q 0000-263 jelű kvazár környezetében több mint egy tucat ósgalaxist találtak. A felfedezők között van Szalay A. Sándor akadémikus is. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

CS. LENGYEL Beatrix: Kossuth különös portréja. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 30. 52. sz. pp. 1642-1643. *Az öreg Kossuthról készült fotográfia, melyen egy csillagászati távcső is látszik, a cikkben utalás esik Kossuth csillagászati eszközeiről. [VEJ.]*

Meteorithullás Kanadában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 30. 52. sz. p. 1659. *Június 14-én este egy tűzgömb robbant fel Montréal felett. Tizenegy darabját sikerült fellelni, melyek között volt egy 6,5 kg-os is. A Sky and Telescope cikke alapján [VEJ.]*

Mégiscsak nyílt a Világegyetem? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 49. 1994. dec. 30. 52. sz. p. 1659. *A kozmológusok továbbra sem tudják eldönteni a kérdést: nyílt, vagy zárt-e a Világegyetem? Örökké tágulni fog-e, vagy megáll, és visszahúzódik? A vita még nem zárult le. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

BALÁZS Katalin: Tordasról indult a tudós polihisztor. Sorsa a csillagokban volt megírva? = Fejér megyei Hírlap 50. 1994. máj. 26. 121. sz. p. 11. *Emlékezés Sajnovics Jánosra. [SRG.]*

 FERENCZI János: Tudod-e? Az első kozmikus sebesség. = Firka 4. 1994-1995. 4. sz. pp.142-146. *Naprendszerünk bolygóinak első kozmikus sebességei. Geosztacionárius műholdak. [HAI.]*

REINHARD, R.: Űrkísérlet terve a gravitációs ekvivalencia-elv igazolására. = Fizikai Szemle 44. 1994. jan. 1. sz. pp. 8-14. *Ford.: Király Péter. [PIR.]*

MASSÓ, Eduard: Sötét anyag a Tejútrendszerben. = Fizikai Szemle 44. 1994. jan. 1. sz. pp. 15-18. *Ford.: Abonyi Iván. [PIR.]*

WYSE, Rosemary F. G.: Az anyag eloszlása a Tejútrendszerben. = Fizikai Szemle 44. 1994. jan. 1. sz. pp. 18-21. *Ford.: Sinkovics Annamária, Varga Emese. [PIR.]*

MARX György: A barna törpék felfedezése. = Fizikai Szemle 44. 1994. jan. 1. sz. p. 22. *[PIR.]*

HORVÁTH Gábor: Kihűl a Nap? A napmodellek, a kihűlő földmodell és az evolúciós elmélet közti polémia a 18-19. században, avagy a gyenge antropikus elv 20. század előtti gyökerei. = Fizikai Szemle 44. 1994. márc. 3. sz. pp. 92-98. *[PIR.]*

SCHMIDT György Péter: A kozmikus sugárzás vizsgálata középiskolában. = Fizikai Szemle 44. 1994. ápr. 4. sz. pp. 178-181. *[PIR.]*

PATKÓ György - STUMPHAUSER Tamás: Az Io keringési idejének meghatározása. Römer módszerével. = Fizikai Szemle 44. 1994. szept. 9. sz. pp. 365-367. *[PIR.]*

JAKUCS László: Impakt jelenségek a Föld felszínén. = A Földrajz Tanítása 2. 1994. május 3. sz. pp. 3-10. *Részlet a szerző "Természetföldrajz II. (A Föld külső erői)" című könyvéből. Becsapódásokkal keletkezett krátermedencék a Földön. A szerző szerint ilyen óriáskráter lehet a Fekete-tenger medencéje, amelyet mintegy 27 millió éve robbantott ki egy kisbolygó 1200 km-es átmérőben és 8-10 km mélységben. A kezdetben kör alakú krátert a lemeztectonikai összetorlódás préselte mai alakjára. [KSZ.]*

MUSZTA Attila: Léggömb alkalmazása a Világegyetem fogalmának kialakításához. = A Földrajz Tanítása 2. 1994. nov. 5. sz. p. 17. *[KSZ.]*

HUNYADI László: Csillagászati és általános természeti földrajz a középiskolák számára. = Földrajztanítás 34. 1994. 1-2. sz. pp. 37-38. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

Szturnusz. = Gemma 1994. 1. [2.] sz. címlapkép. *[KSZ.]*

Szerkesztői levél. = Gemma 1994. 1. [2.] sz. p. 1. *[KSZ.]*

Rendezvénynaplár. = Gemma 1994. 1. [2.] sz. pp. 1-2. *Csillagászati rendezvények 1994. ápr. 9. és jún. 21. között. [KSZ.]*

Eseménynaplár. = Gemma 1994. 1. [2.] sz. pp. 2-3. *Részleges napfogyatkozás 1994. máj. 10-én, részleges holdfogyatkozás 1994. máj. 25-én, az 52 Europa kisbolygó csillagfedése, a McNaught-Russel 1993 v és a Tempel 1 üstökös koordinátái és adatai. [KSZ.]*

H. J. [HOFFMANN János]: A Bökönc létrejötte. = Gemma 1994. 1. [2.] sz. p. 3. *[KSZ.]*

Gy. P. [GYENIZSE Péter]: Szabadszemes napfoltok a múltban és ma. = Gemma 1994. 1. [2.] sz. pp. 4-6. *Szabad szemes napfoltok a régi korokban. A szerző saját észlelései 1991. aug. 19. és 1993. jan. 30. között. [KSZ.]*

GYENIZSE Péter: A Mars 1992-93-as láthatósága - Pécsről. = Gemma 1994. 1. [2.] sz. p. 7. *Mars-térkép Láng Miklós 5 db és Gyenizse Péter 10 db legjobb marsrajzaiból. [KSZ.]*

LADÁNYI Tamás: Zéta Aquarii. = Gemma 1994. 1. [2.] sz. pp. 8-9. *[KSZ.]*

H. J. [HOFFMANN János]: Pécsi csillagászati expedíciók. 2. A Balkán túra 88-ban. = Gemma 1994. 1. [2.] sz. pp. 9-15. *Autóbuszos túra 1988. aug. 1. és aug. 13. között. [KSZ.]*

- Io vad vulkánjai. = Gemma 1994. 1. [2.] sz. pp. 16-21. *Astronomy 1993. máj. Nagy Mélykúti Ákos fordítása. [KSZ.]*
- HOFFMANN János: Galileo - Siker és kudarc? = Gemma 1994. 1. [2.] sz. p. 22-[KSZ.]
- Holdbázis fantáziaképe. = Gemma 1994. 2. [3.] sz. címlapkép. [KSZ.]
- Szerkesztői levél. = Gemma 1994. 2. [3.] sz. p. 1. [KSZ.]
- Rendezvéynaptár. = Gemma 1994. 2. [3.] sz. p. 1. *Csillagászati rendezvények 1994. júl. 16. és szept. 23. között. [KSZ.]*
- Eseménynaptár. = Gemma 1994. 2. [3.] sz. pp. 2-3. *Az 1984. jún. 30. és aug. 24. között várható csillagfedések. 1620 Geographos kisbolygó. 45 Eugenia kisbolygó csillagfedése. Űstökösök nyáron: Takamizawa-Levy 1994 f, Tempel 1 1993 c, Borelly üstökös. [KSZ.]*
- KESZTHELYI Sándor: Magyarország rögzített napórái - az adatgyűjtés mai helyzete. = Gemma 1994. 2. [3.] sz. pp. 4-6. *Az adatgyűjtés 1978-ban kezdődött. Az 1983-ban kiadott katalógusban 330 napóra volt a Kárpát-medence területéről (az 1918 előtti Magyarországról). 1994 nyarán ugyanitt már 709 napóráról tudunk. 371 a Magyar Köztársaság, 104 Erdély (Románia), 35 Burgenland (Ausztria), 171 Felvidék (Szlovákia), 6 Kárpátalja (Ukrajna), 6 Vajdaság (Szerbia), 2 Vendvidék (Szlovénia), 14 a Horvát Köztársaság területére esik. Közülük 607 napóra létező és 102 már elpusztult. [KSZ.]*
- Holdra szállás 1969. júl. 20. = Gemma 1994. 2. [3.] sz. pp. 7-8. [KSZ.]
- HOFFMANN János: A Holdkutató jelene és jövője. = Gemma 1994. 2. [3.] sz. pp. 9-10. [KSZ.]
- A Clementine-űrszonda kudarca. = Gemma 1994. 2. [3.] sz. p. 10. [KSZ.]
- A kor-paradoxon. = Gemma 1994. 2. [3.] sz. pp. 11-15. *A ma látszó legöregebb csillagok a gömbhalmazokban találhatók és koruk 16-19 milliárd év. Ez ellentétben van az Univerzumnak a Hubble állandóból számított 7-15 milliárd éves korával. Ray Jayawardhana cikke alapján. [KSZ.]*
- Pécsi Csillagászati Expedíciók. 3. Galilei 89 Csillagásztörténeti Expedíció (dr. Jónás László emlékére). 1. = Gemma 1994. 2. [3.] sz. pp. 16-18. *1989. ápr. 2-én indult Pécsről. Horvátországon és Szlovénián át értek Velencébe. A cikken belül (pp. 16-18) Magyar napóra katalógus (Horvátország). 11 napóra adatai. [KSZ.]*
- ALMÁR Iván: A Kozmikus Geodéziai Szemináriumok történetéből. = Geodézia és Kartográfia 45. 1994. 2. sz. pp. 57-58. [SRG.]
- BENCZE Pál: Az ionosféra hatása a GPS-méréseknél. = Geodézia és Kartográfia 46. 1994. 2. sz. pp. 85-90. [KSZ.]
- Nagy Sándor: A GPS jelek terjedése a troposzférában. = Geodézia és Kartográfia 46. 1994. 4. sz. pp. 215-218. [KSZ.]
- BARTHA Lajos, i.: Tanácskozások, kiállítások. A Coronelli Globusztudományi Társaság Nemzetközi Gyűlése. Prága, 1994. szeptember 1-4. = Geodézia és Kartográfia 46. 1994. 5-6. sz. pp. 300-301. [SRG.]
- BARTHA Lajos, i.: Erd- und Himmelsgloben. Sammlungskatalog. (Föld-és éggömbök. Összeállító: Wolfram Dolz.) Gyűjteménykatalógus. Staatlicher Mathematisch-Physikalischer Salon. Dresden, Zwinger. 128 old., számos, részben színes ábrával, Dresden. é. n. (1994.) = Geodézia és Kartográfia 46. 1994. 5-6. sz. pp. 311-312. *Könyvismertetés. [SRG.]*
- BREZOVITS László: Élet az Univerzumban. Összefoglaló. = Hevesi Napló 4. 1994. 1. sz. pp. 59-66. [SRG.]
- Kannibál galaktikák. = IPM Interpress Magazin 20. 1994. máj. pp. 9-11. *A National Geographic nyomán. [NRO.]*
- ELEK László: Űrvilág. = IPM Interpress Magazin 20. 1994. dec. pp. 15-18. *Meddig jutott és merre tart az űrtechnika? [NRO.]*
- LUKÁCSI Béla: Sustorgó világegyetem. = IPM Interpress Magazin 20. 1994. okt. pp. 132-135. *Ősrobbanás részecskegyorsítóban. [NRO.]*
- ELEK László: Űrvilág. = IPM Interpress Magazin 20. 1994. dec. pp. 15-18. *Petárdától a rakétáig. [NRO.]*
- SÁNDOR Zsolt: A Nagy Bummtól a fekete lyukakig. = Iskolakultúra 4. 1994. 10. sz. pp. 74-76. *Könyvismertetés Stephen W. Hawking: Az idő rövid története. Maecenas Kiadó, Budapest, 1993. kötetről. [KSZ.]*
- NASA Holdközvetek Magyarországon. = Iskolakultúra 4. 1994. 10. sz. p. 87. [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: Katasztrófa a Jupiteren. = Jász-Kun Krónika 1994. aug. 5. sz. [SRG.]
- GYENIZSE Péter: A nyár látványos csillagászati eseményei. = Kolibri - JPTE kollégiumi havilap. 2. 1994. 3-4. sz. p. 9. [SRG.]
- MÁTRAI János: Komlón is látható ritka égi jelenségek. = Komló és vidéke 1994. júl. 2. *Napfogyatkozás és üstökös karambol-megfigyelésének ismertetése. [SRG.]*
- GYENIZSE Péter: Változások a Jupiteren. = Komló és Vidéke 1994. szept. 4. p. 14. [SRG.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Csillagok a Bibliában. (A Biblia a csillagászat fényében.) Tertia Kiadó. 304 oldal, füzve. = Könyvvilág 38. 1994. ápr. 4. sz. p. 9. *Saját könyvének ismertetése, ajánlása. [SRG.]*

H. BÓNA Márta: Olvastuk... A METEOSAT fényes jövője. = Légkör 39. 1994. 1. sz. p. 7. [SRG.]

KÓSA-KISS Attila: Északi fény. = Légkör 39. 1994. 2. sz. pp. 7-9. *A magyarországi sarki fényekről általánosságban. Részletesebben az 1957. szept. 29-én Kolozsváron, 1977. júl. 13-án Nagyszalontán, 1979. febr. 21-én Nagyszalontán, 1981. júl. 25-én Bakonyban, 1981. okt. 18-án Kolozsváron, 1981. okt. 20-án Nagyszalontán, 1989. nov. 17-én Nagyszalontán, 1992. nov. 8-án Bakonyban megfigyelt északi fényekről. 5 rajz az egyes jelenségekről. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Egykori észlelőink: Rác Béla szerepi bognármester (1863-1944). = Légkör 39. 1994. 2. sz. p. 35. *Napfogyatkozás, meteor, tűzgömb-megfigyelő. Pontos meteorológiai méréseket végzett, kiegészítve sok csillagászati jelenség (sarki fény, haló, meteor, tűzgömb, üstökös, fogyatkozás) leírásával. 1944. jan. 5-én hunyt el. Szülőhelyén, a Hajdú-Bihar megyei Szerep községben utcát neveztek el róla 1992-ben. [SRG.]*

TÓTH Róbert: Olvastuk... Csillagfigyelés - akció a fényszennyezés ellen. = Légkör 39. 1994. 3. sz. p. 25. *A Magyar Csillagászati Egyesület (Bakos Gáspár és Mizser Attila által írt) felhívása alapján készített cikk. [KOC.]*

ZÁCH Alfréd: Az első grafikusán ábrázolt éghajlati adatok Budapestről 1879-ben. = Légkör 39. 1994. 3. sz. pp. 26-28. [SRG.]

PRÁGER Tamás: Steiner Lajos a meteorológus. = Légkör 39. 1994. 4. sz. pp. 2-4. *Életrajz, több csillagászati vonatkozással. [KSZ.]*

SIMON Antal: Az idő, az időszámítás, az idő mérése. = Légkör 39. 1994. 4. sz. pp. 14-18. *Elméleti és történeti jellegű cikk. Idő. Az idő mérése. Naptárak. Történelmi jelentőségű naptárak. [KOC.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1994. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1994. jan. p. 1. *Zajác György előadásai. [KSZ.]*

Körünk a számok tükrében 1993-ban. = Magnitúdó Körlevél 1994. jan. p. 1. *A komplex bemutatót 200-en tekintették meg. A 39 MAK foglalkozásra 418-an jöttek. Két sikeres Magnitúdó-hévtége volt. A székesfehérvári vetélkedőn egyéniben első, csapatban második helyet érték el a tagok. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1994. január. = Magnitúdó Körlevél 1994. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1994. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1994. febr. p. 1. *Gombos Attila, Horváth Attila, Zajác György előadásai. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1994. február. = Magnitúdó Körlevél 1994. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérése, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1994. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1994. márc. p. 1. *Almár Iván, Jónás Péter, Zajác György előadásai. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1994. március. = Magnitúdó Körlevél 1994. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, Merkúr kitérése. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1994. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1994. ápr. p. 1. *Zajác György, Ádám Zsolt, Kaposvári Zoltán előadásai. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1994. április. = Magnitúdó Körlevél 1994. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállás, meteorraj. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1994. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1994. máj. p. 1. *Zajác György előadásai. Magnitúdó-hévtége a Vekeri-tónál. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1994. május. = Magnitúdó Körlevél 1994. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, holdsarlók, 10-én részleges napfogyatkozás, 25-én részleges holdfogyatkozás, Merkúr kitérésben. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1994. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1994. jún. p. 1. *Gombos Attila, Zajác György, Fenyvesi András előadásai. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1994. június. = Magnitúdó Körlevél 1994. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállás, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1994. nyári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1994. nyár. p. 1. *A P/Shoemaker-Levy 9 (1993e) üstökös nukleuszainak becsapódása. Magnitúdó-hévtégék tervezett időpontjai. Észlelőtáborok megszervezte. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1994. július - augusztus. = Magnitúdó Körlevél 1994. nyár. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, holdsarlók, együttállások, a Merkúr kitérésben, meteorrajok, a Vénusz kitérése. Tervezet a Perseida meteorraj megfigyelésére. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1994. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1994. szept. p. 1. *Zajác György előadásai. Magnitúdó-hévtége a Vekeri-tónál. Komplex csillagászati bemutató. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1994. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 1994. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció*

előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, fényesebb üstökösök pozíciói, holdsarlók, együttállások, Merkúr kitérésben. [KSZ.]

Meghívó. = Magnitúdó Körlevél 1994. szept. p. 2. Az Őszi Csillagászati Bemutatóra 1994. szept. 15-re. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1994. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1994. okt. p. 1. Zajáczy György előadásai. Magnitúdó-hétvége a Vekeri-tónál. [KSZ.]


Észlelési ajánlat 1994. október. = Magnitúdó Körlevél 1994. okt. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, fényesebb üstökösök pozíciói, holdsarlók, meteorraj, együttállás. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1994. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1994. nov. p. 1. Károlyi Gábor, Szoboszlai Endre, Zajáczy György előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1994. november. = Magnitúdó Körlevél 1994. nov. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, fényesebb üstökösök pozíciói, holdsarlók, meteorrajok, Merkúr kitérése, félárnyékos holdfogyatkozás 18-án. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1994. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1994. dec. p. 1. Jónás Péter, Zajáczy György, Szoboszlai Endre előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1994. december. = Magnitúdó Körlevél 1994. dec. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, fényesebb üstökösök pozíciói, holdsarlók, meteorraj, együttállások. [KSZ.]

 BORSA Gedeon: Magyarország számára nyomott naptárak a Mohács előtti évekből. = Magyar Könyvszemle 110. 1994. 2. sz. pp. 187-193. " ...egészségi tanácsok kiszámítása csillagászati alapokra támaszkodott, amelyeknek adatai pontos időpont közlése esetén függték a nap helyzetétől és így ezek földrajzi délkörétől (meridián). Miután ez városonként más és más lehetett, az akkori tudományosság igényeivel készült érvágónaptárakon nemcsak a tárgyvetet, de többnyire annak a városnak nevét is feltüntették, amelynek délkörére kiszámították a tanácsok táblázatait. Kisebb államok esetében a főváros meridiánját az egész országra érvényesnek tekintették. A hazánk részére készült és legalább részben megmaradt ilyen nyomtatott érvágó-naptárak közül a második legrégebb az 1496. esztendőre szól és az "Almanach iuxta meridianum incliti regni hungariae" címet viseli. Az általános naptári adatokat követő, a telihold és újhóhold percre pontos idejét havonta tartalmazó táblázat élén olvasható a "super meridiano Budensi" megjelölés... " [HAI.]

VARGHA Domokosné: A Royal Society első három magyar tagjáról. William Herschel magyar barátai. = Magyar Tudomány 101.(39.) 1994. jan. 1. sz. pp. 108-114. Báró Podmaniczky József, Báró Vay Miklós (id.) generális, Zách János Ferenc életútja, hazai tevékenysége. Mindhármuk csillagászati kapcsolódásáról. Személyes kapcsolataik Angliában élő csillagászokkal (Banks, Brühl, Herschel, Ramsden). [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: Egy üstökös találkozása a Jupiterrel. = Magyar Tudomány 101.(39.) 1994. júl. 7. sz. pp. 827-835. A P/Shoemaker-Levy 9 üstökös és a Jupiter találkozása. Az égitestekről szerezhető információk.; Egy különleges üstökös.; Találkozás az óriással.; A várható következmények. [IER.]

Különszám. Észlelj binokulárral! = Messier Hírek 3. 1994. márc. 1. (16.) sz. p. 1. Szerkesztette: Nagy Zoltán Antal. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Bevezető. = Messier Hírek 3. 1994. márc. 1. (16.) sz. p. 2. [KSZ.]

Binokliboncolás. = Messier Hírek 3. 1994. márc. 1. (16.) sz. pp. 3-4. [KSZ.]

Milyen megfigyelések végezhetők binokulárral? = Messier Hírek 3. 1994. márc. 1. (16.) sz. pp. 4-6. [KSZ.]

Mély-egek a binokulárban. = Messier Hírek 3. 1994. márc. 1. (16.) sz. p. 6. [KSZ.]

Észlelések - a teljesség igénye nélkül. = Messier Hírek 3. 1994. márc. 1. (16.) sz. pp. 7-8. M45 (Józsa Sándor), M27 (Sárnecky Krisztián), M29 (Józsa Sándor), M46-M47 (Szabó Rita). [KSZ.]

Szupernóva! M51. = Messier Hírek 3. 1994. 2. (17.) sz. p. 1. [KSZ.]

BAKOS Gáspár: Így fedeztem fel egy szupernóvát... = Messier Hírek 3. 1994. 2. (17.) sz. p. 2. 1994. ápr. 3-án este Ráktanyáról vette észre a 44,5 cm-es távcsővel. A felfedezés az ápr. 2-iki külföldi észlelésektől függetlenül történt. [KSZ.]

Íme a szupernóva észlelőterképe! = Messier Hírek 3. 1994. 2. (17.) sz. p. 3. [KSZ.]

BAKOS Gáspár: Az M51 az Odyssea-2-ben. = Messier Hírek 3. 1994. 2. (17.) sz. pp. 3-4. 1993. dec. 18/19-i leírása és rajza. [KSZ.]

Címlapunkon: az 1993. nov. 29-i teljes holdfogyatkozás. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. címlap, p. 1. Denis Ward felvétele egy Meade LX 200-as távcsővel készült. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A Pécsi Csoport nyári észlelőtábora. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 2-3. Pécsvárad 1993. augusztus 8-21. [SRG.]

HEVESI Zoltán: Kaposvári Csoportunk a Somogy Rádióban. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. p. 3. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: "Égre néző szemek..." = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 4-5. *A Bajai Obszervatórium Alapítvány pályázata. [SRG.]*

A nagy üstökös-karambol. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 6-9. *Kru [Kereszturi Ákos] összeállítása a Jupiterről. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb gravitációs lencsék. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Elliptikusban spirális. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. p. 10. *Az NGC 7252 galaxis alapján. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagközi üstökösök. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Merkúr röntgenszemmel. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Meteoritok szülőanyja. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 11-12. *A Bozsemcová kisbolygó. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Itt a TELAPO! = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. p. 12. *A székesfehérvári Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló új lapja. [SRG.]*

KOCSKA Tamás: A fotográfia alapjai. 2. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 13-15. *[SRG.]*

RÓZSA Ferenc: A segédoptika elhelyezése Newton-távcsövekben. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 16-17. *[SRG.]*

BABCSÁN Gábor: Három 5 cm-es akromát. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 17-18. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 1993 november. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. p. 19. *[SRG.]*

GYENIZSE Péter: Bolygók. Jupiter 1993. május - augusztus. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 20-23. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1993 november. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 24-25. *Mueller (1993a), Mueller (1993p).; Üstökös Gyorshírek. Az Üstökös Gyorshírek 1993-ban megjelent számai. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Egy furcsa véletlen - száz év után megismételve. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 26-27. *A P/Spitaler 1890f üstökösről. A Der Sternbote 1993. 12. sz. cikkének felhasználásával. [SRG.]*

Üstökös hírek. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. p. 28. *[SRG.]*

Meteorok 1993 szeptember - október. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 29-31. *[SRG.]*

Tunguz kisbolygó! = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 32-33. *Astronomy 1992. december: Kru [Kereszturi Ákos]. [SRG.]*

SZENTASKÓ László - MIZSER Attila: Változócsillagok 1993 szeptember - november. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 34-36. *[SRG.]*

MZS [MIZSER Attila]: Változós találkozó Budapesten. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 36-37. *1993. dec. 4-én volt Budapesten a BME R-klubjában. p. 37.: Fidrich Róbert egy változós körlevél tervét ismertette. A jelenleg "Fényhatályosság" munkacímen futó kiadvány elsősorban az észlelők közötti jobb információcserét kívánja szolgálni naprakész hírekkel, tapasztalatokkal, ismertetésekkel [a tervezett kiadvány - terv maradt]. [SRG.]*

Változós hírek. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 37-39. *Fid [Fidrich Róbert]: HV Virginis.; Mzs [Mizser Attila]: Pislogó nóva.; Nova Cassiopeiae 1993. [SRG.]*

NAGY Zoltán Antal: Mély-ég objektumok. Messier Klub. Az Auriga három csodája. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 40-43. *[SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. pp. 44-45. *Bartha Lajos: Egy tévé-baki margójára.; Mzs [Mizser Attila]: Iskolarádió.; Mzs [Mizser Attila]: Észlelés helyett.; Meteor Gyorshírek. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Csillagászati expedíció Marokkóba. = Meteor 24. 1994. jan. 1.(211.) sz. p. 47. *Az 1994. máj. 10-i gyűrűs napfogyatkozás megfigyelésére, az utazást ápr. 29. és máj. 25. között szervezi az MCSE Pécsi Csoportja. [KSZ.]*

Címlapunkon: Kocska Tamás felvétele látható az M46 és az M47 vidékéről. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. címlap, p. 1. *1993. jan. 14-én készült 80/500-as objektívvel. [KSZ.]*

MCSE-hírek. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. p. 2. *[SRG.]*

Új MCSE tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (1001-1100). = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. p. 3. *[SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az örvény belsejében. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. p. 4. *Az M51 galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A röntgen háttér. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. p. 4. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hyadok távolsága. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. pp. 4-5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Io áramai. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Plútó légköre. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. pp. 5-6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- i. B. L. [BARTHA Lajos ifj.]: Már beléptünk a 21. századba? = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. p. 6. *Ha Krisztus születésének idejére a Kr. e. 7. évt vesszük. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Megjavították a HST-t. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KOCSKA Tamás: A fotográfia alapjai. 3. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. pp. 9-12. *[SRG.]*
- DUCHAJ István: Házi készítésű katadioptrikus távcső. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. pp. 13-18. *[SRG.]*
- HEITLER Gábor: Számítástechnika. Távoli Napok. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. pp. 19-21. *[SRG.]*
- ISKUM József: Nap 1993 december. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. p. 22. *[SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1993 október - december. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. pp. 23-24. *[SRG.]*
- Kisbolygó-okkultáció 1994. március 2-án. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. pp. 24-25. *[SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1993 december. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. pp. 26-28. *P/Schwassmann-Wachmann 2.; P/Encke.; Mueller (1993a); P/West-Kohoutek-Ikemura (1993o); Mueller (1993p). [SRG.]*
- (Tey) [TEPLICZKY István]: 1993 augusztusának meteorfotói. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. pp. 29-31. *[SRG.]*
- Egy rejtélyes meteorithullás magyarázata. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. p. 32. *A Port Orford meteoritról ifj. Bartha Lajos az Astronomy Now 1993. márciusi száma alapján. [SRG.]*
- Két sikeres nóva-vadász. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. pp. 34-36. *A The Messenger 69. és az Astronomy Now 1992 júliusi száma alapján: Mzs [Mizser Attila]. [SRG.]*
- Veszélyben a Sonnebergi Csillagvizsgáló. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. pp. 36-37. *Zenit 1993. 11. és az Astro-Magazin 1993. 2 száma alapján: i. B. L. [ifj. Bartha Lajos]. [SRG.]*
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1993 november - december. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. pp. 38-40. *[SRG.]*
- NAGY Zoltán Antal: A Messier Klub 1993-ban. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. pp. 40-41. *[SRG.]*
- NAGY Zoltán Antal: Méhek a Jászolban. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. pp. 42-43. *[SRG.]*
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1991 - 1993.; Észlelések 1993. szeptember - december. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. pp. 44-47. *[SRG.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 24. 1994. febr. 2.(212.) sz. p. 48. *Hadházi Csaba: Örökre lehunyta szemét a Bagoly? [SRG.]*
- Címlapunkon: Bödök Zsigmond felvétele látható a Fiastyúkról. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. címlap, p. 1. *1975. szept. 15-én készült Aero-Xenar kamerával. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Nagy távcsövet a nagyközönségnek! = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 2-3. *[SRG.]*
- A Bajai Observatórium Alapítvány 1993-ban. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 4-5. *[SRG.]*
- A Vénusz fázisszögének eltérése és a Schröter-effektus. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 6-7. *A Journal of the BAA 1993. 6. száma alapján: Bartha Lajos. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Gázhéj egy kvazár körül? = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. p. 8. *A 3C 273 kvazárnál. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Még több barna törpe. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Jégkorszakok a Marson. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Merkúr kérge. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Miranda története. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Chiron-okkultáció. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 10-11. *1993. nov. 7-én. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygóközi por Földünkön. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

FARAGÓ Ottó: Az IOTA-ES találkozója Hannoverben. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. p. 11. 1993. nov. 20-án. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

EDER, Günther: Az első osztrák CCD-s találkozó. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 11-12. 1993. okt. 15-én. *Csillagászati hírek.* Ford.: Dán András. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Tovább darabolódott a P/Shoemaker-Levy (1993e). = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 12-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KASZÁS Gábor: CCD-s képek blink-komparálása. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 15-16. [SRG.]

KOCSKA Tamás: Távcsoépités - Trabantból. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 17-19., 29. [SRG.]

BABCSÁN Gábor: Három 8 cm-es refraktor. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 20-22. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1994 január. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. p. 23. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1994 január. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 24-29. *P/Schwassmann-Wachmann 1 és 2.; P/Encke.; Mueller (1993a).; P/West-Kohoutek-Ikemura (1993o).; Mueller(1993p).; P/Kushida (1994a).* [SRG.]

ESZENYEI Emese - KERESZTURI Ákos - TEPLICZKY István: Meteorok 1993 november - december. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 30-33. *Leonidák.; Geminidák.; Ursidák.; Pulzáló tűzgömb.* [SRG.]

Meteoros hírek. Szigorúan titkos meteorok. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 34-36. *Sky and Telescope 1994. februári száma alapján: Kereszturi Ákos.* [SRG.]

KISS László: Változócsillagok 1993 december - 1994 január. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 37-40. [SRG.]

SN 1987A - hét évvel később. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 41-42. *Összeállította: Mzs [Mizser Attila].* [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég észlelések 1993-ban. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 43-44. [SRG.]

BAKOS Gáspár: Az Abell 347 galaxishalmaz. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 44-46. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 24. 1994. márc. 3.(213.) sz. pp. 47-48. *Nagy Zoltán Antal: Ráktanyai hősivatag.; Mizser Attila: Ráktanyai árvíz.* [SRG.]

Címlapunkon: a Hubble Űrtávcső felvétele az éta Carinae-ről. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. címlap, p. 1., 8. [KSZ.]

PATKÓS László: Lehullt a hályog - akcióban a HST. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 2-8. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Távoli gammakitörések. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Algol rádiósugárzása. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Könnyebb neutroncsillagok. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Lágymgammaforrások. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygórendszerek mindenfelé. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Tipikus csillag-e a Nap? = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Felbontották a Capellát. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Majdnem eltaláltak! = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 11-12. *Az 1994 ES1 kisbolygó. Csillagászati hírek.* [SRG.]

A Castalia nézetei. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. p. 12. *A 4769 Castalia kisbolygó radarészlelése. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Az Idának holdja van? = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Walter Scott Houston (1912-1993.) = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 12-13. *Nekrológ. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Üstökös-koordináták. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOCSKA Tamás: Asztrofotózás. Hiperszenzibilizálás. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 14-16. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1994 február. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. p. 17. [SRG.]

VINCZE Iván: Bolygók. Szaturnusz 1993. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

A Nagy Üstököskarambol - bolygóészlelők találkozója. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. p. 20. *Kaposvár, 1994. május 27-29.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1994 február. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 21-23. *P/Schwassmann-Wachmann 1 és 2.; P/Kushida (1994a).* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösészlelők figyelmébe! = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1994 január - február. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 25-28. *Hold-fedések.; Kisbolygó-okkultációk.; Merkúr- és Vénusz-átvonulások.; A Szaturnusz holdjai is el-eltűnedeznek.* [SRG.]

TEPLICZKY István: Quadrantida-est a Mátrában. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 29-31. *1994. jan. 3.* [SRG.]

Egy meteorraj igazi arca. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 31-34. *WGN 1993/6. Kereszturi Ákos.* [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Halálos meteorit-hullások? = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. p. 34. [SRG.]

BARTHA Lajos: A gamma Cassiopeiae története. 1. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 35-38. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1994 január - február. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 41-44. [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: Messier Klub. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 45-47. [SRG.]

BARTHA Lajos: Régi amatőrök emlékei. Rác Béla - a természet-megfigyelő bognármester (1863-1944). = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 48-49. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 24. 1994. ápr. 4.(214.) sz. pp. 50-52., hátsó belső borító. *Henshaw, Colin: Botswana ege alatt.; Pteancu Mircea: Az aradi Galaxis Klub.; Székely István: Kedves Meteor! Titokzatos csillag galaxisunk határán.; Viczián Zoltán: 100/500-as gömbtükör?* [SRG.]

Címlapunkon: a napkorong 1990. júl. 5-én. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. címlap, p. 1. *Iskum József felvétele 100/1000-es refraktorral készült.* [KSZ.]

MCSE hírek. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. pp. 2-5. *Az MCSE 1994. évi rendes közgyűlése, Budapest 1994. április 16.; Az MCSE tiszteletbeli tagjává választotta Bartha Lajost.; A Számvizsgáló Bizottság jelentése.; Az új tisztségviselők (1994-96).; Az MCSE helyi- és szakcsoportjai.* [KSZ.]

Új MCSE tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (1101-1200). = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. p. 6. [SRG.]

Meteor '94 észlelőtábor Ágasvár, 1994. augusztus 5-12. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. p. 7. [SRG.]

A Nagy Üstököskarambol - bolygóészlelők találkozója. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. p. 8. *Kaposváron lesz 1994. máj. 27-29-ig.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaxisok tánca. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Idősebbek lennénk? = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Távoli hidrogénfelhő. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Gammakitörések és üstökösök. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Titan felszíne. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legvörösebb égitest. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. p. 10. *A PC 1643+463/A jelű kvazár. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KONDOROSI Gábor: Hold az Ida kisbolygó körül! = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Sky [SÁRNECZKY Krisztián]: Kisbolygódömping március idusán. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Üstökös hírek. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. p. 13. [SRG.]

KOCSKA Tamás: Asztrofotózás. Mesterfogások. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. pp. 14-16. [SRG.]

CSATLÓS Géza: Távcsofényképezés. Tükröm, tükröm... avagy tükörteszt házilag. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. pp. 17-21. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1994 március. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. pp. 21-25. *P/Schwassmann-Wachmann 1 és 2.; P/Tempel (1993c); McNaught-Russel (1993v); P/Kushida (1994a)* [SRG.]

ISKUM József: Nap 1994 március. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

ISKUM József: Napészlelések 1993-ban. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. pp. 27-29. [SRG.]

Meghívó a Perseidák '94 meteormegfigyelő táborra. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. pp. 30-31. *Szomolya, 1994. augusztus 8-16.*

[SRG.]

SZENTASKÓ László: Változócsillagok 1994 február - március. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. pp. 32-35. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. pp. 35-36. *Mzs [Mizser Attila]: Szupernóva az M51-ben.* [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1994 március. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. pp. 37-40. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1994 január - március. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. pp. 40-42. [SRG.]

CHAPLE, G. F.: Kettőscsillagok a Leo sarlójában. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. pp. 42-43. *DSM 2/4. Ford.: Szentmártoni Béla.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Egy erdélyi gróf Greenwichben. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. pp. 43-46. *Bethlen Mihály (1673-1706) utazása Nyugat-Európában 1691-1695-ig.* [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. pp. 47-48. *Virág Pál: Kanadai hírek.; Kiss György: Nagyszénásiak Szegeden.; Bujdosó Ferenc: Ménteleki távcsövek.* [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 24. 1994. máj. 5.(215.) sz. p. 50. [SRG.]

Címlapunkon: holdrészlet. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. címlap, p. 1. *Farkas László felvétele 110/1650-es refraktorral készült 1994. jan. 19-én.* [KSZ.]

CLARK, Tom: Az észlelőtáborok illemtana. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 2-3. *Sky and Telescope, 1993. szept. Ford.: Lektor Ferenc.* [SRG.]

KERESZTURI Ákos - SÁRNECZKY Krisztián - ZAJÁCSZ György: A becsapódás hete. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 3-7. *P/Shoemaker-Levy 9 (1993e) üstökös Jupiterbe csapódása.* [SRG.]

MCSE-hírek. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. p. 8. *Megalakult a Budapesti Helyi Csoport (A Kispesti Csoport megszűnik); Meteor '94 észlelőtábor (Ágasvár augusztus 5-7.).* [SRG.]

Sky [SÁRNECZKY Krisztián]: A Hubble-állandó nyomában. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Plútó pályája. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SPÁNYI Péter: Orosz űrkutatási tervek. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szupernóva-jet. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Galapagos-radarképek. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Galaxisba zárt kvazár. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

ISKUM József: A Hold fényképezése. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 14-19. [SRG.]

FARKAS László: A Kodak T-Max Professional film. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

HEITLER Gábor: Számítástechnika. Csillagászati számítások. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 21-23. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1994 április. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. p. 24. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1993. szept. - 1994. márc. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 25-28. [SRG.]

GYENIZSE Péter: A holdbeli híd környéke. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. p. 28. [SRG.]

VINCZE Iván: A Jupiter észlelése. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 29-31. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1994 április. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 32-35. *P/Schwassmann-Wachmann 2.; P/Tempel 1 (1993c); McNaught-Russel (1993v); Takamizawa-Levy (1994f).* [SRG.]

Meteorok 1994 január - március. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 36-38. [SRG.]

Az 1993-as Perseida-felhő. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 38-39. *Összeállította: Kereszturi Ákos.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Még egyszer a gyilkos meteoritokról. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. p. 39., 47. [SRG.]

BARTHA Lajos: A gamma Cassiopeiae története. 2. A legutóbbi fellángolás és a "röntgen-pár" modell. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 40-44. [SRG.]

MZS [MIZSER Attila]: Változós találkozó Baján. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 44-47. *1994. április 29 - május 1.* [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1994 április. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 48-50. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 24. 1994. jún. 6.(216.) sz. pp. 51-52. Szabó Gyula: Tisztelt Szerkesztőség!; Nyilas István: Kedves Rendszergazdák!; Mzs [Mizser Attila]: Hajnali rémhírek.; Kru [Kereszturi Ákos]: "Comet Titan-IV Centaur". [SRG.]

Címlapunkon: az 1992. jan. 4-i gyűrűs napfogyatkozás Dél-Kaliforniából. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. p. 2. Meteor '94 észlelőtábor; A Nap napja. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Pislogó galaxis. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. p. 3. Az NGC 6818 galaxis. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Buborékos világ. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. p. 3. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A távolodó Halley. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 3-4. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Meggyűrűzött szupernóva. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. p. 4. Az SN 1987A maradványa. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb földsúroló. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 4-5. 1994. febr. 1-én. Csillagászati hírek. [SRG.]

A forgó Ida. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 5-6. Csillagászati hírek. [SRG.]

Sodródó üstökösmagok. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. p. 6. Csillagászati hírek. [SRG.]

KONDOROSI Gábor: Visszatérés a Holdhoz. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 7-10. [SRG.]

TÓTH Tamás: Számítástechnika. A SPACE csillagászati oktatóprogram. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 10-12. [SRG.]

ISKUM József: Protuberancia-toldal - házilag. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 13-17. [SRG.]

SZITKAY Gábor: A madárhegyi távcsöcsörte. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 17-20. Ausztriai észlelőhétvége 1994. május 6-8. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1994 május. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Napfogyatkozás 1994. május 10-én. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1994 május. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 25-29. P/Schwassmann-Wachmann 1.; P/Tempel 1 (1993c); McNaught-Russell (1993v); Takamizawa-Levy (1994f); Takamizawa (1994i). [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Bolygóészlelők találkozója. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. p. 29. Kaposvár, 1994. május 27-29. [SRG.]

VINCZE Iván: Bolygók. Jupiter 1993 december - 1994 május. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 30-31., 64. [SRG.]

TEPLICZKY István: Ismét Perseidák! = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 32-34. [SRG.]

HORVÁTH György: Quadrantidák - 1994. Rádiós megfigyelési eredmények és egyéb. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 34-39. [SRG.]

KISS László: Változócsillagok 1994 április - május. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 40-43. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 43-47. Összeállította: Kiss László. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1994 április - május. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 47-50. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1994 május. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 51-53. [SRG.]

BAKOS Gáspár: Gravitáció a távcsőben. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 54-55. [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: Messier Klub. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 56-58. [SRG.]

Nyz [NAGY Zoltán Antal]: Nyári ajánlatunk: az M 24. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. p. 58. [SRG.]

BARTHA Lajos: Régi magyarországi távcsövek. Egy eltűnt távcső: "a" Bardou. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 59-61. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Csillagásztörténetek Szombathelyen. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 61-63. Szombathely, 1993. szeptember 30 - október 3. [SRG.]

SZOBOSZLAY Endre: Hatszáz éve született Ulug bég. = Meteor 24. 1994. júl-aug. 7-8.(217-218.) sz. pp. 63-64. [SRG.]

Címlapunkon: a HST felvétele a Jupiterről 1994. júl. 17-én, egy nappal a becsapódás után. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. címlap, p.

Kru [KERESZTURI Ákos]: Becsapódás után. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 2-5. *A Jupiter. [SRG.]*

MIZSER Attila: MCSE-hírek. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 5-7. *Meteor '94 észlelőtábor Ágasváron. [SRG.]*

A Nagy Üstököskarambol. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 7-8. *A Jupiterbe csapódott üstökösdarabok. [SRG.]*

PONORI THEWREWK Aurél: Nagy Ferenc (1914-1994). = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. p. 9. *Az Uránia gondnokának temetésén elmondott gyászbeszéd. [SRG.]*

Amatőrcsillagászati kiadványok '94. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. p. 10. *Binary, Bökönc, Meteor, Meteor Gyorshírek, Messier Hírek, Spica, Üstökös Gyorshírek, Vega, Albireo, A Csillagvizsgáló, Draco, Égleső, Egyesületi Híradó, Gemma, Magnitúdó Körlevél, TELAPO lapok rövid adatsora. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az új kísérő. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. p. 11. *A Lokális Halmaz újabb törpegalaxisa. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaxisdömping. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Big Bang és a deutérium. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Omega Centauri törpegalaxis? = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fekete Özvegy Pulzár. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kisbolygó egyéniségek. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SKY [SÁRNECZKY Krisztián]: Megvan a 6000. kisbolygó! = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KISS László: Számítástechnika. Shareware csillagászati programok. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 15-16. *[SRG.]*

KOCSKA Tamás: Asztrofotózás. Az AFU-75 második élete. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 17-20. *[SRG.]*

KOCSKA Tamás: Asztrofotó '94. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. p. 20. *Pályázat. [SRG.]*

PETRÓ József: Távcsoépitési tapasztalatok. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 21-22., 35. *[SRG.]*

VINCZE Iván: Az üstököskarambol. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 23-28. *A P/Shoemaker-Levy 9 üstökös becsapódása a Jupiterbe. [SRG.]*

ISKUM József: Nap 1994 június - július. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 29-30. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1994 június. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 31-34. *P/Tempel 1 (1993c).; McNaught-Russel (1993v).; Takamizawa-Levy (1994f).; Takamizawa (1994i). [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Carolyn "királynő". = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 34-35. *Carolyn Shoemaker (31 felfedezésével) vezeti a vizuális üstökösfelfedezések ranglistáját. [SRG.]*

TEPLICZKY István: Perseidák '94 tábor Szomolyán. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 36-40. *1994. augusztus 8-16. [SRG.]*

NAGY Zoltán Antal: Bábeli rajzavar. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 40-41. *[SRG.]*

GÁL János - SZATMÁRY Károly: T Ursae Minoris: egy mira csillag gyorsan csökkenő periódussal. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 42-46. *[SRG.]*

Változós hírek. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 46-48. *[SRG.]*

PAPP Sándor: Tíz éves a mély-ég rovat. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 49-50. *[SRG.]*

NAGY Zoltán Antal: Halmazparádé a nyári égen. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 51-53. *[SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Könyvajánlat. William Liller: The Cambridge Guide to Astronomical Discovery. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. p. 53. *[SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 24. 1994. szept. 9.(219.) sz. pp. 54-55. *Osvald László: A májusi rakétafelhő.; Juhász Tibor: Két Vörös Folt.; Illés Anita: Széchenyi Napok.; Duchaj István: Házi készítésű katadioptrikus távcső. [SRG.]*

Címlapunkon: Lantos Zsolt villámfelvétele. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstököskarambol - a becsapódások kronológiája. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 2-5. *[SRG.]*

MCSE hírek. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 6-9. *Mizser Attila: MCSE '95.; Sárnecky Krisztián: Ifjúsági tábor '94 (Ágasvár). [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: A béta Pictoris bolygója? = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kölcsönható halmazok. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Gazdag csillagbölcső. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 11-12. Az Orion-ködben. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Gyűrű(s) köd. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. p. 12. Az M57 szerkezete. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Aminosavak az űrben? = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Szökevény pulzárok. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Merkúr hósapkái. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Plútó-család. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SRY [SÁRNECZKY Krisztián]: A benépesülő Kuiper-öv. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KOCSKA Tamás: Miért fényképezzünk? = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 15-18. *[SRG.]*
- KISS László: CLEA: Csillagászat gyakorlatban, számítógéppel. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 19-22. *[SRG.]*
- ISKUM József: Nap. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 23-24. *[SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Részleges napfogyatkozás 1994. május 10-én.; Kisbolygóokkultációk.; Hold-okkultációk. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 24-25. *[SRG.]*
- VINCZE Iván: A Szaturnusz észlelése. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 26-28. *[SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1994 július - augusztus. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 29-32. *Nakamura-Nishimura-Machholz (1994m).; P/Machholz 2 (1994o). [SRG.]*
- (tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok 1994 április - június. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 33-34. *Közreműködött Nagy Zoltán Antal. [SRG.]*
- Fényes tűzgömb az Északi-tenger felett! = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 34-35. 1994. május 29-én. Casper ter Kuile elektronikus levele alapján: Ksl [Kiss László]. *[SRG.]*
- Perseidák - világszerte. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 35-36. *Összeállította: Kru [Kereszturi Ákos]. [SRG.]*
- KISS László: Változócsillagok 1994 június - augusztus. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 38-41. *[SRG.]*
- (Ksl) [KISS László]: Változós hírek. Z UMi - téves pozíció, téves térkép! = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. p. 42. *A csillag nem mira, hanem R CrB típusú. [SRG.]*
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1994 június - augusztus. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 43-45. *[SRG.]*
- NAGY Zoltán Antal: Messier Klub. Nyári észlelések között. 1. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 46-47. *[SRG.]*
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1994 június - augusztus. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 48-51. *[SRG.]*
- BARTHA Lajos: Régi amatőrök emlékei. Profiból amatőr csillagász: Nagy Tamás. 1849-1887. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 51-53. *[SRG.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 24. 1994. okt. 10.(220.) sz. pp. 53-55. *Jámbor Viktória: Ismét a rakétafelhőről.; Szabó Sándor: Az első távcső megszerzése.; Szőke Balázs: Volt egyszer egy Mecseki Természettudományi Stúdió... [SRG.]*
- Címlapunkon: Farkas László 20 cm-es Cassegrain-távcsöve. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. címlap, p. 1. *[SRG.]*
- HEVESI Zoltán: Akiről kisbolygót neveztek el. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 2-4. *Emlékezés Szentmártoni Bélára. [SRG.]*
- SRY [SÁRNECZKY Krisztián]: Béla kisbolygója. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. p. 5. *1938. jan. 6-án fedezett fel egy kisbolygót Kulin György a svábhegyi 60 cm-es reflektorral. Akkor az 1938 AD ideiglenes jelölést kapta, ám nem sikerült pontosan meghatározni a pályáját. Az elveszett kisbolygót később többször is észlelték (1957, 1964, 1971, 1980, 1981), de a megfigyeléseket csak 1986-ban tudták folyamatossá illeszteni, hogy sorszámot (3427) kaphasson az égitest. Szentmártoni Béla 1988-as halála után az MCSE, pontosabban Mizser Attila javaslatára az IAU (Nemzetközi Csillagászati Unió) a kisbolygónak a Szentmártoni nevet adta. Az MPC (The Minor Planet Circular) 23792-es, 1994. júl. 22-i száma tette közzé, hogy "Szentmártoni Béla (1931-1988) kiemelkedő magyar amatőr csillagász emlékére nevezte el" ezt a kisbolygót. [SRG.]*
- Új MCSE tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (1201-1300). = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. p. 6. *[SRG.]*
- (i. B. L.) [BARTHA Lajos ifj.]: Kisbolygó-veszély? = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az M81 újdonságai. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kialakuló halmaz. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 8-9. Az NGC 6611 nyílthalmaz. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hidrogénmolekulák jégzemcsékben. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Alumínium az ősködben. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kis küldetés a nagy sziklához. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. p. 10. Az Eros kisbolygóhoz. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SEBŐK György - MIZSER Attila - RÓZSA Ferenc: Ezt láttuk a tizedik ITT-n. A távcsövek változó világa. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 11-13. *[SRG.]*
- HEITLER Gábor: Számítástechnika. Csillagászati számítások. 2. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 14-16. *[SRG.]*
- KISS László: Shareware csillagászati programok. 2. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. p. 17. *[SRG.]*
- ISKUM József: Nap 1994 szeptember. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 18-20. *[SRG.]*
- GYENIZSE Péter: A szabadszemes napfoltok három éve. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 20-23. 1991. aug. 19-től 1994. aug. 19-ig. *[SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1994 szeptember. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 24-28. *P/Harrington (1994g).; P/Borrelly (1994l).; Nakamura-Nishimura-Machholz (1994m).; P/Machholz 2 (1994o).; (1620) Geographos kisbolygó. [SRG.]*
- SRY [SÁRNECZKY Krisztián]: Üstökös hírek. A Mueller (1993p) üstökös hamvai. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. p. 29. *[SRG.]*
- VINCZE Iván: Bolygók. Merkúr 1993 február - 1994 május. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 30-31. *[SRG.]*
- VASKÚTI György: A Jupiter centrálmeridiánjának jovigrafikus hosszúsága. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 31-33. *[SRG.]*
- CSIZMADIA Szilárd: Meteorok. Vizuális meteorészlelők (1994 augusztus). = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 34-38. *[SRG.]*
- MIZSER Attila: Változóészleléseink 1993-ban. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 39-42. *[SRG.]*
- KISS László: AG Draconis 1973 - 1994. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 43-44. *[SRG.]*
- NAGY Zoltán Antal: Messier Klub. Nyári észlelések között. 2. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 45-46. *[SRG.]*
- NAGY Zoltán Antal: Cirkumpoláris Messierek. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 46-48. *[SRG.]*
- BARKER, E.: Ködök, csillagok, halmazok. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 48-49. *WSQJ, 1976. ápr. Ford.: Szentmártoni Béla. [SRG.]*
- BARTHA Lajos: A napórákészítő Devecsery István. = Meteor 24. 1994. nov. 11.(221.) sz. pp. 50-52. 1765 - 1854. *[SRG.]*
- Címlapunkon: a 1994. nov. 3-i teljes napfogyatkozás. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. címlap, p. 1. *Mizser Attila felvétele Brazíliából egy 6,3/500 mm-es teleobjektívvel. [KSZ.]*
- TEPLICZKY István: MCSE-hírek. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 2-3. *MCSE '95.; Változások a Meteor szerkesztésében (a változós rovat irányítását Kiss László veszi át Mizser Attilától, szabadszemes rovatot Gyenizse Péter veszi át Kereszturi Ákostól, utóbbi a Csillagászati hírek szerkesztője lesz.).; Az MCSE elektronikus körlevele (MCSEKLEV). [SRG.]*
- KISS László: Megalakult az MCSE Szegedi Helyi csoportja. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. p. 3. 1994. október 22-én. *[SRG.]*
- MIZSER Attila: SOL NEGRO. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 4-9. *Teljes napfogyatkozás Brazíliában 1994. november 3-án. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Ősgalaxis? = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Tomboló csillagszél. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 10-11. *A Tarantula-ködben. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Széncsillagok. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A "mi" buborékunk? = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hajnali szél a Holdon. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SRY [SÁRNECZKY Krisztián]: Óvakodj a Neptunusztól! = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A HST felvételei az Uránuszról. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 13-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fehér folt a Szaturnuszon. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. Vicián Zoltán rajza. [SRG.]*

KOCSKA Tamás: Egy éves az Asztrofotó-rovat. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 15-16. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1994 október. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. p. 17. [SRG.]

NAGY Gábor: Szabadszemes jelenségek. 1993 holdsarlói. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. p. 18. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1994 október. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 19-22. *P/Borrelly (1994l).; Nakamura-Nishimura-Machholz (1994m).; P/Machholz 2 (1994o).; Machholz (1994r).* [SRG.]

Változások az üstökösök jelölésében. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 22-23. *MPC 23803 - KRU, SKY [Kereszturi Ákos, Sárneczky Krisztián].* [SRG.]

VINCZE Iván: Bolygók. Szaturnusz 1994 május - szeptember. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 24-25. [SRG.]

VINCZE Iván: A becsapódásnyomok utóélete. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 26-28. *A Jupiterről.* [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Jupiterhold-jelenségek 1994-ben. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 29-31. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd - TEPLICZKY István: Meteorok. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 32-33. *Júliusi észlelések.; Az augusztusi megfigyelésekről.* [SRG.]

Nappali tűzgömb az Északi-tenger fölött 1994. május 29. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 32-34. *Összeállította: Szabó Rita.* [SRG.]

Cs. [CSIZMADIA Szilárd]: Téli meteoros kedvcsináló. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. p. 35. [SRG.]

Meteoritos rövidhírek. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. p. 36. [SRG.]

KISS László: Változócsillagok. 1994 szeptember - október. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 37-39. [SRG.]

MIZSER Attila: Búcsúzik a rovatvezető. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. p. 39. *Mizser Attila után Kiss László vezeti a változócsillag-rovatot 1995. január 1-től.* [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 40-41. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1994 szeptember - október. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 42-44. [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: Messier Klub észlelések 1994 szeptember - október. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 45-47. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 24. 1994. dec. 12.(222.) sz. pp. 48-50. *Virág Pál: Tudósítás az amatőr naptávcso sorsáról.; Mzs [Mizser Attila]: Mátrai képek.; Kovács Attila: Csillagászati hét '94, Vác.* [SRG.]

Mzs - Skr - Tey [MIZSER Attila - SÁRNECZKY Krisztián - TEPLICZKY István]: 1844-21 Nova Sagittarii 1994. = Meteor Gyorshírek 1994. 1. sz. p. 1. *1994. márc. 3-i dátummal. Az 1994. febr. 24-én felfedezett nóva adatai.* [KSZ.]

Mzs - Skr - Tey [MIZSER Attila - SÁRNECZKY Krisztián - TEPLICZKY István]: A Nova Cas 1993 gyors elhalványodása. = Meteor Gyorshírek 1994. 1. sz. p. 1. [KSZ.]

Mzs - Skr - Tey [MIZSER Attila - SÁRNECZKY Krisztián - TEPLICZKY István]: Comet McNaught-Russel (1993v). = Meteor Gyorshírek 1994. 1. sz. p. 1. *Az 1993. dec. 16-án felfedezett üstökös adatai és koordinátái.* [KSZ.]

N Cas 93 (Cassiopeiae). = Meteor Gyorshírek 1994. 1. sz. p. 2. *AAVSO e-térkép. Az AAVSO Alert Notice 181. alapján.* [KSZ.]

N Sgr 94 (Sagittarii). = Meteor Gyorshírek 1994. 1. sz. p. 2. *AAVSO b-térkép. Az AAVSO Alert Notice 181. alapján.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: 1229+08 SN 1994D az NGC 4526-ban. = Meteor Gyorshírek 1994. 2. sz. p. 1. *1994. márc. 16-i dátummal. Az 1994. márc. 7-án felfedezett szupernóva adatai.* [KSZ.]

NGC 4526. = Meteor Gyorshírek 1994. 2. sz. p. 2. *Thompson-Bryan-féle térkép a szupernóva észleléséhez. Az AAVSO Alert Notice 182. alapján.* [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: SN 1994l az NGC 5194-ben. = Meteor Gyorshírek 1994. 3. sz. p. 1. *1994. ápr. 5-i dátummal. A szupernóvat 1994. ápr. 2-án világszerte többen is felfedezték. Ápr. 3-án Bakos Gáspár és Szitkay Gábor is felfedezte Ráktanyán.* [KSZ.]

NGC 5194. = Meteor Gyorshírek 1994. 3. sz. p. 2. *Thompson-Bryan-féle térkép a szupernóva észleléséhez.* [KSZ.]

Szs [SZABÓ Sándor]: Üstökös-mag-okkultációk. = Meteor Gyorshírek 1994. 4. sz. pp. 1-2. *1994. jún. 13-i dátummal. A Comet P/Shoemaker-Levy 9 (1993e) fed 3 csillagot 1994. jún. 23-án, júl. 3-án és júl. 8-án. Leírás és térképek.* [KSZ.]

Sry [SÁRNECZKY Krisztián] - Ksl [KISS László] - Mzs [MIZSER Attila]: Comet P/Shoemaker-Levy 9 (1993e). = Meteor Gyorshírek

1994. 5. sz. p. 1. 1994. júl. 12-i dátummal. Az üstökös 20 darabjának 1994. júl. 16-22-ig bekövetkező Jupiterbe-csapódási időpontjai és adatai. [KSZ.]

Sry [SÁRNECZKY Krisztián] - Ksl [KISS László] - Mzs [MIZSER Attila]: Comet Nakamura-Nishimura-Machholz (1994m). = Meteor Gyorshírek 1994. 5. sz. p. 2. Az 1994. júl. 5-én felfedezett üstökös adatai és koordinátái. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila] - Ksl [KISS László]: Comet P/Shoemaker-Levy 9 (1993e). = Meteor Gyorshírek 1994. 6. sz. pp. 1-4. 1994. júl. 19-i dátummal. A Jupiterbe csapódott első üstökösdarabok okozta sötét foltokról. A foltokat a HST és földi obszervatóriumok is észlelték. Amatőrcsillagászok is látták, köztük magyarok is. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: SN 1994W az NGC 4041-ben. = Meteor Gyorshírek 1994. 7. sz. p. 1. 1994. aug. 4-i dátummal. Az 1994. júl. 29-én felfedezett szupernóva adatai és keresőtérképe. [KSZ.]

Expedíció a Föld körül. Hónapok, évek az űrhajón. = Napló 50. 1994. jan. 10. p. 5. [KOC.]

KOVÁCS Tamás: És mégis mozog a Föld. Galilei tanai. Élete és pápai megkövetése. = Napló 50. 1994. febr. 16. p. 6. [KOC.]

NÉMETH Géza: Versenyfutás a Holdra. A szovjetek bedobták a törülközőt. = Napló 50. 1994. júl. 21. p. 6. [KOC.]

ALMÁR Iván: Az űrbeli szereléssel megjavul a Hubble látása! = Népszabadság 52. 1994. jan. 22. p. 24. [SRG.]

Emlékkörző égrenézők. Civil pálya. = Népszabadság 52. 1994. szept. 15. 216. sz. p. 19. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesületről, és névadója Gothard Jenő munkásságáról. [SRG.]

BOKOR Éva: A Magellán utolsó napjai. = Népszabadság 52. 1994. okt. 15. p. 24. [KOC.]

"Nekem egy kis lépés, de az emberiség számára óriási ugrás". = Nők Lapja 46. 1994. 29. sz. p. 17. [KOC.]

GYENIZSE Péter: A csillagos égbolt januárban. = Pécsi Campus - JPTE 1994. dec. 21. p. 11. [SRG.]

MAYER Judit: Csillagkémlő. = Savaria Fórum 3. 1994. júl. 8. 33. sz. p. 3. [SRG.]

Lantos Zsolt 80/840 Zeiss refraktora és holdfelvétele. = Spica 5. 1994. aug. 1. (8.) sz. címlap. [KSZ.]

-Nyöző- [NAGY Zoltán Antal]: A kispestiek "hozománya". = Spica 5. 1994. aug. 1. (8.) sz. pp. 2-3. Kispest amatőrcsillagászatának története 1990-1994-ig. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd - KOVÁCS Zsolt - SZALAI Tamás: Megalakult a Budapesti Helyi Csoport! = Spica 5. 1994. aug. 1. (8.) sz. p. 4. 1994. ápr. 26-án Budapesten. A Műgyetem R Klubjában 23 fő írta alá az alapító okiratot: Bakos Gáspár, ifj. Bartha Lajos, Becz Miklós, Csatlós Géza, Csizmadia Szilárd, Forgács Zoltán, Kiss Mária, Kovács Zsolt, Lantos Zsolt, Mátis András, Mizser Attila, Molnár Zoltán Gábor, Nagy Zoltán Antal, Rózsa Balázs, Rózsa Ferenc, Ruff Mihály, Sármeczky Krisztián, Szabó Róbert, Szalai Tamás, Szentaskó László, Tordai Tamás, Tóth Tamás, Wieszt Krisztián. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Csak úgy gondolkodok - az amatőrmozgalomról... = Spica 5. 1994. aug. 1. (8.) sz. pp. 5-7. [KSZ.]

Spica, vagy amit akartok! = Spica 5. 1994. aug. 1. (8.) sz. p. 7. Változzon-e a lap neve? Javaslatok: Nyakorján, CöröBö, BuCsop News, Gemma, Mizar, Arcturus, Deneb. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd - NAGY Zoltán Antal: Helyi Csoportok vándortalálkozója? = Spica 5. 1994. aug. 1. (8.) sz. p. 8. [KSZ.]

nyz [NAGY Zoltán Antal]: Dágról dióhéjban. = Spica 5. 1994. aug. 1. (8.) sz. pp. 8-9. [KSZ.]

NYÖZÖ [NAGY Zoltán Antal]: Hírek, tervek eredmények. = Spica 5. 1994. aug. 1. (8.) sz. pp. 10-12. Készül egy 200/1200 mm-es tükrös távcső. Távcsöves bemutatások. Őszi tábor. Észlelési akciók. Kirándulások. Már 37 tagja van a csoportnak. Dágon elkészült a horizontális napóra 50x50 cm-es betonlapja. Telket alakítottak ki az amatőrcsillagászoknak és a rádióamatőröknek Dágon. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Észleljünk együtt! = Spica 5. 1994. aug. 1. (8.) sz. p. 12. [KSZ.]

Jelenetek a nyári táborból. = Spica 5. 1994. nov. 2. (9.) sz. címlap. Lantos Zsolt fotója. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: A Jupiter-buli. = Spica 5. 1994. nov. 2. (9.) sz. pp. 2-4. Távcsöves bemutatás a budapesti planetárium mellett 1994. július 20-án és 21-én. [KSZ.]

LANTOS Zsolt: Dágon jártunk... = Spica 5. 1994. nov. 2. (9.) sz. pp. 4-6. Közös észlelés és távcsöves bemutatás. [KSZ.]

-nyöző- [NAGY Zoltán Antal]: Közösségi szellem - magyar (?) módra. = Spica 5. 1994. nov. 2. (9.) sz. pp. 6-7. Döntött a BuCsop: a lapjának neve "Spica" marad. [KSZ.]

WIESZT Krisztián: Dág...? Figyelj! = Spica 5. 1994. nov. 2. (9.) sz. pp. 7-8. [KSZ.]

Megalakult a BuCsop Túra Szekciója. = Spica 5. 1994. nov. 2. (9.) sz. p. 8. 1994. szept. 24-én. A 42,6 km-es "Meteor Maraton" gyalogos teljesítménytúra áthaladt a Meteor-szurdokon is. [KSZ.]

LANTOS Zsolt: Dági helyzetjelentés. = Spica 5. 1994. nov. 2. (9.) sz. pp. 8-10. *Rádióamatőrök és amatőrcsillagászok egy 4x3 m-es alapterületű, emeletes faházat kaptak támogatóiktól, melyet a dági 243 m magas Károly-hegyen helyeznek el. [KSZ.]*

NYZ [NAGY Zoltán Antal]: Kiegészítés az előbbiekhöz. = Spica 5. 1994. nov. 2. (9.) sz. p. 10. *Egy 350/1750 mm-es tükrös távcső beszerzését tervezik. [KSZ.]*

Nyz [NAGY Zoltán Antal]: Perseidák és egyebek. = Spica 5. 1994. nov. 2. (9.) sz. pp. 10-11. *1994. aug. 12/13-i közös perseida-meteorészlelés a Normafánál. [KSZ.]*

nyöző [NAGY Zoltán Antal]: Zene, zene, zene... = Spica 5. 1994. nov. 2. (9.) sz. pp. 11-12. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Meteorészleléseink értékéről szólva. = Spica 5. 1994. nov. 2. (9.) sz. pp. 12-13. *A magyar amatőrcsillagászok által 1994. augusztusában feljegyzett meteorészlelések változatos formavilága. [KSZ.]*

NYÖZÖ [NAGY Zoltán Antal]: A kezdő észlelők védelmében. = Spica 5. 1994. nov. 2. (9.) sz. pp. 13-14. *Reagálás az előző cikke. [KSZ.]*

-TTA- [TORDAI Tamás]: Ezt láttam a Jupiteren... = Spica 5. 1994. nov. 2. (9.) sz. pp. 14-15. *A Jupiter látványa távcsővel a becsapódások után, 1994. júl. 22. és aug. 22. között. 8 cm-es lencsés távcsővel hét különböző becsapódási foltot figyelt meg. [KSZ.]*

Űrtávcsöves képek. = Spica 5. 1994. nov. 2. (9.) sz. pp. 15-16. [KSZ.]

A BuCsop tagsága 1994. október 25-ig. = Spica 5. 1994. nov. 2. (9.) sz. p. 16. *38 tag neve. [KSZ.]*

Új üstökös. = SzemTanú 5. [1994. nov.] 1. sz. p. 2. *Johannes Misch új üstökösét fedezett fel. 1661. febr. 3. [SRG.]*

P [PONORI THEWREWK Aurél]: Galileo Galilei levelei ismeretlen barátjához. = SzemTanú 5. [1994. nov.] 1. sz. p. 15. [SRG.]

Galilei kitüntetése. = SzemTanú 5. [1994. nov.] 1. sz. p. 16. *Olyan eszközt talált fel " amelynek segítségével az ember egy 30 mérföldre fekvő helységet is úgy láthat, mintha csak ott lenne a szomszédban" [SRG.]*

Magyarok a mennyekből. (Telepannon.) = SzemTanú 5. [1994. nov.] 1. sz. p. 25. *"1692. február 20-án Pécs lakói láthattak valamely különösebb égi tükröződést" készítettek képet róla "Látható rajta nem is egy üstökös egyszerre" [SRG.]*

BÓDIZS Mária: A Gothard szellemi öröksége: A "Herényi Műcsarnok" és Csillagvizsgáló. = Szombathelyi Magazin 3. 1994. 1. sz. pp. 6-7. [SRG.]

TRUPKA Zoltán: Krónika. Egy csillagászati vetélkedő tanulságai. = Telapo 2. 1994. máj. 1. (2.) sz. pp. 1-2. *Kulin György Országos Csillagászati Feladatmegoldó Verseny a székesfehérvári Szabadművelődés Házában, 1993. júl. 2-4-ig. [KSZ.]*

Eredményeink. Pályázati sikerek. = Telapo 2. 1994. máj. 1. (2.) sz. p. 2. *A Természet Világa 1993-as pályázatán Hudoba György "A csomóra kötött fény" című munkája dicséretben és Fűrész Gábor "Első szupernóvám története" írása különdíjban részesült. [KSZ.]*

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Lukács-evangéliumok. A természeti törvények evolúciója. 1. Virslik és törvények. = Telapo 2. 1994. máj. 1. (2.) sz. pp. 2-3. *A cikk Lukács Béla Kossuth Klubban tartott sorozatának egyik előadása alapján íródott. [KSZ.]*

POSZTOBÁNYI Kálmán: Ázsiai mítoszok (szerecsen)dióhéjban. = Telapo 2. 1994. máj. 1. (2.) sz. p. 4. *Dél-vietnami, mongol, lapp mítoszok a csillagos égről. [KSZ.]*

TRUPKA Zoltán: Nők és férfiak - együtt az űrben, avagy a " kozmikus kapcsolatok " problémái. 1. = Telapo 2. 1994. máj. 1. (2.) sz. pp. 4-5. *Dr. Bognár László orvos 1994. jan. 25-i székesfehérvári előadása alapján. [KSZ.]*

KISS Attila: Miért hamis a szférák zenéje? = Telapo 2. 1994. máj. 1. (2.) sz. pp. 5-6. [KSZ.]

PAPP László: A TELAPO utazási ajánlata. = Telapo 2. 1994. máj. 1. (2.) sz. p. 5. *Különböző sebességekkel mennyi idő alatt juthatunk el a Világegyetem egyes objektumaihoz? [KSZ.]*

HÉRI Tamás: A jövő csillagásza. = Telapo 2. 1994. máj. 1. (2.) sz. p. 7. *Gondolatok az automatizált csillagászati észlelésmódszerekről. [KSZ.]*

FÜRÉSZ Gábor: Hogyan (ne) tanítsuk a csillagászatot. = Telapo 2. 1994. máj. 1. (2.) sz. pp. 7-8. *Egy 1992-es fizika tankönyv csillagászati ismereteinek kritikája. [KSZ.]*

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Magyar űrhajós a Holdon?! = Telapo 2. 1994. máj. 1. (2.) sz. p. 8. *Egy fehérvári tanárnő szerint Farkas Bertalan űrhajós a Holdon járt. Farkas Bertalan levelet írt neki, arról hogy nem járt a Holdon, "csak" a világűrben töltött 8 napot. [KSZ.]*

TRUPKA Zoltán: Nők és férfiak - együtt az űrben 2. A " kozmikus kapcsolatok " gyakorlati problémái. = Telapo 2. 1994. dec. 2. (3.) sz. pp. 1-2. [KSZ.]

HÉRI Tamás: Gyöngyszemek. Hogyan alakult ki a csillagászat? = Telapo 2. 1994. dec. 2. (3.) sz. p. 1. [KSZ.]

MOLDOVÁNYI Balázs: Vendégségben a NASÁ-nál. = Telapo 2. 1994. dec. 2. (3.) sz. pp. 2-3. *A MANT diákpályázatának legjobb helyezettjeként részt vett Huntsvilleben a Nemzetközi Űrtáborban. [KSZ.]*

- Eredményeink. TELAPO-s sikerek a MANT pályázaton. = Telapo 2. 1994. dec. 2. (3.) sz. p. 3. *Az 1994-es diákpályázat értékelése. [KSZ.]*
- T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Az első magyar ifjúsági űrtábor. = Telapo 2. 1994. dec. 2. (3.) sz. p. 3. *1994. aug. 22-26-ig Kiskunhalason. [KSZ.]*
- PAPP László: Marokkó '94. Expedíció a gyűrűs napfogyatkozáshoz. 1. = Telapo 2. 1994. dec. 2. (3.) sz. p. 3. *Az 1994. máj. 10-i gyűrűs napfogyatkozás tengelyére, Marokkóba, a pécsi Hoffmann János által szervezett expedíció eseményei az 1994. ápr. 29-i indulástól. Budapest - Székesfehérvár - Nagykanizsa - Gorizia - Sirmione - Monaco - Figueras. [KSZ.]*
- TRUPKA Zoltán: Lukács-evangéliumok. A természeti törvények evolúciója. 2. Változó állandók? = Telapo 2. 1994. dec. 2. (3.) sz. p. 4. *[KSZ.]*
- NÉMETH László: VEGA tábor Egervárott. = Telapo 2. 1994. dec. 2. (3.) sz. pp. 4-5. *Az 1994. júl. 4-10-ig tartó amatőrcsillagász tábor történései. [KSZ.]*
- FÜRÉSZ Gábor: Az esők, a meteorok és a meteoresők tábora. = Telapo 2. 1994. dec. 2. (3.) sz. p. 5. *Az 1994. augusztusi mátrai táborok (Ágasvár és Kút-hegy) élményei. [KSZ.]*
- SZABADOS Péter: Asztropszichológia. A meteorészlelők lélektana. = Telapo 2. 1994. dec. 2. (3.) sz. p. 6. *[KSZ.]*
- KERESZTURI Ákos: Kampusz-díj '94. A Hold merev keringésű... = Telapo 2. 1994. dec. 2. (3.) sz. pp. 6-7. *A Discoverer sorozatban megjelent Égitestek című könyv csillagászati képtelenségei. [KSZ.]*
- T. Z. [TRUPKA Zoltán]: "Űrközpont" Fehérváron. = Telapo 2. 1994. dec. 2. (3.) sz. p. 7. *1994. nov. 10-én megalakult a MANT székesfehérvári csoportja. [KSZ.]*
- Fogyókúra a "súlytalanságban" ? avagy hány kiló lennél más égitesteken. = Telapo 2. 1994. dec. 2. (3.) sz. p. 7. *[KSZ.]*
- [TELAPO-díj 1994.] = Telapo 2. 1994. dec. 2. (3.) sz. p. 8. *A szerkesztőség díjat alapított, évente az kapja, aki legtöbbet tett a TELAPO-ért. Idén Moldoványi Balázs lett a kitüntetett. [KSZ.]*
- BÖDY Zoltán: Mondjunk igent az öregebb Világegyetemre! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 125. 1994. febr. 2. sz. pp. 88-89. *[PIR.]*
- TÓTH Gábor: Gravitációs mikrolencsék és a sötét anyag. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 125. 1994. márc. 3. sz. pp. 103-105. *[PIR.]*
- ABONYI Iván: Fizikai Nobel-díj 1993. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 125. 1994. márc. 3. sz. pp. 129-130. *[PIR.]*
- MOLNÁR Mónika - SZITA Magdolna: Herényben lehozták a csillagokat. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 125. 1994. ápr. 4. sz. mell. pp. [30-31.] *[PIR.]*
- BÖDY Zoltán: További tapogatózás a sötét anyag után - avagy micsodák azok a MACHO-k? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 125. 1994. ápr. 4. sz. pp. 179-180. *[PIR.]*
- SZABADOS László - KUN Mária: "Állatkert" a csillagos égen. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 125. 1994. jún. 6. sz. pp. 264-268. *[PIR.]*
- FÜRÉSZ Gábor: Első szupernóvám története. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 125. 1994. jún. 6. sz. mell. pp. [41-42.] *[PIR.]*
- DÜRR János: Az űrkutatás vonzáskörében. Beszélgetés Almár Ivánnal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 125. 1994. júl. 7. sz. pp. 294-299. *[PIR.]*
- BÉRCZI Szaniszló: Holdközetek Magyarországon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 125. 1994. júl. 7. sz. pp. 300-304. *[PIR.]*
- ALMÁR Iván: Jövönk: a Naprendszer. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 125. 1994. aug. 8. sz. p. 374. *[PIR.]*
- HORVÁTH András: Az űrverseny és a Hold. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 125. 1994. szept. 9. sz. pp. 409-413. *[PIR.]*
- VARGA Péter: A Föld forgásának története. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 125. 1994. nov. 11. sz. pp. 483-488. *[PIR.]*
- BÖDY Zoltán: Lítiumgyárak az Univerzumban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 125. 1994. nov. 11. sz. p. 518. *[PIR.]*
- BOTH Előd: Kozmikus katasztrófák - a szemünk láttára. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 125. 1994. dec. 12. sz. pp. 531-535. *[PIR.]*
- HEGEDŰS Géza: Halzsírszagú rokonság. = TV Magazin - A Népszabadság melléklete 4. 1994. dec. 10-16. 49. sz. p. 4. *A Hell-Sajnovics expedícióról és a Demonstrációról. [HAD.]*
- Z. E.: A csillagok mindenkinek üzennek. = Új Dunántúli Napló 5. 1994. okt. 11. p. 4. *A pécsi planetárium megnyitására szükség lenne.*

D. I. [DUNAI Imre]: Repülőtértől a csillagvizsgálóig. "Kincstári" /?/ kincsigények a Kincstári Vagyonkezelőtől. = Új Dunántúli Napló 5. 1994. dec. 9. p. 4. *A zárt planetáriumról Pécssett.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Kushida (1994a). = Üstökös Gyorshírek 1994. 1. sz. p. 1. 1994. jan. 25-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Schwassmann-Wachmann 1. = Üstökös Gyorshírek 1994. 1. sz. p. 1. 1994. jan. 25-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Shoemaker-Levy 9 (1993e). = Üstökös Gyorshírek 1994. 2. sz. p. 1. 1994. febr. 2-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 1988 XIII P/Helin-Roman-Crockett. = Üstökös Gyorshírek 1994. 2. sz. p. 1. 1994. febr. 2-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Tempel 1 (1993c). = Üstökös Gyorshírek 1994. 3. sz. p. 1. 1994. febr. 3-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 1987 XIX P/Schwassmann-Wachmann 2. = Üstökös Gyorshírek 1994. 3. sz. p. 1. 1994. febr. 3-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet McNaught-Russel (1993v). = Üstökös Gyorshírek 1994. 4. sz. p. 1. 1994. márc. 8-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Urata-Niikima (1993q). = Üstökös Gyorshírek 1994. 4. sz. p. 1. 1994. márc. 8-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Tempel 1 (1993c). = Üstökös Gyorshírek 1994. 5. sz. p. 1. 1994. márc. 8-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 1987 XIX P/Schwassmann-Wachmann 2. = Üstökös Gyorshírek 1994. 5. sz. p. 1. 1994. márc. 8-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Wiseman-Skiff (1993u). = Üstökös Gyorshírek 1994. 5. sz. p. 1. 1994. márc. 8-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Tempel 1 (1993c). = Üstökös Gyorshírek 1994. 6. sz. p. 1. 1994. ápr. 15-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet McNaught-Russel (1993v). = Üstökös Gyorshírek 1994. 6. sz. p. 1. 1994. ápr. 15-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Mueller (1993a). = Üstökös Gyorshírek 1994. 7. sz. p. 1. 1994. ápr. 15-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Wild 3 (1994b). = Üstökös Gyorshírek 1994. 7. sz. p. 1. 1994. ápr. 15-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Takamizawa-Levy (1994f). = Üstökös Gyorshírek 1994. 8. sz. p. 1. 1994. ápr. 22-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Russell 2 (1994e). = Üstökös Gyorshírek 1994. 8. sz. p. 1. 1994. ápr. 22-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Takamizawa (1994i). = Üstökös Gyorshírek 1994. 9. sz. p. 1. 1994. máj. 12-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Maury (1994h). = Üstökös Gyorshírek 1994. 9. sz. p. 1. 1994. máj. 12-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Takamizawa-Levy (1994f). = Üstökös Gyorshírek 1994. 10. sz. p. 1. 1994. jún. 6-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Takamizawa (1994i). = Üstökös Gyorshírek 1994. 10. sz. p. 1. 1994. jún. 6-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Mueller (1993a). = Üstökös Gyorshírek 1994. 11. sz. p. 1. 1994. jún. 13-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Tempel 1 (1993c). = Üstökös Gyorshírek 1994. 11. sz. p. 1. 1994. jún. 13-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Mueller (1993p). = Üstökös Gyorshírek 1994. 11. sz. p. 1. 1994. jún. 13-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet McNaught-Russel (1993v). = Üstökös Gyorshírek 1994. 11. sz. p. 1. 1994. jún. 13-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Takamizawa (1994i). = Üstökös Gyorshírek 1994. 11. sz. p. 1. 1994. jún. 13-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Borrelly (1994l). = Üstökös Gyorshírek 1994. 12. sz. p. 1. 1994. júl. 27-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Nakamura-Nishimura-Machholz (1994m). = Üstökös Gyorshírek 1994. 12. sz. p. 1. 1994. júl. 27-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet Machholz (1994o). = Üstökös Gyorshírek 1994. 13. sz. p. 1. 1994. aug. 18-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Borrelly (1994l). = Üstökös Gyorshírek 1994. 13. sz. p. 1. 1994. aug. 18-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Harrington (1994g). = Üstökös Gyorshírek 1994. 14. sz. p. 1. 1994. aug. 18-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Brooks 2 (1994j). = Üstökös Gyorshírek 1994. 14. sz. p. 1. 1994. aug. 18-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Machholz 2 (1994o). = Üstökös Gyorshírek 1994. 15. sz. p. 1. 1994. aug. 31-i dátummal. [KSZ.]

- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Machholz 2 (1994o). = Üstökös Gyorshírek 1994. 16. sz. p. 1. 1994. aug. 31-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: (1620) Geographos kisbolygó. = Üstökös Gyorshírek 1994. 16. sz. p. 1. 1994. aug. 31-i dátummal. A kisbolygó 1994. aug. 25-én 0,033306 csillagászati egységre haladt el a Föld mellett. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Machholz 2 (1994o). = Üstökös Gyorshírek 1994. 17. sz. p. 1. 1994. szept. 22-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Brooks 2 (1994j). = Üstökös Gyorshírek 1994. 18. sz. p. 1. 1994. szept. 22-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Schwassmann-Wachmann 1. = Üstökös Gyorshírek 1994. 18. sz. p. 1. 1994. szept. 22-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet Machholz (1994r). = Üstökös Gyorshírek 1994. 19. sz. p. 1. 1994. okt. 17-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Reimuth 1 (1994p). = Üstökös Gyorshírek 1994. 19. sz. p. 1. 1994. okt. 17-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Borrelly (1994l). = Üstökös Gyorshírek 1994. 20. sz. p. 1. 1994. okt. 25-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet Machholz (1994r). = Üstökös Gyorshírek 1994. 20. sz. p. 1. 1994. okt. 25-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Schwassmann-Wachmann 1. = Üstökös Gyorshírek 1994. 21. sz. p. 1. 1994. nov. 28-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Longmore (1994q). = Üstökös Gyorshírek 1994. 21. sz. p. 1. 1994. nov. 28-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/Borrelly (1994l). = Üstökös Gyorshírek 1994. 22. sz. p. 1. 1994. dec. 20-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet Machholz (1994r). = Üstökös Gyorshírek 1994. 22. sz. p. 1. 1994. dec. 20-i dátummal. [KSZ.]
- PÓSFAI János: A napórák üzenete. "Engemet a fényes nap, titeket az árnyék vezérel..." = Vas népe 1994. jan. 6. 4. sz. p. 5. Beszélgetés Vértess Ernővel a napórákról. Egész oldalas, fényképekkel illusztrált cikk. Fotó: Kaczmarek Zoltán. [SRG.]
- Rendőrök és a földönkívüli. Titokzatos fényjelenség Lukácsházán. = Vas Népe 39. 1994. ápr. 13. 85. sz. p. 1., 3. [SRG.]
- Báriumfelhő volt az ufó. = Vas Népe 39. 1994. máj. 7. 105. sz. Az 1994. máj. 3-án este Salgótarjánból megfigyelt magaslégköri báriumfelhőről. [KSZ.]
- Európában egyedülálló csillagászati gyűjtemény Szombathelyen. = Vas Népe 39. 1994. szept. 19. 219. sz. p. 5. Gothard Jenő hagyatéka az ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatóriumában. [SRG.]
- Gothard Jenő-bibliográfia. = Vas Népe 39. 1994. okt. 8. 236. sz. p. 20. Megjelent Gothard Jenő bibliográfiájának harmadik, javított és bővített kiadása a GAE kiadásában. Sragner Márta munkája. [SRG.]
- VÉRTES Ernő: A csillagászat ünnepi hete. = Vas Népe 39. 1994. okt. 21. 247. sz. p. 16. Csillagászati Hét a szombathelyi MMEK-ben okt. 24-28-ig. Előadók: Tóth György, Horváth András, Kelemen János, Marik Miklós, Almár Iván. [SRG.]
- Távcső a gimnáziumban. = Vas Népe 39. 1994. dec. 1. 282. sz. p. 10. A sárvári Tinódi gimnázium beszerzett egy ezer mm fókusztávolságú tükrös távcsövet. Fotó: Benkő Sándor. [SRG.]
- Piramisok az ég tükrői? = Vasárnapi Hírek 10. 1994. ápr. 3. 14. sz. p. 12. Robert Bauval nézete, a piramisok hatalmas csillagtérképnek felelnek meg. [SRG.]
- Csillagászati hírek. = Vega 3. 1994. febr. 1.(15.) sz. pp. 3-4. [SRG.]
- CSIZMADIA Szilárd: Objektumok beállítása a látómezőbe. = Vega 3. 1994. febr. 1.(15.) sz. pp. 4-5. [SRG.]
- Kettőscsillagok. = Vega 3. 1994. febr. 1.(15.) sz. pp. 5-7. [SRG.]
- PAKSA Sebestyén: A Shoemaker-Levy vége. = Vega 3. 1994. febr. 1.(15.) sz. p. 7. [SRG.]
- Béta Cygni. = Vega 3. 1994. febr. 1.(15.) sz. pp. 7-8. A Vega Klub észlelői szerint. [SRG.]
- CSIZMADIA Ákos - CSIZMADIA Szilárd: A Messier 34 és társai. = Vega 3. 1994. febr. 1.(15.) sz. p. 8. [SRG.]
- CSIZMADIA Szilárd: Egy szép meteornyom. = Vega 3. 1994. febr. 1.(15.) sz. p. 9. 1994. jan. 4-én este. [SRG.]
- CSIZMADIA Ákos: Mélyég-objektumok. = Vega 3. 1994. febr. 1.(15.) sz. p. 9. [SRG.]
- Észlelések. = Vega 3. 1994. febr. 1.(15.) sz. p. 10. László Krisztina, Csizmadia Szilárd mélyég észlelései. [SRG.]
- Holdfázisok. = Vega 3. 1994. febr. 1.(15.) sz. p. 11. [SRG.]
- VK-hírek. = Vega 3. 1994. febr. 1.(15.) sz. p. 12. [SRG.]

Címoldal: Vela szupernóva-maradvány. = Vega 3. 1994. máj. 2-3.(16-17.) sz. p. 1. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: VEGA '94. = Vega 3. 1994. máj. 15. 2-3.(16-17.) sz. p. 3. *Tábor: Dióskál, 1994. aug. 8-13.* [SRG.]

Észlelések, 1994. április. = Vega 3. 1994. máj. 15. 2-3.(16-17.) sz. p. 4. *Jupiter, Vénusz észlelések. Észlelők: Becz Miklós, Csizmadia Ákos, Illés Anita, Simonkay Piroška, Smodics Mónika, Srágli Attila, Szekeres Tibor.* [SRG.]

PETŐ Zsolt: DFB 1994. = Vega 3. 1994. máj. 15. 2-3.(16-17.) sz. p. 5. *Nagyradai észlelések 1994. jan.-febr.* [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Binary kettősök. = Vega 3. 1994. máj. 15. 2-3.(16-17.) sz. p. 6. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Meteorészlelés. = Vega 3. 1994. máj. 15. 2-3.(16-17.) sz. pp. 6-7. [SRG.]

PETHŐ(!) Zsolt: Quadrantidák 1994. = Vega 3. 1994. máj. 15. 2-3.(16-17.) sz. p. 7. *Az 1994. jan. 3-4-i észlelések feldolgozása.* [SRG.]

VK-Hírek. = Vega 3. 1994. máj. 15. 2-3.(16-17.) sz. p. 8. [SRG.]

Az MCSE Zalaegerszegi Csoportjának összejeveletei. = Vega 3. 1994. máj. 15. 2-3.(16-17.) sz. p. 8. [SRG.]

Asztrofotó. = Vega 3. 1994. máj. 15. 2-3.(16-17.) sz. pp. 9-10. *Szekeres Tibor felvételei meteorokról, Csizmadia Szilárd fotói a Kalifornia-ködről és az Ursa Maior-ról.* [SRG.]

A libráció szabadszemes észlelése. = Vega 3. 1994. máj. 15. 2-3.(16-17.) sz. p. 11. *Sky and Telescope 1987. júl. számából. Fordította: Kiss László.* [SRG.]

Az MCSE Zalaegerszegi Csoportja tagjainak névsora. = Vega 3. 1994. máj. 15. 2-3.(16-17.) sz. p. 12. [SRG.]

Címoldal: Androméda galaxis. = Vega 4. 1994. aug. 4.(18.) sz. p. 1. [SRG.]

A Fátyol-köd. = Vega 4. 1994. aug. 4.(18.) sz. p. 2. [SRG.]

Vénusz. = Vega 4. 1994. aug. 4.(18.) sz. pp. 3-4. *Megfigyelések 1994. jan. 1-júl. 31. Észlelők: Csarnai Noémi, Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd, Illés Anita, Simonkay Ferenc, Simonkay Piroška, Simonkay Veronika, Srágli Attila, Szekeres Tibor, Zelkó Zoltán.* [SRG.]

Jupiter. = Vega 4. 1994. aug. 4.(18.) sz. pp. 4-5. *Észlelők: Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd, Simonkay Piroška, Szekeres Tibor.* [SRG.]

Meteorészlelések. = Vega 4. 1994. aug. 4.(18.) sz. pp. 5-6. *1994. júl-aug. Észlelők: Csizmadia Ákos, Pető Zsolt, Szekeres Tibor.* [SRG.]

Kettőscsillagok. = Vega 4. 1994. aug. 4.(18.) sz. pp. 6-7. *Észlelők: Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd, Paksa Sebestyén, Smodits Mónia.* [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: A Cassiopeia. = Vega 4. 1994. aug. 4.(18.) sz. pp. 7-8. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Teleszkopikus meteorozás 1994. július 26. = Vega 4. 1994. aug. 4.(18.) sz. p. 8. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: /Volt/ szerkesztői levél. = Vega 4. 1994. aug. 4.(18.) sz. p. 9. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A Messier-katalógus. = Vega 4. 1994. aug. 4.(18.) sz. pp. 10-14. [SRG.]

SZEKERES Tibor: Csillagászat - történelem. Galileo Galilei. = Vega 4. 1994. aug. 4.(18.) sz. pp. 15-16. [SRG.]

Címoldal: Konkoly Thege Miklós ógyallai csillagvizsgálója, 1879 táján. Fotó. = Vega 4. 1994. okt. 5.(19.) sz. p. 1. [SRG.]

A Vega Csillagászati Egyesület. = Vega 4. 1994. okt. 5.(19.) sz. pp. 3-4. *Belépési nyilatkozat.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Neutroncsillagok. = Vega 4. 1994. okt. 5.(19.) sz. pp. 4-5. [SRG.]

VK-hírek. = Vega 4. 1994. okt. 5.(19.) sz. pp. 5-6. *Távcsöves bemutató júl. 21-én.; Egervári észlelőhét júl. 4. és 10. között.; Új tagjaink.; Meghívó 1994. nov. 5-6. Téli észlelőtábor Botfán.* [SRG.]

A gömbhalmazok kora. = Vega 4. 1994. okt. 5.(19.) sz. p. 7. [SRG.]

Vega '94. Kehidakustány aug. 8-13. = Vega 4. 1994. okt. 5.(19.) sz. pp. 7-8. [SRG.]

Kapcsolataink más egyesületekkel. = Vega 4. 1994. okt. 5.(19.) sz. p. 8. [SRG.]

1995.

A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. I-II. köt. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. I. köt 99 p., II. köt. 100-188. p. [KSZ.]

BALÁZS Dénes: Magyar utazók Amerikában. Budapest, 1995. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Szekszárdi Nyomda Kft. 86 p. /Távoli tájak magyar utazói./ *Benne (a Tudós utazóink Észak-Amerikában. Nagy Károly, Szabó József, Cholnoky Jenő, Teleki Pál fejezetben pp. 42-43.)*

röviden említi Nagy Károly 1832-es amerikai utazását. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Fényi Gyula emlékezete (1845-1927). Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület. 40 p. /Magyar Csillagászati Egyesület Csillagásztörténeti Szakcsoportja Közleményei. 4./ Szakmailag ellenőrizte: Ponori Thewrewk Aurél. Szerkesztés: Mizser Attila és Csaba György Gábor. A kötet Sopron megyei jogú város Önkormányzata támogatásával készült, Fényi Gyula születésének 150. évfordulójára.; A Magyar Csillagászati Egyesület Csillagásztörténeti Szakcsoportja Közleményei megnevezést ez az egyetlen kiadvány kapta. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: Planetológia. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1995. Nemzeti Tankönyvkiadó. 225 p. [SZF.]

BÍRÓ Ferenc: A felvilágosodás korának magyar irodalma. 2. kiad. Budapest, 1995. Magyar Tudományos Akadémia Irodalomtudományi Intézete, Balassi Kiadó, Korinna Kft., 431 p. Csillagászat: pp. 307-315. Horváth Ádám (1760-1820) életéről. Csillagászati műveiről: egyrészt az 1787-ben készült, de csak 1790-ben megjelent "A" leg-rövidebb nyár éjtszaka" csillagászati kötetéről, másrészt a csillagászati vonatkozású "Az esztendő utolsó éjtszakája" című 1788. dec. 31-re dátumozott prózai írása, amely Kazinczy Orpheusában látott napvilágot (I. köt. 404-433.) és a newtoni világképet képviseli (pp. 312-314.). [KSZ.]

CSIRE Gabriella - CSIRE Gábor: Csillagregék. Bukarest, 1995. Publistar Könyvkiadó S.R.L., Publistar Societate Editoriale S.R.L. 103 p. A 12 állatövi csillagkép ismertetése a csillagászatra és a mesék világára tekintettel. A könyv néhány szomszédos csillagképet (Hya, CMA, Ori, CMI, Lep, Aql, Sge) is ismertet. [KSZ.]

DAVIES, Paul: Isten gondolatai. Egy racionális világ tudományos magyarázata. Ford.: Béresi Csilla. Jegyz. ell.: Kovács Gyula. Budapest, 1995. Kulturtrade Kiadó Kft., Dabasi Nyomda Rt. 253 p. A fordítást ellenőrizte: Both Előd és Kovács Gyula. A magyar kiadás jegyzeteit és a magyar nyelvű irodalomjegyzéket készítette: Kovács Gyula. [KSZ.]

DAWKINS, Richard: Folyam az Édenkertből. Darwinista elmélkedések az életéről. Ford.: Béresi Csilla. Budapest, 1995. Kulturtrade Kiadó Kft., Ma BT., Dabasi Nyomda Rt. 153 p. /Világ - egyetem./ A fordítást az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte, továbbá a magyar nyelvű ajánlott irodalmat összeállította: Molnár István. Csillagászat: pp. 122-126., 141-143. [KSZ.]

DOMOKOS Katalin: Nagy Károly (1797 - 1868). Bicske, 1995. Nagy Károly Városi Könyvtár. 30 p. Bevezetés (pp. 2-3.). Ki volt Nagy Károly? (pp. 4-5.). Nagy Károly Bicskén (pp. 6-8.). Bibliográfiai tájékoztató. Nagy Károly önállóan megjelent művei. (pp. 9-14.). Nagy Károly cikkei és tanulmányai (pp. 15-18.). Nagy Károlyról szóló irodalom (pp. 19-22.). Nagy Károly a lexikonokban (p. 23.). A Nagy Károly Városi Könyvtárban megtalálható dokumentumok tételeszámai (p. 24.). Mutatók (pp. 25-29.). A tanulmány 79 bibliográfiai tételt tartalmaz Nagy Károllyal kapcsolatban. [KSZ.]

EVVA Ferenc: Örök vagy teremtett. A tudomány legújabb vélekedései a Világegyetemről. Szerk.: Arató László. [Budapest,] 1995. Márton Áron Kiadó, Országos Lelkipásztori Intézet, Gödi Print Kiadó. 103 p. [SRG.]

FEHÉR Erzsébet: Magyar nyelvű tankönyvek 1777 - 1848. Budapest, [1995.] Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum, OPKM nyomdája. 246 p. Lektorálta: Mészáros István. Országos felmérés az alsó és középszintű tankönyvekről. Csillagászati részeket is tartalmazó tankönyvek katalógusa: pp. 107-124. (földrajztankönyvek); pp. 140-145. (fizikatan könyvek); pp. 170-180. (egyéb tankönyvek); az ilyen tankönyvek általános ismertetése: pp. 218-221. (földrajztankönyvek); pp. 225-227. (fizikatan könyvek). Az itt említett csillagászati vonatkozású tankönyveket folyamatos ellenőrzéssel dolgozzuk be adatbázisunkba. [KSZ.]

GAZDA István: Reáltudományaink történetéből. Jegyzet a felsőoktatási intézmények hallgatói számára. Budapest, 1995. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Szüpx Nyomdai és Grafikai Stúdió. 199 p. Csillagászat: pp. 75-90., 193-194. [SRG.]

GREGOR Zita: A béta Lyrae története. Szakdolgozat. BDTF Szombathely. Szombathely, 1995. 41 lev. [SRG.]

GÖÖZ Lajos: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. 12. változatlan kiad. Budapest, 1995. Nemzeti Tankönyvkiadó, Dabas-Jegyzet Kft. 94 p., 6 mell. /[A] Tanárképző Főiskolák [kiadványa]/ Tanárképző Főiskolai tankönyv. Megjelent a Művelődési Minisztérium 35050/77. sz. megbízása alapján. Több változatlan utánnomása volt. [SRG.]

HAHN István: Zsidó ünnepek és népszokások. Budapest, 1995. Makkabi Kiadó, Egyetemi Nyomda. 87 p. Heller Bernát előszavával. Az eredeti (1940-es) kötet hasonmás kiadása. Az ismert történész, kronológus fiatalon, mindössze néhány száz példányban megjelent műve; számtalan naptártörténeti vonatkozással, függelékében zsidó naptárral. [KSZ.]

HAWKING, Stephen W.: Az idő rövid története a Nagy Bummtól a fekete lyukakig. Ford.: Molnár István. 3. kiad. Budapest, 1995. Maecenas Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 189 p. A fordítást szakmailag ellenőrizte: Lux Iván. Carl Sagan előszavával. pp. 8-10. [KSZ.]

HART, Michael H.: 100 híres ember. A kezdetektől napjainkig. Ford.: Tóth Gábor, Németh Orsolya, Dániel Anna, Szopkó Beatrix. 3. kiad. Budapest, 1995. Magyar Könyvklub, Kossuth Nyomda Rt. 360 p. Csillagászat: pp. 27-30. (Isaac Newton); pp. 57-61. (Albert Einstein); pp. 65-68. (Galileo Galilei); pp. 88-89. (Nikolausz Kopernikusz); pp. 260-262. (Johannes Kepler) [KSZ.]

Hordozható napórák. Válogatás magyarországi gyűjteményekből. Szerk.: Bartha Lajos. Budapest, 1995. Iparművészeti Múzeum, Magyar Csillagászati Egyesület, Országos Műszaki Múzeum, Fittpress Kft. nyomda. 68 p. Az IDŐ-MÉRŐ (Iparművészeti Múzeum, 1995. aug. 4. - szept. 24.) és a Mértékem az égbolt (BTM Kiscelli Múzeum, 1995. szept. 12. - nov. 12.) c. kiállítások katalógusa. A kiadvány elkészítésében közreműködött: Buka Adrienne, Csaba György Gábor, Mizser Attila, Nagy Zoltán Antal, Puskás Katalin, Taracsák Gábor, Zirklbach Vilmos. Hazai gyűjteményekben őrzött 106 hordozható napóra leírása. [SRG.]

JAKUCS László - NAGY Gáborné: A Föld amelyen élünk. Természetföldrajzi környezetünk tankönyve. 1. Szeged, 1995. Mozaik Oktatási

Stúdió, Dürer Nyomda Kft. 165 p. *Csillagászat: pp. 6-35. [KOC.]*

KOVÁCS László: Bay Zoltán, a kísérleti fizikus. Szombathely, 1995. Savaria University Press, nyomdai munkák: Balogh és Társa Kft., 65 p. /Dissertationes Savarienses. 8./ *Bay Zoltán szülőházának emléktáblája, emlékkő és dombormű Gyulán, sírja Gyulaváriban, Csillagászati részekkel: radarviszhang a Holdról, fénysebességre vonatkozó vizsgálata, egyéb csillagászati tanulmányai. [KSZ.]*

LEDERMAN, Leon - TERESI, Dick: Az isteni a-tom. Mi a kérdés, ha a válasz a világegyetem? Ford.: Vassy Zoltán. 1995. Typotex Elektronikus Kiadó, Dabas-jegyzet Kft. nyomda. 459 p. *Szaklektor: Hraskó Péter. [KSZ.]*

LOVELL, Jim - KLUGER, Jeffrey: Apolló 13. Ford.: Szilágyi Gábor. [Budapest,] 1995. Bentley Book, Kaposvári Nyomda Kft. 398 p. *Az Apollo 13 űrhajó történéseinek regényes krónikája. [KOC.]*

LUCZ Géza: A hálózat használata a csillagászat és az űrkutatás területén. Kiad. a Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési Program Koordinációs Iroda. Budapest, 1995. Komáromi Nyomda és Kiadó Kft. 32 p. /NIIF Információs Füzetek I. 12.4/ *Lektorok: Lucz Attila, Mizser Attila, Tepliczky István, Tóth Krisztián. [SRG.]*

Magyar űrkutatás 1995. Beszámoló. Szerk.: Both Előd és Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, Nexus Kiadó. 128 p. *[KSZ.]*

Meteor csillagászati évkönyv 1995. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1994. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. 204 p. *Szakmailag ellenőrizte: Benkő László, Szabados László. Az összeállításban közreműködtek: EAON, Jean Meeus, Sárneczky Krisztián, Tepliczky István, Zalezsák Tamás. [SRG.]*

MUCSI László: Műholdas távérzékelés és digitális képfeldolgozás I. köt. A távérzékelés alapjai, szenzorok, műholdprogramok földrajz tanárszakos és geográfus hallgatók számára. 1. kiad. Szeged, 1995. József Attila Tudományegyetem Természettudományi Kar, JATEPress. 172 p. *A szerző előszava 1995. ápr. 27-én kelt Szegeden. [KSZ.]*

Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Foszterk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. 393 p. *A kötet előszavát (Köszöntjük az Olvasót) 1995 áprilisára keltezték. A könyv szócikkeit maguk az érintettek írták. Szereplő adatok: név, foglalkozás, tudományos minősítések, születési hely, születési idő, szüleinek neve, házastársa neve, gyermekeinek száma és neve, végzettségét melyik egyetemen szerezte, munkahelye és munkaköre, telefonszáma, fax és e-mail címe, szakmai tevékenysége, legjelentősebb szakmai eredménye, publikációk száma /könyv, tudományos közlemény, szabadalom, ismeretterjesztés/, kitüntetései, mely szakmai szervezet tagja, hobbi, levelezési címe. [HAI.]*

NAGY Sándor: Régi magyar kalendáriumok. Székesfehérvár, 1995. Mátix Kft., Dunaújvárosi Nyomda Kft. 124 p. *Lektorálta: Farkas Gábor és Janurik Tamás. [KSZ.]*

PAP Gábor: Jött éve csodáknak. A magyar csillagmítoszi hagyomány élő Attilája. [Budapest,] 1995. Szabad Tér Kiadó - Design and Quality, TiMac Bt. 72 p. *Attila hun vezér életének és a vele kapcsolatos legendák szereplőinek feltételezett kapcsolata a csillagos éggel, csillagképekkel, csillagokkal. [KSZ.]*

PATURI, Félix R.: A Föld krónikája. Fordította Bilik István, Frenyó Vilmos, Havasi András, Jaskó Sándor, Nechay Gábor, Stohl Gábor, Végh Sándorné. [Budapest, 1995.] Officina Nova Könyv- és Lapkiadó Kft. 576 p. *A csillagászathoz szorosabban kötődő fejezetek: A világegyetem kialakulása és a Föld keletkezése (pp. 10-13.); Nagy kiterjedésű vulkáni tevékenység a Holdon (p. 17.); Más bolygók légköre (p. 27.); Hogyan működik a Földünk mint geodinamó (p. 55.); Az égitestek jövője (p. 516.). [HAI.]*

ROSTA István: Fejezetek Magyarország technikatörténetéből. Szent István korától a XX. századig. Budapest, 1995. Nemzeti Tankönyvkiadó. 361 p. *p. 177. röviden Hell Miksáról. [HAD.]*

SAGAN, Carl: Az Éden sárkányai. Tünődések az emberi intelligencia evolúciójáról. Ford.: Szilágyi Tibor. Budapest, 1995. Európa Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen) 303 p. *A fordítást az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte: Rózsashegyi István. 303 p. Csillagászat: pp. 285-299. A "Sorsunk a tudás: földi és földön kívüli intelligencia" című fejezet. [KSZ.]*

SAGAN, Carl - DRUYAN, Ann: Elfeledett ősök árnyai. Kutatás önmagunk után. Ford.: Sóskuthy György. Budapest, 1995. Európa Könyvkiadó. Zalai Nyomda Rt. (Zalaegerszeg) 591 p. *A könyv a Naprendszer, a bolygók, köztük a Föld kialakulásával kezdődik (pp. 23-38. ennyi a csillagászat), majd az élet kezdetével, kialakulásával, fejlődésével foglalkozik, végül a főemlősök és az emberszabású majmok viselkedésével zárul. [KSZ.]*

SANTILLANA, Giorgio de - DECHEND, Hertha von: Hamlet malma. Értekezés a mítoszokról és az idő szerkezetéről. Ford.: Végvári József. MCMXCV [1995.] Pontifex Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. 455 p. *Lektorálta: Czellérné Farkas Mária. Csillagásztörténeti vonatkozásokkal. [KSZ.]*

SAS Elemér: Beszélgetések a fizikáról. 2. átdolg. kiad. Budapest, 1995. Scholar Kiadó, Kner nyomda Rt., Dürer nyomda és Kiadó Kft. 285 p. *A szerző bevezetése 1995. szeptember havában kelt. Csillagászat: pp. 17-23. (Mozgások leírása), pp. 52-54. (Newton törvényei), pp. 115-142. (Kopernikustól Newtonig), pp. 167-193. (Optika minden hullámhosszon), pp. 194-210. (Doppler-effektus, Univerzum tágulása), pp. 257-266. (Csillagászat). [KSZ.]*

SZÁNTÓ Lajos: Jól felkészültem-e? Fizikai feladatsorok középiskolába készülőknek. Összefoglaló feladatsorok fizikából 14 éveseknek. Szeged, 1995. Mozaik Oktatási Stúdió, Dürer Nyomda Kft. 111 p. *A borítón: 13-15 éveseknek. Lektorálta: Juhász Nándorné. Jelzet: MS-2536. Csillagászat: pp. 30-35.; pp. 80-82.; pp. 103-105. (fénytán) [KSZ.]*

Tudomány és technika. A modern tudomány világa. A gravitációtól a nukleáris energiáig... A műholdaktól a fekete lyukakig. Ford.: Both Előd, Nagy Elemér. Budapest, 1995. Holló és Társa Könyvkiadó. 160 p. *Szakmailag ellenőrizte: Nagy Elemér. Magyar vonatkozású adatokkal kiegészítette: Gazda István. [KOC.]*

ÜBELACKER, Erich: A bolygók és az űrkutatás. [1. kiad.] Ford.: Jankovics István. Budapest, 1995. Tessloff és Babilon Kiadó Kft., Profi-L (Austria). 48 p. /Mi micsoda. 27./ *Lektorálta: Vincze Ildikó. [KSZ.]*

Változócsillag katalógus. Összeállította: Mizser Attila, Kiss László, Fidrich Róbert. 2. bőv., jav. kiad. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft nyomdája. 48 p. *A katalógus 942 változót tartalmaz. [SRG.]*

VIOLA István - BÓKA Ferenc: Fizika-technika olvasókönyv tudósokról, feltalálókról, találmányokról (10-16 éves tanulóknek). Celldömölk, 1995. Módszertani Kiadó, Mezőgazdasági Középfokú Szakoktatási, Továbbképző és Szaktanácsadó Intézet nyomdaüzeme (Vép). 99 p. *Lektorálta: Berkes József, Iglódi Ilona, Viola Zoltán. Csillagászat: pp. 20-21. (Ciolkovszkij); pp. 36-38. (Galilei); pp. 48-50. (Kepler); pp. 58-62. (Newton). [KSZ.]*

Webb: Holdalakzat leírások. T. W. Webb: Celestial Objects for Common Telescopes. Ford.: Szentmártoni Béla. Szerk.: Kász László. [Paks.] 1995. 16 p. /A Draco különszáma./ *A Thomas William Webb (1807-1885) által észlelt (először 1859-ben publikált) és ajánlott 146 holdalakzat szöveges ismertetése. [KSZ.]*

YOUNG, Joy: És most irány a tudomány. Kalandozások három dimenzióban. Ford.: Vandulek Márta. Budapest, 1995. Bembo Könyvszerkesztőség, Készült: Szingapúr. Multimédia. [SRG.]

ALMÁR Iván: Az Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai szemináriumok története és további lehetőségei. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 1-4. [KSZ.]

HORVÁTH András - ALMÁR Iván - ILLÉS Erzsébet - SZABÓ Attila: Barázda rendszerek kisbolygókon: Gaspra, Ida, Phobos. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 5-11. [KSZ.]

KELEMEN János: A Halley-Vega képfeldolgozó program legújabb eredményei. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 12-14. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: Alba Patera: egy lehetséges koronaszerkezet nyoma a Marson. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 15-23. [KSZ.]

VÖRÖS Zoltán - KOVÁCS Péter: A magnetoszféra mint önszerveződő rendszer. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 24-29. [KSZ.]

ILL Márton: A Vénusz légköre. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 30-55. [KSZ.]

VERŐ József - BENCZE Pál - CZ. MILETITS Judit - HOLLÓ Lajos - MÁRCZ Ferenc - SZENDRŐI Judit - WALLNER Ákos - WESZTERGOM Viktor - ZIEGLER Bertalan: A geomágneses pulzációk és az űridőjárás. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 56-66. [KSZ.]

SÁTORI Gabriella: Schumann-rezonancia megfigyelések a Nagycenk melletti Geofizikai Observatóriumban. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 67-75. [KSZ.]

MÁRCZ Ferenc: Ionoszférikus jelenségek és whislerek alapján meghatározott plazmaszférikus paraméterek összefüggése. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 76-84. [KSZ.]

BENCZE Pál: A légköri hullámok keletkezése és terjedése. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 85-99. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: Hullámok létre utaló változások a semleges felsőléggör sűrűségében. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 100-107. [KSZ.]

BENCZE Pál - SOLÉ, German: Az ionoszféra szporadikus E rétege alapján meghatározott szélnyírás idő-és térbeli változásai az alsó termoszférában. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 108-122. [KSZ.]

BARANYI Tünde - LUDMÁNY András: Különböző részecske-effektusok a Nap és az időjárás közötti kapcsolatban. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 123-128. [KSZ.]

BENCZE Pál - SOLÉ, German: Az üvegház gázok hatása a felső légkörben. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 129-138. [KSZ.]

APÁTHY István -DEME Sándor - FEHÉR István - SZEMEREY István: Új termolumineszcens dózismérők fejlesztése a Mir űrállomásra. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 139-142. [KSZ.]

VERES Mihály: Holdkutatás: divat, vagy hosszú távú tudományos cél? In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 143-156. [KSZ.]

SÁTORI Gabriella: Különleges esemény a Schumann-rezonancia jelenségkörben. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 157-160. [KSZ.]

KOVÁCS Károly: Ionoszondás mérések az MTA GGKI Nagycenki Obszervatóriumában. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 179-183. [KSZ.]

A szeminárium programja. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. pp. 184-187. [KSZ.]

Résztevők jegyzéke. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője. [Budapest,] 1995. Magyar Asztronautikai Társaság. p. 188. [KSZ.]

KASZAP András: Bacsák György. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1995. Budapest, 1994. pp. 109-110. [GAI.]

BUKA Adrienne: A napórák múltjából. In: Hordozható napórák. Válogatás magyarországi gyűjteményekből. Szerk.: Bartha Lajos. Budapest, 1995. Iparművészeti Múzeum, Magyar Csillagászati Egyesület, Országos Műszaki Múzeum, Fittpress Kft. nyomda. pp. 6-7. [KSZ.]

JAKUCS László: Impakt jelenségek a Föld felszínén. In: Jakucs László: Természetföldrajz II. A Föld külső erői. Szeged, 1995. Mozaik Oktatási Stúdió. Pp. 10-35. /Középiskolások kézikönyve./ A becsapódásos kráterek keletkezése a Földön.; A meteorkráterek elpusztulása a földrajz burokbán. Az asztroblémek felkutatása. Az impakt kráterek képződésének gyakorisága és időbeli eloszlása. A Föld legismertebb asztroblémjei. [SRG.]

KRIZSÁN László: Kutatás a fehér éjszakában. Hell Miksa és Sajnovics János. In: Krizsán László: Korai magyar utazók Európában. Budapest, 1995. Nemzeti Tankönyvkiadó. pp. 78-83., 1 t. /Távoli tájak magyar utazói./ [HAD.]

Bevezetés. In: Magyar űrkutatás 1995. Beszámoló. Szerk.: Both Előd és Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, Nexus Kiadó. pp. 5-28. *Előszó (Tófalvi Gyula).*; *Magyar Űrkutatási Tanács.*; *Űrkutatási Tudományos Tanács.*; *A magyar űrkutatás a nemzetközi együttműködésben.*; *Magyar Űrkutatási Iroda és Szervezet.* [KSZ.]

A Föld a világűrben. In: Magyar űrkutatás 1995. Beszámoló. Szerk.: Both Előd és Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, Nexus Kiadó. pp. 29-68. *Földmérési és Távérzékelési Intézet Távérzékelési Központ. Földmérési és Távérzékelési Intézet Kozmikus Geodéziai Obszervatóriuma. ELTE Geofizikai Tanszék, Űrkutató Csoport. Országos Meteorológiai Szolgálat Műholdas Kutató Laboratórium. MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet. Budapesti Műszaki Egyetem Mikrohullámú Híradástechnika Tanszék Űrkutató Csoport. Erdészeti és Faipari Egyetem Földmérési és Földrendezési Főiskolai Kar Térinformatika Tanszék. Magyar Geológiai Szolgálat, Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet Földfizikai Főosztály. Magyar Állami Földtani Intézet Kozmikus Anyag Kutató Csoportja. Budapesti Műszaki Egyetem Felsőgeodéziai Tanszék.* [KSZ.]

Űrfizika. In: Magyar űrkutatás 1995. Beszámoló. Szerk.: Both Előd és Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, Nexus Kiadó. pp. 69-86. *MTA KFKI Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet. MTA Csillagászati Kutatóintézet. ELTE Természettudományi Kar és MTA X. Osztály, Geonómia Bizottság Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Kutatócsoport.* [KSZ.]

Űrélettan. In: Magyar űrkutatás 1995. Beszámoló. Szerk.: Both Előd és Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, Nexus Kiadó. pp. 87-112. *Magyar Honvédség Repülőorvosi Vizsgáló és Kutatóintézet. Magyar Honvédség, Központi Honvédkórház. Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Biokémiai Intézet. Semmelweis Orvostudományi Egyetem 1. sz. Anatómiai Intézet. MTA Pszichológiai Intézete Pszichofiziológiai Osztály. Debreceni Orvostudományi Egyetem Kórélettani Intézete. Országos "Johan Béla" Közegészségügyi Intézet Mikrobiológiai Kutatócsoport. Országos "Frédéric Joliot-Curie" Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet Nem-ionizáló Sugárzások Önálló Osztálya.* [KSZ.]

Űrtechnika és űrtechnológia. In: Magyar űrkutatás 1995. Beszámoló. Szerk.: Both Előd és Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, Nexus Kiadó. pp. 113-127. *KFKI Atomenergia Kutató Intézet Űrelektronikai Csoport. Miskolci Egyetem, Anyagtudományi Intézet. Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar Híradástechnikai Tanszék. Távközlési*

Jelenségnaptár. In: Meteor csillagászati évkönyv 1995. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1994. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 10-121. [SRG.]

PATKÓS László: A csillagászat legújabb eredményei. In: Meteor csillagászati évkönyv 1995. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1994. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 125-142. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Egy üstökös pusztulása (In memoriam P/Shoemaker-Levy 9). In: Meteor csillagászati évkönyv 1995. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1994. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 143-153. [SRG.]

SZATMÁRY Károly: Barna törpecsillagok mint gravitációs lencsék. In: Meteor csillagászati évkönyv 1995. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1994. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 154-162. [SRG.]

PATKÓS László: A Hubble-állandó. In: Meteor csillagászati évkönyv 1995. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1994. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 163-168. [SRG.]

TÓTH L. Viktor: Molekuláris rádiócsillagászat. In: Meteor csillagászati évkönyv 1995. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1994. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 169-183. [SRG.]

GUMAN István: A holdfedések előrejelzése. In: Meteor csillagászati évkönyv 1995. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1994. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 184-186. [SRG.]

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület 1993-94. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 1995. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1994. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 187-190. [SRG.]

BALÁZS Lajos - FRONTÓ András: Az MTA Csillagászati Kutatóintézetének működése 1993-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 1995. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1994. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 191-193. [SRG.]

JANKOVICS István: Az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatóriumának működése 1992-1993. In: Meteor csillagászati évkönyv 1995. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1994. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 194-196. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Csillagvizsgáló Intézete. In: Meteor csillagászati évkönyv 1995. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1994. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 197-199. [SRG.]

HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium működése 1993-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 1995. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1993. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 200-201. [SRG.]

TARACSAK Gábor: Az Andromeda csillagászati - űrkutatási folyóirat. In: Meteor csillagászati évkönyv 1995. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1994. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 202-203. [SRG.]

Dr. Almár Iván csillagász, a fizikai (csillagászati) tud. doktora, címzetes egyetemi tanár. Budapest, 1932. ápr. 21. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. pp. 4-5. [HAI.]

Apáthy István villamosmérnök. Eichstatt, 1945. nov. 21. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 7. *Legjelentősebb szakmai eredménye: plazma-paramétereket mérő műszerek fejlesztése a VEGA és PHOBOS űrszondákra.* [HAI.]

Dr. Balázs Béla Árpád alkalmazott matematikus, asztrofizikus, a fizikai tud. doktora. Rákoshegy, 1935. máj. 4. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. pp. 12-13. [HAI.]

Barcza Szabolcs csillagász, geofizikus, a fizikai tud. kandidátusa. Budapest, 1944. jan. 28. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 18. [HAI.]

Csepura György fizikus. Debrecen, 1955. ápr. 10. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 18. *Szakmai tevékenysége: napfoltok mozgásai.* [HAI.]

- Farkas Bertalan gépészmérnök. Gyulaháza, 1949. aug. 2. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 80. *Legjelentősebb szakmai eredménye: repülőgép-vezető, aranykoszorús első osztályú vadászrepülő, kutató űrhajós. [HAI.]*
- Gál János fizikus. Gödöllő, 1968. jún. 26. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 80. *Szakmai tevékenysége: numerikus módszerek alkalmazása pulzáló változócsillagok periódusváltozásainak kimutatására. [HAI.]*
- Hegedüs Tibor csillagász, fizikus. Szeged, 1961. júl. 18. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 120. [HAI.]
- Dr. Holló Lajos geofizikus mérnök, a műszaki tud. kandidátusa. Domaháza, 1933. máj. 29. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 125. *Szakmai tevékenysége: A bolygóközi térről műholdak által nyert ismeretek alapján történő összefüggések vizsgálata, bolygóközi mágnesestér és a napszél kölcsönhatásai, stb. [HAI.]*
- Illés Erzsébet csillagász. Szekszárd, 1936. nov. 15. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 134. [HAI.]
- Dr. Kása Imre vegyészmérnök, a kémiai tud. kandidátusa. Békéscsaba, 1929. okt. 31. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 152. *Legjelentősebb szakmai eredménye: környezetvédelmi és űrdozimetriai célokra alkalmas termolumineszcens doziméterek előállítás, vizsgálata és alkalmazása. [HAI.]*
- Dr. Lakosi László fizikus, a fizikai tud. kandidátusa. Budaörs, 1934. jún. 28. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 188. *Munkássága többek között a nukleáris asztrofizikához is kötődik. [HAI.]*
- Lángné dr. Varga Márta csillagász, középiskolai tanár, egyetemi doktor. Miskolc, 1948. nov. 6. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 189. [HAI.]
- Dr. Pásztor László fizikatanár, úrkutató, csillagász, egyetemi doktor. Budapest, 1964. nov. 28. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 243. [HAI.]
- Dr. Patkós László fizikus-csillagász egyetemi doktor. Győr, 1947. dec. 2. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 243. [HAI.]
- Dr. Perjés Zoltán István fizikus, a fizikai tud. doktora. Budapest, 1943. aug. 16. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 248. *A gravitációelmélet nemzetközi hírnő kutatója volt a 2004-ben elhunyt tudós. [HAI.]*
- Dr. Somorjai Endre fizikus, a fizikai tud. kandidátusa. Budapest, 1937. júl. 11. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. pp. 285-286. *Munkássága többek között a nukleáris asztrofizikához is kötődik. [HAI.]*
- Dr. Szalai Sándor villamosmérnök, a műszaki tud. doktora. Budapest, 1939. aug. 4. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 297. *1980-tól űrkutatási rendszerek fejlesztésén dolgozik. [HAI.]*
- Dr. Szatmári Károly csillagász, matematika-fizika tanár, egyetemi doktor. Szeged, 1956. dec. 21. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. pp. 300-301. [HAI.]
- Dr. Szebehely Viktor gépészmérnök, egyetemi doktor. Budapest, 1921. aug. 10. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 301. *Szakmai tevékenysége: égi mechanika elmélete és alkalmazása az űrkutatásban. [HAI.]*

Szoboszlai Endre, csillagász-ismeretterjesztő, újságíró. Derecske, 1957. aug. 14. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 315. [HAI.]

Dr. Tátrallyay Mariella geofizikus, fizikus, egyetemi doktor, a földtud. kandidátusa. Budapest, 1943. okt. 29. In: Műszaki és természettudományi ki kicsoda A-Z. Pályaképek magyar és magyar származású műszaki és természettudományi szakemberekről, kortársainkról. Főszerk.: Hetényi Pálné. [Budapest,] 1995. Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, HTSA Kiadó és Nyomda. p. 326. *Fő kutatási területe Naprendszerben található plazma vizsgálata.* [HAI.]

BARTHA Lajos: Két elfelejtett természettudományi folyóirat. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Turi Istvánné, Vámos Éva, Kovács Gy. István. Budapest, 1995. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum, Magyar Vegyészeti Múzeum. pp. 35-38. *Természetbarát, Urania.; A MTESZ (Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége) 1993-tól évenkénti konferenciákat rendezett "Újabb eredmények a hazai tudomány-, technika- és orvostörténet köréből" címmel, az OMM (Országos Műszaki Múzeum) és rokon egyesületek közreműködésével. Az éves konferencia előadásait kötetbe rendezték, és a rákövetkező évben megjelentették: Tanulmányok TTOK (Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből) sorozatcímmel. A konferencia címe az előadásokat tartalmazó tanulmányköteteken hol alcímként, hol sorozatcímként jelenik meg.* [IBQ.]

BUKA Adrienne: Magyar csillagászati egyesületek. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Turi Istvánné, Vámos Éva, Kovács Gy. István. Budapest, 1995. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum, Magyar Vegyészeti Múzeum. pp. 43-45. *Prof. dr. Bíró Gábor 70. születésnapja tiszteletére.* [IBQ.]

SZIMÁN Oszkár: A csillagspektroszkópia kezdetei Magyarországon. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Turi Istvánné, Vámos Éva, Kovács Gy. István. Budapest, 1995. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum, Magyar Vegyészeti Múzeum. pp. 91-93. [IBQ.]

CSUPOR Zoltán Mihály: A Csupor-gyűjtemény. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Turi Istvánné, Vámos Éva, Kovács Gy. István. Budapest, 1995. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum, Magyar Vegyészeti Múzeum. pp. 97-100. *Sajnovics János emléke körül kialakult kultúrtörténeti gyűjtemény ismertetése. Ma: Gödöllői Városi Múzeumban.* [IBQ.]

RÁKÓCZI Katalin: Az első magyarországi német nyelvű kalendáriumok, almanachok és prognosztikonok. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Turi Istvánné, Vámos Éva, Kovács Gy. István. Budapest, 1995. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum, Magyar Vegyészeti Múzeum. pp. 178-181. [IBQ.]

TÓTH Béla: Hatvani István. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Turi Istvánné, Vámos Éva, Kovács Gy. István. Budapest, 1995. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum, Magyar Vegyészeti Múzeum. pp. 182-189. *Megemlíti a debreceni tanár csillagászati észleléseit.* [IBQ.]

Csillagászat és asztrofizika. In: A Tudomány térképe. Kisenciklopédia a tudomány egészéről. Főszerk.: Schranz András. Budapest, 1995. Keraban Kiadó, ÉKP Program Pedagógus Szakma Megújítása Projekt. pp. 20-23., 72-82. Föld és űrtudományok. [SRG.]

Föld- és űrtudományok. In: A Tudomány térképe. Kisenciklopédia a tudomány egészéről. Főszerk.: Schranz András. Budapest, 1995. Keraban Kiadó, ÉKP Program Pedagógus Szakma Megújítása Projekt. pp. 72-82. [SRG.]

NAGY László: A magyar végvári katona és a természet. In: Végvár és környezet. Tudományos tanácskozás előadásai - Noszvaj, 1993. okt. 14-15. Szerk.: Petercsák Tivadar, Pető Ernő. Eger, 1995. Heves Megyei Múzeumi Szervezet. p. 75. /Studia Agriensia 15/ *"Az emberek jelentős része hajlott affelé, hogy a csillagok járásával, üstökösök feltűnésével magyarázzon minden jelentősebb földi dolog bekövetkezését." "Sokan voltak, akik a háborúk kitörését az üstökösök feltűnésével magyarázzák. E nézetekkel száll szembe Dudith András ... Ő egyértelműen tagadja, hogy a háborúknak, ... az üstökösök lennének az okai. Hiszen ezek "már előbb megnyomorították az emberi nemet, mikor még egy üstökös sem tűnt föl az égen".* [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: 10 éves a csillagász szakkör. In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 1994/1995. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 100. évében. Szerk.: Németh László. Zalaegerszeg. 1995. június hó. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 21-22. *"1985 szeptemberében új színfolttal gazdagodott gimnáziumunk arculata, 15 diák részvételével megalakult a csillagász szakkör..."* [HAI]

BÁNFAI Tímea: Az évezred katasztrófája. In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 1994/1995. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 100. évében. Szerk.: Németh László. Zalaegerszeg. 1995. június hó. Zrínyi Miklós Gimnázium. p. 23. *"Az "üstökös-vonat" a Shoemaker- Levy 9 nevet kapta, s darabjait az ábécé nagybetűivel jelölték meg. A későbbiek során egyes darabok széteszlottak és eltűntek, mások pedig több részre estek szét. A megfigyelések megmutatták, hogy az üstökös 1994 júliusában vissza fog térni a Jupiterhez, és az egyes darabok össze fognak ütközni az óriásbolygóval, sorra bezuhanhatnak a sűrű, vastag légkörébe..."* [HAI]

MIHALICZ Csilla: A múlt idő. = 168 óra 7. 1995. 36. sz. pp. 31-32. *Napórakiállítás kapcsán Bartha Lajosról.* [SRG.]

ALMÁR Iván: A Jupiter vendége. = 168 óra 7. 1995. dec. 5. 48. sz. p. 47. *A Galilei űrszondáról.* [ALM.]

Címlapunkon. = Albireo 25. 1995. jan. 1. [213.] sz. p. 1. első külső borító. *Becsapódási helyek a Jupiteren. Gyenizse Péter rajza.* [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Albireo 25. 1995. jan. 1. [213.] sz. p. 1., hátsó külső borító. *Koordinátahálózatok a Jupiter-térképek készítéséhez.* [KSZ.]

- Mély-ég objektumok. = Albireo 25. 1995. jan. 1. [213.] sz. p. 2. *Gyenezse Péter, Deák Tamás, Kovács Zsolt megfigyelései. [KSZ.]*
- HORVÁTH Attila: Ceres - 1994. = Albireo 25. 1995. jan. 1. [213.] sz. p. 3. *A kisbolygó megfigyelése 1994. febr. 14. és 27. között. [KSZ.]*
- ZELKÓ Zoltán: Nap. 1871. Carrington-rotáció 1993. júl. 3,7 - júl. 30,9. 1872. Carrington-rotáció 1993. júl. 30,9 - aug. 27,1. 1873. Carrington-rotáció 1993. aug. 27,1 - szept. 23,4. 1874. Carrington-rotáció 1993. szept. 23,4 - okt. 20,7. 1875. Carrington-rotáció 1993. okt. 20,7 - nov. 17,0. 1876. Carrington-rotáció 1993. nov. 17,0 - dec. 14,3. 1877. Carrington-rotáció 1993. dec. 14,3 - 1994. jan. 10,6. = Albireo 25. 1995. jan. 1. [213.] sz. pp. 3-7. *Az észlelések összesítése, szinoptikus térképek, részletrajzok, grafikonok. [KSZ.]*
- JUPITER - Shoemaker-Levy 9. = Albireo 25. 1995. jan. 1. [213.] sz. pp. 8-13. *A Jupiter látványa az üstökösdarabok becsapódása után. Gyenezse Péter, Hadházi Csaba, Juhász Tibor észlelései 1994. júl. 21. és szept. 6. között. [KSZ.]*
- KESZTHELYI Dániel: Kettőscsillagok. = Albireo 25. 1995. jan. 1. [213.] sz. p. 14. *Kettőscsillagok egyedi megfigyelései. [KSZ.]*
- Fedési minimumok - 1995. április, május. = Albireo 25. 1995. jan. 1. [213.] sz. első belső borító, hátsó belső borító. [KSZ.]
- Címlapunkon. = Albireo 25. 1995. ápr. 2. [214.] sz. p. 1., 11., első külső borító. *A Tejútrendszer realiztikus képe. [KSZ.]*
- Hátsó borítónkon. = Albireo 25. 1995. ápr. 2. [214.] sz. p. 1., 11., hátsó külső borító. *A Nap környezete. [KSZ.]*
- Algol. Észlelések 1994. január-december. = Albireo 25. 1995. ápr. 2. [214.] sz. p. 2. [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: OW Geminorum. = Albireo 25. 1995. ápr. 2. [214.] sz. pp. 2-3. *A fedési változóról, és a felfedező Don Kaiser munkásságáról. [KSZ.]*
- Becsapódási öv a Jupiteren. = Albireo 25. 1995. ápr. 2. [214.] sz. p. 3. *Sky and Telescope, 1995. márc. [KSZ.]*
- DORMÁN Helga - JUHÁSZ Tibor: Geographos - 1994. = Albireo 25. 1995. ápr. 2. [214.] sz. pp. 4-5. *A földszűről kisbolygót 1994. aug. 29. és szept. 1. között figyelték meg. [KSZ.]*
- Szentmártoni kisbolygó. = Albireo 25. 1995. ápr. 2. [214.] sz. p. 5. *A Nemzetközi Csillagászati Unió 1994-ben a 1938 AD (3427) kisbolygót Szentmártoni Béla (1931-1988), a kiemelkedő magyar amatőrcsillagász emlékére nevezte el. A Minor Planet Circular 23792-es száma alapján. [KSZ.]*
- DORMÁN Helga - TÓTH Krisztina: A Természettudományi Múzeum meteorit gyűjteménye. = Albireo 25. 1995. ápr. 2. [214.] sz. pp. 6-7. *2000 meteoritot őriztek itt a világ minden tájáról. Sajnos az 1956-os forradalom és szabadságharc idején az ásványtár találatot kapott és leégett. A katalógusok és leltárcédulák elégték. A meteoritok a romok alatt összekeveredtek, a tűz utáni mentésben sokan a saját maguk számára is mentették az értékes darabokat. Most 600 meteorit található a múzeumban. A legutolsó ismertetés Ravasz Csaba tollából származik. [KSZ.]*
- Magyarországi meteorithullások. = Albireo 25. 1995. ápr. 2. [214.] sz. p. 7. *8 hullás adatai. Koch Sándor: Magyarország ásványai, Akadémiai Kiadó, 1985. alapján. [KSZ.]*
- Üstökösök - 1994. = Albireo 25. 1995. ápr. 2. [214.] sz. pp. 8-9. *P/Tempel 1 (1993c); C/McNaught-Russell (1993v); C/Takamizawa-Levy (1994f); C/Nakamura-Nishimura-Machholz (1994m); P/Machholz 2 (1994o); C/Machholz (1994r); P/Borrelly (1994l) üstökösök hazai megfigyelései 1994. márc. 28. és dec. 30. között. [KSZ.]*
- GYENIZSE Péter: Vénusz. = Albireo 25. 1995. ápr. 2. [214.] sz. p. 10. *1994. márc. 25. és szept. 6. között készített 8 rajza. [KSZ.]*
- HORVÁTH Attila: Kisbolygók. = Albireo 25. 1995. ápr. 2. [214.] sz. pp. 10-11. *Thalia, Julia észlelései 1993. dec. 8. és 1994. febr. 27. között. [KSZ.]*
- Két törpe kettős. = Albireo 25. 1995. ápr. 2. [214.] sz. p. 12. *Mü Boo, Struve 2398. [KSZ.]*
- PUSKÁS Ferenc: Magnetométeres mérések. = Albireo 25. 1995. ápr. 2. [214.] sz. p. 12. *1994. okt. 15-én. [KSZ.]*
- Fedési minimumok - 1995. június, július. = Albireo 25. 1995. ápr. 2. [214.] sz. első belső borító, hátsó belső borító. [KSZ.]
- A Lick 12 hüvelykes Clark refraktora. = Binary 1995. 3. sz. címloldal. [VSK.]
- LADÁNYI Tamás: Szerkesztői levél. = Binary 1995. 3. sz. p. 1 [VSK.]
- LARARD, John: Az éjszakai égboltról. = Binary 1995. 3. sz. p. 2. *The Astronomer, 1971. január. Ford.: Szentmártoni Béla. [VSK.]*
- A Zeiss APQ objektívekről. = Binary 1995. 3. sz. pp. 3-4. *A Zeiss termékismertetője. Ford.: Bugya Titusz. [VSK.]*
- LADÁNYI Tamás: Burnham, a sasszemű észlelő. = Binary 1995. 3. sz. pp. 4-6. [VSK.]
- Néhány aktuális információ. = Binary 1995. 3. sz. pp. 7-8. *Többcsillagok hierarchiája. Les Étoiles Doubles Et Multiples. Ford.: Bugya Titusz. [VSK.]*
- BURNHAM, Robert, Jr.: Alfa Comae Berenicensis. = Binary 1995. 3. sz. pp. 8-9., hátsó külső borító. *Forrás: Burnham's Celestial Handbook. Ford.: Ladányi Tamás. Magyar észlelések az alfa Com-ról. [VSK.]*

VASKÚTI György - LADÁNYI Tamás: Tesztelttűsők. = Binary 1995. 3. sz. pp. 9-15. [VSK.]

TANGUAY, Ronald C.: F. G. W. Struve. = Binary 1995. 3. sz. pp. 15-16. *Double Star Observer 1994. nov-dec. Ford.: Nagyvárad László.* [VSK.]

WORLEY, Charles E.: Egy szálmikrométer felépítése. = Binary 1995. 3. sz. pp. 16-19. *Ford.: Igaz Antal.* [VSK.]

Készen áll a teleszkóp. A Szaturnusz még ismeretlen holdjai. = Blikk 2. 1995. aug. 7. 183. sz. p. 6. [SRG.]


Január havi előadásaink. = Bökönc 1995. jan. 62. sz. p. 1. *Vincze Iván, Gyenizse Péter, Gyimesi Lajos, Hoffmann János előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1995. jan. 62. sz. p. 1. *Holdsarlók. Jan. 12-én távcsöves bemutatás a pécsi Széchenyi-téren. Vénusz legnagyobb kitérésben. Együttállás. A Mars közeledik oppozíciójához.* [KSZ.]

(GEN) [GYENIZSE Péter]: Emlékszem... 1. = Bökönc 1995. jan. 62. sz. p. 2. *Csuti János csillagászati hírei a Dunántúli Napló hasábjain.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Barangolás a déli horizont közelében. 2. = Bökönc 1995. jan. 62. sz. p. 3. [KSZ.]

KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 1. = Bökönc 1995. jan. 62. sz. p. 4. *Az Angliában, majd Itáliában élt Mary Fairfax asszonynevén Somerville. A Vasárnapi Újság 1973. febr. 16-i sz. p. 77. alapján.* [KSZ.]

 KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 1-11. rész. = Bökönc 1995. jan. 62. sz. p. 4.; febr. 63. sz. p. 4.; márc. 64. sz. p. 2.; ápr. 65. sz. p. 4.; máj. 66. sz. p. 4.; jún. 67. sz. p. 4.; júl-aug. 68-69. sz. p. 4.; szept. 70. sz. p. 4.; okt. 71. sz. p. 4.; nov. 72. sz. p. 6.; dec. 73. sz. p. 3. [AAJ.]

A periódikus Borelly üstökös még megfigyelhető az Ursa Majorban. = Bökönc 1995. jan. 62. sz. p. 4. [KSZ.]

Február havi előadásaink. = Bökönc 1995. febr. 63. sz. p. 1. *Gyenizse Péter, Hoffmann János, Görbics János előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1995. febr. 63. sz. p. 1. *Holdsarlók. Febr. 9-én távcsöves bemutatás a pécsi Széchenyi-téren. Mars oppozíció. Együttállás. APCSE éves közgyűlése.* [KSZ.]

(GEN) [GYENIZSE Péter]: Emlékszem... 2. = Bökönc 1995. febr. 63. sz. p. 2. *Tanulhatunk tőle népművelést. Varga Lajos komlói bányász távcsöveivel. A Föld és Ég 1966. május-júniusi számának cikke.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Barnard-csillag és barátai. 8. = Bökönc 1995. febr. 63. sz. p. 2. *Lalande 21185.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A legnagyobb magyarországi amatőrtávcsövek. = Bökönc 1995. febr. 63. sz. p. 3. [KSZ.]

KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 2. = Bökönc 1995. febr. 63. sz. p. 4. *Caroline Herschel.* [KSZ.]

Március havi előadásaink. = Bökönc 1995. márc. 64. sz. p. 1. *Görbics János, Hoffmann János, Nagy Mélykúti Ákos, Peitl Tibor előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1995. márc. 64. sz. p. 1. *Holdsarlók. Márc. 9-én távcsöves bemutatás a pécsi Széchenyi-téren. Spica-fedés. Együttállás.* [KSZ.]

Emlékszem... 3. = Bökönc 1995. márc. 64. sz. p. 2. *Kis csillagászati hírek napilapokban.* [KSZ.]

KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 3. = Bökönc 1995. márc. 64. sz. p. 2. *Henrietta Swan Leavitt amerikai csillagásznő.* [KSZ.]

A Föld típusú bolygók. [1.] = Bökönc 1995. márc. 64. sz. p. 3. *A Merkúr kitérései.* [KSZ.]

HOFFMANN János: Miért nem ismerték az északi népek a Merkúrt? = Bökönc 1995. márc. 64. sz. p. 3. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Barnard-csillag és barátai. 9. = Bökönc 1995. márc. 64. sz. p. 4. *Wolf 359.* [KSZ.]

Április havi előadásaink. = Bökönc 1995. ápr. 65. sz. p. 1. *Keszthelyi Sándor, Vida Tibor, Sragner Márta előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1995. ápr. 65. sz. p. 1. *Holdsarlók. Ápr. 6-án távcsöves bemutatás a pécsi Széchenyi-téren. Sűrű csillagfedés. Együttállás. Lyrida meteorraj.* [KSZ.]

Emlékszem... 4. = Bökönc 1995. ápr. 65. sz. p. 2. *Cikk Láng Miklósról.* [KSZ.]

A Föld típusú bolygók. [2.] = Bökönc 1995. ápr. 65. sz. p. 3. *A Vénusz helyzete 1995-ben.* [KSZ.]

VINCZE Iván: Bolygók a nappali égen. = Bökönc 1995. ápr. 65. sz. p. 3. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Szenzációs holdsarló fotók. = Bökönc 1995. ápr. 65. sz. p. 4. *Csabai István (Szolnok) 17 óra 37 perces holdsarló képe 1995. jan. 31-én. Csabai István (Szolnok) 28 óra 41 perces holdsarló képe 1995. jan. 2-án. Gyenizse Péter (Pécs) 29 óra 16 perces holdsarló képe 1995. jan. 2-án.* [KSZ.]

- KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 4. = Bökönc 1995. ápr. 65. sz. p. 4. *Jeanne Dumée francia csillagásznő.* [KSZ.]
- Május havi előadásaink. = Bökönc 1995. máj. 66. sz. p. 1. *Gyenizse Péter, Hoffmann János, Keszthelyi Sándor, Láng Miklós előadásai.* [KSZ.]
- Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1995. máj. 66. sz. p. 1. *Súroló csillagfedés. Éta Aquarida meteorraj. Máj. 11-én távcsöves bemutatás a pécsi Széchenyi-téren. Együttállás. Éléről látszik a Szaturnusz gyűrűje. Hold fedi a Vénuszt. Holdsarló.* [KSZ.]
- VINCZE Iván: A Föld típusú bolygók. 3. Közel a Vörös bolygó. = Bökönc 1995. máj. 66. sz. pp. 2-3. [KSZ.]
- HOFFMANN János: A Nap. Napnyugta és kísérőjelenségei. = Bökönc 1995. máj. 66. sz. pp. 3-4. [KSZ.]
- KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 5. = Bökönc 1995. máj. 66. sz. p. 4. *Marie Cunitz lengyel csillagásznő.* [KSZ.]
- Június havi előadásaink. = Bökönc 1995. jún. 67. sz. p. 1. *Gyenizse Péter, Járosi Péter, Hoffmann János előadásai.* [KSZ.]
- Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1995. jún. 67. sz. p. 1. *Jupiter oppozíció. Jún. 8-án távcsöves bemutatás a pécsi Széchenyi-téren. Együttállás. Csillagfedés. Holdsarlók.* [KSZ.]
- Emlékszem... 5. = Bökönc 1995. jún. 67. sz. p. 2. *Föld és Ég 1973. októberi számának cikke: Dömök Mihály komló távcsövei.; A Vasárnapi Újság 1879. jan. 12. sz. p. 26. cikke: Hoitsy Pál: A hold és lakói. (Kéri Katalin gyűjtése.)* [KSZ.]
-  HOITSY Pál: A Hold és „lakói” – = Bökönc 1995. jún. 67. sz. p. 2. *Kéri Katalin szemléje a Vasárnapi Újság 1879. jan. 12. számából.* [AAJ.]
- GYENIZSE Péter: Amikor a Hold "elnyelte" a Spicát. = Bökönc 1995. jún. 67. sz. p. 3. *1995. márc. 19-én.* [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: A Mars 1995-ben. = Bökönc 1995. jún. 67. sz. p. 3. [KSZ.]
- Kettőscsillag észlelési ajánlat: Coma Berenices; az M53 környéke. = Bökönc 1995. jún. 67. sz. p. 4. [KSZ.]
- KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 6. = Bökönc 1995. jún. 67. sz. p. 4. *Nicole-Reine Hortense Lepaute francia csillagásznő.* [KSZ.]
- Július havi előadásaink. Augusztus havi előadásaink. = Bökönc 1995. júl-aug. 68-69. sz. p. 1. *Vincze Iván, Keszthelyi Sándor, Gyenizse Péter, Láng Miklós előadásai.* [KSZ.]
- Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1995. júl-aug. 68-69. sz. pp. 1-2. *Együttállás. Holdsarlók. Aquarida meteorraj. Csillagfedés. Országos csillagász tábor Boldogasszonyfán 1995. aug. 10-től. A Szaturnusz gyűrűje éléről látszik. Perseida meteorraj. Súroló csillagfedés. Aug. 31-én távcsöves bemutatás a pécsi Széchenyi-téren.* [KSZ.]
- Emlékszem... 6. = Bökönc 1995. júl-aug. 68-69. sz. p. 2. *Keszthelyi Sándor Vénusz rajzai 1975 tavaszán. (Meteor 1975/4. sz.)* [KSZ.]
- VIDA Tibor: A kozmikus sugárzás és az evolúció. = Bökönc 1995. júl-aug. 68-69. sz. pp. 3-4. *1995. ápr. 10-én elhangzott előadásának szövege.* [KSZ.]
- KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 7. = Bökönc 1995. júl-aug. 68-69. sz. p. 4. *Marie Margaretha Kirch német csillagásznő.* [KSZ.]
- Szeptember havi előadásaink. = Bökönc 1995. szept. 70. sz. p. 1. *Gyenizse Péter, Keszthelyi Sándor, Hoffmann János, Peitl Tibor előadásai.* [KSZ.]
- Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1995. szept. 70. sz. p. 1. *Együttállások. Holdfázisok. Súroló csillagfedés. Holdsarlók. Szept. 28-án távcsöves bemutatás a pécsi Széchenyi-téren.* [KSZ.]
- Emlékszem... 7. = Bökönc 1995. szept. 70. sz. p. 2. *Gyenizse Péter Jupiter szalagrajzai 1995. máj. 25-27.; Keszthelyi Sándor Szaturnusz rajza 1975. febr. 4-én (eredeti: Meteor 1975/3.)* [KSZ.]
- ALEX [AMBRUS Attila]: Számítógép a csillagászatban. [1.] = Bökönc 1995. szept. 70. sz. p. 3. *Larry F. Kolinowski: Messier Observer's Guide 2.0 verziója.* [KSZ.]
- KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 8. = Bökönc 1995. szept. 70. sz. p. 4. *Maria Mitchell amerikai csillagásznő.* [KSZ.]
- Október havi előadásaink. = Bökönc 1995. okt. 71. sz. p. 1. *Gyenizse Péter, Járosi Péter, Hoffmann János, Láng Miklós előadásai.* [KSZ.]
- Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1995. okt. 71. sz. p. 2. *Holdfázisok. Félárnyékos holdfogyatkozás. Orionida meteorraj. Holdsarlók. Okt. 28-án az MCSE Változócsillag Szakcsoportja Pécssett tartja éves találkozóját.* [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Az évtized (évszázad?) üstököse. Comet C/1995 O1 (Hale-Bopp). = Bökönc 1995. okt. 71. sz. p. 2. [KSZ.]
- Emlékszem... 8. = Bökönc 1995. okt. 71. sz. p. 2. *Fényes meteor Pécsvárad fölött. Csabai István fényképe 1993. aug. 12-én készült.* [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: Csillagásztáborban voltunk... Szaturnusz - 1995. augusztus 11-12. = Bökönc 1995. okt. 71. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

P. P.: Mi újság csillagászok? Árnyékot vetett a Vénusznál fényesebb meteor. = Bökönc 1995. okt. 71. sz. p. 3. *Csillagásztábor Boldogasszonyfa kempingjében. Cikk és fénykép a Dunántúli Naplóból.* [KSZ.]

KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 9. = Bökönc 1995. okt. 71. sz. p. 3. *Marguerite de la Sablière francia csillagásznő.* [KSZ.]

ALEX [AMBRUS Attila]: Számítógép a csillagászatban. 2. = Bökönc 1995. okt. 71. sz. p. 4. *Larry F. Kolinowski: Constellation Guide 1.0.* [KSZ.]

[HOFFMANN János:] A legelső. = Bökönc 1995. nov. 72. sz. p. [1.] *A Bököncz Híradó első, 1985. okt. 28-i keltezéssel megjelent egy oldal terjedelmű lapszámának hasonmás közlése.* [KSZ.]

November havi előadásaink. = Bökönc 1995. nov. 72. sz. p. 2. *Hoffmann János, Kovács György, Peitl Tibor előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1995. nov. 72. sz. p. 2. *Nov. 2-án távcsöves bemutatás a pécsi Széchenyi-téren. Taurida meteorraj. Holdfázisok. Bolygók együttállása. Leonida meteorraj. Holdsarlók. Nov. 30-án távcsöves bemutatás a pécsi Széchenyi-téren.* [KSZ.]

Csillagászati Hét - 1995. = Bökönc 1995. nov. 72. sz. p. 2. *1995. nov. 6-10-ig. Gyenizse Péter: Katasztrófák égen és földön. Ladányi Tamás: Európa nagy csillagvizsgálói. Nagy Mélykúti Ákos - Görbics János: Érdekességek, események a csillagos égen. Kóbor József: Ózonlyuk keletkezése és hatása élővilágunkra. Bartha Lajos: Stonehengétől a kronométerig. Az időmérés története.* [KSZ.]

HOFFMANN János: Csillagászati jelenségek a jövőben. A következő 10 év. = Bökönc 1995. nov. 72. sz. pp. 3-5. *1996-2005-ig.* [KSZ.]

KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 10. = Bökönc 1995. nov. 72. sz. p. 6. *Williamina Fleming skót származású amerikai csillagásznő.* [KSZ.]

ALEX [AMBRUS Attila]: Számítógép a csillagászatban. 3. = Bökönc 1995. nov. 72. sz. p. 7. *SKYMAP 2.0.* [KSZ.]

HOFFMANN János: A Merkúr jégsapkái. = Bökönc 1995. nov. 72. sz. p. 8. [KSZ.]

HOFFMANN János: Lakhatóvá tehetjük-e a Vénuszt? = Bökönc 1995. nov. 72. sz. p. 8. [KSZ.]

HOFFMANN János: A kisbolygók. = Bökönc 1995. nov. 72. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

ALEX [AMBRUS Attila]: Egy lehetséges időutazás? = Bökönc 1995. nov. 72. sz. p. 10. [KSZ.]

HOFFMANN János: Létezett-e a Phaeton? = Bökönc 1995. nov. 72. sz. p. 11. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Nemzetközi Távcsöves Találkozó Ausztriában. = Bökönc 1995. nov. 72. sz. p. 12. *1995. szept. 29. és okt. 1. között Villach mellett. Négy pécsi (Kovács György, Láng Miklós, Peitl Tibor, Gyenizse Péter) is részt vett.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Új közép-európai optikai cég: az ATC. = Bökönc 1995. nov. 72. sz. pp. 12-14. [KSZ.]

HOFFMANN János: Galileo - a cél közelében. = Bökönc 1995. nov. 72. sz. p. 13. [KSZ.]

HOFFMANN János: A Bökönben megjelent eddigi cikkek bibliográfiája. = Bökönc 1995. nov. 72. sz. p. 15. [KSZ.]

[HOFFMANN János:] A Tízéves Bökönc! = Bökönc 1995. nov. 72. sz. p. 16. [KSZ.]

A Bökönc eddigi szerkesztői. = Bökönc 1995. nov. 72. sz. p. 16. *Hoffmann János, Halmi Gábor, Keszthelyi Sándor, Járosi Péter, Ambrus Attila József.* [KSZ.]

December havi előadásaink. = Bökönc 1995. dec. 73. sz. p. 1. *Sragner Márta, Görbics János, Keszthelyi Sándor előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1995. dec. 73. sz. p. 1. *Holdfázisok, Geminida meteorraj. Holdsarlók. Dec. 28-án távcsöves bemutatás a pécsi Széchenyi-téren. 29-én Csillagász Szilveszter.* [KSZ.]

Az 1996-os év látványos csillagászati jelenségei. = Bökönc 1995. dec. 73. sz. p. 1. [KSZ.]

HOFFMANN János: Üstökösök késő ősszel. = Bökönc 1995. dec. 73. sz. p. 2. *A de Vico üstökös. Honda-Mrkos-Pajdusakova üstökös.* [KSZ.]

HOFFMANN János: Jön a Nagy Üstökös! = Bökönc 1995. dec. 73. sz. p. 2. *A Hale-Boop üstökös.* [KSZ.]

ALEX [AMBRUS Attila]: Számítógép a csillagászatban. 4. = Bökönc 1995. dec. 73. sz. p. 3. *Rick McMullon ASTRO MEEUS v. 1.1.* [KSZ.]

KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 11. = Bökönc 1995. dec. 73. sz. p. 3. *Mary Watson Whitney amerikai csillagásznő.* [KSZ.]

[GYENIZSE Péter:] Változócsillag-észlelők találkoztak Pécsen. = Bökönc 1995. dec. 73. sz. p. 4. *1995. okt. 28-án az MCSE Változócsillag Szakcsoport országos találkozója.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Felfényesedett a Nova Cas '95. = Bökönc 1995. dec. 73. sz. p. 4. 1995 novemberében. [KSZ.]

SZÉKELY László: Mítosz és tudomány a modern kozmológiában. = Café Babel 15-16. 1995. Tavasz-Nyár. sz. pp. 149-162. [SRG.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcztető. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jan. 1. sz. p. [2.] [KSZ.]

A TIT Nógrád Megyei Egyesületének csillagászati szabadegyeteme. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jan. 1. sz. p. [4.] A szabadegyetem előzetes ismertetése, 1995. jan. 9-i dátummal. [KSZ.]

TARI János - KÖNNYŰ József: Iskolai tanulmányutak, osztálykirándulások, erdei iskolák. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jan. 1. sz. p. [4.] A TIT Nógrád Megyei Egyesülete körlevele az intézményekhez. A programok között szerepel: Távcsoves csillagászati bemutató a csillagvizsgálóban. Kihelyezett földrajz és fizika óra a csillagvizsgálóban. [KSZ.]

K. J. [KÖNNYŰ József]: Csillagászati szabadegyetem. [1.] = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jan. 1. sz. pp. [5-6.] 1995. febr. 11-én indul. A csillagászat tudományának és történetének rövid ismertetése a szabadegyetem szempontjából. [KSZ.]

Sz. Zs. [SZABÓ Zsolt]: Van-e élet a Földön kívül? 2. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jan. 1. sz. pp. [7-8.] [KSZ.]

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jan. 1. sz. pp. [8-9.] Látnivaló jelenségek január és február hónapban. [KSZ.]

Ha érdekel a csillagászat jelentkez! = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jan. 1. sz. p. [9.] [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jan. 1. sz. p. [10.] Az Alapítvány 1995. jan. 3-tól létrehozott egy Természet Tudományi Könyvtár.; Jelentkezési lehetőség az Alapítvány észlelő hálózatába.; Előzetesen a nyári amatőr csillagász táborokról.; A Draco amatőr csillagászati lap megrendeléséről.; Úrkutató hírek (MANT alapján). [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jan. 1. sz. p. [11.] [KSZ.]

TIT Nógrád Megyei Egyesülete Salgótarján, Gedőcz-tetői Csillagvizsgáló 1995. február havi műsora. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jan. 1. sz. p. [13.] [KSZ.]

Hátsó borítón: A "telihold". = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jan. 1. sz. p. [14.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcztető. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. febr. 2. sz. p. [2.] [KSZ.]

K. J. [KÖNNYŰ József]: Egy február esti csillagkép. Taurusz. Tau. Tauri. Bika. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. febr. 2. sz. pp. [4-9., 16.] [KSZ.]

Ha érdekel a csillagászat jelentkez! = A Csillagvizsgáló 2. 1995. febr. 2. sz. p. [9.] [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. febr. 2. sz. p. [10.] 1995. márc. 31-én, ápr. 1-én és 2-án a salgótarjáni csillagvizsgálóban országos észlelőhétvége lesz.; Megjelent Both Előd új, ifjúsági ismeretterjesztő könyve Világmindenség címmel. [KSZ.]

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. febr. 2. sz. p. [10.] Látnivaló jelenségek március hónapban. [KSZ.]

Üstökös Gyorshírek 1995/1. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. febr. 2. sz. p. [11.] Sárneczky Krisztián anyagának (Comet 29P/Schwassmann-Wachmann 1., Comet 22P/Kopff = (1994s).) hasonmás közlése. [KSZ.]

A TIT Nógrád Megyei Egyesületének csillagászati szabadegyeteme. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. febr. 2. sz. p. [12.] A szabadegyetem előzetes ismertetése, 1995. jan. 9-i dátummal. [KSZ.]

TARI János - KÖNNYŰ József: Iskolai tanulmányutak, osztálykirándulások, erdei iskolák. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. febr. 2. sz. p. [12.] A TIT Nógrád Megyei Egyesülete körlevele az intézményekhez. A programok között szerepel: Távcsoves csillagászati bemutató a csillagvizsgálóban. Kihelyezett földrajz és fizika óra a csillagvizsgálóban. [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 2. 1995. febr. 2. sz. p. [13.] [KSZ.]

TIT Nógrád Megyei Egyesülete Salgótarján, Gedőcz-tetői Csillagvizsgáló 1995. március havi műsora. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. febr. 2. sz. p. [15.] [KSZ.]

Hátsó borítón: a Fiastyúk és a Rák-köd. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. febr. 2. sz. p. [16.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcztető. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. márc. 3. sz. p. [2.] [KSZ.]

TARI János - KÖNNYŰ József: Iskolai tanulmányutak, osztálykirándulások, erdei iskolák. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. márc. 3. sz. p. [4.] A TIT Nógrád Megyei Egyesülete körlevele az intézményekhez. A programok között szerepel: Távcsoves csillagászati bemutató a csillagvizsgálóban. Kihelyezett földrajz és fizika óra a csillagvizsgálóban. [KSZ.]

K. J. [KÖNNYŰ József]: Csillagászati szabadegyetem. 2. Csillagászati megfigyelések és eszközeik. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. márc. 3. sz. pp. [5-7.] [KSZ.]

MIZSER Attila: A csillagászat napjai. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. márc. 3. sz. pp. [7-8.] *A hazai utcai távcsöves bemutatások történetéből. Az USA-ból eredő Csillagászat Napja, amelynek ideje egy olyan áprilisi hétfőre, amikor a Hold első negyedben van. [KSZ.]*

D. K. [DANKÓ Kornél]: Lapok az asztrofotográfia történetéből. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. márc. 3. sz. pp. [8-9.] *A csillagászati fényképezés kezdetei. [KSZ.]*

B. L. [BALOGH László]: Tallózás kis távcsövek között. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. márc. 3. sz. pp. [9-10.] [KSZ.]

K. E. [KÖNNYŰ Edina]: Bemutatjuk. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. márc. 3. sz. p. [10.] *Az Alapítvány folyamatosan végez csillagásztörténeti kutatásokat Nógrád megye területén élt, élő, vagy származott és a csillagászattal kapcsolatban lévő személyekről. [KSZ.]*

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. márc. 3. sz. p. [11.] *1995. márc. 31-én, ápr. 1-én és 2-án a salgótarjáni csillagvizsgálóban országos észlelőhétfőre lesz.; A Csillagászat Napja: 1995. ápr. 9-én lesz.; Hazai rendezvények időpontjai és helyszínei. [KSZ.]*

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. márc. 3. sz. p. [11.] *Látnivalók jelenségek április hónapban [KSZ.]*

Sz. Zs. [SZABÓ Zsolt]: Egy különös, szombat esti észlelés. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. márc. 3. sz. p. [12.] *Észlelés helyett, a csillagvizsgáló közelében, egy kéménybe szorult macskabagoly kiszabadítása. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 2. 1995. márc. 3. sz. p. [13.] [KSZ.]

TIT Nógrád Megyei Egyesülete Salgótarján, Gedőcz-tetői Csillagvizsgáló 1995. április havi műsora. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. márc. 3. sz. p. [15.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcztető. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. ápr. 4. sz. p. [2.] [KSZ.]

SCHALK Gyula: A tavaszi napéjegyenlőség és a húsvét. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. ápr. 4. sz. pp. [4-8.] [KSZ.]

Sz. Zs. [SZABÓ Zsolt]: Az űrkutatás történetéről. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. ápr. 4. sz. pp. [8-10.] [KSZ.]

Bolygó világunk: a Merkúr. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. ápr. 4. sz. p. [11.] [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. ápr. 4. sz. pp. [11-12.] *Országos csillagászati tábor lesz Salgótarjánban 1995. júl. 28. és aug. 6. között.; Az IAYC (Európai Ifjúsági Csillagászati Szövetség) háromhetes táborát Besztercebányától 15 km-re tartja.; Bolygóészlelők Találkozója lesz Kaposváron 1995. máj. 5-7-ig.; Ha érdekel a csillagászat jelentkez! [KSZ.]*

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. ápr. 4. sz. p. [12.] *Látnivalók, jelenségek május hónapban. [KSZ.]*

TARI János - KÖNNYŰ József: Iskolai tanulmányutak, osztálykirándulások, erdei iskolák. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. ápr. 4. sz. p. [12.] *A TIT Nógrád Megyei Egyesülete körlevele az intézményekhez. A programok között szerepel: Távcsöves csillagászati bemutató a csillagvizsgálóban. Kihelyezett földrajz és fizika óra a csillagvizsgálóban. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 2. 1995. ápr. 4. sz. p. [12.] [KSZ.]

TIT Nógrád Megyei Egyesülete Salgótarján, Gedőcz-tetői Csillagvizsgáló 1995. május havi műsora. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. ápr. 4. sz. p. [15.] [KSZ.]

Hátlapon a Merkúr bolygó felszíne. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. ápr. 4. sz. p. [16.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcztető. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. máj. 5. sz. p. [2.] [KSZ.]

Felhívás. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. máj. 5. sz. p. [4.] *Az 1995. júl. 28. és aug. 6. közötti Országos Csillagászati Művelődési Táborra, Salgótarjánba. [KSZ.]*

K. J. [KÖNNYŰ József]: Csillagászati szabadegyetem. 3. Csillagászati koordináta-rendszerek. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. máj. 5. sz. pp. [5-8.] [KSZ.]

K. J. [KÖNNYŰ József]: Csillagászati szabadegyetem. 4. Az égbolt ismerete. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. máj. 5. sz. pp. [8-11.] [KSZ.]

K. J. [KÖNNYŰ József]: Csillagászati szabadegyetem. 5. Tájékozódás az égen. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. máj. 5. sz. pp. [11-13.] [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. máj. 5. sz. pp. [13-14.] *Országos csillagászati tábor lesz Salgótarjánban 1995. júl. 28. és aug. 6. között.; Budapesti Uránia Csillagvizsgáló csillagászati tábor szervez Velemben 1995. júl. 18-30-ig.; MCSE Ifjúsági Tábor lesz Ráktanyán 1995. júl. 21-28-ig.; Nyári Középiskolai Tehetségkutató Csillagász Tábor lesz Baján 1995. jún. 26-tól júl. 2-ig.; Astra Pécsi Csillagászati Egyesület csillagászati tábor Boldogasszonyfán lesz 1995. aug. 10-20-ig.; Űrkutatási hírek, évfordulók. [KSZ.]*

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. máj. 5. sz. p. [14.] *Látnivalók, jelenségek június hónapban.* [KSZ.]

CSURDA Ágnes: A Hold. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. máj. 5. sz. p. [15.] *Csillagászati vers.* [KSZ.]

TARI János - KÖNNYŰ József: Iskolai tanulmányutak, osztálykirándulások, erdei iskolák. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. máj. 5. sz. p. [17.] *A TIT Nógrád Megyei Egyesülete körlevele az intézményekhez. A programok között szerepel: Távcsoves csillagászati bemutató a csillagvizsgálóban. Kihelyezett földrajz és fizika óra a csillagvizsgálóban.* [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 2. 1995. máj. 5. sz. p. [17.] [KSZ.]

TIT Nógrád Megyei Egyesülete Salgótarján, Gedőcz-tetői Csillagvizsgáló 1995. június havi műsora. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. máj. 5. sz. p. [19.] [KSZ.]

Hátlapon: a Trifid-köd. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. máj. 5. sz. p. [20.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcztető. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jún. 6. sz. p. [2.] [KSZ.]

Felhívás. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jún. 6. sz. p. [4.] *Az 1995. júl. 28. és aug. 6. közötti Országos Csillagászati Művelődési Táborra, Salgótarjánba.* [KSZ.]

Felhívás! Új mikrometeorit és mikroszferulit kutatási program. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jún. 6. sz. p. [5.] *A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány felhívása a témakör megújítására és anyagok központi gyűjtésére.* [KSZ.]

Fogalmak és szempontok a mikrometeoritok gyűjtéséhez és dokumentálásához. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jún. 6. sz. pp. [5-8.] *Meteor. Meteorit. Tektit. Mikrometeoritok keletkezése. Mikrometeoritok gyűjtése, megfigyelése. Észlelési anyag gyűjtése. Észlelt anyag feldolgozása.* [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jún. 6. sz. p. [9.] *Országos csillagászati tábor lesz Salgótarjánban 1995. júl. 28. és aug. 6. között.; 1995. júl. 18. és aug. 8. között Harmanecben (Besztercebányától 15 km-re) az IAYC háromhetes világtábora. A salgótarjániak júl. 21-23-ig látogatást tesznek a csillagászati táborban.; 1995. jún. 1-én megalakult a Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány Országos Észlelőhálózatának Pásztói Csoportja.; Budapesti Uránia Csillagvizsgáló csillagászati táborát szervez Velemben 1995. júl. 18-30-ig.; MCSE Ifjúsági Tábor lesz Ráktanyán 1995. júl. 21-28-ig.; Nyári Középiskolai Tehetségkutató Csillagász Tábor lesz Baján 1995. jún. 26-tól júl. 2-ig.; Astra Pécsi Csillagászati Egyesület csillagászati táborát Boldogasszonyfán lesz 1995. aug. 10-20-ig.* [KSZ.]

A Magyar Csillagászati Egyesület felhívása: Közelebb a csillagokhoz Országos távcsoves bemutatásra. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jún. 6. sz. pp. [9-10.] *1995. aug. 11-én lesz.* [KSZ.]

Vándorló holdközvetek. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jún. 6. sz. p. [10.] *Forrás: Astronomy, 1995. márc.* [KSZ.]

Két figyelemre méltó kisbolygó. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jún. 6. sz. pp. [10-11.] *A Sky and Telescope 1995. márc. száma alapján.* [KSZ.]

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jún. 6. sz. p. [11.] *Látnivalók, jelenségek július hónapban.* [KSZ.]

Csillagásztörténeti Konferencia és Napóra Szimpózium Debrecen, 1995. szeptember 29. október 1. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jún. 6. sz. p. [11.] *A tervezett rendezvény nem valósult meg.* [KSZ.]

Üstökös Gyorshírek 1995/2. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jún. 6. sz. p. [12.] *Sárneczky Krisztián anyagának (Comet 6P/d'Arrest) hasonmás közlése.* [KSZ.]

TARI János - KÖNNYŰ József: Iskolai tanulmányutak, osztálykirándulások, erdei iskolák. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jún. 6. sz. p. [13.] *A TIT Nógrád Megyei Egyesülete körlevele az intézményekhez. A programok között szerepel: Távcsoves csillagászati bemutató a csillagvizsgálóban. Kihelyezett földrajz és fizika óra a csillagvizsgálóban.* [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jún. 6. sz. p. [13.] [KSZ.]

TIT Nógrád Megyei Egyesülete Salgótarján, Gedőcz-tetői Csillagvizsgáló 1995. július havi műsora. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jún. 6. sz. p. [15.] [KSZ.]

Hátlapon: Mikrometeorit formák (Majtényi Zs.). = A Csillagvizsgáló 2. 1995. jún. 6. sz. p. [16.] *Keszthelyi Sándor rajzai. Forrás: Keszthelyi Sándor - Majtényi Zsolt: A mikrometeoritok megfigyelése. Meteor 11. 1981. 6-7. sz. pp. 16-17.* [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcztető. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. júl. 7. sz. p. [2.] [KSZ.]

Felhívás. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. júl. 7. sz. p. [4.] *Az 1995. júl. 28. és aug. 6. közötti Országos Csillagászati Művelődési Táborra, Salgótarjánba.* [KSZ.]

CARR, Michel H. - KUZMIN, Ruslan O. - MASON, Philippe E.: A Mars geológiája. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. júl. 7. sz. pp. [5-11.] *Forrás: Episodes Vol. 16. 1993. No. 1-2. Fordította: Don György.* [KSZ.]

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. júl. 7. sz. p. [12.] *Látnivalók, jelenségek augusztus hónapban.* [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. júl. 7. sz. p. [13.] *Országos csillagászati tábor lesz Salgótarjában 1995. júl. 28. és aug. 6. között.; 1995. júl. 18. és aug. 8. között Harmanecben (Besztercebányától 15 km-re) lesz az IAYC háromhetes világtábora. A salgótarjániak júl. 21-23-ig látogatást tesznek a csillagászati táborban.; Budapesti Uránia Csillagvizsgáló csillagászati tábort szervez Velemben 1995. júl. 18-30-ig.; MCSE Ifjúsági Tábora lesz Ráktanyán 1995. júl. 21-28-ig.; 1995. aug. 11-én távcsöves bemutatásokat terveznek Salgótarján, Gedőcz-tető, Karancseszki, Kisterenye, Nagybátony, Rákóczi-telep, Pásztó, Jász apáti, Tápiószecső, Miskolc, Fót, Diósjenő településeken.; Idő - Mérő kiállítás nyílik az Iparművészeti Múzeumban 1995. aug. 3-án.; Napóra kiállítás nyílik a Kiscelli Múzeumban 1995. szept. 8-án.* [KSZ.]

Üstökös Gyorshírek 1995/3. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. júl. 7. sz. p. [14.] *Sárneczky Krisztián anyagának (Comet 58P/Jackson-Neujmin. Comet 7P/Pons-Winnecke.) hasonmás közlése.* [KSZ.]

TIT Nógrád Megyei Egyesülete Salgótarján, Gedőcz-tetői Csillagvizsgáló 1995. augusztus havi műsora. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. júl. 7. sz. p. [15.] [KSZ.]

Hátlapon: Mars térképe. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. júl. 7. sz. p. [16.] *A Mars magassági térképe Cailleaux nyomán.* [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. aug. 8. sz. p. [2.] [KSZ.]

A Szaturnusz bolygó augusztusi láthatósága. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. aug. 8. sz. pp. [4-7.] [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. aug. 8. sz. pp. [7-8.] *Szaturnusz-holdakat talált a Hubble.; Napóra kiállítás nyílik a Kiscelli Múzeumban 1995. szept. 8-án.; 1995. okt. 7-én a Szegedi Csillagvizsgálóban országos amatőrcsillagász találkozó lesz.; Mikrometeoritok és globális esetek címmel konferencia lesz Budapesten 1995. nov. 14-16-ig.* [KSZ.]

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. aug. 8. sz. p. [8.] *Látnivalók, jelenségek szeptember hónapban.* [KSZ.]

Üstökös Gyorshírek [1995/4, 1995/5]. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. aug. 8. sz. pp. [8-10.] *Sárneczky Krisztián anyagának (Comet C/1995 O1 (Hale-Bopp), Comet 6P/d'Arrest, Comet 41P/Tuttle-Giacobini-Kresák, Comet 57P/du Toit-Neujmin-Delporte.) hasonmás közlése.* [KSZ.]

TARI János - KÖNNYŰ József: Iskolai tanulmányutak, osztálykirándulások, erdei iskolák. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. aug. 8. sz. p. [11.] *A TIT Nógrád Megyei Egyesülete körlevele az intézményekhez. A programok között szerepel: Távcsöves csillagászati bemutató a csillagvizsgálóban. Kihelyezett földrajz és fizika óra a csillagvizsgálóban.* [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 2. 1995. aug. 8. sz. p. [11.] [KSZ.]

TIT Nógrád Megyei Egyesülete Salgótarján, Gedőcz-tetői Csillagvizsgáló 1995. szeptember havi műsora = A Csillagvizsgáló 2. 1995. aug. 8. sz. p. [15.] [KSZ.]

A hátsó borítón az M81 galaxis. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. aug. 8. sz. p. [16.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [2.] [KSZ.]

K. J. [KÖNNYŰ József]: Látogatóban az IAYC '95 nyári képzésén. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [4.] *1995. júl. 21-23-i látogatása 17 salgótarjáni szakkörösnek a Besztercebánya melletti Harmanecben. Itt szervezték a nemzetközi ifjúsági csillagászati tábort a holland szervezők.* [KSZ.]

ANTAL Beáta: A felejthetetlen IAYC '95 tábor. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [5.] *Beszámoló a három hetes táborról.* [KSZ.]

P. T. [PAPDI Tibor]: Gedőczy csillagok. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [5.] *Csillagászati és geológiai tábor 1995. júl. 28-tól aug. 6-ig Salgótarjában, a Gedőcz-tetői csillagvizsgálóban. A táborban mintegy 40 fő vett részt.* [KSZ.]

SZ. ZS. [SZABÓ Zsolt]: Gedőcz-tető '95. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [6.] *Élménybeszámolója a táborról. Előadásokat tartott Ludmány András, Kiss Sándor, Kondorosi Gábor, Kubus Gyula, Papdi Tibor, Zombori Ottó.* [KSZ.]

DOBOS Gábor: Tábor a Gedőcz-tetőn. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. pp. [6-7.] *Tábori élménybeszámoló.* [KSZ.]

K. Á. [KADLÓT Ádám]: "Pannónia csillagai" a Budapesti Uránia Csillagvizsgáló 1995. évi tábora. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [7.] *A Vas megyei Velem községben a Hotel Avarban volt, júl. 18-30-ig. Előadást tartott Abonyi Iván, Bajnok László, Csörsz Klára, Kondorosi Gábor, Szathmáry Eörs, Zombori Ottó.* [KSZ.]

K. Á. [KADLÓT Ádám]: Astra Pécsi Csillagászati Egyesület. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [8.] *Látogatása a pécsi amatőrök országos táborában, amely Keszthelyi Sándor vezetésével, 70 fővel Boldogasszonyfán volt 1995. aug. 10-20-ig.* [KSZ.]

K. J. [KÖNNYŰ József]: Közelebb a csillagokhoz. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [8.] *Távcsöves bemutatások voltak 1995. aug. 11-én este Jászapátiban, Bátonyterenyén és Salgótarjában.* [KSZ.]

BARABÁS József: A Podmaniczky Géza Csillagászati Kör munkája. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. pp. [8-9.] *A kör nemrég*

alakult Bátonyterenyén. A kisterenyei Váci Mihály Gimnáziumban szeptembertől csillagászati szakkört indítottak. [KSZ.]

M. ZS - K. J. [MENGYI Zsolt - KÖNNYŰ József]: Új észlelő és bemutatóhely Nógrád megyében. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [9.] *Pásztón, Mengyi Zsolt vezetésével már több év óta működik a Tittel Pál Csillagászati Baráti Kör. A középiskolai kollégium belső udvarán kialakítottak egy észlelő- és bemutatóhelyet. A pásztói Tittel Pál csillagászati Észlelő és Bemutatóhelynek szeptember elején felavatták alapműszerét, egy 153/1200 mm-es Newton-távcsövet, Dobson-szerelésben. A műszert Kubus Gyula készítette. [KSZ.]*

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. pp. [9-10.] *Látnivalók, jelenségek szeptember hónapban. [KSZ.]*

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló, Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [10.] *Október havi műsor. [KSZ.]*

Tittel Pál Észlelő és Bemutatóhely, Pásztó, Rákóczi út. 5. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [10.] *Október havi műsor. [KSZ.]*

Bemutatkozom! = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [11.] *Az Alapítvány számítógépe vagyok és a szeptemberi "A Csillagvizsgáló" már velem készül. Hivatalos adataim: AT 486 DX2/66, 4 MB RAM, 270 MB HDD, 1, 2 és 1,44 MB FDD. [KSZ.]*

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [11.] *1995. okt. 7-én a Szegedi Csillagvizsgálóban országos amatőrcsillagász találkozó lesz.; Mikrometeoritok és globális esetek címmel konferencia lesz Budapesten 1995. nov. 14-16-ig. [KSZ.]*

Üstökös Gyorshírek [1995/7]. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [12.] *Sárneczky Krisztián anyagának ((433) Eros kisbolygó, Comet 32P/Comas Solá.) hasonmás közlése. [KSZ.]*

TARI János - KÖNNYŰ József: Iskolai tanulmányutak, osztálykirándulások, erdei iskolák. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [13.] *A TIT Nógrád Megyei Egyesülete körlevele az intézményekhez. A programok között szerepel: Távcsoves csillagászati bemutató a csillagvizsgálóban. Kihelyezett földrajz és fizika óra a csillagvizsgálóban. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [13.] [KSZ.]

Hátsó borítón: tábori képek. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. szept. 9. sz. p. [16.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. okt. 10. sz. p. [2.] [KSZ.]

Európai levegőszennyeződési program. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. okt. 10. sz. p. [4.] *Az Alapítvány Meteorológiai Szakcsoportja csatlakozik az európai és hazai Savas Eső Programhoz és a Zuzmó Programhoz. Mindezek kiegészítésként kapcsolódnak a mikrometeorit gyűjtéshez. [KSZ.]*

K. E. [KÖNNYŰ Edina]: Arizonai égbolt alatt. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. okt. 10. sz. p. [5.] *1995. szept. 1-18-ig arizonai látogatása alatt eljutott Sun City West-be, a Grand-kanyonba, a Kitt Peak Nemzeti Obszervatóriumba. [KSZ.]*

BUDAI Mária: Fekete lyukak. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. okt. 10. sz. p. [5.] [KSZ.]

K. J. [KÖNNYŰ József]: Perzeusz. Perseus. Persei. Per. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. okt. 10. sz. pp. [6-9.] [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. okt. 10. sz. p. [10.] *Vízgőzt találtak napfoltokban.; Mikrometeoritok és globális esetek címmel konferencia lesz Budapesten 1995. nov. 14-16-ig.; 1995. nov. 16-án mikrometeorit kutatók nemzetközi konferenciája lesz. [KSZ.]*

Üstökös Gyorshírek [1995/15]. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. okt. 10. sz. p. [11.] *Sárneczky Krisztián anyagának (Comet 122P/de Vico, Comet C/1995 Q1 (Bradfield).)hasonmás közlése. [KSZ.]*

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. okt. 10. sz. p. [12.] *Látnivalók, jelenségek november hónapban. [KSZ.]*

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló, Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. okt. 10. sz. p. [12.] *November havi műsor. [KSZ.]*

Tittel Pál Észlelő és Bemutatóhely, Pásztó, Rákóczi út. 5. Tittel Pál Kollégium. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. okt. 10. sz. p. [12.] *November havi műsor. [KSZ.]*

Podmaniczky Géza Észlelő és Bemutatóhely, Kisterenye, Váci Mihály Gimnázium. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. okt. 10. sz. p. [12.] *November havi műsor. [KSZ.]*

CSURDA Ágnes: Csillagásztábor anno '95. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. okt. 10. sz. p. [13.] *Csillagászati vers. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 2. 1995. okt. 10. sz. p. [14.] [KSZ.]

Hátsó borítón: arizonai képek. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. okt. 10. sz. p. [16.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. nov. 11. sz. p. [2.] [KSZ.]

K. J. - CS. Á. [KÖNNYŰ József - CSURDA Ágnes]: Second International Budapest Meeting of Impact and Extraterrestrial Spherules

1995 november 14-16. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. nov. 11. sz. p. [4.] *Magyar nyelvű beszámoló a II. Nemzetközi Mikrometeorit Konferenciáról, amelyet 1995. nov. 14-16-ig rendeztek Budapesten, a Magyar Állami Földtani Intézetben. 26 előadás hangzott el. Előadást tartott - többek között - Detre Csaba, Stegena Lajos, Illés Erzsébet, Solt Péter, Kákay Szabó Orsolya, Könnyű József. [KSZ.]*

HUGGEN, Richard: A bombázott Föld. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. nov. 11. sz. pp. [5-10.] *Forrás: Geography, 1990. Fordította: Don György. [KSZ.]*

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. nov. 11. sz. p. [11.] *Meteorviharok az űrben.; Erősödik a Leonida meteorraj.; 10-re nőtt a marsi meteoritok száma. [KSZ.]*

Üstökös Gyorshírek [1995/17]. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. nov. 11. sz. p. [12.] *Sárnecky Krisztián anyagának (Comet 122P/de Vico, Comet C/1995 Q1 (Bradfield)), hasonmás közlése. [KSZ.]*

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. nov. 11. sz. p. [13.] *Látnivalók, jelenségek december hónapban. [KSZ.]*

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló, Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. nov. 11. sz. p. [13.] *December havi műsor. [KSZ.]*

Tittel Pál Észlelő és Bemutatóhely, Pásztó, Rákóczi út. 5. Tittel Pál Kollégium. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. nov. 11. sz. p. [13.] *December havi műsor. [KSZ.]*

Podmaniczky Géza Észlelő és Bemutatóhely, Kisterenye, Váci Mihály Gimnázium. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. nov. 11. sz. p. [13.] *December havi műsor. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 2. 1995. nov. 11. sz. p. [14.] *[KSZ.]*

Hátsó borítón: Meteorkráter a Földön. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. nov. 11. sz. p. [16.] *[KSZ.]*

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. dec. 12. sz. p. [2.] *[KSZ.]*

PONORI THEWREWK Aurél: A "betlehemi csillag". = A Csillagvizsgáló 2. 1995. dec. 12. sz. pp. [4-11.] *Az 1981. évi azonos című Planetárium Füzet kissé rövidített szövege. [KSZ.]*

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. dec. 12. sz. p. [11.] *Látnivalók, jelenségek január hónapban. [KSZ.]*

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. dec. 12. sz. p. [12.] *Kisebb felhívások. [KSZ.]*

"A Csillagvizsgáló" 1994 és 1995 számaiban megjelent írások. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. dec. 12. sz. p. [12.] *[KSZ.]*

Üstökös Gyorshírek [1995/20]. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. dec. 12. sz. p. [13.] *Sárnecky Krisztián anyagának (Comet 122P/de Vico, Comet C/1995 Q1 (Bradfield)), hasonmás közlése. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 2. 1995. dec. 12. sz. p. [14.] *[KSZ.]*

Hátsó borítón: Kora középkori mozaikkép a napkeleti bölcsekről. = A Csillagvizsgáló 2. 1995. dec. 12. sz. p. [16.] *[KSZ.]*

GYENIZSE Péter: Változócsillagok az M5-ben. = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. p. 1. *1993. máj. 22. és jún. 11. között többször megfigyelte a gömbhalmaz két változócsillagát: a V42 és V84 cepheidát [SRG.]*

HERCEG Attila: Ismeretlen ismerős. = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. p. 1., 4. *A gömbvillámokról. [SRG.]*

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 3. Auriga csillagkép.; Camelopardalis csillagkép.; Cancer csillagkép. = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. pp. 2-3. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]*

SZABADI Péter: Milyen lehet a gyökkitevő? = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. p. 5. *[SRG.]*

DALOS Endre: Népies meteorológia. 2. = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. p. 6. *[SRG.]*

DOMBY György: A Ludolph-féle szám. = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. p. 7. *[SRG.]*

DALOS Endre: A Cancer (Rák) csillagkép. = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. p. 8. *[SRG.]*

DALOS Endre: J. C. Adams (1819-1892). = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. p. 8. *[SRG.]*

HEVESI Zoltán: CSUWIP - 7. Ilyen még nem volt. = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. p. 9. *[SRG.]*

CSIKÓS Zoltán: Magyarország eredményei az űrkutatásban. = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. p. 10. *[SRG.]*

KÄSZ László: A Hold meghódítása. 3. = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. p. 10. *[SRG.]*

DALOS Endre: Számítógépes program. = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. p. 11. *[SRG.]*

- DALOS Endre: Milyen nagyok a számok. = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. p. 11. [SRG.]
- SZABADI Péter: Paksi események 1994-ben. = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. p. 12. [SRG.]
- DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Jupiter. = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. melléklete pp. 25-26. [SRG.]
- DALOS Endre: A szabadszemes változócsillagok keresőtérképe. = Draco 15. 1995. febr. 13. 54. sz. melléklete 2 t. [SRG.]
- KÄSZ László: A Hold meghódítása. 3. = Draco 15. 1995. máj. 31. 55. sz. p. 1. *Folytatás.* [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 4. Canes Venatici csillagkép. = Draco 15. 1995. máj. 31. 55. sz. pp. 2-3. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán, Csavari János.* [SRG.]
- HOLLÓSY Tibor: Rádiócsillagászat. = Draco 15. 1995. máj. 31. 55. sz. p. 4. [SRG.]
- GYENIZSE Péter: A Mars 1995-ös láthatósága. = Draco 15. 1995. máj. 31. 55. sz. p. 5. *8 cm-es távcsövével készített észleléseket és térképet a Marsról.* [SRG.]
- DALOS Endre: Dracóról. = Draco 15. 1995. máj. 31. 55. sz. p. 5. [SRG.]
- HERCEG Attila: Mesél a sivatag. = Draco 15. 1995. máj. 31. 55. sz. p. 6. *Nazca-sivatag.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: A negyedik Herschel: Alexander Stewart. = Draco 15. 1995. máj. 31. 55. sz. p. 7. [SRG.]
- DALOS Endre: A Virgo (Szűz) csillagkép. = Draco 15. 1995. máj. 31. 55. sz. p. 8. [SRG.]
- DALOS Endre: U. J. Le Verrier (1811-1877). = Draco 15. 1995. máj. 31. 55. sz. p. 8. [SRG.]
- KISS László: Az MCSE Vidéki Csoportok I. Országos Találkozója. = Draco 15. 1995. máj. 31. 55. sz. p. 9. *Simonfa, 1995. március 25.* [SRG.]
- SZABADI Péter: Az anyag atomokból épül fel. = Draco 15. 1995. máj. 31. 55. sz. p. 10. [SRG.]
- CSIZMADIA Szilárd: Volt-e szupernóva 1670-ben vagy sem? = Draco 15. 1995. máj. 31. 55. sz. p. 11. *A mai Cassiopeia A szupernóvamaradványt helyén Flamsteed katalogizált csillagot 1680-ban.* [SRG.]
- DALOS Endre: 142.857 (Érdekes számok). = Draco 15. 1995. máj. 31. 55. sz. p. 11. [SRG.]
- DALOS Endre: Paksi csillagászati napok. = Draco 15. 1995. máj. 31. 55. sz. p. 12. *1994. ápr. 6-9.* [SRG.]
- DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Szaturnusz. = Draco 15. 1995. máj. 31. 55. sz. melléklet pp. 27-30. [SRG.]
- HOLLÓSY Tibor: A téli Tejút nyílthalmazai. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 1. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 5. Cassiopeiae csillagkép.; Cepheus csillagkép.; Canis Major csillagkép. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. pp. 2-3. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán, Csavari János.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: 150 évvel ezelőtt született Fényi Gyula. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. pp. 3-4. [SRG.]
- HEV, SZA: Szabadszemes változók. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 4. [SRG.]
- HERCEG Attila: Különleges csillagok, a Mű Cephei. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 4. [SRG.]
- DAE [DALOS Endre]: A Paksi Csillagászati Szakkör. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 4. [SRG.]
- GOMBÁS Bálint: Égi csatorna - csak Homo Sapienseknek. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 5. [SRG.]
- GREGUS Zoltán: Draco tábor Bólyban. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 5. *1995. júl. 30. és aug. 3. között volt a tábor a majszi erdészházban.* [SRG.]
- DANKÓ László: A mi Puskás Tivadarunk. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 5. [SRG.]
- HERCEG Attila: Teremtő kezek (őseink kultúrája). 1. Rapa-nui a titokzatos Húsvét-sziget. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 6. [SRG.]
- KÄSZ László: Tájékoztató a Bólyi "Draco" Amatőrcsillagászati Egyesület megalakulásáról. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 7. [SRG.]
- SZABADI Péter: A csillagászat és a fizika kapcsolata. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 7. [SRG.]
- DALOS Endre: A Pegazus csillagkép. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 8. [SRG.]
- DALOS Endre: J. G. Galle (1812-1910). = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 8. [SRG.]

A csillagok színének meghatározása. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. pp. 9-10. *Lassovszky Károly cikke a Természettudományi Közlöny 1923. szeptemberi számából. [SRG.]*

DAE [DALOS Endre]: Korai holdsarló-észlelések. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 10. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Az évtized ürtököse (!) = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 10. *Hale-Bopp üstökös. [SRG.]*

DALOS Endre: 2. sz. Csillag TOTÓ = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 11. [SRG.]

DALOS Endre: Számítógépes program. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 11. [SRG.]

DALOS Endre: Messier hírek. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 11. [SRG.]

DANKÓ László: A slambuc. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 12. *Csillagászati Szakkörvezetők I. Országos Találkozója Hajdúnánáson 1975-ben. [SRG.]*

DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Szaturnusz. 2. = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. melléklete pp. 31-34. [SRG.]

BARTHA Lajos: Csillagász és/vagy kalandor: Leo Brenner. = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. pp. 1., 3. [SRG.]

JÓZSA Sándor: A Messier gömbhalmazok. = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. p. 1. [SRG.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 6. Cetus csillagkép. = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]*

CSIKÓS Zoltán: Nem volt Hold-utazás? = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. p. 2. [SRG.]

ERDEI József, ifj.: "Fénylő szem." = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. p. 3. *Ciklonok. [SRG.]*

DALOS Endre: A Bika (Taurus) csillagkép. = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. p. 4. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Európából, Észak-Afrikából és Közel-Keletről látszó teljes és gyűrűs napfogyatkozások 1996-2050. = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. p. 5. [SRG.]

NÉMETH Csaba: Ifjúsági ürtábor Egerben. = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. p. 5. *Eger, 1995. augusztus 21-26. [SRG.]*

HERCEG Attila: Teremtő kezek (őseink kultúrája). 2. Nem minden csillag ami fénylik... = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. p. 6. *Betlehemi csillag. [SRG.]*

SZABADI Péter: A csillagászat és a fizika kapcsolata. 2. = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. pp. 7-8. [SRG.]

KÄSZ László: Megalakult a Bólyi "Draco" Csillagászati Egyesület (DCSE). = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. p. 8. *1995. október 7-én. [SRG.]*

A csillagok színének meghatározása. 2. = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. p. 9. *Lassovszky Károly cikke a Természettudományi Közlöny 1923. szeptemberi számából. [SRG.]*

BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulói 1996. = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. p. 10. [SRG.]

CSIKÓS Zoltán: Az Apolló-13 filmről. = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. p. 11. [SRG.]

DALOS Endre: 3. sz. Csillag TOTÓ = Draco 15. 1995. szept. 30. 56. sz. p. 11. [SRG.]

DAE [DALOS Endre]: Draco Klub. = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. p. 11. [SRG.]

DALOS Endre: William Herschel (1738-1822). = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. p. 12. [SRG.]

DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). Az Uránusz. = Draco 15. 1995. dec. 24. 57. sz. melléklete pp. 35-38. [SRG.]

Megfejtések! = Égleső 1995. [márc.] 2. sz. p. [2.] [KSZ.]

Csillagászati 1/2 7! = Égleső 1995. [márc.] 2. sz. p. [3.] *Vácott Csillagászati Hét zajlott 1994. okt. 13-16-ig. A négy este előadói: Sárnecky Krisztián, Nagy Zoltán Antal, Bakos Gáspár, Mizser Attila. [KSZ.]*

Mérések a csillagászatban 3. = Égleső 1995. [márc.] 2. sz. p. [4.] *A Nap - Föld távolság meghatározása. [KSZ.]*

FRANK, Herbert W. - BRANSTNER, Gerhard: Harc. Utópikus anekdoták. A rázókrimi. Az élet bősége. = Égleső 1995. [márc.] 2. sz. p. [5., 8.] *Fantasztikus oldalak. [KSZ.]*

Lehet-e síelni a Marson? = Égleső 1995. [márc.] 2. sz. p. [6.] *A Sky and Telescope 1991-es cikke alapján. [KSZ.]*

A Vörös Bolygó nyomában. = Égleső 1995. [márc.] 2. sz. p. [7.] [KSZ.]

Közlekedési tanács. = Égleső 1995. [márc.] 2. sz. p. [8.] *Az Astronomy 1995. márciusi száma alapján. [KSZ.]*

A tojás alakú látómező esete. = Égleső 1995. [márc.] 2. sz. pp. [9-10.] [KSZ.]

Rejtvény! = Égleső 1995. [márc.] 2. sz. p. [11.] [KSZ.]

Kepler harmadik törvénye. = Égleső 1995. [márc.] 2. sz. p. [12.] [KSZ.]

Megfejtések! = Égleső 1995. jún. 3. sz. p. [2.] [KSZ.]

Tiszta víz a pohárba. = Égleső 1995. jún. 3. sz. p. [3.] *A váci csillagászati szakkörrel kapcsolatos tudnivalók.* [KSZ.]

Gondolatok az Égleső-olvasóhoz. = Égleső 1995. jún. 3. sz. p. [3.] [KSZ.]

A csillagászat Napja. = Égleső 1995. jún. 3. sz. p. [4.] *1995. ápr. 9-én este tartottak távcsöves bemutatót Vácon a dunaparti zenepavilon előtt egy 8 cm-es távcsővel.* [KSZ.]

Csillagászati műszerek. A Gnómon (árnyékvető pálca). = Égleső 1995. jún. 3. sz. pp. [5-6.] [KSZ.]

MCSE Ifjúsági Tábor '95 - Ráktanya. Meteor '95 Távcsöves Találkozó. = Égleső 1995. jún. 3. sz. p. [7.] *1995. júl. 21-30-ig lesz.* [KSZ.]

Fantasztikus oldalak. Edward D. Hoch: Az állatkert. = Égleső 1995. jún. 3. sz. pp. [8-9.] [KSZ.]

Bemutatkozik a MANT. = Égleső 1995. jún. 3. sz. p. [10.] [KSZ.]

Elindult az Endeavour. = Égleső 1995. jún. 3. sz. p. [11.] *1995. márc. 2-án indult 8-dik útjára az űrrepülőgép. Az Űrkaleidoszkóp 1995. ápr. száma alapján.* [KSZ.]

Holdsarló megfigyelés. = Égleső 1995. jún. 3. sz. p. [11.] *Előrejelzett időpontok.* [KSZ.]

Marsjármű Hawaii egyik kráterében. = Égleső 1995. jún. 3. sz. p. [12.] *Az Űrkaleidoszkóp 1995. ápr. száma alapján.* [KSZ.]

Fényképek a CCD-ellen. = Égleső 1995. jún. 3. sz. p. [12.] *Forrás: Astronomy, 1995. máj.* [KSZ.]

Mérések a csillagászatban. 4. = Égleső 1995. jún. 3. sz. pp. [13-14.] *A fénysebesség.* [KSZ.]

Augusztus 11 - a "Szatyor" fülek nélkül. = Égleső 1995. jún. 3. sz. p. [14.] *1995. aug.11-én este tartottak távcsöves bemutatót Vácon a dunaparti zenepavilon előtt, amikor a Szaturnusz gyűrű nélkülűnek látszott.* [KSZ.]

Rejtvény! = Égleső 1995. jún. 3. sz. p. [15.] [KSZ.]

Megfejtések! = Égleső 1995. szept. 4. sz. p. [2.] [KSZ.]

Távcsöves bemutató - augusztus 11. = Égleső 1995. szept. 4. sz. pp. [3-4.] *1995. aug.11-én este tartottak távcsöves bemutatót Vácon a dunaparti zenepavilon előtt.* [KSZ.]

Nevezzük át a 3043 számú kisbolygót! = Égleső 1995. szept. 4. sz. p. [4.] *San Diego város nevét viseli ez a kisbolygó, azonban a város vezetése a fényszennyezés érdekében hozott döntést, ezért a cikk szerint nem érdemli meg az elnevezést. Az Astronomy, 1995. júliusi száma alapján.* [KSZ.]

Amatőrcsillagásztábor '95 - Ráktanya. = Égleső 1995. szept. 4. sz. p. [5.] *1995. júl. 21-30-ig volt.* [KSZ.]

Mi az a CCD? = Égleső 1995. szept. 4. sz. pp. [6-7.] [KSZ.]

Csillagászati Hét '95. = Égleső 1995. szept. 4. sz. p. [7.] *1995. szept. 26-tól okt. 1-ig lesz.* [KSZ.]

DÉVÉNYI Tibor: Szupercuki. = Égleső 1995. szept. 4. sz. pp. [8-9.] *Fantasztikus oldalak.* [KSZ.]

Kezdeti nehézségek. = Égleső 1995. szept. 4. sz. p. [10.] *A csillagászat iránti érdeklődésben.* [KSZ.]

Új amerikai rekord. = Égleső 1995. szept. 4. sz. p. [11.] *Az űrben töltött időtartam rekord. Sky and Telescope, 1995. szeptember.* [KSZ.]

A Hubble Space Telescope szervize. = Égleső 1995. szept. 4. sz. p. [11.] *Sky and Telescope, 1995. szeptember.* [KSZ.]

A csillagok fényessége. = Égleső 1995. szept. 4. sz. pp. [12-14.] [KSZ.]

Rejtvény! = Égleső 1995. szept. 4. sz. p. [15.] [KSZ.]

Címlapkép: Fényi Gyula /1845-1927/. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 1. sz. címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Zárszámadás. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 1. sz. pp. 1-5. *A GAE első 5 éve.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Javaslat a Gothard Emlékérem 1994. évi kitüntetettjére. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 1. sz. pp. 6-7. [SRG.]

Dr. Tóth György csillagász 60 éves. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 1. sz. pp. 8-9. [SRG.]

Jelenségnaptár 1995. január - március. = Egyesületi Híradó 5. 1995. 1. sz. pp. 10-15. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1995-ből. [SRG.]*

HORVÁTH József: Fényi Gyula 1845-1927. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 1. sz. pp. 16-17., hátsó külső borító. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A csillagászat ünnepi hete Szombathely, október 24-29. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 1. sz. pp. 18-19. [SRG.]

GAE krónika 1994. október - december. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 1. sz. p. 20. [SRG.]

GAE rendezvények 1995. január - március. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 1. sz. p. 21. [SRG.]

Észleltünk. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 1. sz. pp. 22-23. *Fritz Zoltán napfolt észlelése. [SRG.]*

Címlapkép: Fritz Zoltán Hold-felvétele. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 2. sz. címlap. *Készült a Bemutató Csillagda Zeiss 150/2250 mm-es Meniscas-Cassegrain távcsövének primer fókuszában, 1 s. exp. idővel, 21 DIN-es KONICA színes negatívra. [SRG.]*

TÓTH György - VÉRTES Ernő: Jegyzőkönyv a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 1995. január 14-i 6. rendes évi közgyűléséről. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 2. sz. pp. 1-5. [SRG.]

TÓTH György - VÉRTES Ernő: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 1995. január 14-i - 6. rendes évi - közgyűlésének határozatai. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 2. sz. pp. 6-8. *Az 1995. évi Gothard emlékérmét a Megyei Művelődési és Ifjúsági Központ (Szombathely) kapta. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Közlemény a Gothard Jenő Emlékérem adományozásáról. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 2. sz. p. 9. *A Megyei Művelődési és Ifjúsági Központ (Szombathely) kapta 1995-ben. [SRG.]*

Az Egyesület 1994. évi pénzforgalma. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 2. sz. p. 10. [SRG.]

Jelenségnaptár 1995. április - június. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 2. sz. pp. 12-17. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1995-ből. [SRG.]*

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület munkaterve 1995. évre. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 2. sz. pp. 18-21. [SRG.]

Két évtized a távcsövek és a csillagok vonzásában. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 2. sz. pp. 22-26. *Noszek Tamás amatőrcsillagász bemutatása. [SRG.]*

A könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 2. sz. pp. 27-28. *A Világegyetem enciklopédiája - Nap és bolygói, Helikon Kft.; A Világegyetem enciklopédiája - A világűr titkai, Helikon Kft.; Mi micsoda - Erich Übelacker: A Nap, Tessloff és Babilon Kiadó.; Mi micsoda - Heinz Haber: A csillagok, Tessloff és Babilon Kiadó.; SH Junior - Csillagászat, Springer-Hungarica Kiadó. [SRG.]*

Címlapkép: Konkoly Thege Miklós által 90 esztendeje, 1905-ben létesített nagytagyosi csillagda. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 3. sz. címlap. [SRG.]

GAE krónika 1995. április - június. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 3. sz. pp. 2-5. *A Vas Népe 1995. jún. 22-i számának Civil-tér rovatában: Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. A társadalom kicsinyített modellje címmel Tersztyánszky Krisztina tollából az egyesületet részletesen bemutató cikk látott napvilágot (szemelvény a cikkből pp. 4-5.) [SRG.]*

GAE rendezvények 1995. július - szeptember. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 3. sz. p. 6. [SRG.]

Emlékezzünk Régiekről. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 3. sz. p. 7. [SRG.]

Jelenségnaptár 1995. július - szeptember. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 3. sz. pp. 8-13. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1995-ből. [SRG.]*

FRITZ Zoltán: Bemutatjuk egyesületünk új tagját: Németh Bencét. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 3. sz. pp. 14-15. [SRG.]

TÓTH György: A Hold befolyása a rovarok repülésére. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 3. sz. pp. 16-20. [SRG.]

Címlapon: Gothard Jenő és az ikervári vízerőmű. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 4. sz. címlap [SRG.]

HORVÁTH József: Gothard Jenő és a 100 éves Vas megyei Elektromos Művek Rt. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 4. sz. pp. 1-3. [SRG.]

GAE krónika 1995. július - szeptember. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 4. sz. p. 4. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Pannónia csillagai. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 4. sz. p. 5. *Csillagászati tábor Velemben 1995. július 18-30. [SRG.]*

Új műszer a Szombathelyi Bemutató Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 4. sz. pp. 6-7. *Tűzgömb észlelő All Sky kamera. [SRG.]*

GAE rendezvények 1995. december. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 4. sz. p. 8. [SRG.]

XVI. Csillagászati Hét. Program. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 4. sz. p. 9. [SRG.]

Jelenségnaptár 1995. október - december. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 4. sz. pp. 10-15. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1995-ből.* [SRG.]

Emléköröző csillagnézők. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 4. sz. pp. 16-17. *Csillagászati vetélkedő tanulóknak.* [SRG.]

NOWINSZKY László: Az alkonyati fényviszonyok és a Hold befolyása a rovarok repülésére. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 4. sz. pp. 18-21. [SRG.]

Felhívás a Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 4. sz. p. 22. [SRG.]

TÓTH György: A csillagászat jelentősebb őszi - téli nemzetközi évfordulói. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 4. sz. p. 23. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Újabb regisztrált napóra Vas megyében. = Egyesületi Híradó 6. 1995. 4. sz. p. 24. *Bük, Thermál Hotel parkjában.* [SRG.]

Mit keres Ausztrália a Titánon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. jan. 6. 1. sz. p. 28. *A Szaturnusz holdján látható alakzat, mely mind kiterjedésében, mind alakjában hasonlít Ausztráliához. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

VARGHA Domokosné: Cecilia Payne, a csillagász. Sikertörténet. = Élet és Tudomány 50. 1995. jan. 13. 2. sz. pp. 42-44. *Angol csillagász. Orosz férjével, Gaposchkinnal közösen több mint egy- és negyedmillió csillag adatait dolgozták fel.* [VEJ.]

F. L. I. [FODOR Lajos István]: Meteor Csillagászati Évkönyv, 1995. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 50. 1995. jan. 13. 2. sz. p. 54. *Az MCSE évkönyvének bemutatása.* [VEJ.]

Kevesebb por, több születő bolygórendszer? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. jan. 13. 2. sz. p. 62. *Amerikai kutatók vélekedése a csillagközi tér anyag-eloszlásáról. A New Scientist cikke alapján.* [VEJ.]

Jégcsapdában a Ganimédesz oxigénje. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. jan. 20. 3. sz. p. 93. *Wendy Cavin, amerikai csillagász nő felfedezése. A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

A Plútó és a Charon közéről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. jan. 20. 3. sz. p. 93. *A Hubble űrteleszkóp szenzációs felvételei. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1994. október-december. Űrveteránok. = Élet és Tudomány 50. 1995. jan. 27. 4. sz. pp. 114-117. *Mesterséges olajfolt a tengeren. Az ózonlyuk vizsgálata. Személyzetcsere a Miren. Euromir'94. Az Ariane fekete éve. Űrhírek.* [VEJ.]

A meglepő Vega. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. jan. 27. 4. sz. p. 125. *Tengelyforgása sokszorosa az eddig ismertnél, méretei és egyéb tulajdonságai is eltérnek a korábbi feltételezésektől. Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

Továbbra is megoldatlan a Tunguz-rejtély. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. jan. 27. 4. sz. p. 125. *Lehetséges, hogy nem üstökösmag, hanem kisbolygó becsapódása volt. Vannak erre utaló nyomok. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Öngyilkos kisbolygók. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. jan. 27. 4. sz. p. 125. *A Pisai Egyetem munkatársai szerint a Naprendszer kisbolygóit a Nap előbb-utóbb el fogja nyelni. A Sky and Telescope cikke alapján.* [VEJ.]

SÁNDOR Zoltán: Születő naprendszerek az Orionban. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 3. 5. sz. pp. 140-142. *A NASA felfedezései a HST segítségével. A HSTN nyomán.* [VEJ.]

Égi jelenségek. Hónaptár. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 3. 5. sz. p. 150. *Tavaszi meteorrajok előrejelzései. Fodor L. István rovata.* [VEJ.]

Az Útkereső a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 3. 5. sz. p. 157. *Az 1997-ben sorra kerülő Pathfinder-küldetés pontos terveinek kidolgozása. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

Rádióhullámokkal a Föld körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 3. 5. sz. p. 157. *Az ERS-1 távérzékelő műhold feltérképezte a tengerfenekék domborzatát. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

Meteoritok - autók 2:0. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 3. 5. sz. p. 158. *Az amerikai meteorit-autó találkozás után Spanyolországban is megtörtént, hogy személyautót talált el egy meteorit. A Sky and Telescope írása nyomán.* [VEJ.]

A Szaturnusz új foltjai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 3. 5. sz. p. 158. *Spanyol és japán csillagászok kialakuló viharok felhőit figyelték meg a bolygón. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Még sincsenek mahók? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 3. 5. sz. p. 158. *Mi okozza a Nagy Magellán-felhőben a csillagok átmeneti halványulását és felfényesedését a gravitációs lencse hatására? A Sky and Telescope cikke alapján.* [VEJ.]

Egyre rejtélyesebb gamma kitörések. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 10. 6. sz. p. 190. *A COMPTEL megfigyelései alapján felül kell vizsgálni a gamma kitörésekre vonatkozó elméleteket. A Sky and Telescope írása alapján.* [VEJ.]

Csillagközi nehéz elemek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 10. 6. sz. p. 190. *A Wisconsin Egyetem kutatói a HST segítségével ólom, tallium, germánium, kripton, ón és arzén jelenlétét mutatták ki. A Sky and Telescope cikke nyomán.* [VEJ.]

Tömegmérés planetáris ködökkel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 10. 6. sz. p. 190. A *Mount Stromolo Obszervatórium csillagászainak sikeres új módszere. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

GONDÁRNÉ Sőregi Katalin - GONDÁR károly: A titokzatos Nazca-vonalak. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 17. 7. sz. pp. 202-205. *Csillagtérkép? Rituális ösvények? Isteneknek épített leszállópálya? [VEJ.]*

Pf. 47. Barabás Zoltán rovata. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 17. 7. sz. p. 217. *Hetesi Zsolt olvasó bíráló írása az ÉT 1995/5. számában megjelent (Sándor Zoltán: Születő naprendszerek az Orionban című) csillagászati témájú írásáról. [VEJ.]*

Az Ulysses a Nap déli pólusa fölött. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 17. 7. sz. p. 220. *Az űrszonda napköri, az ekliptika síkjától eltérő pályáján a Nap északi és déli pólusainak vidékeit vizsgálja. A Spaceflight cikke alapján. [VEJ.]*

Két jelenség egy forrásból? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 17. 7. sz. p. 220. *Gammavihar és optikai felvillanás, vélhetően ugyanabból a forrásból. A GRB 910219 és egy 1905-ben megfigyelt villanás. Két cseh kutató megvizsgálta a GRB 910219 jelű 1991-es gammavihart, és a kapott eredményekből okuk van feltételezni, hogy az ugyanabból a forrásból származik, ahol 1905-ben egy nagyon erős optikai fler villant fel, amit annak idején fel is jegyeztek. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

FODOR Lajos István: A Világegyetem születése. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 24. 8. sz. p. 243. *D. Barrow professzor a Kulturtrade Kiadó által megjelentetett könyvének ismertetése. [VEJ.]*

A Nap-neutrínók rejtélye egyre izgalmasabb. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 24. 8. sz. p. 253. *Miért van olyan nagy különbség a számított és a mért neutrínó-mennyiségek között? A Bild der Wissenschaft cikke nyomán. [VEJ.]*

Épül az ESO óriástávcsöve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. febr. 24. 8. sz. p. 253. *A chilei Parnal-csúcson épül, négy egymással összekötött egységből áll. A Spaceflight írása nyomán. [VEJ.]*

FODOR Lajos István: A varázslatos idő. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 3. 9. sz. pp. 273-275. *A Stonehenge kőépítmény. A céziumóra. [VEJ.]*

Égi jelenségek. Hónaptár. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 3. 9. sz. pp. 278-279. *Meteorrajok. Nap-és holdváltozások. Fodor L. István rovata. [VEJ.]*

Újabb üstökösök szakadtak szét. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 3. 9. sz. p. 284. *A Shoemaker-Levy 9 széthullása után megfigyelték a Machholz 2 és a Harrington üstökös magjának szétszakadását is. A Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

A Hubble-állandó zavarba ejtő értéke. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 3. 9. sz. p. 284. *Vagy az ősrobbanás elmélettel, vagy a csillagfejlődési elméleteinkkel valami nincs rendben. A vizsgálati eredmények jelentős eltérései. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

A legtávolabbi galaxis. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 3. 9. sz. p. 286. *A HST lefényképezte az eddig ismert legtávolabbi galaxishalmazt a Szobrász csillagképben, 12 milliárd fényévnyi távolságban. A HST News nyomán. [VEJ.]*

Csillagközi kéjgáz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 9. p. 286. *Galaxisunk középpontjának közelében dinitrogén-oxidot találtak a csillagászok. A Sky and Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

Newton csak rosszul rajzolt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 10. 10. sz. p. 316. *A tudománytörténeti kutatások bizonyítják, hogy Newton bolygó-pálya-számításai helyesek voltak, de rajzos ábrázolásaiban tévedett. A Science et Vie cikke nyomán. [VEJ.]*

Két rejtélyt egy csapásra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 10. 10. sz. p. 318. *A neutrínók tömege nem nulla. Ez a megállapítás segíthet megoldani a Nap-neutrínók számának rejtélyét, valamint az ú. n. hiányzó anyag fellelését. [VEJ.]*

Segíthetnek a WIMP-ek is? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 10. 10. sz. p. 318. *A gyengén kölcsönható részecskék felfedezése elvezethet a sötét anyag megtalálásához. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]*

SÁNDOR Zoltán: A galaxisfejlődés filmje. Hubble űrtávcső. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 17. 11. sz. pp. 338-339. *A HST felvételei különböző korú galaxisokról. A HST News nyomán. [VEJ.]*

MARIK Miklós: Oxigén az Európán. ÉT-TV Kalendárium. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 17. 11. sz. p. 346. *Szerves molekulák és az élet kialakulásának lehetőségei a Földön túl. [VEJ.]*

Futball-labda molekulák az űrből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 17. 11. sz. p. 349. *Hogyan keletkeztek, illetve honnan érkeztek a fullerének? Az Earth cikke nyomán. [VEJ.]*

FODOR Lajos István: Könyvismertető. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 24. 12. sz. p. 359. *Paul Davies: Az utolsó három perc c. könyvének bemutatása. [VEJ.]*

BARABÁS Zoltán: Könyvismertető. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 24. 12. sz. p. 359. *Claude Allegre: Bevezetés a természettörténetbe c. könyvének bemutatása. [VEJ.]*

A Föld porárnyéka. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 24. 12. sz. p. 382. *A NASA Infravörös Csillagászati Műholdjának észlelése. Egyértelmű magyarázat még nincs. Az Earth írása alapján. [VEJ.]*

F. L. I. [FODOR Lajos István]: Szemét a Föld körül. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 31. 13. sz. pp. 390-391. *Sugárzó hajtóanyag-maradványok, kiégett és felrobbant rakétafokozatok, elkóborolt alkatrészek. A Bild der Wissenschaft nyomán. [VEJ.]*

A Föld homokórája. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 31. 13. sz. A Diákoldal melléklet LXXX. [80.] oldalán. *A szelek által mozgatott homoktömegek és a forgási sebesség összefüggései. A Denature írása nyomán. [VEJ.]*

Égi jelenségek. Hónaptár. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 31. 13. sz. pp. 406-407. *Meteorrajok. Nap- és holdváltozások. Fodor. L. István rovata. [VEJ.]*

BALOGH Károly: Olvasói kritika. Pf. 47. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 31. 13. sz. p. 409. *Az ÉT-nak egy korábbi számában megjelent, a világ keletkezéséről szóló írás bírálata. A szerkesztő válaszol. [VEJ.]*

Vulkanikus Vénusz? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. márc. 31. 13. sz. p. 413. *A Magellán űrszonda megfigyelései alapján feltételezik, hogy a bolygó intenzív vulkáni tevékenység korszakának kezdetén van. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

Sódóm vagy meteoritbecsapódás? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. ápr. 7. 14. sz. p. 445. *Utah állam kanyonvidékén látható kőzetkiemelkedés. Okkal feltételezhető, hogy meteoritbecsapódás hozta létre. Az Earth cikke nyomán. [VEJ.]*

Csillaghalál a Sárkányban. = Élet és Tudomány 50. 1995. ápr. 14. 15. sz. pp. 468-469. *A HST két felvétele - leíró szöveg kíséretében - az NGC-6543-ról, melyet korábban planetáris ködnek vélték. A HST News nyomán. [VEJ.]*

SELMECZY Béla: Észrevétel Barrow: A világegyetem eredete c. könyvével kapcsolatban. Pf. 47. = Élet és Tudomány 50. 1995. ápr. 14. 15. sz. p. 473. *A válasz Both Előd, a könyv fordítója levelének egy részlete. [VEJ.]*

Titokzatos fények a légkör határán. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. ápr. 14. 15. sz. p. 477. *A Compton Gamma Sugár Obszervatórium felfedezése a Föld magaslégkörében. A sugárzás eredete még nem tisztázott. Az Earth írása alapján. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 1995. január-március. Új űrrekordok. = Élet és Tudomány 50. 1995. ápr. 21. 16. sz. pp. 499-502. *A leghosszabb shuttle-repülés. Az első amerikai a Miren. Minden rossz, ha rossz a vége. A Marszohod Hawaiiiban. Újabb Pillék. Japán legnagyobb műholdja. [VEJ.]*

Az Alpha nemzetközi űrállomás terve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. ápr. 21. 16. sz. p. 508. *Amerikai-orosz együttműködésben kezdenék 1997-ben, 2002-es befejezésekor már részese lenne Japán, az ESA és Kanada. (HA, NASA) [VEJ.]*

Égi jelenségek. Hónaptár. = Élet és Tudomány 50. 1995. máj. 5. 18. sz. pp. 566-567. *Meteorrajok. Nap- és holdváltozások. Fodor L. István rovata. [VEJ.]*

Térképezés a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. máj. 5. 18. sz. p. 573. *A Clementine űrszonda minden eddiginél részletesebb térképet készített a Hold felszínéről. Az Earth cikke alapján. [VEJ.]*

Kíváncsi szomszéd. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. máj. 12. 19. sz. p. 606. *Izrael Ofeq-3 nevű műholdja, mely a földfelszín 1 méteres részleteit is képes megkülönböztetni. Kémhold vagy űrkutatás? A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]*

Indul a SOHO. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. máj. 12. 19. sz. p. 606. *Az ESA napfizikai kutatások céljára kifejlesztett szondája. Az ABC nyomán. [VEJ.]*

Magnitúdó. Kislexikon. = Élet és Tudomány 50. 1995. máj. 19. 20. sz. p. 610. *Szócikk. Az égi objektumok fényességének egysége. Részletes magyarázat. [VEJ.]*

Aszteroida-"bajnokok". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. máj. 19. 20. sz. p. 636. *Két újonnan felfedezett "rekorder". Az 1994XL a leggyorsabban kerül meg a Napot, az 1994XM a legjobban közelíti meg a Földet. Sky and Telescope cikke nyomán. [VEJ.]*

Mennyből a ménkü. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. máj. 19. 20. sz. p. 636. *Okozott-e halálos kimenetelű balesetet meteorit a Földön? Hiteles kimutatás nincs, a legenda azonban említ néhányat. A Sky and Telescope írása alapján. [VEJ.]*

Zöld fény (és némi pénz) a LIGO-nak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. máj. 19. 20. sz. p. 638. *A gravitációs hullámok kimutatására vállalkozó program jóváhagyása és hathatós támogatása. A Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

F. L. I. [FODOR L. István]: A hátlapon. A Fátyol-köd új képe. = Élet és Tudomány 50. 1995. máj. 19. 20. sz. p. 639., hátsó külső borító. *Az égi objektum leírása és színes fotón történő bemutatása. A kép a Sky and Telescope nyomán. [VEJ.]*

A marsbéli "lopakodók" titka. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. máj. 26. 21. sz. p. 670. *A Mars felszínén sok olyan felület található, mely nem veri vissza a radarhullámokat. A magyarázat a talaj szerkezetében keresendő. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]*

Az Adhara különleges sugarai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. máj. 26. 21. sz. p. 670. *A 600 fényévnire lévő csillag észlelt ultraibolya sugárzása sokszorosa a hozzá hasonlókéhoz. Keresik a jelenség magyarázatát. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]*

A változó Mars. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 50. 1995. jún. 9. 23. sz. pp. 712-714. *A Mars oppozíciója alkalmával a Hubble űrteleszkóp nagyfelbontású színes felvételeket készített a bolygóról. Öt fotómelléklet. A HSN és a Sky and Telescope írása nyomán. [VEJ.]*

"Palackposta" a jövőbe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. jún. 9. 23. sz. p. 733. *A NASA és az ESA közös vállalkozása, a Cassini-terv. Kódolt üzenetet tartalmazó gyémántkristály eljuttatása a Titánra. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]*

Ifjúsági csillagásztábor Ráktanyán. = Élet és Tudomány 50. 1995. jún. 23. 25. sz. p. 793. A Magyar Csillagászati Egyesület programajánlata fiatal amatőrcsillagászok és érdeklődők részére. Részletes ismertetés. [VEJ.]

Az ősrobbanás újabb bizonyítéka. Röviden. = Élet és Tudomány 50. 1995. jún. 23. 25. sz. p. 797. Amerikai tudósok héliumra bukkantak több mint tízmillió fényévnyi távolságban. Az ÉT és a Petőfi Rádió összeállítása. [VEJ.]

Egy csillag születése. Röviden. = Élet és Tudomány 50. 1995. jún. 23. 25. sz. p. 797. A Hubble űrteleszkóp megfigyelése. Az ÉT és a Petőfi Rádió összeállítása. [VEJ.]

Az Androméda titka? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. jún. 30. 26. sz. p. 825. Az óriásgalaxis nem távolodik, hanem közeledik hozzánk. Ennek okát kutatják a csillagászok. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

Pf. 47. = Élet és Tudomány 50. 1995. júl. 7. 27. sz. p. 857. Levélváltás Nagy Elek olvasó és a Szerkesztőség között arról, hogyan lehetne beindítani a Szaturnuszban a termonukleáris fúziót, s ezáltal a bolygó nappá válván alkalmassá tehetné a Titánt az élet hordozására. [VEJ.]

Orosz és amerikai űrprogramok pénzügyi nehézségei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. júl. 7. 27. sz. p. 858. Az orosz költségvetés lehetőségei drasztikusan csökkentek, néhány projektet törölni kell, az amerikai űrprogramok költségkeretei - a programok megtartása mellett - komoly mértékben ésszerűsítendő! A Flight International cikke alapján. [VEJ.]

Fekében is "áll". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. júl. 7. 27. sz. p. 858. A világűrben végzett orvosi vizsgálatok figyelmeztetnek néhány, a gravitáció hiányából származó, az emberi szervezetre nézve kedvezőtlen hatásra. Az El País írása nyomán. [VEJ.]

Új amerikai - orosz űrvállalkozás. Röviden. = Élet és Tudomány 50. 1995. júl. 7. 27. sz. p. 859. Öt amerikai és két orosz űrhajós az Atlantisz fedélzetén, útban a Mir űrállomásra. [VEJ.]

FODOR L. István: A Vénusz a Nap előtt. = Élet és Tudomány 50. 1995. júl. 14. 28. sz. pp. 872-873. Az 1769. június 3-ai Vénusz-átvonulást Hell Miksa és Sajnovics János az északi sarkkör közeléből, James Cook kapitány a Csendes-óceán szigeteinek térségéből figyelte meg. A bolygó pályájának meghatározása a parallaxis-jelenség segítségével. [VEJ.]

Mi rejtőzik az Abell 2218 mögött? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. júl. 14. 28. sz. p. 892. A gravitációs lencseként működő galaxishalmaz háttéréből származó ívek, melyeket a Hubble űrtávcső tett láthatóvá. A La Recherche cikke nyomán. [VEJ.]

FODOR Lajos István: Földünk energiamérlege. = Élet és Tudomány 50. 1995. júl. 21. 29. sz. pp. 899-901. Beszélgetés Major György akadémikussal. Sugárzásfizika. A Földre jutó napsugárzás és a Föld által kisugárzott energia mérlege. [VEJ.]

A Magyar Asztronautikai Társaság, az MKM és a Magyar Űrkutatási Alapítvány "Küldetés a Föld bolygóra" című diákpályázatának végeredménye. = Élet és Tudomány 50. 1995. júl. 21. 29. sz. p. 921. A pályázat rövid, emlékeztető leírása és a végeredmény. [VEJ.]

Kameravégen a Kuiper-övezet üstökösei? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. júl. 21. 29. sz. p. 923. A Hubble űrtávcső teljesítménye feljogosítja a kutatókat a reményre, miszerint ezt a térséget tüzetesen átvizsgálhatják. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]

Meteorrajok. Hónaptár. Fodor L. István rovata. = Élet és Tudomány 50. 1995. aug. 4. 31. sz. p. 978. Az augusztusi meteorrajok pontos "menetrendje". [VEJ.]

S. Z.: A hátlapon. Ütközés a Hattyúban. = Élet és Tudomány 50. 1995. aug. 4. 31. sz. p. 991., hátsó külső borító. Egy 15 000 évvel ezelőtt felrobbant szupernóva gázfelhője és egy korábbi gázfelhő találkozása. A Hubble űrtávcső felvétele. [VEJ.]

Szaturnuszholdakat talált a Hubble. Röviden. = Élet és Tudomány 50. 1995. aug. 11. 32. sz. p. 1019. Két - de lehet, hogy négy - eddig ismeretlen hold a Szaturnusz körül. Átmérőjük 11 és 64 km között van. Az adatokat még vizsgálják. [VEJ.]

Az Ulysses a Nap északi pólusa fölött. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. szept. 1. 35. sz. p. 1116. A NASA és az ESA közös szondája, mely az ekliptikából kiemelkedve halad pályáján, hamarosan "felülről" vizsgálhatja a Napot. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

Meteorrajok. Hónaptár. Fodor L. István rovata. = Élet és Tudomány 50. 1995. szept. 8. 36. sz. pp. 1140-1141. A szeptemberi meteorrajok pontos "menetrendje". [VEJ.]

Egy "nehéz probléma" megoldása a "kozmosz böffenés"? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. szept. 8. 36. sz. p. 1146. Hogyan kerülnek a héliumnál nehezebb elemek a galaxisközi térbe? A fekete lyukak hatása? A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

SÁNDOR Z.: Új holdak a Szaturnusz körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. szept. 8. 36. sz. p. 1146. Az ÉT 1995/35. számában említett felfedezés. A tüzetes vizsgálatok és számítások bizonyosságra vezettek. A HST News nyomán. [VEJ.]

Újjászületik a greenwichi távcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. szept. 8. 36. sz. p. 1147. A Régi Királyi Csillagda távcsöve a maga kategóriájában még mindig a világ nyolcadik legnagyobb távcsöve. Most komoly költségvetési támogatást kap. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]

Hazudnak a csillagok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. szept. 8. 36. sz. p. 1147. A HST meglepő adattal lepte meg a világot: a Világegyetem életkora kevesebb a benne található legöregebb csillagok koránál. Meg kell kérdőjelezni a kozmológiai modell érvényességét? A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

Ausztrália is "beszáll" a gravitációshullám-vadászatba. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. szept. 15. 37. p. 1178. *Nedlandban elkészítették a világ legérzékenyebb gravitációshullám-detektorát, mellyel elsőként remélik észlelni az Einstein által leírt jelenséget. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]*

Meteorrajok. Hónaptár. Fodor L. István rovata. = Élet és Tudomány 50. 1995. okt. 6. 40. p. 1267. *Az októberi meteorrajok pontos "menetrendje". [VEJ.]*

F. L. I. [FODOR L. István]: Új Vénusz-portré. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 50. 1995. okt. 13. 41. sz. pp. 1301-1302. *A Hubble űrtávcső felvételei. Mi van a felhőtakaró mélyén? [VEJ.]*

VARGHA Domokosné: "Így kerültem mellékvágányra". Búcsú Tibor Mátyás csillagásztól. = Élet és Tudomány 50. 1995. okt. 20. 42. sz. pp. 1318-1320. *A jezsuita csillagász volt a Haynald Observatórium utolsó vezetője. [VEJ.]*

A Haynald Observatórium története. = Élet és Tudomány 50. 1995. okt. 20. 42. sz. p. 1319. *Tibor Mátyás bevezető sorai az MTA 1986-ban megjelent kiadványához. [VEJ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika. 1995. július-szeptember. = Élet és Tudomány 50. 1995. okt. 27. 43. sz. pp. 1359-1362. *Három űrséta. A leghosszabb ESA űrrepülés. Augusztus, a "fekete hónap". Kristálynövesztés az űrben. Nyolc kilót lefogya. [VEJ.]*

Csillagbolygó. Röviden. = Élet és Tudomány 50. 1995. okt. 27. 43. sz. p. 1371. *Svájci kutatók a Pegasus csillagkép egyik csillaga közelében Jupiter méretű bolygót azonosítottak. Távolsága mintegy 40 fényév. [VEJ.]*

Röviden. = Élet és Tudomány 50. 1995. nov. 3. 44. sz. p. 1403. *A NASA felrobbant hordozórakétájáról, a Columbia és a houstoni központ közötti újfajta kapcsolatról és az angkori napfogyatkozásról tudósít a lap rovata. Rövid ismertetések. [VEJ.]*

Meteorrajok. Hónaptár. Fodor L. István rovata. = Élet és Tudomány 50. 1995. nov. 10. 45. sz. pp. 1418-1419. *A novemberi meteorrajok pontos "menetrendje". [VEJ.]*

1996: Egy perc = 61 másodperc. Röviden. = Élet és Tudomány 50. 1995. nov. 17. 46. sz. p. 1469. *A Föld forgásának ingadozása miatt 1996. jan. 2-án egy másodpercre megállítják az atomórát. Szökőmásodperc. [VEJ.]*

A hátlapon. A VLT első távcsöve. = Élet és Tudomány 50. 1995. nov. 17. 46. sz. p. 1471., hátsó külső borító. *Chilében tervezik felépíteni és a világ legnagyobb teljesítményű földfelszíni távcsöve lesz. Kép és szöveg: az ESO nyomán. [VEJ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Leptonvadások. Az 1995. évi Nobel-díj. = Élet és Tudomány 50. 1995. nov. 24. 47. sz. pp. 1475-1478. *A neutrínó és a tau-lepton kimutatása. Neutrínódetektor. A Nap-neutrínók rejtélye és a hiányzó tömeg problémája. [VEJ.]*

Kétszer nagyobb Hold-atmoszféra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. nov. 24. 47. sz. p. 1499. *Egy szuperérzékeny távcsővel a Hold felszínétől 14 ezer kilométer magasságban nátriumatomokat fedeztek fel. Ez a magasság a korábbi észleléseknek a duplája. A Nature cikke nyomán. [VEJ.]*

Felbocsátották... Röviden. = Élet és Tudomány 50. 1995. dec. 1. 48. sz. p. 1531. *Az ISO, az első európai csillagvizsgáló műhold. [VEJ.]*


A Yucatan-óriáskráter. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 50. 1995. dec. 1. 48. sz. p. 1532. *Pontosan felmérték a mintegy 65 millió évvel ezelőtt becsapódott óriásmeteorit vagy kisbolygó ütére kráter helyzetét és méretét. A Bild der Wissenschaft cikke alapján. [VEJ.]*


FODOR Lajos István: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 50. 1995. dec. 29. 52. sz. p. 1644. *Könyvismertetés. A csillagászati évkönyv tartalmának, szerkezetének ismertetése, részletes bemutatása. [VEJ.]*



F. L. I. [FODOR L. István]: A kozmosz képei. = Élet és Tudomány 50. 1995. dec. 29. 52. sz. p. 1657. *A HST felvételei, melyek támpontot nyújtanak az ősrobbanás igazolásához és tanulmányozásához. Az ősrobbanás kvarkmodellje. [VEJ.]*

SAJTOS Lajos: Sajnovics János, a finnugor kutató. 210 éve hunyt el a polihisztor csillagász. = Fejér megyei Hírlap 51. 1995. máj. 6. 105. sz. p. 8. [SRG.]

DÖMÖLKI Lajos: Föld és Nap - Magyar és a Lapp. = Fejér Megyei Hírlap 51. 1995. máj. 12. 110. sz. p. 5. *Emlékezés Sajnovics Jánosra és a vardói expedícióra. [SRG.]*

 HORVÁTH Gabriella: Kémiatörténeti évfordulók. = Firka 5. 1995-1996. 1. sz. pp. 18-19. *Csillagászat: "...1870-ben 125 éve történt: ...LOCKYER, N. angol csillagász megállapította, hogy a Janssen által 1868-ban a Nap színképében észlelt vonal nem származhatott semmilyen, a Földön található, addig ismert elemről. Az ismeretlen elemet héliumnak nevezte el (görögül: helios = Nap). Ez az "Arcképcsarnok. Tudományok története." című rovat egyetlen csillagászati vonatkozású bekezdésének teljes szövege. [HAI.]*

 CSEH Gyopárka: 1995 - évfordulók a fizika világából. = Firka 5. 1995-1996. 2. sz. pp. 61-64. *Csillagászat: (p. 61.) "300 éve halt meg Christian HUYGENS (Den Haag, 1629. 4. 14. - Denn Haag, 1695. 7. 8.) : holland fizikus, matematikus és csillagász. Az 1600-as évek közepén nagy volt az érdeklődés a csillagászati távcsövek tökéletesítése iránt. 1655-ben Huygens is készített egy távcsövet, amellyel megfigyelte a Szaturnusz gyűrűjét és egyik holdját a Titánt, valamint az Orionködöt. 1656-ban ingaórát készített. A zsebóra készítéséhez ő alkalmazott először billenővel ellátott spirális rugót. Mechanikai ügyességét dicséri az általa készített planetárium..." Ez a Tudománytörténet című rovat egyetlen csillagászati vonatkozású bekezdésének teljes szövege. [HAI.]*

-  FARKAS Anna: Ötven éves a magyar Hold radar-visszhang kísérlet. = Firka 5. 1995-1996. 3. sz. pp. 97-100. "A magyar Hold-visszhang kísérlet a hosszúidejű jelintegrációval egy lépéssel tovább ment az amerikaiánál abban az irányban, melyet a modern radarszillagászat követ." [HAI.]
-  FERENCZI János: Ismerd meg! A második kozmikus sebesség. = Firka 5. 1995-1996. 4. sz. pp. 127-133. *Függőleges felfelé hajítás homogén gravitációs mezőben. Függőleges felfelé hajítás centrális gravitációs térben. A második kozmikus sebesség. A Schwarzschild sugár. Neutroncsillagok és méreteik. Gravitációs szingularitás.* [HAI.]
-  FERENCZI János: Ismerd meg! A harmadik kozmikus sebesség. = Firka 5. 1995-1996. 5-6. sz. pp. 171-174. [HAI.]
- RESVANIS, L. K.: A nagyenergiájú neutrínó-asztronómia születése. = Fizikai Szemle 45. 1995. okt. 10. sz. pp. 332-341. [PIR.]
- KISS Attila: Egy középiskolai földrajztanár gondolatai új földrajz tankönyvekről. = Földrajzi Közlemények 43. 1995. 2. sz. pp. 198-205. *Többek között: Hunyadi László: Csillagászat és általános természeti földrajz (Calibra Kiadó), és Simon Tamás: Csillagászat és természetföldrajz (Alternatív Közgazdasági Gimnázium Alapítvány) csillagászati könyvek ismertetése.* [KSZ.]
- BALOGH János: Hunyadi László: Csillagászat és általános természeti földrajz a középiskolák számára Calibra Kiadó, Budapest, 1994. p. 223. = Földrajzi Közlemények 43. 1995. 2. sz. pp. 215-216. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- ZOMBORI Ottó: A Föld mint égitest. = Galaktika. Tudományos-fantasztikus folyóirat 11. 1995. 2. 173. sz. pp. 37-38. [HAI.]
- KARDOS István: A műholdakra végzett lézeres távmérés helyzete a GPS-korszakban. = Geodézia és Kartográfia 47. 1995. 5. sz. pp. 15-19. [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Husty, Peter: ZEIT & MASS. SONNENUHREN UND WISSENSCHAFTLICHEN GERÄTE. (Idő és mérték. Napórák és tudományos eszközök.) Salzburger Museum Carolino-Augustum. Schriftenreihe zu Kunstgewerbe und Volkskunde, Band 2. 96. old., 87 részben színes kép. Salzburg, 1994. = Geodézia és Kartográfia 47. 1995. 5. sz. pp. 46-47. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos, i. - PUSKÁS Katalin: A debreceni kollégium kéziratos glóbuszai. = Geodézia és Kartográfia 47. 1995. 4. sz. pp. 216-222. [KSZ.]
- Atlantis-Mir összekapcsolódás. 1995. Űrodüsszeia. = HVG 17. 1995. júl. 1. 26.(840.) sz. pp. 37-39. [SRG.]
- Képeslap a Vénuszról. = IPM Interpress Magazin. 21. 1995. jan. pp. 14-16. *A Bild der Wissenschaft nyomán.* [NRO.]
- ELEK László: Égi szemek. = IPM Interpress Magazin 21. 1995. jan. pp. 118-123. *A műholdak felhasználási lehetőségei.* [NRO.]
- ELEK László: A Hold. = IPM Interpress Magazin 21. 1995. febr. pp. 145-149. [NRO.]
- ELEK László: A Naprendszer. = IPM Interpress Magazin 21. 1995. márc. pp. 10-14. *Az IPM lap ezzel (ideiglenesen) megszűnt. Majd csak 2002 júliusában indul el újra, új évfolyamszámozással.* [NRO.]
- TORÓ Tibor: Megvalósul-e Einstein utolsó álma? "Physica more Geometrico"? = Iskolakultúra 5. 1995. 3-4. sz. pp. 2-16. *Elhangzott a 20. század szellemi körképe című konferencián. A fizika geometrizálásának gondolatáról. A nem-euklideszi geometriáktól (Lobacsevszkij, Bolyai, Riemann) a Weyl-féle egységes térelméletig. A Yang-Mills terek, a GUT-model, a 10 dimenziós Kaluza-Klein-típusú szuper-húr elmélet. Mindezek asztrofizikai és kozmológiai kapcsolódásai.* [KSZ.]
- BOTH Mária - CSORBA F. László: A gravitáció. A körmozgás dinamikája. = Iskolakultúra 5. 1995. 3-4. sz. pp. 107-113. *Az égi és földi körmozgások összekapcsolása. Részlet a szerzők Gondolat Kiadónál megjelent Tudománytörténet I. című tankönyvéből.* [KSZ.]
- A világ rendszeréről. = Iskolakultúra 5. 1995. 3-4. sz. pp. 113-115. *Isaac Newton művének részlete. Fordította Fehér Márta. Megjelent: Magyar Helikon, 1977.* [KSZ.]
- SIMON Tamás: A Vénusz. = Iskolakultúra 5. 1995. 3-4. sz. pp. 115-120. *Részlet a Csillagászat és természetföldrajz című, Alternatív Közgazdasági Gimnázium Alapítvány által kiadott tankönyvből.* [KSZ.]
- BARDÓCZ András: A kozmikus nevelés pedagógiája. = Iskolakultúra 5. 1995. 6-7. sz. pp. 149-151. *A kozmikus világképünk tantárgy ismertetése.* [KSZ.]
- KORMÁNY Gyula: Janice VanCleave: Csillagászat. 101 könnyű és látványos kísérlet a csillagászat játékos megismeréséhez. = Iskolakultúra 5. 1995. 8-9. sz. p. 147. *Könyvismertetés VanCleave, Janice: Csillagászat. 101 könnyű és látványos kísérlet a csillagászat játékos megismeréséhez. Springer Hungarica Kiadó Kft., Budapest, 1994., 239 p. könyvéről.* [KSZ.]
- B. E. [BORS Edit]: Ritka mesterségek: A napórákészítő. = Lakáskultúra 30. 1995. szept. 9. sz. pp. 16-17. *Interjú Marton Géza napórákészítővel. A cikket két napóra fényképe illusztrálja. Mindkettő a Budapest, II. Járóka u. 3. családi ház falára került.* [MRG.]
- H. BÓNA Márta: Olvastuk... Nemzetközi űrállomás építésének menete. = Léggör 40. 1995. 1. sz. p. 13. [SRG.]
- SIMON Antal: Meteorológiai Világnap, 1995. Kitüntetések a Világnap alkalmából. = Léggör 40. 1995. 1. sz. pp. 14-16. *Az 1994-ben alapított és Melocco Miklós által készített "Schenzl Guidó emlékérem" leírása. A díjat elsőként 1995. márc. 25-én adták át.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos: A meteorológus Fényi Gyula. = Léggör 40. 1995. 1. sz. pp. 23-27. *Több csillagászati vonatkozással.* [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... Meteorológiai műholdak rendszere. = Légkör 40. 1995. 1. sz. p. 34. [SRG.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... Elhunyt űrhajósok. = Légkör 40. 1995. 1. sz. p. 34. 1992-ig 54 űrhajós halt meg. 27 amerikai, 26 orosz illetve szovjet és egy vietnami űrhajós. Forrás: Spaceflight. [SRG.]

KÓSA-KISS Attila: Halo - tünemények. = Légkör 40. 1995. 1. sz. pp. 35-36. 25 év alatt végzett észleléseinek tapasztalatai. [KSZ.]

MEZŐSI Miklós: Olvastuk... A NASA "Zéró" űrállomása. = Légkör 40. 1995. 1. sz. p. 38. [SRG.]

SCHIROKNÉ KRISTON Ilona: A meteorológia magyar intézetének születése. = Légkör 40. 1995. 2. sz. pp. 6-10. A meteorológiai szervezetek és intézetek 1870-ig. Csillagászati vonatkozások is. [KOC.]

ZÁCH Alfréd: Emléktábla a Fő utca 6. számú ház falán. = Légkör 40. 1995. 2. sz. p. 13. A tábla felirata: E HÁZ I. ÉS III. EMELETÉN MŰKÖDÖTT 1892 ÉS 1910 KÖZÖTT A METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI MAGYAR KIRÁLYI KÖZPONTI INTÉZET KONKOLY-THEGE MIKLÓS IGAZGATÓ VEZETÉSÉVEL. ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT 1995. Az emléktáblát az Országos Meteorológiai Szolgálat 125. évfordulós ünnepsége keretében, 1995. máj. 2-án leplezték le Budapesten. [KSZ.]

AMBRÓZY Pál: Megemlékezés Fényi Gyuláról. = Légkör 40. 1995. 2. sz. p. 36. Fényi születésének 150. évfordulója alkalmából emlékülés volt Sopronban 1995. jún. 2-án, a Magyar Csillagászati Egyesület kezdeményezésére. [KOC.]

RÁKÓCZI Ferenc - PRÁGERNÉ BIHARI Ilona: Bruna Ferenc a matematikus, csillagász és meteorológus (1745-1817). = Légkör 40. 1995. 3. sz. pp. 34-35. 1798. máj. 4-én nevezték ki Pasquich János utódjának a Budán székelő egyetem felsőbb mennyiségtani tanszékére, amelyet 1817. nov. 30-án bekövetkezett haláláig vezetett. [KOC.]

SIMON Antal: Az idő iránya. = Légkör 40. 1995. 3. sz. pp. 35-36. [KSZ.]

AMBRÓZY Pál: Fröhlich Dávid meteorológiai megfigyelései. = Légkör 40. 1995. 4. sz. pp. 23-24. A cikk ismerteti Fröhlich kalendáriumszerkesztői tevékenységét, amelyet 1623-tól kezdve több mint 20 éven át végzett. Az Országos Széchenyi Könyvtár három magyar nyelvű kalendáriumát őrzi: az 1637-es, az 1646-os és az 1649-es esztendőre szöveget. Részletezi az 1637-es évre vonatkozó kalendáriumát. [KSZ.]

TÄNCZER Tibor: Olvastuk... Tornádó felismerése műhóddal. = Légkör 40. 1995. 4. sz. p. 37. [SRG.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1995. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1995. jan. p. 1. Zajáczy György előadásai. [KSZ.]

Körünk a számok tükrében 1994-ben. = Magnitúdó Körlevél 1995. jan. p. 1. A komplex bemutatót 150-en tekintették meg. A MAK 40 foglalkozására 432-en jöttek. Két sikeres Magnitúdó-hétvége volt a Vekeri-tónál. A Fancsikai-tavaknál két éjszaka 427 Perseidát észleltünk. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1995. január. = Magnitúdó Körlevél 1995. jan. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, meteorraj, Vénusz kitérésben, együttállás, Merkúr kitérésben. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1995. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1995. febr. p. 1. Nyári Szabolcs, Zajáczy György előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1995. február. = Magnitúdó Körlevél 1995. febr. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1995. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1995. márc. p. 1. Zajáczy György, Koltay Ede, Kaposvári Zoltán, Károlyi Gábor előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1995. március. = Magnitúdó Körlevél 1995. márc. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Merkúr kitérése, Holdsarlók, Spica-fedés, Nova Aql 1995. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1995. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1995. ápr. p. 1. Nyári Szabolcs, Zajáczy György előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1995. április. = Magnitúdó Körlevél 1995. ápr. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, holdsarlók. "IBM PC-vel rendelkezők figyelem! A számítógépes hálózatokon elérhető közérdekű csillagászati információkat a foglalkozásokon mindenki floppy-n megkaphatja." [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1995. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1995. máj. p. 1. Zajáczy György, Józsa Sándor előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1995. május. = Magnitúdó Körlevél 1995. máj. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, Merkúr kitérése, együttállások, holdsarlók. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1995. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1995. jún. p. 1. Zajáczy György előadásai. Magnitúdó-hétvége a Vekeri-tónál. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1995. június. = Magnitúdó Körlevél 1995. jún. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1995. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1995. szept. p. 1. Nyári Szabolcs, Zajác György előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1995. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 1995. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Merkúr kitérése, holdsarlók, együttállások.* [KSZ.]

Meghívó. = Magnitúdó Körlevél 1995. szept. p. 1. *Őszi Csillagászati Bemutatóra 1995. szept. 7-re.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1995. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1995. okt. p. 1. Nyári Szabolcs, Zajác György, Kaposvári Zoltán, Szoboszlai Endre előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1995. október. = Magnitúdó Körlevél 1995. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, fényesebb üstökösök pozíciói, Merkúr kitérése, meteorraj, holdsarlók, együttállás.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1995. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1995. nov. p. 1. Ádám Zsolt, Zajác György, Károlyi Gábor előadásai. [KSZ.]


Észlelési ajánlat 1995. november. = Magnitúdó Körlevél 1995. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, fényesebb üstökösök pozíciói, meteorrajok, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]


Meghívó. A Taj Mahal sötétségbe borul. Az október 14-i indiai napfogyatkozás élménybeszámolójára. = Magnitúdó Körlevél 1995. nov. p. 1. Zajác György előadása 1995. nov. 23-án. [KSZ.]


A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1995. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1995. dec. p. 1. Szoboszlai Endre, Zajác György előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1995. december. = Magnitúdó Körlevél 1995. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorrajok, holdsarlók, együttállás.* [KSZ.]

WITTMANN Géza - KIS Károly: A MAGSAT mesterséges hold mágneses méréseinek feldolgozása III., az ekvivalens mágneses réteg eloszlása az európai régióban. = Magyar Geofizika 36. 1995. 3. sz. pp. 192-197. [SRG.]

 FARKAS Gábor: Egy lengyel humanista (Jan Dantyszek) könyve. = Magyar Könyvszemle 111. 1995. 1. sz. pp. 76-87. *Jan Dantyszek warmiai püspök, Báthory András erdélyi fejedelem, Háportoni Forró Pál történetíró és a nagyszombati jezsuita kollégium 16. századi asztrológiai és asztrológiai kolligátuma. "az eredeti kötet minden tagja asztrológiával foglalkozó munka. Szerzőik között éppúgy megtalálható kiváló humanisták (Camerarius, Pontanus, Regiomontanus) által kiadott arab (Albategnius, Alfraganus, Alubater) vagy görög (Ptolemaiosz) csillagász művei, mint korabeli német asztrológusok (Schöner, Dryander, Werner) munkái."* Közlemények. [A tanulmány szerzője Farkas Gábor Farkas néven publikált 1997 után.] [FGF.]

 SZELESTEI N. László: Magyar és német nyelvű kalendáriumtöredékek (1590-1593). = Magyar Könyvszemle 111. 1995. 3. sz. pp. 304-310. *"A 16. század második feléből 60 magyar nyelvű kalendáriumkiadást tart számon a Régi magyarországi nyomtatványok (továbbiakban: RMNy) című retrospektív bibliográfiánk."* Az említett magyar nyelvű kalendáriumok megjelenési helyei: Bécs, Debrecen, Kolozsvár, Nagyszombat, Bártfa, Nagyszombat, Detrekő, Németújvár, Németlővő, Krakkó. Közlemények. [SRG.]

 H. HUBERT Gabriella: Egy elveszett 16. századi naptárvers másolata. = Magyar Könyvszemle 111. 1995. 3. sz. pp. 310-312. *"Dézsi Lajos leírása szerint egy 1593. esztendőre készült, Siczben nyomtatott kalendáriumban (RMNy 701) jelent meg Az újesztendő kezdessék tőled, Úristen kezdetű naptárvers. A naptár eredetileg Körmenden, a Batthyány-család könyvtárában volt, majd elveszett. Az RMNy leírása Dézsi Supplementuma alapján készült. Az elveszett naptár azóta megkerült, de benne nem magyar, hanem latin nyelvű naptárvers található, melynek kezdete: Non tibiprincipium, sed Christo, vendicat anni."* Közlemények. [SRG.]

ALMÁR Iván: A szputnyikok megfigyelésével kezdődött. = Magyar Nemzet 58. 1995. máj. 3. p. 15. [ALM.]

HANKÓ Ildikó: Szükségünk van-e magyar űrkutatásra? A holdradarkísérletektől a műholdakig. = Magyar Nemzet 58. 1995. máj. 3. p. 15. [ALM.]

ALMÁR Iván: Akinek sokat köszönhet az űrhajózás. Száz éve született Magyarországon Herman Oberth. = Magyar Tudomány 102.(40.) 1995. jan. 1. sz. pp. 105-108. 1894. jún. 25-én született Nagyszombatban. [ALM.]

VERŐ József - WALLNER Ákos - WESZTERGOM Viktor: Űridőjárás - ahogy az a geomágneses obszervatóriumból látszik. A Nagycenki Geofizikai Obszervatórium INTERMAGNET-állomása. = Magyar Tudomány 102.(40.) 1995. máj. 5. sz. pp. 551-557. Bevezetés.; A geomágneses jelenségek.; A geomágnesség életani szerepe.; Az űridőjárás felszíni megfigyelése. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Legyen "űrtan" a neve! = Magyar Tudomány 102.(40.) 1995. máj. 5. sz. pp. 590-591. Az űrhajózás, űrkutatás, űrtevékenység összefoglaló magyar neve. [ALM.]

BENCZE Gyula: Egyedül nem megy... = Magyar Tudomány 102.(40.) 1995. júl. 7. sz. p. 810., 814. A MTA 1995. máj. 9-i közgyűlésének témája: "A tudomány fejlődésének kényszerű kísérője: az áltudomány." Ádám György vitaindító előadásához hozzászólt Almár Iván. [KSZ.]

SZABADOS László Neil F. Comins: Mi lenne a Földön, ha...? = Magyar Tudomány 102.(40.) 1995. aug. 8. sz. pp. 1008-1009.

PATKÓS László: Röntgensillagászat. = Magyar Tudomány 102.(40.) 1995. szept. 9. sz. pp. 1093-1106. *A röntgensillagászat kezdetei.; A röntgen háttérsugárzás.; A röntgensugárzó égítetek.; A pulzálást és fedést mutató (fiatal) röntgenforrások.; Az öreg röntgenforrások.; A röntgenkitörések.; Az égi röntgenforrások két alaptípusa.; Fekete lyukak mint röntgenforrások.; Kvazárok, aktív galaxismagok.; A Hubble-állandó meghatározása röntgensillagászati módszerekkel.; A röntgensillagászat mérőműszerei.; Hazai röntgensillagászat.* [KSZ.]

Az M24 rajza Hamvai Antaltól. = Messier Hírek 4. 1995. febr. 1. (19.) sz. p. 1. [KSZ.]

JÓZSA Sándor - NAGY Zoltán Antal: Észlelések '94 nyár, ősz. = Messier Hírek 4. 1995. febr. 1. (19.) sz. pp. 2-8. *Vizuális észlelések szövegesen: M27, M57, M3, M4, M60, M13, M92, M107, M71, M11, M29, M39, M103, M23, M16, M17, M8, M20, M21, M8, M24, M56, M15, M33, M72, M34, M76, M73, rajzokkal illusztrálva. Észlelők: Áldott Gábor, Balaton László, Besenyi Tibor, Janoschitz L., Józsa Sándor, Hamvai Antal, Kárpáti Ádám, Kovács Zsolt, Lantos Zsolt, Moczik Csaba, Pálkás G., Pteancu Mircea, Szabó Gyula, Szalai Attila.* [KSZ.]

JÓZSA Sándor: Észlelések 1994-95 tél. = Messier Hírek 4. 1995. 2. (20.) sz. pp. 1-8. *Vizuális észlelések szövegesen: M29, M31, M45, M1, M77, M79, M93, M41, M42, M43, M78, M35, M38, M36, M37, M65, M66, M64, M81, M82, M109, M94, M63, rajzokkal illusztrálva. Észlelők: Csillag Attila, ifj. Erdei József, Fazakas Zoltán, Hamvai Antal, Józsa Sándor, Lantos Zsolt, Szabó Gyula, Szauer Ágoston, Vázsonyi Gábor.* [KSZ.]

A galaxisok osztályozása. = Messier Hírek 4. 1995. 3. (21.) sz. p. 1. [KSZ.]

JÓZSA Sándor: Egy és más a galaxisokról. = Messier Hírek 4. 1995. 3. (21.) sz. pp. 2-4. [KSZ.]

JÓZSA Sándor: Észlelések 1995 tavasz. = Messier Hírek 4. 1995. 3. (21.) sz. pp. 5-8. *Vizuális észlelések szövegesen: M67, M95, M96, M105, M65, M66, M81, M82, M104, M58, M59, M60, M89, M85, M64, M63, M94, M97, M92, M40, rajzokkal illusztrálva. Észlelők: ifj. Erdei József, Kárpáti Ádám, Kiss Péter, Sárneczky Krisztián, Szabó Gyula.* [KSZ.]

SZABÓ Gyula: M13 CCD-vel. = Messier Hírek 4. 1995. 4. (22.) sz. p. 1. [KSZ.]

JÓZSA Sándor: Egy és más a gömbhalmazokról. = Messier Hírek 4. 1995. 4. (22.) sz. pp. 2-4. [KSZ.]

Messier gömbhalmazai. = Messier Hírek 4. 1995. 4. (22.) sz. p. 4. [KSZ.]

JÓZSA Sándor: Szerkesztői levél. = Messier Hírek 4. 1995. 4. (22.) sz. p. 5. [KSZ.]

Bemutatjuk: Nagy Zoltán Antal ex-rovatvezetőt. = Messier Hírek 4. 1995. 4. (22.) sz. p. 6. [KSZ.]

Észlelések - '95 jún. - júl. = Messier Hírek 4. 1995. 4. (22.) sz. pp. 7-16. *Vizuális észlelések szövegesen: M31, M32, M81, M82, M33, M97, M40, M101, M51, M11, M27, M29, M57, M8, M17, M24, M39, M3, M4, M5, M10, M12, M14, M22, M53, M70, M80, M92, M107, M13, rajzokkal illusztrálva. Észlelők: ifj. Erdei József, Hamvai Antal, Józsa Sándor, Kárpáti Ádám, Lantos Zsolt, Schné Attila, Szabó Gyula, Szalai Tamás.* [KSZ.]

JOS [JÓZSA Sándor]: Egy és más a nyílthalmazokról. = Messier Hírek 4. 1995. 5. (23.) sz. pp. 2-4. [KSZ.]

Bemutatkozik... Kárpáti Ádám. = Messier Hírek 4. 1995. 5. (23.) sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Bemutatkozik... Szabó Gyula. = Messier Hírek 4. 1995. 5. (23.) sz. pp. 5-6. [KSZ.]

Észlelések: 1995/ nyárutó-ősz. = Messier Hírek 4. 1995. 5. (23.) sz. pp. 6-9. *Vizuális észlelések szövegesen: M15, M50, M34, M42, M43, M11, M25, M29, M103, rajzokkal illusztrálva. Észlelők: Csillag Attila, ifj. Erdei József, Kiss Péter, Kovács Zsolt, Osvald László, Soltész Attila, Szabó Gyula.* [KSZ.]

Melléklet. = Messier Hírek 4. 1995. 5. (23.) sz. pp. 10-12. *Rajzos nyílthalmaz észlelések a Messier archívumból. Észlelők: Bakos Gáspár, Cziniel Szabolcs, Hamvai Antal, Nagy Zoltán Antal, Simon Géza.* [KSZ.]

JÓZSA Sándor: A csillagos ég látványa karácsony este éjfél körül. = Messier Hírek 4. 1995. 5. (23.) sz. p. 12. [KSZ.]

JÓZSA Sándor: Egy távcső apropóján. = Messier Hírek 4. 1995. 6. (24.) sz. p. 1. *A Messier-észlelők távcsöveiről, különös tekintettel Szabó Gyula saját készítésű 10 cm-es távcsövére.* [KSZ.]

SZABÓ Gyula: Egy húszfilléres távcső. = Messier Hírek 4. 1995. 6. (24.) sz. pp. 2-4. *10,4 cm-es Jávorka-tükrös, f/4-es Dobson-szerelésű távcsöve. A műszer házilagos szerelése és teljesítőképessége az égen. Rajzok a Fátol-köd íveiről és az alfa Sco körüli ködökről.* [KSZ.]

Címlapunkon: egy 9 milliárd fényévre elhelyezkedő galaxishalmaz. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) címlap, p. 1. *A felvételt a HST készítette 1994. jan. 10-én és 12-én.* [KSZ.]

MIZSER Attila: MCSE-hírek. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. p. 2. [SRG.]

Csillagfigyelés - akció a fényszennyezés ellen. Megfigyelőlap a fényszennyezés vizsgálatára. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

Nagyon távol, nagyon régen. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. pp. 5-8. címlap. *12 milliárd fényévre lévő galaxisok. Összeállította: Kru [Kereszturi Ákos]. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nagyon hiányzó tömeg. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. p. 9. *A 0,2 naptömegnél kisebb vörös törpék hiánya. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szupergyors anyagtömegek. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. pp. 9-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Két csillagból egy. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. p. 11. *Az ER Vul. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Titán és Io: óriások holdjai. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

És egyre közelebb... = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. pp. 12-13. *Az 1994 XM1 kisbolygó. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Kuiper-objektumok mindenfelé. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

RÓZSA Ferenc: Zeiss-mechanika szervíz. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. pp. 15-18. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 1994 november. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. p. 19. *[SRG.]*

GYENIZSE Péter: Szabadszemes jelenségek. Heliákus kelések 1993-94. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. p. 20. *[SRG.]*

GYENIZSE Péter: A Vénusz 1994-es láthatósága. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. pp. 21-24. *[SRG.]*

A Mars észlelése. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. pp. 25-26. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Űstökösök 1994 november. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. pp. 27-29. *P/Borrelly (1994l).; Machholz (1994r). [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Ki fedezte fel a legtöbb űstököst? = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. pp. 29-31. *1. Carolyn Shoemaker (1983-tól 32 űstököst). 2. Jean-Louis Pons (1801-1827-ig 26 űstököst). 3. David Levy (1984-től 21 űstököst). [SRG.]*

(Tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok 1994 szeptember - október. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. pp. 32-33. *[SRG.]*

Kezdenek aktivizálódni a Leonidák? = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. p. 33., 39. *Összeállította: Kru [Kereszturi Ákos]. [SRG.]*

GÁL János - SZATMÁRY Károly: Változócsillagok. TX Draconis 1900 - 1994. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. pp. 34-39. *[SRG.]*

NAGY Zoltán Antal: Messier Klub. Egy új év elején. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. pp. 40-41. *[SRG.]*

NAGY Zoltán Antal: A Bika és az Orion halmazai között. 1. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. p. 41. *[SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1994 szeptember - november. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. pp. 42-44. *[SRG.]*

BARTHA Lajos - HOLLÓ Szilvia: Középkori eredetű napóra Ráckeven. = Meteor 25. 1995. jan. 1.(223.) sz. pp. 45-48. *Az 1487-ben épült későgótikus ráckevei görögkeleti (szerb) templom támpillérén. [SRG.]*

Címlapunkon: a Plato kráter és vidéke. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) címlap, p. 1. *Csabai István felvétele 110/750-es objektívvel készült. [KSZ.]*

MIZSER Attila: MCSE-hírek. Egy színesebb Meteorért. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. p. 2. *[SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Milyen világban is élünk? = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 3-5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy kvazár igazi arca. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új galaxis a szomszédban. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 5-6. *A Dwingeloo 1 galaxis. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Vadászat forró bolygókra. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillag a csillagban. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kettős kisbolygók. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Űrszonda a Plútóhoz? = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOCSKA Tamás: Messier-maraton asztrofotós módra. 1. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 10-11. *[SRG.]*

DÁN András: Távcsohkészítés. Okulárkivetítés - felsőfokon. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 12-14. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 1994 december. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. p. 14. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: A Hold súroló csillagfedései 1995-ben. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 15-16. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1994 december. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 17-19. *16P/Brooks 2 = (1994j).; 19P/Borrelly = (1994l).; 29P/Schwassmann-Wachmann 1.; Machholz (1994r).* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Észleljünk kisbolygókat! = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 19-21. [SRG.]

(tey) [TEPLICZKY István]: Meteorok. Quadrantida-maximum - hózáporral. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 22-24. *Mátra, 1995. január 4-5.* [SRG.]

1994 - rádiós szemmel. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. p. 24. *Jónás Károly rádiómeteoros megfigyelései 1994-ben.* [SRG.]

VINCZE Iván: Jupiter (1994. június - október). = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 25-28. [SRG.]

GYENIZSE Péter: Szabadszemes jelenségek. Az elmúlt évek észleléseiből. 1. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 28-29. *Állatövi fény.; Együttállások.; Zöld sugar.* [SRG.]

KISS László: Változócsillagok 1994 november - december. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 30-32. [SRG.]

SZENTASKÓ László: EQ UMa (=PG0943+521). = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. p. 33. [SRG.]

KISS László: Változós találkozás Brünmben. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 34-35. *1994. november 11-13.* [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1994 november - december. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 36-39. [SRG.]

JÓZSA Sándor - NAGY Zoltán Antal: Messier Klub. 1994 - a számok tükrében. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 40-41. [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: Búcsú a Messier Klubtól. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 41-42. *Nagy Zoltán Antal átadja a karmestesi pálcát Józsa Sándornak.* [SRG.]

JÓZSA Sándor: Beköszöntő. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. p. 42. *A Messier Klub új rovatvezetője Józsa Sándor.* [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 43-45. *Vingler Béla: Egy újjászületett távcső (megvásárolta a mosonmagyaróvári Kárpát József 200/1000-es és 300/1420-as ikertávcsövét és Győrújfalun, házának udvarán egy letolható tetejű észlelőházikóban helyezte el.).; Csillag Attila: Aradi távcsövek.; Papp Sándor: Olcsó okulár, nagy látómező.* [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 25. 1995. febr. 2.(224.) sz. pp. 45-46. [SRG.]

Címlapunkon: a Sonnebergi Csillagvizsgáló felvétele látható egy robbanó tűzgömbörről. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

MIZSER Attila: A csillagászat napjai. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. p. 3., 9. *"Az USA-beli Astronomical League negyedszázada hirdette meg először az Astronomy Day-t, a Csillagászat Napját. Ajánlásukban többnyire egy olyan áprilisi hétvége szerepel, amikor a Hold első negyedben van, így jó távcsöves célpontot szolgál."* [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: A szerkesztők kérdeztek - az olvasók válaszoltak. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 4-6. [SRG.]

AT - het [HEGEDÜS Tibor]: Bemutatkozik az AstroTech. Közelebb hozzuk a világot. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 7-9. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kozmikus csobbanás. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 10-11. *A Kocsikerék-galaxis. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Közeli kvazár? = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Titok a Tejútrendszer szívében. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legkisebb csillag. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. p. 13. *A Gliese 623. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy törpecsillag dinamója. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 13-14. *A Gliese 752A. Csillagászati hírek.* [SRG.]

PRESITS Péter: Üstökösbecsapódások a Holdon? = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Gáz a galaxisok között. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szupernóvából üstökös. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 15-16. *Távol-keleti feljegyzésekben szerepel, i. sz. 185-ben. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Naprendszer végvidékein. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

TÓTH Tamás: Távcsőkészítés. Túra asztrográf kapcsolóórából. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1995 január. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. p. 20. [SRG.]

- SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Tavaszi események. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 21-22. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1995 január. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 23-24. *19P/Borrelly = (1994I).; Machholz (1994r).* [SRG.]
- Üstökös hírek. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 24-26. [SRG.]
- GYENIZSE Péter: Szabadszemes jelenségek. 1994-es holdsarlók. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. p. 27. [SRG.]
- VINCZE Iván: Külső bolygók 1993 - 1994. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 28-29. [SRG.]
- FODOR Ferenc: Meteorfotózás 1994-ben.; Milyen halvány meteorokat láthatunk? = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 30-33. *11,5 magnitúdónál halványabb meteorokat nem lehet látni, semmilyen távcsőben sem.* [SRG.]
- IMC '94. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 33-34. *Bulgária, 1994 szeptember. Sirko Molau WGN-ben megjelent cikke alapján: Spányi Péter.* [SRG.]
- SZENTASKÓ László: Változócsillagok. Ismét a V930 Cygniről. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 35-36. [SRG.]
- MIZSER Attila: Változós találkozó Székesfehérvárott. (1994. december 10.) = Meteor 25. 1995.(225.) márc. 3. sz. pp. 36-37. [SRG.]
- Változós hírek. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 37-39. [SRG.]
- Mély-ég észlelések 1994-ben. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. p. 40. [SRG.]
- BAKOS Gáspár: Vadászat a pólusnál. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 41-43. [SRG.]
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1994 december - 1995 január. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 43-45. [SRG.]
- Olvasóink írják. = Meteor 25. 1995. márc. 3.(225.) sz. pp. 46-47. *Montvai György: Egy nagy találkozás - amerikai módra [John Dobsonnal]; Mzs [Mizser Attila]: Óragépes "Mizár".* [SRG.]
- Címlapunkon: H. Bernhard felvétele a Rupes Recta vidékéről. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. címlap, p. 1. *Készült 300/5400-as Cassegrain-távcsővel.* [KSZ.]
- Ráktanya '95. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. p. 2. [SRG.]
- i. B. L. [ifj. BARTHA Lajos]: Közelebb a csillagokhoz. Dr. Kulin György születésének 90. évfordulójára. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. p. 3. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaktikus "csillagkohó". = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 4-5. *Az NGC 253 galaxis. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Repeszgránát szupernóvák. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 5-6. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillag a csillagok porából. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Európa légköre. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- KOCSKA Tamás: Messier-maraton asztrofotós módra. 2. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 9-11. [SRG.]
- DÁN András: A távcsövek teljesítőképességét befolyásoló tényezők. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 12-16., 29. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Hová lettek a Szatyor fülei? = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 17-21. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1995 február. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. p. 22. [SRG.]
- GYENIZSE Péter: A szabadszemes napfoltok és a relatívszám. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 23-24. [SRG.]
- MACHHOLZ, Don: Egy kaliforniai üstökösadás. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 25-29. *ICQ, 1995. jan. Ford.: Srb [Szabó Rita], Sry [Sárneczky Krisztián].* [SRG.]
- FODOR Ferenc: Mire jók a teleszkópikus meteorészlelések? = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 30-31. [SRG.]
- Meteoros rövidhírek. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. p. 32. [SRG.]
- KISS László: Változócsillagok 1995 január - február. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 33-35. [SRG.]
- Változós hírek. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 35-36. [SRG.]
- MIZSER Attila: Változós túra a tavaszi égen. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 37-39. [SRG.]
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1995 január - február. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 40-43. [SRG.]

- JÓZSA Sándor: Messier Klub. Téli észlelések. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 43-45. [SRG.]
- CCD Technikák a Csillagok Fotometriájában. IAPPP Szimpózium, Baja, 1995. április 28-30. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. p. 46. *Előzetes program.* [SRG.]
- Programajánlat. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. p. 47. [SRG.]
- Olvasóink írják. = Meteor 25. 1995. ápr. 4.(226.) sz. pp. 49-52., hátsó belső borító. Szabó Gyula: *Tapasztalatok egy mély-ég szűrővel.*; Noszek Tamás: *Kőszegi fények.*; Tuza László: *Gyöngyöستől délre.*; Kocska Tamás: *Meteor kocsma.*; Habina József: *Itt van Amerika!* [SRG.]
- Címlapunkon: a HST felvétele látható az Abell 2218 galaxishalmaz irányában megfigyelhető gravitációs-lencse-jelenségről. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]
- Ráktanya '95. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. p. 2. [SRG.]
- A Csillagászat Napján. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 3-6. Az 1995. április 9-i rendezvényekről. Nagy Zoltán: *Balatonfüred.*; Kereszturi Ákos: *Budapest.*; Mécs Miklós: *Esztergom.*; Barla Sz. Attila - Forgács József - Schweighardt Henrik: *Oroszlány.*; Trupka Zoltán: *Székesfehérvár.*; Horváth Ferenc: *Veszprém.*; Csizmadia Szilárd: *Zalaegerszeg.* [SRG.]
- NAGY Zoltán Antal: MCSE-hírek. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. p. 7. *Budapesti hírek.* [SRG.]
- KISS László: Az MCSE Vidéki Csoportok I. Országos Találkozója. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. p. 8. *Simonfa, 1995. március 25.* [SRG.]
- BAKOS Gáspár: Csillagfigyelés 1993-95. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. p. 9., 22. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kozmikus kaleidoszkóp... = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Minikvazár. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Felhőkkel teli Világegyetem? = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Két közeli galaxis. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 11-12. *A Dwingeloo 1 és 2. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Fagyott csillag. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Tavasz a Marson. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Tűzfüggönyök égi kísértőnkön. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kuiper-világ. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- STUMPHAUSER Tamás: Számítástechnika. Gravitáció-szimulátorok. 1. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 17-20. *Heitler Gábor kiegészítésével.* [SRG.]
- MOLNÁR Gyula: 70 mm-es binokulár - házilag. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 21-22. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1995 március. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. p. 23. [SRG.]
- KOCSIS Antal: Hold 1994 március - 1995 március. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 24-26. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1995 január - március. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 27-28. *Hold-okkultációk; kisbolygó-okkultációk.* [SRG.]
- VINCZE Iván: Hogyan készítsünk Mars-térképet? = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 29-32. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1995 február - március. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 33-34. *19P/Borrelly; 29P/Schwassmann-Wachmann 1.* [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösészlelések 1993-ban. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 34-35. [SRG.]
- CSIZMADIA Szilárd: Meteorok 1994 november - 1995 február. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 36-38. [SRG.]
- SZABADOS Péter: Meteorészlelő-lélektan. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 38-39. [SRG.]
- ZSOLDOS Endre: Változócsillagok. Az 1886-os "nóva" az Androméda-ködben. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 40-42. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Szupernóvák 1994-ben. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 43-46. [SRG.]
- JÓZSA Sándor: Messier Klub 1995 február - március. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 47-49. [SRG.]
- NAGY Zoltán Antal: Így észleld a Messiereket! 1. rész. Objektumtípusok, műszerek. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 50-51.

[SRG.]

FLECK Alajos: A földrajzi hosszúság korabeli problémája és a Pühler javasolta megoldás. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. pp. 52-55. [FLA.]

Olvasóink írják. = Meteor 25. 1995. máj. 5.(227.) sz. p. 56. Szabó Sándor: *Nincs több tükrör! [a Jávorka Ágoston készítette távcsőtükör-széria vége.]* [SRG.]

Címlapunkon: a Magellan űrszonda radarmérési alapján összeállított Vénusz-térkép látható. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

Ráktanya '95. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. p. 2. [SRG.]

Meteor '95 Távcsoves Találkozó Ráktanya, július 28-30. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. p. 3. [SRG.]

MIZSER Attila: MCSE-hírek. Közgyűlés '95. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 4-7. 1995. április 8. [SRG.]

MONTVAI György: A Számvizsgáló Bizottság jelentése. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. p. 7. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Magyarok Marokkóban. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 9-12. *Gyűrűs napfogyatkozás expedíció, 1994. április 29 - május 25.* [SRG.]

KERESZTURI Ákos: A Magellan utolsó útja. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 13-18. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaxis-szilánkok. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. p. 20. *Az M81, az M82 és az NGC3077. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legfiatalabb szupernóvamaradvány. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 20-21. *Az M81-ben feltűnt SN1993J. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Rengő csillagok. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Vihar szökött a Neptunuszról. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 21-22. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kitörés az Ión. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 22-23. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A forgó Vesta. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Sky [SÁRNECZKY Krisztián] - Kru [KERESZTURI Ákos]: Szemetelő üstökösök. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 23-44. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygóközi meteorok. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. p. 24. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

ISKUM József: Nap 1995 április. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 25-26. [SRG.]

VINCZE Iván: Mérés a Jupiteren. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 27-28. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Az Áprilisi Lyridák vizuális maximuma. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 29-31. [SRG.]

FODOR Ferenc: Hány meteort láthatunk távcsovon keresztül? = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 31-32. [SRG.]

KISS László: Változócsillagok 1995 március - április. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 33-36. [SRG.]

Ksl [KISS László]: Könyvajánlat. W. A. Cooper - E. N. Walker: *Csillagok távcsovégen.* Gondolat Kiadó, 1994. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 36-37. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1995 április. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 38-39. [SRG.]

SZOBOSZLAI Endre: Százötven éve született Fényi Gyula jezsuita csillagász. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 40-42. [SRG.]

Csillagásztörténeti Konferencia és Napóra Szimpózium. Debrecen, 1995. szeptember 29 - október 1. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. p. 42. *A tervezett rendezvény elmaradt.* [KSZ.]

A Csillagászat Napja. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. pp. 43-45. 1995. április 9. *Gazdag Attila: Nagykanizsa.; Kovács Attila: Vác.; Szabó Róbert: Az első győzelem Ajkán.; Mzs [Mizser Attila]: Gellérthegyi álmok.; Ladányi Tamás: Számítástechnikai segítség.; Szoboszlai Endre: Csillagászati vetélkedő Debrecenben.* [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 25. 1995. jún. 6.(228.) sz. p. 46. [SRG.]

Címlapunkon: a Hubble űrtávcső felvétele látható az NGC 6543 jelű planetáris ködről. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

Meteor '95 Távcsoves Találkozó Ráktanya, 1995. július 28-30. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 2-3. [SRG.]

- MIZSER Attila: Jelképes összeg. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 4-5. [SRG.]
- Új MCSE tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (1301-1400). = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. p. 6. [SRG.]
- SZATMÁRI Antal: Dr. Dankó Sándor emlékére. (1922-1995) = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 7-8. *Nekrológ.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Távcsoves emberek. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 9-12. *ITV '95.* [SRG.]
- TÓTH Tamás: Mit észleljünk kis távcsovel? = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 13-17. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Címlapunkon: a Macskaszem-köd. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. p. 18., címloldal. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A gyűrűs bolygó - gyűrű nélkül. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Pöfékelő csillagok. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 20-23. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- HOLL András: Számítástechnika. A digitális égbolt. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 24-25. [SRG.]
- KOCSKA Tamás: Asztrofotózás. Mese a pólusraállásról, az ő hibájáról, no meg az általa okozott bosszúságokról. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 26-27., 40. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1995 május. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 28-29. [SRG.]
- ISKUM József: Napészlelések 1994-ben. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 29-30. [SRG.]
- VINCZE Iván: A külső bolygók megfigyelése. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 31-32. [SRG.]
- (Sry) [SÁRNECZKY Krisztián]: A bolygóészlelők második találkozója. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. p. 33. *Kaposvár, 1995. május 6-8.* [SRG.]
- FODOR Ferenc: Meteorok. Teleszkópikus kedvcsináló. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 34-36. [SRG.]
- Rádiós meteorészlelés - 1995. január - április. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. p. 37. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1995 április - május. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 38-40. *Spica-fedés.; Kisbolygó-okkultációk.; Vénusz-fedés a nappali égen május 27-én.* [SRG.]
- KISS László: Változócsillagok. 1994-es észleléseink. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 41-45. [SRG.]
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1995 március - május. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 46-48. [SRG.]
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1995 május. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 49-50. [SRG.]
- JÓZSA Sándor: Messier Klub. Észlelések 1995 április - május. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 51-52. [SRG.]
- NAGY Zoltán Antal: Binokulárral a Scutumban. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. pp. 52-53. [SRG.]
- Olvasóink írják. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. p. 54. *Tuza László: Elkészült az új távcso.; Lantos Zsolt: "Teljes menetfelszerelés".* [SRG.]
- Programajánlat. = Meteor 25. 1995. júl-aug. 7-8.(229-230.) sz. p. 55. [SRG.]
- Címlapunkon: a székesfehérvári Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló kupolája és 30 cm-es főműszere. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. címlap, p. 1. *A képet Fűrész Gábor készítette.* [KSZ.]
- MCSE-hírek. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 2-3. *Fényi Gyula megemlékezés Sopronban 1995. június 2.; Keszthelyi Sándor: Csillagászati tábor Pécsváradon 1994. augusztus 4-14.* [SRG.]
- Közelebb a csillagokhoz. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 4-7. *Kereszturi Ákos: Budapest.; Kocsis Antal: Balatonfüzfő.; Kiss László: Közelebb a csillagokhoz - Szegeden is.; Hegedüs Tibor: Csillagnézés Baján.; Végh Zoltán: Vértesszőlős.* [SRG.]
- Új MCSE tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (1401-1500). = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. p. 8. [SRG.]
- MIZSER Attila - SÁRNECZKY Krisztián: Ráktanya '95. Határmagnitúdó: 7,2. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 9-12. [SRG.]
- Ksl [KISS László]: Röntgenhalmaz mint gravitációs lencse. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kozmikus szivar. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 14-15. *A Geographos kisbolygó. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Új Szaturnusz-holdak? = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: A külső Naprendszer. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: C/1995 Q1 (Bradfield). = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Budapesti napóra-kiállítások. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. p. 18. *KisCELLI Múzeum: Mértékem az égbolt.; Iparművészeti Múzeum: Idő-mérő. [SRG.]*
- BABCSÁN Gábor: A Star Instruments 25,4 cm-es tükre. Tíz hüvelyknyi csillagfény. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 19-20. *[SRG.]*
- MIZSER Attila: Távcsoptikai körkép. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 20-22. *[SRG.]*
- ISKUM József: Nap 1995 június. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 23-25. *[SRG.]*
- GYENIZSE Péter: Holdsarló-megfigyelések 1995 első félévében. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 26-28. *A hazai legkorábbi 20-as lista táblázatával. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösészlelések 1994-ben. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 29-30. *[SRG.]*
- (Sry) [SÁRNECZKY Krisztián]: Üstökös hírek. C/1995 O1 (Hale-Bopp). = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 30-31. *[SRG.]*
- A periodikus üstökösök új jelölései. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. p. 32. *[SRG.]*
- KISS László: Változócsillagok 1995 május - július. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 33-36. *[SRG.]*
- Változós hírek. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 36-37. *[SRG.]*
- BORKOVITS Tamás: IAPPP Szimpózium 1995. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 37-38. *Baja, 1995. április 28-30. [SRG.]*
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1995 június - július. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 39-41. *[SRG.]*
- JÓZSA Sándor: Messier Klub 1995 június - július. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 42-44. *[SRG.]*
- Programajánlat. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. p. 45. *[SRG.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. pp. 47-48. *Szabó Gyula: Újra a fényszennyezésről.; Gazdag Attila: Nem sarki fény - városfény!; Horváth Ádám: Csillagászati élet Baján. [SRG.]*
- Égre néző szemek... Országos Csillagászati Kiállítás. 1995. október 16-21., Baja. = Meteor 25. 1995. szept. 9.(231.) sz. hátsó külső borító. *[SRG.]*
- Címlapunkon: Hengernapóra Bártfáról (1745). = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. címlap, p. 1. *Sebők György felvétele a KisCELLI Múzeum Mértékem az égbolt című kiállításán készült. [KSZ.]*
- MIZSER Attila: MCSE-hírek. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. p. 2. *[SRG.]*
- CSIZMADIA Szilárd: Egy hét eső... = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. pp. 3. *Zalaegerszegi észlelőhét 1995. július 1-7. [SRG.]*
- Közelebb a csillagokhoz 2. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. pp. 4-5. *Wieszt Krisztián: Dág.; Mécs Miklós - Nyerges Gyula: Esztergom.; Balku Ferenc - ifj. Balogh Zoltán: Hajdúböszörmény. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagtetemek. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. pp. 6-7. *Az M4 gömbhalmazban. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az éta Carinae kitörése. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Születő planetáris köd. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb barna törpék? = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Föld "porcsóvája". = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Mi maradt a szupernóva után? = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. p. 9. *Az SN 1987A után maradt pulzárt még nem találják. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos] - Mzs [MIZSER Attila]: Porviharban a Galileo. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- BABCSÁN Gábor - MIZSER Attila: Távcsohkészítés. Öt kicsi távcsoh. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. pp. 11-13. *[SRG.]*
- HEITLER Gábor: Számítástechnika. Gravitáció szimulátorok. 2. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. pp. 14-17. *[SRG.]*
- ISKUM József: Nap 1995 augusztus. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. p. 18. *[SRG.]*

FARAGÓ Ottó: Csillagfedések. A XIV. ESOP-szimposium. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. p. 29., 44. *Plzen, 1995. augusztus 25-30. [SRG.]*

VINCZE Iván: Bolygók. Szaturnusz. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. pp. 20-23. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1995 július - augusztus. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. pp. 24-27. *6P/d'Arrest.; C/1995 O1 (Hale-Bopp). [SRG.]*

Meteorok 1995 március - június. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. pp. 28-29. *[SRG.]*

Meteoros hírek. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. pp. 29-31. *[SRG.]*

SZATMÁRY Károly - GÁL János - KISS László: Egy szemireguláris csillag amplitúdócsökkenése. V Bootis 1915-1995. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. pp. 32-39. *[SRG.]*

NAGY Zoltán Antal: Így észleld a Messiereket! 2. A megfigyelések módszertana. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. pp. 40-42. *[SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1995 július augusztus. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. pp. 42-44. *[SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. p. 45. *[SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 25. 1995. okt. 10.(232.) sz. p. 46. *Kelley István: Tisztelt Szerkesztőség!; Tuza László: Hold-térkép kezdőknek. [SRG.]*

Címlapunkon: Iskum József Hold-felvétele látható, a Mare Nubium vidékéről. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. címlap, p. 1. *1984. okt. 16-án készült 100/1000-es refraktorral. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Lagzi Lajcsi meg az ufók. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 2-3. *[SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Jupiter-holdak - közelről. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 5-6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Halványul a Nap? = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Sarki fény a Szaturnuszon. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Cefeidák a Magellán-felhőkben. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Térkép a Vestáról. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Pioner-11 sorsa. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Újabb bonyodalmak a Galileo körül. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

DÁN András: Első tapasztalataim egy CCD-kamerával. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 10-13. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 1995 szeptember. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. p. 14. *[SRG.]*

ISKUM József: A protuberanciák. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 15-18. *[SRG.]*

TÓTH Krisztián: Számítástechnika. Az MCSE World Wide Web címlapja. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 19-21. *[SRG.]*

VINCZE Iván: Mars - a láthatóság első fele. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 22-25. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1995 szeptember. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 26-28. *58P/Jackson-Neujmin.; 122P/de Vico. [SRG.]*

Üstökös hírek. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 29-30. *[SRG.]*


CSIZMADIA Szilárd: Meteorok 1995 július. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 31-32. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Leonidák '95: fokozódó aktivitás. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 32-34. *[SRG.]*

KISS László: Változócsillag 1995 augusztus - szeptember. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 35-37. *[SRG.]*

Változós hírek. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 37-39. *[SRG.]*

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1995 augusztus - szeptember. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 40-41. *[SRG.]*

 VASKÚTI György: A Barnard-csillag észlelése. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 42-44. *[SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 25. 1995. nov. 11.(233.) sz. pp. 45-46. *Réti Lajos: Húsz év a csillagok útján. [SRG.]*

Címlapunkon: Voyager-felvétel a Ganymedes Galileo Régiójáról. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Hosszú út a Jupiterig. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. pp. 3-7. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Einstein-keresztek. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb cefeidák. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. p. 9. Az *M96-ban.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Óriás buborékok. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A napfoltciklus és az időjárás. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Menekülő neutroncsillag. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagközi molekulák. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A kétarcú hold. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. p. 11. A *Iapetus.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

GYENIZSE Péter: Kurta kirándulás az ausztriai Nemzetközi Távcsoves Találkozóra. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. pp. 12-15. *Villach mellett 1700 m magasban, 1995. szeptember 29 - október 1. Pécsről Gyenizse Péter, Kovács György, Láng Miklós és Peitl Tibor utazott a rendezvényre.* [SRG.]

ISKUM József: Nap 1995 október. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. p. 16., 43. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1995 április - szeptember. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

VINCZE Iván: Szaturnusz - az 1995/96-os láthatóság első fele. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. pp. 19-23. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1995 október. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. pp. 24-28. *122P/de Vico.; C/1995 O1 (Hale-Bopp); C/1995 Q1 (Bradfield).* [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. pp. 29-31. *Hold-okkultációk.; Kisbolygó-okkultációk.; Jupiter-hold fogyatkozások.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Meteorok 1995 augusztus. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

Hol van a "nagy" kráter? = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. pp. 33-34. A *Chicxulub-kráter.* A *Nature* 1995/9 alapján: Kru [Kereszturi Ákos]. [SRG.]

Változócsillagok. Az AL Com törpe nóva 1995-ös szuperkitörése. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. pp. 35-38. W. Pych és A. Olech: *CCD Photometry of Dwarf Nova AL Com in Superoutburst című cikke alapján: Szabó Róbert.* [SRG.]

KISS László: Változós találkozó Pécsen. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. pp. 38-40. 1995. október 28. [SRG.]

(Sry) [SÁRNECZKY Krisztián]: Az ezredik extragalaktikus szupernóva. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. p. 40. [SRG.]

JÓZSA Sándor: Messier Klub 1995. augusztus - október. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. pp. 41-43. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. p. 44. *Osvald László: Határmagnitúdó: 7,2 vagy még jobb?* [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. p. 45. [SRG.]

(Mzs) [MIZSER Attila]: Filmajánlat: Apollo 13. = Meteor 25. 1995. dec. 12.(234.) sz. pp. 45-47. [SRG.]

Ksl [KISS László]: Nova Aqualie 1995. = Meteor Gyorshírek 1995. 1. sz. pp. 1-2. 1995. febr. 9-i dátummal. Az 1995. febr. 7-én felfedezett nóváról leírás és térképek. [KSZ.]

Ksl [KISS László]: Nova Cassiopeiae 1995 (0059+53). = Meteor Gyorshírek 1995. 2. sz. p. 1. 1995. aug. 28-i dátummal. Az 1995. aug. 24-én felfedezett nóváról leírás és térképek. Forrás: IAU Circular 6213. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: SN 1995a1 az NGC 3021-ben. = Meteor Gyorshírek 1995. nov. 7. 3. sz. p. 1. 1995. nov. 7-i dátummal. Az 1995. nov. 1-én felfedezett szupernóváról leírás és térképek. Az IAU Circular 6255 alapján. [KSZ.]

[FIDRICH Róbert: Friss hírek és érdekességek változócsillagról.] = Mira Hírek 1995. ápr. 9. p. 1. A szerkesztőnek itt még postai címe van.; A "Mira Hírek" című lapot Fidrich Róbert szerkesztette Budapesten az 1990-es évek közepén. A hazai amatőr változócsillag-észlelőknek adott tájékoztatókat, friss híreket, a változócsillagok érdekes és hirtelen változásait a lap első részében, szövegesen. Ezt követően, a körlevél összeállítása előtti 47-76 napos időszakban közölte dekádonként, hogy az egyes változócsillagokról mi volt a fényességészlelések átlaga. Ezen táblázatos részben 188-332 változócsillag szerepelt. Az észlelők biztatására azt is megjegyezte, hogy mennyire fontos a változócsillag figyelemmel kísérése (jól észlelt, több észlelés kellene, alulészlelt, több észlelés szükséges, észlelése kiemelten fontos). A kiadvány mérete A5-ös, terjedelme 4-8 oldal közötti volt, általában számozatlanul. A lap egy átmeneti korszakban létezett. A szerkesztő már használt számítógépet, a szöveg Word szövegszerkesztővel, a táblázat Excel-el készítette. A szerkesztő eleinte postacímére kapta az adatokat. 1995 augusztusától már rendelkezett internetes kapcsolattal és az adatokat így szerezte be, külföldről is. Eleinte az olvasóközönség kisebb része kapta digitálisan a lapot. A nagyobb részéhez úgy jutott el, hogy a szerkesztő kinyomtatta, fénymásolóval sokszorosította, és borítékba rakva postán küldte el. Az idő múlásával egyre többen érték el számítógépük, internetes kapcsolatuk, levelezőlisták által a körlevelet. 1996 első felében egyre kevesebb papír alapú szám készült. [KSZ.]

- [Változócsillagok átlagfényességei az elmúlt hónapokban, dekádonként.] = Mira Hírek 1995. ápr. 9. pp. 1-5. *182 változócsillag.* [KSZ.]
- [FIDRICH Róbert: Friss hírek és érdekességek változócsillagról.] = Mira Hírek 1995. júl. 3. 9. sz. p. 1. [KSZ.]
- [Változócsillagok átlagfényességei az elmúlt hónapokban, dekádonként.] = Mira Hírek 1995. júl. 3. 9. sz. pp. 1-4. *199 változócsillag.* [KSZ.]
- [FIDRICH Róbert: Friss hírek és érdekességek változócsillagról.] = Mira Hírek 1995. aug. 16. 9/a. sz. p. 1. *A szerkesztőnek itt már e-mail címe van.* [KSZ.]
- [Változócsillagok átlagfényességei az elmúlt hónapokban, dekádonként.] = Mira Hírek 1995. aug. 16. 9/a. sz. pp. 1-7. *321 változócsillag.* [KSZ.]
- UV Aurigae. = Mira Hírek 1995. aug. 19. p. 8. *A változócsillag térképe.* [KSZ.]
- [FIDRICH Róbert: Friss hírek és érdekességek változócsillagról.] = Mira Hírek 1995. okt. 2. 10. sz. p. 1. [KSZ.]
- [Változócsillagok átlagfényességei az elmúlt hónapokban, dekádonként.] = Mira Hírek 1995. okt. 2. 10. sz. pp. 1-9. *331 változócsillag.* [KSZ.]
- HAGYMÁS István: Az őrségi sas. Újabb szempontok Aquila János életművének értelmezéséhez. = Muratáj 1995. 1. sz. pp. 83-104. *Az Aquila (Sas) csillagkép nyolc legfényesebb csillagának égi elhelyezkedésére hasonlít az Őrség nyolc középkori templomának földi helyzete. A templomok nagy részét Aquila János festette ki.* [KSZ.]
- A. P.: Atomreaktorok keringenek. Szivárog a radioaktív hűtőfolyadék az orosz kém műholdakból. = Napló - Veszprém megye napilapja 51. 1995. dec. 5. p. 8. [KOC.]
- Ismét a Hold következik. = Napló - Veszprém megye napilapja 51. 1995. dec. 5. p. 8. [KOC.]
- Armstrong Nevadában járt... = Napló - Veszprém megye napilapja 51. 1995. dec. 5. p. 8. *Armstrong nem járt a Holdon, megkérdőjelezi a Holdra-szállást.* [KOC.]
- Kozmikus hulladék kutatása. = Napló - Veszprém megye napilapja 51. 1995. dec. 5. p. 8. [KOC.]
- Lakhatóvá válik a Mars? = Napló - Veszprém megye napilapja 51. 1995. dec. 5. p. 8. [KOC.]
- Meglepődtek a csillagászok. = Napló - Veszprém megye napilapja 51. 1995. dec. 5. p. 8. *Vastagabb burok veszi körül a Holdat, mint eddig gondolták.* [KOC.]
- Esernyőt az űrállomásnak. = Napló - Veszprém megye napilapja 51. 1995. dec. 5. p. 8. *Meteorviharok ellen.* [KOC.]
- Építik az űr Disneylandet. = Napló - Veszprém megye napilapja 51. 1995. dec. 5. p. 8. *1998-ra tervezik a megnyitását a brémai Space Park-nak (űrparknak).* [KOC.]
- Irány a Nap! = Napló - Veszprém megye napilapja 51. 1995. dec. 5. p. 8. *Atlas-II AS rakéta indította útjára a SOHO műholdat.* [KOC.]
- ALMÁR Iván: A kezdet és a vég. John D. Barrow: A világegyetem születése. Paul Davies: Az utolsó három perc. = Népszabadság 53. 1995. márc. 4. Hétvége mell. p. 6. [SRG.]
- NÁDUDVARI Anna: Kívánságok kerámiából. = Népszabadság 53. 1995. ápr. 5. p. 23. *Bartha Lajos tanácsot ad napórákésztítéshez.* [SRG.]
- ALMÁR Iván: A rakéták között az Ariane a sztár. Versengés az űrbetartó hordóeszközök piacán. = Népszabadság 53. 1995. szept. 16. Hétvége mell. p. 24. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Végállomás a Jupiternél. = Népszava 123. 1995. dec. 16. p. 6. [ALM.]
- BUKA Adrienne: Három könyvről... és még egy könyvről. = Nyelvelő - A JATE Bölcsészettudományi Kara Magyar Nyelvészeti Tudományos Diákkörének nyelvészeti-irodalmi folyóirata (Szeged) 3. 1995. 6. sz. pp. 110-111. *Ismertetés a következő kiadványokról: Hadobás S.: Hell Miksa és Sajnovics János bibliográfiája, 1993.; Hám S.: Sajnovics János élete és Demonstratiója. Reprint, 1993.; Sajnovics J.: Idea astronomiae. A csillagászat alapvető ismertetése, 1993.; Sajnovics J.: Demonstratio... (magyar fordítás), 1994.* [HAD.]
- MAKOVECZ Benjamin: Alvajárók. Arthur Koestler 1905. szeptember 5. - 1983. március 3. = Országépítő 6. 1995. 3. sz. p. 36. *Az írást azt mutatja be, hogy miként szerezte meg és hogyan fordította le Koestler Alvajárók című csillagásztörténeti könyvét.* [KSZ.]
- KOESTLER, Arthur: Epilógus. = Országépítő 6. 1995. 3. sz. pp. 36-45. *Koestler Alvajárók című csillagásztörténeti kötetének utószava Makovecz Benjamin fordításában. "E könyv elegáns és lenyűgöző epilógusának magyar fordítását adom közre itt." [A közlés az 1996-os első magyar kiadást megelőzően jelent meg.]* [KSZ.]
- Figyelj. Az Astra Pécsi Csillagászati Egyesület ... = Pécsi Campus 1995. 1. sz. p. 23. *Felhívás a hétfői csillagászati összejövetelekre.* [SRG.]
- GYENIZSE Péter: Az Aurigidák meteorraj maximuma. = Pécsi Campus 1995. 6. sz. p. 15. [SRG.]

- GYENIZSE Péter: A Hold elfedi a Szűz csillagkép legfényesebb csillagát. = Pécsi Campus 1995. 8. sz. [SRG.]
- CSÁKY Károly: Két Hont megyei jezsuita tudósról. = Remény 6. 1995. 7. sz. p. 4. *Éder Xavér Ferenc és Hell Miksa.* [HAD.]
- NAGY Zoltán A.: Előszó a Spica 10. számához. = Spica 6. [1995.] 1. (10.) sz. p. 2. [KSZ.]
- NAGY Zoltán A.: Megalakult a Szegedi Helyi Csoport! = Spica 6. [1995.] 1. (10.) sz. p. 3. [KSZ.]
- NAGY Zoltán A.: Az első MCSE végnapjai. = Spica 6. [1995.] 1. (10.) sz. pp. 4-5. *Beszámoló a Természettudományi Társulattal folytatott fűzős tárgyalásokról és az Elnöki Tanács határozatáról. Idézetek a Csillagok Világa 1949/2-es, utolsó számából.* [KSZ.]
- NYZ [NAGY Zoltán Antal]: Quadrantidák Normafáról. = Spica 6. [1995.] 1. (10.) sz. p. 5. 1995. jan. 3-án este 1 óra alatt 18 meteort látott a 6 észlelő (Fidrich Róbert, Lantos Zsolt, Nagy Zoltán Antal, Porhanda Zsolt, Szalai Tamás, Tordai Tamás). [KSZ.]
- NAGY Zoltán A.: Volt (?) egyszer egy kisbolygó-okkultáció. = Spica 6. [1995.] 1. (10.) sz. p. 6. 1995. jan. 27/28-án. [KSZ.]
- Hírek, tervek, eredmények. = Spica 6. [1995.] 1. (10.) sz. p. 7. *Dági hírek, Nyári tábortervek. Tavaszi észlelőakciók, A BuCsop Túra Szekciójának ajánlata. Távcsoves bemutatások.* [KSZ.]
- SZABÓ Rita: Rendőrkalandok. 1. = Spica 6. [1995.] 1. (10.) sz. pp. 8-9. *Amatőrcsillagászok 1994. nov. 4-i karambolja Dágra menet.* [KSZ.]
- NAGY Zoltán Antal: Szevenápp, a hon ifjú védelmezője. = Spica 6. [1995.] 1. (10.) sz. pp. 9-10. *Szalai Tamás bemutatása.* [KSZ.]
- LANTOS Zsolt: Egy megtörtént kisbolygófedés. = Spica 6. [1995.] 1. (10.) sz. p. 10. 1995. febr. 13-án. [KSZ.]
- NAGY Zoltán Antal: Faház szállítás. = Spica 6. [1995.] 1. (10.) sz. pp. 10-11. 1995. márc. 14-16-ig Pilisborosjenőről Dágra került az észlelőknek szánt faház. A házavató ápr. 21-23-án lesz. [KSZ.]
- Új BuCsop-tagok. = Spica 6. [1995.] 1. (10.) sz. p. 12. *A csoport létszáma 41 fő.* [KSZ.]
- Vidéki MCSE Helyi Csoportok Találkozója Simonfán! = Spica 6. [1995.] 1. (10.) sz. p. 12. 1995. márc. 24-26-án lesz. [KSZ.]
- NAGY Zoltán Antal: Gondolatok húsvét vasárnapján. = Spica 6. [1995.] 2. (11.) sz. p. 2. *Gondolatok az MCSE helyi csoportjairól.* [KSZ.]
- NAGY Zoltán Antal: Egy bemutató csillagvizsgáló születése. = Spica 6. [1995.] 2. (11.) sz. pp. 3-5. *Az 1946. nov. 11-én megalakult MCSE szervezőmunkája 1946-1947-ben, a budapesti Uránia Csillagvizsgáló érdekében.* [KSZ.]
- Hírek, tervek, eredmények. = Spica 6. [1995.] 2. (11.) sz. pp. 5-6. *Újabb pártoló tagjaink...; Elkészültek a végleges tagsági igazolványok.; Dr. Veress János jóvoltából újabb optikákkal gyarapodhat műszerparkunk.; Észlelési lehetőség Dágon!; Nyári táborunk 1995. jún. 21-30. között lesz Dágon.; A kék túra egyelőre nem indul.; A pécsiek csillagászati tábora 1995. aug. 10-20. között lesz Boldogasszonyfán.; Pusztaszentlászlón 1995. júl. 1-7. között az MCSE Zalaegerszegi Csoportja nyári amatőrcsillagászati észlelőhetet tart.; Dr. Veress János egy komplett, lenyitható tetejű műszerházikót ajándékozott a BuCsopnak.* [KSZ.]
- Képriport a faház-akcióról. = Spica 6. [1995.] 2. (11.) sz. pp. 6-7. 1995. márc. 14-16-án Pilisborosjenőn elbontották a faházat és átszállították Dágra. [KSZ.]
- LBU [LANTOS Zsolt]: A Spica-fedésről. = Spica 6. [1995.] 2. (11.) sz. p. 8. 1995. márc. 18/19-én. *A Hold mögé lépés észlelése sikerült.* [KSZ.]
- LANTOS Zsolt: Ismét egy kisbolygó-akció. = Spica 6. [1995.] 2. (11.) sz. pp. 8-9. *A kisbolygó általi csillagfedések észlelési kísérletei és eredményei 1995. jan. 24. és márc. 28. között.* [KSZ.]
- LANTOS Zsolt - NAGY Zoltán Antal: Dági helyzetjelentés. 3. = Spica 6. [1995.] 2. (11.) sz. p. 9. *A dági faház alapozása 1995. ápr. 21-én kezdődött meg. A munkák máj. 7-ig folytak.* [KSZ.]
- NAGY Zoltán Antal: Lyridák '95. = Spica 6. [1995.] 2. (11.) sz. pp. 9-10. 1995. ápr. 22/23-án éjjel 4 észlelő (Lantos Zsolt, Tordai Tamás, Wieszt Krisztián, Nagy Zoltán Antal) észlelt a Károly-hegyen. *Az éjszaka első felében változás közben egy -5 magnitúdós Lyrida-tűzgömböt láttak. Éjfél után 1,4 óra alatt meteorozva 27 meteort láttak, köztük 18 Lyrida-rajtagot.* [KSZ.]
- NAGY Zoltán Antal: Táborhagyományok. = Spica 6. [1995.] 2. (11.) sz. p. 10. *A dági nyári táborok körülményei és eseményei.* [KSZ.]
- Címlapunkon a dági faház látható építés közben. = Spica 6. [1995.] 3. (12.) sz. p. 1. *Nagy Zoltán Antal felvétele.* [KSZ.]
- NAGY Zoltán Antal: És mégis Spica! = Spica 6. [1995.] 3. (12.) sz. p. 2. *A lap megjelenése folytatódik.* [KSZ.]
- NAGY Zoltán Antal: Egy nyári tábor emlékei. = Spica 6. [1995.] 3. (12.) sz. pp. 2-4. *Az 1995. jún. 21-30-ig tartó, a dági Károly-hegyen lezajlott táborról. 13 állandó résztvevő volt és sok látogató a faluból és a környékről.* [KSZ.]
- LANTOS Zsolt: Foltok a gyűrűtlen Szaturnuszon. = Spica 6. [1995.] 3. (12.) sz. p. 4. 1995. július végén, augusztus elején. [KSZ.]
- A BuCsop alapszabály tervezete. = Spica 6. [1995.] 3. (12.) sz. pp. 5-6. [KSZ.]

Hírek, tervek, eredmények. = Spica 6. [1995.] 3. (12.) sz. p. 7. *A dági faház áll.; A BuCsup tavasszal beindította www szerverét.; Péntekenként 10 órától a Callypso rádióban Zorán és Nagy Zoltán Antal beszélget a csillagászatról.; Ősztől utcai távcsöves bemutatókat tervezünk.; Készítsük el Budapest fény szennyezettségi térképét!;* 1995. szept. 8-án nyílik a Kiscelli Múzeumban a Mértékem az Égbolt című napóratörténeti kiállítás, mely nov. 12-ig tekinthető meg. Még egy napórás kiállítás van Budapesten, az Iparművészeti Múzeumban szept. 24-ig látható az IDŐ-MÉRŐ című tárlat.; Pilisszentlászlón 1995. aug. 17-én előadás és távcsöves bemutatás volt.; Aug. 5-én Budafokon tartottak távcsöves bemutatót. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: A BuCsup anyagi helyzetéről. = Spica 6. [1995.] 3. (12.) sz. pp. 8-9. [KSZ.]

-nyz- [NAGY Zoltán Antal]: A Perseidák teliholdas éjszakája. = Spica 6. [1995.] 3. (12.) sz. p. 9. *500 fős ürdiszko a Népligetben, a planetáriumnál. 70-80 fős távcsövezetés Dágon.* [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: A Az 1946-os MCSE életéből: Hétköznapiak az Urániában 1949-ig. = Spica 6. [1995.] 3. (12.) sz. pp. 9-10. [KSZ.]

LANTOS Zsolt - NAGY Zoltán Antal: Dági helyzetjelentés. 4. = Spica 6. [1995.] 3. (12.) sz. pp. 11-12. *Az alap betonozása 1995. máj. 27-28-án. A faház felépítése június végén, befejezése júliusban.* [KSZ.]

Új BuCsup tagok 1995. augusztus 31-ig. = Spica 6. [1995.] 3. (12.) sz. p. 12. *A taglétszám 48-ra emelkedett.* [KSZ.]

Kisbolygófedések iránt érdeklődők figyelmébe! = Spica 6. [1995.] 3. (12.) sz. p. 12. [KSZ.]

Megalakult az MCSE Balatonfűzfői Helyi Csoportja! = Spica 6. [1995.] 3. (12.) sz. p. 12. [KSZ.]

KORSÓS Zoltán: A Dél csillagai. = Süni és a Természet 2. 1995. 10. sz. p. 10. *Új-Zélandról készített fénykép a déli pólus körüli csillagos égről. Új-Zéland és Ausztrália zászlaja a Dél Keresztjével.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Az első magyarországi Meteorológiai és Csillagászati Múzeum. = Technikatörténeti Szemle 21. 1994-95. pp. 81-99. *1910-ben nyílt meg Budapesten, a II. kerületi Intézet (utóbb Kitaibel Pál) utcai Meteorológiai és Földmágnességi Intézet épületében.* [SRG.]

BUKA Adrienne: Középkori fali napórák Magyarországon. = Technikatörténeti Szemle 21. 1994-95. pp. 101-113. *Szentendre, Mátraverebély, Rudabánya, Ráckeve.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Ponori Thewrewk Aurél: Csillagok a Bibliában. (A biblia a csillagászat fényében.) Tertia Kiadó, Budapest, 1993. 304 oldal. 48 ábra. = Technikatörténeti Szemle 21. 1994-95. pp. 238-239. [SRG.]

TRUPKA Zoltán: Krónika. Meade in Székesfehérvár. = Telapo 3. 1995. máj. 1. (4.) sz. pp. 1-2. *1994. dec. 5-én egy hordozható 20 cm-es Meade-távcsövet vettek a székesfehérváriak. Az új műszert 1995. febr. 6-án ünnepélyesen avatták fel.* [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Mire jók a mítoszok? = Telapo 3. 1995. máj. 1. (4.) sz. pp. 1-2. *A csillagképek alakzatainak felismeréséről.* [KSZ.]

Eredményeink. A Randi díj ismét Fehérváron. = Telapo 3. 1995. máj. 1. (4.) sz. p. 2. *Fűrész Gábor nyerte 1994-ben James Randi díját.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Lukács-evangéliumok. A természeti törvények evolúciója. 3. Ez lenne minden világok legjobbjika?! = Telapo 3. 1995. máj. 1. (4.) sz. p. 2. [KSZ.]

MOLDOVÁNYI Balázs: Az ürrepülőgép számítógéprendszere. 1. = Telapo 3. 1995. máj. 1. (4.) sz. p. 3. [KSZ.]

FÜRÉSZ Enikő - TRUPKA Zoltán: Nők, akik lehozták maguknak a csillagokat. 1. = Telapo 3. 1995. máj. 1. (4.) sz. p. 4. *Csillagászáttal foglalkozó hölgyek a régmúltban.* [KSZ.]

NAGY Attila: Amatőrcsillagász voltam hivatásos katonák között. = Telapo 3. 1995. máj. 1. (4.) sz. p. 5. *Csillagászati szakkörök a székesfehérvári Nagysándor laktanyában, melyek Kupa Miklós, Trupka Zoltán, Stokinger György, Imre Gábor, Oláh László, Frigyk József vezetésével és aktív részvételével az 1980-as évek elejétől működtek. A laktanya csillagászati szakköréről a "Magyar Honvéd" című lap többször tudósított.* [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Holdmítoszok 1. = Telapo 3. 1995. máj. 1. (4.) sz. p. 5. [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Krónika. Mit csinált a TELAPO '94-ben? = Telapo 3. 1995. máj. 1. (4.) sz. pp. 6-7. *Előadások, bemutatók. Kapcsolatok, kirándulások, táborok. Pályázati sikerek. Propaganda. Az összeállítás Huboba György TIT-nek írt beszámolója alapján készült.* [KSZ.]

FÜRÉSZ Gábor: A kettéfűrészelt kupola esete, avagy ufó a szemeteskosárból. = Telapo 3. 1995. máj. 1. (4.) sz. pp. 7-8. *A székesfehérvári csillagvizsgáló kupolájának éjszakai fényképezése közben beégett kép utóélete. A képet ufó-bizonyítéknak értelmezték. Lásd: Esti Hírlap 1993. nov. 3. p. 1.; Esti Hírlap 1994. máj. 24.; Ufomagazin 1994/1. sz. p. 31.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Lukács-evangéliumok. A természeti törvények evolúciója. 4. Véletlen vagy az eleve elrendelt harmónia uralkodik a Világegyetemen? = Telapo 3. 1995. dec. 2. (5.) sz. pp. 1-2. *Befejező rész.* [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Holdmítoszok 2. = Telapo 3. 1995. dec. 2. (5.) sz. pp. 1-2. [KSZ.]

FÜRÉSZ Enikő - TRUPKA Zoltán: Nők, akik lehozták maguknak a csillagokat. 2. = Telapo 3. 1995. dec. 2. (5.) sz. pp. 2-3 [KSZ.]

MOLDOVÁNYI Balázs: Űrakadémia a kenguruk földjén. = Telapo 3. 1995. dec. 2. (5.) sz. pp. 3-4. Látogatás Ausztráliában 1995. júl. 12-19-ig, ahol űrkutatási és csillagászati nevezetességeket tekintettek meg, útitársával a pécsi Kun Józseffel együtt. A nemzetközi űrtábort az Australian International Space School szervezte. [KSZ.]

PAPP László: Marokkó '94. [Expedíció a gyűrűs napfogyatkozáshoz.] 2. = Telapo 3. 1995. dec. 2. (5.) sz. pp. 4-5. Az 1994. máj. 10-i gyűrűs napfogyatkozás tengelyére, Marokkóba, a pécsi Hoffmann János által szervezett expedíció eseményei. Barcelona - Calar Alto-i Csillagvizsgáló - Granada - Pico Valeta-i rádióteleszkóp. [KSZ.]

Felhívás. Új mikrometeorit és mikroszferulit program. = Telapo 3. 1995. dec. 2. (5.) sz. p. 5. A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány felhívása. [KSZ.]

FÜRÉSZ Gábor: Jásd - '95. = Telapo 3. 1995. dec. 2. (5.) sz. pp. 6-7. A székesfehérvári amatőrcsillagászok 12. észlelőtáborát a Bakony keleti részén tartották 1995. júl. 26. és aug. 2. között. [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Űrtábor Egerben. = Telapo 3. 1995. dec. 2. (5.) sz. p. 7. A MANT rendezésében, 1995. aug. 21-25-ig. [KSZ.]

PAPP István: Részletek egy esztergályosság visszaemlékezéseiből. = Telapo 3. 1995. dec. 2. (5.) sz. pp. 7-8. A szerző 1982-ben a budapesti Uránia Csillagvizsgálóban dolgozott Kulin György mellett 4 órás állásban. [KSZ.]

TELAPO-díj 1995. = Telapo 3. 1995. dec. 2. (5.) sz. p. 8. A szerkesztőség díjat alapított, évente az kapja, aki legtöbbet tett a TELAPO-ért. Idén Tóth László a Szabadművelődés Házának igazgatóhelyettese lett a kitüntetett. [KSZ.]

REISZ T. Csaba: Bogdanich Imre Dániel. Az osztrák monarchia első matematikusa. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 126. 1995. febr. 2. sz. pp. 90-93. [PIR.]

ILLÉS Erzsébet: Bolygótestek tektonikája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 126. 1995. ápr. 4. sz. pp. 152-155. [PIR.]

ZÁCH Alfréd: A Magyar Meteorológiai Szolgálat 125 éve. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 126. 1995. máj. 5. sz. 195 p. Gruber Lajos 1886-tól 2 évig vezette az intézetet. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Üstökősfelhők a Naprendszer külterületén. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 126. 1995. máj. 5. sz. pp. 226-228. [PIR.]

KELEMEN János: A csillagászat alkonya? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 126. 1995. jún. 6. sz. pp. 263-267. A fényszennyezésről. [PIR.]

BÖDY Zoltán: Miért nem "akadozik" a szupernóva "motorja"? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 126. 1995. jún. 6. sz. pp. 274-275. [PIR.]

SIMONYI Károly: Ti jobban féltetek ... A kopernikuszi fordulat. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 126. 1995. okt. 10. sz. pp. 437-441. [PIR.]

SIMONYI Károly: ... én mégis egy könyvet írtam (Galilei, Kepler). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 126. 1995. nov. 11. sz. pp. 482-486. [PIR.]

SIMONYI Károly: Az én módszerem jobb, mint a szokásos (Descartes, Pascal). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 126. 1995. dec. 12. sz. pp. 540-544. [PIR.]

FLECK Alajos: Tycho Brahe (1546-1601). = Új Földmérő 1995. 2. sz. pp. 31-39. [FLA.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 29P/Schwassmann-Wachmann 1. = Üstökös Gyorshírek 1995. 1. sz. p. 1. 1995. febr. 7-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 22P/Kopff = (1994s). = Üstökös Gyorshírek 1995. 1. sz. p. 1. 1995. febr. 7-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 6P/d'Arrest. = Üstökös Gyorshírek 1995. 2. sz. p. 1. 1995. máj. 31-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 58P/Jackson-Neujmin. = Üstökös Gyorshírek 1995. 3. sz. p. 1. 1995. jún. 25-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 7P/Pons-Winnecke. = Üstökös Gyorshírek 1995. 3. sz. p. 1. 1995. jún. 25-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1995 O1 (Hale-Bopp). = Üstökös Gyorshírek 1995. 4. sz. p. 1. 1995. aug. 8-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 6P/d'Arrest. = Üstökös Gyorshírek 1995. 5. sz. p. 1. 1995. aug. 9-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 41P/Tuttle-Giacobini-Kresák. = Üstökös Gyorshírek 1995. 5. sz. p. 1. 1995. aug. 9-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 41P/Tuttle-Giacobini-Kresák. = Üstökös Gyorshírek 1995. 6. sz. p. 1. 1995. aug. 21-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 57P/du Toit-Neujmin-Delporte. = Üstökös Gyorshírek 1995. 6. sz. p. 1. 1995. aug. 21-i dátummal. [KSZ.]

- SÁRNECZKY Krisztián: (433) Eros kisbolygó. = Üstökös Gyorshírek 1995. 7. sz. p. 1. 1995. szept. 4-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 32P/Comas Solá. = Üstökös Gyorshírek 1995. 7. sz. p. 1. 1995. szept. 4-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 73P/Schwassmann-Wachmann 3. = Üstökös Gyorshírek 1995. 8. sz. p. 1. 1995. szept. 4-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 58P/Jackson-Neujmin. = Üstökös Gyorshírek 1995. 8. sz. p. 1. 1995. szept. 4-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1995 Q1 (Bradfield). = Üstökös Gyorshírek 1995. 9. sz. p. 1. 1995. szept. 21-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 118P/Shoemaker-Levy 4. = Üstökös Gyorshírek 1995. 9. sz. p. 1. 1995. szept. 21-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 67P/Churyumov-Gerasimenko. = Üstökös Gyorshírek 1995. 10. sz. p. 1. 1995. szept. 21-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 119P/Parker-Hartley. = Üstökös Gyorshírek 1995. 10. sz. p. 1. 1995. szept. 21-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 122P/de Vico. = Üstökös Gyorshírek 1995. 11. sz. p. 1. 1995. szept. 21-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 122P/de Vico. = Üstökös Gyorshírek 1995. 12. sz. p. 1. 1995. okt. 10-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 120P/Mueller 1. = Üstökös Gyorshírek 1995. 12. sz. p. 1. 1995. okt. 10-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1995 Q1 (Bradfield). = Üstökös Gyorshírek 1995. 13. sz. p. 1. 1995. okt. 10-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 121P/Shoemaker-Holt 2. = Üstökös Gyorshírek 1995. 13. sz. p. 1. 1995. okt. 10-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 29P/Schwassmann-Wachmann 1. = Üstökös Gyorshírek 1995. 14. sz. p. 1. 1995. okt. 10-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: (433) Eros kisbolygó. = Üstökös Gyorshírek 1995. 14. sz. p. 1. 1995. okt. 10-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 122P/de Vico. = Üstökös Gyorshírek 1995. 15. sz. p. 1. 1995. okt. 25-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1995 Q1 (Bradfield). = Üstökös Gyorshírek 1995. 15. sz. p. 1. 1995. okt. 25-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 73P/Schwassmann-Wachmann 3. = Üstökös Gyorshírek 1995. 16. sz. p. 1. 1995. nov. 8-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 122P/de Vico. = Üstökös Gyorshírek 1995. 17. sz. p. 1. 1995. nov. 8-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1995 Q1 (Bradfield). = Üstökös Gyorshírek 1995. 17. sz. p. 1. 1995. nov. 8-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 45P/Honda-Mrkos-Pajdosáková. = Üstökös Gyorshírek 1995. 18. sz. p. 1. 1995. dec. 4-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 29P/Schwassmann-Wachmann 1. = Üstökös Gyorshírek 1995. 18. sz. p. 1. 1995. dec. 4-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 73P/Schwassmann-Wachmann 3. = Üstökös Gyorshírek 1995. 19. sz. p. 1. 1995. dec. 4-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 67P/Churyumov-Gerasimenko. = Üstökös Gyorshírek 1995. 19. sz. p. 1. 1995. dec. 4-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 122P/de Vico. = Üstökös Gyorshírek 1995. 20. sz. p. 1. 1995. dec. 4-i dátummal. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1995 Q1 (Bradfield). = Üstökös Gyorshírek 1995. 20. sz. p. 1. 1995. dec. 4-i dátummal. [KSZ.]
- Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. A társadalom kicsinyített modellje. = Vas Népe 40. 1995. jún. 22. 144. sz. p. 9. *Gothard Jenőről, a róla elnevezett Amatőrcsillagászati Egyesületről és munkájukról.* [SRG.]
- Tudományos emlékülés a napkutató csillagászról. = Vas Népe 40. 1995. júl. 6. 156. sz. p. 9. *Fényi Gyula emlékülés Sopronban. Előadók: Ponor Thewrewk Aurél, Bertha Lajos, Ambrózy Károly.* [SRG.]
- Pannónia csillagai. = Vas Népe 40. 1995. júl. 19. 167. sz. p. 16. *Pannónia csillagai címmel a budapesti Uránia Csillagvizsgáló júl. 18-30. között Velemben tábor szervez.* [SRG.]
- Felvillanó tűzgömböket figyel az All Sky. = Vas Népe 40. 1995. szept. 18. 219. sz. p. 4. *Az MMIK Gothard Amatőrcsillagászati Megfigyelő és Bemutató Csillagvizsgálójában.* [SRG.]
- Csillagászati hét. = Vas Népe 40. 1995. okt. 6. 235. sz. p. 7. *A szombathelyi MMIK-ban okt. 9-14-ig.* [SRG.]
- VÉRTES Ernő: A csillagászat hete. = Vas Népe 40. 1995. okt. 9. 237. sz. p. 16. *Előadók: Marik Miklós, Horváth András, Bérczy Szaniszló,*

LACZA Tihamér: A magyarországi csillagászat megteremtője. 275 éve született Hell Miksa. = Vasárnap - Az Új Szó melléklete (Pozsony - Bratislava) 28. 1995. 26. sz. p. 4. [HAD.]

Címoldal: Az NGC 221 (M32) jelű extragalaxis az Androméda csillagképben. = Vega 5. 1995. jan. 1.(20.) sz. p. 1. *Csizmadia Szilárd: Galaxisok című cikkéhez.* [SRG.]

SIMONKAY Ferenc: Köszöntő. = Vega 5. 1995. jan. 1.(20.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Galaxisok. = Vega 5. 1995. jan. 1.(20.) sz. pp. 4-14. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Csillagászati Évkönyv 1995. = Vega 5. 1995. jan. 1.(20.) sz. p. 15. *Könyvismertetés.* [SRG.]

VEGA '95 1995. júl. 1-7. = Vega 5. 1995. jan. 1.(20.) sz. p. 15. *Felhívás tábori részvételre.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A csillagos ég. = Vega 5. 1995. jan. 1.(20.) sz. p. 16. [SRG.]

Egy Apolló-expedíció felvétele a Holdról. = Vega 5. 1995. márc. 2.(21.) sz. p. 1. [SRG.]

Feladványok. = Vega 5. 1995. márc. 2.(21.) sz. pp. 2-3. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A Theta-1 Orionis. = Vega 5. 1995. márc. 2.(21.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

Egyesületi közlemények. = Vega 5. 1995. márc. 2.(21.) sz. pp. 4-5. *Hibaigazító.; Klubösszejeövetel 1995. febr. 4-én.; A Vega előfizetése.; Változások a Vega kiadásában.* [SRG.]

Bemutatjuk. = Vega 5. 1995. márc. 2.(21.) sz. pp. 5-6. *TELAPO című cserelap bemutatása.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Hogyan mérjük meg a Hold krátereit? = Vega 5. 1995. márc. 2.(21.) sz. pp. 6-7. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: A Herschelek. = Vega 5. 1995. márc. 2.(21.) sz. pp. 8-10. *William Herschel (1738-1822.); Caroline Herschel (1750-1848.); John Herschel (1792-1871.); Alexander Stewart Herschel (1836-1907.).* [SRG.]

Címoldal: Az NGC 6543 planetáris-köd a Draco csillagképben. = Vega 5. 1995. máj. 3.(22.) p. 1. *Szabó Róbert ajkai amatőr csillagász felvétele.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd - CSIZMADIA Ákos: Mizser Attila Zalaegerszegen! = Vega 5. 1995. máj. 3.(22.) sz. pp. 3-4. *Előadásai 1994. jan. 28. és febr. 19-én.* [SRG.]

ZELKÓ Zoltán: Élménybeszámoló a simonfai vidéki MCSE-csoportok találkozásáról. = Vega 5. 1995. máj. 3.(22.) sz. pp. 4-6. *1995. márc. 25.* [SRG.]

Egyesületi összejeöveletek. = Vega 5. 1995. máj. 3.(22.) sz. p. 6. *1995. márc. és ápr.* [SRG.]

Új tagjaink. = Vega 5. 1995. máj. 3.(22.) sz. pp. 6-7. *Mizser Attila tiszteletbeli, Péter Virág rendes tag.* [SRG.]

Észlelőest 1995. május 6/7. = Vega 5. 1995. máj. 3.(22.) sz. p. 7. *Éta Aquarida meteorraj észlelése Botfán.* [SRG.]

Meteoros hírek. = Vega 5. 1995. máj. 3.(22.) sz. pp. 7-9. *Éta Aquaridák Brazíliából, 1994-ben.; Csizmadia Szilárd: Mi az a ZHR?* [SRG.]

SIMONKAY Ferenc: Optikai távcsövekről-röviden 1. A fény - Képkalkotás - A refraktorok. = Vega 5. 1995. máj. 3.(22.) sz. pp. 9-11. [SRG.]

Volt-e szupernóva 1670-ben vagy sem? = Vega 5. 1995. máj. 3.(22.) sz. p. 12. [SRG.]

Címoldal: Az M1 (Rák-köd). = Vega 5. 1995. júl. 4.(23.) sz. p. 1. [SRG.]

VCSE-hírek. = Vega 5. 1995. júl. 4.(23.) sz. pp. 2-3. *Az MCSE Közgyűlése ápr. 8-án.; Egyesületi összejeöveletek 1995. ápr. 21. és jún. 10. között.; A Vega korábbi számainak megrendelése.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Az Internetről röviden. = Vega 5. 1995. júl. 4.(23.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A Lyridák Zalaegerszegről 1995-ben. = Vega 5. 1995. júl. 4.(23.) sz. pp. 4-5. *1995. ápr. 16-25.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Tábori melléklet 1. = Vega 5. 1995. júl. 4.(23.) sz. pp. 6-12. *Pusztaszentlászló, 1995. júl. 3-8. A képeket készítette: Szekeres Erzsébet, Csizmadia István.* [SRG.]

A Messier 106 újonnan felfedezett jetje. = Vega 5. 1995. júl. 4.(23.) sz. p. 13. *Az Astronomy 1995. máj. száma alapján írta Csizmadia Szilárd.* [SRG.]

Lehetséges új Szaturnusz-holdak. = Vega 5. 1995. júl. 4.(23.) sz. p. 13. [SRG.]

Észlelések 1994 augusztus - 1995 május. = Vega 5. 1995. júl. 4.(23.) sz. pp. 14-15. *Mély-ég objektumok megfigyelése: Csizmadia Ákos,*

Csizmadia Szilárd, Konkoly Péter (Zalaegerszeg), Pető Zsolt (Nagyrada). [SRG.]

Chiron: kisebb, de fényesebb? = Vega 5. 1995. júl. 4.(23.) sz. p. 16. *Astronomy 1995. júl. Fordította: Csizmadia Ákos.* [SRG.]

Az Europa oxigénburka. = Vega 5. 1995. júl. 4.(23.) sz. p. 16. *Astronomy 1995. júl. Fordította: Csizmadia Ákos.* [SRG.]

Címoldal: Szaturnusz bolygó. = Vega 5. 1995. szept. 5.(24.) sz. p. 1. [SRG.]

(-r.zs.-) [CSIZMADIA Szilárd]: Interjú a VCSE elnökével. = Vega 5. 1995. szept. 5.(24.) sz. pp. 3-4. *Beszélgetés Simonkay Ferencsel.* [SRG.]

Új fényes üstökös az égbolton. = Vega 5. 1995. szept. 5.(24.) sz. p. 5. *Hale-Bopp üstökös.* [SRG.]

Intergalaktikus szén. = Vega 5. 1995. szept. 5.(24.) sz. p. 5. *Astronomy 1995. aug. számából.* [SRG.]

Az Iris kisbolygó megfigyelése. = Vega 5. 1995. szept. 5.(24.) sz. p. 6. [SRG.]

25 éve történt... = Vega 5. 1995. szept. 5.(24.) sz. p. 6. *A CSBK VI. Országos Találkozója Zalaegerszegen.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Megszűnik az Albireo Csillagász Szakkör. = Vega 5. 1995. szept. 5.(24.) sz. p. 7. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Taurus (Bika) csillagkép nyílthalmazai. = Vega 5. 1995. szept. 5.(24.) sz. pp. 8-10. [SRG.]

Csillagtúrák. = Vega 5. 1995. szept. 5.(24.) sz. pp. 11-15. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Nyári meteorészlelések. = Vega 5. 1995. szept. 5.(24.) sz. p. 16. [SRG.]

Mink mindnyájan az Asztrotekttől vettük a távcsövet. = Wakond [1995.] 7. sz. címlap. [KSZ.]

Bevezetés a csillagászatba. = Wakond [1995.] 7. sz. pp. 2-4. [KSZ.]

Receptortúra '95. = Wakond [1995.] 7. sz. pp. 4-8. *Nyári tábor Herenden és Ráktanyán.* [KSZ.]

MZS [MIZSER Attila]: Kis magyar csillagásztörténet. = Wakond [1995.] 7. sz. pp. 8-10. [KSZ.]

Csillagos versek. = Wakond [1995.] 7. sz. p. 10. [KSZ.]

1996.

50 éves a magyar űrkutatás. Szerk.: Both Előd, Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, NEXUS Kiadó. 160 p. [SRG.]

BALÁZS Béla - ÉRDI Bálint - MARIK Miklós - SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor - VÍZI Zsuzsanna: Bevezetés a csillagászatba. Kézirat. Szerk.: Marik Miklós. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1996. Nemzeti Tankönyvkiadó, Cumania Nyomda. 279 p. [116 ábra] *A könyvnek több utánnomása volt. Az első, 1979-es kiadással egyező szöveg- és ábraanyaggal.* [KSZ.]

BALOGH Lászlóné: Fizika II. Elektromágnesség, anyagszerkezet. Középiskolásoknak. Budapest, 1996. Műszaki Könyvkiadó, Oláh Nyomdaipari Kft. 158 p. /Calibra könyvek./ *E tankönyv használatát a Művelődési és Köznevelési Minisztérium 44.814/96. XI. számon engedélyezte. Azonosító szám: CA 1018. Csillagászat: pp. 129-148. A csillagászati fejezet Horányi Gábor munkája.* [KSZ.*]

BEAUMONT, Émilie - PIMONT, Marie-Renée: Csillagok és bolygók titkai. Ford.: Marciszovszky János. 2. kiadás. [Budapest,] 1996. Passage Gyermekkönyvkiadó. 131 p. *Csillagászati képek könyv gyermekeknek.* [KSZ.]

BENEDEKNÉ SZŐKE Amália: Erdély és Fennoskandia 1576-1945. Diplomáciai, katonai és művelődési kapcsolatok. Kolozsvár, 1996. Erdélyi Híradó. 220 p. *Csillagászat: pp. 122-126. Hell és Sajnovics vardói expedíciójáról.* [HAD.]

BORVENDÉG Márta - JÁMBOR Balázs - SZABÓ Péter: A Föld és bolygótestvérei. Földrajztankönyv az általános iskolák 7. osztályos tanulói számára. Budapest, 1996. Dinasztia Kiadó, Dinasztia-ház Grafikai Nyomda. 166 p. *Lektorálta: Bíró Zoltán és Gábris Gyula. Csillagászat: pp. 5-41.* [KSZ.]

BOSCHÁN Péter: Fizika III. D, E variáns szakközépiskola. 13. kiad. Budapest, 1996. Nemzeti Tankönyvkiadó. 204 p. *Csillagászat: pp. 185-200.* [SRG.]

COMENIUS, Johannes Amos: Orbis pictus 1896. Hasonmás kiadás. Budapest, 1996. Eri Kiadó, 285 p. *A kiadás és a fordítás az "Orbis pictus" (Praha, Pospíšil, Jaroslav, 1896) című kiadás alapján készült. A szöveg hat (latin, angol, német, francia, cseh és magyar) nyelven közölve. Angol fordítás: Bokor Klára. Magyar fordítás: Simkó György. Gazda István "Comenius és Orbis pictura" című háromoldalas utószavával.; Comenius, minden idők egyik legnagyobb pedagógusa Sárospatakon alkotta meg hamarosan népszerűvé vált képes tankönyvét, a mai illusztrált gyermekenciklopédiák őseit, az Orbis sensualium pictum (A látható világot), amelynek segítségével azután évszázadokon át európai kisdíjak milliói ismerkedtek a világgal. A 19. század felgyorsuló fejlődése szükségessé tette, hogy a művet modernizálják, és mind tematikus, mind nyelvi szempontból ismét élvezetessé tegyék.*

Könyvünk alapjául az egyik ilyen módon korszerűsített, 1896-ban megjelent Orbis pictus-változat szolgált, amelynek annak idején újonnan elkészített illusztrációi számunkra is különleges értéket képviselnek. Az eredeti, százéves latin, német, francia és cseh szöveget most először

magyar és angol fordítás egészíti ki.; Csillagászat: Az égbolt (pp. 10-11.); A mértan és csillagászat (pp. 214-216.); A nyugati féltke (pp. 221-223.); A keleti féltke (pp. 224-226.); A Hold (pp. 227-229.); A Naprendszer (pp. 230-233.); A mindenség (pp. 234-236.). [KSZ.]

CSIRE Gabriella - CSIRE Gábor: 9 bolygó meg 1 Nap. Bukarest, 1996. Publistar Könyvkiadó, Editura "Publistar" S.R.L. 111. p. Ismeretterjesztő írások mesékkel. A szerzőpáros új könyve a görög mitológiából merített - és újramesélt - történetei életadó csillagunk és a körülötte keringő nagybolygók névadóiról szól, az istenekről. Így mesékkel váltakozva közvetít korszerű csillagászati ismereteket. A nagybolygók holdjainak egy része is szerepel a könyv csillagászati és görög mondavilágbeli tartalmában. [KSZ.]


DÁMNÉ ERDEI Gabriella: Csillagászati földrajzi ismeretek és tanításuk a környezetismeret-természetismeret tantárgyban. Jegyzet. Debrecen, 1996. Kölcsy Ferenc Református Tanítóképző Főiskola Természettudományi Tanszék, Kölcsy Ferenc Református Tanítóképző Főiskola sokszorosító üzeme (Debrecen). 238 p. Változatlan utánnnyomás. Szakmai lektor: Szabó József. Anyanyelvi lektor: Sziksziné Nagy Irma. [KSZ.]

DAVIES, Paul: Egyedül vagyunk a Világegyetemben? A Földön kívüli élet felfedezésének filozófiai következményei. Ford.: Both Előd. Budapest, 1996. Kulturtrade Kiadó Kft., Reálszisztéma Dabasi Nyomda Rt. 153 p. /Világ-egyetem./ A fordítást szakmailag Almár Iván ellenőrizte, az eredetivel Béresi Csilla vetette egybe. A magyar kiadás jegyzeteit Almár Iván és Both Előd készítette. A magyar nyelvű ajánlott irodalom jegyzéket Both Előd állította össze. [KSZ.]

DAVIES, Paul: Isten gondolatai. Egy racionális világ tudományos magyarázata. Ford.: Béresi Csilla. Jegyz. ell.: Kovács Gyula. 2. kiad. Budapest, 1996. Kulturtrade Kiadó Kft., Dabasi Nyomda Rt. 253 p. A fordítást ellenőrizte: Both Előd és Kovács Gyula. A magyar kiadás jegyzeteit és a magyar nyelvű irodalomjegyzéket készítette: Kovács Gyula. [KSZ.]

DAWKINS, Richard: Folyam az Édenkertből. Darwinista elmélkedések az életről. Ford.: Béresi Csilla. 2. kiad. Budapest, 1996. Kulturtrade Kiadó Kft., Ma BT., Dabasi Nyomda Rt. 153 p. /Világ - egyetem./ A fordítást az eredetivel egybevetette és szakmailag ellenőrizte, továbbá a magyar nyelvű ajánlott irodalmat összeállította: Molnár István. Csillagászat: pp. 122-126., 141-143. [KSZ.]

ENDRÉDI Lajos: Természetismeret 2. Csillagászati földrajzi, általános természeti földrajzi és biológiai ismeretek. Egységes jegyzet. Kézirat. 2. változatlan kiad. Budapest, 1996. Nemzeti Tankönyvkiadó, Dabasi-Jegyzet Kft. 350 p. /Tanárképző Főiskolák./ Az 1984-es kiadás változatlan utánnnyomása. Megjelent a Művelődési Minisztérium 28.057/84. számú megbízása alapján. A szerző előszava Szekszárdon kelt 1984. áprilisában. Csillagászat: pp. 5-42. Lektorálta: Gábris Gyula. Jelzet: J 11-1014. [KOC.]


 ÉRDI Bálint: Égi mechanika. 4. kiad. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 1996. Nemzeti Tankönyvkiadó, ÁFÉSZ nyomda, 429 p. Az 1986-os kiadás változatlan utánnnyomása. [HAL.]

A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. 1. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, [1996.] OSKAR Kiadó. 150 p. [KSZ.]

Fizika. Modern fizika. Írta: Gulyás János, Honyek Gyula, Markovits Tibor, Szalóki Dezső, Varga Antal. Szerk.: Tomcsányi Péter. Budapest, 1996. Műszaki Könyvkiadó, Oláh Nyomdaipari Kft. 240 p. /Calibra könyvek./ E tankönyv használatát a Művelődési és Köznevelési Minisztérium a 44.609/1996. számon engedélyezte. Jelzet: CA 0048. Szakmailag ellenőrizte: Gnädig Péter, Szabó Kálmánné. Csillagászat: pp. 179-240. [SRG.]

Fizikai kísérletek gyűjteménye 3. Atomfizika, magfizika, szilárdtestfizika-anyagszerkezet, nemlineáris jelenségek, csillagászat. Egyetemi-főiskolai tankönyv. Szerk.: Juhász András. Budapest, 1996. Arkhimédész Bt. - Tipotex Kiadó. 303 p. Lektorálta: Bérczes György. Csillagászat: pp. 221-260. Csaba György Gábor, S. Tóth László, Molnár László munkája. [KSZ.]

GÁBRIS Gyula - MARIK Miklós - SZABÓ József: Csillagászati földrajz. Egyetemi tankönyv. Szerk.: Gábris Gyula. 6. kiad. Budapest, 1996. Nemzeti Tankönyvkiadó Vállalat, Franklin Nyomda. 310 p. Lektorok: Borsy Zoltán, Érdi Bálint, Köves József. [KSZ.]

 GALÁNTAI Zoltán: Marscsatornák, idegen világok, angyalok, földönkívüliek. A földönkívüli élet kutatásának története. Budapest, 1996. Pesti Szalon Kiadó, Franklin nyomda. 255 p. [HAL.]

GARAI István: Sebet kapott a föld szíve. A természet- és környezetvédelem könyve (1953-1996). Budapest, 1996. A szerző kiadása. Script-Card Nyomda. 112 p. A gyűjteményes kötetben csillagászattal kapcsolatos versek is vannak: p. 19.: Földi társbérlet (1969).; p. 20.: Tér és idő földi szemmel (1970).; pp. 21-22.: Csillagnézők (1970). "Egy közvitéze vagyok én is a csillagnézők seregének".; pp. 29-30.: OH 471 (1973). "Az OH 471 jelzésű rádiócsillag Földünkől tizenkétmilliárd fényévnnyi távolságra pislog a Hiúz csillagképben".; p. 42.: Koszoszi találkozás (1975).; pp. 66-67.: Földfelszín műholdtávlatból. Egy mesterséges hold által felvett Föld-kéreg fényképe előtt (1983).; p. 107.: A csillagokhoz (1996).; Garai István költő 1915 és 2008 között élt. [KSZ.]

GAZDA István: Reáltudományaink történetéből. A felsőoktatási intézmények számára. Budapest, 1996. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Szüpep Nyomdai és Grafikai Stúdió. 199 p. Csillagászat: pp. 75-90., 193-194. [SRG.]

Giordano Bruno (1548-1600). Szerk.: Deák Szilvia. Budapest, 1996. Új Akropolisz Kulturális Egyesület. 46 p. Az Új Akropolisz Kulturális Egyesület alkalmi kiadványa Giordano Bruno tiszteletére. [REZ.]

GÖNCZI Ferenc: Göcsej s kapcsolatosan Hetés vidékének és népének összevontabb ismertetése. Kaposvár, 1914. Nyomatott Szabó Lipót Könyvnyomdájában. Hasonmás kiadás. Zalaegerszeg, 1996. Városi Művelődési Központ, Zalai Nyomda Rt. 689 p. Az 1914-es kaposvári kiadás hasonmása 1996-ban. Gönczi Ferenc előszava Kaposváron kelt 1914. márc. 1-én. Németh József előszava Zalaegerszegen kelt 1996-ban Boldogasszony havában. Csillagászat: p. 181. (Teremtési hagyományok. A Föld és Ég. A Föld vagyis a Világ. A Világ vége. Égboltozat.); pp. 186-191. (Az égitestek. A Nap. A napfogyatkozás. Napkelte. Napnyugta. A Hold. "Újhold feljöttekor Göcsejben - 1848.

előtt - szent énekek kíséretében megkerülték a templomot. Most pedig némelyek az új Hold meglátakor kimennek a pitvarba vagy udvarra s leterdelpelve imádkoznak."

A Hold fényváltozásai. Holdfogyatkozások. A Hold foltjaihoz fűződő hiedelmek. A csillagokra vonatkozó nagyobb hiedelmek. Esthajnali-csillag. A Sántakatacsillag. A Göncölszekér. A Fiastik. Egyéb csillagnevek. A Tejút. Üstökösök. Hullócsillagok vagyis lidérczek. A szivárvány.); pp. 611-612. (Időjósítások. A csillagok és a hold égi látványa és az időjárás. Az újhold látványa és a szél. csapadék. A Molnárszemű csillag látványa és a várható eső. A napnyugta előtti napnál látszó vaknapok, vagy a vörös napnyugta szeles időt jelez.) [KSZ.]

GÖÖZ Lajos: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. 13. változatlan kiad. Budapest, 1996. Tanárképző Főiskolák, Tankönyvkiadó Vállalat, Dabasi Nyomda. 93 p., 6 mell. *Tanárképző Főiskolai tankönyv. Megjelent a Művelődési Minisztérium 35050/77. sz. megbízása alapján. Több változatlan utánnyomása volt. [KSZ.]*


HADOBÁS Sándor: Hell Miksa és Sajnovics János bibliográfiája. 2. jav. és bőv. kiad. Rudabánya, 1996. 70 p., 9 t. [HAD.]


HERRMANN, Joachim: SH atlasz. Csillagászat. 135 színes oldal, 707 tárgyszó. Ford.: Ill Márton, Patkós László, Orha Zoltán. 3. kiad. Budapest Berlin Heidelberg New York London Paris Tokyo Hong Kong Barcelona, 1996. Springer-Verlag - Springer Hungarica Kiadó, Gyomai Kner Nyomda. 288 p. /SH atlasz. 3./ *A fordítást szakmailag ellenőrizte és szerkesztette: Both Előd. A 88 csillagkép térképével, 6,5 magnitúdós határral. [KSZ.]*

HORÁNYI Gábor: Csillagászat. [Budapest, 1996.] Calibra Kiadó, Múzsák Kiadó Kft. nyomda, 138 p. *A csillagászat tantárgy tankönyve 13-14 éves, hatosztályos gimnáziumi tanulóknak. Véleményezte: Bankós Csaba, Kovács Miklós, Marik Miklós. [KSZ.]*

HUDOBA György: Terkán Lajos (1877-1940) élete és munkássága. Székesfehérvár, 1996. Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló, Szabadművelődés Háza, DunaPrint. 53 p., 27 t. *Lektorálta: Nagy Rezső és Torma Judit. A Terkán bibliográfia. pp. 24-38. ifj. Bartha Lajos anyagának felhasználásával készült. A kötet országos bemutatójára egy csillagásztörténeti megemlékezést rendeztek, 1996. febr. 10-én Székesfehérváron. [SRG.]*

HUNYADI László: Csillagászati és általános természeti földrajz. 14-15 évesek számára. Budapest, 1996. CALIBRA KIADÓ. 223 p. *Az 1994-es első, változatlan kiadása. E tankönyv használatát a Művelődési és Köznevelési Minisztérium 42.861/93. VIII. számon engedélyezte. Szakmailag ellenőrizte: Tánczos-Szabó László és Varajti Károly. [SRG.]*

 JANKOVICS Marcell: Ahol a madár se jár. Hét év tizenkét tanulmánya. [Budapest,] MCMXCVI. [1996.] Pontifex Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. 239 p. *Az alcím helyesen: tizenkét év hét tanulmánya. Archaikus világkép a szibériai sámándobokon. Csodaszarvas a csillagos égen. Erősz és Erőé. Árgirus csillagai. Az isteni vendég. Az aranyhajú kertészbojtár. Kényszerselekvés és szabad akarat. [HAI.]*

 JANKOVICS Marcell: A Nap könyve. [Debrecen,] 1996. Csokonai Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. 351 p. [KSZ.]

KEMENES Lászlóné: Csillagos ég a néphagyományban. Diplomadolgozat. Kaposvár, 1996. 106 p. +9 p mell. [KSZ.]

KLEININGER Tamás: Földrajz az általános iskola 8. osztálya számára. Piliscsaba, [1996.] Konsept-H Kiadó, G&G Kft. 144 p. *Csillagászati ismeretek. pp. 104-142. [SRG.]*

KOESTLER, Arthur: Alvajárók. Ford.: Makovecz Benjamin. Budapest, 1996. Európa Könyvkiadó, Szekszárdi Nyomda. 811 p. *Szakmai szempontból ellenőrizte: Gazda István. Csányi Vilmos előszava a magyar kiadáshoz (pp. 13-19.). Az egyetemes csillagászat története az ókortól Newtonig. [SRG.]*

KOROM Gyula: És mégis van éter! (Einstein tévedett, az idő mégsem relatív.) Budapest, 1996. Ars Memorandi Kiadó Kft. 164 p. *Lektorálta: Molnár R. Pál. Csillagászat: pp. 41-48., pp.120-128., pp. 143-145., pp. 151-155. [KSZ.]*

Kulin György munkássága és a magyarországi amatőrcsillagász mozgalom. Összeállította: Bartha Lajos. Közrem.: Ponori Thewrewk Aurél, Sragner Márta. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print BT. 92 p. *Megjelent a Magyar Amatőrcsillagászok XVII. Országos Találkozója alkalmával (Kiskunhalas, 1996. június 20-23.). Szerkesztette: Mizser Attila és Csaba György Gábor. [SRG.]*

KUSTÁN Jenő: Gothard Jenő által épített Wimhurst-gép restaurálása és műszaki dokumentációjának elkészítése. Szakdolgozat. BDTF Szombathely. Szombathely, 1996. 82 lev., 1 mell. [SRG.]

LÁSZLÓ Ervin: Kozmikus kapcsolatok. A harmadik évezred világképe. Ford.: Dienes Gedeon. Budapest, 1996. Magyar Könyvklub Kiadó, Szekszárdi Nyomda Kft. 272 p. *Csillagászat: pp. 15-217. [KSZ.]*

LÓKI József: Távérzékelés. Földrajz tanárszakos és szakgeográfus hallgatók számára. Debrecen, 1996. Kossuth Lajos Tudományegyetem Természettudományi Kar, Kossuth Egyetemi Kiadó, KLTE sokszorosítóüzeme. 113 p. 4 t. *Lektorálta: Büttner György. A földköri pályán keringő műholdakról történő távérzékelésről. [KSZ.]*

LÓKI József - SZABÓ József: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. 8. kiad. Budapest, 1996. Kossuth Lajos Tudományegyetem Természettudományi Kar - Nemzeti Tankönyvkiadó, Dabas-Jegyzet Kft. 79 p. [KSZ.]

Magyar űrkutatás 1996. Beszámoló. Szerk.: Both Előd és Horváth András. Budapest, 1997. Magyar Űrkutatási Iroda, Nexus Kiadó. 132 p. [SZF.]

MASSON, Claudine - MASSON, Jean-Michel: Csillagok és bolygók. Ford.: Margittai Ágnes. [Budapest,] 1996. Passage Kiadó, Főnix Nyomda. 31 p. /Kis természetbúvár./ *Szaklektor: Schlosser Tamás. [KOC.]*

MARX György: Atommag-közelben. Szeged, 1996. Mozaik Oktatási Stúdió, Szegedi Nyomda. 246 p. *Lektorálta: Sükösd Csaba, Tóth Katalin, Veszprémi Nóra. Csillagászat: pp. 64-106. [KSZ.]*

MÉSZÁROS Lajos: Entrópia és Idő az Univerzumban. Metakibernetika a természetbölcseletben. Budapest, 1996. Déry Miksa Műszaki Szakközépiskola, Virtuóz Kft. nyomda. 64 p. [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. 205+[7] p. *Közreműködők: EAON, Faragó Ottó, Jean Meeus, Sárnecky Krisztián, Szabó Sándor, Tepliczky István. Szakmailag ellenőrizte: Benkő József, Szabados László. [SRG.]*

NOWINSZKY László - TÓTH György: A Hold befolyása a rovarok repülésére. Szombathely, 1996. Savaria University Press, Balogh és Társa Kft. 61 p. /Dissertationes Savarienses. 13./ [SRG.]

PAP Gábor: "Angyali korona, szent csillag". Beszélgetések a magyar Szent Koronáról. A szerző hasonló című, megjelenés előtt álló könyvének első fejezete, kézirat gyanánt. Jászberény, 1996. Jászsági Művésztelep - Tőtevény, BP-TIPO BT. nyomda (Jászberény) 62 p. A könyv két tanulmányt tartalmaz. Az első (pp.3-40.) 1996-re keltezett és címe "Kegyelem néktek és bölcsesség", [ebben lévő csillagászati vonatkozások (pp. 24-29.) a magyar Szent Koronán zomácképeken ábrázolt apostolok és szentek rendszere és névünnepei egész éves naptári rendet alkotnak. Mindig a megfelelő állatövi csillagkép időszakának első 10 napjába esnek az ábrázolt személyek névünnepei]. A második (pp. 41-62.) 1993. nov. 14-re keltezett és címe "Függelék. Rasdi mesél. Gondolatok a szkíta népi-nemzeti szertartásrendről" [ebben lévő csillagászati vonatkozások (pp. 52-53.) az obi-ugor sámánszertartások feltételezett kapcsolata az 12 elemű állatöv (zodiákus) csillagképeivel]. [KSZ.]

Rokonnépek és őshazák. A finnugor népek hagyományos kultúrája. Vezető a nemzetközi együttműködéssel létrejött időszak kiállításához 1996. március 30- október 27. Szövegét összeáll. Kerezi Ágnes. Szerk.: Selmeczi Kovács Attila. Budapest, 1996. Néprajzi Múzeum, AGROINFORM Kiadó és Nyomda Kft. 52 p., 14 színes t. *Sajnovics Jánosról röviden (20 sorban), a nyelvészeti tevékenységén túl az 1769-es csillagászati jelenség várdoi megfigyelésére tett utazásáról is. [KSZ.]*

RONAN, Colin: Megmagyarázzuk a Világegyetemet. Kalauz a világűr rejtélyeihez a földlakók számára. Ford.: Ill Márton. Budapest, 1996. Magyar Könyvklub - Helikon Kiadó, "New Interlitho Italia, Milano" nyomda. 192 p. *Szakmailag ellenőrizte: Both Előd. [KSZ.]*

SIMON Tamás: Csillagászat. Budapest, 1996. Alternatív Közgazdasági Gimnázium Alapítvány Kiadó, TIT Nyomda Rt. 99 p., 8 t. /Természettudományok./ [KSZ.]

SIMON Tamás: Csillagászat - természetföldrajz. 2. átdolg. kiad. Budapest, 1996. AKG Kiadó, Alternatív Közgazdasági Gimnázium Alapítvány Kiadója, TIT Nyomda. 203 p. /Természettudományok./ A tankönyv engedélyszáma: 42.907/1993. VIII. *Lektorálta: Hevesi Attila, Papp Sándor, Szarka András, Zombori Ottó. Jelzet: AG 1717. A tankönyv a négy- és hatosztályos gimnáziumok számára készült. A szerző bevezetése 1996. aug. 24-én kelt Budapest. Csillagászat: pp. 7-99. (a csillagászati részben), pp. 7-8., pp. 194-195. (a földrajzi részben, újra induló oldalszámozással). [KSZ.]*

SZABÓ Árpád: Magyar természettudósok. Nyíregyháza, 1996. Bessenyei György Könyvkiadó, Bessenyei György Könyvkiadó Nyomdája. 171 p. /A Magyar Tudományos Akadémia Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Tudományos Testületének Közleménye./ *Lektorok: Bánhalmi József és Pintér Ferenc. Útavaló (bevezető): Marx György. Utószó: Gál József. Csillagászat: pp. 30-36. Bay-Zoltán Lajos (1900-1992). [KSZ.]*

TÖRÖK Tibor: Istenhit és természettudomány. Egy öreg tanár hitvallása. Budapest, 1996. Kiadja a Magyarországi Református Egyház Kálvin János Kiadója. Egyetemi Nyomda (Budapest). 236 p. *Lektorálta: Bolyki János és Gegus Ernő. Rövidebb és hosszabb csillagászati szövegrészek: p. 12., p. 24., pp. 28-31., pp. 33-34., pp. 51-55., pp. 60-61., pp. 83-86., pp. 90-99., pp. 102-107., pp. 157-158. [KSZ.]*

Utazás a Naprendszerben. 1. [Budapest,] 1996. Kossuth Kiadó. CD-ROM. Szerkesztette: Szarka Levente.; A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája adatbázisában szerepelnek a magyar nyelvű csillagászati témájú CD-ROM kiadványok, mert azok szövegeket és illusztrációkat tartalmaznak, a nyomtatott anyagokkal egyenértékűen. Viszont nem kerülnek bele a filmeket és zenéket tartalmazó DVD-Video kiadványok. [GYI.]

ÜBELACKER, Erich: Csillagképek és csillagjegyek. Ford.: Orha Zoltán. Budapest, 1996. Tessloff és Babilon Kiadó, PROFI-L. Kft. nyomda. 48 p. /Mi micsoda. 33./ *Szakmailag lektorálta: Marik Miklós. [KSZ.]*

Űrtan. Budapest, 1996. Springer Hungarica Kiadó, Kner Nyomda. 328 p. /SH atlasz./ *Főszerkesztő: Almár Iván. Főszerkesztő-helyettesek: Both Előd, Horváth András. Rajzolta: Szabó Attila. Munkatársak: Bárczy Pál, Büttner György, Fejes István, Gál Gyula, Gödör Éva, Illés Erzsébet, Magyarai Béla, Mészáros István, Pap László, Schuminszky Nándor, Szentesi György. Tanczer Tibor. A kötetben 1473 tárgyszó és 163 színesnyomású oldal van. [KSZ.]*

VÁGÓ István: Kérdezni (és) tudni kell! 1500 fogas kérdés és válasz. Vetélkedőkhöz, társasjátékhöz, iskoláknak, érettségizőknek, és mindenkinek akinek nem elég az, amit ma tud! Budapest, 1996. Magvető Könyvkiadó és Kereskedelmi Kft., Gyomai Kner Nyomda Rt. 217 p. *Csillagászat: pp. 120-121., 204-205. [KSZ.]*

VEKERDI László - HERCZEG János: A véges végtelen. Szerk.: Terts István. Budapest, 1996. Typotex Kiadó, G-Print Nyomda. 363 p. 1982. dec. 1-én indult a Magyar Rádió Gordiusz Műhelyének gondozásában Herczeg János szerkesztő A véges végtelen című előadás-sorozata, melyben Vekeredi Lászlóval beszélgetett. Az elhangzottak alapján készült ez a kötet, amelyben 1996-ban kiegészítéseket tettek a tudományágakban történt újabb eredmények alapján. *Csillagászat: pp. 156-175., 294-300. Az ókori (mezopotámiai, egyiptomi és görög) csillagászat egyes kérdései. [KSZ.]*

Virrasztó. Szenzáció. Poszter. Időjárás. Receptek. Horoszkóp. Szex. Sport. Humor. Exkluzív interjúk. [Tatabánya, 1996.] [8] p. *Egyedi, humorisztikus kiadvány Komárom megyei amatőrcsillagászatról, az 1996-os mogyorósbányai táborról, személyeiről. A Komárom-Esztergom megyei TIT Egyesület Konkoly-Thege Miklós Csillagászati Tagszervezete kiadványa. Szerkesztette: Kovaliczky István. [KSZ.]*

ALMÁR Iván: Gondolatok a magyar űrkutatás ötven évéről. In: 50 éves a magyar űrkutatás. Szerk.: Both Előd, Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, NEXUS Kiadó. pp. 8-26. [SRG.]

TÓFALVI Gyula - FERENCZ Csaba: A magyar Hold-radar kísérlet. In: 50 éves a magyar űrkutatás. Szerk.: Both Előd, Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, NEXUS Kiadó. pp. 28-34. [SRG.]

TÓFALVI Gyula: Ionoszféra-kutatás Magyarországon. In: 50 éves a magyar űrkutatás. Szerk.: Both Előd, Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, NEXUS Kiadó. pp. 35-40. [SRG.]

ILL Márton: Műholdak megfigyelése. In: 50 éves a magyar űrkutatás. Szerk.: Both Előd, Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, NEXUS Kiadó. pp. 41-52. [SRG.]

FERENCZ Csaba: Magyar rakétakísérletek és közeledő kutatások. In: 50 éves a magyar űrkutatás. Szerk.: Both Előd, Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, NEXUS Kiadó. pp. 53-60. [SRG.]

APÁTHY István: Az Interkozmosz együttműködés évtizedei. In: 50 éves a magyar űrkutatás. Szerk.: Both Előd, Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, NEXUS Kiadó. pp. 61-77. [SRG.]

REMES Péter: A magyar űrrepülés. In: 50 éves a magyar űrkutatás. Szerk.: Both Előd, Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, NEXUS Kiadó. pp. 78-92. [SRG.]

BÜTTNER György - TARCSAI György: Geotér kutatások. In: 50 éves a magyar űrkutatás. Szerk.: Both Előd, Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, NEXUS Kiadó. pp. 93-100. [SRG.]

SZEGŐ Károly: A Naprendszer kutatása. In: 50 éves a magyar űrkutatás. Szerk.: Both Előd, Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, NEXUS Kiadó. pp. 101-110. [SRG.]

Intézeti beszámolók. In: 50 éves a magyar űrkutatás. Szerk.: Both Előd, Horváth András. Budapest, 1996. Magyar Űrkutatási Iroda, NEXUS Kiadó. pp. 112-159. *FÖMI Távérzékelési Központ; FÖMI Kozmikus Geodéziai Obszervatórium; ELTE Geofizikai Tanszék; Országos Meteorológiai Szolgálat; MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet; BME Mikrohullámú Híradástechnika Tanszék Űrkutató Csoport; EFE Földmérési és Földrendezési Főiskolai Kar; Térinformatika Tanszék; Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet; MTA Csillagászati Kutatóintézet; MTA KFKI Részecske- és Magfizika Kutató Intézet; MTA Csillagászati Kutatóintézet; MH Repülőorvosi Vizsgáló és Kutató Intézet; MH Központi Honvédkórház; SZAOTE Biokémiai Intézet; MTA Pszichológiai Intézete Pszichofiziológiai Osztály; SOTE 1. sz. Anatómiai Intézet; Országos "Johan Béla" Közegészségügyi Intézet Mikrobiológiai Kutatócsoport; DOTE Kórélettani Intézete; MTA Atommagkutató Intézete; Országos "Frédéric Joliot Curie" Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet; SOTE Kórélettani Intézet; MTA KFKI Atomenergia Kutató Intézete; Miskolci Egyetem, Fém-tani Tanszék; MATÁV Rt. PKI Távközlésfejlesztési Intézet; Távközlési Kutató Intézet (Távközlési Innovációs Rt.); BME Fotogrammetria Tanszék. [SRG.]*

SZABÓ Árpád: Nagy Sándor egyik ütközete és a "helyi idő" fogalma az ókori tudományban. In: Annales Universitatis Litterarum et Artium Miskolciensis [Évkönyv] Tomus 6. Szerk.: Büky Béla, Gyárfás Ágnes. 1996. Miskolci Bölcsész Egyesület, Borsodi Nyomda Kft. pp. 97-103. *A görög gondolkodás régi fölismerése volt - legkésőbb a Kr. e. 6. századtól -, hogy a Föld gömbalakú. Ez lehetővé tette a földrajzi szélesség és hosszúság fogalmának kialakítását. Az antik tudomány (a csillagászati-földrajz) a földrajzi szélességet a függőlegesen felállított bot (a gnómon) napéjegylenőségi árnyékával, a bot és árnyéka hosszának arányával, egy törtszámmal jellemezte. Viszont, az ókorból nem maradt ránk a földrajzi hosszúságra vonatkozó számítás. Egy holdfogyatkozást említ Ptolemaiosz és Plinius, amely Arbelában az ötödik, Karthagóban meg a második órában láttak, és amelyből a két hely földrajzi hosszúságkülönbsége kiszámítható. Nagy Sándor serege éppen ezen jelenség után pár nappal vívta meg Arbelánál csatáját és a modern kronológia az ütközet idejét Kr. e. 331. szept. 20-ra tehetné, a holdfogyatkozást figyelembevéve. [KSZ.]*

BRECHT, Bertolt: Galilei élete. Ford.: Ungvári Tamás. In: Brecht, Bertolt: Drámák. Kurázi mama és gyermekei. Galilei élete. A szecsuáni jólélek. Állítsátok meg Arturo Uit! A kaukázusi krétakör. [Kaposvár, 1996.] Holló és Társa Könyvkiadó, Kaposvári Nyomda Kft. pp. 101-224. [KSZ.]

Radarcsillagászat. In: Encyclopaedia Hungarica. Harmadik kötet P-Z. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1996. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 165. [SRG.]

GYÖRVÁRY Antal -SULYOK Vince - SÁRGA János: Sajnovits János. In: Encyclopaedia Hungarica. Harmadik kötet P-Z. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1996. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp. 255-256. *Megemlíti csillagászati tevékenységét. [SRG.]*

Segner János András (Pozsony 1704. 10. 09. - Halle 1777. 10. 05.). In: Encyclopaedia Hungarica. Harmadik kötet P-Z. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1996. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 296. [SRG.]

LENGYEL Zoltán: Segner-kráter. In: Encyclopaedia Hungarica. Harmadik kötet P-Z. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1996. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp. 296-297. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Tass Antal (Temesrékás 1876. 04. 14. - Budapest 1937. 01. 17.). In: Encyclopaedia Hungarica. Harmadik kötet P-Z. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1996. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp.

Terkán Lajos (Székesfehérvár 1877. 04. 26. - Budapest, 1940. 03. 26.). In: Encyclopaedia Hungarica. Harmadik kötet P-Z. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1996. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp. 590-591. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Tittel Pál (Pásztó 1784. 01. 05. - Buda 1831. 08. 26.). In: Encyclopaedia Hungarica. Harmadik kötet P-Z. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1996. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 622. [SRG.]

LISZKA László: Űrcsillagászat. In: Encyclopaedia Hungarica. Harmadik kötet P-Z. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1996. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 720. [SRG.]

LISZKA László: Űrhajós. In: Encyclopaedia Hungarica. Harmadik kötet P-Z. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1996. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 720. [SRG.]

Űrkutatás. In: Encyclopaedia Hungarica. Harmadik kötet P-Z. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1996. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp. 720-721. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Weiss Xavér Ferenc (Nagyszombat 1717. 03. 16. - 1785. 01. 10.). In: Encyclopaedia Hungarica. Harmadik kötet P-Z. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1996. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 824. [SRG.]

[PONORI THEWREWK Aurél]: Wodetzki József (Versec 1872. 03. 15. - Budapest 1832. 03. 17.). In: Encyclopaedia Hungarica. Harmadik kötet P-Z. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1996. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp. 839-840. [SRG.]

Zach János Ferenc (Pozsony 1754. 06. 14. - Párizs 1832. 09. 13.). In: Encyclopaedia Hungarica. Harmadik kötet P-Z. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1996. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 851. [SRG.]

BARTHA Lajos: Az ógyallai obszervatóriumtól a svábhegyi csillagvizsgálóig. In: Évfordulónk a műszaki és természettudományokban 1996. Budapest, 1995. MTESZ. pp. 111-114. [SRG.]

NOWINSZKY László: Bevezetés. Anyag. Módszerek. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. 1. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, [1996.] OSKAR Kiadó. pp. 7-13. [KSZ.]

NOWINSZKY László - TÓTH György: A naptevékenység és az ionosféra háborgások. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. 1. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, [1996.] OSKAR Kiadó. pp. 15-23. [KSZ.]

TÓTH György - NOWINSZKY László: Az interplanetáris mágneses tér szektorhatár átmenetek. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. 1. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, [1996.] OSKAR Kiadó. pp. 25-28. [KSZ.]

NOWINSZKY László - TÓTH György: A kozmikus sugárzás. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. 1. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, [1996.] OSKAR Kiadó. pp. 29-30. [KSZ.]

TÓTH György - NOWINSZKY László: A földmágnesség. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. 1. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, [1996.] OSKAR Kiadó. pp. 31-37. [KSZ.]

NOWINSZKY László - TÓTH György - JÁRFÁS József: A környezeti megvilágítás, az alkonyati polarizációs jelenségek és a holdfény. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. 1. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, [1996.] OSKAR Kiadó. pp. 39-76. [KSZ.]

TÓTH György - NOWINSZKY László: A Hold és a Nap által keltett gravitációs potenciál. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. 1. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, [1996.] OSKAR Kiadó. pp. 77-80. [KSZ.]

NOWINSZKY László - TÓTH György: A légköri elektromosság. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. 1. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, [1996.] OSKAR Kiadó. pp. 81-84. [KSZ.]

NOWINSZKY László - EKK István - KÁROSSY Csaba - TÓTH György: Az időjárási elemek. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. 1. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, [1996.] OSKAR Kiadó. pp. 85-89. [KSZ.]

KÁROSSY Csaba - NOWINSZKY László - TÓTH György: A Péczely-féle makroszinoptikus időjárási helyzetek. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. 1. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, [1996.] OSKAR Kiadó. pp. 91-101. [KSZ.]

NOWINSZKY László - KÁROSSY Csaba - TÓTH György: A Hess-Brezowsky-féle makroszinoptikus időjárási helyzetek. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. 1. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, [1996.] OSKAR Kiadó. pp. 103-111. [KSZ.]

KÁROSSY Csaba: A Péczely-féle makroszinoptikus tipizálás és a helyzetek katalógusa (1952-1992.) In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. 1. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, [1996.] OSKAR Kiadó. pp. 113-126. [KSZ.]

NOWINSZKY László: Eredmények. Megvitatás. Irodalom. Köszönetnyilvánítás. In: A fénycsapdás rovargyűjtést módosító abiotikus tényezők. 1. köt. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, [1996.] OSKAR Kiadó. pp. 127-150. [KSZ.]

DEÁK Szilvia: Előszó. In: Giordano Bruno (1548-1600). Szerk.: Deák Szilvia. Budapest, 1996. Új Akropolisz Kulturális Egyesület. pp. [3.] [REZ.]

RUSZNÁK György: A 16. század. In: Giordano Bruno (1548-1600). Szerk.: Deák Szilvia. Budapest, 1996. Új Akropolisz Kulturális Egyesület. pp. 4-9. [REZ.]

MAYER Márta: Giordano Bruno élete és kora évszámokban. In: Giordano Bruno (1548-1600). Szerk.: Deák Szilvia. Budapest, 1996. Új Akropolisz Kulturális Egyesület. pp. 10-11. [REZ.]

LIVRAGA, Jorge A.: A reneszánsz és az újjászületés képessége. In: Giordano Bruno (1548-1600). Szerk.: Deák Szilvia. Budapest, 1996. Új Akropolisz Kulturális Egyesület. pp. 12-15. [REZ.]

KÁRPÁTI Gábor: Giordano Bruno erkölcsfilozófiája. In: Giordano Bruno (1548-1600). Szerk.: Deák Szilvia. Budapest, 1996. Új Akropolisz Kulturális Egyesület. pp. 16-19. [REZ.]

SZENDRŐ Csaba: Csillagok, bolygók, atomok - az "új filozófia" természetképe. In: Giordano Bruno (1548-1600). Szerk.: Deák Szilvia. Budapest, 1996. Új Akropolisz Kulturális Egyesület. pp. 20-23. [REZ.]

MOSER, Franz: Giordano Bruno világképe mai szemszögből. In: Giordano Bruno (1548-1600). Szerk.: Deák Szilvia. Budapest, 1996. Új Akropolisz Kulturális Egyesület. pp. 24-27. [REZ.]

DEÁK Szilvia: A hősi megszállottságokról, avagy a szerelemről. In: Giordano Bruno (1548-1600). Szerk.: Deák Szilvia. Budapest, 1996. Új Akropolisz Kulturális Egyesület. pp. 28-31. [REZ.]

OHMANN, Isabelle: Az emlékezet és képzelet művészete. In: Giordano Bruno (1548-1600). Szerk.: Deák Szilvia. Budapest, 1996. Új Akropolisz Kulturális Egyesület. pp. 32-35. [REZ.]

RUSZNÁK György: Filozófusok életveszélyben. In: Giordano Bruno (1548-1600). Szerk.: Deák Szilvia. Budapest, 1996. Új Akropolisz Kulturális Egyesület. pp. 36-40. [REZ.]

BENITS Péter: Giordano Bruno magyar vonatkozásairól. In: Giordano Bruno (1548-1600). Szerk.: Deák Szilvia. Budapest, 1996. Új Akropolisz Kulturális Egyesület. pp. 41-44. [REZ.]

Ajánló bibliográfia In: Giordano Bruno (1548-1600). Szerk.: Deák Szilvia. Budapest, 1996. Új Akropolisz Kulturális Egyesület. pp. 45. [REZ.]

PAPP-VÁRY Árpád: Mit adott a magyar térképészet hazánknak és a világnak? In: A Kárpát-medence történeti földrajza. Szerk.: Frisnyák Sándor. Nyíregyháza, 1996. MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Tudományos Testülete - Bessenyei György Tanárképző Főiskola Földrajz Tanszéke, Mozgáskorlátozottak PIREMON Kisvállalatának nyomdaüzeme (Debrecen). pp. 239-248. *Csillagászat*: pp. 240-241. *Johannes Honterus.*; pp. 242-243. *Mikoviny Sámuel.*; pp. 243-244. *Hell Miksa (közli Hell Miksa 18,5 cm átmérőjű Hold térképét 1764-ből).* [KSZ.]

BARTHA Lajos: [Kulin György élete és munkássága.] In: Kulin György munkássága és a magyarországi amatőr csillagász mozgalom. Összeállította: Bartha Lajos, Ponori Thewrewk Aurél, Sragner Márta. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print BT. pp. 6-58. [SRG.]

SRAGNER Márta: Kulin György köteteinek és jelentősebb írásainak jegyzéke (válogatás). In: Kulin György munkássága és a magyarországi amatőr csillagász mozgalom. Összeállította: Bartha Lajos, Ponori Thewrewk Aurél, Sragner Márta. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print BT. pp. 59-73. *Kulin 319 művének adatai. Az anyaggyűjtésben részt vettek: Bartha Lajos, Keszthelyi Sándor.* [SRG.]

Függelék. [Kulin György cikkei.] In: Kulin György munkássága és a magyarországi amatőr csillagász mozgalom. Összeállította: Bartha Lajos, Ponori Thewrewk Aurél, Sragner Márta. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print BT. pp. 74-90. [SRG.]

Jelenségnaptár. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 10-118. [SRG.]

TÓTH Imre: Veszélyes meteoritok. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 123-125. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

SZATMÁRY Károly: Neutrínó-fejlemények. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 125. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

PETROVAY Kristóf: Változik a Nap neutrínófluxusa (?) In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 125-126. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

PETROVAY Kristóf: A napfolt-sajátmozgások értelmezése a fluxusfeltörési modellekkel. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 127-128. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

BARCZA Szabolcs: A Maunder-minimum és a szoláris dinamó. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser

Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 128. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PETROVAY Kristóf: Az Ulysses a Nap "szoknyája" alatt és az űrszondás napkutató más újdonságai. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 129-130. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: 26Al nemcsak a szupernóvabarobbanásban keletkezhet. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 130-131. *A csillagászat legújabb eredményei. Az alumínium 26-os izotópja. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Más bolygórendszerek. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 131-132. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SZABADOS László: A Hipparcos sikeréről. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 132. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Hidrodinamikai csillaglégkör-modellek. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 133-134. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SZABADOS László: Mi történik a Sarkcsillaggal? In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 134. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Új eredmények a Vegáról. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 134-135. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Az R Scuti. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 135. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Az AC Andromedae. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 135-137. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BALÁZS Lajos: A Dwingeloo-i új HI felmérés. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 137. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Fénysebességnél gyorsabb források a Tejútrendszerben? In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 138-140. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Barna törpék. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 140-141. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Hol találhatók a MACHO-k? In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 141. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SZABADOS László: Kétféleképpű cefeidák a Nagy Magellán Felhőben. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 142. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SZATMÁRY Károly: Spirálgalaxist találtak a közelben. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 142-143. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Gamma bursterek. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 143-144. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A Szunyajev-Zeldovics-effektus. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 144-145. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Új fejlemények a Hubble-állandó meghatározása körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 145-147. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: A Herkules szuperhalmaz szerkezete. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 147-148. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A Lyman-alfa felhők mérete. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 148-149. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Formálódó galaxisok keresése. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák

- Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 149. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- PATKÓS László: Vasvonalak a távoli kvazárok színpéjében. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 149-150. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- PATKÓS László: Megjelent az első átfogó kvazár-katalógus. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 150-151. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- PATKÓS László: A Hubble Űrtávcső eredményeiből. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 151-153. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- ILLÉS Erzsébet: Újdonságok a naprendszerkutatásban. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 154-168. *[SRG.]*
- MIZSER Attila - OLÁH Katalin - SZABADOS László: Korunk problémája a fényszennyezés. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 169-177. *[SRG.]*
- PONORI THEWREWK Aurél: 50 éves az MCSE. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 178-181. *[SRG.]*
- TIBOR Mátyás: Önéletrajz. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 182-185. *Vargha Domokosné bevezetőjével. [SRG.]*
- MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület 1994-95. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 186-190. *[SRG.]*
- BALÁZS Lajos: Az MTA Csillagászati Kutatóintézetének működése 1994-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 191-195. *[SRG.]*
- MARIK Miklós: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 1993-94-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 196-198. *[SRG.]*
- ALMÁR Iván: A Magyar Asztronautikai Társaság. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 199-203. *[SRG.]*
- HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium működése 1994-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 204-205. *[SRG.]*
- HOFFMANN Ottó: Csillagképek és kultúrtörténet. In: Nyelv, nyelvész, társadalom. Emlékkönyv Szépe György 65. születésnapjára barátaitól, kollégáitól, tanítványaitól. 1. köt. Pécs, 1996. pp. 116-121. *[SRG.]*
- KÁROSSY Csaba - NOWINSZKY László - PUSKÁS János: A fénycsapdázás sikere a megfigyelőhelyre megállapított Péczely-féle makroszinoptikus helyzetekben. In: A szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola tudományos közleményei. X. Természettudományok. 5. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 1996. Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, Dr. Nagy László Gyógypedagógiai Intézmény Kőszegi nyomdája. pp. 81-89. *[KSZ.]*
- NOWINSZKY László: A kámoni arborétum Macrolepidoptera együttesének cönológiai vizsgálata fénycsapda adatok alapján. In: A szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola tudományos közleményei. X. Természettudományok. 5. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 1996. Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, Dr. Nagy László Gyógypedagógiai Intézmény Kőszegi nyomdája. pp. 91-106. *[KSZ.]*
- NOWINSZKY László - PUSKÁS János: A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis* Hbn.) fénycsapdás gyűjtése a zivatarokkal összefüggésben. In: A szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola tudományos közleményei. X. Természettudományok. 5. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 1996. Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, Dr. Nagy László Gyógypedagógiai Intézmény Kőszegi nyomdája. pp. 107-110. *[KSZ.]*
- PUSKÁS János - NOWINSZKY László - KÁROSSY Csaba - EKK István - KISS Tamás: Lichenofág lepkefajok gyakorisága a Péczely-féle éghajlati körzetekben. In: A szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola tudományos közleményei. X. Természettudományok. 5. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 1996. Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, Dr. Nagy László Gyógypedagógiai Intézmény Kőszegi nyomdája. pp. 111-125. *Fénycsapdás észlelésekből. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos - HOLLÓ Szilvia: A gellérthegyi Egyetemi Csillagvizsgáló Pest-Buda életében. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Vámos Éva, Vámosné Vigyázó Lilli, Kovács Gy. István. Budapest, 1996. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum. pp. 139-142. *A csillagvizsgáló kulturális és népszórakozási jelentőségéről. [IBQ.]*
- GERÉBY György: A "semiből teremtés" a skolasztikában. In: A teremtés. Filozófiatörténeti tanulmányok. Szerk.: Fehér Márta. Budapest, 1996. Áron Kiadó, Alfaprint Kft. nyomda. pp. 9-93. */Tények és Érvék./ [KSZ.]*

FEKETE László: Világ, teremtés és idő a 17. századi természetfilozófiában. In: A teremtés. Filozófiatörténeti tanulmányok. Szerk.: Fehér Márta. Budapest, 1996. Áron Kiadó, Alfaprint Kft. nyomda. pp. 95-128. /Tények és Érvek./ [KSZ.]

FEHÉR Márta: A creatio-problematika Leibniznél. In: A teremtés. Filozófiatörténeti tanulmányok. Szerk.: Fehér Márta. Budapest, 1996. Áron Kiadó, Alfaprint Kft. nyomda. pp. 129-149. /Tények és Érvek./ [KSZ.]

SZÉKELY László: A világ keletkezésének eszméje az archaikus kultúrákban és a modern tudományban. In: A teremtés. Filozófiatörténeti tanulmányok. Szerk.: Fehér Márta. Budapest, 1996. Áron Kiadó, Alfaprint Kft. nyomda. pp. 183-216. /Tények és Érvek./ [KSZ.]

ALMÁR Iván: Randevű a vörös bolygó felett. (Mars.) = 168 óra 8. 1996. nov. 19. 46. sz. pp. 34-35. [ALM.]

Beharangozó. = Albireo 26. 1996. jan. 1. [215.] sz. p. 2. Az Albireoban közölt témák sorrendjéről. [KSZ.]

Teljes holdfogyatkozás 1996. április 3/4. = Albireo 26. 1996. jan. 1. [215.] sz. p. 2. Előzetes ismertetés. [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. 1878-1883. Carrington-rotáció. = Albireo 26. 1996. jan. 1. [215.] sz. pp. 3-6. Az 1994. első félévi észlelések ismertetése, a relatívszámok alakulása, szinoptikus térképek, részletrajzok. [KSZ.]

FARKAS Ernő: Vénusz. = Albireo 26. 1996. jan. 1. [215.] sz. p. 16. 1994. nov. 25. és 1995. febr. 23. között 9 alkalommal figyelte a hajnali Vénuszt. [KSZ.]

FARKAS Ernő: Merkúr. = Albireo 26. 1996. jan. 1. [215.] sz. p. 16. 1995. okt. 25-én észlelte a bolygót. [KSZ.]

PUSKÁS Ferenc: Törékeny holdsugár. = Albireo 26. 1996. jan. 1. [215.] sz. p. 16. 1995. aug. 8-án kettős halo és megtört Tyndall-jelenség. [KSZ.]

CSUKÁS Mátyás: Üstökösök - 1995. = Albireo 26. 1996. jan. 1. [215.] sz. p. 17. 19P/Borrelly (1994).; 122P/de Vico.; C/1995 Q1 (Bradfield) üstökösök megfigyelése 1995. jan. 2. és okt. 15. között. [KSZ.]

BARTHA Lajos, i.: Meteorithullások a Kárpát-medencében. = Albireo 26. 1996. jan. 1. [215.] sz. pp. 18-19. 22 olyan hullás, amelynek darabjait egyes gyűjtemények máig őrzik: Hrasina (1751. máj. 26.), Lénár-tó (1814 előtt), Nagy Divina (1837. júl. 2.), Magura-Szlanica (1840 ?), Milena (1842. jún. 26.), Mezőmadaras (1852. szept. 14.), Verezegyháza (1857. okt. 11.), Borkút (1852. okt. 13.), Kaba (1857. ápr. 15.), Temes-Kakova (1858. máj. 19.), Csillagfalva (1866. jún. 9.), Slavetic (1868. máj. 12.), Zsadány (1875. márc. 31.), Mócs (1883. febr. 3.), Nagyvázsöny (1890 előtt), Nagy Borove (1895. máj. 9.), Ófehértó (1900. júl. 25.), Kisgyőr ? (1901 ?), Malomháza (1905. máj. 27.), Kisvársány (1914. máj. 24.), Nyírábrány (1914. júl. 17.), Mike (1944. május). [KSZ.]

A holdfogyatkozások és a földi légkör. = Albireo 26. 1996. jan. 1. [215.] sz. p. 18. [KSZ.]

Mély-ég objektumok. = Albireo 26. 1996. jan. 1. [215.] sz. p. 20. Kovács Zsolt, Puskás Ferenc, Szauer Ágoston megfigyelései. [KSZ.]

GOLDFINGER Zita: Izsák Imre Gyula élete és munkássága. = Albireo 26. 1996. jan. 1. [215.] sz. pp. 22-24. [KSZ.]

Fedési minimumok - 1996. április, május. = Albireo 26. 1996. jan. 1. [215.] sz. első belső borító, hátsó belső borító. [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 26. 1996. máj. 2. [216.] sz. p. 1., első külső borító. Kósa-Kiss Attila rajza a Hyakutake üstökösről 1996. ápr. 19-én. [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Albireo 26. 1996. máj. 2. [216.] sz. p. 1., hátsó külső borító. Vasile Micu felvétele a Hyakutake üstökösről 1996. márc. 27-én. [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. 1884. Carrington-rotáció 1994. jún. 23,3 - júl. 20,5. 1885. Carrington-rotáció 1994. júl. 20,5 - aug. 16,7. 1886. Carrington-rotáció 1994. aug. 16,7 - szept. 13,0. 1887. Carrington-rotáció 1994. szept. 13,0 - okt. 10,2. 1888. Carrington-rotáció 1994. okt. 10,2 - nov. 6,5. 1889. Carrington-rotáció 1994. nov. 6,5 - dec. 3,8. 1890. Carrington-rotáció 1994. dec. 3,8 - dec. 31,2. = Albireo 26. 1996. máj. 2. [216.] sz. pp. 2-5. Az észlelések szövegesen, a relatívszámok görbéje, részletrajzok, szinoptikus térképek. [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: A naptevékenység és a zord telek. = Albireo 26. 1996. máj. 2. [216.] sz. pp. 8-9. [KSZ.]

Teljes holdfogyatkozás 1996. szeptember 27. = Albireo 26. 1996. máj. 2. [216.] sz. p. 9. Előzetes ismertetés a jelenségről. [KSZ.]

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: Mars - 1995. = Albireo 26. 1996. máj. 2. [216.] sz. pp. 10-11. Gyenizse Péter 1995. jan. 3. és márc. 28. közötti 12 észlelését dolgozta fel. A felszíni alakzatokról térképet készíthetett. [KSZ.]

Kisbolygók. = Albireo 26. 1996. máj. 2. [216.] sz. p. 12. Kósa-Kiss Attila 1994. aug. 31-i Geographos észlelése. Horváth Attila 1994. febr. 27. és márc. 8-i Irene, Nysa, Pallas megfigyelése. [KSZ.]

[Plútó keresőtérképe 1996-ra.] = Albireo 26. 1996. máj. 2. [216.] sz. p. 13. [KSZ.]

Üstökösök. C/1996 B2 Hyakutake. = Albireo 26. 1996. máj. 2. [216.] sz. pp. 14-15. Kósa-Kiss Attila, Szauer Ágoston megfigyelései 1996. márc. 19. és ápr. 23. között. [KSZ.]

Kettőscsillagok. = Albireo 26. 1996. máj. 2. [216.] sz. pp. 16-17. Keszthelyi Dániel, Puskás Ferenc észlelései. [KSZ.]

HORVÁTH Tibor: Mély-ég objektumok. = Albireo 26. 1996. máj. 2. [216.] sz. p. 17. Mély-ég objektum megfigyelései. [KSZ.]

PUSKÁS Ferenc: Rádiócsillagászat egyszerűen. = Albireo 26. 1996. máj. 2. [216.] sz. p. 18. *Saját antennájával és rádiójával sikeresen észlelte a Jupiter, a Tejút, a Cyg A rádiósugárzását. [KSZ.]*

PUSKÁS Ferenc: Magnetométeres mérések. = Albireo 26. 1996. máj. 2. [216.] sz. p. 18. *1995. dec. 4-én. [KSZ.]*

Algol. Észlelések 1995. január-december. = Albireo 26. 1996. máj. 2. [216.] sz. p. 19. [KSZ.]

Fedési minimumok - 1996. június, augusztus, szeptember. = Albireo 26. 1996. máj. 2. [216.] sz. első belső borító, [p. 20.] hátsó belső borító. [KSZ.]

Címlapunkon. = Albireo 26. 1996. aug. 3. [217.] sz. p. 1., első külső borító. *Horváth Tibor (Hegyhátsál) felvétele a Hyakutake üstököséről 1996. márc. 29-én hajnalban. [KSZ.]*

[Hátsó borítónkon.] = Albireo 26. 1996. aug. 3. [217.] sz. hátsó külső borító. *A Hyakutake üstökös fényképei. Horváth Tibor 1996. márc. 27-i, Szauer Ágoston 1996. ápr. 6-i képe. [KSZ.]*

J. T. [JUHÁSZ Tibor]: 25 éves az Albireo! = Albireo 26. 1996. aug. 3. [217.] sz. p. 2. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Az Albireo A. K. 25 évvel ezelőtt . . . = Albireo 26. 1996. aug. 3. [217.] sz. pp. 2-3. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla. A csillagászati szakkörök programjáról és tevékenységéről. = Albireo 26. 1996. aug. 3. [217.] sz. pp. 4-6. *A Csillagos Ég 5. évf. 1963. 1. sz. pp. 36-41. cikkének újraközlése. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Naptevékenység és időjárás. = Albireo 26. 1996. aug. 3. [217.] sz. pp. 6-8. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Vénusz. = Albireo 26. 1996. aug. 3. [217.] sz. p. 9. *Megfigyelései 1996. ápr. 8. és máj. 4. között. [KSZ.]*

Mély-ég objektumok. = Albireo 26. 1996. aug. 3. [217.] sz. p. 9. *Hevesi Zoltán, Puskás Ferenc észlelései. [KSZ.]*

Kettőscsillagok. = Albireo 26. 1996. aug. 3. [217.] sz. p. 10. *Hevesi Zoltán, Póczek Antal, Puskás Ferenc megfigyelései. [KSZ.]*

Hyakutake album. = Albireo 26. 1996. aug. 3. [217.] sz. pp. 11-19. *Csukás Mátyás, Hevesi Zoltán, Horváth Tibor, Kósa-Kiss Attila, Póczek Antal, Tuboly Vince észlelései 1996. márc. 12. és ápr. 23. között. [KSZ.]*

Fedési minimumok - 1996. november, december, 1997. január. = Albireo 26. 1996. aug. 3. [217.] sz. első belső borító, [p. 20.] hátsó belső borító. [KSZ.]

A Nap és az ózonlyuk. = Albireo 26. 1996. nov. 4. [218.] sz. p. 11. [KSZ.]

Üstökösök - 1996. = Albireo 26. 1996. nov. 4. [218.] sz. pp. 12-13. *22P/Kopf (1994s).; C/1995 Y1 Hyakutake., C/1996 N1 Brewington üstökösök megfigyelései 1996. jan. 31. és okt. 1. között (Csukás Mátyás, Horváth Tibor, Tuboly Vince). [KSZ.]*

65P/Hale-Bopp 1995 O1. 1. rész. = Albireo 26. 1996. nov. 4. [218.] sz. pp. 14-19. *Csukás Mátyás, Hadházi Csaba, Horváth Tibor, Póczek Antal, Puskás Ferenc, Szauer Ágoston, Tuboly Vince észlelései az üstökösről 1996. ápr. 20. és okt. 30. között. [KSZ.]*

Fedési minimumok - 1997. február, március, április. = Albireo 26. 1996. nov. 4. [218.] sz. első belső borító, [p. 20.] hátsó belső borító. [KSZ.]

A Hale-Bopp üstökös útja az égen. = Albireo 26. 1996. nov. 4. [218.] sz. hátsó külső borító. [KSZ.]

Tíz éves a MANT. = Asztronautikai Tájékoztató 1996. 51. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

ILL Márton: Élet nyomai a Marson? = Asztronautikai Tájékoztató 1996. 51. sz. pp. 3-7. [KSZ.]

HARTSFIELD, James - SALISBURY, David: Primitív élet meteorit adta bizonyítéka a korai Marson. = Asztronautikai Tájékoztató 1996. 51. sz. pp. 8-13. *Fordította: Mészáros István. [KSZ.]*

BOTH Előd: Űrhajók, űrhajók, kisbolygók. = Asztronautikai Tájékoztató 1996. 51. sz. pp. 14-17. *Az űrkutatással kapcsolatosan elnevezett kisbolygók. [KSZ.]*

ALMÁR Iván: Mikroholdak és kis műholdak. = Asztronautikai Tájékoztató 1996. 51. sz. pp. 18-25. [KSZ.]

GSCHWINDT András: Rádióamatőr műholdak, mint oktatási segédeszközök. = Asztronautikai Tájékoztató 1996. 51. sz. pp. 26-27. [KSZ.]

REMES Péter: Az űrtechnológia klasszifikációja és nomenklatúrája. Mivel foglalkozik az űrbiológia? = Asztronautikai Tájékoztató 1996. 51. sz. pp. 28-37. [KSZ.]

JÉKI László: Nukleáris energiaforrások űreszközökön. = Asztronautikai Tájékoztató 1996. 51. sz. pp. 38-42. [KSZ.]

GÁL Gyula: Nukleáris energiaforrások az űrtevékenységben - egy ENSZ határozat alapelvei. = Asztronautikai Tájékoztató 1996. 51. sz. pp. 43-48. [KSZ.]

JÉKI László: Űrtábori történetek. = Asztronautikai Tájékoztató 1996. 51. sz. pp. 49-53. [KSZ.]

KÖNYVES Vera: Euro Space Camp '95 élménybeszámoló. = Asztronautikai Tájékoztató 1996. 51. sz. p. 53. [KSZ.]

HORVÁTH András: A Mir modulúrállomáshoz indított egységek és űrhajók táblázata (1986-1998). = Asztronautikai Tájékoztató 1996. 51. sz. pp. 54-65. [KSZ.]

NÉMETH Csaba: Starttáblázatok (1995). = Asztronautikai Tájékoztató 1996. 51. sz. pp. 66-72. [KSZ.]

1995-ös tabló. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. pp. 1., 11-12. *Fényképes oldalak: tábor Boldogasszonyfán, távcsöves találkozó Ausztriában, kirándulás a kötcsei magáncsillagvizsgálóhoz, csillagvizsgálóban Krétán.* [KSZ.]

Január-Február havi előadásaink. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 2. *Gyenizse Péter, Görbics János, Hoffmann János, Peitl Tibor, Kóbor János, Keszthelyi Sándor előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 2. *Merkúr kitérésben. Quadrantidák meteorraj. Holdsarlók. Csillagfedések. Együttállások.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor - HOFFMANN János: Az 1996-os év APCSE és MCSE rendezvényei. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 3. [KSZ.]


Üstökösök a téli időszakban. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 3. *Honda-Mrkos-Pajdusakova üstökös. Hale-Boop üstökös.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Az 1995-ös év legszebb bolygóegyüttállása. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 4. *Mars-Vénusz-Jupiter együttállás 1995. nov. 21-23-ig.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Ismét "facér a Szatyor". = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 5. *1995. nov. 19-e óta ismét nem látszik a Szaturnusz gyűrűje.* [KSZ.]

GÖRBICS János: Őszi Csillagászati Hét - 1995. Várják az érdeklődőket a távcsöves bemutatóra. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 5. *A Dunántúli Napló 1995. nov. 6-i számában megjelent cikk hasonmás közlése.* [KSZ.]

KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 12. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 5. *Sarah (Frances) Whiting amerikai csillagásznő.* [KSZ.]

 KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 12-16. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 5.; márc. 76. sz. p. 7.; ápr. 77. sz. p. 2.; máj-jún. 78-79. sz. p. 2.; júl-aug. 80-81. sz. p. 5. [AAJ.]

PETRÓCZI Ernőné: A kalocsai Haynald Observatórium. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 6. [KSZ.]

Binokulár Varázs. 1. A Pleiadok. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 7. *Sky and Telescope, 1993. jan. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos.* [KSZ.]

Binokulár Varázs. 2. M 41. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 7. *Sky and Telescope, 1993. febr. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos.* [KSZ.]

HOFFMANN János: Hosszú út a Jupiterig. [1.] A Galilei űrszonda 6 éve. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

HOFFMANN János: A Gemma megszűnése. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 10. *A Gemma pécsi amatőrcsillagászati lapnak öt száma jelent meg 1993-1995-ig.* [KSZ.]

A Bökönc cikkírói. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 10. *Gyenizse Péter és Ambrusné Kéri Katalin.* [KSZ.]

ALEX [AMBRUS Attila]: Számítógép a csillagászatban. 5. = Bökönc 1996. jan-febr. 74-75. sz. p. 11. *Eric Bergman-Terrell ASTRONOMY LAB v. 1.13.* [KSZ.]

Március havi előadásaink. = Bökönc 1996. márc. 76. sz. p. 2. *Peitl Tibor, Görbics János, Hoffmann János, Keszthelyi Sándor előadásai.* [KSZ.]

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1996. márc. 76. sz. p. 2. *2-án MCSE közgyűlés Budaörsön. Holdfázisok. Holdsarlók. Hyakutake-üstökös.* [KSZ.]

MCSE Helyi Csoportok II. találkozója és Üstökös Konferencia programja. = Bökönc 1996. márc. 76. sz. p. 2. *Pécs, 1996. márc. 23-24.* [KSZ.]

HOFFMANN János: Üstökösök a tavaszeln. Hale-Boop üstökös. = Bökönc 1996. márc. 76. sz. p. 3. [KSZ.]

Binokulár Varázs. [3.] = Bökönc 1996. márc. 76. sz. p. 3. *Sky and Telescope, 1993. márc. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos.* [KSZ.]

HOFFMANN János: Támadás a Föld ellen. Az Apollo-kisbolygók. = Bökönc 1996. márc. 76. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Hale-Bopp információk az Interneten. = Bökönc 1996. márc. 76. sz. p. 5. [KSZ.]

HEVESI Zoltán: S.O.S. Univerzum. = Bökönc 1996. márc. 76. sz. p. 6. *Csillagászati videokazetta. [KSZ.]*

ALEX [AMBRUS Attila]: Számítógép a csillagászatban. 6. Megjelent a DIMENZIÓ című Software Magazin. = Bökönc 1996. márc. 76. sz. p. 6. *Az elektronikus újság floppyn terjesztett, és az Interneten is olvasható. [KSZ.]*

KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 13. = Bökönc 1996. márc. 76. sz. p. 7. *Annie Jump Cannon amerikai csillagásznő. [KSZ.]*

HOSTETTER, Clyde: Szabadszemes vénuszszarló. = Bökönc 1996. márc. 76. sz. pp. 7-8. *Sky and Telescope* 1990. jan. Fordította: Nagy Judit és Gyenizse Péter. [KSZ.]

Emlékszem... = Bökönc 1996. márc. 76. sz. p. 9. *Balázs László csillagászati felvételei: West-üstökös, Orion-köd, Hold. [KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián - HOFFMANN János: Az év üstököse. = Bökönc 1996. márc. 76. sz. p. 10. *A Hyakutake-üstökös. [KSZ.]*

[Galilei arcképe.] = Bökönc 1996. ápr. 77. sz. p. 1. [KSZ.]

Április havi előadásaink. = Bökönc 1996. ápr. 77. sz. p. 2. *Vida Tibor, Pál Károly, Peitl Tibor, Gyimesi Lajos előadásai. [KSZ.]*

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1996. ápr. 77. sz. p. 2. *Vénusz kitérése. Ápr. 3-án a Csillagászat Napja Pécsett, este távcsöves bemutatás a pécsi Szent István téren. Teljes holdfogyatkozás. Holdsarlók. Lyrida-meteorraj. [KSZ.]*

KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 14. = Bökönc 1996. ápr. 77. sz. p. 2. *Antonia Maury amerikai csillagásznő. [KSZ.]*

Binokulár Varázs. 4. Széles kettősök az Oroszlán fejében. = Bökönc 1996. ápr. 77. sz. p. 3. *Sky and Telescope*, 1993. ápr. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]

MACROBERT, Alan M.: Fedezzük fel a Hold déli pólusát. = Bökönc 1996. ápr. 77. sz. p. 3. *Sky and Telescope*, 1993. okt. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Teltházás csillagászati előadás a Nagy Lajos Gimnáziumban. = Bökönc 1996. ápr. 77. sz. p. 4. *Károlyházi Frigyes: Mit mond a mai fizika az Univerzum keletkezéséről? című előadása 1996. márc. 13-án Pécsett. [KSZ.]*

ALEX [AMBRUS Attila]: Számítógép a csillagászatban. 7. = Bökönc 1996. ápr. 77. sz. p. 4. *David J. Lane: Earth Centered Universe programjáról. [KSZ.]*

Május-június havi előadásaink. = Bökönc 1996. máj-jún. 78-79. sz. p. 2. *Keszthelyi Sándor, Vida Tibor, Peitl Tibor, Hoffmann János, Járosi Péter előadásai. [KSZ.]*

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1996. máj-jún. 78-79. sz. p. 2. *A Hyakutake-üstökös napközben. Éta Aquaridák meteorraj. Vesta oppozíció. Holdsarlók. Merkúr kitérésben. Együttállás. Érintőleges csillagfedés. [KSZ.]*

KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 15. = Bökönc 1996. máj-jún. 78-79. sz. p. 2. *Dorothea Klumpke amerikai csillagásznő. [KSZ.]*

Binokulár Varázs. 5. M 3. = Bökönc 1996. máj-jún. 78-79. sz. p. 3. *Sky and Telescope*, 1993. máj. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]

Binokulár Varázs. 6. A Mizar-Alcor kettős. = Bökönc 1996. máj-jún. 78-79. sz. p. 3. *Sky and Telescope*, 1993. jún. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]

HOFFMANN János: Üstökösök a nyár elején. = Bökönc 1996. máj-jún. 78-79. sz. p. 4. *A Hale-Bopp üstökös és a Kopff üstökös. [KSZ.]*

HOFFMANN János: Naprendszer A-Z-ig! Vesta, a szabadszemes égitest. = Bökönc 1996. máj-jún. 78-79. sz. p. 5. [KSZ.]

FREI Zsolt: A Hubble új galaxisai. A nagy visszanézés. = Bökönc 1996. máj-jún. 78-79. sz. p. 6. *Forrás: HVG, 1996. máj. 4., 18. sz. pp. 109-110. [KSZ.]*

KÄSZ László - KESZTHELYI Sándor: Nyári tábor Baranyában. = Bökönc 1996. máj-jún. 78-79. sz. p. 7. *1996. aug. 9-12-ig a pécsváradai lőtérén meteorészlelő tábor. 1996. aug. 10-20-ig a bolyi Békápusztán csillagászati tábor. [KSZ.]*

HOFFMANN János: Meteorészlelő tábor Pécsváradon. = Bökönc 1996. máj-jún. 78-79. sz. p. 8. *1996. aug. 9-12-ig [KSZ.]*

[AMBRUS Attila]: Számítógép a csillagászatban. 8. = Bökönc 1996. máj-jún. 78-79. sz. p. 8. *The Voyager Legacy című CD-ROM. [KSZ.]*

Július-augusztus havi előadásaink. = Bökönc 1996. júl-aug. 80-81. sz. p. 2. *Keszthelyi Sándor, Hoffmann János, Járosi Péter, Gyimesi Lajos, Peitl Tibor, Gyenizse Péter előadásai. [KSZ.]*

Jelenségek, események, rendezvények. = Bökönc 1996. júl-aug. 80-81. sz. p. 2. *Hale-Bopp üstökös oppozícióban. Holdsarlók. Neptunusz és Uránusz oppozíció. Együttállások. Táborok. Hold fedi a Vestát. [KSZ.]*

HOFFMANN János: Nyári üstökösök. = Bökönc 1996. júl-aug. 80-81. sz. p. 3. *A Hale-Bopp üstökös és a Kopff üstökös. [KSZ.]*

HOFFMANN János: Naprendszer A-Z-ig! H - Himalia. G - 951 Gaspra kisbolygó. I - 243 Ida kisbolygó. = Bökönc 1996. júl-aug. 80-81.

sz. p. 4. [KSZ.]

KÉRI Katalin: Híres nők a csillagászat történetében. 16. = Bökönc 1996. júl-aug. 80-81. sz. p. 5. *Eleanor Margaret Burbidge angol csillagásznő.* [KSZ.]

[AMBRUS Attila]: Számítógép a csillagászatban. 9. = Bökönc 1996. júl-aug. 80-81. sz. p. 5. *Space Simulator - felnőtteknek. The Magic School Bus Explores the Solar System - gyerekeknek.* [KSZ.]

HOFFMANN János: Hosszú út a Jupiterig. 2. A Gasprától a Jupiterig. = Bökönc 1996. júl-aug. 80-81. sz. pp. 6-8. [KSZ.]

ALEX [AMBRUS Attila]: Figyelem! = Bökönc 1996. júl-aug. 80-81. sz. p. 8. *Az eddig bemutatott csillagászati programok elérhetősége.; A Bökönc lap(sorozat) utolsó száma, ezt követően nem jelent meg.* [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jan. 1. sz. p. [2.] [KSZ.]

KÖNNYŰ József: Ikek. Gemini. Gem. Geminorum. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jan. 1. sz. pp. [4-7.] [KSZ.]

PAPDI Tibor: Búcsú a Pioneer - 11-től. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jan. 1. sz. p. [8.] [KSZ.]

KÖNNYŰ József: Kertek alatt járt az UFO. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jan. 1. sz. p. [8.] *A Magyar Televízió 1-es csatornája 1996. jan. 17-én este bemutatott egy videofelvételt, amely a Vénusz bolygó lehetett.* [KSZ.]

PAPDI Tibor: A Galileo hat éve. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jan. 1. sz. p. [9.] [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jan. 1. sz. pp. [10-11.] *1995. okt. 7-én Bólyban megalakult a Draco Csillagászati Egyesület.; Draco - negyedévente megjelenő amatőrcsillagászati lap.; "Gyémánt meteorkráter" - a Ries kráter Nördlingenben.; "50 éves a magyar űrkutatás" -címmel 1996. febr. 9-én kiállítás és konferencia kezdődik Budapesten, a Technika Házában.; "Csillagvizsgáló '96" Nemzetközi Amatőrcsillagász Tábor lesz 1996. júl. 11-20-ig Salgótarjánban.; "Gedőcz '96" Országos Észlelőtábor lesz 1996. júl. 21-24-ig Salgótarjánban.; Magyar Amatőrcsillagászok XVII. Országos Találkozója lesz 1996. jún. 20-23-ig Kiskunhalason.; "Ágasvár '96" Országos Ifjúsági Amatőrcsillagász Tábor lesz 1996. júl. 12-19-ig.; "Meteor '96" Országos Távcsoves Találkozó lesz Ágasváron 1996. júl. 19-21-ig.* [KSZ.]

A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány 1996 évi kutatási programjai. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jan. 1. sz. p. [11.] [KSZ.]

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jan. 1. sz. p. [12.] *Látnivalók, jelenségek február hónapban.* [KSZ.]

Üstökös Gyorshírek [1996/1]. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jan. 1. sz. p. [13.] *Sárneczky Krisztián anyagának (Comet C/1995 Y1 (Hyakutake. Szerkesztői levél.))hasonmás közlése.* [KSZ.]

Üstökös Gyorshírek [1996/2]. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jan. 1. sz. p. [14.] *Sárneczky Krisztián anyagának (Comet 73P/Schwassmann-Wachmann 3, Comet 29P/Schwassmann-Wachmann 1.)hasonmás közlése.* [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jan. 1. sz. p. [14.] [KSZ.]

Hátsó borítón: A Gemini csillagkép térképe. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jan. 1. sz. p. [16.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. febr. 2. sz. p. 2. *Március havi műsor.* [KSZ.]

Tittel Pál Észlelő és Bemutatóhely, Pásztó, Rákóczi út. 5. Tittel Pál Kollégium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. febr. 2. sz. p. 2. *Március havi műsor.* [KSZ.]

Podmaniczky Géza Észlelő és Bemutatóhely, Kisterenye, Váci Mihály Gimnázium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. febr. 2. sz. p. 2. *Március havi műsor.* [KSZ.]

KÖNNYŰ Edina: Radar jelek a Holdról. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. febr. 2. sz. pp. 4-6., 16. [KSZ.]

KÖNNYŰ József: 50 éves a magyar űrkutatás. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. febr. 2. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

PAPDI Tibor: Magyarország űrkutatása - űrkutatás magyar űreszközökkel. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. febr. 2. sz. p. 8. [KSZ.]

CSURDA Ágnes: Magyar fejlesztésű technikai berendezések űreszközök fedélzetén. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. febr. 2. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. febr. 2. sz. pp. 11-12. *"Csillagvizsgáló '96" Nemzetközi Amatőrcsillagász Tábor lesz 1996. júl. 11-20-ig Salgótarjánban.; "Gedőcz '96" Országos Észlelőtábor lesz 1996. júl. 21-24-ig Salgótarjánban.; Magyar Amatőrcsillagászok XVII. Országos Találkozója lesz 1996. jún. 20-23-ig Kiskunhalason.; "Ágasvár '96" Országos Ifjúsági Amatőrcsillagász Tábor lesz 1996. júl. 12-19-ig.; "Meteor '96" Országos Távcsoves Találkozó lesz Ágasváron 1996. júl. 19-21-ig.; "Uránia '96" a budapesti Uránia Csillagvizsgáló 1996. júl. 11-22-ig Velemben szervez csillagászati tábor.; 1996. ápr. 3 A Csillagászat Napja.; Gothard Jenő élete és művei - a Gothard Amatőrcsillagász Egyesület 1994-es kiadásában, megvásárolható Keszthelyi Sándor címén.* [KSZ.]

Üstökös Gyorshírek. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. febr. 2. sz. p. 13. *Sárneckzy Krisztián anyagának (Comet C/1996 B2 (Hyakutake), Comet 123P/West-Hartley.) hasonmás közlése. [KSZ.]*

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. febr. 2. sz. p. 14. *Látnivalók, jelenségek március hónapban. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 3. 1996. febr. 2. sz. p. 15. [KSZ.]

Hátsó borítón: a holdradar berendezés. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. febr. 2. sz. p. 16. [KSZ.]

KÖNNYŰ József: Holdfogyatkozás, 1996 április 3/4. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. márc. 3. sz. pp. [3-6.] *Előzetes cikk a jelenség megfigyelése érdekében. [KSZ.]*

KÖNNYŰ József: A véletlen szerencse pillanata. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. márc. 3. sz. pp. [6-7., 16.] *1991. márc. 22-én Salgótarjánból fényképezte a Holdat és a közelében látszó Marsot. Három felvételt készített ugyanarról a részből, ezek közül csak a 17.19 UT-kori utolsón látható a Hold peremén egy "oszlopszerűen felnyúló és visszahajló homokszínű" jelenség. Ezt talán meteorit becsapódása, esetleg holdi gázkitörés, vulkánkitörés, porfelverődés okozhatta a Mare Australe területén. [KSZ.]*

SZABÓ Zsolt: Üstökösök (kométák). = A Csillagvizsgáló 3. 1996. márc. 3. sz. pp. [8-11.] [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. márc. 3. sz. pp. [12-13.] *"Csillagvizsgáló '96" Nemzetközi Amatőrcsillagász Tábor lesz 1996. júl. 11-20-ig Salgótarjánban.; "Gedőcz '96" Országos Észlelőtábor lesz 1996. júl. 21-24-ig Salgótarjánban.; Magyar Amatőrcsillagászok XVII. Országos Találkozója lesz 1996. jún. 20-23-ig Kiskunhalason.; "Ágasvár '96" Országos Ifjúsági Amatőrcsillagász Tábor lesz 1996. júl. 12-19-ig.; "Meteor '96" Országos Távcsoves Találkozó lesz Ágasváron 1996. júl. 19-21-ig.; "Uránia '96" a budapesti Uránia Csillagvizsgáló 1996. júl. 11-22-ig Velemben szervez csillagászati tábort.; 1996. ápr. 3 A Csillagászat Napja.; Gothard Jenő élete és művei - a Gothard Amatőrcsillagász Egyesület 1994-es kiadásában, megvásárolható Keszthelyi Sándor címén. [KSZ.]*

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. márc. 3. sz. p. [14.] *Látnivalók, jelenségek április hónapban. [KSZ.]*

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. márc. 3. sz. p. [15.] *Április havi műsor. [KSZ.]*

Tittel Pál Észlelő és Bemutatóhely, Pásztó, Rákóczi út. 5. Tittel Pál Kollégium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. márc. 3. sz. p. [15.] *Április havi műsor. [KSZ.]*

Podmaniczky Géza Észlelő és Bemutatóhely, Kisterenye, Váci Mihály Gimnázium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. márc. 3. sz. p. [15.] *Április havi műsor. [KSZ.]*

Hátsó borítón: a Holdon itt történt valami. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. márc. 3. sz. p. [16.] *Az 1991. márc. 22-i jelenség. [KSZ.]*

KÖNNYŰ József: Leo. Oroszlán. Leonis. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. ápr. 4. sz. pp. [3-9., 16.] [KSZ.]

KÖNNYŰ Edina: Az Oroszlán a mondák világában. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. ápr. 4. sz. p. [9.] [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. ápr. 4. sz. pp. [10-11.] *"Csillagvizsgáló '96" Nemzetközi Amatőrcsillagász Tábor lesz 1996. júl. 11-20-ig Salgótarjánban.; "Gedőcz '96" Országos Észlelőtábor lesz 1996. júl. 21-24-ig Salgótarjánban.; Magyar Amatőrcsillagászok XVII. Országos Találkozója lesz 1996. jún. 20-23-ig Kiskunhalason.; "Ágasvár '96" Országos Ifjúsági Amatőrcsillagász Tábor lesz 1996. júl. 12-19-ig.; "Meteor '96" Országos Távcsoves Találkozó lesz Ágasváron 1996. júl. 19-21-ig.; "Uránia '96" a budapesti Uránia Csillagvizsgáló 1996. júl. 11-22-ig Velemben szervez csillagászati tábort.; Gothard Jenő élete és művei - a Gothard Amatőrcsillagász Egyesület 1994-es kiadásában, megvásárolható Keszthelyi Sándor címén.; A Föld védelméért - terv a meteoritokkal és üstökösökkel való összeütközés elkerülésére Olaszországban. [KSZ.]*

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. ápr. 4. sz. p. [12.] *Látnivalók, jelenségek május hónapban. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 3. 1996. ápr. 4. sz. p. [13.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. ápr. 4. sz. p. [15.] *Május havi műsor. [KSZ.]*

Tittel Pál Észlelő és Bemutatóhely, Pásztó, Rákóczi út. 5. Tittel Pál Kollégium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. ápr. 4. sz. p. [15.] *Május havi műsor. [KSZ.]*

Podmaniczky Géza Észlelő és Bemutatóhely, Kisterenye, Váci Mihály Gimnázium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. ápr. 4. sz. p. [15.] *Május havi műsor. [KSZ.]*

Hátsó borítón: az Oroszlán csillagtérképe. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. ápr. 4. sz. p. [16.] [KSZ.]

75. születésnapja alkalmából tisztelettel és megbecsüléssel köszöntjük Ponori Thewrewk Aurélt. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. máj. 5. sz. p. [3.] [KSZ.]

KÖNNYŰ József: Virgo. Szűz. Vir. Virginis. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. máj. 5. sz. pp. [4-12.,20.] [KSZ.]

KÖNNYŰ Edina: Az Szűz a mondák világában. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. máj. 5. sz. p. [13.] [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. máj. 5. sz. pp. [14-15.] "Csillagvizsgáló '96" Nemzetközi Amatőrcsillagász Tábor lesz 1996. júl. 11-20-ig Salgótarjában.; "Gedőcz '96" Országos Észlelőtábor lesz 1996. júl. 21-24-ig Salgótarjában.; Magyar Amatőrcsillagászok XVII. Országos Találkozója lesz 1996. jún. 20-23-ig Kiskunhalason.; "Ágasvár '96" Országos Ifjúsági Amatőrcsillagász Tábor lesz 1996. júl. 12-19-ig.; "Meteor '96" Országos Távcsoves Találkozó lesz Ágasváron 1996. júl. 19-21-ig.; "Uránia '96" a budapesti Uránia Csillagvizsgáló 1996. júl. 11-22-ig Velemben szervez csillagászati tábort.; Perseida '96 Országos Meteor Észlelő Tábor lesz 1996. aug. 8-18-ig a Zemplénben - jelentkezni Tepliczky Istvánnál lehet.; Kulin György II. Országos Csillagászati Vetélkedő lesz Székesfehérváron 1996. jún. 14-16-i.; Országos Amatőrcsillagászati Tábor lesz Bóly-Békáspusztán 1996. aug. 10-20-ig - jelentkezni Keszthelyi Sándornál lehet.; Gothard Jenő élete és művei - a Gothard Amatőrcsillagász Egyesület 1994-es kiadásában, megvásárolható Keszthelyi Sándor címén. [KSZ.]

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. máj. 5. sz. p. [16.] Látnivalók, jelenségek június hónapban. [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 3. 1996. máj. 5. sz. p. [17.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. máj. 5. sz. p. [19.] Június havi műsor. [KSZ.]

Tittel Pál Észlelő és Bemutatóhely, Pásztó, Rákóczi út. 5. Tittel Pál Kollégium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. máj. 5. sz. p. [19.] Június havi műsor. [KSZ.]

Podmaniczky Géza Észlelő és Bemutatóhely, Kisterenye, Váci Mihály Gimnázium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. máj. 5. sz. p. [19.] Június havi műsor. [KSZ.]

Hátsó borítón: a Szűz csillagtérképe. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. máj. 5. sz. p. [20.] [KSZ.]

A. B. - CSURDA Ágnes - KUBUS Gyula - KÖNNYŰ József - SZABÓ Zsolt: Magyar Amatőrcsillagászok XVII. Országos Találkozója. Kiskunhalas, 1996. június 20-23. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jún. 6. sz. pp. [3-7.] Az 1988-as salgótarjáni találkozó után 1996-ban Kiskunhalason találkoztak a hazai amatőrcsillagászok. Beszámoló a rendezvényen történekről és elhangzottakról. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Az "első" MCSE: 1948 - 49. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jún. 6. sz. pp. [3-5.] Visszaemlékezés az 1946. nov. 11-én megalakult Magyar Csillagászati Egyesületre. A Magyar Amatőrcsillagászok XVII. Országos Találkozója (Kiskunhalas, 1996. VI. 20-23.) megnyitó előadása. [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jún. 6. sz. pp. [8-11.] "Csillagvizsgáló '96" Nemzetközi Amatőrcsillagász Tábor lesz 1996. júl. 11-20-ig Salgótarjában.; "Gedőcz '96" Országos Észlelőtábor lesz 1996. júl. 21-24-ig Salgótarjában.; "Ágasvár '96" Országos Ifjúsági Amatőrcsillagász Tábor lesz 1996. júl. 12-19-ig.; "Meteor '96" Országos Távcsoves Találkozó lesz Ágasváron 1996. júl. 19-21-ig.; "1100 év Hunnia ege alatt" a budapesti Uránia Csillagvizsgáló 1996. júl. 11-22-ig Velemben szervez csillagászati tábort.; Perseida '96 Országos Meteor Észlelő Tábor lesz 1996. aug. 8-18-ig a Zemplénben - jelentkezni Tepliczky Istvánnál lehet.; Országos Amatőrcsillagászati Tábor lesz Bóly-Békáspusztán 1996. aug. 10-20-ig - jelentkezni Keszthelyi Sándornál lehet.; Komárom Megyei Csillagásztábor lesz 1996. aug. 10-20-ig Mogyorósbányán, Kő-hegyen.; Nyári Észlelőhét lesz 1996. aug. 11-19-ig Kehidakustányban - a zalaegerszegi amatőrcsillagászok szervezésében.; "Napfény nélkül semmit sem érek" című napóra-kiállítás látogatható 1996. szept. 1-ig Keszthelyen, a Helikon Kastélymúzeumban.; Túlkoros galaxis.; "Harmadik Magyar Ifjúsági Űrtábor" lesz Veszprémben 1996. aug. 26-30-ig.; Mars kutatási tervek.; Űrszemét és meteor veszély.; Gothard Jenő élete és művei - a Gothard Amatőrcsillagász Egyesület 1994-es kiadásában, megvásárolható Keszthelyi Sándor címén. [KSZ.]

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jún. 6. sz. p. [12.] Látnivalók, jelenségek július hónapban. [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jún. 6. sz. p. [13.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jún. 6. sz. p. [15.] Július havi műsor. [KSZ.]

Tittel Pál Észlelő és Bemutatóhely, Pásztó, Rákóczi út. 5. Tittel Pál Kollégium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jún. 6. sz. p. [15.] [KSZ.]

Podmaniczky Géza Észlelő és Bemutatóhely, Kisterenye, Váci Mihály Gimnázium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jún. 6. sz. p. [15.] [KSZ.]

CSURDA Ágnes: Amatőrcsillagászok találkozója '96. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. jún. 6. sz. p. [16.] Csillagászati vers. [KSZ.]

Táborok a Gedőcz-tetőn. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. júl. 7. sz. p. [3.] "A Csillagvizsgáló '96" Nemzetközi Amatőrcsillagász Tábor (1996. júl. 11-20.) és a "Gedőcz-tető '96" Országos Észlelő Tábor (1996. júl. 20-24.) rendezvények összefoglaló ismertetése. [KSZ.]

KÖNNYŰ József: Gedőcz-tető '96 Országos Észlelőtábor. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. júl. 7. sz. p. [4.] [KSZ.]

CSURDA Ágnes: Bolygónk a Föld és ezen belül ahol élünk! = A Csillagvizsgáló 3. 1996. júl. 7. sz. p. [4.] [KSZ.]

Környezetgazdálkodási Intézet: Az 1995-96. évi Európai Levegőszennyeződési Projektben résztvevő csoportok részére. = A

Csillagvizsgáló 3. 1996. júl. 7. sz. pp. [5-9.] *A Norvég Természetvédelmi Társaság által meghirdetett Európai Levegőszennyeződési Program hazai, a Környezetgazdálkodási Intézet által készített értékelése. A programba a Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány is bekapcsolódott. [KSZ.]*

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. júl. 7. sz. pp. [10-11.] *Csillagászati Szabadegyetem indul Salgótarjánban 1996. okt. 1-től.; Országos Amatőrcsillagászati Tábor lesz Bóly-Békáspusztán 1996. aug. 10-20-ig - jelentkezni Keszthelyi Sándornál lehet.; Komárom Megyei Csillagásztábor lesz 1996. aug. 10-20-ig Mogyorósbányán, Kő-hegyen.; Nyári Észlelőhét lesz 1996. aug. 11-19-ig Kehidakustányban - a zalaegerszegi amatőrcsillagászok szervezésében.; "Napfény nélkül semmit sem érek" című napóra-kiállítás látogatható 1996. szept. 1-ig Keszthelyen, a Helikon Kastélymúzeumban.; "Harmadik Magyar Ifjúsági Űrtábor" lesz Veszprémben 1996. aug. 26-30-ig.; Gothard Jenő élete és művei - a Gothard Amatőrcsillagász Egyesület 1994-es kiadásában, megvásárolható Keszthelyi Sándor címén.; Eladó műszerek.; Kalinyingrád nevét Koroljovra változtatták a szovjet űrprogram irányítója tiszteletére.; Ózonmérő műhold. [KSZ.]*

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. júl. 7. sz. p. [12.] *Látnivalók, jelenségek augusztus hónapban. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 3. 1996. júl. 7. sz. p. [14.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. júl. 7. sz. p. [15.] *Augusztus havi műsor. [KSZ.]*

Tittel Pál Észlelő és Bemutatóhely, Pásztó, Rákóczi út. 5. Tittel Pál Kollégium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. júl. 7. sz. p. [15.] [KSZ.]

Podmaniczky Géza Észlelő és Bemutatóhely, Kisterenye, Váci Mihály Gimnázium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. júl. 7. sz. p. [15.] [KSZ.]

CSURDA Ágnes: Újra táboroztunk! = A Csillagvizsgáló 3. 1996. júl. 7. sz. p. [16.] *Csillagászati vers. [KSZ.]*

KÖNNYŰ József: Holdfogyatkozás 1996 szeptember 26/27. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. aug. 8. sz. p. [3.] *A jelenség előzetes ismertetése. [KSZ.]*

KÖNNYŰ Edina: Bemutatjuk. Hermann Oberth Társaság. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. aug. 8. sz. p. [4.] *A Hermann Oberth Társaság 1990-ben alakult Budapesten. Célja, hogy természettudományos módszerekkel vegyen részt csillagászati és űrkutatási kutatásokban. Terveik között az ismeretterjesztés is nagy hangsúlyt kapott.*

A társaság 1996. júl. 1-i közgyűlésén határozták el, hogy a kutatási programok hatékonyabbá tétele érdekében saját Űrkutatási Irodát hoznak létre. Ennek székhelye 1037. Budapest, Laborc u. 2/c., igazgatója Borbíró Mihály lett. Az Óbudán lévő Laborc utcai csillagvizsgálót 1996. első felében az otthonteremtés szellemében helyrehozatta a társaság és így ismét használhatóvá tette. Az Űrkutatási Iroda és Csillagvizsgáló ünnepélyes megnyitója 1996. szept. 1-én lesz - írja a cikk. A csillagvizsgáló igazgatója Papdi Tibor lett. A csillagvizsgálóban a nagyközönség részére pénteki és szombati estéken - derült égbolt esetén - távcsöves bemutatót tartanak. 1996 júniusában a Hermann Oberth Társaság gondozásában megjelent a "Hírlevél" I. évfolyam 1. száma, mely rendszeres tájékoztatást ad tevékenységükről. [KSZ.]

ÓVÁRI László: Új rovat születik?: asztrovideózás. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. aug. 8. sz. pp. [5-6.] [KSZ.]

ANTAL Beáta: Új rovatunk. Szabadszemes jelenségek. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. aug. 8. sz. p. [6.] [KSZ.]

KÖNNYŰ József: Aquila. Sas. Aql. Aquilae. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. aug. 8. sz. pp. [7-9., 16.] [KSZ.]

CSURDA Ágnes: Csillagászok. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. aug. 8. sz. p. [9.] *Csillagászati vers. [KSZ.]*

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. aug. 8. sz. pp. [10-11.] *Csillagászati Szabadegyetem indul Salgótarjánban 1996. okt. 1-től.; Országos Amatőrcsillagászati Tábor lesz Bóly-Békáspusztán 1996. aug. 10-20-ig - jelentkezni Keszthelyi Sándornál lehet.; Komárom Megyei Csillagásztábor lesz 1996. aug. 10-20-ig Mogyorósbányán, Kő-hegyen.; Nyári Észlelőhét lesz 1996. aug. 11-19-ig Kehidakustányban - a zalaegerszegi amatőrcsillagászok szervezésében.; "Napfény nélkül semmit sem érek" című napóra-kiállítás látogatható 1996. szept. 1-ig Keszthelyen, a Helikon Kastélymúzeumban.; "Harmadik Magyar Ifjúsági Űrtábor" lesz Veszprémben 1996. aug. 26-30-ig.; Gothard Jenő élete és művei - a Gothard Amatőrcsillagász Egyesület 1994-es kiadásában, megvásárolható Keszthelyi Sándor címén.; Eladó műszerek.; Új rádióközlési műhold. [KSZ.]*

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. aug. 8. sz. p. [12.] *Látnivalók, jelenségek szeptember hónapban. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 3. 1996. aug. 8. sz. p. [13.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. aug. 8. sz. p. [15.] *Szeptember havi műsor. [KSZ.]*

Tittel Pál Észlelő és Bemutatóhely, Pásztó, Rákóczi út. 5. Tittel Pál Kollégium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. aug. 8. sz. p. [15.] *Szeptember havi műsor. [KSZ.]*

Podmaniczky Géza Észlelő és Bemutatóhely, Kisterenye, Váci Mihály Gimnázium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. aug. 8. sz. p. [15.] [KSZ.]

Hátsó borítón: a Sas csillagterképe. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. aug. 8. sz. p. [16.] [KSZ.]

KÖNNYŰ József: Napfogyatkozás, 1996 október 12. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. szept. 9. sz. p. [1.] *A jelenség előzetes ismertetése. [KSZ.]*

KÖNNYŰ József: Tudnivalók a Napról. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. szept. 9. sz. pp. [1-7.] [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. szept. 9. sz. pp. [8-11.] *Csillagászati Szabadegyetem indul Salgótarjában 1996. okt. 1-től.; Üstökös és, vagy kisbolygó.; Aminosavak a világűrben.; Gothard Jenő élete és művei - a Gothard Amatőrcsillagász Egyesület 1994-es kiadásában, megvásárolható Keszthelyi Sándor címén.; Részleges napfogyatkozás 1996. okt. 12-én.; Szeptikusok II. Országos Találkozója 1996. okt. 26-án Székesfehérváron.; Csillagászati Hét Salgótarjában 1996. okt. 28-tól nov. 3-ig.; Csillagászati Hét Budapesten 1996. okt. 27-től nov. 2-ig.; Mágneses tér a Ganimédeszen.; Már egyetlen foton is kimutatható.; Fénymolekulák.; Fotonmolekulákat ontó "forrásban lévő" csillagok.; Európai űrhajó.; Sarki fényeredete.; ADEOS japán műhold. [KSZ.]*

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. szept. 9. sz. p. [12.] *Látnivalók, jelenségek október hónapban. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 3. 1996. szept. 9. sz. p. [14.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. szept. 9. sz. p. [15.] *Október havi műsor. [KSZ.]*

Tittel Pál Észlelő és Bemutatóhely, Pásztó, Rákóczi út. 5. Tittel Pál Kollégium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. szept. 9. sz. p. [15.] *Október havi műsor. [KSZ.]*

Podmaniczky Géza Észlelő és Bemutatóhely, Kisterenye, Váci Mihály Gimnázium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. szept. 9. sz. p. [15.] [KSZ.]

Hátsó borítón: Vonuló holdárnyék. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. szept. 9. sz. p. [16.] *Az 1991. évi júniusi teljes fogyatkozáskor a Csendes-óceán térségén végigvonuló holdárnyék. A GOES meteorológiai műhold felvétele. [KSZ.]*

KÖNNYŰ József: Cassiopeia. Kassiopeia. Cas. Cassiopeiae. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. okt. 10. sz. pp. [3-7., 12.] [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. okt. 10. sz. p. [8.] *Csillagászati Szabadegyetem indul Salgótarjában 1996. okt. 1-től.; Gothard Jenő élete és művei - a Gothard Amatőrcsillagász Egyesület 1994-es kiadásában, megvásárolható Keszthelyi Sándor címén.; Részleges napfogyatkozás 1996. okt. 12-én.; Szeptikusok II. Országos Találkozója 1996. okt. 26-án Székesfehérváron.; Csillagászati Hét Salgótarjában 1996. okt. 28-tól nov. 3-ig.; Csillagászati Hét Budapesten 1996. okt. 27-től nov. 2-ig.; [KSZ.]*

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. okt. 10. sz. p. [9.] *Látnivalók, jelenségek november hónapban. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 3. 1996. okt. 10. sz. p. [10.] [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. okt. 10. sz. p. [11.] *November havi műsor. [KSZ.]*

Tittel Pál Észlelő és Bemutatóhely, Pásztó, Rákóczi út. 5. Tittel Pál Kollégium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. okt. 10. sz. p. [11.] *November havi műsor. [KSZ.]*

Podmaniczky Géza Észlelő és Bemutatóhely, Kisterenye, Váci Mihály Gimnázium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. okt. 10. sz. p. [11.] [KSZ.]

Hátsó borítón: a Cassiopeia csillagtérképe. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. okt. 10. sz. p. [12.] [KSZ.]

Részleges napfogyatkozás 1996 október 12. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. nov. 11. sz. p. 4. *Beszámoló a jelenség salgótarjáni megfigyeléséről. [KSZ.]*

Csillagász Szabadegyetem. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. nov. 11. sz. p. 5. *A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány és a TIT Nógrád Megyei Egyesület tanfolyama. A tematika és a kérdés csoportok listája. [KSZ.]*

KÖNNYŰ Edina: A csillagászat születése. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. nov. 11. sz. pp. 6-7. *Csillagászati Szabadegyetem. [KSZ.]*

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. nov. 11. sz. p. 8. *Csillagászati Szabadegyetem indul Salgótarjában 1996. okt. 1-től.; Óévbúcsúztató 1996. dec. 28-án a Gedőcz-tetői csillagvizsgálóban.; Ágasvári Tél '96 észlelő évvége 1996. dec. 27-31-ig.; Gothard Jenő élete és művei - a Gothard Amatőrcsillagász Egyesület 1994-es kiadásában, megvásárolható Keszthelyi Sándor címén. [KSZ.]*

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. nov. 11. sz. p. 9. *Látnivalók, jelenségek december hónapban. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 3. 1996. nov. 11. sz. p. 10. [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. nov. 11. sz. p. 11. *December havi műsor. [KSZ.]*

Tittel Pál Észlelő és Bemutatóhely, Pásztó, Rákóczi út. 5. Tittel Pál Kollégium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. nov. 11. sz. p. 11. *December havi műsor. [KSZ.]*

Podmaniczky Géza Észlelő és Bemutatóhely, Kisterenye, Váci Mihály Gimnázium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. nov. 11. sz. p. 11. *[KSZ.]*

Részletek az 1996 október 12-i részleges napfogyatkozás felvételsorozatából. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. nov. 11. sz. p. 12. *Szabó Zsolt és Könyű Gábor fotói. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Kurländer Ignác: a meteorológus - csillagász. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. dec. 12. sz. pp. 3-4. *Évfordulók, események. Kurländer Ignác 150 éve, 1846. dec. 25-én született Balassagyarmaton. [KSZ.]*

Égrenéző utódok. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. dec. 12. sz. pp. 4-7. *Mai balassagyarmati amatőrcsillagászok bemutatása: Mészáros István, Banda László, Fábíán Gábor, Csóri Miklós, Szmorad Csaba. Az összeállítást Könyű Edina készítette. [KSZ.]*

KÖNNYŰ Edina: Csillagászat története. 2. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. dec. 12. sz. pp. 8-9. *Csillagászati Szabadegyetem. [KSZ.]*

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. dec. 12. sz. pp. 10-11. *Óévbúcsúztató 1996. dec. 28-án a Gedőcz-tetői csillagvizsgálóban.; Ágasvári Tél '96 észlelő évvége 1996. dec. 27-31-ig.; "Automaták vagy emberek a világűrben?" című MANT pályázat.; Sikertelen űrszonda start (Marsz-8); December fontosabb üreseményei. [KSZ.]*

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. dec. 12. sz. p. 12. *Látnivalók, jelenségek január hónapban. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 3. 1996. dec. 12. sz. p. 14. *[KSZ.]*

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. dec. 12. sz. p. 15. *Január havi műsor. [KSZ.]*

Tittel Pál Észlelő és Bemutatóhely, Pásztó, Rákóczi út. 5. Tittel Pál Kollégium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. dec. 12. sz. p. 15. *Január havi műsor. [KSZ.]*

Podmaniczky Géza Észlelő és Bemutatóhely, Kisterenye, Váci Mihály Gimnázium. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. dec. 12. sz. p. 15. *[KSZ.]*

Hátsó borítón: Balassagyarmat térképe. = A Csillagvizsgáló 3. 1996. dec. 12. sz. p. 16. *[KSZ.]*

GYENIZSE Péter: 1996 érdekes csillagászati jelenségei. = Data Geographica 1996. 1. sz. p. 40. *[SRG.]*

GYENIZSE Péter: Érdekes csillagászati események 1997-ben. = Data Geographica 1997. 1. sz. p. 21. *[SRG.]*

BARTHA Lajos, ifj.: Újra megnyílt a bécsi Kuffner-csillagvizsgáló. = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 1., 3. *[SRG.]*

JÓZSA Sándor: Egy és más a galaxisokról. = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 1. *[SRG.]*

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 7. Coma Berenices csillagkép. = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. pp. 2-3. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Holdfogyatkozások 1996-2050. = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 4. *[SRG.]*

DOMBY György: Neil F. Comins: Mi lenne a Földön, ha ... ? = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 4. *Könyvszemle. [SRG.]*

NÉMETH Csaba: Tom Hanks űrhajós szerepben. = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 5. *[SRG.]*

DOMBY György, id.: Stephen W. Hawking: Az idő rövid története. = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 5. *Könyvszemle. [SRG.]*

DALOS Edre: Az Ökörhajcsár (Bootes) csillagkép. = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. pp. 6. *[SRG.]*

NÉMETH Csaba: Szentképek a Miren - békeszerződés Daytonban. = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 6. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: A csillagászati évfordulói 1996. 2. rész. = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 7. *[SRG.]*

DALOS Endre: Hobbyja a csillagászat és űrkutatás. = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 8. *Csikós Zoltán, Pécs. [SRG.]*

DAE [DALOS Endre]: J. Flamsteed (1646-1719). = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 8. *[SRG.]*

KÄSZ László: Leon Lederman - Dick Teresi: Az isteni a-tom, avagy Mi a kérdés, ha a válasz a világegyetem. = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 9. *Könyvszemle. [SRG.]*

KÄSZ László: Csillagászat az Internet-en. = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 9. *[SRG.]*

HERCEG Attila: Teremtő kezek (őseink kultúrája). 4. Csak az emlék maradt (A maják hagyatéka). = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 10. *[SRG.]*

NÉMETH Csaba: A fejünkre esik egy kínai műhold? = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 11. *[SRG.]*

- DALOS Endre: 4. sz. Csillag-TOTO. = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 11. [SRG.]
- A csillagok színének meghatározása. 3. = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. p. 10. *Lassovszky Károly cikke a Természettudományi Közlöny 1923. szeptemberi számából.* [SRG.]
- DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Neptunusz. = Draco 16. 1996. febr. 3. 58. sz. melléklete pp. 39-40. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Csillagvizsgáló Pakson. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 1. *Szeniczey Géza paksi csillagvizsgálóját említi Konkoly Thege Miklós 1904-ben.* [SRG.]
- JÓZSA Sándor: Egy és más a nyílthalmazokról. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 1. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 8. Cygnus csillagkép. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Mozgalmas Csillagászati Ősz. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 3. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Napfogyatkozások 1996-2050. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 4. [SRG.]
- HALMI Gábor: Néhány sor a Pécsi Természettudományi Stúdióról. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 4. [SRG.]
- TRUPKA Zoltán: A Szkeptikusok első országos találkozója. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 5. *1995. okt. 28-án Székesfehérváron. A Telapo című újság 1996. január 26-i számából.* [SRG.]
- HERCEG Attila: Teremtő kezek (őseink kultúrája). 5. A kínai nagy fal. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 6. [SRG.]
- DALOS Endre: A Csillagászat Világnapja Pakson. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 6. *1996. március 30.* [SRG.]
- DOMBY György, id.: Albert Einstein: Hogyan látom a világot? = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 7. *Könyvszemle.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: "Híd" a Mare Crisium peremén. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 7. *Előadás Pakson 1996. március 30-án.* [SRG.]
- DALOS Endre: A Skorpió csillagkép. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 8. [SRG.]
- DAE [DALOS Endre]: P. Lowell (1855-1916). = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 8. [SRG.]
- A csillagok színének meghatározása. 4. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 9. *Lassovszky Károly cikke a Természettudományi Közlöny 1923. szeptemberi számából.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Megjelent Sragner Márta: Gothard Jenő élete és művei. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 9. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- KÄSZ László: Csillagászat az Internet-en. (2. rész). = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 10. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: Megsemmisült egy titkos űrhajó. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 11. *Kozmosz-398.* [SRG.]
- DALOS Endre: 5. sz. Csillag-TOTO. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 11. [SRG.]
- PALKÓ Gyula: Kis képtelen csillagászat. (A tanulók aranyköpései.) = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 11. [SRG.]
- KÖNNYŰ József: Kertek alatt járt az UFO. = Draco 16. 1996. máj. 1. 59. sz. p. 12. *A Csillagvizsgáló című újságból.* [SRG.]
- KÄSZ László: Csillagászat az Internet-en. (3. rész) Sky Online - avagy a Sky and Telescope a hálózatban. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 1. [SRG.]
- JÓZSA Sándor: Egy és más a planetáris ködökről. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 1. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 9. Corvus csillagkép.; Delphin csillagkép. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: ifj. Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Charles Piazzi Smyth: a fantasztikus csillagász. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. pp. 2-3. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: Tíz éves a Mir űrállomás. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 3. [SRG.]
- CSIKÓS Zoltán: Az Apollo-11. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 4. [SRG.]
- DOMBY György, id.: Tornádók. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 4. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Paks nevű kráter a Marson. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 5. [SRG.]
- SZABADI Péter: Élet a Földön kívül? = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 5. [SRG.]
- HERCEG Attila: Teremtő kezek (őseink kultúrája). 6. Giza. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 6. [SRG.]

- ÓVÁRI László: Új rovat születik? - Asztrovideózás. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 7. [SRG.]
- DALOS Endre: Az Androméda csillagkép. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 8. [SRG.]
- DALOS Endre: W. H. Pickering (1858-1938). = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 8. [SRG.]
- BARTHA Lajos: "Híd" a Mare Crisium peremén. 2. rész. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 9. [SRG.]
- VADÁSZ Pál: A Nap környezetének modellje. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 10. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: MacGyver és egy valódi kéménytörténet. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 11. [SRG.]
- DALOS Endre: 6. sz. Csillag-TOTO. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 11. [SRG.]
- DALOS Endre: A Draco Klubról. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 12. [SRG.]
- PALKÓ Gyula: Kis képtelen csillagászat. (A tanulók aranyköpései.) = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. p. 12. [SRG.]
- DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Plútó. = Draco 16. 1996. júl-szept. 60. sz. melléklete pp. 43-46. [SRG.]
- Mit tudunk meg eddig Szeniczey Gézáról. = Draco 16. 1996. okt-dec. 61. sz. pp. 1-2. *Bartha Lajos, Mizser Attila, Dalos Endre, Dömény Gábor cikkei.* [SRG.]
- NÉMETH Csaba: Műholdra kerül a TV-2! Hogy érinti ez a nézőket? = Draco 16. 1996. okt-dec. 61. sz. p. 2. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: A Föld Napja - csillagász szemmel. = Draco 16. 1996. okt-dec. 61. sz. p. 3. [SRG.]
- KÄSZ László: Draco '96 Majson. (A 3. Draco Tábor). = Draco 16. 1996. okt-dec. 61. sz. p. 3. *1996. augusztus 19-23.* [SRG.]
- HERCEG Attila: Teremtő kezek (őseink kultúrája). 7. Atlantisz. = Draco 16. 1996. okt-dec. 61. sz. p. 4. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Aki először pillantotta meg a Neptunuszt H. L. d'Arrest. = Draco 16. 1996. okt-dec. 61. sz. p. 5. [SRG.]
- CSIKÓS Zoltán: Telekeladás a Holdon. = Draco 16. 1996. okt-dec. 61. sz. p. 6. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: Az olimpia és a műholdak. = Draco 16. 1996. okt-dec. 61. sz. p. 6. [SRG.]
- PALKÓ Gyula: Kis képtelen csillagászat. (A tanulók aranyköpései.) = Draco 16. 1996. okt-dec. 61. sz. p. 6. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A csillagászat és évfordulói 1997-ben. (1. rész). = Draco 16. 1996. okt-dec. 61. sz. p. 7. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Münchenben. = Draco 16. 1996. okt-dec. 61. sz. p. 8. *1996. május 16-21.* [SRG.]
- DÖMÉNY Gábor: A Tolna megyei Csillagászati Alapítvány. = Draco 16. 1996. okt-dec. 61. sz. p. 8. [SRG.]
- DALOS Endre: 7. sz. Csillag TOTÓ. = Draco 16. 1996. okt-dec. 61. sz. p. 8. [SRG.]
- DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Plútón túl. = Draco 16. 1996. okt-dec. 61. sz. melléklete pp. 47-49. [SRG.]
- DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Naprendszer nagybolygóinak fontosabb adatai. = Draco 16. 1996. okt-dec. 61. sz. melléklete p. 50. [SRG.]
- Szerkesztői levél. = Draconida 1. 1996. jan. 1. sz. p. 1. *"Észlelési információkat szeretnénk eljuttatni havi rendszerességgel a tagjainkhoz."; A "Draconida" Bolyban jelent meg. Alcíme: A "Draco" Csillagászati Egyesület tájékoztató körlevele. 1996. január hóban indult. Az A4 méretű lapot havonta sokszorosították és osztották ki, vagy küldték szét. Kász László szerkesztette és ő írta a (szerzői név feltüntetése nélküli) kis cikkeket. Kismértékben közreműködtek: Botlik Péter, Dankó László és Varga György. A terjedelem 2-4 oldal, néha 5-6-8 oldal volt, mert egyes számokba mellékletek is kerültek. Az ilyenek vagy számozatlanok voltak, vagy több lapszámon átívelően független folyamatos oldalszámozást nyertek.* [KSZ.]
- Csillagászati jelenségek. Bolygók. Okkultációs jelenségek. Kisbolygó okkultációk. A hónap égboltja. = Draconida 1. 1996. jan. 1. sz. pp. 1-2. [KSZ.]
- Csillagászati rendezvények 1996-ban. = Draconida 1. 1996. jan. 1. sz. p. 2. [KSZ.]
- Január havi programunk. = Draconida 1. 1996. jan. 1. sz. p. 2. *Szakköri foglalkozás minden péntek este Bolyban. Évnyitó, előadások, észlelőest.* [KSZ.]
- Csillagászati jelenségek februárban. Bolygók. A bolygók képe távcsőben. Okkultációs jelenségek. Kisbolygó okkultációk. A hónap égboltja. Kisbolygók. = Draconida 1. 1996. febr. 2. sz. pp. 1-2. [KSZ.]
- Február havi programunk. = Draconida 1. 1996. febr. 2. sz. p. 2. *Szakköri foglalkozás minden péntek este Bolyban, előadások, észlelőest.* [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: Ismét facér a Szatyor! = Draconida 1. 1996. febr. 2. sz. p. 2. *1995. nov. 15 óta ismét látható a Szaturnusz gyűrűje.*

[KSZ.]

[Jupiter rajz.] = Draconida 1. 1996. febr. 2. sz. p. 2. 1995. nov. 21-én készítette Gyenizse Péter és Lebedy János egy 102/820 refraktorral. [KSZ.]

Április 3. - A csillagászat napja. = Draconida 1. 1996. márc. 3. sz. p. 1. Távcsoves megfigyelés és bemutatás lesz a hercegi víztorony tövében. [KSZ.]

Csillagászati jelenségek márciusban. Bolygók. A bolygók képe távcsoben. Okkultációs jelenségek. A hónap égboltja. Kisbolygó okkultációk. Üstökösök. = Draconida 1. 1996. márc. 3. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

Március havi programunk. = Draconida 1. 1996. márc. 3. sz. p. 2. Szakköri foglalkozás minden péntek este Bólyban, előadások, észlelőest. [KSZ.]

Országos találkozó Kiskunhalason. = Draconida 1. 1996. aug. 8. sz. p. 1. 1996. jún. 20-23-a között volt Kiskunhalason a Magyar Amatőrcsillagászok XVII. Országos Találkozója. [KSZ.]

Csillagászati jelenségek augusztusban. Bolygók. A bolygók képe távcsoben. Okkultációs jelenségek. A hónap égboltja. A Hale-Bopp üstökös keresőtérképe. = Draconida 1. 1996. aug. 8. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

Augusztus havi programunk. = Draconida 1. 1996. aug. 8. sz. p. 2. Szakköri foglalkozás minden péntek este Bólyban, előadások, észlelőest, csillagászati táborok. [KSZ.]

Draco tábor Majson. = Draconida 1. 1996. aug. 8. sz. p. 2. 1996. aug. 19-23-ig lesz. [KSZ.]

Közelebb a csillagokhoz '96. = Draconida 1. 1996. aug. 8. sz. p. 2. Távcsoves bemutatás lesz 1996. aug. 23-án este Bólyban. [KSZ.]

Pályázat! = Draconida 1. 1996. aug. 8. sz. p. 2. Az ELTE Csillagászati Tanszék asztrofotó és rajzpályázata a Hyakutake-üstökösrel kapcsolatban. [KSZ.]

Nyári kalandzásaink. = Draconida 1. 1996. szept. 9. sz. p. 1. A Corvus '96 táborban vettek részt a kürti Kis-Duna ág partján aug. 10-12-ig. A pécsváradai tábor keretében aug. 13-án Paksra és Szekszárdra látogattak. [KSZ.]

Csillagászati jelenségek szeptemberben. Bolygók. A bolygók képe távcsoben. Okkultációs jelenségek. A hónap égboltja. = Draconida 1. 1996. szept. 9. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

Szeptember havi programunk. = Draconida 1. 1996. szept. 9. sz. p. 2. Szakköri foglalkozás minden péntek este Bólyban, előadások, észlelőest. [KSZ.]

Teljes holdfogyatkozás 1996. szeptember 27/28-án. Az észlelés során a következő megfigyeléseket végezzük. A Hold útja holdfogyatkozáskor. = Draconida 1. 1996. szept. 9. sz. p. 2. [KSZ.]

Draco '96 tábor Majson. = Draconida 1. 1996. okt. 10. sz. p. 1. 1996. aug. 19-23-ig volt a majszi erdészházban. Nappal csillagászati előadások voltak, éjszaka észlelni lehetett. [KSZ.]

Csillagászati jelenségek októberben. Bolygók. Okkultációs jelenségek. A bolygók képe távcsoben. A hónap égboltja. = Draconida 1. 1996. okt. 10. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

Október havi programunk. = Draconida 1. 1996. okt. 10. sz. p. 2. Szakköri foglalkozás minden péntek este Bólyban, előadások, észlelőest, csillagászati hét okt. 7-12-ig. [KSZ.]

Részleges napfogyatkozás 1996. október 12-én. = Draconida 1. 1996. okt. 10. sz. pp. 1-2. 60 %-os lesz. [KSZ.]

A 122/P jelű de Vico üstökös felvétele. = Égleső 1996. márc. 5. sz. p. címlap. [KSZ.]

Megfejtések. = Égleső 1996. márc. 5. sz. p. [2.] [KSZ.]

Címlap mese. A periodikus de Vico üstökös. = Égleső 1996. márc. 5. sz. p. [3.] [KSZ.]

Hírek innen-onnan. = Égleső 1996. márc. 5. sz. pp. [4-5.] Autóromboló meteorit.; Egy új bolygó nyomában.; A Pioneer-11 jövője.; A kis herceg bolygója. [KSZ.]

NÉMETH Csaba: Volt egyszer egy Challenger... = Égleső 1996. márc. 5. sz. p. [6.] [KSZ.]

Távcsoustra. = Égleső 1996. márc. 5. sz. p. [7.] [KSZ.]

SZATHMÁRI Sándor: Hamis jós. = Égleső 1996. márc. 5. sz. pp. [8-9.] Fantasztikus oldalak. [KSZ.]

A Galileo eredményei. = Égleső 1996. márc. 5. sz. pp. [10-11.] A NASA News nyomán. [KSZ.]

Megfigyelési ajánlat. = Égleső 1996. márc. 5. sz. pp. [12-13.] A Fiastyúk. [KSZ.]

1996 április 3. = Égleső 1996. márc. 5. sz. p. [14.] Fényes a Hyakutake üstökös. A Vénusz elhalad a Fiastyúk mellett. [KSZ.]

Rejtvény. = Égleső 1996. márc. 5. sz. p. [15.] [KSZ.]

Üstökös invázió. = Égleső Tábori Különkiadás. 1996. júl. pp. [1-3.] *A Hale-Bopp-üstökös és a Hyakutake-üstökös.* [KSZ.]

Hírek innen-onnan. = Égleső Tábori Különkiadás. 1996. júl. pp. [4-5.] *A Plútó arca.; Kráterlánc Csádban.; Van-e élet a Földön.; Újabb bolygó túl a Naprendszeren.* [KSZ.]

Fényszennyezés. = Égleső Tábori Különkiadás. 1996. júl. pp. [6-7.] [KSZ.]

Rajzoljunk radiánt! = Égleső Tábori Különkiadás. 1996. júl. pp. [8-9.] [KSZ.]

BRANSTNER, Gerhard: Utópikus anekdoták. A csillagászati tolvaj. Időkórság. = Égleső Tábori Különkiadás. 1996. júl. pp. [10-11.] *Fantasztikus oldalak.* [KSZ.]

Tükröm, tükröm. = Égleső Tábori Különkiadás. 1996. júl. pp. [12-13.] [KSZ.]

Megfigyelési ajánlat. = Égleső Tábori Különkiadás. 1996. júl. p. [14.] [KSZ.]

Feladvány. = Égleső Tábori Különkiadás. 1996. júl. p. [15.] *Busa Sándor 1996. ápr. 11-én és Szabó Gyula 1996. ápr. 8-án készített rajta a Hyakutake-üstökösről.* [KSZ.]

A Hyakutake üstökös központi vidéke az Űrtávcső felvételén. = Égleső 1996. szept. 6. sz. címlap [KSZ.]

Megfejtések. = Égleső 1996. szept. 6. sz. p. [2.] [KSZ.]

Üstökös invázió. = Égleső 1996. szept. 6. sz. p. [3.] *A Hale-Bopp-üstökös és a Hyakutake-üstökös.* [KSZ.]

Hírek innen-onnan. = Égleső 1996. szept. 6. sz. pp. [4-5.] *A Plútó arca.; Irány a Mars.; Van-e élet a Földön.; Újabb bolygó túl a Naprendszeren. Talán még nem késő.* [KSZ.]

150 éves a Neptunusz. = Égleső 1996. szept. 6. sz. pp. [6-7.] [KSZ.]

BRANSTNER, Gerhard: Utópikus anekdoták. Fantasztikus oldalak. = Égleső 1996. szept. 6. sz. pp. [8-9.] *A csillagászati tolvaj, Időkórság.* [KSZ.]

Fényszennyezés. = Égleső 1996. szept. 6. sz. pp. [10-11.] *A váci MIMASZ csillagda egyáltalán nem rózsás körülményeinek ismertetésével.* [KSZ.]

Tükröm, tükröm. = Égleső 1996. szept. 6. sz. pp. [12-13.] [KSZ.]

Megfigyelési ajánlat. = Égleső 1996. szept. 6. sz. p. [14.] [KSZ.]

Rejtvény. = Égleső 1996. szept. 6. sz. p. [15.] [KSZ.]

A Hyakutake üstökös földközeli. = Égleső 1996. szept. 6. sz. p. [15.] [KSZ.]

Megfejtések. = Égleső 1996. dec. 7. sz. p. [2.] *A 6. szám rejtvényének megfejtései.* [KSZ.]

Űrszekerek. Pioneer 10-11. = Égleső 1996. dec. 7. sz. p. [3.], címlap. [KSZ.]

Hírek innen-onnan. = Égleső 1996. dec. 7. sz. pp. [4-5.] *Marsi kilövő állás. A legtöbb csillag nem magányos? Az első űrkarambol. Tojás alakú csillagok. Az utolsó lehetőség.* [KSZ.]

Változó csillagok. 1. = Égleső 1996. dec. 7. sz. pp. [6-7.] [KSZ.]

PANSHIN, Alexei: Milton Gomrath sorsa. Fantasztikus oldalak. = Égleső 1996. dec. 7. sz. pp. [8-9.] *Fordította Kaán Judit.* [KSZ.]

A Csiszeráfok otthona. = Égleső 1996. dec. 7. sz. p. [10.] *A kvazárokról, azaz a csillagszerű rádióforrásokról.* [KSZ.]

Asztrofotográfia. = Égleső 1996. dec. 7. sz. pp. [11-12.] [KSZ.]

A légkör paraméterei. = Égleső 1996. dec. 7. sz. pp. [13-14.] [KSZ.]

Rejtvény. = Égleső 1996. dec. 7. sz. p. [15.] [KSZ.]

[Címlapkép: Egyesületi Híradó 25.] = Egyesületi Híradó 7. 1996. 1. sz. címlap. [SRG.]

TÓTH György: Kezükben az Egyesületi Híradó 25. száma! = Egyesületi Híradó 7. 1996. 1. sz. p. 1. [SRG.]

TÓTH György: Az 1995. évi GAE közgyűlés elé. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 1. sz. p. 2. [SRG.]

GAE krónika 1995. szeptember - december. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 1. sz. pp. 3-4. [SRG.]

GAE rendezvények 1996 január. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 1. sz. p. 4. [SRG.]

VÉRTES Ernő: XVI. Csillagászati Hét Szombathelyen. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 1. sz. pp. 5-7. 1995. okt. 9-14-ig. A hét utolsó napján egy emeletes autóbusszal 75 fő látogatott Ógyallára. [SRG.]

Szomszédolás. 25 éves a Veszprémi Csillagász Szakkör. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 1. sz. p. 8. [SRG.]

Jelenségnaptár 1996. január - március. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 1. sz. pp. 9-15. Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1996-ból. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Javaslatok az 1995. évi Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 1. sz. pp. 16-17. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Merre jártunk, mit láttunk. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 1. sz. pp. 18-20. Budapesti Történeti Múzeum napóra kiállítása Kis-Cellen. [SRG.]

TÓTH György: Könyvszemle. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 1. sz. p. 21. Ponori Thewrewk Aurél: Csillagok a Bibliában, Budapest, 1993, Tertia Kiadó.; A Meteor csillagászati évkönyv 1996.; Űrtan, Budapest, 1996. [SRG.]

Címképünk: A napóra üzenete: "Tempora mutantur..." = Egyesületi Híradó 7. 1996. 2.(26.) sz. címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Köszöntöm az Olvasót. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 2.(26.) sz. p. 1. [SRG.]

KOROKNAI Anikó - VÉRTES Ernő: Jegyzőkönyv. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 2.(26.) sz. pp. 2-11. Az 1996. január 13-iki közgyűlésről. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 1996. évi VII. tisztújító közgyűlésének határozatai. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 2.(26.) sz. pp. 12-13. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Közlemény. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 2.(26.) sz. p. 14. A Gothard Emlékérmét a szombathelyi Gothard Általános Iskola kapta 1996-ban. [SRG.]

Munkaterv 1996. évre. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 2.(26.) sz. pp. 15-19. [SRG.]

Krónika. (1996. január - március.) = Egyesületi Híradó 7. 1996. 2.(26.) sz. p. 20. [SRG.]

Megfigyelések. Látványos "vendég" a kora tavaszi égbolton. = Egyesületi Híradó 7. 1996.2.(26.) sz. p. 21. Hyakutake üstökös. [SRG.]

TUBOLY Vince: A Hyakutake C/1995 B2 üstökös észlelései. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 2.(26.) sz. pp. 22-23. 1995. márc. 19-30-ig. [SRG.]

Jelenségnaptár 1996. április - június. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 2.(26.) sz. pp. 24-29. Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1996-ból. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Emlékezzünk régiekre! Terkán Lajos Emlékülés Székesfehérváron. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 2.(26.) sz. p. 30. 1996. febr. 10-én. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Urbán László (1922-1996). = Egyesületi Híradó 7. 1996. 2.(26.) sz. p. 31. A sárvári Sylvester János Könyvtár igazgatója volt 1982-ig. Amatőrcsillagászként távcsöves bemutatásokat valamint ismeretterjesztő előadásokat tartott és szervezett. [SRG.]

Programajánlat 1996 április - június. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 2.(26.) sz. p. 32. [SRG.]

Regenye Istvánné köszöntése 90. születésnapján. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 2.(26.) sz. p. 33. [SRG.]

Gothard Jenő sírja - fénykép. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 2.(26.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

Címképünk: C/1996 B2 Hyakutake üstökös. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 3-4.(27-28.) sz. címlap. Tuboly Vince felvétele 1996. ápr. 6-án Hegyhátsálon. [SRG.]

Az amatőrcsillagászati mozgalom hírei. Ünnepköszöntő. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 3-4.(27-28.) sz. pp. 1-4. Beszámoló a Magyar Amatőrcsillagászok XVII. Országos Találkozásáról, melyet Kiskunhalason 1996. jún. 20-23-ig rendeztek. [SRG.]

Asztropraxis. Az amatőrcsillagászati mozgalom technikai feltételrendszere Vas megyében. (Egy műszerfelmérés tanulságai.) 1. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 3-4.(27-28.) sz. pp. 5-14. Kresznerits Ferenc Városi Könyvtár (Celldömölk), Petőfi Sándor Művelődési Ház (Csepreg), Tuboly Vince (Hegyhátsál), Horváth Tibor (Hegyhátsál), Vértés Ernő (Kőszeg), Póczek Antal (Nádasd), Sylvester János Városi Könyvtár (Sárvár), Németh Lóránt Bence (Sé), Gothard Amatőrcsillagászati Megfigyelő és Bemutató Csillagvizsgáló (Szombathely), Fritz Zoltán (Szombathely), Szerdahelyi Imre (Vassurány) tulajdonában lévő távcsövek leírása és fényképe. [SRG.]

Újabb adatok a történelmi Vas megye napóráihoz. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 3-4.(27-28.) sz. pp. 15-17. Bük, Vasegerszeg, Sítke. [SRG.]

BARTHA Lajos: A Lira-gyűrűsköd központi csillagának első fényképei. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 3-4.(27-28.) sz. pp. 18-22. Gothard Jenő felvételéről a Lyra-gyűrűsköddel kapcsolatban. A cikk nemcsak címében, de szövegében is Lira-gyűrűsköddöt ír. [SRG.]

Krónika 1996. április - szeptember. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 3-4.(27-28.) sz. pp. 23-25. [SRG.]

Megfigyelések. Az üstökösparádé folytatódik. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 3-4.(27-28.) sz. pp. 26-27. A Hale-Bopp üstökös. [SRG.]

Programajánlat 1996. október - december. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 3-4.(27-28.) sz. p. 28. [SRG.]

FRITZ Zoltán: Felhívás Gothard Emlékérem kitüntetési javaslatokra. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 3-4.(27-28.) sz. p. 29. [SRG.]

Jelenségnaptár 1996. október-december. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 3-4.(27-28.) sz. pp. 30-35. Átvétel a *Meteor csillagászati évkönyv 1996-ból.* [SRG.]

Könyves polcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 3-4.(27-28.) sz. pp. 36-37. A *Mi kicsoda sorozat csillagászati könyvei.*; Nowinszky László-Tóth György: *A Hold befolyása a rovarok repülésére, Szombathely, 1996.*; Bartha Lajos: *Hordozható napórák, Budapest, 1995.*; Kulin György munkássága és a magyar amatőrcsillagász mozgalom, Budapest, 1996, Magyar Csillagászati Egyesület. [SRG.]

Leveles láda. Szerkesztőségi levél. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 3-4.(27-28.) sz. p. 38. [SRG.]

Egyesületünk tagnévsor. (1996. szeptember 1.) = Egyesületi Híradó 7. 1996. 3-4.(27-28.) sz. pp. 39-40. *43 tag neve és címe.* [SRG.]

Tapasztalatsere Hegyhátsálon. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 3-4.(27-28.) sz. hátsó belső borító. *Tuboly Vince, Noszek Tamás, ifj. Vértés Ernő.* [SRG.]

Napóra a Kőszegi hegységben felépült Ó-ház kilátó falán. = Egyesületi Híradó 7. 1996. 3-4.(27-28.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

ALMÁR Iván - HORVÁRH András: Kozmikus krónika. 1995. október-december. = Élet és Tudomány 51. 1996. jan. 26. 4. sz. pp. 106-109. *A magyar Pille. Távirányított űrkutatás. Négy nemzet űrhajósai. Tudományos holdak. A Galileo a Jupiternél.* [VEJ.]

Az évszázad üstököse veszít anyagából. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 51. 1996. jan. 26. 4. sz. p. 124. *A Hale-Bopp üstökös még csak mintegy egymilliárd kilométerre van Földünkől, de máris megfigyelhető a kómáját elhagyó, furcsán viselkedő tekintélyes anyagmennyiség. A Hubble Space Telescope News cikke nyomán.* [VEJ.]

Japán űrrepülő. Röviden. = Élet és Tudomány 51. 1996. jan. 26. 4. sz. p. 125. *A hangsebességnél tíz-hússzorta gyorsabb repülőgép tervei, mely földi kifutópályáról indulna az űrbe.* [VEJ.]

HORVÁTH András: Milyen színű a Jupiter? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 51. 1996. febr. 2. 5. sz. p. 154. *A Galileo szondapáros több mint hatévi repülés után elérte az óriásbolygót, leszállóegysége belemerült a légkörébe és megkezdte az adatok továbbítását a Földre.* [VEJ.]

RÓZSA Ferenc - HOLDINGER Emese: Képek a Hyakutake üstökösről. = Élet és Tudomány 51. 1996. máj. 3. 18. sz. pp. 556-557. *Írás az asztrofotózásról, négy képillusztrációval.* [VEJ.]

Csillagászati tábor. Figyelmébe ajánljuk! = Élet és Tudomány 51. 1996. máj. 3. 18. sz. p. 566. *A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány felhívása amatőrcsillagászok számára a gedőcz-tetői csillagvizsgálóban megrendezendő táborra, részletes programismertetéssel.* [VEJ.]

A Rák csillagképben... Röviden. = Élet és Tudomány 51. 1996. máj. 3. 18. sz. p. 571. ... *új bolygóra akadtak, melynek tömege a Jupiterének 80 százaléka, keringési ideje 14 nap.* [VEJ.]

Csillagközi pillangó és műhangyaboly az égen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 51. 1996. máj. 3. 18. sz. p. 572. *Mark Tilden a NASA kutatója mikrorobotok millióit kívánja az űrbe juttatni, melyek külön-külön feladattal lennének megbízva, de hálózattá szerveződve bonyolult feladatokat is elvégezhetnének. A New Scientist írása nyomán.* [VEJ.]

SÁLYI András: Az Apor köztől az űrkemencéig. Beszélgetés Bárczy Pál professzorral. = Élet és Tudomány 51. 1996. máj. 10. 19. sz. pp. 587-590. *Riport a Miskolci Egyetem tanszékvezetőjével, az űrkemence megalkotásának irányítójával.* [VEJ.]

B. P.: Az űrkemence. = Élet és Tudomány 51. 1996. máj. 10. 19. sz. p. 588. *Az űrbeli kristályosodáshoz szükséges berendezés.* [VEJ.]

B. P.: Az ejtőtorony. = Élet és Tudomány 51. 1996. máj. 10. 19. sz. p. 589. *A mikrogravitációs kísérletek földi eszköze.* [VEJ.]

B. P.: Kristályosodás a Bremsat-2 fedélzetén. = Élet és Tudomány 51. 1996. máj. 10. 19. sz. p. 590. *A Brémai Egyetem ZARM Intézetének mindössze 63 kg tömegű műholdja, melyet kísérletei befejeztével vissza kívánnak hozni a Földre.* [VEJ.]

Lüktető meglepetés a Tejútrendszer szívében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 51. 1996. máj. 10. 19. sz. p. 601. *Lüktető röntgenforrás, a feltételezések szerint egy halott csillag, mely éppen most falja fel még működő társát. A Nature cikke nyomán.* [VEJ.]

A NASA felkészült a "marslakók" kezelésére. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 51. 1996. máj. 10. 19. sz. p. 601. *Nem alaptalan a félelem, hogy a Marsról visszatérő űrjárművek valamilyen fertőzést vagy csírákat hurcolnak a Földre.* [VEJ.]

Fényes folt a Betelgeuse atmoszférájában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 51. 1996. máj. 17. 20. sz. p. 636. *A HST felvétele. A jelenség még magyarázatra vár. A HST News nyomán.* [VEJ.]

S. Z.: Egy csillagélet utolsó pillanatai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 51. 1996. máj. 17. 20. sz. p. 636. *A Hubble űrtávcső lefényképezte egy csillag fehér törpévé válásának utolsó fázisait. A Hattyú csillagképben lévő köd egyik csillaga, mintegy 3000 fényévyire. A HST News nyomán.* [VEJ.]

Hatalmas napkitörések. Röviden. = Élet és Tudomány 51. 1996. máj. 17. 20. sz. p. 637. *A SOHO felfedezése, a 11 éves ciklus legnyugodtabb szakaszában.* [VEJ.]

FODOR Lajos István: A barna törpék titka. = Élet és Tudomány 51. 1996. jún. 7. 23. pp. 712-713. "Alig csillagok". A csillaglét határán. Létezésükről már egy ideje tudnak, a világ legjobb műszereivel végre sikerült megfigyelni őket. [VEJ.]

A Chiron Csipkerózsika-álma. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 51. 1996. jún. 14. 24. sz. p. 761. Pályájának a Naphoz közeli szakaszán az eddig észlelt gáz- és porkitörései lelassulnak, megszűnnek. A New Scientist cikke nyomán. [VEJ.]

Az ember a Holdon. Nálunk 1 hét 1 esztendő. 1969. = Élet és Tudomány 51. 1996. jún. 21. 25. sz. p. 782. Korabeli fotóval illusztrált visszaemlékező cikk az 1969-es esztendő egyik kiemelkedő eseményére. [VEJ.]

Napóra-kiállítás. Figyelmébe ajánljuk. = Élet és Tudomány 51. 1996. jún. 21. 25. sz. p. 790. Keszthelyen, a Helikon Kastélymúzeumban. Az Országos Műszaki Múzeum és a Magyar Csillagászati Egyesület rendezésében. [VEJ.]

Van, aki forrón szereti? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 51. 1996. jún. 21. 25. sz. p. 797. A NASA új Mars-offenzívája: Mars Global Surveyor, Mars Pathfinder. [VEJ.]

Az élet nyomainak kutatása melegebb, vulkáni közegekben. A New Scientist írása alapján. Leszójazva, kifeszítve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 51. 1996. jún. 28. 26. sz. p. 823. Majmok a műhold fedélzetén. A Bion 11 és Bion 12 nevű orosz-francia közös űrprogram. Az állatvédők tiltakoznak. A New Scientist cikke alapján. [VEJ.]

Túlkoros galaxis. Röviden. = Élet és Tudomány 51. 1996. jún. 28. 26. sz. p. 823. A csillagászok az 53W091 jelű galaxist 35 milliárd évesnek vélik. Alábecsülték volna az Univerzum 16 milliárd évét? [VEJ.]


Az Ariane 5 hajtóműve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 51. 1996. jún. 28. 26. sz. p. 825. A hordozórakéták nemzetközi versenyében most az ESA vezet. Össztömege 700 tonna, 2,5 tonna hasznos terhet visz az űrbe. A Süddeutsche Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]


Óriási rádiótávcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 51. 1996. júl. 5. 27. sz. p. 857. Az új-mexikói sivatagban állították fel, Y alakú, 27 db 25 méter átmérőjű antennából áll. Az NGC 6946 térségét vizsgálják vele. A Süddeutsche Zeitung írása alapján. [VEJ.]

H. J.: A hátlaapon. Tengeri napóra. = Élet és Tudomány 51. 1996. júl. 5. 27. sz. p. 862., hátsó külső borító. Futball-labda alakú, 8 háromszög és 18 négyzet alkotja a felszínét, a XVII. században készült. Leírás és színes fotó. [VEJ.]


Bolygóbukfenc. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 51. 1996. júl. 12. 28. sz. p. 890. A 4179 Toutatis nevű kisbolygó különös tengelyforgása. Nem egyenletes, hanem bukdácsoló mozgás. Magyarázat: nem egy, hanem két különböző tengely körül forog, eltérő ciklusidővel. A Science News cikke nyomán. [VEJ.]

Találkozik-e az Eros a Földdel? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 51. júl. 12. 28. sz. p. 892. A NEAR szonda, mely megközelíti az aszteroidát, méréseivel és számítógépes szimuláció segítségével választ adhat erre a nyugtalanító kérdésre. A Süddeutsche Zeitung írása alapján. [VEJ.]

 GÁBOS Zoltán: Fényes Imre. = Firka 6. 1996-1997. 2. sz. pp. 57-59., hátsó belső borító. 1917-1977. Részletes életrajz a csillagászzal is foglalkozó tanárról és tudósról. "...Doktori tézisének eredményeit (melyeket a Csillagászati Lapokban jelentetett meg 1943-ban és 1944-ben) három, a Múzeumi Füzetekben 1945-ben közölt dolgozatában egészítette ki." [HAI.]

 CSEH Gyopár: 1996 - évfordulók a fizika világából. = Firka 6. 1996-1997. 2. sz. pp. 59-63. Csillagászat: "450 éve született Tycho de BRAHE...; 425 éve született Johannes KEPLER...; 50 éve halt meg Sir James Hopwood JEANS..." Rövid életrajzok. [HAI.]

NÉMETH Judit: Asztrofizika költőknek vagy mit mondanak az atommagok az Univerzumból. = Fizikai Szemle 46. 1996. jan. 1. sz. pp. 6-11. [PIR.]

 SZALAY A. Sándor: Asztrofizika az ezredfordulón. = Fizikai Szemle 46. 1996. márc. 3. sz. pp. 73-75. [PIR.]

 SZEGŐ Károly: Űrfizika az ezredfordulón. = Fizikai Szemle 46. 1996. márc. 3. sz. pp. 76-77. [PIR.]

HARTSFIELD, James - SAISBURY, David: Meteor adja az ősi Marson levő primitív élet bizonyítékát. = Fizikai Szemle 46. 1996. aug. 8. sz. pp. 292-293. [PIR.]

MÉSZÁROS Sándor: A Holdradar kísérletek 50 éves évfordulója. = Fizikai Szemle 46. 1996. szept. 9. sz. pp. 323-328. [PIR.]

TARI László: Élmények a Holdkísérletről. = Fizikai Szemle 46. 1996. szept. 9. sz. pp. 328-329. [PIR.]

PONORI THEWREWK Aurél: Szimán Oszkár. (Nekrológ.) = Fizikai Szemle 46. 1996. nov. 11. sz. p. 382. [PIR.]

E. Kovács Zoltán: Csillagászati szemléltetés a földrajzórán. 1. = A Földrajz Tanítása 4. 1996. nov. 5. sz. pp. 25-29. [KSZ.]

BUKA László: Csillagvizsgálók az Alföldön? (Így is lehetett...) = Főnix. Történelem - műveltség - hagyomány 1996. 2. sz. pp. 25-32. Kun-halmok (kurgánok) és kisebb halmok (laponyagok) földi elhelyezkedésére próbál égi magyarázatot találni. Szerinte az Orion csillagkép főbb csillagainak megfelelően helyezkedik el néhány Debrecen környéki halom. Régi források Sántakata-ülése névvel illettek egy kunhalmot, a név az égi Szíriusra, a Nagy Kutya csillagkép fő csillagára utal. Ennek megfelelő halmot a mai Ebes (Kutyás) település határában keresi a szerző. [KSZ.]

LÁSZLÓFFY Gy.: A Föld-érzékelő szatelliták jövője. = Geodézia és Kartográfia 48. 1996. 8. sz. pp. 35-38. [KSZ.]

MEZŐSI Miklós: 50 éve történt. A magyar Holdradar-kísérlet 1946-ban. = Légkör 41. 1996. 1. sz. pp. 26-27. 1946. febr. 6. a coulométert az első magyar Holdkísérlet legfontosabb egységét Bay Zoltán ötlete alapján készítették. [KOC.]

SIMON Antal: Egy önjelölt időjós áltudós 1905-ből. Dr. Vozáry Pál időjárás előrejelzési elmélete. = Légkör 41. 1996. 1. sz. pp. 30-34. A Győr vármegyei Téthén lakó Vozáry Pál kataszteri főmérnök az időjárást hosszabb távon előrejelző különös elméletéről, a napfoltok és a bolygók állásának figyelembevételével. Csillagásztörténeti és csillagászati vonatkozásokkal. Konkoly-Thege Miklós meteorológusként vizsgálta ki az elméletet és azt gyakorlati célra alkalmatlannak találta. Konkoly-Thege Miklós és Vozáry levelezése. A geocentrikus világméltól a heliocentrikus világméltig. [KSZ.]

ZÁCH Alfréd: Emlékezzünk nagyjainkra. = Légkör 41. 1996. 2. sz. p. 7. Massány Ernő (1878-1946) meteorológusra, aki 1904-től az ögyallai obszervatóriumban dolgozott, napfolt-megfigyeléseket is végzett. Ekkoriban doktorált fizikai- és csillagászati földrajzból. [KSZ.]

PUSKÁS János - NOWINSZKY László: A vetési bagolylepké (Scotia segetum Schiff.) fénycsapdázásának eredményessége időjárási frontok idején. = Légkör 41. 1996. 2. sz. pp. 29-32. [KSZ.]

SIMON Antal: Egy asztrológus időjósításai 1913-ból. = Légkör 41. 1996. 3. sz. pp. 31-35. Ludvig Ede a Békéscsaba melletti Gerla község tanítója összefüggéseket velt észrevenni bizonyos időjárási események (például a május fagyok bekövetkezése) és bolygók együttállásai között. Csillagászati vonatkozások és asztrológiai cáfolatok az áltudós nézeteivel kapcsolatban. [KSZ.]

SIMON Antal: Asztrometeorológia és asztroszeizmológia 1934-ben. = Légkör 41. 1996. 4. sz. pp. 24-28. A pécsi Hankó Márton (korábban a fiumei tengerészeti akadémia, majd később a pécsi főreál gimnázium nyelvtanára) különös elméletének története és bírálata a meteorológus szakma által. Hankó a csillagok és a bolygók állásából jóslta meg a földrengéseket és az időjárás változásait. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Kurländer Ignác - a meteorológus-csillagász. = Légkör 41. 1996. 4. sz. pp. 29-30. Balassagyarmat 1846. dec. 25. - Budapest 1916. szept. 2. [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: Mitől világos az égbolt a Marson? = Légkör 41. 1996. 4. sz. pp. 30-31. A Mars égboltja nem kék színű, mint nálunk, hanem halvány narancsvörös, sárgás vagy rózsaszínű a levegő magas portartalma miatt. [KSZ.]

HALLAMÁNE LÉPP Ildikó - SIMON Antal: Évfordulók, megemlékezések. = Légkör 41. 1996. 4. sz. pp. 36-37. 150 évvel ezelőtt született Kurländer Ignác (1846. dec. 14.-1916. szept. 2.), 145 évvel ezelőtt született Gruber Lajos (1851. máj. 12.-1888. nov. 15.), 50 évvel ezelőtt halt meg Massány Ernő (1878. nov. 26.-1946. jún. 30.) [SRG.]

R. VÁRKONYI Ágnes: Vizek és erdők. Egy ökológiai válság természetrajza. = Liget 9. 1996. 10. sz. pp. 76-89. Hell Miksáról is. [HAD.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1996. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1996. jan. p. 1. Amatőrcsillagász újév. Zajác György előadásai. 1995-ben a 39 kör foglalkozásra 376-an jöttek el. Három nyílt foglalkozásunkat 180-at látogatták. Három sikeres Magnitúdó-hétvégét szerveztünk a Vekerei-tónál. Szeptemberi komplex bemutatónk 250-en tekintették meg. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1996. január. = Magnitúdó Körlevél 1996. jan. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Merkúr kitérés, meteorraj, együttállások, holdsarlók. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1996. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1996. febr. p. 1. Zajác György, Ádám Zsolt előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1996. február. = Magnitúdó Körlevél 1996. febr. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállás, Merkúr kitérés, holdsarlók. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1996. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1996. márc. p. 1. Ormos Pál, Zajác György, Marjai Zsolt előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1996. március. = Magnitúdó Körlevél 1996. márc. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/1996 B2 (Hyakutake) üstökös pozíciói, holdsarlók, együttállás.; A szerkesztő 1996. márc. 21. és ápr. 21. közötti indiai utazása miatt a Magnitúdó Körlevélnek áprilisi száma nem készült. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1996. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1996. máj. p. 1. Ádám Zsolt, Zajác György előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1996. május. = Magnitúdó Körlevél 1996. máj. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, holdsarlók, együttállás. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1996. június foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1996. jún. p. 1. Zajác György előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1996. június. = Magnitúdó Körlevél 1996. jún. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Merkúr kitérés, együttállások, holdsarlók. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1996. nyári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1996. nyár. p. 1. A Perseida meteorraj maximumának tervezett megfigyelése. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1996. július - augusztus. = Magnitúdó Körlevél 1996. nyár. p. 1. Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések

Debrecenre, a C/1995 O1 (Hale-Bopp) üstökös pozíciói, júl. 12-én a Hold elfedi a Vénuszt, holdsarlók, Vénusz kitérés, Merkúr kitérés. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1996. szeptember foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1996. szept. p. 1. Megnyitó, előadások, Magnitúdó-hévtége, Komplex csillagászati bemutató. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1996. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 1996. szept. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/1995 O1 (Hale-Bopp) üstökös pozíciói, együttállás, holdsarlók, teljes holdfogyatkozás 27-én. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1996. október foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1996. okt. p. 1. Zajácz György előadásai. [KSZ.]


Észlelési ajánlat 1996. október. = Magnitúdó Körlevél 1996. okt. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/1995 O1 (Hale-Bopp) üstökös pozíciói, a C/1996 Q1 (Tabur) üstökös pozíciói, Merkúr kitérés, holdsarlók, 12-én részleges napfogyatkozás, meteorraj. [KSZ.]


A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1996. november foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1996. nov. p. 1. Zajácz György, Ádám Zsolt, Marjai Zsolt előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1996. november. = Magnitúdó Körlevél 1996. nov. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/1995 O1 (Hale-Bopp) üstökös pozíciói, a C/1996 Q1 (Tabur) üstökös pozíciói, meteorraj, együttállás, holdsarlók, meteorraj, 25-én Aldebaran-fedés. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1996. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1996. dec. p. 1. Károlyi Gábor, Zajácz György előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1996. december. = Magnitúdó Körlevél 1996. dec. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/1995 O1 (Hale-Bopp) üstökös pozíciói, holdsarlók, meteorraj, Merkúr kitérés, együttállás. [KSZ.]

 PAVERCSIK Ilona: David Frölich sajátkezű feljegyzései műveiről. 1. = Magyar Könyvszemle 112. 1996. 3. sz. pp. 292-319. "Diarium oder newer auch alter Schreibealender... auf das Jahr 1623" címmel. A kalendáriumot, amelyet Thököly Istvánnak és a késmárki tanácsnak ajánlott, a Szepességre és különösen Késmárk ősi városára alkalmazta. A Kracker ill. Hancke mintájára kiadott Frölich-féle boroszlói kis naptárról van tehát adatunk az 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1639, 1640. évre vonatkozóan, tehát bizonyosra vehetjük, hogy a nem említett 1638. esztendőre is kinyomtatták; ugyanígy az 1640-es években is folyamatosan. 1627 előtt viszont semmi nyoma a kisebbik boroszlói Frölich-naptárnak a feljegyzésekben, tehát a Zinner által felsorolt 1627. évi Kalender valóban Frölich első boroszlói kis naptára volt." [ZSE.]

 PAVERCSIK Ilona: David Frölich sajátkezű feljegyzései műveiről. 2. Magyarországi kiadványok 1634-től 1640-ig: Lőcse és Bártfa. = Magyar Könyvszemle 112. 1996. 4. sz. pp. 429-450. [ZSE.]

KUN Mária: Rádiócsillagászat. = Magyar Tudomány 103.(41.) 1996. jan. 1. sz. pp. 12-18. A rádiósugárzás típusai.; A rádiócsillagászat eszközei.; Kozmikus rádióforrások - A Naprendszer. Rádiócsillagok. Pulzárok. Extragalaktikus rádióforrások. Molekulák a csillagközi térben. [KSZ.]

HOLL András: Internet és tudomány. = Magyar Tudomány 103.(41.) 1996. máj. 5. sz. pp. 558-566. Csillagászat az Interneten. Elektronikus könyvtár.; Adatbázisok.; Telefonkönyv és "Yellow Pages".; Elektronikus együttműködés.; Távfazérzés.; Elektronikus kirakat. A szerző a MTA Csillagászati Kutató Intézet rendszergazdája. Saját szakterületéről, a csillagászatból választott példákat mutat be. [KSZ.]

STAAR Gyula: Az ember és a könyve. Simonyi Károly és A fizika kultúrtörténete. = Magyar Tudomány 103.(41.) 1996. jún. 6. sz. pp. 718-726. Interjú Simonyi Károllyal. [KSZ.]

TORÓ Tibor: Egy 1925-ös Einstein-cikk genezistörténete avagy Albert Einstein és Bolyai János első "találkozása". = Magyar Tudomány 103.(41.) 1996. szept. 9. sz. pp. 1145-1146. Kozmológiai vonatkozásokkal. [KSZ.]

KUN Mária: A Világ-Egyetem sorozat három kötetről. = Magyar Tudomány 103.(41.) 1996. okt. 10. sz. pp. 1292-1295. John D. Barrow: A Világegyetem születése és Paul Davies: Az utolsó három perc című kötetek ismertetése. Valamint: Ian Stewart: A természet számai. A matematikai képzelet irreális realitása. [KSZ.]

Címlapunkon: az M16 "csillagóvodája". = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. címlap, p. 1. A HST felvétele. [KSZ.]

MIZSER Attila: MCSE '96. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. p. 3. [SRG.]

ZAJÁ CZ György: Napfogyatkozás Indiában. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 4-7. 1995. október 24. [SRG.]

Újdonságainkból. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 10-11. Hordozható napórák, Fényi Gyula emlékezete, Konkoly Thege Miklós emlékezete című MCSE kiadványok, Bartha Lajos munkái. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillag születik. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 12-14. Az M16-ban. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Mini spirálgalaxisok. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 14-15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egyre barnább törpék. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Előgalaxis". = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Távol a láthatatlan. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az 51 Pegasi bolygója? = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Pályán a Galileo! = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb feketelyuk-jelöltek. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KARDOS Mihály: Két távcsőépítési ötlet. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 19-21. *Dobson állvány stabilizáló lábakkal.; Binokulár-szék. [SRG.]*

SZABÓ Gyula: Egy húszfilléres távcső. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 21-22. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 1995 november. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. p. 23. *[SRG.]*

GYENIZSE Péter: Jupiter - az 1994/95-ös láthatóság első fele. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 24-29. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1995 november. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 30-33. *67P/Churyumov-Gerasimenko.; 73P/Schwassmann-Wachmann 3 = (1994w).; 122P/de Vico.; C/1995 Q1 (Bradfield). [SRG.]*

A DC becslés új definíciója. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 34-35. *Az ICQ 1995 júliusi száma alapján: Kru [Kereszturi Ákos], Sry [Sárneczky Krisztián]. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Boldog új eget! = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 36-37. *[SRG.]*

TEPLICZKY István: Az Alfa Monocerotidák fergeteges kitörése. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 38-41. *1996. november 21-22. [SRG.]*

KISS László: Változócsillagok 1995 október - november. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 42-45. *[SRG.]*

Változós hírek. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 45-46. *(Ksl) [Kiss László]: Delta Ursae Majoris.; Rober Evans: Az 1995V szupernóva vizuális felfedezése (fordította: Szentaskó László).; Mzs [Mizser Attila]: Hírünk a világban. [SRG.]*

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1996 október - november. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 47-49. *[SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1995 szeptember - október. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 50-52. *[SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. pp. 53-54. *Petró József: Távcsővező nagycsaládosok.; Porhanda Zsolt: Kész a távcső!; Kiss László: Amatőrcsillagász találkozó Szegeden (1995. október 7.). [SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 26. 1996. jan. 1.(235.) sz. p. 55. *[SRG.]*

Címlapunkon: a telihold - a Lick Obszervatórium felvétele. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*

Magyar Amatőrcsillagászok XVII. Országos Találkozója (50 éves az MCSE - Kulin György öröksége) 1996. június 20-23-ig lesz, Kiskunhalason. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. p. 3. *[SRG.]*

Közyűlés! = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. p. 4. *Budapesten lesz, 1996. március 2-án. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb bolygók? = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaktika, quo vadis? = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 5-6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Becsavarodott galaxisok. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Van-e élet a Földön? = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Forró napok a Pictor A körül. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hol a Nap déli pólusa? = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kozmikus Rosette-i kö. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 8-9. *A Stardust program. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Rák-pulzár. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Újabb óriás készül. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. p. 10. *A 11 m-es HET-távcső Texasban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

A Csillagászat Napja 1996. április 3. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. p. 11. *[SRG.]*

Fiatal "csillagászok" az ESO távcsövei mellett - egy oktatási program tudományos melléktermékeiről. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 12-18. *Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*

STEVENS, Nick: Számítógépek világhálózata avagy Internet ízelítő. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 19-22. *Ford.: Spányi Péter. [SRG.]*

BABCSÁN Gábor: Tapasztalatok egy 127/1140-es Meade ED apokromatikus refraktorral. Egy olcsó APO. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 23-25. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 1995 december. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. p. 26. *[SRG.]*

GYENIZSE Péter: Holdsarló-megfigyelések (1995. július - december). = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 27-28. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Teljes holdfogyatkozás április 3/4-én. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 29-32. *[SRG.]*

Ismét darabokra hullott egy üstökös. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 33-34. A 73P/Schwassmann-Wachmann üstökös. *Összeállította: Sry [Sárnecky Krisztián], Kru [Kereszturi Ákos]. [SRG.]*

(Sry, Kru) [SÁRNECKY Krisztián - KERESZTURI Ákos]: A Hale-Bopp üstökös felfedezése. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 35-36. *[SRG.]*

Meteorok. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 37-39. *Monocerotidákkal a világ körül.; "Tunguz" robbanások a déli féltéken? Összeállította: Kru [Kereszturi Ákos]. [SRG.]*

ZSOLDOS Endre: Az RV Tauri változók periódusváltozásai. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 40-44. *[SRG.]*

Újjáledt a Sonnebergi Csillagvizsgáló. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. p. 45. *BAV Rundbrief, 1995/4. Cia [Csányi Janek]. [SRG.]*

PAPP Sándor: Mély-ég észleléseink 1995-ben. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 46-47. *[SRG.]*

NAGY Zoltán Antal: A Bika és Orion halmazai között. 2. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. p. 48. *[SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. pp. 49-50. *Mzs [Mizser Attila]: A Csillagvizsgáló.; Mécs Miklós: Csillagászati Hónap '95, Esztergom. [SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 26. 1996. febr. 2.(236.) sz. p. 51. *[SRG.]*

Címlapunkon: a Hale-Bopp-üstökös 1996. febr. 9-én. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. címlap, p. 1. *Az ESO 3,5 m-es NTT-jével. [KSZ.]*

A Csillagászat Napja - szabadszemes üstökös! 1996. április 3. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. p. 3. *[SRG.]*

Magyar Amatőrcsillagászok XVII. Országos Találkozója (50 éves az MCSE - Kulin György öröksége) 1996. június 20-23. Kiskunhalas. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. p. 4. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Üstökösváróban. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 5-6. *[SRG.]*

SÁRNECKY Krisztián: Hale-Bopp: az ezredvég üstököse? = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 7-11. *[SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Tudósítás a Jupiter belsejéből. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: 300 milliárd galaxis... = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Szaturnusz szellemholdjai. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 13-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Piszok az égen. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Tragédia a Fiastyúkban. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 16-17. *Tűz ütött ki 1996. jan. 16-án a Mauna Kea 8,3 m-es Subaru (Fiastyúk) távcsőépületében. 3 munkás füstmérgezésben meghalt, 20 fő kórházba került. Csillagászati hírek. [SRG.]*

NÉMETH Csaba: Volt egyszer egy Challenger. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. p. 18. *[SRG.]*

SZITKAY Gábor: Asztrofotózás. Telehold idejére. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 19-21. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 1996 január. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. p. 22. *[SRG.]*

SÁRNECKY Krisztián: Üstökösök. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 23-26. *C/1996 B2 (Hyakutake) - egy szabadszemes üstökös!; Észlelések 1995 december.; 45P/Honda-Mrkos-Pajdusáková.; 73P/Schwassmann-Wachmann 3.; 122P/de Vico. [SRG.]*

VINCZE Iván: Külső bolygók - 1995. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 27-29. *Uránusz, Neptunusz, Plútó. [SRG.]*

NAGY FILHO, Ernesto: Egy üstökösbecsapódás vizuális észlelése. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. p. 30. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd - TEPLICZKY István: Meteorok 1995 szeptember - december. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 31-33.

[SRG.]

Nemzetközi Meteoros Konferencia Brandenburgban (IMC '95). = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 33-34. A WGN alapján: Spányi Péter. [SRG.]

KISS László - FIDRICH Róbert: Változócsillagok 1995 december - 1996 január. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 35-38. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 38-39. *Változócsillagok az Interneten.*; HD 116475.; *Változócsillag Atlasz. Összeállította: Ksl [Kiss László].* [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1995 november - 1996 január. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 40-42. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Burnham, a sasszemű észlelő. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 42-44. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 45-47. (Mzs) [Mizser Attila]: *Tízéves a Bökönc.*; Bakos Gáspár: *Közele csillagok.*; *A kiskunhalasi Városi Csillagvizsgáló.* [SRG.]

BABCSÁN Gábor: Ezerszeres nagyítás? = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 48-49. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. p. 50. [SRG.]

Jelenségnaptár 1996. április 1-30. = Meteor 26. 1996. márc. 3.(237.) sz. pp. 51-52. *Nagy Zoltán Antal összeállítása.* [SRG.]

Címlapunkon: a Hubble Űrteleszkóp nagyjavítása 1993. decemberében. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

Magyar AmatőrCsillagászok XVII. Országos Találkozója (50 éves az MCSE - Kulin György öröksége) 1996. június 20-23. Kiskunhalas. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. p. 3. [SRG.]

Ágasvár '96. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. p. 4. [SRG.]

MCSE-hírek. Közgyűlés '96. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 5-7. *Az MCSE tiszteletbeli taggá választotta Szimán Oszkárt.* [KSZ.]

Tavaszköszöntő észlelőhétvége Ráktanyán! 1996. május 17-19. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. p. 8. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Plútó felszíne. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fékevesztett pulzár. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Betelgeuse foltja. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Gammafelvillanások" a Földön is. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Távcsofgyártók a pácban. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygók a Naprendszeren kívül. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 12-13. *A béta Pictoris körül. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Ksl [KISS László]: Becsapódási kráterlánc Csádban - egy üstökös halálának nyomai? = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KONDOROSI Gábor: NEAR - közel a siker? = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 15-17. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1996 február. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. p. 19. [SRG.]

GYENIZSE Péter: Észleljük a Vénusz sarlóját! = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 20-21., 35. *Sky and Telescope*, 1990. jan. alapján. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygóészlelések 1995-ben. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 22-25. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1996 február. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 25-28. *C/1995 Y1 (Hyakutake).*; *C/1996 B1 (Szcsepanski).*; *C/1996 B2 (Hyakutake).*; *45P/Honda-Mrkos-Pajdusáková.* [SRG.]

KISS László: Miért észleljük a Z Cam-típusú törpe nóvákat? = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 29-32. *Fred Ringwald VSNET-en közzétett cikke alapján.* [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 32-33. *R Coronae Borealis.*; *FG Sagittae.*; *GK Persei.* Összeállította Ksl [Kiss László]. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég észleléseink 1995 december - 1996 február. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 34-35. [SRG.]

JÓZSA Sándor: Messier Klub 1995 november - 1996 február. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 36-38. [SRG.]

BARTHA Lajos: Egy elfelejtett holdtérkép. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 39-42. *Luigi Ferdinando Marsigli magyarországi holdrajzai 1696-ban.* [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 43-44. *Mzs [Mizser Attila]: A szkeptikus TELAPO.; Németh László - Trupka Zoltán: Tartsunk bemutatót gyermeknapon is!; Arany Gabriella: Rudolftelepi hírek. [SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. p. 45. [SRG.]

Könyvajánlat a Sky Publishing Corporation 1996-os katalógusa alapján. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. p. 47. [SRG.]

BARTHA Lajos: Térképajánlat. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. p. 48. *Az égbolt térképe 2000.0 Praha, 1995. [SRG.]*

MIZSER Attila: Magyar embernek magyar eget! = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. pp. 49-51. [SRG.]

Jelenségnaptár 1996. május 1-30. = Meteor 26. 1996. ápr. 4.(238.) sz. p. 52. *Összeállította: Nyz [Nagy Zoltán Antal]. [SRG.]*

Címlapunkon: a Hyakutake-üstökös 1996. márc. 27-én. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. címlap, p. 1. *A képet Herman Mikuz készítette 3,5/20 mm-es objektívvel. [KSZ.]*

Magyar AmatőrCsillagászok XVII. Országos Találkozója (50 éves az MCSE - Kulin György öröksége) 1996. június 20-23. Kiskunhalas. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. p. 3. [SRG.]

Ágasvár '96. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. p. 4. [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Köszöntjük a 75 éves Ponori Thewrewk Aurélt! = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. p. 5. [SRG.]

A szamuráj üstököse. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. pp. 6-7. *Gekkan Tenmon cikke és Yuji Hyakutake sajtóközleménye alapján: Mzs [Mizser Attila]. [SRG.]*

Astronomy Day. A csillagászat napjai - 1996-ban. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. pp. 8-14. *Kereszturi Ákos - Mizser Attila: Budapest.; Kovács Károly - Pugner Kálmán: Kunszentmárton.; Csizmadia Szilárd: Zalaegerszeg.; Beretka Imre - Szabó Gábor - Szőke Tibor: Monor.; Horváth Ferenc: Veszprém.;-hev- [Hevesi Zoltán]: Kaposvár.; Fűrész Gábor: Hyakutake bemutató Fehérváron.; Kiss László: "Üstökösroham" a Szegedi Csillagvizsgálóban. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Jéggerincek az Európán. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Nagy Mozgató belsejében. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hol található a Nap? = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. pp. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagközi "meteorok". = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A láthatatlan tömeg eloszlása. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

BALOGH Zsombor: Fényes gondok. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. p. 18. *Fényszennyezés elleni tüntetés Belgiumban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Atlantai fénysiker. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. p. 19. *Rendelet az óriásplakátok megvilágítására: csak felülről lefelé mehet a fény. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szálljon a neved a Szaturnuszig! = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

CARUSO, Joe: A legközelebbi csillagok. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. pp. 21-24. *Deep Sky 29. Ford.: Mzs [Mizser Attila]. [SRG.]*

ISKUM József: Nap 1996 március. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. p. 25. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1996 március. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. pp. 26-31. *Comet C/1996 B2 (Hyakutake). [SRG.]*

Üstökös hírek. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. p. 31. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. pp. 32-33. *Észlelések 1995 december - 1996 február.; Jupiterhold-fogyatkozások.; Kisbolygó-okkultációk.; Hold-okkultációk. [SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Meteorok. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. pp. 34-37. [SRG.]

KISS László: Változócsillagok 1996 február - március. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. pp. 38-40. [SRG.]

Változós hírek. SN 1996X az NGC 5061-ben. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. p. 41. *ESO PR 96/27 alapján: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*

BAKOS Gábor: Hét kicsi galaxis. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. pp. 42-44. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. pp. 45-46. *Kiss György: Nagyszénásiak Gádoroson.; Kiss László: Horgosi amatőrök. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: A pislogó üstökös. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. pp. 47-48. *A Hyakutake-üstökös élménye a Mátra egén és*

Pécs sétálóutcájából. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. p. 50. [SRG.]

Jelenségnaptár 1996. június 1-30. = Meteor 26. 1996. máj. 5.(239.) sz. p. 51. [SRG.]

Címlapunkon: a G1 jelű gömbhalmaz az Androméda-ködben. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. címlap, p. 1. *A Hubble Űrtávcső felvétele. [KSZ.]*

Ágasvár '96. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. p. 3. [SRG.]

Meteor '96 Távcsoves Találkozó Ágasvár, 1996. július 19-21. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. p. 4. [SRG.]

KÓSA-KISS Attila: Találkozásaim dr. Kulin Györggyel. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 5-6. [SRG.]

MCSE-hírek. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 7-8. *Mzs [Mizser Attila]: Megszínesedtünk!; Keszthelyi Sándor: Perseida-tábor teliholdkor (Boldogasszonyfa, 1995. augusztus 10-20.). [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hatodik éve a világűrben. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 9-10. *A Hubble Űrtávcső. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A P/Swift-Tuttle magja. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy törpegalaxis élete. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A "Nagy Medence". = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 11-13. *A Holdon. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Falak a Nap körül. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Mars az élet ősi színtere? = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: A Geminga távolsága. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Az eltemetett Nagy Fal. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

TÓTH L. Viktor: Rádiócsillagásként a világ tetején. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 16-20. *Hawaii, Mauna Kea távcsövei. [SRG.]*

ISKUM József: Nap 1996 április. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. p. 22. [SRG.]

A heilbronni látóteszt. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. p. 23. *A szabadszemes napfoltokról. A Sonne 71. száma alapján: Iskum József. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Csillagfedések. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 24-26. *Holdfogyatkozás 1996. április 4-én.; Tavasz észlelések.; Vénusz-fedés a nappali égen. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1996 április. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 27-32. *Comet C/1996 B2 (Hyakutake). [SRG.]*

KISS László: Változóság a nyár kezdetén. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 33-36. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 36-37. *FG Sagittae.; GK Persei. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1996 március - április. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 38-40. [SRG.]

JÓZSA Sándor: Messier Klub 1996 március - április. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 41-42. [SRG.]

JÓZSA Sándor: Messier Klub 1995. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. p. 43. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1996 március - április. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 44-45. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 46-47. *[Mizser Attila:] Draco.; Józsa Sándor: A Csillagászat Napja Debrecenben.; Sárneczky Krisztián: Kétszáz szamuráj a Pillisben. [SRG.]*

LADÁNYI Tamás: A Déli-csúcs. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. pp. 48-49. *Pic du Midi de Bigorre. [SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. p. 50. [SRG.]

Jelenségnaptár. 1996. július - augusztus. = Meteor 26. 1996. jún. 6.(240.) sz. p. 52. *Összeállította: Nagy Zoltán Antal. [SRG.]*

Címlapunkon: a Helix-köd. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. címlap, p. 1. *A Hubble-távcső felvétele. [KSZ.]*

Meteor '96 Távcsoves Találkozó Ágasvár, 1996. július 19-21. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

MIZSER Attila: 25 éves a Meteor. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 5-7. [SRG.]

- Mzs [MIZSER Attila]: Miskolcon jártunk. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. p. 7. [SRG.]
- Ksl [KISS László]: Címlapunkon: gázfragmentumok egy haldokló csillag körül. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 9-10., címlap. *Az NGC 7293-ban. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hátsó borítónkon: planetárisköd-galéria. Összeállította: = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 10-11., hátsó borító. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Jobb mint a HST. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Szellemgalaxisok. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- BÓJA Nóra: Barcelonában is megindult a fényszennyezés elleni kampány. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Üstökös hírek. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. p. 14. [SRG.]
- Egy ritkán látható csillagrobbanás története. A Sakurai-objektum: egy csillag halála. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 15-19., hátsó belső borító. *Összeállította: Ksl [Kiss László].* [SRG.]
- MIZSER Attila: Vogelsbergi esőesők. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 20-24. *ITV '96, 1996. május 15-19.* [SRG.]
- HEITLER Gábor: Számítástechnika. Efemeriszprogramok. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 25-29. [SRG.]
- FÜRÉSZ Gábor: CCD technika. CsillagCsapDák amatőrkezőben. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 30-32. *Kocska Tamás asztrofotós rovatvezető 1996. június 8-án lemondott, rovata helyett CCD-rovat indul, amelyet Fürész Gábor vezet.* [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1996 májusban. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. p. 33. [SRG.]
- ISKUM József: Napészleléseink 1995-ben. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 34-35. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1996 május. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 36-38. *C/1995 O1 (Hale-Bopp).; C/1995 Y1 (Hyakutake).; C/1996 B1 (Szczipanski).; C/1996 E1 (NEAT).; C/1996 J1 (Evans-Drinkwater).* [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Két fogyatkozás két hét alatt. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 39-42. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Napfogyatkozás '99. 1. rész. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 43-46. [SRG.]
- KISS László: Változócsillagok 1996 április - május. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 47-49. [SRG.]
- KISS László: Változócsillag-észleléseink 1995-ben. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 49-52. [SRG.]
- SZABÓ Gyula: Mély-ég objektumok. Planetáris túra Szegeden. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 53-55. [SRG.]
- Olvasóink írják. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. pp. 56-57. *Fürész Gábor: Nyári Mikulás avagy a gyermeknap bemutatása a TELAPO-ban.; Kiss László: Egységes időszámítást!* [SRG.]
- Programajánlat. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. p. 59. [SRG.]
- Jelenségnaptár 1996. szeptember. = Meteor 26. 1996. júl-aug. 7-8.(241-242.) sz. p. 64. [SRG.]
- Címlapunkon: az eddig ismert legtávolabbi galaxis a HST Deep Field felvételén. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Napórakiállítás Keszthelyen. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 3-4. *1996. június 15-én nyílt meg.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Replika-kupa. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. p. 4. [SRG.]
- MIZSER Attila: Magyar Amatőrcsillagászok XVII. Országos Találkozója Kiskunhalas, 1996. június 20-23. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 5-7. [SRG.]
- MIZSER Attila: Ágasvár '96 1996. július 12-21. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 7-10. [SRG.]
- Új MCSE tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (1501-1600). = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. p. 11. [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: Egy óriásbolygó óriásholdjai. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 12-16. *A Jupiter holdjai.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A "legmélyebb-ég" objektumok. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygódömping az égen. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Intergalaktikus gömbhalmazok? = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hullámok a Rák-ködben. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Halmazok a Nagy Magellán Felhőben. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Óriás" kisbolygó a Hold távolságában. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. p. 20. Az 1996 JAI kisbolygó. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Távcsőkészítés. Távcsöves tévhitek. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 21-25. T. Dickinson, A. Dyer könyve alapján: Mzs [Mizser Attila]. *[SRG.]*
- ISKUM József: Nap 1996 június. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 26-27. *[SRG.]*
- MIZSER Attila: Hold. Hajózzunk a Derültség tengerén! = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 28-31., 35. *[SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 32-35. *[SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Periodikus üstökösök 1996. január - május. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 36-39. *[SRG.]*
- CSIZMADIA Szilárd - TEPLICZKY István: Meteorok. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 40-44. *Áprilisi Lyridák - 1996. [SRG.]*
- KISS László: Változócsillagok 1996 június - július. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 45-49. *[SRG.]*
- Változós hírek. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 49-50. *Ismerd meg a csodálatos csillagokat!; Nova Sagittarii 1996.; Változócsillag Atlasz. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1996 május - június. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 51-52. *[SRG.]*
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1996 május - július. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 53-55. *[SRG.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. pp. 56-57. *íj. Balogh Zoltán: Amatőrcsillagászok a felsőoktatásban.; Trupka Zoltán: Űrpályázat diákoknak. [SRG.]*
- SZABÓ Lőrinc: Holdfogyatkozás. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. p. 57. *"Csillagászati" versek. [SRG.]*
- Programajánlat. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. p. 58. *[SRG.]*
- Jelenségnaptár 1996. október. = Meteor 26. 1996. szept. 9.(243.) sz. p. 59. *[SRG.]*
- Címlapunkon: a Mars. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) címlap, p. 1. *A Viking-felvételek felhasználásával készült. [KSZ.]*
- Közelebb a Csillagokhoz '96. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 3-6. *Mizser Attila: Budapest.; Nyerges Gyula: Esztergom.; íj. Balogh Zoltán: Hajdúböszörmény.; Mécs Miklós - Dudás György: Ópusztaszer.; Kovács Károly - Pugner Kálmán: Kunszentmárton.; Horváth Ferenc: Veszprém. [SRG.]*
- BARTHA Lajos: In memoriam dr. Szimán Oszkár (1923-1996). = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. p. 7. *Nekrológ. [SRG.]*
- KONDOROSI Gábor: A Mars meghódítása. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 8-14. *[SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Feketelyuk-szörnyek". = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az M33 gömbhalmazai. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Felhőben a Nap. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Törpe galaxis halóval. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Szupernóva-visszfények. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 17-18. *Az SN1987A-val kapcsolatban. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Tojás alakú csillagok? = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Nova Cygni 1992 reflexiós köde. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- HEITLER Gábor: Számítástechnika. Egy hazai program: SPAS. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 19-22. *[SRG.]*
- ISKUM József: Nap 1996 augusztus. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. p. 23. *[SRG.]*
- GYENIZSE Péter: Szabadszemes észlelések 1995-ben. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 24-26. *Együttállások.; Zöld sugár.; Heliákus kelések.; Állatövi fény.; Kiváló átlátszóságú égbolt.; Szabadszemes napfoltok. [SRG.]*
- VINCZE Iván: Mars - az 1994/95-ös láthatóság második fele. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 27-30. *[SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1996 június - augusztus. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 31-35., 39. *C/1995 O1 (Hale-*

Bopp); C/1996 E1 (NEAT); C/1996 N1 (Brewington); C/1996 P2 (Russel-Watson); 22P/Kopff.; 57P/du Toit-Neujmin-Delporte.; 65P/Gunn. [SRG.]

Meteorok 1996 május - július. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 36-38. [SRG.]

TEPLICZKY István: Rövid Perseida-előzetes. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. p. 39. [SRG.]

TEIST JENSEN, Lasse - POYNER, Gary - CAUTERE, Van Paul - VANMUNSTER, Tonny: Az amatőr csillagászok és a kataklizmikus változók. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 40-45. Ford.: Kiss László. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1996 július - augusztus. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 46-48. [SRG.]

BAKOS Gáspár: A legtávolabbi mérföldkő. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 48-51. Az NGC 2419 gömbhalmaz. [SRG.]

BARTHA Lajos: Müncheni mozaik. Múzeumok, műszerek, műkedvelők Münchenben. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 52-56. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. pp. 57-59. Ravasz Bálint: Gyopárosfürdő.; Trupka Zoltán: Űrtábor Veszprémben (1996. augusztus 26-30.); Szabó Gyula: Ráktanyai éjszakák. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. p. 60. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Csillagászat: tankönyv középiskolásoknak. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. p. 61. Simon Tamás: Csillagászat című könyvének ismertetése. [SRG.]

Weöres Sándor: Alkonyfelhők.; Rónay György: Az éjszaka hangjai. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. p. 63. "Csillagászati" versek. [SRG.]

Jelenségnaptár 1996. november. = Meteor 26. 1996. okt. 10.(244.) sz. p. 64. [SRG.]

Címlapunkon: a Laguna-köd (M8). = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. címlap, p. 1. Rózsa Ferenc és Holdingner Emese felvétele Ágasváron készült 80/840-es refraktorral, 62 perc expozícióval. [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 3-5. Mizser Attila: MCSE '97.; Keszthelyi Sándor: Csillagászati tábor Pécsváradon (1996. augusztus 8-18.); Csizmadia Szilárd: Kehidakustány (1996. augusztus 11-18. tábor); Kász László: Csillagásztábor a majsai erdőben (1996. augusztus 19-23.). [SRG.]

Új MCSE tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (1601-1700). = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. p. 6. [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: Kenguruk a kupolák között - avagy csillagászat Ausztráliában. 1. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 7-10. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A Homunculus tágulása. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. p. 11. Az éta Carinae körül. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaktikus építőkockák? = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 11-13. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Űstökös ping-pong. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. p. 13. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Anyagcsere a Naprendszerben. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. p. 13. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Mizar "közelről". = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. p. 14. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Porfelhők és galaxisok. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. p. 14. Csillagászati hírek. [SRG.]

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Egy üstököszerű kisbolygó és egy kisbolygószerű üstökös. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 14-15., 40. Csillagászati hírek. [SRG.]

ZALEZSÁK Tamás: Meade LX200: a jövő század távcsöve. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 16-19. [SRG.]

BABCSÁN Gábor: Go to GOTO. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: CCD alapismeretek. 1. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 22-25. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1996 szeptember. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

GYENIZSE Péter: Holdsarló-megfigyelések 1996. január - június. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1995-1996. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 6-4. [SRG.]

VINCZE Iván: Szaturnusz - az 1995/96-os láthatóság második fele. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 33-34. [SRG.]

Bolygós Hírek. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. p. 35. Patak Ákos: A Jupiter az Európával.; Patak Ákos: Újabb folt a Szaturnuszon?; Sztikay Gábor: Leheletnyi Vénusz-sarló. [SRG.]

LANTOS Zsolt: Budapesti kisbolygófedések. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. p. 36. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Napfogyatkozás '99. 2. rész. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 37-39. [SRG.]

Meteorok 1996 augusztus. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 41-45. [SRG.]

KISS László: Változócsillagok 1996 augusztus - szeptember. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 46-48. [SRG.]

KÓSA-KISS Attila: Változógyanús csillag az R Aquilae közelében. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 49-50. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1996 augusztus - szeptember. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 51-53. [SRG.]

MIZSER Attila: Mediterrán csillagtánc. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 53-56. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. pp. 57-58. Szabó Gábor: Közelebb a csillagokhoz '96: Monor.; Kász László: Közelebb a csillagokhoz - Bolyban is.; Trupka Zoltán: Petőfi Sándor: Szemfájásomkor. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. p. 58. [SRG.]

Jelenségnaptár 1996. december. = Meteor 26. 1996. nov. 11.(245.) sz. p. 60. [SRG.]

Címlapunkon: az 1996. szeptember 27-i teljes holdfogyatkozás. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. címlap, p. 1. Mizser Attila állókamerás felvétele. [KSZ.]

A nagy fogyatkozás. 1. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 4-7. Az 1996. október 12-i részleges napfogyatkozás. Mizser Attila: Budapest.; Nemes Gábor: Győr.; Hevesi Zoltán: Kaposvár.; Szabó Judit Nóra: Mogyorósbánya.; Németh Csaba - Óvári László: Miskolc. [SRG.]

FŰRÉSZ Gábor: Kenguruk a kupolák között - avagy csillagászat Ausztráliában. 2. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 8-12. [SRG.]

SIMON István: A téli égbolt csillagaira. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. p. 12. "Csillagászati" vers. [SRG.]

ZAJÁ CZ György: Dél-indiai kalandozás. Beszámoló a "Kolumbusz és India 1996" expedícióról. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 13-14. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Kocka" alakú galaxisok? = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. p. 15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Vénusz fémsapkái. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 15-16. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Meglőtt galaxis. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. p. 16. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Eső" a Szaturnuszon. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 16-17. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagrendések. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. p. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hyakutake harmadik csóvjája. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. p. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Iker" szupernóvák. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 17-18. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Nagy Becsapódás. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. p. 18. A Yucatán-félszigeten. Csillagászati hírek. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A változó Betelgeuse. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 18-19. Csillagászati hírek. [SRG.]

KONDOROSI Gábor: A Marsz '96 kudarca. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 12-18. Csillagászati hírek. [SRG.]

BABCSÁN Gábor: 10x50-es Brunton-binokulárok. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

FŰRÉSZ Gábor: CCD alapismeretek. 2. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 22-25. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1996 október. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. p. 26. [SRG.]

VINCZE Iván: Vénusz 1994. november - 1996. június. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 27-29. [SRG.]

Tavaszi porvihar a Mars északi pólusánál. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 29-30. Összeállította: Vincze Iván. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Űstökösök 1996 szeptember - október. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 31-36. C/1995 O1 (Hale-Bopp); C/1996 E1 (NEAT); C/1996 N1 (Brewington); 126P/IRAS.; 96P/Machholz.; C/1996 Q1 (Tabur); C/1996 R1(Hergenrother-Spahr); 57P/du Toit-Neujmin-Delporte.; Halvány űstökösök. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Teljes holdfogyatkozás 1996. szeptember 27-én. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 37-42. [SRG.]

TEPLICZKY István: Meteorok. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 43-44. [SRG.]

KISS László: Az R Coronae Borealis csillagok. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 45-49. Geoffrey C. Clayton 1996. márciusi cikke alapján. [SRG.]

Ksl [KISS László]: V651 Monocerotis - mély-ég észlelőknek is! = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 49-50. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1996 augusztus - október. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 51-54. [SRG.]

BARTHA Lajos: A magyarországi csillagászat két mérföldköve. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 55-59. *125 éve alapították az ógyallai obszervatóriumot, 75 évvel ezelőtt létesítették a Svábhegyi Csillagvizsgáló Intézetet.* [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. pp. 60-61. *Trupka Zoltán: New Age vagy elektronikus középkor? (Szeptikusok II. Országos Találkozója.); Szabó Judit Nóra: Hajnali holdfogyatkozás.; Németh Csaba: Űrhajózási tévedések A Függetlenség Napjában.* [SRG.]

Jelenségnaptár 1997. január. = Meteor 26. 1996. dec. 12.(246.) sz. p. 64. [SRG.]

[FIDRICH Róbert: Friss hírek és érdekességek változócsillagról.] = Mira Hírek 1996. jan. 15. 12-13. sz. p. 1. [KSZ.]

[Változócsillagok átlagfényességei az elmúlt hónapokban, dekádoként.] = Mira Hírek 1996. jan. 15. 12-13. sz. pp. 1-8. 332 *változócsillag.* [KSZ.]

[FIDRICH Róbert: Friss hírek és érdekességek változócsillagról.] = Mira Hírek 1996. febr. 15. 14. sz. p. 1. *A mirákkal kapcsolatban egy angol nyelvű levelezőlista indult belga, német, amerikai, japán, dán és magyar észlelők részvételével. Ennek egy magyar változata is indult.* [KSZ.]

[Változócsillagok átlagfényességei az elmúlt hónapokban, dekádoként.] = Mira Hírek 1996. febr. 15. 14. sz. pp. 1-6. 206 *változócsillag.* [KSZ.]

MÁRKUS Csaba: Ötvenéves űrkutatásunk. Ami a jubileumi beszámolókból kimaradt. = Napló - Veszprém megye napilapja 52. 1996. febr. 11. p. 4. [KOC.]

NÉMETH Csaba: Köztünk élnek a Mars utazók. = Napló - Veszprém megye napilapja 52. 1996. júl. 16. p. 8. [KOC.]

G. A.: "Lépések" a csillagok felé. = Napló - Veszprém megye napilapja 52. 1996. júl. 16. p. 8. [KOC.]

Mégis lehetséges az élet? = Napló - Veszprém megye napilapja 52. 1996. júl. 16. p. 8. *A Mars kutatása.* [KOC.]

Ritka fémek lelőhelyei. = Napló - Veszprém megye napilapja 52. 1996. júl. 16. p. 8. [KOC.]

Tűzijátékot rendez az égen. = Napló - Veszprém megye napilapja 52. 1996. júl. 16. p. 8. *Hale-Bopp üstökös.* [KOC.]

ÁRMÁS János: Az űrállomás és a fürdőkád. = Napló - Veszprém megye napilapja 52. 1996. szept. 5. p. 6. *Somogyi Rita és Rontó Miklós a Huntsville-i a nemzetközi űrtáborról.* [KOC.]

KORBÉLY Barnabás: A Markaláb megeszi a Napot. Mi okozza a teljes és részleges nap-, illetve holdfogyatkozást? = Napló - Veszprém megye napilapja 52. 1996. okt. 26. p. 9. [KOC.]

Űrbéli segítség régészeknek. = Napló - Veszprém megye napilapja 52. 1996. okt. 29. p. 8. [KOC.]

Két új bolygót fedeztek fel a Naprendszeren túl. Alkalmasnak tűnnek az emberi életre. = Népszabadság 54. 1996. jan. 19. 16. sz. p. 1. [SRG.]

KUN Mária: Hubble-képek a világegyetem ifjúkorából. = Népszabadság 54. 1996. jan. 27. p. 24. [SRG.]

ALMÁR Iván: Űrkutatásunk ötven éve. = Népszabadság 54. 1996. febr. 10. p. 24. [SRG.]

DANISS Győző: Magyarország ötmilliárd esztendeje. Hosszú törtéleiről beszél a csillagász, a geológus és a geofizikus. = Népszabadság 54. 1996. ápr. 20. 93. sz. p. 24. *Illés Erzsébet csillagász, Kovács Sándor geológus, Horváth Ferenc geofizikus ismerteti a Földnek, mint égitestnek a történetét.* [KSZ.]

ALMÁR Iván: Volt-e édenkert a Marson? Egy szenzációs NASA-közlemény háttéréről. = Népszabadság 54. 1996. aug. 16. p. 8. [SRG.]

F. J.: A Mars-relé. = Rádiótechnika 46. 1996. ápr. 4. sz. p. 162. *A tervek szerint a Mars Global Surveyort 1996. nov. 4-25. között bocsájtják fel.* [SRG.]

Szatelliták egymás között. = Rádiótechnika 46. 1996. jún. 6. sz. p. 266. *Amerikai és japán kutatók először használtak lézert egy műhold és Föld közötti kétoldalú jeltovábbításra.* [SRG.]

LEMNICK, D. Michael - JAROFF, Leon - DAVIES, Paul: Egyedül vagyunk az univerzumban? = Reader's Digest Válogatás 1996. júl. pp. 48-52. [NRO.]

A névadók, Szombathely kiváló polgárai. A következőkben közöljük azon személyek életrajzát, akikről a szombathelyi kitüntetések, díjakat elnevezték. Gothard Jenő. = Savaria Fórum 6. 1996. nov. 8. 45. sz. p. 10. [SRG.]

LÁSZLÓ Endre, N.: Konkoly Thege Miklós. = Somogyi Kultúra 2. 1996. 3. sz. pp. 24-27. [KSZ.]

Holdkelte Budapest belvárosa felett. = Spica 7. 1996. 2. (15.) sz. címlap. Nagy Zoltán Antal fényképe. [KSZ.]

-nyz- [NAGY Zoltán Antal]: Hyakutake - egy igazi üstökös. = Spica 7. 1996. 2. (15.) sz. pp. 2-3. [KSZ.]

A Lyridák 1996-os maximuma. = Spica 7. 1996. 2. (15.) sz. pp. 3-4. *Dági meteorfigyelés 1996. ápr. 22/23-án. 3 óra 15 perc alatt 92 meteort jegyzett fel 5 észlelő.* [KSZ.]

Hírek, tervek, eredmények. = Spica 7. 1996. 2. (15.) sz. p. 4. *Nyári észlelések. Az 1996-os Perseida maximum. A faház külső festése Dágon.* [KSZ.]

TORDAI Tamás - NAGY Zoltán Antal: Faházrend. = Spica 7. 1996. 2. (15.) sz. pp. 5-6. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Egy kis meteorológia. = Spica 7. 1996. 2. (15.) sz. p. 7. [KSZ.]

Új BuCsoport tagok 1997. január 7-ig. = Spica 7. 1996. 2. (15.) sz. p. 7. *A csoport létszáma 56 fő.* [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Két múzeumi napóra-kiállításról. = Technikatörténeti Szemle 22. 1996. pp. 259-262. *Az Iparművészeti Múzeum (Idő-mérő) valamint az MCSE és az Országos Műszaki Múzeum (Mértékem az Égbolt) kiállításairól.* [SRG.]

TRUPKA Zoltán: Hogyan lett szkeptikus a TELAPO? = Telapo 4. 1996. jan. 1. (6.) sz. p. 1. *A Szkeptikusok Első Országos Találkozója okán ez a szám tematikusan a szkeptikus témakörrel foglalkozik.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Krónika. A Szkeptikusok első országos találkozója. = Telapo 4. 1996. jan. 1. (6.) sz. pp. 1-2. *1995. okt. 28-án rendezték Székesfehérváron.* [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Egy természeti jelenség leírásának tanulságai. Az 1954. október 25-i meteorjelenség megfigyelési adatainak feldolgozása. = Telapo 4. 1996. jan. 1. (6.) sz. pp. 3-6. *Eredetileg megjelent a Természettudományi Közöny 1964. októberi számában.* [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Holdhoroszkóp, pihenésképpen. = Telapo 4. 1996. jan. 1. (6.) sz. pp. 6-7. *A Kurír egyik számában megjelent Holdhoroszkóp cikk kritikus elemzése.* [KSZ.]

Asztrofizikoterápia. Fekete lyukkal az AIDS ellen! = Telapo 4. 1996. jan. 1. (6.) sz. p. 7. [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Honnan jönnek az ufók? 1. = Telapo 4. 1996. jan. 1. (6.) sz. pp. 7-8. [KSZ.]

Programajánlat. = Telapo 4. 1996. jan. 1. (6.) sz. p. 8. *Megjelent Hudoba György: Terkán Lajos élete és munkássága című könyve. A kötet országos bemutatója 1996. febr. 10-én lesz Székesfehérváron.* [KSZ.]

Krampusz-díj 1995. = Telapo 4. 1996. jan. 1. (6.) sz. p. 8. *A díjat annak a cikknek ítélik évente, amelyben a legtöbb csillagászati valótlanúság szerepel. Az 1995-ös évben a "Magyarul beszélnek az ufók?" című cikk (Kurír 1995. dec. 16. p. 1.) nyerte el.* [KSZ.]

NÉMETH László - TRUPKA Zoltán: Krónika. Vetélkedő alsó tagozatosoknak. = Telapo 4. 1996. aug. 2. (7.) sz. pp. 1-2. *1995. év végén "Utazás a csillagokba" címmel vetélkedőt szerveztek székesfehérvári iskolásoknak. A döntő 1995. dec. 9-én volt.* [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Igaz történetek Lukács Béláról. = Telapo 4. 1996. aug. 2. (7.) sz. p. 1. 3. [KSZ.]

PAPP László: Marokkó '94. [Expedíció a gyűrűs napfogyatkozáshoz.] 3. = Telapo 4. 1996. aug. 2. (7.) sz. p. 2. *Az 1994. máj. 10-i gyűrűs napfogyatkozás tengelyére, Marokkóba, a pécsi Hoffmann János által szervezett expedíció eseményei. Algeciras - Gibraltár - Ceuta - Sidi Kacem - Meknes - Rabat - Casablanca - a napfogyatkozás tengelyének és az Atlanti-óceán partjának metszéspontjára értünk.* [KSZ.]

Lukács evangélium. Hogyan lesz valakiből Lukács Béla? Sarkadi Péter interjúja. 1. = Telapo 4. 1996. aug. 2. (7.) sz. pp. 3-4. [KSZ.]

SZABÓ Dávid: Hogyan kerültem kapcsolatba az amatőr csillagászattal? 1. = Telapo 4. 1996. aug. 2. (7.) sz. p. 5. *Kiskorának csillagászati élményei. 1980-ban került a székesfehérvári csillagászati szakkörbe. Először Engler Nándor, majd Nagy Rezső szakkörébe járt. Megnyerték a pécsi csillagászati vetélkedőt csapatukkal, egyénileg harmadik lett.* [KSZ.]

Fejér megyeiek a MANT pályázatán. = Telapo 4. 1996. aug. 2. (7.) sz. pp. 5-6. *A MANT hatodik pályázatát "Az ember és a világűr" címmel hirdették meg. Az első két helyezett (a dunaiújvárosi Rontó Miklós és a pécsi Somogyi Rita) 1996. június végén a NASA nemzetközi űrtáborába, Huntsville-be utazhatott.* [KSZ.]

TOLNAI Leona: Földünk kísérője, a Hold. = Telapo 4. 1996. aug. 2. (7.) sz. p. 6. [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Honnan jönnek az ufók? 2. = Telapo 4. 1996. aug. 2. (7.) sz. pp. 6-7. [KSZ.]

Mit csinált a TELAPO 95-ben? = Telapo 4. 1996. aug. 2. (7.) sz. pp. 7-8. *Székesfehérvári csillagászati események 1995-ben.* [KSZ.]

Szeptikusok II. Országos Találkozója. = Telapo 4. 1996. aug. 2. (7.) sz. p. 8. *1996. okt. 26-án lesz.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Ki volt Székesfehérvári Lázár? = Telapo 4. 1996. dec. 3. (8.) sz. p. 1. *A Bécsi Egyetem filozófiai karára 1512. ápr. 14-én beiratkozott egy Lazarus de Stuelweissenburg nevű diák, a "magyar ráció", azaz a magyar diákok közösségének tagja. Talán bizonyos csillagászati tanulmányokat is folytathatott, habár ennek részletei és a diák további tevékenysége nem ismert.* [KSZ.]

- TRUPKA Zoltán: Krónika. Országos csillagászati vetélkedő. = Telapo 4. 1996. dec. 3. (8.) sz. pp. 1-2. *A Kulin György emlékére rendezett II. országos csillagászati vetélkedőről, amelyet 1996. okt. 11-13-ig rendeztek Székesfehérváron. A versenyzők megfigyelték az 1996. okt. 12-i részleges napfogyatkozást is. A zsűriben Almár Iván, Both Előd és Marik Miklós is ott ült. Az első helyen a TELAPO csapata szerezt meg: Fűrész Gábor, Moldoványi Balázs és Spindler Szabolcs. [KSZ.]*
- PAPP László: Marokkó '94. [Expedíció a gyűrűs napfogyatkozáshoz.] 4. = Telapo 4. 1996. dec. 3. (8.) sz. pp. 2-3. *Az 1994. máj. 10-i gyűrűs napfogyatkozás tengelyére, Marokkóba, a pécsi Hoffmann János által szervezett expedíció eseményei. Casablanca - Dar-Bonazza - Marrakesh - Oudouzi - Beni Melall - Fez - Tetouan - Sevilla - Sienes - Avignon - Nizza - Magyarország. [KSZ.]*
- Lukács evangélium. Hogyan lesz valakiből Lukács Béla? Sarkadi Péter interjúja. 2. = Telapo 4. 1996. dec. 3. (8.) sz. pp. 3-4. [KSZ.]
- FÜRÉSZ Gábor: Űrakadémia Ausztráliában. = Telapo 4. 1996. dec. 3. (8.) sz. pp. 4-6. *Részvétel az V. Austral International Space School (AISS, Ausztrál Nemzetközi Űrakadémia) programjaiban, 1996. júl. 18-25-ig. [KSZ.]*
- SZABÓ Dávid: Hogyan kerültem kapcsolatba az amatőrcsillagászattal? 2. = Telapo 4. 1996. dec. 3. (8.) sz. pp. 6-7. *Részvétele és élményei öt különböző Perseida meteorészlelő táborban (Pénzesgyőr, Kút-hegy, Szent György-hegy, stb.) az 1980-as évek elején. [KSZ.]*
- NÉMETH László: TELAPO '96 észlelőtábor. = Telapo 4. 1996. dec. 3. (8.) sz. p. 7. *A székesfehérvári szakkörösök 13. nyári csillagásztáborát 1996. aug. 7-14-ig rendezték a Vérteskozma mellett. A szervező és táborvezető Nagy Rezső volt. [KSZ.]*
- TELAPO-díj 1996. = Telapo 4. 1996. dec. 3. (8.) sz. p. 8. *A szerkesztőség díjat alapított, évente az kapja, aki legtöbbet tett a TELAPO-ért. Idén Fűrész Gábor lett a kiüntetett. [KSZ.]*
- RÁKOS Judit: Magányos a csillagász? = Telapo 4. 1996. dec. 3. (8.) sz. p. 8. [KSZ.]
- SIMONYI Károly: ... az egek és tengerek minden jelensége (Huygens, Newton). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. jan. 1. sz. pp. 10-14. [PIR.]
- BÖDY Zoltán: A szupernóvák leszaggatják az Univerzum álruháját. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. jan. 1. sz. p. 33. [PIR.]
- MÉSZÁROS Sándor: A Hold válaszolt. Bay Zoltán radarviszhang-kísérlete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. febr. 2. sz. pp. 66-68. [PIR.]
- ILLÉS Erzsébet: A Hold új arca. A Clementine szonda mérései után. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. márc. 3. sz. pp. 120-122. [PIR.]
- KIS Károly - WITTMANN Géza: Földmágneses anomáliák vizsgálata mesterséges holdakkal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. márc. 3. sz. pp. 138-140. [PIR.]
- MANNO István: A napneutrínók. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. ápr. 4. sz. pp. 162-166. [PIR.]
- WESZELY Tibor: A fény útja a világűrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. ápr. 4. sz. pp. 176-178. [PIR.]
- SÜTŐ Gabriella: A kabai meteorit eredete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. ápr. 4. sz. mell. pp. [33-34.] [PIR.]
- STAAR Gyula: Földi utakon az égi mechanikához. Beszélgetés Jürgen Moser professzorral. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. máj. 5. sz. pp. 194-199. [PIR.]
- STEINER Szabolcs: Tengerjárás és árapály-energia. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. máj. 5. sz. pp. 209-212. [PIR.]
- BOTH Előd: Megérkezett a Galileo. 1. rész. A két évtizedes álom. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. jún. 6. sz. pp. 246-250. [PIR.]
- KOVÁCS Terézia: Hány éves a Föld? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. jún. 6. sz. pp. 263-266. [PIR.]
- ABONYI Iván: Milyen a fény útja a világűrben? (Gondolatok Weszely Tibor tanulmánya nyomán). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. jún. 6. sz. pp. 272-273.
- SIPOS András: Budapest bemutatótávcsöve: a "Heyde". = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. jún. 6. sz. mell. pp. [61-63.] [PIR.]
- GUSZMANN Gergely: Hell Miksa, az egri csillagda tervezője. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. jún. 6. sz. mell. pp. [71-73.] [PIR.]
- BOTH Előd: Megérkezett a Galileo. 2. rész. Váratlan nyitány. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. júl. 7. sz. pp. 314-317. [PIR.]
- BALOGH Zoltán Miklós: Fehérvár szülötte: Terkán Lajos. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. aug. 8. sz. mell. pp. [100-101.] [PIR.]


BOTH Előd: Minek nevezzetek? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. szept. 9. sz. pp. 418-421. *Az égitestek elnevezése. [PIR.]*

HUDOBA György: Adaptív optikai rendszerek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. nov. 11. sz. pp. 500-502. *[PIR.]*

SZABÓ Alexandra: Konkoly-Thege Miklós hagyatéka nemzedékünkre. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. nov. 11. sz. mell. pp. CIV-CV. *[PIR.]*

BOTH Előd: Galileo-újdoncságok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. nov. 11. sz. p. 521. *[PIR.]*

ABONYI Iván: A Hold-radarkísérletek és Bay Zoltán megítélése az amerikai tudománytörténetírás tükrében. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. dec. 12. sz. pp. 567-569. *[PIR.]*

 VEKERDI László: Galilei - eretnek vagy udvaronc? = Tiszatáj 50. 1996. márc. 3. sz. pp. 93-109. *[HAL.]*

Őszi Csillagászati Hét. = Új Dunántúli Napló 7. 1996. okt. 5. p. 5. *[SRG.]*

Csillagászati Hét. = Új Dunántúli Napló 7. 1996. okt. 7. p. 4. *[SRG.]*

A megsebzett Jupiter. = Új Dunántúli Napló 7. 1996. okt. 8. p. 4. *[SRG.]*

Őszi csillagászati hét. = Új Dunántúli Napló 7. 1996. okt. 10. p. 4. *[SRG.]*

Távcsöves bemutató. = Új Dunántúli Napló 7. 1996. okt. 13. p. 4. *[SRG.]*

Pécsett ... Jupiterről tart előadást ... = Új Dunántúli Napló 7. 1996. okt. 14. p. 4. *[SRG.]*

GÖRBICS János: Őszi Csillagászati Hét. = Új Dunántúli Napló 7. 1996. okt. 14. p. 4. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1995 Y1 (Hyakutake). = Űstökös Gyorshírek 1996. 1. sz. p. 1. 1996. jan. 3-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Szerkesztői levél. = Űstökös Gyorshírek 1996. 1. sz. p. 1. *Az elmúlt két évben 42 alkalommal jelentkezett az Űstökös Gyorshírek. Ezentúl a Csillagászati Évkönyvben is megjelent periodikus űstökösöket nem ismerteti a körlevél, csak ha nagy eltérést mutatnának. [KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 73P/Schwassmann-Wachmann 3. = Űstökös Gyorshírek 1996. 2. sz. p. 1. 1996. jan. 3-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 29P/Schwassmann-Wachmann 1. = Űstökös Gyorshírek 1996. 2. sz. p. 1. 1996. jan. 3-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1996 E1 (NEAT). = Űstökös Gyorshírek 1996. 10. sz. p. 1. 1996. júl. 1-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 15P/Finlay. = Űstökös Gyorshírek 1996. 10. sz. p. 1. 1996. júl. 1-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1996 N1 (Brewington). = Űstökös Gyorshírek 1996. 11. sz. p. 1. 1996. júl. 8-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 94P/Russell 4. = Űstökös Gyorshírek 1996. 11. sz. p. 1. 1996. júl. 8-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1996 N1 (Brewington). = Űstökös Gyorshírek 1996. 12. sz. p. 1. 1996. júl. 25-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1996 E1 (NEAT). = Űstökös Gyorshírek 1996. 12. sz. p. 1. 1996. júl. 25-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 57P/du Toit-Neujmin-Delporte. = Űstökös Gyorshírek 1996. 13. sz. p. 1. 1996. szept. 2-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1996 E1 (NEAT). = Űstökös Gyorshírek 1996. 13. sz. p. 1. 1996. szept. 2-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1996 Q1 (Tabur). = Űstökös Gyorshírek 1996. 14. sz. p. 1. 1996. szept. 2-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1996 N1 (Brewington). = Űstökös Gyorshírek 1996. 14. sz. p. 1. 1996. szept. 2-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1996 R1 (Hergenrother-Spahr). = Űstökös Gyorshírek 1996. 15. sz. p. 1. 1996. szept. 12-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1996 E1 (NEAT). = Űstökös Gyorshírek 1996. 15. sz. p. 1. 1996. szept. 12-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1996 Q1 (Tabur). = Űstökös Gyorshírek 1996. 16. sz. p. 1. 1996. szept. 12-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1996 Q1 (Tabur). = Űstökös Gyorshírek 1996. 17. sz. p. 1. 1996. szept. 28-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1996 R1 (Hergenrother-Spahr). = Űstökös Gyorshírek 1996. 18. sz. p. 1. 1996. szept. 28-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1996 N1 (Brewington). = Űstökös Gyorshírek 1996. 18. sz. p. 1. 1996. szept. 28-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: (4197) 1982 TA kisbolygó. = Üstökös Gyorshírek 1996. 19. sz. p. 1. 1996. szept. 28-i dátummal. [KSZ.]

JOBST Ágnes: Az asztrológia az európai gondolkodás történetében. = Valóság 39. 1996. máj. 5. sz. pp. 40-50. *Történelmi szemmel vizsgálja az asztrológia kialakulását, kiemelkedő és háttérbe bújó időszakait és a csillagászathoz való viszonyát az ókortól egészen az 1600-as évek elejéig.* [KSZ.]

ANTALÓCZY Zoltán: Giordano Bruno "veszedelmes" tanítása és a filozófus inkvizíciós pere. = Valóság 39. 1996. júl. 7. sz. pp. 85-91. [KSZ.]

Emlékezem a Gotthard(!) Jenő iskolának. = Vas Népe 41. 1996. jún. 4. 129. sz. p. 4. *Az 1992-ben alapított Gothard Emlékezem átadásáról. Az emlékermet Vértess Ernő adta át Andor Ottó iskolaigazgatónak.* [SRG.]

Még egyszer a napóráról. = Vas Népe 41. 1996. aug. 14. 190. sz. p. 10. *A szombathelyi Hunyadi úti házban (akkoriban Marton-villán) lévő napóra 1936-ban készült.* [SRG.]

Részleges napfogyatkozás. = Vas Népe 41. 1996. okt. 12. 239. sz. p. 11. [SRG.]

TREIBER: Szombati napfogyatkozás. = Vas Népe 41. 1996. okt. 14. 240. sz. p. 4. *A szerző emlékezése a gyermekkorában látott (csaknem) teljes napfogyatkozásra, valószínűleg az 1961. febr. 15-i jelenségre. Figyelemmel kísérte Vas megyében az 1996. okt. 12-i részleges napfogyatkozást is.* [KSZ.]

A XVII. Csillagászati Hét... = Vas Népe 41. 1996. okt. 14. 240. sz. p. 7. *Vértess Ernő a napfogyatkozás jelenségéről tart előadást ma. Holnap Illés Erzsébet a naprendszer kutatás eredményeiről számol be.* [SRG.]

Címoldal: A Nagy Magellán Felhő. = Vega 6. 1996. márc. 1.(25.) sz. p. 1. [SRG.]

COOMBS, Cassandra: Kulcs az ősi Holdhoz: a Mare Crisium. = Vega 6. 1996. márc. 1.(25.) sz. pp. 3-7. *Az Astronomy 1995. okt. számából. Fordította: Csizmadia Ákos.* [SRG.]

Észlelések a Holdról. = Vega 6. 1996. márc. 1.(25.) sz. pp. 7-8. *Csizmadia Szilárd, Szekeres Tibor, Csizmadia Ákos észlelései.* [SRG.]

Új fényes üstökös: Comet C/1996 B 2 (Hyakutake). = Vega 6. 1996. márc. 1.(25.) sz. p. 8. [SRG.]

FORTIER, Edmund: Látogatás a mély-ég állatkertben. = Vega 6. 1996. márc. 1.(25.) sz. pp. 8-12. *Az Astronomy 1995. nov. számából. Fordította: Csizmadia Ákos.* [SRG.]

Címoldal: A Hold. = Vega 6. 1996. jún. 2.(26.) sz. p. 1. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Asztrofotózás állókamerával. = Vega 6. 1996. jún. 2.(26.) sz. p. 3. [SRG.]

Észlelések 1996. január 5 - február 24. = Vega 6. 1996. jún. 2.(26.) sz. pp. 4-5. *Szaturusz és Vénusz észlelők: Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd, Zelkó Zoltán (Zalaegerszeg), Szekeres Tibor (Zalaölvő).* [SRG.]

Csillagászati újdonságok 1995-ben. = Vega 6. 1996. jún. 2.(26.) sz. pp. 6-9. *Áttekintés.; A Neptunusz viharai.; Az 51 Pegasi bolygója.; A Hale-Bopp üstökös.; A delta Ursae Maioris fényváltozása.; A Szaturusz gyűrűjének átfordulásai.; Csizmadia Szilárd: Új eredmények a napkutatásban.* [SRG.]

VCSE-hírek. = Vega 6. 1996. jún. 2.(26.) sz. pp. 10-12. *Közgyűlés febr. 3-án.; Egyesületi összejövetelek 1995. júl. 3. és 1996. febr. 24. között.; Egyesületi távcső (200/1500-as).* [SRG.]

Címoldal: A Comet C/1996 B2 (Hyakutake) üstökös. = Vega 6. 1996. aug. 3.(27.) sz. p. 1. *Horváth Tibor (Hegyhátsál) 1996. márc. 27-i felvétele.* [SRG.]

MIZSER Attila: Egerszegi szép napok. = Vega 6. 1996. aug. 3.(27.) sz. pp. 3-4. *1980-81 évi katonai és csillagászati élményeiről.* [SRG.]

SZEKERES Tibor: Tycho de Brahe (1546-1601). = Vega 6. 1996. aug. 3.(27.) sz. pp. 5-6. [SRG.]

EICHER, J. David: A galaxisok arcai. = Vega 6. 1996. aug. 3.(27.) sz. pp. 7-9. *Astronomy 1995 dec. Fordította: Csizmadia Ákos.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Egyesületi hírek. = Vega 6. 1996. aug. 3.(27.) sz. pp. 10-11. *Egyesületi összejövetelek 1996. márc. 15. és júl. 6. között.; Új tagtársaink.; Miért kellett a tagdíjakat emelni?; Egyesületi programok.* [SRG.]

A Hyakutake-üstökös. = Vega 6. 1996. aug. 3.(27.) sz. p. 12. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Extraszoláris bolygórendszerek. = Vega 6. 1996. aug. 3.(27.) sz. pp. 13-16. [SRG.]

Még mindig nincs pulzár az SN 1987 A-ban. = Vega 6. 1996. aug. 3.(27.) sz. p. 16. [SRG.]

Címoldal: A 30 Doradus körüli köd. = Vega 6. 1996. okt. 4.(28.) sz. p. 1. [SRG.]

Őszi esték üstököse. A Hale-Bopp a hideg őszi esték látványossága lesz... = Vega 6. 1996. okt. 4.(28.) sz. pp. 3-6. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Évforduló - a Neptunusz 150 éve. = Vega 6. 1996. okt. 4.(28.) sz. p. 6. [SRG.]

Egy új bolygó az Ökörhajcsárban. = Vega 6. 1996. okt. 4.(28.) sz. p. 7. *Astronomy 1996. szept. számából. Fordította: Csizmadia Szilárd. [SRG.]*

Újabb hírek az extraszoláris bolygókról. = Vega 6. 1996. okt. 4.(28.) sz. p. 7., 9. *Astronomy 1996. szept. számából. Fordította: Csizmadia Szilárd. [SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Optikai távcsövekről - röviden II. = Vega 6. 1996. okt. 4.(28.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

Észlelések. = Vega 6. 1996. okt. 4.(28.) sz. pp. 10-14. *Kisbolygó (Pető Zsolt), meteor (Csarnai Noémi, Csizmadia Szilárd, Konkoly Péter, Simonkay Piroska, Széll Tamás), üstökös (Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd, Pető Zsolt), mély-ég (Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd) észlelések. [SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: VCSE-hírek. = Vega 6. 1996. okt. 4.(28.) sz. pp. 15-16. *A Vega Csillagászati Egyesület 1996. aug. 17-i közgyűlése.; VEGA '96 tábor Kehidakustányban. [SRG.]*

Címodal: Az üstököscsóvák fontosabb alakjai. = Vega 6. 1996. dec. 5.(29.) sz. p. 1. *Üstökösészlelési útmutató című cikkhez. [SRG.]*

Meghitt találkozás... = Vega 6. 1996. dec. 5.(29.) sz. p. 2. *A Föld közelében az 1996 JA1 jelű aszteroida 1996. máj. 19-én. [SRG.]*

A Rák-köd szívében. = Vega 6. 1996. dec. 5.(29.) sz. p. 3. [SRG.]

Újabb bolygók már megint. = Vega 6. 1996. dec. 5.(29.) sz. p. 3. *Üpszion Andromedae, rho Cancri mellett. [SRG.]*

Üstökösészlelési útmutató. = Vega 6. 1996. dec. 5.(29.) sz. pp. 4-8. [SRG.]

A Comet C/1995/01 (Hale-Bopp) üstökös koordinátái 1997. január 2-től február 11-ig. = Vega 6. 1996. dec. 5.(29.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Távolságmérés a csillagászatban. Arisztarkhosztól Besselig. = Vega 6. 1996. dec. 5.(29.) sz. pp. 9-12. [SRG.]

Jupiter-rajzok. = Vega 6. 1996. dec. 5.(29.) sz. p. 11. *1995. júl. 13. és 1996. okt. 13. között. [SRG.]*

Rajzok az októberi 12-i napfogyatkozásról. = Vega 6. 1996. dec. 5.(29.) sz. p. 13. *A rajzokat Csizmadia Szilárd és Simonkay Ferenc készítette. [SRG.]*

Közlemény a VCSE tagjai számára. = Vega 6. 1996. dec. 5.(29.) sz. p. 13. [SRG.]

VCSE-hírek. = Vega 6. 1996. dec. 5.(29.) sz. pp. 14-15. *Kiss Hajnalka: Holdfogyatkozás szept. 27-én.; Csizmadia Szilárd: Napfogyatkozás okt. 12-én.; Egyesületi összejövetelek 1996. aug. 11. és dec. 14. között. [SRG.]*

1997. évi Csillagászati Évkönyv megrendelése. = Vega 6. 1996. dec. 5.(29.) sz. p. 16. [SRG.]

Helyi Csoportok III. Országos Találkozója. = Vega 6. 1996. dec. 5.(29.) sz. p. 16. *Zalaegerszeg, 1997. febr. 22. [SRG.]*

1997.

"VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. 261 p. [KSZ.]

A XXI. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai szeminárium előadásainak anyagából. Veszprém, 1997. november 4-7. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest, 1997.] 163 p., 8 t. *A szeminárium központi témája: A Nap földi hatásai és a felső légköri folyamatok. [KOC.]*

ALMÁR IVÁN - HORVÁTH András: Újra a Marson. Budapest, 1997. Springer Hungarica Kiadó Kft., Exmayer Bt., Alföldi Nyomda. 108 p. [KSZ.]

ASIMOV, Isaac: Ameddig a szem ellát. Ford.: Füssi-Nagy Géza. Szeged, 1997. Szukits Könyvkiadó, Kemprint Kft. 216 p. *Szaklektor: Mesterházi Márton, Kemény Rezső. A 17 tudományos esszé közül az utolsó hat csillagászati témájú: A kizökkent idő (pp. 143-155.). Az űr felfedezése (pp. 156-167.). Űrvegyészet (pp. 168-178.). A nagyszámú parány törvénye (pp. 179-190.). Szupercsillag (pp. 191-203.). Ameddig a szem ellát (pp. 204-215.). [HAI.]*


BARCZA Szabolcs: Csillagléggörök fizikája. Csillagszínképek kiértékelésének asztrofizikai alapjai. Egyetemi jegyzet. Budapest, 1997. Eötvös Lóránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, ELTE Eötvös Kiadó, ANTIKVA Nyomda KKT. 103 p. *Lektorálta: Kolláth Zoltán. [SZF.]*

BARROW, John David: A Világegyetem eredete. Ford.: Both Előd. 2. kiad. Budapest, 1997. Kulturtrade Kiadó Kft., Dabasi Nyomda Rt. 161 p. *[Világ-egyetem.] A borítócím: A világegyetem születése. A fordítást ellenőrizte, a jegyzeteket és az irodalomjegyzéket készítette Dávid Gyula. A szerző előszava Brightonban kelt 1994. márciusban. [KSZ.]*

BEAUMONT, Émilie - PIMONT, Marie-Renée: Csillagok és bolygók titkai. Ford.: Marczisovszky János. 3. kiadás. [Budapest,] 1997. Passage Gyermekkönyvkiadó, Szegedi Kossuth Nyomda. 131 p. *Csillagászati képeskönyv gyermekeknek. [KSZ.]*

BORVENDÉG Márta - JÁMBOR Balázs - SZABÓ Péter: A Föld és bolygótestvérei. Földrajzi praktikum a 7. évfolyam tanulói számára.

Budapest, 1997. Dinasztia Kiadó-ház RT., Dinasztia-ház Grafika Nyomda. 110 p. *Csillagászat: pp. 3-21. [KSZ.]*

 A csillagász Hell Miksa írásából. Összeállította: Csaba György Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT Kft. nyomdája. 62 p., 1 t. /Magyar csillagásztörténet./ [SRG.]

A csillagászat és az űrkutatás története. Az őskortól napjainkig. Budapest, 1997. Interaktív multimédia, Multimédia Holding. CD-ROM. *Ez az anyag 2003-ban, másodszor is megjelent. [KSZ.]*

A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. 186 p. *Szerkesztette: Horányi Gábor; Szegedi Mónika. Diákszerkesztő: Illés Márton. Szakmai lektor: Horányi Gábor. Karikatúrák: Sajdik Ferenc. A 61 (13-14 éves) szerző 71 csillagászati tanulmánya az 1994-1995-ös tanévben készült. [KSZ.]*

Csodálatos univerzum. A csillagászat és az űrkutatás története az őskortól napjainkig. 1997. CyberstonE Entertainment. CD-ROM. [GYI.]

CSÜLLÖG Gábor - PAVLICS Károlyné: Csillagászatföldrajzi feladatok. Főiskolai jegyzet. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Tanárképző Főiskolai Kar. 1. kiad. Budapest, 1997. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., PROSPEKTOP nyomda. 90 p. *Lektorálta: Horváth András. [KSZ.]*

DÁMNÉ ERDEI Gabriella: Csillagászati földrajzi ismeretek és tanításuk a környezetismeret-természetismeret tantárgyban. Jegyzet. Debrecen, 1997. Kölcsey Ferenc Református Tanítóképző Főiskola Természettudományi Tanszék, Kölcsey Ferenc Református Tanítóképző Főiskola sokszorosító üzeme (Debrecen). 238 p. *Változatlan utánnnyomás. Szakmai lektor: Szabó József. Anyanyelvi lektor: Szikszainé Nagy Irma. [KSZ.]*

DAVIES, Paul: Az utolsó három perc. Feltevések a Világegyetem végső sorsáról. 2. kiad. Ford.: Both Előd. Budapest, 1997. Kulturtrade Kiadó, Dabasi Nyomda Rt. 187 p. /Világ - egyetem./ *A fordítást ellenőrizte, a jegyzeteket és az irodalomjegyzéket készítette: Dávid Gyula. [KSZ.]*

Földrajzi és csillagászati fogalomtár. Ford.: Balázs Lajosné, Barlai Katalin, Jankovics István, Jókay László, Kaszap András, Koppány György, Lábod Imréné, Lukács Ernőné, Nagy Imre, Scharniczky Viktor, Stohl Gábor, Vándor Ferenc. [Budapest, 1997.] INTERMIX M. D. kiadó, Multipress 2000 Kft. nyomda. 230 p. *Az 1975-ben, 1983-ban, és 1987-ben kiadott "Természettudományi kisenciklopédia" csillagászati és földrajzi részeinek 4. kiadása, változatlan szöveg- és ábraanyaggal. [KSZ.]*

GAZDA István: Magyar tudománytörténet. Piliscsaba, 1997. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Szüpep Nyomdai és Grafikai Stúdió. 199 p. /Jegyzet a felsőoktatási intézmények hallgatói számára./ *A csillagászat magyarországi történetéből: pp. 51-63.; Kronológia, ajánlott irodalom: pp. 63-64. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Csillagászati földrajz. Jegyzet. Budapest, 1997. Eötvös Loránd Tudományegyetem Tanárképző Főiskolai Kar. 243 p. *Lektorálta: Illés Erzsébet. [KSZ.]*

A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. 81 p. *Lektorálta Gyimesi Endre. Életrajz, visszaemlékezések, fotók, bibliográfia. [REZ.]*

GÖÖZ Lajos: Csillagászati földrajzi gyakorlatok. Kézirat. 14. változatlan kiad. Budapest, 1997. Nemzeti Tankönyvkiadó, Dabas-Jegyzet Kft. 94 p., 6 mell. /[A] Tanárképző Főiskolák [kiadványa]/ *Tanárképző Főiskolai tankönyv. Megjelent a Művelődési Minisztérium 35050/77. sz. megbízása alapján. Több változatlan utánnnyomása volt. [SRG.]*

GYENIZSE Péter: Hale-Bopp - az ezredvég üstököse. Pécs, 1997. pp. 13-19. /Közlemények a Janus Pannonius Tudományegyetem Általános Társadalomföldrajzi és Urbanisztikai Tanszékéről. 13./ [SRG.]

HAHN István: Zsidó ünnepek és népszokások. Budapest, 1997. Makkabi Kiadó, Egyetemi Nyomda. 87 p. *Heller Bernát előszavával. Az ismert történész és kronológus fiatalon, 1940-ben, mindössze néhány száz példányban megjelent művének újrakiadása; számtalan naptártörténeti vonatkozással, függelékében zsidó naptárral. [REZ.]*

HAIMANN György - MUSZKA Erzsébet - BORSA Gedeon: A nagyszombati jezsuita kollégium és az egyetemi nyomda leltára, 1773. Budapest, 1997. [SRG.]

HAJDÚ-MOHAROS József - VIDÉKI Imre - JUHÁSZ Bernadett: Földünk - környezetünk. Földrajztankönyv 13-14 éveseknek. Budapest, 1997. Műszaki Könyvkiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. 149 p. *Lektorálták: Frisnyák Sándor, Pál Ágnes, Sevecsekné Hosszú Mária. Jelzet: MK-08051. Csillagászat: pp. 16-21. [KSZ.]*

HARRIS, Nicholas - TURNER, Joanna - DAY, Trevor: Hihetetlen utazás az atom belsejébe. Hihetetlen utazás az univerzum végtelenjébe. Tizenhárom óriás lépés az Univerzum végtelenjéből az atom elképzelhetetlenül kicsiny részecskéinek világába. 2 könyv egyben. Ford.: Gyenge László. Budapest, 1997. Cser Kiadó. Nyomtatás és kötet: Szingapúr. [28] p. *Lektorálta: Barabás Zoltán. Az album a gyermekeknek mutatja be világunk felépítését és méretarányait az elemi részekről a csillagászat legnagyobb méretű objektumaiig. A könyvnek két címlapja van, így előlről is, megfordítva is olvasható. [KSZ.]*

A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. 295 p. Felelős kiadó: Cseri József. Felelős szerkesztő: Buga László. [KSZ.]

HERRMANN, Joachim: Csillagok. A csillagos ég Európából nézve. Ford.: Ill Márton. Budapest, 1997. Magyar Könyvklub, Omigráf Kft.,

Graphisher Grossbetreib Pössneck nyomda. 287 p. /Természetkalauz./ Szakmailag ellenőrizte: Patkós László. 58 csillagtérképpel, 6,0 magnitúdós határral. [KSZ.]

HORÁNYI Gábor: Csillagászat tanterv a nyolcosztályos gimnáziumok számára. Budapest, [1997.] Calibra Kiadó, Múzsák Nyomda. 8 p. /Calibra könyvek./ Jelzet: CAE 190. Horányi Gábor bevezetője (pp. 3-4.); Csillagászati tanterv (pp. 5-8.). [KSZ.]

JAKUCS László: Általános természeti földrajz. I. A földrajzi burok kozmogén és endogén jelenségei földrajz szakos tanárjelöltek és szakgeográfusok részére. 2. bőv. kiad. [Szeged,] 1997. József Attila Tudományegyetem Természettudományi Kar. JATEPress. 359 p. Borítócím: A földrajzi burok kozmogén és endogén dinamikája.; Lektorálta: Szederkényi Tibor és Szatmáry Károly. A szerző előszava Szegeden kelt, 1990. márciusában.; Csillagászat: pp. 25-57. [KSZ.]

JANKOVICS Marcell: Jelkép-kalendárium. 2. bőv. átdolg. kiad. [Debrecen,] 1997. Csokonai Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. 384 p. [KSZ.]

KALLÓS Károly: Csillagászati feladatgyűjtemény és segédlet. [Győr, 1997.] Novadat Bt. kiadó, Text-Print nyomda. 145 p., 1 mell. Lektorálta: Horváth András. 100 csillagászati feladat és megoldása. Győr amatőrcsillagászati életének bemutatása. [KSZ.]

Képes gyermekenciklopédia. Ford.: Ajkai Adrienne, Görgényi Emília, Magyarics Péter, Menich Ádám, Piros Christa, Varga Antal. 3. jav. kiad. Budapest, 1997. Park Könyvkiadó, ITEX Kft. (Budapest), Kossuth Nyomda. 648 p. /Szemtanú./ Eredeti főszerkesztő Ann Kramer. A magyar változat főszerkesztője Katona Sándorné. Szakmailag ellenőrizte: Csorba Gábor, Hahner Péter, Lóczy Dénes, Seres Iván, Vég Gábor. 7-14 éveseknek. Csillagászat: Bolygók (pp. 74-75.); Csillagászat (pp. 90-91.); Csillagok (pp. 92-93.); Fizika (p. 170.); Föld (pp. 180-181.); Hold (p. 235.); Idő (p. 244.); Légkör (p. 344.); Mesterséges holdak (p. 375.); Navigációs rendszerek (p. 397.); Nehézkedés (p. 398.); Órák (p. 423.); Távcsovek (p. 523.); Űrhajók (p. 558.); Űrrepülés (pp. 559-560.); Űstökösök és meteorok (p. 561.); Világegyetem (p. 579.); Csillagtérképek, holdszondák, a Naprendszer bolygói, bolygóközi szondák (pp. 622-623.); Időzónák (p. 627.). [KSZ.]

KOVÁCS László: Mikola Sándor. Szerk.: Kelemen Elemér. 4. kiadás. Budapest, 1997. Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum. p. 79. /Magyar pedagógusok./ [REZ.]

KULIN György: Az ember kozmikus lény... Budapest, 1997. G-PRINT BT nyomdája. 218 p. Kulin György előszava 1988. novemberben kelt. A szerző örököseinek kiadása. Felelős kiadó: Kulin Eszter. A kötetet szakmailag ellenőrizte: Bartha Lajos. [SRG.]

LEDERMAN, Leon - TERESI, Dick: Az isteni a-tom. Mi a kérdés, ha a válasz a világegyetem? Ford.: Vassy Zoltán. 2. kiad. 1997. Typotex Elektronikus Kiadó, Dabas-jegyzet Kft. nyomda. 459 p. Szaklektor: Hraskó Péter. [KSZ.]

Magyar űrkutatás 1997. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Ungvárai János. Budapest, 1998. Magyar Űrkutatási Iroda, PESZTO Kft. 200 p. Intézeti beszámolók (alapadatok, kutatók, tudományos tevékenység és eredmények, nemzetközi együttműködés, egyéb tevékenységek, publikációk): Földmérési és Távérzékelési Intézet Távérzékelési Központ; Földmérési és Távérzékelési Intézet Kozmikus Geodéziai Observatóriuma; Eötvös Loránd Tudományegyetem Geofizikai Tanszék, Űrkutató Csoport; Országos Meteorológiai Szolgálat Műholdas Kutató Laboratórium; MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet; BME Mikrohullámú Híradástechnikai Tanszék Űrkutató Csoport; Soproni Egyetem Földmérési és Földrendezési Főiskolai Kar Térinformatikai Tanszék; Magyar Geológiai Szolgálat Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet FFO; Magyar Állami Földtani Intézet Kozmikus Anyag Kutató Csoport; BME Felsőgeodéziai Tanszék; MTA KFKI Részecske-és Magfizikai Kutatóintézete; MTA Csillagászati Kutatóintézete; ELTE TTK és MTA X. Osztály Geonómia Bizottság Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Kutatócsoport; Magyar Honvédség Kecskeméti Repülőkörház; Magyar Honvédség Központi Honvédkórház; Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Biokémiai Intézet; Semmelweis Orvostudományi Egyetem Anatómiai Intézet; MTA Pszichológiai Intézete Pszichofiziológiai Osztály; Debreceni Orvostudományi Egyetem Kórélettani Intézete; Országos "Johan Béla" Közegészségügyi Intézet Mikrobiológiai Kutatócsoport; MTA TTKL Biofizikai Kutatólaboratórium; MTA KFKI Atomenergia Kutató Intézet Űrelektronikai Csoport; Miskolci Egyetem Anyagtudományi Intézet; MATÁV PKI Távközlésfejlesztési Intézet; Távközlési Innovációs Rt. Távközlési Kutatócsoport. [KSZ.]

MAGYARY-KOSSA Gyula: Magyar orvosi emlékek. Értekezések a magyar orvostörténelem köréből. I., II. köt. 2. reprint kiad. Budapest, 1997. (az 1929. kiadás reprintje) Magyar Orvosi Könyvkiadó Társulat, Eggenberger-féle könyvkereskedés (Rényi Károly), Pallas Rt. nyomdája alapján hasonmás kiadás: Hogyf Editio által a 2 kötet egybekötve, Szegedi Kossuth Nyomda Kft. 368 p., 337 p. Csillagászat: I. köt. pp. 348-351. (az érvágások és az astrologia medica, azaz a csillagjósolás szerint ajánlott érvágási napok, a csillagászatnak és az asztrológiának összefüggése műtétek idejére, vállalkozások kezdésére, Mátyás király udvari csillagásza és orvosai, Nádasdy Tamás, Bercsényi Miklós, Jókai Mór viszonya az asztrológiai jóslatokhoz). [KSZ.]

MAKÁDI Mariann: A Föld, amelyen élünk. Természetföldrajzi környezetünk. 1. köt. Szeged, 1997. Mozaik Oktatási Stúdió, Imosoft Kft. 47 p. /Tudásszintmérő feladatlapok./ Jelzet: MS-2771. Csillagászat: pp. 3-12. (Tájékozódás térben és időben.); pp. 26-38. (A légköri jelenségek és hatásuk. - egyes részei.) [KSZ.]

Mars útikalauz. Összeáll.: Juhász Tibor, Dzsurszák Gergely. [Zalaegerszeg,] 1997. Albireo Amatőrcsillagász Klub. CD-ROM. Tartalom: A CD-ROM szöveggönyve. A vörös bolygó. A Mars földrajza. Vulkánok a Marson. Becsapódási kráterek. A szél felszínformáló hatása. Kövek a Marsról: az SNC meteoritok. Több, mint 150 nagyfelbontású gif kép a Mars krátereiről, vulkánjairól és egyéb felszíni formáiról. A szöveggönyvet a marsi alakzatok elnevezésének rendszere, a Mariner és Viking felvételek jelölésének magyarázata és egy kislexikon egészíti ki. [KSZ.]

Melanchthon Fülöp. Levelek Európának. Nemzetközi vándorkiállítás Melanchthon Fülöp születésének 500. évfordulója alkalmából. [A cím németül is megadva.] [1997.] Melanchthonhaus Bretten, Magyarországi Evangélikus Egyház Sajtóosztálya. 74 p. Az evangélikus reformátor és humanista csillagászati tevékenységéről is. [REZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület,

Fittpress Kft. nyomdája. 223 [14] p. *Közreműködtek: EAON, IOTA/ES, Jean Meeus, Sárneczky Krisztián, Szabó Sándor. Szakmailag ellenőrizte: Benkő József, Szabados László.* [SRG.]

MUIRDEN, James: Csillagok és bolygók. Ford.: Seres Iván. Budapest, 1997. Elektra Kiadóház. 92 p. /Elektra Tudománytár./ [KOC.]

NAGYVÁRADI László: Földgömbgyakorlatok. Pécs, 1997. Janus Pannonius Tudományegyetem Természetföldrajz Tanszék, [Bornus Nyomda]. 48 p. [SRG.]

NÁDLER Andrea: Napozz Holddal! Természetismeret munkatankönyv. Budapest, 1997. Tan-Grafix Művészeti Szolgáltató és Kiadó Kft., AduPrint Kiadó és Nyomda Kft. 199 p. /Gyermekek Háza./ *Gyermekek Háza Alternatív Alapozó Program. Feladatgyűjtemény differenciált feladatsorokkal 9-10 éves gyermekeknek. Lektorálta Kulin Eszter. A könyv a Művelődési és Köznevelési Minisztérium 44.935/7/1996. XI. számú engedélye alapján az oktatásban használható. Teljes egészében csillagászati könyv.* [KSZ.]

Négyjegyű függvénytáblázat matematika, fizika, kémia, informatika általános iskolák számára. Szerk.: Kocsis Sándorné, Szücs Sándorné, Zólyominé Székely Gyöngyi. Debrecen, 1997. Tóth Könyvkereskedés és Kiadó Kft., Alföldi Nyomda Rt. 159 p. *A kiadványt az Oktatási Minisztérium oktatáshoz szükséges segédanyagként nyilvánította. Raktári szám: TH-0242. Csillagászat: p. 68. (A bolygók mozgása, Kepler törvényei); p. 70. (Newton törvényei); pp. 82-85. (fénytan); pp. 87-88. (A Föld, a Nap és a Hold adatai. A Naprendszer bolygói); pp. 109-110. (A Nap összetétele. Az elemek gyakorisága az univerzumban. A holdkörzet összetétele.* [KSZ.]

ÖRDÖG Tibor: Régi magyar csillagok és csillagképek. [Szakdolgozat.] [Szombathely,] 1997. [Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola.] 49 p. *Konzulens: Molnár László. 15 melléklet számozatlan lapon. Fejezetcímek: Bevezető. Mi a csillagászat és miért alakult ki. Néhány ókori nép csillagászat. A sumérok kozmológiája. A görögök kozmológiája a homéroszi hősköltemények végleges kialakulása idején. Egyiptom kozmológiája. Kína kozmológiája. A régi magyar hitvilág, világkép. Az ősi magyar csillagászat. Csillagok, csillagképek, hónapok és régi elnevezéseik. A régi hitvilág, a régi mondák, mesék kapcsolata a csillagokkal. Összefoglalás. Irodalomjegyzék. Mellékletek.* [KSZ.]

PAP Gábor: Karácsony a magyar csillagos égen. Debrecen, 1997. Palocsa Természetvédő és Hagyományörző Egyesület (Zalkod), Hektográf Nyomda (Püspökladány). 92 p. /Főnix könyvek. 5./ *A debreceni Kölcsey Ferenc Tanítóképző Intézet "Népismeret, magyarságismeret" szakkollégiumának keretében 1993 januárjában elhangzott előadás szövege. A karácsonyi ünnepkörhöz kapcsoló magyar népszokások kapcsolata a csillagos éggel.* [KSZ.]

PETŐ Mária: A Csillagvizsgáló. A Gellérthegy története az őshazától napjainkig. Budapest, 1997. pp. 49-51. [SRG.]

Pleione csillagatlasz. [Budapest, 1997.] Magyar Csillagászati Egyesület. 41 t. *Több, változatlan utánnyomása volt.* [SRG.]

RONAN, Colin A.: Megmagyarázzuk a tudományt. Kalauz a tudomány rejtélyeihez. Ford.: Pákozdi Tivadar. Budapest, 1997. Magyar Könyvklub, Helikon Kiadó, New Interlitho-Italia, Milano. 240 p. *Szakmailag ellenőrizte: Greguss Ferenc. Csillagászat: pp. 10-45.* [KOC.]

SIMON Tamás: Csillagászat. 3. jav., bőv. kiad. Budapest, 1997. Alternatív Közgazdasági Gimnázium Alapítvány Kiadó, TIT Nyomda Rt. 134 p. /Természetudományok./ *Lektorálta: Csaba György, Ponori Thewrewk Aurél, Zombori Ottó.* [KSZ.]

SOBEL, Dava: Hosszúsági fok. Egy magányos génusz igaz története, aki megoldotta kora legnagyobb tudományos problémáját. Ford.: Babits Péter. [Pécs, 1997.] Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója, Alföldi Nyomda Rt. 255 p. *John Harrison (1693-1776) és a földrajzi hosszúságmérés története.* [SRG.]

STEWART, Ian: A természet számai. A matematikai képletek irreális realitása. Ford.: Bacsó Gábor. Budapest, 1997. Kulturtrade Kiadó. Dabasi Nyomda. 140 p. /Világ-Egyetem./ [SZF.]

SZECSKÓ Károly: Ezen a napon... Heves megye jeles személyiségeinek naptára. Eger, 1997. Bródy Sándor Megyei és Városi Könyvtár. 116 p. *Hell Miksa: p. 37.* [HAD.]

SZÉKELY László: Az emberarcú kozmosz. Az antropikus kozmológiai elv. Budapest, 1997. Áron Kiadó, SOTE nyomda. 292 p. /Tények és érvek./ [KSZ.]

Tények könyve '97. Magyar és nemzetközi almanach. Szerk.: Kereszty András. Budapest, 1997. Greger-Delacroix Kiadó., Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). 735 p. *Csillagászat: pp. 162-188. A Föld és a Világegyetem. Univerzum, csillagászat, időszámítás. Kozmológia, kozmogónia. A Naprendszer. Időmérés. Teljes napfogyatkozások 1940-2000.* [KSZ.]

TUBOLY Vince: Okkultáció előrejelzések 1997. Hegyhátsál, 1997. 14 p. *Csillagfedések adatai Hegyhátsálra vonatkozóan. "Az előrejelzéseket számította és a kiadványt összeállította: Tuboly Vince."* [KSZ.]

ÜBELACKER, Erich: A Nap. Ford.: Sturmman Ágnes. Budapest, 1997. Tessloff és Babilon Kiadó, Profi-L Kft. Scan&Graphic Stúdió nyomda. 52 p. /Mi micsoda. 12./ *Az 1992-es első kiadás bővített változata. Az 1999. aug. 11-i teljes napfogyatkozás alkalmából kiegészítve. pp. 49-52.* [KSZ.]

ÜBELACKER, Erich: Otthonunk a világegyetem, a végtelen térben és időben. Ford.: Jankovics István. Budapest, 1997. Tessloff és Babilon Kiadó, "Printed in Germany" nyomdái munkák. 47 p. /Mi micsoda. 41./ *Szakmai lektor: Vincze Ildikó.* [KSZ.]

VEKERDI László: Így él Galilei. Budapest, 1997. Typotex Kft. Elektronikus Kiadó, G-Print nyomda. 408 p. [KSZ.]

ALMÁR Iván: A Landsat korszak huszonötödik évében. Gondolatok a VII. Földfotó ankét megnyitása alkalmából. In: "VII. Földfelszíni

és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 1-3. *Eddigi Földfotó ankétok: I. Budapest 1974. febr. 21-22.; II. Budapest 1976. febr. 2-3.; III. Budapest 1978. márc. 2-3.; IV. Vác-Penc 1980. ápr. 22-23.; V. Budapest 1984. máj. 23-24.; VI. Budapest 1990. okt. 18-19. [KSZ.]*

REMETEY F. Gábor - WINKLER Péter: A magyar és nemzetközi távérzékelési tudományos szervezetek kapcsolatai. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 4-9. [KSZ.]

CSORNAI Gábor - KOCSIS Attila - NÁDOR Gizella - SOMOGYI Pál - SUBA Zsuzsanna - TIKÁSZ László - TARCSAI Borbála - WIRNHARDT Csaba: Országos szántóföldi növényterület felmérés távérzékeléssel. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 10-25. [KSZ.]

PUTSAY Mária: Operatív meteorológiai műholdak felhasználása a felszín albedó becslésében és a korrigált vegetációs index számításában. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 26-33. [KSZ.]

KÁKONYI Gábor: GEOGRAPHIC IMAGING avagy TÉR-KÉP-ezés az ERDAS IMAGINE-nél. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 34-43. [KSZ.]

KISS János - GULYÁS Ágnes - VÉRTESY László: Távérzékelés a földtani kutatásban. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 44-50. [KSZ.]

SZENTPÉTERI László: A PCI távérzékelési szoftverei. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 51-54. [KSZ.]

KERÉNYI Judit: Felszínhőmérséklet meghatározása műholdas adatok alapján. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 55-62. [KSZ.]

WINKLER Gusztáv: A távérzékelés az egyetemi oktatásban. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 63-66. [KSZ.]

BOZSOKI István - GÖDÖR Éva - MIHÁLY Sándor - SELLER Rudolf: Távérzékelés oktatása a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karán. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 67-69. [KSZ.]

VERŐNÉ WOJTASZEK Malgorzata - ENGLER Péter: A távérzékelés oktatása a SE EFFK-n. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 70-75. *Soproni Erdészeti és Faipari Egyetem Földmérési és Földrendezői Főiskolai Kara. [KSZ.]*

ZELENKA Tibor: Paleovulkáni szerkezetek felismerése és azonosítása űrfotók alapján magyarországi példák. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 76-82. [KSZ.]

BÜTTNER György: A műholdas távérzékelés környezetvédelmi és környezetgazdálkodási alkalmazásai a Földmérési és Távérzékelési Intézetben. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 83-90. [KSZ.]

MAUCHA Gergely: Foszfor-terhelés modellezése a Zagyva vízgyűjtőben. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 91-97. [KSZ.]

CSISZÁR Iván: Az alacsonyszintű rétegfelhőzet mikrofizikai jellemzőinek műholdas sugázmérésekből történő meghatározása. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 98-103. [KSZ.]

CZIMBER Kornél: Az erdőterületek térképezése és monitorozása távérzékelési módszerek és GIS alkalmazásával. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 104-106. [KSZ.]

WIRNHARDT Csaba - SOMOGYI Pál - SUBA Zsuzsanna - NÁDOR Gizella: A haszonnövény területfelmérés hatékonyságának növelése multitemporális űrfelvételekkel. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrűből" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 107-111. [KSZ.]

SOMOGYI Pál - CSORNAI Gábor - TIKÁSZ László - WIRNHARDT Csaba - SUBA Zsuzsanna: Távérzékelésen alapuló megyei, országos növénymonitoring és hozambecslő eljárás. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 112-119. [KSZ.]

MIHÁLY Sándor - WINKLER Péter - PETRIK Ottó - GÖDÖR Éva - VÁMOSI Judit: Növénykultúrák megjelenésének vizsgálata radarképek segítségével. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 120-125. [KSZ.]

PÁSZTOR László - SUBA Zsuzsanna - SZABÓ József - VÁRALLYAY György: A térinformatika és a távérzékelés alkalmazása talajdegradációs folyamatok térképezésében. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 126-133. [KSZ.]

MAJOR György: A meteorológiai műholdak adatainak néhány alkalmazása. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 134-140. [KSZ.]

BORBÁS Éva: A GNSS alkalmazása a meteorológiában. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 141-147. *A GPS rendszerről.* [KSZ.]

MOLNÁR Gábor - FERENCZ Csaba - LICHTENBERGER János - TARCSAI György - TÍMÁR Gábor: A VHRR adatok előfeldolgozása kvantitatív értékeléshez. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 148-155. [KSZ.]

ANGYAL Jolán - ROTTERNÉ KULCSÁR Anikó: Közetformációk spektrális vizsgálata laboratóriumi körülmények között. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 156-162. [KSZ.]

LICHTENBERGER János - FERENCZ Csaba - TARCSAI György - MOLNÁR Gábor - SZÉKELY Balázs - TÍMÁR Gábor: Nagyfelbontású Landsat TM adatok légköri korrekciója. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 163-170. [KSZ.]

BRISSEAU, Alain - DIÓSZEGHY Mária - LE BORGNE, Pierre - MARSOUIN, Anne - PUTSAY Mária : A megvilágítási viszonyok korrekciója látható sávban készült műholdképeken. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 171-176. [KSZ.]

MARSI István - SÍKHEGYI Ferenc: Magyarország negyedidőszakában süllyedő és emelkedő területei távérzékelési és földtani adatokból. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 177-184. [KSZ.]

MÁRKUS István: A magyar-osztrák Fertő-Hanság Nemzeti Park biotóp-térképezése távérzékelési és földrajzi információs rendszer alkalmazásával. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 185-191. [KSZ.]

TIKÁSZ László - SUBA Zsuzsanna - KOGAN, Felix: Szubregionális szárazság kimutatás NOAA AVHRR ürfelvételekkel. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 192-197. [KSZ.]

NÁDOR Gizella - CSORNAI Gábor - KOCSIS Attila: A tematikus pontosság mérésének módszerei a távérzékeléses növényterület felmérésében. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 198-205. [KSZ.]

SUBA Zsuzsanna - CSORNAI Gábor - FARKASFALVY Judit - WIRNHARDT Csaba - TIKÁSZ László - KOCSIS Attila - TARCSAI Borbála - ZELEI Gyula: A termőföld reprivatizáció néhány paraméterének monitorozása távérzékeléssel. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 206-212. [KSZ.]

RIMÓCZINÉ PAÁL Anikó - MIKA János - DOBI Ildikó - NAGY Zoltán - RANDRIAMAMPANINA, Roger - SZENTIMREY Tamás: A felszín sugárzásmérlegének meghatározása műholdas mérések felhasználásával. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 213-220. [KSZ.]

MIKA János - WANTUCHNÉ DOBI Ildikó - GRÓBNÉ SZENYÁN Ildikó - NAGY Zoltán - RANDRIAMAMPANINA, Roger - RIMÓCZINÉ PAÁL Anikó: Műholdas méréseken alapuló felszíni globálisugárzás napi összegeinek előállítás, verifikációja és térbeli analízise. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 221-228. [KSZ.]

BORBÁS Éva - CSISZÁR Iván - SZENYÁN Ildikó - TÓTH Zoltán - ZSOLDOS Erzsébet: Az ITPPS produktumok operatív használata és kiértékelése az Országos Meteorológiai Szolgálatnál. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 229-233. [KSZ.]

GYARMATI Györgyi: Radarral becsült csapadékmennyiség összehasonlítása csapadékmérők méréseivel. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 234-237. [KSZ.]

BÜTTHER György - CSATÓ Éva - BÍRÓ Mária - ZELEI Gyula - KOLLÁR László: Az Isztriai félsziget CORINE felszínborítási térképezése. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 238-244. [KSZ.]

WINKLER Péter: A távérzékelés térképészeti alkalmazásai a XXI. század küszöbén. In: "VII. Földfelszíni és meteorológiai megfigyelések a világűrben" szeminárium előadásanyagai Budapest, 1997. március 13-14. [Budapest,] 1997. Magyar Asztronautikai Társaság, Boncza Kiadó és Nyomda Kft. pp. 245-254. [KSZ.]

DÓBÉ Zoltán - SZEGŐ Károly: A Vénusz plazmaköpenyének modellezése részecskeszimulációs módszerrel. In: A XXI. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai szeminárium előadásainak anyagából. Veszprém, 1997. november 4-7. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest, 1997.] pp. 1-11. [KOC.]

JUHÁSZ Antal - SZEGŐ Károly: Töltött porrészecskék dinamikája Naptól távoli üstökösök környezetében. In: A XXI. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai szeminárium előadásainak anyagából. Veszprém, 1997. november 4-7. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest, 1997.] pp. 12-27. [KOC.]

ILLÉS Erzsébet: A semleges légköri hullámmező változásának vizsgálata a San Marco V hold mérései alapján. In: A XXI. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai szeminárium előadásainak anyagából. Veszprém, 1997. november 4-7. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest, 1997.] pp. 28-42. [KOC.]

BENCZE Pál: A modell korrigált felső légköri semleges sűrűség maradványértékeinek értelmezése. In: A XXI. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai szeminárium előadásainak anyagából. Veszprém, 1997. november 4-7. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest, 1997.] pp. 43-54. [KOC.]

VERŐ József - BENCZE Pál - HOLLÓ Lajos - MÁRCZ Ferenc: Kapcsolat Whistlerek és pulzációk között. In: A XXI. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai szeminárium előadásainak anyagából. Veszprém, 1997. november 4-7. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest, 1997.] pp. 55-71. [KOC.]

KOVÁCS Péter - KÖRMENDI Alpár: Magyarország mágneses alaphálózatmérés 1994-95 folyamán. In: A XXI. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai szeminárium előadásainak anyagából. Veszprém, 1997. november 4-7. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest, 1997.] pp. 72-81. [KOC.]

HEGYMEGI László: Jelenlegi fejlesztések az INTERMAGNET Obszervatóriumi világhálózatban. In: A XXI. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai szeminárium előadásainak anyagából. Veszprém, 1997. november 4-7. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest, 1997.] pp. 82-87. [KOC.]

BARANYI Tünde: Újabb eredmények a szoláris részecskesugárzás hatásával kapcsolatban. In: A XXI. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai szeminárium előadásainak anyagából. Veszprém, 1997. november 4-7. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest, 1997.] pp. 94-104. [KOC.]

BENCZE Pál - SOLÉ, German: Üvegház gázok hatása a felső légkörben. In: A XXI. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai szeminárium előadásainak anyagából. Veszprém, 1997. november 4-7. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest, 1997.] pp. 105-115. [KOC.]

MÁRCZ Ferenc - SÁTORI Gabriella - ZIEGLER Bertalan: Változások a légköri elektromosságban és a Schumann-rezonanciákban. In: A XXI. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai szeminárium előadásainak anyagából. Veszprém, 1997. november 4-7. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest, 1997.] pp. 116-134. [KOC.]

SÁTORI Gabriella - ZIEGLER Bertalan: A Schumann-rezonanciák, mint globális troposzférikus (termális) hatások indikátorai. In: A XXI. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai szeminárium előadásainak anyagából. Veszprém, 1997. november 4-7. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest, 1997.] pp. 135-143. [KOC.]

HÉJA István - APÁTHY István - DEME Sándor: Űrdozimetriai mérési eredmények a Pille berendezéssel az EUROMIR/NASAMIR repülések során. In: A XXI. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai szeminárium előadásainak anyagából. Veszprém, 1997. november 4-7. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest, 1997.] pp. 144-151. [KOC.]

SZENLER András - GSCHWINDT András - BÁNFALVI Antal - SZABÓ József: A Rosetta Lander energiaellátó rendszerének tanulmánya. In: A XXI. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai szeminárium előadásainak anyagából. Veszprém, 1997. november 4-7. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest, 1997.] pp. 152-163. [KOC.]

Hell Miksa. In: Britannica Hungarica. Világenciklopédia. 8. köt. Budapest, 1997. Magyar Világ. p. 522. [HAD.]

HORVÁTH Ádám: Az ember és az űr. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8.

E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 9-10. [KSZ.]

VÉN Geergely: Véneis. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 11-14. [KSZ.]

BERTÓTY Eszter: Már besötétedett. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. p. 15. [KSZ.]

BŐSZE Nóra: A csillagászat fejlődésének rövid története (Kr. e. 5000 - Kr. u. 1600-ig). In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 17-18. [KSZ.]

SZENTIVÁNYI Nóra: Galileo Galilei "És mégis mozog a Föld". In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 19-21. [KSZ.]

FÁBIÁN Anikó: Az állatövi jegyek mitológiája. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 22-23. [KSZ.]

FLAMM Eszter: Az aranycsinálás művészete. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 24-25. [KSZ.]

DÓCZY Gergely: Ikercsillagok. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 26-27. [KSZ.]

NAGY Zsolt: Elődeink és a csillagok. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. p. 28. [KSZ.]

TORDAS Adél: A csillagok múltja és jelene. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 29-31. [KSZ.]

GYOVAI Gábor: Égi mozgások a földi időszámításban. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 32-33. [KSZ.]

MILUTINOVITS László: Stonehenge, az "Óriások tánca". In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 34-36. [KSZ.]

BÉRES Melinda: Négy vérbeli magyar Írországbán. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 37-38. [KSZ.]

SOÓS Gyula: A naptár története. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 39-40. [KSZ.]

SEBESTYÉN Júlia: A csillagképek. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 41-42. [KSZ.]

MAGYAR Zsófia: Milyenek látták őseink az égitesteket? In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 43-45. [KSZ.]

KAPOSÍ Réka: Externsteine. Gyilkosság a kápolnában. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 46-48. [KSZ.]

SZÉPLAKI Gábor: Asztrológia. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti MórícZ Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 49-50. [KSZ.]

KALLÓ Ágnes: Csillagászati műszerek. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 51-52. [KSZ.]

ILLÉS Márton: Üzenet az űrbe avagy vannak-e földönkívüliek? In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 53-54. [KSZ.]

GÖNCI Balázs: A negyedik dimenzió. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 55-56. [KSZ.]

BANUTA Zsófia: Üzenet. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. p. 57. [KSZ.]

SOÓKI Péter: A nappali csillag. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 59-60. [KSZ.]

SIMON Balázs: A Nap. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 61-64. [KSZ.]

PALES Eszter: Utazás a Napon keresztül. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 65-67. [KSZ.]

MATTYASOVSZKY ZSOLNAY Mihály: Egy "örült" ember naplója. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 68-71. [KSZ.]

SCHNEIDER Zita: Sugárzások. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 72-73. [KSZ.]

BORÓK Dávid: Airport 3000. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. p. 74. [KSZ.]

MUCSI Ágnes: A Merkúr. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. p. 75. [KSZ.]

SZENTIRMAY Tibor: Élet a Merkúro In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. n. pp. 76-77. [KSZ.]

MÁNDI Péter: Kronadan. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 78-79. [KSZ.]

MILLINGHOFFER András: Az élő bolygó. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 80-81. [KSZ.]

PINTÉR Ildikó: A Vénusz. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 82-86. [KSZ.]

KOCH Piroska: Vénuszi vitaest. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 87-91. [KSZ.]

VÁSÁRHELYI Péter: Élet más bolygón? In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 92-93. [KSZ.]

SZATMÁRI Zita: Élet az űrben. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 94-95. [KSZ.]

VARSÁNYI Dániel: Az élet eredete. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. p. 96. [KSZ.]

MAYER Ágnes: Föld. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 97-98. [KSZ.]

BORZA Ildikó: A napsütötte Föld. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 99-100. [KSZ.]

CZIKORA Zoltán: Az emberiség kezdete és bukása. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 101-102. [KSZ.]

KÓS Eszter: A meteorológia tudománya. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 103-104. [KSZ.]

ARI Eszter: A mindok. Feljegyzés egy író-olvasó találkozóról. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 105-106. [KSZ.]

BÖRCSÖK Erika: A Hold. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 107-109. [KSZ.]

KAJLA Gergely: Élet a Marson. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 111-114. [KSZ.]

NAGY Zsolt: A marslakók. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. p. 115. [KSZ.]

ILLÉS Márton: Az M-1027-ek útja avagy élet a Marson. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 116-117. [KSZ.]

FEHÉR Gábor: Kisbolygók. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. p. 118. [KSZ.]

WINDISCH Mária: A Kék. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 119-123. [KSZ.]

DRASCHITZ Gábor: A Jupiter. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 124-125. [KSZ.]

GÖNCI Balázs: A Jupiter lakói. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 126-128. [KSZ.]

VÉN Gergely: A krucsoák. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 129-130. [KSZ.]

BARTSCH Ákos: A Jupiter holdjai. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 131-132. [KSZ.]

KAPOSI Réka: A Szaturnusz. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 133-134. [KSZ.]

HAVAS István: Johnes halála. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 135-136. [KSZ.]

HÖRCHER Gábor: A Khraszt. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. p. 137. [KSZ.]

BORZA Ildikó: Érdekességek az Uránuszról. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. p. 138. [KSZ.]

SZÖGI András: A robotok bolygója. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 139-141. [KSZ.]

BÉRES Melinda: A Neptunusz. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. p. 142. [KSZ.]

MUKA Gergely: Trax bolygója. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 143-144. [KSZ.]

NOVÁK Dániel: A Plútó. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 145-146. [KSZ.]

TÓTH Patrícia: Morzsák az űrből. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 147-148. [KSZ.]

HORVÁTH Ádám: Meteorok és üstökösök. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 149-150. [KSZ.]

SZENTIRMAY Tibor: Arrakis. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 151-152. [KSZ.]

BALOGH Orsi: Az üstökösök. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 153-154. [KSZ.]

BÉRES Melinda: A padlás kincsei. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 155-161. [KSZ.]

NOVÁK Dániel: A szupernóva. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. p. 163. [KSZ.]

TURCSÁNYI Tamás: A fekete lyuk. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 164-165. [KSZ.]

ÖSZ András: Egy új Föld. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 166-169. [KSZ.]

BORÓK Dávid: Valójában nem is létezőnk? In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. p. 170. [KSZ.]

SÁRMÁNY Domonkos: Az idő. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. p. 171. [KSZ.]

TANÁRKI István: Az időutazás. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 172-173. [KSZ.]

SZENTIRMAY Tibor: Az ősrobbanás-elmélet. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Móricz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. p. 174. [KSZ.]

ZENTAI Gábor: A magyar űrkutatás. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Mórícz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 175-176. [KSZ.]

MUKA Gergely: A péklapátagyú. In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Mórícz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 177-178. [KSZ.]

MAYER Ágnes: És mégis forog a Föld... In: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga. Írták a budapesti Mórícz Zsigmond Gimnázium 8. E. és F. osztályos tanulói. Összeállította: Horányi Gábor, Szabó Pap Edit. Budapest, 1997. Tordas és Társa Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. pp. 179-180. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Hale-Bopp - az ezredvég üstököse. In: Dolgozatok a Baranya Megyei Földrajzi Nap alkalmából. Szerk.: Trócsányi András. Pécs, 1997. pp. 13-19. /Közlemények a Janus Pannonius Tudományegyetem Általános Társadalomföldrajzi és Urbanisztikai Tanszékéről./ [KSZ.]

BARTHA Lajos: AZ ELTE Csillagászati Intézet három évfordulás úttörője. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1997. Budapest, 1996. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, DIAMANT NYOMDA Kft. pp. 115-117. *Kondor Gusztáv, Lassovszky Károly és Wodetzky József emlékezete.* [KSZ.]

NAGY Ferenc: Honfoglalás és holdautó. A lovaktól a csillagokig. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1997. Budapest, 1996. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, DIAMANT NYOMDA Kft. pp. 138-140. *A Pavlics Ferenc vezetésével kifejlesztett holdautó.* [KSZ.]

BÉNYI Zoltán: Bevezető. In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. p. 3. [KSZ.]

GYIMESI Endre: Izsák Imre Gyula (1929-1965). égi mechanikus, csillagász életrajza. In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 4-8. [KSZ.]

DARVASNÉ IZSÁK Magdolna: [Emlékezés Izsák Imrére.] In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 9-16. [KSZ.]

SCHLEMMER Tamás: [Emlékezés Izsák Imrére.] In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 17-18. [KSZ.]

HEGEDÜS Gyula: [Emlékezés Izsák Imrére.] In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. p. 19. [KSZ.]

SZMODIS Lóránt: [Emlékezés Izsák Imrére.] In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 21-24. [KSZ.]

FÜLÖP Miklós: [Emlékezés Izsák Imrére.] In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 25-27. [KSZ.]

PÁL László: [Emlékezés Izsák Imrére.] In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 29-31. [KSZ.]

IZSÁK János: [Emlékezés Izsák Imrére.] In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 33-34. [KSZ.]

GEFFERTH Károly: [Emlékezés Izsák Imrére.] In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 35-36. [KSZ.]

ELTER Dezső: [Emlékezés Izsák Imrére.] In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. p. 37. [KSZ.]

DETRE Csaba: [Emlékezés Izsák Imrére.] In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 39-40. [KSZ.]

BARLAI Katalin: Az MTA Csillagvizsgáló Intézete az 50-es évek első felében. In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 41-45. [KSZ.]

SCHUBART, Joachim: [Emlékezés Izsák Imrére.] In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 47-50. *Fordította: Dänhardtné Csizmadia Piroska.* [KSZ.]

KOZAI, Yoshihide: [Emlékezés Izsák Imrére.] In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 51-52. *Fordította: Megadja Mária.* [KSZ.]

ILL Márton: [Emlékezés Izsák Imrére.] In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 53-56. [KSZ.]

WHIPPLE: Fred. L.: [Emlékezés Izsák Imrére.] In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. p. 57. *Fordította: Megadja Mária.* [KSZ.]

BÉNYI Zoltán: Ecce homo. In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 59-60. [KSZ.]

ÉRDI Bálint: Izsák Imre égi mechanikai munkássága. In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 61-71. [KSZ.]

Izsák Imre munkái (Bibliográfia). A bibliográfiát összeállította Vöröss László Zsigmond és Érdi Bálint. In: A gondolat tükre. Izsák Imre élete (1929-1965). Bényi Zoltán szerk. Zalaegerszeg, 1997. Izsák Imre Alapítvány, Szentmihályi Nyomda Kft. pp. 75-79. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Trendek az űrkutatásban és a kozmikus geodéziában. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 4-10. [KSZ.]

FEJES István: 20 éves a penzi Kozmikus Geodéziai Observatórium. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 11-19. [KSZ.]

SZENTPÉTERI László: Honnan hová? - avagy a GPS-technológia fejlődése. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 20-37. [KSZ.]

BORZA Tibor: A háromdimenziós geodézia hazai alaphálózata. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 38-48. [KSZ.]

KENYERES Ambrus: Magasságmeghatározás az OGPSH-ban. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 49-59. [KSZ.]

CSAPÓ Géza - GAZSÓ Miklós - KENYERES Ambrus: Összefüggés a magyarországi lokális geoid megbízhatósága és a gravitációs mérések terület sűrűsége között. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 60-79. [KSZ.]

ÁDÁM József - RÓZSA Szabolcs: Gravimetriai mérések terepi korrekcióinak meghatározása Magyarországon a szélső pontosságú geoidmeghatározás céljából. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 80-87. [KSZ.]

SIMON Ágnes - FEJES István: A magyar GPS mozgásvizsgáló program helyzete. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 88-99. [KSZ.]

KENYERES Ambrus - BORZA Tibor: Az első hazai permanens állomás: PENC. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 100-112. [KSZ.]

KRAUTER András: A műholdas helymeghatározás geometriai pontossága. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 113-124. [KSZ.]

VARGA Márta: Modern időskálák és időszolgálatok. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 125-132. [KSZ.]

FREY Sándor - FEJES István: Az űr-VLBI geodéziai jelentősége. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 133-143. [KSZ.]

BÁNYAI László: TrimbleSSi és TurboRogue SNR-8000 GPS-vevők ionoszférikus kalibrációja. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 144-153. [KSZ.]

BORBÁS Éva: A GPS-mérések felhasználásának lehetőségei a meteorológiában. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 154-163. [KSZ.]

GRACZKA Gyula: A GPS-mérések metrikája optikai analógiák alapján. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 164-174. [KSZ.]

VARGA Márta - SZABÓ Miklós: Differenciális GPS és járműnavigáció. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 175-186. [KSZ.]

HAJNAL István: Járműkövetés a gyakorlatban. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 187-193. [KSZ.]

TARJÁN Iván: Nemzetközi tapasztalatok a differenciális GPS-szolgáltatásokról. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 194-201. [KSZ.]

BARKÓCZI Attila: A GPS-alkalmazása a légi fényképezésen. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 202-211. [KSZ.]

HARGITAI Róbert: Az Országos Differenciális GPS Korrekciós Jelszolgáltatás rendszere. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 212-222. [KSZ.]

FEJES István - BORZA Tibor - KENYERES Ambrus: GPS mozgásvizsgálati vaktesztmérések és kiértékelésük. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 223-234. [KSZ.]

BÁNYAI László - HORVÁTH Attila - ORBÁN Aladár - PAPP Gábor - SZÁDECZKY-KARDOSS Gyula: A Paksi Geodinamikai Hálózat ismételt mérése GPS-technikával. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 235-243. [KSZ.]

ÓDOR Károly - TÓTH János: Terepdeformáció vizsgálata GPS-sel. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 244-254. [KSZ.]

BUSICS György: Hossz-szelvények felvétele kinematikus GPS-mérésekkel. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 255-263. [KSZ.]

SZŰCS László: Térinformatikai GPS-mérések feldolgozási lehetőségei. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 264-272. [KSZ.]

VIRÁG Gábor - LICHTENEGGER, Herbert: GPS mérési eredmények dátumtranszformációja térinformatikai alkalmazásokhoz. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 273-276. [KSZ.]

PAPP Erik: GPS és geomatika. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 277-288. [KSZ.]

LÉVAI Pál - ZÁVOTI József - SAJTOS Szilvia: GPS-GIS-rendszerek erdészeti alkalmazásai. In: A hazai kozmikus geodézia az ezredforduló küszöbén. 11. Kozmikus Geodéziai Szeminárium 1996. november 11-12. Budapest, 1997. MH Térképészeti Hivatal, MH Térképészeti Hivatal nyomdája. pp. 289-295. [KSZ.]

KALLÓS Károly: Függelék 1. Gyakorlati napóra szerkesztés. In: Kallós Károly: Csillagászati feladatgyűjtemény és segédlet. [Győr, 1997.] Novadat Bt. kiadó, Text-Print nyomda. pp. 80-84., 144. *Pannonhalmi házának falára tervezett napóra kivitelezéséről.* [KSZ.]

KALLÓS Károly: Függelék 2. Az asztrológiáról. In: Kallós Károly: Csillagászati feladatgyűjtemény és segédlet. [Győr, 1997.] Novadat Bt. kiadó, Text-Print nyomda. pp. 85-91. *A napi horoszkópokról, és csillagjegyekről, természettudományos szemmel.* [KSZ.]

KALLÓS Károly: A csillagidő számító korong leírása és használata. In: Kallós Károly: Csillagászati feladatgyűjtemény és segédlet. [Győr, 1997.] Novadat Bt. kiadó, Text-Print nyomda. pp. 95-97., 1 mell. *A szerző által tervezett (és a könyv mellé csatolt) "Astrum" csillagidő számító korong ismertetése.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Csillagrendszerek, csillagok, bolygók. In: Kulin György: Az ember kozmikus lény... Budapest, 1997. G-PRINT BT nyomdája. 171-184. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Közelebb a csillagokhoz. Dr. Kulin György (1905-1989). In: Kulin György: Az ember kozmikus lény... Budapest, 1997. G-PRINT BT nyomdája. 185-191. [KSZ.]

[KESZTHELYI Sándor:] dr. Kulin György könyveinek bibliográfiája. In: Az ember kozmikus lény... Budapest, 1997. Felelős kiadó: Kulin Eszter. G-PRINT BT nyomdája. pp. 192-194. [SRG.]

VARGHA Domokosné: Albert Ferenc. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 117-118. [SRG.]

MAKRA Zsigmond: Bárány Nándor. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 149-150. *Tervezett prizma- és tükrör foglалásokat, új megoldású prizmát, okulárlencsét, szálkereszt megvilágítást. [SRG.]*

MAKRA Zsigmond - NAGY Ferenc: Bay Zoltán. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 159-161. [SRG.]

BARTHA Lajos: Bogdanich Imre Dániel. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 191-193. [SRG.]

PATKÓS László: Detre László. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. p. 248. [SRG.]

TÓTH György - HORVÁTH József: Gothard Jenő. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 338-399. [SRG.]

BARTHA Lajos: Harkányi Béla. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 366-367. [SRG.]

VARGHA Domokosné - BARTHA Lajos: Hell Miksa. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 376-378. [SRG.]

VÖRÖSS László Zsigmond: Izsák Imre. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 407-408. [SRG.]

BARTHA Lajos: Kéri B. Ferenc. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 455-456. [SRG.]

VARGHA Domokosné: Konkoly-Thege Miklós. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 480-481. [SRG.]

BARTA György - BARTHA Lajos: Kövesligethy Radó. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 503-504. [SRG.]

BARTHA Lajos: Krúdy Jenő. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 506-507. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Kulin György. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 510-511. [SRG.]

BARTHA Lajos: Lakits Ferenc. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 517-519. [SRG.]

LASOVVSZKY Péter - PONORI THEWREWK Aurél: Lassovszky Károly. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 524-526. [SRG.]

MOLNÁR László: Mikoviny Sámuel. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 581-582. [SRG.]

OLÁH György: Nagy Károly. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. p. 594. [SRG.]

MAKRA Zsigmond: Oberth Hermann. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 607-608. [SRG.]

VARGHA Domokosné: Pasquich János. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 626-627. [SRG.]

CSUPOR Zoltán Mihály: Sajnovics János. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 693-694. [SRG.]

ZÁCH Alfréd: Schenzl Guidó. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 700-702. [SRG.]

BARTHA Lajos: Schulhof Lipót. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 710-712. [SRG.]

BARTHA Lajos: Tass Antal. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 796-797. [SRG.]

BARTHA Lajos: Terkán Lajos. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. p. 802. [SRG.]

VARGHA Domokosné: Tittel Pál. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 812-813. [SRG.]

BARTHA Lajos: Vállas Antal. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 834-835. [SRG.]

BARTHA Lajos: Weinek László. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 863-864. [SRG.]

VARGHA Domokosné: Weiss Ferenc. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. p. 864. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Wodetzky József. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 874-875. [SRG.]

VARGHA Domokosné: Zách Ferenc Xavér. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Budapest, 1997. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 880-881. [SRG.]

In memoriam prof. dr. Bodó György (1922-1997). In: Magyar űrkutatás 1997. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Ungvárai János. Budapest, 1998. Magyar Űrkutatói Iroda, PESZTO Kft. pp. 9-10. [KSZ.]

In memoriam dr. Tarcsai György (1943-1998). In: Magyar űrkutatás 1997. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Ungvárai János. Budapest, 1998. Magyar Űrkutatói Iroda, PESZTO Kft. pp. 11-13. [KSZ.]

A magyar űrkutatás 1997. évi tevékenysége. In: Magyar űrkutatás 1997. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Ungvárai János. Budapest, 1998. Magyar Űrkutatói Iroda, PESZTO Kft. pp. 15-32. [KSZ.]

FERENCZ Csaba: Az űrtevékenység helyzete és trendje (1998). In: Magyar űrkutatás 1997. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Ungvárai János. Budapest, 1998. Magyar Űrkutatói Iroda, PESZTO Kft. pp. 33-96. [KSZ.]

NEMERKÉNYI Antal: Új módszerek a hazai földtudományokban. Távérzékelés. In: Magyarország földje. Kitekintéssel a Kárpát-medence egészére. Főszerk.: Karátson Dávid. Budapest, [1997.] Kertek 2000 Könyvkiadó, Kaloprint Nyomda. /Pannon enciklopédia. 6./ pp. 428-431. [KSZ.]

MARIK Miklós: A csillagos égbolt fölöttünk. In: Magyarország földje. Kitekintéssel a Kárpát-medence egészére. Főszerk.: Karátson Dávid. Budapest, [1997.] Kertek 2000 Könyvkiadó, Kaloprint Nyomda. /Pannon enciklopédia. 6./ pp. 480-482. [KSZ.]

Jelenségnaptár. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 10-122. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Az új napciklus első foltjai. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 125-126. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla: A napciklus hatásai a földi klímára. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 126. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Fehér flier a Maunder-minimum idején. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 127. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Új technikák a napfizikai megfigyelésekben. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 127-128. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Nap-tomográfia a konvektív zóna felderítésére. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 129. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Becsapódásnyom-sorozat a Földön is? In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 130. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Sók szerepe a Vénuszon és a jeges holdakon. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 131-132. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ALMÁR Iván: A Galileo a Jupiternél. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 132-133. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: A Iapetus sötét oldala. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 133-134. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Porkilövések a Chironnál. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 134-136. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: A Hyakutake-üstökös röntgensugárzása. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 136. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A Nap távolsága a Tejútrendszer fősfkjától. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 136. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Előzetes eredmények a HIPPARCOS adataiból. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 137. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Az 1993J szupernóva elődje. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 137-138. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Az SN 1993J. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 138. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Flerkitörés a VB 10B felszínén. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 139. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A fehér törpék tömege a Hyadokban. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 139-140. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Új változócsillagok a MACHO program eredményeként. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 141-142. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KUN Mária: Csillagkomplexumok és asszociációk. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 142-143. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Az M92 gömbhalmaz és az Univerzum kora. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 143-144. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Távoli gömbhalmaz a Pyxis csillagképben. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 144-145. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A Lokális Csoport térbeli mozgása. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 145-146. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Sötét anyag távoli spirálgalaxisokban. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 146-147. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Az M106 és kísérői. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 147-148. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: A higanytükrös távcsövek jövője. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 148-149. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Új amerikai SETI berendezés: a BETA. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 149. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Az ezredvég üstököse. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 150-159. *A Hale-Bopp-üstökös. [SRG.]*

SZATMÁRY Károly: Más csillagok bolygóinak felfedezése. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 160-168. *[SRG.]*

HOLL András: Az Internet a csillagászatban. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 169-179. *[KSZ.]*

GUZSIK Tamás: A középkori keresztény templomok keleteléséről. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 180-191. *[SRG.]*

BARLAI Katalin - BORONKAI Ágnes: Csillagászati kódexek a Corvina Könyvtárban. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 192-199. [SRG.]

SEBŐK György: Komáromi Kacz Endre. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 200-208. [SRG.]

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület 1995/96. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 209-212. [SRG.]

BALÁZS Lajos: Az MTA Csillagászati Kutatóintézetének működése 1995-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 213-217. [SRG.]

SZATMÁRY Károly - KISS László: A Szegedi Csillagvizsgáló tevékenysége 1993-1995. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 218-220. [SRG.]

HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium működése 1995-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 221-223. [SRG.]

A Nap és a Hold. [eszperantóból] Ford.: Abonyi Árpád. In: Négy világtáj népmeséi. Abonyi Árpád fordítás-gyűjteménye. Budapest, 1997. Littera Nova Kiadó. pp. 15-18. [FŐA.]

MAHLER Ede: Az ókor keleti népeinek művészete. In: Sebestyén Gyula - Mahler Ede - Láng Nándor - Zsámboki Gyula - Kuzsinszky Bálint: A művészetek története. A legrégebbi időktől a XIX. század végéig. I. kötet. Ó-kor. Szerk.: Beöthy Zsolt. Budapest, 1997. Anno Kiadó, Multipress 2000 Kft. pp. 25-118. Az 1906-ban Budapesten, a Lampel R. könyvkereskedés kiadásában megjelent könyv reprintje. A borítón "Az ókor művészete. Egyiptomi, babiloni, asszír, perzsa, görög és római építészet, szobrászat, festészet" címmel. Az említett fejezetet a neves kronológus és csillagásztörténész, Mahler Ede jegyezte. [REZ.]

BOGNÁR Zsuzsanna: Beszélgetések a NASA-val. In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 1996/1997. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 102. évében. Szerk.: Németh László. Zalaegerszeg. 1997. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 28-29. ...Magyar Asztronautikai Társaság által meghirdetett Automaták vagy emberek a világűrben pályázatra. [...] Nagyszerű lehetőséget jelentett számomra a pályázat anyagának összegyűjtése közben az Internet használata. A forrásmunkák legnagyobb részét a hálózatról töltöttük le. A NASA Live from Mars programjának keretében pedig részt vettem több élőwebchat beszélgetésen is a Mars-szondák készítőivel, irányítóival..." (a II. díjat nyert pályázat alapján). [HAI]

Robotol. Bemutató: Sojourner Rover. = A2 Autó Kettő 5. 1997. szept. 9. sz. pp. 30-33. Forrás: NASA. [KOC.]

TÓTH Vali: Az évszázad lelete. = 168 óra 1997. 49. sz. pp. 42-43. Az angliai Stanton Drew fatemplomáról, amelynek koncentrikus körben elhelyezett, Stonehengéhez hasonló kövei fennmaradtak. [SRG.]

Stonehenge. = 168 óra 1997. 49. sz. p. 43. [SRG.]

ALMÁR Iván: Az élet és az üstökösök. = Akadémia 1. 1997. ősz. 2. sz. pp. 61-62. [ALM.]

Címlapunkon. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. p. 1., első külső borítók. A Meade 18 cm-es LX200-as Makszutow távcső. [KSZ.]

ZELKÓ Zoltán: Nap. 1905. Carrington-rotáció 1996. jan. 17,1 - febr. 13,4., 1906. Carrington-rotáció 1996. febr. 13,4 - márc. 11,7., 1907. Carrington-rotáció 1996. márc. 11,7 - ápr. 8,0., 1908. Carrington-rotáció 1996. ápr. 8,0 - máj. 5,3. 1909. Carrington-rotáció 1996. máj. 5,3 - jún. 1,5. 1910. Carrington-rotáció 1996. jún. 1,5 - jún. 28,7. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. pp. 2-3. Az észlelések összegzése, relatív számok, Horváth Tibor 1996. máj. 11-i részletrajza. [KSZ.]

Részleges napfogyatkozás 1996. okt. 12. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. p. 3. [KSZ.]

Teljes holdfogyatkozás - 1996. szeptember 27. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. p. 6. Puskás Ferenc, Varga Zoltán, Szauer Ágoston észlelései. [KSZ.]

Holdfogyatkozások és vulkánok. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. p. 7. A Sky and Telescope alapján. [KSZ.]

Részleges holdfogyatkozás 1997. március 24. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. p. 7. Előzetesen a jelenségről. [KSZ.]

KARKOSCHKA, Erich: A földárnyék-növekedés. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. pp. 8-11. A teljes fogyatkozások umbrája kb. 2 %-kal nagyobb, a légköri fénytörés miatt. Sky and Telescope, 1996. szept. cikke. Juhász Tibor megjegyzéseivel, az adatsorok kiegészítésével. [KSZ.]

Clyde William Tombaugh 1906. febr. 4. - 1997. jan. 17. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. p. 12. Nekrológ. [KSZ.]

Carl Edward Sagan 1934. nov. 9. - 1996. dec. 20. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. p. 12. Nekrológ. [KSZ.]

A Hale-Bopp üstökös pályája a Naprendszerben. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. p. 12. [KSZ.]

FARKAS Ernő: Vénusz-dichotómia. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. p. 13. 1996. augusztus 31,8-kor következett be. [KSZ.]

Üstökösök. C/1996 Q1 Tabur. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. p. 13. *Csukás Mátyás, Károly Lajos, Tuboly Vince észlelései 1996. szept. 30. és nov. 4. között. [KSZ.]*

Hale-Bopp. 2. rész. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. pp. 14-15. *Csukás Mátyás, Károly Lajos, Póczek Antal, Tuboly Vince megfigyelései 1996. nov. 3. és dec. 3 között. [KSZ.]*

Mély-ég objektumok. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. p. 16. *Deák Tamás, Horváth Tibor észlelései. [KSZ.]*

HORVÁTH Attila: Kisbolygók. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. p. 16. *A Massalia és a Herculina megfigyelései 1996. ápr. 1. és 22. között. [KSZ.]*

HORVÁTH Tibor: Mély-ég észlelések egy 30 cm-es Meade távcsővel. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. p. 17. *1996. jún. 7-én és 8-án este az ausztriai Windisch-Minihof-ban részt vett a burgenlandi amatőrcsillagászok éves találkozásán. Egy Meade LX200-as márkájú, 30 cm-es f/10-es beépített számítógépes programozású, automatikusan beállító távcsővel nézte az M 13, az M 51, az M 57, az M 81 és 82, a Cirrus-köd, az M 27 mély-ég objektumokat. [KSZ.]*

Kettőscsillagok. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. p. 18. *Horváth Tibor, Kovács Zsolt, Puskás Ferenc észlelései. [KSZ.]*

Kettőscsillagok az M 44-ben. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. p. 19. *[KSZ.]*

Fedési minimumok - 1997. május, június, július. = Albireo 27. 1997. jan. 1. [219.] sz. első belső borító, [p. 20.] hátsó belső borító. *[KSZ.]*

A Mars geológiai története. = Albireo 27. 1997. márc. 2. [220.] sz. pp. 2-4. *Impact Craters and Volcanoes, Planetary Society, 1996. [KSZ.]*

SHIRLEY, Donna: Start a Marsra. Elindult a Mars Global Surveyor. 1996. november 11. = Albireo 27. 1997. márc. 2. [220.] sz. pp. 4-6., hátsó külső borító. *Live from Mars, 1996. nov. 14. Fordította: Bán Levente. [KSZ.]*

A MGS napelemtáblája. = Albireo 27. 1997. márc. 2. [220.] sz. p. 7. *[KSZ.]*

A Mars Global Surveyor műszerei. = Albireo 27. 1997. márc. 2. [220.] sz. p. 8. *[KSZ.]*

JUHÁSZ Tibor: A termálemissziós spektrométer (TES) = Albireo 27. 1997. márc. 2. [220.] sz. p. 9., első belső borító. *[KSZ.]*

GOLOMBEK, Matthew: A Mars Pathfinder Misszió. = Albireo 27. 1997. márc. 2. [220.] sz. pp. 10-14. *EOS, Vol. 77, No 49., 1996. dec. 3. [KSZ.]*

A Pathfinder leszállási helye. = Albireo 27. 1997. márc. 2. [220.] sz. p. 15. *[KSZ.]*

Mikrorover: Sojourner. = Albireo 27. 1997. márc. 2. [220.] sz. p. 15. *[KSZ.]*

VAUGHAN, Robin: A Mars Pathfinder navigációs rendszere. = Albireo 27. 1997. márc. 2. [220.] sz. pp. 16-20. *Fordította: Bán Levente. [KSZ.]*

Albireo Amatőrcsillagász Klub Mars útikalauz CD-ROM. = Albireo 27. 1997. márc. 2. [220.] sz. p. 20. *Több mint 150 nagy felbontású képet tartalmaz a Mars alakzatairól. WinWord 2.0-es dokumentum részletes magyar nyelvű magyarázatot ad minden felvételhez. [KSZ.]*

Krónika. Mars Global Surveyor. Mars Pathfinder. = Albireo 27. 1997. márc. 2. [220.] sz. pp. 21-23. *1996. nov. 7. és 1997. febr. 7. között. [KSZ.]*

A Marsz '96 kudarca. = Albireo 27. 1997. márc. 2. [220.] sz. p. 23. *US SpaceCom Release, 1996. nov. 29. [KSZ.]*

Mars szondák. = Albireo 27. 1997. márc. 2. [220.] sz. p. 24., hátsó belső borító. *[KSZ.]*

Címlapunkon. = Albireo 27. 1997. júl. 3. [221.] sz. p. 1., első külső borító. *Sajtz András rajza a Hale-Bopp üstökösről, 1997. március 31-én. [KSZ.]*

Hátsó borítónkon. = Albireo 27. 1997. júl. 3. [221.] sz. p. 1., hátsó külső borító. *Sajtz András rajza a Hale-Bopp üstökösről, 1997. ápr. 27-én. [KSZ.]*

ZELKÓ Zoltán: Nap. 1911. Carrington-rotáció 1996. jún. 28,7 - júl. 25,9. 1912. Carrington-rotáció 1996. júl. 25,9 - aug. 22,1. 1913. Carrington-rotáció 1996. aug. 22,1 - szept. 18,4. 1914. Carrington-rotáció 1996. szept. 18,4 - okt. 15,7. 1915. Carrington-rotáció 1996. szept. okt. 15,7 - nov. 12,0. 1916. Carrington-rotáció 1996. nov. 12,0 - dec. 9,3. = Albireo 27. 1997. júl. 3. [221.] sz. pp. 2-3. *Az észlelések összegzése, a relatív számok görbéje, részletrajzok. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Földárnyék észlelések. = Albireo 27. 1997. júl. 3. [221.] sz. pp. 4-6. *A teljes holdfogyatkozások alkalmával észlelhető földárnyék nagybodás elemzése. Kiegészítése saját és mások adataival: 1957. máj. 13., 1961. aug. 26., 1971. aug. 6. Magyar krónikák történelmi holdfogyatkozásai: 1056. szept. 26., 1563. jún. 5., 1680. dec. 9. Földárnyék megfigyelések 1950. szept. 30. és 1974. jún. 4. között. [KSZ.]*

Kettőscsillagok. = Albireo 27. 1997. júl. 3. [221.] sz. p. 6. *Kovács Zsolt, Tuboly Vince megfigyelései. [KSZ.]*

HORVÁTH Tibor: Állatövi fény. = Albireo 27. 1997. júl. 3. [221.] sz. p. 6. *Észlelése 1997. január 29-én este. [KSZ.]*

Hale-Bopp - 3. rész. = Albireo 27. 1997. júl. 3. [221.] sz. pp. 7-19. *Csukás Mátyás, Horváth Tibor, Juhász Tibor, Károly Lajos, Kovács Zsolt, Póczek Antal, Sajtz András, Tuboly Vince megfigyelései 1996. máj. 17. és 1997. febr. 28. között. [KSZ.]*

Albireo - az Interneten. = Albireo 27. 1997. júl. 3. [221.] sz. p. 10. *Elkészült az Albireo Web-lapja az Interneten. [KSZ.]*

Mély-ég objektumok. = Albireo 27. 1997. júl. 3. [221.] sz. p. 20. *Kovács Zsolt, Puskás Ferenc, Tuboly Vince egyéni leírásai. [KSZ.]*

Fedési minimumok - 1998. január, február. = Albireo 27. 1997. júl. 3. [221.] sz. első belső borító, hátsó belső borító. [KSZ.]

KÁPÉ [KOVÁCS Péter]: Halmaz-híradó. = Argo Navis 1. 1997. tavasz. p. 3. *Közös megfigyelések, utazások, a Csillagászat Napja, távcsöves bemutatások, csoportgyűlések;*

Az "Argo Navis" a Magyar Csillagászati Egyesület Monori Csoportjának körlevele volt. Nagyjából negyedévente jelentkezett. A kiadvány szövege számítógépes szerkesztéssel, jó minőségű fénymásolással készült A4 méretben. Rajzokat, térképeket, egyszerűbb fényképeket is közölt. Számos jó színvonalú amatőr csillagászati megfigyelést is közzé tett, de a csoport életét oldottabb formában ismertették. Ilyen volt a címlapon feltüntetett "Kiadja a Lokális Halmaz" kitétel is. Közreműködők: Ackermann Ádám, Beretka Imre, Csák Balázs, Epres Zoltán, Kernya János Gábor, Kovács Péter, Matíz Iván, Nagy Melinda, Szabó Gábor, Zlinszky Zsolt. A szerkesztést Kovács Péter végezte, a legtöbb cikket Szabó Gábor írta. A lapszámok sorszámot nem viseltek, de Szabó Gábor 2011-es közlése szerint összesen 6 lapszám volt, éspedig ezek: 1997. tavasz, 1997. nyár, 1997. ősz, 1997-1998. tél, 1998. tavasz, 1998. késő ősz. [KSZ.]

-balázs-[CSÁK Balázs]: Zalaegerszegi és budaörsi MCSE-találkozók. = Argo Navis 1. 1997. tavasz. pp. 3-4. *1997. febr. 22-én és 1997. márc. 1-én. [KSZ.]*

KÁPÉ [KOVÁCS Péter]: Észlelő-éj a Bakonyban. = Argo Navis 1. 1997. tavasz. pp. 4-5. *1997. március első hétvégéjén a Rák-tanyán észleltek, főként a Hale-Bopp-üstököst. [KSZ.]*

RITSCHER, Kevin: Észlelés binokulárral. = Argo Navis 1. 1997. tavasz. pp. 5-6. *Forrás: Albireo. [KSZ.]*

RICHARDSON, Don: A binokulár-észlelésekről. = Argo Navis 1. 1997. tavasz. p. 6. *Forrás: Albireo. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Saját binoklis tapasztalataim. = Argo Navis 1. 1997. tavasz. pp. 7-8. [KSZ.]

Reflexiós naptávcsövem története, avagy az írásvetítő-lencse evolúciója. = Argo Navis 1. 1997. tavasz. p. 8. *Egy 90 mm átmérőjű, 600 mm fókuszú írásvetítő-lencséből készített távcső és az ezzel tett észlelések. Epres Zoltán elbeszéléseiből összeállította: KÁPÉ. [KSZ.]*

MATÍZ Iván: A tavaszi égbolt látványosságai. = Argo Navis 1. 1997. tavasz. pp. 8-10. [KSZ.]

KÁPÉ [KOVÁCS Péter]: A tavaszi csillagképekhez kapcsolódó csillaglegendák. = Argo Navis 1. 1997. tavasz. pp. 10-11. [KSZ.]

SZABÓ Gábor: Egzotikus csillagképek. = Argo Navis 1. 1997. tavasz. p. 11. *Pyxis, Antlia, Centaurus. [KSZ.]*

KÁPÉ [KOVÁCS Péter]: Halmaz Híradó. = Argo Navis 1. 1997. nyár. p. 3. *Csoportgyűlések, észlelések, kirándulások. [KSZ.]*

Sz. G. [SZABÓ Gábor]: Argo Navis. = Argo Navis 1. 1997. nyár. p. 3. *A lap a nevét a régi "Argonauták Hajója" csillagképről kapta, melyet utóbb több részre osztottak. [KSZ.]*

K.P. [KOVÁCS Péter]: Adathalmaz. = Argo Navis 1. 1997. nyár. p. 3. *Egyes tagok adatai, a csoportgyűlések tervezett időpontja. [KSZ.]*

-balázs- [CSÁK Balázs]: Az első Star Party, vagy mifene. Avagy: állítólag nincs rossz ég, csak rossz észlelő! = Argo Navis 1. 1997. nyár. pp. 4-5. *Csoportos észlelés 1997. máj. 2/3-án a monori Strázsa-hegyen. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Észak és Dél. = Argo Navis 1. 1997. nyár. pp. 5-8. *Égi élményei 1997. március elején, a Sri Lankán töltött 10 nap alatt. Egy 15 cm-es tükrös távcsővel nézte a leglátványosabb déli objektumokat. [KSZ.]*

Sz. G. [SZABÓ Gábor]: Egy üllői nem csillagász buli. = Argo Navis 1. 1997. nyár. p. 8. *Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]*

KÁPÉ [KOVÁCS Péter]: Rendkívüli csögyő egy rendkívüli sztárpartival. = Argo Navis 1. 1997. nyár. pp. 8-9. *Csoportgyűlés és közös észlelés 1997. máj. 30-án. [KSZ.]*

MATÍZ Iván: Az évszak égboltja. Nyári csillagképek. = Argo Navis 1. 1997. nyár. pp. 9-12. *A Lant. A Hattyú, Kígyótartó. A Kígyó. A Sas. A Skorpió. A Nyilas. [KSZ.]*

KOVÁCS Péter: A nyári csillagképekhez kapcsolódó csillaglegendák. = Argo Navis 1. 1997. nyár. p. 12. *Kulin György gyűjtése nyomán, szabadon. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Az első asztrofotóm. = Argo Navis 1. 1997. nyár. p. 13. *A Hale-Bopp-üstökös lefényképezése 1997. ápr. 9-én. [KSZ.]*

HEALY, David: Mély-ég asztrofotográfia. = Argo Navis 1. 1997. nyár. pp. 13-14. *Forrás: Albireo. [KSZ.]*

BRYANT, Tom: A kis távcső dicsérete. = Argo Navis 1. 1997. nyár. pp. 14-15. *Forrás: Albireo. [KSZ.]*

EPRES Zoltán: Kedvenc objektumaim. A Messier-nyílthalmazok. = Argo Navis 1. 1997. nyár. p. 15. [KSZ.]

SZABÓ Gábor: Megfigyeltünk... Sri Lankai észlelések. = Argo Navis 1. 1997. nyár. pp. 16-18. *A szerző mély-ég megfigyelései a Pup, Vel,*

Cru, Car, Cen, Ara, Lyn csillagképekben. Szöveges leírások mellett 14 objektum rajza. [KSZ.]

KáPé [KOVÁCS Péter]: Halmaz-híradó. = Argo Navis 1. 1997. ősz. p. 3-4. *Összejövetelek, rendezvények, észlelések.* [KSZ.]

KáPé [KOVÁCS Péter]: Adathalmaz. = Argo Navis 1. 1997. ősz. pp. 4-5. *A tagok név- és címjegyzéke.* [KSZ.]

&roo [HAJDU András]: Élménybeszámolók. Négy vitéz igaz és dicsőséges kalandjai Baja városában. = Argo Navis 1. 1997. ősz. pp. 6-8. *Monoriak látogatása a Bajai Csillagvizsgálóban.* [KSZ.]

SzG [SZABÓ Gábor]: Egy kis távcsövezés és poénkodás (élménybeszámoló). = Argo Navis 1. 1997. ősz. pp. 8-9. *Közös távcsövezés 1997 júń. 25-én.* [KSZ.]

-AKA-[ACKERMANN Ádám]: Hej halászok, halászok, mit fogott a hálótok. Avagy a bajai szimpatizánsok megjelenése Monoron. = Argo Navis 1. 1997. ősz. pp. 9-10. *Bajai és monori amatőrcsillagászok találkozója, távcsövezése.* [KSZ.]

Szabógé [SZABÓ Gábor]: Kvázi egy csillagász tábor - Ágasvár. = Argo Navis 1. 1997. ősz. pp. 10-11. *Mély-ég észlelések nagy távcsövekkel Ágasvárról.* [KSZ.]

Szabógé [SZABÓ Gábor]: A bajai halászlé. ('97. 08. 22-24.) = Argo Navis 1. 1997. ősz. pp. 11-12. *A szerző élményei a Bajai Csillagvizsgálóban.* [KSZ.]

BERETKA Imre - SZABÓ Gábor: Az évszak égboltja. = Argo Navis 1. 1997. ősz. pp. 13-15. *Az őszi égbolt.* [KSZ.]

Csillaglegendák. = Argo Navis 1. 1997. ősz. p. 15. [KSZ.]

Cikkek innen-onnan. = Argo Navis 1. 1997. ősz. pp. 15-19. *Mágneses mező a Mars körül!; 2001 - Jég-Odiüsszeia.; A WOW! - jel rejtélye (WOW! signal).; Mars Global Surveyor - egy újabb lépés a Mars felé.; Életveszélyes a MIR űrállomás?; Gondok voltak a Cassini-szonda körül. A híreket &roo [Hajdu András] mazsolázta a webről.* [KSZ.]

BERETKA Imre: Kedvenc objektumaim. A galaxisok. = Argo Navis 1. 1997. ősz. pp. 20-21. *Látványos galaxisok a 20 cm-es Dobsonban.* [KSZ.]

EPRES Zoltán: Megfigyeltünk... A Nap. = Argo Navis 1. 1997. ősz. pp. 21-23. *Az 1997. máj. 13. és aug. 12. között, egy 75/1420 mm-es tükrös távcsővel végzett napmegfigyelései, szövegesen.* [KSZ.]

1 éves a Lokális Halmaz. 1998. január 25-én készül az ünnepi vacsora Braun Feriék tanyáján. = Argo Navis 1. 1997-1998. tél. címlapkép. [KSZ.]

KáPé [KOVÁCS Péter]: Halmaz-híradó. = Argo Navis 1. 1997-1998. tél. p. 3. [KSZ.]

[SZABÓ Gábor]: Egy éves (volt, lesz valamikor) a monori Helyi Csoport. Szeretett elnökünk egyszuszra elmondott rendkívüli Halmaz-Híradója a monori Helyi Csoport egy évéről. = Argo Navis 1. 1997-1998. tél. pp. 4-8. [KSZ.]

/AKA [ACKERMANN Ádám]: Élménybeszámolók. És ismét Baja. = Argo Navis 1. 1997-1998. tél. pp. 8-9. [KSZ.]

ZLINSZKY Zsolt: Tűzgömb Monorierdő egén november 15-én? = Argo Navis 1. 1997-1998. tél. pp. 9-10. *Egy -4 magnitúdó fényű meteor leírása.* [KSZ.]

KERNYA János Gábor: Az évszak égboltja. A téli égbolt. = Argo Navis 1. 1997-1998. tél. pp. 10-13. [KSZ.]

KáPé [KOVÁCS Péter]: Csillaglegendák. = Argo Navis 1. 1997-1998. tél. p. 13. *Orion, Canis Major. Kulin György gyűjteményéből.* [KSZ.]

SzG [SZABÓ Balázs]: Az Új Pest Megyei Hírlapban megjelent egy cikk "Új tagokat várnak a monori csillagászok" címmel a Monori Helyi Csoportról. = Argo Navis 1. 1997-1998. tél. pp. 14-15. *Huszthy Balázs, az Új Pest Megyei Hírlap újságírója interjút készített a csoport három tagjával: Beretka Imrével, Kovács Péterrel és Szabó Gáborral.* [KSZ.]

ZLINSZKY Zsolt: Hogyan lássunk elfordítva? = Argo Navis 1. 1997-1998. tél. pp. 15-16. [KSZ.]

SZABÓ Gábor: Kedvenc objektumaink... Diffúz ködök és szupernóva maradványok. = Argo Navis 1. 1997-1998. tél. pp. 16-20. [KSZ.]

SzG [SZABÓ Gábor]: Az 50/540-es Zeiss objektív. = Argo Navis 1. 1997-1998. tél. p. 21. [KSZ.]

Cikkek innen-onnan. = Argo Navis 1. 1997-1998. tél. pp. 22-30. *A "37" halmaz [az NGC 2169].; Kevin Ritscel: Fényes diffúz ködök mérete és fényessége.; A meteorok 50 éve [Forrás: Astronomy 1997. dec.].; Sasszem az űrben [a Trumpet űrobjektum].; A NEAR és a Mathilde randevúja.; Újszülött csillagok a láthatáron!; A Hold a Föld gyermeke lenne?; Óriás távcső Chilében.; A tér is kavargó, akár a víz.; Bye,bye, Pathfinder...; Vulkanikus tevékenység az Io-n.; Valósággá vált sci-fi álom: az ion-hajtómű. Kovács Péter és Hajdu András gyűjtése.* [KSZ.]

A Lokális Halmaz tagjai 1998-ban. = Argo Navis 1. 1997-1998. tél. p. [21.] *18 tag neve és címe.* [KSZ.]

Jelenségnaptár (január - február). = Astra 1. 1997. jan-febr. 1. sz. p. 1. *Az "Astra" 1997-től az APCSE (Astra Pécsi Csillagászati Egyesület) és az MCSE (Magyar Csillagászati Egyesület) Pécsi Csoportjának (1999-től még a Pécs-Baranyai TIT-nek is) a kéthavi híradója volt. A*

három szervezet csillagászati tevékenységének adott programot és beszámolt a történekekről. 1997-1998-ban csak az APCSE, 1999-től az APCSE és a Pécs-Baranyai TIT adta ki. A kiadvány sokszorosítását és terjesztését Keszthelyi Sándor végezte. A lapot Gyenizse Péter szerkesztette, és ő írta azokat a cikkeket is, ahol a szerzői név nincs feltüntetve.

A lap 1997 elejétől 2002 közepéig jelent meg. 1997-től 2001-ig évente 6, a 2002-es évben már csak 3, így összesen 33 száma jött napvilágra. A számítógéppel szerkesztett, fénymásolóval sokszorosított A5 méretű lapszámok 4-28 oldalasak voltak. Mellékletek is készültek 1998 októberéig, nagyobb részt a holdsarlók előrejelzésének tárgyában, ezeket a 2-4 oldalas mellékleteket a lapszámokba tették. Ezen kívül készültek különkiadványok is (a Hale-Bopp üstökösről, a Csillagászat Napjáról, a nyári észlelőtáborról, az egyesület csillagászati naptáráról). [KSZ.]

A Hale-Bopp-üstökös februári láthatósága. = Astra 1. 1997. jan-febr. 1. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

[GYENIZSE Péter:] A beköszöntő előszava. = Astra 1. 1997. jan-febr. 1. sz. p. 2. [KSZ.]

Felhívás a pécsi műkedvelő csillagászokhoz. = Astra 1. 1997. jan-febr. 1. sz. p. 2. *A személyi jövedelemadó 1 %-áról.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Ismét itt a Mars! = Astra 1. 1997. jan-febr. 1. sz. pp. 2-3. *A Mars 1997. márc. 20-i földközelségéről. Illusztráció: 1997. febr. 2-i marsrajza egy 102/830 mm-es refraktorral.* [KSZ.]

Az MCSE felhívása a pécsi amatőrcsillagászokhoz. = Astra 1. 1997. jan-febr. 1. sz. p. 3. *A személyi jövedelemadó 1 %-áról.* [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Az Albireo levele a szerkesztőhöz. = Astra 1. 1997. jan-febr. 1. sz. p. 4. *Az Albireo folyóirat még évente négyszer jelentkezik.* [KSZ.]

Jelenségnaptár. = Astra 1. 1997. márc-ápr. 2. sz. p. 1. *1997. március és április.* [KSZ.]

APCSE közgyűlés! = Astra 1. 1997. márc-ápr. 2. sz. p. 1. *1997. ápr. 12-én lesz.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Bevezető szavak az új lapunkhoz. = Astra 1. 1997. márc-ápr. 2. sz. p. 2. [KSZ.]

A Hale-Bopp üstökös március és április hónapban. = Astra 1. 1997. márc-ápr. 2. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Aldebaran-fedés - 1997. március 14. = Astra 1. 1997. márc-ápr. 2. sz. p. 3. *A jelenség előrejelzése.* [KSZ.]

Részleges holdfogyatkozás 1997 március 23/24-én. = Astra 1. 1997. márc-ápr. 2. sz. p. 3. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Zalaegerszegről jöttem, mesterségem címere: távcső. = Astra 1. 1997. márc-ápr. 2. sz. p. 4. *MCSE helyi csoportok találkozója Zalaegerszegen, 1997. febr. 22-én.* [KSZ.]

/KSZ/ [KESZTHELYI Sándor]: Könyvújdonságok: Űrtan. = Astra 1. 1997. márc-ápr. 2. sz. p. 4. *Könyvismertetés az 1996-os kötetről.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Az Astra 1997. március-áprilisi számának melléklete. = Astra 1. 1997. márc-ápr. 2. sz. melléklet. pp. 1-4. *Holdsarló előrejelzések 1997. március és április.* [KSZ.]

Jelenségnaptár. = Astra 1. 1997. máj-jún. 3. sz. p. 1. *1997. május és június.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: 31h 8m korú holdsarló a Jakab-hegy felett. = Astra 1. 1997. máj-jún. 3. sz. p. 1. *1997. ápr. 8-án készült felvétel.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: APCSE-krónika - 1996. Az Astra Pécsi Csillagászati Egyesület tevékenysége az 1996-os évben. = Astra 1. 1997. máj-jún. 3. sz. pp. 2-4. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Csillagászat Napja - 1997. = Astra 1. 1997. máj-jún. 3. sz. p. 4. *Pécsett 1997. márc. 27-én, 29-én és 31-én távcsöves bemutatót tartottak. A legszebb látványt a Hale-Bopp üstökös jelentette. Az Astra az üstökösről 8 oldalas különkiadványt készített.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Pécsi amatőrcsillagászati e-mail lista. = Astra 1. 1997. máj-jún. 3. sz. p. 4. *12 főnek volt e-mailja.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter - NAGY Judit: 15h 54m korú holdsarló megfigyelése 1997. 03. 09-én. = Astra 1. 1997. máj-jún. 3. sz. p. 5. *Pécsről délre. 4 percig szabad szemmel, 10 percig 20x60 B-vel látták.* [KSZ.]

M25 okkultáció. = Astra 1. 1997. máj-jún. 3. sz. p. 6. *Előrejelzés. Forrás: Meteor 1997/4.* [KSZ.]

A Hale-Bopp üstökös májusban. = Astra 1. 1997. máj-jún. 3. sz. p. 6. [KSZ.]

Felhívás heliákus nyugvások megfigyelésére. = Astra 1. 1997. máj-jún. 3. sz. p. 6. [KSZ.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Jegyzőkönyv. = Astra 1. 1997. máj-jún. 3. sz. p. 7. *Az APCSE 1997. ápr. 12-i közgyűléséről.* [KSZ.]

/KSZ/ [KESZTHELYI Sándor]: Könyvújdonságok: Galántai Zoltán: Marscsatornák, idegen világok, angyalok, földönkívüliek. A földönkívüli élet kutatásának története.; Davies, Paul: Egyedül vagyunk a világegyetemben? A Földön kívüli életfelfedezésének filozófiai következményei. = Astra 1. 1997. máj-jún. 3. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Haló a távcső körül. = Astra 1. 1997. máj-jún. 3. sz. p. 8. *Távcsöves bemutatás 1997. febr. 18-án.* [KSZ.]

Ifjúsági csillagászati tábor 1997. nyarán. = Astra 1. 1997. máj-jún. 3. sz. p. 8. 1997. júl. 6-13-ig tervezik Pécsváradon. [KSZ.]

[GYENIZSE Péter:] Az Astra 1997. májusi-júniusi számának melléklete. = Astra 1. 1997. máj-jún. 3. sz. melléklet. pp. 1-4. *Holdsarló előrejelzések 1997. május és június.* [KSZ.]

Jelenségnaptár. = Astra 1. 1997. júl-aug. 4. sz. p. 1. 1997. július és augusztus. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: MCSE közgyűlésen jártunk. = Astra 1. 1997. júl-aug. 4. sz. p. 2. 1997. márc. 1-én. [KSZ.]

Hová menjünk a nyáron? (programajánló) = Astra 1. 1997. júl-aug. 4. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Elmarad a pécsváradai ifjúsági tábor. = Astra 1. 1997. júl-aug. 4. sz. p. 3. [KSZ.]

Konferencia a csillagászat tanításáról. = Astra 1. 1997. júl-aug. 4. sz. p. 3. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Teraszról észleltük a vonuló felhőket. = Astra 1. 1997. júl-aug. 4. sz. pp. 3-4. *Távcsövezés 1997. jún. 4-én* [KSZ.]

Pécsi Hale-Bopp észlelések. = Astra 1. 1997. júl-aug. 4. sz. pp. 4-8. *Keszthelyi Sándor, Gyenizse Péter, Csiszár Tibor, Keszthelyiné Sragner Márta, Nagyváradai László, Peitl Tibor, Radó Ágnes, Shenyola Anett, Fejes Gabriella észlelései (rajzai és fényképei) a Hale-Bopp üstökösről 1996. aug. 14. és 1997. ápr. 9. között.* [KSZ.]

Jelenségnaptár. = Astra 1. 1997. szept-okt. 5. sz. p. 1. 1997. szeptember és október. [KSZ.]

Teljes holdfogyatkozás szeptember közepén. = Astra 1. 1997. szept-okt. 5. sz. p. 2. *Az 1997. szept. 16-i jelenség előzetese. Forrás: Meteor 1997/7-8.* [KSZ.]

Súrló csillagfedés 1997. szeptember 19-én. = Astra 1. 1997. szept-okt. 5. sz. p. 2. [KSZ.]

VINCZE Iván: A Hédervári-kráter észlelése. = Astra 1. 1997. szept-okt. 5. sz. pp. 2-3. *A Hédervári Péterről 1994-ben elnevezett krátert 1997. aug. 13-a és 15-e között három alkalommal észlelte.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Ágasvári táborban jártunk. = Astra 1. 1997. szept-okt. 5. sz. p. 3. 1997. aug. 1-10-ig. [KSZ.]

VINCZE Iván: Hol van a Vörös Folt? = Astra 1. 1997. szept-okt. 5. sz. p. 4. 1997. júl. 27. és aug. 25. közötti észleléseinek elemzése. [KSZ.]

Látszik-e még a Hale-Bopp üstökök az ősszel? = Astra 1. 1997. szept-okt. 5. sz. p. 4. [KSZ.]

[GYENIZSE Péter:] Az Astra 1997. szeptemberi-októberi számának melléklete. = Astra 1. 1997. szept-okt. 5. sz. melléklet. pp. 1-3. *Holdsarló előrejelzések 1997. szeptember és október.* [KSZ.]

A Hale-Bopp üstökök útja a csillagok között szeptember és október folyamán. = Astra 1. 1997. szept-okt. 5. sz. melléklet. p. 4. *Forrás: Sky and Telescope 1997. aug.* [KSZ.]

[GYENIZSE Péter:] A Hold északi része 1997. augusztus 13-án. = Astra 1. 1997. szept-okt. 5. sz. melléklet. p. 4. *Fénykép.* [KSZ.]

Jelenségnaptár. = Astra 1. 1997. nov-dec. 6. sz. p. 1. 1997. november és december. [KSZ.]

November 12. - a Hold elfedi a Gyűrűs Bolygót. = Astra 1. 1997. nov-dec. 6. sz. p. 2. *Forrás: Meteor 1997/10.* [KSZ.]

Ismét Aldebaran-fedés. = Astra 1. 1997. nov-dec. 6. sz. p. 2. *Forrás: Meteor 1997/10.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Csillagászati Hét (1997. október 6-10.) = Astra 1. 1997. nov-dec. 6. sz. p. 2. *Zombori Ottó, Horváth András, Kóbor József, Nagyváradai László, Somogyi Rita előadásai Pécsen.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Teljes holdfogyatkozás bemutatása. = Astra 1. 1997. nov-dec. 6. sz. p. 3. *Pécsen, 1997. szept. 16-án este.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Szabadszemes október. = Astra 1. 1997. nov-dec. 6. sz. pp. 3-4. *Szabadszemes megfigyelések.* [KSZ.]

[GYENIZSE Péter:] Az Astra 1997. november-decemberi számának melléklete. = Astra 1. 1997. nov-dec. 6. sz. melléklet. pp. 1-4. *Holdsarló előrejelzések 1997. november és december* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Sztárvendég: a Hale-Bopp üstökök. = Astra 1. 1997. Csillagászat Napja Pécsen 1997. március 27. különszám. pp. [1-5.] *Hale-Bopp - az ezredvég üstököse. Miért fontosak a csillagászok számára az üstökösök? Mozgása, fényessége, anyagi összetétele. Az üstökök magyarországi látványáról.* [KSZ.]

Érdekes csillagászati események 1997-ben. = Astra 1. 1997. Csillagászat Napja Pécsen 1997. március 27. különszám. p. [6.] [KSZ.]

Astra Pécsi Csillagászati Egyesület. = Astra 1. 1997. Csillagászat Napja Pécsen 1997. március 27. különszám. pp. [7-8] [KSZ.]

Társegyesületek. = Astra 1. 1997. Csillagászat Napja Pécsen 1997. március 27. különszám. p. [8.] [KSZ.]

VALLERANI, E.: Az űrkorszak: Az elmúlt negyven év és a jövőbeli kilátások. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 1-6.

ZIELINSKY, Janusz B. - JAROSINSKY, József - KLOS, Zbigniew - KRAWCZYK, Zigmunt: A repülési és űrrepülési technika fejlődése és alkalmazása Lengyelországban. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 7-12. *Fordította Ill Márton.* [KSZ.]

NICOGOSSIAN, Arnaud E.: Az űrtechnika előnyei, távérzékelés és globális egészségügy. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 13-14. *Fordította Ill Márton.* [KSZ.]

SZENTPÉTERI László: Az űripár. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 15-21. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Föld-közei égitestek, avagy mennyire veszélyeztetik a kisbolygók és üstökösök életünket. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 22-28. [KSZ.]

JAKOVSKY, B.: Élet a Marson? ... Egy évvel később. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 29-35. *Fordította Ill Márton.* [KSZ.]

GÁL Gyula: A funkcionális harminc éve. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 36-42. *Világűrjogi előadás.* [KSZ.]

HÉJJA István - APÁTHY István - DEME Sándor: Űrdozimetriai mérési eredmények a Pille berendezéssel az EUROMIR/NASAMIR repülések során. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 43-50. [KSZ.]

REMES Péter - BOGNÁRLászló - KARMOS György: Pszichológiai tényezők a hosszúidejű űrrepüléseknél. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 51-57. [KSZ.]

KURODA, Takaji - KOIZUMI, Shinkichi: Világmetéti környezet- és katasztrófamegfigyelő műholdas rendszer és alkalmazásai. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 58-63. *Fordította Jéki László.* [KSZ.]

OVCHINNIKOV, Michael Yu: Kis műholdak program Oroszországban. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 64-67. *Fordította Jéki László.* [KSZ.]

JÉKI László: Űrkutatási diákpályázatok. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 68-74. *1991-től 1997-ig. A díjazottak névsoraival.* [KSZ.]

SZENTPÉTERI László: Nyolc nap a Nemzetközi Űrtáborban. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 75-84. *1997-ben.* [KSZ.]

SIPOS András Árpád: A fekete doboz. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 85-92. *Űrkutatási novella.* [KSZ.]

ZAKARIÁS Ildikó: Automaták vagy emberek a Marsra? = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 93-107. [KSZ.]

SIPOS András Árpád: International Space Camp 1997. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 108-113. [KSZ.]

VERES Mihály: Úti (és élmény) beszámoló, avagy részvétel az EURISY 6. Information Forum for Young Europeans rendezvényén. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 114-115. [KSZ.]

NÉMETH Csaba: Starttáblázat 1996. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1997. 52. sz. pp. 116-125. [KSZ.]

GALÁNTAI Zoltán: A tudomány álma. = *Beszélő* 2. 1997. júl. 7. sz. pp. 100-103. *Főként Koestler Alvajárók című regénye alapján: elmélkedés Kepler, Galilei és a modern természettudomány módszertanáról.* [KSZ.]

MAIER, Hans: A keresztény időszámítás. = *Communio. Nemzetközi katolikus folyóirat* 5. 1997. 4. sz. pp. 12-22. *Fordította: Gál Ferenc. Részletes leírása a keresztények Krisztus születésétől való évszámításának és ennek elterjedésének.* [KSZ.]

Kutatási programok 1997. = *A Csillagvizsgáló* 4. 1997. jan. 1. sz. pp. 3-4. *Nemzetközi mikrometeorit és szferula kutatási program. "Solaris" kutatási program. Alfaceti-projekt. Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány kutatási programjai (Hold kutatás. Üstökös kutatási program. Fogatkozások. "Spektrum" program. Mély-ég. Kettős csillagok. Természeti jelenségek. Csillagászat története).* [KSZ.]

KÖNNYŰ Edina: Csillagászat története. 3. = *A Csillagvizsgáló* 4. 1997. jan. 1. sz. pp. 4-8. *Csillagászati Szabadegyetem.* [KSZ.]

Megtörtént esetek. ... "Van esernyőnk"... = *A Csillagvizsgáló* 4. 1997. jan. 1. sz. p. 8. *Földrajzszakos pedagógusok látogatása a salgótarjáni csillagvizsgálóban, egy esős délelőtt.* [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = *A Csillagvizsgáló* 4. 1997. jan. 1. sz. pp. 9-11. *"Automaták vagy emberek a világűrben?" című MANT pályázat.; "Nógrád csillagai" címmel a fennállásának 5. évfordulóját ünneplő Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány csillagász tábor rendez 1997. júl. 4-13-ig Salgótarjánban.; "VII. Földfelszíni és Meteorológiai megfigyelések a világűrben (Földfotó)" címmel szemináriumot szervez a MANT 1997. márc. 12-13-án Budapesten, az MTA Székházában.; Carl Sagan 1996. dec. 20-án elhunyt.; Vihar a Marson.; Kisbolygószzerű üstökösök.* [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = *A Csillagvizsgáló* 4. 1997. jan. 1. sz. p. 11. *Február havi műsor.* [KSZ.]

Örjárat az égen. = *A Csillagvizsgáló* 4. 1997. jan. 1. sz. p. 12. *Látnivalók, jelenségek február hónapban.* [KSZ.]

Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány: Tisztelt Szponzoraink, kedves Barátaink! = *A Csillagvizsgáló* 4. 1997. jan. 1. sz. p. 13. *A személyi jövedelemadó 1 %-ának lehetősége.* [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 4. 1997. jan. 1. sz. p. 15. [KSZ.]

CSURDA Ágnes: Hópelyhecske. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. jan. 1. sz. p. 16. *Csillagászati vers.* [KSZ.]

Újabb aszteroida, vagy üstökös becsapódás várható. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. febr.-márc. 2-3. sz. p. 3. *Vitatható tudósítás.* [KSZ.]

Geológiai folyamatoknak köszönhető az oxigén. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. febr.-márc. 2-3. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

Új módszer a földrengések vizsgálatára. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. febr.-márc. 2-3. sz. p. 4 *GPS módszerrel.* [KSZ.]

A Ganymedes mágneses tere. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. febr.-márc. 2-3. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Összeroppanó előcsillag. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. febr.-márc. 2-3. sz. p. 5. *Az NGC 1333-ban.* [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. febr.-márc. 2-3. sz. pp. 6-10. "Automaták vagy emberek a világűrben?" című MANT pályázat.; "Nógrád csillagai" címmel a fennállásának 5. évfordulóját ünneplő Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány csillagász tábor rendez 1997. júl. 4-13-ig Salgótarjában.; Ágasvár '97 MCSE Ifjúsági Tábor lesz 1997. aug. 1-8-ig.; Meteor '97 Távcsöves Találkozó lesz 1997. aug. 8-10-ig.;

"VII. Földfelszíni és Meteorológiai megfigyelések a világűrből (Földfotó)" címmel szemináriumot szervez a MANT 1997. márc. 12-13-án Budapesten, az MTA Székházában.; MANT Közgyűlés lesz 1997. ápr. 28-án Budapesten.; MCSE Közgyűlés lesz 1997. márc. 1-ém Budaörsön.; Konferencia a csillagászat tanításáról rendezvény lesz 1997. ápr. 19-én Budapesten.; Fontosabb üresemények februárban.; Antarktiszi obszervatórium.; A Hélium-3 felelős a nap-neutrínók hiányáért.; Újabb élet feltételek az űrben.; Az üstökös zápor a galaktikus dagálllyal érkezik?; Üstökösölőd a Jupiteren?; Becsapódási krátorsorozat a Földön? A Világegyetem kora. [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Salgótarján - Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. febr.-márc. 2-3. sz. p. 10 *Március havi műsor.* [KSZ.]

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. febr.-márc. 2-3. sz. p. 11. *Látnivalók, jelenségek március hónapban.* [KSZ.]

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. febr.-márc. 2-3. sz. p. 12. *Látnivalók, jelenségek április hónapban.* [KSZ.]

Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány: Tisztelt Szponzoraink, kedves Barátaink! = A Csillagvizsgáló 4. 1997. febr.-márc. 2-3. sz. p. 13. *A személyi jövedelemadó 1 %-ának lehetősége.* [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 4. 1997. febr.-márc. 2-3. sz. p. 15. [KSZ.]

A Hale-Bopp üstökös útja az égen. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. febr.-márc. 2-3. sz. p. 16. [KSZ.]

"Nógrád csillagai '97" Országos Amatőrcsillagász Tábor. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. ápr. 4. sz. p. 3. 1997. júl. 4-13-ig lesz Salgótarjában. [KSZ.]

Országos Észlelő Hétvége. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. ápr. 4. sz. p. 3. 1997. júl. 4-6-ig lesz Salgótarjában. [KSZ.]

Amatőr Kozmikus Anyag Kutatók Első Országos Találkozója. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. ápr. 4. sz. p. 3. 1997. júl. 12-én lesz Salgótarjában. [KSZ.]

Országos Észlelő Hétvége. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. ápr. 4. sz. p. 3. 1997. júl. 11-13-ig lesz Salgótarjában. [KSZ.]

KÖNNYŰ József: Csillagászok lexikonja. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. ápr. 4. sz. p. 4. *Tervezik a Magyarországhoz kapcsolódott csillagászok lexikonját kiadni. Főszerkesztője: Bartha Lajos. Szerkesztői: Könnnyű Edina és Könnnyű József. Ennek megjelenése előtt a folyóirat közléseket részletekben az anyagot. Az összeállítás alapját a Technikatörténeti Szemle VIII. (1975/76. évi) és a XI. (1979. évi) kötetiben közzétett gyűjtés jelenti az alapját.* [KSZ.]

Magyarországi csillagászok életrajzi lexikonja. 1. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. ápr. 4. sz. pp. 4-8. *Albert Ferenc. Andrassy István. Angehrn (Theodor) Tivadar. Apáczai Csere János. Bacsák György. Balázs Júlia (Detre Lászlóné). Barnóthy Jenő. Batthyány Ignác. Bay Zoltán. Bayer János. Bárfay József Árpád. Bede József. Bodócs István. Bogdanich Dániel Imre. Braun Karl (Károly). Bruna Ferenc Xavér.* [KSZ.]

ÓVÁRI László - KÖNNYŰ József: Sikeres asztrovideós kísérlet 1997 március 15 este. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. ápr. 4. sz. p. 8. *A salgótarjáni távcsőre szerelt videokamerával felvételeket készítettek a Holdról és a Hale-Bopp-üstökösről.* [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. ápr. 4. sz. pp. 9-13. "Automaták vagy emberek a világűrben?" című MANT pályázat.; "Nógrád csillagai" címmel a fennállásának 5. évfordulóját ünneplő Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány csillagász tábor rendez 1997. júl. 4-13-ig Salgótarjában.; Országos Észlelő Hétvége lesz 1997. júl. 4-6-ig Salgótarjában.; Amatőr Kozmikus Anyag Kutatók Első Országos Találkozója lesz 1997. júl. 12-én Salgótarjában.; Országos Észlelő Hétvége lesz 1997. júl. 11-13-ig Salgótarjában.;

Ágasvár '97 MCSE Ifjúsági Tábor lesz 1997. aug. 1-8-ig.; Meteor '97 Távcsöves Találkozó lesz 1997. aug. 8-10-ig.; Vega '97 Amatőrcsillagász Megfigyelő Tábor lesz 1997. aug. 25-31-ig Kehidakustányban.; IV. Magyar Ifjúsági Űrtábor lesz 1997. aug. 17-22-ig Veszprémben.; MANT Közgyűlés lesz 1997. ápr. 28-án Budapesten.; Konferencia a csillagászat tanításáról rendezvény lesz 1997. ápr. 19-én Budapesten.; Melegít a telihold.; "Ürsemének" ütközött a műhold.; A globális felmelegedés korai tavaszt hoz?; Mélyhűtött kamerával a csillagszületés titkai nyomában.; Hullámtartomány melyben fényesebb a Napnál a Hold.; Fényszennyezés.; Újra működik!

(1997. ápr. 19-től Kazincbarcikán, Rudolftelepen lévő csillagvizsgáló); *Ha érdekel a csillagászat jelentkez!* [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló Salgótarján, Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. ápr. 4. sz. p. 13. *Május havi műsor*. [KSZ.]

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. ápr. 4. sz. p. 14. *Látnivalók, jelenségek május hónapban*. [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 4. 1997. ápr. 4. sz. p. 15. [KSZ.]

Hátsó borítón: Mars felszín részlet. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. ápr. 4. sz. p. 16. [KSZ.]

"Nógrád csillagai '97" Országos Amatőrcsillagász Tábor. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. máj. 5. sz. p. 3. *1997. júl. 4-13-ig lesz Salgótarjánban*. [KSZ.]

Országos Észlelő Hétvége. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. máj. 5. sz. p. 3. *1997. júl. 4-6-ig lesz Salgótarjánban*. [KSZ.]

Amatőr Kozmikus Anyag Kutatók Első Országos Találkozója. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. máj. 5. sz. p. 3. *1997. júl. 12-én lesz Salgótarjánban*. [KSZ.]

Országos Észlelő Hétvége. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. máj. 5. sz. p. 3. *1997. júl. 11-13-ig lesz Salgótarjánban*. [KSZ.]

ARANY Gabriella: Ismét működik egy csillagvizsgáló! = A Csillagvizsgáló 4. 1997. máj. 5. sz. p. 4. *Kazincbarcika Rudolftelepen 1997. ápr. 19-én újra nyílt a csillagvizsgáló. Avató beszédet mondott Németh Csaba, id. Gregó János, Óvári László. A Mikoviny Sámuel Általános Iskola iskolaszéke 1995 őszétől szervezte a felújítást. A csillagda főműszerét Kubus Gyula készítette, Süttő Ferenc magánvállalkozó anyagi támogatásával*. [KSZ.]

CSURDA Ágnes: 1997. április 18. Salgótarján. Európa Nap programja. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. máj. 5. sz. p. 5. *A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány is pályázott és részt vett: távcsöves bemutatásokkal, tablókkal, kiadványokkal*. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Indul a naptevékenység. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. máj. 5. sz. p. 6. [KSZ.]

KOVÁCS Gábor: A Csillagászat Napja 1997 március 29. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. máj. 5. sz. p. 6. *Részletesen a salgótarjáni bemutatóról Ugyanekkor Pásztón, Balassagyarmaton, Bátonyterenyén és Jászapátiban is voltak távcsöves bemutatások*. [KSZ.]

Magyarországi csillagászok életrajzi lexikonja. 2. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. máj. 5. sz. pp. 7-9. *Calcagnini Celio. Czuczy Emil. Csada Imre. Degenfeld - Schomburg Berta Klára Matilda. Dáciai Miklós (Nicolaus de Dacia). Darvai Móric. Detre László. Devecsery István. Dezső Lóránt. Dorn Hans (Dorn, Joannes de). Dudith (Dudics) András. Durcsák János. Elekes István. Endrei Elemér*. [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. máj. 5. sz. pp. 10-13. *"Nógrád csillagai" címmel a fennállásának 5. évfordulóját ünneplő Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány csillagász tábor rendez 1997. júl. 4-13-ig Salgótarjánban.; Országos Észlelő Hétvége lesz 1997. júl. 4-6-ig Salgótarjánban.; Amatőr Kozmikus Anyag Kutatók Első Országos Találkozója lesz 1997. júl. 12-én Salgótarjánban.; Országos Észlelő Hétvége lesz 1997. júl. 11-13-ig Salgótarjánban.; Astra Ifjúsági Csillagásztábor lesz Pécsváradon 1997. júl. 6-13-ig.; Ágasvár '97 MCSE Ifjúsági Tábor lesz 1997. aug. 1-8-ig.; Meteor '97 Távcsöves Találkozó lesz 1997. aug. 8-10-ig.; Vega '97 Amatőrcsillagász Megfigyelő Tábor lesz 1997. aug. 25-31-ig Kehidakustányban.; IV. Magyar Ifjúsági Űrtábor lesz 1997. aug. 17-22-ig Veszprémben.; Új kozmikus "méterrúd"; Halálos UFO rajongás.; Elsötétítés az üstökös tiszteletére [Japánban];. Befejezte küldetését a Pioneer-10.; Ha érdekel a csillagászat jelentkez!* [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló Salgótarján, Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. máj. 5. sz. p. 13. *Június havi műsor*. [KSZ.]

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. máj. 5. sz. p. 14. *Látnivalók, jelenségek június hónapban*. [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 4. 1997. máj. 5. sz. p. 15. [KSZ.]

Hátsó borítón: Rudolf-telepi csillagvizsgáló. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. máj. 5. sz. p. 16. [KSZ.]

"Nógrád csillagai '97" Országos Amatőrcsillagász Tábor. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. jún. 6. sz. p. 3. *1997. júl. 4-13-ig lesz Salgótarjánban*. [KSZ.]

Országos Észlelő Hétvége. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. jún. 6. sz. p. 3. *1997. júl. 4-6-ig lesz Salgótarjánban*. [KSZ.]

Amatőr Kozmikus Anyag Kutatók Első Országos Találkozója. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. jún. 6. sz. p. 3. *1997. júl. 12-én lesz Salgótarjánban*. [KSZ.]

Országos Észlelő Hétvége. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. jún. 6. sz. p. 3. *1997. júl. 11-13-ig lesz Salgótarjánban*. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Milyen fényes volt a "Nagy Üstökös" ? = A Csillagvizsgáló 4. 1997. jún. 6. sz. p. 6. *A Hale-Bopp-üstökös 1997 márciusában és áprilisában -0,8 magnitúdós látszó fényességű volt. Ennél fényesebbet csak az 1882-ben, 1402-ben, 1744-ben, 1577-ben, 1532-ben láttak*. [KSZ.]

Magyarországi csillagászok életrajzi lexikonja. 3. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. jún. 6. sz. pp. 7-9. *Farkas Ede. Fejes Zsigmond. Fényi Gyula. Földes István. Fröhlich (Fröhlich) Dávid. Galeotto Marzio. Gauser Károly. Gegő József Adolf. Magyarországi Gergely (Gregorio de Ungheria). Joannes Glogau. Gothard Jenő. Gothard Sándor.* [KSZ.]

BUDAI Mária: Holdkráter észlelések. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. jún. 6. sz. p. 9. *Rajzok a Braocius és az Albategnius kráterről egy 75/700 mm-es távcsővel.* [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. jún. 6. sz. pp. 10-12. *"Nógrád csillagai" címmel a fennállásának 5. évfordulóját ünneplő Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány csillagász tábort rendez 1997. júl. 4-13-ig Salgótarjánban.; Országos Észlelő Hétvége lesz 1997. júl. 4-6-ig Salgótarjánban.; Amatőr Koszmikus Anyag Kutatók Első Országos Találkozója lesz 1997. júl. 12-én Salgótarjánban.; Országos Észlelő Hétvége lesz 1997. júl. 11-13-ig Salgótarjánban.; Astra Ifjúsági Csillagásztábor lesz Pécsváradon 1997. júl. 6-13-ig.; Ágasvár '97 MCSE Ifjúsági Tábor lesz 1997. aug. 1-8-ig.; Meteor '97 Távcsöves Találkozó lesz 1997. aug. 8-10-ig.; Vega '97 Amatőrcsillagász Megfigyelő Tábor lesz 1997. aug. 25-31-ig Kehidakustányban.; IV. Magyar Ifjúsági Űrtábor lesz 1997. aug. 17-22-ig Veszprémben.; Ha érdekel a csillagászat jelentkezz!* [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló Salgótarján, Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. jún. 6. sz. p. 12. *Július havi műsor. Augusztus havi műsor.* [KSZ.]

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. jún. 6. sz. p. 13. *Látnivalók, jelenségek július hónapban.* [KSZ.]

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. jún. 6. sz. p. 14. *Látnivalók, jelenségek augusztus hónapban.* [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 4. 1997. jún. 6. sz. p. 15. [KSZ.]

Hátsó borítón: Q-bus féle Dobson távcső. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. jún. 6. sz. p. 16. [KSZ.]

K. J. [KÖNNYŰ József]: A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány elmúlt 5 éve. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. júl-aug. 7-8. sz. p. 3. *1992. júl. 23-án alapították.* [KSZ.]

Teljes holdfogyatkozás 1997 szeptember 16-án. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. júl-aug. 7-8. sz. p. 3. *Előzetes ismertetés.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Bártfay József Árpád (1865. XII. 15. - 1937. VII. 14.). Egy elfeledett magyar csillagász emlékezete. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. júl-aug. 7-8. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

FEJES Imre: Égi kézi készülék. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. júl-aug. 7-8. sz. pp. 5-6. *Az égbolt forgását követő, hosszú expozíciós felvételekre használható szerkezet.* [KSZ.]

Magyarországi csillagászok életrajzi lexikonja. 4. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. júl-aug. 7-8. sz. pp. 6-8. *Gruber Lajos. Guman István. Harkányi Béla. Hartmann Nándor vagy Ferdinánd. Hasenauer Andor. Haynald Lajos. Hédervári Péter. Hell Miksa Rudolf. Heller Ágost.* [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. júl-aug. 7-8. sz. pp. 9-12. *Ágasvár '97 MCSE Ifjúsági Tábor lesz 1997. aug. 1-8-ig.; Meteor '97 Távcsöves Találkozó lesz 1997. aug. 8-10-ig.; Vega '97 Amatőrcsillagász Megfigyelő Tábor lesz 1997. aug. 25-31-ig Kehidakustányban.; IV. Magyar Ifjúsági Űrtábor lesz 1997. aug. 17-22-ig Veszprémben.; Szkeptikusok III. Országos Találkozója lesz 1997. okt. 25-én, Székesfehérváron.; Hale-Bopp-meglepetések.; A Hale-Bopp üstökös harmadik csóvája.; "Földig érő Vénusz csóva". Ujjyszerű antianyag felhő galaxisunk szívében.; Repülő csillagvizsgáló.; Ha érdekel a csillagászat jelentkezz!* [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló Salgótarján, Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. júl-aug. 7-8. sz. p. 12. *Szeptember havi műsor. Október havi műsor.* [KSZ.]

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. júl-aug. 7-8. sz. p. 13. *Látnivalók, jelenségek szeptember hónapban.* [KSZ.]

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. júl-aug. 7-8. sz. p. 14. *Látnivalók, jelenségek október hónapban.* [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 4. 1997. júl-aug. 7-8. sz. p. 15. [KSZ.]

Hátsó borítón: Óvári László (Miskolc) csillagászati távcsőre szerelt CCD videokamerás Hold felvételei. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. júl-aug. 7-8. sz. p. 16. [KSZ.]

KÖNNYŰ Edina: Ötven éves a Budapesti Uránia Csillagvizsgáló. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. nov-dec. 11-12. sz. p. 3. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Egy elfelejtett ismeretterjesztő: Hoffmann Ottó. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. nov-dec. 11-12. sz. p. 4. *1870-ben született. A bankszakmában dolgozott. Csillagászati ismeretterjesztő cikkei jelentek meg az Ország - Világ (1896-1898), a Pesti Hírlap (1896-1900), a Pester Lloyd, a Pesti napló (1896-1901), a Vasárnapi Újság (1897-1902) és az Uránia (1900-1903) hasábjain. Balassagyarmaton hunyt el 1929. dec. 6-án.* [KSZ.]

Casimir-effektus az asztrofizikában? = A Csillagvizsgáló 4. 1997. nov-dec. 11-12. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Fényi Gyula emlékezete. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. nov-dec. 11-12. sz. pp. 5-6. [KSZ.]

Magyarországi csillagászok életrajzi lexikonja. 6. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. nov-dec. 11-12. sz. pp. 6-9. *Hüniger Adolf. Ilkusz Márton (Marcin Olkusz z Bylica). Izák Imre. János (Joannes) prépost. Jánosi Imre. Jánossi Miklós. Janus Pannonius. Káldy Ádám. Kalmár László. Kelényi Béla Ottó. Kenessey Kálmán. Kéry Borgia Ferenc. Keserű Mózes. Klingensor (Clinsor), Magyarországi. Kmeth Dániel. Kobold, Hermann Albrecht. Kolbenheyer Tibor. [KSZ.]*

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. nov-dec. 11-12. sz. pp. 10-11. *Félmilliárd éves meteorittelek.; Törpe bolygó törpe holdja.; Vándorcsillagok.;Porkorongot észleltek érett korú csillagoknál. Ha érdekel a csillagászat jelentkez! [KSZ.]*

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló Salgótarján, Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. nov-dec. 11-12. sz. p. 12. *Január havi műsor. Február havi műsor. [KSZ.]*

"A Csillagvizsgáló" 1997 évi számaiban megjelent írárok. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. nov-dec. 11-12. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. nov-dec. 11-12. sz. p. 13. *Látnivalók, jelenségek január hónapban. [KSZ.]*

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. nov-dec. 11-12. sz. p. 14. *Látnivalók, jelenségek február hónapban. [KSZ.]*

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 4. 1997. nov-dec. 11-12. sz. p. 15. [KSZ.]

Hátsó borítón a februári égbolt. = A Csillagvizsgáló 4. 1997. nov-dec. 11-12. sz. p. 16. [KSZ.]

NÉMETH Csaba: A honfoglalás dátuma és a napfogyatkozás. = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. p. 1. *Tévesen Lakits Ferenc helyett Mahler Ede nevét írja a cikkben a szerző. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Egy páratlan türelmű észlelő: S. H. Schwabe. = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. p. 1-2. [SRG.]

SOMOGYI Rita: Amerikából jöttem. = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. pp. 2-3. [SRG.]

BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulói 1997-ben. (2. rész). = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. pp. 4-5. [SRG.]

CSIKÓS Zoltán: Ufókatasztrófa Magyarországon? = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. p. 5. [SRG.]

DALOS Endre: id. Domby György levelei. = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. p. 5. [SRG.]

DOMBY György, id.: Űrszonda az Eroszhoz. = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. p. 6. *A Természet Világa 1996. júliusi száma alapján. [SRG.]*

DOMBY György, id.: Mitől fénylenek a földrengések? = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. p. 6. *A Természet Világa 1996. júliusi száma alapján. [SRG.]*

NÉMETH Csaba: Marscsatornák. = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. p. 7. [SRG.]

NÉMETH Csaba: A roswelli UFÓ - kételyek és cáfolatok. = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. p. 7. [SRG.]

DALOS Endre: A Nagykutya (Canis Maior) csillagkép. = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. p. 8. [SRG.]

DALOS Endre: E. Halley (1658-1742). = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. p. 8. [SRG.]

HERCEG Attila: A Krakatau. = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. p. 9. [SRG.]

NÉMETH Csaba: Utazás a Holdba? - avagy Verne tévedései. = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. p. 9. [SRG.]

DALOS Endre: 8. sz. Csillag TOTÓ. = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. p. 10. [SRG.]

NÉMETH Csaba: Jég a Holdon. = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. p. 10. [SRG.]

DRACO '76 észlelőtábor 1976. július 18-23. = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. melléklete pp. 1-4. *Tepliczky István, Dalos Endre összeállítása. [SRG.]*

DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). Az üstökösök. = Draco 17. 1997. jan-márc. 62. sz. melléklete pp. 51-56. [SRG.]

BARTHA Lajos: 100 éves a világ legnagyobb lencsés távcsöve. = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. p. 1. *Yerkes Csillagvizsgáló. [SRG.]*

ERDEI József, ifj. - SZENTMÁRTONI Béla: Az NGC 7789 NY. = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. p. 2. [SRG.]

BARTHA Lajos: Aki kiszámította a honfoglalás napfogyatkozását. (Egy kis helyreigazítás.) = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. p. 2. *Lakits Ferencről. [SRG.]*

DOMBY György, id.: Gyorsabban forog a földmag. = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. p. 3. *A Népszabadság 1996. augusztus 10-i száma alapján. [SRG.]*

CSIKÓS Zoltán: Az első rakéta a világűrben. = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. p. 3. [SRG.]

BARTHA Lajos: A legkitartóbb adatgyűjtő Rudolf Wolf. = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. pp. 4-5. *Napészlelő. [SRG.]*

NÉMETH Csaba: The Mir Story - CD-ROM ajánló. = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. p. 5. *[SRG.]*

SZABADI Péter: Csillagászati jelenségek 1996-ban. = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. p. 6. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: Arthur Koestler: Alvajárók. Bp. 1996. 812 oldal. = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. p. 7. *Könyvajánlat. [SRG.]*

T-né DOMBY Mária: A zene és a csillagászat (Elgar és Holst). = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. p. 7. *[SRG.]*

DALOS Endre: A Herkules csillagkép. = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. p. 8. *[SRG.]*

DALOS Endre: J. G. Palitzsch (1723-1788). = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. p. 9. *[SRG.]*

NÉMETH Csaba: Egy régi terv: planetárium Miskolcon. (Mai valóság: se csillagvizsgáló se planetárium.) = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. p. 9. *[SRG.]*

DOMBY György: Vulkánok az óceánok mélyén. = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. p. 10. *[SRG.]*

DALOS Endre: 9. sz. Csillag TOTÓ. = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. p. 10. *[SRG.]*

DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Meteorok. = Draco 17. 1997. ápr-jún. 63. sz. melléklete pp. 57-60. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: Ógyalla. = Draco 17. 1997. júl-szept. 64. sz. p. 1. *[SRG.]*

B. Q. [BARTHA Lajos]: Hale-Bopp vizsgálatok. = Draco 17. 1997. júl-szept. 64. sz. p. 1. *[SRG.]*

DOMBY György, id.: Miért szakadt el az űrmadzag? = Draco 17. 1997. júl-szept. 64. sz. p. 2. *A Természet Világa 1996. júliusi száma alapján. [SRG.]*

BARTHA Lajos: A csillagászat "ezermester": P. Carl Braun S. J. = Draco 17. 1997. júl-szept. 64. sz. pp. 3-4. *[SRG.]*

NÉMETH Csaba: Műholdra kerül a TV2 - költözik a Duna TV. = Draco 17. 1997. júl-szept. 64. sz. p. 5. *[SRG.]*

NÉMETH Csaba: Még egyszer Mahler Edéről... = Draco 17. 1997. júl-szept. 64. sz. p. 5. *[SRG.]*

B. Q. [BARTHA Lajos]: Egy új óriástávcsőről. = Draco 17. 1997. júl-szept. 64. sz. p. 6. *Texasi 11 m-es HET. [SRG.]*

DALOS Endre: 10. sz. Csillag TOTÓ. = Draco 17. 1997. júl-szept. 64. sz. p. 6. *[SRG.]*

KERESZTURI Ákos: Az én világom (a Naprendszer). A Merkúr pólussapkája. = Draco 17. 1997. júl-szept. 64. sz. melléklete p. 4a. *[SRG.]*

KERESZTURI Ákos: Az én világom (a Naprendszer). A Merkúr vulkanizmusa. = Draco 17. 1997. júl-szept. 64. sz. melléklete p. 4a. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: Az én világom (a Naprendszer). Vulkánusz - a sosem volt bolygó = Draco 17. 1997. júl-szept. 64. sz. melléklete pp. 4b-4d. *[SRG.]*

DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Hold. = Draco 17. 1997. júl-szept. 64. sz. pp. 61-65. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: A Stonehenge: egy kőkori naptár-obszervatórium. = Draco 17. 1997. júl-szept. 64. sz. melléklete pp. 1-8. *[SRG.]*

CSIKÓS Zoltán: Szojuz-Apollo. = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. p. 1. *[SRG.]*

DOMBY György, id.: A Galilei űrszonda... = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. p. 1. *[SRG.]*

NÉMETH Csaba: Carl Sagan: Kapcsolat. = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. pp. 9-12. *Könyvismertetés. [SRG.]*

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 10. Draco csillagkép.; Fornax csillagkép.; Gemini csillagkép. = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. pp. 2-3. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Egy amatőr aki "nemzeti intézmény" volt: J. Tebbutt. = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. pp. 4-5. *[SRG.]*

DALOS Endre: Carl Edward Sagan 1934. nov. 9. - 1996. dec. 20. = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. p. 4. *[SRG.]*

KESZTHELYI Dániel: A greenwich-i csillagvizsgáló. (1. rész). = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. pp. 5-6. *[SRG.]*

DALOS Endre: Clyde William Tombaugh 1906. febr. 4. - 1997. jan. 17. = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. p. 6. *[SRG.]*

SZABADI Péter: Holdfogyatkozások. = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. p. 7. *[SRG.]*

NÉMETH Csaba: Hazánk az űrből nézve. "Ki gépen száll fölébe..." = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. p. 8. *[SRG.]*

- NÉMETH Csaba: Temetés a világűrben. = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. p. 8. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulói 1998-ban. (1. rész). = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. p. 9. [SRG.]
- ÓVÁRI László: CCD-alapú szerkezetek. = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. p. 10. [SRG.]
- SZABADI Péter: Kutyák jelezték a harmadik kontaktust (az 1997. szept. 16-i teljes holdfogyatkozás). = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. p. 11. [SRG.]
- BQ [BARTHA Lajos]: A legközelebbi csillagok pontos távolsága. = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. p. 12. *A Zenit 1997. 7-8. száma alapján.* [SRG.]
- CSIKÓS Zoltán: Űrnap '97 - űrhajósokkal. = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. p. 13. [SRG.]
- BQ [BARTHA Lajos]: A Vénusz csóvjaja. = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. p. 13. [SRG.]
- B.Q. [BARTHA Lajos]: A Naprendszer tömegközéppontja és a meteorrajok. = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. p. 14. *A Zenit 1997. 6. száma alapján.* [SRG.]
- DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Hold. = Draco 17. 1997. okt-dec. 65. sz. melléklete pp. 65-66. [SRG.]
- A márciusról. = Draconida 2. 1997. márc. 3. sz. p. 1. *Csillagászatilag mozgalmas márciusunk lesz: közgyűlés, Hale-Bopp-üstökös, csillagfedések, 24-én részleges holdfogyatkozás, 29-én a Csillagászat Napja.* [KSZ.]
- Csillagászati jelenségek. Bolygók. A bolygók képe távcsőben. Okkultációs jelenségek. A hónap égboltja. Részleges holdfogyatkozás 1997. március 24-én. Aldebaran és Hyadok fedés 1997. március 14-én. A Hale-Bopp üstökös pályája. = Draconida 2. 1997. márc. 3. sz. pp. 1-2. [KSZ.]
- Márciusi programunk. = Draconida 2. 1997. márc. 3. sz. p. 1. *Szakköri foglalkozás minden szombat este Bólyban, előadások, észlelőest, Csillagászat Napja.* [KSZ.]
- Az üstökös. = Draconida 2. 1997. ápr. 4. sz. p. 1. *A Hale-Bopp-üstökösről: "Már a vízcsapból is az ezredvég üstököse folyik. Minden média teli van a szokatlanul fényes égi jelenség hírével."* [KSZ.]
- Bolygók. Okkultációs jelenségek. Csillagászati jelenségek. A hónap égboltja. A bolygók képe távcsőben. A Hale-Bopp-üstökös. = Draconida 2. 1997. ápr. 4. sz. pp. 1-2. [KSZ.]
- Áprilisi programunk. = Draconida 2. 1997. ápr. 4. sz. p. 2. *Szakköri foglalkozás minden szombat este Bólyban, észlelőest, előadások.* [KSZ.]
- Itt járt a Hale-Bopp üstökös. = Égleső - Tábori Égleső 1997. aug. pp. [2-3.] [KSZ.]
- Hírek innen-onnan. = Égleső - Tábori Égleső 1997. aug. pp. [4-7.] *Nagy excentricitású bolygó. Előrejelzési problémák. A csillagközi Hyakutake üstökös. Legek.* [KSZ.]
- Találmány. = Égleső - Tábori Égleső 1997. aug. pp. [8-9.] *Fantasztikus oldalak.* [KSZ.]
- Holdfázis és Öröknaptár. = Égleső - Tábori Égleső 1997. aug. pp. [10-11.] [KSZ.]
- MIZSER Attila: Kis magyar "Csillagásztörténet". = Égleső - Tábori Égleső 1997. aug. pp. [12-14.] [KSZ.]
- MIZSER Attila: A Pizskés-tetői csillagvizsgáló. = Égleső - Tábori Égleső 1997. aug. pp. [15-16.] [KSZ.]
- Megfigyelési ajánlat. A Nagy Nyári Háromszög. = Égleső - Tábori Égleső 1997. aug. pp. [17-19.] [KSZ.]
- Címképünk: Az Ó-gyallai csillagvizsgáló az 1890-es években. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 1.(29.) sz. címlap. [SRG.]
- VÉRTES Ernő: Ógyalla 1871 - Hurbanovó 1996. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 1.(29.) sz. pp. 1-3. [SRG.]
- Krónika. Csillagászati Hét '96 október 12-20. Szombathely. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 1.(29.) sz. pp. 4-7. [SRG.]
- Újabb adatok a történelmi Vas megye napóráiról. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 1.(29.) sz. pp. 8-11. *Ják római katolikus templomán barokk napóra volt a torony déli oldalán 6-7 m magasan. 1896 körül távolították el (Keszthelyi Sándor közlése).; Szombathely, Kőszeg, Vasvár napóráiról.* [SRG.]
- XII. IPDC. International Planetarium Director's Conference. November 5-12, 1996. Budapest - Wien - Praha. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 1.(29.) sz. p. 12. *A Planetáriumigazgatók Világkonferenciája résztvevői 1996. nov. 7-én Szombathelyre látogattak. Megtekintették a Gothard Asztrofizikai Obszervatóriumot és a Gothard Amatőrcsillagászati Megfigyelő és Bemutató Csillagvizsgálót is.* [SRG.]
- Egyesületi krónika 1996. október - december. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 1.(29.) sz. p. 13. [SRG.]
- Újabb adatok a Vas megyei amatőrcsillagászati műszerekről. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 1.(29.) sz. p. 14. *Mersich Gábor (Kőszeg), Szauer Ágoston (Szombathely) műszereinek leírása és fényképei.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Levezetés Gothard Jenő beszámolóiról az angol Királyi Csillagászati Társasággal. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 1.(29.) sz. pp. 15-19. [SRG.]

Jelenségnaptár 1997. január - március. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 1.(29.) sz. pp. 20-25. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1997-ből.* [SRG.]

Összeállítás az Egyesület dokumentumtáráról. Könyvek és folyóiratok. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 1.(29.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

Könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 1.(29.) sz. pp. 28-31. *Meteor csillagászati évkönyv 1997.; Ronan, Collin: Megmagyarázzuk a Világegyetemet, Budapest, 1996, Helikon Kiadó.; SH Atlasz 18. Űrtan, Budapest, 1996.; 50 éves a magyar űrkutatás, Budapest, 1996, Magyar Űrkutatási Hivatal.; Eicher, J. David: Az Univerzum, Budapest, 1994, Talentum Kft.* [SRG.]

Programajánlat 1997. január - március. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 1.(29.) sz. p. 32. [SRG.]

Szauer Ágoston felvétele az 1996. október 12-i részleges napfogyatkozásról. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 1.(29.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címképünk: Hale-Bopp üstökös, 1997. márc. 27. Horváth Tibor felvétele. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 2.(30.) sz. címlap. [SRG.]

KOROKNAI Anikó - FRITZ Zoltán: Jegyzőkönyv. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 2.(30.) sz. pp. 1-5. *1997. január 25-i közgyűlésről.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 1997. évi 8. rendes évi közgyűlésének határozatai. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 2.(30.) sz. p. 6. [SRG.]

FRITZ Zoltán: Közlemény. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 2.(30.) sz. p. 7. *1997-ben Sragner Márta kapta a Gothard Emlékérmet.* [SRG.]

FRITZ Zoltán: Munkaprogram az 1997. évre. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 2.(30.) sz. pp. 8-10. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Az amatőrcsillagászati mozgalom hírei. Magyar Csillagászati Egyesület Helyi Csoportjai III. Országos Találkozója Zalaegerszeg, 1997. február 22. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 2.(30.) sz. pp. 11-12. [SRG.]

BARTHA Lajos: Emlékezzünk régiekre. Isaac Roberts - a ködfényképezés mestere. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 2.(30.) sz. pp. 13-15. [SRG.]

Jelenségnaptár 1997. április - június. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 2.(30.) sz. pp. 16-21. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1997-ből.* [SRG.]

TÓTH György: Évfordulók 1997. első félévében. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 2.(30.) sz. pp. 22-24. [SRG.]

Krónika 1997. január - május. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 2.(30.) sz. pp. 25-26. [SRG.]

TUBOLY Vince: Megfigyelések. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 2.(30.) sz. pp. 27-29. *Hale-Bopp üstökös felvétele.; Jupiterhold fedések megfigyelése.; Az 1997. májusi nagy napfolt.* [SRG.]

Újabb adatok a vas megyei amatőrcsillagászati műszerekről. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 2.(30.) sz. pp. 30-31. *Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola Földrajz Tanszéke (Szombathely), Molnár László (Szombathely), Geguss Zoltán (Velem), Pálffy István (Nick) távcsöveinek adatai.* [SRG.]

FRITZ Zoltán: Lapszemle. Bemutatjuk az Albireót. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 2.(30.) sz. p. 32. [SRG.]

FRITZ Zoltán: Szenzáció. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 2.(30.) sz. p. 33. *1997. márc. 8-i fényképe a Hale-Bopp-üstökösről.* [SRG.]

Tuboly Vince Hale-Bopp üstökös felvétele. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 2.(30.) sz. hátsó külső borító. *1997. márc. 1-én.* [SRG.]

A címlapon: Gothard Jenő csillagász (1857-1909). = Egyesületi Híradó 8. 1997. 3.(31.) sz. címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő: 140 éve született Gothard Jenő. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 3.(31.) sz. pp. 1-2. [SRG.]

SZILY Kálmán: Csillagászati obszervatórium Vas megyében. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 3.(31.) sz. pp. 3-4. *Természettudományi Közlöny 1882.* [SRG.]

HARKÁNYI Béla: Megemlékezés Gothard Jenőről. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 3.(31.) sz. pp. 5-12. *Nekrológ. Forrás: Természettudományi Közlöny 1909.* [SRG.]

KONKOLY THEGE Miklós: Herényi Gothard Jenő. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 3.(31.) sz. pp. 13-17. *Nekrológ. Forrás: Az Időjárás 1909.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Gothard Jenő 1902. évi németországi tanulmányútja. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 3.(31.) sz. pp. 18-25. *Berlin, Jéna, Drezda csillagászati nevezetességeit is meglátogatta Konkoly Thege Miklós útítársaként.* [SRG.]

Jelenségnaptár 1997. július - szeptember. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 3.(31.) sz. pp. 26-31. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1997-ből.* [SRG.]

Programajánlat 1997. július - szeptember. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 3.(31.) sz. p. 32. [SRG.]

Németh Lóránt Bence Hale-Bopp felvétele 1997. ápr. 27-én. 200/1400 mm-es műszerének képe. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 3.(31.) sz. hátsó belső és külső borító. [SRG.]

A címlapon: Noszek Tamás kőszegi amatőrcsillagász 114/1000-es Bresser-Tanzutsu reflektora. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 4.(32.) sz. címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Az amatőrcsillagászati mozgalom Dunántúlon 1996/97. évben (Egy felmérés tapasztalatai). = Egyesületi Híradó 8. 1997. 4.(32.) sz. pp. 1-13. *Baranya megye, Fejér megye, Komárom-Esztergom megye, Tolna megye, Vas megye, Veszprém megye, Zala megye csillagászati egyesületei, szakkörei, klubjai, helyi csoportjai, bemutató csillagvizsgálói, magáncsillagvizsgálói.* [SRG.]

Egyesületi krónika 1997. július - szeptember. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 4.(32.) sz. pp. 14-15. [SRG.]

Házunk tája. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 4.(32.) sz. p. 16. *Új tagtársak. Egy százalék.* [SRG.]

VÉRTES Ernő, ifj.: Perseida tábor '97. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 4.(32.) sz. pp. 17-18. *A Perseida meteorraj megfigyelése a Kőszegi-hegységből. 1997. aug. 11-12-én éjjel 3 észlelő (Noszek Tamás, ifj. Vértés Ernő, Vértés Ernő) 304 meteort figyelt meg.* [SRG.]

Jelenségnaptár 1997. október-december. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 4.(32.) sz. pp. 20-25. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1997-ből.* [SRG.]

BONYHÁDI KLIEGL József: Emlékezzünk régiekre. Herényi Gothard Jenő az ember. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 4.(32.) sz. pp. 26-30. *A szerző Gothard Jenő személyes ismerőse volt, cikkét 1936-ban írta és közölte Szombathelyen.* [SRG.]

FRITZ Zoltán: Felhívás! Javaslat Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 4.(32.) sz. p. 31. [SRG.]


Programajánlat 1997. október - december. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 4.(32.) sz. p. 32. [SRG.]

Noszek Tamás Hale-Bopp felvétele. = Egyesületi Híradó 8. 1997. 4.(32.) sz. hátsó belső borító. 1997. márc. 12-én. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Naprendszerünk Hamupipókéje: Az ezerarcú Europa. = Élet és Tudomány 52. 1997. máj. 23. 21. sz. pp. 657-659. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Naprendszerünk Hamupipókéje: Az "élő" Europa. = Élet és Tudomány 52. 1997. máj. 30. 22. sz. pp. 675-677. [SRG.]

HORVÁTH András: Húszéves a Budapesti Planetárium. = Élet és Tudomány 52. 1997. aug. 22. p. 1071. [SRG.]

 VARGHA Domokosné: Mátyás király csillagásza. = Élet és Tudomány 52. 1997. 35. sz. pp. 1103-1105. [SRG.]


VARGHA Domokosné: Weiss Ferenc hagyatéka. Csillagda a budai várban. = Élet és Tudomány 52. 1997. 40. sz. pp. 1266-1268. [SRG.]

KLOTZ József: Készítsünk napórát! [I. rész] = Esztergom és Vidéke 1997. júl. 10. 28-29. sz. p. 10. *Az időmérésről és a napórákról általánosan. A napórákésztés világszerte a reneszánszát éli. A napóráknak három fajtája van (ekvatoriális, horizontális és vertikális) ezekről szólnak a következő számokban megjelenő írások.* [KSZ.]


KLOTZ József: Készítsünk napórát! (II. rész) = Esztergom és Vidéke 1997. aug. 7. 32-33. sz. p. 12. *A kertben felállítható ekvatoriális napórákról. "Nagyon szép ekvatoriális napórát láthatunk a Nyíregyházi Tanárképző Főiskola partjában" - közlik ennek fényképét.* [KSZ.]


KLOTZ József: A horizontális napóra. = Esztergom és Vidéke 1997. szept. 4. p. 8. *A horizontális napórák szerkesztés és készítése. "A képen látható horizontális napóra Sárváron, a Thermal Hotel előtt látható. A szobor Nádasdy Ferencet, a híres "fekete béget" ábrázolja, jobb kezében földhöz érintett dárdát tart. A dárda csúcsa a Sarkcsillag felé mutat"* [KSZ.]


KLOTZ József: A vertikális napóra. = Esztergom és Vidéke 1997. szept. 11. p. 8. *A fali vagy vertikális napórák szerkesztése és készítése. "Az 1994. évi adatok szerint hazánkban összesen 371 rögzített napóra van. (A múzeumokban ezeken kívül több mint 200 zseb- és dísznapórát tartanak számon.) Keszthelyi Sándor kiváló napóra-kutató gyűjti még a rögzített napórák adatait, ő állítja össze a közeljövőben megjelenő új magyar napóra-katalógust."* [KSZ.]


 TÉGER Ferenc - BALLA Róbert: Új felfedezések Naprendszerünkben. = Firka 7. 1997-1998. 1. sz. pp. 21-22. *Kuiper-objektumok. Plútínók.* [HAI.]











 PUSKÁS Ferenc: Mit tudunk az üstökösökről. = Firka 7. 1997-1998. 1. sz. pp. 27-30. [HAI.]

 FERENCZI János: A kozmikus sebességek megvalósítása. = Firka 7. 1997-1998. 2. sz. pp. 51-55. *Meszcserszkij és Levi-Civita egyenlet. A Ciolkovszkij-formula. A kozmikus sebességek létrehozásának feltételei. A rakéta hatásfoka.* [HAI.]

 PUSKÁS Ferenc: Elektromágneses sugárözönben élünk. 1. = Firka 7. 1997-1998. 3. sz. pp. 91-95. [HAI.]

 KOVÁCS Zoltán: Brassai Sámuel (1800-1897). = Firka 7. 1997-1998. 3. sz. pp. 107-108. [HAI.]

 TÉGER Ferenc - BALLA Róbert: Utazás a Naprendszerben. = Firka 7. 1997-1998. 3. sz. pp. 117-119. [HAI.]

-  PUSKÁS Ferenc: Elektromágneses sugárözönben élünk. 2. = Fírka 7. 1997-1998. 4. sz. pp. 135-138. [HAI.]
-  VASTAGH György: A fénysebesség mérése számítógéppel. = Fírka 7. 1997-1998. 4. sz. pp. 162-163. *Megmérte a hagyományos földi adókról és a geostacionárius műholdakon át jövő műsoroknak az időkülönbségét (0,26 sec). Kiszámítva a műhold aktuális távolságát (76360 km) adódott a 293.692,3 km/sec sebesség, ami a hivatalos 299.792,5 km/sec értéktől 2 %-kal tér el. A számítógépes programozást a balatonfüredi Pomykala Balázs segítette.* [HAI.]
-  BALLA Róbert Ferenc - TÉGER Ferenc: Naprendszerünk egyik nagy rejtélye: a kisbolygóövezet. = Fírka 7. 1997-1998. 6. sz. pp. 244-248. [HAI.]
-  CSEH Gyopárka: Évfordulók a fizika világából - 1998. = Fírka 7. 1997-1998. 6. sz. pp. 248-253. *Csillagászat: "2425 éve született PLATON... Az egyik elmélete a geocentrikus világkép volt...; 525 éve született Nikolausz KOPERNIKUSZ...; 450 éve született Giordano BRUNO...; 300 éve halt meg Erasmus BARTHOLIN (BARTHOLINUS vagy BERTHELSEN)... Kevés orvosi munkája mellett számos csillagászati, matematikai és fizikai közleménye jelent meg...; 275 éve halt meg Cristopher WREN...; 225 éve született Thomas YOUNG...; 150 éve született Henry Augustus ROWLAND... 1886 és 1889 között a napszínképről fotográfiai atlaszt állított elő...; 150 éve született báró EÖTVÖS Loránd..." Rövid életrajzok.* [HAI.]
-  TAKÁCS Lajos: Holdvisszhang 1946. február 6-án. = Fizikai Szemle 47. 1997. jan. 1. sz. pp. 20-21. [PIR.]
- PONORI THEWREWK Aurél: Lasso vszky Károly 1897-1961. = Fizikai Szemle 47. 1997. febr. 2. sz. pp. 54-55. [PIR.]
-  MIZSER Attila: Megérkezett a Hale-Bopp üstökös. = Fizikai Szemle 47. 1997. febr. 2. sz. p. 58. [PIR.]
- BARLAI Katalin: Őskori napsugarak. = Fizikai Szemle 47. 1997. máj-jún. 5-6. sz. pp. 152-154. [PIR.]
-  FREI Zsolt: 12 milliárd éves galaxisok. A "Hubble Deep Field." = Fizikai Szemle 47. 1997. máj-jún. 5-6. sz. pp. 154-157. [PIR.]
-  NÉMETH Judit: Szupernóva robbanás. = Fizikai Szemle 47. 1997. máj-jún. 5-6. sz. pp. 167-169. [PIR.]
- SZALAY A. Sándor: Hanghullámok a galaxisok között. = Fizikai Szemle 47. 1997. máj-jún. 5-6. sz. pp. 174-176. [PIR.]
-  BEJ CZY Antal: Azt akarjuk tudni, hogy mi mik vagyunk. = Fizikai Szemle 47. 1997. aug. 8. sz. pp. 263-266. *Beszélgetés a Duna TV "Bejczy Antal és a Marsbolygó" című műsorából.* [PIR.]
-  SZEGŐ Károly: Űrmisszió a 21. századba. = Fizikai Szemle 47. 1997. nov. 11. sz. pp. 380-381. *A Cassini-űrszonda.* [PIR.]
- E. Kovács Zoltán: Csillagászati szemléltetés a földrajzórán. 2. = A Földrajz Tanítása 5. 1997. jan. 1. sz. pp. 6-10. [KSZ.]
- A határ a csillagos ég. Rejtvény. = Füles 1997. márc. 4. 10. sz. pp. 42-43. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Pegasus, Sojourner, X-díj. = Füles 1997. márc. 4. 10. sz. p. 43. <[ALM.]
- ALMÁR Iván: Mi történik a Naprendszerben? = Füles 1997. ápr. 8. 15. sz. p. 16. [ALM.]
- JOÓ István: A geodézia történetének emlékei Egyiptomban. = Geodézia és Kartográfia 49. 1997. 1. sz. pp. 36-37. *Eratosthenés földmért meghatározásáról is.* [KSZ.]
- ÁDÁM József: Magyar űrkutatás 1996. = Geodézia és Kartográfia 49. 1997. 11. sz. pp. 46-47. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- Tóth Imre: Égi vándorok és hiedelmek. Üstökösökről a Hale-Bopp kapcsán. = História 19. 1997. 4. sz. pp. 12-15. [TIM.]
- Frei Zsolt: Múltunk vagy jövőnk? Expedíció a vörös bolygón. = HVG 19. 1997. júl. 12. 28. sz. pp. 63-64., címlapkép. [KOC.]
- SZÖRÉNYI László: Nyelvrokonság, őstörténet és epika a 18. századi magyarországi jezsuita latin irodalomban. = Irodalomtörténeti Közlemények 101. 1997. 1-2. sz. pp. 16-24. *Említi a Vénusz átvonulást, Hell Miksát, Sajnovics Jánost és a Demonstratiót.* p. 19., 23. [SRG.]
- ZALÁN: Én láttam az üstököszt. = Iskolakultúra 7. 1997. máj. 5. sz. p. 136. *Elmélkedés egy üstökös szabad szemes látványáról. Feltehetően a Hale-Bopp-üstökösről.* [KSZ.]
- OROSS Gabriella: Csillagászat és természetföldrajz. Simon Tamás könyvéről. = Iskolakultúra 7. 1997. okt. 10. sz. pp. 121-124. *Könyvismertetés Simon Tamás: Csillagászat és természetföldrajz. Alternatív Közgazdasági Gimnázium Alapítvány, Bp. 1996. kötetéről.* [KSZ.]
- JÁKI Szaniszló: Más világok üzenetnek? Vagy inkább figyeljünk a Holdra? = Jel 9. 1997. nov. 9. sz. pp. 262-265. [SRG.]
- Belina: Kivirágzó száraz fa. = Képes Újság 38. 1997. aug. 23. 34. sz. p. 3. *Marton Géza és napórái.* [MRG.]
- CSABA György Gábor: Csillagászati újdonságok, érdekességek. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 47. 1997. nov. 8. sz. pp. 496-497. *Az aktuális tartalmak a Meteor cikkei alapján.* [HOR.]

SIMON Tamás: Gammakitörések. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 47. 1997. nov. 8. sz. p. 497. *Gamma Ray Bursts. Internetes források felsorolásával. [PIR.]*

CSABA György Gábor: Fényi Gyula. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 47. 1997. dec. 9. sz. pp. 559-560. [PIR.]

SIMON Tamás: Gravitációs lencsék - egy fontos érv Einstein általános relativitáselmélete mellett. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 47. 1997. dec. 9. sz. pp. 560-561. *Internetes források bőveges felsorolásával. [PIR.]*

ALMÁR Iván: Paul Davies: Egyedül vagyunk a világegyetemben. = Kritika 1997. febr. 2. sz. pp. 44-45. *Könyvismertetés. [ALM.]*

Úrjövő. Beszélgetés Almár Ivánnal. = Kritika 1997. aug. 8. sz. pp. 11-13. *Riporter: Palugyai István. [SRG.]*

TÄNCZER Tibor: A felhőzet analízise műholdfelvételeken. = Léggör 42. 1997. 1. sz. pp. 11-15. [KSZ.]

ZÁCH Alfréd: Visszaemlékezés két rendkívüli időjárási eseményre. = Léggör 42. 1997. 1. sz. p. 15. *Az egyik: az 1938. jan. 25-én este feltűnt, igen erős sarki fény, melyet Budapestről észlelt. [KSZ.]*

MEZŐSI Miklós: 100 éve történt... Ezredévi Kiállítás. = Léggör 42. 1997. 1. sz. pp. 24-26., hátsó külső borító. *Az 1896. máj. 2-án megnyitott Ezredévi Kiállítás a budapesti Városligetben. Az egyik pavilonban a M. Kir. Országos Meteorológiai és Földmágnassági Intézet állított ki műszereket, köztük sok csillagászatit is. Róna Zsigmond és ifj. Tolnay Lajos közreműködésével és Konkoly Miklós szerkesztésében kiállítási katalógus készült. A cikkben hasonló formában közlik a katalógus Konkoly Miklós által írt előszavát és három csillagászati műszer rajzát. A kiállítás anyagából hozta létre Konkoly 1900-ban a Meteorológiai és Csillagászati Múzeumot Ógyallán, melyet 1908-ban Budapestre költöztetett. [KSZ.]*

FENYŐ Tünde: Önszabályozó mechanizmusok a Földön. Rész-e a légkör a bioszférának. = Léggör 42. 1997. 1. sz. pp. 31-35. [SRG.]

BARTHA Lajos: Háromszáz éve létesült az első közép-európai kísérleti időjárás észlelő állomás. = Léggör 42. 1997. 1. sz. pp. 34-36. [SRG.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... A Toulous-i Űrváros. = Léggör 42. 1997. 1. sz. p. 35. [SRG.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... A METEOSAT második generációja. = Léggör 42. 1997. 1. sz. p. 35. [SRG.]

Héjjas Endre a meteorológus, lapszerkesztő és méhészeti szakember. = Léggör 42. 1997. 2. sz. pp. 2-6. *Az 1867. máj. 16-án Zádorban (Somogy megye) született Héjjas Endre önéletrása, amelyet 1947. márc. 12-én (három hónappal 1947. jún. 6-i elhunyt előtt) írt maga magáról, egyes szám harmadik személyben. Héjjas nagyjából meteorológiával és kevésbé csillagászattal foglalkozott. Konkoly munkatársa, és "Az Időjárás" című folyóirat alapítója és 28 éven át szerkesztője volt. A cikk több csillagászati adalékkal is szolgál. [KSZ.]*

BODOLAINÉ JAKUS Emma: Héjjas Endre a meteorológus és "Az Időjárás" alapító szerkesztője. 1. rész. = Léggör 42. 1997. 2. sz. pp. 7-14. [SRG.]

BODOLAINÉ JAKUS Emma: Héjjas Endre a meteorológus és "Az Időjárás" alapító szerkesztője. 2. rész. = Léggör 42. 1997. 3. sz. pp. 9-20. [SRG.]

BARTHA Lajos: Háromszáz éve létesült az első közép-európai kísérleti időjárás észlelő állomás. = Léggör 42. 1997. 3. sz. pp. 34-36., első belső borító. *Luigi Ferdinando Marsigli munkássága. [SRG.]*

SIMON Antal: Évfordulók '97. = Léggör 42. 1997. 4. sz. pp. 35-37. [SRG.]

ZÁCH Alfréd: Emlékezzünk nagyjainkra. = Léggör 42. 1997. 3. sz. p. 37. *50 éve halt meg Fraunhofer Lajos. Ógyallán másfél évtizeden keresztül Gothard-féle műszeren végezte az időmeghatározást. [SRG.]*

SIMON Antal: Évfordulók '97. = Léggör 42. 1997. 4. sz. pp. 35-37. *160 éve született, 125 éve hunyt el Murmann Ágoston (1837-1872. okt. 22.), 155 éve született Konkoly-Thege Miklós (1842. jan. 20.-1916. febr. 17.), 50 éve halt meg, 132 éve született Fraunhofer Lajos (1865. jan. 9.-1947. dec. 17.), 125 éve született, 45 éve hunyt el Anghern Tivadar (1872-1952. febr. 29.), 60 éve halt meg, 132 éve született Bártfay (Paczona) József (1865. dec. 15.-1937. júl. 14.), 130 éve született, 50 éve halt meg Héjjas Endre (1867-1947), 110 éve született Bodócs István (1887. jún. 6.-1965. jan. 23.). [SRG.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1997. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1997. jan. p. 1. *Zajáczy György előadásai. 1996-ban 40 kör foglalkozásunkra 442-en jöttek el, 5 nyílt foglalkozásunkat 340-en látogatták, 2 komplex bemutatónkat 380-an tekintették meg, 3 Magnitúdó-hétvégét szerveztünk a Vekeri-tónál. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1997. január. = Magnitúdó Körlevél 1997. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/1995 O1 (Hale-Bopp) üstökös pozíciói, meteorraj, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérés. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1997. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1997. febr. p. 1. *Nyári Szabolcs, Marjai Zsolt, Szoboszlai Endre előadásai. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1997. február. = Magnitúdó Körlevél 1997. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/1995 O1 (Hale-Bopp) üstökös pozíciói, holdsarlók, együttállások. A májusra tervezett piskésteleki kirándulásról. [KSZ.]*

ZAJÁ CZ György: Az egyhónapos észak-kelet indiai expedícióról. = Magnitúdó Körlevél 1997. febr. p. 1. [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1997. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1997. márc. p. 1. Zajác z György, Fenyvesi András előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1997. március. = Magnitúdó Körlevél 1997. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, 14-én Aldebaran-fedés, 24-én részleges holdfogyatkozás.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1997. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1997. ápr. p. 1. Zajác z György előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1997. április. = Magnitúdó Körlevél 1997. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, Merkúr kitérés, együttállás, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1997. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1997. máj. p. 1. Zajác z György, Kaposvári Zoltán, Marjai Zsolt előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1997. május. = Magnitúdó Körlevél 1997. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, holdsarlók, 8-án Aldebaran-fedés, Merkúr kitérés.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1997. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1997. jún. p. 1. Zajác z György előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1997. június. = Magnitúdó Körlevél 1997. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1997. nyári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1997. nyár. p. 1. *Perseida maximum egész éjszakás észlelése, Magnitúdó-hévtégek.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1997. július - augusztus. = Magnitúdó Körlevél 1997. nyár. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, meteorrajok, Merkúr kitérés.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1997. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1997. szept. p. 1. Zajác z György, Nyári Szabolcs előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1997. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 1997. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, az 1978CA földszúroló kisbolygó, együttállás, 16-án teljes holdfogyatkozás, Merkúr kitérés.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1997. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1997. okt. p. 1. Zajác z György, Ádám Zsolt, Marjai Zsolt előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1997. október. = Magnitúdó Körlevél 1997. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarló. meteorraj, együttállás.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1997. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1997. nov. p. 1. Zajác z György, Marjai Zsolt előadásai. [KSZ.]


Észlelési ajánlat 1997. november. = Magnitúdó Körlevél 1997. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, Vénusz kitérés, 12-én Szaturnusz fedés, 15-én Aldebaran fedés, meteorraj, Merkúr kitérés, holdsarló.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1997. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1997. dec. p. 1. Zajác z György, Marjai Zsolt előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1997. december. = Magnitúdó Körlevél 1997. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, együttállás, holdsarlók.* [KSZ.]

FARKAS Adrienne: Ponori Thewrewk Aurél csillagász. = Magyar Demokrata 1. 1997. okt. 30. 7. sz. pp. 52-55. Fotó: Tóth Tibor. [SRG.]

 HAJÓS József: Frölich Dávid. = Magyar Könyvszemle 113. 1997. 1. sz. pp. 16-32. [ZSE.]

 NÉMETH S. Katalin: Ismeretlen német kalendárium Thökölyről (1693). = Magyar Könyvszemle 113. 1997. 4. sz. pp. 414-417. *Alter und Neuer / Gesprächs-Calender, Auf das Jahr nach Jesu Christi Geburt, / M. DC. XCIV. / Worinnen.* [SRG.]

Hamarosan látható. Jön az "ezredvég üstökös". = Magyar Nemzet 60. 1997. febr. 10. 34. sz. p. 16. *Hale-Bopp üstökös.* [SRG.]

KESZTHELYI Lajos: Űrbiológia - az élet eredete. = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. jan. 1. sz. pp. 15-21. *Az MTA 1996. évi közgyűlésén elhangzott előadás. Az élet keletkezése a Földön.; Intelligens lények a Galaxisban.; Élő organizmusok keresése a Mars bolygón.; Biomolekulák elemei.* [KSZ.]

SZABADOS László: A gyűrű harmadik oldala. = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. febr. 2. sz. pp. 225-227. *A Szaturnusz gyűrűrendszere 1995-1996-ban élével fordult felénk. Holdakat és anyagsomókat fedeztek fel a csillagászok. Science 1996. ápr. 26-i szám alapján.* [KSZ.]

Szatmáry Károly: Más bolygórendszerek. = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. márc. 3. sz. pp. 296-302. *Bolygók, bolygórendszerek felfedezése.; Pulzárak bolygói.; Születőben lévő bolygórendszerek.; Végre kimutatták a barna törpéket?; Gravitációs lencsék.* [KSZ.]

BERÉNYI Dénes: Marx György: Atommagközelben. = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. márc. 3. sz. pp. 368-369. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

SZABADOS László: SH Atlasz - Űrtan. = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. máj. 5. sz. pp. 638-639. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

ALMÁR Iván: "Az ítéletalkotás jogáról nem kellene lemondanunk!" = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. aug. 8. sz. pp. 985-988. *Asztrológia és csillagászat.* [ALM.]

MARX György: Arthur Koestler: Alvajárók. = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. aug. 8. sz. pp. 1009-1011. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

ÁDÁM József: A Föld dinamikai folyamatainak nyomon követése kozmikus geodéziai módszerekkel. = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. okt. 10. sz. pp. 1202-1216. *Bevezetés.; Korszerű kozmikus geodéziai mérés technikák.; A Föld dinamikai folyamatainak megfigyelésével nyert fontosabb eredmények.; A közeljövő fontosabb geodéziai-geodinamikai űrprogramjai.* [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: A Föld mint égitest. = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. okt. 10. sz. pp. 1225-1232. *A Naprendszer mint kozmikus laboratórium.; A légkörök laboratóriuma.; A mágneses terek és a légkörök kölcsönhatásának laboratóriuma.; A kergek és köpenyek "laboratóriuma".; Az árapályfűtés szerepe.; Miért jó, ha a többi bolygót is ismerjük?* [IER.]

MARX György: Lakható-e a Föld? = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. okt. 10. sz. pp. 1233-1243. *Naprendszer.; Vénusz.; Mars.; Föld.; Gaia.; Gaia költözik.; Gaia hideglelést kap.; Gaia belázasodik.; Gaia halandósága.* [KSZ.]

JÉKI László: Vörös koboldok és kék jetek. = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. okt. 10. sz. pp. 1268-1270. *Az 1995. áprilisában pályára állított NASA OTD műholdjának felfedezései az ionoszférában. EOS Transactions of American Geophysical Union 1994. jún. 7. és 1997. jan. 2. száma, COSPAR Information Bulletin 1995. dec. számai alapján.* [KSZ.]

KUN Mária: Fekete lyukak - elméletben és valóságban. = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. okt. 10. sz. pp. 1270-1272. *Science 1997. jan. száma alapján.* [KSZ.]

BENCZE Pál: Az ionoszféra mint a magnetoszféra és a semleges légkör közötti átmeneti tartomány. = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. nov. 11. sz. pp. 1321-1331. *Az ionoszféra kialakulása.; Az elektronsűrűség tér- és időbeli változása.; Az ionoszféra és a magnetoszféra közötti plazmacsere.; Az ionoszféra-viharok és a semleges légkör.; Az ionoszférakutatás és a többi földtudomány kapcsolata.* [KSZ.]

KISS Dezső: Atomi részecskék. = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. dec. 12. sz. pp. 1462-1479. *Az Univerzum fejlődése.: pp. 1474-1475.* [KSZ.]

Akadémiai tagajánlások - 1998. Fizikai Tudományok Osztálya. Levelező tagságra. = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. dec. 12. sz. mell. pp. T 89-90., 95-96. *Dörnyei Németh Judit, Szeidl Béla, Szegő Károly.* [KSZ.]

Címlapunkon: Rózsa Ferenc ágasvári felvétele látható az M42-ről. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) címlap.p. 1. *100/1000-es refraktorral.* [KSZ.]

MIZSER Attila: 1997: az Üstökös Éve. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. p. 3. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Ganymedes, az óriáshold. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 5-11., hátsó belső borító. [SRG.]

TRUPKA Zoltán: Marskutató űrszondákkal. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 12-14. [SRG.]

NÉMETH Csaba: A Mars meghódításához. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. p. 15. *Hozzászólás a Meteor 1996. 10-es számában található Kondorosi Gábor cikkhez.* [SRG.]

A Nagy fogyatkozás. 2. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 16-18., 40. *Az 1996. október 12-i részleges napfogyatkozás. Kóbor József: Pécs.; Szabó Sándor: Sopron.; Kiss László: Szeged.; Németh László: Székesfehérvár.; Kovács Attila: Vác.; Horváth Ferenc: Veszprém.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Vulkánok az Európán? = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A mi gyilkos galaxisunk. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygóközi keringő. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Csillagpor" a Földön. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 21-22. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ütköző üstökösök. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szelet az Univerzumból. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. p. 22 *Csillagászati hírek.* [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: CCD alapismeretek. 3. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 23-26. [SRG.]

TRUPKA Zoltán: A Mir-sztori CD-ROM-on. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. p. 26. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1996 november. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 27-28. [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Hosszú feltmentes időszak - és egy kétséges felt. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. p. 28. *Napfolt 1996. okt. 20-án.* [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 1996 szeptember - október. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 29-31. [SRG.]

GYENIZSE Péter: A Jupiter 1994/95. évi láthatóságának második fele. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 32-35. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Részleges napfogyatkozás 1996. október 12-én. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 36-40. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1996 november. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 41-45. *C/1995 O1 (Hale-Bopp).; A/1996 Q1 (Tabur).; 81P/Wild 2.; 118P/Shoemaker-Levy 4.; 126P/IRAS.; Halvány üstökösök.* [SRG.]

Üstökös hírek. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 45-46. [SRG.]

KISS László: Változócsillagok 1996 október - november. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 47-49. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 49-50. *DO Draconis.; Kérések észlelőinkhez: az elektronikus adatbeküldésről.; Változócsillag Atlasz. Összeállította: Ksl [Kiss László].* [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1996 október - november. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 52-54. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Szupernóva-maradványok a téli égen. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 55-56. [SRG.]

BARTHA Lajos: Magyar üstököskrónika. [1.] = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 57-62. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. p. 63. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 64-65. *Trupka Zoltán: II. Kulin György Országos Csillagászati Vetélkedő (Székesfehérvár 1996. október 11-13.).; Bartha Lajos: Ki számolta a honfoglalás napfogyatkozását? (Lakits Ferenc)* [SRG.]

SZOKOLAY Ágnes: A hosszú alkonyat Napja. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 65-66. [SRG.]

MOLNÁR Miklós: Tunéziai útinapló. részlet. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. pp. 66-67. [SRG.]

Jelenségnaptár 1997. február. = Meteor 27. 1997. jan. 1.(247.) sz. p. 68. [SRG.]

Címlapunkon: a Hubble Űrteleszkóp 1995 februárjában készült felvétele látható a Jupiterről. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 3-5. *1%-ot az MCSE-nek!; Mizser Attila: Ágasvári tél '96.; Új helyi csoportok alakultak (Esztergom, Bóly, Hajdúböszörmény, Kunszentmárton).; Közgyűlés!; Ágasvár '97.* [SRG.]

PATKÓS László: A gamma bursterek. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 6-14. [SRG.]

MIZSER Attila: Fotózzunk üstökös! = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 15-19. [SRG.]

PAPP István: Pólusraállás könnyen, gyorsan. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

Égre nyíló ajtó. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. p. 20. *Astrum 112 - Mzs [Mizser Attila].* [SRG.]

Ksl [KISS László]: SN 1987A - 10 év után. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 21-22., hátsó külső borító. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Elhunyt Carl Sagan. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hol a Jupiter vize? = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 22-23. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillaggenerációk nyomában. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csuszamlások a Holdon? = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. p. 24. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy távoli bolygó. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. p. 24. *A 16 Cygni körül. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ősi szénmonoxid. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 24-25. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hale-Bopp-okkultáció. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. p. 25. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

BABCSÁN Gábor: Távcsőkészítés. Melyiket szeressem? = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 26-28. [SRG.]

FARKAS László: Korszerűsített Zeiss IB mechanika. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 29., 54. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1996 december. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. p. 30. [SRG.]

GYENIZSE Péter: Szabadszemes Vénusz-észlelések. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 31-33. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Okkultációk - 1996. II. félév. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 34-38. *Vénusz-fedés 1996. júl. 12-én.; Vesta-fedés 1996. aug. 21-én.; Aldebaran-fedés 1996. okt. 1-én.; Hold-okkultációk.; Kisbolygó-okkultációk.; "Időközben újtára indult az Okkultációs Körlevél, amely a legaktívabb észlelőket kívánja összefogni. Tavaly három száma jelent meg. A néhány oldalas körlevélben olyan anyagok jelentek meg, amelyek a Meteorból kimaradtak, továbbá itt hívjuk fel a figyelmet egy-egy érdekesebb eseményre a fedés előtt néhány nappal. Lehetőség van okkultáció-számító programok küldésére is."* Szabó Sándor 2007-ben így emlékezett erre vissza: "az Okkultációs Körlevél létezett, előrejelzések, feldolgozások voltak benne. Nagyon kis példányszámban jelent meg, az 5-10 aktívabb észlelő kapott belőle. Csak az említett 3-4 szám jelent meg 1996-1997-ben, majd az e-mail korszak beköszöntével hamar meg is szűnt. Inkább sokszorosított magánlevének tekinthető, és nem folyóiratnak." [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Ráktanyai üstökösmaraton. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 39-41. [SRG.]

BARTHA Lajos: Milyen fényesek a fényes üstökösök? = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 41-43. [SRG.]

RÁKOSI Miklós: Így kezdődött... A változócsillagok megfigyelése ötven évvel ezelőtt. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 44-46. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 46-49. *EG Cancri.; VV Cephei.; Szupernóvadömping.; Az SN 1996bk felfedezése. Összeállította: Ksl [Kiss László], Sry [Sárnecky Krisztián], Mzs [Mizser Attila].* [SRG.]

 VASKÚTI György: Kettőscsillagok az NGC 1502 Cam nyílthalmazban. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 50-52. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég észlelések 1996-ban. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 53-54. [SRG.]

Ksz [KESZTHELYI Sándor]: Könyvajánlat. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. p. 55. *Űrtan (SH Atlasz) Főszerk.: Almár Iván.; Horányi Gábor: Csillagászat.* [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. pp. 56-58. *Egyesületi Híradó - A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója.; Zajáczy György: Debreceni bemutató.; Szutor Péter: Egy nyugdíjas amatőrcsillagász.* [SRG.]

BABITS Mihály: Esti megérkezés. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. p. 58. "Csillagászati" vers. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. p. 59. [SRG.]

Jelenségnaptár 1997. március. = Meteor 27. 1997. febr. 2.(248.) sz. p. 60. [SRG.]

Címlapunkon: részlet az M8-ból. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. címlap, p. 1. *A Hubble Űrteleszkóp felvétele.* [KSZ.]

Astronomy Day. A Csillagászat Napja 1997. március 29. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 3. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Miért is láthatta Galilei a Neptunuszt? A Neptunusz felfedezésének krónikája. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 4-10. *Galilei 1612. december 28 - 1613. január 28 között látta (csillagként) a Neptunuszt.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kozmikus forgószelek. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 11. *Az M8-ban. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kettős galaxismag. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 11. *Az NGC 4486B. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Veszélyes napkitörés. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 12. *1997. jan. 11-én érte el a Földet. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Távolságrekorderek. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Merkúr vulkanizmusa. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Jupiter szelei. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szuperóriás galaxisok. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Felhők a Tejút egén. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Röntgensugárzó üstökösök. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Napkorona, Tejút, üstökös. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

FŰRÉSZ Gábor: CCD alapismeretek. 4. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 17-20., 35. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1997 január. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 21. [SRG.]

ISKUM József: A minimum éve. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 21. [SRG.]

ÁLDOTT Gábor: Még egyszer a kétséges napfoltról. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 22. [SRG.]

GYENIZSE Péter: Holdsarló-észlelések 1996 második felében. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 23-25. [SRG.]

[GYENIZSE Péter:] Holdsarló észlelőlap. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 25. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Napfogyatkozás '99. 3. rész. Az égbolt a totalitás alatt. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

VINCZE Iván: Merkúr 1994. június - 1996. december. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 28. [SRG.]

VINCZE Iván: Külső bolygók - 1996. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 29. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1996 december - 1997 január. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 30-32. *C/1995 O1 (Hale-Bopp)*.; *81P/Wild 2*. [SRG.]

KISS László - SÁRNECZKY Krisztián: A Hale-Bopp ikertestvére: A Flaugergues-üstökös. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 33-35. *Gary W. Kronk Cometography* című műve felhasználásával. [SRG.]

KISS László: Változócsillagok 1996 december - 1997 január. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 36-38. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 38-39. *Mzs [Mizser Attila]: SN 1997X az NGC 4691-ben*. [SRG.]

BORKOVITS Tamás: IAPPP Szimpózium '96, Baja. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 40. *1996. okt. 25-27*. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1996 december - 1997 január. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 41-43. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillag vadászat: Andromeda. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 44-46. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Binary pályarajzok. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 47. [SRG.]

SZAUER Ágoston: Vajda János üstököse. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 48-50. [SRG.]

BARTHA Lajos: Köszöntjük a száz éves Időjárást! = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 51-52. [SRG.]

(KSZ) [KESZTHELYI Sándor]: Könyvajánlat. Arthur Koestler: Alvajárók. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 52. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 55-56. *Mátis András: Nepolár flexár opakop Cé.; Mécs Miklós: Csillagászati hónap '96, Esztergom*. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 57. [SRG.]

Jelenségnaptár 1997. április. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. p. 60. [SRG.]

Címlapunkon: a Jupiter Europa nevű holdja. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. címlap, p. 1. *A Galileo űrszonda felvétele*. [KSZ.]

CSABA György Gábor: Nyitott száj - csukott fül. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

Ágasvár '97 1997. augusztus 1-10. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. p. 5. [SRG.]

MACROBERT, Alan M.: A csillagok spektráltípusa. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 3-8., 19. *Sky and Telescope*, 1996/10. Ford.: Kiss László. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Vulkánok az Európán! = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kráterlánc a Callistón. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Elemgyártás a világűrben. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

A kvazárok fénykora? = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 11-12. *A legtöbb kvazár 2-3 millárd évvel az Ősrobbanás után keletkezett*. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fényesebb a Napnál a Hold... = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Megoldódott a szökevény csillagok titka. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Föld lassuló forgása. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Barátságos "fénykupak". = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 13-14. *Fényszennyezést kevésbé okozó Skycap lámpabúrák*. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

FŰRÉSZ Gábor: CCD alapismeretek. 5. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 15-19. [SRG.]

PALKÓ Gyula: Segédtükrök vagy prizma? = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

PALKÓ Gyula: Két távcsőépítési ötlet. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. p. 21. [SRG.]

- ISKUM József: Nap 1997 február. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) p. 22. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1997 február. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 23-27. *C/1995 O1 (Hale-Bopp)*. [SRG.]
- TEPLICZKY István: Meteorok. Márciusi tűzgömbök! = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 28-29. [SRG.]
- KOSCHNY, Detlef: Az 1996. évi Nemzetközi Meteoros Konferencia. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 30-31. *WGN, 1996. okt. Ford.: Csizmadia Szilárd*. [SRG.]
- MIZSER Attila: Nóvakitörések 1988-1996. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 32-36. [SRG.]
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1997 február. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 37-39. [SRG.]
- DÁN András: Az LPR szűrő dicsérete. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. p. 39. [SRG.]
- SZABÓ Gyula: Élűkről látható galaxisok. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 40-42. *Az Astronomy 1996. áprilisi száma felhasználásával*. [SRG.]
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1996 december - 1997 március. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 43-45. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Üstökőscsillagok. Magyar üstökőskronika. [2.] = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 46-50. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Egy csillagászati könyvritkaság 1834-ből. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 50-51. *Staut József: "A Halley nevű szép üstökösről..." című könyv ismertetése*. [SRG.]
- Olvasóink írják. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 52-53. *Iskum József: Az ember kínjában mit ki nem talál!; B. L. [Bartha Lajos]: A kis napfolt is folt.; Kovács Attila: Égleső.; Malusztik János: Mélykúti hírek*. [SRG.]
- Csillagászati anekdoták. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 54-56. *Hell Miksa, Fényi Gyula, Konkoly Thege Miklós, Kövesligethy Radó, Otto Struve, Kulin György. Összeállította: Csaba György Gábor*. [SRG.]
- Programajánlat. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. p. 58. [SRG.]
- Jelenségnaptár 1997. május. = Meteor 27. 1997. ápr. 4.(250.) sz. pp. 59-60. [SRG.]
- Címlapunkon: a Hale-Bopp-üstökös 1997. márc. 29-én. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. címlap, p. 1. *Rózsa Ferenc felvétele 2,8/135 mm-es teleobjektívvel*. [KSZ.]
- MIZSER Attila: MCSE-hírek. Közgyűlés '97. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 3-5. *Rákosi Miklóst az MCSE tiszteletbeli tagjává választották*. [SRG.]
- Ágasvár '97 1997. augusztus 1-10. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. p. 6. [SRG.]
- SPÁNYI Péter: Űrszondákkal az üstökösök nyomában. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 7-17., 28. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos] - Ksl [KISS László]: Milyen idők a csillagok? = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- PATKÓS László: Távoli gammafelvillanás. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Születő bolygórendszerek? = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hajléktalan csillagok. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hold pólussapkája. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Új ion a csillagközi térben. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Tiltott kisbolygópályák. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 22-23. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: A Hale-Bopp nátriumcsóvája. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- ADY Endre: A fogyó Hold. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. p. 23. *"Csillagászati" vers*. [SRG.]
- FÜRÉSZ Gábor: CCD alapismeretek. 6. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 24-28. [SRG.]
- GYENIZSE Péter: Szabadszemes észlelések 1996-ban. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 29-32 *Hold, bolygók, csillagok együttállása.; Szabadszemes napfoltok.; Bolygók és csillagok a nappali égen.; Állatövi fény.; Állatövi ellenfény.; Világító felhők.; Zöld sugár*. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1997 március. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. p. 32. [SRG.]
- VINCZE Iván: A Jupiter 1995-97-es láthatósága. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 33-35. [SRG.]

- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1997 március. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 36-42. *C/1995 O1 (Hale-Bopp)*. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Tűzgömbzáró március elején. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 43-46. [SRG.]
- SÁNCHEZ, O. B.: Tűzgömbök nyomában. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. p. 47. *METEORS, 1995. szept-okt. Ford.: Bója Nóra*. [SRG.]
- KISS László: Változócsillagok 1997 február - március. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 48-51. [SRG.]
- Változós hírek. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 51-52. *Sakurai objektuma; SN 1997bp az NGC 4680-ban. Összeállította: Ksl [Kiss László]*. [SRG.]
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1997 március. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 53-55. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Pályaszámítók és asztrofizikusok. Magyar üstököskronika. [3.] = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 56-60. [SRG.]
- Programajánlat. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. p. 62. [SRG.]
- Jelenségnaptár 1997. június. = Meteor 27. 1997. máj. 5.(251.) sz. pp. 63-64. *(Ksl) [Kiss László]: A hónap változója: V Bootis*. [SRG.]
- Címlapunkon: a Jupiter Nagy Vörös Foltja. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. címlap, p. 1. *A Galileo űrszonda 1996 júniusi képe*. [KSZ.]
- MIZSER Attila: Könyves Bandi, hol vagy? = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 3-4. [SRG.]
- Ágasvár '97 1997. augusztus 1-10. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. p. 5. [SRG.]
- Astronomy Day. A Csillagászat Napja és a Hale-Bopp-üstökös (1997. március 29). = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 6-12. *Mizser Attila: Budapest.; Hegedüs Tibor: Baja.; Mécs Miklós: Esztergom.; ifj. Balogh Zoltán: Hajdúböszörmény.; Csák Balázs: Monor.; Kovács Károly - Nagy József: Kunszentmárton és Cserkeszőlő.; Kiss László: Szeged.; Görgei Zoltán: Tamási.; Romhányi Attila: Dunaiújváros.; Kaszab Dénes: Gyöngyös.; Pócsai Sándor: Dávod*. [SRG.]
- B. L. [BARTHA Lajos]: Üstököskarambol észlelése két évszázaddal ezelőtt! = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 13-17. *1785. október - november*. [SRG.]
- Üstökösbecsapódás 1690-ben is? = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. p. 17. *Science, 1997/1/18. Összeállította: Kru [Kereszturi Ákos]*. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Ha a Nap kialszik. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Újdonságok a Lokális Halmazban. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Szupernóva a jégben. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kompakt égitestek. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Óriás Kuiper-objektum. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- SZATMÁRY Károly: Melyik az égbolt legnagyobb látszó átmérőjű csillaga? = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Távol a Naptól. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 21-22. *A Pioneer-10 űrszonda. Csillagászati hírek*. [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Hale-Bopp érdekességek. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- FŰRÉSZ Gábor: CCD alapismeretek. 7. Még néhány "elmaradt" alapismeret. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 23-24. [SRG.]
- SZABÓ Gyula: Szegedi amatőr CCD-megfigyelések. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 25-26. [SRG.]
- HEGEDÜS Tibor: Távcsvés-CCD-s hétvégék. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 27-28. *BANACAT (Bajai Nagytávcsöves és CCD Amatőrcsillagász Találkozó)*. [SRG.]
- FEJES Imre: Asztrofotózás. Vezetett fotózás - egyszerűen. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 29-31. [SRG.]
- (KSZ) [KESZTHELYI Sándor]: Könyvajánlat. Übelacker, Erich: Csillagképek és csillagjegyek. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. p. 31. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1997 április. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. p. 32. [SRG.]
- VINCZE Iván: A Szaturnusz 1996/97-es láthatósága. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 33-35. [SRG.]
- VINCZE Iván: Bolygós hírek. Mars előzetes. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 35-36. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1997 április. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 37-40. *C/1995 O1 (Hale-Bopp)* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökös hírek. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 40-41. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 42-45. *Aldebaran-fedés 1997. március 14-én.; Részleges holdfogyatkozás 1997. március 24-én.; Kisbolygó-okkultációk.; Hold-okkultációk.; Jupiterhold-fogyatkozások 1996-ban.; A Jupiter nyara.* [SRG.]

KISS László: Változócsillag-észlelés: mit, hogyan, miért? 1. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 46-48. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 49-50. *SN 1997bq.; AFOEV 1996. Összeállította: Kiss László.* [SRG.]

SZABÓ Gábor: Mély-ég objektumok. Pillantás a déli égre. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 51-53. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Változások a Messier Klubban. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. p. 54. *A Messier-rovatot Józsa Sándor után Szabó Gyula vezeti tovább.* [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. pp. 55-56. *Montvai György: Sok nyitott szája.; Arany Gabriella: Felújították a rudolftelepi csillagvizsgálót.* [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. p. 57. [SRG.]

Jelenségnaptár 1997. július - augusztus. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. p. 59. [SRG.]

KISS László: A hónap változója: R Ursae Majoris. = Meteor 27. 1997. jún. 6.(252.) sz. p. 60. [SRG.]

Címlapunkon: a Mars "négy arca". = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. címlap, p. 1. *A Hubble Űrteleszkóp 1997 márciusi képei.* [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. p. 3. *MCSE-csoport alakult Monoron.* [SRG.]

Ágasvár '97 Távcsoves Találkozó. Ágasvár, 1997. augusztus 8-10. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. p. 4. [SRG.]

Békességben Ágasváron. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 5-6. [SRG.]

BAKONDI Gábor: Ötletek szakkörszervezéshez. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 7-8. [SRG.]

Könyvajánlat. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. p. 8. *Horányi Gábor: A Csillagok könyve avagy a Könyvek csillaga.* [SRG.]

CROSSEN, Craig: Galaxisunk szerkezete - binokulárral. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 9-17. *Astronomy, 1983. júl., nov. Ford.: Mzs [Mizser Attila].* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Jön a "Halálcsillag"? = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. p. 18. *A Barnard-csillag és a Gliese 710. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Két új bolygó a távolban. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 18-19. *Extraszoláris bolygók. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Mini" üstököszápor a Földre? = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Felhő láthatatlan tömegből. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Vénusz csóvjája. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kölcsönható csillagok. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Meddig él egy gömbhalmaz? = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A "legkisebb" meteor. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 21-22. *Egymilliomod gramm körül lehetett. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Torzszülött" csillagpopuláció? = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

NWH [NEUWITH Csaba]: SOFIA - repülő obszervatórium. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Europa Orbiter. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: Elérhető kamerák amatőrök számára? = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 24-28. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1997 május. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 29-30. [SRG.]

ISKUM József: Napészlelések 1996-ban. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 30-31. [SRG.]

SZARKA Levente: CD ROM ajánlat: Utazás a Naprendszerben. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. p. 8. *A Kossuth Kiadó CD-ROM kiadványa. [SRG.]*

MIZSER Attila: Észleljük a Hédervári-krátert (ha tudjuk)! = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 32-35. *Hédervári Péter nevét az 1994-es IAU Közgyűlése óta viseli holdkráter, nem mesze a Hold déli pólusához. [SRG.]*

Magyar nevek a Holdon. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. p. 35. *Bolyai, Eötvös, Fényi, Hédervári, Izsák, Petzval, Szilárd, Kármán, Neumann, Hell, Zsigmondy, Weinek, Zách. Összeállította: Kocsis Antal. [SRG.]*

GYENIZSE Péter: Szabadszemes jelenségek. Az összetett halók észlelése. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 36-37. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1997 május. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 39-41. *C/1995 O1 (Hale-Bopp).; C/1997 D1 (Mueller).; C/1997 J2 (Meunier-Dupouy). [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Nyári-ősz esték a Jupiter holdjai között. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 42-44. *[SRG.]*

Kisbolygók és üstökösök feltételezett radiánsai. A fodrozódás vagy hullám effektus - avagy hogyan észleljünk nappal meteorokat? = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 45-47. *Alastair McBeath WGN-beli cikkei alapján összeállította: Gyarmati László. [SRG.]*

PALKÓ Gyula: Még egyszer a Tunguz-robbanásról. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 47-51. *[SRG.]*

KISS László: Változócsillagok 1997 április - május. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 52-54. *[SRG.]*

Változós hírek. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 54-56. *Ksl [Kiss László]: Z Andromedae.; Nova Scorpii 1997.; Mizser Attila: Változós találkozó Esztergomban. 1997. május 10. [SRG.]*

KISS László: Változócsillag-észlelés: mit, hogyan, miért? 2. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 56-58. *[SRG.]*

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1997 április - május. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 59-62. *[SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1997 március - május. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 63-64. *[SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 65-67. *Németh László: A Csillagászat Hete Székesfehérváron.; Busa Sándor - Posztpisl Györgyi: Maratoni észlelés a halasi csillagvizsgálóban.; Sebők György: ITV '97.; Kiss György: Nagyszénás. [SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. p. 69. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 1997 szeptember. = Meteor 27. 1997. júl-aug. 7-8.(253-254.) sz. pp. 71-72. *[SRG.]*

Címlapunkon: a Mars Pathfinder felvétele a "Maci Laci" szikláról. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*

KONDOROSI Gábor: Marsi krónika. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 3-6. *[SRG.]*

WELCH, Douglas L.: Amatőrcsillagászok a Hipparcos-érában. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 7-8. *Sky and Telescope, 1997. júl. Ford.: Kiss László. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Közelképek a Mathilde kisbolygóról. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. p. 9 *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Anyagáramlás a Mira Cetinél? = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Magasabb az Olympus Monsnál. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Táguló szupernóva-maradvány. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. p. 10. *Az 1572-es szupernóvát. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ózon a Rheán és a Dionén. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Mini spirálkarok? = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Vénusz csatornái. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 11-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Távoli üstökös. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. p. 13. *A 18,7 csillagászati egységre járó Shoemaker (C/1987 H1) üstökös. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Üstököszápor a Nap közelében. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Elhunyt Clyde Tombaugh (1906-1997). = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Het [HEGEDÜS Tibor]: = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hadüzenet a színi aberrációnak - dapromat lencsék a láthatáron! = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp.

12-18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: Magyar amatőr, magyar kamera - magyar szoftver! = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 16-20., 32. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1997 június. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. p. 21., 25. [SRG.]


KOCSIS Antal: Hold 1996 november - 1997 június. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 22-25. [SRG.]

GYENIZSE Péter: Holdsarló megfigyelések 1997 első felében. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 26-30. *A hazai legjobb 20 holdsarló észlelések táblázatával.* [SRG.]

VINCZE Iván: A Vénusz 1996/97. évi hajnali láthatósága. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 31-32. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 33-35. *29P/Schwassmann-Wachmann 1.; 46P/Wirtanen.; 81P/Wild 2.; 118P/Shoemaker-Levy 4.; 121P/Shoemaker-Holt 2.* [SRG.]

Üstökös hírek. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. p. 35. [SRG.]

 VASKÚTI György: Okkultáció-észlelés 1997. május 10-én. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 36-38. [SRG.]

KISS László: Új távlatok a változócsillagászatban: az AAVSO II. Európai Találkozója. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 39-43. *Svájc, 1997. május 26-31.* [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1997 június - július. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 44-46., 50. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Messier Klub. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 47-50. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Két "új" középkori napóra. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 51-54. *Narda rk. templomán és Sopron Szent Mihály templomán lévő középkori napórák.* [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. pp. 55-57. *Gieler Zoltán: 33x70-es óriásbinokulár.; Horváth Marcell: Győri csillagvizsgálók. 1. Széchenyi István Műszaki Főiskola. 2. Vingler Béla Győrújfalú. 3. Horváth Marcell, Győrszentiván-kertváros.* [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. p. 58. [SRG.]

Jelenségnaptár 1997 október. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. p. 59. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: TX Draconis. = Meteor 27. 1997. szept. 9.(255.) sz. p. 60. [SRG.]

Címlapunkon: a Calar Alto-i 2,2 m-es távcső kupolája a Tejúttal. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. címlap, p. 1. *Fűrész Gábor felvétele.* [KSZ.]

MCSE '98. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. p. 3. [SRG.]

KERESZTURI Ákos - MIZSER Attila: Ágasvár '97. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 4-6. [SRG.]

Ágasvári ősz '97.; Ágasvári tél '97. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. p. 7. [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: Calar Alto '97. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 8-14. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Új magyar vonatkozású kisbolygók: (7317) Cobot és (7383) Lassovszky. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 15-16. *Táblázat 40 magyar vonatkozású kisbolygóról.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kísérő a Dionysus kisbolygó körül. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Honnan származik az Eros? = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Földsúroló kisbolygót fedezett fel egy amatőr csillagász. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 18-19. *Az arizonai Roy Tucker, az 1997 MW1 kisbolygót.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Föld második "holdja". = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Világegyetem leghidegebb helye. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 19-20. *A Bumeráng-kód.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az F gyűrű rejtélye. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Világegyetem "tengelye"? = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fiatal csillagok a közelben. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 21-22. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Váratlan felfénylés. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. p. 22. *A 47 Tucanae gömbhalmazban.* *Csillagászati*

hírek. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Szuperóriás távcsövek. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 22-23. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Betörték a Sváb-hegyi Csillagvizsgálóba. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 23-24. *1997. szeptember elején. Ellopták a 60 cm-es távcső kupolájának rézborítását, a távcsövek sok részalkatrészét és egy 10 cm-es keresőtávcsövet.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

BARÁT Éva: Eugene Merle Shoemaker (1928-1997). = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. p. 24. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Het [HEGEDÜS Tibor]: Miniatűr "plug-and-play" komplett fotométer! = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. p. 24. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

ISKUM József: Nap 1997 júliusban. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 25-26. [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Könyvajánlat: Christoph Scheiner, az első napkutató. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

BUCZYNSKI, D. G.: A Hold feltérképezése. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 28-30. *Reflection, 1981. febr. Ford.: Szentmártoni Béla.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kráterek a hamuszürke fényben. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 31-32. [SRG.]

VINCZE Iván: Jupiter-előzetes.; A szembenállás felé tartó Szaturnusz. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 33-35. [SRG.]

ROTH, Günther D.: Gondolatok a bolygóészlelésekről. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 35-36. *Ford.: B. L. [Bartha Lajos].* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygóészlelések 1996-ban. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 37-40. [SRG.]


Üstökös hírek. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. p. 41. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 42-45. *Kisbolygó-okkultációk.; Hold okkultációk.; Részleges holdfogyatkozás 1997. március 24-én.; A Jupiter csillagfedései; November 15-én Aldebaran súroló fedés!; Szaturnusz-fedés november 12-én hajnalban.* [SRG.]

KISS László: Változócsillagok 1997 június - augusztus. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 46-50. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1997 július - augusztus. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 51-53. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Őszi észlelési ajánlat: mély-ég objektumok az Andromeda-galaxisban. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 54-55. [SRG.]

 VASKÚTI György: Kettőscsillagok. Egy este a 20 Geminorumtól délkeletre... = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 56-58. [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: A pest-budai csillagászat krónikása: Kelényi B. Ottó. Születése 100. évfordulójára. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. pp. 59-60. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. p. 62. [SRG.]

Jelenségnaptár 1997 november. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. p. 63. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: W Cygni. = Meteor 27. 1997. okt. 10.(256.) sz. p. 64. [SRG.]

Címlapunkon: a Cassini űrszonda. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: 40 éve az űrben. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

Ágasvári tél '97. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. p. 4. [SRG.]

SPÁNYI Péter: A Nagy Utazás - jó utat, Cassini! = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 5-13., címlap. [SRG.]

Közelebb a csillagokhoz '97. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 14-18. *Mizser Attila: Budapest.; Egri József: Baja.; Tuza László: Gyöngyös.; ifj. Balogh Zoltán: Hajdúböszörmény.; Horváth Tibor: Hegyhátsál.; Nyerges Gyula - Mécs Miklós: Esztergom.; Szabó Gábor: Monor.; Posztpisl Györgyi: Kiskunhalas.; Hamvai Antal: Nagyhalász.* [SRG.]

LÉGRÁDY Lajos: A felújított Heyde-refraktor. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 19-21. *A budapesti Uránia Csillagvizsgáló 200 mm-es távcsöve.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az alfa Centauri bolygói. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Vörös törpe, barna törpe. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 22-23. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Rodeó" egy kisbolygón. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 23. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

- Kru [KERESZTURI Ákos]: A csillagok nyomában. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. p. 24. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- IBQ [BARTHA Lajos]: A legfényesebb csillagok. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 24-25. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Megérkezett a Mars Global Surveyor. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. p. 25. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Építsünk Holdat! = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 25-26. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Élet a Holdon. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. p. 26. *1777-ben volt Joseph Haydn Élet a Holdon operájának ősbemutatója a fertői Esterházy-kastélyban. 1997. szept. 16-án a kismartoni Haydn-napokon újra bemutatták az operát, a teljes holdfogyatkozás kíséretében. Forrás: Új Magyarország. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Amatőrcsillagászati kiadványok '97. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. p. 27. *Argo Navis, Astra, Binary, Meteor, Meteor Gyorshírek, Űstökös Gyorshírek, Albireo, A Csillagvizsgáló, Draco, Égleső, Egyesületi Híradó, Magnitúdó Körlevél, TELAPO, Vega, Űrkaleidoszkóp kiadványok alapvető adatai. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Űstökösök 1997 július - szeptember. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 28-30. *C/1995 O1 (Hale-Bopp).; C/1996 J1 (Evans-Drinkwater).; C/1997 J2 (Meunier-Dupouy).; 103P/Hartley 2. [SRG.]*
- A Hale-Bopp-űstökös magyar amatőrök felvételein. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. p. 30., 4 színes t. *[SRG.]*
- RYBSKI, Paul M.: Mire képes egy CCD kamera? = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 31-34. *A CCD Astronomy 1996 nyári és őszi számaiban megjelent cikkek alapján: Fűrész Gábor. [SRG.]*
- ISKUM József: Nap 1997 szeptember. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 35-38. *[SRG.]*
- KISS László: Változócsillag-észleléseink 1996-ban. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 39-43. *[SRG.]*
- A hónap változója: R Arietis. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. p. 43. *[SRG.]*
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1997 augusztus - szeptember. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 44-46. *[SRG.]*
- HAMVAI Antal: Két diffúz köd az Orionban. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 47-48. *[SRG.]*
- SZABÓ Gyula: Messier Klub szeptember. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 49-51. *[SRG.]*
- MIZSER Attila: Posztoczy Károly (1882-1963). Régi amatőrök emlékei. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 52-56. *[SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Sírrablók Krakópustán. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. p. 56. *Nógrád megyében, Lucfalva közelében, a krakópusztai temetőben Podmaniczky Géza és Dégenfeld-Schomburg Berta síremlékének megrongálása. [SRG.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. pp. 57-58. *Virág Pál: Kanadai tudósítás.; Példamutató távcső (Péntek Kálmán refraktora).; Könyvajánlat: Simon Tamás: Csillagászat. 3. kiadás. [SRG.]*
- Jelenségnaptár 1997. december. = Meteor 27. 1997. nov. 11.(257.) sz. p. 60. *[SRG.]*
- Címlapunkon: az M56 hamisszínes felvétele. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. címlap, p. 1. *Fűrész Gábor fényképe a Calar Alto-i 1,23 m-es teleszkóppal, CCD kamerával készült. [KSZ.]*
- MIZSER Attila: Köszönjük! = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. p. 3. *Az 1%-ról. [SRG.]*
- Új MCSE tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (1801-1900). = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. p. 4. *[SRG.]*
- BORKOVITSNÉ JÓZSEF Rita: Hollandia és a csillagászat. Kalandozások a "fejlett" Nyugaton. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 5-7. *[SRG.]*
- BARTHA Lajos: Vallonföld csillagfényben. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 7-9. *[SRG.]*
- Űrgolyhók, avagy egy nóva öröksége. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 10-11, 28. *STScI-PR97-29. - Ksl [Kiss László]. [SRG.]*
- Ksl [KISS László]: Van új a Nap felett. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy törpecsillag élete. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Anyag-antianyag 1:0. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Új holdak az Uránusz körül. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Óriáskráter a Vestán. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Már csak a Ceres nagyobb! = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Lelassult a Mars ostroma. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Haldoklik az éta Carinae? = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. p. 17 *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Egy három évszázados intézmény megszüntetése. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 19-20. *A Greenwich-i Királyi Csillagvizsgáló megszüntetéséről*. [SRG.]
- FÜRÉSZ Gábor: CCD Technika. Sötétkép - világoskép. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 21-26. *CCD Astronomy 1996-os cikkei alapján*. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1997 október. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 27-28. [SRG.]
- VINCZE Iván: Mars - az 1996-98-as láthatóság első fele. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 29-31. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1997 október. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 32-34. *C/1997 J2 (Meunier-Dupouy); C/1997 T1 (Utsunomiya); 78P/Gehrels 2.; 103P/Hartley 2.; Halvány üstökösök*. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Földsúroló kisbolygók nyomában. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 35-38. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 39-43. *Teljes holdfogyatkozás 1997. szeptember 16-án.; A félárnyék láthatósága.; Belépés az árnyékba.; A totalitás kezdete.; Danjon-bebecslések a fogyatkozás közepén.; Fotometria.; A totalitás látványa.; A teljes fogyatkozás vége.; A részleges fogyatkozás vége.; Az umbra határvonala.; A penumbra láthatósága.; Kráterkontaktusok*. [SRG.]
- GYARMATI László: Meteorok 1997 január-június. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 44-46. [SRG.]
- ARLT, Rainer - RENDTEL, Jürgen: Az 1997-es Perseidák első elemzése. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. p. 46. *WGN, 1997. okt. cikkeiből fordította: Gyarmati László*. [SRG.]
- KISS László: Változócsillagok 1997 szeptember - október. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 47-50. [SRG.]
- Változós hírek. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. p. 51. *EF Pegasi.; SN 1997dq az NGC 3810-ben.; Változócsillag Atlasz. Összeállította: Ksl [Kiss László]*. [SRG.]
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1997 október. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 52-55. [SRG.]
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1997 június - október. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 56-59. [SRG.]
- Olvasóink írják. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. pp. 60-62. *Trupka Zoltán: A fehérvári csillagászat évtizedei.; Kónya Béla: Új magáncsillagvizsgáló Hajdúszovátton.; Mzs [Mizser Attila]: Csillagmorzsa*. [SRG.]
- Programajánlat. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. p. 64. [SRG.]
- Jelenségnaptár 1998. január. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. p. 67. [SRG.]
- KISS László: A hónap változója: U Orionis. = Meteor 27. 1997. dec. 12.(258.) sz. p. 68. [SRG.]
- Csúcsmodell a Marson. = Modellezés 2. 1997. júl. 4. sz. pp. 18-19. *A Sojourner mikroterepjáró*. [KOC.]
- HORVÁTH András: Bip-bip, avagy az űrkorszak kezdete. Negyven éve állt Föld körüli pályára az első Szputnyik. = Népszabadság 55. 1997. szept. 27. p. 26. [KOC.]
- T. TÓTH Sándor: Az erdélyi matematika kezdetei. = Művelődés 1997. 11. sz. pp. 36-40. *A tanulmány nagyrészt a matematika története, de több helyen a középkori csillagászat is szerepel. Egyes hazai csillagászati vonatkozók: Tapolcai Bertalan, Gellért püspök, Georg Purbach, Johannes Regiomontanus munkásságában. Megemlít néhány régi matematikai kéziratot, ezek némelyike csillagászati vonatkozású: Ptolemaiosz Almagestje, naptárszámítási tudnivalók és időszámítási táblázatok. a legrégibb magyar vonatkozású csízió, a Hold járásával foglalkozó kéziratok. A legrégibb magyar nyelvű csíziót az 1462-ről keletkezett latin nyelvű Thuróczy-kódexhez köve találjuk*. [KSZ.]
- Ö. Z. [ÖTVÖS Zoltán]: Szputnyikles a felhők felett. = Népszabadság 55. 1997. szept. 27. p. 26. [KOC.]
- HARGITAI Miklós: A magyar "űrké". = Népszabadság 55. 1997. szept. 27. p. 26. [KOC.]
- A Hold csak egy darab Föld. = Népszabadság 55. 1997. nov. 11. 263. sz. p. 1. *Both Előd nyilatkozata a Science cikke alapján*. [SRG.]
- FÜZES Oszkár: Ki locsolja az űrpáfrányt? A Hold túloldalán atombunker is bérelhető. = Népszabadság 55. 1997. dec. 27. p. 15. [KOC.]
- M. LENGYEL László: Kozmikus nyakék ajándékba. Oroszország nem adja fel a technika fejlesztését. = Népszabadság 55. 1997. dec. 27. p. 15. [KOC.]
- SZEGŐ Gábor: Az Ariane-program üzletnek is jó. Tizenkét hónap kellett a kouroni csorba kiköszörüléséhez. = Népszabadság 55. 1997. dec. 27. p. 15. [KOC.]
- ERTSEY Attila: Az üstökösök üzenete. = Országépítő 8. 1997. 2. sz. p. 32. *A Hale-Bopp üstökös látványával kapcsolatos gondolatok. Benne a Magyar Csillagászati Egyesület brosúrájának idevonatkozó része "Hale-Bopp - az évezred üstököse" címmel*. [KSZ.]

MEEKS, John: Az üstökösök üzenete. - részletek - = Országépítő 8. 1997. 2. sz. pp. 32-35. *A Hale-Bopp üstökösről, amely 1997. ápr. 11-én éppen a Perseus csillagkép Medúza-fejénél látszott. A Perseus mondakör, a Medúsa és Gorgó fej története ezzel kapcsolatos ismertetése. [KSZ.]*

Kert László 1945-1997. = Pécsi Extra 9. 1997. jún. 26. p. 1. *Nekrológ. Egy ideig a pécsi planetárium vezetője volt. [SRG.]*

DESONIE, Dana: Fenyegetés az űrből. = Reader's Digest Válogatás 1997. febr. pp. 130-136. *Kisbolygóval vagy üstökössel történő ütközés lehetősége. [NRO.]*

RENNICKE, Jeff: Hol látható a szivárvány? = Reader's Digest Válogatás 1997. jún. pp. 30-33. [NRO.]

SWARTZ, Mimi: A világűrből érkezett. = Reader's Digest Válogatás 1997. jún. pp. 74-80. *Az antarktiszi jégmezőn talált, Marsról származó meteorit története. [NRO.]*

NÉMETHNÉ FEHÉR Katalin: Kunc Adolf (1841-1905). = Savaria fórum 7. 1997. febr. 20. 8. sz. p. 17. *Gothard Jenő is. [SRG.]*

M. J.: Amikor a Napba nézni nem szabad. Egy fantasztikus esemény veszélyei. = Savaria fórum 9. 1997. aug. 5. 31. sz. p. 4. [SRG.]

BERTA Sándor: Föld és űr között menetrend szerint. A V-1-től a Space Shuttle-ig. = Technika 1997. jún-júl. pp. 39-43. *Az Air International alapján. [KOC.]*

STAAR Gyula - TRUPKA Zoltán: A hazai szkeptikus mozgalom történetéről. = Telapo 5. 1997. márc. 1. (9.) sz. pp. 1-2. *A mozgalom története a Tényeket Tisztelők Társasága 1992. márc. 19-i megalakulásától kezdve. [KSZ.]*

NÉMETH Csaba: Paravilág. = Telapo 5. 1997. márc. 1. (9.) sz. pp. 1-2. [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: New Age vagy elektronikus középkor? Szkeptikusok II. Országos Találkozója 1996. = Telapo 5. 1997. márc. 1. (9.) sz. pp. 3-4. *Beszámoló a székesfehérvári találkozóról. [KSZ.]*

Lukács evangéliumok. Hogyan lesz valakiből Lukács Béla? Sarkadi Péter interjúja. 3. = Telapo 5. 1997. márc. 1. (9.) sz. pp. 4-5. [KSZ.]

FÜRÉSZ Gábor: Teadélután - ufókkal. = Telapo 5. 1997. márc. 1. (9.) sz. pp. 5-6. *Egy szegedi általános iskolában lezajlott vita. [KSZ.]*

RADÓ Tamás: A tömegtájékoztatás és az ufók. = Telapo 5. 1997. márc. 1. (9.) sz. p. 6 [KSZ.]

Krónika. Mit csinált a TELAPO 96-ban? = Telapo 5. 1997. márc. 1. (9.) sz. p. 7. *Székesfehérvári csillagászati események 1996-ban. [KSZ.]*

Amiről a vendégkönyv mesél. 1. = Telapo 5. 1997. márc. 1. (9.) sz. pp. 7-8. *Idézetek a székesfehérvári csillagvizsgáló vendégkönyvébe írt bejegyzésekből, az 1977. dec. 9-i avatástól 1979. jún. 15-ig. [KSZ.]*

Meteor Csillagászati évkönyv 1997. = Telapo 5. 1997. márc. 1. (9.) sz. p. 8. *Az MCSE kiadványa. [KSZ.]*

NÉMETH László: Beköszöntő. = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 1997. 1. sz. p. 1. *A TELAPO lap észlelési rovata, belső melléklete bevezetője.; Az "Észlelőlap" nevével ellentétben nem önálló lap, hanem amint alcíme mutatta "A TELAPO észlelési melléklete" volt. A székesfehérvári amatőr csillagászok észleléseit mutatta be. Egy-egy TELAPO lapszám közepébe helyezték az Észlelőlapot, esetenként, ha nagyobb megfigyelési akciók történtek. A TELAPO 9. számába az 1997/1-es, a 12. számába az 1997/2-es, a 13. számába az 1998/1-es, a 18. számába az 1999/1-es, a 22. számába a 2001/1-es, a 26. számába a 2002/1-es, a 27. számába a 2003/1-es Észlelőlap került. Az Észlelőlap általában 2, néha 4 oldal terjedelmű volt, az anyalappal azonos szerkesztéssel, nyomdai eljárással és mérettel készült. Szerkesztője Németh László és Tanárki Tibor volt. Az Észlelőlapot adatbázisunkban nem külön, hanem az adott TELAPO-lapszám végén ismertetjük. [KSZ.]*

NÉMETH László: Megjött az ezredvég üstököse. = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 1997. 1. sz. pp. 1-2. *A Hale-Bopp-üstökös felfedezésének története. [KSZ.]*

NÉMETH László: Székesfehérvári észlelések. = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 1997. 1. sz. p. 2. *Dobra Szabolcs, Fűrész Gábor, Németh László észlelései a Hale-Bopp-üstökösről 1996-1997-ben. [KSZ.]*

ZAKARIÁS Ildikó: Automaták vagy emberek a Marsra? [1.] = Telapo 5. 1997. jún. 2. (10.) sz. pp. 1-2. *Miért éppen a Mars? Automaták vagy emberek. Mesterséges intelligencia? Ember a Marson. És/vagy? Automaták vagy emberek? [KSZ.]*

TRUPKA Zoltán: Űrpályázat fehérvári sikerrel. = Telapo 5. 1997. jún. 2. (10.) sz. p. 1. *A székesfehérvári csillagda szakköröse, Zakariás Ildikó űrkutatási diákpályázatot nyert. [KSZ.]*

BÉRCZI Szaniszló: A NASA és az LPI 28. Holdi és Planetáris Konferenciájáról. = Telapo 5. 1997. jún. 2. (10.) sz. pp. 3-4. *1997. márc. 17-21-ig tartották Houstonban. [KSZ.]*

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Csillagászat az óvodában? = Telapo 5. 1997. jún. 2. (10.) sz. p. 4. [KSZ.]

SZARKA Andrea: Csillagászat az óvodában! Beszámoló a székesfehérvári Tulipános Óvoda nagycsoportosainak körében megtartott csillagászati foglalkozások tapasztalatairól. = Telapo 5. 1997. jún. 2. (10.) sz. pp. 4-5. [KSZ.]

TANÁRKI Tibor - NÉMETH László: Észlelőtábor a la Ráktanya. = Telapo 5. 1997. jún. 2. (10.) sz. pp. 5-6. *A székesfehérvári észlelők*

élményei Ráktanyán 1997. ápr. 4-7-ig. [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Évfordulók a TELAPO-ban. = Telapo 5. 1997. jún. 2. (10.) sz. pp. 6-7. *Székesfehérvári csillagászbarátok találkozója 1997. ápr. 5-én.* [KSZ.]

Fehérváron járt a Hale-Bopp üstökös. = Telapo 5. 1997. jún. 2. (10.) sz. pp. 7-8. *Ezt a lapszámot az üstökösről készített rajzok illusztrálták (p. 1., 2., 3., 4., 5., 6.). Ezeket 1997. márc. 12. és ápr. 8. között készítették székesfehérváriak: Dobra Szabolcs, Szarka Andrea, Tanárki Tibor.* [KSZ.]

Kulin-émlékfüzet. = Telapo 5. 1997. jún. 2. (10.) sz. p. 8. *Az MCSE kiadásában.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Honnan jönnek az ufók? Útmutató csillagász szakkörök számára. = Telapo 5. 1997. szept. 3. (11.) sz. pp. 1-7. *Bevezetés. Nem minden ufó, ami fénylik. A Természet feltételeket szab. A csillagközi utazás problémái. Mi történne, ha idejönnének? Akkor mit láttak annyian? A félrevezetés veszélyessé válhat! Mekkora az ufók? Mit mond a "Hivatalos Tudomány"? Összefoglalás.* [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Szenzációs felfedezés. Fekete lyuk a Vénuszon! = Telapo 5. 1997. szept. 3. (11.) sz. pp. 7-8. [KSZ.]

Szeptikusok III. Országos Találkozója. = Telapo 5. 1997. szept. 3. (11.) sz. p. 8. *1997. okt. 25-én lesz Székesfehérváron.* [KSZ.]

ZAKARIÁS Ildikó: Kétszer "haltam meg" Huntsville-ben! = Telapo 5. 1997. dec. 4. (12.) sz. pp. 1-2. *A NASA Huntsville-ben rendezett nemzetközi űrtáborában, 1997. júl. 25-től aug. 3-ig.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Veszélyeztetett jövőnk. Beszámoló a Szeptikusok III. Országos Találkozásáról. = Telapo 5. 1997. dec. 4. (12.) sz. pp. 1-3. [KSZ.]

MOLDOVÁNYI Balázs: Kommentár nélkül. = Telapo 5. 1997. dec. 4. (12.) sz. pp. 3-4. [KSZ.]

ZAKARIÁS Ildikó: Automaták vagy emberek a Marsra? 2. = Telapo 5. 1997. dec. 4. (12.) sz. pp. 4-5. *A Marsutazás - megoldás a társadalmi problémákra? Politikai hatások. A jövő. Az emberes űrprogramok gyakorlati haszna.* [KSZ.]

Űrnap - űrhajósokkal. = Telapo 5. 1997. dec. 4. (12.) sz. pp. 5-6. *1997. szept. 24-én Budapesten.* [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: A fehérvári csillagászat évtizedei. = Telapo 5. 1997. dec. 4. (12.) sz. p. 7. *Székesfehérvári csillagászbarátok találkozója 1997. szept. 27-én.* [KSZ.]

SZARKA Andrea: Megalakult a TeleCsiPa. = Telapo 5. 1997. dec. 4. (12.) sz. p. 7. *A Telekis Csillagász Palánták, vagyis a Teleki Blanka Gimnázium amatőrcsillagász köre. A TeleCsiPa 1997. szept. 16-án alakult meg, a teljes holdfogyatkozás észlelése idején.* [KSZ.]

Krampusz-díj. "... van esernyőnk...". = Telapo 5. 1997. dec. 4. (12.) sz. pp. 7-8. *Földrajzszakos pedagógusok látogatása a csillagvizsgálóban, egy esős délelőtt. A salgótarjáni "A Csillagvizsgáló" című lap 1997. jan. számából.* [KSZ.]

TELAPO-díj 1997. = Telapo 5. 1997. dec. 4. (12.) sz. p. 8. *A szerkesztőség díjat alapított, évente az kapja, aki legtöbbet tett a TELAPO-ért. Idén a Szabadművelődés Háza lett a kitüntetett.* [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 1998. = Telapo 5. 1997. dec. 4. (12.) sz. p. 8. *Az MCSE kiadásában.* [KSZ.]

NÉMETH László: Bevezető. = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 1997. 2. sz. p. 1. [KSZ.]

In memoriam Hale-Bopp. = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 1997. 2. sz. pp. 1-4. *Bajor Péter, Dobra Szabolcs, Kiss Réka, Németh László, Pintér András, Szarka Andrea, Tanárki Tibor észlelései a Hale-Bopp-üstökösről 1997. febr. 2. és máj. 10. között.* [KSZ.]

PARAGI Zsolt: Rádiócsillagászat a világűrben. Magyar részvétel a kutatásokban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. jan. 1. sz. pp. 15-18. [PIR.]

ORHA Zoltán: Szerencsés csillagzat alatt. Beszélgetés Ponori Thewrewk Aurél csillagásztörténésszel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. jan. 1. sz. pp. 25-28. *Orha Zoltán tévéinterjúja alapján. - MTV Korkép-sorozat 1996. január 14.* [PIR.]



VERŐ József: A Hell-Sajnovics expedíció naplója. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. jan. 1. sz. pp. 42-43. *Cáfolja ifj. Littrow könyvének rosszpindulatú megjegyzéseit, feltételezéseit Hell vardői megfigyeléseivel kapcsolatban.* [HAD.]

GRANDPIERRE Attila: Új típusú energiatermelés a Nap magjában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. febr. 2. sz. pp. 54-58. [PIR.]

MANNO István: A Borexino-kísérlet. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. febr. 2. sz. pp. 59-61. *Kísérlet a napneutrínók kimutatásával kapcsolatban.* [PIR.]

NÉMETH Csaba: A 21. század űrtávközlési rendszerei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. márc. 3. sz. pp. 133-134. [PIR.]

ALMÁR Iván: Természetvédelem a Naprendszerben? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. ápr. 4. sz. pp. 165-167. [PIR.]

- BOTH Előd: Újabb Galileo-újdonságok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. ápr. 4. sz. pp. 185-186. [PIR.]
- EMBEY-ISZTIN Antal: Ősmaradványok a Marsról? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. máj. 5. sz. pp. 204-206. [PIR.]
- HRASKÓ Péter: Látogatóban Hipparkhosznál. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. máj. 5. sz. pp. 211-214. [PIR.]
- BOTH Előd: A Hubble-űrtávcső második nagyjavítása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. máj. 5. sz. pp. 227-228. [PIR.]
- VARGA Péter: A Föld alakjáról és hegyeinek magasságáról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. jún. 6. sz. pp. 242-247. [PIR.]
- DELIN, Martac: A háromszéki napórák. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. jún. 6. sz. mell. pp. [84-88.] [PIR.]
-  FARKAS Gyula: A Galilei-ünnep Páduában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. júl. 7. sz. pp. 295-296. *A Természettudományi Közlöny 1893. áprilisi számából.* [PIR.]
- BOTH Előd: Az "évszázad üstököse": a Hale-Bopp. 1. rész. Az üstökös felfedezése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. aug. 8. sz. pp. 357-360. [PIR.]
- SZÁNTÓ Tibor - VANEK József: Az égbolt fotózása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. aug. 8. sz. p. 361. [PIR.]
- BOTH Előd: Az "évszázad üstököse": a Hale-Bopp. 2. rész. Hale-Bopp látványa. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. szept. 9. sz. pp. 400-402. [PIR.]
- BOTH Előd: Munkában a Nyomkereső. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. szept. 9. sz. pp. 413-414. *Mars Pathfinder.* [PIR.]
-  VARGHA Domokosné: A három bukott angyal. Magyar csillagászok a 18-19. század fordulóján. 1. Zách János Ferenc (1754-1832), a zseniális szervező. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. szept. 9. sz. pp. 418-419. [PIR.]
- ZAKARIÁS Ildikó: Automaták vagy emberek a Marson? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. szept. 9. sz. mell. pp. [134-138.] [PIR.]
- Újabb magyar név a Holdon. Hédervári Péter. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. 7. sz. pp. 321-322. [KSZ.]
- VARGHA Domokosné: A három bukott angyal. Magyar csillagászok a 18-19. század fordulóján. 2. Pasquich János, az örök szenvedő (1754-1829). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. okt. 10. sz. pp. 471-474. [PIR.]
- BOTH Előd: Galileo-újdonságok - 3. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. okt. 10. sz. pp. 475-477. [PIR.]
- NÉMETH Géza: Utazás a Marsra - 1971. Visszapillantás egy történelmi űrexpedícióra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. okt. 10. sz. p. 478. [PIR.]
- BALÁZS Béla: Kronosz meghódított birodalma. Az idő és mérése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. nov. 11. sz. pp. 485-490. [PIR.]
- VARGHA Domokosné: A három bukott angyal. Magyar csillagászok a 18-19. század fordulóján. 3. Tittel Péter Pál (1784-1831) aki magyar csillagász akart lenni. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. nov. 11. sz. pp. 521-524. [PIR.]
- KISS Árpád - PERJÉS Zoltán: A gravitációs hullámok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. dec. 12. sz. pp. 539-541. [PIR.]
- BOTH Előd: Naprendszeren kívüli bolygók, vagy oszcillációk? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 128. 1997. dec. 12. sz. pp. 564-565. [PIR.]
- CSIKÓS Zoltán: Űrkutatási múzeum Pécsen? = Új Dunántúli Napló 8. 1997. márc. 3. p. 11. *Múzeum terve a pécsi planetáriumban. Nem valósult meg.* [SRG.]
- TROSZT E.: Parkoló pályás planetárium. = Új Dunántúli Napló 8. 1997. jún. 30. p. 5. *Pécsen.* [SRG.]
- Egyhetes csillagászat. = Új Dunántúli Napló 8. 1997. okt. 1. p. 14. [SRG.]
- Csillagászok. = Új Dunántúli Napló 8. 1997. okt. 6. p. 5. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1997 H2 (SOHO). = Üstökös Gyorshírek 1997. 2. sz. p. 1. [KSZ.]
- BENCZE Balázs: Az Uránia csillagvizsgáló ötven éve. = Várnegyed. Az I. ker. lapja. 1997. p. 9. [SRG.]

Csillagászati hét Szombathelyen. = Vas Népe 42. 1997. okt. 4. 232. sz. p. 20. Az *MMIK-ban*. Előadók: Csaba György, Bartha Lajos, Horváth András, Both Előd, Mizser Attila. Szombaton budapesti kiránduláson (MTA Csillagászati Kutató Intézet, Planetárium) vehetnek részt az érdeklődők. [SRG.]

TREIBER Mária: Csillagda-háló. = Vas Népe 42. 1997. okt. 8. p. 5. [SRG.]

VÉRTES Ernő: 140 éve született Gothard Jenő. = Vasi Honismereti Közlemények 15. 1997. 2. sz. pp. 18-20. [SRG.]

Címoldal: A delta Cephei típusú változócsillagok periódus-fényesség relációjának első ábrázolása. = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. p. 1. A táblázat Henrietta Lewitt mérései alapján készült. [SRG.]

Extrém keringésű bolygó a Cygnusban. = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. p. 2. *Astronomy 1997. jan.* [SRG.]

Nem is olyan öreg csillagok? = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. p. 3. *Astronomy 1997. jan.* [SRG.]

"Skizofrén" égitestek. = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. p. 3. *Astronomy 1997. jan.* [SRG.]

A Föld jövőjének része: a 433 Eros kisbolygó. = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. p. 4. *Astronomy 1996. dec.* [SRG.]

A mesterséges Jupiter sávjai. = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. p. 4. *Astronomy 1996. dec.* [SRG.]

Összeütközések a Kuiper-övben. = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. p. 4. *Astronomy 1996. dec.* [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Távolságmérés a csillagászatban - távoli világok. = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. pp. 5-7. [SRG.]

Hamuszürke fény-észlelések. = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. pp. 7-9. *Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd, Illés Anita, Pető Zsolt, Szekeres Tibor észlelései 1991-1996 között.* [SRG.]

Csillagfedés megfigyelése. = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. p. 9. *Horváth Tibor, Póczek Antal, Tuboly Vince (Hegyhátsál) megfigyelése 1996. okt. 1-én.* [SRG.]

Vénusz-észlelések. = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. p. 10. *Csizmadia Szilárd (Zalaegerszeg), Horváth Tibor (Hegyhátsál) megfigyelése 1996. szept. 27-én., ápr. 7-én és 21-én.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Tapasztalatok a 200/100-as távcsővel. = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. pp. 10-11. [SRG.]

Kettőscsillag-észlelések. = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. pp. 11-13. *Csizmadia Ákos (Zalaegerszeg), Kovács Zsolt (Vecsés), Pető Zsolt (Nagyrada) 1996 aug.-nov.* [SRG.]

Kalendárium (Március). = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. pp. 13-14. [SRG.]

VCSE-hírek. = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. pp. 15-17. *Tagnévsor; Egyesületi programok májusig; Közgyűlés máj. 3-án; Tagdíjbefizetés.* [SRG.]

Csillagászati Évkönyv megrendelése. = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. p. 17. [SRG.]

The Spine of Cygnus. = Vega 7. 1997. febr. 1.(30.) sz. p. 18. *Tony és Daphne Hallas felvétele.* [SRG.]

Egyesületi programok. = Vega 7. 1997. máj. 2.(31.) sz. p. 1. *VEGA '97 nyári amatőrcsillagász megfigyelő tábor 1997. aug. 25-31. Kehidakustány.* [SRG.]

Újabb Kuiper-objektumok. = Vega 7. 1997. máj. 2.(31.) sz. p. 1. *Astronomy 1997. febr.* [SRG.]

VCSE-hírek. = Vega 7. 1997. máj. 2.(31.) sz. p. 2. [SRG.]

Helyi Csoportok III. Országos Találkozója. = Vega 7. 1997. máj. 2.(31.) sz. pp. 2-4. *Zalaegerszeg, 1997. febr. 22.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Jég a Holdon. = Vega 7. 1997. máj. 2.(31.) sz. p. 4. [SRG.]

Nagyobb összegű tagdíjak. = Vega 7. 1997. máj. 2.(31.) sz. p. 5. [SRG.]

Új tagjaink. = Vega 7. 1997. máj. 2.(31.) sz. p. 5. [SRG.]

Pénzügyi jelentés az 1996. évről. = Vega 7. 1997. máj. 2.(31.) sz. pp. 5-6. [SRG.]

Eladó csillagászati évkönyvek. = Vega 7. 1997. máj. 2.(31.) sz. p. 6. [SRG.]

SIMONKAY Ferenc: Bemutató Lovászipan. = Vega 7. 1997. máj. 2.(31.) sz. pp. 6-7. [SRG.]

Kalendárium (június, július, augusztus). = Vega 7. 1997. máj. 2.(31.) sz. pp. 7-8. *Összeállította: Csizmadia Szilárd.* [SRG.]

Egyesületi programok. = Vega 7. 1997. jún. 3.(32.) sz. p. 1. *1997. július 5.; Kehidakustány Vega'97 nyári tábor 1997. aug. 25-31.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Nyári csillagképek között. = Vega 7. 1997. jún. 3.(32.) sz. pp. 2-3. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: M87 extragalaxis. = Vega 7. 1997. jún. 3.(32.) sz. p. 4. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Nyugat fényei. = Vega 7. 1997. jún. 3.(32.) sz. p. 5. [SRG.]

Észlelések. = Vega 7. 1997. jún. 3.(32.) sz. pp. 6-10. *Részleges holdfogyatkozás 1997. márc. 24. Kovács Zsolt (Vecsés); Hamuszürke fény-észlelések - 1997. febr. Csizmadia Ákos (Zalaegerszeg), 1997. máj. Kovács Zsolt (Vecsés); Comet C/1995 01 (Hale Bopp) - 1997. febr.-márc. Kiss Hajnalka, Csizmadia Szilárd (Székesfehérvár), Kovács Zsolt (Vecsés); Mélyég-észlelések - Csizmadia Szilárd (Zalaegerszeg), Kovács Zsolt (Vecsés); Csillagfedés megfigyelése - Kovács Zsolt (Vecsés); Kettőscsillag-észlelés - Kovács Zsolt (Vecsés).* [SRG.]

STEPHENS, Sally: Csillagászati rekorderek - 1. = Vega 7. 1997. jún. 3.(32.) sz. pp. 10-11. *A legnehezebb csillag; A legnagyobb szupernóvamadarvány; A leggyorsabban mozgó csillag; A legelnyúltabb alakú égítést a Naprendszerben.* Astronomy 1997. jún. [SRG.]

VCSE-hírek. = Vega 7. 1997. jún. 3.(32.) sz. pp. 11-12. [SRG.]

Hale-Bopp üstökös. = Vega 7. 1997. jún. 3.(32.) sz. p. 12. *Simonkay Ferenc felvétele 1997. ápr. 6-án.* [SRG.]

Egyesületi programok. = Vega 7. 1997. aug. 4.(33.) sz. p. 1. [SRG.]

JOHNSTON, Tom: Ablak a mélybe. = Vega 7. 1997. aug. 4.(33.) sz. pp. 2-3. *Fordította: Csizmadia Ákos.* [SRG.]

A Ruthawelia egy 8,7 magnitúdós csillagot fed el. = Vega 7. 1997. aug. 4.(33.) sz. pp. 3-4. *1997. szept. 3/4.* [SRG.]

Új bolygó az Északi Koronában. = Vega 7. 1997. aug. 4.(33.) sz. p. 5. *Rho Coronae Borealis csillag körül.* Astronomy 1997. aug. *Fordította: Csizmadia Szilárd.* [SRG.]

Kalendárium (szeptember, október). = Vega 7. 1997. aug. 4.(33.) sz. pp. 6-7. *Összeállította: Csizmadia Szilárd.* [SRG.]

Egy új fekete lyuk? = Vega 7. 1997. aug. 4.(33.) sz. p. 7. *Astronomy 1997. aug. Fordította: Csizmadia Szilárd.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Aquarida és Capricornida megfigyelések. = Vega 7. 1997. aug. 4.(33.) sz. pp. 7-10. [SRG.]

A Centaur kisbolygócsalád új tagja. = Vega 7. 1997. aug. 4.(33.) sz. p. 11. *Astronomy 1997. aug. Fordította: Csizmadia Szilárd.* [SRG.]

VCSE-hírek. = Vega 7. 1997. aug. 4.(33.) sz. p. 12. *Egyesületi összejövetelek febr. és júl. között; NGC és IC katalógus; Gratulálunk diplomát szerző tagjainknak.* [SRG.]

VCSE-hírek. = Vega 7. 1997. okt. 5.(34.) sz. pp. 1-2. *Egyesületi program októberben; Egyesületi események 1997. júl. 25. és szept. 16. között; Adományok.* [SRG.]

A Mars legnagyobb hegye. = Vega 7. 1997. okt. 5.(34.) sz. p. 2. *Astronomy 1997. júl.* [SRG.]

Mély-ég objektumok megfigyelése. = Vega 7. 1997. okt. 5.(34.) sz. pp. 3-8. [SRG.]

STEPHENS, Sally: Csillagászati rekorderek - 2. = Vega 7. 1997. okt. 5.(34.) sz. pp. 9-10. *A legnagyobb meteorraj; A legnagyobb csillag; A Földet legjobban megközelítő kisbolygó; A legtávolabbi galaxis; A legforróbb csillag; A legtávolabbi objektum a Naprendszerben; ... és a legtávolabbi objektum az Univerzumban...* Astronomy 1997. aug. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Észlelés az 1m-es RCC teleszkóppal. = Vega 7. 1997. okt. 5.(34.) sz. pp. 10-11. *Piszkéstetőn.* [SRG.]

Ózon a Szaturnusz két holdján. = Vega 7. 1997. okt. 5.(34.) sz. p. 11. *Nature 1997. nyomán.* [SRG.]

Meteorészlelési eredmények. = Vega 7. 1997. okt. 5.(34.) sz. p. 12. *Csizmadia Szilárd feldolgozása 1997. júl. 27-31.* [SRG.]

PETHŐ Sándor: Egy antik kozmogóniai elmélet. Szüstsztaszis és diasztaszis. - Adalék Diodórosz Bibliothéké 1,7 magyarázatához. = Világosság 38. 1997. júl. 7. sz. pp. 5-19. [SRG.]

UTKE, Allen R.: A Szivárvány mint végső értelem és a valóság egyetemes és időtlen jele. = Világosság 38. 1997. júl. 7. sz. pp. 49-59. *Mítikus szivárvány; A newtoni tudományos szivárvány; A kortárs tudományos szivárvány.* Fordította: Berkovits Balázs. [SRG.]

FEHÉR Márta: Érvelésminták Galilei Discorsijában. = Világosság 38. 1997. júl. 7. sz. pp. 20-26. [SRG.]

1998.

BADINY JÓŠ Ferenc: Jézus király a pártus herceg. Budapest, 1998. Ősi Örökségünk Alapítvány, Gyomai Kner Nyomda Rt. 346 p. *Csillagászat: pp. 67-71. (a betlehemi csillag); 143-149 (Jézus születési dátumának csillagászati vonatkozásai); 168-177. (Jézus születési dátumának csillagászati vonatkozásai; az 1999-es teljes napfogyatkozás).* [REZ.]

BALOGH Lászlóné: Fizika II. Elektromágnesség, anyagszerkezet középiskolásoknak. Budapest, [1998.] Műszaki Könyvkiadó, Offset és Játékkártya Nyomda Rt. 158 p. /Calibra könyvek./ *Szakmailag ellenőrizte: Csákány Antalné, Flórik György, Holics László, Szalóki Dezső. E tankönyv használatát a Művelődési és Köznevelési Minisztérium a 44.814/96. XI. számon engedélyezte. Jelzet: CA 1018. Csillagászat: pp. 129-148. A csillagászati fejezet Horányi Gábor munkája.* [KSZ.]

BALOGH Lászlóné - HORÁNYI Gábor: Fizika II. Elektromágnesség, részecskefizika, atomfizika, csillagászat középiskolásoknak. Munkafüzet. Budapest, [1998.] Calibra Kiadó, Műzsák Nyomda Rt. 87 p. /Calibra könyvek./ Szakmailag ellenőrizte: Szalóki Dezső. Jelzet: CA 1019. Csillagászat: pp. 53-64., 87. [KSZ.]

BALOGH Lászlóné - HORÁNYI Gábor: Fizika II. Munkafüzet. Elektromágnesség, részecskefizika, atomfizika, csillagászat középiskolásoknak. Budapest, [1998.] Calibra Kiadó, Műzsák Nyomda Rt. 87 p. /Calibra könyvek./ Szakmailag ellenőrizte: Szalóki Dezső. Jelzet: CA 1019. Fedőlapon: Elektromágnesség, anyagszerkezet. Csillagászat: pp. 53-64. (csillagászat); pp. 61-84. (optika). [KSZ.]

BALOGH Zoltán: Csillagszínház. A kozmológia kritikája. Történetek és esszék. Budapest, 1998. A szerző kiadása. Agro-Lingua Kereskedelmi és Szolgáltató Bt., Dabasi nyomda. 208 p. Faludy György előszavával. Csillagászat: pp. 107-159. [SRG.]

BARROW, John David: A művészi Világegyetem. Ford.: Béresi Csilla, Both Előd, Abonyi Iván. Budapest, 1998. Kulturtrade Kiadó, MA Bt., Reálszisztéma Dabasi Nyomda Rt. 304 p. [KSZ.]

BÍRÓ Ferenc: A felvilágosodás korának magyar irodalma. 3. jav., bőv. kiad. Budapest, 1998. Magyar Tudományos Akadémia Irodalomtudományi Intézete, Balassi Kiadó, ETO-PRINT Nyomdaipari Kft., 453 p. Csillagászat: pp. 304-314. Horváth Ádám (1760-1820) életéről. Csillagászati műveiről: egyrészt az 1787-ben készült, de csak 1790-ben megjelent "A' leg-rövidebb nyár éjtszaka" csillagászati kötetéről, másrészt a csillagászati vonatkozású "Az esztendő utolsó éjtszakája" című 1788. dec. 31-re dátumozott prózai írása, amely Kazinczy Orpheusában látott napvilágot (I. köt. 404-433.) és a newtoni világképet képviseli (pp. 310-312.). [KSZ.]

BOGLÁRI Ferenc: Beszélgetés a létezés alapjairól. [Pécs, 1998.] 32 p. [KSZ.]

BOJTOS Ferenc: Égrenéző. Kiad. a Kiss Ferenc Csongrád Megyei Természetvédelmi Egyesület (CSEMETE), Szeged, 1998. Officina Nyomda Kft. 35 p. /Bugaci füzetek. 5./ Lektorálta: Fűzné Kószó Mária és Ilosvay György. Csillagképismertető gyermekeknek. [SRG.]

BÖDÖK Zsigmond: Az ezredvég napfogyatkozása. 1999. augusztus 11. Amit az 1999-es magyarországi napfogyatkozásról tudni kell. Budapest - Dunaszerdahely, 1998. Nemzeti Tankönyvkiadó - NAP Kiadó, GRAFIS Kft., Valeur Kft. Nagymenyar nyomda. 54 p., 8 t., 1 térk. [SRG.]

Cholnoky Jenő (1870-1950). Szerk.: Géczi János. Veszprém, 1998. Művészet Háza kiadása, Veszprémi Nyomda Rt. (Kapolcs). 380 p. /Vár ucca tizenhét. VI. évf. 2. sz. 1998/2./ Tartalma: Cholnoky Jenő munkáiból. Cholnoky Jenő önéletrajza. Cholnoky Jenőről. Bibliográfia.; Csillagászati vonatkozások: pp. 107-114.: A Balaton színei. (légköröptikai jelenségek); p. 209.: "Mint első gimnazista írtam egy "Csillagásztant" is, kedves emlékként őrzöm a kéziratot. Persze Littow és Flammarion hatása alatt."; pp. 217-218.: Csillagképek bámulása. Eszményképe Galilei és Newton.; p. 231., 233., 234., 264., 276., 276.: Kövesligethy Radó.; p. 233., 247., 295., 296.: Konkoly Thege Miklós.; p. 274.: A budapesti Kozmográfiai intézetről. [KSZ.]

CSABA György Gábor: Szentiványi Márton csillagászati nézetei a "Miscellanea"-ban. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT Kft. 76 p. /Magyar csillagásztörténet./ A nyomda 1978-as kiadási évszámot tüntetett fel, forgalomba a korrigált (felülragasztott) 1998. évszámmal került. [SRG.]

Csillagászati és űrkutatási fogalomtár, adattár. Összeállította: Balogh László. Debrecen, 1998. Glória Könyvkiadó. 78 p. Szerkesztette: L. imi. [SRG.]

Csillagászati kislexikon. Ford. átdolg.: Schalk Gyula. [Budapest, 1998.] Fiesta-Saxum, Szekszárdi Nyomda Kft. 236+[3] p. /A Tudás Könyvtára./ Dictionary of Astronomy, 1995. évi skóciai kiadása alapján. [SRG.]

Erős Zoltán: Rejtvénybongészde. Bőv. kiad. [Budapest, 1998.] K.u.K. Kiadó, Kinizsi Nyomda. 624 p. Szószedet témakörök szerint csoportosítva növekvő betűszám szerint. Csillagászat: Állatövi jegyek, csillagképek (pp. 179-182.); A csillagászat úttörői (pp. 182-183.); Naprendszerünk bolygói. A bolygók holdjai (p. 183.); Űrhajósok 1961-1986. (pp. 184-188.). [HAI.]

D. TÓTH Judit: XVII-XVIII. századi kalendáriumok a debreceni könyvtárakban. Debrecen, 1998. Kossuth Lajos Tudományegyetem Könyvtára, KLTE Könyvtárának sokszorosító üze me. 183 p. /Régi tiszántúli könyvtárak. 9./ Debrecenben található kalendáriumok ismertetése, amelyeket az 1606. és 1800. közötti évekre vonatkoznak. [KSZ.]

FISCHER, Ernst Peter: Arisztotelész, Einstein és a többiek. Kis tudománytörténet portrékban elmesélve. Ford.: Rónaszegi Éva, Csokonai Attila. [Budapest, 1998.] Saxum Kft., Kaposvári Nyomda Kft. 388 p. Csillagászathoz szorosabban kötődő fejezetek: Arisztotelész, avagy a mozdulatlan mozgató (pp. 10-23.); Almageszt és alkímia, avagy az ezeréves hiány (pp. 24-33.); Nikolausz Kopernikus, avagy az első kiűzetés a középpontból (pp. 60-71.); Galileo Galilei, avagy "és mégis mozog az egyház" (pp. 87-102.); Johannes Kepler, avagy a szent "háromság" első képviselője (pp. 103-118.); Isaac Newton, avagy egy alkimista hajlamú forradalmár (pp. 134-149.); Albert Einstein, avagy a gondolkodás kellemes tevékenysége (pp. 296-309.). [HAI.]

Észlelési útmutató kettőscsillagok, meteorok és mély-ég objektumok megfigyeléséhez. Szerk.: Csizmadia Szilárd. Kiad. a Vega Csillagászati Egyesület, Zalaegerszeg, 1997-1998. 28 p. [SRG.]

Fizika. Mechanika. Írta: Gulyás János, Honyek Gyula, Markovits Tibor, Szalóki Dezső, Varga Antal. Szerk.: Tomcsányi Péter. Budapest, 1998. Műszaki Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). 296 p. /Calibra könyvek./ E tankönyv használatát a Művelődési és Közoktatási Minisztérium az 44.609/94.IX. számon engedélyezte. Jelzet: CA 0034. Szakmailag ellenőrizte: Gnädig Péter, Rácz Mihály, Szabó Kálmánné. Csillagászat: pp. pp. 32-40. (Newton törvényei, a nehézségi erő); pp. 216-226. (Newton munkássága, az általános tömegvonzás, bolygók mozgása, Kepler törvényei, mesterséges égitestek mozgása) [KSZ.]

Fizika. Modern fizika. Írta: Gulyás János, Honyek Gyula, Markovits Tibor, Szalóki Dezső, Varga Antal. Szerk.: Tomcsányi Péter.

Budapest, 1998. Műszaki Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). 240 p. /Calibra könyvek./ *E tankönyv használatát a Művelődési és Köznevelési Minisztérium a 44.609/1/96. számon engedélyezte. Jelzet: CA 0048. Szakmailag ellenőrizte: Gnädig Péter, Szabó Kálmánné. Csillagászat: pp. 179-240. [SRG.]*

Fizika. Optika, hőtan. Írta: Gulyás János, Honyek Gyula, Markovits Tibor, Szalóki Dezső, Varga Antal. Szerk.: Tomcsányi Péter. 3. kiad. Budapest, 1998. Műszaki Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). 206 p. /Calibra könyvek./ *E tankönyv használatát a Művelődési és Köznevelési Minisztérium az 59.415/94.IX. számon engedélyezte. Jelzet: CA 0035. Szakmailag ellenőrizte: Gnädig Péter, Szabó Kálmánné. Csillagászat: pp. 7-71. (fénytan). [SRG.]*

GÁBRIS Gyula - MARIK Miklós - SZABÓ József: Csillagászati földrajz. Egyetemi tankönyv. Szerk.: Gábris Gyula. 7. bőv. kiad. Budapest, 1998. Nemzeti Tankönyvkiadó Vállalat, Franklin Nyomda. 338 p. *Lektorok: Borsy Zoltán, Érdi Bálint, Köves József. [KSZ.]*

GAZDA István: Kis magyar tudománytörténet. Piliscsaba, 1998. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Szüepex Nyomdai és Grafikai Stúdió. 117 p. /Tudóra könyvtár. 1./ *Csillagászat: pp. 11-12., 51-64. [SRG.]*

GAZDA István: Magyar tudománytörténet. Piliscsaba, 1998. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Szüepex Nyomdai és Grafikai Stúdió. 200 p. /A felsőoktatási intézmények hallgatói számára./ *"Az 1997-ben megjelent munka második, bővített kiadása." Csillagászat: A csillagászat magyarországi történetéből: pp. 51-61.; Kronológia, ajánlott irodalom: pp. 61-64. [KSZ.]*


Gothard Jenő levelei Konkoly Thege Miklóshoz (1880-1883). Szerk. jegyz. ell.: Horváth József. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Gothard Asztrofizikai Observatórium, Szombathely, 1998. Sylvester János Kiadó és Nyomda Kft. 112 p. *31 korabeli levél szöveghű közlése. Vargha Domokosné előszavával (pp. 5-6.). [SRG.]*

HAHN István: Naptári rendszerek és időszámítás. [Budapest,] 1998. FILUM Kiadó, Kaloprint Nyomda. 166 p. *A könyv szövege ugyanaz, mint az 1983-as kiadásé, az akkori színes ábrák nélkül. [KSZ.]*

HAWKING, Stephen W.: Az idő rövid története a Nagy Bummtól a fekete lyukakig. Ford.: Molnár István. 4. kiad. Budapest, 1998. Maecenas Könyvkiadó, Franklin Nyomda. 189 p. *A fordítást szakmailag ellenőrizte: Lux Iván. Carl Sagan előszavával. pp. 8-10. [KSZ.]*

JAKUBINYI György: Éveid nem érnek véget. Rövid időszámítástan. [1. kiad.] Gyulafehérvár, 1998. 51 p. *A szerző előszava Gyulafehérvárt kelt 1998. márc. 25-én. Csillagászathoz kapcsolódó, az időszámítás, a naptár és a kronológia történetéről szóló könyv. [REZ.]*

KARÁCSONY Rezső: Fizika. Modern fizika, Csillagászat a humán érdeklődésű középiskolások számára. Budapest, 1998. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Kaposvári Nyomda Kft. 179 p. *Bírálok: Kedves Ferenc, Kövesdi István, Kopcsa József, Molnár Gábor. Raktári szám: 13590. Csillagászat: pp. 141-168., 175., 177-178. [KSZ.]*

 KESZTHELYI Sándor: Magyarország napórái. A rögzített napórák katalógusa. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. Nyomdája. 128 p. *Szakmailag ellenőrizte: Ponori Thewrewk Aurél. Szerkesztette: Mizser Attila. 405 napóra adatai, 14 színes és 73 fekete-fehér képpel. [HAI.]*

KLINGHAMMER István: A föld- és éggömbök története. Budapest, 1998. ELTE Eötvös Kiadó, mondAT Kft. nyomda. 103 p. *Lektorálta V. Fehér Katalin. [KSZ.]*

KRASZNAI István: Bolygóvilágunk csodálatos titkai. 2. bőv. kiad. Budapest, 1998. METROPOLIS PRESS Kft. Kiadó, Kossuth Nyomda Rt. 279 p. [56 t.] *Lektorálta: Vörös Attila, Fischer Lajos, Kelemen Ferenc. Csillagászat: pp. 11-119. A természeti katasztrófák (földrengések, vulkánkitörések, ciklon-tevékenységek) esetleges kozmikus okai. [KSZ.]*

Magyar nagylexikon. 6. kötet. Csen-Ec. Budapest, 1998. Magyar Nagylexikon Kiadó, Kner Nyomda Rt. pp. 86-105. *Csillagászati szócikkek magyarázata. [SRG.]*

Magyar űrkutatás 1998. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Lukácsi Béla. Budapest, 1999. Magyar Űrkutatási Iroda, PESZTO Kft. 149 p. *Intézeti beszámolók (alapadatok, kutatók, tudományos tevékenység és eredmények, nemzetközi együttműködés, egyéb tevékenységek, publikációk): Földmérési és Távérzékelési Intézet Távérzékelési Központ; Földmérési és Távérzékelési Intézet Kozmikus Geodéziai Observatórium; Eötvös Loránd Tudományegyetem Geofizikai Tanszék, Űrkutató Csoport; Országos Meteorológiai Szolgálat Műholdas Kutató Laboratórium; MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet; BME Mikrohullámú Híradástechnikai Tanszék Űrkutató Csoport; Soproni Egyetem Földmérési és Földrendezési Főiskolai Kar Térinformatikai Tanszék; Magyar Geológiai Szolgálat Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet FFO; Magyar Állami Földtani Intézet Kozmikus Anyag Kutató Csoport; BME Felsőgeodéziai Tanszék; MTA KFKI Részecske-és Magfizikai Kutatóintézete; MTA Csillagászati Kutatóintézete; ELTE TTK és MTA X. Osztály Geonómia Bizottság Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Kutatócsoport; Magyar Honvédség Kecskeméti Repülőkórház; Magyar Honvédség Központi Honvédkórház; Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Biokémiai Intézet; Semmelweis Orvostudományi Egyetem Anatómiai Intézet; MTA Pszichológiai Intézete Pszichofiziológiai Osztály; Debreceni Orvostudományi Egyetem Kórélettani Intézete; Országos "Johan Béla" Közegészségügyi Intézet Mikrobiológiai Kutatócsoport; MTA TTKL Biofizikai Kutatólaboratórium; MTA KFKI Atomenergia Kutató Intézet Űrelektronikai Csoport; Miskolci Egyetem Anyagtudományi Intézet; MATÁV PKI Távközlésfejlesztési Intézet; Távközlési Innovációs Rt. Távközlési Kutatócsoport. [KSZ.]*

MARKOVITS Tibor: Fizika. Modern fizika. Témazáró feladatlapok. Budapest, 1998. Műszaki Könyvkiadó, Dabas-Jegyzet Kft. 58 p. /Calibra könyvek./ *Lektor: Rácz Mihály. Jelzet: CA 0048. Csillagászat: pp. 53-58. [KSZ.]*

Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar

Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. 276 [8] p., 4 t. *Közreműködtek: Jean Meeus, Sárnecky Krisztián. Szakmailag ellenőrizte: Csaba György Gábor, Szabados László. [SRG.]*

MITTON, Simon - MITTON, Jacqueline: Csillagászat. Ford.: Váradi Judit. [Kaposvár, 1998.] Holló és Társa könyvkiadó, 160 p. /Fiatalkor Oxford könyvtára./ *A fordítás az 1994-es eredetiből készült. Szakmailag ellenőrizte: Nagyvárad László. Gyermeknek szóló csillagászat könyv. [KSZ.]*

NASA. Az űrkutatás története. Interaktív multimédia. Budapest, 1998. Cyberstone Entertainment. 2 darab CD-ROM. /Digitális könyvek./ *A korai űrutazások. A Holdra szállás története. Az Apolló 13 balesete. Állomás az űrben. A távoli űr vizsgálata. Űrrepülőgép program. A Challenger katasztrófája. Van-e élet a Földön kívül? A Világegyetem. A Naprendszer. Űrhajósok, űreszközök. Űrközpontok, űrállomások. [SRG.]*

NEMERKÉNYI Antal: Általános természetföldrajz a középiskolák I. osztálya számára. 4. kiad. Budapest, 1998. Nemzeti Tankönyvkiadó, Kossuth Nyomda Rt. 246 p. *Csillagászat: Helyünk a világegyetemben. pp. 11-27. [SRG.]*

NÉMETH László: Galilei. II. József. Budapest, 1998. Európa Könyvkiadó, Kaposvári Nyomda. 203 p. /Európa diákkönyvtár./ *A jegyzeteket készítette és az utószót írta Ruttkay Zsófia. Csillagászat: Galilei. 1953. pp. 5-108. [KSZ.]*

NOWINSZKY László: A fénycsapda szerepe az entomológiai kutatásokban és a növényvédelmi prognosztikában. Szombathely, 1998. Szombathelyi Tudományos Társaság, Savaria University Press, Balogh és Társa Kft. 40 p. /Habilitationes Savariense. 5./ [SRG.]

PAÁL Tamás: Fizika. Modern fizika, Csillagászat. A gimnáziumok reál érdeklődésű tanulói számára. Budapest, 1998. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Szekszárdi Nyomda Kft. 155 p. *Bírálok: Kedves Ferenc, Kövesdi István, Túri László. Raktári szám: 13589. 47.593/97.XV. számon tankönyvvé minősítették. Csillagászat: pp. 133-135., 148., 151. [KSZ.]*

SIMON Tamás: Természetföldrajz. 3. kiad. Budapest, 1998. AKG Kiadó, Alternatív Közgazdasági Gimnázium Alapítvány Kiadója, Lévy Nyomda. 203 p. /Természetudományok./ *A tankönyv engedélyszáma: 42.907/193. VIII. Lektorálta: Hevesi Attila, Papp Sándor, Szarka András. "Ez a tankönyv az 1994-ben megjelent Csillagászat - Természetföldrajz című tankönyv második részének javított, új kiadása." Jelzet: AG 17212. Csillagászat: pp. 7-8., pp. 194-195. [KSZ.]*

SIMONYI Károly: A fizika kultúrtörténete a kezdetektől 1990-ig. 4. átdolg. kiad. Budapest, 1998. Akadémiai Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. 582 p. *Lektorálta: Mátrai László és Vekerdő László. Csillagászat: pp. 49-53., 79-85., 97-102., 153-162., 157-171., 179-212., 249-269., 528-548. [KSZ.]*

SNEDDEN, Robert: Az energia. Ford.: Greguss Ferenc. Budapest, 1998. Magyar Könyvklub. Nyomta: Tlaciarne Banská Bistrica, Szlovákia. 47 p. /A tudomány látóhatárai./ *Csillagászat: pp. 8-19., 42-43. [KOC.]*

SNEDDEN, Robert: Az idő. Ford.: Greguss Ferenc. Budapest, 1998. Magyar Könyvklub, Tlaciarne Banská Bystrica, Szlovákia. 47 p. /A tudomány látóhatárai./ [SRG.]

SRAGNER Márta: Gothard Sándor 1859-1939 természettudós. [Bibliográfia.] Szombathely, 1998. Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület, MAEDINFO Kereskedelmi és Szolgáltató Bt. Nyomda. 182 p. *Szakmailag ellenőrizte: Gazda István. Vértess Ernő előszavával (pp. 3-4.). [SRG.]*

SZABÓ Árpád: Antik csillagászati világkép. Árnyék - naptár - földrajz - geometria. [Budapest,] 1998. Typotex Kiadó, Váci ÁFÉSZ nyomda. 234 p. *A könyv végén mellékletek: kihajtható lapokon 29 ábra. [KSZ.]*

SZABÓNÉ ZAVACZKI Andrea: Titkok, rejtélyek a földrajz világában. Debrecen, [1998.] Tóth Könyvkereskedés és Kiadó Kft., Alföldi Nyomda Rt. 96 p. *Csillagászat: pp. 3-25. [KSZ.]*

SZAKÁCS László - SIPOS Norbert: Csillagászat kicsiknek. Kisújszállás, [1998.] Szalay Könyvkiadó és Kereskedőház Kft., Alföldi Nyomda Rt. 63 p. /Szalay könyvek./ *Írta és szerkesztette: Szakács László. Illusztrálta: Sipos Norbert. [SRG.]*

SZALÓKI Dezső: Fizika. Optika, hőtan. Témazáró feladatlapok. Budapest, 1998. Műszaki Könyvkiadó, Dabas-Jegyzet Kft. 44 p. /Calibra könyvek./ *Lektor: Rácz Mihály. Jelzet: CA 0084. Csillagászat: pp. 5-16. (optika). [KSZ.]*

SZOBOSZLAY Endre: Az iszlám csillagászat története. (Vallástörténet, tudománytörténet.) Debrecen, 1992. [1998.] Kölcsey Ferenc Művelődési Központ Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör magánkiadása. 104 p. *A szerző előszava 1992. május havában kelt Debrecenben. Feldolgozás az iszlám vallástörténetéről és a 8-15. század klasszikus iszlám csillagászatáról. A budapesti Országos Széchényi Könyvtárban elhelyezett példány belső címlapján ez áll: "Ezen példány fénymásolat! Készült Debrecen, 1998 október hó. Ezen kiskiadvány néhány évvel ezelőtt készült, nagyon kis példányszámban, rendkívül egyszerű, írógéppel készült, szerény kivitelben. Most - elsősorban könyvtári archiválás céljából - fénymásolat készült az eredeti anyagról a TITÁSZ RT. szíves támogatásával. Megjegyzés: a szerző nevének írása helyesen: Szoboszlai Endre - nem Szoboszlay Endre." [KSZ.]*


TERES Ágoston: Biblia és asztronómia. Mágusok és a csillag Máté evangéliumában. 2. jav., bőv. kiad. Springer-Verlag Budapest Berlin Heidelberg New York Barcelona Hong Kong London Milan Paris Santa Clara Singapore Tokyo, 1998. Springer Orvosi Kiadó Kft., Alföldi Nyomda Rt. 339 p. [KSZ.]

TOROCZKAI-WIGAND Ede: Öreg csillagok. Zalkod, 1998. Palocsa Természetvédő és Hagyományörző Egyesület, Hektográf Nyomda (Püspökladány). 37 p. /Főnix könyvek. 7./ *A hasonmás kiadás végén az eredeti szerzői megjegyzés: "Írásom megjelent a Nemzeti Múzeum Néprajzi Osztálya Értesítőjében, a XV. évf. 3-4. füzetében. E kiadást előszóval és több adattal bővítettem." [KSZ.]*

Utazás a csillagok között. [Budapest,] 1998. Kossuth Kiadó Rt. Ismeretterjesztő CD-ROM. Szerzők: Békési Zsolt, Dömötörfy Zsolt, Simon Tamás. Programfejlesztés: Szarka Levente. A kiadvány a Magyar Csillagászati Egyesület és az Uránia Csillagvizsgáló ajánlásával jelent meg. Szakmailag ellenőrizte: Ponori Thewrewk Aurél. Az "Utazás a Naprendszerben" folytatásának tekinthető. Főbb fejezetek: Nyitó oldal. Világegyetem. Csillagképek. Galéria. Kislexikon. Kozmológia. [GYI.]

ÜBELACKER, Erich: Csillagképek és csillagjegyek. Ford.: Orha Zoltán. 2. kiad. Budapest, 1998. Tessloff és Babilon Kiadó, PROFI-L. Kft. nyomda. 48 p. /Mi micsoda 33./Szakmailag lektorálta: Marik Miklós. [KSZ.]

ÜBELACKER, Erich: Modern fizika. Ford.: Szabadi László. [2. kiad.] Budapest, 1998. Tessloff és Babilon Kiadó. PROFI-L. Kft., Scan&Graphic Stúdió nyomda. 48 p. /Mi micsoda. 15./ Lektorálta: Orha Zoltán. [KSZ.]

 VEKERDI László: Így él Galilei. [2. kiad.] Budapest, 1998. Typotex Kft. Elektronikus Kiadó, G-Print nyomda. 408 p. [HAI.]

A világegyetem titkai. Ford.: Kocsis Éva. [Szeged, 1998.] Novum Kiadó és Szolgáltató Kft., Novum Kft. nyomda. 64 p. /Fedezzük fel együtt a világot! A külső borítón: 202 kérdés és válasz. Világegyetem. Föld. A hátlapon: Tarka enciklopédia a kicsik számára, vonzó, valóság-hű színes képekkel.; Keményfedelű, színes képekkel teli könyv gyermekeknek a csillagászatról (pp. 1-32.) és a Földről (pp. 33-64). A könyv eredetileg 1995-ben jelent meg Belgiumban. [KSZ.]

VirusBuster CD extra mellékletekkel. A Magyar Csillagászati Egyesület exkluzív válogatásával. Zene. Művészet. Utazás. Hasznos programok. [Budapest, 1998.] CD-ROM. Hungarian VirusBuster Team. A tartalom: Magyar Csillagászati Egyesület. Információk az Egyesületről. A Magyar Csillagászati Egyesület tájékoztatója 1998 (Meteor; évkönyv, táborok, egyéb kiadványok, helyi csoportok, szakcsoportok); Egy amatőr csillagász hitvallása (Ladányi Tamás: Észleléseink szépségéről, értelméről); "A csillagok útján": a Magyar Csillagászati Egyesület;

A Magyar Csillagászati Egyesület taglistája [az 1998. márc. 10-ig jelentkezett 2373 tag neve]; Tagtársaink elektronikus címjegyzéke [319 tag e-mail címe]; Az Egyesület szakcsoportjai.; Az Egyesület helyi csoportjai.; InterNet-es csillagászati "lelőhelyek" gyűjteményei: Magyarországi linkek (Szatmáry Károly gyűjtése); Csillagászati információforrások szerte a világon (Magyarics Zoltán); A "rég" MCSE-web linkgyűjteménye (Faragó Zsolt); Aktuális Meteosat-műholdfelvételek. [KSZ.]

ZÁTONYI Sándor - ZÁTONYI Sándor ifj.: Fizika 6/6. Optika. Modern fizika. Csillagászat. Tankönyv a 18 évesek számára. Budapest, 1998. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Szekszárdi Nyomda Kft. 170 p. Bírálók: Kedves Ferenc, Sebestyén Zoltán, Simon Imréné, Flórik György. Jelzet: 13457. Csillagászat: pp. 139-170. [KSZ.]

ZEMPLÉN Jolán M.: A felvidéki fizika története 1850-ig. Sajtó alá rend.: Gazda István. Piliscsaba, 1998. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Szüpep nyomdai és grafikai stúdió. 390 p. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 8./ Szakszerkesztő: Scharnitzky Viktor. Csillagászat: pp. 23-50., 52-60., 90-101., 301-303. [SRG.]

CSÁKY Károly: Hell Miksa (1720-1792). In: Csáky Károly: Honti arcképcsarnok. Jeles szülöttek kisportréi. Dunaszerdahely, 1998. Lilium Aurum. pp. 24-26. [HAD.]

Apollo. In: Encyclopaedia Hungarica. Negyedik kötet. Kiegészítés. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1998. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp. 17-18. [SRG.]

GÁL István: Bay Zoltán (Gyulavári 1900. 07. 24. - Washington 1992. 10. 04.). In: Encyclopaedia Hungarica. Negyedik kötet. Kiegészítés. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1998. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 29. [SRG.]

SZÉKELY Gábor: Esthajnalcsillag. In: Encyclopaedia Hungarica. Negyedik kötet. Kiegészítés. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1998. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 75. [SRG.]

Fényi Gyula (Sopron 1845. 01. 08. - 1927. 12. 21.). In: Encyclopaedia Hungarica. Negyedik kötet. Kiegészítés. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1998. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. pp. 86-87. [SRG.]

Galeotto, Marzio (Narni 1427 táján - Csehország 1497.). In: Encyclopaedia Hungarica. Negyedik kötet. Kiegészítés. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1998. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 91. Elsők között ismerte fel a Nap központi helyzetét bolygórendszerünkben. [SRG.]

SIMON Zoltán: Gergely-naptár. In: Encyclopaedia Hungarica. Negyedik kötet. Kiegészítés. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1998. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 94. [SRG.]

Mesterséges bolygók. In: Encyclopaedia Hungarica. Negyedik kötet. Kiegészítés. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1998. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 149. [SRG.]

Pál Árpád (Hodgya 1929. 06. 25.). matematikus, csillagász. In: Encyclopaedia Hungarica. Negyedik kötet. Kiegészítés. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1998. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 165. [SRG.]

Pioneer kutatóbolygók. In: Encyclopaedia Hungarica. Negyedik kötet. Kiegészítés. Főszerk.: Bagossy László. Calgary, 1998. Hungarian Ethnic Lexicon Foundation, Magyarságtudat Lexikon Alapítvány. p. 167. [SRG.]

BARTHA Lajos: Száz éve tartottak először nemzetközi csillagászati találkozót hazánkban. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1998. Budapest, 1997. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, MTESZ Házinyomda. pp. 124-126. 1898. szeptemberében Budapesten. [KSZ.]

KUBASSEK János: A Felvidék magyar feltárói, felvidéki származású jeles magyar utazók eredményei öt világrészben. In: A Felvidék történeti földrajza. A Nyíregyházán 1998. április 1-3-án megtartott tudományos konferencia előadásai. Szerk.: Frisnyák Sándor. Nyíregyháza, 1998. MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Tudományos Testülete, Bessenyei György Tanárképző Főiskola Földrajz Tanszéke. pp. 201-215. *Csillagászati vonatkozások: p. 202.: Fröhlich Dávid.; pp. 209-210.: Mikoviny Sámuel.; p. 210.: Lipszky János.; p. 211.: Bertalanfy Pál.; p. 211.: Weiss Ferenc.; p. 211.: Hell és Sajnovics. "Selmecbányai születésű volt Hell Miksa (1720-1792), aki a norvégiai Vardö szigetén 1768-ban Nap-Föld középtávolságának meghatározást végezte a nagyszombati egyetem másodcsillagászával, Sajnovics Jánossal. Utazásuk az első magyar tudományos célkitűzéssel útnak induló expedícióként került a köztudatba."* [KSZ.]

PAPP-VÁRY Árpád: Lipszky János élete és életműve. In: A Felvidék történeti földrajza. A Nyíregyházán 1998. április 1-3-án megtartott tudományos konferencia előadásai. Szerk.: Frisnyák Sándor. Nyíregyháza, 1998. MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Tudományos Testülete, Bessenyei György Tanárképző Főiskola Földrajz Tanszéke. pp. 235-241. *Lipszky János (1766-1826) élete és térképészeti munkássága. Csillagászati vonatkozásokkal: p. 235.: "A Felvidéken fogalmazta meg Mikoviny Sámuel elképzelését, a franciák után a világon másodikként, a földrajzi helyzetmeghatározásokkal ellenőrzött, háromszögelésen alapuló, egységes szerkezetű és tartalmú országtérképezés megvalósítására. Javaslatát a felmérés pontos módját is rögzítette (1732)"; p. 235.: "Felvidéki magyar ember készítette az egyetlen magyarországi holdtérképet (Hell Miksa, 1764)"; p. 237.: Lipszky János 1797 és 1805 között ... "Bogdanich Imre Dániel (1762-1802) csillagással a budai Egyetemi Csillagvizsgáló munkatársával kijelölték a térképi tartalom vázát képező alappontokat. Az alappontok megállapításánál figyelembe vették Hell Miksa 1797. évi 11 földrajzi szélesség mérését, Leisganig Szeged környéki fokmérésének 11 pontját, Mikoviny Sámuel, Balla Antal és néhány más földmérő s az országban lévő négy csillagvizsgáló (Buda, Eger, Gyulafehérvár, Nagyszombat) adatait is."* [KSZ.]

BALÁZS Lajos: Ezredvégi számadás a real talentumokról. In: Hivatás és hitvallás. Magyar mérnökök, orvosok, természettudósok írásai. 1. köt. Szerk.: Fasang Árpád ifj., Fodor András. Budapest, 1998. Mundus Kiadó Magyar Egyetemi Kiadó, Magyar Hivatalos Közlönykiadó, Mundus Press. pp. 52-61. /Az Antall József Emlékbizottság és Baráti Társaság Évkönyvei. 8-9./ A csillagász, fizikus írása Budapesten kelt 1998. januárban. Nagy Károlyról, Konkoly-Thege Miklósról. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A (magyar) (reál)értelmisség hivatása. In: Hivatás és hitvallás. Magyar mérnökök, orvosok, természettudósok írásai. Szerk.: ifj. Fasang Árpád és Fodor András. 1. köt. Budapest, 1998. Mundus Kiadó Magyar Egyetemi Kiadó, Magyar Hivatalos Közlönykiadó, Mundus Press. pp. 517-520. /Az Antall József Emlékbizottság és Baráti Társaság évkönyvei. 8-9./ A csillagász írása Budapesten, 1997. dec. 29-én kelt. Szép szavakkal szól a hazai észlelő amatőrcsillagászok munkájáról is. [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Albert Ferenc. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 117-118. [SRG.]

MAKRA Zsigmond: Bárány Nándor. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 149-150. [SRG.]

MAKRA Zsigmond - NAGY Ferenc: Bay Zoltán. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 159-161. [SRG.]

BARTHA Lajos: Bogdanich Imre Dániel. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 191-193. [SRG.]

PATKÓS László: Detre László. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. p. 248. [SRG.]

TÓTH György - HORVÁTH József: Gothard Jenő. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 338-339. [SRG.]

BARTHA Lajos: Harkányi Béla. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 366-367. [SRG.]

VARGHA Domokosné - BARTHA Lajos: Hell Miksa. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 376-378. [SRG.]

VÖRÖSS László Zsigmond: Izsák Imre. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 407-408. [SRG.]

BARTHA Lajos: Kéri B. Ferenc. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 455-456. [SRG.]

VARGHA Domokosné: Konkoly-Thege Miklós. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 480-481. [SRG.]

BARTA György - BARTHA Lajos: Kövesligethy Radó. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 503-504. [SRG.]

BARTHA Lajos: Krúdy Jenő. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 506-507. [SRG.]

BARTHA Lajos, ifj.: Kulin György. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 510-511. [SRG.]

BARTHA Lajos: Lakits Ferenc. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 517-519. [SRG.]

LASSOVSZKY Péter - PONORI THEWREWK Aurél: Lassovszky Károly. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 524-526. [SRG.]

MOLNÁR László: Mikoviny Sámuel. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 581-582. [SRG.]

OLÁH György: Nagy Károly. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. p. 594. [SRG.]

MAKRA Zsigmond: Oberth Hermann. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 607-608. [SRG.]

VARGHA Domokosné: Pasquich János. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 626-627. [SRG.]

CSUPOR Zoltán Mihály: Sajnovics János. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 693-694. [SRG.]

ZÁCH Alfréd: Schenzl Guidó. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 700-702. [SRG.]

BARTHA Lajos: Schulhof Lipót. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 710-712. [SRG.]

BARTHA Lajos: Tass Antal. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 796-797. [SRG.]

BARTHA Lajos: Terkán Lajos. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. p. 802. [SRG.]

VARGHA Domokosné: Tittel Pál. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 812-813. [SRG.]

BARTHA Lajos: Vállas Antal. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 834-835. [SRG.]

BARTHA Lajos: Weinek László. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 863-864. [SRG.]

VARGHA Domokosné: Weiss Ferenc. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. p. 864. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: Wodetzky József. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 874-875. [SRG.]

VARGHA Domokosné: Zách Ferenc Xavér. In: Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. Főszerk.: Nagy Ferenc. Utánnnyomás. Budapest, 1998. BETTER MTESZ OMIKK, BETTER Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. pp. 880-881. [SRG.]

A magyar űrkutatás 1998. évi tevékenysége. In: Magyar űrkutatás 1998. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Lukácsi Béla. Budapest, 1999. Magyar Űrkutatói Iroda, PESZTO Kft. pp. 11-32. [KSZ.]

MAHLER Ede: Ókori Egyiptom. [Budapest, 1998.] Anno Kiadó, Multipress 2000 Kft. 432 p. *A Magyar Tudományos Akadémia kiadásában 1909-ben megjelent kötet változatlan utánnnyomása. Csillagászat: pp. 250-274., 345-380. [REZ.]*

Jelenségnaptár. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 10-117. [SRG.]

PATKÓS László: Tovább lassul a Föld. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 121. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Balloncsillagászat. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 121-122. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Hullócsillag-veszély novemberben? In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 122. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Amatőr távcső és a műholdak képei. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 122-123. *A csillagászat legújabb*

eredményei. [SRG.]

ALMÁR Iván: Japán űr-VLBI holdja. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 123-124. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Víz a Holdon? In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 124. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: Vannak-e fluxuscsövek a Nap fotoszférájában? In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 125-126. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: A SOHO első eredményeiből. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 126-128. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: A Nap hőmérsékletváltozásai. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 128-129. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: Hőmérsékletek a napkoronában. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 129-130. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: Űr-időjárás előrejelzés. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 131-132. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: Rádiójelek a helioszféra külső határáról. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 132. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Lágylemez-tektonika a Vénuszon. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 132-134. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Mathilde és Mars. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 134-136. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Nem esik egybe a Mars geometriai és tömegközpontja. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 136. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Galileo eredmények. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 137-139. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: A Shomaker-Levy 9 üstökös nyomai a Jupiteren. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 139. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Az Io és az Europa "lábnyoma" a Jupiter légkörében. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 139-140. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KUN Mária: Csillagközi ecetsav. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 140. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KUN Mária: Miért nem látunk csillaggá zuhanást? In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 141-143. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KUN Mária: Mik azok a proplidok? In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 143. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A legnagyobb látszó átmérőjű csillag. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 144. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: A Betelgeuse és az R Cassiopeiae alakja. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 144-146. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Korona a Naphoz hasonló csillagok körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 146. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Hol van a csillagok első generációja? In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 147. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: A J1012+5307 pulzár kísérője. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 148. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A Tejútrendszer középpontja. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 148-149. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Új eredmények a gamma-felvillanásokról. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 150-151. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: A fény nem "fárad el." In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 152. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A HST deep field. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 152-153. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Magányos csillagok a Virgo-halmazban. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 153-154. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SZABADOS László: Búcsú az IUE-től. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 155-166. *[SRG.]*

KOLLÁTH Zoltán - BEAULIEU, Jean-Philippe: A mikrolencse programok néhány változócsillagászati eredménye. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 167-177. *[SRG.]*

FREY Sándor: Rádiógalaxisok és kvazárok: égi háromszögelési pontok. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. 178-187. *[SRG.]*

ÉRDI Bálint: Új eredmények a Naprendszer égi mechanikájában. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 188-203. *[SRG.]*

VINKÓ József - SZATMÁRY Károly - KASZÁS Gábor - KISS László: A csillagok színképe. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 204-221. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: A távcsővilág dinoszauruszai: az óriásrefraktorok. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. 222-251. *[SRG.]*

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület 1996/97. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 252-257. *[SRG.]*

BALÁZS Lajos: Az MTA Csillagászati Kutatóintézetének működése 1996-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 258-264. *[SRG.]*

MARIK Miklós: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 1995-96-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 265-267. *[SRG.]*

HEGEDÜS Tibor: A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Csillagvizsgáló Intézete 1995-1997. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 268-271. *[SRG.]*

HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium működése 1996-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 272-276. *[SRG.]*

NOWINSZKY László - TÓTH György - JÁRFÁS József: A hold és a kabinet-pont szerepe a rovarok tájékozódásában. In: A

Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola Tudományos Közleményei. XI. Természettudományok. 6. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 1998. Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, Balogh és Társa Kft. pp. 49-51. [KSZ.]

NOWINSZKY László - BÜRGÉS György - TÓTH György - HERCZIG Béla - PUSKÁS János: Fénycsapdával gyűjtött vándorlepkék vertikális eloszlása a holdfázisokkal összefüggésben. In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola Tudományos Közleményei. XI. Természettudományok. 6. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 1998. Szombathelyi Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskola, Balogh és Társa Kft. pp. 69-78. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Régi feljegyzések és ábrázolások felhasználási lehetőségei a csillagászat történetének kutatásában. In: Tanulmányok a természettudományok, technika és az orvoslás történetéből. Újabb eredmények a hazai-, technika- és orvostörténet köréből. A természettudomány, technika és az orvoslás tárgyi, képi és írott forrásai (az 1997. évi ankét anyaga). Prof. Dr. Heckenast Gusztáv tiszteletére. Szerk.: Vámos Éva, Vámosné Vigyázó Lilly. Kiadja a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága. Budapest, 1998. MTESZ Házinyomda. pp. 45-49. [IBQ.]

HOLLÓ Szilvia - BARTHA Lajos: Csillagászati műszerkészítők Magyarországon 1730 és 1850 között. In: Tanulmányok a természettudományok, technika és az orvoslás történetéből. Újabb eredmények a hazai-, technika- és orvostörténet köréből. A természettudomány, technika és az orvoslás tárgyi, képi és írott forrásai (az 1997. évi ankét anyaga). Prof. Dr. Heckenast Gusztáv tiszteletére. Szerk.: Vámos Éva, Vámosné Vigyázó Lilly. Kiadja a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága. Budapest, 1998. MTESZ Házinyomda. pp. 113-115. [IBQ.]

VÁLAS Péter: Az eltűnt idő nyomában. 175 éve született Schenzl Guidó. In: A Toldy Ferenc Gimnázium évkönyve az 1997/98-as iskolai évről. Szerk.: Makra Tamás. [Budapest, 1998.] Toldy Ferenc Gimnázium, TerraPrint Kft. nyomdaüzeme. pp. 5-6. [KSZ.]

VERESS Márton: A Föld a Naprendszerben. In: Veress Márton: Általános természeti földrajz. Fejezetek az általános természeti földrajzból. Szombathely, 1998. Savaria University Press. pp. 16-21. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: Irány a Szaturnusz... és a Mars. In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 1997/1998. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 103. évében. Szerk.: Németh László. Zalaegerszeg. 1998. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 36-38. "1997. október 15-én a hajnali szürkületben feldübörögtek a motorok, és a Titan IV hordozórakéta fedélzetén felemelkedett a Cassini űrszonda, hogy megkezdje hét évig tartó útját a gyűrűs bolygó felé. Ez a hír azonban az űrhajózás mindennapi eseményeinél jóval többet jelent a számunkra. A Cassini ugyanis zrínyi diákok és tanárok aláírásait is magával viszi a Szaturnuszhoz! [...] A Cassini nem száll le a Szaturnuszra, így a DVD-n lévő aláírások kint maradnak a világűrben. A Mars Polar Lander azonban landolni fog bolygószomszédunk felszínén, fedélzetén azzal a CD-vel, ami több mint egy millió ember nevét viszi el a Marsra. Természetesen köztük vannak csillagász szakköröseink is, akik ebből az alkalomból szép emléklapot kaptak a NASA-tól. [...] Úgy látszik, ez az év már az aláírások éve. A csillagász szakkörösök névsora a Mars és a Szaturnusz mellett a Wild-2 üstököshöz is el fog jutni..." [HAI]

ALMÁR Iván: Az Európa szénei. = 168 óra 10. 1998. jan. 20. 3. sz. pp. 40-41. *Galilei űrszonda a Jupiteren.* [ALM.]

HORVÁTH András: Magyar napfogyatkozások. = 168 óra 10. 1998. aug. 25. p. 42. [SRG.]

Címlapunkon. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. p. 1., első külső borító. *Perseidák. Tuboly Vince rajza 1997. aug. 1/12-én készült.* [KSZ.]

1998. május. 28-án emlékezünk meg Szentmártoni Béla halálának 10. évfordulójáról. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. p. 2. *Kérés fényképek, levelek, visszaemlékezések gyűjtésére.* [KSZ.]

Holdfogyatkozás - 1997. szept. 16. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. pp. 2-4. *Bartha Lajos, Puskás Ferenc, Tuboly Vince észlelései.* [KSZ.]

Hale-Bopp - 4. rész. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. pp. 5-13. *Csukás Mátyás, Horváth Tibor, Juhász Tibor, Károly Lajos, Kovács Zsolt, Póczek Antal, Sajtz András, Szauer Ágoston, Tuboly Vince megfigyelései 1997. márc. 1. és ápr. 28. között.* [KSZ.]

Szaturnusz fedés. 1997. november 12. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. p. 14. *Hadházi Csaba, Hevesi Zoltán, Horváth Tibor, Póczek Antal, Tuboly Vince észlelései.* [KSZ.]

TUBOLY Vince: SAO 95953 okkultáció. 1997. május 10. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. p. 14. [KSZ.]

Hold-Aldebaran okkultáció. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. p. 14. *1996. okt. 1. (Horváth Tibor, Póczek Antal, Tuboly Vince), 1997. márc. 14. (Gyenizse Péter), 1998. febr. 5. (Hadházi Csaba, Horváth Tibor, Tuboly Vince).* [KSZ.]

Aldebaran sűrű fedés. 1997. november 15. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. p. 15. *Hevesi Zoltán, Miklós Tércz, Horváth Tibor, Károly Lajos, Molnár Gyula, Tuboly Vince észlelései.* [KSZ.]

TUBOLY Vince - HORVÁTH Tibor: Jupiterholdak fedései. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. p. 16. *1997. máj. 13-án. és 29-én.* [KSZ.]

HORVÁTH Tibor - TUBOLY Vince: Kisbolygó okkultáció. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. p. 16. *1997. szept. 3-án. Fénysökkenést nem láttak.* [KSZ.]

HORVÁTH Tibor - TUBOLY Vince: Tűzgömbök. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. p. 18. *1997. márc. 6-án este egy -7 mg-os tűzgömböt láttak Hegyhátsárról.* [KSZ.]

- KOCSIS Antal: Uránusz. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. p. 17. *Megfigyelése 1997. szept. 23. és okt. 27. között.* [KSZ.]
- TUBOLY Vince: Mély-ég objektumok. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. p. 18. *Mély-ég megfigyelései szövegesen.* [KSZ.]
- KOCSIS Antal. Kisbolygók. Vesta. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. p. 18. *1997. okt. 27-i észlelése.* [KSZ.]
- KOVÁCS Zsolt: Kettőscsillagok. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. p. 19. *Észlelései egy 10,6 cm-es f/5,7 refraktorral.* [KSZ.]
- Fedési minimumok - 1998. május, június, július, augusztus. = Albireo 28. 1998. márc. 1. [222.] sz. első belső borító, p. [20.], hátsó belső borító, hátsó külső borító. [KSZ.]
- Címlapunkon. = Albireo 28. 1998. aug. 2. [223.] sz. p. 1., első külső borító. *Ferdí Gross rajzai az 1997. szeptemberi nagy napfoltcsoportokról. Sonne, No. 83.* [KSZ.]
- ZELKÓ Zoltán: Nap. 1917. Carrington-rotáció 1996. dec. 9,3 - 1997. jan. 5,6. 1918. Carrington-rotáció 1997. jan. 5,6 - febr. 2,0. 1919. Carrington-rotáció 1997. febr. 2,0 - márc. 1,3. 1920. Carrington-rotáció 1997. márc. 1,3 - márc. 28,6. 1921. Carrington-rotáció 1997. márc. 28,6 - ápr. 24,9. 1922. Carrington-rotáció 1997. ápr. 24,9 - máj. 22,1. 1923. Carrington-rotáció 1997. máj. 22,1 - jún. 18,3. = Albireo 28. 1998. aug. 2. [223.] sz. pp. 2-3. *Az észlelések szöveges összegzése, részletrajzok, relatívszámok alakulása.* [KSZ.]
- HORVÁTH Tibor - TUBOLY Vince: Üstökösök. = Albireo 28. 1998. aug. 2. [223.] sz. pp. 14-17. *Kopf/22P, C/1996 N1 Brewington, 1996 Q1 Tabur, C/1997 F2 Meunier-Dupouy, C/1997 T1 Utsunomiya üstökösök leírásai és rajzai 1996. júl. 14. és 1997. nov. 2. között.* [KSZ.]
- HORVÁTH Tibor: Holdfogyatkozás 1997. szept. 16. = Albireo 28. 1998. aug. 2. [223.] sz. p. 17. *Megfigyelése Hegyhátsál határából.* [KSZ.]
- FARKAS Ernő: Vénusz dichotómia. = Albireo 28. 1998. aug. 2. [223.] sz. p. 17. *1997. okt. 21-én és 1998. márc. 28-án észlelte a bekövetkezését.* [KSZ.]
- Mély-ég objektumok. = Albireo 28. 1998. aug. 2. [223.] sz. pp. 18-19. *Deák Tamás, Horváth Tibor, Noszek Tamás, Puskás Ferenc, Tuboly Vince észlelései.* [KSZ.]
- Fedési minimumok - 1999. február, március, április, május. = Albireo 28. 1998. aug. 2. [223.] sz. első belső borító, p. 20., hátsó belső borító, hátsó külső borító. [KSZ.]
- BALIUNAS, Sallie - SOON, Willie: A Nap hatása az éghajlatra. 1. = Albireo 28. 1998. nov. 3. [224.] sz. pp. 2-4. *Sky and Telescope, 1996. december.* [KSZ.]
- Napfogyatkozás konferencia. Amatőrcsillagászati kutatások a VLT korszakban. = Albireo 28. 1998. nov. 3. [224.] sz. p. 4. *1999. aug. 7-13-ig München közelében.* [KSZ.]
- Kettőscsillagok. = Albireo 28. 1998. nov. 3. [224.] sz. pp. 12-13. *Horváth Tibor, Kovács Zsolt, Noszek Tamás leírásai.* [KSZ.]
1998. október 23-án meghitt ünnepségre került sor Hegyhátsálon. = Albireo 28. 1998. nov. 3. [224.] sz. p. 14. *Felavatták Horváth Tibor csillagdáját, a Scutum Csillagvizsgálót.* [KSZ.]
- MACROBERT, Alan M.: Csillagtúra az Aurigában. = Albireo 28. 1998. nov. 3. [224.] sz. pp. 14-20., első külső borító. *Sky and Telescope, 1990. decemberi cikke.* [KSZ.]
- Fedési minimumok - 1999. június, július, augusztus. = Albireo 28. 1998. nov. 3. [224.] sz. első belső borító, hátsó belső borító, hátsó külső borító. [KSZ.]
- Kápé [KOVÁCS Péter]: Halmaz-híradó. = Argo Navis 2. 1998. tavasz. p. 3. [KSZ.]
- Már megint AKA [ACKERMANN Ádám]: Az Esztergomi Helyi Kiscsoportos Találkozó Hiteles Története (Végre Nem Baja). = Argo Navis 2. 1998. tavasz. pp. 4-5. [KSZ.]
- E. Z. [EPRES Zoltán]: Az évszak égboltja. = Argo Navis 2. 1998. tavasz. p. 6. *A gömbhalmazokról.* [KSZ.]
- SzG [SZABÓ Gábor]: Edward Emerson Barnard - és az ő sötét kódjei. = Argo Navis 2. 1998. tavasz. pp. 7-8. *Forrás: Albireo.* [KSZ.]
- ZLINSZKY Zsolt: Binokulár házilag (kukker by home). = Argo Navis 2. 1998. tavasz. pp. 8-11. [KSZ.]
- TRUPKA Zoltán: Miért nem készítenek horoszkópot a csillagászok? = Argo Navis 2. 1998. tavasz. pp. 11-12. [KSZ.]
- EPRES Zoltán: Szabad szemmel megfigyelhető csillagászati jelenségek. = Argo Navis 2. 1998. tavasz. pp. 12-14. [KSZ.]
- SZABÓ Gábor: Szabadszemés mély-ég objektumok. = Argo Navis 2. 1998. tavasz. pp. 14-16. [KSZ.]
- ZLINSZKY Zsolt: Kislexikon. = Argo Navis 2. 1998. tavasz. pp. 16-17. [KSZ.]
- EPRES Zoltán: A kettőscsillagokról. = Argo Navis 2. 1998. tavasz. pp. 17-18. [KSZ.]
- AKA [ACKERMANN Ádám]: FOMA. = Argo Navis 2. 1998. tavasz. pp. 18-19. *Oknyomozó riport Vonnegut utánérzéssel.* [KSZ.]

Itt a nyár... a planetárisok... a diffúzion...a gömbhalmazok...egy egyebek időszakai. = Argo Navis 2. 1998. tavasz. p. [20.]. Az M27, az M8 és az M13 fényképével. [KSZ.]

KáPé [KOVÁCS Péter]: Halmaz-híradó. = Argo Navis 2. 1998. késő őszi. p. 3. Az 1988. május és nov. 7. között történtek. [KSZ.]

/AKA [ACKERMANN Ádám]: Élménybeszámoló... Egyszer volt... csúcsgáz Ágásváron. = Argo Navis 2. 1998. késő őszi. p. 4. Az Omega-kód észlelése. [KSZ.]

ZLINSZKY Zsolt: Az 1998. április 23-i Hold - Vénusz - Jupiter együttállás fotografikus megörökítésének csodálatos kalandjai, avagy az első asztrofotóim története. = Argo Navis 2. 1998. késő őszi. p. 5. [KSZ.]

Cikkek innen-onnan. = Argo Navis 2. 1998. késő őszi. pp. 6-8. A VLT első képei.; Egy megcsípett napkitörés.; A Hold eredete. A cikkeket Nagy Melinda fordította az Astronomy folyóiratból. [KSZ.]

/AKA [ACKERMANN Ádám]: Lexikon. = Argo Navis 2. 1998. késő őszi. p. 9. A csillagászat szakterületei. [KSZ.]

/AKA [ACKERMANN Ádám]: Szki-fi. Vadiúj(?) rovat. A Szki-fi rovat elé. = Argo Navis 2. 1998. késő őszi. p. 9. Csillagászat és science-fiction. [KSZ.]

Asztrofotográfia. A Monori Helyi Csoport tagjai által készített asztrofotográfiák. = Argo Navis 2. 1998. késő őszi. pp. 10-11. Zlinszky Zsolt, Szabó Gábor, Csák Balázs, Kovács Péter, Ackermann Ádám csillagászati fényképei. [KSZ.]

Jelenségnaptár. = Astra 2. 1998. jan-febr. 1. sz. p. 1. 1998. január és február. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Az Astra első éve. = Astra 2. 1998. jan-febr. 1. sz. p. 2. [KSZ.]

A Tempel-Tuttle üstökös adatai. A Hartley 2 üstökös adatai. = Astra 2. 1998. jan-febr. 1. sz. p. 3. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Aldebaran fedése a Hold által - 1997. november 15. este. = Astra 2. 1998. jan-febr. 1. sz. p. 3. Közös észlelés a pécsi planetárium csillagvizsgálójából. [KSZ.]

VIDA Tibor: Emléktöredékeim. = Astra 2. 1998. jan-febr. 1. sz. p. 4. Visszaemlékezése a csillagászat iránt érdeklődők pécsi csoportjára, és az 1960-as évekre. [KSZ.]

[GYENIZSE Péter:] Az Astra 1998. január-februári számának melléklete. = Astra 2. 1998. jan-febr. 1. sz. melléklet. pp. 1-3. Hódsarló előjelzések 1998. január és február. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: [Csillagászati fényképek 1997. nov. 12-én.] = Astra 2. 1998. jan-febr. 1. sz. melléklet. pp. 3-4. A Hold félbevágta a Szaturnuszt. Az M 45, azaz a "Fiastryúk". Az M 35 nyílthalmaz. [KSZ.]

Jelenségnaptár. = Astra 2. 1998. márc-ápr. 2. sz. pp. 1-2. 1998. március és április. [KSZ.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Pécs városa és a csillagászat. 1. = Astra 2. 1998. márc-ápr. 2. sz. p. 2. A Pécssett született Fejér Lipót matematikus csillagászati vonatkozásai. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Pécs napórái. 1. = Astra 2. 1998. márc-ápr. 2. sz. p. 3. [KSZ.]

/KSZ/ [KESZTHELYI Sándor]: Könyvajánlat. = Astra 2. 1998. márc-ápr. 2. sz. p. 4. Könyvismertetés: A csillagok könyve avagy a könyvek csillaga című kötetéről. [KSZ.]

GÖRBICS János: Magyar Amatőrcsillagászati Fotópályázat. = Astra 2. 1998. márc-ápr. 2. sz. p. 4. [KSZ.]

[GYENIZSE Péter:] Az Astra 1998. március-áprilisi számának melléklete. = Astra 2. 1998. márc-ápr. 2. sz. melléklet. pp. 1-3. Hódsarló előjelzések 1998. március és április. [KSZ.]

Görbics János szenzáció Hold és Vénusz-sarló fényképe. = Astra 2. 1998. márc-ápr. 2. sz. melléklet. p. 4. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: 1998. január 3-án szemléletesen kirajzolta ... az ekliptikát. = Astra 2. 1998. márc-ápr. 2. sz. melléklet. p. 4. [KSZ.]

Jelenségnaptár. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. p. 2. 1998. május és június. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Meghalt Peitl Tibor! = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. pp. 2-3. Az 1959-1998-ig élt pécsi amatőrcsillagász nekrológja. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A TIT Planetárium és Csillagvizsgáló sorsáról. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. pp. 3-4. 1998. máj. 1-től újra nyit az intézmény Pécssett. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Csillagászat Napja - Pécssett. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. p. 5. 1998. ápr. 28-án volt. [KSZ.]

Kedvezmény APCSE Tagoknak. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. p. 5. [KSZ.]

VIDA Tibor: Tűzgömb megfigyelés - 1998. március 29. 19h 35m. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. p. 5. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor - KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Észlelések egy C-11-essel. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. p. 6. *Pál Károly új, 28 cm-es Celestron tükrös távcsövével. [KSZ.]*

GERESDI Attila: Az 1997. szeptember 16-i holdfogyatkozás megfigyelése. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. p. 6. 5 rajz. [KSZ.]

Binokulár-túra halvány csillagképekben. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. pp. 6-8. 1998. ápr. 20-án. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Holdfázis-becslési program. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

SRAGNER Márta: Pécs városa és a csillagászat. 2. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. p. 9. A *Pécsett tanító Darvai Móric csillagászati munkássága. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Pécs napórái. 2. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

Áttörés a kettős-kvazárok kutatásában? = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. p. 10. *Sky and Telescope 1998/2. Fordította: Bognár Zsófia. [KSZ.]*

A Kuiper-objektumok száma. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. pp. 10-11. *Sky and Telescope 1998/2. Fordította: Bognár Zsófia. [KSZ.]*

A SOHO és a napkorona titka. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. pp. 11-12. *Sky and Telescope 1998/2. Fordította: Bognár Zsófia. [KSZ.]*

Egy barna törpe kémiaja. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. p. 12. *Sky and Telescope 1998/2. Fordította: Bognár Zsófia. [KSZ.]*

(KSZ) [KESZTHELYI Sándor]: Könyvajánlat. Földrajzi és csillagászati fogalomtár. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. p. 12. *Könyvismertetés az 1997-es kötetről. [KSZ.]*

[GYENIZSE Péter:] Az Astra 1998. május-júniusi számának melléklete. = Astra 2. 1998. máj-jún. 3. sz. melléklet. pp. [1-2.] *Holdsarló előrejelzések 1998. május és június. [KSZ.]*

Jelenségnaptár. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. pp. 1-2. 1998. július és augusztus. [KSZ.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Pécs városa és a csillagászat. 3. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. pp. 2-3. A *Pécsett tanító Gorka Sándor csillagászati vonatkozásai. [KSZ.]*

GÖRBICS János: Az első Országos Amatőrcsillagászati Fotópályázat díjazottjai. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. p. 3. *Csabai István, Gyenizse Péter, Gieler Zoltán, Rózsa Ferenc, Lutz Zsolt, Peitl Tibor. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: A Benett-üstökös. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. p. 4. 1970 tavaszán. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Ismét beindult az élet a pécsi Planetárium és csillagvizsgálóban. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. p. 5. [KSZ.]

A pécsváradi nyári táborról. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. pp. 5-6. 1998. aug. 14-től 23-ig lesz. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Megjelent: Keszthelyi Sándor: Magyarország napórái. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Pénzügyi jelentés. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. p. 7. Az APCSE 1997-es évéről. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A SOHO-üstökösről. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

SOMOGYI Rita: Szeptikusok III. Országos Találkozója. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. pp. 8-9. 1997. okt. 25-én, Székesfehérváron. [KSZ.]

LEBEDY János: Középkori magyar írásos csillagászati emlékek. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Deep Impact. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. pp. 10-11. Az amerikai film ismertetése. [KSZ.]

Törpecsillag a Proxima körül? = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. p. 11. *Sky and Telescope 1998/5. Fordította: Bognár Zsófia. [KSZ.]*

Teremtő összeütközés a Coma-halmazban. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. pp. 11-12. *Sky and Telescope 1998/6. Fordította: Bognár Zsófia. [KSZ.]*

Újabb bizonyíték az örökké táguló Világegyetemre. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. p. 12. *Sky and Telescope 1998/6. Fordította: Bognár Zsófia. [KSZ.]*

[GYENIZSE Péter:] Az Astra 1998. július-augusztusi számának melléklete. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. melléklet. p. [1., 4.] *Holdsarló előrejelzések 1998. július és augusztus. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Az Astra 1998. július-augusztusi számának melléklete. = Astra 2. 1998. júl-aug. 4. sz. melléklet. pp. [2-3.] *Éjszakai ég Pécsett. A napnyugta, a napkelte, a navigációs és a csillagászati szürkület, valamint a Tejút láthatóságának kezdete és vége. Közreműködött: Keszthelyi Dániel és Zajác György. [KSZ.]*

Jelenségnaptár. = Astra 2. 1998. szept-okt. 5. sz. pp. 1-2. 1998. szeptember és október. [KSZ.]

BOGNÁR Zsófia: Toll és távcső - ifjúsági csillagásztábor Baján 1998 július 13-19. = Astra 2. 1998. szept-okt. 5. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Táborunkba látogatott a Telescopium Kft. = *Astra* 2. 1998. szept-okt. 5. sz. p. 3. *Babcsán Gábor és Mizser Attila Pécsváradon.* [KSZ.]

Megint Iridium. = *Astra* 2. 1998. szept-okt. 5. sz. p. 4. *Sky and Telescope* 1998/6. Fordította: Bognár Zsófia. [KSZ.]

Egy különös röntgen-nóva élete. = *Astra* 2. 1998. szept-okt. 5. sz. pp. 4-5. *Sky and Telescope* 1998/8. Fordította: Bognár Zsófia. [KSZ.]

A Betelgeuse forró légköre. = *Astra* 2. 1998. szept-okt. 5. sz. p. 5. *Sky and Telescope* 1998/8. Fordította: Bognár Zsófia. [KSZ.]

Egyszerű gömbhalmazok? = *Astra* 2. 1998. szept-okt. 5. sz. p. 5. *Sky and Telescope* 1998/8. Fordította: Bognár Zsófia. [KSZ.]

A pécsváradai tábor képekben. = *Astra* 2. 1998. szept-okt. 5. sz. pp. 6-8. [KSZ.]

[GYENIZSE Péter:] Az *Astra* 1998. szeptember-októberi számának melléklete. = *Astra* 2. 1998. szept-okt. 5. sz. melléklet. pp. 1-2. *Holdsarló előrejelzések 1998. szeptember és október.* [KSZ.]

KOVÁCS Zsolt: Az *Astra* 1998. szeptember-októberi számának melléklete. = *Astra* 2. 1998. szept-okt. 5. sz. melléklet. pp. 3-4. *A Hale-Bopp üstökös két fényképe 1997. márc. 9-én.* [KSZ.]

Az *Astra* Pécsi Csillagászati Egyesület 200/1200-as dobson távcsöve. = *Astra* 2. 1998. nov-dec. 6. sz. címlap. [KSZ.]

Jelenségnaptár. = *Astra* 2. 1998. nov-dec. 6. sz. pp. 2-3. *1998. november és december.* [KSZ.]

[GYENIZSE Péter:] Megújult az *Astra*. = *Astra* 2. 1998. nov-dec. 6. sz. p. 3. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: APCSE-krónika - 1997. = *Astra* 2. 1998. nov-dec. 6. sz. pp. 3-5. [KSZ.]

Az APCSE távcsövééről. = *Astra* 2. 1998. nov-dec. 6. sz. p. 5. *A közös 200/1200 mm-es távcsőről.* [KSZ.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Pécs csillagásztörténete. 4. = *Astra* 2. 1998. nov-dec. 6. sz. pp. 5-6. *A Pécssett született Gruber Lajos csillagászati munkássága* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: TIT Csillagászati Hét - 1998. = *Astra* 2. 1998. nov-dec. 6. sz. p. 6. *1998. okt. 26-31-ig tartották. Zombori Ottó, Horváth András, Gyenizse Péter, Keszthelyi Sándor, Görbics János, Kóbor József tartott előadást Pécssett.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: "3 centis" távcsövek tesztje. = *Astra* 2. 1998. nov-dec. 6. sz. pp. 7-8. *A csillagászatilag tesztelt három kis műszer: 8x25 B, 7x35 B, 10x30 M.* [KSZ.]

Megvásárolható olcsó okulárok. = *Astra* 2. 1998. nov-dec. 6. sz. p. 8. [KSZ.]

A Giacobini-Zinner-üstökös adatai. = *Astra* 2. 1998. nov-dec. 6. sz. p. 8. [KSZ.]

(GEN) [GYENIZSE Péter]: A Leonidák meteorraj. = *Astra* 2. 1998. nov-dec. 6. sz. p. 8. [KSZ.]

Játék a nevekkal. = *Astra* 2. 1998. nov-dec. 6. sz. p. 9. *Sky and Telescope*, 1998/10. Fordította: Bognár Zsófia. [KSZ.]

Bolygó a Herkulesben? = *Astra* 2. 1998. nov-dec. 6. sz. p. 9. *Sky and Telescope*, 1998/10. Fordította: Bognár Zsófia. [KSZ.]

(GEN) [GYENIZSE Péter]: Novemberi és decemberi holdsarlók. = *Astra* 2. 1998. nov-dec. 6. sz. pp. 10-11. *A holdsarló lehetőségeket mutató ábrák és leírások ezentúl nem mellékletben, hanem a lapba szerkesztve jelennek meg.* [KSZ.]

(GEN) [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = *Astra* 2. 1998. nov-dec. 6. sz. p. 12. *1998. dec. 1-én este.* [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: Astronomy Day. Csillagászat Napja Pécssett - 1998. = *Astra* 2. 1998. Csillagászat Napja Pécssett - 1998. különszám. pp. 1-4. *Mit láthatunk 1998. április 28-án este? A megfigyelés menetéről. Mi az az okkultáció? Az Aldebaranról és a Hyadok csillaghalmazáról. Astra Pécsi Csillagászati Egyesület.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: *Astra* tábori különszám. Pécsvárad - 1998. augusztus 14-23. = *Astra* 2. 1998. különszám pp. 1-8. *Köszöntő. A tábor tervezett előadásai és programjai. A Nap, a Hold és a bolygók láthatósága. Megfigyelhető csillagászati jelenségek a tábor időtartama alatt. A Jupiter-holdak jelenségei. Fényes kisbolygók adatai. Meteorrajok. Üstökösök. Térképek a helyszínről.* [KSZ.]

ALMÁR Iván: Az űrállomás mint gondolat. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1998-1999. 53-54. sz. pp. 1-3. [KSZ.]

BOGNÁR László: A MIR űrállomáson végrehajtott orvosbiológiai és pszichológiai kísérletek tapasztalatai. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1998-1999. 53-54. sz. pp. 4-9. [KSZ.]

GÁL Gyula: Az űrállomásokkal folytatott kereskedelmi űrtevékenységre irányadó jogok kérdése. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1998-1999. 53-54. sz. pp. 10-13. [KSZ.]

DRÁGÁN László: Az X-33 demonstrátorvonalas és a Ventaure Star űrrepülőgép-vonalas gáznyaláb hajtóműve. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1998-1999. 53-54. sz. pp. 14-28. [KSZ.]

DRÁGÁN László: KISTLER K-1 többször felhasználható hordozóeszköz. = *Asztronautikai Tájékoztató* 1998-1999. 53-54. sz. pp. 29-31.

[KSZ.]

NASHIDA, A.: Japán programok a Naprendszer kutatásására. = Asztronautikai Tájékoztató 1998-1999. 53-54. sz. pp. 32-34. *Fordította: Rontó Miklós.* [KSZ.]

SCHNEIDER Henrik: Belső bolygók nehézségi erőtere. = Asztronautikai Tájékoztató 1998-1999. 53-54. sz. pp. 35-48. [KSZ.]

CUTTS, J. A. - KERZHANOVICH, V. V.: Kutatások aerobotokkal. avagy új út új világokhoz. = Asztronautikai Tájékoztató 1998-1999. 53-54. sz. pp. 49-51. *Fordította: Zakariás Ildikó.* [KSZ.]

Az űrnemzedék nyilatkozata. = Asztronautikai Tájékoztató 1998-1999. 53-54. sz. pp. 52-53. *Bécs, 1999. júl. 19-30. Fordította: Rontó Miklós.* [KSZ.]

ABONYI Ivánné: A hazai űrtáborok története. = Asztronautikai Tájékoztató 1998-1999. 53-54. sz. pp. 54-64. [KSZ.]

BICSÁK Mátyás. Holdközelségben. Egy nemzetközi holdbázis létesítésének terve. = Asztronautikai Tájékoztató 1998-1999. 53-54. sz. pp. 65-82. [KSZ.]

BOGNÁR Zsófia: Hajónapló. = Asztronautikai Tájékoztató 1998-1999. 53-54. sz. pp. 83-91. [KSZ.]

FÜLEP Dániel: Vegetation Surveyor Satellite. = Asztronautikai Tájékoztató 1998-1999. 53-54. sz. pp. 92-103. [KSZ.]

DÖME Veronika: A Szaturnusz rendszere. = Asztronautikai Tájékoztató 1998-1999. 53-54. sz. pp. 104-123. [KSZ.]

BACSÁRDI László: Egy csodálatos utazás Toulouse-ba(n). = Asztronautikai Tájékoztató 1998-1999. 53-54. sz. pp. 124-125. *1998. szept. 20-25.* [KSZ.]

BICSÁK Mátyás: Hunstville-ben jártunk 1999-ben. = Asztronautikai Tájékoztató 1998-1999. 53-54. sz. pp. 126-127. [KSZ.]

APGYI Katinka Jolán: Space Festival '99. = Asztronautikai Tájékoztató 1998-1999. 53-54. sz. pp. 128-131. [KSZ.]

NÉMETH Csaba: Indítási táblázatok 1997-1998. = Asztronautikai Tájékoztató 1998-1999. 53-54. sz. pp. 132-144. [KSZ.]

GALÁNTAI Zoltán: Darwin, Galilei, Däniken. = Beszélő 3. 1998. ápr. 4. sz. pp. 122-127. *Csillagászat: pp. 124-126. (Galilei és a természet geometriája.)* [KSZ.]

GALÁNTAI Zoltán: Gaia és a világegyetem. = Beszélő 3. 1998. máj. 5. sz. pp. 123-127. *A földi Gaia-hipotéziséről. Más bolygókon esetleg élők ottani Gaia-hipotéziseiről.* [KSZ.]

YATES, Frances A.: Giordano Bruno: Visszatérés Itáliába. = Café Babel 32. 1998. 2. Nyár. sz. pp. 25-34. *Fordította: Miklósi Zoltán.* [SRG.]

"A Csillagvizsgáló" - '98. Országos Amatőrcsillagász Tábor 1998. július 24. - augusztus 2. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. jan-febr. 1-2. sz. p. 3. [KSZ.]

Országos Észlelő Hétvége. Salgótarján, Gedőcz-tetői csillagvizsgáló 1998. július 24-26. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. jan-febr. 1-2. sz. p. 3. [KSZ.]

Amatőr Kozmikus Anyag Kutatók Országos Találkozója. Salgótarján, 1998 augusztus 1. szombat. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. jan-febr. 1-2. sz. p. 3. [KSZ.]

Országos Észlelő Hétvége. Salgótarján, Gedőcz-tetői csillagvizsgáló 1998. július 31. - augusztus 2. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. jan-febr. 1-2. sz. p. 3. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Különös meteorit zárványok, - mégkülönösebb feledékenységgel. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. jan-febr. 1-2. sz. p. 4. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Tűzgömbök - meteorok. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. jan-febr. 1-2. sz. pp. 4-6. *1997. júl. 12-én Salgótarjánban tartott előadásának szövege.* [KSZ.]

Magyarországi csillagászok életrajzi lexikonja. 7. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. jan-febr. 1-2. sz. pp. 8-10. *Komáromi Csipkés György. Komáromi Kacz Endre. Kondor Gusztáv. Konkoly Thege Miklós.* [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. jan-febr. 1-2. sz. pp. 10-12. *"A Csillagvizsgáló" - '98. Országos Amatőrcsillagász Tábor 1998. júl. 24. és aug. 2. között lesz Salgótarjánban.; Észlelő hétvégék 1998. júl. 24-26-ig és júl. 31. - aug. 2. lesznek Salgótarjánban.; Amatőr Kozmikus Anyag Kutatók Országos Találkozója lesz 1998. aug. 1-én Salgótarjánban.; Űrtudományi Szabadegyetemet szervez a Hermann Oberth Társaság Budapesten.; MCSE Ifjúsági Csillagásztábor lesz Ágasváron 1998. júl. 24-31-ig.; Meteor '98 Távcsoves Találkozó lesz Ágasváron 1998. júl. 31-től aug. 2-ig.; "Kedvenc bolygóm" címmel pályázatot hirdet a Magyar Asztronautikai Társaság.; Galaxis a világ végén?; Ha érdekel a csillagászat jelentkezz!* [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló Salgótarján, Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. jan-febr. 1-2. sz. p. 12. *Március havi műsor. Április havi műsor.* [KSZ.]

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. jan-febr. 1-2. sz. p. 13. *Látnivalók, jelenségek március és április hónapban.* [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 5. 1998. jan-febr. 1-2. sz. p. 15. [KSZ.]

Hátsó borítón: a márciusi és áprilisi égbolt. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. jan-febr. 1-2. sz. p. 16. [KSZ.]

"A Csillagvizsgáló" - '98. Országos Amatőrcsillagász Tábor 1998. július 24. - augusztus 2. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. márc-ápr. 3-4. sz. p. 3. [KSZ.]

Országos Észlelő Hétvége. Salgótarján, Gedőcz-tetői csillagvizsgáló 1998. július 24-26. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. márc-ápr. 3-4. sz. p. 3. [KSZ.]

Amatőr Kozmikus Anyag Kutatók Országos Találkozója. Salgótarján, 1998 augusztus 1. szombat. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. márc-ápr. 3-4. sz. p. 3. [KSZ.]

Országos Észlelő Hétvége. Salgótarján, Gedőcz-tetői csillagvizsgáló 1998. július 31. - augusztus 2. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. márc-ápr. 3-4. sz. p. 3. [KSZ.]

H. DETRE Csaba: Kozmikus anyag kutatás. Az IGCP 384. projekt hazai szférula kutatásának eredményei. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. márc-ápr. 3-4. sz. pp. 4-5. *A Földön található kozmikus porszemcsék vizsgálata. A nemzetközi kutatás központi szerve a Magyar Állami Földtani Intézet lett. Az 1996. és 2000. közötti projekt 38 ország 70 intézményét fogja össze. Hazai résztvevők: MÁFI, ATOMKI, KFKI, MBE Nukleáris Technikai Intézete, KLTE Ásvány- és Kőzettani Tanszéke, Esterházy Károly Főiskola Földrajz Tanszéke, Magyar Űrkutatási Iroda, OTKA, Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány Kozmikus anyagkutató csoportja.* [KSZ.]

Magyarországi csillagászok életrajzi lexikonja. 8. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. márc-ápr. 3-4. sz. pp. 6-8. Kováts-Martiny Gábor Pál. Könnnyű József. Köpeczi János. Kövesligethy Radó. Krakkói András (Andreas Cracovia). Krudy Jenő. Kriz, August. Kulin György. [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. márc-ápr. 3-4. sz. pp. 8-11. "A Csillagvizsgáló" - '98. Országos Amatőrcsillagász Tábor 1998. júl. 24. és aug. 2. között lesz Salgótarjánban.; ALFA Kozmikus Megfigyelő és Kutató Állomás (1998. febr. 21-én megkezdte működését a Salgótarján közelében lévő Medves - Rónai-fennsík délnyugati peremén).; Sikeres kísérlet sorozat (1998. febr. 25-én a Gedőcz-tetői csillagvizsgálóban beüzemelték az Óvári-féle CCD analóg okulár video kamerát).; Észlelő hétvégék 1998. júl. 24-26-ig és júl. 31. - aug. 2. lesznek Salgótarjánban.; Amatőr Kozmikus Anyag Kutatók Országos Találkozója lesz 1998. aug. 1-én Salgótarjánban.;

MCSE Ifjúsági Csillagásztábor lesz Ágasváron 1998. júl. 24-31-ig.; A Csillagászat Napja: 1998. ápr. 4.; Meteor '98 Távcsoves Találkozó lesz Ágasváron 1998. júl. 31-től aug. 2-ig.; "Kedvenc bolygóm" címmel pályázatot hirdet a Magyar Asztronautikai Társaság.; Vega '98 Amatőrcsillagász Megfigyelő Tábor lesz 1998. aug. 18-24-ig Kehidakustányban.; Ki lesz az ász csillagász? "Az év ifjú csillagásza" címmel országos vetélkedőt szervez az MCSE Esztergomi Csoportja.; Kozmikus anyag kutatók hazai konferenciája lesz 1998. ápr. 16-án Budapesten.; "Környezetem csillagászati emlékei" címmel pályázatot hirdet a Sky Magic Alapítvány.; Ha érdekel a csillagászat jelentkezz! [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló Salgótarján, Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. márc-ápr. 3-4. sz. p. 11. Május havi műsor. Június havi műsor. [KSZ.]

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. márc-ápr. 3-4. sz. p. 12. *Látnivalók, jelenségek május és június hónapban.* [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 5. 1998. márc-ápr. 3-4. sz. p. 13. [KSZ.]

Hátsó borítón: a májusi és júniusi égbolt. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. márc-ápr. 3-4. sz. p. 16. [KSZ.]

"A Csillagvizsgáló" - '98. Országos Amatőrcsillagász Tábor 1998. július 24. - augusztus 2. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. máj-jún. 5-6. sz. p. 3. [KSZ.]

Országos Észlelő Hétvége. Salgótarján, Gedőcz-tetői csillagvizsgáló 1998. július 24-26. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. máj-jún. 5-6. sz. p. 3. [KSZ.]

Amatőr Kozmikus Anyag Kutatók Országos Találkozója. Salgótarján, 1998 augusztus 1. szombat. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. máj-jún. 5-6. sz. p. 3. [KSZ.]

Országos Észlelő Hétvége. Salgótarján, Gedőcz-tetői csillagvizsgáló 1998. július 31. - augusztus 2. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. máj-jún. 5-6. sz. p. 3. [KSZ.]

KÖNNYŰ József: Kozmikus katasztrófák Földünk életében. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. máj-jún. 5-6. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Q - BUS [KUBUS Gyula]: Innen - onnan; Távcsovekről. A binokulár. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. máj-jún. 5-6. sz. pp. 5-7. Kevin Ritschel nyomán. [KSZ.]

Magyarországi csillagászok életrajzi lexikonja. 9. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. máj-jún. 5-6. sz. pp. 7-9. Láczi Jakab, Erdélyi (Lacuius Iacobus Transsylvanus). Lakits Ferenc. Lassovszky Károly. Lipsics (Lipsicz) Mihály. Littrow, Johan Josef Edler v. Littrow, Karl Ludwig v. Loew Moritz (Löw Mór). Loewy Maurice (Löwy Mór). Löscharde Ferdinánd. Madarassy János. [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. máj-jún. 5-6. sz. pp. 10-12. "A Csillagvizsgáló" - '98. Országos Amatőrcsillagász Tábor 1998. júl. 24. és aug. 2. között lesz Salgótarjában.; Észlelő hétvégek 1998. júl. 24-26-ig és júl. 31. - aug. 2. lesznek Salgótarjában.; Amatőr Kozmikus Anyag Kutatók Országos Találkozója lesz 1998. aug. 1-én Salgótarjában.; MCSE Ifjúsági Csillagásztábor lesz Ágasváron 1998. júl. 24-31-ig.; Meteor '98 Távcsoves Találkozó lesz Ágasváron 1998. júl. 31-től aug. 2-ig.; Vega '98 Amatőrcsillagász Megfigyelő Tábor lesz 1998. aug. 18-24-ig Kehidakustányban.; Ki lesz az ász csillagász? "Az év ifjú csillagásza" címmel országos vetélkedőt szervez az MCSE Esztergomi Csoportja.; Látnyos porkorong 220 fényév távolságban (Fomalhaut).; Ha érdekel a csillagászat jelentkezz! [KSZ.]

TIT Uránia Észlelő és Bemutató Csillagvizsgáló Salgótarján, Gedőcz-tető. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. máj-jún. 5-6. sz. p. 12. Július havi műsor. Augusztus havi műsor. [KSZ.]

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. máj-jún. 5-6. sz. p. 13. Látnivalók, jelenségek július és augusztus hónapban. [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 5. 1998. máj-jún. 5-6. sz. p. 15. [KSZ.]

Hátsó borítón: a júliusi és augusztusi égbolt. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. máj-jún. 5-6. sz. p. 16. [KSZ.]

Értesítés. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. júl-aug. 7-8. sz. p. 3. A salgótarjáni Gedőcz-tetői Csillagvizsgálót 1998. jún. 22-ről 23-ra virradóan ismeretlen tettesek erőszakos módon feltörték és kirabolták. A betörők 1.007.000.- Ft értékű technikai felszerelést (TV-k, video, csillagászati távcsovek, okulárok, stb.) vittek magukkal. A csillagda működésképtelenné válása miatt az 1998. júl. 24-én kezdődő 10 napos "A Csillagvizsgáló" - '98. Országos Amatőrcsillagász Tábor elmarad. Az amatőr kozmikus anyagkutatók II. országos találkozója is elmarad 1998. aug. 1-én. [KSZ.]

Észlelő hétvégek. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. júl-aug. 7-8. sz. p. 3. 1998. júl. 24-26-ig és 1998. júl. 31.- aug. 2-ig más helyszínen, az ALFA Kozmikus Megfigyelő és Kutató Állomáson lesznek. 1998. aug. 1-én itt avatják fel a Magyarországon eddig készült legnagyobb Dobson-távcsovet. A "Botond" nevű 325/1350 mm-es műszer Kubus Gyula munkája. [KSZ.]

Magyarországi csillagászok életrajzi lexikonja. 10. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. júl-aug. 7-8. sz. pp. 4-9. Mahler Ede. Marik Miklós. Marsigli, Luigi Ferdinand. Mártonfi (Mártonffy) Antal. Mártonfi (Mártonffy) József. Massányi Ernő. Mayer - Lambert Ferenc. Menyhért Miklós, szebeni (Nicolaus Melchior Cibiniensis). Mikoviny Sámuel. Misch, Johannes. Móra (Moravec) Károly. Murmann Ágoston (August). Nagy Károly. Nagy Tamás, Kövendi. Neubart Kristóf. Nihil (Nihili), Johannes de. Ozsváth István. Paál György. Pasquich János. Pater Pál. Peitl Tibor. Petzval József. [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. júl-aug. 7-8. sz. pp. 10-12. Marik Miklós 1998. jún. 23-án váratlanul elhunyt. Kényszerszünet a salgótarjáni csillagvizsgálóban.; Észlelő hétvégek 1998. júl. 24-26-ig és júl. 31. - aug. 2. lesznek Salgótarjában.; Új meteoritkráter (Grönland déli részén).; "Teljes napfogyatkozás 1999" Országos Konferencia lesz 1998. okt. 2-3-án Szombathelyen.; MCSE Ifjúsági Csillagásztábor lesz Ágasváron 1998. júl. 24-31-ig.; Meteor '98 Távcsoves Találkozó lesz Ágasváron 1998. júl. 31-től aug. 2-ig.; "Teljes napfogyatkozás éve" címmel 1998. aug. 11-én rendezvény lesz a Budapesti Planetáriumban.; Vega '98 Amatőrcsillagász Megfigyelő Tábor lesz 1998. aug. 18-24-ig Kehidakustányban.; Ki lesz az ász csillagász? "Az év ifjú csillagásza" címmel országos vetélkedőt szervez az MCSE Esztergomi Csoportja.; Ha érdekel a csillagászat jelentkezz! [KSZ.]

ALFA Csillagászati Megfigyelő és Kutató Állomás Salgótarján, - Rónafalu, Medves - Rónai fennsík. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. júl-aug. 7-8. sz. p. 12. Szeptember havi műsor. Október havi műsor. [KSZ.]

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. júl-aug. 7-8. sz. p. 13. Látnivalók, jelenségek szeptember és október hónapban. [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 5. 1998. júl-aug. 7-8. sz. p. 15. [KSZ.]

Hátsó borítón: a szeptemberi és októberi égbolt. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. júl-aug. 7-8. sz. p. 16. [KSZ.]

ALFA Csillagászati Megfigyelő és Kutató Állomás. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. szept-okt. 9-10. sz. p. 3., 15. 1998. aug. 1-én avatták fel a Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány új csillagvizsgálóját. Egy évek óta üzemben kívül helyezett URH állomás épületének megvásárlásával és csillagászati célú átalakításával létesítették. A 600 m magasban lévő intézmény főműszere egy 325 mm-es Dobson távcso. [KSZ.]

KÖNNYŰ Gábor: A Karancs - Medves vidéke. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. szept-okt. 9-10. sz. p. 4. [KSZ.]

Magyarországi csillagászok életrajzi lexikonja. 11. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. szept-okt. 9-10. sz. pp. 5-8. Petzval Ottó. Peuerbach, Georg. Podmaniczky Géza (Geiza). Polikeit Károly. Posztoczky Károly. Pühler Kristóf (Puehler Christoff von Siclas). Rákosi Boldizsár. Regiomontanus, Johannes. Rhodius György. Róka Gedeon. Roller Mátyás. Rössel Ferenc Tamás. Sajnovics Nepomuki János. [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. szept-okt. 9-10. sz. pp. 8-10. Kényszerszünet a salgótarjáni csillagvizsgálóban.; "Teljes napfogyatkozás 1999" Országos Konferencia lesz 1998. okt. 2-3-án Szombathelyen.; Ki lesz az ász csillagász? "Az év ifjú csillagásza" címmel országos vetélkedőt szervez az MCSE Esztergomi Csoportja.; Újabb adatok a Titán légköréről.; Újfajta porgyűrű a Jupiter körül.; Ha érdekel a csillagászat jelentkezz! [KSZ.]

ALFA Csillagászati Megfigyelő és Kutató Állomás Salgótarján, - Rónafalu, Medves - Rónai fennsík. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. szept-okt. 9-10. sz. p. 10. November havi műsor. December havi műsor. [KSZ.]

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. szept-okt. 9-10. sz. p. 12. *Látnivalók, jelenségek november és december hónapban.* [KSZ.]

A november és a decemberi égbolt. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. szept-okt. 9-10. sz. p. 13. [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 5. 1998. szept-okt. 9-10. sz. p. 14. [KSZ.]

Hátsó borítón: a salgótarjáni csillagászati objektumok térképe. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. szept-okt. 9-10. sz. p. 16. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Napfogyatkozás feljegyzések a történelmi Magyarországon. 1. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. nov-dec. 11-12. sz. pp. 3-6. *Szombathelyen, a "Teljes napfogyatkozás 1999" országos konferencián elhangzott előadása.* [KSZ.]

Magyarországi csillagászok életrajzi lexikonja. 12. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. nov-dec. 11-12. sz. pp. 6-8. *Schenzl, Guidó. Schnitzler Jakab. Schrader, Carl Wilhelm Ottó. Schulhof Lipót (Leopold). Schwab, Friedrich. Steiner Lajos. Szabó Gyula. Szeniczey Géza. Szentiványi Márton.* [KSZ.]

Megtörtént esetek. A teljes napfogyatkozás a magyar sajtóban. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. nov-dec. 11-12. sz. p. 8. *"Az Első Magyar Napvadász Kft. Magyarország területén napfogyatkozást rendez. A tudósok állítása szerint a jelenség akkor jön létre, amikor a Nap és a Hold egyvonalba esik. A jelenséget Szombathelyen, Székesfehérváron és Szegeden figyelhetik meg legjobban az érdeklődő amatőrcsillagászok. Rossz idő esetén a napfogyatkozás a Planetáriumban látható".* [KSZ.]

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. nov-dec. 11-12. sz. pp. 9-12. *Kényszerszünet a salgótarjáni csillagvizsgálóban.; Veszélyes kisbolygók.; Vigyázó szemetek az égre vessétek.; A Magyar Tudomány Napja lesz 1998. nov. 3-án.; Meteoritbecsapódás formálta sziklák (Utah államban).; Üstökös becsapódás a bronzkor végén? (a Kr. e. 2354 és 2345 közötti időszakban); Sivatagi Mars-szikla.; Ritka holdlégkör nyomában.; Ha érdekel a csillagászat jelentkez!* [KSZ.]

ALFA Csillagászati Megfigyelő és Kutató Állomás Salgótarján, - Rónafalu, Medves - Rónai fennsík. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. nov-dec. 11-12. sz. p. 12. *Január havi műsor. Február havi műsor.* [KSZ.]

Örjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. nov-dec. 11-12. sz. p. 13. *Látnivalók, jelenségek január és február hónapban.* [KSZ.]

Támogassa! Legyen Ön is a szponzora! A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítványnak! = A Csillagvizsgáló 5. 1998. nov-dec. 11-12. sz. p. 15. [KSZ.]

Hátsó borítón: a januári és februári égbolt. = A Csillagvizsgáló 5. 1998. nov-dec. 11-12. sz. p. 16. [KSZ.]

SOMOGYI Rita: "Feldobom: hidrogén, leesik: nincs is - mi az? Fekete lyuk. = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 1., 7. [SRG.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 11. Hercules csillagkép. = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Csillagászok a Gulágban: B. P. Gereszimovics. = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. pp. 3-4. [SRG.]

DAE [DALOS Endre]: Paksi hírek. = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 3. *1997. nov. 15-én Pakson MCSE Csoport alakult 18 fővel.* [SRG.]

CSIKÓS Zoltán: A Mars ellenáll? = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 4. [SRG.]

BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulója 1998-ban. (2. rész). = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 5. [SRG.]

NÉMETH Csaba: A 21. század űrtávközlési rendszerei. = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 6. [SRG.]

B. Q. [BARTHA Lajos]: Periódikus légköri folyamat a Neptunuszon? = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 6. [SRG.]

DOMBY György, id.: Egy új típusú kettős távcső. = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 8. [SRG.]

CSIKÓS Zoltán: A Hubble űrteleszkóp. = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 9. [SRG.]

NÉMETH Csaba: 1957 - az űrkorszak - 1997. = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 9. [SRG.]

BARTHA Lajos: Lakits kontra Mahler - és még valami. = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 10. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: A Pécsen született Lakits Ferenc... = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 10. [SRG.]

NCS [NÉMETH Csaba]: A Mars Pathfinder és a Sojourner napelemei és telepei. = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 10. [SRG.]

KESZTHELYI Dániel: A greenwich-i csillagvizsgáló. (2. rész). = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 11. [SRG.]

BARTHA Lajos: A 23. napfoltciklus kezdetén. = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 12. [SRG.]

NÉMETH Csaba: Betörték a NASA-hoz. = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. p. 12. [SRG.]

DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Hold. = Draco 18. 1998. jan-márc. 66. sz. melléklete pp. 67-70. [SRG.]

A Béla. = Draco 18. 1998. ápr-jún. 67. sz. p. 1., 3., 5., 7., 9., 11. *Juhász Tibor interjúja Szentmártoni Bélával. Megjelent az Albireo 1986. májusi számában. [SRG.]*

B.Q. [BARTHA Lajos]: Új Plútón túli bolygó csoport? = Draco 18. 1998. ápr-jún. 67. sz. p. 1. *A Sterne und Weltraum 1990. 10. száma alapján. [SRG.]*

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 12. Hydra csillagkép. = Draco 18. 1998. ápr-jún. 67. sz. pp. 2-3. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. Szentmártoni Béla fényképével. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Mahler Ede, az ókori kelet kutatója. = Draco 18. 1998. ápr-jún. 67. sz. pp. 3-4. [SRG.]

NÉMETH Csaba: A Duna TV is költözik. = Draco 18. 1998. ápr-jún. 67. sz. p. 4. [SRG.]

CSIKÓS Zoltán: Az űrrepülés története. = Draco 18. 1998. ápr-jún. 67. sz. pp. 5-6. [SRG.]

BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulói 1998-ban (bef. rész). = Draco 18. 1998. ápr-jún. 67. sz. p. 7. [SRG.]

SOMOGYI Rita: Szkeptikusok III. Országos Találkozója. = Draco 18. 1998. ápr-jún. 67. sz. p. 8. *1997. okt. 25-én. [SRG.]*

DOMBY György, id.: A Földnél idősebb kapszula. = Draco 18. 1998. ápr-jún. 67. sz. p. 8. [SRG.]

BARTHA Lajos: Hamisítás vagy balszerencse: D' Angos lovag. = Draco 18. 1998. ápr-jún. 67. sz. pp. 9-10. [SRG.]

NCS [NÉMETH Csaba]: Filmforgatás a világűrben. Sztárok a Miren. = Draco 18. 1998. ápr-jún. 67. sz. p. 10. [SRG.]

KESZTHELYI Dániel: A greenwich-i csillagvizsgáló bef. rész. = Draco 18. 1998. ápr-jún. 67. sz. p. 11. [SRG.]

NÉMETH Csaba: Nyugdíjazzák az űrmajmokat. = Draco 18. 1998. ápr-jún. 67. sz. p. 12. [SRG.]

B.Q. [BARTHA Lajos]: Porfelhők a csillagrendszerek között. = Draco 18. 1998. ápr-jún. 67. sz. p. 12. *A Sterne und Weltraum 1981. 1. száma alapján. [SRG.]*

HEVESI Zoltán: Az amatőrök megfigyelései. (Avagy 119 ember - 110 objektum.) = Draco 18. 1998. ápr-jún. 67. sz. melléklete pp. 1-16. *Hazai Messier-észlelések. Az észlelők névsorával. [SRG.]*

CSIKÓS Zoltán: Farkas Bertalanról (két dokumentumban). = Draco 18. 1998. júl-aug. 68. sz. p. 1. [SRG.]

NÉMETH Csaba: Farkas Berci nyugdíjas. = Draco 18. 1998. júl-aug. 68. sz. p. 1. [SRG.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 13. Leo csillagkép.; Lynx csillagkép. = Draco 18. 1998. júl-aug. 68. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Csillagászat szervezők: A két Littrow. (1. rész). = Draco 18. 1998. júl-aug. 68. sz. pp. 3-4. [SRG.]

NÉMETH Csaba: Víz a Holdon! = Draco 18. 1998. júl-aug. 68. sz. p. 3. [SRG.]

CSIKÓS Zoltán: Magyar űrjárművek! = Draco 18. 1998. júl-aug. 68. sz. p. 4. [SRG.]

KÄSZ László: Halojelenségek. = Draco 18. 1998. júl-aug. 68. sz. p. 5. [SRG.]

BARTHA Lajos: Negyedszer Greenwichről. = Draco 18. 1998. júl-aug. 68. sz. p. 6. [SRG.]

BARTHA Lajos: És ötödször is Greenwichről. = Draco 18. 1998. júl-aug. 68. sz. p. 7. [SRG.]

NÉMETH Csaba: Az STS-91 repülés adatai. = Draco 18. 1998. júl-aug. 68. sz. p. 7. [SRG.]

NÉMETH Csaba: Poloska a Marson. = Draco 18. 1998. júl-aug. 68. sz. p. 8. [SRG.]

DALOS Endre: Apró hírek. = Draco 18. 1998. júl-aug. 68. sz. p. 8. *Rövid csillagászati közlések. Szigetszentmiklós (id. Domby György), Pécs: tízévi szünet után újra megnyílt a Mecseki Természettudományi Stúdió Pécsett. (Gyenyizse Péter), Salgótarján (Könnyű József), Budapest (Bartha Lajos). [SRG.]*

NÉMETH Csaba: Új amerikai űrhajósok. = Draco 18. 1998. júl-aug. 68. sz. p. 8. *Kathryn P. (Kay) Hire., Jan Clark Buckey Jr. [SRG.]*

DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Hold. = Draco 18. 1998. júl-aug. 68. sz. melléklete pp. 71-74. [SRG.]

NÉMETH Csaba: "A Mars-arc". = Draco 18. 1998. szept-okt. 69. sz. p. 1. [SRG.]

B.Q. [BARTHA Lajos]: Változócsillagnak álcázott kvazárok. = Draco 18. 1998. szept-okt. 69. sz. p. 1. [SRG.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései 14. Lepus csillagkép.; Lyra csillagkép. = Draco 18. 1998. szept-okt. 69. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]*

CSIKÓS Zoltán: Hermann Oberth. = Draco 18. 1998. szept-okt. 69. sz. p. 2. [SRG.]

- BARTHA Lajos: Csillagászat szervezők: A két Littrow. (2. rész). = Draco 18. 1998. szept-okt. 69. sz. p. 3. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: Távérzékelő holdak 1998. = Draco 18. 1998. szept-okt. 69. sz. p. 4. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: A 3. űrpályázat nyertesei. = Draco 18. 1998. szept-okt. 69. sz. p. 4. [SRG.]
- Alika K. Herring Holdészlelései. = Draco 18. 1998. szept-okt. 69. sz. melléklete pp. 1-16. 32 holdi objektumról. A *Sky and Telescope* 1962-67 évi számaiból fordította: Szentmártoni Béla 1981-ben. Rajzokkal és fényképekkel illusztrálva. [SRG.]
- SOMOGYI Rita: Kisbolygóadászat. = Draco 18. 1998. nov-dec. 70. sz. p. 1. [SRG.]
- B.Q. [BARTHA Lajos]: Emelkedő naptevékenység (1997. I. félév). = Draco 18. 1998. nov-dec. 70. sz. p. 1. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: Vöröseltolódása: 5,34. = Draco 18. 1998. nov-dec. 70. sz. p. 1. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: Apróhírek. = Draco 18. 1998. nov-dec. 70. sz. p. 2. *Kínai űrhajósok.; A Deep Space program.; Távérzékelő műholdak 1999-ben.; Mars Surveyor '98.; A Stardust-csillagporgyűjtő űrszonda.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulói 1999. 1. rész. = Draco 18. 1998. nov-dec. 70. sz. p. 3. [SRG.]
- DALOS Endre: Bejczy Antal Pakson. = Draco 18. 1998. nov-dec. 70. sz. p. 4. [SRG.]
- SOMOGYI Rita: Bizonyíték a "vízre." = Draco 18. 1998. nov-dec. 70. sz. p. 4. A *Marson.* [SRG.]
- TUBOLY Vince: 1998. július havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1998. 1. sz. pp. [1-4.] *Beköszöntő. A Hold fázisai. Bolygók. A Hold csillagfedései. Meteorrajok. A Jupiter holdjainak jelenségei. Kettőscsillag-ajánlat. Mély-ég ajánlat. Változócsillag-ajánlat. Kisbolygók láthatósága. (Ez az 1. száma nem külön, hanem az Egyesületi Híradó 1998. 3. számában jelent meg); Az "Égi Kalendárium" a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület körlevele volt. 1998 júliusában indult és abban az évben 6 száma jelent meg. 1999-től havonta jelent meg, évente 12 alkalommal. Esetenként a GAE Egyesületi Híradóba téve, nagyjából külön postázták. Az adott hónapban várható érdekesebb égi látnivalókat közölte. A5 alakú, általában 4 oldal terjedelmű, oldalszámozás nélküli volt. Összeállította és szerkesztette: Tuboly Vince (Hegyhátsál). Az utolsóként kiküldött száma a 2005. 9. szám volt.* [KSZ.]
- TUBOLY Vince: 1998. augusztus havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1998. 2. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Bolygók. A Hold csillagfedései. Változócsillag-ajánlat. Meteorrajok. Kettőscsillag-ajánlat. Mély-ég ajánlat. A Jupiter holdjainak jelenségei.* [KSZ.]
- TUBOLY Vince: 1998. szeptember havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1998. 3. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Bolygók. Kisbolygók. A Hold csillagfedései. Meteorrajok. A Jupiter holdjainak jelenségei. Jelenségek a Jupiteren. Kettőscsillag-ajánlat. Mély-ég ajánlat.* [KSZ.]
- [TUBOLY Vince:] 1998. október havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1998. 4. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Bolygók. Kisbolygók. A Jupiter holdjainak jelenségei. A Hold csillagfedései. Meteorrajok. Jelenségek a Jupiteren. Mély-ég és kettőscsillag ajánlat. Változócsillagok.* [KSZ.]
- [TUBOLY Vince:] 1998. november havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1998. 5. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Bolygók. Kisbolygók. Mély-ég és kettőscsillag ajánlat. A Hold csillagfedései. Meteorrajok. A Jupiter holdjainak jelenségei. Jelenségek a Jupiteren. Iridium távközlési műholdak napelemtábláinak tükröződései (felfénylései).* [KSZ.]
- [TUBOLY Vince:] 1998. december havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1998. 6. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Mély-ég ajánlat. Meteorrajok. A Hold csillagfedései. Aldebaran okkultáció 1998. december 30/31-én. Jelenségek a Jupiteren. A Jupiter holdjainak jelenségei. Iridium-holdak nappali felfénylései.* [KSZ.]
- A címlapon: Meteorológiai állomás a Bemutató Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. címlap. [SRG.]
- VÉRTES Ernő: Kedves Tagtársunk! = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. p. 1. *Előzetes gondolatok a közgyűléshez.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Hírünk a világban: Gothard Jenő és a magyarországi csillagászok nemzetközi hírneve. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. pp. 3-13. *A Csillagászati Héten, 1997. okt. 7-én elhangzott előadás szövege.* [SRG.]
- KÁNTOR Károly: Emlékezzünk régiekre. Fél évszázada történt. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. pp. 14-15. *A Csillagok Világa folyóiratban megjelent két cikk (1948. február és április), amely a szombathelyi amatőrcsillagászok munkáját ismertette a premontrei Szent Norbert Gimnáziumban.* [SRG.]
- HORVÁTH Tibor: Az évszázad utolsó teljes holdfogyatkozása. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. p. 16. *Hegyhátsálon észlelt Fritz Zoltán, Horváth Tibor, Póczek Antal, Tuboly Vince, id. Vértés Ernő, ifj. Vértés Ernő.* [SRG.]
- FRITZ Zoltán: Naptevékenység 1997. január-augusztus. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. pp. 17-18. [SRG.]
- NÉMETH Lóránt Bence: Ágasvár '97. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. pp. 19-20. *A Magyar Csillagászati Egyesület ifjúsági tábora és a Meteor Távcsoves Találkozója élményei.* [SRG.]
- VÉRTES Ernő: "50 éve az ég felé" Az Uránia Csillagvizsgáló félévszázados jubileuma. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. pp. 20-22. *Az Urániában 1997. okt. 17-én rendezett szakmai konferencia és ünnepség leírása.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Szkeptikusok III. Országos Találkozója 1997. október 25., Székesfehérvár. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. pp. 22-23. [SRG.]

Könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. pp. 24-25. *Davies, Paul: Az utolsó három perc, Budapest, 1994.; Barrow, John D.: A Világegyetem születése, Budapest. 1994. [SRG.]*

Egyesületünk a Gothard Amatőrcsillagászati Megfigyelő és Bemutató Csillagvizsgálóért. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

Egyesületünk tagnévsora (1997. december 1.) = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. p. 28. [SRG.]

Egyesületi krónika 1997. október - november - december. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. p. 29. [SRG.]

GÖRBICS János - NAGYVÁRADI László: Csillagászati fotópályázat. Pályázati kiírás. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. pp. 30-31. *A Pécs-Baranyai TIT pályázata. [SRG.]*

Programajánlat 1998. január - február - március. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. p. 32. [SRG.]

Teljes holdfogyatkozás Hegyhátsálon. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. hátsó belső borító. 1997. szept. 16. [SRG.]

Noszek Tamás Newton reflektora. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 1.(33.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

A címlapon: Esztergomi látkép napórával. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 2.(34.) sz. címlap. [SRG.]

9. rendes évi tisztújító közgyűlés Szombathely, 1998. január 17. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 2.(34.) sz. pp. 1-3. [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 1998. január 17-i 9. rendes évi tisztújító közgyűlés határozata. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 2.(34.) sz. p. 4. [SRG.]

BARTHA Lajos: Gázfelhő vagy fényudvar: A fotografikus aureoláról. Gothard Jenő vizsgálata egy tévesen értelmezett optikai jelenségről. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 2.(34.) sz. pp. 5-9. [SRG.]

VÉRTES Ernő: MCSE Helyi Csoportok IV. Országos Találkozója Esztergom, 1998. február 6-8. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 2.(34.) sz. pp. 10-11. [SRG.]

VÉRTES Ernő, ifj.: Vasi-Zalai Amatőrcsillagászati "csúcstalálkozó". = Egyesületi Híradó 9. 1998. 2.(34.) sz. pp. 12-13. *Hegyhátsál, 1998. márc. 21. [SRG.]*

Amatőrcsillagászat. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 2.(34.) sz. pp. 14-16. *Fritz Zoltán 1998. jan. 15-i holdfelvétele. Horváth Tibor és Tuboly Vince 1998. febr. 27-i holdsarló észlelése. Tuboly Vince 1998. ápr. 28-i Aldebaran okkultáció megfigyelése. [SRG.]*

Programajánlat 1998. április - május - június. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 2.(34.) sz. p. 17. [SRG.]

Jelenségnaptár 1998. április - június. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 2.(34.) sz. pp. 18-23. *Árvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1998-ból. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: "Új" középkori napóra Vas megyében. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 2.(34.) sz. pp. 24-25. *Narda r. k. templom. [SRG.]*

Könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 2.(34.) sz. pp. 26-27. *Meteor csillagászati évkönyv 1998.; Almár Iván-Horváth András: Újra a Marson, Budapest, 1997. [SRG.]*

Egyesületi krónika 1998. január - február - március. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 2.(34.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

Teljes napfogyatkozás Vas megyében 1999. augusztus 11. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 2.(34.) sz. pp. 30-33. *Beköszöntő. Országos Napfogyatkozás '99 Bizottság (Solar Eclipse '99 Committee). Vas megyében tervezett előkészítő konferencia amatőrcsillagászok számára a teljes napfogyatkozás megfigyelésére, 1998. okt. 2-3. [SRG.]*

[VÉRTES Ernő:] Kőszeg legújabb napórája. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 2.(34.) sz. hátsó külső borító. *Kiss János lakótelep garázssorán. [SRG.]*

A címlapon: Látogatóban a zalaegerszegi bemutató csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 3.(35.) sz. címlap. [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 1998. évi főfeladatai. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 3.(35.) sz. pp. 1-2. [SRG.]

FRITZ Zoltán: Vasi-zalai észlelő hétvége Hegyhátsálon. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 3.(35.) sz. pp. 3-4. 1998. ápr. 25-26. [SRG.]

FRITZ Zoltán: Naptevékenység 1997. szeptember-december hónapokban. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 3.(35.) sz. pp. 5-6. [SRG.]

VÉRTES Ernő: 400 éve történt. Johannes Kepler Vas megyében. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 3.(35.) sz. pp. 7-8. hátsó külső borító. *A Grazból menekülő Kepler 1598. szeptember végétől egy hónapot töltött a (tudománypártoló Nádasdy család birtokához tartozó) Vas megyei Petáncon. Ma ez a település a Szlovén Köztársaság területén van, neve Petanjci, és a Keplernek menedéket adó épületnek már semmi nyoma. [SRG.]*

BOTH Előd: Mi következünk... = Egyesületi Híradó 9. 1998. 3.(35.) sz. pp. 9-10. *Teljes napfogyatkozás Vas megyében 1999. augusztus 11. A [Természet Világa] Természettudományi Közlöny 129. [1998. máj.] 5. sz. megjelent írás rövidített változata. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: A visszaszámlálás megkezdődött. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 3.(35.) sz. pp. 11-15. *Teljes napfogyatkozás Vas megyében 1999. augusztus 11. [SRG.]*

TUBOLY Vince: A teljes napfogyatkozás fotografikus észlelése. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 3.(35.) sz. pp. 16-20. *Teljes napfogyatkozás Vas megyében 1999. augusztus 11. [SRG.]*

Egyesületi krónika 1998. április - május - június. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 3.(35.) sz. p. 21. [SRG.]

TUBOLY Vince: Égi Kalendárium 1998/1 A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület körlevele. Beköszöntő. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 3.(35.) sz. pp. 22-25. [SRG.]

Jelenségnaptár 1998. július-szeptember. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 3.(35.) sz. pp. 26-31. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1998-ból. [SRG.]*

Könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 3.(35.) sz. p. 32. *Kulin György: Az ember kozmikus lény, Budapest, 1997. [SRG.]*

Programajánlat 1998. július - augusztus - szeptember. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 3.(35.) sz. p. 33. [SRG.]

Hátsó borítónk: 400 éve történt. Johannes Kepler a Vasvármegyei Petáncon járt. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 3.(35.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

A címlapon: 15 éves a Gothard Amatőrcsillagászati Megfigyelő és Bemutató Csillagvizsgáló. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 4.(36.) sz. címlap. [SRG.]

TÓTH György: Marik Miklós emlékezete (1936-1998). = Egyesületi Híradó 9. 1998. 4.(36.) sz. pp. 1-2. [SRG.]

Egyesületi krónika 1998. július - augusztus - szeptember. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 4.(36.) sz. pp. 4-8. [SRG.]

HORVÁTH Tibor: Amatőrcsillagász észlelőtábor Kőszeghegyalján. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 4.(36.) sz. p. 9. *Velem, 1998. július 24-26. [SRG.]*

FRITZ Zoltán: Naptevékenység 1998. január-június. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 4.(36.) sz. pp. 10-11. *Bartha Lajos, Fritz Zoltán, Tuboly Vince megfigyelései alapján. [SRG.]*

TUBOLY Vince: Jönnek a Leonidák! (rövid történeti visszapillantás). = Egyesületi Híradó 9. 1998. 4.(36.) sz. pp. 12-13. [SRG.]

Jelenségnaptár 1998. október-december. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 4.(36.) sz. pp. 14-19. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1998-ból. [SRG.]*

TÓTH György: Hozzászólás a Kepler problémához. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 4.(36.) sz. pp. 20-22. *Keplernek Széchenyikúton (Petanc, Petanjci, kisközség Vas vármegye Muraszombati járásában) tartózkodását többen említették, de erre konkrét bizonyítékokat nem talált a szerző. [SRG.]*

Könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 4.(36.) sz. pp. 23-27. *Gothard Sándor bibliográfia. Szerk.: Sragner Márta, Szombathely, 1998. GAE.; A csillagász Hell Miksa írásából. Összeállította: Csaba György Gábor, Budapest, 1997. MCSE.; Keszthelyi Sándor: Magyarország napórái, Budapest, 1998. MCSE.; Vekerdí László: Így él Galilei, Budapest, 1998. [SRG.]*

Lapszemle. '98 Vas Nyugat. "A sötétség nyugatról érkezik..." = Egyesületi Híradó 9. 1998. 4.(36.) sz. pp. 28-29. *MTI híre az 1999. évi napfogyatkozásról tartott tanácskozásról. Ennek hatására született a teljes napfogyatkozás lefolyásának és körülményeinek humoros ismertetését bemutató cikk. [SRG.]*

FRITZ Zoltán: Felhívás. Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 4.(36.) sz. p. 30. [SRG.]

Programajánlat 1998. október - november - december. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 4.(36.) sz. pp. 31-33. [SRG.]

[VÉRTES Ernő:] Újabb napóra adat Vas megyében. = Egyesületi Híradó 9. 1998. 4.(36.) sz. hátsó külső borító. *Csehimindszent - Potypusztá - Pénzesdomb, volt Mesterházi kastély. [SRG.]*

VARGHA Domokosné: A Mappa Hungariae csillagásza. = Élet és Tudomány 53. 1998. 2. sz. pp. 43-46. [KSZ.]

Krónika. Weinek László csillagász ... = Élet és Tudomány 53. 1998. 6. sz. p. 184. [SRG.]

VARGHA Domokosné: Egy reformkori polihisztor, Nagy Károly. 1. Az ország rendbetételéért. = Élet és Tudomány 53. 1998. 11. sz. pp. 323-325. [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Egy reformkori polihisztor, Nagy Károly. 2. Országmegváltó tervek. = Élet és Tudomány 53. 1998. 14. sz. pp. 428-429. [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Egy reformkori polihisztor, Nagy Károly. 3. A "Nagy Ábránd" Bicskei Csillagvizsgáló. = Élet és Tudomány 53. 1998. 17. sz. pp. 518-521. [KSZ.]

ZÉTÉNYI Endre: Az egri meridián. A csillagásztorony emeletei. = Élet és Tudomány 53. 1998. 25. sz. pp. 775-777. [TIM.]

"Engem a fénylő Nap, titeket kormányoz az árnyék." Zétényi Endre emlékezete. = Élet és Tudomány 53. 1998. 25. sz. p. 775. [TIM.]

KISS Csongor: Schenzl Guido ... = Élet és Tudomány 53. 1998. 40. sz. p. 1272. [SRG.]

KLOTZ József: Magyarország napórái. = Esztergom és Vidéke 1998. szept. 3. p. 8. *Könyvismertetés Keszthelyi Sándor Magyarország napórái című 1998-as kötetéről. A 405 napórából 19 van Komárom-Esztergom megyében. Klotz József röviden ismerteti a 12 esztergomi napóra adatait a katalógus (171-től 182-ig jelölt sorszámai) alapján.* [KSZ.]

ABONYI Iván: Eötvös Loránd az általános relativitáselmélet bölcsőjénél. = Firká 8. 1998-1999. 3. sz. pp. 91-95. *Természet Világa*, 1998. június. [HAI.]

FERENCZI János: Ismerd meg! Űrhajópályák a Föld térségében. 1. = Firká 8. 1998-1999. 4. sz. pp. 135-138. *Vízszintes hajítás homogén gravitációs mezőben. Vízszintes hajítás centrális gravitációs mezőben. Elliptikus pályák a Föld körül.* [HAI.]

Az Űrszondák mérési eredményeinek újdonságai mind előbb visznek a Világegyetem anyagi minőségének megismerésében. = Firká 8. 1998-1999. 4. sz. p. 158. *Oxigén a Hold felszíne közelében. Az Io hold. A Callisto hold. Naprendszerünkön kívüli csillagok körül keringő bolygók. Források: New Science, Természet Világa, Élet és Tudomány, Science.* [HAI.]

FERENCZI János: Ismerd meg! Űrhajópályák a Föld térségében. 2. = Firká 8. 1998-1999. 5. sz. pp. 179-182. *A Föld első műholdja. Szinkron műholdak a Föld körül. Utazás a Holdra.* [HAI.]

ZSAKÓ János: 1999 - évfordulók a fizika világából. 1. = Firká 8. 1998-1999. 5. sz. pp. 195-198. *Csillagászat: "325 éve, 1674-ben fogalmazta meg Hooke a hipotézisét a tömegvonásról.; 250 éve született Pierre Simon Marquis de LAPLACE... 225 éve született Jean Baptiste BIOT... 175 éve született Gustav Robert KRICHHOFF... 125 éve halt meg Anders Jonas ANGSTROM... 100 éve halt meg Robert Wilhelm BUNSEN." Rövid életrajzok.* [HAI.]

CSEH Gyopár: Évfordulók a fizika világából - 1999. 2. = Firká 8. 1998-1999. 6. sz. pp. 240-241. *Csillagászat: "75 éve született Antony HEWISH...(p. 240.)" Rövid életrajz.* [HAI.]

CSILLIK Iharka - SZENKOVITS Ferenc: Az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozás. = Firká 8. 1998-1999. 6. sz. pp. 242-247. *A jelenség előrejelzése. "...egy szerdai napon, tanúi lehetünk egy csodálatos csillagászati jelenségnek... A NASA már 1997 márciusában közzétette a fogyatkozás adatait és a megfigyelésre legalkalmasabb vidékeket, amelyek Romániában Magyarországon és Törökországban lesznek. A bukaresti és temesvári csillagvizsgálók az egyedüli olyan csillagdak, amelyek a teljes napfogyatkozás vonalán helyezkednek el. Így egy igen ritka lehetőség adódik arra, hogy stabil, álló eszközökkel megfigyeljék a jelenséget..." A Tudod-e? című rovat cikke.* [HAI.]

NAGY Antal: Miként mozoghat valami látszólag gyorsabban a fénynél? = Firká 8. 1998-1999. 6. sz. pp. 247-249. *"...a GRS1915+105 "minikvazár"? esetében, amely ráadásul a mi Tejútrendszerünkben van (kb.12,5 +/- 1,5 pc-re),... sikerült meghatározni az anyagkilövellés geometriáját... Így a kidobódás látszó sebessége 0,87 fényév/0,7 év = 1,27c nagyobb a fény sebességénél!..."* [HAI.]

TÓTH Imre: Az üstökösök lágy röntgensugárzása. - Új felfedezés a Hyakutake és a Hale-Bopp kapcsán. = Fizikai Szemle 48. 1998. júl. 7. sz. pp. 218-225. [PIR.]

BALÁZS Béla: Marik Miklós 1936-1998. = Fizikai Szemle 48. 1998. aug. 8. sz. p. 269. [PIR.]

MARX György: Az Univerzum súlya - az Eötvös-ingától a béta-spektroszkópiáig a 70 éves Berényi Dénes tiszteletére. = Fizikai Szemle 48. 1998. nov. 11. sz. pp. 379-385. [PIR.]

JÉKI László: Közeledik a Cassini. = Fizikai Szemle 48. 1998. nov. 11. sz. pp. 395-396. [PIR.]

ALMÁR Iván: Város épül az űrben. = Füles 1998. máj. 12. 20. sz. pp. 16-17. [ALM.]

Nézzünk az égre. Rejtvény. = Füles 1998. aug. 18. 34. sz. pp. 42-43. [SRG.]

ALMÁR Iván: Kisbolygók magyar neve.; Mars-felszíni magyar nevek.; Magyar nevek a Merkúron és a Holdon. = Füles 1998. aug. 18. 34. sz. p. 43. [ALM.]


[STAUSZ Csaba:] Napórát a házakba, udvarokba! Indul a napóra mozgalom. = Háznéző 1998. okt-nov. pp. 28-29. *A napórakról általában. A napórák készítésének egyszerű módszeréről. A Pécs, Báthory utca 11. számú ház déli falán lévő napóra elkészítése szövegben és képekben.* [KSZ.]

SZŐKE Balázs: Volt egyszer egy Mecseki Természettudományi Stúdió... 1-2. = HetedHéthatár 2. 1998. 3. sz. p. 5.; 4. sz. p. 5. *Pécsett.* [SRG.]

HÁRSFAI István: Právicz a planetárius. = HetedHéthatár 2. 1998. 3. sz. p. 18. *A TIT hajdani megyei titkárnak nekrológja, aki sokat tett a pécsi planetárium létrehozásáért.* [SRG.]

Gyengélkedő Mir. = HVG 20. 1998. jún. 6. p. 21. *A fedélzeti számítógép hibája.* [KOC.]

PAVERCSIK Ilona: "Az ilyen eszelős speciális jóslatoktól a legnagyobb mértékben irtózom" (David Frölich prognosztikonkritikája). = Irodalomtörténeti Közlemények 102. 1998. 1-2. sz. pp. 10-30. [ZSE.]

 LOVASI Balázs: Téridő. = Iskolakultúra 8. 1998. febr. 2. sz. pp. 38-46. *Fejezet címe: A tér- és időfogalom fejlődése Einsteinig.; Relatív kozmológia. "...A galaxishalmazok eloszlásában 1993-1994 között felfedezett megdöbbentő periodicitás magyar kutatók szerint csak egy olyan univerzumban lehetséges, ahol a kozmológiai állandó értéke nem nulla. A mérési adatok a kozmológiai modell eddig meghatározatlan paramétereinek pontos illesztését is lehetővé teszik, s egyszer - talán nem is olyan sokára - pontot tehetünk a sok találgatás végére, s megtudhatjuk, milyen igazából Einstein rettegett, táguló Világegyeteme."* [HAI.]

GRANDPIERRE Attila: A Világegyetem mindnyájunkat érintő, megfjejtetlen talányai. = Kapu 1998. 3. sz. pp. 10-16. [SRG.]

Űrnap '98 Konferencia. Ha béke lesz, a XXI. század biztosan az űrkutatás körül fog forogni. = Közéleti Havi Krónika 7. 1998. nov. 11. sz. p. 11. [SRG.]

SIMON Tamás: Fekete lyukak. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. jan. 1. sz. pp. 53-54. *Internetes források bőséges felsorolásával.* [PIR.]

MAKK Péter - SZEREDI Pál: Újdonságok. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. febr. 2. sz. pp. 117-118. *Újabb Uránusz-holdak.; "Kék csellengők"; Miért forró a napkorona?* [HOR.]

SIMON Tamás: Kvazárok - a Kozmosz kannibáljai. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. febr. 2. sz. pp. 118-119. *Internetes források bőséges felsorolásával.* [PIR.]

CSABA György Gábor: A csillagok fényessége. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. márc. 3. sz. p. 187. [PIR.]

CSABA György Gábor: Újdonságok. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. márc. 3. sz. pp. 188-189. *A Kuiper-öv.; Mi újság a Marson.; Elméletek a Hold keletkezéséről.; Fényes, nappali tűzgömb Amerika felett.* [HOR.]

SIMON Tamás: Infravörös csillagászat. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. márc. 3. sz. pp. 189-190. *Internetes források bőséges felsorolásával.* [PIR.]

SIMON Tamás: A szupernóvák. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. ápr. 4. sz. pp. 251-252. *Internetes források bőséges felsorolásával.* [PIR.]

MAKK Péter - SZEREDI Pál: Újdonságok. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. ápr. 4. sz. pp. 252-253. *Élet a Marson?; A Tempel-Tuttle üstökös és a Leonidák.; A NEAR szonda földközélen.; Megérkezett a lökéshullám (A Nagy Magellán felhőben 1987-ben felrobbant csillag maradványainak észlelése).* [HOR.]

MAKK Péter - SZEREDI Pál: Újdonságok. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. máj. 5. sz. pp. 316-317. *Víz a Holdon.; Nyugtalanító földsúroló kisbolygó.; Ősi kráterlánc a Földön.; A legtávolabbi objektum.* [HOR.]

SIMON Tamás: Naprendszerkutatás. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. máj. 5. sz. pp. 317-318. *A témával kapcsolatos honlapok ismertetése.* [PIR.]

MAKK Péter - CSABA György Gábor: Újdonságok, érdekességek. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. okt. 7. sz. pp. 441-442. *Az új Uránusz-holdak "keresztelője"; Új csillagtávolság-rekord.; A Leonida-meteoreső.; A VLT "fényrebecsátása".* [HOR.]

SIMON Tamás: Naprendszeren kívüli bolygók. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. okt. 7. sz. pp. 442-444. *Internetes források bőséges felsorolásával.* [PIR.]

CSABA György Gábor: A szférikus csillagászat alapfogalmai. 1. A csillagászati koordináta-rendszerek. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. nov. 8. sz. pp. 494-496. [PIR.]

MAKK Péter - CSABA György Gábor: Újdonságok. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. nov. 8. sz. pp. 496-497. *Új kisbolygó-osztály.; Galaxisunk magja.; Új színképosztály.* [HOR.]

CSABA György Gábor: A szférikus csillagászat alapfogalmai. 2. Az idő mérése. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. dec. 9. sz. pp. 553-555. [PIR.]

MAKK Péter - CSABA György Gábor: Újdonságok. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. dec. 9. sz. pp. 555-556. *A Hold sarki vízkészlete.; A rádiócsillagászat megmaradása.* [HOR.]

Visszapillantó tükör. Összeáll.: Horányi Gábor. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 48. 1998. dec. 9. sz. pp. 556-557. *Az Égi Testek' Influxusairól (Szemelvények Mátyus István az Ó és Új Diatetica c. könyvéből - Pozsony, 1787).* [HOR.]

A teljes napfogyatkozás időadatai a totalitás sávjában elhelyezkedő településekre, 1999. aug. 11. = Légkör 43. 1998. 3. sz. p. első belső borító. [KSZ.]

ZÁCH Alfréd: 60 éve történt: Az évszázad eddigi legerősebb sarki fénye hazánkban. = Légkör 43. 1998. 3. sz. p. 32. *Az 1938. jan. 25-i sarki fényről. Ismerteti, hogy Olofsson Placid pannonthalmi szerzetes Pannonthalmán egy színes festményt készített a jelenségről. A festményt színes mellékletben közölte a Természettudományi Közöny 1938-as évfolyama. ("A festmény alkotóját 1946 szeptemberében szovjetellenes szervezkedés vádjával hadbíróság elé állították, majd a Szovjetunióba az egyik Gulág-ra szállították."). Az 1938. jan. 25-i*

sarki fényt Tóth Géza, Flórián Endre, Bucsy József és Zách Alfréd látta Budapestről, a meteorológiai intézet tornyából. A folyóiratba később egy 1999-es előfizetési felhívást helyeztek, a papírlap hátoldalára egy 1999. febr. 7-én kelt hozzászólást nyomtattak az 1938-as jelenségre vonatkozóan: "Tisztelt Szerkesztőség! Érdeklődéssel olvastam Dr. Zách Alfréd: "60 éve történt: Az évszázad eddigi legerősebb sarki fénye hazánkban" c. közleményét a Légkör 1998. 3. számában. E ritka égi tünetényt 16 éves diákként magam is csodálhattam. Az északi horizont felett több napon át volt látható a félelmetes erőt sugárzó haragos-vörös, lebegő-lobogó, óriás méretű tüzes függöny. A lenyűgöző látvány titokzatos hatalmat sejtetett. A jelenség kiterjedése szélessége kb. 100-120, magasságban kb. 10-40 fok között változott. "Háború lesz" - mondogatták. Sajnos igazuk lett. Dr. Kollár Lajos ny. körzeti orvos. Kaposvár." [KSZ.]

MEZŐSI Miklós: Teljes napfogyatkozás Magyarországon 1999. augusztus 11-én. = Légkör 43. 1998. 3. sz. pp. 34-35. *Előzetes tudnivalók a jelenségről. [KOC.]*

Az augusztus 11-i teljes napfogyatkozás térképe. = Légkör 43. 1998. 4. sz. p. első belső borító. [KSZ.]

HALLAMÁNE LÉPP Ildikó - SIMON Antal: Évfordulók 1998. = Légkör 43. 1998. 4. sz. p. 36. *175 éve született Schenzl Guidó. [SRG.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1998. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1998. jan. p. 1. Zajáczy György, Marjai Zsolt előadásai. [KSZ.]

Körünk a számok tükrében 1997-ben. = Magnitúdó Körlevél 1997. jan. p. 1. A MAK 41 foglalkozására 593-an jöttek. A 25 éves jubileumon 35 régi tag gyűlt össze. A két nyílt foglalkozást 200-an látogatták. Az áprilisi Hale-Bopp üstökös bemutatáson 165 vendég volt. Augusztusban csoportosan 215 Perseida észlelés történt. A szeptemberi komplex bemutatót 500-an tekintették meg. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1998. január. = Magnitúdó Körlevél 1998. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, Merkúr kitérése, együttállás, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1998. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1998. febr. p. 1. Zajáczy György, Marjai Zsolt előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1998. február. = Magnitúdó Körlevél 1998. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállás, holdsarlók [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1998. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1998. márc. p. 1. *Marjai Zsolt előadása és más rendezvények. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1998. március. = Magnitúdó Körlevél 1998. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, 13-én félárnyékos holdfogyatkozás, Merkúr kitérésben, holdsarlók, Vénusz kitérésben. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1998. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1998. ápr. p. 1. Zajáczy György, Marjai Zsolt előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1998. április. = Magnitúdó Körlevél 1998. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállás, együttállások, meteorraj, holdsarlók, Aldebaran-fedés. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1998. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1998. máj. p. 1. *Marjai Zsolt, Zajáczy György előadásai. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1998. május. = Magnitúdó Körlevél 1998. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállás, meteorraj, Merkúr kitérése, holdsarlók, Magnitúdó-hétkvége a Vekeri-tónál. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1998. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1998. jún. p. 1. *Marjai Zsolt, Zajáczy György előadásai. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1998. június. = Magnitúdó Körlevél 1998. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállás, együttállás, Aldebaran-fedés, holdsarlók. Magnitúdó-hétkvége a Vekeri-tónál. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1998. júliusi és augusztusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1998. júl-aug. p. 1. *Perseida meteorraj maximumának közös észlelése a Fancsikai tavaknál aug. 11/12-én. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1998. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1998. szept. p. 1. *Zajáczy György előadása és egyéb rendezvények. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1998. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 1998. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállás, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1998. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1998. okt. p. 1. *Zajáczy György előadása és egyéb rendezvények. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 1998. október. = Magnitúdó Körlevél 1998. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállás, holdsarlók, meteorraj. [KSZ.]*

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1998. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1998. nov. p. 1. Zajáczy György, Szabó Gyöngyi előadásai. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1998. november. = Magnitúdó Körlevél 1998. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállás, meteorrajok, csillagfedések, Merkúr kitérés, holdsarlók, Magnitúdó-hétvége a Vekeri-tónál.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1998. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1998. dec. p. 1. Zajáczy György előadása és más rendezvények. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1998. december. = Magnitúdó Körlevél 1998. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállás, meteorraj, holdsarlók, Merkúr kitérés, Aldebaran-fedés.* [KSZ.]

WEINBERG, Steven: Az ősrobbanás és az infláló világgegyetem. = Magyar Lettre Internationale 31. 1998-99 tél pp. 60-63. Fordította Karádi Éva. [SRG.]

JANÁKY István: Időkerék leírás egy Budapesten felállítandó műtárgyról. = Magyar Műhely 37. 1998. 2.(107.) sz. pp. 32-35. [SRG.]

TESLA, Nikola: A világgegyetem örök energiaforrása. A kozmikus sugarak eredete és intenzitása. = Magyar Műhely 37. 1998. 2.(107.) sz. pp. 60-63. [SRG.] Fordította: Kovács Zsuzsanna. [SRG.]

ABRAMOVICS, Velimir: Energia és idő. = Magyar Műhely 37. 1998. 2.(107.) sz. pp. 64-67. [SRG.] Nikola Tesláról. Fordította: Kovács Zsuzsanna. [SRG.]

ABRAMOVICS, Velimir: Tesla szellemi álláspontja. = Magyar Műhely 37. 1998. 2.(107.) sz. pp. 68-77. [SRG.] Fordította: Kovács Zsuzsanna. [SRG.]

JÉKI László: Becsapódásaik és hatásai. = Magyar Tudomány 105.(43.) 1998. jan. 1. sz. pp. 79-83. *Kisbolygók és üstökösmagok becsapódásának hatásai a Föld történetében. A Reviews of Geophysics 1997. februári sz. alapján.* [KSZ.]

TÓTH Imre: Fényes üstökösök 1996-1997-ben. A Hyakutake és a Hale-Bopp üzenete. = Magyar Tudomány 105.(43.) 1998. ápr. 4. sz. pp. 411-424. *Bevezetés.; Az üstökök vizsgálatának új szempontjai.; Csillagportól az üstökösig.; A Hyakutake-üstökös üzenete.; Hale-Bopp-üstökös üzenete.; Napjaink "kultúrszintje" és a Hale-Bopp-üstökös.* [KSZ.]

DEMETER Katalin: A századelő két filozófusa Madách tragédiájának Kepler-alakjáról. = Magyar Tudomány 105.(43.) 1998. ápr. 4. sz. pp. 497-501. *Palágyi Menyhért és Mikola Sándor elemzései Az ember tragédiájának Keplerjéről.* [KSZ.]

TÓTH Tibor: Tudomány, hit, világmagyarázat. = Magyar Tudomány 105.(43.) 1998. máj. 5. sz. pp. 602-617. *A tudomány fogalmának néhány tartalmi megközelítése.; Hogyan működik a tudomány?; Tudomány és hit.; Alternatív világmagyarázatok.; Záró gondolatok. Csillagászati utalásokkal is.* [KSZ.]

MÁRTON Péter: Eötvös Loránd földmágneses vizsgálatairól. = Magyar Tudomány 105.(43.) 1998. júl. 7. sz. pp. 796-803. [KSZ.]

BENCZE Gyula: Vége van-e a tudománynak? = Magyar Tudomány 105.(43.) 1998. júl. 7. sz. pp. 842-845. *Több csillagászati vonatkozással.* [KSZ.]

ÉRDI Bálint: Szebehely Győző 1921-1997. = Magyar Tudomány 105.(43.) 1998. júl. 7. sz. pp. 877-879. *Égimechanikus, az amerikai űrkutatás neves alakja. Életrajz és nekrológ.* [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Carl Friedrich Gauss magyar csillagászbáratai. Zách János Ferenc, Pasquich János és Tittel Péter Pál. = Magyar Tudomány 105.(43.) 1998. szept. 9. sz. pp. 1108-1121. *Zách vándorlásai.; Pasquich János.; Pasquich a Gellérthegy tetején.; Pasquich és Littrow.; Zách halálának körülményei.; Tittel Péter Pál.* [KSZ.]

SZABADOS László: Lehet néhány évmilliárddal kevesebb. = Magyar Tudomány 105.(43.) 1998. okt. 10. sz. pp. 1245-1247. *Science 1998. febr. 13. száma alapján.* [KSZ.]

Címlapunkon: a Mir űrállomás a Csendes-óceán fölött. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: A sztár és a csillagok. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 3-4. *Zorán Sztevanovity csillagászati érdeklődése.* [KSZ.]

KONDOROSI Gábor: Marsi krónika. 2. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 5-8. [KSZ.]

Tornádók a Marson. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 8-9. *Összeállította: Kru [Kereszturi Ákos], a Sky and Telescope cikkei alapján.* [KSZ.]


Kru [KERESZTURI Ákos]: Anyagáramlás a Napban. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Célpont: az Europa! = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 10-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hol várhatók civilizációk? = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Gammasugarak a jetekből? = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- TRUPKA Zoltán: Könyvajánlat. Újra a Marson. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- TRUPKA Zoltán: Könyvajánlat. Újra a Marson. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. p. 14. *Almár Iván és Horváth András könyvének ismertetése. [KSZ.]*
- Kulin György: Az ember kozmikus lény. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. p. 15. *Könyvismertetés. [KSZ.]*
- Csillagközi cserebere: űrtávcsővégen a fí Persei. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 16-17. *Külföldi cikkek alapján összeállította: Ksl [Kiss László]. [KSZ.]*
- SIMON Dóra: Távolságmérés CCD-vel. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 18-24. *Az NGC 129 és NGC 7790 nyílthalmazok távolságmérése. [KSZ.]*
- ISKUM József: Nap 1997 november. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. p. 25. *[KSZ.]*
- VINCZE Iván: Jupiter - az 1997/98-as láthatóság első fele. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 26-28., 38. *[KSZ.]*
- Üstökösök 1998-ban. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 29-31. *Az International Comet Quarterlyhez (ICQ) történő adatküldésről. Az 1992-1997 közötti 88 magyar megfigyelő üstökös-névkódja. [KSZ.]*
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Könyvajánlat. The Archive of The Amateur Observation Network of The International Halley Watch, Vol. 1-2. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. p. 32. *A Halley-üstökös 11641 vizuális megfigyelési adata 1985. január 23 -1988. február 23. között. A megfigyelők között 2 magyarországi és 3 erdélyi amatőrcsillagász van. [KSZ.]*
- GYARMATI László: Meteorok 1997 június.; Az 1997-as Leonidák nyugat-európai és amerikai szemmel. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 33-34. *A Leonida meteorraj maximuma 1997. november 17-én 11.00 UT körül volt. [KSZ.]*
- SZABÓ Sándor: Okkultációs eseménynaptár '98. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 35-38. *[KSZ.]*
- KISS László: Változócsillag-észlelés: mit, hogyan, miért? 3. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 39-43. *[KSZ.]*
- PAPP Sándor: Rejtélyes (?) galaxisok a delta Ceti vidékén. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 44-47. *[KSZ.]*
- GÖRBICS János: Csillagászati fotópályázat 1998. Magyar Amatőrcsillagászati Fotópályázat. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. p. 47. *A Pécs-Baranyai TIT Csillagászati Szakosztálya szervezésében. [KSZ.]*
- SZABÓ Gyula: Messier Klub 1997 október - november. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 48-50. *[KSZ.]*
- SZABÓ Gyula: A tájolásról. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. p. 50. *Égtájak feltüntetése mély-ég rajzoknál. [KSZ.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 51-53. *Mizser Attila: Osztrák távcsöves találkozó. 1997. szeptember 26-28.; Kiss László: Szegedi amatőr találkozó. 1997. november 8.; Bartos Bálint Dániel: Ágasegy-ősz '97. [KSZ.]*
- Programajánlat. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. p. 55. *[KSZ.]*
- Jelenségnaptár 1998. február. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. p. 56. *[KSZ.]*
- Ksl [KISS László]: A hónap változója: RR Tauri. = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. p. 57. *[KSZ.]*
- Kisbolygók csillagfedései 1998-ban (az EAON előrejelzései). = Meteor 28. 1998. jan. 1.(259.) sz. pp. 58-60. *[KSZ.]*
- Címlapunkon: a Szaturnusz sarki fényei. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. címlap, p. 1. *A Hubble Űrtávcső felvétele ultraibolya fényben készült. [KSZ.]*
- MCSE-hírek. Ismét egy százalék! = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. p. 3. *[KSZ.]*
- Új MCSE tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (1901-2000). = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. p. 4. *[KSZ.]*
- KERESZTURI Ákos: Szervizben az Űrtávcső. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 5-10. *[KSZ.]*
- SZABÓ Gyula: Szomszédolás. Egy hónap Lengyelországban. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 11-14. *Varsó, Poznań, Kórnik, Torun csillagászati látványcímű, 1997. novemberében. [KSZ.]*
- TRUPKA Zoltán: Veszélyeztetett jövőnk. A Szkeptikusok III. Országos Találkozója. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 15-17. *Székesfehérvár, 1997. [KSZ.]*
- PONORI THEWREWK Aurél: Analemmatikus napóra szerkesztése. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 18-21. *Vandalizmustól védett, mutató nélküli, köztéri napóra szerkesztési elvei. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Könyvajánlat. Astronomy before the Telescope (Csillagászat a távcső előtt). = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. p. 21. *[KSZ.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Aktív galaxismagok. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 22-23. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Tejútrendszer gamma-udvara. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A galaxishalmazok eloszlása. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 23-24. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A lítium eloszlásáról. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 24-25. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Fiatal és idős halmazok. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. p. 25. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Titán(ok) ébredése. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 25-26. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Jupiter részecskezápóra. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. p. 26. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Előrejelezhetők-e a becsapódások? = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. p. 26. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Meteorit-tolvajok. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. p. 27. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Üstökös hírek. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 27-28. *[KSZ.]*
- ORBÁN Károly: Ötletek Dobson-távcsőhöz. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 29-30. *[KSZ.]*
- ISKUM József: Nap 1997 december. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. p. 31. *[KSZ.]*
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések 1997 augusztus - december. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 32-33. *Kisbolygó-okkultációk.; Hold-fedések.; Szaturnusz-fedés 1997. november 12-én. [KSZ.]*
- KISS László: Változócsillagok 1997 november - december. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 34-37. *[KSZ.]*
- Ksl [KISS László]: Változós hírek. AAVSO Journal Vol. 25. No. 2. 1997. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 37-38. *[KSZ.]*
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1997 november - december. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 39-41. *[KSZ.]*
- SZABÓ Gábor: Egy igazi trófea: a Lófej-köd. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 41-42, 50. 1997. december 30-án egy 200/1200-as Dobsonnal, mély-ég szűrővel is nehezen látszott. *[KSZ.]*
- SZABÓ Gyula: Messier-észlelések 1997-ben. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 43-45. *[KSZ.]*
- SZABÓ Gyula: A Messier-maratonról. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. p. 45. *[KSZ.]*
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok binokulárral. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 46-47. 28 kettőst tartalmazó táblázattal. *[KSZ.]*
- BARTHA Lajos: A pozsonyi távcsőépítő: Kovács-Martiny Gábor. Régi amatőrök emlékei. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 48-50. 1782-1845-ig élt, a pozsonyi evangélikus Líceum mennyiségtani és fizikai tanára volt, fémtükrös távcsöveket készített. *[KSZ.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 51-52. Maluszyk János: Bácsalmás - Mélykút.; Mülbacher Ottó: A Monori és a Bácskai MCSE csoportok találkozója. *[KSZ.]*
- TÓTH Árpád: Lélektől lélekig. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. p. 52. "Csillagászati" vers. *[KSZ.]*
- MIZSER Attila: Egy korszak jelképe: a "dióverő". = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. pp. 53-56. Az 1970-es évekbeli 40/1000 mm-es lencsés távcső akkori, és mai élményei. *[KSZ.]*
- Programajánlat. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. p. 58. *[KSZ.]*
- Jelenségnaptár 1998. március. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. p. 59. *[KSZ.]*
- A hónap változója: U Monocerotis. = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. p. 60. *[KSZ.]*
- Észleljük az 55P/Tempel-Tuttle üstökös! = Meteor 28. 1998. febr. 2.(260.) sz. p. 60. *[KSZ.]*
- Címlapunkon: a VLT (Very Large Telescope) távcsőépületei a chilei Paranal-hegyen. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*
- Astronomy Day. A Csillagászat Napja 1998. április 4.; Április 28.: a csillagfedés napja.; Közgyűlés 1998. március 28. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 3-4. *[KSZ.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Címlapunkon: a Paranal. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. p. 5., címlap. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Földközeli a NEAR. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 5-6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: A Hale-Bopp-üstökös különleges csóvái. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- BQ [BARTHA Lajos]: Nincs üstököszápor - csak műszaki hiba. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- BQ [BARTHA Lajos]: A Lexell-üstökös sorsa. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Frg [FÜRÉSZ Gábor]: A legtávolabbi szonda. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 8-9. *A Voyager-1. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az R Monocerotis ködössége. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Milyen idős a Hold? = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. p. 9. *A holdközvetek alapján: 4,51 milliárd éves. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián - KISS László: CCD technika. Asztrometria. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 10-15. *A kisbolygók, változócsillagok, kettőscsillagok asztrometriája. [KSZ.]*
- DUCHAJ István: Segédteleszköptartó Cassegrain- és katadioptrikus rendszerekhez. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 16-18. *[KSZ.]*
- ISKUM József: Nap 1998 január. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 19-20. *[KSZ.]*
- GÖRBICS János: Csillagászati fotópályázat 1998. Magyar Amatőrcsillagászati Fotópályázat. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. p. 20. *A Pécs-Baranyai TIT Csillagászati Szakosztálya szervezésében. [KSZ.]*
- KOCSIS Antal: Hold 1997 július - december. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 21-26. *A Hédervári-kráter (Amundsen A.) észleléseivel. [KSZ.]*
-  VASKÚTI György: Nappali bolygóészlelések. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 27-29. *Merkúr, Vénusz, Mars, Jupiter, Szaturnusz. [KSZ.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1997. november - 1998. január. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 30-33. *C/1997 D1 (Mueller), C/1997 J2 (Meunier-Dupouy), C/1997 T1 (Utsunomiya), 55P/Tempel-Tuttle, 65P/Taylor, 78P/Gehrels 2, 103P/Hartley 2. [KSZ.]*
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Tavasz szabadszemes fedések. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. p. 34 *[KSZ.]*
- GYARMATI László: Meteorok 1997 július. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 35-36. *[KSZ.]*
- GYARMATI László: Meteoros észlelési ajánlat. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. p. 36. *[KSZ.]*
- BARTHA Lajos: A Tunguz-jelenség hatása Közép-Európában. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. p. 37. *1908. június 30-án este különös fénylést látott egy magyar meteorológus is (Szabó Gyula, Bátyok). [KSZ.]*
- KISS László: Lökéshullám, vagy amit akartok. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 38-41. *A Nagy Magellán Felhő-beli SN1987A krónikája. [KSZ.]*
- Változós hírek. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. p. 41. *Szupernóva a Nagy Magellán Felhő mögött.; A halványabbnál is halványabb. Összeállította: Sry [Sárneczky Krisztián]. [KSZ.]*
- MIZSER Attila: Észlelőink "hatásfoka". = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 41-43. *Az MCSE-tagok életkorának statisztikája. A hazai észlelők aktív és passzív időszakai. [KSZ.]*
- PAPP Sándor: Mély-ég észlelések 1997-ben. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 44, 48. *[KSZ.]*
- SZABÓ Gyula: Messier Klub 1998 január. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 45-48. *[KSZ.]*
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1997 november - 1998. január. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 49-52. *[KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Csillagászatunk a reformkorban. Csillagvizsgáló a Gellérthegyen. 1. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 53-57. *[KSZ.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. p. 58. *Zsohár Viktor: Székesfehérvári távcső.; Ladányi Tamás: Észleléseink szépségéről, értelméről... [KSZ.]*
- Programajánlat. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. p. 59. *[KSZ.]*
- MIZSER Attila: Csillagmorzsák. "Gustav Heyde, Dresden 1928". = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. pp. 61-62. *A svábhegyi 60 cm-es reflektorról. [KSZ.]*
- Jelenségnaptár 1998. április. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. p. v3-0. *[KSZ.]*
- Ksl [KISS László]: A hónap változója: U Geminorum. = Meteor 28. 1998. márc. 3.(261.) sz. p. 64. *[KSZ.]*
- Címlapunkon: az NGC604 az M33 jelű galaxisban. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. címlap, p. 1. *A Hubble Űrteleszkóp felvétele. [KSZ.]*
- SIMON Tamás - PONORI THEWREWK Ajtony: Égi hírek. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 3-6. *[SRG.]*

Ágasvár '98. 1998. június 24 - augusztus 2. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. p. 7. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hold vízjégkészlete. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az égbolt röntgensugárzása. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: SETI "szcintilláció". = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szép, fényes jövő. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygó a Proxima Centauri körül? = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Gömbhalmaz születik? = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Veszélyben az égbolt? = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Becsapódás elhalasztva! = Meteor 28. 1998.(262.) ápr. 4. sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Az első női "úrparancsnok". = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Űrmentőcsónak. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Elhunyt Robert Burnham. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Címlapunkon: az NGC 604. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. p. 14., címloldal. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MIZSER Attila: Ismerd meg az égboltot. 1. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 15-20. [SRG.]

SZABÓ Gyula: CCD technika. Kisbolygó-fotometria. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 21-24. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1998 február. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 25-26. [SRG.]

ISKUM József: Napészleléseink 1997-ben. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. p. 26. [SRG.]


VINCZE Iván: A Vénusz 1997/98-as esti láthatósága. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 27-28. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygóészlelések 1997-ben. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 29-31. (37) *Fides.*; (68) *Leto.*; (1980) *Tezcatlipoca.*; (4179) *Toutatis.* [SRG.]

Az 1996-os Leonida maximum végső eredményei. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 32-33. A WGN 1997. októberi száma alapján összeállította: Gyarmati László. [SRG.]

KISS László: Változócsillagok 1998 január - február. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 34-36. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 36-37., 42. *SN 1998R az UGC 2671-ben.*; *SN 1998S az NGC 3877-ben.*; *SN 1998V az NGC 6627-ben.*; *SN 1998T az IC 694-ben.* Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]

 VASKÚTI György: Kettősészlelés a januári tavaszban. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 38-42. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1998 január - február. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 43-45. [SRG.]

TÓTH Zoltán: Messier Klub. Galaxis-ékkövek Bereniké hajfűrtjeiben. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 46-48. [SRG.]

BARTHA Lajos: Csodacsillagok: a Vénusz a nappali égen. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 49-53. *Hazai Vénusz feljegyzések az 1192., 1462., 1569., 1635., 1724-es évekből.* [SRG.]

SZITKAY Gábor: Hihetetlen történetek, avagy nappali csillagászat. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 54-55. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 56-59. *Kiss László: Észleléseink(értelmé)ről.*; *Hegedüs Tibor: Súrolva fedődtünk...* [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. p. 61. [SRG.]

Jelenségnaptár 1998. május. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. p. 62. [SRG.]

GYARMATI László: Májusi meteorészlelési ajánlat. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. p. 63. [SRG.]

A hónap változója: szupernóva az NGC 3877-ben. = Meteor 28. 1998. ápr. 4.(262.) sz. pp. 63-64. [SRG.]

Címlapunkon: a Nagy Orion-köd. Fűrész Gábor felvétele 28 cm-es Schmidt-Cassegrain-távcsővel készült. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

Astronomy Day. A Csillagászat Napja - 1998. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 3-5. *ifj. Balogh Zoltán: A Csillagászat Napja Hajdúböszörményben.*; *Trupka Zoltán: A Csillagászat Napja Székesfehérvár.*; *Mizser Attila: A Csillagászat Napja Budapesten.*; *Mécs*

Miklós: *Esztergomiak a Naprendszerben. [SRG.]*

Ágasvár '98. 1998. július 24 - augusztus 2. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. p. 6. [SRG.]

MIZSER Attila - KERESZTURI Ákos: Ismerd meg az égboltot. 2. A Göncölszekér és a cirkumpoláris csillagképek. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 7-12. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Planetárisköd-anatómia. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Intergalaktikus planetárisok. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy marsbéli kanyon. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Észrevétlen galaxisok. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hány kilós egy kisbolygó? = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ősi kráterlánc? = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fiatal pulzár. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Űrszondatervek. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 16-18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Hírek az Uránusz új holdjairól. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

FŰRÉSZ Gábor: CCD-s "érdekessegek". = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 19-22. *Címlapon a Nagy-Orion-köd. [SRG.]*

FŰRÉSZ Gábor: A MEADE Pictor 216 - hogyan tegyünk tönkre egy kamerát? = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 22-23., 30. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1998 március. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 24-25. [SRG.]

VINCZE Iván: Külső bolygók - 1997. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösfigyelések (1993 - 1994). = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 28-30. [SRG.]

KERESZTURI Ákos - MIZSER Attila: A Merkúr. Az "új" Naprendszer. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 32-33., 4 t. *Képszerkesztő: Taracsák Gábor. [SRG.]*

GYARMATI László: Meteorészlelések - 1997. augusztus - december. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 34-36. [SRG.]

SÁNTA Gábor - WILLAND Péter: Elhanyagolt változók: alulészlelt mirák megfigyelése. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 37-38. [SRG.]


Ksl [KISS László]: A rovatvezető néhány megjegyzése. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. p. 39. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 39-41. *SN 1998S az NGC 3877-ben.; SN 1998ab az NGC 4704-ben.; SN 1998aq az NGC 3982-ben.; Nova Sgr 1998. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*

Szupernóva! Észlelőhétvége Ágasváron 1998. május 22-24. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. p. 42. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1998 március. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 43-46. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Messier Klub 1998 január - február. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 47-50. [SRG.]

 PAPP Sándor - VASKÚTI György: Kettőscsillagok és nyílthalmazok a 27 Cygni vidékén. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 51-54. [SRG.]

BARTHA Lajos: Csillagászatunk a reformkorban. Csillagvizsgáló a Gellérthegyen. 2. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. pp. 55-59. [SRG.]

VÖRÖSMARTY Mihály: Tittel halálakor. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. p. 59. *"Csillagászati" vers. [SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. p. 60. *Dudás Imre: Új generáció. [SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. p. 62. [SRG.]

Jelenségnaptár 1998. június. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. p. 63. [SRG.]

A hónap változója: szupernóva az NGC 3982-ben. = Meteor 28. 1998. máj. 5.(263.) sz. p. 64. [SRG.]

Címlapunkon: a SOHO napkutató műhold felvétele. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. címlap, p. 1. 1998. máj. 4-én. [KSZ.]

MIZSER Attila: MCSE-hírek. Közgyűlés'98. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 3-6. *Budaörs, 1998. március 28. [SRG.]*

Új MCSE tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (2001-2100). = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. p. 7. [SRG.]

Ágasvár '98. 1998. július 24 - augusztus 2. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. p. 8. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Porba burkolózó csillagok. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

BQ [BARTHA Lajos]: A legszorosabb csillagpár. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Azonosított üstökös-por? = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaxisdarabok. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A kozmikus sugarak hatása. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Naprengések. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kisbolygóészlelés a HST-vel. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Rekorder galaxis. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 12-13. *A 6C140+326 galaxis, $z = 5,34$* . *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Üstökös az alkonypírban. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: AMA-KAM és CCDMaster hírek. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 14-17. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1998 április. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 18., 21. [SRG.]

ISKUM József: A 22. napfoltciklus 1986 - 1996. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 19-21. [SRG.]

GYENIZSE Péter: Szabadszemes jelenségek 1997-ben. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 22-26. *Állatövi fény.; Állatövi ellenfény.; Együttállások.; Világító felhők.; Szabadszemes napfoltok.; Zöld sugár.; Bolygók a nappali égen.; Heliákus nyugvások és kelések*. [SRG.]

VINCZE Iván: Jupiter: az 1997/98-as láthatóság második fele. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 27-30. [SRG.]

KERESZTURI Ákos - MIZSER Attila: A Vénusz. Az "új" Naprendszer. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 32-33. *Képszerkesztő: Taracsák Gábor*. [SRG.]

Az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozás vonalán várható időjárás. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 34-35. *Jay Anderson cikke felhasználásával: Szabó Sándor*. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1998 február - április. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 36-38. *C/1997 J2 (Meunier-Dupouy); C/1997 T1 (Utsunomiya); C/1998 H1 (Stonehouse); 55P/Tempel-Tuttle; 69P/Taylor; 103P/Hartley 2; 29P/Schwassmann-Wachmann 1; Halvány üstökösök*. [SRG.]

GYARMATI László: Meteorok 1998 január - március. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

Meteoros hírek. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. p. 40. *Kru [Kereszturi Ákos]: Frissen talált meteorit.; Hoi [Horváth István]: Grönlandi bolida*. [SRG.]

KISS László: Változócsillagok 1998 március - április. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 41-44. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 44-45. *SN 1998bn az NGC 4462-ben.; SN 1998bu az M96-ban*. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1998 április. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 46-48. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Az M101 mély-ég objektumai. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 49-50. [SRG.]

Előkészületben: Magyarország napórái. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. p. 50. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1998 február - március. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 51-53. [SRG.]

MÁRTON József: Csillagászatunk a reformkorban. Egy elfeledett tudós: Nagy Károly. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 54-56. *A bicskei csillagvizsgáló építetője*. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 58-59. *Ismét észleléseink értelméről: Botánovics Andrea, Sziráki Tibor, Vaskúti György*. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. p. 60. [SRG.]

Jelenségnaptár 1998. július. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. p. 62. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: T Cephei. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. pp. 63-64. [SRG.]

GYARMATI László: Meteoros észlelési ajánlat. = Meteor 28. 1998. jún. 6.(264.) sz. p. 64. [SRG.]

Címlapunkon: a Cassini szonda indítása. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 3-4. *Farkas Erzsébet: MCSE helyi csoportok találkozója Esztergomban (1998. február 6-8.).; Kovács Károly: A Csillagászat Napja Kunszentmártonban.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Peitl Tibor (1959-1998). = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 5-6. *Nekrológ a pécsi amatőrcsillagászról.* [SRG.]

Ágasvár '98 - hasznos tudnivalók. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 7-8. [SRG.]

NAGY Zoltán Antal - TEPLICZKY István: A Magyar Csillagászati Egyesület az Interneten. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 9-11. [SRG.]

SZATMÁRY Károly: Csillagászati konferencián Kiotóban. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 12-15. *1997. augusztus 17-30.* [SRG.]

MIZSER Attila: Ismerd meg az égboltot! 3. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 16-22. [SRG.]

Teljes napfogyatkozás 1999. augusztus 11. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. p. 22. [SRG.]

MIZSER Attila: A Millennium Star Atlas. Az ezredforduló csillagatlasza. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 23-27. [SRG.]

GYENIZSE Péter: Meteoritkráter a Bakony nyugati peremén? 1. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 28-32. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Extraszoláris hírek. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 33-34. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Torz és kompakt galaxisok. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 34-35. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Színes" Kuiper-objektumok. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. p. 35. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Zabolátlan csillag. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 35-37. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Nap aktivitása. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. p. 37. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Teljes Einstein-gyűrű. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. p. 37. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Chicxulub-kráter. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. p. 37. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Idős csillag - fiatal korong. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 37-38. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Tejútrendszer magjának parallaxisa. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. p. 38. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

TRUPKA Zoltán: Kedvenc bolygóm: az űrpályázat végeredménye. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. p. 38. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

DUCHAJ István: Távcsőkupola - házilag. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 39-43. *Pilis településen.* [SRG.]

ISKUM József: Nap 1998 május. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 44-46. [SRG.]

BARTHA Lajos: Fénylő hidak a napfoltokban. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 46-49. [SRG.]

Üstökös hírek. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 50-51. *Összeállította: Sárneczky Krisztián.* [SRG.]

TUBOLY Vince - SZABÓ Sándor: Okkultáció-előrejelzés "házilag". = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 52-56. [SRG.]

TEPLICZKY István: Meteorok. Leköszönő. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. p. 57. *A meteor-rovat vezetője ezentúl Gyarmati László lesz.* [SRG.]

A meteoritok begyűjtése és azonosítása. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 58-60. *Külföldi tanulmányok alapján. Összeállította: Bója Nóra.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Meteoros WEB-oldalak. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. p. 61. [SRG.]

ZSOLDOS Endre: Mira, a' Tzethal' Tsudása. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 62-70. [SRG.]

SZABÓ Gyula - FÜRÉSZ Gábor: A Magyar Messier Albumról. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 71-73. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Szupernóva az M96-ban. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. p. 74. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1998 május. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. p. 75. [SRG.]

MIZSER Attila: A bicskei csillagvizsgáló - ma. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 76-77. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 78. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 81-84. Az "MCSE-CD"-ről: Brlás Pál, Buti Balázs.; Szabó Gyula: *Messier-hévtége 1998.*; Csatlós Géza: *Házi készítésű Nasmyth-reflektor.*; Horváth Tibor: *Vasi-Zalai Amatőrcsillagász Észlelőhévtége 1998. április 25/26.*; Ravasz Bálint: *Egy vérbeli "dióverő".*; Mizser Attila: *Csillagmorzsák. A Pathfinder kudarca.* [SRG.]

Jelenségnaptár 1998. augusztus - szeptember. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. p. 85. [SRG.]

TUBOLY Vince: Uránusz - PPM 237981 okkultáció 1998. augusztus 27-én. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. pp. 86. [SRG.]

A hónap változója: SS Cygni. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. p. 87. [SRG.]

GYARMATI László: Meteoros ajánlat. = Meteor 28. 1998. júl-aug. 7-8.(265-266.) sz. p. 88. [SRG.]

Címlapunkon: az IC 4406 jelű planetáris köd a Lupus csillagképben. = Meteor 28. 1998. szept. 9. sz.(267.) címlap, p. 1. Az ESO VLT 1. sz. távcsövével készült. [KSZ.]

MIZSER Attila: Ismerd meg az égboltot! 4. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 4-7. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Melegszik a Triton. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Gyilkos" spirálkarok? = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Callisto szerkezete. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A neutroncsillagok forgása. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Séta a Marson. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legfényesebb objektum. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Vízjég egy Kentauron. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSERAttila]: Vizuális észlelés a Keck II teleszkóppal. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagrendés és gammasugár. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kisbolygó építés és rombolás. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legnagyobb robbanás. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. p. 12. *Gamma felvillanás 1997. dec. 14-én. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Elhúzzuk a téridőt. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Magyarország napórái. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

PALKÓ Gyula: Adalékok távcsötrökről csiszolásához. 1. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 14-17. [SRG.]

PIROS Zoltán: Ébrentartó szálkereszt-megvilágítás. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: BANACAT: nagy távcsövek és CCD-k Baján. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 19-20., 26. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1998 június. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 21-23. [SRG.]

GYENIZSE Péter: Holdsarló-megfigyelések 1997. második felében. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 24-26. [SRG.]

GYARMATI László: Meteorok 1998 április - június. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 27-29. [SRG.]

Őszi meteoros ajánlat. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 29-30. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: A Hold. Az "új" Naprendszer. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 32-33., 4 t. *Képszerkesztő: Taracsák Gábor.* [SRG.]

SZABÓ Sándor: Aldebaran-fedések. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 34-40. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1998 május - július. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 41-44., 51. *C/1997 J2 (Meunier-Dupouy).*; *C/1998 H1 (Stonehouse).*; *C/1998 J1 (SOHO).*; *C/1998 K5 (LINEAR).*; *C/1998 M2 (LINEAR).*; *C/1998 M5 (LINEAR).*; *Halvány üstökösök.* [SRG.]


SÁNTA Gábor - KISS László: Változócsillagok 1998 május - július. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 45-48. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 48-49. *Fényes nóva az M31-ben.*; *Nova Oph 1998.*; *SN 1998dh az NGC*

7541-ben.; "SN 1998di". Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1998 június - július. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 50-51. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Messier Klub 1998 május - július. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 52-54. [SRG.]

 VASKÚTI György: Távcsovégén: a Lacerta. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 55-58. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. pp. 59-60. Kiss László: Ágasvári szupernóvák.; Somogyi Rita: A II. Monory Star Party. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. p. 62. [SRG.]

Jelenségnaptár 1998. október. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. p. 63. [SRG.]

Snt - Ksl [SÁNTA Gábor - KISS László]: A hónap változója: R Pegasi. = Meteor 28. 1998. szept. 9.(267.) sz. p. 64. [SRG.]

Címlapunkon: a Hold a nappali égen. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. címlap, p. 1. Mizser Attila felvétele 2,8/135-ös teleobjektívvel készült. [KSZ.]

MCSE '99. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. p. 3. [SRG.]

MIZSER Attila - SÁRNECZKY Krisztián: Ágasvár '98.; Meteor '98 Távcsovés Találkozó. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 4-8. Benne: Keszthelyi Sándor és Keszthelyi Dániel felmérése a táborban található távcsovék adatairól. [SRG.]

VINCZE István: A Belgrádi Csillagvizsgáló. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 9-13. Szomszédolás. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Sós víz az Európán? = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. p. 14. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hale-Bopp holdak? = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. p. 14. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egyedi gömbhalmazok. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 14-15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A holdpálya fejlődése. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. p. 15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Felpörgő neutroncsillag. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. p. 16 Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Caliban és Sycorax. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. p. 16. Uránusz-holdak. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A "leghidegebb" csillag. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 16-17. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az epsilon Eridani üstökösei? = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. p. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Alkonypír a Holdon. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. p. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Távolagságmérés kettősökkel. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. p. 18. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Üstököszipor 35 millió évvel ezelőtt? = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. p. 18. Csillagászati hírek. [SRG.]

BERKÓ Ernő: Én és a CCD. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 19-21. [SRG.]

PALKÓ Gyula: Adalékok a távcsovők csiszolásához. 2. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 22-27. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1998 augusztus. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 28-30. [SRG.]

Kráterészlelés - szabad szemmel. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 31., 34. Sky and Telescope, 1998. febr. Ford.: Keszthelyi Dániel. [SRG.]

KERESZTURI Ákos - MIZSER Attila: A Mars. Az "új" Naprendszer. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 32-33., 4 t. Képszerkesztő: Taracsák Gábor. [SRG.]

GYARMATI László: Leonidák 1998. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. p. 35., 41. [SRG.]

SZABÓ Sándor: A NASA napfogyatkozás kézikönyve. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 36-41. [SRG.]


SÁRNECZKY Krisztián: Rövidperiódusú üstökösök. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 42-43., 47. 21P/Giacobini-Zinner.; 52P/Harrington-Abell.; 88P/Howell.; (2060) Chiron = 95P/Chiron.; Halvány üstökösök. [SRG.]

KISS László: Az MCSE Változócsillag Szakcsoport 1997-ben. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 44-47. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1998 április - augusztus. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 48-50. [SRG.]

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1998 augusztus. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 51-54. [SRG.]

- SZABÓ Gábor: Diffúz ködök az őszi égbolton. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 55-58. [SRG.]
- Programajánlat. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. p. 59. [SRG.]
- Jelenségnaptár 1998. november. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. p. 63. [SRG.]
- Ksl [KISS László]: A hónap változója: RX Andromedae. = Meteor 28. 1998. okt. 10.(268.) sz. pp. 63-64. [SRG.]
- Címlapunkon: az M27 (Dumbbell-köd). = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. címlap, p. 1. *A kép a 8,2 m-es VLT első távcsőegységével készült. [KSZ.]*
- Rendkívüli MCSE-közyűlés! = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 3. 1998. december 8. [SRG.]
- Nyári táborok. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 4-6. Kovács Károly: *Körösparti Csillagparty.*; Csizmadia Szilárd: *Tábor Kehidakustányban.*; Németh Gergely: *Corvus '98 Csillagásztábor, Eperjes.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Észleljünk a városból (is)! = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 7-11. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Távoli galaxisok. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hold magja. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: 13 milliárd éves csillag. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Siet a Galatea? = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Gliese 229B. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygó vagy porfelhő? = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Óceán a Callistón? = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Törpegalaxis kísérőink. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Láthatatlan plazmafelhők. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- TRUPKA Zoltán: Csillagászat a Természet Világában. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 17. [SRG.]
- BERKÓ Ernő: Én és a CCD. 2. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 18-21. [SRG.]
- Belső borítónkon: Dán András CCD felvételei. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 21., első belső borító. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1998 szeptember. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 22-23. [SRG.]
- VINCZE Iván: A Szaturnusz 1997/98-as láthatósága. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 24-26. [SRG.]
- VINCZE Iván: Bolygós hírek. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 26. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösmegfigyelések 1995-ben. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 27-28. [SRG.]
- BARÁT Éva - SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösvadászok figyelem: a tét 20 000 dollár! = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 28-30. [SRG.]
- Üstökös hírek. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 30-31. [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: Az óriásbolygók gyűrtüi. Az "új" Naprendszer. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 32-33. *Képszerkesztő: Taracsák Gábor.* [SRG.]
- BABCSÁN Gábor: Egy szeles éjszaka a 8 cm-es Vixen fluorit refraktorról. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 34-35. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Galilei-holdak fogyatkozásai 1997-ben.; Galilei-holdak kölcsönös fogyatkozásai 1997-ben. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 36-37. [SRG.]
- KISS László: Változócsillagok 1998 augusztus - szeptember. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 38-41. [SRG.]
- Változós hírek. V592 Herculis. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 41. *VSNET-es anyagok alapján: Kiss László.* [SRG.]
- FIDRICH Róbert: Elhanyagolt változók - beszerezhető térképek avagy az MCSE VCSSZ Térképarchívumáról. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 42. [SRG.]
- PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1998 szeptember. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 43-45. [SRG.]
- SZABÓ Gyula: Mély-ég objektumok Messier objektumokban. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 46-48. [SRG.]

 VASKÚTI György: A Barnard-csillag és szomszédai. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 49. [SRG.]

BARTHA Lajos: Zerinváry Szilárd (1915-1958). Aki "berobbant" a műkedvelő csillagászatba. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 50-52. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 53-56. Bakos Gáspár: Határmagnitúdó.; Zalezsák Tamás: Ausztráliai levél. [SRG.]

MIZSER Attila: Csillagmorzsák. Leleményes amatőrök. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 56. [SRG.]

Hol található ez a napóra? = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 57. Megtudhatja a Magyarország napórái című kiadványból. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 58. [SRG.]

MONTVAI György: Napvadászat 1998 - 1999. Teljes napfogyatkozás Magyarországon. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 59. [SRG.]

Jelenségnaptár 1998. december. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 62. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: S Persei. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. pp. 62-63. [SRG.]

Kisbolygó-okkultáció december 3-án. = Meteor 28. 1998. nov. 11.(269.) sz. p. 64. [SRG.]

Címlapunkon: otthonunk a Föld. A Galileo űrszonda felvétele. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

FARKAS László: Nem félünk a Farkastól! = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 3-4. Emlékezés Kulin Györgyre. [SRG.]

A Leonidák korábban érkeztek! Meglepetés világszerte. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 5-8. Összeállította: Nagy Zoltán Antal. [SRG.]

MIZSER Attila: Ismerd meg az égboltot! 5. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 9-12. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az 55 Cancri bolygója. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. p. 13. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygó a Gliese 876 körül? = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 13-14. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Titán időjárása. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. p. 14. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygók nyomában. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. p. 14. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Forgó Kuiper-objektum. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. p. 15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Trifid-köd csillagai. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. p. 15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hírek a Holdról. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 15-16. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új Discovery szondák. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. p. 16. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Friss" meteoritok. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. p. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]

Meteor csillagászati évkönyv 1999. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. p. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]

MONTVAI György: Napvadászat 1998 - 1999. Teljes napfogyatkozás Magyarországon. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. p. 18. [SRG.]

ISKUM József: CCD videokamera napészleléshez. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1998 október. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

ORHA Zoltán: A napfogyatkozás a Magyar Televízióban. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. p. 22. [SRG.]


SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök augusztus - október. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 23-26. C/1997 J2 (Meunier-Dupouy); C/1998 K5 (LINEAR); C/1998 M5 (LINEAR); P/1998 U3 (Jäger); 21P/Giacobini-Zinner; 52P/Harrington-Abell. [SRG.]

KISS László - SZATMÁRY Károly: Vörös változócsillagok - feketén-fehéren. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 27-31., 34. [SRG.]

KERESZTURI Ákos - MIZSER Attila: Meteoritkráterek a Földön. Az "új" Naprendszer. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 32-33., 4 t. Képszerkesztő: Taracsák Gábor. [SRG.]

A mély ég észlelés kezdetei. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 35-39. Deep Sky 29. Ray Harris cikke alapján: Mzs [Mizser Attila]. [SRG.]

PAPP Sándor: Változás a mély-ég rovat vezetésében. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. p. 39. Berkó Ernő veszi át a rovat vezetését. [SRG.]

- PAPP Sándor: Külvárosi észlelés az M76-tól az IP Pegasiig. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 40-41. [SRG.]
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1998 szeptember - október. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 42-45. [SRG.]
-  VASKÚTI György: Burnham-kettősök nyomában. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 46-49. [SRG.]
- FLECK Alajos: 575 éve született Georgius de Peurbach. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 50-53. *Élt: 1423-1461-ig.* [FLA.]
- Olvasóink írják. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 54-55. *Bozsoky János: Kaposvári orionidák.; Nemes Győző: Marosvásárhely.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Becsap(ód)ós filmek. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 56-57. *Bruce Willis Deep Impact és Armageddon filmjeiről.* [SRG.]
- Programajánlat. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. p. 59. [SRG.]
- Jelenségnaptár. 1999. január. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. p. 63. [SRG.]
- KISS László: A hónap változója: SS Aurigae. = Meteor 28. 1998. dec. 12.(270.) sz. pp. 63-64. [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: SN 1998S az NGC 3877-ben. = Meteor Gyorshírek 1998. 1. sz. p. 1. *1988. márc. 15-i dátummal. Az 1998. márc. 3-án felfedezett szupernóva adatai.* [KSZ.]
- NGC 3877 (UMa). = Meteor Gyorshírek 1998. 1. sz. p. 2. *AAVSO e-térkép. Az AAVSO Alert Notice 244. alapján.* [KSZ.]
- Ksl [KISS László]: SN 1998aq az NGC 3982-ben. = Meteor Gyorshírek 1998. 2. sz. p. 1. *1998. ápr. 20-i dátummal. Az 1998. ápr. 13-án felfedezett szupernóva adatai. Az IAU Circular 6875 alapján.* [KSZ.]
- NGC 3982 (UMa). = Meteor Gyorshírek 1998. 2. sz. p. 2. *AAVSO e-térkép* [KSZ.]
- Veszélyes űrszemét. = Napi Magyarország 2. 1998. máj. 27. p. 15. [SRG.]
- Galilei az interneten. Most semmit nem kell visszavonnia. = Napi Magyarország 2. 1998. máj. 27. p. 15. [SRG.]
- TAKÁTS Annamária: Felfedezések, találmányok. = Napló - Veszprém megye napilapja 54. 1998. jan. 5. p. 4. *Csillagászati versenyek 1998. januárjában.* [KOC.]
- HEGEDÜS György: Két év ráadás a Galileonak. = Napló - Veszprém megye napilapja 54. 1998. márc. 3. p. 10. [KOC.]
- Szauer Ágoston: Kis regénytükör. = Napló - Veszprém megye napilapja 54. 1998. aug. 29. p. 7. *A költő amatőrcsillagászárról.* [KOC.]
- Hold-felügyelő útnak indult. = Népszabadság 56. 1998. jan. 8. 6. sz. p. 1. *A Lunar Prospector nevű űrszonda fellövéséről.* [SRG.]
- FÜZES Oszkár: John Glenn ismét az űrbe megy. = Népszabadság 56. 1998. jan. 24. p. 24. [KOC.]
- FÜZES Oszkár: Nem lesz nagy Reccs? = Népszabadság 56. 1998. jan. 31. 26. sz. p. 24. *A világegyetem tágulásáról.* [SRG.]
- Karanténba kerül a Marsközet. Mikrobaveszélytől tartanak a kutatók. = Népszabadság 56. 1998. febr. 17. 40. sz. p. 20. [SRG.]
- JÉKI László: Különös kvarkok. = Népszabadság 56. 1998. márc. 7. 56 sz. p. 28. *A kvarkokból álló csillagok feltételezése.* [SRG.]
- H. M.: A világ legtávolabbi galaxisa? = Népszabadság 56. 1998. márc. 14. 62. sz. p. 18. *Almár Iván magyarázata az RD-1 névre keresztelt csillagrendszeréről.* [SRG.]
- SZÜCS László: Műholdbázison a dzsungelben. Munkatársunk jelenti Francia Guyanából, ahonnan az Ariane rajtol. = Népszabadság 56. 1998. márc. 26. p. 6. *Az Ariane rakéták kilövőhelyéről.* [KOC.]
- S. K.: Ki ad ki egymilliót egy ritka bélyegpárért? = Népszabadság 1998. ápr. 14. 87. sz. p. 1. *1959. szeptemberében nyomott tévnyomatos bélyeg a Lunyik-2 Holdra érésének köszöntésére.* [SRG.]
- JÉKI László: Elmarad az űrkarambol. = Népszabadság 1998. ápr. 18. 91. sz. p. 32. *Az 1997X F11 jelű kisbolygó földközelségéről. 2028. okt. 26. délután fél kettőkor 40 ezer kilométerre közelíti meg a Földet.* [SRG.]
- FÜZES Oszkár: Űrbéli boncolás a Columbián. Két biológus és egy pszichológus végzi a kísérleteket. = Népszabadság 56. 1998. ápr. 20. p. 28. [KOC.]
- Clementine vizet talált. Őnjáró robot kutat majd a holdi jég után. = Népszabadság 56. 1998. máj. 2. p. 32. [KOC.]
- SCHMIDT Gábor: Magyar atlasz űrfotók alapján. Még meg sem jelent a térkép, a szakemberek egy része máris vitatja. = Népszabadság 56. 1998. máj. 4. p. 5. [KOC.]
- KOCSA Zoltán: Gravitációs parittya a Taurus-ködben. Lefényképezték az első Naprendszeren kívüli bolygót. = Népszabadság 56. 1998. jún. 20. 143. sz. p. 32. *TMR-1 System.* [SRG.]

Gravitációs parittya a Taurus-ködben. Lefényképezték az első Naprendszeren kívüli bolygót. = Népszabadság 56. 1998. jún. 20. p. 32. [KOC.]

MIKLÓS Gábor: Vissza az űrbe! = Népszabadság 56. 1998. okt. 17. 244. sz. p. 32. *John Glenn újbóli űrutazásáról.* [KSZ.]

KIS Tibor: Voks az Ariane-ra. A franciák előretörést remélnék a hordozórakéták piacán. = Népszabadság 56. 1998. nov. 14. p. 30. [KOC.]

H. M.: Csalódást okozott a csillaghullás. = Népszabadság 56. 1998. nov. 19. 271. sz. p. 21. *Leonida meteorraj, Tóth Imre magyarázatával.* [SRG.]

JÉKI László: Porgyűrű a Jupiter körül. = Népszabadság 56. 1998. nov. 28. p. 32. [KOC.]

Csillagászati hét. = Pécsi Hét 8. 1998. okt. 31. p. 2. [SRG.]

A Paksi-dunakömlődi Faluház Csillagászati Szakkör beindítását hirdeti. = A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója 1998. szept. 30. 6. sz. p. 1. *"A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója" időszakos kiadványt írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. 1997. okt. 20-án jelent meg az 1. száma. Később (2002-2004 körül) "A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója" néven jelent meg. 2010-es névváltozata: "A Paksi Amatőr Csillagászok Baráti Köre (MCSE Helyi Csoportja) Tájékoztatója".* [KSZ.]

MCSE Csoportunk szabadtéri foglalkozásai. = A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója 1998. szept. 30. 6. sz. pp. 1-2. *Az 1998. jún. 25. és szept. 23. között tervezett események.* [KSZ.]

Előzetes a jövő évi napfogyatkozásról. = A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója 1998. szept. 30. 6. sz. pp. 3-5. [KSZ.]

Jupiter-hold együttállások UT-ban. = A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója 1998. szept. 30. 6. sz. p. 6. [KSZ.]

A Hold fényesebb csillagfedései. = A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója 1998. szept. 30. 6. sz. p. 6. *Előrejelzések, időpontok Paksra számítva.* [KSZ.]

Az égbolt drágakövei a kettőscsillagok. = A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója 1998. szept. 30. 6. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

Az égbolt csodái a mély-ég objektumok. [1.] = A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója 1998. szept. 30. 6. sz. p. 8. [KSZ.]

November 19-én csütörtökön a dunakömlődi Faluházban létrejött és beindult a Csillagászati Szakkör. = A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója 1998. nov. 22. 7. sz. p. 1. [KSZ.]

Programok tavaszig. = A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója 1998. nov. 22. 7. sz. pp. 1-2. *1998. nov. 23. és 1999. márc. 25. között.* [KSZ.]

Az elmúlt időszak eseményei. = A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója 1998. nov. 22. 7. sz. pp. 2-4. *1998. szept. 24. és nov. 20. között.* [KSZ.]

A jövő évi aug. 11-i teljes napfogyatkozásról. = A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója 1998. nov. 22. 7. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

Jupiter-hold együttállások UT-ban. = A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója 1998. nov. 22. 7. sz. p. 5. [KSZ.]

A Hold fényesebb csillagfedései. = A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója 1998. nov. 22. 7. sz. p. 6. *Előrejelzések 1998. nov. 24. és 1999. jan. 15. között, Paksra számítva.* [KSZ.]

Az égbolt csodái a mély-ég objektumok. [2.] = A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója 1998. nov. 22. 7. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

F. D.: A csodás Pioneer 10. = Rádiótechnika 48. 1998. máj. 5. sz. p. 214. *1973. márc. 2-án bocsátották fel és több mint 26 év múlva is segít a csillagászoknak az univerzum fényképezésében.* [SRG.]

Címlapunkon: Nagy Zoltán mozaikfotója látható ébredező meteorészlelőinkről. = Spica 9. 1998. júl-aug. 1. (16.) sz. címlap. [KSZ.]

nyz [NAGY Zoltán Antal]: Új erőre kapott a BuCsop. = Spica 9. 1998. júl-aug. 1. (16.) sz. p. 2. [KSZ.]

Tisztújító közgyűlés az R Klub-ban. = Spica 9. 1998. júl-aug. 1. (16.) sz. p. 3. *1998. ápr. 21-én volt az MCSE BuCsop éves rendes közgyűlése. Megválasztották Kovács Zsoltot csoportvezetőnek, Nagy Zoltán Antalt ügyvivőnek, Bója Nórárt pénztárosnak.* [KSZ.]

Buszmenetrend. = Spica 9. 1998. júl-aug. 1. (16.) sz. p. 3. *Budapest és Dág között. Az őszi időszak dági észlelőhétvégeinek dátumai.* [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Földrajzi pozíciómérés GPS-el. = Spica 9. 1998. júl-aug. 1. (16.) sz. p. 4. *A GPS készülék ismertetése. Néhány dági pont koordinátái.* [KSZ.]

BuCsop hangposta. = Spica 9. 1998. júl-aug. 1. (16.) sz. p. 4. [KSZ.]

Nyári táborok 1998-ban. = Spica 9. 1998. júl-aug. 1. (16.) sz. p. 5. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal - WIESZT Krisztián: Meghívó. = Spica 9. 1998. júl-aug. 1. (16.) sz. pp. 5-7. *Az 1998. aug. 20-29-ig tervezett MCSE Budapesti Helyi Csoport tábora, Dágon.* [KSZ.]

Hátsó borítónkon Wieszt Krisztián tábori fotói láthatók. = Spica 9. 1998. júl-aug. 1. (16.) sz. p. 8. *1990-es, 1991-es, 1994-es, 1996-os táborképek. [KSZ.]*

Címlapunk Wieszt Krisztián fotóinak felhasználásával készült, egy távcsöves Hold-bemutató. = Spica 9. 1998. szept. 2. (17.) sz. címlap. [KSZ.]

Nyöző [NAGY Zoltán Antal]: BuCsop hírek. = Spica 9. 1998. szept. 2. (17.) sz. pp. 2-3. *1998. szept. 25-től kététhetente klubest Óbudán (Miklós tér. 1.). [KSZ.]*

Fényszennyezés ellenes rendelet Dágon! = Spica 9. 1998. szept. 2. (17.) sz. pp. 4-6. *1998. aug. végén lépett életbe [KSZ.]*

Kirándulás 1998. október 10-én. = Spica 9. 1998. szept. 2. (17.) sz. pp. 6-7. *Tervezett útvonal: Nagymaros - Visegrád - Pilisszentlászló - Dömös. [KSZ.]*

Leonida észlelőakció. = Spica 9. 1998. szept. 2. (17.) sz. p. 7., 11. *1998. nov. 14-18-ig tervezik a Börzsöny Nagy Hideg-hegyi turistaházába. [KSZ.]*

NAGY Zoltán Antal: Észleljük a Holdat! 1. Miért érdemes holdazni? = Spica 9. 1998. szept. 2. (17.) sz. pp. 8-9., 12. *Óra András 1998. jan. 5-i holdfényképe, Nagy Zoltán Antal 199. jún. 16-i holdrajza. [KSZ.]*

Fotósarok. Óra András asztrofotóiból. = Spica 9. 1998. szept. 2. (17.) sz. p. 10. *Három holdfotó egy 215/4400 mm-es reflektorral. [KSZ.]*

Nyöző [NAGY Zoltán Antal]: A BuCsop az interneten. = Spica 9. 1998. szept. 2. (17.) sz. p. 11. *A BuCsop már 1995-ben rendelkezett honlapokkal, melyeket most felújítottak. Például a Spica korábbi számai is találhatóak rajta. 1998. szept. 12-én útjára indult egy elektronikus levelezőlista Spica névvel. [KSZ.]*

Hátsó borítónkon az A. Rükl-féle holdatlasz egy jellegzetes lapja. = Spica 9. 1998. szept. 2. (17.) sz. p. 12. [KSZ.]

Címlapunkon: facsemete ültetés a Károly-hegyen. = Spica 9. 1998. okt. 3. (18.) sz. címlap. *1997. aug. [KSZ.]*

Bemutatkozik a csoportvezető. = Spica 9. 1998. okt. 3. (18.) sz. p. 2. *Kovács Zsolt. [KSZ.]*

KOVÁCS Zsolt: Ismét elmúlt egy nyár - tábor nélkül... = Spica 9. 1998. okt. 3. (18.) sz. p. 3. *Az 1998. aug. 20-29-ig tervezett MCSE Budapesti Helyi Csoport tábora, Dágon elmaradt. [KSZ.]*

KOVÁCS Zsolt: A faházról. = Spica 9. 1998. okt. 3. (18.) sz. pp. 3-4. *A dági észlelőhely faházának elvégzett és tervezett munkái. [KSZ.]*

Messier objektumok. = Spica 9. 1998. okt. 3. (18.) sz. pp. 4-5. *Bevezetés. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat az 1998. november 20-22-i BuCsop hétvégére. = Spica 9. 1998. okt. 3. (18.) sz. p. 5. *Meteorrajok. Kisbolygó okkultációk. [KSZ.]*

NAGY Zoltán Antal: Észleljük a Holdat! 2. A Hold rajzolásának technikái. = Spica 9. 1998. okt. 3. (18.) sz. pp. 6-8. *Illusztrálva 3 holdrajzzal. [KSZ.]*

Programajánlat. = Spica 9. 1998. okt. 3. (18.) sz. p. 9. *1998. okt. 31-én távcsöves bemutatás lesz a budapesti planetáriumnál. 1998. nov. 5/6-án a Hold fedi az Aldebarant és a Hyadok egyes csillagait. [KSZ.]*

Nyöző [NAGY Zoltán Antal]: Az őszi kirándulásról. = Spica 9. 1998. okt. 3. (18.) sz. p. 9. *Az 1998. okt. 10-i kirándulásról. [KSZ.]*

FORGÁCS Zoltán: Igaz, de hihetetlen amatőr-történetek. Nagy kalandok északon. = Spica 9. 1998. okt. 3. (18.) sz. pp. 10-11. *A Mátrában. [KSZ.]*

Hátsó borítónkon. = Spica 9. 1998. okt. 3. (18.) sz. p. 12. *Életképek a dági faház körül. [KSZ.]*

Címlapunkon: a Mars Global Surveyor felvétele. = Spica 9. 1998. nov-dec. 4-5. (19.) sz. címlap. [KSZ.]

Nyöző [NAGY Zoltán Antal]: Szerkesztői levél. = Spica 9. 1998. nov-dec. 4-5. (19.) sz. p. 2. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Faátjáróház? = Spica 9. 1998. nov-dec. 4-5. (19.) sz. p. 3. [KSZ.]

CHIEN, Philip: Láttál-e már felvillanó Iridiumot? = Spica 9. 1998. nov-dec. 4-5. (19.) sz. pp. 4-5. *Az első öt Iridium-műholdat 1997. máj. 5-én állították pályára. Sky and Telescope 1998. máj. Fordította: Forgács Zoltán. [KSZ.]*

KOVÁCS Zsolt - NAGY Zoltán Antal: Rendkívüli csoportgyűlés az R Klubban. 1998. december 8. = Spica 9. 1998. nov-dec. 4-5. (19.) sz. pp. 5-6. *Alapszabály módosítás. Tagdíj bevezetés. [KSZ.]*

KOVÁCS Zsolt - NAGY Zoltán Antal: Észlelőhétvégék 1999-ben. = Spica 9. 1998. nov-dec. 4-5. (19.) sz. p. 6. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Igaz, de hihetetlen amatőr-történetek. Simonfa-Ráktanya stopposverseny. = Spica 9. 1998. nov-dec. 4-5. (19.) sz. pp. 7-8. *1989. ápr. 4-én. [KSZ.]*

Művelődési és Ifjúsági Központ. Október. XIX. Megyei csillagászati hetek. = Szombathelyi Műsor (Szombathely Megyei Jogú Város

Önkormányzatának kiadványa) 1998. okt. p. 10. *A csillagászati hetek részletes programja Vas megyében, 1998. okt. 1. és 11. között.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Egy magyarországi obszervatórium pusztulása. = Tanulmányok a természettudományok, a technika és orvostudományok történetéből 6. 1998. pp. 185-188. *Buda, Gellérthegyi csillagvizsgáló.* [GAI.]

VESZTRÓCZY László: Napóra Nyíregyházán. = Technika az iskolában 3. 1998. jan. 1. sz. pp. 32-33. *A Bessenyei György Tanárképző Főiskola kertjében álló ekvatoriális napóra ismertetése. Tervezte: Göőz Lajos.* [KOC.]

BUKA Adrienne: Magyarországi kerti napórák. = Technikatörténeti Szemle 23. 1997-98. pp. 97-99. [SRG.]

BARTHA Lajos: Astronomy before the Telescope. London, 1996. = Technikatörténeti Szemle 23. 1997-98. p. 194-197. *Könyvismertetés.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Az első holdvillanás-észlelések. A magyarországi holdészlelések kezdetéről. = Telapo 6. 1998. márc. 1. (13.) sz. pp. 1-2. *A budapesti TIT Uránia Csillagvizsgálóban 1949. ápr. 1-én, a 3 napos Hold hamuszürke fényében igen erős fényűnek látták az Aristarchos-krátert. 1958. nov. 22-től Az Alphonsus-kráter középső részén láttak időszakosan foltok megjelenését és eltűnését.* [KSZ.]

TERKÁN Lajos: Élet a Holdon. = Telapo 6. 1998. márc. 1. (13.) sz. pp. 1-3. *Az írás először az Uránia című folyóirat 1904-es évfolyamában jelent meg. A közlés a "Halhatatlan holdlakók" című kötetből vették.* [KSZ.]

HUDOBA György: A Julián-dátum rendszerének eredete. = Telapo 6. 1998. márc. 1. (13.) sz. pp. 3-4. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Hogyan csinálják az űrhajósok? Kis- és nagydolgok a világűrben? = Telapo 6. 1998. márc. 1. (13.) sz. pp. 4-5. [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Ufólógusok a szkeptikus találkozón. = Telapo 6. 1998. márc. 1. (13.) sz. p. 5. [KSZ.]

Mit csinált a TELAPO 97-ben? = Telapo 6. 1998. márc. 1. (13.) sz. p. 6. *Székesfehérvári csillagászati események 1997-ben.* [KSZ.]

TANÁRKI Tibor: A Jupiter légköre, szerkezete. = Telapo 6. 1998. márc. 1. (13.) sz. pp. 6-7. [KSZ.]

Az ember kozmikus lény. Kulin György posztumusz könyve. = Telapo 6. 1998. márc. 1. (13.) sz. pp. 7-8. [KSZ.]

Ki lesz az ász csillagász? = Telapo 6. 1998. márc. 1. (13.) sz. p. 8. *"Az év ifjú csillagásza" címmel országos csillagászati vetélkedő lesz az 1998-1999-es tanévben a 12-14 éves korúaknak.* [KSZ.]

TANÁRKI Tibor: [Észlelések.] = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 1998. 1. sz. pp. 1-2. *A Nagy Orion Köd, a Szaturnusz, az M51, az NGC 4565, az M63, az M81, a Jupiter, az M65-M66 megfigyelésének szövege. Egyes rajzok a TELAPO 13. számában (p. 3., 4., 5.) jelentek meg.* [KSZ.]

Nem "működött" a Hungarian Salami Ausztráliában. Űrakadémia Sydney-ben. = Telapo 6. 1998. szept. 2. (14.) sz. pp. 1-2. *A VII. Australian International Space School (AISS) rendezvényén 1998. júl. 16-23-ig.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: A fehérvári gabonakörrel - hat év után. = Telapo 6. 1998. szept. 2. (14.) sz. pp. 1-3. [KSZ.]

NAGY Rezső: Az égi mechanika történetéről. 1. Az égi mechanika születése. = Telapo 6. 1998. szept. 2. (14.) sz. pp. 3-5. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Napfogyatkozások Fehérváron a 19-22. században. = Telapo 6. 1998. szept. 2. (14.) sz. p. 4 *85 %-osnál nagyobb fázisú napfogyatkozások 1842-től 2187-ig.* [KSZ.]

PINTÉR András: Galileitől a Galileo-ig. = Telapo 6. 1998. szept. 2. (14.) sz. pp. 5-7. [KSZ.]

DOBRA Szabolcs - SZABÓ Anna: Tavaszi hétvége Ráktanyán. = Telapo 6. 1998. szept. 2. (14.) sz. p. 7. *A Bakonyban, Ráktanyán átélt észlelési élmények 1998. április utolsó hétvégéjén.* [KSZ.]

Lapzárta után érkezett. Magyar siker az EURISY-n. = Telapo 6. 1998. szept. 2. (14.) sz. p. 8. *Bicsák Mátyás (Székesfehérvár) 2. helyezést ért el az űrkutatási rendezvényen, 1998. szept. 17-20-ig Grazban.* [KSZ.]

A Tudomány határain innen és túl. Szkeptikusok IV. Országos Találkozója. = Telapo 6. 1998. szept. 2. (14.) sz. p. 8. *1998. okt. 17-én lesz Székesfehérváron.* [KSZ.]

NAGY Rezső: Marik Miklós (1936-1998). = Telapo 6. 1998. szept. 2. (14.) sz. p. 8. *Nekrológ.* [KSZ.]

BICSÁK Mátyás: EURISY '98. Beszámoló a F fiatal Európaiak VII. Információs Fórumáról. = Telapo 6. 1998. dec. 3. (15.) sz. pp. 1-2. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: A Tudomány határain innen és túl. Szkeptikusok IV. Országos Találkozója. = Telapo 6. 1998. dec. 3. (15.) sz. pp. 1-3. *1998. okt. 17-én volt Székesfehérváron.* [KSZ.]

NAGY Rezső: Az égi mechanika történetéről. 2. Az első látványos sikerek. = Telapo 6. 1998. dec. 3. (15.) sz. pp. 4-5. [KSZ.]

FARKAS Gergely - TARI Anna: Nógrádsípek '98. = Telapo 6. 1998. dec. 3. (15.) sz. p. 5. *A Cserhátban, Nógrádsípeken volt a székesfehérváriak nyári észlelőtábora.* [KSZ.]

- T. Z. [TRUPKA Zoltán]: A neutrínó tömege és a Világegyetem jövője. = Telapo 6. 1998. dec. 3. (15.) sz. p. 6. [KSZ.]
- T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Interjú Marx György professzorral. = Telapo 6. 1998. dec. 3. (15.) sz. p. 6. *Marx György rövid tájékoztatása a neutrínó nyugalmi tömegéről.* [KSZ.]
- PINTÉR György: Űrtábor Győrben. = Telapo 6. 1998. dec. 3. (15.) sz. pp. 6-7. *Az V. Magyar Ifjúsági Űrtáborról, amely 1998. aug. 17-22-ig volt Győrben.* [KSZ.]
- Nyöző [NAGY Zoltán Antal]: Hogyan nem tudtam észlelni a Whoto kisbolygó csillagfedését? = Telapo 6. 1998. dec. 3. (15.) sz. p. 7. 1998. júl. 17-én. [KSZ.]
- FARKAS Gergely: Jézus vagy Armstrong? = Telapo 6. 1998. dec. 3. (15.) sz. p. 7. [KSZ.]
- TELAPO-díj 1998. = Telapo 6. 1998. dec. 3. (15.) sz. p. 8. *A szerkesztőség díjat alapított, évente az kapja, aki legtöbbet tett a TELAPO-ért. Idén Dr. Nagy Rezső lett a kitüntetett.* [KSZ.]
- Krampusz-díj '98. A teljes napfogyatkozás a magyar sajtóban. = Telapo 6. 1998. dec. 3. (15.) sz. p. 8. *"Az Első Magyar Napvadász Kft. Magyarország területén napfogyatkozást rendez. A tudósok állítása szerint a jelenség akkor jön létre, amikor a Nap és a Hold egyvonalba esik. A jelenséget Szombathelyen, Székesfehérváron és Szegeden figyelhetik meg legjobban az érdeklődő amatőrcsillagászok. Rossz idő esetén a napfogyatkozás a Planetáriumban látható".* [KSZ.]
- VERŐ József: A Hell-Sajnovics-expedíció naplója. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. jan. 1. sz. pp. 42-43. [PIR.]
- VARGA Péter: Bolygónk belsejének globális képe: a földmodell. 1. rész. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. márc. 3. sz. pp. 102-105. [PIR.]
- GÁL József - HORVÁTH Gábor - POMOZI István - WEHNER, Rüdiger: Az égbolt polarizálatlan pontjai avagy amit már Arago, Babinet és Brewster is ismert, de eddig közvetlenül még senki sem látott. 1. rész. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. ápr. 4. sz. pp. 151-154. [PIR.]
- VARGA Péter: Bolygónk belsejének globális képe: a földmodell. 2. rész. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. ápr. 4. sz. pp. 159-162. [PIR.]
- SIMON Tamás: Sikeres visszatérés a Holdhoz - pályán a Lunar Prospector. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. ápr. 4. sz. pp. 180-182. [PIR.]
- BORKOVITSNÉ József Rita: A Marsigli-rejtély. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. máj. 5. sz. pp. 203-206. [GAI.]
- GÁL József - HORVÁTH Gábor - POMOZI István - WEHNER, Rüdiger: Az égbolt polarizálatlan pontjai. 2. rész. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. máj. 5. sz. pp. 212-215. [PIR.]
- BACSÁRDI László - FRIEDL Zita: Közel a csillagos éghez avagy egy csillagvizsgáló története. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. jún. 6. sz. mell. pp. [93-94.] *A soproni csillagásztorony.* [PIR.]
- DETRE Csaba - TÓTH Imre: Mi történt a perm-triász határon? Lehetséges közeli szupernóvarobbanás nyomai a szferulákban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. júl. 7. sz. pp. 290-294. [PIR.]
- FARCZÁDY Róbert: Segesvártól a csillagokig. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. júl. 7. sz. pp. 327-328. *Hermann Oberth.* [PIR.]
- JÉKI László: Hermann Oberth az álmogyárban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. júl. 7. sz. pp. 328-329. [PIR.]
- BÖDY Zoltán: A világegyetem sötét kora. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. aug. 8. sz. pp. 374-375. [PIR.]
- BICSÁK Mátyás: Az Europa titkai nyomában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. okt. 10. sz. mell. pp. [156-158.] [PIR.]
- BOTH Előd: Meteorveszély. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. nov. 11. sz. pp. 520-522. [PIR.]
- CSEKE Henrietta: Eratoszthenész modern követői. Beszélgetés Ponori Thewrewk Aurél csillagásztörténéssel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. dec. 12. sz. pp. 553-555. [PIR.]
- BAJOR Péter - DOBRA Szabolcs: A Hale-Bopp-üstökös krónikája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 129. 1998. dec. 12. sz. mell. pp. [189-191.] [PIR.]
- A XXI. század űrprogramjai. Csillagászati hét Pécsen. = Új Dunántúli Napló. 9. 1998. okt. 27. p. 9. *Az első csillagászati hét az újra megnyílt planetáriumban.* [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Comet 52P/Harrington-Abell. = Üstökös Gyorshírek 1998. 7. sz. p. 1. 1998. júl. 24-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1998 M5 (LINEAR). = Üstökös Gyorshírek 1998. 7. sz. p. 1. 1998. júl. 24-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/1998 U3 (Jager). = Üstökös Gyorshírek 1998. 12. sz. p. 1. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1998 M5 (LINEAR). = Üstökös Gyorshírek 1998. 12. sz. p. 1. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet/1998 U5 (LINEAR). = Üstökös Gyorshírek 1998. 13. sz. p. 1. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1998 P1 (Williams). = Üstökös Gyorshírek 1998. 14. sz. p. 1. 1998. nov. 16-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 52P/Harrington-Abell. = Üstökös Gyorshírek 1998. 14. sz. p. 1. 1998. nov. 16-i dátummal. [KSZ.]

 KÉRI Katalin: Nők a csillagászat történetében = Valóság 41. 1998. 2. sz. pp. 84-98. [AAJ.]

PÖLÖSKEY H. János: A tenyérbe fogott Nap. = Vas Népe 43. 1998. febr. 21. 44. sz. p. 8. *Beszélgetés Horváth Tibor és Tuboly Vince hegyhátsági amatőr csillagászokkal.* [SRG.]

Amikor Gothard trombitált. Ikerváron úgy volt, hogy még a parasztok is villanyvasalót használhattak. = Vas Népe 43. 1998. jún. 15. p. 10. [SRG.]

Kepler Vas megyei menedéke Petáncon. = Vas Népe 43. 1998. aug. 18. 193. sz. p. 13. [SRG.]

Ezt mindenkinek látni kell. = Vas Népe 43. 1998. aug. 26. 199. sz. p. 8. *Az 1999-i napfogyatkozásról Vértess Ernő.* [SRG.]

Teljes napfogyatkozás. = Vas Népe 43. 1998. aug. 28. 201. sz. p. 5. *A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület az MMK-ban 1998. okt. 2-3-án "Teljes napfogyatkozás 1999" címmel konferenciát rendez.* [SRG.]

Mától csillagászati hetek megyénkben. = Vas Népe 43. 1998. szept. 28. 227. sz. p. 3. *A 19-dik Csillagászati hét szept. 28. és okt. 2. között. Előadói: Zombori Ottó, Both Előd, Bartha Lajos, Horváth András, Theodor Pintér, Vértess Ernő. Szombaton tanulmányi kirándulás lesz Ógyallára. Sragner Márta Gothard Sándor bibliográfiáját a Berzsenyi Dániel Megyei Könyvtárban mutatják be okt. 1-én.* [SRG.]

Tizenöt éves a csillagvizsgáló. = Vas Népe 43. 1998. szept. 30. 229. sz. p. 1. *A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület csillagvizsgálójáról.* [SRG.]

CSALA Péter: Teljes napfogyatkozás lesz. = Vas Népe 43. 1998. okt. 5. 233. sz. p. 12. *Az 1999. aug. 11-i napfogyatkozásról.* [SRG.]

A 8. évfolyam elé. = Vega 8. 1998. márc. 1.(35.) sz. pp. 1-2. [SRG.]

Programajánlat áprilisra. = Vega 8. 1998. márc. 1.(35.) sz. p. 2. [SRG.]

Egyesületi események. = Vega 8. 1998. márc. 1.(35.) sz. p. 2. [SRG.]

A VCSE 8. közgyűlése. = Vega 8. 1998. márc. 1.(35.) sz. pp. 2-3. 1998. jan. 10. [SRG.]

VEGA '98 Nyári amatőr csillagász megfigyelőtábor. = Vega 8. 1998. márc. 1.(35.) sz. p. 3. *Kehidakustány, 1998. aug. 18-24.* [SRG.]

Újdonságok a Lexell-üstökösről. = Vega 8. 1998. márc. 1.(35.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

A Hale-Bopp üstökös fényessége. = Vega 8. 1998. márc. 1.(35.) sz. p. 4. [SRG.]

Periodicitások a kvazárok színképében. = Vega 8. 1998. márc. 1.(35.) sz. pp. 4-5. [SRG.]

SN 1950 E = egy ismeretlen kisbolygó? = Vega 8. 1998. márc. 1.(35.) sz. p. 5. [SRG.]

Észlelések. = Vega 8. 1998. márc. 1.(35.) sz. pp. 5-8. *Fedési kettőscsillag 1997. nov. 15/16 IM Aur Csizmadia Szilárd (Zalaegerszeg); Kettőscsillagok 1997. máj. 19/20. Kovács Zolt (Vecsés); Tuboly Vince: Csillagfedés. Aldebaran 1997. nov. 15/16. Horváth Tibor, Károly Lajos, Molnár Gyula, Tuboly Vince (Hahót).* [SRG.]

Belépés a Vega Csillagászati Egyesületbe. = Vega 8. 1998. márc. 1.(35.) sz. p. 8. [SRG.]

Nyílthalmazok (M44 és M67). = Vega 8. 1998. márc. 1.(35.) sz. p. 8. [SRG.]

VCSE hírek. = Vega 8. 1998. ápr. 2.(36.) sz. p. 10. *Csizmadia Szilárd: Pénzügyek - 1997.; Amatőrcsillagász múltunk.; Programajánlat 1997. ápr. 25-aug. 24.* [SRG.]

Az amatőr csillagász mozgalom hírei. = Vega 8. 1998. ápr. 2.(36.) sz. pp. 11-12. *Zala megyei csillagászati, amatőr csillagászati szervezetek.; Csizmadia Ákos - Csizmadia Szilárd: MCSE Helyi Csoportok IV. Országos Találkozója Esztergomban 1998. febr. 6-8.; VCSE - GAE vezetőségi találkozó Hegyhátsálon, 1998. márc. 21.* [SRG.]

Csillagászati ismeretek. = Vega 8. 1998. ápr. 2.(36.) sz. pp. 12-18. *Csizmadia Szilárd: Csillagképekről.; Mekkora a fekete lyukak?* [SRG.]

BARTHA Lajos: Isaac Roberts - a ködfényképezés mestere. Mások írták... = Vega 8. 1998. ápr. 2.(36.) sz. pp. 18-20. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Fedési kettőscsillagok. Észlelési ajánlat. = Vega 8. 1998. ápr. 2.(36.) sz. pp. 20-22. [SRG.]

Jelenségnaptár. = Vega 8. 1998. ápr. 2.(36.) sz. p. 24. A csillagos égbolt május-júniusban. Holdfázisok, Jelenségek, Bolygók, Meteorrajok. [SRG.]

Észlelések. = Vega 8. 1998. aug. 3.(37.) sz. pp. 26-29. Mély-ég objektumok Csizmadia Szilárd, Forgács Péter, Huszti András, Kasza Ferenc, Mikics Károly, Molnár Gábor, Oroszi Zsuzsanna, Zelkő Zoltán (Kehidakustány).; Kettőscsillagok 1997. júl. 10/11. Kovács Zsolt (Vecsés).; Észlelőink figyelmébe - Fedési kettőscsillagok körlevél, Észlelési útmutató című kiadványok ismertetése. [SRG.]

VCSE hírek. = Vega 8. 1998. aug. 3.(37.) sz. pp. 30-31. Pályázati felhívás - cikkírói pályázat.; Csizmadia Szilárd: Események.; Rendkívüli közgyűlés máj. 30-án.; Mi kérdeztünk, Önök válaszoltak. [SRG.]

Az amatőr csillagász mozgalom hírei. = Vega 8. 1998. aug. 3.(37.) sz. pp. 31-32. Csizmadia Szilárd: Vasi-Zalai Amatőr csillagász Találkozó 1998. ápr. 25-26. Hegyhátsál.; Csizmadia Ákos: Szakkör született.; Csizmadia Szilárd: Megyei csillagász tábor Kehidakustányban 1998. júl. 19-25. [SRG.]

Csillagászati ismeretek. = Vega 8. 1998. aug. 3.(37.) sz. pp. 32-33. Szabó Róbert: Hozzászólás a fekete lyukak témájához.; Helyesbítés.; Az égbolt legfényesebb csillagai - Sky and Telescope 1998 ápr. [SRG.]

Észlelési ajánlat. = Vega 8. 1998. aug. 3.(37.) sz. pp. 34-35. -n n.- [Csizmadia Szilárd]: Az Ophiuchus.; Három fedési változó csillag.; Holdfázisok (1998. szept-dec.); Bolygók.; Jelentősebb meteorrajok.; Jelenségek 1998. szept. 6-dec. 31. [SRG.]

VCSE hírek. = Vega 8. 1998. okt. 4.(38.) sz. pp. 38-40. Belépés a Vega Csillagászati Egyesületbe.; Szerkesztői üzenetek.; Újra Albireo!; Személyi jövedelemadó 1 %-a.; SZJA - 1999.; Felhívás!; Események 1998. márc. 21-okt. 3.; Programajánlat 1998. okt. 23-dec. 5.; Zalaegerszegi Városi Csillagászati Szakkör. [SRG.]

BARTHA Lajos: Zala Megyei Amatőr csillagászok 1923-1944 között. Csillagászat története. = Vega 8. 1998. okt. 4.(38.) sz. pp. 40-41. [SRG.]

Az 1999. augusztus 11-i napfogyatkozás rovata. = Vega 8. 1998. okt. 4.(38.) sz. pp. 42-46. Csizmadia Szilárd: Napfogyatkozások. (Távcső világa és Vértess Ernő előadása nyomán.); Fedési változó minimumok (1998. okt. 15-1998. dec. 31.); A Vega '98 tábor résztvevői (fotó - Simonkay Ferenc.) [SRG.]

A Revue des Constellations csillagtérkép 1-2. oldala. = Vega 8. 1998. okt. 4.(38.) sz. pp. 47-48. UMi, Dra, Cam. [SRG.]

VCSE hírek. = Vega 8. 1998. nov. 5.(39.) sz. pp. 50-52. Csizmadia Szilárd: E számunkról.; Zelkő Zoltán: A Magyar Királyi Posta teljesítményéről.; 1999. évi tagdíjak.; Programajánlat.; -n n.- [Csizmadia Szilárd]: A Scutum Csillagvizsgáló avatása 1998. okt. 23. [SRG.]

Az 1999. augusztus 11-i napfogyatkozás rovata. = Vega 8. 1998. nov. 5.(39.) sz. p. 53. A napfogyatkozások megfigyelése. (J. Muirden: Astronomy for Amateurs, London, 1969. Az eredeti megjelent magyarul: Albireo 1990/márc. 14-15. oldal.) [SRG.]


TUBOLY Vince: Jönnek a Leonidák! A Leonida meteorraj és a Tempel-Tuttle üstökös kapcsolata. = Vega 8. 1998. nov. 5.(39.) sz. pp. 54-64. [SRG.]

FARKAS János László: Galilei mintaszerű érvelése. = Világosság 39. 1998. jan. 1. sz. pp. 50-77. Vita. [SRG.]

FEHÉR Márta: Galilei mintaszerű tévedése. = Világosság 39. 1998. jan. 1. sz. pp. 78-82. Vita. [SRG.]


1999.

XXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció I. Élettelen természettudományok. Debrecen, 1999. március 31. - április 2. Debrecen, 1999. Kossuth Lajos Tudományegyetem. 321 p. Szerkesztők: Szabó József, Mészáros Ilona, Sümei Pál. Bazsa György 1999. márc. 19-én kelt előszavával.; A XXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Természettudományi Szekciója 1999. márc. 31. és ápr. 2. között zajlott Debrecenben, a KLTE-n. A résztvevők száma már 1000 körül volt és összesen 482 pályamunkát nyújtottak be. 217 az élő és 265 az élettelen természettudományi tárgyköréből íródott. Itt elhatározták az OTDK Természettudományi Szekció kettéválasztását. A következő rendezvényre már két szekcióban, az élő természettel foglalkozó Biológiai Szekcióban és az élettelen természettudományokat magában foglaló Fizika, Földtudományok és Matematikai (FIFOMA) Szekcióban folytatódott a munka. [KSZ.]

 ALMÁR Iván: A SETI szépsége. Kutatás Földön kívüli civilizációk után. Budapest, 1999. Vince Kiadó, Szekszárdi Nyomda Kft. 195 [5] p. /Tudomány - Egyetem./ A kötet szaklektora: Fejes István. [SRG.]

ALMÁR Iván: Teljes napfogyatkozás 1999. augusztus 11. Kiad. a Honvéd Vezérkar Humán Főcsoportfőnökség. Budapest, 1999. Honvéd Kiadó, MH TMK Nyomda. 13+[3] p., 1 t. Szerk.: Tömbölné Cifrusz Loretta. [SRG.]

Amatőr csillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. 490 p., 8 t. Szakmailag ellenőrizte: Szatmáry Károly és Kiss László. [SRG.]

 BATTA ISTVÁN: A magyar fizikai szaknyelv fejlődése. A fizikai tudományok hazai irodalmának története 1867-ig. Sajtó alá rend.:

Gazda István. 1. kiad. Piliscsaba, 1999. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. 115 p. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 10/1./ *Dr. Batta István (1882-1926) fizikatanár által 1918-21-ben Sáropatakon írt munka. 1922. máj. 10-én pályadíjat nyert az anyag, de akkoriban kéziratban maradt. Ez a munka első nyomtatott változata. [SRG.]*

Beszélgetések az idők végezetéről. Jean-Claude Carrière, Jean Delumeau, Umberto Eco, Stephen Jay Gould beszélgetése Catherine David, Frédéric Lenoir, Jean-Philippe de Tonnac újságírókkal. Ford.: Kamocsay Ildikó. Budapest, 1999. Európa Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Rt. 293 p. /Memoria Mundi./ *A 2000-ik év és az idő szakaszokra bontása.; Az apokalipszis új értelme.; A szfinx kérdései.; Minden eshetőségre készen. [KSZ.]*

BOGLÁRI Ferenc: Alapjaiban mi az Univerzum, az ember és az Isten? Pécs, 1999. 26 p. [KSZ.]

BOGLÁRI Ferenc: A természetben működő újonnan felismert folyamat bizonyítja: nem volt ősrobbanás! Kutatási eredmények összegzése az Univerzum kialakulásáról és fennállásáról. [Pécs, 1999.] 11 p. [KSZ.]

BOJKÓ Béla: A kémiai elemek új termodinamikai rendszere: a T-modell és a Világegyetem. Budapest, 1999. Püski Kiadó Kft., Gyomai Kner Nyomda Rt. 210 p. [KSZ.]

BUFFETAUT, Eric -GHEERBRANT, Emmanuel - PAJAUD, Daniel - RAGE, Jean-Claude - SENUT, Brigitte - THOMAS, Herbert - VERDET, Jean-Pierre: Az ősrobbanástól a gondolkodó emberig. A Földről és az életéről. Ford.: Katona Sándor. Budapest, 1999. Larousse - Magyar Könyvklub, Nyomta a Mohndruck GmbH. (Németország). 104 p. /Új képes történelem. 1./ *Alapkiadás: Officina Nova 1993. Csillagászat: pp. 5-22. [KSZ.]*

CORNELIUS, Geoffrey: Csillagképek kézikönyv. Útmutató az éjszakai égbolt megfigyeléséhez, a csillagképek szimbolikája és mítoszai. Ford.: Béresi Csilla. Budapest, 1999. Magyar Könyvklub, MédiaPrint Budapest, Tlaciarne Banský Bystrica nyomda. 176 p. [SRG.]

CUSANUS, Nicolaus: A tudós tudatlanság [De Docta Ignorantia.] Ford.: Erdő Péter. Felelős kiad.: A Szent-Domonkosrend magyarországi tartományfőnöksége, Pucilowski József vikárius. [Budapest, 1999.] Paulus Hungaria - Kairosz. III + 206 p. *A tekintélyes középkori teológus-filozófus, Nicolaus Cusanus (Cryffts, 1401-1464) nézete a tudományos megismerés céljáról és a világ szerkezetéről. A 120. oldaltól kozmogóniai nézeteit fejti ki, a 127. oldalon a Föld helyéről értekezik. [IBQ.]*

Csillagászat. Fogalmak, magyarázatok. Összeállította: Kereszturi Ákos. [Budapest,] 1999. Diáktéka Kiadó, Megapress 2000 Kft. 96 p. /Diák-Kiskönyvtár. 13./ [SRG.]

DÖBRÖNTE Zoltánné: Földünk és környezetünk. Európa. Csillagászati földrajz. Az általános iskola 8. osztálya és a 14 éves korosztály számára. Celldömölk, 1999. Apáczai Kiadó, Kaloprint Nyomda Kft. 120 p. (Kalocsa) *Lektorálta: Hajnal Lajos. Bírálta: Lakotár Katalin. Jelzet: AP 853/1. Csillagászat: pp. 90-109. [KSZ.]*

Előadások Szombathelyen és Vas megyében a teljes napfogyatkozásról (1999). Kiad. a Vas Megyei Tudományos Ismeretterjesztő Egyesület (TIT), ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatóriuma, Szombathely, 1999. Szigatúra Nyomda és Kiadó Kft. 16 p. *Jankovics István előszavával. pp. 3-4. [SRG.]*

Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Füzfa Balázs, Molnár László. Celldömölk, 1999. PAUZ - Westermann Kiadó, G&G Nyomda. 123 p. [SRG.]

ENGELHARDT, Wolfgang: A Mars. A vörös bolygó titka. Ford.: Varga Csaba. Budapest, 1999. Tessloff és Babilon Kiadó, "Printed in Germany" nyomdai munkák. 64 p. /Mi micsoda. Space./ *Lektorálta: Orha Zoltán. [KSZ.]*

Erős Zoltán: Rejtvénybongészde. 2. kiadás, változatlan utánnyomás. 1999. K.u.K. Kiadó, Kinizsi Nyomda. 624 p. *Szószeret témakörök szerint csoportosítva, növekvő betűszám szerint. Csillagászat: Állatövi jegyek, csillagképek (pp. 179-182).; A csillagászat úttörői(pp. 182-183).; Naprendszerünk bolygói. A bolygók holdjai (p. 183).; Űrhajók 1961-1986. (pp. 184-188.). [HAI.]*

FORGÁCS József: Teljes napfogyatkozás Magyarországon. Kiad. AKG Kiadó. [Budapest,] 1999. GenerálCOMP nyomda. 90 p., 6 t. *Szakmailag ellenőrizte: Ponori Thewrewk Aurél. Szerkesztette: Simon Tamás. Az 1842. júl. 8-i teljes napfogyatkozás korabeli beszámolója: pp. 6-66. Az 1999. aug. 11-i teljes napfogyatkozásról előzetesen: pp. 67-90. [SRG.]*

Földünk tájai és a csillagok. 1999. /Ezt fedezd fel!/ CD-ROM. [GYI.]

Földünk tájai és a csillagok. 1999. /Kérdezz - felelek!/ CD-ROM. [GYI.]

GAZDA István: Magyar tudománytörténet. Piliscsaba, 1999. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Szüpep Nyomdai és Grafikai Stúdió. 200 p. /A felsőoktatási intézmények hallgatói számára./ *A csillagászat magyarországi történetéből: pp. 51-61.; Kronológia, ajánlott irodalom: pp. 61-64. [KSZ.]*

GLEICK, James: Káosz. Egy új tudomány születése. Ford.: Szegedi Péter. Budapest, 1999. Göncöl Kiadó. Széchenyi Nyomda Kft. (Győr) 359 p. *Szerkesztette és a fordítást az eredetivel egybevetette: Seres Iván. Több csillagászati vonatkozással. Például: pp. 69-71. (A Jupiter nagy vörös foltja); pp. 173-181. (égmechanika, gömbhalmazok, galaxisok). [KSZ.]*

Gothard Asztrofizikai Obszervatórium. Szerk.: Vincze Ildikó. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Gothard Asztrofizikai Obszervatórium, Szombathely, 1999. Sylvester János Kiadó és Nyomda Kft. 31 p. *A szöveg angol nyelven is. [SRG.]*

GÖÖZ Lajos: Szabolcs - Szatmár - Bereg megye természeti erőforrásai. Nyíregyháza, 1999. Grafít Nyomda "R" Kft. (Nyíregyháza) 374 p.

/A természeti erőforrásokról./ Lektorálta: Perczel György és Rétvári László. Pécsi Márton előszava 1999. jan. 31-én kelt. Csillagászati vonatkozásokkal: pp. 194-226. (A szoláris energia hasznosítási lehetőségei. A napsugárzás fizikája, geometriája. A globális sugárzás. A napenergia hasznosítása. Napkollektorok. A hazai és a megyei napsugárzási viszonyok. A havi és éves napfényes órák száma és a globális sugárzás havi összegei. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A Planetárium - ismertető anyag a pécsi és a magyar planetáriumokról. [Pécs,] 1999. Pécs-Baranyai TIT. 4 p. Szóróanyag. [SRG.]

HAUER Erich: Csillagok útján. Csillagászat alapfokon. Déva, 1999. Corvin Kiadó, Grapho Tipex. 207 p., 75 ábra, 5 t., 32 színes t. /Corvin Termézetjárók. 2./ [SZF.]

HAWKING, Stephen: Einstein álma és egyéb írások. Ford.: Ungvárainé Nagy Zsuzsanna, Ungvárai János. Budapest, 1999. Vince Kiadó, Reálszisztéma Dabasi nyomda Rt. 179 p. A fordítást ellenőrizte és a magyar nyelvű ajánlott irodalom jegyzékét összeállította: Abonyi Iván. [KSZ.]

HAWKING, Stephen W. - PENROSE, Roger: A tér és az idő természete. Ford.: Both Előd. Budapest, 1999. Talentum Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. 191 p. /Isaac Newton Intézet előadás-sorozatok./ Lektorálta és szerkesztette: Abonyi Iván. [KSZ.]

HORÁNYI Gábor: Beszélgetések a kvantummechanikáról, a relativitáselméletről és a megértés útjairól. Budapest, 1999. Műszaki könyvkiadó, Zrínyi Nyomda Rt. 246 p. [SRG.]

HORÁNYI Gábor: Csillagászat. Kalandozások térben és időben. Budapest, [1999.] Műszaki Könyvkiadó, Oláh Nyomda és Kiadó Kft. 138 p. Jelzet: CA 0710. Csillagászat a 13-14 éves korosztály számára. [KSZ.]

HORVÁTH Tibor - TUBOLY Vince: Volt egyszer egy napfogyatkozás... Teljes napfogyatkozás Hegyhátsál, 1999. augusztus 11. Hegyhátsál, [1999.] Garas Fotostúdió, Kincses Fotó nyomda. 81 p., 4 t. A szerzők előszava 1999. szept. 1-én kelt.; A napfogyatkozás észlelésének technikai előkészítése.; Távcsovek fényképezőgépek, CCD-kamerák...; A hőmérséklet változása.; Légnedvesség mérések.; A fényerő, a megvilágítás változása.; Szélesség mérések.; Teljes napfogyatkozás déli határvonalának megállapítása.; A fények és a színek változása.; A protuberanciák láthatósága a totalitás alatt.; Polarizációs szűrővel végzett megfigyelések.; Színes felvételek. [SRG.]

JÓNÁS Iлона - KOVÁCS Lászlóné - VÍZVÁRI Albertné: Földrajz. 8. A Föld a világegyetemben. Európa országai és a FÁK. Szeged, 1999. Mozaik Oktatási Stúdió, Dürer Nyomda és Kiadó Kft. 176 p. /A természetről tizenéveseknek./ Bírálók: Szatmáry Károly, Abonyiné Palotás Jolán. Raktári szám: MS-2613. Csillagászat: pp. 9-40. [KSZ.]

KERESZTY Péter - NEMERKÉNYI Antal: Lakóhelyünk, a Föld. Budapest, 1999. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Dürer Nyomda és Kiadó Kft (Gyula). 184 p. Bírálta: Dusek László, Szabados László. Raktári szám: 00858. Csillagászat: pp. 5-39. [KSZ.]

KLEININGER Tamás: Földrajz. Csillagászati ismeretek, általános természetföldrajz. Piliscsaba, [1999.] Konsept-H Kiadó, G & G Kft. nyomda. 128 p. Lektorálta: Fügedi Péter, Fürst József, Lovizer Ferencné. Csillagászat: pp. 3-32. [KSZ.]

LITTMANN, Mark - WILLCOX, Ken - ESPENAK, Fred: Napfogyatkozás a maga teljességében. Ford.: Kun Mária. Kiad. a Napvadász Kft. Budapest, 1999. OOK-Press Kft. nyomda. 267 p. A fordítást az eredetivel egybevetette: Szabados László. Mizser Attila utószavával (hátsó külső borító). [SRG.]

Kozmológia és kozmogónia. Összeáll.: Juhász Tibor. [Zalaegerszeg,] 1999. Albireo Amatőrcsillagász Klub. CD-ROM. [KSZ.]

Magyar űrkutatás 1999. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Sztojanovics Péter. Budapest, 2000. Magyar Űrkutatási Iroda, PESZTO Kft. 167 p. Intézeti beszámolók (alapadatok, kutatók, tudományos tevékenység és eredmények, nemzetközi együttműködés, egyéb tevékenységek, publikációk): Földmérési és Távérzékelési Intézet Távérzékelési Központ; Földmérési és Távérzékelési Intézet Kozmikus Geodéziai Observatóriuma; Eötvös Loránd Tudományegyetem Geofizikai Tanszék, Űrkutató Csoport; Országos Meteorológiai Szolgálat Műholdas Kutató Laboratórium; MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet; BME Mikrohullámú Híradástechnikai Tanszék Űrkutató Csoport; Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet FFO; Magyar Állami Földtani Intézet Kozmikus Anyag Kutató Csoport; BME Felsőgeodéziai Tanszék; MTA KFKI Részecske-és Magfizikai Kutatóintézet; MTA Csillagászati Kutatóintézet; ELTE TTK és MTA X. Osztály Geonómia Bizottság Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport; Magyar Honvédség Kecskeméti Repülőkórház; Magyar Honvédség Központi Honvédkórház; Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Biokémiai Intézet; Semmelweis Orvostudományi Egyetem Anatómiai Intézet; MTA Pszichológiai Intézete Pszichofiziológiai Részlegek; Debreceni Orvos-és Egészségtudományi Centrum Immunológiai Intézet; "Johan Béla" Országos Epidemiológiai Központ Mikrobiológiai Kutatócsoport; MTA-Semmelweis Egyetem Biofizikai Kutatólaboratórium; MTA KFKI Atomenergia Kutató Intézet Űrdozimetriai Csoport; Miskolci Egyetem Anyagtudományi Intézet; MATÁV PKI Távközlésfejlesztési Intézet; Távközlési Innovációs Rt. Távközlési Kutatócsoport. [KSZ.]

MENDÖL Tibor: A földrajztudomány az ókortól napjainkig. Budapest, 1999. ELTE Eötvös Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. 274 p. Az 1905-1966-ig élt Mendöl Tibor, 1950-es években írt, de kéziratban maradt művéből. Csillagászat: pp. 22-24., 134-136., 147-150. [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. 298 p., 4 t. Közreműködött: Jean Meeus, Eberhard Riedel, Sárnecky Krisztián, Szabados László, Szabó Sándor, Tuboly Vince. Szakmailag ellenőrizte: Csaba György Gábor, Szabados László. [SRG.]

MILES, Lisa - SMITH, Alastair: Csillagászat és a világűr. Ford.: Both Előd. Budapest, 1999. Park Kiadó. 96 p. Szakmailag ellenőrizte és szerkesztette: Simon Tamás. [KSZ.]

A modern technika kézikönyve. Videotechnológia. Mikrosebészet. Időmérés. Űrkutatás. Atomenergia. Sugárhajtóművek. Ford.: Both Előd, Ungváriné Nagy Zsuzsanna, Ungvári János. Budapest, 1999. Magyar Könyvklub, Omigráf Kft., Mohndruck GmbH, Germany nyomda. 287 p. *Előszó: John Durant. Szakmailag ellenőrizte: Dürr János. Csillagászat: pp. 138-139. (Csillagvizsgálás. A csillagászati távcsövekkel a világűr egyre távolabbi részei vizsgálhatók); pp. 148-149. (Tik-tak. Az idő fogalma és mérése); pp. 161-181. (A világűr. Hordozórakéták. Az űrrepülőgép felszállása. Az űrrepülőgép működése. Űrséta. Élet a világűrben. A műholdak pályái. Földmegfigyelő műholdak. Csillagászat a világűrben. Bolygókutatás szondák. Újdonságok az űrrepülésben).* [KSZ.]

MÓDOS Tibor: Fizikakönyv. A nyolcadik évfolyam és a 14 éves korosztály számára. 3. kiad. Celldömölk, 1999. Apáczai Kiadó, Letter-Print Nyomda Kft (Budapest). 96 p. Az Oktatási Minisztérium a kiadványt 44.532/31/96.XI. szám alatt jóváhagyta és segédkönyvvé nyilvánította. Jelzet: AP 881/3. Bírálta: Pál Andrásné. Lektorálta: Almási István. Csillagászat: pp. 28-39. (Az általános tömegvonzás. A bolygókról. Kepler törvényei. Mesterséges égitestek); p. 96. (A bolygók néhány adata) [KSZ.]

NÁDLER Andrea: Napozz Holddal! Természetismeret munkatankönyv. Piliscsaba, [1999.] Konsept-H Könyvkiadó, Stílus-Print Kft. 196 p. /Gyermekek Háza./ Csillagászati munkatankönyv differenciált feladatsorokkal 9-10 éves gyerekeknek. A könyvet az Oktatási Miniszter T/512.167/1999 számon tankönyvvé nyilvánította. Jelzése: KT-0716. Lektorálta: Czegléné Farkas Katalin, Kulin Eszter, Majorné Szathmári Erzsébet. [KSZ.]

NAGY MÉLYKUTI Ákos: Az ezredvég napfogyatkozása. Kiad. a Pécs-Baranyai Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Pécs, 1999. Bornus Kft. nyomda. 24 p. /Planetáriumi Füzetek. 1./ [SRG.]

Napfogyatkozás '99 Csillagterkép. Budapest, 1999. AGÁT Kft., TOP-O-GRÁF Térképészeti Iroda. 2 térk. /ZsebTop Vágja zsebre a világot! Kiterítve 240 x 280 mm-es, 48 x 80 mm-re hajtogatva. Egyik oldala csillagterkép az 1999. augusztus 11. 12:50-kori időpontban. Másik oldala Magyarország útjainak térképe a teljes fogyatkozás sávjával. [SRG.]

Napfogyatkozások. Összeáll.: Juhász Tibor. [Zalaegerszeg.] 1999. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Zrínyi Miklós Gimnázium. CD-ROM. A bemutató teljes anyaga közel 500 képet, számos animációt, videóbejátszást, táblázatot, magyarázatot tartalmaz. Tartalma: Teljes napfogyatkozás - 1999. Fényképek a napfogyatkozásról [Bertók Zsófia, Czotter Edina, Dömötör Andrea, Farkas Ernő, Gazdag Attila, Gál Melinda, Gróf Katalin, Juhászné Illés Zsuzsanna, Kormos Péter, Kovács Bálint, Móricz Anna, Szauer Ágoston, Tuboly Vince fényképei a jelenségről]. Napfogyatkozás mérések. Az állatok viselkedése. Csillagunk a Nap. Fogyatkozások az égbolton. Történelmi napfogyatkozások. A napfogyatkozások megfigyelése. Az 1999. augusztus 11-i napfogyatkozás. Napfogyatkozások más égitesteken. [KSZ.]

Naptártörténeti kislexikon. Naptártörténet és kronológia. Összeáll.: Schalk Gyula. Budapest, 1999. FIESTA - SAXUM, Szekszárdi Nyomda Kft. 183 [8] p. /A Tudás Könyvtára./ [SRG.]

Pesti Est. Napfogyatkozás. Szerk.: Első Magyar Napvadász Kft. Budapest, 1999. Pesti Est Kft., Révai Nyomda Kft. 21 p. A Pesti Est 3. évfolyamának 25. különszáma az 1999. augusztus 11-i napfogyatkozásra: csillagászati háttérrel, megfigyelési tanácsokkal és napfogyatkozáshoz kapcsolódó programokkal. [REZ.]

REES, Martin: A kezdetek kezdete. Világegyetemek titkai. Ford.: Márkus János. Budapest, 1999. Athenaeum 2000 Kiadó Kft., Gyomai Kner Nyomda Rt. 201 p. Stephen Hawking előszavával. [KSZ.]

RIDPATH, Ian: Bolygók és csillagok. Ford.: Schalk Gyula. Budapest, 1999. Panemex Kft., Grafo Kft., Egyetemi Nyomda Kft. 231 p. /Határozó kézikönyvek./ Szaklektor: Horváth András. Csillagképek térképatlasza és ismertetője. pp. 64-141. [SRG.]

RÓZSA Endre: 500 kérdés és válasz a földrajz köréből. Kisújszállás, 1999. Szalay Könyvkiadó és Kereskedőház Kft., START Rehabilitációs Vállalat és Intézményei Nyírségi Nyomda Üzeme. 172 p. Földrajz az általános iskola felső tagozatos és a középiskolás tanulóknak, földrajztanároknak, földrajz iránt érdeklődőknek, földrajzi vetélkedők résztvevőinek. Csillagászat: pp. 5-39. (105 csillagászati kérdés és felelet.) [KSZ.]

SAGAN, Carl: Korok és démonok. Ford.: Hráskó Péter. [Budapest], 1999. TYPOTEX Kiadó, Dabas Jegyzet Kft. nyomda. 443 p. /Szkeptikus könyvek./ A természettudományos (benne a csillagászati) ismeretterjesztés kérdéseiről. [KSZ.]

SIMMONS, John: 100 tudós. Ford.: Bihari György. Budapest, 1999. Magyar Könyvklub, Szekszárdi Nyomda Kft. 399 p. Csillagászathoz kötődő életrajzi fejezetek: 1. Isaac Newton és a newtoni forradalom (pp. 13-16.); 2. Albert Einstein és a huszadik századi tudomány (pp. 17-22.); 7. Galileo Galilei és az új tudomány (pp. 44-47.); 9. Johannes Kepler és a bolygók mozgása (pp. 52-55.); 10. Nikolausz Kopernikusz és a heliocentrikus világegyetem (pp. 56-58.); 22. Tycho Brahe és az új csillagászat (pp. 102-104.); 27. William Herschel és az égbolt fölfedezése (pp. 119-122.); 29. Pierre Simon de Laplace és a newtoni mechanika (pp. 126-128.); 30. Edwin Hubble és a modern teleszkóp (pp. 129-132.); 35. Leonhard Euler és a tizenharmadik századi matematika (pp. 149-151.); 37. Arthur Eddington és a modern csillagászat (pp. 155-158.); 40. Christiaan Huygens és a fény hullámtermészetének elmélete (pp. 165-167.); 41. Carl Gauss és a matematikai zsenialitás (pp. 168-171.); 54. Stephen Hawking és a kvantumkozmológia (pp. 220-223.); 57. Gustav Kirchhoff és a színekélelemzés (pp. 231-234.); 58. Hans Bethe és a napenergia (pp. 235-238.). [HAI.]

SINGH, Simon: A nagy Fermat-sejtés. A világot 350 éven keresztül lázban tartó matematikai probléma szenzációs megoldásának lebilincselő története. Ford.: Pappné Kovács Katalin. Budapest, 1999. Park Könyvkiadó, Szegedi Kossuth Nyomda Kft. 362 p. John Lynch előszava 1997 márciusában kelt. A könyv matematikai és matematikátörténeti, de néhány csillagász illetve csillagászati vonatkozás szerepel benne: Euler (pp. 81-82.); Olbers (pp. 112-113.); Gauss (pp. 112-116.); Kepler (pp. 310-318.). [KSZ.]

SZABÓ Árpád: Magyar természettudósok. Fizikusok. 2. átdolg. kiad. Budapest, 1999. Akadémiai Kiadó Rt., Bessenyei György Könyvkiadó Nyomdaüzeme. 200. p. Szakmai lektorok: Pintér Ferenc és Szabó Tímea. Útavaló (bevezető): Marx György. Csillagászat:

SZÉKELY László: A nap magyar kutatója. Fényi Gyula és a jezsuita természettudomány. Megjelenik az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozás alkalmából. Kiad. a MTA Filozófiai Intézete. Budapest, 1999. 58 p., 2 t. [SRG.]

SZILI István: Földön innen - Földön túl. Földrajz tankönyv 14 éves tanulók részére. 8. évfolyam. 2. jav. kiad. Celldömölk, 1999. Pazu-Westermann Könyvkiadó Kft. 128 p. *Lektorálta: Tánczos Szabó László. Engedélyszám: 35.248./1998. Raktári szám: PK 00608/1. Csillagászat: pp. 6- 41. [KSZ.]*

SZUNYOGH Gábor: Fejezetek a dinamikus földrajz tárgyköréből. Szombathely, 1999. Oskar Kiadó, Halló Print Kft. (Dozmat). 201 p. /Változó valóság. 1./ *Lektorálta: Tasnádi Péter és Veress Márton. Károssy Csaba sorozatszerkesztő és kiadó utószavával. Csillagászati vonatkozású fejezetek: A gravitációs erőter szerkezete a Föld belsejében és a Föld felett (pp. 6-14.); A Föld gömbhéjas szerkezetének hatásai a Föld gravitációs erőterére (pp. 15-20.); A földfelszín kiemelkedéseinek hatásai a Föld gravitációs erőterére (pp. 21-28.); A tengerjárást kiváltó erők földgömbi eloszlása (pp. 90-102.) [KSZ.]*

Teljes napfogyatkozás Magyarországon - 1999 augusztus 11. - Kép és szöveg: Fűrész Gábor. Kiad. az AGÁT Kft. TOP-O-GRÁF Térképészeti Irodája. Budapest, 1999. 2 térk. *Kiterítve 580 x 820 mm-es, 116 x 205 mm-re hajtogatva. [SRG.]*

Teljes napfogyatkozás Magyarországon. 1999. augusztus 11. [Budapest, 1999.] Első Magyar Napvadász KFT., Eravis Hotels, Hunguest Hotels, AV Média Kft., Telescopium Távcsobolt. 8 c. 295x222 mm-es felület két oldalára nyomott képes és szöveges szórólap a napfogyatkozásról. *Fejezetcímek: Napfogyatkozás-turizmus. A teljesség sávja. Rendezvények országszerte. Információ. Mit láthatunk 1999. augusztus 11-én? A részleges szakasz. A totalitás varázsa. Felragyog a gyöngyházfényű napkorona. A totalitás után. [KSZ.]*

Az univerzum története. 1999. Typotex. AlmaMater Zala Bt. CD-ROM. [GYI.]

Utazás a Naprendszerben. 2. átdolg. és bőv. kiad. [Budapest,] 1999. Kossuth Kiadó. Ismeretterjesztő CD-ROM. *A kiadvány a Magyar Csillagászati Egyesület és Budapesti Planetárium ajánlásával jelent meg. Szakmailag ellenőrizte Gesztesi Albert. Főmenü: Nap, bolygók, holdak. Tudta-e, hogy... Űrszekerek menü. Érdekességek innen-onnan. Felfedezők élete. Jelenségnaptár. Lexikon. Naprendszer szimulátor. Programfejlesztés: Szarka Levente. [GYI.]*

Változócsillagok fénygörbéi 1993 -1997. Összeállította: Bebesi Zsófia, Csák Balázs, Kiss László. [Budapest,] 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. 56 p. *193 csillag fénygörbéje 205 amatőrcsillagász 117038 észlelése alapján. A szöveg angol nyelven is. [SRG.]*

VERŐ József: Hullámok a bolygóközi térből, vagy csak a magnetoszférából? A geomágneses pulzációk eredete. Akadémiai székfoglaló, 1996. október. Budapest, 1999. Akadémiai Kiadó, AKAPRINT Nyomda Kft. 68 p. /Értekezések, emlékezések./ *A geomágneses pulzációkat 1840 óta ismerik. A bolygóközi térből származnak, de a magnetoszféra miatt a periódusuk a földrajzi szélesség függvénye. A napaktivitásnak megfelelően is változnak a pulzációk. Nagycenk mellett az MTA Geofizikai Kutató Laboratóriumában 1957 óta folynak észlelések. [KSZ.]*

A Világegyetem. Ford.: Szabó Attila. Budapest, 1999. Park Könyvkiadó, Oázis. 127 p. /Time Life Nagyító./ *Szakmailag ellenőrizte: Gesztesi Albert. [KOC.]*

ZOMBORI Ottó - GRÉTSY Zsombor: Napfogyatkozás 1999. [Budapest,] 1999. Vindex Magnus BT., Print Pack Nyomda. 23 p., 1 térk. *Nyelvi lektor: Grétsy László. [SRG.]*

ZSIGMOND Győző: Égitest és néphagyomány. Égitestmagyarázás a romániai magyaroknál. Csíkszereda, 1999. Pallas-Akadémia Könyvkiadó, Gutenberg Kft., Altus Rt. 239 p. [SZF.]

RICSÓKA Tícia: Idősoranalízis használata a nap földi hatásának vizsgálatában. In: XXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció I. Élettelen természettudományok. Debrecen, 1999. március 31. - április 2. Debrecen, 1999. Kossuth Lajos Tudományegyetem. p. 76. *Témavezetők: Baranyi Tünde, Terdik György. [KSZ.]*

APAI Dániel: Az M56 gömbhalmaz CCD-fotometriája. In: XXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció I. Élettelen természettudományok. Debrecen, 1999. március 31. - április 2. Debrecen, 1999. Kossuth Lajos Tudományegyetem. p. 77. *Témavezető: Vinkó József. [KSZ.]*

CSÁK Balázs: Két rövid periódusú Hipparcos-változó fotometriai és spektroszkópiai vizsgálata. In: XXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció I. Élettelen természettudományok. Debrecen, 1999. március 31. - április 2. Debrecen, 1999. Kossuth Lajos Tudományegyetem. p. 78. *Témavezetők: Kiss L. László, Szatmáry Károly. [KSZ.]*

SZABÓ Gyula - SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygók asztrometriája és fotometriája. In: XXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció I. Élettelen természettudományok. Debrecen, 1999. március 31. - április 2. Debrecen, 1999. Kossuth Lajos Tudományegyetem. p. 79. *Témavezető: Szatmáry Károly. [KSZ.]*

FÜRÉSZ Gábor: Rövid időskálájú változócsillagok keresése galaktikus nyílthalmazokban. In: XXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció I. Élettelen természettudományok. Debrecen, 1999. március 31. - április 2. Debrecen, 1999. Kossuth Lajos Tudományegyetem. p. 80. *Témavezetők: Kaszás Gábor, Vinkó József. [KSZ.]*

CSILLIK Iharka Magdolna: Az 1999 augusztus 11-i teljes napfogyatkozás. In: XXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció I. Élettelen természettudományok. Debrecen, 1999. március 31. - április 2. Debrecen, 1999. Kossuth Lajos

Tudományegyetem. p. 81. *Témavezető: Pál Árpád. [KSZ.]*

DIÓSY Tamás - TÓTH Szabolcs - BORBOLA Tamás: Hunveyorkísérleti űrszonda: a váz, a fedélzeti elektronika és a műszerek. In: XXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció I. Élettelen természettudományok. Debrecen, 1999. március 31. - április 2. Debrecen, 1999. Kossuth Lajos Tudományegyetem. p. 82. *Témavezetők: Bérczi Szaniszló, Cech Vilmos, Drommer Bálint. [KSZ.]*

BAKOS Gáspár: Gömbhalmazok fotometriai vizsgálata. In: XXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció I. Élettelen természettudományok. Debrecen, 1999. március 31. - április 2. Debrecen, 1999. Kossuth Lajos Tudományegyetem. p. 83. *Vinkó József. [KSZ.]*

NYÍRI Ágnes: Csillagok számítógépes modellezése. In: XXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció I. Élettelen természettudományok. Debrecen, 1999. március 31. - április 2. Debrecen, 1999. Kossuth Lajos Tudományegyetem. p. 84. *Lovas István. [KSZ.]*

MEZŐ György: Szoláris aktív vidékek morfológiai aszimmetriája. In: XXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció I. Élettelen természettudományok. Debrecen, 1999. március 31. - április 2. Debrecen, 1999. Kossuth Lajos Tudományegyetem. p. 85. *Témavezető: Ludmány András. [KSZ.]*

HARGITAI Henrik: Az Io hegyeinek eloszlása és morfológiája. In: XXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Természettudományi Szekció I. Élettelen természettudományok. Debrecen, 1999. március 31. - április 2. Debrecen, 1999. Kossuth Lajos Tudományegyetem. p. 244. *Témavezetők: Bérczi Szaniszló, Illés Erzsébet. [KSZ.]*

A. DEZSŐ Károly: Napfogyatkozás. (1999. augusztus 11.) In: Add, hogy lehessenek. [1999.] Napos Oldal Sérült Emberekért Alapítvány, Szemimpex Kiadó, Dürer Nyomda és Kiadó Kft. p. 14. *Vers. Kelt: Külsővat, 1999. október. [REZ.]*

Kulin György előszava. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 7-8. *[SRG.]*

KERESZTURI Ákos - MIZSER Attila: Észleljünk! In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 9-26. *[SRG.]*

GYENIZSE Péter: Szabadszemes jelenségek. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 27-49. *[SRG.]*

BABCSÁN Gábor - MIZSER Attila - RÓZSA Ferenc: Távcsoves tudnivalók. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 51-87. *[SRG.]*

MIZSER Attila: A binokulár: "majdnem" távcső. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 89-102. *[SRG.]*

KOCSKA Tamás: Asztrofotózás. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 103-121. *[SRG.]*

DÁN András: A CCD a csillagászatban. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 123-143. *[SRG.]*

ISKUM József: A Nap. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 145-167. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: A Hold. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 169-214. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Fogyatkozások, csillagfedések. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 215-253. *[SRG.]*

VINCZE Iván: Bolygók. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 255-288. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Űstökösök. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 289-313. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygók. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 315-324. *[SRG.]*

KERESZTURI Ákos: Meteorok. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 325-358. *[SRG.]*

BAKOS Gábor: A mély-ég világa. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. 359-403. *[SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati

Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 405-422. [SRG.]

KISS László - MIZSER Attila: Változócsillagok. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 423-463. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Látványos és érdekes csillagászati jelenségek 1999-től 2050-ig. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 465-470. [SRG.]

A csillagászati "civil szféra" Magyarországon. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 471-480. [SRG.]

ÉDER Zoltán: Újabb szempontok a "Demonstratio" hazai fogadtatásának kérdéséhez. In: Éder Zoltán: Túl a Duna-tájon. Fejezetek a magyar művelődéstörténet európai kapcsolatai köréből. Budapest, 1999. Mundus Magyar Egyetemi Kiadó, Lauer Nyomda. pp. 47-61. /Mundus - új irodalom. 9./ *Főleg nyelvtörténetei, de benne kevés csillagászati vonatkozás is Hell Miksa és Sajnovics János tevékenységével kapcsolatban.* [KSZ.]

MOLNÁR László: Ember és ég. In: Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Füzfa Balázs, Molnár László. Celldömölk, 1999. PAUZ - Westermann Kiadó, G&G Nyomda. pp. 7-24. [SRG.]

ILON Gábor: A Nap és az idő a régi kultúrákban. In: Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Füzfa Balázs, Molnár László. Celldömölk, 1999. PAUZ - Westermann Kiadó, G&G Nyomda. pp. 25-41. [SRG.]

VAJDA János: Napfogyatkozáskor. [Vers.] In: Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Füzfa Balázs, Molnár László. Celldömölk, 1999. PAUZ - Westermann Kiadó, G&G Nyomda. p. 42. [SRG.]

LŐRINCZ Zoltán: "... A Nap elsötétedett." In: Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Füzfa Balázs, Molnár László. Celldömölk, 1999. PAUZ - Westermann Kiadó, G&G Nyomda. pp. 43-57. [SRG.]

PETŐFI Sándor: A négyökrös szekér. [Vers.] In: Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Füzfa Balázs, Molnár László. Celldömölk, 1999. PAUZ - Westermann Kiadó, G&G Nyomda. p. 58. [SRG.]

FÜZFÁ Balázs: A magyar költészet néhány égi pillanata. In: Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Füzfa Balázs, Molnár László. Celldömölk, 1999. PAUZ - Westermann Kiadó, G&G Nyomda. pp. 59-67. [SRG.]

TÖRÖK Gábor: Az elsötétedés mozgóképi lenyomatai. In: Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Füzfa Balázs, Molnár László. Celldömölk, 1999. PAUZ - Westermann Kiadó, G&G Nyomda. pp. 68-79. [SRG.]

TÓTH Árpád: Esti sugárkoszorú. [Vers.] In: Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Füzfa Balázs, Molnár László. Celldömölk, 1999. PAUZ - Westermann Kiadó, G&G Nyomda. p. 80. [SRG.]

KÁROLYI Pál: Himnusz Aton napisten tiszteletére. In: Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Füzfa Balázs, Molnár László. Celldömölk, 1999. PAUZ - Westermann Kiadó, G&G Nyomda. pp. 81-88. [SRG.]

Himnusz Aton Napisten tiszteletére. Ehnaton fáraó verse. In: Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Füzfa Balázs, Molnár László. Celldömölk, 1999. PAUZ - Westermann Kiadó, G&G Nyomda. pp. 89-96. Ford.: Molnár Imre. [SRG.]

HORVÁTH József: Csillagoknak tündöklő barátja. In: Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Füzfa Balázs, Molnár László. Celldömölk, 1999. PAUZ - Westermann Kiadó, G&G Nyomda. pp. 97-107. *Gothard Jenő élete.* [SRG.]

TÓTH Árpád: Lélektől lélekig. [Vers.] In: Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Füzfa Balázs, Molnár László. Celldömölk, 1999. PAUZ - Westermann Kiadó, G&G Nyomda. p. 108. [SRG.]

KOVÁCS József: Teljes napfogyatkozás - 1999. In: Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Füzfa Balázs, Molnár László. Celldömölk, 1999. PAUZ - Westermann Kiadó, G&G Nyomda. pp. 109-121. [SRG.]

PETŐFI Sándor: Képzetem. [Vers.] In: Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Füzfa Balázs, Molnár László. Celldömölk, 1999. PAUZ - Westermann Kiadó, G&G Nyomda. hátsó külső borító. [KSZ.]

SOMOGYI Antal - FENYVES Ervin - KISS Dezső - KIRÁLY Péter - VARGA Péter: Jánossy Lajos (1912-1978). Elhangzott: 1998. április 29. Budapest, 1999. Magyar Tudományos Akadémia. 23 p. /Emlékbeszédek az MTA elhunyt tagjai felett./ In: Emlékbeszédek 1998. Szerk.: Glatz Ferenc. Budapest, 1999. Magyar Tudományos Akadémia, AKAPRINT Nyomdaipari Kft. /Akadémiai műhely./ *Életrajz. Legfontosabb publikációi. Somogyi Antal: Húsz év után Fenyves Ervin: Jánossy és Blackett. Kiss Dezső: Emlékképek Jánossyról. Király Péter: Jánossy Lajos a kutató. Varga Péter: Jánossy-kísérletek.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: 100 éve hozták létre a Csillagászati Kutató Intézetet. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1999. Budapest, 1998. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, MTESZ Házinyomda. pp. 134-137. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Az első magyarországi meteorológiai obszervatóriumok. In: Évfordulóink a műszaki és természettudományokban 1999. Budapest, 1998. Műszaki és természettudományi Egyesületek Szövetsége, MTESZ Házinyomda. pp. 153-156. *Nagyszombat, Buda, Kalocsa, Herény, Ógyalla. Csillagászok közreműködésével létesültek.* [KSZ.]

MATICSÁK Sándor: A vogul napnevek rendszere. In: Folia Uralica Debreceniensia. 6. köt. Szerk.: Keresztes László, Maticsák Sándor.

Debrecen, 1999. Kossuth Lajos Tudományegyetem Könyvtárának sokszorosító üzeme. /A Kossuth Lajos Tudományegyetem Finnugor Nyelvtudományi Tanszékének kiadványai. 6./ pp. 101-112. *A napnevek rendszere, tipológiája. Asztrológikus elnevezés. Mitologikus elnevezések. Sorszám-elv. "Jeles napok". A vogul napnevek rendszere. "A napok elnevezésére egy-egy nyelven belül is többféle lehetőség adódik, példaként megemlíthetjük a magyar napnevek rendszerét, amelyben a szláv jövevényszavak (szerda, csütörtök, péntek, szombat) mellett szláv hatásra alkotott nevek (hétfő, kedd), illetve saját, belső fejlemény (vasárnap) is előfordul.*" [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Megtörtént velünk a csoda! Élménybeszámoló a látványról. In: Horváth Tibor - Tuboly Vince: Volt egyszer egy napfogyatkozás... Teljes napfogyatkozás Hegyhátsál, 1999. augusztus 11. Hegyhátsál, [1999.] Garas Fotostúdió, Kincses Fotó nyomda. p. 13. [KSZ.]


PESTI László: Növényteni megfigyelések. In: Horváth Tibor - Tuboly Vince: Volt egyszer egy napfogyatkozás... Teljes napfogyatkozás Hegyhátsál, 1999. augusztus 11. Hegyhátsál, [1999.] Garas Fotostúdió, Kincses Fotó nyomda. pp. 22-24. [KSZ.]


TÓTH György: Egyéb mérések. In: Horváth Tibor - Tuboly Vince: Volt egyszer egy napfogyatkozás... Teljes napfogyatkozás Hegyhátsál, 1999. augusztus 11. Hegyhátsál, [1999.] Garas Fotostúdió, Kincses Fotó nyomda. pp. 25-30. [KSZ.]


JENE Sándor: Állattani megfigyelések. In: Horváth Tibor - Tuboly Vince: Volt egyszer egy napfogyatkozás... Teljes napfogyatkozás Hegyhátsál, 1999. augusztus 11. Hegyhátsál, [1999.] Garas Fotostúdió, Kincses Fotó nyomda. pp. 43-45. [KSZ.]

Hell Miksa. In: Magyar Nagylexikon. 9. köt. Gyer - Iq. Budapest, 1999. Magyar Nagylexikon Kiadó. p. 355. *Hell jelentőségéhez képest rendkívül szűkszavú életrajz.* [HAD.]

Sajnovics János. In: Magyar Nagylexikon. 15. köt. Pon - Sek. Budapest, 1999. Magyar Nagylexikon Kiadó. p. 724. *Sajnovics jelentőségéhez képest rendkívül szűkszavú életrajz.* [HAD.]

 BALÁZS Lajos: Csillagászat. In: Magyarország a XX. században. 4. Tudomány. 1. Műszaki és természettudományok. Főszerk.: Kollega Tarsoly István. Szerk.: Fábry György. Szekszárd, 1999. Babits Kiadó. Szekszárdi nyomda KFT. pp. 45-57. [NRO.]

 BALÁZS Lajos: Űrtan. In: Magyarország a XX. században. 4. Tudomány. 1. Műszaki és természettudományok. Főszerk.: Kollega Tarsoly István. Szerk.: Fábry György. Szekszárd, 1999. Babits Kiadó. Szekszárdi nyomda KFT. pp. 59-69. [HAI.]

 LORENCZ Kinga: Űrfizika. In: Magyarország a XX. században. 4. Tudomány. 1. Műszaki és természettudományok. Főszerk.: Kollega Tarsoly István. Szerk.: Fábry György. Szekszárd, 1999. Babits Kiadó. Szekszárdi nyomda KFT. pp. 98-99. [HAI.]

A magyar űrkutatás 1999. évi tevékenysége. In: Magyar űrkutatás 1999. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Sztojanovics Péter. Budapest, 2000. Magyar Űrkutatói Iroda, PESZTO Kft. pp. 10-29. [KSZ.]

Az űrkutatás évezredei: a Bécsi Nyilatkozat a világűrrel és az emberi fejlődéssel. In: Magyar űrkutatás 1999. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Sztojanovics Péter. Budapest, 2000. Magyar Űrkutatói Iroda, PESZTO Kft. pp. 30-38. [KSZ.]

Jelenségnaptár. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 10-133. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Clavius napfogyatkozásai, 1560 és 1567. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 137-138. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Új holland naptávcso. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 138-139. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Az új napciklus kezdete és várható nagysága. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 139-141. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla: A SOHO első eredményeiből 2. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 141-143. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Áramlások a napfoltokban. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 143-144. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

PATKÓS László: Nap-neutrínó periódusok. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 144. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: A Hold ütközéssel keletkezése. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 144-146. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Az 1986 TO: A Föld második természetes kísérője. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl

András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 146-147. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: A Lunar Prospector és a Hold jege. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 147-148. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Mars Pathfinder eredmények. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 148-150. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: A Mars Global Surveyor első eredményei. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 151-153. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: A kén-dioxid az ősi Mars "ózonja"? In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 153. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: A hidrogén nagy nyomáson. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 153-154. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Galileo eredmények 2. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 154-156. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Az Uránusz két új holdja. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 156-157. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: A Triton alsólégkörének szerkezete. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 157-159. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Kisbolygó ütközése a Földdel? In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 159-160. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: A Mathilde kisbolygó. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 160. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Vesta kisbolygó és meteorcsalád. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 161. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Az 1996 PW egy Oort-felhőbeli kisbolygó? In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 161. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Űrkutatási eredmények a Hale-Bopp-üstököséről. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 162. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Az üstökösök aktív-alvó átmenete. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 162-163. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A Nap közelében elhaladó csillagok. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 163-164. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A CM Draconis. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 164-165. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: TW Hydrae. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 165-166. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: CC Bootis - egy BL Lacertae objektum. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 166. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SZABADOS László: A Hipparcos eredményeiről - mértéktartó lelkesedéssel. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 166-171. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KUN Mária: A csillagelőtti felhők finomszerkezete. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 171-172. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: A fehér törpék tömege és forgási sebessége. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 172-173. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: A planetáris ködök He3 gyakorisága. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 174. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Kis tömegű csillagok fejlődése. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 174-176. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Alsó korlát a szupernóvák tömegére. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 176. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: A gömbhalmazok kora. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 177. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Az Univerzum legtávolabbi (ismert) égitestjei. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 177-178. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: A napfogyatkozások tudományos jelentősége. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 179-192. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozás. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 193-210. *[SRG.]*

PONORI THEWREWK Aurél - BARTHA Lajos: "Magyar" napfogyatkozások. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 211-224. *[SRG.]*

KERESZTURI Ákos: Jönnék a Leonidák! In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 225-232. *[SRG.]*

KERESZTURI Ákos - SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygók a Naprendszer peremén. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 233-248. *[SRG.]*

NAGY Sándor: A csillagászati időmérés száz éve. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 249-268. *[SRG.]*

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület 1997/98. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 269-274. *[SRG.]*

BALÁZS Lajos: Az MTA Csillagászati Kutatóintézetének működése 1997-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 275-285. *[SRG.]*

HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium működése 1997-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 286-287. *[SRG.]*

BALÁZS Lajos: Marik Miklós (1936-1998). In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 288-289. *[SRG.]*

SZABÓ András: Joachim Georg Rheticus, Kopernikusz tanítványa Magyarországon. In: Szabó András: Republica litteraria. Budapest, 1999. Balassi Kiadó. pp. 91-100. /Régi Magyar Könyvtár Tanulmányok. 2./ *[ZSE.]*

NOWINSZKY László - PUSKÁS János - TÓTH György: Kártevő macrolepidoptera fajok fényre repülésének cirkadián ritmusa. In: A Szombathelyi Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola Tudományos Közleményei. Természettudományi Füzetek 4. Szerk.: Veress Márton,

Puskás János. Szombathely, 1999. pp. 55-62. [SRG.]

BARTHA Lajos: Egy magyarországi obszervatórium pusztulása. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Vámos Éva, V. Vigyázó Lilli. Budapest, 1999. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum. pp. 185-188. *Gellérthegy, 1849.* [IBQ.]

Holdacska és csillagocska. [O-Tsuki O-Hoshi]. [népmese]. Ford.: Maróczy Magda. In: A Távol-Kelet varázsa. Népmesék, legendák, történetek. [Budapest,] 1999. Gazella Könyvkiadó. pp. 21-24. [FŐA.]

JUHÁSZ Tibor: Teljes napfogyatkozás - 1999. In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 1998/1999. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 104. évében. Szerk.: Németh László. Zalaegerszeg. 1999. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 36-37. "...Reggelre aztán kiderült az ég, és akadálytalanul csodálhattuk az egész jelenséget. (Mint később megtudtuk, Zalaegerszegen igen szerencsés helyzetben voltunk. Szombathelytől Szegedig sehol sem volt zavartalan a napfogyatkozás megfigyelése, időnként kisebb-nagyobb felhők vonultak át a Nap előtt.)..." [HAI]

Nemzetközi űrállomás. = Aero Magazin [1.] 1999. jan. 1. sz. poszter. 87x56 cm-es "Megaposzter". Grafika: NASA. [HAI.]

GARZÓ Ferenc: Egy úr az űrből. John Glenn második repülése. = Aero Magazin [1.] 1999. jan. 1. sz. pp. 44-46. [HAI.]

ALMÁR Iván: Gondolatok a nemzetközi űrállomásról. Új időszámítás kezdődik - indul az ISS program. = Aero Magazin [1.] 1999. jan. 1. sz. pp. 47-48. [HAI.]

HORVÁTH András: A Zarjával kezdődött. Indul az ISS program - A nagy nemzetközi űrállomás építése. = Aero Magazin [1.] 1999. jan. 1. sz. pp. 49-51. Benne: A létező [MIR] és az építendő [ISS] modulűrállomás adatainak összevetése [táblázat]. [HAI.]

H. A. [Horváth András]: Nemzetközi űrállomás: Új korszak az asztronautikában. = Aero Magazin [1.] 1999. jan. 1. sz. p. 51. Benne: A nemzetközi űrállomás kezdeti szerelési űrrepüléseinek menetrendje [táblázat]. [HAI.]

M. J.: Űrtan - felső fokon. = Aero Magazin [1.] 1999. jan. 1. sz. p. 77. Az Űrtan SH Atlasz könyvismertetése. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Lesz-e Mars-utazás? = Aero Magazin [1.] 1999. febr. 2. sz. pp. 42-43. [HAI.]

HORVÁTH András: A Mars érdekes alakzatai. = Aero Magazin [1.] 1999. febr. 2. sz. pp. 44-47. [HAI.]

DEME Sándor - APÁTHY István: A Pille-sztori. Magyarok az űrkutatásban. = Aero Magazin [1.] 1999. febr. 2. sz. pp. 48-51. [HAI.]

(meruk): Krónika az életjelekről. = Aero Magazin [1.] 1999. febr. 2. sz. p. 79. Újra a Marson című könyv ismertetése. [KSZ.]

A Lunar Prospector. = Aero Magazin [1.] 1999. márc. 3. sz. p. 8. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Az űrkutatás alkonya? = Aero Magazin [1.] 1999. márc. 3. sz. pp. 42-43. [HAI.]

HORVÁTH András: Az Almaztól a Szaljutig. Űrállomás-történelem. 1. = Aero Magazin [1.] 1999. márc. 3. sz. pp. 44-46. [HAI.]

H. A. [Horváth András]: A Szojuz űrhajó. = Aero Magazin [1.] 1999. márc. 3. sz. p. 47. [HAI.]

SZENTPÉTERI László: Űrhajósjelöltek(?) voltunk. Nyolc nap az űrtáborban. [1.] = Aero Magazin [1.] 1999. márc. 3. sz. pp. 48-51. [HAI.]

Az Atlantis űrrepülőgép indítása. = Aero Magazin [1.] 1999. ápr. 4. sz. poszter. 87x56 cm-es "Megaposzter". Fotó: Boeing. [HAI.]

ALMÁR Iván: Sétahajózás a világűrben. = Aero Magazin [1.] 1999. ápr. 4. sz. pp. 42-43. [HAI.]

HORVÁTH András: Szovjet katonai és tudományos űrállomások. Űrállomás-történelem. 2. = Aero Magazin [1.] 1999. ápr. 4. sz. pp. 43-47. [HAI.]

SZENTPÉTERI László: A kiképzés. Nyolc nap a nemzetközi űrtáborban. 2. = Aero Magazin [1.] 1999. ápr. 4. sz. pp. 48-51. [HAI.]

HORVÁTH András: Űrhajósok Budapesten. ISS-konferencia a Magyar Tudományos Akadémián. = Aero Magazin [1.] 1999. ápr. 4. sz. p. 52. [HAI.]

Houston, baj van. Apollo 12. = Aero Magazin [1.] 1999. ápr. 4. sz. p. 78. Video-könyv ismertetése. [KSZ.]

Első ideai repülés a Nemzetközi Űrállomáshoz. = Aero Magazin [1.] 1999. máj. 5. sz. p. 8. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Az űrtávcső ontja a szenzációs képeket. Egy egy csillagászati sikertörténet. = Aero Magazin [1.] 1999. máj. 5. sz. pp. 42-43. A Hubble űrtávcső története, eredményei. [HAI.]

HORVÁTH András: Szaljut-6: az első nemzetközi űrrepülések. Űrállomás-történelem. 3. = Aero Magazin [1.] 1999. máj. 5. sz. pp. 44-50. Benne: A Szaljut-6 űrállomáshoz repült űrhajók és modulok (Föld körüli pályán 1977. 09. 29. - 1982. 07. 29.: 1764 napig, lakott időtartama 671 nap). Táblázat (p. 49.). [HAI.]

H. A. [Horváth András]: A Progressz teherűrhajó. = Aero Magazin [1.] 1999. máj. 5. sz. p. 50. [HAI.]

- SCHUMINSZKY Nándor: Az űruha foltjai. Svájciak hímnak az üremblémákat. = Aero Magazin [1.] 1999. máj. 5. sz. p. 51. [HAI.]
- ALMÁR Iván: A repülést segítő és zavaró műholdak. = Aero Magazin [1.] 1999. jún. 6. sz. pp. 44-45. [HAI.]
- MÉSZÁROS István: Pókháló az űrállomáson. A Skylab űrprogram. = Aero Magazin [1.] 1999. jún. 6. sz. pp. 45-47. [HAI.]
- M. I. [MÉSZÁROS István]: A Skylab fő egységei. = Aero Magazin [1.] 1999. jún. 6. sz. pp. 47-48. [HAI.]
- HORVÁTH András: Szovjet hold-expedíciós tervek. Holdverseny harminc év távlatából. = Aero Magazin [1.] 1999. jún. 6. sz. pp. 49-53. [HAI.]
- Aldrin a hold-komp mellett. = Aero Magazin [1.] 1999. júl. 7. sz. poszter. 87x56 cm-es "Megaposzter" Foto: NASA, Neil Armstrong. [HAI.]
- ALMÁR Iván: Járt ember a Holdon! Apollo-program. = Aero Magazin [1.] 1999. júl. 7. sz. pp. 42-43. [ALM.]
- MÉSZÁROS István: Apollo-11: Utazás a Holdra. A holdexpedíciók története. 1. = Aero Magazin [1.] 1999. júl. 7. sz. pp. 44-47. A szerzőt itt M. I. jelezte a helyes M. L. helyett. [SRG.]
- M. I. [MÉSZÁROS István]: Az Apollo űrhajó. = Aero Magazin [1.] 1999. júl. 7. sz. p. 47. [HAI.]
- HORVÁTH András: Szaljut-7: a megfagyott űrállomás. Űrállomás-történelem. 4. = Aero Magazin [1.] 1999. júl. 7. sz. pp. 48-51. [SRG.]
- HORVÁTH András: Unispace 3. Világ-űrkiállítás 1999. = Aero Magazin [1.] 1999. aug. 8. sz. pp. 40-43. "... az ENSZ által szervezett nagyszabású űrhasznosítási konferenciát és a hozzákapcsolódó űrkiállítást 1999. július 12-30. között tartották az Austria Centerben, a bécsi ENSZ-városban." [HAI.]
- ALMÁR Iván: A hordozórakéták és űrrepülőgépek lehetséges utódai. Űrjárművek. = Aero Magazin [1.] 1999. aug. 8. sz. pp. 44-45. [HAI.]
- HORVÁTH András: A Rosetta-program. Magyar műszerek indulnak a Wirtanen-üstökös felszínére. = Aero Magazin [1.] 1999. aug. 8. sz. pp. 46-49. [HAI.]
- ALMÁR Iván: Űrutazás és természeti veszélyek. Űrszemét. = Aero Magazin [1.] 1999. szept. 9. sz. pp. 44-45. [HAI.]
- SZENTPÉTERI László: Mikor indul a kínai űrhajós? Kínai űrprogram. 1. = Aero Magazin [1.] 1999. szept. 9. sz. pp. 46-48. [HAI.]
- HORVÁTH András: Az első modulűrállomás. A MIR-sztori. 1.: 1986-87. = Aero Magazin [1.] 1999. szept. 9. sz. pp. 49-53. [HAI.]
- FEJES István: Kutatás földön kívüli civilizációk után. A SETI szépsége. = Aero Magazin [1.] 1999. szept. 9. sz. p. 77. Könyvismertetés a SETI szépsége című kötetéről. [KSZ.]
- Kereskedelmi repülés a vörös bolygóra. = Aero Magazin [1.] 1999. okt. 10. sz. p. 6. [KSZ.]
- A Mars Polar Lander leszállóhelye. = Aero Magazin [1.] 1999. okt. 10. sz. p. 6. [KSZ.]
- ALMÁR Iván: Az űrkorszak emlékei. Űrgyűjtemények. = Aero Magazin [1.] 1999. okt. 10. sz. pp. 44-45. [HAI.]
- SZENTPÉTERI László: Nem eszik olyan forrón a rizst. Kínai űrprogram. 2. = Aero Magazin [1.] 1999. okt. 10. sz. pp. 46-48. [HAI.]
- HORVÁTH András: Kényszerszünet az űrállomáson. A MIR- sztori folytatódik: 1988-89. = Aero Magazin [1.] 1999. okt. 10. sz. pp. 48-53. [HAI.]
- ALMÁR Iván: Ez a Galileo nem az a Galileo! = Aero Magazin [1.] 1999. nov. 11. sz. pp. 44-45. [HAI.]
- HORVÁTH András: Krisztall és Szofora. A MIR-sztori folytatódik: 1990-91. = Aero Magazin [1.] 1999. nov. 11. sz. pp. 45-50. [HAI.]
- MÉSZÁROS István: Apollo-12: látogatás a "hóembernél". A Hold-expedíciók története. 2. = Aero Magazin [1.] 1999. nov. 11. sz. pp. 51-53. [HAI.]
- Fenn járt az első kínai űrhajó. = Aero Magazin [1-2.] 1999. 12. sz. - 2000. 1. sz. p. 10. [KSZ.]
- ALMÁR Iván: Egy ostoba hiba és következményei. Mars Climate Orbiter. = Aero Magazin [1-2.] 1999. 12. sz. - 2000. 1. sz. pp. 48-49. Összevont szám. [HAI.]
- HORVÁTH András: Csillagvizsgálók. XIII. IPDC: Planetáriumigazgatók világkonferenciája. = Aero Magazin [1-2.] 1999. 12. sz. - 2000. 1. sz. pp. 49-53. Összevont szám. [HAI.]
- S. Z.: Az Aeromagazinnal Floridában. Kalandok az űrközpontban. = Aero Magazin [1-2.] 1999. 12. sz. - 2000. 1. sz. pp. 54-55. Összevont szám. [HAI.]
- HORVÁTH András: Naptükör és "Űrmotoros". A MIR-sztori folytatódik: 1992-93. = Aero Magazin [1-2.] 1999. 12. sz. - 2000. 1. sz. pp. 56-59. Összevont szám. [HAI.]

- RÓZSA Ferenc: Keresőtérképek a Cygnus mély-ég objektumaihoz. = Albireo 29. 1999. márc. 1. [225.] sz. p. 1. első külső borító. [KSZ.]
- ZELKÓ Zoltán: Nap. 1924. Carrington-rotáció 1997. jún. 18,3 - júl. 15,5. 1925. Carrington-rotáció 1997. júl. 15,5 - aug. 11,7. 1926. Carrington-rotáció 1997. aug. 11,7 - szept. 8,0. 1927. Carrington-rotáció 1997. szept. 8,0 - okt. 5,2. 1928. Carrington-rotáció 1997. okt. 5,2 - nov. 1,5. 1929. Carrington-rotáció 1997. nov. 1,5 - nov. 28,8. 1930. Carrington-rotáció 1997. nov. 28,8 - dec. 26,2. = Albireo 29. 1999. márc. 1. [225.] sz. p. 2., 4-5. *Az észlelések szöveges összegzése, relatívszámok grafikonja, szinoptikus térképek.* [KSZ.]
- ZELKÓ Zoltán: Még egyszer, de remélhetőleg utoljára, az észlelésekről . . . = Albireo 29. 1999. márc. 1. [225.] sz. pp. 3-4. *A napészlelések tájolásáról.* [KSZ.]
- BALIUNAS, Sallie - SOON, Willie: A Nap hatása az éghajlatra. 2. = Albireo 29. 1999. márc. 1. [225.] sz. pp. 6-7. [KSZ.]
- A Nap az Interneten. = Albireo 29. 1999. márc. 1. [225.] sz. p. 7. [KSZ.]
- KOCSIS Antal: Pallas. = Albireo 29. 1999. márc. 1. [225.] sz. p. 12. *A kisbolygó észlelése 1998. szept. 23-án.* [KSZ.]
- SZAUER Ágoston: Eunomia. = Albireo 29. 1999. márc. 1. [225.] sz. p. 12. *A kisbolygó megfigyelése 1998. nov. 17-én.* [KSZ.]
- SZAUER Ágoston: Ceres. = Albireo 29. 1999. márc. 1. [225.] sz. pp. 12-13. *A kisbolygó fotografikus megfigyelése 1998. nov. 12-13-ig.* [KSZ.]
- Üstökösök. = Albireo 29. 1999. márc. 1. [225.] sz. pp. 14-15. *Csukás Mátyás, Kocsis Antal, Tuboly Vince megfigyelései a 103P/Harley, 55P/Tempel-Tuttle, C/1998 M5 Linear, C/1998 U5 Linear, 21P/Giacobini-Zinner üstökösökről 1997. dec. 18. és 1998. nov. 19. között.* [KSZ.]
- Kvazárok a tavaszi égen. = Albireo 29. 1999. márc. 1. [225.] sz. pp. 16-17. *Az Astronomy 1999. márciusi száma alapján.* [KSZ.]
- KOVÁCS Zsolt: Mély-ég objektumok. = Albireo 29. 1999. márc. 1. [225.] sz. p. 17. *Megfigyelések szövegesen.* [KSZ.]
- Kettőscsillagok. = Albireo 29. 1999. márc. 1. [225.] sz. pp. 18-20. *Kocsis Antal, Kovács Zsolt, Noszek Tamás, Póczek Antal egyéni észlelései.* [KSZ.]
- Fedési minimumok - 1999. szeptember, október, november. = Albireo 29. 1999. márc. 1. [225.] sz. első belső borító, hátsó belső borító, hátsó külső borító. [KSZ.]
- ZELKÓ Zoltán: Nap. 1931. Carrington-rotáció 1997. dec. 26,2 - 1998. jan. 22,5. 1932. Carrington-rotáció 1998. jan. 22,5 - febr. 18,9. 1933. Carrington-rotáció 1998. febr. 18,9 - márc. 18,2. 1934. Carrington-rotáció 1998. márc. 18,2 - ápr. 14,5. 1935. Carrington-rotáció 1998. ápr. 14,5 - máj. 11,7. 1936. Carrington-rotáció 1998. máj. 11,7 - jún. 7,9. 1937. Carrington-rotáció 1998. jún. 7,9 - júl. 5,1. = Albireo 29. 1999. jún. 2. [226.] sz. pp. 2-5. *Az észlelések szöveges összegzése, relatívszám grafikon, részletrajok, szinoptikus térképek.* [KSZ.]
- WOOD, Charles A.: A Plato titkai. = Albireo 29. 1999. jún. 2. [226.] sz. p. 11., hátsó külső borító. *Sky and Telescope, 1999. július.* [KSZ.]
- HORVÁTH Tibor: Üstökösök. C/1998 U5 Linear üstökös. = Albireo 29. 1999. jún. 2. [226.] sz. p. 12. *Észlelései 1998. nov. 12. és dec. 7. között.* [KSZ.]
- HARRINGTON, Philip: Kedvenc aszterizmusaim. = Albireo 29. 1999. jún. 2. [226.] sz. pp. 13-15. *A Csillagkapu. Az Állkapcsok. Az Eltört Jegygyűrű. A Vörösnyakú Emu. A Lópatkó. A Kis Királynő. A Mini-Ruhaakasztó. A Delfin-Gyémántok.* [KSZ.]
- JUHÁSZ Tibor: Baseball-pálya a Cygnus-ban. = Albireo 29. 1999. jún. 2. [226.] sz. pp. 16-17. [KSZ.]
- MACROBERT, Alan: Csillagtúra a Cygnus-ban. = Albireo 29. 1999. jún. 2. [226.] sz. pp. 18-20., első külső borító, első belső borító. *Sky and Telescope, 1991. októberi számából.* [KSZ.]
- Kettőscsillagok. = Albireo 29. 1999. jún. 2. [226.] sz. p. 20. *Kovács Zsolt, Póczek Antal megfigyelései.* [KSZ.]
- Fedési minimumok - 1999. december. = Albireo 29. 1999. jún. 2. [226.] sz. hátsó belső borító. *Az Albireo folyóirat utolsó közleménye, 1999 után a lap szünetelt. 2013-ban a megjelenés folytatódott.* [KSZ.]
- Bemutatkozunk! = Armilla 1. 1999. 1. sz. p. 1. *Az "Armilla" az Armilla Csillagászatörténeti Kutatócsoport lapja volt. Az alcíme: Időszakos csillagászatörténeti hírlevél. Szerkesztette: Bartha Lajos és Holló Szilvia Andrea. Műszaki szerkesztő: Dalos Endre. A5 mérettel, 8 oldalon, két nyelven (magyarul és angolul) jelentkezett. Ez az egyetlen száma jelent meg.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Magyar csillagászati évforduló 1999-ben. = Armilla 1. 1999. 1. sz. p. 2. [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Szemle - Könyvek, publikációk. = Armilla 1. 1999. 1. sz. p. 4. *Keszthelyi Sándor: Magyarország napórái. A rögzített napórák katalógusa. Budapest, 1998.; Beiträge zur Astronomie Geschichte. Frankfurt a. M. 1998.; Astronomy before the telescope. London, 1996.* [KSZ.]
- B. L. [BARTHA Lajos]: In Memoriam - Dr. Marik Miklós. = Armilla 1. 1999. 1. sz. p. 4. [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Egy új állandó kiállítás Budapesten. = Armilla 1. 1999. 1. sz. p. 6. *Eötvös Loránd emlékkiállítás a Eötvös Loránd Geofizikai Intézet (Budapest, XIV. Columbus u. 17-23.) épületében.* [KSZ.]

DALOS Endre: Forgó mérleg a Föld forgásának kimutatására. = Armilla 1. 1999. 1. sz. p. 6. [KSZ.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Tudományos találkozók. = Armilla 1. 1999. 1. sz. p. 7. Az 1999-re tervezett rendezvények. [KSZ.]

Könyvek és publikációk. = Armilla 1. 1999. 1. sz. p. 8. 1998-ban megjelent könyvek: Csaba György Gábor: Szentiványi Márton csillagászati nézetei a "Miscellanea"-ban.; Keszthelyi Sándor: Magyarország napórái. A rögzített napórák katalógusa.; Réthly Antal: Időjárás események és elemi csapások Magyarországon. I. köt. 1801-1900. Szerk.: Simon Antal.; Szabó Árpád: Antik csillagászati világtkép. Árnyék - naptár - földrajz - geometria.; Vekerdi László: Így él Galilei. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Az Astra Pécsi Csillagászati Egyesület 1999 évi naptára. = Astra 3. 1999. különszám. pp. 1-8. [KSZ.]

Jelenségnaptár. Előadások. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. p. 2. 1999. január és február. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Öt éves az Astra Pécsi Csillagászati Egyesület. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. pp. 3-7., címloldal. [KSZ.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Az Astra Pécsi Csillagászati Egyesület gazdálkodásának 5 éve. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. p. 8. [KSZ.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta - KESZTHELYI Sándor: Az Astra Pécsi Csillagászati Egyesület tagjainak névsora (1994-1999). = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Jegyzőkönyv. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. pp. 10-11. 1998. nov. 30-án az APCSE rendkívüli közgyűlésén. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Az Astra második éve. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

"A Jövő Apollói" - 30 éve lépett ember a Holdra. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. p. 12. [KSZ.]

VIDA Tibor: A súlytalanság érdekességei és problémái. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. p. 13. [KSZ.]

VIDA Tibor: A marsutazásról. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. p. 13. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Dr. Marik Miklós 1936-1998. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. p. 14. [KSZ.]

LŐKI Péterné: A "betlehem-i csillagról " röviden. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. pp. 15-16. Az 1998. dec. 21-i előadásának vázlata. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Egy igen szép őszi holdhaló. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. pp. 16-17. 1998. okt. 4-én. [KSZ.]

VIDA Tibor: Első megfigyeléseim az Egyesület távcsövével. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. p. 17. 1998. dec. 7-én. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A 20 centis dobsont próbálgatva. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. pp. 17-18. [KSZ.]

Tervezett és folyamatban lévő SETI kutatások. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. pp. 19-20. Sky and Telescope 1998/12. Fordította: Bognár Zsófia. [KSZ.]

Binokulár varázs: A Hyadok. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. p. 21. Sky and Telescope 1995/1. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]

Binokulár varázs: A Pleiadok. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. p. 22. Sky and Telescope 1993/1. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]

Januári és februári holdsarlók. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. p. 23. [KSZ.]

(GEN) [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 3. 1999. jan-febr. 1. sz. p. 24. 1999. febr. 1-én este. [KSZ.]

Dr. Pál Károly 28 centis Celestron távcsöve és a Perseus Ikerhalmaz. = Astra 3. 1999. márc-ápr. 2. sz. címlap. Gyenizse Péter fotója. [KSZ.]

Jelenségnaptár. Előadások. = Astra 3. 1999. márc-ápr. 2. sz. p. 2. 1999. március és április. [KSZ.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Pécs csillagásztörténete. 5. = Astra 3. 1999. márc-ápr. 2. sz. p. 3. Fejérváry Géza Gyula a pécsi egyetem tanárának csillagászati munkái. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A legprofibb pécsi távcső és tulajdonosa. = Astra 3. 1999. márc-ápr. 2. sz. pp. 4-5. Interjú Pál Károly pécsi amatőr csillagással. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A vetélkedő végeredménye. = Astra 3. 1999. márc-ápr. 2. sz. p. 5. A másfél éven át tartó és Hoffmann János által szervezett pécsi csillagászati vetélkedő. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Szabadszemes Hold-térkép. = Astra 3. 1999. márc-ápr. 2. sz. pp. 6-8. 1998. júl. 8. és dec. 26. közötti észleléseinek összegzése. [KSZ.]

PATAK Ákos: Egy kicsit mélyebb ég. 1. = Astra 3. 1999. márc-ápr. 2. sz. pp. 9-11. Mély-ég megfigyelések a 305/1525 mm-es Newton reflektorával. [KSZ.]

- GYENIZSE Péter: Egy érdekes csillagkupac a Lepusban. = Astra 3. 1999. márc-ápr. 2. sz. p. 12. *A HJ 3780 kettőscsillag.* [KSZ.]
- Sziget-univerzumok. Két évszázad kutatásai a galaxisok nyomában. = Astra 3. 1999. márc-ápr. 2. sz. pp. 13-16. *Sky and Telescope 1999/1. Fordította: Bognár Zsófia.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Látványos csillagászati jelenségek 1999-ben, Pécssett. = Astra 3. 1999. márc-ápr. 2. sz. p. 16. [KSZ.]
- Binokulár varázs: Halmazok az Aurigában. = Astra 3. 1999. márc-ápr. 2. sz. p. 17. *Sky and Telescope 1994/2. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos.* [KSZ.]
- Binokulár varázs: M 44. = Astra 3. 1999. márc-ápr. 2. sz. p. 18. *Sky and Telescope 1993/3. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos.* [KSZ.]
- Márciusi és áprilisi holdsarlók. = Astra 3. 1999. márc-ápr. 2. sz. p. 19. [KSZ.]
- (GEN) [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 3. 1999. márc-ápr. 2. sz. p. 20. *1999. ápr. 1-én este.* [KSZ.]
- Az első pécsi CCD felvételek. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. címlap. *Gyenizse Péter AmaKam CCD kamerás képei.* [KSZ.]
- Jelenségnaptár. Előadások. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. p. 2. *1999. május és június.* [KSZ.]
- KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Pécs csillagásztörténete. 6. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. pp. 3-4. *Lambrecht Kálmán Pécssett elhunyt egyetemi tanár csillagászati vonatkozásai.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Az APCSE első öt éves nyertes pályázatai. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. p. 4. [KSZ.]
- VIDA Tibor: Csillagászati megfigyeléseim 1999. február-március hónapokban. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. p. 5. [KSZ.]
- PÁL Károly: Holdbéli kalandozások avagy: Nyílás a Cassini-kráter falában? = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. pp. 5-7. [KSZ.]
- Horváth Gábor fényképe a Hale-Bopp üstököséről. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. p. 7. *1997. márc. 24-én.* [KSZ.]
- PATAK Ákos: Egy kicsit mélyebb ég. 2. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. pp. 8-9. [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: Az Astra kis oppozíciós Mars-térképe. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. pp. 10-11. *42 marsrajzából, amelyet 1993-ban, 1995-ben és 1997-ben készített.* [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: Az első pécsi CCD felvételek. 1. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. p. 12. [KSZ.]
- CSIZMADIA Szilárd: Az NGC 2017 csillagairól még egyszer. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. pp. 12-13. *Reagálás az "Egy érdekes csillagkupac a Lepusban" című írásra.* [KSZ.]
- LEBEDY János: Naprendszerünk kémiai felépítése. 1. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. pp. 14-15. *1999. ápr. 3-án tartott előadása.* [KSZ.]
- KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: "Perseida 1999" - Országos Napfogyatkozás Tábor. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. pp. 15-16. *1999. aug. 6-14-ig lesz Pakson.* [KSZ.]
- Széles kettősök az Oroszlán fejében. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. p. 17. *Sky and Telescope 1993. április. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos.* [KSZ.]
- Coma Berenices. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. p. 18. *Sky and Telescope 1994. május. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos.* [KSZ.]
- Májusi és júniusi holdsarlók. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. p. 19. [KSZ.]
- GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 3. 1999. máj-jún. 3. sz. p. 20. *1999. jún. 1-én este.* [KSZ.]
- LŐRINCZ Edit: A "markoláb" megeszi a Napot fogyatkozáskor. = Astra 3. 1999. júl-aug. 4. sz. címlap. [KSZ.]
- Pécsi amatőrcsillagászok ... az egyik dunakömlődi napfogyatkozás-plakát előtt. = Astra 3. 1999. júl-aug. 4. sz. címlap [KSZ.]
- Jelenségnaptár. = Astra 3. 1999. júl-aug. 4. sz. 2. *1999. július és augusztus.* [KSZ.]
- Nyári Csillagászati Hét a napfogyatkozás jegyében. = Astra 3. 1999. júl-aug. 4. sz. p. 2. *1999. júl. 26-30. Keszthelyi Sándor, Nagyváradai László, Nagy Mélykúti Ákos, Gyenizse Péter, Keszthelyiné Sragner Márta előadásai Pécssett.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Napfogyatkozás sátor tábor Pakson. = Astra 3. 1999. júl-aug. 4. sz. pp. 3-4. *1999. aug. 8-12-ig.* [KSZ.]
- KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Az Ógyallai Csillagvizsgáló története. 1. = Astra 3. 1999. júl-aug. 4. sz. p. 4., 25. *Az 1999. ápr. 26-i előadásának vázlatja.* [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: Az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozásról és annak megfigyeléséről. = Astra 3. 1999. júl-aug. 4. sz. pp. 5-23. *A napfogyatkozásról, mint csillagászati jelenségről. Honnan figyelhető meg a napfogyatkozás? A fogyatkozás élménye. Mit figyeljünk meg? Hogyan? Miért? Mivel? A várható időjárás a napfogyatkozás alatt.* [KSZ.]
- GEN [GYENIZSE Péter]: Nyári táborajánló. = Astra 3. 1999. júl-aug. 4. sz. p. 24. [KSZ.]

Messierek közel a "Teáskannához". = Astra 3. 1999. júl-aug. 4. sz. p. 26. *Sky and Telescope* 1993. augusztus. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: Júliusi és augusztusi holdsarlók. = Astra 3. 1999. júl-aug. 4. sz. p. 27. [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 3. 1999. júl-aug. 4. sz. p. 28. 1999. aug. 1-én este. [KSZ.]

A Hold északi és déli krátermezeje, valamint az M13 gömbhalmaz. = Astra 3. 1999. szept-okt. 5. sz. címlap. Gyenizse Péter CCD fotói. [KSZ.]

Jelenségnaptár. = Astra 3. 1999. szept-okt. 5. sz. p. 2. 1999. szeptember és október. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: "Perseida '98" Észlelőtábor Pécsváradon. = Astra 3. 1999. szept-okt. 5. sz. p. 3. 1998. aug. 14-23-ig volt. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Pécsi rendezvények a napfogyatkozás jegyében. = Astra 3. 1999. szept-okt. 5. sz. p. 4. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Az első pécsi CCD felvételek. 2. = Astra 3. 1999. szept-okt. 5. sz. p. 5., címlap. [KSZ.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Az Ógyallai Csillagvizsgáló története. 2. = Astra 3. 1999. szept-okt. 5. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

A C/1999h1 (Lee) üstökös adatai. = Astra 3. 1999. szept-okt. 5. sz. p. 7, 12. [KSZ.]

LEBEDY János: Naprendszerünk kémiai felépítése. 2. = Astra 3. 1999. szept-okt. 5. sz. pp. 8-9. 1999. ápr. 3-án tartott előadása. [KSZ.]

TELLER Józsefné: Ciolkovszkij és társai. 1. = Astra 3. 1999. szept-okt. 5. sz. pp. 9-11. 1999. febr. 8-án tartott előadásának vázlata. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Olvasói levél. = Astra 3. 1999. szept-okt. 5. sz. pp. 11-12. *Proctor: Más világok mint a mienk* című könyvéről. [KSZ.]

Binokulár varázs: Halmazok a Hattyúban. = Astra 3. 1999. szept-okt. 5. sz. p. 13. *Sky and Telescope* 1994. október. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: Szeptemberi és októberi holdsarlók. = Astra 3. 1999. szept-okt. 5. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 3. 1999. szept-okt. 5. sz. p. 16. 1999. okt. 1-én este. [KSZ.]

"Perseida 1999" Országos Napfogyatkozás Tábor. = Astra 3. 1999. nov-dec. 6. sz. címlap A tábor emblémája és egy csoportkép. [KSZ.]

Jelenségnaptár. Előadások. = Astra 3. 1999. nov-dec. 6. sz. p. 2. 1999. november és december. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: "Perseida 1999" Országos Napfogyatkozás Tábor Pakson. 1. Előkészítés, szervezés. = Astra 3. 1999. nov-dec. 6. sz. pp. 3-5. *Országos Napfogyatkozás Tábor 1999. aug. 6-14-ig. Napfogyatkozás Konferencia aug. 7-10-ig. Amatőrcsillagász Sátortábor aug. 8-13. Teljes napfogyatkozás aug. 11.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: "Perseida 1999" Országos Napfogyatkozás Tábor Pakson. 2. A tábor krónikája a fogyatkozásig. = Astra 3. 1999. nov-dec. 6. sz. pp. 5-9. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: "Perseida 1999" Országos Napfogyatkozás Tábor Pakson. 3. A "Nagy Nap" hajnala, reggele, délelőttje Pakson. = Astra 3. 1999. nov-dec. 6. sz. pp. 9-10. *Keszthelyi Dániel, Lukács Attila, Keszthelyi Sándor, Balogh János élménybeszámolói.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: "Perseida 1999" Országos Napfogyatkozás Tábor Pakson. 4. Az 1999 augusztus 11-i napfogyatkozás jelenségének megfigyelése. = Astra 3. 1999. nov-dec. 6. sz. pp. 10-12. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: "Perseida 1999" Országos Napfogyatkozás Tábor Pakson. 5. Az 1999 augusztus 11-i teljes napfogyatkozás magnetofon felvétele. = Astra 3. 1999. nov-dec. 6. sz. pp. 12-20. *A hangfelvételt Ignátkó Imre készítette, a szövegét Keszthelyi Sándor jegyezte le. A magnetofon egyrészt a paksi Kilátódombon lévő hangjait és a kihangosított ismertető szövegeit vette fel, másrészt a Kossuth Rádió által a déli órákban sugárzott adást rögzítette.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: "Perseida 1999" Országos Napfogyatkozás Tábor Pakson. 6. A napfogyatkozás kontaktusai távcsővel és szabad szemmel Pakson. = Astra 3. 1999. nov-dec. 6. sz. pp. 20-21. *U1, U2, U3, U4 kontaktusok időadatai másodpercre több észlelő által.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: "Perseida 1999" Országos Napfogyatkozás Tábor Pakson. 7. Országos Napfogyatkozás Tábor a napfogyatkozás után. = Astra 3. 1999. nov-dec. 6. sz. pp. 21-22. *Két autóbusszal kirándulás Kalocsára, Kiskunhalasra, Kecskemétre.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: "Perseida 1999" Országos Napfogyatkozás Tábor Pakson. 8. Köszönetnyilvánítások. = Astra 3. 1999. nov-dec. 6. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: "Perseida 1999" Országos Napfogyatkozás Tábor Pakson. 9. Kedves "Paksiak"! = Astra 3. 1999. nov-dec. 6. sz. pp. 23. *"Megtörtént velünk a csoda!" ... "Csak álltunk és bámultuk a csodát, amely velünk történt meg, amelyet a mi szemünk láttak, ami a mi emlékezetünkben ott van és lesz is amíg csak élünk, ezt már tőlünk nem veheti el senki." ... Ezért az egy jelenséget érdemes volt a XX. század végén élni és magyar amatőrcsillagásznak lenni!"* [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: Novemberi és decemberi holdsarlók. = Astra 3. 1999. nov-dec. 6. sz. pp. 26-27. [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 3. 1999. nov-dec. 6. sz. p. 28. 1999. dec. 1-én este. [KSZ.]

MÉHES Károly: Hús év után is hős maradt. Farkas Bertalan akár hatvankilenc évesen is újrarepülne. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. júl. 3-4. 153. sz. hétvégi mell. p. 9. [SRG.]

1999. augusztus 11. teljes napfogyatkozás. Hirdetés. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. júl. 30. 176. sz. p. 1. A lap hirdetésfelvételi irodájában újra kapható védőszemüveg. [SRG.]

(sts): Mégis jobb a kormozott üveg? = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. júl. 30. 176. sz. p. 4. Hummel Zoltán biofizikus nyilatkozata, hogy legjobban a kormozott üveg a napfogyatkozáskor. [SRG.]

BORSOS Gabriella: A látni vágyó a Napba nem tekint. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. júl. 30. 176. sz. p. 5. Pelle Zsuzsanna szemész főorvos nyilatkozata szerint mindenféle napfogyatkozás-védő eszköz ártalmas, sőt totalitáskor egyáltalán nem szabad a Nap felé nézni. [SRG.]

(h. gy.): Napfogyatkozás Ópusztaszeren. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 2. 178. sz. p. 4. [SRG.]

FRANKÓ Marianna: Ne nézz a Napba! = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 3. 179. sz. p. 5. Frankó László szemész nyilatkozata. [SRG.]

KULCSÁR László: Napfogyatkozás-láz világszerte. Leonidák-meteorzápor és egyéb közelgő égi jelenségek. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 4. 180. sz. p. 2. [SRG.]

Figyelem! Déli sötétség! = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 4. 180. sz. p. 8. [SRG.]

A MÁV különvonatokat indít. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 4. 180. sz. p. 8. [SRG.]

FRANKÓ Marianna: A világvége ezúttal is elmarad? Nem pusztán csillagászati csemege - a honfoglalás óta ez lesz a hatodik. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 4. 180. sz. p. 9. [SRG.]

Szemünk világa a tét! = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 7-8. 183. sz. p. 4. [SRG.]

Néhányan egy-két órára "lehúzzák a rolót". Intézményi nyitva tartás a napfogyatkozáskor. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 10. 185. sz. p. 1. [SRG.]

Szemünk világa a tét! = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 10. 185. sz. p. 4. [SRG.]

BARACSI Magdolna: Gyémántfény és gyöngyfüzér. Ha beborul az égbolt, akkor sem maradunk látnivaló nélkül. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 1. [SRG.]

Napfogyatkozás. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 1. [SRG.]

Napfogyatkozásra várva. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 2. [SRG.]

Zsúfoltságra kell számítanunk. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 3. [SRG.]

TAKÁCS Marianna: Zavartalan lesz a napmegfigyelés. meteorológusok szerint kevés az esélye a borús időnek. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 4. [SRG.]

Megkérdeztük olvasóinkat. Nem tart a világvégetől? = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 5. [SRG.]

Napfogyatkozás Gyopárosfürdön. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 5. [SRG.]

B. G. - B. I. - Cs. I. - Cs. R. - H. M.: Nap és Hold randevúja a felhők között. Porvihar, zivatar, borús idő ellenére sem maradt el a felejthetetlen élmény. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 1., 3. [SRG.]

B. PÁRKÁNYI Adrienn: Nem tartanak a világvégetől. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 3. [SRG.]

Napfogyatkozás miatt zárva! Nálunk legközelebb 82 év múlva áll a Hold a Nap elé. = Békés Megyei Hírlap 54. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 4. [SRG.]

Öröletes holdtölte. 16 óra 12-kor kel a Hold. 133 év óta nem volt ilyen közel egymáshoz a két égitest. = Blikk 6. 1999. dec. 22. 349. sz. p. 1., 3. [KOC.]

A nizzai 50 cm-es refraktor. = Binary 1999. 4. sz. címloldal. [VSK.]

LADÁNYI Tamás: Szerkesztői levél. = Binary 1999. 4. sz. p. 1. [VSK.]

BERKÓ Ernő: Halvány kettősök észlelése. = Binary 1999. 4. sz. pp. 2-8. [VSK.]

LADÁNYI Tamás: Egy figyelemre méltó binary: a Castor. = Binary 1999. 4. sz. pp. 8-10. [VSK.]

-  VASKÚTI György: Lynx kettőssök észlelése. = Binary 1999. 4. sz. pp. 10-11. [VSK.]
-  SZENTMÁRTONI Béla: A Lynx kettőscsillag halmaza. = Binary 1999. 4. sz. pp. 12-13. [VSK.]
- LADÁNYI Tamás: Beszélgetés Paul Couteau-val. = Binary 1999. 4. sz. pp. 14-15. [VSK.]
- LADÁNYI Tamás: A Kettőscsillagok Sherlock Holmesza: Jean-Claude Thorel. = Binary 1999. 4. sz. pp. 16-17. [VSK.]
- LARARD, John: Az éjszakai égboltról. = Binary 1999. 4. sz. p. 18. *The Astronomer, 1971. július. Ford.: Szentmártoni Béla.* [VSK.]
- FRENCH, Sue: A rókaluk felderítése. = Binary 1999. 4. sz. pp. 19-20. *A Vulpecula (Róka) csillagkép kettősei. Sky and Telescope, 1999. szeptember. Ford.: Kocsis Antal.; Ez volt a Binary folyóirat utolsóként megjelent száma.* [VSK.]
- Menetrend szerinti újrát indul a Marsra. = Blikk 6. 1999. febr. 22. 52. sz. p. 16. *Robert Zubrin szerint 20 éven belül.* [SRG.]
- 2039-ben aszteroida csapódhat a Földre. = Blikk 6. 1999. ápr. 25. 119. sz. p. 9. *1999 AN10 kisbolygó 2027-ben és 2039-ben közelíti meg a Földet.* [SRG.]
- SZÉKELY Imre: "Hamar eljár egy-két óra, minden percét használd jóra!" Napórák. = Budai Polgár (A II. kerületi Önkormányzat lapja) 8. 1999. júl. 8. 14. sz. p. 13. *Ismerteti a napórákat általában és Keszthelyi Zoltán [helyesen Keszthelyi Sándor] Magyarország napórái című 1998-as könyvét. Ismerteti a címben említett napóra feliratát: a Balatonszentgyörgy, Csillagvár utca 8. r.k. templomon. A II. kerületben ismert hat napórát (Csalán u. 29., Járóka u. 3., Keleti Károly u. 35., Pasaréti u. 127., Pincészer u. 12., Vérhalom u. 44.) szövegesen és közli a Vérhalom utcai napóra fényképét. Fotó: Molnár Beatrix. A napóra cikk Bartha Lajos javaslatára és segítségével készült, neve említése nélkül.* [KSZ.]
- SÁGI Ferenc: Napfogyatkozás Bükön. = Bükü Újság 1. 1999. júl. 30. 5. sz. p. 4. [SRG.]
- Teljes napfogyatkozás. Bükfürdő, 1999. augusztus 11. = Bükü Újság 1. 1999. júl. 30. 5. sz. p. 4. [SRG.]
- A Planetáris Vízió Fesztivál programja. Festival der Planetaren Vision. 1999. augusztus augusztus 7-től 11-ig. = Bükü Újság 1. 1999. júl. 30. 5. sz. p. 5. *Napfogyatkozás programja.* [SRG.]
- GALÁNTAI Zoltán: Silentium Universi: evolúció, szem, értelem. = Café Babel 1.(31.) 1999. Tavasz Föld. sz. pp. 11-20. *A léptéksovinizmus - avagy mi van, ha a Hold nincsen a helyén. pp. 15-17.; "Ha a földönkívüliek léteznek, akkor már itt kellene lenniük." pp. 17-19.; Jegyzetek. pp. 19-20.* [SRG.]
- VAJL, Pjotr - GENISZ, Alexandr: Az utópia alapja. A piramis útján. Kozmosz. = Café Babel 4.(34.) 1999. Tél Levegő. sz. pp. 61-68. *Fordította: Kemény Vagyim.* [SRG.]
- SMITH, Michael L.: Adjuk el a Holdat! = Café Babel 4.(34.) 1999. Tél Levegő. sz. pp. 69-83. *Fordította: Miklósi Zoltán.* [SRG.]
- G. M.: Ha "teljesen elfogy" a Nap. = Computer technika. 1999. júl. 27. p. 7. [KOC.]
- Napfogyatkozás, avagy holdárnyék Csepregen 1999. augusztus 11-én. = Csepregi Promenádné 8. 1999. jún. 6. sz. p. 13. [SRG.]
- Programajánlat. Napfogyatkozás 1999. = Csepregi Promenádné 8. 1999. aug. 7-8. sz. p. 18. [SRG.]
- DÓRA György: Napfogyatkozás Csepreg felett. 1999. augusztus 11. 11:24 - 14:10. = Csepregi Promenádné 8. 1999. szept. 9. sz. p. 9. [SRG.]
- B. Q. [BARTHA Lajos]: A napfoltszámokról. = Draco 19. 1999. jan-febr. 71. sz. p. 1. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: Újabb lelőhelyek a dinoszauruszokat kipusztító becsapódás lerakódásaiból. = Draco 19. 1999. jan-febr. 71. sz. p. 1. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 15. Lyra csillagkép. = Draco 19. 1999. jan-febr. 71. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- CSIKÓS Zoltán: Űrrepülőterek, űrközpontok. = Draco 19. 1999. jan-febr. 71. sz. p. 3. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: Föld felé tart a kisbolygó. = Draco 19. 1999. jan-febr. 71. sz. p. 3. *1997XF11.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Dr. Marik Miklós emlékezete (1936-1998). = Draco 19. 1999. jan-febr. 71. sz. p. 4. *Nekrológ.* [SRG.]
- KÄSZ László: A szivárvány. = Draco 19. 1999. jan-febr. 71. sz. pp. 5-6. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulója 1999. 2. rész. = Draco 19. 1999. jan-febr. 71. sz. p. 7. [SRG.]
- DALOS Endre: A Draco. = Draco 19. 1999. jan-febr. 71. sz. p. 8. [SRG.]
- CSIKÓS Zoltán: Meteoritok. = Draco 19. 1999. jan-febr. 71. sz. p. 8. [SRG.]
- DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Hold., A Nap. = Draco 19. 1999. jan-febr. 71. sz. melléklete pp. 75-82. [SRG.]

- NÉMETH Csaba: 370 millió éve is a Földnek ütközött egy üstökös vagy egy kisbolygó. = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. p. 1. [SRG.]
- KÄSZ László: Újra felhasználható kozmikus szállítórendszer. = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. p. 1. [SRG.]
- B. Q. [BARTHA Lajos]: A naptevékenység emelkedőben (1997. június-december). = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. p. 1. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 16. A Planetáris-ködök. = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. p. 2. Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]
- CSIKÓS Zoltán: Kiegészítés Hermann Oberthről. = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. p. 3. [SRG.]
- KÄSZ László: Robotkísérlet. = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. p. 2. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A Naprendszer "újra felfedezője": Schiaparelli. = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. pp. 3-4. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: Az Univerzum tágulása nem lassul? = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. p. 5. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Berliini csillagvizsgálók. = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. p. 5. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Eötvös Loránd: Forgó mérleg a Föld forgásának kimutatására. = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. p. 6. [SRG.]
- DAE [DALOS Endre]: Szentiványi Márton csillagászati nézetei a "Miscellanea"-ban. = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. p. 6. Könyvismertetés. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulója 1999. 3. bef. rész. = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. p. 7. [SRG.]
- DALOS Endre: Katalógus. = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. p. 7. *Pleione Kettőscsillag és Mély-ég Katalógus ismertetése.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Új vöröseltolódási rekord. = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. p. 8. $z = 6,68$. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Bemutatkozunk! = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. p. 8. *Az Armilla Csillagásztörténeti Kutató Csoport 1998-as megalakulása.* [SRG.]
- DALOS Endre - CSIKÓS Zoltán: Az űrkutatás jövője. = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. melléklete pp. 1-4. [SRG.]
- DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). Az Európa. = Draco 19. 1999. márc-ápr. 72. sz. melléklete pp. 26a-26d. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: GPS műholdak elemzik a Föld kéreglemezeinek deformációit. = Draco 19. 1999. máj-jún. 73. sz. p. 1. [SRG.]
- B.Q. [BARTHA Lajos]: A naptevékenység, 1998. jan-jún. = Draco 19. 1999. máj-jún. 73. sz. p. 1. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 17. Monoceros csillagkép. 1. rész. = Draco 19. 1999. máj-jún. 73. sz. p. 2. Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]
- KÄSZ László: Japánok a Holdra fenik a fogukat. = Draco 19. 1999. máj-jún. 73. sz. pp. 3-4. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: A Voyager-1 a legtávolabbi ember készítette objektum. = Draco 19. 1999. máj-jún. 73. sz. p. 4. [SRG.]
- DALOS Endre: Keszthelyi Dániel és a változócsillagok. = Draco 19. 1999. máj-jún. 73. sz. p. 5. *A g Her változócsillag feldolgozása 1993. dec. 22-től 1998. aug. 1-ig.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Az Eros (433) közelről. = Draco 19. 1999. máj-jún. 73. sz. p. 6. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: Fantasztikus intenzitású gammakitörés. = Draco 19. 1999. máj-jún. 73. sz. p. 6. [SRG.]
- VADÁSZ Pál: A környezetünkben található galaxisokat bemutató modell. = Draco 19. 1999. máj-jún. 73. sz. p. 7. *Elkészítette a Lokális Rendszer térbeli modelljét.* [SRG.]
- KOVÁCS Károly: MCSE Helyi Csoportok V. Országos Találkozója. = Draco 19. 1999. máj-jún. 73. sz. p. 8. *Kunszentmárton, 1999. március 26-28.* [SRG.]
- DALOS Endre: A Dracoról és mellékleteiről. = Draco 19. 1999. máj-jún. 73. sz. p. 8. [SRG.]
- GOMBÁS Géza: Az amatőrök kettőscsillag megfigyelései. (Avagy 85 ember - 92 objektum.) = Draco 19. 1999. máj-jún. 73. sz. melléklete pp. 1-8. *Az észlelők névsorával.* [SRG.]
- SZABADI Péter: Napfogyatkozás - geometriai szemmel. = Draco 19. 1999. júl-szept. 74. sz. p. 1., 3. [SRG.]
- BOGNÁR PAPP Irén: Pillantás az univerzumba. = Draco 19. 1999. júl-szept. 74. sz. p. 1. *Vers.* [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 18. Monoceros csillagkép. 2. rész. = Draco 19. 1999. júl-szept. 74. sz. p. 2. Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Kármán Tódor (1881-1963). = Draco 19. 1999. júl-szept. 74. sz. p. 4. *Az Ezredvég 1998. dec. száma alapján.* [SRG.]

- HORVÁTH Imre: Bay Zoltán (1900-1992). = Draco 19. 1999. júl-szept. 74. sz. p. 4. *Az Ezredvég 1998. 4. száma alapján. [SRG.]*
- NÉMETH Csaba: A Naprendszer keletkezésének új elmélete megmagyarázza a kondrit meteoritok furcsa összetételét. = Draco 19. 1999. júl-szept. 74. sz. p. 5. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: Becsapódási kráterlánc a triász végéről. = Draco 19. 1999. júl-szept. 74. sz. p. 5. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Ógyalla. = Draco 19. 1999. júl-szept. 74. sz. p. 6. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Glóbusz. = Draco 19. 1999. júl-szept. 74. sz. p. 6. *Beszámoló a Coronelli Nemzetközi Glóbusz- és Műszertani Társaság IX. nemzetközi szimpóziumáról. Berlin, 1999. okt. 4-7. [SRG.]*
- SZABADI Péter: Miért különleges nap 1999. augusztus 11-dike? = Draco 19. 1999. júl-szept. 74. sz. p. 7. *Teljes napfogyatkozás Magyarországon is. [SRG.]*
- NÉMETH Csaba: A Nap "mágneses szőnyege" és a korona magas hőmérséklete. = Draco 19. 1999. júl-szept. 74. sz. p. 7. [SRG.]
- SZABADI Péter: A nyári időszámítás - költségek és hasznok. (1. rész.) = Draco 19. 1999. júl-szept. 74. sz. p. 8. *1. Bevezető. [SRG.]*
- DALOS Endre: Az én világom (a Naprendszer). A Nap. = Draco 19. 1999. júl-szept. 74. sz. pp. 83-90. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Kedves "Paksiak." = Draco 19. 1999. okt-dec. 75. sz. p. 1. *"Megtörtént velünk a csoda! ... Csak álltunk és bámultuk a csodát, amely velünk történt meg, amelyet a mi szemeink láttak, ami a mi emlékezetünkben ott van és lesz is amíg csak élünk, ezt már tőlünk nem veheti el senki. ... Ezért az egy jelenségért érdemes volt a XX. század végén élni és magyar amatőrcsillagásznak lenni!" [SRG.]*
- KESZTHELYI Sándor: Napfogyatkozás Konferencia Pakson. = Draco 19. 1999. okt-dec. 75. sz. p. 1. [SRG.]
- Napfogyatkozás - Paks 1999. augusztus 11. = Draco 19. 1999. okt-dec. 75. sz. p. 2. *Egyed József felvételei a Napról a fogyatkozáskor. [SRG.]*
- DALOS Endre: 300 évenként a földfelszín ugyanazon helyén ismét napfogyatkozás történik. A napfogyatkozások gyakorisága, számítása. = Draco 19. 1999. okt-dec. 75. sz. p. 3. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Novobátzky Károly (1884-1967). = Draco 19. 1999. okt-dec. 75. sz. p. 4. [SRG.]
- CSIKÓS Zoltán: Útban a Szaturnusz és Titán felé. (Úton az égi Föld felé.) = Draco 19. 1999. okt-dec. 75. sz. p. 4. [SRG.]
- DAE [DALOS Endre]: Greenwichi képek. = Draco 19. 1999. okt-dec. 75. sz. p. 5. [SRG.]
- DAE [DALOS Endre]: Jupiterhold jelenségek. = Draco 19. 1999. okt-dec. 75. sz. p. 6. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: További adatok az NGST-ről. = Draco 19. 1999. okt-dec. 75. sz. p. 7. [SRG.]
- SZABADI Péter: A nyári időszámítás - költségek és hasznok. (2. rész.) = Draco 19. 1999. okt-dec. 75. sz. pp. 7-8. *2. A nyári időszámítás elve. [SRG.]*
- Pleione (RDC) Katalógus. Kettőscsillag és Mély-ég objektumok. = Draco 19. 1999. okt-dec. 75. sz. melléklete pp. 1-16. *Összeállította 1973-ban és 1986-ban Szentmártoni Béla, 1999-ben Dalos Endre. [SRG.]*
- Éjszaka. = Draconida 4. 1999. okt. 10. sz. p. 1. *Az esti bolygi csillagászati észlelések és bemutatások körülményei. [KSZ.]*
- Október havi programunk. = Draconida 4. 1999. okt. 10. sz. p. 1. *Szakköri foglalkozás minden csütörtök este Bólyban, észlelőest, előadások. [KSZ.]*
- A csillagos ég látványa október 15-én 20:00 órakor. = Draconida 4. 1999. okt. 10. sz. p. 1. [KSZ.]
- [Kislexikon. Nemzetközi Űrállomás építés. Űrsikló.] 13. repülés: 5. építőrepülés. Start: 2000. július STS 104 (Endeavour). = Draconida 4. 1999. okt. 10. sz. pp. 2-3. [KSZ.]
- BOTLIK Péter - KÄSZ László: Uránusz, Neptunusz okkultáció megfigyelés. = Draconida 4. 1999. okt. 10. sz. p. 4. *A Neptunusz fedése előtt 7 perccel beborult. Az Uránusz fedés belépését sikerült megfigyelni 1999. okt. 20-án este. [KSZ.]*
- Okkultációs jelenségek októberben. A bolygók láthatóság októberben. A bolygók képe távcsőben. Csillagászati jelenségek októberben. = Draconida 4. 1999. okt. 10. sz. p. 4. [KSZ.]
- Leonidák. = Draconida 4. 1999. nov. 11. sz. p. 1. *A Leonida-meteorraj idei maximuma 1999. nov. 18-án várható. [KSZ.]*
- November havi programunk. = Draconida 4. 1999. nov. 11. sz. p. 1. *Szakköri foglalkozás minden csütörtök este Bólyban, észlelőest, előadások, közgyűlés. [KSZ.]*
- A csillagos ég látványa november 15-én 20:00 órakor. = Draconida 4. 1999. nov. 11. sz. p. 1. [KSZ.]

[Kislexikon.] Szójuz - Egy legenda története. = Draconida 4. 1999. nov. 11. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

KÄSZ László: Holdsarló megfigyelés. = Draconida 4. 1999. nov. 11. sz. p. 4. 1999. okt. 8-án hajnalban 29 óra 57 perces holdsarlót észlelt. [KSZ.]

Okkultációs jelenségek novemberben. A bolygók láthatósága novemberben. A bolygók képe távcsőben. Csillagászati jelenségek novemberben. = Draconida 4. 1999. nov. 11. sz. p. 4. [KSZ.]

Az Egyesületről. = Draconida 4. 1999. dec. 12. sz. p. 1. A Draco Csillagászati Egyesület 1999. nov. 20-i közgyűlésének határozatai. [KSZ.]

December havi programunk. = Draconida 4. 1999. dec. 12. sz. p. 1. Szakköri foglalkozás minden csütörtök este Bólyban, észlelőest, előadások. [KSZ.]

A csillagos ég látványa december 15-én 20:00 órakor. = Draconida 4. 1999. dec. 12. sz. p. 1. [KSZ.]

[Kislexikon.] Harc a Progressz űrhajó körül. A Mír és az ISS űrhajói. A Chandra röntgenobszervatórium első eredményei. Katonai Szójuz verziók. Szójuz holdexpedíciós komplexum. Civil Szójuz űrhajók. = Draconida 4. 1999. dec. 12. sz. pp. 2-5. [KSZ.]

Okkultációs jelenségek decemberben. A bolygók láthatósága decemberben. A bolygók képe távcsőben. Csillagászati jelenségek decemberben. = Draconida 4. 1999. dec. 12. sz. p. 6. [KSZ.]

Napvadászat 1999. = Dunaferr (A Dunai Vasmű Hetilapja) 48. 1999. aug. 19. 33. sz. pp. 2-3. Az 1999. aug. 11-i napfogyatkozásról kétoldalas, színes fényképekkel illusztrált beszámoló. A Duna-ferr szervezőbizottsága egésznapos programmal várta a dunai városiakat. Pásztor Emília csillagász tartott előadást. A kisapostagi repülőtéren "Napvadászat" program volt. Császár Péter felvétele a fekete holdkoronáról és a napkoronáról. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 1999. január havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1999. 1. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. Meteorrajok. A Hold csillagfedései. Jelenségek a Jupiteren. A Jupiter holdjainak jelenségei. A Nemzetközi Űrállomás láthatósága. (4) Vesta égi útja. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 1999. február havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1999. 2. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. Meteorrajok. A Hold csillagfedései. Jelenségek a Jupiteren. A Jupiter holdjainak jelenségei. Egy látványos fedési változó, az RZ Cassiopeiae. A Nemzetközi Űrállomás láthatósága. A (1069) Planckia kisbolygó okkultációja a PPM 122773 jelű csillaggal 1999. febr. 25-én. [KSZ.]

TUBOLY Vince: 1999. március havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1999. 3. sz. pp. [1-3.] A Hold fázisai. Meteorrajok. A Hold csillagfedései. A Jupiter holdjainak jelenségei. Napészlelők figyelmébe! Vénusz - Szaturnusz konjunkció. Vénusz-dichotómia 1999 június 11. [KSZ.]

TÓTH György: Hányadikára esik Húsvét vasárnapja? = Égi Kalendárium 1999. 3. sz. p. [4.] Számítógépes program. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 1999. április havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1999. 4. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. Meteorrajok. Áprilisi Lyridák rádiánszpontjának vándorlása. A Hold csillagfedései. Regulus-fedés április 24-én. Comet C/1998 M5 (Linear). Észleljünk Messier - objektumokat. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 1999. május havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1999. 5. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. Meteorrajok. A Hold csillagfedései. 1999 május 5-én a (4) Vesta kisbolygó (7,7 mg) a Rák csillagképben, az NGC 2441 és NGC 2442 közelében. Vénusz - PPM 96931 okkultáció. A Nemzetközi Űrállomás égi útja a csillagok között. M 63. M 64. NGC 5653. NGC 5466. keresőterképei. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 1999. június havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1999. 6. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. Meteorrajok. Kisbolygó csillagfedése. Comet Lee C/1999H1. P1994 P1 Machholz 2. 10P/Tempel 2. üstökösök égi útja. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 1999. július havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1999. 7. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Meteorrajok. A Jupiter holdjainak jelenségei. Iridium Flares. A Lunar Prospector befejezi pályafutását... [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 1999. augusztus havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1999. 8. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. Teljes napfogyatkozás 1999. augusztus 11-én. A Hold csillagfedései. Meteorrajok. A Perseidák rádiánszpontjának vándorlása. A Jupiter holdjainak jelenségei. Daytime Iridium Flares. Iridium Flares. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 1999. szeptember havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1999. 9. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Meteorrajok. A Jupiter holdjainak jelenségei. Comet Lee C/1999H1. 709 Fringilla kisbolygó okkultáció. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 1999. november havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1999. 11. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Meteorrajok. A Leonida meteorraj találkozása a Földdel 1999. november 18-án 2 óra UT-kor. A Leonida meteorraj rádiánsa és határmagnitúdó meghatározó térkép csillagszámlálás segítségével. A Jupiter holdjainak jelenségei. A (640) Brambilla kisbolygó elfedi a HIP 40106 jelű 9,2 mg-s csillagot mintegy 10 másodpercre. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 1999. december havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 1999. 12. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Meteorrajok. A Jupiter holdjainak jelenségei. A Jupiter Nagy Vörös Foltjának CM-átmenetei. Szaturnusz - SAO 93040 közelítés. Iridium-hold félfénylések. [KSZ.]

A címlapon: Horváth Tibor hegyhátsági tagtársunk magáncsillagvizsgálója avatásának ünnepélyes pillanata - Vértess Ernő egyesületi elnök elismerő oklevelet nyújt át az intézmény boldog tulajdonosának. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 1.(37.) sz. címlap. 1998. október 23-án. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A tizedik év elé. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 1.(37.) sz. pp. 1-2. [SRG.]

FRITZ Zoltán: III. Vasi-zalai amatőrcsillagász találkozó. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 1.(37.) sz. pp. 3-4. *Hegyhátsál, 1998. október 23.* [SRG.]

BARTHA Lajos - PONORI THEWREWK Aurél: Napfogyatkozás feljegyzések a történelmi Magyarországon. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 1.(37.) sz. pp. 5-25. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Tizenkilencedszer - Megyei Csillagászati Hetek Vas megyében. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 1.(37.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

Egyesületi krónika 1998. október - november - december. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 1.(37.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

Jelenségnaptár 1999. január-március. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 1.(37.) sz. pp. 30-35. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1999-ből.* [SRG.]

Programajánlat 1999. január - február - március. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 1.(37.) sz. p. 36., hátsó belső borító. *10. rendes évi közgyűlés 1999. január 16-án lesz.* [SRG.]

Egyesületünk 1998. okt. 9-i rendkívüli ünnepi közgyűlésének résztvevői az MMIK-ban. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 1.(37.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Hátsó borítón: Csoportkép a vasi-zalai amatőrcsillagászokról a hegyhátsági magáncsillagvizsgáló felavatása után. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 1.(37.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

A címlapon: A Hegyhátsági Scutum Csillagvizsgáló fő műszere. 260/3200 mm-es Makszutow Cassegrain reflektor. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 2.(38.) sz. címlap. *Foto: Horváth Tibor.* [SRG.]

VÉRTES Ernő - FRITZ Zoltán: Jegyzőkönyv. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 2.(38.) sz. pp. 1-5. *Az 1999. január 16-i közgyűlésről.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 1999. január 16-i 10. rendes évi közgyűlésének határozatai. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 2.(38.) sz. pp. 6-7. [SRG.]

NOSZEK Tamás: A számvizsgáló bizottság jelentése. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 2.(38.) sz. p. 8. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Izsák Imre csillagász, matematikus. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 2.(38.) sz. pp. 9-10. *Az összeállítás Németh János: Izsák Imre Gyula az alig ismert zseni című cikke felhasználásával készült.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Gothard Jenő - az asztrofotográfusok példaképe. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 2.(38.) sz. pp. 11-15. [SRG.]

TÓTH György: Évfordulók 1999. év első felében. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 2.(38.) sz. pp. 16-18. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Egyesületi - csoportos és egyéni - tervek az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozás megfigyelésére. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 2.(38.) sz. pp. 19-23. *Teljes napfogyatkozás Vas megyében 1999. augusztus 11.* [SRG.]

Jelenségnaptár 1999. április-június. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 2.(38.) sz. pp. 24-29. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1999-ből.* [SRG.]

Egyesületi krónika 1999. január - február - március. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 2.(38.) sz. pp. 30-31. [SRG.]

Programajánlat 1999. április - május - június. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 2.(38.) sz. p. 32. [SRG.]

Felhívás. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 2.(38.) sz. p. 33. *Csillagászati tábor Velemben 1999. június 21-25 között.* [SRG.]

Amatőrcsillagászati együttműködés Vas és Zala megye között. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 2.(38.) sz. hátsó külső borító. *Vértess Ernő (GAE), Bánfalvi Péter (VCSE) Zalaegerszegen 1999. március 12-én.* [SRG.]

A címlapon: A Duna Televízió stábja felvételt készít Hegyhátsálon az egyesületi szakmai megbeszélésről 1999. május 17-én. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 3.(39.) sz. címlap. *Foto: Horváth Tibor.* [SRG.]

Egyesületi munkaprogram 1999. évre. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 3.(39.) sz. pp. 1-3. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Csillagászati tanulmányi kirándulás Budapestre. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 3.(39.) sz. pp. 4-5. *1999. ápr. 16-án.* [SRG.]

FRITZ Zoltán: Csillagászati vetélkedő a teljes napfogyatkozás jegyében. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 3.(39.) sz. pp. 6-7. *A döntő 1999. ápr. 22-én volt a szombathelyi Gothard Jenő Általános Iskolában.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: A Vas megyei települések földrajzi koordinátái és a jelenség időpontadatai. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 3.(39.) sz. pp.

8-18. Teljes napfogyatkozás Vas megyében 1999. augusztus 11. [SRG.]

HORVÁTH Tibor: Kisbolygó okkultáció sikeres észlelése. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 3.(39.) sz. pp. 19-20. 492 Gismonda kisbolygó 1999. május 16-án fedett egy csillagot. [SRG.]

HORVÁTH Tibor: A Vénusz 1999-es dichotómiája. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 3.(39.) sz. pp. 20-22. [SRG.]

Egyesületi krónika 1999. április - május - június. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 3.(39.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

Könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 3.(39.) sz. pp. 25-26. *Gothard Jenő levelei Konkoly Thege Miklóshoz. Szerk.: Horváth József, Szombathely, 1998.; Meteor csillagászati évkönyv 1999.; Bödök Zsigmond: Az ezredvég napfogyatkozása 1999. augusztus 11. Budapest - Dunaszerdahely, 1998.; Ember és ég. Napfogyatkozás 1999. Szerk.: Fűzfa Balázs és Molnár László, Celldömölk, 1999.; Simon Mitton - Jacqueline Mitton: Csillagászat, Budapest, 1998.; Geoffrey Cornelius: Csillagképek kézikönyve. Budapest, 1998. [SRG.]*

Programajánlat 1999. július- augusztus - szeptember. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 3.(39.) sz. p. 27. [SRG.]

Jelenségnaptár 1999. július-szeptember. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 3.(39.) sz. pp. 28-33. Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1999-ből. [SRG.]

90 éve - 1909-ben hunyt el Gothard Jenő csillagász a Herényi Asztrofizikai Observatórium megalapítója. Időskori arcképe 1900-ból. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 3.(39.) sz. hátsó külső borító. A Gothard Asztrofizikai Observatórium Gyűjteményéből. Reprodukció: Németh Átila. [SRG.]

A címlapon: Total Solar Eclipse 1999. aug. 11. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 4.(40.) sz. címlap. Foto: Tuboly Vince Hegyhátsál. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Jubileumi közgyűlésünk elé. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 4.(40.) sz. p. 1. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Két évtized a csillagászati ismeretterjesztés szolgálatában. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 4.(40.) sz. pp. 2-4. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Új magán csillagvizsgáló Gencsapátiban. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 4.(40.) sz. pp. 5-8. Szendrői Gáborék csillagvizsgálója. [SRG.]

HORVÁTH Tibor: A teljes napfogyatkozás észlelés szervezési és technikai előkészületei Hegyhátsálon. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 4.(40.) sz. pp. 9-12. [SRG.]

SÁGI Ferenc: A teljes napfogyatkozás Bükön. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 4.(40.) sz. pp. 13-14. [SRG.]

Krónika 1999. július - augusztus - szeptember. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 4.(40.) sz. pp. 15-17. [SRG.]

TÓTH György: Csillagászati évfordulók 1999. II. félévben. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 4.(40.) sz. pp. 18-20. [SRG.]

Könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 4.(40.) sz. p. 19. *Almár Iván: A SETI szépsége. Budapest, 1999.; Mark Littmann - Ken Willcox - Fred Espenak: A napfogyatkozás a maga teljességében. Budapest, 1999. [SRG.]*

Jelenségnaptár 1999. október-december. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 4.(40.) sz. pp. 22-27. Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 1999-ből. [SRG.]

Programajánlat 1999. október - november - december. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 4.(40.) sz. pp. 28-33. XX. Megyei Csillagászati Hetek 1999. október 11-22. [SRG.]

Szendrői Gábor magáncsillagvizsgálójában. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 4.(40.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

A Velemi Népművészeti Stúdió fafaragói a teljes napfogyatkozást figyelik. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 4.(40.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Újabb napóra Vas megyében. = Egyesületi Híradó 10. 1999. 4.(40.) sz. hátsó külső borító. *Csepreg, Bene-hegy. Horváth Antal présházának falán. Foto: Sági Ferenc. [SRG.]*

Új barázdát szánt ... a bolygó? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 54. 1999. febr. 12. 7. sz. p. 218. A Mérleg csillagkép HD 141569 jelű csillaga körüli porkorongban különös fekete gyűrűt talált a Hubble űrtávcső. A Space Telescope Science Institute írása nyomán. [VEJ.]

A galaxisok ütközése gyakoribb, mint gondolták. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 54. 1999. febr. 12. 7. sz. p. 219. A HST segítségével egyre több gyűrű alakú galaxist találnak. Ezek az alakzatok két galaxis egymáson történő áthaladásakor keletkeznek. Az Iowa State University írása alapján. [VEJ.]

Hány galaxis van a Világegyetemben? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 54. 1999. febr. 12. 7. sz. pp. 220-221. A Hubble űrtávcső vizsgálata alapján ezt a számot ma mintegy 125 milliárdra becsülik. [VEJ.]

BALÁZS Lajos: Százéves kutatóintézet. A csillagdaalapító földbirtokos. = Élet és Tudomány 54. 1999. 20. sz. pp. 622-624. [SRG.]

A Mars és a Föld mágneses terét összehasonlító grafika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 54. 1999. máj. 21. 21. sz. p. 644. Grafikus ábrákkal illusztrált írás. [VEJ.]

"Középsúlyú" fekete lyukak. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 54. 1999. máj. 21. sz. pp. 644-645. *Új, eddig ismeretlen osztálya a fekete lyukaknak. A tömegkülönbségek nagyságrendekben mérhetők. [VEJ.]*

BALÁZS Lajos: Korszakováltás a Svábhegyen. 2. Százéves kutatóintézet. = Élet és Tudomány 54. 1999. máj. 21. sz. pp. 659-662. *Építkezés. Változócsillag-program. Nehéz idők. A Detre-korszak. [VEJ.]*

Cepheida és RR Lyrae csillagok. = Élet és Tudomány 54. 1999. máj. 21. sz. p. 662. *Diagram-ábrákkal illusztrált ismertető leírás. [VEJ.]*

Fotoelektron-sokszorozó a 60 centiméteresen. = Élet és Tudomány 54. 1999. máj. 21. sz. p. 662. *Az Egyesült Izzó által gyártott műszer a svábhegyi 60 cm-es távcsövön. [VEJ.]*

Történelem előtti Hold-térképek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 54. 1999. máj. 21. sz. p. 667. *Ötezer éves sírban találtak olyan ábrázolásokat, melyeken világosan felismerhetők a Hold felszíni alakzatai. Írország, Nowth. A BBC News cikke alapján. [VEJ.]*

Jégmezők a pokolban. A tudomány új eredményei. Első kézből. Bolygó kutatás. = Élet és Tudomány 54. 1999. máj. 28. sz. p. 675-676. *A Merkúron a hőmérséklet eléri a 427 Celsius-fokot, ám a sarkok közelében mégis található vízjég. [VEJ.]*

Rózsaszínű fekete lyukak. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 54. 1999. máj. 28. sz. p. 676. *Ausztrál csillagászok megfigyelték, hogy a fekete lyukak által beszippantott gázok utolsó felfénylése rózsaszín ragyogás. [VEJ.]*

BALÁZS Lajos: Piskéztető. Százéves kutatóintézet. 3. = Élet és Tudomány 54. 1999. máj. 28. sz. pp. 689-691. *Döntés egy új megfigyelőállomásról. Építkezés a Mátrában. Nemzedékváltás. Napfizika Debrecenben. Számítógépek, űrcsillagászat. [VEJ.]*

Földközeli kisbolygóövezet? A tudomány új eredményei. Első kézből. Kisbolygó kutatás. = Élet és Tudomány 54. 1999. jún. 4. sz. p. 707. *A kutatók feltételeznek egy a Föld és a Mars pályája közötti stabil kisbolygóövezetet. [VEJ.]*

Csillagporban fogantattak. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrokémia. = Élet és Tudomány 54. 1999. jún. 4. sz. pp. 707-708. *Hidrogénmolekulák keletkezése a csillagközi por szemcséin. A Syracuse Egyetem modellkísérletei. [VEJ.]*

FODOR Lajos István - HERCZEG János: Magas hegyről messzire látni. = Élet és Tudomány 54. 1999. 24. sz. pp. 742-745. [SRG.]

K. B. [Kálmán Béla]: Fény és árnyjáték az égbolton. Napfizika. = Élet és Tudomány 54. 1999. 29. sz. pp. 899-900. *"A [...] SOHO újabb váratlan lehetőséggel lepte meg a napfizikusokat. Egyik műszerével megállapítható, hogy mi van a Nap túlsó, a Földről nem látható oldalán..." [HAI.]*

KERESZTURI Ákos - NAGY Zoltán Antal: Ahol az árnyék végig söpör. Az évszázad napfogyatkozása. = Élet és Tudomány 54. 1999. 29. sz. pp. 911-914. *Fejezett címek: "A fogyatkozás geometriája. Az árnyék útja. Az Atlanti-óceántól a Bengáli-öböl. Magyarországi láthatóság. Mikor lesz?" Látványos térkép és táblázat: Teljes napfogyatkozás Magyarországon, 1999. augusztus 11. (pp. 912-913.). [HAI.]*

G. É. [GAJZÁGÓ Éva]: Einstein álma és egyéb írások. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 54. 1999. 29. sz. p. 919. *Stephen Hawking könyvének (Vince Kiadó, 1999, 176 oldal.) ismertetése. [HAI.]*

Szív küldi a Marsról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 54. 1999. 29. sz. p. 923. *A Mars Global Surveyor által készített két felvétel melyen "mosolygó arc" illetve szív alakú természetes kráter képződmény látható. [HAI.]*

Nostradamus újra? Röviden. = Élet és Tudomány 54. 1999. 29. sz. p. 925. *Elmar Gruber müncheni pszichológus és Nostradamus szakértő véleménye arról, hogy Nostradamus egyik négyesorosa az 1999-es teljes napfogyatkozásra utal. [HAI.]*

KERESZTURI Ákos: Égi színjáték. Az évszázad napfogyatkozása. = Élet és Tudomány 54. 1999. 30. sz. pp. 938-943. *Fejezett címek: Gyöngyfűzér. A csodálatos napkorona. Protuberanciák, kromoszféra. A megfigyelés eszközei. [HAI.]*

FÜRÉSZ Gábor: Megfigyelés és fotózás. = Élet és Tudomány 54. 1999. 30. sz. pp. 940-941. *Ez a keretes írás a teljes napfogyatkozás megörökítéséhez ad tanácsokat. [HAI.]*

SZABADOS László: Napfogyatkozás a maga teljességében. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 54. 1999. 30. sz. p. 942. *Mark Littmann - Ken Willcox - Fred Espenak amerikai szerzőhármas művének (Első Magyar Napvadász Kft. 1999, 268 oldal.) ismertetése. [HAI.]*

OLÁH Róbert: Az ÉT idei évfolyamának 779. oldalán található Julián-dátum táblázatában több hibát is észrevettem. Pf. 47. = Élet és Tudomány 54. 1999. 30. sz. p. 954. *Olvasói levél. [HAI.]*

BARTA-BERÉNYI Attila: A Julián-naptárról szóló fejezet számítását magam is elvégeztem [...] az én eredményeim eltérnek az önökétől. Pf. 47. = Élet és Tudomány 54. 1999. 30. sz. p. 954. *Olvasói levél és a ráadott válasz, amelyben közlik a helyes táblázatot. [HAI.]*

Kelet-nyugati neutrínók. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 54. 1999. 30. sz. pp. 956-957. *"...japán Super-Kamiokande detektorban [...] befejeződött egy másik méréssorozat, amely első ízben mutatta ki a kozmikus sugárzásból származó légköri neutrínók beérkezésének a kelet-nyugati iránytól való függését..." Forrás: Physics News Update. [HAI.]*

Égi kollázs. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 54. 1999. 30. sz. pp. 956-957. *Hubble felvétel az NGC 3603 galaktikus ködről. Forrás: UniSci. [HAI.]*

Hatalmas meteor az égen. Röviden. = Élet és Tudomány 54. 1999. 30. sz. p. 957. *Óriás meteor tűnt fel Új-Zéland égboltján. [HAI.]*

Galaxisok fonta "pókháló" a számítógépben. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 54. 1999. 31. sz. pp. 963-964. [HAI.]

KRIZSÁN László: Kialudt a Nap. Egy elfeledett Afrika-kutató. = Élet és Tudomány 54. 1999. 31. sz. pp. 969-971. *A magyar Afrika-utazó, néprajzi kutató Torday Emil az 1900-as évek elején derített fényt az afrikai népek történelmére az 1680. március 30-án Busongó felett beállt teljes napfogyatkozás segítségével, rögzítve ezzel a történelmi kronológiát. "Amikor a törzs vénei elsorolták, hogy a különböző uralkodók alatt milyen nagy események zajlottak le, s elérkeztünk a kilencvennyolcadik törzsfőnökhöz, név szerint Bo-Kama-Bomancsalához, kijelentették, hogy az ő uralkodása alatt semmi említésre méltó dolog nem történt kivéve, hogy egy nap déltájban egyszerre csak kialudt a Nap, s rövid ideig vaksötétség honolt..."* [HAI.]

BARTHA Lajos: "A Duna kényeső folyónak látszott..." = Élet és Tudomány 54. 1999. 31. sz. pp. 972-974. *Az 1842. évi napfogyatkozásról.* [KSZ.]

Baljós felhők Colorado felett. = Élet és Tudomány 54. 1999. 31. sz. p. 988. *Az éjszakai világító felhők és a légköri metán és a szén-dioxid kapcsolatáról.* [HAI.]

CSABA György Gábor: Mikor volt a honfoglalás. = Élet és Tudomány 54. 1999. 32. sz. pp. 1007-1008. [KSZ.]

Lézervillámokat szóró "halálcillag"? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 54. 1999. nov. 5. 45. sz. pp. 1412-1413. *A Hubble és a Chandra űrtávcsövek egymást kiegészítő, meglepő felvételei. Mi rejlik az éta Carinae felhőben?* [VEJ.]

F. L. I. [FODOR L. István]: A SETI szépsége. Élet a csillagok között. Könyvtermés. = Élet és Tudomány. 54. 1999. nov. 5. 45. sz. pp. 1430-1431. *Csillagászatról, űrtudományról, SETI-kutatásokról szóló írás, valamint Almár Iván "A SETI szépsége" című könyvének részletes bemutatása.* [VEJ.]

A "nagy csobbanás" elmaradt. A tudomány új eredményei. Első kézből. Holdkutatás. = Élet és Tudomány 54. 1999. nov. 12. 46. sz. p. 1443. *A Lunar Prospector holdszonda becsapódásakor a feltételezett víznek a legcsekélyebb nyomait sem tapasztalták.* [VEJ.]

Miről árulkodnak a holdkráterek? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 54. 1999. nov. 12. 46. sz. pp. 1444-1445. *A bolygórendszer kialakulása utáni maradék anyag fokozatosan eltűnt a térségből. Bolygók, holdak gravitációs hatásai.* [VEJ.]

A Chandra kikémlelte a Centaurus A-t. A tudomány új eredményei. Első kézből. Röntgencsillagászat. = Élet és Tudomány 54. 1999. nov. 19. 47. sz. pp. 1476-1477. *Az új műszer segítségével a kutatók bepillanthattak a tőlünk 11 millió fényévre lévő galaxis magjába. Színes fotómellékletek.* [VEJ.]

KERESZTURI Ákos: Leonidák. Lesz-e meteorzápor a héten? = Élet és Tudomány 54. 1999. nov. 19. 47. sz. p. 1497. *A kérdés felvetése jogos; az inkább hírhedt, mint híres raj okozott már csalódást a várakozóknak.* [VEJ.]

"Túlsúlyos szupernóvák": a kollapszárok. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 54. 1999. dec. 3. 49. sz. p. 1540. *Szuperszámítógépes modellezés segítségével tanulmányozott "virtuális Világegyetem". Egy az összeomlás határán álló óriáscillag anyagában kavargó mozgások megfigyelése.* [VEJ.]

Mi termékenyíti meg a galaxisokat? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 54. 1999. dec. 17. 51. sz. pp. 1603-1604. *Nagysebességű gázfelhőknek a galaxisokba hulló anyaga indítja meg új csillagok születését.* [VEJ.]

F. L. I. [FODOR L. István]: A Debreceni Szemle. = Élet és Tudomány 54. 1999. dec. 17. 51. sz. pp. 1613-1614. *A negyedévenként megjelenő folyóiratot bemutató írás, valamint annak 1999/3. számában megjelent "Az Univerzum és a civilizációnk jövőjéről rendezett tudományos világkonferencia szatellit rendezvénye" című előadás ismertetése.* [VEJ.]

Rész és egész: "belső" és "külső tér". A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia/részecskefizika. = Élet és Tudomány 54. 1999. dec. 24. 52-53. sz. pp. 1635-1636. *Kozmikus genezis és fizikai alapkitűzés. A részecskék világa és a Világegyetem egésze.* [VEJ.]

És mégis "lapos" a Világegyetem? A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 54. 1999. dec. 24. 52-53. sz. p. 1637. *A kozmikus mikrohullámú háttérsugárzás mind teljesebb feltérképezése ezt az elméletet támasztja alá.* [VEJ.]

Láthatatlan dimenzió? A tudomány új eredményei. Első kézből. Világmodellek. = Élet és Tudomány 54. 1999. dec. 24. 52-53. sz. pp. 1637-1638. *A Princeton Egyetem és a Stanford Egyetem munkatársai szerint egy négydimenziós világnak háromdimenziós alterében élünk, ahonnan a negyedik dimenziót hagyományos tapasztalással nem észleljük. A Psychical Review Letters írása nyomán.* [VEJ.]

TRUPKA Zoltán: Napfogyatkozás - gyermekszemmel. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 54. 1999. dec. 24. 52-53. sz. pp. 1664-1665. *A Székesfehérvári Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló gyermekrajzpályázatának kiértékelése néhány mű bemutatásával.* [VEJ.]

G. É. [GAJZÁGÓ Éva]: 20 "leg" a XX. századból. Dátuma: 19.. = Élet és Tudomány 54. 1999. dec. 24. 52-53. sz. pp. 1692-1693. *Színes kis mozaik az 1900-as évek tudományos eredményeiből. Az Einstein-féle speciális és általános relativitáselmélet. Kvantummechanika. Az ősrobbanás. A kvazárok felfedezése. A fekete lyukak. Az első szputnyik. Ember a Holdon. A legmesszebbre jutott ember alkotta űreszköz, a Pioneer 11.* [VEJ.]


GAJZÁGÓ Éva: A hátlaapon. Egy kortynyi Világegyetem. = Élet és Tudomány 54. 1999. dec. 24. 52-53. sz. p. 1695., hátsó külső borító. *A Világegyetem története az ősrobbanástól napjainkig, időarányosan bemutatva egy évbúcsúztató rövid írásban és fantáziaképpel.* [VEJ.]


ZOMBORI Lajos: Százéves a magyar naptárérem. = Éremtani Lapok 10. 1999. aug. 56. sz. pp. 12-15. *Farkas Vince 1899. nov. 21-én bejegyzett szabadalmának az "Örökös naptár" elnevezésű naptáréremnek a bemutatása. Az elmés kis szerkezetű naptárérem korabeli szabadalmi leírása: pp. 13-15. Képpel és rajzzal. [MAT.]*

FERENCZ Csaba: Az ürtevékenység jelene és jövője. = Ezredforduló 1999. 3. sz. pp. 3-8. [SRG.]


KARDOS István: Úttörő szerepe vitathatatlan a radarcsillagászatban. Bay Zoltán (1900-1992.) = Ezredvég 9. 1999. ápr. 4. sz. pp. 72-73. [SRG.]

Nézd velünk a csillagokat! = FilaTboy. A Magyar Posta filatéliai tájékoztató lapja, gyerekeknek. 2. 1999. jún. 1. sz. pp. 1-10. *Eltűnik a Nap és lehullanak a csillagok 1999. augusztus (p. 3.) /Az augusztus 11-i teljes napfogyatkozásról és a Perseida meteorrajról hírt adó kis írás./; A napfogyatkozások (p. 5.); Hol, mikor, meddig?! /táblázat/ (p. 6.); "Petőfi napfogyatkozása" (p. 7.); Mit fogunk látni? Mit figyeljünk meg? Hogyan készüljünk fel előre? (p. 8.). A dr. Horváth András közreműködésével készült bekeretezett írásokon kívül még ismertetést találhatunk a napfogyatkozást bemutató bélyegblokkokról. Számos csillagászati és űrkutatási bélyeg reprodukciója látható illusztrációként a lapban. [HAI.]*

 HORVÁTH Emőke: A változócsillagok jelentősége. = Fírka 9. 1999-2000. 1. sz. pp. 20-22. *A Tudod-e? című rovat cikke. [HAI.]*

 CSEH Gyopár: 2000. - évfordulók a fizika világából. 1. = Fírka 9. 1999-2000. 6. sz. pp. 241-242. *"2250 éve halt meg Arisztarkhosz...; 425 éve született és 350 éve halt meg Christoph SCHEINER...; 400 éve született az eszméiért mártírhálált szenvedett Giordano Bruno... [valójában 2000-ben volt 400 éve annak, hogy meghalt 1600. 2. 17-én.]; 200 éve, 1800-ban: - Herschel felfedezi az infravörös sugárzást..." Rövid életrajzok. [HAI.]*

 WOLFENDALE, Sir Arnold: Kozmikus sugárzás és csillagászat. = Fizikai Szemle 49. 1999. jan. 1. sz. pp. 19-24. [PIR.]

 DETRE Csaba - TÓTH Imre: Közei szupernóva-robbanások földtörténeti hatásai. = Fizikai Szemle 49. 1999. febr. 2. sz. pp. 33-39. [PIR.]


FORGÁCSNÉ DAJKA Emese: Szupernóvák és neutrínók. = Fizikai Szemle 49. 1999. febr. 2. sz. pp. 49-56. [PIR.]

HAIMAN Zoltán: Hogyan ért véget a kozmológiai sötétkor? Az első csillagok és kvazárok születése. = Fizikai Szemle 49. 1999. jún. 6. sz. pp. 229-237. [PIR.]

KSANFOMALITY, L. V.: A Naprendszer kialakulása és összehasonlítása extraplanetáris rendszerekkel. = Fizikai Szemle 49. 1999. aug. 8. sz. pp. 291-293. [PIR.]

WOLFENDALE, Sir Arnold W. - KIRÁLY Péter: Veszélyforrások és védőrendszerek kozmikus környezetünkben. = Fizikai Szemle 49. 1999. aug. 8. sz. pp. 294-296. [PIR.]

PATKÓ György - STUMPHAUSER Tamás - STUMPHAUSER Ildikó - LEHOCZKY Alfréd: A napfogyatkozás fizikai paramétereinek mérése Egerben. = Fizikai Szemle 49. 1999. szept. 9. sz. p. 337. [PIR.]

 BALÁZS Lajos: Egy centenárium margójára. = Fizikai Szemle 49. 1999. dec. 12. sz. pp. 425-433. *Az MTA CSKI 100-éves évfordulójáról. [PIR.]*

 KUN Mária: Naptípusú csillagok keletkezése. = Fizikai Szemle 49. 1999. dec. 12. sz. pp. 434-438. [PIR.]

KOLLÁTH Zoltán: Csillagpulzáció numerikus modellezése. = Fizikai Szemle 49. 1999. dec. 12. sz. pp. 438-441. [PIR.]

KÖVÁRI Zsolt - OLÁH Katalin: Rekonstrukciós módszerek a csillagaktivitás kutatásában. = Fizikai Szemle 49. 1999. dec. 12. sz. pp. 442-448. [PIR.]

 BARLAI Katalin - JURCSIK Johanna: Gömbhalmazkutatás. = Fizikai Szemle 49. 1999. dec. 12. sz. pp. 448-451. [PIR.]

BENKŐ József: Csillaglégkörök "szupererős" mágneses térrel. = Fizikai Szemle 49. 1999. dec. 12. sz. pp. 452-456. [PIR.]

BARLAI Katalin: A 2000. év. Szubjektív vélemény világvégéről és az ezredfordulóról. = Fizikai Szemle 49. 1999. dec. 12. sz. pp. 462-463. [PIR.]

MOLNÁR Miklós: Készüljünk a teljes napfogyatkozásra! = Fotográfia 1999. június 2. sz. pp. 26-27. [KSZ.]

Szatmáry Károly: Teljes napfogyatkozás -1999. = A Földrajz Tanítása 7. 1999. máj. 3. sz. pp. 3-6. [KSZ.]

KARSAY Ferenc: Klinghammer István: A föld és éggömbök története ELTE Eötvös Kiadó, 1998. 104 p., 134 kép. = Földrajzi Közlemények 47. 1999. 1-2. sz. p. 105. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

SZABÓ Gergely: Égi csoda földi szemmel. Felkészülés az ezredvég napfogyatkozására. = Földrajztanítás 38. 1999. 1-2. sz. pp. 31-32. [KSZ.]

JOÓ István, ifj.: 100 éves az MTA Csillagászati Kutatóintézete. = Geodézia és Kartográfia 51. 1999. 6. sz. pp. 37-41., első külső, első belső, hátsó belső, hátsó külső színes borítók (Konkoly-Thege Miklós (1842-1916), az Ógyallai Csillagda alapítója, Az 1 m-es távcső

kupolája Piskésetőn, Az 1 m átmérőjű Ritchey-Chretien teleszkóp Piskésetőn, A 60 cm-es távcső kupolája (Budapest, Svábhegy, Csillagda). 1999. máj. 19-én egésznapos emlékülésre került sor az MTA Székház nagytermében, abból az alkalomból, hogy 1899 májusában Konkoly-Thege Miklós felajánlotta az általa alapított ógyallai magáncsillagdát a kincstárnak. [KSZ.]

KARSAY Ferenc; Klinghammer István: A föld- és éggömbök története. ELTE Eötvös Kiadó, Bp. 1998. 104 oldal, 134 kép, 1941 Ft. = Geodézia és Kartográfia 51. 1999. 8. sz. p. 48. Könyvismertetés. [KSZ.]

BUSICS György: Kozmikus geodéziai szeminárium Székesfehérváron. = Geodézia és Kartográfia 51. 1999. 11. sz. pp. 33-35. 1999. okt. 14-15. [KSZ.]


JOÓ István: A pólusvándorlás újabb vizsgálata. = Geodézia és Kartográfia 51. 1999. 12. sz. p. 39. [KSZ.]

Napfogyatkozás, 1999. augusztus 11. Paks, csillagászkonferencia. = HetedHéthatár 3. 1999. aug. 27. p. 8. Kiss István 5 képből álló fényképsorozata a rendezvényről. [KSZ.]

BOKRÉTÁS András: Az Napnak az ő megfogyatkozásáról. = HetedHéthatár 3. 1999. aug. 27. p. 8. [KSZ.]

SZEPESI János: Napfogyatkozások. Magyar vonatkozású napfogyatkozások. = Honismeret 27. 1999. 4. sz. pp. 75-76. [KSZ.]

Kínai űrhajó. = HVG 21. 1999. nov. 27. 47.(1070.). sz. p. 18. Kína fellőtte első űrhajóját A Hosszú Menetelés hordozórakétát, amely 21 órát töltött az űrben. [SRG.]

 FÓRIS Ágota: A Galilei-per megítélése. = Iskolakultúra 9. 1999. máj. 5. sz. pp. 20-28. Galilei élete, nézetei: Perének lefolyása és utóélete. [KSZ.]

KM - L. Gy.: Csak biztonságos szemüveggel nézzük. Látását kockáztatja, aki "barkácsolt" alkalmatossággal várja a napfogyatkozást. = Kelet-Magyarország 1999. aug. 7. p. 5. [KSZ.]

MARIK Sándor: Várjuk a ritka égi tűneményt. Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében 95 százalékos lesz a napfogyatkozás. = Kelet-Magyarország 1999. aug. 7. p. 8. A napfogyatkozásról Gööz Lajos főiskolai tanár ad részletes tájékoztatást. [KSZ.]

T. M.: A pinnyei napóra pontos. Nizzai mérnök ajándéka. = Kisalföld 54. 1999. máj. 29. p. 6. A Pinnye község központjában felállított kettős napóra szöveges ismertetése. A cikket fénykép illusztrálja. Fotó: Hajdú László. "A felvételünkön látható, maga alkotta pompázatos napórát a nagylőzsi születésű Németh Gusztáv elektromérnök ajándékozta szülőfaluja szomszédságában lévő, alig négyszáz lelket számláló Pinnye település polgárságának." Két évvel ezelőtt maga szállította ide. A napóra nyáron nem a nyári időszámítást mutatja. [KSZ.]

VÉRTES Ernő: Nappali "éjszaka" augusztus 11-én. A nyár szenzációja. = Körösi Hírek 7. 1999. 3. sz. p. 1., 4. Előadás a teljes napfogyatkozásról. [SRG.]

TUSKÁN Mária: Mostanság zűrzavar van az időjárásban. Nostradamus jóslata beteljesedni látszik. = Körösi Hírek 6. 1999. júl. 23. 15. sz. p. 6. Interjú Szakács Lászlóval, az első MCSE tagjával csillagászatról, meteorológiáról. [REZ.]

Programok augusztusban. = Kőszeg és Vidéke 12. 1999. júl. 30. 15. sz. p. 12. Teljes napfogyatkozás 11-én. Szórakoztató programok a belvárosban. [SRG.]

Először Kőszegen fogott el a Nap. = Kőszeg és Vidéke 12. 1999. aug. 13. 16. sz. p. 1. [SRG.]

MAKK Péter - CSABA György Gábor: Újdonságok. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. jan. 1. sz. p. 54. A Hubble Űrtávcső "távolsági rekordja"; A Neptunusz ívei.; Új óriás folt a Jupiteren. [HOR.]

SIMON Tamás: Új típusú neutroncsillagok: a magnetárok. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. jan. 1. sz. pp. 55-56. Internetes források bőséges felsorolásával. [PIR.]

Visszapillantó tükör. Összeáll.: Horányi Gábor. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. jan. 1. sz. pp. 55-57. A gyönyörű természet tudománya. Szemelvények Varga Márton 1808-ban Nagyváradon megjelent könyvéből - Az Uránusz és holdjai felfedezéséről. [HOR.]

HORÁNYI Gábor: Lekéstem a csillaghullást. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. febr. 2. sz. pp. 124-125. A cikk az 1998-as Leonida-raj kapcsán idézetekkel ismerteti a csillaghullással kapcsolatos 18-19. századi elképzeléseket. [HOR.]

SIMON Tamás: Központban a Nap. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. febr. 2. sz. pp. 125-127. Internetes források bőséges felsorolásával. [PIR.]

MAKK Péter - SZEREDI Pál: Újdonságok. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. márc. 3. sz. p. 182. Víz mindenütt.; Űzemel az ionhajtómű. [HOR.]

SIMON Tamás: Rádiócsillagászat. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. márc. 3. sz. pp. 183-185. internetes források bőséges felsorolásával. [PIR.]

MAKK Péter - CSABA György Gábor: Újdonságok. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. ápr. 4. sz. pp. 241-242. Gamma sugarakban fürdött a Föld.; Új bolygók naptípusú csillagok körül.; Baj van a gravitációs törvénnyel? [HOR.]

- MÜNZ Márton: Kozmológia. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. ápr. 4. sz. pp. 242-243. [PIR.]
- MAKK Péter - SZEREDI Pál: Újdonságok. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. máj. 5. sz. pp. 301-302. *Megoldódott a Jupiter gyűrűinek rejtélye.; Szerves anyagok a Neptunuszon.; A Hale-Bopp üstökös.* [HOR.]
- SELMECZI Anna, SIMON Tamás: Teljes napfogyatkozás - 1999. augusztus 11. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. máj. 5. sz. pp. 302-304. *Internetes források bőséges felsorolásával.* [PIR.]
- CSABA György: Fogyatkoztunk! = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. okt. 7. sz. pp. 437-438. [PIR.]
- GNÄDIG Péter: A természet camera obscurája. A napfogyatkozás leképeződése a falevelek között. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. okt. 7. sz. pp. 438-439. [HOR.]
- CSABA György: Újdonságok. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. okt. 7. sz. pp. 439-440. *Antiprotonok a kozmikus sugárzásban.; A Cassini-űrszonda sikeres elrepülése a Föld mellett.* [HOR.]
- CSABA György Gábor: Újdonságok. = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. nov. 8. sz. pp. 502-503. *Szupernóva-nyomok a tenger fenekén?; A marskutató híreiből.* [PIR.]
- CSABA György Gábor: Újdonságok = Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 49. 1999. dec. 9. sz. pp. 555-557. *Mikor kezdődik a 21. század?; Új eredmények a Titán kutatásában.* [HOR.]
- H. BÓNA Márta: Olvastuk... Szökik a légkör. = Légkör 44. 1999. 1. sz. p. 18. *Űrkaleidoszkóp 13. 2. sz. alapján.* [SRG.]
- GYURÓ György: Láthatjuk-e a napfogyatkozást? Mit mutatnak a meteorológiai statisztikák? = Légkör 44. 1999. 1. sz. pp. 31-33. *"Legnagyobb valószínűséggel a napfogyatkozás magyarországi sávjának középső szakaszán lehet számítani zavartalan napsütésre. Mind északnyugat, mint délkelet felé haladva ez a valószínűség csökken. Északnyugat felé minden bizonnyal azért, mert a domborzat elősegíti a gomolyfelhők képződését, délkelet felé azért, mert a déli országrészre jellemző erősebb besugárzás miatt hamarabb indul meg a termik-aktivitás és a gomolyfelhő-képződés."* [KSZ.]
- KÓSA-KISS Attila: Függő felhőtölcsér - tromba - Nagyszalonta fölött. = Légkör 44. 1999. 1. sz. p. 37. *Légköroptikai jelenség.* [SRG.]
- H. BÓNA Márta: Olvastuk. A Jupiter fehér oválisainak összeolvadása. = Légkör 44. 1999. 2. sz. p. 37. *Űrkaleidoszkóp 13. évf. 9. sz. H. A.* [KOC.]
- H. BÓNA Márta: Olvastuk. Óceánok a Titánon? = Légkör 44. 1999. 2. sz. p. 37. *Űrkaleidoszkóp 13. évf. 9. sz., Kru [Kereszturi Ákos] Meteor-ban megjelent cikke alapján.* [KOC.]
- H. BÓNA Márta: Olvastuk. Ciklon a Marson. = Légkör 44. 1999. 2. sz. p. 37. *Űrkaleidoszkóp 13. évf. 9. sz., Kru [Kereszturi Ákos] Meteor-ban megjelent cikke alapján.* [KOC.]
- Napfogyatkozás, 1999. = Légkör 44. 1999. 3. sz. p. 6., címlapkép. [KOC.]
- JENKI Szilvia: Időjárási helyzet augusztus 10-11-én. = Légkör 44. 1999. 3. sz. pp. 6-7. [KOC.]
- MAKRA László - SÓDAR István - HORVÁTH Szilvia - PUSKÁS János: Teljes napfogyatkozások a múltban és ma. = Légkör 44. 1999. 3. sz. pp. 8-12. [KOC.]
- DOMONKOS Péter: Ezt láttuk 1999. augusztus 11-én. = Légkör 44. 1999. 3. sz. pp. 13-20. *Soós Gábor (Keszthely), Bonta Imre (Zánka), Ambrózy Pál (Csepak), Domonkos Péter (Sárbogárd), Nyitrai László (Gárdony), Kövesdi László (Szeged) beszámolója.* [KOC.]
- HUNKÁR Márta - MAJOR György: Magyarország társult tagként csatlakozott az EUMESAT-hoz. = Légkör 44. 1999. 3. sz. pp. 27-28. [SRG.]
- KÓSA-KISS Attila: Romboló gömbvillám Nagyszalontán. = Légkör 44. 1999. 3. sz. p. 39. *1999. júl. 10-én este. Légköroptikai jelenség.* [SRG.]
- A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1999. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1999. jan. p. 1. [KSZ.]
- Körünk a számok tükrében 1998-ban. = Magnitúdó Körlevél 1999. jan. p. 1. *A 43 kör foglalkozásra 566-an jöttek el. 4 nyílt foglalkozásra 216-an látogattak. A szeptemberi komplex bemutatót 180-an tekintették meg. Májusban sikeres Magnitúdó-hétvége volt a Vekeri-tónál. Augusztusban 103 Perseidát észlelt a csoport.* [KSZ.]
- Észlelési ajánlat 1999. január. = Magnitúdó Körlevél 1999. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, holdsarlók, 31-én félárnyékos holdfogyatkozás.* [KSZ.]
- A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1999. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1999. febr. p. 1. [KSZ.]
- Észlelési ajánlat 1999. február. = Magnitúdó Körlevél 1999. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, sűrű csillagfedés, holdsarlók.* [KSZ.]
- A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1999. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1999. márc. p. 1. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1999. március. = Magnitúdó Körlevél 1999. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Merkúr kitérése, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1999. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1999. ápr. p. 1. *Zajáczy György, Nyári Szabolcs előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1999. április. = Magnitúdó Körlevél 1999. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállás, holdsarlók, Merkúr kitérése, meteorraj, sűrű csillagfedés.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1999. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1999. máj. p. 1. *Zajáczy György előadásai.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1999. május. = Magnitúdó Körlevél 1999. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállás, meteorraj, holdsarlók. 14/15-én Magnitúdó-hétfége a Vekeri-tónál.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1999. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1999. jún. p. 1. *Zajáczy György előadásai és egyéb rendezvények.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1999. június. = Magnitúdó Körlevél 1999. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, sűrű csillagfedés, együttállások, 11/12-én Magnitúdó-hétfége a Vekeri-tónál, Vénusz kitérése, holdsarlók, Merkúr kitérése.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1999. júliusi és augusztusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1999. júl-aug. p. 1. *Nyári rendezvények a teljes napfogyatkozás jegyében.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1999. július és augusztus. = Magnitúdó Körlevél 1999. júl-aug. p. 1. *Holdsarlók, együttállások, meteorrajok, holdsarlók, aug. 11-én teljes napfogyatkozás, Merkúr kitérése.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1999. szeptember foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1999. szept. p. 1. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1999. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 1999. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/1999 J3 (LINEAR) üstökös pozíciói, együttállások, holdsarlók, 20-án Neptunusz-fedés, 21-én Uránusz-fedés.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1999. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1999. okt. p. 1. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1999. október. = Magnitúdó Körlevél 1999. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, meteorraj, Merkúr kitérése, együttállás, Vénusz kitérése.* [KSZ.]


A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1999. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1999. nov. p. 1. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1999. november. = Magnitúdó Körlevél 1999. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorrajok, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör 1999. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 1999. dec. p. 1. *1999. dec. 9-én a Magnitúdó Amatőrcsillagász Kör egyesületé alakulás lehetősége a Kölcsey Művelődési Központ Hatvani termében.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 1999. december. = Magnitúdó Körlevél 1999. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Merkúr-kitérése, együttállások, holdsarlók, meteorraj.* [KSZ.]

LÁNG Benedek: Asztrológia a késő középkori tudományos diskurzusban. = Magyar Filozófiai Szemle 43. 1999. 6. sz. pp. 747-774. *Az asztrológia és az asztronómia részbeni egysége, részbeni elkülönülése a középkorban. Különös tekintettel a 15. század eleji francia teológusokra és nevezetesen Jean Charlier Gersonra a párizsi egyetem kancellárjára. "A vallás - mágia - tudomány trichotómia és a racionalitás - irracionalitás dichotómia a későközépkorban is léteztek, és akkor is megfogalmazást nyertek, de határaik máshol húzódtak, és e fogalmak alatt is mást értettek, mint amit manapság értünk."* [KSZ.]

 HANGODI Ágnes: Kalendáriumok Nagy Péter Oroszországában. = Magyar Könyvszemle 115. 1999. 4. sz. pp. 438-446. [ZSE.]

Milliók csodálták az évszázad napfogyatkozását. Csak az utakon volt a szokásosnál nagyobb forgalom, a szemészeteken szerencsére nem. = Magyar Nemzet 62. 1999. aug. 12. p. 1. [KOC.]


"Földiekkel játszó égi tünemény" Megmozgatta az országot az évszázad napfogyatkozása. = Magyar Nemzet 62. 1999. aug. 12. p. 4. (v.f.): *Kocsilopások két perc alatt. ; (g.j.a.): Orbán Viktor a Balatonnál.; (r.h.): Felhőmustra a Budai Várban.; (halász-zsohár): Csillagászok találkozója Szegeden.; (botlik-nyiri): Japán vendégek Sopronban.* [KOC.]


(f.c.): Estére visszaállt a rend. Nem volt rendkívüli forgalom a szemklinikákon. = Magyar Nemzet 62. 1999. aug. 12. p. 5. [KOC.]


A világot lenyűgözte a látványosság. Több országban közbeszólt az időjárás. = Magyar Nemzet 62. 1999. aug. 12. p. 5. [KOC.]


SZENDREI Lőrinc: Esthajnalcillag délben. Lehet, hogy most kezdődik az új évezred. = Magyar Nemzet 62. 1999. aug. 12. p. 5. [KOC.]


SZABADOS László: Simonyi Károly: A fizika kultúrtörténete. = Magyar Tudomány 106.(44.) 1999. ápr. 4. sz. pp. 493-495.


 SZABADOS László: Az égbolt több figyelmet kíván. = Magyar Tudomány 106.(44.) 1999. jún. 6. sz. pp. 731-734. Nyilatkozat a csillagászatot fenyegető környezeti veszélyekről. (1. Fényszennyezés a földi világítás fényének szórása révén. 2. A humán eredetű rádiózájjal való interferencia. 3. Űrhulladék. 4. Technológiai kísérletek, művészeti és reklámtevékenység az űrben.); Állásfoglalás a Földet megközelítő égitestek kutatásáról. Az IAU Information Bulletin 1999. 83. sz. alapján. [KSZ.]


 KÁLMÁN Béla: Az elmúlt napciklus tanulságai. = Magyar Tudomány 106.(44.) 1999. júl. 7. sz. pp. 797-807. A 22. napciklus lefolyása 1986 és 1996 között. A naptevékenység maximuma 1989 közepén volt. A naptevékenység.; A napszolgálat.; A napfoltok mozgásának mérése.; Néhány komplex foltcsoport 1989-91-ből.; A napfoltok és napfoltcsoportok szerkezete.; Tanulságok. [KSZ.]


 MÁRTON József: Egy elfelejtett tudós, Nagy Károly reformtörekvései. = Magyar Tudomány 106.(44.) 1999. júl. 7. sz. pp. 866-870. Előzmények.; A tudós.; A reformer.; A politikus közíró. [KSZ.]

 SZABADVÁRY Ferenc: Természettudományok a magyar barokk korában. = Magyar Tudomány 106.(44.) 1999. aug. 8. sz. pp. 909-913. Csillagászati vonatkozásokkal: Apáczai Csere János, Fröhlich Dávid, Simándi István, Szentiványi Márton, Segner János András, Mikoviny Sámuel. [KSZ.]

 Beérkezett könyvek. Csaba György Gábor: Szentiványi Márton csillagászati nézetei a "Miscellanea"-ban. MCSE Budapest, 1998. 76 o. = Magyar Tudomány 106.(44.) 1999. aug. 8. sz. pp. 1021-1022. Rövid könyvismertetés. [KSZ.]

 Stop Cassini? Válaszol: Almár Iván, az Űrkutatási Tudományos Tanács elnöke. = Magyar Tudomány 106.(44.) 1999. okt. 10. sz. pp. 1206-1207. Környezetvédők tiltakozása a radioaktív plutónium energiaforrású Szaturnusz-kutató űrszonda ellen. [KSZ.]

 FERENCZ Csaba: Űrtevékenységi helyzetkép. = Magyar Tudomány 106.(44.) 1999. dec. 12. sz. pp. 1433-1446. Az MTA Távközlési Rendszerek Bizottsága helyzetképe az űrtevékenységről a világ gazdaságában és Magyarországon. Bevezető áttekintés.; A civilizációt áttekintő űrtevékenység - Az űrtevékenység szervezeti-működési szabályzata, Az űrtevékenység alapvető gazdasági tényező, Összegzés.; Az űrkutatás - A kutatás technikai fejlődése, A kutatás várható fő irányai.; Az általános célú űrtevékenység fő területei - Űrhírközlés, Helymeghatározás, Távérzékelés, Egyebek, Sajátos gond, az űrszemét.; A magyar űrtevékenység helyzetéről. [KSZ.]

 RADNAI Gyula: A "sors bona" tudója. 250 éve született Pierre Simon Laplace. = Magyar Tudomány 106.(44.) 1999. dec. 12. sz. pp. 1512-1514. 200 éve jelent meg Laplace fő csillagászati műve, az Égi mechanikának első két kötete. [KSZ.]

Elfogyott a nap Európában. = Mai nap 1999. aug. 12. p. 2. [KOC.]

Sötétben repültek. A Concorde követte a holdárnyékot. = Mai nap 1999. aug. 12. p. 2. [KOC.]

(fazekas á): Egy hajóban bábéskodtak. = Mai nap 1999. aug. 12. p. 3. Politikusok Kenesén. [KOC.]

Kormányfő rocsóval. = Mai nap 1999. aug. 12. p. 3. Orbán Viktor és családja Siófokon nézi a napfogyatkozást. [KOC.]

z.: Kizsakadt belőle. S. Nagy Istvánt meghihlette a természeti tünemény. = Mai nap 1999. aug. 12. p. 3. [KOC.]

s. e.: Aludni indult az elefánt. = Mai nap 1999. aug. 12. p. 5. Napfogyatkozás a Fővárosi Állatkertben. [KOC.]

BUSI Zsuzsa: Csevegés Halmai Istvánnal a csillagászatról. = MÁS. Közéleti lap. Martfűi Állampolgárok Sajtója 10. 1999. márc. 25. 12. sz. pp. 10-11. Mottóként Benjámin László: Mi van a Hold túlsó felén című verséből egy részlet olvasható. A riport alanya olyan kérdésekre próbál röviden válaszolni, hogy számíthat-e hírnévre egy amatőr csillagász, vagy mivel foglalkoznak a szolnoki TIT csillagászati szakkörében. Előkerül UFO kérdés is (A Hermann Oberth Társaság negatív eredményű vizsgálata) és természetesen az 1999. aug. 11-i teljes napfogyatkozás valamint egyéb csillagászati jelenségek az év folyamán. Téves információ: a legközelebbi teljes napfogyatkozás nem 2082-ben hanem 2081-ben lesz Magyarországon. [HAL.]

A vasi amatőr csillagászok készülnek a teljes napfogyatkozásra. (Interjú Vértess Ernővel, a Megyei Önkormányzati Hivatal főtanácsosával, a Gothard Amatőr csillagászati Egyesület elnökével.) = Megyei Tájékoztató 1. 1999. aug. 5. 12. sz. pp. 4-8. [SRG.]

Címlapunkon: a Buborék-köd (NGC 7635). = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. címlap, p. 1. A Hubble Űrtávcső felvétele. [KSZ.]

Közelebb a csillagokhoz '98. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 3-5. Kiss Hajnalka: Budapest.; ifj. Balogh Zoltán: Hajdúböszörmény.; Kovács Károly: Kunszentmárton.; Pócsai Sándor: Dávod.; Zlinszky Zsolt: Monor. [SRG.]

Helyi csoportjaink. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 5. Balatonfüzfő, Bácskai Csoport, Bóly, Esztergom, Hajdúböszörmény, Kunszentmárton, Monor, Pécs, Szeged, Szolnok, Zalaegerszeg. [SRG.]

BARTHA Lajos: Mi (ki) eszi meg a Napot? Hiedelmek és legendák a napfogyatkozásokról. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 6-11. [SRG.]

GÖRBICS János: II. Országos Csillagászati Fotópályázat. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 11. A Pécs-Baranyai TIT Csillagászati Szakosztálya szervezésében. [KSZ.]

SZABÓ Gergely: A pontos idő. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 12-13. A Régi Királyi Obszervatórium Greenwichben. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új színképtípus? = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 14. *Javaslat egy L spektrális osztály bevezetésére. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Pozitronok a jetekben. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 14. *A kvazároknál. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Lakhatók-e" a holdak? = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 14-15. *A Naprendszeren kívüli bolygóknál. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A "legtávolabbi" galaxisok? = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Taurus csillagembriói. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy fehér törpe bolygója. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kisbolygóvadászat. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szökik a légkör. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 17. *A Földről. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Több balos aminosav? = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb marsbéli meteorit. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 17-18. *A Szahara líbiai részén 1998. máj. 1-én talált meteorit. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az M67 fehér törpéi és koruk. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: Az Eros közléről. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

FŰRÉSZ Gábor: Leáldozóban az adaptív optikák csillaga? avagy a seeing javítása speciális CCD kamerával. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 19-23. *[SRG.]*

PALKÓ Gyula: Adalékok távcsötükrök készítéséhez. 3. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 24-27. *[SRG.]*

Csillagász szak Szegeden. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 27. *A JATE Kísérleti Fizikai Tanszékének új szakáról, mely 1999 szeptemberétől indul. [SRG.]*

ISKUM József: Nap 1998 november. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 28-29. *[SRG.]*

GYENIZSE Péter: Holdsarló megfigyelések 1998 első felében. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 30-31., 33-34. *[SRG.]*

Piszkés-tetői CCD felvételek. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 32., 4 színes t. *[SRG.]*

VINCZE Iván: A Mars 1996-98-as láthatósága. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 35-37. *[SRG.]*

VINCZE Iván: Bolygós hírek. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 37. *Vincze Iván 1998. nov. 13-i Szaturnusz-rajzával. [SRG.]*

GYARMATI László: Meteorok 1998 szeptember - október. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 38-40. *Leonidák 1998. [SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Előzetes eredmények a Leonidák 1998-as jelentkezéséről. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 41-45. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Teljes napfogyatkozás 1999. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 46., 58. *[SRG.]*

KISS László: Változócsillagok 1998 október - november. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 47-49. *[SRG.]*

Változós hírek. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 50. *SN 1998eg az UGC 12133-ban.; Nova Scorpii 1998.; SN 1998S az NGC 3877-ben.; SN 1998 az NGC 632-ben. Összeállította: Kiss László. [SRG.]*

PAPP Sándor: Mély-ég objektumok 1998 október - november. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 51. *[SRG.]*

BERKÓ Ernő: Beköszöntő. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 52. *Berkó Ernő a mély-ég-rovat új vezetője. [SRG.]*

SZABÓ Gyula: Messier Klub 1998 szeptember - október. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 53-55., 58. *[SRG.]*

 VASKÚTI György: Kettőscsillagok. Aitken-kettősök nyomában. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. pp. 56-58. *[SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 59. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 1999. február. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 63. *[SRG.]*

KISS László: A hónap változója: VY Canis Majoris. = Meteor 29. 1999. jan. 1.(271.) sz. p. 64. *[SRG.]*

Címlapunkon: az M3 gömbhalmaz. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. címlap, p. 1. *A kép Jurcsik Johanna és Bakos Gáspár CCD felvételei alapján készült az 1 m-es RCC teleszkóppal. [KSZ.]*

PONORI THEWREWK Aurél: 2000? 2001? = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 3-4. *Mikor kezdődik az évezred? [SRG.]*

KISS László: Szegedi amatőrtalálkozó. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 5. 1998. október 10. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A Scutum Csillagvizsgáló avatása. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 6., 25. Horváth Tibor hegyhátsági csillagdjának avatása 1998. október 23-án. [SRG.]

MIZSER Attila: A csillagok rögzös útján: MCSE 1989-1999. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 5-11. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Gyorsul" a Világegyetem? = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 12-13. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaxis a galaxisban. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 13. A Centaurus A galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Öt új bolygó. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 13-14. Naprendszeren kívüli bolygók. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Coma-halmaz belseje. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 14. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Gyémánt csillagokból. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 14-15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Baj" az éta Carinae körül. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Megnyúzott galaxis. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 15. A Sagittarius-törpe. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hale-Bopp még mindig aktív. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Andromeda-köd jövője. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 15-16. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fényszennyező műholdak. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 16. Csillagászati hírek. [SRG.]

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Üstökösből kisbolygó. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 16-17. A Kulin György által 1940. jan. 6-án felfedezett égitest, amelyet 24 napig követett és üstökösnek vélt, de üstökös volta nem bizonyosodott be. Később az 1940 AB kisbolygó jelölést kapott Marsdentől és 1988-1989-ben többen is észrevették az 5,61 éves kereingési idejű kisbolygót. Csillagászati hírek. [SRG.]

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Kisbolygóból üstökös. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 17. Az 1939 TN kisbolygó 1998-ban újra észlelték és üstökösnek találták, ez a 139P/Väisälä-Oterma üstökös. Csillagászati hírek. [SRG.]

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Megvan a keresett rezonancia! = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 17-18. A Kuiper-övben. Csillagászati hírek. [SRG.]

FŰRÉSZ Gábor: CCD technika. Az OTTCD. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 19-21. [SRG.]

FŰRÉSZ Gábor: CCD lovagok Várgesztesen. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

FŰRÉSZ Gábor: Kiforrott AMA-KAM: Jobb: Mint az ST-6?! = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 22. [SRG.]

LŐRINCZ Imre: Távcsoéépítés. Vixen Spotting 80S túratávcső. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 23. [SRG.]

KOVÁCS Károly: A dióverőtől a Nagyágyúig. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 24-25. Egy 295/1850-es tükrös távcso Kunszentmártonban. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1998 december. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

BARTHA Lajos: Éghajlat és naptevékenység. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

Becsüljük meg a Nap forgási periódusát szabad szemmel! = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 30. Sky and Telescope, 1994. júl. Ford.: Bognár Zsófia. [SRG.]

Ágasvár '99. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 31. [SRG.]

10 éves a Magyar Csillagászati Egyesület. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 32., 4 színes t. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1998 november - december. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 33-36. C/1998 P1 (Williams).; C/1998 M5 (LINEAR).; P/1998 U3 (Jäger).; C/1998 U5 (LINERAR).; 21P/Giacobini-Zinner.; Halvány üstökösök. [SRG.]

Üstökös hírek. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 36-37. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Kisbolygó-okkultáció megfigyelések 1998-ban. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 38-39. [SRG.]

NYÁRI Szabolcs: Tapasztalataim az évi szökőmásodperccel kapcsolatban. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 40. [SRG.]


Közelkép a VY Canis Maiorisról. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 41-44. Joel Kastner és Dawid Weintraub cikke alapján: Kiss László. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 45. *SN 1999A az NGC 5874-ben.; Mira maximumok 1999-ben. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*

MIZSER Attila: Soós Zoltán (1958-1998). = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 46-47. *Nekrológ. [SRG.]*

GÖRBICS János: II. Országos Csillagászati Fotópályázat. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 47. *A Pécs-Baranyai TIT Csillagászati Szakosztálya szervezésében. [KSZ.]*

SZABÓ Gyula: Messier Klub 1998 ősze. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 48-50. *[SRG.]*

 VASKÚTI György: Otto Struve-kettősök nyomában. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 51-54. *[SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 55-56. *Bojtos Attila: Nagykörsi Dobson.; Szabó Sándor: Lehet városból észlelni!; Kósa-Kiss Attila: Edmond Halley? [SRG.]*

MIZSER Attila: Csillagmorzsák. Teljes napfogyatkozás. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 57. *[SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 59. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 1999. március. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. p. 63. *[SRG.]*

KISS László: A hónap változója: Z Aurigae. = Meteor 29. 1999. febr. 2.(272.) sz. pp. 63-64. *[SRG.]*

Címlapunkon: az M57, a Lyra-gyűrűsköd. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. címlap, p. 1. *HST felvétel. [KSZ.]*

Közgyűlés! = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. p. 3. *1999. április 24-én lesz. [KSZ.]*

CSABA György Gábor: Hány év egy évezred? = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. p. 4. *[KSZ.]*

HEGEDÜS Tibor: A Bajai Observatórium Alapítvány 1998-99-ben. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. p. 5. *[KSZ.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Késik a randevú. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 6-7. *A NAER és az Eros. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szavazz a Plútóra! = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Androméda-galaxis magja. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új galaxis a közelben. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. p. 8. *A Cepheus 1. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Neptunusz gyűrűívei. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Europa vizei. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Jupiter pora. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A "Gamma-akció". = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 9-10. *Gamma felvillanás 1999. jan. 23-án. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hipernóvák? = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kvazárok kontra galaxisok. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szunnyadó üstökös. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. p. 11. *A Pholus. Csillagászati hírek. [SRG.]*

CSIPAI Norbert: Útnak indult a Stardust. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 12-18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

LÁZÁR József: CCD technika. Digitális "sötétkamra". = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 13-16. *[KSZ.]*

ISKUM József: Nap 1999 január. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 18-19. *[KSZ.]*

Astronomy Day. A Csillagászat Napja. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. p. 19. *1999. április 24-én lesz. [KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygóészlelések 1998-ban. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 20-22. *[KSZ.]*

SZABÓ Sándor: Regulus-okkultáció 1999. április 24-én. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 23-24. *Előzetes ismertetés. [KSZ.]*

GYARMATI László: Meteorok 1998 július. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 25-26. *[KSZ.]*

GYARMATI László: Draconidák 1998. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 27-28. *[KSZ.]*

Sky Magic Alapítvány. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. p. 28. *Pályázati felhívás fiataloknak. [KSZ.]*

A Hubble Űrtávcső eredményeiből. 1998 március-december. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 29-39.; címlap, képmelléklet: színes

4 t. A Hubble Űrtávcső honlapjáról fordították: Simon Tamás, Kiss Marcell, Kristóf Júlia, Münz Márton, Radnai Zoltán, Selmeci Anna. [KSZ.]

KISS László: Változócsillagok 1998 december - 1999 január. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 40-43. [KSZ.]

Ksl [KISS László]: 1522+45 GRB 990123: a hónap változója. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 43-44., 64. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Szupernóvák 1998-ban. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 44-45. [KSZ.]

PAPP Sándor: Mély-ég észlelések 1998-ban. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 46-47. [KSZ.]

BERKÓ Ernő: Planetárisok között. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 47-49. [KSZ.]

SZABÓ Gyula: A Messier Klub 1998-ban. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 50-51. [KSZ.]

SZABÓ Gyula: Régi magyar Messier-észlelések. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 51-52. *M42, M51, M57, M31 leírások 1886-ból.* [KSZ.]

 VASKÚTI György: William Herschel-kettősök nyomában. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 53-55. [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: [Kettőscsillagok] 1988 november - 1999 január. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. pp. 56-58. [KSZ.]

Programajánlat. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. p. 59. [KSZ.]

Jelenségnaptár 1999 április. = Meteor 29. 1999. márc. 3.(273.) sz. p. 63. [KSZ.]

Címlapunkon: a Jupiter Io holdja. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

Közygűlés! = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 3. *1999. április 24-én lesz.* [KSZ.]

Ágasvár '99. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 4. *1999. július 9-16-ig lesz.* [KSZ.]

Nemzetközi Napfogyatkozás Tábor, Ópusztaszer. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 4. *1999. augusztus 9-15-ig lesz.* [KSZ.]

A Csillagászat Napja. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 5. *1999. április 24-én lesz.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Mikor lesz Krisztus 2000 éves? = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 6. *2000. jan. 1-én.* [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Mikor végződik az évezred(vita)? = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 7. [KSZ.]

"A Távol Közelében" csillagászati hálózat. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 8-11. [KSZ.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Széthulló gömbhalmaz. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 12. *Az NGC 6712. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Sterilizáló gammavillanások? = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az 1996 FG3 holdja. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A láthatatlan tömeg nyomában. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Honnan fúj a napszél? = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygók "kéznyma". = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az ezredik pulzár. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Oxigéngyártás a Marson. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Flerek óriásbolygóktól? = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hold erőforrásai. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az M87 anyagsugara. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygóvadászati stratégiák. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 16-17. *Naprendszeren kívüli bolygók keresése. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Észrevétlen szupernóva? = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 17. *A Vela csillagképben kb. Kr. u. 1320 körül robbanhatott és fénye a Vénuszéval vetekedhetett. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Napfogyatkozás diasorozat. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

PAPP István: Az AmaKam kamerák története. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 18-21. [KSZ.]

- ISKUM József: Nap 1999 február. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 22., 29. [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: Mi látható a Holdon szabad szemmel? = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 23-29. [KSZ.]
- HARGITAI Henrik: Ösztöndíjjal az Io hegyei között. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 30-35, címlap. [KSZ.]
- A Jupiter Io holdja. Az "új" Naprendszer. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 32., 4 színes t. [KSZ.]
- GYARMATI László: Meteorok 1998 augusztus. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 36-37. [KSZ.]
- Változós hírek. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 38-40. *Kitört a GK Persei!; Kitört az U Scorpii.; Szakcsoportunk honlapja.; SN 1999aa az NGC 2595-ben. Összeállította: Ksl [Kiss László].* [KSZ.]
- ZSOLDOS Endre: Ki volt Argelander? Friedrich Wilhelm August Argelander (1799-1875). = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 41-47. [KSZ.]
-  VASKÚTI György: John Herschel-kettősök nyomában. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 48-50. [KSZ.]
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 1999 január - február. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 51-54. [KSZ.]
- Olvasóink írják. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 55-57. *Bartha Lajos: Hogyan írjuk - és hogyan ejtsük Halley nevét?; Wieszt Krisztián: Fényszennyezés-ellenes rendelet [Dágon].; Mocsán Mihály: Az Aquila Csillagvizsgáló pusztulása [Pápán, 1998. nov. 13-án].* [KSZ.]
- ["Csillagászati" versek.] = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 57. *Kiss Anna: A mese születése.; Szilágyi Domokos: Ballada éjjel.; Vas István: Tavasz éjszaka.* [KSZ.]
- Programajánlat. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. pp. 58-59. [KSZ.]
- Jelenségnaptár 1999 május. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 63. [KSZ.]
- [KISS László:] A hónap változója: GK Persei. = Meteor 29. 1999. ápr. 4.(274.) sz. p. 64. [KSZ.]
- Címlapunkon: az NGC 4945 galaxis. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. címlap, p. 1. *A felvétel az ESO 2,2 m-es teleszkópjával készült.* [KSZ.]
- Ágasvár '99. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 3. *1999. július 9-16-ig lesz.* [KSZ.]
- Nemzetközi Napfogyatkozás Tábor, Ópusztaszer. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 3. *1999. augusztus 9-15-ig lesz.* [KSZ.]
- SILVA, Nuno: Csillagászat Portugáliában. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 4-5. [KSZ.]
- Napfogyatkozás pályázat. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 5. *Az MCSE pályázata.* [KSZ.]
- CSABA György Gábor: Az évezred(vita) vége felé... = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 6. [KSZ.]
- KOVÁCS Károly: MCSE Helyi Csoportok V. Országos Találkozója. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 7. *Kunszentmárton, 1999. március 26-28.* [KSZ.]
- KÖNNYŰ József: A Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 8. *1992. július 23-a óta működik.* [KSZ.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kozmikus csatorna. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 9. *Az NGC 1097 galaxisnál. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Ne igyál a Marson! = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Robbanó törpegalaxisok. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A "dinogyilkos" darabja? = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A kvazárok stabilitása. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hale-Bopp vizei. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: W-R csillagok nyomában. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb "marsbaktériumok"? = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Fényszennyezés elleni törvény. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 12. *Új-Mexikóban. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Eros tömege. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Plejádok összömege. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Vesszen a Znamja! = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nedves csillagbölcsők. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

FÜRÉSZ Gábor: CCD technika. Határmagnitúdó verseny! = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 13-15. *[KSZ.]*

ISKUM József: Nap 1999 március. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 16-17. *[KSZ.]*

ISKUM József: Napészleléseink 1998-ban. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 18-20. *[KSZ.]*

[KOC SIS Antal:] Hold. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 21-25. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1999 január - március. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 26-28. *C/1998 P1 (Williams),; C/1998 M5 (LINEAR),; P/1999 U3 (Jäger),; 52P/Harrington-Abell,; Halvány üstökösök. [KSZ.]*

Üstökös hírek. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 28-29. *Összeállította: Sárneczky Krisztián. [KSZ.]*


KISS László: Változócsillagok 1999 február - március. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 30-34. *[KSZ.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 1999 március. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 35-38. *[KSZ.]*

KERNYA János Gábor - SZABÓ Gábor: Dolidze-Dzimselejsvili halmazok. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 39-40., 43. *Nyílthalmazok. [KSZ.]*

SZABÓ Gyula: Messier Klub 1999 január - március. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 41-43. *[KSZ.]*

VAJDA János: Napfogyatkozásakor. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 43. *"Csillagászati" vers 1858-ból. [KSZ.]*

 VASKÚTI György: South-kettősök nyomában. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 44-47. *Sir James South (1785-1867) kettőscsillagai. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: A gellérthegyi csillagvizsgáló pusztulása 1849 májusában. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 48-52., 55. *[KSZ.]*

Olvasóink írják. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 53-55. *Virág Pál: Kanadai tudósítás. [KSZ.]*

FARKASRÉTI György: Egy 346/1775-ös Newton-reflektor mély-eges próbája. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 57-58. *Bakony, Középső Hajag, 1999. február 6-án. [KSZ.]*

Programajánlat. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 59. *[KSZ.]*

Jelenségnaptár 1999. június. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. p. 63. *[KSZ.]*

Ksl [KISS László]: A hónap változója: V Coronae Borealis. = Meteor 29. 1999. máj. 5.(275.) sz. pp. 63-64. *[KSZ.]*

Címlapunkon: a Mars Global Surveyor felvétele. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*

BERKÓ Ernő: Az SN 1999by szupernóva felfedezése. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 3-5. *1999. április 30-án az NGC 2841 galaxisban. [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: A Mars új arca. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 6-10. *[KSZ.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az üpszilon Andromedae bolygói. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új kisbolygóöv? = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Középsúlyú fekete lyuk. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hipernóvarobbanások? = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Callisto légköre. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A nagy villanás. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 13. *Az 1999. jan. 23-i gamma-felvillanás. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Dupla galaxismag. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 13-14. *Az Arp 220. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A P Cygni felhői. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A HST-vel a Holdat. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Vöröseltolódás: $z = 6,68$. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 14. *Egy rekorder galaxis. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Extragalaktikus kék vándorok. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 15. *A Kis Magellán Felhőben. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ágasvár '99. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. Ifjúsági Tábor Ágasvár, 1999. júl. 9-16. [SRG.]*

Új helyszínen! Nemzetközi Napfogyatkozás Tábor. Szatymaz 1999. augusztus 9-15. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 16. [KSZ.]

PALKÓ Gyula: Adalékok távcsötükrök készítéséhez. 4. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 17-20. [KSZ.]

ISKUM József: Nap 1999 április. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 21-22. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: A napfogyatkozás megfigyeléséről. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 22. [KSZ.]

Üstökös hírek. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 23-24. [KSZ.]

GYARMATI László: Lyridák 1999. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 25-26. *Külföldi megfigyelések. [KSZ.]*

A Lyridák története. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 26-27. *Az IMO Visual Handbook alapján összeállította: Gyarmati László. [KSZ.]*

Napfogyatkozás pályázat. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 27. *Az MCSE pályázata. [KSZ.]*

Tavaszi szupernóvák. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 28-31. *Összeállította: Kiss László. [KSZ.]*


KERESZTURI Ákos: A Mars Global Surveyor felvételeiből. Az "új" Naprendszer. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 32., 4 színes t. [KSZ.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 1999 április. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 33-35. [KSZ.]

SZABÓ Gábor - SZABÓ Gyula: Távcsovégén a Lokális Halmaz. 1. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 36-39. [KSZ.]

SZABÓ Gyula: Az M33 mély-ég objektumai. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 40., 47. [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1999 február - április. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 41-44. [KSZ.]

 VASKÚTI György: Espin-kettősök nyomában. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 45-47. *Thomas Henry Espinall Compton Espin (1858-1934) kettőscsillagai. [KSZ.]*

BARTHA Lajos - HOLLÓ Szilvia: Régi műszereket keresünk! = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 48-50. *Az ELTE Csillagászati Tanszékének 125 mm-es refraktora.; A kalocsai Haynald Obszervatórium 88 mm-es üstököskeresője.; Bardou gyártmányú 98 mm-es bemutató távcső. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Splény Béla reformkori csillagászati élményei. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 50-53. *Splény Béla naplójának csillagászati részletei 1828-1858 között. [KSZ.]*

PONORI THEWREWK Aurél: 2000! 2001! = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 54. *Olvasóink írják. "A sok száz éves vita szerintem eldöntetlen. Felfogás kérdése, hogy a kezdődő vagy a befejezett év számát, netán az addig évek tartamát, vagy elnevezését vesszük alapul. Ezért a 2000. I. 1-je éppoly jogosan tekinthető a 21. század - és a 3. évezred - első napjának, mint a 2001. I. 1-je." ... A Szentszék járt el bölcsen, amikor mindkét év kezdetének megadja az esélyt "Jézus születése kétezredik évfordulójának" 1999 karácsonyától 2001 Vízkeresztjéig (I. 6.) tartó szent "év"-ében való megünneplésére. Ne akarjunk okosabbak lenni: ünnepeljük meg a század- és ezredfordulót mindkét alkalommal! [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Csillagászok az évezred fordulóján. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 54-55. *Olvasóink írják. Balázs Béla, Schalk Gyula, Kulin György, Szentpéteri Imre könyveinek évszámítási részeit idézi, majd azt írja, hogy: "Látjuk, hogy kétféle időszámítási, évszámítási mód van: a történeti és a csillagászati. ... A kronológiával foglalkozó csillagászok viszont matematikai alapon állva természetesen ismerték a nullát ... a csillagászati évek tényleg úgy következnek, miként a számegyenesen az egész számok: -5, -4, -3, -2, -1, 0, +1, +2, +3, +4 ... A történeti Krisztusnak nem volt 0-dik éve ... A csillagászati Krisztusnak ... volt 0-dik éve. Születése 0. jan. 1-jén volt. 2000. jan. 1-én fogja 2000-dik születésnapját ünnepelni." ... vajon mi, a Meteor olvasói, csillagászok, amatőr csillagászok, csillagászati ismeretterjesztők, a csillagászat kedvelői mikor is ünnepeljük az új évezred kezdetét? A történészek vagy a csillagászok szerint? [KSZ.]*

MIZSER Attila: Csillagmorzsák. Az ufók köztünk vannak. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 55-56. *Az Ufomagazinról. [KSZ.]*

Programajánlat. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 58. [KSZ.]

Jelenségnaptár 1999. július. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. pp. 62-63. [KSZ.]

A hónap változója: SN 1999by az NGC 2841-ben. = Meteor 29. 1999. jún. 6.(276.) sz. p. 64. [KSZ.]

Címlapunkon: az Apollo-11 indítása 1969. júl. 16-án. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

MIZSER Attila: A Fekete Nap. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 3-5. *Teljes napfogyatkozás élménye 1994. november*

BARTHA Lajos: Akiknek sikerült... Harminc éve lépett először ember a Holdra. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 6-9. [KSZ.]

Égig érő fénytorony. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 10-12. Cseri Péter: *Grandiózus fénytorony.*; Bakos Gáspár: *Tisztelt Szerkesztőség!* [KSZ.]

Napfogyatkozás pályázat. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 12. Az MCSE pályázata. [KSZ.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ciklon a Marson. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Vénusz vulkanizmusa. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szuperszonikus szelek. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 13-14. A Jupiteren. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Leonidák és a Hold. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Lunar Prospector végzete. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új uránuszhold. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb barna törpék. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Fél jupiternyi" bolygó. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egyszeri csillagkeletkezés. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Rák-pulzár mozgása. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: SETI @ home. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Tejútrendszer centruma. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új gömbhalmaz? = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: 13 milliárd éves a Világegyetem? = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Vörös óriás hiány. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: CCD spektroszkópia - profi megfigyelések amatőr eszközökkel. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 19-22. [KSZ.]

ISKUM József: Nap 1999 május. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 23-25. *CCD videokamerával készített 6 képpel.* [KSZ.]

Meteorok. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 26. *Perseidák 1999.; Tűzgömbök 1999. május 26-án és június 7-én. Összeállította: Gyarmati László* [KSZ.]

LITTMAN, Mark: A Perseida meteorok felfedezése. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 27-31. *Locke 1834-ben, Quetelet 1837-ben, Herrick 1838-ban jelentette meg az augusztusi meteorraj megfigyelését. Felkutattak évszázadokkal korábbi beszámolókat is. A Sky and Telescope 1996. augusztusi cikkéből ford.: Gyarmati László.* [KSZ.]

Apollo-11. 30 évvel ezelőtt lépett először ember a Hold felszínére. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 32., 4 színes t. [KSZ.]


VINCZE Iván: A Jupiter 1998/99-es láthatóságának első fele. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 33-35. [KSZ.]

SZABÓ Sándor: Finisben. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 36-38. *Az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozás megfigyelési lehetőségei.* [KSZ.]

KISS László: Változócsillagok 1999 április - május. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 39-41. [KSZ.]

Változós hírek. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 42-43. *Összeállította: Ksl [Kiss László].* [KSZ.]

KISS László: Változós barangolás a Hattyú szárnyai alatt. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 43-45. *Az R, RT, TU, AF, AW, U, V, W, SS, WY, S, CH Cyg változócsillagokról.* [KSZ.]

 VASKÚTI György: Hussey-kettősök nyomában. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 46-48. *William Joseph Hussey (1862-1926) kettőscsillagairól.* [KSZ.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 1999 május. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 49-54. [KSZ.]

Olvasóink írják. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 55-56. *Taracsák Gábor: Hozzászólás az ezredvég vitához. [KSZ.]*

Nemzetközi Napfogyatkozás Tábor. Szatymaz. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 58. 1999. augusztus 9-15-ig lesz. [KSZ.]

Programajánlat. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 59. [KSZ.]

Jelenségnaptár 1999 augusztus - szeptember. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. pp. 62-63. [KSZ.]

A hónap változója: U Cygni. = Meteor 29. 1999. júl-aug. 7-8.(277-278.) sz. p. 66. [KSZ.]

Címlapunkon: a SOHO űrszonda felvétele. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. címlap, p. 1. *A Napról. [KSZ.]*

1999. augusztus 11. 1. rész. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 3-5. [Napfogyatkozás beszámoló:] *Csizmadia Szilárd: A Hold árnyéka átbogott Zalán is.; Trupka Zoltán: Napfogyatkozás Nagyvásonyban. [KSZ.]*

Napfogyatkozás-találkozó október 2-án! = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. p. 6. 1999. október 2-án lesz Budaörsön. [KSZ.]

LANDIS, Bob: Akiknek nem sikerült... Szovjet embert a Holdra! = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 7-13. *Griffith Observer 1993. okt. számából fordította: Mizser Attila. [KSZ.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: A 10 000. kisbolygó. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Újabb magyar vonatkozású kisbolygó: (6817) Pest. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kozmikus motolla. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. p. 15. Az 1998 KY26 kisbolygó. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Extraszoláris bolygó földszerű pályával. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 15-16. Az *iota Horologii* körül. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Pöfékelő csillag. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Napszél és napaktivitás. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Etánjég a Plútón. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Asztrobiológiai kutatások a Földön. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új közeli galaxis. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kölcsönható galaxisok. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az M80 belseje. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygók születése. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. p. 19. Az *AB Aurigae* körül. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: További uránuszholdak. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Megvan a Hold magja. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: Csillagászhalál a hegyi felvonóban. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. p. 20. 1999. júl. 1-én a francia Alpokban egy leszakadt felvonó kabinjában 20-an haltak meg, a rádiócsillagászati obszervatórium csillagászai és technikai személyzete. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

ISKUM József: Nap 1999 június - július. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 21-24. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1999 április - június. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 25-27. *C/1998 M5 (LINEAR); P/1998 U3 (Jäger); C/1999 H1 (Lee); C/1999 H3 (LINEAR); 10P/Tempel 2. [KSZ.]*

KÁLMÁN Béla: A SOHO eredményei és problémái. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 28-31. [KSZ.]

KÁLMÁN Béla: A Nap a SOHO űrszonda felvételein. Az "új" Naprendszer. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 32-33., 4 színes t. [KSZ.]


KERESZTY Zsolt: Rejtély a külső Naprendszerben. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 34-35. *A Plútó fényessége változik. [KSZ.]*

Földiekkel játszó égi tűnemény. Egy különleges csillagrendszer VLT-s észlelései. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 36-39. Az *NN Serpentis*. *Forrás: ESO-PR 11/99. Fordította: Ksl [Kiss László]. [KSZ.]*

Nova Aquilae 1999 = V1493 Aql. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. p. 40. *Összeállította: Ksl [Kiss László]. [KSZ.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 1999 június - július. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 41-47. [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1999 május - július. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 48-50. [KSZ.]

 VASKÚTI György: Hough-kettősök nyomában. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 51-52. G. W. Hough (1836-1909) kettőscsillagai. [KSZ.]

(Mzs) [MIZSER Attila]: MCSE-hírek. Közgyűlés '99. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 53-54. Budaörs, 1999. április 14. [KSZ.]

Olvasóink írják. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 55-56. Babcsán Gábor: Okkultáció.; Bartha Lajos: Ufológia kiskorúak számára. [KSZ.]

MIZSER Attila: Napfogyatkozás: az árnyékos oldal. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. pp. 57-59. [KSZ.]

Programajánlat. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. p. 61. [KSZ.]

Jelenségnaptár 1999. október. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. p. 63. [KSZ.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: RS Cygni. = Meteor 29. 1999. szept. 9.(279.) sz. p. 64. [KSZ.]

Címlapunkon: a Hale-Bopp-üstökös 1997. április 4-én. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. címlap, p. 1. Herman Mikuz felvétele 20 cm-es f/2-es Baker-Schmidt-kamerával. [KSZ.]

MCSE 2000. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. p. 3. [KSZ.]

Amatőrcsillagász találkozó Szegeden. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. p. 3. 1999. október 30-án lesz. [KSZ.]

1999. augusztus 11. 2. rész. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. pp. 4-18. [Napfogyatkozás beszámoló:] Horváth Tibor: Hegyhátsál: és eljött a nagy nap!; Szabó Sándor: Ság-hegy: teljes siker.; Spányi Péter: Kötcse: a Nap megkoronázása.; Keszthelyi Sándor: Paks: Napfogyatkozás Konferencia (1999. augusztus 7-10.); Keszthelyi Sándor: Paks: Perseida 1999 Országos Napfogyatkozás Tábor (1999. augusztus 6-14.); Bakos Gáspár: Szatymaz: egy igazi napvadászat.; Horváth Edit: Szatymaz: napfogyatkozás-tábor egy kezdő amatőr szemével.; Kósa-Kiss Attila: Arad: felhők, felhők! [KSZ.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Vízcsepp az űrből. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. p. 19. 1998. márc. 22-én a nyugat-texasi Monahans területén hullott meteoritban vízcseppeket találtak. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Falánk fekete lyuk. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. pp. 19-20. Az NGC 3516 galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: 1999 JM8. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. p. 20. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Földközben a Cassini. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. p. 20. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Akcióban a Chandra. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. p. 21. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Mars-invázió. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. pp. 21-23. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Sós az Io? = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. p. 23. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szokatlan spektrum. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. p. 23. Csillagászati hírek. [SRG.]

CCD technika. Határmagnitúdó verseny. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. pp. 24-25. [SRG.]

Nóvakeresés: CCD vagy fotó? = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. pp. 25-26. William Liller AAVSO Journal 1999-es cikke alapján: Fűrész Gábor. [SRG.]

Leonidák 1999. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. pp. 27-30. Az IMO információi alapján összeállította: Gyarmati László. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök. Az "új" Naprendszer. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. pp. 32-33., 39., 4 színes t. [SRG.]


ISKUM József: Nap 1999 augusztus. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. pp. 34-36. [SRG.]

Üstökös hírek. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. pp. 37-39. [SRG.]

KISS László: Változócsillagok 1999 június - augusztus. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. pp. 40-46. [SRG.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 1999 augusztus. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. pp. 47-53. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Messier Klub 1999 május - július. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. pp. 54-56., 59. [SRG.]

 VASKÚTI György: Kettőscsillagok. Baillaud-kettősök nyomában. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. pp. 57-59. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. p. 60. [SRG.]

Újdonságainkból. Amatőrcsillagászok kézikönyve. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. p. 62. Könyvismertetés. [SRG.]

Jelenségnaptár 1999. november. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. p. 63. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: X Andromedae. = Meteor 29. 1999. okt. 10.(280.) sz. p. 64. [SRG.]

Címlapunkon: az Io átvonulása a Jupiter előtt. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. címlap, p. 1. A *Hubble Űrtávcső felvétele*. [KSZ.]

1997 XF11 - az elmaradt tűzijáték. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 3-5. G. Sitarski, 1999. *Acta Astron.* 49. 103-112. alapján: Szabó Gyula. [SRG.]

Újabb kisbolygó-közelítés a 2020-as években! = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. p. 5. *MPEC számok alapján: Sárneczky Krisztián*. [SRG.]

1999. augusztus 11. 3. rész. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 6-10. [Napfogyatkozás beszámolók:] Nagy Zoltán Antal: *Somló-hegy: árnyék fény nélkül.*; Posztóispál Györgyi: *Kiskunhalas: napfogyatkozás a csillagvizsgálóban.*; ifj. Balogh Zoltán: *Csölyospálos: "a Hold felfalta a Napot".*; Osváth László: *Rimnieu Vilcea*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Déli Rák-köd. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. p. 11. A *He-104 ködösség a Centaurusban*. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Ksl [KISS László]: Hale-Bopp, vagy Hale és Bopp? = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Elveszett a Mars Climate Orbiter. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nincs ősi tengerpart. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. p. 13. A *Marson*. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Két halmaz a magban. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb uránuszhold. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Lehulló csillagburok. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygók gerjesztette csillagok. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Vénusz hőciklusai. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

SZENDRŐI Gábor: Új magáncsillagvizsgáló Gencsapátiban. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 16-17. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1999 szeptember. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 18-19., 21. [SRG.]

HORVÁTH Tibor: A Vénusz 1999-es dichotómiája. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1999 július - szeptember. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 22-27. *C/1999 H1 (Lee)*; *C/1999 H3 (LINEAR)*; *C/1999 J3 (LINEAR)*; *C/1999 K8 (LINEAR)*; *C/1999 N2 (Lynn)*; *10P/Tempel 2*; *37P/Forbes*. [SRG.]

GYARMATI László: Meteorészlelések 1999 január - július. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

GYENIZSE Péter: Holdsarló-megfigyelések 1998 második felében. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 30-31. [SRG.]

Asztrofotós galéria. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. p. 32., 4 színes t. [SRG.]

TÓTH Zoltán - SZABÓ Sándor: Teljes napfogyatkozás 1999. augusztus 11-én. 1. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 33-37. [SRG.]

KISS László: Változós érdekességek innen-onnan. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 38-42. A *khí Cygni évszázados periódusváltozása*; A *HM Sagittae és V1016 Cygni csillagkörüli anyagfelhője*; *Újdonságok az SN 1987A-ról*. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Messierek az Ophiuchusban. 1. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 43-45. [SRG.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 1999 szeptember. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 46-51. [SRG.]

PAPP Sándor: Késő őszi böngészés a Taurusban. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 51-52. [SRG.]

Kettőscsillagok 1999 augusztus - szeptember. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 53-57. [SRG.]

BARTHA Lajos: Egy régi napóra újjászületése. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. pp. 58-59., hátsó külső borító. A *csákvári napóra felújítása*. [SRG.]

Jelenségnaptár 1999. december. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. p. 63. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: R Trianguli. = Meteor 29. 1999. nov. 11.(281.) sz. p. 64. [SRG.]

Címlapunkon: az augusztus 11-i napfogyatkozás. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. címlap, p. 1. *Fűrész Gábor képe 90/1200-as Yulin Makszutow-Cassegrain távcsővel készült az M5-ös autópálya 100-as kilométerénél*. [KSZ.]

1999. augusztus 11. 4. rész. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 3-7. [Napfogyatkozás beszámolók:] Ujvárosy Antal: *Bugaci*

pillanatok.; Mizser Attila: A napfogyatkozás pályázat eredménye.; Juhász Ernő: Beszélgetés egy damaszkuszi csillagással a napfogyatkozásról és a magyar-szír csillagászati együttműködésről. [SRG.]

BARTHA Lajos: Berlin felett az égbolt... = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 8-12. A potsdami csillagvizsgálók. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Száráz" becsapódás. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. p. 13. A Lunar Prospector becsapódása a Holdba 1999. júl. 31-én. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fekete lyuk szupernóvától. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 13-14. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szilárd vagy laza kisbolygók? = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. p. 14. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kőeső a Marson. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 14-15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Földi élet a Marsra? = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. p. 15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Ganymedes aurórája. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 15-16. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Könnyű és nehéz csillagok. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. p. 16. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fler az Algolnál. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 16-17. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ión innen, Ión túl. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. p. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]

PAPP Sándor: Az R200SS Newton-reflektor. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 18-21. [SRG.]

FŰRÉSZ Gábor: CCD technika. Újabb detektorok a láthatáron. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 22-24. [SRG.]

ISKUM József: Nap 1999 október. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 25-26. [SRG.]

TÓTH Zoltán: Teljes napfogyatkozás 1999. augusztus 11-én. 2. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 27-30. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Okkultációs eseménynaptár 2000-re. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 31., 33-34. [SRG.]

Az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozás. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. p. 32., 4 színes t. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösmegfigyelések 1996-ban. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 35-36. [SRG.]

KISS László: Változócsillagok 1999 szeptember - október. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 37-40. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 40-41. SN 1999eb az NGC 664-ben.; SN 1999em az NGC 1637-ben.; S Sextantis. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 1999 október. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 42-46. [SRG.]

 VASKÚTI György: "Obszervatóriumi" kettősök nyomában. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 47-51. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Régi magyarországi Leonida-záporok. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 52-56. 1698. november 9., 1765. november 11-12., 1832. november 13., 1833, 1834, 1837. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 57-58. Csatlós Géza: 25 cm-es Cassegrain-távcső.; Bakos Gáspár: Látott már ön mikrolencsét?; Vingler Béla: Győrújfalu. [SRG.]

ILLYÉS Gyula: Esti dal otthon. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. p. 58. "Csillagászati" vers. [SRG.]

MIZSER Attila: MCSE-hírek Ifjúsági tábor Ágasváron. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. pp. 59-60. Július 9-16. [SRG.]

Jelenségnaptár 2000. január. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. p. 63. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: T Arietis. = Meteor 29. 1999. dec. 12.(282.) sz. p. 64. [SRG.]

És hamarosan a sötétség... = Napi Magyarország 3. 1999. aug. 7. p. 1., 5. [KOC.]

És hamarosan a sötétség ... Már csak négyet kell aludni - Lehet, hogy borús lesz az idő? = Napi Magyarország 3. 1999. aug. 7. p. 5. [KOC.]

KISS Irén: Margit, a Nap és a Hold leánya. Ősmagyar hagyományokat és keresztény misztikát ötvöztek egybe szent királyaink. = Napi Magyarország 3. 1999. aug. 7. p. 30. [SRG.]

Döbrent csend, majd örömujjongás. Siófokon négyszázezen nézték végig a napfogyatkozást. - A vártnál kisebb volt a közlekedési káosz. = Napi Magyarország 3. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 1. [KOC.]

LUKÁCS Csaba: Szemüveg a számon. = Napi Magyarország 3. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 4. [KOC.]

A balatoni napvadászok fele magyar. = Napi Magyarország 3. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 4. [KOC.]

A kakasok kukorékolni kezdtek. = Napi Magyarország 3. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 4. [KOC.]

DOMBRÁDI Krisztián: Beborult az ég Budapest felett. A villamosvezető volt a legboldogabb. Hullámozó közlekedés. = Napi Magyarország 3. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 5. [KOC.]

Berek-Gidró: Visszatért a nap és a rend. = Napi Magyarország 3. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 5. [KOC.]

Berek: A pápa helikopterről nézte. Nincs rendkívüli egészségügyi esemény. Totális baba Veszprémbe. = Napi Magyarország 3. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 5. [KOC.]

BÁLINT József: Amatőrfilmesek Szepesen. = Napi Magyarország 3. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 5. [KOC.]

GYÖRFFY Árpád: Későn ébrednek a városok. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. máj. 4. p. 5. *A napfogyatkozásról.* [KOC.]

szijártó: Látásunk múlik a védelmen. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. júl. 8. p. 3. [KOC.]

Csoda csak századonként egyszer. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 6. p. 8. [KOC.]

A Hold pályája metszi a Napét. Az égbolt lassan sötétedni kezd, mint vihar előtt... = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 6. p. 8. [KOC.]

TÓTH Ildikó: Napvadászok és vendégvadászok. Alig több, mint kétperces eseményt, két perc "vaksötétet" kell eladni a turistának. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 6. p. 11. [KOC.]

A kultuszok és a nappálya. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 6. p. 11. [KOC.]

Beborul a "nagy napon"? = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 7. p. 1. [KOC.]

Felhős lesz az ég 11-én? = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 7. p. 3. [KOC.]

Sötétségre várva. Balaton-parti vendégrohamot hozott a holnapi napfogyatkozásra. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 10. p. 1. [KOC.]

Páratlan látványosság. Százezrek nézték tegnap megyénkből az évszázad égi szenzációját, a napfogyatkozást. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 12. p. 1. [KOC.]

V. I.: Üzenet a jövőnek Tihanyból. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 12. p. 3. [KOC.]

györffy: Szent György-hegyi fények. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 12. p. 3. [KOC.]

T.: Békésen viselték az állatok. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 12. p. 5. [KOC.]

-n- Különös "alkonyat" Pápán is. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 12. p. 5. [KOC.]

-sbe-: Eljött a viharfelhők öregapja. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 12. p. 5. *Napfogyatkozás Veszprémbe.* [KOC.]

Magyar turisták áradata. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 12. p. 5. *Napfogyatkozás a Balatonnál.* [KOC.]

Túlterhelt mobilhálózatok. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 12. p. 5. [KOC.]

Bartuc: Csúcson a Balaton. Rég volt ennyi hazai vendég a kempingekben és szállodákban. Turistaáradat a Balatonnál. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 13. p. 1., 3. [KOC.]

b-c,ke: Jól jövedelmezett a napfogyatkozás. Kis befektetés, nagy tömeg. = Napló - Veszprém megye napilapja 55. 1999. aug. 13. p. 1., 3. [KOC.]

GRANDPIERRE Attila: A mindenség együttthatói. Az Ember és a Világegyetem. 1. = Napút 1. 1999. júl-aug. 6. sz. pp. 8-26. *Az 1999 óta, évente tízszer megjelenő "Napút" című, "irodalom, művészet, környezet" alcímű folyóirat Fazekas Mihálynak ezt a csillagászati vonatkozású idézetét tünteti fel fedőlapjain: "A szélességet az ég derekán keresztül méltán nevezhetjük tehát Napútnak".* [KSZ.]

HAGYMÁS István: A Napútfestő pillangói. = Napút 1. 1999. júl-aug. 6. sz. pp. 29-41. *Csontváry Kosztka Tivadar "Pillangók" című 1893-ban festett képét elemzi. Ezen rejtett csillagászati utalásokat ismer fel. Az egyes lepkefajtaikat állatövi csillagképekkel hozza kapcsolatba. A magát Napútfestőnek tekintő Csonváry sok képén tűnik fel az "éjjeli Nap", azaz a Hold is, mindig telihold formájában ("Visszatekintő nap Trauban", "Holdtölte Taorminában", "Az Olajfák hegye Jeruzsálemben", "A Jupiter-templom romjai Athénban", "Kis Taormina", "Mária kútja Názáretben").*

Egy kivétel akad, amikor korai fázisú Holdat látni Csonváry képen: ez az 1904-ben festett "Sétakocsizás Athénban újholdnál" [helyesen: "Kocsizás újholdnál Athénban"] címűn látszik. A festő a képet Athén óvárosából készítette, déli irányba tekintve, hiszen az Akropolisz dombján valóságosan ábrázolta a Parthenon és a Propülaia romos épületeit. Az égitest kissé jobbra, azaz nyugatra-délnyugatra látszik, megfelel egy pár napos korai holdsarlónak és hamuszürke fényének. Hagymás István a címbeli "újholdnál" kifejezést szó szerint értve (az újhold mindig láthatatlan, kivéve napfogyatkozáskor) úgy véli, hogy Csonváry e képen a "fénylő kifli" nem sarlóhold, hanem a Nap sarló alakú fázisa, egy teljes napfogyatkozás előtti [helyesen: utáni] percekben látszó alakzat. A kép fényviszonyait sem az alkonyat, hanem a

napfogyatkozás okozza.

Ezt az elméletet azonban az égi jelenségek nem igazolják. [Kaposvári Zoltán számítása szerint 1904-ben nem látszott sem teljes, sem sarlóként látszó napfogyatkozás Athénból. 1900. máj. 28-án délután volt egy 78,5 %-os részleges fogyatkozás, de az nem elég vékony sarlót mutatott, és jóval korábban történt. 1901. nov. 11-én nagyobb, 84,2 %-os volt a részleges fogyatkozás, ám az napkelte után zajlott és fordított napsarlót mutathatott. 1905. aug. 30-án délután valóban volt egy nagyfokú, 81,4 %-os fogyatkozás Athénban, de akkor a festmény már egy éve készen volt.] [KSZ.]

TÁNCZOS Krisztina: Létfélelmek és megfigyelők. A napfogyatkozás megjelenítése irodalmi művekben. = Napút 1. 1999. júl-aug. 6. sz. pp. 87-90. [KSZ.]

napstop.hu. = Napút 1. 1999. júl-aug. 6. sz. hátsó külső borító. A lap pályázatot hirdetett olyan írásművekre, amely bármi módon a Magyarország területéről 1999. aug. 11-én megfigyelhető teljes napfogyatkozás alkalmi témájával foglalkozik. A jelenség előtt 98 pályamű érkezett be a tanulmányokból, szépirodalmi novellákból, versekből. A legjobb műveket a következő lapszámokban közlik le. [KSZ.]

GRANDPIERRE Attila: A mindenség együttthatói. Az Ember és a Világegyetem. 2. = Napút 1. 1999. szept. 7. sz. pp. 79-95. [KSZ.]

DUKAI István: Periklész álma. = Napút 1. 1999. okt. 8. sz. pp. 67-69. Az ókori Görögországban, Periklész idejében lejátszódó napfogyatkozásról szóló novella. [KSZ.]

GYULAI Pál: Ismét napfogyatkozás. = Napút 1. 1999. okt. 8. sz. pp. 70-73. Az 1999. aug. 11-i teljes napfogyatkozás Siófokon átélt látványa és a körülmények leírása. [KSZ.]

FÖLDVÁRI István: A Nap festője. = Napút 1. 1999. nov. 9. sz. pp. 63-78. Párizsban, Lajos király idejében zajlott teljes napfogyatkozás regényes története. A jelenségre "öt óra után három perccel" került sor. A 2 perces sötétség alatt megrémült tömeg százakat agyontaposott és a zűrzavarban egy merénylet a király ellen követett el sikertelen merényletet. [KSZ.]

JÉKI László: Aerogél porszívó az űrszondán. = Népszabadság 57. 1999. febr. 6. 31. sz. p. 28. A Stardust űrszondáról. [SRG.]

K. Z. P.: Mars-klíma a Földön. = Népszabadság 57. 1999. febr. 27. p. 26. [KOC.]

SZENTGYÖRGYI Zsuzsa: Roton, az ördögkerék. = Népszabadság 57. 1999. ápr. 3. 78. sz. p. 32. A Roton-rakétáról. [SRG.]

JÉKI László: Vizsgálják az ionhajtómű. Távoli bolygókhoz induló szondákon alkalmazzák majd. = Népszabadság 57. 1999. ápr. 17. 89. sz. p. 30. [SRG.]

Mi történt 250 millió éve? Magyar tudósok katasztrófamagyarázata. = Népszabadság 57. 1999. máj. 2. 187. sz. p. 1. [SRG.]

SZÜCS László: A kihajtogatott Mars-repülő. Centenárium szörnyalás a Valis Marinaris fölött. = Népszabadság 57. 1999. máj. 29. p. 29. [KOC.]

ALMÁR Iván: A holdra szállás, 30 év után. = Népszabadság 57. 1999. júl. 24. p. 26. [SRG.]

E. L. P.: Napfogyatkozásra vár Siófok. = Népszabadság 57. 1999. júl. 27. p. 20. [KOC.]

SZÁSZI Júlia: Salzburgban balesetektől és betörésektől tartanak. = Népszabadság 57. 1999. júl. 27. p. 20. A napfogyatkozás idején. [KOC.]

MAJOROS Sándor: Fekete szivárvány. Kelemen János csillagász a napfogyatkozásról. = Népszabadság 57. 1999. aug. 7. p. 27. [KOC.]

eMeS: És lön sötétség. = Népszabadság 57. 1999. aug. 7. p. 27. [KOC.]

Tegnap képszer virradt. Csodálkozott az ország. A népvándorlás nem okozott tumultust, nagyobb rendbontást. A teljes napfogyatkozásról, hazánkban és külföldön. = Népszabadság 57. 1999. aug. 12. 187. sz. pp. 1., 6-7. [SRG.]

NAGY N. Péter: Ajándék ez a nap. = Népszabadság 57. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 3. A teljes napfogyatkozásról. [SRG.]

PALUGYAI István: Az égi jelenség adatait szeptemberben Firenzében összegzik. = Népszabadság 57. 1999. aug. 12. p. 6. [KOC.]

F. K.: A teljesség zónájában. = Népszabadság 57. 1999. aug. 12. p. 6. Repülővel a napfogyatkozás vonalán. [KOC.]

T. Sz. Z.: Felhők is takarták a Napot Erdély felett. = Népszabadság 57. 1999. aug. 12. p. 7. [KOC.]

Fejüket a szárnyuk alá dugták. = Népszabadság 57. 1999. aug. 12. p. 7. Állatok viselkedése a Fővárosi Állatkertben. [KOC.]

POGÁR Demeter: Irán: az isteni jel és a kémek. = Népszabadság 57. 1999. aug. 12. p. 7. [KOC.]

DANISS Győző: A csillagokban a tudás a csoda. A nagyszénásiak távcsöve jobb, mint Galileié volt. = Népszabadság 57. 1999. aug. 26. 198. sz. p. 8. Kiss György bemutató csillagdája és távcsöve Nagyszénáson. Főműszer egy 300 mm-es tükrös távcső. Zahorecz István távcsövééről, amelynek tükre 200 mm-es. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Új óriásbolygót fedeztek fel. = Népszabadság 57. 1999. aug. 28. 200. sz. p. 26. [SRG.]

Sikeresen leszállt a Szojuz. = Népszabadság 57. 1999. aug. 30. 201. sz. p. 16. A MIR űrállomás története. [SRG.]

- Ö. Z. [ÖTVÖS Zoltán]: Űrszálloda tartályokból. = Népszabadság 57. 1999. nov. 13. 265. sz. p. 20. [SRG.]
- JÉKI László: Őszi hullócsillagzápor. = Népszabadság 57. 1999. nov. 13. 265. sz. p. 30. *A Leonida meteorrajról.* [SRG.]
- Csillageső a sivatagban. = Népszabadság 57. 1999. nov. 19. 270. sz. p. 24. *Leonida meteorzápor Jordániában.* [SRG.]
- HORVAI Ferenc: Esély az űrkarambolra. = Népszabadság 57. 1999. nov. 27. p. 30. [KOC.]
- FERENCZ Gábor: A Hold-projekt valósága. = Népszabadság 57. 1999. nov. 27. p. 37. *Papp-Váry Árpád (szerk.): Atlasz Verne Gyula hősei nyomán.* [KOC.]
- M. G.: Műhold nélkül a Polar Lander. = Népszabadság 57. 1999. dec. 4. p. 21. [KOC.]
- JÉKI László: Jeget kutat a Polar Lander. A vörös bolygó déli sarkvidékén az új Mars-szonda. = Népszabadság 57. 1999. dec. 4. p. 34. [KOC.]
- Magyarország a "fekete Nap" lázában ég. = Népszava 127. 1999. aug. 6. p. 6. [SRG.]
- A csillagos ég április 19-25. között. = Pécsi Hét 9. 1999. ápr. 17. p. 11. [SRG.]
- KÁRPÁTI Gábor: LAUDATOR TEMPORIS ACTI - letűnt idők dicsérője - Művelődéstörténeti gondolatok egy zsebóra kapcsán. = Pécsi Szemle 2. 1999. tavasz pp. 17-22. *1980-ban Wagner László tanár a bükkösi iskola egyik szekrényének a tetején találta a hordozható napórát és a pécsi múzeumnak ajándékozta. A napórán lévő évszám alapján 1465-ben készítették. A szerző feltételezése szerint Janus Pannoniusé lehetett.* [SRG.]
- Hogy is van ez? Mikor lesz az ezredforduló. = Répcelaki hírmondó 5. 1999. dec. 4. p. 4. [SRG.]
- Könyv a napfogyatkozásról. = Savaria Fórum 9. 1999. jún. 10. 23. sz. p. 13. *Az ember és ég című kötet ismertetése.* [SRG.]
- Csillagkémlelő. Dr. Jankovics István, asztrofizikus. = Savaria Fórum 9. 1999. júl. 8. 27. sz. p. 3. [SRG.]
- Fesztivál a Napfogyatkozás apropóján. = Savaria Fórum 9. 1999. aug. 5. 31. sz. címlap., p. 1., 11. *Planetáris Vízió Fesztivál napfogyatkozáskor.* [SRG.]
- M. J.: Amikor Napba nézni nem szabad. Egy fantasztikus esemény veszélyei. = Savaria Fórum 9. 1999. aug. 5. 31. sz. p. 4. [SRG.]
- A napfogyatkozás programja. = Savaria Fórum 9. 1999. aug. 5. 31. sz. pp. 6-7. *Részletes, órára lebontott kulturális és tudományos programok Szombathelyen.* [SRG.]
- Ügyfélfogadás napfogyatkozáskor. = Savaria Fórum 9. 1999. aug. 5. 31. sz. p. 7. [SRG.]
- Felhívás. = Savaria Fórum 9. 1999. aug. 5. 31. sz. p. 7. *Vasi Volán Rt. járatai napfogyatkozáskor.* [SRG.]
- Ylahim: Ezredvég=világvég? = Savaria Fórum 9. 1999. aug. 5. 31. sz. p. 13. [SRG.]
- Szoboravatás a "csillagdában." = Savaria Fórum 9. 1999. aug. 19. 33. sz. p. 2. *Gothard Jenő szobra, Tóth István alkotása.* [SRG.]
- C. D.: Az állatok viselkedése. Égi csinnadratta után. = Savaria fórum 9. 1999. aug. 19. 33. sz. p. 3. [SRG.]
- M. R.: Ha felveszem a szemüvegem. Petőfinek hogyan sikerült? = Savaria fórum 9. 1999. aug. 19. 33. sz. p. 3. [SRG.]
- Interjú. Az égi szekértől a kozmikus ökológiáig - beszélgetés Kiszél Vilmostal, a Göncöl Alapítvány és Szövetség megalapítójával, tiszteletbeli elnökével. = [Süni] Természet 6. 1999. 4. sz. pp. 10-12. [KSZ.]
- KOVÁCS Zsolt. Ha elfogy a Nap. = [Süni] Természet 6. 1999. 7-8. sz. p. 5. *Az 1999. aug. 11-i teljes napfogyatkozást említő cikk.* [KSZ.]
- Elfogyott a Nap! - egy égi esemény utóregzései. = [Süni] Természet 6. 1999. 9-10. sz. pp. 26-27. *Az 1999. aug. 11-i teljes napfogyatkozásról. Benne Mirtse Zsuzsa: A növények. Az emberek. Kovács Zsolt: Nem bőgték a bögőmajmok. Kiszél Vilmos: A csillagász szemével.* [KSZ.]
- Napfogyi. = Szombathelyi Est 1. 1999. júl. 29-szept. 9. 1. sz. pp. 12-14., 16. *Napfogyatkozás eseményei a megyében.* [SRG.]
- ódri-: "Két zászló leng a mi hajónkon". Az obszervatórium új fénykora. = Szombathelyi Magazin 6. 1999. 3. sz. pp. 3-6. *Gothard Jenőről, a Gothard Asztrofizikai Obszervatóriumról. Beszélgetés Jankovics István csillagászzal.* [SRG.]
- KOMONDI Gábor: Sötétség délben? = Szombathelyi Magazin 6. 1999. 4. sz. pp. 24-25. *Napfogyatkozás a Gothard Asztrofizikai Obszervatóriumban.* [SRG.]
- TRUPKA Zoltán: Miért nem készítenek horoszkópot a csillagászok? = Telapo 7. 1999. ápr. 1. (16.) sz. pp. 1-3. [KSZ.]
- NAGY Rezső: Marik Miklós két története Sklovszkijról. = Telapo 7. 1999. ápr. 1. (16.) sz. p. 1., 3. *Sklovszkij és a cukorbaj. Sklovszkij és a Phobos. - Marik Miklós a Szovjetunióban a híres asztrofizikus Sklovszkij mellett volt aspiráns.* [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Nem minden intelligens, ami fénylik. Székesfehérvár és a Randi-díj. = Telapo 7. 1999. ápr. 1. (16.) sz. pp. 3-4. [KSZ.]

PAPP László: Nemzetközi Űrállomás - az új évezred küszöbén. = Telapo 7. 1999. ápr. 1. (16.) sz. pp. 4-5. *Konferencia volt az MTA-n a Nemzetközi Űrállomásról, 1999. márc. 3-án.* [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Kell-e nekünk az Űrállomás? = Telapo 7. 1999. ápr. 1. (16.) sz. p. 5. [KSZ.]

SZARKA Andrea: Hogyan fejlődnek a Palánták? = Telapo 7. 1999. ápr. 1. (16.) sz. pp. 5-6. *A Teleki Blanka Gimnáziumban működő Csillagász Palánták szakkörének másfél éves története.* [KSZ.]

Mit csinált a TELAPO 98-ban? = Telapo 7. 1999. ápr. 1. (16.) sz. pp. 6-7. *Székesfehérvári csillagászati események 1998-ban.* [KSZ.]

PINTÉR András: Ufót észleltem a nyáron! = Telapo 7. 1999. ápr. 1. (16.) sz. p. 7. *A nátriumgőz lámpák fényében kötélekben röpdülő három galamb látványa.* [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: A napfogyatkozás megfigyeléséről. = Telapo 7. 1999. ápr. 1. (16.) sz. p. 7. [KSZ.]

Mire tanít a csillagos ég? "A távol közelében" csillagászati hálózat II. országos konferenciája. = Telapo 7. 1999. ápr. 1. (16.) sz. p. 8. 1999. ápr. 17-én lesz Székesfehérváron. [KSZ.]

Szkeptikusok V. Országos Találkozója. = Telapo 7. 1999. ápr. 1. (16.) sz. p. 8. 1999. nov. 13-án lesz Székesfehérváron. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Holdi telkek jutányos áron?! = Telapo 7. 1999. szept. 2. (17.) sz. pp. 1-2. *Beszélgetés Gál Gyula világtűrgősszel.* [KSZ.]

Bicsák Mátyás és a TELAPO. = Telapo 7. 1999. szept. 2. (17.) sz. p. 1. [KSZ.]

Nincs új a Nap alatt. = Telapo 7. 1999. szept. 2. (17.) sz. p. 2. *Telekvásárlási lehetőség a Merkúron. Kulin György cikke az Orion című svájci csillagászati lap 1975. ápr. számának alapján, amelyet a Föld és Égben (1975. 4. sz. p. 101.) közölt le.* [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Irány a XXI. század avagy holdi telkek a BNV-n is! = Telapo 7. 1999. szept. 2. (17.) sz. p. 2. [KSZ.]

PINTÉR András: Nem minden ufó, ami fénylik. = Telapo 7. 1999. szept. 2. (17.) sz. pp. 3-5. *Honnan jönnek az ufók? Plazmagömbök. Plazmagömb-észlelési kísérleteim. A plazma(?)gömbök tudományos kutatásának lehetőségei. A kritikai szemlélet fontossága.* [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Fehérvári diák az európai űrközpontban. Beszélgetés Bicsák Mátyással. = Telapo 7. 1999. szept. 2. (17.) sz. pp. 5-6. [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Mire tanít a csillagos ég? = Telapo 7. 1999. szept. 2. (17.) sz. p. 6. "A távol közelében" csillagászati hálózat II. országos konferenciája. 1999. ápr. 17-én volt Székesfehérváron. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Hogyan készül a személyre szabott horoszkóp? = Telapo 7. 1999. szept. 2. (17.) sz. pp. 6-7 *Részvétele az RTL Klub televízió Fókusz című műsorában.* [KSZ.]

NÉMETH László: Csak néhány gondolat... = Telapo 7. 1999. szept. 2. (17.) sz. p. 7. *A csillagos ég látványáról.* [KSZ.]

Alapító okirat. TELAPO díj / Krampusz díj. = Telapo 7. 1999. szept. 2. (17.) sz. p. 8. *A két díj kiírásának és odaítélésének szövege, 1993. dec. 1-i keltezéssel.* [KSZ.]

Szkeptikusok V. Országos Találkozója. = Telapo 7. 1999. szept. 2. (17.) sz. p. 8. 1999. nov. 13-án lesz Székesfehérváron. [KSZ.]

HUDOBA György: Az augusztus 11-i napfogyatkozás tapasztalatai. = Telapo 7. 1999. dec. 3. (18.) sz. pp. 1-2. *A teljes napfogyatkozás észlelésének programja. Az elvégzett megfigyelések Székesfehérváron és Fejér megye több településén.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Napfogyatkozás gyermekszemmel. = Telapo 7. 1999. dec. 3. (18.) sz. p. 1., 3. *Gyermekrajz-pályázatot szerveztek Székesfehérváron. 50 rajz érkezett, ebből 20 pályázót díjaztak.* [KSZ.]

BICSÁK Mátyás: Huntsville 1999. = Telapo 7. 1999. dec. 3. (18.) sz. pp. 3-4. *A NASA Huntsville-i nemzetközi űrtáboráról, melyet 1999. júl. 29. és aug. 5. között rendeztek. A MANT ifjúsági pályázatának két nyertesét (Bognár Zsófiát és Bicsák Mátyást) Gesztési Albert kísérte el az Egyesület Államokba.* [KSZ.]

HUDOBA György: AISS 99. = Telapo 7. 1999. dec. 3. (18.) sz. pp. 4-5. *Részvétele a VIII. Australian International Space School űrakadémián, amelyet 1999. júl. 10-15-ig rendeztek.* [KSZ.]

LEDNECZKI István: A Mir Magyarországon. = Telapo 7. 1999. dec. 3. (18.) sz. pp. 5-6. *A Mir és a Nemzetközi Űrállomás égi láthatóságáról.* [KSZ.]

PAPP László: Űrnap 99 - a hagyományok jegyében. = Telapo 7. 1999. dec. 3. (18.) sz. pp. 6-7. 1999. okt. 11-én rendezték a Budapesti Műszaki Egyetemen. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Krampusz-díj 1999. = Telapo 7. 1999. dec. 3. (18.) sz. p. 7. *A Blikk lap cikk kapta, mely a Leonidákról szólt.* [KSZ.]

fifi-P. R.-V. M.: Az évszázad meteorhullása tisztán látható lesz Fejér megyében. Fényes fejjel, rövid farokkal közeledik Leonida. = *Telapo* 7. 1999. dec. 3. (18.) sz. p. 8. *A Blikk* 1999. nov. 5. p. 4. cikkének újraközlése. [KSZ.]

TELAPO-díj 1999. = *Telapo* 7. 1999. dec. 3. (18.) sz. p. 8. *A szerkesztőség díjat alapított, évente az kapja, aki legtöbbet tett a TELAPO-ért. Idén Nyirati Zsolt webmester lett a kitüntetett.* [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 2000. = *Telapo* 7. 1999. dec. 3. (18.) sz. p. 8. *Megjelent az MCSE kiadásában.* [KSZ.]

NÉMETH László: Bevezető. = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 1999. 1. sz. p. 1. [KSZ.]

N. L. [NÉMETH László]: Napfogyatkozás-tábor Jásdon. = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 1999. 1. sz. pp. 1-2. *A székesfehérváriak táborozása 1999. aug. 7-14-ig.* [KSZ.]

N. L. [NÉMETH László]: Jásdi "Nap-lopók". = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 1999. 1. sz. pp. 2-3. *Az 1999. aug. 11-i teljes napfogyatkozás élménye Jásdon.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Napfogyatkozás Nagyvácsányban. = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 1999. 1. sz. pp. 3-4. *"Ez maga volt a csoda". "Hátborzongatóan gyönyörű volt".* [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Leonida-hózápor Fehérváron. = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 1999. 1. sz. p. 4. *1999. nov. 17-én.* [KSZ.]

MIRTSE Zsuzsa: Az égi szekértől a kozmikus ökológiáig. = *Természet* 6. 1999. 4. sz. pp. 10-12. *Interjú Kiszel Vilmossal a Göncöl Alapítvány és Szövetség megalapítójával.* [SRG.]

MIRTSE Zsuzsa: Elfogyott a Nap? - egy égi esemény utórezgései. Növények. Emberek. = *Természet* 6. 1999. 9-10. sz. pp. 26-27. *Kürtös Márton, Konkoly-Thege György fotóival.* [SRG.]

KISZEL Vilmos: Elfogyott a Nap? - egy égi esemény utórezgései. A csillagász szemével. = *Természet* 6. 1999. 9-10. sz. p. 27. *Kürtös Márton, Konkoly-Thege György fotóival.* [SRG.]

KOVÁCS Zsolt: Elfogyott a Nap? - egy égi esemény utórezgései. Nem bőgték a bőgőmajmok. = *Természet* 6. 1999. 9-10. sz. p. 27. *Kürtös Márton, Konkoly-Thege György fotóival.* [SRG.]

EMBEY-ISZTIN Antal: Mit tudunk a Föld egykori olvadt állapotáról? = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 130. 1999. jan. 1. sz. pp. 36-37. [PIR.]

TRUPKA Zoltán: A csillagász Hell Miksa írásából. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 130. 1999. 1. sz. p. 48. *Könyvismertetés.* [SRG.]

SIMON Tamás - SIK András: A Galileo-űrszonda legújabb eredményei. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 130. 1999. febr. 2. sz. pp. 73-76. *Sik András földrajz - hidrológus - geográfus végzettségű szakember nevét némely helyen tévesen: Sík András formában nyomtatták. Adatbázisunkban vezetéknévét ilyenkor is helyesen, rövid i-vel írtuk le.* [PIR.]

FŰRÉSZ Gábor: Égi utakon. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 130. 1999. febr. 2. sz. pp. 90-91. [PIR.]

BOTH Előd - MÉSZÁROS István: Nem csak a húszéveseké a világűr! = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 130. 1999. márc. 3. sz. pp. 132-134. [PIR.]

ALMÁR Iván: A technikai civilizációk sorsa. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 130. 1999. ápr. 4. sz. pp. 156-161. [PIR.]

SIMON Tamás: Kozmikus délibáb. A Földhöz hasonló bolygó a Naprendszeren kívül? = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 130. 1999. ápr. 4. sz. p. 162. [PIR.]

BOTH Előd: Épül a nemzetközi űrállomás. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 130. 1999. jan. 1. sz. pp. 163-167. [PIR.]

HORVÁTH Ádám: Végtelen csillagok kietlen világa. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 130. 1999. ápr. 4. sz. mell. pp. LIX-LXII. [PIR.]

OLÁH György: A reformkor gondolkodója: Nagy Károly. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 130. 1999. ápr. 4. sz. pp. 188-190. [PIR.]

SIK András - SIMON Tamás: Holdunk tartogat még meglepetéseket! A Lunar Prospector-űrszonda eredményei. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 130. 1999. máj. 5. sz. pp. 229-232. [PIR.]

Leltár Herschel kertjében. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 130. 1999. 5. sz. pp. 239-240. [SRG.]

ABONYI Iván - DÜRR János: Öfelsége II. Erzsébet királyi csillagásza. Beszélgetés Sir Arnold Wolfendale professzorral. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 130. 1999. jún. 6. sz. pp. 246-249. [PIR.]

CZELNAI Rudolf: Műholdas oceanográfiai mérések. 1. rész. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 130. 1999. jún. 6. sz. pp. 249-252. [PIR.]

CZELNAI Rudolf: Műholdas oceanográfiai mérések. 2. rész. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 130. 1999. júl. 7. sz. pp. 321-324. [PIR.]

BÖDY Zoltán: Hányféle világegyetem létezik? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 130. 1999. júl. 7. sz. p. 325. [PIR.]

LUDMÁNY András: Napfizika az ezredfordulón. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 130. 1999. aug. 8. sz. pp. 338-341. [PIR.]

PINTÉR Teodor Péter: A napkorona. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 130. 1999. aug. 8. sz. pp. 342-345. [PIR.]

VERŐ József: Napszélmérés a Föld felszínén. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 130. 1999. aug. 8. sz. pp. 346-350. [PIR.]

PONORI THEWREWK Aurél: Napfogyatkozások és a történelem. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 130. 1999. aug. 8. sz. pp. 350-354. [PIR.]

ABONYI Iván: Égi mechanika - ókori történelem. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 130. 1999. aug. 8. sz. pp. 355-357. [PIR.]

FÜRESZ Gábor: Teljes napfogyatkozás Magyarországon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 130. 1999. aug. 8. sz. pp. 358-363. [PIR.]

KÉRI András: Napharapás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 130. 1999. aug. 8. sz. pp. 363-365. [PIR.]

TÓTH László: Napfogyatkozás és népművészet. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 130. 1999. aug. 8. sz. pp. 366-367. [PIR.]

Az űrpályázat eredménye. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 130. 1999. 8. sz. p. 370. [SRG.]

NAAL Alexander - RAFFAI Péter: Napfogyatkozás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 130. 1999. aug. 8. sz. mell. pp. [113-114.] [PIR.]

SIMON Tamás - SIK András: A Mars-kutatás legújabb eredményei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 130. 1999. nov. 11. sz. pp. 494-498. [PIR.]

BÖDY Zoltán: Kozmikus kristályok? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 130. 1999. nov. 11. sz. pp. 515-516. [PIR.]

BOTH Előd: A Mars kutatása folytatódik. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 130. 1999. dec. 12. sz. pp. 539-543. [PIR.]

-rákosi-: Hogyan fotózzuk a napfogyatkozást? Amatőrök ne kísérletezzenek! = Tolnai Népszerűség 10. 1999. aug. 10. 185. sz. p. 3. *Hevesi Zoltán előadása Pakson, a Napfogyatkozás Konferencián.* [HEV.]

Rakéták. = A Tudás fája. Érdekes tudnivalók mindenkinek 1999. 28. sz. pp. 291-294. *Űrtechnika is.* [KOC.]

Csillagfejlődés. = A Tudás fája. Érdekes tudnivalók mindenkinek 1999. 29. sz. pp. 7-8. [KOC.]

Csillagrendszerek. = A Tudás fája. Érdekes tudnivalók mindenkinek 1999. 36. sz. pp. 9-10. [KOC.]

A Napfogyatkozás. Amit a Napról és a napfogyatkozástól tudni kell. = Tudás Fája 1999. Különszám. pp. 1-23. [KOC.]

Ember az űrben. A holdraszállás 30. jubileuma különkiadás. = Tudás Fája 1999. Különszám. pp. 1-45. [KOC.]

CS [CSUTI János]: Államalapításunk ezredik évfordulójára... /Hír/ = Új Dunántúli Napló 10. 1999. jan. 5. p. 4. *Csikós Zoltán űrkutatási anyagából kiállítás nyílik a pécsi planetáriumban.* [SRG.]

A történelmi Magyarország csillagvizsgálóiról ... = Új Dunántúli Napló 10. 1999. máj. 4. p. 5. [SRG.]

Napfogyatkozás: ezt látni kell. = Új Dunántúli Napló 10. 1999. júl. 26. p. 3. [SRG.]

Jobb napot váró planetárium. = Új Dunántúli Napló 10. 1999. júl. 27. p. 5. *Pécsett.* [SRG.]

KOZMA Ferenc: A napfogyatkozás úgy közeledik, akár a hang nélküli vihar. = Új Dunántúli Napló 10. 1999. aug. 9. p. 7. [SRG.]

T. G. [TIBAY Gábor]: Ha délben eltűnik a nap. = Új Dunántúli Napló 10. 1999. aug. 11. p. 4. [SRG.]

CS. J. [CSUTI János] - K. F. [KOZMA Ferenc] - T. G. [TIBAY Gábor]: Sötétség délben. = Új Dunántúli Napló 10. 1999. aug. 12. p. 1. [SRG.]

Tacito pede. = Új Dunántúli Napló 10. 1999. dec. 30. p. 4. *A Pécs, Bethlen Gábor utca 8. napórája szövegben és fényképen. Fotó: T. L. [Tóth László]. A szöveg: "Tacito pede - Hangtalan lépésekkel száll az idő, olvasható latinul a Vasasért Egyesület megálmodta napórán, mely szeretett városrészük gyógyszerár előtti terecskéjén díszleg majd 2000 tiszteletére. A társadalmi munkában készült és az időt is mutató (a nyári időszámítás szerint van beállítva) köztéri szobor - Ragács György és Pálhegyi Imre alkotása - ünnepélyes avatására holnap tizenhárom órakor kerül sor."* [KSZ.]

HERCZEG János - STAAR Gyula: Egy könyvtáros könyvei. Beszélgetés Vekkerdi Lászlóval. = Új Forrás 31. 1999. jún. 6. sz. pp. 30-42. *Riport, Így él Galilei című könyve kapcsán. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1998 T1 (LINEAR). = Üstökös Gyorshírek 1999. 4. sz. p. 1. 1999. jún. 3-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 37P/Forbes. = Üstökös Gyorshírek 1999. 5. sz. p. 1. 1999. jún. 26-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1999 H3 (LINEAR). = Üstökös Gyorshírek 1999. 6. sz. p. 1. 1999. jún. 26-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1999 J3 (LINEAR). = Üstökös Gyorshírek 1999. 7. sz. p. 1. 1999. júl. 31-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1999 N2 (Lynn). = Üstökös Gyorshírek 1999. 8. sz. p. 1. 1999. júl. 31-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1999 N2 (Lynn). = Üstökös Gyorshírek 1999. 9. sz. p. 1. 1999. szept. 3-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 10P/Tempel 2. = Üstökös Gyorshírek 1999. 9. sz. p. 1. 1999. szept. 3-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1999 H1 (Lee). = Üstökös Gyorshírek 1999. 10. sz. p. 1. 1999. okt. 1-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1999 J3 (LINEAR). = Üstökös Gyorshírek 1999. 11. sz. p. 1. 1999. okt. 1-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/1999 S3 (LINEAR). = Üstökös Gyorshírek 1999. 12. sz. p. 1. 1999. okt. 14-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 141P/Machholz 2. = Üstökös Gyorshírek 1999. 13. sz. p. 1. 1999. nov. 5-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1999 N2 (Lynn). = Üstökös Gyorshírek 1999. 14. sz. p. 1. 1999. nov. 5-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 141P-A/Machholz 2. = Üstökös Gyorshírek 1999. 15. sz. p. 1. 1999. dec. 8-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 141P-D/Machholz 2. = Üstökös Gyorshírek 1999. 16. sz. p. 1. 1999. dec. 8-i dátummal. [KSZ.]

MAGYAR László András: A napfogyatkozás jelentései. = Valóság 42. 1999. 12. sz. pp. 68-82. [KSZ.]

2100 tonna szemét kering a világűrben. Évente gyarapszik odafönt a hulladékállomány. = Vasárnapi Blikk 1999. ápr. 25. p. 18. [KOC.]

G. N.: Harminc évvel ezelőtt járt ... először ember a Holdon. A telepések készen állnak a Föld égi kísérőjének benépesítésére. = Vasárnapi Blikk 1999. júl. 11. pp. 20-21. [KOC.]

Felhívás. = Vas Népe 44. 1999. jan. 13. 10. sz. p. 12. Az 1999. aug. 11-i napfogyatkozás megfigyelésére és rendezvényeire. [SRG.]

- ódri -: Az évezred utolsó déli éjszakája. = Vas Megyei Maraton 10. 1999. júl. 28. 17. sz. p. 1., 4. Napfogyatkozás a Gothard Asztrofizikai Obszervatóriumban. [SRG.]

A napfogyatkozás eseménysorai. = Vas Megyei Maraton 10. 1999. júl. 28. 17. sz. p. 2. [SRG.]

Napfogyatkozás. = Vas Megyei Maraton 10. 1999. aug. 11. 18. sz. p. 1. Fő téren a Naprendszer modellje látható. [SRG.]

ódri: A világ ahol élünk. = Vas Megyei Maraton 10. 1999. okt. 20. 25. sz. p. 6. Vértess Ernő az ideai Csillagászati Hétről. [SRG.]

Készülődés a napfogyatkozásra. = Vas Népe 44. 1999. jan. 14. 11. sz. p. 4. Szombathely városa sokféle rendezvénnyel készül a teljes napfogyatkozásra. [SRG.]

KOZMA Gábor: Két perc sötétség délben. = Vas Népe 44. 1999. febr. 6. 31. sz. p. 8. Beszélgetés Vértess Ernővel a napfogyatkozásról. [SRG.]

Az idén hunyt el a kiváló tudós, Gothard Jenő. = Vas Népe 44. 1999. febr. 20. p. 9. 90 éve. [SRG.]

KOZMA G[ábor]: Napfogyatkozás, tévén. = Vas Népe 44. 1999. febr. 24. 46. sz. p. 12. Az ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatórium munkatársainak készülődése a teljes napfogyatkozásra. [SRG.]

Cziprián: Ha a sárkány megeszi a Napot. = Vas Népe 44. 1999. márc. 17. 63. sz. p. 8. Jankovics István előadása a napfogyatkozásról. Gothard Jenőről is. [SRG.]

Idegenforgalmi program készül. = Vas Népe 44. 1999. márc. 19. 65. sz. p. 3. A közgyűlés idegenforgalmi bizottsága az augusztusi napfogyatkozásról, az arra való felkészülésről is tárgyalt. A jelenségről Vértess Ernő tartott előadást. [SRG.]

"Csillagász" diákok. = Vas Népe 44. 1999. ápr. 23. 94. sz. p. 16. Csillagászati vetélkedő a Gothard Jenő Általános Iskolában. [SRG.]

A napfogyatkozásról. = Vas Népe 44. 1999. máj. 3. 101. sz. p. 4. Vértess Ernő a körmendi Hagyományörzők Baráti Körében tart előadást máj. 4-én. [SRG.]

Csillaglánc Vasváron. = Vas Népe 44. 1999. máj. 11. 108. sz. p. 3. Vasváron ünnepi Tolcsvay Béla a napfogyatkozást. Csillaglánc címmel önálló műsort ad. [SRG.]

Valaki mondja meg. Készül a napfogyatkozásra? = Vas Népe 44. 1999. jún. 29. 149. p. 5. *Kérdez: Németh Marietta. Válaszol: Mágócsy Bence, Hamvas Ildikó, Kovács András, Horváth Zsuzsanna. Fotó: Kaczmarski Zoltán. [SRG.]*

A napfogyatkozásról gyermekeknek. = Vas Népe 44. 1999. júl. 24. 171. sz. p. 8. *Vetítsd ki a napot!; Figyeld meg a természetet!; A sötétség perceiben.; Kis Tudós lehetsz.; A camera obscura elvén. [SRG.]*

Amikor elvész a nap. = Vas Népe 44. 1999. júl. 26. 172. sz. p. 12. *Napfogyatkozás 1999. aug. 11-én. [SRG.]*

Csak a speciális szűrőszemüveg véd. = Vas Népe 44. 1999. júl. 29. 175. sz. p. 16. *Napfogyatkozás 1999. aug. 11-én. [SRG.]*

Krilov: A déli sötétség és a közlekedők. = Vas Népe 44. 1999. júl. 30. 176. sz. p. 4. *Napfogyatkozás 1999. aug. 11-én. Dr. Varga Ferenc közlekedésszervező tanácsai. [SRG.]*

Napfogyatkozás Körmenden. = Vas Népe 44. 1999. júl. 30. 176. sz. p. 4. *1999. aug. 11-én, kulturális programokkal együtt. [SRG.]*

Óvatos autózást napfogyatkozáskor. = Vas Népe 44. 1999. aug. 3. 179. sz. p. 2. *[SRG.]*

Nézze velünk biztonságosan! = Vas Népe 44. 1999. aug. 3. 179. sz. p. 12. *Napfogyatkozás szűrőszemüveg-reklám. [SRG.]*

Élő internetes közvetítés a napfogyatkozásról. = Vas Népe 44. 1999. aug. 4. 180. sz. p. 6. *[SRG.]*

Bükön is elfogy a Nap... = Vas Népe 44. 1999. aug. 4. 180. sz. p. 9. *Sokféle kulturális program lesz Bükön aug. 11-én. [SRG.]*

Csepregi vigasságok. = Vas Népe 44. 1999. aug. 4. 180. sz. p. 9. *A napfogyatkozást a horgásztónál és a szőlőhegyen is megtekinthetik. [SRG.]*

A Naprendszer a Fő téren. = Vas Népe 44. 1999. aug. 5. 181. sz. p. 1., 3. *A szombathelyi Fő-téren aug. 4-től láthatóak a Naprendszer bolygóinak nagyméretű modelljei. Molnár László szombathelyi fizikatanár kezdeményezte a szabadtéri kiállítást. [SRG.]*

Teherforgalmi tiltás. = Vas Népe 44. 1999. aug. 6. 182. sz. p. 2. *"Tilos Magyarország egész úthálózatán a 7,5 tonnát meghaladó járművek közlekedése augusztus 11-én délelőtt 11 és délután fél 3 között a Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium közleménye szerint." [SRG.]*

Asztrológiáról. = Vas Népe 44. 1999. aug. 6. 182. sz. p. 4. *A napfogyatkozás kapcsán. [SRG.]*

KOZMA G[ábor]: Szerdán kétszer kel és kétszer nyugszik a Nap. "Míntha két pénzérmét csúsztatnánk egymásra" - mondja dr. Jankovics István csillagász. = Vas Népe 44. 1999. aug. 6. 182. sz. p. 10. *1999. aug. 11-én. [SRG.]*

Szűrőszemüveggel! = Vas Népe 44. 1999. aug. 6. 182. sz. p. 10. *Napfogyatkozásról dr. Rácz Péter szemész. [SRG.]*

Sok vendég várható. = Vas Népe 44. 1999. aug. 6. 182. sz. p. 10. *1999. aug. 11-én. [SRG.]*

TERSZTYÁNSZKY K[risztina]: Csillagvizsgáló az Ady téren. = Vas Népe 44. 1999. aug. 6. 182. sz. p. 11. *Akár több ezer ember is jelen lehet. - Ingyenes látványosság az MMEK-nél. 1999. aug. 11-én. Tuboly Vince, Szakály Gábor, Póczek Antal hegyhátsági fényképével. [SRG.]*

Ne vezessünk védőszemüvegben. = Vas Népe 44. 1999. aug. 6. 182. sz. p. 11. *1999. aug. 11-én. "Napfogyatkozáskor - lakott területen is - kötelező lesz a világítás használata." "Lovas kocsival ne közlekedjünk a napfogyatkozás ideje alatt, mivel az állatok vélhetően megvadulhatnak." "Az autósoknak ügyelniük kell a vadakra is, amelyek egészen bizonyosan kimerészkednek majd az erdőkből." [SRG.]*

Bizonyos lámpák bekapcsolódhatnak. = Vas Népe 44. 1999. aug. 6. 182. sz. p. 11. *1999. aug. 11-én. [SRG.]*

Nézze velünk biztonságosan! = Vas Népe 44. 1999. aug. 6. 182. sz. p. 11. *Szűrőszemüveg reklám. [SRG.]*

Hol mikor kezdődik pontosan? = Vas Népe 44. 1999. aug. 6. 182. sz. p. 12. *Napfogyatkozás 1999. aug. 11-én. A jelenség időadatai Vas megye összes településén, Tóth György számításai alapján. [SRG.]*

Világvége vagy új korszak? = Vas Népe 44. 1999. aug. 6. 182. sz. p. 12. *Napfogyatkozás asztrológus szemmel. [SRG.]*

Programok Szombathelyen. = Vas Népe 44. 1999. aug. 6. 182. sz. p. 13. *Vasváron, Bükön, Kőszegen, Celldömölkön, Körmenden, Szentgotthárdon, Csepregen 1999. aug. 11-én. [SRG.]*

"Naplopó" sárkányok. = Vas Népe 44. 1999. aug. 6. 182. sz. p. 13. *1999. aug. 11-én. [SRG.]*

A pénztárcánkra is figyeljünk! = Vas Népe 44. 1999. aug. 6. 182. sz. p. 13. *1999. aug. 11-én. [SRG.]*

A szemünk világ a tét! Az Egészségügyi Minisztérium felhívása. = Vas Népe 44. 1999. aug. 6. 182. sz. p. 13. *1999. aug. 11-én. [SRG.]*

Kettős szoboravató Szombathelyen. = Vas Népe 44. 1999. aug. 7. 183. sz. p. 1. *Gothard Jenő bronz mellszobrának (Tóth István) és az Atrélos napfogyatkozás szobornak (Elizabeth Ledersberger-Lehoczy) avatása. [SRG.]*

Hegyhátsálon a napfogyatkozásról. = Vas Népe 44. 1999. aug. 7. 183. sz. p. 4. *Zombori Ottó tart előadást aug. 10-én délután a művelődési házban. [KSZ.]*

Beborul a napfogyatkozás idejére? = Vas Népe 44. 1999. aug. 7. 183. sz. p. 4. *Németh Lajos meteorológus szerint Magyarország felett nem lesz zavartalanul derűs és tiszta az ég a napfogyatkozás idején. [KSZ.]*

TREIBER M[ária]: Népvándorlás vonatokkal. = Vas Népe 44. 1999. aug. 7. 183. sz. p. 4. *1999. aug. 11-én. [SRG.]*

Napfogyatkozáskor. = Vas Népe 44. 1999. aug. 8. 184. sz. p. 4. *Aug. 11-én 8-tól 18 óráig Szombathelyen központi orvosi ügyelet látja el a vendégeket, turistákat a Wesselényi u. 4-ben. A Vas Megyei Egészségbiztosítási Pénztárnál és a Vas Megyei Nyugdíjbiztosítási Igazgatóságon aug. 11-én 11-től 14 óráig az ügyfélfogadás szünetel. [KSZ.]*

Napfogyatkozás (2.) = Vas Népe 44. 1999. aug. 9. 184. sz. p. 3. *Lakatos Ferenc karikatúrája. [SRG.]*

TREIBER Mária: Nyugtalanná válnak az állatok. = Vas Népe 44. 1999. aug. 9. 184. sz. p. 4. *[SRG.]*

Napfogyatkozáskor. = Vas Népe 44. 1999. aug. 9. 184. sz. p. 4. *Hírek. [SRG.]*

KOZMA G[ábor]: Kettős szoboravató Szombathelyen. = Vas Népe 44. 1999. aug. 10. 185. sz. p. 1., 7. *Gothard Jenő bronz mellszobrának (Tóth István) és az Atrélios napfogyatkozás szobornak (Elizabeth Ledersberger-Lehoczy) avatása. [SRG.]*

Ingyen szemüveg. = Vas Népe 44. 1999. aug. 10. 185. sz. p. 2. *Az SZDSZ 4 ezer védőszemüveget és tájékoztatót osztott ki a napfogyatkozás előtt a legrászorultabbak között. [KSZ.]*

török: Napfogyi. = Vas Népe 44. 1999. aug. 10. 185. sz. p. 3. *Glossza. [SRG.]*

Napfogyatkozás (3.) = Vas Népe 44. 1999. aug. 10. 185. sz. p. 3. *Lakatos Ferenc karikatúrája. [SRG.]*

TREIBER M[ária]: Megnőtt-e már a forgalom a vasi határátkelőkön. = Vas Népe 44. 1999. aug. 10. 185. sz. p. 3. *[SRG.]*

Napfogyatkozás: utolsó figyelmeztetés. = Vas Népe 44. 1999. aug. 10. 185. sz. p. 4. *A közlekedésről. [SRG.]*

Forgalomkorlátozás Szombathelyen. = Vas Népe 44. 1999. aug. 10. 185. sz. p. 4. *Egyes utcákat a napfogyatkozás napján egyirányúvá tesznek. [SRG.]*

Különjárat a Sugár útra. = Vas Népe 44. 1999. aug. 10. 185. sz. p. 4. *[SRG.]*

Valaki mondja meg! Tart a napfogyatkozástól? = Vas Népe 44. 1999. aug. 10. 185. sz. p. 5. *Kérdez: Sipos Attila. Válaszol: Tüske Zsófia, Kosaras László, Horváth Szilvia, Horváth Zoltánné. Fotó: Kaczmarski Zoltán. [SRG.]*

MERKLIN T[ímea]: Planetáris Vízió Fesztivál - ma: japán nap a képtárban. Program a Felkelő Nap Országával való kapcsolattartás jegyében. = Vas Népe 44. 1999. aug. 10. 185. sz. p. 7. *[SRG.]*

Napszobrok, Dali, tea a képtárban. Tegnap véget ért a Planetáris Vízió Fesztivál. = Vas Népe 44. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 1. *Fotó: Benkő Sándor. [SRG.]*

TREIBER M[ária]: Néznek a dolgozók. Napba nézők munkaideje. = Vas Népe 44. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 1., 4. *Fotó: Benkő Sándor. [SRG.]*

Bevizsgált. = Vas Népe 44. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 3. *Glossza. [SRG.]*

Bozzai: Hajléktalanok a Fő téren. = Vas Népe 44. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 4. *Várják a napfogyatkozást. [SRG.]*

Napfogyatkozás-programok. = Vas Népe 44. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 7. *Szombathelyen, Vasváron, Káldon, Körmenden, Bükfürdőn. [SRG.]*

SIPOS Attila: Fő téri séta a sötétség előtt. Sokasodnak a napfogyatkozás jelei. = Vas Népe 44. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 8. *[SRG.]*

Napos büki programok. = Vas Népe 44. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 9. *Napfogyatkozás a büki gyógyfürdő parkjában. [SRG.]*

Bozzai J.: Csőre tölts! Napfogyatkozás az objektíven keresztül. = Vas Népe 44. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 12. *[SRG.]*

Talán tiszta lesz az égbolt. Óriási forgalmi dugó az M7-esen, jókora tumultus a Déli pályaudvaron. = Vas Népe 44. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 16. *Fotó: Benkő Sándor. [SRG.]*

Napfogyatkozás (4.) = Vas Népe 44. 1999. aug. 11. 186. sz. p. 16. *Lakatos Ferenc karikatúrája. [SRG.]*

Elvesztettük és visszakaptuk a Napot. = Vas Népe 44. 1999. aug. 12. 187. sz. pp. 1., 3-4. *Napfogyatkozás 1999. aug. 11. [SRG.]*

Csigalépcsős kilátó. A Cukrosdomb tetején áll a Hegyhát új látványossága. = Vas Népe 44. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 1. *Avatása a napfogyatkozás idején volt Vasváron. [SRG.]*

Százmilliók lesték a világon. = Vas Népe 44. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 2. *A teljes napfogyatkozást. [KSZ.]*

Kaiser E.: Megkérdeztük. Mennyi dolguk volt tegnap az orvosoknak, a rendőröknek? = Vas Népe 44. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 3. *[SRG.]*

szenkovits: Végre! = Vas Népe 44. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 3. *Glossza. A napfogyatkozásról. [SRG.]*

Zsúfolt vonatok indultak. = Vas Népe 44. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 4. *[SRG.]*

Megérhetik a következőt. = Vas Népe 44. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 4. *A most születendő gyerekek. [SRG.]*

Falvakban is figyelték. Az állatok is érzékelték a jelenséget, de nem volt gond velük. = Vas Népe 44. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 4. *[SRG.]*

Bükön a medencéből nézték. = Vas Népe 44. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 4. *[SRG.]*

Valaki mondja meg! Erre számított? = Vas Népe 44. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 5. *Kérdez: Sipos Attila. Válaszol: Maros Gábor, Balikó Nóra, Major Katalin, Horváth Tibor. Fotó: Kiss Teodóra. [SRG.]*

MERKLIN T[ímea]: Indiai táncok imádkozáshoz. = Vas Népe 44. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 7. *A napfogyatkozás előtti percekben adtak műsort. [SRG.]*

TREIBER M[ária]: Fényköszöntő, zöld derengésben. Tolcsvay Béla varázslatai a vasvári tónál. = Vas Népe 44. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 7. *Napfogyatkozáskor. [SRG.]*

Elégetett sötétség nyomában. = Vas Népe 44. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 7. *A Körmendi Amatőr Színháztársaság a napfogyatkozás előtt bemutatta Sántha Imre: Az ember, aki elégette a sötétséget című tanmesét. [SRG.]*

NÉMETH Marietta: Akik puskával köszöntik a Napot. A Memmingeni Muskétások 17. századi ruhában vonultak a Fő térre. = Vas Népe 44. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 7. *Fotó: Benkő Sándor. [SRG.]*

Sokan jelentkeztek a szemészetten. = Vas Népe 44. 1999. aug. 13. 188. sz. p. 1. *A napfogyatkozás után. [SRG.]*

Volt egyszer egy napfogyatkozás. = Vas Népe 44. 1999. aug. 13. 188. sz. p. 8. *Fotó: Benkő Sándor, Horváth Csaba, Kaczmarski Zoltán. [SRG.]*

NÉMETHY M[ária]: Veszélyes okulárék? A szűrőszemüvegeket nem gyűjti senki Magyarországon. = Vas Népe 44. 1999. aug. 14. 189. sz. p. 4. *[SRG.]*

TREIBER Mária: Vasváron beálltam az égi rendbe. = Vas Népe Hétvége 44. 1999. aug. 14. 189. sz. p. 5. *Tolcsvay Béla műsora. Fotó: Kiss Teodóra. [SRG.]*

kozma: Maradhat a Nap? = Vas Népe 44. 1999. aug. 16. 190. sz. p. 3. *Glossza. Ma kezdik bontani a Fő téren a Naprendszer-modellt, amely hihetetlen népszerűsége tett szert. [SRG.]*

Azon a napon, a Napon... = Vas Népe 44. 1999. aug. 18. 192. sz. p. 8. *1999. aug. 11-én Kozma Gábor felvételei a napfogyatkozásról a szombathelyi Fő téren. [SRG.]*

Eltűnt a Fő téri naprendszer. = Vas Népe 44. 1999. szept. 1. 203. sz. p. 8. *Molnár László fizikatanár ötlete alapján készített Naprendszer-modell. 60-70 ezer ember tekintette meg. [SRG.]*

Új magáncsillagda Gencsapátiban. = Vas Népe 44. 1999. szept. 1. 203. sz. p. 16. *Idős és ifjabb Szendrői Gábor amatőrcsillagászok csillagdájáról. [SRG.]*

Csillagászati hét Szombathelyen. = Vas Népe 44. 1999. okt. 9. 236. sz. p. 16. *Október 11-22. között a szombathelyi MMIK-ban. Előadók: Vértés Ernő, Horváth András, Ponori Thewrewk Aurél, Both Előd. [SRG.]*

Csillagászati hét. = Vas Népe 44. 1999. okt. 11. 237. sz. p. 7. *Csillagászati hét kezdődik ma. [SRG.]*

KOZMA Gábor: Fotókiállítás nyílt a csillagászati héten. Csillagászati hét a megyében. = Vas Népe 44. 1999. okt. 12. 238. sz. p. 1., 4. *Csillagászati hét kezdődik ma. [SRG.]*

Az űrhajózásról az MMIK-ban. = Vas Népe 44. 1999. okt. 13. 239. sz. p. 9. *Horváth András előadása. [SRG.]*

KOZMA G[ábor]: Kizárólagos a földi élet? Népszerű a jubileumi, XX. Megyei Csillagászati Hét. = Vas Népe 44. 1999. okt. 18. 243. sz. p. 3. *Both Előd előadása. Fotó: Kaczmarski Zoltán. [SRG.]*

Az Apolló-programról. = Vas Népe 44. 1999. okt. 25. 248. sz. p. 16. *Kiállítás a Bercsényi Miklós Általános Iskola aulájában. Parányi Endre rendezte tárlat. [SRG.]*

Kiállítás a holdra szállásról. Rajzpályázat és fotótárlat a szombathelyi Bercsényi iskolában. = Vas Népe 44. 1999. okt. 26. 249. sz. p. 16. *[SRG.]*

TERSZTYÁNSZKY K[risztina]: Megkérdeztük. Mit kell tudni a héten várható meteorzáporról? = Vas Népe 44. 1999. nov. 15. 266. sz. p. 3. *Vértés Ernő nyilatkozata a Leonidákról. [SRG.]*

TERSZTYÁNSZKY K[risztina]: Amatőr csillagászok számvetése. = Vas Népe 44. 1999. nov. 17. 268. sz. p. 4. *Vértés Ernő nyilatkozata a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 10 évéről. A Gothard-emlékérmét Bartha Lajos kapta az évben. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Gothard Jenő levelei Konkoly Thege Miklóshoz, 1880-1883. = Vasi Honismereti és Helytörténeti Közlemények 1999. 2. sz. pp. 89-90. *Könyvismertetés. [SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: VEGA és ALPHECCA. = Vega 9. 1999. febr. 10. 1.(40.) sz. pp. 1-2. *Első Magyar Elektronikus Csillagászati Folyóirat. [SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Közgyűlés 1999. január 16-án. = Vega 9. 1999. febr. 10. 1.(40.) sz. p. 2. *[SRG.]*

1999. februári-márciusi égi jelenségek. = Vega 9. 1999. febr. 10. 1.(40.) sz. p. 4. *[SRG.]*

VCSE-hírek. = Vega 9. 1999. márc. 2.(41.) sz. pp. 2-4. *Programajánlat 1999. ápr. 17-aug. 11.; Egyesületi hírek 1999. febr. 7-márc. 12.; Csizmadia Szilárd: Pénzügyek - 1998. [SRG.]*

Félszabályos változócsillagok a Göncölszekérben kis távcsövekkel rendelkezőknek. = Vega 9. 1999. márc. 2.(41.) sz. pp. 4-5. *[SRG.]*

Egyesületi összejövetelek minden pénteken. = Vega 9. 1999. márc. 2.(41.) sz. p. 6. *[SRG.]*

Napfogyatkozások előrejelzések Zala megye néhány településére. = Vega 9. 1999. márc. 2.(41.) sz. pp. 6-7. *Készítette: Csizmadia Szilárd, Zelkó Zoltán. [SRG.]*

Észlelések. = Vega 9. 1999. márc. 2.(41.) sz. pp. 8-9. *Fedési változócsillagok (1997-1998). [SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Az O-C diagramról - 1. Csillagászati ismeretek. = Vega 9. 1999. márc. 2.(41.) sz. pp. 9-11. *[SRG.]*

Áprilisi égbolt. = Vega 9. 1999. márc. 2.(41.) sz. p. 12. *[SRG.]*

VCSE-hírek. = Vega 9. 1999. ápr. 3.(42.) sz. pp. 2-12. *Programajánlat 1999. máj. 7-21.; Végre egy derült este.; Csizmadia Szilárd - Németh Andrea: Jegyzőkönyv. A VCSE 1999. jan. 16-i közgyűléséről.; A Vega Csillagászati Egyesület 1998. évi közhasznúsági jelentése és éves beszámolója. [SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: A Julián dátumról. = Vega 9. 1999. ápr. 3.(42.) sz. p. 12. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: A Vadászebek csillagkép. Észlelési ajánlat. = Vega 9. 1999. ápr. 3.(42.) sz. pp. 13-16. *[SRG.]*

Csillagászati újdonságok. = Vega 9. 1999. ápr. 3.(42.) sz. pp. 17-18. *Az ezredik pulzár.; Űrszondák a Marshoz, a Szaturnuszhoz és a Plutóhoz.; A Lokális Galaxiscsoport újabb tagjai. [SRG.]*

Észlelések. = Vega 9. 1999. ápr. 3.(42.) sz. pp. 19-20. *Kettőscsillagok.; Bartha Lajos: Az M15 kis távcsővel. [SRG.]*

PRESITS Péter: A Neptunusz felfedezése. Csillagászati ismeretek. = Vega 9. 1999. ápr. 3.(42.) sz. pp. 20-25. *[SRG.]*

Naptár - május. = Vega 9. 1999. ápr. 3.(42.) sz. pp. 26-27. *[SRG.]*

A VEGA által közölt cikkek és szerzőik. = Vega 9. 1999. ápr. 3.(42.) sz. p. 28. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Az olvasóhoz. = Vega 9. 1999. júl. 4.(43.) sz. p. 2. *[SRG.]*

NÉMETH Ádám: A csillagok születése, élete és halála. = Vega 9. 1999. júl. 4.(43.) sz. pp. 3-9. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Kis lépés... 30 éve lépett ember a Holdra. = Vega 9. 1999. júl. 4.(43.) sz. pp. 10-12. *[SRG.]*

Napfogyatkozás programok Zalaegerszezen. = Vega 9. 1999. aug. 5.(44.) sz. p. 2. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Teljes napfogyatkozás 1999. augusztus 11-én, szerdán. = Vega 9. 1999. aug. 5.(44.) sz. p. 3. *[SRG.]*

Irodalomjegyzék a teljes napfogyatkozás témaköréhez. = Vega 9. 1999. aug. 5.(44.) sz. p. 4. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: A Perseidák. Észlelési ajánlat. = Vega 9. 1999. aug. 5.(44.) sz. p. 5. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Fedési minimum észlelés kiértékelése. Észlelések. = Vega 9. 1999. aug. 5.(44.) sz. pp. 6-11. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Öt éves a VCSE. = Vega 9. 1999. aug. 5.(44.) sz. pp. 11-12. *[SRG.]*

Egyesületi programok. = Vega 9. 1999. aug. 5.(44.) sz. p. 12. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Égi színjáték. = Vega 9. 1999. szept-okt. 6-7.(45-46.) sz. p. 2. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Az O-C diagramm 2. A TV Cas példája. = Vega 9. 1999. szept-okt. 6-7.(45-46) sz. pp. 3-7. *[SRG.]*

Alphecca, az elektronikus VEGA. = Vega 9. 1999. szept-okt. 6-7.(45-46.) sz. p. 7. *[SRG.]*

HEALY, David: Egy hamis nóvafelfedezés. = Vega 9. 1999. szept-okt. 6-7.(45-46.) sz. pp. 8-10. *Sky and Telescope 1979. febr. Fordította: Papp János. [SRG.]*

Közügyülés 2000. január 15.; Új amatőrcsillagvizsgáló Vas megyében (Gencsapáti).; Összevont VEGA-számok. = Vega 9. 1999. szept-okt. 6-7.(45-46.) sz. p. 10. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Gondolatok a fényszennyezésről 1. Faludy György gondolata. = Vega 9. 1999. szept-okt. 6-7.(45-46.) sz. pp. 11-13. *Faludy György: Földi szállásunk című versében.* [SRG.]

Könyvtárunk gyarapodása. = Vega 9. 1999. szept-okt. 6-7.(45-46.) sz. p. 13. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: 21 őszi-téli célpont binokulárok. = Vega 9. 1999. szept-okt. 6-7.(45-46.) sz. pp. 14-19. [SRG.]

A "tizedik bolygó" nem létezik. = Vega 9. 1999. szept-okt. 6-7.(45-46.) sz. p. 20. [SRG.]

Elnökségi ülés szeptember 4-én. = Vega 9. 1999. szept-okt. 6-7.(45-46.) sz. p. 20. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Teljes holdfogyatkozás 2000. január 20/21-én. = Vega 9. 1999. nov-dec. 8-9.(47-48.) sz. pp. 2-11. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Magas Leonida-aktivitás 1999. november 17/18-án. = Vega 9. 1999. nov-dec. 8-9.(47-48.) sz. p. 11. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: A 2000. január 20/21-i teljes holdfogyatkozás kráterkontaktusainak előrejelzései. = Vega 9. 1999. nov-dec. 8-9.(47-48.) sz. p. 12. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Egy születő meteorraj pályája. = Vega 9. 1999. nov-dec. 8-9.(47-48.) sz. pp. 13-15. [SRG.]

Fekete lyuk az SW Cygni-ben. = Vega 9. 1999. nov-dec. 8-9.(47-48.) sz. p. 15. *ICPS '96 Proceedings. Szerkesztette: Boldizsár L.* [SRG.]

VCSE hírek. = Vega 9. 1999. nov-dec. 8-9.(47-48.) sz. pp. 16-18. [SRG.]

A Hold árnyéka átrobogott Zalán is. = Zalai Hírlap 55. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 1. *A teljes napfogyatkozás eseménye Zala megyében. A képen a megyeszékhely a Hold árnyékában. A Vega csillagászati Egyesület Zalaegerszegen a sportcsarnok előtt szervezett egész napos programot. Keszthelyen a belvárosi sétálóutcát és a hajókikötőt választották. A Hotel Helikonba érkezett 60 fős japán csoport reggel Tihanyba utazott a napfogyatkozás kémlelésére. Hahóton kerti pikniken, a felsőfakospusztai hegytetőn több csoport nézte a jelenséget. A napfogyatkozásokkal kapcsolatos híreket, interjúkat, képeket készítette: Arató Lajos, Gyuricza Ferenc, Horányi Árpád, Katona Tibor, László Mária, Magyar Hajnalka, Pezzetta Umberto, Péter Gyöngyi, Rózsa Zsuzsa, Sinkovics Eta, Szakony Attila, Szalabán Attila, Takáts Sándor, Varga Andor, Virrasztó Zsolt.* [KSZ.]

Milyennek látta az ezredvégi csodát? = Zalai Hírlap 55. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 1., 5 *Járókelők véleménye a teljes napfogyatkozás látványáról.* [KSZ.]

Déli éj Zalaegerszegen. = Zalai Hírlap 55. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 3. *A Vega Csillagászati Egyesület által szervezett egész napos programról. Csizmadia Szilárd és Bánfalvi Péter szakértők az alkalmi szabadtéri színpadon. A sportcsarnok előtt összegyűltek ovációval fogadták a páratlan látványt. Tombi Lajos Zalaegerszeg alpolgármesterének nyilatkozata. Életképek a fogyatkozás alatti városból.* [KSZ.]

Árnyékból, árnyékba. = Zalai Hírlap 55. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 3. *Kutyák, lovak, tehenek, birkák, tyúkok. Háziállatok viselkedés a teljes napfogyatkozáskor.* [KSZ.]

Égi csodák a Balatonnál. = Zalai Hírlap 55. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 4. *A keszthelyi hajókikötő környékén volt a legnagyobb tömeg. A Csobánc sétahajó 11 órakor indult kétórás balatoni útjára, rajta egy 30 fős angol csoport volt. Az utasokat pezsgővel várta a személyzet. A Hotel Helikon külföldi vendégei a teraszokról nézték az égi tűneményt. A Danubius Rt. hévízi szállodáiban telt ház volt. Hévízen a Tófürdőt 1999. aug. 11-én a teljes napfogyatkozás alatt zárva tartották, csak 14 órakor nyitottak ki. Ennek életvédelmi biztonsági okai voltak.* [KSZ.]

Részleges betegfogyatkozás. = Zalai Hírlap 55. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 4. *Zalaegerszegen a Megyei Kórház különleges készenlétben állt, de beteglétszáma nem nőtt. Még az előjegyzettek közül is sokan lemondták a napfogyatkozás napján az érkezésüket. A mentőszolgálat 11 órára minden kocsiját berendelte, de a napfogyatkozás ideje alatt egyetlen riasztás sem érkezett. Zalaegerszegen egyetlen szülés zajlott, az újszülött már 11 órára napvilágra jött. A Megyei Kórház szemészeti osztályára délután hatan mentek vizsgálatára, mert óvatlanul belenéztek a Napba. Maradandó szemkárosodás egyik esetben sem történt.* [KSZ.]

Kívánság Lentiből. = Zalai Hírlap 55. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 4. *A rédicsi határátkelőn 30-40 %-os forgalomnövekedés volt, rengeteg szlovén tartott Zalaegerszeg és Szombathely irányában. Lenti lakosai is útra keltek a teljesség sávja felé. Lenti belvárosában egy 20 fős csoport közösen nézte és fényképezte a fogyatkozást.* [KSZ.]

A gyerekek nem hagyták ki. = Zalai Hírlap 55. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 4. *Részletes napfogyatkozás-beszámoló Zalaszentbalázs, Hahót, Felsőfakospusztai településekről.* [KSZ.]

A megye legészakibb "fokán". = Zalai Hírlap 55. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 5. *Zalavég lakosságának napfogyatkozás-élménye.* [KSZ.]

Lehetne mindennap. = Zalai Hírlap 55. 1999. aug. 12. 187. sz. p. 5. *A rendőrség is teljes készenlétben állt a napfogyatkozás idején. A rendezvényeken egyen- és civilruhás munkatársaik is vigyázták a rendet. Egyetlen alkalommal sem kellett beavatkozniuk, így a rendőrök is kémlelheték a természeti jelenséget. Szakszerveztük ellátta őket napfogyatkozás-néző védőszemüveggel.* [KSZ.]

2000.

BADINY JÓŠ Ferenc: A sorsdöntő államalapítás. Budapest, 2000. Ősi Örökségünk Alapítvány. 299 p. *Csillagászat: pp. 287-299. Függelék. 3. Az ősmagyar népi csillag- és csillagképek. [KSZ.]*

BALÁZS Lajos: Csillagászati Kutatóintézet. Budapest, 2000. Magyar Tudományos Akadémia, Akaprint Nyomdaipari Kft. 18 p. /A Magyar Tudományos Akadémia kutatóintézetei./ A M. Kir. Konkoly-alapítványú Astrophysikai Observatorium, a Sváb-hegyi Csillagvizsgáló Intézet, az MTA Csillagvizsgáló Intézete, a piszkás-tetői megfigyelőállomás, a Napfizikai Observatorium Debrecenben intézmények történetének lényeges adatai. Glatz Ferenc 2000. októberben kelt utószavával. [KSZ.]

BALOGH Lászlóné: Fizika II. Elektromágnesség, anyagszerkezet. Középiskolásoknak. 4. kiad. Budapest, 2000. Műszaki Könyvkiadó, Oláh Nyomdaipari Kft. 158 p. /Calibra könyvek./ E tankönyv használatát a Művelődési és Köznevelési Minisztérium 44.814/96. XI. számon engedélyezte. Azonosító szám: CA 1018. *Csillagászat: pp. 129-148. A csillagászati fejezet Horányi Gábor munkája. [KSZ.]*

BALOGH Zoltán: Tudomány és kozmológia. Budapest, 2000. Agro-Lingua Kiadó, Dabas Jegyzet Kft. 48 p. [SRG.]

BARROW, John David: A művészi Világegyetem. Ford.: Béresi Csilla, Both Előd, Abonyi Iván. 2. kiad. Budapest, 2000. Vince Kiadó, MA Bt., Reálszisztéma Dabasi Nyomda Rt. 312 p. [KSZ.]

BEAUMONT, Émilie: Világegyetem. Ford.: Margittai Ágnes. Budapest, 2000. Passage Kiadó, Sylvester János Kiadó és Nyomda Kft. 124 p. /Kép-tár. A világ felfedezése./ *Szakmailag ellenőrizte: Zombori Ottó. [KOC.]*

BEAUREGARD, Diane Costa de - DENIAU, Clarisse - FARRÉ, Marie - HENNING, Anne de - KRAFFT, Maurice - OTTENHEIMER-MAQUET, Laurence - VERDET, Jean-Pierre: Bolygók a világegyetemben. Ford.: Margittai Ágnes. [Budapest,] 2000. Passage Kiadó, Gödi Print Kft. 75 p. /Felfedezőúton./ *Szakmailag ellenőrizte: Simon Tamás. [KSZ.]*

BÉRCZI Szaniszló: Kis atlasz a Naprendszeréről (1): Planetáris- és anyagtérképek a holdközvetekről, meteoritekről. Budapest, 2000. UNICONSTANT Kiadó (Püspökladány) [számozatlan 24 p., 4 t.]. A Naprendszer anyagai, főként a meteoritek és a holdközvetek anyagai. Vékonysíszolatok a NASA hold mintáiból és antarktiszi meteoritokból. A Magyarországon hullott vagy talált meteoritek listája: 23 hullás adatai. [KSZ.]

BOGLÁRI Ferenc: Alapjaiban mi az Univerzum, az ember és az Isten? Egy új szempont szerinti vizsgálat eredményeinek összegzése. Pécs, 2000. A szerző magánkiadása, Temporg Nyomda. 32 p. *Bárdi László előszavával. [KSZ.]*

BON, Pierre: Világegyetem. Szerk.: Émilie Beaumont. Ford.: Margittai Ágnes. [Budapest,] 2000. Passage Kiadó, Sylvester János Kiadó és Nyomda Kft. (Szombathely). 124 p. /Kép-tár. A világ felfedezése./ *Szakmailag ellenőrizte: Zombori Ottó. Gyermeknek szóló csillagászat könyv. [KSZ.]*

BORVENDÉG Márta - DÁVID János - HARAG Ferenc - JÁMBOR Balázs - SZABÓ Péter: Általános természeti földrajz. Főiskolai jegyzet a tanító- és óvóképzés számára. Kézirat. Kaposvár, 2000. Dávid Oktatói és Kiadói BT., Pethő és Társa Nyomda. 249 p. *Dávid János előszava 2000. máj. 19-én kelt Kaposváron. Csillagászat: pp. 13-64. Ezt a részt Borvendég Márta írta. [KSZ.]*

CORNWELL, Bernard: Stonehenge. Krisztus előtt 2000. Ford.: Babits Péter. Pécs, 2000. Alexandra Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. 461 p. [KSZ.]

Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedűs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. 185 p. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

CSURDA Ágnes: "Ha felnézel az égre." Válogatott verseim 2000. 1. kiad. [Salgótarján,] 2000. Magyar Csillagászok Baráti Köre, Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány. 21 p. /"A Csillagvizsgáló" kiskönyvtára. 2./ [SRG.]

DAVIES, Paul: Isten gondolatai. Egy racionális világ tudományos magyarázata. Ford.: Béresi Csilla. Jegyz. ell.: Kovács Gyula. 3. kiad. Budapest, 2000. Vince Kiadó, Dabasi Nyomda Rt. 253 p. A fordítást ellenőrizte: Both Előd és Kovács Gyula. A magyar kiadás jegyzeteit és a magyar nyelvű irodalomjegyzéket készítette: Kovács Gyula. [KSZ.]

DAVIES, Paul: Az ötödik csoda. Az élet eredetének nyomában. Ford.: Kertész Balázs. Jegyz. ell., a magyar nyelvű ajánlott irodalomjegyzéket összeállította: Almár Iván. Budapest, 2000. Vince Kiadó, Szekszárdi Nyomda Kft. 294 p. [SRG.]

ENDRÉDI Lajos: Földrajzi ismeretek. 1. kiad. Budapest, 2000. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Kaloprint Nyomda Kft. (Kalocsa). 335 p. /Természetismeret II. tanítóképzési tankönyvsorozat I. köt./ *Főiskolai tankönyv. Jelzet: 42530. Lektorálta: Gábris Gyula. Csillagászat: pp. 17-82. Csillagászati földrajzi ismeretek. [KSZ.]*

ENDRÉDI Lajos - BENKE János - HARAG Ferenc: Földrajzi gyakorlatok. Főiskolai segédtankönyv. Szerk.: Endrédi Lajos. Budapest, 2000. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Kaloprint Nyomda Kft. (Kalocsa). 202 p. *Természetismeret II. tanítóképzési tankönyvsorozat II. köt. Főiskolai segédtankönyv. Jelzet: 42531. Lektorálta: Gábris Gyula. A csillagászati részt (pp. 13-37.) Endrédi Lajos írta. [KSZ.]*

Ezredforduló - Tanulmányok a dátumváltásról. Szerk.: Mojzes Imre. Budapest, 2000. Kiadja a Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kht. 225 p. *Borítócím: Tanulmányok a dátumváltásról és az ezredfordulóról.; Mojzes Imre (évszámkezelési kormánybiztos) bevezetője 2000. máj. 25-én kelt. Lektorok: Babay Béláné, Bordán Dezsőné, Soós Péterné. [KSZ.]*

FARKAS Henrik: IgaZ-akták. Világegyetemek titkai. Budapest [2000.] Athenaeum 2000 Kiadó, Gyomai Kner Nyomda. 163 p. *Szaklektor: Fehér György. [KSZ.]*

FEYNMAN, Richard P.: Hat könnyed előadás. A fizika alapjainak magyarázata. Ford.: Ill Márton. Budapest, 2000. Park Könyvkiadó - Akkord Könyvkiadó, Dürer Nyomda és Kiadó Kft (Gyula). 160 p. A szerző 1963 júniusában kelt előszavával. David L Goodstein és Gerry Neugebauer 1989 áprilisában kelt különleges előszavával. Paul Davies 1994 szeptemberében kelt bevezetőjével. Első előadás: Atomok mozgásban.; Második előadás: A fizika alapjai.; Harmadik előadás: A fizika és más tudományok viszonya. (Csillagászat: p. 80-82. A csillagászat.); Negyedik előadás: Az energia megmaradása.; Ötödik előadás: A gravitáció elmélete. (Csillagászat: pp. 107-130. A bolygók mozgása. Kepler törvényei. A dinamika fejlődése. Newton gravitációs törvénye. Az általános tömegvonzás. Cavendish kísérlete. Mi a gravitáció? Gravitáció és relativitás.); Hatodik előadás: A kvantumviselkedés. [KSZ.]

GLEICK, James: Káosz. Egy új tudomány születése. Ford.: Szegedi Péter. 2. kiad. Budapest, 2000. Göncöl Kiadó. Széchenyi Nyomda Kft. (Győr) 359 p. Szerkesztette és a fordítást az eredetivel egybevetette: Seres Iván. Az 1999-es kiadással teljesen azonos, lényegében utánnymás 2000. évszámmal. Több csillagászati vonatkozással. Például: pp. 69-71. (A Jupiter nagy vörös foltja); pp. 173-181. (égimechanika, gömbhalmazok, galaxisok). [KSZ.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület alapszabálya. Szerk.: Vértess Ernő. Szombathely, 2000. Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. 16 p. /Egyesületi füzetek. 1./ Az "Egyesületi Füzetek" a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület kiadványa. Általános és közérdekű információkat adva, csak ritkán, a szükséges esetben jelent meg. Az 1. száma 2000 májusában a GAE alapszabályát tartalmazta. A 2. száma 2002 szeptemberében Dr. Tóth György csillagászati hagyatékát ismertette. A 3. száma 2004 tavaszán készült el a 2004. jún. 4-i Vénusz-átvonulás megfigyelésének szakmai előkészítésére. A 4. száma 2005 októberében jelent meg. Bartha Lajos: "Kövesligethy Radó emlékezete - két tudományterület magyar úttörője" című tanulmányát tartalmazta. [KSZ.]

GRABARITS István: A kalocsai ásványgyűjtemény. (A kalocsai Viski Károly Múzeum ásványtani állandó kiállításának vezetője.) Szerk.: Romsics Imre. 2. jav. és bőv. kiad. Kalocsa, 2000. Kalocsai Múzeumbarátok Köre, Viski Károly Múzeum, PRINT 2000 Nyomda Kft. 132 p. /Kalocsai Múzeumi Kiskönyvtár. 5./ Lektorálta. Dr. Embey-Isztin Antal. Az ásványtárat létrehozó, asztrofotózással is foglalkozó polihisztor, Tóth Mike életéről és szakmai munkásságáról is. [REZ.]

GRIBBIN, John: Az idő születése. Hogyan mérjük meg a világegyetem korát? Ford.: Both Előd. [Budapest,] 2000. Akkord Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. 223 p. /Talentum tudományos könyvtár./ Lektorálta: Abonyi Iván. [KSZ.]

HORVÁTH József - MOLNÁR László: Kunc Adolf. Budapest, 2000. Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum - XII. Kerületi Pedagógiai Szolgáltató Központ. 106 p. /Tudós tanárok - tanár tudósok./ Kunc Adolf (1841-1905) csillagászzal is foglalkozó premontrei szerzetes, gimnáziumi tanár életpályája. [KSZ.]

HUYGHE, Edit - HUYGHE, Francois-Bernard: Világképek. Az Univerzum ezeregy meséje Galilei előtt. Ford.: Vaszócsy Crista. Budapest, 2000. Európa Könyvkiadó, Reálszisztéma Dabasi nyomda Rt. 294 p. Szakmailag ellenőrizte: Makovecz Benjamin. [KSZ.]

Így történt... A dátumváltás Magyarországon. Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. 195 p. Mojzes Imre évszámkezelési kormánybiztos előszava 2000. máj. 12-én kelt Budapesten. [KSZ.]

ILLÉS Virág Fédra: A természettudományos világkép egyetemes fejlődésének matematikai és csillagászati vonatkozásai. Szakdolgozat. Szombathely, 2000. Berzsenyi Dániel Főiskola Matematika Tanszék. 78 p. Konzulens: Péntek Kálmán. Fejezetcím: Bevezetés. A csillagászat születése. Az ókori civilizációk csillagászata. A "sötét középkor". A XV.-XVIII. századi fejlődés és a napközéppontú világképek. A dinamikus világkép modernizálódásától napjainkig. Összegzés. Felhasznált irodalom. Képjegyzék. [KSZ.]

JUNG, Karl Gustav: Titokzatos jelek az égen. Ufókról és földön kívüli jelenségekről. Ford.: S. Nyíró József. 2. kiadás: Budapest, 2000. Kossuth Kiadó Rt., Szekszárdi Nyomda Kft. 162 p. A "repülő csészealj" kérdéskörének vizsgálata egy pszichológus szemével. [KSZ.]

KÁDÁR Ágnes: Gothard Jenő munkássága 1881-től 1883-ig. Szakdolgozat. BDTF Szombathely. Szombathely, 2000. 47 lev. [SRG.]

KIDGER, Mark: A betlehem-i csillag. A legújabb kutatások fényében. Ford.: Békési József. [Debrecen, 2000.] Gold Book Kft. kiadása, Alföldi Nyomda Rt. 286 p. /GOLD BOOK./ [KSZ.]

KISZELY István: A magyarok eredete és ősi kultúrája. 2. bőv. kiad. Budapest, 2000. Püski, Gyomai Kner Nyomda. 1483 p. Csillagászat: Az égitestek. pp. 848-851.; A Nap-jel. pp. 1038-1041. [SRG.]

KORDA András - TOLNAI Domonkos: Ez a mi Napunk. Nap és napismeret. Budapest, 2000. Athenaeum 2000 Kiadó, Gyomai Kner Nyomda. 358 p., 32 t. Szakmailag ellenőrizte: Zombori Ottó és Pastorek László. [SRG.]

LEDERMAN, Leon - TERESI, Dick: Az isteni a-tom. Mi a kérdés, ha a válasz a világegyetem? Ford.: Vassy Zoltán. 3. kiad. 2000. Typotex Elektronikus Kiadó, Dabas-jegyzet Kft. nyomda. 459 p. Szaklektor: Hraskó Péter. [KSZ.]

LIVRAGA, Jorge Angel: Az alkimista. Giordano Bruno nyomában. Ford.: Rusznák György. Budapest, 2000. Új Akropolisz Kiadó. 206 p. /Az Új Akropolisz Könyvtára./ Lektor: Deák Szilvia. A 16. századi történet főhőse egy fiatal kémia tanár, aki kapcsolatba kerül az akkoriban titokban működő okkult páholyok egyikével. Attól a perctől kezdve, hogy új mesterei fokozatosan bevezetik tudásukba, új élet kezdődik Pablo Simon számára. Kémia tanárból alkimistává válik, akinek nagy műve - az ólom arannyá változtatása - saját lelkében készül csodákkal teli, kalandos élete során.

Az olvasó elkísérheti a Távol-Keletre, ahol több évig indiai mesterénél tanul, és ahonnan majd Giordano Bruno, a csodált és üldözött filozófus társaságában tér vissza Egyiptomra át Európába, hogy sorsa beteljesedjen. Egy rendkívüli szerelemnek is tanúi lehetünk, amelyet nem rengethetett meg sem a távolság, sem a halál. Az alkimista egy csodálatos szintézis: bemutatja, hogy a nagy igazságok Keleten és Nyugaton azonosak, és minden korban tudást és magasabb erkölcsi példát adnak az önmaga rejtélyeit kutató embernek, megerősítést és

választ nyújtanak mindennapi útkereséséhez. [REZ.]

MADDOX, John: Ami a tudományban még felfedezésre vár. Feltérképezzük a Világegyetem titkait, az élet eredetét és az emberi faj jövőjét. Ford.: Bencze Gyula. Budapest, 2000. Vince Kiadó, Szekszárdi Nyomda Kft. 401 p. *Közreműködött: Staar Gyula. [KSZ.]*

Magyar csillagversek. Szerk.: Forgács József. Oroszlány, 2000. Halley Csillagászati Egyesület, MONTÁZS PRESS Kft. 96 p. *Ady Endre, Arany János, Áprily Lajos, Babits Mihály, Balassi Bálint, Földi János, Kosztolányi Dezső, Petőfi Sándor, Szabó Lőrinc, Tóth Árpád, Vajda János, Vörösmarty Mihály, Urania múzsa ihlette 60 verse. Közreműködött: Szauer Ágoston. [SRG.]*

A magyar matematika történetéből. A klasszikus századok számolómesterei. Összeáll.: Gazda István. Piliscsaba, 2000. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. 319 p. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 15., Tudománytörténeti Breviárium. 3./ *Segédkönyv a felsőfokú oktatási intézmények számára. Szakszerkesztő: Scharnitzky Viktor. [SRG.]*

Magyar űrkutatás 2000. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Sztojanovics Péter. Budapest, 2001. Magyar Űrkutatási Iroda, PESZTO Kft. 144 p. *Borítócím: Űrtevékenység Magyarországon. Intézeti beszámoló (alapadatok, kutatók, tudományos tevékenység és eredmények, nemzetközi együttműködés, egyéb tevékenységek, publikációk): Földmérési és Távérzékelési Intézet Távérzékelési Központ; Földmérési és Távérzékelési Intézet Kozmikus Geodéziai Obszervatóriuma; Eötvös Loránd Tudományegyetem Geofizikai Tanszék, Űrkutató Csoport; Országos Meteorológiai Szolgálat Műholdas Kutató Laboratórium; MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet; BME Mikrohullámú Híradástechnikai Tanszék Űrkutató Csoport; Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet FFO; Magyar Állami Földtani Intézet Kozmikus Anyag Kutató Csoport; BME Felsőgeodéziai Tanszék; MTA KFKI Részecske-és Magfizikai Kutatóintézet; MTA Csillagászati Kutatóintézete;*

ELTE TTK és MTA X. Osztály Geonómia Bizottság Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport; Magyar Honvédség Kecskeméti Repülőkörház; Magyar Honvédség Központi Honvédkórház; Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Biokémiai Intézet; Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Anatómiai Intézet Szenzomotoros Adaptációs Labor; MTA Pszichológiai Kutatóintézet Pszichofiziológiai Részlegek; Debreceni Egyetem Orvos-és Egészségtudományi Centrum Immunológiai Intézet; "Johan Béla" Országos Epidemiológiai Központ Mikrobiológiai Kutatócsoport; MTA-Semmelweis Egyetem Biofizikai Kutatólaboratórium; Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Repülő-és Űrorvosi Tanszék; MTA KFKI Atomenergia Kutató Intézet Környezetfizikai Laboratórium Űrdozimetriai Csoport; Miskolci Egyetem Anyagtudományi Intézet; MTA KFKI Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet. [KSZ.]

Magyarországi Csillagászok Életrajzi Lexikonja. Szerk.: Bartha Lajos, Könnyű József, Pischné Könnyű Edina. 1. kiad. [Salgótarján,] 2000. Magyar Amatőrcsillagászok Baráti Köre, Nógrád Megyei Csillagászati Alapítvány. 103+[4] p. [SRG.]

A magyarországi fizika klasszikus századai 1590-1890. Összeáll.: Gazda István. Piliscsaba, 2000. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. 259 p. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 16., Tudománytörténeti Breviárium. 2./ *Segédkönyv a felsőfokú oktatási intézmények számára. [SRG.]*

MÁNDOKI László: Érdekességek a népköltészet világából. Válogatás dr. Mándoki Lászlónak a Hetedhétár magazinban megjelent írásaiból. Pécs, 2000. Héthátar BT. 59 p. /Hetedhétár füzetek - Néprajz. 2./ 26 képpel. *Sorozatszerkesztő és felelős kiadó: L. Csépany Katalin. A kötetben: Csillagmondák. A Tejút (pp. 39-41.); Szitáslyuk (pp. 42-44.); Orion (pp. 45-47.); Csanakcsillag (pp. 48-50.); A holdfoltok népi magyarázatáról (pp. 51-52.); Mégegyszer a holdfoltokról (pp. 53-55.). Mándoki László dr. (1935-2000.) néprajzkutató, művelődéstörténész, muzeológus. Egyetemi tanár, a pécsi Janus Pannonius Múzeum vezető beosztású munkatársa. Egyetemei évitől egyik fontos kutatási területe a népi csillagismeret és csillagmitológia korszerű kutatása volt, e téren nemzetközi viszonylatban is úttörő - de sajnos csonkán maradt - munkát végzett. [IBQ.]*

Meteorológiai csillagászati földrajzi értelmező szótár. Összeállította: Gerencsér Ferenc. [Budapest, 2000.] Inter M. D. kiadó, MULTIPRESS 2000 Kft. nyomda. 315 p. *Munkatársak: Mihályi Gabriella, Oláh Károly. Csillagászat: pp. 1-160. [KSZ.]*

MITTON, Jacqueline - MITTON, Simon: Csillagászat. Ford.: Nagy György. Budapest, 2000. Scholar Kiadó, Polygraf Print Presov, Szlovákia. 80 p. /Scholar kalauz gyermekeknek./ *Lektorálta Vámosi Róbert. [SRG.]*

MÓDOS Tibor: Fizikakönyv. A hatodik évfolyam és a 12 éves korosztály számára. 4. kiad. Celldömölk, 2000. Apáczai Kiadó, MESTERPRINT Kft. 79 p. *Az Oktatási Minisztérium a kiadványt T 511.650/1999. szám alatt jóváhagyta és segédkönyvvé nyilvánította. Jelzet: AP 681/4. Bírálta: Pál Andrásné és Almási István. Csillagászat: pp. 9-10. (Az idő mérése, napórák); pp. 24-25. (Newton II. törvénye, mozgások a Naprendszerben); pp. 34-45. (fénytan, optikai eszközök) [KSZ.]*

MÓDOS Tibor: Fizikakönyv. A nyolcadik évfolyam és a 14 éves korosztály számára. 4. kiad. Celldömölk, 2000. Apáczai Kiadó. 96 p. *Az Oktatási Minisztérium a kiadványt T 511.650/49/1999. szám alatt jóváhagyta és segédkönyvvé nyilvánította. Jelzet: AP 881/4. Bírálta: Pál Andrásné. Lektorálta: Almási István. Csillagászat: pp. 28-39. (Az általános tömegvonzás. A bolygókról. Kepler törvényei. Mesterséges égitestek); p. 95. (A bolygók néhány adata) [KSZ.]*

Napfogyatkozás 1999. Kiad. a Guards Rt. Budapest, 2000. Guards Távközlési Szolgáltató Rt. Magyar Csillagászati Egyesület. Multimédia CD-ROM. *A borítón lévő tartalom: 15 eredeti videó felvétel, hanganyagok. Több mint 700 fotó a jelenségről. Csillagászati Jelenségnaptár 2025-ig. A jelenség teljeskörű bemutatása. Ismertető a résztvevőkről: A Nap és a Hold. Csillagképek. Program és kiadványajánlók. Régi napfogyatkozások. Rengeteg témához kapcsoló link az internetezőknél; A lemezre írva: 2. kiadás: Kövi Szabolcs zenéjével; A CD-ROM-on lévő tartalom: A jelenség háttere. Napfogyatkozás galéria (fényképek, videók). Jelenségnaptár 2025-ig. A napfogyatkozás sajtója (Magyar Nemzet, Közéleti Havi Krónika, Kelet-Magyarország, Kisalföld, Hetek, HVG, Fejér Megyei Hírlap, Halasi Tükör, Népszava, Tarjáni Acél, RTV, TTG Hungary, Békés Megyei Nap, Karaván, Blikk, Mai Nap, Dunaujvárosi Hírlap, Metro sajtótermékek cikkei a napfogyatkozással kapcsolatban).*

Régi napfogyatkozások (Magyarország 1843, Finnország 1990, Hawaii 1991, Brazília 1994, India 1995). A fogyatkozás, mint múzsa

(gyermekrajzok, versek, zenei kiadványok, a Meteor folyóiratban megjelent írások). Csillagképek és térképek. Csillagászati programtár. Kiadványajánló (könyvek, térképek, diasorozat, CD, bélyegblokk, emléktárgyak). Internetes források. Zenék. Guards Rt. - Polaris Csillagvizsgáló - Magyar Csillagászati Egyesület, GUARDS & MCSE Produkció 2002. A technikai alkotók: Vitéz Norbert, Posta Miklós, Szigeti Gábor, Protzner György. Csillagászati szakértők: Nagy Zoltán Antal, Kereszturi Ákos, Tepliczky István, Keszthelyi Sándor. [KSZ.]

Napfogyatkozás és honfoglalás. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomdája. 76 p. /Magyar csillagásztörténet./ Keszthelyi Sándor: Lakits Ferenc csillagász élete. pp. 6-41.; Sragner Márta: Lakits Ferenc bibliográfia. pp. 43-76. Lektorálta: Gazda István. A bibliográfia 625 tételt tartalmaz. [SRG.]

NÉMETH László: VII. Gergely. Galilei. Vál., utószó: Domonkos Mátyás. Budapest, 2000. Osiris Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. 197 p. /Milleneumi könyvtár./ Csillagászat: pp. 79-190. Galilei. Történeti dráma. 1953. [KSZ.]

NOWINSZKY László: Fénycsapdázás. Szombathely, 2000. Savaria University Press, BETÜVETŐ nyomda. 184 p. Lektorálta: Mészáros Zoltán, Sáringer Gyula. [SRG.]

PÁLFY József: Kihaltak és túlélők. Félmilliárd év nagy fajpusztulásai. Budapest 2000. Vince Kiadó Kft., Szekszárdi Nyomda Kft. 222 p. /Tudomány - egyetem./ Szaklektor: Géczy Barnabás. Csillagászat: pp. 40-42., 96., 109., 124-133., 149-152. [KSZ.]

A "Perseida 1999" Országos Napfogyatkozás Tábor rendezvényei és megfigyelési eredményei. Szerk.: Gyenizse Péter. Pécs, 2000. ASTRA Pécsi Csillagászati Egyesület, Magyar Csillagászati Egyesület Pécsi Csoportja, Pécs-Baranyai TIT Csillagászati Szakosztálya. 47 p. Szerzők: Keszthelyi Sándor, Balogh János, Bartha Lajos, Gyenizse Péter, Ignátkó Imre, Keszthelyiné Sragner Márta. [SRG.]

POSKITT, Kjartan: Irány az űr! Ford.: Nagyfejeő Rita. Budapest, MM. [2000.] Egmont Hungary Kiadó Kft., Vel Kft. 159 p. /Tudástár./ [KSZ.]

PVH Változócsillag Atlasz X. rész. Összeáll.: Kovács István. Kiad.: TIT Uránia Csillagvizsgáló. 1987. Változatlan utánnyomás. [Budapest,] 2000. MCSE Változócsillag Szakcsoport. 24 p. *T And, U And, V And, RV And, RR And, RW And, ST And, UZ And, EK And, R Ari, U Ari, U Aur, RW Aur, R CVn, T CVn, V Cnc, T Cas, S Cyg, TY Cyg, TZ Cyg, WY Cyg, BG Cyg, CN Cyg, FF Cyg, V1016 Cyg, SU Gem, SW Gem, RU Her, V Vul, YZ Vul, BD Vul változócsillagok térképei.* [KSZ.]

PVH Változócsillag Atlasz XI. rész. Összeáll.: Kovács István. Változatlan utánnyomás. [Budapest,] 2000. MCSE Változócsillag Szakcsoport. 24 p. *R And, RX And, Z Aql, R Aqr, Z Aur, T Cam, RR Cam, W Cnc, VY CMa, SS Cas, S Cep, R Com, S Del, T Del, R Dra, RS Gem, U Her, AH Her, R Hya, V Mon, TT Oph, TX Oph, RU Per, R Psc, R Ser, tau-4 Ser, W Tau, S UMa, T UMa, RS UMa, RX UMa, R Vir változócsillagok térképei.* [KSZ.]

REDFERN, Martin: Bolygónk, a Föld. Ford.: Dobrás Zsófia. Budapest, 2000. Tessloff és Babilon Kiadó . 96 p. Lektorálta: Orha Zoltán. Csillagászat: pp. 6-10.; pp. 18-21.; p. 90. [KSZ.]

SAGAN, Carl: Korok és démonok. Ford.: Hráskó Péter. 2. jav. utánnyomás. [Budapest], 2000. TYPOTEX Kiadó, Dabas Jegyzet Kft. nyomda. 443 p. /Szkeptikus könyvek./ A természettudományos (benne a csillagászati) ismeretterjesztés kérdéseiről. [KSZ.]

SAGAN, Carl: Milliárdok és milliárdok. Gondolatok az ezredfordulón életről és halálról. Ford.: Both Előd. Budapest, 2000. Akkord Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. 279 p. /Talentum tudományos könyvtár./ Lektorálta: Abonyi Iván. Részben csillagászati részekkel. [KSZ.]

STACE, Alexa: A Föld atlasza. Ford.: Kállai Tibor. Budapest, 2000. "Nyomtatták Spanyolországban". 95 p. /A világ felfedezése 1./ Tudományos szerkesztő: Dixon, Dongal. [SRG.]

STRATHERN, Paul: Einstein. E = mc². Ford.: Piróth Attila. [Budapest,] 2000. Elektra Kiadóház, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). 75 p. /Heuréka./ [KSZ.]

STRATHERN, Paul: Hawking. Ford.: T. Szilágyi Katalin. [Budapest,] 2000. Elektra Kiadóház, Széchenyi Nyomda Kft. 71 p. /Heuréka./ [KSZ.]

TERES Ágoston: Biblia és asztronómia. Mágusok és a csillag Máté evangéliumában. 3. jav., bőv. kiad. Springer-Verlag Budapest Berlin Heidelberg New York Barcelona Hong Kong London Milan Paris Santa Clara Singapore Tokyo, 2000. Springer Orvosi Kiadó Kft., Alföldi Nyomda Rt. 339 p. [KSZ.]

A tudományos gondolkodás története. Előadások a természettudományok és a matematika történetéből az ókortól a XIX. századig. Szerk.: Ropolyi László, Szegedi Péter. Budapest, 2000. ELTE Eötvös Kiadó. 477. p. A csillagászzal kapcsolatos részeket Székely László írta: Székely László: A harmonikus kozmosz püthagoreus eszménye és a görög matematikai csillagászat. pp. 95-126.; Székely László: A csillagászat története Ptolemaisztól Keplerig. pp. 243-273.; Székely László: A Bruno-féle világegyetem és a XIX. századi természettudomány. pp. 399-409. [KSZ.]

Univerzum. Mars - üzenet az idegenektől. 2000. Informania Digitalmedia. CD-ROM. [GYI.]

Változócsillag Atlasz I. rész. Válogatás az Albireo Amatőrcsillagász Klub "Változócsillag Térképek" című sorozatából. Összeáll.: Hevesi Zoltán, Mizser Attila. Változatlan utánnyomás. [Budapest,] 2000. MCSE Változócsillag Szakcsoport. 20 p. *VX And, RS Aur, SV Aur, V Boo, VZ Cas, AA Cas, GG Cas, V CrB, U Cyg, RV Cyg, AF Cyg, AW Cyg, V460 Cyg, S Dra, V Dra, Y Dra, TX Dra, VW Dra, AH Dra, R Lep, RX Lep, Y Lyn, SW Mon, U Ori, W Peg, EZ Peg, S Per, T Per, SU Per, AD Per, KK Per, HM Sge, R Sct, S Sct, T Sct, RV Tau, S UMa, T UMa, SS Vir, 3C 273 változócsillagok térképei.* [KSZ.]

Változócsillag Atlasz II. rész. Válogatás az Albireo Amatőrcsillagász Klub "Változócsillag Térképek" című sorozatából. Összeáll.: Hevesi Zoltán, Mizser Attila. Változatlan utánnyomás. [Budapest,] 2000. MCSE Változócsillag Szakcsoport. 20 p. *RS And, SU And, SV And, TU And, TY And, TZ And, EE And, GL And, R Aql, R Aur, TV Aur, U Cam, RY Cam, ST Cam, UV Cam, UX Cam, XX Cam, ZZ Cam, R Cnc, TX CVn, X Cas, UV Cas, CT Del, CZ Del, RY Dra, X Her, UW Her, RT Hya, VZ Hya, R Oph, X Oph, FX Ori, GT Ori, V351 Ori, TW Peg, U Per, Y Tau, CP Tau, Y UMa, Z UMa, RY UMa változócsillagok térképei. [KSZ.]*

Változócsillag Atlasz III. rész. Válogatás az Albireo Amatőrcsillagász Klub "Változócsillag Térképek" című sorozatából. Összeáll.: Hevesi Zoltán, Mizser Attila. Változatlan utánnyomás. [Budapest,] 2000. MCSE Változócsillag Szakcsoport. 20 p. *W And, S Aur, V Aur, X Aur, SS Aur, S Boo, U Boo, Z Cam, S CMi, W Cas, R Cet, Z Cyg, RX Lyr, T Dra, AB Dra, R Gem, X Gem, U Lyr, Z Peg, Y Per, TZ Per, GK Per, R Sgr, U Ser, S UMi, U UMi, WW Vul változócsillagok térképei. [KSZ.]*

Változócsillag Atlasz IV. rész. Válogatás az Albireo Amatőrcsillagász Klub és a Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat térképanyagából. Összeáll.: Hevesi Zoltán, Mizser Attila. [Budapest,] 2000. MCSE Változócsillag Szakcsoport. 20 p. *Az 1983-as kiadás változatlan utánnyomása. RU Cyg, R LMi, R Lyn, W Lyr, Z Oph, RS Oph, RY Oph, S Ori, R Peg, S Peg, RT Peg, RZ Peg, S Ser, V UMa, SU UMa, SW UMa, R UMi, T UMi, V Vir, U Vir, RU Vir, R Vul változócsillagok térképei. [KSZ.]*

PVH Változócsillag Atlasz V. rész. Összeáll.: Mezösi Csaba, Mizser Attila, Szőke Balázs, Zalezsák Tamás. Kiad.: TIT Uránia Csillagvizsgáló. [Budapest,] 2000. MCSE Változócsillag Szakcsoport. 20 p. *Az 1984-es kiadás változatlan utánnyomása. T Aqr, Y Aqr, W Aqr, T Ari, TT Boo, R Cas, U Cas, V Cas, Y Cas, Z Cas, RR Cas, RV Cas, IZ Cas, S CrB, R Cyg, RT Cyg, TU Cyg, WX Cyg, EM Cyg, SS Her, R Lac, Orion-köd változói (HU Ori, RZ Ori, IN Ori, IS Ori, IU Ori, IX Ori, IY Ori, V372 Ori, KM Ori, KN Ori, KO Ori, KQ Ori, KR Ori, KS Ori, KZ Ori, LL Ori, LP Ori, V356 Ori, LQ Ori, LR Ori, LS Ori, AA Ori, LT Ori, LU Ori, LV Ori, LM Ori, BM Ori, AC Ori, MP Ori, AE Ori, AF Ori, TU Ori, MX Ori, V377 Ori, V358 Ori, AH Ori, NP Ori, NQ Ori, AI Ori, AK Ori, NU Ori, V360 Ori, V361 Ori, NV Ori, TV Ori, NZ Ori, AN Ori, T Ori, AQ Ori, AZ Ori, MR Ori, MS Ori, AD Ori, MT Ori, MV Ori, V566 Ori, Theta-1A Ori, NSV 2271), W Per, KT Per, Perseus-ikerhalmaz változói (BU Per, T Per, AD Per, FZ Per, SU Per, S Per, KK Per, PR Per, PP Per), R Tri, W Tri, R UMa, CH UMa változócsillagok térképei. [KSZ.]*

PVH Változócsillag Atlasz VI. rész. Összeáll.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Kiad.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. [Budapest,] 2000. 20 p. *Az 1984-es kiadás változatlan utánnyomása. SU Aur, AB Aur, RT Cap, WZ Cas, V451 Cas, W Cep, RW Cep, VZ Cep, DM Cep, U Cet, W Cet, Mira Cet, U Del, EU Del, S Gem, T Gem, SS Gem, S Her, T Her, W Her, RS Her, RV Her, TV Her, UU Her, AC Her, AM Her, R Mon, U Mon, X Mon, X Per, RZ Sge, SV Sge, R Tau, S Tau, V Vul, BD Vul változócsillagok térképei. [KSZ.]*

PVH Változócsillag Atlasz VII. rész. 2. jav. kiad. Összeáll.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Változatlan utánnyomás. [Budapest,] 2000. MCSE Változócsillag Szakcsoport. 24 p. *Y And, RU And, AR And, UU Aql, PX Aql, VZ Aqr, VY Aqr, KR Aur, T Cnc, YZ Cnc, OJ+287, CI Cyg, V482 Cyg, khí Cyg, U Gem, KN Gem, BR Gem, IR Gem, BL Lac, T Leo, AY Lyr, CN Ori, CZ Ori, UV Per, TY Psc, WZ Sge, RR Tau, TW Vir, VW Vul változócsillagok térképei. [KSZ.]*

PVH Változócsillag Atlasz VIII. rész. Összeáll.: Mizser Attila, Szőke Balázs. Kiad.: TIT Csillagászati és Űrkutatási Választmánya. [Budapest,] 2000. MCSE Változócsillag Szakcsoport. 20 p. *Az 1985-ös kiadás változatlan utánnyomása. S Aql, V Aql, RT Aql, TT Ari, R Cam, X Cam, T Cep, W CrB, SV Cyg, DF Cyg, W Dra, X Dra, 3C 371 (Dra), NGC 6543 központi csillaga, V Leo, EG Lyr, EP Lyr, V Oph, UZ Oph, R Ori, R Per, R Sge, VX Sgr, V348 Sgr, R Sct, S Sct, T Tau, S Vir változócsillagok térképei. [KSZ.]*

PVH Változócsillag Atlasz IX. rész. Összeáll.: Mizser Attila, Szőke Balázs (1986). 2. jav. kiad. Átdolg.: Nagy Zoltán Antal. [Budapest,] 2000. MCSE Változócsillag Szakcsoport. 24 p. *Az 1986-os kiadás változatlan utánnyomása. VX And, SZ And, TV And, TY And, AQ And, EH And, UU Aur, UV Aur, V Aqr, V Boo, S Cam, ST Cam, RY Cam, XX Cam, X Cnc, RS Cnc, RT Cnc, V CVn, Y CVn, V Cyg, W Cyg, RZ Cyg, AB Cyg, AF Cyg, AW Cyg, U Del, EU Del, CZ Del, CT Del, S Dra, RY Dra, TX Dra, UX Dra, AH Dra, Y Gem, X Her, ST Her, UW Her, g Her, U Hya, V Hya, FF Hya, S Lac, SX Lac, RX Lac, S LMi, U LMi, Y Lyn, SV Lyn, BQ Ori, RR Peg, RX Peg, TW Peg, Z Psc, RT Psc, Y Tau, Y UMa, Z UMa, ST UMa, RY UMa változócsillagok térképei. [KSZ.]*

Változócsillag Atlasz XIV. Összeáll.: Fidirich Róbert, Nagy Zoltán, Tepliczky István, Kovács Gábor. [Budapest,] 2000. MCSE Változócsillag Szakcsoport. 24 p. *Z And, SX And, RR Aql, TU Aql, WW Aqr, RU Aur, R Boo, TW Cam, EQ Cas, SV Cas, mü Cep, TY Cep, AA Cyg, RU Cyg, SS Cyg, V1070 Cyg, V1668 Cyg, WZ Dra, AQ Eri, SX Eri, SY Eri, VX Gem, KZ Her, Nova Her '91, R Leo, TU Leo, W LMi, MV Lyr, EF Peg, FO Per, FR Per, SY Per, TW Per, UZ Per, BP Tau, HW Tau, RX Tau, RY Tau, TU Tau, VY Tau, RR UMa, RR Vir változócsillagok térképei. [KSZ.]*

Változócsillag Atlasz XVI. Összeáll.: Nagy Zoltán Antal. [Budapest,] 2000. MCSE Változócsillag Szakcsoport. 24 p. *GX Aql, GY Aql, AC Aur, RX Cap, Z Cep, RR Cep, U CMi, AL Com, DR Cyg, V503 Cyg, R Equ, RS Eri, RT Eri, AV Eri, GH Gem, IT Gem, V Lyr, Z Lyr, RT Lyr, VZ Lyr, V694 Mon, X Peg, AN Peg, V818 Sco, WW Ser, BG Ser, TV Tau, TX Tau, Y Vir, RS Vir, SU Vir, HV Vir változócsillagok térképei. [KSZ.]*

VÉRTES Ernő: A teljes napfogyatkozás Vas megyében 1999. augusztus 11-én. Jelentés. Szombathely, 2000. Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület, LogoMOTIV - Ellátó Nyomda. 127 p., 10 t. *Szakmailag ellenőrizte: Tóth György. [SRG.]*

WHITE, Michael - GRIBBIN, John: Stephen W. Hawking. Élete a tudomány. Ford.: M. Szabó Csilla, Seres Iván. Budapest, 2000. Szakálós Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Rt. 221 p. [KSZ.]

ZÁTONYI Sándor: Középiskolába készülők fizikából. Összefoglaló fizikából nyolcadikosok számára. Celldömölk, [2000.] Apáczai Kiadó, Zalai Nyomda Rt. 124 p. *Lektorálta: Kedves Ferenc, Hegyi Dániel, Varga László. Jelzet: AP-883. Csillagászat: pp. 69-75., pp. 118-119. (fénytan) [KSZ.]*

BORBÁS Mihály: Előszó. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti

György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. p. 1. /Ártér könyvek. 6./ *Kelt 1996. augusztusában.* [SRG.]


HEGEDÜS Tibor: Borbás Mihály emlékére. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. p. 2. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]


BORBÁS Mihály - VASKÚTI György - ILL Márton - HEGEDÜS Tibor: A bajai csillagvizsgáló története. (1947-1997.) In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 3-71. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

A tudományos munkáról. Az intézet munkatársainak publikációi. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 72-79. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]


ILL Márton - ALMÁR Iván: A felsőlégkör sűrűségének meghatározása az űrkutatás eszközeivel. 1-2. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 80-104. /Ártér könyvek. 6./ *Az első rész megjelent a Fizikai Szemle 1970. 2. számában, a 46-52 oldalon.* [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Kérdőjelek az általános relativitáselmélet körül. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 105-114. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

 ALMÁR Iván: Az 1113-as megfigyelőállomás történetéhez. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 115-121. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

 BOTH Előd: Öt év Baján. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 121-125. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

NAGY Sándor: Bajai emlékek. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 125-127. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

 SÜTŐ Károly: Visszaemlékezés a bajai csillagvizsgálóban végzett tevékenységre 1960-1969-ig. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 128-134. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

BORKOVITSNÉ JÓZSEF Rita: Egy olasz polihisztor és egy német térképész látogatása Baján. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 135-142. /Ártér könyvek. 6./ *Luigi Ferdinando Marsigli és Johann Christoph Müller.* [SRG.]

BÁNÁTI Tibor: Schulhoff Lipót (1847-1921) In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 143-148. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

Csillagászat a Délvidéken A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Csillagvizsgáló Intézete. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 149-159. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

A Bajai Bemutató Csillagvizsgáló. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 160-164. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

A Bajai Obszervatórium Alapítvány. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 164-170. [SRG.]

SZATMÁRY Károly: A Szegedi Csillagvizsgáló. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 170-175. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

E. KOVÁCS Zoltán: Kecskeméti Planetárium. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 175-177. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

BALOGH István: Kiskunhalasi Városi Csillagvizsgáló. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 177-179. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

A kalocsai Haynald Obszervatórium. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 179-180. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

DÖMÉNY Gábor: TIT Szekszárdi Bemutató Csillagvizsgáló. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 180-181. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Napórak Bács-Kiskun megyében. In: Csillagászat Baján. A bajai csillagászat 50 éve. Szerk.: Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, József Rita, Vaskúti György. Kiad. az Ártér Alapítvány, Baja, 2000. Bajapress Kft. pp. 181-185. /Ártér könyvek. 6./ [SRG.]

BALÁZS Lajos: Csillagászat és űrfizika. In: Fizikai tudományok az ezredfordulón. Szerk.: Nagy Károly. Budapest, 2000. Magyar Tudományos Akadémia, Áldási és Németh Nyomda Bt. pp. 83-96. /Magyarország az ezredfordulón. Stratégiai kutatások a Magyar

Tudományos Akadémián. Műhelytanulmányok./ *A szakterület meghatározása. Kapcsolat más tudományterületekkel. Főbb nemzetközi kutatási irányzatok. Hazai helyzet. Összefoglalás. [KSZ.]*

MOJZES Imre: Előszó. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 5-8. [KSZ.]

KISS József - KLIMKÓ Gábor: A dátumváltás műszaki tartalma. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 13-20. [KSZ.]

MOJZES Imre: Időszámítás és informatika. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 21-29. [KSZ.]

KISS József - KLIMKÓ Gábor: Megoldási módszertanok. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 31-40. [KSZ.]

PAPP György: Nemzetközi felkészülés, együttműködés. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 41-52. [KSZ.]

KRAMMER Balázs: Kormányzati dokumentumok. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 53-65. [KSZ.]

Az Y2K felkészülés eseményei. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 67-86. [KSZ.]

KOVÁCS NAGY Erzsébet: A 2000. év számmal összefüggő feladatok megoldásának kommunikációs stratégiája és végrehajtásának főbb állomásai. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 87-96. [KSZ.]

TÓTH Gyula: Kapcsolat a főhatóságokkal. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 97-100. [KSZ.]

PATONAI István: Szolgáltatások felkészítése a 2000. év dátumváltására. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 101-110. [KSZ.]

SZÉCSI Gábor: A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat szerepe. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 111-116. [KSZ.]

HANUSOVSKY Andrásné: A Világbank szerepe a dátumváltásban. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 117-121. [KSZ.]

DÉNES Gábor - KOVÁCS András: Y2K sajtóvisszhang. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 123-132. [KSZ.]

MOJZES Imre - BODNÁR Zoltán: A dátumváltással kapcsolatos lakossági vélekedések változása 1999. május-december között. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 133-140. [KSZ.]

KIRÁLY László - MEDVECZKY Mihály: Védelmi aspektusok. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 141-144. [KSZ.]

MOJZES Imre - PAPP György - TÓTH Gyula - SZTILKOVICS Szávó: Kormányzati információs központ az évszámváltás kezelésére. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 145-182. [KSZ.]

MOJZES Imre: Közvéleménykutatás a dátumváltásról. In: *Így történt... A dátumváltás Magyarországon.* Szerk. Mojzes Imre. Budapest, 2000. Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 183-195. [KSZ.]

ECSEDY Ildikó: Csillagok a Selyemút fölött Kínától a Római Birodalomig. In: *Mítoszok és vallások Kínában.* Szerk. Hamar Imre. Budapest, 2000. Balassi Kiadó. pp. 17-21. *Csillagászáttal foglalkozó tanulmány. [FŐA.]*

ANTAL Z. László: Ezredfordulós várakozások. In: *Ezredforduló - Tanulmányok a dátumváltásról.* Szerk.: Mojzes Imre. Budapest, 2000. Kiadja a Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 7-41. *A tanulmány mellékletei: Fehér Márta: Ezredfordulós kihívásaink.; Czákó Gábor: Mi a helyzet az ezredfordulón?; Barna Gábor: A világvégével, a világ elmúlásával, a 2000. évvel kapcsolatos képzetek.; Hankiss Elemér: Haláltánc.; Moser Miklós: A világmodell szabályszerű működése.; Végh László: Átmenet vagy összeomlás?; Almási Miklós: Napóra a Times Square-en.; Hal Lindsey: Földbolygó -2000. Túl éli-e az emberiség? [KSZ.]*

BARNA Gábor: A Mária-jelenések és üzenetek apokaliptikus vonatkozásai. In: *Ezredforduló - Tanulmányok a dátumváltásról.* Szerk.: Mojzes Imre. Budapest, 2000. Kiadja a Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kft. pp. 45-61. [KSZ.]

FÁBIÁN Gabriella: "Nem azért jöttem, hogy megijesszem a népet..." - Mária-jelenések Szőkefalván. In: *Ezredforduló - Tanulmányok a dátumváltásról.* Szerk.: Mojzes Imre. Budapest, 2000. Kiadja a Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága,

Alfaprint Kht. pp. 65-84. *Melléklet: A Szűzanya üzenete, 1999. jún. 17.; A Szűzanya jelenése - 1999. nov. 4.; Ez az írás nem csillagászati, de kiegészíti a többi - részben - csillagászati tanulmányt. [KSZ.]*

SZILÁRDFY Zoltán: Szent István király lelkiségének motívumai az első évezred fordulóján. In: Ezredforduló - Tanulmányok a dátumváltásról. Szerk.: Mojzes Imre. Budapest, 2000. Kiadja a Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kht. pp. 87-96. [KSZ.]

ROPOLYI László: Tudomány- és technikafilozófiai megjegyzések a számítógépes-dátumkezelés "2000. év" problémájának társadalmi hatásaihoz. In: Ezredforduló - Tanulmányok a dátumváltásról. Szerk.: Mojzes Imre. Budapest, 2000. Kiadja a Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kht. pp. 97-120. [KSZ.]

GÖGH Zsolt: Ezredfordulós jövődölések népi hagyományunkban. In: Ezredforduló - Tanulmányok a dátumváltásról. Szerk.: Mojzes Imre. Budapest, 2000. Kiadja a Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kht. pp. 123-138. [KSZ.]

NAGY Zoltán: Az y2k aggodalmak és az interneten megjelenő keresztény válaszok. In: Ezredforduló - Tanulmányok a dátumváltásról. Szerk.: Mojzes Imre. Budapest, 2000. Kiadja a Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kht. pp. 141-145. *Ez az írás nem csillagászati, de kiegészíti a többi - részben - csillagászati tanulmányt. [KSZ.]*

NAGY Zoltán: Michael Drosmin: A Biblia kódja - kivonat. In: Ezredforduló - Tanulmányok a dátumváltásról. Szerk.: Mojzes Imre. Budapest, 2000. Kiadja a Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kht. pp. 149-158. [KSZ.]

PAPP István: "A 2000. év problematika" Japánban. In: Ezredforduló - Tanulmányok a dátumváltásról. Szerk.: Mojzes Imre. Budapest, 2000. Kiadja a Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kht. pp. 161-179. *Ez az írás nem csillagászati, de kiegészíti a többi - részben - csillagászati tanulmányt. [KSZ.]*

PLATTHY István: A jövő egy archaikus világkép tükrében. In: Ezredforduló - Tanulmányok a dátumváltásról. Szerk.: Mojzes Imre. Budapest, 2000. Kiadja a Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kht. pp. 181-196. *Jánó Ilona lézpedi látó leány látomásairól is.; Ez az írás nem csillagászati, de kiegészíti a többi - részben - csillagászati tanulmányt. [KSZ.]*

ROZGONYI Tamás: A vízgazdálkodás hangsúlyeltolódásai, az ivóvízbázisok védelme és a szennyezés veszélyei az ezredfordulón. In: Ezredforduló - Tanulmányok a dátumváltásról. Szerk.: Mojzes Imre. Budapest, 2000. Kiadja a Miniszterelnöki Hivatal Évszámkezelési Kormánybiztos Titkársága, Alfaprint Kht. pp. 199-225. *Ez az írás nem csillagászati, de kiegészíti a többi - részben - csillagászati tanulmányt. [KSZ.]*


FEISZT György: Gothard Jenő, csillagász, természettudós. (Herény, 1857 - Herény 1909) In: Feiszt György: Szombathely a XXI. század küszöbén. Budapest, 2000. Ceba Kiadó. pp. 126., 128-129. [SRG.]


MATICSÁK Sándor: Napnevek a volgai finnugor nyelvekben. In: Folia Uralica Debreceniensia 7. Szerk.: Keresztes László, Maticsák Sándor. Debrecen, 2000. Debreceni Egyetem Finnugor Nyelvtudományi Tanszék, Debreceni Egyetem Könyvtárának sokszorosító üzeme. pp. 89-98. *A hét napjait (hétfő, kedd, szerda, csütörtök, péntek, szombat, vasárnap) jelentő szavak egyetemes elnevezéseinek rövid áttekintése. A mordvin és cseremisz után a volgai finnugor napneveket mutatja be. Ezekben a törökös, de még az iszlám előtti pogány névadás elemei találhatók. [KSZ.]*


HORÁNYI Gábor - PIVÁRCSI István: Hell Miksa és Sajnovics János. In: Horányi Gábor - PivárCSI István: Magyar világjárók kalandjai. Budapest, 2000-2001. Palatinus Könyvkiadó. pp. 60-63. *A vardői expedíció rövid története. Képekkel. [HAD.]*

JOBST Ágnes: Tizenhatodik századi kalendáriumaink egészségügyi előírásai. In: Orvostörténeti közlemények. 45. 2000. 1-4. sz. pp. 29-50. [KSZ.]

SZALAI Edit: Hell Miksa szerepe a finnugor nyelvrokonságkutatásának előmozdításában. In: Líceum a szakemberképzésért. Az ... 1999. november 19-én megtartott tudományos emlékülés előadásai. Szerk. és a bev. írta Nagy József. Eger, 2000. EKF Líceum Kiadó. pp. 43-47. *A borítócím: 225 éves az oktatás az egri Líceumban. [HAD.]*

 TÓTH Sándor T. - SZABÓ Árpád: Régi mértanok és a csillagászathoz használatos matematikai számítások. In: A magyar matematika történetéből. A klasszikus századok számológemesterei. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2000. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 52-63. *A szöveg forrása: T. Tóth Sándor - Szabó Árpád: Matematikai műveltségünk keretei. Budapest, 1988. pp. 72-85. [SRG.]*

 TÓTH Sándor T.: Az erdélyi matematika kezdetei. In: A magyar matematika történetéből. A klasszikus századok számológemesterei. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2000. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 64-72. */Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 15., Tudománytörténeti Breviárium 3./ A szöveg forrása: T. Tóth Sándor: Az erdélyi matematika kezdetei. = Művelődés 1997. 11. sz. pp. 36-40. [SRG.]*

 PORONYI Zoltán - FLECK Alajos: Pühler Kristóf: A geometria hasznáról. (1563) In: A magyar matematika történetéből. A klasszikus századok számológemesterei. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2000. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 109-113. */Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 15., Tudománytörténeti Breviárium 3./ A szöveg forrása: Poronyi Zoltán - Fleck Alajos: Pühler geometria practica 1563-ból. Pécs, 1974. pp. 66-68, 78-80. [SRG.]*

A magyar űrkutatás 2000. évi tevékenysége. In: Magyar űrkutatás 2000. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Sztojanovics Péter. Budapest, 2001. Magyar Űrkutatási Iroda, PESZTO Kft. pp. 11-29. [KSZ.]

CSORNAI Gábor: Az űrtechnika alkalmazása az ár-és belvízvédelemben. In: Magyar űrkutatás 2000. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Sztojanovics Péter. Budapest, 2001. Magyar Űrkutatási Iroda, PESZTO Kft. pp. 32-40. [KSZ.]

FEJES István: Tektonikai mozgások követése űrtechnikával. In: Magyar űrkutatás 2000. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Sztojanovics Péter. Budapest, 2001. Magyar Űrkutatási Iroda, PESZTO Kft. pp. 41-47. [KSZ.]

BALÁZS László - CZIGLER István - GRÓSZ Andor - KARMOS György - SZABÓ Sándor - TÓTKA Zsolt: Az oxigénhiány hatása az agyműködésre: barokamrai vizsgálatok. In: Magyar űrkutatás 2000. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Sztojanovics Péter. Budapest, 2001. Magyar Űrkutatási Iroda, PESZTO Kft. pp. 48-54. [KSZ.]

GÁL Gyula: A világűrtevékenység állami törvényeinek főbb vonásai. In: Magyar űrkutatás 2000. Beszámoló. Szerk.: Both Előd, Sztojanovics Péter. Budapest, 2001. Magyar Űrkutatási Iroda, PESZTO Kft. pp. 55-64. [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. 296 p., 4 t. *Közreműködött: Csaba György, Eberhard Riedel, Jean Meeus, Sárneczky Krisztián. Szakmailag ellenőrizte: Szabados László.* [SRG.]

SZABÓ Attila: A repülés és az űrhajózás története. Repüljünk! Olvasókönyv. In: Menczi Miklós - Koltai Györgyné - Bálint Sándor - Valkár István - Szabó Attila: Közlekedéstörténeti olvasókönyv. Városi. Vasúti. Gépkocsi. Kerékpár. Hajózás. Repülés. Az általános iskolák 1-8. osztálya számára. Szerk.: Csóti Ferenc. 4. összevont kiad. [Budapest, 2000.] Közlekedési és Vízügyi Minisztérium, Navitas Kft. pp. 103-128. *Szakmai lektor: Katona András. Pedagógiai lektor: Binder Károly. Az űrhajózás repüléstörténete. pp. 122-125. A korábbi kiadásokat külön füzetekben adták ki, ez az első összevont kötet.* [KSZ.]

Jelenségnaptár. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 15-139. [SRG.]

BARCZA Szabolcs: Fényes tűzgömb Itália felett. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 143. *1998. január 19-én. A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Egy távoli csillagkitörés hatása Földre. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 143-144. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Mégis van vasmagja a Holdnak? In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 144. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Erős lokális mágneses terek a Holdon. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 145. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla: A SOHO problémái. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 145-146. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Hol tart a napciklus? In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 146-149. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Fler által kiváltott naprengés. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 149-150. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Új űreszközök a Nap kutatására. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 150-151. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla: A relativitáselmélet új bizonyítéka. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 151-152. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: A Mars Global Surveyor eredményei 2. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 152-156. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: A Galileo eredményei 3. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 156-157. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Felhőmegfigyelések a HST-vel és az ISO-val. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 158. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: A Neptunusz gyűrűívei. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 158. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Globális felmelegedés a Tritonon? In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 159. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: A víz fémes állapota. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 159-160. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: A NEAR szonda az Eros kisbolygónál. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 160-161. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A Kulin 1940 AB kisbolygó. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 161. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: A Pholus kentaur összetétele. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 161-162. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A Naprendszer "rejtett tömege". In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 162. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Bolygórendszer az üpszilon And körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 162-164. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Az exobolygók készülő katalógusa. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 164-167. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KUN Mária: A csillagkeletkezés kémiája. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 167-168. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Az RR Lyrae csillagok légkörének sebességprofilja. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 168-169. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KUN Mária: Csillagközi aromás szénhidrogének infravörös színe. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 169-170. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Hogyan szed szét egy csillagot egy fekete lyuk? In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 170-171. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Intergalaktikus csillagok a Virgo galaxishalmazban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 171-172. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Új hírek a gamma-felvillanásokról. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 172-174. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Egy közeli kvazár felfedezése. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 174-175. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: A kozmológiai tag szerepe az Univerzum tágulásában. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 175-176. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

FREY Sándor: Az első űr-VLBI eredmények. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 176-177. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PARAGI Zsolt: Szupergyors kozmikus anyagnyaláb "fálnak" ütközik. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 178-179. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A legújabb távolságrekord. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 179. $z = 6,68$. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Bezárt az Greenwichi Obszervatórium. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 179-180. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

TARACSAK Gábor: Mi kezdődik 2000-ben? In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 181-187. *[SRG.]*

KERESZTURI Ákos - SÁRNECZKY Krisztián: Célpont a Föld - kisbolygók a láthatáron. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 188-214. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: Régi égbolt-megfigyelések szerepe a mai kutatásban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 215-244. *[SRG.]*

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület 1998/99. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 245-249. *[SRG.]*

BALÁZS Lajos: Az MTA Csillagászati Kutatóintézetének működése 1998-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 250-258. *[SRG.]*

ÉRDI Bálint: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 1997-1998-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 259-264. *[SRG.]*

SZATMÁRY Károly - KISS László: A Szegedi Csillagvizsgáló tevékenysége 1996-1998. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 265-268. *[SRG.]*

HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium működése 1998-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 269-271. *[SRG.]*

TARACSAK Gábor: A csillagászati évkönyv 1986-1999 köteteinek tartalomjegyzéke. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 272-287. *[SRG.]*

Színes képek. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 296., 5 színes t. *Benne: Az SN 1999by CCD felvétele 1999. máj. 15-én (Tóth Imre, Piskésető, 1 m-es teleszkóp). [KSZ.]*

NÉMETH Judit: A nehézion-fizika és asztrofizikai alkalmazásai. Elhangzott 1999. március 2-án. In: Székfoglalók 1995-1998. V. köt. Szerk.: Glatz Ferenc. Budapest, 2000. Magyar Tudományos Akadémia, AKAPRINT Nyomdaipari Kft. /Akadémiai Műhely. Székfoglalók a Magyar Tudományos Akadémián./ 14 p. *[KSZ.]*

NOWINSZKY László - PUSKÁS János: A kukoricamoly (*Ostrinia Nubilaris* Hbn.) fénycsapdázása a flerek intenzitását kifejező Q-index eltérő értékein. In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Főiskola tudományos közleményei XII. Természettudományok 7. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 2000. Szombathelyi Berzsényi Dániel Főiskola, Balogh és Társa Kft nyomda. pp. 37-43. *[KSZ.]*

NOWINSZKY László - KÁROSSY Csaba - PUSKÁS János - TÓTH Zoltán - NÉMETH Péter: A Nap UV-B sugárzása a Péczely-féle makroszinoptikus időjárási helyzetekkel összefüggésben. In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Főiskola tudományos közleményei XII. Természettudományok 7. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 2000. Szombathelyi Berzsényi Dániel Főiskola, Balogh és Társa Kft nyomda. pp. 69-72. *[KSZ.]*

PUSKÁS János - NOWINSZKY László: A májusi cserebogár (*Melolontha melolontha* L.) fénycsapdázása a tropopauza jellemzőivel összefüggésben. In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Főiskola Tudományos Közleményei. Természettudományi füzetek. 5. Szerk.: Veress Márton, Puskás János. Szombathely, 2000. pp. 5-8. *[SRG.]*

NOWINSZKY László - KÁROSSY Csaba - PUSKÁS János - TÓTH Zoltán - NÉMETH Péter: A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis* Hb.) fénycsapdás fogása a Nap UV-B sugárzásával összefüggésben. In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Főiskola Tudományos Közleményei. Természettudományi füzetek. 5. Szerk.: Veress Márton, Puskás János. Szombathely, 2000. pp. 29-32. *[SRG.]*

DOMONKOS Péter: Ezt láttuk a teljes napfogyatkozáskor 1999. augusztus 11-én. In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Főiskola Tudományos Közleményei. Természettudományi füzetek. 6. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 2000. pp. 25-32. *Soós Gábor*

(Keszthely), Bonta Imre (Zánka), Ambrózy Pál (Csopak), Domonkos Péter (Sárbogárd), Nyitrai László (Gárdony) Kövesdi László (Szeged) meteorológusok megfigyelései. A napfogyatkozás befolyása az időjárás alakulására. [SRG.]

NOWINSZKY László - PUSKÁS János - FARKAS István - MOLNÁR László - TÓTH György - HERCZIG Béla - KISS Miklós: Az éjszakai rovarok viselkedése napfogyatkozáskor. In: A Szombathelyi Berzsenyi Dániel Főiskola Tudományos Közleményei. Természettudományi füzetek. 6. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 2000. pp. 33-36. Az 1999. aug. 11-i teljes napfogyatkozás alatt, a megelőző és a követő éjszakán végzett fénycsapdázás Tanakajd, Celldömöld, Oszkó, Hegyhátsál észlelőhelyeken. [SRG.]

BARTHA Lajos: Magyar asztrofizikusok eredménye egy alapvető csillagászati probléma megoldásában. A csillag-hőmérséklet meghatározás úttörői. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Vámos Éva, V. Vigyázó Lilli. Budapest, 2000. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum. pp. 85-88. [IBQ.]

HORVÁTH András: Régi és új medencék a Holdon. = Aero Magazin 2. 2000. febr. 2. sz. pp. 42-43. 43,5x28,5 cm-es "Miniposztér". A Clementine holdszonda mérései alapján készült térképek a Hold mindkét oldaláról egy-egy 19,5 cm-es átmérővel. [HAI.]

[HORVÁTH András]: Űrnapútár 2000. január. = Aero Magazin 2. 2000. febr. 2. sz. p. 44. Táblázat. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: STS-103. HST-javítás. = Aero Magazin 2. 2000. febr. 2. sz. p. 44. Űrhírek. [HAI.]

Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: Húszéves az Ariane. = Aero Magazin 2. 2000. febr. 2. sz. pp. 44-45. Űrhírek. [HAI.]

ALMÁR Iván: Mentőkötelet a Mirnek? Vita az orosz űrállomás sorsáról. = Aero Magazin 2. 2000. febr. 2. sz. pp. 45-46. [HAI.]

SZENTPÉTERI László: Sea Launch-start. Beszédes képek a Boeingtől. = Aero Magazin 2. 2000. febr. 2. sz. pp. 47-49. [HAI.]

HORVÁTH András: A leghosszabb űrrepülés. A Mir-sztori folytatódik: 1994-95. = Aero Magazin 2. 2000. febr. 2. sz. pp. 50-53. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnapútár 2000. február. = Aero Magazin 2. 2000. márc. 3. sz. p. 44. Táblázat. [HAI.]

Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: Terra: komplex Föld-kutatás. = Aero Magazin 2. 2000. márc. 3. sz. p. 44. "A Terra (Föld) amerikai óriási műholdat tavaly decemberben állították Föld körüli pályára..." Űrhírek. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: NEAR az Eros körül.; MirCorp.; Szojuz-Fregat és Proton. = Aero Magazin 2. 2000. márc. 3. sz. pp. 44-46. Űrhírek. [HAI.]

ALMÁR Iván: Lesznek-e fegyverek a világűrben? Űrpolitika. = Aero Magazin 2. 2000. márc. 3. sz. pp. 46-47. [HAI.]

TURÁNYI Tamás: Miért nem ették meg Leonovot a farkasok? A Voszhod programról 35 év után. = Aero Magazin 2. 2000. márc. 3. sz. pp. 48-50. [HAI.]

HORVÁTH András: Amerikai "invázió". A Mir-sztori: 1995. = Aero Magazin 2. 2000. márc. 3. sz. pp. 50-53. Benne: 1995-ben a Mir űrállomáshoz repült űrhajók és modulok. Táblázat (p. 53.). [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnapútár 2000. március. = Aero Magazin 2. 2000. ápr. 4. sz. p. 44. Táblázat. [HAI.]

Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: A Föld radartérképe. = Aero Magazin 2. 2000. ápr. 4. sz. p. 44. Űrhírek. [HAI.]

Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: MTI kísérleti képkészítő hold. = Aero Magazin 2. 2000. ápr. 4. sz. p. 45. "...Föld-fotózó és Nap-kutató holdat indítottak az amerikaiak MTI jelzéssel március 12-én..." Űrhírek. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Fobosz-Grunt. = Aero Magazin 2. 2000. ápr. 4. sz. pp. 45-46. "Az oroszok jelenleg egyetlen űrszondatervvel foglalkoznak, amelynek célja, hogy a Mars Phobos nevű holdjáról talajmintát hozzanak a Földre a 21. század első évtizedének közepén." Űrhírek. [HAI.]

ALMÁR Iván: Az űrállomások privatizációja. Űrhasznosítás. = Aero Magazin 2. 2000. ápr. 4. sz. pp. 46-47. [HAI.]

MÉSZÁROS István: Apollo-13: hajótörtek az űrben. A Holdexpedíciók története. 3. = Aero Magazin 2. 2000. ápr. 4. sz. pp. 48-50. [HAI.]

HORVÁTH András: A Priroda fogadása. A Mir-sztori: 1996. = Aero Magazin 2. 2000. ápr. 4. sz. pp. 50-53. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnapútár 2000. április. = Aero Magazin 2. 2000. máj. 5. sz. p. 44. Táblázat. [HAI.]

Sz. G.: Stevart űrhajós Budapesten. = Aero Magazin 2. 2000. máj. 5. sz. p. 44. Űrhírek. [HAI.]

Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: Irány a Hold. = Aero Magazin 2. 2000. máj. 5. sz. p. 44. Űrhírek. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Szojuz-MT-30. = Aero Magazin 2. 2000. máj. 5. sz. p. 45. Űrhírek. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Cassini-Huygens a kisbolygóöbven. = Aero Magazin 2. 2000. máj. 5. sz. p. 45. Űrhírek. [HAI.]

ALMÁR Iván: Húsz év múltán. A magyar űrrepülésről. = Aero Magazin 2. 2000. máj. 5. sz. pp. 46-49. [HAI.]

HORVÁTH András: Ütközés a Szpektr modullal. A Mir-sztori: 1997. = Aero Magazin 2. 2000. máj. 5. sz. pp. 50-52. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2000. május. = Aero Magazin 2. 2000. jún. 6. sz. p. 44. Táblázat. [HAI.]

A. I. - H. A. [ALMÁR Iván - HORVÁTH András]: Szerves molekulák a csillagszélben. = Aero Magazin 2. 2000. jún. 6. sz. p. 44. Űrhírek. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrséta a Miren. = Aero Magazin 2. 2000. jún. 6. sz. p. 44. Űrhírek. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Rokot és Delta-3A. = Aero Magazin 2. 2000. jún. 6. sz. pp. 44-45. "2000 májusában két új kereskedelmi hordozórakétát próbáltak ki sikerrel..." Űrhírek. [HAI.]

ALMÁR Iván: A nagyfelbontású űrfelvételek veszélyei. Távérzékelés. = Aero Magazin 2. 2000. jún. 6. sz. pp. 45-46. [HAI.]

ILLÉS Erzsébet: A Galileo félidei eredményei. 1. Az első Jupiter-műhold. = Aero Magazin 2. 2000. jún. 6. sz. pp. 47-49. [HAI.]

HORVÁTH András: Lyukkeresés. A Mir-sztori. 9. = Aero Magazin 2. 2000. jún. 6. sz. pp. 49-51. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2000. június. = Aero Magazin 2. 2000. júl. 7. sz. p. 44. Táblázat. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Látogató űrhajósok a Nemzetközi Űrállomáson.; A magyar repülés 20. évfordulója. = Aero Magazin 2. 2000. júl. 7. sz. pp. 44-45. Űrhírek. [HAI.]

ALMÁR Iván: Egy lépés előre, egy hátra. Korlátozások a világűrben. = Aero Magazin 2. 2000. júl. 7. sz. pp. 45-46. [HAI.]

HORVÁTH András: Búcsú az űrrepülőgépektől. A Mir-sztori. 10. = Aero Magazin 2. 2000. júl. 7. sz. pp. 47-49. [HAI.]

MÉSZÁROS István: Kézfogás a világűrben. 25 éve: Apollo-Szozuz űrrepülés. Deke Slayton emlékének. = Aero Magazin 2. 2000. júl. 7. sz. pp. 49-50. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2000. július. = Aero Magazin 2. 2000. aug. 8. sz. p. 44. Táblázat. [HAI.]

Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: TSX-5: az amerikai légierő kísérleti holdja. = Aero Magazin 2. 2000. aug. 8. sz. p. 44. Űrhírek. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Leszállt a Szozuz-TM-30.; A Zvezda startja.; Három nemzet holdja egy rakétával. = Aero Magazin 2. 2000. aug. 8. sz. pp. 44-45. Űrhírek. [HAI.]

ALMÁR Iván: A világútból vett ötletek. Spinoff. = Aero Magazin 2. 2000. aug. 8. sz. pp. 45-46. [HAI.]

ILLÉS Erzsébet: A Jupiter gyűrűje és a kis holdak. A Galileo félidei eredményei. 2. = Aero Magazin 2. 2000. aug. 8. sz. pp. 47-48. [HAI.]

HORVÁTH András: A Mir-program vége. A Mir-sztori. 11. = Aero Magazin 2. 2000. aug. 8. sz. pp. 48-50. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2000. augusztus. = Aero Magazin 2. 2000. szept. 9. sz. p. 44. Táblázat. [HAI.]

F. S.: Elindult a CHAMP. = Aero Magazin 2. 2000. szept. 9. sz. p. 44. Űrhírek. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Cluster-II. = Aero Magazin 2. 2000. szept. 9. sz. p. 44. Űrhírek. [HAI.]

ALMÁR Iván: Vigyázat, napkitörés! Sugárveszély. = Aero Magazin 2. 2000. szept. 9. sz. pp. 45-46. [HAI.]

HORVÁTH András: Vízmosások és foltok. Beszédes képek a Marsról. = Aero Magazin 2. 2000. szept. 9. sz. pp. 47-50. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2000. szeptember. = Aero Magazin 2. 2000. okt. 10. sz. p. 44. Táblázat. [HAI.]

A. I. [ALMÁR Iván]: Nemzetközi űrhét. = Aero Magazin 2. 2000. okt. 10. sz. p. 44. Űrhírek. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Meghalt German Tyitov űrhajós.; Az első teherűrhajó az ISS-nél. = Aero Magazin 2. 2000. okt. 10. sz. pp. 44-45. Űrhírek. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Startok a Nemzetközi Űrállomáshoz. = Aero Magazin 2. 2000. okt. 10. sz. pp. 44-45. Táblázat. [HAI.]

ALMÁR Iván: Az első lépés a csillagok felé. Csillagközi utak. = Aero Magazin 2. 2000. okt. 10. sz. pp. 46-47. [HAI.]

ILLÉS Erzsébet: Io, a vulkánok holdja. A Galileo félidei eredményei. 3. = Aero Magazin 2. 2000. okt. 10. sz. pp. 48-50. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2000. október. = Aero Magazin 2. 2000. nov. 11. sz. p. 46. Táblázat. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: ISS-Pille.; ISS-toronyépítők. = Aero Magazin 2. 2000. nov. 11. sz. pp. 46-47. Űrhírek. [HAI.]

ALMÁR Iván: Emberbarát világűr. Katasztrófaelhárítás. = Aero Magazin 2. 2000. nov. 11. sz. pp. 48-49. [HAI.]

HORVÁTH András: Benépesül az űrbázis. Képek az ISS lakómoduljáról. = Aero Magazin 2. 2000. nov. 11. sz. pp. 50-51. [HAI.]

- ALMÁR Iván: Astrium - EADS. Európai szuperkonzorcium az űripárban. = Aero Magazin 2. 2000. nov. 11. sz. p. 52. [HAI.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2000. november. = Aero Magazin 2-[3]. 2000. dec. 12. sz. - 2001. jan. 1. sz. p. 50. *Összevont szám. Táblázat.* [HAI.]
- Meghosszabbítják a Mir-űrröpülést? = Aero Magazin 2-[3]. 2000. dec. 12. sz. - 2001. jan. 1. sz. p. 50. *Összevont szám. Úrhírek.* [HAI.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Dr. Gerald Soffen (1926-2000). = Aero Magazin 2-[3]. 2000. dec. 12. sz. - 2001. jan. 1. sz. p. 50. *"November 22-én washingtoni egyetemi kórházban, 74 éves korában meghalt dr. Gerald Soffen a Marson életet kereső Viking űrszondák tudományos programjának vezetője,..." Úrhírek.* [HAI.]
- HORVÁTH András: ISS: Szojuz-TM-31, Progressz-M1, STS-97. = Aero Magazin 2-[3]. 2000. dec. 12. sz. - 2001. jan. 1. sz. pp. 50-51. *Úrhírek.* [HAI.]
- ALMÁR Iván: Mi baj van az űrturizmussal? = Aero Magazin 2-[3]. 2000. dec. 12. sz. - 2001. jan. 1. sz. pp. 51-53. *Fejezet címek: Dennis Tito, az első űrturista?; Ugrás a világűrbe.; Űrhotellék a Föld körül és a Holdon.* [HAI.]
- ILLÉS Erzsébet: A Galileo félidei eredményei 4. Az Európa hold, a jégvilág. = Aero Magazin 2-[3]. 2000. dec. 12. sz. - 2001. jan. 1. sz. pp. 54-56. [HAI.]
- GYENIZSE Péter: A napkorona főbb, látszólagos szerkezeti vonalai. = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. címlap. *1999. aug. 11-én.* [KSZ.]
- KISS István: Fénykép készül! = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. címlap. *1999. aug. 11-én.* [KSZ.]
- Jelenségnaptár. = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. p. 2. *2000. január és február.* [KSZ.]
- Az Astra harmadik éve. = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. pp. 3-4. [KSZ.]
- Balogh János jegyzete a teljes napfogyatkozásról. = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. pp. 5-7. *Lejegyezte: Keszthelyi Sándor-* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Miként jött a teljes árnyék a paksi Kilátódombra? = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. pp. 7-8. *Deák Róbert, Karsai Brigitta, Keszthelyi Bernadett, Keszthelyi Dániel, Lukács Attila, Szemán László leírása.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: A totalitáskor a Napon látott jelenségek - Pakson. = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. pp. 9-10. *Protuberanciák, kromoszféra, korona, gyémántgyűrűk látványa több észlelő leírásában.* [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: A totalitás jelenségeinek értékelése fotók alapján. = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. pp. 10-13. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Bolygók és csillagok látványa a fogyatkozás alatt. = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. pp. 13-14. *A paksi résztvevők által szabad szemmel látott 7 objektum: Vénusz, Sirius, Capella, Procyon, Betelgeuse, Merkúr, Regulus.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Meteorológiai mérések Pakson (a Kilátódombon) 1999. augusztus 11-én - a napfogyatkozás idején. = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. pp. 14-16. *Hőmérséklet napon, árnyékban, talajban. A levegő pártartalma, légnyomása. A szél iránya és erőssége.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Az élővilág viselkedése Pakson a napfogyatkozás alatt. = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. pp. 17-19. *Állatok (szöcskék, rovarok, fecskék, szúnyogok, birkák, madarak, galambok, kiscsibék, kakas, kotlós) és emberek viselkedése.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: A paksi "Perseida 1999" Országos Napfogyatkozás Tábor bibliográfiája. = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. p. 20. [KSZ.]
- VIDA Tibor: Olvasói levél. = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. p. 21. [KSZ.]
- GEN [GYENIZSE Péter]: Januári és februári holdsarlók. = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. pp. 22-23. [KSZ.]
- A 141P / Machholz 2üstökös adatai. = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. p. 23. . [KSZ.]
- GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 4. 2000. jan-febr. 1. sz. p. 24. *2000. febr. 1-én este.* [KSZ.]
- Grastyán-díjasok 2000-ben. = Astra 4. 2000. márc-ápr. 2. sz. címlap. *Tóth László, Tóth József, Bécsy Tamás.* [KSZ.]
- Jelenségnaptár. = Astra 4. 2000. márc-ápr. 2. sz. p. 2. *2000. március és április.* [KSZ.]
- SCHMIDT Erzsébet: Grastyán-díjas csillagász. = Astra 4. 2000. márc-ápr. 2. sz. pp. 3-4. *A 75 éves Dr. Tóth László jogászt, pécsi csillagászati ismeretterjesztőt, szakkörvezetőt, távcsöves bemutatót a Pécs-Baranyai TIT Grastyán-díjjal tüntette ki 2000. febr. 25-én.* [KSZ.]
- NAGYVÁRADI László - GYENIZSE Péter: Meghívó a Pécs-Baranyai TIT Csillagászati Szakosztályának rendes évi közgyűlésére. = Astra 4. 2000. márc-ápr. 2. sz. p. 4. *2000. márc. 20-ra.* [KSZ.]
- MCSE Helyi Csoportok VI. Országos Találkozója. = Astra 4. 2000. márc-ápr. 2. sz. p. 4. *2000. márc. 24-26-ig lesz Baján.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Meghalt Uszléber István. = Astra 4. 2000. márc-ápr. 2. sz. p. 5. *Nekrológ. Élt 1929. júl. 18. és 1999. dec. 21.*

között. A pécsi amatőrcsillagász élet aktív tagja volt az 1980-1990-es években. [KSZ.]

Meghívó. = Astra 4. 2000. márc-ápr. 2. sz. p. 6. Az APCSE 2000. márc. 27-i rendes közgyűlésére. [KSZ.]

Magyar Amatőrcsillagászok XVIII. Országos Találkozója 2000 május 5-7-ig Villányban. = Astra 4. 2000. márc-ápr. 2. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Lakits Ferenc csillagász (Pécs, 1959 - Pécs, 1919). = Astra 4. 2000. márc-ápr. 2. sz. pp. 7-11. [KSZ.]

Csillagászat Napja Pécsett. = Astra 4. 2000. márc-ápr. 2. sz. p. 11. 2000. márc. 11-én lesz. [KSZ.]

TELLER Józsefné: Ciolkovszkij és társai. 2. = Astra 4. 2000. márc-ápr. 2. sz. pp. 12-103. [KSZ.]

GÖRGEI Zoltán: Fedezzük fel a Hold titkait! = Astra 4. 2000. márc-ápr. 2. sz. pp. 13-14. A Catena Davy 2000. febr. 13-i észlelése. [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: Márciusi és áprilisi holdsarlók. = Astra 4. 2000. márc-ápr. 2. sz. p. 15. [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 4. 2000. márc-ápr. 2. sz. p. 16. 2000. ápr. 1-én este. [KSZ.]

Jelenségnaptár. = Astra 4. 2000. máj-jún. 3. sz. p. 2. 2000. május és június. [KSZ.]

KSZ [KESZTHELYI Sándor]: Magyar Amatőrcsillagászok XVIII. Országos Találkozója 2000 május 5-7. - Villány. = Astra 4. 2000. máj-jún. 3. sz. pp. 3-5. A részletes program. [KSZ.]

KSZ [KESZTHELYI Sándor]: "Aquarida 2000" - Amatőrcsillagász tábor Kovácsszénáján 2000 július 21-30. = Astra 4. 2000. máj-jún. 3. sz. p. 5. Tervezet volt, nem került megrendezésre. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Évkezdés a 25 éves Pécsi Planetáriumban. = Astra 4. 2000. máj-jún. 3. sz. p. 6. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Két kép az április 6-i együttállásról. = Astra 4. 2000. máj-jún. 3. sz. p. 6. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A május 4-i együttállás jelensége és hatása a Földre. = Astra 4. 2000. máj-jún. 3. sz. pp. 7-9. címlap. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Néhány gondolat az asztrológiáról. = Astra 4. 2000. máj-jún. 3. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Pécsiek napfogyatkozás megfigyelései - nem a "Perseida 1999" Országos Napfogyatkozás Táborból. 1. = Astra 4. 2000. máj-jún. 3. sz. pp. 11-12. A pécsi Széchenyi-téri időjárásjelző házikó adatai (hőmérséklet, relatív páratartalom, légnyomás). Vida Tibor pécsi fotói. [KSZ.]

GÖRGEI Zoltán: Beer-Feuillée kráterpáros, valamint dóm és kráterlánc. = Astra 4. 2000. máj-jún. 3. sz. p. 13. 1999. márc. 25-i észlelése. [KSZ.]

A Mizar-Alcor kettős környéke. = Astra 4. 2000. máj-jún. 3. sz. p. 14. Sky and Telescope, 1993. jún. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: Májusi és júniusi holdsarlók. = Astra 4. 2000. máj-jún. 3. sz. p. 15. [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 4. 2000. máj-jún. 3. sz. p. 16. 2000. jún. 1-én este. [KSZ.]

A C/1999 S4 (LINEAR) üstökös égi útja július első felében. = Astra 4. 2000. júl-aug. 4. sz. címlap. [KSZ.]

Jelenségnaptár. = Astra 4. 2000. júl-aug. 4. sz. p. 2. 2000. július és augusztus. [KSZ.]

VIDA Tibor: Szerencsénk volt! = Astra 4. 2000. júl-aug. 4. sz. p. 3. Észlelőéjszaka 2000. jún. 3-án a Mecsekben. Este a Merkúr és a 30 óra 30 perces holdsarlót is látták. [KSZ.]

A C/1999 S4 (LINEAR) üstökös égi útja július 20-augusztus 14. között. = Astra 4. 2000. júl-aug. 4. sz. p. 3. [KSZ.]

Pécsiek napfogyatkozás megfigyelései - nem a "Perseida 1999" Országos Napfogyatkozás Táborból. 2. = Astra 4. 2000. júl-aug. 4. sz. pp. 4-5. Illés Elek 1999. aug. 11-i megfigyelése a 99,69 %-os részleges napfogyatkozásról, Kővágószőlősen. [KSZ.]

GÖRGEI Zoltán: Az Arago alfa és a Maclear kráter között fekvő dómok. = Astra 4. 2000. júl-aug. 4. sz. p. 6. 2000. máj. 9-i észlelése. [KSZ.]

Az Antares és környéke. = Astra 4. 2000. júl-aug. 4. sz. p. 7. Sky and Telescope, 1993. júl. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]

A skorpió fullánkja. = Astra 4. 2000. júl-aug. 4. sz. p. 8. Sky and Telescope, 1995. júl. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]

A Vállfa-halmaz. = Astra 4. 2000. júl-aug. 4. sz. p. 9. Sky and Telescope, 1994. aug. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: Júliusi és augusztusi holdsarlók. = Astra 4. 2000. júl-aug. 4. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 4. 2000. júl-aug. 4. sz. p. 12. 2000. aug. 1-én este. [KSZ.]

A Hold 2000. augusztus 08-án. = Astra 4. 2000. szept-okt. 5. sz. címlap. Patak Ákos felvétele 200/1200-as Newton-távcsővel és digitális

fényképezőgéppel készült. [KSZ.]

Jelenségnaptár. = Astra 4. 2000. szept-okt. 5. sz. p. 2. 2000. szeptember és október. [KSZ.]

Meghívó. = Astra 4. 2000. szept-okt. 5. sz. p. 3. A pécsi Csillagászati Hétre, 2000. szept. 18-22-ig. Az előadók: Balogh János, Hegedüs Tibor, Sárneczky Krisztián, Keszthelyi Sándor, Csizmadia Szilárd. [KSZ.]

BALOGH János: Első megfigyeléseim az Egyesület Dobson-távcsövével. = Astra 4. 2000. szept-okt. 5. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Pécsiek megfigyelései a C/1999 S4 LINEAR üstökösről. = Astra 4. 2000. szept-okt. 5. sz. pp. 5-6. Keszthelyi Sándor, Keszthelyiné Sragner Márta, Gyenizse Péter, Vida Tibor, Áts Gellért, Áts György, Ignátkó Imre észlelései 2000. jún. 10. és júl. 29. között. [KSZ.]

PÁL Károly: Holdbéli kalandozások [1.] ... barangolások csak úgy, a látvány kedvéért, és egy kis csevegés a holdfelszín alakító tényezőkről. = Astra 4. 2000. szept-okt. 5. sz. pp. 7-12. [KSZ.]

Patak Ákos digitális fényképei a Holdról. = Astra 4. 2000. szept-okt. 5. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

GÖRGEI Zoltán: A Bürg kráter és a Lacus Mortis nyugati része. = Astra 4. 2000. szept-okt. 5. sz. p. 13. 2000. máj. 9-i észlelése. [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: Szeptemberi és októberi holdsarlók. = Astra 4. 2000. szept-okt. 5. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 4. 2000. szept-okt. 5. sz. p. 16. 2000. okt. 1-én este. [KSZ.]

1975-2000. Negyedszázada nyitotta meg kapuit a nagyközönség előtt a Pécs-Baranyai TIT Mecseki Planetárium. = Astra 4. 2000. nov-dec. 6. sz. címlap. [KSZ.]

Jelenségnaptár. Előadások. = Astra 4. 2000. nov-dec. 6. sz. p. 2. 2000. november és december. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Negyedszázada nyitotta meg kapuit Magyarország első planetárium! = Astra 4. 2000. nov-dec. 6. sz. p. 3. [KSZ.]

PÁL Károly: Holdbéli kalandozások. 2. Fehér foltok a Holdon. = Astra 4. 2000. nov-dec. 6. sz. pp. 4-9. [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: Novemberi és decemberi holdsarlók. = Astra 4. 2000. nov-dec. 6. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 4. 2000. nov-dec. 6. sz. p. 12. 2000. dec. 1-én este. [KSZ.]

Keszthelyiné [SRAGNER Márta]: Napfogyatkozás és honfoglalás. = Baranyai Könyvtári INFO 2. 2000. 12. sz. pp. 8-10. Könyvismertetés. [KSZ.]

Szerző [OROSZI Zoltán]: Bevezető helyett! Rövid ismertető a lap kiadásáról. = Betelgeuse 1. 2000. jan. 1. sz. p. 1. A Betelgeuse lapot az MCSE Kiskun Csoportja és a Neptunusz Amatőrcsillagász Kör adta ki. Alapította Oroszi Zoltán 2000. januárjában. Eleinte havonta jelent meg, 2000. januártól júniusig, majd a 7. szám szeptemberben, mind Oroszi Zoltán szerkesztésében. 2000. novemberétől Balaton László vette át a szerkesztői feladatot (a szerkesztőváltás téves sorszámozást okozott: valójában a 8., 9., 10. sorszámok kimaradtak!). A 11-12-es számtól a lap kéthavonta jelent meg: egy lapszámot kettős számmal és kettős hónapnévvel jeleztek. 2002. júliustól már négy-, vagy háromhavi összevonas is volt. A szerkesztői, 2001. májustól a főszerkesztői munkát: Balaton László végezte végig. Idővel a folyóirat anyagai egyre inkább az internetes honlapra tevődtek át. Az utolsó nyomtatott szám a 37-39. számozású volt, 2003 elején. [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Egy kép a Neptunuszról. A Neptunusz felfedezése. = Betelgeuse 1. 2000. jan. 1. sz. p. 1. [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Levél vagy újság? = Betelgeuse 1. 2000. jan. 1. sz. p. 2. [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Most következzen az eseménykrónika. = Betelgeuse 1. 2000. jan. 1. sz. p. 2. 1999. februárjában alakult meg a hartai csillagász kör, Neptunusz néven. 1999. április 17-én volt az első nyilvános találkozó. 1999. május 15-én Csizmadia Szilárd tartott előadást. 1999. június 19 - július 17. között összefüggések, észlelések. 1999. augusztus 11. A Nagy Nap! A teljes napfogyatkozás. [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Programajánlat és eseménykrónika a 2000. évre. = Betelgeuse 1. 2000. jan. 1. sz. p. 2. [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Bevezető helyett. Röviden a lapról. = Betelgeuse 1. 2000. febr. 2. sz. p. 1. [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Egy kép a Szaturnuszról. A Szaturnusz gyűrűi. = Betelgeuse 1. 2000. febr. 2. sz. p. 2. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Fejezetek a hartai amatőrcsillagászat történetéből. = Betelgeuse 1. 2000. febr. 2. sz. p. 2. 1946-tól 1999-ig. [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Önkormányzati döntés. = Betelgeuse 1. 2000. febr. 2. sz. pp. 2-3. Önkormányzati pénzügyi támogatás 2000-re. [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Csillagászati jelenségek 2000. márciusában. = Betelgeuse 1. 2000. febr. 2. sz. p. 3. [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Csillagtérkép. = Betelgeuse 1. 2000. febr. 2. sz. p. 4. [KSZ.]

A szerk. [OROSZI Zoltán]: Bevezető helyett! = Betelgeuse 1. 2000. márc. 3. sz. p. 1. [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Egy kép a Napról. = Betelgeuse 1. 2000. márc. 3. sz. p. 1. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A Neptunusz januári összejövetelén történt. = Betelgeuse 1. 2000. márc. 3. sz. p. 2. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A Neptunusz februári összejövetelén történt. = Betelgeuse 1. 2000. márc. 3. sz. p. 2. [KSZ.]

A szerk. [OROSZI Zoltán]: Felhívás! = Betelgeuse 1. 2000. márc. 3. sz. p. 2. [KSZ.]

A szerk. [OROSZI Zoltán]: Üstökösök 2000-ben. = Betelgeuse 1. 2000. márc. 3. sz. p. 3. *Fényes hosszúperiódusú üstökös: C/1999 S4 (LINEAR). A Meteor 2000/1. száma után.* [KSZ.]

A szerk. [OROSZI Zoltán]: Csillagászati jelenségek 2000. áprilisában. = Betelgeuse 1. 2000. márc. 3. sz. p. 3. [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Melléklet. = Betelgeuse 1. 2000. márc. 3. sz. p. 4. *Csillagtérkép.* [KSZ.]

A szerk. [OROSZI Zoltán]: Aurora boreális. = Betelgeuse 1. 2000. ápr. 4. sz. p. 1. [KSZ.]

A szerk. [OROSZI Zoltán]: Bevezető helyett! = Betelgeuse 1. 2000. ápr. 4. sz. pp. [KSZ.]

CSABA György Gábor: Világvége 2000-ben! (?) = Betelgeuse 1. 2000. ápr. 4. sz. pp. 2-3. *Az egyvonalban álló bolygók okán.* [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Melléklet. = Betelgeuse 1. 2000. ápr. 4. sz. p. 4. *Csillagtérkép.* [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Bevezető helyett! = Betelgeuse 1. 2000. máj. 5. sz. p. 2. [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Egy kép az M 16-ról. = Betelgeuse 1. 2000. máj. 5. sz. p. 2., címlapkép. [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Csillagtérkép. = Betelgeuse 1. 2000. máj. 5. sz. pp. 2-3., 8. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A Neptunusz márciusi összejövetelén történt. 1. = Betelgeuse 1. 2000. máj. 5. sz. pp. [3-4.] *Fidrich Róbert előadása a változócsillagokról 2000. március 25-én.* [KSZ.]

Panka [TORNyai Nikolett]: A Neptunusz márciusi összejövetelén történt. 2. = Betelgeuse 1. 2000. máj. 5. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

WÉBER Helga: Házi planetáriumom. = Betelgeuse 1. 2000. máj. 5. sz. pp. [KSZ.]

[OROSZI Zoltán:] Csillagászati jelenségek 2000. júniusában. = Betelgeuse 1. 2000. máj. 5. sz. pp. 5-6. [KSZ.]

[Trifid-köd fényképe. Csillagtérkép.] = Betelgeuse 1. 2000. máj. 5. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

A szerk. [OROSZI Zoltán]: Bevezető helyett! = Betelgeuse 1. 2000. jún-júl. 6. sz. p. 2. *Jól sikerült a kirándulás a Kiskunhalasi Napfizikai Obszervatóriumba.; Közös észleléssel avatták fel Vén István új távcsövét.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: "új" Neptunusz kelt fel. = Betelgeuse 1. 2000. jún-júl. 6. sz. pp. [2-3.] *Felvetés az MCSE Kiskun Csoport megalakításáról.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A Neptunusz áprilisi összejövetelén történt. = Betelgeuse 1. 2000. jún-júl. 6. sz. pp. [3-4.] [KSZ.]

ROMSICS Bence: Csillagda a panel tetején. = Betelgeuse 1. 2000. jún-júl. 6. sz. p. 4. *A kiskunhalasi kirándulásról.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Változócsillag-megfigyelések. = Betelgeuse 1. 2000. jún-júl. 6. sz. p. [5., 8.] *Az R CrB 2000. február 25-e és május 13-a között.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: "Messier". = Betelgeuse 1. 2000. jún-júl. 6. sz. pp. 5-7. *Messier objektumok az Albireo 1971 és 1977 közötti számaiban. 4800 észlelés végzett 119 észlelő.* [KSZ.]

A szerk. [OROSZI Zoltán]: A nagy égi rombusz. = Betelgeuse 1. 2000. jún-júl. 6. sz. pp. 7., címloldal. *A 2000. május 10-i esti tűzgömbnyomot Hartán is többen látták.* [KSZ.]

[Csillagtérkép.; A LINEAR S4 üstökös keresőtérképe.] = Betelgeuse 1. 2000. jún-júl. 6. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

a szerk. [OROSZI Zoltán]: Bevezető helyett! = Betelgeuse 1. 2000. szept. 7. sz. pp. 2-3. *Határozat született, hogy MCSE helyi csoport alakuljon a Kiskunságban.* [KSZ.]

[HEVESI Zoltán:] Messier. = Betelgeuse 1. 2000. szept. 7. sz. pp. 3-5. *M1, M2, M3, M4, M5.* [KSZ.]

WÉBER Katalin: Ókori csillagászat. = Betelgeuse 1. 2000. szept. 7. sz. pp. 5-8. *Iskolai dolgozat közlése.* [KSZ.]

[REZSABEK Nándor:] ... és mégis láttam az üstököst. = Betelgeuse 1. 2000. szept. 7. sz. p. [7.] *A szerző 2000. július 26-án nem látta az S4 LINEAR üstököst, viszont: 2000. július 30-án 19.55 UT-kor megszületett a kisfia, Rezsabek Levente!* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Szabadszemes napfoltmegfigyelések 1999-2000-ben. = Betelgeuse 1. 2000. szept. 7. sz. pp. [7., 9-10.]. [KSZ.]

VÁRHEGYI Péter: Az amatőrcsillagász 13+fél ismérve. = Betelgeuse 1. 2000. szept. 7. sz. p. 9. [KSZ.]

BALATON László: Megalakult a Kiskun Csoport! = Betelgeuse 1. 2000. nov-dec. 11-12. sz. p. 2. *2000. okt. 21-én.* [KSZ.]

Októberi észleléseink. = Betelgeuse 1. 2000. nov-dec. 11-12. sz. p. 2. *Mély-ég objektumok. Vinczúr Balázs Jupiter-észlelésével. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Az augusztusi és szeptemberi összjövételünkön történt - a Neptunusz a zenitben delel! = Betelgeuse 1. 2000. nov-dec. 11-12. sz. p. 3. *Összejövetelek Hartán az Egyesületek Házában. [KSZ.]*

VÁRHEGYI Péter: Harta volt a nyerő. = Betelgeuse 1. 2000. nov-dec. 11-12. sz. p. 4. *A budapesti szerző Hartán, a Duna-parton észlelte a teljes napfogyatkozást 1999. aug. 11-én. [KSZ.]*

NAGY Attila: Amatőrcsillagász voltam hivatásos katonák között. = Betelgeuse 1. 2000. nov-dec. 11-12. sz. pp. 5-6. *Csillagászati szakkör működik a székesfehérvári Nagysándor József laktanyában az 1980-as évek eleje óta. Vezetők: Kupa Miklós, Trupka Zoltán, Oláh László. [KSZ.]*

REZSABEK NÁNDORNÉ TORNIAI Krisztina: Álom. = Betelgeuse 1. 2000. nov-dec. 11-12. sz. p. 7. *Végtelen-e a világegyetem, és van-e célja létünknek? [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: A Rezsabek-féle "Messier-adatbankról". = Betelgeuse 1. 2000. nov-dec. 11-12. sz. pp. 7-10. *18 Messier-objektumról, többféle műszerrel végzett észlelési leírás 1996-2000-ig. [KSZ.]*

BALATON László: November-december havi észlelési ajánlat. = Betelgeuse 1. 2000. nov-dec. 11-12. sz. pp. 11-15. [KSZ.]

Érdeklí a csillagászat és szeretne vele aktívan foglalkozni? = Betelgeuse 1. 2000. nov-dec. 11-12. sz. p. 16. [KSZ.]

BOCHMANN Tamás: Saját készítésű távcsövekkel fürkészi a világűr az amatőr pécsi csillagász. Kemenes László először a feleségébe, majd a bolygókba szeretett bele. = Blikk 7. 2000. ápr. 21. p. 5. [SRG.]

HORVÁTH István - MÉSZÁROS Péter: A gammakitörések fizikája és statisztikus analízise. = Bolyai Szemle 9. 2000. 2. sz. pp. 71-88. *A Bolyai Szemle folyóirat: a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Bolyai János Katonai Műszaki Kar negyedévenkénti kiadványa. [KSZ.]*

EBERLEIN, Hermann-Peter: Más mint reformátor. Giordano Bruno viszonya a protestantizmushoz. Máglyahalálának négyszázadik évfordulójára. = Confessio 24. 2000. 2. sz. pp. 76-81. *Eredeti megjelenés: Reformierte KirchenZeitung folyóirat 2000. 2. sz. pp. 5-9. Fordította: Pap Ferenc. Bruno életrajza és nézetei részletesen. Viszonya kora protestánsaihoz és utóhatása az európai tudományosságra. [KSZ.]*

BÓDI Ildikó: Sikerral zárult a IX. Salgótarjáni HungaroCon. = A Csillagvizsgáló 7. 2000. 4. sz. p. 3. *A tudományos-fantasztikus műfaj kedvelőinek országos találkozója 2000. júl. 20-23-ig volt. A rendezvényen a salgótarjáni amatőrcsillagászok is részt vettek. [KSZ.]*

Újabb üstökös "halála". = A Csillagvizsgáló 7. 2000. 4. sz. p. 4. *A C/1999 S4 - LINEAR-üstökös, 2000 júliusában. [KSZ.]*

KOLLÁTH Zoltán: Fényszennyezés - csillagászat. = A Csillagvizsgáló 7. 2000. 4. sz. pp. 4-6. *Az Élet és Tudomány 2000/27. számából. [KSZ.]*

NIZALOWSKI Attila: Hogyan védhető a tiszta égbolt? = A Csillagvizsgáló 7. 2000. 4. sz. pp. 7-10. *Az Élet és Tudomány 2000/27. számából. [KSZ.]*

KUBUS Gyula: Béta 2000, amatőrcsillagász tábor. 2000. aug. 4-13. = A Csillagvizsgáló 7. 2000. 4. sz. pp. 10-11. *A Magyar Amatőrcsillagászok Baráti Köre első észlelőtábor, a Salgótarján központjától 10 km-re északra a 600 m-es Szilváskőn levő (Takács Sándor tanya) Béta Csillagászati Észlelő és Állandó Táborhelyen. A résztvevők létszáma 21 fő volt. [KSZ.]*

Hírek. Információk. Felhívások. = A Csillagvizsgáló 7. 2000. 4. sz. pp. 11-13. *"Ágasvári Ősz 2000" lesz 2000. okt. 20-23-ig Ágasváron az MCSE szervezésében.; Magyar Tudomány Napja alkalmából csillagászati rendezvények lesznek Salgótarjánban 2000. nov. 3-7-ig.; Országos Észlelőhétvége lesz 2000. nov. 17-18-án Salgótarjánban a MACSBK szervezésében.; Német "Stonehenge" (Lipcsétől északra); Szkeptikusok VI. Országos Konferenciája lesz 2000. nov. 11-én Székesfehérváron. [KSZ.]*

Őrjárat az égen. = A Csillagvizsgáló 7. 2000. 4. sz. p. 14. *Látnivalók, jelenségek január, február és március hónapban. [KSZ.]*

Programajánlatunk. = A Csillagvizsgáló 7. 2000. 4. sz. p. 14. *Gedőcz-tetői Csillagvizsgáló. [KSZ.]*

Kiss Gábor 25 cm-es Cassegrain távcsövével, digitális fényképezőgéppel készített felvétele a Holdról. = A Csillagvizsgáló 7. 2000. 4. sz. p. 15. [KSZ.]

Még egy utolsó pontosítás, aztán indulhat a mély-ég megfigyelés. = A Csillagvizsgáló 7. 2000. 4. sz. p. 16. *A fényképen: Könnnyű Gábor, Kubus Gyula és Kiss Gábor a távcső mögött. [KSZ.]*

HORVÁTH Katalin: A Nap és a biológia kapcsolata. = Draco 20. 2000. jan-febr. 76. sz. pp. 1-2. [SRG.]

NÉMETH Csaba: A SETI új korszaka. = Draco 20. 2000. jan-febr. 76. sz. pp. 1-2. [SRG.]

CSIKÓS Zoltán: Az élet keletkezéséről. = Draco 20. 2000. jan-febr. 76. sz. p. 1. [SRG.]

CSIKÓS Zoltán: Az összejről. = Draco 20. 2000. jan-febr. 76. sz. p. 2. [SRG.]

NÉMETH Csaba: Az Iridium vizsgálja a hidroxil-vonalat. = Draco 20. 2000. jan-febr. 76. sz. p. 2. [SRG.]

- VADÁSZ Pál: A paksi téglagyár löszfalának ismertetése. = Draco 20. 2000. jan-febr. 76. sz. p. 3. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozás Pakson. = Draco 20. 2000. jan-febr. 76. sz. p. 4. *A szabadszemmel látható bolygók és csillagok a totalitáskor.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Napléggör az 1999. aug. 11-i teljes fogyatkozás idején. = Draco 20. 2000. jan-febr. 76. sz. p. 5. *Gyenizse Péter fotói alapján készített napkorona-rajzzal.* [SRG.]
- B. Q. [BARTHA Lajos]: Hullámzó naptevékenység: 1998. II. félév. = Draco 20. 2000. jan-febr. 76. sz. p. 5. [SRG.]
- VIGH Lajos: Napfogyatkozás és rádiós csillagászat. (Hullámterjedés és rövidhullámú sávokban.) = Draco 20. 2000. jan-febr. 76. sz. p. 6. [SRG.]
- DALOS Endre: Ismét a Dracoról. = Draco 20. 2000. jan-febr. 76. sz. p. 7. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Két szabad szemes üstökös közeledik. = Draco 20. 2000. jan-febr. 76. sz. p. 7. *A Csilla 1999. október 21-i számából.* [SRG.]
- SZABADI Péter: A nyári időszámítás - költségek és hasznok. (3. rész.) = Draco 20. 2000. jan-febr. 76. sz. pp. 7-8. 3. *A nyári időszámítás rövid története és múltbeli tapasztalatai.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Egy napfogyatkozás tanulságai: Amit nem láttunk. = Draco 20. 2000. márc-ápr. 77. sz. pp. 1., 4-5. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor - BALOGH János: Az 1999. aug. 11-i teljes napfogyatkozás Pakson. = Draco 20. 2000. márc-ápr. 77. sz. p. 1., 3. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 19. Ophiuchus csillagkép. = Draco 20. 2000. márc-ápr. 77. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: A totalitáskor a Napon látott jelenségek Pakson. = Draco 20. 2000. márc-ápr. 77. sz. p. 3. *Protuberanciák. Kromoszféra. Korona. Gyémántgyűrű.* [SRG.]
- GYENIZSE Péter: Hamuszürke fény a Holdon teljes napfogyatkozás alatt. A gyémántgyűrű kilépéskor. = Draco 20. 2000. márc-ápr. 77. sz. p. 5. [SRG.]
- KISS László: Colinder 399. = Draco 20. 2000. márc-ápr. 77. sz. p. 5. [SRG.]
- LADÁNYI Tamás: Egy figyelemre méltó binary: a Castor. = Draco 20. 2000. márc-ápr. 77. sz. p. 6. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulóí 2000-ben. 1. rész. = Draco 20. 2000. márc-ápr. 77. sz. p. 7. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Meteorológiai mérések Pakson 1999. aug. 11-én a napfogyatkozás idején. = Draco 20. 2000. márc-ápr. 77. sz. p. 8. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Radó Sándor (1899-1981). = Draco 20. 2000. márc-ápr. 77. sz. p. 9. [SRG.]
- DALOS Endre: A Csillából. = Draco 20. 2000. márc-ápr. 77. sz. p. 9. *Tűzgömbök fénybecslése. Piriti János kérdésére válaszol Kiss László, Keszthelyi Sándor és Dalos Endre.* [SRG.]
- HORVÁTH Imre: A Nap sugárfizikája. (Alapismeretek 1. rész.) = Draco 20. 2000. márc-ápr. 77. sz. p. 10. [SRG.]
- SZABADI Péter: A nyári időszámítás - költségek és hasznok. (4. rész.) = Draco 20. 2000. márc-ápr. 77. sz. pp. 11-12. 4. *Hazai energetika előnyei.* [SRG.]
- KOCSIS Antal: Holdrajzok. = Draco 20. 2000. márc-ápr. 77. sz. melléklete pp. 1-8. *Kocsis Antal holdrajzai és leírásai egy 50/540 mm-es lencsés távcsővel.* [SRG.]
- VIGH Lajos: Astronomy Day 2000. = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. p. 1. *A Csillagászat Napja Pakson, 2000. márc. 11-én.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Miként jött a teljes árnyék a paksi Kilátódombra 1999. augusztus 11-én? = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. p. 1. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 20. Ophiuchus csillagkép. 2. rész. = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- DALOS Endre: Sötét ködök. = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. p. 2. [SRG.]
- HOLLÓSY Tibor - KISS Fruzsina: A Lost City Meteorit. = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. p. 3. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Az élővilág viselkedése Pakson 1999. aug. 11-én a napfogyatkozás alatt. = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. p. 4. [SRG.]
- MIZSER Attila: Anti-könyvajánlat: Járt-e ember Holdon? = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. p. 5. [SRG.]

- TUBOLY Vince: A 2000. január 21-i teljes holdfogyatkozás. = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. p. 5. [SRG.]
- CSIKÓS Zoltán: Magyar részvétel a Nemzetközi Űrállomáson. = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. p. 5. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: A Nap sugárfizikája 2. rész (alapismeretek). = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. p. 6. [SRG.]
- TUBOLY Vince: Az 5 Tauri sűrű fedése. = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. p. 6. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulói 2000-ben. 2. rész. = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. pp. 7-8. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Geleji Sándor (1898-1967). (A kisdíák, aki Edisonnal levelezett.) = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. p. 9. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: Könyvajánlat. = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. p. 9. *Almár Iván: A SETI szépsége.; Barnes, John - Aldrin, Buzz: A csillagok fiai.; Sagan, Carl: Korok és démonok.* [SRG.]
- DALOS Endre: Ismét a Dracóról néhány sorban. = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. p. 8. [SRG.]
- SZABADI Péter: A nyári időszámítás - költségek és hasznok. (5. rész.) = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. pp. 11-12. 4. *Hazai energetika előnyei.; 5. Időszámítás és közlekedés.* [SRG.]
- CSABA György Gábor: Hazudnak-e a csillagok? = Draco 20. 2000. máj-jún. 78. sz. melléklete pp. 1-4. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Újabb magyar vonatkozású kisbolygó: (14181) Koromházi. = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 1. *Édesanyja: Koromházi Beáta neve után.* [SRG.]
- B. Q. [BARTHA Lajos]: Naptevékenység emelkedőben (1999. 1. félév). = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 1. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 21. Orion csillagkép. (1. rész.) = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: 1999. aug. 11-i napfogyatkozás jelensége Paksról. = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 3. *A totalitás élménye.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Paksi Országos Napfogyatkozás Tábor a napfogyatkozás után. = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. pp. 3-4. [SRG.]
- ÓVÁRI László: Szabó Gyula Csillagvizsgáló Miskolc. = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 4. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Húsz éve járt magyar az űrben. = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 5. [SRG.]
- KOCSIS Antal: Két rajz a Linné kráterről. = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 5. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: A Nap sugárfizikája, 3. rész. A sugárzás tulajdonságai. = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 6. [SRG.]
- Cikkek a Csillágból. = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 6. *Kiss László: Csillagok száma.; Pirityi János: A csillagász fia.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Az égbolt fényképész mesterei: a Henry-fivérek. = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 7. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Eötvös Loránd (1848-1919). = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 8. [SRG.]
- NÉMETH Csaba: Földön kívüliek kutatása akár otthon is. = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 8. [SRG.]
- VIGH Lajos: Az ultrarövid hullámok visszaverődése meteornyomvonalakról (meteorscatter). = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 9. [SRG.]
- VIGH Lajos: Az ultrarövid hullámok visszaverődése a sarki fényről. = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 9. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Régi magyar sarki fények. = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 9. *Az 1957. jan. 21. és 2000. ápr. 6/7. közötti hazai sarki fények. A Csilla 2000. április 14-i számából.* [SRG.]
- DALOS Endre: A (2) Pallas kisbolygó. = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 10. [SRG.]
- DALOS Endre: Hold megfigyelések a Dracóban. = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. p. 10. [SRG.]
- SZABADI Péter: A nyári időszámítás - költségek és hasznok. (6. rész.) = Draco 20. 2000. júl-szept. 79. sz. pp. 11-12. 6. *Bevezetésének munkaügyi vonatkozásai.; 7. Az órák átállítása.; 8. Kiterjesztésének hatásai.; 9. Nyári időszámítás vagy kelet-európai idő.* [SRG.]
- DAE [DALOS Endre]: Hogyan tovább? = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. p. 1. *A Dracóról.* [SRG.]
- POSZTOBÁNYI Kálmán: A vákuum energiasűrűségéről. = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. p. 1, 7. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 22. Orion csillagkép. (2. rész.) = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. pp. 2-3. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Hevesi Gyula (1890-1970). = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. p. 3. [SRG.]

CSABA György Gábor: Filozófus a máglyán. = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. p. 4. *Giordano Bruno. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: A Paksi Napfogyatkozás Tábor Résztevői 1999. aug. 6-14. között. = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. p. 5. 380 résztvevő neve és települése. *[SRG.]*

HOLLÓSY Tibor: Bolygóészlelések: 1. A Merkúr. = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. p. 6. *[SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Magyar holdsarló rekordok. = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. p. 7. *A Csilla 2000. augusztus 30-i számából. [SRG.]*

SIMON Tamás: Folyékony víz a Marson! = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. p. 8. *[SRG.]*

HORVÁTH Imre: Goldmark Péter Károly (1906-1977). = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. p. 8. *[SRG.]*

VIGH Lajos: A Csillárból. = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. p. 9. *Paksi észlelések. [SRG.]*

SZABADI Péter: Augusztus eleji észlelések Pakson. = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. pp. 9-10. *[SRG.]*

SZABADI Péter: Perseida-éjszaka. = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. p. 10. *2000. augusztus 11-12. Észlelők: Herger Zsolt, Radnóti Éva, Radnóti Gergely, Szabadi Ágnes, Szabadi Péter. [SRG.]*

GYARMATI László: A zöld sugár. = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. p. 10. *A Csilla 2000. augusztus 10-i számából. [SRG.]*

SZABADI Péter: A nyári időszámítás - költségek és hasznok. (7. rész.) = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. pp. 11-12. 9. *Nyári időszámítás vagy kelet-európai idő (bef.).; 10. A világosság hasznosságának maximalizálása. [SRG.]*

NÉMETH Csaba: Bajkonurért fizetnek az oroszok. = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. p. 12. *[SRG.]*

JUHÁSZ Tibor: Barnard objektumok. (Sötét-ködök.) = Draco 20. 2000. okt-dec. 80. sz. melléklete pp. 1-4. *[SRG.]*

Új. Új? = Draconida 5. 2000. jan. 1. sz. p. 1. *Az új évezredről. [KSZ.]*

Január havi programunk. = Draconida 5. 2000. jan. 1. sz. p. 1. *Szakköri foglalkozás minden csütörtök este Bolyban, észlelőest, előadások. [KSZ.]*

A csillagos ég látványa január 15-én 20:00 órakor. = Draconida 5. 2000. jan. 1. sz. p. 1. *[KSZ.]*

Teljes holdfogyatkozás 2000. 01. 21-én. A fogyatkozáskor vizuális módon a következő észleléseket (lehet) elvégezni. A fogyatkozás alapadatai. A kráterkontaktusok. Danjon-skála. = Draconida 5. 2000. jan. 1. sz. p. 2. *[KSZ.]*

KÄSZ László: Holdsarló megfigyelés. = Draconida 5. 2000. jan. 1. sz. p. 3. *1999. dec. 6-án hajnalban 40 óra 4 perces, 1999. dec. 7-én hajnalban 17 óra 21 perces holdsarlót látott meg Bolyból. [KSZ.]*

BOTLIK Péter - KÄSZ László: Nova Aql 1999/2. = Draconida 5. 2000. jan. 1. sz. p. 3. *A szabadszemes növőt 1999. dec. 3-án és 4-én észlelték. Éppen a szabadszemesség határán volt a fénye, így binokulárral észlelték, és 5,8-6,0 magnitúdósra becsülték. [KSZ.]*

Okkultációs jelenségek januárban. A bolygók láthatósága januárban. A bolygók képe távcsőben. Csillagászati jelenségek januárban. = Draconida 5. 2000. jan. 1. sz. p. 4. *[KSZ.]*

Új beruházás. = Draconida 5. 2000. febr. 2. sz. p. 1. *Egy óragépes mechanika beszerzése. [KSZ.]*

Február havi programunk. = Draconida 5. 2000. febr. 2. sz. p. 1. *Szakköri foglalkozás minden csütörtök este Bolyban, észlelőest, előadások. [KSZ.]*

A csillagos ég látványa február 15-én 20:00 órakor. = Draconida 5. 2000. febr. 2. sz. p. 1. *[KSZ.]*

Okkultációs jelenségek februárban. A bolygók láthatósága februárban. A bolygók képe távcsőben. Csillagászati jelenségek februárban. = Draconida 5. 2000. febr. 2. sz. p. 2. *[KSZ.]*

A bemutatkozás. = Draconida 5. 2000. márc. 3. sz. p. 1. *Az új távcsőállvány, óraművel, elektromos finommozgatással bemutatkozása a Csillagászat Napján, 2000. márc. 11-én lesz [KSZ.]*

Március havi programunk. = Draconida 5. 2000. márc. 3. sz. p. 1. *Szakköri foglalkozás minden csütörtök este Bolyban, észlelőest, előadások. [KSZ.]*

A csillagos ég látványa március 15-én 20:00 órakor. = Draconida 5. 2000. márc. 3. sz. p. 1. *[KSZ.]*

Okkultációs jelenségek márciusban. A bolygók láthatósága márciusban. A bolygók képe távcsőben. Csillagászati jelenségek márciusban. = Draconida 5. 2000. márc. 3. sz. p. 2. *[KSZ.]*

Beszámoló. = Draconida 5. 2000. ápr. 4. sz. p. 1. *2000. ápr. 11-én, a Csillagászat Napján távcsöves bemutatás volt Bolyban.; Ennek a lapszámnak a szerkesztője Botlik Péter volt. [KSZ.]*

Április havi programunk. = Draconida 5. 2000. ápr. 4. sz. p. 1. *Szakköri foglalkozás minden csütörtök este Bólyban, észlelést. [KSZ.]*

A csillagos ég látványa április 15-én 20:00 órakor. = Draconida 5. 2000. ápr. 4. sz. p. 1. *[KSZ.]*

Okkultációs jelenségek áprilisban. A bolygók láthatósága áprilisban. A bolygók képe távcsőben. Csillagászati jelenségek áprilisban. = Draconida 5. 2000. ápr. 4. sz. p. 2. *[KSZ.]*

TUBOLY Vince: 2000. január havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2000. 1. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Teljes holdfogyatkozás 2000. január 21-én hajnalban. Üstökös - galaxis találkozó. A teljes holdfogyatkozás alatti csillagfedések. A Jupiter holdjainak jelenségei. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2000. február havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2000. 2. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Az Orion csillagkép és környékének térképe. A Jupiter holdjainak jelenségei. A Nagy Vörös Folt (GRS) centrálmeridián - átmenetinek időpontjai. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2000. március havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2000. 3. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Az (51) Nemausa kisbolygó 2,5 ívpercre halad el a gamma VIR kettőscsillagtól. Iridium-holdak felfénylései. Az (51) Nemausa kisbolygó (10,3 mg) 4,5 ívpercre halad el az NGC 4691 (11,2 mg) galaxis mellett. (1) Ceres és M91 közelítés. A Jupiter holdjainak jelenségei. A Nagy Vörös Folt (GRS) centrálmeridián- átmeneteinek időpontjai. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2000. április havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2000. 4. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A Jupiter holdjainak jelenségei. A Nagy Vörös Folt (GRS) centrálmeridián - átmeneteinek időpontjai. A Plutó bolygó útja a csillagok között. Tavaszi észlelési ajánlat: A Bootes és a Canes Venatici csillagképek halmazai, galaxisai és kettőscsillagai. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2000. május havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2000. 5. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A C/1999 S4 (LINEAR) üstökös közeledik. A (192) Nausikaa kisbolygó az IC 1464 közelében. A (101) Helena kisbolygó az NGC 5556 galaxis közelében. A Virgo galaxishalmaz. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2000. június havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2000. 6. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A Jupiter holdjainak jelenségei. A Merkúr bolygó esti láthatósága. A C/1999 S4 (LINEAR) üstökös napi pozíciója 0h UT-kor. A Nemzetközi Űrállomás láthatósága. A csillagos ég látványa június közepén az esti órákban. Júniusi Bootidák meteorraj. [KSZ.]*

TUBOLY Vince: 2000. július havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2000. 7. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Fontosabb meteorrajok. A Jupiter holdjainak jelenségei. A (4) Vesta kisbolygó efemerisei 2000 nyarán. A C/1999 S4 (LINEAR) üstökös efemerisei 0h UT-kor. C/1999 S4 (LINEAR) üstökös égi útja 2000 nyarán. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2000. augusztus havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2000. 8. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A Jupiter holdjainak jelenségei. A Harmonia kisbolygó az NGC 6638 gömbhalmaz mellett. C/1999 S4 (LINEAR) üstökös égi útja. A Perseida-meteorraj radiánsának vándorlása. [KSZ.]*

TUBOLY Vince: 2000. szeptember havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2000. 9. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Gömbhalmazok az Androméda-ködben. A Jupiter holdjainak jelenségei. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2000. október havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2000. 10. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A Perseus - szuperhalmaz galaxisai. A Jupiter holdjainak jelenségei. Az R Cyg AAVSO (b) térképe. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2000. november havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2000. 11. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A Leonida meteorraj maximuma 2000. november 17/18-án éjszaka, hajnalban várható. Jupiter csillagfedése 2000. november 4/5-én. A (346) Hermentaria az NGC 2420 nyílthalmaz csillagai között. A Jupiter holdjainak jelenségei. A Nagy Vörös Folt (GRS) centrálmeridián-átmeneteinek időpontjai UT-ben. A SAO 984 (6,5 mg) súroló fedése november 14/15-én. [KSZ.]*

TUBOLY Vince: 2000. december havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2000. 12. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A Jupiter holdjainak jelenségei. A Jupiter Nagy Vörös Foltjának (GRS) CM-átmenetei UT-ben. A Vénusz bolygó csillagfedése 2000. december 28-án. Jön a C/1999 T1 McNaught-Hartley üstökös. A Geminida meteorraj radiánsa. [KSZ.]*

Címképünk: Látogatóban a Szlovák Központi Csillagvizsgálóban 1999. október 16-án. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 1.(41.) sz. címlap. Foto: Vértes Ernő. *[SRG.]*

Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület (1989-1999). = Egyesületi Híradó 11. 1999. 1.(41.) sz. pp. 1-5. *Ünnepi közgyűlés 1999. nov. 13-án. Az 1999-es Gothard emlékérmét Bartha Lajosnak adták át. [SRG.]*

PÉNTÉK Kálmán: Az 1999. évi napfogyatkozáskor mért hőmérsékleti adatok elemzése. Ábrahámhegy - Magyarország. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 1.(41.) sz. pp. 6-18. *[SRG.]*

SZENDRŐI Gábor, ifj. - SZENDRŐI Gábor: Levelesláda. Tisztelt Szerkesztőség! = Egyesületi Híradó 11. 2000. 1.(41.) sz. p. 19. *Híradás csillagvizsgálójukról. [SRG.]*

SZENDRŐI Gábor: Égi vándorok nyomában a gencsapáti kupulából. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 1.(41.) sz. p. 20. *[SRG.]*

FRITZ Zoltán: Naptevékenység 1999. január-október. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 1.(41.) sz. pp. 21-23. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 2000. január-március. = Egyesületi Híradó 10. 2000. 1.(41.) sz. pp. 24-29. *Átvétel a Meteor csillagászati évkönyv 2000-ből.*

[SRG.]

Egyesületünk tagnévsora 2000. január 1. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 1.(41.) sz. pp. 30-31. *41 tag neve és címe.* [SRG.]

Krónika 1999. október - november - december. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 1.(41.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

Boros Gábor és Kaczmarski Róbert egyesületi tagok a Szlovák Központi Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 1.(41.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

Címképünk: Gothard Jenő csillagász (1857-1909) bronz szobra, Tóth István szobrászművész 1920-ban készült alkotása a Gothard kis kúria előkertjében, Szombathely, szent Imre herceg út 112. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. címlap. [SRG.]

FRITZ Zoltán - VÉRTES Ernő: 11. rendes évi tisztújító közgyűlés Szombathely, 2000. február 5. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. pp. 1-6. [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 2000. február 5-i 11. rendes évi tisztújító közgyűlésének határozata. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. p. 7. [SRG.]

Közlemény. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. pp. 8-9. *Vértés Ernő kapta a 2000. évi Gothard Emlékérmet.* [SRG.]

Egyesületi munkaprogram a 2000. évre. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. pp. 10-11. [SRG.]

TÓTH György: Emlékezzünk régiekre. Csillagászati évfordulók 2000. első félévében. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. pp. 12-14. [SRG.]

VÉRTES Ernő - FRITZ Zoltán: Újabb amatőr-csillagászati távcsövek Vas megyében. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. pp. 15-17. *Matisz Attila (Szombathely), Károly Lajos (Szőce), ifj. Vértés Ernő (Kőszeg) távcsöveinek adatai és fényképei.* [SRG.]

HORVÁTH Tibor: Nova Aquila 1999 No. 2. = V1494 AQL. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. p. 18. [SRG.]

HORVÁTH Tibor: A Jupiter déli egyenlítői sávjának eltűnése. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

TUBOLY Vince: 5 TAURI súroló fedése 2000. január 16-án. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. pp. 21-25. *Tuboly László, Fritz Zoltán, Vértés Ernő, Horváth Tibor, Póczek Antal, Tuboly Vince, Fint Ágota, Károly Lajos, Szakály Gábor megfigyelései.* [SRG.]

TUBOLY Vince: Teljes holdfogyatkozás 2000. január 21. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. pp. 26-27. *Szendrői Gábor fényképeivel.* [SRG.]

Levelesláda. Szerkesztőségi levél az Egyesületi Híradóról. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

Könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. p. 30. *Meteor csillagászati évkönyv 1999. ismertetése.* [SRG.]

Krónika 2000. január - február - március. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. p. 31. [SRG.]

Programajánlat 2000. április - május - június. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

A történelmi Vasvármegye legújabb napórája. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 2.(42.) sz. hátsó külső borító. *Írott-kő kilátótornyon. Tervezője: Erich Imrek.* [SRG.]

Címképünk: A SOHO műhold fotoszféra felvétele az aktív Napról 2000. 05. 20-án. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Az égbolt titkai. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. pp. 1-2. *Általános iskolai tanulók csillagászati vetélkedője Szombathelyen.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Tanulmányút a Szlovák Központi Csillagvizsgálóba. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. pp. 3-4. *2000. ápr. 7-én.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Magyar Amatőrcsillagászok XVIII. Országos Találkozója 2000. május 5-7. Villány. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. pp. 5-12. [SRG.]

HORVÁTH Tibor: Látogatóban Szentmártoni Béla amatőrcsillagász sírjánál. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. p. 13. *Hencse, 2000. máj. 5.* [SRG.]

PÓCZEK Antal: Látogatóban Balatonfüzfőn. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. p. 14. *2000. márc. 11-én.* [SRG.]

TUBOLY Vince: Kettőscsillagok nyomában. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. pp. 15-17. [SRG.]

TUBOLY Vince: A Trapézium megfigyelése. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

TUBOLY Vince: Barnard "nyílcsillaga". = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

TUBOLY Vince: A HYDRA-1 (Abell 1060) galaxishalmaz. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. p. 22. [SRG.]

TUBOLY Vince: A Gassendi kráter és környéke. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. p. 23. [SRG.]

TUBOLY Vince: A nyári égbolt látványosnak ígérkező üstököse a C/1999 S4 (LINEAR) üstököse. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. pp. 24-30. [SRG.]

Krónika 2000. április - május - június. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. p. 31. [SRG.]

Házunk tája. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. p. 32. *Az egyesületi tagokkal kapcsolatos események.* [SRG.]

Programajánlat 2000. július - augusztus - szeptember. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. p. 33. [SRG.]

Sanóczy József a Villányi Andromeda Amatőrcsillagászati Szakkör vezetője, saját készítésű távcsöve mellett, az Országos Találkozó megnyitóján. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 3.(43.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

Címképünk: Holdsarló. 2000. augusztus 1. 18.12 UT. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. címlap. *A fényképet Horváth Tibor Hegyhátsálon készítette.* [SRG.]

FRITZ Zoltán: Felhívás. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. p. 1. *Javaslat Gothard Emlékérem adományozására.* [SRG.]

FRITZ Zoltán: Naptevékenység 2000 I. félévében. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. pp. 3-6. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Megfigyelő hétvégek a Kőszegi hegységben. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. pp. 7-8. [SRG.]

TUBOLY Vince: Jött, láttuk, szétesett... Utoljára járt napközben a C/1999 S4 (LINEAR) üstököse. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. pp. 9-11. [SRG.]

TUBOLY Vince: Perseidák 2000. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. p. 12. *2000. aug. 11/12-én éjjel Hegyhátsálról 3 óra 35 perc alatt 108 Perseida meteort figyeltek meg.* [SRG.]

HORVÁTH Tibor: Meteor 2000. Távcsoves Találkozó. Ágasvár, 2000. július 21-30. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. pp. 13-14. [SRG.]

PÓCZEK Antal: Astro piknik 2000. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. p. 15. *Hegyhátsálon.* [SRG.]

HORVÁTH Tibor - TUBOLY Vince: Bajai CCD-s hétvége. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. pp. 16-18. *2000. augusztus 18-19.* [SRG.]

TUBOLY Vince: Emlékezzünk régiekre. Űrkutatási évfordulók 2000. második felében. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Csillagászati évfordulók 2000. második felében. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. pp. 20-22. [SRG.]

TUBOLY Vince: "Háló" hírek. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. pp. 23-25. *E-mail címek. Magyarországi amatőrcsillagászati honlapok. Ajánlás profi csillagászati honlapok közül.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Lapszemle. Bemutatjuk laptársunkat a pécsi Astrát. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

SZENDRŐI Gábor, ifj. - SZENDRŐI Gábor: Tisztelt szerkesztőség. Levelesláda. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. pp. 28-29. *Felvételek a C/1999 S4 (LINEAR) üstökösről. Egy felvétel a Napról.* [SRG.]

Egyesületi krónika. 2000. július - augusztus - szeptember. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. p. 30. [SRG.]

Programajánlat 2000. október - november - december. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. p. 31. [SRG.]

[VÉRTES Ernő:] Újabb napóra adatok Vas megyéből. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. p. 32., hátsó belső és külső borító. *Őriszentpéter Siska szer, Szombathely kerti napóra számlap.* [SRG.]

Hátsó borítón: Az őriszentpéteri napóra az Őrségi Tájvédelmi Körzet Központi épületén. 2000. aug. 5. = Egyesületi Híradó 11. 2000. 4.(44.) sz. hátsó külső borító. *Foto: Vértés Ernő.* [SRG.]

A Mars óceánjai. Marskutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. jan. 7. 1. sz. pp. 3-4. *A Mars Global Surveyor műszerei valaha létezett hatalmas óceánok nyomait találták a bolygó felszínén.* [VEJ.]

Amikor két napra elült a napszél. Napfizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. jan. 7. 1. sz. pp. 4-5. *A napszél és a Föld magnetoszférájának kölcsönhatása.* [VEJ.]

Kérdőjelek a Jupiter körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. jan. 7. 1. sz. p. 28. *A Galileo leszállóegységének vegyelemzése meglepő eredményekre vezetett. Felül kell vizsgálni a négy óriásbolygó keletkezésének eddigi elméletét? A BBC News cikke nyomán.* [VEJ.]

Egy exobolygó fénye. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. jan. 14. 2. sz. pp. 35-36. *"...Anyacsillaga a tau Bootis tőlünk 55 fényévnire van, és szabad szemmel is jól látható. Az angol St. Andrew's Egyetem Andrew Collier Cameron vezette kutatócsoportja most a kanári-szigeteki La Palma 4,2 méteres William Herschel távcsövével vizsgálta meg a tau Bootis*

irányából érkező fényt..." [HAI.]

Többses galaxis ütközések. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. jan. 14. 2. sz. pp. 36-37. [HAI.]

A Hipparcos már 8 éve látta... = Élet és Tudomány 55. 2000. jan. 14. 2. sz. p. 60. "...az ESA Hipparcos nevű műholdja már négy évvel az első exobolygó felfedezése előtt (!) észlelte a HD 209458 bolygójának napjára vetett "árnyékát",..." [HAI.]

A Cassiopeia A vegykonyhája. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. jan. 21. 3. sz. pp. 67-68. A Chandra röntgenobszervatórium legújabb vizsgálati eredményei a Cas A belsejében végbemenő szupernóva-folyamatokról. [VEJ.]

Földi csillagpoklok. Atomfizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. jan. 21. 3. sz. pp. 68-69. Földi laboratóriumi környezetben vizsgálják a neutroncsillag vagy fekete lyuk vonzáskörzetébe került vasatomok viselkedését. [VEJ.]

GESZTESI Albert: Az éjszakai égbolt. Január. = Élet és Tudomány 55. 2000. jan. 21. 3. sz. p. 75. Csillagtérkép és a hozzá tartozó szöveges ismertető. [VEJ.]

A Hold vulkánkatasztrófákat okozott? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. jan. 21. 3. sz. p. 92. A Hold árapálykeltő hatásával okozhatott tektonikus katasztrófákat, mivel régebben közelebb volt a Földhöz. A kutatók három ilyen időszakot vizsgálnak. A BBC News cikke alapján. [VEJ.]

Földi pokol. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. jan. 21. 3. sz. p. 93. Lehet, hogy a dinoszauruszok elevenen megsültek? A 65 millió éve történt meteoritbecsapódás következményei. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: A hátlapon. Csillagbölcső az Orionban. = Élet és Tudomány 55. 2000. jan. 21. 3. sz. p. 94., hátsó borító. A Hubble űrteleszkóp felvételén tisztán látható a köd belsejében lévő por- és gázkoncentráció, mely csillagok és bolygórendszerek kialakulását megelőző állapotban vannak. [VEJ.]

A fekete lyuknak az "árnyéka" is fekete. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. jan. 28. 4. sz. pp. 99-100. "A Johns Hopkins Egyetem, a Max Planck Rádiócsillagászati Intézet és az Arizonai Egyetem Kutatóinak számítógépes szimulációja szerint a galaxisunk szívéből érkező sugárzás spektrumában a fekete lyuk eseményhorizontján belül egy kör alakú árnyék lesz megfigyelhető ott, ahol a sugárzás a gravitációs elhajlás miatt a horizont alá kerül..." [HAI.]

SZABADOS László: A kozmosz kilométerkövei. Cefeida változócsillagok. = Élet és Tudomány 55. 2000. jan. 28. 4. sz. pp. 102-105. A cefeidák Hipparcos-méréseinek elemzése. [HAI.]

F. L. I. [FODOR L. István]: Meteor Csillagászati évkönyv. = Élet és Tudomány 55. 2000. jan. 28. 4. sz. p. 119. Könyvismertetés. [HAI.]

Műholdakkal a piramisok nyomában. Űrrégészet. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. febr. 4. 5. sz. p. 131. A jövő feltárási módszere a nagy távolságban érzékelő mikrohullám lesz. [VEJ.]

Magányosan vándorló fekete lyukak. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. febr. 4. 5. sz. pp. 131-132. A gravitációs mikrolencse-hatás segítségével fellelt objektumok, melyek az eddig ismertekkel ellentétben nem egy-egy csillag közelében helyezkednek el. [VEJ.]

HORVÁTH András: Mars helyett a Földön. Asztronautika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. febr. 4. 5. sz. p. 133. Felfűjt fékezőernyő-kísérlet egy majdani Marsra történő leszálláshoz. [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika. 1999. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 55. 2000. febr. 4. 5. sz. pp. 142-146. Zárás a Miren. STS-repülések. Kínai űrhajó. A hordozórakéták piaca. Az űrtechnika békés alkalmazásai. Mars-kudarcok, röntgenhold-sikerek. [VEJ.]

Az USA kiviteli korlátozásai. = Élet és Tudomány 55. 2000. febr. 4. 5. sz. p. 143. Az amerikai űrkutatás törvénysértést követ el, amikor űrtechnológiáját összekapcsolja más országok űrkutatásával. Legalábbis a jelenlegi, a szabad versenyt korlátozó törvények szerint. [VEJ.]

Hiperhajtómű-álmok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. febr. 4. 5. sz. p. 156. A NASA Marshall Űrrepülési Központjának tervei a fúziós energia, lézermeghajtás, napszél-vitorlás, antianyaghajtómű lehetőségeiről. A Space Science News írása nyomán. [VEJ.]

Mit rejteget a Beta Piktoris? = Élet és Tudomány 55. 2000. febr. 11. 6. sz. p. 164. "A Beta Piktoris körüli planetáris porgyűrű még ma is dinamikusan reng..." [HAI.]

BANNER Benedek: Auróra Siberiális. "Világosság a rabság éjszakájában". = Élet és Tudomány 55. 2000. febr. 11. 6. sz. pp. 172-174. "Az 1917. december 16-áról 17-ére virradóra Krasznajarszkban megfigyelt északi fényről." Eredeti megjelenés a békéscsabai Lórántffy Zsuzsanna Leányliceum 1937-38. évi Értesítőjében. Közreadta: Szabjár Péter. [HAI.]

HORVÁTH András: A NEAR az Eros kisbolygónál. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. febr. 18. 7. sz. pp. 196-197. [HAI.]

GESZTESI Albert: Az éjszakai égbolt. Február. = Élet és Tudomány 55. 2000. febr. 18. 7. sz. pp. 201-202. Csillagtérkép és a hozzá tartozó szöveges ismertető. A téli háromszög. A Fiastyúk. Bolygók. [HAI.]

GESZTESI Albert: A hátlapon. Csillagközi angyalhaj. = Élet és Tudomány 55. 2000. febr. 18. 7. sz. p. 222, hátsó borító. "A Fiastyúk -

hivatalos nevén: *Pleiadok (galambok) - nagyon fiatal és forró csillagok alkotta úgynevezett nyílt halmaz...*" [HAI.]

Hűvös fekete lyuk az Andromédában. Röntgensillagászat. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. febr. 25. 8. sz. pp. 227-228. A NASA Chandra röntgenobszervatóriumának eredményei. [HAI.]

PERJÉS Zoltán: Az XMM Röntgenműhold. Fekete lyukak Nyomában. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. febr. 25. 8. sz. pp. 230-233., címlap. "...Talán éppen az XMM műhold szolgáltatja majd az végső bizonyítékot arra, Hogy a természetben valóban keletkeznek fekete lyukak..." [HAI.]

KISS Csongor: Lakits Ferenc matematikus, csillagász. Krónika. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. febr. 25. 8. sz. p. 250. [KSZ.]

A Föld magányossága. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. febr. 25. 8. sz. p. 253. "A miénkhez hasonló bolygórendszerek kisebb tömegű por- és gázgyűrűkből keletkeznek, ilyenek azonban úgy tűnik, sokkal ritkábbak a világegyetemben..." [HAI.]

HORÁNYI Gábor: Csillag-fürkész kör. Budapesti Evangélikus Gimnázium. Beszámoló a Space Festival '99-ről. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 3. 9. sz. Diákoldal melléklete. p. [51.] [HAI.]

GESZTESI Albert: Az éjszakai égbolt. Március. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 3. 9. sz. pp. 201-202. *Csillagtérkép és a hozzá tartozó szöveges ismertető. A bolygók. Tavaszkezdő. Újhold, holdtölte, húsvét.* [HAI.]

Kevesebb a közeli kisbolygó. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 3. 9. sz. p. 283. *A legalább 1 km átmérőjű és a Föld közelébe jutó kisbolygók száma ötszáz és ezer között lehet.* [HAI.]

Fényes tűzijáték az SN1987A körül. A tudomány új eredményei. Első kézből. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 10. 10. sz. pp. 291-292. *A Hubble űrtávcsővel végzett megfigyelések a szupernóva maradványról.* [HAI.]

HORVÁTH András: Egy kudarc tanulságai. Eltűnt a Mars Polar Lander. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 10. 10. sz. pp. 309-310. [HAI.]

Holdunk születése. Holdkutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 17. 11. sz. pp. 323-324. [HAI.]

Beteljesedett jóslatok. Gionardo Bruno négyszáz éve, 1600. február 17-én halt máglyahalált. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 17. 11. sz. Diákoldal melléklete. pp. [57-58.] *Összeállítás Bruno verseiből és A végtelenről, a világegyetemről és a világokról című művéből.* [HAI.]

H. J.: 2000 szökőév. Legközelebb 2400-ban. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 17. 11. sz. Diákoldal melléklete. pp. [59-60.] [HAI.]

Közelképek az Eroszról. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 17. 11. sz. p. 348. *A NEAR első közelképei Erosz körüli pályáról, 330 kilométeres magasságból. A képek felbontás 30 méteres.* [HAI.]

Kozmikus hidegfront. Röntgensillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 24. 12. sz. pp. 355-356. "A NASA Chandra röntgenobszervatórium két óriási galaxishalmaz ütközésében keletkezett hatalmas kozmikus "időjárás frontrendszer" kapott lencsevégre..." [HAI.]

Sikerrel indult a csillagporgyűjtés. Üstökös-kutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 24. 12. sz. pp. 356-357. *A Stardust (csillagpor) üstökös-szonda porkollektora a csillagközi porból vett mintákat.* [HAI.]

A Hubble földi vetélytársa? A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 24. 12. sz. p. 380. "Az Andokban épülő Paranal Obszervatórium nemrég üzembe helyezett harmadik nagy távcsöve páratlanul éles képet készített a Szombréró galaxisról..." [HAI.]

Üstökös-zápor okozta a kambriumi népességgrobbanást? Asztrobiológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 31. 13. sz. pp. 387-388. *A fokozott stresszállapot az élőlényeket a korábbinál sokoldalúbb és rugalmasabb alkalmazkodásra kényszerítheti. A fajok sokfélesége, a diverzitás ugrásszerűen megnőhet.* [VEJ.]

A SOHO átnézett a Napon. Napfizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 31. 13. sz. pp. 388-389. *Hanghullámok terjedése a Nap belsejében. A napszeizmikus holográfia. Napkitörések észlelése a túlsó oldalon.* [VEJ.]

GESZTESI Albert: Az éjszakai égbolt. Április. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 31. 13. sz. pp. 404-405. *Csillagtérkép és a hozzá tartozó szöveges ismertető. Csillagörvény: az M51. Bolygók.* [VEJ.]

DEÁK Ferenc: Örömmel olvastam az ÉT idei 8. számának Krónika rovatában a nagyapámról, dr. Lakits Ferencről, korának egyik kiváló csillagászáról írt rövid megemlékezést. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 31. 13. sz. p. 410. *Olvasói levél PF. 47. című rovatban. Kiegészítő, helyesbítő írás Lakits Ferenc csillagász életrajzához.* [KSZ.]

SRAGNER Márta: Amatőr csillagász és Lakits-kutató vagyok, ezért nem tudom szó nélkül hagyni az ÉT 2000. február 25-ei számának 250. oldalán olvasható rövid életrajzot. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 31. 13. sz. p. 410. *Olvasói levél PF. 47. című rovatban. Kiegészítő, helyesbítő írás Lakits Ferenc csillagász életrajzához.* [KSZ.]

HORVÁTH András: A hátlapon. Az IKONOS képei. = *Élet és Tudomány* 55. 2000. márc. 31. 13. sz. p. 414., hátsó borító. *Az amerikai földfotózó magánműhold felvételei és szöveges bemutatásuk.* [VEJ.]

A Yukon-meteorit. Meteoritkutatás. = Élet és Tudomány 55. 2000. ápr. 7. 14. sz. pp. 419-420. A 2000. január 18-án lezuhant a szenes kondritok csoportjába tartozó meteorit megkezdett vizsgálatairól. [HAI.]

Hogyan menekült meg bolygónk a fagyhaláltól. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. ápr. 7. 14. sz. pp. 444-445. [HAI.]

"Grafitik" a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. ápr. 7. 14. sz. pp. 444-445. "A pordémonok forgó légoszlopok, amelyek parányi tornádóként söpörnek végig a felszínen - magyarázta Ken Edgett az egyik kutató. - Sikerült egyet tetten érniük, amint éppen elsöpri a homokot, és egy sötét csíkot hagyott maga után..." [HAI.]

"Földönkívüliek" földi kalickákban. Geokémia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. ápr. 14. 15. sz. p. 451. Fullerénmolekulákba záródott nemesgázok - főként hélium izotópok arányait vizsgálták a 65 millió éves kőzetrétegben. [HAI.]

A "súly" a korrallal jár. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. ápr. 14. 15. sz. pp. 451-452. "...a galaxisok magjában lapuló szupernehéz fekete lyukak az idő előrehaladtával "híznak",..." [HAI.]

HORVÁTH András: Eros, a barázdás törmelék kisbolygó. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 55. 2000. ápr. 14. 15. sz. pp. 467-469. [HAI.]

Barna törpék és "kóbor bolygók" az Orion-ködben. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. ápr. 21. 16. sz. pp. 483-484. [HAI.]

Egyre "Föld-szerűbb" idegen világok. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. ápr. 21. 16. sz. pp. 484-485. [HAI.]

Mégsem bolygó. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. ápr. 28. 17. sz. pp. 515-516. "...a TMR-1C egy háttérben lévő csillag, amelynek képe véletlenül éppen a kettőscsillag közelébe vetül." [HAI.]

Keresztül az üstökös csóváján. Naprendszerkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. ápr. 28. 17. sz. pp. 516-517. Az Ulysses űrszonda áthaladt a Hyakutake-üstökös csóváján. [HAI.]

GESZTESI Albert: Az éjszakai égbolt. Május. = Élet és Tudomány 55. 2000. ápr. 28. 17. sz. pp. 532-533. Csillagtérkép és a hozzá tartozó szöveges ismertető. Bolygók. Együttállás és gravitáció. [HAI.]

Megoldódott a kozmikus sugárzás rejtélye? A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. máj. 5. 18. sz. pp. 549-550. "...az ultranagy energiájú kozmikus sugárzás részecskéinek legvalószínűbb forrása az M87 aktív galaxis magja lehet..." [HAI.]

Az M82 bíborló szuperszelei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. máj. 5. 18. sz. p. 572. A Subaru távcső felvétele. [HAI.]

GESZTESI Albert: Az égi katasztrófa elmaradt. Árapályerők a Napon? = Élet és Tudomány 55. 2000. máj. 12. 19. sz. pp. 582-584. "...Néhány bulvárszerző azt állította, hogy az égitestek május 5-ei együttállása példátlan dagályt fog okozni a nap felszínén, felerősítve ezzel aktivitását, ez pedig óriási flarek, napkitörések kialakulására vezet majd..." [HAI.]

Szép új galaxisunk. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. máj. 19. 20. sz. pp. 611-612. A Tejútrendszer és az Androméda-galaxis összeütközésének az IBM "Blue Horizon" elnevezésű szuperszámítógépével elvégzett szimulációjának eredményei. [HAI.]

Óriási mágneses buborék egy közeli galaxisban. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. máj. 19. 20. sz. pp. 612-613. Az M82-ben felfedezett képződményről. [HAI.]

DEÁK Antal András: Mikoviny Sámuel, a polihisztor. Két nemzet büszkesége. = Élet és Tudomány 55. 2000. máj. 19. 20. sz. pp. 628-631. [HAI.]

Új védőréteg műholdakra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. máj. 19. 20. sz. p. 636. [HAI.]

A Világegyetem legtávolabbi objektuma? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. máj. 19. 20. sz. p. 637. "A Hubble űrtávcső egy 1998-as felvételén egy rejtélyes objektumra bukkantak, Ha az értelmezés helytálló, akkor a galaxis vörösetlódása I2..." [HAI.]

Új kozmikus "méterrúd". Röntgenszállagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. máj. 26. 21. sz. pp. 644-645. "A röntgensugaraknak a csillagközi porszemcskékről való szórásán alapuló új, az eddigiektől független módszert dolgoztak ki amerikai és német kutatók a kozmikus távolságok meghatározására..." [HAI.]

Kátrányszerű makromolekulák a "csillagporban". Naprendszerkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. máj. 26. 21. sz. p. 645. [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Tegnap veled ugyanitt!? Lukak a téridőben. = Élet és Tudomány 55. 2000. máj. 26. 21. sz. pp. 652-655. Szergej V Krasnyikov a Szentpétervár melletti Pulkovói Obszervatórium elméleti fizikusa egy nemzetközi konferencián... makroszkopikus méretű, stabil féreglyukak létezésének lehetőségét vázolja fel..." [HAI.]

GESZTESI Albert: Az éjszakai égbolt. Június. = Élet és Tudomány 55. 2000. máj. 26. 21. sz. pp. 660-661. Csillagtérkép és a hozzá tartozó szöveges ismertető. Bolygók. [HAI.]

A Sas "szeme". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. máj. 26. 21. sz. pp. 668-669. A Hubble űrtávcső felvétele a Sas (Aquila)

csillagképben található NGC 6751 planetáris ködről. [HAI.]

Egy Világegyetem gyermekkora. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 2. 22. sz. pp. 675-676. A COBE és a BOOMERANG programokkal feltérképezett teljes égbolt. A Világegyetem geometriája. Tér-idő szerkezet. [VEJ.]

Forróbb a fazék, mint a tűzhely? Űrfizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 2. 22. sz. p. 677. Lokális túlhevülés. Francia-amerikai közös kísérlet a Mir űrállomáson. A Physical Review Letters írása nyomán. [VEJ.]

Pf. 47. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 2. 22. sz. p. 698. Stomfai Róbert olvasói levele, mely az ÉT 2000/19 számában megjelent "Az égi katasztrófa elmaradt" című cikknek a kiegészítése, egyes állításainak helyesbítése. [VEJ.]

Pf. 47. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 2. 22. sz. p. 698. Gaál László olvasói levele Gesztesi Albertnek az éjszakai égboltot bemutató cikkéről. [VEJ.]

Óriás a rádióteleszkópok közt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 2. 22. sz. p. 699. Green Bankben épül a világ legnagyobb rádióteleszkópja. Parabolaantennája 100x110 méteres. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán. [VEJ.]

A sötét anyag fényre kerül. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 9. 23. sz. pp. 707-708. Korunk legnagyobb tudományos kihívása. A Bell Laboratórium munkatársainak sikerei. [VEJ.]

SZABADOS László: Ez a mi Napunk. Nap és napismeret. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 9. 23. sz. p. 727. Könyvismertetés a Korda András-Tolnai Domonkos középiskolás szerzőpáros "Ez a mi Napunk" című, Athenaeum 2000 Kiadónál megjelent művéről, kritikai megjegyzésekkel. [VEJ.]

Megkerült az eltűnt hidrogén. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 16. 24. sz. pp. 739-740. "...A galaxisok közötti térben megfigyelhető erősen ionizált oxigén jelenléte arra utal, hogy a Világegyetemben óriási mennyiségben van olyan forró hidrogén, amely a jelenlegi megfigyelési módszerekkel közvetlenül nem mutatható ki..." [HAI.]

GRANDPIERRE Attila: Honnan ered a Nap melege? A napneutrínók rejtélye folytatódik. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 16. 24. sz. pp. 748-751. Elveszett neutrínók. Egymásba alakuló részecskék? Árulkodó naptevékenység. Robbanásos energiatermelés? [HAI.]

Hogyan élte túl az élet a "mélyfagyasztást"? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 16. 24. sz. pp. 764-765. "A nagy eljegesedések valószínűleg két hatás összjátékának tulajdoníthatók: Egyfelől a Napnak a mainál mintegy 6 százalékkal kisebb teljesítményének, másfelől az üvegházhatást kiváltó szén-dioxid alacsonyabb légköri szintjének..." [HAI.]

Tejútmentes égbolt. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 23. 25. sz. pp. 771-772. A HIPASS felméréssorozat eredményei. [HAI.]

Föld-dinamó laboratóriumban. Geokémia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 23. 25. sz. pp. 772-773. Folyadék-dinamó laboratóriumi előállítása. "...nem csupán a Föld, hanem más bolygók és a csillagok mágneses terének eredetét is magyarázza..." [HAI.]

Sós víz a Naprendszer őanyagában. Naprendszerkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 23. 25. sz. p. 773. [HAI.]

HORVÁTH András: Az új Atlantis. Látogatás a Nemzetközi Űrállomáson. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 23. 25. sz. pp. 783-786. A Nemzetközi Űrállomás. A Zvezda [HAI.]

Marsbéli tájképek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 23. 25. sz. pp. 796-797. A Mars Global Surveyor által készített két felvétel a Mars déli sarkvidékéről. [HAI.]

Szigorú "diétán" felnövő fekete lyukak. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 30. 26. sz. pp. 804-805. [HAI.]

GESZTESI Albert: Az éjszakai égbolt. Július. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 30. 26. sz. pp. 820-821. Csillagtérkép és a hozzá tartozó szöveges ismertető. Külön keresőtérkép a Nagy Nyári Háromszög vidékéről. [HAI.]

Pillantás a Rák-köd szívébe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 30. 26. sz. pp. 828-829. [HAI.]

GESZTESI Albert: A hátlaon. Égi ékszerek. = Élet és Tudomány 55. 2000. jún. 30. 26. sz. p. 830., hátsó borító. Észak-amerika-köd, Pelikán-köd, Fátyol-köd, és a M57, a Gyűrű- vagy Gyűrűs-köd. [HAI.]

Beindult az RHIC: a világvége (eddig) elmaradt. Részecskefizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. júl. 7. 27. sz. pp. 836-837. "...A kísérletek célja a Világegyetem egyik legkorábbi szakaszában uralkodó fífikai viszonyok "újrateremtése", és az úgynevezett kvark-gluon plazma előállítása és vizsgálata..." [HAI.]

KOLLÁTH Zoltán: Csillagászgondok Magyarországon. A fényszennyezés. = Élet és Tudomány 55. 2000. júl. 7. 27. sz. pp. 847-848. A Csillagászati Unió álláspontja. A Svábhegy és Piskéstető. Törvényi szabályozást! [HAI.]

NIZALOWSKI Attila: Hogyan védhető a tiszta égbolt. A fényszennyezés. = Élet és Tudomány 55. 2000. júl. 7. 27. sz. pp. 848-850. Tucson példája. Hazai helyzet. Merre tovább? [HAI.]

Cukros egek. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. júl. 14. 28. sz. pp. 867-868. "...A glikolaldehidet Tejútrendszerünk középpontjához közel, egy óriási gázfelhőben sikerült kimutatni, az arizonai Kitt Peak Observatórium 12 méteres rádiótvárcsővével..." [HAI.]

Tetten ért kannibál. Röntgensillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. júl. 21. 29. sz. pp. 899-900. "A NASA Chandra Röntgensugárzási Observatóriumának felvétele egy galaxis halmaz közepén fekvő óriás galaxisról, a Perseus A-ról..." [HAI.]

Hová lesz az árapály ereje? Energiakutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. júl. 21. 29. sz. pp. 900-901. [HAI.]

A radarcsillagásztól a fényre szabott méterig. Emlékezés Bay Zoltánra születésének centenáriuma. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 55. 2000. júl. 21. 29. sz. pp. 911-912. Összeállította: Kiss Csongor. [HAI.]

Neutronsillagok "rakétahajtóművei". Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. júl. 28. 30. sz. pp. 931-932. Az összeroppanás pillanatában a neutronsillag óriási sebességgel száguldani kezd. De honnan származik az erő, mely beindítja? [VEJ.]

Szétszóródó elemek. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. júl. 28. 30. sz. pp. 932-933. A csillagok belsejében lévő nehéz elemek akkor kerülnek a szabad térbe, amikor a csillag szupernóvaként felrobban. [VEJ.]

Kozmikus fényszóró. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. júl. 28. 30. sz. pp. 932-933. A Virgo halmazban lévő M87 galaxis fénycsővéja, melyet már 1918-ban felfedeztek. A Chandra és a Hubble vizsgálati eredményei. [VEJ.]

HORVÁTH András: Víznyomok a Marson. Szenzáció az MGS képein. = Élet és Tudomány 55. 2000. júl. 28. 30. sz. pp. 940-942. Újabb keletű talajvízszivárgások és felszíni lefolyások bizonyítéka. Marsi horhosok. A lejtők irányának titka. Nagyfelbontású színes és fekete-fehér fotók a bolygó felszínéről. [VEJ.]

Bőfőgő fekete lyukak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. júl. 28. 30. sz. p. 956. A Hubble űrteleszkóp felvételei. Figyelemreméltó jelenségek a fekete lyukak működésében. Forrás: NBC. [VEJ.]

Deutériumeső áztatja Tejútrendszerünket. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. júl. 28. 30. sz. p. 957. Közvetlenül az ősröbbség után elkezdett deutériumfelhők áramlása figyelhető meg, melynek iránya a Tejút közepén található óriási fekete lyuk. A BBC News írása alapján. [VEJ.]

Röntgen villámokat szóró barna törpe. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. aug. 4. 31. sz. pp. 963-964. A NASA Chandra röntgenobservatóriummal észlelték az LP 944-20 elnevezésű barna törpe röntgenkitörését. [HAI.]

GESZTESI Albert: Az éjszakai égbolt. Augusztus. = Élet és Tudomány 55. 2000. aug. 4. 31. sz. pp. 972-974. Csillagtérképek és a hozzájuk tartozó szöveges ismertető. "Csillaghullás". Bolygók. [HAI.]

"Földön kívüli" jegyek földi kőzetekben. Geokémia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. aug. 11. 32. sz. p. 996. "A Kaliforniai Egyetem (San Diego) kutatói földi szulfát ásványokban olyan izotópanomáliát fedeztek fel, amelyről eddig úgy vélték, hogy a meteoritok és a földön kívüli kőzetek egyedülálló jellemzője..." [HAI.]

Kozmikus fényszennyezés. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. aug. 11. 32. sz. pp. 996-997. A NASA Goddard Űrrepülési Központjának és a Utahi Egyetemnek (Salt Lake City) léggömbös kutatási programja az éjszakai ultraibolya háttérsugárzásról gyűjt adatokat. [HAI.]

POMOZI István - GÁL József - Horváth Gábor - WEHNER, Rüdiger: Égbolt-polarizáció teljes napfogyatkozáskor. Sarkított világ. = Élet és Tudomány 55. 2000. aug. 11. 32. sz. pp. 1003-1006., 1015. [HAI.]

GÁL József - HORVÁTH Gábor - HAIMANN Ottó - MEYER-ROCHOW, Viktor Benno - WEHNER, Rüdiger: "Poláros pillantás" a teljes égboltra. = Élet és Tudomány 55. 2000. aug. 11. 32. sz. pp. 1003., 1005-1006. [HAI.]

Az óceán okozza a Föld imbolygását. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. aug. 11. 32. sz. pp. 1020-1021. "...A jelenséget egy amerikai üzletemberből lett csillagász, Seth Carlo Chandler jr. fedezte fel 1891-ben..." [HAI.]

Egy üstökös halála. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. aug. 18. 33. sz. p. 1029. A Hubble űrtávcső megfigyelési a Linear-üstökös (C/1999 S4) széteséséről. [HAI.]

"Keveredő" neutrínóhipotézisek. Neutrínófizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. aug. 25. 34. sz. p. 1059. "Újabb számítások szerint két, a napneutrínók rejtélyének feloldására született modell nem annyira független egymástól, mint eddig gondolták..." [HAI.]

Naprendszeren kívüli bolygószomszédunk. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. aug. 25. 34. sz. pp. 1059-1060. Az Epsilon Eridani körül keringő gázóriás kimutatásáról. [HAI.]

Pillantás egy neutronsillag belsejébe. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. aug. 25. 34. sz. pp. 1059-1060. A PSR B1828-11 jelű pulzár precesszája. [HAI.]

KISS Dezső: "Bizarr" részecskék: A neutrínók. Egy szenzáció háttere. = Élet és Tudomány 55. 2000. aug. 25. 34. sz. pp. 1064-1069.

"Kitaláció" vagy valódi részecske? A neutrínó közvetlen kimutatása. Van-e a neutrínónak tömege? Neutrínócsillagászat. Óriás detektorok. Epilógus. [HAI.]

HORVÁTH András: A Mars-tó titka. A vörös bolygó rejtélyes foltjai. = Élet és Tudomány 55. 2000. aug. 25. 34. sz. pp. 1077-1079. [HAI.]

Lebegő porszemcsék. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. szept. 1. 35. sz. p. 1091. [HAI.]

GESZTESI Albert: Csillagos égbolt. Szeptember. = Élet és Tudomány 55. 2000. szept. 1. 35. sz. pp. 1103-1105. *Csillagtérképek és a hozzájuk tartozó szöveges ismertető. Galaxisok. Őskezdet.* [HAI.]

Film a Nap jövőjéről. Rádiócsillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. szept. 8. 36. sz. pp. 1123-1124. *A Zsiráf (Camelopardalis) csillagkép tőlünk csaknem 1000 fényévre lévő TX Cam nevű csillagának vizsgálata.* [HAI.]

KÖRTVÉLYESI László: Egy óriásfler képei. Hogyan működik a Nap? = Élet és Tudomány 55. 2000. szept. 8. 36. sz. pp. 1132-1133. *"...július 14-én 11 óra 12 perckor az egzakt észlelések kezdete óta eltelt időszak legnagyobb kitörését (flerjét) figyelték meg anyacsillagunkon..."* [HAI.]

"Úrgró" mikrobák. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. szept. 8. 36. sz. p. 1148. *"Bizonyos elképzelések szerint a mikrobális élet meteoritokkal érkezhett a Földre. Idén nyáron a NASA olyan kísérletsorozatra kezdett, amely eldöntheti, egyáltalán túlélhetnek-e bizonyos mikroorganizmusok ilyen veszélyes utazást..."* [HAI.]

E. T. "illata". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. szept. 8. 36. sz. p. 1149. *"Marilyn Fogel, a washingtoni Carnegie Intézet asztrobiológusa az "élet katalógusának" összeállításán dolgozik: ez tartalmazná mindazokat a makromolekulákat (köztük fehérjéket), amelyek a természetben csakis biológiai folyamatok állítanak elő..."* [HAI.]

"Röntgenforró" jéggolyó. Üstökös kutatás. = Élet és Tudomány 55. 2000. szept. 8. 37. sz. pp. 1156-1157. *A Chandra egyik felvétele a Linear-üstökösről.* [HAI.]

Galaktikus kondenzátumok. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. szept. 22. 38. sz. pp. 1188-1189. *A Világegyetem anyaga túlnyomó többségének, a hideg sötét anyagnak a nyomában. Elmélet és szimulációs próbálkozások. Forrás: Phys. Rev. Lett. 85, 1158 [2000] [VEJ.]*

Égigérő lift. Űrtechnika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. szept. 29. 39. sz. pp. 1220-1221. *Geostacionárius hold és a Föld között létesítendő felvonó, mely elektromágneses meghajtású kabinokból állna. A mai technikával már megoldható, de vajon gazdaságos-e?* [VEJ.]

Páratlan minta a bolygók őanyagából. Meteoritkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. szept. 29. 39. sz. p. 1221. *2000 januárjában Kanada észak-nyugati Yukon tartományában becsapódott Tagish Lake névre keresztelt meteorit vizsgálatának eredményei.* [HAI.]

GESZTESI Albert: Az éjszakai égbolt. Október. = Élet és Tudomány 55. 2000. okt. 6. 40. sz. pp. 1272-1273. *Csillagtérkép és a hozzá tartozó szöveges ismertető. Halmazok.* [VEJ.]

MAXIM a maximális. Röntgensillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. okt. 13. 41. sz. pp. 1284-1285. *"A MAXIM elnevezésű új röntgentávcsőrendszerre azonban csaknem egy évtizedet kell várni. A NASA tervei szerint 2010 körül állhat pályára a MAXIM Pathfinder..."* [HAI.]

"Porcicák" a születő Naprendszerben. Naprendszerkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. okt. 20. 42. sz. p. 1315. *A Kozmikus Porcsomósodási Kísérlet (CODAG) program eredményei.* [HAI.]

A barna törpék sokan vannak, de magányosak. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. okt. 20. 42. sz. pp. 1315-1316. *A Hubble űrtávcsőnek a Perzeusz csillagképben található fial, IC348 csillaghalmazban végzett felmérése.* [HAI.]

Kóborló "szuperjupiterek." = Élet és Tudomány 55. 2000. okt. 27. 43. sz. pp. 1347-1348. *A szigma Orionis csillaghalmazban azonosított 18 objektum vizsgálati eredményei.* [HAI.]

GESZTESI Albert: Az éjszakai égbolt. November. = Élet és Tudomány 55. 2000. okt. 27. 43. sz. pp. 1362-1363. *Csillagtérképek és a hozzájuk tartozó szöveges ismertető. Bolygók. A leonida-raj.* [HAI.]

A Cassini első felvételei a Jupiterről. Röviden. = Élet és Tudomány 55. 2000. okt. 27. 43. sz. p. 1371. [HAI.]

Porvihar a Marson és a Földön. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. okt. 27. 43. sz. p. 1373. *NASA felvételek.* [HAI.]

"Gombostűhegyen" galaxisunk monstruma. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. nov. 3. 44. sz. pp. 1380-1381. *"...A három megfigyelt csillag a Sagittarius A* néven ismert rádióforrás körül kering, amelyről már régóta gyanítják, hogy azonos a Tejútrendszer szívében rejlő fekete lyukkal..."* [HAI.]

Meteorokat terelő parányi erő. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. nov. 3. 44. sz. p. 1404. *"...a szabálytalan alakú törmelékdarabok egyenetlen felmelegedéséből eredő parányi erőhatás..."* [HAI.]

LENKEI Tibor: Még egyszer a Napfogyatkozásról. = Élet és Tudomány 55. 2000. nov. 10. 45. sz. p. 1421. [HAI.]

Utazhatott élet a Mars-meteoritban. Meteorikutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. nov. 17. 46. sz. pp. 1443-1444. Az ALH84001 elnevezésű Mars-meteorit mágneses mikroszkópos vizsgálata azt mutatja, "hogya a meteorit belseje még az ütközés során sem melegedhetett 40 Celsius-fok fölé." [HAI.]

Két évtized Mars-menetrendje. Marskutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. nov. 17. 46. sz. p. 1445. [HAI.]

Naprendszerünk pereme. Naprendszerkutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. nov. 24. 47. sz. p. 1475. A Kuiper-övezet és a benne lévő kis objektumok (Kuiper Belt Objects, KBO-k) felfedezéséről. [HAI.]

Piramisépítők vezérlő csillagai. Archeoasztrológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. dec. 1. 48. sz. pp. 1508-1509. A Kheopsz-piramist Kr. e. 2485 és 2475 között kezdték építeni Kate Spence egyiptológus új elmélete szerint, amely a Mizar és a Kochab nevű csillagoknak a meridiánon való szimultán áthaladásán alapszik. [HAI.]

GESZTESI Albert: Csillagos égbolt. December. = Élet és Tudomány 55. 2000. dec. 1. 48. sz. pp. 1524-1526. Csillagtérképek és a hozzájuk tartozó szöveges ismertető. A Lófej-köd az Orionban. Bolygók. [HAI.]

Kisbolygók és párjaik. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. dec. 1. 48. sz. p. 1531. A Pulcova kisbolygó és holdja. Az Antiópe valójában egy kisbolygó-pár. [HAI.]

Még pontosabb " kozmikus méterrudak". Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. dec. 8. 49. sz. pp. 1539-1540. "...most első ízben sikerült egy cefeida, a Zeta Geminorum (a Gemini vagy Ikrek csillagkép Mekbuda nevű csillaga) szögátmérőjének változásait megmérni..." [HAI.]

HORVÁTH András: Élet az Űrállomáson. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 55. 2000. dec. 8. 49. sz. pp. 1552-1554. [HAI.]

Kettős csillag áruhában? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. dec. 8. 49. sz. p. 1564. He2-90 elnevezésű égi objektumon a Hubble űrtávcsővel végzett vizsgálat eredményei. [HAI.]

Száguldó neutroncsillag. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. dec. 15. 50. sz. pp. 1571-1572. "Valószínűleg a hozzánk legközelebbi neutroncsillagot fedezte fel a Hubble űrtávcső..." Az RXJ185635-3754 a Déli Korona (Corona Australis) csillagképben található. [HAI.]

És "felsírnak" a csillagok. Röntgencsillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. dec. 15. 50. sz. pp. 1572-1573. "...a Chandra segítségével sikerült tizenhét I osztályú protocsillag röntgensugárzását azonosítania tőlünk mintegy 500 fényévnire, a Kígyóirtató (Ophiuchus) csillagképben látható Rho-Ophiuchi molekuláris felhőben... az Orion csillagképben, tőlünk mintegy 1400 fényévnire még fiatalabb, a 0 osztályba tartozó protocsillag aktivitását sikerült megfigyelni..." [HAI.]


Űrhomokozó. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 55. 2000. dec. 22. 51-52. sz. p. 1606. A NASA kísérletei szennyezés talajokkal; hogyan viselkednek a súlytalanságban, csökkent gravitációban, különféle rezgések közepette. [VEJ.]


SZABADOS László: Kozmikus világörökség. Csodálatos Világegyetem. = Élet és Tudomány 55. 2000. dec. 22. 51-52. pp. 1627-1629. A természet nem ér véget a Földön. Mi ellen kell védeni a csillagos eget? A Naprendszer apraja-nagyja. A HST három színes felvétele. [VEJ.]


ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 2000. Új évezredbe lépve. = Élet és Tudomány 55. 2000. dec. 22. 51-52. pp. 1632-1636. Bővülő űrköltségvetés. Mindennapi űrtechnika. Űrfelvételek és űrnavigáció. Négyes a Föld körül. Haldoklik a Mir. "Belakják" a Nemzetközi Űrállomást. Jupiter-, Mars- és Eros-kutatás. [VEJ.]

SZILÁGYI András: Az asztrológia tudományos vizsgálata. Parajfalu klub. 1. = Élet és Tudomány 55. 2000. dec. 22. 51-52. sz. pp. 1646-1648. [HAI.]


A hely, ahol élünk I. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 55. 2000. dec. 22. 51-52. sz. p. 1656. Az Arizonai Állami Egyetem kutatója, Jim Klemaszewsky által összeállított fotomontázs, melyen Világegyetemünk objektumai láthatók művészi korrelációban, és szöveges ismertetés. [VEJ.]

 FERENCZI János: A IV. kozmikus sebesség. = Firka 10. 2000-2001. 2. sz. pp. 62-65. A IV kozmikus sebesség meghatározása. A negyedik kozmikus sebesség kiszámítása [= 290 km/s]. Galaxisok. "...az a minimális sebesség, amellyel indítani kellene egy űrhajót a Földről, hogy a Galaktika nehézségi erőteréből kiszabadulhasson." A Tudod-e? című rovat cikke. [HAI.]

 CSEH Gyopár: 2000. - évfordulók a fizika világából. 2. = Firka 10. 2000-2001. 3. sz. pp. 107-109. "150 éve született Eugen GOLDSTEIN... 1872-től a berlini egyetemen dolgozott, majd a potsdami csillagvizsgáló intézetben...; 100 éve született BAY Zoltán Lajos... A második világháború alatt az általa vezetett csoport kifejleszti a légvédelmi radart, és ezzel párhuzamosan épül meg a Holdradar, amellyel 1946. február 6-án sikeres holdvisszhang kísérletet végzett és felfedezte a Nap mikrohullámú sugárzását...; 50 éve született Russel HULSE... volt tanárával, Joseph Tailorral 1974-ben felfedezte az első bináris pulzárt, mely egyenlőtlen időközönként bocsát ki impulzusokat és megmagyarázta az egyenlőtlen időközök okát is,... gravitációs hullámokat bocsát ki, amely mint energiavesztés jelentkezik..." Rövid életrajzok. [HAI.]

 SZABÓ Árpád: Tisztelgés a világhírű fizikus, Bay Zoltán emléke előtt születésének 100-ik évfordulója alkalmával. = Firka 10.


2000-2001. 4. sz. pp. 135-136. "...sikerült hold-visszhangot észlelnie az általa kidolgozott jelösszegezés módszerével." [HAI.]


 GOMBOSI Tamás: Hogyan lettem úrkutató? = Fizikai Szemle 50. 2000. febr. 2. sz.


FARKAS Henrik - HILD Erzsébet: A napfogyatkozás kétdimenziós modellje. = Fizikai Szemle 50. 2000. márc. 3. sz. pp. 97-98. [PIR.]

FORGÁCSNÉ DAJKA Emese: A Nap és a neutrínók. = Fizikai Szemle 50. 2000. ápr. 4. sz. pp. 124-130. [PIR.]

MARX György: Földi élet megértése a világűrből. Beszélgetés Bejczy Antallal. = Fizikai Szemle 50. 2000. máj. 5. sz. pp. 167-168. [PIR.]

 VÉGH László: Az élet keletkezése és a Világegyetem emberarcúsága. Gondolatok Paul Davies: The Fifth Miracle és Székely László: Az emberarcú Világegyetem című könyvekben írottakról. = Fizikai Szemle 50. 2000. máj. 5. sz. pp. 178-181. [PIR.]


 KECSKEMÉTY Károly - SZEGŐ Károly: A Nap stereoban. = Fizikai Szemle 50. 2000. aug. 8. sz. pp. 272-275. [PIR.]


 BEJ CZY Antal: Mi dolgunk az űrben? = Fizikai Szemle 50. 2000. aug. 8. sz. pp. 276-278. [PIR.]


BALOGH, André: Mágneses mezők a Naprendszerben. = Fizikai Szemle 50. 2000. aug. 8. sz. pp. 279-285. [PIR.]

HORÁNYI Mihály: "Poros" plazmák a Naprendszerben. = Fizikai Szemle 50. 2000. aug. 8. sz. pp. 285-287. [PIR.]

MENDE, S. B. - FREY, H. U.: Új megközelítés a sarki fény leképezésére a távoli ultraibolya színeképtartományban. = Fizikai Szemle 50. 2000. aug. 8. sz. pp. 287-291. [PIR.]

 MARX György: Mennyire tipikus vagy specifikus az élet a Földön? Beszélgetés Gombosi Tamással. = Fizikai Szemle 50. 2000. aug. 8. sz. pp. 292-293. [PIR.]

 MARX György: Aki otthonos az egész Naprendszerben. Beszélgetés André Balogh-gal. = Fizikai Szemle 50. 2000. aug. 8. sz. pp. 293-294. [PIR.]

 MARX György: Tatáról Arizonába, majd a naprendszer határáig. = Fizikai Szemle 50. 2000. aug. 8. sz. p. 295. "Kóta József az Arizonai Egyetem Űrkutatási Intézetének hold-bolygó-kutató laboratóriumában dolgozik. A Bay Zoltán Centenárium során a Magyar Űrkutatók Világtalálkozója jött Budapestre." [HAI.]

NÉMETH Judit: Kozmológia az ezredfordulón. = Fizikai Szemle 50. 2000. szept. 9. sz. pp. 297-302. [PIR.]

MAIANI, Luciano: Hideg sötét anyag és nehéz neutrínók az Univerzumban és a laboratóriumban. = Fizikai Szemle 50. 2000. okt. 10. sz. pp. 333-336. [PIR.]

 MARX György: Szubjektív világtörténelem. = Fizikai Szemle 50. 2000. nov. 11. sz. pp. 362-370. [PIR.]

SÜKÖSD Csaba: Csillagfolyamatok laboratóriumban. = Fizikai Szemle 50. 2000. nov. 11. sz. pp. 371-373. [PIR.]

SZEGŐ Károly: Mini-magnetoszféra űrhajók hajtására. = Fizikai Szemle 50. 2000. nov. 11. sz. pp. 408-410. [PIR.]

KERESZTURI Ákos - SIK András: Mars a Földről - avagy pillantás a "Földgömb"-ön túlra. = A Földgömb 2.(18.) 2000. szept-okt. 5.(177.) sz. pp. 50-59. "A Földgömb" folyóiratot 1999 szeptemberében élesztették fel újra. Az 1930-1944-ig megjelent 15 évfolyamat folytatták és beszámították, így a legújabb folyóirat 1. évfolyamát 1999-ben egyúttal 16. évfolyamnak is jelölték. Azután még beszámították a Föld és Ég-et 1992-ben folytató "A Földgömb" fél éven át megjelent folyóiratot is. Ezért az 1999-es év a 17. évfolyam lett. Így az 2. évfolyamot 2000-ben egyúttal 18. évfolyamnak is jelölték, és nem 17-diknek. Az első csillagászati cikk ennek 5. számában jelent meg. [KSZ.]

HRENKÓ Pál: "Hogy használhassak, javára lehessen hazának!" Mikoviny Sámuel térképészeti munkássága, csillagászati vonatkozásokkal. = A Földgömb 2.(18.) 2000. nov-dec. 6.(178.) sz. pp. 50-59. [SRG.]

KERESZTURI Ákos - SIK András: Mars a Földről. 2. Folyóvölgyek, jégmezők, sivatagok. = A Földgömb 2.(18.) 2000. nov-dec. 6.(178.) sz. pp. 60-67. [SRG.]

MAKRA László - SÓDAR István - HORVÁTH Szilvia - PUSKÁS János: Teljes napfogyatkozások a múltban és ma - meteorológiai vonatkozásokkal. = A Földrajz Tanítása 8. 2000. jan. 1. sz. pp. 3-12. Meteorológiai mérések adatsorai az 1999. aug. 11-i napfogyatkozás alatt néhány hazai (Hegyhátsál, Keszthely, Szombathely, Tanakajd) településről. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: Csillagászat földrajzórán 1. A Himalájától a csillagokig. = A Földrajz Tanítása 8. 2000. máj. 3. sz. pp. 8-15. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: Csillagászat földrajzórán. 2. A Föld keringése és az évszakok. = A Földrajz Tanítása 8. 2000. nov. 5. sz. pp. 9-17. [KSZ.]

KLINGHAMMER István: Egy "eurokonform" földrajzi tankönyv és iskolai zsebatlasz a XVI. századi Magyarországról - Johannes Honter: Rudimenta Cosmographica (1530/1542) és Atlas Minor (1542). = Földrajzi Közlemények 48. 2000. 1-4. sz. pp. 131-140. A brassói Honterus "Rudimentorum Cosmographiae libri duo" című könyve először Krakkóban jelent meg 1530-ban. A latin nyelvű, kétrészes könyv első része csillagászati, a második földrajzi. Olyan fogalmakat definiál, mint az asztronómia, asztrológia, geográfia, zodiákus, egyenlítő,

pólus, térítőkör, meridián, horizont, stb. Olyan jelzéseket, mint a bolygók és az állatöv jelei. Közli az állócsillagok neveit, az égi és a földi koordinátarendszert, a 11 égi és földi kör, zóna, és 29 csillagkép nevét. Az égi hosszúságok kezdete az Aries csillagkép, a szélességeké az ekliptika. Még a Kopernikusz előtti világképet ismerteti. A könyvet csillagtérképek egészítik ki.

Művének 1530 és 1692 között latin, német, francia és olasz nyelven összesen 126 kiadása, vagy más kötetekben utánnyomása volt. Johannes Honter: *Rudimenta Cosmographica* (1530/1541) és *Atlas Minor* (1542). A krakkói és a brassói kiadás ismertetése. [KSZ.]

JOÓ István: A földi légkör hatása a műholdas távmérésekre. = *Geodézia és Kartográfia* 52. 2000. 2. sz. pp. 14-21. [KSZ.]

PAPP-VÁRY Árpád: Elly Decker: *Globes at Greenwich. A Catalogue of the Globes and Armillary Spheres in the National Maritime Museum.* (Glóbuszok Greenwichben. A Nemzeti Tengeri Múzeum glóbusainak és armilláris szféráinak katalógusa). Oxford University Press és National Maritime Museum. Oxford, 1999. 592 o. Ára: 90 angol font. = *Geodézia és Kartográfia* 52. 2000. 4. sz. pp. 45-50. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

GLATZ Ferenc: Űrkutatás, közgondolkodás, történettudomány. = *História* 22. 2000. 7. sz. pp. 3., 23-25. [SRG.]

P. Á.: Stonehenge [Függő kövek]. = *História* 22. 2000. 7. sz. p. 4. [SRG.]

SOÓS István: A világkép változásai. = *História* 22. 2000. 7. sz. p. 5. [SRG.]

FERENCZ Csaba: Az űrtevékenység kezdetei. = *História* 22. 2000. 7. sz. pp. 4., 6-8. [SRG.]

B. K.: Kronológia. = *História* 22. 2000. 7. sz. p. 6., 8. [SRG.]

B. K.: Van Allen-övezetek. = *História* 22. 2000. 7. sz. p. 8. [SRG.]

B. K.: Kronológia. = *História* 22. 2000. 7. sz. pp. 9-10., 12. [SRG.]

FERENCZ Csaba: Kutatás és alkalmazás. Űrkutatás, 1957-2000. = *História* 22. 2000. 7. sz. pp. 9-10., 12-13. [SRG.]

F. CS. [FERENCZ Csaba]: Űrbalesetek. = *História* 22. 2000. 7. sz. p. 13. [SRG.]

SIMONYI Károly: [1916-] = *História* 22. 2000. 7. sz. p. 14. [SRG.]

FERENCZ Csaba: Magyar űrtevékenység. = *História* 22. 2000. 7. sz. p. 14. [SRG.]

P. Á.: Farkas Bertalan, az első magyar űrhajós. = *História* 22. 2000. 7. sz. p. 15. *Interjú.* [SRG.]

SZEGŐ Károly: A végső válaszokat kutatva... = *História* 22. 2000. 7. sz. pp. 18-20. [SRG.]

B. K.: Interkozmosz. = *História* 22. 2000. 7. sz. p. 19. [SRG.]

Sz. K. [SZEGŐ Károly]: A napszél. = *História* 22. 2000. 7. sz. p. 20. [SRG.]

VAJNA Tamás: Merről fúj az űrszél? = *HVG* 22. 2000. ápr. 22. pp. 96-97. [KOC.]

MURÁNYI Gábor: Egy fenn, egy lenn. Magyar űrrepülés, anno 1980. = *HVG* 22. 2000. máj. 20. p. 95., 97., 100. [KOC.]

GERLÓCZY Ferenc: Kő kövön nem maradt. Stonehenge-i rejtélyfejtések. = *HVG* 22. 2000. máj. 20. p. 107., 109. [KOC.]

KOCZA Zoltán: Slammeraj az űrben. Kozmoszemét. = *HVG* 22. 2000. jún. 3. 1097. sz. pp. 87-88. [SRG.]

-erg- [GERGELY György]: Az időmester. = *Iparos Ujság* 44. 2000. aug. 19. p. 2. *Marton Gézáról és a napórákról.* [SRG.]

BIRKÁS Gábor: *Csillagászati bemutató Kiskőrösön.* = *Kis Kőrösi Lap* 2000. nov. 17. p. 12. *Interjú Nagy Attilával az MCSE Kiskun Csoport és a Neptunusz AmatőrCsillagász Kör által szervezett távcsöves bemutatójáról, a szervezetek működéséről.* [REZ.]

HORÁNYI Gábor: *Kepler egyenlete.* = *Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok* 50. 2000. febr. 2. sz. pp. 110-112. [PIR.]

CSABA György Gábor: *A refrakció.* = *Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok* 50. 2000. máj. 5. sz. pp. 303-304. [PIR.]

CSABA György Gábor: *A csillagok tömege.* = *Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok* 50. 2000. dec. 9. sz. pp. 555-558. [PIR.]

GYURÓ György: "Üdvözlégység tarka hírnök" *Meteorológiai jelenségek Shakespeare műveiben.* = *Légkör* 45. 2000. 1. sz. pp. 12-15. *Meteorológiai, légköroptikai és csillagászati jelenségek. Felhők, eső, hó, jégeső, köd, szivárvány, vöröslő égálja, meteor, halójelenségek, különös égi jelek ("tűzfarkú csillag", "homály a napban", "a sápadt hold vérben tekint a földre").* [KSZ.]

H. BÓNA Márta: *Olvastuk... Hurrikán figyelő hold startja.* = *Légkör* 45. 2000. 2. sz. p. 10. *Az Űrkaleidoszkóp 14. évf. 5. sz. M. Gy.* [SRG.]

SIMON Antal: *Emléktábla avatás Dr. Flórián Endre volt lakóháza falán.* = *Légkör* 45. 2000. 2. sz. pp. 29-30. *Flórián Endre (1910-1984) részletes életrajza. Csillagászati vonatkozású cikkeket is írt. Az emléktáblát 2000. jún. 29-én avatták fel a Budapest, XI. ker. Györök u. 8. szám alatt.* [KSZ.]

H. BÓNA Márta: *Olvastuk... Villámlás a Jupiteren.* = *Légkör* 45. 2000. 2. sz. p. 32. *Az Űrkaleidoszkóp XIV. évf. 5. sz. alapján.* [KSZ.]

GURÓ György: Jövendölés, jóslás, előrejelzés. = *Léggör* 45. 2000. 3. sz. pp. 14-20. [SRG.]

A címlapon: METEOSAT kompozit kép 2000. november 28-án. = *Léggör* 45. 2000. 4. sz. címlap. [KSZ.]

AMBRÓZY Pál: Réthly Antal a sokoldalú természettudós. = *Léggör* 45. 2000. 4. sz. pp. 2-4. Budapest, 2000. szept. 21. Réthly Antal emlékülés. [SRG.]

SIMON Antal: Réthly Antal meteorológiai szakirodalmi hagyatéka. = *Léggör* 45. 2000. 4. sz. pp. 5-6. Budapest, 2000. szept. 21. Réthly Antal emlékülés. [SRG.]

SOMOGYI Sándor: Réthly Antal életművének földrajztudományi értékei. = *Léggör* 45. 2000. 4. sz. pp. 7-8. Budapest, 2000. szept. 21. Réthly Antal emlékülés. [SRG.]

MÉSZÁROS István: Réthly Antal a Szent István Akadémián és a Szent István Társulatban. = *Léggör* 45. 2000. 4. sz. pp. 9-11. Budapest, 2000. szept. 21. Réthly Antal emlékülés. [SRG.]

SARBAK Gábor: Kiegészítések Réthly Antal középkori időjárési adataihoz. = *Léggör* 45. 2000. 4. sz. pp. 11-13. Budapest, 2000. szept. 21. Réthly Antal emlékülés. [SRG.]

PUTSAY Mária: A műholdképek operatív feldolgozása és a KHOROS képfeldolgozó programcsomag ismertetése. = *Léggör* 45. 2000. 4. sz. pp. 23-28. [KSZ.]

MEZŐSI Miklós: 100 éve történt... = *Léggör* 45. 2000. 4. sz. pp. 33-36. Az ógyallai m. kir. Meteorológiai obszervatórium első jelentésének megjelenése és az obszervatórium avatása (1900. szept. 30-án) és munkája. [SRG.]

KÓSA-KISS Attila: Augusztusi fények. = *Léggör* 45. 2000. 4. sz. p. 38. Az 1970-s évek végén Nagyszalontáról 120 km-es távolságban látta az Erdélyi Szigethegység csúcsait. 2000. aug. 19-én este látta a 85 km-re lévő debreceni tűzijáték fényeit. 2000. aug. 17-31-ig figyelte a 70 km-re, Pusztaszőlősen lévő gázkitörés okozta fényléseket. [KSZ.]

SIMON Antal: Évfordulók 2000. = *Léggör* 45. 2000. 4. sz. p. 40. 110 éve született Kenesey Kálmán (1890-1966.). [SRG.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2000. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2000. jan. p. 1. A múlt év decemberében megalakult a Magnitúdó Csillagászati Egyesület. [KSZ.]

Körünk a számok tükrében 1999-ben. = Magnitúdó Körlevél 2000. jan. p. 1. A 45 kör foglalkozásra 559-en jöttek el. A 4 nyílt foglalkozást 320-an látogatták. A 2 komplex bemutatót 400-an tekintették meg. A megyében 16 nyilvános előadást tartottak a napfogyatkozásról. Augusztusban 18 helyszínen észlelték a napfogyatkozást. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2000. január. = Magnitúdó Körlevél 2000. jan. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, holdsarlók, súroló csillagfedés, 21-én teljes holdfogyatkozás. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2000. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2000. febr. p. 1. Februártól a csütörtökönkénti foglalkozások új helyen lesznek: az Ujkerti Községi Házban. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2000. február. = Magnitúdó Körlevél 2000. febr. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállás, holdsarlók, Merkúr kitérése. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2000. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2000. márc. p. 1. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2000. március. = Magnitúdó Körlevél 2000. márc. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2000. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2000. ápr. p. 1. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2000. április. = Magnitúdó Körlevél 2000. ápr. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2000. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2000. máj. p. 1. 13-15-én a pengi obszervatórium látogatása, börsönyi kirándulással. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2000. május. = Magnitúdó Körlevél 2000. máj. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, meteorraj. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2000. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2000. jún. p. 1. Látogatás az MTA CSKI Napfizikai Obszervatóriumában. 10/11-én éjjel Magnitúdó-hétvége. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2000. június. = Magnitúdó Körlevél 2000. jún. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2000. július. = Magnitúdó Körlevél 2000. júl-aug. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, Merkúr kitérése, meteorraj. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2000. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2000. szept. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2000. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 2000. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, sűrű csillagfedés, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2000. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2000. okt. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2000. október. = Magnitúdó Körlevél 2000. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Merkúr kitérése, együttállások, meteorraj, holdsarlók.* [KSZ.]


A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2000. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2000. nov. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]


Észlelési ajánlat 2000. november. = Magnitúdó Körlevél 2000. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, együttállások, Merkúr kitérése, meteorraj, holdsarlók.* [KSZ.]


A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2000. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2000. dec. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]


Észlelési ajánlat 2000. december. = Magnitúdó Körlevél 2000. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, sűrű fedés, holdsarlók.* [KSZ.]


MÁRTON Péter: Konkoly-Thege Miklós sírjának megkoszorúzása. = Magyar Geofizika 41. 2000. 3. sz. p. 107. [SRG.]


 SZELESTEI N. László: D. Tóth Judit: XVII-XVIII. századi kalendáriumok a debreceni könyvtárakban - Kalendarien aus dem XVII-XVIII. Jahrhundert in den Bibliotheken zu Debrecen. Debrecen, Kossuth Lajos Tudományegyetem Könyvtára, 1998. 182 l. /Régi tiszántúli könyvtárak, 9./ = Magyar Könyvszemle 116. 2000. 1. sz. pp. 108-111. [SRG.]

 JÉKI László: Változó fénysebesség? = Magyar Tudomány 107.(45.) 2000. jan. 1. sz. pp. 83-85. *New Scientist* 1999. júl. 24. száma alapján. [KSZ.]

 BERÉNYI Dénes: Einstein álma. = Magyar Tudomány 107.(45.) 2000. máj. 5. sz. pp. 642-644. *Stephen Hawking: Einstein álma könyvének ismertetése.* [KSZ.]

 BENCZE Gyula: Viaskodás a démonokkal. = Magyar Tudomány 107.(45.) 2000. máj. 5. sz. pp. 644-647. *Carl Sagan: Korok és démonok könyvének ismertetése.* [KSZ.]

 SZABADOS László: A Tudomány-Egyetem másik alsorozatáról. = Magyar Tudomány 107.(45.) 2000. aug. 8. sz. pp. 1055-1060. *Több könyv között Almár Iván: A SETI szépsége. Kutatás Földön kívüli civilizációk után könyvének ismertetése.* pp. 1058-1059. [KSZ.]

 BERÉNYI Dénes: Fizikai tudományok az ezredfordulón. = Magyar Tudomány 107.(45.) 2000. nov. 11. sz. pp. 1414-1418. *Fizikai tudományok az ezredfordulón. Szerk.: Nagy Károly. Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, 2000., 119 o. Könyvismertetés. A könyv "A csillagászat- és űrfizika" fejezetét Balázs Lajos írta.* [KSZ.]

Akadémiai tagajánlások - 2001. Fizikai Tudományok Osztálya. Levelező tagságra. = Magyar Tudomány 107.(45.) 2000. dec. 12. sz. mell. pp. T 112-115. *Patkós László (szakterülete az elméleti részecskefizika, melyet a forró univerzum legkorábbi szakaszába visszaszámítva vizsgál. Az ELTE Atomfizikai Tanszékének vezetője), Szegő Károly (szűkebb szakterülete a részecskefizika és az űrfizika. Az 1980-as években kibontakoztatta, majd folytatta a magyar részvételt a Naprendszer kutatásában (Halley-üstökös, Vénusz, Mars, Szaturnusz). Az MTA Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet igazgatója).* [KSZ.]

DÉVÉNYI István: Giordano Bruno (1548-1600). = Mérleg 36. 2000. 2. sz. pp. 74-82. [KSZ.]

SALE, Giovanni: Giordano Bruno: "filozófus" "eretnek" és "mágus". = Mérleg 36. 2000. 2. sz. pp. 163-176. [KSZ.]

Címlapunkon: az M1 az ESO VLT 1. sz. távcsöve felvételén. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

KERESZTY Zsolt: 33 év múlva együtt, újra ugyanitt... = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 3-5. *Kereszty Zsolt, Körössy Árpád, Kővágó Gábor "Nagy Leonida Zápor" megfigyelése a horvát hegyekben 1999. november 17/18-án.* [SRG.]


TRUPKA Zoltán: Beszélgetés Maksa Zoltánnal. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 6-7. *A humoristát érdekli a csillagászat és egy 15 cm-es Newton-távcső tulajdonosa.* [SRG.]

WINN, J.: Egy neutroncsillag élete. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 8-14. *Sky and Telescope*, 1999. júl. Ford.: Kiss László. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Mégis volt óceán? = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 15. *A Marson. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az üpszilon Andromedae mozgása. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Távoli galaxisok. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Leonidák a Holdon. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagfedés - bolygóátvonulás. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 16-17. *A Naprendszeren kívüli bolygók, azaz az exobolygók. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hideg ösköd? = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 17. *A Naprendszer korai állapotának ösköde. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Polar Lander is elveszett. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Sötét bolygó. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 17-18. *A tau Bootis körül. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Láthatatlan hidrogén. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 18. *Az NGC 891 galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Új halmaz a szomszédban. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 18. *Közele nyílthalmaz a Chamaeleon csillagképben. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagpor a tengerfenékről. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A napciklus és az ózonréteg. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Könnyű és nehéz csillagok. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kozmikus sugarak eredete. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 19. *Döntően a csillagközi térből származnak. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Átalakuló galaxisok. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Hvy [HAVASSY Dóra]: A Tündérhajó útja. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 20. *Kínai űrhajó kísérlet, még ember nélkül. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- ISKUM József: Nap 1999 november. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 21-22. *[SRG.]*
- GYENIZSE Péter: Holdsarló-megfigyelések 1999 első felében. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 23-25. *[SRG.]*
- GYENIZSE Péter: Szabadszemes jelenségek megfigyelése 1998-ban. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 26-28. *Szabadszemes napfoltmegfigyelések.; Hold, bolygók és csillagok együttállása.; Csillagok heliákus nyugvása.; Bolygók a nappali égen.; Állatövi fény.; Kráter észlelése szabad szemmel. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2000-ben. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 29-31. *Fényes hosszúperiódusú üstökösök.; Halvány hosszúperiódusú üstökösök.; Rövidperiódusú üstökösök. [SRG.]*
- Üstökös hírek. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 31., 33-34. *Összeállította: Sárnecky Krisztián. [SRG.]*
- Képmelléklet. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 32., 4 színes t. *[SRG.]*
- ZALEZSÁK Tamás: Ausztrália: üstökösparadicsom? = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 35-37. *[SRG.]*
- VINCZE Iván: Mars - az 1998-2000-es láthatóság első fele. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 38-40. *[SRG.]*
- BABCSÁN Gábor: Bolygóóra. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 40-42. *[SRG.]*
- Változós hírek. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 43-45. *Nova Aquilae 1999 No. 2 (=V1494 Aql); SN 1999gn az M61-ben. Összeállította Ksl [Kiss László]. [SRG.]*
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok a mediterrán égen. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 46-48. *[SRG.]*
-  VASKÚTI György: "Egyéb" kettősök nyomában. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 48-52. *[SRG.]*
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 1999 november. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 53-56. *[SRG.]*
- SZABÓ Gyula: Messier Klub. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. pp. 57-59. *[SRG.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 60. *Gulyás Krisztián: Az ufók a Marson vannak?; Degrell László: A Jupiter és az Io. [SRG.]*
- Jelenségnaptár 2000. február. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 63. *[SRG.]*
- Ksl [KISS László]: A hónap változója: T Camelopardalis. = Meteor 30. 2000. jan. 1.(283.) sz. p. 64. *[SRG.]*
- Címlapunkon: a Rozetta-köd, a KPNO felvétele. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*

Ismét egy százalék! = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. p. 3. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: "Kuiper-kavalkád". = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 4-6. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Rádás a Galileótól. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ajándék a HST-nek. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Amikor eláll a napszél. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kuiper-családok? = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nincsenek "mini üstökösök". = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szupernóva-robbanás röntgenfényben. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. p. 9. 1999. okt. 29-én az NGC 1637-ben. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Nap és a jövőnk. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Elfűjjük a galaktikus port. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Intergalaktikus áramlások. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A fekete lyukak "árnyéka". = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Halmazgenerációk. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Ksl [KISS László]: Az éta Carinae kettőssége. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy "Kentaur-Kuiper" - objektum. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: BANACAT-9. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 13-14. *Baja, 1999. október 22-24.* [SRG.]

UJVÁROSY Antal: A szegény ember ekvatoriális mechanikája avagy a pajtaajtó reneszánsza. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 15-20. *Távcsőkészítés.* [SRG.]

WADE, Peter: Szabadszemes napfoltok 1982-1992 között. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 21-23. *J. Br. Astron. Assoc. 1994/2. Ford.: Nagy Mélykúti Ákos.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 1999 október - december. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 24-29. *C/1999 H1 (Lee); C/1999 J3 (LINEAR); C/1999 S3 (LINEAR); C/1999 S4 (LINEAR); 10P/Tempel 2.; 106P/Schuster; 114P/Wiseman-Skiff; 141P/Machholz; Halvány üstökösök.* [SRG.]

Üstökös hírek. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 29-31. [SRG.]

Képmelléklet. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. p. 32., 4 színes t. [SRG.]

Változócsillagok 1999 november - december. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 33-35. [SRG.]

KISS László: A Nova Aquilae 1999/2 (=V1494 Aql) korai spektroszkópiája és fénygörbéje. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 36-40. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 40-41. *Az AAVSO 1998/1999-es éve.; Alfredo Pereira: A Nova Aquilae 1999/2 vizuális felfedezése. Összeállította és fordította: Ksl [Kiss László].* [SRG.]

Mély-ég objektumok 1999 november - december. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 42-48. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 1999 október - december. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 49-52. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 53-55. *Fekete János: Felsőzsolca.; Habina József: Kicsi, de nagyon jó: a Vixen 80/720-as ED refraktora.; Nagy Dávid: A rudolftlepi csillagvizsgáló újjászületése.* [SRG.]

MCSE-hírek. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 56-59. *Kocsis Antal: Az MCSE Balatonfüzői Csoportja (1995. július 7-én alakult meg); Kiss László: A Szegedi Csoport találkozója (1999. október 30-án).* [SRG.]

HORVÁTH Tibor: Vendégségben sógoréknál. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. pp. 58-59. *Szomszédolás. Ausztria, 1999. május 15-16. N. Ö. Teleszkoptreffen.* [SRG.]

Jelenségnaptár 2000. március = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. p. 62., 64. [SRG.]

(Sag-Ksl) [SZABÓ Gábor - KISS László]: A hónap változója: R Monocerotis. = Meteor 30. 2000. febr. 2.(284.) sz. p. 63. [SRG.]

Címlapunkon: az NGC 2392, az Eszkimó-köd. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. címlap, p. 1. *A HST felvétele.* [KSZ.]

- Közgyűlés 2000. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 3. 2000. április 8-án. [SRG.]
- HORVAI Ferenc: A szovjet holdprogram. 1. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 4-8. [SRG.]
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Kisbolygók üstököspályán. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kevesebb földszűrő? = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Melipal - a Dél Keresztje... = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kölcsönhatások a Stephan-kvintettben. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hideg fehér törpék. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Jégkristályok a Charonon. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Óriásbuborék. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 12. Az NGC 3079 galaxisban. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Magányos fekete lyukak. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Fiatal halmaz a szomszédban. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 13. A TW Hydrae asszociáció. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A legnagyobb adaptív optika. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 13-14. A 10 m-es Keck II. teleszkóp. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Visszatért a Hubble Űrtávcső. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Gyűrűk a béta Pictoris körül. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Fejleszd a SETI-det! = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Célhoz ért a NEAR. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- HEITLER Gábor: Fogatkozó számítástechnika. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 16-18. *Irodalom: Jean Meeus cikke.* [SRG.]
- ISKUM József: Nap 1999 december. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 19., 22. [SRG.]
- GYARMATI László: Meteorok 1999 augusztus. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 20-22. [SRG.]
- Meteoros hírek. A Yukon-tűzgömb. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 23. 2000. január 18-án. A NASA Science News január 25-i hírlevele alapján összeállította: Gyarmati László. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösmegfigyelések 1997-ben. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 24-26. [SRG.]
- KISS László: Az MCSE Változócsillag Szakcsoportja 1998-ban. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 27-30. Az észlelőlistával. [SRG.]
- Változós hírek. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 31. [http:// www.mcse.hu/vcssz](http://www.mcse.hu/vcssz); V1494 Aquilae; Nova Sagittarii 2000. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: A Jupiter Europa holdja. Az "új" Naprendszer. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 32-33., 4 színes t. [SRG.]
- TUBOLY Vince: Az 5 Tauri sűrű fedése 2000. január 16-án. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 34-36. [SRG.]
- VINCZE Iván: A Jupiter 1998/99-es láthatóságának második és 1999/2000-es láthatóságának első fele. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 37-40. [SRG.]
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2000 január. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 41-44. [SRG.]
- SZABÓ Gábor: A déli horizont közelében. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 45-48. [SRG.]
- BERKÓ Ernő: Mély-ég észlelések 1999-ben. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 49-50. [SRG.]
- SZABÓ Gyula: A Messier Klub 1999-ben. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 51-52. [SRG.]
- SZABÓ Gyula: Bartók Béla csillagai. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 53-55. [SRG.]
- Olvasóink írják. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. pp. 56-57. Ménich Jakab: Szendehelyi távcsövek; Szokolay Ágnes: Luna rossa.; Zsohár Viktor: Székesfehérvár. [SRG.]
- Magyar Amatőrcsillagászok XVIII. Országos Találkozója 2000 május 5-7., Villány. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 59. [SRG.]

Amatőrcsillagász találkozó Dágon 2000. április 28 - május 1. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 60. [SRG.]

Jelenségnaptár 2000. április. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 63. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: T Cancr. = Meteor 30. 2000. márc. 3.(285.) sz. p. 64. [SRG.]

Címlapunkon: az Eros a NEAR űrszonda február 23-ai felvételén. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

HORVAI Ferenc: A szovjet holdprogram. 2. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 3-8. [KSZ.]

Ágasvár 2000. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 9. MCSE Ifjúsági Tábor 2000. július 21-29.; Meteor 2000 Távcsöves Találkozó. [KSZ.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Célzott" gammasugár? = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 10. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az SN 1987A gyűrűje. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 11. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Hóhatár" a Ganymedesen. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 11. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Óriásbolygó az Oort-felhőben? = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 11-12. Csillagászati hírek. [SRG.]

Sau [SZABÓ Gyula]. A jó "öreg" Oort-felhő. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 12. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Irányított jetek. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 12-13. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A gömbhalmazok születése. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 13. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az XMM-Newton első képei. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 13. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nehéz elemek neutroncsillagoktól? = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 14. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Lokális hírek. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 14. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egyidős spirálgalaxisok. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 14. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A 2685 Masursky kisbolygó. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Galileo folytatja. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Tűzgömb Kanada felett. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 15. 2000. jan. 18-án. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb rekorder kvazár. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 16. Vöröseltolódása: $z = 5,5$. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új marsmeteorit. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 16. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Verekedés egy meteoritért. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 16. 1999. dec. 3-án Ausztráliában. Csillagászati hírek. [SRG.]

PAPP István: Koordinátor 2000, avagy a magyar LX200. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 17-19. [KSZ.]

FŰRÉSZ Gábor: Digitális fényképezőgépek, panelkamerák. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 20-21. [KSZ.]

HEITLER Gábor: Számítástechnika. Fogatkozások. 2. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 22-23. [KSZ.]

ISKUM József: Nap 2000 január. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 24-25. [KSZ.]

SZABÓ Sándor - TÓTH Zoltán: Csillagfedések. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 26-27. A Hold csillagfedései 1998-ban.; Galilei-holdak fogyatkozásai 1998-ban.; Merkúr-átvonulás a Nap előtt 1999. november 15-én.; A (49) Pales pozitív okkultációja (2000. január 17-én). [KSZ.]

Bolygós hírek. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 30-31. Merkúr (2000. február 4-6.); Galéria (Szaturnusz és Jupiter rajzok, 1998-1999). [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygók. Az "új" Naprendszer. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 32-33., 4 színes t. [KSZ.]

KISS László: Változócsillagok 2000 január - február. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 34-37. [KSZ.]

Változós hírek. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 38. SN 1999gi az NGC 3184-ben.; SN 1999el/2000E az NGC 6951-ben. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2000. január - február. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 39-42. [KSZ.]

- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2000 február. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 43-47. [KSZ.]
- SZABÓ Gyula - SZABÓ Gábor: Távcsovégén a Lokális Halmaz. 2. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 48-52. [KSZ.]
- Olvasóink írják. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 53-55. *Földesi Ferenc: Még egyszer az R200SS-ről.; Hadházi Csaba: A kék villám (160/1000 Newton).* [KSZ.]
- TÓTH Árpád: Kaszáscsillag. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 54. "Csillagászati" vers. [KSZ.]
- Új MCSE-tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (2101-2200). = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 56. [KSZ.]
- Új MCSE-tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (2201-2300). = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. p. 57. [KSZ.]
- Jelenségnaptár 2000. május. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 62-63. [KSZ.]
- Ksl [KISS László]: A hónap változója: R Virginis. = Meteor 30. 2000. ápr. 4.(286.) sz. pp. 63-64. [KSZ.]
- Címlapunkon: az M104 (Sombrero-galaxis). = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. címlap, p. 1. *A felvétel az ESO VLT Anta nevű, 8,2 m-es távcsovével készült.* [KSZ.]
- CSABA György Gábor: Világvége 2000-ben! (?) = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 3-4. *2000. május 5-re jelzik.* [KSZ.]
- Közyűlés 2000. 1. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 5-7. *Beszélgetés Szabados Lászlóval, az MCSE új elnökével.; Beszélgetés Ponori Thewrewk Auréllal, az MCSE örökös tiszteletbeli elnökével. Összeállította: Trupka Zoltán.* [KSZ.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A láthatatlan halók mérete. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Merkúr légköre. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygók az "Orionban"? = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A CGRO program vége. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Yukon-meteorit. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. p. 10. *2000. jan. 18-án. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Cseréljünk meteoritot! = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Erős meteorbombázás? = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Villámlás a Jupiteren. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygó helyett csillag? = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Extraszoláris Szaturnuszok. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Fekete lyuk minden galaxisban? = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: NEAR, azaz NEAR-Shoemaker. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Szem-köd. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. p. 13. *Az NGC 6751 plantáris köd. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Ksz [KESZTHELYI Sándor]: Ismét sarki fény látszott hazánkban! = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 13-14. *2000. április 6/7-én. A megfigyelők helyei: Tápíószecső, Pomáz, Fót, Budapest, Nagyvenyim, Hosszúhetény. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Ágasvár 2000. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. p. 16. *MCSE Ifjúsági Tábor 2000. július 21-28.; Meteor 2000 Távcsovés Találkozó 2000. július 28-30.* [KSZ.]
- HEITLER Gábor: Számítástechnika. Csodálatos Univerzum. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 17-20. [KSZ.]
- VIRÁG Pál: A Bűvös Doboz naptávcso. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 21-26. *A Sky and Telescope, 2000. januári számából fordította GyRos [Rosanics György].* [KSZ.]
- ISKUM József: Nap 2000 március. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 27-28. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygóészlelések 1999-ben. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 29-31. [KSZ.]
- KERESZTURI Ákos: A Mars, az aktív bolygó. Az "új" Naprendszer. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 32-33., 38., 4 színes t. [KSZ.]
- GYARMATI László: Meteorok. Észlelések (1999. szeptember - november). = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 34-38. *1999 szeptember-októberi észlelések.; Novemberi észlelések.; Leonidák.; A Leonidák - magyar szemmel.* [KSZ.]
- KOCSIS Antal: Hold 1999 május - december. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 39-44. [KSZ.]

- KISS László: Változócsillag-észlelések 1999-ben. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 45-48. [KSZ.]
- KOVÁCS István: Változós adatrögzítő programok. 1. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 49., 52. *Vobs: Változócsillag Észlelések.* [KSZ.]
-  VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 50-52. [KSZ.]
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2000 március. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 53-56. [KSZ.]
- SZABÓ Gyula: Messier Klub 2000 január - február. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 57-59. [KSZ.]
- Jelenségnaptár 2000. június. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. p. 62. [KSZ.]
- Ksl [KISS László]: A hónap változója: 3C 273. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. pp. 63-64. [KSZ.]
- LADÁNYI Tamás: A hónap kettőscsillaga: delta Corvi. = Meteor 30. 2000. máj. 5.(287.) sz. p. 64. [KSZ.]
- Címlapunkon: a Hubble Űrtávcső 1999. decemberi szervizelésekor készült kép. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]
- SMITH, Robert W.: A Hubble Űrtávcső tíz éve. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 3-9., címlap. *Sky and Telescope, 2000. ápr. Ford.: Kiss László.* [KSZ.]
- Ágasvár 2000. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. p. 10. *MCSE Ifjúsági Tábor 2000. július 21-28.; Meteor 2000 Távcsöves Találkozó 2000. július 28-30.* [KSZ.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Sík Világegyetem? = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Csontos" kisbolygó. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 11-12. *216 Kleopatra. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A hiányzó tömeg nyomában. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Mars vulkanizmusa. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Elliptikus és spirális. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 13-14. *Az IC 3328. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hírek a fekete lyukakról. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hyakutake csóvjája. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hold és az éghajlat. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Porzik az Io. = Meteor 30. 2000. jún. 6. sz. p. 16.(288.) *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az M82 mágneses tere. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- ISKUM József: Nap 2000 április. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 17-18., 25. [KSZ.]
- GÖRGEI Zoltán: Barangolás az Oceanus Procellarumban. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 19-22. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösfigyelések 1998-ban. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 23-25. [KSZ.]
- GYL [GYARMATI László]: Meteorok 1999 december. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 26-27. *Geminidák 1999.* [KSZ.]
- GYARMATI László: Meteoros ajánlat június-júliusra. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. p. 27. [KSZ.]
- KISS László: Változócsillagok 2000 március - április. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 28-31. [KSZ.]
- KISS László: 10 éves a Hubble Űrtávcső. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 32., 4 színes t. [KSZ.]
- Ksl [KISS László]: Nova Aquilae 1917, 2000 = CI Aquilae. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. p. 33. *Az 1917-es nóva ismét kitört: 2000 május elején 9,0 magnitúdós maximumot ért el.* [KSZ.]
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2000 április. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 34-37. [KSZ.]
- PAPP Sándor: Kora nyári böngészés a Cygnusban. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 38-40. [KSZ.]
- SÁNTA Gábor: Messierek az Ophiuchusban. 2. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 41-44. [KSZ.]
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2000 március - április. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 45-48. [KSZ.]
-  VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában 2. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 49-50. [KSZ.]
- ZSOLDOS Endre: Friedrich Schwab: műszerész, csillagász és entomológus Erdélyben. = Meteor 30. 2000. jún. 6. (288.)sz. pp. 51-56. A

cikk címe helyesen: Friedrich Schwab: műszerész, csillagász és bogarász Erdélyben. [KSZ.]

Olvasóink írják. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 57-58. *Berkó Ernő: Különös éjszaka volt...; Bozsoky János: Kaposvári távcsövek. [KSZ.]*

"Csillagnéző" A Magyar Csillagászati Egyesület különdíja a Természet Világa Diákpályázatára. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. p. 59. *[KSZ.]*

Jelenségnaptár 2000. július. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. p. 62. *[KSZ.]*

Ksl [KISS László]: A hónap változója: RS Ophiuchi. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. pp. 63-64. *[KSZ.]*

LADÁNYI Tamás: A hónap kettőscsillaga: éta Coronae Borealis. = Meteor 30. 2000. jún. 6.(288.) sz. p. 64. *[KSZ.]*

Címlapunkon: otthonunk, a Föld. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. címlap, p. 1., 21. *[KSZ.]*

KISS László: Csillaghalál: planetáris ködök közléről. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 3-10., 127-128., 2 színes t. *[KSZ.]*

Meteor 2000 Távcsöves Találkozó (Ágasvár). = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 11-13. *2000. július 28-30-ig lesz. [KSZ.]*

HORVAI Ferenc: Húsz éves a magyar űrhajózás. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 14-19. *Farkas Bertalan 1980. május 26-án jutott az űrbe. [KSZ.]*

TRUPKA Zoltán: Beszélgetés dr. Magyarai Bélával. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 20-21. *Kiskora óta érdekli a csillagászat. Alapító tagja volt 1989-ben az újjáalakult MCSE-nek. [KSZ.]*

KISS László - SÁRNECZKY Krisztián: Piskács-tetői éjszakák. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 22-29. *[KSZ.]*

SZABÓ Gyula: És mégis forog! - kisbolygók vizuális fotometriája. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 30-33. *[KSZ.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Meteorit-zsákmány. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 34. *2000. jan. 18-án a kanadai Yukon tartományban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az SN 1987A röntgensugárzása. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 34. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Észrevétlen" üstökös. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 35. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Meglesett protocsillag. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 35. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fotózzuk a Merkúrt! = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 35-36. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Katasztrófa-szimuláció. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 36. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nem halmaz az M73. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 36. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Mozgó vulkán az Ión? = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 36-37. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Készül az új űrteleszkóp. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 37. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hány fokos a Plútó? = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 37. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fekete lyukak akcióban. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 37-38. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagközi zárványok. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 38. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A heliopauza "fénye". = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 38. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Albert megkerült. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 38. *719 Albert kisbolygó. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Születő gömbhalmazok. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 38-39. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Öntik a 8,4 m-es tükröt. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 39. *A Nagy Binokulár Teleszkóphoz. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Tágul a légkör. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 39-40. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRECEZKY Krisztián]: A nagy égi rombusz. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 40. *2000. május 10-én este -10 magnitúdós tűzgömböt, Magyarországról nézve két órás nyomjelenség követett. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: Csillagászati képernyővédők. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 41. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KERESZTURI Ákos: Az Eros sziklá. Az "új" Naprendszer. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 42-43., 128., 2 színes t.

[KSZ.]

JACZKÓ Imre: Csillagvizsgáló-névadás Miskolcon. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 44-48. 2000. május 24-én. Dr. Szabó Gyula Csillagvizsgáló. [KSZ.]

BERKÓ Ernő: CCD technika. AmaKam-facsaró. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 49-53. [KSZ.]

BERENTE Béla: Az apokromátok alternatívája: a ferdetükrös távcső. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 54-57. A Kutter és a Yolo távcsövek. [KSZ.]

PAPP Sándor: Észlelés a kocséri 210/2130-as Yolo-távcsővel. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 58-59. 2000. február 28-án. [KSZ.]

HOLLÓSY Tibor: Merkúr 1997 - 1999. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 60-63. [KSZ.]

Bolygós hírek. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 63. Görgei Zoltán Jupiter-szalagrajza 2000. február 6-án. [KSZ.]

VINCZE Iván: Szaturnusz 1998 - 2000. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 64-67. [KSZ.]

GYARMATI László: Júliusi meteorrajok. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 68-72. [KSZ.]

SZABÓ Sándor: Teljes holdfogyatkozás 2000. január 21-én. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 73-75. [KSZ.]

PAPP Sándor: Nyári változóészlelés az R Corona Borealistól a khí Cygniig. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 76-78. [KSZ.]


KISS László - SZATMÁRY Károly - SZABÓ Gyula: Az Y Persei és RY Ursae Maioris fényváltozása. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 79-86. [KSZ.]

Változós hírek. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 87-88. Földesi Ferenc: Változós adatrögzítő programok. 2.: Valt_esz. [KSZ.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2000 május. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 89-91. [KSZ.]

SZABÓ Gábor: Diffúz ködök: Camelopardalis, Perseus, Auriga. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 92-96. [KSZ.]

SZABÓ Gyula: Messier-objektumok CCD-vel. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 97-99. [KSZ.]

 VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 3. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 100-104. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Jókai csillagászata. 1. 175 éve született a 19. sz. nagy prózaírója. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 105-110. [KSZ.]

MIZSER Attila: Napfogyatkozás előtt, napfogyatkozás után. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 111-115. [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 116-121. Az MCSE rendes közgyűlése (Budapest, 2000. április 8-án).; Az MCSE 1999. évi tevékenysége (közhasznúsági jelentés).; Mécs Miklós: Csillagászati hónap Esztergomban (1999. október 26 - december 7).; ifj. Balogh Zoltán: A Csillagászat Napja Hajdúböszörményben (2000. március 11). [KSZ.]

Új MCSE-tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (2301-2400). = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 122. [KSZ.]

Jelenségnaptár 2000. augusztus - szeptember. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 124-125. [KSZ.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: AH Herculis. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. pp. 125-126. [KSZ.]

Lat [LADÁNYI Tamás]: A hónap kettőscillaga: 95 Herculis. = Meteor 30. 2000. júl-aug. 7-8.(289-290.) sz. p. 125. [KSZ.]

Címlapunkon: az M101 spirálgalaxis. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. címlap, p. 1. A felvételt Csák Balázs, Sárnecky Krisztián és Szabó Gyula készítette a Calar Alto Observatórium 123 cm-es távcsőjével. [KSZ.]

SZATMÁRY Károly: Óriástávcsövek: jelen és jövő. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 3-9., 32., 4 színes t. [KSZ.]


Kru [KERESZTURI Ákos]: Az epsilon Eridani bolygója. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. p. 10. Csillagászati hírek. [SRG.]


Kru [KERESZTURI Ákos]: Növekvő fekete lyukak. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. p. 10. Csillagászati hírek. [SRG.]


Kru [KERESZTURI Ákos]: Óriásfler. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 10-11. 2000. júl. 14-én. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Új" jupiterhold. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. p. 11. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A "legnagyobb" térkép. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 11-12. A galaxisok eloszlásáról. Csillagászati hírek. [SRG.]

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Argon a Hale-Bopp-ban. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Nagy Magellán-felhő távolsága. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Barna törpe kitörés. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Idős meteorit. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. p. 13. *Az 1998 augusztusában Marokkóban hullott Zag meteorit. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Egyéni pulzárok. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Chandler-periódus. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- HORVAI Ferenc: Helyesbítés és kiegészítés... = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- BERKÓ Ernő: Kalandozások a Mare Crisium peremén. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 15-18. *[KSZ.]*
- TÓTH Zoltán - SZABÓ Sándor: Okkultáció-észlelések. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 19-20. *Kisbolygó-okkultáció megfigyelések 1999-ben.; Aldebaran-fedés 1998. november 6-án.; Aldebaran-fedés 1999. március 22-én.; Galilei-holdak fogyatkozásai az 1999/2000-as láthatóság során. [KSZ.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2000 január - július. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 21-24. *C/1999 L3 (LINEAR).; C/1999 S4 (LINEAR).; Halvány üstökösök. [KSZ.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Elillanó dicsőség: a LINEAR-üstökös széthullása. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 15-27. *[KSZ.]*
- KISS László: Változócsillagok 2000 május - július. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 28-35. *[KSZ.]*
- Ksl [KISS László]: Kérések észlelőinkhez: az elektronikus adatküldésről. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 34-35. *A változócsillag-észlelések e-mailben küldése. [KSZ.]*
- SN 2000cx az NGC 524-ben. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. p. 35. *Összeállította: Ksl [Kiss László]. [KSZ.]*
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2000. május - július. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 36-41. *[KSZ.]*
- SZABÓ Gábor: A Dél Keresztje alatt. 1. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 42-44. *Mély-ég észlelések Green Kalaháriban (Dél-Afrika) 2000 júliusában. [KSZ.]*
-  VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 4. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 45-47. *[KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Jókai csillagászata. 2. 175 éve született a 19. sz. nagy prózaírója. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 48-55. *[KSZ.]*
- Ksz [KESZTHELYI Sándor]: Könyvajánlat. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. p. 55. *Napfogyatkozás és honfoglalás (Keszthelyi Sándor: Lakits Ferenc csillagász élete.; Sragner Márta: Lakits Ferenc bibliográfia) 2000. MCSE. [KSZ.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 56-58. *Babcsán Gábor: Yolo vagy apo?; Bacsárdi László: A Meteor Japánban. [KSZ.]*
- KESZTHELYI Sándor: Amatőrcsillagászok találkozája Villányban. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 59-60. *2000. május 5-7. [KSZ.]*
- Jelenségnaptár 2000. október. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. p. 63. *[KSZ.]*
- Lat [LADÁNYI Tamás]: A hónap kettőscsillaga: epsilon Equlei. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. pp. 63-64. *[KSZ.]*
- Ksl [KISS László]: A hónap változója: UW Herculis. = Meteor 30. 2000. szept. 9.(291.) sz. p. 64. *[KSZ.]*
- Címlapunkon: a Centaurus A rádiógalaxis. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. címlap, p. 1. *A felvétel az ESO 8,2 m-es VLT Kueyen teleszkópjával készült. [KSZ.]*
- MCSE 2001. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. p. 3. *[KSZ.]*
- SZABÓ Gyula: Andalúziai kupolák között. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 4-8. *Magyar észlelők a Calar Alto Obszervatóriumában 2000. június 29 - július 10-ig. [KSZ.]*
- KERESZTURI Ákos: A "sáros" bolygó. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 9-11. *A Mars. [KSZ.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Europa óceánja. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Felhők a Titánon. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Műholdas kisbolygóvadászat. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Elnevezett uránuszholdak. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A kozmikus kakukktójás. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. p. 13. *A Plútó. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Meteorit a Holdról. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. p. 13. *1999. nov. 29-én találták az Ománi Szultánságban. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Célpont az 1998 SF36! = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A kozmikus erőzióról. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Elkészült a Yepun. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Green Bank-i óriás. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A legfiatalabb pulzár. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- ÁCS Zsolt: Csillagászati programok Linux-ra. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 16-19. *[KSZ.]*
- ISKUM József: Nap 2000 május - augusztus. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 20-24. *[KSZ.]*
- GÖRGEI Zoltán: Rianások 1. Fedezzük fel a Holdat! = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 25-27. *[KSZ.]*
- SZABÓ Sándor: Hold a Jászolban! = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 28-30. *2000. október 20/21-én a Hold fedi az M44-et. [KSZ.]*
- GYARMATI László: Meteorok. Észlelések 2000 január - június. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 31., 33-34. *[KSZ.]*
- Képmelléklet. Ágasvár 2000. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. p. 32., 4 színes t. *A Távcsoves Találkozó képei.; Ifjúsági tábor: kirándulás Egerbe. [KSZ.]*
- KERESZTY Zsolt: A külső bolygók 1998-1999-es láthatósága. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 35-37. *Bolygók: Uránusz, Neptunusz, Plútó. Észlelt holdak: Ariel, Oberon, Umbriel, Titania, Triton. [KSZ.]*
- KISS László - SZILÁDI Katalin: Halmazváltozók. 1. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 38-43. *[KSZ.]*
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2000 május - augusztus. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 44-47. *[KSZ.]*
-  VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 5. Paul Muller felfedezései. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 47-49. *[KSZ.]*
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2000 augusztus. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 50-53. *[KSZ.]*
- SZABÓ Gábor: Egzotikus galaxisok. A Dél Keresztje alatt. 2. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 54-56. *[KSZ.]*
- MIZSER Attila: Ágasvár 2000. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 57-59. *2000. július 21-30. [KSZ.]*
- HEGEDÜS Tibor - CSIZMADIA Szilárd: "Helyi típusú találkozások" Beszámoló az MCSE helyi csoportok VI. Országos Találkozásáról. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. pp. 60-61. *Baja, 2000. március 24-26. [KSZ.]*
- Jelenségnaptár 2000. november. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. p. 63. *[KSZ.]*
- Ksl [KISS László]: A hónap változói: a Perseus Ikerhalmaz környéke. = Meteor 30. 2000. okt. 10.(292.) sz. p. 64. *[KSZ.]*
- Címlapunkon: a szeptemberi nagy napfoltcsoport Ray Gralak felvételén. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*
- KILBURN, Kevin J.: Üstökös vadászat az Interneten. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 3-6. *Sky and Telescope, 2000. okt. Ford.: GyRos [Rosanics György]. [SRG.]*
- Találtál valamit? = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. p. 6. *Sky and Telescope, 2000. okt. Ford.: GyRos [Rosanics György]. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: SOHO napsűrűlők. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 7-8. *[SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Jéghegyek a Titánon? = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kráter egy kentauron. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. p. 9. *A 8405 Asbolus kentaur. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy barna törpe légköre. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Pontosabb cefeida távolság. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: HD 168443: egy bolygó és egy barna törpe? = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: A legfiatalabb törpe. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A napkorona hevítése. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Táguló felhő. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. p. 12. *Az XZ Tauri körül. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Napsúroló kisbolygó. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 12. *A 2000 BD19. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Kozmikus keringő. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- CZIRBIK Sándor: Holovízió, avagy hogyan helyettesítheti az amatőr csillagász szeme a blink-komparátort? = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 14-16. *[SRG.]*
- ISKUM József: Nap 2000 szeptember. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 17-18. *[SRG.]*
- GÖRGEI Zoltán: A Jupiter 1999/2000-es láthatóságának második fele. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 19-21. *[SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Teljes holdfogyatkozás 2001. január 9-én. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 22-24. *[SRG.]*
- KISS László: Egy csillagfedés krónikája. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 25-26. *2000. október 15. (360) Carlova - HIP 9975 okkultáció. [SRG.]*
- GYARMATI László: Mit várhatunk a Leonidáktól 2000-ben? = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 27-29. *[SRG.]*
-  VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 6. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 30-31., 34. *[SRG.]*
- KERESZTURI Ákos: A Callisto és a Ganymedes. Az "új" Naprendszer. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 32-33., 4 színes t. *[SRG.]*
- LADÁNYI Tamás: Edgar Soulié látogatása Balatonfüzfőn. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. p. 35. *2000. szeptember 18. [SRG.]*
- KISS László: Változócsillagok 2000 augusztus - szeptember. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 36-39. *[SRG.]*
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2000 szeptember. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 40-42. *[SRG.]*
- LŐRINCZ Imre: Az Észak-Amerika-köd. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 42-43. *[SRG.]*
- SZABÓ Gábor: Galaxisok az esti égen. A Dél Keresztje alatt. 3. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 44-46. *[SRG.]*
- SZABÓ Gyula: Messier Klub 2000 május - augusztus. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 47-49. *[SRG.]*
- BARTHA Lajos: Jókai csillagászata. 3. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 50-56. *[SRG.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. pp. 57-58. *Mizser Attila: Csillagmorzsák. Találkozásaim a Vénusszal. [SRG.]*
- Új MCSE-tagok névsora, lakhelye és belépés éve (2401-2500). = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. p. 60. *[SRG.]*
- ZAHORECZ István: Kiss György (1923-2000). = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. p. 61. *Nekrológ. [SRG.]*
- Jelenségnaptár 2000. december. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. p. 62, 64. *[SRG.]*
- Lat [LADÁNYI Tamás]: A hónap kettőscillaga: alfa Piscium. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. p. 62. *[SRG.]*
- [KISS László:] A hónap változója: Z Andromedae. = Meteor 30. 2000. nov. 11.(293.) sz. p. 63. *[SRG.]*
- Címlapunkon: az Andromeda-köd és a Hold. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. címlap, p. 1. *A montázs a Kitt Peak Burrell Schmidt-teleszkóp felvételi alapján készült. [KSZ.]*
- HORVAI Ferenc: Űrállomások. 1. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 3-9. *[SRG.]*
- MIZSER Attila: Távcsőpiac 2000-ben. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 10-14. *[SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Száguldó neutroncsillag. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az ióta Horologii porkorongja. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kettős a Praesepe? = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Egyet fizet, négyet lát. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. p. 16. *Kvazár négyes képe. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Középsúlyú fekete lyukak. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 16-17. *Az NGC 4395 galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Folytonos anyagsugár. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. p. 17. *A 3C273-nál. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Seti @ home 3.0. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Extraterresztikus hélium. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kozmikus sugarak az M87-től? = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Egyre több" víz a Marson. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hírek exobolygókról. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Nap pulzusa. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Átadták a Magellan I-et. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Újabb kettős kisbolygó. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. p. 20. *762 Pulcova. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- BERINGER Pál: Színhelyes CCD-képek készítése. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 21-25. *[SRG.]*
- ISKUM József: Nap 2000 október. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 26-27. *[SRG.]*
- GÖRGEI Zoltán: Rianások. 2. Fedezzük fel a Holdat! = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 28-30. *[SRG.]*
- GYARMATI László: Meteorok. Észlelések - 2000 július. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. p. 31., 33. *[SRG.]*
- Asztrofotó melléklet. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. p. 32., 4 színes t. *[SRG.]*
- GYARMATI László: Meteoros találkozó Zalaegerszegen. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 34-36. *2000. október 14-15. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökös hírek. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 37-38. *[SRG.]*
- KISS László: A CI Aquilae 2000. évi kitörése. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 39-44. *[SRG.]*
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2000 október. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 45-49. *[SRG.]*
-  VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 7. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 50-53. *[SRG.]*
- KOVÁCS Károly: A IV. Körös-parti Csillagparti. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 54-55. *Csillagász tábor, 2000. augusztus 4-10. [SRG.]*
- REZSABEK Nándor: Megalakult az MCSE legújabb helyi csoportja, a Kiskun Csoport! = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. p. 56. *2000. október 21. [SRG.]*
- HEGEDÜS Tibor: A III. Országos Kulin György Csillagászati Emlékverseny. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 57-59. *Baja, 2001. április 17-19. [SRG.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. pp. 60-61. *Schné Attila: Yolo vagy apo?; Illés Tibor: Távcső Almanach 2001. [SRG.]*
- Jelenségnaptár 2001. január. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. p. 63. *[SRG.]*
- Ksl [KISS László]: A hónap változója: RV Tauri. = Meteor 30. 2000. dec. 12.(294.) sz. p. 64. *[SRG.]*
- Ende a vour: egyelőre fél siker. = Napló - Veszprém megye napilapja 56. 2000. dec. 15. p. 16. *Az amerikai űrrepülőgépről. [KOC.]*
- K. Z. P.: Szerelőrobot az űrben. = Népszabadság 58. 2000. jan. 29. p. 30. *[KOC.]*
- GESZTESI Albert: Szökik az év! 1582 októberében tizenegy nap kimaradt a történelemből. = Népszabadság 58. 2000. febr. 26. p. 27. *[KOC.]*
- HORVAI Ferenc: Zöld ember a Rák-ködben. Munkában a Chandra és a Newton űrtávcső. = Népszabadság 58. 2000. máj. 6. p. 105. sz. p. 34. *[SRG.]*
- MIKLÓS Gábor: Ismét úton az Atlantis. = Népszabadság 58. 2000. máj. 20. 117. sz. p. 23. *[SRG.]*
- JÉKI László: Földön kívüli fullerének. Széngömböcskék bizonyítják a sárkányölő kisbolygó létét. = Népszabadság 58. 2000. máj. 27. p. 30. *[KOC.]*
- B.B.K.: Ismét áll az óriás teleszkóp. = Népszabadság 58. 2000. máj. 27. p. 30. *Green Bank-i Nemzetközi Rádiócsillagászati Obszervatórium 110 m átmérőjű teleszkópjának felállításáról. [KOC.]*
- HORVAI Ferenc: Kísérlettervek az űrállomáson. Az Atlantis folytatja az építkezést. = Népszabadság 58. 2000. jún. 10. p. 32. *[KOC.]*

- HORVAI Ferenc: Megváltozott Mars-program. = Népszabadság 58. 2000. szept. 9. p. 26. [KOC.]
- JÉKI László: Poros a világ. = Népszabadság 58. 2000. szept. 16. p. 28. [SRG.]
- H. M.: Magyar urfejlésztések. = Népszabadság 58. 2000. szept. 30. p. 1., 16. [KOC.]
- MÁTÉ József: Krumpli, répa, rénszarvas. Munkatársunk riportja Lappföldről, az éjféle nap honából. = Népszabadság 58. 2000. szept. 30. p. 27. *Sarki fény-jelenségről.* [KOC.]
- HORVAI Ferenc: Nagytakarítás a világűrben. = Népszabadság 58. 2000. okt. 7. p. 26. [KOC.]
- HORVAI Ferenc: Súlytalan élet a Föld körül. = Népszabadság 58. 2000. nov. 11. p. 28. [KOC.]
- K. Z. P.: Brokkoli mint ürétel. = Népszabadság 58. 2000. nov. 18. p. 28. [KOC.]
- FARKAS József György: Magyar emlékek a világűrben. = Népszabadság 58. 2000. dec. 30. 304. sz. p. 3. *Nyerges Gyula összeállítása magyarokról elnevezett kráterekről és kisbolygókról.* [SRG.]
- HALAVÁTS Gyula: A középkori templomok keleteléséről. = Országépítő 11. 2000. 1-2. sz. p. 76. *Az 1912-ben írt cikk újraközlése.* [KSZ.]
- GUZSIK Tamás: Tájékoztató rendellenességek a középkori templomépítészetben. = Országépítő 11. 2000. 1-2. sz. p. 76. *Részletek egy korábbi (az Építés - Építészettudomány 1975. 1-2. számában) megjelent cikkéből.* [KSZ.]
- JOBST Ágnes: Tizenhatodik századi kalendáriumaink egészségügyi előírásai. = Orvostörténeti közlemények 45. 2000. 1-4. sz. pp. 29-50. *A kalendárium kialakulása.; "Az következendő ieleknek magyarázatya"; Naptárversek.; "Az dög halálról, es egyéb betegségekről".* [KSZ.]
- Planetáriumi Nyár 2000. = Pécsi Hét 10. 2000. ápr. 29. p. 2. [SRG.]
- Grastyán-díjasok: Dr. Tóth László. = Pécsi Hét 10. 2000. ápr. 29. p. 9. *Csillagászati ismeretjesztő munkájáért.* [SRG.]
- Kalmár László Országos Matematika Verseny Baranya Megyei Döntő Díjkiosztó Ünnepe. = Péntek 6. 2000. ápr. 28. p. 6. *Díjkiosztó ünnepség helyszíne a Mecseki Planetárium, Pécsen.* [SRG.]
- paizs: Csillagvárás. Váradi Gábor és csapata új filmmel jelentkezett. = Savaria Fórum 10. 2000. márc. 30. 13. sz. pp. 6-7. *Csillagvárók című film bemutatója. Interjú a film készítőivel: Váradi Gábor, Balogh József, Szabolcs Károly.* [SRG.]
- BALATON László: Bemutatkozik a Magyar Csillagászati Egyesület Kiskun Csoportja. = Solti Hírlap 9. 2000. 9. sz. p. 11. [REZ.]
- Címlapunkon: A nyári Tejút egy részlete. = Spica 11. 2000. márc. 1. (20.) sz. címlap. *Lantos Zsolt felvétele.* [KSZ.]
- nyz- [NAGY Zoltán Antal]: Kirándulások 1999 őszén. = Spica 11. 2000. márc. 1. (20.) sz. pp. 3-4. *A Börzsönyben. A Zempléni-hegységben.* [KSZ.]
- NYZ- [NAGY Zoltán Antal]: Csoportvezető kerestetik! = Spica 11. 2000. márc. 1. (20.) sz. pp. 5-7. *A BuCsop-ban történtek az elmúlt 5 év alatt.* [KSZ.]
- BuCsop-Hírek. = Spica 11. 2000. márc. 1. (20.) sz. p. 8. *2000-es tagdíjak. BuCsop-CD 1. Amatőrtalálkozó Dágon. Távcsoves bemutató [200. ápr. 8.]. Észlelőhívások Dágon.* [KSZ.]
- BÓJA Nóra: A BuCsop pénzügyei 1997-1999 között. = Spica 11. 2000. márc. 1. (20.) sz. p. 8. [KSZ.]
- TORDAI Tamás - NAGY Zoltán Antal: Mit tud egy CCD-kamera Budapestről? = Spica 11. 2000. márc. 1. (20.) sz. pp. 9-10. *Első próbák egy AMA-KAM CCD-kamerával.* [KSZ.]
- NAGY Zoltán Antal: Amatőrcsillagász találkozó Dágon. 2000. április 28. - május 1. = Spica 11. 2000. márc. 1. (20.) sz. p. 11. [KSZ.]
- Hátsó borítónkon Lantos Zsolt látványos villámfotója. = Spica 11. 2000. márc. 1. (20.) sz. p. 12. [KSZ.]
- Címlapunkon: A telihold a Lánchíd felett. = Spica 11. 2000. máj-jún. 2. (21.) sz. címlap. *Tordai Tamás fényképe.* [KSZ.]
- Nyöző [NAGY Zoltán Antal]: Változások a BuCsop életében. = Spica 11. 2000. máj-jún. 2. (21.) sz. p. 3. *2000. máj. 1-én Hollósy Tibort választották csoportvezetőnek. Az új pénztáros Tóth Éva lett.* [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: Az elmúlt időszak eseményei. = Spica 11. 2000. máj-jún. 2. (21.) sz. pp. 3-7. *Előjáróban. Néhány szóban a faházról. A faház használatáról. A BuCsop tagok névsora. A tagdíjról és más bevételi forrásokról. További terveikről. Néhány szóban a Spicáról. Köszönetnyilvánítás.* [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: Nyári programterv, 2000. június-augusztus. = Spica 11. 2000. máj-jún. 2. (21.) sz. pp. 7-8. [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: A Merkúr észlelése. = Spica 11. 2000. máj-jún. 2. (21.) sz. pp. 9-11. [KSZ.]
- HLT [HOLLÓSY Tibor]: Felhívás a Merkúr hosszú távú észlelésére. = Spica 11. 2000. máj-jún. 2. (21.) sz. p. 11. [KSZ.]

- HOLLÓSY Tibor: Hogyan észleljünk kisbolygófedést? = Spica 11. 2000. máj-jún. 2. (21.) sz. pp. 11- 14. [KSZ.]
- Kisbolygó okkultációk 2000. június-augusztus. = Spica 11. 2000. máj-jún. 2. (21.) sz. pp. 12-13. [KSZ.]
- nyz- [NAGY Zoltán Antal]: Itt a Lineár! = Spica 11. 2000. máj-jún. 2. (21.) sz. pp. 15-16., 24. A C/1999 S4 (LINEAR) üstökös. [KSZ.]
- NAGY Zoltán Antal: W UMa csillagok fotometriája. = Spica 11. 2000. máj-jún. 2. (21.) sz. pp. 16-17. [KSZ.]
- BÓJA Nóra - TORDAI Tamás: Átéltük... = Spica 11. 2000. máj-jún. 2. (21.) sz. pp. 18-19. Az 1999. aug. 11-i teljes napfogyatkozást a Somló-hegyen. [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: A II. dági amatőrcsillagász találkozó. = Spica 11. 2000. máj-jún. 2. (21.) sz. pp. 20-23. 2000. április végén, több mint 50 fővel. [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: Tiszai vízitúra. = Spica 11. 2000. máj-jún. 2. (21.) sz. p. 23. 2000. júl. 17-27-ig lesz. [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: BuCsop 2000 tábor: Dág, augusztus 24-31. = Spica 11. 2000. máj-jún. 2. (21.) sz. p. 23. [KSZ.]
- Címlapunkon: az NGC 891 galaxis. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. címlap. Nagy Zoltán Antal és Tordai Tamás felvétele. [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: Az elmúlt időszak eseményei. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. pp. 3-4. [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: (Fa)házirend. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. pp. 5-7. [KSZ.]
- A BuCsop észlelési anyagaiból. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. p. 7. [KSZ.]
- Nyz [NAGY Zoltán Antal]: C/1999 S4 (Linear) megfigyeléseink. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. pp. 7-8. [KSZ.]
- Nyöző [NAGY Zoltán Antal]: Csillagok pizsamában. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. pp. 8-9 2000. jún. 3/4-i éjszaka Dágon, amikor a határmagnitúdó 7,2 volt. [KSZ.]
- Valahol messze délen. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. p. 9. A -36 fokos deklináción lévő NGC 6723 halmaz látványa. [KSZ.]
- nyz- [NAGY Zoltán Antal]: A Hold esete a 80 Virginis-el. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. p. 10. A 2000. jún. 11-i csillagfedés. [KSZ.]
- Corvus [HOLLÓSY Tibor]: Bolygóészlelések. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. pp. 10-11. Egy Merkúr, két Jupiter, három Szaturnusz rajz 2000 jún. 3. és szept. 9. között. [KSZ.]
- TORDAI Tamás: Tapasztalatok egy CCD-kamerával. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. pp. 12-13. Illusztrációk: M2, M27, M76, NGC 3877. [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: Füthető optikák. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. pp. 14-15. Házilag készített fűtőszál elektromos ellenállásból. A Sky and Telescope 1995. jún. számának Alan M. Mac Robert cikke alapján. [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: A Yulin 80/720-as akromatikus objektív. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. pp. 16-17. [KSZ.]
- NAGY Zoltán Antal: Múltidézés az őszi meteoros találkozó előtt. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. p. 17., 22. Meteorészlelési élmények 1988 novemberében. Az 1988. dec. 10-i súlysági meteoros találkozó. [KSZ.]
- RZ Cas. Egy látványos változócsillag. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. pp. 18-19. [KSZ.]
- Nyöző [NAGY Zoltán Antal]: Észleljünk magas színvonalon! = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. p. 19. Magasan: a Bükkben. [KSZ.]
- BACSÁRDI László: Sopron és a csillagok. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. pp. 20-21. A 2000. márc. 29-én megalakult MCSE Soproni csoportról. [KSZ.]
- Olvasóink írják. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. p. 21. Keszthelyi Sándortól megkapták a pécsi csoport Astra című lapját. [KSZ.]
- Programnaptár szeptember - október. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. p. 23. [KSZ.]
- A hátsó borító holdrajzai. = Spica 11. 2000. júl-aug. 3. (22.) sz. pp. 23-24. Copernicus (Kiss Zsombor). Atlas (Hollósy Tibor). Híd a Mare Crisium peremén (Hollósy Tibor). [KSZ.]
- TÖLGYESI József: Bemutatjuk: A magyarországi fizika klasszikus századai. = Technika az iskolában 7. 2002. jan. 1. sz. pp. 39-42. Könyvismertetés Gazda István összeáll.: A magyarországi fizika klasszikus századai 1590-1890. Bp.: Magyar Tudománytörténeti Intézet, Piliscsaba, 2000. - 259 p. kötetéről. [KOC.]
- MANDICS Endre: Az időmérés történetéből. 1. rész. = Technika az iskolában 7. 2002. szept. 4. sz. pp. 8-19. [KOC.]
- BARTHA Lajos: Az elmaradt világégések története. = Telapo 8. 2000. márc. 1. (19.) sz. pp. 1-3. [KSZ.]
- PÁNCZEL Gábor: Beszélgetés Hudoba Györggyel. = Telapo 8. 2000. márc. 1. (19.) sz. pp. 1., 3-4. Fehérvári csillagnézők. "Új

sorozatunkban a csillagászat fehérvári művelőit mutatjuk be." [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Szkeptikus találkozó - belülről. = Telapo 8. 2000. márc. 1. (19.) sz. pp. 4-5. *Szkeptikusok V. Országos Találkozójáról, amely 1999. nov. 13-án volt Székesfehérváron. [KSZ.]*

LEDNECZKI István: Mi van fölöttünk? = Telapo 8. 2000. márc. 1. (19.) sz. pp. 5-6. *Műholdak megfigyelhetőségét mutató honlapokról. [KSZ.]*

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Lehet-e az űrben sörözni? = Telapo 8. 2000. márc. 1. (19.) sz. p. 6. [KSZ.]

Mit csinált a TELAPO 1999-ben? = Telapo 8. 2000. márc. 1. (19.) sz. pp. 6-7. *Székesfehérvári csillagászati események 1999-ben. [KSZ.]*

A TELAPO az Interneten. = Telapo 8. 2000. márc. 1. (19.) sz. p. 7. *A Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló honlapján. [KSZ.]*

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Holdfogyatkozás Fehérváron. = Telapo 8. 2000. márc. 1. (19.) sz. pp. 7-8. *Holdfogyatkozás megfigyelési kísérletek több helyszínen, 2000. jan. 20/21-én éjjel. [KSZ.]*

Konferencia a magyar csillagászat történetéről. = Telapo 8. 2000. márc. 1. (19.) sz. p. 8. *2000. szept. 30-án lesz Székesfehérváron. [KSZ.]*

Szkeptikusok VI. Országos Konferenciája. = Telapo 8. 2000. márc. 1. (19.) sz. p. 8. *2000. nov. 11-én lesz Székesfehérváron. [KSZ.]*

Eladó telkek - már a Marson is. = Telapo 8. 2000. márc. 1. (19.) sz. p. 8. [KSZ.]

BICSÁK Mátyás: Holdközelségben. 1. = Telapo 8. 2000. júl. 2. (20.) sz. pp. 1-3. *Holdkutatás - az Apollók után. Mit várunk a jövő holdprogramjáról? [KSZ.]*

TRUPKA Zoltán: "Úgy látszik, nem bírom ki, hogy ne csináljam." Beszélgetés dr. Nagy Rezsővel. = Telapo 8. 2000. júl. 2. (20.) sz. pp. 1., 3-4. *Fehérvári csillagnézők. [KSZ.]*

PAPP László: Megemlékezés a magyar űrrepülés 20. évfordulóján. = Telapo 8. 2000. júl. 2. (20.) sz. pp. 4-5. *Tudományos emlékülést tartottak Kecskeméten 2000. jún. 2-án. [KSZ.]*

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Kulin György emléktárgy. = Telapo 8. 2000. júl. 2. (20.) sz. pp. 5-6. *2000. ápr. 17-19-ig rendezték Baján a Kulin György III. Országos Csillagászati Vetélkedőt. [KSZ.]*

HUDOBA György: Versenyfelhívás. TELAPO csillagászati webtélkedő. = Telapo 8. 2000. júl. 2. (20.) sz. p. 6. *A döntő 2000. dec. 9-én lesz Székesfehérváron. [KSZ.]*

Szkeptikusok VI. Országos Konferenciája. = Telapo 8. 2000. júl. 2. (20.) sz. p. 6. *A döntő 2000. nov. 11-én lesz Székesfehérváron. [KSZ.]*

A Természet Világa Diákpályázata. = Telapo 8. 2000. júl. 2. (20.) sz. pp. 6-7. [KSZ.]

Randi díj 2000. = Telapo 8. 2000. júl. 2. (20.) sz. p. 7. [KSZ.]

Interjú a Randi-díjas Fűrész Gáborral. = Telapo 8. 2000. júl. 2. (20.) sz. pp. 7-8. [KSZ.]

ASZTALOS Tibor: Holdsarló és birkapörkölt. Egy (két) észlelés története. = Telapo 8. 2000. júl. 2. (20.) sz. p. 8. *Forrás: Csilla levelezési lista 1757. száma. [A Hold 2000. jún. 3. 19.58 KözEI-kori észrevétele 30 óra 44 perces sarlót jelentett.] [KSZ.]*

PINTÉR András: Földszőlő kisbolygók kutatása - emberekkel. = Telapo 8. 2000. dec. 3. (21.) sz. pp. 1-2. *Egy jövőbeli emberes űrutazás egy kisbolygóhoz. Daniel D. Durde-nak a Planetary Society 2000. 3. számában megjelent cikke nyomán. [KSZ.]*

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Mi mással foglalkozhatnék, mint csillagászattal? Rendhagyó interjú Szarka Andreával. = Telapo 8. 2000. dec. 3. (21.) sz. pp. 1-3. *Fehérvári csillagnézők. [KSZ.]*

BICSÁK Mátyás: Bázis a Holdon. = Telapo 8. 2000. dec. 3. (21.) sz. pp. 4-5. *A MANT "A jövő Apollói" diákpályázatán első helyet elért írása. [KSZ.]*

POSZTOBÁNYI Kálmán: Mi a helyzet a Holddal? = Telapo 8. 2000. dec. 3. (21.) sz. pp. 5-6. [KSZ.]

LEDNECZKI István: STS-mennyi? = Telapo 8. 2000. dec. 3. (21.) sz. pp. 6-7. *Az űrrepülőgép-programok számozási rendszere. [KSZ.]*

Űrtábor Sopronban, diákszemmel. = Telapo 8. 2000. dec. 3. (21.) sz. pp. 7-8. *A VII. Magyar Ifjúsági Űrtábor eseményei 2000. aug. 14-21-ig. [KSZ.]*

TELAPO-díj 2000. = Telapo 8. 2000. dec. 3. (21.) sz. p. 8. *A szerkesztőség díjat alapított, évente az kapja, aki legtöbbet tett a TELAPO-ért. Idén Szarka Andrea lett a kiütemezett. [KSZ.]*

HARGITAI Henrik István: Iográfia. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. jan. 1. sz. pp. 25-29. *A Jupiter Io nevű holdjáról. [PIR.]*

LUDMÁNY András: Az augusztusi napfogyatkozás mérlege. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. jan. 1. sz. pp. 30-31. [PIR.]

KUN Mária: Búcsú a csillagászati fényképezéstől. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. febr. 2. sz. pp. 64-67. [PIR.]

PARAGI Zsolt - FREY Sándor: A "legforróbb" kvazárok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. márc. 3. sz. pp. 125-128. [PIR.]

BOTH Előd: Mit vonz a Hold? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. ápr. 4. sz. pp. 172-176. [PIR.]

PONORI THEWREWK Aurél: A világ vége (2000. május 5-én?) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. máj. 5. sz. pp. 202-205. [PIR.]

ALMÁR Iván: Közel- és távolhatások. Kozmikus veszélyek Földünk életében. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. jún. 6. sz. pp. 246-250. [PIR.]

BACSÁRDI László - FRIEDL Zita: Versenyfutás az árnyékkal avagy az 1999. augusztus 11-ei napfogyatkozás hiteles története. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. jún. 6. sz. mell. pp. [87-89.] [PIR.]

BOTH Előd: A rejtélyes neutroncsillagok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. júl. 7. sz. pp. 294-299. [PIR.]

BÓDY Zoltán: Fekete lyukak - kicsik és nagyok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. okt. 10. sz. pp. 467-468. [PIR.]

SZABADOS László: Mit lát a röntgenszemű Chandra? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. nov. 11. sz. pp. 495-498. [PIR.]

BENCZE Pál - KOVÁCS Károly: A teljes napfogyatkozás hatása az ionoszférában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. dec. 12. sz. pp. 518-520. [PIR.]

FODOR Zoltán: Az anyag eredete a világegyetemben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. III. Különszám (Mikrovilág) pp. 20-24. [KSZ.]

PATKÓS András: Az éter titkaitól a szupergyors adatfeldolgozásig. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. III. Különszám (Mikrovilág) pp. 24-26. [KSZ.]

CSÖRGŐ Tamás: Részecskemikroszkópok és pionlézerek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. III. Különszám (Mikrovilág) pp. 71-74. [KSZ.]

MANNO István: "Csendes fizika". = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. III. Különszám (Mikrovilág) pp. 85-88. *Csillagászati vonatkozásokkal, napneutrínók, szupernóvák.* [KSZ.]

DOMOKOS Gábor - KÖVESDI-DOMOKOS Zsuzsa: Részecskebombák a világűrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 131. 2000. III. Különszám (Mikrovilág) pp. 89-94. *A legnagyobb energiájú kozmikus sugárzásról.* [KSZ.]

B. R.: Átadták az idei Grastyán-díjakat. = Új Dunántúli Napló 11. 2000. febr. 26. p. 5. [SRG.]

Újra nyílik a planetárium. = Új Dunántúli Napló 11. 2000. ápr. 29. p. 5. *Pécsett.* [SRG.]

Jubileumi csillagok. Huszonöt éves a Mecseki Planetárium. = Új Dunántúli Napló 11. 2000. jún. 5. p. 9. *Pécsett.* [SRG.]

SCHMIDT Erzsébet: Az ünnepre is várjuk a segítőkét. = Új Dunántúli Napló 11. 2000. szept. 15. p. 13. *A pécsi planetáriumba.* [SRG.]

NYAKA Szabolcs: Kettős jubileum a planetáriumban. Az elmúlt években tízezrek látták a csillagászati bemutatókat. = Új Dunántúli Napló 11. 2000. szept. 16. p. 4. *Pécsett.* [SRG.]

DUNAI Imre: A világegyetem szerénységre int. = Új Dunántúli Napló 11. 2000. december 14. p. 7. *Riport Gyenizse Péterrel: hogyan kezdett csillagászcodni, mi a véleménye a csillagászati műveltségről?* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 141P/Machholz 2-A. = Űstökös Gyorshírek 2000. 1. sz. p. 1. 2000. jan. 24-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/1999 S4 (LINEAR). = Űstökös Gyorshírek 2000. 1. sz. p. 1. 2000. jan. 24-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/1999 S4 (LINEAR). = Űstökös Gyorshírek 2000. 3. sz. p. 1. 2000. máj. 23-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1999 T1 (McNaught-Hartley). = Űstökös Gyorshírek 2000. 5. sz. p. 1. 2000. dec. 6-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 41P/Tuttle-Giacobini-Kresák. = Űstökös Gyorshírek 2000. 5. sz. p. 1. 2000. dec. 6-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/1999 T2 (LINEAR). = Űstökös Gyorshírek 2000. 6. sz. p. 1. 2000. dec. 6-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet P/1999 Y1 (LINEAR). = Űstökös Gyorshírek 2000. 6. sz. p. 1. 2000. dec. 6-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 41P/Tuttle-Giacobini-Kresák. = Űstökös Gyorshírek 2000. 7. sz. p. 1. 2000. dec. 19-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 110P/Hartley 3. = Űstökös Gyorshírek 2000. 8. sz. p. 1. 2000. dec. 19-i dátummal. [KSZ.]

SZAKÁCS László: Soltvadkert időjárása 2000. év szeptember hónapban. = Vadkerti Újság 2000. okt. p. 16. Az első MCSE tagja, a mai MCSE Kiskun Csoportjának tiszteletbeli vezetője, meteorológiai megfigyelő az MCSE Kiskun Csoport és a Neptunusz Amatőrcsillagász Kör által szervezett távcsöves bemutatásáról is ír. [REZ.]

Csillagászati Hét. = Vas Megyei Maraton 11. 2000. okt. 4. 27. sz. p. 4. Csillagászati Hét 2000. okt. 9-20. Előadók többek között Magyarai Béla, Horváth András. [SRG.]

KÓSA T.: Titkok és varázslatok. A "kényelmetlen" Newgrange. = Vas Népe 45. 2000. jan. 15. 12. sz. p. 10. Dublintól 50 kilométerre lévő ősi építmény, a világ száz építészeti csodájának egyike. A "műbarlang" 18 méter hosszú folyosója felett van egy lyuk, amelyiken csak december 21-én süt be a Nap. A földtengely változása miatt már nem süti végig a folyosót. Visszakorrigálva a tengelyváltozást megállapítható, hogy Kr. e. 5134-ben építhették és akkor 17 percig sütötte a Nap a folyosót. [SRG.]

KÓSA T.: Titkok és varázslatok. Világvégegyártás futószalagon. = Vas Népe 45. 2000. febr. 7. 31. sz. p. 13. Meteor becsapódásokról, bolygónk összeütközéséről egy Androméda-galaxissal, 3 milliárd év múlva. [SRG.]

Gothard Sándor természettudós. 1000 - Millennium - 2000. = Vas Népe 45. 2000. febr. 9. 33. sz. p. 5. [SRG.]

Kunc Adolf, a tanár és természettudós. 1000 - Millennium - 2000. = Vas Népe 45. 2000. márc. 1. 51. sz. p. 14. [SRG.]

ÖLBEI L[ívia]: Szombathelyi Csillagvárók. A 2D Hagyományörző Filmegylet vasárnapi bemutatása elé. = Vas Népe 45. 2000. márc. 25. 71. sz. p. 6. Film készül Gothard Jenő tevékenységéről. [SRG.]

Film az égi előszobáról. = Vas Népe 45. 2000. márc. 28. p. 6. Csillagvárók című film Gothard Jenőről. [SRG.]

KÓSA T.: Bennünk is van árapály? = Vas Népe 45. 2000. ápr. 10. 84. sz. p. 13. Titkok és varázslatok. [SRG.]

Napfogyatkozás. = Vas Népe 45. 2000. ápr. 11. 85. sz. p. 7. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület kiadásában megjelent Vértés Ernő könyve "A teljes napfogyatkozás Vas megyében" címmel. [SRG.]

Emléktábla az apát tiszteletére. = Vas Népe 45. 2000. ápr. 15. 89. sz. p. 8. Hollósy Jusztinián dömlői apát életéről. Népszerű csillagászat című munkája említése. Celldömölkön 2000. ápr. 8-án Hollósy Jusztinián emléktáblát avattak a volt bencés rendház falán. [SRG.]

Augusztusi hullócsillagok. = Vas Népe 45. 2000. aug. 25. 199. sz. p. 16. [SRG.]

A telefon megjelenése Szombathelyen. 1000 - Millennium - 2000. = Vas Népe 45. 2000. szept. 13. 215. sz. p. 5. Kunc Adolf, Gothard Jenő. [SRG.]

Csillagászati hetek. = Vas Népe 45. 2000. okt. 5. 234. sz. p. 6. Csillagászati Hét a szombathelyi MMIK-ban 2000. okt. 9-20. között. Előadók: Magyarai Béla, Horváth András, Bartha Lajos, Vértés Ernő, Gesztesi Albert. [SRG.]

CSALA P.: Csillagász és űrhajós. Magyarai Béla mérnök ezredes előadása a művelődési központban. = Vas Népe 45. 2000. okt. 11. 239. sz. p. 3. Magyarai Béla előadása. XXI. Csillagászati Hét 2000. okt. 9-20. között. [SRG.]

A napfogyatkozásról. = Vas Népe 45. 2000. okt. 11. 239. sz. p. 9. Mától október 19-éig a csepregi Petőfi Sándor Művelődési Házban látható a Napfogyatkozás 1999 című vándorkiállítás. [SRG.]

BARISKA István: "Mindenhol lehet tisztességesnek maradni" - Beszélgetés Vértés Ernő amatőr csillagászzal. = Vasi Honismereti és Helytörténeti Közlemények, 2000. 4. sz. pp. 5-13. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Csillagásztörténeti kutatások Vas megyében. = Vasi Honismereti és Helytörténeti Közlemények, 2000. 4. sz. pp. 14-30. [SRG.]

MAKRA László - HORVÁTH Szilvia - PUSKÁS János - SÓDAR István: Az 1999. évi teljes napfogyatkozás meteorológiai vonatkozásai Vas megyében. = Vasi Szemle 54. 2000. 5. sz. pp. 704-714. [TUV.]

NOWINSZKY László - PUSKÁS János - FARKAS István - MOLNÁR László - TÓTH György - HERCZIG Béla - KISS Miklós: Fénycsapdázási kísérlet a teljes napfogyatkozás idején, 1999. augusztus 11-én. = Vasi Szemle 54. 2000. 5. sz. pp. 715-720. [TUV.]

VCSE-hírek. = Vega 10. 2000. jan-febr. 1.(49.) sz. pp. 2-4., 7-9. Csizmadia Szilárd: Pénzügyek - 1999.; Egyesületi események 1999. ápr. és 2000. jan. 28. között.; MCSE-MMT Találkozó 2000. okt. 14-én.; Hibaigazító.; SZJA 1%; Programok 2000. febr. 19. és máj. 13. között.; Csizmadia Ákos - Csizmadia Szilárd: Jegyzőkönyv. A VCSE megismételt közgyűléséről 2000. jan. 15. [SRG.]

KOCSIS Antal: Összeállítás az M46-ról. = Vega 10. 2000. jan-febr. 1.(49.) sz. pp. 5-6. [SRG.]

Újabb extraszoláris bolygó. = Vega 10. 2000. jan-febr. 1.(49.) sz. p. 9. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Változó fényű AGB-csillagok. = Vega 10. 2000. jan-febr. 1.(49.) sz. pp. 10-15. Iota Horologii. [SRG.]

A Plutó és a Charon külön. = Vega 10. 2000. jan-febr. 1.(49.) sz. p. 15. [SRG.]

Mikics Károly (Nagykutas) felvétele az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozásról. = Vega 10. 2000. jan-febr. 30. 1.(49.) sz. p. 15.

[SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Tudomány és etika. = Vega 10. 2000. jan-febr. 1.(49.) sz. pp. 16-19. [SRG.]

A csillagos égbolt 2000. márciusában és áprilisában. = Vega 10. 2000. jan-febr. 1.(49.) sz. pp. 21-23. [SRG.]

Fedési változócsillagok szelektált minimumidőpontjai. = Vega 10. 2000. jan-febr. 1.(49.) sz. p. 24. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Látómező. = Vega 10. 2000. márc-ápr. 2.(50.) sz. p. 2. [SRG.]

VCSE-hírek. = Vega 10. 2000. márc-ápr. 2.(50.) sz. pp. 3-4. *Csizmadia Ákos: Csillagászati szakkör az Ady Iskolában.; Egyesületi események 2000. febr. 19-ápr. 22.; MCSE-MMT Találkozó 2000. okt. 14-én.; Programok 2000. máj. 13. és júl. 27. között.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Milyen idős az Univerzum? = Vega 10. 2000. márc-ápr. 2.(50.) sz. pp. 5-7. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: T Vulpeculae. = Vega 10. 2000. márc-ápr. 2.(50.) sz. pp. 8-10. [SRG.]

MIKICS Károly: Kettőscsillagok. A megfigyelések történeti áttekintése. = Vega 10. 2000. márc-ápr. 2.(50.) sz. pp. 10-14. [SRG.]

A csillagos égbolt 2000. májusában és júniusában. = Vega 10. 2000. márc-ápr. 2.(50.) sz. pp. 14-16. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Látómező. = Vega 10. 2000. máj-júl. 3.(51.) sz. p. 2. [SRG.]

Közygyűlés. = Vega 10. 2000. máj-júl. 3.(51.) sz. p. 3. *2000. júl. 29-re meghívó.* [SRG.]

MCSE-MMT Találkozó. = Vega 10. 2000. máj-júl. 3.(51.) sz. p. 4. *2000. okt. 14-15.* [SRG.]

VCSE programok (2000. szeptember-december). = Vega 10. 2000. máj-júl. 3.(51.) sz. pp. 5-6. [SRG.]

VCSE-hírek. = Vega 10. 2000. máj-júl. 3.(51.) sz. pp. 7-8. *Pályázati eredmény.; Közhasznúsági jelentés elfogadása.; Elnökségi ülés.; Egyesületi események 2000. máj. 13. és jún. 24. között.* [SRG.]

A csillagászat hírei. = Vega 10. 2000. máj-júl. 3.(51.) sz. pp. 8-11. *Az Uránusz és a Neptunusz születése. Astronomy 2000. ápr. Fordította: Csizmadia Ákos.; Nincsenek fenyegető kisbolygók. Astronomy 2000. ápr. Fordította: Csizmadia Ákos.; Csizmadia Szilárd: Nincs újabb néva az Aquilában.; Átmeneti objektum a csillagok és a bolygók között. Astronomy 2000. máj. Fordította: Csizmadia Szilárd.* [SRG.]

VEGA-2000 Nyári Amatőrcsillagászati Megfigyelőtábor. = Vega 10. 2000. máj-júl. 3.(51.) sz. p. 12. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A Vega Csillagászati Egyesület 1999. évi közhasznúsági jelentése és éves beszámolója. = Vega 10. 2000. máj-júl. 3.(51.) sz. pp. 13-17. [SRG.]

NÉMETH Andrea: Nova Aquilae 1999/2 (=V1494 Aql) felfedezése. = Vega 10. 2000. máj-júl. 3.(51.) sz. p. 18. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: V1494 Aql gyors fényváltozásai. = Vega 10. 2000. máj-júl. 3.(51.) sz. p. 19., 24. [SRG.]

Planetáris ködök adatai. = Vega 10. 2000. máj-júl. 3.(51.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

Az égbolt július - szeptemberben. = Vega 10. 2000. máj-júl. 3.(51.) sz. pp. 21-23. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Látómező. = Vega 10. 2000. aug-szept. 4.(52.) sz. p. 2. [SRG.]

VCSE-hírek. = Vega 10. 2000. aug-szept. 4.(52.) sz. pp. 3-11. *Egyesületi események 2000. júl. 27. és júl. 29. között.; Új tagjaink.; Nyári tábor júl. 27-aug. 3.; Srágli Attila - Csizmadia Szilárd: Jegyzőkönyv. A VCSE 2000. júl. 29-i közgyűléséről.; Közgyűlési határozatok szövege.; Csarnai Noémi: Ellenőri jelentés.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Meteorészlelések - 1. = Vega 10. 2000. aug-szept. 4.(52.) sz. pp. 12-20. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Egy fényes tűzgömb. = Vega 10. 2000. aug-szept. 4.(52.) sz. p. 20. *2000. aug. 2/3.* [SRG.]

VCSE-hírek. = Vega 10. 2000. szept-okt. 5.(53.) sz. pp. 2-5. *MCSE - MMT Találkozó Zalaegerszegen 2000. okt. 14-15.; SZJA 1%-ok.; Tagdíj - 2001.; Leonida-észlelőakció.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A Nap és a földi technika. = Vega 10. 2000. szept-okt. 5.(53.) sz. pp. 6-8. [SRG.]

Holdak új nevei. = Vega 10. 2000. szept-okt. 5.(53.) sz. p. 8. *Uránusz.* [SRG.]

Az égbolt 2000. november - december. = Vega 10. 2000. szept-okt. 5.(53.) sz. p. 9. [SRG.]

Így észleld a Leonidákat! = Vega 10. 2000. szept-okt. 5.(53.) sz. pp. 10-14. [SRG.]

Teljes holdfogyatkozás lesz 2001. január 9/10-én. = Vega 10. 2000. szept-okt. 5.(53.) sz. p. 14. [SRG.]

MIKICS Károly: Mély-ég megfigyelések. = Vega 10. 2000. szept-okt. 5.(53.) sz. pp. 15-16. [SRG.]

2001.

XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Pécs, 2001. április 17-19. Pécs, 2001. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Temporg Nyomda. 249 p. A *XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció 2001. ápr. 17-19-ig zajlott Pécsen, a Pécsi Tudományegyetemen. Az előző, 1999-es OTDK Természettudományi Szekción a résztvevők száma már 1000 körül volt és összesen 482 pályamunkát nyújtottak be. 217 az élő és 265 az élettelen természettudományi tárgyköréből íródott. Itt elhatározták az OTDK Természettudományi Szekció kettéválasztását. Így Pécsen már két szekcióban, az élő természettel foglalkozó Biológiai Szekcióban és az élettelen természettudományokat magában foglaló Fizika, Földtudományok és Matematikai (FIFOMA) Szekcióban folytatódott a munka. [KSZ.]*

XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferenciára a Berzsényi Dániel Főiskolán készült tudományos diákköri pályamunkák összefoglaló kötete. Szerk.: Kövári Istvánné. Szombathely, 2001. Berzsényi Dániel Főiskola Tudományos Bizottsága, Balogh és Társa Kft. nyomda (Szombathely). 77 p. [KSZ.]

BALOGH Zoltán: Tudomány és kozmológia. A kozmológia kritikája. 2. jav. és bőv. kiad. Budapest, 2001. Agro-Lingua Bt. kiadásában, Dabas Jegyzet Kft. 49 p. [KSZ.]

BENZ, Arnold: Az univerzum jövője. Véletlen, káosz, Isten? Ford.: Gromon András. Budapest, 2001. A Magyarországi Református Egyház Kálvin János Kiadója, Kaposvári Nyomda Kft. 211 p. *Lektorálta és az ajánlást (előszót) írta: Bolyki János. Csillagászat: pp. 17-38., pp. 61-64., pp. 94-114., pp. 123-130., pp. 161-168., pp. 172-184. [KSZ.]*


BÉRCZI Szaniszló - HARGITAI Henrik - KERESZTURI Ákos - SIK András: Kis atlasz a Naprendszeréről (3): Bolygótestek atlasza. Budapest, 2001. UNICONSANT Kiadó (Püspökladány), PIREMON Kisvállalat vámospércsi nyomdaüzeme [számozatlan 24 p., 4 t.]. *A közetbolygók: Hold, Mars, Vénusz, Föld. A Galilei holdak: Callisto, Ganimesz, Europa, Io. Kis égitestek: kisbolygók, kis holdak, távoli jeges kis égitestek. [KSZ.]*

BOGLÁRI Ferenc: Az Univerzum kialakulásának története. Egy új szempont szerinti vizsgálat eredményeinek összegzése az Univerzumból. Pécs, 2001. A szerző magánkiadása, Temporg Nyomda. 24 p. [KSZ.]

BORHY László: Pannoniai falfestmény. A Négy Évszak, az Idő és a Csillagok ábrázolása egy brigetiói falfestményen (Harsányi Eszter, Kriston László és Kurovsky Zsófia tanulmányával). Budapest, 2001. Enciklopédia Kiadó, MULTISZOLG Nyomda (Vác). 144 p. *A szerző előszava Budapestben kelt 2000 augusztusában. 1993 júniusában Szőny-Vásártéren (a pannoniai Brigetióban) régészek tártak fel egy római kori mennyezefestmény romjait. A Kr. u. II-III-dik századi mennyezefestménynek csillagászati vonatkozásai vannak. A Négy Évszak, az Idő, az Ég, a Levegő, az Aether, az Andromeda csillagkép, a Pegazus csillagkép allegorikus ábrázolása ismerhető fel. [KSZ.]*

BRAHIC, André: A Nap gyermekei. Eredetünk története. Ford.: Piróth Attila. Budapest, 2001. Typotex Kiadó, Agroprint Nyomda. 340 p., 16 t. [SRG.]

CAVELOS, Jeanne: A csillagok útján. Világegyetemek titkai. Egy asztrofizikus független kutatásai az űrutazásról, az idegenekről, a bolygókról és a robotokról különös tekintettel a Csillagok háborúja című film és könyv állításaira. Ford.: Steinbach Júlia, Micsik Tamás. Budapest, [2001.] Athenaeum 2000 Kiadó, Szekszárdi Nyomda. 217 p. *Szakmailag ellenőrizte: Fehér György. [KSZ.]*

 CSEREPES László - PETROVAY Kristóf: Kozmikus fizika. Egyetemi jegyzet fizikus- és csillagászhallgatók számára. 2., átdolg. kiad. Kézirat. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 2001. ELTE. 226 p. [HAI.]

DAVIES, Paul: Egyedül vagyunk a Világegyetemben? A Földön kívüli élet felfedezésének filozófiai következményei. Ford.: Both Előd. Jegyz. ell.: Almár Iván. 2. kiad. Budapest, 2001. Vince Kiadó, Reálszisztéma Dabasi Nyomda Kft. 153 p. [SRG.]

DAVIES, Paul: Az utolsó három perc. Feltevések a Világegyetem végső sorsáról. Ford.: Both Előd. 3. kiad. Budapest, 2001. Vince Kiadó, Dabasi Nyomda Rt. 187 p. */Világ - egyetem./ A fordítást ellenőrizte, a jegyzeteket és az irodalomjegyzéket készítette: Dávid Gyula. [KSZ.]*

DAWKINS, Richard: Szívárványbontás. Tudomány, szemfényvesztés és a csoda igézete. Ford.: Kertész Balázs. Budapest, 2001. Vince Kiadó Kft., Szekszárdi Nyomda Kft. 326 p. *A fordítást ellenőrizte: Vida Gábor. A könyv a természettudományok védelmében, az áltudományok, a szemfényvesztések és a parajelenségek bírálatára íródott. Csillagászati vonatkozások: pp. 54-75. (szívárvány, Newton, spektrum, színképelemzés, színlátás, Doppler-effektus, vörösetolódás, bolygók más csillagok körül); pp. 120-130. (az asztrológia mai köznapai változatának káros volta). [KSZ.]*

DELANO, Marfé Ferguson: Az ég. Ford.: Bánföldi Tibor. Budapest, 2001. National Geographic Society, Egmont-Hungary Kft. Nyomdai előkészítés: P. R. S. Bt. Nyomta és kötötte: DeAgostini, Italy. 60 p. */National Geographic a természet könyvtára./ Szaklektor: Csaba György Gábor. Meteorológia és csillagászat diákoknak. [KSZ.]*

DEMÉNY-DITTEL Lajos: Magyarok a göttingeni Georg August Tudományegyetemen: Tittel Pál csillagász emlékére. Hatvan, 2001. 19. p., 6 mell. *Az egyetem alapításától, 1737-től az első száz évben, 1837-ig összesen 494 magyarországi diák tanult Göttingenben. Fejér Lipót p. 6. (3 soros ismertetése); Hell Miksa p. 7. (3 soros ismertetése) "Hell Miksa csillagász (1720-1792). Tagja a göttingeni, stockholmi, trondheimi, koppenhágai és bolgnai akadémiáknak. A Bécsi Tudományos Akadémia szervezője, életének nagyobb részét az osztrák fővárosban élte. Megírta Anonymus nyomán Magyarország régi földrajzát."; Lakits Ferenc. p. 8. (7 soros ismertetés); Pasquich János. p. 9. (7 soros ismertetés); Tittel Pál: pp. 13-14. (19 soros ismertetés) arcképe: p. 5/a.; Képek: A göttingeni régi csillagvizsgáló. A göttingeni*

új csillagvizsgáló. p. 11/a.; *Képek: Az Eötvös, a Kármán, a Zsigmondy kráterek a Holdon.* p. 15/a. [KSZ.]

Az én világom 1. A Naprendszer. Írta és összeállította: Dalos Endre. Bóly - Paks, 2001. Paksi Duna Center Therm, Duna Beton Kft. "Kupola" Nyomda. 159 p. A *DRACO* különkiadása. A *kötet magyar szerzői: Bartha Lajos, Dalos Endre, Kereszturi Ákos, Kiss László, Posztobányi Kálmán. Ellenőrizték: Szabadi Péter, Vigh Lajos.* Az előszó Pakson kelt, 2001. november havában. [SRG.]

ÉRDI Bálint: Mesterséges holdak mozgása. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Kézirat. 3. kiadás. [Budapest,] 2001. Nemzeti Tankönyvkiadó, Dabas-Jegyzet Kft. nyomda. 173 p. [KSZ.]

ÉRDI Bálint: A Naprendszer dinamikája. Egyetemi jegyzet. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 2001. ELTE Eötvös Kiadó. 272 p. *Lektorálta: Petrovay Kristóf.* [SZF.]

FARKAS László: Csillagok a lelkemben. [Budapest, 2001.] Move Me Records, FHM Kft., Nyomdacoop Kft. 117 p., CD mell. *A szöveg angol nyelven is. A könyv melléklete egy CD-ROM. Felirata: Csillagok a lelkemben. Stars on my mind. CD-ROM. 2001. MOVE ME RECORDS. Ezen JPG fájlokban 108 fénykép van, melyek részleges és teljes napfogyatkozást, teljes holdfogyatkozást, napfoltokat, holdrészleteket, a Fiastyúk és az Orion-köd mélyég felvételeit, a Halley-üstököst, valamint a szerző távcsöveit mutatják.* [KSZ.]

Fizika. Modern fizika. Írta: Gulyás János, Honyek Gyula, Markovits Tibor, Szalóki Dezső, Varga Antal. Szerk: Tomcsányi Péter. Budapest, 2001. Műszaki Könyvkiadó, Oláh Nyomdaipari Kft. 240 p. /Calibra könyvek./ *Szakmailag ellenőrizte: Gnädig Péter, Szabó Kálmánné. Csillagászat: pp. 179-240.* [SRG.]

FURNISS, Tim: Az űrkutatás atlasza. Ford. szakmailag ell.: Gesztesi Albert. Budapest, 2001. Passage Kiadó. Készült Spanyolországban. 96 p. /A világ felfedezése./ [KOC.]

GÁBRIS Gyula - MARIK Miklós - SZABÓ József: Csillagászati földrajz. Egyetemi tankönyv. Szerk.: Gábris Gyula. 8. bőv. kiad. Budapest, 2001. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Korrekt Nyomdaipari Kft. 338 p. *Lektorok: Borsy Zoltán, Érdi Bálint, Köves József.* [KSZ.]

GALAMBOS Erika: A csillagászat és a vallás összefonódásai. Szakdolgozat. Szombathely, 2001. Berzsényi Dániel Főiskola Matematikai Tanszék. 50 p. *Konzulens: Péntek Kálmán. Fejezetcímek: Bevezetés. Babilónia. Egyiptom. Kína és India. Amerikai indiánok. Görög és római világ. Arabok. Kereszténység. Befejezés. Jegyzetek és bibliográfia.* [KSZ.]

GRIBBIN, John: Schrödinger macskája. Kvantumfizika és valóság. Ford.: Both Előd. Budapest, 2001. Akkord Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. 268 p. /Talentum tudományos könyvtár./ *Lektorálta: Abonyi Iván.* [KSZ.]

HABER, Heinz: A csillagok. Ford.: Sturmán Ágnes, Német Mária. 7. átdolg. kiad. Budapest, 2001. Tessloff és Babilon Kiadó Kft., Profi-L Kft., Scan&Draphic Stúdiója nyomda. 48 p. /Mi micsoda. 3./ *Szakmailag lektorálta és átdolgozta: Orha Zoltán. A könyvnek több utánnnyomása volt, például 2007-ben is.* [KSZ.]

HAJNAL László: Az ember élete a világegyetemben. A tudomány és a teológia útjain a világegyetem felé. (A tudomány és a teológia útjain a Végtelen felé.) Budapest, 2001. Márton Áron Kiadó, Virtuóz Nyomdaipari Kft. 60 p. *A csillagászat és a csillagvilág kapcsolata: az emberrel és az istennel.* [KSZ.]

HAWKING, Stephen: Einstein álma és egyéb írások. Ford.: Ungvárainé Nagy Zsuzsanna, Ungvárai János. Budapest, 2001. Vince Kiadó, Reálszisztéma Dabasi nyomda Rt. 179 p. *A fordítást ellenőrizte és a magyar nyelvű ajánlott irodalom jegyzékét összeállította: Abonyi Iván. Az 1999-es első kiadás, változatlan utánnnyomása.* [KSZ.]

HAWKING, Stephen W.: Az idő rövid története a Nagy Bummtól a fekete lyukakig. Ford.: Molnár István. 5. kiad. Budapest, 2001. Maecenas Kiadó - Talentum Kiadó, Franklin Nyomda. 189 p. *A fordítást szakmailag ellenőrizte: Lux Iván. Carl Sagan előszavával. pp. 8-10.* [KSZ.]

HELD József: Csillagok forradalma. Nyugat-Európa szellemi fejlődése Kopernikustól Locke-ig. Budapest, 2001. História - MTA Történettudományi Intézete, Akaprint Nyomdaipari Kft. 204 p. *Glatz Ferenc előszavával. pp. 7-9.* [SRG.]

HORTOBÁGYI István - RAJKOVITS Zsuzsanna - WAJAND Judit: Matematikai, fizikai, kémiai összefüggések. Négyjegyű függvénytáblázatok. Piliscsaba, 2001. Konsept-H Könyvkiadó, Széchenyi Nyomda (Győr). 368 p. *Bírálták: Ambrus András, Csányi Csilla, Gerőcs László, Holics László, Rózsahegyí Márta, Skrapits Lajos. A tankönyv engedélyszáma: XXVIII/4700/EKT/2001. Raktári szám: KT/0319. Csillagászat: pp. 91-92. (Newton törvényei); pp. 94-95. (A nehézségi erő, tömegvonzás. A gravitációs erő, bolygómozgás); pp 107-111. (Általános tömegvonzás. A bolygók mozgása. A bolygómozgás dinamikája. A mesterséges holdak mozgása. Nehézségi erő. Súly, súlytalanság. A galaxisok távolodási sebessége a Földtől. A Nap adatai. A Föld adatai. A Hold adatai. A Naprendszer bolygói.; pp. 207-216. (Fénytan); p. 274. (Az elemek gyakorisága az univerzumban. A holdközvet összetétele. A Nap összetétele.)* [KSZ.]

HORVÁTH Edit: Gothard Jenő, a premontrei diák. Szakdolgozat. BDTF Szombathely 2001. Szombathely, 2001. 56 lev. [SRG.]

HORVÁTH Tibor: 100 éves villámjelzők. Magyar tudósok itthon és világszerte fellelhető készülékei. Budapest, 2001. Magyar Elektrotechnikai Múzeum, Haász Nyomdász Bt. 16 p. *Kiállításvezető "A 100 éves villámjelzők" kiállításához, amelyet Horváth Tibor és Jeszenszky Sándor tervezett. Lektorálta: Jeszenszky Sándor. A szombathelyi Gothard Observatórium készüléke (első belső borító); A Gothard-féle készülék (első belső borító); Fényi Gyula (p. 3., 4., 5., 6., 7., 11., 12., 13., 14., 15.) és Gothard Jenő (p. 3., 6., 7., 11.) villámjelző készülékeinek története.* [KSZ.]

HORVÁTH Zalán - NAGY Károly - TOMPA Kálmán: Fizika. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia, Áldási és Németh Nyomda Bt. 38 p. /Magyarország az ezredfordulón. Stratégiai kutatások a Magyar Tudományos Akadémián. Tudománypolitika

Magyarországon II. A diszciplínák művelése./Programvezető, szerkesztő és az utószó írója: Glatz Ferenc. Csillagászat: pp. 26-30. (Csillagászat és űrfizika.) [KSZ.]

JÁKI Szaniszló: Földöntúliak a Világegyetemben. A Holdunk válasza. Ford.: Vági Barnabás. Budapest, 2001. ValóVilág Alapítvány kiadása. 60 p. Az élet-hordozó bolygók gyakoriságának valószínűsége, az intelligens élet valószínűsége a Világegyetemben, a SETI program kritikája. [IBQ.]

Kalendárium 2001. [2000.] Commenthal Kép-Stúdió Kft. [13] p. Falinaptár, amely a hónaplapjain a Naprendszer bolygóit és holdjait mutatja be adatokkal, színes fényképekkel. [KOC.]

Kis atlasz a Naprendszeréről (2): Planetáris felszínek vizsgálata a Surveyor - alapján megépített - Hunveyor kísérleti gyakorló űrszondával. Szerk.: Bérczi Szaniszló. Budapest - Pécs - Szombathely, 2001. UNICONSTANT Kiadó (Püspökladány), [számozatlan 24 p., 4 t.]. Közreműködtek: Bérczi Szaniszló, Hegyi Sándor, Kovács Zsolt, Fabriczy Anikó, Földi Tivadar, Keresztesi Miklós, Cech Vilmos, Drommer Bálint, Gránicz Katalin, Hevesi László, Borbola Tamás, Tóth Szabolcs, Németh István, Horváth Csaba, Diósy Tamás, Kovács Barna, Bordás Ferenc, Köllő Zoltán, Roskó Farkas. A NASA Surveyor-7 holdi szondájának és a magyarországi (budapesti, pécsi, szombathelyi) Hunveyor gyakorló űrszondáknak a leírása. [KSZ.]

A Konkoly-observatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. 159 p. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

KOWALSKI, Kathyann M.: A csillagászat mindentudó nagykönyve gyerekeknek. Minden, amit az univerzumból tudni kell! Az összes fontos tudnivaló rakétákról, Holdra szállásról, a Marsról és még sok egyébről, + otthon is elvégezhető űrkísérletek! Ford.: Lehmann Magdolna. [Pécs, 2001.] Pécsi Direkt Kft., Alexandra Kiadója, Kinizsi Nyomda Kft. (Debrecen) 139 p. [KSZ.]


KULIN György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. 227 p., 16 t. /"Könyves" - Könyvek. 5./ [KSZ.]

Kühn Raymund. Szerk.: Bányai Mátyás. Budapest, 2001. Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum - XII. Kerületi Pedagógiai Szolgáltató Központ. 91 p. /Tudós tanárok - tanár tudósok./ Kühn Raymund (1828-1884), csillagászzal is foglalkozó fizikatanár, a fizikaszertár alapítója és őre Esztergomban. Életrajzíró: Mattyasovszky Kasszián. Utószó: Nádasi András. [KSZ.]

Map of Mars. A Mars térképe. Mapa Marsu. Karta Marsa. Mapa Marsa. Lambert-féle azimutális területtartó síkvetület 1: 25 000 000. Domborzatárnyékolásos térkép. L. S. Oresina, L. Ju. Baeva, B. V. Krasnopeceva, K. B. Singereva; Moszkvai Állami Geodéziai és Térképészeti Egyetem. Közrem.: Bérczi Szaniszló, Hargitai Henrik, Kereszturi Ákos, Sik András. [Budapest, 2001.] Printed in Hungary. [2 p.] A leírás eredeti magyar változata az ELTE TTK Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport Planetológiai Körében készült 2001 őszén. A 97 x 62 cm-es méretű és 16 részre hajtogatott lap egyik oldalán a Mars általános és részletes jellemzői vannak magyar, lengyel, horvát, cseh nyelven. A hátoldalon van a Mars két féltekéjének a térképe 1:25 000 000-es léptékkel. [KSZ.]

MÉSZÁROS Ernő: A Föld rövid története. Múlt, jelen, jövő. Budapest, 2001. Vince Kiadó Kft., Szekszárdi Nyomda Kft. 167 p. /Tudomány - egyetem./ Szaklektor: Géczy Barnabás. Kevés csillagászzal: pp. 11-12., 19-20., 76-78., 139-140. [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. 326 p., 4 t. Közreműködött: Eberhard Riedel, Jean Meeus, Kocsis Antal, Sárnecky Krisztián. Szakmailag ellenőrizte: Benkő József, Holl András. [SRG.]

 NÁNDORI Ottó: A Mindenség üzenete. Örök csak az, ami nem születik. Budapest, 2001. Kornétás Kiadó, Barabás Druck Bt. 191 p. Alternatív világmagyarázat, annak kozmológiai vonatkozásával egyetemben. [KSZ.]

NEMERKÉNYI Antal - SÁRFALVI Béla: Általános természetföldrajz a gimnáziumok 9. évfolyama számára. 1. kiad. Budapest, 2001. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Kossuth Nyomda Rt. 256 p. A tankönyv engedélyszáma: TTI-37141-KT/2001. Raktári száma: 15133/1. Csillagászat: Helyünk a világegyetemben. pp. 11-26., 30-34. [SRG.]

 PONORI THEWREWK Aurél: Divina Astronomia. Csillagászat Dante műveiben. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület. 96 p. [SRG.]

POÓR István: Fizika 9. A szakiskolák számára. Budapest, 2001. Korona Kiadó Kft., Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). 163 p. Bírálta: Schusztar Ferenc. Engedélyezési szám: XXVIII/4383/KT/2001. Jelzet: KO 0133. Csillagászat: pp. 54-60. (A bolygók mozgása, a gravitáció törvénye, a mesterséges égitestek). [KSZ.]

PVH Változócsillag Atlasz VI. Összeáll.: Mizser Attila, Szőke Balázs. [Budapest.] 2001. MCSE Változócsillag Szakcsoport. 20 p. Az 1984-es és 2000-es kiadás változatlan utánnomása. SU Aur, AB Aur, RT Cap, WZ Cas, V451 Cas, W Cep, RW Cep, VZ Cep, DM Cep, U Cet, W Cet, Mira Cet, U Del, EU Del, S Gem, T Gem, SS Gem, S Her, T Her, W Her, RS Her, RV Her, TV Her, UU Her, AC Her, AM Her, R Mon, U Mon, X Mon, X Per, RZ Sge, SV Sge, R Tau, S Tau, V Vul, BD Vul változócsillagok térképei. [KSZ.]

PVH Változócsillag Atlasz IX. Összeáll.: Mizser Attila, Szőke Balázs, Nagy Zoltán Antal, Kovács Gábor. [Budapest.] 2001. MCSE Változócsillag Szakcsoport. 24 p. Az 1986-os és 2000-es kiadás nyomán. VX And, SZ And, TV And, TY And, AQ And, EH And, UU Aur, UV Aur, V Aqr, V Boo, S Cam, ST Cam, RY Cam, XX Cam, X Cnc, RS Cnc, RT Cnc, V CVn, Y CVn, V Cyg, W Cyg, RZ Cyg, AB Cyg, AF Cyg, AW Cyg, U Del, EU Del, CZ Del, CT Del, S Dra, RY Dra, TX Dra, UX Dra, AH Dra, Y Gem, X Her, ST Her, UW Her, g Her, U Hya, V Hya, FF Hya, S Lac, SX Lac, RX Lac, S LMi, U LMi, Y Lyn, SV Lyn, BQ Ori, RR Peg, RX Peg, TW Peg, Z Psc, RT Psc, Y Tau, Y UMa, Z

UMa, ST UMa, RY UMa változócsillagok térképei. [KSZ.]

RÁCZ Lajos: Magyarország éghajlattörténete az újkor idején. Szeged, 2001. Juhász Gyula Felsőoktatási Kiadó. 303 p. *A történeti éghajlatkutatás módszerének és forrásainak bő leírása. Európa éghajlati változásai az elmúlt két évezredben. Magyarország éghajlati változása 1000 év alatt. Csillagászati vonatkozásokban is tanulságos munka.* [IBQ.]

RÁCZ Mihály - SZÉKELY György: Fizika. Csillagászat. Budapest, 2001. Panemex Kiadó. 64 p. /Tesco-tanár./ CD-ROM melléklettel. Ennek címe: "Tesco tanár. Fizika. Csillagászat. 2003. Panemex. /Tesco-könyvtár." [KOC.]

REES, Martin: Csak hat szám. Az Univerzumot kialakító erők. Ford.: Gajzágó Éva. Budapest, 2001. Vince Kiadó, Reálszisztéma Dabasi Nyomda Rt. 188 p. /Világ - egyetem./ A fordítást ellenőrizte és a magyar nyelvű ajánlott irodalom jegyzékét összeállította: Mary György. [KSZ.]

SAGAN, Carl: Broca agya. Gondolatok a tudomány romantikájáról. Ford.: Both Előd. [Budapest,] 2001. Akkord Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. 343 p. /Talentum tudományos könyvtár./ 1974-1978 közötti, csillagászati- és űrkutatási témájú, ismeretterjesztő tanulmányai és előadásai. A magyar fordítást lektorálta: Abonyi Iván. [KSZ.]

SCAGELL, Robin: Világűr. Egy könyv, amely valóban bemutatja az univerzumot. Ford.: Békési József. [Szeged,] 2001. Szukits Könyvkiadó. 69 p. /Bemutatjuk a világot./ Lektor: Szóts Katalin. Szaklektor: Jászai János. Csillagászatról a gyermekeknek és az ifjúságnak. [KSZ.]

SHERMER, Michael: Hogyan hiszünk. Istenkeresés a tudomány korában. Ford.: Soós Sándor. Budapest, 2001. Typotex Elektronikus Kiadó Kft., Dabas Jegyzet Nyomda. 228 p. /Szkeptikus könyvek./ Csillagászat: pp. 103-113.: Kozmológiai vonatkozások. Isten fogalma Stephen Hawking, Paul Davies, Frank Tipler számára. [KSZ.]

STRATHERN, Paul: Newton. Ford.: Piróth Attila. [Budapest,] 2001. Elektra Kiadóház, Szegedi Kossuth Nyomda Kft. 88 p. /Heuréka./ [KSZ.]

Távcső Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcsőtulajdonosoknak, távcsőépítőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. 96 p. CD-melléklettel is terjesztve. Illés Tibor előszava 2001. aug. 17-én kelt. [ITI.]

Távcső Almanach 1. Távcső Almanach 2001 CD. Készítette: ITBooks DTP Stúdió. Szeged. [2001.] Összeállította: Illés Tibor. Tartalom: A Távcső Almanach hivatalos weboldalának offline változata. Rükl Holdatlasz. Messier Atlasz. William Herschel Deep Sky Catalog. Kettőscsillag észlelőlapok és térképek. NGC-objektum kereső térképek. A MEADE és BRESSER termékek hivatalos oldalai. A CELESTRON hivatalos oldalai. Teleskop Service termékkatalógus. Intercon Spaceteq hivatalos oldala. Programok. 20 cm-es Dobson refraktor építési terve. Fényszennyezés Európában. A Magyar Csillagászati Egyesület internet elérése. A Távcső Almanach internet elérése. Előzetes könyvbemutatók. [KSZ.]

TAYLOR, Barbara: Földünk. Egy könyv, amely valóban bemutatja bolygónkat. Ford.: Vándor Judit. [Szeged,] 2001. Szukits Könyvkiadó. 69 p. /Bemutatjuk a világot./ Lektor: Szóts Katalin. Benne: A Nap családja. pp. 12-18. [SRG.]

TÓTH József - TRÓCSÁNYI András: Ki kicsoda a magyar geográfiában? [Pécs,] 2001. Pécsi Tudományegyetem Földrajzi Intézete, Rotary Nyomda (Komló) 205 p. A könyvben csillagászzal részben foglalkozó személyek adatai is megtalálhatóak: Gábris Gyula pp. 53-54.; Göőz Lajos pp. 57-58.; Gyenizse Péter pp. 59-60.; Jakucs László pp. 73-74.; Juhász Árpád pp. 75-76.; Karácsi István pp. 77-78.; Károssy Csaba p. 79.; Klinghammer István pp. 87-88.; Nagyvárad László p. 130.; Nemerkenyi Antal p. 131.; Papp-Váry Árpád p. 141.; Puskás János pp. 148-149.; Tózs István p. 188.; Veress Márton pp. 194-195. [KSZ.]

Tudomány és technika évről évre. Felfedezések és találmányok az elmúlt száz évből, melyek életünket átalakították. Főszerk.: Robert Dinwiddie. Ford.: Sümegi Balázs, Micsik Tamás, Steinbach Júlia, Fazekas András, Fejérvári Boldizsár. Szerk. és kieg.: Reviczky Béla. Budapest, 2001. Athenaeum 2000 Kiadó, Art-is Kft. (Szentendre). Printed in Slovakia. 240 p. Nyolcszáz cikk az évszázad korszakos természettudományos és technikai felfedezéseiről, találmányairól, érdekességeiről. Csillagászat és űrkutatás: pp. 102-103., 146-147., 150-151., 164-165., 214-215. és sok más helyen. [KSZ.]

ÜBELACKER, Erich: Otthonunk a világegyetem, a végtelen térben és időben. Ford.: Jankovics István. Új, [2.] átdolg. kiad. Budapest, 2001. Tessloff és Babilon Kiadó, "Printed in Germany" nyomdai munkák. 47 p. /Mi kicsoda. 41./ Szakmai lektor: Vincze Ildikó. [KSZ.]

Űrtevékenység Magyarországon 2001. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2002. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. 167 p. *Intézeti beszámoló (alapadatok, kutatók, tudományos tevékenység és eredmények, nemzetközi együttműködés, egyéb tevékenységek, publikációk): Földmérési és Távérzékelési Intézet Távérzékelési Központ; Földmérési és Távérzékelési Intézet Kozmikus Geodéziai Observatóriuma; Eötvös Loránd Tudományegyetem Geofizikai Tanszék Űrkutató Csoport; Országos Meteorológiai Szolgálat Műholdmeteorológiai Kutató Laboratórium; MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet; BME Szélessávú Hírközlő Rendszerek Tanszék Űrkutató Csoport; Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet Földfizikai Főosztály; Magyar Állami Földtani Intézet Kozmikus Anyag Kutató Csoport; BME Általános-és Felsőgeodéziai Tanszék; MTA KFKI Részecske-és Magfizikai Kutatóintézet; MTA KTM Csillagászati Kutatóintézete; ELTE TTK / MTA Geonómia Bizottság Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport; Magyar Honvédség Kecskeméti Repülőkörház; Magyar Honvédség Központi Honvédkórház Vesztebüláris és Pszichológiai Kutatócsoport; Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Biokémiai Intézet; Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Anatómiai Intézet Szenzomotoros Adaptációs Labor; MTA Pszichológiai Kutatóintézet Pszichofiziológiai Részlegek; Debreceni Orvos-és Egészségtudományi Centrum Immunológiai Intézet; Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ Mikrobiológiai Kutatócsoport; MTA-Semmelweis Egyetem Biofizikai Kutatólaboratórium; Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Repülő-és Űrorvosi*

Tanszék; Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet;
KFKI Atomenergia Kutatóintézet Sugárvédelmi és Környezetfizikai Laboratórium Űrdozimetriai Csoport/ Sugárvédelmi Kutatócsoport;
Miskolci Egyetem Anyagtudományi Intézet; Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet; Űripari Vállalatok. [KSZ.]

Vas megye csillagászati emlékei c. kamara kiállítás katalógusa. 2001. augusztus 13 - szeptember 9. Megyei Művelődési és Ifjúsági Központ Szombathely. Szerk.: Vértess Ernő. Szombathely, 2001. Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület, Ellátó Nyomda. 40 p. A kiállítás "A magyarországi csillagászat 1000 esztendeje" című csillagásztörténeti konferencia tiszteletére készült. [SRG.]

VASNÉ TANA Judit: Albert Ferenc és az egri csillagásztorony. Kiad. az Egeri Csillagásztorony Védelmében Alapítvány. [Eger, 2001.] Lovász M. nyomda. 16 p. Lektor: Bartha Lajos. [SRG.]

VASNÉ TANA Judit: Az egri csillagásztorony. Kiállításvezető. Kiad. az Egeri Csillagásztorony Védelmében Alapítvány. [Eger, 2001.] 4 PONT Nyomdaipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 19 p. Lektor: Bartha Lajos. [SRG.]

"A végtelenség kezdete" Szerencsés és szerencsétlen napok egy óegyiptomi naptárban a mitológia tükrében. Kairói 86637. sz. papirusz. Ford., jegyz. ell. Vanek Zsuzsanna. Budapest, 2001. Mahler Ede Művészettörténet Kör - Szikomor Alapítvány, 70 p., 1 mell. Az óegyiptomi időszámításról, naptárról, naponkénti jótanácsokról. [KSZ.]

HARGITAI Henrik: Földrajzi információk kinyerése idegen égitestekről készített űrfelvételekről: az Io, a Titan és a Plútó/Charon rendszer. In: XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Pécs, 2001. április 17-19. Pécs, 2001. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Temporg Nyomda. p. 38. Témavezetők: Paul Schenk, Gábris Gyula, Bérczi Szaniszló, Illés Erzsébet. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos - SIK András: Marsi felszínalaktan. A víz és a szél felszíninformáló munkája. In: XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Pécs, 2001. április 17-19. Pécs, 2001. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Temporg Nyomda. p. 39. Témavezetők: Bérczi Szaniszló, Gábris Gyula, Illés Erzsébet. [KSZ.]

KRISTA Larissa Diana: 2000. augusztusi naptevékenységek elemzése. In: XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Pécs, 2001. április 17-19. Pécs, 2001. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Temporg Nyomda. p. 40. [KSZ.]

NAGY Imre: Az Interball pályájának vizsgálata. In: XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Pécs, 2001. április 17-19. Pécs, 2001. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Temporg Nyomda. p. 41. Témavezető: Érdi Bálint. [KSZ.]

OPITZ Andrea: Változó napállandó. In: XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Pécs, 2001. április 17-19. Pécs, 2001. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Temporg Nyomda. p. 42. Témavezető: Baranyi Tünde. [KSZ.]

SZABÓ Gyula - SÁRNECZKY Krisztián: A Naprendszer apró égitestjeinek vizsgálata a digitális képfeldolgozás módszereivel. In: XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Pécs, 2001. április 17-19. Pécs, 2001. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Temporg Nyomda. p. 43. Témavezető: Kiss L. László. [KSZ.]

CSÁK Balázs: Rövidperiódusú mező változócsillagok felfedezése. In: XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Pécs, 2001. április 17-19. Pécs, 2001. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Temporg Nyomda. p. 44. Témavezető: Kiss L. László. [KSZ.]

HEINER Zsuzsanna: Kontakt kettőscsillagok fizikai paramétereinek meghatározása. In: XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Pécs, 2001. április 17-19. Pécs, 2001. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Temporg Nyomda. p. 45. Témavezető: Vinkó József. [KSZ.]

KATONA Gergely - SIPOS Balázs: Automatikus előtérscillag-kivonás galaxisképekből. In: XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Pécs, 2001. április 17-19. Pécs, 2001. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Temporg Nyomda. p. 46. Témavezető: Frei Zsolt. [KSZ.]

KISS Zoltán Tamás - EREDICS Mária: Presztelláris magok a Cepheus flerben. In: XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Pécs, 2001. április 17-19. Pécs, 2001. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Temporg Nyomda. p. 47. Témavezető: Tóth L. Viktor. [KSZ.]

KÖNYVES Vera: Infravörös buborékok, avagy a Galaxis "sajtszerkezete". In: XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Pécs, 2001. április 17-19. Pécs, 2001. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Temporg Nyomda. p. 48. Témavezető: Tóth L. Viktor, Kiss Csaba. [KSZ.]

MOLNÁR Attila: V861 Herculis: egy pekuláris fénygörbájú W Ursae Maioris csillag fotometriai analízise. In: XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Pécs, 2001. április 17-19. Pécs, 2001. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Temporg Nyomda. p. 49. Témavezető: Csizmadia Szilárd. [KSZ.]

RATKAI Ferenc: Kompakt jelek VLBI térképezése. In: XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Pécs, 2001. április 17-19. Pécs, 2001. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Temporg Nyomda. p. 50. Témavezető: Paragi Zsolt. A szövegben: VLBA. [KSZ.]

SZILÁDI Katalin - SZABÓ Gyula: Változócsillagok keresése az M37 nyílthalmazban. In: XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Pécs, 2001. április 17-19. Pécs, 2001. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Temporg Nyomda. p. 51. *Témavezető: Kiss L. László. [KSZ.]*

KÚTI Zsuzsanna: Hogyan hat a rovarokra az időjárás és a napfogyatkozás? In: XXV. Országos Tudományos Diákköri Konferenciára a Berzsényi Dániel Főiskolán készült tudományos diákköri pályamunkák összefoglaló kötete. Szerk.: Kővári Istvánné. Szombathely, 2001. Berzsényi Dániel Főiskola Tudományos Bizottsága, Balogh és Társa Kft. nyomda (Szombathely). p. 7. *Témavezető: Puskás János. "Az adatok felvételére 1998 és 1999 nyarán került sor Balatongyörökön (Paphegyen). ... Az éjjel repülő rovarok napi ritmusát befolyásolják a környezet megvilágítási viszonyai. Felmerült a kérdés, vajon a déli órákban fokozatosan elötétülő égbolt megváltoztatja-e az éjszaka folyamán fényre repülő rovarok nappali nyugalmát, illetve repülésre serkenti-e őket?" [KSZ.]*

BÖDÖK Zsigmond: A csillagászati fotográfia magyar úttörői. In: Bödök Zsigmond: Magyar feltalálók. 1. Magyarok a fotográfia történetében. Dunaszerdahely, 2001. Nap Kiadó, VALEUR Kft. nyomda. pp. 81-90. /Magyar talentum./ Löwy Mór, Weinek László, Konkoly-Thege Miklós, Gothard Jenő. [KSZ.]

DÁNIELISZ Endre: Kulin György csillagász, tudománynépszerűsítő. In: Dánielisz Endre: Nagyszalonta jeles szülöttei. 2. bőv. kiad. Gyula, 2001. pp. 48-50. [KSZ.]

HARGITAI Henrik: Az Io földrajzának felderítése az űrtávérzékelés módszereivel. In: A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. Magyar Földrajzi Konferencia Szeged, 2001. okt. 25-27. Szerk.: Domány G., Kovács F., Péti M., Rakonczai János. Szeged, 2001. SzTE TTK Természetföldrajzi Tanszék. pp. 1-6. *CD-ROM-kiadvány. [SRG.]*

KERESZTURI Ákos: A víz felszíninformálása a Marson. In: A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. Magyar Földrajzi Konferencia Szeged, 2001. október 25-27. Szerk.: Domány G., Kovács F., Péti M., Rakonczai János. Szeged, 2001. SZTE TTK Természetföldrajzi Tanszék. pp. 1-4. *CD-ROM-kiadvány. [SRG.]*

MARI László - MATTÁNYI Zsolt - MAUCHA Gergely: Űrfelvételek alapján szerkesztett, különböző méretarányú felszínborítású térképek összehasonlítása a CORINE Land Cover program alapján. In: A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. Magyar Földrajzi Konferencia Szeged, 2001. okt. 25-27. Szerk.: Domány G., Kovács F., Péti M., Rakonczai János. Szeged, 2001. SzTE TTK Természetföldrajzi Tanszék. pp. 1-14. *CD-ROM-kiadvány. [SRG.]*

SIK András: Kozmikus környezetünk földrajza. In: A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. Magyar Földrajzi Konferencia Szeged, 2001. okt. 25-27. Szerk.: Domány G., Kovács F., Péti M., Rakonczai János. Szeged, 2001. SzTE TTK Természetföldrajzi Tanszék. pp. 1-15. *CD-ROM-kiadvány. [SRG.]*

VASS Tibor: Az Odüsszeia helyszínének földrajzi meghatározása és útvonal számítógépes modellezése meteorológiai, tengerrajzi, csillagászati és hajózási ismérvek alapján. (Odüsszeusz útvonalának hajózási elmélete.) In: A földrajz eredményei az új évezred küszöbén. Magyar Földrajzi Konferencia Szeged, 2001. október 25-27. Szerk.: Domány G., Kovács F., Péti M., Rakonczai János. Szeged, 2001. SZTE TTK Természetföldrajzi Tanszék. pp. 1-41. *CD-ROM-kiadvány. [SRG.]*


TÖRÖK Zsolt: Honterus: Rudimenta Cosmographica (1542) - Kozmográfia és/vagy geográfia? In: Honterus-emlékkönyv. Emlékezés és kiállítás Johannes Honterus halálának 450. évfordulója alkalmából az Országos Széchényi Könyvtárban, 1999. Szerk.: W. Salgó Ágnes, Stemler Ágnes. Budapest, 2001. Országos Széchényi Könyvtár - Osiris Kiadó, Dürer Nyomda Kft. pp. 57-70. /Libri de libris./ *Honterus főművének előzményeiről, kiadásairól, csillagászati és földrajzi tartalmáról. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Johannes Honterus égbolttérképe. In: Honterus-emlékkönyv. Emlékezés és kiállítás Johannes Honterus halálának 450. évfordulója alkalmából az Országos Széchényi Könyvtárban, 1999. Szerk.: W. Salgó Ágnes, Stemler Ágnes. Budapest, 2001. Országos Széchényi Könyvtár - Osiris Kiadó, Dürer Nyomda Kft. pp. 101-116. /Libri de libris./ *Az éggömbök és csillagtérképek előtörténete. Az 1515-ös Dürer-Stabius és az 1532-es Honterus fametszetek az északi és a déli éggömbökről. Utóbbi 48 csillagképen 809 csillagot ábrázol. A későbbi kiadások és utánnomások története. [KSZ.]*

Johannes Honterus 1498-1549. Válogatott képek az Országos Széchényi Könyvtár Régi Nyomtatványok Tárában rendezett kiállítás anyagából (1999. május 10. - július 26.) összeállította: W. Salgó Ágnes, Velencei Katalin. In: Honterus-emlékkönyv. Emlékezés és kiállítás Johannes Honterus halálának 450. évfordulója alkalmából az Országos Széchényi Könyvtárban, 1999. Szerk.: W. Salgó Ágnes, Stemler Ágnes. Budapest, 2001. Országos Széchényi Könyvtár - Osiris Kiadó, Dürer Nyomda Kft. pp. 191-199. /Libri de libris./ *Honterus élete és tudományos tevékenysége. [KSZ.]*

BALÁZS Lajos: Az emberi tényező. In: A Konkoly-obszervatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 7-8. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

VARGHA Domokosné: Konkoly Thege Miklós élete és munkássága. In: A Konkoly-obszervatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 11-19. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

 KONKOLY THEGE Miklós: Az ógyallai Konkoly-alapítványú asztrofizikai obszervatórium történetének rövid vázlata. In: A Konkoly-obszervatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 21-23. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

KONKOLY THEGE Miklós: A csillag-physikai observatórium Potsdamban. In: A Konkoly-observatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 40-41. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

KONKOLY Miklós: Útjelentés néhány európai observatóriumban. (1894) (részletek). In: A Konkoly-observatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 44-45. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Konkoly külföldi levelezésének fennmaradt darabjai. In: A Konkoly-observatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 46-47. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

A Konkoly-observatórium új otthona a Svábhegyen. In: A Konkoly-observatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 75-81. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

TASS Antal: Az 1928. évi csillagász-kongresszusok. In: A Konkoly-observatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 93-96. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

Az "Astronomische Gesellschaft" 29. kongresszusa Budapest, 1930. augusztus 8-13. (részletek) In: A Konkoly-observatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 97-100. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

DETRE László: A göttingeni Kollokvium. In: A Konkoly-observatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. p. 101. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

BALÁZS Júlia D.: Múzeumi hírek - Mit nézzünk meg? In: A Konkoly-observatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 102-103. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

Vargha Magda beszélgetése Szeidl Béla igazgatóval (1975-1997). In: A Konkoly-observatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 127-135. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

KULIN György: Tass Antal (1876-1937). In: A Konkoly-observatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. p. 140. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

PATKÓS László: Detre László (1906-1974). In: A Konkoly-observatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. p. 145. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

Személyes gondolatok. In: A Konkoly-observatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 149-157. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ A szerzők: Ábrahám Péter, Almár Iván, Barcza Szabolcs, Grandpierre Attila, Illés Erzsébet, Kolláth Zoltán, Ludmány András, Paparó Margit, Szabó Róbert, Tóth Imre. [SRG.]

DETRE Csaba: Néhány kiragadott emlék és gondolat apámról, Detre Lászlóról. In: A Konkoly-observatórium krónikája. Emlékek az elmúlt száz esztendőből. Összeállította: Vargha Domokosné, Csaba József, Vida Róbert. Budapest, 2001. Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 158-159. /Konkoly Observatory Monographs No. 3/A./ [SRG.]

KUBASSEK János: "Vendégség" Vardón. In: Kubassek János: Jeles világjárók nyomdokain. 1. Érd, 2001. Dénes Natúr Műhely. pp. 161-165. *Hell és Sajnovics vardói expedíciójának rövid története.* [HAD.]

BARTHA Lajos: In memoriam dr. Kulin György (1905-1989). In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 7-12. /"Könyves" - Könyvek. 5./ [KSZ.]

KULIN György: Mit mondanak a csillagok? (Önvallomás) In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 13-32. /"Könyves" - Könyvek. 5./ Az ember a helyét keresi. Indíték és fogadtatás. Hit és világnézet. Két élmény. A kozmikus tudat. A csillagászat ígérete. [KSZ.]

KULIN György: Csillagászat mindenki számára. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha

Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 34-39. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Csillagászati évkönyv 1947. évre 2-4. old. (Csillagok Világa) [KSZ.]*

KULIN György: A Budapesti Uránia Csillagvizsgáló. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 40-43. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Az alapítás indítékai. A fogadtatás. A tennivalók. Munkánk keretei. A kinőtt keret. Föld és Ég, 8. évf. 2. sz. 1973. ápr. [KSZ.]*

KULIN György: Csillagász szemmel Lengyelországon át. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 44-48. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Felkereste Varsó, Torun, Poznan, Krakkó, Lublin, Katowice csillagászati nevezetességeit. Föld és Ég, 2. évf. 1. sz. 1967. jan-febr. [KSZ.]*

KULIN György: A jénai csoda. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 49-53. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Júniusi látogatása a Jénai Planetáriumban, amelynek 25 méter átmérőjű kupolája alatt dr. Werner Helmut előadását nézhette. A világ planetáriumairól írja: "Budapesttől lesz a huszonnyolcadik planetárium s ha felépül, minden bizonnyal a külföldi példákhoz hasonló módon százvezrek számára végzi majd tudományos értékű ismereterjesztő munkáját." Csillagok Világa, 1944. júl. 1. évf. 2. sz. [KSZ.]*

KULIN György: Idegen lények nyomai a Földön? Repülő csészealj? Világ vége? Holdjárás és fogamzás? Fiú vagy lány? In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 54-57. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Föld és Ég, 1. évf. 5. sz., 1966. nov-dec. [KSZ.]*

KULIN György: Egy mozgalom születése (A CSBK 1986-os szombathelyi találkozóján elhangzott előadás szövege). In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 58-62. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *[KSZ.]*

KULIN György: Hobbim a csillagos ég? In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 63-65. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Föld és Ég, 5. évf. 3. sz. 1970. máj-jún. [KSZ.]*

KULIN György: Hét üstökös látható az égen. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 68-70. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Természettudományi Közöny, 73. köt. 116. füzet. 1941. [KSZ.]*

KULIN György: Vulcan, Phaeton, Hades. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 71-75. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Föld és Ég, 10. évf. 2. sz. 1975. febr. [KSZ.]*

KULIN György: A Bernasconi-Kulin (1942/A) üstökös. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 76-79. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Természettudományi Közöny, 74. köt. 1129. 1942. [KSZ.]*

KULIN György: Az október 25-i meteorjelenség. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 80-81. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Az 1954. okt. 25-én reggel 6 óra 18 perckor országosan látott tűzgömbökről. Fizikai Szemle, 5. évf. 1. sz. 1955. [KSZ.]*

KULIN György: A Hermes kisbolygó. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 81-82. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Csillagászati Lapok. 1. sz. [KSZ.]*

KULIN György: A Jupiter és Saturnus együttállása. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 84-88. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Természettudományi Közöny, 72. köt. 1110. füzet. 1940. aug. [KSZ.]*

KULIN György: A sarki fény. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 89-92. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Búvár, 4. évf. 2. sz. 1938. [KSZ.]*

KULIN György: A súlytalanságról. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 92-95. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Föld és Ég, 2. évf. 4. sz. 1967. júl-aug. [KSZ.]*

KULIN György: Milyen legyen a kozmikus érintkezés nyelve. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 96-100. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Föld és Ég, 2. évf. 3. sz. 1967. máj-jún. [KSZ.]*

KULIN György: Az űrkutatás az ember szolgálatában. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 101-103. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Föld és Ég, 8. évf. 2. sz. 1973. ápr. [KSZ.]*

KULIN György: A csillagászat új korszakának küszöbén. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 104-107. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Csillagok Világa, Rádió-Radar-Rakéta, 1947. [KSZ.]*

KULIN György: Az ember kozmikus lény (Részletek). In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 108-168. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Az élet kozmikus jelenség. A világegyetem energiájából élünk. Kozmikus védettségünk. A Föld helye a Naprendszerben. A Nap és a Föld várható életkora. A Föld pályaelemeinek változása. A földi légkör védelmében. Kozmikus fenyegetettségünk. Égitestek összeütközése. Jégkorszakok. Mágneses pólusváltások. Az ózonréteg szerepe. A légkör megváltozása. Egyéb csillagászati veszélyek.* [KSZ.]

KULIN György: A feltaláló. (Sci-fi novella). In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 169-180. /"Könyves" - Könyvek. 5./ [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Kulin György (1905-1989). In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 182-183. /"Könyves" - Könyvek. 5./ [KSZ.]

HACK Frigyes: Vezérlő csillagom. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 183-193. /"Könyves" - Könyvek. 5./ [KSZ.]

CSABA György: Emlékeim Gyurka bácsiról. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 193-195. /"Könyves" - Könyvek. 5./ [KSZ.]

BERZEVICZY Gedeon (Róka): Emlékezés Kulin Gyuri bácsira. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 196-197. /"Könyves" - Könyvek. 5./ [KSZ.]

PAÁL Zoltán: Szubjektív emlékezés Kulin György tanár úrra. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 198-200. /"Könyves" - Könyvek. 5./ [KSZ.]

RÁKOSI Miklós: Találkozásom Kulin Györggyel. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 200-203. /"Könyves" - Könyvek. 5./ [KSZ.]

VIZVÁRY Vilmos: "Hiszek a szeretet megtisztító erejében" "...Hiszek a közösségért való áldozatvállalás értelmében..." In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 204-214. /"Könyves" - Könyvek. 5./ [KSZ.]

KULIN Enikő: Emléktörődék édesapámról. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 215-218. /"Könyves" - Könyvek. 5./ [KSZ.]

Kulin György sorszámozott és névvel jelölt kisbolygó felfedezései (1997-ig). In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. p. 220. /"Könyves" - Könyvek. 5./ [KSZ.]

Kulin György válogatott bibliográfiája. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. 221-227. /"Könyves" - Könyvek. 5./ *1. Könyvek, monográfiák, gyűjteményes kötetekben megjelent írások. 2. Cikk, tanulmányok (válogatás). 3. Tudományos-fantasztikus írások. 4. Riportok, nekrológok, visszaemlékezések. Bartha Lajos és Sragner Márta gyűjtése.* [KSZ.]

Dokumentumok. In: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Szerk: Kulin Eszter, Bartha Lajos. Budapest - Újpest, 2001. N. J. Pro Homine Alapítvány, ETO-Print Kft. pp. [229-244.] /"Könyves" - Könyvek. 5./ *Fényképek, okmányok, cikkek, emléktáblák.* [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Hell Miksa. In: Magyar géniusz. Sajtó alá rend.: Gazda István. Szerk.: Rácz Árpád. Budapest, 2001. Rubicon Kiadó. pp. 24-25. /Nagy képes millenniumi arcképcsarnok. 2./ [HAD.]

BARTHA Lajos: Bogdanich Imre Dániel felsőgeodéziai méréseinek eredményei Lipszky Magyarország-térképének tükrében. In: A magyar térképészet nagyjai. Lipszky János (1766-1826). Mikoviny Sámuel (1700-1750). Tudományos emlékülések előadásai és kiállítási katalógus. Budapest, 2001. Országos Széchényi Könyvtár - Osiris Kiadó, Dürer Nyomda Kft. pp. 27-34. /Libri de libris./ *Az emlékülés 1998. dec. 14-én volt, Lipszky János: A gondolatól a megvalósulásig címmel.* [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Zach János Ferenc szerepe Lipszky Magyarország térképének megszületésében. In: A magyar térképészet nagyjai. Lipszky János (1766-1826). Mikoviny Sámuel (1700-1750). Tudományos emlékülések előadásai és kiállítási katalógus. Budapest, 2001. Országos Széchényi Könyvtár - Osiris Kiadó, Dürer Nyomda Kft. pp. 62-73. /Libri de libris./ *Zach János Ferenc, Lipszky János, Schedius Lajos, Bogdanich Dániel, Taucher Ferenc 20 korabeli levelének részletével.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Mikoviny Sámuel asztrogeodéziai méréseiről. In: A magyar térképészet nagyjai. Lipszky János (1766-1826). Mikoviny Sámuel (1700-1750). Tudományos emlékülések előadásai és kiállítási katalógus. Budapest, 2001. Országos Széchényi Könyvtár - Osiris Kiadó, Dürer Nyomda Kft. pp. 204-213. /Libri de libris./ *Az emlékülés 2000. márc. 23-án volt, Mikoviny Sámuel: "... a haza szeretete hajt minket előre" címmel.* [KSZ.]

Jelenségnaptár. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 14-154. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Földi éghajlatváltozás. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 157. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla: A naptevékenység 2000-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 157-159. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: A Nap túloldalának megfigyelési lehetőségei. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 159-160. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: A TRACE eredményei. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 161-162. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: Mágneses mérések a napkoronában. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 163-164. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: Mit csinál a napszél, amikor nem fúj? In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 165. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Lemeztektonika nyomai a Marson? In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 165-166. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Jupiter. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 166-167. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Az Io magmaóceánja. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 167. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Europa. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 168-170. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: A Triton felszíne még fiatalabb. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 170. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: A Plútó és a Charon. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 171. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: A második kisbolygó, amelynek holdja van. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 171-172. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: A NEAR az Eros kisbolygó körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 172-174. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygóvesztély. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 174-176. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygók üstökőspályán. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 176-177. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Újabb magyar vonatkozású kisbolygók. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 177-178. *Lassovszky, Cabot, Pest. A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: A Naprendszer legtávolabbi objektuma. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 178-179. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: A Napba zuhanó üstökösök. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 179. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Egy exobolygó átvonulásainak megfigyelése. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 179-181. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KUN Mária: Képek távoli bolygókról? In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 181-182. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

APAI Dániel: Porkorongók fiatal és idősebb csillagok körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 182-183. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KUN Mária: Hol észlelhető a csillaggá zuhanás? In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 183-184. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KUN Mária: A csillagkeletkezés gyors folyamat. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 184-185. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KUN Mária: Röntgensugárzás "hideg" protocsillagokból. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 185-186. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

DOMSA István: Kis tömegű csillagok egy "csillagontó" régióban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 186. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SZATMÁRY Károly: Gravitációs mikrolencsék. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 187. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SZATMÁRY Károly: Új törpecsillag-típusok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 187-189. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

APAI Dániel: Mi van a spirál végén? In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 189-190. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Molekulahéjak félszabályos vörös változócsillagok körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 191. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Zakatoló csillagfejlődés: Sakurai objektuma. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 192-193. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Deutérium az Orion-ködben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 194-195. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: 1999 fényes nívói. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 195. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

APAI Dániel: Az M80 kék kincse. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 195-197. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KUN Mária: A legközelebbi csillagtársulások. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 197. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

APAI Dániel: Szuperhalmazok a Tejútrendszer centrumában? In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 198. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: VLT-hírek. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 199-202. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Halmazközi objektumok a Comában. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 202. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Kis protogalaxisok nagy vöröseltolódással. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 203. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Hélium ősrobbanás nélkül? In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 203-204. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

DOMSA István: A Hubble délre tekint. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 204-205. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Természetes gyorsító fekete lyukak körül? In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 205-206. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SZABÓ Róbert: Bolygóegyüttállások. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 207-217. *[SRG.]*

VINKÓ József - KISS László - SÁRNECZKY Krisztián - FÜRÉSZ Gábor - CSÁK Balázs - SZATMÁRY Károly: Szupernovák. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 218-236. [SRG.]

SZABADOS László: A mikrováltozó-csillagászat és a mega-változócsillagászat felé. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 237-248. [SRG.]

APAI Dániel - DOMSA István - MOÓR Attila: Barnard 335: a csillagkeletkezés Szent Grálja. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 249-259. [SRG.]

TÓTH L. Viktor: A "hideg tekintetű" ISOPHOT. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 260-275. [SRG.]

ZSOLDOS Endre: A P Cygni 400 éve. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 276-284. [SRG.]

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület 1999/2000. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 285-290. [SRG.]

BALÁZS Lajos: Az MTA Csillagászati Kutatóintézetének működése 1999-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 291-301. [SRG.]

ÉRDI Bálint: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 1999-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 302-307. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Csillagvizsgáló Intézete 1997-1999. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 308-312. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: Az ELFT Csillagászati Szakcsoport működése 1986-99 között. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 313-314. *Eötvös Loránd Fizikai Társulat.* [SRG.]

HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium működése 1999-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 315-317. [SRG.]

Holdacska és Csillagocska. [népmese]. [japán eredetiből] Ford.: Lestyán Anita. In: Momotaró, a barackfiú. Budapest, 2001. Alfabéta Kiadó. pp. 147-151. [FŐA.]

PUSKÁS János: "Az ultraibolya sugárzás mérése, modellek és hatások a Földön és az Űrben" konferencia San Diego, 2001. júl. 29 - aug. 3. In: A Szombathelyi Berzsenyi Dániel Főiskola Tudományos Közleményei. Természettudományi füzetek. 8. Szerk.: Veress Márton, Puskás János. Szombathely, 2001. pp. 5-6. *A konferencián elhangzott előadás szövege angolul ugyaniitt.* pp. 7-10. [KSZ.]

REIDER Imréné - NOWINSZKY László - PUSKÁS János: A vadgesztenyelevél-aknázómoly (Cameraria ohridella Deschka et Dimic) fénycsapdás fogása a holdfázisokkal összefüggésben. In: A Szombathelyi Berzsenyi Dániel Főiskola Tudományos Közleményei. Természettudományi füzetek. 8. Szerk.: Veress Márton, Puskás János. Szombathely, 2001. pp. 19-22. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A korszerű földrengés-kutatás magyar úttörője: Kövesligethy Radó. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Vámos Éva, V. Vigyázó Lilli. Budapest, 2001. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum. pp. 283-285., 359. [IBQ.]

HORVÁTH Tibor: Palatin Gergely 100. éves villámjelzője. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Vámos Éva, V. Vigyázó Lilli. Budapest, 2001. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum. pp. 295-298., 359. [IBQ.]

SCHNÉ Attila: A távcsőtükör csiszolása. In: Távcső Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcsőtulajdonosoknak, távcsőépítőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. pp. 3-29. [ITI.]

MIZSER Attila: Távcsőes tévhit. In: Távcső Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcsőtulajdonosoknak, távcsőépítőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. pp. 30-33. [ITI.]

MOGYORÓSI Imre: Okulárok. Segítség a választáshoz. In: Távcső Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcsőtulajdonosoknak, távcsőépítőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. pp. 34-39. *Az Astronomy 1993. júniusi száma alapján.* [ITI.]

FARKAS István: Földi távcsővekről, kezdőknek. In: Távcső Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcsőtulajdonosoknak, távcsőépítőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. pp. 46-53. [ITI.]

Milyen távcsövet vegyünk? Praktikus tanácsok ajándékvásárlóknak és ajándékkérőknek. In: Távcso Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcso tulajdonosoknak, távcso építőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. pp. 54-57. [ITI.]

FARKAS István: Binokulárok, monokulárok. In: Távcso Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcso tulajdonosoknak, távcso építőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. pp. 58-66. [ITI.]

FARKAS István: Állványokról, kezdőknek. In: Távcso Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcso tulajdonosoknak, távcso építőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. pp. 66-68. [ITI.]

FÜRÉSZ Gábor - ZALEZSÁK Tamás: Meade LX200: a jövő század távcsove. In: Távcso Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcso tulajdonosoknak, távcso építőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. pp. 69-72. *A tesztelt távcso a 20. században (1994. dec. 6-án) érkezett Székesfehérvárra.* [ITI.]

Pontos pólusraállítás avagy a Scheiner módszer. In: Távcso Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcso tulajdonosoknak, távcso építőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. p. 73. [ITI.]

BERINGER Pál: Pólusra állás digitális osztottkör segítségével. In: Távcso Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcso tulajdonosoknak, távcso építőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. pp. 74-75. [ITI.]

BERENTE Béla: Versenyben az apokromátokkal. Az apokromátok alternatívája a ferdetükrös távcso. In: Távcso Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcso tulajdonosoknak, távcso építőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. pp. 76-78. [ITI.]

SCHNÉ Attila: Saját tapasztalataim a Yolo-távcsovel. In: Távcso Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcso tulajdonosoknak, távcso építőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. p. 79. *Berente Béla segítségével (útmutatásával) maga készített el egy 172/1863 mm-es Yolo távcsovet.* [ITI.]

KELLEY István - LŐRINCZ Imre - PAPP Sándor - BABCSÁN Gábor. Vixen-parádé avagy Vixen távcsovek az észlelők kezében. In: Távcso Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcso tulajdonosoknak, távcso építőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. pp. 80-85. [ITI.]

ÓVÁRI László: Jusztirozzunk egyszerűen. Kollimátorok házilag. In: Távcso Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcso tulajdonosoknak, távcso építőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. pp. 85-88. [ITI.]

SZABÓ Sándor: Hogyan válasszuk meg távcsovünket? In: Távcso Almanach 2001. Időszaki kiadvány amatőr csillagászoknak, távcso tulajdonosoknak, távcso építőknek. Szerk. Összeállította: Illés Tibor. [Szeged,] 2001. Magánkiadás. ITBooks DPT Stúdió. pp. 89-91. [ITI.]

[PUSKÁS Béla:] Hencse. Szentmártoni Béla szerkesztő, amatőr csillagász. Hencsei temető III. 1. 1. In: Temetők üzenete. Puskás Béla szerk. [Kaposvár,] 2001. p. 235. *Szentmártoni Béla életrajza. A színes kép illusztráció Szentmártoni József (1902-1987) sírját mutatja, amely Béla édesapjéé, amely itt a szomszédos sír.* [KSZ.]

Fejér Lipót. In: Új magyar Életrajzi Lexikon. II. köt. Főszerk.: Markó László. Budapest, 2001. Magyar Könyvklub, Szekszárdi Nyomda. pp. 568-569. [SRG.]

Gothard Jenő. In: Új magyar Életrajzi Lexikon. II. köt. Főszerk.: Markó László. Budapest, 2001. Magyar Könyvklub, Szekszárdi Nyomda. pp. 1057-1058. [SRG.]

Gothard Sándor. In: Új magyar Életrajzi Lexikon. II. köt. Főszerk.: Markó László. Budapest, 2001. Magyar Könyvklub, Szekszárdi Nyomda. p. 1058. [SRG.]

In memoriam Dr. Bognár László (1941-2001). In: Űrtevékenység Magyarországon 2001. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2002. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 10-11. [KSZ.]

A magyar Űrkutatás 2001. évi tevékenysége. In: Űrtevékenység Magyarországon 2001. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2002. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 12-29. [KSZ.]

FERENCZ Csaba: A SAS. In: Űrtevékenység Magyarországon 2001. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2002. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 31-40. *Signal Analyzer and Sampler.* [KSZ.]

BOTH Előd: Tíz éves a Magyar Űrkutatási Iroda. In: Űrtevékenység Magyarországon 2001. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2002. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 41-50. [KSZ.]

SZEGŐ Károly: Stratégiai célunk: tagság az Európai Űrgynökségben. In: Űrtevékenység Magyarországon 2001. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2002. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 51-54. [KSZ.]

APÁTHY István: A PILLE története. In: Űrtevékenység Magyarországon 2001. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2002. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 55-62. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Űrállomás a fejünk felett. In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 2000/2001. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 106. évében. Szerk.: Németh László. Zalaegerszeg, 2001. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 39-41. "...Az űrállomás mintegy 400 km magasságban, 92 perc alatt kerül meg a földet. Mivel bolygónk közben elfordul alatta, mindig más és más területek fölött halad el. Magyarország "űrterét" napjában többször is keresztezi. (Pályahajlása miatt csak az 55 foknál alacsonyabb szélességi körökről látható.) [...] Az űrállomás viszonylag sötét helyről, ahonnan látjuk a fényes csillagokat, könnyen megfigyelhető. Pontosan kell azonban tudnunk, hogy mikor és hova nézzünk. Ehhez a NASA web-lapján kapunk segítséget. A hosszú cím miatt célszerű a következő weblapról indulni: <http://www.zmgzeg.sulinet.hu/csillag>" [HAI]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2000. december. = Aero Magazin 3. 2001. febr. 2. p. 44. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2001. január. = Aero Magazin 3. 2001. febr. 2. p. 44. [SRG.]

Sztp. L. [SZENTPÉTERI László]: Űrhírek. Eros A1: izraeli polgári távérzékelő hold. = Aero Magazin 3. 2001. febr. 2. p. 44. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrhírek. = Aero Magazin 3. 2001. febr. 2. pp. 44-45. [SRG.]

ALMÁR Iván: A bölcsek Európáról és a világűréről. Az ESA jövője. = Aero Magazin 3. 2001. febr. 2. pp. 46-47. [SRG.]

MÉSZÁROS István: Apollo-14: Fra Mauro. A Hold-expedíciók története. IV. rész. = Aero Magazin 3. 2001. febr. 2. pp. 48-50. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2001. február. = Aero Magazin 3. 2001. márc. 3. p. 44. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrhírek. = Aero Magazin 3. 2001. márc. 3. pp. 44-45. [SRG.]

ALMÁR Iván: Plútó vagy Europa? Naprendszer-kutatás. = Aero Magazin 3. 2001. márc. 3. pp. 46-47. [ALM.]

ILLÉS Erzsébet: A Ganymedes és a Callisto. A Galileo félidei eredményei V. = Aero Magazin 3. 2001. márc. 3. pp. 48-50. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2001. március. = Aero Magazin 3. 2001. ápr. 4. sz. p. 44. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 3. 2001. ápr. 4. sz. pp. 44-45. Összeállította: Horváth András. Magyar delegáció a Pille startján.; ISS: STS-102, Discovery+Leonardo.; 32. LPSC, Houston.; Búcsú a Mirtől. [SRG.]

ALMÁR Iván: Gagarin- és STS-évforduló. A Voszток 40. az első Space Shuttle 20 éve repült. = Aero Magazin 3. 2001. ápr. 4. sz. pp. 46-47. [SRG.]

GAÁL Bernadett: A Mars vonzásában. Egy nagy amerikai utazás. = Aero Magazin 3. 2001. ápr. 4. sz. pp. 48-50. Mars-kutatási pályázat nyertesei Amerikában Bodó Zsófia és Gaál Bernadett. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2001. április. = Aero Magazin 3. 2001. máj. 5. sz. p. 44. [SRG.]

HORVÁTH András: Űrhírek. 2001 Mars Odyssey.; Moszkvai űrkonferenciák. = Aero Magazin 3. 2001. máj. 5. pp. 44-45. [SRG.]

MAGYARI Béla: Gagarin-évforduló Budapesten. = Aero Magazin 3. 2001. máj. 5. sz. p. 45. Űrhírek. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: ISS: STS-100, Endeavour + Raffaello. = Aero Magazin 3. 2001. máj. 5. sz. p. 45. Űrhírek. [SRG.]

HORVÁTH András: Szojuz-TM-32: Tito, az első űrturista. = Aero Magazin 3. 2001. máj. 5. sz. p. 46. Denis Tito. Űrhírek. [SRG.]

ALMÁR Iván: Művészet a súlytalanságban. Űrart. = Aero Magazin 3. 2001. máj. 5. sz. pp. 46-47. [SRG.]

SIK András: Űrkutatók, itt Houston. Egy konferencia és ami mögötte van. = Aero Magazin 3. 2001. máj. 5. sz. pp. 48-50. 2001. márc. 12-16. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2001. május. = Aero Magazin 3. 2001. jún. 6. sz. p. 44. Táblázat. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Amerikai-magyar űrszerződés.; ISS: késéssel szállt le az Endeavour.; ISS: visszatért a Szojuz-TM-31.; Megszólalt a Pioneer-10. = Aero Magazin 3. 2001. jún. 6. sz. pp. 44-46. Űrhírek. [HAI.]

SZENTPÉTERI László: A hatodik űrnagy hatalom. India az elit klubban. = Aero Magazin 3. 2001. jún. 6. sz. pp. 46-48. [HAI.]

ALMÁR Iván: Űreszközök nyilvántartása. Űrregiszter. = Aero Magazin 3. 2001. jún. 6. sz. pp. 49-50. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2001. június. = Aero Magazin 3. 2001. júl. 7. sz. p. 44. Táblázat. [HAI.]

(tardos): Az Airbus az űrprogramban.; A hordozórakéták új generációja. = Aero Magazin 3. 2001. júl. 7. sz. pp. 44-45. Tudósítás a Le bourget 2001. repülő- és űrkiállításról. [HAI.]

S. Z. [SAJTOS Zoltán]: A szárnyas rakéta. Bajkál-program. = Aero Magazin 3. 2001. júl. 7. sz. p. 46. Tudósítás a Le bourget 2001. repülő- és űrkiállításról. [HAI.]

- ALMÁR Iván: Veszélyes tengerszorosban. Hajók űrnavigációja. = Aero Magazin 3. 2001. júl. 7. sz. pp. 47-48. [HAI.]
- MÉSZÁROS István: Autóval a holdon. A J-típusú Apollo űrhajók felszerelése. = Aero Magazin 3. 2001. júl. 7. sz. pp. 49-50. [HAI.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2001. július. = Aero Magazin 3. 2001. aug. 8. sz. p. 44. *Táblázat.* [HAI.]
- APÁTHY István: Az ISS-Pille jól működik. = Aero Magazin 3. 2001. aug. 8. sz. p. 44. *Úrhírek.* [HAI.]
- H. A. [HORVÁTH András]: A MAP a Lagrange-pont felé tart.; ISS: STS-104, a zsilipmodul szállítása.; A Prisz az ISS-hez készülődik. = Aero Magazin 3. 2001. aug. 8. sz. pp. 44-45. *Úrhírek.* [HAI.]
- ALMÁR Iván: Az űrrepülőgép átalakul. A Shuttle új arca. = Aero Magazin 3. 2001. aug. 8. sz. pp. 46-47. [HAI.]
- MÉSZÁROS István: Apollo-15: Hadley-Apenninek. David Scott tiszteletére. A Hold-expedíciók története. 5. = Aero Magazin 3. 2001. aug. 8. sz. pp. 48-50. [HAI.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2001. augusztus. = Aero Magazin 3. 2001. szept. 9. p. 44. [SRG.]
- A. I. [ALMÁR Iván]: Úrhírek. Az Ariane 5 újabb kudarca. = Aero Magazin 3. 2001. szept. 9. p. 44. [SRG.]
- HORVÁTH András: Úrhírek. = Aero Magazin 3. 2001. szept. 9. pp. 44-45. [SRG.]
- SZENTPÉTERI László: A magyar űrkutatás fő irányai. Hazai űrtevékenység I. = Aero Magazin 3. 2001. szept. 9. pp. 46-48. [SRG.]
- [ALMÁR Iván]: Föld körüli repülés. Múlt és jövő. = Aero Magazin 3. 2001. szept. 9. pp. 48-49. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Újra az űrturizmusról. Űrhotelek? = Aero Magazin 3. 2001. szept. 9. p. 49. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2001. szeptember. = Aero Magazin 3. 2001. okt. 10. p. 50. [SRG.]
- HORVÁTH András: Úrhírek. = Aero Magazin 3. 2001. okt. 10. pp. 50-51. [SRG.]
- SZENTPÉTERI László: A magyar űrkutatás fő irányai. Hazai űrtevékenység I. = Aero Magazin 3. 2001. okt. 10. pp. 52-54. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Ukrajna, az űrhatalom. Űrkutatás a szomszédban. = Aero Magazin 3. 2001. okt. 10. pp. 55-56. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2001. október. = Aero Magazin 3. 2001. nov. 11. sz. p. 44. *Táblázat.* [HAI.]
- A. I. [ALMÁR Iván]: Űrkongresszus Toulouse-ban. = Aero Magazin 3. 2001. nov. 11. sz. p. 44. *Úrhírek.* [HAI.]
- H. A. [HORVÁTH András]: IAA-könyvdíj űrszótárért.; ISS: űrséták és Szojuz-TM-33. = Aero Magazin 3. 2001. nov. 11. sz. pp. 44-45. *Almár Ivánt tüntették ki az általa szerkesztett 16 nyelvű űrszótárért.* *Úrhírek.* [HAI.]
- ALMÁR Iván: Az IAF első 50 éve. Űrtörténelem. = Aero Magazin 3. 2001. nov. 11. sz. pp. 45-47. [HAI.]
- CHICARRO, Augustin - HORVÁTH András - SZENTPÉTERI László: Mars Express. Európa a vörös bolygóhoz indít. = Aero Magazin 3. 2001. nov. 11. sz. p. 47-50. [HAI.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2001. november. = Aero Magazin 3. 2001. dec. 12. sz. p. 42. *Táblázat.* [HAI.]
- Sztp. L. [SZENTPÉTERI László]: QuickBird. = Aero Magazin 3. 2001. dec. 12. sz. p. 42. *Úrhírek.* [HAI.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Vízkereső Mars Odyssey.; ISS: Szojuz-taxicsere, űrséta, indul az Endeavour. = Aero Magazin 3. 2001. dec. 12. sz. pp. 42-43. *Úrhírek.* [HAI.]
- A. I. [ALMÁR Iván]: Úrhírek. Űrnap 2001. = Aero Magazin 3. 2001. dec. 12. p. 43. [SRG.]
- ALMÁR Iván: A NASA Goldin alatt és után. Űrségyváltás. = Aero Magazin 3. 2001. dec. 12. sz. pp. 43-44. *"Daniel Goldin, a NASA vezetője november 17-én távozott posztjáról."* [HAI.]
- (sajtos) [SAJTOS Zoltán]: A nagy találkozás. Visszatérés Csillagvárosba. = Aero Magazin 3. 2001. dec. 12. sz. pp. 45-46. *Magyari Béla és Farkas Bertalan látogatása a kiképzésének helyszínére két évtized elmúltával.* [HAI.]
- SAJTOS Zoltán: Aprócska pontok vagyunk. Találkozás húsz év után. = Aero Magazin 3. 2001. dec. 12. sz. pp. 47-49. *Interjú Valerij Kubaszovval. Magyari Béla és Farkas Bertalan találkozása Valerij Kubaszovval.* [HAI.]
- Dán András CCD felvételei a Hyginus és Triesnecker repedésrendszerről. = Astra 5. 2001. jan-febr. 1. sz. címlap. *Készültek 250/1250-es newtonnal.* [KSZ.]
- Jelenségnaptár. Előadások. = Astra 5. 2001. jan-febr. 1. sz. p. 2. *2001. január és február.* [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: Ötödik évfolyam, 25. szám. = Astra 5. 2001. jan-febr. 1. sz. p. 3. *A szerkesztő üdvözlő sorai.* [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: Az Astra negyedik éve. = Astra 5. 2001. jan-febr. 1. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: A Soligor MT-910/4,5"E távcső tesztje. = Astra 5. 2001. jan-febr. 1. sz. p. 5. *Egy 114/910 mm-es Newton-távcső tesztje 2000. nov. 22-én. [KSZ.]*

CZIGÁNY Szabolcs: Egy pécsi megfigyelés az évezred utolsó részleges napfogyatkozásáról. = Astra 5. 2001. jan-febr. 1. sz. p. 5. *2000. dec. 25-én, az USA, New York államából, Pullmann településről nézte és fényképezte a napkelte utáni részleges fogyatkozást. [KSZ.]*

PÁL Károly: Holdbéli kalandozások. 3. Holddómok. = Astra 5. 2001. jan-febr. 1. sz. pp. 6-14. *[KSZ.]*

Phil Harrington (Smithtown, NY) felvétele az évezred utolsó részleges napfogyatkozásáról. = Astra 5. 2001. jan-febr. 1. sz. p. 14. *2000. dec. 25-én. [KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: Januári és februári holdsarlók. = Astra 5. 2001. jan-febr. 1. sz. p. 13. *[KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 5. 2001. jan-febr. 1. sz. p. 14. *2001. febr. 1-én este. [KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: A Sombrero-galaxis (M 104) és az M 46 nyílthalmaz látványa. = Astra 5. 2001. márc-ápr. 2. sz. címlap. *Rajzok egy 150/750-es távcsővel. [KSZ.]*

Jelenségnaptár. Előadások. = Astra 5. 2001. márc-ápr. 2. sz. p. 2. *2001. március és április. [KSZ.]*

GYENIZSE Péter: Grastyán-díjat kapott a Pécs-Baranyai TIT Csillagászati Szakosztálya. = Astra 5. 2001. márc-ápr. 2. sz. p. 3. *2001. febr. 27-én. [KSZ.]*

ROPOLI László: Egy kora tavaszi észlelés története... = Astra 5. 2001. márc-ápr. 2. sz. p. 4., címlap. *2001. febr. 10-én 20 mély-ég objektumot észlelt Áts Gellért, Gyenizse Péter és Ropoli László. [KSZ.]*

VINCZE Iván: Holdfogyatkozás - 2001. január 9. = Astra 5. 2001. márc-ápr. 2. sz. p. 5. *Észlelésének részletes leírása. [KSZ.]*

PÁL Károly: Holdbéli kalandozások. 4. Holdbéli völgyek. = Astra 5. 2001. márc-ápr. 2. sz. pp. 6-12. *[KSZ.]*

ROPOLI László: Nemzetközi Űrállomás. = Astra 5. 2001. márc-ápr. 2. sz. pp. 13-17. *[KSZ.]*

Az M 46 és az M 47. = Astra 5. 2001. márc-ápr. 2. sz. p. 18. *Sky and Telescope, 1994. márc. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]*

A Corvus és az M 104. = Astra 5. 2001. márc-ápr. 2. sz. p. 18. *Sky and Telescope, 1995. máj. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: Márciusi és áprilisi holdsarlók. = Astra 5. 2001. márc-ápr. 2. sz. p. 19. *[KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 5. 2001. márc-ápr. 2. sz. p. 20. *2001. ápr. 1-én este. [KSZ.]*

Dán András CCD felvételei a Naprendszer óriásairól. = Astra 5. 2001. máj-jún. 3. sz. címlap. *A Szaturnusz és a Jupiter. [KSZ.]*

Jelenségnaptár. = Astra 5. 2001. máj-jún. 3. sz. p. 2. *2001. május és június. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Teljes holdfogyatkozás megfigyelése. 2001. január 09. este. = Astra 5. 2001. máj-jún. 3. sz. pp. 3-5. *[KSZ.]*

PÁL Károly: Holdbéli kalandozások. 5. Hatszögletű kráterek. = Astra 5. 2001. máj-jún. 3. sz. pp. 6-14. *[KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: Májusi és júniusi holdsarlók. = Astra 5. 2001. máj-jún. 3. sz. p. 15. *[KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 5. 2001. máj-jún. 3. sz. p. 16. *2001. jún. 1-én este. [KSZ.]*

A MIR űrállomás fénykorában. = Astra 5. 2001. júl-aug. 4. sz. címlap. *[KSZ.]*

Jelenségnaptár. = Astra 5. 2001. júl-aug. 4. sz. p. 2. *Július és augusztus. [KSZ.]*

GYENIZSE Péter: Mars! (... ki az ég alá!) = Astra 5. 2001. júl-aug. 4. sz. p. 3. *A 2001-es Mars-földközelségről. [KSZ.]*

ROPOLI László: MIR. = Astra 5. 2001. júl-aug. 4. sz. pp. 4-11. *A MIR űrállomás részletes ismertetése. [KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: A nyár üstököse. = Astra 5. 2001. júl-aug. 4. sz. p. 12. *A C/2001 LINEAR A2 keresőterképe. [KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: Ceres az M54 mellett. = Astra 5. 2001. júl-aug. 4. sz. p. 13. *[KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: Júliusi és augusztusi holdsarlók. = Astra 5. 2001. júl-aug. 4. sz. pp. 14-15. *[KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 5. 2001. júl-aug. 4. sz. p. 16. *2001. aug. 1-én este. [KSZ.]*

Néhány pécsi működvelő csillagász az egyik szentléleki melléképület előtt. = Astra 5. 2001. szept-okt. 5. sz. címlap. *[KSZ.]*

Jelenségnaptár. = Astra 5. 2001. szept-okt. 5. sz. p. 2. *2001. szeptember és október. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Távcsöves találkozó a Bükkben. = Astra 5. 2001. szept-okt. 5. sz. pp. 3-4. *2001. aug. 17-20. [KSZ.]*

Csillagászati hét (2001. 09. 24. - 30.) = Astra 5. 2001. szept-okt. 5. sz. p. 4. *Pécsett előadást tartanak: Bugya Titusz, Hegedüs Tibor, Kász László, Kőszegi Levente. [KSZ.]*

GYENIZSE Péter: Mire jó egy mini dobson? = Astra 5. 2001. szept-okt. 5. sz. p. 5. *150 mm-es f/3,5-ös tükrös távcsövről. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Szentléleki 23 órás holdsarló megfigyelése 2001. augusztus 18-án hajnalban. = Astra 5. 2001. szept-okt. 5. sz. pp. 6-7. *A szentléleki táborból 11 fő (Balogh János, Bánrévi Imre, Berente Béla, Csík Dániel, Éder Iván, Farkas Ernő, Keszthelyi Sándor, Keszthelyiné Sragner Márta, Mizsér Csaba, Simon Antal, Szitkay Gábor) látta a hajnali holdsarlót. Utolsó szabadszemes látásakor 23 óra 33 perces volt. [KSZ.]*

Az M 15 és az M 2. = Astra 5. 2001. szept-okt. 5. sz. p. 7. *Sky and Telescope, 1993. okt. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]*

A Delfin. = Astra 5. 2001. szept-okt. 5. sz. p. 8. *Sky and Telescope, 1993. szept. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]*

Körív a Piscesben. = Astra 5. 2001. szept-okt. 5. sz. p. 9. *Sky and Telescope, 1993. nov. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]*

A Hold elfedi a Jupitert. = Astra 5. 2001. szept-okt. 5. sz. p. 9. *A jelenség 2001. szept. 12-én lesz. [KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: Szeptemberi és októberi holdsarlók. = Astra 5. 2001. szept-okt. 5. sz. pp. 10-11. *[KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 5. 2001. szept-okt. 5. sz. p. 12. *2001. okt. 1-én este. [KSZ.]*

GYENIZSE Péter: Az ezredforduló égboltja. = Astra 5. 2001. nov-dec. 6. sz. címlap. *Csikhúzás felvétel 10 perces expozíciója, amely 2000. dec. 31. utolsó 5 percén és a 2001. jan. 1. első 5 percén át tartott. [KSZ.]*

Jelenségnaptár. = Astra 5. 2001. nov-dec. 6. sz. p. 2. *2001. november és december. [KSZ.]*

GYENIZSE Péter: Ismét sikeres volt a Csillagászati Hét. = Astra 5. 2001. nov-dec. 6. sz. p. 3. *Pécsett. [KSZ.]*

GYENIZSE Péter: Hogyan nem láttuk a 15 órás holdsarlót? = Astra 5. 2001. nov-dec. 6. sz. p. 3. *2001. okt. 16-án hajnalban. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Tágul-e a Hold? A gravitáció állandó csökkenéséről. = Astra 5. 2001. nov-dec. 6. sz. pp. 4-7. *[KSZ.]*

PÁL Károly: [Holdbéli kalandozások. 6.] Nyári holdbéli kalandozások. = Astra 5. 2001. nov-dec. 6. sz. pp. 7-15. *[KSZ.]*

GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 5. 2001. nov-dec. 6. sz. p. 16. *2001. dec. 1-én este. [KSZ.]*

SRAGNER Márta - KESZTHELYI Sándor: A könyvtárosok védőszentje alexandriai Szent Katalin. = Baranyai Könyvtári INFO 3. 2001. dec. 12. sz. pp. 16-17. *Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Októberi összejövetelünkön történt - megalakult az Magyar Csillagászati Egyesület Kiskun Csoportja! = Betelgeuse 2. 2001. jan-febr. 13-14. sz. p. 2. *2000. október 21-én, Hartán 16 fő alakította meg a csoportot. [KSZ.]*

NAGY Attila: Közelebb a csillagokhoz - Petőfi szülőföldjén. = Betelgeuse 2. 2001. jan-febr. 13-14. sz. pp. 3-4. *Rendezvény Kiskőrösön 2000. november 4-én. [KSZ.]*

HOLLÓSI Botond: Amatőrcsillagász találkozó Szegeden. = Betelgeuse 2. 2001. jan-febr. 13-14. sz. p. 4. *2000. november 11-én. [KSZ.]*

BALATON László: Szkeptikusok VI. Országos Konferenciája Székesfehérváron. = Betelgeuse 2. 2001. jan-febr. 13-14. sz. p. 5. *2000. november 11-én. [KSZ.]*

JÁRDI MIHÁLY: Bartha Lajos csillagász előadása "Szomszédunk, a Hold" címmel. = Betelgeuse 2. 2001. jan-febr. 13-14. sz. pp. 6-7. *2000. november 25-én Hartán. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: A Betelgeuse-ről. = Betelgeuse 2. 2001. jan-febr. 13-14. sz. pp. 7-9., címlap. *A csillagról. [KSZ.]*

[BALATON László:] Novemberi észleléseink. = Betelgeuse 2. 2001. jan-febr. 13-14. sz. pp. 9-11. *Leonida összefoglaló. Vida István Hold-észlelése. Hold-Vénusz együttállás. [KSZ.]*

A NASA átdolgozta Mars-felderítési programját. = Betelgeuse 2. 2001. jan-febr. 13-14. sz. pp. 11-12. *Ford.: Hollósi Botond. [KSZ.]*

Élet a Marson? = Betelgeuse 2. 2001. jan-febr. 13-14. sz. p. 12. *Ford.: Hollósi Botond. [KSZ.]*

BALATON László: Január-február havi észlelési ajánlat. = Betelgeuse 2. 2001. jan-febr. 13-14. sz. pp. 13-19. *[KSZ.]*

REZSABEK Nándor: A 2000. decemberi összejövetelünkön történt. = Betelgeuse 2. 2001. márc-ápr. 15-16. sz. p. 2. *[KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Észleléseink az AAVSO Newsletterben. = Betelgeuse 2. 2001. márc-ápr. 15-16. sz. p. 2. *[KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Megszületett az MCSE kiskunsági regionális bázisa. = Betelgeuse 2. 2001. márc-ápr. 15-16. sz. p. 2. *[KSZ.]*

BALATON László: Megújult honlapunk. = Betelgeuse 2. 2001. márc-ápr. 15-16. sz. p. 2. *[KSZ.]*

DOSTYICZA Illés: Az üstökösökről. = Betelgeuse 2. 2001. márc-ápr. 15-16. sz. p. 3. *[KSZ.]*

- BARTHA Lajos: Csillagsokor a Rákban. = Betelgeuse 2. 2001. márc-ápr. 15-16. sz. pp. 4-7. Az *M44 (Praesepe, Jászol)* ismertetése. [KSZ.]
- TRUPKA Zoltán: Holdi telkek jutányos áron? = Betelgeuse 2. 2001. márc-ápr. 15-16. sz. pp. 8-9., címloldal. *Interjú Gál Gyula világűrjogással.* [KSZ.]
- SZAKÁCS László: Csillagászati gondolatok. = Betelgeuse 2. 2001. márc-ápr. 15-16. sz. p. 10. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Ki az amatőr csillagász? = Betelgeuse 2. 2001. márc-ápr. 15-16. sz. pp. 11-12 *Profí, amatőr; észlelő, nem-észlelő kategóriák.* [KSZ.]
- Kuiper-övi óriás. = Betelgeuse 2. 2001. márc-ápr. 15-16. sz. p. 12. *Ford.: Hollósi Botond.* [KSZ.]
- JÁRDI Mihály: Bartha Lajos csillagász előadása "Csillagunk, a Nap" címmel. = Betelgeuse 2. 2001. márc-ápr. 15-16. sz. pp. 13-14. *2001. február 3-án Solton.* [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: A korai holdsarló megfigyelése. = Betelgeuse 2. 2001. márc-ápr. 15-16. sz. pp. 15-17. *1998-2000-ben végzett 8 észlelésének leírása.* [KSZ.]
- [BALATON László:] Téli észleléseink. = Betelgeuse 2. 2001. márc-ápr. 15-16. sz. pp. 18-22. *Holdfogyatkozás 2001. január 9-én.; LTP- és zöldsugar észlelés. Szabadszemes észlelések.* [KSZ.]
- BOZSOKY János: Aquarius távcső árlista. = Betelgeuse 2. 2001. márc-ápr. 15-16. sz. pp. 22-23. [KSZ.]
- BALATON László: Március-április havi észlelési ajánlat. = Betelgeuse 2. 2001. márc-ápr. 15-16. sz. pp. 24-27. [KSZ.]
- NAGY Attila: Vendégünk volt Mizser Attila. = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. p. 2. *Hartán 2001. február 24-én.* [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Stratégiai partnerség a Kecskeméti Planetáriummal. = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. p. 3. [KSZ.]
- NAGY Attila: A Csillagászat Napja - Kiskőrösön. = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. pp. 3-4., címloldal. *2001. március 31-én.* [KSZ.]
- SIMON Attila: MCSE Közgyűlés Budapesten. = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. pp. 4-5. [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Emlékkiállítás Gagarin repülésének 40. évfordulója alkalmából az Orosz Kultúra Házában. = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. p. 5. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: A pécsi Planetárium. = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. pp. 6-7. *Az 1961-től Budapesten, 1975-től Pécsen működő vetítőműszer története.* [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: A Mir utolsó fél évtizede - ahogy a saját szememmel láttam. = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. pp. 7-8. [KSZ.]
- BALATON László: A fényszennyezésről. = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. pp. 8-10. *Részben Bacsárdi László anyagai alapján.* [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: 40 éve történt - az első ember az űrben. = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. pp. 10-12. [KSZ.]
- TRUPKA Zoltán: Hogyan készül a személyre szabott horoszkóp? = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. pp. 12-13. *Másodközlés a TELAPO című lapból.* [KSZ.]
- VÁLAS Péter: Betelgeuse - hogyan ejtsük? = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. pp. 13-14. *Csaknem úgy, ahogy írjuk: Betelgeuze.* [KSZ.]
- Mars Odyssey űrszonda: úton a Mars felé. = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. p. 14. *Ford.: Balaton László.* [KSZ.]
- Szabadszemes becsapódás a Holdon 1178-ban? = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. p. 15. *1178. június 18-án este egy angol krónikás beszámolója szerint. Ford.: Hollósi Botond.* [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Holdkráterek észlelése szabad szemmel. = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. pp. 16-17. [KSZ.]
- ROMSICS Bence: A blendézésről. = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. p. 17. *Távcsövek elé rakott szűkítők képjavításáról.* [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: A bolygóészlelés haszna. = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. pp. 18-19. [KSZ.]
- [BALATON László:] Tavaszi észleléseink. = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. p. 20. *Nap-észlelés 2001. március 26-án.* [KSZ.]
- VINCZÚR Balázs: Május-június havi észlelési ajánlat. = Betelgeuse 2. 2001. máj-jún. 17-18. sz. pp. 21-23. [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Hol tart a Kiskun Csoport és a Neptunusz Kör? = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. pp. 2-4. [KSZ.]
- VINCZÚR Balázs: MCSE-kirándulás a Rám-szakadéokban. = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. p. 4. *2001. április 29-én.* [KSZ.]

BALATON László: Csillagászati bemutató és előadás Kecskeméten. = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. p. 5. 2001. május 2-án. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Nagyszalontán felavatták Kulin György szobrát. = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. p. 5. 2001. június 9-én. [KSZ.]

BALATON László: Megbeszélés és észlelés június 16-án. = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. p. 5. [KSZ.]

SIMON Attila: Prágai kirándulásom csillagászati vonatkozásai. = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. p. 6., címloldal. Az *Orloy csillagászati óra, a prágai bemutató csillagvizsgáló*. [KSZ.]

VÁRHEGYI Péter: Országútja. = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. pp. 7-8. A *Téjút elnevezései a magyar népnyelvben*. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A Herkules kokárdája (M 13). = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. pp. 9-13. [KSZ.]


PAPP Éva: Emlékképek általános iskolai éveimből. = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. pp. 13-14. A *szerző tanítója Szakács László amatőrcsillagász, a Kiskun Csoport tiszteletbeli vezetője volt*. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Egy régi "Napkelte" emléke - a Voszod úrhajó. = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. pp. 15-16. A *Voszod úrhajók története 1964-1966-ig*. [KSZ.]

Genetikailag módosított növények a Marson. = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. pp. 17-18. Ford.: *Hollósi Botond*. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Könyvismertetés. Székely László: A nap magyar kutatója. Fényi Gyula és a jezsuita természettudomány. = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. pp. 18-19. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Látványos és érdekes csillagászati jelenségek 2050-ig. 1. = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. pp. 19-22. [KSZ.]

 VASKÚTI György: Csillagászati távcsövek nagyításáról. = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. pp. 23-25. [KSZ.]

BAGÓ Balázs: Hasznos tippek a változócsillagok "házilagos" észleléséhez. = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. pp. 25-29. [KSZ.]

ROMSICS Bence: Április-júniusi észleléseink. = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. pp. 29-33. *Szabadszemes napfoltok. Változócsillagok. Holdszarló. Közös észlelések 2001. május 13-án és május 26-án*. [KSZ.]

VINCZÚR Balázs: Július-augusztus havi észlelési ajánlat. = Betelgeuse 2. 2001. júl-aug. 19-20. sz. pp. 34-35. [KSZ.]

BALATON László: Csillagászati bemutató Fülöpházán. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. p. 2. 2001. július 6-án. [KSZ.]

BALATON László: Látogatás a Kecskeméti Planetáriumban. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. p. 2. 2001. július 7-én. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A hartai Kiskun-Neptunusz Klubhelyiség várja a csillagászat barátait! = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. p. 2. [KSZ.]

BALATON László: I. Kiskun-Neptunusz Csillagászati Észlelőtábor. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. pp. 3-6., címloldal. *Kalimajor, 2001. július 13-16*. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Tovább bővült honlapunk kínálata. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. p. 6. [KSZ.]

LANG Péter: Távcsöves bemutató Kalimajorban. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. p. 7. 2001. augusztus 3-án. [KSZ.]

BALATON László: Távcsöves bemutató Fülöpszálláson. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. p. 7. [KSZ.]

BALATON László: Csillagásztábor Szentléleken. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A kalocsai székesegyház rejtélye. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. pp. 8-11. A *11. századi első templomot a 12-13. század fordulóján újjáépítették, de hossz tengelyét 20,6 fokkal elfordítva*. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: A Kecskeméti Planetárium. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. pp. 11-15. [KSZ.]

SCHUMINSZKY Nándor: Veszélyes kaland a kozmoszban. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. pp. 15-17. *Leonov 1965. márciusi űrsétájáról*. [KSZ.]

SZAKÁCS László: Hogyan lettem amatőrcsillagász... = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. pp. 17-18. [KSZ.]


SIMON Attila: Csillagászati tapasztalataim a Szent István Gimnáziumban - a Haynald Observatórium mindennapjai. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. pp. 19-20. *1998-tól 2000-ig*. [KSZ.]

Fényszennyezési törvény. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. p. 20. Az *amerikai Connecticut államban*. Ford.: *Hollósi Botond*. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Látványos és érdekes csillagászati jelenségek 2050-ig. 2. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. pp. 20-24.

[KSZ.]

REZSABEK Nándor: Szabadszemes napfoltmegfigyelések 1999-2001. március-júniusi időszakban. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. pp. 24-25. [KSZ.]

 VASKÚTI György: Amatőr kettőscsillag észlelés 1. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. pp. 25-28. [KSZ.]

ROMHÁNYI Attila: Rianások megfigyelése a Holdon. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. pp. 28-29. 2001. augusztus 1-én Ferenczi Béla, Farkas István távcsöveivel. [KSZ.]

BALATON László: Nyári észleléseink. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. pp. 29-36. Hold, C/2001 A2 üstökös, tűzgömb- és meteormegfigyelés, Messier-megfigyelés, NGC 7331, Mars, változócsillagok, Perseida-megfigyelés, holdfotók. [KSZ.]

VINCZÚR Balázs: Szeptember-október havi észlelési ajánlat. = Betelgeuse 2. 2001. szept-okt. 21-22. sz. pp. 37-39. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Összejövetel Hartán. = Betelgeuse 2. 2001. nov-dec. 23-24. sz. p. 2. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Rendezzük MCSE-tagdíjunkat! = Betelgeuse 2. 2001. nov-dec. 23-24. sz. p. 2. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Észlelőink figyelmébe! = Betelgeuse 2. 2001. nov-dec. 23-24. sz. p. 2. [KSZ.]

[BALATON László:] Szerzői helyreigazítás. = Betelgeuse 2. 2001. nov-dec. 23-24. sz. p. 2. [KSZ.]

A TIT Budapesti Planetárium. Összeáll.: Mátis András. = Betelgeuse 2. 2001. nov-dec. 23-24. sz. pp. 3-6. [KSZ.]


VÁRHEGYI Péter: Karácsony haván. = Betelgeuse 2. 2001. nov-dec. 23-24. sz. pp. 6-7. Régi magyar csillagnevek a téli égen. [KSZ.]

SCHUMINSZKY Nándor: A Challenger-hangszalag. = Betelgeuse 2. 2001. nov-dec. 23-24. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

HATHAWAY, James: A cyanobaktériumokról. = Betelgeuse 2. 2001. nov-dec. 23-24. sz. p. 9. Ford.: Hollósi Botond. [KSZ.]

CSUKÁS Mátyás: Kereső és osztott körök nélkül. = Betelgeuse 2. 2001. nov-dec. 23-24. sz. pp. 10-12. Gyakorlati módszerek távcsövek beállításához. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Fényes gömbhalmazok a nyári égen. = Betelgeuse 2. 2001. nov-dec. 23-24. sz. pp. 12-13., címloldal. [KSZ.]

 VASKÚTI György: Amatőr kettőscsillag észlelés 2. = Betelgeuse 2. 2001. nov-dec. 23-24. sz. pp. 14-17. [KSZ.]

Nyári észleléseink. = Betelgeuse 2. 2001. nov-dec. 23-24. sz. pp. 17-22. Az R CrB eruptív változócsillag fénygörbéi. Szabadszemes jelenségek. Melléknep-megfigyelés. Napészlelés. [KSZ.]

Balaton László: November-december havi észlelési ajánlat. = Betelgeuse 2. 2001. nov-dec. 23-24. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

DALOS Endre: Hogyan tovább? (2.) = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 1. Innentől kettős sorszámmal jelent meg a Draco egy-egy száma. [SRG.]

NÉMETH Csaba: Anno 2000-2001. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 1. A dátumváltástól az új évezredig. [SRG.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 23. Pegazus csillagkép. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 2. Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]

HOLLÓSY Tibor: Teszt: A Yulin 80/720-as akromatikus objektív. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. pp. 2-3. [SRG.]

HORVÁTH Imre: Neumann János 1903-1957. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 3. [SRG.]

NÉMETH Csaba: Űrkutatás 2000 után. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 4. [SRG.]

BARTHA Lajos: A 23. naptevékenységi ciklus előmaximuma? (1999. II. félév.) = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 5. [SRG.]

PIRITI János: Bolygók és napok. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 5. A hét napjainak elnevezése latin, francia, olasz, angol, német nyelven. [SRG.]

POSZTOBÁNYI Kálmán: Aki elvezette Amerikát a Holdra, 80 éve született Szebehely Győző. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 6. [SRG.]

Csillagásztörténeti találkozó 2001-ben. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 7. Szombathelyen. [SRG.]

B. Q. [BARTHA Lajos]: Újabb hét bolygó-holdat fedeztek fel. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 7. [SRG.]

PONORI THEWREWK Aurél: A fogyatkozási periódusokról. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 8. [SRG.]

BARTHA Lajos: Kik (voltak hát) az akadémikus csillagászok? = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 8. [SRG.]

- Térkép a Pleione Kettőscsillag és Mély-ég obj. Katalógushoz. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 9. [SRG.]
- DALOS Endre: Paksi oldal. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. pp. 10-12. *Részletek: A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 1. (1997. okt. 20.) és A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 2. (1998. jan. 1.) korábbi kiadványokból.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: CSBK/MACSOT Találkozók és Zerinváry díjasok. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 12. [SRG.]
- MUNTÁG András: A brazil zászló csillagai. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 12. [SRG.]
- Észlelések, fotók (diák), leírások, megfigyelések, rajzok, CCD-k. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 13. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulói 2001-ben, 1. rész. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. pp. 14-15. [SRG.]
- CSIKÓS Zoltán: Űrbalesetek. Tisztelet a halottaknak. = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 15. [SRG.]
- SZABADI Péter: A nyári időszámítás - költségek és hasznok. (8. rész.) = Draco 21. 2001. jan-márc. 81-82. sz. p. 15. 10. *A világosság hasznosságának maximalizálása (bef.); 11. Összegzés és felhasznált irodalom.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Csillagászati lapok. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 1. *1988-2000-ig Magyarországon.* [SRG.]
- B. Q. [BARTHA Lajos]: Csúcson a 23. naptevékenységi ciklus? = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 1., 15. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 24. Pegazus csillagkép. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. pp. 2-3. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Árgus szemmel figyelnek bennünket... = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 3. *A Draco szemlézi a Csillag-levelezőlistát. A Csilla 2000. december 13-i számából.* [SRG.]
- NÉMETH Csaba: Hallgat a Mars! = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 4. [SRG.]
- CSIKÓS Zoltán: A vörös bolygó kozmikus krónikája. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 5. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: A Fidesz volt az utolsó. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 5. *A Fidesz kisbolygó kapott utoljára asztrológiai jelet. A Csilla 2000. december 8-i számából.* [SRG.]
- POSZTOBÁNYI Kálmán: Észlelt-e Kepler? = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 5. *A Csilla 2000. december 17-i számából.* [SRG.]
- HEVESI Zoltán: Draco-lista. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 5. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Szilárd Leó. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 6. [SRG.]
- David Allen: Amatőr és szakcsillagászat. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 6. *A The Astronomer 1974. júniusi számának cikkét fordította: Szentmártoni Béla.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Az enciklopédikus csillagász: Lalande. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 7. [SRG.]
- HOLLÓSY Tibor: Asztrobarkács - objektív melegítő. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 8. [SRG.]
- DALOS Endre: Melyek a tavaszi csillagképek? A tavaszi csillagképek tavaszi estéken az UMA, a CVN és a DRA csillagképek "alatt" láthatók. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 9. [SRG.]
- DALOS Endre: Paksi oldal. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. pp. 10-11. *Részletek: A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 3. (1998. jan. 25.) és A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 4. (1998. márc. 22.) korábbi kiadványokból.* [SRG.]
- DALOS Endre: Holdhíd. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 11. [SRG.]
- SZABADI Péter: Jubileumi holdfogyatkozás. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 11. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulói 2001-ben 2. bef. rész. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. pp. 12-13. [SRG.]
- CSIKÓS Zoltán: Az első úrállomás. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 13. [SRG.]
- Észlelések, fotók (diák), leírások, megfigyelések, rajzok, CCD-k. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. pp. 14-15. [SRG.]
- DALOS Endre: 10 hold egy estén. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. p. 16. *Megfigyelte a Jupiter 4, a Szaturnusz 5 és a Föld 1 holdját.* [SRG.]
- DALOS Endre - NÉMETH Csaba: Draco Újság 1976-2000. évi 1-80 sz. számainak Tartalomjegyzéke. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. melléklete pp. 1-8. *Akik a Draco cikkeket írták 1976 és 2000 között.* [SRG.]
- Bolygók és holdak. Cikkgyűjtemény külföldi folyóiratokból. = Draco 21. 2001. ápr-jún. 83-84. sz. melléklete pp. 1-8. *Tartalma: R. G. Hodgson: Merkúr észlelési tervzet. Forrás: Strolling Astronomer, 1967. 1-2. sz.; J. H. Robinson: Érdemes-e észlelni a Vénuszt? Forrás: The Astronomer, 1968. júl.; W. J. Fies: Vénusz észlelés első együttállás közelében. Forrás: Sky and Telescope, 1961. dec.; K. R. Brasch: A*

Mars megfigyeléséről. Forrás: *Strolling Astronomer*, 1969. 7-8. sz.; R. E. Wendt: Jupiter az aktív bolygó. Forrás: *Review of Popular Astronomy*, 1968. 550. sz.;

D. B. Williams: A bolygó fogantyúkkal. Forrás: *Review of Popular Astronomy*, 1967. 547. sz.; L. B. Abbey: Uránusz megfigyelés 1967-ben. Forrás: *Strolling Astronomer*, 1967. márc.; S. M. Shartle: Az Uránusz elliptikussága. Forrás: *Strolling Astronomer*, 1967. 11-12. sz.; E. W. Cross: Alakzatok vizuális észlelése az Uránuszon. Forrás: *Strolling Astronomer*, 1969. 9-10. sz.; R. G. Hodgson: Az Uránusz 1969 elején. Forrás: *Strolling Astronomer*, 1969. 9-10. sz.; D. Allen: Amatőr- és szakcsillagászat. Forrás: *The Astronomer*, 1974. jún.; John Elk, III.: Észelve a bolygók holdjait. Forrás: *Sky and Telescope*, 1968. márc. A cikkeket Szentmártoni Béla fordította. [SRG.]

HEVESI Zoltán: 30 éves az Albireo. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 1. Szentmártoni Béla Albireot ismertető e cikke megjelent a *Föld és Ég* 1971. évi 5. számában, Kulin György kiegészítő soraival.; A Draco lap 2001 első felében a 21-dik, a második felében a 22-dik évfolyamát jelezte. 2001. júliustól a lap fél évente növelte évfolyam-számozását. Ezért innentől a folyóirat évszámozása és évfolyam-számozása egymástól elcsúszik. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: 30 éves a Meteor. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 1. A Csilla 2001. február 9-i számából. [SRG.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 25. Pisces csillagkép. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 2. Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]

DAE - HEV [DALOS Endre - HEVESI Zoltán]: Csillagászat bélyegeken. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 2. [SRG.]

HEVESI Zoltán: Perseidák 2001. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 3. [SRG.]

BOGNÁR PAPP Irén: Üzenet (A III. évezred embereihez). = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 3. Vers. [SRG.]

PIRITI János: Draco a Révai Lexikonban. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 3. Révai Új Lexikon V. kötet (Babits Kiadó, Szekszárd, 2000.), 733. old. [SRG.]

PIRITI János: Csillagász Nobel-díjak. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 3. Victor Franz Hess - 1936., Sir Anthony Hewish és Sir Martin Ryle - 1974., Arno Allan Penzias és Rober Woodrow Wilson - 1978., Subrahmanyan Chandrasekhar és William Alfred Fowler - 1983., Russel Alan Hulse és Joseph Hooton Taylor - 1993. [SRG.]

DALOS Endre: Az én világom 1. A Naprendszer. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 5. [SRG.]

CSIKÓS Zoltán: Kitekintés a Naprendszer kutatására. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 4. [SRG.]

CSIKÓS Zoltán: Az évezred asszonya. Valentyina Tyereskova. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 5. [SRG.]

DAE [DALOS Endre]: Az égbolt drágakövei a kettőscsillagok. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 5. [SRG.]

HORVÁTH Imre: Bolyai János (1802-1860). = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 5. [SRG.]

NÉMETH Csaba: Feketelyuk a Földön? Leállították a fizikusok kísérletét. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 6. [SRG.]

SZATMÁRY Károly: A Hold mozgása. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 6. A Csilla 2001. február 13-i számából. [SRG.]

BARTHA Lajos: A parsonstowni Leviathan és készítője: Lord Rosse. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. pp. 7-8. [SRG.]

DALOS Endre: Melyek a nyári csillagképek? A nyári csillagképek nyári estéken a DRA és a CEP csillagképek "alatt" láthatók. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 9. [SRG.]

DALOS Endre: Paksi oldal. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. pp. 10-11. Részletek: A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 5. (1998. jún. 14.) és A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 6. (1998. szept. 30.) korábbi kiadványokból. [SRG.]

DAE [DALOS Endre]: Az égbolt drágakövei a kettőscsillagok. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 11. [SRG.]

BOLESKA Gábor: Nyári binokuláros kalandozások. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 12. [SRG.]

SZABADI Péter: A Csillagászat Napja Pakson. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 12. 2001. márc. 31-én. A távcsöves bemutatás végén: sarki fény jelent meg és 20 percen át tündökölt az északi látóhatár közelében. [SRG.]

VINCZE Iván: Holdfogyatkozás - 2001. január 9. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 13. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Sarki fény volt a Csillagászat Napján! = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. pp. 13-14. 2001. március 31-én, látták: Pakson, Bolyban, Debrecenben, Pécsen, Kiskőrösön. [SRG.]

DALOS Endre: Csillagfedések. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. pp. 13-14. [SRG.]

HOLLÓSY Tibor: Bolygóészlelések: 2. A Vénusz. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 15. [SRG.]

NÉMETH Csaba: Rövid cikkei. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 16. Űrszavazás., EU - Új Kutatási és fejlesztési keretprogram., Indiai rakéta., Ukrajna - Putyin-látogatás., Szart-1 start - svéd műhold. [SRG.]

DAE [DALOS Endre]: Draco 1-47 és 48-80. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 16. Németh Csaba (Miskolc) szkennelte a Draco

A Mély-ég világából. Cikkek külföldi folyóiratokból. = Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. melléklete pp. 1-8. *Tartalma: Walter Scott Houston: Észlelve a mély-eget. Forrás: Sky and Telescope, 1980. dec.; Walter Scott Houston: Az 50 leglátványosabb égi objektum. Forrás: Sky and Telescope, 1981. jan.; G. F. Chaple: A DSM riportja Walter Scott Houstonnal. Forrás: Deep Sky Magazine, 1982. winter.; Ken Irving: Néhány érdekes vizuálisan megnyúlt galaxis. Forrás: The Salford Astronomer, 1978.; Robert Brooks: Hibák az "Atlas Coeli"-ben. Forrás: Deep-Sky Monthly, 1979. márc.; Chris Clayton: A Messier-katalóguson túl. Forrás: WSQJ, 1980. júl. Fordította: Szentmártoni Béla 1983-ban. [SRG.]*

Néhány apró érdekesség. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 1. *Mikor ült Petőfi "A négyökrös szekér"-en?; Milyen irányba néznek hazánk középkori templomai?; Hogyan került a Draco a Révai-lexikonba? [SRG.]*

SZABADI Péter: Milyen napra esik? = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 1., 3. *Az öröknaptárról. [SRG.]*

BARTHA Lajos: A bürokrata lelkű csillagász: J. B. Airy. 1. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. pp. 1., 3-4. [SRG.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 26. Puppis csillagkép. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Tájékoztató a 2001. aug. 24-26-i szombathelyi Csillagásztörténeti Konferencia megbeszéléseiről. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 4. [SRG.]

SZENTMÁRTONI Béla: Hold megfigyelési program. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 5. *Dalos Endre rövid kiegészítésével. [SRG.]*

BÜHRKE, Thomas: Az extraszoláris bolygók rejtélye. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 6. *Fordította: Kász László. [SRG.]*

KÁSZ László: A második "Kuiperoid", amelyiknek holdja van. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 6. [SRG.]

BOZSOKY János: 150/600-as RFT. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 7. [SRG.]

NÉMETH Csaba: Amerikai űrrepülések 2000-2001. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 8. [SRG.]

HORVÁTH Imre: Lánzos Kornél (1893-1974). = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 8. [SRG.]

DALOS Endre: Melyek a téli csillagképek? A téli csillagképek téli estéken a CAM csillagkép "alatt" láthatók. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 9. [SRG.]

DALOS Endre: Paksi oldal. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. pp. 10-11. *Részletek: A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 7. (1998. nov. 22.) és A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 8. (1999. febr. 6.) korábbi kiadványokból. [SRG.]*

BOLESKA Gábor: Téli nyílthalmazok 15x70-es binokulárral. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 12. [SRG.]

DALOS Endre: Paksi megfigyelések 2001. márc. 31. után. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 12. [SRG.]

VADÁSZ Pál: Ismét paripák közt a Hadakútján. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. pp. 13-14. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Naptevékenység 245 évre visszamenően. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 14. [SRG.]

BARTHA Lajos: Egy törpe nova új kitörése, a WZ Sagittae. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 14. [SRG.]

Ki mit küldött az elmúlt időszakban. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. p. 15. *Farkas Ernő, Berkó Ernő, Hollósy Tibor, Bozsoky János észlelései. [SRG.]*

A kettőscsillagok világából. Cikkek külföldi folyóiratokból. A Balatonkenesei Albireo Amatőrcsillagász Klub keretében. Ford.: Szentmártoni Béla és Farkas Ernő 1983-ban. Szerk.: Dalos Endre, Kocsis Antal. = Draco 22. 2001. okt-dec. 87-88. sz. melléklete pp. 1-8. *Tartalom: Szentmártoni Béla: A kettőscsillagokról.; Houston, Walter Scott: "Deep Sky Wonders" című rovata. (Kettőscsillag észlelési cikkei.) pp. 1-4. A Sky and Telescope 1961. febr., máj., nov., 1969. szept., 1970. febr. számaiból [Fordította: Szentmártoni Béla.]; R. W. Argyle: Binary csillagok nagy pályahajlással. [Fordította: Szentmártoni Béla.] pp. 4-5. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1971. szept.; Roger W. Sinnott: Érdekes kettős és hármas csillagok. [Fordította: Farkas Ernő.] pp. 5-8. Forrás: Sky and Telescope, 1982. szept.; Ian Genner: Az M 40 aszterizmus. [Fordította: Szentmártoni Béla.] p. 8. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1972. ápr.; M. Poxon: Binokulár-kettősök. [Fordította: Szentmártoni Béla.] p. 9. Forrás: The Astronomer, 1972. jún.; D. J. Bamber: Gamma Virginis. [Fordította: Szentmártoni Béla.] p. 9. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1969. márc.; Dalos Endre: Az Albireo. [SRG.]*

Újra 1 %. = Draconida 6. 2001. febr. 2. sz. p. 1. *A tavalyi 1 %-ot a Bólyi városi könyvtárban természettudományos kiskönyvtár létrehozására fordították. [KSZ.]*

Tájékoztató - A Draco Csillagászati Egyesület tevékenysége 2000-ben. = Draconida 6. 2001. febr. 2. sz. p. 1. *2001-es tervek. 2005-ig tervek (álmok). [KSZ.]*

Február havi programunk. = Draconida 6. 2001. febr. 2. sz. p. 1. *Szakköri foglalkozás minden péntek este Bólyban, észlelőest, előadások. [KSZ.]*

A csillagos ég látványa november [!] 15-én 20:00 órakor. = Draconida 6. 2001. febr. 2. sz. p. 2. [KSZ.]

A bolygók láthatósága februárban. = Draconida 6. 2001. febr. 2. sz. p. 2. [KSZ.]

KÄSZ László - DANKÓ László: Tudománypártolók! = Draconida 6. 2001. febr. 2. sz. p. 3. *Felhívás az adó 1 % csillagászati célra juttatására.* [KSZ.]

Csillagászati jelenségek februárban. = Draconida 6. 2001. febr. 2. sz. p. 4. [KSZ.]

Pályázat. A MANT pályázatot hirdet "Jövünk a Naprendszerben" címmel. = Draconida 6. 2001. febr. 2. sz. p. 4. [KSZ.]

15 éve történt: Az űrhajózás történetének legnagyobb katasztrófája. = Draconida 6. 2001. febr. 2. sz. p. 4. *1986. jan. 28-án robbant fel a Challenger űrsikló és 7 űrhajója.* [KSZ.]

Okkultációs jelenségek februárban. A hónap csillagképe (a Gemini csillagkép). = Draconida 6. 2001. febr. 2. sz. p. 5. [KSZ.]

Sima leszállás az Eroson. = Draconida 6. 2001. márc. 3. sz. p. 1. *A NEAR febr. 14-i leszállása az Eros kisbolygón.* [KSZ.]

A csillagos ég látványa március 15-én 20:00 órakor. = Draconida 6. 2001. márc. 3. sz. p. 1. [KSZ.]

[Kislexikon.] = Draconida 6. 2001. márc. 3. sz. pp. 2-3. *Konjukció. Antares. Napéjegyenlőség. Deklináció. Okkultáció. Világidő. Z.C. SAO. Jelenség. Fázis. PA.* [KSZ.]

Márciusi programok. = Draconida 6. 2001. márc. 3. sz. p. 2. *Szakköri foglalkozás minden péntek este Bólyban, észlelőest, előadások.* [KSZ.]

Csillagászati jelenségek márciusban. A bolygók láthatósága. Okkultációk. = Draconida 6. 2001. márc. 3. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

BOTLIK Péter: Csillagászati ismeretterjesztés. = Draconida 6. 2001. márc. 3. sz. p. 3. *Távcsöves bemutatás Nagynyáradon 2001. febr. 17-én.* [KSZ.]

A hónap csillagképei (a Monoceros és a Canis Minor csillagképek). = Draconida 6. 2001. márc. 3. sz. p. 4. [KSZ.]

[Kislexikon.] = Draconida 6. 2001. márc. 3. sz. pp. 30-33. *L, Ly, M betűs csillagászati szakszavak magyarázata.* [KSZ.]

Itt a vége... = Draconida 6. 2001. máj. 5. sz. p. 1 *A Mir űrállomás befejezte pályafutását és 15 évnyi szolgálata után hullámsírába tért.* [KSZ.]

A csillagos ég látványa május 15-én 20:00 órakor. = Draconida 6. 2001. máj. 5. sz. p. 1. [KSZ.]

[Kislexikon.] = Draconida 6. 2001. máj. 5. sz. pp. 2-5. *Kisbolygó. Ceres. Vesta. Kuiper-öv. Oort-felhő. Plútó. Sarki fény. Napfolt.* [KSZ.]

Májusi programunk. = Draconida 6. 2001. máj. 5. sz. p. 2. *Szakköri foglalkozás minden péntek este Bólyban, észlelőest, előadások.* [KSZ.]

Csillagászati jelenségek májusban. A bolygók láthatósága. Okkultációk. = Draconida 6. 2001. máj. 5. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Új kisbolygók a Naprendszer peremén. = Draconida 6. 2001. máj. 5. sz. p. 3. *Forrás: Meteor - Origo.* [KSZ.]

KÄSZ László: Csillagászat napja Bólyban. = Draconida 6. 2001. máj. 5. sz. p. 4. *2001. máj. 31-én este tartották a Csillagászat Napját, amely távcsöves bemutatást jelentett a nagyközönségnek, amelynek végeztével sarki fényt is láttak Bóly északi égajlóján.* [KSZ.]

Okkultációk megfigyelése a Csillagászat Napján. = Draconida 6. 2001. máj. 5. sz. p. 5. *Botlik Péter és Varga György megfigyelései.* [KSZ.]

Csillagászati Hét Bólyban. = Draconida 6. 2001. máj. 5. sz. p. 5. *2001 májusára tervezik.* [KSZ.]

Ha én csillagász lennék... = Draconida 6. 2001. máj. 5. sz. p. 5. *A Természet Világa és a Magyar Csillagászati Egyesület pályázati felhívása.* [KSZ.]

A hónap csillagképe (a Virgo csillagkép). = Draconida 6. 2001. máj. 5. sz. p. 6. [KSZ.]

Új tanév indul. = Draconida 6. 2001. szept. 9. sz. p. 1. *Újra indul a csillagászati szakkör.* [KSZ.]

A csillagos ég látványa augusztus 15-én 22:00 órakor = Draconida 6. 2001. szept. 9. sz. p. 1. [KSZ.]

[Kislexikon.] = Draconida 6. 2001. szept. 9. sz. pp. 2-3. *Változócsillagok. UV Ceti változócsillagok. T Tauri változócsillagok. Mira változó. Cepheidák. Gömbhalmaz.* [KSZ.]

Szeptemberi programok. = Draconida 6. 2001. szept. 9. sz. p. 2. *Szakköri foglalkozás minden péntek este Bólyban, észlelőest, előadások.* [KSZ.]

Csillagászati jelenségek szeptemberben. A bolygók láthatósága. Okkultációk. A görög betűk. = Draconida 6. 2001. szept. 9. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

VARGA György: Corvus tábor Sárréten. = Draconida 6. 2001. szept. 9. sz. p. 3. *Dunaszerdahelytől északra, Sárrét üres foci pályáján volt a*

meteorészlelő tábor 2001. aug. 11-19-ig. [KSZ.]

A hónap csillagképe (a Pegasus csillagkép). = Draconida 6. 2001. szept. 9. sz. p. 4. [KSZ.]

[Kislexikon.] = Draconida 6. 2001. szept. 9. sz. pp. 45-47. Sz (Színkép - Szürkület), T, Ty behűs csillagászati szakszavak magyarázata. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 2001. január havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2001. 1. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Teljes holdfogyatkozás 2001. január 9-én. A Jupiter holdjainak jelenségei. A Jupiter Nagy Vörös Foltjának (GRS) CM-átmenetei UT-ben. A Szaturnusz távcsőbeli képe. A C/1999 T1 McNaught-Hartley üstökös. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 2001. február havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2001. 2. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A Mars elfed egy 9,5 mg-os csillagot február 2-án hajnalban. A Jupiter Nagy Vörös Foltjának (GRS) CM-átmenetei UT-ben. A Jupiter holdjainak jelenségei. A (372) Palma kisbolygó az M 34 jelű nyílthalmaz csillagai között halad. Próbálkozzunk az Orion ködös objektumaival. A C/1999 T1 (McNaught-Hartley) üstökös (8 mg) égi útja. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 2001. március havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2001. 3. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A Jupiter holdjainak jelenségei. A Jupiter Nagy Vörös Foltjának (GRS) CM-átmenetei UT-ben. Az (532) Herculina kisbolygó égi útja 2001 első felében. A (2) Pallas kisbolygó égi útja a Herkules csillagképben. Állatövi fény. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 2001. április havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2001. 4. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A Jupiter Nagy Vörös Foltjának (GRS) CM-átmenetei UT-ben. A (42) Isis kisbolygó április 7/8-án áthalad az NGC 6356 gömbhalmaz az Ophiuchusban. Ismét közeledik egy földsúroló! A 2000 XG47 jelű földsúroló kisbolygó koordinátái. Delta Geminorum fedés 2001. április 01/02-án. [KSZ.]

TUBOLY Vince: 2001. május havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2001. 5. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A Merkúr bolygó legnagyobb keleti kitérésben május 22-én. Uránusz égi útja 2001-ben. Neptunusz égi útja 2001-ben. A (760) Messinga kisbolygó 2001. május 21 - 23 között elhalad az M 83 galaxis előtt. A Sagittaridák meteorraj maximuma május 19/20-án várható. A nemzetközi űrállomás láthatósága. Észleld! Anyagkidobódás az M 87 galaxis magjából. Megfigyelési adatok, leírások beküldése. [KSZ.]

TUBOLY Vince: 2001. június havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2001. 6. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Földközelen a Mars. Kiterített Mars-térkép. Abell 39 planetárisköd. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 2001. július havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2001. 7. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Visszatér a C/2001 A2 (LINEAR) üstökös. C/2001 A2 (LINEAR) üstökös égi útja. Déli Delta Aquaridák ütközése a Holddal 2001. júl. 28-án. [KSZ.]

TUBOLY Vince: 2001. augusztus havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2001. 8. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Perseida maximum augusztus 12/13-án. A Jupiter holdjainak jelenségei. Maximumban a Mira Ceti. Földközelen a magyar vonatkozású (3103) Eger kisbolygó. 2002 fényes üstököse közeledik... [C/2000 WM1 (LINEAR)]. Nova Cygni 2001 (V2274 Cyg). [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 2001. szeptember havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2001. 9. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Jupiter - fedés 2001. szeptember 12-én a nappali égen. Állatövi fény. C/2001 A2 (LINEAR) térkép. N Cyg 01-2 Cygni térkép. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 2001. október havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2001. 10. sz. pp. [1-6.] A Hold fázisai. A (1) Ceres kisbolygó 2001. október 1-én az M 54 gömbhalmaz közelében halad el. A (15) Eunomia kisbolygó áthalad az M 4 gömbhalmazon 2001. október 2/3-án. A Hold csillagfedései. 19P/Borrelly térképe. A Laguna - köd (M8, NGC 6530) fedése. A Jupiter holdjainak jelenségei. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 2001. november havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2001. 11. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Szaturnusz - fedés november 3-án este. A Jupiter holdjainak jelenségei. C/2000 WM1 (LINEAR) térkép. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 2001. december havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2001. 12. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A Jupiter holdjainak jelenségei. Ismét egy fényes földsúroló... az 1998 WT24-es. C/2000 WM1 (LINEAR) keresőtérképe. [KSZ.]

Címképünk: A fogyatkozásban kelő Hold. 1997. szept. 16. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. címlap. Foto: Tuboly Vince Hegyhátsál. [SRG.]

VÉRTES Ernő - VERESS Márton: Összefogás a csillagászat oktatásáért és az ismeretterjesztésért. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. pp. 1-2. A szombathelyi Berzsenyi Dániel Főiskola Természettudományi Intézete és a GAE között aláírt megállapodás. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Két évtized a csillagászati ismeretterjesztés szolgálatában. Sikerral zárult az évszázad utolsó Csillagászati Hete. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

Házunk tája. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. pp. 5-6., hátsó külső borító. Köszöntjük új tagtársainkat!; Új amatőrcsillagász csoport Répcelakon.; Újabb amatőr-csillagászati távcső Vas megyében: Péntek Kálmán 80/1200-as refraktora. [SRG.]

Egyesületünk tagnévsora 2000. december 31-én. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. p. 7. 37 tag neve és címe. [SRG.]

TUBOLY Vince: A SAO 79846 sűrű fedésének megfigyelése 2000. szeptember 23-án. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. pp. 8-9. *Fritz Zoltán, Vértés Ernő, Tuboly Vince, Szakály Gábor, Horváth Tibor, Póczek Antal a 86-os főút mellett elhelyezkedve figyelték a 7,7 magnitúdós csillag többszöri el-és feltűnését. [SRG.]*

TUBOLY Vince: A Praesepe csillaghalmaz (Messier 44) fedése 2000. október 20/21-én. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. p. 10. *Horváth Tibor és Tuboly Vince 260/3200 mm-es távcsővel észlelt a Scutum Csillagvizsgálóból. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Napórás találkozó az Alpok között. (2000. 09. 15-16.) = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. pp. 11-12. *Mariapfarr-ban, Salzburgtól 60 km-re. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: MCSE Meteor Megfigyelő Csoport 2. Találkozója Zalaegerszeg, 2000. október 14-15. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. pp. 13-15. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Látogatás a Szlovák Központi Csillagvizsgálóban. 2000. október 20. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. pp. 16-17. *Ógyallán. [SRG.]*

Egyesületi krónika 2000. október - november - december. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

REGENYE Istvánné: Levelesláda. Kedves Tagtársak! = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. p. 20. *Szombathelyen járt és részt vett a Csillagászati Hét előadásain. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Emlékezzünk régiekre. 100 éve történt. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

TUBOLY Vince: Ürkatatási évfordulók 2001. első felében. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

Újabb értékes csillagásztörténeti emlék Vas megyében. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. pp. 24-25. *Földgömb leírása (Rába Helytörténeti Múzeum, Körmend). [SRG.]*

MATISZ Attila: Újabb napóra adatok Vas megyéből. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. p. 26. *Szombathely, Matisz Attila kertjében. A napórát 1985-ben gyártották Hollandiában. [SRG.]*

Könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. pp. 27-29. *Vértés Ernő: A teljes napfogyatkozás Vas megyében 1999. augusztus 11-én. Jelentés, Szombathely, 2000. GAE.; Meteor Csillagászati Évkönyv 2001. [SRG.]*

Adok - veszek. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. pp. 30-31. [SRG.]

Programajánlat 2001. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. p. 32. [SRG.]

A hátsó borítólapon: Dr. Péntek Kálmán tagtársunk távcsöve. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 1.(45.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

Címképünk: M 45 (Pleiades) 2000. 12. 30. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 2.(46.) sz. címlap. *Foto: Horváth Tibor, Hegyhátsál. [SRG.]*

VÉRTES Ernő - MATISZ Attila: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 12. rendes évi közgyűlése, Szombathely, 2001. január 27. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 2.(46.) sz. pp. 1-12. [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 2001. január 27-i. 12. rendes évi közgyűlésének határozatai. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 2.(46.) sz. pp. 13-14. [SRG.]

HORVÁTH György - VÉRTES Ernő: Megállapodás. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 2.(46.) sz. pp. 15-16. *Az MMIK és a GAE között. [SRG.]*

Egyesületi munkaprogram a 2001. évre. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 2.(46.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

FRITZ Zoltán: Naptevékenység 2000. II. félévében. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 2.(46.) sz. pp. 19-21. [SRG.]

FRITZ Zoltán: Ez az évszázad is jól kezdődött! Teljes holdfogyatkozás 2001. január 9-én. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 2.(46.) sz. pp. 22-24. *Megfigyelés és bemutatás a szombathelyi Bemutató Csillagvizsgálóban. [SRG.]*

TUBOLY Vince: A harmadik évezred első teljes holdfogyatkozása. 2001. január 9. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 2.(46.) sz. pp. 25-27. [SRG.]

TUBOLY Vince: A hét nővér. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 2.(46.) sz. pp. 28-29., címlap. *Pleiadok vagy Fiastyúk megfigyelése. [SRG.]*

Egyesületi krónika 2001. január - február - március. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 2.(46.) sz. pp. 30-31. *2001. febr. 24-én Acsádon 67 éves korában elhunyt Dr. Tóth György csillagász. Márc. 9-én temették el Szombathelyen a herényi temetőben. [SRG.]*

TUBOLY Vince: "Háló" hírek. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 2.(46.) sz. p. 32. *Csillagászati honlapok. [SRG.]*

Könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 2.(46.) sz. pp. 33-35. *Horváth József - Molnár László: Kunc Adolf. Budapest, 2000. Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum.; Cooper - Walker: Csillagok távcsővégen. Budapest, 1994. Gondolat Kiadó.; Meteorológia, csillagászati, földrajzi értelmező szótár. Összeállította: Gerencsér Ferenc. Budapest, 2000. [SRG.]*

Adok - veszek. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 2.(46.) sz. p. 36. [SRG.]

Programajánlat 2001. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 2.(46.) sz. p. 37. [SRG.]

A hátsó borítólapon: Teljes holdfogyatkozás 2000. 01. 09. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 2.(46.) sz. hátsó külső borító. *Foto: Szendrői Gábor, Szendrői Magán csillagvizsgáló, Gencsapáti.* [SRG.]

Címképünk: Az Orion-köd 2001. január 3-án. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. címlap. *Foto: Szendrői Gábor, Gencsapáti.* [SRG.]

Egyesületi élet. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. p. 1. [SRG.]

Egyesületi krónika 2001. április - május - június. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. pp. 2-3. [SRG.]

HORVÁTH Tibor: A Vénusz 2001. évi dichotómiája. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. pp. 4-5. *2001. jan. 11-12-én következett be.* [SRG.]

TUBOLY Vince: A 68 TAURI (ZC 658) sűrű fedésének megfigyelése 2001. március 2-án. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. pp. 6-7. *Károly Lajos, Fritz Zoltán, Póczek Antal, Szakály Gábor, Tuboly Vince észlelte.* [SRG.]

TUBOLY Vince: A 2000 XG47-es földszűrő kisbolygó megfigyelése a Scutum Csillagvizsgálóból. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Magyar-szlovák együttműködés a tudományos kutatásban és a felsőoktatásban. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. pp. 10-11. *Megállapodás a Szlovák Központi Csillagvizsgáló (Ógyalla, Hurbanovo) és a Berzsényi Dániel Főiskola (Szombathely) között.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Csillagászat-történeti séta Herényben. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. p. 12. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Az égbolt titkai. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. p. 13. *Csillagászati előadássorozat és vetélkedő 7-8. osztályos tanulóknak.* [SRG.]

FRITZ Zoltán: Látogatás az osztrák távcsöves találkozón. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. pp. 14-15. *Kleinzell, 2001. május 25-27.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Napóraavatás a Dunántúl "tetején". = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. pp. 15-16. *Írott-kő 2001. június 10.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Millenniumi napóraavatás Nádasdon. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. pp. 18-20. *A nádasdi római katolikus templom falára helyezett napóra avatása, 2001. június 24-én.* [SRG.]

TUBOLY Vince: Ürkutatói évfordulók 2001. második félévében. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. p. 21. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Csillagászati évfordulók 2001. második félévében. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. pp. 22-25. [SRG.]

TUBOLY Vince: Csillagászat bélyegeken. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. pp. 26-31. *Megemlékezés csillagászokról; Nagy távcsövek, csillagászati felvételek, jelenségek bélyegeken.* [SRG.]

Programajánlat 2001. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. p. 32. [SRG.]

TUBOLY Vince: "Háló" hírek. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. p. 33. *Csillagászati honlapok.* [SRG.]

A hátsó borítólapon: Látogatásban a Máriacell-i Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 3.(47.) sz. hátsó külső borító. *A képen: Dán András, Fritz Zoltán, Horváth Tibor, Tuboly Vince, Günther Eder.* [SRG.]

Címképünk: Emlékkép az osztkői asztropiknikról. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A magyarországi csillagászat 1000 esztendeje. Csillagászat-történeti konferencia. Szombathely, 2001. augusztus 24-26. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. pp. 1-13. *A konferencia résztvevőinek névsorával.* [SRG.]

Egyesületi élet. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. pp. 14-20. *Tagfelvétel. Pályázatok. Adomány (Regénye Istvánné könyv és folyóirat adománya). Napóra terv a hidegkúti templomra (nem valósult meg). Az Egyesületi Híradó régebbi számainak újra nyomása. Tükörcsiszoló tanfolyam. Csillagászati kalendárium a 2002. évre (szlovák nyelven). Egy százalék. Szlovák barátaink látogatása a szombathelyi bemutató csillagvizsgálóban és a hegyhátsági Scutum magán csillagvizsgálóban. Épül a nemzetközi ürrállomás.* [SRG.]

FRITZ Zoltán: Felhívás tagtársainkhoz! = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. p. 21. *Gothard Emlékérem adományozására.* [SRG.]

MATISZ Attila: Magán csillagvizsgáló Oszkón. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. pp. 22-23. *Kovács György házi csillagvizsgálója, lehajtható tetőszerkezettel. A főműszer egy 170/1225 mm-es Newton-távcső.* [SRG.]

FRITZ Zoltán: Látogatás Horvátországban a Hvar-szigeti csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. pp. 24-25. *2001. augusztus 2.* [SRG.]

HORVÁTH Tibor: Meteor 2001. Távcsöves Találkozó. Szentlélek 2001. augusztus 17-20. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Perseida 2001 tábor a Kőszegi hegységben augusztus 10-12. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. pp. 28-30. [SRG.]

- TUBOLY Vince: Perseidák - 2001. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. pp. 31-32. [SRG.]
- TUBOLY Vince: Asztropiknik - 2001, Oszkó. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. p. 33. 2001. július 20-22. [SRG.]
- Egyesületi krónika 2001. július - augusztus - szeptember. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. pp. 34-35. [SRG.]
- Könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. p. 36. *Távcső Almanach 2001. Szerk.: Illés Tibor. Szeged, 2001.; Vas megye csillagászati emlékei. Kiállítási katalógus. Szerk.: Vértes Ernő. Szombathely, 2001. GAE. [SRG.]*
- TUBOLY Vince: "Háló" hírek. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. p. 37. *Csillagászati honlapok. [SRG.]*
- Adok - veszek. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. p. 38. [SRG.]
- Programajánlat 2001. október - november - december. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. pp. 39-40. [SRG.]
- Hátsó, belső borítólapon: A Hvar-szigeti Obszervatórium 65 cm-es Zeiss-Cassegrain teleszkópja. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. hátsó belső borító. *Foto: Horváth Tibor. [SRG.]*
- Hátsó, külső borítólapon: Emlékkép a Csillagásztörténeti Konferencia résztvevőinek egy csoportjáról. Szombathely, 2001. augusztus 25. = Egyesületi Híradó 12. 2001. 4.(48.) sz. hátsó külső borító. *Foto: Vértes Ernő. [SRG.]*
- Címképünk: Dr. Tóth György csillagász ... 1999. november 13-án. = Egyesületi Híradó 12. 2001. különszám címlap. *A lap ezen különszáma Dr. Tóth György emlékére készült. [SRG.]*
- CSANÁDI Imre: Csillagforgó. (Egy elhunyt csillagász emlékére) [Vers.] = Egyesületi Híradó 12. 2001. különszám pp. 1-6. [SRG.]
- VÉRTES Ernő: In memoriam Tóth György. (1934-2001) = Egyesületi Híradó 12. 2001. különszám pp. 7-9. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Emlékek a hőskorból... (Tóth György a Budapesti Uránia Csillagvizsgálóban.) = Egyesületi Híradó 12. 2001. különszám pp. 10-13. [SRG.]
- KULCSÁR János: Itt nálunk, vidéken. = Egyesületi Híradó 12. 2001. különszám pp. 14-17. *Tóth Györgyről. Ez az írás teljes terjedelmében - eredetileg - az Életünk című irodalmi, művészeti, kritikai folyóirat 1970. 2. számában jelent meg. [SRG.]*
- PÉNTEK Kálmán: Dr. Tóth György csillagász emlékére. = Egyesületi Híradó 12. 2001. különszám pp. 18-19. [SRG.]
- NOWINSZKY László: Dr. Tóth György csillagász, a kutatótárs. = Egyesületi Híradó 12. 2001. különszám pp. 21-21. [SRG.]
- VÉRTES Ernő: Dr. Tóth György csillagász (1934-2001) irodalmi munkása. (Válogatott bibliográfia a megjelenés időrendjében.) = Egyesületi Híradó 12. 2001. különszám pp. 22-28. *Írásai 1966. és 2000. között jelentek meg. [SRG.]*
- Végső búcsú Dr. Tóth Györgytől. = Egyesületi Híradó 12. 2001. különszám p. 29. *A herényi temetőben 2001. márc. 9-én. [SRG.]*
- VÉRTES Ernő: Megalakult a Dr. Tóth György Emlékbizottság. = Egyesületi Híradó 12. 2001. különszám pp. 30-31. [SRG.]
- A Gothard Tudománytörténeti Emlékmúzeum. Létesült 1973-ban. = Egyesületi Híradó 12. 2001. különszám hátsó belső borító. *Fénykép. [SRG.]*
- A Gothard Asztrofizikai Obszervatórium 6 m-es kupolája. Épült 1972-ben. = Egyesületi Híradó 12. 2001. különszám hátsó belső borító. *Fénykép. [SRG.]*
- A Gothard Amatőrcsillagászati Megfigyelő és Bemutató Csillagvizsgáló. Épült 1983-ban. = Egyesületi Híradó 12. 2001. különszám hátsó külső borító. *Fénykép. [SRG.]*
- A Bemutató Csillagvizsgáló avatása 1983. október. = Egyesületi Híradó 12. 2001. különszám hátsó külső borító. *Fénykép. Dr. Tóth György, Zsámboki Árpád, Dr. Kulín György, Vértes Ernő. [SRG.]*
- PODMANICZKY Szilárd: A macskákat lelövik ugye? = Élet és Irodalom 45. 2001. márc. 16. p. 24. *Stephen Hawkins: Einstein álma és egyéb írások című kötetének ismertetése. [SRG.]*
- SZILÁGYI András: Az asztrológia tudományos vizsgálata. Parajfalu klub. 2. = Élet és Tudomány 56. 2001. jan. 5. 1. sz. pp. 18-20. [HAI.]
- HORÁNYI Gábor: Kupola a gimnázium tetején. Csillagász kör a Petőfi Gimnáziumban. = Élet és Tudomány 56. 2001. jan. 5. 1. sz. Diákoldal melléklet. 10. 6. sz. p. 47. *Fejezet címe: A szakkör: "A Petőfi Gimnázium csillagász szakköre 1988 tavaszán alakult. A szakkör alapítója és vezetője Bakondi Gábor"; Fel Ráktanyára!; Egy éjszaka az iskolában.; Az észlelőtorony. [HAI.]*
- Biomagnetit a Marsról? = Élet és Tudomány 56. 2001. jan. 12. 2. sz. pp. 35-36. *Az ALH 84001 meteorit belsejében lévő mikroszkopikus méretű magnetitkristályoknak legalább egy része pontosan olyan, mint bizonyos földi baktériumok által előállított biogén kristályok. [HAI.]*
- Az árapály legrégebbi nyomai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. jan. 12. 2. sz. p. 60. *"Egy ausztrál és egy amerikai geofizikus árapály okozta erózió eddigi legrégebbi, mintegy 3,2 milliárd éves nyomaira bukkant a dél-afrikai Sheba folyó felső szakaszának sziklaágyában. [...] a Hold keringési ideje akkoriban még mindössze 20 nap lehetett..." Forrás: Science et Vie. [HAI.]*

Óceánt rejteget a Ganimeses is? Naprendszerkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. jan. 19. 3. sz. p. 67. [HAI.]

Mágneses ernyők óvják a légkört? Marskutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. jan. 19. 3. sz. pp. 67-68. *"Jóllehet a Mars már régóta elvesztette a Földéhez hasonló globális mágneses terét, a marskéreg szikláiba bevésődött erős helyi jellegű mágnesezettség a legújabb megfigyelések szerint hatékonyan védi a légkört a napszél eróziós hatásaival szemben..."* [HAI.]

Világ képernyővédői, egyesüljetek. Internet. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. jan. 19. 3. sz. pp. 68-69. *"...az elmúlt három évben a SETI@home program keretében annyi adatot sikerült feldolgozni, amely egyetlen átlagos géppel 400 ezer évet vett volna igénybe..."* [HAI.]

GESZTESI Albert: Kheopsz-piramis tájolása. Merre van észak? = Élet és Tudomány 56. 2001. jan. 19. 3. sz. pp. 72-74. [HAI.]

HORVÁTH András: Fosszilis rétegek a Marson? Beszélő képek. = Élet és Tudomány 56. 2001. jan. 26. 4. sz. pp. 116-117. *A Mars Global Surveyor képei a bolygó felszínéről, számítások és következtetések a képek alapján.* [VEJ.]

Sötét árnyékgalaxisok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. jan. 26. 4. sz. p. 124. *Az UGC 10214 galaxisból kiinduló anyaghíd, mely látszólag a semmibe vezet. Vagy inkább egy sötétanyag-galaxishoz? A New Scientist cikke nyomán.* [VEJ.]

Két hét alatt a Marsra? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. jan. 26. 4. sz. pp. 124-125. *Az izraeli Ben Gurion Egyetem kutatói atommaghasadáson alapuló, lényegében ionhajtóművek alkalmazását javasolják. A New Scientist írása alapján.* [VEJ.]

FODOR Lajos István: Meteor Csillagászati Évkönyv 2001. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 56. 2001. febr. 2. 5. sz. pp. 124-125. *Könyvismertetés.* [HAI.]

Távoli földek vasjelei. = Élet és Tudomány 56. 2001. febr. 2. 5. sz. pp. 156-157. *"...a vizsgált több mint hatszáz csillag 80-90 százaléka tartalmaz a környezetéből felvett vasat, vagyis a körülötte lévő por- és gázfelhőben, amelyből bolygói kialakulhattak, volt olyan "anyagkészlet", amely alkalmas Föld-típusú felépítésére."* Forrás: New Scientist. [HAI.]

"Halálforgás" egy fekete lyuk körül. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. febr. 9. 6. sz. pp. 163-164. [HAI.]

Galaxisunk utolsó nagy lakomája. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. febr. 9. 6. sz. pp. 164-165. *"Egy új, a Tejútrendszerben végzett csillag-népeség felmérés első részeredményei arra mutatnak, hogy a csillagászok egy kisebb galaxis maradványaira bukkantak, amelyet a Tejútrendszer valószínűleg néhány milliárd évvel ezelőtt "falt fel"..."* [HAI.]

GESZTESI Albert: Az Orion és környéke. Mesél a csillagos égbolt: Tél 1. = Élet és Tudomány 56. 2001. febr. 9. 6. sz. pp. 175-177. [HAI.]

Két bizarr bolygórendszer. Exobolygókutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. febr. 16. 7. sz. p. 196. *"...Az egyik rendszer tőlünk 123 fényévre, a Kígyó (Serpens) csillagképben lévő, a Naphoz nagyon hasonló HD 168443 csillag körül található. [...] A másik bolygópáros tőlünk mindössze 15 fényévre, a Vízöntő (Aquarius) csillagképben, a Gliese 876 nevű halvány vörös törpecsillag körül kering..."* [HAI.]

GESZTESI Albert: A Bikától a Szekeresig. Mesél a csillagos égbolt: Tél 2. = Élet és Tudomány 56. 2001. febr. 16. 7. sz. pp. 204-205. [HAI.]

Újabb történelmi pulzárt azonosítottak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. febr. 16. 7. sz. p. 220. *"...egy már régebb óta ismert pulzár egy kínai csillagászati feljegyzésekben szereplő, a mai Nyilas (Sagittarius) csillagkép irányában Kr. u. 386-ban bekövetkezett szupernóva-robbanás maradványa..."* [HAI.]

Széngyűrűk a csillagközi térben. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. febr. 23. 8. sz. pp. 227-228. *"...Egy spanyol csillagászcsoporthoz most az ESA Infravörös Űrobszervatóriumának (Infrared Space Observatory, ISO) megfigyeléseit tanulmányozva felfedezte, hogy a csillagközi térben a széngyűrűs vegyületek legegyszerűbb molekulája, a benzol is megtalálható..."* [HAI.]

Sejtfalak a világűrben? Asztrobiológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. febr. 23. 8. sz. pp. 228-229. *"...az egyszerű jégszemcsékben ultraibolya sugárzás hatására keletkező több száz vegyület némelyike vízzel kölcsönhatva, minden külső behatás nélkül, önmagától apró hólyagokat alkot..."* [HAI.]

KAPOSÍ Márton: A vándorhumanista. Giordano Bruno. 1. rész. = Élet és Tudomány 56. 2001. febr. 23. 8. sz. pp. 230-232. [HAI.]

SZABADOS László: Csillagnézőben. Csodálatos világegyetem. 2. = Élet és Tudomány 56. 2001. febr. 23. 8. sz. pp. 240-241. *Hubble felvételek.* [HAI.]

Leszállt a NEAR. Röviden. = Élet és Tudomány 56. 2001. febr. 23. 8. sz. p. 251. *"Elérte az Erosz nevű kisbolygó felszínét a NEAR Shoemaker nevű amerikai űrszonda..."* [HAI.]

Földünk mágneses uszálya. Geofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 2. 9. sz. p. 261. *A NASA IMAGE (Imager for Magnetopause to Aurora Global Exploration) űrszondájának eredményei.* [HAI.]

KAPOSÍ Márton: Egy szekularizált eszmerendszer. Giordano Bruno. 2. rész. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 2. 9. sz. pp. 268-271. [HAI.]

GÁL Gyula: Eladó az egész világ? Világűrjog. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 2. 9. sz. címkép., pp. 276-277. "...Kinek a felségjoga érvényesülhet a Földön kívül, lehet-e valakinek tulajdonában is nem földi ingatlan?...". A címkép felirata: Eladó? (Németh János montázs). [HAI.]

FODOR Lajos István: Világegyetem. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 2. 9. sz. p. 279. Könyvismertetés Émilie Beaumont és Pierre Bon szerzőpáros Világegyetem című művéről. [HAI.]

"Ementáli"-galaxis. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 9. 10. sz. p. 293. "...Az MC 1331+170 kvazár és az előtte fekvő, ementáli sajtra emlékeztető szerkezetű galaxis az északi égbolton a Bereniké haja (Coma Berenices) csillagkép irányában, az Ökörhajcsárban ragyogó fényes Arcturus csillag közelében található..." [HAI.]

Kozmikus katasztrófa 250 millió éve? Röviden. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 9. 10. sz. p. 315. Kisbolygóval vagy üstökössel ütközhetett a Föld. [HAI.]

Ütköző galaxisok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 9. 10. sz. p. 317. Az NGC 1410 és NGC 1409 kölcsönható galaxisokról a Hubble űrtávcső készített felvételt. Forrás: HST News. [HAI.]

Apokalipszis tegnap. Földtörténet. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 16. 11. sz. pp. 323-324. "...Ameikai kutatók újabb bizonyítékokat találtak arra, hogy egy nagy méretű égést becsapódása okozhatta a földi élet legnagyobb tömegkihalását, amely 250 millió évvel ezelőtt letörölte a Föld színéről a tengeri élőlények 90 és a szárazföldi gerincesek 70 százalékát. A katasztrófáért nem közvetlenül a becsapódás, hanem az általa kiváltott eseménysorozat felelős..." [HAI.]

GESZTESI Albert: Az Oroszlán, a Herkules, a Szűz és a Hidra. Mesél a csillagos égbolt: Tavasz. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 16. 11. sz. pp. 335-338. [HAI.]

Rejtélyes fények a Vénusz egén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 16. 11. sz. pp. 348-349. "...gerjesztett oxigénatomoktól származó halvány derengést észleltek a bolygó éjszakai oldalán..." Forrás: The New York Times. [HAI.]

Mekkorák lehetnek a rejtett dimenziók? A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 23. 12. sz. pp. 355-356. "A Washington Egyetem kutatói gravitációs mérésekkel új felső korlátot határoztak meg bizonyos részecskefizikai modellekben feltételezett többlet (extra) térdimenziók kiterjedésére. [...] azok mérete nem haladhatja meg a 0,2 millimétert..." [HAI.]

Hány éves a Világegyetem. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 23. 12. sz. pp. 355-356. A Tejútrendszerünk galaktikus halojában található CS 31082-001 jelű óriáscsillag életkora az ionizált urán és tórium elnyelési színképvonalai a lapján 12,5 milliárd évnél adódott, ennek bizonytalansága 3 milliárd év. Ez az első olyan csillag, amelynek korát sikerült radioaktív kormeghatározással pontosan megállapítani. [HAI.]

HORVÁTH András: A NEAR-Shoemaker szonda az Eros kisbolygón. Az első kisbolygó-leszállás. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 23. 12. sz. pp. 373-375. [HAI.]

Ma is szülehetnek új bolygók. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 30. 13. sz. pp. 387-388. A Béta Pictoris, a 49 Ceti és a HD 135344 körül por- és gázkorongot és ezekben számottevő mennyiségű molekuláris hidrogént sikerült kimutatni. [HAI.]

Hogyan "földiesítsük" a Marsot? Marskutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 30. 13. sz. pp. 389. "...már most érdemes azon töprengeni, hogyan tehető a Mars "Föld-szerűbbé" - véli Imre Friedmann, a NASA Asztrobiológiai Intézetének mikrobiológusa." Termőtalaj előállítására alkalmasnak látszik a Chroococcidiopsis elnevezésű cianobaktérium. [HAI.]

KOVÁCS Győző: Új időszámítás. = Élet és Tudomány 56. 2001. márc. 30. 13. sz. Diákoldal melléklet. 10. 12. sz. pp. 89-92. Fejezet címei: Naptárváltozatok.; Holdév, napév.; A reformerek.; Helymeghatározás a tengeren [Keretes írás].; A különutas Franciák.; Biel Mean Time.; Hány az óra...?; Időzónák, zónaidők [Keretes írás].; Biel a világ közepe. [HAI.]

HORVÁTH András: A Mirt elsüllyesztették a Csendes-óceánban. Búcsú a szovjet-orosz űrhajózástól? Beszélő képek. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 6. 14. sz. pp. 425-427. [HAI.]

FODOR Lajos István: Milliárdok és milliárdok. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 6. 14. sz. p. 439. Carl Sagan könyvének (Akkord Kiadó, Talantum Tudományos Könyvtár, 2000, 279 oldal) ismertetése. [HAI.]

Jégolvasztó Mars-vulkánok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 6. 14. sz. p. 443. A Tyrrhena Patera és a Hadriaca Patera vulkánok körül figyelhető meg a legtöbb és legszélesebb vízfolyásnyom [HAI.]

Bosenova, a zsebszupernova. Anyagtudomány. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 13. 15. sz. pp. 452-453. "A Bose-Einstein-kondenzátum (BEC) bizonyos körülmények között aprócska szupernóvaként robban szét..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Az idő születése. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 13. 15. sz. p. 457. John Gribbin művének (Akkord Kiadó, 2000, 312 oldal) ismertetése. [HAI.]

KISS Csongor: Tass Antal. Krónika. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 13. 15. sz. p. 471. "csillagász és fizikus 125 éve, 1876. április 14-én született Temesváron..." [HAI.]

Vándorló kis égítetek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 13. 15. sz. p. 476. "A japán Subaru távcső éles, nagy

felbontású infravörös képet készített a Földtől mintegy 2000 fényévre lévő S106 nevű csillagképződési tartományról, [...] A felvétel alaposabb tanulmányozása során több száz fiatal, halvány objektumot fedeztek fel az IRS4 körül és az őt övező felhőben. [...] Mivel a legkisebb ilyen objektumok tömege inkább az óriásbolygókénak felel meg, barna törpének nem minősíthetők, mivel azonban csillaghoz sem kötődnek, nem is bolygók. A csoport ezért új név - "vándorló kis égitestek" - bevezetését javasolja..." [HAI.]

Naptornyok a világűrben? Energetika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 20. 16. sz. pp. 484-485. A napenergia hasznosításának lehetőségeiről. [HAI.]

[SINKA József]: Válasz csillagászati pályára készülő olvasóknak, 1951 április 19. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 20. 16. sz. p. 503. "A rakéta kilövésénél tekintetbe kell venni bizonyos tényezőket, melyeknek számítása igen nagy pontosságot követel meg. Az alatt az idő alatt, míg a rakéta a Földről a Holdra eljut, a Hold pályáján mint egy 480-500 ezer kilométert mozdul el nyugatról keletre..." Visszatekintő részlet az 50 évvel korábbi Élet és Tudományból. [HAI.]

Mars ürodüsszeia 2001. Röviden. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 20. 16. sz. p. 507. "A floridai Cape Canaveralról egy Delta-II hordozórakétával útnak indították a 2001 Mars Odyssey nevű szondát a vörös bolygóhoz..." [HAI.]

Negyven éve az űrben. Röviden. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 20. 16. sz. p. 507. "Az első címmel kiállítás nyílt az űrhajózás napján, a budapesti Orosz Kulturális Központban abból az alkalomból, hogy Jurij Gagarin - a világon elsőként - negyven éve hajtott végre űrrepülést..." [HAI.]

Van Gogh és a csillagok állása. Röviden. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 20. 16. sz. p. 507. "A tragikus sorsú festő kedvelte az éjszakai eget és a csillagokat, de csak mostanában derült ki, hogy azokat "csillagászati" pontossággal festette meg..." [HAI.]

A csillagképződés bozóttűzként terjed. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 20. 16. sz. p. 508. "Egy angol, ausztrál és spanyol csillagászokból álló csoport megfigyelései szerint a csillagképződés helyről helyre terjed a galaxisokban. A kutatók Hubble űrtávcső és földi távcsövek segítségével vizsgálták a tőlünk 25 millió fényévre lévő, és Tejútrendszerünkhöz nagyon hasonló NGC 2903 galaxist..." [HAI.]

Üvegházhatás fűthette a Marsot? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 20. 16. sz. p. 508. [HAI.]

Üstökösstoppal a Földre. Bioasztronómia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 27. 17. sz. p. 515. "...az élet nyersanyagai, köztük a bonyolultabb szerves molekulák, üstökösökkel érkezhettek a még éppen csak megszületett Földre. [...] Jeninifer J. Blank, a Kaliforniai Egyetem geokémikusa és munkatársai acéllövedékekkel bombáztak aminosavakat tartalmazó vízcseppet magába záró fém céltárgyat. [...] az aminosavak nem csupán túléltek a heves ütközést, hanem közülük sok két-, három- vagy négyágú peptidlánccá állt össze..." [HAI.]

"Atomcsillag" az abszolút fagy határán. Alacsony hőmérsékletek fizikája. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 27. 17. sz. pp. 515-516. "...a hőmérséklet csökkenésével [...] a fermiongáz összehúzódása egy bizonyos méretnél megáll. Ez az állapot az úgynevezett "Fermi-elfajulás" [...] (Ugyanez az effektus stabilizálja a fehér törpéket egy bizonyos méretnél a gravitációs összehúzódás során.)..." [HAI.]

A múlt fuwallata leleplezi a sötét energiát. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 27. 17. sz. pp. 516-517. "A Hubble űrtávcső egy minden eddiginél távolabbi, mintegy 10 milliárd fényévre lévő szupernóvarobbanás fényét kapta lencsevégre. [...] A Hubble mostani felfedezése azonban nem csupán a sötét energia létezését erősíti meg, hanem azt a sejtést is, hogy a világegyetem tágulásának üteme csak bizonyos idő elteltével kezdett gyorsulni..." [HAI.]

PROKOB Tibor - BUZA Tibor: Radarviszhang a Holdról. Bay Zoltán kísérlete - mai eszközökkel. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 27. 17. sz. pp. 530-532. [HAI.]

A fekete lyukak is elfáradnak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. ápr. 27. 17. sz. p. 541. "A NASA Chandra röntgenobszervatóriumának a világegyetem legtávolabbi mélységeibe hatoló megfigyelései megerősítik azt a gyanút, hogy valaha mindenféle rendű és rangú fekete lyukak uralhatták a világegyetemet..." Forrás: NASA Science News. [HAI.]

Kis zöld űrhajósok. Űrkertészet. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. máj. 4. 18. sz. p. 547. "A NASA már évek óta több kutatóprogramot futtat az űrbéli növénytermesztés lehetőségeinek kidolgozására..." [HAI.]

"Csillagremegés" a laboratóriumban. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. máj. 4. 18. sz. p. 549. "Amerikai kutatóknak sikerült ultrahideg nátriumgáz forgatásával kerekded ementáli sajtömbhöz hasonló atomfelhőt létrehozni, amelyben a "lyukak" ahhoz hasonló - bár persze nagyságrendekkel kisebb - örvények, amilyenek a sebesen pörgő pulzárok csillagremegéseit okozzák..." [HAI.]

SZABADOS László: A múlt és a jövő csillagai. Csodálatos világegyetem. 3. = Élet és Tudomány 56. 2001. máj. 4. 18. sz. pp. 564-565. A Hubble űrtávcső két felvételének egyikén a 32-es számú Herbig-Haro-objektum a másikon az NGC 6093 jelű gömbhalmaz látható. [HAI.]

Nagy tavaszi vendégjárás a világűrben. Röviden. = Élet és Tudomány 56. 2001. máj. 4. 18. sz. p. 571. Hírek a Nemzetközi Űrállomásról. [HAI.]

Égi aranycsinálók. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. máj. 11. 19. sz. pp. 579-580. "...Stephan Roswog és munkatársai a Lichesteri és a Bázeli Egyetemről, új modelljükben a nehéz elemek kialakulásának egy újabb lehetőségét, nevezetesen neutroncsillagok heves ütközéseit vették számításba..." [HAI.]

Sarki fényjáték a Jupiteren. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. máj. 11. 19. sz. pp. 604-605. *Forrás: Nature Science Update. [HAI.]*

"Kanada karja" az űrállomáson. = Élet és Tudomány 56. 2001. máj. 11. 19. sz. p. 604. *Forrás: Canadian Space Agency. [HAI.]*

A sivatag inspirálta a piramis építőket. Archeoasztronómia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. máj. 18. 20. sz. pp. 611-612. *Nomád ősoktól örökölhettek az ősi egyiptomiak az asztronómiai ismereteiket. [HAI.]*

GAÁL Bernadett: Új leszállóhelyek a vörös bolygón. Amerikában jártunk, a Marsot tanulmányoztuk. = Élet és Tudomány 56. 2001. máj. 18. 20. sz. pp. 628-630. *"A The Planetary Society (Bolygókutató Társaság) nevű amerikai székhelyű szervezet [...] 1999-ben diákpályázatot hirdetett, s annak témája a 2001-re tervezett amerikai Mars-szonda leszállóegységének tudományos programja volt. Negyvennégy országnak több mint tízezer diákja adta be pályamunkáját. Végül kilenc diák került be a végleges Student Scientist (Diáktudós) csapatba, köztük cikkünk szerzője, Gaál Bernadett..." [HAI.]*

KISS Csongor: Nyíry István. Krónika. = Élet és Tudomány 56. 2001. máj. 18. 20. sz. p. 631. *"...természettudós, a sárospataki főiskola tanára, akadémikus 225 éve, 1776 május 9-én született a Heves megyei Atányban. [...] Érdekesek hidrodinamikai vizsgálatait, csillagászati elgondolásait is. Nyíry fő művének, egy több kötetre tervezett enciklopédiának, sajnos csak az első három kötete jelent meg a A tudományok összessége címmel 1829 és 1836 között. A negyedik rész, amely korának kitűnő fizikai-földrajzi-csillagászati kézikönyve lehetett volna, kéziratban maradt..." [HAI.]*

Kettősbolygó a Naprendszer peremén? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. máj. 18. 20. sz. p. 636. *"...A furcsa párt a Plútó pályáján túli Kuiper-övezetben fedezték fel, [...] az 1998 WW 31-et akarták megvizsgálni. [...] a felvételeken a korábban egyetlen égitestnek vélt fényfolt megkettőződött..." [HAI.]*

F. L. I. [FODOR Lajos István]: A hátlaapon. Candor Chasma. = Élet és Tudomány 56. 2001. máj. 18. 20. sz. p. 638., hátsó borító. *A Mars felszínén a Valles Marineris északkeleti részén található Candor Chasma (Csillogó kanyon) nevezetű völgyrendszerről 1976 nyarán a Viking szondák keringő egysége által készített felvételekből összeállított távlati hatású mozaikképnek egy részlete. [HAI.]*

Pörgő fekete lyuk. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. máj. 25. 21. sz. pp. 643-645. *"Csillagászoknak most első ízben sikerült megfigyelni, hogy egy fekete lyuk pörög a tengelye körül, s közben felcsavarja és magával vonszolja a téridőt..." [HAI.]*

Kannibál anyacsillagok. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. jún. 1. 22. sz. pp. 675-676. *A tőlünk 78 fényévre lévő Napunkhoz hasonló HD 82943 jelű csillag, amely körül ma is legalább két bolygó kering, alig 20-30 millió éves korában valószínűleg elnyelte egyik bolygóját. [HAI.]*

A Világegyetem "göröngyösebb", mint gondolták. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. jún. 8. 23. sz. p. 707. *"Angol és ausztrál csillagászok a kelet-ausztráliai Angol-Ausztrál Távcsovel mintegy 11 ezer kvazár vöröseltolódását mérték meg: az égbolt 2 szögfokos tartományára kiterjedő (2-degre field, 2dF) megfigyeléssorozat az eddigi legnagyobb és legrészletesebb ilyen jellegű felmérés..." [HAI.]*

GAJZÁGÓ Éva: A Kezdetek kezdete - A világegyetem titkai. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 56. 2001. jún. 8. 23. sz. p. 723. *Martin Rees könyvének (Athenaeum Kiadó, 2000, 201 oldal.) ismertetése. [HAI.]*

A Galileo űrszonda elrepült a Callisto mellett. Röviden. = Élet és Tudomány 56. 2001. jún. 8. 23. sz. p. 733. [HAI.]

Valóban üstökösök termékenyítették meg a Földet? Üstökös kutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. jún. 15. 24. sz. pp. 739-740. *"...a Nap megközelítése után látványosan szétszakadó Linear-üstökös (C/1999 S4 LINEAR.) új életet lehelte abba az elméletbe, mely szerint a földi óceánok vízének túlnyomó része üstökösökkel érkezhettek a Földre. Az üstökösökről és szétszakadásáról rögzített csillagászati adatok részletes elemzése emellett azt a feltevést is megerősíti, miszerint üstökösbeccsapódások hozhatták bolygónkra azoknak a szerves molekuláknak a számottevő részét is, amelyekből később kifejlődött az élet..." [HAI.]*

TRUPKA Zoltán: Mars és művészet. Nemzetközi pályázat. = Élet és Tudomány 56. 2001. jún. 15. 24. sz. pp. 756-757. *"Az amerikai székhelyű Planetary Society vezetői szerint a világűr nem csak a tudósoké. [...] A jelentkezőknek le kellett rajzolniuk, milyen egy marsbeli leszállóhely most, és milyen lesz száz év múlva..." [HAI.]*

A Hold mint a klímakutatás eszköze. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. jún. 15. 24. sz. p. 763. *A Föld albedójának meghatározása úgy, hogy tiszta éjszakákon, amikor nincs telihold, megmérték a Hold sötét részének fényességét. Forrás: Neue Zürcher Zeitung. [HAI.]*

A napkorona ultraibolyában. = Élet és Tudomány 56. 2001. jún. 22. 25. sz. p. [769.] *Címkép. A TRACE napkorona kutató japán műhold felvétele. A "Hol tart most a naptevékenység?" című cikkhez. [HAI.]*

JUHARI Zsuzsa: Megfejtették Európa legrégebb naptárát. Régészet. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. jún. 22. 25. sz. p. 771. *"...Alekszandr Durman a csillagszerű motívumokkal díszített edényeket még 1978-ban találta egy pincében, ahol egy egykori kemencét tártak fel Vukovar közelében, Vinkovci városában. Az egyiken az év teljes naptára fedezhető fel. [...] Az általa megtaláltak Kr. e. 2600-ból származnak, [...] Az eddig ismert ókori naptárak a Nap és a Hold járását követik, a vinkovci edényen azonban az éjszakai égbolt csillagképei láthatók..." [HAI.]*

Bolygónak születni nehéz. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. jún. 22. 25. sz. pp. 772-773. *"...Az Orionban és az NGC 3603-ban megfigyelték túl eddig mindössze két további protoidot sikerült felfedezni..." [HAI.]*

KÁLMÁN Béla: Hol tart most a naptevékenység? Nyári napforduló. = Élet és Tudomány 56. 2001. jún. 22. 25. sz. pp. 780-782. *"...Mostanában van ugyanis a naptevékenységi maximum, amely jól megfigyelhető zavarokat okoz Földünk kozmikus környezetében, az úgynevezett úridőjárásban. különösen kiemelkedő volt ebben a tekintetben az idei április..." Fejezet címe: Mikor van a maximum?; Foltok, flerek, mágnese viharok.; Állandó nemzetközi megfigyelés. [HAI.]*

P. T.: Marsi élet. = Élet és Tudomány 56. 2001. jún. 22. 25. sz. Diákoldal. Az Élet és Tudomány melléklete 10. 18. sz. p. [143]. *Fejezet címe: Magnetitkristályok.; Pánspermia. [HAI.]*

A Nap végzett a majákkal? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. jún. 22. 25. sz. p. 796. *"...Az éghajlatváltozások történetét feltáró legújabb vizsgálatok szerint az időről időre bekövetkező, néha évtizedekig elhúzódó aszályok, amelyek közül a legsúlyosabb (amely mintegy 150 évig tarthatott) valószínűleg a maják hanyatlását okozta, egy 206 éves napciklussal hozhatók kapcsolatba..." A cikk további részében több helyen is 208 éves napciklusról írnak. Forrás: BBC News. [HAI.]*

GESZTESI Albert: Nyári barangolás a tejúton. Mesél a csillagos égbolt. = Élet és Tudomány 56. 2001. jún. 29. 26. sz. pp. 815-818. [HAI.]

A Hold mint óriásdetektor. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. jún. 29. 26. sz. p. 827. *"...úgy becsülik, hogy a Holdra irányított rádiótávcsövek évente 400-600 10 a 20-dikon eV-nál nagyobb energiájú kozmikus sugárzási részecske becsapódását észlelhetik..." Forrás. New Scientist. [HAI.]*

Víz nem sokkal a felszín alatt? Marskutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. júl. 6. 27. sz. p. 837. *"...a Szahara nyugati részén talált NWA 817 meteoritban közvetlenül a Mars felszíne alól származó víz nyomai mutathatók ki. [...] anyaga egy jellegzetes marsi ásvány a nakhlit..." [HAI.]*

GAJZÁGÓ Éva: Az Univerzum szövedéke. A virtuális és a valódi. = Élet és Tudomány 56. 2001. júl. 6. 27. sz. pp. 847-849. *"...az optikai óriástávcsövek legújabb nemzedékével a kísérleti kozmológia kezdi utolérni az elméletet..." Fejezet címe: Virtuális világok.; Áruklódó hidrogénvonal.; Az első ősi anyagszál.; Az ősrobbanás moraja. [HAI.]*

Kisbolygó övezet egy közeli csillag körül. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. júl. 13. 28. sz. p. 868. *"...A csillag, a zeta Leporis (HR 1998) a Nyúl (Lepus) csillagképben, a Földtől mintegy 70 fényévre található..." [HAI.]*

Megoldódott a napneutrínók rejtélye. Neutrínófizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. júl. 13. 28. sz. pp. 868-869. *"A kanadai Sudbury Neutrínó Observatórium (SNO) első mérésorozatának kiértékelése [...] megoldotta a hiányzó napneutrínók immár több mint 30 éves rejtélyét. [...] a magyarázat egyértelműen a Napból a Földre érkező neutrínók egymás közötti átalakulásaiban, nem pedig a napmodellek esetleges hiányosságaiban rejlik..." [HAI.]*

WRITH Endre: A TERRA figyel bennünket. Éghajlatkutatás. = Élet és Tudomány 56. 2001. júl. 13. 28. sz. pp. 884-885. *"... TERRÁ-ra, amely a NASA Földmegfigyelő Rendszerének (az EOS-nak) negyedik tagja, s amelyet további tizenöt műhold követ majd..." [HAI.]*

Elindult a MAP. Röviden. = Élet és Tudomány 56. 2001. júl. 13. 28. sz. p. 893. *"...A MAP (Microwave Anisotropy Probe) nevű űreszköz minden eddigénél részletesebben térképezi a kozmikus mikrohullámú sugárzást..." [HAI.]*

Magányos vándor bolygók? Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. júl. 20. 29. sz. pp. 900-901. *"Amerikai csillagászok a Hubble űrtávcsővel magányosan sodródó (csillaghoz nem köthető) kis égitesteket fedeztek fel az M22 gömbhalmazban. A Nature-ben megjelent cikkben Kailash Sahu és munkatársai (Űrtávcső Tudományos Intézet) hat szokatlan, gravitációs mikrolencse-hatással magyarázható jelenségről számoltak be..." [HAI.]*

SZABADOS László: Nagy tömegű csillagok szomszédságában. Csodálatos világegyetem. 4. = Élet és Tudomány 56. 2001. júl. 20. 29. sz. pp. 916-917. *Hubble felvételek. [HAI.]*

Az alfa Centauri "szívdobbanásai". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. júl. 20. 29. sz. p. 924. *"A Nap után most először sikerült hanghullámokat észlelni egy másik csillagban, [...] 7 perces periódusú löketést mutattak ki..." [HAI.]*

Mágneses "térítő-vasaló". Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. júl. 27. 30. sz. p. 932. *"...Christos Tsagas, a Portsmouth-i Egyetem fizikusa. [...] hogy megtudja, miként befolyásolhatták a mágneses terek a Világegyetem kezdeti fejlődését, az általános relativitáselmélet téregyenleteinek olyan megoldását kereste, amely e terek hatását is figyelembe veszi. [...] a tér meggörbülésével szemben fellépő mágneses "feszültség" a térítő kisimítására törekszik. [...] a nagy térgörbületet létrehozó, s ráadásul többnyire erős mágneses térrel is rendelkező neutroncsillagok vagy fekete lyukak modellezésében a mágneses terek szerepe aligha hagyható figyelmen kívül." [HAI.]*

SZEGEDI Gyula: Két optikai természeti jelenségről írnék. = Élet és Tudomány 56. 2001. júl. 27. 30. sz. p. 951. *"...1994-ben egyszerre négy [szírványt] láttam, csak a főszírvány-ív volt a szokásos helyén, [...] A másik jelenséget [...] 1999. június 29-én 18 [óra] 12 [perc] - 18 [óra] 22 [perc] között láttam a Kelenföldi-pályaudvaron. Akkor két szírványív volt látható, bennük a Nap látszólagos tükröképeivel. [...] fénytünnemény minden bizonnyal a halojelenségek körébe tartozó, úgynevezett melléknapp volt..." [HAI.]*

Újabb Szaturnusz-holdak. Röviden. = Élet és Tudomány 56. 2001. júl. 27. 30. sz. p. 955. *"Egy kutatócsoport újabb tizenkét Szaturnusz-holdat fedezett fel, és ezzel harmincra emelkedett az óriásbolygó ismert égi kísérőinek a száma..." [HAI.]*

Párává foszló üstökös raj egy idegen nap körül. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. aug. 3. 31. sz. pp. 964-965. *"Amerikai kutatók egy végső agóniájában perzselő lángokkal lobogó csillag körül hatalmas vízgőzfelhőt fedeztek fel, amely minden bizonnyal egy a csillag körül keringő üstökösraj párává foszlásából keletkezett. A Nature-ben nemrég közzétett megfigyelést a NASA 1998 decemberében pályára állított szubmilliméteres hullámhosszú rádióobszervatóriuma (Submillimeter Wave*

Astronomy Satellite, SWAS) tette lehetővé. [...] A szóban forgó csillag egy vörös óriás, az IRC+10216, vagy más néven CW Leonis, A Földtől 500 fényévre, az Oroszlán csillagkép irányában látható..." [HAI.]

A Földre lopja a Nap tüzét. Napkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. aug. 10. 32. sz. pp. 996-997. "A NASA augusztus elején útnak indítandó robotsondájára, a Genesis küldetésének célja, hogy mintát vegyen a Nap anyagából, s azt eljuttassa a Földre..." [HAI.]

Gyűrűs csillagok. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. aug. 10. 32. sz. p. 997. "...Kiderült, hogy legalább kétszer annyi ilyen csillag lehet, mint korábban feltételeztük: a gyűrűket valamennyiüknél az erős, állandó mágneses tér hozza létre és tartja fenn..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: A Hubble csúcspontfelvétele a Marsról. A hátlapon. = Élet és Tudomány 56. 2001. aug. 10. 32. sz. p. 1022., hátsó borító. "1988 óta idén június 26-án került a Mars legközelebb (mindössze 68 millió kilométerre) a Földhöz: a Hubble űrtávcső (HST) ekkor minden eddiginél jobb felvételt készített a vörös bolygóról..." a hátlap képaláírása: Mars: 2001 évi szembenállás. [HAI.]

Az első "lyukatlan" galaxis? Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. aug. 17. 33. sz. p. 1027. "A Rutgers Egyetem csillagászai felfedezték, hogy egy közeli galaxis szívében nincs szupernehéz fekete lyuk, vagy ha még is van benne, akkor az messze a legkisebb, amelyet eddig galaxis közepében ismernek. [...] a mindössze 3 millió fényévre levő M33 galaxist vizsgálták, eredményüket a Science-ban tették közzé..." [HAI.]

SETI: fényüzeneteket keresnek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. aug. 17. 33. sz. p. 1051. "Kaliforniai csillagászok a SETI (Földön kívüli civilizációk keresése) program keretében új megfigyelés sorozatba kezdtek: idegen értelmes lényektől eredő intenzív fényimpulzusokat keresnek..." [HAI.]

Térgyűrűdések egy pulzár körül. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. aug. 24. 34. sz. pp. 1059-1060. "...A kutatóknak az ausztráliai Parkes rádiótávcsővel végzett és a Nature-ben közzétett megfigyelései teljes összhangban állnak Einstein általános relativitáselméletének jóslataival. [...] a J0437-4715 jelű pulzárt vizsgálták, amely egyike a hozzánk legközelebb eső és legfényesebb pulzároknak..." [HAI.]

Galaxis forró "glóriával". A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. aug. 24. 34. sz. pp. 1060-1061. "...A Chandra felvételei szerint az NGC 4631-et körülvevő forró gáz halója mintegy 25 ezer fényévvel emelkedik a galaxis korongja fölé..." [HAI.]

HORÁNYI Gábor: Az értelem eredetét a sziklák nem árulják el! Beszélgetés Bejczy Antal professzorral. = Élet és Tudomány 56. 2001. aug. 24. 34. sz. pp. 1062-1064. "Bejczy Antal nevét Magyarországon a marsautó tette ismerté: e különleges jármű létrehozásában az elmúlt néhány évtizedben a NASA robottechnika fejlesztőjeként vett részt. Robottechnikai munkája hozzájárult a már fellőtt "Stardust" üstököskutató űrszonda létrejöttéhez is. 1956-hagyta el Magyarországot, 1966 óta Kaliforniában dolgozik. Az utóbbi időben gyakran megfordul Budapesten. Magyar kollégáival együttműködve nemzetközi robottechnikai konferenciát készített elő, amelynek Budapest ad otthont 2001. augusztus 21-25 között..." [HAI.]

SZABADOS László: Köd előtte, köd mögötte. Csodálatos világegyetem. 5. = Élet és Tudomány 56. 2001. aug. 24. 34. sz. pp. 1076-1077. "...Az NGC 1999 reflexiós köd (1. kép) [...] A 2. képen Hubble változó fényességű ködét, az NGC 2261 jelű reflexiós ködöt mutatjuk be. [...] Az 1600 fényévre lévő Lófej-ködről csak egy nagyjában két fényév méretű tartomány fért az űrtávcső látómezejébe..." [HAI.]

A kozmikus "sötétség kora"... Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. aug. 31. 35. sz. pp. 1091-1092. "Az eddig ismert legtávolabbi, a Földtől mintegy 14,5 milliárd fényévre lévő kvazár fényében sikerült kimutatni a Világegyetem első atomjainak nyomait..." [HAI.]

...és az első fények. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. aug. 31. 35. sz. pp. 1092-1093. "...A NASA Távolsági Ultraibolya Spektroszkópiai kutatóműholdja (Far Ultraviolet Spectroscopic Explorer, FUSE) [...] segítségével kimutatható a Nagy Bumbból visszamaradt héliumatomok nagyon finom, vékony szálú hálóját az intergalaktikus térben..." [HAI.]

HORVÁTH András: Befejeződött az építés első szakasza. Nemzetközi Űrállomás. = Élet és Tudomány 56. 2001. aug. 31. 35. sz. pp. 1100-1102. [HAI.]

Naprendszerünk párja a Göncölszekérben. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. szept. 7. 36. sz. pp. 1123-1124. "A Kaliforniai egyetem (Berkeley) bolygóadásai egy közeli csillag körül nagyjából Jupiter méretű, és közelítőleg a Jupiter naprendszerbeli pályasugarának megfelelő távolságban keringő bolygót fedeztek fel. [...] a mintegy háromnegyed Jupiter tömegű bolygót a 47 Ursae Majoris (47 UMa) csillag körül [...] fedezték fel..." [HAI.]

Nagy vízkészlet a Marson? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. szept. 7. 36. sz. p. 1148. "...még ma is nagyobb mennyiségű víz lehet alig néhány méterrel a vörös bolygó felszíne alatt. A Mars Global Surveyor (MGS) legújabb képeinek elemzése tovább erősíti ezt a feltételezést. Mind az északi, mind a déli félteke közepes szélességein olyan "páratlanul fiatal felszíni talajrétegeket" fedeztek fel amelyek a jelek szerint vízjéggel összetapasztott porszemcsékből állnak. Becslések szerint a jég összterfoglata mintegy 40 ezer köbkilométer lehet..." [HAI.]

Hová tűnt a hidrogén a béta Pictorisből? Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. szept. 14. 37. sz. pp. 1156-1157. "A NASA távoli ultraibolya tartományban működő kutatóműholdja a FUSE (Far Ultraviolet Spectroscopic Explorer) egy viszonylag közeli fiatal csillag körül születő és részben elpárologó üstökösök millióit fedezte fel..." [HAI.]

GESZTESI Albert: "Görög csillagképek" összefoglaló. Mesél a csillagos égből. = Élet és Tudomány 56. 2001. szept. 14. 37. sz. pp. 1167-1170.

[HAI.]

GESZTESI Albert: Őszi csillagképek. A hátlapon. = Élet és Tudomány 56. 2001. szept. 14. 37. sz. p. 1182., hátsó borító. [HAI.]

Meghatszorozott háttérgalaxis. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. szept. 21. 38. sz. pp. 1187-1188. "...A B1359+154 elnevezésű gravitációs lencserendszerben egy tőlünk több mint 11 milliárd fényévre, az Ökörhajcsár (Bootes) csillagképben lévő galaxist képez le egy ugyanarra a látóvonalra eső, mintegy 7 milliárd fényévre lévő galaxis..." [HAI.]

A fekete lyuk lakomája. Röntgenszillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. szept. 28. 39. sz. pp. 1220-1221. "A NASA Chandra Röntgenobszervatóriuma (Chandra X-ray Observatory, CXO) különös kitörést figyelt meg Tejútrendszerünk szívében - árulkodó jelét annak, hogy az ott rejtőzködő szupernagy tömegű ("szupernehéz") fekete lyuk valószínűleg éppen elnyelt egy objektumot, amely túl közel került hozzá. [...] a Sagittarius A* röntgenvizsgálata valóban eddig páratlan lehetőséget kínál a fekete lyuk közvetlen közelébe eső, már erősen görbült téridőtartományok vizsgálatára..." [HAI.]

F. L. I. - H. A. [FODOR Lajos István - HORVÁTH András]: Naprendszer-látogatás a Népligetben. Egy a tízmillárdhoz méretarány. = Élet és Tudomány 56. 2001. szept. 28. 39. sz. pp. 1228-1229. "A Népliget barátai, akik a csillagászatot is szeretik - Pesti László, Mátis András, Galgóczy István, Sarkady Sándor, ifj. Lazányi János és mások - érdekes meglepetést készítettek a TIT Budapesti Planetárium látogatóinak. Elkészítették a Naprendszerünk tízmillárdod részre kicsinyített modelljét (térképét)..." [HAI.]

HORVÁTH András: Búcsú a Mars-arctól. A hátlapon. = Élet és Tudomány 56. 2001. szept. 28. 39. sz. p. 1246., hátsó borító. "...Az 1976-beli Viking-képről (070A13) kinagyított alakzat (bal felső kép) erősen emlékeztet egy emberi arcra, [...] A MGS űrszonda azóta már mintegy nyolcvanezer 1,5-5,5 méteres felbontású képet továbbított a Mars különböző területeiről. A "Mars-arcról" készült két kép - az 1998. április 5-ei (SPI-22003, felül jobbra), de még inkább az alsó, nagy, 2001- április 8-ai felvétel (E03-00824, ennek 1,5 méteres a felbontása!) - meggyőzően mutatja hogy természetes alakzatról van szó. A Földön az efféle formációkat tanúhegynek nevezik..." [HAI.]

Fekete lyuk "vándortarisznyával". Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. okt. 5. 40. sz. pp. 1251-1252. "...Az XTE J1118+480-at a Rossi röntgenműhold fedezte fel 2000 március 29-én..." [HAI.]

SZABADOS László: Változatok gyűrűsködre. Csodálatos Világegyetem. 6. = Élet és Tudomány 56. 2001. okt. 12. 41. sz. pp. 1296-1297. A Lyra-gyűrűsköd, az NGC 2346, az NGC 2440, az NGC 3132, és az NGC 6751 elnevezésű planetáris ködök bemutatása. [HAI.]

A kozmikus sugárzás is rombolhatja az ózonpajzsot. Légkörfizika. = Élet és Tudomány 56. 2001. okt. 19. 42. sz. pp. 1315-1316. [HAI.]

Kékes "portócsák" az Eroszon. Kisbolygó kutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. okt. 26. 43. sz. pp. 1347-1348. "A NASA NEAR (Near Earth Asteroid Rendezvous: találka egy Földhöz közeli kisbolygóval) űrszondája idén februárban sikeresen leszállt az Erosz (433 Eros) kisbolygón, amely körül már egy éve keringet. [...] eredményeiket a kutatók három a Nature-ben megjelent cikkben adták közre..." [HAI.]

Felfelé csapó répa alakú villámok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. okt. 26. 43. sz. p. 1372. "...vannak egészen másféle villámok is, amelyek a zivatarfelhőből felfelé csaknem 100 kilométer magasságig haladnak és amelyeket angolul sprite-nak, koboldnak neveztek el..." [HAI.]

Az Omega-köd infravörös képe. A hátlapon. = Élet és Tudomány 56. 2001. okt. 26. 43. sz. p. 1374., hátsó borító. "Patkó-ködnek is nevezik a Tejút legsűrűbb vidékén a Nyilas (Sagittarius) csillagképben megfigyelhető fényes, nagy kiterjedésű (46' X 37'-es) objektumot. Charles Messier írta le először 1764-ben, s tizenhetes sorszámmal sorolta be nevezetes katalógusába, csillagászati neve ezért M17. Az Omega-köd nevet 1833 után kapta, John Herschel rajzai nyomán..." [HAI.]

Több bizalmat a Napnak. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. nov. 2. 44. sz. pp. 1379-1380. "A kutatók eddig úgy vélték, hogy bizonyos, már születőfélben lévő Naprendszerben is jelen lévő egzotikus izotópokkal egy viszonylag közeli csillag szórta be bolygórendszerünk ősanyagát. [...] az Orion-felhő fiatal csillagainak röntgenvizsgálata felveti annak lehetőségét, hogy ezek az izotópok nem külső forrásból, hanem a még nagyon fiatal Nap mainál sokkal erőteljesebb röntgenkitöréseiből származnak. A szóban forgó izotópok: például a berillium-10, az alumínium-26, a kalcium-41 és a mangán-53..." [HAI.]

Csendesül a Marsot elkendőző porvihar. Maskutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. nov. 2. 44. sz. pp. 138-1381. [HAI.]

Csillagászatpolitika, 1951. november 7. = Élet és Tudomány 56. 2001. nov. 9. 45. sz. p. 1431. "A szovjet csillagászok átvették azt a feladatot, hogy összeállítsák az összes változó csillagok katalógusát. [...] 1948-ban Kukarkin és Parenago moszkvai tanárok kiadták ezt a katalógust, amelynek összeállításában sok csillagász dolgozott. A Nemzetközi Csillagászati Társaság Zürichben tartott 7. Kongresszusán a szovjet csillagászoknak ezt a művét rendkívül nagyra értékelték..." Visszatekintő részlet az 50 évvel korábbi Élet és Tudományból. [HAI.]

Mars körüli pályán a 2001 Marsodyssey. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. nov. 9. 45. sz. p. 1436. "...október 24-én elérte a Marsot. [...] az egyelőre még távoli, elnyúlt elliptikus pályán keringő szonda az ezt követő hetekben többször belemerül a Mars légkörébe, s addig fékeződik, amíg el nem éri végleges, nagyjából 400 kilométer magasságú, 2 órás keringési idejű pályáját..." [HAI.]

Lyukas fekete lyuk. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. nov. 16. 46. sz. pp. Címkép., 1443-1444. Az MCG-6-30-15 spirális galaxisban lévő fekete lyukból energia szökik el. Az elmélet szerint mágneses térben forgó fekete lyukból az energia az akkréciós korong belső övezeteibe áramlik. A címkép felirata: Lyuk a lyukon. Szökevény energiaáramok egy fekete lyuk körül - A NASA fantáziarajza. [HAI.]

Gravitációs nagyítólencse alatt a galaxisok építőkövei. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56.

2001. nov. 23. 47. sz. pp. 1476-1477. "Az Abell 2218 galaxishalmaz a Hubble űrtávcső felvételén. A kinagyított részletben a távoli kis galaxisról létrehozott kettős kép." [HAI.]

Dollármilliók a NASA-nak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. nov. 30. 48. sz. p. 1532. "Az amerikai űrkutatás vezetői szakemberei megkönnyebbülve és örömmel fogadták, hogy az Egyesült Államok képviselőháza és szenátusa 30 millió dollárt szavazott meg a Plútó-misszió előkészítésére, és támogatja a Jupiter Europa nevű holdjára (amelynek jégkérgé alatt életet sejtene) küldendő szonda tervét is..." [HAI.]

Mit rejtenek a napfoltok? Napfizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. dec. 7. 49. sz. pp. Címkép., 1539-1541. "A Napban terjedő hanghullámok megfigyelésén alapuló (némiképp az orvosi ultrahangos vizsgálathoz hasonló) helioszeizmikus módszerrel amerikai kutatóknak sikerült kideríteni, mi rejtezik a napfoltok alatt. Eszerint a Nap felszínén látható sötét "szeplők" meglehetősen sekélyek, és hatalmas, a Földet is magukba fogadni képes plazmatornádók tetején ülnek..." A címkép felirata: Nap tornádók. Gajzágó Éva montázs. [HAI.]

SZABADOS László: Az ezeréves Rák-köd. Csodálatos Világegyetem. 7. = Élet és Tudomány 56. 2001. dec. 7. 49. sz. pp. 1552-1553. Két a Hubble és egy a Chandra űrtávcsővel készült felvétel elemzése. [HAI.]

Játék. ÉT matúra. = Élet és Tudomány 56. 2001. dec. 7. 49. sz. Diákoldal melléklet. 11. 4. sz. p. 32. Az ősi gázfelhő darabjai. Űstökös-vadászok munkában. Ha másképp nem megy ragadd meg az űstökét. Plusz 4 kérdés az olvasónak. [HAI.]

Minimúholdak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. dec. 7. 49. sz. pp. 1564-1565. [HAI.]

Az első csillagok. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. dec. 14. 50. sz. pp. 1572-1573. "Kozmológiai modellek szuperszámítógépes szimulációjával amerikai asztrofizikusoknak sikerült minden eddiginél pontosabb képet felvázolniuk a világegyetem első fényének kigyulladásáról. A Science-ben megjelent közleményük szerint az első csillagok magányos óriások lehettek, amelyek legalább száz naptömegnyi, tisztán molekuláris hidrogénből és héliumból álló protogalaktikus felhőben születhettek, miközben azok saját gravitációs terük hatása alatt összehúzódtak..." [HAI.]

Gravitációs hullámokra vadászik a Cassini. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. dec. 21. 51-52. sz. pp. 1603-1604. "...A NASA földi telepítésű rádiótávcső-hálózata, a Deep Space Network a november végén kezdődő, 40 napig tartó mérésorozatban nyomon követi a szondát, méri a sebességének parányi ingadozásait, amelyekből a kutatók reményei szerint kimutatható a jelenség..." [HAI.]

Idegen légkör. Exobolygó-kutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 56. 2001. dec. 21. 51-52. sz. pp. 1605-1607. "A NASA Hubble űrtávcsőjével most először sikerült közvetlenül észlelni egy, a Naprendszeren kívüli, idegen nap körül keringő exobolygó légkörét, és nátrium jelenlétére utaló nyomokat kimutatni benne. [...] A szóban forgó bolygó a Földtől 150 fényévre, a Pegazus csillagképben kering, egy, Naphoz hasonló, kisebb távcsővel látható (hetes magnitúdójú) csillag, a HD 209458 körül..." [HAI.]

TAKÁCS Endre: Földre hozott csillagok. A nagy energiájú égbolt. = Élet és Tudomány 56. 2001. dec. 21. 51-52. sz. pp. 1631-1634. Fejezet címek: Forró plazmák.; Röntgenszemek a világűrben.; Szupernóva a laborban.; Elektromágneses csésze.; Röntgen-mikrokáloriméter.; A jövő detektora. Atomokon keresztül a Világegyetemhez. [HAI.]


ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Űrodisszeia 2001 - a valóságban. Kozmikus krónika, 2001. = Élet és Tudomány 56. 2001. dec. 21. 51-52. sz. pp. 1636-1640. [HAI.]


Az Univerzum illata. Beszélgetés Jonathan Tennyson fizikussal. = Élet és Tudomány 56. 2001. dec. 21. 51-52. sz. pp. 1641-1643. [HAI.]


F. L. I. [FODOR Lajos István]: Divina astronomia. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 56. 2001. dec. 21. 51-52. sz. p. 1650. Ponori Thewrewk Aurél: Divina Astronomia - Csillagászat Dante műveiben című művének (Magyar Csillagászati Egyesület, 2001, 96 p.) ismertetése. [HAI.]













Szöcskerobotok a Marsra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. dec. 21. 51-52. sz. p. 1658. "Túl van az első sikeres próbákon a az új rakétahajtómű, amely a marsi légkörből állíthatja elő üzemanyagát, és a vele működtetett robot óriásszöcskeként szökdecseelve járhatja be és derítheti fel a vörös bolygó felszínét. [...] sikeresen tesztelték az oxigén és szén-monoxid elégetésével működő hajtómű prototípusát..." [HAI.]

Újra működik a japán neutrínó-obszervatórium. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 56. 2001. dec. 21. 51-52. sz. p. 1660. "...Kamioka város közelében egy réz-nikkel bányában 1000 méteres mélységben 1996-ban létesített Super Kamiokande elnevezésű neutrínómegfigyelő állomás. [...] A javítás csaknem egy évig tartott." [HAI.]

 SZENKOVITS Ferenc: Kozmológia. 1. = Firka 11. 2001-2002. 1. sz. pp. 12-17. Az ókori babiloni, egyiptomi, hindu világkép, A korai görög filozófusok elképzelései. Thalész, Anaximandrosz, Xenophanész, Püthagorasz, Anaxagorasz, Platón, Eudoxosz. Az arisztotelészi világkép. Hérakleidész. Az ókori heliocentrikus rendszer. Számoszi Arisztarkhosz. [HAI.]

 Sz. F. [SZENKOVITS Ferenc]: Csillagászati programok az internetről. Star Calc. = Firka 11. 2001-2002. 1. sz. pp. 17-18. "A StarCalc program szerzője, Alexander E. Zavalishin szerint, a jelenleg létező leggyorsabb planetárium és csillagtérkép program, ami Windows 95-98-NT alatt fut." [HAI.]

 SZENKOVITS Ferenc: Kozmológia. 2. = Firka 11. 2001-2002. 2. sz. pp. 54-57. A mechanikus világkép. Hipparkhosz és Ptolemaiosz rendszere. A középkori Európa csillagászata. Az arab-perzsa csillagászat. [HAI.]

-  Sz. F. [SZENKOVITS Ferenc]: Csillagászati programok az internetről 2. A Moon Calculator program. = Fírka 11. 2001-2002. 2. sz. pp. 57-58. "A DOS operációs rendszer alatt futó MoonCalc program információkat szolgáltat a Hold helyzetére, fázisára, láthatóságára és megjelenésére vonatkozóan a Föld bármely pontján elhelyezkedő megfigyelő számára, tetszőlegesen választott időpillanatra." [HAI.]
-  SZENKOVITS Ferenc: Kozmológia 3. = Fírka 11. 2001-2002. 3. sz. pp. 94-88. *Fejezetcímek: A felvilágosodás korának kozmológiája. Kopernikusz és a heliosztatikus világmodell. Tycho Brache geoheliocentrikus világképe.* [HAI.]
-  Sz. F. [SZENKOVITS Ferenc]: Csillagászati programok az internetről. 3. A Julián-dátum. = Fírka 11. 2001-2002. 3. sz. pp. 98-99. "Egy közönséges naptári dátumot alakít módosított Julián-dátummá az alábbi Pascal nyelven leírt eljárás, amely érvényes tetszőleges i. e. 4713 utáni dátumra." [HAI.]
-  SZENKOVITS Ferenc: Kozmológia. 4. = Fírka 11. 2001-2002. 4. sz. pp. 139-143. *Fejezetcímek: Kepler "geometrikus" világa. Bruno - a térben és időben végtelen Univerzum hirdetője. Galilei és a távcső szerepe a világképalkotásban. Az egységes heliodinamikus világkép.* [HAI.]
-  SZENKOVITS Ferenc: Kozmológia. 5. A modern csillagászati világkép kialakulásának főbb előzményei. A klasszikus csillagászat eredményei. = Fírka 11. 2001-2002. 5. sz. pp. 184-185. [HAI.]
-  KESZTHELYI Sándor: Látványos és érdekes csillagászati jelenségek 2020-ig. = Fírka 11. 2001-2002. 5. sz. pp. 188-191. *Jelenségek időrendben 2002. ápr. 16-tól 2020. dec. 21-ig.* [HAI.]
-  SZENKOVITS Ferenc: Kozmológia. 6. = Fírka 11. 2001-2002. 6. sz. pp. 228-231. *Fejezetcímek: Az asztrofizika térhódítása. A térelmélet fejlődése a matematikában.* [HAI.]
- BALÁZS Béla: Miért kutassuk a földönkívüli intelligenciát? A SETI interdiszciplináris előnyei. = Fizikai Szemle 51. 2001. jan. 1. sz. pp. 12-14. [PIR.]
- MARX György: Quintesszencia. = Fizikai Szemle 51. 2001. jan. 1. sz. pp. 15-18. [PIR.]
- KUTROVÁTZ Gábor: Az Univerzum jövője és a hőhalál. = Fizikai Szemle 51. 2001. jan. 1. sz. pp. 19-25. [PIR.]
-  PROKOB Tibor - BUZA Tibor: A Föld-Hold távolság megmérése. Bay Zoltán születésének 100. és a HTI megalakulásának 80. évfordulójára. - Az 1946-os Holdradar-kísérlet megismétlése mai eszközökkel. = Fizikai Szemle 51. 2001. márc. 3. sz. pp. 94-96. [PIR.]
- SZALAY András - SZALAY Sándor: Távolsági beszélgetés. Galaxisok Kolumbusza. = Fizikai Szemle 51. 2001. ápr. 4. sz. pp. 127-129. *Elhangzott a "Milleniumi Mesék" sorozatban a Magyar Televízióban.* [PIR.]
-  NEMÉNYI Márta: Akadémiai osztályközlemények. A Magyar Tudományos Akadémia közgyűlése. = Fizikai Szemle 51. 2001. júl. 7. sz. pp. 217-218. 2001. máj. 7-én. Patkós Andrást az MTA levelező tagjává választotta. Kolláth Zoltán az MTA Fizikai Osztály díját kapta. [KSZ.]
- BERÉNYI Dénes: Ernst Peter Fischer: Arisztotelész, Einstein és a többiek. Saxum, Budapest, 1998. 388 oldal. = Fizikai Szemle 51. 2001. júl. 7. sz. hátsó belső borító. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- Az amerikai Hubble-űrteleszkóp által készített, eddigi legélesebb felvétel a Marsról. = Fizikai Szemle 51. 2001. júl. 7. sz. hátsó külső borító. 2001. jún. 25-i marskép. [KSZ.]
-  HORVÁTH Gábor - GÁL József - POMÓZI István - KRISKA György - WEHNER, Rüdiger: Poláros pillantás az égre teljes napfogyatkozáskor. Az égbolt és a napkorona különös polarizációs mintázata 1999. augusztus 11-én. = Fizikai Szemle 51. 2001. aug. 8. sz. pp. 229-238. [PIR.]
- KIRÁLY Péter: Szoláris, helioszférikus és kozmikus részecskesugárzás. = Fizikai Szemle 51. 2001. aug. 8. sz. pp. 238-245. [PIR.]
- VÍZVÁRY Vilmos - SÖMJÉN Gábor: Megemlékezések Kulin Györgyről. = Fizikai Szemle 51. 2001. 9. sz. pp. 296-297. *Szoboravató Nagyszalonán. Emlékezés egy tudós tanárra Újpesten 2001. szeptember 2-án.* [SRG.]
- CSABAI István - SZALAY Sándor - BUDAVÁRI Tamás: Extragalaktikus távolságmérés fotometriai adatokból. = Fizikai Szemle 51. 2001. okt. 10. sz. pp. 312-315. [PIR.]
-  Bejczy Antal - az űrrobotika atyja. = Fizikai Szemle 51. 2001. nov. 11. sz. pp. 352-354. *Elhangzott a "Milleniumi Mesék" sorozatban a Magyar Televízióban.* [PIR.]
-  SZALAY Sándor - GRAY, Jim: Világtávcső. = Fizikai Szemle 51. 2001. dec. 12. sz. pp. 388-392. [PIR.]
- BALÁZS Béla: Földönkívüli paradigma, végső antropikus elv és az univerzumok "családfája." = Fizikai Szemle 51. 2001. dec. 12. sz. pp. 393-396. [PIR.]
- HERCZEG Tamás: Mars a Földről. = A Földgömb 3.(19.) 2001. sz. jan-febr. 1.(179.) sz. p. 3. *Kérdés a Mars és a Föld forgástengely ferdeségének hasonlóságáról. Sik András válaszával.* [SRG.]

LERNER János: Expedíció az eltűnt Nap nyomában. = A Földgömb 3.(19.) 2001. szept-okt. 5.(183.) sz. p. 74. *A Magyar Földrajzi Társaság, a Földgömb és a Vista Utazási Központ expedíciója Zambiába a 2001. jún. 21-iki teljes napfogyatkozás megfigyelésére. A 13 óra körül beálló 3,5 perces totalitást Lusakától északra, a középvonaltól 1 km-re 13 fős magyar csapat figyelte meg.; "A Földgömb" folyóiratot 1999 szeptemberében élesztették fel újra. Az 1930-1944-ig megjelent 15 évfolyamot folytatva a kéthavonta megjelenő folyóirat az 1. évfolyamát 1999-ben egyúttal 16. évfolyamnak is jelölte. [KSZ.]*

NEMERKÉNYI Antal: Hol található Európa legdélebbi csillagvizsgálója? = A Földgömb 3.(19.) 2001. nov-dec. 6.(184.) sz. p. 2. *Chilében. [KSZ.]*

LERNER János: Expedíció az eltűnt Nap nyomában. Zambiai útinapló-részletek. = A Földgömb 3.(19.) 2001. nov-dec. 6.(184.) sz. pp. 56-66. *Részletes beszámoló a 2001. jún. 15-28 közötti expedícióról, melynek során a 13 magyar is észlelte a jún. 21-iki teljes napfogyatkozást. A fogyatkozás körülményeinek, hangulatának leírása. Zambia a teljes napfogyatkozás napját munkaszüneti- és ünnepnapként nyilvánította. [KSZ.]*

HEVESI Attila: Fröhlich Dávid (1595-1648). = Földrajzi Közlemények 49. 2001. 3-4. sz. pp. 235-248. *Fröhlich, természettudományunk (főleg a fizika, a csillagászat, és a földrajz) korai művelője Késmárkon született. 1620-1623 között az Odera menti Frankfurt egyetemén számtant és csillagászatot is hallgatott és itt adta ki első kalendáriumát 1623-ban. További egyetemjárásai után, 1629-1631-ben Erdélyben, utána 1648-ig Késmárkon élt. 1643-ban kapta a "császári és királyi matematikus" címet és évváradékot III. Ferdinándtól. Nyolcvan könyvet írt (főleg sok csillagászati adattal tarkított kalendáriumokat és évkönyveket), melyeket német, magyar, latin és szlovák nyelven nyomtatattatott ki. A tanulmány a korabeli hazai művelődési helyzetet, Fröhlich életét, munkásságát és kalendáriumkiadási tevékenységét mutatja be. Első tudósunk, aki ismerteti a kopernikuszi Nap-központú világrendszert is. [KSZ.]*

GERCSÁK Gábor: W. Salgó Ágnes - Stemler Ágnes (szerk.): Honterus- emlékkönyv Országos Széchényi Könyvtár - Osiris Kiadó. Budapest, 2001. 244 p.; Plihal Katalin, Reisz T. Csaba, Török Enikő (szerk.): A magyar térképészet nagyjai. Lipszky János (1766-1826), Mikoviny Sámuel (1700-1750) Tudományos emlékülések előadásai és kiállítási katalógus Országos Széchényi Könyvtár - Osiris Kiadó. Budapest, 2001. 305 p. = Földrajzi Közlemények 49. 2001. 3-4. sz. pp. 333-335. *Csillagászati tanulmányokat is tartalmazó könyvek ismertetése. [KSZ.]*

KÖVES József: Nevelés és képzés a csillagászati földrajzi ismeretek alapfokon történő feldolgozása során. = Földrajztanítás 40. 2001. 1-2. sz. pp. 14-18. [KSZ.]

Közelebb. Puli a Holdhoz. Összegyűlt a GLXP nevezési díja. = Galaktika 32. 2001. febr. 251. p. 79. [SRG.]

FEJES István: 25 éves a penci Kozmikus Geodéziai Observatórium. = Geodézia és Kartográfia 53. 2001. 11. sz. pp. 3-9., hátsó belső és hátsó külső színes borítók. [KSZ.]

BORZA Tibor: Megjelent a Természet Világa "Világűr" című külön száma. = Geodézia és Kartográfia 53. 2001. 12. sz. p. 47. [KSZ.]

SZABÓ Attila: Látogatás Cape Canaveralben. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 35. 2001. 1. pp. 45-46., 51. [FŐA.]

POWELL, Joel W.: A Draco program, "titkos" rakétaindítások Cape Canaveralból 1959-ben. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 35. 2001. 1. pp. 51-53. *Draco : The "Secret" Launches at Cape Canaveral. Fordította: Aranyi László. [FŐA.]*

Az X-34 technológiai demonstrátor. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos ismeretterjesztő folyóirata 35. 2001. 2. pp. 42-44. *Fordította: Aranyi László. [FŐA.]*

ARANYI László: Célegyesben a Roton, a világ első magánfejlesztésű, egyfokozatú, személyzettel ellátott kereskedelmi űrhajója. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 35. 2001. 3. sz. pp. 54-61. [FŐA.]

SCHUMINSZKY Nándor: A Jupiter család rakétáinak indításai. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 35. 2001. 3. sz. p. 62. [FŐA.]

Mentőcsónak a nemzetközi űrállomáshoz : Az X-38 program. = Haditechnika - Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 35. 2001. 4. sz. pp. 45-47. *Fordította: Aranyi László. Forrás: NASA. [FŐA.]*


Millenniumi napóraavatás Nádason. = Hétdombi hírek 5. 2001. aug. 8. sz. pp. 4-5. *Az r. k. templom falán 2001. jún. 24-én. [SRG.]*

FREI Zsolt: Repülés a nehéz köre. Leszállás az Eros kisbolygón. = HVG 23. 2001. febr. 24. pp. 69-70. [KOC.]

Űrállomásvég. = HVG 23. 2001. márc. 31. 13.(1140) sz. p. 16. *A Mir megsemmisítéséről 2001. márc. 23-án. [SRG.]*

ILLÉNYI Balázs: Urak az űrben. Asztronautabiológia. = HVG 23. 2001. ápr. 7. pp. 77-81. [KOC.]

PONORI THEWREWK Aurél: Mikor ült Petőfi a négyökrös szekéren? = Irodalomismeret 11. 2001. 1-2. sz. pp. 107-109. *A csillagászati számítás szerint: valószínűleg 1845. szeptember 15-én hétfőn este. [KSZ.]*

 TIMÁR Borbála: "Petőfi csillaga". "A négyökrös szekér" című vers mint a kultusz tárgya. = Iskolakultúra 11. 2001. ápr. 4. sz. pp. 3-8. *Petőfi Sándor versének elemzése, keletkezési körülményeinek és időpontjának vizsgálata, nagyobb részt irodalomtörténeti, kisebb részt csillagászati szempontból. [SRG.]*

KULIN György: Idegen lények nyomai a Földön? Repülő csészعالjak? Világ vége? Holdjárás és fogamzás? Fiú vagy lány? = Jel. Spirituális és kulturális folyóirat. 13. 2001. ápr. 4. sz. pp. 24-25. *A Föld és Ég 1966. 5. sz. pp. 141-142. cikkének újraközlése.* [SRG.]

TUBOLY Vince: A harmadik évezred első teljes holdfogyatkozása. = Körmendi Figyelő 9. 2001. 1. sz. pp. 1-2. *Teljes holdfogyatkozás 2001. jan. 9-én.* [SRG.]

TUBOLY Vince: A harmadik évezred első teljes holdfogyatkozása. = Körmendi Figyelő 9. 2001. febr. 1. sz. 28. pp. 1-2. [TUV.]

Amikor elfogyott a Nap. = Kőszeg és Vidéke 14. 2001. aug. 10. 16. sz. pp. 6-7. *Az 1999. aug. 11-i napfogyatkozás eseményeit Vértess Ernő könyvben jelentette meg. Részlet a könyvből.* [SRG.]

ZÁCH Alfréd: A néphit meg az időjárás. Összeállította: Szabó Lajos. = Léggör 46. 2001. 1. sz. p. 37. *Könyvismertetés.* [SRG.]

AMBRÓZY Pál: Verses meteorológia 150 évvel ezelőtt. = Léggör 46. 2001. 1. sz. p. 38. *Guthy Károly: Légtünemények. Alsóbb tanulók számára. Az 1853-ban megjelent kötet ismertetése. A korabeli kiadvány címe: Lég-Tünemények alsóbb tanulók számára röviden kivonta és vers alaku sorokban kiadta Guthy Károly.* [SRG.]

MEZŐSI Miklós: Olvastuk... Egy korszak vége. = Léggör 46. 2001. 2. sz. p. 11. *A Pioneer 10-ről.* [SRG.]

MEZŐSI Miklós: 100 éves magyar villámjelzők. = Léggör 46. 2001. 2. sz. p. 34., 39., első belső borító. [SRG.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. Ütköző koronakitörések. = Léggör 46. 2001. 3. sz. p. 8. *Űrkaleidoszkóp 15. évf. 6. sz., Kru. [Kereszturi Ákos] Meteor 2001. 5. sz. cikke alapján.* [KOC.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. Óceán a Ganymedesen? = Léggör 46. 2001. 3. sz. p. 8. *Űrkaleidoszkóp 15. évf. 6. sz., Kru. [Kereszturi Ákos] Meteor 2001. 5. sz. cikke alapján.* [KOC.]

SIMON Antal: Évfordulók 2001-ben. = Léggör 46. 2001. 4. sz. pp. 34-36. *345 évvel ezelőtt született Hevenessy Gábor (1656-1715), 150 évvel ezelőtt született Gruber Lajos (1851-1888), 155 évvel ezelőtt született Kurländer Ignác (1846. dec. 14.-1916. szept. 2.).* [SRG.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2001. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2001. jan. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Egyesületünk a számok tükrében 2000-ben. = Magnitúdó Körlevél 2001. jan. p. 1. *A MAK 42 foglalkozására 434-en jöttek el. Debrecenben és a megyében 35 nyilvános rendezvényt tartottunk 1937 látogatónak, ebből 3 komplex bemutatót 282 érdeklődőnek és 8 távcsöves bemutatót 390 vendégnek. 6 beadott pályázatból 4 lett sikeres. A VsNet-ről 153 ezer megfigyelést gyűjtöttünk le. Elkészült az Internetes honlap. Májusban a Penci Obszervatóriumba, júniusban az MTA CSKI Napfizikai Obszervatóriumába látogattunk. Júniusban Magnitúdó-hétvége volt.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2001. január. = Magnitúdó Körlevél 2001. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, együttállások, 9-én teljes holdfogyatkozás, Vénusz kitérése, holdsarlók, Merkúr kitérése.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2001. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2001. febr. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2001. február. = Magnitúdó Körlevél 2001. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2001. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2001. márc. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2001. márc. = Magnitúdó Körlevél 2001. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, sűrű fedés, Merkúr kitérés, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2001. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2001. ápr. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2001. április. = Magnitúdó Körlevél 2001. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2001. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2001. máj. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 11-13-ig látogatás Egerbe és a Bükkbe.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2001. május. = Magnitúdó Körlevél 2001. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, együttállások, Merkúr kitérés, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2001. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2001. jún. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 22/23-án Magnitúdó-hétvége a Vekeri-tónál.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2001. június. = Magnitúdó Körlevél 2001. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Vénusz kitérése, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2001. júliusi és augusztusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2001. júl-aug. p. 1. *Egész éjszakás észlelés a Perseidák maximumakor a Fancsikai-tavaknál. Magnitúdó-hétfője a Vekeri-tónál. A C/2001 A2 (Linear) üstökös észlelése.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2001. július. = Magnitúdó Körlevél 2001. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Merkúr kitérés, együttállások, holdsarlók, meteorraj.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2001. augusztus. = Magnitúdó Körlevél 2001. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2001. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2001. szept. p. 1. *A csüttörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2001. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 2001. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérés. Az idei nyár visszatérő nívói.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2001. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2001. okt. p. 1. *A csüttörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2001. október. = Magnitúdó Körlevél 2001. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj, Merkúr kitérés.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2001. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2001. nov. p. 1. *A csüttörtöki előadások címei.* [KSZ.]


Észlelési ajánlat 2001. november. = Magnitúdó Körlevél 2001. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorrajok, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2001. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2001. dec. p. 1. *A csüttörtöki előadások címei.* [KSZ.]


Észlelési ajánlat 2001. december. = Magnitúdó Körlevél 2001. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, meteorraj, együttállások.* [KSZ.]


Marson kertészkedő robotot készítenek. = Magyar Hírlap 34. 2001. jún. 7. 131. sz. p. 21. *Chris McKay NASA kutató szerint 2007-ben a Marson üvegházban robotok fognak kertészkedni.* [SRG.]

Szobrot állítanak Kulin Györgynek. = Magyar Nemzet Kultúra mell. 64. 2001. ápr. 24. p. 14. [SRG.]

 SZABÓ Róbert: (Friss) víz a Marson! = Magyar Tudomány 108.(46.) 2001. márc. 3. sz. pp. 340-342. *A Science 2000. június 30. sz. alapján.* [KSZ.]

 SZABÓ Róbert: Sötét anyag a Tejútrendszer halójában. = Magyar Tudomány 108.(46.) 2001. márc. 3. sz. pp. 349-352. *A CERN Courier 2000. májusi száma alapján.* [KSZ.]

 VARGHA Domokosné: Konkoly Thege Miklós magyar nyelvű írásai. = Magyar Tudomány 108.(46.) 2001. júl. 7. sz. pp. 867-880. *Érdekességek a csillagász magyar nyelvű kiadványaiból, külföldi csillagvizsgálókban (Greenwich, Párizs, Brüsszel, Utrecht) tett utazásainak úti-jelentéseiből, kézírataiból, leveleiből. Utóbbiak a Kalocsai Érseki Levéltárban, MTA Könyvtárának Kézirattárában, Pannonhalmi Gyűjteményben.* [SRG.]

 Az MTA új levelező tagjai. = Magyar Tudomány 108.(46.) 2001. nov. 11. sz. p. 1380. *Patkós András nyilatkozott megválasztása után, életútjáról, és tudományos munkásságáról.* [KSZ.]

F. J. [FORGÁCS József]: Kuris Zsuzsi rajza a legjobbak között. = Mercurius 8. 2001. szept. 6.(30.) sz. p. 1. *Megnyerte az amerikai székhelyű Planetary Society (Bolygókutató Társaság) által hirdetett nemzetközi Mars-rajzverseny 11-18 éves korosztályának első helyét. Az Élet és Tudomány jún. 15-i számában is bemutatták két olajpasztellkrétás rajzát, amely az 1997-ben Marson ért Pathfinder szondát ábrázolja.;*

A "Mercurius" a Halley Csillagászati Egyesület és a TIT Konkoly Thege Miklós tageszervelete havonta (valójában ritkábban) megjelenő ismeretterjesztő kiadványa volt. 4-6 számozott oldalán A4-es méretben egyesületi híreket, tudományos újdonságokat, régi újsághíreket, saját észleléseket, fényképeket közölt. Felelős szerkesztője az oroszországi Forgács József volt és az oroszországi Montázs Press Kft. végezte a nyomdai munkákat, a 150 példány megjelenése érdekében. Folyamatosan futó év-, évfolyam- és lap-számozása volt. A "Mercurius" cím mellett néha az "Új Mercurius" szerepelt a címlapon, de az utóbbiak belső oldalain is csak a "Mercurius" olvasható. 1994-ben indult a lap és 2002 júliusáig 33 száma jelent meg. [KSZ.]

HORVÁTH Bálint - POZSGAY Gyula: Tábor Mogyorósbányán. Grandiózus visszaemlékezés a nyári mogyorósbányai táborra. = Mercurius 8. 2001. szept. 6.(30.) sz. p. 1., 3. 2001. júl. 20-29-ig volt tábor, mintegy 60 résztvevővel. [KSZ.]

Újabb óriás kisbolygó. = Mercurius 8. 2001. szept. 6.(30.) sz. p. 2. 2001 KX76. *Érdekességek innen-onnan. Forrás: Origo.* [KSZ.]

Ígéretes bolygórendszer a szomszédban. = Mercurius 8. 2001. szept. 6.(30.) sz. p. 2. *A 47 UMa mellett. Érdekességek innen-onnan.* [KSZ.]

A "Big Bang" atyja halott. = Mercurius 8. 2001. szept. 6.(30.) sz. p. 2. *Sir Fred Hoyle nekrológja. Érdekességek innen-onnan. [KSZ.]*

EREDICS Mária. Észlelés előtt Pizskéstetön. = Mercurius 8. 2001. szept. 6.(30.) sz. p. 3. [KSZ.]

M. Cs. [MOCZIK Csaba]: Első látásra - Pizskéstetön. = Mercurius 8. 2001. szept. 6.(30.) sz. p. 3. [KSZ.]

Mogyorósi hangulat. = Mercurius 8. 2001. szept. 6.(30.) sz. p. 4. *Egy kis nosztalgia. Tábori lexikon 1989. A bosz (boss). Mátis szomszéd. Mogyorósi sziklák (Zene és szöveg: Kolbert Sándor). [KSZ.]*

S. T.: A marsi élet MAGYAR elmélete. = Mercurius 8. 2001. szept. 6.(30.) sz. p. 5. *Horváth András, Gánti Tibor, Gesztesi Albert, Szathmáry Eörs vizsgálatai a marsi sötét dűne foltokról. [KSZ.]*

Természettudományi Közlöny, havonként egyszer megjelenő folyóirat közérdekű ismeretek terjesztésére LVII. kötet. 1925. februárius. 816. füzet. = Mercurius 8. 2001. szept. 6.(30.) sz. p. 5. *A helyi idő alakulása nagy sebességgel kelet felé haladó repüléskor. A Brenndörfer János által közzé tett cikkhez Kovaliczky István írt megjegyzést. [KSZ.]*

TÓTH Krisztián: A római lovak fara és az ürrepülő segédtrakétái. = Mercurius 8. 2001. szept. 6.(30.) sz. p. 6. *A 143,5 cm-es vasúti nyomtáv története és űrhajzási kapcsolata. [KSZ.]*

-f [FORGÁCS József]: Csillagászati vetélkedő 2001. = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 1. *A Halley Csillagászati Egyesület csillagászati versenye az oroszországi általános iskolák 7-8. osztályos tanulóinak. [KSZ.]*

-for [FORGÁCS József]: Hold-Szaturnusz bújócska. = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 1. *A Szaturnusz fedés Oroszlányból nézve. [KSZ.]*

HAGA László: Leonida-maximum a Kékesről. = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 1. *A Leonida meteorraj figyelése 2001. nov. 16-tól 18-ig. [KSZ.]*

MOCZIK Csaba. Észleljünk! = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 2. *Szabad szemmel végezhető csillagászati megfigyelések. [KSZ.]*

FORGÁCS József: Lajtorja. = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 2. *Csillagászati vers. [KSZ.]*

Keresd meg a bolygók holdjait a betűhalmazban! = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 2. *Rejtvény. [KSZ.]*

-for [FORGÁCS József]: Zombori és Lukács Tatabányán. = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 2. [KSZ.]

Milyen messze van E. T.? Hány fényévre lehet a legközelebbi idegen civilizáció. = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 3. [KSZ.]

ALNITAK: Szkeptikus konferencia Székesfehérváron, = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 3. *2001. nov. 17-én. [KSZ.]*

Természettudományi Közlöny, havonként egyszer megjelenő ismeretterjesztő folyóirat 1926. október. = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 4. *Az álló csillagokról. [KSZ.]*

Csillagutközések nyomai a Hubble-képen. = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 4. *Az omega Centauri vizsgálata. Fordította: E. M. CS. a Sky and Telescope nyomán. [KSZ.]*

MEGYESI Dániel: Visszatekintés az augusztusi perseidákra. = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 5. *2001. aug. 13-13-án éjjel este 11 órától hajnali fél 3-ig egy nyolctagú csoporttal 283 meteort észlelt. Éjjel után 10 perccel egy kitörés volt: 21 másodpercen belül 25 meteor villant fel. Egy -7,5 magnitúdós tűzgömb felvillanásakor: furcsa, sziszegéshez hasonló sercegő hanghatást hallott mind a 8 észlelő. [KSZ.]*

GLÁSZ József: Meteor-bechapódás Környén. = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 5. *"Szemem a nyugati égboltra tévedt, amely felhőtlen volt, s abban a pillanatban felcsillant egy szikra, ami közeledve kialudt, majd újra felvillant és ismét csak közeledve hosszú, fényes csíkot hagyva maga után száguldott. Úgy éreztem engem vett célba. Fokozódó szorongás, félelem fogott el, mivel zúgó, süvítő hangot is hallottam. Ekkor a sziporkázó fény hirtelen vörösre változott és nagy csattanással a földbe csapódott..." - így írta le az 1935. augusztus végi alkonyatkor látott tűzgömböt Glász József. A jelenséget a felnőtt Vargyai Sándor, a gyermek Glász József és Vargyai Kálmán, valamint tőlük függetlenül Kurucz János helyi kántortanító látta. A vélt bechapódás irányában meleg rögöket találtak, majd másnap újra kimentek további égből hullott köveket keresni. Amit találtak azt az iskola kőzetgyűjteményébe helyezték el, de 1964-ben már hiába kereste ott: eltűnt. Egy öklömnyi meteoritdarabot megtartott, de az is elkallódott. ["A darabkát az 1980-as években Bartha Lajosnak is bemutatta, aki a mintát megvizsgálta és azt kohósalaknak minősítette. Glász József fiának, Glász Gábornak 2010-es közlése szerint: 1935-ben a gyermekek valóban tűzgömböt észleltek, mert a jelenséget később sokszor, egyezően, mindig ugyanúgy beszélték el. Viszont mivel a darabokat egy vasúti töltés mellett találták, ahol akkoriban gőzmozdony járt: valószínűleg nem égből eredhettek a forró kövek."] [KSZ.]*

-f [FORGÁCS József]: Leonidák a ködös messzeségben. = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 5. *A Lavrentyev krónika 1202. évben "valamennyi csillag a Földre taszított" 1533-ban "a csillagok az égből lerázattak, mint a harmat" és "angyalok sokaságának lövöldözése tüzes nyilakkal, mintha felhőből tüzeső esett volna" szavakkal írják le a jelenséget. [KSZ.]*

Mindent a szemnek! Csillagászati szakkör Tatabányán. = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 6. *A Péch Antal Műszaki Szakközépiskola és Gimnáziumban 1996 óta működik a csillagászati szakkör minden szerda este. Egy 150/2250 Zeiss Meniscas és egy 250/2500-as Schmidt-Cassegrain távcsővel lehet észlelni. [KSZ.]*

Felélészthető a Mars? = Mercurius 8. 2001. dec. 7.(31.) sz. p. 6. *Forrás: space.com - a Meteor cikke nyomán - kru. [KSZ.]*

- Címlapunkon: a Jupiter és a Ganymedes 2000. nov. 18-án. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]
- MIZSER Attila: 30 éves a Meteor. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. p. 3. [SRG.]
- MARÓTI Tamás: Csillagászati motívumok érméken és bankjegyeken. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 4-11., hátsó belső borító. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Tények a Marson. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Plútó 2? = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Pillangó születik. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hírek az exobolygókról. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A meteorbombázás és az élet. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Kevés" a láthatatlan tömeg. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A gyűrűk anyaga. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. p. 15. *A Szaturnuszról. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaktikus filament. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Közeli törpecsillag. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Bomló felhő. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. p. 16. *Az IC 349 a Pleiadokban. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Gamma hírek. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Nagy Magellán-felhő rádiósugárzása. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- CSÁK Balázs: CCD technika. Képfeldolgozás felsőfokon: az IRAF. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 18-21. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 2000 november. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 22-23. [SRG.]
- ROPOLI László: Holdsarló-megfigyelések 1999 második felében. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 24-26. [SRG.]
- A hónap meteorraja. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 27-29. *Az IMO Visual Handbook alapján összeállította: Gyarmati László.* [SRG.]
- SZABÓ Sándor: A 360 Carlova - HIP 9975 okkultáció sikeres megfigyelése. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 30-31. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Észleljük a Ganymedes fogyatkozásait! = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 31., 34. [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: A Jupiter. Az "új" Naprendszer. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 32-33., 4 színes t. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2000 augusztus - október. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 35-37. *C/1999 T2 (LINEAR); C/1999 Y1 (LINEAR); C/2000 K2 (LINEAR); 2P/Encke.* [SRG.]
- Üstökös hírek. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. p. 37. [SRG.]
- HOLLÓSY Tibor: Mars - az 1999-es láthatóság második fele. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 38-41. [SRG.]
- KISS László: Változócsillagok 2000 október - november. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 42-45. [SRG.]
- Változós hírek. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 45-46. *XTE J1118+480. Összeállította: Ksl [Kiss László].* [SRG.]
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2000 november. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 47-49. [SRG.]
- SZABÓ Gábor: A Carina csodái. A Dél Keresztje alatt. 4. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 50-52. [SRG.]
-  VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 8. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 53-55. [SRG.]
- OSVALD László: A Balatonfüzdi Csoport az ITT 2000-en. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. pp. 56-57. *Szomszédolás. Nemzetközi Távcsoves Találkozó, Ausztria, 2000. szeptember 29 - október 1.* [SRG.]
- Új MCSE-tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (2501-2600). = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. p. 58. [SRG.]
- Jelenségnaptár 2001. február. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. p. 62., 64. [SRG.]
- A hónap változója: R Geminorum. = Meteor 31. 2001. jan. 1.(295.) sz. p. 63. [SRG.]
- Címlapunkon: a 2001. jan. 9-i teljes holdfogyatkozás. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. címlap, p. 1. *Éder Iván felvétele a Polaris Csillagvizsgálóban készült egy 150/900-as reflektorral.* [KSZ.]

Egy százalékot az MCSE-nek! = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 3. [SRG.]

BARTHA Lajos: 200 éve fedezték fel az első kisbolygót. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 4-8. *1801-ben Giuseppe Piazzi.* [SRG.]

Utolérték a Cerest. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 9. *Összeállította: SRY [Sárneczky Krisztián].* [SRG.]

HORVAI Ferenc: Űrállomások. 2. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 10-17. [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: A Szegedi Csillagvizsgáló 40 cm-es távcsöveinek újjászületése. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 18-19., hátsó külső borító. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Jupiter: Szaturnusz = 28:30. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Földközeli a Stardust. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Sarki fény a Jupiteren. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Óceán a Ganymedesen? = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szokatlan bolygórendszer. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 21. *A HD 168443 csillag körül. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Feléled a Pluto Express? = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Forró, fiatal Világegyetem. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillag születik. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 22. *A Barnard 68 ködösségben. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Intergalaktikus vezeték. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 23. *Az NGC 1410 és NGC 1409 között. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legnehezebb spirálgalaxis. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legnagyobb struktúra? = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy nehéz csillag korongja. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 23-24. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az M33 felhői. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 24. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: George Alcock (1912-2000). = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 24. *Nekrológ. Csillagászati hírek.* [SRG.]

DÁN András: Bolygómegfigyelés CCD kamerával. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 25-27. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Szálka a szemünkben... = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 27-29. *CCD-s találkozók, Szálka, 2000. október 27-29.* [SRG.]

SZATMÁRY Károly: Kicsi a könyv, de hasznos. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 29. *Csillagászat. Összeállította: Kereszturi Ákos. Könyvismertetés.* [SRG.]

ISKUM József: Nap 2000 december. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 30-31. [SRG.]

HOLLÓSY Tibor: Néhány szóban a Polaris Csillagvizsgálóról. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 31. [SRG.]

HOLLÓSY Tibor: Teljes holdfogyatkozás január 9-én. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 32. *Budapest, Polaris Csillagvizsgáló 2001. január 9.* [SRG.]

Képmelléklet. Holdfogyatkozás. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 32., 4 színes t. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Hold. A Hédervári-kráter három arca. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 33-34. [SRG.]

KISS László: A változócsillagászat mérföldkövei a 20. században. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 35-42. [SRG.]


BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2000 december. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 43-44. [SRG.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég észlelések 2000-ben. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 44-45. [SRG.]

SZABÓ Gábor: Óriások a déli égen. A Dél Keresztje alatt. 5. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 46-49. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Messier Klub. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 50-52. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2000 őszi hónapjaiban... = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 53-55. [SRG.]

 VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 9. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 55-57. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. pp. 58-60. *Dömény Gábor: In memoriam Ruzsinka István (1976-2000).; Szabó Gyula: Csillagforgácsok. [SRG.]*

ILLYÉS Gyula: Csillaghullás. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 60. *"Csillagászati" vers. [SRG.]*

Új MCSE-tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (2601-2700). = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 61. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 2001. márciusa. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 63. *[SRG.]*

Ksl [KISS László]: A hónap változója: R Leonis. = Meteor 31. 2001. febr. 2.(296.) sz. p. 64. *[SRG.]*

Címlapunkon: a Lófej-köd. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. címlap, p. 1. *Éder Iván felvétele Ágasváron készült egy 150/900-as reflektorral, 2000. okt. 22-én. [KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: A 20. század fényes üstökösei. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 3-8., 32., 4 színes t. *[SRG.]*

Közygűlés 2001. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. p. 9. *2001. április 7-én lesz. [SRG.]*

HORVAI Ferenc: Űrállomások. 3. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 10-16. *[SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az első kisbolygó-leszállás. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 17-18. *Az Erosra. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Erodált" csillagok. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Tejútrendszer kora. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. p. 19. *12 milliárd év. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Zsúfolt ősi Naprendszer. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hangya-köd. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Virtuális Obszervatórium. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Valóban fekete lyukak. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]:Energiaválság - kültéri fénycsökkentés Kaliforniában. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

RÓZSA Ferenc: Távcökkészítés. Űstököskövetés indirekt módon. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 22-24. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 2001 január. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. p. 25., 30. *[SRG.]*

GYARMATI László: Meteorok. Észlelések 2000 augusztusában. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 26-28. *[SRG.]*

GYARMATI László: Az észlelések beküldéséről. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 28-30. *Meteorészlelések. [SRG.]*


Üstökösök 2001-ben. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 31., 33-34. *Alan Hale cikke lapján: Sárnecky Krisztián. [SRG.]*

KOCSIS Antal: Hold 2000. május - december. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 35-39. *[SRG.]*

HOLLÓSY Tibor: A Merkúr 2000-ben. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 40-43. *[SRG.]*

KISS László: Változócsillagok 2000 december - 2001 január. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 44-46. *[SRG.]*

PAPP Sándor: Változós tavasz a télben. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 47-48. *[SRG.]*

 VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 10. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 49-51. *[SRG.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2001. január. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 52-54. *[SRG.]*

BABCSÁN Gábor: Hegyi kalandok apo-refraktorokkal. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 54-57. *[SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. pp. 58-59. *Keszthelyi Sándor: Meteor a lóistállóban. (30 éve jelent meg a Meteor első száma).; Horváth Katalin - Horváth Imre: Kapuvár. [SRG.]*

Új MCSE-tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (2701-2800). = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. p. 60. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 2001. április. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. p. 63. *[SRG.]*

A hónap változója: RY Leonis. = Meteor 31. 2001. márc. 3.(297.) sz. p. 64. *[SRG.]*

Címlapunkon: az NGC 4013 galaxis. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. címlap, p. 1. *A Hubble Űrtávcső felvétele. [KSZ.]*

MÉSZÁROS Szabolcs: Galileo krónika. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 3-8. *[SRG.]*

- Ágasvár 2001. július 20-27. MCSE Ifjúsági Tábor. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 9. [SRG.]
- HORVAI Ferenc: Űrállomások. 4. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 10-14. [SRG.]
- TRUPKA Zoltán: Csillagnézőnk. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 15. *Csillagászati pályázat diákoknak.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hale-Bopp még mindig aktív. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Újabb" életrajzok? = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 16. *Marsmeteoritokban. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Két hét az Eroson. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Sylvia holdja. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Perm/Triász határ. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Marsbéli" tó a Földön. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: 2001 DO47 = Wind. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Fermi-nyomás a Földön. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Halmazok az M82-ben. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Törpék egy gömbhalmazban. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 19. *Az NGC 6752-ben. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A 2 dF program. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Porkorong "üreggel". = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb fekete lyukak. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Alapanyag csillagkeletkezéshez. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 20. *Az NGC 2903-ban. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- VÉRTES Ernő: In memoriam Tóth György (1934-2001). = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 21-22. *Nekrológ.* [SRG.]
- ISKUM József: Nap 2001 február. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 23., 26. [SRG.]
- KOCSIS Antal: Hármasszimultán holdrajzolás Balatonfüzfőn. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 24-26. [SRG.]
- Bolygók. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 27-31. *Hollósy Tibor: A külső bolygók 2000-es láthatósága. Uránusz, Neptunusz, Plútó.; A külső bolygók megfigyelése.; Hollósy Tibor: Bolygós hírek. Vénusz, Mars, Jupiter.* [SRG.]
- MÉSZÁROS Szabolcs: A Galilei űrszonda a Jupiternél. Az "új" Naprendszer. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 32-33., 4 színes t. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Űstökösök 2000 november - 2001 február. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 34-36. *C/1999 Y1 (LINEAR).; 41P/Tuttle-Giacobini-Kresak.; 97P/Metcalf-Brewington.; Halvány űstökösök.* [SRG.]
- TUBOLY Vince: A SAO 79846 sűrű fedésének megfigyelése 2000. szeptember 23-án. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 37-38. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: M44 fedés 2000. október 20/21-én. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 38-39. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Így kezdtem el (újra) változni! = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 40-42. [SRG.]
- Változós hírek. A VY CMa ködössége. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 42-43. *Nathan Smith és munkatársai cikke alapján: Kiss László.* [SRG.]
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2001 február. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 44-48. [SRG.]
- KISS Péter: Mély-ég Odyssey 2000. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 49-51. [SRG.]
- SZABÓ Gyula: A Messier Klub 2000-ben. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 52-53. [SRG.]
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2001 január - február. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 54-57. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Könyvajánlat. Vassné Tana Judit: Albert Ferenc és az egri Csillagásztorony. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 57. [SRG.]
- Olvasóink írják. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. pp. 58-59. *Pete Gábor: A görög csillagvizsgálója.; Jacsó Imre: Az I. Miskolci*

Csillagparty. 2000. december 9-én. [SRG.]

Jelenségnaptár 2001. május. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 63. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: T Coronae Borealis. = Meteor 31. 2001. ápr. 4.(298.) sz. p. 64. [SRG.]

Címlapunkon: a Nemzetközi Űrállomás, az argentinai Rio Negro fölött. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

MIZSER Attila: Minden eladó! = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Űrállomások. 5. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 5-9., 32., 4 színes t. [SRG.]

Ágasvár 2001. július 20-27. MCSE ifjúsági Tábor. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. p. 10. [SRG.]

Meteor 2001 Távcsoves Találkozó Szentlélek, augusztus 17-20. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. p. 10. [SRG.]

Ha én csillagász lennék... = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. p. 11. *Diákpályázat.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legtávolabbi szupernóva. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kék fehér törpék. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Orion-köd ikertestvére. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. p. 13. *Az NGC 1748 köd a Nagy Magellán-felhőben. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Távoli fekete lyukak. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Tizenegy új exobolygó. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Io hegyei. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Óceán a Ganymedesen? = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Galileo utolsó útja. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Camilla holdja. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Coma Berenicidák: igen, üstökös-kapcsolat: nem. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. Csizmadia Szilárd Brian Marsden levele alapján.* [SRG.]

ISKUM József: Nap 2001 március. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Farkas László: Csillagok a lelkemben. Budapest, 2001. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. p. 19. *Könyvajánlat.* [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 2001 március. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 20-22. [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: Egy holdas éj a Polarisban. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 23-24. *2001. április 1/2.* [SRG.]

ROPOLI László: Holdsarló-megfigyelések 2000 első felében. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 25-27. [SRG.]

HOLLÓSY Tibor: A Vénusz 2000/2001. évi keleti elongációja. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 28-31. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Fedési kettőscsillagok. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 33-36. [SRG.]


KISS László: Változócsillag-észlelések (2001 február - március). = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 37-39. [SRG.]

PAPP Sándor: Változás egy nagy Dobsonnal. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 39-41. *353/1470 mm-essel.* [SRG.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2001 február. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 43-46. [SRG.]

SIPŐCZ Brigitta - SZABÓ Gábor: A Lokális Halmaz déli galaxisai. A Dél Keresztje alatt. 6. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 46-49. [SRG.]

SZABÓ Gyula: Messier Klub 2001 március. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 50-52. [SRG.]

 VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 11. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 53-55. [SRG.]

BARTHA Lajos: A Göncölszékér nyomában. 1. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 56-60. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. pp. 61-62. *Hegedüs Tibor: Egy korszak vége... (2000. október 4-5-én szétszerelték, eltávolították a bajai csillagvizsgáló 50 cm-es bemutató távcövét [és elszállították Villányba]).* [SRG.]

Jelenségnaptár 2001. május. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. p. 63. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: U Serpentis. = Meteor 31. 2001. máj. 5.(299.) sz. p. 64. [SRG.]

Címlapunkon: az S106 IRS4 jelű csillagkeletkezési terület a 8,3 m-es Szubaru teleszkóp felvételén. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor - MIZSER Attila: Csillagászati lapok Magyarországon 1988-2000. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 3-8. *Föld és Ég, Földgömb, Meteor, Albireo, PVH Körlevél, Magnitúdó Körlevél, Pleione, Komárom-Esztergom Megyei CSBK Híradó, Bökönc Híradó, Bökönc, Wakond, Amatőrcsillagászati Courier, Meteor Channel, GAE Egyesületi Híradó, GAE Egyesületi füzetek, Spica, Űr, Perseida-2000, Vega, Messier Hírek, Andromeda, Üstökös Gyorshírek, Draco, Binary, Gemma, TELAPO, Meteor Gyorshírek, A Csillagvizsgáló, Égleső, Mercurius, Draconida, Argo Navis, Astra, Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója, Égi Kalendárium, Armilla, Betelgeuse lapok ismertetése.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán: Meteor - Albireo Emlékv. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. p. 9. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Az Eros, az "üreges" kisbolygó. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 10-11. [KSZ.]

MIZSER Attila: Csillagászat Visnjanban. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 12-14. *Szomszédolás. Horvátország, Isztria, Visnjani Observatórium.* [KSZ.]

Ágasvár 2001. MCSE Ifjúsági Tábor. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. p. 15. *2001. július 20-27-ig lesz.* [KSZ.]

Meteor 2001 Távcsoves Találkozó. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. p. 15. *2001. augusztus 17-20-ig lesz Szentléleken.* [KSZ.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Születő bolygók az Orionban. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

A Capodimonte mély-ég felvétel. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kettős mikrolencse jelenség. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Forgó fekete lyuk. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A "bolygófaló". = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. p. 18. *A HD 82943. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Idős csillagszív lassan ver. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. p. 18. *A béta Hydri. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kuiper újdonságok. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hamuszürke fény és éghajlat. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ütköző koronakitörések. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Elindult a Mars Odyssey. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A pánspermia új virágkora? = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Életjel a Pioneer-10-től. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZÁNTHÓ Lajos: A távcsőtükrök optikai minőségéről. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 21-25. [KSZ.]

ISKUM József: Nap 2001 április. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 20-21. [KSZ.]

ISKUM József: Fehér fler áprilisban? = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. p. 27. *Áldott Gábor figyelte meg 2001. április 15-én.* [KSZ.]

A Szaturnusz 2000/2001. évi láthatósága. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 28-31. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Az Eros kisbolygó. Az "új" Naprendszer. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 32-33., 4 színes t. [KSZ.]

HOLLÓSY Tibor: Bolygós hírek. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. p. 34. *Nyugati elongációban a Vénusz.; Oppozícióban a Mars!; Szimultán Mars-észlelési időpontok június-július hónapban.; Július 6.: bolygós nap a Polarisban.* [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygóészlelések 2000-ben. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 35-39. [KSZ.]

Lyridák 2001. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 40-41. *Az IMO SHOWER CIRCULAR alapján: Gyarmati László.* [KSZ.]


BAKOS Gáspár: Halmazváltozók. 2. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 42-45. [KSZ.]

PAPP Sándor: Nyárelő változós szemmel. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 45-47. [KSZ.]

Mzs [MIZSER Attila]: Könyvajánlat: Csillagászat Baján. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. p. 47. [KSZ.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2001 április. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 48-51. [KSZ.]

SZABÓ Gábor: Spirálkarok Messier-galaxisokban. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 52-55. [KSZ.]

-  VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 12. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 56-58. [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor - MIZSER Attila: Polaris hírek. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. pp. 58-59. [KSZ.]
- Jelenségnaptár 2001. július. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. p. 63. [KSZ.]
- A hónap változócsillagai: S, T, RS Ursae Maioris. = Meteor 31. 2001. jún. 6.(300.) sz. p. 64. [KSZ.]
- Címlapunkon: a Szaturnusz - a Hubble Űrtávcső felvétele. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]
- MIZSER Attila: Kulin György és az amatőrök. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 3-5. *Nagyszalontán, 2001. június 9-én, a Kulin-szobor avatását megelőző konferencián elhangzott előadása.* [KSZ.]
- Meteor 2001 Távcsöves Találkozó. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 6-8. *Szentlélek, Turistapark, 2001. augusztus 17-20-ig lesz.* [KSZ.]
- Ágasvár 2001. MCSE Ifjúsági Tábor. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. p. 8. *2001. július 20-27-ig lesz.* [KSZ.]
- Távcső Almanach 2001. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. p. 9. *Könyv- és CD-ismertetés.* [KSZ.]
- KISS László: Polaris, az mindenségnek tengelye. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 10-13. [KSZ.]
- Ponori Thewrewk Aurél 80 éves. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 14-19. *Összeállította: Trupka Zoltán.* [KSZ.]
- Új napórák. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 20-24. *Bartha Lajos: Az írott-kői napóra. A rákosligeti napóra.; Kovaliczky István: Millenniumi napórákompozíció Tatabányán.* [KSZ.]
- KISS László: Távolságmérés a galaxisok között. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 25-32. [KSZ.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Fényszennyezés-ellenes siker. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. p. 33. *Olaszországban. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az 1999 KW4. Exo(kis)bolygók. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. p. 33. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Exo(kis)bolygók. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 33-34. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy aktív halmaz. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. p. 34. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kétfajta spirálkar? = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 34-35. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kvazár hírek. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 35-36. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Különös kitörés. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. p. 36. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Barna törpék bolygói? = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 36-37. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Amatőr exobolygó vadászat. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. p. 37. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb Hold és Mars meteoritok. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. p. 37. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagközi molekulák. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. p. 37. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- RÓZSA Ferenc: Lézerkollimátor. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 38-40. *Tükrös távcsövek jusztróizálásának eszköze.* [KSZ.]
- FŰRÉSZ Gábor: Távcsöves tapasztalatok: a régi-új Mizar. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 41-45. [KSZ.]
- ÁLDOTT Gábor: Napmegfigyelés CCD kamerával. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 46-48. [KSZ.]
- BERKÓ Ernő: Ahol a seeing az úr... = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 49-56. [KSZ.]
- ISKUM József: Nap 2001 május. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 57-58. [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: A Jupiter 2000/2001. évi láthatósága. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 59-68. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Űstökösfigyelések 1999-ben. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 66-68. [KSZ.]
- Űstökös hírek. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 69-70, 73. *72P/Schwassmann-Wachmann 3.; C/2001 A2 (LINEAR). Összeállította: SRY [Sárneczky Krisztián].* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Sarki fényt láttunk a Csillagászat Napján! = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 71-72. *2001. március 31. Paks, Bóly, Debrecen, Pécs.* [KSZ.]

HALEZSÁK Tamás: Sarki fény Queenslandből. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 72-73. *Ausztrália, 2001. március 31. [KSZ.]*

SZABÓ Sándor: Teljes holdfogyatkozás 2001. január 9-én. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 74-82. [KSZ.]


SZABÓ Gyula - SZILÁDI Katalin - KISS László: Az M37 változócsillagai. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 83-89. [KSZ.]

Ksl [KISS László]: Változós hírek. Nova Aquilae 2001 = V1548 Aql. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. p. 89. [KSZ.]

SÁNTA Gábor: A világegyetem torzszülöttjei. Pekuláris galaxisok megfigyelése. 1. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 90-98. [KSZ.]

SZABÓ Gábor: Napnyugtától napkeltéig. A Dél Keresztje alatt. 7. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 99-104. [KSZ.]

SZABÓ Gyula: Messier Klub. CCD kamerával 2000/2001-ben. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 105-107. [KSZ.]

 VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 13. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 108-110. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A Göncölszekér nyomában 2. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 111-115. *A Göncöl elnevezés nem személynév, hanem egy 8-9. századi méltóságnév: Künde vagy Kündü. [KSZ.]*

Olvasóink írják. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. p. 116. *Kósa-Kiss Attila: Szeplők.; Mizser Attila: Budapest büszkesége. [KSZ.]*

Jelenségnaptár 2001. augusztus - szeptember. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 119-120. [KSZ.]

Ksl [KISS László]: A hónap változócsillagai: U, EU, CZ, CT Del. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 120-121. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: "Tócsák" a Marson. Az "új" Naprendszer. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 122-124., 3 színes t. [KSZ.]

SZABADOS László: Csillagászat képes-levelezőlapokon. Gyűjtők figyelmébe. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 125-126., 4 színes t. *Képmelléklet. Csillagászat képeslapokon. [KSZ.]*

TUBOLY Vince: Csillagászat bélyegeken. Gyűjtők figyelmébe. = Meteor 31. 2001. júl-aug. 7-8.(301-302.) sz. pp. 127-128., 2 színes t. *Képmelléklet. Csillagászat bélyegeken. [KSZ.]*

Címlapunkon: a Mars június 26-án a Hubble Űrtávcső felvételén. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

SCHILLING, Govert: Út az epszilon Eridaniig. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 3-6. *Sky and Telescope 2001. június. Ford.: Mészáros Szabolcs. [KSZ.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kettős gömbhalmaz. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 7. *Az NGC 1850. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy haldokló csillag üstökösei. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 7. *A CW Leo széncsillag körül. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nagyon "mikro" lencsék. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Zengő csillag. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 8. *Az alfa Centauri A. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Görbült fősík. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaktikus halo. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 8. *Az NGC 4631 körül. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy aktív halmaz. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Mira kísértője. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Készülődő szupernóva? = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 9. *A HD 179281 a Lyrában. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Huygens-program. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fordul a Szaturnusz. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Vénusz tengelyforgása. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Porvihar a Marson. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb óriás Kuiper-objektum. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Tűzgömb Észak-Amerika felett. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 11. 2001. július 23-án. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Elindult a MAP. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 11. Csillagászati hírek. [SRG.]

UJVÁROSY Antal: Ekvatoriális Dobson-távcső? = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 12-14. [KSZ.]

ISKUM József: Nap 2001 június - július. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 15-16., 20. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Szabadszemes jelenségek 1999-2000-ben. 1. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 17-20. Szabadszemes napfoltok.; Zöld sugár.; Állatövi fény.; Heliákus nyugvás.; Azonosítatlan objektum. [KSZ.]

LANTOS Zsolt: 2000: a kisbolygófedések éve. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 21-22. [KSZ.]

SZABÓ Sándor: Okkultáció-megfigyelések 2000-ben. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 22-24. Csillagfedések.; Bolygófedések.; A 68 Tauri (ZC 658) súroló fedésének megfigyelése 2001. március 2-án. [KSZ.]

ZALEZSÁK Tamás: Ausztráliai csillagfogyatkozás. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 24. 2001. május 30-án. [KSZ.]

HOLLÓSY Tibor: Merkúr 2001 - első félév. Bolygós hírek. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 25-27. [KSZ.]


GYARMATI László: Meteorok. Észlelések 2000 augusztusában. 2. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 28-31., 33-34. [KSZ.]

Asztrofotó galéria. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 32., 4 színes t. [KSZ.]

KISS László: Változócsillagok 2001 április - július. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 35-39. [KSZ.]

Változós hírek. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 38-39. Nova Cygni 2001 = V2274 Cygni.; AL Comae Berenice.; WZ Sagittae. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2001 március - május. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 41-42. [KSZ.]

 VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 14. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 43-45. [KSZ.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2001 május - június. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 46-52. [KSZ.]

Olvasóink írják. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 53-54. Sepa Zoltán: Nyíregyháza (160/1000-es Newton).; Ladányi Tamás: Meteorral a világ körül.; Dán András: A távcsőtükrök optikai minőségéről.; Hadházi Csaba: Hajdúhadház.; Tóth Gábor: Maglód. [KSZ.]

MCSE-közygűlés [2001.] április 7-én. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 55-58. Összeállította: Mizser Attila. [KSZ.]

DÁN András: Alsó-ausztriai Távcsoves Találkozó. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. pp. 59-60. Szomszédolás. Ebenwaldhöhe, 2001. május 24-27.; Bemutató csillagvizsgáló Mariacellben. [KSZ.]

Jelenségnaptár 2001. október. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 63. [KSZ.]

Ksl [KISS László]: A hónap változócsillaga: AG Pegasi. = Meteor 31. 2001. szept. 9.(303.) sz. p. 64. [KSZ.]

Címlapunkon: részlet az Andromeda-ködből. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. címlap, p. 1. A felvétel a japánok 8,3 m-es Szubaru teleszkópjával készült. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Rák-köd helyett üstökös. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 3-4. Petriew vizuális üstökös-felfedezése 2001. augusztus 18-án. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Róka Gedeon, az amatőrmozgalom "szürke eminenciása". = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 5-9. [KSZ.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nagyobb a Ceresnél. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. p. 10. A 2001 KX76. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: 200 km-rel az Io felett. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. p. 10. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygók körpályán. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 10-11. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az exobolygók éghajlata. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. p. 11. Csillagászati hírek. [SRG.]


Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Hold a (22) Kalliope körül. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 11-12. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Szétszakadó" kettős. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. p. 12. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Ólmos" csillagok. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 12-13. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Korona az optikai színekben. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. p. 13. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Atomból molekulafelhő. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. p. 13. Csillagászati hírek. [SRG.]

- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Tejút röntgensugárzása. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: 2,6 millió naptömeg. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- A World Trade Center a világűrből. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- PETE Gábor: Győri Dobson-távcsövek. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 15-16. [KSZ.]
- CSÁK Balázs: Idősorok apertúra fotometriája. Képfeldolgozás felsőfokon: Az IRAF II. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 17-21. [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: Szabadszemes jelenségek 1999-2000-ben. 2. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 22-24. *Világító felhők. [KSZ.]*
- ISKUM József: A Nap aktivitása (1999-2000). = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 25-26. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2001 március - április. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 27-30. *C/1999 T1 (McNaught-Hartley).; C/2001 A2 (LINEAR).; 24P/Schaumasse.; 45P/Honda-Mrkos-Pajdusáková.; Halvány üstökösök. [KSZ.]*
- GYARMATI László: Leonidák 2001 - előzetesen. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 31., 33-34. [KSZ.]
- Képmelléklet. Ágasvár - Szentlélek. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. p. 32., 4 színes t. [KSZ.]
- CSUKÁS Mátyás: Mira típusú változócsillagok fénygörbéi. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 35-38. *97 mira fénygörbéjének elemzése. Fázisdiagrammok szerint: ötféle osztályba csoportosításuk. [KSZ.]*
- Változós hírek. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 38-39. *Nova Cygni 2001/2 = V2275 Cygni.; Nova Sagittarii 2001/2 = V4739 Sagittarii.; Nova Sagittarii 2001/3 = V4740 Sagittarii.; CI Aquilae. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [KSZ.]*
-  VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 15. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 40-42. [KSZ.]
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2001 július - augusztus. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 43-46. [KSZ.]
- SZABÓ M. Gyula: Csillaghalmazok az Andromeda-ködben. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 47-49. *Messier Klub. [KSZ.]*
- SZABÓ M. Gyula: Göncölszekér = Forgatószekér? = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 50-52. *A göncöl elnevezés igei és melléknévi (forog illetve forgó) értelmű szó, mely a reformkorig használatos volt. [KSZ.]*
- Ha én csillagász lennék... = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. p. 53. *Az MCSE különdíja a Természet Világa Diák pályázatára. [KSZ.]*
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Ifjúsági tábor Ágasváron. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 54-55. *Mátra, 2001. július 20-27. [KSZ.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Meteor 2001 Távcsöves Találkozó. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. pp. 55-56. *Bükk, 2001. augusztus 17-20. [KSZ.]*
- Helyi csoportjaink. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. p. 56. *A kaposvári csoport megszűnt. Dunaújvárosban új helyi csoport alakult. Kereszty Zsolt helyett Braskó Sándor a miskolci csoport vezetője. [KSZ.]*
- Jelenségnaptár 2001. november. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. p. 62. [KSZ.]
- Ksl [KISS László]: A hónap változócsillaga: W Andromedae. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. p. 63. [KSZ.]
- SZABÓ M. Gyula: A hónap Messier-objektuma: az M78. = Meteor 31. 2001. okt. 10.(304.) sz. p. 64. [KSZ.]
- Címlapunkon: a Deep Space-1 üstökösszonda startja 1998. okt. 24-én. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]
- KERESZTURI Ákos: Közelkép a Borrelly-üstökösről. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 3-4. *2001. szeptember 22-én a Deep Space-1 (DS-1) szonda közelítése. [KSZ.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Borrelly üstököse. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 4. *1904. december 28-án történt a felfedezése. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Fred Hoyle (1915-2001). = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 5-6. *Nekrológ. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos: A magyarországi csillagászat ezer esztendeje. Csillagásztörténeti konferencia Szombathelyen. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 7-9. *2001. augusztus 24-26. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Könyvajánlat. Vértes Ernő: Vas megye csillagászati emlékei. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 10. [KSZ.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaktikus építőköcka. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hatszoros gravitációs lencse. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Jetek kvazárok körül. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az ősi hélium nyomában. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az omega Centauri belseje. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Új csillagok az NGC 3310-ben. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Vándorló fekete lyuk. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Tülpörgő csillag. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hidrogénianid gyártás. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Kidobott" barna törpék. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Keresztül a vulkáni felhőn. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 13-14. *Az Io holdnál. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Feléleszteni" a Marsot? = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Kutyafej" az Eroson. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 115. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Ceres felszíne. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Szeptember 11. emlékére. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A (22) Kalliope holdja. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- BABCSÁN Gábor: Hármaskép. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 17-22. *Zeiss, Pentax, Meade. [KSZ.]*
- HOLLÓSY Tibor: A 2001. évi Mars-oppozíció. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 23-28. *[KSZ.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2001 május - augusztus. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 2-31, 34. *C/1999 T1 (McNaught-Hartley); C/1999 T2 (LINEAR); C/2001 A2 (LINEAR); C/2001 Q2 (Petriew); 19P/Borrelly; 24P/Schaumasse; Halvány üstökösök. [KSZ.]*
- KERESZTURI Ákos: A Szaturnusz. Az "új" Naprendszer. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 32-33., 4 színes t. *[KSZ.]*
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2001 június - szeptember. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 35-38. *[KSZ.]*
- KISS László: Változócsillagok 2001 augusztus - szeptember. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 39-42. *[KSZ.]*
- NAGY Zoltán Antal - VARGA János: A WZ Sagittae rendszere. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 43-44. *Kitörései: 1913. november 22., 1946. június 28., 1978. november 30., 2001. július 22. [KSZ.]*
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2001 szeptember. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 45-49. *[KSZ.]*
- SZALMA Zsolt: A Herschel 400 program. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 50-51. *A Messier-objektumok után következő 400 mély-ég objektum. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Régi csillagászati képeslapok. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. pp. 52-54. *Hazai csillagvizsgálókhoz kapcsolódó képeslapok. [KSZ.]*
- SZAUER Ágoston: E. A. Poe és az elfordított látás. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 55. *[KSZ.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 56. *Szeiber Károly: Naptávcsövem, a 90/1000-es refraktor. [KSZ.]*
- Jelenségnaptár 2001. december. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 62. *[KSZ.]*
- Ksl [KISS László]: A hónap változócsillaga: Y Persei. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 63. *[KSZ.]*
- SZABÓ M. Gyula: A hónap Messier-objektuma: az M50 nyílthalmaz. = Meteor 31. 2001. nov. 11.(305.) sz. p. 64. *[KSZ.]*
- Címlapunkon: az AE Aurigae és ködössége a Kitt Peak-i 91 cm-es távcső felvételén. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*
- HORVAI Ferenc: "Aki megnyitotta a Kozmosz kapuját...". = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 3-7. *Gagarin 1961. április 12-i űrrepüléséről. [KSZ.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az állandó nem állandó. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaktikus gyűrű. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. p. 8. *Az NGC 6782 körül. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Központi fekete lyukak. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hiány az M87 magjában. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Oxigéntermelő szupernóvák. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Energiatermelő" fekete lyuk. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Gömbhalmaz-hírek. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Furcsa filament. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A napfoltok belsejében. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kevesebb kisbolygó? = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Europa jégpáncélja. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Napszélnyomok a Holdon. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KISS Gábor: Digitális asztrofotózás. 1. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 12-18., 1 t. *Csillagászati fényképezés digitális fényképezőgéppel. [KSZ.]*
- BOZSOKY János: Egy 150/600-as RFT. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 19-21. *[KSZ.]*
- ISKUM József - KRISTA Larisza: Nap 2001 szeptember. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 22-23. *Iskum József helyett 2002 januárjától Krista Larisza a naprovat vezetője. [KSZ.]*
- KOCSIS Antal: Hold 2001 április - október. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 24-26. *[KSZ.]*
- HOLLÓSY Tibor: Sávrajzok és mérések a Jupiteren. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 27-30. *[KSZ.]*
- HOLLÓSY Tibor: A külső bolygók 2001-ben. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 30-31. *Uránusz, Neptunusz, Plútó. Észlelt holdak: Ariel, Miranda, Oberon, Titania, Umbriel, Triton [KSZ.]*
- Asztrofotó galéria. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. p. 32., 4 színes t. *[KSZ.]*
- EGRI József: Meteorok. Antennaerdő Baján. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 33-34. *Rádiós meteorészlelő bázist építettek. [KSZ.]*
- GYARMATI László: Észlelési ajánlat. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 34-35. *Geminidák, Coma Berenicidák, Ursidák. [KSZ.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösmegfigyelések 2000-ben. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 36-37. *[KSZ.]*
- Üstökös Gyorshírek. Észlelőlapok. Üstökös hírek. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 37-38. *[KSZ.]*
- GYENIZSE Péter: Szabadszemes jelenségek 1999-2000-ben. 3. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 39-41. *Együttállások.; Bolygók különleges megfigyelései. [KSZ.]*
- CSIZMADIA Szilárd - KISS László: Változó kettőscsillagok - kettős változócsillagok. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 42-45. *[KSZ.]*
- KISS László: Címlapunkon: az AE Aurigae. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 45-46., 1 színes t. *[KSZ.]*
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2001 október. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 47-50. *[KSZ.]*
- LŐRINCZ Imre: Binokulárral Görögországban. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 51-52. *10x44-es B-vel, 8 fokkal délebbre, 2001 júniusában. [KSZ.]*
- SZABÓ M. Gyula: Az Orion-köd évszázadai. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 53-55. *[KSZ.]*
-  VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 16. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. pp. 56-57. *[KSZ.]*
- MCSE-hírek . = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. p. 60. *Az MCSE Dunaiújvárosi Csoportja: Az égbolt szépségei (asztrofotós kiállítás).; Kocsis Beáta: Távcsőtároló Ágasváron. [KSZ.]*
- Jelenségnaptár 2002. január. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. p. 62. *[KSZ.]*
- Ksl [KISS László]: A hónap változócsillaga: OW Geminorum. = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. p. 63. *[KSZ.]*
- SZABÓ M. Gyula: A hónap Messier-objektuma: a Praesepe (M44). = Meteor 31. 2001. dec. 12.(306.) sz. p. 64. *[KSZ.]*
- Teljes holdfogyatkozás lesz január 9-én. = Népszabadság 59. 2001. jan. 8. 6. sz. p. 17. *[SRG.]*
- Ö. Z. [ÖTVÖS Zoltán]: Teljes holdfogyatkozás lesz ma este. = Népszabadság 59. 2001. jan. 9. 7. sz. p. 18. *[SRG.]*
- MIKLÓS Gábor: Fellőtték Floridában a Discoveryt. = Népszabadság 59. 2001. márc. 9. 58. sz. p. 19. *[SRG.]*

DUNAI Péter: Fizet-e a német casco a Mirre? = Népszabadság 59. 2001. márc. 14. 62. sz. p. 2. *A lezuhanó Mir okozta károkról.* [SRG.]

D. Z.: Őskori naptár. = Népszabadság 59. 2001. márc. 27. 72. sz. p. 23. *A horvátországi Vuced környékén kiásott agyagedény Kr. e. 2600 körüli naptár: A négy évszak, az Orion, a Hattyú, a Pegazus, a Halak és a Pleiádok ismerhetők fel.* [SRG.]

SZENDREI Lőrinc: Vadászat az égitestekre. Élményt kínáltak a csillagászat napján az Óbudai Solarisban. = Népszabadság 59. 2001. ápr. 2. p. 25. *A Polaris Csillagvizsgálóról szóló cikk.* [KOC.]

MIKLÓS Gábor: Elindult a Mars Odyssey. A háromszáz millió dolláros műhold elsősorban vizet keres majd. = Népszabadság 59. 2001. ápr. 9. 83. sz. p. 16. [SRG.]

Űrszonda a Nagy Bummhoz. = Népszabadság 59. 2001. júl. 2. 152. sz. p. 19. [SRG.]

MIKLÓS Gábor: Késve szállt le az Atlantis. = Népszabadság 2001. júl. 26. 173. sz. p. 18. [SRG.]

JÉKI László: A Genesis a Napról hoz hírt. = Népszabadság 2001. aug. 18. 193. sz. p. 30. *Az aug. 8-án elindult Genesis űrszondáról.* [SRG.]

GAZDA István: Elhunyt Szabó Árpád. = Népszabadság 59. 2001. szept. 15. 216. sz. p. 9. [SRG.]

Csillagok nyomában. = Pécsi Hét 11. 2001. máj. 4. p. 2. [SRG.]

Őszi Csillagászati Hét. = Pécsi Hét 11. 2001. szept. 21. p. 4. [SRG.]

Címtár. Planetárium. = Pécsi Lapok 2001. szept. 13-23. p. 2. *Pécssett.* [SRG.]

Canis Maior Csillagvizsgáló. = Planéta 1. 2001. jan. 1. sz. címloldal. *A bemutató csillagvizsgáló fényképe.; A "Planéta" című lap, alcíme szerint csillagászati ismeretterjesztő folyóirat, a 2000. júl. 14-én alakított Nagykanizsai Amatőrcsillagász Klub (NAK) lapja volt. Csaknem havonta jelent meg. 2001. januári volt az 1. száma, és 2002. május-júniusi 5-6. számban búcsúztak el a szerkesztők. 2001-ben 9 száma, 2002-ben 5 száma volt, így összesen 14 lapszáma jelent meg. Alapvető csillagászati ismereteket, valamint a helyi híreket, észleléseket közölt. Számítógépes szövegszerkesztéssel, rajzokkal, fényképekkel készült. A Hevesi Sándor Művelődési Központban fénymásolatként sokszorosították, A5 méretben, 16 oldal terjedelemben. A szerkesztők (főszerkesztők) névsora: Erdődi Balázs, Gazdag Attila, Kanizsai László, Perkó Zsolt, Vilmos Mihály. A lapot a csillagvizsgálóban, művelődési házban, fotószaküzletben és benzinkutaknál terjesztették.* [KSZ.]

[ERDŐDI Balázs:] Bemutatkozik a nagykanizsai Canis Maior Csillagász Szakkör. = Planéta 1. 2001. jan. 1. sz. p. 1. *A szakkör 1970-ban indult. Kezdetben Vilmos Mihály vezette. 1999-től Gazdag Attila a szakkör vezetője. A Zemplén Győző Általános Iskolában működik a szakkör.* [KSZ.]

[ERDŐDI Balázs:] Bemutatkozik a Nagykanizsai Amatőrcsillagász Klub. = Planéta 1. 2001. jan. 1. sz. p. 2. *2000. júl. 14-én alakította 7 amatőrcsillagász: Vilmos Mihály, Gazdag Attila, Erdődi Balázs, Kanizsai László, Ferencz Gergely, Harcz Balázs, Rácz Zoltán.* [KSZ.]

A csillagászat legújabb eredményei. = Planéta 1. 2001. jan. 1. sz. p. 3. *A Plútó és a Charon.; A második kisbolygó, amelynek holdja van [az Eugenia]. Forrás: Meteor.* [KSZ.]

[ERDŐDI Balázs:] Ismeretterjesztés: a holdfogyatkozások és a Canis Maior csillagkép. = Planéta 1. 2001. jan. 1. sz. pp. 4-5. *A holdfogyatkozások általános ismertetése.* [KSZ.] Ismerkedés az égbolttal: a Canis Maior csillagkép. = Planéta 1. 2001. jan. 1. sz. p. 6. [KSZ.]

Aktuális jelenségnaptár: január. = Planéta 1. 2001. jan. 1. sz. p. 7. *Hold. Fogyatkozások. Bolygók.* [KSZ.]

Ajándék és ajánló: Kisplanetárium. = Planéta 1. 2001. jan. 1. sz. p. 8., 10. *Papírra nyomott, kivágható és összeragasztható kis égbolt makett.* [KSZ.]

Fogalomtár. = Planéta 1. 2001. jan. 1. sz. p. 9. *Néhány csillagászati szó magyarázata.* [KSZ.]

Háttérben az Orion csillagkép és környéke. = Planéta 1. 2001. febr. 2. sz. címloldal. [KSZ.]

Bemutatkozik a Canis Maior csillagvizsgáló. = Planéta 1. 2001. febr. 2. sz. pp. 1-2. *1981-ben adták át az akkori Úttörőház udvarán. Főműszere egy 150/750/2200 mm-es Newton-távcső. A mechanikát Sajó Péter készítette. Van 80/500 mm-es és 56/500 mm-es lencsés távcső is.* [KSZ.]

Hogy minden világos legyen. = Planéta 1. 2001. febr. 2. sz. p. 2. *Csillagászati kislexikon.* [KSZ.]

GAZDAG Attila: Beszámoló a 2001. január 9-i teljes holdfogyatkozásról. = Planéta 1. 2001. febr. 2. sz. p. 3. *A felhőmentes égen sikerült megfigyelni, fényképezni és bemutatni a fogyatkozást.* [KSZ.]

A csillagászat legfrissebb hírei. = Planéta 1. 2001. febr. 2. sz. pp. 4-5. *Tények a Marson.; Plútó 2? [2000 WR 106]; A meteorbombázás és az élet.* [KSZ.]

[ERDŐDI Balázs:] Ismeretterjesztés: a napfogyatkozás. = Planéta 1. 2001. febr. 2. sz. pp. 6-7. *A napfogyatkozások általános ismertetése.* [KSZ.]

Ismerkedés az égbolttal: az Orion csillagkép. = Planéta 1. 2001. febr. 2. sz. p. 8. [KSZ.]

Aktuális jelenségnaptár: február hónap. = Planéta 1. 2001. febr. 2. sz. pp. 9-10. *Hold. Csillagászati események. Bolygók. A Nap és a Hold havi adatai.* [KSZ.]

GAZDAG Attila: Ismerkedés a csillagászzal. 1. Bevezetés. = Planéta 1. 2001. febr. 2. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Égi jelenségek és észlelésük. 1. Bevezetés. = Planéta 1. 2001. febr. 2. sz. p. 13. [KSZ.]

Ajándék és ajánló: Napóra. = Planéta 1. 2001. febr. 2. sz. p. 14. *Papírra nyomott, kivágható és összeragasztható kis napóra makett.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Holdkráter. = Planéta 1. 2001. márc. 3. sz. címlap. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Csillagászat az interneten. 1. = Planéta 1. 2001. márc. 3. sz. p. 2. *Honlapot készítettek, amely a csillagászati szakkört, a klubot és a csillagvizsgálót mutatja be.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A csillagászat és az űrkutatás hírei. = Planéta 1. 2001. márc. 3. sz. pp. 3-4. *Találkozás egy "kísértettel" [az üstökösök kutatása].; Úton a Szaturnusz felé [A Cassini-szonda].* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Elképesztő! Pár mehökkentő tény, röviden. = Planéta 1. 2001. márc. 3. sz. p. 4. *Csillagászati és űrkutatási érdekességek.* [KSZ.]

GAZDAG Attila: UFO-k, avagy zűr az űrben. = Planéta 1. 2001. márc. 3. sz. pp. 5-6. *Az UFO folyóiratokban közölt jelenségek csillagászati magyarázata.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Űrkutatás. 1. Bevezetés, avagy hogyan kezdődött. = Planéta 1. 2001. márc. 3. sz. p. 7. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Ismerkedés a csillagászzal. 2. Az ősrobbanás. = Planéta 1. 2001. márc. 3. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Égi jelenségek és észlelések. 2. A meteorok. = Planéta 1. 2001. márc. 3. sz. p. 10. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Ismerkedés az égbolttal. A Bika csillagkép és környéke. = Planéta 1. 2001. márc. 3. sz. pp. 11-12., 16. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Aktuális jelenségnaptár. Március hónap. = Planéta 1. 2001. márc. 3. sz. pp. 13-14. *Csillagászati események. Bolygók. A Nap és a Hold havi adatai.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Az Ida kisbolygó és holdja. = Planéta 1. 2001. ápr. 4. sz. címlap. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Csillagászat az interneten. 2. = Planéta 1. 2001. ápr. 4. sz. p. 2. *A szakköri honlap továbbfejlesztése.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A csillagászat és az űrkutatás hírei. Az első kisbolygó-leszállás. = Planéta 1. 2001. ápr. 4. sz. pp. 3-4. *Az Eros kisbolygóra 2001. febr. 12-én szállt NEAR szondáról.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Asztronómia : asztrológia (0 : 0). = Planéta 1. 2001. ápr. 4. sz. p. 5. *A csillagászat és a csillagjóslás közötti különbség, különös tekintettel a napjainkban népszerű asztrológiára.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Űrkutatás. 2. Az űrrepülés és a képzelet. = Planéta 1. 2001. ápr. 4. sz. p. 6. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Ismerkedés az égbolttal. Az Ikrek csillagkép. = Planéta 1. 2001. ápr. 4. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Asztrofotózás. 1. = Planéta 1. 2001. ápr. 4. sz. pp. 9-10. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Meteorhullás ajánlat áprilisra és májusra. = Planéta 1. 2001. ápr. 4. sz. p. 10. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Égi jelenségek és észlelésük. 3. A meteorrajok. = Planéta 1. 2001. ápr. 4. sz. p. 11. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Kozmikus karambolok. = Planéta 1. 2001. ápr. 4. sz. p. 12. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Aktuális jelenségnaptár. Április hónap. = Planéta 1. 2001. ápr. 4. sz. pp. 13-14. *Csillagászati események. Bolygók. A Nap és a Hold áprilisi adatai.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Otthonunk a Föld bolygó. = Planéta 1. 2001. ápr. 4. sz. p. 16. [KSZ.]

GAZDAG Attila: A Whirlpool spirálgalaxis. = Planéta 1. 2001. máj. 5. sz. címlap. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A csillagászat és az űrkutatás hírei. = Planéta 1. 2001. máj. 5. sz. pp. 2-3. *A Hale-Bopp még mindig aktív.; A Perm/Triász határ.; "Újabb" életnyomok?* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Űrkutatás. 3. Az űrhajózás-űrkutatás kezdete. = Planéta 1. 2001. máj. 5. sz. p. 4. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Ismerkedés az égbolttal. Az Oroszlán csillagképe. = Planéta 1. 2001. máj. 5. sz. pp. 5-6. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Ismerkedés a csillagászzal. 3. A csillagok. = Planéta 1. 2001. máj. 5. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Égi jelenségek és észlelésük. 3. Az üstökösök. = Planéta 1. 2001. máj. 5. sz. pp. 9-11. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Asztrofotózás. 2. = Planéta 1. 2001. máj. 5. sz. p. 11. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Aktuális jelenségnaptár. = Planéta 1. 2001. máj. 5. sz. pp. 12-13. *Csillagászati események. Bolygók havi információi. Meteorhullás ajánlat. A Nap és a Hold adatai. Mély-ég objektumok.* [KSZ.]

GAZDAG Attila: Keresztretjévény. = Planéta 1. 2001. máj. 5. sz. p. 14. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Szomszédos csillagrendszerünk az Andromeda galaxis. = Planéta 1. 2001. máj. 5. sz. p. 16. [KSZ.]

A Szaturnusz. = Planéta 1. 2001. jún-júl-aug. 6. sz. címlap. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A csillagászat és az űrkutatás legfrissebb hírei. = Planéta 1. 2001. jún-júl-aug. 6. sz. pp. 2-3 *Az Io hold hegyei.; Óceán a Jupiter Ganymedes holdján?; A Galileo utolsó útja.; Alapanyag csillagkeletkezéshez.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A hatodik hónapban. = Planéta 1. 2001. jún-júl-aug. 6. sz. p. 4. *Fél éves a Planéta lap.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Csillagásztörténet. A csillagnevek eredete és fejlődése. = Planéta 1. 2001. jún-júl-aug. 6. sz. p. 5. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Űrkutatás. 4. Az első űreszközök és űrhajósok. = Planéta 1. 2001. jún-júl-aug. 6. sz. p. 6. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Ismerkedés az égbolttal. A Nagy Nyári Háromszög és alkotói. = Planéta 1. 2001. jún-júl-aug. 6. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Kis cikkek, nagy igazságok. = Planéta 1. 2001. jún-júl-aug. 6. sz. pp. 9-10. *A távcső és a bövli közti különbség. Nyári ajánlat mindenkinek. Ez már fanatizmus, avagy ismét támadnak az ufók. Jó tanácsok megfigyelőknek.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A nyár planétája, a Mars. = Planéta 1. 2001. jún-júl-aug. 6. sz. p. 11. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Látcsövek és távcsövek. = Planéta 1. 2001. jún-júl-aug. 6. sz. p. 12. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Aktuális jelenségnaptár. = Planéta 1. 2001. jún-júl-aug. 6. sz. pp. 13-14. *Csillagképek. Bolygók. Nyári meteorhullások. A nap és a Hold adatai. Mély-ég objektumok.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A Mir űrállomás. = Planéta 1. 2001. jún-júl-aug. 6. sz. p. 16. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Ember az űrben. = Planéta 1. 2001. szept-okt. 7. sz. címlap. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A csillagászat és az űrkutatás legfrissebb hírei. = Planéta 1. 2001. szept-okt. 7. sz. pp. 2-3. *Fényszennyezés elleni siker.; Újabb Hold és Mars meteoritok.; Elindult a Mars Odyssey.; Életjel a Pioneer-10-től.; Távoli fekete lyukak.* [KSZ.]

GAZDAG Attila: Perseidák meteorhullás 2001. = Planéta 1. 2001. szept-okt. 7. sz. pp. 4-5. *2001. aug. 11/12-én 197, 23/13-án 147 meteort észleltek a Zalakaros melletti hegyen.* [KSZ.]

GAZDAG Attila: Égi jelenségek és észlelésük. A Szaturnusz-Hold fedések. = Planéta 1. 2001. szept-okt. 7. sz. p. 6. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Ismerkedés a csillagászzal. 4. A Tejútrendszer. = Planéta 1. 2001. szept-okt. 7. sz. pp. 7-8. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Egy éves múlt a Nagykanizsai Amatőrcsillagász Klub. = Planéta 1. 2001. szept-okt. 7. sz. p. 9. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Űrhajózás-űrkutatás. 5. Az első űreszközök és űrhajósok. = Planéta 1. 2001. szept-okt. 7. sz. p. 10. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Ismerkedés az égbolttal. A Nagy Medve csillagképe. = Planéta 1. 2001. szept-okt. 7. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Aktuális jelenségnaptár. = Planéta 1. 2001. szept-okt. 7. sz. pp. 13-14. *Az esti égbolt. Planéták. Meteorhullás ajánló. A Nap és a Hold adatai (IX-X. hó). Mély-ég objektumok.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Űrrepülőgép (Discovery). = Planéta 1. 2001. szept-okt. 7. sz. p. 16. [KSZ.]

A csillagászat és az űrkutatás legfrissebb hírei. = Planéta 1. 2001. nov. 8. sz. p. 2. *Nagyobb a Ceresnél.; 200 km-rel az Io felett.* [KSZ.]

A "Starshine 3" projekt. = Planéta 1. 2001. nov. 8. sz. p. 3. *Fordította: Perkó Zsolt.* [KSZ.]

[ERDŐDI Balázs:] Óriásbolygónk, a Jupiter. = Planéta 1. 2001. nov. 8. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

[GAZDAG Attila:] Ismerkedés a csillagászzal. 5. A Naprendszer. = Planéta 1. 2001. nov. 8. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

[GAZDAG Attila:] Égi jelenségek és észlelésük. 5. A Leonida meteorhullás. = Planéta 1. 2001. nov. 8. sz. p. 8 [KSZ.]

[GAZDAG Attila:] Műholdak megfigyelése. = Planéta 1. 2001. nov. 8. sz. p. 9. [KSZ.]

Ismerkedés az égbolttal. A Cassiopeia csillagkép. = Planéta 1. 2001. nov. 8. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

Aktuális jelenségnaptár. = Planéta 1. 2001. nov. 8. sz. pp. 12-13. *A novemberi égbolt. Bolygók. Novemberi meteorok. A Nap és a Hold*

adatai. Mély-ég objektumok. Decemberi előzetes. [KSZ.]

Űrhajózás - űrkutatás. Verseny a Holdért. 1. = Planéta 1. 2001. nov. 8. sz. p. 14. [KSZ.]

A nagykanizsai Canis Maior Csillagvizsgáló tükrös távcsöve. = Planéta 1. 2001. nov. 8. sz. p. 16. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A Hale-Bopp üstökös. = Planéta 1. 2001. dec. 9. sz. címlap. Ez a lapszám tartalmazott egy A4 méretű 2002-re szóló naptárat "Planéta Csillagászati ismeretterjesztő folyóirat. Nagykanizsai Amatőrcsillagász Klub" feliratokkal. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A csillagászat és az űrkutatás legfrissebb hírei. = Planéta 1. 2001. dec. 9. sz. pp. 2-3. "Feléleszteni" a Marsot?; Túlpörgő csillag.; Keresztül a vulkáni felhőn. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Leonida meteorhullás 2001. november 17-18. = Planéta 1. 2001. dec. 9. sz. pp. 4-5. Az 5 fős csoport a Nagykanizsa és Nagyrécsce közötti szántóföldön 392 meteort látott 5 óra alatt. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Égi jelenségek és észlelésük. 6. A Szaturnusz-Hold fedés megfigyelése. = Planéta 1. 2001. dec. 9. sz. pp. 6-7. Sikeres megfigyelés és fényképezés a Canis Maior Csillagvizsgálóban. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Mit észleljünk a télen? = Planéta 1. 2001. dec. 9. sz. p. 7. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A Naprendszer ékessége, a Szaturnusz bolygó. = Planéta 1. 2001. dec. 9. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Ismerkedés az égbolttal. Az Orion csillagkép. = Planéta 1. 2001. dec. 9. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Aktuális jelenségnaptár. = Planéta 1. 2001. dec. 9. sz. pp. 12-13. A decemberi égbolt. Bolygók. Meteorhullás ajánló. További említésre méltók. A Nap és a Hold adatai. Messier-objektumok. Észlelési jótanácsok télre. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Jövőbeli terveink. = Planéta 1. 2001. dec. 9. sz. p. 14. Legnagyobb tervük, céljuk bejelentése: egy új csillagvizsgáló alapítása. Valószínű helye a Nagykanizsától 20 km-re fekvő Becsehely szőlőhegyén lesz. A leendő Canis Minor Csillagvizsgáló hátratulható tetővel épül majd meg. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A Planéta első évfolyamának számai. Kilenc alkalommal jelentünk meg 2001-ben. = Planéta 1. 2001. dec. 9. sz. p. 16. [KSZ.]

KATAFAI NÉMETH József: A herényi Gothard kastély (3.) = Sárvári Hírlap 13. 2001. dec. 7. p. 11. [SRG.]

Önkormányzati iskolák A-tól Z-ig. Gothard János Általános Iskola. = Savaria Fórum 11. 2001. márc. 16. 9. sz. p. 6. [SRG.]

ÓVÁRI Gábor: Séta a kastélytól az obszervatóriumig. Közel a csillagokhoz. = Savaria Fórum 11. 2001. ápr. 28. 15. sz. p. 15. Vértess Ernő csillagász vezetésével. [SRG.]

Iskolai szoboravató. = Savaria Fórum 11. 2001. máj. 24. p. 8. Gothard Jenő mellszobrának avatása május 17-én. [SRG.]

BALATON László: Csillagászati érdekességek. = Solti Hírlap 10. 2001. 1. sz. p. 16. [REZ.]

BALATON László: A fényszennyezésről. = Solti Hírlap 10. 2001. 3. sz. p. [15.] [REZ.]

BODOKY Tamás: Szűz kézzel a Marson. = Találkozások. Az emberi kapcsolatok magazinja 5. 2001. júl-aug. 7. sz. pp. 52-53. A Planetary Society 1999-ben kiírt pályázatán két magyar diáklány nyert: Bodó Zsófia és Gaál Bernadett. [KOC.]

Látható-e még a Tejút? = Tejútikalauz 2001. dec. p. 1. A fényszennyezésről.; A "Tejútikalauz" című periodika az ELTE TTK Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport Planetológiai Köre ingyenes oktatási segédanyaga volt. Havonta jelent meg az oktatási időszakban. A kiadványt a középiskoláknak, csillagászati szakköröknek, könyvtáraknak, tanároknak, diákoknak küldték el postán, de egyúttal az Internetről is elérhető és kinyomtatható volt. Szerkesztette: Hargitai Henrik és Kereszturi Ákos, az MCSE támogatásával. A lapszámok terjesztését az MCSE Meteor folyóiratának számaival együtt is történt. Egy A4-es lapból állt, amelynek mindkét oldalára nyomtatott tartalmat. Az egyik oldalon az adott hónap égboltjának látványa volt egy csillagtérképen, ami mellé egy cikk került. A másik oldalon aktuális események, előadások időpontjai és bolygókkal kapcsolatos írások voltak. Első száma a 2001. decemberi volt. [KSZ.]

Az égbolt látványa. = Tejútikalauz 2001. dec. p. 1. [KSZ.]

Események. Évfordulók. A Hold fázisai. Csuszamlások. A legfényesebb csillagok. Csillagok megfigyelése. A hónap kérdése: az Io hegyei. Csillagászati előadások. A bolygók és a Nap decemberben. = Tejútikalauz 2001. dec. p. 2. [KSZ.]

TANÁRKI Tibor - TRUPKA Zoltán: 2001 - akkor és most. Bevezető. = Telapo 9. 2001. márc. 1. (22.) sz. p. 1. Arthur C. Clarke "Űrodisszeia" című, 1968-ban írt könyvének és film-forgatókönyvének témáival foglalkozik ez a lapszám. [KSZ.]

Az Űrodisszeia írója. = Telapo 9. 2001. márc. 1. (22.) sz. pp. 1-2. Arthur C. Clarke életrajza. [KSZ.]


Az elmúlt jövő. = Telapo 9. 2001. márc. 1. (22.) sz. pp. 2-3. Interjú Arthur C. Clark-al. Forrás: Newsweek 2001. 1. sz. Fordította Pintér András. [KSZ.]

2001 - akkor és most. = Telapo 9. 2001. márc. 1. (22.) sz. pp. 3-7. Út a kihalás felé. Az űrverseny ígérete. A TMA-1. Űrodisszeia - akkor és most. Csillagkapun inne és túl. [KSZ.]

- 2001 típusú találkozások. = Telapo 9. 2001. márc. 1. (22.) sz. pp. 7-8. [KSZ.]
- Európa - élet tűz és jég között? = Telapo 9. 2001. márc. 1. (22.) sz. pp. 8-10. [KSZ.]
- HELT Tímea: Űrnap 2000. = Telapo 9. 2001. márc. 1. (22.) sz. pp. 10-12. *Budapesti rendezték 2000. okt. 5-én.* [KSZ.]
- SETI programok 2020-ig. = Telapo 9. 2001. márc. 1. (22.) sz. p. 8. [KSZ.]
- NÉMETH László: Bevezető. = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 2001. 1. sz. p. 1. [KSZ.]
- CSORVÁSI Róbert: Holdfogyatkozás mínuszok között. = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 2001. 1. sz. p. 1. *A jan. 9-i holdfogyatkozás megfigyelése és bemutatása Székesfehérváron.* [KSZ.]
- NÉMETH László: Távcsovén az ezredforduló. = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 2001. 1. sz. pp. 1-2. *Hét székesfehérvári Ráktanyán észlelve töltötte a 2000. dec. 30/31. és 2000. dec. 31/2001. jan. 1. éjszakáját.* [KSZ.]
- NÉMETH László: Észleljünk! = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 2001. 1. sz. p. 2. [KSZ.]
- PINTÉR András: Szkepticizmus Az ember tragédiájában. = Telapo 9. 2001. szept. 2. (23.) sz. pp. 1-2. *Madách Imre főművében.* [KSZ.]
- TRUPKA Zoltán: Kulin-szobor Nagyszalontán. = Telapo 9. 2001. szept. 2. (23.) sz. pp. 1-3. *Kulin György nagyszalontai szobrát Domonkos Béla készítette. 2001. jún. 9-én volt az ünnepélyes avatása.; Budapesten, az újpesti Könyves Kálmán Gimnázium csillagvizsgálója 2001. szept. 2-án vette fel a "Kulin György Bemutató Csillagvizsgáló" nevet. Ekkor itt egy emléktáblát avattak Kulin György tiszteletére.* [KSZ.]
- T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Új évezred - régi babonákkal. = Telapo 9. 2001. szept. 2. (23.) sz. pp. 3-4. *A Szkeptikusok VI. Országos Konferenciája eseményei. A rendezvény 2000. nov. 11-én tartották Székesfehérváron.* [KSZ.]
- T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Mit csinált a TELAPO 2000-ben? = Telapo 9. 2001. szept. 2. (23.) sz. pp. 4-5 *Székesfehérvári csillagászati események 2000-ben.* [KSZ.]
- SIPŐCZ Brigitta: Webtélkedő a versenyző szemével. = Telapo 9. 2001. szept. 2. (23.) sz. pp. 5-6. *Számítógépes csillagászati vetélkedősorozat. A döntő 2000. dec. 8-9-én volt Székesfehérváron.* [KSZ.]
- T. Z. [TRUPKA Zoltán]: A Webtélkedő eredménye. = Telapo 9. 2001. szept. 2. (23.) sz. p. 6. *Máhr András és Sipőcz Brigitta egyaránt első helyen végzett, a harmadik Kozák Máté lett.* [KSZ.]
- SIK András: Terraformálható-e a Mars légköre? = Telapo 9. 2001. szept. 2. (23.) sz. p. 6. [KSZ.]
- KISS Attila: Merre görbül a tér? Univerzum, ferde szemmel. = Telapo 9. 2001. szept. 2. (23.) sz. pp. 6-7. [KSZ.]
- A Földön belüli élettől a Földön belüli életig. A Tényeket Tisztelők Társaságának VII. Országos Konferenciája. = Telapo 9. 2001. szept. 2. (23.) sz. p. 8. *2001. nov. 17-én lesz Székesfehérváron.* [KSZ.]
- T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Dr. Bognár László 1941-2001. = Telapo 9. 2001. szept. 2. (23.) sz. p. 8. *Nekrológ.* [KSZ.]
- BICSÁK Mátyás: A 10. Űrakadémia Ausztráliában. = Telapo 9. 2001. dec. 3. (24.) sz. pp. 1-2. *2001. júl. 15-20-ig rendezték. Papp László és Bicsák Mátyás képviselte Székesfehérvárt.* [KSZ.]
- BALOGH Zoltán: Beszélgetés Torma Károllyal. = Telapo 9. 2001. dec. 3. (24.) sz. pp. 1-3. *Fehérvári csillagnézők.* [KSZ.]
- CSÁKI Melinda - TRUPKA Zoltán: A japán naptári rendszerekről. = Telapo 9. 2001. dec. 3. (24.) sz. pp. 3-4. *A korai kelet-ázsiai (kínai, japán) naptárak története. Japán 1873. jan. 1-én vezette be a Gregorián-naptárt, azóta a nyugati és a japán időszámítási rendszer között nincs különbség.* [KSZ.]
- VEREB Viktória: Krónika. Csillagásztábor 2001. = Telapo 9. 2001. dec. 3. (24.) sz. pp. 4-5. *2001. júl. 20-27-ig volt Noszvajon.* [KSZ.]
- TRUPKA Zoltán: Asztrobiológia a Szkeptikus Konferencián. = Telapo 9. 2001. dec. 3. (24.) sz. pp. 5-7. *2001. nov. 17-én volt Székesfehérváron.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: A csillagászat védőszentje. = Telapo 9. 2001. dec. 3. (24.) sz. pp. 7-8. *Alexandriai Szent Katalin, akinek vértanúságának napja: nov. 25.* [KSZ.]
- T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Kulin György: Fénycsóva lobban. = Telapo 9. 2001. dec. 3. (24.) sz. p. 8. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- BÖDY Zoltán: Az ősrobbanás előtt. Hogyan kezdődött a Világegyetem? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. febr. 2. sz. pp. 90-91. [PIR.]
- TRUPKA Zoltán: A modern kor romantikája. Apáthy István űrkutató-mérnök vallomása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. márc. 3. sz. pp. 102-105. [PIR.]
- VERŐ József: Földön kívüli geofizika. 1. A Nap-Föld-fizika létrejötte. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. márc. 3. sz. pp. 106-109. [PIR.]

VERŐ József: Földön kívüli geofizika. 2. Az Akadémia Széchenyi István Geofizikai Observatóriuma Nagycenken. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. ápr. 4. sz. pp. 171-174. [PIR.]

LAKITS Ferencz: A magyarok honfoglalásának ideje és a csillagászat. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. máj. 5. sz. pp. 202-205. Az 1890-ben megjelent cikk. [PIR.]

 EÖTVÖS Loránd: A Föld alakjának kérdése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. máj. 5. sz. pp. 207-209. Az 1901-ben megjelent cikk. [PIR.]

EGYED László: Új elmélet a Föld szerkezetéről és fejlődéséről. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. máj. 5. sz. pp. 223-225. Az 1957-ben megjelent cikk. [PIR.]

SIPŐCZ Brigitta: Az ég mélyén. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. máj. 5. sz. mell. pp. [74-77.] [PIR.]

SZABÓ Gyula: Miért fedezzünk fel kisbolygókat? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. jún. 6. sz. pp. 266-269. [PIR.]

HARGITAI Henrik: Irány a Titán! A Titánról alkotott képünk változása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. szept. 9. sz. pp. 401-405. [PIR.]

MANNO István: Megoldották a napneutrínók problémáját. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. szept. 9. sz. pp. 406-408. [PIR.]

INZELT György: Az űreszközök áramforrásai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. okt. 10. sz. pp. 442-445. [PIR.]

ILLÉS Erzsébet: A Föld a Naprendszer tükrében. 1. Becsapódással kapcsolatos gondolatok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. nov. 11. sz. pp. 494-497. [PIR.]

PONORI THEWREWK Aurél: Irodalmi művek és a kronológia. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. dec. 12. sz. pp. 554-556. *Debóra éneke.; Dante verse Pietra asszonyhoz.; Petőfi a négyökrös szekéren.* [PIR.]

ILLÉS Erzsébet: A Föld a Naprendszer tükrében. 2. A lemeztektonikával kapcsolatos gondolatok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. dec. 12. sz. pp. 557-561. [PIRn]

BAK Árpád: Internet a világűrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. dec. 12. sz. pp. 570-571. [PIR.]

BÓDY Zoltán: Csillagszerű fekete lyukak keresése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. dec. 12. sz. p. 573. [PIR.]

GIBER Kristóf: Vasbaktériumok tenyésztés a Marson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. dec. 12. sz. Melléklet. MANT-diákpályázat. pp. [186-190.] [KSZ.]

BOTH Előd: A magyar űrkutatás tevékenysége. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. II. Különszám (Világűr) pp. 2-4. [PIR.]

CSORNAI Gábor: Termésbecslés űrfelvételekkel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. II. Különszám (Világűr) pp. 5-8. [PIR.]

WINKLER Péter: A távérzékelés térképészeti alkalmazásai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. II. Különszám (Világűr) pp. 9-12. [PIR.]

RANDRIAMAMPINANINA, Roger: Műholdak a számítógépes időjárás-előrejelzésben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. II. Különszám (Világűr) pp. 16-20. [PIR.]

PUTSAY Mária: A felszín fizikai sajátosságainak meghatározása meteorológiai műholdas adatok alapján. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. II. Különszám (Világűr) pp. 24-26. [PIR.]

DIÓSZEGHY Márta: Meteorológiai műholdképek az időjárás néhány órás előrejelzésében. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. II. Különszám (Világűr) pp. 26-30. [PIR.]

KÁSA István: Műholdak a korszerű távközlésben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. II. Különszám (Világűr) pp. 30-33. [PIR.]

BORZA Tibor - SZENTPÉTERI László: Műholdas navigáció ma, holnap, holnapután. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. II. Különszám (Világűr) pp. 34-36. [PIR.]

SZEGŐ Károly: Ipar az űrtevékenységben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. II. Különszám (Világűr) pp. 54-56. [PIR.]

APÁTHY István - DEME Sándor - FEHÉR István: Az űrdozimetria és a PILLE. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. II. Különszám (Világűr) pp. 57-59. [PIR.]

BÉRCZI Szaniszló: Az űrkutatás és az űrtechnológiák oktatása az ELTE TTK-n. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. II. Különszám (Világűr) pp. 64-67. [PIR.]

ALMÁR Iván: Hangsúlyok a világűrben a XXI. században. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. II. Különszám (Világűr) pp. 67-69. [PIR.]

SZATMÁRY Károly: Magyar nyelvű űrkutatási irodalom és internetcímek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. II. Különszám (Világűr) pp. 69-72. [KSZ.]

DUNAI Imre: Tükrök és lencsék hídja az égre. = Új Dunántúli Napló 12. 2001. február 6. p. 7. *Riport a pécsi csillagászati szakkör tagjaival (Keszthelyi Sándor, Pál Károly és Gyenizse Péter).* [SRG.]

D. I. [DUNAI Imre]: A főszerepben: Gagarin. Hétvégén nyit a planetárium. = Új Dunántúli Napló 12. 2001. máj. 5. p. 5. *Pécsett.* [SRG.]

M. A. [MÜLLER Andrea]: Nyitott égbolt. (Fotó) = Új Dunántúli Napló 12. 2001. máj. 7. p. 5. [SRG.]

DUNAI I. [Imre]: Önfenntartó lett a TIT. = Új Dunántúli Napló 12. 2001. jún. 19. p. 7. *Pécsett.* [SRG.]

DUNAI I. [Imre]: Költözik a pécsi planetárium. = Új Dunántúli Napló 12. 2001. júl. 22. p. 1., 3. [SRG.]

Előadás. Planetáriumi vasárnapok. = UNIV Pécs 2. 2001. szept. 11. p. 18. *Pécsett.* [SRG.]

S. P. [SPIEGLER Patrícia]: Göncöl vagy merőkanál. = UNIV Pécs 2. 2001. szept. 25. p. 7. [SRG.]

-ani-: Amatőr kovács és csillagász. Aki az üllő és a távcső előtt is feltalálta magát. = Vas Megyei Vasárnap 2. 2001. szept. 9. 36. sz. p. 1., 3. *Beszélgetés Vértés Ernővel.* [SRG.]

KOZMA Gábor: Ma este elfogy a Hold. Narancssárga pompa. A csillagdában figyelik. = Vas Népe 46. 2001. jan. 9. p. 4. [SRG.]

Lenyűgöző volt a holdjáték. A csillagvizsgálóban is élénk érdeklődés kísérte az égi jelenséget. = Vas Népe 46. 2001. jan. 11. 9. sz. p. 4. *Teljes holdfogyatkozás bemutató volt az ELTE Gothard Jenő Csillagvizsgálóban. Sok érdeklődő nézte végig a holdfogyatkozást. Fotó: Kiss Teodóra. Beszélgetés Jankovics István csillagászzal.* [SRG.]

Csillagászati verseny gyerekeknek. = Vas népe 46. 2001. jan 13. p. 8. [SRG.]

Amatőr csillagász távcsöve. Felvétel a teljes holdfogyatkozásról. - Tudományos megfigyelések. = Vas Népe 46. 2001. jan. 17. 14. sz. p. 9. *A 2001. jan. 9-i holdfogyatkozáskor készült a kép a gencsapáti Szendrői magáncsillagda 355/1500-as Newton tükrös távcsövével.* [SRG.]

Csillagos felvételek a közelmúltból. = Vas Népe 46. 2001. jan. 19. 16. sz. p. 7. *Csillagászati képkiallítás az MMIK előterében. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 2001. jan. 27-én tartja éves rendes közgyűlését.* [SRG.]

Messzeszóló, reklámkampány. A Művészetek Háza tárlata korjelenségeket regisztrál. = Vas Népe 46. 2001. jan. 19. 16. sz. p. 7. *A "Telefónia" című interaktív multimédia CD-ROM Nagy Róbert munkája. A média relikviák megidézik Kuncz Adolf és Gothard Jenő telefonkísérleteit.* [SRG.]

Kitüntetések. Másodszor, a magyar kultúra napja alkalmából. = Vas Népe 46. 2001. jan. 23. 19. sz. p. 7. *Kiemelkedő Kulturális Munkáért-díj I. fokozatát Vértés Ernő amatőr csillagász a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület elnöke.* [SRG.]

MERKLIN Tímea: Nem nyugalmazott amatőr csillagász. Vértés Ernő hobbija holtáiglan hivatás, főállás lesz. = Vas Népe 46. 2001. febr. 17. 41. sz. p. 6. *Beszélgetés Vértés Ernővel a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület elnökével.* [SRG.]

Lesz kis planetárium. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület vállalásai. = Vas Népe 46. 2001. febr. 27. 49. sz. p. 10. *Terv az MMIK-ban egy kisplanetárium elhelyezésére. Megállapodás a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület, az MMIK és a Berzsenyi Dániel Főiskolával.* [SRG.]

KÓSA T.: Megkérdeztük. A középiskolások mit tanulhatnak a csillagdában. = Vas Népe 46. 2001. márc. 22. p. 3. *Az ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatóriumában előadásokat, távcsöves bemutatókat tartanak a középiskolásoknak.* [SRG.]

Planetáriummal bővíthet. Számvetés a Csillagdában. - Egyetemi képzés. = Vas Népe 46. 2001. ápr. 12. 86. sz. p. 1., 4. *A megyei közgyűlés tudományos szakbizottsága ülése az ELTE Gothard Jenő Asztrofizikai Obszervatóriumában.* [SRG.]

Séták a városban. Szombathely. = Vas Népe 46. 2001. ápr. 19. 91. sz. p. 7. *Vértés Ernő vezeti a sétát, amelynek alkalmával az érdeklődők Herényben csillagásztörténeti kirándulást tehetnek.* [SRG.]

Az égbolt titkairól. = Vas Népe 46. 2001. máj. 10. 108. sz. p. 10. *A szombathelyi Gyermek Ház 2000/2001-es tanévi csillagászati programja, előadássorozat, vetélkedő.* [SRG.]

A csillagász mellszobra. = Vas Népe 46. 2001. máj. 14. 111. sz. p. 7. *Gothard Jenő Általános Iskolában (a Benczúr utcában) Gothard Jenő szobrát avatták fel 2001. máj. 17-én.* [SRG.]

KERTÉSZ Mónika: Szoboravató és vetélkedő. Valóra vált a Gothard Jenő Általános Iskola régi vágya. = Vas Népe 46. 2001. máj. 18. p. 4. [SRG.]

(fb): Nádasd. Napóra a templomfalon. = Vas Népe 46. 2001. jún. 28. p. 4. *A Nádasd, Kossuth u. 112. plébániatemplom új napórájáról. "A múlt hét végén avatták fel azt a napórát, melyet Bártfai Ervin Németországban élő és alkotó kőfaragó készített és ajánlott fel a falunak. Az óra beosztása Bartha Lajos tudománytörténész munkája. A fehérmárvány-órát - melyet Takács László helyi plébános tervezett - középen napkorong díszíti, árnyékvetőn mutatja az időt a templom falán." - írja cikk. A fényképen látható a napóra, és a napórát megszentelő Takács László plébános. Fotó: Szendi P. [KSZ.]*

A világegyetem sorsát kutatja. Az amerikai űrszonda a Földtől másfél millió kilométerre vizsgálódik. = Vas Népe 46. 2001. júl. 2. 152. sz. p. 16. [SRG.]

Oktató csillagvizsgáló a főiskolának. Magyar-szlovák megállapodás tudományos kutatásra. = Vas Népe 46. 2001. júl. 20. 168. sz. p. 8. *A Berzsenyi Dániel Főiskola, a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület és a Szlovák Központi Csillagvizsgáló (Ógyalla) megállapodása. Gothard és Konkoly (Herény és Ógyalla) több mint 120 éves szakmai kapcsolatáról. [SRG.]*

A magyarországi csillagászat ezer esztendeje. = Vas Népe 46. 2001. aug. 1. 178. sz. p. 3. *2001. aug. 24-26-án háromnapos rendezvény lesz az MMIK-ban. [SRG.]*

Valaki mondja meg! Szokta-e figyelni az égboltot? = Vas Népe 46. 2001. aug. 24. 197. sz. p. 5. *Kérdez: Forgács Bernadett. Válaszol: Szajkó Ildikó, Koncz József, Nagy András, Alasz Eszter. Fotó: Horváth Csaba. [SRG.]*

Csillagászat. = Vas Népe 46. 2001. aug. 24. 197. sz. p. 7. *A magyar csillagászat ezer esztendeje címmel konferencia kezdődik az MMIK-ban ma délután. [SRG.]*

Sikeresen földet értek. A légénység között volt a nemzetközi úrállomás első női lakója. = Vas Népe 46. 2001. aug. 24. 197. sz. p. 24. *A magyar csillagászat ezer esztendeje címmel konferencia kezdődik az MMIK-ban ma délután. [SRG.]*

Vasi csillagászat. = Vas Népe 46. 2001. aug. 27. 199. sz. p. 7. *Vas megye csillagászati emlékei címmel látható kiállítás az MMIK-ban aug. 30-ig. [SRG.]*

Csillagászat Vasban. Eszközök és dokumentumok mesélnek a múltról. = Vas Népe 46. 2001. aug. 28. 200. sz. p. 3. *A magyarországi csillagászat 1000 esztendeje rendezvény alkalmából készült kiállítás az MMIM Médium Galériájában. Gothard néhány csillagászati eszközének bemutatása. [SRG.]*

TERSZTYÁNSZKY Krisztina: Csillagok és csillagászok. Csillagászatörténet: két tudomány határmezsgyéjén. A szombathelyi amatőrök vállalnák a kutatómunka összehangolását. = Vas Népe 46. 2001. szept. 1. 204. sz. p. 1., 5. *Magyarország 1000 esztendeje címmel tartottak konferenciát a magyar csillagászatörténészek, az MCSE, a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület és az Armilla Kutatócsoport rendezésében. [SRG.]*

Épül az úrállomás. Kőszeg. = Vas Népe 46. 2001. szept. 8. 210. sz. p. 20. *Ifj. Vértes Ernő a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tagja űreszközök makettjeinek készítésével és gyűjtésével foglalkozik. Munkáiból okt. 8-20 között kiállítás nyílik az MMIK előcsarnokában. [SRG.]*

-ani-: Amatőr kovács és csillagász. Aki az üllő és a távcső előtt is feltalálja magát. = Vas Népe 46. 2001. szept. 9. p. 1. [SRG.]

MERKLIN Tímea: Ugyanazt ugyanúgy? A felére csökkentett létszámú MMIK kísérleti félév előtt. = Vas Népe 46. 2001. szept. 15. 216. sz. p. 7. *Úgy tervezik, hogy a szombathelyi MMIK lapostetejére újabb szintet, tetőteret építenek. A tervezett tetőtérben kap helyet a planetárium. [SRG.]*

Csillagászok, kertbarátok. = Vas Népe 46. 2001. szept. 20. 220. sz. p. 4. *Környezetünkért címet viselő rendezvény következő programja a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület bemutató a csillagvizsgálóban. [SRG.]*

Az ég titkai. = Vas Népe 46. 2001. okt. 6. 234. sz. p. 4. *2001. okt. 8-20. között rendezi meg a csillagászati heteket a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület, az MMIK és a TIT megyei és városi szervezete. [SRG.]*

Tisztelet Gothard Jenőnek. Megkezdődtek a csillagászati hetek rendezvényei. = Vas Népe 46. 2001. okt. 9. 236. sz. p. 6. *Csillagászati Hét okt. 8-20. között. [SRG.]*

TERSZTYÁNSZKY Krisztina: Megkérdeztük. Hogyan segíti a csillagászat a régészeti kutatásokat? = Vas Népe 46. 2001. okt. 24. 248. sz. p. 3. *A XXII. Csillagászati Hetek vendégeként Szombathelyen tartózkodó dr. Pásztor Emília archeasztronómus (régész-csillagász) válaszol. [SRG.]*

Archeasztronómia. = Vas Népe 46. 2001. okt. 24. 248. sz. p. 4. [SRG.]

Az Odysseus elérte a Marsot. Az űrszonda a bolygófelszínt kutatja és fagyott víz nyomait keresi. = Vas Népe 46. 2001. okt. 25. 249. p. 20. [SRG.]

"Megeszi" a Hold a Szaturnuszt. = Vas Népe 46. 2001. nov. 2. 255. sz. p. 2. *2001. nov. 3-án. [SRG.]*

Mérnökképzés a főiskolán. Az MTESZ fórumán kitüntették a megye legkiválóbb műszaki szakembereit. = Vas Népe 46. 2001. nov. 12. 263. sz. p. 6. *A MTESZ 2001. évi díját Vértes Ernő a Gothard Jenő Amatőr Csillagászati Egyesület elnöke kapta. [SRG.]*

Meteorraj húzott el a Föld felett. Harminchárom évenként szolgálnak látványukkal a Leonidák. = Vas Népe 46. 2001. nov. 20. 270. sz. p. 16. *A felvétel Tokióban készült 2001. nov. 19-re virradó éjszaka. [SRG.]*

Gyermekkönyvhét. = Vas Népe 46. 2001. nov. 26. 275. sz. p. 7. *Vértés Ernő a meteoritokról és a Holdról beszél ma Szentgotthárdon a gimnáziumban.* [SRG.]

Gyermekkönyvhét. = Vas Népe 46. 2001. nov. 29. 278. sz. p. 7. *Vértés Ernő Utazás a Holdba című előadása ma a Chernel Kálmán Városi Könyvtárban.* [SRG.]

Esély a Földön kívüli életre. Új bolygót fedeztek fel, melynek légköre nátriumot tartalmaz. = Vas Népe 46. 2001. nov. 29. 278. sz. p. 16. *A Hubble űrteleszkóp fedezte fel a HD 209458 körül keringő bolygót.* [SRG.]

Műhold az űrben. = Vas Népe 46. 2001. nov. 29. 278. sz. p. 16. *Ariane-4.* [SRG.]

A várható időjárásról. = Vas Népe 46. 2001. dec. 5. 283. sz. p. 16. *MMIK Kertbarát Klubjában előadást tart Vértés Ernő amatőr csillagász.* [SRG.]

G. N.: Méregkapszulákat kaptak az első holdraszállók. Nixon elnök előre megíratta az űrhajósok gyászbeszédét. Senki se tudta, mi vár rájuk a landolás után. = Vasárnapi Blikk 2001. júl. 22. p. 16. [KOC.]

SZÉLL Kálmán: Ifj. Gothard Sándor ismeretlen verseskötete és ami mögötte van. = Vasi Szemle 55. 2001. 5. sz. pp. 531-551. *A herényi Gothard család története, leszármazási rendszere, családfája, hagyatéka.* [SRG.]

Címoldal: A Hold. = Vega 11. 2001. febr. 1.(54.) sz. p. 1. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Látómező. = Vega 11. 2001. febr. 1.(54.) sz. p. 3. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Izsák-kultusz Zalaegerszegen. = Vega 11. 2001. febr. 1.(54.) sz. pp. 4-7. [SRG.]

Közygűlés! = Vega 11. 2001. febr. 1.(54.) sz. p. 7. *Felhívás a 2001. márc. 24-i rendezvényre.* [SRG.]

VCSE-hírek. = Vega 11. 2001. febr. 1.(54.) sz. pp. 8-11. *Pénzügyek - 2000.; Új tagjaink.; Egyesületi események 2000. szept. 9. és 2001. jan. 27. között.* [SRG.]

Kisbolygók elnevezéseiről. = Vega 11. 2001. febr. 1.(54.) sz. p. 11. [SRG.]

A csillagászat hírei. = Vega 11. 2001. febr. 1.(54.) sz. pp. 12-17. *A fullerének és az élet története. Astronomy 2000. szept.; A Hale-Bopp szülőhelye. Astronomy 2000. szept.; A LINEAR üstökös szétesése. Astronomy 2000. nov.; Hírek új holdakról. Astronomy 2000. nov.; Mini-hold. Astronomy 2000. okt. Összeállította: Srágli Attila.; A szerkesztők kiegészítése.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Meteorészlelések - 2. = Vega 11. 2001. febr. 1.(54.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

KOVÁCS Zsolt: Kettőscsillag észlelések. = Vega 11. 2001. febr. 1.(54.) sz. pp. 20-21. *Vecsés, 2000. máj. 21/22., 22/23., jún. 2/3.* [SRG.]

Napmegfigyelések. = Vega 11. 2001. febr. 1.(54.) sz. pp. 22-23. *Nagyvárad Anett (Siófok), Németh Andrea (Zalaegerszeg), Srágli Attila (Egervár), Szekeres Tibor (Zalalövő).* [SRG.]

Címoldal: A CS31082-001 csillag színképének részlete. = Vega 11. 2001. máj. 2.(55.) sz. p. 1. *Csillagok korának mérése uránbomlás segítségével című cikkhez.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Látómező. = Vega 11. 2001. máj. 2.(55.) sz. p. 3. [SRG.]

Dr. Tóth György (1934-2001). = Vega 11. 2001. máj. 2.(55.) sz. p. 3. [SRG.]

VCSE hírek. Egyesületi események. = Vega 11. 2001. máj. 2.(55.) sz. p. 4. [SRG.]

VEGA '01 Nyári Amatőrcsillagászati Megfigyelőtábor. = Vega 11. 2001. máj. 2.(55.) sz. p. 5. *Gutorföldre, Boli erdészház 2001. aug. 10-20.* [SRG.]

MIKICS Károly - CSIZMADIA Szilárd: Jegyzőkönyv. = Vega 11. 2001. máj. 2.(55.) sz. pp. 6-10. *Vega Csillagászati Egyesület közgyűlése 2001. márc. 24.* [SRG.]

Magyarok az égbolton. = Vega 11. 2001. máj. 2.(55.) sz. pp. 11-13. [SRG.]

KISS Csaba: Nyolc új exobolygó. = Vega 11. 2001. máj. 2.(55.) sz. p. 14. [SRG.]

Csillagok korának mérése uránbomlás segítségével. = Vega 11. 2001. máj. 2.(55.) sz. p. 1., 14. [SRG.]

Naprendszeren kívüli Szaturnuszok. = Vega 11. 2001. máj. 2.(55.) sz. p. 15. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd - CSIZMADIA Ákos: A Magyar Csillagászati Egyesület Keszthelyi Helyi Csoportjának dokumentumai 1946-1949-ből. = Vega 11. 2001. máj. 2.(55.) sz. pp. 16-21. [REZ.]

CSIZMADIA Szilárd - MIKICS Károly - CSIZMADIA Ákos: A 68 u Herculis Algol-kettős minimuma. = Vega 11. 2001. máj. 2.(55.) sz. pp. 22-24. [SRG.]

Címoldal: Messier 29 nyílthalmaz. = Vega 11. 2001. júl. 3.(56) sz. p. 1. *Csizmadia Ákos: A nyár zenitében című cikkéhez. [SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Látómező. = Vega 11. 2001. júl. 3.(56) sz. p. 3. *[SRG.]*

A VCSE új távcsöve. = Vega 11. 2001. júl. 3.(56) sz. p. 4. *[SRG.]*

Gamma-csillagászat: rejtély az égbolton. = Vega 11. 2001. júl. 3.(56) sz. pp. 5-8. *[SRG.]*

Megjegyzések a július-augusztusi égboltról. = Vega 11. 2001. júl. 3.(56) sz. pp. 9-10. *[SRG.]*

A meteorok radiánsáról. = Vega 11. 2001. júl. 3.(56) sz. pp. 11-14. *[SRG.]*

CZIZMADIA Ákos: A nyár zenitében. = Vega 11. 2001. júl. 3.(56) sz. p. 15. *[SRG.]*

A VEGA 2001 Nyári Amatőrcsillagász Megfigyelőtábor részletes programtervezete. = Vega 11. 2001. júl. 3.(56) sz. p. 16. *[SRG.]*

Címoldal: Az NGC 864 (felül) és az NGC 884 (alul) nyílthalmazok. = Vega 11. 2001. okt. 4.(57.) sz. p. 1. *Egyívású halmazok: a h és khí Persei című cikkhez. [SRG.]*

CSIZMADIA Ákos: Látómező. = Vega 11. 2001. okt. 4.(57.) sz. p. 3. *[SRG.]*

VCSE-hírek. = Vega 11. 2001. okt. 4.(57.) sz. pp. 4-5. *Új tagjaink.; Egyesületi események 2001. máj. 12. és okt. 2. között.; Csillagászati szakkörök Zalaegerszegen. [SRG.]*

KERTÉSZ Viktor - CSIZMADIA Ákos: Napfogyatkozás a veszprémi állatkertben. = Vega 11. 2001. okt. 4.(57.) sz. pp. 6-7. *[SRG.]*

FALUDY György: Mozi után megálltunk. = Vega 11. 2001. okt. 4.(57.) sz. pp. 7-8. *New York 1968. [SRG.]*

Kettős kisbolygó a Kuiper-övben. = Vega 11. 2001. okt. 4.(57.) sz. p. 8. *[SRG.]*

CSIZMADIA Ákos: Egyívású halmazok: a h és khí Persei. = Vega 11. 2001. okt. 4.(57.) sz. pp. 9-10. *[SRG.]*

Jegyzetek az Izsák-kultuszról. = Vega 11. 2001. okt. 4.(57.) sz. p. 10. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd - CSIZMADIA Ákos: "Álmélkodva néztem a kupolát. Mi lehet alatta?" A VCSE tagjai 1. - Szutor Péter. = Vega 11. 2001. okt. 4.(57.) sz. pp. 11-13. *[SRG.]*

FISHMAN, G. J. - HENDEN, A. A. - MATTEI, J. A.: Gamma-kitörések és az amatőrcsillagászok. = Vega 11. 2001. okt. 4.(57.) sz. pp. 13-22. *Sky and Telescope 2001. jan. Fordította: Srágli Antal. [SRG.]*

TÓTH Imre: A Borrelly üstökös meglátogatása. = Vega 11. 2001. okt. 4.(57.) sz. pp. 23-24. *[SRG.]*

E-mail hírlevél. = Vega 11. 2001. okt. 4.(57.) sz. p. 24. *A VCSE elektronikus hírleveléről. [SRG.]*

2002.

Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk.: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. 536 p., 8 t. *[SRG.]*

Ámulatba ejtő valóság. Képes kalauz gyermekeknek. Szerk. és átdolg.: Falcsik Márta. Ford.: Ásmány Lilla, Szalai Gábor, Szieberth Ádám. Budapest, 2002. Reader's Digest Kiadó Kft., WOW graphic Kft., Printed in France by Partenaires Livres. 400 p. *Szaklektorok: Mester Zsolt, Szabon Márta, Száray Miklós, Szieberth Máté, Vásárhelyi Barna. Csillagászat: pp. 10-23. pp. 180-181., pp. 192-193., pp. 264-273. [KSZ.]*

BALOGH Lászlóné: Fizika II. Elektromágnesség, részecskefizika és atomfizika, csillagászat. Szakközépiskolásoknak. Budapest, [2002.] Műszaki Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Rt. 160 p. *Szakmailag ellenőrizte: Csákány Antalné, Flórik György, Holics László, Szalóki Dezső. Jelzet: MK-2765-9. Csillagászat: pp. 128-150. A csillagászati fejezet Horányi Gábor munkája. [KSZ.]*

BÉRCZI Szaniszló - HARGITAI Henrik - ILLÉS Erzsébet - KERESZTURI Ákos - OPITZ Andrea - SIK András - WEIDINGER Tamás: Kis atlasz a Naprendszeréről (4): Bolygóléggörök atlasza. Budapest - Püspökladány, 2002. ELTE TTK Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport, Uniconstant Kiadó. [számozatlan 28 p., 4 t.]. *Leginkább a Föld és a Jupiter légkörét ismerteti, de a kötet tárgyalja a Vénusz, a Titán, a Mars, a Szaturnusz, az Uránusz, a Neptunusz és néhány nagyon ritka légkörű bolygó vagy hold körülményeit. [KSZ.]*

BÉRCZI Szaniszló - KABAI Sándor: Kis atlasz sorozat a Naprendszeréről (5): Űrkutatás és geometria. Budapest-Püspökladány, 2002. ELTE TTK Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport, ELTE TTK/ MTA Geonómiai Bizottság, Uniconstant Kiadó. [számozatlan 24 p., 4 t.]. *Adalékokkal és kapcsolatokkal szolgál a csillagos ég, a középkori templomok díszítése, a Szent László legenda ábrázolásai, a földi és a marsi koordinátarendszerek, a honfoglaláskori tarsolylemezek, az űrállomásépítés, a platoni testek között. [KSZ.]*

BERNEK Ágnes - NEMERKÉNYI Antal - SÁRFALVI Béla: Földrajz a szakiskolák számára. Budapest, 2002. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Szekszárdi Nyomda Kft. 200 p. *Bírálta: Nyíri Zsolt, Víz Zsolt. Raktári szám: 12559. Csillagászat: pp. 5-16. [KSZ.]*

BERTA Tibor: Az időköd. Ókori naptárak a Kheopsz piramis Stonehenge és a Magyar Szent Korona szerkezetében. Budapest, 2002.

Felelős kiadó: AAS-H, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). 157 p. Lektor: Tóth László. Tanácsadók: Hunyadi László, Ludwig Rezső. Csillagászati fejezetek: pp. 11-29. (Időszámításunk kezdetei), 31-81. (Ókori naptári rendszerek). [KSZ.]

BOURDIAL, Isabelle: A világűr és a világegyetem. Ford.: Takács Mária. Budapest, 2002. Magyar Könyvklub, Pytheas Kft., Tlaciarne Banská Bystrica (Szlovákia) nyomda. 143 p. Borítócím: A világűr és a Világegyetem. Szerkesztette és sajtó alá rendezte: Ill Márton. Szakmailag ellenőrizte: Both Előd. [KSZ.]

BÖDÖK Zsigmond: Látványos égi jelenségek 2003-2004. Dunaszerdahely, 2002. NAP Kiadó, Valeur Kft. nyomda. 71 p. [KSZ.]

BÖDÖK Zsigmond: Magyar feltalálók a repülés történetében. Dunaszerdahely, 2002. Nap Kiadó, VALEUR KFT (Dumaszerdahely). 144 p. /Magyar talentum./ Csillagászat (űrkutatás): Fonó Albert (pp. 99-101.); Kármán Tódor (pp. 105-111.); Hoff Miklós (pp. 112-116.); Springer György (pp. 117-120.); Öry Huba (pp. 121-125.); Izsák Imre (pp. 129-135.); Szebehely Győző (pp. 136-141.). [KSZ.]

COLES, Peter: Einstein és a napfogyatkozás. Ford.: Kodaj Dániel. [Pécs, 2002.] Alexandra, Kinizsi Nyomda. 81 p. /Posztmodern találkozások./ Szakmailag ellenőrizte: Gacsályi Gabriella. [SRG.]

CSÁSZÁR Ottó: Horoszkópok, parajelenségek, ufók és egyéb ámtások. Budapest, 2002. A szerző magánkiadása, Accordia Kiadó Kft., Eto-Print Kft. nyomda. 156 p. Csillagászat (az asztrológia és az ufónia kritikája): pp. 64-136. [KSZ.]

Csillagászat. [Orosháza,] 2002. CD-ROM. Korunk csillagászati ismereteit képekkel, filmekkel és mozgó modellekkel mutatja be. Minden iskolatípusban jól alkalmazható. [KSZ.]

A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeáll.: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. 287 p. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ Borítócím: A magyar csillagászat történetéből. Segédkönyv a felsőfokú oktatási intézmények számára. Szakszerkesztő: Scharnitzky Viktor. A szerkesztésben közreműködött: Sragner Márta és Keszthelyi Sándor. Szaklektorok: Vargha Domokosné, Zsoldos Endre. [SRG.]

Csillagászati földrajz I. [Dozmat, 2002. Oskar Kiadó,] Hallo Print Informatikai és Nyomdai Kft. 155 p. Készült: Gábris Gyula - Marik Miklós - Szabó József: Csillagászati földrajz és Donald H. Menzel: Csillagászat című könyvek alapján. Tartalom: Az emberiség világlekszemléleteinek fejlődése. Szférikus csillagászat. A Föld mint égitest. [SRG.]

Csillagászati földrajz II. [Dozmat, 2002.] Hallo Print Informatikai és Nyomdai Kft. 157 p. Készült: Gábris Gyula - Marik Miklós - Szabó József: Csillagászati földrajz és Donald H. Menzel: Csillagászat című könyvek alapján. Tartalom: A Naprendszer. A Nap. A bolygók. A bolygók holdjai. Az üstökösök. [SRG.]

DAVIES, Paul: Hogyan készítsünk időgépet? Ford.: Both Előd. [Budapest,] 2002. Vince Kiadó, Reálszisztéma Dabasi Nyomda Rt. 157 p. [KSZ.]

Az én világom 2. A Tejútrendszer. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly - Paks, 2002. Paksi Duna Center Therm (Paks), Új Faváz Kft Nyomda (Bóly). 160 p. A DRACO különkiadása. Ellenőrizték: Szabadi Péter, Vigh Lajos. További segítők: Dalos Ildikó, Fleisz Krisztina, Imre Erzsébet, Kász László, Rózsás József. Az előszó Pakson kelt, 2002. november havában. [KSZ.]

FEHÉR Katalin: Hatvani István és tanítványai. Budapest, 2002. Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum. 139 p. /Mesterek és tanítványok./ Hatvan István 1748. júl. 25-én holdfogyatkozást figyelt meg Leidenben, a csillagvizsgálóban "Musschenbroek, Lulof és Aleman franeckeri tanár társaságában. Lulos Newton-féle távcsővel, Hatvani pedig Hevel-féle távcsővel végzett a Hold fázisaira és az elsötétedés mozzanataira vonatkozó megfigyeléseket" (p. 21.); Hatvani István 1757-ben megjelent Introductio könyvével kapcsolatban... "A munkához Hatvani függeléket csatolt Observatio elevationis poli Debrecinensis címmel (a Sarkcsillag debreceni magasságának kísérleti úton való meghatározása). Debrecen földrajzi szélességét határozta meg máig érvényes pontossággal (47 fok 25 perc)." (p. 43.); A mérnök-költő Pálczy Horváth Ádám 1773-1780-ig Debrecenben tanult. A csillagászat iránti mély érdeklődés is feltehetően Hatvani előadásai nyomán alakult ki benne. 1787-ben csillagászati tanköteményt írt a Leg-rövidebb nyári éjszaka... címmel, mely csak 1791-ben jelenhetett meg Pozsonyban. A mű fogadtatása kortársai körében: Ráday Gedeon, Kazinczy Ferenc, Csokonai Vitéz Mihály kedvezően fogadta a művét (pp. 105-108.). [KSZ.]

FORGÁCS József: Egy létnyivel a világ vége előtt. Oroszlány, 2002. MONTÁZS PRESS KFT. Kiadó. 81 p. A hátlapon Raimund Stolz ajánló szövegével. A kötet válogatás Forgács József saját csillagászati jellegű verseiből. [KSZ.]

GAZDA István: Tudás és tudomány a millenniumi Magyarországon. Budapest, 2002. Mundus Magyar Egyetemi Kiadó, Szegedi Kossuth Nyomda Kft. 211 p. /A magyar műveltség 1100 éve.; Mundus - tankönyv/szakkönyv program./Csillagászat: A millenniumi törvény, Lakits Ferenc, a Bizáncban látott napfogyatkozás, a honfoglalás időpontjának meghatározása 895-re, törvénykezés 1896-ra (pp. 11-12.); Csillagászaink a századfordulón, Konkoly-Thege Miklós, Kövesligethy Radó, Harkányi Béla, Haynald Lajos, Fényi Gyula, Polikeit Károly, Gothard Jenő, Fejér Lipót, Terkán Lajos, Tass Antal, Móra Károly, Posztóczy Károly (pp. 76-77.); Tudósaink a millennium évtizedében, egyes csillagászok tevékenysége pár sorban: Fényi Gyula (p. 149.), Gothard Jenő (p. 154.), Gothard Sándor (p. 154.), Harkányi Béla (p. 156.), Haynald Lajos (p. 156.), Konkoly-Thege Miklós (p. 168.), Kövesligethy Radó (p. 169.), Weinek László (p. 189.). [KSZ.]

GRANDPIERRE Attila: Az élő Világegyetem könyve. Budapest, 2002. Válasz Könyvkiadó, Heti Válasz Lap- és Könyvkiadó Kft., Alföldi Nyomda Rt. 311 p. /Élet - világ. 2./ [KSZ.]

GRIBBIN, John - GRIBBIN, Mary: A természettudományokról mindenkinek. A világmindenség, az élet meg minden. Ford.: Münz Márton, Simon Tamás. [Budapest,] 2002. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 254 p. /Talentum tudományos könyvtár./ Csillagászat: pp. 180-245. [KSZ.]

GRIBBIN, John: Világűr. Végső határaink. Ford.: Dienes István. Pécs, [2002.] BBC, Alexandra Kiadó. 240 p. *Borítócím: Végső határunk. Szakmailag ellenőrizte: Bihari Gábor. [KSZ.]*

GULYÁS János - HONYEK Gyula - MARKOVITS Tibor - SZALÓKI Dezső - TOMCSÁNYI Péter - VARGA Antal: Fizika 8. Budapest, 2002. Műszaki Könyvkiadó Kft., Alföldi Nyomda Rt. 143 p. *Alkotószerkesztő: Tomcsányi Péter. Szakmailag ellenőrizte: Chikán Éva, Lévainé Kovács Róza, Vargáné Pogány Antónia. OM engedélyszáma: TTI-28418-EKT/2001. Csillagászat: pp. 115-143. (fénytan). [KSZ.]*

HACK Frigyes: Nem vagyok méltó. Válogatott írások. Budapest - Újpest, 2002. N, J. Pro Homine. ETO-Print. 243 p. /"Könyves"-könyvek. 10./ [KSZ.]

HAWKING, Stephen: A Világegyetem dióhéjban. Az idő rövid történetének folytatása. Ford.: Both Előd. [Budapest,] 2002. Akkord Kiadó, Kocsis és Szabó Grafikai Stúdió és Nyomdaipari Kft., Alföldi Nyomda Rt. 215 p. *Szaklektor: Abonyi Iván. [KSZ.]*

HERRMANN, Joachim: Atlasz. Csillagászat. 135 színes oldal, 707 tárgyszó. Ford.: Ill Márton, Patkós László, Orha Zoltán. 4. átdolg. kiad. Budapest, 2002. Athenaeum 2000 Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. 288 p. /Atlasz. 9./ *A fordítást szakmailag ellenőrizte és szerkesztette: Both Előd. A 88 csillagkép térképével, 6,5 magnitúdós határral. [KSZ.]*

HORVÁTH Miklós - MOLNÁR László - SZENTIRMAINÉ BRECSOK Mária: Tanári kézikönyv a Természetismeret tanításához. 6 évfolyam. Celldömölk, 2002. Apáczai Kiadó. Média Color Kft. (Győr), Mesterprint Kft. 230 p. *Jelzet: AP-640. Csillagászat: 72-108. [KSZ.]*

HRASKÓ Péter: Relativitáselmélet. Budapest, 2002. Typotex Kiadó. 435 p. *A csillagászathoz szorosabban kötődő fejezetek: A Nap körüli metrika a geodetikus hipotézis alapján (pp. 248-255.); A magányos csillag térideje (pp. 305-366.); A gravitációs sugárzás (pp. 367-383.); Valamint a jegyzetek 23-24. (pp. 407-409.); 30-36. (pp. 416-422.) pontjai. [HAL.]*

HUNNIVÁRI Zoltán: Hungár naptár [H. C.] Jézus Krisztus Kr. u. 194-ben született. Budapest, 2002. (A Gergely naptár szerint), 1802. H. C. (Hungarian Calender) Transtrading kiadás. 144 p., 1 t. *A könyv egy része csillagászati, naptártörténeti: Az idő fogalma és annak mérése. Az időszámítás rendje, a naptár. A régi római naptár. A Julián naptár. A Gergely-naptár. A szökőévek rendszerének logikája és matematikája (pp. 29-64.), a további részeiben annak a hipotézise van, hogy időszámításunkba 200 fiktív (meg nem történt) évet betoldottak 600 és 1000 közé. Mindehhez régi krónikákban leírt napfogyatkozásokat elemez (pp. 91-131.). [KSZ.]*

HUNNIVÁRI Zoltán: Liudprand és az i. sz. 968-as esztendő. A szigorú forráskritika talaján álló 19-20. századi történelemtudomány esete a Gergely-naptárral. A megkerült Szoszigenész instrukció a Julián-naptárhoz. Dráma egy felvonásban. Budapest, 2002. Transtrading Kiadás. 123 p. /Nagy történelemhamisítások - sorozat./ *A könyv nagyrészt a teljes napfogyatkozással foglalkozik, amely 968. dec. 22-én történt és amelyet a bizánci követjárásából hazafelé tartó Liudprand cremonai püspök látott és jegyzett fel Korfun. A kötet további részei a naptár történetét, az idő fogalmát, a mérését, a naptárkészítést ismerteti. [KSZ.]*


IPOLYI Arnold: Magyar mythologia. Második kiadás. Budapest, 1929. Kiadja Zajti Ferencz. eredeti könyv hasonmás kiadása. 1-2. köt. Budapest, 2002. Horizont Press Kft., Arrabona Print 2002. Kft. (Győr) 335 p. (1. köt), 368 p. (2. köt.) *Ipolyi előszava 1853. februárban kelt. Csillagászat: II. kötet. pp. 3-80. IX. Égi testek, természeti tünemények.; IX. Világ. [KSZ.]*

Képes gyermekenciklopédia. Ford.: Ajkai Adrienne, Görgényi Emília, Magyarics Péter, Menich Ádám, Piros Christa, Varga Antal. 4. jav. kiad. Budapest, 2002. Park Kiadó, Kossuth Nyomda Rt. 648 p. /Szemtanú./ *Eredeti főszerkesztő Ann Kramer. A magyar változat főszerkesztője Katona Sándorné. Szakmailag ellenőrizte: Csorba Gábor, Hahner Péter, Lóczy Dénes, Seres Iván, Vég Gábor. 7-14 éveseknek. Csillagászat: Bolygók (pp. 74-75.); Csillagászat (pp. 90-91.); Csillagok (pp. 92-93.); Fizika (p. 170.); Föld (pp. 180-181.); Hold (p. 235.); Idő (p. 244.); Légkör (p. 344.); Mesterséges holdak (p. 375.); Navigációs rendszerek (p. 397.); Nehézkedés (p. 398.); Órák (p. 423.); Távcsovek (p. 523.); Űrhajósok (p. 558.); Űrrepülés (pp. 559-560.); Űstökösök és meteorok (p. 561.); Világegyetem (p. 579.); Csillagtérképek, holdszondák, a Naprendszer bolygói, bolygóközi szondák (pp. 622-623.); Időzónák (p. 627.). [KSZ.]*

KESZTHELYI Dániel: A téridő szintfelbontása és kvantálása. Térörvények. Az időérzet. Információ-mechanika. Budapest, 2001, 2002. SERIART Nyomdaipari Stúdió. 129 p. [SRG.]

Közelítések az időhöz. Tanulmányok. Szerk.: Árva Judit, Gyarmati János. Budapest, 2002. Néprajzi Múzeum. 212 p., 6 t. /Tabula könyvek. 3./ [SRG.]

Kvízió. Földünk és a világegyetem. A játékvezető: Vágó István. 2002. Műszaki Könyvruház. Automex. CD-ROM. [GYI.]

 LEONARDO DA VINCI: Válogatott írások. Izelítő a polihisztor életművéből. Vál.: Csorba F. László. Ford.: Krivács Anikó. Budapest, 2002. Typotex. 231 p. *Csillagászat: pp. 62-67. [SRG.]*

LEM, Stanislaw: Szempillantás. Az emberi civilizáció perspektívái. Ford.: Körner Gábor. Budapest, 2002. Typotex Kiadó, Dabas Jegyzet Kft. nyomda. 195 p. [KSZ.]

LIPPINCOTT, Kristen - ECO, Umberto - GOMBRICH, H. E.: Az idő története. Ford.: Soproni András, Árvai Alica, Bódis Helga. [Budapest,] 2002. PERFEKT Gazdasági Tanácsadó, Oktató és Kiadó Rt., Széchenyi Nyomda Kft. 304 p. *Lektorálta: Gesztesi Albert, Kéri András, Tóth Ferenc, Vályi Huba. Fejezetcímek: A naptár alapelvei és használata.; Művészet és idő.; Az idő gyógyít?; Időmérés és naptárak Közép-Amerikában és az Andokban.; A modern időmérés fejlődése.; Idő és portré.; Szférák és árnyékok.; Idők.; A zene és az idő.; Idő és történelem.; Virágzás és enyészet.; Az évfordulók története. Ciklusok, évszakok, életszakaszok. Az idő és a tér az iszlámban. Ciklikus és lineáris időfelfogás Kínában.; Az inuit idő.; Az ausztrál bennszülöttek időfelfogása.; A prehisztórikus és korai civilizációk csillagászata.; Ezeket a töredékeket gyűjtöttem romlásom ellen.; A kezdet és a vég megértése.; A geológiai idő.; Az egyiptomiak*

időfogalma. [KSZ.]

MEDGYES Sándorné: Fizika. 10. évfolyam. Szakközépiskola. Budapest, 2002. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Széchenyi Nyomda Kft. (Győr) 159 p. *Bírálok: Kedves Ferenc, Póta Mária. A tankönyv engedélyszáma: TTI-29688-EKT/2001. Raktári szám: 14223. Csillagászat: pp. 151-154. [KSZ.]*

Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. 336 p., 4 t. *Közreműködött: Jean Meeus, Sárnecky Krisztián. Szakmailag ellenőrizte: Benkő József, Holl András, Kun Mária. [SRG.]*

MITTON, Jacqueline - MITTON, Simon: Csillagászat. Ford.: Nagy György. 2. kiad. Budapest, 2002. Scolar Kiadó. Nyomdai munkák: Szlovákia. 80 p. /Scolar kalauz gyerekeknek./ *Lektorálta: Vámosi Róbert. [KSZ.]*

MURGULY György: Az idő nem múlik. Albert Einstein speciális relativitáselméletének cáfolata. Gondolatok az emberről és a Mindenségről. Békéscsaba, 2002. "ÚJ KÉKSZALAG" Könyvkiadó. 347 p. *Molnár Pál előszavával és szakmai lektorálásával. [KSZ.]*

NÁDLER Andrea: Napozz Holddal! Természetismeret munkatankönyv. Piliscsaba, [2002.] Konsept-H Kiadó, Stílus-Print Kft. 196 p. /Gyermekek Háza./ *Munkatankönyv differenciált feladatsorokkal 9-10 éves gyerekeknek. A könyvet az Oktatási Miniszter T/512.167/1999 számon tankönyvvé nyilvánította. Jelzése: KT-0716. Lektorálta: Czegléne Farkas Katalin, Kulin Eszter, Majorné Szathmári Erzsébet. Teljes egészében csillagászati tankönyv. [KSZ.]*

"Napóra (barátok) a határon". III. Nemzetközi Napóra Szimpózium. Kőszeg, 2002. szeptember 27-29. Konferencia kiadvány. Szerk.: Vértess Ernő. Szombathely, 2002. Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület, Ellátó Nyomda. 73 p. *Német nyelven is. [SRG.]*

NEMERKÉNYI Antal - SÁRFALVI Béla: Általános természetföldrajz a gimnáziumok 9. évfolyama számára. 2. kiad. Budapest, 2002. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Kossuth Nyomda Rt. *A tankönyv engedélyszáma: TTI-37141-KT/2001. Raktári száma: 15133/1. Csillagászat: pp. 11-26., 30-34. [SRG.*]*

NÉMETH Judith - REGÁLY Zsolt: Fejezetek az asztrofizikából. Egyetemi jegyzet. Kiad. az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar. Budapest, 2002. ELTE TTK. 216 p. [SZF.]

OZOGÁNY Ernő: Lajtától Keletre. Pozsony szerepe a természettudományok és a műszaki haladás területén. Pozsony, 2002. Madách-Posonium. 133 p. *Csillagászat: pp. 92-94. Polikeit Károly. [ZSE.]*

PAÁL Tamás: Fizika. 9. évfolyam. A gimnáziumok reál érdeklődésű tanulói számára. Mechanika. Budapest, 2002. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Szekszárdi Nyomda Kft. 216 p. *Lektorálta: Bánkuti Zsuzsa és Póta Mária. A tankönyv engedélyszáma: TTI-29685-EKT/2001. Raktári szám: 16189. Csillagászat: pp. 140-145., 151-164. [KSZ.]*

PÁLFY Ferenc: Másként nézve. Az Univerzum múltja, jelene, és jövője. Budapest, 2002. Béda Books Kiadó, Komp Kft Nyomda 117 p., 1 t. *Kiss P. Zoltán előszavával. [KSZ.]*

POÓR István - POÓR István, ifj. - SCHUSZTER Ferenc: Fizika 10. a szakiskolák számára. Budapest, 2002., Korona Kiadó Kft, Széchenyi Nyomda Kft (Győr). 171 p. *Bírált: Kulcsár András. Jelzet: KO 0170. Csillagászat: pp. 48-87. (fénytán); pp. 152-169. (A Naprendszer, bolygók, csillagok, galaxisok, a világegyetem fejlődése) [KSZ.]*

RADNIK, Miro: A világmindenség. Pécs, [2002.] Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója, Alföldi Nyomda (Debrecen). 51 p. *Meseszerű formában, az állatok által előadott csillagászati történetek, gyermekeknek. [KSZ.]*

RANZANI, Gianluca: Az Univerzum atlasza. Naprendszer. Galaxisok. Csillagképek. Ford.: Zalai Edvin. [Budapest,] 2002. Kossuth Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. 216 p. *Lektorálta: Gesztesi Albert. A 88 csillagképet bemutató csillagtérképeken: 5,5-6,0 magnitúdó a határfényesség. [KSZ.]*

REISZ T. Csaba: Magyarország általános térképének elkészítése a 19. század első évtizedében. Budapest, 2002. Cartofil. 512 p. *Hell Miksáról: p. 53., 101., 103., 154., 271., 273-274., 329., 420., 425. [HAD.]*

SINGH, Simon: A nagy Fermat-sejtés. A világot 350 éven keresztül lázban tartó matematikai probléma szenzációs megoldásának lebilincselő története. Ford.: Pappné Kovács Katalin. 3. kiad. Budapest, 2002. Park Könyvkiadó, Szegedi Kossuth Nyomda Kft. 362 p. *John Lynch előszava 1997 márciusában kelt. A könyv matematikai és matematikatörténeti, de néhány csillagász illetve csillagászati vonatkozás szerepel benne: Euler (pp. 81-82.); Olbers (pp. 112-113.); Gauss (pp. 112-116.); Kepler (pp. 310-318.). [KSZ.]*

SIPOS Richárd - SIPOS Norbert: A csillagászat atlasza. [Kisújszállás,] 2002. Szalay Könyvkiadó, Kossuth Nyomda Rt. 95 p. *Szakmailag ellenőrizte: Keszthelyi Sándor. [SRG.]*

SPARROW, Giles: Az Univerzum közéről. Gyakorlati útmutató az éjszakai égbolt jelenségeihez és értelmezésükhöz. Ford.: Both Előd, Simon Tamás, Sik András. [Budapest,] 2002. GABO Könyvkiadó, Alinea Kft. nyomda. 224 p. *Lektorálta: Almár Iván. [KSZ.]*

SZABÓ Árpád: Magyar természettudósok. Fizikusok. 3. átdolg. kiad. Budapest, 2002. Akadémiai Kiadó Rt. Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. Nyomdaüzeme (Debrecen). 237. p. *Szakmai lektorok: Pintér Ferenc és Szabó Tímea. Útavaló (bevezető): Marx György. Csillagászat: Bay Zoltán Lajos (1900-1992). pp. 15-24. [KSZ.]*

SZABÓ Árpád - SZABÓ Tímea - SZEMRÁD Emil: A fizika és a kémia története. Nyíregyháza, 2002. Bessenyei György Könyvkiadó.

233 p. *A szerzők előszava* kelt: 2002. február. Szakmai lektorok: Balogh József, Tarr Ferenc. Csillagászat: pp. 18-21., 27-28., 35-42., 52-62., 65-66., 139-141. (Szabó Árpád és Szabó Tímea munkája.) [KSZ.]

Távcső Almanach 2. Távcső Almanach 2 CD. Készítette: ITBooks DTP Stúdió. Szeged. [2002.] Összeállította: Illés Tibor. Tartalom: Kulin György - Róka Gedeon: *A távcső világa (1980) teljes anyaga (953 oldal) lapozható, interaktív kiadásban.*; *Fotografikus holdatlazs (António Cidadão - Illés Tibor 2002) a Hold felszínéről (több mint 300 fotóval), interaktív formában.*; *Keszthelyi Sándor: Csillagászati könyvismeretek (150 csillagászati témájú könyv adata és ismertetése 2002).*; *Magyar csillagászok életrajzi lexikona (2002).*; *Távcső Almanach weboldala (2002).*; *Távcső Szolgáltató Bt. weboldala (2002).*; *Távcsődiszkont teljes weboldala (2002).*; *Milyen minőségű lakóhelyünk égboltja? (Fényszennyezés vizsgálati útmutató).*; *Csillagászat (szerkesztette: Marik Miklós 1989.*; Kulin György - Zerinvári Szilárd: *A távcső világa (1958).*; Donald H. Menzel: *Csillagászat (1980).*; Richard Berry: *Építsd meg saját távcsövedet (1994).* A CD nyitóoldalán a 2001-es évszám van nyomtatva, a tartalom szerint a kiadás év valójában: 2002. [KSZ.]

TOKAJI Zsolt: Kínai jelképtár. [Szeged.] 2002. Szukits Könyvkiadó. p. 212. *A kínaiak egyik teremtménye, amely Pan-ku történetét beszéli el, és amely összefüggésbe hozható a csillagászáttal is. Pangu címszó alatt a történet kivonata található.* [FŐA.]

TOKAJI Zsolt: Kínai jelképtár. [Szeged.] 2002. Szukits Könyvkiadó. pp. 214-215. *Egy ősi csillagászati vonatkozású mítosz (az Égi szövlány és a Pásztorfiú története) leírása.* [FŐA.]

Dr. Tóth György csillagász, ny. intézeti igazgató hagyatéka. 1. Könyvek. Kiad.: Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. Szombathely, 2002. 71 p. /Egyesületi füzetek. 2./ *Felelős kiadó: Vértess Ernő. Szakmailag ellenőrizte: Ladislav Druga, Péntek Kálmán, Péntek Kálmánné, Keszthelyiné Sragner Márta. Vértess Ernő bevezetője (pp. 1-6.)* Kőszegen kelt 2002. szeptemberben. [KSZ.]

TÖRÖK Tibor: Természettudomány, világkép, világnézet, istenhit. 2. bőv., jav. kiad. Budapest, 2002. Evangéliumi Kiadó és Iratmisszó, Fotogold Nyomda (Gyál). 28 p. *Tóth Tibor előszava 2002. februárban kelt. Csillagászat: pp. 11-13., pp. 17-23. Első kiadása (előzménye): Török Tibor: Isténhit és természettudomány. Egy öreg tanár hitvallása. Budapest, 1996.* [KSZ.]

TREFIL, James: Távoli világok. A Kosmosz képe Földünkéről és a világűréről. Ford.: Schlosser Tamás. Budapest, 2002. Geographia Kiadó, Jet Set Tipográfiai Műhely, Printed in Italy. 255 p. *Szakmailag ellenőrizte: Horváth András. David H. Levy előszavával.* [KSZ.]

ÜBELACKER, Erich: A Hold. Ford.: Gulácsi Aurélie. Budapest, 2002. Tessloff és Babilon Kiadó, a nyomdai szedést készítette: Keleti Marcell. Printed in Germany. 48 p. /Mi micsoda. 72./ *Szakmailag lektorálta: Orha Zoltán.* [KSZ.]

Úrtevékenység Magyarországon 2002. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2003. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. 176 p. *Intézeti beszámolók (alapadatok, kutatók, tudományos tevékenység és eredmények, nemzetközi együttműködés, egyéb tevékenységek, publikációk): Földmérési és Távérzékelési Intézet Távérzékelési Központ; Földmérési és Távérzékelési Intézet Koszmikus Geodéziai Obszervatóriuma; Eötvös Loránd Tudományegyetem Geofizikai Tanszék Űrkutató Csoport és MTA Geoinformatikai és Űrtudományi Kutatócsoport; Országos Meteorológiai Szolgálat Műholdmeteorológiai Kutató Laboratórium; MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet; BME Szélessávú Hírközlő Rendszerek Tanszék Űrkutató Csoport; Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet Földfizikai Főosztály; Magyar Állami Földtani Intézet Koszmikus Anyag Kutató Csoportja; BME Általános- és Felsőgeodéziai Tanszék; MTA KFKI Részecske-és Magfizikai Kutatóintézet; MTA KTM Csillagászati Kutatóintézet; ELTE TTK / MTA Geonómia Bizottság Koszmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport; Magyar Honvédség Kecskeméti Repülőkórház; Magyar Honvédség Központi Honvédkórház Vesztebularis és Pszichológiai Kutatócsoport; Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Biokémiai Intézet; Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Anatómiai Intézet Szencmotoros Adaptációs Labor; MTA Pszichológiai Kutatóintézet Pszichofiziológiai Részlegek; Debreceni Orvos- és Egészségtudományi Centrum-EFK Mozgászervi Alkalmazott Egészségtudományi Tanszék; Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ Mikrobiológiai Kutatócsoport; MTA-Semmelweis Egyetem Biofizikai Kutatócsoport; Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Repülő- és Űrorvosi Tanszék; Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet; Szegedi Tudományegyetem ÁOK Élettani Intézet; KFKI Atomenergia Kutatóintézet Sugárvédelmi és Környezetfizikai Laboratórium Űrdozimetriai Kutatócsoport/ Sugárvédelmi Kutatócsoport; Miskolci Egyetem Anyagtudományi Intézet; Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet; Űripari Vállalatok.* [KSZ.]

VÁRNAGY István: Fizika. Szakiskola 10. évfolyam. Budapest, 2002. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Reálszisztéma Dabasi Nyomda Rt. 158 p. *Bírálta: Olbrich Jánosné. Ez a könyv a 12651. r. sz. fizikatanönyv átdolgozása. Raktári szám: 12625.* Csillagászat: pp. 117-128. [KSZ.]

VERMES Miklós: Fizika II. Elektromosságtan. Optika. Modern Fizika. Csillagászat. Budapest, 2002. Jedlik Oktatási Stúdió, LAGrade Kft. nyomda. 248 p. *Csillagászat: pp. 116-146., 222-246.* [KSZ.]

WEEKS, Jeffrey R.: A tér alakja. Felületek és háromdimenziós alakzatok ábrázolása. Ford.: Szilárd Ágnes és Stipsicz András. Budapest, 2002. Typotex Kiadó, Naszály Print Kft.. 216 p. *Lektorálta: Szűcs András. Csillagászat: IV. rész. A Világegyetem (pp. 165-180.).* [KSZ.]

Kulin György előszava. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 9-10. *Szakmailag ellenőrizte: Szatmáry Károly és Kiss László.* [SRG.]

KERESZTURI Ákos - MIZSER Attila: Észleljünk! In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 11-28. [SRG.]

GYENIZSE Péter: Szabadszemes jelenségek. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 29-51. [SRG.]

BABCSÁN Gábor - MIZSER Attila - RÓZSA Ferenc: Távcsoves tudnivalók. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 53-90. [SRG.]

MIZSER Attila: A binokulár: "majdnem" távcső. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 91-104. [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: Csillagászati képrögzítés. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 105-182. [SRG.]

ISKUM József: A Nap. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 183-203. [SRG.]

BARTHA Lajos: A Hold. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 205-244. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Fogatkozások, csillagfedések. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 245-289. [SRG.]

VINCZE Iván - HOLLÓSY Tibor: Bolygók. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 291-320. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 321-345. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygók. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 347-356. [SRG.]

KERESZTURI Ákos - TEPLICZKY István: Meteorok. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 357-390. [SRG.]

BAKOS Gábor: A mély-ég világa. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 391-435. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 437-465. [SRG.]


KISS László - MIZSER Attila - CSIZMADIA Szilárd: Változócsillagok. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 467-508. [SRG.]


KESZTHELYI Sándor: Látványos és érdekes csillagászati jelenségek 2050-ig. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 509-515. [SRG.]


A csillagászati "civil szféra" Magyarországon. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. Szerk: Mizser Attila. 2. jav., bőv. kiad. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomdája. pp. 517-524. [SRG.]


NEMERKÉNYI Antal: Otthonunk a Föld és a világegyetem. In: Bernek Ágnes - Nemerkenyi Antal - Sárfalvi Béla: Földrajz a szakiskolák számára. 1. kiad. Budapest, 2002. Nemzeti Tankönyvkiadó, Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 5-16. [SRG.]

BÍRÓ Tamás Sándor: Ősrobbanás. In: Bevezetés a térelméletbe. [Budapest,] 2002. Műegyetemi Kiadó, Műegyetemi Nyomda. pp. 259-286. *Egyetemi jegyzet. Lektorálta: Fodor Zoltán. A fejezetek: A kozmológiai standard modell. Benne: Táguló világegyetem. Fázisátmenetek. Robbanások. (pp. 260-263.); Kvar-k-gluon plazma. Benne: Rács QCD eredmények. Szignatúrák, nehézion kísérletek. Magas hőmérsékletű térelmélet. Árnyékolási hosszok hierarchiája. (pp. 264-271.); Bariogenezis. Benne: A sphaleron mechanizmus. Rácseredmények. (pp. 272-274.); Túl a [részecske fizikai] Standard Modellel. Benne: Nagy egyesítések. Szuperszimmetria. Szupergravitáció. Elemi húrelmélet. A húrelmélet közelebből. (pp. 275-286.).* [HAI.]

 ZINNER, Ernst: Regiomontanus Magyarországon. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 9-14. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

 VARGHA Domokosné: Mátyás király csillagásza Ilkus Márton. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 15-17. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

 BALOGH Jolán: Adatok a Mátyás-kori magyarországi csillagászokról. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 18-19. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

 HÁRS János: Erdélyi László Jakab, egy régi magyar csillagász. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 20-21. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

-  KELÉNYI B. Ottó: A magyar csillagászat a 15-17. században. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 22-24. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]
-  KELECSÉNYI Gábor: Északi fény a középkori Erdélyben. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 25-28. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]
-  VARGHA Domokosné: Csillagászat Magyarországon a török hódoltság idején. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 29-31. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]
-  BEVILAQUA-BORSODY Béla: Marsigli magyarországi csillagászati megfigyelései. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 32-39. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]
-  RAPAICS Raymund: A magyar naptár. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 40-50. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]
-  KESZTHELYI Sándor: Régi magyarországi napórák. Hét régi magyarországi napóra. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 51-58. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ *Kőszeg, Mátraverebély, Narda, Ráckeve, Rudabánya, Sopron, Szentendre középkori napórái.* [SRG.]
-  VARGHA Domokosné: Csillagászat a nagyszombati jezsuita egyetemen. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 59-60. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]
-  MUSZKA Erzsébet: A csillagászati torony és gyűjteménye. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 61-67. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]
-  KELÉNYI B. Ottó: Az egyetemi csillagvizsgáló a budai királyi várban. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 68-70. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]
-  VARGHA Domokosné: Weiss Ferenc. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 71-73. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]
-  VARGHA Domokosné: A Mappa Hungariae csillagásza, Bogdanich Imre Dániel. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 74-77. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]
-  HEINRICH László: A csillagászat hajszálgyökerei Erdélyben. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 78-81. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]
-  HEINRICH László: A tudományos csillagászat kezdete Erdélyben. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 82-85. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]
-  PINZGER Ferenc: Hell Miksa. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 86-97. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]
-  SZIMÁN Oszkár - BARLAI Katalin: Hell Miksa a Vénusz holdjáról. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 98-99. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]
- CSABA György Gábor: A Hell Miksa-iratokról. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 100-108. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]
-  KELÉNYI B. Ottó: Az egri püspöki líceumi és a gyulafehérvári püspöki csillagvizsgálók. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf

Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 109-115. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

VÖRÖS Imre: A newtoniánus kozmológiai felfogás diadala. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 116-120. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

ÁCS Tivadar: Szentmártony Ignác, a braziliai magyar csillagász. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 121-123. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

VARGHA Domokosné: Zách János Ferenc, a zseniális szervező. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 124-129. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

HELLER Ágost: A gellérthegyi csillagásztorony. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 130-140. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

VARGHA Domokosné: Pasquich János, az örök szenvedő. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 141-148. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

VARGHA Domokosné: Tittel Péter Pál, aki magyar csillagász akart lenni. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 149-157. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

VÖRÖSMARTY Mihály: Tittel halálakor. [Vers.] In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. p. 157. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

VARGHA Domokosné: Montedegoi Albert Ferenc, az első professzor. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 158-166. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

ALBERT Ferenc: A gellérthegyi csillagda pusztulása. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 167-170. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

JELITAI József: Nagy Károly és bicskei csillagvizsgálója. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 171-183. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

KELÉNYI B. Ottó: Kalocsa, Herény, Kiskartal, Ógyalla, Nagytagyos, Erdőtagyos. = A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 184-193. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

HARKÁNYI Béla: Gothard Jenő. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 194-198. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

VARGHA Domokosné: Gothard hazai csillagászati kapcsolatai. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 199-206. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

KONKOLY THEGE Miklós: Az ógyallai obszervatórium történetének rövid vázlata. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 207-213. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

VARGHA Domokosné: Konkoly Thege Miklós. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 214-227. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

MOJZES Imre: A kalocsai csillagdáról. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 228-229. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

ANGEHRN Tivadar: Fényi Gyula. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 230-235. /Magyar

VARGHA Domokosné: Magyar csillagászat a 20. században. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 236-242. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ [SRG.]

Válogatás a magyar csillagásztörténet magyar nyelvű irodalmából. Összeáll.: Sragner Márta, Keszthelyi Sándor, Gazda István. In: A csillagászat magyarországi történetéből. A klasszikus századok asztronómusai. Összeállította: Gazda István. Piliscsaba, 2002. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 243-269. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 12./ 1. A magyar csillagászat történetéhez kapcsolódó általános művek; 2. Csillagászok élete és működése; 3. Magyar csillagvizsgálók története. A kiadvány ezen része 365 tételt tartalmaz, ezeket beillesztettük ebbe az adatbázisba, azaz A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiájába. [SRG.]

Mikola Sándor. In: DOBOS Krisztina - GAZDA István - KOVÁCS László: A fasori csoda. Rátz László; Mikola Sándor; Wigner Jenő; Neumann János. Szerk.: Jáki László. Budapest, 2002. Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum. pp. 46-65. /Mesterek és tanítványok./ [REZ.]

A csillagászati ismeretek tanára. In: Egy halhatatlan erdélyi tudós, Bolyai Farkas. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2002. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. p. 450. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 25./ Négy rövid részlet Bolyai Farkas Gauss-hoz írt leveleiből, amelyben csillagászzal kapcsolatos kéréseket, kérdéseket fogalmaz meg. Valamint Koncz Józseftől és Szénássy Banától vett egy-egy rövid idézet Bolyai Farkas csillagászzal kapcsolatos tevékenységéről. [HAI.]

A fizikaóráján készült diákjegyzet néhány csillagászati fejezete. "A világot a Földről nézzük". In: Egy halhatatlan erdélyi tudós, Bolyai Farkas. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2002. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 451-452. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 25./ Bolyai Farkas kézírataiból válogatta: Gündischné Gajzágó Mária. [HAI.]

GYENIZSE Péter - NAGYVÁRADY László - PIRKHOFFER Ervin: A feltételezett bakonyi meteoritkráter vizsgálata. In: Földrajzi tanulmányok a Pécsi Doktoriskolából. 3. Szerk.: Czuppon Veronika, Gerendás Róbert, Kopári László, Tóth József. Pécs, 2002. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar Földrajzi Intézet, Agora Nyomda. pp. 46-67. A Veszprém megyei, Magyarpolány központú, 23 km átmérőjű terület geológiai, morfológiai, hidrológiai vizsgálata. A tanulmány következtetése: nem bizonyítható a térség meteoritkráter volta. Az úgynevezett "benyomatos kavicsok" kialakulása kozmikus becsapódás nélkül is magyarázható. [KSZ.]

Ajánlott irodalom. A tudományok és a technika egyetemes története témakörében megjelent magyar nyelvű kiadványokból. Összeáll.: Gazda István. In: Gribbin, John - Gribbin, Mary: A természettudományokról mindenkinek. A világmindenség, az élet meg minden. Ford.: Münz Márton, Simon Tamás. [Budapest,] 2002. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. pp. 571-577. Ebben csillagásztörténet is. pp. 574-575. [KSZ.]

Hack Frigyes. In: Hack Frigyes: Nem vagyok méltó. Válogatott írások. Budapest - Újpest, 2002. N, J. Pro Homine. ETO-Print. pp. 6-7. /"Könyves"- könyvek. 10./ Az 1933. jan. 15-én Újpesten született Hack Frigyes életrajza. Szócikk a készülő "Könyves" Lexikonból. [KSZ.]

SCHOPPER János: Hack tanár úr. In: Hack Frigyes: Nem vagyok méltó. Válogatott írások. Budapest - Újpest, 2002. N, J. Pro Homine. ETO-Print. pp. 8-10. /"Könyves"- könyvek. 10./ Csillagászati érdeklődése. Találkozása Kulin Györggyel. Ikerfiai közül Hack Róbert fényképész lett, Hack Péter jogász, országgyűlési képviselő. [KSZ.]

HACK Frigyes: Hic fui (Itt jártam). In: Hack Frigyes: Nem vagyok méltó. Válogatott írások. Budapest - Újpest, 2002. N, J. Pro Homine. ETO-Print. pp. 20-37. /"Könyves"- könyvek. 10./ Kulin Györgyről, aki 1950 februárjában került a Könyvesbe fizika tanárnak. Hack Frigyes az Uránia Csillagvizsgálóban 1950-1955-ig. 1955 decemberétől Szombathelyre került a TIT Vas megyei szervezetéhez és a szombathelyi Nagy Lajos Gimnázium bemutató csillagvizsgálóba. 1956 szeptemberében került vissza Újpestre. (pp. 30-32.) [KSZ.]

HACK Frigyes: Hogyan méri a csillagok hőmérsékletét. In: Hack Frigyes: Nem vagyok méltó. Válogatott írások. Budapest - Újpest, 2002. N, J. Pro Homine. ETO-Print. pp. 56-57. /"Könyves"- könyvek. 10./ Megjelent: 1953. Természet és Technika "Válaszolunk olvasóinknak" rovat. [KSZ.]

HACK Frigyes: A Szaturnusz. In: Hack Frigyes: Nem vagyok méltó. Válogatott írások. Budapest - Újpest, 2002. N, J. Pro Homine. ETO-Print. pp. 58-65. /"Könyves"- könyvek. 10./ Megjelent: 1954-ben a Népszava vasárnapi mellékletében. [KSZ.]

HACK Frigyes: A relativitás elmélete. In: Hack Frigyes: Nem vagyok méltó. Válogatott írások. Budapest - Újpest, 2002. N, J. Pro Homine. ETO-Print. pp. 66-78. /"Könyves"- könyvek. 10./ 1954 februárban az Urániában tartott három előadás vázlata. Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]

HACK Frigyes: Változócsillagok. In: Hack Frigyes: Nem vagyok méltó. Válogatott írások. Budapest - Újpest, 2002. N, J. Pro Homine. ETO-Print. pp. 79-88. /"Könyves"- könyvek. 10./ Megjelent: 1955. Gyakorlati csillagászat - cikkgyűjtemény. A szerzőtárs ifj. Bartha Lajos által írt középső rész nélkül. [KSZ.]

HACK Frigyes: Aki először mérte meg a csillagok távolságát (Bessel 1784-1846). In: Hack Frigyes: Nem vagyok méltó. Válogatott írások. Budapest - Újpest, 2002. N, J. Pro Homine. ETO-Print. pp. 89-96. /"Könyves"- könyvek. 10./ 1959 februárjában a Kossuth Klubban tartott emlékülésen hangzott el előadásként, majd az 1959-ben a Csillagos Ég című periodikában, s végül 1984-ben az Élet és Tudományban jelent meg egy változata. [KSZ.]

HACK Frigyes: Bibliográfia. In: Hack Frigyes: Nem vagyok méltó. Válogatott írások. Budapest - Újpest, 2002. N, J. Pro Homine. ETO-Print. pp. 195-200. /"Könyves"- könyvek. 10./ Hack Frigyes által készített 88 tanulmány jegyzéke. Ezek között 12 csillagászati

VIZVÁRY Vilmos. Ki méltó? In: Hack Frigyes: Nem vagyok méltó. Válogatott írások. Budapest - Újpest, 2002. N. J. Pro Homine. ETO-Print. pp. 223-227. /"Könyves"- könyvek. 10./ Kulin György emlékével (p. 223., 225., 226., 227.). [KSZ.]

NAGYVÁRADI László: A turisztikai oktatást segítő "Térképészet a turizmus szakos hallgatók részére" című készülő egyetemi jegyzet bemutatása. In: Kutatás a turizmusban. A turizmus aktuális kérdései Magyarországon. Országos Turisztikai Konferencia 2002. 02. 22.- 23. Pécs. Szerk.: Aubert Antal. Pécs, [2002.] Universitas Quinqueecclesiensis, Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar. Földrajzi Intézet Turizmus Tanszék, Nyomda: Bornus Kft. pp. 101-120. *Csillagászat: pp. 101-107. Tájékoztató. A Föld, mint égitest. Miért vannak évszakok? Stonehenge. Kultikus templom - csillagászati obszervatórium - idegenforgalmi vonzerő. A Föld alakja. Földrajzi fókusz. Időzónák és a dátumválasztó. Távérzékelés a térképészetben.* [KSZ.]

LUFT, Ulrich: Az idő Egyiptomban. In: Közelítések az időhöz. Tanulmányok. Szerk.: Árva Judit, Gyarmati János. Budapest, 2002. Néprajzi Múzeum. pp. 7-15. /Tabula könyvek. 3./ [SRG.]

KALLA Gábor: Időszámítás és történeti emlékezet Mezopotámiában. In: Közelítések az időhöz. Tanulmányok. Szerk.: Árva Judit, Gyarmati János. Budapest, 2002. Néprajzi Múzeum. pp. 16-33. /Tabula könyvek. 3./ [SRG.]

FRÖHLICH Ida: Idő és történelem az ókori Izraelben. In: Közelítések az időhöz. Tanulmányok. Szerk.: Árva Judit, Gyarmati János. Budapest, 2002. Néprajzi Múzeum. pp. 34-45. /Tabula könyvek. 3./ [SRG.]

HAMMOND, Norman: Időszámítás és írás az ősi majáknál. In: Közelítések az időhöz. Tanulmányok. Szerk.: Árva Judit, Gyarmati János. Budapest, 2002. Néprajzi Múzeum. pp. 46-56. /Tabula könyvek. 3./ Ford.: Gyarmati János. [SRG.]

FERENCZY Mária: Időszámítás és ünnepkör a hagyományos kínai világban. In: Közelítések az időhöz. Tanulmányok. Szerk.: Árva Judit, Gyarmati János. Budapest, 2002. Néprajzi Múzeum. pp. 57-73. /Tabula könyvek. 3./ [SRG.]

KELÉNYI Béla: A teremtés ideje a tibeti asztrológiában - a Kozmikus Teknős mítosza. In: Közelítések az időhöz. Tanulmányok. Szerk.: Árva Judit, Gyarmati János. Budapest, 2002. Néprajzi Múzeum. pp. 74-94. /Tabula könyvek. 3./ [SRG.]

WILHELM Gábor: Ázsiai időképek - birodalmak peremén. In: Közelítések az időhöz. Tanulmányok. Szerk.: Árva Judit, Gyarmati János. Budapest, 2002. Néprajzi Múzeum. pp. 95-118. /Tabula könyvek. 3./ [SRG.]

VOIGT Vilmos: Az idő szerepe a magyar folklórban. In: Közelítések az időhöz. Tanulmányok. Szerk.: Árva Judit, Gyarmati János. Budapest, 2002. Néprajzi Múzeum. pp. 119-133. /Tabula könyvek. 3./ [SRG.]

PÓCS Éva: Ünnepek, rítus és időszemlélet a parasztság hagyományos kultúrájában. In: Közelítések az időhöz. Tanulmányok. Szerk.: Árva Judit, Gyarmati János. Budapest, 2002. Néprajzi Múzeum. pp. 134-151. /Tabula könyvek. 3./ [SRG.]

BARNA Gábor: Idő és emlékezet. In: Közelítések az időhöz. Tanulmányok. Szerk.: Árva Judit, Gyarmati János. Budapest, 2002. Néprajzi Múzeum. pp. 152-171. /Tabula könyvek. 3./ [SRG.]

KESZEG Vilmos: A genealógiai emlékezet szervezése. In: Közelítések az időhöz. Tanulmányok. Szerk.: Árva Judit, Gyarmati János. Budapest, 2002. Néprajzi Múzeum. pp. 172-198. /Tabula könyvek. 3./ [SRG.]

HUBAI Péter: Mahler Ede. In: Magyar Múzeumi Arcképcsarnok. Budapest, 2002. Pulszky Társaság, Tarsoly Kiadó. pp. 580-582. [REZ.]

NEMERKÉNYI Antal: Új módszerek a hazai földtudományokban. Távérzékelés. In: Magyarország földje. Kitekintéssel a Kárpát-medence egészére. 2. jav., bőv. kiad. Főszerk.: Karátson Dávid. 2002. Magyar Könyvklub, Reálszisztéma Dabasi Nyomda Rt. pp. 464-467. [KSZ.]

MARIK Miklós: A csillagos égbolt fölöttünk. In: Magyarország földje. Kitekintéssel a Kárpát-medence egészére. 2. jav., bőv. kiad. Főszerk.: Karátson Dávid. 2002. Magyar Könyvklub, Reálszisztéma Dabasi Nyomda Rt. pp. 526-528. [KSZ.]

HARGITAI Henrik: Napfogyatkozások a Kárpát-medencében. In: Magyarország földje. Kitekintéssel a Kárpát-medence egészére. 2. jav., bőv. kiad. Főszerk.: Karátson Dávid. 2002. Magyar Könyvklub, Reálszisztéma Dabasi Nyomda Rt. p. 529. Nagy Zoltán, Hingyi Gábor, Kolláth Zoltán, Óra András fényképeivel, az 1999. aug. 11-i napfogyatkozásról. [KSZ.]

MÁRAI Sándor: Erősítő. In: Márai Sándor: Történelmi regények. 1-2. köt. Rómában történt valami. Harminc ezüstpénz. Erősítő. Ítélet Canudosban. [Budapest,] 2002. Helikon Kiadó, Sylvester János Nyomda Kft. 2. köt. pp. 5-181. *Regény Giordano Brunoról, melyet Márai Salernoban írt 1974-ben. Első magyarországi kiadás.* [KSZ.]

Jelenségnaptár. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 16-152. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Honnan származik a földi óceánok vize? In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 155. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

PETROVAY Kristóf: A napneutrínó-probléma megoldása. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 155-157. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

PETROVAY Kristóf: A szoláris tachoklina vastagsága. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 157-158. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PETROVAY Kristóf: A naptevékenység 2000-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 159. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PETROVAY Kristóf: A Nap forgási sebességének ingadozásai. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 159-160. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PETROVAY Kristóf: Az IMAGE űrszonda és a Föld plazmafarka. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 160-161. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Meteoritok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 161. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Életnyomok marsi meteoritokban? In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 162-164. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Víz és élet lehetősége a Marson. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 164-166. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Két tucat új hold. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 166-168. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Kisbolygók. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 168-169. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: A NEAR űrszonda leszállt az Erosra. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 169-172. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösaktivitás egy Kuiper-objektumon? In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 172-173. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Ceres méretű Kuiper-objektum. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 174-175. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Üstökösmegfigyelések a SOHO-val. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 175-176. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: A Halley típusú üstökösök forrásvidéke. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 176. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A Naprendszer külső határa? In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 177-178. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SZATMÁRY Károly: A Naprendszer közelében elhaladó csillagok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 178-180. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: A Naprendszer új szomszédja. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 180-181. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Távoli bolygórendszerek kutatása. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 181-182. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

APAI Dániel: Magányos bolygók az Orionban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 182-183. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

APAI Dániel: Mikor jön el a gázbolygók ideje? In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 183-184. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Nincs harmadik komponense a Siriusnak. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 184-186. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Kettőscsillag az éta Carinae. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 186-187. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Urán és tórium egy csillag légkörében. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 187-188. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Gyűrűk a Macskaszem-köd körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 188-189. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Törpe nógák közlrl. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 189-190. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

APAI Dániel: Szupernógák nyomában. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 190. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

APAI Dániel: Felhők barna törpéken? In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 191. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: A PSR B1620-26 hármas rendszer. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 191-192. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Bizonyíték a fekete lyukak forgására. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 192-193. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A Tejútrendszer szerkezete. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 193-194. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Törpegalaxisok, gömbhalmazok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 194-195. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: "Új" gömbhalmazok a Tejútrendszerben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 195-196. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Fehér törpék a Hubble-mélyvizsgálat felvételein. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 196-197. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SZATMÁRY Károly: Fekete lyukak galaxisok közepén. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 197-198. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: A Hubble-állandó közvetlen mérése. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 198-199. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

DÁVID Gyula: Az Univerzum digitális térképe. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 199-202. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

MÉSZÁROS Attila: Napjaink kozmológiája. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 203-243. *[SRG.]*

SZATMÁRY Károly - KISS László - MÉSZÁROS Szabolcs - VINKÓ József: Röntgen- és gammacsillagászat. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 244-265. *[SRG.]*

FÜRÉSZ Gábor: CCD-kamerák a csillagászatban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 266-290. *[SRG.]*

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület 2000/2001. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 291-296. *[SRG.]*

BALÁZS Lajos: Az MTA Csillagászati Kutatóintézetének működése 2000-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser

- Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 297-308. [SRG.]
- ÉRDI Bálint: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 2000-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 309-314. [SRG.]
- SZATMÁRY Károly - KISS László: A Szegedi Csillagvizsgáló tevékenysége 1999-2000. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 315-321. [SRG.]
- HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium működése 2000-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 322-324. [SRG.]
- ZSIGMOND Győző: Égitestek a romániai magyar néphagyományban. In: Mikrokozmosz-makrokozmosz. Vallásfilozófiai fogalmak tudományközi megközelítésben. Szerk.: Pócs Éva. Budapest, 2002. Balassi Kiadó, DANÁR Nyomda. pp. 57-77. [Tanulmányok a transzcendensről. 3.] [KSZ.]
- TÓTH Álmos: A hazai történeti földrajz gyökerei. 200 éve jelent meg Hell Miksa Anonymus-térképe. In: A Nyírség és a Felső-Tiszavidék történeti földrajza. A Nyíregyházán 2001. október 29-30-án megtartott tudományos konferencia előadásai. Szerk.: Frisnyák Sándor. Nyíregyháza, 2002. Nyíregyházi Főiskola Földrajz Tanszéke, OPTIME Nyomda. pp. 17-22. [HAD.]
- PÉNTÉK Kálmán: Az 1999. évi napfogyatkozásakor mért hőmérsékleti adatok matematikai elemzése (Ábrahámhegy - Magyarország). In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Főiskola tudományos közleményei XIII. Természettudományok 8. Szerk.: Veress Márton. Szombathely, 2002. Szombathelyi Berzsényi Dániel Főiskola, Balogh és Társa Kft. nyomda. pp. 99-113. [KSZ.]
- KÚTI Zsuzsanna: A flerek hatása a fénycsapdázott lepkékre. In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Főiskola Tudományos Közleményei. Természettudományi Füzetek. 9. Szerk.: Veress Márton, Puskás János. Szombathely, 2002. pp. 49-52. [SRG.]
- HORVÁTH József - MOLNÁR László: Kunc Adolf (1841-1905). In: Szombathelyi tudós tanárok. 2. Szerk.: Köbölkuti Katalin. Szombathely, 2002. Berzsényi Dániel Megyei Könyvtár, SÁBA DRUCK Nyomda (Sárvár). pp. 12-39. *Lektorálta: Abonyi Iván. Szabó T. Attila előszavával.* [KSZ.]
- HORVÁTH Tibor: 100 éves magyar villámjelzőkről. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Vámos Éva, V. Vigyázó Lilli. Budapest, 2002. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum. pp. 131-134. [IBQ.]
- BARTHA Lajos: Magyarországi csillagászok nemzetközi együttműködései. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Vámos Éva, V. Vigyázó Lilli. Budapest, 2002. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum. pp. 161-166. [IBQ.]
- Fejünk felett az ég. In: A természet ezernyi csodája. Főszerk.: Csaba Emese. Budapest, 2002. Reader's Digest Kiadó Kft. pp. 359-384. [HAI.]
- Hell Miksa. In: Új magyar Életrajzi Lexikon. III. köt. Főszerk.: Markó László. Budapest, 2002. Magyar Könyvklub, Szekszárdi Nyomda. pp. 212-213. [HAD.]
- Konkoly-Thege Miklós. In: Új magyar Életrajzi Lexikon. III. köt. Főszerk.: Markó László. Budapest, 2002. Magyar Könyvklub, Szekszárdi Nyomda. pp. 1061-1062. [SRG.]
- Kövesligethy Radó. In: Új magyar Életrajzi Lexikon. III. köt. Főszerk.: Markó László. Budapest, 2002. Magyar Könyvklub, Szekszárdi Nyomda. pp. 1201-1202. [SRG.]
- A magyar űrkutatás 2002. évi tevékenysége. In: Űrtevékenység Magyarországon 2002. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2003. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 10-28. [KSZ.]
- FERENCZ Csaba - LICHTENBERGER János: HRPT és SAS műholdas vevőállomás az ELTE-n. In: Űrtevékenység Magyarországon 2002. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2003. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 29-33. [KSZ.]
- BÁRCZY Pál: A miskolci űrkemence története. Az ABC projektől az UMC24 MT54-30-ig. In: Űrtevékenység Magyarországon 2002. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2003. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 34-40. [KSZ.]
- FEJES István: Merre tart a műholdas helymeghatározás? In: Űrtevékenység Magyarországon 2002. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2003. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 41-46. [KSZ.]
- Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) In: Űrtevékenység Magyarországon 2002. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2003. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 144-146. [KSZ.]
- HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium asztronautikai ismeretterjesztő tevékenysége 2002-ben. In: Űrtevékenység Magyarországon 2002. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2003. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. p. 147. [KSZ.]
- SZABÓ Attila: A Közlekedési Múzeum űrhajózási gyűjteménye. In: Űrtevékenység Magyarországon 2002. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2003. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 148-149. [KSZ.]

A csillagászat és az űrtan oktatása Magyarországon. Összeállította: Hargitai Henrik. In: Űrtevékenység Magyarországon 2002. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2003. Magyar Űrkutatói Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 150-151. [KSZ.]

CSATÓ Éva: Űrfelvételek bevezetése a középiskolai földrajzoktatásba. In: Űrtevékenység Magyarországon 2002. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2003. Magyar Űrkutatói Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. p. 152. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: A Hunveyor kísérleti gyakorló egyetemi űrszonda építésének jelentősége az oktatásban. In: Űrtevékenység Magyarországon 2002. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2003. Magyar Űrkutatói Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 153-155. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: A NASA holdközvetek az űrkutatása és az anyagtudományok oktatásában. In: Űrtevékenység Magyarországon 2002. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2003. Magyar Űrkutatói Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 156-158. [KSZ.]

DIÓSZEGHY Mária: Operatív automatikus felhőosztályozás Meteorat meteorológiai műholdképeken. In: Űrtevékenység Magyarországon 2002. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2003. Magyar Űrkutatói Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. p. 159. [KSZ.]

BABCSÁN Norbert: Kerámiarészecske stabilizált alumíniumhabok. In: Űrtevékenység Magyarországon 2002. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2003. Magyar Űrkutatói Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 160-161. [KSZ.]

CSEKŐ Árpád: Árvíz- és belvízfelmérés radarfelvételekkel. In: Űrtevékenység Magyarországon 2002. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2003. Magyar Űrkutatói Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 162-163. [KSZ.]

KOLLÁTH Zoltán: Fényszennyezés - a mesterséges fény környezetei ártalmi. In: Világítástechnikai évkönyv 2002-2003. Szerk.: Jáni Józsefné. [Budapest], [2002.] Világítástechnikai Társaság, Media-Press Nyomdai Stúdió. pp. 109-115. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Kövek az égből. Látogatás a bécsi Természettudományi Múzeumban. In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 2001/2002. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 107. évében. Szerk.: Németh László. Zalaegerszeg. 2002. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 31-41. "...A bécsi múzeum rendelkezik a világ egyik legnagyobb meteorit-gyűjteményével (több mint 4500 darab) és legnagyobb állandó kiállításával (1500 darab). Érdemes tehát körbejárni ezt a termet is. Első sétánkat kezdjük a múzeum legnagyobb darabjánál, a 909 kg-os Youndegin meteoritnál..." [HAI]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2001. december. = Aero Magazin 4. 2002. jan. 1. sz. p. 46. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 4. 2002. jan. 1. sz. pp. 46-47. Összeállította: H. A. [Horváth András]. ISS, STS-108: személyzetváltás.; Földrengés-előrejelzési űrkíséret.; Elnökválasztás a MANT-ban. Dr. Magyar Béla az új elnök. [SRG.]

ALMÁR Iván: Űrprivatizáció. Szükség van-e még kormányzati jelenlétre a világűrben? = Aero Magazin 4. 2002. jan. 1. sz. pp. 47-48. [SRG.]

(sajtos) [SAJTOS Zoltán]: Gyakorló űrkínzóeszközök. A centrifugától a szkafanderig. = Aero Magazin 4. 2002. jan. 1. sz. pp. 49-51. [SRG.]

SAJTOS Zoltán: Tartalékos űrlegenda. Exkluzív interjú Vlagyimir Dzsibanikov űrhajóssal. = Aero Magazin 4. 2002. jan. 1. sz. pp. 52-53. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2002. január. = Aero Magazin 4. 2002. febr. 2. p. 44. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 4. 2002. febr. 2. sz. pp. 44-45. Összeállította: Horváth András. Az X-38-as sikeres repülése.; Tűzvész az űrből.; ISS: sikeres űrséták.; 200-es ISS-tervek. [SRG.]

ALMÁR Iván: Mikor megyünk a Marsra? Mars-expedíció. = Aero Magazin 4. 2002. febr. 2. sz. pp. 46-47. [SRG.]

S. Z. [SAJTOS Zoltán]: Irány az űr. Interjú a kiképzési főnökkel. = Aero Magazin 4. 2002. febr. 2. sz. pp. 48-50. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2002. február. = Aero Magazin 4. 2002. márc. 3. sz. p. 44. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 4. 2002. márc. 3. sz. pp. 44-45. Összeállította: Horváth András. H-2A-start.; HESSI.; Lucid a NASA vezető tudósa.; Hírességek csarnoka. Budapesti kiállítás. [SRG.]

ALMÁR Iván: Kicsi a hold, de erős. Mini- és mikroholdak. = Aero Magazin 4. 2002. márc. 3. sz. pp. 45-46. [SRG.]

S. Z. [SAJTOS Zoltán]: Egészségesen bárki repülhet. Interjú Csillagváros főorvosával. = Aero Magazin 4. 2002. márc. 3. sz. pp. 48-51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2002. március. = Aero Magazin 4. 2002. ápr. 4. sz. p. 44. Táblázat. [HAI.]

HORVÁTH András: ISS: új űrhajók, STS-110.; Houston: LPSC XXXIII.; STS-109: HST- felújítás. = Aero Magazin 4. 2002. ápr. 4. sz. pp. 44-45. Űrhírek. [HAI.]

MÉSZÁROS István: Apollo-16: Descartes. John Young tiszteletére. A Hold-expedíciók története. 6. = Aero Magazin 4. 2002. ápr. 4. sz. pp. 46-48. [HAI.]

ALMÁR Iván: A japán űrprogram keserves éve. Űrkutatás a felkelő nap szigetén. = Aero Magazin 4. 2002. ápr. 4. sz. pp. 49-50. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2002. április. = Aero Magazin 4. 2002. máj. 5. sz. p. 44. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 4. 2002. máj. 5. sz. p. 44. *A harmadik kínai űrhajó.; ISS: toronyépítés. Fotó: Horváth András.* [SRG.]

HORVÁTH András: Almár Iván köszöntése. = Aero Magazin 4. 2002. máj. 5. sz. p. 45. *2002. ápr. 21-én volt 70 éves.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Rejtélyes fékeződés. Pioneer-10. = Aero Magazin 4. 2002. máj. 5. sz. pp. 45-47. [SRG.]

SEZTNPÉTERI László: A Liberty Bell 7 visszatér! Űrtörténelem. = Aero Magazin 4. 2002. máj. 5. sz. pp. 47-49. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2002. május. = Aero Magazin 4. 2002. jún. 6. sz. p. 45. [SRG.]

A második űrturista. = Aero Magazin 4. 2002. jún. 6. sz. p. 46. *Mark Shuttleworth. Űrhírek.* [SRG.]

HORVÁTH András: ISS: személyzetcsere. = Aero Magazin 4. 2002. jún. 6. sz. pp. 46-47. *Űrhírek.* [SRG.]

HORVÁTH András: Bajkonuri tragédia. = Aero Magazin 4. 2002. jún. 6. sz. p. 48. *2002. máj. 12. Űrhírek.* [SRG.]

T. J. - Zs. F.: EADS: európai sikerek. A berlini ILA egyik sztárja az űrtechnika volt. = Aero Magazin 4. 2002. jún. 6. sz. pp. 50-51. *Űrhírek.* [SRG.]

ALMÁR Iván: India terve a világűrben. = Aero Magazin 4. 2002. jún. 6. sz. pp. 52-53. *Űrhírek.* [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2002. június. = Aero Magazin 4. 2002. júl. 7. sz. p. 46. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: ISS: STS-111 űrrepülés. = Aero Magazin 4. 2002. júl. 7. sz. pp. 46-47. *Űrhírek.* [SRG.]

BÉRCZY Szaniszló: Új marsi meteoritok. 27. Antarktiszi Meteorit-szimpozium. = Aero Magazin 4. 2002. júl. 7. sz. pp. 47-50. *2002. jún. 11-13. Tokió.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Az "Eredet" visszatér. Genesis. = Aero Magazin 4. 2002. júl. 7. sz. pp. 51-52. *Űrhírek.* [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2002. július. = Aero Magazin 4. 2002. aug. 8. sz. p. 46. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 4. 2002. aug. 8. sz. pp. 46-47. *Összeállította: Horváth András. Contour.; Bass űrturista lesz?; Orosz kezdeményezés egy 2015-ös Mars-expedícióra.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Lépéseink és a relativitáselmélet. GPS-Galileo. = Aero Magazin 4. 2002. aug. 8. sz. pp. 48-50. [SRG.]

SEZTNPÉTERI László: Az osztrák űrrepülésről. Interjú Franz Viehböckkel. = Aero Magazin 4. 2002. aug. 8. sz. pp. 50-52. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2002. augusztus. = Aero Magazin 4. 2002. szept. 9. sz. p. 44. *Táblázat.* [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Venus Express. = Aero Magazin 4. 2002. szept. 9. sz. p. 44. *Űrhírek.* [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Startok a Nemzetközi Űrállomáshoz. = Aero Magazin 4. 2002. szept. 9. sz. pp. 44-45. *2000. október és 2002. december közötti indításokról. Táblázat.* [HAI.]

ALMÁR Iván: Közösen könnyebb. Japán és Franciaország. = Aero Magazin 4. 2002. szept. 9. sz. pp. 45-47. *A francia-japán űregyüttműködés eddigi története és további terve.* [HAI.]

SCHUMINSZKY Nándor: A hamis legendák sosem halnak meg? Iljusz nem volt űrrepülő. = Aero Magazin 4. 2002. szept. 9. sz. pp. 47-50. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2002. szeptember. = Aero Magazin 4. 2002. okt. 10. sz. p. 44. [SRG.]

HORVÁTH András: STS, ISS: űrséták és starthalasztások. = Aero Magazin 4. 2002. okt. 10. sz. pp. 44-45. *Űrhírek.* [SRG.]

Eltűnt a Contour. = Aero Magazin 4. 2002. okt. 10. sz. p. 45. *Űrhírek.* [SRG.]

APAGYI Katinka: Az amerikai holdautó. Magyar tervezés. = Aero Magazin 4. 2002. okt. 10. sz. pp. 46-47. [SRG.]

ALMÁR Iván: Segítség a világűrön át. = Aero Magazin 4. 2002. okt. 10. sz. pp. 48-49. [SRG.]

Címlapon: Rajtra kész az Endeavour. Újabb ISS-küldetés. = Aero Magazin 4. 2002. nov. 11. sz. címlap. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 4. 2002. nov. 11. sz. pp. 44-45. *Összeállította: Horváth András. ISS: megkezdődött a nagy építkezés.; Felrobbant egy Szojuz.; INTEGRAL: európai csillagászati hold.* [SRG.]

HORVÁTH András: Bolygókatatási konferencia Moszkvában. = Aero Magazin 4. 2002. nov. 11. sz. p. 46. *Űrhírek.* [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2002. október. = Aero Magazin 4. 2002. nov. 11. sz. p. 45. [SRG.]

- ALMÁR Iván: Űrhajósok a Lagrange-pontokban? A kozmikus utazás jövője. = Aero Magazin 4. 2002. nov. 11. sz. pp. 48-49. [SRG.]
- BÉRCZY Szaniszló - HORVÁTH András: Madridi látogatás. Képes beszámoló az Asztrobiológiai Központból. = Aero Magazin 4. 2002. nov. 11. sz. pp. 50-51. [SRG.]
- SAJTOS Zoltán: Az űrgrástól az Apollo 13-ig. Látogatás a Kennedy űrközpontban. 1. = Aero Magazin 4. 2002. dec. 12. sz. pp. 44-48. [SRG.]
- MÉSZÁROS István: Apollo-17. A Hold-expedíciók története. 7. = Aero Magazin 4. 2002. dec. 12. sz. pp. 50-51. [SRG.]
- ALMÁR Iván: A fő téma: az űrhajózás jövője. Űrvilágkongresszus. 1. = Aero Magazin 4. 2002. dec. 12. sz. pp. 52-53. [SRG.]
- ZSOLDOS Endre: Kövesligethy Radó, Jókai Mór és az Androméda-köd. = Aetas 17. 2002. 2-3. sz. pp. 206-211. [ZSE.]
- A 150/1200-as fluoritos Takahasi refraktor. = Astra 6. 2002. jan-febr. 1. sz. címlap. Csaba István fényképe. [KSZ.]
- Jelenségnaptár. = Astra 6. 2002. jan-febr. 1. sz. p. 2. 2002. január és február. [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: Az Astra ötödik éve. = Astra 6. 2002. jan-febr. 1. sz. p. 3. [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: Néhány érdekes megfigyelés az utóbbi évekből. = Astra 6. 2002. jan-febr. 1. sz. pp. 4-5. Egy igen erős Tyndal-sugár 1999. szept. 26-án. Fényes meteor (?) napnyugtakor 1999. okt. 8-án. A III. évezred első Jupiter megfigyelése 2001. jan. 1-én. [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: Hold-Szaturnusz fedések 2001-ben. = Astra 6. 2002. jan-febr. 1. sz. p. 6. 2001. nov. 3-i és dec. 1-i megfigyelései. [KSZ.]
- GEN [GYENIZSE Péter]: Januári és februári holdsarlók. = Astra 6. 2002. jan-febr. 1. sz. p. 6. [KSZ.]
- Vénusz tükre. = Astra 6. 2002. jan-febr. 1. sz. p. 7. Sky and Telescope, 1994. jan. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]
- M 41. = Astra 6. 2002. jan-febr. 1. sz. p. 7. Sky and Telescope, 1993. febr. Fordította: Nagy Mélykúti Ákos. [KSZ.]
- GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 6. 2002. jan-febr. 1. sz. p. 8. 2002. febr. 1-én este. [KSZ.]
- Holdsarló megfigyelési kísérlet 2001. október 16-án Pogány mellől. = Astra 6. 2002. márc-ápr. 2. sz. címlap. A csoportképet Keszthelyiné Sragner Márta fényképezte. [KSZ.]
- Jelenségnaptár. = Astra 6. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 2. 2002. március és április. [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: A planetáriumi előadások és a távcsöves bemutatások idejéről. = Astra 6. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 3. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Klimó György Pécsre tervezett csillagvizsgálója 1770 körül. = Astra 6. 2002. márc-ápr. 2. sz. pp. 3-4. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: A tavasz üstökösei. = Astra 6. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 5. A C/2002 C1 Ikeya-Zhang üstökös sikeres észlelése 2002. márc. 5-én. [KSZ.]
- GYENIZSE Péter: A régi magyar világképről és a kozmogóniáról röviden. = Astra 6. 2002. márc-ápr. 2. sz. pp. 6-7. [KSZ.]
- GEN [GYENIZSE Péter]: Márciusi és áprilisi holdsarlók. = Astra 6. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 7. [KSZ.]
- Március 23. - Csillagászat Napja. = Astra 6. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 7. Rendezvény lesz Pécsen, a Szőlő utcában. [KSZ.]
- GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 6. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 8. 2002. ápr. 1-én este. [KSZ.]
- Goddard és az első folyékony hajtóanyagú rakéta fényképe. = Astra 6. 2002. máj-jún. 3. sz. címlap. 1926. márc. 16-án. [KSZ.]
- Jelenségnaptár. = Astra 6. 2002. máj-jún. 3. sz. p. 2. 2002. május és június. [KSZ.]
- GYENIZSE Péter - ROPOLI László: Szemelvények az űrhajózás történetéből. 1. = Astra 6. 2002. máj-jún. 3. sz. pp. 3-7. [KSZ.]
- GEN [GYENIZSE Péter]: Májusi és júniusi holdsarlók. = Astra 6. 2002. máj-jún. 3. sz. p. 7. [KSZ.]
- Meghívó. = Astra 6. 2002. máj-jún. 3. sz. p. 7. A pécsi Planetáriumi Nyár 2002 programjaira, 2002. máj. 4-re. [KSZ.]
- GEN [GYENIZSE Péter]: A csillagos ég felettünk. = Astra 6. 2002. máj-jún. 3. sz. p. 8. 2002. jún. 1-én este.; Az "Astra" lap a továbbiakban nem jelent meg. [KSZ.]
- KASZT Ákos: Csillagászati előadás Géderlakon. = Betelgeuse 3. 2002. jan-febr. 25-26. sz. p. 2. 2001. október 13-án. [KSZ.]
- NAGY Attila: Közelebb a csillagokhoz - Kiskörösön. = Betelgeuse 3. 2002. jan-febr. 25-26. sz. pp. 2-4. 2001. november 3-án. [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Kiskun-Neptunusz-tagrevízió. = Betelgeuse 3. 2002. jan-febr. 25-26. sz. p. 4. [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Űrnap 2001. = Betelgeuse 3. 2002. jan-febr. 25-26. sz. pp. 5-6. 2001. november 8-án, Budapesten. [KSZ.]

BALATON László: VII. Szkeptikus Konferencia Székesfehérváron. = Betelgeuse 3. 2002. jan-febr. 25-26. sz. pp. 6-8. 2001. november 17-én. [KSZ.]

SCHUMINSZKY Nándor: A magyar űrhajó. = Betelgeuse 3. 2002. jan-febr. 25-26. sz. pp. 8-10. A Szójuz-36. [KSZ.]

A trükkös fény: más látvány egy galaxisról. = Betelgeuse 3. 2002. jan-febr. 25-26. sz. pp. 10-12. Ford.: Hollósi Botond. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Három nevezetes változó. 1. = Betelgeuse 3. 2002. jan-febr. 25-26. sz. pp. 12-15. Algol - "A démon csillaga". [KSZ.]

BARTHA Lajos: Könyvismertetés - Kulin György: Fénycsóva lobban. = Betelgeuse 3. 2002. jan-febr. 25-26. sz. pp. 15-17. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Gamma Cas, a mozdulatlan változó. = Betelgeuse 3. 2002. jan-febr. 25-26. sz. pp. 17-19. Megfigyelései szerint 2001. szept. 16. és nov. 16. között 2,2 magnitúdón állt. [KSZ.]

Őszi-téli észleléseink. = Betelgeuse 3. 2002. jan-febr. 25-26. sz. pp. 20-25., címloldal. Változócsillagok. Mély-ég objektumok. Sarki fény beszámoló [2001. okt. 22-én Géderlacról Simon Attila]. Tűzgömb beszámoló. Szaturnusz-fedés 2001. november 3-án. A C/2000 WM1 (LINEAR) üstökös észlelése. [KSZ.]

VINCZÚR Balázs - BALATON László: Január-február havi észlelési ajánlat. = Betelgeuse 3. 2002. jan-febr. 25-26. sz. pp. 26-27. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Összeövetel Hartán 2002. január 26-án. = Betelgeuse 3. 2002. márc-ápr. 27-28. sz. p. 2. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Magyarok az AAVSO adatbázisában. = Betelgeuse 3. 2002. márc-ápr. 27-28. sz. p. 2. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Lezárult a Kiskun-Neptunusz-tagrevízió. = Betelgeuse 3. 2002. márc-ápr. 27-28. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

KASZT Ákos: Kecskeméten ünnepelte a NACSK harmadik születésnapján. = Betelgeuse 3. 2002. márc-ápr. 27-28. sz. pp. 3-4., címloldal. 2002. február 23-án. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Fekete-fehér televízió. = Betelgeuse 3. 2002. márc-ápr. 27-28. sz. p. 4. Mónika - A kibeszélő show kontra Századfordító magyarok - Konkoly-Thege Miklós. [KSZ.]

BÁN András: Bemutatkozik a Magyar Asztronautikai Társaság. = Betelgeuse 3. 2002. márc-ápr. 27-28. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

VÁRHEGYI Péter: Világraszóló magyarok - egy kiállítás képei. = Betelgeuse 3. 2002. márc-ápr. 27-28. sz. pp. 6-7. A Millenáris-park kiállításának csillagászati része. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Három nevezetes változó. 2. = Betelgeuse 3. 2002. márc-ápr. 27-28. sz. pp. 8-12. Mérföldkövek a kozmoszban: a delta Cephei.; Mira - A Cet csodája. [KSZ.]

NAGY Zoltán Antal: Öt kicsi halmaz - télbúcsúztató csillagtúra a Szíriusz árnyékában. = Betelgeuse 3. 2002. márc-ápr. 27-28. sz. pp. 12-14. A Canis Major és a Puppis látnivalóiból. [KSZ.]

CSUKÁS Mátyás: Egy elhanyagolt szabadszemes fedési változó: a beta Lyrae. = Betelgeuse 3. 2002. márc-ápr. 27-28. sz. pp. 14-16. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Miért nem készítenek horoszkópot a csillagászok? = Betelgeuse 3. 2002. márc-ápr. 27-28. sz. pp. 17-19. A TELAPO 16. számában megjelent cikk utánközlése. [KSZ.]

SCHUMINSZKY Nándor: Az űrhajó is csak ember. = Betelgeuse 3. 2002. márc-ápr. 27-28. sz. pp. 20-23. [KSZ.]

Észleléseink. = Betelgeuse 3. 2002. márc-ápr. 27-28. sz. pp. 24-26. Változócsillagok. Hold-Szaturnusz együttállás. Mesterséges holdak. Holdhalo. Hold-Jupiter együttállás. Szaturnusz-Aldebaran együttállás. Tűzgömb 2002. január 29-én este. [KSZ.]

VINCZÚR Balázs - BALATON László: Március-április havi észlelési ajánlat. = Betelgeuse 3. 2002. márc-ápr. 27-28. sz. pp. 26-27. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Rádiós szereplés. = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. p. 2. 2002. március 12-én és április 9-én. [KSZ.]

BALATON László: A Csillagászat Napja - Solton. = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. p. 3. 2002. március 23-án. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: MCSE Közgyűlés 2002. = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. p. 4. 2002. április 6-án. [KSZ.]

BALATON László: Űrhajózási kiállítás Kiskörösön. = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. pp. 4-5. 2002. áprilisában. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Divina Aurelia - az isteni csillagász. = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. pp. 5-6. A Divina Astronomia könyv bemutatója 2002. április 16-án. Ponori Thewrewk Aurél új könyve Dante csillagászati vonatkozásairól szól. [REZ.]

BALATON László: Ünnepi ülés a Magyar Tudományos Akadémián. = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. pp. 6-7. 2002. április 18-án, Almár Iván 70. születésnapja alkalmából. [KSZ.]

MOJZES Imre: A csillagda nem került Pécsre. = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. pp. 7-8. Zichy Gyula (korábban pécsi püspök, 1925-től kalocsai érsek) kísérletet tett a kalocsai csillagvizsgáló Pécsre telepítésére 1928-ban. A Magyar Nemzet 1985. szept. 6-i számában megjelent cikk utánközlése. [KSZ.]

BALATON László - REZSABEK Nándor: Bemutakozik a magyar úrhajós - interjú dr. Magyarai Bélával. = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. pp. 8-10. *1949-ben Kiskunfélegyházán született, az általános és középiskolát is itt végezte. [KSZ.]*

Csillagászati hírek a nagyvilágból. = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. pp. 10-11. *Aminosavak keletkezése a csillagközi űrben.; Új őrszem irányul a Napra!; Az R Corona Borealis eredete.; Új rendszer méri az aszteroida becsapódásának valószínűségét.; Cseh törvény a fényszennyezés ellen. Ford.: Hollósi Botond. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: A Magyar Csillagászati Egyesület tevékenysége a Kiskunságban 1946-49 között. = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. pp. 12-18. *Az űs-MCSE káderlapja. A kiskunsági vonal. Vitéz Imreh Géza és a hartai kezdetek. Szakács László és a Soltvadkerti Helyicsoport. A Soltvadkerti Helyicsoport II. rész. Műkedvelők Apostagon, Dunavecse, Foktőn és Fülöpszálláson. Idealizmus és materializmus Kalocsán - a Főszékesegyházi Könyvtár. Az utódok öröksége. [REZ.]*

JABLONCZAY Attila: Adatok a gamma Cassiopeiae változócsillagról. = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. pp. 19-20. *A Meteor 1953. március 6-i számában megjelent cikk alapján. [KSZ.]*

SCHUMINSZKY Nándor: Mégsem Gagarin volt az első? = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. pp. 20-24. *A német III. Birodalom rakéta programjának kronológiája 1929-től. A hihetetlen történet szerint: Peenemündéről egy A-4 rakétával 1945. február 14-én egy német pilóta kijutott az űrbe, egy nagyjából 350 km-es körpályára, a visszatérés esélye nélkül. [KSZ.]*

KASZT Ákos: A közös távcsövről. = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. pp. 24-25. *A 65/800 mm-es refraktorról. [KSZ.]*

Észleléseink. = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. pp. 25-30. *Változócsillagok. Mély-ég objektumok. Hold-Jupiter együttállás. Mesterséges holdak. Tűzgömb. Beszámolók az Ikeya-Zhang üstökös észleléséről. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: A változóészlelés hasznáról. = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. pp. 31-32., 34. [KSZ.]

BALATON László: Május-június havi észlelési ajánlat. = Betelgeuse 3. 2002. máj-jún. 29-30. sz. pp. 32., 34. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Kiskun-Neptunusz információs vonal. = Betelgeuse 3. 2002. júl-okt. 31-34. sz. p. 2. [KSZ.]

BALATON László: "Hartai égbolt" távcsöves bemutató. = Betelgeuse 3. 2002. júl-okt. 31-34. sz. pp. 2-3. *2002. május 18-án. [KSZ.]*

BALATON László: II. Kiskunsági Csillagászati Észlelőtábor. 2002. augusztus 2-5., Kalimajor. = Betelgeuse 3. 2002. júl-okt. 31-34. sz. pp. 3-4., címlap. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A Kiskun Csoport tisztújító csoportülésén történt. = Betelgeuse 3. 2002. júl-okt. 31-34. sz. p. 4. *2002. augusztus 4-én. Balaton Lászlót választották a csoport vezetőjévé. [KSZ.]*

GRECS Anita: A Kiskun-tábor - ahogy én láttam... = Betelgeuse 3. 2002. júl-okt. 31-34. sz. p. 5. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Élményeink a Kiskun Táborban. = Betelgeuse 3. 2002. júl-okt. 31-34. sz. pp. 5-7. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Létrejött a Kiskun-Neptunusz Változós Szekció. = Betelgeuse 3. 2002. júl-okt. 31-34. sz. p. 7. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Simon Attila tagtársunk szakcsillagásznak tanul. = Betelgeuse 3. 2002. júl-okt. 31-34. sz. p. 7. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Szakköri foglalkozás Hartán. = Betelgeuse 3. 2002. júl-okt. 31-34. sz. p. 8. *2002. szeptember 28-án. [KSZ.]*

VÁRHEGYI Péter: Távoli Nap. = Betelgeuse 3. 2002. júl-okt. 31-34. sz. pp. 8-10. *Hol melegebb a nyár, az északi vagy a déli féltekén? Mikor van a Föld naptávolban? [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: A Magyar Csillagászati Egyesület tevékenysége a Kiskunságban 1946-49 között. Lehoczki János életútja. = Betelgeuse 3. 2002. júl-okt. 31-34. sz. pp. 10-11. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Az asztronómia tudománya az ókori Babilonban. = Betelgeuse 3. 2002. júl-okt. 31-34. sz. pp. 11-16. [KSZ.]

Észleléseink. = Betelgeuse 3. 2002. júl-okt. 31-34. sz. pp. 17-21. *Változócsillagok. Együttállások. Mesterséges holdak. Tűzgömb 2002. július 27/28-án éjjel. [KSZ.]*

Hogy csodálkozna Galilei... - A Magyar Csillagászati Egyesület különdíja a Természet Világa Diákpályázatára. = Betelgeuse 3. 2002. júl-okt. 31-34. sz. p. 21. [KSZ.]

Észlelési ajánlat. = Betelgeuse 3. 2002. júl-okt. 31-34. sz. p. 22. *Változócsillagok. ST Uma, Y CVn, V CVn. [KSZ.]*

LENGYEL Dávid: Szentléleki élményeim. = Betelgeuse 3. 2002. nov-dec. 35-36. sz. pp. 2-3. *2002. augusztus 8 és 11-e között. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Űrnap 2002 szakmai konferencia az ELTÉ-n. = Betelgeuse 3. 2002. nov-dec. 35-36. sz. p. 4. *2002. november 20-án. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Képriport a kalocsai Haynald-Fényi-évfordulós előadásról és kiállításról. = Betelgeuse 3. 2002. nov-dec. 35-36. sz. pp. 4-6. *2002. november 2-án. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Köszönetnyilvánítás a Neptunuszt támogató hartai vállalkozóknak. = Betelgeuse 3. 2002. nov-dec. 35-36. sz. p. 6.

[KSZ.]

BALATON László: Szakköri foglalkozás Hartán - számos fontos döntéssel. = Betelgeuse 3. 2002. nov-dec. 35-36. sz. pp. 6-7. 2002. december 14-én. [KSZ.]

BALATON László: Döntés a Kiskun-NACSK közös tagdíjról. = Betelgeuse 3. 2002. nov-dec. 35-36. sz. p. 8. [KSZ.]

BALATON László: Eseménynaptár a 2003-as év első félévére. = Betelgeuse 3. 2002. nov-dec. 35-36. sz. p. 8. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A Magyar Csillagászati Egyesület levelezőlistái. = Betelgeuse 3. 2002. nov-dec. 35-36. sz. p. 9. [KSZ.]

PUSKÁS Ferenc: Nem hiábavaló a gamma Cas észlelése! = Betelgeuse 3. 2002. nov-dec. 35-36. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

Növénytermesztés az űrben. = Betelgeuse 3. 2002. nov-dec. 35-36. sz. pp. 12-13. Ford.: Hollósi Botond. [KSZ.]

SCHUMINSZKY Nándor: Űrkutatás. Pofonok a Holdról. = Betelgeuse 3. 2002. nov-dec. 35-36. sz. pp. 14-20. [KSZ.]

Észleléseink. = Betelgeuse 3. 2002. nov-dec. 35-36. sz. pp. 21-23. Változócsillagok. Holdészlelés. Vénusz-észlelés. Tűzgömb 2002. dec. 14-én este. [KSZ.]

PUSKÁS Ferenc: Leonidák 2002. = Betelgeuse 3. 2002. nov-dec. 35-36. sz. pp. 23-24. [KSZ.]

OROSZI Zoltán: Asztrofotók. = Betelgeuse 3. 2002. nov-dec. 35-36. sz. p. 24. [KSZ.]

Változócsillagok. = Betelgeuse 3. 2002. nov-dec. 35-36. sz. pp. 25-26. BU Tau. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A delta Scorpii fellángolásáról. = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. p. 1. [SRG.]

BARTHA Lajos: Mikor lángolt fel a Bika csillagkép szupernóvája? = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. p. 1. 1054. április-május. [SRG.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 27. Sagitta csillagkép.; Sagittarius csillagkép. = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. p. 2., 9. Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]

SZÖLLÖSI Attila: Az első Kulin emlékérmes. = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. p. 3. Ponori Thewrewk Aurél. [SRG.]

DAE [DALOS Endre]: Kudranyik Zoltán élt 35 évet. = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. p. 3. Bólyi amatőrcsillagász halála. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Ezeket tervezem megnézni 2252-ig. = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. p. 3. A Csilla 2002. február 11-i számából. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Milyen messze van a legtávolabbi objektum. = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. p. 3. z=6,74. A Csilla 2002. január 2-i számából. [SRG.]

KLEINHEINRICH, Martina: Barna törpecsillag egy hármas csillagrendszerben. = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. p. 4. Sterne und Weltraum, 2001. 4-5. sz. Fordította: Kász László. [SRG.]

HORVÁTH Imre: Nobel-díjasokról őszintén. = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. p. 4. [SRG.]

BARTHA Lajos: A bürokrata lelkű csillagász: J. B. Airy. 2. = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. p. 5. [SRG.]

HORVÁTH Imre: Wigner Jenő 1902-1995. = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. p. 6. [SRG.]

HORVÁTH Imre: Kis üstökös történelem. = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. p. 6. [SRG.]

DALOS Endre: Melyek a cirkumpoláris (égipólus-körül-járó) csillagképek? E csillagképek "mindig" láthatók. = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. p. 7. [SRG.]

DALOS Endre: Paksi oldal. = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. pp. 8-9. Részletek: A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 9. (1999. ápr. 5.), A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 10. (1999. jún. 30.), A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 11. (1999. szept. 8.), A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 12. (2000. jan. 11.), A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 13. (2000. febr. 17.), A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 14. (2000. máj. 14.) korábbi kiadványokból. [SRG.]

BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulóit 2002-ben. = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. pp. 10-12. [SRG.]

A változócsillagok világából. Cikkek a hazai változócsillag (amatőr) irodalmából. Szerk.: Dalos Endre. = Draco 23. 2002. jan-márc. 89-90. sz. melléklete pp. 1-8. Tartalom: BU Tauri.; Táblázat a legelőször felfedezett 17 változócsillagról.; Rákosi Miklós: A változócsillagok ismertetése (Csillagok Világa 1948.); Mezősi Csaba: A változócsillagok megfigyelése (Albireo 1976.); Szőke Balázs: Az R Trianguli (Meteor 1980.); Juhász Tibor: Az Epsilon Aurigae (Algol 1982.); Mizser Attila - Kiss László - Fridrich Róbert: Változócsillag típusok (Meteor 1995.); Szabó Sándor: A Draco szabadszemes változói, 11 változó és 4 keresőtérkép (Draco 1994.). [SRG.]

HORVÁTH Imre: Kardos István interjúja a Draco olvasóinak... részt vettem 18 nyugati nobeldíjas tanácskozásán... = Draco 23. 2002. ápr-jún. 91-92. sz. p. 1. [SRG.]

- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 28. Sagittarius csillagkép. = Draco 23. 2002. ápr-jún. 91-92. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]*
- BARTHA Lajos: A napkutatás atyja: Christoph Scheiner. = Draco 23. 2002. ápr-jún. 91-92. sz. pp. 3-5. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Nagybátyám a kisbolygó. Emlékeim Szentmártoni Béláról. = Draco 23. 2002. ápr-jún. 91-92. sz. p. 5. *A visszaemlékezés bevezetője. A Csilla 2002. március 14-i számából. [SRG.]*
- HORVÁTH Imre: Kis üstökös történelem. 2. rész. = Draco 23. 2002. ápr-jún. 91-92. sz. p. 6. [SRG.]
- KÄSZ László: Két aszteroida-hold, egy duplatest. = Draco 23. 2002. ápr-jún. 91-92. sz. p. 6. [SRG.]
- DALOS Endre: Melyek az őszi csillagképek? Az őszi csillagképek őszi estéken a Cassiopeiae csillagkép alatt láthatók. = Draco 23. 2002. ápr-jún. 91-92. sz. p. 7. [SRG.]
- DALOS Endre: Paksi oldal. = Draco 23. 2002. ápr-jún. 91-92. sz. pp. 8-9. *Részletek: A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 15. (2000. jún. 24.), A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója No. 16. (2000. okt. 1.) korábbi kiadványokból. [SRG.]*
- SZABADI Péter: A 2002. évi csillagászat napja Pakson. = Draco 23. 2002. ápr-jún. 91-92. sz. p. 9. 2002. márc. 23-án. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Kempelen Farkas (1734-1804). = Draco 23. 2002. ápr-jún. 91-92. sz. p. 10. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Csillagászati kö(zö)nyv ismertetések 130. = Draco 23. 2002. ápr-jún. 91-92. sz. p. 10. *Dalos Endre: Az én világom. 1. Naprendszer. A Csilla 2002. április 12-i számából. [SRG.]*
- POSZTOBÁNYI Kálmán: Aberráció. = Draco 23. 2002. ápr-jún. 91-92. sz. p. 10. *A Csilla 2002. március 23-i számából. [SRG.]*
- Észlelések, fotók (diák), leírások, megfigyelések, rajzok, CCD-k. = Draco 23. 2002. ápr-jún. 91-92. sz. p. 11. *Hollósy Tibor, Farkas Ernő, Puskás Ferenc, Dalos Endre, Szabadi Péter, Vigh Lajos, Völgyi Vince észlelései. [SRG.]*
- HORVÁTH Imre: Mars kutatás - Föld ökológiája. = Draco 23. 2002. ápr-jún. 91-92. sz. pp. 1-4. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A Hold-tengely precessziója. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 1. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: A Kempelen kisbolygó. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 1. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 29. Sagittarius csillagkép. (3. folytatás.) = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]*
- BARTHA Lajos: Elhúzódo maximumban: 2000. július - 2001. december. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 3. [SRG.]
- B. Q. [BARTHA Lajos]: A naptevékenység szélsőségei. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 4. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A Jupiter rejtélyes forró foltja. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 4. [SRG.]
- KÄSZ László: Egy transzneptun "tiltott" pályával. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 5. *Sterne und Weltraum 2001. 6. sz. alapján. [SRG.]*
- MÜHLBAUER, Gerhard: Vörös objektumok a Kuiper-övben. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 5. *A Sterne und Weltraum 2001. 4-5. számából fordította: Kász László. [SRG.]*
- BARTHA Lajos: Egy bolygórendszer a szomszédban. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 5. [SRG.]
- PUSKÁS Ferenc: Normálcillagok felvillanásai. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 6. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Jedlik Ányos (1800-1895). = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 6. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Berecz Antal 1836-1908. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 6. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A változócsillagászat úttörője: J. Goodricke. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 7. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: A legrégebbi mélyég megfigyelések. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 8. *A Csilla 2000. november 23-i számából. [SRG.]*
- KESZTHELYI Sándor: A legrégebbi napórák. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 8. *A Csilla 2002. május 3-i számából. [SRG.]*
- DALOS Endre: Irányok a Nagyöncöl és Polaris körül. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 9. [SRG.]
- KÄSZ László: Nagy aszteroida száguldott el a Föld mellett. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 10. *2001 BC kisbolygó 2001. febr. 26-án. [SRG.]*
- BARTHA Lajos: Egy nagyon földszúró kisbolygó. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 10. *2002 MN kisbolygó 2002. jún. 14-én. [SRG.]*

- B. Q. [BARTHA Lajos]: Tizenegy új Jupiter-hold. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 10. [SRG.]
- POSZTOBÁNYI Kálmán: 200 éve. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 11. Az *első kisbolygó felfedezése. A Csilla 2001. január 1-i számából.* [SRG.]
- BOLESKA Gábor: Szabadjegy akárhova. (2002. június 14-én pénteken Csákváron.) = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 11. *Észlelések a nyári égbolton.* [SRG.]
- DALOS Endre: Észlelések, fotók (diák), leírások, megfigyelések, rajzok, CCD-k. 2002-05-02-től 07-06-ig. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 12. *Dalos Endre, Kocsis Antal, Presits Péter, Völgyi Vince, Szabadi Péter észlelései.* [SRG.]
- VIGH Lajos: Látogatás a Scutumban. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 12. *Hegyhátsálon.* [SRG.]
- DALOS Endre: Id. Domby György élt 70 évet. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 12. *Nekrológ. A szigetszentmiklósi amatőrcsillagász 2002. júl. 14-én hunyt el.* [SRG.]
- JUHÁSZ Tibor: A sötét ködök világából. Cikkek a hazai sötét ködök (Barnard objektumok) irodalmából. = Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. melléklete pp. 1-8. Az *1981-es kiadvány újraközlése.* [SRG.]
- B. Q. [BARTHA Lajos]: Neptunusz az "élő" bolygó. = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 1. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Milyen régiek a legrégebbi napórák? = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 1., 5. [SRG.]
- B. Q. [BARTHA Lajos]: A Chandra-műhold röntgen képei. = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 1., 12. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 30. Sagittarius csillagkép. (4. folytatás.) = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- KÄSZ László: Égbolt és Távcso (436 résztvevő - V. hely). = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 3. *Országos csillagászati tanulmányi verseny.* [SRG.]
- TOWNSEND, Charles: Az ég drágakövei. = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 4. *Fordította: Szentmártoni Béla. Deep Sky Monthly 1980. februári számából.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Szeretnék holnapról újra alfa Orit észlelni! = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 4. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: A Julián-dátum szépségei és gyötrelmei. = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 6. *A Csilla 2000. október 3-i számából.* [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Zsigmondy Richárd (1865-1929). = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 6. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: 47,38N 16,55E. = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 6. *2002. szept. 29-én Kőszegen megalakult az MCSE Napóra Szakcsoportja.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Azok a fránya marslakók. = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 7. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: A magyar atomkutatás megalapítója Aschner Lipót (1872-1952). = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 7. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Nóvák, szupernóvák, hipernóvák. = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. pp. 8-11. [SRG.]
- DALOS Endre: Hol is van a Polaris Csillagvizsgáló. = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 11. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Nemzetközi napóra találkozó Kőszegen. = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 12. *2002. szeptember 26-29.* [SRG.]
- DALOS Endre: Paksi oldal. = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 13. [SRG.]
- Észlelések, fotók (diák), leírások, megfigyelések, rajzok, CCD-k. = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 14. *Hollósy Tibor, Bozsoky János, Tuboly Vince, Völgyi Vince észlelései.* [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Lent délen... (két üstökös). = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 15. *C/2001 Q4 (NEAT), C/2002 T7 (LINEAR). A Csilla 2002. október 30-i számából.* [SRG.]
- ILLÉS Tibor: Távcso Almanach kiadvány ajánló. = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 16. [SRG.]
- Ködök, halmazok, galaxisok. Cikkgyűjtemény külföldi folyóiratokból. Fordította: Szentmártoni Béla 1978-ban. A 2002. szeptember 6-8-i paksi Csillagászati Tábor segédanyaga. Szerk.: Dalos Endre, Hevesi Zoltán. = Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. melléklete pp. 1-8. *Tartalom: S. J. Hynes: A "New General Catalogue"-ról. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1977. júl.; L. J. Robinson: Túl az NGC-katalóguson. Forrás: Sky and Telescope, 1970. febr.; E. S. Barker: Galaxisok külső határai. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1978. jan.; M. J. Thomson: Spirál szerkezetet mutató galaxisok. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1977. jan.; P. Brennan: Az eltűnt nyílthalmazok esete. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1976. júl.; D. A. Allen: Planetáris ködök vizuális fényessége. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1976. ápr.; O. Struve: E. E. Barnard és a Tejút fényképezése. Forrás: Sky and Telescope, 1961. júl.* [SRG.]

Újra 1%. = Draconida 7. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 1. *Az adózók által csillagászati célra felajánlott összeget tavaly a bolyi Városi könyvtár természettudományos kiskönyvtárának fejlesztésére fordították. [KSZ.]*

Az égbolt április 1-én 21 órakor. = Draconida 7. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 1. [KSZ.]

[Kislexikon.] = Draconida 7. 2002. márc-ápr. 2. sz. pp. 2-4. *Üstökös. Halley-üstökös. Encke-üstökös. Napszél. Oort-felhő. Kuiper-öv. Kisbolygók. [KSZ.]*

Márciusi programjaink. = Draconida 7. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 2. *Szakköri foglalkozás minden péntek este Bolyban, észlelőest, előadások. [KSZ.]*

Csillagászati jelenségek márciusban. A bolygók láthatósága márciusban. = Draconida 7. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 2. [KSZ.]

Áprilisi programunk. = Draconida 7. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 3. *Szakköri foglalkozás minden péntek este Bolyban, észlelőest, előadások. [KSZ.]*

Csillagászati jelenségek áprilisban. A bolygók láthatósága áprilisban. A Nap és a Hold kelése, nyugvása. = Draconida 7. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 3. [KSZ.]

Okkultációk márciusban. Okkultációk áprilisban. = Draconida 7. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 4. [KSZ.]

Az Ikeya-Zhang üstökös mozgása márciusban. = Draconida 7. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 4. [KSZ.]

Észlelések. Ami még 2001-ben történt. = Draconida 7. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 5. [KSZ.]

Észlelések. Január. = Draconida 7. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 5. *A Hold és a Jupiter 0,2 fokos közelsége 2002. jan. 26-án. [KSZ.]*

VARGA György: Rajzok. = Draconida 7. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 5. *Három bolygórajz (a Mars 2001. jún. 30-án és 2001. júl. 6-án, a Jupiter 2002. febr. 19-én). [KSZ.]*

A hónap csillagképe (a Hydra csillagkép). = Draconida 7. 2002. márc-ápr. 2. sz. p. 6. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 2002. január havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2002. 1. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A csillagos ég látványa 2002. január 22-én este. Észleljük a Rozetta-ködöt és az NGC 2244 nyílthalmazt. Iridium műholdak napelmszárnyainak felfénylései, tükröződései. A (4) Vesta kisbolygó útja a Hyadokban 2002 tavaszán. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2002. február havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2002. 2. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Jupiter - fedés 2002. február 23-án hajnalban. Visszatér a C/2000 WM1 (LINEAR) üstökös. Az üstökös keresőtérképei. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2002. március havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2002. 3. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Észleljük a Jupitert! C/2002 C1 Ikeya - Zhang üstökös az alkonyati égen. Szaturnusz - Vesta együttállás. C/2002 C1 (Ikeya-Zhang) térkép. C/2000 WM1 (LINEAR) térkép. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2002. április havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2002. 4. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A nyugvó Hold elfedi a Szaturnusz bolygót 2002. április 16-án. Észleld: Planetáris köd az M 46 nyílthalmazban. C/2002 E2 (Snyder-Murakami) térkép. Comet Ikeya-Zhang C2002 C1 térkép. [KSZ.]*

TUBOLY Vince: 2002. május havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2002. 5. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Súroló csillagfedések Hegyhátsál közelében. A Jupiter - holdak együttállásai. Holdsarló észlelési időpont: május 13. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2002. június havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2002. 6. sz. pp. [1-4.] *A nyugati égbolt 2002. június 12-én este. Holdsarló észlelési időpontok. A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A Nagy Fal - Rupes Recta a Holdon. C/2002 C1 (Ikeya-Zhang) térkép. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2002. július havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2002. 7. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Holdsarló láthatóságok. Meteorrajok maximuma. Változócsillagok. A Hold csillagfedései. Kettőscsillag észlelési ajánlat: Az M57 környéke. Iridium-holdak felfénylései az oszkói asztropiknik idején. A Nemzetközi Űrállomás láthatósága az oszkói asztropiknik idején. Delta Sco AAVSO (a) térképe. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2002. augusztus havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2002. 8. sz. p. [1.] *A Hold fázisai. Holdsarló láthatóságok. A Hold csillagfedései. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd - TUBOLY Vince: Perseida észlelő - akció. = Égi Kalendárium 2002. 8. sz. pp. [2-4.] [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 2002. szeptember havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2002. 9. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Holdsarló láthatóságok. A Hold csillagfedései. C/2002 O4 (SWAN) térkép. 46P/Wirtanen térkép. Epsilon Geminorum súroló fedése 2002. szeptember 29-én. C/2002 O4 (Hoenig) térkép. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2002. október havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2002. 10. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Holdsarló láthatóságok. A Hold csillagfedései. A Jupiter holdjainak fedései. Binokuláris kisbolygók. A Föld második "holdjának" [J002E2 jelű objektum = Apollo-12 egyik rakétafokozata] október pozíciói. Draconida meteorraj maximuma: október 8-án 21:30 UT-kor. Nova*

[TUBOLY Vince:] 2002. november havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2002. 11. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Holdsarló láthatóságok. A Hold csillagfedései. A Jupiter holdjainak együttállásai és fedései. Jönnek a Leonidák... Napfoltok megfigyelése.* [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 2002. december havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2002. 12. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Holdsarló láthatóságok. A Hold csillagfedései. A Jupiter holdjainak együttállásai és fedései. C/2001 RX14 (LINEAR) térkép.* [KSZ.]

Címképünk: Látogatás a Szentgotthárd-Farkasfa-i Radarmeteorológiai Obszervatóriumban. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. címlap. *Foto: Vértés Ernő.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Köszöntő a 13. rendes évi közgyűlésünk és az Egyesületi Híradónk 13. évfolyama elé. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. p. 1. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A XXII. Vas Megyei Csillagászati Hetek. 2001. október 8-20. (Tények, tanulságok, teendők.) = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. pp. 2-5. [SRG.]

Egyesületi élet. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. pp. 6-10. *MMIK-GAE-CSIP (Csillagászati Információs Pont); Virágok a herényi temetőbe (Dr. Tóth György sírjára); Napóra a hidegkúti templomra; Az Egyesületi Híradó régebbi számainak újra nyomása; Kitiütetés ("Vas Megye Műszaki Fejlesztéséért" Vértés Ernőnek); Tükröcsiszoló tanfolyam; Csillagászati kalendárium a 2002. évre.* [SRG.]

Csillagászati témájú szakdolgozatok a Berzsényi Dániel Főiskolán. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. pp. 6-10. *Amota Éva: A napmegfigyelés története; Felker Bernadett: Az 1999. évi teljes napfogyatkozás, és a légköri hőmérsékleti változások matematikai elemzése; Horváth Ágnes: A naptevékenység földi hatásainak kimutatása egyes fenyőfajták évgyűrűiben; Joó Barbara: Egy csillagászati távcsőtűkör elkészítése, a tükrök fizikai vizsgálata; Mészáros Anna: Az egyház szerepe a naptárkészítésben és a naptárreformokban; Molnár Katalin: A Naprendszer szabad szemmel nem látható égitestjeinek kutatása és felfedezése.* [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tagnévsora 2001. december 31-én. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. p. 11. *36 tag neve és címe.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Látogatás a Szentgotthárd - Farkasfa-i Radarmeteorológiai Obszervatóriumban. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. p. 12. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Szkeptikusok VII. Országos Konferenciája. Székesfehérvár, 2001. november 17. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. pp. 12-14. [SRG.]

FRITZ Zoltán: Szaturnusz-fedés megfigyelése 2001. november 3-án. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. pp. 15-16. *Szombathelyen.* [SRG.]

TUBOLY Vince: CCD-s felvételek a C/2000 WM1 (LINEAR) üstökösről. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. p. 16. *Hegyhátsálon, 2001. nov. 4-én, nov. 15-én, dec. 9-én.* [SRG.]

TUBOLY Vince: Szaturnusz okkultáció megfigyelése a Scutum Csillagvizsgálóból. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. p. 17. *2001. nov. 3-án és dec. 1-én.* [SRG.]

Szaturnusz - Hold okkultáció, 2001. december 1. Hegyhátsál, Scutum magán-csillagvizsgáló. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. p. 18. *Foto: Horváth Tibor, Tuboly Vince.* [SRG.]

TUBOLY Vince: A Leonida meteorraj megfigyelése 2001. november 17/18-án. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. pp. 19-20. *5 észlelő 3,5 óra alatt 53 Leonida-meteor látott.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Meteorit-gyanús lelet vizsgálata. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. pp. 21-22. *A vizsgálatok szerint nem meteorit.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Csillagászati évfordulók 2002. első félévében. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. p. 23. [SRG.]

TUBOLY Vince: Űrkutatási évfordulók 2002 első félévében. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Képzelt bejegyzés egy könyv margójára. 60 éve jelent meg "A távcső világa." = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. pp. 25-27. *Kulin György könyvének ismertetése, a szerző 1969-1970-es amatőrcsillagászati pályakezdésével.* [SRG.]

Egyesületi krónika 2001. október - november - december. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

Könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. pp. 30-31. *Magyar csillagversek (antológia). Szerk.: Forgács József. Oroszlány, 2000.; Ponori Thewrewk Aurél: Divina Astronomia - Csillagászat Dante műveiben. Budapest, 2001. MCSE.; Paul Davies: Az utolsó három perc. Budapest, 2001. Vince Kiadó.; Paul Davies: Egyedül vagyunk a világegyetemben? Budapest, 2001. Vince Kiadó.* [SRG.]

Programajánlat 2002. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. p. 32. [SRG.]

A székesfehérvári TELAPO Bemutató Csillagvizsgáló fő műszere a Kulin-Orgoványi féle 300/2500-as Newton reflektor. = Egyesületi

Híradó 13. 2002. 1.(49.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címképünk: 2002. év első felfedezettje a XVIII. századi szombathelyi napóra. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. címlap. *Foto: Vértés Ernő.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Beköszöntő az Egyesületi Híradó 50. száma elé. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. pp. 1-2. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Jegyzőkönyv. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. pp. 3-21. *A 2002. január 19-i 13. közgyűlésről.* [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 2002. január 19.-i, 13. rendes évi tisztújító közgyűlésének határozatai. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. p. 22. [SRG.]

Egyesületi élet. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. pp. 23-26. *Létrejött egyesületünk szakkönyvtára.; Virágok a herényi temetőbe (Dr. Tóth György sírjára).; Napóra a hidegkúti templomra.; Az Egyesületi Híradó régebbi számainak újra nyomása.; Tükörcsiszoló tanfolyam.; Csillagászati kalendárium a 2002. évre.; Segítség az idős embereknek.; Szombathely városi csillagászati vetélkedő.; A Nemzetközi Napóra-szimpozium előkészítése.* [SRG.]

Csillagászati témájú szakdolgozatok a Berzsenyi Dániel Főiskolán. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. p. 25. *Amota Éva: A napmegfigyelés története.; Felker Bernadett: Az 1999. évi teljes napfogyatkozás, és a légköri hőmérsékleti változások matematikai elemzése.; Horváth Ágnes: A naptevékenység földi hatásainak kimutatása egyes fenyőfajták évgyűrűiben.; Joó Barbara: Egy csillagászati távcsőűtkör elkészítése, a tükrök fizikai vizsgálata.; Mészáros Anna: Az egyház szerepe a naptárkészítésben és a naptárreformokban.; Molnár Katalin: A Naprendszer szabad szemmel nem látható égitestjeinek kutatása és felfedezése.* [SRG.]

Egyesületi krónika 2002. január - február - március. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. pp. 27-28. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Csillagászatilag tájolt ősi kultikus hely a Kőszegi hegységben? = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. p. 29. *A Bozsok közelében lévő Kalapos-kő és környéke. 2002. febr. 2-án felfelték a fél négyzetkilométeres területet, a rajta lévő kő képződményeket, azt az úgynevezett felvonulási útvonalat, amely néhány fokos pontossággal kelet-nyugati tájolású és melynek végén a Kalaposkő tömbje van.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Kódolt kozmikus üzenetek. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. pp. 30-32. *A naptevékenység földi hatásainak kimutatása a fák évgyűrűiben, a Kőszegi-hegységben kivágott 100 éves fenyőfák metszeteiből.* [SRG.]

TUBOLY Vince: Kozmikus lövedék suhant el mellettünk. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. pp. 33-36. *Az 1998 WT24 jelű aszteroida megfigyelése 2001. december 14-én Hegyhátsálon.* [SRG.]

TUBOLY Vince: Lófej-köd az Orionban. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. pp. 37-38. *A sötétködöt 2002. febr. 1-én lefényképezték a hegyhátsági Scutum Csillagvizsgálóból.* [SRG.]

BARTHA Lajos: A delta Scorpii fellángolása. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. p. 39. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A 2002-es esztendő első Vas megyei napóra felfedezése. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. pp. 40-41., címlap, hátsó külső borító. *Szombathely, Aréna u. 8.* [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Az Orion övének csillagai és a gízai piramisok közötti lehetséges kapcsolatról. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. pp. 42-54. [SRG.]

Könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. p. 55. *Kulin György: Fénycsóva lobbant. Válogatott írások. Budapest - Újpest, 2001.* [SRG.]

Adok - veszek. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. p. 56. [SRG.]

Programajánlat 2002. április - május - június. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. p. 57. [SRG.]

Hátsó borítólapon: Fritz Zoltán egyesületi titkár az Aréna úti napóra felmérését végzi. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 2.(50.) sz. hátsó külső borító. *Foto: Vértés Ernő.* [SRG.]

Címképünk: Angol amatőrcsillagász látogatása a Gothard Amatőrcsillagászati Megfigyelő és Bemutató Csillagvizsgálóban Szombathelyen, 2002. május 17-én. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. címlap. *Douglas E. Renton-Cooper. Foto: Vértés Ernő.* [SRG.]

Egyesületi élet. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. pp. 1-9., 15. *Köszöntjük 100. tagtársunkat (Joó Barbara).; Kitiüntetés (Arany Katedra-díj Péntek Kálmánnak).; A tükörcsiszoló tanfolyam záróünnepsége.; Egyesületi támogatás az Ógyallai Konkoly Thege Miklós szoborhoz.; Szombathely városi csillagászati vetélkedő.; A Nemzetközi Napóra-szimpozium előkészítése.; Pályázatok az egyesületi munka anyagi alapjainak megeremtésére.; Baráti-szakmai segítség az AQUA-NÍVÓ Kft-től.; Főiskolások látogatásai a Vas megyei magán csillagvizsgálókban.; Változások az egyesületi tagságban.; Új könyv és folyóirat adományok egyesületi könyvtárunk számára.* [SRG.]

SZENDRŐI Gábor - SZENDRŐI Gábor, ifj.: Egy "lámpaügy" tanulságai. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. pp. 10-12. *A Gencsapátiban, 2001 novemberében felszerelt új közvilágítás fényszennyezése magáncsillagvizsgálóinktól 60 m-re. Horganyzott acéllemezről bádoggal árnyékolót készítettettek, melyet a lámpaoszlopokra szerelt az áramszolgáltató munkatársa.* [SRG.]

HORVÁTH Tibor: Külföldi vendégek a hegyhátsági csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. pp. 13-14. *Douglas E.*

Renton-Cooper angol és Alberto Luigi olasz amatőrcsillagászok. [SRG.]

Egyesületi krónika 2002. április - május - június. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. pp. 16-17. [SRG.]

FRITZ Zoltán: A Nap fotoszféra jelenségei a XX. században. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. pp. 18-22. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Vasi-Zalai amatőrcsillagászati találkozó. 2002. július 22. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. pp. 23-24. *Zalaegerszegen.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Csillagászati évfordulók 2002. második félévében. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. pp. 25-28. [SRG.]

TUBOLY Vince: Űrkutatási évfordulók 2002. második félévében. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

VÉRTES Ernő: 2002. a Vas megyei villámjelzés centenáriuma. (Megemlékezés egy elfeledett Vas megyei tudósról, Palatin Gergelyről.) = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. pp. 30-36. [SRG.]

Könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. p. 37. *James Trefil: Távoli világok. A Kozmosz képe földünkről és a világűréről. Budapest. 2002. Geographia Kiadó.* [SRG.]

TUBOLY Vince: "Háló" hírek. Hazai internetes újdonságok. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. p. 38. [SRG.]

Adok - veszek. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. p. 39. [SRG.]

Programajánlat 2002. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. p. 40. [SRG.]

SÁGI Ferenc: Új napórák Bükön. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. p. 41., hátsó külső borítók. *Bük, Dózsa György u. 2. és Gyár u. 46.* [SRG.]

Hátsó borítólapon: Új napórák Bükön. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 3.(51.) sz. hátsó külső borítók. *Foto: Vértés Ernő. Bük, Dózsa György u. 2. és Gyár u. 46.* [SRG.]

Címképünk: Elkészült Vas megye legújabb napórája. Vértés Ernő tervei alapján a számlapot Királyné Vértés Ildikó festette. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 4.(52.) sz. címlap. *Az elkészült napóra-számlap nem került közterületi elhelyezésre. Foto: Horváth Tibor.* [SRG.]

Egyesületi élet. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 4.(52.) sz. pp. 1-7. *További egyesületi támogatási lehetőség a Konkoly Thege Miklós szoborhoz (Ógyallára).; Új Szombathely városi csillagászati vetélkedősorozat indult.; Eredményes pályázat az egyesületi tervek megvalósításához.; Elkészült a hidegkúti napóra.; Oszkói Asztropiknik. 2002. július 12-14.; Vértés Ernő: Jelentős támogatás a személyi jövedelemadók 1 %-ából.* [SRG.]

FRITZ Zoltán: Felhívás tagtársainkhoz! Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 4.(52.) sz. p. 8. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Látogatóban, egy Bakony-hegységi észlelőtáborban, Rák tanyán. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 4.(52.) sz. pp. 9-13. 2002. júl. 9-én. [SRG.]

Egyesületi krónika 2002. július - augusztus - szeptember. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 4.(52.) sz. pp. 14-16. [SRG.]

FRITZ Zoltán: Új távcső a megyében. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 4.(52.) sz. p. 17., hátsó külső borítók. *Fritz Zoltán 153/1208-as Newton reflektora.* [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Egy szabadszemes napfoltcsoport megfigyelése. Ábrahámhegy, 2002. augusztus 17-21. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 4.(52.) sz. pp. 18-21. [SRG.]

TUBOLY Vince: Kalandozások "Messier-Tours"-al. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 4.(52.) sz. pp. 22-27. *M11, M26, M20, M4.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Palackposta (Fejezetek a XX. századi magyarországi amatőrcsillagászati mozgalom történetéből.) "DMH" avagy, egy regionális amatőrcsillagászati megfigyelési program története és tanulságai. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 4.(52.) sz. pp. 28-42. *"A ma élő fiatal, aktív, hazai amatőrcsillagászokkal találkozva és beszélgetve az embernek egyre másra az a benyomása támad, hogy szinte semmit sem tudnak az elmúlt (XX.) század hazai amatőrcsillagászati mozgalmáról. Mentségükre legyen mondva, ezért egyedül és kizárólag csak azok tehetők felelőssé, akik aktív részesei, és nagy idők nagy tanúi voltak, de hallgatnak. Rosszul értelmezett szerénységből, talán szégyenlősségből, netán restségből nem keresik elő, nem rendezik össze a harminc - negyven - ötven évvel ezelőtt küldött vagy kapott leveleiket, irataikat, fényképeiket, nem gondolják újra egykori gondolataikat, nem szakítanak időt az egykori események - a krónikás hitelességével történő - leírására. Így aztán a mozgalom "mikro-történelme" majd egykor velük (velünk) együtt sírba száll, és egyszer s mindenkorra kihull a társadalom kollektív emlékezetéből." A Dunántúli Meteorészlelő Hálózat részletes története.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: "DMH" avagy, egy regionális amatőrcsillagászati megfigyelési program története és tanulságai. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 4.(52.) sz. pp. 30-42. *A Dunántúli Meteorészlelő Hálózat részletes története.* [SRG.]

Adok - veszek. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 4.(52.) sz. p. 43. [SRG.]

Az Ógyallai - Szlovák Központi Csillagvizsgáló nap-protuberancia távcsöve a felújított Heyde-kupolában. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 4.(52.) sz. p. 44. *Foto: Gadányi Péter, 2001.* [SRG.]

Programajánlat 2002. október-december hónap. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 4.(52.) sz. p. 45. [SRG.]

Hátsó borítólapon: Fritz Zoltán egyesületi tikárunk új távcsövével a 153/1208-as Newton reflektorral. = Egyesületi Híradó 13. 2002. 4.(52.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

Az első azonosított MACHO a tejútrendszerben. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. jan. 4. 1. sz. pp. 3-4. "A Lawrence Livermore Nemzeti Laboratórium (LLNL) csillagászainak egy nemzetközi együttműködés keretében most először sikerült közvetlenül meghatározni egy, a Tejútrendszerben lévő, gravitációs mikrolencsehatással kimutatható "sötét" objektum tulajdonságait..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Emberre szabott Univerzum. Gondviselés, véletlen, vagy...? = Élet és Tudomány 57. 2002. jan. 4. 1. sz. pp. 12-15. [KSZ.]

Feketelyukak mérlegen. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. jan. 11. 2. sz. pp. 36-37. A galaxisokban a csillagok koncentrációja összefüggésbe hozható a központi fekete lyuk tömegével. [HAI.]

Miért csavarodik balra az élet spirálja? Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. jan. 18. 3. sz. p. 67. "...a Naprendszer formálódásának idejéből származó Murchison- és Murray-meteoritban az aminosavaknak szintén a balkezes változata van túlsúlyban: ez azt sugallja, hogy már jóval az élet keletkezése előtt, bolygórendszerünk őanyagában létezett e preferencia..." [HAI.]

FREY Sándor: A legmesszebbre, a legélesebben. Távoli aktív galaxismagok vizsgálata. = Élet és Tudomány 57. 2002. jan. 18. 3. sz. pp. 83-86. [KSZ.]

KELEMEN János: Veszélyes kisbolygó? A Föld közelében elszáguldó hegyek. = Élet és Tudomány 57. 2002. jan. 25. 4. sz. p. 102. A Piszkestetőn 2001. dec. 16-án lefényképezett 1998 WT24 kisbolygó. [KSZ.]

SZABADOS László: A Nagy Magellán-felhőjáték. Csodálatos világegyetem. 8. = Élet és Tudomány 57. 2002. jan. 25. 4. sz. pp. 116-117. [KSZ.]

KISS Csongor: Bogdanich Imre Dániel. = Élet és Tudomány 57. 2002. jan. 25. 4. sz. p. 120. Geodéta és csillagász 200 éve, 1802. jan. 31-én hunyt el Pesten. [KSZ.]

Kozmikus tűzijáték. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. febr. 1. 5. sz. pp. 131-133. "...a Hubble űrtávcső legtávolabbi hatoló felvételeit tanulmányozva jutottak arra az előzetes következtetésre, hogy a Világegyetem csillagainak számottevő része a Nagy Bumm után néhány száz millió évvel, robbanásszerű hevességgel keletkezett..." [HAI.]

Vasból van a Nap? Napfizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. febr. 15. 7. sz. p. 195. Oliver Manuel elmélete szerint a Naprendszer egy katasztrofális, mintegy 5 milliárd éve történt szupernóvarobbanást követően jött létre a szétrobbant csillag maradványaiból. E meglepő feltételezést a xenon különféle izotópjainak a Napban és a Naprendszerben megfigyelhető eloszlására alapozza. [HAI.]

A Világegyetem színe. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. febr. 15. 7. sz. pp. 196-197. "A Johns Hopkins Egyetem csillagászaai meghatározták a Világegyetem színét: azt a színt értve ezen, amelyet akkor látnánk, ha valami módon - erősségük arányában súlyozva - egyszerre tudnánk érzékelni a világűrbeli felénk érkező összes fényt. "Eszert az univerzum színe kissé zöldbe hajló halvány türkiz." [HAI.]

E.T. lehelete. Bioasztronómia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. febr. 22. 8. sz. pp. 227-229. Oxigén és metán kimutatása a tervezett PTF (Terrestrial Planet Finder) és az ESA hasonló Darwin-műholdja segítségével. [HAI.]

KISS L. László: A kisbolygóktól a csillaghalmazokig. A CCD-technikával. = Élet és Tudomány 57. 2002. febr. 22. 8. sz. pp. 239-243. [KSZ.]

F.L.I. [FODOR Lajos István]: Kulin György-émlékérem Ponori Thewrewk Aurélnak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. febr. 22. 8. sz. p. 251. [HAI.]

Biszextilis naptár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. febr. 22. 8. sz. p. 252. "...Felső-Egyiptomban egy olyan sztlét találtak, amelyre egy 2200 éves királyi dekrétumot véstek. Az uralkodó rendelete kimondta: az egyiptomi naptárban biszextilis éveket kell bevezetni. [...] III. Ptolemaiosz Kr. e. bevezette a biszextilis naptárt, vagyis a 365 napos egyiptomi naptárhoz minden negyedik évben egy kiegészítő napot csatoltak..." Forrás: La Recherche. [HAI.]

Sosem halványuló kozmikus jelzőfények. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. febr. 22. 8. sz. p. 253. "...Dan Schwartz, a Harvard-Smithsonian Asztrofizikai Központ munkatársa szerint a kvazárok közepében lévő szupernéhez feketelyukból kiinduló vékony plazmalyaláboktól (jetektől) származó röntgensugárzás (röviden: röntgenjet) ilyen kozmikus jelzőfény..." Forrás: New Scientist. [HAI.]

GEO-600: a gravitációs hullámok nyomában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. márc. 1. 9. sz. p. 284. "...A német-angol GEO-600 program keretében 1995 óta épülő berendezés egy óriási lézerinterferométer..." Forrás: Frankfurter Allgemeine Zeitung. [HAI.]

Olvadt holdköpeny. Holdkutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. márc. 8. 10. sz. p. 293. "A Love-féle számoknak a legújabb mérések alapján számított értékei arra engednek következtetni, hogy a Hold magja körül a köpeny legalább részben olvadt állapotban van..." [HAI.]

Az élet meteoritháton érkezett? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. márc. 8. 10. sz. p. 316. *"...A Föld és a Mars fejlődésének korábbi szakaszában, amikor mindkét bolygót a mainál nagyságrendekkel több üstökös és meteoritbecsapódás érte, számottevő fizikai anyagcsere ment végbe közöttük. S ha bármelyiken kialakultak mikroorganizmusok, akkor azok el is juthattak egyikről a másikra..."* Forrás: New Scientist. [HAI.]

FODOR Lajos István: Meteor csillagászati évkönyv 2002. = Élet és Tudomány 57. 2002. márc. 15. 11. sz. p. 331. Könyvismertetés. [KSZ.]

Tüzes kozmikus tangó. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 57. 2002. márc. 22. 12. sz. pp. 355-356. *A nagy energiájú gamma-kitörések forgó fekete lyukak és kísértők táncából származhatnak.* [VEJ.]

Mégis bézs az ég? Röviden. = Élet és Tudomány 57. 2002. márc. 22. 12. sz. p. 379. *A világegyetemben a csillagok által kibocsátott fénymennyiség átlagértéke az eddigi halványtörkizzel szemben bézs színű, ismerte el Ivan Baldry, amerikai kutató.* [VEJ.]

Digitális Mars-térkép. Röviden. = Élet és Tudomány 57. 2002. márc. 22. 12. sz. p. 379. *A Mars Global Surveyor felvételei alapján készült minden idők legrészletesebb térképe a vörös bolygóról.* [VEJ.]

A Jupiter röntgenvillámai. Jupiterkutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. márc. 29. 13. sz. pp. 387-388. *"...a hatalmas, gigawattos teljesítményű impulzusok szabályos, 45 perces időközökben, és pontosan a Jupiter északi mágneses pólusa fölül érkeznek..."* [HAI.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Március - április. = Élet és Tudomány 57. 2002. márc. 29. 13. sz. p. 396. *A lap új, havi rovata az aktuális csillagászati jelenségekről és az égbolt leglátványosabb objektumairól.* [KSZ.]

Oázisok a Marson? Marskutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. ápr. 5. 14. sz. pp. 419-420. [HAI.]

FODOR Lajos István: Holdautó születik. Beszélgetés Pavlics Ferenc professzorral. 1. = Élet és Tudomány 57. 2002. ápr. 12. 15. sz. pp. 457-458. *Az Apollo-program holdautójának tervezője.* [KSZ.]

KISS Csongor: Terkán Lajos. = Élet és Tudomány 57. 2002. ápr. 12. 15. sz. p. 471. *Csillagász, egyetemi magántanár, főobszervátor 125 éve, 1877. ápr. 28-án született Székesfehérváron.* [KSZ.]

SZABADOS László: Csillagkeletkezés galaktikus méretekben Csodálatos világegyetem. 9. = Élet és Tudomány 57. 2002. ápr. 12. 15. sz. pp. 472-473. [KSZ.]

Gyilkos szupernóva. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. ápr. 12. 15. sz. pp. 476-477. *"Mintegy 2 millió éve egy robbanó csillagból érkező kozmikus sugárzás legalább részben megsemmisítette a Földet védő ozonréteget, s ezzel számos tengeri faj pusztulását okozta - állítják amerikai kutatók, akik úgy vélik, sikerült a "tettest" is azonosítaniuk..."* Forrás: New Scientist. [HAI.]

Gravitációs-hullám-vadászat - potom áron. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. ápr. 12. 15. sz. pp. 476-477. *Ezredmásodperces pulzárok jeleiben kimutathatók lehetnek a fekete lyukak ütközésekor és összeolvadásakor keletkező gravitációs hullámok.* Forrás: New Scientist. [HAI.]

Kozmikus hullámverés. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. ápr. 19. 16. sz. pp. 483-484. *"A Gemini adatai a galaktikus jetek eddig kevésbé ismert jellegzetességeit tárják fel..."* [HAI.]

"Halvány bolyhok" két közeli galaxisban. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. ápr. 19. 16. sz. p. 486. *"Egy közeli galaxisban gömbhalmazok után kutató csillagászok eddig ismeretlen fajta csillaghalmazokat fedeztek fel. A jellegzetes gömbhalmazoknál sokkal nagyobb kiterjedésű és halványabb csillagsoportosulások először a Hubble űrtávcsőnek a NGC 1023 lencseszerű galaxisról készült felvételen bukkantak fel..."* [HAI.]

Fergeteges égi tánc. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. ápr. 26. 17. sz. p. 515. *Az RX J0806.3+1527 kettőscsillag az egyenlítőiől északra a Rák csillagképben található, és először mint változó fényességű röntgenforrást fedeztek fel, amely minden 5 percben rövid időre elsötétül..."* [HAI.]

FODOR Lajos István: Expedíciók a Holdon. Beszélgetés Pavlics Ferenc professzorral. 2. = Élet és Tudomány 57. 2002. ápr. 26. 17. sz. pp. 522-524. [KSZ.]

Hogyan keressünk idegen "Földeket"? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. ápr. 26. 17. sz. pp. 540-541. Forrás: New Scientist. [HAI.]

Fekete lyukak "Brown-tánca"? = Élet és Tudomány 57. 2002. ápr. 26. 17. sz. p. 540. Forrás: New Scientist. [HAI.]

Ősi csillaghamu. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 3. 18. sz. p. 547. *5-6 körüli vöröseltolódású kvazárok vizsgálati eredményei.* [HAI.]

A fekete lyukak dala. Röntgenszállagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 3. 18. sz. pp. 548-549. *"...az óriás méretbeli különbség ellenére az aktív galaxismagok és a feketelyukakat tartalmazó bináris rendszerek legbelső tartományaiban lényegében nagyon hasonló folyamatok nagyon hasonló eredményekre vezetnek..."* [HAI.]

HORVÁTH András: Az űrtávcső felújítása. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 3. 18. sz. pp. 556-558. *2002. márc. 4-8-ig az űrben felújították a Hubble űrteleszkópot.* [KSZ.]

A ma és a holnap csillagászata, 1952. április 30. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 3. 18. sz. p. 567. *Visszatekintő részlet az 50 évvel korábbi Élet és Tudományból.* [HAL.]

A csillagfizika kulcsábrája, 1977. május 6. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 3. 18. sz. p. 567. *Visszatekintő részlet az 25 évvel korábbi Élet és Tudományból.* [HAL.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Április - május. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 3. 18. sz. p. 568. [KSZ.]

Ütköző galaxisok röntgenképe. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 10. 19. sz. pp. 580-581. [HAL.]

SZABADOS László: Kölcsönható galaxisok. Csodálatos világegyetem. 10. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 10. 19. sz. pp. 592-593. [KSZ.]

Játék. ÉT matúra. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 10. 19. sz. Diákoldal p. [112.] *Aki először pásztázta az eget távcsővel. Hogyan mérhető meg a fény sebessége. A fénysebesség és a Galilei-holdak. Plusz 4 kérdés az olvasónak.* [HAL.]

FODOR Lajos István: A marsjárók. Beszélgetés Pavlics Ferenc professzorral. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 10. 19. sz. pp. 595-597. *Közreműködött az 1997-ben Marsra érkezett Sojourner marsautó tervezésében.* [KSZ.]

Egyre satnyább kvazárok? Röntgencsillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 17. 20. sz. p. 612. *"...a hozzánk közelebb eső, fiatalabb aktív galaxismagokban jóval kisebb tömegű fekete lyukak vannak, mint amilyeneket a nagyon távoli múlt kvazáraiban láthatunk..."* [HAL.]

A tejútrendszer legöregebb "órái". Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 24. 21. sz. pp. 643-644. *"...ősi fehér törpék kora 12 és 13 milliárd közötti."* [HAL.]

GAJZÁGÓ Éva: A Hubble káprázatos új világa. Nagyjavítás után. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 24. 21. sz. pp. 648-650. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Május - június. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 31. 22. sz. p. 680. [KSZ.]

Holdfogyatkozás - távcsővel. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 31. 22. sz. p. 683. *"Június 24-én részleges (vagy félárnyékos) holdfogyatkozást figyelhetnek meg az eget kémlelők."* [HAL.]

Újabb Jupiter-holdak. Röviden. = Élet és Tudomány 57. 2002. máj. 31. 22. sz. p. 701. *"A Jupiter újabb 11 holdját fedezték fel amerikai tudósok, s ezzel 39-re nőtt az óriásbolygó ismert útítársinak száma."* [HAL.]

Fiatall csillagok "talpig zúrban". A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 57. 2002. jún. 7. 23. sz. pp. 708-709. *Fiatall csillagok csoportosulása és rendkívül bonyolult, egymásra ható mozgásrendszerük Matthew Bate, az Exeteri Egyetem csillagászának számítógépes szimulációjában.* [VEJ.]

Meteorit a Merkúrról. Röviden. = Élet és Tudomány 57. 2002. jún. 7. 23. sz. p. 731. *Az NWA 011 jelű meteorit nem a Vestáról, hanem a Merkúrról került a Földre, vélik a szakemberek.* [VEJ.]

Csírák a Nagy Bumm paraszában. A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 57. 2002. jún. 14. 24. sz. pp. 739-741. *Az első egyenetlenségek, sűrűségingadozások, melyek az űsrobbanás utáni állapotban felismerhetők, mintegy 14 milliárd évesek.* [VEJ.]

Öreg kvazár nem vén kvazár. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 57. 2002. jún. 14. 24. sz. pp. 741-742. *Évmilliárdok után sem passzívák a kvazárok; valószínűleg ők a forrásai az ultranagy energiájú kozmikus sugaraknak.* [VEJ.]

HORVÁTH András: Foltok a Marson. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 57. 2002. jún. 14. 24. sz. pp. 748-750. *A Mars Odyssey és a Mars Global Surveyor képei és adatai a bolygó felszínéről. Merész reményekre jogosító, de még vitatott elméletek a jelenségek eredetéről. A Mars Global Surveyor képein feltételezhetően biológiai eredetű foltokat találtak magyar kutatók, Bérczi Szaniszló, Gesztesi Albert, Horváth András, Gánti Tibor, Szathmári Eörs.* [VEJ.]

WIRTH Endre: Az Aqua. Új időjárás-műhold. = Élet és Tudomány 57. 2002. jún. 14. 24. sz. pp. 759-760. *Meridionális pályán kering, 705 km-es magasságban. Feladata a víz körforgásával kapcsolatos folyamatok figyelése. A NASA közleményei nyomán.* [VEJ.]

HORVÁTH András: A hátlapon. Marci vízfolyások. = Élet és Tudomány 57. 2002. jún. 14. 24. sz. p. 799., hátsó külső borító. *A Mars déli féltekéjének víztérképe és egy fotó, amely friss vízfolyásnyomokra emlékeztető alakzatokat mutat.* [VEJ.]

MUNKÁCSY Katalin: Nyári napfordulón mérjük meg a Föld sugarát! = Élet és Tudomány 57. 2002. jún. 21. 25. sz. Diákoldal pp. [129-131.] [KSZ.]

Új anyagformák? Röntgencsillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. jún. 28. 26. sz. pp. 804-805. *"Két különleges csillagra bukkant a NASA Chandra röntgen űrobszervatóriuma - az egyik túlságosan kicsi a másik túlságosan hideg..." Az RXJ1856.5-3754 és a 3C58 csillagok megfigyelési eredményeiből levont következtetések.* [HAL.]

Juliusi égi szépségek. = Élet és Tudomány 57. 2002. jún. 28. 26. sz. p. 819. *A Telescopium Távcsőbolti fizetett hirdetésében (x) mélyégobjektumok észlelésére buzdít, kiemelve az M57 gyűrűs ködöt és az M13 gömbhalmazt.* [HAL.]

KERESZTURI Ákos. Csillagnaptár. Július. = Élet és Tudomány 57. 2002. jún. 28. 26. sz. p. 824. [KSZ.]

Egy "otthonos" exobolygórendszer. Exobolygó kutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. júl. 5. 27. sz. p. 837. Az 55 *Cancris bolygórendszeréről*. [HAI.]

Hunyorgó csillag, születő bolygó? Röviden. = Élet és Tudomány 57. 2002. júl. 5. 27. sz. p. 859. "Az *Unicornis* csillagkép KH 15D jelű csillagának fényét szabályos időközönként eltakarja valami..." [HAI.]

Kisbolygóütközés - a veszély elmúlt. Röviden. = Élet és Tudomány 57. 2002. júl. 5. 27. sz. p. 859. "Mindössze 120 ezer kilométer távolságban süvített el a Föld mellett június 14-én egy kisbolygó [...] a 2002 MN névre keresztelt égitest..." [HAI.]

Lyukakat fog fúrni a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. júl. 5. 27. sz. p. 861. "2003. május végére tervezik egy űrszonda felbocsátását a Mars tanulmányozására, s azt egy hónappal később egy második Mars-szonda követi majd. A leszállás után kilépő marsjárókhoz már most elkészült az a kis fúrógép, amely egy robotkar végén lyukakat fog fúrni a felületi sziklába..." [HAI.]

Elemek "újraelosztása" a Világegyetemben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 57. 2002. júl. 12. 28. sz. pp. 867-868. Szupernóvabarobbanások alkalmával óriási anyagtömegek szóródnak szét nagy sebességgel a térbe, s játszanak új szerepet az Univerzum életében. [VEJ.]

Ifjú csillagok egy ősi galaxisban. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 57. 2002. júl. 19. 29. sz. pp. 900-901. A Hubble és az ESO nagyon nagy távcsövének [VLT] felfedezése: az NGC 4365 öreg, "nyugodt" galaxis belsejében meglepően fiatal csillaghalmazok, csillagok találhatók. [VEJ.]

SZABADOS László: Az Orionban vadászva. Csodálatos Világegyetem. 11. = Élet és Tudomány 57. 2002. júl. 19. 29. sz. pp. 916-917. A Hubble-örökségben tallózva. Az űrtávcső által készített felvételek: porkorong a csillagok körül, a Trapéz-halmaz, a Lófej-köd. A felvételek részletes leírása. [VEJ.]

Üzenet a Naprendszer pereméről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. júl. 19. 29. sz. p. 923. A több mint 30 éve felbocsátott Pioneer 10 űrszonda, jóval túl a Plútó pályáján, még mindig sugároz adatokat a Földre. A BBC írása alapján. [VEJ.]

Menekülő fény. A tudomány új eredményei. Első kézből. Röntgencsillagászat. = Élet és Tudomány 57. 2002. júl. 26. 30. sz. p. 931. A Chandra és az XMM-Newton röntgenobszervatórium feltérképezi a fekete lyukak körül kaotikusan örvénylő gáztömegeket. [VEJ.]

Miből van a neutroncsillag? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 57. 2002. aug. 2. 31. sz. p. 965. A Chandra röntgenobszervatórium megfigyelései választ adhatnak arra a kérdésre, hogy tartalmaznak-e a neutroncsillagok olyan egzotikus anyagformákat, amiket még nem ismerünk. [VEJ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Augusztus. = Élet és Tudomány 57. 2002. aug. 2. 31. sz. p. 972. Csillagtérkép és szöveges leírás. Meteorraj, bolygók, jelenségek. [VEJ.]

Rovarrobot a Marsra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. aug. 2. 31. sz. p. 988. K. M. Isaac, a Missouri-Rolla Egyetem professzora Entomopter néven különös kutatórobot kifejlesztését javasolja. A BBC News cikke nyomán. [VEJ.]

Bolygóközi Szuperúthálózat. Űrkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. aug. 9. 32. sz. p. 995. "...A Nap és a bolygók körül és között a gravitációs erők összjátéka csőlabirintushoz hasonlóan kanyargó virtuális alagutak rendszerét hozza létre, amelynek járataiban nemcsak mesterséges űrszondák, hanem üstökösök és kisbolygók is meglepően kevés energia befektetésével "közlekedhetnek"..." [HAI.]

HORVÁTH András: Égi kövek kutatói. Üzenetek a Marsról. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 57. 2002. aug. 9. 32. sz. pp. 1010-1012. Beszámoló a június 11-e és 13-a között a tokiói Nemzeti Sarkkutató Intézetben megtartott 27. Antarktiszi Meteoritszimposiumról, ahol több mint nyolcvan japán és néhány amerikai, angol, magyar, német és indiai kutató vett részt. A tanácskozás szenzációja a legfrissebb, Marsról származó meteoritok bemutatása volt. Féléves időtartamra megkapta az Eötvös Loránd Tudományegyetem TTK Koszmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató csoportja a japán intézet holdi és marsi mintákat is tartalmazó egyik meteoritvékonycsiszolat-gyűjteményét. [HAI.]

Kisbolygónézőben. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. aug. 16. 33. sz. pp. 1028-1029. A 2002 NY40 jelzésű aszteroidáról, amely 2002 augusztus 18-án a Föld-Hold távolság 1,3-szeresére közelítette meg a Földet. [HAI.]

SZABADOS László: A szépség faggatása. Csodálatos világegyetem. 12. = Élet és Tudomány 57. 2002. aug. 16. 33. sz. pp. 1044-1045. Planetáris ködök. [KSZ.]

Nyári rejtvenyjáték. 7. = Élet és Tudomány 57. 2002. aug. 16. 33. sz. p. 1048. A képen Kossuth Lajos ül egy asztalnál, amelyen lencsés távcsöve van. [KSZ.]

Rejtélyes "vasgyár" a korai Világegyetemben. = Élet és Tudomány 57. 2002. aug. 23. 34. sz. pp. 1059-1060. "...a Napnál sok milliárd évvel öregebb APM 08279+5255 kvazárban, amelynek fénye a Nagy Bumm utáni 1,5 milliárd évről érkezik hozzánk, arányait tekintve háromszor annyi vas van, mint az ősröbbedés után 9 milliárd évvel kialakult Naprendszerben..." [HAI.]

Csillagászkodás - nappal. = Élet és Tudomány 57. 2002. aug. 23. 34. sz. p. 1078. A Telescopium Távcsőbolt fizetett hirdetésében (x) a Nap észlelésére buzdít. [HAI.]

CS. LENGYEL Beatrix - JUHARI Zsuzsa: Ki ő? 7. = Élet és Tudomány 57. 2002. aug. 23. 34. sz. p. 1081. *A képen Kossuth Lajos ül egy asztalnál, amelyen lencsés távcsőve van. [KSZ.]*

Úrburger. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. aug. 23. 34. sz. p. 1084. *"A Hubble űrtávcső egyik legújabb felvételén hatalmas égi hamburger látható. A "Gomez Hamburgere" nevű objektum valójában egy, az élete végén járó Nap-szerű csillag, mely már nagymennyiségű gáz- és porburkát vetkőzte le, s idővel színpompás, fénylő planetáris köddé foszlik szét..." [HAI.]*

"Hasasodik" a Föld. Geodézia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. szept. 6. 36. sz. p. 1125. *"Műholdas adatok már 1998 óta jelzik, hogy a Föld gravitációsterének "kihasasodása" az Egyenlítőn egyre nő..." [HAI.]*

KERESZTURI Ákos. Csillagnaptár. Szeptember. = Élet és Tudomány 57. 2002. szept. 6. 36. sz. p. 1140. [KSZ.]

Világkatasztrófa 3,5 milliárd éve. Geológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. szept. 13. 37. sz. pp. 1155-1157. *"Egy geológuscsoport az eddig ismert legrégebbi meteorit becsapódás bizonyítékaira bukkant: a Science-ben megjelent tanulmány szerint mintegy 3,47 milliárd évvel ezelőtt hatalmas katasztrófa sújtotta a Földet..." [HAI.]*

KISS Csongor: Heller Ágost. Krónika. = Élet és Tudomány 57. 2002. szept. 13. 37. sz. p. 1175. *"fizikus, fizikatörténész 100 éve, 1902. szeptember 4-én hunyt el Budapesten. [] Akusztikával, csillagászzal és rokntudományokkal foglalkozott, 1878-ban Eötvös Loránd felkérésére megírta az Egyetem 1849-ben elpusztult gellérthegyi csillagvizsgálójának történetét" [HAI.]*

FREY Sándor: Az égre nézve a Földet "látni". Űrgeodézia. = Élet és Tudomány 57. 2002. szept. 20. 38. sz. pp. 1192-1194. [KSZ.]

SCHMIDT Antal: Volt élet a Marson. Beszélgetés Dr. Friedmann Imre akadémikussal. = Élet és Tudomány 57. 2002. szept. 27. 39. sz. pp. 1237-1239. [KSZ.]

SZABADOS László: Extragalaktikus csillagbölcsők. Csodálatos világegyetem. 13. = Élet és Tudomány 57. 2002. szept. 27. 39. sz. pp. 1240-1241. [KSZ.]

Stein-henge? Röviden. = Élet és Tudomány 57. 2002. okt. 4. 40. sz. p. 1275. *"Az emberiség legrégebbi csillagászai "obszervatóriumára" bukkantak - saját értékelésük szerint - a németországi Szász-Anhalt tartomány régész és csillagász szakértői..." [HAI.]*

Gyűrű a gyűrűben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. okt. 4. 40. sz. pp. 1276-1277. *A Hoag-Objektum képe, melyet a HST készített. Új feladat a kutatóknak: hogyan jöhetnek létre ilyen alakzatok? Forrás: NASA/The Hubble Heritage Team [STScI/AURA] [VEJ.]*

Orosz lesz a harmadik űrturista. Röviden. = Élet és Tudomány 57. 2002. okt. 4. 40. sz. p. 1277. *Szergej Polonszkij üzletember megkezdte a felkészülést a nemzetközi űrállomásra történő utazáshoz. [VEJ.]*

"Átmeneti" fekete lyukak - váratlan környezetben. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. okt. 11. 41. sz. pp. 1283-1285. *"A NASA Hubble űrtávcsővével közepes méretű fekete lyukakat mutattak ki olyan csillaghalmazokban, ahol nem is számítottak a jelenlétükre..." [HAI.]*

Októberi csillagászokdás. = Élet és Tudomány 57. 2002. okt. 11. 41. sz. p. 1288. *>A Telescopium Távcsőbolt hirdetésében észlelésére ajánl néhány októberben megfigyelhető égi objektumot. [HAI.]*

KISS Csongor: Kéri B. Ferenc. = Élet és Tudomány 57. 2002. okt. 11. 41. sz. p. 1304. *Jezsuita természettudós, csillagász, műszerkészítő 300 éve, 1702. október 10-én született Kenézlőn. [KSZ.]*

Az inflációs modell újabb bizonyítéka. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 57. 2002. okt. 18. 42. sz. pp. 1316-1317. *A kozmikus mikrohullámú háttérsugárzás kutatása. A "felfűvódó" Világegyetem bizonyítéka lehet. [VEJ.]*

BÉRCZI Szaniszló: Miért gyűjtjük a meteoritokat? Vékony csiszolatok Japánból. = Élet és Tudomány 57. 2002. okt. 18. 42. sz. pp. 1328-1330. *A kisbolygók anyagtörténeti kutatása. [VEJ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Október. = Élet és Tudomány 57. 2002. okt. 18. 42. sz. p. 1337. *Csillagtérkép, bolygók, jelenségek. [VEJ.]*

A legérzékenyebb Cserenkov-távcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. okt. 18. 42. sz. p. 1339. *A namíbiai Gamsbergben helyezték üzembe a kozmikus sugárzást vizsgáló műszert. [VEJ.]*

Vasfelhők úsznak az égen. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 57. 2002. okt. 25. 43. sz. pp. 1348-1349. *A barna törpék légkörében is végbemennek időjárási változások, ám ott a felhők nem vízpárát, hanem vascseppeket tartalmaznak. A HST legújabb felfedeztetjei. [VEJ.]*

"Nehézzammónia" a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. okt. 25. 43. sz. p. 1372. *Amikor a nitrogénhez három deutériumatom kapcsolódik. Mintegy 500-1000 fényévnyi távolságban, mínusz 263 Celsius fokú felhőkben találták a Perseus csillagképben. A Max Planck Society cikke alapján. [VEJ.]*

Jet-történet: bölcsőtől a sírig. A tudomány új eredményei. Első kézből. Röntgensugárás. = Élet és Tudomány 57. 2002. nov. 1. 44. sz. pp. 1380-1381. *Plazmacsókák születése és elhalása egy-egy csillag összeomlásakor. [VEJ.]*

Változó fénysebesség? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. nov. 1. 44. sz. p. 1404. *Paul Davies ausztrál asztrofizika-professzor állítása szerint a fény sebessége a Világegyetem fejlődése során változott - lassult. "A fénysebesség a Nagy Bumm idején akár*

végtelen is lehetett, ami sok mindent megmagyarázna, amit ma nem értünk." A Nature cikke nyomán. [VEJ.]

Csillag a fekete lyuk peremvidékén. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 57. 2002. nov. 8. 45. pp. 1412-1413. A Max Planck Institute kutatói Tejútrendszerünk közepe táján megfigyeltek egy csillagot, mely pályája mentén egy óriási fekete lyukhoz közelít. A SgrA S2 jelű csillaga. [VEJ.]

SZABADOS László: Ahol a Naprendszer nem ér véget. A legkülső bolygó. = Élet és Tudomány 57. 2002. nov. 8. 45. pp. 1429-1431. Befogott üstökösök. A Kuiper-öv "lakói". A Plútó és rokonai. Kentaurok, Quaoar. Kuiper-övek - messziről. [VEJ.]

Földrögök a Holdon. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrobiológia. = Élet és Tudomány 57. 2002. nov. 15. 46. sz. pp. 1444-1445. A Föld kialakulása után még az űr tele volt kisbolygói szikladarabokkal, ezért az ütközések mindennaposak voltak. A szilánkok messzire repültek. [VEJ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. November. = Élet és Tudomány 57. 2002. nov. 15. 46. sz. p. 1464. Csillagtérkép, bolygók, jelenségek. [VEJ.]

Lajka nem akkor és nem úgy halt meg. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. nov. 15. 46. sz. p. 1468. Az első élőlény, mely az űrbe utazott, korábban, és fájdalmasabb körülmények között múlt ki, mint azt a korabeli híradások állították. A BBC News cikke alapján. [VEJ.]

Neutrínók "galaxismérlegen". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. nov. 15. 46. sz. pp. 1468-1469. Kozmológusok erőfeszítései az Univerzumban található neutrínók mennyiségének, arányának meghatározásában. A Physical Review Focus cikke nyomán. [VEJ.]

Könyvtermés. = Élet és Tudomány 57. 2002. nov. 22. 47. p. 1491. Könyvismertetés. James Trefil "Távoli világok" című gyönyörű fotóalbumát R. S. N. mutatja be részletes írásában. [VEJ.]

SZABADOS László: Gömbhalmazok belülről és kívülről. Csodálatos világegyetem. 14. = Élet és Tudomány 57. 2002. nov. 22. 47. pp. 1492-1493. A NASA/STSCI/AURA látványos felvételeit bemutató ismertető írás Tejútrendszerünk objektumairól. [VEJ.]

Sikeres űrtalálka. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. nov. 22. 47. sz. p. 1501. A NASA Stardust űrszondája sikeresen megközelítette az Annefrank kisbolygót. Végso célja a Wild 2 üstökös. A BBC News írása nyomán. [VEJ.]

Csillag a világegyetem hajnaláról. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 57. 2002. nov. 29. 48. sz. pp. 1507-1508. "...A HE 0107-5240 jelzésű csillagban a nehezebb elemek részaránya minden eddig látottnál kevesebb: mindössze kétszázszázred része a Napban mérhetőnek..."[HAI.]

PERJÉS Zoltán: Új ablakok a világegyetemre: röntgenképek. Fizikai Nobel-díj, 2002. [1.] = Élet és Tudomány 57. 2002. nov. 29. 48. sz. pp. 1519-1522. Riccardo Giacconi fizikus kapta a fizikai Nobel-díjat egyik felét, röntgencsillagászati kutatásaiért. [KSZ.]

Hidrogénfelhők a Tejútrendszer fölött. = Élet és Tudomány 57. 2002. nov. 29. 48. sz. p. 1532. "Csillagászok hatalmas, mintegy 100 fényév kiterjedésű hidrogénfelhőket fedeztek fel magasan a Tejútrendszer fölött..." Forrás: Scientific American. [HAI.]

Két szupernehéz fekete lyuk egy galaxisban. A tudomány új eredményei. Első kézből. Röntgencsillagászat. = Élet és Tudomány 57. 2002. dec. 6. 49. sz. pp. 1539-1540. Első ízben sikerült két egymás melletti objektumot azonosítani, melyek néhány száz millió év múlva összeolvadnak. Az NGC 6240 magja. [VEJ.]

Száguldó mikrovazár. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 57. 2002. dec. 6. 49. sz. pp. 1540-1541. A GRO J1655-40 fekete lyuk, látható kísérőcsillagát magával vonszolva 400 ezer kilométeres óránkénti sebességgel száguld keresztül Tejútrendszerünkön. [VEJ.]

GAJZÁGÓ Éva: Új ablakok a világegyetemre: neutrínócsillagászat. Fizikai Nobel-díj, 2002. 2. = Élet és Tudomány 57. dec. 6. 49. sz. pp. 1551-1554. Az eltűnt napneutrínók. Van-e Nap az égen? Átalakuló neutrínók? Az 1987A szupernóva. Marx György professzor kezdeményezése. Raymond Davis Jr. és Masatoshi Koshiha kapta a fizikai Nobel-díjat másik felét, az asztrofizikában végzett munkásságukért, különös tekintettel a kozmikus neutrínók kimutatására. [VEJ.]

Kvarkrögök ütköztek a Földnek? A tudomány új eredményei. Első kézből. Geofizika. = Élet és Tudomány 2002. dec. 13. 50. sz. pp. 1572-1573. Szeizmikus mérések fölkeltették annak gyanúját, hogy a Földön kvarkrögök, ún. nukleáritok száguldottak át. A világűrből érkező kvarkrög olyan sűrű, hogy egy vörösvértest méretű darab akár egy tonna tömegű is lehet. [VEJ.]

SZABLYÁR Péter: Kossuth Lajos, az amatőr csillagász. Az óriásbolygó színeiről. = Élet és Tudomány 57. 2002. dec. 13. 50. sz. pp. 1574-1576. "A csillagok színváltozásáról". A színképlemez fejlődéséről. A "Jupiter vegyalkata". A Jupiter - mai szemmel. [VEJ.]

KOSSUTH [Lajos]: A csillagok színváltozásáról. - Levél Mednyánszky Sándorhoz - = Élet és Tudomány 57. 2002. dec. 13. 50. sz. p. 1575. Részletek egy Turinban, 1871. febr. 21-én kelt leveléből. A Nap fényével, az általános fényvisszaverődéssel foglalkozik. [VEJ.]

Csillagászat anno 1871. = Élet és Tudomány 57. 2002. dec. 13. 50. sz. p. 1576. Ebben az időben Naprendszerünk égimechanikai feltérképezése nagy vonalakban befejeződött. [VEJ.]

Váltás a Nemzetközi Űrállomáson. Röviden. = Élet és Tudomány 57. 2002. dec. 13. 50. sz. p. 1595. Az Endeavour űrsikló két amerikai és egy orosz űrhajóssal váltotta le az űrállomás két orosz és egy amerikai személyzetét. [VEJ.]

Kozmikus elektrongyorsítók. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 57. 2002. dec. 20. 51-52. sz. p. 1607. *Az ESO nagyon nagy távcsőrendszere [VLT] lélegzetelállító felvételei a mintegy egymilliárd fényévnnyire lévő 3C 445 rádiógalaxisról.* [VEJ.]

KISS L. László: A vörös óriásoktól a fehér törpékig. Óriáscsillagok fényváltozásai. = Élet és Tudomány 57. 2002. dec. 20. 51-52. sz. pp. 1622-1625. *Harmadik díjat nyert cikk az Élet és Tudomány és az OTKA 2002. évi pályázatán. Amatőrök adatainak megbízhatósága. Rezgő csillagok. Az Y Persei, a típusváltó csillag. Úton a káosz felé... Az X Her, az Y Per és az R Cyg változócsillagok fénygörbéivel.* [VEJ.]

Amatőrök égen-földön. = Élet és Tudomány 57. 2002. dec. 20. 51-52. sz. p. 1623. *Változócsillag-megfigyelés. Az amatőrök "speciális" szerepe a hivatásos csillagászoké mellett.* [VEJ.]

Mira-típusú változócsillagok. = Élet és Tudomány 57. 2002. dec. 20. 51-52. sz. p. 1623. *Felfedezésük története, a jelenség leírása.* [VEJ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. December - január. = Élet és Tudomány 57. 2002. dec. 20. 51-52. sz. pp. 1626-1627. *Csillagtérképek, bolygók, jelenségek.* [VEJ.]


[x]: Amatőrcsillagászok karácsonya. = Élet és Tudomány 57. 2002. dec. 20. 51-52. sz. p. 1627. *A reklám a Telescopium Távcsőboltot ismerteti. Kedvcsináló írás az ezidőtájt megfigyelhető égi objektumokról és az ezt lehetővé tevő optikai eszközökről.* [VEJ.]


ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika, 2002. Tovább épül az űrállomás. = Élet és Tudomány 57. 2002. dec. 20. 51-52. sz. pp. 1632-1636. *Merre tovább, űrhajózás? Űrturizmus és egyéb újítások. Emberek a világűrben, 2002. Naprendszerkutatás. Gyakorlati űrtevékenység.* [VEJ.]


Törpecsillag óriásbolygóval. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. dec. 20. 51-52. pp. 1656-1657. *Az exobolygó-kutatás egyik jelentős eredménye: sikerült megmérni a Gliese 876 rendszer - tőlünk 15 fényévre - két bolygójának tömegét. A Discovery News cikke nyomán.* [VEJ.]


A Marsról könnyű volt kiszakadni. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 57. 2002. dec. 20. 51-52. sz. pp. 1660-1661. *Mars-meteoritok a Földön. Kisebb kozmikus ütközések is előidézhették a kicsapódást. A Scientific American írása alapján.* [VEJ.]


MARÓTI Tamás: Csillagászati események az Árpád-kori uralkodók pénzein. = Az érem. 58. 2002. 2. sz. pp. 43-51. [KSZ.]


 BERINDE, Stefan: A Földet megközelítő kisbolygókról. Űrbeli látogatóinkról. = Firka 12. 2002-2003. 2. sz. pp. 58-61. *Föld-közeli kisbolygók ABC-je. A Földdel való ütközésre "jelölt" égitestek. A 2002 NT7 kisbolygó esete.* [HAI.]

 KESZTHELYI Sándor: Látványos és érdekes csillagászati jelenségek 2021-től 2040-ig. = Firka 12. 2002-2003. 2. sz. pp. 61-63. *Jelenségek időrendben 2021. jún. 10-től 2040. nov. 18-ig.* [HAI.]

 SZENKOVITS Ferenc: Kozmológia. 7. = Firka 12. 2002-2003. 3. sz. pp. 96-100. *Anyagformák a Metagalaxisban. "...barionos anyag, elektromágneses sugárzás, neutrínók, fekete lyukak, hideg sötét anyag, kozmikus "zárványok".*" [HAI.]

 SZENKOVITS Ferenc: Kozmológia. 8. = Firka 12. 2002-2003. 4. sz. pp. 139-144. *Fejezetcímek: A belátható világ általános jellemzői. Izotrópia. Homogenitás. A Metagalaxis tágulása.* [HAI.]


 KOCSIS Edit: Naprendszerünkön kívüli bolygók felkutatása. = Firka 12. 2002-2003. 5. sz. pp. 191-193. *"A megismert exobolygó-rendszerek nagyon különböznek saját bolygórendszerünktől és ez a tény megingatta a bolygók kialakulásának eddig ismert elméletét..."* [HAI.]


 SZENKOVITS Ferenc: Kozmológia. 8. [! 9.] = Firka 12. 2002-2003. 6. sz. pp. 232-233. *Fejezetcímek: A Világegyetem kora. Az elemek gyakorisága. Ez a rész is a 8. sorszámot kapta, mint az előbbi.* [HAI.]


GELL-MANN, Murray: Szuperhúrokból áll az Univerzum? = Fizikai Szemle 52. 2002. jan. 1. sz. pp. 5-11. [PIR.]

SZALAY A. Sándor: Gitártól a galaxisokig. = Fizikai Szemle 52. 2002. ápr. 4. sz. pp. 123-124. [PIR.]


SIMON Tamás - SIK András: Jutalomúton az Andok távcsöveinél. = Fizikai Szemle 52. 2002. ápr. 4. sz. pp. 129-130. [PIR.]

 NÉMETH Judit: Marx György és a magyar kozmológia. = Fizikai Szemle 52. 2002. máj. 5. sz. p. 139. [HAI.]

 SZEGŐ Károly: Új eredmények az üstökösök fizikájából. = Fizikai Szemle 52. 2002. máj. 5. sz. pp. 149-151. [PIR.]

 SZENTESI György: Kármán Tódor és a rakéatechnika. = Fizikai Szemle 52. 2002. jún. 6. sz. pp. 180-183. [PIR.]

 ALMÁR Iván: Kármán és az űrhajózás. = Fizikai Szemle 52. 2002. jún. 6. sz. pp. 183-185. [PIR.]

 VÉRTESSY Sándor: Aki megtapogatta a Holdat. Rádió-dokumentumműsor Bay Zoltánról. = Fizikai Szemle 52. 2002. júl. 7. sz. pp. 217-223. [PIR.]

OBERHUMMER, Heinz: Testreszabott Univerzum. = Fizikai Szemle 52. 2002. szept. 9. sz. pp. 257-258. [PIR.]

SIK András: Keresztül az Egyesült Államokon. = A Földgömb 4.(20.) 2002. máj-jún. 3.(187.) sz. pp. 46-55. *"Négy hét alatt persze csak pillanatnyi benyomások szerezhetők, ezért hosszabb megállóimat igyekeztem a természeti látnivalókhoz, illetve a bolygó- és űrkutatás központjaihoz igazítani."* Mars Yard. p. 49.; Lowell Obszervatórium. p. 51.; Barringer-kráter. p. 53.; Kennedy-űrközpont. pp. 54-55. [RON.]

PUSZTAY Sándor: A misztikus Bretagne. = A Földgömb 4.(20.) 2002. júl-aug. 4.(188.) sz. pp. 78-79. A Carnac térségében található több mint 3000 megalitikus emlékről, dolmenek, menhírek, alignementek. [SRG.]

KESZEI Balázs: Az Alpok lehelete. Az Irottó Naturpark természeti értékei. Magyarország természeti értékei. = A Földgömb 4.(20.) 2002. szept-okt. 5.(189.) sz. pp. 20-29. Napóra az Irottó-i kilátón. p. 28. [SRG.]

FÁBIÁN Tamás: Maja ösvényeken Mexikóban és Guatemalában. 3. = A Földrajz tanítása 10. 2002. szept. 4. sz. pp. 22-24. Maja csillagászatról és naptárról. [SRG.]

SZÉKELY Domokos: 225 éve született K. Fr. Gauss, a világhírű matematikus és geodéta. = Geodézia és Kartográfia 54. 2002. 3. sz. pp. 42-43. [KSZ.]

GERCSÁK Gábor: Honterus- emlékkönyv. Kiadta az Országos Széchényi Könyvtár és az Osiris Kiadó, Budapest, 2001. 244 oldal. Ár: 2000 Ft. = Geodézia és Kartográfia 54. 2002. 5. sz. pp. 43-44., címlap (Honterus planiszférajának a déli félgömb csillagképeit ábrázoló lapja az 1551. évi bázeli Ptolemaiosz-kiadás nyomán). Könyvismertetés. [KSZ.]

GERCSÁK Gábor: A magyar térképészet nagyjai. Lipszky János (1766-1828), Mikoviny Sámuel (1700-1750). Tudományos emlékülések előadásai és kiállítási katalógus. Kiadta az Országos Széchényi Könyvtár és az Osiris Kiadó, Budapest, 2001. 305 oldal. Ár: 2700 Ft. = Geodézia és Kartográfia 54. 2002. 5. sz. pp. 44-45. Könyvismertetés. [KSZ.]

HARGITAI Henrik - KERESZTURI Ákos: Javaslat magyar bolygó tudományi szaknyelvi norma létrehozására. = Geodézia és Kartográfia 54. 2002. 9. sz. pp. 26-32., címlap. [KSZ.]

TÖRÖK Zsolt: 50 éves a Nemzetközi Coronelli Társaság. = Geodézia és Kartográfia 54. 2002. 10. sz. pp. 45-46. Az Internationale Coronelli Gesellschaft für Globenkunde 2002. júl. 11-i ünnepi ülése Bécsben. [KSZ.]

KLINGHAMMER István: A földrajzi szemléltetés korai története. Iskolai térképek, atlaszok, föld- és éggömbök az egykori magyar iskolákban. = Geodézia és Kartográfia 54. 2002. 12. sz. pp. 8-14. *"1681-ből való az a feljegyzés, amely szerint a nyugati egyetemeken korábban tanulmányokat folytató Szilágyi Tönkő Márton tanár Debrecenben éggömböket, földgömböt, mágnesvasat mutatott be, melyet Apafi Mihály fejedelem is megcsodált és 50 arannyal jutalmazott."* [KSZ.]

FEJES István: Rádiócsillagászati megaprojektek. = Geodézia és Kartográfia 54. 2002. 12. sz. pp. 34-35. [KSZ.]

APAGYI Géza: Űrnap - 2002. = Geodézia és Kartográfia 54. 2002. 12. sz. pp. 40-41. 1992 óta minden évben Űrkutatási Napot rendez a Magyar Űrkutatási Iroda és a Magyar Asztronautikai Társaság. Az idei űrnapot 2002. nov. 20-án rendezték Budapesten. [KSZ.]

"Vadászmenyét" és radarfelderítő mesterséges holdak az amerikai katonai felderítés hajnalán. = Haditechnika - Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 36. 2002. 2. sz. pp. 39-45. Fordította: Arany László. A Spaceflight 2001. júl. sz. nyomán. [FŐA.]

SCHUMINSZKY Nándor: A szovjet űrhajózás kulisszatitkaiból : A Zvezda űrhajó. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 36. 2002. 3. sz. p. 48., pp. 53-55. [FŐA.]

GRONDINE, E. P.: Kína emberes űrprogramjának titkos fejezeteiből. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 36. 2002. 4. sz. pp. 43-53. [FŐA.]

ARANYI László: Kína emberes űrprogramjának titkos fejezeteiből. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 36. 2002. 4. sz. pp. 43-53. A cikk E. P. Grondine veterán űrszakértő kutatásainak felhasználásával készült. [FŐA.]

Nukleáris rakétahajtómű. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 36. 2002. 4. sz. p. 48., pp. 53-55. Fordította: Szabó Miklós. [FŐA.]

TAKÁCS László: Napsugár és csillagfény. = Hétdombi Hírek 6. 2002. nov. 11. sz. pp. 1., 6-7. A teljes napfogyatkozás emlékművének felavatása 2002. okt. 23-án, Hegyhátsálon. [KSZ.]

GRANPIERRE Attila: Az élő Nap. A Nap élő természete és hatása életünkre. = IPM Interpress Magazin 1. 2002. júl. pp. 96-101., címlap. A havi folyóirat a 2002. júliusi számmal indult újra. Az évfolyamszámozását újra kezdték az 1. évfolyammal. [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Fenyegető meteorok. = IPM Interpress Magazin 1. 2002. aug. pp. 22-24., címlap. [KSZ.]

Mennyire veszélyes a Mars pora? = IPM Interpress Magazin 1. 2002. aug. p. 91. [KSZ.]

GRANPIERRE Attila: A Világegyetem gyermekei. = IPM Interpress Magazin 1. 2002. aug. pp. 94-101. [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Hány holdunk van? = IPM Interpress Magazin 1. 2002. szept. pp. 70-73. [KSZ.]

Aszteroida-veszély? = IPM Interpress Magazin 1. 2002. dec. p. 16. [KSZ.]


Irány a Mars. = IPM Interpress Magazin 1. 2002. dec. p. 16. [KSZ.]

Lifttel a világűrbe. = IPM Interpress Magazin 1. 2002. dec. p. 17. [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Három-királyok. = IPM Interpress Magazin 1. 2002. dec. pp. 32-36. *Jézus születésének időpontja és a csillagászat.* [KSZ.]

GRANDPIERRE Attila: Kvantum-világegyetem. = IPM Interpress Magazin 1. 2002. dec. pp. 82-85. [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Ne szemetelj az űrben! = IPM Interpress Magazin 1. 2002. dec. pp. 101-103. [KSZ.]

 MARÓTH Miklós: A hellenisztikus kor kozmológiái. = Iskolakultúra 12. 2002. jan. 1. sz. pp. 3-18. *Fejezetcímek: A platóni alapok. Arisztotelész és a Mozdulatlan Mozgató. Arisztotelész utáni módosulások. A sztoikusok. Alexandrosz Aphrodiszeusz. Proklosz, Philoponosz és a világ örökkévalósága. Az epikureusok nézetei.* [SRG.]

L: Szójuzokon a Föld körül. Kiállítás ajánló. = Kecskeméti Est 4. 2002. ápr. 4-17. 7. sz. p. 18. *Az MCSE Kiskun Csoport és a Neptunusz Amatőrcsillagász Kör az Űrhajózás Napja kapcsán Magyar Béla és Schuminszky Nándor főszereplésével rendezett kiállításáról.* [REZ.]

KÓSA-KISS Attila: Sivatagi porfelhő az égen. = Légkör 47. 2002. 2. sz. p. 23. 2002. ápr. 13-15-én figyelte meg Nagyszalontáról. [KSZ.]

HUNKÁR Mária: Olvastuk. Új generációs műhold. = Légkör 47. 2002. 2. sz. p. 34. *MSG-I. meteorológiai műhold. EUMETSAT sajtóközlemény alapján.* [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. HESSI, a NASA új napfizikai holdja. = Légkör 47. 2002. 2. sz. p. 35. *Űrkaleidoszkóp 16. évf. 4. sz. alapján.* [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. MARS: víz, víz, víz! = Légkör 47. 2002. 2. sz. p. 35. *Űrkaleidoszkóp 16. évf. 4. sz. alapján.* [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. QuickScat szélesebbesség és szélirány adatok a globális időjárási-modellekben. = Légkör 47. 2002. 2. sz. p. 35. *Űrkaleidoszkóp 16. évf. 4. sz. alapján.* [KSZ.]

AMBRÓZY Pál: Olvastuk. Fellőtték a MSG-1-et. = Légkör 47. 2002. 3. sz. p. 13. *EUMETSAT, OMSZ közlemény alapján.* [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. "A Föld hívja a Pioneert..." = Légkör 47. 2002. 3. sz. p. 13. *Űrkaleidoszkóp 2002. 7-8. sz., Kru. [Kereszturi Ákos] Meteor cikke alapján.* [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. "Európa-tűrő" baktérium? = Légkör 47. 2002. 3. sz. p. 13. *Űrkaleidoszkóp 2002. 7-8. sz., Kru. [Kereszturi Ákos] Meteor cikke alapján.* [KSZ.]

MEZŐSI Miklós: 100 éve történt... = Légkör 47. 2002. 3. sz. pp. 32-35. *"III. Jelentés a M. Kir. Országos Meteorológiai és Földmágnassági Intézet és az Ó-Gyallai Observatorium 1902. évi működéséről." Összeállította: Réthly Antal. Budapest, 1903.* [SRG.]

KÓSA-KISS Attila: Tornádótölcsér Nagyszalonta határában. = Légkör 47. 2002. 4. sz. p. 13. *Légköroptikai jelenség.* [SRG.]

SIMON Antal: Évfordulók 2002. = Légkör 47. 2002. 4. sz. pp. 32., 34-35. *210 éve született Balla Károly (1792. ápr. 2.-1873. máj. 16.), 160 éve született Konkoly-Thege Miklós (1842. jan. 20.-1916. febr. 17.), 130 éve született P. Anghern Tivadar (1872. nov. 25.-1932. dec. 6.).* [KOC.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. Milyen forró lehet a Vénusz? = Légkör 47. 2002. 4. sz. p. 35. *Űrkaleidoszkóp 2002. 7-8. sz., Kru. [Kereszturi Ákos] Meteor cikke alapján.* [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. Az aszimmetrikus bolygó. = Légkör 47. 2002. 4. sz. p. 35. *Űrkaleidoszkóp 2002. 7-8. sz., Kru. [Kereszturi Ákos] Meteor cikke alapján.* [SRG.]

HUNKÁR Mária: Olvastuk. Szmogriadó az űrből. = Légkör 47. 2002. 4. sz. p. 36. [SRG.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2002. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2002. jan. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Egyesületünk a számok tükrében 2001-ben. = Magnitúdó Körlevél 2002. jan. p. 1. *A 40 foglalkozásra 342-en jöttek el. Debrecenben és a megyében 31 nyilvános rendezvényt tartottak 1727 látogatónak, ebből 3 komplex bemutatón 330 érdeklődő és 3 távcsöves bemutató 100 fő vett részt. A beadott 7 pályázatból 6 lett sikeres. A honlapot tovább fejlesztették. Májusban látogatást szerveztek az egri Speculába. A VsNet-ről 145 ezer megfigyelést gyűjtöttek le.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2002. január. = Magnitúdó Körlevél 2002. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, holdsarlók, Merkúr kitérés, együttállások.* [KSZ.]

2002 Debrecen. = Magnitúdó Körlevél 2002. jan. p. 2. *A 2002. év csillagászati adatai. A Nap kelte, delelése, nyugta. Holdfázisok. Főbb csillagászati jelenségek.* [KSZ.]

Harmincéves Debrecen amatőrcsillagász közössége. Érdekességek, újdonságok a közösség életéből. = Magnitúdó Körlevél 2002. jan. p. 3.

[KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2002. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2002. febr. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2002. február. = Magnitúdó Körlevél 2002. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, Merkúr kitérés.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2002. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2002. márc. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 4-9-ig az ATOMKI-ban a XXIII. Fizikusnapok "A Föld, amelyen élünk" címmel.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2002. március. = Magnitúdó Körlevél 2002. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/2002 C1 Ikeya-Zhang üstökös, együttállások, holdsarlók, sűrű fedés.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2002. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2002. ápr. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2002. április. = Magnitúdó Körlevél 2002. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/2002 C1 Ikeya-Zhang üstökös, holdsarlók, együttállások, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2002. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2002. máj. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2002. május. = Magnitúdó Körlevél 2002. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/2002 C1 Ikeya-Zhang üstökös, a C/2002 F1 Utsunomiya üstökös, Merkúr kitérése, együttállások, meteorraj, holdsarlók.* [KSZ.]

Bolygók együttállása. Tavaszi Csillagászati Bemutatót rendezünk. = Magnitúdó Körlevél 2002. máj. p. 2. 2002. máj. 9-én. [KSZ.]

30 éve együtt, a csillagászati tudományok népszerűsítésén. Meghívó. A Magnitúdó Csillagászati Egyesület Debrecen megalakulásának 30. évfordulója tiszteletére megrendezésre kerülő ünnepi este. = Magnitúdó Körlevél 2002. máj. p. 3. 2002. máj. 16. [KSZ.]

ZAJÁCZ György: Bemutatkozik a Magnitúdó Csillagászati Egyesület Debrecen. Rövid áttekintés: 1972-2002. = Magnitúdó Körlevél 2002. máj. pp. 4-5. [KSZ.]

2002. A Magnitúdó Csillagászati Egyesület Debrecen. = Magnitúdó Körlevél 2002. máj. p. 6. *Látványos csillagászati jelenségek 2002-ben. Egész éves naptárral.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2002. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2002. jún. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. Máj. 31. és jún. 2. között salgótarjáni és gedőcz-tetői kirándulás.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2002. június. = Magnitúdó Körlevél 2002. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése, 24-én részleges félárnyékos holdfogyatkozás.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2002. július és augusztus. = Magnitúdó Körlevél 2002. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, együttállások, holdsarlók, meteorrajok, Pallas kisbolygó, Vénusz kitérése.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2002. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2002. szept. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2002. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 2002. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Merkúr kitérése, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2002. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2002. okt. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2002. október. = Magnitúdó Körlevél 2002. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a Sagittariusban szeptemberben felfedezett két nóva, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2002. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2002. nov. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2002. november. = Magnitúdó Körlevél 2002. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorrajok, holdsarlók, együttállások, sűrű fedés, 20-án félárnyékos holdfogyatkozás.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2002. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2002. dec. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]


Észlelési ajánlat 2002. december. = Magnitúdó Körlevél 2002. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj, Merkúr kitérés.* [KSZ.]


HANKÓ Ildikó: Amikor Józsue megállította a Napot. Beszélgetés Ponori Thewrewk Aurél csillagással. = Magyar Demokrata 6. 2002. febr. 14. 7. sz. pp. 14-15. [SRG.]


KISS Károly - WITTMANN Géza: A Naprendszer bolygóinak és néhány holdjának mágneses tere. = Magyar Geofizika 43. 2002. 2. sz. pp. 80-92. [SRG.]

TRUPKA Zoltán: Kinyomozták az Ikeya-Zhang rejtelmes történetét. = Magyar Hírlap 35. 2002. ápr. 5. p. 14. *Azonos az 1661 februárjában látszó üstökösrel, melyet Nagyszombatból is megfigyeltek.* [KSZ.]

JANKOVICS Marcell: A Nap születése. Ünnepi jelképtár. = Magyar Nemzet 65. 2002. dec. 21. p. 36. *A karácsony jelképrendszere és a téli csillagos ég.* [KSZ.]

 KUTROVÁČZ Gábor: Szabó Árpád 1913-2001. Megemlékezés. = Magyar Tudomány 108.(47.) 2002. 6. sz. pp. 828-831. *Nekrológ.* [KSZ.]

 SZABADOS László: Elektromágneses sugárzás a kozmoszból. = Magyar Tudomány 108.(47.) 2002. 8. sz. pp. 988-999. *A látható fény tartománya.; Rádiócsillagászat.; A kozmikus infravörös sugárzás.; Nagy energiájú fotonok.; Röviden a Nap földi hatásairól.* [SRG.]

 KOLLÁTH Zoltán: Káosz a szférák zenéjében. = Magyar Tudomány 108.(47.) 2002. 10. sz. pp. 1344-1353. *Káosz és a csillagászat (csillagpulzáció, változócsillagok, naptevékenység). Globális fázistér-rekonstrukció.; A csillagpulzáció kaotikus jelenségei.; A naptevékenység kaotikus jellege.* [SRG.]

Címlapunkon: Chen Huang-Ming tajvani amatőr halszemoptikás felvétele a november 19-i Leonida-záporról. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. címlap, p. 1. [SRG.]

BARTHA Lajos: Hipernóvák. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2002. szept. 25. 22. sz. pp. 1-2. *Ez a lapszám a Cseresznyépusztán, 2002. szept. 6-8-án zajlott tábor előadásait és észleléseit ismerteti.; A lap előzménye: "A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója", későbbi címváltozata: "A Paksi Amatőr Csillagászok Baráti Köre (MCSE Helyi Csoportja) Tájékoztatója".* [KSZ.]

DALOS Endre: Észlelések. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2002. szept. 25. 22. sz. pp. 1-5. 2002. szept. 5-8-ig. [KSZ.]

SZABADI Péter: Tűzijáték novemberben? = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2002. szept. 25. 22. sz. pp. 1., 7-8. *A Leonida meteorraj.* [KSZ.]

SZÉKELY Péter: Pizskési kisbolygók. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2002. szept. 25. 22. sz. p. 1., 6., 8. *A kisbolygók fotometriája Pizskés-tetőn.* [KSZ.]

VADÁSZ Pál: Paksi löszfal. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2002. szept. 25. 22. sz. p. 1., 5. [KSZ.]

VIGH Lajos: TIT csillagászat. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2002. szept. 25. 22. sz. p. 1., 8. *A TIT Levelező Feladatmegoldó versenyen a csillagászati témakörben Vigh Noémi 3-ik helyezést ért el. Jutalma egy párizsi út volt.* [KSZ.]

FARKAS Ernő: Csillagászati könyvlistám. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2002. szept. 25. 22. sz. p. 8. [KSZ.]

-for [FORGÁCS József]: Szendőfi Pál a transzcendentális tájképfestészet mestere. = Mercurius 9. 2002. márc. 1.(32.) sz. p. 1. *Az 1939-ben született és 1963 óta alkotó festőművész csillagászati vonatkozású képeiből állított ki Oroszlányban 2002. márc. 15-től.* [KSZ.]

-f [FORGÁCS József]: Csillagászati napok Oroszlányon. = Mercurius 9. 2002. márc. 1.(32.) sz. p. 1. [KSZ.]

Az Ikeya-Zhang üstökös. A hónap látványossága: C/2002 C1 Ikeya-Zhang üstökös. = Mercurius 9. 2002. márc. 1.(32.) sz. p. 1., 3-4. [KSZ.]

Mars: Víz! Víz! Víz! = Mercurius 9. 2002. márc. 1.(32.) sz. p. 2. *A Mars Odyssey mérései. Forrás: Origo - S. T.* [KSZ.]

Újabb marsmeteorit. = Mercurius 9. 2002. márc. 1.(32.) sz. p. 2. *Az Antarktiszon. Forrás: Origo.* [KSZ.]

Természettudományi Közlöny 58. kötet, 838. füzet, 1926. december. Fényesebb égitestek megfigyelésére alkalmas távcső. = Mercurius 9. 2002. márc. 1.(32.) sz. p. 2. *Tass Antal cikkéhez Kovaliczky István fűzött megjegyzést.* [KSZ.]

FORGÁCS József: Ikeya-Zhang. = Mercurius 9. 2002. márc. 1.(32.) sz. p. 2. *Csillagászati vers.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat. = Mercurius 9. 2002. márc. 1.(32.) sz. p. 3. *A cikket az M51 és az M104 galaxisokról készített képeke illusztrálják, melyeket Beringer Pál készített Tatabányán a 25 cm-es Meade távcsővel.* [KSZ.]

Szíriusz megfigyelés. Útmutató az éjszakai égbolt legfényesebb csillagának kereséséhez. = Mercurius 9. 2002. márc. 1.(32.) sz. p. 4. [KSZ.]

Új próbálkozás a Yucatán kráterben. = Mercurius 9. 2002. márc. 1.(32.) sz. p. 4. [KSZ.]

GLÁSZ Gábor: 120 éve született: Posztóczy Károly a környei csillagász. = Mercurius 9. 2002. márc. 1.(32.) sz. p. 5. *Részletes életrajz. [KSZ.]*

MOCZIK Csaba: Új teleszkóp Tatabányán. = Mercurius 9. 2002. márc. 1.(32.) sz. p. 6. *A 25 cm-es Meade. [KSZ.]*

NEMES NAGY Ágnes: A Kohoutek üstökös feltűnésekor, 1974. = Mercurius 9. 2002. márc. 1.(32.) sz. p. 6. *Csillagászati vers. A teljes szöveg: Hát már ezentúl nem ragyognak? / Vagy ragyognak, de nem nekünk? / A bölcsek vették át a posztot, / s mi költők skartba tételtünk? // De hisz marad a hold, a csillag, / ez a berendezés marad, / s miénk marad az ősi szakma, / a mindig új: az ámulat. [KSZ.]*

Előadás és bemutató Kecskéden. = Mercurius 9. 2002. márc. 1.(32.) sz. p. 6. *2012. márc. 12-én tartott csillagászati előadást Forgács József és Kis Gergő. [KSZ.]*

HCSE közgyűlés volt. = Mercurius 9. 2002. márc. 1.(32.) sz. p. 6. *[KSZ.]*

Kis Gergő MANT-os sikere. = Mercurius 9. 2002. júl. 2.(33.) sz. p. 1. *Magyarország és a világűr című MANT-pályázaton nyert a magyarok által kifejlesztett Pille sugárdózis-mérőről írt pályamunkájával. [KSZ.]*

Barlangok és csillagok. = Mercurius 9. 2002. júl. 2.(33.) sz. p. 1. *Az oroszlányi csillagászati szakkör április eleji látogatása Budapesten. A Millenáris Parkban az Álmodók álmodói - világraszóló magyarok kiállítását, a Pálvölgyi-barlangot és a planetárium egyik előadását nézték meg. [KSZ.]*

for) [FORGÁCS József]: Meteortábor a bányatónál. = Mercurius 9. 2002. júl. 2.(33.) sz. p. 1. *Csillagászok az Oroszlány közelében levő mindszenti bányatónál, július elején. [KSZ.]*

Újra látványshowra készülünk! = Mercurius 9. 2002. júl. 2.(33.) sz. p. 1. *2002. aug. 31-én lesz Oroszlányban, a művelődési házban. [KSZ.]*

HORVÁTH András: A Hold-csarnok beomlása. = Mercurius 9. 2002. júl. 2.(33.) sz. p. 2. *Forrás: Origo. [KSZ.]*

Természettudományi Közlöny 62. kötet 905 füzet, 1930 április 1. = Mercurius 9. 2002. júl. 2.(33.) sz. p. 2. *A napfoltok szabad szemes észrevételéről. Tass Antal cikkét Kovaliczky István kommentálta. [KSZ.]*

Az üstököshajszja újabb vadászai. = Mercurius 9. 2002. júl. 2.(33.) sz. p. 2. *Contour, Stardust, Rosetta űrszondák. Forrás: Origo. [KSZ.]*

Mogyorósbánya 2002. = Mercurius 9. 2002. júl. 2.(33.) sz. p. 3. *Előzetesen a táborban észlelhető objektumokról. A cikket az M13, NGC 40, M27, M8, M63 fényképek illusztrálják. [KSZ.]*

MOCZIK Csaba: Kisbolygók. = Mercurius 9. 2002. júl. 2.(33.) sz. p. 4. *Képillusztráció: a Juno kisbolygó a tatabányai csillagvizsgálóból 2002. márc. 30-án. [KSZ.]*

KIS Gergely: A Pille. = Mercurius 9. 2002. júl. 2.(33.) sz. p. 4. *[KSZ.]*

Űrhotel és űrtaxi. = Mercurius 9. 2002. júl. 2.(33.) sz. p. 4. *Forrás: Origo. [KSZ.]*

FORGÁCS József: Kezdőknek. Mi mesél a csillagokról? = Mercurius 9. 2002. júl. 2.(33.) sz. p. 5. *[KSZ.]*

TURNING, Joseph: A fekete lyuk csapdája. = Mercurius 9. 2002. júl. 2.(33.) sz. p. 6. *Csillagászati vonatkozású tudományos-fantasztikus novella. [KSZ.]*

MÉSZÁROS Szabolcs: Gravitációs lencsék. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 3-6. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Internet u Keplera. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 7-10. *Szomszédolás. Prága csillagászati nevezetességei. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy küllős spirális galaxis. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. p. 11. *Az M83. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az első "exolégkör" megfigyelés. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 11-12. *A HD 209458b-nél. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillaggyár. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. p. 12. *Az NGC 6822. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legnehezebb mikrovazár. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy MACHO színekpe. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*


Kru [KERESZTURI Ákos]: Napba hulló felhők. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Röntgenfelvétel a Vénuszról. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Mars mágneses "buborékai". = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Globális felmelegedés a Marson. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Milyen forró lehet a Vénusz? = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- KISS Gábor: CCD technika. Digitális asztrofotózás. 2. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 16-17. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 2001 október. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 19-21. [SRG.]
- ROPOLI László: Holdsarló-megfigyelések 2000 második felében. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 22-25. [SRG.]
- HOLLÓSY Tibor: Merkúr - Vénusz - Mars. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 26-29. *Merkúr 2001. második félv.; Vénusz - 2001/2002. évi nyugati elongáció.; A Mars-oppozíciót követő időszak.* [SRG.]
- Üstökös hírek. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 30-31. *Összeállította: Sárneczky Krisztián.* [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: Az Uránusz és a Neptunusz. Az "új" Naprendszer. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 32-33., 4 színes t. [SRG.]
- KISS László: Változócsillagok 2001 október - november. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 34-36. [SRG.]
- KISS László - KOVÁCS István: Változócsillag-észlelések 2000-ben. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 36-40. [SRG.]
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 41-45. [SRG.]
- SZABÓ M. Gyula: Messier Klub 2001 augusztus - október. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 46-47. [SRG.]
-  VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 17. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 48-51. [SRG.]
- REZSABEK Nándor: Az ég meghódítója: Ulug bég, a muszlim csillagász. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 52-54. [SRG.]
- MIZSER Attila - HOLLÓSY Tibor: Egy év a Polarisban. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. pp. 55-58. [SRG.]
- Jelenségnaptár 2002. február. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. p. 61. [SRG.]
- KISS László: A hónap változója: UU Aurigae. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. p. 62. [SRG.]
- SZABÓ M. Gyula: A hónap Messier-objektuma: az M76. = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. p. 63. [SRG.]
- A Hold érintőleges csillagfedései 2002-ben (IOTA/ES). = Meteor 32. 2002. jan. 1.(307.) sz. p. 64. [SRG.]
- Címlapunkon: az 1991. június 15-i Hold-Vénusz-Jupiter-Mars együttállás és a Mátyás templom. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) címlap, p. 1. [KSZ.]
- MIZSER Attila: Naprendszer a Népligetben. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 3-4. *1:1,5 milliárd méretarányú naprendszer-modell készült a Planetáriumtól kezdődően.* [SRG.]
- Egy százalékot az MCSE-nek! = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 5. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Óriások és törpék bolygói. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: 77%-nyi láthatatlan tömeg? = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Gammavillanás 5 milliárd fényévre. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Intergalaktikus buborék. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Orkán erejű csillagszél. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb közeli csillagok. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygó a Vega körül? = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Korai csillagkeletkezés. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Barna törpe bolygó pályán. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 8-9. *A 15 Sge körül. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy összetett napkitörés. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 9. *2002. jan. 1-én. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Föld spektruma. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Zsugorodik a Nagy Vörös Folt. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A legsötétebb égitest. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 9-10. *A Borrelly-üstökös magja. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: 1998 WT24. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hány földszőlő kisbolygó van? = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Kettős kisbolygók közel s távol. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Meteorzápor a Holdon. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 11. *2001. nov. 18. környékén, a Leonidák-meteorraj idején. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Üstökös a Nap mellett. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 11. *Az 56P/Machholz 1-üstökös. Csillagászati hírek. [SRG.]*

RÓZSA Ferenc: Fonálkeresztes pók. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 12-16. *Okulárszálkereszt készítése pókfonalból. [SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: Számítástechnika. Szakcikk mindenkiné: az ADS. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 17-18. *[SRG.]*

ISKUM József - KRISTA Larisza: Nap 2001 december. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 19-20. *[SRG.]*

KRISTA Larisza: Kedves amatőrcsillagász társaim! = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 20. *Az új rovatvezető beköszöntője. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Szaturnusz-fedés 2001. november 3-án és decemberi 1-jén. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 21-22. *[SRG.]*

GYARMATI László: Meteorok. Észlelések 2000. szeptember - december. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 23-25. *[SRG.]*

GYARMATI László: Leonidák 2000. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 26-28. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2001 szeptember - december. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 29-31., 35-36. *C/2000 SV74 (LINEAR); C/2000 WM1 (LINEAR); C/2001 A2 (LINEAR); P/2001 Q6 (NEAT); C/2001 W2 (BATTeRS); 19P/Borrelly; 29P/Schwassmann-Wachmann 1. [SRG.]*

MIZSER Attila: Képmelléklet. A város és a csillagok. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 32-33., 4 színes t. *[SRG.]*

HOLLÓSY Tibor: A bolygórajzolás technikája. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 37-41. *[SRG.]*

Bolygóészlelők Találkozója 2002. március 9-10., Polaris Csillagvizsgáló. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 41. *[SRG.]*

KISS László: Változós találkozón Brnóban. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 42-45. *2001. november 8-11. [SRG.]*

Hosszú periódusú változócsillagok vizuális és fotoelektromos adatainak összehasonlítása. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 45-47. *Kiss L., Lebzelter, T., Sobotka, P. poszttere alapján: Kiss László. [SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2001. szeptember - december. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 48-50. *[SRG.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2001 november - december. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 51-55. *[SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: Messier Klub. Az M96 csoport. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 56-58. *[SRG.]*

KISS László: Szegedi találkozó 2001. október 6-án. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 59. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 2002. március. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 62. *[SRG.]*

Ksl [KISS László]: A hónap változócsillaga: SU Tauri. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. pp. 63-64. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Jupiter-fedés február 23-án hajnalban. = Meteor 32. 2002. febr. 2.(308.) sz. p. 64. *[SRG.]*

Címlapunkon: a Triangulum-galaxis (M33). = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. címlap, p. 1. *Éder Iván felvétele 150/900-as Makszutow-Newton-reflektorral. [KSZ.]*

TRUPKA Zoltán - MIZSER Attila: Kulin-emlékérem. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 3. *Ponori Thewrewk Aurél kapta a meg elsőként a Kulin-emlékérmét, 2002. január 29-én. [KSZ.]*

Közygyűlés 2002. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 4. *2002. április 6-án lesz. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fordítva tekeredő spirálkar. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 5. *Az NGC 4622 galaxisnál. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újszülött milliszekundumos pulzár. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szupernóva kétmillió évvel ezelőtt? = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SzGy [SZABÓ Gyula]: Új szupernóvamaradvány-jelölt a Cygnusban. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A centrum röntgensugárzása. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A "legszebb" globula. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Rádiósugárzás porszemektől. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Formálódó bolygórendszer? = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kristályok egy csillag körül. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Iapetus radar arca. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az utolsó közelítés. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Europatűrő" baktérium? = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Földszűrő-vadászat délről. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A pólussapkák lumineszcenciája. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Jön az évtized üstököse? = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 10. *A C/2001 Q4 (NEAT). Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KRISTA Larisza: Nap 2002 január. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 11-12. *[SRG.]*
- KRISTA Larisza: Galileo Galilei. Régi idők napészlelői. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 13-14. *[SRG.]*
- HOLLÓSY Tibor: A Jupiter 2001/2002. évi láthatósága. 1. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 15-19. *[SRG.]*
- HOLLÓSY Tibor: Bolygós hírek. 2001. évi munkánkról. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 19. *[SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2002-ben. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 20-23. *Hosszúperiódusú üstökösök; Rövidperiódusú üstökösök; Halvány üstökösök 2001-ben. [SRG.]*
- KISS László: Változócsillagok 2001 december - 2002 január. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 24-26. *[SRG.]*
- Változós hírek. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 26-27. *V838 Monocerotis; Nova Ophiuchi 2002 = V2540 Oph.; SN 2002ap az M74-ben. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*
- CSIZMADIA Szilárd: Az OW Geminorum 2002-es főminimuma. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 28-29. *[SRG.]*
- Változóészlelő olvasóink írták. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 30-31. *Hadházi Csaba: A változócsillagászat szépsége; Puskás Ferenc: Néhány gondolat a változózásról; Változós találkozó május 25-én, a Polaris Csillagvizsgálóban. [SRG.]*
- Képmelléklet. Piskés-tetői képek. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 32., 4 színes t. *[SRG.]*
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2002 január. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 33-36. *[SRG.]*
- BERKÓ Ernő: A mély-ég rovat 2001-ben. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 38. *[SRG.]*
- SZABÓ M. Gyula: A Messier Klub 2001-ben. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 39-40. *[SRG.]*
-  VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 18. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 41-45. *[SRG.]*
- FEJES Imre: Galilei távcsöve. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 46-48. *[SRG.]*
- Csillagászati innovációs pályázat 2001/2002! = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 49-51. *[SRG.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 52. *Csizmadia Béla: Érsekújvári Newton. [SRG.]*
- KESZTHELYI Sándor: Amatőrtársunk, Sajtz András. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. pp. 53-55. *[SRG.]*
- A Meteor szerkesztősége: Miben segíthetnénk Sajtz Andrásnak? = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 55. *[SRG.]*
- Jelenségnaptár 2002. április. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 60., 64. *[SRG.]*
- Szs [SZABÓ Sándor]: Szaturnusz-fedés 2002. április 16-án. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 61. *[SRG.]*
- SzGy [SZABÓ M. Gyula]: A hónap Messier-objektuma: az M102. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 62. *[SRG.]*
- Ksl [KISS László]: A hónap változója: a V838 Monocerotis. = Meteor 32. 2002. márc. 3.(309.) sz. p. 63. *[SRG.]*
- Címlapunkon: a Columbia űrrepülőgép indítása 1992. jún. 25-én. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*
- KERESZTURI Ákos: Ostrom alatt a vörös bolygó. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 3-5. *[SRG.]*
- Ksl [KISS László]: Hullámok egy fiatal csillag körül. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 6. *Az LL Orionis. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A harmadik szervíz. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 6. *A Hubble Űrtávcsőnél. Csillagászati hírek.*

[SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Világegyetem színe. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legtávolabbi galaxis. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legfiatalabb szuperhalmaz. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Porterrelő kettős. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A halo áramlásai. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Lassan forgó Ősköd. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy kép hat távcsöből. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ötödik Föld-típusú bolygó? = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fiatal kráter a Merkúron. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Mars-vita. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 9-10. *Az ALH 84001 Mars-meteorittal kapcsolatban. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Miből van a Hold magja? = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy nagy Mars-meteorit. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Naptávolban a Wirtanen-üstökös. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb "visszavont" űrszonda. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 10. *A FAME. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KERESZTY Zsolt: CCD-spektroszkópia amatőr csillagászoknak. 1. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 11-15. [SRG.]

RÓZSA Ferenc: Távcsőképzés. Változtatható központi kitakarás. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 16-17. [SRG.]

ROPOLI László: Holdsarló-megfigyelések 2001 első felében. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

KRISTA Larisza: Nap 2002 február. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

KRISTA Larisza: A relatív számról. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

KRISTA Larisza: Februári napészlelés. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 22. [SRG.]

HOLLÓSY Tibor: A Szaturnusz 2001/2002. évi láthatósága. 1. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 23-26. [SRG.]

HOLLÓSY Tibor: Bolygóészlelők Találkozója (2002. március 9-10.) = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 26. *Polaris Csillagvizsgálóban.* [SRG.]

Változós találkozó 2002. május 25-én, a Polaris Csillagvizsgálóban. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 27. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygóészlelések 2001-ben. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 28-31. [SRG.]

HARGITAI Henrik: Képmelléklet. Bolygótérképezés. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 32., 4 színes t. *Hold, Mars, Vénusz.* [SRG.]


SZABÓ M. Gyula: Hipernóvák és megfigyelésük. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 33-38. [SRG.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2002 január - február. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 39-44. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Messier Klub 2002 január - február. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 45-47. [SRG.]

Napórak két ország határán. II. Osztrák-Magyar (III. Nemzetközi) Napórak Találkozó Kőszeg, 2002. szeptember 27-29. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 47. *Előzetes program.* [SRG.]

Charles Edmund Worley (1935-1997). = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 48-50. *Ford.: Berente Béla.* [SRG.]

 VASKÚTI György: A Worley-kettősökről. Ritkán észlelt kettősök nyomában. 19. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 50-51. [SRG.]

KERTÉSZ Andrea: Csillagász csillagvizsgáló nélkül: Kondor Gusztáv. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 52-55. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 56. *Szabó M. Gyula: A fehér holló esete.* [SRG.]

Új MCSE-tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (2801-2900). = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 57. [SRG.]

Jelenségnaptár 2002. május. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. p. 61. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: a V Canum Venaticorum. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 62-63. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: A hónap Messier-objektuma: az M109. = Meteor 32. 2002. ápr. 4.(310.) sz. pp. 63. [SRG.]

Címlapunkon: az Ikeya-Zhang-üstökös 2002. márc. 11-én. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. címlap, p. 1. *Herman Mikuz és Bojan Dintinjana felvétele. [KSZ.]*

Ágasvár 2002 MCSE Ifjúsági Tábor. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 3. *2002. július 5-12-ig lesz. [KSZ.]*

Meteor 2002 Távcsoves Találkozó. Szentlélek. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 3. *2002. augusztus 8-11-ig lesz. [KSZ.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legtávolabbi galaxishalmaz. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 4. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SzGy [SZABÓ M. Gyula]: GRB, másként szupernóva. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 4. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Formálódó elliptikus galaxisok. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 4-5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Neutrínók a láthatatlan tömegben. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kvarkcsillagok? = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 5. *Az 1181-es szupernóva-robbanás nyomán keletkezett 3C 58 jelzésű objektum a Cassiopeia csillagképben. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Még több planetáris köd. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Aminosavak az űrben. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Furcsaságok a Jupiteren. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Kettős kisbolygók. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kisbolygóhírek. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Elhunyt Yuji Hyakutake. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az aszimmetrikus bolygó. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 8-9. *A Mars. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KRISTA L[arisa]: "Föld hívja Pioneert..." = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Tartós koronalyuk. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Fényszennyezés elleni törvény Csehországban. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Csillagfénybarát lámpák a MÁV-állomásokon. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Hol látható ez a napóra? = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 10. *A "Magyarország napórái" című kötetről. [SRG.]*

TRUPKA Zoltán: Akik csillagászok szeretnének lenni. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 11. *Györffi Lilla Anna és Szalai Tamás. A Természet Világa 2001/2002-es diákpályázatának eredményhirdetése 2002. március 2-án. [KSZ.]*

Hogy csodálkozna Galilei... = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 12. *A Természet Világa 2002-es diákpályázata. [KSZ.]*

ORGOVÁNYI János: A Könyves Kálmán Gimnázium távcsove. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 13-14. *A távcso és a kupola építésének története 1950 - 1962-ig. [KSZ.]*

SCHNÉ Attila: Kilenc hüvelyk tiszta fény. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 15-16. *230/2585 mm-es Yolo-távcso készítése. [KSZ.]*

KRISTA Larisa: Nap 2002 március. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 17-19. [KSZ.]

GYARMATI László: Leonidák 2001. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 20-24. *Magyar Leonida megfigyelések 2001. november 15 - 25-ig. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Régi magyarországi Ikeya-Zhang-észlelések. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 26-27. *A C/2002 C1 Ikeya-Zhang üstökös azonos Hevelius 1661-es üstökösével, melyet megfigyeltek hazánkból is. [KSZ.]*

Üstökös hírek. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 27-30. *Összeállította: Sárnecky Krisztián. [KSZ.]*

Asztrofotó melléklet. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 32, 4 színes t. [KSZ.]


KISS László: Változócsillagok 2002 február - március. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 33-37. [KSZ.]

Változós hírek. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 37-39. *V838 Monocerotis*; *A legrövidebb keringési idejű kettőscsillag: RX J0806.3+1527*; *SN 2002bo az NGC 3190-ben*; *Változós találkozó május 25-én: előzetes programajánlat. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [KSZ.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2002 március. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 40-47. [KSZ.]

SZABÓ M. Gyula: Messier-hírek. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 48-49. *Messier-maraton Szegeden*; *Rovatvezetői találkozó és Messier-nap a Polaris Csillagvizsgálóban. [KSZ.]*

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillag-mérések publikációja. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 50-51. [KSZ.]

 WONASZEK VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 20. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 51-52. [KSZ.]

A Csillagászat Napja március 23-án. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 53-56. *Mizser Attila: Budapest*; *Szabadi Péter: Paks*; *Balaton László: Solt*; *Keszthelyi Sándor: Pécs*; *Pete Gábor: Győr. [KSZ.]*

Az új MCSE-tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (2901-3000). = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 57. [KSZ.]

Jelenségnaptár 2002. június. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 62. [KSZ.]

SZABÓ M. Gyula: A hónap Messier-objektuma: az M58. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. pp. 63-64. [KSZ.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: TT Bootis. = Meteor 32. 2002. máj. 5.(311.) sz. p. 64. [KSZ.]

Címlapunkon: az UGC 10214 jelű galaxis a Hubble Űrtávcső felvételén. = Meteor 32. 2002. jún. 6. sz.(312.) címlap, p. 1. [KSZ.]

KISS László: Berente Béla, a tükörcsiszóló. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 3-6. [SRG.]

Ágasvár 2002. július 5-12. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 7. *MCSE Ifjúsági Tábor. [SRG.]*

Meteor 2002 Távcsöves Találkozó Szentlélek, augusztus 8-11. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 7. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új képek a HST-től. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A láthatatlan tömeg térképe. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: 10 milliárd éves csillagközi anyag. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Energikus kozmikus sugarak. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Születő bolygórendszer. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 10. *A rho Oph csillagkeletkezési régióban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Gyártsunk milliszekundumos pulzárt! = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Koros fehér törpék. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 11. *Az M4 gömbhalmazban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Neptunusz gyűrűívei. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Száraz a Borrelly magja. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új bazaltos meteorit. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ki találja meg az ötszázadik SOHO-üstököst? = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KISS László: A delta Scorpii - a Skorpió alfája? = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOLLÁTH Zoltán: Regionális IDA-találkozó Velencében. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 14-15. *Nemzetközi Sötét-ég Egyesület találkozója 2002. május 3-án. [SRG.]*

SZÖLLÖSI István: Így is lehet Dobson-távcsövet készíteni. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 16-18. [SRG.]

KRISTA Larisza: Nap 2002 május. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

GYARMATI László: Meteorok. Észlelések 2001 január - június. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 21-23. [SRG.]

BARTHA Lajos: A Nagy Vörös Folt története. A Jupiter bujkáló foltja. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 24-28. [SRG.]


SZABÓ Sándor: Plútó-okkultáció 2002. július 1-jén. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 29-30. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Képmelléklet. Az Ikeya-Zhang-üstökös. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 32., 4 színes t. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2002 január - április. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 33-38. *C/2002 C1 (Ikeya-Zhang)*. [SRG.]

KISS László: Változós érdekességek innen-onnan. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 39-44. *RX Andromedae, a letörő kitörő.; V2275 Cygni = Nova Cygni 2001/2.; Nanokvazárok nyomában: CH Cygni és V694 Monocerotis.; Az S Orionis periódusváltozásai*. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok. A 35 Comae Berenices. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 45-46. [SRG.]

 VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 21. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 46-48. [SRG.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2002 április. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 49-54. [SRG.]

BARTHA Lajos: Kiskun amatőrök ünnepségén. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 55-56. *A Neptunusz-kör harmadik évfordulója megünneplése 2002. február 23.* [SRG.]

Új MCSE-tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (3001-3100). = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 57. [SRG.]

Vega-tábor. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 59. *Kustánszeg, 2002. augusztus 8-13.* [SRG.]

Bajai tábor. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 59. *2002. július 15-22.* [SRG.]

Jelenségnaptár 2002. július. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 62. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: A hónap Messier-objektuma: az M106. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. p. 63. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: az SY Herculis. = Meteor 32. 2002. jún. 6.(312.) sz. pp. 63-64. [SRG.]

Címlapunkon: a VLT 8,2 m-es Kueyen távcsőegysége. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

ORBÁN Ádám: Chilei távcsövek között. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 3-7. [SRG.]

Meteor 2002 Távcsöves Találkozó Szentlélek, Turistapark, 2002. augusztus 8-11. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Az amatőr csillagászat világa - MACE 2002. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 10-13. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Vizuális üstökös-felfedezések a LINEAR korában. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 14-21. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Láthatatlan tömeg és energia. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A baj nem jár egyedül... = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. p. 22. *Kettős égitestek becsapódásnyomai a Földön. Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Stabil "Földek"? = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 22-23. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Víznyomok a Marson. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hűvösebb csillagok? = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 23-24. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: A kaotikus Albert. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 24-25. *A (719) Albert kisbolygó. Csillagászati hírek*. [SRG.]

SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: Mégsem gyorsulva távol az Univerzum? = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 25-26. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: Fekete lyukak fényképezése. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 26-27. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

KERESZTY Zsolt: CCD-spektroszkópia amatőr csillagászoknak. 2. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 28-33. [SRG.]

 BERKÓ Ernő: Kettőscsillagok CCD-s észlelése. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 34-38. [SRG.]

ISKUM József: A napaktivitás 2001-ben. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

Változás a rovat élén. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. p. 40. *2002. június 1-jétől Iskum József veszi át a naprovat vezetését. Krista Larisza megköszöni az eddigi munkát*. [SRG.]

ISKUM József: Nap. Észlelések 2002 május. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 41-42. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 2001 november - 2002 március. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 43-44. *Clavius, Mercator, Beer és Fuillée melletti kráter sor, Brayley, Petavius*. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Egy szezon - három meteorraj. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 45-53. *Leonidák, Geminidák, Quadrantidák.* [SRG.]


SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2002 január - április. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 54-57. *C/2000 WM1 (LINEAR).; C/2000 MD7 (LINEAR).; C/2001 OG108 (LONEOS).; C/2002 E2 (Snyder-Murakami).; 19P/Borrelly.; 65P/Gunn.; Halvány üstökösök.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Wonaszek Antal, az elfeledett bolygóészlelő. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 58-63. [SRG.]

KISS László: Az amatőr csillagászok szerepe a változócsillagászati kutatásokban. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 64-70. [SRG.]

KISS László: Változós találkozó a Polaris Csillagvizsgálóban. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 71-73. 2002. május 25. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Hipernóva a Polarisban! = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. p. 74. [SRG.]

 VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 22. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 75-78. [SRG.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 79-86. [SRG.]

TÓTH Zoltán: A Világegyetem peremén. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 86-90. *Kvazárok észlelése.* [SRG.]

SZABÓ M. Gyula - BERKÓ Ernő: Messier Klub. A titokzatos M102. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 91-94. [SRG.]

REZSABEK Nándor: Az asztronómia tudománya az ókori Babilonban. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 95-99. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Nagybátyám a kisbolygó. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 100-104. *Az 1973. március 15-iki budapesti események és Szentmártoni Béla.* [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Új napóra Baján. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 105-106. [SRG.]

MIZSER Attila: Bolygók, sorakozó! = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 107. [SRG.]

BRASKÓ Sándor: A III. Miskolci Csillagparti. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 107-108. 2002. május 17. [SRG.]

MIZSER Attila: Közgyűlés 2002. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 109-113. *Óbuda, 2002. április 6.* [SRG.]

OSVALD László - LADÁNYI Tamás: A FÜCSOP az NTT-n. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 114-115. *A Balatonfüzfői Csoport látogatása Ausztriában 2002. május 10-12-én.* [SRG.]

Új MCSE-tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (3101-3200). = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. p. 117. [SRG.]

Jelenségnaptár 2002. augusztus - szeptember. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 121-122. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Messier-ajánlat: M69, M70. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 122-123. [SRG.]

KISS László: A hónap változói: R, RT, TU Cygni. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 123-124. [SRG.]

GYARMATI László: Meteoros észlelési ajánlat. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. p. 125. [SRG.]

Színes melléklet. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. p. 126., 3 színes t. *Távcsöves bemutatás a várban.; Tavasz bolygósorakozó.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Napórak. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. pp. 127-128., 4 színes t. *Tizennégy újabb hazai napóra ismertetése szövegben és fényképük a képmelléklet négy oldalán. Az ismertetett napórak: Budapest, XIII., Westend Citycenter Bevásárlóközpont; Balatonfenyves, Vachott Sándor u 1.; Tatabánya, Réti u. 62. Turul óvoda; Kismaros, Ciszterci Apátság; Ajka, Hild park; Bergamo, szabadtéri délvonal; Fót, CORA körforgalom; Szada, Ősz u. - Dózsa György u.; Tát, Móricz Zsigmond u. Kultúrház; Óriszentpéter, Őrségi Tájvédelmi Központ; Zánka, Vérkúti u. 126.; Baja, Árpád tér 1. József Attila Művelődési Központ; Budapest, VIII., Horváth Mihály tér 8. Fazekas Gyakorló Gimnázium; Balatonlelle, Tünde utca 15. nyaraló; Pomáz, Jankovics Gyula u. 2. patika.* [KSZ.]

Bolygórajzok egykor és ma. = Meteor 32. 2002. júl-aug. 7-8.(313-314.) sz. p. 128., 2 színes t. [SRG.]


Címlapképünk: az UGC 7883 jelű spirálgalaxis. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. címloldal, p. 1., 8. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A Yang Li madártól a spektroszkópiáig. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 3-8. [SRG.]


SZABÓ M. Gyula: Címlapunkon: egy kép Sloan Digital Sky Survey-ből. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 8., 1 színes t. [SRG.]

BOROS-OLÁH Mónika - MÓD Melinda: Ifjúsági tábor Ágasváron. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 9-10. [SRG.]

MIZSER Attila: Távcsöves találkozó Szentléleken. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 11-13. [SRG.]

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagközi gyémántok? = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Szétszakadó gömbhalmaz. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 14-15. *A Palomar 5 gömbhalmaz. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Fiala csillagok idős galaxisban. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 15. *Az NGC 4365 galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A HST a hősugarak nyomában. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A láthatatlan tömeg. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A századik exobolygó. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy robbanás anatómiája. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kettős Kuiper-objektum. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 16-17. *Az 1998 WW31. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Betelgeuse légköre. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Időjárás" a Napban. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Mekkora tsunami várható? = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Nap röntgensugárzása. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: 39 jupiterhold. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SZABÓ M. Gyula: CCD technika. Változócsillagok megfigyelése. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 19-21. *[SRG.]*
- ISKUM József: Nap 2002 júniusban. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 22-25. *[SRG.]*
- HOLLÓSY Tibor: Bolygók. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 26-28. *Merkúr, Mars, Szaturnusz.; Bolygós hírek. Új észlelőlapok. [SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Az epsilon Geminorum súroló fedése szeptember 29-én., A Galilei-holdak kölcsönös fedései a 2002/2003-as időszakban. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 29-31. *[SRG.]*
- MIZSER Attila: Képmelléklet. Ágasvár 2002. Szentlélek 2002. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 32., 4 színes t. *[SRG.]*
- KISS László: Az R Cygni kaotikus pulzációja. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 33-39. *Az R Cyg 1901-2001 közötti fényességváltozásának elemzése. [SRG.]*
- KISS László: V838 Monocerotis. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 40. *Munari és társai anyagai alapján. [KSZ.]*
-  VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 23. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 41-44. *[KSZ.]*
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2002. május - július. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 45-48. *[KSZ.]*
- BERKÓ Ernő: Elhanyagolt szépségek. 1. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 49-51. *PK (Perek-Kohoutek) planetáris ködök észlelése. [KSZ.]*
- BOLESKA Gábor: Égi szabadjegy. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 52. *Mély-ég megfigyelések. [KSZ.]*
- TUBOLY Vince: CCD-kamerával Hegyhátsálon. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 53-54. *Messier Klub. Szabó M. Gyula bevezetőjével.; Horváth Tibor és Tuboly Vince Messier-felvételeiből. [KSZ.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 55. *Hadházi Csaba: A Világegyetem ablaka kitérült. [KSZ.]*
- KISS László: Levél Spanyolországból. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. pp. 56-57. *A granadai Instituto de Astrofísica de Andalucía intézetben 2002. június 15 - szeptember 15. [KSZ.]*
- MIZSER Attila: Könyvajánlat. James Trefil: Távoli világok. A Kozmosz képe Földünkről és a világűréről. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 58. *[KSZ.]*
- Jelenségnaptár 2002. október. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 62. *[KSZ.]*
- SZABÓ M. Gyula: Messier-ajánlat: az M15. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 63. *[KSZ.]*
- KISS László: A hónap változója: IP Pegasi. = Meteor 32. 2002. szept. 9.(315.) sz. p. 64. *[KSZ.]*
- Címlapunkon: az SDSS program 2,5 m-es teleszkópja. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*

- SZABÓ M. Gyula: A Nagy Vizsgálat: az SDSS közelről. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 3-9., címlap. [KSZ.]
- HORVAI Ferenc: Uránusz, az ismeretlen bolygó. 1. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 10-14. [KSZ.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hiányzó "kiégett" üstökösök? = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az omega Centauri múltja. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. p. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb szétdarabolódó üstökös. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. p. 16. *Az 57P/du Toit-Neujmin-Delporte-üstökös darabjai. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- SzMGy [SZABÓ M. Gyula] - VÁRADI Mihály: Naptávolban darabolódó üstökösök. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A legidősebb becsapódás. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. p. 17. *3,470 milliárd éves becsapódás nyomai az üledékekben. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: SETI @ home II. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb holdunk akadt? = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Gyűrűs galaxis. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Meteorit tolvajok. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Gyorsabb bolygókeletkezés? = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- SzMGy [SZABÓ M. Gyula] - VÁRADI Mihály: GRB 011211: kvarknóva? = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- ADLER, Alan: Távcsőkészítés. Közelebb a refraktorokhoz. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 20-24. *Sky and Telescope*, 2002. jan. Ford.: Rosanics György. [KSZ.]
- ISKUM József: Nap 2002 augusztus. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 25-27. [KSZ.]
- KOCSIS Antal: Hold 2002 április - július. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 28-31. [KSZ.]
- Hogy csodálkozna Galilei... A Magyar Csillagászati Egyesület különdíja a Természet Világa Diákpályázatára. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. p. 32. [KSZ.]
- Asztrofotó melléklet. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. p. 34., 3 színes t. [KSZ.]
- Válogatás Rosanics György CCD-felvételeiből. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. p. 32., 2 színes t. [KSZ.]
- GYARMATI László: Meteorok. Észlelések 2001. július, 2002. január - június. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 35-37. [KSZ.]
- KISS László: Változócsillagok 2002 április - június. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 38-40. [KSZ.]
- Változós hírek. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 41-42. *IM Normae, a "legújabb" visszatérő nóva.; V4641 Sagittarii: egy galaktikus mikrokvarázslátványos kitörése. Összeállította: Ksl [Kiss László].* [KSZ.]
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2002 nyara. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 43-46. [KSZ.]
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2002 augusztus. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 47-50. [KSZ.]
- BERKÓ Ernő: Elhanyagolt szépségek. 2. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 51-53. *Planetáris ködök észlelése.* [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Specola Astronomica Vaticana - a pápai állam csillagvizsgálója. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 54-58. [KSZ.]
- Olvasóink írják. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. pp. 59-60. *Munkácsi Tibor: Variáció Dobson-témára.; Fűrész Gábor: Meteorral a világ körül.* [KSZ.]
- Új MCSE-tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (3201-3300). = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. p. 65. [KSZ.]
- Jelenségnaptár 2002. november. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. p. 66. [KSZ.]
- SZABÓ M. Gyula: A hónap Messier-objektuma: az M77. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. p. 67. [KSZ.]
- Ksl [KISS László]: A hónap változói: Y és RU Andromedae. = Meteor 32. 2002. okt. 10.(316.) sz. p. 68. [KSZ.]
- Címlapunkon: napóra a budapesti Osztrák-Magyar Iskola délkeleti falán. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. címlap, p. 1. *Marton Géza 1997-es napórája.* [KSZ.]

- MÁTIS András: 25 éves a TIT Budapesti Planetárium. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 3-6. [KSZ.]
- HORVAI Ferenc: Uránusz, az ismeretlen bolygó. 2. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 7-14. [KSZ.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Fontos törpegalaxisok. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 15. Az *NGC 1569. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Gömbhalmaz központi fekete lyukkal? = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 15. Az *M15 belső részén. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Nincsenek "kvarkcsillagok"? = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Októberi gammavillanás. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Lökéshullámok a Rák-ködben. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hold óriástávcsővel. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Földi kőzetek a Holdon? = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Óriás Kuiper-objektum. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 17. A *Quaoar. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagpor gyűjtés. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 17-18. A *Stardust űrszonda. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Mars jéggrétegei. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Új uránuszhold. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hermione kisbolygó holdja. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Webb Űrteleszkóp. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- E. KOVÁCS Zoltán: Naprendszer-túra Kecskeméten. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 18-19. *Elkészült a "Kecskeméti Naprendszer", azaz a Napnak és bolygóinak a modellje 1:3,3 milliárszoros kicsinyítésben. A városházától a planetáriumig láthatóak az objektumok. 2002. szept. 27-én avatták fel a modelleket, Lakatos Pál Sándor szobrászművész alkotásait. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila] - Tey [TEPLICZKY István]: Új iskolai csillagvizsgáló Dabason. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 19. A *Kossuth Zsuzsanna Szakképző Iskola tetetjén. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Csillagvizsgáló a sziklafal tövében. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 20-23. *Horvátország Brac-szigetén Nikola Milicevic csillagvizsgálója.* [KSZ.]
- GAZDAG Attila: Csökkent a fényszennyezés Nagykanizsán. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 24. [KSZ.]
- Csillagfénybarát térvilágítás a MÁV-nál. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 25. [KSZ.]
- ISKUM József: Nap 2002 szeptember. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 26-27. [KSZ.]
-  VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 24. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 28-31. [KSZ.]
- HORVAI Ferenc: Az Uránusz és holdjai. Az "új" Naprendszer. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 32., 4 színes t. [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: A Jupiter 2001/2002. évi láthatósága. 2. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 33-37. [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: Bolygós hírek. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 37. [KSZ.]
- GYARMATI László: Meteorok. Lesz-e tűzijáték novemberben? = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 38-40. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2002. május - július. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 41-46., hátsó belső borító. *C/2001 OG108 (LONEOS).; C/2001 K5 (LINEAR).; C/2002 C1 (Ikeya-Zhang)= 153P.; C/2002 E2 (Snyder-Murakami).; C/2002 F1 (Utsunomiya).; C/2002 H2 (LINEAR).; Halvány üstökösök.* [KSZ.]
- KISS László: Változócsillagok 2002 július - szeptember. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 47-50. [KSZ.]
- NÉMETH Péter: A GK Persei körüli gázfelhő tágulásának mérése. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 54-51. [KSZ.]
- SZABÓ M. Gyula: Messier Klub. Archív rajzokból. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 55-57. [KSZ.]
- Olvasóink írják. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 58-59. *Jaczkó Imre: Új amatőrcsillagász szerveződés Miskolcon.; Kósa-Kiss Attila: Húszéves a binoklim.* [KSZ.]
- Jelenségnaptár 2002. december. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. pp. 62-63. [KSZ.]
- SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: A hónap Messier-objektuma: az M74. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 63. [KSZ.]

- GYARMATI László: Meteorraj-ajánlat: a Geminidák. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 63. [KSZ.]
- Ksl [KISS László]: A hónap változója: az AG Draconis. = Meteor 32. 2002. nov. 11.(317.) sz. p. 64. [KSZ.]
- Címlapunkon: az M35 nyíltthalmaz. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. címlap, p. 1. A Kitt Peak-i Burrell Schmidt-távcső felvétele. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Földsúrolók nyara. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 3-5. [KSZ.]
- Kru [KERESZTURI Ákos] - Ksl [KISS László]: Az "első" csillag. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 6. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A központi fekete lyuk. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 6. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Kis Szellem-köd. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 6. Az NGC 6369 planetáris köd. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy kettőscsillag bolygója. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 6-7. A gamma Cephei főcsillaga körül. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Jupiterszerű bolygó Jupiter-távolságban. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 7. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Ksl [KISS László]: Neutroncsillag-szerkezet. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 7. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Új gamma műhold. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 7-8. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kozmikus sugarak a Kuiper-övből? = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 8. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az utolsó közelítés. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 8. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az első kép a Szaturnuszról. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 8. A Cassini űrszonda első képe, 2002. okt. 21-én. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Hermes: az elveszett kisbolygó. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 8-9. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Annefrank kisbolygó. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 9. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Nem hold, csak műhold. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 9-10. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Új jupiterhold nevek. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 10. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Mars térképe. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 10. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: A napfogyatkozás emlékére. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 11., hátsó belső borító. Napfogyatkozás-szobor avatása Hegyhátsálon, 2002. október 23-án. Az ünnepség során avattak fel egy új napórát Tuboly Vince lakóházának falán. [KSZ.]
- UJVÁROSY Antal: A pajtaajtó evolúciója: ekvatoriális platform Dobson-távcsövekhez. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 12-17., 1 színes t. [KSZ.]
- ISKUM József: Nap 2002 október. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 18-19. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2002 augusztus - szeptember. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 20-24. C/2002 O4 (Hoenig).; C/2002 O6 (SWAN).; 29P/Schwassmann-Wachmann 1. [KSZ.]
- GYARMATI László: Meteorok. Szokatlan jelenség Bajorország egén. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 25-27. Meteorithullás 2002. április 6-án. [KSZ.]
- SZABÓ Sándor: Okkultációk 2002. január - szeptember. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 28-31. [KSZ.]
- Képmelléklet. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 34., 3 színes t. Újdonságok.; Pizskés-tetői felvételek.; Ekvatoriális platform. [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: A Vénusz 2002. évi keleti elongációja. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 35-37. [KSZ.]
- KISS László: Változós találkozó Bourbon-Lancy-ban. AFOEV 2002. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 38-39. A francia társaság, az Association Francaise des Observateurs d'Etoiles Variables rendezvénye 2002. augusztus 26-28. [KSZ.]
- KISS László - KOVÁCS István: Változások az adatküldésben és rovatvezetésben. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 40-42. [KSZ.]
- Változós hírek. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 42-43. V838 Monocerotis.; Az elektronikus Változócsillag Atlasz. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [KSZ.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Távcsövet Kósa-Kiss Attilának! = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 43. [KSZ.]
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2002 szeptember - október. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 44-50. [KSZ.]

SZABÓ M. Gyula: Messier Klub 2002 május - szeptember. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 51-53. [KSZ.]

Olvasóink írják. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 54. Szabó M. Gyula: *Két estvéli arcképvázlat.* [KSZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 55-56. Farkas Boglárka: *Új helyi csoportunk alakult (Győrben).*; Kiss László: *Őrségváltás az MCSE szegedi csoportjánál.* [KSZ.]

MACZINKÓ István: Egy éj az Ikrekben. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 57-59., címlap. [KSZ.]

A Meteor 2002-es (XXXII.) évfolyamának tartalomjegyzéke. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 60-62. [KSZ.]

Jelenségnaptár 2003. január. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 66. [KSZ.]

SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: A hónap Messier-objektuma: az M52. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 67. [SRG.]

GYARMATI László: Meteorraj-ajánlat: a Quadrantidák. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. p. 67. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: R Cassiopeiae. = Meteor 32. 2002. dec. 12.(318.) sz. pp. 67-68. [SRG.]

(Metro): Távcsovön át figyelhetik az eget. = Metro 5. 2002. okt. 11. p. 5. Pécs bemutató csillagdjából. [SRG.]

GRANDPIERRE Attila: A Világegyetem természete és végső szerveződés elve. 1. = Napút 4. 2002. ápr. 3. sz. pp. 63-70. [KSZ.]

GRANDPIERRE Attila: A Világegyetem természete és végső szerveződés elve. 2. = Napút 4. 2002. máj. 4. sz. pp. 61-68. [KSZ.]

GRANDPIERRE Attila: A Világegyetem természete és végső szerveződés elve. 3. = Napút 4. 2002. jún. 5. sz. pp. 37-48. [KSZ.]

ZOMBORI Ottó: "Itt minden kődarabhoz az évek kötnek". = Napút 4. 2002. okt. 8. sz. pp. 3-8. Zombori Ottó beszél el életrajzát, ismeretterjesztői tevékenységét, gondolatait. Lejegyezte: Solymosy Zsuzsanna. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Az égbolt képek könyve. Csillagképek ábrázolása az évezredek tükrében. = Napút 4. 2002. okt. 8. sz. pp. 9-23. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: A hozzánk legközelebbi csillag. = Napút 4. 2002. okt. 8. sz. pp. 24-32. A Nap asztrofizikája és kultúrtörténete. [KSZ.]

RUDNAI Gábor: Az űrkutatás Ikaroszai. Rendezői útmutató Ébert Tibor Challenger című oratóriumához. = Napút 4. 2002. okt. 8. sz. pp. 44-45. [KSZ.]

ÉBERT Tibor: Challenger oratórium. = Napút 4. 2002. okt. 8. sz. pp. 45-46. [KSZ.]

BOZSIK László: Eladó a pécsi planetárium. = Népszabadság 60. 2002. szept. 20. p. 25. Fotó: Márton András. [SRG.]

Csillagok között. = Pécsi Hét 12. 2002. 38. sz. okt. 11. p. 2. [SRG.]

BOSNYÁK János: Az égbolt titkait fürkészik. = Petőfi Népe 57. 2002. febr. 26. p. 5. Interjú Rezsabek Nándorral a Neptunusz Amatőrcsillagász Kör harmadik születésnapja kapcsán a Kecskeméti Planetáriumban rendezett ünnepségről. [REZ.]

ERDŐDI Balázs: Egy Leonida-meteor. = Planéta 2. 2002. jan. 1. sz. címlap. Fotó: Perkó Zsolt. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: 1 éves a Planéta! = Planéta 2. 2002. jan. 1. sz. p. 1. Az elmúlt egy év alatt kb. 11.000 oldalt fénymásoltak, így kb. 1300 Planétát állítottak elő. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A csillagászat és az űrkutatás aktuális hírei. = Planéta 2. 2002. jan. 1. sz. pp. 3-4. Kevesebb kisbolygó?; Az Európa jégpáncélja.; Gömbhalmaz-hírek. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Jó évet zártunk. = Planéta 2. 2002. jan. 1. sz. p. 5. 2001 végén megvásárolták Becsehelyen a telket, ahol az új csillagvizsgálót tervezik építeni. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Ismerkedés a csillagászattal. 6. A Nap. = Planéta 2. 2002. jan. 1. sz. pp. 6-8. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Sarki fény a földről... ...és az űrből. = Planéta 2. 2002. jan. 1. sz. p. 9. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Érted??? Fogalomtár. = Planéta 2. 2002. jan. 1. sz. p. 9. Csillagászati kifejezések magyarázata. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Ismerkedés az égbottal. A Canis Maior csillagkép. = Planéta 2. 2002. jan. 1. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Aktuális jelenségnaptár. = Planéta 2. 2002. jan. 1. sz. pp. 12-13. A januári égbolt. Bolygók. Meteorhullás ajánló. A Nap és a Hold adatai. Messier-objektumok. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Játssz és nyerj! = Planéta 2. 2002. jan. 1. sz. p. 14. Csillagászati kvíz kérdések. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A nagykanizsai Canis Maior Csillagvizsgáló. = Planéta 2. 2002. jan. 1. sz. p. 16. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Az egykori MIR űrállomás. = Planéta 2. 2002. febr. 2. sz. címlap. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A csillagászat és az űrkutatás hírei. = Planéta 2. 2002. febr. 2. sz. pp. 2-4. *Egy küllős spirális galaxis.; Csillaggyár.; Napba hulló felhők.; Globális felmelegedés a Marson.; Milyen forró lehet a Vénusz?; Röntgenfelvétel a Vénuszról.* [KSZ.]

GAZDAG Attila: Égi jelenségek és észlelésük. 7. Az állatövi fény és ellenfény. = Planéta 2. 2002. febr. 2. sz. pp. 5-6. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Érted??? Fogalomtár. = Planéta 2. 2002. febr. 2. sz. p. 6. *Csillagászati kislexikon.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Mit és hol találunk a februári égbolton? = Planéta 2. 2002. febr. 2. sz. p. 7. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A Mir űrállomás története. 1. = Planéta 2. 2002. febr. 2. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Lássunk tisztán! Az ufológia és a valóság. = Planéta 2. 2002. febr. 2. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Aktuális jelenségnaptár. = Planéta 2. 2002. febr. 2. sz. pp. 12-13. *A februári égbolt. Bolygók. A Téli háromszög. A Nap és a Hold adatai. Mély-ég objektumok. Továbbá...* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Játssz és nyerj! = Planéta 2. 2002. febr. 2. sz. p. 14. *Csillagászati tesztkérdések.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Központi csillagunk, a Nap. A felszínén jól megfigyelhetők a napfoltok. = Planéta 2. 2002. febr. 2. sz. p. 16. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Az Orion-köd. = Planéta 2. 2002. márc. 3. sz. címlap. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A csillagászat és az űrkutatás hírei. = Planéta 2. 2002. márc. 3. sz. pp. 2-4. *Bolygó a Vega csillag körül?; Zsugorodik a Nagy Vörös Folt.; Újabb közeli csillagok.; Meteorzápor a Holdon.; Óriások és törpék bolygói.; Hány földszúroló kisbolygó van?* [KSZ.]

A fényszennyezés problémája. = Planéta 2. 2002. márc. 3. sz. p. 5. *Fordította: Perkó Zsolt.* [KSZ.]

GAZDAG Attila: Ismerkedés a csillagászatral. 7. A csillagok halála. = Planéta 2. 2002. márc. 3. sz. pp. 6-8. [KSZ.]

Amikre büszkék vagyunk. = Planéta 2. 2002. márc. 3. sz. p. 9. *A csillagda. Távcsoveink. Folyóiratunk.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Érted??? Fogalomtár. = Planéta 2. 2002. márc. 3. sz. p. 9. *Csillagászati szavak magyarázata.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Ismerkedés az égbolttal. A Herkules csillagkép. = Planéta 2. 2002. márc. 3. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Aktuális jelenségnaptár. = Planéta 2. 2002. márc. 3. sz. pp. 12-13. *A márciusi égbolt. Bolygók. A Téli háromszög. A Nap és a Hold adatai. Mély-ég objektumok. Időszámítás.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Játssz és nyerj! = Planéta 2. 2002. márc. 3. sz. p. 14. *Csillagászati totó.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Az Eros kisbolygó = Planéta 2. 2002. márc. 3. sz. p. 16. *A betétképeken az Eros legérdekesebb alakzatai.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Egy gyönyörű gázköd. = Planéta 2. 2002. ápr. 4. sz. címlap. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A csillagászat és az űrkutatás aktuális hírei. = Planéta 2. 2002. ápr. 4. sz. pp. 2-3. *Jön az évtized üstököse.; Földszúroló-vadászat délről.; Az utolsó közlézés.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A Mir űrállomás története. 2. "A haldokló Mir". = Planéta 2. 2002. ápr. 4. sz. p. 4. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Ismerkedés a Naprendszerrel. 1. A Vénusz bolygó. = Planéta 2. 2002. ápr. 4. sz. p. 5. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Égi jelenségek és észlelésük. Az Ikeya-Zhang üstökös. = Planéta 2. 2002. ápr. 4. sz. p. 6. *Megfigyelése 2002. márc. 8-án és 28-án.* [KSZ.]

GAZDAG Attila: Napról-napra közelebb a cél. = Planéta 2. 2002. ápr. 4. sz. pp. 7-8. *A Becsehelyen vásárolt telek, a 335 méter magasan lévő hegytető csillagászati körülményei.* [KSZ.]

GAZDAG Attila: Amit a távcsovekről tudni kell. 1. = Planéta 2. 2002. ápr. 4. sz. p. 9. [KSZ.]

Érted??? Fogalomtár. = Planéta 2. 2002. ápr. 4. sz. p. 9. *Csillagászati szakkifejezések magyarázata.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Egy kis statisztika az eddig megjelent cikkekről. = Planéta 2. 2002. ápr. 4. sz. pp. 10-11. *Az előző számokban megjelent cikkek. Egyes szerzői neveket itt azonosíthatuk, ha korábban nem tüntettük fel.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Aktuális jelenségnaptár. = Planéta 2. 2002. ápr. 4. sz. pp. 12-13. *Az áprilisi égbolt. Bolygók. Meteorhullás ajánló. A Nap és a Hold adatai. Mély-ég objektumok (haladóknak). Szaturnusz-Hold fedés.* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: "Hogy állnak a csillagok" áprilisban? = Planéta 2. 2002. ápr. 4. sz. p. 14. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A hegyhátsáli Scutum Csillagvizsgáló távcsove. = Planéta 2. 2002. ápr. 4. sz. p. 16. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A Hold. = Planéta 2. 2002. máj-jún. 5-6. sz. címlap. *A folyóirat címlapján ez olvasható: Utolsó kiadás!* [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: A csillagászat és az űrkutatás aktuális hírei. = Planéta 2. 2002. máj-jún. 5-6. sz. pp. 2-4. *Ötödik Föld-típusú bolygó;*

Fiatal kráter a Merkúron.; A harmadik szervíz [a Hubble Űrtávcsőnél].; A Világegyetem színe.; Egy nagy Mars-meteorit.; Miből van a Hold magja. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs - GAZDAG Attila - PERKÓ Zsolt: Búcsuzunk! = Planéta 2. 2002. máj-jún. 5-6. sz. p. 4. A *Planéta megjelenése szünetelni fog, az olvasóktól elköszönnek. [KSZ.]*

GAZDAG Attila: Amit a távcsövekről tudni kell. 2. = Planéta 2. 2002. máj-jún. 5-6. sz. pp. 5-8. [KSZ.]

GAZDAG Attila: Kozmikus karambolok. = Planéta 2. 2002. máj-jún. 5-6. sz. p. 9.. [KSZ.]

Mesterséges csillag segíti a Keck-távcső látását. = Planéta 2. 2002. máj-jún. 5-6. sz. p. 10. *Fordította: Perkó Zsolt. [KSZ.]*

ERDŐDI Balázs: Ismerkedés az égbolttal: a Szűz csillagkép. = Planéta 2. 2002. máj-jún. 5-6. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

ERDŐDI Balázs: Aktuális jelenségnaptár. = Planéta 2. 2002. máj-jún. 5-6. sz. pp. 13-14. *Az égbolt. Bolygók. Meteorhullás ajánló. A Nap és a Hold adatai május-június. Mély-ég objektumok. Holdfogyatkozás jún. 24-én. [KSZ.]*

ERDŐDI Balázs: A Hubble Space Telescope (HST). = Planéta 2. 2002. máj-jún. 5-6. sz. p. 16. *A folyóirat a továbbiakban nem jelent meg. [KSZ.]*

-Pá-: A világ legkisebb amatőrműholdja. = Rádiótechnika 52. 2002. ápr. 4. sz. p. 162. *1999 szeptemberében bocsátották fel 750 km-es magasságú poláris napszinkron pályára a Stensat nevű holdacskát, amelyet washingtoni rádióamatőrök alkottak. [SRG.]*

Fedezzék fel az éjszakai égboltot! = Reader's Digest. Válogatás külföldről és itthonról. 2002. júl. p. 131. [HAI.]

RENICKE, Jeff: Csodás égi tűz. = Reader's Digest. Válogatás külföldről és itthonról. 2002. szept. pp. 54-59. *A sarki fény jelenségről szóló írás. [HAI.]*

GESZTESI Albert: Süni és a csillagok. = Süni 18. 2002. 3. sz. pp. 40-42. *Cepheus, Szűz, Orion, Kismedve, Nagymedve. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Süni és a csillagok. = Süni 18. 2002. 4. sz. pp. 40-43. *Égtájak. A Föld forgása. A Nap járása. [KSZ.]*

BARTA István: Hova tűnik a Hold nappal? = Süni 18. 2002. 5. sz. p. 12. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Süni és a csillagok. = Süni 18. 2002. 5. sz. pp. 33-35. *A bolygók. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Süni és a csillagok. = Süni 18. 2002. 6. sz. pp. 36-39. *A téli égbolt csillagai. [KSZ.]*

CSUKOVITS Anita: Honterus emlékkönyv. Emlékezés és kiállítás Johannes Honterus halálának 450. évfordulója alkalmából az Országos Széchényi Könyvtárban, 1999. Szerkesztette: W. Salgó Ágnes, Stemler Ágnes Libri de libris, Országos Széchényi Könyvtár-Osiris Kiadó, Budapest, 2001. 244 o. + 52 kép. = Századok. A Magyar Történelmi Társulat Közlönye 136. 2002. 3. sz. pp. 691-692. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

BARTHA Lajos - HOLLÓ Szilvia Andrea: Csillagászati és felmérő műszergyártás Magyarországon a 18. századtól a reformkorig. = Technikatörténeti Szemle 25. 2001-2002. pp. 41-47. [KSZ.]

BARTHA Lajos: 1. Sragner Márta: Gothard Sándor, 1859-1939, természettudós. Az életrajzi bevezetőt írta Vértes Ernő. Szombathely, Gothard Jenő Amatőrcsillagászati Egyesület, 1998. 182 old.; 2. Keszthelyi Sándor - Sragner Márta: Napfogyatkozás és honfoglalás. Lakits Ferenc csillagász élete - Lakits Ferenc bibliográfiája. Budapest, Magyar Csillagászati Egyesület, 2000. 76 old. 9 kép. = Technikatörténeti Szemle 25. 2001-2002. pp. 249-251. *A két könyv ismertetése. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: 1. Vasné Tana Judit: Az egri csillagásztorony - Kiállításvezető. Eger, Eger Csillagásztorony Védelmében Alapítvány, [2001.] 19 old, 22 kép (2 színes).; 2. Vasné Tana Judit: Albert Ferenc és az egri Csillagásztorony. Eger, Eger Csillagásztorony védelmében Alapítvány, [2000], 16 old, 17 kép (5 színes). = Technikatörténeti Szemle 25. 2001-2002. p. 252. *A két könyv ismertetése. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Székely László: A nap magyar kutatója. Fényi Gyula és a jezsuita természettudomány. Budapest, MTA Filozófiai Intézete, 1999. 60 old, 10 kép. = Technikatörténeti Szemle 25. 2001-2002. p. 253. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Csaba György Gábor: Szentiványi Márton csillagászati nézetei a "Miscellanea"-ban. Budapest, Magyar Csillagászati Egyesület, 1998. 76 old., 6 ábra. = Technikatörténeti Szemle 25. 2001-2002. pp. 254-255. [KSZ.]

15 éves az 1987A szupernóva. = Tejútikalauz 2002. febr. p. 1. [KSZ.]

Az égbolt látványa. = Tejútikalauz 2002. febr. p. 1. [KSZ.]

Események. Évfordulók. A Hold fázisai. Csillagpor a Földön (a Stardust űrszonda). A legfényesebb csillagok. Csillagok megfigyelése. Az Orion-köd. Csillagászati előadások. A bolygók és a Nap februárban. = Tejútikalauz 2002. febr. p. 2. [KSZ.]

Csillaghalmazok a tavaszi égen. A legfényesebb csillagok. A bolygók és a Nap. A Hold. = Tejútikalauz 2002. márc. p. 1. [KSZ.]

Az égbolt látványa. = Tejútikalauz 2002. márc. p. 1. [KSZ.]

Események. Évfordulók. A Hold látható oldala. Csillagászati előadások. Rádiótávcső (csillagászati előadás a Fiksz Rádióban). A Mars

térképe. = Tejútikalauz 2002. márc. p. 2. [KSZ.]

(K. Á.) [KERESZTURI Ákos]: Az áprilisi meteorok. = Tejútikalauz 2002. ápr. p. 1. [KSZ.]

Az égbolt látványa. = Tejútikalauz 2002. ápr. p. 1. [KSZ.]

A legfényesebb csillagok. A bolygók és a Nap. Hold. = Tejútikalauz 2002. ápr. p. 1. [KSZ.]

Események. Évfordulók. Időjárási helyzetkép a Marson. Csillagászati előadások. Amatőrcsillagászok kézikönyve. Rádiótávcső (csillagászati előadás a Fiksz Rádióban). A Mars térképe. = Tejútikalauz 2002. ápr. p. 2. [KSZ.]

Üstökös az égbolton! = Tejútikalauz 2002. ápr. p. 2. Az Ikeya-Zhang-üstökösről. Trupka Zoltán cikke alapján. [KSZ.]

Az égbolt látványa. = Tejútikalauz 2002. máj. p. 1. [KSZ.]

K. Á. - H. H. [KERESZTURI Ákos - HARGITAI Henrik]: Bolygók sorakozó! = Tejútikalauz 2002. máj. p. 1. *Májusi első felében feltűnő bolygóegyüttállás az esti égen.* [KSZ.]

Események. Évfordulók. Amatőrcsillagászok kézikönyve. Rádiótávcső (csillagászati előadás a Fiksz Rádióban). A Mars térképe. A Polaris Csillagvizsgáló programjai. = Tejútikalauz 2002. máj. p. 2. [KSZ.]

Sokszor esik szó az egyes égitesteken látható szerkezetek (kráterek, völgyek, vulkánok, stb.) koráról. Mit jelent az, hogy milyen idős egy ilyen képződmény? = Tejútikalauz 2002. máj. p. 2. [KSZ.]

Az égbolt látványa. = Tejútikalauz 2002. szept. p. 1. [KSZ.]

HH [HARGITAI Henrik]: Magyar nevek kerestetnek! = Tejútikalauz 2002. szept. pp. 1-2. *Magyar nevek kerestetnek idegen égitestek, Földről ismeretlen formáinak, képződményeinek.* [KSZ.]

Hol vannak a bolygók? Úrhírek. Csillagászati előadások. Amatőrcsillagászok kézikönyve. Rádiótávcső (csillagászati előadás a Fiksz Rádióban). A Mars térképe. = Tejútikalauz 2002. szept. p. 2. [KSZ.]

Az égbolt látványa. = Tejútikalauz 2002. okt. p. 1. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: A Naprendszer Kecskeméten. = Tejútikalauz 2002. okt. p. 1. *Bolygórendszerünk modellje 1:3,3 milliárdszoros kicsinyítésben. Avatása 2002. szept. 27-én volt.* [KSZ.]

Hol vannak a bolygók? Mi újság a Naprendszerben? Csillagászati előadások. A kutató naptára. Rádiótávcső (csillagászati előadás a Fiksz Rádióban). A Mars térképe. = Tejútikalauz 2002. okt. p. 2. [KSZ.]

A Vénusz (Esthajnalcsillag) földrajza. = Tejútikalauz 2002. okt. p. 2. [KSZ.]

CSORVÁSI Róbert: Ha én SETI-kutató lennék... = Telapo 10. 2002. máj. 1. (25.) sz. pp. 1-2. [KSZ.]

PINTÉR András: Krónika. Égi est. Az első fehérvári csillagda megnyitásának 40. évfordulója tiszteletére. = Telapo 10. 2002. máj. 1. (25.) sz. pp. 1-3. *Ünnepi est a 40 évvel ezelőtt, a József Attila Gimnázium tetején létrehozott első székesfehérvári csillagda emlékére.; A szerkesztőség díjat alapított, évente az kapja, aki legtöbbet tett a TELAPO-ért. 2001-ben Trupka Zoltán lett a TELAPO-díjjal kitüntetett.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Almár Iván első 70 éve. = Telapo 10. 2002. máj. 1. (25.) sz. pp. 3-4. *Az 1932. ápr. 21-én született Almár Iván életrajza és munkássága, valamint a vele készített interjú rövidített változata.* [KSZ.]

LEDNECZKI István: A NASA TV. = Telapo 10. 2002. máj. 1. (25.) sz. pp. 4-6. [KSZ.]

Égbolt és távcső. = Telapo 10. 2002. máj. 1. (25.) sz. p. 6. *Országos csillagászati vetélkedő középiskolásoknak. Induláskor 438 csapat regisztráltatta magát. A döntőt 11 csapattal rendezték 2002. ápr. 19-én az Uránia Csillagvizsgálóban. Az Origo cikke alapján.* [KSZ.]

CSORVÁSI Róbert: Égbolt és távcső - a fehérvári versenyzők szemével. Másodikak lettünk! = Telapo 10. 2002. máj. 1. (25.) sz. pp. 6-7. [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Esthajnal az Égbolton. = Telapo 10. 2002. máj. 1. (25.) sz. p. 7. *A székesfehérvári Esthajnal csapat részvétele a vetélkedőn.* [KSZ.]

VEREB Viktória: Szilveszter az ég alatt. = Telapo 10. 2002. máj. 1. (25.) sz. p. 7. *Székesfehérváriak szilveszterezése Ráktanyán, 2001. dec. 29. és 2002. jan. 1. között.* [KSZ.]

Hogy csodálkozna Galilei. A Magyar Csillagászati Egyesület különdíja a Természet Világa Diákpályázata. = Telapo 10. 2002. máj. 1. (25.) sz. p. 8. *A 2002-es pályázat kiírása.* [KSZ.]

RÓKA Gedeon: A Csillagászat Baráti Köre VII. Országos Találkozója Székesfehérvárott. = Telapo 10. 2002. dec. 2. (26.) sz. pp. 1-2. *A rendezvény 1972. júl. 6-9-ig volt. 327 főt tudtak elszállásolni, így a megnyitón 400 fő volt jelen. Az 1974-es Csillagászati évkönyvben megjelent cikk újraközlése.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: "Így néz ki a Világ". Beszélgetés Papp Lászlóval, a MANT Székesfehérvári Csoportjának elnökével. = *Telapo* 10. 2002. dec. 2. (26.) sz. pp. 1-4. *Fehérvári csillagnézők*. [KSZ.]

PINTÉR András - SIK András: Természet és gyógyászat. Szkeptikusok VIII. Országos Konferenciája. = *Telapo* 10. 2002. dec. 2. (26.) sz. pp. 4-5. 2002. nov. 23-án tartották a rendezvényt Székesfehérváron. [KSZ.]

BENKŐ Andrea: Mesteri álarcok. = *Telapo* 10. 2002. dec. 2. (26.) sz. pp. 5-7. *A budapesti Kossuth Rádió tudósítójának és a székesfehérvári Vörösmarty Rádió munkatársának tapasztalatai az áltudományokkal kapcsolatban*. [KSZ.]

PAPP László: Űrtábor Fehérváron. = *Telapo* 10. 2002. dec. 2. (26.) sz. pp. 7-8. 2002. aug. 12-19-ig rendezték Székesfehérváron. [KSZ.]

Rendezvényeink 2003-ban. = *Telapo* 10. 2002. dec. 2. (26.) sz. p. 8. [KSZ.]

SZÉLL Tamás: Egy tábor Tizenhét Pillanata. = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 2002. 1. sz. pp. 1-2. *A székesfehérváriak csillagászati táborának története 2002. aug. 7-14-ig Igal közelében*. [KSZ.]

A Tábor Tudományos és Kulturális estjének részletes programja. = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 2002. 1. sz. p. 2. [KSZ.]

WEINBERG, Steven: Megtervezett Világegyetem? = *Természet Világa Természettudományi Közöny* 133. 2002. jan. 1. sz. pp. 4-7. [PIR.]

SIK András: Top 10 az űrből. Válogatás a hold- és bolygó tudományi konferencia eredményeiből. = *Természet Világa Természettudományi Közöny* 133. 2002. jan. 1. sz. pp. 39-41. [PIR.]

SIK András: Top 10 az űrből. Második rész. = *Természet Világa Természettudományi Közöny* 133. 2002. febr. 2. sz. pp. 83-85. [PIR.]

SIK András: Top 10 az űrből. Harmadik rész. = *Természet Világa Természettudományi Közöny* 133. 2002. márc. 3. sz. pp. 134-135. [PIR.]

TRUPKA Zoltán: Kulin- emlékérem Ponori Thewrewk Aurélnak. = *Természet Világa Természettudományi Közöny* 133. 2002. márc. 3. sz. p. 144. [KSZ.]

BÖDY Zoltán: Kallódó világok. = *Természet Világa Természettudományi Közöny* 133. 2002. máj. 5. sz. p. 223. [PIR.]

SZALAI Tamás: Naprendszerünk testvérei. Kutatás idegen bolygórendszerek után. = *Természet Világa Természettudományi Közöny* 133. 2002. máj. 5. sz. mell. pp. [74-77.] [PIR.]

KÖVÁRI Zsolt: Foltos változócsillagok. = *Természet Világa Természettudományi Közöny* 133. 2002. júl. 7. sz. pp. 326-328. [PIR.]

A. I.: André Brahic: A Nap gyermekei - Eredetünk története. = *Természet Világa Természettudományi Közöny* 133. 2002. júl. 7. sz. pp. 335-336. *Könyvismertetés* [KSZ.]

SZOMBATI Máté: A naptevékenység és az időjárás. = *Természet Világa Természettudományi Közöny* 133. 2002. szept. 9. sz. mell. pp. [140-141.] [PIR.]

BOTH Előd: Rémhírkeltés vagy híradás. = *Természet Világa Természettudományi Közöny* 133. 2002. okt. 10. sz. p. 469. *A média híradásai kisbolygó-becsapódás lehetőségéről*. [PIR.]

GYÖRFI Lilla Anna: Az élet múltja. = *Természet Világa Természettudományi Közöny* 133. 2002. nov. 11. sz. mell. pp. [161-163.] *A csillagászat szubjektív áttekintése*. [KSZ.]

BOTH Előd: A Webb-űrtávcső. = *Természet Világa Természettudományi Közöny* 133. 2002. nov. 11. sz. p. 522. [KSZ.]

Digitális távolbalátás. = *Új Alaplap* 20. 2002. 1. sz. p. 3. [KSZ.]

BENKŐ József: Távcső és monitor. = *Új Alaplap* 20. 2002. 1. sz. pp. 4-7. [KSZ.]

HOLL András: Világháló a világegyetemhez. = *Új Alaplap* 20. 2002. 1. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

BENKŐ József: Keresd az adatbázisban. = *Új Alaplap* 20. 2002. 1. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

Égi szimuláció. = *Új Alaplap* 20. 2002. 1. sz. p. 12. [KSZ.]

KOLLÁTH Zoltán: A szférák zenéje. = *Új Alaplap* 20. 2002. 1. sz. pp. 13-16. [KSZ.]

GYENIZSE Pál: Bányászat az adatrengetegben. = *Új Alaplap* 20. 2002. 1. sz. pp. 17-19. [KSZ.]

BARANYAI László: Képeresés a tartalom alapján. = *Új Alaplap* 20. 2002. 1. sz. p. 20. *A lapszám első része az előbb felsorolt csillagászati cikkeket közölte. "A hónap témája: Égből kapott információk" címmel Jakab Ágnes összeállításában. A laphoz egy CD-ROM melléklet is tartozott. Ez "Fókuszban az égből kapott információkhoz" címmel tartalmazta a következőket: Benkő József: Adatbázisok a tájékozódáshoz.; Skycat 2.7.2, képmegjelenítő és csillagászati adatbázisok elérését lehetővé tevő program.; XEphem 3.5.2, csillagászati program.; Gyenizse Pál: Bányászat az adatrengetegben.; DataScope 5.0, adatbányászati program.; Kolláth Zoltán: A szférák zenéje.; Animációk és effektusok.; Benkő József: Távcső és monitor.; FITSview, FITS formátumú képeket kezelő program különböző platformokra.; FV 3.0, FITS formátumú képeket kezelő program különböző platformokra.; A Smithsonian Astrophysical Observatory (SAO) által*

fejlesztett, FITS formátumú képeket kezelő programok. [KSZ.]

BEBESI K.: A határ: a csillagos ég. = Új Dunántúli Napló 13. 2002. április 26. p. 9. *A csillagászati fotózásról és a bakonyi meteorit kráterről készített riport.* [SRG.]

B. Z.: TIT: hagyomány és innováció. = Új Dunántúli Napló 13. 2002. szept. 9. p. 7. *Pécs-Baranyai TIT.* [SRG.]

(sa): Pécssett ismét megnyitja kapuit... /Hír/ = Új Dunántúli Napló 13. 2002. okt. 12. p. 5. [SRG.]

Őszi csillagászati hét. = Új Dunántúli Napló 13. 2002. okt. 15. p. 7. [SRG.]

DUNAI I. [Imre]: Űrkutatás és csillagászat-hullás. Már megint nem divat a természettudományos műveltség. = Új Dunántúli Napló 13. 2002. okt. 26. p. 7. [SRG.]

B. Z.: Eladják a Planetáriumot. = Új Dunántúli Napló 13. 2002. nov. 4. p. 4. *Pécssett.* [SRG.]

Csillagászat. A csillagászat magyarországi történetéből (Összeáll. Gazda István), Piliscsaba, Magyar Tudománytörténeti Intézet, 2002. 287 p. = Új könyvek 2002. 20. jegyzék. pp. 46-47. *A könyv ismertetése könyvtárosoknak.* [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/2002 E2 (Snyder-Murakami). = Űstökös Gyorshírek 2002. 9. sz. p. 1. 2002. máj. 15-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/2002 O4 (Hoenig). = Űstökös Gyorshírek 2002. 12. sz. p. 1. 2002. szept. 1-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/2002 O6 (SWAN). = Űstökös Gyorshírek 2002. 13. sz. p. 1. 2002. szept. 1-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet 92P/Sanguin. = Űstökös Gyorshírek 2002. 14. sz. p. 1. 2002. szept. 1-i dátummal. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/2002 V1 (NAET). = Űstökös Gyorshírek 2002. 17. sz. p. 1. 2002. nov. 10-i dátummal. [KSZ.]

ZSIKLÁNÉ SZARKA Judit: Száz éve figyelik az időjárást. Szakács Laci bácsi a természet szeretetére nevelt. = Vadkerti Újság 2002. jún. p. 13. *A száz éves soltvadkerti időjárás-megfigyelésről, az ebben főszerepet játszó Szakács Lászlóról, az első MCSE tagjáról, a mai MCSE Kiskun Csoportjának tiszteletbeli vezetőjéről.* [REZ.]

Az égbolt titkai. = Vas Népe 47. 2002. jan. 16. 13. sz. p. 7. *A Gyerekek Háza csillagászati előadás-sorozata.* [SRG.]

Az égbolt titkai. = Vas Népe 47. 2002. ápr. 20. 92. sz. p. 17. *Csillagászati vetélkedő a szombathelyi Gyerekek Házában.* [SRG.]

(kor) [KOZMA Gábor]: Európai nivójú tudós volt. Gothard Jenőt méltatják. - Emlékezés és kiállítás az obszervatóriumban. = Vas Népe 47. 2002. máj. 14. 111. sz. p. 4. *Az ELTE Gothard Obszervatóriumában három napos konferenciát tartanak. Előadók: Kroó Norbert, Láng Ferenc, Balázs Lajos, Kovács L. Gábor, Klinghammer István, Szabó Gábor.* [SRG.]

A nagy előd. = Vas Népe 47. 2002. máj. 18. 115. sz. p. 1. *Gothard Jenő születésének 145. évfordulója alkalmából tartott tudományos tanácskozásról.* [SRG.]

KOZMA Gábor: Gothard üzenete a mának. Öt új egyetemi tanszéket nyitnának a főiskolán. - Fele bánat, dupla öröm. = Vas Népe 47. 2002. máj. 18. 115. sz. p. 4. [SRG.]

(kor) [KOZMA Gábor]: Gothard történeti múzeum. Korának jelentős személyisége volt. = Vas Népe 47. 2002. máj. 23. 118. sz. p. 4. *Tudomány- és technikátörténeti kiállítás az ELTE Gothard Obszervatóriumában. Fotó: Szendi P.* [SRG.]

Csillagászati előadás. = Vas Népe 47. 2002. jún. 18. 140. sz. p. 4. *A Tájak-Korok-Múzeumok Szombathelyi Klubja összejövetele, ahol Vértess Ernő a herényi csillagászati hagyományokról tartott előadást.* [SRG.]

A Tunguz meteorit. = Vas Népe 47. 2002. júl. 1. 151. sz. p. 8. [SRG.]

KOZMA Gábor: Elzúgott mellettünk egy kozmikus kavicsdarab. Szökőárt okozhatott volna az aszteroida. - Sokszor volt szerencsénk. = Vas Népe 47. 2002. júl. 1. 151. sz. p. 8. *A 2002 MN kisbolygó.* [SRG.]

Kezdődik a Hegyháti Nyár. Nagy szerephez jutnak a színházi előadások és a tárlatok. = Vas Népe 47. 2002. aug. 1. 178. sz. p. 7. *Az égbolt csodái címmel Vértess Ernő előadása Vasváron a XXIV. Hegyháti Nyár - Hegyháti Napokon.* [SRG.]

Az égbolt csodái. = Vas Népe 47. 2002. aug. 15. 190. sz. p. 7. *Vértess Ernő előadása ma este Vasváron.* [SRG.]

Napórakról, kalendáriumokról. = Vas Népe 47. 2002. szept. 25. 224. sz. p. 4. *Köszögg rendezik meg a harmadik nemzetközi napóra szimpóziumot szept. 27-29. között.* [SRG.]

Napóra-szimpózium. = Vas Népe 47. 2002. szept. 30. 228. sz. p. 1. *Köszögg rendezték meg a harmadik nemzetközi napóra szimpóziumot.* [SRG.]

Napórakban utaztak a kutatók. Sok kultúrtörténeti és tudományos értékű ereklye megsemmisült. = Vas Népe 47. 2002. szept. 30. 228. sz. p. 3. *Köszögg rendezték meg a harmadik nemzetközi napóra szimpóziumot. Vértess Ernő főszervező nyilatkozata.* [SRG.]

A számlapot a toledói könyv ihlette. = Vas Népe 47. 2002. okt. 2. 230. sz. p. 9. *Királyné Vértess Ildikó festette napóra-tábla. A bozsoki templomra tervezik a napóra elhelyezését, jelenleg az engedélyeztetés folyik. [műemlékvédelmi okokból ez nem valósulhatott meg.] [SRG.]*

KOZMA Gábor: Kőbe vájt, falra festett időmérők. Szinte minden középületen díszelgett a kámpó, az árnyékvető, a félkörív. = Vas Népe 47. 2002. okt. 5. 233. sz. p. 18. *Napórákról. [SRG.]*

Már az űrben jár az Atlantis. Csodálatos képeket továbbít a Földre a külső videokamera. = Vas Népe 47. 2002. okt. 9. 236. sz. p. 16. *[SRG.]*

Holdat néznek. = Vas Népe 47. 2002. okt. 16. 242. sz. p. 9. *Az ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatóriuma okt. 18-án csillagászati bemutatót tart. [SRG.]*

Kastélyból regionális bázis? Természettudományos kutatóközpont lehetne. = Vas Népe 47. 2002. okt. 16. 242. sz. p. 9. *A herényi Gothard-kastélyról. [SRG.]*

Munka az űrben. = Vas Népe 47. 2002. okt. 16. 242. sz. p. 16. *Az Atlantis. [SRG.]*

Csillagászati Hetek. = Vas Népe 47. 2002. okt. 17. 243. sz. p. 20. *XXIII. Csillagászati Hét a szombathelyi MMEK-ben 2002. okt. 18-30. [SRG.]*

Csillagász a csillagokról. = Vas Népe 47. 2002. okt. 30. 253. sz. p. 9. *Vértess Ernő előadást tart ma este Kőszegen a Chernel Kálmán Városi Könyvtárban és holnap a Jurisics várban. [SRG.]*

A csillagokról értekeznek. = Vas Népe 47. 2002. nov. 13. 264. sz. p. 9. *A csillagászat napjainkban, avagy évszázados gyökerek az obszervatóriumban címmel tudományos tanácskozást rendeznek. [SRG.]*

Galileitől Hubble-ig. Sikeres volt a magyar tudomány napja programsor. = Vas Népe 47. 2002. nov. 15. 266. sz. p. 2. *Előadások az ELTE Gothard Jenő Asztrofizikai Obszervatóriumban. [SRG.]*

Könyvbe zárt napsugarak. Megőrizték a legnívósabb pillanatokat. = Vas Népe 47. 2002. dec. 18. 294. sz. p. 8. *"Napóra (barátok) a határon" III. Nemzetközi Napóra Szimpózium. Kőszeg, 2002. szeptember 27-29. [SRG.]*

HORVÁTH József: "... birtoka átvételében ágyulövésekkel gátoltatott." Adalékok a herényi Gothard család történetéhez. = Vasi Honismereti és Helytörténeti Közlemények 2002. 4. sz. pp. 19-38. *[SRG.]*

Címoldal: A béta Lyrae fedési változócsillag észlelőterképe. = Vega 12. 2002. márc. 1.(58.) sz. p. 1. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Két fényes fedési változócsillag: u Her és a béta Lyr. = Vega 12. 2002. márc. 1.(58.) sz. pp. 3-6. *[SRG.]*

VCSE-hírek. = Vega 12. 2002. márc. 1.(58.) sz. pp. 7-8. *Egyesületi összefoglalók 2001. nov. 3. és 2002. febr. 17. között.; Személyi jövedelemadó 1% felajánlása.; Pénzügyek - 2001. [SRG.]*

Időzített bomba a Skorpióban. = Vega 12. 2002. márc. 1.(58.) sz. pp. 9-10. *U Sco. Sky and Telescope 2001. okt. Fordította: Csizmadia Ákos. [SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Perseida meteorészlelések - 2001. = Vega 12. 2002. márc. 1.(58.) sz. pp. 10-14. *[SRG.]*

Az évszakok kezdete és hossza 2002-ben. = Vega 12. 2002. márc. 1.(58.) sz. p. 14. *[SRG.]*

A Hold fázisai 2002-ben. = Vega 12. 2002. márc. 1.(58.) sz. p. 15. *[SRG.]*

A bolygók láthatóságai. = Vega 12. 2002. márc. 1.(58.) sz. p. 16. *[SRG.]*

Címoldal: G. Galilei (1564-1642) rajzai a Holdról, amelyek 1609/10-ben készültek. = Vega 12. 2002. máj. 2.(59.) sz. p. 1. *[SRG.]*

Látómező. = Vega 12. 2002. máj. 2.(59.) sz. p. 3. *[SRG.]*

VCSE-hírek. = Vega 12. 2002. máj. 2.(59.) sz. pp. 4-5. *Új tagjaink.; A Vega Csillagászati Egyesület taglistája 2002. márc. 1-től. [SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: A vizuális meteorészlelés hibái. = Vega 12. 2002. máj. 2.(59.) sz. pp. 5-11. *[SRG.]*

CSIZMADIA Ákos: Égből hulló kövek. Meteorit ie. 467-ben. = Vega 12. 2002. máj. 2.(59.) sz. pp. 11-14. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Internet és csillagászat. = Vega 12. 2002. máj. 2.(59.) sz. pp. 14-16. *[SRG.]*

Címoldal: Mikics Károly Hold-felvétele. = Vega 12. 2002. júl. 3.(60) sz. p. 1. *[SRG.]*

Látómező. = Vega 12. 2002. júl. 3.(60) sz. p. 3. *[SRG.]*

VCSE Hírek. = Vega 12. 2002. júl. 3.(60) sz. p. 4. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Gyorsuló világegyetem? = Vega 12. 2002. júl. 3.(60) sz. pp. 5-7. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: A Messier 4 gömbhalmaz fehér törpéi. = Vega 12. 2002. júl. 3.(60) sz. pp. 8-9. [SRG.]

Vasi-Zalai Amatőrcsillagász Találkozó. = Vega 12. 2002. júl. 3.(60) sz. pp. 10-12. 2002. jún. Vértess Ernő Egyesületi Híradóban megjelent cikkét átdolgozta Csizmadia Szilárd. [SRG.]

A Messier 51 galaxis felvétele. = Vega 12. 2002. okt. 4.(61.) sz. p. 1. [KSZ.]

CSIZMADIA Ákos: Látómező. = Vega 12. 2002. okt. 4.(61.) sz. p. 3. Visszaemlékezés 1992 őszének észleléseire. [KSZ.]

VCSE hírek. = Vega 12. 2002. okt. 4.(61.) sz. pp. 4-9. Benne részletes beszámoló a Vega Csillagászati Egyesület 11. nyári táboráról, melyet Kustánszegen rendezték 2002. aug. 8-13-ig. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Mi lesz veled, kozmológia? = Vega 12. 2002. okt. 4.(61.) sz. pp. 9-10. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Mi mindent észlelhetsz egy 12 cm-es távcsővel? = Vega 12. 2002. okt. 4.(61.) sz. pp. 10-14. A Vega 1993. febr. 8-ik számának 9-11. oldalán megjelent cikk átdolgozott újraközlése. [KSZ.]

A skygobe.exe. = Vega 12. 2002. okt. 4.(61.) sz. pp. 14-16. Csillagászati planetárium-program. [KSZ.]

Az Uránusz Miranda nevű holdja a Voyager-2 űrszonda felvételén. = Vega 12. 2002. dec. 5.(62.) sz. p. 1. [SRG.]

Látómező. = Vega 12. 2002. dec. 5.(62.) sz. p. 3. [SRG.]

VCSE-hírek. = Vega 12. 2002. dec. 5.(62.) sz. p. 4. Egyesületi összefüggések 2002. okt. 15. és dec. 7. között.; SZJA 1%! [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Leonida-élménybeszámoló. = Vega 12. 2002. dec. 5.(62.) sz. p. 5. 2002. nov. 18/19. [SRG.]

Bevezetés a csillagászatba - 1. = Vega 12. 2002. dec. 5.(62.) sz. pp. 6-7. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A CCD - 1. Történet és működési elv. = Vega 12. 2002. dec. 5.(62.) sz. pp. 8-10. [SRG.]

Az SN 1961V szupernóva maradványa. = Vega 12. 2002. dec. 5.(62.) sz. pp. 11-15. [SRG.]

Csillagvilág - 2003. = Vega 12. 2002. dec. 5.(62.) sz. pp. 16-18. Holdfogyatkozások 2003-ban.; Napfogyatkozások 2003-ban.; Holdfázisok 2003-ban. [SRG.]

Távcsőkölcsonzés. = Vega 12. 2002. dec. 5.(62.) sz. p. 19. [SRG.]

2003.

XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. 261 p. A XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció 2003. ápr. 14-16-ig zajlott Miskolcon, a Miskolci Egyetemen. [KSZ.]

Álmok Álmodói. Világraszóló Magyarok. Kiállítás katalógus. Szerk.: Eleőd Ákos, Szegő György. I-II. köt. [Budapest] 2001-2002. [2003]. Ganz / Millenáris Park, Millenáris Kht., PartGroup, deMax Művek. 280 p. + 284 p. II. köt. Csillagászat: A Földön kívüli világ. Magyarok a csillagászatban és az űrkutatásban (p. 15.); Magyar nevek a Holdon (p. 16.); Magyar nevek a különböző égitesteken: Mars, Merkúr, Vénusz, néhány, magyar nevet viselő kisbolygó (p. 17.); Hell Miksa (p. 211.); Nagy Károly (p. 212.); Asztronómia - csillagdák tudósai és rádiócsillagászok (pp. 230-239.); Hell Miksa (p. 232.); Dégenfeld Schomburg Berta (p. 233.); Fényi Gyula (p. 234.); Konkoly Thege Miklós (p. 235.); Gothard Jenő (p. 236.); Detre László (p. 237.); Balázs Júlia (p. 238.); Izsák Imre Gyula (p. 239.); Repüléstudomány, űrkutatás, űrtechnológia (pp. 240-251.); Kármán Tódor, Bay Zoltán, Tófalvi Gyula, Pavlics Ferenc, Bejczy Antal, Bárczy Pál. Űrszondák. [KSZ.]

ANTALFFY Tibor: Mi volt előbb? Isten vagy ősrobbanás. Budapest, 2003. Novella Könyvkiadó, ETO-Print Nyomda. 190 p. [KSZ.]

ARDAY István - RÓZSA Endre - ÜTÖNÉ VISI Judit: Földrajz. I. A középiskolák 9. évfolyama számára. Budapest, 2003. Műszaki Könyvkiadó, Reálszisztéma Dabasi Nyomda Rt. 172 p. Szakmailag ellenőrizte: Gábris Gyula, Szentesi Csilla. Jelzet: MK-2754-3. Csillagászat: pp. 15-35. [KSZ.]

BALOGH Lászlóné - HORÁNYI Gábor: Fizika II. munkafüzet. Elektromágnesség, részecskefizika atomfizika, csillagászat. Szakközépiskolásoknak. Budapest, 2003. Műszaki Könyvkiadó, Borsodi Nyomda Kft. 87 p. Szakmailag ellenőrizte: Szalóki Dezső. Jelzet: MK-2949-X. Csillagászat: pp. 53-64., pp. 81-84. A csillagászati rész Horányi Gábor munkája. [KSZ.]

BÁN Imre: Apáczai Csere János. V. Molnár László bibliográfiájával és Bitskey István tanulmányával. Budapest, 2003. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. 713 p. /Irodalomtörténeti könyvtár./ Csillagászat: pp. 221-231. (Magyar Encyclopaedia "Az égi dolgokról" VI. rész), 356-389. (Nyelv és stílus a Magyar Encyclopaediában. - a VI. rész. csillagászat - tudományos magyar műnyelvi szókincse.) [KSZ.]

BÁNKUTI Zsuzsa - BERKES József - HOLICS László - KOPCSA József - KOTEK László - MEDGYES Sándor - PAÁL Tamás - POÓR István - SCHUSZTER Ferenc - SEBESTYÉN Zoltán - TÓTH Endre - VIDA József: Egységes érettségi feladatgyűjtemény. Gyakorlófeladatok. Fizika. II. Budapest, 2003. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Reálszisztéma Dabasi Nyomda Rt. 190 p. Alkotószervező:

Medgyes Sándorné, Tasnádi Péter. Bírálók: Kedves Ferenc, Székelyné Tömböly Zsuzsa, Urbán János. A könyvet az oktatási miniszter a 47.463/2001. számon tankönyvvé nyilvánította. Raktári szám: 81471. Csillagászat: pp. 182-190. [KSZ.]

BEAUMONT, Émilie - PIMONT, Marie-Renée: Csillagok és bolygók titkai. Ford.: Marczisovszky János. 4. kiadás. [Budapest,] 2003. Passage Gyermekkönyvkiadó. 131 p. Csillagászati képeskönyv gyermekeknek. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló - HARGITAI Henrik - ILLÉS Erzsébet - KERESZTURI Ákos - SIK András - FÖLDI Tivadar - HEGYI Sándor - KOVÁCS Zsolt - MÖRTL Mária - WEIDINGER Tamás: Kis atlasz a Naprendszerrel (6): Bolygófelszíni mikrokörnyezetek atlasza. Budapest - Püspökladány, 2003. ELTE TTK Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport - MTA Geonómiai Bizottság, Uniconstant Kiadó. [számozatlan 28 p., 4 t.].

A Holdra, a Vénuszra, a Marsra, az Erosra (és a Titánra) küldött berendezések is szinte emberi szemszögből láttathatták az ottani tájakat, megmutathatták a közeli és távoli alakzatokat, beletúrhatták a talajba, mérhették a légkör jellemzőit. Képeik által szinte odaképzelhettük magunkat az égitesten álló ember szemszögébe. A Hold esetében az ilyen közvetítéseket 12 ember személyesen is átélhette. Az ilyen módon elért égitestek jellemzőit mutatja be és hasonlítja össze a könyv. Közli az odaért szondák adatait, méréseik főbb jellemzőit. A simán leszállt szondák által mutatott panorámaképeket, a felszínen heverő kődarabok elemzését, a sziklák között fújó szél hatását, a fényviszonyokat, az elektrosztatikai jelenségeket. [KSZ.]

BÍRÓ Ferenc: A felvilágosodás korának magyar irodalma. 3. kiad. Budapest, 2003. Magyar Tudományos Akadémia Irodalomtudományi Intézete, Balassi Kiadó, ETO-PRINT Nyomdaipari Kft., 453 p. Csillagászat: pp. 304-314. Horváth Ádám (1760-1820) életéről. Csillagászati műveiről: egyrészt az 1787-ben készült, de csak 1790-ben jelent meg "A' leg-rövidebb nyár éjtszaka" csillagászati kötetéről, másrészt a csillagászati vonatkozású "Az esztendő utolsó éjtszakája" című 1788. dec. 31-re dátumozott prózái írása, amely Kazinczy Orpheusában látott napvilágot (I. köt. 404-433.) és a newtoni világképet képviseli (pp. 310-312.). [KSZ.]

BOGLÁRI Ferenc: Alapjaiban mi az Univerzum, az ember és az Isten? Egy új szempont szerinti vizsgálat eredményeinek összegzése. Pécs, 2003. A szerző magánkiadása. 40 p. Bárdi László előszavával. [KSZ.]

BOGLÁRI Ferenc: Nem volt ősrobbanás! A fizika területén végzett újszerű vizsgálat eredményeinek összegzése. Pécs, 2003. A szerző magánkiadása. 24 p. [KSZ.]

BOKSAY György: Párbaj a Balaton jegén. Történelemmorzsa a Bakony és a Balaton vidékéről. Tihany, 2003. Kollázs Kiadó Veszprém, Tradeorg Nyomda Kft. 260 p. (Fűzfőgyártelep) /Kollázs könyvek. 8./ A "Csobánc ostroma" című 1707 februárjában játszódó regényes történet (pp. 208-214.) szerint az egykori szigligeti pap foglalkozott csillagászáttal. Tanította is csillagászati ismeretekre András deákot, aki íródeákként szolgált Szigliget várában. A szigligeti vár 1702-es felrobbantása után András deák kitelepült Szent György-hegyre. Ott élt szőlőjét művelve és itt talált rá a labanc Kreutz tábornok 1707-ben, hogy a magával hordott ("a kitűnő udvari csillagász által készített") horoszkóp értelmezésében adjon segítséget neki. (pp. 210-212.). Az elbeszélte történetnek nem biztos, hogy tényeken alapul - talán csak a népi legenda, melyet feldolgozott a szerző. [KSZ.]

BOLLÓK János: Asztrális misztika és asztrológia Janus Pannonius költészetében. Közr.: Déri Balázs. Budapest, 2003. Argumentum Kiadó, Argumentum Kiadó nyomdaüzeme, 196 p. pp. 5-123. Janus Pannonius.; pp. 127-189. Függelék. [KSZ.]

BORBÉLY Szilárd: Földi János: A' természet tudománya. Debrecen, 2003. 449-478 pp. /A Debreceni Egyetem Egyetemi és Nemzeti Könyvtárának közleményei. (254) 28./ Klny.: "Könyv és Könyvtár" 2003. XXV. kötetéből. A tanulmány ismerteti (pp. 449-455.) azt a (saját korában nyomtatásban meg nem jelent) kéziratot, amelyet nagy valószínűséggel az orvos-literátor-természettudós Földi János (1755-1801) írt élet utolsó éveiben. A kéziratot debreceni diákok oktatási anyagának szánta vagy ismeretterjesztési céllal írta. Némi zavart okoz, hogy a természettudományos munka csillagászati részében az 1804-ig történt felfedezések is benne vannak. (Nemcsak az 1801-ben felfedezett Ceres kisbolygót, hanem az 1802. márc. 28-án talált Pallast és az 1804. szept. 1-én felfedezett Junót is említi: "Pallást azután való esztendőben. Azolta is egyet találtak fel a' melyet Junónak neveznek".) Magyarázata ennek, hogy Földi János 1801-es halála után: 1804 végén valaki átmásolta és kiegészítette a szöveget.

A kiadvány közli nyomtatásban Földi János A' természet tudománya (Természet-tudomány.; A'Természet-tudomány) munkájának teljes szövegét (pp. 455-477.). A nagyrészt fizikát ismertető mű csillagászati részei: pp. 458-459. (Nehézség. Mozgás.); pp. 470. (Világosság. "A' világosság sugárai a' fénylő pontok, minden oldalra kiterjednek. Ez iszonyú sebességgel megyen véghez, mely majd egy milliommal haladja meg a' hangnak sebességét. A naptól a földig mint egy 20 millió mértföldnyi meszség van, és ezt az iszonyú utat nyoltz ... és egynehány pertz óra [azaz 8 perc] alatt végezi el a' világosság; és így egy kis pertz óra [azaz 1 másodperc] alatt kell neki menni 40 ezer mértföldet.";

pp. 471-472. (Levegői jelentések. Az északi fény. Szivárvány, holdszivárvány. A' nap és a hold körül levő udvarok. A' vak napok és vak holdak. "A' szaladó tsillagok származnak a' legmagassabb, de sokszor az alsó tájékán is a' levegőnek, a' tiszta éjtszakákon és forró napok után. Ennek okai eránt még nagy bizonytalanságban vagyunk. A' tűzgolyóbisok és repülő sárkányok vagy lidértzek is hasonló neműek, tsak hogy nagyobbak. Sokszor azok elpattanásakor, valami durranást hallani. A gyorsaságuk rendkívül nagy."); pp. 472-476. Égi testek. Nap. Planéták. Űstököscsillagok. Az álló tsillagok. Az idő elosztásáról. Kalendáriom. ("Pallás és Ceres" említése. Az Uranus-nak hat holdját említi. A Naprendszerben 18 holdat említ.) [KSZ.]

BOTH Mária - CSORBA F. László: Források. I. [természet, tudomány, történet]. Közrem.: Bánkúti Zsuzsa. Budapest, 2003. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., PGL Grafika Bt., Prospektrop Nyomda. 485 p. Lektorok: Házkötő Mónika, Horányi Gábor, Lenkei Irén, Nemes György. Csillagászat: pp. 33-46., 75-83., 108-121., 185-207., 216-230. [SRG.]

CEMAN, Róbert - PITTICH, Eduard: A Naprendszer. Ford.: Zirig Ferenc. 1. kiadás. Bratislava - Szentendre, 2003. MAPA Slovakia Bratislava, s.r.o. - Geobook Hungary Kiadói és Kereskedelmi Kft., Slovenská Grafia, a. s., Bratislava Nyomda. 383 p. /Csillagászati enciklopédia. Rekordok. A Világegyetem. 1./ Lektorálta: Orha Zoltán. Benne: Bevezetés az egyetemes csillagászat történetéhez. pp. 8-75. [KSZ.]

CSABA György Gábor: Hazudnak-e a csillagok? Legenda és valóság a csillagjósaslásról. Budapest, [2003.] General Press Kiadó, Torda és Társa Kft., ETO-Print Nyomdaipari Kft. 335 p. *A szerző előszava kelt: Budapest-Zánkán 2000-2003-ban. Szakmailag ellenőrizte: Szabados László. Illusztráció: Taracsák Gábor. [SRG.]*

CSÜLLÖG Gábor - PAVLICS Károlyné: Csillagászatföldrajzi feladatok. Főiskolai jegyzet. 2. kiad. Budapest, 2003. Nemzeti Tankönyvkiadó, Prospektor nyomda. 90 p. *Lektorálta: Horváth András. [KSZ.]*

DALOS Endre: Az én világom. 3. A galaxisok. A Draco különkiadása. Bóly - Paks, 2003. Bólyi Csillagászati Egyesület, MCSE Paks-i Helyi Csoportja, Új Faváz Kft. (Bóly) nyomda. 160 p. *Ellenőrizték: Szabadi Péter, Vigh Lajos. A szerző előszava Pakson kelt 2003. november havában. [KSZ.]*

DIACU, Florin - HOLMES, Philip: Égi találkozások. A káosz és a stabilitás eredete. Ford.: Császár Villő. [Budapest,] 2003. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 270 p. /Talentum tudományos könyvtár./ *Lektor: Gálfi László. [KSZ.]*

DUKKON Ágnes: Régi magyarországi kalendáriumok európai háttérben. Budapest, 2003. ELTE Eötvös Kiadó, mond At Kft. 231 p. *Lektorálta: P. Vásárhelyi Judit. A szerző előszava Budapesten kelt 2002. július hóban. [KSZ.]*

EINSTEIN, Albert: A speciális és általános relativitás elmélete. Ford.: Vámos Ferenc. 6. kiad. [Budapest,] 2003. Kossuth Kiadó, RT., Szekszárdi Nyomda Kft. 237 p. *Borítócím: A relativitás elmélete. A fordítást az eredetivel egybevetette: Károlyházy Frigyes. A jegyzeteket írta: Novobátzky Károly. A jegyzeteket kiegészítette és az utószót írta: Nagy Károly. Einstein előszava 1916 decemberében kelt. [KSZ.]*

E. KOVÁCS Zoltán: Napfogyi avagy naplopó Hold. [Kecskemét, 2003.] 82 p. *Csillagászat gyermekeknek. [KSZ.]*

FEJÉR Zoltán: Petzvaltól a Pajtásig. A magyar fényképezőgép-gyártás története (1839-1966). Budapest, 2003. HOGYF Editio. 51 p. *Csillagászat. pp. 11-12. Gothard Jenő és "fotograf-puskája". [KSZ.]*

A fénycsapdázás kézikönyve. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 2003. Savaria University Press, Yeloprint Nyomda. 272 p. *Szerzők: Bartholy Judit, Bozó László, Bürgés György, Ekk István, Farkas István, Ferenczi Zita, Herczig Béla, Károssy Csaba, Kiss Miklós, Molnár László, Nowinszky László, Örményi Imre, Puskás János, Szeidovitz Győző, Tóth György, Tóth Zoltán. Lektorálta: Mészáros Zoltán, Sáringer Gyula. [KSZ.]*

FEYNMAN, Richard P.: Hat könnyed előadás. A fizika alapjainak magyarázata. Ford.: Ill Márton. [2. kiad.] Budapest, 2003. Park Könyvkiadó - Akkord Könyvkiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). 160 p. *A szerző 1963 júniusában kelt előszavával. David L Goodstein és Gerry Neugebauer 1989 áprilisában kelt különleges előszavával. Paul Davies 1994 szeptemberében kelt bevezetőjével.*

Első előadás: Atomok mozgásban.; Második előadás: A fizika alapjai.; Harmadik előadás: A fizika és más tudományok viszonya. (Csillagászat: p. 80-82. A csillagászat.); Negyedik előadás: Az energia megmaradása.; Ötödik előadás: A gravitáció elmélete. (Csillagászat: pp. 107-130. A bolygók mozgása. Kepler törvényei. A dinamika fejlődése. Newton gravitációs törvénye. Az általános tömegvonzás. Cavendish kísérlete. Mi a gravitáció? Gravitáció és relativitás.); Hatodik előadás: A kvantumviselkedés. Az, hogy ez a 2. kiadás nincs a könyvben. A kolofonon az van feltüntetve: "Magyar kiadás 2000, 2003. azaz a 2000-essel azonos, csak a kiadás éve későbbi. A 2000-es és a 2003-as kötet betűhíven azonos. [KSZ.]

Földön látszik, égen jár. Ezeregy találós kérdés Baranyából. Összeáll.: Lábadiné Kedves Klára. Budapest, 2003. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó Rt., Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen) 155 p. *A találós kérdéseket gyűjtötte: Berze Nagy János, Lábadiné Károly, Mándoki László. Csillagászat: Földön látszik, égen jár. Égbolt, égitestek (pp. 7-10.); Ki beszél a világ minden nyelvén. Csapadékok, természeti jelenségek (pp. 11-18.); Sokszor láttál - ismered-e? Levegő, tűz, víz, föld, ásványok. (pp. 19-24.); Hány hét a világ? Az idő múlása, az év menete (pp. 25-28.) [KSZ.]*

GAZDA István: Magyar tudománytörténet. Piliscsaba, 2003. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. 200 p. /A felsőoktatási intézmények hallgatói számára./ *A csillagászat magyarországi történetéből: pp. 51-61.; Kronológia, ajánlott irodalom: pp. 61-64. [KSZ.]*

Geonómia az ezredforduló után. Szerk.: Dudich Endre. Budapest, 2003. Magyar Tudományos Akadémia Geonómiai Albizottsága, Uniconstant Kiadó (Püspökladány), Piremon Nyomda (Vámospércs). 199 p. *Pantó György 2002. szept. 15-én kelt előszavával. A kötetet Szádeczky-Kardoss Elemér emlékének tisztelegnek a szerzők: Benkő Ferenc, Bérczi Szaniszló, Cserepes László, Ditrői Puskás Zuárd, Dudich Endre, Illés Erzsébet, Kedves Miklós, Lukács Béla, Póka Teréz, Szőőr Gyula. [KSZ.]*

GINGYIKIN, Szemjon Grigorjevics: Történetek fizikusokról és matematikusokról. Ford.: Baran Sándor, Czifrik Xénia, Krámlai András, Major Péter, Schultz György, Simonovits András, Zaválnij Bogdan. Budapest, 2003. Typotex Kiadó, Agroprint Nyomda. 448 p. *Csillagászat: Két történet Galileiről. A mozgás törvényeinek felfedezése. A Medici-bolygók. Olfa Römer sejtése (pp. 49-103.); Joseph-Louis Lagrange (pp. 251-284.); Pierre-Simon Laplace. (pp. 285-301.); A matematikusok fejedelme [Gauss. Benne: Kisbolygók.] (pp. 303-355.); Roger Penrose komplex világa. (pp. 431-448.). [KSZ.]*

GOLDSMITH, Mike: Albert Einstein és a felfújható világegyetem. Ford.: Békési József. Budapest, 2003. Egmont-Hungary Kft., Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). 192 p. /Rémhíresek./ *Sok helyen van csillagászati kapcsolódás. Csaknem teljesen csillagászati részek: pp. 119-125., 130-137., 185-191. [KSZ.]*

GREENE, Brian: Az elegáns univerzum. Szuperhúrok, rejtett dimenziók és a végső elmélet kihívása. Ford.: Gergely Árpád László. [Budapest,] 2003. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 376 p. /Talentum tudományos könyvtár./ *Szaklektor: Horváth Zsolt. [KSZ.]*

GRIBBIN, John: Az idő születése. Hogyan mérjük meg a világegyetem korát? Ford.: Both Előd. 2. kiad. [Budapest,] 2003. Akkord Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. 223 p. /Talentum tudományos könyvtár./ *Lektorálta: Abonyi Iván. [KSZ.]*

GULYÁS János - HONYEK Gyula - MARKOVITS Tibor - SZALÓKI Dezső - TOMCSÁNYI Péter - VARGA Antal: Fizika a gimnáziumok 11. évfolyama számára. Budapest, 2003. Műszaki Könyvkiadó, Oláh Nyomdaipari Kft. 212 p. *Alkotószerkesztő: Tomcsányi Péter. Szakmailag ellenőrizte: Gnädig Péter, Szabó Kálmánné. Csillagászat: pp. 182-211. [KSZ.]*

HAWKING, Stephen: Az idő rövid története. Az Ősrobbanástól a fekete lyukakig. Új [ötödik], bővített és átdolgozott kiadás. Ford.: Molnár István, Egri Győző. [Budapest,] 2003. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 239 p. /Talentum tudományos könyvtár./ *Szakmailag ellenőrizte: Lux Iván, Both Előd. [KSZ.]*

HAWKING, Stephen W. - PENROSE, Roger: A tér és az idő természete. Előadás sorozatok az Isaac Newton Intézetben. Ford.: Both Előd. Budapest, 1999. Talentum Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. 191 p. *Lektorálta és szerkesztette: Abonyi Iván. [KSZ.]*

HERRMANN, Joachim: És ez melyik csillag? Csillagok és bolygók felfedezése és megfigyelése. Csillagképek lexikonával. Ford.: Bognár Viktória. Budapest, 2003. Sziget Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. 190 p. *Az északi és a déli égbolt csillagos ege havonta. A 88 csillagkép ismertetése és térképe. [KSZ.]*

JOÓ György: A Föld energiarendszere. 600 millió év története. Energiák, ütközések, hőháztartás, légkör, élet. Budapest, 2003. New Science Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Rt. 136 p. *Ellenőrizte: Patkós Anna. A becsapódások szerepe a Föld és az egyes bolygók történetében. Összehasonlító planetológia. [KSZ.]*

KARÁCSONY Rezső: Fizika. 11. A humán érdeklődésű középiskolások számára. Optika. Modern fizika. Csillagászat. Budapest, 2003. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Szekszárdi Nyomda Kft. 224 p. + 8 színes t. *Bírálok: Kedves Ferenc, Medgyes Sándor. Raktári szám: 16390. Csillagászat: pp. 203-223. [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos - SÁRNECZKY Krisztián: Célpont a Föld? Kisbolygók a láthatáron. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. 208 p. *Szakmailag ellenőrizte: Szabados László. [KSZ.]*

KOROM Gyula: Einstein tévedett! Relativitáselméletek az ókortól napjainkig. 2. kibővített és átdolg. kiad. Budapest, 2003. Ars Memorandi Ltd. *Az első kiadás: Korom Gyula: És mégis van éter! Einstein tévedett Budapest, 1996. 803 p. Csillagászat: pp. 40-68., pp. 89-112., pp. 139-165., pp. 315-325., pp. 462-466., pp. 541-544., pp. 658-694., pp. pp. 733-737. [KSZ.]*

KÓSA-KISS Attila: Rejtőző Sasbérc. Csillagvilág. Nagyvárad, 2003. Literátor Kft. kiadó és nyomda. Imprimeria de Vest, Oradea. 161 p. *Amatőrcsillagászati és amatőrmeteorológiai megfigyelések, élmények, gondolatok. A szerző utószava (szubjektív önvallomása) Nagyszalontán kelt 2001. máj. 13-án. A könyv bemutatója 2003. júl. 26-án volt. [KSZ.]*

A Kozmosz. Az egyetemes univerzum története. Galaxisok. A Kozmosz. A Naprendszer. Bolygóközi égitestek. Csillagrendszerek. Interaktív multimédia. Budapest, 2003. Woodstone Kft. *CD-ROM. [SRG.]*

KÖTHE, Rainer: A Föld és a világűr. Ford.: Frankel Éva. Budapest, 2003. Tessloff és Babilon Kiadó, INFO Nyomdaipari Kft. 127 p. /Természetbúvár./ *Csillagászat: pp. 6-49. Ifjúságnak szóló könyv. [KSZ.]*

KURUSA László: Bicskei üdvözléttel. Bicske, 2003. Bicske Barátok Egyesülete, Gura Nyomda Bt. *Eredeti fényképek a hegyi kastélyról. pp. 32-33. [SRG.]*

Luna. Map of the Moon. A Hold térképe. Mapa Ksiezycy. Karta Mjeseca. Mapa Mesíce. Kapta ha Lyhata. Ford.: Hargitai Henrik. Budapest - Brno - Krakow - Moscow - Sofia - Warsaw - Zagreb, 2003. Central European Edition. Eötvös Loránd Tudományegyetem Planetológiai Kör, Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport. [2 p.] *A 83 x 59 cm-es méretű és 10 részre hajtogatott lap egyik oldalán a Hold általános és részletes jellemzői vannak angol, magyar, lengyel, horvát, cseh és bolgár nyelven. A hátoldalon van a Hold két féltékéjének a térképe 1:12 800 000-es léptékkel. Közreműködött: Bérczi Szaniszló, Kocsis Antal. [KSZ.]*

MACKINTOSH, Ray - AL-KHALILI, Jim - JONSON, Björn - PENA, Teresa: Az atommag. Utazás az anyag szívébe. Ford.: Gácsi Zoltán, Simon Alíz. Budapest, 2003. Akadémiai Kiadó Rt., Gyomai Kner Nyomda Rt. 143 p. *Lektorálta: Lovas Rezső. Csillagászat: pp. 10-18., 70-74., 94-131. [KSZ.]*

A Magyar Tudományos Akadémia tagjai 1825-2002. 1. köt. A-F. Szerzők: Markó László, Burucs Kornélia, Balogh Margit, Hay Diana. Budapest, 2003. MTA Társadalomkutató Központ-Tudománytár, Dabas Jegyzet Kft. 560 p. *M. L. [Markó László]: Gothard Jenő. pp. 422-423. [SRG.]*

A Magyar Tudományos Akadémia tagjai 1825-2002. 2. köt. G-P. Szerzők: Markó László, Burucs Kornélia, Balogh Margit, Hay Diana. Budapest, 2003. MTA Társadalomkutató Központ-Tudománytár, Dabas Jegyzet Kft. pp. 570-1040. *M. L. [Markó László]: Konkoly-Thege Miklós. pp. 707-708.; M. L. [Markó László]: Kövesligethy Radó. pp. 745-746. [SRG.]*

A Magyar Tudományos Akadémia tagjai 1825-2002. 3. köt. R-ZS. Szerzők: Markó László, Burucs Kornélia, Balogh Margit, Hay Diana. Budapest, 2003. MTA Társadalomkutató Központ-Tudománytár, Dabas Jegyzet Kft. pp. 1050-1536. *M. L. [Markó László]: Tittel Pál. pp. 1304-1305.; Tiszteleti tagok: Ambacurjam. p. 1446. [SRG.]*

MAHLER Ede: Babylonia és Assyria. Debrecen, 2003. Zikkurat-Média Kft. 370 p. *Az 1906-ban, Budapesten megjelent mű hasonmás kiadása. Csillagászat: pp. 242-258., 317-320. [REZ.]*

MANKIEWICZ, Richard: A matematika története. For.: Consel Pannonia Kft., Pataki Jánps. Budapest, 2003. HVG Kiadó Rt., HVG Press Kft. nyomda. 191 p. /HVG könyvek./ *Ian Stewart előszavával. Sok csillagászat-történeti résszel és illusztrációval. [KSZ.]*

McGRATH, Alister E.: Tudomány és vallás. Bevezetés. Ford.: Gyárfás Vera. Budapest, 2003. Typotex Kiadó, Bornus Nyomda. 332 p. Lektorálta: Kampis György. A magyar nyelvű ajánlott irodalom jegyzékét készítette: Tóth Mihály. [KSZ.]

Messier-objektumok keresőtérképei. A Magyar Messier Album térképmelléklete. Összeáll.: Józsa Sándor, Nagy Zoltán Antal. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület, Nyomdaipari Szolgáltató KKT., Debrecen. 33 p. Ellenőrizte: Hollósy Tibor, Szabó M. Gyula, Wieszt Krisztián. Szabó M. Gyula előhangjával. p. 3. [KSZ.]

Meteor. 2003. május, a csillagászat hónapja. Szoftverek. Adatbázisok. Segédeszközök. Olvasmány. Galéria. Honlapok. Szerk.: Heitler Gábor, Tepliczky István. CD-ROM. [Budapest, 2003.] A Magyar Csillagászati Egyesület kiadványa. VirusBuster Kft. Közreműködtek: Agócs Péter, Androkity István, Bacsárdi László, Balaton László, Balog László, Bartha Lajos, Berkó Ernő, Csaba György Gábor, Éder Iván, Fűrész Gábor, Gyarmati László, Gyenizse Péter, Hollósy Tibor, Iskum József, Kereszturi Ákos, Keszthelyi Sándor, Kiss László, Kiss Szabolcs, Kocsis Antal, Kolláth Zoltán, Kovács István, Ladányi Tamás, Maróti Tamás, Mizser Attila, Nagy Zoltán Antal, Nagy Zsuzsanna, Nyerges Gyula, Rezsabek Nándor, Rózsa Ferenc, Rózsahegyí Márton, Sárneczky Krisztián, Sragner Márta, Schuminszky Nándor, Szabados László, Szabó M. Gyula, Szabó Sándor, Taracsák Gábor, Vincze Iván, Vaskúti György, Várhegyi Péter, Zajácz György. Tartalom: Heitler Gábor: Beköszöntő.; Az MCSE Bemutatkozik: Kiadványok. Tagnévsor [a 2003. első negyedéig belépett 3696 tag neve]. Helyi csoportok. Szakcsoportok.; Észlelési segédanyagok: Észlelőlapok. Észlelőtérképek.; Szoftverek.; Csillagászati adatbázisok.; Olvasmány: Rezsabek Nándor: Specola Astronomica Vaticana - a pápai állam csillagvizsgálója.; Rezsabek Nándor: Az asztronómia tudománya az ókori Babilónban.; Rezsabek Nándor: Az ég meghódítója: Ulug bég, a muszlim csillagász.; Rezsabek Nándor: Róka Gedeon, az amatőrmozgalom "szürke eminenciása".; A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája. Főszerk.: Sragner Márta [a Csimabi 2003. ápr. 30-i állapota, csupán 1737 tételt tartalmazott és 8 munkatársa volt].; Rezsabek Nándor: Magyar változócsillag-észlelők az AAVSO éves jelentéseiben (1980-2001) [409 észlelő adatai].; [Keszthelyi Sándor:] Magyar vonatkozású kisbolygók.; Keszthelyi Sándor: Látnyos és érdekes csillagászati jelenségek 2050-ig.; Mátyás András: A TIT Budapesti Planetárium.; Keszthelyi Sándor - Sragner Márta: A pécsi planetárium és csillagvizsgáló története.; E. Kovács Zoltán: A kecskeméti planetáriumról.; Galéria: Meteor képgaléria [1998-2002].; APOD képgyűjtemény (vál. és ford.: Kereszturi Ákos).; Honlapok: Polaris Csillagvizsgáló. Bolygók Szakcsoport. Zalaegerszegi Helyi Csoport. Leonidák hullócsillag zápor.; Segédeszközök a CD kezeléséhez. [KSZ.]


Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. 326 p., 4 t. Közreműködött: Jean Meeus, Sárneczky Krisztián. Szakmailag ellenőrizte: Kun Mária, Szabadi Péter. [SRG.]

MLODINOW, Leonard: Eukleidész ablaka. A geometria története a párhuzamosoktól a hipertérig. Ford.: Abonyi Iván. [Budapest,] 2003. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 295 p. /Talentum tudományos könyvtár./ Lektorálta: Both Előd. Csillagászat: pp. 42-43., 49-52., 159-163., 205-206. 238-256. [KSZ.]

MÓDOS Tibor: Fizika munkafüzet. A nyolcadik évfolyam és a 14 éves korosztály számára. 7. jav. kiad. Celldömölk, 2003. Apáczai Kiadó, Royal Press Hungary Kft. 54 p. Jelzet: AP 882/7. Bírálta: Pál Andrásné. Lektorálta: Almási István. Csillagászat: pp. 17-20. (Az általános tömegvonzás. A bolygókról. Kepler törvényei. Mesterséges égitestek) [KSZ.]

MOLNÁR László: Fizika a 7. osztály (a 13 éves korosztály) számára. 2. kiad. Celldömölk, 2003. Apáczai Könyvkiadó Kft., MESTERPRINT Kft. 179 p. Lektorálta: Kovács László. Jelzet: AP-783/2. A tankönyvvé nyilvánítási engedély száma és kelte: TTI-23762-KT/2002. Csillagászat: pp. 44-49. (A gravitációs kölcsönhatás, Newton törvényei, a bolygók mozgásáról, Kopernikus, Kepler törvényei), pp. 93-95. (Galilei, Newton, Eötvös Loránd). [KSZ.]

NAGYVÁRADI László: Térképészet. Szerk.: Gyenizse Péter, Pirkhoffer Ervin. Pécs, 2003. Pécsi Tudományegyetem. 116 p. A könyvet bírálták: Aubert Antal, Horváth Gergely, Klinghammer István, Tóth József. A borító évszáma: 2002.; Csillagászat: pp. 3-26. Űrtérképészet: pp. 95-100. [KSZ.]

 NÁNDORI Ottó: Abszolút egyidejűség avagy mi volt Einstein legnagyobb tévedése? Budapest, 2003. Kornétás Kiadó, Széchenyi nyomda Kft. (Győr) 71 p. A (speciális) relativitáselmélet érvényességét megkérdőjelező alternatív világmagyarázat, annak kozmológiai vonatkozásával egyetemben. [KSZ.]

NEMERKÉNYI Antal - SÁRFALVI Béla: Általános természetföldrajz a gimnáziumok 9. évfolyama számára. 3. kiad. Budapest, 2003. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Kossuth Nyomda Rt. A tankönyv engedélyszáma: TTI-37141-KT/2001. Raktári száma: 15133/1. Csillagászat: pp. 11-26., 30-34. [SRG.]

NEWTON, Isaac: Válogatott írásai. Vál. és előszó: Szegedi Péter. Ford.: Fehér Márta, Heinrich László. Budapest, 2003. Typotex Kiadó, Bornus Nyomda. 313 p. /Principia Philosophiae Naturalis. 1./ Gondolkodási szabályok a filozófiában. Newton leveleiből. A természetfilozófia matematikai alapjai. Newton levelei Richard Bentley-hez. Különbféle tanulmányaimban a fény tulajdonságairól mondottak magyarázatára szolgáló hipotézis. Az Optika első könyvéből. A világ rendszeréről. Levelek Robert Boyle-hoz. [SRG.]

Novum a tudás enciklopédiája. Főszerk.: Charles Taylor. Ford. és átdolg.: Kállai Tibor, Kállay Erzsébet, Cseh Károly. Budapest, 2003. Novum. 488 p. Bolygónk a Föld: pp. 1-3., 36-42.; A tér és az idő: pp. 385-432. [SRG.]

PAÁL Tamás: Fizika. 11. évfolyam. A gimnáziumok reál érdeklődésű tanulói számára. Mechanika, optika, modern fizika, csillagászat. Budapest, 2003. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Kaposvári Nyomda Kft. 215 p. + 8 színes t. Lektorálta: Bánkuti Zsuzsa és Póta Mária. Raktári szám: 16389. Csillagászat: pp. 207-214. [KSZ.]

PAILER, Norbert: Az univerzum. A világűr kutatása. Ford.: Rónaszegi Éva. Budapest, 2003. Tessloff és Babilon Kiadó Kft., a nyomdai szedést készítette: Keleti Marcell. Printed in Germany. 79 p. /Mi micsoda space./ Szakmailag lektorálta: Orha Zoltán. [KSZ.]

PENROSE, Roger - HAWKING, Stephen - SHIMONY, Abner - CARTWRIGHT, Nancy: A nagy, a kicsi és az emberi elme. Kozmológia, kvantummechanika és a tudatosság fizikája. Ford.: Gergely Árpád László. [Budapest,] 2003. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 199 p. /Talentum tudományos könyvtár./ Lektor: Gálfi László. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Hajnali szép csillag. Csillagászat a Mária-mítoszokban. Budapest 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. 92 p. [KSZ.]

REES, Martin: Kozmikus otthonunk. Miért éppen ilyen a világmindenség? Ford.: Márkus János. [Budapest,] 2003. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 193 p. /Talentum tudományos könyvtár./ Szaklektor: Almár Iván. [KSZ.]

RÉKAI Csaba: Napórak szerkesztése és számítása a csillagászat elemeivel. Gépirat. [Budapest,] 2003. 413 p. [SRG.]

SCHUSZTER Ferenc: Fizika munkafüzet 10. a szakiskolák számára. Budapest, 2003., Korona Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft (Győr). 60 p. *Bírálta: Kulcsár András. Jelzet: KO 0170/M. Csillagászat: pp. 17-25. (fénytan); pp. 47-48. (A Naprendszer és a Világegyetem)* [KSZ.]

SIPOS Richárd: Tudod-e? Csillagászat. Érdekes kérdések és válaszok gyermekeknek. Kisújszállás, [2003.] Szalay Könyvkiadó, Pannon-Literatúra Kft. 63 p. /Szalay könyvek, Tudod-e? 19./ Szakmailag ellenőrizte: Keszthelyi Sándor. [KSZ.]

SOBEL, Dava: Galilei lánya. Hiteles memoár a tudományról, a bizalomról és a szeretetről. Ford.: Oberon Bt., Hochrein Judit, Végh Orsolya. Pécs, [2003.] Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója, Alföldi Nyomda Rt. 363 p. /New York Times bestseller./ [KSZ.]

SZABÓ Árpád - SZABÓ Tímea: A fizika története. Budapest, 2003. Akadémiai Kiadó Rt., Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi BT. nyomdaüzeme. 231 p. *Szakmai lektorok: Balogh József és Tarr Ferenc. A szerzők előszava 2002. ápr. 3-án kelt Nyíregyházán. Jelzet: KMA-2-079. Sok csillagásztörténeti vonatkozással.* [KSZ.]

SZABÓNÉ ZAVACZKI Andrea: Gyermektudomány. Csillagászat. Debrecen, [2003.] Tóth Könyvkereskedés és Kiadó Kft., Alföldi Nyomda Rt. 31 p. [KSZ.]

Távcső Almanach 3. Távcső Almanach 3 CD. Készítette: ITBooks DTP Stúdió. Szeged. 2003. *Összeállította: Illés Tibor. Tartalom: Csillagászat (szerk: Marik Miklós) - 867 oldal lapozható, interaktív kiadásban.; Kulin György: Távcsőütkör házi készítése - 64 oldal lapozható, interaktív kiadásban.; Kulin György: Az élet csillagászati feltételei (1947) - 23 oldal lapozható, interaktív kiadásban.; Paul Couderc: A csillagászat története - 215 oldal lapozható, interaktív kiadásban.; Űrszimulátorok: Celestia, Open Universe.; Planetárium programok: SkyMap Pro 8, Home Planet.; Csillagkatalógusok - 812 ezer csillag adatai.; Virtual Moon Atlas - több ezer kép, leírás, adat a Hold felszínéről.; Shadows - napóra tervező program (magyar nyelvű); Az ISS modellje - a nemzetközi űrállomás és a Space Shuttle teljes papírmmodellje.; Segédprogramok.* [KSZ.]


A TIT Komárom-Esztergom Megyei Egyesület jubileumi évkönyve a Társadalom- és Társadalomtudományi Ismeretterjesztő Társulat Komárom Megyei Szervezete alapításának 50. évfordulóján. Szerk.: Bálványos István, Kovaliczky István. Tatabánya, 2003. TIT Komárom-Esztergom Megyei Egyesület, ALFADAT-PRESS Nyomdaipari Kft. 260 p. [KSZ.]

TOROCZKAI-WIGAND Ede: Öreg csillagok. Debrecen, 2003. Főnix Könyvműhely "Múltat s jövőt" Közművelődési Egyesület, Hektográf Nyomda (Püspökladány). 56 p. /Főnix Téka. 9./ Az 1916-os mű hasonmás kiadása. [KSZ.]

URBÁN László: Égi és földi mértékek konkordanciái a Pantheon kópadlóján. Budapest, 2003. CAVOUR Bt. 24 p. [SRG.]

Az űrkutatás története. Összeáll.: Juhász Tibor. [Zalaegerszeg,] 2003. Albireo Amatőrcsillagász Klub, Zrínyi Miklós Gimnázium. CD-ROM. *A tartalomról: A felszíntől a világűrre. Az űrkutatás előtörténete. Műholdak a Föld körül. Ember a világűrben. Irány a Hold. A Naprendszer meghódítása. Célpont: a Mars. Űrállomások. A Nemzetközi Űrállomás. Az űrrepülőgép. Műholdak - űrállomások megfigyelése.* [KSZ.]

Űrtevékenység Magyarországon 2003. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2004. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. 159 p. *Intézeti beszámolók (alapadatok, kutatók, tudományos tevékenység és eredmények, nemzetközi együttműködés, egyéb tevékenységek, publikációk): Földmérési és Távérzékelési Intézet Távérzékelési Központ; Földmérési és Távérzékelési Intézet Kozmikus Geodéziai Observatóriuma; ELTE Geofizikai Tanszék Űrkutató Csoport/MTA Geoinformatikai és Űrtudományi Kutatócsoport; Országos Meteorológiai Szolgálat Numerikus Előrejelző Osztály Műholdmeteorológiai Kutató Laboratórium; MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet; BME Szélessávú Hírközlés és Villamosságtan Rendszerek Tanszék Űrkutató Csoport; Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet Földfizikai Főosztály; BME Általános- és Felsőgeodéziai Tanszék; MTA KFKI Részecske-és Magfizikai Kutatóintézet; MTA KTM Csillagászati Kutatóintézet; ELTE TTK / MTA Geonómia Bizottság Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport; Magyar Honvédség Kecskeméti Repülőkörház; Magyar Honvédség Központi Honvédkórház Vesztebüláris és Pszichológiai Kutatócsoport; Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Biokémiai Intézet; Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Anatómiai Intézet Szenzomotoros Adaptációs Labor; MTA Pszichológiai Kutatóintézet Pszichofiziológiai Részlegek; Debreceni Orvos- és Egészségtudományi Centrum-EFK Mozgásvizsgáló Alkalmazott Egészségtudományi Tanszék; Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ Mikrobiológiai Kutatócsoport; MTA-SE Biofizikai Kutatócsoport; Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Repülő- és Űrorvosi Tanszék; Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet; MTA KFKI Atomenergia Kutatóintézet; Miskolci Egyetem Anyagtudományi Intézet; MTA KFKI Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet; Űripari Vállalatok.* [KSZ.]

 VARGHA Domokosné: Zách János Ferenc csillagász 1754-1832. " . . . Bennem még mindig "igaz magyar" szív dobog". Közrem.: Gazda István. Piliscsaba, 2003. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Rév-Komárom Nec Arte nyomda. 287 p. /A Konkoly Thege Miklós

Csillagászati Kutatóintézet kiadványai. 7.; Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 42./ *Tudományos tanácsadó: Balázs Lajos. Sajtó alá rendezte: Gazda István. [KSZ.]*

A Vénusz többnyelvű térképe. A Vénusz térképe. A Vénusz. 1:45 000 000. Kiad.: Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kara Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport Planetológiai Köre, Moszkvai Állami Geodéziai és Térképészeti Egyetem. Eredeti ötlet: K. B. Singareva. Magyar szöveg: Hargitai Henrik. Budapest - Krakow - Moscow - Prague - Sofia - Warsaw, 2002-2003. Eötvös Loránd University. Central European Edition. [2 p.] 6 nyelvű (magyar, angol, horvát, bolgár, lengyel, cseh) bolygótérkép, 84x59 cm. [SRG.]

A világegyetem enciklopédiája. [Budapest,] 2003. Informania Digitalmedia Kft. CD-ROM. *Keletkezési elméletek, a csillagok fejlődése, bolygók, űrkutatás, a jövő tervei. - Szöveg és képek. [KSZ.]*

ZÁTONYI Sándor, ifj.: Fizika 11. Tankönyv a gimnázium 11. évfolyama számára. Budapest, 2003. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Széchenyi Nyomda (Győr). 230 p. + 8 színes t. *Bírálok: Kedves Ferenc és Póta Mária. Csillagászat: pp. 212-230. Raktári szám: 16315. [KSZ.]*

KOCSIS Bence: A maximális időutazás üres térben. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 19. *Témavezető: Perjés Zoltán. [KSZ.]*

FRÖHLICH Georgina: A Föld-Hold rendszer stabilitása. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 31. *Témavezető: Érdi Bálint. [KSZ.]*

FRÖHLICH Georgina: Befogás a korlátozott háromtest-problémában. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 32. *Témavezető: Érdi Bálint. [KSZ.]*

HETESI Zsolt: A Húsvét eredete. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 33. *Témavezető: Balázs Béla. [KSZ.]*

KOVÁCS Tamás: Földközeli kisbolygók stabilitásának vizsgálata. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 34. *Témavezető: Érdi Bálint. [KSZ.]*

PÁL András: Exobolygórendszerek stabilitásának vizsgálata. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 35. *Témavezető: Érdi Bálint. [KSZ.]*

SZÉKELY Péter: Alulészlelt kisbolygók CCD-fotometriája. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 36. *Témavezető: Kiss L. László. [KSZ.]*

BEBESI Zsófia: Kistömegű vörös óriáscsillagok hélium-héjának fellobbanására utaló periódusváltozás vizsgálata. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 37. *Témavezető: Szatmáry Károly. [KSZ.]*

GÁSPÁR András: Az NGC 2126 nyílthalmaz fotometriai vizsgálata. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 38. *Témavezető: Kiss L. László. [KSZ.]*

GÓGH Noémi: Nóvakitörések spektroszkópiája és fotometriája. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 39. *Témavezető: Kiss L. László. [KSZ.]*

KERESZTES Zoltán: Kvadrupol-monopol, dipol-dipol kölcsönhatás és gravitációs sugárzási visszahatás kompakt kettős rendszerekben. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 40. *Témavezető: Gergely Árpád. [KSZ.]*

KÓSPÁL Ágnes: FU Orionis típusú csillagok vizsgálata az infrared Space Observatory mérései alapján. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 41. *Témavezető: Ábrahám Péter. ISO = Infrared Space Observatory. [KSZ.]*

MÉSZÁROS Szabolcs: Érintkező kettőscsillagok fejlődésének modellezése. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 42. *Témavezető: Vinkó József. [KSZ.]*

SIPŐCZ Brigitta: Távolságmérés szupernóva robbanások segítségével. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika,

Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 43. *Témavezető: Vinkó József. [KSZ.]*

VOLKÁN KACSÓ Sándor: A lemenő Nap fizikája. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 58. *Témavezető: Néda Zoltán. [KSZ.]*

LANTOS Zsuzsanna: Az űripár gazdasági jelentősége. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 97. *Témavezető: Perczel György, Kukely György. [KSZ.]*

KOVÁCS Nikolett: Üledékes szerkezetek vizsgálata a Marson. In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 121. *Témavezető: Kereszturi Ákos. [KSZ.]*

KELEMEN Krisztián: Varga Márton "A magyar geográfia humboldtja". In: XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció Miskolc, 2003. április 14-16. Miskolc-Egyetemváros, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolci Egyetem Sokszorosító Üzeme. p. 143. *Varga Márton elemezte először a Nap protuberanciáinak és fáklyáinak természetét. A szerző pontosította Varga Márton születési helyét és idejét és halálának idejét. [KSZ.]*

APÁCZAI CSERE János: Az égi dolgokról. (Részletek) In: Apáczai Csere János válogatott pedagógiai művei. Összeáll., bev., jegyz. ell., ford.: Orosz Lajos. Budapest, 2003. Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum. pp. 116-119. [SRG.]

BOLLÓK János: A theokritosi epigrammagyűjtemény szerkezete és szellemi háttere. In: Bollók János: Asztrális misztika és asztrológia Janus Pannonius költészetében. Közread.: Déri Balázs. Budapest, 2003. Argumentum Kiadó, Argumentum Kiadó nyomdaüzeme. pp. 127-148. [KSZ.]

BOLLÓK János: Horatius és az asztrológia. In: Bollók János: Asztrális misztika és asztrológia Janus Pannonius költészetében. Közr.: Déri Balázs. Budapest, 2003. Argumentum Kiadó, Argumentum Kiadó nyomdaüzeme. pp. 149-159. [KSZ.]

BOLLÓK János: Horos beszéde. Propertius IV. 1,71 -150. In: Bollók János: Asztrális misztika és asztrológia Janus Pannonius költészetében. Közr.: Déri Balázs. Budapest, 2003. Argumentum Kiadó, Argumentum Kiadó nyomdaüzeme. pp. 160-176. [KSZ.]

BOLLÓK János: A Carmen saeculare és a ludi saeculares. In: Bollók János: Asztrális misztika és asztrológia Janus Pannonius költészetében. Közr.: Déri Balázs. Budapest, 2003. Argumentum Kiadó, Argumentum Kiadó nyomdaüzeme. pp. 177-189. [KSZ.]

BENE Sándorné: A budapesti Egyetemi Könyvtár vetustissima-gyűjteménye közelről. In: Fata libelli. A nyolcvanéves Borsa Gedeon köszöntésére. Szerk.: P. VÁSÁRHELYI Judit. Budapest, 2003. Országos Széchényi Könyvtár. p. 146. *Mossóczi Zakariás Kopernikus-könyvpéldányáról. [FGF.]*

NOWINSZKY László - PUSKÁS János: A naptevékenység. In: A fénycsapdázás kézikönyve. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 2003. Savaria University Press, Yeloprint Nyomda. pp. 71- 74. [KSZ.]

NOWINSZKY László - PUSKÁS János - TÓTH Zoltán - BÜRGÉS György: A Nap UV-B sugárzása. In: A fénycsapdázás kézikönyve. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 2003. Savaria University Press, Yeloprint Nyomda. pp. 74-75. [KSZ.]

NOWINSZKY László - KISS Miklós - PUSKÁS János: A naptevékenység földi hatásai. In: A fénycsapdázás kézikönyve. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 2003. Savaria University Press, Yeloprint Nyomda. pp. 76-80. [KSZ.]

TÓTH György - NOWINSZKY László: Az interplanetáris mágneses tér szektorhatár átmenetek. In: A fénycsapdázás kézikönyve. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 2003. Savaria University Press, Yeloprint Nyomda. pp. 80-83. [KSZ.]

TÓTH György - NOWINSZKY László: A kozmikus sugárzás. In: A fénycsapdázás kézikönyve. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 2003. Savaria University Press, Yeloprint Nyomda. pp. 83-84. [KSZ.]

PUSKÁS János - NOWINSZKY László - BÜRGÉS György: A tropopauza jellemzői. In: A fénycsapdázás kézikönyve. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 2003. Savaria University Press, Yeloprint Nyomda. pp. 84-86. [KSZ.]

NOWINSZKY László - TÓTH György: Az égitestek által keltett gravitációs potenciál. In: A fénycsapdázás kézikönyve. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 2003. Savaria University Press, Yeloprint Nyomda. pp. 86-89. [KSZ.]

NOWINSZKY László - TÓTH György - PUSKÁS János: A földmágneses térerő. In: A fénycsapdázás kézikönyve. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 2003. Savaria University Press, Yeloprint Nyomda. pp. 89-94. [KSZ.]

NOWINSZKY László - TÓTH György: A környezeti megvilágítás és az alkonyati polarizációs jelenségek. In: A fénycsapdázás kézikönyve. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 2003. Savaria University Press, Yeloprint Nyomda. pp. 94-104. [KSZ.]

NOWINSZKY László: A fényszennyezés. In: A fénycsapdázás kézikönyve. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 2003. Savaria University Press, Yeloprint Nyomda. pp. 105-107. *A fényszennyezés zavaró hatása a rovarvilágra. [KSZ.]*

NOWINSZKY László: A Hold. In: A fénycsapdázás kézikönyve. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 2003. Savaria University Press, Yeloprint Nyomda. pp. 108-124. *A Hold horizont feletti magassága és a holdfázisok hatása. [KSZ.]*

NOWINSZKY László - PUSKÁS János - FARKAS István - HERCZIG Béla - KISS Miklós - MOLNÁR László - TÓTH György: Fénycsapdázási kísérlet teljes napfogyatkozás idején. In: A fénycsapdázás kézikönyve. Szerk.: Nowinszky László. Szombathely, 2003. Savaria University Press, Yeloprint Nyomda. pp. 185-187. 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozáskor mérések Tanakajd, Hegyhátsál, Celldömök, Oszkó észlelőhelyein. [KSZ.]

JUHA Mariann: Mitterpacher Lajos (1734-1814). In: Földrajz. A Miskolci Egyetem Közleménye. A sorozat, Bányászat, 64. köt. Miskolc, 2003. Miskolci Egyetemi Kiadó. pp. 313-358. A matematika, a természetföldrajz és a mezőgazdaság tanítója és ismertetője. A tanulmányban csillagászati vonatkozások is vannak, röviden (p. 314. [Nagyszombatban Weiss Xavér Ferenc csillagász volt tanára]; p. 323. [fokmérést végző külföldi csillagászok]; p. 325. [Hell Miksáról: "A XVIII. század természettudományát vizsgálva, hazánk legelismertebb tudósa Hell Miksa 44 (1720-1792), korának elsőrangú csillagásza. Tervei alapján épült fel a nagyszombati, a régi budai, az egri és a gyulafehérvári csillagda. Fő műve a 37 kötetes "Ephemerides astronomicae", amelyben csillagászati és fizikai megfigyeléseit olvashatjuk. "Csillagász, 1738-ban lépett be a jezsuita rendbe. A bécsi egyetem mechanika tanára és a csillagda igazgatója. Művei: "Ephemerides astronomicae ad meridianum Vindobonensem" (1757-86, Bécs), "De parallaxi solis ex observat. transitus Veneris anni 1769" (1773, Bécs)]; p. 331. [Mitterpacher Bécsben 1781-ben egy könyvet jelentetett meg Anfangsgründe der physikalischen Astronomie, azaz A fizikai asztronómia alapjai címmel.]). [KSZ.]

SZÁDECZKY-KARDOSS Elemér: Geonómia, Budapest 1974. A. A geonómiai alapjelenségek. A Föld és a bolygók. In: Geonómia az ezredforduló után. Szerk.: Dudich Endre. Budapest, 2003. Magyar Tudományos Akadémia Geonómiai Albizottsága, Uniconstant Kiadó (Püspökladány), Piremon Nyomda (Vámpércs). pp. 21-25., p. 33. [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Megjegyzések Szádeczky-Kardoss Elemér "Geonómia" című jegyzetének A/4 fejezete (Gravitációs, árapály és mágneses kapcsolatok. Pólusátfordulások) modernizálásához. In: Geonómia az ezredforduló után. Szerk.: Dudich Endre. Budapest, 2003. Magyar Tudományos Akadémia Geonómiai Albizottsága, Uniconstant Kiadó (Püspökladány), Piremon Nyomda (Vámpércs). pp. 27-31. Naptevékenység és földi hatásai.; Pólusváltások.; Árapálysurlódás, a földforgás lassulása. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: A Naprendszer keletkezésének kémiai modellje. Ásványi anyagok övezeteinek létrejötte a Naprendszerben. In: Geonómia az ezredforduló után. Szerk.: Dudich Endre. Budapest, 2003. Magyar Tudományos Akadémia Geonómiai Albizottsága, Uniconstant Kiadó (Püspökladány), Piremon Nyomda (Vámpércs). pp. 35-40. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: A Naprendszer bolygótestjeinek összeállása: gravitációs csomósodás. In: Geonómia az ezredforduló után. Szerk.: Dudich Endre. Budapest, 2003. Magyar Tudományos Akadémia Geonómiai Albizottsága, Uniconstant Kiadó (Püspökladány), Piremon Nyomda (Vámpércs). pp. 41-44. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: A Naprendszer kisebb égitestjeinek fejlődéstörténete a kondritos meteoritok vizsgálata alapján. In: Geonómia az ezredforduló után. Szerk.: Dudich Endre. Budapest, 2003. Magyar Tudományos Akadémia Geonómiai Albizottsága, Uniconstant Kiadó (Püspökladány), Piremon Nyomda (Vámpércs). pp. 45-53. [KSZ.]


BÉRCZI Szaniszló: Első lépés a Naprendszer szilárd felszínű égitestjeinek egységes sztratigráfiája felé: holdi sztratigráfia. In: Geonómia az ezredforduló után. Szerk.: Dudich Endre. Budapest, 2003. Magyar Tudományos Akadémia Geonómiai Albizottsága, Uniconstant Kiadó (Püspökladány), Piremon Nyomda (Vámpércs). pp. 55-60. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: Holdközvetek az Apolló expedíciókról. In: Geonómia az ezredforduló után. Szerk.: Dudich Endre. Budapest, 2003. Magyar Tudományos Akadémia Geonómiai Albizottsága, Uniconstant Kiadó (Püspökladány), Piremon Nyomda (Vámpércs). pp. 61-66. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: Összehasonlítás a bolygórendszer tagjaival. In: Geonómia az ezredforduló után. Szerk.: Dudich Endre. Budapest, 2003. Magyar Tudományos Akadémia Geonómiai Albizottsága, Uniconstant Kiadó (Püspökladány), Piremon Nyomda (Vámpércs). pp. 67-100. A Hold, a Merkúr, a Vénusz, a Mars, az óriásbolygók, az óriásbolygók holdai, a Plútó összehasonlítása a Földdel. [KSZ.]

SZABÓ Tímea, T.: Történeti és muzeológiai adatok a miskolci és kisgyőri meteoritokról. In: A Herman Ottó Múzeum Évkönyve 42. Miskolc, 2003. Kapitális Kft. Nyomdaüzeme Debrecen. pp. 676-684. [SRG.]

FÁBIÁN Pál: Csillaghullás. In: Kedves hallgatóm! Válogatás a Magyar Rádió Édes anyanyelvünk című műsorából. Írták: Balázs Géza, Bencédy József, Deme László, Fábán Pál, Grétsy László, Szathmári István. Szerk.: Kövesdy Zsuzsa. Budapest, 2003. Tinta Könyvkiadó, Akaprint nyomdaipari Kft. pp. 66-68. A "Csillaghullás várható seregben" - magyarázata. [SRG.]

 GAZDA István - V. MOLNÁR László: Lengyel szerzők művei alapján készült magyar nyelvű kalendáriumok az 1560 és 1657 közötti korszakban. In: A magyar-lengyel tudományos kapcsolatok múltjából. Összeállította: V. Molnár László. Piliscsaba, 2003. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Nec Arte nyomda (Rév-Komárom). pp. 93-120. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 27./ [KSZ.]

WEHLI Tünde: Állatöv (zodiákus). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. I. köt. Aachen - Bylica. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2003. Balassi Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). p. 82. Magyarországon egy 1432-ben, feltehetően felvidéki bencés használatra készült imakönyvben (Felvidéki Imakönyv) fordul elő. Esztergomban az érseki palota ún. Vitéz-studióját az állatöv jegyeit ábrázoló falfestmények díszítették, közülük a Bika, az Ikrek, a Kos és a Skorpió ma is látható. A kolozsvári Wolphard-Kakas-ház ún. zodiákus-termének hét gyámkövére és két boltozati zárókövére az állatövi csillagképek domborművű ábrázolásait faragták. [KSZ.]

Batthyány Ignác (Németújvár, 1741. jan. 30. - Kolozsvár, 1798. nov. 17.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. I. köt. Aachen - Bylica. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2003. Balassi Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula).

pp. 312-313. *Katolikus főpap, könyvtáralapító. Gyulafehérváron csillagvizsgálót is létrehozott. "Az obszervatóriumot Hell Miksa tanácsait is követve korszerű műszerekkel szerelte fel, a csillagászok számára pedig kanonoki stallumot szerzett. Maga is végzett csillagászati észleléseket. A könyvtár és a csillagvizsgáló fenntartására 38 000 Ft alapítványt tett."* [KSZ.]

Bertalanffy Pál (Pulya, 1706. jan. 26. - Komárom, 1763. jan. 15.) In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. I. köt. Aachen - Bylica. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2003. Balassi Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). p. 352. *Jezsuita tanár, ismeretterjesztő, író, verselő. Ő írta a "Világnak két rendbéli rövid ismerete" művet, melyet 1757-ban Nagyszombatban adtak ki.* [KSZ.]

Bogdanich Imre Dániel (Verőce, 1762 - Pest, 1802.) In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. I. köt. Aachen - Bylica. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2003. Balassi Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). p. 402. *Horvát családból származó csillagász. Budán szerzett matematikus-csillagász képesítést. Budán a vári palotában működő egyetemi obszervatórium munkatársa. Fennmaradt egy, az üstökösök keringéséről foglalkozó művének kézírata. Csillagászati helymeghatározásokat végzett.* [KSZ.]

Bylica, Marcin (Marcin z Olkusza, Marcin Bylica z Olkusza, Ilkus Márton, Martin Ilkusch, Martinus Bylica de Ilkusz; Olkusz, 1433 vagy 1434 - Buda? 1493 vagy 1494?). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. I. köt. Aachen - Bylica. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2003. Balassi Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). p. 490. *Mátyás király lengyel származású csillagásza.* [KSZ.]

Jelenségnaptár. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 15-152. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: A Tunguz-meteor. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 155-157. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: A Hold felszínének kialakulása. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 157-158. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KÖVÁRI Zsolt: A koronakitérések előrejelzése. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 158-160. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

PETROVAY Kristóf: A CLUSTER űrszondák eredményeiből. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 161-162. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: A Mars. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 162-166. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Az Europa. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 166-167. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: A Callisto. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 168. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KISS László: Kisbolygó-statisztika (SDSS). In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 169. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kettős kisbolygók. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 169-171. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Felbomló üstökösök. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 171-175. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ALMÁR Iván: A Pioneer-szondák rejtélyes fékeződése. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 176-177. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KUN Mária: A kétmódusú csillagkeletkezés. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 177-179. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KUN Mária: 33 éves csillagközi buborék!? In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 179-180. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KUN Mária: A legfiatalabb nagy tömegű csillag. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 180-181. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

PATKÓS László: Távolságmérés fedési kettősökkel. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 181. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KISS László: Cefeidák fedési kettősökben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 182. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Különleges röntgennóva. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 183-184. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Szupernóva lesz az U Scorpii? In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 185-186. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Katakizmikus változócsillagok (SDSS). In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 186. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Azonosított MACHO lencsecsillag. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 186-188. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Vörös és barna törpék osztályozása (SDSS). In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 188. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PETROVAY Kristóf: A barna törpék. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 189-194. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Magányos neutroncsillagok a közelben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 194. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Kettős gyűrű az éta Carinae magjában. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 195-196. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Fémgazdag haló az Androméda-köd körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 196-197. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: Az Univerzum kora. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 197. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Nem kozmológiai eredetű vöröseltolódások? In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 198-200. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A fizikai törvények egyetemlegessége. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 200-201. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A VLT technikai újdonságai. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 201-202. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Első eredmények az SDSS-programból. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 203. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SZATMÁRY Károly: Bolygók más csillagok körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 204-221. *[SRG.]*

FREY Sándor: Kvazárok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 222-234. *[SRG.]*

APAI Dániel - VAVREK Roland: A nagy tömegű csillagok keletkezése. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 235-250. *[SRG.]*

BÉRCZI Szaniszló: Kis égitestek anyagának fejlődése. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 251-264. *[SRG.]*

KIRÁLY Péter: Nagy energiájú helioszférikus részecskék és a kozmikus sugárzás. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 265-285. *[SRG.]*

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület tevékenysége 2001 második felében. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.:

Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 286-290. [SRG.]

BALÁZS Lajos: Az MTA KTM Csillagászati Kutatóintézetének működése 2001-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 291-302. [SRG.]


ÉRDI Bálint: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 2001-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 303-307. [SRG.]


HEGEDÜS Tibor: A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Csillagvizsgáló Intézete 2000-2002. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 308-312. [SRG.]


HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium működése 2001-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 313-315. [SRG.]


ELEK László: Az űrkorszak első magyar "hírnöke". Almár Iván csillagász és a Földön kívüli intelligencia. In: Óriások vállán. Tudósportrék a Magyar Rádió Aranyemberek sorozata nyomán. Szerk.: Bán László. Budapest, 2003. Vince Kiadó, Dürer Nyomda Kft. pp. 206-218. *Almár Iván életrajzával. p. 335.* [SRG.]

LUKÁCSI Béla: Kíséret nélkül a NASA-ban. Szegő Károly fizikus, akinek jó a lapjárása. In: Óriások vállán. Tudósportrék a Magyar Rádió Aranyemberek sorozata nyomán. Szerk.: Bán László. Budapest, 2003. Vince Kiadó, Dürer Nyomda Kft. pp. 219-229. *Szegő Károly életrajzával. pp. 352-353.* [SRG.]

 KROÓ Norbert: Hol vannak a fizikai tudás határai? In: Mindentudás Egyeteme. 1. kötet. Budapest, 2003. Kossuth Kiadó, JetSet Tipográfiai Műhely, Alföldi Nyomda Rt. pp. 99-111. /Mindentudás Egyeteme. 1./ [KSZ.]

 ALMÁR Iván: Élet az Univerzumban: szabály vagy kivétel? In: Mindentudás Egyeteme. 1. kötet. Budapest, 2003. Kossuth Kiadó, JetSet Tipográfiai Műhely, Alföldi Nyomda Rt. pp. 133-145. /Mindentudás Egyeteme. 1./ [KSZ.]

 JÉKI László: Sugárözönben élünk. In: Mindentudás Egyeteme. 1. kötet. Budapest, 2003. Kossuth Kiadó, JetSet Tipográfiai Műhely, Alföldi Nyomda Rt. pp. 159-173. /Mindentudás Egyeteme. 1./ [KSZ.]

 SZEGŐ Károly: Környezetünk a Naprendszer. In: Mindentudás Egyeteme. 1. kötet. Budapest, 2003. Kossuth Kiadó, JetSet Tipográfiai Műhely, Alföldi Nyomda Rt. pp. 175-185. /Mindentudás Egyeteme. 1./ [KSZ.]

PAP Gábor: Mag hó alatt. - Télutón. Budapest, 2003. Püski Kiadó Kft., Gyomai Kner Nyomda Rt. 592 p. *A szerző utószava Budapestén kelt 2003. Télutó havában. Több helyen csillagászattal kapcsolatos fejezetek, szövegrészek. Különösen: pp. 32-91. A mindenség képe egy aranykancsón. A nagyszentmiklósi kincs 2. sz. kancsójának képrendjéről. 1981-1999.; pp. 146-156. A veleméri templom falképei. "A bölcsesség házat épít magának". Velemér - egy téridő-gráf működési vázlata. 1978.; pp. 157-195. Festett kazettás templomi mennyezeteink. "Az ég mennyezeti". Festett kazettás mennyezeteinkről - öt tételben. Debrecen - Nyírbátor - Füzesgyarmat, kiállítási vezető, 1991, 1992, 1994.; II. Műemléklap, Budapest, 1998.; III. A gyűgyei mennyezetről, Budapest, 1997-1998.; IV. Balatonszárszó, előadás, 1998.; V. Szittya Világkongresszus, Budapest, 1998. ; "Az egek beszélnek" Kalendárium - mennyezetzakettákon.; Tűnődések a técsői mennyezet alatt.; pp. 242-286. Karácsony a magyar csillagos égen. 1993-1997.; pp. 319-325. Holló úr meg rókáné. Magyar népmese - csillagmítoszi keretben. 1995-2000.; pp. 326-366. Népköltészetünk és az évkör: 1988-2000.; pp. 367-380. "Lehet Napút Jegyeinek is nevezni". Zarándoklás Csontváry cédrusaihoz - három szakaszban. 1986-2000. Első szakasz: Előkészületek.; Második szakasz: Vizsgálódások a Tejút-fa tövében.; Harmadik szakasz: A visszaút - avagy egy gondolat kísérlet megsétáltatása.; p. 426. Fénykép: Az elefántcsont zsebnapóra a diósgyőri pálos kolostor ásatási anyagából (Czeglédi Ilona nyomán) [KSZ.]*

Tittel Pál (1830). In: Születtem . . . Magyar tudósok önéletrajzai. Összeáll.: Csiffáry Gabriella. [Budapest.] 2003. Új-Palatinus-Könyvesház Kft., Séd Nyomda Kft. pp. 331-336. *Egyes szám harmadik személyben írt önéletrajza. Egri működése 1808-tól, bécsi tanulmányai 1810-1811-ben, európai 1815-1818-as csillagászati tanulmányútja. Az eredeti irat lelőhelye: MTA Könyvtára Kézirattár és Régi Könyvek Gyűjteménye. Latinból fordította: Gáspár Edit.* [KSZ.]

Kövesligethy Radó I. (1899)., II. (1898/99?). In: Születtem . . . Magyar tudósok önéletrajzai. Összeáll.: Csiffáry Gabriella. [Budapest.] 2003. Új-Palatinus-Könyvesház Kft., Séd Nyomda Kft. pp. 420-423. *Egyes szám harmadik személyben írt két önéletrajzában, végzettségére, csillagászati munkásságára is kitér. Az első az OSZK Kézirattárában, a második az ELTE Levéltárában van eredetiben.* [KSZ.]

Terkán Lajos (1911). In: Születtem . . . Magyar tudósok önéletrajzai. Összeáll.: Csiffáry Gabriella. [Budapest.] 2003. Új-Palatinus-Könyvesház Kft., Séd Nyomda Kft. p. 444. *Egyes szám első személyben írt önéletrajza. Írta Ógyallán, 1911. január 28-án. Az eredeti irat az ELTE levéltárában van.* [KSZ.]

Detre László I. (1938)., II. (1947). In: Születtem . . . Magyar tudósok önéletrajzai. Összeáll.: Csiffáry Gabriella. [Budapest.] 2003. Új-Palatinus-Könyvesház Kft., Séd Nyomda Kft. pp. 599-600. *Egyes szám első személyben írt két önéletrajza, rövid, lényegre törő, a tanulmányait, beosztásait és közleményeit felsorolja benne. Az első Budapest, Svábhegyen kelt 1938. április 9-én, a második Budapesten, 1947. szept. 9-én. Az eredetiek helye: az ELTE Levéltára, illetve az MTA Könyvtára Kézirattár és Régi Könyvek Gyűjteménye.* [KSZ.]

VÁMOS Éva: Az Országos Műszaki Múzeum állandó kiállításának koncepciója. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és

az orvoslás történetéből. Szerk.: Vámos Éva, V. Vigyázó Lilli. Budapest, 2003. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum. pp. 21-24. *Benne egy rész a csillagásztörténeti anyag elrendezéséről. [IBQ.]*

BARTHA Lajos - HOLLÓ Szilvia: Muzeális csillagászati eszközök a magyarországi közgyűjteményekben. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Vámos Éva, V. Vigyázó Lilli. Budapest, 2003. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum. pp. 45-50. *A csillagászati eszközöket őrző gyűjtemények felsorolásával. [IBQ.]*

A magyar űrkutatás 2003. évi tevékenysége. In: Űrtevékenység Magyarországon 2003. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2004. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 10-24. [KSZ.]

SZARKA László: In memoriam. Tófalvi Gyula. In: Űrtevékenység Magyarországon 2003. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2004. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. p. 25. *2003. máj. 14-én, életének 76. évében elhunyt. [KSZ.]*

SZARKA László: In memoriam. Dr. Greguss Pál. In: Űrtevékenység Magyarországon 2003. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2004. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 26-27. *1921. jún. 9-én született Budapesten, tragikus baleset következtében halt meg 2003. febr. 26-án. [KSZ.]*

SZARKA László: In memoriam. Ubránkovics Csaba (1974-2005). In: Űrtevékenység Magyarországon 2003. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2004. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. p. 28. *2005. okt. 29-én autóbalesetben életét vesztette. [KSZ.]*

SZEGŐ Károly: A Rosetta űrszonda. In: Űrtevékenység Magyarországon 2003. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2004. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 29-33. [KSZ.]

TIMÁR Gábor: Geoinformatika és űrkutatás: a régi térképektől a radarbázisú domborzati modellekig. In: Űrtevékenység Magyarországon 2003. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2004. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 34-39. [KSZ.]

CSORNAI Gábor: Mezőgazdasági parcella azonosító rendszer (MePAR). In: Űrtevékenység Magyarországon 2003. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2004. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 40-44. [KSZ.]

HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium űrkutatási ismeretterjesztő tevékenysége 2003-ban. In: Űrtevékenység Magyarországon 2003. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2004. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. p. 137. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: A holdközvetek vizsgálatának jelentősége az oktatásban. In: Űrtevékenység Magyarországon 2003. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2004. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 138-139. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: Fejlesztések a Hunveyor kísérleti gyakorló űrszonda modellen. In: Űrtevékenység Magyarországon 2003. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2004. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 140-141. [KSZ.]

PÁZMÁNDI Tamás: Űrdozimetria háromtengelyű szilícium detektoros teleszkóppal. In: Űrtevékenység Magyarországon 2003. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2004. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. p. 142. [KSZ.]

LAKATOS Péter: Akusztikus eseményhez kötött potenciál és gamma aktivitás viselkedésfüggő változása macska hallókérgén. In: Űrtevékenység Magyarországon 2003. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2004. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 143-144. [KSZ.]

CSEH Sándor: Extraterresztrikus hatások érvényesülése a potenciálisan kihullható vízmennyiség alakulásában. In: Űrtevékenység Magyarországon 2003. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2004. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. p. 145. [KSZ.] [KSZ.]

KENYERES Ambrus: A geoid hosszúhullámú komponensének vizsgálata és szerepe a GPS magasság meghatározásban. In: Űrtevékenység Magyarországon 2003. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2004. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. p. 147. [KSZ.]

BROSCHÉ, Peter: Szög, idő és fizika. In: Vargha Domokosné: Zách János Ferenc csillagász 1754-1832. " . . . Bennem még mindig 'igaz magyar' szív dobog". Közrem.: Gazda István. Piliscsaba, 2003. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Rév-Komárom Nec Arte nyomda. pp. 237-242. /A Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet kiadványai. 7.; Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 42./ [KSZ.]

BROSCHÉ, Peter: Műszerek. In: Vargha Domokosné: Zách János Ferenc csillagász 1754-1832. " . . . Bennem még mindig 'igaz magyar' szív dobog". Közrem.: Gazda István. Piliscsaba, 2003. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Rév-Komárom Nec Arte nyomda. pp. 242-246. /A Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet kiadványai. 7.; Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 42./ [KSZ.]

BROSCHÉ, Peter: Kis és nagy léptékű geodézia. In: Vargha Domokosné: Zách János Ferenc csillagász 1754-1832. " . . . Bennem még mindig 'igaz magyar' szív dobog". Közrem.: Gazda István. Piliscsaba, 2003. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Rév-Komárom Nec Arte nyomda. pp. 246-248. /A Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet kiadványai. 7.; Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 42./ [KSZ.]

VOFKORI László: A földrajztudomány betűrendes mutatója (A-Z). Csillagászati földrajz. In: Vofkori László: A földrajztudomány rendszertana. Csíkszereda, 2003. Pro-Print Kiadó pp. 119-121. [SRG.]

JUHÁSZ Tibor: Milyen messze van a Nap? Egy ritka csillagászati jelenség 2004. június 8-án. In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 2002/2003. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 108. évében. Szerk.: Németh László. Zalaegerszeg. 2003. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 39-48. *"Idén májusban az átvonulások hónapját éljük. 31-én hajnalban a Hold vonult át a Nap előtt, így napkeltekor majdnem teljes napfogyatkozásban gyönyörködhetünk. [...] 16-án a Föld takarta el a Napot, a Hold borult árnyékba. Aki korán kelt, még láthatta a holdfogyatkozás első perceit, aztán kísértőnk eltűnt a horizont mögött.*

Május 7-én délelőtt egy sokkal ritkább csillagászati jelenséget szemlélhetünk. A fizika terem ablakán át beragyogó Nap korongja előtt elvonult a Merkúr, a Naprendszer legbelső bolygója. [...] A földpályán belül keringő Vénusz azonban sokkal ritkábban, 105-120 évenként produkál ilyen jelenséget. Utoljára 1882-ben következett be Vénusz-átvonulás. Jövő nyáron azonban, a tanév vége felé abban a szerencsében lehet részünk, hogy mi is láthatjuk a Vénusz fekete korongját a Nap előtt..." [HAI]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2002. december. Folytatás. = Aero Magazin 5. 2003. jan. 1. sz. p. 44. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 5. 2003. jan. 1. sz. p. 44. Összeállította: Horváth András: A Szojuz-TMA-1 útja.; A STARDUST az Annefraknál.; Személyzetcsere az ISSN-en. [SRG.]

SAJTOS Zoltán: Az Endeavour árnyékában. Látogatás a Kennedy űrközpontban. 2. = Aero Magazin 5. 2003. jan. 1. sz. pp. 45-49. [SRG.]

ALMÁR Iván: Újdonságok az űrkutatásban. Űrvilágkongresszus. 2. = Aero Magazin 5. 2003. jan. 1. sz. pp. 50-51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2002. december. Folytatás. 2003. január. = Aero Magazin 5. 2003. febr. 2. sz. p. 44. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 5. 2003. febr. 2. sz. pp. 44-46. Összeállította: Horváth András. Sencsou-4.; Coriolis.; ICESat, CHIPS.; Űrséta az ISSN-en.; STS-107: az első izraeli az űrben.; Elhalasztották a Rosetta startját.; A Pille a Zvezdára készül. [SRG.]

ALMÁR Iván: Űrügynökség és a nagyközönség: Hogyan juttatható el mindenkihez? = Aero Magazin 5. 2003. febr. 2. sz. pp. 46-48. [SRG.]

S. Z. [SAJTOS Zoltán]: Űróra az ISSN-en. Pontos idő az űrből. = Aero Magazin 5. 2003. febr. 2. sz. p. 50. [SRG.]

HORVÁTH András: ISS: lassítás. = Aero Magazin 5. 2003. márc. 3. sz. p. 8. [HAI.]

S.Z.: Űrfelvételek az unió szolgálatában. Távérzékelés és mezőgazdaság. = Aero Magazin 5. 2003. márc. 3. sz. pp. 40-41. [HAI.]

HORVÁTH András: A Columbia utolsó útja. Űrrepülőgép-tragédia. = Aero Magazin 5. 2003. márc. 3. sz. pp. 44-47. [HAI.]

SAJTOS Zoltán: Leszálló ágban. Precíziós manőver. = Aero Magazin 5. 2003. márc. 3. sz. pp. 48-49. Az űrrepülőgépek visszatéréséről. [HAI.]

(sajtos) [SAJTOS Zoltán]: A hősök panteonja. Katasztrófák az űrkutatásban. = Aero Magazin 5. 2003. márc. 3. sz. pp. 50-53. [HAI.]

SCHUMINSZKY Nándor: Űrhajózási mentőrendszerek. Mentés az űrhajókból. 1. = Aero Magazin 5. 2003. márc. 3. sz. pp. 54-55. [HAI.]

ALMÁR Iván: Megoldja-e a NASA az űrrepülés problémáit? A jövő űrjárművei. = Aero Magazin 5. 2003. márc. 3. sz. pp. 56-57. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2003. február-március. = Aero Magazin 5. 2003. ápr. 4. sz. p. 44. Táblázat. [HAI.]

HORVÁTH András: Columbia-vizsgálat. = Aero Magazin 5. 2003. ápr. 4. sz. p. 44. Űrhírek. [HAI.]

T.J.: Az űrből... ..a miniszteri bársonyszékbe. Claudie Haigneré Budapesten. = Aero Magazin 5. 2003. ápr. 4. sz. p. 45. [HAI.]

SCHUMINSZKY Nándor: Mentőrakéták. Mentés az űrhajókból. 2. = Aero Magazin 5. 2003. ápr. 4. sz. pp. 46-47. [HAI.]

ALMÁR Iván: Űrszemét-tároló. Hulladék geostacionárius pályán. = Aero Magazin 5. 2003. ápr. 4. sz. pp. 48-50. [HAI.]

SZENTPÉTERI László: Európa és a Naprendszer. = Aero Magazin 5. 2003. ápr. 4. sz. p. 51. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2003. április. = Aero Magazin 5. 2003. máj. 5. sz. p. 46. [SRG.]

Kerimov. = Aero Magazin 5. 2003. máj. 5. sz. p. 46. Űrhírek. [SRG.]

HORVÁTH András: Szojuz-TMA-2. = Aero Magazin 5. 2003. máj. 5. sz. p. 46. Űrhírek. [SRG.]

F. S.: Columbia-bélyeg. = Aero Magazin 5. 2003. máj. 5. sz. p. 46. Űrhírek. [SRG.]

HORVÁTH András: Irány a Mars! = Aero Magazin 5. 2003. máj. 5. sz. pp. 47-49. Űrhírek. [SRG.]

ALMÁR Iván: Földünk a világűrben - európai tervek. Űrtávérzékelés. = Aero Magazin 5. 2003. máj. 5. sz. pp. 50-51. [SRG.]

SZENTPÉTERI László: Magyarország újabb lépéssel került közelebb az ESA-hoz. = Aero Magazin 5. 2003. máj. 5. sz. p. 52. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2003. május. = Aero Magazin 5. 2003. jún. 6. sz. p. 46. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Szojuz-TMA-2 és TMA-1. = Aero Magazin 5. 2003. jún. 6. sz. p. 46. Űrhírek H. A. [Horváth András]: Muses

C = Hayabusa. [SRG.]

A. I. [ALMÁR Iván]: Elhunyt Tófalvi Gyula. = Aero Magazin 5. 2003. jún. 6. sz. pp. 46-47. *Űrhírek*. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Muses C = Hayabusa. = Aero Magazin 5. 2003. jún. 6. sz. p. 47. *Űrhírek*. [SRG.]

ALMÁR Iván: Újabb ötletek a világűrbe. SPINOFF. = Aero Magazin 5. 2003. jún. 6. sz. pp. 48-49. [SRG.]

HORVÁTH András: MER: Mars-felderítő autók. Az amerikai Mars EXPLORATION Rover. = Aero Magazin 5. 2003. jún. 6. sz. pp. 50-52. [SRG.]

SZENTPÉTERI László: ESA-stratégia. Emberközben a európai űrkutatás. = Aero Magazin 5. 2003. jún. 6. sz. p. 53. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2003. június. = Aero Magazin 5. 2003. júl. 7. sz. p. 46. *Táblázat*. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: A Föld a Marsról.; Progressz-M1-10.; Spirit-start.; Oleg Makarov (1933-2003). = Aero Magazin 5. 2003. júl. 7. sz. pp. 46-47. *Űrhírek*. [HAI.]

SCHUMINSZKY Nándor: Negyven éve repült az első űrhajósnő. Nők az űrben. 1. = Aero Magazin 5. 2003. júl. 7. sz. pp. 47-49. [HAI.]

ALMÁR Iván: Kozmikus fenyegetettségünkről. Kisbolygó-becsapódás. = Aero Magazin 5. 2003. júl. 7. sz. pp. 50-51. *A Földet megközelítő objektumoknak (angol betűszóval NEO-knak nevezett égitestekről. Fejezet címe: Mikor várható becsapódás?; Mekkora és milyen gyakori?; Lehet-e védekezni ellenük? Ábra a Torinói skáláról.* [HAI.]

S. Z. [SAJTOS Zoltán]: Bizakodó rakétaépítők. Ariane-program. = Aero Magazin 5. 2003. júl. 7. sz. p. 52. [HAI.]

Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: Európa első Mars-szonda-együttese. ESA-szondák. = Aero Magazin 5. 2003. júl. 7. sz. p. 53. *Június 2-án indult útnak a Mars Express Mars-orbittere és a brit Beagle-2 leszállószonda.* [HAI.]

L. I. [LEDNECZKI István] - Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: Rosetta: az új forgatókönyv. = Aero Magazin 5. 2003. júl. 7. sz. p. 53. *"...a Rosetta várhatóan 2004 februárjában indulhat útnak. Új célpontja a Csurjumov-Geraszimenko üstökös,..."* [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2003. július. = Aero Magazin 5. 2003. aug. 8. sz. p. 44. *Táblázat*. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Japán visszatérés.; Ifjú magyar "űrkutatók"; Új MANT-vezetés.; Mikro- és nanoszputnyikok.; Megsérült a HOPE. = Aero Magazin 5. 2003. aug. 8. sz. pp. 44-45. *Űrhírek*. [HAI.]

ALMÁR Iván: Tudományos vagy fantasztikus? Sci-fi irodalom. 1. = Aero Magazin 5. 2003. aug. 8. sz. pp. 46-47. [HAI.]

SCHUMINSZKY Nándor: Amerikai űrhajósnők többségben. Nők az űrben. 2. = Aero Magazin 5. 2003. aug. 8. sz. pp. 48-49. [HAI.]

HORVÁTH András: Napfogyatkozás a város felett. Ballonkilátós megfigyelő "expedíció". = Aero Magazin 5. 2003. aug. 8. sz. p. 50. [HAI.]

SZENTPÉTERI László: Európa: irány a Hold! = Aero Magazin 5. 2003. aug. 8. sz. p. 51. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2003. augusztus. = Aero Magazin 5. 2003. szept. 9. sz. p. 44. *Táblázat*. [HAI.]

H. A. [HORVÁTH András]: Új űrhajósjelöltek.; Angara Bajkonurban. = Aero Magazin 5. 2003. szept. 9. sz. p. 44. *Űrhírek*. [HAI.]

HORVÁTH András: GTK1-3: Nehéz teherűrhajók. Új orosz javaslat az ISS-programhoz. = Aero Magazin 5. 2003. szept. 9. sz. pp. 45-47. [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor - HORVÁTH András: Űrhajósnők a nagyvilágban. Nők az űrben. 3. = Aero Magazin 5. 2003. szept. 9. sz. pp. 47-48. [SRG.]

ALMÁR Iván: További ötletek. Sci-fi irodalom. 2. = Aero Magazin 5. 2003. szept. 9. sz. pp. 49-50. [HAI.]

SZENTPÉTERI László: Egy újabb lépés. Európa és a Nemzetközi Űrállomás. = Aero Magazin 5. 2003. szept. 9. sz. p. 51. [SRG.]

SAJTOS Zoltán: Leonardo és a többiek. International Space Camp 2003 - Huntsville. = Aero Magazin 5. 2003. szept. 9. sz. pp. 66-70. *Papp Vera, Sajtós Zoltán és Vincze Miklós a Magyar Asztronautikai Társaság pályázatának nyertesei, ők vehettek részt a Marshall Space Flight Center mellett működő űrtáborban.* [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2003. szeptember. = Aero Magazin 5. 2003. okt. 10. sz. p. 44. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 5. 2003. okt. 10. sz. pp. 44-45. *Összeállította: Horváth András. Brazíliai rakétarobbanás.; SIRTf csillagászati hold.; A CAIB a Columbia-tragédáról.; Mi újság az ISS-en?* [SRG.]

ALMÁR Iván: Repülövel a világűrbe? Légtér világűr elhatárolás. = Aero Magazin 5. 2003. okt. 10. sz. pp. 46-47. [SRG.]

MÉSZÁROS István: Apollo-7: a Hold-űrhajó berepülése. Walter Schirra tiszteletére. 35 éve történt. = Aero Magazin 5. 2003. okt. 10. sz. pp. 48-50. [SRG.]

- SZENTPÉTERI László: Újabb Pille az ISSN-en. Magyar műszerek az űrben. = Aero Magazin 5. 2003. okt. 10. sz. p. 51. [SRG.]
- CSORNAI Gábor: A távérzékelés az űrkutatás egyik eredménye. = Aero Magazin 5. 2003. nov. 11. sz. pp. 18-19. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2003. október. = Aero Magazin 5. 2003. nov. 11. sz. p. 44. Táblázat. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnap 2003.; ISS-8.; Az első tajkonauta. = Aero Magazin 5. 2003. nov. 11. sz. pp. 44-45. Űrhírek. [HAI.]
- LEDNECZKI István: Készülődés a második visszatérésre. A Columbia tragédiájának tanulságai. = Aero Magazin 5. 2003. nov. 11. sz. pp. 46-48. [SRG.]
- V. A. [VARGA András]: A Venus Express. A Vénusz-kutatás magyar berendezései. = Aero Magazin 5. 2003. nov. 11. sz. p. 49. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Nagyhercegség a világűrben. = Aero Magazin 5. 2003. nov. 11. sz. pp. 50-51. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrhírek. = Aero Magazin 5. 2003. dec. 12. sz. p. 44. Űrnaptár 2003. november.; Magyar IAA-tisztség.; Bolygókutatók Moszkvában. [SRG.]
- SZENTPÉTERI László: Újabb lépés az ESA felé. Évzáró beszélgetés a MŰI igazgatójával. = Aero Magazin 5. 2003. dec. 12. sz. p. 45. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Brémai űrparádé. 54. Nemzetközi Asztronautikai Kongresszus. = Aero Magazin 5. 2003. dec. 12. sz. pp. 46-47. [SRG.]
- V. A. [VARGA András]: A Cassini a Jupiternél. Magyar részvétel a Szaturnusz kutatásában. = Aero Magazin 5. 2003. dec. 12. sz. p. 48. [SRG.]
- MÉSZÁROS István: A holdkomp. Az Apollo program hold-űrhajója. = Aero Magazin 5. 2003. dec. 12. sz. pp. 50-51. [SRG.]
- BENEDEKNÉ SZŐKE Amália: Művelődési érintkezések erdélyi magyarok és finnek között. A legrégebbi időktől 1849-ig. = Ághegy Skandináviai Magyar Irodalmi és Művészeti Lapfolyam 2003. 5. sz. pp. 561-572. Fejezet a szerző Erdély és fennoskandia 1576-1945 című, 1996-ban megjelent könyvéből. Ezen belül, pp. 563-568. részletesebben ír Hell és Sajnovics vardei expedíciójáról és hatásáról. [HAD.]
- MARTON Géza: Árnyék a falon. = Alaprajz 10. 2003. márc. 2. sz. p. 6. A napórákat mutatja be építészeknek. A napórák rövid története. Régi és modern napórákat mutat be szövegben és nyolc fényképen. Köztük hazai példák: Visegrád, Bornai Tibor nyaralója; Budapest, II., Járóka u. 3. családi ház; Budapest, II., Sarolta u. 6. családi ház; Budapest, III, Aquincum Múzeum; Drávacsepely, ref. templom; Budapest, XIII., Váci út 1-3. Westend Citycenter Bevásárlóközpont; Sopron, Szent Mihály plébániatemplom napórája. [MRG.]
- BALOGH Zoltán: Meghívó. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. p. 2. Hajdúböszörménybe az MCSE helyi csoportjainak 2003. május 23-25. közötti találkozájára. [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: A 2003. február 1-i összejevetelünkön történt. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. pp. 2-3. [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Kopernikusz-előadás a Polarisban. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. pp. 3-4. 2003. február 18-án, Csaba György Gábor előadása. [KSZ.]
- BALATON László: A Polarisban ünnepeltük a NACSK 4. születésnapját. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. p. 4., címloldal. 2003. február 22-én. [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Két új közös távcső. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. p. 5. 10x50-es és 10x60-as binokulárok. [KSZ.]
- BALATON László: Eseménynaptár a 2003-as év első felére. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. p. 5. [KSZ.]
- BAGÓ Balázs: Az NGC 457 nyílthalmaz. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. pp. 6-7. Az Albireo, 134, 1985. januári cikkének közlése. [KSZ.]
- A szomszédbarát külső világítás. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. pp. 8-10. Ford.: Várhegyi Péter. [KSZ.]
- Csillagászati program Hartán. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. p. 10. 2003. május 1-én. [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Csillagistenekkel Százhalombattán. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. p. 11. Csillagok és csillagistenek című kiállítás a Matrica Múzeumban. [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: A Magyar Csillagászati Egyesület tevékenysége a Kiskunságban 1946-49 között - Dr. Pap Géza életútja. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. p. 12. [REZ.]
- PUSKÁS Ferenc: Változócsillagok. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. p. 13. Egy csillag foltja (szigma Gem).; Az UU Aurigae. [KSZ.]
- Csillagászati hírek a nagyvilágból. A napszél ereje - üzemanyagként? = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. pp. 14-15. Ford.: Hollósi Botond. [KSZ.]
- SCHUMINSZKY Nándor: Űrkutatás. Negyedik pofon. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. pp. 16-20. [KSZ.]

SCHUMINSZKY Nándor: Űrkutatás. Ötödik pofon a Holdról. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. pp. 20-23. [KSZ.]

Észleléseink. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. p. 24. *Változócsillagok. Együttállások.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat. Változócsillagok. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. p. 25. *A rho Cas és térképe.* [KSZ.]

Kultúra. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. p. 26. *Csillagversek. Radnóti Miklós: Nyolc óra.; Petőfi Sándor: Fönséges éj!* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Kis bolyongó. = Betelgeuse 4. 2003. jan-márc. 37-39. sz. p. 26. *Rezsabek Nándor 2003. 02. 25-én kisfiáról írott csillagverse.* [A Betelgeuse folyóirat ezt követően nem jelent meg.] [KSZ.]

VINCZE Barbara: Az elemre örök garanciát vállalok. = Budapesti Nap (Az első napilap budapestieknek) 2. 2003. máj. 22. 117. sz. p. 15. *Riport Marton Géza napórákészítővel. Nemrégiben készítette el 24-dik rögzített napóráját. Felhívás a napórák adatainak megküldésére a Magyar Csillagászati Egyesület Napóra Szakosztályának. A cikkben szövegesen említik a Budapest, XIII., Váci út 1-3., Westend Citycenter Bevásárlóközpont napóráját. A Budapest, III., Laborc u. 2., Polaris Csillagvizsgáló napórájának és Marton Gézának a fényképét is közlik. Fotó: Varga Imre.* [KSZ.]

Új körlevelet bocsátunk útjára "Csillagidő" címmel. = Csillagidő 1. 2003. szept. 1.(1.) sz. p. 1. *A "Csillagidő" a zalaegerszegi székhelyű Vega Csillagászati Egyesület körlevele volt. A egyesülettel kapcsolatos programokat, meghívókat, történeteket közölte. Általában havonta jelent meg, A4-es méretben, 2 oldalas terjedelemben. 2003. szeptemberben indult és 2006. májusig jelent meg, összesen 23 szám. Mindvégig folyamatosan futó számozást kaptak a lapszámok. A körlevél elkészítésében Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd vett részt.* [KSZ.]

Perseidák 2003. = Csillagidő 1. 2003. szept. 1.(1.) sz. p. 1. *Csizmadia Szilárd, Bedő Veronika, Zelkó Zoltán, Csizmadia Ákos, Kardos Sándor, Srágli Attila figyelte a meteorokat 2003. aug. 12/13-án.* [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 1. 2003. szept. 1.(1.) sz. p. 1. *2003. szept. 6-án Csizmadia Szilárd tart előadást: Görög csillagászat címmel. 2003. szept. 6-án Mars-megfigyelőest lesz Zalaegerszegen.* [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Kedves Tagtársunk! = Csillagidő 1. 2003. szept. 1.(1.) sz. pp. 1-2. *A VCSE folyóirata, a Vega 2003-tól kizárólag elektronikus formában jelenik meg.* [KSZ.]

Éjszakai égbolt. A Mars bolygó. = Csillagidő 1. 2003. szept. 1.(1.) sz. p. 2. *2003. aug. 27-én rendkívüli Mars-közelség lesz.* [KSZ.]

Új VCSE-elérhetőségek. = Csillagidő 1. 2003. szept. 1.(1.) sz. p. 2. *A honlap címe és az elektronikus levélcím.* [KSZ.]

VCSE-taglista. = Csillagidő 1. 2003. szept. 1.(1.) sz. p. 2. *38 tag neve és települése.* [KSZ.]

Egyesületi hírek. = Csillagidő 1. 2003. okt. 2.(2.) sz. p. 1. *Új tagjaink 2003-ban.* [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 1. 2003. okt. 2.(2.) sz. p. 1. *2003. okt. 11-én tart előadást Csizmadia Szilárd: Arab csillagászat címmel. 2003. okt. 21-én az Orionidák meteorraj maximumának csoportos észlelése.* [KSZ.]

2003. évi egyesületi események. = Csillagidő 1. 2003. okt. 2.(2.) sz. pp. 1-2. *2003. febr. 15. és szept. 18. között történtek.* [KSZ.]

Éjszakai égbolt. Az Orionidák meteorraj. = Csillagidő 1. 2003. okt. 2.(2.) sz. p. 2. [KSZ.]

Egyesületi hírek. = Csillagidő 1. 2003. nov. 3.(3.) sz. p. 1. *Új tagunk. A taglétszám 40 fő.* [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 1. 2003. nov. 3.(3.) sz. p. 1. *2003. nov. 8/9-én teljes holdfogyatkozás közös észlelése lesz. Nov. 22-én Csizmadia Szilárd tart előadást: Regiomontanus és a középkori magyar csillagászat címmel.* [KSZ.]

Egyesületi események. = Csillagidő 1. 2003. nov. 3.(3.) sz. pp. 1-2. *2003. szept. 6. és okt. 11. közötti történések.* [KSZ.]

Marsi földcsuszamlások. = Csillagidő 1. 2003. nov. 3.(3.) sz. p. 2. *Forrás: Astronomy 2003. nov. Fordította: Cs. Á. [Csizmadia Ákos]* [KSZ.]

Éjszakai égbolt. Holdfogyatkozás november 8/9-én. = Csillagidő 1. 2003. nov. 3.(3.) sz. p. 2. [KSZ.]

November 14-21. között jelentkezik a Leonidák meteorraj. = Csillagidő 1. 2003. nov. 3.(3.) sz. p. 2. [KSZ.]

[Felhívás.] = Csillagidő 1. 2003. dec. 4.(4.) sz. p. 1. *A 2003. november 20-i sarki fénykor igyekeztünk e-mailben, sms-ben vagy telefonon mihamarabb elérni az összes tagtársat, hogy tudjanak a kivételes, valóban páratlan jelenségről, ne maradjanak le a látványról. Nem volt meg azonban az összes telefonszám.* [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 1. 2003. dec. 4.(4.) sz. p. 1. *December 13-án, 20-án és 28-án észlelőestek lesznek Zalaegerszegen.* [KSZ.]

Egyesületi hírek. = Csillagidő 1. 2003. dec. 4.(4.) sz. p. 1. *2003. nov. 8. és nov. 22. közötti történések.* [KSZ.]

Éjszakai égbolt. A Szaturnusz bolygó. = Csillagidő 1. 2003. dec. 4.(4.) sz. p. 2. [KSZ.]

A Geminidák. = Csillagidő 1. 2003. dec. 4.(4.) sz. p. 2. [KSZ.]

- Egyesületi programok és információk. = Csillagidő 1. 2003. dec. 4.(4.) sz. p. 2. *A VCSE közgyűlése 2004. febr. 7-én lesz. [KSZ.]*
- KESZTHELYI Sándor: Ezeket nézhetjük idén. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 1. *A Csilla 2003. január 7-i számából. [SRG.]*
- KÄSZ László: Holdhalo megfigyelés. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 1. *2002. március 27. [SRG.]*
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 31. Sagittarius csillagkép. (5. folytatás.) = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 2., 13. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]*
- PUSKÁS Ferenc: Szabadszemes változócsillagok. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 3. *[SRG.]*
- VÉRTES Ernő - BARTHA Lajos: Tájékoztató. A Magyarországi Csillagászat 1000 esztendeje címmel a középkor és a reneszánsz csillagászata tárgykörből konferenciát szervezünk. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 4. *Szombathely, 2003. augusztus 22-24. [SRG.]*
- HORVÁTH Imre: Marx György 1927-2002. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 4. *[SRG.]*
- BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulói 2003-ban. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. pp. 5-7. *[SRG.]*
- KÄSZ László: Csillagászati megfigyelésre szolgáló eszközök és technikák az ezredfordulón. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 7. *[SRG.]*
- BARTHA Lajos: A legkiválóbb csillagász asszony: Payne-Gaposchkin. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 8. *[SRG.]*
- SZABADI Péter: Csillaghullás a Mátrában. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 9. *2002. november 18-19., Leonidák. [SRG.]*
- BARTHA Lajos: Egy majdnem igazi Transzplútó. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 10. *[SRG.]*
- KÄSZ László: Ismeretek a Naprendszer kis égitesteivel kapcsolatban 1990 után. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. pp. 10-11. *[SRG.]*
- KÄSZ László: Lencsés és tükrös távcsövek összehasonlítása. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 11. *[SRG.]*
- KESZTHELYI Sándor: Csillagászati kö(zsö)nyv ismertetése. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 12. *Dalos Endre: Az én világom. 2. Tejútrendszer. A Csilla 2003. február 12-i számából. [SRG.]*
- KESZTHELYI Sándor: Kopernikusz, a közgazdász. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 12. *[SRG.]*
- DALOS Endre: Paksi oldal. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 13. *[SRG.]*
- A leonidákról vegyesen. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. pp. 14-15. *Keszthelyi Sándor, Dalos Endre, Kiss Gyula, Puskás Ferenc, Szabadi Péter, Berkó Ernő beszámolóit és észleléseit a meteorrajról. [SRG.]*
- BARTHA Lajos: Csillagok és csillagistenek. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 15. *Kiállítás a százhalombattai Matrica Múzeumban. [SRG.]*
- HEVESI Zoltán: NGC 869/884 PER NY. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 15. *[SRG.]*
- BARTHA Lajos: Egy jól dokumentált tűzgömb. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. p. 16. *Ausztria, Dél-Bajorország, Csehország, 2002. április 6-án. [SRG.]*
- Mély-ég a horizont és a pólus között. Cikkgyűjtemény külföldi folyóiratokból. Fordította Szentmártoni Béla 1978-ban. Szerk.: Dalos Endre. = Draco 25. 2003. jan-márc. 97-98. sz. melléklete pp. 1-8. *Tartalma: P. H. Brennan: Horizont tánc. Forrás: WSQJ, 1976. jan.; E. Barker: Planetárisködök. Forrás: WSQJ, 1974. márc.; S. J. Hynes: Gömbhalmazok. Forrás: WSQJ, 1973. okt.; D. Allen: Mikor halmaz egy halmaz? Forrás: WSQJ, 1971. szept.; E. Barker: Csillagok és csillaghalmazok ködösséggel társulva. Forrás: WSQJ, 1976. ápr.; E. Barker: A nagy csillagfelhő az M 31-ben. Forrás: WSQJ, 1972. jan.; M. J. Thomson: Sötét sávokat és foltokat mutató galaxisok. Forrás: WSQJ, 1975. okt.; Hevesi Zoltán: NGC 752 And NY.; M. J. Thomson: A Westmont College Observatory és az NGC vizuális vizsgálat. Forrás: WSQJ, 1976. okt.; P. H. Brennan: Böngészés a pólus körül. Forrás: WSQJ, 1978. jan. [SRG.]*
- B. Q. [BARTHA Lajos]: Újabb Neptunusz holdak. = Draco 25. 2003. ápr-jún. 99-100. sz. p. 1. *[SRG.]*
- A NASA megoldott egy fél évszázados Hold-rejtélyt. = Draco 25. 2003. ápr-jún. 99-100. sz. p. 1. *Az 1953. nov. 15-i becsapódás nyomában. Fordította: Dancsó Béla, Kocsis Antal. [SRG.]*
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 32. Sagittarius csillagkép. (6. folytatás.) = Draco 25. 2003. ápr-jún. 99-100. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]*
- BEATTY, J. Kelly - BOBRA, Monica: A Hold legfiatalabb krátere? = Draco 25. 2003. ápr-jún. 99-100. sz. p. 3. *A Sky and Telescope-ból fordította Dancsó Béla, Kocsis Antal. [SRG.]*
- HORVÁTH Imre: Fejér Lipót (1880-1959). = Draco 25. 2003. ápr-jún. 99-100. sz. p. 3. *[SRG.]*
- LUKÁCS Attila: A Jupiter és a Galilei-holdak. = Draco 25. 2003. ápr-jún. 99-100. sz. pp. 4-5. *[SRG.]*

- BOLESKA Gábor: Észlelés fűtött szobából. = Draco 25. 2003. ápr-jún. 99-100. sz. p. 5. [SRG.]
- TUBOLY Vince: Földsúroló kisbolygók megfigyelése a Scutum Csillagvizsgálóban. = Draco 25. 2003. ápr-jún. 99-100. sz. pp. 6-7. [SRG.]
- DAE [DALOS Endre]: Merkúr-átvonulások. = Draco 25. 2003. ápr-jún. 99-100. sz. p. 7. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Az asztrofizika atyja: Secchi Pater. = Draco 25. 2003. ápr-jún. 99-100. sz. pp. 8-9. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Rákosi Miklós (1929-2003). = Draco 25. 2003. ápr-jún. 99-100. sz. p. 9. *Nekrológ.* [SRG.]
- Észlelések, fotók (diák), leírások, megfigyelések, rajzok, CCD-k. = Draco 25. 2003. ápr-jún. 99-100. sz. pp. 10-11. [SRG.]
- KOCSIS Antal: A Plato kráter. = Draco 25. 2003. ápr-jún. 99-100. sz. p. 11. [SRG.]
- PUSKÁS Ferenc: Szabadszemes változócsillagok. = Draco 25. 2003. ápr-jún. 99-100. sz. p. 12. *2003. január-március.* [SRG.]
- Tájékoztató cikkek. Kalandozás a mély-ég csillagászatban. Cikkgyűjtemény külföldi folyóiratokból. Fordította: Szentmártoni Béla 1977-1982-ben. Szerk.: Dalos Endre. = Draco 25. 2003. ápr-jún. 99-100. sz. melléklete pp. 1-12. *Tartalom: Szentmártoni Béla: Bevezetés a Tájékoztató Cikkekhez.; I. Genner - A. Walker: Néhány érdekes objektum a nyári égen. Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1970. 1. sz.; J. Muir: Kettőscsillagok. Forrás: az "Astronomy for Amateurs" fejezete.; Kevin Ritschel: Észlelés binokulárral.; Don Richardson: A binokulár-észlelésekről.; Tom Bryant: A kis távcső dicsérete.; Jamey Jenkins: Csillagászat RFT-vel.; Gerry Lafontaine: A gömbhalmazok észlelése.; Charles Townsend: Az ég drágakövei.; Gerry Lafontaine: Emissziós ködök.; Kevin Ritschel: Fényes diffúz ködök mérete és fényessége.; David Healey: Mély-ég asztrofotográfia.; David Healy: Mély-ég asztrofotográfia.; Szentmártoni Béla: A mély-ég észlelésekről.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: A heliákus kelés, a precesszió, a Szíriusz és társai. = Draco 26. 2003. júl-szept. 101-102. sz. p. 1. *Megjelent a Csilla 1999. okt. 20-i számában.* [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 33. Scorpíus csillagkép. (1. rész.) = Draco 26. 2003. júl-szept. 101-102. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Teller Ede 1908-2003. = Draco 26. 2003. júl-szept. 101-102. sz. p. 3. [SRG.]
- SZABADI Péter: Legközelebb a Marshoz. = Draco 26. 2003. júl-szept. 101-102. sz. p. 3., 13 [SRG.]
- BARTHA Lajos: Egy sikeres amatőrprogram megindítója. Rákosi Miklós (1929-2003). = Draco 26. 2003. júl-szept. 101-102. sz. p. 4. [SRG.]
- BOLESKA Gábor: Észlelés egy 12*50-es binokulárral. = Draco 26. 2003. júl-szept. 101-102. sz. p. 4. [SRG.]
- LUKÁCS Attila: Exobolygók. = Draco 26. 2003. júl-szept. 101-102. sz. pp. 5-6. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Egy különleges jelenség a Jupiteren: A "HÍD". Egy negyven esztendővel ezelőtti észlelés elemzése. = Draco 26. 2003. júl-szept. 101-102. sz. pp. 7-8. *1962. szept. 26-tól okt. 27-ig.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Bankár és csillagász: W. Beer. = Draco 26. 2003. júl-szept. 101-102. sz. pp. 9-10. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Asbóth Oszkár 1891-1960. = Draco 26. 2003. júl-szept. 101-102. sz. p. 11. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Egy csillagvizsgáló pusztulása. = Draco 26. 2003. júl-szept. 101-102. sz. p. 11. *Ausztrália, Mt. Stromoló Csillagvizsgáló. Bozóttűz miatt leégett 2003. jan. 18-án.* [SRG.]
- Észlelések, fotók (diák), leírások, megfigyelések, rajzok, CCD-k. = Draco 26. 2003. júl-szept. 101-102. sz. pp. 12-13. [SRG.]
- PUSKÁS Ferenc: Szabadszemes változócsillagok 2003 április-június. = Draco 26. 2003. júl-szept. 101-102. sz. p. 14. [SRG.]
- DALOS Endre: Galaxis-csoportok és -halmazok. = Draco 26. 2003. júl-szept. 101-102. sz. melléklete pp. 1-8. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Nemzedékünk Nagy Égi Élménye! = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. p. 1., 5. *Sarki fény Magyarországról, 2003. november 20-21-én éjjel. Áts Gellért, Áts György, Gyenizse Péter, Keszthelyi Sándor megfigyelésének élménye (Pécs, Tubes-hegyi kilátó).* [SRG.]
- VIGH Lajos: Sarkifény fotó. = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. p. 1. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 34. Scorpíus csillagkép. (2. rész.) = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. pp. 2-3. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Holdbeli félreértések. = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. pp. 3-4. *Csillagászati furcsaságok.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Napóra Szakcsoport I. országos találkozója. = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. p. 4. *2004. márc. 20-án lesz Budapesten.* [SRG.]

- DALOS Endre: A sarki fény. Egy kis emlékeztető (A Naprendszer c. könyvemből). = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. p. 5. [SRG.]
- PATYI Sebestyén: NAP-korong 2003. okt. 28. UT 11.30. = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. p. 6. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Az extragalaktikus csillagászat úttörője: Keeler. = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. pp. 7-8. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Aki megreformálta a kisbolygó keresését: Max Wolf. = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. pp. 8-9. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Beszámoló a II. szombathelyi csillagásztörténeti konferenciáról (2003). = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. pp. 9-10. 2003. augusztus 22-24. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: A 2003. nov. 20-án este kezdődött látványos sarki fényt megfigyelők, vagy meglátók névsora, és településük neve. = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. pp. 11-12. 420 észlelő. [SRG.]
- HORVÁTH Mihály: Mihály Dénes (1894-1953). (Az elektronikus "távolbalátás" felfedezője.) = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. p. 13. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Régi magyar kalendáriumok. = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. p. 13. A Csilla 2003. november 4-i számából. [SRG.]
- [SÁRNECZKY Krisztián:] Marik és József kisbolygó. = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. p. 13. Kisbolygót neveztek el Marik Miklósról és József Attiláról. [SRG.]
- Észlelések, fotók (diák), leírások, megfigyelések, rajzok, CCD-k. = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. pp. 14-15. Sárnecky Krisztián, Bozsoky János, Tuboly Vince, Székffy Tamás, Farkas Ernő kisebb híradásai. [SRG.]
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillag felfedezése. = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. p. 14. Egy 9,1-es főcsillag és 13 magnitudós társa egymástól 8 ívmásodpercre. A kettőscsillag a felfedező tiszteletére a LAD 1 nevet kapta. A Meteor 2003. 10. számából. [SRG.]
- PUSKÁS Ferenc: A sarkifény! = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. p. 15. 2003. november 20. [SRG.]
- PUSKÁS Ferenc: Itt jelentkezem a 2003. III. negyedévi beszámolóval. = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. p. 16. Szabadszemes változók. [SRG.]
- WUCHTERL, Günter: Mi az, hogy bolygó? = Draco 26. 2003. okt-dec. 103-104. sz. melléklete pp. 1-8. Fordította: Kász Lászlóné. A Sterne und Weltraum 2001. évi 2-es számából. Szerkesztette: Dalos Endre. [SRG.]
- [TUBOLY Vince:] 2003. január havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2003. 1. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. 2003. január 4/5 éjszakáján a Szaturnusz bolygó áthalad a Rák-ködn. A Hold csillagfedései. A Jupiter holdjainak együttállásai és fedései. A Jupiter csillagfedése 2003. jan. 17-én. [KSZ.]
- [TUBOLY Vince:] 2003. február havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2003. 2. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. Castor = Alpha Gemini. A Hold csillagfedései. Észleljük a nagybolygókat! A Jupiter holdjainak együttállásai és fedései. Holdsarló láthatóságok. A Messier 38 és az NGC 1907 nyílthalmazok az Aurigában. [KSZ.]
- [TUBOLY Vince:] 2003. március havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2003. 3. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A Jupiter holdjainak együttállásai és fedései. Holdsarló láthatóságok. C/2002 V1 (NEAT) térkép. [KSZ.]
- [TUBOLY Vince:] 2003. május havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2003. 5. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Merkúr átvonulás a Nap előtt 2003. május 7-én a reggeli, délelőtti órákban. Teljes holdfogyatkozás 2003. május 16-án hajnalban. Részleges napfogyatkozás 2003. május 31-én a hajnali órákban. [KSZ.]
- TUBOLY Vince: 2003. június havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2003. 6. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. Az égbolt látványa június 20-án 22 órakor. Megfigyelésre kedvező helyzetben a Plútó. A Hold csillagfedései. Meteorraj: Júniusi Bootidák: június 26 - július 2. A (4) Vesta kisbolygó útja 2003-ban. A (12) Victoria kisbolygó földközelpontja 2003. június 10-én. [KSZ.]
- [TUBOLY Vince:] 2003. július havi észlelési ajánlat: Közeledik a Mars. A Mars bolygó vizuális megfigyelésének programja. = Égi Kalendárium 2003. 7. sz. pp. [1-4.] Hollósy Tibor cikke alapján. [KSZ.]
- TUBOLY Vince: 2003. augusztus havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2003. 8. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Bolygóészlelők figyelmébe! A 61 Cygni kettőscsillag. Barnard-92 és Barnard-93 sötét ködök a Sagittariusban. Meteorrajok. [KSZ.]
- [TUBOLY Vince:] 2003. szeptember havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2003. 9. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Bolygóészlelők figyelmébe! Próbálkozzunk a Mars holdjainak, a Phobosnak és a Deimosnak az észlelésével. Egy mély-ég kihívás: Veil-köd a Cygnusban az 52 CYG-nél. Meteorrajok. [KSZ.]
- [TUBOLY Vince:] 2003. október havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2003. 10. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Bolygóészlelők figyelmébe! Meteorrajok. Encke üstökös égi útjának térképe. [KSZ.]
- [TUBOLY Vince:] 2003. november havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2003. 11. sz. pp. [1-4.] A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Teljes holdfogyatkozás 2003. november 8/9-én éjszaka. Idén is: Jönnek a Leonidák! Földközelpontja a Hermes kisbolygó.

[KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 2003. december havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2003. 12. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Bolygóészlelők figyelmébe! Meteorrajok. A (1) Ceres kisbolygó (7 mg) útja a Gemini csillagképben. 2P/Encke térkép. C/2002 T7 (LINEAR) térkép.* [KSZ.]

Címképünk: Petőfi Sándor: A puszta télen. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. címlap. *Naplemente. Foto: Vértés Ernő.* [SRG.]

Egyesületi élet. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. pp. 1-4. *További egyesületi támogatási lehetőség a Konkoly Thege Miklós szoborhoz (Ógyallára).; Új Szombathely városi csillagászati vetélkedősorozat indult.; Ez évben is jelentős támogatás a személyi jövedelemadók 1 %-ából.; Sikeres volt a XXIII. Megyei Csillagászati Hetek rendezvénysorozat.; Vértés Ernő: III. Nemzetközi Napóra Szimpózium Kőszegen (2002. szept. 26-29.).* [SRG.]

NÉMETH Kornél: Ismét bővült a megye távcsőparkja. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. pp. 5-6. *200/1000 mm-es tükrös távcsőve, melyet Nagysimonyiban helyezett el.* [SRG.]

[MATISZ Attila:] Új magán-csillagvizsgáló Szombathelyen. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. pp. 7-9. *A csillagvizsgáló épületének építéstörténete. Főműszere egy 143/1280 mm-es tükrös távcső.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Újabb kitűnő távcsövek a főiskolai oktatás és a vasi amatőr csillagászati megfigyelések szolgálatában. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. p. 10., hátsó külső borító. *A Péntek Kálmán által beszerzett műszerek (72/500 mm-es refraktor és 180/3240 mm-es Cassegrain-távcső).* [SRG.]

A Gothard Amatőr csillagászati Egyesület tagnévsora, 2002. december 31-én. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. pp. 11-12. *44 tag neve és címe.* [SRG.]

Búcsúzzunk! = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. p. 12. *Tancsics György nyugalmazott gyógypedagógiai tanár, az egyesület alapító tagja 76 évesen elhunyt. 2002. dec. 17-én Kőszegen temették.* [SRG.]

Egyesületi krónika 2002. október - november - december. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. pp. 13-14. [SRG.]

Merre jártunk - mit láttunk? = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. pp. 15-20. *"Civilség - partnerség" konferencia.; Szkeptikusok VIII. Országos Konferenciája. Székesfehérvár, 2002. november 23.; Szakmai látogatás a 20 éves Kecskeméti Planetáriumban.; Vértés Ernő: Villámlátogatás legfiatalabb testvérszervezetünkénél (Nagykanizsai Amatőr csillagászati Egyesület).* [SRG.]

TAKÁCS László: Napsugár és csillagfény. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. pp. 21-25. *Az 1999. augusztus 11-i napfogyatkozás emlékére Hegyhátsálon emelt szobor avatásának eseményei, 2002. október 23-án. Ez a cikk a Hétdombi Hírek lap 2002. novemberi számában jelent meg eredetileg.* [SRG.]

FRITZ Zoltán: Pozitív sűrűlőfedés megfigyelés. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. pp. 26-28. *A 2002. szept. 29-i csillagfedés észlelői (Kiss Gyula, Fritz Zoltán, Szabó Sándor, Horváth Tibor, Tuboly Vince, Dubek László, Petyus András, Asztalos Tibor, Hoffer Péter, Szalai Tamás, Kocsis Antal, Ladányi Tamás, Németh Csaba) Hegyhátsáltól délre Ozmánbúkk környékén helyezkedtek el.* [SRG.]

TUBOLY Vince: Kalandozások a "Messier-Tours"-al. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. pp. 29-34. *M52, M56, M27, M17, M46, M73.* [SRG.]

Emlékezzünk régiekre. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. pp. 35-36. *Vértés Ernő: Csillagászati évfordulók 2003. első félévében.; Tuboly Vince: Űrkutatási évfordulók 2003. első félévében.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Nagy idők nagy tanúja - Dr. Gothard István. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. p. 37. [SRG.]

RADNAI Rezső: Jól esik néha megpihenni és visszaneézni a múltba... (Gothard István dr. emlékezései Vas megye nagyjairól.) = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. pp. 38-46. *És elindul a történet... Az első telefon. Trefort Ágost kultuszminiszter. Konkoly Thege Miklós, a nagy csillagász, Edelmann Sebő dr., a kiváló fizikus. Pauer Imre, a neves bölcsész. Lipp Vilmos, a régész. Burány Gergely nyelvész. Steiner Miklós, a kiváló pedagógus. A győri Jedlik Ányos. Bárány Eötvös Lóránt. A herényi paradicsomkert. Vaszary Kolos, bíboros hercegprímás. Prohászka Ottokár. Az ikervári villanytelep.* [SRG.]

PÉNTÉK Kálmán: " ... Semmiből egy ujj más világot teremtettem... " Megemlékezés a 200 éve született Bolyai János világhírű magyar matematikusról. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. pp. 47-55. [SRG.]

Adok - veszek. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. pp. 56-59. [SRG.]

Programajánlat 2003. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. p. 60. [SRG.]

Hátsó borítólapon: Dr. Péntek Kálmán főiskolai docens új távcsőveivel, a 180/3240-es Cassegrain reflektorral és a 72/500-as reflektorral. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 1.(53.) sz. hátsó külső borító. *Foto: Vértés Ernő.* [SRG.]

Címképünk: Látogatóban tagtársainknál jánosházi otthonukban. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. címlap. *Baráth Jánosné, Baráth János, Noszek Tamás. Foto: Vértés Ernő.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Egyesületünk 14. rendes évi közgyűlése. Szombathely, 2003. január 18. Jegyzőkönyv. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. pp. 1-11. [SRG.]

Egyesületi élet. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. pp. 12-22. *Vértes Ernő: A Gothard amatőrcsillagászati Egyesület, 2003. január 18-i. 14. rendes évi közgyűlésének határozatai.; ifj. Vértes Ernő: Megalakult egyesületünk Kőszegi Helyi Csoportja.; Vértes Ernő: Látogatóban Jánosháza tagtársunknál (Baráth Jánosné); Vértes Ernő: Gondolatok elhunyt tagtársunk [Tancsics György] ravatalánál.; Horváth József: Egy rejtély megoldódott. [SRG.]*

Egyesületi krónika 2003. január - február - március. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

PÓCZEK Antal: Kettőscsillag észlelések. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. p. 25. [SRG.]

TUBOLY Vince: Kalandozások a "Messier-Tours"-al. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. pp. 26-31. *M78, M55, M62, M2, M10, M14. [SRG.]*

Merre jártunk - mit láttunk? = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. pp. 32-34. *Vértes Ernő: Berzsényi Dániel Főiskola Természettudományi Főiskolai Kar Szakmai Napja, 2003. január 30.; A Környezet- és Természetvédő Társadalmi Szervezetek XIII. Országos Találkozója, Szombathely, 2003. március 6-9. [SRG.]*

BARTHA Lajos: A Gothard fivérek bolygó észlelései. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. pp. 35-45. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Johannes Kepler harmonikus világegyeteme. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. pp. 46-54. [SRG.]

HORVÁTH Tibor - TUBOLY Vince: Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány, Hegyhátsál. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. p. 55. *A 2002. nov. 10-én létrehozott közhasznú szervezetről. [SRG.]*

Levelesláda. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. p. 56. *A Nagykanizsai Amatőrcsillagászati Egyesület tagjainak levele. [SRG.]*

Könyvespolcra ajánljuk. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. p. 57. *Martin Rees: Az Univerzumot kialakító erők. Budapest, 2001. Vince Kiadó.; Joachim Herrmann: Csillagok. A csillagos égbolt Európából nézve. Budapest, 2000. Magyar Könyvklub. [SRG.]*

Programajánlat 2003. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. p. 58. [SRG.]

Program előzetes. Tájékoztató a Magyarországi Csillagászat 1000 esztendeje címmel a "Középkor és a reneszánsz magyarországi csillagászata" tárgykörből Szombathelyen 2003. augusztus 22-24. között rendezendő konferenciáról. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. pp. 59-60. [SRG.]

Összeállítás a Szendrői Magán-csillagvizsgáló eredményeiből. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. p. 61., hátsó külső borító. *Üstökös fényképek. [SRG.]*

Hátsó borítólapon: Szendrői Gábor és ifj. Szendrői Gábor tagtársunk üstökös felvételei Gencsapáti Szendrői Magán-csillagvizsgálóból. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 2.(54.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

Címképünk: Merkúr átvonulás 2003. 05. 07. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. címlap. *Szendrői Magáncsillagvizsgáló, Gencsapáti. [SRG.]*

Az első belső borítólapon: ... és bekövetkezett a csoda a Kőszegi hegységben! A "napravárók" egy csoportja. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. első belső borító. *Foto: ifj. Vértes Ernő. [SRG.]*

Egyesületi élet. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. pp. 2-5. *Egyesületi tagrevízió.; Kedvező hírek a Veszprém megyei Hidegkútról.; Újabb értékes csillagászat-történeti témájú szakdolgozat a Berzsényi Dániel Főiskolán (Pecsis Júlia lefordította Gothard Jenő 1884-ben németül kiadott könyvét); Sikeresen lezárult az "Égbolt titkai" című Szombathely városi csillagászati vetélkedő. [SRG.]*

PÉNTEK Kálmán: Galilei élmény Gencsapátiban a Merkúr átvonulásának elő estéjén. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. pp. 5-7. [SRG.]

NOSZEK Tamás - VÉRTES Ernő: Sikeres Csillagászati Hónap egyesületünk Kőszegi Helyi Csoportja szervezésében. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. pp. 8-16. *2003 májusában. [SRG.]*

MATISZ Attila: Merkúr átvonulás bemutatása. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

Egyesületi krónika 2003. április - május - június. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

Merre jártunk - mit láttunk? = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. pp. 21-28. *Tanulmányi kirándulás Ógyallán. 2003. április 11-én.; Látogatóban a soproni Castell Távcso Diszkontban.; Fritz Zoltán: Látogatás Ausztriában a 7. NTT-n (2003. május 3-4-én Kleinzellben); Szakmai előadások a Berzsényi Dániel Főiskola Természettudományi Karán.; A Gothard Jenő Általános Iskola jubileumi rendezvényei. Szombathely, 2003. május 8. - június 10.; Österreichischer Astronomietag. Rechnitz, 10. Maj. 2003. [SRG.]*

PÉNTEK Kálmán: Egy nem hétköznapi napfogyatkozás-expedíció története. Révfülp, 2003. május 31. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. pp. 29-30. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Egy érdekes ornitológiai megfigyelés a 2003. május 31.-i gyűrűs részleges napfogyatkozás alkalmával a Kőszegi hegységben. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. pp. 31-33. *A természetes környezetben hajnalonként, a még horizont alól közeledő Nap gyenge fényének jövetele okozza a "természet ébredését", amit jeleznek az erdő madarainak első "megszólalásai", vagyis harsány énekléseinek kezdései. A Kőszegi-hegységben általános, egymástól és más madarak énekétől megkülönböztethető három madárfaj: a pinta,*

a feketerigó és a kakukk.

Szerző 2003. máj. 19-től kezdve minden hajnali fél 3-kor (!) gépkocsiba ült és Kőszeg városából felment a hegyekre és megfigyelte ezen madarak első "ébredésének" és énekléseinek időpontjait. Így tett máj. 31-én hajnalban is, a napkeltekori gyűrűs-részleges napfogyatkozáskor is. Megállapította, hogy az átlagértékhez képest a pinty 46 perccel, a kakukk 52 perccel, a feketerigó 58 perccel később kezdett el énekelni a napfogyatkozás hajnalán. Ennek oka nyilván az volt, hogy "a madarak érzékelik a Nap, a fogyatkozás miatt bekövetkező sugárzás intenzitás-változását, esetleg a pirkadat időbeli késését, a természeti környezet megváltozását." [SRG.]

VÉRTES Ernő: Néhány konkrét mérési eredmény a május 7-i Merkúr átvonulásról. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. p. 33. [SRG.]

Csak részben megfigyelhető teljes holdfogyatkozás. 2003. május 16. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. pp. 33-35. (Csepreg, Gencsapáti, Kőszeg). [SRG.]

SZAUER Ágoston: Levelesláda. Kedves Barátaim! = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. p. 36. Merkúr átvonulás fényképe, 2003. máj. 7. [SRG.]

Emlékezzünk régiekre. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. pp. 37-38. Vértés Ernő: Csillagászati évfordulók 2003. második felében.; Tuboly Vince: Űrkutatási évfordulók 2003. második felében. [SRG.]

Programajánlat 2003. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

A hátsó belső borítólapon: Napfogyatkozás. 2003. 05. 31. 3:17 UT; Gyűrűs részleges napfogyatkozás. 2003. 5. 31. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. hátsó belső borító. Fotók: Szauer Ágoston, Révfülp, - Péntek Kálmán. [SRG.]

A hátsó borítólapon: Részleges napfogyatkozás 2003. 05. 31. 3:10 UT. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 3.(55.) sz. hátsó külső borító. Foto: Szendrői Gábor - Kőszegi-hegység. [SRG.]

Címképünk: A Magyarországi Csillagászat 1000. Esztendeje. II. Országos Csillagásztörténeti Konferencia résztvevőinek egy csoportja a veleméri templom bejáratánál, 2003. augusztus 23-án. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 4.(56.) sz. címlap. Foto: Vértés Ernő. [SRG.]

Felépült Kőszegen és megkezdte működését a megye első iskolai Oktató- és Bemutató Csillagvizsgálója. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 4.(56.) sz. pp. 1-4. A csillagda építkezése 2003. ápr. 28-tól júl. 15-ig tartott. Az ünnepélyes avatás szept. 13-án volt. [SRG.]

BARTHA Lajos: Sikeresen lezajlott a "Magyarországi csillagászat 1000 esztendeje" 2. Országos Csillagásztörténeti konferencia. (Szombathely, 2003. augusztus 22-24.) = Egyesületi Híradó 14. 2003. 4.(56.) sz. pp. 4-8. [SRG.]

Egyesületi élet. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 4.(56.) sz. pp. 9-15. Ajándék számítógép az egyesületi amatőrcsillagászati észlelések feldolgozására.; Eredményes napórakutatás a szlovéniai Muravidéken.; Általános iskolai amatőrcsillagász szakkör alakult Kőszegen.; Üdvözljük új tagtársainkat!; Vértés Ernő: Jelentős egyesületi támogatás a személyi jövedelemadók 1 %-ából.; Fritz Zoltán: Felhívás Tagtársainkhoz! Gothard Emlékrem adományozására.; Ismét lehetővé válik a tervezett ógyallai Konkoly Thege Miklós szobor felállításának anyagi támogatása.; Egy régi-új napóra Veszprémben (Vár u. 5.); Újabb napóra a Vas megyei Veleméren (Fő u. 42.); Velemi nyári csillagászati programok. [SRG.]

MATISZ Attila: A távcső felbontóképességéről. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 4.(56.) sz. pp. 16-19. [SRG.]

Egyesületi krónika 2003. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 4.(56.) sz. pp. 20-23. Színes képek a Kőszeg Városi Oktató- és Bemutató Csillagvizsgálóban (Kuntner Ferenc polgármester köszönetét fejezi ki az építőknek. Az avatáson részt vevő külföldi és hazai résztvevők. A Keszthelyi házaspár látogatása. Kőszegi gyerekek távcsöves napbemutatóján). [SRG.]

Merre jártunk - mit láttunk? = Egyesületi Híradó 14. 2003. 4.(56.) sz. pp. 24-26. Fritz Zoltán: Asztropiknik Oszkón (2003. jún. 27-29.); Vértés Ernő: Civil Partnerség Konferencia. Szombathely, 2003. szeptember 5. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Egy elfeledett kőszegi tudós-tanár Kühn Rajmund. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 4.(56.) sz. pp. 27-28. 1828. dec. 15-én született Kőszegen és 16 éves koráig Kőszegen tanult. Az Esztergomi Főgimnázium fizikatanáraként végezte csillagászzal kapcsolatos tevékenységét. 1884. ápr. 11-én halt meg. [SRG.]

BARTHA Lajos: A Magyarországi csillagászat kezdetei. (Az előadás elhangzott a II. Országos Csillagásztörténeti Konferencián, Szombathelyen, 2003. augusztus 22-én.) = Egyesületi Híradó 14. 2003. 4.(56.) sz. pp. 29-37. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Palackposta. Fejezetek a XX. századi magyarországi amatőrcsillagászati mozgalom történetéből. Emlékek és gondolatok a mozgalom születésének 40. évfordulóján. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 4.(56.) sz. pp. 38-40. Beszámoló a "Magyarország Amatőrcsillagászainak I. Országos Találkozója" 1963. szept. 21-22-i szentendrei rendezvényéről, résztvevőként. [SRG.]

Programajánlat 2003. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 4.(56.) sz. pp. 41-44. A 2003. okt. 13-30-i XXIV. Csillagászati Hetek programjával. [SRG.]

A hátsó borítón látható képek jegyzéke: Mars.; Szaturnusz az őszi napforduló idején.; Arzachel, Alphonsus, Ptolemaeus kráterek.; Clavius kráter.; Schiller kráter. = Egyesületi Híradó 14. 2003. 4.(56.) sz. hátsó belső és külső borító. Felvételek: Szendrői Magáncsillagvizsgáló Gencsapáti. [SRG.]

HORVÁTH András: A dunai árvíz a Nemzetközi Űrállomásról. = Élet és Tudomány 58. 2003. jan. 3. 1. sz. pp. 30., 32. [KSZ.]

F. L. I. [FODOR Lajos István]: Meteor csillagászati évkönyv 2003. = Élet és Tudomány 58. 2003. jan. 10. 2. sz. p. 44. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: A mítosztól a valóságig. Marsközelben. 1. = Élet és Tudomány 58. 2003. jan. 10. 2. sz. pp. 52-54. *[KSZ.]*

Csupa lyuk Hold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. jan. 17. 3. sz. p. 92. *A Galileo Jupiter-szonda képei az Amaltheáról. A Scientific American cikke nyomán. [VEJ.]*

A NASA apró "pókrobotokat" épít. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. jan. 17. 3. sz. pp. 92-93. *Űrben, más bolygókon, Holdon, üstökösön használható, tenyérben elférő pókszerű robotokból álló rendszerek, melyek több száz vagy ezer egységből is állhatnak. Az AFP nyomán. [VEJ.]*

SZABADOS László: A csillagok között. Csodálatos világegyetem 15. = Élet és Tudomány 58. 2003. jan. 24. 4. sz. pp. 112-113. *[KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Február - március. = Élet és Tudomány 58. 2003. jan. 31. 5. sz. p. 143. *[KSZ.]*

FODOR Lajos István: Látványos égi jelenségek, 2003-2004. = Élet és Tudomány 58. 2003. febr. 7. 6. sz. p. 182. *Bödők Zsigmond könyvének ismertetése. [KSZ.]*

Metánfelhők a Titán déli sarka felett. A tudomány új eredményei. Első kézből. Naprendszerkutatás. = Élet és Tudomány 58. 2003. febr. 14. 7. sz. pp. 195-196. *A Berkeley csillagászainak felfedezése. Lezárult a hosszú ideje tartó vita, hogy egyáltalán létezhetnek-e felhőszerű képződmények e ködbe burkolt hold légkörében. A Nature és az Astrophysical Journal írásai alapján. [VEJ.]*

SZABADOS László: A Tejútrendszer távoli rokonai. Csodálatos világegyetem. 16. = Élet és Tudomány 58. 2003. febr. 14. 7. sz. pp. 208-209. *Az extragalaxisok világa. Rendkívül nagy formagazdagság: elliptikus, gömbszerű és szabálytalan alakú galaxisok. [VEJ.]*

DARVASI Zsolt - CSÁPNÉ KATÓ Annamária: Olvasói levelek. Pf. 47. = Élet és Tudomány 58. 2003. febr. 14. 7. sz. p. 217. *Kritikai hozzászólások egy-egy levélben az ÉT 2003/2. számában megjelent Mars-cikk tévedéséhez. [VEJ.]*

Galaxisok haláltánca. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. febr. 14. 7. sz. p. 219. *A HST felvétele egy galaxiscsopotról, melynek hat tagja már az egymásbaolvadás stádiumában van. A Seyfert Sextet. A Space Telescope Science Institute cikke nyomán. [VEJ.]*

Újfajta csillagvég. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. febr. 21. 8. sz. pp. 228-229. *Új felfedezések a mágneses kataklizmikus kettősök működésében; eddig ismeretlen csillagvég-állapotok. Az EF Eri megfigyelése. [VEJ.]*

GESZTESI Albert: A felfedezések bolygója. Marsközelben. 2. = Élet és Tudomány 58. 2003. febr. 21. 8. sz. pp. 243-246. *Galilei anagrammája. Cassiniól Maraldiig. William Herschel. Új korszak kezdete. [VEJ.]*

STOMFAI Róbert: Olvasói levél. Pf. 47. = Élet és Tudomány 58. 2003. febr. 21. 8. sz. p. 249. *Az ÉT 2002/29. számában megjelent, csillagszületésről szóló cikk kiegészítése. [VEJ.]*

SZABADOS László: [Csillagszületés.] PF. 47. = Élet és Tudomány 58. 2003. febr. 21. 8. sz. p. 249. *Az ÉT 2002/29. számában megjelent íráshoz kapcsolódó tudományos kiegészítés. [VEJ.]*

32 500 éves csillagnaptár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. febr. 21. 8. sz. pp. 252-253. *Az Orion csillagkép bevésett képe egy 32 500 éves csontleleten. [Németország, 1979.] A BBC News írása nyomán. [VEJ.]*

GÖMÖRI György: Isaac Newton első magyar követői. Az új fizika útján. = Élet és Tudomány 58. 2003. febr. 28. 9. sz. pp. 268-269. *Makó Pál, Kolosi Márton, Pálfi Zsigmond, Pápai Páriz Ferenc, Otrokosi Főris Ferenc, Weszprémi István. [KSZ.]*

FODOR Lajos István: Galaxis a Halak csillagképben. = Élet és Tudomány 58. 2003. márc. 14. 11. sz. pp. 350., 352. *A két 8,1 m-es tükrőrmérőjű távcsővel készített fénykép az M74-ről. [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Március- április. = Élet és Tudomány 58. 2003. márc. 21. 12. sz. p. 371. *[KSZ.]*

Piciny galaxis születik. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 58. 2003. márc. 28. 13. sz. p. 387. *A HST új felfedezése: a POX 186 jelű apró galaxis. Kialakulása mintegy 100 millió évvel ezelőtt kezdődött. Tőlünk 68 millió fényévre. [VEJ.]*

Szuperszelek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. márc. 28. 13. sz. p. 412. *A Chandra és a Hubble felvételeiből összeállított képen meleg és forró áramlatok figyelhetők meg az NGC 3079 központi térségében. A Marshall News írása alapján. [VEJ.]*

A Jupiter Nagy Sötét Foltja. A tudomány új eredményei. Első kézből. Bolygókutatás. = Élet és Tudomány 2003. ápr. 4. 14. pp. 419-420. *A bolygó felső légkörében, az északi pólus fölött figyelte meg a Cassini. Mérete a Nagy Vörös Folténál nagyobb, a kutatók sarki fény-jelenségnek tulajdonítják, melyet maga a bolygó is gerjeszthet. [VEJ.]*

A világ képernyővédői E. T. nyomában? A tudomány új eredményei. Első kézből. Rádiócsillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. ápr. 11. 15. sz. pp. 451-453. *A SETI[kukac]home képernyővédő-program a világ eddigi legnagyobb számítástechnikai eredménye. A Földön kívüli civilizáció nyomában. [VEJ.]*

GESZTESI Albert: A csatornák rejtélye. Marsközelben. = Élet és Tudomány 58. 2003. ápr. 18. 16. sz. pp. 502-504. *Az "Atlantic Canale". Rutter Dawes új térképe. A Phobos és a Deimos. A marslakók születése. Nagy csillagászok nagy tévedései. Új korszak kezdete. [VEJ.]*

Bolygók szülőhelye? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. ápr. 18. 16. sz. pp. 508-509. *A HST felvétele egy ötmillió éves csillag körüli porkorongról a Mérleg-ben, tőlünk 320 fényévre. A Hubble News írása nyomán. [VEJ.]*

Magasabban a Nemzetközi Űrállomás. Röviden. = Élet és Tudomány 58. 2003. ápr. 18. 16. sz. p. 509. *Állandó süllyedése miatt pályáját most 5 kilométerrel magasabbra - 405 km-re - emelték. [VEJ.]*

Párolgó planéta. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. ápr. 25. 17. sz. pp. 516-517. *Egy exobolygó, a HD 209458b légkörének üstökös-szerű alakzata. A jelenség magyarázata a csillagszél, mely a tőle csupán 7 millió kilométerre lévő központi csillagától ered. [VEJ.]*

SZABADOS László: A négy szemű óriás. Csodálatos világegyetem. 17. = Élet és Tudomány 58. 2003. ápr. 25. 17. sz. pp. 522-524. *A Chilében működő négy (Antu, Kueyen, Melipal, Yepun), egyenként 8,2 m-es tükrű távcsövekről. [VEJ.]*

SVEICZER Ákos: Könyvespolc. Az idő nem múlik. = Élet és Tudomány 58. 2003. ápr. 25. 17. sz. Diákoldal p. [102.] *Murguly György könyvének ismertetése. [VEJ.]*

Nóva - szupernóva - hipernóva! A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 2. 18. sz. p. 547. *Kétmilliárd éve felrobban óriáscsillag fénye idén március 29-én érte el a Földet. Az eseményt a ROTSE-hálózat Ausztráliába és Texasba telepített műszerei észlelték. [VEJ.]*

GAJZÁGÓ Éva: A Világegyetem dióhéjban. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 2. 18. sz. pp. 558-559. *Könyvtermés. Stephen Hawking könyvének (Akkord Kiadó, 2002. 215 oldal) ismertetése. [VEJ.]*

"Égből pottyant" üvegek. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űranyagtudomány. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 9. 19. sz. pp. 580-581. *Földi gravitációs és űrlaboratóriumi mikrogravitációs környezetben előállított, valamint a kozmoszból érkező, spontán keletkezett üvegek összehasonlítása. [VEJ.]*

Sötét anyagban szükkölködő galaxisok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 9. 19. sz. pp. 604-605. *A világegyetem 95 százalékát kitevő titokzatos fekete anyag néhány galaxisból teljes mértékben hiányzik. A Scientific American cikke alapján. [VEJ.]*

Születő csillagok, gyarapodó fekete lyuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 9. 19. sz. pp. 604-605. *Összefüggés a galaxisokban lévő csillagok összetömege és a központi fekete lyuk között. A Scientific American írása nyomán. [VEJ.]*

KERESZTURI Ákos: A Merkúr átvonulása a Nap előtt. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 9. 19. sz. pp. 606., hátsó borító. 608. *A 2003. máj. 7-i jelenségre hívja fel a figyelmet. A kép az 1999. nov. 15-16-i átvonuláskor készült. [VEJ.]*

Egy molekuláris felhő "szívdobbanásai". A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 16. 20. sz. p. 611. *A Földtől 300 fényévre a Barnard 68 felhő ütemesen lüktet, periódusideje 250 ezer év. [VEJ.]*

Hogyan "működhetett" a Mars hajdani vízrendszere? A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 16. 20. sz. pp. 612-613. *A Mars Global Surveyor képei alapján számítógépes modellezéssel megrajzolták a bolygó hajdani összefüggő vízhálózatát. Hasonlóságok a Föld vízfolyásaival. [VEJ.]*

ILLÉS Erzsébet: Milyen lehet egy üstökös magja? Magyar előadás a Világűrkongresszuson. 1. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 16. 20. sz. pp. 620-622. *A 2. Világűrkongresszus Houstonban volt 2002. őszén. [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Május. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 16. 20. sz. p. 631. *Csillagtérkép, bolygók, jelenségek. 16-án holdfogyatkozás, 31-én gyűrűs napfogyatkozás. [VEJ.]*

Levált az illesztő. Röviden. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 16. 20. sz. p. 635. *A Columbia űrsikló katasztrófájának lehetséges okozója. [VEJ.]*

Vízjég a Titánon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 16. 20. sz. pp. 636-637. *Spektruma nagyon hasonlít a Ganimédeszéhez, ahol - ezt már tudjuk - található vízjég. A Physics Web cikke nyomán. [VEJ.]*

"Szénhagymák" a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 16. 20. sz. p. 637. *A hagyma rétegeire emlékeztető többretegű szénmolekulák a csillagközi porban. A Földön nem fordulnak elő. A Rutters News írása nyomán. [VEJ.]*

FODOR Lajos István: Newton válogatott írásai. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 23. 21. sz. p. 653. *Könyvismertetés. [VEJ.]*

ILLÉS Erzsébet: Milyen lehet egy üstökös magja? Magyar előadás a Világűrkongresszuson. 2. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 23. 21. sz. pp. 660-662. [KSZ.]

ALMÁR Iván: A Columbia tragédiája. Tanulságok és következmények. = Élet és Tudomány 58. 2003. jún. 6. 23. sz. pp. 720-723. *Az űrrepülőgép 2003. febr. 1-i katasztrófájáról. [VEJ.]*

HORVÁTH András: Marsi startok. = Élet és Tudomány 58. 2003. jún. 6. 23. sz. pp. 726-727. *Induló szondák a Marsra. [VEJ.]*

Neptunuszi tavasz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. jún. 6. 23. sz. pp. 732-733. *A Hubble űrtávcső megfigyelte az óriási gázbolygó évszakváltásait. A BBC News cikke nyomán. [VEJ.]*

Földanyánk - "marsi szemmel". A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. jún. 13. 24. sz. pp.

739-740. Milyen lehet Földünk a Naprendszer más bolygóiról nézve? A Mars Global Surveyor megmutatja. [VEJ.]

RÁCZ Miklós: Olvasói levél. PF. 47. = Élet és Tudomány 58. 2003. jún. 13. 24. sz. p. 760. Kritikai kiigazítást tartalmazó írás Illés Erzsébetnek az ÉT 2003/21. számában megjelent "Milyen lehet egy üstökös magja?" c. cikkével kapcsolatban. [VEJ.]

Neolitikus "csillagászat"? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. jún. 13. 24. sz. pp. 764-765. A neolitikumban élt kelták pontos csillagászati ismereteiről tanúskodnak a feltárt sírdombok, sírkamrák égtáj szerinti elhelyezése, és a fellelt sziklarajzok, ábrák. A BBC News írása nyomán. [VEJ.]

Fekete lyukak és galaxisfejlődés. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 58. 2003. jún. 20. 25. sz. p. 773. Hogyan alakítja a szupernagy fekete lyukak energiakibocsátása két távoli galaxis fejlődését? A Keck Observatórium és a NASA által megfigyelt 3C294 és a 4C41.17 [VEJ.]

FODOR Lajos István. Hol vagyunk? Beszélgetés Pap László professzorral. = Élet és Tudomány 58. 2003. jún. 20. 25. sz. pp. 774-777. A GPS (globális helymeghatározási rendszer) létrehozása és gyors fejlődése. [VEJ.]

SZABADOS László: Ködök, felhők és szuperbuborékok - földi csúcsműszerekkel. Csodálatos világegyetem. 18. = Élet és Tudomány 58. 2003. jún. 20. 25. sz. pp. 784-785. A csillagászati távcsövekre szerelt és alkalmazott segédberendezések, melyek jelentőségükben egyáltalán nem másodlagosak. Ezek segítségével észlelt és bemutatott égi objektumok. [VEJ.]

Elindult a MER-A. Röviden. = Élet és Tudomány 58. 2003. jún. 20. 25. sz. p. 795. Vízkutató szonda a Marsra. [VEJ.]

RSN: Hajnali napfogyatkozás. = Élet és Tudomány 58. 2003. jún. 20. 25. sz. pp. 798., hátsó borító. Zana Péter képei a 2003. máj. 31-én reggel lezajlott részleges napfogyatkozáskor készültek. A szöveg júl. 30-át ír; tévesen. [VEJ.]

Hűvös porfelhő forró burokból. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. júl. 4. 27. sz. pp. 835-836. A déli félgömb sötét felét foltja, a Szemeszák a Tejút fényes sávjában. Röntgenfelvételen meglepően új képet mutat. [VEJ.]

GESZTESI Albert: Megfigyelők és felderítők. Marsközben. 4. = Élet és Tudomány 58. 2003. júl. 4. 27. sz. pp. 844-846. Mesterséges marsholdak. Leszállás a felszínre. Marsautó. A Climate Orbiter és a Polar Lander kudarca. [VEJ.]

Lapos csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. júl. 4. 27. sz. p. 861. A sebesen pörgő Achernar nevű csillag. Az Eridanus-ban látható, egyenlítői átmérője legalább ötven százalékkal nagyobb, mint a sarkokon átmenő tengelye. A Physic Web cikke nyomán. [VEJ.]

Izzó égi "fánk". A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. júl. 11. 28. sz. pp. 867-868. A Nagyony Nagytávcső Interferométerére [VLTI] új ablakot nyitott az aktív galaxismagok vizsgálatában. [VEJ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Július. = Élet és Tudomány 58. 2003. júl. 18. 29. sz. p. 905. Csillagtérkép, bolygók, jelenségek. A Nap és az Altair. [VEJ.]

DEÁK Antal András: Mikoviny Nürnbergben. Egy padlás titka feltárul. = Élet és Tudomány 58. 2003. júl. 18. 29. sz. pp. 912-915. Nürnberg 1711-ben épített csillagvizsgálójáról. A csillagászzal is foglalkozó Mikoviny Sámuel nürnbergi tartózkodása és metszetei. [VEJ.]

BRADÁK Balázs - KERESZTURI Ákos: Mintázatok Marson és Földön. Morfológiai rokonság? = Élet és Tudomány 58. 2003. júl. 18. 29. sz. pp. 916-918. Állandóan fagyott területek a két bolygón. [VEJ.]

A Naprendszer mása. Röviden. = Élet és Tudomány 58. 2003. júl. 18. 29. sz. p. 923. A miénkhez hasonló struktúrájú naprendszer tőlünk 94 fényév távolságra. [VEJ.]

Naprendszerünk ikerpárja? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 2003. júl. 25. 30. sz. pp. 931-932. A HD 70642 csillag imbolygó mozgását vizsgálva rátaláltak egy a Jupiterhez hasonló óriásbolygóra. További bolygókat is feltételeznek a központi csillag körül. [VEJ.]

Fékező hullámok? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 58. 2003. júl. 25. 30. sz. pp. 932-933. A neutroncsillag és kísérője közötti kölcsönhatás. [VEJ.]

HORVÁTH András: Houston, Nizza. Mars: a jeges bolygó. = Élet és Tudomány 58. 2003. júl. 25. 30. sz. pp. 947-950. Víz a pólusok talajában. Fagyott szén-dioxid. Ősi sarkok? Ősi és mai vízfolyások. [VEJ.]

FODOR Lajos István: Célpont a Föld? = Élet és Tudomány 58. 2003. júl. 25. 30. sz. p. 951. Kereszturi Ákos és Sárneczky Krisztián könyvének ismertetése. [VEJ.]

Az élet meteoritháton érkezett? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. júl. 25. 30. sz. p. 956. Fullerén az Allende-meteoritban. Szénatomok koncentrációja. A Discovery Channel írása alapján. [VEJ.]

A legrégebbi bolygó. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 1. 31. sz. pp. 964-965. A HST felfedezett egy a Jupiterhez hasonló bolygót, mely a Nagy Bumm után mintegy egymilliárd évvel születhetett. Tőlünk 5600 fényévnnyire, a Skorpióban. Újra kell gondolni a bolygókeletkezés elméletét? [VEJ.]

GESZTESI Albert: A sivatagok bolygója. Marsközben. 5. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 1. 31. sz. pp. 980-982. Vulkanizmus és

tektonizmus. Szél, víz, jég eróziója. Mars-meteorológia. Deflációs medencék. [VEJ.]

Szupernóváktól eredtek az első porszemcsék. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 1. 31. 988-989. A vizsgálati módszerek és eszközök fejlődése megváltoztatja az eddigi elméleteket. A Scientific American írása alapján. [VEJ.]

Egy fellobbanás visszhangja. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 8. 32. sz. pp. 995-996. A V838 Mon kitörése nem magyarázható az eddig ismert nova-jelenségekkel. [VEJ.]

Feltérképezett sötét anyag. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 8. 32. sz. pp. 996-997. A gravitációs lencsehatás kihasználásával amerikai csillagászok folyamatosan feltérképezik egy-egy galaxishalmaz térségét. [VEJ.]

GESZTESI Albert: A meghökkentő bolygó. Marsközelen. 6. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 8. 32. sz. pp. 998-1000. Az ókori Mars-kultusztól a mozgó minilaboratóriumokig. Vulkánóriások. Hasadékok és rejtélyes völgyek. Talányos foltok. [VEJ.]

SZABADOS László: Messzi tájon, infravörösben. Csodálatos Világegyetem. 19. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 8. 32. sz. pp. 1014-1015. Műszereink a látható fény-tartományban bizonyos távolságokon túlra már nem képesek tekinteni. [VEJ.]

Meglepő légmozgás a Plútón. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 8. 32. sz. pp. 1020-1021. A Hubble űrtávcső felvétele bizonyítja, hogy a Naptól távolodó bolygó légköre tágul!]. A Scientific American cikke alapján. [VEJ.]

Rejtőzködő óriáscsillagok. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 15. 33. sz. pp. 1027-1028. A W49A - Tejútrendszerünknek egy kisebb tartománya - kivételes ragyogásának okát végre megtalálták: többszáz igen fényes csillag! [VEJ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Augusztus. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 15. 33. sz. p. 1033. Csillagtérkép. A Perseida meteorraj. Tejútrendszerünk központi tartománya. Bolygók, jelenségek. [VEJ.]

CSIZMADIA Ákos: Égből hulló kövek. Historia naturalis. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 15. 33. sz. pp. 1038-1039. Egy szikladarab hullott az égből és ért földet Kr. e. 467-ben Thrákiában, az Aigosz-folyó partján fekvő Aigoszpotamoi városnál. Az eseményt Plinius (Kr. u. 23-79) leírta Historia naturalis (A természet históriája) című művében. [VEJ.]

Göröngyös Földünk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 15. 33. sz. 1052-1053. A GRACE műholdpár mérései szerint bolygónk gravitációs szempontból - az egyenetlen anyageloszlások következtében - meglehetősen "göröngyös". A Discovery News írása nyomán. [VEJ.]

Jégtornyok a Marson? A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 22. 34. sz. pp. 1059-1060. Párhuzam az Antarktisz és a Mars déli pólusa között; műholdak észleléseinek meglepő egyezése. Az élet kutatásának legígéretesebb helyszínei a marsi jégtornyok. [VEJ.]

GESZTESI Albert: A nagy találkozás. Marsközelen. 7. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 22. 34. sz. pp. 1069-1071. Nap-Mars oppozíció. "Óriáskorong". Bolygó a Hold mögött. Előtűnnek a részletek. Hetvenhárom évezred. [VEJ.]

Élet nagyon idegen "Napok" körül. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 29. 35. sz. pp. 1091-1092. Andrew Gould csillagászprofesszor elképzelései egy a miénktől teljes mértékben különböző, eltérő körülmények között kifejlődhet életre. A SIM-program. [VEJ.]

SZABADOS László: Egy galaxis és százezer másik. Csodálatos Világegyetem 20. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 29. 35. sz. pp. 1094-1096. A kis- és középkategóriás optikai teleszkópokkal még észlelhető objektumok meglepő gazdagsága. [VEJ.]

SÁRKÖZI Mátyás: Napfoltok rejtélye. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 29. 35. sz. p. 1108. Judit Brody: The Enigma of Sunspots. A story of discovery and scientific revolution. Floris Books 2002. 191 old. könyv ismertetése. Bródy Juditnak az 1956 óta Angliában élő matematika-tanárnőnek és tudománytörténésznek angol nyelvű könyvéről. A napfoltok felfedezésének történetéről és az évszázadok alatti végzett kutatásokról szól. [VEJ.]

A világ legnagyobb robottávcsöve. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 2003. aug. 29. 35. sz. p. 1115. A Liverpool Teleszkóp a kanári-szigeteki La Palmán. 2 méteres optikai távcső, melyet a liverpooli John Moores Egyetem Asztrofizikai Kutatóintézetéből irányítanak. A BBC News cikke alapján. [VEJ.]

Üres galaxisok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. aug. 29. 35. sz. p. 1116. Nagyon távoli galaxisok, melyek jobbra csak gázfelhőkből állnak, itt-ott pislákol bennük egy-egy csillag. A BBC News cikke nyomán. [VEJ.]

Miből lesz a szupernóva? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. szept. 5. 36. sz. pp. 1123-1125. Sikertől azonosítani a szupernóvák előrendszerét. Bináris rendszer, melynek tagjai között, a robbanás előtt anyagátadás megy végbe. [VEJ.]

Mégsem voltak óceánok a Marson? A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 58. 2003. szept. 5. 36. sz. p. 1125. A karbonátásványok fellelése bizonyítja és cáfol; előfordulása a víz jelenlétét bizonyítja, csekély volta a valaha létezett óceánok ellen szól. [VEJ.]

HORVÁTH István: Gamma-kitörések. A csillagászat legújabb eredményei. = Élet és Tudomány 58. 2003. szept. 5. 36. sz. pp. 1126-1128.

Magyar és amerikai kutatók eddig ismeretlen törvényszerűséget találtak. Hipernóvák. Több milliárd fényévnire. A felfedezés részletei. *Energiasűrűség és időtartam.* [VEJ.]

BORJÁTI Csaba: Olvasói levél. PF. 47. = Élet és Tudomány 58. 2003. szept. 5. 36. sz. p. 1145. *Kritikai hangú írás az ÉT 2003/32. számában megjelent Mars-cikkről.* [VEJ.]

Infravörös halo egy születő csillag körül. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. szept. 12. 37. sz. pp. 1155-1156. *Az ESA IRAS műholdjának megfigyelései az infravörös tartományban egy a Tejútrendszerben lévő globulában.* [VEJ.]

Új extremofil baktérium. A tudomány új eredményei. Első kézből. Mikrobiológia. = Élet és Tudomány 58. 2003. szept. 19. 38. sz. pp. 1187-1188. *A Mono-tó - halott, vagy élettel teli? A Mars Global Surveyor felvételei a Gusev-kráterről. Meglepő hasonlatosságok. A Marshall Space Flight Center írása nyomán.* [VEJ.]

Még pontosabb kozmikus távolságmérés. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. szept. 19. 38. sz. p. 1189. *A HST új műszere [Advanced Camera for Surveys, ACS] segítségével új szupernóvák felfedezése, melyek fontos eszközei a pontos távolságméréseknek.* [VEJ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Szeptember-október. = Élet és Tudomány 58. 2003. szept. 19. 38. sz. p. 1194. *Az őszi égbolt csillagtérképe, bolygók helyzete, megfigyelhetősége, jelenségek.* [VEJ.]

Újabb kisbolygófenyegetés? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. szept. 19. 38. sz. p. 1212. *A 2003 QQ47 jelű űrszíkla átmérője 1 kilométer, a 2014. március 21-én esedékes Földdel történő találkozásának esélye 1 a 909 000-hez. Az AFP híre alapján.* [VEJ.]

A fekete lyuk éneke. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 58. 2003. szept. 26. 38. sz. pp. 1220-1221. *Szupernagy fekete lyuktól származó hanghullámokat figyeltek meg a NASA Chandra-röntgen-űrobszervatóriumával. Csak műszerek érzékelik, emberi füllel nem hallható.* [VEJ.]

WIRTH Endre: Tűzek évadja. Műholdszemmel a Föld körül. = Élet és Tudomány 58. 2003. szept. 26. 38. sz. pp. 1229-1231. *A Terra és az Aqua műholdak speciális küldetése.* [VEJ.]

HORÁNYI Gábor: Kozmikus régészet. Beszélgetés Patkós András akadémikussal. = Élet és Tudomány 58. 2003. okt. 24. 43. sz. pp. 1350-1353. *Beszélgetés kozmológiai kérdésekről.* [VEJ.]

FREY Sándor: Rádiósugárzás a "világ végéről". Műhelylátogatás. = Élet és Tudomány 58. 2003. okt. 31. 44. sz. pp. 1396-1398. *Egy 13 milliárd fényévre lévő kvazár rádiócsillagászati vizsgálata.* [VEJ.]

Neutroncsillag-ágyúgolyók. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 58. 2003. nov. 7. 45. pp. 1411-1413. *A pulzárak eredeti helyükről történő kimozdulásának oka sokáig rejtély volt, mára a gyanú a robbanás pillanatában bekövetkező aszimmetriára terelődött.* [VEJ.]

Furcsa [égi] pár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. nov. 7. 45. sz. pp. 1436-1437. *Sűrű hideg gáztömegek belsejébe tekintett be az Integral gamma-űrtávcső, óriáscsillag-neutroncsillag kettőst talált. A Scientific American cikke nyomán.* [VEJ.]

GESZTESI Albert: Kutatószondák a Marsra. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 58. 2003. nov. 14. 46. sz. pp. 1450-1452. *Még soha nem volt egyszerre ennyi űrszonda úton: a japán Mozumi, az amerikai MER-A és MER-B, és a két részből álló Mars Express.* [VEJ.]

A Föld vonzása vagy általános tömegvonzás? ÉT matúra. Diákoldal. Az Élet és Tudomány melléklete. XXXII. = Élet és Tudomány 58. 2003. nov. 14. 46. sz. *Mekkora a gravitációs hatás terjedési sebessége? Játék: csillagászati tesztkérdések.* [VEJ.]

Ismeretlen csillagfelhő. Röviden. = Élet és Tudomány 58. 2003. nov. 14. 46. sz. p. 1467. *A HST új felfedezése mintegy 12 milliárd fényévnyi távolságra. Fénye a Hiúz galaxis gravitációs lencse-hatása révén jutott el az űrteleszkóphoz.* [VEJ.]

A világ legnagyobb sugárzásdetektora. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. nov. 14. 46. sz. pp. 1468-1469. *A Pierre Auger Obszervatórium Argentínában. A Physics Web cikke alapján.* [VEJ.]

Infravörös kitörések árulkodnak a fekete lyuk forgásáról. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 58. 2003. nov. 21. 47. sz. pp. 1475-1476. *A fekete lyuk eseményhorizontjáról kidobódó anyag tömegek.* [VEJ.]

Megkerült az eltűnt kisbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 58. 2003. nov. 21. 47. sz. p. 1499. *Az 1937-ben felfedezett, később szem elől tévesztett Hermes előkerült. Előzetes pályaszámítások alapján a várt helyen felbukkant. A Frankfurter Allgemeine Zeitung cikke nyomán.* [VEJ.]

József Attila kisbolygó. Röviden. = Élet és Tudomány 58. 2003. nov. 21. 47. sz. p. 1501. *A Sárnecky Krisztián által felfedezett 39971-es sorszámu kisbolygó a József Attila nevet kapta.* [VEJ.]

A sötét anyag kísértet-Univerzuma. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 58. 2003. nov. 28. 48. sz. pp. 1507-1509. *Harminc éve megválaszolatlan kérdése a csillagászatnak. Csak közvetett bizonyítékok vannak.* [VEJ.]


KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. December. = Élet és Tudomány 58. 2003. nov. 28. 48. sz. p. 1514. *Csillagtérkép, bolygók, jelenségek. A téli égbolt szépségei.* [VEJ.]


LUDMÁNY András: Egy látványos napkitörés-sorozat. A Nap kilenc napja. = Élet és Tudomány 58. 2003. dec. 5. 49. sz. pp. 1546-1548. *Ritka eseménysor látható kilenc egymást követő napflerfotóin. 2003. október 28-ától november 5-éig. [VEJ.]*


ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 2003. A válság éve. = Élet és Tudomány 58. 2003. dec. 19. 51-52. sz. pp. 1632-1636. [KSZ.]


MARÓTI Tamás: Magyar csillagászok emlékérmeken. = Az érem. 59. 2003. 1. sz. pp. 37-47. *Kulin György, Schenzl Guidó, Konkoly Thege Miklós, Gothard Jenő, Zerinváry Szilárd, Detre László, Zétényi Endre, Fényi Gyula életrajzai, és a róluk elnevezett emlékérmek adatai. [KSZ.]*


MARÓTI Tamás: Napórak érmeken. = Éremtani Lapok 2003. ápr. 78. sz. pp. 9-11. *Kőszegen 2002. szept. 26-án tartott előadása. [SRG.]*


 PERJÉS Zoltán: Fekete lyukak. = Firka 13. 2003-2004. 1. sz. pp. 11-15. [HAI.]

 SZENKOVITS Ferenc: Kozmológia. 9. [! 10.] = Firka 13. 2003-2004. 1. sz. pp. 15-18. *Fejezetcímek: Az átlagsűrűség. A kozmológiai állandó. [HAI.]*

 SZENKOVITS Ferenc: Kozmológia. 10. [! 11.] = Firka 13. 2003-2004. 2. sz. pp. 52-58. *Fejezetcímek: A mikrohullámú kozmikus háttérsugárzás. Gamow "jóslata". Arno Penzias (1933-). Robert Woodrow Wilson (1936. január 10). A Nobel-díjat érő "kellemetlen zaj". A mikrohullámú háttérsugárzás titkai. [HAI.]*

 LOVAS István: Az Univerzum gyorsulva tágul. 1. = Firka 13. 2003-2004. 4. sz. pp. 142-145. *Fejezetcímek: A Hubble törvény. A táguló Világegyetem modellje. A Friedmann-féle modell összehasonlítása a tapasztalattal. [HAI.]*

 LOVAS István: Az Univerzum gyorsulva tágul. 2. = Firka 13. 2003-2004. 5. sz. pp. 181-185. *Fejezetcímek: Az Univerzum tágulásának korszakai. Az Univerzum gyorsulva tágul. Szupernóvák. Mi a magyarázata annak, hogy az Univerzum gyorsulva tágul? [HAI.]*

 MARX György: Úton a csillagok között. = Fizikai Szemle 53. 2003. jan. 1. sz. pp. 1-3. *A Népszabadságban 1971. december 25-én megjelent cikk újraközlése. [HAI.]*

TAR Domokos: Izsák Imre kráter a Holdon. = Fizikai Szemle 53. 2003. márc. 3. sz. pp. 85-93. *Izsák Imre és az égimechanika. [PIR.]*

Kulin György - Emlékérem. = Fizikai Szemle 53. 2003. márc. 3. sz. hátsó belső borító. *Ponori Thewrewk Aurél kapta 2002. január 29-én. [SRG.]*

JAROSIEVITZ Beáta: A napállandó mérése. = Fizikai Szemle 53. 2003. ápr. 4. sz. pp. 149-150. [PIR.]

LOVAS István: Az első 15 milliárd év. A Világegyetem története. = Fizikai Szemle 53. 2003. máj. 5. sz. pp. 163-167. [PIR.]

A kozmológia és a részecskefizika közös távlatai (Nemzetközi Eötvös doktori kurzus, Balatonfüred, 2003. június 23-28.) = Fizikai Szemle 53. 2003. jún. 6. sz. pp. 227-228. [PIR.]


 JAROSIEVITZ Beáta: A napállandó mérése Európában. Beszámoló. = Fizikai Szemle 53. 2003. júl. 7. sz. pp. 257-260. [PIR.]


PONORI THEWREWK Aurél: Kulin György: Fénycsóva lobbant. Budapest, 2001. = Fizikai Szemle 53. 2003. aug. 8. sz. hátsó belső borító. *Könyvismertetés. [SRG.]*

KETSKEMÉTY István - FARKAS Zsuzsa: Az árapályjelenségek fizikai hátteréről. = Fizikai Szemle 53. 2003. szept. 9. sz. pp. 320-324. [PIR.]

VARGA Péter: Árapály, árapálysúrlódás és a Föld forgásának története. = Fizikai Szemle 53. 2003. szept. 9. sz. pp. 324-330. [PIR.]

BÖLCSFÖLDI József: A Nap-távcső elve. = Fizikai Szemle 53. 2003. nov. 11. sz. pp. 396-397. [PIR.]

 HORVÁTHY, P. A.: Bolygómozgásról - egy régi versenyfeladat kapcsán. = Fizikai Szemle 53. 2003. nov. 11. sz. pp. 405-409. [PIR.]

 BALÁZS Lajos: NEW DEAL IN EUROPEAN ASTRONOMY: TRENDS AND PERSPECTIVES - Az Európai Csillagászati Társaság (EAS) konferenciája Budapesten. = Fizikai Szemle 53. 2003. nov. 11. sz. p. 411. [HAI.]

AGGOD Mária: Egy meteoritbecsapódás kráter-sebhelye Nyugat-Ausztráliában. = A Földgömb 5.(21.) 2003. jan-febr. 1.(191.). sz. p. 86. *Fotó. [SRG.]*

SIK András: Új Mars-korszak küszöbén. = A Földgömb 5.(21.) 2003. nov-dec. 6.(196.) sz. pp. 84-85. [RON.]

GRUBER László: Helyünk a világegyetemben avagy a világegyetem lehetséges múltja, jelene, jövője. = A Földrajz tanítása 11. 2003. nov. 2. sz. pp. 3-6. [SRG.]

GRUBER László: A táguló világegyetem. Múlt és jövő az univerzumban. = A Földrajz tanítása 11. 2003. nov. 2. sz. pp. 6-10. [SRG.]

TÓTH Mária: Otto Mazal: A középkor csillagvilága (Die Sternenwelt des Mittelalters). Wiesbaden, 2001. VMA-Verlag, Drei Lilien Edition, 168 pp. (A4 méret) (50 tábla, ebből 39 színes ábrázolás). = Geodézia és Kartográfia 55. 2003. 3. sz. pp. 41-42., hátsó belső borító.

JAGASICS Béla - SZABÓ Sándor: Baráti, munkatársi beszélgetés a 80 éves Fleck Alajossal. = Geodézia és Kartográfia 55. 2003. 7. sz. pp. 29-31. Az interjúban Fleck Alajos szól életéről és szakmai munkásságáról és a geodézia reneszánsz kori történetének kutatásáról. [KSZ.]

FERENCZ Csaba - LICHTENBERGER János - BOGNÁR Péter - MOLNÁR Gábor - STEINBACH Péter - TIMÁR Gábor: Műholdvevő állomás az ELTE Környezetfizikai Tanszékcsoportján. = Geodézia és Kartográfia 55. 2003. 9. sz. pp. 30-33., címlap, hátsó belső borító. Az ELTE légmányosi Északi Tömbje, a Petőfi-hídhöz legközelebb eső épülete tetején, a napfizikai teraszon: 2002 késő ősze óta elhelyezett parabolaantenna segítségével veszik a műholdképeket. [KSZ.]

TUBOLY Vince: A hegyhátsági falunap. = Hétdombi Hírek 7. 2003. szept. 9. sz. p. 1., 3. A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány csillagvizsgálójának alapköveteléről részletes írás. "Égre néző szemek..." című kiállítás a helyi művelődési házban. [TUV.]

NEMES Gábor: Nem határ a csillagos ég : Kínai űrkutatás. = HVG 25. 2003. okt. 18. 42. sz. pp. 8-11. [FŐA.]

GECSE Mariann: Csillagvárostól Csiucsüanig. = HVG 25. 2003. okt. 18. 42. sz. p. 9. [FŐA.]

NÉMETH András - NAGY Gábor: A legkisebb űrnagyhatalom. = HVG 25. 2003. okt. 18. 42. sz. p. 10. [FŐA.]

POLONYI Péter: Miből lesz a Selyemhernyó. = HVG 25. 2003. okt. 18. 42. sz. p. 11. [FŐA.]

GRANDPIERRE Attila: Ősrobbanás. Keletkezett-e a világ, vagy mindig létezett? A tét a Big Bang: lehet, hogy nem is volt ősrobbanás! = IPM Interpress Magazin 2. 2003. jan. 1. sz. pp. 68-71. [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Űrkorszak. = IPM Interpress Magazin 2. 2003. febr. 2. sz. pp. 58-61. [KSZ.]

Sztártudós. Tudósközelben Almár Iván űrkutató-csillagász c. egyetemi tanár, a fizikai (csillagászati) tudományok doktora. = IPM Interpress Magazin 2. 2003. ápr. 4. sz. pp. 68-70. Krizsó Szilvia interjúja Almár Ivánnal. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Az élet kutatása a Naprendszerben. = IPM Interpress Magazin 2. 2003. ápr. 4. sz. pp. 71-74. [KSZ.]

SCHUMINSZKY Nándor: Űrhajós katasztrófák. = IPM Interpress Magazin 2. 2003. máj. pp. 26-31. [NRO.]


SCHUMINSZKY Nándor: S. O. S. Föld. = IPM Interpress Magazin 2. 2003. jún. 6. sz. pp. 104-107. Az űrhajózás hibalehetőségei és a mentés módszerei. [KSZ.]

RÁZSÓ Gyula: Hová tűnt el három évszázad? Megjegyzések Heribert Illig: Kitalált középkor című munkájáról. = IPM Interpress Magazin 2. 2003. aug. 8. sz. pp. 10-13. Illig kronológiai elméletét (hogy a 614-911 közötti évek nem léteztek, pusztán kitalációk az időszámításunkban) cáfolja az egyetemes történelmi szempontból. [KSZ.]

BARTAL Csaba: Mi történt a honfoglalás előtt? Avagy hiányzik-e a magyar történelemből is az a 300 év? = IPM Interpress Magazin 2. 2003. okt. 10. sz. pp. 80-83. Illig kronológiai elméletét (hogy a 614-911 közötti évek nem léteztek, pusztán kitalációk az időszámításunkban) cáfolja az avar és a magyar történelmi szempontból. [KSZ.]

GRANDPIERRE Attila: A Karácsony és az Élő Világegyetem. = IPM Interpress Magazin 2. 2003. dec. 12. sz. pp. 8-13. [KSZ.]

Hatalmas napkitörések. SOHO. Napkitörés (fler). Koronatómeg-kidobódás. Napszerkezet. = IPM Interpress Magazin 2. 2003. dec. 12. sz. pp. 48-49. A híreket összeállította: Egyed László. [KSZ.]

 LÁNG Benedek: Titkosított mágikus források egy középkori könyvtárban. = Iskolakultúra 13. 2003. febr. 2. sz. pp. 3-11. Richard de Fournivale (feltehetően 1201-1260-ig élt) Amiens katedrálisának kancellárja matematikával, csillagászáttal és asztrológiával is foglalkozott. 1241-ben összeállította saját, több mint 300 kötetes könyveinek (kódexeinek) katalógusát, amelynek a "Biblionomia" címet adta. A kora teljes tudományos palettáját lefedő jegyzék fennmaradt, az említett kódexek egy része is. Egy másik, kicsit későbbi "Speculum Astronomiae" című jegyzék is készült, amely csak a csillagászati témákkal foglalkozik. Utóbbi is Fournivale munkája lehet, vagy valaki másé, aki bejáratos volt könyvtárába. A cikk elemzi a tudós és kora csillagászati nézeteit, amely keveredett az asztrológiával, a misztikával, a mágiával és a titkos tanításokkal. [KSZ.]

OSGYÁN Edina: Augusztusi csillaghullás. = Képmás 4. 2003. aug. 8. sz. pp. 10-11. Meteorok és meteorzáporok a magyar múltban. [KSZ.]

KUNTZ Zoltán: A napórák szenvedélyes alkotója. Nizzai mérnök: Sopronnak is felajánlott egy különleges szerkezetet. = Kisalföld 58. 2003. febr. 12. p. 6. Németh Ágoston életéről, napórákészítő munkásságáról. Nagy Lózs szülötte, jelenleg Nizza mellett él. Több magyarországi településre készített napórákat. A cikket egy soproni rokonának felajánlott napóra képe illusztrálja. Fotó: K. Z. [KSZ.]

GÜLCH Csaba: Pértsy Kornél: Aki már a Szaturnusszal is szembenézett. Csillagok közt vadászatnak. = Kisalföld 58. 2003. okt. 3. p. 6. Pértsy Kornél győri amatőr csillagászárról és a győri csillagászati ismeretterjesztés munkájáról. 2 színes képpel. [KSZ.]

Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány, Hegyhátsál. = Körmenői Híradó 1. 2003. márc. 15. 1. sz. p. 15. [TUV.]

Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány, Hegyhátsál. = Körmenői Műsorfüzet 2003. Körmenő, 2003. Művelődési és Ifjúsági Központ. p. 16. [TUV.]

OBERLING Éva: "Felettünk a csillagok." = Kőszeg és Vidéke 16. 2003. szept. 12. 11. sz. p. 12. 2003. szept. 13-án lesz az átadása a Kőszegi Oktató és Bemutató Csillagvizsgálónak. Beszélgetés Vértess Ernő amatőr csillagászzal. [SRG.]

NOSZÉK Tamás - VÉRTES Ernő: Hírek a csillagvizsgálóból. = Kőszeg és Vidéke 16. 2003. okt. 17. 12. sz. p. 12. Megkezdte működését a kőszegi Oktató és Bemutató Csillagvizsgáló. [SRG.]

OBERLING Éva: Holdfogyatkozás (űrügén). = Kőszeg és Vidéke 16. 2003. nov. 21. 13. sz. p. 5. A 2003. nov. 8-i holdfogyatkozásról. [SRG.]

A XXIV. Csillagászati Hetek (okt. 13-30)... = Kőszeg és Vidéke 16. 2003. nov. 21. 13. sz. p. 14. Kőszegi "Karnyújtásnyira a Mars bolygótól" című rendezvénye. [SRG.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. A Mars jégrétegei. = Légkör 48. 2003. 1. sz. p. 8. Űrkaleidoszkóp 2002. dec. alapján. [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. Negyedszázada indult el az első Meteosat műhold. = Légkör 48. 2003. 1. sz. p. 34. Űrkaleidoszkóp 2002. dec. alapján. [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. Növekszik Földünk lapultsága? = Légkör 48. 2003. 1. sz. p. 38. Űrkaleidoszkóp 2003. jan. alapján. [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: Elliptikus korona (koszorú) jelenség. = Légkör 48. 2003. 2. sz. p. 42. 2003. márc. 15-én este a Hold körüli színes fénygyűrűket észlelt Nagyszalontáról. [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: A város határában. = Légkör 48. 2003. 3. sz. p. 16., 29. Csillagászati és légköroptikai észlelések Nagyszalontáról. [SRG.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. Forró foltok - élethelyek? = Légkör 48. 2003. 3. sz. p. 31. A Marson. Űrkaleidoszkóp 17. évf. 9. sz. alapján. [KSZ.]

SIMON Antal: Évfordulók, 2003. = Légkör 48. 2003. 4. sz. pp. 37-38. 160 éve született Heller Ágost (1843-1902), 160 éve született Ávéd Jákó (1843-1922), 140 éve született Riegl Sándor S. J. (1863-1932.). [SRG.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2003. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2003. jan. p. 1. A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]

Egyesületünk a számok tükrében 2002-ben. = Magnitúdó Körlevél 2003. jan. p. 1. A 30 éves jubileumunkon 37 régi és jelenlegi tagunk vett részt. 42 rendszeres foglalkozásunkra 346-an jöttek el. Debrecenben és a megyében 42 nyilvános rendezvényt tartottunk 2412 látogatónak, ebből 3 komplex bemutató 185 érdeklődőnek és 10 távcsöves bemutató 625 vendégnek. A 4 beadott pályázat mind sikeres lett. Májusban látogatást szerveztünk Salgótarjánba és a Gedőcz-tetői Csillagvizsgálóba. Júniusban 8 fővel a Napfizikai Obszervatóriumba látogattunk. A VsNet-ről 139 ezer megfigyelést gyűjtöttünk le. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2003. január. = Magnitúdó Körlevél 2003. jan. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, Vénusz kitérése, meteorraj, együttállások. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2003. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2003. febr. p. 1. A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2003. február. = Magnitúdó Körlevél 2003. febr. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarló, Merkúr kitérés, együttállások. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2003. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2003. márc. p. 1. A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2003. március. = Magnitúdó Körlevél 2003. márc. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, sűrű fedés. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2003. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2003. ápr. p. 1. A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2003. április. = Magnitúdó Körlevél 2003. ápr. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, Merkúr kitérése, meteorraj. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2003. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2003. máj. p. 1. A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2003. május. = Magnitúdó Körlevél 2003. máj. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, meteorraj, 7-én Merkúr-átvonulás, 16-án holdfogyatkozás, 31-én részleges napfogyatkozás. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2003. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2003. jún. p. 1. A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2003. június. = Magnitúdó Körlevél 2003. jún. p. 1. Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció

előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, Merkúr kitérése. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2003. júliusi és augusztusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2003. júl-aug. p. 1. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2003. június. = Magnitúdó Körlevél 2003. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2003. augusztus. = Magnitúdó Körlevél 2003. júl-aug. pp. 1-2. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, meteorraj. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2003. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2003. szept. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2003. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 2003. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérés. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2003. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2003. okt. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 3-án a Kossuth téren távcsöves Mars bemutató. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2003. október. = Magnitúdó Körlevél 2003. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2003. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2003. nov. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 6-án Bartha Lajos: Híres meteorok és meteoritok a Kárpát medencében. 20-án Károlyi Gábor: Asztrofotózási ötletek. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2003. november. = Magnitúdó Körlevél 2003. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorrajok, együttállások, 9-én teljes holdfogyatkozás, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2003. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2003. dec. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 19-én évszázó közös észlelés a tervezett csillagvizsgálónál: Hármashegyi Erdei Iskola. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2003. december. = Magnitúdó Körlevél 2003. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérése, meteorraj, holdsarlók. [KSZ.]*


(hankó) [HANKÓ Ildikó]: Csillagászat a Mária-mítoszokban. Könyvismertetés. = Magyar Demokrata 7. 2003. jún. 12. 24. sz. p. 15. *Ponori Thewrewk Aurél kötete. [SRG.]*


BARTHA Lajos: Az MTA Budapesti Csillagvizsgálója és mátrai fiókhelye. = Magyar Geofizika 44. 2003. 4. sz. p. 123. [IBQ.]


BARTHA Lajos: Kövesligethy emlékéért. = Magyar Geofizika 44. 2003. 4. sz. pp. 123-124., 1 kép. [IBQ.]


BARTHA Lajos: Halley, Marsigli és az első "mágneses felmérés" a Kárpát-medencében. = Magyar Geofizika 44. 2003. 4. sz. pp. 143-148., 4 ábra. [IBQ.]


PÁSZTOR Emília: Égi jelenségek szerepe a régészetben. Archaeoasztronómiai kutatások. = Magyar Múzeumok 9. 2003. 1. sz. Tavasz. pp. 48-50. [SRG.]


 JÉKI László: Kettős fekete lyuk. = Magyar Tudomány 109.(48.) 2003. 1. sz. p. 144. *A Chandra-űrteleszkóp felvételei alapján, az NGC 6240 galaxisban. [KSZ.]*


 J. L. [JÉKI László]: Megmérték a gravitáció terjedési sebességét? = Magyar Tudomány 109.(48.) 2003. 3. sz. p. 405. *A Jupiter 2002 szeptemberében elhaladt egy rádiósugárzást kibocsájtó kvazár előtt. A rádiótávcsöves észlelésekből számítva a gravitáció sebessége nagyjából a fénysebességgel azonos. [KSZ.]*


 SZÁSZ Domokos: Kolmogorov, a kozmikus matematikus. = Magyar Tudomány 109.(48.) 2003. 4. sz. pp. 499-503. *Foglalkozott a Naprendszer stabilitásának problémájával. [SRG.]*


 SZALAY A. Sándor - PATKÓS András: Marx György (1927-2002). = Magyar Tudomány 109.(48.) 2003. 4. sz. pp. 522-526. *Nekrológ. Több csillagászati vonatkozással. [KSZ.]*


 SZABADOS László: Szombathelyi tudós tanárok. = Magyar Tudomány 109.(48.) 2003. 4. sz. pp. 542-544. *Könyvismertetés Köbölkúti Katalin szerkesztő Szombathelyi tudós tanárok. 2. Berzsenyi Dániel Megyei Könyvtár, Szombathely, 2002. 218 p. kötetéről. Benne Kunc Adolfról is. [KSZ.]*


 J. L. [JÉKI László]: Exobolygók és naprendszerünk múltja. = Magyar Tudomány 109.(49.) 2003. 7. sz. pp. 918-919. *Az első exobolygót 1995 októberében, az első idegen naprendszert pedig 1999-ben fedezték fel. [SRG.]*


 J. L. [JÉKI László]: Hány éves a Föld? = Magyar Tudomány 109.(48.) 2003. 8. sz. pp. 1054-1055. *A Naprendszer kialakulása idejének alapján történő számítás. [SRG.]*


 J. L. [JÉKI László]: Tizenhárommilliárd éves bolygó. = Magyar Tudomány 109.(48.) 2003. 9. sz. p. 1199. A *Hubble-űrteleszkóp felvételei alapján azonosított legősbibb, a Földtől legtávolabbra eső bolygóról.* [SRG.]

 NÉMETH Judit: A Világegyetem fejlődése. = Magyar Tudomány 109.(48.) 2003. 10. sz. pp. 1248-1255. A *Világegyetemről alkotott régi elképzelés.; A régi elképzelés módosulása - az Univerzum tágulása.; A kozmikus háttérsugárzás.; A Nagy Bumm elmélet.; Az Univerzum fejlődésének időskálája.; Az ősrobbanás elméletet igazoló megfigyelések.; Az ősrobbanás-elmélettel kapcsolatban felmerülő legfontosabb problémák.; A felfűvódó Világegyetem.; Az Univerzum anyagsűrűsége - a barionos anyagmennyiség.; A sötét anyag.; Az új kozmológia - a háttérsugárzás fluktuációja.; A szupernóva-robbanások.; Véletlen, hogy kialakulhatott az élet.* [SRG.]

 SZABADOS László: A felfedezéstől a kiteljesedésig - Doppler és Hubble emlékezete. = Magyar Tudomány 109.(48.) 2003. 10. sz. pp. 1256-1262. [SRG.]

 J. L. [JÉKI László]: A sötét energia létezik. = Magyar Tudomány 109.(48.) 2003. 10. sz. p. 1335. *Science* 2003. júl. 25. [KSZ.]

 SZABADOS László: Összeurópai csillagászkongresszus Budapesten. = Magyar Tudomány 109.(48.) 2003. 11. sz. pp. 1449-1451. *Az Európai Csillagászati Társaság (EAS) éves találkozójáról, melyet 2003. augusztus végén szerveztek az ELTE TTK-n.* [SRG.]

 CSERMELY Péter: Középiskolások által felfedezett aszteroida. = Magyar Tudomány 109.(48.) 2003. 11. sz. p. 1462. *Sipőcz Brigitta és Divéki Zsolt felfedezése: a 2003QA kisbolygó.* [KSZ.]

Magyar Tudományos Akadémia tagajánlások. Fizikai Tudományok Osztálya. Szeidl Béla. = Magyar Tudomány 109.(48.) 2003. decemberi sz. mell. pp. 122-123. *A pulzáló változócsillagok vizsgálatával foglalkozik. Ajánlók: Horváth Zsolt, Németh Judit, Szalay A. Sándor.* [SRG.]

Hogyan tovább? = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2003. nov. 2. 26. sz. p. 1. *Tervezett rendezvények 2003. nov. 1. és 2004. márc. 31. között. Nov. 9-én teljes holdfogyatkozás.* [KSZ.]

November 14-én szombaton de 10 órakor Holdmegfigyelők találkozója. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2003. nov. 2. 26. sz. p. 1. *Észlelésre javasolt holdalakzatok. 1973 és 1984 közötti amatőr csillagászati segédanyagok a Holdról. A Draco régi (1976-1987) időszakának holdas mellékletei. A Draco (1993-2000) időszakának mellékletei a Holdról. Különkiadások (1994-1999) a Holddal kapcsolatban.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Holdbeli félreértések. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2003. nov. 2. 26. sz. p. 2. [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Hold megfigyelők a Dracóban. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2003. nov. 2. 26. sz. p. 3. *1980-1987-ig 40 fő 497 holdészlelést küldött. Ebből a Draco 216 leírást és 80 rajzot közölt le.* [KSZ.]

KOC [KOC SIS Antal]: Schomberger. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2003. nov. 2. 26. sz. p. 3. *A Schomberger holdkráter két időpontban (1984. júl. 4-én és 6-án) végzett észlelése szövegesen és rajzban.* [KSZ.]

Hold - Alakzatok - Rajzok. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2003. nov. 2. 26. sz. p. 4. *Gyarmati László, Hevesi Zoltán, Lakatos István, Szabó Sándor, Tóth János holdrajzai. Az 1983. évi 32. sz. Draco-ban megjelentek újraközlése.* [KSZ.]

Címlapunkon: Juan Carlos Casado és Isabel Graboleda felvétele a november 19-i Leonida-záporról. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. címlap, p. 1. *30 darab egyperces expozíció montázs.* [KSZ.]

SPÁNYI Péter: Fején az üstökös! - indul a Rosetta misszió. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 3-10. [SRG.]

SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: Fizikai Nobel-díjak 2002-ben. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 11-12. *Raymond Davies, Maszatosi Kosiba, Riccardo Giacconi. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: Forró jet fekete lyukból. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 12. *Az SS 433. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fekete lyuk páros. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 12-13. *Az NGC 6240. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Mekkora a Proxima Centauri? = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Vándorló kettős. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Pontos exobolygó tömeg. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hallgasd az Európát! = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Marskráterek - "élethelyek"? = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kitörés az Ión. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ritkább Tunguz események. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ideális meteor nyom. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Van vízjég a déli póluson. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 15. *A Marson. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Amalthea kórakás? = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Holdunk", a 2002 AA29. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: 2004 május: az üstökösök hónapja. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

DÖMÉNY Gábor: Fényszennyezés Szekszárdon. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Új lámpák a Polaris környékén. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MARÓTI Tamás: Sir Isaac Newton, a londoni pénzverde igazgatója. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 18-19. *[SRG.]*

HEITLER Gábor: Virtuális marsutazás. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 20-22. *Számítástechnika. [SRG.]*

HARGITAI Henrik: Hová lettek a Hold felföldjei? = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 23-25. *Az első holdtérképek és elnevezések. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Súroló fedések 2002-ben.; Az epsilon Geminorum fedése 2002. szeptember 29-én. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 26-28. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: A Halley-hozta író: Mark Twain. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 29-32. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: Kiállítás. Csillagok és csillagistenek. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 33. *Kiállítás Százhalombattán. [SRG.]*

Képmelléklet. Leonidák 2002. A Rosetta misszió. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 34., 4 színes t. *[SRG.]*

GYARMATI László: Meteorok. Leonidák 2002. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 35-42. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Változócsillagok 2002 október - november. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 43-46. *[SRG.]*

Változós hírek. Nova Sagittarii 2002/4=V4744 Sgr. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 46. *Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*

MIZSER Attila: A Téli Hatszög változócsillagai. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 47-51., 68 *[SRG.]*

 VASKÚTI György: Ritkán észlelt kettősök nyomában. 25. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 52-55. *[SRG.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2002 november. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. pp. 56-60. *[SRG.]*

Messier Klub. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 61. *A Magyar Messier-albumról.; Messier-észlelők Találkozója. [SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 62. *Keszthelyi Sándor: Sajtó András számítógépet kapott. [SRG.]*

MIZSER Attila: Könyvajánlat. A magyar csillagászat történetéből. Összeállította: Gazda István. Magyar Tudománytörténeti Intézet, 2002. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 65. *Könyvismertetés. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2003. február. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 66. *[SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: A hónap Messier-objektuma: az M79. = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 67. *[SRG.]*

Szabadszemes üstökös(ök). = Meteor 33. 2003. jan. 1.(319.) sz. p. 67. *Összeállította: Sry [Sárneczky Krisztián]. [SRG.]*

Címlapunkon: adaptív optikás közelkép egy napfoltcsoportról. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. címlap, p. 1. 25. *A felvétel 2002. júl. 15-én készült az 1 m-es Svéd Naptávcsővel. [KSZ.]*

SZABÓ M. Gyula: Megfigyelhető kozmológia? = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 3-8. *[SRG.]*

Egy százalékot az MCSE-nek! = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 9. *[SRG.]*

Rádiójet spirális galaxisból. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az első csillagok. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Furcsa protoplanetáris korong. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Keringési idő: 29 óra. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 11. *Egy 5000 fényévre lévő exobolygó. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Tejútrendszer gyűrűje. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Művészi" gravitációs lencsék. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Titan felhői. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: A Neptunusz felhői. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Neptunusz trójai "kisbolygója". = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: Villanás a Holdon - fél évszázaddal később. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 14-15. *Az 1953. nov. 15-én lefényképezett tranzens jelenség a Holdon, a Schröter és a Pallas között. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: Az Uránusz gyűrűi. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

TUBOLY Vince: A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 15. *2002. dec. 11-től. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SPÁNYI Péter: Rosetta - halasztva. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: Megsemmisült a Mt. Stromlo Obszervatórium. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 16-17. *2003. jan. 18-án leégett. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Üstökös hírek. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 17. *C/2002 Y1 (Juels-Holvorcem); C/2002 A1 (LINEAR) és C/2002 A2 (LINEAR). Összeállította: Sárneczky Krisztián. [SRG.]*

Messier-észlelők Találkozója. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 18. *Polaris Csillagvizsgáló, 2003. március 22. [SRG.]*

Bolygóészlelők Találkozója. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 18. *Polaris Csillagvizsgáló, 2003. április 12. [SRG.]*

Május: a Csillagászat Hónapja. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 18. *[SRG.]*

SCHNÉ Attila: A távcsőtűkör teszteléséről. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 19-22. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 2002 november. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 23-25. *[SRG.]*

KISS László: A legélesebb képek a Napról. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 25-26. *[SRG.]*

KOCSIS Antal: Hold 2002 augusztus - november. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 27-29. *[SRG.]*

KOCSIS Antal: A Plato kráterei. Érdekes holdalakzatok. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 30-31. *[SRG.]*

KERESZTURI Ákos: "Új" Naprendszerek. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 32., 4 színes t. *Csillagászati témájú festmények. [SRG.]*

HOLLÓSY Tibor: A külső bolygók 2002-ben. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 33-34. *Uránusz.; Neptunusz.; Plútó. [SRG.]*

HOLLÓSY Tibor: Bolygós hírek. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 34-37. *A Merkúr 2003. évi kedvező láthatóságai.; Javában tart a Vénusz hajnali láthatósága.; Támad a Mars!; A Jupiter légkörének változásai.; Váratlan fehér folt a Szaturnuszon!; 2002. évi munkánkról. [SRG.]*

KISS László: Pillantás egy csillag belsejébe: a T Ursae Minoris periódusváltozása. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 38-44. *[SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2002 október - november. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 45-47. *[SRG.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2002 november - december. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 48-52. *[SRG.]*

BERKÓ Ernő: Elhanyagolt szépségek. 3. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 53-54. *Planetáris ködök. [SRG.]*

MCSE-hírek. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 55-56. *Tepliczky István: Távcsoátadás Nagyszalontán, látogatás Simonyifalván.; Kereszty Zsolt: Kőrössi Árpád (1957-2002). [SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. pp. 57-59. *Ladányi Tamás: Januári észlelőnapló.; Mizser Attila: A jég hátán. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2003. március. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 62. *[SRG.]*

SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: A hónap Messier-objektuma: az M63. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 63. *[SRG.]*

GyL [GYARMATI László]: Meteorraj-ajánlat. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 63. *[SRG.]*

Ksl [KISS László]: A hónap változócsillaga: a T Ursae Minoris. = Meteor 33. 2003. febr. 2.(320.) sz. p. 64. *[SRG.]*

Címlapunkon: csillagászati óra az Iparművészeti Múzeum Az idő hangja című kiállításán. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. címlap, p. 1. *Az órát Casparus Fredenberck délnémet mester készítette 1577-ben. [KSZ.]*

Ksl [KISS László]: Térkép a mikrohullámú háttér sugárzásról. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 3-4. *A WMAP szonda alapján. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagkeletkezés az intergalaktikus térben? = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 4-5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: Az M83 röntgenfényben. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Mikrokvazár gömbhalmazból? = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 5-6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: Egymilliárd objektum katalógusa. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: Egy fehér törpe gyűrűje. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 6. *A ZZ Psc. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: A harmadik legközelebbi csillag? = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Lökéshullámok az ősködben. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új neptunuszholdak. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Titan tavai. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Élet a Vénuszon? = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Galileo utóda a Prometheus? = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Viharfigyelés a magasból. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb Vesta-meteorit? = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Het [HEGEDÜS Tibor]: Űrtávcsovekhez kifejlesztett membrántükör! = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Rács mögött a holdtelkeket árusító ügynök. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 9. *Forrás: Magyar Nemzet, 2003. 02. 01. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SCHUMINSZKY Nándor: Megsemmisült a Columbia. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 9-10. *2003. febr. 1-én. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Messier-észlelők Találkozója. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 11. *[SRG.]*

Bolygóészlelők Találkozója. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 11. *[SRG.]*

Május: a Csillagászat Hónapja. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 11. *[SRG.]*

HEGEDÜS Tibor - JÄGER Zoltán: Az innovációs pályázat eredménye (Baja). = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 12. *[SRG.]*

HEITLER Gábor: Celestia. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 13-15. *Számítástechnika. [SRG.]*

FŰRÉSZ Gábor: CCD technika. Van új a pixel alatt. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 16-20. *[SRG.]*

HEGEDÜS Tibor: Felhívás aktív CCD-s amatőrökhöz! = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 20. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 2003 januárban. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 21-22. *[SRG.]*

GYARMATI László: Meteorok 2002 július. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 23-24. *[SRG.]*

Észlelési ajánlat 2003 áprilisra. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 24. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: A Merkúr átvonulása a Nap előtt május 7-én. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 25-27. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Űstökösök 2002 október - december. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 28-31. *C/2002 VI (NEAT).; C/2002 X5 (Kudo-Fujikawa). [SRG.]*

Képmelléklet. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 32., 4 színes t. *Megsemmisült a Columbia űrrepülőgép.; Asztrofotó melléklet. [SRG.]*

MIZSER Attila: Változócsillagok 2002 december - 2003 január. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 33-35. *[SRG.]*

KISS László - KOVÁCS István: Az MCSE Változócsillag Szakcsoportja 2001-ben. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 37-39. *[SRG.]*

Egy kitörés előszele. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 39. *A rho Cas változóról. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 40-46. *[SRG.]*

BERKÓ Ernő: A Mély-ég rovat 2002-ben. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 46. *[SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: Galaxisok - más szemmel. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 47-49. *[SRG.]*

- KESZTHELYI Sándor: Napórábarátok Kőszegen. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 50-52. 2002. szeptember 26-29. [SRG.]
- REZSABEK Nándor: Haynald-Fényi-évforduló: előadás és kiállítás Kalocsán. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 52-53. 2002. november 2. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Az idő hangja. Kiállítás. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 54-55. Órakiállítás az Iparművészeti Múzeumban. [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Az idő története. Könyvajánlat. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 56. [SRG.]
- Olvasóink írják. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 57-59. Balogh László: Két Newton-távcső.; Mizser Attila: Ágasvári víg napok. [SRG.]
- Jelenségnaptár 2003. április. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 62. [SRG.]
- SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: A hónap Messier-objektuma: az M83. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 63. [SRG.]
- Lat [LADÁNYI Tamás]: Kettőscsillag észlelési ajánlat: delta Gem és környéke. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. p. 63. [SRG.]
- Ksl [KISS László]: A hónap változócsillaga: a rho Cassiopeiae. = Meteor 33. 2003. márc. 3.(321.) sz. pp. 63-64. [SRG.]
- Címlapunkon: a gyűrűbaráti Corona Borealis Csillagvizsgáló. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]
- KERESZTY Zsolt: A Corona Borealis Csillagvizsgáló. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 3-6, címlap. A gyűrűbaráti magáncsillagvizsgáló átadása 2002 tavaszán volt. [SRG.]
- MÉSZÁROS Szabolcs: A GAIA misszió. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 7-9. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Nagy Reccs" vagy "Nagy Semmi"? = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. p. 10. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Gamma hírek". = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 10-11. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Ksl [KISS László]: Egy pulzáló globula. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. p. 11. A B 68 sötétködben. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Ksl [KISS László]: Az SN 1006 fényessége. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. p. 12. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Ksl [KISS László]: A téridő kvantumszerkezete. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 12-13. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Árapály és havazás a Marson? = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 13-14. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Jupiter felhői. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. p. 14. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Keressünk új Plútó-holdat! = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. p. 14. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagpor a légkörből. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. p. 14. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Ksl [KISS László]: Naptípusú csillagok foltjai. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 3-12. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Üstökös hírek. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. p. 15. Összeállította: Sárneczky Krisztián. [SRG.]
- LŐRINCZ Imre: Refraktorteszt: MOM, Pronto, TMB. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 16-18. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Egy balszerencsés távcső végzete. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 19-21. Az ausztráliai Mount Stromlo Obszervatórium 2003. január 18-án leégett. [SRG.]
- ISKUM József: Nap 2003 február. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 22-23. [SRG.]
- MCSE Helyi Csoportok Találkozója Hajdúböszörmény, 2003. május 23-25. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. p. 23. [SRG.]
- HOLLÓSY Tibor: A Mars vizuális megfigyelése. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 24-30. [SRG.]
- Csillagászati Nyári Egyetem Esztergomban. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. p. 31. [SRG.]
- Képmelléklet. Csillagvizsgálók. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. p. 32., 4 színes t. Összeállította: Mizser Attila. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Két fogyatkozás két hét alatt. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 33-34. Holdfogyatkozás 2003. május 16.; Gyűrűs napfogyatkozás 2003. május 31. [SRG.]
- GYARMATI László: Meteorok 2002 augusztus. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 35-37. [SRG.]
- GREEN, D. A. - STEPHENSON, F. R.: Történelmi szupernóvák. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 38-43. Az 1604-es Kepler-féle szupernóva.; Az 1572-es Tycho-féle szupernóva.; Az 1181-es szupernóva.; A Rák-ködöt létrehozó 1054-es szupernóva.; Az 1006-os fényes szupernóva.; Valószínű szupernóvák 1000 előtt.; Egyéb bizonytalan szupernóvák. Fordította: Kiss László. [SRG.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2003 január - február. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 44-50. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: A Messier Klub 2002-ben. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. p. 51. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Az MMA keresőtérkép-füzete. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 52-53. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. p. 54. *Rózsa Ferenc: Geoszinkron holdak.* [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 55-58. [SRG.]

Jelenségnaptár 2003. május. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. p. 62. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: A hónap Messier-objektuma: az M98. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. p. 63. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A hónap változója: az R Corona Borealis. = Meteor 33. 2003. ápr. 4.(322.) sz. pp. 63-64. [SRG.]

Címlapunkon: az M42, a Nagy Orion Köd. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. címlap, p. 1. *Éder Iván felvétele 152/900-as Makszutow-Newton-távcsővel készült, 60 perces expozícióval.* [KSZ.]

VÁGÓ István: Úgy gondolom, az űrtevékenység azáltal hat a társadalomra, hogy... = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 3. [SRG.]

BARTHA Lajos: Két régi Merkúr-átvonulás. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 4-7. *1960. november 7.; 1970. május 9.* [SRG.]

KISZELY Márta - MARÓTI Tamás: Kepler és az Eggenberg-kastély. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

Ksl [KISS László]: A legfényesebb gammavillanás. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 10. *2003. márc. 29-én. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csóvát húzó galaxisok. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Ksl [KISS László]: Visszatérő nóvák gázkilövellései. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Középsúlyú fekete lyuk. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 11-12. *Az NGC 1313 galaxisban. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Ksl [KISS László]: Egy csillagrobbanás visszfénye. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 12. *A V838 Mon. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Lávabolygók"? = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az alfa Centauri mérete. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Spirális protoplanetáris korong. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Ksl [KISS László]: Kuiper-objektumok csillagfedései. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Indul a Plútó-Kuiper Expressz? = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az önmagát kráterező bolygó. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 14. *A Mars. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: A Merkúr és a Vénusz kistestvére. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Magacsite helyett Megacsite. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Másfél tucat új jupiterhold. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Tavaszi meteorithullás. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 15. *2003. márc. 26-án Chicago külvárosában. Csillagászati hírek.* [SRG.]

HEITLER Gábor: A Meteor CD-melléklete. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 16-17. [SRG.]

BALOG László: Digitális fényképezőgépek az amatőrcsillagászatban. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 18-22. [SRG.]

FŰRÉSZ Gábor: CCD-kamera vagy digitális fényképezőgép? = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 22-23. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: BANACAT 14. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 24-25. *Bajai Nagytávcsöves-CCD-s Amatőrcsillagász Találkozó, 2002. november 8-10.* [SRG.]

RÓZSA Ferenc: Amit a párásodásról tudni kell. Mindennapi praktikák. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 26-28. [SRG.]


ISKUM József: Nap 2003 március. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 29., 51. [SRG.]

MCSE Helyi Csoportok Találkozója Hajdúböszörmény, 2003. május 23-25. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 30. [SRG.]

- Ágasvár 2003. június 27- július 4. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 31. [SRG.]
- Meteor 2003 Távcsoves Találkozó Szentlélek 2003. július 31- augusztus 3. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 31. [SRG.]
- Képmelléklet. Digitális asztrofotózás. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 32., 36., 4 színes t. Összeállította: Fűrész Gábor. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2003-ban. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 33-36. *Fényes hosszúperiódusú üstökösök.; Halvány hosszúperiódusú üstökösök.; Rövidperiódusú üstökösök.* [SRG.]
- MIZSER Attila - KISS László: Változócsillagok 2003 február - március. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 37-40. [SRG.]
- BARTHA Lajos: In memoriam Rákosi Miklós (1929-2003). = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 41-42. *Az MCSE 1997-ben tiszteletbeli tagjává választotta. 2003. márc. 23-án hunyt el.* [KSZ.]
- Változós hírek. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 42-43. *Cs.Sz. [Csizmadia Szilárd]: Z And: egy új fedési kettőscsillag.; V4006 Sgr: egy "nóvagyánus" mira. Összeállította: Fidrich Róbert.* [SRG.]
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2003 január - március. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 44-46. [SRG.]
- BERKÓ Ernő: Halvány galaxisok a Hydra nyugati részén. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 47-51. [SRG.]
- Olvasóink írják. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 52-54. *Dancsó Béla: Vénusz-észlelés délben.; Szánthó Lajos: A távcsoűtűkör teszteléséről.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Már megint itt a világvége! = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 55-57. [SRG.]
- Célpont a Föld? Könyvajánlat. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 58. [SRG.]
- Programajánlat. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. pp. 60-61. [SRG.]
- Jelenségnaptár 2003. június. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 62. [SRG.]
- SZABÓ M. Gyula: A hónap Messier-objektuma: az M3. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 63. [SRG.]
- Kettőscsillag-ajánlat: az STF 1819 Vir és környéke. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 63. [SRG.]
- Ksl [KISS László]: A hónap változója: az SS Virginis. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 64. [SRG.]
- Üstökös-ajánlat. = Meteor 33. 2003. máj. 5.(323.) sz. p. 64. [SRG.]
- Címlapunkon: a legújabb Hubble Deep Field részlete. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. címlap, p. 1., 9. [KSZ.]
- MARTON Géza: A Polaris Csillagvizsgáló napórája. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 3-4., hátsó külső borító. *Avatása: 2003. május 10.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Látogatóban Berkó Ernőnél. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 5-8. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A "legmélyebb-ég" felvétel. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Szubmilliméteres" galaxisok. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Összeolvadó csillagvárosok. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 9-10. *Az NGC 1275. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Ksl [KISS László]: Nyugalomban lévő neutroncsillag az M13 magjában. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Ksl [KISS László]: Egy exobolygó viharos légköre. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 10-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Ksl [KISS László]: Doppler-fotometria: új módszer az exobolygók kimutatására. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Mégsincsnek tavak a Titánon? = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Célpont: a Gusev-kráter. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hold-hírek. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Ksl [KISS László]: A Neptunusz fényesedése. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Titokzatos villanások. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 14. *Az űrhajósok által látott fénycsíkok és felvillanások. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Down: Ceres- és Vesta-szonda. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

- NAGY Zoltán Antal: A nevem: Guide. Guide 8. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 15-20. *Számítástechnika. [SRG.]*
- ISKUM József: Nap 2003 április. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 21., 30. *[SRG.]*
- KOCSIS Antal: Hold 2002 november - 2003 április. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 22-25. *[SRG.]*
- HOLLÓSY Tibor: Mars-megfigyelési program. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 26-27. *[SRG.]*
- HOLLÓSY Tibor: Bolygóészlelő találkozó 2003. április 12-én. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 27-28. *Polaris Csillagvizsgálóban. [SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Merkúr-átvonulás 2003. május 7-én. 1. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 29-30. *[SRG.]*
- Könyvajánlat. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 31. *Csaba György Gábor: Hazudnak-e a csillagok?; Messier-keresőtérképek. [SRG.]*
- Képmelléklet. Merkúr-átvonulás 2003. május 7-én. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 32., 4 színes t. *Összeállította: Mizser Attila. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2003 január - február. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 33-39. *C/2002 V1 (NEAT).; C/2002 X5 (Kudo-Fujikawa).; C/2002 Y1 (Juels-Holvorcem). [SRG.]*
- KISS László - KOVÁCS István: A Változócsillag Szakcsoport 2002-ben. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 40-44. *[SRG.]*
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2003 március - április. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 45-49. *[SRG.]*
- SZABÓ M. Gyula: Messier Klub 2003 február - április. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 50-51. *[SRG.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 52. *Szabó M. Gyula: Mi világít? [SRG.]*
- TRUPKA Zoltán: Hogy csodálkozna Galilei... ! = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 53. *Az MCSE-pályázat eredményhirdetése. [SRG.]*
- DEGRELL László: "Csillagászati" kompakt lemezek. Komolyzenei ajánló. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 53-54. *[SRG.]*
- HOLL András: Álmodók Álmodói - Világraszóló Magyarok. Kiállítás-katalógus. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 56-57. *[SRG.]*
- Programajánlat. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 60-61. *[SRG.]*
- Jelenségnaptár 2003. július. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 62. *[SRG.]*
- SZABÓ M. Gyula: A hónap Messier-objektuma: az M4. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 63. *[SRG.]*
- GyL [GYARMATI László]: Meteorraj-ajánlat: júniusi Bootidák. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. pp. 63-64. *[SRG.]*
- Ksl [KISS László]: A hónap változója: a Z Ursae Maioris. = Meteor 33. 2003. jún. 6.(324.) sz. p. 64. *[SRG.]*
- Címlapunkon: munkában a Mars Exploration Rover. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*
- Meteor 2003 Távcsoves Találkozó. Szentlélek Turistapark, július 31 - augusztus 3. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 3-5. *[SRG.]*
- MIZSER Attila: Hegedüs Tibor, a Bajai Csillagvizsgáló igazgatója. "AsztroPortré". = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 6-12. *[SRG.]*
- CSABA György Gábor: Kepler és a Mars. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 13-16. *[SRG.]*
- HOLLÓSY Tibor: A vizuális Mars-megfigyelés történetéből. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 17-24. *[SRG.]*
- KERESZTURI Ákos: A Mars, az "élő" bolygó. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 25-30. *[SRG.]*
- HORVAI Ferenc: Irány a Mars! = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 31-41. *[SRG.]*
- SPÁNYI Péter: A Marsz 96 fellövése - ahogy én láttam. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 41-42. *Moszkva, 1996. november 16. [SRG.]*
- KOLLÁTH Zoltán: A Mars fantasztikuma. Sci-fi és csillagászat. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 43-47. *[SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A hiányzó láncszem. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 48. *A gammavillanások és a szupernóva-robbanások között. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A leggyorsabb jet. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 48-49. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kísérőgalaxisunk, a Complex H. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 49. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Szupernóvagyár. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 49. *Az Arp 299. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A bolygókeletkezés "ideje". = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 49-50. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Jupiter: már 61 hold. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 50. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Lokális buborék. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 50. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Cefeidák több kísérővel. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 50-51. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Cunami az 1950 DA-tól. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 51. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Földsúroló" űrszondák. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 51. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Föld a Marsról. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 51. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Új webkamera a Mátrában. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 51. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Ksl [KISS László]: Egy különleges üstököspár. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 51-52. *A C/2002 A1 és A2. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Ksl [KISS László]: Csökkenő egyenlítői szélesség a Szaturnuszon. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 52. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Ksl [KISS László]: A Nereida forgása. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 52-53. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Ksl [KISS László]: A legfényesebb változócsillag. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 53. *Az Arcturus. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Ksl [KISS László]: Az omega Centauri eredete. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 53-54. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Ksl [KISS László]: Ultrakompakt törpe galaxisok. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 54. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SZABÓ M. Gyula: Csillagászat Mallorcán, üstökösök Európában. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 55-59. *[SRG.]*
- BOLESKA Gábor: A 100/1000-es TAL-refraktor. Távcsozestek. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 60-61. *[SRG.]*
- BABCSÁN Gábor: Nyolc hüvelyknyi csillagtűz. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 62-63. *A gyulai 206 mm-es Starfire EDF refraktor. Változós találkozó Gyula, 2003. május 16-18. [SRG.]*
- MOGYORÓSI Imre: Az Antares okulárcsalád. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 64-65. *[SRG.]*
- FŰRÉSZ Gábor: CCD technika. Webkamerák távcsovégen. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 66-67. *[SRG.]*
- DÁN András: Az amatőr csillagász és a webkamera - mit is kezdjünk egymással? = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 68-70. *[SRG.]*
- HOLLÓSY Tibor: Merkúr - Vénusz. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 71-72. *[SRG.]*
- Bolygós hírek. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 72-73. *Hollósy Tibor: Folyamatosan romlik a Jupiter láthatósága. [SRG.]*
- BARTHA Lajos: Mit mutat egy 5 cm-es refraktor a Marsból? = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 73-75. *[SRG.]*
- GYARMATI László: A Perseidák jövője. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 76-77. *[SRG.]*
- A Neuschwanstein-meteorit fotografikus észlelései. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 77-78. *2002. április 6-i tűzgömb. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*
- CSIZMADIA Szilárd: Kisbolygókat neveztek el meteorészlelőkről. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 78. *[SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökök 2003 március - április. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 79-84. *C/2001 HT50 (LINEAR-NEAT); C/2001 RX14 (LINEAR); C/2002 U2 (LINEAR); C/2002 X5 (Kudo-Fujikawa); C/2002 Y1 (Juels-Holvorcem); 15 4P/Brewington; 155P/Shoemaker 3; Halvány üstökök. [SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Az okkultációk hónapja. 1. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 85-90. *Merkúr-átvonulás május 7-én. [SRG.]*
- MIZSER Attila - KISS László: Változócsillagok 2003 április - május. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 91-94. *[SRG.]*
- SIPŐCZ Brigitta: Változók Gyulán. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 95. *Változós találkozó Gyula, 2003. május 16-18. [SRG.]*

- KISS László: Fél év Ausztráliában. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 96-100. [SRG.]
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2003 május. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 101-109. [SRG.]
- SZABÓ M. Gyula: A Virgo-galaxishalmaz. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 110-112. [SRG.]
- SÁNTA Gábor: Irreguláris és ütköző Arp-galaxisok. Pekuláris galaxisok megfigyelése. 2. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 113-118. [SRG.]
-  VASKÚTI György: A Lyra epszilonjától délre... = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 119-121. [SRG.]
- REZSABEK Nándor: 60 éve alakult meg a Természettudományi Társulat Működvelő Csillagászati Alosztálya. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 122-127. [SRG.]
- Mercur átvonulása a Nap előtt. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 128. *Közreadta: Sebők György. Készült a következő kiadvány alapján: Konkoly Miklós: Mercur átvonulása a nap előtt. Megfigyeltetett az ó-gyallai csillagdán 1878. május 6-án. Kiad.: Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1878. M. Tud. Akadémia Könyvkiadó-hivatala, Athenaeum nyomda. 7 p. Értekezések a matematikai tudományok köréből. 6. köt. 10. sz. [SRG.]*
- Hajnali Szép Csillag. Könyvajánlat. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 129. *Ponori Thewrewk Aurél: Hajnali Szép Csillag - Csillagászat a Mária-mítoszokban.; Ponori Thewrewk Aurél: Divina astronomia - csillagászat Dante műveiben. [SRG.]*
- JUHÁSZ Gyula: Régi nyári éj. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 130. "Csillagászati" vers. [SRG.]
- JUHÁSZ Gyula: A hulló csillagokhoz. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 130. "Csillagászati" vers. [SRG.]
- Olvasóink írják. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 131. *Derekas Aliz - Kiss László: Merkúr-átvonulás a déli féltekéről. [SRG.]*
- JENAM 2003. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 132. *Budapest, 2003. augusztus 25-30. Európai Csillagászati Társaság 12. Találkozója. [SRG.]*
- Programajánlat. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 133. [SRG.]
- [Jelenségnaptár] 2003. augusztus - szeptember. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 136. *Az összeállítás fejlécén ez áll: Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SZABÓ M. Gyula: A hónap Messier-objektuma: az M80. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 137. [SRG.]
- Ksl [KISS László]: A hónap változója: az X Ophiuchi. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. pp. 137-138. [SRG.]
- Képmelléklet. Célpont a Mars. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 139., 3 színes t. [SRG.]
- Bolygóészlelés webkamerával. Illusztrációk CCD-rovatunkhoz. = Meteor 33. 2003. júl-aug. 7-8.(325-326.) sz. p. 140., 3 színes t. [SRG.]
- Címlapunkon: a május 31-i részleges napfogyatkozás a Velencei-tó fölött. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. címlap, p. 1. *Kolláth Zoltán felvétele. [KSZ.]*
- Napfogyatkozás 2003. május 31-én. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 3-7. *Keszthelyi Sándor: Egy tévétorony hajnali megszállása (Pécs).; Pete Gábor: Részleges napfogyatkozás napkeltekor (Győr).; Kereszturi Ákos: Fogyatkozás a légkömről (Budapest).; Mizser Attila: A Nap utolsó negyedben (Polaris Csillagvizsgáló).; Romhányi Attila: A Csillagászat Hónapja Dunaujvárosban. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Kinek" lehet exobolygója? = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Intergalaktikus gömbhalmazok. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Vela-pulzár anyagsugara. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaktikuspor-áramlás. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 9-10. *A Naprendszeren keresztül. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy szupernóva társa. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy protobolygó nyoma. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Forró foltok - élethelyek? = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Fiatalos üstökösfelhők. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Autonoe és társai. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Közelkép a Junóról. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kisbolygó - kis veszély? = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: A Mars-holdak - vizuálisan. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 12. *A Mars holdjainak megfigyelése Magyarországról 2003. augusztusában. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- A Csillagászat jövője - pályázat. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 13. *Az MCSE pályázata. [SRG.]*
- VASKÚTI György: A Guide bővítési lehetőségei. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 14-19. *Számítástechnika. [SRG.]*
- ISKUM József: Nap 2003 május. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 20., 31. *[SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygóészlelések 2002-ben. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 21-27. *[SRG.]*
- Üstökös hírek. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 27. *Összeállította: Sárneczky Krisztián. [SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Az okkultációk hónapja. 2. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 28-31. *Holdfogyatkozás 2003. május 16-án.; Gyűrűs napfogyatkozás 2003. május 31-én. [SRG.]*
- Képmelléklet. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 32., 4 színes t., első és hátsó belső borító. *Napfogyatkozás a Polaris Csillagvizsgálóban.; Egy fogyatkozás képei.; Napfogyatkozás országszerte. [SRG.]*
- KISS László: Változócsillagok a Lokális Halmazban: az IAU 193. kollokviuma. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 33-37. *[SRG.]*
- Változós hírek. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 37. *Nova Sagittarii 2003 = V4745 Sgr. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2003 június -július. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 38-41. *[SRG.]*
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2003 áprilistól - júniusig. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 42-44. *[SRG.]*
- SZABÓ M. Gyula: Gellért püspök csillagászati nézetei. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 45-47. *Deliberatio, Elmélkedés. Gellért a marosi egyház püspöke a három fiú himnuszáról 1042-ben írt művének csillagászati vonatkozásai. [SRG.]*
- MARTON Géza: Múlt és jelen. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 47-48. *Veszprém régi napórájának felújítása. [SRG.]*
- MIZSER Attila: MCSE-hírek. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 49-52. *Közlés 2003. május 10. A Kulin-émlékermeket Bartha Lajos és Mizser Attila kapta. [KSZ.]*
- BALOGH Zoltán: "Találkozások" MCSE Helyi Csoportok Találkozója, Hajdúböszörmény, 2003. május 23-25. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 53-54. *[SRG.]*
- LADÁNYI Tamás: Csillagászati fotókiállítás a Veszprémi Egyetemen. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 55-56. *Asztrofotós kiállítás 2003. április 14-25. [SRG.]*
- PETE Gábor: Kiállítás Ménfőcsanakon. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 56. *Vingler Béla asztrofotós kiállítása 2003. május 9-től. [KSZ.]*
- Új MCSE-tagok névsora, lakhelye és a belépés éve (3301-3400). = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 57. *[SRG.]*
- Programajánlat. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 59. *[SRG.]*
- Jelenségnaptár 2003. október. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 63. *[SRG.]*
- Ksl [KISS László]: A hónap változócsillaga: az S Delphini. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. pp. 63-64. *[SRG.]*
- Lat [LADÁNYI Tamás]: Kettőscsillag észlelési ajánlat: a lambda Cyg és környéke. = Meteor 33. 2003. szept. 9.(327.) sz. p. 64. *[KSZ.]*
- Címlapunkon: Hingyi Gábor 200/1416-os Newton-reflektora Ágasváron. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. címlap, p. 1. *Mizser Attila felvétele. [KSZ.]*
- TABUR, Vello: Üstökösök és nóvák nyomában. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 3-5. *Ford.: Kiss László. [SRG.]*
- MIZSER Attila: A csatornás ember. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 6-10. *Leo Brenner osztrák amatőrcsillagász és a horvátországi Manora Csillagvizsgáló. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kevés a távoli galaxis? = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Széttépett csillagváros. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. p. 11. *Az Ebihal-galaxis. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Zengő" fekete lyukak. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kozmikus sugarak közelből. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Vizes" exobolygók? = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Élet ferde forgástengellyel? = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: A bepörgött Achernar. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csak néha vizes a Mars? = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A befogott Nereida. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legkisebb Kuiper-objektumok. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Hírek kisbolygóholdakról. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Halley-rekord. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 14-15. *2003 márciusában, összesen 9 órással expozícióval, a VLT rendszer három óriástávcsövével készítettek képet a 28,06 csillagászati egység naptávolságra lévő, 28,2 magnitúdós Halley-üstököséről. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: Szigorúan ellenőrzött kisbolygók. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hét Columbia-kisbolygó. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Indiai holdszonda? = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MIZSER Attila: A Mars éjszakái a Polarisban. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 17-18., hátsó belső borító. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 2003 június. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 19-20. *[SRG.]*

Teljes holdfogyatkozás 2003. november 8/9-én. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 21-29. *[SRG.]*

GYARMATI László: Perseidák 2003 augusztus. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 23-27. *[SRG.]*

GYENIZSE Péter: Holdsarló-megfigyelések 2001 második felében. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 28-31. *[SRG.]*

Képmelléklet. Ágasvár 2003. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. p. 32., 4 színes t., hátsó belső borító. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2003 május - augusztus. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 33-35. *C/2001 K5 (LINEAR).; C/2001 RX14 (LINEAR).; 29P/Schwassmann-Wachmann 1.; 53P/Van Biesbroeck.; Halvány üstökösök. [SRG.]*

Üstökös hírek. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 35-36. *[SRG.]*

MIZSER Attila - KISS László - REICZIGEL Zsófia: Változócsillagok 2003 június - augusztus. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 37-40. *[SRG.]*

Változós hírek. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 41-43., 64. *SN 2003gd az M74-ben.; V2573 Ophiuchi = Nova Ophiuchi 2003.; SN 2003gs az NGC 936-ban.; Nova (?) Crucis 2003.; SN 2003hn az NGC 1448-ban.; V475 Scuti = Nova Scuti 2003.; SN 2003hv az NGC 1201-ben. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2003 augusztus. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 44-48. *[SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: Messier Klub. Digitális rajzok? = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 49-50. *[SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Egy kettőscsillag katalogizálásának története. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 51-52. *A LAD 1 kettőscsillag. [SRG.]*

BOROS-OLÁH Mónika - MÓD Melinda: Ágasvár. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 53-54. *2003. június 27 - július 4. [SRG.]*

NAGY Zoltán Antal: Sziget Fesztivál 2003. Sztárok égen és színpadon. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 55-56. *[SRG.]*

HATVANI Dorottya: Egy "állati jó" távcsövezés. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 56-57. *[SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 58-60. *Keszthelyi Sándor: Egy szép film Kulin Györgyről.; Szarka Levente: Egy utcai Rambó-binokli tesztje.; Józsa Sándor: A Mars Debrecenben. [SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. p. 62. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 2003. november. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. p. 63. *[SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: A hónap Messier-objektuma: az M103. = Meteor 33. 2003. okt. 10.(328.) sz. pp. 63-64. *[SRG.]*

Címlapunkon: a Gassendi-kráter és vidéke. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. címlap, p. 1. *Éder Iván felvétele 130/780-as TMB apokromáttal készült. [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Európa a Holdra (is) megy. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 3-5. *[SRG.]*

SZABÓ Barna: Távcöves találkozó Szentléleken. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 6-8. *[SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Szentléleki távcsövek. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 8-10. *A cikkben táblázat a táborban található távcsövek adatairól. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az új halmaztag. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 11. *A Lokális Halmaz új tagja: az Andromeda VIII. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Morgó fekete lyuk. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Nagy Magellán-felhő halója. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Röntgenvillanások. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Sagittarius-törpegalaxis. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 3-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Elhallgatott a Galileo. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Két új uránuszhold. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Davida forgása. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Földközben a 2003SQ222. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az ideális üstökös. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: A Hermes megkerült! = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: Újabb Tabur-üstökös. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nitrogén az üstökösökben. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Mi látszik az űrből? = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A New Orleans-i meteorit. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 15. *2003. szept. 23-án. Csillagászati hírek. [SRG.]*

RÓZSAHEGYI Márton: A Mars a Sztár. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az első kínai űrhajós. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

TEPLICZKY István: Csillagvizsgáló-tervek Hegyhátsálon. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 18. *Alapkő letétel 2003. szept. 6-án. Csillagászati hírek. [SRG.]*

HEITLER Gábor: Internetes "csillagászati kalkulátor". = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 19-22. *[SRG.]*

RÓZSA Ferenc: Optikatisztítás. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 23-28. *[SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: Határfényesség. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 29-33., 35-36. *[SRG.]*

Képmelléklet. Távcsöves találkozó Szentléleken. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 34., 4 színes t. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 2003 július - szeptember. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 37-40. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Földközben az Encke-üstökös. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 41-43. *[SRG.]*

Üstökös hírek. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 43-45. *Egy rég nem látott vándor [a de Vico-üstökös].; C/2003 K4 (LINEAR). Összeállította: Sry [Sárneczky Krisztián]. [SRG.]*

KISS László: Szupernóvák visszfényei. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 46-49. *[SRG.]*

KATO, T.: CK Vulpeculae (Nova Vul 1670). = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 50. *Ford.: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*

KÓSA-KISS Attila: Egy változós kisrefraktor. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 50-51. *80/480 mm-es. [SRG.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 52-56. *[SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2003 augusztus - szeptember. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 57-59. *[SRG.]*

BARÓTI SZABÓ Dávid: A Holdhoz. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 63. *1791-es "csillagászati" vers. [SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 65. *[SRG.]*

Jelenségnaptár. 2003. december. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 66. *[SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: A hónap Messier-objektuma: az M30. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. pp. 66-67. *[SRG.]*

- Ksl [KISS László]: A hónap változói: R és S Tauri. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 68. [SRG.]
- MCSE-tagtoborzó 2004. = Meteor 33. 2003. nov. 11.(329.) sz. p. 68. [SRG.]
- Címlapunkon: a 100 m-es OWL, Európa egyik tervezett óriástávcsöve. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]
- FÜRÉSZ Gábor: A jövő "szuperóriás" távcsövei. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 3-10. [SRG.]
- BALATON László: Irány Lappföld! Őszi utazás az északi fény nyomában. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 11-13. 2003. október 17-én Svédország legészakibb vidékeire vonatozott, hogy 3-4 éjjelen át sarki fényeket láthasson. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kozmikus térkép. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 14. Az SDSS. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Gigantikus csillagok. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 14-15. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A "legbelső" kísérőgalaxis. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 15. A Canis Maior törpegalaxis. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Törpék a szomszédban. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 15-16. Az epsilon Indi körüli barna törpék. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygó minden távoli Napnál? = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 16. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Sós" planetáris köd. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 16. A CRL 2688, más néven Tojás-köd. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Ionizáció a Pelikán-ködben. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 16. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Küldemény a Merkúrhoz. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 16-17. A Messenger. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Voyager a lökéshullám-frontnál? = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Viking" az Atacamában. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Hidratált ásványok a Vestán? = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Andok és az asztrobiológia. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 17-18. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Iszapfürdő a Marson? = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 18. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Óriás homokdűnék a Marson. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 18. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Lángolt az ég november 20-án! = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 18. Erős sarki fény volt Magyarország felett. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Hermes: egy helyett kettő. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 19-20. Összeállította: Sárneczky Krisztián. [SRG.]
- TRUPKA Zoltán: Beszélgetés a 70 esztendőös Bartha Lajossal. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 21-25. [SRG.]
- KUPÁS-DEÁK Béla: Új típusú, perc pontosságú napóra. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 25-28, első belső borító. [SRG.]
- GYARMATHY István: Első benyomások egy 127/820-as refraktorral. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 29-32. [SRG.]
- HINGYI Gábor: Kis távcső - nagy élmény. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 32-33. [SRG.]
- Képmelléklet. A nagy Mars-közelség webkamerával; Sarki fények. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 34., 4 színes t. [SRG.]
- LADÁNYI Tamás: A Castor Csillagvizsgáló. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 35-36. [SRG.]
- GYENIZSE Péter: Holdsarló-megfigyelések 2002-ben. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 37-39. [SRG.]
- HOLLÓSY Tibor: A Szaturnusz 2002/2003. évi láthatósága. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 40-43. [SRG.]
- MIZSER Attila - KISS László - REICZIGEL Zsófia: Változócsillagok 2003 szeptember - október. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 44-46. [SRG.]
- BRUMFIEL, G.: Éjszakai szórakozás. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 47-49. Az amatőr csillagászatról. A Nature 2003-as cikkéből fordította: KSL [Kiss László]. [SRG.]
- TÓTH Zoltán: Palomar-gömbhalmazok nyomában. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 50-55. [SRG.]
- SZABÓ M. Gyula: Messier Klub 2003 június - szeptember. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 56-58. [SRG.]

- BOLESKA Gábor: A zéta Corone Borealis árnyékában. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 59-60. [SRG.]
- MIZSER Attila: Változás a kettőscsillag rovat élén. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 60. *Berkó Ernő és Vaskúti György vezeti a rovatot Ladányi Tamás helyett.* [SRG.]
- A Meteor 2003-as (XXXIII.) évfolyamának tartalomjegyzéke. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 62-64. [SRG.]
- Programajánlat. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 65. [SRG.]
- Jelenségnaptár 2004. január (JD 2 453 006-2 453 136). = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 66. [SRG.]
- Ksl [KISS László]: A hónap változója: a CN Orionis. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. pp. 66-67. [SRG.]
- SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: A hónap Messier-objektuma: az M46. = Meteor 33. 2003. dec. 12.(330.) sz. p. 68. [SRG.]
- TÓTH László K.: Az idő és a csillagász. Napórak Mátraverebélytől Sopronig. = Műértő 6. 2003. szept. 9. sz. p. 3. *Ponori Thewrewk Aurél.* [SRG.]
- ACHENBACH, Joel: Exobiológia. Idegen élet. Ráismernénk-e egyáltalán? = National Geographic Magyarország 1. 2003. márc. 1. sz. p. 131. [KSZ.]
- SZABADOS László: Magyar csillagászat. Cefeidák távol és közel. Mennyire pontos a kozmikus méterrúd? = National Geographic Magyarország 1. 2003. ápr. 2. sz. p. [11.] [KSZ.]
- COWEN, Ron: Galaxisvadászok. Első fények a Világmindenség hajnalán. = National Geographic Magyarország 1. 2003. ápr. 2. sz. pp. 18-43. [KSZ.]
- Galaxisvadászok. = National Geographic Magyarország 1. 2003. jún. 4. sz. p. [15.] *Ole Wik kérdésére válaszol Nick Bloomfield. Hozzászólása a 2. szám azonos című cikkéhez.* [SRG.]
- HOLLAND, S. Jennifer: Űrkutatás. Állatok a fedélzeten. = National Geographic Magyarország 1. 2003. aug. 6. sz. p. [10.] *1959-1998 között kutyt, majmot, pököt, halakat és egereket küldtek az űrbe.* [SRG.]
- ACHENBACH, Joel: Kozmológia. Multiverzum. Még bonyolultabb lett a Világegyetem. = National Geographic Magyarország 1. 2003. aug. 6. sz. p. [17.] [KSZ.]
- KAUFMANN, Carol: Űrfotózás. Földi segítség. = National Geographic Magyarország 1. 2003. nov. 9. sz. p. 134. *Fényképezés a Nemzetközi űrállomásról.* [KSZ.]
- CARROLL, Chris: Tüzes fényű égi színek. Lebegő szerelők. = National Geographic Magyarország 1. 2003. dec. 10. sz. pp. 128-143. *A Hubble űrtávcső felvételei a 2002 márciusi nagyjavítás után.* [SRG.]
- HORVAI Ferenc: Égi csúcs: Merkúr a Nap előtt, hold- és napfogyatkozás. = Népszabadság 61. 2003. máj. 7. p. 21. [KSZ.]
- PRUSINSZKI István: A szárnyas napóra. = Népszabadság 61. 2003. szept. 4. p. 11. *A Budapest, Fortuna utcai napóra története. Színes képpel.* [KSZ.]
- HORVAI Ferenc: Holdközön a Naprendszerben. = Népszabadság 61. 2003. szept. 27. hétfője mell. p. 8. [KSZ.]
- HORVAI Ferenc: Európa első holdszondája. = Népszabadság 61. 2003. szept. 30. p. 21. *A SMART-1 holdszonda.* [KSZ.]
- KRAJCZÁR Gyula: Kína embert küldött az űrbe. Hosszú Meneteléssel a szuperhatalmak közé. Yang Liwei az első kínai a világűrben. = Népszabadság 61. 2003. okt. 16. p. 1., 7. *Yang Liwei (Jang Li-vej) a Shenzhou (Sencsou) űrhajóval 2003. október 15-én feljutott az űrbe.* [KSZ.]
- Ö. Z. [ÖTVÖS Zoltán]: Sarki fény az ország felett. = Népszabadság 61. 2003. nov. 22. p. 21. *Az 2003. november 20-án országszerte látott, nagy erősségű sarki fényről. Kovács Attila színes fényképével.* [KSZ.]
- SZABLYÁR Eszter: Gömb a város felett. = Népszabadság 61. 2003. dec. 3. melléklet p. 5. *Az ELTE TTK légymányosi épületének tetejére épített gömbkupola története. Tervezik planetáriumi vetítővel a berendezését.* [KSZ.]
- BARABÁS Péter - MARKOTAY Csaba: Sikeresen Földet ért az első kínai asztronauta. = Népszava 131. 2003. okt. 17. 243. sz. p. 8. [FŐA.]
- H. I.: A magyar csillagászat 1000 esztendeje. = Népújság 47. 2003. szept. 18. 37. sz. p. 17. *A magyarországi csillagászat 1000 esztendeje címmel háromnapos szakmai konferenciát rendezett a Magyar Csillagászati Egyesület és a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület aug. 22-24-én.* [SRG.]
- Új helyen a planetárium? = Pécsi Hét 13. 2003. 1. sz. p. 2. *Pécsett.* [SRG.]
- Planetáriumi kalandozások. = Pécsi Hét 13. 2003. 18. sz. p. 2. [SRG.]
- SZÍJÁRTÓ Ildikó: 1 csepp Pécs dr. Bachmann Zoltán építésztől. = Pécsi Hírek Extra 1. 2003. okt. 23. p. 2. *Az új pécsi planetárium*

tervezése. [A terv nem valósult meg.] [SRG.]

Reggeli Merkúr-néző Hegyhátsálon. = Rábavidék 14. 2003. máj. 23. 9. sz. p. 4. *Fénykép.* [TUV.]

Égre néző szemek. = Rábavidék 14. 2003. aug. 13. sz. p. 15. *Cikk az űriszenterpéteri kiállításról* [TUV.]

Lesben a Mars éjszakáján. = Rábavidék 14. 2003. szept. 12. 14. sz. p. 17. [TUV.]

Égre nézők. = Rábavidék 14. 2003. szept. 26. 15. sz. p. 1. *A vasvári művelődési ház Castrum Galériájában az alapítvány fotókiállítása tekinthető meg.* [TUV.]

Obszervatórium épül Hegyhátsálon. A közelmúltban lerakták a tervezett létesítmény alapkövét. = Rábavidék 14. 2003. okt. 10. 16. sz. p. 14. *Fénykép.* [TUV.]

Sáli ajándék. = Rábavidék 14. 2003. okt. 31. 17. sz. p. 5. *Egy magánszemély különféle bútorokat, írógépet ajándékozott az alapítvány részére.* [TUV.]

KOMJÁTHY Kálmán: Közelebb kerültek a csillagokhoz. = Rábavidék 14. 2003. okt. 31. 17. sz. p. 15. *Horváth Tibor és Tuboly Vince csillagászati tárgyú előadása Körmenten a Hagyományörzők Baráti Köre foglalkozásán.* [TUV.]

F. D.: A műholdas gyilkos Nap. = Rádiótechnika 53. 2003. szept. 9. sz. p. 422. *A napkitörések hatása a műholdakra.* [SRG.]

F. I.: Műhold-kapcsolatok fénysugárral. = Rádiótechnika 53. 2003. nov. 11. sz. p. 526. *Lézersugár-kapcsolat az Artemis és a SPOT 4 között.* [SRG.]

HETESI Zsolt: Hogyan jött létre jelenlegi naptárunk? Rövid naptártörténet. Más érák, más időszámítási rendszerek. A bizonyíték hiánya nem a hiány bizonyítéka. = Rubicon Történelmi Folyóirat 14. 2003. 5. sz. pp. 18-25. *Illig, Heribert: A kitalált középkor című könyvének bírálata, csillagászati szemmel.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Nézz az égre. = Süni 19. 2003. 1. sz. pp. 36-39. *A téli égbolt csillagai.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Nézz az égre. = Süni 19. 2003. 2. sz. pp. 36-39. *Tavaszt hozó csillagok.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Együtt az égbolton. A bolygók kíséri: a holdak. = Süni 19. 2003. 3. sz. pp. 34-36. *Májusi és júniusi csillagképek.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Nézz az égre. = Süni 19. 2003. 3. sz. pp. 37-39. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Nézz az égre. = Süni 19. 2003. 4. sz. pp. 40-43. *A nyári éjszakák csillagképei.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Nézz az égre. = Süni 19. 2003. 5. sz. pp. 40-43. *Az őszi esték csillagképei.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Az ég vándorai: az üstökösök. = Süni 19. 2003. 5. sz. pp. 44-47. [KSZ.]

CZIGÁNY György: Zarándokút Güssingbe. A boldoggá avatás küszöbén. = Távtatok (a magyar jezsuiták folyóirata) 2003. húsvét 59. sz. p. 61. *A most boldoggá avatott herceg Batthyány-Strattmann Lászlóról (1870-1931), a szegények orvosáról. A cikk röviden említi, hogy [fiatal korában és az I. világháború előtt Köpcsényben (ma: Kittsee), a kastélyában] foglalkozott csillagászáttal is.*

"A kalocsai jezsuitákhoz kerül, több tárgyból megbukik, csak vívásból és egészségtanból van jelese. Megsérti prefektusát; távoznia kell az intézményből; Ungváron érettségizik. Keresi helyét: kedvetlenül gazdasági főiskolára jár, jogot tanul, bölcsészkar tanulmányokat folytat, tartalékos huszárhadnagy. A csillagászat, a fényképezés, a művészet és a filozófia érdekli: jól zongorázik" ... "Másfél évtizeddel ezelőtt a herceg akkor még élő gyermekei közül én Lilikével, Blankával és Józseffel beszélgethettem: a harmadik, a nyolcadik és a kilencedik gyermekkel. ... És, mint gyermekei elmondták, mellékesen képzett cukrász is volt, órász (Lili így mondta, a halász mintájára) - autósiskolát szervezett, hatalmas kádakban ember nagyságú fényképekkel dolgozott, amatőr csillagász volt." [KGY.]

TRUPKA Zoltán: Felmossuk-e a lépcsőházat? = Telapo 11. 2003. dec. 1. (27.) sz. pp. 1-2. *Beszámoló a Szeptikusok IX. Országos Konferenciájáról, amelyet 2003. okt. 26-án rendeztek Székesfehérváron.* [KSZ.]

Tisztelt lakóbizalmi Úr! = Telapo 11. 2003. dec. 1. (27.) sz. pp. 1-3. [KSZ.]

PINTÉR András: Az első ufó-perről avagy jogi érintetlenségem elvesztésének története. = Telapo 11. 2003. dec. 1. (27.) sz. pp. 3-4. [KSZ.]

CSORVÁSI Róbert: A X. Magyar Űrtábor. = Telapo 11. 2003. dec. 1. (27.) sz. pp. 4-5. *2003. aug. 4-9-ig rendezték Budapesten, Csilbécen.* [KSZ.]

KISS Attila: Univerzum - ferde szemmel. Az Űr határai. = Telapo 11. 2003. dec. 1. (27.) sz. pp. 5-6. [KSZ.]

VEREB Viktória: Észlelőtábor 2003. = Telapo 11. 2003. dec. 1. (27.) sz. pp. 6-7. *A székesfehérvári szakkörösök huszadik tábora Vértesszomszma mellett volt, 2003. júl. 28. és aug. 3. között.* [KSZ.]

SZENTPÉTERI László: Holdfogyatkozás és műveltség. = Telapo 11. 2003. dec. 1. (27.) sz. pp. 7-8. *"Teljes holdfogyatkozásban gyönyörködhetek Közép-Európa számos országának lakosai vasárnapra virradó éjjel. A látvány hatását növelte, hogy a fogyatkozás éppen telihold idején következett be" - írta a Népszabadság 2003. nov. 10-i száma. Horváth István, Kiss Attila, Szentpéteri László*

reagálásai a hírre. [KSZ.]

Rendezvényeink 2004-ben. = Telapo 11. 2003. dec. 1. (27.) sz. p. 8 A "TELAPO" lap a továbbiakban nem jelent meg. [KSZ.]

KISS Attila. Észlelő napló. = Észlelőlap a TELAPO észlelési melléklete 2003. 1. sz. pp. 1-2. *Holdfogyatkozás megfigyelése 2003. nov. 8/9-én éjjel Székesfehérváron, a Terkán Lajos Csillagvizsgálóból.*; A "Telapo" és az "Észlelőlap" a továbbiakban nem jelent meg. [KSZ.]

BOTH Előd: A Rosetta űrszonda. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. jan. 1. sz. pp. 3-6., címlapkép. *Két táblázattal: További űstökös-kutató szondák. Az utazás menetrendje.* [KSZ.]

MANNO István: Fizikai Nobel-díj neutrínó- és röntgenszállagászatért. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. jan. 1. sz. pp. 16-17. A 2002. évi fizikai Nobel-díjasok: *Raymond Davis Jr., Masatoshi Koshiha, Riccardo Giacconi.* [KSZ.]

SZABADOS László: Robert Hanbury Brown (1916-2002) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. jan. 1. sz. p. 22. *Az angol rádiócsillagász nekrológja.* [KSZ.]

BOTH Előd: Elhalasztották a Rosetta startját. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. márc. 3. sz. p. 127. [PIR.]

BOTH Előd: A Columbia tragédiája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. márc. 3. sz. pp. 139-140. [KSZ.]

Föld közeli szupernóvák. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. ápr. 4. sz. p. 177. *Naprendszerünk egy 300 fényév átmérőjű lokális buborék közepén helyezkedik el, ebben a gáz átlagosan ezerszer kisebb az átlagos csillagközi gázsűrűségénél. A NASA CHIPS műholdjának távoli ultraibolya színek tartományban végzett mérései alapján.* [KSZ.]

Kína első űrhajója a láthatáron. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. ápr. 4. sz. p. 177. *2003 második felében várható az első kínai űrhajós repülése.* [KSZ.]

ÉRDI Bálint: Bolygórendszerek kaotikus dinamikája. 1. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. máj. 5. sz. pp. 210-213. [KSZ.]

ÉRDI Bálint: Bolygórendszerek kaotikus dinamikája. 2. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. jún. 6. sz. pp. 256-260. [KSZ.]

BÖDY Zoltán: Rejtélyes állandók. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. jún. 6. sz. pp. 284-285. *A világegyetem alakulását befolyásoló természeti állandók.* [KSZ.]

NAGY Zsófia: És mégis halad a tudomány. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. júl. 7. sz. Diák pályázat. pp. [97-101]. *A Nap kutatásának története, és mai napfizikai ismereteink. Galileo Galilei képzelt látogatása a Kitt Peak Observatórium McMath napfénycsövével.* [KSZ.]

SZALAI Tamás: A király szeretői. A Galilei-holdak kutatása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. júl. 7. sz. Diák pályázat. pp. [102-105.] [PIR.]

SZABADOS László: Mars-nézőben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. aug. 8. sz. pp. 340-344. [PIR.]

VÁRKONYI Andrea: Tenyérnyi súlytalanság. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. aug. 8. sz. pp. 376-378. *A magyar űrélettani kutatásokról.* [PIR.]

(T. Z.) [TRUPKA Zoltán]: Kereszturi Ákos - Sárnecky Krisztián: Célpont a Föld? Kisbolygók a láthatáron. (Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2003) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. aug. 8. sz. pp. 383-384. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Sámson korának meghatározása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. dec. 12. sz. pp. 570-571. *A bibliai Sámson korát a történészek nem ismerik pontosan, és i. e. 1120 és 1012 közé többféle időre teszik. Szerző egy i. e. 1041. nov. 23-án látható napfogyatkozás alapján pontosítja korát: i. e. 1060 és 1040 közé.* [KSZ.]

FARKAS Gyula: Matematika és filatélia. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. dec. 12. sz. pp. 571-573., hátsó belső borító. *Néhány csillagászati vonatkozással: Arisztarkhosz, Segner János András, Gauss.* [KSZ.]

KOVÁCS László: Neumann János magyar tanárai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. III. különszám (Neumann-émlékszám). pp. 36-42. *A cikk ismerteti a Fasori Gimnázium történetét és Rátz László, Mikola Sándor, Sulek József, Fekete Mihály, Szegő Gábor, Pólya György életrajzát. Egy napóra fényképe (p. 36.): "A Budapesti Evangélikus (Fasori) Gimnázium napórája." aláírással. Szövegben is említik (p. 37.): "A Fasori Gimnázium udvari részének falát freskó díszíti: a napórát keretező falfestmény görög tudóst ábrázol tanítványai körében. Neumann az órák közti szünetekben gyakran feltekinthetett erre a napórára képre. Mondanivalónk szempontjából jelkép ez a freskó, hiszen a tudós akár Rátz László is lehetne, a diákok közül kiemelkedő, fehér ruhás alak pedig Neumann János"* [KSZ.]

(A*I) [ABONYI Iván]: Isaac Newton válogatott írásai. Válogatta és az előszót írta: Szegedi Péter (Typopex, Budapest, 2003) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 134. 2003. dec. 12. sz. p. 576. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

[KESZTHELYI Sándor]: Szigliget napórái. = Szigligeti Harsona (Szigliget község Önkormányzatának ingyenes kiadványa) 2. 2003. febr. 2. sz. p. 6. *Négy szigligeti napóra szöveges ismertetése. A napórák épületek címei: Antalhegyi út 13.; Hóvirág u. 6.; Majális u. 32.; Vadrózsa u. 15.* [KSZ.]

DUSEK Tamás: A gravitációs modell és a gravitációs törvény összehasonlítása. = Tér és Társadalom 17. 2003. 1. sz. pp. 41-58. *Társadalmi folyamatok és térbeli struktúrák modellezése a gravitációs törvénnyel rokon összefüggésszerkezettel. [KSZ.]*

BOZSIK László: Bezárt a Planetárium. = Új Dunántúli Napló 14. 2003. jan. 4. p. 4. *Pécsett. [SRG.]*

CSUTI János: Az éjjeli ég fényei. Múlt - jövő szellemi otthonai. = Új Dunántúli Napló 14. 2003. febr. 12. p. 10. *A pécsi planetárium sorsa. [SRG.]*

D[UNAI] I[mre]: Kalandozások az égbolton. = Új Dunántúli Napló 14. 2003. máj. 10. p. 7. *[SRG.]*


B. Z.: TIT-közygylés: Felelem, de kísért is a múlt. = Új Dunántúli Napló 14. 2003. jún. 13. p. 7. *A Pécs-Baranyai TIT. [SRG.]*


A TIT Mecseki Planetárium... = Új Dunántúli Napló 14. 2003. szept. 1. p. 4. *Pécsett. [SRG.]*


Karakteres vélemények. (Parlagfű a Planetárium udvarán). = Új Dunántúli Napló 14. 2003. szept. 2. p. 13. *Pécsett. [SRG.]*

CZIGÁNY György: Tíz mondat a boldog "bolondságáról". = Új Ember (katolikus hetilap) 59. 2003. márc. 23. 12. (2851.) sz. p. 2. *A most boldoggá avatott herceg Batthyány-Strattmann Lászlóról (1870-1931), a szegények orvosáról. A cikk röviden említi, hogy [az I. világháború előtt Köpcsényben (ma: Kittsee), a kastélyában] foglalkozott csillagászzal is. " Másfél évtizede még élő gyermekeivel, (Lilikével, Blankával és Józseffel) kamera jelenlétében beszélgettem. ... És, mint gyermekei elmondták, mellékesen képzett cukrász is volt, meg órász (Lili így mondta, a halász mintájára) - autós-iskolát szervezett, nagy kádakban ember nagyságú fényképeket hívott elő, amatőr csillagász volt." [KGY.]*

AMBRUS Attila József: A Sirius három rejtélye. = Új Galaxis. Szerk.: Ambrus Attila József. Pécs, 2003. 1. sz. Kódex Nyomda Kft. pp. 10-12. *Dieter B. Herrmann nyomán. [AAJ.]*

 KÉRI Katalin: Csillagászat az iszlám középkori világában [pdf](#) = Új Galaxis. Szerk.: Ambrus Attila József. Pécs, 2003. 1. sz. Kódex Nyomda Kft. pp. 15-21. *[AAJ.]*

 KÉRI Katalin: A Hold és "lakói" - Avagy mit írtak a Holdról 1879-ben? = Új Galaxis. Szerk.: Ambrus Attila József. Pécs, 2003. 1. sz. Kódex Nyomda Kft. pp. 37-38. *[AAJ.]*

 KÉRI Katalin: Nők a csillagászat történetében = Új Galaxis. Szerk.: Ambrus Attila József. Pécs, 2003. 1. sz. Kódex Nyomda Kft. pp. 59-73. *Az 1989-ben kiadott tanulmány átdolgozása. [AAJ.]*

Itt és Most. Értekezés a térről és az időről. Összeállította: Ambrus Attila József. = Új Galaxis Szerk.: Ambrus Attila József. Pécs, 2003. 1. sz. Kódex Nyomda Kft. pp. 83-97. *[AAJ.]*

CSABA Zoltán: Az űrbéli hajtóműrendszerek fejlődési lehetőségei. = Új Galaxis. Szerk.: Ambrus Attila József. Pécs, 2003. 2. sz. Kódex Nyomda Kft. pp. 116-149. *[KSZ.]*

Táblaavatás. = Újpesti Helytörténeti Értesítő 10. 2003. jún. 2. sz. p. 32. *"A Könyves Kálmán Gimnázium kupolájában található csillagvizsgálót - többéves szünet után - 2000-ben avatták fel újra, és nyitották meg a nagyközönség előtt. Egy évvel később az alapító: Kulin György nevét vette fel az obszervatórium. 2003. április 23-án ünnepélyes táblaavatásra került sor. A gimnázium falán a tábla valamennyi érdeklődő számára hirdeti, hogy az épületben található a Kulin György Bemutató Csillagvizsgáló." [AAJ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/2002 V1 (NEAT). = Űstökös Gyorshírek 2003. 1. sz. p. 1. 2003. jan. 4-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/2002 X5 (Huda-Fujikawa). = Űstökös Gyorshírek 2003. 2. sz. p. 1. 2003. jan. 4-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/2001 HT50 (LINEAR-NEAT). = Űstökös Gyorshírek 2003. 5. sz. p. 1. 2003. júl. 28-i dátummal. *[KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Comet C/2002 T7 (LINEAR). = Űstökös Gyorshírek 2003. 6. sz. p. 1. *[KSZ.]*

Csillagok nyomában járnak. = Vas Népe 48. 2003. jan. 21. p. 8. *[SRG.]*

KISS Domokos Dániel: Az Uránia száz éve. = Valóság 46. 2003. jan. 1. sz. pp. 66-77. *Kövesligethy Radó egyik alapítója az Uránia Tudományos Színháznak és az első előadók egyike. pp. 66-68., 72-73., 76. [SRG.]*

TERSZTYÁNSZKY Krisztina: Csillagok nyomában járnak. Az egyesület tevékenységébe a kutatómunka és az ismeretterjesztés egyaránt belefér. = Vas Népe 48. 2003. jan. 21. 17. sz. p. 8. *Az 1989-ben alakult Gothard AmatőrCsillagászati Egyesület munkájáról. Csoportképpel. [SRG.]*

Csillagászati előadás. = Vas Népe 48. 2003. márc. 5. 54. sz. p. 8. *Vértes Ernő "Űrrepülőgéppel a világűrben" címmel Csepregen tartott előadást márc. 3-án. [SRG.]*

Nem éri kár a Kámoni Arborétumot. Felújítják a kultúrházat, felméri az utak állapotát. = Vas Népe 48. 2003. márc. 12. 60. sz. p. 4. *A Béke téri Gothard kastély sorsáról. [SRG.]*

A Hold meghódítása. Bázisok lesznek az égitesten? = Vas Népe 48. 2003. márc. 18. 64. sz. p. 7. *Vértes Ernő rumi előadásáról. [SRG.]*

Megyei pályázatok. = Vas Népe 48. 2003. máj. 6. p. 7. *A hegyhátsági Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány megemlékezésre került. [TUV.]*

Sarló alakban kel fel a Nap. = Vas Népe 48. 2003. máj. 28. p. 8. *Fénykép. A 2003. május 31-i részleges napfogyatkozás. [TUV.]*

Fogyott a Nap. = Vas Népe 48. 2003. jún. 11. p. 8. *Fénykép a 2003. május 31-i hajnali részleges napfogyatkozás hegyhátsági megfigyeléséről. [TUV.]*

Kerekező csillagászok. Az útjukba eső megfigyelőállomásokon néznek körbe. = Vas Népe 48. 2003. júl. 9. mell. Körmend, Szentgotthárd, Vasvár. p. 8. *Fénykép. Az ORACSBITU indulása Hegyhátsájról. [TUV.]*

Csillagászati séta. = Vas Népe 48. 2003. júl. 31. 177. sz. p. 4. *A Béke térről induló herényi, kámoni csillagászati sétát holnap délután Vértess Ernő vezeti. [SRG.]*

Égi csodák, tünemények. = Vas Népe 48. 2003. aug. 8. 184. sz. p. 4. *Őriszentpéteren ma nyílik a Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Égre néző szemek című fotókiállítás. Augusztus 8-tól augusztus 22-ig tekinthető meg a Művelődési Ház kiállító termében. Horváth Tibor, Tuboly Vince és Póczek Antal csillagászati fotói. [TUV.]*

Csillagásztörténet. = Vas Népe 48. 2003. aug. 21. 194. sz. p. 3. *A magyarországi csillagászat 1000 esztendeje címmel háromnapos szakmai konferenciát rendez a Magyar Csillagászati Egyesület és a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. [SRG.]*

Csillagászati napok. = Vas Népe 48. 2003. aug. 23. 196. sz. p. 4. *A magyarországi csillagászat 1000 esztendeje című szakmai konferenciáról. [SRG.]*

A Mars éjszakája. = Vas Népe 48. 2003. aug. 25. p. 16. *A "vörös bolygó" rendkívüli földközelségére, augusztus 27-re az alapítványi birtokra szervezett távcsöves bemutatásról szóló híradás. [TUV.]*

A Mars éjszakája. = Vas Népe 48. 2003. aug. 26. 198. sz. p. 16. *A hegyhátsági csillagvizsgáló bemutatója aug. 29-én. [SRG.]*

Csillagásztörténeti napok. Fény vetült a múlt égi titkaira. Eljutnak a felvidéki templomokba is. = Vas Népe 48. 2003. aug. 27. 199. sz. p. 9. *A magyarországi csillagászat 1000 esztendeje című konferencia programjairól. [SRG.]*

Közelebb a csillagokhoz. Ötméteres kupolája lesz az új hegyháti obszervatóriumnak. = Vas Népe 48. 2003. szept. 10. 211. sz. p. 9. *A csillagvizsgáló 2003. szept. 6-i alapköveteléséről. [TUV.]*

Csillagvizsgálót avattak. Az elsődleges szempont az volt, hogy jól elérhető legyen. = Vas Népe 48. 2003. szept. 15. 215. sz. p. 4. *A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület Kőszegi Helyi Csoportja által létesített kőszegi bemutató csillagvizsgáló avatása. [TUV.]*

Nézz az ég felé! Kettős tárlat a művelődési házban. = Vas Népe 48. 2003. okt. 8. mell. Körmend, Szentgotthárd, Vasvár. p. 8. *A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány "Égre néző szemek..." című fotókiállítás Vasváron a művelődési házban. [TUV.]*

Csillagászati hetek. = Vas Népe 48. 2003. okt. 13. 239. sz. p. 4. *Csillagászati előadások Szombathelyen és Kőszegen 2003. okt. 13-30 között. [SRG.]*

Csillagászati előadások. = Vas Népe 48. 2003. okt. 14. 240. sz. p. 16. *Csillagászati előadások a megyében 2003. okt. 13-30 között. [SRG.]*

Az űrkutatásról. = Vas Népe 48. 2003. okt. 28. 251. sz. p. 16. *Ma délután űrtechnika-szeminárium a Berzsényi Dániel Főiskolán. Magyarai Béla is előadó lesz. [SRG.]*

Égre nézők. = Vas Népe 48. 2003. okt. 29. mell. Körmend, Szentgotthárd, Vasvár. 9. p. *A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány "Égre néző szemek..." című fotókiállítás Gersekaráton a művelődési házban. [TUV.]*

Középpontban a Mars. = Vas Népe 48. 2003. nov. 5. 257. sz. p. 9. *Vértess Ernő a Csillagászati hetek programjairól. [SRG.]*

Misztikus égi tünemény. A sarki fény csak ritkán látható a mi szélességünkről. = Vas Népe 48. 2003. nov. 26. mell. Körmend, Szentgotthárd, Vasvár. p. 9. *A 2003. november 20-i sarki fényről. [TUV.]*

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. = Vasi Civil Hírlevél 1. 2003. okt. 6. sz. p. 1. *Részlet az egyesület alapszabályából. [SRG.]*

Címdoldal: Az NGC 6946 jelű extragalaxis. A felvételt Szabó Róbert, az MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézetének tudományos munkatársa készítette a Kutatóintézet 1m átmérőjű RCC teleszkópjával BVR szűrőkkel, 2002. nov. 23-án. = Vega 13. 2003. ápr. 1.(63.) sz. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Az elektronikus "Vega". = Vega 13. 2003. ápr. 1.(63.) sz. *A Vega 63. számában jelentik be, hogy a lap nem nyomdai, hanem csak elektronikus formában készül. Így a Vega 63. és 64. számában a szerző neve és a cikk címe mellé oldalszámot és terjedelmet nem tüntetnek fel. Az e-mail mellékleteként vagy floppy lemezen a tagoknak elküldött, valamint később CD-n és az internetes honlapon közzétett két szám tartalmát ezért a cikkek sorrendjében, de az oldalszámokat mellőzve írhattuk le. [KSZ.]*

VCSE hírek. = Vega 13. 2003. ápr. 1.(63.) sz. *Új tagtársaink. Csillagászati e-szakkör. Adományozás. Egyesületi összejövetelek. Tagdíjak. Tuboly Vince: Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. [KSZ.]*

Egyesületi programok. = Vega 13. 2003. ápr. 1.(63.) sz. *A Vega Csillagászati Egyesület nyári ifjúsági csillagászati tábora Pákán lesz 2003. júl. 27. és aug. 3. között. [KSZ.]*

Bevezetés a csillagászatba. 2. = Vega 13. 2003. ápr. 1.(63.) sz. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: A CCD. 2. = Vega 13. 2003. ápr. 1.(63.) sz. [KSZ.]

Új Jupiter holdak. = Vega 13. 2003. ápr. 1.(63.) sz. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: A LMC távolsága. = Vega 13. 2003. ápr. 1.(63.) sz. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Z Andromedae. = Vega 13. 2003. ápr. 1.(63.) sz. [KSZ.]

Megfigyelési ajánlat. Áprilisi Lyridák. = Vega 13. 2003. ápr. 1.(63.) sz. [KSZ.]

Közügylési jegyzőkönyv. = Vega 13. 2003. ápr. 1.(63.) sz. A Vega Csillagászati Egyesület közgyűlése 2002. márc. 2-án. [KSZ.]

Galéria. = Vega 13. 2003. ápr. 1.(63.) sz. A 47 Tucanae gömbhalmaz. A Csiga-köd nevű planetáris köd. [KSZ.]

POGÁR Demeter: A csillagos ég közös örökség? = Vega 13. 2003. ápr. 1.(63.) sz. Az olasz képviselőház a minap határozatot fogadott el, amely arra kötelezi kormányát, hogy javasolja az UNESCO-nak: nyilvánítsa az emberiség közös örökségének a csillagos eget. A kezdeményezés célja a "fényszennyeződés" világméretű terjedésének megállítása. A Népszabadság, 2003. ápr. 1. sz. p. 18. cikke. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: A cirkumpoláris égbolt fényes mély-egei. = Vega 13. 2003. ápr. 1.(63.) sz. [KSZ.]

A csillagos égbolt. = Vega 13. 2003. ápr. 1.(63.) sz. 2003. ápr. 1-től 2003. dec. 31-ig terjedő időszak látnivalói és adatsorai. [KSZ.]

Címoldal: Fantáziarajz a Cassini űrszondáról, amely a Szaturnuszt fogja vizsgálni 2004-től. = Vega 13. 2003. szept. 2.(64.) sz. [KSZ.]

Szerkesztői levél. = Vega 13. 2003. szept. 2.(64.) sz. [KSZ.]

Látómező. Hajnalok. = Vega 13. 2003. szept. 2.(64.) sz. [KSZ.]

VCSE hírek. = Vega 13. 2003. szept. 2.(64.) sz. Napfogyatkozás-expedíció - 2003. máj. 30-31. (A Vas megyei Velem falutól nem messze találkozott 35 amatőr csillagász, hogy megfigyeljék a Magyarországról részben látható gyűrűs, részleges napfogyatkozást. A napfogyatkozás különlegességét az adta, hogy már fogyatkozásban lévő Nap kelt fel).; Csizmadia Szilárd: Nyári tábor (A Vega Csillagászati Egyesület, az MCSE Zalaegerszegi Csoportjával közösen szervezte meg idei nyári táborát. A táborra 2003. júl. 27. és aug. 3. között került sor Pákán, Srágli Attila tagtársunk szüleinek házában. A résztvevők száma 21 fő volt).; Egyesületi események.; Új tagjaink. [KSZ.]

Megfigyelések. = Vega 13. 2003. szept. 2.(64.) sz. Holdfogyatkozás 2003. máj. 15/16-án.; Napfogyatkozás megfigyelése 2003. máj. 31-én. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Magyarországi professzionális csillagászati távcsövek. = Vega 13. 2003. szept. 2.(64.) sz. A Szegedi Tudományegyetem csillagvizsgálójának 40 cm-es távcsöve.; A Bajai Csillagvizsgáló 50 cm-es távcsöve.; Az MTA KTM CSKI 50 cm-es piszkéstetői távcsöve.; Az ELTE GAO szombathelyi obszervatóriumában lévő 60 cm-es távcső.; Az MTA KTM CSKI 60 cm-es budapesti távcsöve.; Az MTA KTM CSKI 60 cm-es szabad nyílású (de 90 cm-es tükrőátmérőjű) Schmidt-teleszkópja Piskéstetőn. Magyarország legnagyobb távcsöve: az MTA KTM CSKI piszkéstetői 101,6 cm-es főtükörrel rendelkező távcsöve. [KSZ.]

A VCSE távcsövei. = Vega 13. 2003. szept. 2.(64.) sz. [KSZ.]

Földközben a Mars. = Vega 13. 2003. szept. 2.(64.) sz. [KSZ.]

KÖNYVES Vera: Stephan-kvintett. = Vega 13. 2003. szept. 2.(64.) sz. Átvéve az ELTE Csillagászati tanszék honlapjáról. [KSZ.]

Címoldal: Az Európai Déli Obszervatórium a dél-amerikai Chilében lévő La Silla hegycsúcson található egyik csillagvizsgálója. = Vega 13. 2003. nov. 25. 3.(65.) sz. p. 1. [SRG.]

VCSE Hírek. = Vega 13. 2003. nov. 25. 3.(65.) sz. pp. 1-4. Új e-mail és honlap címek.; Egyesületi távcsövek kölcsönzése.; Csillagidő 1-3.; Egyesületi események 2003. szept. 6. és nov. 22. között.; VCSE - taglista.; Közgyűlés és "Meteorészlelők Találkozója". [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Alapkö-letétel. = Vega 13. 2003. nov. 25. 3.(65.) sz. p. 4. Hegyhátsági Csillagvizsgáló alapkö-letétele, 2003. szept. 3. [SRG.]

Marsi földcsuszamlások. = Vega 13. 2003. nov. 25. 3.(65.) sz. pp. 4-5. Astronomy 2003. nov. Fordította: Csizmadia Ákos. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Perseidák 2003. = Vega 13. 2003. nov. 25. 3.(65.) sz. pp. 5-6. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Sarki fény Magyarország felett. = Vega 13. 2003. nov. 25. 3.(65.) sz. pp. 6-9. 2003. nov. 20. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A Jupiter megfigyelése. = Vega 13. 2003. nov. 25. 3.(65.) sz. pp. 9-13. [SRG.]

PUSKÁS Ferenc: Fedési kettőscsillag megfigyelések eredményei. = Vega 13. 2003. nov. 25. 3.(65.) sz. pp. 13-14. V505 Mon. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: David Malin: A View of the Universe. A VCSE könyvtárának állapota. = Vega 13. 2003. nov. 25. 3.(65.) sz. pp. 14-17. [SRG.]

Címdoldal: A Messier 81 extragalaxis a Göncölszekér csillagképben. = Vega 13. 2003. dec. 30. 4.(66.) sz. p. 1. [SRG.]

Látómező. = Vega 13. 2003. dec. 30. 4.(66.) sz. p. 2. [SRG.]

VCSE Hírek. = Vega 13. 2003. dec. 30. 4.(66.) sz. pp. 2-4. *Egyesületi események 2003 decemberben.; Pályázat.; Nyári tábor.; Közgyűlés 2004. febr. 7.; Meteorészlelők találkozója 2004. febr. 7.* [SRG.]

Megfigyelések: Vénusz (2003. december). = Vega 13. 2003. dec. 30. 4.(66.) sz. pp. 4-6. *Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd 2003. dec. 25. Zalaegerszeg.* [SRG.]

Hidrogén-peroxid a Mars légkörében. = Vega 13. 2003. dec. 30. 4.(66.) sz. pp. 6-7. *Összeállította: Csizmadia Szilárd.* [SRG.]

Megtalálták a Quadrantidák szülőégitestjét. = Vega 13. 2003. dec. 30. 4.(66.) sz. pp. 7-8. *Összeállította: Csizmadia Szilárd.* [SRG.]

Fontos új kozmológiai eredmények. = Vega 13. 2003. dec. 30. 4.(66.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

2004.

ACZEL, Amir D.: Isten egyenlete. Einstein, a relativitás és a táguló világegyetem. Ford.: Erdeős Zsuzsanna. [Budapest,] 2004. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft., 227 p. /Talentum tudományos könyvtár./ *Lektor: Abonyi Iván.* [KSZ.]

ANTALNÉ TANKÓ Mária: A Gyimesek völgyében élő csángó magyarok hitvilága. [Budapest, 2004. Generál Press Kiadó.] 318 p., 16 színes t. *Szakmailag ellenőrizte: Tátrai Zsuzsanna. Forrai Iboya előszava Budapestén kelt 2004 márciusában. Csillagászat: pp. 16-23. A természeti világ. Égitestek. Nap, imák a naphoz. Hold, imák a holdhoz. Csillagok. Égtájak. Szivárvány.* [KSZ.]

BÁNKUTI Zsuzsa - BERKES József - HOLICS László - KOPCSA József - KOTÉK László - MEDGYES Sándor - PAÁL Tamás - POÓR István - SCHUSZTER Ferenc - SEBESTYÉN Zoltán - TÓTH Endre - VIDA József: Egységes érettségi feladatgyűjtemény. Gyakorlófeladatok. Fizika. II. Megoldások. Budapest, 2004. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Reálszisztéma Dabasi Nyomda Rt. 252 p. *Alkotószerkesztő: Medgyes Sándorné, Tasnádi Péter. Bírálók: Kedves Ferenc, Székelyné Tömböly Zsuzsa, Urbán János. A könyvet az oktatási miniszter a 47.463/2001. számon tankönyvvé nyilvánította. Raktári szám: 81468. Csillagászat: pp. 242-252.* [KSZ.]

BECK Mihály: Parajelenségek és paratudományok. Budapest, 2004. Vince Kiadó Kft., Szekszárdi Nyomda Kft 190 p. /Tudomány - egyetem./ *Csillagászat: Tudományos előrejelzés a csillagászatban (pp. 63-64.); Pszeudoracionális eljárások [az asztrológia mint áltudomány] (pp. 72-77.); Vannak-e hát ufók? (126-129.); Természeti jelenségek közötti koincidenciák [A Holdon a Prinz-kráter közelében Magyarország vízrajzi térképére hasonlító formációk.; Emberi arcra hasonlító hegy a Marson.; A Titius-Bode szabály a bolygóknál.; "Alighanem minden idők egyik legvalószínűtlenebb esete fordult elő 1971-ben, illetve 1982-ben a Connecticut állambeli Wethersfield városkában. 1971 áprilisában egy 327 g tömegű meteorit csapódott be a Donahue család házából egy mérföldnyire. 1982 novemberében viszont egy két és fél kilós meteorit pont a lakásukra zuhant, áttörve a tetőt és a mennyezetet."]* (pp. 156-158.). [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló - HARGITAI Henrik - HORVÁTH András - KERESZTURI Ákos - MÉSZÁROS István - SIK András: Kis atlasz a Naprendszerrel (7): Bolygófelszíni barangolások. Budapest-Püspökladány, 2004. ELTE TTK Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport, Uniconstant Kiadó. 27 p. *Azokat az égitesteket mutatja be, amelyekre nemcsak simán leszállt az ember készíttette eszköz, hanem abból olyan jármű jött elő, amely mozgása és felszíni barangolása közben kutatómunkát is végzett. Az első mozgó egységek a Hold felszínén végezték munkájukat. Az 1970-es és 1973-as Lunahod robotok és az Apollo expedíciók holdautói: 1971-1972-ben. A Mars volt a másik égitest, ahol mozgó járműveink közlekedtek: az 1997-es Pathfinder rovere a Sojourner és a 2004-es MER roverek: a Spirit és az Opportunity. Az ottani munkálatok és járművek minden fontos adata, térképe, fényképe, mérése, műszerezettsége, navigációs rendszere a kötetben található.* [KSZ.]


BERZE NAGY János: Égigérő fa. Magyar mitológiai tanulmányok. Debrecen, 2004. Főnix Könyvműhely, Hektográf Nyomda (Püspökladány). 291 p. /Főnix téka. 10./ *Fejezetcímek: A magyar ősvallás eredete. "A világ közepe."; A föld köldöke.; A világ oszlopa.; A világoszlop és a keresztút.; A világ hegye.; A világ fája. A világfa és a népmesék.; A planétaistenek és a moirák. A planétaistenek anyja és a matriarchátus.; A planéták színei: réz, ezüst, arany és gyémánt.;*

A forgó várak és a planétaházak.; A világfa-mesék és a sámán szertartása.; A kapuőr és a hétrétegű alvilág.; A világfa gyümölcse.; A világfa és a lakodalmi fák (életfák); A főisten lakóhelye.; Isten madáralakban. A főisten és a nagy sas.; A világfa és a lelkek hazája.; A szférák zenéje. Az éneklő és zenélő világfa.; A madarak királya.; A planétaistenek és az anyaistennő.; Az anyaistennő és a magyar Mária-kultusz.; Sasfa és bódoganya.; A világ jósfája.; A világfája és a tejtő, az élet és a halál vize.; Összefoglalás.; Jegyzetek. [KSZ.]

BOGLÁRI Ferenc: Alapjaiban mi az Univerzum, az ember és az Isten? Egy új szempont szerinti vizsgálat eredményeinek összegzése. Pécs, 2004. A szerző magánkiadása. 48 p. [KSZ.]

BOGLÁRI Ferenc: Nem volt Ősrobbanás! Egy újszerű vizsgálat eredményeinek összegzése. Pécs, 2004. A szerző magánkiadása. 32 p. [KSZ.]

Bolygónk és a világegyetem. Reader's Digest családi tudáspróba. Ford.: Sós-kuthy György. Közrem.: Gesztes Albert. Budapest, 2004. Reader's Digest Kiadó Kft., Nyomdai előkészítés: WOW Graphic Kft. Budapest. Printed and bound by Printed Portuguesa Rio De Mouro (Portugal). 168 p. *Szakmailag ellenőrizte: Gesztes Albert. Csillagászat: pp. 1-62., 124-131., 146-147.* [KSZ.]

 BÖDÖK Zsigmond: Látványos égi jelenségek 2005-2006. Dunaszerdahely, 2004. Nap Kiadó, GRAFIS Kft., VALEUR Kft. nyomda, 70 p. [HAI.]

CEMAN, Róbert - PITTICH, Eduard: Csillagok - Galaxisok. Ford.: Zirig Ferenc. Bratislava - Szentendre, 2004. Mapa Slovakia Plus s.r.o. - Geobook Hungary Kiadói és Kereskedelmi Kft., Kossuth Nyomda (Budapest). 288 p. /Csillagászati enciklopédia. Rekordok. A Világegyetem. 2./ Lektorálta: Orha Zoltán. [KSZ.]

CHAPMAN, Allan: Istenek az égen. Csillagászat, vallás és kultúra az ókortól a reneszánszig. Ford.: Tamás Gábor. [Debrecen, 2004.] Gold Book Kft., Kinizsi Nyomda Kft. (Debrecen) 319 p., 8 színes t. Szakmailag ellenőrizte: Békési József. [KSZ.]

CRANE, Nicholas: Mercator. Az ember, aki föltérképezte a bolygót. Ford.: Sajó Tamás. Budapest, 2004. HVG Kiadói Rt., Reálszisztéma Dabasi Nyomda Rt. 416 p. /HVG könyvek./ A szerző előszava Londonban kelt 2002. márciusban. A könyv nagyrészt a térképészettel kapcsolatos, de sok helyen csillagászati vonatkozásai vannak. Főként: pp. 78-81., 84-88., 98-102., 265-270. [KSZ.]

DALOS Endre - HEVESI Zoltán - SZENTMÁRTONI Béla: Az én világom. 4. A mély-ég objektumok. Kaposvár - Paks, 2004. Új Faváz Kft. (Bóly) Nyomda. 160 p. /A DRACO különkiadása./ Az előszó kelt Pakson 2004. november havában. Ellenőrizte: Dalos Endre, Hevesi Zoltán, Vigh Lajos. A könyv alapja Burnham's Celestial Handbook-ja, a BHC, melyből a csillagképenkénti mély-ég objektumokat fordította: Szentmártoni Béla. pp. 40-152. [KSZ.]

DÁMNÉ ERDEI Gabriella: Csillagászati földrajzi ismeretek és tanításuk a környezetismeret-természetismeret tantárgyban. Jegyzet. Debrecen, 2004. Kölcsény Ferenc Református Tanítóképző Főiskola Természettudományi Tanszék, Kölcsény Ferenc Református Tanítóképző Főiskola sokszorosító üze me (Debrecen). 238 p. Változatlan utá nnyomás. Szakmai lektor: Szabó József. Anyanyelvi lektor: Szikszainé Nagy Irma. [KSZ.]

DANCSÓ Béla: Holdséta. A Holdra szállás története. [Budapest,] 2004. Novella Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. 591 p. [KSZ.]

Dr. Zétényi Endre. Engem a fénylő Nap Szerk.: Zétényi Zoltán. Budapest, 2004. 2Z Fotó & Média Kiadó, Nyomta a Timp Kft. 32 p. Zétényi Endre (1904-1993) egri főiskolai tanár és csillagászati ismeretterjesztő élete és munkássága képekben, dokumentumokban, különböző cikkeinek újraközlésével. A születésének 100. évfordulójára készült kiadvány. [KSZ.]

DUNLOP, Strom - TIRION, Wil: Csillagközi kalauz. Ford.: Szentgyörgyi József. Budapest, 2004, Magyar Könyvklub Rt., Next-Door Bt., BLV-Print (Szlovákia) nyomda. 256 p. Szakmailag ellenőrizte: Orbán Ádám. A csillagképek ismertetése és térképeinek atlasza (pp. 144-247.) betűrendben. [KSZ.]

Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcse lők, publicisták a relativitáselmélet bűvöletében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. 733 p. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ Az anyaggyűjtésben közreműködött: Ipach Ildikó, Perjámosi Sándor, Láng Veronika. [KSZ.]

A fekete Vénusz. Vénusz átvonulások a Nap előtt. Szerk.: Tuboly Vince. Összeállította: Tuboly Vince, Bartha Lajos, Mitre Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Szabó Sándor. Hegyhátsál, 2004. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. 169 p., 8 színes t., 10 fekete-fehér t. [KSZ.]

FEYNMAN, Richard P.: Hat majdnem könnyű előadás. Einstein relativitáselmélete, szimmetriák, téridő. Ford.: Bozóki Éva, Bozóki György, Nagy Elemér, Gajzágó Éva. [Budapest,] 2004. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 158 p. Szaklektor: Király Péter. Feynman előszava (pp. xvii-xxi) 1963 júniusában kelt. Roger Penrose bevezetője (pp. ix-xvi) 1996 decemberében kelt. Csillagászati kapcsolátú részek: Ötödik előadás. Téridő (pp. 97-114.). Hatodik előadás. Görbült tér (pp. 115-149.). [KSZ.]

GÁBRIS Gyula - MARIK Miklós - SZABÓ József: Csillagászati földrajz. Egyetemi tankönyv. Szerk.: Gábris Gyula. 9. bőv. kiad. Budapest, 2004. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Korrekt Nyomdaipari Kft. 338 p. Lektorok: Borsy Zoltán, Ér di Bálint, Köves József. [KSZ.]

GAARDER, Jostein: A narancsos lány. Ford.: Szöllősi Adrienne. Szerk.: Gábor Anikó. Budapest, 2004. Animus Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. 157 p. Szentimentális regény, a Hubble Űrtávcsővel való kapcsolódásokkal. [KSZ.]

GINGYIKIN, Szemjon Grigorjevics: Történetek fizikusokról és matematikusokról. Ford.: Baran Sándor, Czifrik Xénia, Krá mli András, Major Péter, Schultz György, Simonovits András, Zaválnij Bogdan. 2. jav. kiad. Budapest, 2004. Typotex Elektronikus Kiadó Kft., Naszály Print Kft. nyomda. 448 p. A szerző előszava Princetonban kelt 2001. febr. 11-én. A szerző előszava a magyar kiadáshoz New Jerseyban kelt 2004. okt. 4-én. Csillagászat: Két történet Galileiről. A mozgás törvényeinek felfedezése. A Medici-bolygók. Olfa Römer sejtése (pp. 49-103.); Joseph-Louis Lagrange (pp. 251-284.); Pierre-Simon Laplace. (pp. 285-301.); A matematikusok fejedelme [Gauss. Benne: Kisbolygók.] (pp. 303-355.); Roger Penrose komplex világa. (pp. 431-448.). [KSZ.]

GLEICK, James: Káosz. Egy új tudomány születése. Ford.: Szegedi Péter. 3. kiad. Budapest, 2004. Göncöl Kiadó. Széchenyi Nyomda Kft. (Győr) 359 p. Szerkesztette és a fordítást az eredetivel egybevetette: Seres Iván. Az 1999-es kiadással teljesen azonos, lényegében utá nnyomás 2004. évszámmal. Több csillagászati vonatkozással. Például: pp. 69-71. (A Jupiter nagy vörös foltja); pp. 173-181. (égimechanika, gömbhalmazok, galaxisok). [KSZ.]

GÖÖZ Lajos: Az ember térben és időben. Tájékozódás a földön, a vízen, a levegőben és a csillagos égbolton. Geokronológia és biokronológia. A tájékozódás biológiai, fiziológiai és anatómiai alapja. Nyíregyháza, 2004. Nyíregyházi Főiskola Természettudományi Kara, Bessenyei Könyvkiadó, Bessenyei Könyvkiadó nyomdája. 187 p. Lektorálta: Hanusz Árpád. Teljes egészében csillagászati illetve csillagászati földrajzi könyv. [SRG.]

GRANDPIERRE Attila: Életünk és a Mindenséget átható rend. Budapest, 2004. Barrus Könyvkiadó Kft., Kaposvári Nyomda Kft. 270 p. [KSZ.]

Gondolkodjunk, ha már vagyunk! Válogatás a székesfehérvári szkeptikus konferenciák előadásáiból. Szerk.: Pintér András, Trupka Zoltán.

Székesfehérvár, 2004. Szabadművelődés Háza. 162 p. /Szabadművelődési fóliánsok. 2./ Lektorálta: Nagy Rezső. Tóth László 2004. novemberi előszavával. Trupka Zoltán bevezetőjével.

A Szkeptikusok Országos Találkozója közül az első 1995. okt. 28-án (Előadások a kozmikus mitológiából), a második 1996. okt. 26-án (New Age vagy elektronikus középkor?), a harmadik 1997. okt. 25-én (Veszélyeztetett jövőnk), a negyedik 1998. okt. 17-én (A tudomány határán innen és túl), az ötödik 1999. nov. 11-én (Ezredforduló a babona jegyében?), a hatodik 2000. nov. 11-én (Új évezred - régi babonákkal), a hetedik 2001. nov. 17-én (A Földön belüli élettől a Földön kívüli életig), a nyolcadik 2002. nov. 23-án (Természet és gyógyászat), a kilencedik 2003. okt. 26-án (Felmossuk-e a lépcsőházat?), a tizedik 2004. nov. 13-án (A démonok közöttünk vannak) volt. A kötet a rendezvényeken történeteket írja le és válogatást ad az előadásokból. [KSZ.]

GRIBBIN, John: Schrödinger kiscicái és a valóság keresése. Ford.: Both Előd. Budapest, 2004. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 349 p. /Talentum tudományos könyvtár./ A borító alcíme: A kvantummechanika rejtélyeinek nyomában. A Schrödinger macskája című könyv folytatása. Lektor: Abonyi Iván. [KSZ.]

GRIBBIN, John: A tudomány története 1543-tól napjainkig. Ford.: Both Előd. Budapest, 2004. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 593 p. Lektorálta és a magyar nyelvű kiadványok irodalmát összeállította: Gazda István. A természettudományok európai története. Benne több csillagász élete, munkássága: Kopernikusz (pp. 22-31.), Thomas és Leonard Digges (pp. 32-33.), Bruno (pp. 34-35.), Tycho (pp. 48-62.), Kepler (pp. 62-78.), Galilei (pp. 83-110.), Descartes (pp. 113-123.), Huygens (pp. 123-130.), Robert Hooke (pp. 150-162.), Edmond Halley (pp. 162-171., 189-198.), Isaac Newton (pp. 172-188.), John Flamsteed (pp. 162-197.) Thomas Wright, William és Caroline Herschel, Pierre Simon Laplace, Fraunhofer, Michelson, Morley, Einstein, Minkowski, Milankovic, Hertzsprung, Russel, Eddington, Leavitt, Hale, Humason, Hubble, de Sitter, Friedmann, Lemaitre, Gamow, Hoyle, Bondi, Gold, Alpher, Herman, Penzias, Wilson. [KSZ.]

HACK Frigyes - FÜLÖP Ferenc - KUGLER Sándorné - RADNAI Gyula - URBÁN János - SZABADOS László - NEMERKÉNYI Antal - BALÁZS Lóránt - BÜKI András: Négyjegyű függvénytáblázatok, összefüggések és adatok. Matematika, informatika, fizika, csillagászat, földrajz, kémia. 1. kiad. 2004. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Alföldi Nyomda (Debrecen). 368 p. Raktári szám: 16129. Lektorok: Fried Katalin, Hegyi Györgyné, Lukács Judit, Zsakó László, Bánkúti Zsuzsa, Radnai Gyula, Boksay Zoltán, J. Balázs Katalin, Répás László, Villányi Attila. A csillagászati részek szerzője: Szabados László. A csillagászati részek szerkesztője: Gerhardtné Rugli Ilona. Csillagászat: pp. 164-170. (fénytan);

pp. 251-264. (Csillagászat. A legfontosabb csillagászati állandók és mértékegységek. A Nap, a Föld és a Hold legfontosabb adatai. A Naprendszer nagybolygóinak fizikai és pályaadatai. Holdak a Naprendszer bolygói körül. A legnagyobb kisbolygók. A legközelebbi csillagok. A szabad szemmel látható legfényesebb csillagok. A csillagképek neve és rövidítése. A Tejútrendszer fontosabb jellemzői. A leggyakoribb kémiai elemek előfordulási aránya az univerzumban. A Föld néhány adata. A Nap delelési szöge nevezetes szélességeken napéjegylenőségek és napfordulók idején. A Nap delelési szögének kiszámítási módja az északi szoláris mérsékelt övezetben a napéjegylenőségek és napfordulók idején); p. 291. (Az atomok relatív gyakorisága a Világegyetemben). [KSZ.]

HALÁSZ Tibor - JURISITS József - SZŰCS József: Fizika 11. Rezgések és hullámok. Modern fizika. 2. kiad. Szeged, 2004. Mozaik Kiadó, Dürer Nyomda Kft (Gyula). 183 p. /A természetről tizenéveseknek./ Bírálók: Molnár Miklós, Moróné Tapody Éva, Szatmáry Károly, Hilbert Margit. Engedélyszám: 14061-1/2003. Jelzet: MS-2623. Csillagászat: pp. 67-95. (fénytan); pp. 163-171. (csillagászat, csillagok fejlődése, a világegyetem szerkezete), p. 174. (csillagászat összefoglalása). [KSZ.]

HAWKING, Stephen: Az idő rövid története. Az Ősrobbanástól a fekete lyukakig. A felújított kiadás illusztrált változata. Ford.: Molnár István, Egri Győző. [Budapest] 2004. Akkord Kiadó Kft., Tördelés: Idea Fontana Kft., Printed in Slovakia. 256 p. A kiadás szövege megegyezik az ötödik, felújított és átdolgozott (2003-as Akkord Kiadó) kiadás szövegével, de 240 színes fényképpel, rajzzal, számítógépes grafikával illusztrálva. [KSZ.]

A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). 250 p. [KSZ.]

HOPPÁL Mihály - JANKOVICS Marcell - NAGY András - SZEMADÁM György: Jelképtár. Budapest, 2004. Helikon Kiadó, Dürer Nyomda Kft. 344+6 p. Csillagászati fogalmak rövid magyarozatával. [SRG.]

HORÁNYI Gábor: Magyar világljárók újabb kalandjai. [Budapest,] 2004. Új Palatinus-Könyvesház Kft., Séd nyomad Kft. (Szekszárd). 159 p. Csillagászat: pp. 84-87. Lendl Adolf (1862-1942) élete (1888-ban Herman Ottóval Vardón kutatta Hellék nyomait); pp. 90-91. Bogdanich Imre Dániel (1762-1802) élete (csillagászati észleléseket és hazai földrajzi koordinátaméréseket végzett); pp. 104-107. Nagy Károly (1797-1868) élete (csillagászati munkássága és amerikai utazása); pp. 114-115. Szentmártonyi Ignác (1718-1793) élete (Hell tanítványa, a portugál uralkodó királyi csillagászként Dél-Amerikában határkitűzéseket végzett); pp. 148-151. Weinek László (1848-1913) élete (holdrajzai, utazása a Kerguelen-szigetekre az 1874-es Vénusz-átvonulás észlelésére). [KSZ.]

HOSKIN, Michael: A csillagászat története. Ford.: Straky Zoltán. [Budapest,] 2004. Magyar Világ Kiadó, Gyomai Kner Nyomda Rt. 135 p. /Summa./ [KSZ.]

HUNNIVÁRI Zoltán: Hungár naptár. A 200 év, amely megrendíti a világot. Budapest, 2004. Transtrading Ltd. (Larnaca) 269 p. Két (magyar és angol) nyelvű szöveggel. A könyv egy része csillagászati, naptártörténeti: Az idő fogalma és annak mérése. Az időszámítás rendje, a naptár. A szökőévek rendszerének logikája és matematikája. A Gergely-naptár. A régi római naptár. A Julián naptár (pp. 35-221.), a további részeiben annak hipotézise van, hogy időszámításunkba 198 fiktív (meg nem történt) évet betoldottak Julius Caesar és Gergely pápa ideje közé - valószínűleg 1000 elé. Mindehhez régi krónikákban leírt napfogyatkozásokat és holdfogyatkozásokat elemez (pp. 151-171.). [KSZ.]

JÁKI Szaniszló: A fizika látóhatára. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Kinizsi Nyomda (Debrecen). 576 p. A szerző előszava 1965 augusztusában kelt az 1966-os kiadáshoz. A szerző előszava 1992 márciusában kelt az 1992-es kiadáshoz. A szerző előszava 1996

májusában kelt az 2004-es magyar fordításhoz. Utóbbiban írja Jáki Szaniszló: "A jelen mű magyar fordítását Jáki Zénó, bencés fizikatanár fivérem kezdte a hetvenes években. Természetesen szó sem lehetett a mű megjelenéséről magyarul. Fordítását három évvel ezelőtt dolgozta át Scholtz László, győri fizikatanár barátom."

A könyv fejezetei: A fizika fő világképei. Az organisztikus világkép. A mechanizmust tükröző világkép. A világ mint a számok modellje. A fizikai kutatás központi témái. Az anyag rétegei. A kozmosz határai. A precizitás borotvaéle. A fizika és más tudományok. A fizika és a biológia. A fizika és a metafizika. A fizika és az etika. A fizika és a teológia. Mester vagy szolga a fizika? A fizika sorsa a szcientizmusban. A fizika helye az emberi kultúrában. Valamennyi fejezetben a "fizika" tudományán belül bőven ismerteti a csillagászati és csillagásztörténeti vonatkozásokat. [KSZ.]

JÓNÁS Ilona - KOVÁCS Lászlóné - VÍZVÁRI Albertné: Földrajz. 9. Kozmikus és természetföldrajzi környezetünk. 4. kiad. Szeged, 2004. Mozaik Oktatási Stúdió, Dürer Nyomda Kft. (Gyula) 192 p. /A természetről tizenéveseknek./ Bírálók: Abonyiné Palotás Jolán, Keveiné Bárány Ilona, Szatmáry Károly, Szöllősy László. Engedélyszám: TTI-49498-KT/2001. Raktári szám: MS-2621. Csillagászat: pp. 9-42. [KSZ.]

KERROD, Robin: A világegyetem. Galaxisok, üstökösök, meteorok. Ford.: Both Előd. Budapest, 2004. Park Könyvkiadó. Printed in Slovakia. 63 p. /Szemtanú. 56./ Szerkesztette és szakmailag ellenőrizte: Abonyi Iván. [KSZ.]

LAVIOLETTE, Paul A.: Az ősrobbanás után. Ami a Nagy Durránás mögött van. Az ókori mítoszok és a folyamatos teremtés tudománya. Ford.: Oszbach György. Pécs, 2004. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója, Kinizsi Nyomda Kft. Debrecen. 407 p. [KSZ.]

MAKÁDI Mariann - TARACZKÖZI Attila: Atlasz alsó tagozatosoknak. Kukancs és Szippancs kalandjai a Földön. Budapest, 2004. Stiefel Eurocart Kft. 51 p. Cikkszám: SL-005. Csillagászat: pp. 3-12. Vannak-e testvérei a Földnek? Milyenek látszik lakóhelyünk a magasból? Honnan tudjuk, hogy milyen a Föld? Telnek-múlnak az évek. Miért váltakoznak a napszakok? Mutassatok irányt! Válasszunk magunknak csillagot! [KSZ.]

MARSIGLI, Luigi Ferdinando: Danubius Pannonico-Mysicus tomus I. A Duna magyarországi és szerbiai szakasza. Deák Antal András: A Duna fölfedezése. [Budapest,] 2004. Vízügyi Múzeum, Levéltár és Könyvgyűjtemény. Nyomdai munkák: Avaloni Kft. (Budapest) 439 p. Szakmai lektorok: Bartha Lajos és Czigány István. Nyelvi lektorok: Révész Mária és Alice Choyke. Hiller István előszavával. A könyv első részében (pp. 7-160.) Deák Antal András: A Duna fölfedezése című tanulmánya olvasható magyar és angol nyelven. Benne csillagászat: p. 16.; p. 40.; pp. 41-42.; pp. 56-62. (csillagászati segédesszközök, barátjának Cassininak tanácsai a csillagászati helymeghatározásra, Georg Christoph Eimmart Nürnbergi csillagász, segédje Johann Christoph Müller a csillagászati megfigyelésekben, települések földrajzi szélességei, az asztronómiai rész, holdfázis rajza).

A könyv második részében [mai: pp. 161-344., korabeli 96 p. nem folyamatos oldalszámozással] Luigi Ferdinando Marsigli: Danubius Pannonico-Mysicus tomus I. (A Duna magyarországi és szerbiai szakasza) első kötetének teljes kiadása látható hasonmás formában. Az 1726-ban Amszterdamban Uytwerf és Changuion által kiadott latin nyelvű mű (DANUBIUS PANNONICO-MYSICUS, Observationibus GEOGRAPHICIS, ASTRONOMICIS, HYDROGRAPHICIS, HISTORICIS, PHYSICIS PERLUSTRATUS Et in sex Tomos digestus AB ALOYSIO FERD. COM MARSILI Socio Regiarum Scietatum Parisiensis, Londinensis, Monspeliensis. TOMUS PRIMUS. M. D. CC. XXVI.) ebben a részében vannak 28 oldalon Marsigli csillagászati észlelései, amelyeket hazánkban végzett (1696-ban földrajzi szélesség mérések állócsillagok delelései alapján, a Jupiterholdak elhelyezkedésének rajzai, a Merkúr-átvonulás észlelése 1697-ben, a Hold távcsöves képe különböző holdfázisoknál az 1696-os év során). Az eredeti mű 43x59 cm-es, ezen hasonmás kiadás 21x30 cm-es méretű.

A könyv harmadik részében (pp. 345-433.) van Luigi Ferdinando Marsigli: Danubius Pannonico-Mysicus tomus I. (A Duna magyarországi és szerbiai szakasza) első kötetének szövege latinból magyar nyelvre fordítva, Deák Antal András fordításában. Itt a képeket nem közlik újra, de a szöveget és a táblázatokat igen. Csillagászat: pp. 349-350. (előszó); pp. 380-397. (Az állócsillagok delelési magasságai és a belőlük levezetett pólus magasságok 1696. Bécsben, Budán, Baján, a Duna és a Dráva találkozásánál, Szegeden, Tittel közelében, Szolnokon, Egerben, Budán egy másik alkalommal.; A Nap delelési magasságai Bécs, Baja, Dráva torkolatánál, Szeged, Tittel közelében, Szolnok, Eger, Buda.; Jupiter és holdjainak észlelése Bécs, Buda, kb. 4 mérföldnyire Buda alatt, egy szigeten Tulma [Tolna?] alatt, Baja, Dráva torkolatánál, Szeged, Zenta, Zerna [Cserna], Tittel közelében.;

A Nap előtt áthaladó Merkúr észlelése, amelyet 1697. november 3-án reggel, derült égboltnál elvégezni Fortuna megengedni kegyeskedett (Bécsben).; Az égitest archetípusát alapul véve megrajzolt holdfázisok. 16 holdrajz, a fázisuk szerinti sorrendben Bécsben, Sabliában [Zabljaj], Szegeden, Szolnokon, Udvar közelében, Tittel közelében, Egerben megfigyelve 1696. júl. 9. és 1696. nov. 28. között. [KSZ.]

A Merkúr bolygó térképe 1:17 800 000. Az ismert és "ismeretlen" félteke alakzatainak feltüntetésével. Teljes névanyaggal és a nevek magyarozatával. Magyar kiadás. Ford. és szerk.: Hargitai Henrik. Budapest - Moszkva - Drezda, 2004. Eötvös Loránd Tudományegyetem Planetológiai Kör, Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport. [2 p.] 83x59 cm-es méretű kétoldalas térkép, 10 részre hajtogatva. [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. 336 p., 4 t. Közreműködött: Jean Meeus, Sárneczky Krisztián. Szakmailag ellenőrizte: Kun Mária, Szabadi Péter. [SRG.]

MOLNÁR László: Fizika a 7. osztály (a 13 éves korosztály) számára. 3. kiad. Celldömölk, 2004. Apáczai Kiadó, Kaloprint Nyomda Kft. (Kalocsa) 179 p. Lektorálta: Kovács László. Jelzet: AP-783/3. A tankönyvvé nyilvántartási engedély száma és kelte: TTI-23762-KT/2002. Csillagászat: pp. 44-49. (A gravitációs kölcsönhatás, Newton törvényei, a bolygók mozgásáról, Kopernikusz, Kepler törvényei), pp. 93-95. (Galilei, Newton, Eötvös Loránd). [KSZ.]

MOLNÁR László: Fizika munkafüzet a 8. osztály (a 14 éves korosztály) számára. Celldömölk, 2004. Apáczai Kiadó, MESTERPRINT Kft. 64 p. Lektorálta: Kovács László. Jelzet: AP-885. Csillagászat: pp. 47-64. (fénytan) [KSZ.]

MOLNÁR László: Fizika a nyolcadik osztály (a 14 éves korosztály) számára. Celldömölk, [2004.] Apáczai Könyvkiadó, Omni-Art Kft., MESTERPRINT Kft. 157 p. Lektorálta: Kovács László. Jelzet: AP-884. Csillagászat: pp. 107-135. (fénytan) [KSZ.]

MOLNÁR László: Tanári kézikönyv a 8. osztályos fizika tantárgy tanításához. Celldömölk, 2004. Apáczai Kiadó Kft., Szineztézia Bt., Mesterprint Kft. 142 p. *Jelzet: AP 880. A kiadó és a szerző 2003. szept. 25-i előszavával. Csillagászat (fénytan): 14-20., 101-120., 127-130. [KSZ.]*

Mondd meg, hogy...? Érdekességek a történelem, a biológia, az űrkutatás és az általános műveltség köréből. Ford.: Bank Szilvia. Pécs, 2004. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója. 207 p. /Izgalmas kérdések - meglepő válaszok./ *Csillagászat: pp. 174-207. [KSZ.]*

Mondd meg, hogyan...? Érdekességek a biológia, a csillagászat, az őslénytan, a történelem és az általános műveltség köréből. Ford.: Bank Szilvia. Pécs, 2004. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója. 207 p. /Izgalmas kérdések - meglepő válaszok./ *Csillagászat: p. 81.; p. 87.; pp. 108-109.; pp. 124-139. [KSZ.]*

Mondd meg, hol...? Érdekességek a történelem, a biológia, a földrajz, a csillagászat és az általános műveltség köréből. Ford.: Bárdos Éva. Pécs, 2004. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója. 207 p. /Izgalmas kérdések - meglepő válaszok./ *Csillagászat: pp. 198-207. [KSZ.]*

Mondd meg, mi...? Érdekességek a földrajz, a biológia, a csillagászat, a történelem és az általános műveltség köréből. Ford.: Mike Veronika. Pécs, 2004. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója. 207 p. /Izgalmas kérdések - meglepő válaszok./ *Csillagászat: pp. 6-9.; p. 11.; pp. 106-139.; p. 178. [KSZ.]*

Mondd meg, miért...? Érdekességek a biológia, a földrajz, a csillagászat, a történelem és az általános műveltség köréből. Ford.: Bank Szilvia. Pécs, 2004. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója. 207 p. /Izgalmas kérdések - meglepő válaszok./ *Csillagászat: pp. 96-97.; pp. 106-124. [KSZ.]*

Mondd meg, mikor...? Érdekességek a tudomány- és technikatörténet, a biológia, a csillagászat, a történelem és az általános műveltség köréből. Ford.: Bank Szilvia. Pécs, 2004. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója. 207 p. /Izgalmas kérdések - meglepő válaszok./ *Csillagászat: p. 26.; p. 35.; pp. 74-77.; p. 94.; p. 184. [KSZ.]*

MUCSI László: Műholdas távérzékelés. A távérzékelés fizikai alapjai, meteorológiai, erőforrás-kutató műholdak, mikrohullámú rendszerek. Szeged, 2004. Libellus. 237 p., 8. színes t. [SRG.]

"Mutassatok utat" Népdalok,balladák,versek csillagmítoszi keretben. Szerk.: Farkas Zoltán. Debrecen, 2004. Főnix Könyvműhely, Hektográf Nyomda (Püspökladány). 82 p. /Főnix Könyvek.58./ [KSZ.]

Műholdas helymeghatározás. Szerk.: Ádám József, Bányai László, Borza Tibor, Busics György, Kenyeres Ambrus, Krauter András, Takács Bence. [Budapest,] 2004. Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőmérnöki Kar, Műegyetemi Kiadó. Nyomta és kötötte: Grafika Press Rt. 458 p. *Egyetemi tankönyv. Azonosító: 95048. Lektorok: Fejes István, Husti György, Pap László. A szerkesztők előszava 2004 januárjában kelt Budapesten. Közreműködtek (szerzőként, szerzőtársként, lektorként) még: Bácsatyai László, Csepregi Szabolcs, Frey Sándor, Gálik Loránd, Grenczy Gyula, Havasi István, Ijjas Gábor, Józsa János, Király Géza, Nagy Sándor, Papp Erik, Síkhegyi Ferenc, Sipos György, Szentpéteri László, Szűcs László, Tamás János, Varga József. Csillagászat: pp. 15-18.; pp. 23-25.; pp. 61-109. [KSZ.]*

NEMERKÉNYI Antal - SÁRFALVI Béla: Általános természetföldrajz a gimnáziumok 9. évfolyama számára. 4. kiad. Budapest, 2004. Nemzeti Tankönyvkiadó, Kossuth Nyomda Rt. 256 p. *Csillagászat: Helyünk a világegyetemben. pp. 11-34. [SRG.]*

PÁSZTOR Emília: Földvárak és sírhalmok a Dunántúlon. Régészeti útikalauz. Kecskemét, 2004. Magistratum Stúdió. 99+99 p. *Az archeoasztrolómiával foglalkozó régész-csillagász régészeti kötete. Angol fordításban is. [REZ.]*

PHILLIPS, Cynthia - PRIWER, Shana: A csillagászat mindentudó nagykönyve mindenkinek. Tiéd lehet a világmindenség! Fedezd fel az univerzum titkait! Ford.: Bank Szilvia. Pécs, [2004.] Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója, Kinizsi Nyomda Kft., XII + 288 p. /Mindentudó./ *Ebben a könyvben jelent meg először nyomtatásban "A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája" kifejezés: p. 259. [KSZ.]*

PONORI THEWREWK Aurél: Nyugatosok. Hadifogoly-émlékezések. Ember(ség)próbák szögesdrót mögött. Budapest, 2004. Mundus Magyar Egyetemi Kiadó, debreceni Kinizsi Nyomda, 160 p. /Mundus-émlékiratok./ *Visszaemlékezése a II. világháború utolsó időszakára, és az azt követő nyugat-európai hadifogságára. [KSZ.]*

REES, Martin: Ütött az utolsó óránk? Egy tudós figyelmeztetése: Milyen mértékben fenyegeti a terror, a tévedés és a környezeti katasztrófa az emberiség jövőjét itt a Földön - és a Földön kívül? Ford.: Márkus János. Budapest, 2004. Athenaeum 2000 Kiadó, Alinea Kft., Szekszárdi Nyomda. 158 p. /Világegyetemek titkai./ *Csillagászat: pp. 74-79., 122-141. [KSZ.]*

RIDPATH, Ian: Égi kalauz. Egyszerű útmutató a csillagképek azonosításához. Ford.: Lukács Gyula Zsolt. Budapest, 2004. Trivium Kiadó. Készült Szlovákiában. 256 p. /Fütkész könyvek. Zsebben a tudás - tenyérben a világ./ *Illusztrálta: Will Tirion. Betűrendben a csillagképek ismertetése és térképe. A csillagokat 6,0 magnitúdóig ábrázolja. A csillagokat görök kisbetű helyett (helytelenül) latin kisbetűvel jelöli. [KSZ.]*

S. TÓTH László - SCHMIDT Egon - S. CSÓKA Eszter - BALÁZS Anna - B. MÉHES Vera: Minden napra egy kérdés. Szerk.: Dornbach Mária. 10. kiad. Budapest, 2004. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Rt. 103 p. *A szerzők 1987-ben írták az eredeti szöveget. A könyv első kiadása 1994-ben volt. Csillagászat: pp. 6-25. S. Tóth László: Égről és Földről. [KSZ.]*

SCHALK Gyula: Naptártörténet. [Püspökatvan,] 2004. CD-ROM. *Az anyag az Idők-korok-naptárak (Budapest, 1993. TIT Uránia Csillagvizsgáló) és a Naptártörténeti kislexikon (Budapest, 1999. FIESTA - SAXUM) javított, átdolgozott és jelentősen bővített változata. Ez az anyag a "Computer Panoráma" folyóirat 2004. 11. lapszámának 1. számú CD-melléklete lett. [KSZ.]*

SIMON Tamás: Csillagászat. 4. kiad. Budapest, 2004. Független Pedagógiai Intézet, Pécsi Bornus Nyomda. 134 p. /Természettudományok./ Lektorálta: Csaba György, Ponor Thewrewk Aurél, Zombori Ottó. A szerző bevezetője 1997. aug. 2-án kelt Budapesten. A tankönyv engedélyszáma: 42.907/1995. VIII. Jelzet: AF 2241. [KSZ.]

SZABÓ Sándor: Égabrosz csillagászati atlasz epocha 2000. Sopron, 2004. Castell Nova Kft. - Távcsődiszkont. XXIII [23] p., 134 térk. Közreműködők: Berkó Ernő, Horváth Tibor, Kótai Péter, Mizser Attila, Seregély Dóra, Szabó Áron, Tóth Zoltán, Tuboly Vince, Végh Attila. Mizser Attila előszavával. Az atlasz 134 térképlapon mutatja be az eget 9 magnitúdóig és a -42 fok deklinációig. [KSZ.]

Távcső Almanach 4. Távcső Almanach 4 CD. Készítette: ITBooks DTP Stúdió. Szeged. [2004.] Összeállította: Illés Tibor. Tartalom: Andromeda csillagatlasz - a csillagos égbolt térképe 41db A/4 méretű, színes/fekete-fehér, nagyfelbontású nyomdai minőségű, nyomtatható lapokon.; Virgo 1.0 interaktív csillagtérkép - több mint 200 ezer csillag +11m-ig 2000-es epochára, kettősök, csillaghalmazok, ködök, galaxisok, Messier objektumok 400x-os zoom.; Csillagászati körtérkép (planisphera).; Registax csillagászati képfeldolgozó program.; A Hubble-űrtávcső - története képekben, méretarányos modell, galéria.; Meteor Távcsöves Találkozó 2003 képei.; Segédprogramok. [KSZ.]

T. TÓTH Sándor: Az erdélyi matematika történetéből. Kolozsvár, 2004. Kriterion Könyvkiadó. 324 p. Csillagászat: A III. (Nyomatott matematikai jellegű művek Erdélyben.) és IV. (Erdélyi matematikai kéziratok a 15-18. századból és a 19. század elejéről.) fejezet sok csillagászati könyvet illetve kéziratot említ. [ZSE.]

Tycho de Brahe: Astronomiae instauratae mechanica. Budapest, 2004. Pytheas Kiadó és Nyomda (Budapest), PXP Első Magyar Digitális Nyomda Rt. [84] + 12 p. Tycho Hamburg mellett kezdte összeállítani nagy műszerismertető képes albumát. ("Nyomatott Wandesburgban Ranzow várában, Hamburghoz közeli helyen. A szerző saját nyomdájával elkészítette a hamburgi Philipp de Ohr nyomdász - Megkezdett az 1598. évben.") az első kiadás helyeként is ezt tünteti fel. Ezután Prágában telepedett le és a munkát II. Rudolf német-római császárnak (és magyar királynak) ajánlja 1598. dec. 31-i keltezéssel. A kötet elején az 1598-as kiadás egyik, a Kalocsai Főszékesegyházi Könyvtárban őrzött eredeti példányának hasonmása van: Tychonis Brahe Astronomiae instauratae mechanica. Wandesburgi, Anno MDIIC [1598.] Cum Caesaris & Regum quorundam Privilegiis. 84 p.

A 84 színes tábla reprodukciói a Pytheas Kiadó és Nyomda könyvdigitalizáló és képfeldolgozó rendszerén készültek. 235 x 327 mm-es színes lapokon a szöveg eredeti: latin nyelvű. Az eredeti mű után, azzal egybe kötve van egy 12 oldalas magyar nyelvű tanulmány: Bartha Lajos: Tycho de Brahe: A megújított csillagászat műszerei. Astronomiae instauratae mechanica. Budapest, 2004. 12 p. Ez ismerteti Tycho életét, csillagászati munkásságát, a mű keletkezésének körülményeit. Tycho könyvében 29 képtábla található, az ezeken ábrázolt műszerek ismertetése olvasható itt magyar nyelven. Az így elkészített könyvet keménytáblás kötésben 18.000 Ft-ért, díszkiadásban (zöld selyembe kötve, aranyozva, fatáblába erősítve, kézzel bordába fűzve) 55.000 Ft-ért árusították. [KSZ.]

URBÁN László: A Pantheon. Marcus Agrippa geográfiai műhelye. Égi és földi mértékek konkordanciái a köpadlón. Budapest, 2004. p. 55. Sok csillagászati vonatkozással. [KSZ.]

Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] 107 p., 4 színes t. /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ Az Asztronautikai Tájékoztató több évtizedig megjelent, de már évek óta nem. Ez most a sikeres pályázatnak köszönhetően megjelent végre, de nem évente többszöri tájékoztatóként, hanem most már évkönyvként: Űrtan évkönyv címen. A start táblázatokat immár nem közlik, azok az interneten elérhetők. [KSZ.]

Űrtevékenység Magyarországon 2004. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2005. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. 80 p. Intézeti beszámolók (alapadatok, tudományos tevékenység és eredmények, nemzetközi együttműködés): Földmérési és Távérzékelési Intézet Távérzékelési Központ; Földmérési és Távérzékelési Intézet Kozmikus Geodéziai Observatóriuma; ELTE Geofizikai Tanszék Űrkutató Csoport; Országos Meteorológiai Szolgálat Numerikus Előrejelző Osztály Műholdmeteorológiai Kutató Laboratórium; MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Szélessávú Hírközlés és Villamosságtan Tanszék Űrkutató Csoport; Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézet Földfizikai Főosztály; BME Általános- és Felsőgeodéziai Tanszék;

MTA KFKI Részecske-és Magfizikai Kutatóintézet; MTA KTM Csillagászati Kutatóintézet; ELTE TTK / MTA Geonómia Bizottság Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport; Collegium Budapest (Institute for Advanced Study) MAG (Mars Astrobiology Group) Űrkutató Csoport; Magyar Honvédség Kecskeméti Repülőkórház; Magyar Honvédség Központi Honvédkórház Vesztebúrási és Pszichológiai Kutatócsoport; Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Biokémiai Intézet; Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Anatómiai Intézet Szenzomotoros Adaptációs Labor; MTA Pszichológiai Kutatóintézet Pszichofiziológiai Részlegek; Debreceni Orvos- és Egészségtudományi Centrum-EFK Mozgászervi Alkalmazott Egészségtudományi Tanszék; Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ Mikrobiológiai Kutatócsoport; MTA-SE Biofizikai Kutatócsoport; Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Repülő- és Űrorvosi Tanszék; Semmelweis Egyetem;

Általános Orvostudományi Kar Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet; Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Élettani Intézet; MTA KFKI Atomenergia Kutatóintézet (KFKI AEKI) Sugárvédelmi és Környezetfizikai Laboratórium; Miskolci Egyetem Anyagtudományi Intézet; Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet; Űripari Vállalatok. [KSZ.]

Változócsillagok katalógusa és fénygörbéi. Szerk.: Kiss László, Kovács István, Derekas Aliz, Mizser Attila. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. Nyomda. 87 p. Benne: Változócsillagok fénygörbéi 1998-2002. [192 csillag fénygörbéje 184 észlelő 109243 egyedi észlelési alapján.] pp. 37-87. [KSZ.]

A Vénusz-átvonulások megfigyelése. Kiad.: Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. Szombathely, 2004. 55 p. /Egyesületi Füzetek. 3./ Felelős kiadó: Vértes Ernő. [SRG.]

VERDET, Jean-Pierre: A világegyetem. Ford.: Bárdos Miklós. 2004. Kossuth Kiadó RT., Printed in Italy. 120 p. /Larousse. Az első enciklopédiám./ [KSZ.]

WHEELER, J. Craig: Kozmikus katasztrófák. A szupernóvák, a gamma-kitörések és a hipertér rejtelmek. Ford.: Aranykor Bt.: Dienes

István. Pécs, [2004.] Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója, Kinizsi Nyomda Kft. (Debrecen) 368 p. *Szakmailag ellenőrizte: Geastrum Bt., Both Előd. [KSZ.]*

YOUNG, Helen - OXLADE, Chris: Időjárás és égbolt. Fedezd fel a Föld rendkívüli erőit, és az űr mostoha körülményeit! Ford.: Cseh Károly. Budapest, 2004. Kiadja: M&C Kft., Nyomdai előkészítés: Novum Kft. Készült: Kínában. 51 p. /Felfedező sorozat/. *Gyermekeknek szóló könyv. Az első rész a Föld meteorológiai jelenségeit mutatja be. A csillagászati rész (pp. 26-47.) Chris Oxlade munkája, címe: Az éjszakai égbolton túl. [KSZ.]*

ZÁTONYI Sándor: Középiskolába készülök fizikából. Összefoglaló fizikából nyolcadikosok számára. Celldömölk, [2004.] Apáczai Kiadó, Gutenberg Press Nyomdaüzeme. 124 p. *Lektorálta: Kedves Ferenc, Hegyi Dániel, Varga László. Jelzet: AP-883. Csillagászat: pp. 69-75., pp. 118-119. (fénytan) [KSZ.]*

Zsidó naptár. Szokások, szabályok és imák. Hasznos tudnivalók az 5765. esztendőre. (2004. szeptember 16. - 2005. október 3.). [A cím héberül is megadva.] Budapest, 2004. Egységes Magyarországi Izraelita Hitközség (Statusquo Ante). 128 p. *Naptártörténeti és kronológiai szempontból érdekes elsősorban. A naptár rész mellett megad kifejezetten csillagászati dolgokat, a holdfázisokat. Azokat az ünnepeket taglalja, amelyek sokszor egy-egy dátum kapcsán kifejezetten valamilyen csillagászati jelenséghez kapcsolódnak. A Biblia csillagászati eseményei iránt érdeklődőknek is jó háttéranyag. [REZ.]*

ZSOLDOS Tamásné: Mikola Sándor életútja. In: Diákok a tudományos kutatás kapujában. A 2004-es országos tudomány- és technikatörténeti pályázat tanulmányaiból. Sajtó alá rendezte: Gazda István. 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tordas és Társa Kft., Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. pp. 151-170. [REZ.]

ZÉTÉNYI Zoltán - ZÉTÉNYI Lili - ZÉTÉNYI Zsófia: Édesapánk. In: Dr. Zétényi Endre. Engem a fénylő Nap Szerk.: Zétényi Zoltán. Budapest, 2004. 2Z Fotó & Média Kiadó, Nyomta a Timp Kft. pp. 2-5. *Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]*

[ZÉTÉNYI Endre:] Szeptember - Jupiter hava. In: Dr. Zétényi Endre. Engem a fénylő Nap Szerk.: Zétényi Zoltán. Budapest, 2004. 2Z Fotó & Média Kiadó, Nyomta a Timp Kft. pp. 16-17. *Eredeti közlés: Népszerűség 1974. szept. 19. [KSZ.]*

[ZÉTÉNYI Endre:] Támpontok az általános földrajz szemléltető oktatásához. (Részlet). In: Dr. Zétényi Endre. Engem a fénylő Nap Szerk.: Zétényi Zoltán. Budapest, 2004. 2Z Fotó & Média Kiadó, Nyomta a Timp Kft. pp. 20-21. *Csillagászati vonatkozásokkal. Eredeti közlés: Tudósítók, a Heves Megyei Tanács V. B. Művelődésiügyi Osztálya és a Tanárképző Főiskola közös kiadványa. [KSZ.]*

[ZÉTÉNYI Endre:] A kétszáz éves márvány délvonal. (Részlet). In: Dr. Zétényi Endre. Engem a fénylő Nap Szerk.: Zétényi Zoltán. Budapest, 2004. 2Z Fotó & Média Kiadó, Nyomta a Timp Kft. pp. 22-23. *Eredeti közlés: Hevesi Szemle 4. 1976. jún. 2. sz. [KSZ.]*

[ZÉTÉNYI Endre:] Specula astronomica . In: Dr. Zétényi Endre. Engem a fénylő Nap Szerk.: Zétényi Zoltán. Budapest, 2004. 2Z Fotó & Média Kiadó, Nyomta a Timp Kft. pp. 24-26. *Eredeti közlés: Magyar Nemzet 1974. szept. 11. p. 27. [KSZ.]*

[ZÉTÉNYI Endre:] Hell Miksa csillagász (1720-1792) (Részlet). In: Dr. Zétényi Endre. Engem a fénylő Nap Szerk.: Zétényi Zoltán. Budapest, 2004. 2Z Fotó & Média Kiadó, Nyomta a Timp Kft. pp. 27-29. *Eredeti közlés: Az Egri Ho Si Minh Tanárképző Főiskola füzetei, Eger, 1970. [KSZ.]*

[ZÉTÉNYI Endre:] Egy különleges napóra. In: Dr. Zétényi Endre. Engem a fénylő Nap Szerk.: Zétényi Zoltán. Budapest, 2004. 2Z Fotó & Média Kiadó, Nyomta a Timp Kft. p. 30. *Eredeti közlés: Élet és Tudomány 1983. aug. 12. 32. sz. [KSZ.]*

CS. BENKŐ Judit: Délben dörrent a napóra ágyúja. Mindent lát az egri csodaszem. In: Dr. Zétényi Endre. Engem a fénylő Nap Szerk.: Zétényi Zoltán. Budapest, 2004. 2Z Fotó & Média Kiadó, Nyomta a Timp Kft. p. 31. *Eredeti közlés: Esti Hírlap 1971. ápr. 25. [KSZ.]*

SZÜCS László: Elment a tanárunk. In: Dr. Zétényi Endre. Engem a fénylő Nap Szerk.: Zétényi Zoltán. Budapest, 2004. 2Z Fotó & Média Kiadó, Nyomta a Timp Kft. p. 32. *Nekrológ. Zétényi Endre temetése 1993. júl. 6-án volt Budapesten a Farkasréti temetőben. Eredeti közlés: Északmagyarország 1993. júl. 19. [KSZ.]*

OLASZ Péter: Az Einstein-féle gravitációs elmélet próbaköve (1918). In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. p. 79. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ *Az 1919-es teljes napfogyatkozások tervezik megfigyelni a csillagok fényének elhajlását a Nap mellett. A Természettudományi Közöny 50. 1918. pp. 494-495. cikke. [KSZ.]*

MIKOLA Sándor: A mindenség szerkezetére vonatkozó új felfogás igazolásáról (1919). In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. pp. 80-81. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ *Az 1919. május 29-i teljes napfogyatkozásról igazolták Einstein elméletét. Az Uránia 20. 1919. pp. 76-78. alapján. [KSZ.]*

MENDE Jenő: A fény meggörbülése nehézségi erő hatására (1919). In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. p. 82. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ *Teljes napfogyatkozásokkal kísérel meg a relativitáselméletet igazolni. A Természettudományi Közöny 51. 1919. p. 201. cikke. [KSZ.]*

WODETZKY József: Az 1919. május 29-i napfogyatkozás és a relativitás (1920). In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. pp. 90-92. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ *A teljes*

HAUSER (HITES) Ignác: Az anyagi világ méretei Einstein szerint (1921). In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. pp. 97-98. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ Az *Uránia* 22. 1921. 5-10. sz. pp. 43-44. cikke. [KSZ.]

WODETZKY József: A Merkúr-perihélium mozgása és a relativitástan (1921). In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. p. 101. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ A *Természettudományi Közlöny* 53. 1921. pp. 281-282 cikke alapján. [KSZ.]

GÖTZ Irén: Az Einstein-féle relativitás-elmélet csillagászati bizonyítékainak bírálata (1922). In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. pp. 110-111. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ Wodetzky József előadása Newton és Einstein elméletét hasonlította össze csillagászati szempontból. A *Természettudományi Közlöny* 54. 1922. pp. 379-380. cikke. [KSZ.]

WODETZKY József: A relativitástan csillagászati bizonyítékainak kritikája (1923). In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. pp. 112-114. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ A *Szent István Akadémia Mennyiségtan-, Természettudományi Osztályának Felolvasásai* 1. 1923. 8. sz. pp. 6-8, 19-20. alapján. [KSZ.]

[Az Új Kelet tudósítójától:] Einstein elméletét igazolták (1923). In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. pp. 116-117. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ Az 1922. szeptember 21-i teljes napfogyatkozáskor mérték a fényelhajlás értékét. Az *Új Kelet [Kolozsvár]* 6. 1923. ápr. 21. 51. sz. p. 4. [KSZ.]

WODETZKY József: Relativitás-elmélet és csillagászat (1924). In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. pp. 118-127. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ Forrás: A *Stella Csillagászati Egyesület Almanachja* 1925-re. Budapest, 1924. pp. 155-169. [KSZ.]

POGÁNY Béla: A relativitáselmélet kísérleti alapjairól (1926). In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. pp. 133-134. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ *Részlet a Matematikai és Fizikai Lapok* 33. 1926. pp. 88-113. tanulmányából. [KSZ.]

SZÁSZ Ferenc: Einstein és a napfogyatkozás (1932). In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. pp. 141-143. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ A *Pásztortűz* 18. 1932. 16. sz. pp. 252-253. cikke. [KSZ.]

LÓRÁNT Mihály: A világegyetem terjeszkedik! Einstein "világűr-görbületi" teóriája uralja az egész mai tudományos asztronómiai kutatást (1933). In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. pp. 144-146. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ Sir James Jeans angol csillagász a napokban beszámolt arról, hogy Einstein feltételezését a világegyetem terjeszkedéséről: ködfoltok távolodásával igazolták. A *Pesti napló* 84. 1933. márc. 19. p. 38. cikke. [KSZ.]

VÖRÖS Cyrill: Végtelen tér a relativitástanban (1933). In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. pp. 147-149. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ Forrás: *Szent István Akadémia Értesítője*. 1933. pp. 57-59. Az 1933. április 7-én tartott előadás kivonata. [KSZ.]

[A Magyarország alkalmi tudósítójától:] A Merkúr bolygó nem jelent meg Einstein randevúján (1941). In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. p. 157. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ A *Merkúr Nap előtti átvonulásakor 30 másodpercet késett*. Forrás: *Magyarország* 48. 1941. jan. 7. 4. sz. p. 4. [KSZ.]

Einstein relativitás-elméletét újból ellenőrzi egy szovjet expedíció. Nagyobb-e a valóságos fényelhajlás, mint amennyinek Einstein elméletileg kiszámította? (1941) In: Einstein és a magyarok. Szakírók, bölcselek, publicisták a relativitáselmélet bővületében 1905-1945. Összeáll.: Gazda István. Budapest, 2004. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Akadémiai Kiadó. Tordas és Társa Kft., Akadémiai Nyomda Kft. pp. 158-159. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 38./ Forrás: *Magyar Nemzet* 4. 1941. jan. 18. 14. sz. p. 6. [KSZ.]

A csillagos égbolt titkai. In: Az emberiség megoldatlan rejtélyei. Hol tart a tudomány? Szerk.: Csaba Emese. Ford.: Balázs István, Blaschnik Éva, Emőkey István, Molnár Márta, Nagy Franciska, Reviczky Dóra, Vincze Ildikó. [Budapest,] 2004. Reader's Digest Kiadó Kft., Nyomdai előkészítés: WOW Graphic Kft., Printed in France by Partenaires Livres. pp. 10-43. /Reader's Digest./ Szaklektorok: Gesztes Albert, Régl Tibor, Oláh Csaba, Szabó Judit, Szabon Márta, Vásárhelyi Barna.; Fejezetcímek: A Phaeton volt Földünk elődje.; Indulás a Marsra.; Hulladék az űrben - veszély a Földre.; Hol született az élet?; Emeletes ház az űrben. [SRG.]

TUBOLY Vince: Előszó. In: A fekete Vénusz. Vénusz átvonulások a Nap előtt. Szerk.: Tuboly Vince. Összeállította: Tuboly Vince, Bartha Lajos, Mitre Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Szabó Sándor. Hegyhátsál, 2004. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. p. 5. *Kelt: 2004. szeptember 10-én. [KSZ.]*

TUBOLY Vince: Történelmi Vénusz-átvonulások. In: A fekete Vénusz. Vénusz átvonulások a Nap előtt. Szerk.: Tuboly Vince. Összeállította: Tuboly Vince, Bartha Lajos, Mitre Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Szabó Sándor. Hegyhátsál, 2004. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. pp. 7-59. *[KSZ.]*

BARTHA Lajos: Átvonulások magyar szemmel. A magyar vonatkozású Vénusz és Merkúr átvonulások. In: A fekete Vénusz. Vénusz átvonulások a Nap előtt. Szerk.: Tuboly Vince. Összeállította: Tuboly Vince, Bartha Lajos, Mitre Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Szabó Sándor. Hegyhátsál, 2004. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. pp. 60-75. *Hell és Sajnovics vardői expedíciójának eredményeit is méltatja. [KSZ.]*

MITRE Zoltán: Vénusz átvonulások előfordulása. In: A fekete Vénusz. Vénusz átvonulások a Nap előtt. Szerk.: Tuboly Vince. Összeállította: Tuboly Vince, Bartha Lajos, Mitre Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Szabó Sándor. Hegyhátsál, 2004. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. pp. 76-84. *[KSZ.]*

TUBOLY Vince: A Föld naptávolságának meghatározása. In: A fekete Vénusz. Vénusz átvonulások a Nap előtt. Szerk.: Tuboly Vince. Összeállította: Tuboly Vince, Bartha Lajos, Mitre Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Szabó Sándor. Hegyhátsál, 2004. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. pp. 85-92. *A Delisle-féle módszer. A Halley-féle módszer. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: A Vénusz átvonuláskor történtek, az észlelők és nézők névsorával. In: A fekete Vénusz. Vénusz átvonulások a Nap előtt. Szerk.: Tuboly Vince. Összeállította: Tuboly Vince, Bartha Lajos, Mitre Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Szabó Sándor. Hegyhátsál, 2004. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. pp. 93-132.

Egyéni beszámolók 2004. június 8-ról: Arad, Baja, Balassagyarmat, Balatonkenese, Becsehely, Békés, Békéscsaba, Bóly, Budapest, Debrecen, Dunaújváros, Eger, Egyházkarcsa, Érd, Esztergom, Etyek, Fülöpszállás, Gyál, Győr, Győrújbarát, Győrújfalva, Hajdúböszörmény, Harkakötöny, Harta, Hegyhátsál, Hódmezővásárhely, Kalocsa, Kaposvár, Kecskemét, Kiskőrös, Kiskunlacháza, Kocsér, Kolozsvár, Kőszeg, Kővágószőlős, Lég, Miskolc, Mosdós, Mosonmagyaróvár, Nagykanizsa, Nagynyárad, Nagysimonyi, Nagyszalonta, Nagyvenyim, Nyúl, Paks, Pécs, Pilisvörösvár, Piskésetető, Pozsony, Pusztazámor, Répcelak, Simonyifalva, Sopron, Szarvas, Szécsény, Szeged, Székesfehérvár, Szekszárd, Szilváskő, Szolnok, Szombathely, Vaskút, Veszprém, Zalaegerszeg, Zenta, Narvik településeken szervezett észlelési és távcsöves bemutatási akciókról. [KSZ.]

MIZSER Attila: Vénusz átvonulás találkozón Csehországban. In: A fekete Vénusz. Vénusz átvonulások a Nap előtt. Szerk.: Tuboly Vince. Összeállította: Tuboly Vince, Bartha Lajos, Mitre Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Szabó Sándor. Hegyhátsál, 2004. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. pp. 133-135. *Egy hónappal az átvonulás előtt. [KSZ.]*

MIZSER Attila: MCSE - Sulinet - Polaris. In: A fekete Vénusz. Vénusz átvonulások a Nap előtt. Szerk.: Tuboly Vince. Összeállította: Tuboly Vince, Bartha Lajos, Mitre Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Szabó Sándor. Hegyhátsál, 2004. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. pp. 136-137. *Vénusz-átvonulás a budapesti Polaris Csillagvizsgálóból. [KSZ.]*

SZABÓ Sándor: Vénusz átvonulás 2004. június 8-án. In: A fekete Vénusz. Vénusz átvonulások a Nap előtt. Szerk.: Tuboly Vince. Összeállította: Tuboly Vince, Bartha Lajos, Mitre Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Szabó Sándor. Hegyhátsál, 2004. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. pp. 138-151. *A hazai észlelések feldolgozása. [KSZ.]*

KÓSA-KISS Attila: Fénygyűrű a Vénusz körül. In: A fekete Vénusz. Vénusz átvonulások a Nap előtt. Szerk.: Tuboly Vince. Összeállította: Tuboly Vince, Bartha Lajos, Mitre Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Szabó Sándor. Hegyhátsál, 2004. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. p. 152. *[KSZ.]*

KISS László: Sydney-i Vénusz-átvonulás. In: A fekete Vénusz. Vénusz átvonulások a Nap előtt. Szerk.: Tuboly Vince. Összeállította: Tuboly Vince, Bartha Lajos, Mitre Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Szabó Sándor. Hegyhátsál, 2004. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. p. 153. *[KSZ.]*

MITRE Zoltán: Hell Miksa és Sajnovics János nyomában, avagy látogatás Vardó-szigetén 2004 júniusában a Vénusz-átvonulás alkalmával. In: A fekete Vénusz. Vénusz átvonulások a Nap előtt. Szerk.: Tuboly Vince. Összeállította: Tuboly Vince, Bartha Lajos, Mitre Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Szabó Sándor. Hegyhátsál, 2004. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. pp. 154-169. *[KSZ.]*

Képmelléklet. In: A fekete Vénusz. Vénusz átvonulások a Nap előtt. Szerk.: Tuboly Vince. Összeállította: Tuboly Vince, Bartha Lajos, Mitre Zoltán, Keszthelyi Sándor, Mizser Attila, Szabó Sándor. Hegyhátsál, 2004. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. 8 t. színes tábla, és 10 t. fekete-fehér tábla. *Tuboly Vince, Póczek Sándor, Fritz Zoltán, Bucsi Gábor, Csabai István, Botfa Zolt, Becz Miklós, Sári Pál, Csizmadia Szilárd, Zseli József, Ladányi Tamás, Albert Zoltán, Horváth Tibor, Zana Péter, Tanárki Tibor, Szendrői Gábor, Lénárd Csaba, Kaposvári Zoltán, Béres Gábor, Zsiga László, Dán András, a Polaris Csillagvizsgáló, a Nagykanizsai Amatőrcsillagász Egyesület, az MCSE Kunszentmártoni Csoportja fényképfelvételei a jelenségről. [KSZ.]*

I. rész. A világmindenség születése. In: A Föld csodálatos története. Az ősrobbanástól az emberig. Ford.: Gáldi Csaba, Komlóssy Judit Luczay Andrea, Varga Judit, Vizsnyiczai Zita. Szaklektorok: Dulai Alfréd, Gesztesi Albert, Mester Zolt, Minkó Krisztina, Pap Ildikó, Szécsényi-Nagy Gábor. Szerk.: Falcsik Mari. Bp. 2004. Reader's Digest K., WOW Graphic Kft-Bp. pp. 27-46. *A világegyetem története.; A világ teremtésmítosza. [KSZ.]*

II. rész. A Föld története. In: A Föld csodálatos története. Az ősrobbanástól az emberig. Ford.: Gáldi Csaba, Komlóssy Judit Luczay Andrea, Varga Judit, Vizsnyiczai Zita. Szaklektorok: Dulai Alfréd, Gesztesi Albert, Mester Zolt, Minkó Krisztina, Pap Ildikó,

Szécsényi-Nagy Gábor. Szerk.: Falcsik Mari. Bp. 2004. Reader's Digest K., WOW Graphic Kft-Bp. pp. 50-73. A Föld naptára.; Áttekintés: A Föld születése, A Naprendszer születése előtt, A Naprendszer születése, Hol húzódhatnak a Naprendszer határai. [KSZ.]

BARTHA Lajos, ifj.: Magyar tudósok mágneses megfigyelései a sarkkörön túl, 1769-ben. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 2004. 13. sz. pp. 49-55. *Hell Miksa, Sajnovics János és Jens Finne Borchgrevink mérései Vardön a mágneses deklinációról.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Tévtanok terjesztésének technikája. In: Gondolkodjunk, ha már vagyunk! Válogatás a székesfehérvári szkeptikus konferenciák előadásaiból. Szerk.: Pintér András, Trupka Zoltán. Székesfehérvár, 2004. Szabadművelődés Háza. pp. 54-59. /Szabadművelődési fóliánsok. 2./ 1997. okt. 25-i előadása. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Távol- és közelhatások. In: Gondolkodjunk, ha már vagyunk! Válogatás a székesfehérvári szkeptikus konferenciák előadásaiból. Szerk.: Pintér András, Trupka Zoltán. Székesfehérvár, 2004. Szabadművelődés Háza. pp. 104-106. /Szabadművelődési fóliánsok. 2./ 1999. nov. 13-i előadása. [KSZ.]

CSABA György Gábor: Évezredek blöffje, az asztrológia. In: Gondolkodjunk, ha már vagyunk! Válogatás a székesfehérvári szkeptikus konferenciák előadásaiból. Szerk.: Pintér András, Trupka Zoltán. Székesfehérvár, 2004. Szabadművelődés Háza. pp. 107-111. /Szabadművelődési fóliánsok. 2./ 1996. okt. 26-i előadása. [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Baktériumok az űrből. In: Gondolkodjunk, ha már vagyunk! Válogatás a székesfehérvári szkeptikus konferenciák előadásaiból. Szerk.: Pintér András, Trupka Zoltán. Székesfehérvár, 2004. Szabadművelődés Háza. pp. 124-126. /Szabadművelődési fóliánsok. 2./ 2001. nov. 11-i előadása. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Földön kívüli civilizációk kutatása. In: Gondolkodjunk, ha már vagyunk! Válogatás a székesfehérvári szkeptikus konferenciák előadásaiból. Szerk.: Pintér András, Trupka Zoltán. Székesfehérvár, 2004. Szabadművelődés Háza. pp. 127-131. 1995. okt. 28-i előadása. [KSZ.]

Holdtelkek jutányos áron?! In: Gondolkodjunk, ha már vagyunk! Válogatás a székesfehérvári szkeptikus konferenciák előadásaiból. Szerk.: Pintér András, Trupka Zoltán. Székesfehérvár, 2004. Szabadművelődés Háza. pp. 134-136. /Szabadművelődési fóliánsok. 2./ Trupka Zoltán beszélgetése Gál Gyula úrral. [KSZ.]

BOTH Előd: Kozmikus karambolkok. In: Gondolkodjunk, ha már vagyunk! Válogatás a székesfehérvári szkeptikus konferenciák előadásaiból. Szerk.: Pintér András, Trupka Zoltán. Székesfehérvár, 2004. Szabadművelődés Háza. pp. 137-141. /Szabadművelődési fóliánsok. 2./ 2002. nov. 23-i előadása. [KSZ.]

GYIMESI Endre: Izsák Imre Gyula (1929-1965) égi mechanikus, csillagász életrajza. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 5-9. [KSZ.]

JELNICZKI István: A megtartó emlékezet záróköve. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). p. 13. 2004. február, Budapest. [KSZ.]

BÉNYI Zoltán: Az eső. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 15-17. 2004. május, Zalaegerszeg. [KSZ.]

Jeleniczki István beszélgetése Izsák Magdolnával. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 18-36. 1998. nov. 10., Budapest. [KSZ.]

Jeleniczki István beszélgetése Schlemmer Tamással. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 37-41. 1999. okt. 29., Zalaegerszeg. [KSZ.]

FRIMMEL Gyula: Visszaemlékezésem Izsák Imréről. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 42-48. 2003. dec. 18., Zalaegerszeg. [KSZ.]

Jeleniczki István beszélgetése Fülöp Miklóssal. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 49-58. 1999. szept. 30., Kunszentmárton. [KSZ.]

Szmodis Lóránt emlékezése. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 59-61. 1997., Budapest. [KSZ.]

Pál László emlékezése. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 62-64. 1997., Budapest. [KSZ.]

Jeleniczki István beszélgetése dr. Kucsman Árpáddal. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 65-87. 1999. okt. 1., Budapest. [KSZ.]

Bényi Zoltán beszélgetése dr. Küttel Dezsőnével. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 88-92. 2003. *április, Budapest. [KSZ.]*

Jeleniczki István beszélgetése Detre Villóval. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 93-105. 1999. *okt. 1., Budapest. [KSZ.]*

DETRE Csaba: Emlékeim Izsák Imréről. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 106-111. 2003. *december, Budapest. [KSZ.]*

Jeleniczki István beszélgetése Barlai Katalinnal. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 112-115. 1998. *nov. 18., Budapest. [KSZ.]*

Gefferth Károly emlékezése. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 116-117. 1997., *Budapest. [KSZ.]*

Jeleniczki István beszélgetése dr. Almár Ivánnal. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 118-124. 1998. *nov. 18., Budapest. [KSZ.]*

Jeleniczki István beszélgetése Varga Domokosnéval. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 125-128. 1998. *nov. 18., Budapest. [KSZ.]*

Izsák Imre búcsúbeszéde Lassovszky Károly temetésén. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 129-130. 1963. *dec. 23-án, Arlingtonban, az Amerikai Egyesült Államokban. [KSZ.]*

Jeleniczki István beszélgetése dr. Joachim Schubarttal. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 131-143. 1999. *május, Heidelberg. [KSZ.]*

Jeleniczki István beszélgetése dr. Hans Georg Walterrel. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 144-155. 1999. *május, Heidelberg. [KSZ.]*

Jeleniczki István beszélgetése Emily Dalgarnóval. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 156-165. 2000. *ápr. 9., Cambridge. [KSZ.]*

Jeleniczki István beszélgetése Andrew Izsakkal. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 166-170. 2000. *ápr. 9., Cambridge. [KSZ.]*

Jeleniczki István beszélgetése Fred Whipple-lel. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 171-173. 2000. *ápr. 7., Boston. [KSZ.]*

Jeleniczki István beszélgetése Anna Gaposchkinnal. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 174-177. 2000. *ápr. 8., Cambridge. [KSZ.]*

Jeleniczki István beszélgetése Mike Gaposchkinnal. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 178-186. 2000. *ápr. 8., Cambridge. [KSZ.]*

Jeleniczki István beszélgetése Charles Whitneyvel. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 187-198. 2000. *ápr. 7., Cambridge. [KSZ.]*

Jeleniczki István beszélgetése Herczeg Tiborral. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 199-205. 2000. *ápr. 15., Dallas. [KSZ.]*

Jeleniczki István beszélgetése Ozsváth Istvánnéval. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 206-213. 2000. *ápr. 14., Dallas. [KSZ.]*

Jeleniczki István beszélgetése Ozsváth Istvánnal. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 214-220. 2000. ápr. 14., Dallas. [KSZ.]

Yoshihide Kozai visszaemlékezése. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). p. 221. 1997., Tokió. [KSZ.]

Jeleniczki István beszélgetése Ill Mártonnal. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 222-227. 1998. nov. 18., Budapest. [KSZ.]

Jeleniczki István beszélgetése Izsák Jánossal. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 228-238. 2000. március, Szombathely. [KSZ.]

Jeleniczki István beszélgetése Érdi Bálinttal. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 239-246. 2000. március, Budapest. [KSZ.]

Bibliográfia. Izsák Imre munkái. Összeáll.: Vöröss László Zsigmond, Érdi Bálint. In: A Hold túlsó oldalán. Dokumentumok és emlékezések Izsák Imréről. Szerk.: Bényi Zoltán, Jeleniczki István. [Budapest,] 2004. Kairosz Kiadó, Tordas és Társa Kft., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 249-251. 1949-1966-ig. [KSZ.]

SZÉKELY László: A kopernikuszi fordulat és a kopernikuszi fordulat nyomán kialakuló új fizikai világkép Magyarországon. In: A honi Kopernikusz-recepciótól a magyar Nobel-díjakig. Szerk.: Palló Gábor. Budapest, 2004. Áron Kiadó. pp. 23-58. /Recepció és kreativitás. Nyitott magyar kultúra./ [SRG.]

SZÉKELY László: Konkoly Thege Miklós és Fényi Gyula. A magyarországi csillagászat újjászületése a 19. század végén. In: A honi Kopernikusz-recepciótól a magyar Nobel-díjakig. Szerk.: Palló Gábor. Budapest, 2004. Áron Kiadó. pp. 134-185. /Recepció és kreativitás. Nyitott magyar kultúra./ [SRG.]

NAGY Ilona: A föld teremtésének mondája és a Tiberiás-tengerről szóló apokrif. In: Az Idő rostájában. Tanulmányok Vargyas Lajos 90. születésnapjára. 2. köt. Szerk.: Andrásfalvy Bertalan, Domokos Mária, Nagy Ilona. Budapest, 2004. L'Harmattan, Könyvpont Nyomda Kft. pp. 181-227. Vargyas Lajos a föld teremtésének duális mondáját egy Kálmány Lajos által Magyarorszentmihályon gyűjtött és 1893-ban publikált lidérc-monda alapján sorolta a keleti eredetű folklórörökségünk darabjai közé. 1947-ben csak felvetette, majd 1977-ben részletesen kidolgozta az elképzelését, hogy a magyar folklórba miként kerülhetett a monda. [KSZ.]

BENEDEK Katalin: Napos-holdas paripák, napleányok, égitestek. Az égitestszabadító mesetípus az újabb adatok fényében. In: Az Idő rostájában. Tanulmányok Vargyas Lajos 90. születésnapjára. 2. köt. Szerk.: Andrásfalvy Bertalan, Domokos Mária, Nagy Ilona. Budapest, 2004. L'Harmattan, Könyvpont Nyomda Kft. pp. 229-266. Egyrészt az égitestszabadító, másrészt az égi testek világításához közvetlenül kapcsolódó Napos-Holdas paripa elrablása és visszarablása mesetípusok vizsgálata. Szereplők: Nap, Hold, csillagok, hajnalcsillag, kerekék, lángok, sárkány, ló, királykisasszony. A Magyar népmesekatalógusban hetven körüli az égitestszabadító mesék száma. [KSZ.]

HARMATTA János: Az ég a régi magyar mitikus világképben. In: Az Idő rostájában. Tanulmányok Vargyas Lajos 90. születésnapjára. 2. köt. Szerk.: Andrásfalvy Bertalan, Domokos Mária, Nagy Ilona. Budapest, 2004. L'Harmattan, Könyvpont Nyomda Kft. pp. 437-445. Az égbolt jelentésű 'ég' szavunkat először 1350 körüli nyelvemlékünkben találjuk. Vargyas Lajos "A honfoglaló magyarság hitvilágának legfejlettebb rétege a nyelv és a folklór tükrében" című 1978-as alapvető tanulmányában vizsgálta a kérdést.

Az éggel kapcsolatos régi magyar szavak nyelvtörténeti vizsgálata: ég, levegő, levegő ég, lebeg, csillagos ég, mennyég, égbolt, mennyország. Összehasonlítással más nyelvek hasonló jelentésű és fejlődésű szavaival, különös tekintettel a finnugor és szibériai paleoázsiai népekre. Konklúziója: "Az ismertetett adatok és összefüggések alapján nem lehet kétséges, hogy az ég szavunk eredeti jelentése "szilárd, kőből való égbolt" volt, amelyet az archaikus finnugor, paleoázsiai és még régebbi indoeurópai mítoszok szerint és a levegő ég "lebegő ég" kifejezés tanúsága alapján a föld felett lebegett és mozgott fel s alá." [KSZ.]

LAJOS Mária: Calcagnini, Celio (Ferrara, 1479.szept. 17. - Ferrara, 1541. ápr. 24.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. II. köt. Calcagnini - Falkoner. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2004. Balassi Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). p. 9. Sokoldalú humanista, diplomata, költő, csillagász, egyházjogász, orvos. 1510-20 között Ippolito d'Este egri püspök titkára. 1517. dec. 4-én vele érkezett Budára, kb. másfél évig ált Magyarországon. Műveinek egy részét magyar főpapoknak ajánlotta. "Talán 1518-as krakkói útja során ismerhetett meg valamit a kopernikuszi tanokból, mindenesetre Quod coelum stet, terra moveatur című értekezésében (1525 körül) lehetségesnek tartja a Föld forgását, bár a heliocentrikus világképet nem fogadja el." [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Csillagászat (asztronómia). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. II. köt. Calcagnini - Falkoner. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2004. Balassi Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). pp. 139-146. A hazai csillagászat története az ősmagyaroktól - Mátyás király udvarán át - 1798-ig. Illusztrációk: Az állócsillagok látszólagos mozgásáról szóló Regiomontanus-korvina (OSZK.); Az 1682-ben Lipótváron észlelt üstökös (D. Steinder rézmetszete. OSZK.); Csillagászati ábra az 1678-ban kiadott nagyszombati kalendáriumból.; Rézmetszet az 1692-ben Pécsen észlelt üstökösről (OSZK.); Sajnovics János (p. 145.) és Hell Miksa említése (pp. 145-146.) [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Csillagjólás (asztrológia). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. II. köt. Calcagnini - Falkoner. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2004. Balassi Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). pp. 146-149. Az asztrológia egyetemes története korábban, hazai története a 13. századtól a 16. századig. [KSZ.]

HAJDÚ Mihály: Csillagnevek. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. II. köt. Calcagnini - Falkoner. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2004. Balassi Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). p 150. *A magyar nép csillagneveiről, röviden* [KSZ.]

GYULAI Éva: Csízió. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. II. köt. Calcagnini - Falkoner. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2004. Balassi Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). pp. 153-154. *12-12-i latin nyelvű naptárverseink. Az első ismert kézíratos magyar csízió az 1462-ben másolt Nagyenyedi Kódexben maradt fenn. Regiomontanus. Kalendáriumaink.* [KSZ.]

MAGYAR László András: Dee, John (London, 1527. júl. 13. - Mortlake, 1608). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. II. köt. Calcagnini - Falkoner. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2004. Balassi Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). pp. 178-179. *Angol alkímista, fizikus, természettudós, szélhámós, utazó, kém. Párizsban Nostradamusszal is megismerkedett. I. Erzsébet angol királynő udvari csillagásza lett. 1563-ban Pozsonyban és környékén töltött hónapokat. 1583-ban visszatért Magyarországra és Laszky Albert szepeshelyi (trebonai) kastélyában alkímista laboratóriumot állított fel. Rudolf prágai udvarába menekült, utána Báthory István lengyel király krakkói udvarában működött. A fáma szerint Shakespeare róla mintázta Prospero alakját.* [KSZ.]

LUX Etelka: Dudith András, orehovicei, br. (Dudich; Andreas Sbardellatus; Andrea Sbardellati (Buda, 1533. febr. 16. - Boroszló, 1589. febr. 23.)). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. II. köt. Calcagnini - Falkoner. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2004. Balassi Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). pp. 254-256. *Humanista tudós, filológus. Esztergomi kanonok, csanádi majd pécsi püspök. Kiadott egy könyvet az 1577-78-as években feltűnt üstökösről, amelyben leszámolt az égi jelenségekhez kötődő babonákkal, többek között avval a tévhitel, mely a pestist az üstökös hatásának tulajdonította (De cometarum significatione, Bázél, 1579).* [KSZ.]

SZELP Erika: Egyedúti Gergely (+1583?). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. II. köt. Calcagnini - Falkoner. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2004. Balassi Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). p. 285. *Naptárkészítő, katolikus pap. 1571-re és 1572-re krakkói minta után Bécsben kalendáriumot szerkesztett.* [KSZ.]

TÖRÖK József: Egyházi év. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. II. köt. Calcagnini - Falkoner. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2004. Balassi Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). pp. 301-302. *A hét, a vasárnap, a karácsony, a szentek ünnepei, a húsvét, az év kezdete.* [KSZ.]

MADAS Edit: Esztergomi iskoláskönyv. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. II. köt. Calcagnini - Falkoner. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2004. Balassi Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula). pp. 448-449. *Az esztergomi székesegyház iskolában 1419-23 között másolt latin kódex. A benne foglalt 14 műből 3 a grammatika, 6 a matematika és a csillagászat tárgykörébe tartozik.* [KSZ.]

TÓTH Zsombor: Laudatio Matris, az anya dicsérete. In: Magyarul megszólaló tudomány. Apáczai Enciklopédiájának ösztönzése és példája a magyar tudományos nyelv és stílus megteremtésében. Szerk.: Péntek János. Budapest, 2004. Lucidus Kiadó. pp. 189-200. *Az üstökösökről is.* [FGF.]

Használati útmutató. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 8-12. [SRG.]

Jelek és rövidítések. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. p. 7. [SRG.]

A csillagképek latin és magyar nevei. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. p. 8. [SRG.]

Táblázatok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 16-146. *Jelenségnaptár.; A bolygók kelése és nyugvása.; A bolygók adatai.; A bolygók kitérése a Naptól.; A bolygók ekliptikai koordinátái.; Julián-dátum táblázat.; A bolygók elhelyezkedése a Nap körül.; A Nap adatai.; A Hold adatai.; Jupiter-holdak.; Szaturnusz-holdak.; Kisbolygók.; Üstökösök.; 2002 üstökösei.; Meteorrajok.; Fogatkozások, fedések.; A Hold csillagfedései.; Csillagkatalógus J2004.5-re.; A Naprendszer holdjai.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Előjelváltás a Föld lapultságának változásában. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 149-150. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Újdonságok a Holddal kapcsolatban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 150-152. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

PETROVAY Kristóf: A RHESSI első éve. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 152-153. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

PETROVAY Kristóf: Megújult svéd naptorony. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 153-154. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

PETROVAY Kristóf: A Nap utolsó aktív éve. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 154-155. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

- ILLÉS Erzsébet: A Mars. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 155-158. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- ILLÉS Erzsébet: A Mars Odyssey szonda eredményeiből. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. p. 158. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- ILLÉS Erzsébet: A Galileo-program vége. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 158-159. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- ILLÉS Erzsébet: Europa. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 159-161. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- ILLÉS Erzsébet: A Ganymedes mágneses tere. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. p. 162. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Újabb holdak az óriásbolygók körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 162-164. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- ILLÉS Erzsébet: A Plútó légkörének hőmérséklete. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. p. 165. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygó a földpályán belül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. p. 166. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Óriás Kuiper-objektumok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 166-168. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- ILLÉS Erzsébet: A Deep Space 1 a Borrelly-üstökösnél. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 168-170. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- ILLÉS Erzsébet: Újfajta bazaltos meteorit. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. p. 170. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SZATMÁRY Károly: Exobolygó-hírek. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 170-173. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KISS László: Nap típusú rezgések más csillagokban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 174-175. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- BARCZA Szabolcs: Ólom csillagok légkörében. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 175-176. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KUN Mária: Óriás Herbig-Haro-objektumok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 176-178. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KUN Mária: Fiatal csillagok infravörös kísérői. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 178-180. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KISS László: Egy bizarr kitörés és utóélete. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 181-182. *V838 Mon. A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- BARCZA Szabolcs: Infravörös szupernóvák. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 182-183. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KISS László: A legközelebbi barna törpe. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 183-184. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- PATKÓS László: Milliszekundumos pulzár főági kísérővel. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 184-185. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- FREY Sándor: Közepes tömegű fekete lyukak. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 185-186. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- PATKÓS László: A Palomar 5 gömbhalmaz. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 186-187. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KISS László: Egy gömbhalmaz fehér törpéi. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 187-188. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KISS László: A Sco X-1 röntgenforrás eredete. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 188-189. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Pillantás a Tejútrendszer magjába. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 189-190. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Az NGC 4622 spirálkarjai. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 190-191. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Az NGC 7603 kísérői. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 191-192. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

FREY Sándor: A legtávolabbi ismert kvazárok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 192-193. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Ultranagy energiájú kozmikus sugárzás. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 194-195. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Térkép a mikrohullámú háttérugárzásról. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 195-196. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

FREY Sándor: Megmérték a gravitáció terjedési sebességét? In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 196-197. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PATKÓS László: A James Webb Space Telescope. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. p. 197. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KÖVÁRI Zsolt: Látjuk-e a csillagok felszínét? In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 198-215. *[SRG.]*

KISS Csaba - ÁBRAHÁM Péter: Az infravörös égi háttér. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 216-233. *[SRG.]*

PARAGI Zsolt: Mikrokvazárok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 234-248. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Meteorcsillagászat. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 249-273. *[SRG.]*

BABCSÁN Gábor: Az amatőr távcsövek optikai teljesítményéről. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 274-295. *[SRG.]*


MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület tevékenysége 2002-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 296-301. *[SRG.]*


BALÁZS Lajos: Az MTA KTM Csillagászati Kutatóintézetének működése 2002-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 302-310. *[SRG.]*


ÉRDI Bálint: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 2002-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 311-314. *[SRG.]*


SZATMÁRY Károly - KISS László: A Szegedi Csillagvizsgáló tevékenysége 2001-2002-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 315-322. *[SRG.]*

HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium működése 2002-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 323-325. *[SRG.]*

 ORMOS Pál: A fény a biológiában. In: Mindentudás Egyeteme. 2. köt. Szerk.: Hitseker Mária és Szilágyi Zsuzsa. Budapest, 2004. Kossuth Kiadó, JetSet Tipográfiai Műhely, Alföldi Nyomda Rt. pp. 95-111. /Mindentudás Egyeteme. 2./ *A csillagászatához szorosabban kapcsolódó alfejezet: A Nap és a földi élet. (pp. 96-98.). [HAI.]*

 MÉSZÁROS Ernő: A lakható bolygó. In: Mindentudás Egyeteme. 2. köt. Szerk.: Hitseker Mária és Szilágyi Zsuzsa. Budapest, 2004. Kossuth Kiadó, JetSet Tipográfiai Műhely, Alföldi Nyomda Rt. pp. 95-111. /Mindentudás Egyeteme. 2./ *A csillagászatához szorosabban kapcsolódó alfejezetek: A különleges összetételű légkör. (pp. 232-233.); A Hold és az éghajlat. (pp. 235-236.). [HAI.]*

 PAP László: A technika új csodája: a globális helymeghatározás. In: Mindentudás Egyeteme. 2. köt. Szerk.: Hitseker Mária és Szilágyi Zsuzsa. Budapest, 2004. Kossuth Kiadó, JetSet Tipográfiai Műhely, Alföldi Nyomda Rt. pp. 329-355. /Mindentudás Egyeteme. 2./ *[HAI.]*

 PATKÓS András: A Mindenség mérése. In: Mindentudás Egyeteme. 3. köt. Szerk.: Hitseker Mária és Szilágyi Zsuzsa. Budapest, 2004. Kossuth Kiadó, JetSet Tipográfiai Műhely, Alföldi Nyomda Rt. pp. 173-192. /Mindentudás Egyeteme. 3./ *[HAI.]*

SZÁNTAI Lajos: "Csillagok, csillagok szépen ragyogjatok". In: "Mutassatok utat" Népdalok, balladák, versek csillagmítoszi keretben. Szerk.: Farkas Zoltán. Debrecen, 2004. Főnix Könyvműhely, Hektográf Nyomda (Püspökladány). pp. 6-10. /Főnix Könyvek. 58./ *Eredeti megjelenés: Főnix 2002. 13. sz. pp. 2-4. [KSZ.]*

VÉGVÁRI József: Egy pásztordalról. In: "Mutassatok utat" Népdalok,balladák,versek csillagmítoszi keretben. Szerk.: Farkas Zoltán. Debrecen, 2004. Főnix Könyvműhely, Hektográf Nyomda (Püspökladány). pp. 11-36. /Főnix Könyvek.58./*"Hortobágyi gulyadállás" kezdetű dal. Eredeti megjelenés: Főnix 1996. 2. sz. pp. 11-24. [KSZ.]*

TAKÁCS Pál: "mint út mellett a fa" (A Budai Ilona című dal elemzése). In: "Mutassatok utat" Népdalok,balladák,versek csillagmítoszi keretben. Szerk.: Farkas Zoltán. Debrecen, 2004. Főnix Könyvműhely, Hektográf Nyomda (Püspökladány). pp. 37-43. /Főnix Könyvek.58./*Eredeti megjelenés: Főnix 1999. 6-7. sz. pp. 30-31. [KSZ.]*

WINKLER Zoltán: Rozgonyiné (Adalékok Arany János balladájának elemzéséhez). In: "Mutassatok utat" Népdalok,balladák,versek csillagmítoszi keretben. Szerk.: Farkas Zoltán. Debrecen, 2004. Főnix Könyvműhely, Hektográf Nyomda (Püspökladány). pp. 44- 56. /Főnix Könyvek.58./*Eredeti megjelenés: Főnix 2002. 13. sz. pp. 12-17. [KSZ.]*

HAGYMÁS István: Csimpilimpi hová mész? (Asszociációk Weöres Sándor Cigány című verse kapcsán). In: "Mutassatok utat" Népdalok,balladák,versek csillagmítoszi keretben. Szerk.: Farkas Zoltán. Debrecen, 2004. Főnix Könyvműhely, Hektográf Nyomda (Püspökladány). pp. 57-82. /Főnix Könyvek.58./*Eredeti megjelenés: Főnix 1999. 8. sz. pp. 11-25. [KSZ.]*

ABONYI Iván: Segner János András (Pozsony, 1704. október 9. - Halle, Németország, 1777. október 5.). Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2004. Főszerk.: Estók János. [Budapest,] 2004. Nemzeti Kulturális Örökség Minisztériuma Nemzeti Évfordulók Titkársága, Nonpareille Plus Kiadó és Nyomdaipari Kft. p. 33. *Az évente kiadott könyvsorozatnak ez volt az első kötete. Ez az I. évf. 1. sz. jelölést kapta, amelyhez hasonlót a továbbiakon nem tüntettek fel. [KSZ.]*

VARGHA Domokosné: Zách János Ferenc báró (Pest-Buda, 1754. június 13. - Párizs, Franciaország, 1832. szeptember 2.). Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2004. Főszerk.: Estók János. [Budapest,] 2004. Nemzeti Kulturális Örökség Minisztériuma Nemzeti Évfordulók Titkársága, Nonpareille Plus Kiadó és Nyomdaipari Kft. p. 42. [KSZ.]

Izsák G. Imre csillagász, űrkutató (Zalaegerszeg, 1929. febr. 21. - Párizs, 1965. ápr. 21.) Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2004. Főszerk.: Estók János. [Budapest,] 2004. Nemzeti Kulturális Örökség Minisztériuma Nemzeti Évfordulók Titkársága, Nonpareille Plus Kiadó és Nyomdaipari Kft. p. 52. [KSZ.]

Pasquich János csillagász (Zengg, 1754. jan. 3. - Bécs, 1829. dec. 15.) Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2004. Főszerk.: Estók János. [Budapest,] 2004. Nemzeti Kulturális Örökség Minisztériuma Nemzeti Évfordulók Titkársága, Nonpareille Plus Kiadó és Nyomdaipari Kft. p. 57. [KSZ.]

A végső elv. Grandpierre Attilával Kondor Katalin beszélget. In: Névjegy. Válogatás Kondor Katalon műsorából. Budapest, 2004. Magyar Rádió - Masszi Kiadó - Püski Kiadó, Grafika-Typopress nyomda. pp. 108-115. *A csillagással a beszélgetés 2003. szept. 14-én hangzott el a Kossuth Rádióban. [KSZ.]*

DEÁK Antal András: Bél Mátyás, a geográfia tudományának népszerűsítője. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Vámos Éva, V. Vigyázó Lilli. Budapest, 2004. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum. pp. 37-46. [IBQ.]

BARTHA Lajos: Földtudomány és csillagászat a magyarországi tudományos egyesületek programjában, a 19. században. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Vámos Éva, V. Vigyázó Lilli. Budapest, 2004. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum. pp. 65-74., 263. *Az egyesületek felsorolásával és kifejtett tevékenységükkel. [IBQ.]*

ZEMPLÉN Gábor: A kromatika newtoni forradalma. In: Tudás az időben. Tudománytörténeti és Tudományfilozófiai Évkönyv 2004. I. évf. I. köt. Szerk.: Fehér Márta, Láng Benedek, Zemplén Gábor. Budapest, 2004. pp. 73-89. *Newton optikával és színjelenségekkel kapcsolatos kutatásai. Az első, 1672-ben megjelent történelmi jelentőségű munkájának korabeli fogadtatása és későbbi hatása. [KSZ.]*

Sajnovics János. In: Új magyar Életrajzi Lexikon. V. köt. Főszerk.: Markó László. Budapest, 2004. Magyar Könyvklub, Szekszárdi Nyomda. pp. 898-900. [KSZ.]

SZENTPÉTERI László: Előszó. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 2-3. [KSZ.]

MAGYARI Béla: Űrpolitika. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ p. 6. [KSZ.]

HORVÁTH András: Hordozórakéták, űrrepülőgépek, űrhajók és a Nemzetközi Űrállomás 2003-ban. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 7-8. [KSZ.]

HORVÁTH András - ALMÁR Iván: Naprendszer-kutatás. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ p. 9. [KSZ.]

KELEMEN János: 2003-ban működő vagy indítani tervezett fontosabb csillagászati és geofizikai mesterséges holdak. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 10-13. [KSZ.]

BABCSÁN Norbert: Mikrogravitációs kutatások - anyagtudományok. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ p. 14. [KSZ.]

GÖDÖR Éva: Űrtávközlés. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 15-16. [KSZ.]

PUTSAY Mária: Új eredmények, kutatások, fejlesztések a műhold-meteorológia területén 2003-ban. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 17-18. [KSZ.]

BÜTTNER György: Távérzékelés a világűrben (2003). In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 19-20. [KSZ.]

ALMÁR Iván - FREY Sándor - LEDNECZKY István - SZENTPÉTERI László: Műholdas helymeghatározás és navigáció, kozmikus geodézia. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 21-23. [KSZ.]

FREY Sándor: Spin-off. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ p. 24. *Hasznos melléktermékek az űrkutatásban.* [KSZ.]

GÁL Gyula: A "debri" a világűrjogban. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ p. 25. *Az űrszemét és űrtörmelék problémája.* [KSZ.]

KEREZSI Eszter: Az Űrszemét. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 26-27. [KSZ.]

BOTH Előd: Magyar és európai űrpolitika - 2003-2004. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 30-32. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus krónika 2003. A válság éve. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 33-36. [KSZ.]

LEDNECZKY István: A Columbia katasztrófája. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 37-41. [KSZ.]

SZENTPÉTERI László: A kínai űrhajók és az első kínai űrhajós repülése. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 42-51. [KSZ.]

HORVÁTH András: 2003-04: Űrszonda-invázió a Marshoz. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 52-57. [KSZ.]

VINCE Miklós: A Nemzetközi Űrtáborban, Huntsville-ban járva. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató 55./ pp. 60-61. [KSZ.]

BÁN András: Beszámoló a X. Magyar Ifjúsági Űrtáborról. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 62-63. *Budapest, Csillebércen 2003. aug. 4-e és 9-e között.* [KSZ.]

CSENGERI Timea - DIANSKA Balázs - NEIZER Zita: Bemutatkozik a Gemma Első Magyar Űrmisszió Szimulátor. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 64-66. [KSZ.]

PAPP Vera: Pille - és ami mögötte van. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 68-89. [KSZ.]

NAGY Mariann: A repülés és az űrrepülés úttörői, merész vállalkozói. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 90-101. [KSZ.]

TURCZI Dávid: Red Rover Goes to Mars II. In: Űrtan évkönyv 2004. MANT. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2004.] /Asztronautikai Tájékoztató. 55./ pp. 102-106. [KSZ.]

A magyar űrkutatás 2004. évi tevékenysége. In: Űrtevékenység Magyarországon 2004. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2005. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 10-27. [KSZ.]

PUTSAY Mária - DIÓSZEGHY Márta - GRÓBNÉ SZENYÁN Ildikó - KERÉNYI Judit - RAJNAI Márk: Második generációs Meteorat műholdak. In: Űrtevékenység Magyarországon 2004. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2005. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 28-33. [KSZ.]

MONOS Emil: A végtagerek alkalmazkodási mechanizmusai tartós gravitációs hatásokhoz. In: Űrtevékenység Magyarországon 2004. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2005. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 34-39. [KSZ.]

SZEGŐ Károly: A Rosetta űrmisszió a start után. In: Űrtevékenység Magyarországon 2004. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2005. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 40-46. [KSZ.]

Magyar Asztronautikai Társaság. In: Űrtevékenység Magyarországon 2004. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2005. Magyar Űrkutatási Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. p. 71. [KSZ.]

HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium űrkutatási ismeretterjesztő tevékenysége 2004-ben. In: Űrtevékenység Magyarországon

2004. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2005. Magyar Űrkutatói Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 71-72. [KSZ.]

MARTINI Dániel: A Nap-Föld kapcsolatok és hosszútávú fejlődésük. In: Űrtevékenység Magyarországon 2004. Beszámoló. Szerk.: Both Előd. Budapest, 2005. Magyar Űrkutatói Iroda, Tertius Bt., Szekszárdi Nyomda Kft. pp. 72-73. *A magyar Űrkutatói tevékenységről szóló évkönyv elsőként az 1992-es évre vonatkozóan jelent meg, folyamatosan. A sorozat 1992-től 2000-ig "Magyar Űrkutatás [évszám]. Beszámoló.", azután 2001-től 2004-ig "Űrtevékenység Magyarországon [évszám]. Beszámoló." címmel jelentkezett. A 2004-es éves beszámoló volt az utolsó magyar nyelvű kötet, akkor a sorozat megszakadt. [KSZ.]*

VÉRTES Ernő: Bevezető. In: A Vénusz-átvonulások megfigyelése. Kiad.: Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. Szombathely, 2004. pp. 3-5. /Egyesületi Füzetek. 3./ *Kelt Kőszegen, 2004. márc. 1-én. [SRG.]*

BARTHA Lajos: A Vénusz-átvonulások és magyar megfigyelők. In: A Vénusz-átvonulások megfigyelése. Kiad.: Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. Szombathely, 2004. pp. 6-29. /Egyesületi Füzetek. 3./ [SRG.]

PÉNTÉK Kálmán: A Vénusz átvonulásának matematikai leírása Halley módszere alapján. In: A Vénusz-átvonulások megfigyelése. Kiad.: Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. Szombathely, 2004. pp. 30-45. /Egyesületi Füzetek. 3./ [SRG.]

BARTHA Lajos: A Vénusz-átvonulás megfigyelése. In: A Vénusz-átvonulások megfigyelése. Kiad.: Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. Szombathely, 2004. pp. 46-54. /Egyesületi Füzetek. 3./ [SRG.]

Útnak indult a Rosetta űrszonda. = 3. Évezred 1. 2004. máj. 1. sz. p. 3. *Beköszöntő rovat. [KSF.]*

Navigációs erők az űrben - A Jarkovszkij-effektus megfigyelése. = 3. Évezred 1. 2004. máj. 1. sz. p. 21. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Új kettős kisbolygó - Az ondrejovi csillagászok felfedezése. = 3. Évezred 1. 2004. máj. 1. sz. p. 22. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Az elveszett Hermes - A különleges kisbolygó ismét felbukkan. = 3. Évezred 1. 2004. máj. 1. sz. p. 24. *Panoráma rovat. [KSF.]*

MATUSINSKY, Dalibor: Ellenőrzés alatt a Nap. = 3. Évezred 1. 2004. máj. 1. sz. pp. 26-29. *Fizika rovat. [KSF.]*

KOUKAL, Milán: Milyen titkokat rejt a kozmikus tér? = 3. Évezred 1. 2004. máj. 1. sz. pp. 32-36. *Világűr rovat. [KSF.]*

Mi a különbség a féreglyuk és a fekete lyuk között? = 3. Évezred 1. 2004. máj. 1. sz. p. 38. *FAQ rovat. [FAQ = Frequently Asked Questions, az angol kifejezés jelentése: gyakran ismételt kérdések.] [KSF.]*

GRÜN, Marcel: Utazás a Nap belsejébe. = 3. Évezred 1. 2004. máj. 1. sz. pp. 52-61. *A hónap témája rovat. [KSF.]*

PAVEL, Preuoi: Az űrsiklók és az atmoszféra tanulmányozása. = 3. Évezred 1. 2004. máj. 1. sz. p. 62. *Űrsiklók rovat. [KSF.]*

MATUSINSKY, Dalibor: Előrejelzés - tíztrillió évre. = 3. Évezred 1. 2004. máj. 1. sz. pp. 68-72. *Futurológia rovat. [KSF.]*

NOVÁK János: Antianyaggyár. = 3. Évezred 1. 2004. máj. 1. sz. pp. 78-79. *Alternatíva rovat. [KSF.]*

NOVOTNY Mihály: Földrengés-előrejelzés az űrből. = 3. Évezred 1. 2004. jún. 2. sz. p. 7. *Szatellittechnológia rovat. [KSF.]*

KUSEL, Stanislav: A Holdra, a Marsra! = 3. Évezred 1. 2004. jún. 2. sz. pp. 10-14. *Űrkutatás rovat. [KSF.]*

Olivin a Marson - Mit fedezett fel a Surveyor? = 3. Évezred 1. 2004. jún. 2. sz. p. 22. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Mennyit látnak a távcsövek? - A Földről hetvenezer-kvadrillió csillag látható. = 3. Évezred 1. 2004. jún. 2. sz. p. 23. *Panoráma rovat. [KSF.]*

A Nap meg tudja védeni a Földet a bolygókkal történő ütközéstől - Aszteroidák alumíniumcsomagolásban. = 3. Évezred 1. 2004. jún. 2. sz. p. 23. *Panoráma rovat. [KSF.]*

A Föld forgásának lassulása megállt: senki sem tudja, miért! - Lesz végre pontos idő? = 3. Évezred 1. 2004. jún. 2. sz. p. 24. *Panoráma rovat. [KSF.]*

A Nap és a Föld jövője - Törpe vagy óriás. = 3. Évezred 1. 2004. jún. 2. sz. pp. 24-25. *Panoráma rovat. [KSF.]*

A Föld elveszíti mágneses terét - Sugárzás fenyeget bennünket? = 3. Évezred 1. 2004. jún. 2. sz. p. 26. *Panoráma rovat. [KSF.]*

PREUCIL Pál: Hegykeletkezés. = 3. Évezred 1. 2004. jún. 2. sz. p. 27. *Geológia rovat. [KSF.]*

Létezik a mi Naprendszerünkhöz hasonló bolygórendszer? = 3. Évezred 1. 2004. jún. 2. sz. p. 38. *FAQ rovat. [KSF.]*

MATUSINSKY Dávid: Ember az idő ellen. = 3. Évezred 1. 2004. jún. 2. sz. pp. 52-59. *A hónap témája rovat. [KSF.]*

Világűrbeli sárkány. = 3. Évezred 1. 2004. jún. 2. sz. pp. 82-83. *Pillantás a világűrbe rovat. [KSF.]*

KOUKAL, Milan: Figyelnek minket az űrből? = 3. Évezred 1. 2004. jún. 2. sz. pp. 85-87. *Világegyetem rovat. [KSF.]*

PREUCIL Pál: A világegyetem első csillagrendszere? = 3. Évezred 1. 2004. júl. 3. sz. pp. 8-9. *A tükrök mögött rovat. [KSF.]*

Az üvegházhatás - Lehűt a visszacsatolás? = 3. Évezred 1. 2004. júl. 3. sz. p. 23. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Segítenek az oroszok? - Meg kellene menteni a teleszkópot. = 3. Évezred 1. 2004. júl. 3. sz. p. 24. *Panoráma rovat. [KSF.]*

A madarak látják a Föld mágneses erővonalait - Szárnyas tájékozódás. = 3. Évezred 1. 2004. júl. 3. sz. p. 26. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Mi az az ózonréteg? Előállítható mesterségesen is? = 3. Évezred 1. 2004. júl. 3. sz. p. 37. *FAQ rovat. [KSF.]*

Májusban megfigyelhető volt az égbolton egy fényes üstökös? = 3. Évezred 1. 2004. júl. 3. sz. p. 37. *FAQ rovat. [KSF.]*

Azt szeretném tudni, igaz-e, hogy a földi nap egyre hosszabb? = 3. Évezred 1. 2004. júl. 3. sz. p. 40. *FAQ rovat. [KSF.]*

GABZDYL, Pavel: Az elfelejtett Hold. = 3. Évezred 1. 2004. júl. 3. sz. pp. 64-68. *Világűr rovat. [KSF.]*

DUCSEK, Jiri: Különleges jelenség az égbolton. = 3. Évezred 1. 2004. júl. 3. sz. pp. 78-80. *Csillagászat rovat. Vénusz átvonulása a napkorong előtt. [KSF.]*

GESZTESI Albert: Ablak az űrbe - Júniusi csillagos éjszakák. = 3. Évezred 1. 2004. júl. 3. sz. p. 97. *Ajánló rovat. [KSF.]*

PREUCIL Pál: Lesben állók. = 3. Évezred 1. 2004. aug. 4. sz. pp. 8-9. *Tükör mögött rovat. [KSF.]*

Bajkonur-monopol? - A kazahsztáni Csillagváros jelentősége egyre nő. = 3. Évezred 1. 2004. aug. 4. sz. p. 20. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Galenit a Vénuszon? - A tudósok különböző anyagokat próbálnak azonosítani. = 3. Évezred 1. 2004. aug. 4. sz. p. 21. *Panoráma rovat. [KSF.]*

A Föld forró nővére? - A távoli bolygókon oxigént találtak. = 3. Évezred 1. 2004. aug. 4. sz. p. 23. *Panoráma rovat. [KSF.]*

KOUKAL Mihály: Kontinenseink vándorlása. = 3. Évezred 1. 2004. aug. 4. sz. pp. 26-29. *Geológia rovat. [KSF.]*

Lehet-e már tudni, hogy mikor repül ismét a világűrbe amerikai űrrepülőgép? = 3. Évezred 1. 2004. aug. 4. sz. p. 43. *FAQ rovat. [KSF.]*

Melyik a legnagyobb felhő a világon? = 3. Évezred 1. 2004. aug. 4. sz. p. 45. *FAQ rovat. [KSF.]*

Mi a szivárvány színeinek sorrendje, és lehet-e kettős a szivárvány? Miért ív és nem mondjuk négyzet alakú? = 3. Évezred 1. 2004. aug. 4. sz. p. 46. *FAQ rovat. [KSF.]*

GRÜN, Marcel: Szedna A Naprendszer legtávolabbi tagja. = 3. Évezred 1. 2004. aug. 4. sz. pp. 80-83. *Világűr rovat. [KSF.]*

KOUKAL, Milan: A Föld A-tól Z-ig. = 3. Évezred 1. 2004. aug. 4. sz. pp. 88-89. *ÁBÉCÉ rovat. [KSF.]*

SKVÁRA János: PROBA: Dávid Góliátországban. = 3. Évezred 1. 2004. szept. 5. sz. pp. 8-9. *Tükör mögött rovat. [KSF.]*

Élet a Marson - Megfertőztük a vörös bolygót? = 3. Évezred 1. 2004. szept. 5. sz. p. 22. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Porba burkolózott Földünk - Űrbilliárd részei vagyunk? = 3. Évezred 1. 2004. szept. 5. sz. p. 26. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Igaz, hogy a franciák olyan új berendezés elkészítésén dolgoznak, amely a Földhöz hasonló bolygók felkutatására lesz alkalmas? = 3. Évezred 1. 2004. szept. 5. sz. p. 39. *FAQ rovat. [KSF.]*

A Marson állítólag bőséges hematitlőhelyek találhatók (a hematitot ékszerként használjuk a Földön). Igaz ez? = 3. Évezred 1. 2004. szept. 5. sz. p. 42. *FAQ rovat. [KSF.]*

VELINSKY, Frederik: Veszélyes ikrek. = 3. Évezred 1. 2004. szept. 5. sz. pp. 44-47. *Csillagászat rovat. [KSF.]*

SKVÁRA János: Kitérés a négyzeten. = 3. Évezred 1. 2004. okt. 6. sz. p. 5. *Fotóaktualitás rovat. [KSF.]*

SKVÁRA János: EGNOS - az európai navigációs rendszer. = 3. Évezred 1. 2004. okt. 6. sz. pp. 8-9. *Tükör mögött rovat. [KSF.]*

Egy ugrás a világűrben - Amatőr űrhajóval az űrkutatás szolgálatában. = 3. Évezred 1. 2004. okt. 6. sz. p. 26. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Mi az a Drake-egyenlet? = 3. Évezred 1. 2004. okt. 6. sz. p. 40. *FAQ rovat. [KSF.]*

Mi az a "fényszennyezés", mivel árt nekünk és hogyan lehet ellene védekezni, illetve megelőzni? = 3. Évezred 1. 2004. okt. 6. sz. p. 40. *FAQ rovat. [KSF.]*

Mikor repül újra amerikai űrsikló? = 3. Évezred 1. 2004. okt. 6. sz. p. 42. *FAQ rovat. [KSF.]*

Állítólag idén kell startolnia a Jules Verne nevű űrhajónak. Lehet erről tudni részleteket is? = 3. Évezred 1. 2004. okt. 6. sz. p. 44. *FAQ rovat. [KSF.]*

Egyfolytában arról vitatkoznak, hogy a Marson van-e élet. Engem a Vénusz érdekelné... = 3. Évezred 1. 2004. okt. 6. sz. p. 44. *FAQ rovat. [KSF.]*

GRÜN, Marcel: 10 legnagyobb csillagászati felfedezés 2003-ban. = 3. Évezred 1. 2004. okt. 6. sz. pp. 70-71. *Leg... rovat. [KSF.]*

PREUCIL Pál: A Szaturnusz közelről. = 3. Évezred 1. 2004. nov. 7. sz. p. 5. *Fotóaktualitás rovat. [KSF.]*

GRÜN, Marcel: Európa a csillagok alatt. = 3. Évezred 1. 2004. nov. 7. sz. pp. 10-13. *Csillagászat rovat. [KSF.]*

Rokon képződmények - A bolygókban több a közös vonás, mint gondolnánk! = 3. Évezred 1. 2004. nov. 7. sz. p. 24. *Panoráma rovat. [KSF.]*

MATUSINSKY, Dalibor: Titokzatos X bolygó. = 3. Évezred 1. 2004. nov. 7. sz. pp. 34-37. *Világűr rovat. [KSF.]*

A nyári táborban szabad szemmel láttuk, ahogyan az égbolton egy fénylő pont átúszik. Mi lehetett ez? És a világűrben tulajdonképpen hány látható csillag van? = 3. Évezred 1. 2004. nov. 7. sz. p. 39. *FAQ rovat. [KSF.]*

Hogyan keletkezik a szivárvány? Miért félkörív alakú és nem például négyszögletes? Lehet kettős is? = 3. Évezred 1. 2004. nov. 7. sz. p. 41. *FAQ rovat. [KSF.]*

Ismert pontosan, hogy mikor használták a gyakorlatban először a rakétameghajtást a kémia közreműködésével? = 3. Évezred 1. 2004. nov. 7. sz. p. 42. *FAQ rovat. [KSF.]*

Min alapul Stephen Hawking azon teóriája, amely szerint a fekete lyukaknak belső entrópiájuk van? = 3. Évezred 1. 2004. nov. 7. sz. p. 42. *FAQ rovat. [KSF.]*

Mekkora a Marson a legmagasabb és a legalacsonyabb hőmérséklet? Milyen sebességű ott a szél? Mi van a légkörében? = 3. Évezred 1. 2004. nov. 7. sz. p. 42. *FAQ rovat. [KSF.]*

KOUKAL Mihály: Hogyan színesedik a természet? = 3. Évezred 1. 2004. nov. 7. sz. pp. 44-47. *A megismerés útja rovat. [KSF.]*

SKVÁRA János: A Hawking-effektus nem érvényes. = 3. Évezred 1. 2004. dec. 8. sz. p. 5. *Fekete lyuk rovat. [KSF.]*

PREUCIL Pál: Atomalagút az Alpok alatt. = 3. Évezred 1. 2004. dec. 8. sz. pp. 10-15. *Fizika rovat. [KSF.]*

GRÜN, Marcel: Indul az űrturizmus. = 3. Évezred 1. 2004. dec. 8. sz. pp. 21-26. *Űrhajózás rovat. [KSF.]*

Kozmikus szeizmográf - Elektronika az űrben. = 3. Évezred 1. 2004. dec. 8. sz. p. 30. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Rejtélyes részecske - Az újonnan felfedezett mezon szokatlan tulajdonságokkal rendelkezik. = 3. Évezred 1. 2004. dec. 8. sz. p. 31. *Panoráma rovat. [KSF.]*

A Wild 2 elárulja titkát - Igazolódik a földi élet kialakulásának elmélete? = 3. Évezred 1. 2004. dec. 8. sz. p. 33. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Mióta repül a világűrben a Hubble-űrtéleszkóp? És kiről nevezték el? = 3. Évezred 1. 2004. dec. 8. sz. p. 41. *FAQ rovat. [KSF.]*

Hány csillagot különböztethetnénk meg szabad szemmel? Hogyan keletkeznek a csillagok, és milyen a hőmérsékletük? = 3. Évezred 1. 2004. dec. 8. sz. p. 42. *FAQ rovat. [KSF.]*

Igaz, hogy az európaiak saját űrrepülőgépet készítenek elő? = 3. Évezred 1. 2004. dec. 8. sz. p. 44. *FAQ rovat. [KSF.]*

Szeretnék megtudni valamit a gravitációról. Mesterségesen is létre lehet hozni? = 3. Évezred 1. 2004. dec. 8. sz. p. 45. *FAQ rovat. [KSF.]*

ZOUZALIK Márton: Életet viszünk a bolygókra? = 3. Évezred 1. 2004. dec. 8. sz. pp. 66-69. *Terraforming rovat. [KSF.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2003. december. = Aero Magazin 6. 2004. jan. 1. sz. p. 44. [SRG.]

Duque az első spanyol űrhajós. = Aero Magazin 6. 2004. jan. 1. sz. p. 44. [SRG.]

B. Sz. [BÉRCZI Szaniszló]: Asztrobiológiai tanácskozás. = Aero Magazin 6. 2004. jan. 1. sz. p. 44. [SRG.]

V. A. [VARGA András]: Napkitöréslesen. = Aero Magazin 6. 2004. jan. 1. sz. p. 45. [SRG.]

ALMÁR Iván: Űrtechnikával a bioterrorizmus ellen. NASA-alkalmazások. = Aero Magazin 6. 2004. jan. 1. sz. pp. 46-47. [SRG.]

MÉSZÁROS István: 35 éve történt. Apollo-8: indulás a Naprendszerbe. = Aero Magazin 6. 2004. jan. 1. sz. pp. 48-50. [SRG.]

V. A. [VARGA András]: Mit látott az Ulysses a Nap szoknyája alatt? Magyarok a napkutatóban. = Aero Magazin 6. 2004. jan. 1. sz. p. 51. [SRG.]

A Spirit automata szonda első 360 fokos panorámafelvétele a Mars felszínéről. = Aero Magazin 6. 2004. febr. 2. sz. pp. 42-43. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrhírek. = Aero Magazin 6. 2004. febr. 2. sz. p. 44. *Űrnaptár 2004. január.; A Stardust a Wild-2-nél.; Bush űrkoncepciója.; Új MANT-vezetők.; Szivárgás az ISS-en. [SRG.]*

HORVÁTH András: Dolgozik a Spirit. Képriport a Marsról. = Aero Magazin 6. 2004. febr. 2. sz. pp. 45-47., címlapkép. [SRG.]

- ALMÁR Iván: Az Aurora-program. Az európai bolygókutatás jövője. = Aero Magazin 6. 2004. febr. 2. sz. pp. 48-50. [SRG.]
- SZENTPÉTERI László: Európa a Naprendszerben. = Aero Magazin 6. 2004. febr. 2. sz. p. 51. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrhírek. = Aero Magazin 6. 2004. márc. 3. sz. p. 44. *Űrnaptár 2004. február; Mars Express; Feltámadt a Spirit.* [SRG.]
- SZENTPÉTERI László: A Progressz rakománya. = Aero Magazin 6. 2004. márc. 3. sz. p. 45. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Nemzeti űrstratégia. A Bush-programról - tárgyilagosan. = Aero Magazin 6. 2004. márc. 3. sz. pp. 46-47. [SRG.]
- HORVÁTH András: Sikerral leszállt az Opportunity. Mars-felszíni krónikák. 2. rész. = Aero Magazin 6. 2004. márc. 3. sz. pp. 48-49. [SRG.]
- MÉSZÁROS István: Apollo-9: főpróba a Föld körül. 35 éve történt. = Aero Magazin 6. 2004. márc. 3. sz. pp. 50-51. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2004. március. = Aero Magazin 6. 2004. ápr. 4. sz. p. 44. [SRG.]
- HORVÁTH András: Sós üledék és szferulák. = Aero Magazin 6. 2004. ápr. 4. sz. p. 44. *A Marson.* [SRG.]
- SZENTPÉTERI László: Európai űstökösszonda. Magyar részvétellel épült. = Aero Magazin 6. 2004. ápr. 4. sz. p. 45. *A Rosetta szonda.* [SRG.]
- ALMÁR Iván: A NASA legújabb földi kutatási eredményei. Globális távérzékelés. Csökken az ózonlyuk? = Aero Magazin 6. 2004. ápr. 4. sz. pp. 46-48. [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: A Marson jártam... Földi marsi gyakorlatok. = Aero Magazin 6. 2004. ápr. 4. sz. pp. 49-51. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2004. április. = Aero Magazin 6. 2004. máj. 5. sz. p. 44. [SRG.]
- Az Opportunity meglepő felfedezése. = Aero Magazin 6. 2004. máj. 5. sz. p. 44. *Marson talált meteoritot. Űrhírek.* [SRG.]
- HORVÁTH András: ISS: Új személyzet. = Aero Magazin 6. 2004. máj. 5. sz. p. 44. *Űrhírek.* [SRG.]
- SZENTPÉTERI László: Két éve az emberiség szolgálatában. Envisat. = Aero Magazin 6. 2004. máj. 5. sz. p. 45. [SRG.]
- HORVÁTH András: A Spirit a Bonneville-kráternél. Befejeződött az első 90 napos MER-program. = Aero Magazin 6. 2004. máj. 5. sz. pp. 46-47. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Tanultak az űrorvosoktól. = Aero Magazin 6. 2004. máj. 5. sz. pp. 48-49. [SRG.]
- MÉSZÁROS István: Főpróba a Hold körül. 35 éve történt: Apollo-10. = Aero Magazin 6. 2004. máj. 5. sz. pp. 50-51. [SRG.]
- SÁNDOR Valéria: Meteorológiai információk az űrből. A repülés és a meteorológia. 2. = Aero Magazin 6. 2004. jún. 6. sz. pp. 18-19. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrhírek. = Aero Magazin 6. 2004. jún. 6. sz. p. 44. *Űrnaptár 2004. május; A Cassini-Huygens a Szaturnuszánál; ISS: személyzetcsere és új Progressz.* [SRG.]
- HORVÁTH András: Kliper: új orosz űrhajó. = Aero Magazin 6. 2004. jún. 6. sz. p. 45. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Fedezzük fel az univerzumot! A Huntress-terv. 1. = Aero Magazin 6. 2004. jún. 6. sz. pp. 46-47. [SRG.]
- BÉRCZI Szaniszló - HORVÁTH András: Újabb lépések előre. = Aero Magazin 6. 2004. jún. 6. sz. pp. 48-50. *Az Opportunity a Marson.* [SRG.]
- SZENTPÉTERI László: Űrtevékenység az ILA-n. = Aero Magazin 6. 2004. jún. 6. sz. p. 51. *ILA: Repülési és Űrhajózási Kiállítás. 2004. máj. 10-16-ig Berlinben volt.* [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrhírek. = Aero Magazin 6. 2004. júl. 7. sz. pp. 44-45. *Űrnaptár 2004. június; Cassini: közel a Phoebéhez; A Spirit a Columbiánál; MARSIS-halasztás; Magán-űrrepülőgép rekordkísérlete; Az Opportunity az Endurance-ban.* [SRG.]
- ALMÁR Iván: Négy lépés a Marsig. = Aero Magazin 6. 2004. júl. 7. sz. pp. 46-47. *Ötven év alatt megvalósítandó lépések, amelyek végül elvezethetik az űrhajósokat a Mars felszínére.* [SRG.]
- MÉSZÁROS István: Apollo Hold-expedíciók 1969-1972. 35 éve kezdődött. = Aero Magazin 6. 2004. júl. 7. sz. pp. 48-50. [SRG.]
- SZENTPÉTERI László: A Galileo Budapesten. = Aero Magazin 6. 2004. júl. 7. sz. p. 51. *Műholdas navigáció témájú rendezvény 2004. máj. 27-28-án Budapesten.* [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2004. július. = Aero Magazin 6. 2004. aug. 8. sz. p. 44. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: A Spirit a Columbia-hegyeknél. = Aero Magazin 6. 2004. aug. 8. sz. p. 44. [SRG.]

- ALMÁR Iván: Mesterséges gravitáció űrhajósoknak. = Aero Magazin 6. 2004. aug. 8. sz. pp. 45-47. [SRG.]
- HORVÁTH András: Érkezés a Szaturnuszhoz. A Cassini-Huygens. = Aero Magazin 6. 2004. aug. 8. sz. pp. 48-50. [SRG.]
- F. S. [FREY Sándor] - L. I. [LEDNECZKI István] - Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: Asztronautikai oktatás Európában. = Aero Magazin 6. 2004. aug. 8. sz. p. 51. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2004. augusztus. = Aero Magazin 6. 2004. szept. 9. sz. p. 44. *Táblázat.* [HAI.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrséták az ISS-en.; Az Opportunity az Endurance-ban. = Aero Magazin 5. 2004. szept. 9. sz. p. 44. *Űrhírek.* [HAI.]
- ALMÁR Iván: Emlékeim a kezdetekről. Űrhajózási ismeretterjesztés. = Aero Magazin 5. 2004. szept. 9. sz. pp. 45-47. [HAI.]
- SCHUMINSZKY Nándor: Kis lépés az űr szélére, nagy ugrás az űrturizmus felé. = Aero Magazin 5. 2004. szept. 9. sz. pp. 48-50. [HAI.]
- Az urvilag.hu szerzőgárdája: [Hordozórakétákról] = Aero Magazin 5. 2004. szept. 9. sz. p. 51. *Cím nélküli összeállítás.* [HAI.]
- (sajtos) [SAJTOS Zoltán]: Dancsó Béla: Holdséta. A Holdra szállás története. = Aero Magazin 5. 2004. szept. 9. sz. p. 78. *Könyvismertetés.* [HAI.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2004. szeptember. = Aero Magazin 6. 2004. okt. 10. sz. p. 44. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: A Cassini a Szaturnusznál., Földbe csapódott a Genesis., Mars: kezdődik a tél. = Aero Magazin 6. 2004. okt. 10. sz. p. 44. [SRG.]
- SZENTPÉTERI László: Aktuális kérdések. = Aero Magazin 6. 2004. okt. 10. sz. p. 45. *Kovács Kálmán miniszter és Both Előd az űrtevékenységről.* [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: Start a Merkúrhoz. Messenger: küldetés a "vasbolygóhoz". = Aero Magazin 6. 2004. okt. 10. sz. pp. 46-47. [SRG.]
- SCHUMINSZKY Nándor: Voszhod-1. Negyvenéves az "űrtrojka". = Aero Magazin 6. 2004. okt. 10. sz. pp. 48-49. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Milyen ruhát viseljük a világűrben. = Aero Magazin 6. 2004. okt. 10. sz. p. 50-51. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2004. október. = Aero Magazin 6. 2004. nov. 11. sz. p. 44. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Elhunyt Gordon Cooper.; ISS: személyzetcsere. = Aero Magazin 6. 2004. nov. 11. sz. p. 44. *Űrhírek.* [SRG.]
- SCHUMINSZKY Nándor: Elkelt az Ansari-díj. = Aero Magazin 6. 2004. nov. 11. sz. pp. 45-46. [SRG.]
- ALMÁR Iván: ESA-Stratégia 2015-2025-ben. "Kozmikus vízió": Európa az Európán. = Aero Magazin 6. 2004. nov. 11. sz. pp. 47-48. [SRG.]
- H. F. [HORVAI Ferenc] - Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: Űrnap 2004. = Aero Magazin 6. 2004. nov. 11. sz. pp. 48-49. 2004. okt. 15. 2004. okt. 15. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2004. november. = Aero Magazin 6. 2004. dec. 12. sz. p. 44. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Kínai visszatérő kapszula., Phobos., Szojuz-2., Demosztrator-2. = Aero Magazin 6. 2004. dec. 12. sz. p. 44. [SRG.]
- CS. T. [CSENGERI Tímea] - S. A. [SIK András]: Magyar Mars Találkozó. = Aero Magazin 6. 2004. dec. 12. sz. p. 45. 2004. nov. 6. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Fiatal mérnökök holdja, az "IGEN". = Aero Magazin 6. 2004. dec. 12. sz. p. 46-47. [SRG.]
- G. A. [GESZTESI Albert] - H. A. [HORVÁTH András]: Cassini-képek az óriásholdról. A Titán közelről. = Aero Magazin 6. 2004. dec. 12. sz. pp. 48-49. [SRG.]
- A GEMMA űrszimulátor megnyitása. "Űrutazások" az Urániában. = Aero Magazin 6. 2004. dec. 12. sz. pp. 50-51. *Átadása 2004. nov. 5-én.* [SRG.]
- JÉKI László: Űstökösök nyomában. = Beszélő 3. folyam. 2004. 5. sz. máj. pp. 103-112. [SRG.]
- REZSABEK Nándor: Napórák. = Családi Vasárnapi Újság 2. 2004. márc. 27. 12. sz. p. 11. *A napórakkal kapcsolatos általános tudnivalók ismertetése.* [SRG.]
- Kedves Olvasóink! = Csillagidő 2. 2004. jan. 1.(5.) sz. p. 1. *A Csillagidő 2004-ben is megjelenik havonta.* [KSZ.]
- Meghívó. = Csillagidő 2. 2004. jan. 1.(5.) sz. p. 1. *2004. jan. 17-én és 28-án észlelőestek. Jan. 21-én Csizmadia Szilárd tart előadást: 2003 csillagászati eredményei címmel.* [KSZ.]

Egyesületi hírek. Egyesületi események. = Csillagidő 2. 2004. jan. 1.(5.) sz. p. 1. 2003. dec. 13. és dec. 28. között történtek. [KSZ.]

CSIZMADIA Ákos: Tagdíjfizetés. = Csillagidő 2. 2004. jan. 1.(5.) sz. p. 2. [KSZ.]

Éjszakai égbolt. A Vénusz bolygó. = Csillagidő 2. 2004. jan. 1.(5.) sz. p. 2. [KSZ.]

Közügyülés és Meteorészlelők Találkozója. = Csillagidő 2. 2004. jan. 1.(5.) sz. p. 2. 2004. febr. 7-én lesz Zalaegerszegen. [KSZ.]

Hettyei János Díj. = Csillagidő 2. 2004. febr. 2.(6.) sz. p. 1. A 2004. évi díjat a 82 éves Szutor Péter zalasabari tagtárs kapta. [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 2. 2004. febr. 2.(6.) sz. p. 1. 2004. márc. 13-án Csizmadia Szilárd tart előadást: Van-e élet a Földön kívül? címmel. [KSZ.]

Egyesületi hírek. = Csillagidő 2. 2004. febr. 2.(6.) sz. p. 1. Új tagtársunk. Egyesületi események. [KSZ.]

CSIZMADIA Ákos: Tagdíjfizetés. = Csillagidő 2. 2004. febr. 2.(6.) sz. p. 1. [KSZ.]

Éjszakai égbolt. A Jupiter bolygó. = Csillagidő 2. 2004. febr. 2.(6.) sz. p. 2. [KSZ.]

Közügyülés és Találkozó. = Csillagidő 2. 2004. febr. 2.(6.) sz. p. 2. Beszámoló a 2004. febr. 7-i rendezvényről. a résztvevő 26 tag névsorával. [KSZ.]

Pályázat. = Csillagidő 2. 2004. febr. 2.(6.) sz. p. 2. Csillagászati esszépályázat 14-19 éveseknek. [KSZ.]

Egyesületi hírek. = Csillagidő 2. 2004. márc. 3.(7.) sz. p. 1. Új tagtársunk. A VCSE taglétszáma 43 fő. Tagdíjfizetések. [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 2. 2004. márc. 3.(7.) sz. p. 1. Programváltozás. 2004. márc. 20-án Csizmadia Szilárd tart előadást: Van-e élet a Földön kívül? címmel. [KSZ.]

Éjszakai égbolt. Az Ikerhalmaz. = Csillagidő 2. 2004. márc. 3.(7.) sz. p. 1-2. [KSZ.]

Cs. Á. [CSIZMADIA Ákos]: A Kis Magellán Felhő csillagai. = Csillagidő 2. 2004. márc. 3.(7.) sz. p. 2. A Sky and Telescope 2004. márc. száma nyomán [KSZ.]

Egyesületi hírek. = Csillagidő 2. 2004. ápr. 4.(8.) sz. p. 1. Új tagtársunk. Tagdíjfizetések. [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 2. 2004. ápr. 4.(8.) sz. p. 1. 2004. ápr. 24-én Csizmadia Ákos tart előadást: A mekkai Kába-kő: a feltételezett meteorit címmel. [KSZ.]

Egyesületi események. = Csillagidő 2. 2004. ápr. 4.(8.) sz. p. 1-2. 2004. márc. 20-i elnökségi ülés és előadás. [KSZ.]

Az éjszakai égbolt. Az M13. = Csillagidő 2. 2004. ápr. 4.(8.) sz. p. 2. [KSZ.]

Egyesületi hírek. = Csillagidő 2. 2004. máj. 5.(9.) sz. p. 1. Új tagtársunk. A VCSE taglétszáma 45 fő. [KSZ.]

Egyesületi események. = Csillagidő 2. 2004. máj. 5.(9.) sz. p. 1. 2004. ápr. 17. és ápr. 24. közötti történések. [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 2. 2004. máj. 5.(9.) sz. p. 1. 2004. máj. 15-én egyesületi összejövetel. Máj. 21-én Csizmadia Szilárd tart előadást: Vénusz-átvonulás 2004. június 8-án címmel. Jún. 8-án a Vénusz-átvonulás közös megfigyelése a Pais Dezső Általános Iskola előtti térről. [KSZ.]

Közügyülés. = Csillagidő 2. 2004. máj. 5.(9.) sz. p. 2. 2004. aug. 10-én ünnepi közgyűlés lesz, a VCSE 10 éves évfordulóján. [KSZ.]

Az éjszakai égbolt. Holdfogyatkozás május 4-én. = Csillagidő 2. 2004. máj. 5.(9.) sz. p. 2. [KSZ.]

Egyesületi hírek. Egyesületi események. = Csillagidő 2. 2004. jún. 6.(10.) sz. p. 1. A 2004. máj. 15. és máj. 22. között történtek. [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 2. 2004. jún. 6.(10.) sz. p. 1. 2004. jún. 8-án a Vénusz-átvonulás közös megfigyelése a Pais Dezső Általános Iskola előtti térről. [KSZ.]

Nyári tábor. = Csillagidő 2. 2004. jún. 6.(10.) sz. pp. 1-2. 2004. aug. 8-15-ig lesz Pusztaszentlászlón. [KSZ.]

Ünnepi Közügyülés. = Csillagidő 2. 2004. jún. 6.(10.) sz. p. 2. 2004. aug. 10-én ünnepi közgyűlés lesz, a VCSE 10 éves évfordulóján. [KSZ.]

Vénusz-átvonulás június 8-án. = Csillagidő 2. 2004. jún. 6.(10.) sz. p. 2. [KSZ.]

Egyesületi hírek. = Csillagidő 2. 2004. júl-aug. 7.(11.) sz. p. 1. Új tagjaink. [KSZ.]

Egyesületi események. = Csillagidő 2. 2004. júl-aug. 7.(11.) sz. p. 1. 2004. jún. 8. és júl. 17. közötti történések. [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 2. 2004. júl-aug. 7.(11.) sz. p. 1. Nyári tábor 2004. aug. 8-15-ig. Ünnepi közgyűlés aug. 10-én. [KSZ.]

A Vénusz-átvonulás. = Csillagidő 2. 2004. júl-aug. 7.(11.) sz. p. 1-2. Sikeres volt a 2004. jún. 8-i Vénusz-átvonulás észlelése és bemutatása Zalaegerszegen. [KSZ.]

Az éjszakai égbolt. Perseidák 2004-ben. = Csillagidő 2. 2004. júl-aug. 7.(11.) sz. p. 2. [KSZ.]

Vega '04 Nyári Amatőrcsillagász Megfigyelőtábor. = Csillagidő 2. 2004. júl-aug. 7.(11.) sz. pp. 2-3. 2004. aug. 8-15-ig lesz Pustaszentlászlón. A tábor részletes programja és tudnivalói. [KSZ.]

Egyesületi hírek. Egyesületi események. = Csillagidő 2. 2004. szept. 8.(12.) sz. pp. 1-2. 2004. aug. 8. és szept. 18. közötti történések. Aug. 11/12-én éjjel 1047 hullócsillagot láttak. [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 2. 2004. szept. 8.(12.) sz. p. 1. 2004. szept. 29-én Csizmadia Szilárd tart előadást: Tanácsok és ötletek kezdő amatőrcsillagászoknak az első megfigyelések végzéséhez. [KSZ.]

Új szerkesztő a Vega élén. = Csillagidő 2. 2004. szept. 8.(12.) sz. p. 2. A főszerkesztő Bedő Veronika lett. [KSZ.]

SZJA 1%. = Csillagidő 2. 2004. szept. 8.(12.) sz. p. 2. A VCSE-nek. [KSZ.]

Kedves február 7-i előadók! = Csillagidő 2. 2004. szept. 8.(12.) sz. p. 2. A meteoros konferencia előadóinak előadása. [KSZ.]

Az idei VCSE-tábor résztvevői. = Csillagidő 2. 2004. szept. 8.(12.) sz. p. 2. 25 fő. [KSZ.]

Holdfogyatkozás október 28-án. = Csillagidő 2. 2004. szept. 8.(12.) sz. p. 2. [KSZ.]

Egyesületi hírek. Egyesületi események. = Csillagidő 2. 2004. nov. 9.(13.) sz. p. 1. 2004. okt. 2. és okt. 28. közötti történések. [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 2. 2004. nov. 9.(13.) sz. p. 1. 2004. nov. 6-án Csizmadia Szilárd tart előadást: Hogyan keletkezett a Világegyetem? címmel. [KSZ.]

Leonidák 2004-ben. = Csillagidő 2. 2004. nov. 9.(13.) sz. p. 1. [KSZ.]

LODRIGUSS, Jerry: Az éjszakai égboltot fényképezem. = Digitális Fotó Magazin 4. 2004. 4. sz. pp. 18-27. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Ha én lettem volna a miniszterelnök... = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. p. 1. 2003. nov. 20-án este. [SRG.]

Csillagvadász Ludányhalászipan. = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. p. 1. Megjelent a Népszabadság 2003. november 26-án, Berkó Ernőről. [SRG.]

Miért pont 24-e? = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. p. 1. A naptárról Csizmadia Szilárd és Csaba György Gábor. [SRG.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 35. Scorpius csillagkép. (3. rész.) = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. p. 2. Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]

SZABADI Péter: Egy különleges holdfogyatkozás, 2003. 11. 09. = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. p. 3. [SRG.]

BERKÓ Ernő: Tehát mit is láttam? = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. pp. 4-5. A 2003. november 20-i sarki fény. Közreadta: Keszthelyi Sándor. [SRG.]

GYARMATI László: Sarkifény beszámoló. = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. pp. 5-6. A 2003. november 20. [SRG.]

TUBOLY Vince: Sarkifény (Auróra) megfigyelése. = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. p. 6. A 2003. november 20-i. [SRG.]

BARTHA Lajos: A szögletes Szaturnusz. = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. p. 7. Csillagászati furcsaságok. [SRG.]

BARTHA Lajos: A csillagászat szolgálója: Caroline Herschel (1750-1848). = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. pp. 7-8. [SRG.]

BARTHA Lajos: A 19. század legjobb angliai észlelője: a "sasszemű" Dawes. = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. pp. 9-10. [SRG.]

DAE [DALOS Endre]: A Dawes-határ. = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. p. 10. [SRG.]

HORVÁTH Imre: Egyed László (1914-1970). = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. p. 10. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: A fizikának nem feladata... = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. p. 11. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Egyre nehezebb korai holdsarló rekordokat felállítani szabad szemmel. = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. pp. 11-12. [SRG.]

KSZ [KESZTHELYI Sándor]: A legjobb hazai szabadszemes holdsarló megfigyelések. = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. p. 12. [SRG.]

Észlelések, fotó, leírások, rajzok. = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. p. 13. Hadházi Csaba: 2003. 05. 07. Merkúr-átvonulás.; Tuboly Vince: Szaturnusz rajz és a Ceres észlelése.; C/2002 T7-üstökös. [SRG.]

POSZTOBÁNYI Kálmán: Egy új exobolygó. = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. p. 14. [SRG.]

[BARTHA Lajos:] A holdfogyatkozások megfigyeléséről. = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. pp. 14-15. [SRG.]

- PUSKÁS Ferenc: Szabadszemes változók 2003. IV. negyedév. = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. p. 16. [SRG.]
- BLUM, Jürgen: Bolygócsírák a korai Naprendszerben. = Draco 27. 2004. jan-márc. 105-106. sz. melléklete pp. 1-8. *Fordította: Kász László, Kász Lászlóné. Sterne und Weltraum 2001. 4-5. számából. Szerkesztette: Dalos Endre.* [SRG.]
- SEDNA a 10. bolygó? = Draco 27. 2004. ápr-jún. 107-108. sz. p. 1. *Kereszty Zsolt, Sárneczky Krisztián, Csizmadia Szilárd, Szöllősi Attila írásai.* [SRG.]
- DAE [DALOS Endre]: A Plútó és TNO (transzneptun objektumok) probléma. = Draco 27. 2004. ápr-jún. 107-108. sz. p. 1. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 36. Sculptor csillagkép. = Draco 27. 2004. ápr-jún. 107-108. sz. p. 2. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- [BARTHA Lajos:] A csillagászat évfordulói 2004-ben. 1. = Draco 27. 2004. ápr-jún. 107-108. sz. pp. 3-4. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A Messier-katalógus égitestjei - ahogyan a korai észlelők látták. 1. = Draco 27. 2004. ápr-jún. 107-108. sz. pp. 5-8. [SRG.]
- BERKÓ Ernő - DALOS Endre: Kettőscsillag-észlelők: (Albireo, Meteor). = Draco 27. 2004. ápr-jún. 107-108. sz. p. 9. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Az Aristarchus körül. = Draco 27. 2004. ápr-jún. 107-108. sz. pp. 10-11. *Előadása Budapest, 2003. november 15-én.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Botrányos üstökösök. = Draco 27. 2004. ápr-jún. 107-108. sz. pp. 12-13. *Csillagászati furcsaságok.* [SRG.]
- BERKÓ Ernő - DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Mély-ég észlelők: (Albireo, Meteor). = Draco 27. 2004. ápr-jún. 107-108. sz. p. 13. [SRG.]
- BOLESKA Gábor: Egy orosz óriás (binokulár). = Draco 27. 2004. ápr-jún. 107-108. sz. p. 14. *26x70-es.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Dalos Endre: Az én világom 3. A galaxisok. = Draco 27. 2004. ápr-jún. 107-108. sz. p. 14. *Csillagászati kö(zsö)nyvismertetés.* [SRG.]
- Észlelések, fotók, leírások, rajzok. = Draco 27. 2004. ápr-jún. 107-108. sz. p. 15. *Puskás Ferenc: Szabadszemes változók.; Tuboly Vince: Rádiós meteorozás.; 2004 májusi paksi észlelések (holdfogyatkozás, C/2001 Q4 (NEAT) üstökös, Vénusz, holdsarló, csillagfedés).* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Kis magyar évkönyvtörténelem. = Draco 27. 2004. ápr-jún. 107-108. sz. p. 16. [SRG.]
- BARTHA Lajos: 2004. máj. 19-i Jupiter megfigyelés. = Draco 27. 2004. ápr-jún. 107-108. sz. p. 16. [SRG.]
- A 2003. november 20-i sarkifény. = Draco 27. 2004. ápr-jún. 107-108. sz. melléklete pp. 1-8. *Bartha Lajos: A magyarországi sarkifény-jelenségekről. Egy négyévszázados könyv az erdélyi északi fényről. pp. 1-3.; Kász László: Sarki fény 2003. 11. 20. Észlelőhely: Bóly. pp. 3-4.; Liktor Ferenc: Sarkifény. p. 5.; Asztalos Tibor - Keszthelyi Sándor: A nagy sarki fényünk kronológiája. pp. 6-7.; Tepliczky István: Sarki fény galéria. p. 8. Szerkesztette: Dalos Endre.* [SRG.]
- SCHNEIDER Kornél: A Világegyetemről. 1. = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. p. 1. [SRG.]
- DAE - KSZ [DALOS Endre - KESZTHELYI Sándor]: Kik látták a Vénusz-átvonulást 2004. június 8-án. = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. p. 1., 20-22. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 37. Sculptor csillagkép.; Scutum csillagkép.; Serpens csillagkép.; Sextans csillagkép. = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. pp. 2-4. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- HOLLÓSY Tibor: A Mars vizuális megfigyelésének programja. = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. pp. 5-6. [SRG.]
- DALOS Endre: A Mars jelentősebb felszíni alakzatai. = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. p. 6. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: A magyarországi sarkifények katalógusa. = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. pp. 7-8. *Eredetileg megjelent a Meteor 1992. 6-os számában.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulói 2004-ben. 2. = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. p. 9. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Itt a csillag - hol a csillag? = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. pp. 9-10. *Rejtélyes égi objektumok: állítólagos Jupiter-holdak, Schneiner-csillaga 1612-ben, Tebbut-csillaga 1862-ben, Hertzsprung-objektuma 1900-ban.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: A Messier-katalógus égitestjei - ahogyan a korai észlelők látták 2. = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. pp. 10-13. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Kevesen voltunk, de sokan maradtunk! A 2003. nov. 20-i sarkifényről. = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. p. 13. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Akik új utakat kerestek: de Chéseaux és F. von Hahn. 1. = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. pp. 14-15. [SRG.]

- KESZTHELYI Sándor: Tatabánya - Bódis hegy. = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. p. 15. *A 2003. nov. 20-i sarkifényről.* [SRG.]
- B. Q. [BARTHA Lajos]: Mekkora egy Csillagászati Egység? = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. p. 16. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Láthatták-e a Vénuszt a Nap korongja előtt a régiek szabadszemmel? = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. p. 16. *A hazánkból 1032. máj. 24-én és 1526. máj. 23-án napnyugatkor, valamint 1518. máj. 26-án és 1761. jún. 6-án napkeltekor zajló Vénusz-átvonulás jelenségeket elvileg szűrő nélkül is megfigyelhették. Ilyen feljegyzések még nem kerültek elő.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: A Vénusz dichotómiája és néhány más rendkívüli jelensége. = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. pp. 17-19. [SRG.]
- ROPOLI László: A Titán segít a Föld és a Mars megismerésében? = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. p. 19. [SRG.]
- SZABADI Péter: Holdfogyatkozás egy májusi estén 2004. május 4-én. = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. p. 20. [SRG.]
- Észlelések, fotók, leírások, rajzok. = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. p. 23. *Farkas Ernő észlelései.; Dalos Endre: Vénusz-átvonulás.* [SRG.]
- PUSKÁS Ferenc: Gamma CAS 2004. I. félév. = Draco 28. 2004. júl-szept. 109-110. sz. p. 24. [SRG.]
- DALOS Endre - KESZTHELYI Sándor: Kik látták a Vénusz-átvonulást 2004. június 8-án. = Draco 29. 2004. okt-dec. 111-112. sz. pp. 1., 11-14. [SRG.]
- POSZTOBÁNYI Kálmán: Tizedesjelek. = Draco 29. 2004. okt-dec. 111-112. sz. p. 1., 24. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 38. Taurus csillagkép. = Draco 29. 2004. okt-dec. 111-112. sz. pp. 2-4. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: A Messier-katalógus égitestjei - ahogyan a korai észlelők látták 3. = Draco 29. 2004. okt-dec. 111-112. sz. pp. 5-8. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Akik új utakat kerestek: de Chéseaux és von Hahn. 2. = Draco 29. 2004. okt-dec. 111-112. sz. pp. 8-9. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Az Androméda-köd rejtélye. = Draco 29. 2004. okt-dec. 111-112. sz. p. 10. *Miért nem említik az ókori szerzők a ködöt? A kora-középkorban sincs adat, Al Sufi perzsa csillagász 954-ben említi először. Nincs Tycho Brahe és Johann Bayer jegyzékeiben sem. Európában először Simon Marius említi szabad szemmel voltát 1614-es könyvében, miután 1611-ben vagy 1612-ben távcsővel is megfigyelte.* [SRG.]
- A 108-110-es Draco első oldalán megjelent a Világegyetemről (Dr. Schneider Kornél Komló által) írt cikkhez több kritika érkezett a Csilla elektronikus levelezési újságra. = Draco 29. 2004. okt-dec. 111-112. sz. pp. 15-19. *Hozzászólók: Szabó M. Gyula, Vigh Lajos, Csizmadia Szilárd, Kereszturi Ákos, Posztobányi Kálmán, Gyarmathy István, Babics László, Csörgits Gábor, Illés Tibor, Benkő László, Vaskúti György, Hódi Gyula.* [SRG.]
- SCHNEIDER Kornél: A Világegyetemről. 2. = Draco 29. 2004. okt-dec. 111-112. sz. p. 20. [SRG.]
- DAE [DALOS Endre]: Néhány gondolat az előző 25 kritikára. = Draco 29. 2004. okt-dec. 111-112. sz. p. 20. [SRG.]
- DALOS Endre: Vadász Pál (1934-2004). = Draco 29. 2004. okt-dec. 111-112. sz. p. 21. *Nekrológ.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Új csillagvizsgáló Szombathelyen. = Draco 29. 2004. okt-dec. 111-112. sz. p. 21. *A Berzsényi Dániel Tanárképző Főiskolán.* [SRG.]
- A 2004. okt. 28-i teljes-holdfogyatkozás. = Draco 29. 2004. okt-dec. 111-112. sz. p. 22. *Ács György (Pécs), Zajácz György (Debrecen) észleléseit közli Keszthelyi Sándor.; Puskás Ferenc (Szarvas) leírása és fényképei.* [SRG.]
- SZABADI Péter: Fogyatkozások évadja. = Draco 29. 2004. okt-dec. 111-112. sz. pp. 22-23. [SRG.]
- PUSKÁS Ferenc: A C/2001 Q4 (NEAT) üstökös megfigyelése 2004-ben. = Draco 29. 2004. okt-dec. 111-112. sz. p. 23. [SRG.]
- KISS László: Az R CrB-k porfelhői. = Draco 29. 2004. okt-dec. 111-112. sz. p. 23. [SRG.]
- [TUBOLY Vince:] 2004. január havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2004. 1. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Bolygóészlelők figyelmébe! Meteorrajok. A (6) Hebe kisbolygó oppozícióban. C/2002 T7 (LINEAR) térkép.* [KSZ.]
- TUBOLY Vince: 2004. február havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2004. 2. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Meteorrajok. Bolygóészlelők figyelmébe! A Hold csillagfedései. A C/2002 T7 (LINEAR) üstökös még megfigyelhető. Kisbolygó invázió (Ceres, Hebe, Eunomia). IC 443 (szupernóva maradvány).* [KSZ.]
- [TUBOLY Vince:] 2004. március havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2004. 3. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Meteorrajok. Bolygóészlelők figyelmébe! A Hold csillagfedései. Rho Cassiopeia. A Medúza-köd a Gemini csillagképben (Abell 21 planetáris). Érdekes kettőscsillagok. C/2002 T7 (LINEAR) térkép.* [KSZ.]
- [TUBOLY Vince:] 2004. április havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2004. 4. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Meteorrajok. Bolygóészlelők figyelmébe! Egy viszonylag fényes kvazár. A Hold csillagfedései. A Vesta kisbolygó útja 2004 első felében. A*

Ceres kisbolygó útja 2004 első felében. A Pallas kisbolygó útja 2004 első felében. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 2004. május havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2004. 5. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Teljes holdfogyatkozás május 4-én (kedden) az esti órákban. Meteorrajok. Bolygóészlelők figyelmébe! A Hold csillagfedései. Fényes üstökös a hajnali égen: C/2004 F4 (Bradfield). [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2004. június havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2004. 6. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Meteorrajok. Bolygóészlelők figyelmébe! A Vénusz június 8-án átvonul a napkorong előtt! A Hold csillagfedései. A Hebe aszteroida 2004. június 1 - 2 - 3 - 4-én áthalad a Praesepe (M 44) csillaghalmazon. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2004. július havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2004. 7. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Nyári önellátó táborunk az oszkói Asztropiknik 2004. július 16-18 között kerül megrendezésre. A Vesta és a Metis kisbolygók közelsége a Cet csillagképben. A Hold csillagfedései. Iridium műholdak felvillanásai az oszkói táborra számítva. A (11) Parthenope kisbolygó (8,9 mg) földközelsben 2004. július 9-én, a Nyilas csillagképben. Földközelsben cirkál a (4) Vesta kisbolygó is. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2004. augusztus havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2004. 8. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Perseidák 2004. A Hold csillagfedései. Keressük fel a külső bolygókat! 29P/Schwassmann-Wachmann térkép. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2004. szeptember havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2004. 9. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. Közeledik a (4179) Toutatis kisbolygó. A Hold csillagfedései. C/2003 K4 (LINEAR) térkép. C/2001 Q4 (NEAT) térkép. [KSZ.]*

TUBOLY Vince: 2004. november havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2004. 11. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. November a Leonida meteorraj hónapja. Célpont: a Cassiopeia csillagkép. A Nemzetközi Űrállomás láthatóságai. 2004. november 5-én a Vénusz és a Jupiter bolygók együttállása. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2004. december havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2004. 12. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Szaturnusz bolygó, a Flora és a Herculina kisbolygó útja az Ikrek illetve a Rák csillagképekben 2004. december - 2005. január. C/2004 Q1 (Tucker) térkép. C/2004 Q2 (Machholz) térkép. Célpont: a Perseus csillagkép. [KSZ.]*

Címképünk: Köszöntjük 70. születésnapján Bartha Lajos tudománytörténészt, egyesületünk örökös tiszteletbeli tagját. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. címlap. *Foto: Gadányi Péter. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: A XXIV. Megyei Csillagászati Hetek után. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 1-4. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Bartha Lajos köszöntése 70. születésnapján. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 4-7., hátsó belső borító. [SRG.]

Új amatőr csillagászati távcsövek a Vas megyei amatőr csillagászati mozgalomban. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 7-8. *Bokor Gábor (Kőszeg), Zsigovits Tamás (Kőszeg), Pásti János (Szombathely), Neumayer Réka (Ják), Horváth Tibor (Hegyhátsál), Póczek Antal (Nádasd) új távcsöveiről. [SRG.]*

NOSZEK Tamás: Hírek a Kőszeg Városi Oktató- és Bemutató Csillagvizsgálóból. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

Csillagászati témájú szakdolgozatok a BD Főiskolán. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. p. 9. *Kocsis Márta: Az egyházak és a nemesi családok szerepe a 18-19. századi hazai csillagászat megteremtésében.; Mainone Andrea: Egy múlt századi polihisztor csillagász Posztoczy Károly élete és munkássága.; Tóth Mónika: Az Internet, mint egy csillagászati jelenség megfigyelése céljából szervezett expedíció információs forrása.; Vass Lajos: Lencsés távcsövek házi készítése meglévő optikai elemekből. [SRG.]*

Ingyenes számítógép használati lehetőség az MMIK-ban. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 9-10. [SRG.]

A Gothard Amatőr csillagászati Egyesület tagnévsora 2003. december 31. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 11-12. *49 tag neve és címe. [SRG.]*

Egyesületi krónika 2003. október - november - december. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 13-17. [SRG.]

BARTHA Lajos: Teljes holdfogyatkozás megfigyelése. 2003. 11. 8/9. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

NOSZEK Tamás: Mars megfigyelések a Kőszegi Oktató és Bemutató Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. p. 20. [SRG.]

SZENDRŐI Gábor: A rendkívüli naptevékenység nyomában. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 21-24., 29. [SRG.]

NOSZEK Tamás: Egy látványos sarki fény megfigyelése 2003. november 20. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 25-26., 28. [SRG.]

NOSZEK Tamás: Teljes holdfogyatkozás. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

Egy látványos teljes holdfogyatkozás megfigyelés. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. p. 29. *Szendrői magán-csillagvizsgáló, Gencsapáti. [SRG.]*

PÓCZEK Antal: Hold-felszíni alakzatok vizuális megfigyelése és rajzai. Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 30-32. [SRG.]

- PÉNTEK Kálmán: Űrtechnika-oktatási szeminárium a Főiskolán. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. p. 33. [SRG.]
- VÉRTES Ernő: Csillagásztörténeti túra Komárom-Esztergom megyében. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 33-38. [SRG.]
- PÉNTEK Kálmán: Csillagászati Szabadegyetem Nagykanizsán. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. p. 38. [SRG.]
- PUSKÁS János: Beszámoló a napfizikai konferenciáról Tátralomnic 2003. június 24-28. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 39-40. [SRG.]
- VÉRTES Ernő: Csillagászati évfordulók 2004. első félévében. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. p. 41. *Tuboly Vince: Űrkutatási évfordulók 2004. első félévében.* [SRG.]
- TUBOLY Vince: Űrkutatási évfordulók 2004. első félévében. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. p. 42. [SRG.]
- DOBRI Mária: Tudománytörténeti ritkaságok a Szombathelyi Egyházmegyei Könyvtárban. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 43-51. [SRG.]
- Lapszemle. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 52-53. *Egy érdekes és aktuális írás az ÉREM 2003/1. számából (Maróti Tamás: Magyar csillagászok emlékérmeken).; Vértés Ernő: Magyar aktualitás a KOZMOSZ 2003. 2. számában (Ladislav Druga beszámolója a 2002. év szeptember végi kőszegi Nemzetközi Napóra Konferenciáról).* [SRG.]
- Levelesláda. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. p. 54. *Fülöp József levele Vértés Ernőnek.* [SRG.]
- Programajánlat 2004. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. pp. 55-56. [SRG.]
- Oklevél. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. hátsó belső borító. *Bartha Lajos részére.* [SRG.]
- A hátsó borítólapon: Póczek Antal tagtársunk nádasdi magán-csillagvizsgálójának főműszere: 200/1200-as Newton reflektor. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 1.(57.) sz. hátsó külső borító. *Foto: Horváth Tibor.* [SRG.]
- Címképünk: Az új hidegkúti napóra. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. címlap. *Az r. k. templom helyett a Fő utca 20. sz. alatti Művelődési Ház falára került. Tervezte és készítette: Regénye Istvánné 2000-2003. Foto: Vértés Ernő.* [SRG.]
- MATISZ Attila - VÉRTES Ernő - PÁSTI János - RÓNAY Viktor: Az egyesület 15. rendes évi tisztújító közgyűlése, 2004. január 17. Jegyzőkönyv. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. pp. 1-16. [SRG.]
- PÉNTEK Kálmán - VÉRTES Ernő: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 2004. január 17.-i, 15. rendes évi, tisztújító közgyűlésének határozatai. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. p. 17. [SRG.]
- VÉRTES Ernő: Megtartotta évzáró - évnnyitó ülését a GAE Kőszegi Helyi Csoportja. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. pp. 18-19. *2004. jan. 2-án.* [SRG.]
- VÉRTES Ernő: Sikeres egyesületi szakmai nap. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. pp. 20-22. *A 2004. január 17-i közgyűlés utáni előadásokról.* [SRG.]
- Hírek Hidegkútról. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. pp. 22-23. *A Hidegkút, Fő u. 20. számú Művelődési Ház déli falára került fel Regényi Istvánné festett napórája.* [SRG.]
- Megalakult egyesületünk Szombathelyi Helyi Csoportja. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. p. 23. [SRG.]
- Egyesületi krónika 2004. január-február-március. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. pp. 24-26. *Péntek Kálmán Kövesligethy Radó sírjánál. p. 24.* [SRG.]
- VÉRTES Ernő, ifj.: Látogatás a Miskolci Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium Bemutató Csillagvizsgálójában. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. p. 26. [SRG.]
- PÉNTEK Kálmán: In memoriam Kövesligethy Radó. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. pp. 27-30. [SRG.]
- TUBOLY Vince: Sarki-fény (Auróra) megfigyelése 2003. november 20-án. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. pp. 31-32. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A holdfogyatkozások megfigyeléséről. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. pp. 33-34. [SRG.]
- BARTHA Lajos: In Memoriam dr. Dezső Loránt. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. pp. 35-37. *Nekrológ.* [SRG.]
- VÉRTES Ernő: Találkozásaim Dezső Loránttal. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. pp. 37-39. [SRG.]
- VÉRTES Ernő: Egy régi Kepler-féle tengerész távcső felbukkanása Szombathelyen. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. pp. 40-41. [SRG.]
- Levelesláda. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. p. 42. *Erdődi Balázs a Nagykanizsai Amatőrcsillagász Egyesület titkára levele és ajándéka.* [SRG.]
- Programajánlat 2004. április - május - június. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. pp. 44-45. [SRG.]

A hátsó borítólapon: Veszprém Megyei Jogú Város tanúsítványa arról, hogy Regenye Istvánné tagtársunk Arany Emlékérem kitüntetésben részesült 2003. szeptember 24-én. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 2.(58.) sz. hátsó külső borító. *Foto: Vértes Ernő. [SRG.]*

Címképünk: "... Mint anyukám arcán a szépségglencse..." = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. címlap. *A Vénusz bolygó átvonult a Nap korongja előtt. [SRG.]*

KARDOS Zsolt: Lezárult az öt éves Szombathely Városi Csillagászati vetélkedősorozat. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. pp. 1-3. *[SRG.]*

VÉRTES Ernő: Főiskolai hallgatók szakmai gyakorlata Kőszeg Város Oktató és Bemutató Csillagvizsgálójában. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. p. 4. *[SRG.]*

VÉRTES Ernő: Rendkívüli vezetőségi ülés. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. p. 5. *[SRG.]*

Csillagászati témájú szakdolgozatok a Berzsényi Dániel Főiskolán a 2003/2004. évben. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. p. 6. *Bálint Adrienn: Üzenet a Naprendszerből (A meteorcsillagászat alapjai).; Mainone Andrea: Posztoczky Károly élete és munkássága.; Mézes Nóra: Világképek alakulása az ókortól Johannes Kepler munkásságáig.; Tóth Mónika: Az Internet, mint egy csillagászati jelenség megfigyelése céljából szervezett expedíció információs forrása.; Vass Lajos: Lencsés távcső készítése. [SRG.]*

Együttműködési megállapodás a szombathelyi Kanizsa Dorottya Gimnázium és egyesületünk között. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. pp. 6-7. *[SRG.]*

VÉRTES Ernő: Néhány mondat az új - tartalmában és kivitelében megújult - egyesületi honlapunkról és (ennek ürügyén) a "szép" "új" "e" - világról. ("e" - mint elektronikus, "E" - mint Egyesület). = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. pp. 8-10. *[SRG.]*

VÉRTES Ernő, ifj.: A 3. sz. Egyesületi Füzetéről. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. pp. 10-11. *A 2004. jún. 4-i Vénusz-átvonulás megfigyelésének szakmai előkészítésére készült 2004 tavaszán. [SRG.]*

NOSZEK Tamás: Újabb létesítményekkel bővül és korszerűsödik Kőszeg Város Oktató és Bemutató Csillagvizsgálója. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. p. 11. *All Sky kamera és szabványos hőmérő ház. [SRG.]*

Egyesületi krónika 2004. április - május - június. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. pp. 12-13. *[SRG.]*

A teljes holdfogyatkozás megfigyelése Kőszeg Város Oktató és Bemutató Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. p. 14. *2004. máj. 4-én. [SRG.]*

Vas megyei Csillagászati Nap a Vénusz-átvonulás tiszteletére 2004. június 8. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. pp. 15-37., címlap, hátsó belső borító. *Beszámolókat összeállították: Szombathely - Kanizsai Dorottya Gimnázium - Matisz Attila, Vértes Ernő; Kőszeg - Városi Oktató és Bemutató Csillagvizsgáló - Vértes Ernő; Répcelak - Művelődési Otthon és Könyvtár - Pálffy István; Szombathely - Megyei Művelődési és Ifjúsági Központ - Vértes Ernő; Bartha Lajos: Vénusz átvonulás 2004. június 8. - észlelők: Budapest - Bartha Lajos, Pomáz - Fejes Imre, Vecsés - Mátis András; Szendrői Gábor: A Vénusz-átvonulás megfigyelése Gencsapátiból.; Horváth Tibor: A Vénusz-átvonulás megfigyelése Hegyhátsárlól.; Szauer Ágoston: Kedves Barátaim.; Péntek Kálmán: A Vénusz és a Nap találkozott, szubjektív beszámoló a Vénusz 2004. 06. 08-án bekövetkezett átvonulásáról. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Vénusz-átvonulás konferencia Székesfehérváron 2004. április 17. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. pp. 38-40. *[SRG.]*

VÉRTES Ernő: Új napórával az Európai Unióba. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. pp. 41-42., hátsó külső borító. *Marton Géza napórája a vépi templomon. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Látogatás Ógyallán, szlovák barátainknál. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. pp. 42-43. *[SRG.]*

MITRE Zoltán: Hell és Sajnovics nyomán Vardóban jártam. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. pp. 44-46. *[SRG.]*

VÉRTES Ernő: Emlékezzünk régiekre. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. pp. 47-49. *Öt éve történt! (Formabontó megemlékezés az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozásról.); 1842-ik évi július 8-kán a napfogyatkozás körül Zipser András és Kubinyi Ferenc által tett tapasztalatok. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Csillagászati évfordulók 2004. év II. félévében. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. p. 50. *[SRG.]*

TUBOLY Vince: Űrkutatási évfordulók. 2004. év II. félévében. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. p. 51. *[SRG.]*

BENJÁMIN László: Mi van a Hold túlsó felén. Vers. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. pp. 52-54. *1959. október 7-én - 45 éve - a LUNA-3 szovjet holdszonda felvételeket készített a Hold túlsó feléről. [SRG.]*

Programajánlat 2004. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. pp. 55-56. *[SRG.]*

A hátsó borítólapon: Az új vépi napóra. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 3.(59.) sz. hátsó borító. *Foto: Vértes Ernő. [SRG.]*

Címképünk: Kupola ég és föld között. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. címlap. *Daru emeli fel a szombathelyi főiskola csillagvizsgálójának kupoláját 2004. szept. 13-án. [SRG.]*

NOSZEK Tamás: Egy éves a Kőszeg Városi Oktató és Bemutató Csillagvizsgáló. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. p. 1. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Felépült a Berzsenyi Dániel Főiskola Oktató Csillagvizsgálója. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. pp. 2-5., címlap. *Szombathelyen. Babcsán Gábor szállította a 152/2378 mm-es akromatikus objektívet. Rózsa Ferenc készítette el a tubust. Sári Pál munkája a mechanika, a távcsőoszlop és a vezérlés. Szabó Sándortól szerezték be a 100/1000 mm-es vezető távcsövet. Kereszty Zsolt a 3,6 m-es kupola tervezését és kivitelezését végezte. Kövesligethy Radórról nevezik el.* [SRG.]

MATISZ Attila: Sikeresen véget ért a negyedik Oszkói Asztro-piknik. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. pp. 5-7., 23. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Új amatőr csillagászok és új távcsövek Vas megyében. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. pp. 7-10., 22., 29. *Wolf Sándor (Répcelak), Csonka Zoltán (Uraiújfalu), Joó Barbara (Szombathely), Mitre Zoltán (Szombathely), Nagy Ábris (Bük), Neubauer Réka (Ják), Boros Gábor (Velem).* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Új Vas megyei napóra. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. pp. 10-11. *Gérce, Fő u. 65. Bertalan Károly házára Marton Géza tervezett és készített napórát.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Ajándék írásvetítő egyesületünk számára. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. p. 12. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Pásti János tagtársunk távcső-adománya. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. p. 12. [SRG.]

KACZMARSKI Róbert: Növekvő egyesületi támogatás a személyi jövedelemadók 1 %-ából. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. pp. 12-13. [SRG.]

FRITZ Zoltán: Felhívás a Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. p. 13. [SRG.]

Egyesületi krónika. 2004. július - augusztus - szeptember. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. pp. 14-15. [SRG.]

NOSZEK Tamás - VÉRTES Ernő: Perseidák meteor-raj megfigyelési programsorozat. Kőszeg, 2004. augusztus 9-14. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. pp. 16-20. *Amatőr csillagászat.* [SRG.]

Egy látványos és különleges napfolt-rajz. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. pp. 20-21. *Péntek Zsófia 2004. augusztus 11-i napfolt-rajza. Amatőr csillagászat.* [SRG.]

SÁGI Ferenc: Egy műkedvelő "amatőr csillagász" visszaemlékezései. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. pp. 24-28. *Amatőr csillagászat.* [SRG.]

[VÉRTES Ernő:] Egy régi - új napóra a Dunántúl közepén. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. p. 30. *Napóra a Somló-hegyi Borok Háza falán.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Csillagvizsgáló-sírató. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. pp. 31-33. *A Fűzfői Bemutató Csillagvizsgáló állapotáról.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Ez évben volna 85 éves egy elfeledett amatőr csillagász; Bencze Sándor. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. pp. 34-40. *1919. jan. 27. és 1981. dec. 11. közötti életének részletes leírása. A felhasznált irodalom jegyzékével.* [SRG.]

MATISZ Attila: "Háló" hírek. Kedves Tagtársak! = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. p. 41. *A Gothard Amatőr csillagászati Egyesület honlapjáról.* [SRG.]

Levelesláda. Csizmadia Szilárd a Vega Csillagászati Egyesület elnökének helyreigazító levele. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. p. 42. [SRG.]

Programajánlat. 2004. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. pp. 43-44. [SRG.]

A hátsó borítólapon: Az újonnan felállított meteorológiai mérőállomás Kőszegen. A régi-új All Sky kamera felállítása Kőszegen. = Egyesületi Híradó 15. 2004. 4.(60.) sz. hátsó belső és külső borító. [SRG.]

Címképünk: Regenye Istvánné, Marica néni, a Gothard Amatőr csillagászati Egyesület alapító tagja, és örökös tiszteletbeli tagja 2004. szeptember 25-én - életének 97. évében elhunyt. Ez a felvétel volt az utolsó, amely Róla készült, 2004. július 23.-án, utolsó lakhelyén, a Soproni Nyugdíjas Pedagógusok Otthonában. = Egyesületi Híradó 15. 2004. különszám címlap. [SRG.]

Búcsúunk. = Egyesületi Híradó 15. 2004. különszám p. 1. *Regenye Istvánné (1907. nov. 15. - 2004. szept. 25.) életét, és amatőr csillagászati ténykedését bemutató különszám.* [SRG.]

Egy valószínű legenda a jóságról, a szeretetről és az önfeláldozásról. Búcsú Regenye Istvánné - Marica Nénitől. = Egyesületi Híradó 15. 2004. különszám pp. 2-30. *Vértess Ernő beszélgetése Marica nénivel sok fényképpel.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Epilógus. = Egyesületi Híradó 15. 2004. különszám pp. 31-32., hátsó belső borító. *Marica néni 2004. október 9-i temetése Hidegkúton.* [SRG.]

A hátsó borítólapon: "Hamarosan én is itt fogok nyugodni szerettem, drága férjem és István fiam mellett..." mondja tagtársunk, 2002. július 8-án, a hidegkúti temetőben a Regenye család számára létesített sírhelynél. = Egyesületi Híradó 15. 2004. különszám hátsó külső borító. *Foto: Vértess Ernő.* [SRG.]

Repedések a Föld mágneses pajzsán. Geofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 2. 1. sz. pp. 3-4. *A napszél hatásáról a Föld mágneses terére. [HAI.]*

A Nozomi becsapódhat a Marsba. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 9. 2. sz. pp. 60-61. *"A Nozomi (Remény) űrszonda lehet hogy december 14-én összeütközik a Marssal..." Forrás: Frankfurter Allgemeine Zeitung. [HAI.]*

ILLÉS Erzsébet: Éjféli ragyogás. Sarki fény Magyarország felett. 1. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 16. 3. sz. pp. 73-75. *Látványos sarki fény látszott egész Magyarország területéről 2003. nov. 20-án este. Berkó Ernő, Dienes Péter, Horváth Tibor, Kiss Gyula, Lenkei Péter, Mizser Attila, Szitkay Gábor, Varga András sarki fény felvételeivel. [KSZ.]*

HORVÁTH András: Munkára kész a "robotgeológus". A Spirit első színes felvétele. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 16. 3. sz. p. 79., 92. *A Mars Guszev-kráteréből a leszálló egység 2004. jan. 7-én képeket küldött. [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Január-február. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 16. 3. sz. p. 84. [KSZ.]

CSATÓ Éva: Erdőpusztulás a havasokban. Űrtávérzékelés. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 16. 3. sz. pp. 86-87. *A Felső-Tisza vízgyűjtő területének erdőpusztulásának elemzése Landsat műholdfelvételek alapján. [KSZ.]*

Újabb Mars-roham: siker és kudarc(?) A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 16. 3. sz. pp. 92-93. *"Lapzártakor még nem tudni, sikerül -e kapcsolatot teremteni a karácsony első napján a vörös bolygón landoló Beagle 2-vel, Az első európai mars szonda a Mars Express leszálló egységével. [...] Időközben viszont január 4-én épségben landolt a Spirit amerikai marsjáró, amelyet január 25-én követ majd társa, az Opportunity..." [HAI.]*

A Stardust a Wild-2 mellett. Röviden. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 16. 3. sz. p. 93. *"...a Stardust amerikai űrszonda [...] fényképeket készített és a magból kiáramló anyagból mintát fogott be..." [HAI.]*

Leszállt a Spirit a Marsra. Röviden. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 16. 3. sz. p. 93. [HAI.]

A galaxisok gyorsabban fejlődnek, mint gondolták. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 23. 4. sz. pp. 100-101. *"...vajon helytálló-e a kozmológia "hideg, sötét anyag elmélete..." [HAI.]*

SZABADOS László: A mélyvizsgálat folytatódik. Csodálatos Világegyetem. 21. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 23. 4. sz. pp. 106-107. *Mélyvizsgálat a Fornax csillagképben. [KSZ.]*

ILLÉS Erzsébet: Aurora és mágneses tér. Sarki fény Magyarország felett. 2. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 23. 4. sz. pp. 108-110. *A 2003. nov. 20-án látszó sarki fény elemzése. [KSZ.]*

Fekete lyukat imitáló neutroncsillag. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 30. 5. sz. p. 131. *Circinus X-1 elnevezésű égi objektumról. [HAI.]*

"Egy porszem világot jelent..." Naprendszerkutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 30. 5. sz. pp. 132-133. *"...Az idén januárban a NASA Stardust űrszondája a terveknek megfelelően megközelítette a Wild 2 üstököst, majd berepült a kómába, és mintát vett belőle..." [HAI.]*

A szupernovarobbanás "túlélője". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 30. 5. sz. p. 156. *A kutatóknak sikerült észlelni a SN1993J szupernovarobbanás elődcillagának kísérő csillagát. [HAI.]*

HORVÁTH András: Bajban a Spirit, de megérkezett az Opportunity. Munkában a marsautók. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 59. 2004. febr. 6. 6. sz. pp. 176-178. [KSZ.]

Európa "szeme" a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. febr. 6. 6. sz. p. 189. *"Európa első Mars-szondája, a Mars Express december végén sikeresen poláris pályára állt a vörös bolygó körül..." [HAI.]*

Röntgenviszhang. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. febr. 13. 7. sz. p. 195. *"Az Európai Űrkutatási Szervezet (ESA) XMM-Newton röntgenműholdja egy tavaly decemberben megfigyelt nagy energiájú gammakitörés (gamma-rayburst, GRB) helyén a röntgenhullámhosszak tartományában sugárzó, gyorsan növekvő gyűrűrendszert figyelt meg, amely látszólag a fénysebesség ezerszeresével távol..." [HAI.]*

Pf. 47. = Élet és Tudomány 59. 2004. febr. 13. 7. sz. p. 216. *A 2003. nov. 20-iki sarki fény látványa a Mecsek hegységben lévő, 612 méter magasan (a Nagy Tubes csúcsán) álló kilátótoronyból. Keszthelyi Sándor leírását Illés Erzsébet tette közzé. [KSZ.]*

Oxigén és szén egy távoli exobolygón. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. febr. 20. 8. sz. p. 227. *A HD 209458b jelzésű, ideiglenesen Osiris néven is emlegetett exobolygó légkörében elemi, atomos formában oxigén és szén mutatható ki. [HAI.]*

SZABADOS László: Az égbolt hőtérképe. A vörösön innen, a csillagközi poron túl. = Élet és Tudomány 59. 2004. febr. 20. 8. sz. pp. 239-242. [KSZ.]

"Csillagbölcsők" egy távoli galaxisban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. febr. 20. 8. sz. pp. 253. *Az NGC 1569 törpegalaxis a Hubble felvételein. Forrás: HubbleNews. [HAI.]*

A tüzes Vénusz "hava": galenit? Planetológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. febr. 27. 9. sz. pp.

260-261. "A Vénusz igen forró hely [...] elég meleg van ahhoz, hogy az ólom is megolvadjon, elszublimáljon, majd a magasabban fekvő, alacsonyabb hőmérsékletű területeken a felszínre csapódjon..." [HAI.]

FODOR Lajos István: A Naprendszer környezetvédelme. Beszélgetés Dr. Almár Ivánnal. = Élet és Tudomány 59. 2004. febr. 27. 9. sz. pp. 266-269. [KSZ.]

KISS Csongor: Izsák Imre csillagász... Krónika. = Élet és Tudomány 59. 2004. febr. 27. 9. sz. p. 279. "...az égi mechanika elméletének és a pályaszámítások gyakorlatának szaktekintélye 75 éve, 1929 február 28-án született Zalaegerszegen..." [HAI.]

Üstökösbeccsapódás előzte meg az első Pestis járványt? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. febr. 27. 9. sz. p. 284. "...Kr. u. 536 és 545 között [...] kínai feljegyzések és európai krónikák pedig az eget elkendőző "porfátyolról" számoltak be..." [HAI.]

Európa Philaet küldi az üstökösre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. febr. 27. 9. sz. pp. 284-285. "Egy 15 éves olasz lány javaslatára a Philae nevet kapta Európa február végén útnak induló üstökösszondájának, a Rosettának a robot-leszállóegysége..." [HAI.]

Szuperhalmazok torzítják a Nagy Bumm visszhangját? Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. márc. 5. 10. sz. pp. 291-292. *Sunyaev-Zeldovich-effektus hatása a háttérsugárzás szerkezetére.* [HAI.]

Egy fekete lyuk (csillag)vacsorája. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. márc. 5. 10. sz. pp. 292-293. *Az RXJ1242-11 galaxis központi részén.* [HAI.]

HORVÁTH András: Gömböcskék és hematit. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 59. 2004. márc. 5. 10. sz. pp. 301-303. *A Mars kutatása.* [KSZ.]

Az első magyar exobolygó. Röviden. = Élet és Tudomány 59. 2004. márc. 5. 10. sz. p. 315. [HAI.]

HORVÁTH András: A marsfelszín közelképei. = Élet és Tudomány 59. 2004. márc. 5. 10. sz. pp. 318., hátsó külső borító. [KSZ.]

FODOR Lajos István. Meteor csillagászati évkönyv. = Élet és Tudomány 59. 2004. márc. 12. 11. sz. p. 333. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

A Galaxis legnagyobb gyémántja. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. márc. 19. 12. sz. pp. 357. *A BPM 37093 néven katalogizált fehér törpe magja.* [HAI.]

KERESZTURI Ákos: Geológusként a "Marson". Ember a Naprendszerben. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 59. 2004. márc. 19. 12. sz. pp. 362-364. *A Mars analógiás kutatása a Földön.* [KSZ.]

K. Á. [KERESZTURI Ákos]: Csillagnaptár. Március - április. = Élet és Tudomány 59. 2004. márc. 19. 12. sz. pp. 374-375. [KSZ.]

Kozmikus eredetű az élet "balkezessége"? Bioasztronómia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. márc. 26. 13. sz. p. 389. "...Mivel a Földet keletkezését követő korai időszakában sűrű meteorit-bombázás érte, a meteoritok anyagában mutatkozó aszimmetria okozhatta a homokiralitás kialakulását..." [HAI.]

A Marsba csapódott a Beagle 2? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. márc. 26. 13. sz. pp. 412-413. *Forrás: BBC News.* [HAI.]

Víz a Mars déli sarkvidékén. Marskutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 2. 14. sz. p. 419. *ESA Mars Express OMEGA infravörös spektrométerével felvett adatok elemzése.* [HAI.]

"Eszkimó istennő" a Naprendszer peremén. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 2. 14. sz. pp. 419-421. *A Sedna felfedezéséről.* [HAI.]

HORVÁTH András: Árkok és lyukak. Ősóceáni nyomok a Marson. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 2. 14. sz. pp. 428-430. [KSZ.]

Robotok láthatják el az űrtávcsovet? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 2. 14. sz. pp. 444-445. "...Szakértőink úgy vélik, robotokkal is megoldható, hogy a Hubble élettartamát az eredetileg tervezett 2010-ig meghosszabbítsuk - Jelentette be nemrég O'Keefe a sajtó képviselőinek a NASA washingtoni hivatalában..." [HAI.]

Einstein trónfosztása felé? Relativitáselmélet. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 9. 15. sz. pp. 451-453. *A LATOR- kísérlet (Laser Astrometric Test Of Relativity: A relativitáselmélet lézeres csillagászati tesztje) tervezetéről.* [HAI.]

Földünk a sötét anyag fősodrában? Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 9. 15. sz. p. 453. [HAI.]

BORZA Tibor - FREY Sándor: Az EGNOS-program. Az "európai GPS". 1. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 9. 15. sz. pp. 460-463. [HAI.]

BORHY László: A brigetiói mennyezetfestmény. 1. A tévút. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 16. 16. sz. pp. 488-491. *1993. júniusában Szőny-Vásártéren (a pannoniai Brigetióban) régészek tártak fel egy római kori mennyezetfestmény romjait. A II-III. századbeli festmény a négy évszak allegóriáját valamint Pegazust és Andromedát ábrázolja.* [KSZ.]

Életjel lehet a marsi metán? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 16. 16. sz. pp. 508-509. "...Az egyik a vulkáni

tevékenység, [...] A másik lehetséges metánforrás az úgynevezett metánbaktériumok jelenléte lehet,..." Forrás: BBC News. [HAI.]

Láthatóvá válik-e a sötét anyag? Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 23. 17. sz. p. 515. "...milyen részecskék alkotják a sötét anyagot. Az egyik legvalószínűbb jelölt ma erre az úgynevezett neutralínó. Ez részecske a részecskefizika mai standard modelljén túllépő szuperszimmetrikus elméletekben jelenik meg. [...] még egyet sem sikerült kimutatni [...] A neutralínókról viszont megállapították, hogy a világegyetem sűrűbb régióiban egymással ütközve annihilálódnak, s a folyamatban egyebek mellett nagyenergiájú gamma-sugárzás keletkezik..." [HAI.]

BORZA Tibor - FREY Sándor: A Galileo-program. Az "európai GPS". 2. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 23. 17. sz. pp. 522-525. [HAI.]

BORHY László: A brigiói mennyezetfestmény. 2. A kupolaszimbolika. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 23. 17. sz. pp. 528-531. Párhuzamok a Galla Placidia ravennai mauzóleumával és a római Pantheon kupolájával. [KSZ.]

Gravitációs lencse hatása árulta el a bolygót. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 30. 18. sz. pp. 548-549. "...a most felfedezett csillag-bolygó rendszer, a Nyilas (Sagittarius) csillagképben található..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Húrokkal teli világ. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 30. 18. sz. p. 559. Könyvismertetés. Brian Greene: Az elegáns univerzum. Akkord Kiadó, 2003. 376 oldal. [KSZ.]

KISS Csongor - NAGY Ferenc: Poincaré, Jules Henri,... Krónika. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 30. 18. sz. p. 567. "...a XIX. század második felének legkiválóbb francia matematikusa, fizikus, csillagász és filozófus 150 éve 1854. április 29-én született a lotharingiai Nancy-ban..." [HAI.]

Fényes üstökös haladt el a Nap mellett. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 30. 18. sz. p. 571. A Bradfield (C/2004 F4 jelű üstökös). Forrás: BBC News. [HAI.]

Még sincs holdja a Sednának? = Élet és Tudomány 59. 2004. ápr. 30. 18. sz. pp. 572-573. Forrás: BBC News. [HAI.]

A gravitomágnesesség nyomában. Relativitáselmélet. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. máj. 7. 19. sz. pp. 580-581. "...Az úgynevezett gravitomágneses mezőt például a tengelyük körül forgó bolygók vagy csillagok (általában forgó tömegek) hozzák létre, ahhoz hasonlóan, ahogy a pörgő elektromos töltés mágneses mezőt kelt maga körül. "Nevét is az analógia alapján kapta, ténylegesen semmi köze sincs a mágnesességhez..." [HAI.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Május - június. = Élet és Tudomány 59. 2004. máj. 7. 19. sz. p. 585. [KSZ.]

A Hubble "születésnap" ajándéka. = Élet és Tudomány 59. 2004. máj. 7. 19. sz. p. 603. Az AM 0644-741 jelű gyűrűs galaxisról készített felvételt a Hubble. [HAI.]

"Sárkány" a Titánon. Naprendszerkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. máj. 14. 20. sz. pp. 612-613. "...sikerült egy nemzetközi kutatócsoportnak az ESO chilei Paranal Observatóriuma VLT távcsöveivel minden korábbinál jobb térbeli felbontású képet kapni a Titán felszínéről." [HAI.]

HORVÁTH András: Egy ősi óceán nyomában. Konferencia Houstonban. = Élet és Tudomány 59. 2004. máj. 14. 20. sz. pp. 629-631. XXXV. Hold- és bolygókatalkozás konferencia. 2004. március 14-19. [KSZ.]

Tévedett-e Galilei? Relativitáselmélet. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. máj. 21. 21. sz. pp. 643-645. "...A NASA egy kutatócsoportja most arra készül, hogy a Holdon elhelyezett tükrökről visszaverődő lézersugarak segítségével minden eddigieknél pontosabban tesztelje az ekvivalenciaelv érvényességét." [HAI.]

A földtörténet legnagyobb gyilkosa. Evolúció. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. máj. 28. 22. sz. p. 675. "Ausztrália északnyugati partjai előtt egy hatalmas meteoritbecsapódás kráterét azonosították amerikai kutatók. A felfedezés megerősíti azt a feltételezést, miszerint mintegy 251 millió évvel ezelőtt egy Mount Everest méretű kisbolygó vagy üstökös ütközött a földnek..." [HAI.]

Égi lajtorja. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. máj. 28. 22. sz. p. 677. "...A HD 44179, Vörös Négyezőg néven is ismert ködben az úrtávcső olyan részleteket tárt fel, amelyek földi távcsövekkel a légköri turbulenciák miatt eddig nem voltak kivehetők." [HAI.]

GESZTESI Albert: Látogatóban a Gyűrűk Uránál. [1.] A Cassini űrprogram. = Élet és Tudomány 59. 2004. máj. 28. 22. sz. pp. 678-681. [KSZ.]

Bolygót látott a Hubble? = Élet és Tudomány 59. 2004. máj. 28. 22. sz. pp. 700-701. "Lehetséges, hogy [...] az úrtávcső NICMOS infravörös kamerájának képein csillagászok szerint egy tőlünk 100 fényévre lévő fehér törpecsillag öt-tízszeres Jupiter-tömegű bolygója látható..." Forrás: BBC News. [HAI.]

Galaxishalmazok és a sötét energia. Röntgencsillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. jún. 4. 23. sz. pp. 707-708. [HAI.]

HORÁNYI Gábor - BENCZE Veronika - DÉRI Zsuzsanna - KUKK Eszter - LIGETI Blanka - SIKLÓS Borbála - SZEKERES Hanna: A Vénusz átvonul. Kultúrtörténeti kaleidoszkóp. = Élet és Tudomány 59. 2004. jún. 4. 23. sz. pp. 716-719. Horányi Gábor és a Vénusz-

csoport. Régebbi Vénusz-átvonulások magyar észlelőivel. [KSZ.]

A legkisebb pályájú kisbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. jún. 4. 23. sz. p. 731. A 2004 JG6 jelzésű kisbolygóról. [HAI.]

A Spitzer-űrtávcső újabb felfedezései. Űrcsillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. jún. 11. 24. sz. p. 740-741. [HAI.]

A Világegyetem idősebb, mint gondolták? Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. jún. 11. 24. sz. p. 741. "A csillagokban zajló magfúziós folyamatok némelyike lassabban megy végbe, mint eddig gondolták, ennek következtében a csillagok, de velük együtt a galaxisok és az egész Világegyetem is öregebb, mint eddig vélték. [...] a szén-nitrogén-oxigén ciklus a a vártnál kétszer lassabban megy végbe..." [HAI.]

FODOR Lajos István: A gömbtől a geoidig. Beszélgetés Detrekői Ákos akadémikussal. = Élet és Tudomány 59. 2004. jún. 11. 24. sz. pp. 752-756. "A Mindentudás Egyetemén 2004. június 14-én Dr. Detrekői Ákos: A gömbtől a geoidig - A Föld és az Űrkutatás címmel tart előadást..." [HAI.]

Egy kozmikus hurrikán "szeme". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. jún. 11. 24. sz. p. 763. Az M82 galaxis szívében fekvő csillagképződési tartományokból kilöködött forró gázáramlatok alkotják a jetekeket. [HAI.]

Bolygóátvonulások. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. jún. 18. 25. sz. p. 773. "A 122 év után az idén június 8-án ismét megfigyelt Vénusz-átvonulás remek alkalmat nyújtott a csillagászoknak a Vénusz légkörének tanulmányozására..." [HAI.]

NAGY Ferenc: Zách János Ferenc. Krónika. = Élet és Tudomány 59. 2004. jún. 18. 25. sz. p. 792. "...geodéta-csillagász 250 éve, 1754 június 16-án született Pesten..." [HAI.]

Kisbolygó-marcangoló. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. jún. 18. 25. sz. pp. 796-797. "...ha a Földünket egy nagyméretű kisbolygó becsapódása veszélyeztetné. A [z amerikai] kutatócsoport olyan atommeghajtású robotok kifejlesztésén dolgozik, amelyek az aszteroidákra jutva befúródának a felszínbe, abból nagyobb darabokat szakítanak le, a leválasztott törmelékkel kilöknék a világűrbe, s végül ennek eredményeképpen a kisbolygó letérne veszélyes pályájáról..." Forrás: CCN. [HAI.]

Hubble: folytatódik a küzdelem. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. jún. 18. 25. sz. pp. 796-797. "A NASA az idén januárban bejelentette, hogy a jövőben nem indít űrrepülőgépeket a [...] Hubble űrtávcső karbantartása és javítása céljából. [...] A NASA Goddard Űrközpontjában most egy szakértői csoport vizsgálja, milyen módon lehetne a szükséges javításokat robotokkal elvégezteni..." [HAI.]

Tömeges pusztulás órákkal a becsapódás után? Evolúció. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. jún. 25. 26. sz. p. 803. "A Kolorádói Egyetem (Boulder) geofizikusainak legújabb kutatásai arra engednek következtetni, hogy a 65 millió évvel ezelőtt a mai Mexikó partjainál a földbe csapódott nagyméretű kisbolygó órákon belül elpusztította a bolygónk felszínén élő nagy dinoszauruszok többségét..." [HAI.]

Feltérképezték a Világegyetem óriásait. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. jún. 25. 26. sz. pp. 804-805. "...A 12 évig tartó úgynevezett REFLEX Halmazfelmérés (REFLEX Cluster Survey) alapján egy eddig páratlan katalógust állítottak össze, amely a déli égbolt 447, a röntgentartományban legfényesebb galaxishalmazát tartalmazza..." [HAI.]

Egy üstökös meglepő anatómiája. Üstökös-kutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 2. 27. sz. pp. 836-837. "A NASA Stardust-üstökösszondájának a Wild 2 üstökösrel való közeli találkozása sokkal különösebb világot tárt a kutatók szeme elé, mint amelyet korábban elképzeltek..." [HAI.]

GESZTESI Albert: Látogatóban a Gyűrűk Uránál. 2. A Phoebe közelében. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 2. 27. sz. pp. 838-840. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Július. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 2. 27. sz. p. 847. [KSZ.]

Üstökösök töltötték fel a Föld óceánjait? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 2. 27. sz. pp. 858-859. "...a Ptolemy-kísérlet segít a rejtély megfejtésében. A Ptolemy egy miniatűr izotópszétválasztó és -elemző laboratórium, amelyet az európai Rosetta üstökös-szonda leszállóegységében, a Phileában helyeztek el..." Forrás: ESA News. [HAI.]

GESZTESI Albert: Szaturnusz-hold közléről. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 2. 27. sz. pp. 862., hátsó külső borító. A Phoebe hold. [KSZ.]

Dinóvég: fagyos sötétség végzett a többivel. Evolúció. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 9. 28. sz. p. 867. "...A 65 millió éve a mai Yukatan-félszigeten becsapódott kisbolygó (az ütközés nyomát a Chicxulub-kráter őrzi) szinte valamennyi nagyobb testű szárazföldi állatot kipusztította..." [HAI.]

Zöld jelzés a LISA Pathfindernek. Relativitáselmélet. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 16. 29. sz. p. 899. "...olyan technológiákat kell a világűrben kipróbálni, amellyel kimutathatók a téridőben terjedő finom fodrozódások: az einsteini relativitáselmélet megjósolta gravitációs hullámok. [...] LISA (Laser Interferometer Space Antenna = lézer interferométeres térantenna) [...] Az ESA (Európai Űrkutatási Hivatal) 2006-ra tervezi a LISA Pathfinder felbocsátását, amely a LISA-ra tervezett technológiák előzetes próbája lenne..." [HAI.]

Csillagrecept: és végy hozzá egy kis formaldehidet...? Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 16. 29. sz. pp. 900-901. " az Ohioi Állami Egyetem kutatói azt találták, hogy a Tejútrendszerben bizonyos formaldehidből képződő szerves vegyületek mintegy százszor akkora gyakorisággal fordulnak elő, mint ami a jelenlegi elméleti modellekkel magyarázható. [...] a Világegyetem ősi poranyagának és bizonyos szerves molekuláknak a kölcsönhatása kritikus szerepet játszhatott az égítetek létrejöttében..." [HAI.]

SZABADOS László: Óriási röntgentávcsövek a Föld körül. Égi röntgengaléria. 1. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 16. 29. sz. pp. 908-909. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Munkában a Cassini. Naprendszerkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 23. 30. sz. pp. 931-933. [HAI.]

GESZTESI Albert: Látogatóban a Gyűrűk Uránál. 3. A megérkezés. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 23. 30. sz. pp. 938-940. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: A Szaturnusz gyűrűrendszere. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 23. 30. sz. pp. 958., hátsó külső borító. [KSZ.]

GESZTESI Albert: A Szaturnusz "színes" gyűrűi. Naprendszerkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 30. 31. sz. pp. 964-965. [HAI.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Augusztus. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 30. 31. sz. p. 973. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Vénusz-átvonulás 2004. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 30. 31. sz. pp. 980-981. A budapesti Polaris Csillagvizsgálóban zajló távcsöves bemutatásról. [KSZ.]

Ammónia: újabb életjel a Marson? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 30. 31. sz. pp. 986-987. Forrás: BBC News. [HAI.]

Hawking önmagát cáfolja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 30. 31. sz. p. 987. "...Stephen Hawking új elmélettel állt elő, amely cáfolja egyik saját korábbi - a fekete lyukak információs paradoxonának nevezett - állítását, mely szerint a fekete lyukak minden beljük hulló anyagot és információt elpusztítanak..." Forrás: New Scientist. [HAI.]

Magyar a Marson. Röviden. = Élet és Tudomány 59. 2004. júl. 30. 31. sz. p. 988. "A földi marsbázis első magyar lakója, Kereszturi Ákos geológusként dolgozik a sarkvidéki Fashline kutatóállomáson,..." [HAI.]

SZABADOS László: A Naprendszer apraja-nagyja. Égi röntgengaléria. 2. = Élet és Tudomány 59. 2004. aug. 6. 32. sz. pp. 1002-1003. [KSZ.]

KISS Csongor: Forró Magdolna. Krónika. = Élet és Tudomány 59. 2004. aug. 13. 33. sz. p. 1048. "...fizikus, a kozmikus sugárzás első hazai kutatója 100 éve, 1904. augusztus 21-én született Zsámbokon..." [HAI.]

Cél a Merkúr. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. aug. 13. 33. sz. p. 1052. "A legújabb amerikai űrszonda, a Messenger célpontja Naprendszerünk legbelső bolygója, a Merkúr,..." Forrás: NBC News. [HAI.]

A Titán "lila" ködje. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. aug. 20. 34. sz. p. 1082. "...A részben hamis színezésű képen a hold természetes halvány narancssárga színben látható, míg a ködrétegeket a jobb láthatóság kedvéért lilára színezték. Azt egyelőre nem tudni, miért van a légkörben két ilyen réteg,..." [HAI.]

GESZTESI Albert: Látogatóban a Gyűrűk Uránál. 4. A hosszú utazás. = Élet és Tudomány 59. 2004. aug. 27. 35. sz. pp. 1104-1107. [KSZ.]

Júniusi napfogyatkozás, 1954. szeptember 1. = Élet és Tudomány 59. 2004. aug. 27. 35. sz. p. 1107. Visszatekintő részlet az 50 évvel korábbi Élet és Tudományból. [HAI.]

Egy holdmeteorit "meséje". Holdkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. szept. 3. 36. sz. p. 1124. "A Berni Egyetem kutatói, EdWin Gnos és két geológustársa 2002-ben egy sima felületű, fekete meteoritot fedeztek fel az Ománi-sivatagban. Mint a Science-ben nemrég megjelent közleményükben leírják, a meteorit egyedülálló összetételének köszönhetően mostanra sikerült meghatározni a kőzetdarab eredetének pontos helyét és viharos múltjának részleteit..." A Lalande közelében lévő névtele kráterből származik, egy legfeljebb 9700 évvel ezelőtti történet kisbolygó becsapódás röptette ki az Imbrium-medencéből. [HAI.]

A Földre hozza a nap "tüzét". Űrkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. szept. 3. 36. sz. pp. 1124-1125. "Hamarosan befejeződik a NASA 2001 augusztusában útnak indított Genesis robotszondájának küldetése, amelynek célja az volt, a Hold pályáján messze túl mintát vegyen a Nap anyagából (pontosabban a napszélből), és azt eljuttassa a Földre..." [HAI.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Szeptember. = Élet és Tudomány 59. 2004. szept. 3. 36. sz. p. 1131. [KSZ.]

Égi "geoda". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. szept. 3. 36. sz. pp. 1146-1147. "...Az N44F köd egyike azon kevés ismert csillagközi buborékknak, amelyet egy rendkívül forró csillagból sebesen kiáramló részecskék zuhataga (a "csillagszél") formált ki az őt körülvevő sűrű, hideg anyagfelhőben..." [HAI.]

A Neptunusz öt új holdja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. szept. 3. 36. sz. pp. 1146-1147. "...Az erősen elliptikus pályákon keringő kicsiny (30-40 kilométer átmérőjű) holdak, amelyek az S/2002N1-N4 és S/2003 N1 jeleket kapták, a csillagászok szerint nagy valószínűséggel befogott kisbolygók lehetnek..." [HAI.]

SzuperFöld: az eddigi legkisebb exobolygó. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. szept. 10. 37. sz. p. 1157. *A déli égbolton látható és 50 fényényire lévő mű Arae elnevezésű csillag körül keringő exobolygó mintegy tízennégyszeres földtömegű.* [HAI.]

VEKERDI László - HERCZEG János: Az égi hírnök visszfénye. A véges végtelen 1. = Élet és Tudomány 59. 2004. szept. 10. 37. sz. pp. 1162-1165. *Galilei 1610-es Sidereus Nuncius című könyve és hatása.* [KSZ.]

F. L. I. [FODOR Lajos István]: "Marsutazás" a Devon-szigeten. = Élet és Tudomány 59. 2004. szept. 10. 37. sz. pp. 1168-1170. *Földi körülmények között marskutatósi gyakorlat, magyar résztvevővel, Kereszturi Ákossal.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Marsjáróval a kanadai sarkvidéken. = Élet és Tudomány 59. 2004. szept. 10. 37. sz. pp. 1182, 1184. [KSZ.]

SZABADOS László: Fiatal csillagok és csillagvidékek. Égi röntgengaléria. 3. = Élet és Tudomány 59. 2004. szept. 17. 38. sz. pp. 1200-1201. [KSZ.]

Játék. ÉT matúra. = Élet és Tudomány 59. 2004. szept. 17. 38. sz. Diákoldal melléklet. 14. 1. sz. p. 8. *A Cassini-űrprogram. Nyugtalanító jelenség. Hány gyűrű? Plusz 4 kérdés az olvasónak.* [HAI.]

Új exobolygó család. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. szept. 17. 38. sz. p. 1210. *"...az egyik új bolygót, amely két és fél nap alatt kerüli meg anyacsillagát, a kis Gliese 436 csillag körül fedezték fel. A másik új bolygót Barbara McArtur (Texaszi Egyetem, Austin) találta meg a közeli 55 Cancri nevű csillag körül..."* [HAI.]

GÓZON Ákos: A Zwinger műszercsodái. = Élet és Tudomány 59. 2004. szept. 17. 38. sz. p. 1214, 1216. *A dzsuzsi Matematikai és Fizikai Szalon. Plakátján egy 1279-ben készült arab éggömb képével.* [KSZ.]

Hubble: a Macskaszem-köd. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. szept. 24. 39. sz. pp. 1242-1243. *Forrás: Discovery News.* [HAI.]

Az első lefényképezett exobolygó? A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. okt. 1. 40. sz. p. 1251. *"...egy aprócska vörös fényfoltot fedeztek fel a 2MASSWJ1207334-393254 vagy röviden csak "2M1207" jelű barna törpétől 0,8 szögmásodpercre, amelynek fénye százszor halványabb mint a barna törpéé. A kutatók úgy vélik, az egy bolygó lehet..."* [HAI.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Október. = Élet és Tudomány 59. 2004. okt. 1. 40. sz. p. 1258. [KSZ.]

VEKERDI László - HERCZEG János: A világegyetem geometriája. A véges végtelen. 2. = Élet és Tudomány 59. 2004. okt. 1. 40. sz. pp. 1268-1271. *Michelangelo: Utolsó ítélet, és Raffaello: Disputa című festményei napközéppontú és földközéppontú világképekre utalnak.* [KSZ.]

Pillantás egy neutroncsillag belsejébe. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. okt. 8. 41. sz. pp. 1284-1285. *"...A kutatók által vizsgált neutroncsillag az EXO 0748-676 kettőscsillag (bináris rendszer) egyik tagja, a tőlünk 30 ezer fényévre lévő, a déli égbolton látható Volans (Repülőhal) csillagképben..."* [HAI.]

SZABADOS László: Csillagfejlődés röntgenszemmel. Égi röntgengaléria. 4. = Élet és Tudomány 59. 2004. okt. 8. 41. sz. pp. 1302-1303. [KSZ.]

FODOR Lajos István: Szerintem . . . = Élet és Tudomány 59. 2004. okt. 15. 42. sz. p. 1314. *Fényszennyezés címmel konferenciát rendeztek, Debrecenben 2004. szeptember végén.* [KSZ.]

Meddig terjed a Naprendszerünk védőpajzsa? Űrkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. okt. 15. 42. sz. p. 1317. [HAI.]

Áttörés a rádiócsillagászatban: e-interferometria. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. okt. 22. 43. sz. p. 1349. *"A Jodrell Bank Observatórium csillagászai európai és amerikai kollégáikkal együttműködve első ízben próbáltak ki egy forradalmian új észlelési technikát, amely a rádiócsillagászat interferometrikus módszerét az internet nyújtotta lehetőségekkel ötvözi. [...] az e-VLBI tehát a a rádiócsillagászati megfigyelések valós idejű feldolgozását teszi lehetővé. [...] Az új megfigyelési technika demonstrálására a kutatók az égbolt egyik legszokatlanabb viselkedésű csillagát, az IRC+10420-at választották..."* [HAI.]

A Tejútrendszer legősibb maradványa? Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. okt. 29. 44. sz. pp. 1379-1380. *"...A NASA Spitzer-űrtávcsövének és a Wyomingi Infravörös Observatóriumnak új infravörös színképtartományban készült felvételein a kutatók - mint arról az Astronomical Journalban hamarosan megjelenő közleményükben számolnak - A Tejútrendszer eddig porfelhők által takart belső övezetében egy korábban sosem észlelt gömbhalmazt fedeztek fel..."* [HAI.]

KÁLMÁN Béla: A Genesis balesete. Mi van a napszélben? = Élet és Tudomány 59. 2004. okt. 29. 44. sz. pp. 1398-1399. *A 2001. aug. 8-án felbocsátott napszél-kutató szonda 2004. szept. 8-án visszatért.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagbölcső a Tejútban: a Trifid-köd. = Élet és Tudomány 59. 2004. okt. 29. 44. sz. p. 1406., 1408. [KSZ.]

Viharos bolygóképződés. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. nov. 5. 45. sz. pp. 1412-1413. *"A bolygórendszerek keletkezése sokkal viharosabb és kaotikusabb körülmények között megy végbe, mint eddig gondolták - állapították meg csillagászok a NASA Spitzer-űrtávcsövének új mérése alapján..."* [HAI.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. November. = Élet és Tudomány 59. 2004. nov. 5. 45. sz. p. 1417. [KSZ.]

A Föld forgása felcsavarja a téridőt. Relativitáselmélet. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. nov. 12. 46. sz. p. 1444. "...a LAGEOS I és LAGEOS II pályamódosulásaiból most először sikerült ezt a jelenséget a Föld körül kimutatni..." [HAI.]

Játék. ÉT matúra. = Élet és Tudomány 59. 2004. nov. 12. 46. sz. Diákoldal melléklet. 14. 5. sz. p. 40. *Üstökőszópor okozta a kambriumi népegyrobbanást? Plusz 4 kérdés az olvasónak.* [HAI.].

EMBEY-ISZTIN Antal: Naprendszerünk törmelékei. A meteoritok. = Élet és Tudomány 59. 2004. nov. 12. 46. sz. pp. 1458-1459. *A Magyar Természettudományi Múzeumban őrzött meteoritok közül mutatnak be három (1837. júl. 24-én a Trencsén vármegyében Nagydivény községben hullott kő; 1882. aug. 2-án Oroszországban a pavlovkai meteorit; 1962. okt. 3-án Nigériában a zagami hullás meteoritja).* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Célpont a Titán. = Élet és Tudomány 59. 2004. nov. 19. 47. sz. pp. 1476-1477. [KSZ.]

A planetárium mesterséges égboltja alatt, 1954. november 24. = Élet és Tudomány 59. 2004. nov. 19. 47. sz. p. 1497. *Visszatekintő részlet az 50 évvel korábbi Élet és Tudományból a moszkvai planetárium tevékenységéről.* [HAI.]

VEKERDI László - HERCZEG János: Örök törvények nyomában. A véges végtelen. 3. Riportesszé. = Élet és Tudomány 59. 2004. nov. 26. 48. sz. Diákoldal melléklet 14. 6. sz. pp. 41-44. [KSZ.]

SZABADOS László: Szupernóva-buborékok. Égi röntgengaléria. 5. = Élet és Tudomány 59. 2004. nov. 26. 48. sz. pp. 1524-1525. [KSZ.]

Napfény szárnyán. Űrkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. dec. 3. 49. sz. pp. 1540-1541. *"Kitűzték a világ első napvitorlásának felbocsájtási időpontját: a Planetary Society támogatásával megépült Cosmos-1-et jövő év március 1-én indítják útnak egy orosz tengeralattjáróról felőtt rakétával..."* [HAI.]

"Rebellis" csillagok keresztezhetik a Nap pályáját. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. dec. 3. 49. sz. p. 1562. *"...a Nap 1000 fényéves környezetében található csillagok mintegy 20 százaléka [...] a galaxis középpontja felé vagy attól kifelé távolodva egy kocsikerék küllőjéhez hasonló pályákon mozog. [...] a Hipparcos által 1999-ben felfedezett Gliese 710 kerül leghamarabb Naprendszerünkhez zavaró közelségbe. Ez nagyjából 1,4 millió év múlva várható: a csillag 1 fényéven belüli távolságra, a Nap-Föld távolság mintegy hetvenezerszeresére közelíti majd meg Napunkat..."* [HAI.]

Európa elérte a Holdat. Űrkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 59. 2004. dec. 10. 50. sz. pp. 1571-1573. *"Az Európai Űrkutatási Szervezet (ESA) SMART-1 holdszondája elérte a Holdat, és sikeresen elfoglalta első tervezett pályáját, amelyről további manőverekkel, egyre szűkülő spirálisokkal tér majd rá a felszínhez közelebbi pályákra. [...] Néhány órával a pályára állás előtt a SMART-1 bekapcsolta ionhajtóművét: az űrkutatás történetében most először alkalmaztak ilyen hajtóművel ellátott űreszközt egy égitest körüli pályára álláshoz..."* [HAI.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. December. = Élet és Tudomány 59. 2004. dec. 10. 50. sz. p. 1581. [KSZ.]

Fürge sugárzásvadász. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. dec. 10. 50. sz. p. 1594-1595. *"A NASA november 20-án bocsátotta fel Swift (Fürge) nevű műholdját a nehezen észrevehető, nagy energiájú gammasugár-kitörések észlelésére..."* Forrás: *The New York Times.* [HAI.]

"Koraérett" szupernehéz fekete lyukak. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 59. 2004. dec. 17. 51-53. sz. pp. 1604-1605. *A Chandra felfedezése: húszmilliárd Nap-teljesítményű fekete lyuk, mely egymilliárd évvel a Nagy Bumm után született.* [VEJ.]

GESZTESI Albert: A Cassini a Szaturnusz holdjai között. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 59. 2004. dec. 17. 51-53. sz. pp. 1630-1632. *Optikai és radarfelvételek a holdakról. A Huygens-szonda a tervek szerint január közepén ereszkedik a Titán felszínére.* [VEJ.]

SZABLYÁR Péter: A kézbe fogható világ. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 59. 2004. dec. 17. 51-53. sz. p. 1647. *A "Nagy Világatlasz" részletes ismertetése (Topográf Térképészeti Kft kiadása).* [VEJ.]

BARABÁS Ambrus: Bolygónk enciklopédiája. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 59. 2004. dec. 17. 51-53. sz. p. 1647. *A "Földünk" részletes ismertetése (M-Érték Kiadó). Mindkét könyvnek van csillagászati vonatkozása: a Föld kialakulása, elhelyezkedése az Univerzumban.* [VEJ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika 2004. A Naprendszer éve. = Élet és Tudomány 59. 2004. dec. 17. 51-53. sz. pp. 1676-1681. *Sós óceán, szferulák és hematit. Üstökösök, kisbolygók, Szaturnusz, Titán. Amerikai "vízió". Automatákkal vagy emberekkel? Földközben. Távérzékelés.* [VEJ.]

VARGHA Domokosné: Egy "igaz madgyar" csillagász. A 250 éves Zách János Ferenc. = Élet és Tudomány 59. 2004. dec. 17. 51-53. sz. pp. 1682-1685. *Pest, Veszprém, Lemberg. Brühl gróf társaságában. A Seeberg csúcsán. A hercegnő udvarmestere. Genovából küzvetve...* [VEJ.]

ÉT 2004 visszalapozó. = Élet és Tudomány 59. 2004. dec. 17. 51-53. sz. pp. 1685. *Visszatekintés az esztendőre - képekben. Robotok a Marson. A Cassini a Szaturnusznál. Az ember készülődése a Marsra. A Sedna felfedezése. A Vénusz-átvonulás. Röntgenforrások az Univerzumban. A világ - infravörösben. Az Osiris exobolygó. A legkisebb exobolygó.* [VEJ.]

Az Europa mint kozmikus sugárzás-detektor? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. dec. 17. 51-53. p. 1691. *Egy a Jupiter legnagyobb holdja körül keringő mesterséges hold mérhetné a becsapódó neutrínók által generált különböző jeleket. A New Scientist cikke*


nyomán. [VEJ.]


Bébigalaxis egy felnőtt Világegyetemben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 59. 2004. dec. 17. 51-53. sz. pp. 1692-1693. *A Hubble-felfedezte I Zwicky 18 galaxis mindössze 500 millió éves, szemben az átlagosan 12 milliárd évesekkel, tőlünk 45 millió fényévre. A HubbleSite cikke alapján.* [VEJ.]

MARÓTI Tamás: Sir Isaac Newton a londoni pénzverde igazgatója. = Az Érem 60. 2004. 2. sz. pp. 49-52. [MAT.]

KÁPOSZTA Lajos, ifj.: Volt kántortanítóról neveztek el tantermet Soltvadkerten. = Evangélikus Élet 69. 2004. febr. 8. 6. sz. p. 1., 6. *Szakács Lászlóról, az első MCSE tagjáról, a mai MCSE Kiskun Csoportjának tiszteletbeli vezetőjéről.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Johannes Kepler, a lutheránus csillagász. = Evangélikus Élet 69. 2004. nov. 14. 46. sz. p. 6. *Kepler élete és munkássága vallási és egyházi szempontú bemutatása.* [REZ.]

 CSEH Gyopár: Égitestek bűjőcskája. = Firka 14. 2004-2005. 1. sz. pp. 16-17. *"2004. június 8-án ritka eseménynek lehettünk tanúi: a Napot 5 órán át részlegesen takarta a Vénusz bolygó."* [HAI.]


 SZENKOVITS Ferenc: Dezső Loránt (1914-2003). = Firka 14. 2004-2005. 3. sz. pp. 108-111. *Nekrológ és részletes életrajz. "Az elmúlt év december 16-án, életének 90. évében elhunyt Dezső Lóránt, a huszadik századi magyar csillagászat egyik legkiemelkedőbb alakja."* [HAI.]


 KOVÁCS Lehel István: Érdekes informatikai feladatok. 7. Húsvétszámítás, változó ünnepeink. = Firka 14. 2004-2005. 5. sz. pp. 206-208. [HAI.]


 NÉMETH Judit: Mi az a sötét energia? = Fizikai Szemle 54. 2004. jan. 1. sz. pp. 1-7. [PIR.]


SZABÓ Róbert - CSUBRY Zoltán - KOLLÁTH Zoltán - BEAULIEU, Jean-Philippe: A csillagok mint gravitációs távcsövek. = Fizikai Szemle 54. 2004. jan. 1. sz. pp. 7-15. [PIR.]


LOVAS István: A legösibb atommagok. = Fizikai Szemle 54. 2004. jan. 1. sz. pp. 15-19. *Kozmológia és magfizika.* [PIR.]

 JURCSIK Johanna - SZEIDL Béla: Megújult a svábhegyi 60 cm-es távcső és mérőrendszere. = Fizikai Szemle 54. 2004. febr. 2. sz. pp. 45-47. [PIR.]

 BALÁZS Lajos: Az első magyar exobolygó? = Fizikai Szemle 54. 2004. febr. 2. sz. p. 47. [PIR.]


 LUDMÁNY András: Dezső Loránt 1914-2003. = Fizikai Szemle 54. 2004. febr. 2. sz. pp. 60-61. [PIR.]


 ALMÁR Iván - BOTH Előd: A magyarországi űrtevékenység dióhéjban. = Fizikai Szemle 54. 2004. márc. 3. sz. pp. 73-80. [PIR.]


 NÉMETH Zoltán: Újra a Marson! Mars-kutatás a XXI. század hajnalán. = Fizikai Szemle 54. 2004. márc. 3. sz. pp. 80-84. [PIR.]

Emléktáblát avattak Izsák Imre csillagász tiszteletére. Hírek - események. = Fizikai Szemle 54. 2004. márc. 3. sz. p. 132. *2004. február 20-án Izsák Imre (1929-1965), a Zalaegerszegen 75 éve született csillagász évfordulójára emlékeztek a világhírű tudós tisztelői. Izsák Imre egykori otthonának falán ebből az alkalmából emléktáblát avattak fel. Nevét egy kisbolygó is őrzi.* [HAI.]


SZABÓ Sándor: A Vénusz átvonulása 2004. június 8-án. = Fizikai Szemle 54. 2004. ápr. 4. sz. pp. 133-136. [PIR.]

 Felhívás a Vénusz-átvonulás megfigyelésére. = Fizikai Szemle 54. 2004. ápr. 4. sz. pp. 137-138. *Az MCSE felhívása.* [PIR.]

 HORVÁTHY, P. A.: A bolygómozgás törvényének levezetése az oszcillátor mozgásából. = Fizikai Szemle 54. 2004. jún. 6. sz. pp. 180-185. [PIR.]

 JAROSIEVITZ Beáta - HÄRTLEIN Károly - MIZSER Attila: A Vénusz átvonulásának ünnepe. = Fizikai Szemle 54. 2004. aug. 8. sz. pp. 286-289. [PIR.]

 KÖVÁRI Zsolt: Differenciális rotáció az LQ Hydrae felszínén. = Fizikai Szemle 54. 2004. szept. 9. sz. pp. 300-304. [PIR.]

 BÖLCSFÖLDI József: Technikai civilizációk kapcsolatainak valószínűségi korlátjai. = Fizikai Szemle 54. 2004. okt. 10. sz. pp. 332-334. [PIR.]

BERÉNYI Dénes: Carl Sagan: Korok és démonok Typotex Kiadó, Budapest, 2000. Könyvespolc. = Fizikai Szemle 54. 2004. nov. 11. sz. p. 397. *Könyvismertetés.* [HAI.]

GÁBOS Zoltán: A klasszikus gravitációelmétről. = Fizikai Szemle 54. 2004. dec. 12. sz. pp. 397-401. [PIR.]

BARTA András - MIZERA Ferenc - HORVÁTH Gábor: Miért érdemes az égbolttfény polarizációját az ultraibolyában érzékelni? A polarizációlátás UV-paradoxonának légköri optikai föloldása. = Fizikai Szemle 54. 2004. dec. 12. sz. pp. 401-408. *Fejezetcímek: A polarizációlátás UV-paradoxona.; Korábbi próbálkozások a paradoxon föloldására.; Felhős égboltról vagy lombokról érkező fény*

polarizációfokának UV-beli viselkedése.; A polarizációlátás UV-paradoxonának föloldása.; Amikor az égbolt-polarizációt kéken érdemes érzékelni.; Az égbolt-polarizáció érzékelése és a polarotaktikus vízdetekció közötti analógia. [HAI.]

JÉKI László: NASA-elismerés magyar kutatóknak. = Fizikai Szemle 54. 2004. dec. 12. sz. p. 430. A NASA amerikai űrügynökség elismerő oklevéllel, Group Achievement Award díjjal tüntette ki az Európai űrügynökség (ESA) Cluster-programjának vezetőkutatóit, köztük a KFKI Rézszecke- és Magfizikai Kutatóintézet négy munkatársát, a földköri térség kutatásához való sikeres hozzájárulásukért. Erdős Géza, Kecskeméty Károly, Szegő Károly és Tátraallyay Mariella két kísérletben, a mágneses tér, valamint a közepes energiájú ionok és elektronok mérésében vesz részt... [HAI.]

ABONYI Iván: Vargha Domokosné: Zách János Ferenc (1754-1832). = Fizikai Szemle 54. 2004. dec. 12. sz. hátsó borító. Könyvismertetés. [PIR.]

UJHÁZY Kolos: Orkney és a pogány Európa. Az elkallódott messzeség. = A Földgömb 6.(22.) 2004. nov-dec. 8.(204.) sz. pp. 6-19. A 4500 éves Ring of Brodgar-i kökörről. p. 10. [SRG.]

BUGYA Éva: India II-Rajasthan reggeli a maharadzsánál. = A Földgömb 6.(22.) 2004. nov-dec. 8.(204.) sz. pp. 20-30. Fotó az 1728-ban Dzsai szingh által építtetett Dzsantar Mantar-ról, a kor egyik legnagyobb csillagászati obszervatóriumáról. Felette pár mondat róla a szövegben. Közötte egy 27 m-es gnomon. p. 22. [RON.]

E. KOVÁCS Zoltán: A természetföldrajz csillagászati, fizikai alapjai - a taníthatóság tükrében. 1. A Föld és bolygótársai. = A Földrajz Tanítása 12. 2004. máj. 3. sz. pp. 4-8. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: A természetföldrajz csillagászati, fizikai alapjai - a taníthatóság tükrében. 2. Tengelyferdeség - évszakok. = A Földrajz Tanítása 12. 2004. szept. 4. sz. pp. 3-8. [KSZ.]

HORVÁTH Szilvia: Környezettudatosabb gondolkodásmód az élet fejlődésének optimumán. = A Földrajz Tanítása 12. 2004. szept. 4. sz. pp. 15-17. Csillagászati okok is. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: A természetföldrajz csillagászati, fizikai alapjai - a taníthatóság tükrében. 3. A Föld kialakulása. = A Földrajz Tanítása 12. 2004. nov. 5. sz. pp. 3-8. [KSZ.]

BÍRÓ Péter: A csillagászati geodézia helye a XXI. században. = Geodézia és Kartográfia 56. 2004. 2. sz. pp. 3-11. [KSZ.]

A Spirit amerikai marsautó panorámaképének egy darabja. A Spirit amerikai marsautó elhagyott leszállóplatformja. = Geodézia és Kartográfia 56. 2004. 2. sz. pp. Címoldal, hátsó belső borító. [KSZ.]

BÍRÓ Péter: A csillagászati geodézia helye a XXI. században. = Geodézia és Kartográfia 56. 2004. 2. sz. pp. 3-11. [KSZ.]

JOÓ István: Mucsi László: Műholdas távérzékelés. Libellus Kiadó, 2004. = Geodézia és Kartográfia 56. 2004. 8. sz. pp. 45-47. Könyvismertetés. [KSZ.]

A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány bemutatása. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2004. dec. 1. sz. p. 1. A közhasznú szervezetet 2002. nov. 10-én hozták létre. Székhelye: Hegyhátsál. Fő célja egy alapítványi csillagvizsgáló létrehozása és működtetése, valamint a csillagászat népszerűsítése.; "A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei" A4 méretű kiadvány időszakosan jelenik meg. Kiadója a Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. Felelős kiadója: Tuboly Vince. 1. száma 2004 decemberében, 2. száma 2007 márciusában, 3. száma 2008 májusában, 4. száma 2009 májusában, 5. száma 2010 májusában jelent meg. [KSZ.]

2003. évi főbb tevékenységünk. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2004. dec. 1. sz. pp. 2-4. 3224 m² területet vásároltak, bekerítették, vízzel, árammal látták el. Megterveztették a csillagvizsgálót. Az ünnepélyes alapkövetételre 2003. szept. 6-án került sor. A távcsöves bemutatások, képkiállítások részletes adatai. [KSZ.]

Az alapítvány szereplése a médiákban 2003 évben. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2004. dec. 1. sz. pp. 4-6. [KSZ.]

Leonida meteorraj megfigyelése 2003. november 19-én. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2004. dec. 1. sz. pp. 7-9. Leonida aktivitás. Taurida aktivitás. Tűzgömbök. 2003. november havi rádiómeteoros megfigyelés. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Sarkifény (Auróra) megfigyelése 2003. november 20-án. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2004. dec. 1. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Antikrepuszkuális sugarak megfigyelése. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2004. dec. 1. sz. p. 12. 2004. jan. 14-én reggel. [KSZ.]

Vénusz átvonulása a Nap előtt, 2004. június 8. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2004. dec. 1. sz. p. 13. Hegyhátsálon 50 érdeklődőnek mutatták be. [KSZ.]


Perseidák - 2004. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2004. dec. 1. sz. pp. 14-16. 2004. aug. 11-13. [KSZ.]

Orionida meteorraj rádiós észlelése. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2004. dec. 1. sz. p. 17. 2004. okt. 5-7. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Leonidák radar megfigyelése 2004. november 15-19. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2004. dec. 1. sz. p. 18. [KSZ.]

Az alapítvány szereplése a médiákban 2004 évben. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2004. dec. 1. sz. p. 19. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Asztro - Piknik Oszkó, 2004. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2004. dec. 1. sz. p. 20. 2004. júl. 16-18. [KSZ.]

 SZABÓ Péter Gábor: Jákob botja. = Historia Scientiarum - Műszaki Szemle (Kolozsvár) 2004. 1. (27.) sz. pp. 39-43. A *Historia Scientiarum a kolozsvári székhelyű Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT) magyar nyelvű tudomány- és ipartörténeti szakfolyóirata, amely 2004-2011 között a Műszaki Szemle különszámaként jelent meg. 2012-től (a 10. számtól) önálló folyóirat. A folyóirat honlapján minden szám megtalálható, és letölthető.* [KSZ.]

MÓDLY Zoltán: Hell Miksa SJ időszerűsége. = Hitvallás - A Győri Egyházmegye lapja 5. 2004. dec. 12. sz. p. 17. A *Vénusz átvonulással kapcsolatos.* [HAD.]

LÓFAI János: Az ítélet napi szikla. Ha egy űrhajó oldalba bökné az aszteroidát... = IPM Interpress Magazin 3. 2004. febr. 2. sz. pp. 20-23. [KSZ.]

Vízjég a Marson. Űrharc a Földön. = IPM Interpress Magazin 3. 2004. febr. 2. sz. pp. 24-25. [KSZ.]

SCHIMINSZKY Nándor: Béke és az űr rokonfogalmak... (is lehetnének). = IPM Interpress Magazin 3. 2004. ápr. 4. sz. pp. 90-91. *Ki tekinthető valóban űrhajósnak? Kétségbe vonható Gagarin rekordja is.* [KSZ.]


Tér-idő. = IPM Interpress Magazin 3. 2004. ápr. 4. sz. p. 106. A *Szedna rejtélye. Megvan a sötét anyag? A Hold, mint az élet záloga.* [KSZ.]

Glória avagy a kettős Föld elmélete. = IPM Interpress Magazin 3. 2004. máj. 5. sz. pp. 82-83. A *Föld napköri pályáján keringő, de éppen a Földdel ellentétes helyzetű ellen-Föld, vagy Glória bolygó képzelt története és a kérdés csillagászati elemzése.* [KSZ.]

A Hold többet tud a Napról. = IPM Interpress Magazin 3. 2004. máj. 5. sz. p. 109. [KSZ.]

BUJTOR László - KENDELÉNYI János: Az űrrepülőgépek tündöklése és bukácsolása. = IPM Interpress Magazin 3. 2004. jún. 6. sz. pp. 14-17. [KSZ.]

BUJTOR László: Mégis egyedül vagyunk? = IPM Interpress Magazin 3. 2004. szept. 9. sz. pp. 78-81. [KSZ.]

 KÉRI Katalin: Szoknyás üstökös vadászok. = IPM 3. 2004. okt. 10. sz. pp. 82-87. *Csillagász hölgyek.* [AAJ.]

A Titán titkai. = IPM Interpress Magazin 3. 2004. dec. 12. sz. p. 48. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Szent Lőrinc könnyei. Nézze az eget 2004. augusztus 11-én éjszaka! = Képmás Családmagazin 5. 2004. aug. 8. sz. p. 12. A *2004-i évi Perseida-maximummal kapcsolatos tudnivalók ismertetése.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Magyarok az égbolton. Magyar nevű és felfedezésű égitestek. = Képmás Családmagazin 5. 2004. okt. 10. sz. p. 53. *Ismertetés a magyar elnevezésű és felfedezésű naprendszerbeli objektumokról.* [REZ.]

Teljes holdfogyatkozás. = Körmendi Híradó 2. 2004. ápr. 30. 7. sz. hátsó borító. *Felhívás a jelenség megtekintésére és a távcsöves bemutatásra.* [TUV.]

Címlapon: Sarki fény (Aurora) 2003. nov. 20-án. = Léggör 49. 2004. 1. sz. címloldal. *Horváth Tibor (Hegyhátsál) felvétele.* [KSZ.]

Sarki fény 2003. november 20-án. = Léggör 49. 2004. 1. sz. p. 19. *Huszár József rábagyarmati meteorológiai észlelő jelentése.* [KSZ.]

TUBOLY Vince: Sarkifény (Auróra) megfigyelése 2003. november 20-án. = Léggör 49. 2004. 1. sz. pp. 19-20., címloldal. *Este 6 órakor értesítette telefonon a sarki fényről Berkó Ernő. Tuboly Vince ezután felhívta Horváth Tibor, Keszthelyi Sándor, Fritz Zoltán amatőr csillagászokat. Részletes leírás a Hegyhátsálról, Horváth Tiborral együtt megfigyelt látványos jelenségről. Kósa-Kiss Attila (Nagyszalonta) levele a sarki fényről.* [KSZ.]

TÓTH Zoltán: A Sarki fény. = Léggör 49. 2004. 1. sz. pp. 20-21. *A jelenség fizikai háttere.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: A magyarországi sarki fény-jelenségekről. Egy négy évszázados könyv az erdélyi északi fényről. = Léggör 49. 2004. 2. sz. pp. 30-33. *Az északi fényről szóló tanulmány az olasz Marcellus Squarcialupus tollából 1581-ben, az erdélyi Nagyszebenben látott napvilágot. Az 1580. szeptember 10-i pompás sarki fény feltűnése idején éppen Kolozsvárott, Báthory Kristóf erdélyi vajda udvarában tartózkodott.* [KSZ.]

KOVÁCS Sándor: Az "Űr-időjárás" fogalmáról. = Léggör 49. 2004. 3. sz. pp. 28-31. [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... Két új Szaturnusz-holdacska. = Léggör 49. 2004. 3. sz. p. 39. *Űrkaleidoszkóp 18. évf. 7-8. sz. alapján.* [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. A Titán óceánjainak vizsgálata. = Léggör 49. 2004. 4. sz. p. 16. *Űrkaleidoszkóp 18. évf. 7-8. sz. alapján.* [KOC.]

BARTHA Lajos: Hell Miksa légkörtani munkássága. = Léggör 49. 2004. 4. sz. pp. 20-25. [KOC.]

KÓSA-KISS Attila: Változó méretű égővörös fény - zivatarfelhőben. = Légkör 49. 2004. 4. sz. p. 25., 32. *Légköroptikai jelenség. [SRG.]*

SIMON Antal: Évfordulók 2004. = Légkör 49. 2004. 4. sz. p. 37. *280 éve született Makó Pál s. J. (1724. júl. 17.-1793. aug. 18.). [SRG.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2004. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2004. jan. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2004. január. = Magnitúdó Körlevél 2004. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, együttállások, sűrű fedés 14-én, Merkúr kitérése, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2004. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2004. febr. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2004. február. = Magnitúdó Körlevél 2004. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2004. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2004. márc. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2004. március. = Magnitúdó Körlevél 2004. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése, Vénusz kitérése. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2004. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2004. ápr. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 15-én Horváth András: Leszállások a Marsra című előadása. 27-én távcsöves bemutató a Kossuth téren. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2004. április. = Magnitúdó Körlevél 2004. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2004. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2004. máj. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 20-án a 80 éves Kántor Gizike néni köszöntése. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2004. május. = Magnitúdó Körlevél 2004. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, C/2001 Q4 (NEAT) üstökös, C/2002 T7 (LINEAR) üstökös, C/2004 F4 (Bradfield) üstökös, 4-én teljes holdfogyatkozás, meteorraj, Merkúr kitérése, együttállások, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2004. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2004. jún. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. Jún. 11-13-ig szakmai kirándulás: Kecskemét, Baja, Gyula. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2004. június. = Magnitúdó Körlevél 2004. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, 8-án Vénusz-átvonulás, holdsarlók, együttállások. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2004. júliusi és augusztusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2004. júl-aug. p. 1. *Holdmentes éjszakák a Vekeri-tónál, a Martinkai-legelőn vagy a Hortobágyon közös észlelés. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2004. július. = Magnitúdó Körlevél 2004. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése, meteorraj. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2004. augusztus. = Magnitúdó Körlevél 2004. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, együttállások, holdsarlók, Vénusz kitérése. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2004. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2004. szept. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2004. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 2004. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérése, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2004. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2004. okt. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2004. október. = Magnitúdó Körlevél 2004. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj, 28-án teljes holdfogyatkozás. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2004. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2004. nov. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 4-én Kolláth Zoltán: Csillagok zenéje címmel tart előadást. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2004. november. = Magnitúdó Körlevél 2004. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorrajok, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2004. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2004. dec. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 18-án közös csillagnézés a Hármashegyi Erdei Iskolánál, az egyesülettől alakul 5. évfordulóján. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2004. december. = Magnitúdó Körlevél 2004. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció*

előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj, Merkúr kitérése. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: "Igaz madgyar" volt. 250 éve született Zách Ferenc csillagász. = Magyar Demokrata 8. 2004. okt. 7. 40. sz. p. 58. [SRG.]

BARTHA Lajos: Van már Kövesligethy Radó oktató csillagvizsgáló. = Magyar Geofizika 45. 2004. 3. sz. pp. 114-115. A szombathelyi Berzsenyi Dániel Főiskolán. 2004. okt. 15-én avatták fel. Főműszere egy 152/2378 mm-es amerikai refraktor. [IBQ.]

fgy.: Találkozás a Vénusszal. Szépségtapaszt a Nap ragyogó arcán. Először láthatta korunk embere, amint a Vénusz, a második bolygó, elvonul a csillagunk előtt. = Magyar Hírlap 37. 2004. jún. 9. 133. sz. p. 1., 16. Szigetváry Zsolt nagyméretű fényképe a címoldalon, rövid leírással. Belül Szigetváry Zsolt fényképe bővebb leírással, történeti szempontból is. [KSZ.]

DUKKON Ágnes: A könyves kultúra és a kalendárium-műfaj kapcsolata a 16-18. századi Közép-Európában. = Magyar Könyvszemle 120. 2004. 2. sz. pp. 119-130. A magyarországi kalendáriumok környező országokbeli kapcsolódásának feldolgozása. Említi az 1577-ben megjelent üstökös is. [KSZ.]

PATKÓS András: Fény a végtelenből. Kozmikus archeológia, avagy a mindenség mérése. = Magyar Nemzet 57. 2004. jan. 3. p. 38. A kozmológiai előadás a Mindentudás Egyetemén hangzott el 2003. október 27-én. [KSZ.]

TÓTH Szabolcs Tőhötöm: Rádiócsend. A NASA és az ESA a Marson - Európa történetének legnagyobb vállalkozása. = Magyar Nemzet 57. 2004. jan. 10. p. 21., 29. Az európai Beagle-2 Mars-szondával leszállás után nincs kapcsolat. Az amerikaiak 2022-re, az európaiak 2030-ra tervezi az emberes Mars-utazást. [KSZ.]

Árnyéket vetett a Napra a Vénusz. = Magyar Nemzet 67. 2004. jún. 9. 146. sz. p. 16. [KSZ.]

FÁBRI György: Mindentudás Egyeteme (a műhely). Az első szemeszter előadásainak összefoglalói. = Magyar Tudomány 110.(49.) 2004. 1. sz. pp. 102-103. Almár Iván előadásában azt vizsgálta, hogy az élet az Univerzumban szabály vagy kivétel? Van-e jövője az életnek az Univerzumban, ha csak erre az egyetlen, törékeny égítetre, Földünkre korlátozódik?; Szegő Károly a Naprendszer, mint környezetünket vizsgálta előadásában. A világűrben terjedő részecskéket érzékszerveink nem fogják fel. Azért kell műszereket építeni, hogy megismerjük a Földön kívüli környezetünket - ez az űrtechnika. [SRG.]

J. L. [JÉKI László]: Merre jár a Voyager? = Magyar Tudomány 110.(49.) 2004. 1. sz. pp. 125-126. A Nature 2003. nov. 6-i cikkei alapján. [KSZ.]

J. L. [JÉKI László]: Találkozások üstökösökkel. = Magyar Tudomány 110.(XLX.!) 2004. 3. sz. pp. 402-403. A NASA Stardust űrszondája 2004. jan. 2-án berepült a Wild 2 üstökös csóvájába. [SRG.]

J. L. [JÉKI László]: Kettős pulzárral ellenőrzik a relativitáselméletet. = Magyar Tudomány 110.(50.) 2004. 4. sz. pp. 536-537. [SRG.]

J. L. [JÉKI László]: Oxigén és szén egy exobolygón. = Magyar Tudomány 110.(50.) 2004. 4. sz. p. 537. [SRG.]

J. L. [JÉKI László]: Égi újdonságok: a leggyorsabb, a legfényesebb, a legnagyobb és a többiek. = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 5. sz. pp. 665-666. Az Amerikai Csillagászati Közgyűlésen a legfényesebb minősítést az LBV 1806-20 jelű csillag érdemelte ki.; Az NGC 6397 gömbhalmaz fejthette ki a legnagyobb, csillagok születését kiváltó lökést, nyomást.; A PV Ceph jelű fiatal csillagból anyagáramlás félmillió éven át 22 kilométer/másodperc sebességgel mozgott. [SRG.]

SZABADOS László: Az Univerzum, amelyben élünk. Közelebb hozni a távot. = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 6. sz. pp. 678-688. Új elemek a hagyományos csillagászatban.; Hullámhosszról hullámhosszra. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Egy "közönséges" csillag. = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 6. sz. pp. 689-698. A Nap mint csillag.; A Nap megfigyelésének sajátosságai és nehézségei.; Új eredmények. [SRG.]

TÓTH Imre: Üstökösök és kisbolygók. = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 6. sz. pp. 699-709. Üstökösök és paradigmaváltások.; Bővülő leltár: kentaurok és Kuiper-öv.; Kettős kisbolygók, kettős KBO-k.; A Kuiper-öv: idős csillagkörüli korong.; Trójai kisbolygók.; A fő kisbolygóöv és a belső Naprendszer.; Megfigyelések földi és űrteleszkópokkal, űrszondákkal. [TIM.]


ILLÉS Erzsébet: Bolygótestek a Naprendszerben. = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 6. sz. pp. 710-721. [SRG.]


KUN Mária - SZABADOS László: A Tejútrendszer változó arculata. = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 6. sz. pp. 722-731. [SRG.]


FREY Sándor: Extragalaktikus csillagászat. = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 6. sz. pp. 732-740. [SRG.]


PATKÓS András: Kozmológia: az Univerzum történetének tudománya. Megjósolható-e a Világegyetem múltja? = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 6. sz. pp. 741-751. [SRG.]


J. L. [JÉKI László]: Antiprotonos hélium és reakciók a hideg Világegyetemben. = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 6. sz. p. 798. A csillagközi ködök, a csillagállapotot megelőző hideg anyagkoncentrációk hőmérsékletéről. [SRG.]


 J. L. [JÉKI László]: Mióta gyorsul a világegyetem tágulása? = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 7. sz. p. 800. *A Chandra röntgen-űrobszervatórium mérései.* [KSZ.]

 SZEGŐ Károly: A Rosetta-űrmisszió. = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 8. sz. pp. 879- 885. *Halley-üstökös, Naprendszer ősanýaga, Rosetta, üstökösök.* [KSZ.]

 J. L. [JÉKI László]: Újra exobolygókról. = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 9. sz. p. 1051. *Forrás: Nature, 2004. júl. 1.* [KSZ.]

 J. L. [JÉKI László]: Szürke zónában a fizika. = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 10. sz. p. 1181. *Párhuzamosan létező világegyetemek lehetősége. A Science 2004. júl. 23-i számának cikke alapján.* [KSZ.]

 J. L. [JÉKI László]: Mennyire fekete a fekete lyuk? = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 10. sz. pp. 1181-1182. *Hawking megváltoztatta korábbi véleményét a fekete lyukakkal kapcsolatban. A Science 2004. júl. 30-i és aug. 13-i cikkei alapján.* [KSZ.]

 PATKÓS László: Zách János Ferenc tudománytörténeti jelentősége. = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 12. sz. pp. 1378-1381. *Zách János Ferenc (vagy ahogy tőlünk nyugatabbra ismerik: Franz Xaver von Zach) csillagászattal kapcsolatos munkásságáról is.* [KSZ.]

Hogyan tovább? = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2004. febr. 5. 27. sz. p. 1. *Paksi csillagászati összejövetelek 2004. febr. 5. és márc. 25. között.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Látványos csillagászati jelenségek 2004-ben. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2004. febr. 5. 27. sz. p. 1. [KSZ.]

A Hold csillagfedései. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2004. febr. 5. 27. sz. p. 1. *Előrejelzések 2004. febr. 24. és jún. 20. közöttre.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Napóra Szakcsoport I. országos találkozója. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2004. febr. 5. 27. sz. p. 2. *2004. márc. 20-án lesz Budapesten.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Vénusz-átvonulás szakmai konferencia Székesfehérváron. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2004. febr. 5. 27. sz. p. 2. *2004. ápr. 17-én lesz.* [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: A múlt és a jövő Vénusz-átvonulásai. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2004. febr. 5. 27. sz. p. 2. [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Május 4. kedd teljes holdfogyatkozás. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2004. febr. 5. 27. sz. p. 3. [KSZ.]

Három üstökös. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2004. febr. 5. 27. sz. p. 3. *C/2001 Q4 (NEAT), C/2002 T7 (LINEAR), C/2003 K4 (LINEAR) üstökösök koordinátái.* [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Jupiterhold-jelenségek. = A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója 2004. febr. 5. 27. sz. pp. 3-4 [KSZ.]

Címlapunkon: a 2003. nov. 20-ai sarki fény a Piliscsabai-nyeregből. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) címlap, p. 1. *Éder Iván felvétele.* [KSZ.]

Ksl [KISS László]: Az Univerzum első szupernóvái. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaktikus szelek. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legtávolabbi röntgenkifúvás. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Antianyag a Tejút-centrumban. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új exobolygóvadászok. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 7-8. *Fehér törpéket vizsgálnak. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Épül az ALMA. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nehezebb a fekete lyukunk. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 8. *A Tejútrendszer középpontjában lévő fekete lyuk tömege 3,2 és 4 millió naptömeg közötti lehet. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Neutroncsillag-páros. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Földközeli a Szaturnusz. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Plejádok köde. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szűrjük a marsléggkört. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Deltavidék a Marson. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Neved a Tempel 1-re. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Megsérült az MGS. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Maradvány" a Kuiper-öv? = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Stardust első képe. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: Japán űrveszteségek. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: A színes Naprendszer. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Quadrantidák: megvan a szülőégitest? = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 12-13. *A 2003 EH kisbogyó. Csillagászati hírek. [SRG.]*

HORVAI Ferenc: Mars-hírek. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Plútó-szonda útvonala. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Dezső Loránt (1914-2003). = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

FŰRÉSZ Gábor: CCD technika. Sok "kicsi" sokra megy... = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 14-18. *[SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Sarki fény! Sarki fény! = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 19-25. *A 2003. nov. 20-án országszerte látott sarki fényről. [SRG.]*

ISKUM József: Nap 2003 október - november. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 26-29. *[SRG.]*

FILÓ Dániel: Hold-észlelők a Polaris Csillagvizsgálóban. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 30-31. *[SRG.]*

HOLLÓSY Tibor: A külső bolygók 2003-ban. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 32-33., 35. *[SRG.]*

Képmelléklet. Sarki fény 2003. november 20-án. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 34, 4 színes t. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Csillagfedések. Reflektorfényben 2004. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 36-37. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2003 szeptember - november. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 38-44. *C/2001 HT50 (LINEAR-NEAT); C/2002 T7 (LINEAR); 2P/Encke.; 43P/Wolf-Harrington.; P/2003 T1(Tritton) = 157P.; Halvány üstökösök. [SRG.]*

Változócsillagászati újdonságok. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 45-50. *Az AC Herculis porkorongja (?); Feltételezett törpe nóva az M22 magjában.; A V445 Puppis rejtélyes kitörése.; Az MV Lyrae fehér törpéje.; A V Hydrae nagy sebességű kilövellése. Összeállította: Kiss László. [SRG.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2003 szeptember - november. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 51-54. *[SRG.]*

BERKÓ Ernő: Elhanyagolt szépségek. 4. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 54-56. *[SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: Az M47 évszázadai. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 57-58. *[SRG.]*

BERKÓ Ernő - VASKÚTI György: Húsz év a kettőscsillagos ég alatt. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 59-61. *[SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 65. *A Napóra Szakcsoport Találkozója (2004. márc. 20-án lesz Budapesten, a Polaris Csillagvizsgálóban). [SRG.]*

Jelenségnaptár. 2004. február (JD 2 453 037-2 453 065). = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 67. *[SRG.]*

SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: A hónap Messier-objektuma: az M47. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. pp. 67-68. *[SRG.]*

Ksl [KISS László]: A hónap változói: ST és RY Camelopardalis. = Meteor 34. 2004. jan. 1.(331.) sz. p. 68. *[SRG.]*

Címlapunkon: részlet a Spirit által készített Mars-panorámából. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*

KERESZTURI Ákos - HORVAI Ferenc: Támadás a Mars ellen. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 3-8. *[SRG.]*

LUDMÁNY András: Dezső Loránt (1914-2003). = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 9-10. *Nekrológ. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Széthúzott kozmikus délibáb. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Túl fiatal" galaxishalmaz? = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Távoli galaxislánc. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Súrlódó" csillagváros. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Porfelhők az M66-ban. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A "legnagyobb" csillag. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 13. *Az LBV 1806-20 csillag. Kb. 150 naptömegű. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Gyakori Földek? = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Újrahasznosított" gyűrűk. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Nap ikertestvére. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 14. *A 18 Scorpii, ez a Naphoz leginkább hasonlító csillag. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Gyengül a mágneses terünk? = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 1. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Szén a Kudo-Fujikawa-üstökösben. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Melegszik a Mars. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kihalás a Naptól? = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- BARTHA Lajos: Egy új gömbhéj-napóra. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 15-16. *Romhányi Mariann diplomamunkaként kerámia napórát készített 2003-ban. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- HEGEDÜS Tibor: Köd mélyén, Hold alatt... = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 17-19. *BANACAT-12 Találkozó Baján 2003. november 7-9. [SRG.]*
- RÓZSA Ferenc: A távcsőmechanika karbantartása. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 20-21., 23 *[SRG.]*
- ISKUM József: Nap 2003 december. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 22-23. *[SRG.]*
- HOLLÓSY Tibor: Merkúr 2003 II. félév. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 24-25. *[SRG.]*
- HOLLÓSY Tibor: Webkamerás felvételek beküldése. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 25. *[SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Holdfogyatkozás 2003. november 9-én. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 26-29. *[SRG.]*
- PETE Gábor: A fogyatkozás Győrből. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 29-30. *[SRG.]*
- MÓD Melinda - BOROS-OLÁH Mónika: A fogyatkozás Budapestről. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 30. *[SRG.]*
- Egy százalékot az MCSE-nek! = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 31. *[SRG.]*
- Képmelléklet. Folytatódik a Mars ostroma. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 32., 4 színes t. *[SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2004-ben. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 33-36. *[SRG.]*
- MIZSER Attila - KISS László - REICZIGEL Zsófia: Változócsillagok 2003 november - december. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 37-39. *[SRG.]*
- Változós hírek. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 40-42. *Kisbolygóként azonosított feltételezett változók.; Az UV Persei 2003-as szupermaximuma.; A V838 Monocerotis visszfénye. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*
- Belső borítóink felvételei a 2003. november 9-i holdfogyatkozásról. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 42., első belső és hátsó belső borító. *[SRG.]*
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2003 december. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 43-46. *[SRG.]*
- BERKÓ Ernő: A mély-ég rovat 2003-ban. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 46-47., 51. *[SRG.]*
- BERKÓ Ernő: Kettőscsillagok. Csak egy észlelés... .. és még egy. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 48-51. *V Cnc és W Her, kettőscsillagász szemmel. [SRG.]*
- SZABÓ M. Gyula: Elveszett Messier-objektumok. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 52-54. *[SRG.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 55-57. *Csillag Attila: Szakköri élet Aradon.; Szakáll Norbert: A 102/1000-es Helios-refraktor.; Maluszyk János: Mélykút.; Gyarmathy István: Kezdő lépések. [SRG.]*
- Programajánlat. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 61-62. *[SRG.]*
- Jelenségnaptár. 2004. március (JD 2 453 066-2 453 096). = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 63. *[SRG.]*
- SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: A hónap Messier-objektuma: az M48. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. pp. 63-64. *[SRG.]*

Ksl [KISS László]: A hónap változója: T Orionis. = Meteor 34. 2004. febr. 2.(332.) sz. p. 64. [SRG.]

Címlapunkon: a padovai Specola. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

Első belső borító: Galaxisok. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. első belső borító. *Berkó Ernő 8 fotója.* [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Stardust: csak úgy porzott! = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

Közygűlés 2004. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. p. 5. *Óbudai Művelődési Központ, 2004. április 24.* [SRG.]

MARÓTI Tamás: A padovai Specola és az egyetem. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 6-7., címlapkép. [SRG.]

MIZSER Attila: AsztroPortré. Papp Sándor, az "eklektikus" észlelő. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 8-11. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy gammavillanás "gyűrűi". = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. p. 12. *A 2003. dec. 3-i jelenségnél. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fémek a Csápokban. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Anyagsugár neutroncsillagtól. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 12-13. *A Circinus X-1. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaxis vagy csillaghalmaz? = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagfolt bolygótól. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Ksl [KISS László]: Az NGC 5128 távolsága mirák alapján. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Ksl [KISS László]: A van Maanen 2 bolygó méretű kísérője. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Dolgozik a Mars Express. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szálljunk le egy vulkánra? = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 14-15. *A Marson. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Amatőr kisbolygóvadászat. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Indul a Rosetta. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Meteor-bibliográfia. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. p. 15. *Összeállította: Sragner Márta. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MARTON Géza: Mont-Saint-Michel napórája. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. p. 16. [SRG.]

HEITLER Gábor: Számítástechnika. Stellarium. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 17-19. [SRG.]

GYENIZSE Péter - KESZTHELYI Sándor: Holdsarló-megfigyelések 2003 első felében. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 20-21., 23. [SRG.]

ISKUM József: Nap 2004 január. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 22-23. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 2003. március-december. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 24-28. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Az év eseménye: A Vénusz-átvonulás. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 29-31., 33-34. [SRG.]

Képmelléklet. Asztrófotók. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. p. 30., 4 színes t. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2003 december. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 35-37. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökös hírek. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 37-38. *P/2002 LZ11 (LINEAR).; C/2002 07 (LINEAR).; P/2001 A1.; P/2003 A2 (Gleason).; P/2003 H4 (LINEAR).; P/2003 KV2 (LINEAR).* [SRG.]

GYARMATI László: Meteorok. Leonidák 2003.; Geminidák és Ursidák. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 39-43. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Szupernóvák 2003-ban. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 44-48. [SRG.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2004 január. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 49-53. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: A Messier-katalógus kiegészítései. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 54-56. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 57-58. *Németh Zoltán: Nyári távcsövem.; Rózsa Ferenc: Filléres ötletek.* [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. p. 61. [SRG.]

Jelenségnaptár. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. pp. 62-64. *2004. április (JD 2 453 097-2 453 126).; Szabó M. Gyula: A hónap*

Messier-objektumai: Messier-maraton.; GyL [Gyarmati László]: Meteoros ajánlat.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: YZ Cancri. [SRG.]

Hátsó belső borítók: A telehold 2003. dec. 8-án. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. *Fotó: Ladányi Tamás. [SRG.]*

Hátsó külső borítók: A Mars Express felvétele az Olympos Mons kalderájáról. = Meteor 34. 2004. márc. 3.(333.) sz. *[SRG.]*

Címlapunkon: az ELTE Természettudományi Kar északi tömbje a csillagvizsgáló és a planetárium kupolájával. Tervező: KÖZTI RT. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Látogatás a "Marson." = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 3-7., hátsó belső és külső borítók. *[SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Poros exobolygó-vadászat. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az SN 1987A "gyűrűje". = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: Az IRAS 05436-0007 kitörése. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Közeli protoplanetáris korong. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szokatlan röntgenforrások? = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Savas az Europa? = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nyugodt üstökösma. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ismét "porban" az Ulysses. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Jutalom a felfedezőnek. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 10. *Földszűrő kisbolygók felfedezőinek, az USA-ban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Európai űrteleszkóp. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hiperoxid a Mars légkörében. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Üvegházakat a Marsra! = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ördögszekér a Marson. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos] - Mzs [MIZSER Attila]: Jelenségek a Mars egén. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Lehagyták a Quaoart. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 12. *A 2004 DW Kuiper-objektum. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Az új családtag. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 12-13. *A 2003 VB12. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: Egy gravitációs lencse központi képe. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: Oxigén és szén a HD 209458b exobolygó légkörében. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Rekordközelségű kisbolygó. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 15. *2004. márc. 18-án a 2004 FH égitest 49 ezer km-re volt a Föld középpontjától. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Csillagászati Nyári Egyetem Esztergomban. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 16. *2004. július 22-23. [SRG.]*

ISKUM József: Nap 2004 február. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 17. *[SRG.]*

MÓD Melinda - BOROS-OLÁH Mónika: Holdszarló-megfigyelések 2003-ban. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 18-20. *A hazai legkorábbi 21 észlelés táblázatával (p. 20.), amelyet Keszthelyi Sándor állított össze. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Teljes holdfogyatkozás 2004. május 4-én. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 21-22. *[SRG.]*

KISS László: Újdonságok a "fekete csepp" jelenségről. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 23-25. *Vénusz átvonuláskor. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2004 január - február. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 26-30. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: A Marik kisbolygó hiteles története. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 30-31., 34. *2000. február 1-én fedezték fel Pizskés-tetőn, 2000 CM59 jelzést 28492-es sorszámmal és a Marik nevet kapta. [SRG.]*

A város és a csillagok. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 32-33., címlap, 4 színes tábla. *Szöveg és fotók: Mizser Attila. [SRG.]*

MIZSER Attila - KISS László - REICZIGEL Zsófia: Változócsillagok 2004 január-február. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 35-37.

[SRG.]

Változós hírek. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 38-40. *SN 2002ic: különleges Ia típusú szupernóva.; A WZ Sagittae akkréciós korongja.; A V1494 Aquilae optikai kísérője.; Régi csillagkatalógusok és szélsőségesen lassú változócsillagok. Összeállította Kiss L. László, Csák Balázs, Dereks Aliz. [SRG.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2004 február. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 41-44. [SRG.]

GYARMATHY István: Válogatott égi szépségek. Egy új mély-ég észlelési lista születése. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 44-46. [SRG.]

Észlelési élményeim. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 46. *Csillagászati pályázat. [SRG.]*

BERKÓ Ernő - VASKÚTI György: Kettőscsillagok. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 47-49. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Régi Vénusz-átvonulások magyar szemmel. Csillagásztörténet. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 50-56. *Az 1761., 1769., 1874., és 1882. évi Vénusz-átvonulások magyar észlelői. [SRG.]*

[KESZTHELYI Sándor:] A csillagászati egység. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 56. [SRG.]

Olvasóink írják. Vajai Csaba: Tab. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 57. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. p. 61. [SRG.]

Jelenségnaptár. 2004. május (JD 2 453 127-2 453 157) = Meteor 34. 2004. ápr. 4.(334.) sz. pp. 62-64. *A bolygók láthatósága.; SzMGy [Szabó M. Gyula]: A hónap Messier-objektuma: az M60.; GyL [Gyarmati László]: Meteoros ajánlat.; Ksl [Kiss László]: A hónap változója: R Hydrae. [SRG.]*

Címlapunkon: Európa a világűrből. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. címlap, p. 1. *A SeaWiFS óceánkutató műhold felvétele. [KSZ.]*

MARÓTI Tamás: Magyar csillagászok emlékérmeken. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 3-7., első belső borító. *Fényi Gyula-díj, Gothard Jenő-emlékérem, Konkoly Thege Miklós-emlékérem, Detre László-emlékérem, Kulin György-emlékérem, Róka Gedeon-emlékérem, Zerinváry Szilárd-emlékérem, Mikoviny Sámuel-emlékérem, Schenzl Guido-emlékérem, Zétényi Endre-emlékérem. [SRG.]*

TISZAVÖLGYI Zsolt: Kézfogás a csillagokkal. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 8-11. *Lírai vallomás a csillagos égről, az amatőr csillagászati és a csillagászati ismeretterjesztő munka szépségéről. [SRG.]*

Észlelési élményeim. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 11. *Csillagászati pályázat. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A "legtávolabbi" csillagvárosok. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Megemésztett" csillagváros. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 13. *Az M64 galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaxisszilánkok. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagszomszédaink. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Naptömegnyi magnézium. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Széttépett" csillag. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Gyakoriak a "Földek"? = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Metán a Marson. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Óriás hullámok a Titánon? = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Genesis hazatér. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Rosetta-randevú. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Víz a leonida-meteorokban. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hőingás a Hold pólusain. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Oxigén a kőzetekből? = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Város méretű rádiótávcső. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Csillagászati Nyári Egyetem Esztergomban (2004. július 22-30.) = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KORPÁS Zoltán: Csillagos éj - Starry Night. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 19-23. *Számítástechnika. [SRG.]*

RÓZSA Ferenc: Filléres ötleteim. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 24-25. *Távcsőkészítés. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: A Vénusz-átvonulás megfigyelése. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 26-29. *[SRG.]*

Égabrosz. Csillagászati atlasz. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 30-31. *Könyvismertetés, reklám. [SRG.]*

Képmelléklet. Európa a világűrben. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 32., 4 színes tábla, címlap és hátsó külső borító. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygóészlelések 2003-ban. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 33-35. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösészlelők találkozója 2004. február 28-án. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 36. *[SRG.]*

TEPLICZKY István: Rádiós meteorészlelés. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 37-39. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Zalai meteorészlelők találkozója. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 40-41. 2004. február 7. *[SRG.]*

KISS László - KOVÁCS István: Változócsillag-észlelések 2003-ban. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 42-46. *[SRG.]*

Változós hírek. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 47. *Nova Ophiuchi 2004 = V2574 Oph.; SN 2004bd az NGC 3786-ban. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*

KERNYA János Gábor: Alig ismert nyílthalmazok között. 1. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 48-50. *[SRG.]*

SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: Messier "extragalaktikus" gömbhalmazai. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 51-53. *[SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: A Messier Klub 2003-ban. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 53. *[SRG.]*

REZSABEK Nándor: Népi csillagászati és időjárési megfigyelések-hiedelmek a hortai sváboknál. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 54-56., hátsó belső borító. *[SRG.]*

REZSABEK Nándor - BALATON László: Új csillagásztörténeti portál indult! = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. p. 56. 2004. április 24-én. *[SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 57-58. *Hadházi Csaba: Csillagász tanulmányút.; Kereszturi Ákos: Polaris-farsang 2004. [SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 59-60. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 2004. június (JD 2 453 158-2 453 187) = Meteor 34. 2004. máj. 5.(335.) sz. pp. 61-64. *A bolygók láthatósága.; SzMGy [Szabó M. Gyula]: A hónap Messier-objektuma: az M53.; Kettőscsillag észlelési ajánlat: Scutum csillagkép.; Ksl [Kiss László]: A hónap változója: A Markarian 421. [SRG.]*

Címlapunkon: az éta Carinae ködössége. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. címlap, p. 1. *Meade 152/760 SN. Kereszty Zsolt felvétele. [KSZ.]*

KERESZTY Zsolt: Szemtől szemben az omega Centaurival. Asztrofotós expedíció a Kalahári-sivatagban. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 3-11. *[SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A csillagkeletkezés "kora". = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Középsúlyú" fekete lyukak. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ötéves a VLT. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Forró exobolygók. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az első fotó exobolygóról? = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagba zuhant üstökös. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Új" spirálkar? = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Bolygócsírák nejlonzacskóban. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Elektromos porördögök? = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új ásvány a Holdról. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legrészletesebb Titán-fotó. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Meteorit a Phobosról? = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Érv az élethyponok ellen. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 17. *Az ALH 84001 marsmeteoritról. Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Kőevő" földlakók? = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Bábeli holdzavar az Uránusz és Neptunusz körül. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- VANYÓ József: Föld típusú bolygók túlélési esélyei óriásbolygók migrációja esetén. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Ksl [KISS László]: Nincs bolygó/barna törpe a van Maanen 2 körül. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Távcső születik. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 20-23. *A Polaris Csillagvizsgáló 200/2470 mm-es távcsővéről. [SRG.]*
- ISKUM József: Nap 2004 március - április. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 24-25. *[SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2004 március-április. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 26-29. *[SRG.]*
- A XX. század csillagászata. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 31. *[SRG.]*
- KERESZTY Zsolt: Asztrofotós expedíció Dél-Afrikában. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 32., 4 színes tábla. *[SRG.]*
- MIZSER Attila - KISS László - REICZIGEL Zsófia: Változócsillagok 2004 március-április. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 33-35. *[SRG.]*
- "A virágok a Föld csillagai - a csillagok az Univerzum virágai". Janet Akyüz Mattei (1943-2004). = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 36-37. *[SRG.]*
- Változós hírek. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 37-38. *A V1494 Aql kétkarú spirálja.; SN 2004am az M82-ben. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*
- KESZTHELYI Sándor: Kettőscsillagok megfigyelése Magyarországon 1883-1886-ban. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 39-42. *Kövesligethy Radó spektroszkóppal és távcsővel észlelt csillagai közül kettőscsillagnak említett 19 csillagot. Ezek részletes adatsora. [SRG.]*
- VASKÚTI György: A Kövesligethy által észlelt kettőscsillagok azonosítása. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 42-44. *14 kettőscsillag egyértelműen azonosítható. Ezek mai adatainak táblázata. [SRG.]*
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2004 március-április. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 45-49. *[SRG.]*
- SZABÓ M. Gyula: Ki fedezte fel a Messier-objektumokat? = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 50-53. *[SRG.]*
- TRUPKA Zoltán: Milyen lesz a csillagászat jövője? Természet Világa Diákpályázat. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 54. *[SRG.]*
- Ágasvár 2004. július 16-23.; Meteor 2004 Távcsőves Találkozó. Szentlélek, augusztus 19-22. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 60. *[SRG.]*
- Programajánlat. = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. p. 61. *[SRG.]*
- Jelenségnaptár. 2004. június (JD 2 453 158-2 453 187) = Meteor 34. 2004. jún. 6.(336.) sz. pp. 62-64. *A bolygók láthatósága.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: az RY Ursae Maioris.; SzMGy [Szabó M. Gyula]: A hónap Messier-objektuma: az M39.; GyL [Gyarmati László]: Meteoros ajánlat. [SRG.]*
- Címlapunkon: a Vénusz-átvonulás június 8-án. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. címlap, p. 1. *Éder Iván felvétele 13 cm-es TMB apokromatikus refraktorral készült. [KSZ.]*
- MIZSER Attila: A fekete Vénusz. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. p. 3. *[SRG.]*
- Meteor 2004 Távcsőves Találkozó. Szentlélek, Turistapark, augusztus 19-22. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 4-6. *[SRG.]*
- FŰRÉSZ Gábor: Tükröm, tükröm... = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 7-15. *[SRG.]*
- KERESZTURI Ákos: A golyóbisok bolygója. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 16-21., 128., 2 színes tábla. *A Mars. [SRG.]*
- GYARMATHY István: Az új debreceni Bemutató Csillagvizsgálóért. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 22. *[SRG.]*
- CSABAI István: Rekviem egy csillagvizsgálóért. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. p. 23. *A Szolnoki Vegyiművek Csillagvizsgálójáról. [SRG.]*
- PERKÓ Zsolt: A Canis Minor csillagda. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 24-25. *Becsehely. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A "leghalványabb" galaxis. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. p. 26. *Az Andromeda IX.*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az M51 spirálkarjai. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. p. 26. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Lekopasztott csillagváros. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 26-27. *Az NGC 4402 galaxis. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Gammavillanás-maradvány? = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. p. 27. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaktikus "törmelék". = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. p. 27. *Az NGC 5128 (Centaurus A) galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SÁRKÖZI Dóra: Ia típusú szupernóvák az SDSS programban. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 27-28. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Mikor születnek a bolygók? = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 28-29. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Virtuális fekete lyukak. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. p. 29. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Köd egy fekete lyuk körül. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 29-30. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nitrogén a csillagközi térben. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. p. 30. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Látszik-e a Vénusz felszíne? = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. p. 30. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Napbarnított kisbolygók. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 30-31. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Közelkép a Phoebéről. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. p. 31. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

HORVAI Ferenc: Újabb űrszonda vizsgálja a Szaturnuszt. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 31-32. *A Cassini-Huygens űrszonda. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az ősi földi üvegház. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 32-33. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Változik a hamuszürke fény. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. p. 33. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: Meteorithullás Aucklandben. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. p. 33. *2004. jún. 12-én. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZALAI Tamás: Különös napkelte. Észlelési élményeim. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 34-36. *2003. május 31. [SRG.]*

PÁPICS Péter: Flóra és a Kanári-szigetek vulkanikus platója. Észlelési élményeim. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8. (337-338.)sz. pp. 36-38. *[SRG.]*

NOVÁK Richárd: A 2003. november 20-i sarki fény. Észlelési élményeim. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 38-39. *[SRG.]*

FÜRÉSZ Gábor: Digitális "csíkhúzás". CCD technika. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 40-43., 128., 1 színes tábla. *[SRG.]*

GULYÁS Krisztián: Hallo northern sky. Számítástechnika. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 44-47. *[SRG.]*

WOOED, A. Charles: A Hold 100-szor. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 48-54. *Sky and Telescope, 2004. ápr. Fordította: Fülöp Győző. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Teljes holdfogyatkozás május 4-én. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 55-57. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Vénusz-fedés a nappali égen. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 57-59., 127-128., címlap., 2 színes tábla. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Vénuszátvonulás-előzetes. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 59-61. *[SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Vénusz-kaland a tranzit váróban. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 61-63. *[SRG.]*

GYARMATI László: Meteorészlelések (2004. január-március). = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 64-66. *[SRG.]*

Meteoros hírek. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 15-25. *A 2003 EHI a Quadrantidák szülőüstököse.; Új meteorraj-kisbolygó kapcsolat.; Fényes tűzgömb Washington állam felett. Összeállította: GyL [Gyarmati László]. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2004 május. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 68-73. *[SRG.]*

Üstökös hírek. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 73-74. [SRG.]

TUBOLY Vince: Volt egyszer egy MŰÉH... = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 75-77. *A Magyarországi Üstökösökutató és Észlelő Hálózatról.* [SRG.]

KISS László: Változók a Nagy Nyári Háromszög vidékén. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 78-83., 122. [SRG.]

DEREKAS Aliz - KISS László: Nóvakitörések 1997-2003. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 84-86. [SRG.]

BERKÓ Ernő - VASKÚTI György: Kettőscsillagok 2004. március-május. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 87-89. [SRG.]

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 90-99. [SRG.]

BAKOS Gáspár: Oxigénpalackkal a Mauna Kea tetején. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 100-101., első belső borító. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Messier-halmazok a Scutum-felhőben. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 102-104. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Szeged és a csillagok. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 105-109., 127., 3 színes tábla. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Foucault-inga kísérletek a szegedi Dómban. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. p. 109. 2003. április 23., április 30., május 9. [SRG.]

BOKOR Katalin: Veszélyben a Mars! Filmek a Marsról. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 110-112. [SRG.]

MIZSER Attila: Közgyűlés 2004. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 113-116. 2004. ápr. 24-én. *A Kulin-émlékérmét Szécsy Ilona kapta. Az MCSE elismerő oklevéllel kitüntettek: Berkó Ernő, Hollósy Tibor, Nagy Zoltán Antal, Papp Sándor, Vaskúti György.* [KSZ.]

MONTVAI György: Csillagvizsgáló Jaipurban. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 117-118., 128., 1 színes tábla. [SRG.]

Napóra az uniós csatlakozásra. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. p. 118. *Vépen.* [SRG.]

Jelenségnaptár 2004. augusztus-szeptember. (JD 2 453 219-2 453 279) = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. pp. 119-122. *A bolygók láthatósága augusztus-szeptember.; SzMGy [Szabó M. Gyula]: A hónap Messier-objektumai: az M11 és az M26.; Gyl [Gyarmati László]: Meteoros ajánlat.; Üstökös-koordináták.* [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 34. 2004. júl-aug. 7-8.(337-338.) sz. p. 123. [SRG.]

Címlapunkon: a Cassini szonda színes felvétele a Szaturnusz gyűrűrendszeréről, 2004. jún. 21-én. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: A Cassini a Szaturnusznál. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 3-6., címlap. [SRG.]

PÁPICS Péter: Ágasvár 2004. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 7-8., első belső borító. [SRG.]

Vénusz-átvonulás bemutatók országszerte. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 9-13. *Baranya megye (Keszthelyi Sándor), Budapest, Citadella (Molnár László), Millenáris Park (Montvai László), Polaris Csillagvizsgáló (Boros-Oláh Mónika, Kereszturi Ákos), Cegléd, Főtér és öt helyi iskola (Tószegi Miklós), Debrecen, Újkerti szánkódomb (Zajáczy György), Eger, Dobó István tér (Novák Richárd), Győr, Városház tér (Pete Gábor), Zenta, zentai csata emlékmű (Divéki Zsolt, Muhi Béla). Összeállította: Kereszturi Ákos.* [SRG.]

MITRE Zoltán: Vardői expedíció 2004-ben. 1. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 14-17. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Tejútrendszer forró centruma. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Túl fiatal óriásgalaxis. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Dupla gravitációs lencse. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fiatal fehér törpe. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kilökött páros. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Pontos barnatörpe. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kettős barna törpe. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A kísérő árnyéka. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 20-21. *Az éta Carinae körüli esetleges kísérő.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Anyagáramlás a szpikulákban. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Merkúr pályarezonanciája. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Úton a SMART-1. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Támadják Don Quijotét. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 22. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kettős a Vosztok-tó. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 12-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

(www.urvilag.hu): A Naprendszer zászlaja. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 22-23. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Neptunuszúró kisbolygó. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: Dekonvolúció: tapasztalatok a MAXIM programmal. CCD technika. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 24-27. *[SRG.]*

ISKUM József: Nap 2004 május. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. p. 28., 31. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Asztrometriai útmutató. 1. Üstökösök. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 29-31., hátsó belső borító. *[SRG.]*

Képmelléklet. Vénusz-átvonulás 2004. június 8. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. p. 32., 4 színes tábla. *[SRG.]*

HOLLÓSY Tibor: A Jupiter 2002/2003. évi láthatósága. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 33-38. *[SRG.]*

KISS László - KOVÁCS István - REICZIGEL Zsófia - MIZSER Attila: Változócsillagok 2004 május-július. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 39-42. *[SRG.]*

Változós hírek. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 42-44. *SN 2004dj az NGC 2403-ban.; Nova Sco 2004/2 = V1187 Scorpii. Összeállította: Ksl [Kiss László]; Kereszty Zsolt: A HD209458 exobolygójának fedése a Corona Borealis Csillagvizsgálóból. [SRG.]*

KISS László: R Coronae Borealis 1969-2004. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 45-46., 53. *[SRG.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2004 május-július. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 47-53. *[SRG.]*

KISS László: A Hubble Ultra Deep Field (UDF). = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 54-55., hátsó külső borító. *[SRG.]*

Meghibásodott a HST infravörös leképező spektrográfja. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. p. 55. *A HST Mission Highlights 2004. 08. 08. száma alapján Ksl [Kiss László]. [SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 58-60. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 2004. október (JD 2 453 280-310). = Meteor 34. 2004. szept. 9.(339.) sz. pp. 61-64. *A bolygók láthatósága.; SzMGy [Szabó M. Gyula]: A hónap Messier-objektuma: az M76.; Gyl [Gyarmati László]: Meteoros ajánlat.; A hónap változója: SN 2004dj. [SRG.]*

Címlapunkon: az Ivan hurrikán "szeme" 2004. szept. 11-én a Nemzetközi Űrállomásról fényképezve. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*

MIZSER Attila: Tengernyi látszó. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 3-9. *[SRG.]*

MITRE Zoltán: Vardői expedíció 2004-ben. 2. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 10-13. *[SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Komplex törpegalaxisok? = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. p. 14. *A Leo A törpegalaxis vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Gömbhalmaz vagy galaxis? = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hány éves a Tejútrendszer? = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 14-15. *Galaxisunk kora 13,6 milliárd év. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Extraszoláris Neptunuszok. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A tau Ceti üstökössei. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy koronakitörés anatómiája. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Masconok" a Ganymedesen? = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Oxigén az E gyűrűben. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Sedna eredete. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Örvények a Föld körül. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A "nagy" becsapódás. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Chicxulub tűzvész". = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Meteoritok és élet. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

ORBÁN Ádám - VÉGH Tamás: A Genesis becsapódott. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

PÁPICS Péter: Nap 2004 július. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 20-23. *[SRG.]*

BOROS-OLÁH Mónika: 2002 szabadszemes jelenségei. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 24-26. *Szabadszemes napfoltok.; Bolygók különleges jelenségei.; Állatövi fény.; Együttállások.; Halók. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2004 június-július. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 27-32. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Csillagvizsgáló-találkozó a Polarisban. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. p. 33. 2004. május 22. *[SRG.]*

Képmelléklet. Magán-csillagvizsgálók. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. p. 34., 4 színes tábla. *[SRG.]*

BRASKÓ Sándor: Az Androméda Csillagvizsgáló. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 35-36. *Miskolc. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: A Vénusz-átvonulás észlelései. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 37-44. *[SRG.]*

Holdfogyatkozás 2004. október 28-án hajnalban. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 44-45. *[SRG.]*

KISS László: SS Cygni 1972-2004. Változócsillagok. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 46-51. *[SRG.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2004 augusztus. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 52-55. *[SRG.]*

PAPP Sándor: Égabrosszal a távcső mellett. Könyvajánlat. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. p. 56. *[SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 57-58. *Kiss László: Tizenöt év.; Németh Zoltán: Egy fogyatkozás emlékei. [SRG.]*

I. Magyar Mars Találkozó. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. p. 64. 2004. november 6. *[SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. p. 65. *[SRG.]*

Jelenségnaptár. November (JD 2 453 311-340) = Meteor 34. 2004. okt. 10.(340.) sz. pp. 66-68. *A bolygók láthatósága.; Ksl [Kiss László]: A hónap változója: az R Aquarii.; SzMGy [Szabó M. Gyula]: A hónap Messier-objektuma: az M32.; Gyl [Gyarmati László]: Meteoros ajánlat. [SRG.]*

Címlapunkon: a gamma Cygni régió. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. címlap, p. 1. *Éder Iván felvétele 13 cm-es TMB apokromáttal készült. [KSZ.]*

Első belső borító: A Meteorral a világ körül. Képek. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. *[SRG.]*

SZOBOSZLAI Endre: A természetet óvjuk, ha optimálisan világítunk. Fényszennyezés-konferencia Debrecenben. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 3-5. 2004. szeptember 22. *Nyilatkozattal. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: Gyertyános Gyöngyi (1944-2004). = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 6-7. *A Debreceni Napfizikai Observatórium tudományos munkatársa. [SRG.]*

KERESZTURI Ákos - MIZSER Attila: Pályázati eredmények. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 8-10., hátsó belső borító. *Újabb Vénusz átvonulás beszámolók. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaktikus karambol. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Internetes" rádióteleszkópok. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Halálzóna a Tejútrendszerben. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kepler szupernóvája. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az "elfogyott" csillag. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 12-13. *Az EF Eridani. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagközi cukor. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 13. *A Sagittarius B2 csillagközi felhőben. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A mira csillagok mérete. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Születő bolygó a béta Pictoris körül. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kozmikus lyukkamera. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Exobolygó fotó? = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Marsrengések. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Új holdak és új gyűrű. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 15. *A Szaturnusznál. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- JUHÁSZ Attila: Akkréciós korongok nagy tömegű protocsillagok körül. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Genesis "szilánkjai". = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: A földközeli kisbolygók eredete. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Vízjárólók a Marson. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Újjáalakult kaposvári csoportunk. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 17. 2004. szept. 10-én. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- NAGY Zoltán Antal: Holdmozaik készítése. CCD technika. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 18-25. *[SRG.]*
- PÁPICS Péter: Nap 2004 szeptember. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 26-27. *[SRG.]*
- PÁPICS Péter: Megoldódik a szpikulák rejtélye? = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 27. *[SRG.]*
- BOROS-OLÁH Mónika: Szabad szemmel 2003-ban. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 28-30. *Napfoltok.; Sarki fény.; Együttállások.; Bolygók különleges megfigyelései. [SRG.]*
- KESZTHELYI Sándor: Nyári táborok. Augusztusi tűzijáték a szentléleki táborban. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 31-33. *[SRG.]*
- NÉMETH Zoltán: Kiskun-Neptunusz észlelőtábor. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 33., 34-35., 1 színes tábla. 2004. augusztus 11-től. *[SRG.]*
- Képmelléklet. Nyári táborok. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 34., 4 színes tábla. *[SRG.]*
- TUBOLY Vince: Oszkói asztro-piknik. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 34-36., 1 színes tábla. 2004. július 16-18. *[SRG.]*
- BÁN András: A XI. Magyar Ifjúsági Űrtábor. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 36-37. *Kiskunhalas, 2004. augusztus 9-14. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Asztrometria útmutató. 2. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 38-40. *[SRG.]*
- Űstökösészlelő hétvége Ágasváron 2005. január 7-9. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 40., címlap. *[SRG.]*
- HOLLÓSY Tibor: Bolygóészlelőink munkája 2003-ban. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 41-42. *[SRG.]*
- HOLLÓSY Tibor: WEBCAM 2004 webkamerás találkozó. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 42-43. *[SRG.]*
- GYARMATI László: Lyridáktól Bootidákig (2004 április-június). = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 44-45., 57. *[SRG.]*
- KISS László - KOVÁCS István - REICZIGEL Zsófia - MIZSER Attila: Változócsillagok 2004 augusztus-szeptember. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 46-49. *[SRG.]*
- Változós hírek. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 49-50. *SN 2004et az NGC 6946-ban.; GRB 041006.; GK Persei. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*
- SZABÓ M. Gyula: Messier Klub. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 51-54. *[SRG.]*
- BERKÓ Ernő - VASKÚTI György: Kettőscsillagok 2004 június-augusztus. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 55-57. *[SRG.]*
- KESZTHELYI Sándor: Emlékeink Kulin Györgyről. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 64. *Felhívás a Kulin-émlékkötetre. [SRG.]*
- Programajánlat. = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. p. 65. *[SRG.]*
- Jelenségnaptár 2004. december (JD 2 453 341-371). = Meteor 34. 2004. nov. 11.(341.) sz. pp. 66-68. *A bolygók láthatósága.; Ksl [Kiss László]: A hónap változója: az FU Orionis.; SzMGy [Szabó M. Gyula]: A hónap Messier-objektuma: az M 31.; Meteoros ajánlat. [SRG.]*
- Címlapunkon: Holdnyugta Arizonában, a Whipple Obszervatóriumban. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. címlap, p. 1. *Fűrész Gábor felvétele 2004 szeptemberében. [KSZ.]*
- REZSABEK Nándor: Az ismeretlen (?) Hédervári Péter. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 3-5. *[SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Tyúk vagy tojás? = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 6. *A galaxis vagy a fekete lyuka volt-e előbb? Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Ma is formálódó halmaz. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az "új" kísérgalaxis. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 6-7. *A Willman 1. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Halmaz a Tejút szívében. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A kozmikus sugarak forrása. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy fekete lyuk-két spektrum. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 8. *A 3C 273 vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A társ túlélte... = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: "Új" gömbhalmazunk. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Korongos csillagok. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Pulzáló anyagsugár. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 9. *Az SS 433 mikrovázár. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Anomális csillagpályák. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Erősödő napaktivitás. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Viharok a Szaturnuszon. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Vándorló Jupiter. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Üstököst talált a spektroszkóp. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Pályán a SMART-1. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Földrengés árapálytól. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Téridőörvény. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- CSENGERI Tímea - SIK András: Az első Magyar Mars Találkozó. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- (-th-) BARTHA Lajos: Csillagvizsgálót avattunk Szombathelyen. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 13-14. *2004. okt. 15-én a szombathelyi Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskolán. A Kövesligethy Radó Oktató Csillagvizsgáló nevet kapta az új, kupolás obszervatórium. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Megjelent 2005-ös évkönyvünk. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- LADÁNYI Tamás: Webkamera-célpont: a Hold. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 15-17. *[SRG.]*
- PÁPICS Péter: Nap 2004 október. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 18-19. *[SRG.]*
- GYENIZSE Péter: Holdsarló-megfigyelések 2004 első felében. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 20-22. *[SRG.]*
- GYENIZSE Péter: 13 óra 20 perc korú holdsarló észlelése - távcsővel. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 23-24. *2003. augusztus 27-én hajnalban figyelte Gyenizse Péter és Vincze Iván. A holdsarlót csak a 102/820 apokromatikus refraktorral és GOTO funkció segítségével előre beállítva látták, 7x50 B-vel és szabad szemmel nem. [SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Hajnali holdfogyatkozás 2004. október 28-án. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 25-26., 30., 34., 3 színes tábla. *[SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2004 augusztus-szeptember. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 27-30. *[SRG.]*
- KERESZTURI Ákos: A Titan új világa. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 31-34., 1 színes tábla. *[SRG.]*
- SZALAI Tamás: Fényes vendég a Camelopardalisban. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 35-38. *Az NGC 2403 galaxisban feltűnt SN 2004dj szupernóva. [SRG.]*
- KISS László: R Scuti 1958-2004. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 39-41. *[SRG.]*
- BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2004. szeptember-október. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 42-46., első és hátsó belső borító. *[SRG.]*
- SZABÓ M. Gyula: Messier Klub. Nyár, Ágasvár. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 47-49. *[SRG.]*
- SZABÓ M. Gyula: Messier-találkozó a Polarisban - kis változások a Klub életében. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 49. *[SRG.]*
- HORVAI Ferenc: Egy romantikus csillagász. Nagy Károly csillagászata. [1.] = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 50-57. *[SRG.]*

MIZSER Attila: MCSE-hírek. Helyi csoportok felmérése. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 63-64. [SRG.]

Programajánlat. = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. p. 65. [SRG.]

Jelenségnaptár 2005. január (JD 2 453 372-402). = Meteor 34. 2004. dec. 12.(342.) sz. pp. 66-68. *A bolygók láthatósága.*; Ksl [Kiss László]: *A hónap változócsillaga: az X Monocerotis.*; SzMGy [Szabó M. Gyula]: *A hónap Messier-objektuma: az M38.*; GyL [Gyarmati László]: *Meteoraj-ajánlat.* [SRG.]

Ritka égi jelenséget néztek. = Metro 7. 2004. jún. 9. p. 3. *A (budapesti) planetáriumtól is figyelték a Vénuszt. A színes fényképen Horváth András mutatóujjával bök a kivetített napképre.* [KSZ.]

MÉSZÁROS Nándor: Kívánságok éjszakája. Százával hullanak a csillagok augusztus 11-én. = Napi Ász 1. 2004. júl. 16. 50. sz. p. 12. *Interjú Rezsabek Nándorral a 2004-i évi Perseida-maximummal kapcsolatos tudnivalókról.* [REZ.]

M. N. [MÉSZÁROS Nándor]: Vértörő égi színjáték. = Napi Ász 1. 2004. okt. 27. 151. sz. p. 16. *Interjú Rezsabek Nándorral a 2004. október 28-i teljes holdfogyatkozással kapcsolatos tudnivalókról.* [REZ.]

VÖRÖS Eszter: Marsra szállás. Óbudai diák az űrközpontban. Civil a pályán, azaz a vezérlőteremben. = National Geographic Magyarország 2. 2004. jan. 1. sz. p. [9.] *Turczai Dávid a NASA-központban.* [KSZ.]

MORTON, Oliver: Mars a jég bolygója. = National Geographic Magyarország 2. 2004. jan. 1. sz. pp. 18-43. [KSZ.]

ALFÖLDI Balázs: Mars. Az Inka Város talánya. = National Geographic Magyarország 2. 2004. jan. 1. sz. pp. 44-45. *Változó dűnefoltok a Marson.* [KSZ.]

MELLER, Harald: Bronzba vésett égbolt. = National Geographic Magyarország 2. 2004. jan. 1. sz. pp. 108-119. *Kr. e. 1600-ból való bronzkorong. Eredeti helyének bemutatása: Németország keleti felén, a Szász-Anhalt tartománybeli Nebra városka melletti Mittelberg-dombon találták kincsvadászok 1990 után. Regényes módon, csempészekről a rendőrség foglalta le 2002-ben. A bronzkorong valószínűleg az eget ábrázolja. Rajta csillagok, a Nap, a Hold, a Fiastyúk van. Irány és napkeltemutató lehetett, de földművelési vagy vallási naptárként is szolgálhatott.* [KSZ.]

ZACKOWITZ, Margaret G.: Egy kép az archívumból. Üveges pillantás. Bronza vésett égbolt. = National Geographic Magyarország 2. 2004. jan. 1. sz. p. 123. *A Palomar-hegyi 5 m-es távcsőtűkör képe, és a tükör készítésének története.* [KSZ.]

Irány a Mars. = National Geographic Magyarország 2. 2004. jan. 1. sz. melléklet. *79,5×51,5 cm-es poszter. Előoldal: A Mars közléről. Felszíninformáló erők a sivatagok és a jég bolygóján. Alul: a marskutató története szalagdiagramon 1609-től. Háttoldal: Irány a Mars. A Mars teljes felületét bemutató térképet a Mars Global Surveyoron elhelyezett Mars Orbiter Camera (MOC) 1999-óta készített mintegy ezer fotójából illesztették össze.* [HAL.]

ACHENBACH, Joel: Csillagászat. Kosz-mosz. Az űrben elég nagy a piszok. = National Geographic Magyarország 2. 2004. márc. 3. sz. p. [13.] [SRG.]

GWIN, Peter: Napsugarak mutatták az utat. A vikingek iránytűje. = National Geographic Magyarország 2. 2004. jún. 6. sz. pp. [4-5.] [SRG.]

CSABA György Gábor: Két páter Vénusz-lesen. = National Geographic Magyarország 2. 2004. jún. 6. sz. pp. 22-24. *Hell Miksa és Sajnovics János vardói útja az 1769. jún. 3-i Vénusz átvonulás megfigyelésére.* [SRG.]

ALLEN, Bill: Az első remek képet akkor kaptam a Napról. = National Geographic Magyarország 2. 2004. júl. 7. sz. p. [18.] *Amikor a szerző 1974-ben eljutott a Kitt Peak Observatóriumba.* [SRG.]

SUPLEE, Curt: A Nap. Egy csillag viharos élete. Mostanában kezdjük megismerni egy termonukleáris reaktor működését - saját csillagunkét. = National Geographic Magyarország 2. 2004. júl. 7. sz. pp. 22-51. [SRG.]

ZACKOWITZ, Margaret G.: Visszanéző. A Nap. Déli szenzáció. = National Geographic Magyarország 2. 2004. júl. 7. p. [138.] *Napfogyatkozás Moszkvában 1936. jún. 19-én.* [SRG.]

PAPP Gábor: Megfigyelések. A Napnál világosabb. = National Geographic Magyarország 2. 2004. júl. 7. p. 140. *Ógyalla, a magyar napkutató indulásának helyszíne.* [SRG.]

PAPP Gábor: Utóirat. A Napnál világosabb. = National Geographic Magyarország 2. 2004. júl. 7. sz. p. [140.] *A magyar napkutató történetéről és jelenéről kifejtett gondolatok.* [HAL.]

Időjárás a világűrben. = National Geographic Magyarország 2. 2004. júl. 7. sz. melléklet. *79×51 cm-es poszter. Előoldal: új fényben a Nap. Benne: Az 1 m-es svéd naptávcső páratlan felbontású képe egy bonyolult szerkezetű napfoltcsoportról 51×49,5 cm-es méretben. Háttoldal: A nap és a világűr időjárása.* [HAL.]

SCHMITT, Harrison H.: Az első hetem. Miért kell visszatérnünk a Holdra? = National Geographic Magyarország 2. 2004. aug. 8. p. [14.] *A szerző az Apollo-17 űrhajó utasa, geológus.* [SRG.]

SHEA, Nicole: Látnyomosság a sarkvidék felett. Az antarktiszi teljes napfogyatkozás - repülőgépről. = National Geographic Magyarország 2. 2004. szept. 9. p. [10.] *2003. nov. 23-án.* [SRG.]

APPENZELLER, Tim: Földfény. = National Geographic Magyarország 2. 2004. dec. 12. sz. p. [17.] *Már Leonardo da Vinci felfigyelt a földfényre. [SRG.]*

ACHENBACH, Joel: Csillagászat. A Naprendszer peremén. Ki ólálkodik a végeken? = National Geographic Magyarország 2. 2004. dec. 12. sz. p. [21.]. *"Lehet, hogy a Kuiper-öv és az Oort-felhő összeér? ...A Sedna elképesztett bennünket. Nem is sejtettük, hogy ilyen átmeneti objektumok vannak odakint." A Halotta?! című rovat cikke. [HAI.]*

SCHULTZ, Heidi: Bolygók és egyebek. = National Geographic Magyarország 2. 2004. dec. 12. sz. p. [21.]. *A Halotta?! című rovat rövid cikke. [HAI.]*

APPENZELLER, Tim: Távoli bolygók nyomában. = National Geographic Magyarország 2. 2004. dec. 12. sz. pp. 38-63. *Foto: Mark Thiessen. [SRG.]*

HARGITA Miklós: A HAT bolygóvadász. = National Geographic Magyarország 2. 2004. dec. 12. sz. p. 64-65. *Távoli bolygók figyelése HAT (Hungarian-made Automated Telescope) távcsővel. Bakos Gáspárról, aki Magyarországon először épített robottávcsövet. [SRG.]*

Világűr. Végtelen felfedezések. = National Geographic Magyarország 2. 2004. különszámok 2. köt. pp. 1-126. *Az előszót írta John Glenn. [KOC.]*

ÖTVÖS Zoltán: Az élet nyomában a Mars-szonda. A landolás tökéletesen sikerült. Az európai Beagle-2-t nem találják. = Népszabadság 62. 2004. jan. 5. p. 1., 8. *Január 4-én leszállt a Mars Guszev-kráterében a amerikai Spirit szonda. [KSZ.]*

Ö. Z. [ÖTVÖS Zoltán]: A NASA-nak színes a Mars. A földi irányítóközpont már színes képeket is kapott a vörös bolygó felszínén landolt kutatórobotról. Egy hét múlva a terepjáró is elindulhat. = Népszabadság 62. 2004. jan. 6. 4/1. sz. p. 7. *A Spirit landolásáról. [KSZ.]*

Ö. Z. [ÖTVÖS Zoltán]: Szellem-cél az Álmosüreg. Marsi kirándulás az Álmosüregbe. = Népszabadság 62. 2004. jan. 7. 5/1. sz. p. 1., 6. *A Spirit (Szellem) szonda a Sleepy Hollow (Álmosüreg) mélyedést vette célba. [KSZ.]*

JÉKI László: Dalol a fekete lyuk. = Népszabadság 62. 2004. jan. 17. 14. sz. p. 8. *A Chandra-űrteleszkóp mérései az NGC 1275 galaxis közepén megbúvó fekete lyuk hatásairól. [KSZ.]*

BALAVÁNY György: A marslakók mi vagyunk? Magyar tudósok bakteriális életet feltételeznek a vörös bolygón. = Magyar Nemzet 62. 2004. jan. 17. 14. sz. p. 27. *A magyar kutatócsoport (Horváth András, Gánti Tibor, Szathmáry Eörs, Bérczi Szaniszló, Gesztesi Albert, Pócs Tamás) felvetése biológiai okozatú változásokról a Mars felszínén. [KSZ.]*

HORVÁTH Gábor: Ismét jelentkezett a Spirit. Víznyomokra bukkant az európai űrszonda a Marson. Ahonnan a Mars-járával beszélnek. Kiküldött tudósítónk riportja Pasadenából. = Népszabadság 62. 2004. jan. 24. 20/1. sz. p. 1., 7. [KSZ.]

HORVAI Ferenc: Amerika (is) a Holdra tart. Századunk első évtizedeiben újabb űrvetélkedés kezdődik. = Népszabadság 62. 2004. jan. 24. 20/1. sz. p. 8. *Táblázattal az 1960 és 2003 közötti Mars-missziókról. [KSZ.]*

ÖTVÖS Zoltán: Víz! Víz! Víz! Sikeresen landolt az Opportunity. = Népszabadság 62. 2004. jan. 26. 21/1. sz. p. 1., 19. *Jan. 25-én landolt a másik amerikai Mars-járó. [KSZ.]*

VARGA Dóra: Iskolai emlékek. = Népszabadság 62. 2004. jan. 27. 22/1. sz. p. 1. *Országsszerte összesen 244 osztálytermet neveztek el köztisztviselőben álló pedagógusokról. A soltvadkerti Kossuth Lajos Általános Iskola biológiaiaterme Szakács Lászlónak, az első MCSE tagjának, a Magyar Csillagászati Egyesület Kiskun Csoportja tisztviselői vezetőjének nevét viseli jan. 26 óta. [KSZ.]*

HORVÁTH Gábor: Bradbury: A Mars békét hoz. Telefoninterjú a sci-fi irodalom élő klasszikusával. Szép új világ a vörös bolygón. Telefoninterjú Ray Bradburyval, a Marsbéli krónikák írójával. = Népszabadság 62. 2004. jan. 29. 24/1. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

Sz. P.: Vénusz-átvonulás. = Népszabadság 62. 2004. jún. 8. 132/1. sz. p. 1., 21. *A kis fekete pont a Nap északi felén fog haladni balról jobbra. A védőszemüvegek megválasztása üzleti és orvosi szemmel. [KSZ.]*

B. Zs. - Sz. P.: Vénusz volt a Napon. = Népszabadság 62. 2004. jún. 9. 133/1. sz. p. 1. *Kicsi színes fényképpel. [KSZ.]*

ÖTVÖS Zoltán: Pályára áll a Cassini. A Szaturnusznál a legnagyobb és legrágább űrszonda. = Népszabadság 62. 2004. jún. 26. 148/1. sz. hétvége p. 10. [KSZ.]

ÖTVÖS Zoltán: "Houston, a Sas leszállt" Dancsó Béla: Holdséta. = Népszabadság 62. 2004. jún. 26. 148/1. sz. hétvége, p. 15. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

HORVAI Ferenc: Szerviz a súlytalanságban. Űrsiklójavítás Föld körüli pályán. = Népszabadság 62. 2004. aug. 28. 201. sz. hétvége, p. 8. [KSZ.]

HARGITAI Miklós: Ősrobbanás és apokalipszis. Bédi Anikó (szerk.): A Föld csodálatos története. = Népszabadság 62. 2004. aug. 28. 201. sz. hétvége, p. 13. *Könyvismertetés a részben csillagászati könyvről. [KSZ.]*

NÉMETH Géza: Az ős-Föld rokonai. = Népszabadság 62. 2004. nov. 20. 271/1. sz. hétvége p. 8. *A Lagrange-pont egyikében kialakult Theia bolygókezdemény. A hasonló korú 2002 AA29 jelű kisbolygó. [KSZ.]*

VÉGH Tibor: A Szent Korona üzenete. = Országépítő 15. 2004. 3. sz. pp. 22-24. *A korona zománcképeinek egykori elhelyezkedésének*

csillagászati vonatkozásai: az ábrázolt szentek névünnepei helyes sorrendben lévő naptárt alkotnak. [KSZ.]

TÓTH László: Csillagos ég. = Pécsi Panoráma. Pécs és Baranya képeslapja 1. 2004. júl-aug. 3-4. sz. pp. 36-39. *Néhány nyári csillagkép. Ha nálunk dél van. A Szaturnusznál a Cassini űrszonda. A Hattyú, a Lant és a Sas. A feljavított Hubble távcső. Földünk szülte a Holdat? Az élet az űrből jött? Hol keletkezettek az élet építőkövei?* [KSZ.]

T. L. [TÓTH László]: Csillagos ég. = Pécsi Panoráma. Pécs és Baranya képeslapja 1. 2004. szept. 17. 6. sz. pp. 32-33. *Nem egyformák a csillagok. Újra célpont a Merkúr. Adatok a bolygókról.* [KSZ.]

T. L. [TÓTH László]: Csillagos ég. = Pécsi Panoráma. Pécs és Baranya képeslapja 1. 2004. okt. 1. 7. sz. pp. 34-35. *A görögök Hermese azonos a latinok Merkúrával. Hol a csillagok szülőotthona? Hazánkból nem látható napfogyatkozás lesz.* [KSZ.]

T. L. [TÓTH László]: Csillagos ég. = Pécsi Panoráma. Pécs és Baranya képeslapja 1. 2004. okt. 15. 8. sz. pp. 32-33. *Csillagok akartak lenni. Október 28-án hajnalban teljes holdfogyatkozás lesz.* [KSZ.]

HORVÁTH István - POHÁNKA Éva: Égi tünemények Pécsen 1692-ben. = Pécsi Szemle 7. 2004. 1. sz. tavasz. pp. 24-29. *"Csodás jelenségek égen és földön 1692. február 20-án Pécsen"* címmel megjelent metszet ismertetése. Más forrásokbeli (Cserei Mihály, Neubarth János, Ipolyi Arnold, Réthly Antal) közlésekkel összevetése. Az elemzés szerint a leírt jelenségek sarki fények, és a Nap és Hold körüli udvarok vagy halók lehetnek. A jelenségek csillagászati elemzését Keszthelyi Sándor végezte. A cikk közli Gyenizse Péter pécsi fényképét a 2003. nov. 20-i sarki fényről. [KSZ.]

[MIKLÓS Magda:] Az égbolt titkairól. = Petőfi Népe 59. 2004. jún. 4. 129. sz. p. 10. *Interjú Rezsabek Nándorral a Magyar Csillagászati Egyesület Kiskun Csoportja tevékenységéről, illetve a 2004. évi Vénusz-átvonulásról.* [REZ.]

Megnézték a Vénuszt a Nap előtt. = Petőfi Népe 59. 2004. jún. 9. Az MCSE Kiskun Csoport és a Neptunusz Amatőrcsillagász Kör Kecskeméti Planetáriumnál tartott távcsöves bemutatásáról. [REZ.]

TERES Ágoston: Magyar jezsuita asztronómusok Norvégiában. = Provinciánk Hírei 2004. 87. sz. pp. 21-24. *Hell és Sajnovics.* [HAD.]

Elfogy a Hold. = Rábavidék 15. 2004. ápr. 30. p. 9. [TUV.]

Túráznak a cserkészek. = Rábavidék 15. 2004. júl. 23. 13. sz. p. 14. [TUV.]

Háromnapos fesztivál volt Szecsődön. = Rábavidék 15. 2004. szept. 10. 15. sz. p. 23. [TUV.]

Határtalan hegyhátsági csillagászok. Tízmillió forintot nyertek a PHARE CBC pályázaton. = Rábavidék 15. 2004. okt. 1. 16. sz. p. 13. [TUV.]

F. I.: Mars-kutatás. = Rádiótechnika 54. 2004. aug. 8. sz. p. 370. *MARSIS szatellitéről, amely visszavert rádióhullámok segítségével kutatja a Mars mélyebb rétegeit.* [SRG.]

hhá: Vénusz-átvonulások szemtanúi. Hell Miksa expedícióját ismérték meg szombathelyi főiskolások. = Savaria Fórum 14. 2004. júl. 3. 25. sz. p. 3. *Interjú Mitre Zoltánnal a Berzsenyi Dániel Főiskola fizika-számítástechnika szakos másodéves hallgatójával. Négyen (Balog Viktória, Mitre Zoltán, Régeni Pál, Sipőcz Ferenc) 2004. jún. 3-án autóval indultak Szombathelyről. Lengyelországon, Svédországon, Finnországon értek a Norvégia északi részén levő Vardö szigetére. 4 nap utazás alatt 3600 km-t tettek meg. A jún. 8-i Vénusz-átvonulást Vardönön figyelték, de a hóviharak miatt a kontaktusokat nem tudták mérni. Hell Miksa vardői emléktáblájára babérkoszorút helyeztek, ami másnapra a helytörténeti múzeumban kötött ki. Ismertetés Hell Miksa életéről és az 1768-1769-es vardői expedíciójáról.* [KSZ.]

VAS András: Láthatatlan holdfogyatkozás. Anyagi gondok miatt zárva a csillagvizsgáló. Kémlelő. = Somogyi Hírlap 15. 2004. okt. 30. 254. sz. p. 5. *Horváth László Árpád a TIT Somogy Megyei Egyesület elnöke ismerteti a kaposvári Uránia Csillagvizsgáló helyzetét. Éves üzemeltetése ötmillió forintból megoldható lenne. A cikk megemlíti a 2004. okt. 28-i teljes holdfogyatkozást is.* [KSZ.]

[VAS András:] Szentmártoni Béla, a kisbolygó-névadó. = Somogyi Hírlap 15. 2004. okt. 30. 254. sz. p. 5. *Tevékenységeinek ismertetése röviden, 9 sorban. Kis arcképpel illusztrálva.* [KSZ.]

VALLÓ László: A Vénusz elvonul a Nap előtt. = Szabad Föld 60. 2004. jún. 4. 23. sz. p. 16. *Rezsabek Nándor nyilatkozata a 2004. június 8-i Vénusz-átvonulással kapcsolatosan.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Ma van az év legsötétebb napja. = Színes Bulvár Lap 5. 2004. dec. 21. 348. sz. p. 6. *A téli napfordulóval kapcsolatos tudnivalók ismertetése.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Megerednek "Szent Lőrinc könnyei". Ma látványos hullócsillagzár. = Színes Mai Lap 5. 2004. aug. 11. 219. sz. p. [24.] *A 2004-i évi Perseida-maximummal kapcsolatos tudnivalók ismertetése.* [REZ.]

K. F.: Célpont a Mars - az élet reményében. = Technika Műszaki Szemle 47. 2004. jan-febr. 1-2. sz. pp. 27-28. *A Spirit és az Opportunity a Marson. Egyébként nagyrészt Hédervári Péter Marsról írt szövegét idézi.* [KSZ.]

LICHTENBERGER János - FERENCZ Csaba - HAMAR Dániel - ERHARDTNÉ FERENCZ Orsolya - STEINBACH Péter: A szférák zenéje. A felsőléggör megismerése rádióhullámokkal. = Technika Műszaki Szemle 47. 2004. jan-febr. 1-2. sz. pp. 29-32. *A whistlerek hazai kutatásáról.* [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: Szín pompás égi fények. Kis légköroptikai lexikon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. jan. 1.

sz. pp. 14-18. *Aranyhíd, ezüsthíd, fényjáték, dicsfény, ellenfény, az ég színe, az égbolt polarizációja, látástávolság, Tyndall-jelenség, krepuszkuláris sugarak, antikrepuszkuláris sugarak, csillagászati refrakció, zöld sugar, Novaja Zemlja-jelenség, szcintilláció, délibáb, szivárvány, halo, naposzlop, számfeletti ívek, glória, irizáló felhők, villám, Szent Elmo tüze, sarki fény.* [KSZ.]

BACSÁRDI László: Új lehetőségek az űrben. Beszámoló az 54. nemzetközi űrkongresszusról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. jan. 1. sz. pp. 44-45. *Bréma, 2003. szept. 29-okt. 3.* [KSZ.]

HARGITAI Henrik: A Plútó. Az utolsó ismeretlen bolygó Naprendszerünkben? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. febr. 2. sz. pp. 65-67. [KSZ.]

BOTH Előd: Újabb Mars-sikerek küszöbén. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. febr. 2. sz. p. 72. [KSZ.]

VEKERDI László: Igazság és szabadság. Németh László Galileije, Galileo Galilei és a Galilei pöre. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. ápr. 4. sz. pp. 158-160. *A nagyenyedi Bethlen Gábor Kollégium Dísztermében, 2003. nov. 22-én elhangzott előadás.* [KSZ.]

A XIII. Természet - Tudomány Diákverseny díjnyertesei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. ápr. 4. sz. diákverseny pp. [54-55.] "A csillagászat jövője" különdíj: I. díj: Nagy Zsófia: *Vessünk véget a "sötétség korának"!*, II. díj: Szalai Tamás: *Az élet a világmindenség meg a minden, avagy a csillagászat a XXI. században. A dolgozatokat értékelte: Szabados László, Dürr János és Trupka Zoltán. Különdíj: Kóbori József: Pályázat a csillagászat jövőjéről.* [KSZ.]

"Elillan" a holdi jég. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. ápr. 4. sz. p. 175. *Sky and Telescope, 2004. febr.* [KSZ.]

Extragalaktikus eredetű az Arcturus? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. ápr. 4. sz. p. 175. *Sky and Telescope, 2004. febr.* [KSZ.]

Áram a Nap körül. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. ápr. 4. sz. p. 175. *Forrás: Bild der Wissenschaft, 2004. 1. sz.* [KSZ.]

Stonehenge lézervizsgálata. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. ápr. 4. sz. p. 175. *Forrás: Bild der Wissenschaft, 2004. 1. sz.* [KSZ.]

Forgó fekete lyukak a Tejútban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. ápr. 4. sz. p. 176. *Forrás: Bild der Wissenschaft, 2004. 1. sz.* [KSZ.]

FÜRÉSZ Gábor: A XXI. század Argoszai. Multiobjektum-spektroszkópia a modern csillagászatban. I. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. ápr. 4. sz. pp. 183-185. [KSZ.]

KUPÁS-DEÁK Béla: Időmérés a kertben. Egy új típusú, percmutatós napóra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. ápr. 4. sz. pp. 186-187. *A cikk első fele a napórák történetéről szól, a második felében a szerző saját precíz budaörsi napóráját ismerteti.* [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Vargha Domokosné: Zách János Ferenc csillagász. Piliscsaba, 2003. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. 5. sz. p. 239. *Könyvismertetés.* [SRG.]

PETZ Erika: A Vénusz-átvonulás és nyelvünk finnugor rokonsága. Hell Miksa és Sajnovics János expedíciójáról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. 5. sz. diákverseny pp. [65-69.] A XIII. Természet-Tudomány Diákverseny mellékletben. [HAD.]

CSABAI István: A világegyetem térképe. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. júl. 7. sz. pp. 314-317. *Galaxisok távolságmérése fotometrikus vöröseltolódás-beccsléssel. A Sloan Digital Sky Survey (SDSS) program 100 millió galaxisról készült képet.* [KSZ.]

BÖDY Zoltán: A pokolba vezető út. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. júl. 7. sz. pp. 328-329. *Fekete lyukak szélén játszódó nagy tömegű csillagok képződése. A New Scientist 2003. okt. 25-i cikke alapján.* [KSZ.]

A*I [ABONYI Iván]: Florin Diacu - Philip Holmes: Égi találkozások (A káosz és a stabilitás eredete). Fordította: Császár Villő (Akkord Kiadó, Budapest, 2003). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. júl. 7. sz. p. 336. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

NAGY Zsófia: Vessünk véget a "sötétség korának"! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. aug. 8. sz. Diákverseny pp. [117-122]. *Nagyobb és érzékenyebb távcsövek épülnek világszerte, hogy az univerzum legtávolabbi részeit is vizsgálhassák.* [KSZ.]

VÁRKONYI Andrea: Gyógyító súlytalanság. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. aug. 8. sz. pp. 374-375. [KSZ.]

(-h-a) [NÉMETH Géza]: Dancsó Béla: Holdséta. A Holdra szállás története (Novella Kiadó, Budapest, 2004). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. aug. 8. sz. p. 384. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

BOTH Előd: "Utazás, nem verseny ..." = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. szept. 9. sz. pp. 410-412. *Az amerikaiak hosszútávú űrterveiről.* [KSZ.]

SZALAI Tamás: Az élet, a világmindenség meg minden, avagy csillagászat a XXI. században. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. okt. 10. sz. Diákverseny mell. pp. 145-149. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Mit lát a szemtanú? Az 1954. október 25-i meteorjelenség megfigyelési adatainak feldolgozása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. okt. 10. sz. pp. 460-463. *Kulin Györgynek a napilapokban közölt felhívására mintegy 1600 megfigyelő küldött levélben beszámolt. Az adatok tömege és megbízhatósága. Mennyi ideig láthatták a meteort? Milyen alakja volt a meteornek? Mekkora látták a szemtanúk a meteort? Milyen színűnek látták a meteort? A meteor sebességére vonatkozó megjegyzések. Volt-e hangja a meteornek? Mi lehetett a valóság? Kommentár. [KSZ.]*

HETESI Zsolt: Hell Miksa és Sajnovics János nyomában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. nov. 11. sz. pp. 514-516. 2004. június 7-9-ig Norvégia legkeletibb részén fekvő Vardø szigetre látogatott Nagy Lucia (a norvégiai magyarok egyesületének elnöke), Kuti László (az oslói követség titkára), Teres Ágoston (csillagász és pap), valamint Hetesi Zsolt (csillagász). A felhős időben csak egy fél órási időszakban pillanthatták meg a Nap előtt átvonuló Vénuszt. [KSZ.]

BOTH Előd: Astronomy - Kozmológiai különszám. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. nov. 11. sz. pp. 521-523. [KSZ.]

(A*I) [ABONYI Iván]: Grandpierre Attila: Életünk és a Mindenséget átható rend (Barrus Könyvkiadó, Budapest, 2004. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. nov. 11. sz. p. 528. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

KÓBORI József: A csillagászat jövőjéről. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. dec. 12. sz. Diákpályázat mell. pp. 186-188. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Marskráter a Földön. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. dec. 12. sz. pp. 566-567. *A Flashline Sarkvidéki Mars-analógia Kutatóbázis a kanadai Devon-szigeten. [KSZ.]*

BERÉNYI Dénes: Stephen Hawking: Világegyetem dióhéjban (Akkord Kiadó, Budapest, 2004. 2. kiadás). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. dec. 12. sz. p. 576. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

ABONYI Iván: Galilei időszerűsége. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 135. 2004. 1. Különszám (Együtt. V. L. köszöntése.) pp. 80-82. *Vekerdi László: Így él Galilei című könyvének elemzése, ismertetése. [HAI.]*

DUNAI Imre - M. B.: Különös jelenségek az égbolton. Pécs. = Új Dunántúli Napló 15. 2004. máj. 4. p. 1., 5. [SRG.]

DUNAI Imre: Planetáriumi Nyár üstökösrel és Vénusz-átvonulással. = Új Dunántúli Napló 15. 2004. máj. 7. p. 7. *Pécsett. [SRG.]*

DUNAI Imre: Vénusz-pötty a Napon. = Új Dunántúli Napló 15. 2004. jún. 6. 15. sz. 3. p. *Előzetes. [KSZ.]*


DUNAI Imre: Meglestek a Napon járó Vénuszt. = Új Dunántúli Napló 15. 2004. jún. 9. 156. sz. p. 1., 7. *Megfigyelés és bemutatás volt a pécsi planetárium udvarán. 2 képpel. [KSZ.]*


DUNAI Imre: Aki napórákat gyűjt. Az amatőr csillagász szenvedélye. Napórákat gyűjt az amatőr csillagász. = Új Dunántúli Napló 15. 2004. okt. 8. 276. sz. p. 1., 7. *Interjú Keszthelyi Sándorral. 1967-ben kezdte érdekelni a csillagászat. Életrajza, munkássága, napórákat kutató tevékenysége, a hazai napóra-katalógusok közreadása. A napórák kutatása külföldön. Baranya megye 32 napórájáról röviden. A napórák haszna és érdekessége. A cikkben szövegesen említett és ismertetett napórák: Sopron, Szent Mihály plébániatemplom; Mohács, Brodaries István Általános Iskola; Orfű, Széchenyi tér 3.; Pécs, Dömörkapui út, Vidámpark; Siklós-Máriagyűd, Vujicsics u. 66. R.k. volt ferences kegytemplom; Pécs, Széchenyi István tér. Nagy Lajos Gimnázium az utóbbi napóráról egy-egy fényképet közöl a cikk mellett és a napilap címlapján is. [KSZ.]*


REZSABEK Nándor: Amikor Vénusz Napba öltözik. Ritka csillagászati jelenség. = Új Ember 60. 2004. jún. 6. 23. sz. p. 6. 2004. június 8-i Vénusz-átvonulás kapcsán a jelenség csillagászati és csillagásztörténeti vonatkozásainak, a 2004. évi láthatóságnak és az eseményhez kapcsolódó ismeretterjesztő akcióknak a bemutatása. [REZ.]


TÓTH Sándor: Túl a dolgok törvényén. = Új Ember 60. 2004. dec. 12. 50. sz. p. 16. *Pannonhalmi Zsuzsa keramikumművész munkásságáról. A cikkben a Budapest, XVII. kerületi Szabadság sugárúti Általános Iskola napóráját ismerteti szövegben és a napóra színes fényképét is közli.*

A cikkben ez olvasható: "Napóra-jelképekben - így áll elének az Idő. Budapesten a XVII. kerületi Szabadság sugárúti Általános Iskola Napórája a csillag után nyúló és a holdat tartó leány porcelán-samott kompozíciója (négy és fél méter magas) vonzza a látást, a gondolatot. A szigorú számok rendje (fantáziadúsan), az oszlop jelkép-tartalma (kozmikus rendben - a Gondviselés időtlen erejében, zsoldár-szóval: "Ha a föld inog meg is, minden lakójával, erősen tartom oszlopait") meghatározó szigorúság e lírai dimenzióban, amely Pannonhalmi Zsuzsa tehetségének XXI. századi üzenete. Nem véletlenül vonzza a szakralitást. A történelmi "háttérben" a jelen; egy megnyomorított világban a szeretet elementáris evangéliuma ezért jelentkezik ekkora hatással. Benső "kényszerűség" ez, a lélek-szabadság fogságában a teljesség vágya." [KSZ.]

 CSABA Zoltán: Verseny a Holdért. = Új Galaxis. Szerk.: Ambrus Attila József. Pécs, 2004. 4. sz. Kódex Nyomda Kft. pp. 3-18. [KSZ.]

 Ódon gondolatok a Holdról és az űrutazásról. Válogatás a Vasárnapi Újság 1855 és 1900 között megjelent cikkeiből. Összeállította: Ambrus Attila József. = Új Galaxis. Szerk.: Ambrus Attila József. Pécs, 2004. 3. sz. Kódex Nyomda Kft. pp. 29-31. *Hoitsy Pál: Milyennek látszik földünk a csillagokról?; A hulló csillagokról.; A holdban.; A holdról új elméletet állított fel egy berlini tudós.; Hogyan közlekedhetnének a föld lakói a holdon létezőkkel?; Edvi Illés Pál: Léghajózás lehet-e a csillagokig?; Hoitsy Pál: Pillantások a természettudomány jövőjébe. [KSZ.]*

 KÉRI Katalin: Omlett nyolc tojásból. A Hold a régi fantasztikus irodalomban. = Új Galaxis. Szerk.: Ambrus Attila József. Pécs, 2004. 3. sz. Kódex Nyomda Kft. pp. 61-71. [KSZ.]

 MEZŐ Ferenc: Végző a kezdetekről... Ami a holdra szállást megelőzte: a szputnyik-sokk. = Új Galaxis. Szerk.: Ambrus Attila József. Pécs, 2004. 4. sz. Kódex Nyomda Kft. pp. 201-204. [KSZ.]

Névmutató. A kötetben előforduló űrhajósok és fejlesztőmérnökök életrajzi adatai. Összeállította: Ambrus Attila József. = Új Galaxis. Szerk.: Ambrus Attila József. Pécs, 2004. 3. sz. Kódex Nyomda Kft. pp. 205-211. [KSZ.]

CSETE Krisztián: Pécsi tudományos füzetek. Fölöttünk a csillagos ég. = UNIV Pécs 5. 2004. okt. 12. p. 6. [SRG.]

Ember a Holdra és a Marsra. Bush bejelentései: nagyratörő űrkutatási tervek - "potom" pénzből. = Vas Népe 49. 2004. jan. 20. 16. sz. p. 8. 2015-2020 közötti tervek. [SRG.]

Adatok a vörös bolygóról. = Vas Népe 49. 2004. jan. 20. 16. sz. p. 8. *A Marshoz kapcsolódó űrkutatási eredmények 1964-től.* [SRG.]

Oroszország sem marad el. = Vas Népe 49. 2004. jan. 20. 16. sz. p. 8. *Leonyid Gorcskov bejelenti, hogy 2014-re Oroszország készen áll arra, hogy embert küldjön a Marsra.* [SRG.]

"Belebotlott" a Spirit. = Vas Népe 49. 2004. jan. 21. 17. sz. p. 16. *Az önjáró Mars-szonda képeiről.* [SRG.]

Jubilál a Chernel Kálmán könyvtár. Rendezvénysorozattal, hosszabbított nyitva tartással ünnepelnek. = Vas Népe 49. 2004. márc. 23. 69. sz. p. 3. *Mi újság a Marson címmel ma Vértess Ernő előadást tart.* [SRG.]

FORGÁCS Bernadett: Bűnösök menedéke. A fény temploma. Velemér. = Vas Népe 49. 2004. ápr. 10. 85. sz. p. 1., 10. *Napforduló a veleméri templomban.* [SRG.]

Holdfogyatkozás távcsövel. = Vas Népe 49. 2004. ápr. 28. 99. sz. Regionális kiadás. [TUV.]

(ser): Napóra a templom falán. Az európai uniós időszámítás kezdetétől működik. = Vas Népe 49. 2004. máj. 26. 122. sz. p. 9. *A vépi templom napórájáról. Fotó: Szendi Péter.* [SRG.]

KOZMA Gábor: A Vénusz takarja a Napot. Látványos csillagászati esemény június 8-án. = Vas Népe 49. 2004. jún. 4. 129. sz. p. 8. [SRG.]

Átmegy a Nap a Vénusz előtt. = Vas Népe 49. 2004. jún. 7. 131. sz. p. 16. 2004. jún. 8-án. *Legutóbb 1882. dec. 6-án volt megfigyelhető a jelenség. Londoni MTI jelentés.* [SRG.]

Délelőtti Vénusz-követés. = Vas Népe 49. 2004. jún. 8. 132. sz. p. 4. *Hegyhátsálon távcsöves bemutatás lesz.* [TUV.]

Átment a Vénusz a Nap előtt. Legközelebb nyolc év múlva lehetünk majd hasonló jelenség tanúi. = Vas Népe 49. 2004. jún. 9. 133. sz. p. 16. [SRG.]

Lefigyelték a Vénuszt. = Vas Népe 49. 2004. jún. 23. 145. sz. p. 9. *A Gencsapáti Szendrői magán-csillagvizsgálóban.* [SRG.]

POSÁR Judit: Vénusz a Nap előtt. Szabadtéren felállított távcsöveken figyelték a találkozást. = Vas Népe 49. 2004. jún. 23. 145. sz. p. 9. [TUV.]

KOZMA Gábor: Bravúros túra. BDF-es diákok megismételték a Hell-utat. Bravúros túra a sarkkörön túl. BDF-es diákok megismételték Hell Miksáék vardói útját. = Vas Népe 49. 2004. jún. 25. 147. sz. p. 1., 3. *Négy berzsényis főiskolás (Balog Viktória, Mitre Zoltán, Régeni Pál, Sipőcz Ferenc) nemrég Szombathelyről az észak-norvégiai Vardö szigetére utazott. Mitre Zoltánék találkoztak dr. Maria Nagy Lucival (a Norvégiai Magyarok Egyesületének elnökével), Kuti Lászlóval (a norvégiai magyar nagykövetség képviselőjével), Teres Ágostonnal (jezsuita páterrel, akit a Vatikán Oslóba küldött), E. Mortensennel (Vardö polgármesterével). Hell Miksáról és Sajnovics Jánosról az 1769-es Vénusz-átvonulással kapcsolatban.* [KSZ.]

Égi jelenségek. = Vas Népe 49. 2004. júl. 14. 163. sz. p. 9. *Vénusz átvonulás a Gencsapáti csillagvizsgálóból.* [SRG.]

Nyolc és fél millióba került az új kupola. Közelebb a csillagokhoz. Helyére emelték az új csillagászati kupolát. = Vas Népe 49. 2004. szept. 14. p. 215. sz. p. 1., 3. *Szombathelyen, a Berzsényi Dániel Főiskola C-épületének tetejére daru emelte fel az új csillagvizsgáló kupoláját.* [KSZ.]

A csillagokra figyelnek. = Vas Népe 49. 2004. szept. 29. 228. sz. p. 8. 25. *Csillagászati Hét Vas megyében 2004. okt. 11-30.* [SRG.]

Falunapi vigasságok, kiállítás. = Vas Népe 49. 2004. szept. 29. 228. sz. p. 9. [TUV.]

Mától: a 25. Csillagászati Hetek a megyében. = Vas Népe 49. 2004. okt. 11. 238. sz. p. 9. 2004. okt. 11-30. [SRG.]

Huszonöt év a csillagokkal. A számítógép sohasem pótolhatja a személyes varázst. Csillagászati Hetek nyíltak. = Vas Népe 49. 2004. okt. 12. 239. sz. p. 1., 4. [SRG.]

A csillagok útján haladnak. Realitás a Mars meghódítása. - Szűkebb hazánk, a Naprendszer. = Vas Népe 49. 2004. okt. 13. 240. sz. p. 8. *Beszélgetés Vértess Ernővel a 25. Csillagászati Hét alkalmából.* [SRG.]

Az univerzum kukkolói. = Vas Népe 49. 2004. okt. 16. 243. sz. p. 3. *Vértes Ernőről jelenik meg cikk a holnapi Vasárnapi Vas Népeben.* [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Oktató csillagvizsgálót avattak. Remélik, hogy népszerűbb lehet a természettudomány a fiatal generációk körében. = Vas Népe 49. 2004. okt. 16. 243. sz. p. 4. *Csillagvizsgálót avattak a Berzsényi Dániel Főiskola C épületének tetején 2004. okt. 15-én a Csillagászati Hetek keretében. A csillagdat Kövesligethy Radóról nevezték el.* [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Az ég és a Föld kutatója. = Vas Népe 49. 2004. nov. 17. 268. sz. p. 9. *Kövesligethy Radó nevét viseli a város új csillagvizsgálója Szombathelyen.* [SRG.]

Természetről gyerekeknek. = Vas Népe 49. 2004. nov. 24. 274. sz. p. 12. *Csillagászati előadás sorozat a gyermekek Házában.* [SRG.]

Elismerés az obszervatóriumnak. Természeti és Kulturális Örökségünkért Díjat adtak át. = Vas Népe 49. 2004. nov. 29. 278. sz. p. 4. *ELTE Gothard Jenő Asztrofizikai Obszervatórium kitiüntetése.* [SRG.]

Csillagvizsgálat. = Vas Népe 49. 2004. dec. 1. 280. sz. p. 7. *Zombori Ottó csillagász előadása dec. 3-án, Celldömölkön.* [SRG.]

Szlovén-magyar csillagismeret. = Vas Népe 49. 2004. dec. 2. 281. sz. p. 7. *A Hegyháti Csillagászati Alapítvány Vas és Zala megyében valamint Szlovéniában előadásokat szervez.* [TUV.]

Javaslat csillagvizsgálóra. A városközpont látványossága lehetne. = Vas Népe 49. 2004. dec. 4. 283. sz. p. 4. *A répcelaki amatőr csillagászok javasolták a helyi képviselő-testületnek a csillagvizsgáló építését.* [SRG.]

Az égbolt titkairól. Csillagászati előadások és vetélkedők. = Vas Népe 49. 2004. dec. 7. 285. sz. p. 5. *A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány két szlovéniai partnerével együttműködve a PHARE-CBC-projekt keretében közös csillagászati programokat rendez.* [TUV.]

Élet a Földön kívül. = Vas Népe 49. 2004. dec. 8. 286. sz. p. 11. *Póczek Sándor a Földön kívüli élet lehetőségeiről tart előadást dec. 9-én Rumban.* [TUV.]

Betlehemi csillag. = Vas Népe 49. 2004. dec. 13. 290. sz. p. 4. *Geisler Éva előadása holnap a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület szervezésében.* [SRG.]

Csillagásztól a roma népfőiskoláig. = Vas Népe 49. 2004. dec. 14. 291. sz. p. 4. *A Vas megyei TIT rendezvényei.* [SRG.]

TERSZTYÁNSZKY Krisztina: A betlehemi csillag titka. = Vas Népe 49. 2004. dec. 18. 295. sz. p. 8. *Geisler Éva előadásáról.* [SRG.]

ÖLBEI Livia: Sejtelmek. = Vas Népe 49. 2004. dec. 24. 300. sz. p. 6. *Beszélgetés Szauer Ágoston amatőr csillagász, költővel.* [SRG.]

KOZMA Gábor: A csillagkapu őrzői. Európa-szerte figyelmet érdemlő csillagvizsgáló épül Hegyhátsálon. = Vas Népe 49. 2004. dec. 27. p. 301. sz. p. 8. *A falu szülötte Kuncz Adolf, akinek tanítványa volt Gothard Jenő.* [TUV.]

JANKOVSKY János: Hullócsillagok hete. = Vasárnapi Vas Népe 5. 2004. aug. 8. 32. sz. p. 15. [SRG.]

Az univerzum "kukkolói". Négyszemközt Vértes Ernővel, a vasi amatőr csillagászok vezetőjével. = Vasárnapi Vas Népe 5. 2004. okt. 17. 42. sz. p. 3. [SRG.]

Bemutatjuk Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. = Vasi Civil Hírlevél 2. 2004. júl-aug. 7. sz. p. 18. *Részlet az egyesület alapszabályából.* [SRG.]

Címdoldal: Orion és legfényesebb csillaga a Betelgeuse. = Vega 14. 2004. márc. 1.(67.) sz. p. 1. *Színes fotó.* [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Látómező. = Vega 14. 2004. márc. 1.(67.) sz. p. 2. [SRG.]

VCSE Hírek. = Vega 14. 2004. márc. 1.(67.) sz. pp. 2-4. *2003. évi gazdálkodás.; Egyesületi események.; Pályázat.; Nyári tábor.* [SRG.]

Meteorészlelők találkozója. = Vega 14. 2004. márc. 1.(67.) sz. pp. 4-7. *Zalai meteorészlelők találkozója Zalaegerszegen, 2004. febr. 7-én. Előadók: Felső Géza, Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd, Szabados László, Bedő Veronika, Fitos Péter, Sente Hajnalka, Zelkó Zoltán.* [SRG.]

LAKATOS Roland - CSIZMADIA Szilárd: Vega Csillagászati Egyesület 2004. február 7-i közgyűlése. Jegyzőkönyv. = Vega 14. 2004. márc. 1.(67.) sz. pp. 7-10. [SRG.]

Vénusz-átvonulás 2004. június 8-án. = Vega 14. 2004. márc. 1.(67.) sz. pp. 10-12. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Csillagászati Hírek. = Vega 14. 2004. márc. 1.(67.) sz. pp. 12-17. *Holdfogyatkozás máj. 4-én.; Kettős cefeidák.; Távoli szupernóvák.; Most születő csillag.; Szupernóva egy kvazárban?; Az első napfogyatkozás-megfigyelés egy másik égitestről. (Az IAUC 8298 alapján.); H-alfa emisszió egy szoros kettőscsillagban. Astronomy and Astrophysics 2004. márc. 417. köt. pp. 745-751. cikk alapján.* [SRG.]

A Szaturnusz bolygó. = Vega 14. 2004. jún. 30. 2.(68.) sz. p. 1. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Látómező. = Vega 14. 2004. jún. 30. 2.(68.) sz. pp. 1-2. [SRG.]

- MIKICS Károly: A C/2004 Q4 (NEAT) üstökös megfigyelése. = Vega 14. 2004. jún. 30. 2.(68.) sz. p. 2. *Nagykutas, 2004. máj. 16. [SRG.]*
- FITOS Gábor - FITOS Péter: A C/2004 Q4 (NEAT) üstökös megfigyelése. = Vega 14. 2004. jún. 30. 2.(68.) sz. p. 2. *Zalaegerszeg, 2004. máj. 14. [SRG.]*
- MIKICS Károly: A Vénusz megfigyelése. = Vega 14. 2004. jún. 30. 2.(68.) sz. p. 3. *Nagykutas, 2004. máj. 16. [SRG.]*
- CSIZMADIA Szilárd: A Vénusz megfigyelése. = Vega 14. 2004. jún. 30. 2.(68.) sz. p. 3. *Zalaegerszeg, 2004. jan. 24., jan. 31. [SRG.]*
- FITOS Péter: A Vénusz megfigyelése. = Vega 14. 2004. jún. 30. 2.(68.) sz. pp. 3-4. *[SRG.]*
- PUSKÁS Ferenc: A Vénusz-átvonulás megfigyelése Szarvasról. = Vega 14. 2004. jún. 30. 2.(68.) sz. pp. 4-5. *[SRG.]*
- CSIZMADIA Szilárd: A Vénusz-átvonulás megfigyelése Zalaegerszegről. = Vega 14. 2004. jún. 30. 2.(68.) sz. pp. 5-7. *Megfigyelők: Bánfalvi Péter, Csizmadia Ákos, Fitos Gábor, Fitos Márk, Fitos Péter, Sente Hajnalka, Zelkó Zoltán. [SRG.]*
- KÖNYVES Vera: ALMA (Atacama Large Millimeter Array). = Vega 14. 2004. jún. 30. 2.(68.) sz. pp. 7-9. *[SRG.]*
- KÖNYVES Vera: A Tejútrendszer gammában. = Vega 14. 2004. jún. 30. 2.(68.) sz. pp. 9-10. *[SRG.]*
- KÖNYVES Vera: A legnagyobb röntgen-fler. = Vega 14. 2004. jún. 30. 2.(68.) sz. pp. 10-11. *[SRG.]*
- VCSE Hírek. = Vega 14. 2004. jún. 30. 2.(68.) sz. pp. 11-16. *A VEGA tartalma.; Egyesületi események 2004. ápr. 10. és jún. 19. között.; VCSE alapszabálya. [SRG.]*
- Címoldal: Perseida tűzgömb Japánból. = Vega 14. 2004. nov. 8. 3.(69.) sz. p. 1. *[SRG.]*
- CSIZMADIA Ákos: Látómező. = Vega 14. 2004. nov. 8. 3.(69.) sz. pp. 1-2. *[SRG.]*
- BEDŐ Veronika: Tábori beszámoló. = Vega 14. 2004. nov. 8. 3.(69.) sz. pp. 2-3. *Vega '04 Zalai Amatőrcsillagász Megfigyelőtábor Pusztaszentlászló, 2004. aug. 8-15. [SRG.]*
- PUSKÁS Ferenc: A C/2004 Q4 (NEAT) üstökös megfigyelése. = Vega 14. 2004. nov. 8. 3.(69.) sz. pp. 3-4. *Szarvas, 2004. máj. 9. - júl. 3. [SRG.]*
- CSIZMADIA Szilárd: Detre László (1906-1974). = Vega 14. 2004. nov. 8. 3.(69.) sz. pp. 4-10. *Részletes életrajz. [SRG.]*
- CSIZMADIA Ákos: Észlelőhelyek Zala megyében. = Vega 14. 2004. nov. 8. 3.(69.) sz. pp. 10-11. *Dióskál, Egervár, Kehidakustány, Pusztaszentlászló, Salomvár. [SRG.]*
- CSIZMADIA Ákos: Olvasnivalók innen-onnan. = Vega 14. 2004. nov. 8. 3.(69.) sz. pp. 11-12. *Moro úr sikeres lefagyasztása. Bp. 2003. Könyvismertetés. [SRG.]*
- CSIZMADIA Szilárd: Galaxis szuperhalmazok. = Vega 14. 2004. nov. 8. 3.(69.) sz. pp. 12-19. *[SRG.]*

2005.

- XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. 274 p. *A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció 2005. márc. 21-23-ig zajlott Budapesten, az ELTE-n. [KSZ.]*
2005. Szlovén - Magyar Csillagászati Együttműködés. Szerk.: Tuboly Vince. Hegyhátsál, [2004.] Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány, PHARE CBC Szlovén-Magyar Közös Kisprojekt Alap. [13 p.] *Falintár, Horváth Tibor, Ladányi Tamás, Póczek Antal és Tuboly Vince színes csillagászati fényképeivel. [KSZ.]*
- Albert Einstein válogatott írásai. Vál.: Székely László. Budapest, 2005. Typotex Kiadó, Marosi Print Kft. nyomda. 442 p. /Principia Philosophiae Naturalis. 4./ *Benne: Székely László: Albert Einstein élete és művei. pp. 9-77.; Albert Einstein: Önéletrajz [1955-ből]. pp. 383-442. [KSZ.]*
- BÁNKUTI Zsuzsa - MEDGYES Sándorné - VIDA József: Egységes érettségi feladatgyűjtemény. Fizika. Szóbeli tételek. Budapest, 2005. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Gyomai Kner Nyomda Rt. 160 p. *Bíráló: Baranyai Klára. Raktári szám: 81485. Csillagászat: pp. 143-150. [KSZ.]*
- BARROW, John David: A semmi könyve. A nulla kialakulásától a kvantumvákuumig. Ford.: Erdeős Zsuzsanna. 2005. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 355 p. /Talentum tudományos könyvek./ *Lektor: Abonyi Iván. Számos csillagászati (kozmológiai) résszel. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Kövesligethy Radó emlékezete: két tudomány-terület magyar úttörője. Szombathely, 2005. Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület kiadása. 42 p. /Egyesületi füzetek. 4./ *Bartha Lajos 2004. okt. 15-én tartott előadása Kövesligethy Radó (1862-1934) életéről (pp. 7-39.). Különös tekintettel az ő korában két fiatal tudományterület: az elméleti asztrofizika és az elméleti földrengés tan nemzetközileg*

is jelentős úttörőjének munkásságára. Vértés Ernő bevezetője (pp. 5-6.) 2005. okt. 30-án kelt Kőszegen. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló - HOMONNAY Zoltán - LUKÁCS Béla - MÖRTL Mária - WEIDINGER Tamás: Kis atlasz sorozat a Naprendszerrel (8): Űrkutatás és kémia. Budapest, Püspökladány, 2005. Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport, ELTE TTK, MTA Geonómiai Bizottság UNICONSTANT Kiadó (Püspökladány). [32 p.] [KSZ.]

BERRY, Dana: Rendhagyó galaktikus útikalauz. Eric J. Chaisson bevezetőjével. Ford.: Nagy Márta és Nagy György. Budapest, 2005. Scholar Kiadó, Madison Press Books, nyomdai munkák: Imago Productions (F. E.) Ltd. Szingapúr. 176 p. Lektorálta: Vámosi Róbert. [KSZ.]

BOLL, Franz - BEZOLD, Carl: Csillaghit és csillagfejtés. Ford.: Bendl Júlia. [Budapest,] 2005. Helikon Kiadó Kft., Sylvester János Nyomda (Szombathely). 105 p. Az asztrológia ókori és középkori története. A mű magyar fordítása az 1917-es első német kiadást vette alapul. Készült a Helikon Kiadó 1987-es kiadása alapján. A szöveges rész végén: 24 számozatlan oldalon 58 illusztráció. [KSZ.]

BORZA Tibor - GERŐ András - MOHOS Zoltán - SZENTPÉTERI László: GPS mindenkinek. Budapest, [2005.] Sztrato Kft. 240 p. A könyv összeállításában szakértőként közreműködtek: Szabó Márton, Kettinger Zoltán, Magyar Péter, Nyőgéri Gábor, Varga Zsigmond. Lektorálta: Koronkai Andrea és Prajczér Tamás. GPS = Global Positioning System = Globális Helymeghatározó Rendszer. Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Csillagászat. Ford.: Straky Zoltán. [Budapest,] 2005. Kossuth Kiadó, a nyomás és a kötés Kínában [!] készült. 320 p. /Tudományos kiskönyvtár./ Lektor: Gesztesi Albert. A könyv második felében a 88 csillagkép atlasza van. [KSZ.]

CHIPPINDALE, Christopher: Stonehenge. Az ötezer éves rejtély. Ford.: Szieberth Ádám. Budapest, [2005.] General Press Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. 311 p. Szakmailag ellenőrizte: Laszlovszky József. 13 színes és 270 fekete-fehér illusztrációval. A Stonehenge története egy régész szemével: "A szerző sok furmányos elméletet sorol elő és cáfol is meg, és ezen furcsaságok közé besorolja a csillagászatot is. Mármint, hogy a Stonehenge egy őskori csillagnéző hely volt, egy naptár, a napfordulók kijelölésére. Az oszlopok és gödrök segítségével, mint egy számítógéppel előre jelezhetők voltak a nap- és a holdfogyatkozások. A csillagászok (1877-ben Petrie, 1900 körül Lockyer, 1965-ben Hawkins, 1966-ban Hoyle) felvetései a csillagászok (és a nagyközönség) között sikert arattak, ám a régészek nem hisznek nekik." [KSZ.]

DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. 568 p. /A Draco különkiadása./ Átnézték, cikket írtak, ellenőrizték, javították: Bartha Lajos, Hevesi Zoltán, Szabadi Péter, Vigh Lajos. Az angol-magyar fordításokat végezte: Szentmártoni Béla +. További segítők: Czinkóczi Pál, Dalos Ildikó, Fleisz Krisztina, Imre Erzsébet, Kász László, Rózsás József. A szerző bevezető előszava Pakson kelt, 2005. nov. 13-án. E könyv egyben a Draco újság (amely Dalos Endre, a Bolyi Csillagászati Egyesület és a Paksi Amatőrcsillagászok Baráti Köre amatőrcsillagászati lapja) különkiadása. [KSZ.]

"A démonok köztünk vannak" A Szkeptikusok X. Országos Konferenciáján elhangzott előadások gyűjteménye. A Szabadművelődés Háza Székesfehérvár, 2004. november 13. Szerk.: Pintér András, Trupka Zoltán. Székesfehérvár, 2005. A Szabadművelődés Háza - Kodolányi János Főiskola, MÁTRIX Kft. nyomda. 103 p. /Szabadművelődési fóliánsok. 3./ Lektorálta: Nagy Rezső. [KSZ.]

DEVECSERY László - KIRÁLY Eszter: Ünnepi mintakönyv. Budapest, 2005. Typotex Kiadó, Marosi-Print Kft. 32 p. Az év nevesebb ünnepeit (például: évkezdés, napéjegyenlőség, húsvét, napforduló, karácsony), azok történetét, néprajzát, bizonyos naptártörténeti és csillagászati vonatkozásokkal együtt, röviden ismerteti a gyermekeknek. Devecsery László szövegét Király Eszter rajzai kísérik. [KSZ.]

DUHEM, Pierre: A jelenségek megőrzése. Értekezés a fizikaelmélet fogalmáról Platóntól Galileiig. Ford.: Nemes Krisztina. Budapest, 2005. Kairosz Kiadó, A. D. 2001 Nyomda. 278 p. /Hit és Tudomány 1./ Előszó (pp. 13-15). "Ott, ahol mi azt mondjuk: fizikaelmélet, ott a görög vagy muzulmán bölcsek, a középkori és a reneszánsz tudósok azt mondták: asztronómia."; A hellén tudomány (pp. 17-59.); Az arab és a zsidó filozófia (pp. 61-83.); A középkori skolasztika (pp. 85-106.); A Kopernikusz előtti reneszánsz (pp. 107-141.); Kopernikusz és Rhaeticus (pp. 143-153.); Osiander bevezetőjétől Gergely pápa naptárreformjáig (pp. 155-212.); A Gergely-féle naptárreformtól Galilei elítéléséig (pp. 213-260.); Végkövetkeztetés (pp. 261-270.). "Keplerrel és Galileivel ellentétben, mi Osiander és Bellarmín pártján állva azt gondoljuk, hogy a fizikai hipotézisek csupán matematikai eszközök, amelyek arra szolgálnak, hogy megőrizzük a jelenségeket. Keplernek és Galileinek köszönhetően azonban már azt is követeljük rajtuk, hogy az egész élettelen univerzum minden jelenségét megőrizték." [HAI.]

FEYNMAN, Richard P.: A fizikai törvények jellege. Paul Davies előszavával. Ford.: Gajzágó Éva. [Budapest,] 2005. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 219 p. /Talentum tudományos könyvtár./Az 1984-es magyar fordítással azonos, új formájú kiadása. Paul Davies előszava Adelaide-ban kelt 1992-ben. A csillagászhoz legszorosabban kötődő fejezet: 1. Egy jellegzetes fizikai törvény: a gravitáció (pp. 17-46.). [KSZ.]

FERRIS, Timothy: A világmindenség. Mai kozmológiai elméletek. Ford.: Márkus János. Budapest, 2005. Typotex Kiadó, Bornus Nyomda (Pécs). 405 p. Szakmailag lektorálta: Gergely Árpád László. [KSZ.]

FONTENELLE, Bernard le Bovier de: Beszélgetések a világok sokaságáról. Ford.: Lakatos Mária. 2., változatlan kiad. Utószó, jegyz. ell.: Fehér Márta. [Budapest,] 2005. Helikon Kiadó Kft., Sylvester János Nyomda Kft. (Szombathely), 220 p. 1. Beszélgetések a világok sokaságáról (1686.); 2. Elmélkedés a régiokról és a modernekről (1688.); 3. A matematika és a természettan hasznosságáról (1702.); A kiadás évszáma: 2005. A nyomdai munkák évszáma: 2006. Ezen kiadás szövege azonos az 1979-ben kiadott könyvben megjelenttel. [KSZ.]

FREI Zsolt - PATKÓS András: Inflációs kozmológia. Budapest, 2005. Typotex Kiadó, Naszály Print Kft. Nyomdája. 254 p. Egyetemi tankönyv a kozmológia témakörében. A szerzők előszava a "Budapest, 2003-2005." kelteztést tünteti fel. [KSZ.]

GÁBLI Cecília: Caius Plinius Secundus Természettudományának 2. könyve [A Kozmosz.]. Fordítás és feldolgozás. Pécs, 2005. Lomart Kiadó, Bornus Nyomda (Pécs). 169 p. /Bibliotheca Pliniana. 2./ Gáblai Cecília bevezetője 2005. szept. 8-án kelt Pécsen.; Plinius az észak-italiai Novum Comumban (a mai: Comoban) született 23-ban vagy 24-ben, és 79-ben érte a halál a Vezúv kitörésekor végzett tudományos megfigyelés közben. Plinius kozmológiája elsőként jelenik meg itt magyar fordításban teljes szöveggel (pp. 31-133.). Plinius császárkori enciklopédiájának csillagászati, természetföldrajzi, meteorológiai és hidrológiai fejezete, a latin szöveg teljes magyar fordítása. Igen bősszerű jegyzet- és magyarázó anyaggal - 1169 tétellel - az ókori csillagismeret fejlődésének rövid vázlatával, és a munka e fejezetének értékelésével. Az 1. könyv, amely a 2. kötet tartalmát is bemutatja: 2006-ban jelent meg, ugyanebben a sorozatban. [IBQ.]

GAZDA István: Magyar tudománytörténet. Piliscsaba, 2005. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió. 200 p. "Tankönyv a felsőoktatási intézmények számára, a tudománytörténeti dolgozatok elkészítését segítő függelékkel." A csillagászat magyarországi történetéből: pp. 51-61.; Kronológia, ajánlott irodalom: pp. 61-64. [KSZ.]

Győri Egyetemi Bemutató Csillagvizsgáló, Győr, [2005.] Magyar Csillagászati Egyesület Győri Helyi Csoportja. [6] p. 2 oldalas, 6 részre hajtogatott tájékoztató fekete-fehér prospektus. Benne: 1955-1990. 1990-2002. 2002- (a csillagvizsgáló története. Elérhetőségünk. [KSZ.]

HARGITAI Henrik - BÉRCZI Szaniszló - GUCSIK Arnold - HORVAI Ferenc - ILLÉS Erzsébet - KERESZTURI Ákos - NAGY Szabolcs János: Becsapódások folyamata, nyomai és hatásai. [Budapest,] 2005. ELTE TTK - MTA Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport. 68 p., 4 t. /A Naprendszer kisenciklopédiája - a Naprendszer formakincse. 1./ [KSZ.]

HAWKING, Stephen W.: A mindenség elmélete. A világegyetem eredete és sorsa. Ford.: Bakó Dorottya és Papp Gábor. Budapest, 2005. Kossuth Kiadó, Szekszárdi Nyomda Kft. 150 p. [KSZ.]

HORVÁTH Árpád: Verne, a technika álmodója. Budapest, 2005. Unikornis Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr) 374 p. /Jules Verne összes művei. 80./ Sajtó alá rendezte, az irodalomjegyzéket készítette és a sorozatot szerkesztette: Majtényi Zoltán.; Horváth Árpád a tudomány- és technikatörténet szemével ismerteti Verne műveit. A tudományos és technikai újdonságok és meglepetések között számos csillagászati dolog szerepel.

Csillagászati részek főleg: p. 43. Jacque Arago csillagász, Verne barátja.; pp. 83-100. Utazás a Holdba (1865). Utazás a Hold körül (1870); pp. 166-170. csillagászok fokmérései.; pp. 172-174. A prémvadászok (1873), napfogyatkozásokról is.; pp. 191-196. Hector Servadac. Utazás a Naprendszeren át (1877); pp. 212-214. A zöld sugár (1882); pp. 337-341. Az arany meteor. Hajsza a meteor után (1919); p. 346. "A magyar Verne-olvasó tudósok közül Eötvös Lórándot, Chólnoky Jenőt, Konkoly-Thege Miklóst, Kövesligethy Radót említem meg. Róluk közvetlen értesülésekből tudom, milyen szívesen fordultak Vernéhez." [KSZ.]

HORVÁTH Miklós - MOLNÁR László - SZENTIRMAINÉ BRECSOK Mária: Természetismeret a 6. osztály és a 12 éves korosztály számára. 4. kiad. Celldömölk, 2005. Apáczai Kiadó, Média Color Kft. (Győr). 183 p. Bírálta: Vilitz Katalin. Jelzet: AP-644/4. A tankönyvvé nyilvánítási engedély száma és kelte: 13732-1/2003. (2003. okt. 1.) Csillagászat: 47-67. Lektorálta: Vincze Ildikó. [KSZ.]

HORVÁTH Miklós - MOLNÁR László - SZENTIRMAINÉ BRECSOK Mária: Természetismeret munkafüzet a 6. osztály és a 12 éves korosztály számára. 4. kiad. Celldömölk, 2005. Apáczai Kiadó, Média Color Kft., Infopress Rt. (Székelyudvarhely). 96 p. A tankönyvvé nyilvánítási engedély száma és kelte: 13735-4/2003. (2003. okt. 1.). Bírálta: Vilitz Katalin. Jelzet: AP-645/4. Csillagászat: 25-33., 36-37., 92-93. A kötethez csatolva: Tájékoztató a csillagos égen. Melléklet a 6. osztály és a 12. éves korosztály számára készült természetismeret munkafüzethez. Celldömölk, Apáczai Kiadó. Nyomta és kötötte: Infopress Rt. (Székelyudvarhely). 8 számozatlan oldal összefűzve. További 1 lapos melléklet: Napóra. (Kivágható és összeállítható papír napóra.) [KSZ.]

HUNNIVÁRI Zoltán: A végső visszaszámlálás. The final countdown. 200 év, amely megrendíti a világot. Napfogyatkozások Caesartól Diocletianus koráig. Hungár naptár archeocsillagászat. Budapest, 2005. Soproni Anzsó Kft., Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). 99 p. A szerző 2005. jan. 20-i előszavával. [KSZ.]

JÁKI Szaniszló: A mennyiségek drámája. Budapest, 2005. ValóVilág Alapítvány. 94 p. Fejezetek: 1. Galilei önteltsége. 2. Gödel nem-teljesége. 3. Wiener főpaposodása. - A tudomány-filozófia a teológia szemével. [IBQ.]

JAKUBINYI György: Éveid nem érnek véget. Rövid időszámítástan. 2. jav., bőv. kiad. Gyulafehérvár, 2005. 87 p. Csillagászathoz kapcsolódó, az időszámítás, a naptár és a kronológia történetéről szóló könyv. A szerző előszava Gyulafehérvárt kelt 2005. márc. 27-én. [REZ.]

Kérdések és válaszok nagy könyve. Tudomány. Természet. Történelem. Művészet. Földrajz. Gazdaság. Sport. Emberi test. Ford.: Németh Ibolya. Budapest, 2005. Tioti Kft. 238 p. Szaklektor: Táut Elisabeta. Csillagászat: p. 14., 73., 190-191., 194-197., 202-203., 205., 210-212. [KSZ.]

KERECSÉNYI Zoltán: Pápáról a világűrbe. Farkas Bertalan pápai kötődéséről, felkészüléséről, a nagy eseményről és visszavisszatéréseiről. Pápa, 2005. Jókai Mór Városi Könyvtár, Jókai Mór Városi Könyvtár Kötészeti és Sokszorosító Műhelye. 89 p. /Jókai füzetek. 43./ Lektorálta: Berecz János. A szerző előszava kelt 2005. aug. 24-én Pápán. Sonai Díaz Llera a Kubai Köztársaság magyarországi nagykövete ajánlásával. [KSZ.]

KERROD, Robin: Hubble. Ablak a Világegyetemre. A kötetet több mint 200, a Hubble-űrtávcsővel készített lenyűgöző felvétel illusztrálja. Ford.: Both Előd. [Budapest,] 2005. GABO Könyvkiadó, Printed in China. 192 p. Lektorálta: Szabados László. Szerkesztette: Simon Tamás. "Ismerje meg a Hubble-űrtávcső lebilincselő történetét és elképesztő eredményeit! Az optikai távcsövek koronázatlan királyának lélegzetelállító képei új ablakot nyitottak a Világegyetemre." [KSZ.]

KERROD, Robin - SPARROW, Giles: Az Univerzum felfedezése. Ford.: Legindi Zoltán. Budapest, 2005. Magyar Könyvklub Rt., Nyomta: Neográfia, Szlovákia. 160 p. [KSZ.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. 184 p. [SRG.]

KISS István: A kozmosz élettana. Kolozsvár, 2005. Tinivár Kiadó, GEWALT Nyomda. 221 p. *Lektorizálta és az előszót (pp. 5-6.) írta: Simon Gábor. Csillagászat: pp. 7-10., pp. 131-162. [KSZ.]*

Kozmológia. Felújított változat. Összeáll.: Juhász Tibor. [Zalaegerszeg,] 2005. Albireo Amatőrcsillagász Klub. CD-ROM. *A tartalomról: A Világegyetem szerkezete. Relativitáselmélet. Kozmológia. Az ősrobbanás elmélete. Csillagfejlődés. Óriások és törpék. Szupernovák és neutroncsillagok. Fekete lyukak. Az Univerzum jövője. Teremtés. [KSZ.]*

KÖTHE, Rainer: Technikabúvár. Hétköznapi technika. Ford.: Kincses Edit. Budapest, 2005. Tessloff és Babilon Kiadó. A nyomdai szedést készítette: Keleti Marcell. Printed in Slovakia. *Szakmailag lektorálta: Orha Zoltán. Csillagászat: pp. 45-51. Világűr (Hogyan repül a rakéta? Hogyan működik a műhold? Mi az ISS? Mivel táplálkoznak az űrhajósok? Mi az űrhajósöltőzék feladata? Mire való az űrszonda? Mi a rádióteleszkóp? Élhetünk-e a Marson?).; pp. 78-82. Optika (Belenéznék-e a csillagászok a távcsőbe? Hogyan működik a lencsés távcső? Hogyan működik a tükrös távcső? Hogyan vizsgálhatja a teleszkóp órákon át ugyanazt a csillagot? Hogyan működik a látcső?). [KSZ.]*

LEM, Stanislaw: Szempillantás. Az emberi civilizáció perspektívái. Ford.: Körner Gábor. 2. kiad. Budapest, 2005. Typotex Kiadó, Dabas Jegyzet KFT. nyomda, 155 p. [KSZ.]

LEVY, David H.: Az égbolt csodái. Szakszerkesztő: John O'Byrne. Starfinder charts: Wil Tirion. Resources directory: Robert Burnham. Ford.: Horváth Sándor. [Budapest, 2005.] A magyar kiadást gondozta: Trio Produkció 2000. Nyomdai előkészítés: WoW Graphic Stúdió. Nyomás: Kyodo Printing Co. (S pore) Pte Ltd. (Printed in Singapore). 288 p. /*Térképészeti sorozat/ A magyar kiadás főmunkatársa: Sas László. Szaklektor: Zombori Ottó. Művészeti vezető: Tóth Attila. A magyar kiadás fő munkatársai: Zombori Ottó, Sas László, Horváth Sándor, Harle Tamás, Tóth Attila. [Az első külső borítón: Introduction by Robert Burnham. Lektorálta: Zombori Ottó.] Benne csillagatlász. A pp. 104-131. között 12 áttekintő csillagtérkép ad eligazodást, majd a pp. 132-227. között latin nevük abc-rendjében következnek az egyes csillagképek. A csillagképek csillagtérképe 6,5 magnitúdóig, a szomszédos csillagképeké 5,5-ig jelöli a csillagokat. [KSZ.]*

MANIA, Hubert: Isten mégis kockázik! Stephen Hawking. Ford.: Dankó Zoltán. Budapest, 2005. Háttér Kiadó, Ezo-Print Nyomdaipari Kft. 201 p. /*Háttér kismonográfiák./ Szakmailag ellenőrizte és szerkesztette: Csaba Ferenc. [KSZ.]*

MARTON Géza: Napórak 2005. [Budapest, 2004.] Marton Stúdió kiadása. [14 p.] *Falinaltár. Felül spirálfűzéssel. Hazai napórak (Budapest, Vép, Hajdúszoboszló, Gérce, Veszprém, Mezőnyárad, Solymár, Kecskemét) fényképeivel. [MRG.]*

MÁRTON László: Toronyórak és napórak Erdélyben. Kis művelődéstörténet. Csíkszereda, 2005. Pallas-Akadémia Könyvkiadó, Alutus Rt. nyomda (Csíkszereda). 116 p + 24 színes t. *Borítócím: Toronyórak. A szerző előszava 2004 őszén kelt Gyergyószentmiklóson. Csillagászat: pp. 9-22. (Az idő fogalma. Az időmérés alapjai. Csillagnap. Nap-nap. Szoláris avagy napi középnap. Sziderikus év Tropikus év. Időbeosztás és a naptár. Az év időtartamának értékei az eltelt 2800 évben.); pp. 24-27. (Időmérő eszközök és szerkezetek fejlődéstörténete. A napórak története röviden.); pp. 62-65. (Templomok keleteléséről. A keletelés története és fajtái. A templom kelet-nyugati hossz tengelyének szerepe a déli falra készített napórak pontosságára. Székelyföldi eltérések a domborzat miatt.); p. 28. (A napórak története a Kr. e. II. századtól a XVIII. századig táblázatos formában.); pp. 31-53. (A napóra. Napórak rendszerezése. Napórak szerkesztésének elmélete és gyakorlata.*

A horizontális (vízszintes) napóra. A vertikális (függőleges) napóra. Az ekvatoriális napóra. Orientális (keleti falra szerkesztett) napóra. Okcidentális (nyugati fekvésű falra szerkesztett) napóra. Időkiegyenlítés, időegyenlet. Napórak Erdélyben, a Székelyföldön.); Erdély napóráiról: pp. 54-61. (Táblázatos katalógusában ismerteti erdélyi napórákat: Alsócsernáton, Brassó, Csíkszatószege, Csíkkarcfalva, Csíkrákos, Csíksomlyó, Csíkszentdomokos, Esztelnek, Gyergyóditró, Gyergyókilyénfalva, Gyergyósárhégy, Gyergyószentmiklós, Gyulafehérvár, Kézdiálmás, Kézdimártonfalva, Kézdiszentlélek, Medgyes, Nagyalambfalva, Székelyderzs, Székelyudvarhely településeken.; Erdélyben lévő napórákról közöl fekete-fehér fényképet: Brassó, Csíkkarcfalva, Csíksomlyó, Gyergyóditró, Gyergyósárhégy, Gyergyószentmiklós, Kézdiszentlélek, Magyargyerőmonostor, Székelyderzs, Székelyudvarhely településeken.; Erdélyben lévő napórákról közöl színes fényképet a hátsó képtábla mellékleteken [pp. 6-17., hátsó külső borító]: Alsócsernáton, Brassó, Csíkkarcfalva, Csíkmenaség, Csíksomlyó, Esztelnek, Gyergyószentmiklós, Kolozsvár, Medgyes, Székelyudvarhely településeken.); Kozma Mária fülszövegéből: "Márton Lászlónak ez irányú helyszíni, levéltári és könyvtári kutatásai segítségével e könyv ablakot nyit az erdélyi technikatörténetre, bemutatva jó néhány erdélyi napóra és kerek toronyóra gépi szerkezetét. A szerző az erdélyi órásmesterek munkáinak szóban és rajzban való pontos technikai ismertetése mellett, az időre mint megélt szubjektív élményre utaló, híres személyiségektől vett idézetekkel teszi még olvasmányosabbá, gondolatgazdaggá művét." [KSZ.]

Marx György válogatott írásai. Szerk.: Juhász Ferenc, Patkós András, Sükösd Csaba. Budapest, 2005. Typotex, OOK-Press Kft. 363 p. /*Gyorsuló idő./ Juhász Ferenc Láng-ember, tisztaság című előszavával (pp. 7-8.); Patkós András és Sükösd Csaba Marx György (1927-2002.) című életrajzával (pp. 9-28.); Földi világunk., "Én tanár vagyok.", Az Univerzum., Törékeny Földünk., Élet, veszélyben. pp. 29-295. Sok csillagászati vonatkozású résszel. [SRG.]*

Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. 330 p., 4 t. *Közreműködött: Jean Meeus, Kereszturi Ákos, Sárnecky Krisztián. Szakmailag ellenőrizte: Kun Mária, Szabadi Péter. [KSZ.]*


MOLNÁR László: Fizika a 7. osztály (a 13 éves korosztály) számára. 4. kiad. Celldömölk, 2005. Apáczai Kiadó, Yellow Design Bt., Omni Art Kft., Szegedi Kossuth Nyomda Kft. 171 p. *Lektorálta: Kovács László. Jelzet: AP-783/4. A tankönyvvé nyilvánítási engedély száma és kelte: TTI-25762-KT/2002 (2002. okt. 30.) Csillagászat: pp. 40-45., 89-91. [KSZ.]*

MOLNÁR László: Fizika munkafüzet 7. osztály (a 13 éves korosztály számára) 3. kiad. Celldömölk, 2005. Apáczai Kiadó, Omni-Art Kft., Gutenberg Press Nyomdaüzem. 79 p. Lektorálta: Kovács László. Jelzet: AP-784/3. A tankönyvvé nyilvánítási engedély száma és kelte: 19750-3/2003 (2003. nov. 11.) Csillagászat: 6-8., 30. [KSZ.]

MOLNÁR László: Fizika munkafüzet a 8. osztály (a 14 éves korosztály) számára. Celldömölk, 2005. Apáczai Kiadó, Omni-Art Kft., Arrabona Print & Partner Kft. (Győr). 64 p. Lektorálta: Kovács László. Jelzet: AP-885/2. Csillagászat (fénytan): pp. 47-61. [KSZ.]

MOLNÁR László: Fizika a nyolcadik osztály (a 14 éves korosztály) számára. 2. kiad. Celldömölk, 2005. Apáczai Kiadó, Omni-Art Kft., Arrabona Print & Partner Kft. (Győr). 157 p. Lektorálta: Kovács László. Jelzet: AP-884/2. A tankönyvvé nyilvánítási engedély száma és kelte: 14199-4/2004 (2004. dec. 18.) Csillagászat (fénytan): pp. 108-135. [KSZ.]

MOLNÁR László: Tanári kézikönyv a 7. osztályos fizika tantárgy tanításához. Celldömölk, 2005. Apáczai Könyvkiadó Kft., Szinezetia Bt., Mesterprint Kft., 176 p. A kiadó és a szerző 2005. jan. 3-i előszavával. Jelzet: AP-780. Csillagászat: 14-21., 48-49., 72-80. [KSZ.]

 NÁNDORI Ottó: Gömb és fény avagy Isten Univerzuma. Föltártuk a Mindenség titkát. A Világegyetem valóságos kozmikus arculata még a tudósok előtt is rejtély! [Budapest,] 2005. START Rehabilitációs Vállalat és Intézményei Nyírségi Nyomda Üzeme. 143 p. Alternatív világmagyarázat, annak kozmológiai vonatkozásával egyetemben. [KSZ.]

OSTERMAYER, Hieronymus: Erdélyi krónika. 1520-1570. Dácia rövid krónikája. 1143-1571. Cluj-Napoca, 2005. Kriterion Könyvkiadó (Kolozsvár), Imprimeria de Vest nyomda (Nagyvárad). Szilágyi N. Zsuzsa szerk., Benkő Samu, Csetri Elek, Horváth Andor sorozatszerk. Fordította, az előszót és a jegyzeteket írta Lőkös Péter. A fordítást az eredetivel egybevetette Gernot Nussbacher, Vizkelety András. 162 p. Az Ostermayer Jeromos-féle (Hieronymus) (1500? - 1561) "Erdélyi krónika" (eredetileg "Historien vom Jahr 1520 bis Anno 1570"), valamint a feltételezhetően Oltard Márton (Martin) (1546-1591) által írt "Dácia rövid krónikája" (eredetileg "Breve Chronicon Daciae" vagy "Annales templi Coronensis"). A kötet előszavában az erdélyi evangélikus szász szerzőkről és a művek keletkezéséről részletes elemzés olvasható. Sok csillagászati és légköroptikai jelenséget (üstökös, haló, szivárvány) közöl. 28. p.: "1531 - Földrengés volt, és öt napig egy üstökös is lehetett látni.";

32. p.: "1536 - Augusztus 26-án, szombaton, a 11. óra körül három napkör és két fél szivárvány volt látható."; 40. p.: "1546 - Július 28-án reggel 7 órától 11 óráig a napban három - piros, zöld és sárga színű - kört lehetett látni."; 44. p.: "1549 - Ugyanebben az évben néhány napig egy nagyon fényes üstökös lehetett látni. Január 19-én három napon át egy szivárvány volt látható. Isten legyen velünk mindörökké. Ámen."; 47. p.: "1550 - Mindenszentek előtti vasárnap nagy földrengés volt Nagyszebenben, amely mintegy negyed óráig tartott. Itt, Brassóban éjjel két órakor egy üstökös volt látható."; 60. p.: "1556 - Ugyanebben a hónapban [március] nyolc napig egy üstökös volt látható, a csóvája Havasalföld felé mutatott."; 68. p.: "1561 - Január utolsó napján napfelkeltekor három nap volt látható."; 81. p.: "1559. - Ebben az évben egy üstökös látnak."; 82. p.: "1569. - Szeptember 6-án egy üstökös figyelnek meg, amely tizenégy napig látható." [REZ.]

PAÁL Tamás: Így készül a kétszintű érettségire fizikából! Celldömölk, 2005., Apáczai Kiadó Kft., MESTERPRINT Kft. 311 p +8 színes t. Lektorálta Bálint Zsuzsa és Lázár Zoltán. Jelzet: AP-981. Csillagászat: pp. 21-29. (Newton mozgástörvényei), pp. 290-305. (A gravitáció. csillagászat, világképek, Kepler törvényei, a Naprendszer égitestjei, csillagok, Tejútrendszer, galaxisok) [KSZ.]

Pannóniai Fénisz, avagy hamvából fel-tamadott magyar nyelv. Első nyomtatott tudományos könyveink (16-19. század). 2005. március 11 - július 30. Országos Széchényi Könyvtár. Gazda István, Stemler Ágnes szerk. Budapest, 2005. Országos Széchényi Könyvtár - Magyar Tudományos Akadémia kiadása. Schrankó Kft., Keskeny és Társai Nyomdaipari Kft. 319 p. Régi magyar tudományos könyvek kiállításának útmutató kötete magyar és angol nyelven. Benne régi csillagászati könyvek adatai, egy oldalas ismertetései, fedőlapjai, illusztrációi:

Székely István: Calendarium magiar nielwen. Krakkó, 1538 körül.; Cisio Magyar nyeluen, és az égh iarasánac és czillagoknac külömb külömb természetinec follyasából valo Practica. Kolozsvár, 1592.; Apáczai Csere János: Magyar Encyclopaedia. Ultrajecti, 1653.; Bertalanffi Pál: Világnak Két rend-béli Rövid Ismérete. Nagyszombat, 1757.; Szőnyi Benjámin: Gyermekek' Fisikája. Pozsony, 1774.; Molnár János: A' Fisikának eleji. A' természetiekről, Nevton tanítványinak nyomdoka szerént hat könyv. 1777.; Jeney György: Természet-könyve. A' hortobágyi pásztor, és a' természet-visgáló. Pest, 1791.; Pálóczi Horváth Ádám: Leg-rövidebb nyári éjtszaka. Pozsony, 1791.; Vállas Antal: Az égi és földtekék' használata. Bécs, 1840.; Ipolyi Arnold: Magyar Mythologia. Pest, 1854. (Danku György, Gazda István, Kesztelyi Sándor, Sragner Márta, Stemler Ágnes, Süvegh Veronika, Wirth Lajos ismertetései). [KSZ.]

POÓR István - SCHUSZTER Ferenc: Fizika a szakközépiskolák számára. 9. és 10. évfolyama számára. Budapest, 2005. Korona Kiadó Kft., Széchenyi Nyomda Kft (Győr). 298 p. Bírálta: Kulcsár András. Jelzet: KO 0233. Csillagászat: pp. 30-33. (Newton törvényei), 71-86. (A bolygók mozgása, a Naprendszer, a Naprendszer bolygói, a gravitáció), pp. 196-229. (fénytan), pp. 293-298. (A csillagok fejlődése) [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Fejezetek a Magyar Csillagászati Egyesület történetéből (1946-1949). Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. 172 p. Lektorálta: Bartha Lajos és Ponori Thewrewk Aurél. A Kulin György által alapított első, 1946 és 1949 között működött Magyar Csillagászati Egyesület, a mai MCSE jogelődjének története. [REZ.]

ROMHÁNYI Attila: Maja mozaik. Budapest, [2005.] Duna Könyvkiadó. 224 p., 32 t. /Az én könyvem./ Sokat foglalkozik a maja időszámítással, naptárral, a csillagászati ismeretekkel és a maja világképpel. Külön fejezetben a maja csillagászzattal és asztrológiával. A Függelék tartalmazza a két Chilam-balam kódex és néhány más írásbeli maradvány fordítását. [IBQ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Magyarok a Naprendszerben - és azon túl. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület. 248 p. Magyar vonatkozású vagy felfedezésű kisbolygók, üstökösök, nóvák, szupernóvák. Magyar nevek más égitesteken. A kötetet szakmailag ellenőrizte: Szabados László. A szerkesztésben közreműködött: Kuli Zoltán, Mizser Attila, Nyerges Gyula, Pethő Noémi, Hingyi Gábor, Taracsák Gábor. [KSZ.]

SOBEL, Dava: Hőn szeretett Apámuram! Maria Celeste nővér Galileinek írott levelei (1623-1633). Ford.: Babics Péter. Pécs, 2005. Alexandra Kiadó, Kinizsi Nyomda. 377 p. *Galilei lányának levelei apjához. A könyv bal oldalán olaszul, jobb oldalán magyarul közli a 124 levelet. [KSZ.]*

Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-űrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. 197 p., 24 színes t. *Szerzők: Bodó Zsófia, Both Előd, Farkas Flóra, Fórika Előd, Gaál Bernadett, Kristóf Mihály, Laszlovszky Tamás, Lövei Katalin, Orbán Ádám, Sik András, Simon Tamás, Turczy Dávid. A szerkesztő 2005. nov. 15-én kelt bevezetőjével. A hátsó külső borítón Almár Iván ajánlásával. [KSZ.]*

Táborozz egy 50 cm-es távcső árnyékában! Szlovén Magyar Nemzetközi Ifjúsági Csillagászati Tábor a PHARE CBC Szlovén-Magyar Csillagászati Együttműködés című projekt keretében. Hegyhátsál, 2005. június 14-19. Hegyhátsál, 2005. Kiadja a Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. [16 p.] *A kiadvány felelős kiadója: Tuboly Vince. A csillagászati tábor partnerei: Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány (Hegyhátsál), Magyar Nemzetiségi Művelődési Intézet (Lendva, Szlovénia), Kéttannyelvű Általános Iskola (Dobronak, Szlovénia). A tábor részletes programja, csillagászati felvételekkel illusztrálva. [KSZ.]*

TERES Ágoston: Biblia és asztronómia. Mágusok és a csillag Máté evangéliumában. 4. jav. kiad. Kecskemét: 2005. Korda Kiadó, Mercato Bt., Kaloprint Nyomda Kft. (Kalocsa). 340 p. *A szerzőnek az első kiadáshoz írt előszava Rómában kelt 1994. jan. 6-án. A szerzőnek a negyedik kiadáshoz írt előszava Budapesten kelt 2005. máj. 1-én. "A szerző köszönetet mond Hetesi Zsoltnak és Kapinya Miklósnak a közreműködésért a könyv negyedik, javított kiadása érdekében." [KSZ.]*

Természet. Budapest, 2005. Graph-Art Stúdió Kft. Nyomtatották Kínában. 640 p. /Fedezd fel a világot!/ *Csillagászat: pp. 554-607. [KOC.]*

A természettudomány rövid története. Összeáll., főszerk.: John Gribbin. Ford.: Both Előd. [Budapest,] 2005. Gabo Kiadó Kft., Printed and bound in China. 224 p. *Richard Dawkins előszavával. Közreműködő szerzők: David Bradley, Richard Dawkins, Nick Flowers, Jerold M. Lowenstein, Ian Stewart, Peter Ward, Adrienne L. Zihlman. Lektorok: Földi László, Jéki László, Kovács Tibor, Pataki János, Szabados László.; Dawkins, Richard: Napjaink tudománya. pp. 6-15.; Gribbin, John: Energia és mozgás. Fizika. pp. 50-85.; Flowers, Nick: Tér és Idő. Csillagászat. pp. 86-115. [KSZ.]*

TOLA, José: A csillagászat atlasza. Ford.: Nagyvárad László. [Kaposvár,] [2005.] Holló és Társa Könyvkiadó, 96. p. [KSZ.]

TÓTH Tibor: Tudomány, hit, világmagyarázat. [Budapest,] [2005.] Focus Kiadó, Kaposvári Nyomda Kft. 428 p. *Lektorálta: Jeszenszky Ferenc és Ruff Tibor. Jeszenszky Ferenc és Tóth Tibor előszava 2004. november havában kelt Budapesten. A könyv általánosságban a Világegyetemnek az intelligens teremtés alternatíváját ismerteti. Ezen belül csillagászati részek: Hogyan jött létre a világ. Korai elődeink elképzelései. Alternatív keletkezési modellek. A Világegyetem létrejöttének evolúciós modellje és az ősrobbanás-elmélet. Az ősrobbanás-elméletet támogató érvek. Ellenérvek az ősrobbanás-elmélettel szemben. A Világegyetem teremtési modellje. A Világegyetem szerkezetének és folyamatainak összehangoltsága. A teremtett Világegyetem három tartománya az emberi megismerhetőség szempontjából (pp. 183-251.).;*

Mit tudunk a Naprendszer eredetéről? Laplace nebuláris elmélete. Planetezimális elméletek. Hideg növekedési elméletek. Újabb nebuláris elméletek. Megválaszolatlan kérdések. A teremtett Naprendszer mint a tudomány által vizsgálható alkotás. (pp. 252-284.) [KSZ.]

TUBOLY Vince: Csillagok útján... Na poti zvezd... On the way of stars... Magyar szlovén határmenti együttműködés. Hegyhátsál, 2005. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. 69 p, 38 színes t. *A szerző előszava 2005. júl. 25-én kelt Hegyhátsálon. A 2004-2005-ös csillagászati ismeretterjesztő pályázat ismertetése magyar [pp. 3-24.], szlovén és angol nyelven. [KSZ.]*

ÜBELACKER, Erich: Csillagképek és csillagjegyek. Ford.: Orha Zoltán, Németh Márta. Budapest, 2005. Tessloff és Babilon Kiadó, a nyomdai szedést készítette: Keleti Marcell. Printed in China. 48 p. /Mi micsoda 33./ *Szakmailag lektorálta: Marik Miklós és Jankovics István. A könyvnek több utánnyomása volt, például 2013-ban is. [KSZ.]*

ÜBELACKER, Erich: Otthonunk a világegyetem, a végtelen térben és időben. Ford.: Jankovics István, Németh Márta. 3. kiad. Budapest, 2005. Tessloff és Babilon Kiadó, a nyomdai szedést készítette: Keleti Marcell. Printed in Czech Republic. 48 p. /Mi micsoda. 41./ *Szakmailag lektorálta: Vincze Ildikó. Az új, átdolgozott kiadást lektorálta: Orha Zoltán. [KSZ.]*

Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] 106 p., 4 színes t. /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ [KSZ.]

Űrverseny. 3D expedíció. Titkos küldetés a Világegyetem felkutatására. Ford.: Hujber Szabolcs. Pécs, 2005. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója. 19 p., 2 mell. *Az űrhajózás története gyerekeknek. Melléklet: 2 db vörös-zöld 3D-s papírkeretes szemüveg. [KSZ.]*

Vallás és tudomány. Manréza Szimpózium 2004. Szerk.: Hetesi Zsolt, Teres Ágoston. Budapest, 2005. Magyar Jezsuita Rendtartomány, ELTE TTK Csillagászati Tanszéke, Arculat Nyomda Kft. 198 p. *Bagyinszki Ágoston, Balázs Béla, Bejczy Antal, Georg V. Coyne, Hetesi Zsolt, Jáki Szaniszló, Nemesszeghy Ervin, Petrovay Kristóf, Székely László és Végh László vallás és tudomány kapcsolatát vizsgáló, számos csillagászati és kozmológiai jellegű vonatkozást tartalmazó írásával. [REZ.]*

VERMA, Surendra: A tunguzkai tűzgömb. A 20. század egyik legnagyobb rejtélyének nyomában. Ford.: Striker Judit. Budapest, 2005. Partvonal Könyvkiadó, Kinizsi Nyomda Kft. 286 p. *Összefoglaló könyv a 1908. június 30-i hatalmas robbanásról, mely Szibéria közepe felett, a Köves-Tunguszka folyó közelében történt. [KSZ.]*

WEINBERG, Steven: Csillagokra látni. Természettudomány és filozófia. Ford.: Garai Attila. Budapest, 2005. HVG Kiadó Rt., HVG Press Kft., Alföldi Nyomda Rt. 239. p. /HVG Könyvek./ *A szerző 1933-ban született, amerikai egyetemi tanár, a gyenge kölcsönhatások*

fizikájában elért eredményeiért 1979-ben fizikai Nobel- díjat kapott. E könyve az amerikai magazinokban közölt tudomány-filozófiai, kozmogóniai, valamint a tudomány és a társadalom kapcsolatát tárgyaló népszerű írásait, vitacikkeit tartalmazza. Szerkesztette: Vajda Ambrus. [IBQ.]

WEINHOLD, Angela: Az óra és az idő. Ford.: Rigó Zsuzsanna, Érsek-Obádovics Nándor. [Budapest.] 2005. Ravensburger. Scolar Kiadó. Nyomdai előkészítés: Herhoff Bt. Printed in Italy. [18] p. /Mit? Miért? Hogyan? Kihajtható ablakkal. Szakkönyvsorozat óvodáskortól. 6./ Miért forog minden az idő körül? Miért vannak nappalok és éjszakák? Miért van nyár és tél? Mi az a hónap? Mióta mérjük az időt? Miért vannak mindenhol órák? Hogyan kel az órát olvasni? Hol vannak a fél- és negyedórák? Ki mutatja a percekét? Az órák éjjel sem alszanak? Mik azok a digitális órák? És mi az a másodperc? A világon mindenütt ugyanannyit mutat az óra? Kié a legpontosabb óra? Mi meddig tart? Meddig tart az addig? Hiszen olyan sok időnk van. [KSZ.]

WHITE, Michael: Leonardo, az első tudós. Ford.: Getto Katalin. Pécs, 2005. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). 400 p. *Leonardo da Vinci regényes életrajza, művészi és tudományos munkássága. Csillagászat: pp. 63-64., 69-70., 200-211., 317-324. [KSZ.]*

ZSIGMOND Győző: Csillagok, csillagképek magyar népi nevei. Csillagokhoz fűződő néphagyomány. Szerk.: Hajdú Mihály. Budapest, 2005. ELTE Magyar Nyelvtudományi Intézet Névutató Munkaközössége. 106 p. /Magyar névtani dolgozatok. 198./ [REZ.]

VANYÓ József: Forgás a korlátozott háromtest-problémában. In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 209. *Témavezető: Tél Tamás. [KSZ.]*

MAJOR Csaba: Cassegrain spektrográf tervezése a piszkéstetői csillagvizsgáló 1 m-es távcsövére. In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 238. *Témavezető: Fűrész Gábor. [KSZ.]*

ÁSHIN László - ZOLTÁNI Csaba: A Vénusz. In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 242. *Témavezető: Härtlein Károly és Zsarkó Zoltán. [KSZ.]*

BOGDÁN Ákos: Repedérendszer eredete és vizsgálata az óriásbolygók holdjain. In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 243. *Témavezető: Illés Erzsébet és Varga Péter. [KSZ.]*

KRISZTA Larissa Diana: Koronalyuk katalógusok. In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 244. *Témavezető: Petrovay Kristóf. [KSZ.]*

BARTOS Imre - RAFFAI Péter: Kereszt-korrelációs módszerek alkalmazása gravitációs hullám-kitörések kutatásában. In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 245. *Témavezető: Márka Szabolcs és Laura Codanati. [KSZ.]*

VARGA Balázs: Gamma-kitörések fénygörbéinek vizsgálata. In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 246. *Témavezető: Horváth István. [KSZ.]*

VERES Péter: Gamma felvillanások: BATSE folytonos adatok. In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 247. *Témavezető: Horváth István. [KSZ.]*

ÁCS Barbara - KLAGYIVIK Péter: Hol keletkeztek a Naphoz hasonló tömegű csillagok? A galaxismodellek próbája az eddigi legnagyobb felmérés alapján. In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 249. *Témavezető: Tóth L. Viktor. [KSZ.]*

CSORBA Katalin: Van-e frekvencia és amplitúdó változás a HR 4047 Delta Scuti típusú csillagban? In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos

Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 250. *Témavezető: Paparó Margit. [KSZ.]*

GÁSPÁR András - MAKAI Zoltán: Beágyazott csillaghalmazok feltérképezése a közeli infravörös tartományban. In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 250. *Témavezető: Balog Zoltán. [KSZ.]*

JUHÁSZ Attila: UX Orionis típusú fiatal csillagok infravörös változékonysága az ISO mérései alapján. In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 252. *Témavezető: Ábrahám Péter. [KSZ.]*

JURKOVITY Mónika: II. típusú cefeida csillagok légkörének kinematikája. In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 253. *Témavezető: Vinkó József. [KSZ.]*

KLAGYIVIK Péter: W UMa típusú csillagok vizsgálata fénygörbემegoldások alapján. In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 254. *Témavezető: Csizmadia Szilárd. [KSZ.]*

MAKAI Zoltán: Az NGC 189 és az IC 1434 nyílthalmazok fotometriai vizsgálata. In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 255. *Témavezetők: Csák Balázs és Balog Zoltán. [KSZ.]*

MITRE Zoltán: Hell Miksa és Sajnovics János nyomában. In: XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika - Földtudományok - Matematika Szekció Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar 2005. március 21-23. Szerk.: Horváth Ákos. Budapest, 2005. Országos Tudományos Diákköri Tanács, A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika - Földtudományok - Matematika Szekciója Szervező Bizottsága, OOK-PRESS Kft. p. 263. *Témavezetők: Péntek Kálmán, Bartha Lajos, Vértes Ernő. [KSZ.]*

EINSTEIN, Albert: Az általános relativitáselmülethez kapcsolódó kozmológiai vizsgálódások. In: Albert Einstein válogatott írásai. Vál.: Székely László. Budapest, 2005. Typotex Kiadó, Marosi Print Kft. nyomda. pp. 127-144. /Principia Philosophiae Naturalis. 4./ *Eredetije: Sitzungsberichte der königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften 1917. 1. Teil (8 Februar 1917) pp. 142-152. Fordította Gerner József. [KSZ.]*

EINSTEIN, Albert: Johannes Kepler. In: Albert Einstein válogatott írásai. Vál.: Székely László. Budapest, 2005. Typotex Kiadó, Marosi Print Kft. nyomda. pp. 250-255. /Principia Philosophiae Naturalis. 4./ *Fordította Nagy Imre. [KSZ.]*

EINSTEIN, Albert: Newton mechanikája és hatása az elméleti fizika kialakulására. In: Albert Einstein válogatott írásai. Vál.: Székely László. Budapest, 2005. Typotex Kiadó, Marosi Print Kft. nyomda. pp. 256-267. /Principia Philosophiae Naturalis. 4./ *Fordította Nagy Imre. [KSZ.]*

KÁKOSY László: Az egyiptomi asztrológiáról. In: Boll, Franz - Bezold, Carl: Csillaghit és csillagfejtés. Ford.: Bendl Júlia. [Budapest,] 2005. Helikon Kiadó Kft., Sylvester János Nyomda (Szombathely). pp. 91-102. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: A Merkúr pólussapkája és vulkanizmusa. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. p. 12. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

BARTHA Lajos: Vulkánusz - a sosem volt bolygó. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 13-16. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

HOLLÓSY Tibor: A Merkúr megfigyelése. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 16-17. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

HOLLÓSY Tibor: A Vénusz megfigyelése. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 24-25. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

VADÁSZ Pál: A paksi löszfal. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A

Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 36-37. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

HOLLÓSY Tibor: A Mars vizuális megfigyelésének programja. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 67-68. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

GREGUS Zoltán: Az Európa. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 93-97. /A Draco különkiadása./ Az 1998. évi MANT pályázata. [KSZ.]

LUKÁCS Attila: A Jupiter és a Galilei-holdak. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 97-99. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

POSZTOBÁNYI Kálmán: Egy kis adalék a Plútóról. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. p. 132. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A magyarországi sarki fények katalógusa. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 166-167. /A Draco különkiadása./ A Meteor 1992/6. számában megjelent cikk újraközlése. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A 2003. nov. 20-án este kezdődött látványos sarki fényt megfigyelők, vagy meglátók névsora és településük neve. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 168-170. /A Draco különkiadása./ 420 észlelő neve. [KSZ.]

KISS László: A Tejútrendszerről, mint galaxisról, mint szűkebb hazánkról. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. p. 179. /A Draco különkiadása./ A Csilla levelezőlistán, 2000. dec. 5-i írása. [KSZ.]

VADÁSZ Pál: A Nap környezetének csillag modellje. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 194-195. /A Draco különkiadása./ 1996. márc. 30-i paksi előadása. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A Tejútrendszer fejlődésének mérföldkövei. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. p. 197. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

SZŐKE Balázs: Az R Trianguli. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. p. 233. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

BARTHA Lajos: A változócsillagászat úttörője: J. Goodricke. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 234-235. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

BARTHA Lajos: Nóvák, szupernóvák, hipernóvák. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 237-242. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

BARTHA Lajos: Asszociációk. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 266-267. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

JÓZSA Sándor: Egy és más a nyílthalmazokról. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. p. 271. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

Barnard-objektumok észlelőterképekkel. Összeáll.: Szentmártoni Béla. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 324-326. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

POSZTOBÁNYI Kálmán: Great Attractor. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. p. 338. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

VADÁSZ Pál: A környezetünkben található galaxisokat bemutató modell. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 339-341. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

BARTHA Lajos: A Lokális galaxis csoport. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 370-372. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

BARTHA Lajos: Az extragalaktikus csillagászat úttörője: Keeler. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 407-408. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A mély-ég észlelésekről. In: DALOS Endre: Az én világom. 5./ Az Univerzum. Az előző négy könyv. 1./ A Naprendszer. 2./ A Tejútrendszer. 3./ A galaxisok. 4./ A mély-ég objektumok összesítése, javítása és bővítése. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2005. Új Faváz Kft. Nyomda. pp. 426-427. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

BÁN András: Meggyőzés - bizonyítékok nélkül. In: "A démonok köztünk vannak" A Szkeptikusok X. Országos Konferenciáján elhangzott előadások gyűjteménye. A Szabadművelődés Háza Székesfehérvár, 2004. november 13. Szerk.: Pintér András, Trupka Zoltán. Székesfehérvár, 2005. A Szabadművelődés Háza - Kodolányi János Főiskola, MÁTRIX Kft. nyomda. pp. 24-31. /Szabadművelődési főlíansok. 3./ A csillagászati ismeretterjesztő előadómódszeréről. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Mit lát a szemtanú? Az 1954. október 25-ei meteorjelenség megfigyelési adatainak feldolgozása. In: "A démonok köztünk vannak" A Szkeptikusok X. Országos Konferenciáján elhangzott előadások gyűjteménye. A Szabadművelődés Háza Székesfehérvár, 2004. november 13. Szerk.: Pintér András, Trupka Zoltán. Székesfehérvár, 2005. A Szabadművelődés Háza - Kodolányi János Főiskola, MÁTRIX Kft. nyomda. pp. 37-45. /Szabadművelődési főlíansok. 3./ A felettünk elhúzó földsúroló égitest látványát elemzi. [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: Az UFO észlelések "szakmódszertana". In: "A démonok köztünk vannak" A Szkeptikusok X. Országos Konferenciáján elhangzott előadások gyűjteménye. A Szabadművelődés Háza Székesfehérvár, 2004. november 13. Szerk.: Pintér András, Trupka Zoltán. Székesfehérvár, 2005. A Szabadművelődés Háza - Kodolányi János Főiskola, MÁTRIX Kft. nyomda. pp. 46-79. /Szabadművelődési főlíansok. 3./ Csoportosítja és elemzi az ufónak vélt égi jelenségeket. Különös gonddal vizsgálja a fényképezés közben keletkezett véletlen (vagy tudatos?) képhibákat. [KSZ.]

MIZSER Attila: Előszó. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 7. [SRG.]

SCHALK Gyula: A magyar "Flammarion": Dr. Kulin György (1905-1989). In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 9-10. *Megjelent: Föld és Ég 1989. 6. sz. p. 162. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Kronológia. Kulin György életének főbb eseményei. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 11-18. [SRG.]

KULIN György: Egy mozgalom születése. (A Csillagászat Baráti Köre XIV. Országos Találkozóján, Szombathelyen elhangzott előadás szövege). In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 19-24 *Megjelent: Csillagászati Értesítő 1986. 1-2. sz. pp. 104-118. [SRG.]*

KULIN György: A februári teljes napfogyatkozás megfigyelése Bulgáriában. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 25-29. *Élet és Tudomány 1961. márc. 20-i számban közölt cikk kézirat. [SRG.]*

Kulin György levele Szentmártoni Bélához. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 30. [SRG.]

Csillagok fent és lent ... In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 31-32. *Az interjút készítette: Kemény György. Megjelent: Népsport 1975. dec. 5. p. 7. [SRG.]*

Aki közel hozta az eget. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 33-43. *Az interjút készítette: Diür János. Megjelent: Kilátó 1989. 1. sz. pp. 19-32. [SRG.]*

MÁRKY-ZAY Lajos: Emlékeim Kulin Györgyről. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 44-47. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Sváb-hegyi kisbolygók. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 48-57. [SRG.]

ZSOLDOS Endre: Szilíciumtörpék és az idegen tehén: Kulin György és a science fiction. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp.

- REZSABEK Nándor: Interjú Blahó Nórával. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 62-64. *Megjelent: Rezsabek Nándor: Fejezetek a Magyar Csillagászati Egyesület történetéből (1946-49). [SRG.]*
- (fe): Az új üstökös s a magyar csillagász Dr. Kulin György útja a szalontai gimnáziumtól a világhírig. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 65. *Megjelent: Nagyváradi 1942. márc. 14. p. 8. [SRG.]*
- FARKAS László: Nem félünk a Farkastól! In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 66-67. *Megjelent: Meteor 28. 1998. 12. sz. pp. 3-4. [SRG.]*
- PONORI THEWREWK Aurél: Kulin György (1905-1989). In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 68-72. *Megjelent: Fizikai Szemle 1989. 9. sz. pp. 349-352. [SRG.]*
- SCHALK Gyula: Búcsú Dr. Kulin Györgytől. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 74-75. *Kézirat. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Az amatőrök atyja. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 76-80. *Megjelent: Meteor 2005. 1. sz. p. 4. [SRG.]*
- BAKONDI Gábor: Az égbolt mindenkié! In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 81-85. [SRG.]
- KÓSA-KISS Attila: Nagyszalontai emlékeim Kulin Györgyről. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 86-90. [SRG.]
- DÁNIELISZ Endre: Kulin György szülővárosi szilenciuma. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 91-92. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Együtt fociztam Kulin Györggyel. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 93-97. [SRG.]
- BODNÁR Péter: Két történet Gyurka bácsiról. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 98-101. [SRG.]
- KISS Gyula: Emléktöredékeim ... In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 102-103. [SRG.]
- BÁN András: Gyurka bácsiról. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 104. [SRG.]
- BALOGH István: Csillagvizsgáló egy fehér folt helyén. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 105-106. [SRG.]
- FEJES Imre: Kulin György, a "házasságközvetítő". In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 106-107. [SRG.]
- DÖMÉNY Gábor: Közös tükröcsiszolás az Urániában. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 108-110. [SRG.]
- Csillagász induló. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 110. *Kulin György után közölte Szfjártó Lajos. [SRG.]*
- SPÁNYI Péter: Emlékezés első távcsőtükörökre. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 111. [SRG.]
- VASKÚTI György: Sok futó találkozásom Kulin Györggyel. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 112. [SRG.]
- VIDA Tibor: Távcsoépítés a pécsi Zsolnay-gyárban. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 113. [SRG.]
- SARKADY Mária: A cica, aki szerette a holdat. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 114-116. *Eredetileg megjelent: Csoda az óvodában. Budapest, 1982. pp. 14-18. [SRG.]*
- Cikkek, dokumentumok. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 117-130. *Konkoly Thege Gyula, Réthly Antal levelei.*

Posztoczky Károlyhoz írt levél. A magyar üstökös, Új üstökös született, Beszélgetések mai életéről, mai tudományról, Az új üstökösről beszél magyar felfedezője című cikkek másolatai. [SRG.]

SRAGNER Márta: Kulin György műveinek bibliográfiája. In: Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié. Emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 131-184. A bibliográfia 828 tételt tartalmaz. [SRG.]

LÉVAI József György: "Szíriusz" (Emlékezés Szentmártoni Bélára). In: Lévai József György: Hölgyek, urak és csodabogarak. A Zselic útjain. [Kaposvár,] 2005. Kaposvári Városszépítő Egyesület, Pethő Nyomda Bt. pp. 27-30. /Kaposvári történetek, ötödik könyv./ [KSZ.]

GÁBORJÁNI SZABÓ Botond - NAGY Mihály: Fizika. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. III. köt. falkonéta - halászat. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). pp. 130-138. Csillagászati kapcsolódásokkal. Hatvani István, Komáromi Csipkés György, Huszti Szabó István, Maróthi György, Kéri Borgia Ferenc, Molnár János. [KSZ.]

BUZÁSI Enikő: Fogel Gergely (Georg Vogel, Vác, 1717 - Buda, 1782). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. III. köt. falkonéta - halászat. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). p. 145. Freskó- és oltárképfestő. 1748-ban telepedett le Óbudán. 1748-tól kezdve rendszeres javadalmazással az Óbudán birtokos gróf Zichy család alkalmazásában állt, az 1750-es évek közepéig, a működésére vonatkozó adatok egy része a Zichyek számadásaiban maradt fenn. "Korai időszakát a Zichyek szolgálatában s elsősorban az óbudai kastélyban végzett (azóta elpusztult) munkái jellemzik ... Ellátta azokat az alkalmi részben díszítő jellegű feladatokat is (írószekrény és napóra festése, ünnepi dekoráció, betlehem és kocsidísz festése) amelyek ugyancsak beletartoztak az udvari festő feladatkörébe." [KSZ.]

DUKKON Ágnes: Frölich, David (Fröhlich; Késmárk, 1595 - Lőcse, 1648. ápr. 24.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. III. köt. falkonéta - halászat. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). pp. 224-225. Polihisztor, a magyar művelődés- és fizikatörténet jelentős alakja. Foglalkozott matematikával, csillagászával, földrajzzal, fizikával. Prágában ismeretséget kötött Keplerrel. III. Ferdinánd "császári és királyi matematikus" címet és évjáradékot adományozott neki naptáraiért. Kalendáriumaiban ismertette Galilei felfedezéseit is. [KSZ.]

MAGYAR Árpád: Gazio: Antonio (Cremona, 1461. dec? - Krakkó?, 1528). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. III. köt. falkonéta - halászat. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). pp. 256-257. Humanista orvos, farmakológus, szakíró. Filozófiával, asztronómiával és filológiával is foglalkozott. Rendszeresen levelezett magyar humanistákkal. Egyik kéziratát (De conservanda et proroganda senum vita) Bakócz Tamás érseknek dedikálta. E munkájában az asztrológiáról is értekezik. Valamikor 1508-11 között Magyarországra jött, II. Ulászló magyar király udvari orvosa lett. [KSZ.]

GYULAI Éva: Gergely-naptár (gregorián naptár). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. III. köt. falkonéta - halászat. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). p. 266. XIII. Gergely pápa bullája értelmében 1582-ben okt. 4. után okt. 15. következett és a szökőévszámítás megváltozott. Magyarországon az 1588:28 törvénycikkben hirdették ki. Az erdélyi országgyűlés 1590-ben fogadta el. Némely protestánsok még 1625-ig az ónaptárt használták. A 16. század végéig gyakorta együtt használták a kétféle keltezt. [KSZ.]

GÁBORJÁNI SZABÓ Botond: Hatvani István (Rimaszombat, 1718. nov. 21. - Debrecen, 1786. nov. 15.) In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IV. köt. Halételek - Jordán. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). pp. 52-53. Orvos, polihisztor, matematika- és fizikaprofesszor. Leidenben Musschenbroek professzor oldalán végezhetett csillagászati megfigyeléseket. Newton egyik első magyarországi híve volt. A Nap delelési magasságából meghatározta Debrecen földrajzi szélességét. Nemzetközi figyelmet keltett az 1769. évi üstökös pályájának kiszámításával. Szabatosan leírta az 1776. évi sarkifény-jelenséget. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél - VARGHA Domokosné: Hell Miksa (Selmezbánya, 1720. máj. 15. - Bécs, 1792. ápr. 14.) In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IV. köt. Halételek - Jordán. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). pp. 89-90. Csillagász, matematikus, fizikus. Bécsben, Kolozsváron, Vardón, Egerben, Budán végzett kiemelkedő csillagászati tevékenységet. Illusztráció: "Hell Miksa. Johann Gottfried Haid mezzotintója Wenzel Pohl rajza után, 1771. Magyar Nemzeti Múzeum Történelmi Képcsarnoka." - Hell lappruhás képe. [KSZ.]

MADAS Edit: Hét szabad művészet (lat. septem artes liberales). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IV. köt. Halételek - Jordán. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). pp. 119-120. A középkori magasabb műveltség megszerzésének tantárgyai. Trivium és quadrimum. Utóbbin belül az asztronómia. A csillagászat az égitestek mozgásával, távolságával foglalkozott. Az asztronómia keretében elsősorban naptárszámítást tanultak. A hét szabad művészetnek (grammatika, retorika, dialektika, aritmetika, geometria, asztronómia, muzsika) igen ritka ikonográfiai ábrázolása maradt fenn a Gömör megyei Csetnek templomában a 1420-1430-as éveiből. A szentély ablakbélletébe festett, korongokba foglalt allegóriák megrendelője Csetneki László esztergomi prépost, a királyi kápolna ispánja volt. [KSZ.]

LUX Erika: Honter, Johann (Honterus; Brassó, 1498 - Brassó, 1549. jan. 23.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IV. köt. Halételek - Jordán. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). pp. 167-169. Író, nyomdász, fametsző, filológus, pedagógus, jogtudós, kozmográfus, reformátor. 1520-tól a bécsi egyetemen tanult, többek között Petrus Apianus volt a tanára. 1530-ban Krakkóban jelentette meg Rudimenta cosmographica címmel művét. 1532-ban Heinrich Petri megrendelésére metszette újszerű, nagyméretű csillagtérképét. 1541-ben átdolgozta a Rudimenta cosmographica-t, amely később 126 kiadást ért meg 1692-ig. [KSZ.]

JANKOVITS László: Humanista társaságok. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IV. köt. Halételek - Jordán. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). pp. 190-191. *Említ csillagászati kapcsolatú személyeket 1444 és 1511 között: Vitéz János, Marcin Król z Zurawicz, Janus Pannonius, Johannes Regiomontanus, Marcin Bylica (Ilkus Márton), Johann Tolhopf.* [KSZ.]

GYULAI Éva: Húsvétszámítás. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IV. köt. Halételek - Jordán. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). pp. 239-240. *A húsvétszámítás története az ókortól, a középkoron át 1582-ig.* [KSZ.]

CSUKOVITS Enikő - RADNÓTI Klára: Időmérés. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IV. köt. Halételek - Jordán. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). pp. 252-253. *Az égbolton látható mozgások szerepe az időmérés alapegységeiben. A napórák. A kerek órák. A gépórák. Illusztráció: "Az 1487-ben felszentelt ráckevei gótikus ortodox (szerb) templom napórája."* [KSZ.]

GYULAI Éva: Időszemlélet. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IV. köt. Halételek - Jordán. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). pp. 253-256. *Az időfogalom története. A napok felosztása órákra. Az imaórák. A harangozások. A legkorábbi pontosabb időmegjelölések hazánkban.* [KSZ.]

MÉSZÁROS István: Iskolai tantárgyak. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IV. köt. Halételek - Jordán. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). pp. 347-351. p. 349: *Tanítottak fizikát is a középkori iskolákban, egyrészt a harmadik tagozat filozófiaoktatásának keretében. E fizikában a főszerepet a csillagászat illetve a kozmogónia játszotta. Másrészt a csillagászat szerepelt a középkori iskolák computus-tananyagában is. A Földdel mint égitessel a középkorban is foglalkoztak.* [KSZ.]

MADAS Edit: Iskoláskönyv, kézirat (középkori). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IV. köt. Halételek - Jordán. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). pp. 361-362. *Esztergomi iskoláskönyv (1170 körül, Esztergomi Főszékesegyházi Könyvtár) - benne computusjegyzet.; Esztergomi iskoláskönyv (1419-23, Bécs, Schottenstift) - asztronómiai és naptárszámítási anyaga is gazdag: Sacrobosco Sphaera mundi című munkája mellett computusokat is tartalmaz.; Esztergomi iskoláskönyv (1465-76. OSZK) - benne naptárszámítás.; Laskói Demeter iskoláskönyv (1427-35. Sibenik, ferences könyvtár) - feltehetően a pécsváradai bencés kolostori iskolában készült - benne egy tanköltemény az egyházi év ünnepeinek rendjéről s egy verses naptárszámítás.* [KSZ.]

MAGYAR László András: Jeszenszky János (Jessenius; Boroszló, 1555. dec. 17. - Prága, 1621. jún. 21.) In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IV. köt. Halételek - Jordán. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2005. Balassi Kiadó, Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). pp. 446-448. *Orvos, egyetemi tanár. 1597 a wittenbergi egyetem rektora. Wittenbergben ismerkedett meg Tycho Brahéval, aki udvari állással kecsegtette, és Prágába hívta. 1603-tól Prágában élt, de protektora, Tycho halála miatt 1608-ig kellett várnia, hogy II. Mátyás magyar király udvari orvossá nevezze ki.* [KSZ.]

MARX György - MENYHÁRD Nóra: A neutrínócsillagászat lehetőségeiről. In: Marx György válogatott írásai. Szerk.: Juhász Ferenc, Patkós András, Sükösd Csaba. Budapest, 2005. Typotex, OOK-Press Kft. pp. 308-321. /Gyorsuló idő./ *Eredeti tudományos közlemény.* [SRG.]

MARX György: Földi lézersugárral hajtott csillagközi űrjármű. In: Marx György válogatott írásai. Szerk.: Juhász Ferenc, Patkós András, Sükösd Csaba. Budapest, 2005. Typotex, OOK-Press Kft. pp. 322-322. /Gyorsuló idő./ *Eredeti tudományos közlemény.* [SRG.]

MARX György - SZALAY A. Sándor: Kozmológia felső korlát a neutretto tömegére. In: Marx György válogatott írásai. Szerk.: Juhász Ferenc, Patkós András, Sükösd Csaba. Budapest, 2005. Typotex, OOK-Press Kft. pp. 327-330. /Gyorsuló idő./ *Eredeti tudományos közlemény.* [SRG.]

MARX György: A gyenge Univerzum. In: Marx György válogatott írásai. Szerk.: Juhász Ferenc, Patkós András, Sükösd Csaba. Budapest, 2005. Typotex, OOK-Press Kft. pp. 331-347. /Gyorsuló idő./ *Eredeti tudományos közlemény.* [SRG.]

WAGNER Jenő - MARX György: A fizika jövőjéről. In: Marx György válogatott írásai. Szerk.: Juhász Ferenc, Patkós András, Sükösd Csaba. Budapest, 2005. Typotex, OOK-Press Kft. pp. 348-353. /Gyorsuló idő./ *Eredeti tudományos közlemény.* [SRG.]

Bevezető. Használati útmutató. Jelek és rövidítések. A csillagképek latin és magyar neve. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 7-14. [KSZ.]

Táblázatok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 15-143. *Naptár január - december. Az esti égbolt. A hajnali égbolt. Csillagászati események. A bolygók. A belső bolygók kelése és nyugvása. A külső bolygók kelése és nyugvása. Merkúr. Vénusz. Mars. A Mars centrálmeridiánjának hosszúsága. Jupiter. A Jupiter centrálmeridiánjának hosszúsága. Szaturnusz. Uránusz. Neptunusz. Plútó. A bolygók kiérése a Naptól. A bolygók ekliptikai koordinátái. Julián-dátum. A bolygók elhelyezkedése a Nap körül. A Nap adatai. A Hold adatai. Jupiter-holdak. A Szaturnusz-holdak. Kisbolygók. Üstökösök. 2003 üstökösei. Meteorrajok. Fogatkozások, fedések. A Hold csillagfedései. Csillagkatalógus J2005.5-re.* [KSZ.]

PETROVAY Kristóf: A napkitörések éve. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 147-151. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Van-e víz a Holdon? In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor.

Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 152-153. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: A Hold röntgenhullámhosszon. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. p. 153. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Hószzerű anyag a Vénusz magaslatain. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 153-154. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Sarki fény hazánk felett. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. p. 154. *2003. november 20-21. A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Mars Odyssey eredmények. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. p. 155. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Vasoxidképződés víz nélkül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 155-156. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ALMÁR Iván - ILLÉS Erzsébet: A Cassini űrszonda a Szaturnusznál. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 156-158. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Földi felvétel az Uránusz-gyűrűiről. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. p. 158. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Tavasz a Neptunuszon. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. p. 159. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: A Neptunusz trójai kisbolygója. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. p. 159. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygó-hírek. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 160-163. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Sedna, az új családtag. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 164-165. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstököscsaládok a SOHO képein. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 165-166. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Halley-rekord. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. p. 167. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SZATMÁRY Károly: Exobolygó-hírek. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 167-172. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Az alfa Centauri A sebessége. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 173-174. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Két közeli vörös törpe felfedezése. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 174-175. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: A Barnard-csillag radiális sebessége. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 175-177. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Az éta Carinae 2003-as periasztronja. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. p. 177. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Az SN 2002ic szupernóva különös színe. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 178-179. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Az INTEGRAL műhold és első eredményei. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 179-180. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KISS László: Egy gammafelvillanás röntgenviszfénye. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 180-182. *A csillagászat legújabb eredményei.*

KISS László: Két fok látszó átmérőjű planetáris köd. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. p. 182. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KISS László: Galaxis $z = 10$ vöröseltolódással. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 182-184. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

BARCZA Szabolcs: Ultrakompakt galaxisok a Fornax-halmazban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 184-185. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

BARCZA Szabolcs: Hármás galaxismag az IC 1695-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 185-186. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

FREY Sándor: A legtávolabbi röntgenkilövellés egy kvazárból. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 186-187. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

FREY Sándor: Különlegesen nagy tömegű gravitációs lencsék. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 187-188. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

BARCZA Szabolcs: Miért hideg a Hubble-áram? n: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 188-189. *A csillagászat legújabb eredményei.* [SRG.]

KERESZTURI Ákos - SIMON Tamás: Asztrobiológia. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 190-218. [KSZ.]

ÁBRAHÁM Péter - KÓSPÁL Ágnes: Korongok fiatal csillagok körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 219-232. [KSZ.]

BAGOLY Zsolt: Gammakitörések. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 233-243. [KSZ.]

SÁNDOR Zsolt: Rezonanciák bolygórendszerekben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 244-262. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: 100 éve született Kulin György. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 263-283. [KSZ.]

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület tevékenysége 2003-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 284-288. [KSZ.]

BALÁZS Lajos: AZ MTA KTM Csillagászati Kutatóintézetének működése 2003-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 289-299. [KSZ.]


ÉRDI Bálint: Az ELTE Csillagászati tanszékének működése 2003-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 300-303. [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Csillagvizsgáló Intézete. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 304-309. [KSZ.]

HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium működése 2003-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 310-313. [KSZ.]

LUDMÁNY András: Dezső Loránt (1914-2003). In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 314-319. [KSZ.]

Színes képek. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 329-330., 4 t. [KSZ.]

 DETREKŐI Ákos: A gömbtől a geoidig: A Föld és az űrkutatás. In: Mindentudás Egyeteme. 4. köt. Szerk.: Hitseker Mária és Szilágyi Zsuzsa. Budapest, 2005. Kossuth Kiadó, JetSet Tipográfiai Műhely, Alföldi Nyomda Rt. pp. 321-342. /Mindentudás Egyeteme. 4./ [HAI.]

NEMERE István: Csillagász a bírák előtt (Galilei). In: Nemere István: A vádlottak padján. Szókratész, Jézus, Jeanne d'Arc, Galilei, XVI. Lajos és Eichmann. [Budapest,] MMV. [2005.] Anno Kiadó, Anno Bt., Kinizsi Nyomda (Debrecen). pp. 86-109. /A történelem híres perei./ [KSZ.]

HV [HIDVÉGI Violetta]: Kulin György csillagász. Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2005. Főszerk.: Estók János.

[Budapest,] 2004. Nemzeti Kulturális Örökség Minisztériuma Nemzeti Évfordulók Titkársága, Nonpareille Plus Kiadó és Nyomdaipari Kft. p. 50. [KSZ.]

(GI) [GAZDA István]: 200 éve történt. A Gellért-hegyi csillagvizsgáló tervezési munkálatait 1805-ben kezdték meg. In: Nemzeti évfordulóink 2005. Főszerk.: Estók János. [Budapest,] 2004. Nemzeti Kulturális Örökség Minisztériuma Nemzeti Évfordulók Titkársága, Nonpareille Plus Kiadó és Nyomdaipari Kft. p. 60. [KSZ.]

RÁKOSI Miklós: Változócsillagok - a legeredményesebb szakosztály. In: Rezsabek Nándor: Fejezetek a Magyar Csillagászati Egyesület történetéből (1946-1949). Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 56-59. [SRG.]

BORBÁS Mihály - VASKÚTI György - ILL Márton - HEGEDÜS Tibor: A Bajai Helyi Csoport. In: Rezsabek Nándor: Fejezetek a Magyar Csillagászati Egyesület történetéből (1946-1949). Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 65-69. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd - CSIZMADIA Ákos: A Keszthelyi Helyi Csoport. In: Rezsabek Nándor: Fejezetek a Magyar Csillagászati Egyesület történetéből (1946-1949). Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 69-74. [SRG.]

Személyes visszaemlékezések. In: Rezsabek Nándor: Fejezetek a Magyar Csillagászati Egyesület történetéből (1946-1949). Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 97-112. *Rezsabek Nándor interjúja Bartha Lajossal.* [SRG.]

Személyes visszaemlékezések. In: Rezsabek Nándor: Fejezetek a Magyar Csillagászati Egyesület történetéből (1946-1949). Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 113-116. *Rezsabek Nándor interjúja Blahó Nórával.* [SRG.]

Személyes visszaemlékezések. In: Rezsabek Nándor: Fejezetek a Magyar Csillagászati Egyesület történetéből (1946-1949). Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 116-124. *Rezsabek Nándor interjúja Ponori Thewrewk Auréllal.* [SRG.]

Személyes visszaemlékezések. In: Rezsabek Nándor: Fejezetek a Magyar Csillagászati Egyesület történetéből (1946-1949). Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 124-130. *Rezsabek Nándor interjúja Szécsy Ilonával.* [SRG.]

Melléklet. In: Rezsabek Nándor: Fejezetek a Magyar Csillagászati Egyesület történetéből (1946-1949). Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 134-172. *Dokumentumok, cikkek a Magyar Csillagászati Egyesület történetéből.* [SRG.]

SIMON Tamás: Tíz felejthetetlen év. In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-úrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 11-22. [KSZ.]

SIK András: A név kötelez. In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-úrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 23-32. [KSZ.]

SIK András - SIMON Tamás: A Supernova működési alapjai. In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-úrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 33-34. [KSZ.]

Bodó Zsófia élménybeszámolója. In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-úrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 35-39. *Első utazás a NASA-hoz.* [KSZ.]

Gaál Bernadett élménybeszámolója. In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-úrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 40-46. *Első utazás a NASA-hoz.* [KSZ.]

Interjú Gaál Bernadettel. In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-úrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 46-47. *Első utazás a NASA-hoz. Az interjút Sik András készítette 2004. jan. 21-én.* [KSZ.]

KRISTÓF Mihály - LÖVEI Katalin - ORBÁN Ádám: Chilében, a Föld legnagyobb távcsöveinél. In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-úrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 48-55. [KSZ.]

Bodó Zsófia élménybeszámolója. In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-úrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 56-60. *A NASA Nemzetközi Űrtáborában.* [KSZ.]

Fórika Előd élménybeszámolója. In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-úrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 60-64. *A NASA Nemzetközi Űrtáborában.* [KSZ.]

TURCZI Dávid: Részvétel a marsroverek küldetésében. In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-úrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 65-77. [KSZ.]

Interjú Turczi Dáviddal. In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-űrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 78-79. *Az interjút Sik András készítette 2003. okt. 20-án. [KSZ.]*

ORBÁN Ádám - SIK András: I. Magyar Mars Expedíció. In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-űrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 80-90. *[KSZ.]*

BOTH Előd: Egy pótolhatatlan szervezet, a MANT. In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-űrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 91-97. *[KSZ.]*

Bodó Zsófia Mars-pályázata (2000). In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-űrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 119-122. *[KSZ.]*

Gaál Bernadett Mars-pályázata (2000). In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-űrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 123-126. *[KSZ.]*

Bodó Zsófia MANT-pályázata (2002). In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-űrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 137-146. *[KSZ.]*

Turczi Dávid Mars-pályázatának magyar fordítása (2003). In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-űrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 153-156. *[KSZ.]*

Farkas Flóra MANT-pályázata (2004). In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-űrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 163-172. *[KSZ.]*

Fórika Előd MANT-pályázata (2004). In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-űrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 173-181. *[KSZ.]*

Laszlovsky Tamás MANT-pályázata (2004). In: Supernova a Marson avagy az Alternatív Közgazdasági Gimnázium csillagászat-űrkutatás szakkörének története és a Mars-kutatás legújabb eredményei. Szerk.: Sik András. Budapest, 2005. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda Kft. pp. 182-190. *[KSZ.]*

BARTHA Lajos: A Hell (Höll) család a magyarországi kultúrában. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Vámos Éva, V. Vigyázó Lilli. Budapest, 2005. Nemzeti Kulturális Alapprogram, MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága, Országos Műszaki Múzeum. pp. 135-140. *[IBQ.]*

ALMÁR Iván: Előszó. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ p. 3. Budapest, 2005. májusi keltezéssel. *[KSZ.]*

FREY Sándor: Naprendszer-kutatás, "magánűrhajó" és társaik - a 2004. évi űrtevékenység dióhéjban. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 6-12. *[KSZ.]*

GÖDÖR Éva: Űrtávközlés - 2004. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 13-17. *[KSZ.]*

SZENTPÉTERI László: Űrturizmus - magánűrhajók. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 18-20., címlapkép. *[KSZ.]*

GÁL Gyula: Állami világűrjogok. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 21-34. *[KSZ.]*

CSENGERI Tímea - SIK András: 2004: Egy rendkívüli év a Marson. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 35-46. *[KSZ.]*

GRINSPOON, David: A Vénusz asztrobiológiája. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 47-49. *Fordította Frey Sándor. [KSZ.]*

KELEMEN János: Csillagászati megfigyelések a világűrből. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 50-67. *[KSZ.]*

A 2004. évi esszépályázat ünnepélyes eredményhirdetése. A 2003/2004. évi esszépályázat eredményei. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 70-71. *[KSZ.]*

SIK András: Színes beszámoló a "magyar Marsról". In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 72-73. A *MANT szakosztályaként működő Mars Society Magyar tagozata 2004. márc. 5-7-ig rendezte meg az I. Magyar Mars Expedíciót Gánton.* [KSZ.]

BÁN András: Beszámoló a XI. Magyar Ifjúsági Űrtáborról. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 74-75., hátsó belső borító. *Kiskunhalas, 2004. aug. 9-14-ig.* [KSZ.]

HORVAI Ferenc: Nemzetközi Asztronautikai Kongresszus Vancouverben. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 76-77. *2004. okt. 4-8.* [KSZ.]

HORVAI Ferenc - SZENTPÉTERI László: Űrnap '2004. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 78-80. *2004. okt. 15.* [KSZ.]

BÁN András: Szakmai kirándulás a Penci Kozmikus Geodéziai Observatóriumban. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 81-82. *2004. okt. 23-án.* [KSZ.]

CSENGERI Timea - SIK András: Első Magyar Mars-Találkozó. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 83-84. *2004. nov. 6-án.* [KSZ.]

BÁN András: Beszámoló a XXIV. Ionoszféra-Magnetoszféra Szemináriumról. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ p. 85., első belső borító. [KSZ.]

Buza Ágnes dolgozata a Szaturnuszról. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 88-97. [KSZ.]

FÓRIKA Előd: Küldetés a Szaturnusz bolygóhoz. In: Űrtan évkönyv 2005. MANT. Szerk.: Almár Iván. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2005.] /Asztronautikai Tájékoztató. 56./ pp. 98-106 [KSZ.]

A Nap és a Hold istennői. [vietnami népmese]. Ford.: Gion Gábor. In: Vietnámi mesék. [Budapest,] [2005]. Papp-Ker Kft. pp. 143-146. [FŐA.]

Az Ég Oszlopai. [vietnami népmese]. Ford.: Gion Gábor. In: Vietnámi mesék. [Budapest,] [2005]. Papp-Ker Kft. pp. 199-201. [FŐA.]

JUHÁSZ Tibor: Milyen messzire lehet látni szabad szemmel? In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 2004/2005. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 110. évében. Szerk.: Németh László. Zalaegerszeg. 2005. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 34-38. ...*A csücsöt azonban az Andromeda-köd tartja. Ködös foltját 2 millió fényév távolságból figyelhetjük meg, minden segédeszköz nélkül! [...]* *Mennyi minden történt a Földön, amíg ez a halvány kis fény sugar bejárta a két galaxis közti távolságot. Akkor indult el, amikor távoli elődünk, a felegyenesedett ember (Homo erectus) megjelent Afrikában..."* [HAI]

KERTÉSZ Dalma: Láttam az Andromeda-ködot! In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 2004/2005. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 110. évében. Szerk.: Németh László. Zalaegerszeg. 2005. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 39-40. *A 12. b osztály tanulójának élménybeszámolója.* [HAI]

"Csillagok, csillagok, szépen ragyogjatok!" Részletek a 9. b-sek fogalmazásaiból. In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 2004/2005. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 110. évében. Szerk.: Németh László. Zalaegerszeg. 2005. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 41-42. [HAI]

PREUCIL Pál: Kozmikus csapásra készül a Föld. = 3. Évezred 2. 2005. jan. 1. sz. pp. 8-9. *Tükör mögött rovat.* [KSF.]

MARESE György: Intelligens dinoszauruszok: figyelmeztetés a múltból? = 3. Évezred 2. 2005. jan. 1. sz. pp. 39-43. *A Föld történelme rovat.* [KSF.]

Szeretném tudni, hány emberi legénységgel ellátott amerikai űrhajó járt a Holdon? És miért nem szálltak le orosz űrhajósok is? = 3. Évezred 2. 2005. jan. 1. sz. p. 44. *FAQ rovat.* [KSF.]

Nemrégiben olvastam egy űrszondáról és a NASA programjairól. A mi tudósaink, kutatóink is részt vesznek ezekben a projektekben? = 3. Évezred 2. 2005. jan. 1. sz. p. 46. *FAQ rovat.* [KSF.]

A vallási tanítások alapján az élet a Földön Istennek köszönhetően született meg. De hogyan magyarázza a földi élet kialakulását a mai tudomány? = 3. Évezred 2. 2005. jan. 1. sz. p. 48. *FAQ rovat.* [KSF.]

GRÜN, Marcel: A gyűrűk urának mesterséges holdja is van. = 3. Évezred 2. 2005. jan. 1. sz. pp. 67-71. *Szaturnusz rovat.* [KSF.]

GESZTESI Albert: Téli éjszakák csillagai. = 3. Évezred 2. 2005. jan. 1. sz. p. 97. *Ajánló rovat.* [KSF.]

Kozmikus viharok. = 3. Évezred 2. 2005. febr. 2. sz. pp. 8-9. *Tükör mögött rovat.* [KSF.]

GRÜN, Marcel: Európa űrflottát épít. = 3. Évezred 2. 2005. febr. 2. sz. pp. 14-18. *Eurotudomány rovat.* [KSF.]

Bolygóátvonulás egy távoli csillag előtt - Amatőr csillagászok is megfigyelhették. = 3. Évezred 2. 2005. febr. 2. sz. p. 30. *Panoráma rovat.* [KSF.]

Érdekelne, hogy hosszú időskálán egyforma-e a napok hossza? = 3. Évezred 2. 2005. febr. 2. sz. p. 41. *FAQ rovat. [KSF.]*

Érdekel, hogy hogyan keletkezik az üstökös csóvája, és milyen hosszú lehet? = 3. Évezred 2. 2005. febr. 2. sz. p. 41. *FAQ rovat. [KSF.]*

GRÜN, Marcel: Irány a Titán! = 3. Évezred 2. 2005. febr. 2. sz. pp. 62-65. *Világűr rovat. [KSF.]*

KOUKAL Mihály: Eugene Cernan, a Holdon eddig járt űrhajósok közül a legutolsó, azt üzeni: Semmi sem lehetetlen! = 3. Évezred 2. 2005. febr. 2. sz. p. 70. *Legenda rovat. [KSF.]*

KOUKAL Mihály: Kevesebb fagyos nap lesz! = 3. Évezred 2. 2005. febr. 2. sz. pp. 79-81. *Időjárás rovat. [KSF.]*

SZABADOS László: Ahol értik a csillagok nyelvét... = 3. Évezred 2. 2005. febr. 2. sz. pp. 83-87. *Sorozat rovat - Csillagászat. [KSF.]*

PREUCIL Pál: A kozmikus ítéletnap elmarad! = 3. Évezred 2. 2005. febr. 2. sz. p. 92. *Érdekesség rovat. [KSF.]*

Nyomok az égbolton - Az ember új felhőket alkotott. = 3. Évezred 2. 2005. márc. 3. sz. p. 26. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Segít a piros festék - A mozaikok a Föld mágneses mezejéről árulkodnak. = 3. Évezred 2. 2005. márc. 3. sz. p. 28. *Panoráma rovat. [KSF.]*

A csillagászok legújabb sikere - Kletiből származó teleszkóppal talált alvó üstökös? = 3. Évezred 2. 2005. márc. 3. sz. p. 31. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Állítólag létezik egy egész világra kiterjedő projekt, amely a világűrből érkező hangokat analizálja. Ebbe az izgalmas kutatásba állítólag bárki bekapcsolódhat. Mi igaz ebből? = 3. Évezred 2. 2005. márc. 3. sz. p. 42. *FAQ rovat. [KSF.]*

BOROVICKOVA Éva: Mit művel velünk a mágneses tér? = 3. Évezred 2. 2005. márc. 3. sz. p. 51. *Érdekesség rovat. [KSF.]*

BOROVICKOVA Éva: Vadászat az extraszoláris bolygókra. = 3. Évezred 2. 2005. márc. 3. sz. pp. 52-53. *A hónap felfedezése rovat. [KSF.]*

ZOUZALIK Márton: Amerikai tudósok elmélete a világ felépítéséről. = 3. Évezred 2. 2005. márc. 3. sz. p. 67. *Fizika rovat. [KSF.]*

KOUKAL Mihály: Fizika A-tól Z-ig. = 3. Évezred 2. 2005. márc. 3. sz. pp. 68-69. *ÁBÉCÉ rovat. [KSF.]*

ZOUZALIK Márton: A világ 10 legnagyobb csillagászati távcsöve. = 3. Évezred 2. 2005. márc. 3. sz. pp. 75-77. *Leg... rovat. [KSF.]*

SZENTPÉTERI László: Az űrtechnika és a katasztrófák. = 3. Évezred 2. 2005. márc. 3. sz. p. 78. *Érdekesség rovat. [KSF.]*

JIRAVOV Jutka: Mi a GIR? = 3. Évezred 2. 2005. márc. 3. sz. pp. 79-81. *Műholdas térképezés rovat. [KSF.]*

ZOUZALIK Márton: Ajánlja fel számítógépének idejét. = 3. Évezred 2. 2005. márc. 3. sz. p. 82. *Érdekesség rovat. SETI. [KSF.]*

Késik az ISS felépítése - Sikerül befejezni a Nemzetközi Űrállomás építését? = 3. Évezred 2. 2005. ápr. 4. sz. p. 30. *Panoráma rovat. [KSF.]*

KOUKAL Mihály: Hatalmas erők tolják el a földrészeket. = 3. Évezred 2. 2005. ápr. 4. sz. pp. 38-39. *Tudomány rovat. [KSF.]*

Hogyan kezdődött a kutyák űrrepülése? = 3. Évezred 2. 2005. ápr. 4. sz. p. 41. *FAQ rovat. [KSF.]*

Kiderült-e már, hogy miért mondta fel a szolgálatot a brit Beagle-2 modul, miután levált a Mars Express szondáról? = 3. Évezred 2. 2005. ápr. 4. sz. p. 44. *FAQ rovat. [KSF.]*

ZOUZALIK Márton: James W. Cronin: a részecskefizikus. = 3. Évezred 2. 2005. ápr. 4. sz. pp. 62-63. *Fizika rovat. [KSF.]*

KOUKAL Mihály: Felhők nélkül nem volna élet a Földön. = 3. Évezred 2. 2005. máj. 5. sz. pp. 8-9. *Tükör mögött rovat. [KSF.]*

VELINSZKY Ferenc: Mi árulja el a titokzatos exobolygókat? = 3. Évezred 2. 2005. máj. 5. sz. pp. 10-13. *Csillagászat rovat. [KSF.]*

A Búsképű Lovag újabb kalandja - A Don Quijote a kisbolygók felé tart. = 3. Évezred 2. 2005. máj. 5. sz. p. 30. *Panoráma rovat. [KSF.]*

A fizikusok az űrhajósok ellen - Harcolnak a tudósok. = 3. Évezred 2. 2005. máj. 5. sz. pp. 30-31. *Panoráma rovat. [KSF.]*

A bombázott Föld - Bolygónkon egyre több becsapódás nyomát fedezik fel. = 3. Évezred 2. 2005. máj. 5. sz. p. 31. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Az amerikaiak az Apolló űrprogram keretén belül repültek többször is a Holdra. Mikor kezdődött e program végrehajtása; megközelítőleg mennyibe került, illetve, a repülések közül melyik volt a leghosszabb. = 3. Évezred 2. 2005. máj. 5. sz. p. 42. *FAQ rovat. [KSF.]*

Hogyan lehetséges, hogy az éjszakai égbolton láthatjuk a repülő műholdakat? Csak visszatükrözik a Nap fényét vagy saját erős fényük van? = 3. Évezred 2. 2005. máj. 5. sz. p. 45. *FAQ rovat. [KSF.]*

GRÜN, Marcel: A történelem különféle naptárai. = 3. Évezred 2. 2005. máj. 5. sz. Melléklet. pp. I-VIII. *[KSF.]*

SZENTPÉTERI László: Magyar szellemi export. = 3. Évezred 2. 2005. máj. 5. sz. p. 75. *Űrvilág rovat. [KSF.]*

GESZTESI Albert: Tavaszi éjszakák. = 3. Évezred 2. 2005. máj. 5. sz. p. 97. *Ajánló rovat.* [KSF.]

JÉKI László: ROSETTA túl az első hintamanőveren. = 3. Évezred 2. 2005. jún. 6. sz. p. 3. *Pro Domo rovat.* [KSF.]

RUSZKÓ Ilona: Megtalálták a legnagyobb méretű csillagokat. = 3. Évezred 2. 2005. jún. 6. sz. p. 11. *Érdekesség rovat.* [KSF.]

PREUCIL Pál: Törpegalaxis a szomszédban. = 3. Évezred 2. 2005. jún. 6. sz. pp. 12-13. *Tükör mögött rovat.* [KSF.]

Kozmikus katasztrófa - A Hubble-űrteleszkóp a földlakókat fenyegeti. = 3. Évezred 2. 2005. jún. 6. sz. p. 29. *Panoráma rovat.* [KSF.]

Már készül a világ legnagyobb távcsöve - Még a Hubble-űrteleszkópot is jócskán felülmúlja. = 3. Évezred 2. 2005. jún. 6. sz. p. 30. *Panoráma rovat.* [KSF.]

Melyik a legnagyobb csillag? = 3. Évezred 2. 2005. jún. 6. sz. p. 42. *FAQ rovat.* [KSF.]

Mi a valódi jelentése a "hullócsillag" szónak? Mikor figyelhető meg a legtöbb hullócsillag? = 3. Évezred 2. 2005. jún. 6. sz. pp. 46-47. *FAQ rovat.* [KSF.]

KOUKAL Mihály: Meteorológia A-tól Z-ig. = 3. Évezred 2. 2005. jún. 6. sz. pp. 51-53. *ÁBÉCÉ rovat.* [KSF.]

GRÜN, Marcel: Csökkent a baleset megismétlődésének kockázata? = 3. Évezred 2. 2005. jún. 6. sz. pp. 54-55. *Űrhajózás rovat.* [KSF.]

GESZTESI Albert: Végző menedékünk, a Mars. = 3. Évezred 2. 2005. jún. 6. sz. p. 97. *Ajánló rovat.* [KSF.]

PUSKÁS János: Jégbirodalom a Titán? = 3. Évezred 2. 2005. aug. 8. sz. pp. 18-21. *Világűr rovat.* [KSF.]

KOMLÓSI Máté: Egy spirálgalaxis sötét titka. = 3. Évezred 2. 2005. aug. 8. sz. p. 24. *Érdekesség rovat.* [KSF.]

KOUKAL Mihály: Tragédiával is végződhetett volna az első holdra szállás. = 3. Évezred 2. 2005. aug. 8. sz. pp. 37-39. *Tudomány rovat.* [KSF.]

MICHALEC, Libor: A pusztító szél. = 3. Évezred 2. 2005. aug. 8. sz. pp. 44-45. *Meteorológia rovat.* [KSF.]

Hány ember együttműködése szükséges ahhoz, hogy az amerikai űrhajó felemelkedjen? = 3. Évezred 2. 2005. aug. 8. sz. p. 46. *FAQ rovat.* [KSF.]

Ha a Marson földönkívüliek élnének, felfedeznének ott becsapódó meteoritokat is? = 3. Évezred 2. 2005. aug. 8. sz. p. 48. *FAQ rovat.* [KSF.]

Az éjszakai égbolton a több milliárd csillag közül van-e olyan, amelyet macskáról neveztek el? = 3. Évezred 2. 2005. aug. 8. sz. p. 48. *FAQ rovat.* [KSF.]

Szívesen nézem a titokzatos Holdat teliholdkor. Milyen távol van és mennyi ideig repül hozzám sejtelmes fénye? = 3. Évezred 2. 2005. aug. 8. sz. p. 49. *FAQ rovat.* [KSF.]

KOHÁR Mátyás: Fújja fel saját űrszállódóját! = 3. Évezred 2. 2005. aug. 8. sz. p. 79. *Érdekesség rovat.* [KSF.]

GESZTESI Albert: Nyári éjszakák látnivalói. = 3. Évezred 2. 2005. aug. 8. sz. p. 97. *Ajánló rovat.* [KSF.]

PUMERA, Martin: Az Európán folyékony halmazállapotú víz van? = 3. Évezred 2. 2005. szept. 9. sz. p. 7. *Érdekesség rovat.* [KSF.]

KOUKAL Mihály: A hiba, amely sokba került! = 3. Évezred 2. 2005. szept. 9. sz. pp. 34-36. *Tudomány rovat.* [KSF.]

A "fehér törpéknek" nevezett, méretükben a Földhöz hasonló, világító csillagokról írtak. Tömegük azonban összehasonlítható a Nap tömegével. Léteznek más színű törpecsillagok is a kozmoszban? = 3. Évezred 2. 2005. szept. 9. sz. p. 41. *FAQ rovat.* [KSF.]

Érdekel, hogy azok az űrutasok, akik megjárták a Holdat, nem hurcolhattak-e be a Földre olyan veszélyes mikroorganizmusokat, amelyeket az emberiség korábban egyáltalán nem ismert? Ez ugyanis egy, a világot fenyegető katasztrófát is kiválthatna, amely sokkalta veszélyesebb lenne akár a régebbi, rettenetes pestisjárványoknál is. = 3. Évezred 2. 2005. szept. 9. sz. p. 42. *FAQ rovat.* [KSF.]

Mik a galaxisok? Mióta kutatják őket? = 3. Évezred 2. 2005. szept. 9. sz. pp. 44-45. *FAQ rovat.* [KSF.]

Mi az az antianyag? = 3. Évezred 2. 2005. szept. 9. sz. p. 45. *FAQ rovat.* [KSF.]

KOVÁCS Pál: Mikor szállnak fel a Sólymok az űrbe? = 3. Évezred 2. 2005. szept. 9. sz. pp. 76-79. *Világűr rovat.* [KSF.]

POLGÁR Rita: A fény ellopja a csillagokat és az egészségünket. = 3. Évezred 2. 2005. szept. 9. sz. pp. 88-90. *Civilizáció rovat.* [KSF.]

GESZTESI Albert: Marsbéli tájakon. 1. = 3. Évezred 2. 2005. szept. 9. sz. p. 97. *Ajánló rovat.* [KSF.]

TAMÁS Péter: Jeges meglepetés a Marson. = 3. Évezred 2. 2005. dec. 12. sz. p. 5. *Fotóaktualitás rovat.* [KSF.]

GRÜN, Marcel: Kína űrbéli menetelése! = 3. Évezred 2. 2005. dec. 12. sz. pp. 10-12. *Űrkutatás rovat.* [KSF.]

Újdonságok a Szaturnusz körül - A Cassini meglepő felfedezései. = 3. Évezred 2. 2005. dec. 12. sz. p. 29. *Panoráma rovat. [KSF.]*

KOTEN, Pavel: Hogyan fúj a napszél? = 3. Évezred 2. 2005. dec. 12. sz. pp. 62-63. *Világűr rovat. [KSF.]*

DORÁK Mátyás: Titokzatos jelenségek a nyugtalan légkörben. = 3. Évezred 2. 2005. dec. 12. sz. pp. 70-72. *Meteorológia rovat. [KSF.]*

A teremtés oszlopai. = 3. Évezred 2. 2005. dec. 12. sz. p. 97. *Ajánló rovat. Könyvajánló. [KSF.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2004. december. = Aero Magazin 7. 2005. jan. 1. sz. p. 44. *[SRG.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2004. november. = Aero Magazin 7. 2005. jan. 1. sz. p. 44. *[SRG.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Európai űrtanács., Opportunity és Spirit. = Aero Magazin 7. 2005. jan. 1. sz. p. 44.

F. S. [FREY Sándor]: Swift. = Aero Magazin 7. 2005. jan. 1. sz. p. 45. *[SRG.]*

ALMÁR Iván: Távközlési holdak mérlegen. = Aero Magazin 7. 2005. jan. 1. sz. pp. 46-47. *[SRG.]*

KÁLMÁN Béla: Kozmikus viharok. Napkitörések. = Aero Magazin 7. 2005. jan. 1. sz. pp. 48-50. *[SRG.]*

SZENTPÉTERI László: Leszállás a Titánon. = Aero Magazin 7. 2005. jan. 1. sz. p. 51. *[SRG.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2005. január. = Aero Magazin 7. 2005. febr. 2. sz. p. 44. *[SRG.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Új Delták., "Pajzsmeteorit". = Aero Magazin 7. 2005. febr. 2. sz. p. 44. *[SRG.]*

KERESZTURI Ákos: A narancssárga Titán. Európai űrszenzáció. = Aero Magazin 7. 2005. febr. 2. sz. pp. 45-47. *[SRG.]*

ALMÁR Iván: Kilátó a világmindenségre. Nemzetközi űrállomás. = Aero Magazin 7. 2005. febr. 2. sz. pp. 48-50. *[SRG.]*

SZENTPÉTERI László: Európai űrtervek. = Aero Magazin 7. 2005. febr. 2. sz. p. 51. *[SRG.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2005. február. = Aero Magazin 7. 2005. márc. 3. sz. p. 44. *Táblázat. [HAI.]*

H. A. [HORVÁTH András]: SMART-1.; Titán.; ISS-űrséta.; HST.; Mimas. = Aero Magazin 7. 2005. márc. 3. sz. p. 44. *Űrhírek. [HAI.]*

SZENTPÉTERI László: A világűr hatása a társadalomra. = Aero Magazin 7. 2005. márc. 3. sz. p. 45. *A 2005. március 17-e és 19-e között Budapesten rendezett konferencia ismertetője. [HAI.]*

ALMÁR Iván: Mire kellenek a kémholdak Franciaországnak? Katonai űrtávérzékelés. = Aero Magazin 7. 2005. márc. 3. sz. pp. 46-47. *[HAI.]*

MÉSZÁROS István: Gemini-3: Molly Brown. 40 éve történt. = Aero Magazin 7. 2005. márc. 3. sz. pp. 48-49. *[HAI.]*

KERESZTURI Ákos: Támadás egy üstökös ellen. Deep Impact. = Aero Magazin 7. 2005. márc. 3. sz. pp. 50-51. *[HAI.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2005. március. = Aero Magazin 7. 2005. ápr. 4. sz. p. 44. *[SRG.]*

H. A. [HORVÁTH András] - S. A. [SIK András]: I. Mars Express tudományos konferencia. = Aero Magazin 7. 2005. ápr. 4. sz. p. 45. 2005. ápr. 4. sz. p. 45. *[SRG.]*

ALMÁR Iván: COSMOS 1. Tengeralattjáróról indul a napvitorlás. = Aero Magazin 7. 2005. ápr. 4. sz. pp. 46-48. *[SRG.]*

KÁLMÁN Béla: Napkutató űrszondák I. Yohkoh: Napkorona-vadászat. = Aero Magazin 7. 2005. ápr. 4. sz. p. 51. *[SRG.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2005. május. = Aero Magazin 7. 2005. jún. 6. sz. p. 44. *Táblázat. [HAI.]*

H. A. [HORVÁTH András]: MPL.; MARSIS.; ISS, Discovery-halasztás.; Az Opportunity elásta magát.; Forgószél dömping.; Bajkonur 50 éves. = Aero Magazin 7. 2005. jún. 6. sz. pp. 44-45. *Űrhírek. [HAI.]*

ALMÁR Iván: Hatan a Marson - vagy mégsem? Űrpolitika. = Aero Magazin 7. 2005. jún. 6. sz. pp. 46-47. *[HAI.]*

MÉSZÁROS István: Gemini-4: Az első amerikai űrséta. 40 éve történt. = Aero Magazin 7. 2005. jún. 6. sz. pp. 48-49. *[HAI.]*

KERESZTURI Ákos: LPSC 2005: Fókuszban a Mars és a Titán. = Aero Magazin 7. 2005. jún. 6. sz. pp. 50-51. *[HAI.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2005. június. = Aero Magazin 7. 2005. júl. 7. sz. p. 44. *[SRG.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Foton M-2., Szojuz-2., Titán-vulkán., Az Opportunity visszanéz., ISS. = Aero Magazin 7. 2005. júl. 7. sz. pp. 44-45. *[SRG.]*

ALMÁR Iván: Kézfogás a világűrben - A Szojuz-Apollo űrrepülés. Harminc éve történt. = Aero Magazin 7. 2005. júl. 7. sz. pp. 46-48. *[SRG.]*

HORVÁTH András: A világ legnagyobb űrrepülőtere. Bajkonur 50 éves. = Aero Magazin 7. 2005. júl. 7. sz. pp. 49-51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnapár 2005. július. = Aero Magazin 7. 2005. aug. 8. sz. p. 44. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Kinyílt a MARSIS., Discovery., Szabó László. = Aero Magazin 7. 2005. aug. 8. sz. p. 45. [SRG.]

S. Z. [SAJTOS Zoltán]: Felszállt a Discovery. = Aero Magazin 7. 2005. aug. 8. sz. p. 45. [SRG.]

ALMÁR Iván: Űrbéli forgalomszabályozás. = Aero Magazin 7. 2005. aug. 8. sz. pp. 46-47. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Sikeres üstököstalálat. A DEEP IMPACT a TEMPEL- 11-nél. = Aero Magazin 7. 2005. aug. 8. sz. pp. 48-50. [SRG.]

MÉSZÁROS István: 40 éve történt. Gemini-5: nyolc nap a világűrben. = Aero Magazin 7. 2005. aug. 8. sz. pp. 50-51. [SRG.]

HORVÁTH András: Sikeresen visszatért a Discovery. Az űrrepülőgép-program folytatódik. = Aero Magazin 7. 2005. szept. 9. sz. pp. 44-47. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: A Mars felderítő. Új amerikai Mars-szonda. = Aero Magazin 7. 2005. szept. 9. sz. pp. 48-49. [SRG.]

ALMÁR Iván: A hosszú távú űrrepülések előkészületei. = Aero Magazin 7. 2005. szept. 9. sz. pp. 50-51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnapár 2005. szeptember. = Aero Magazin 7. 2005. okt. 10. sz. p. 44. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Kliper., ISS-hírek., A Katrina és az STS., Élet az Enceladuson?, Progressz-M-54., Új ESA-tagok., Bezárják Szvabodni., Pandora., Sencsou-6. = Aero Magazin 7. 2005. okt. 10. sz. pp. 44-45. [SRG.]

ALMÁR Iván: 2004MN4 Kisbolygó randevúzik a Földdel. = Aero Magazin 7. 2005. okt. 10. sz. pp. 46-47. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Vissza a Holdra. Az új Apollo-program képei. = Aero Magazin 7. 2005. okt. 10. sz. p. 48. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Mintavétel egy kisbolygón. A Hayabusa az Itokawánál. = Aero Magazin 7. 2005. okt. 10. sz. pp. 49-51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnapár 2005. október. = Aero Magazin 7. 2005. nov. 11. sz. p. 44. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 7. 2005. nov. 11. sz. pp. 44-46. Összeállította: Horváth András. Kliper-MKA.; A Rita és Houston.; SMART-1 hosszabbítás.; Venus Express.; Sencsou-6: kínaiak az űrben.; ISS-személyzetcsere, a harmadik űrturista. [SRG.]

ALMÁR Iván: Újra a Hubble sorsáról. = Aero Magazin 7. 2005. nov. 11. sz. pp. 46-49. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: SOHO, a sokoldalú. Napkutató űrszondák. 2. = Aero Magazin 7. 2005. nov. 11. sz. pp. 50-51. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: A Hayabusa az Itokawanál. Leszállás egy kisbolygón. = Aero Magazin 7. 2005. dec. 12. sz. pp. 44-45. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Mars-kutatás. A Mars - történelmi távlatból. = Aero Magazin 7. 2005. dec. 12. sz. pp. 46-48. [KSZ.]

MÉSZÁROS István: 40 éve történt. Gemini-6 - Gemini-7: az első űrrandevú. = Aero Magazin 7. 2005. dec. 12. sz. pp. 49-51., címloldal. [KSZ.]

Csillagászati portál. Egek a weben. = Computer Panoráma 16. 2005. okt. 10. sz. p. 11. Szeptember elején indult egy új hírportál: az MCSE hírek.csillagaszat.hu oldala. Az illusztráció Már András Péter: Űrszonda a Plútóhoz című cikkét mutatja. [KSZ.]

Egyesületi hírek. Tagságunk. = Csillagidő 3. 2005. jan. 1.(14.) sz. p. 1. A VCSE taglétszáma 44 fő. [KSZ.]

Egyesületi események. = Csillagidő 3. 2005. jan. 1.(14.) sz. p. 1. 2004. dec. 11. és 2005. jan. 8. között történtek. [KSZ.]

Egyesületi CD. = Csillagidő 3. 2005. jan. 1.(14.) sz. pp. 1-2. [KSZ.]

Tagdíjfizetés. = Csillagidő 3. 2005. jan. 1.(14.) sz. p. 2. [KSZ.]

A C/2004 Q2 (Machholz) üstökös keresőterképe és előrejelzett fényességei. = Csillagidő 3. 2005. jan. 1.(14.) sz. p. 2. [KSZ.]

Egyesületi események. = Csillagidő 3. 2005. febr. 2.(15.) sz. p. 1. 2005. jan. 27. és febr. 19. között történtek. [KSZ.]

Meghívó. Közgyűlés! = Csillagidő 3. 2005. febr. 2.(15.) sz. pp. 1-2. A VCSE közgyűlése 2005. márc. 12-én lesz Zalaegerszegen. [KSZ.]

SZJA 1 %. = Csillagidő 3. 2005. febr. 2.(15.) sz. p. 2. A VCSE-nek. [KSZ.]

Tagdíjak. = Csillagidő 3. 2005. febr. 2.(15.) sz. p. 2. [KSZ.]

Pályázatok. = Csillagidő 3. 2005. febr. 2.(15.) sz. p. 2. A VCSE honlapjának és emblémájának elkészítésére. [KSZ.]

Egyesületi hírek. Egyesületi események. = Csillagidő 3. 2005. máj. 3.(16.) sz. pp. 1-2. 2005. márc. 12. és ápr. 30. közötti történések. [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 3. 2005. máj. 3.(16.) sz. p. 1. 2005. máj. 28-án lesz Hegyhátsálon az 50 cm-es távcső avatása. [KSZ.]

Öveges kisbolygó. = Csillagidő 3. 2005. máj. 3.(16.) sz. p. 2. A Sárneczky Krisztián és Kiss L. László által felfedezett 67308. számú kisbolygót - Csizmadia Szilárd javaslatára - Öveges József fizikusról nevezték el. [KSZ.]

Hettyei Díj Horváth Tibornak. = Csillagidő 3. 2005. máj. 3.(16.) sz. p. 2. [KSZ.]

Pályázat. = Csillagidő 3. 2005. máj. 3.(16.) sz. p. 2. A VCSE által kiírt Ifjúsági Pályázat címe: Legendás tévedések a csillagászat történetében. [KSZ.]

SZJA 1%. = Csillagidő 3. 2005. máj. 3.(16.) sz. p. 2. VCSE-nek. [KSZ.]

Nyári tábor. = Csillagidő 3. 2005. máj. 3.(16.) sz. p. 2. 2005. aug. 7-14-ig lesz Zalalövőn. [KSZ.]

Egyesületi hírek. Egyesületi események. = Csillagidő 3. 2005. júl. 4.(17.) sz. p. 1. A 2005. máj. 28-i hegyhátsági távcsőavatáson 11 VCSE-tag vett részt. [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 3. 2005. júl. 4.(17.) sz. p. 1. 2005. júl. 28-án közös észlelés lesz Zalaegerszegen. [KSZ.]

Vega '05 Nyári Amatőrcsillagász Megfigyelőtábor. Zala Megyei Csillagászati Ifjúsági Tábor. = Csillagidő 3. 2005. júl. 4.(17.) sz. pp. 1-2. 2005. aug. 7-14-ig lesz Zalalövőn. Részletes programmal. [KSZ.]

Egyesületi hírek. Új tagjaink. = Csillagidő 3. 2005. szept. 5.(18.) sz. p. 1. [KSZ.]

Egyesületi események. = Csillagidő 3. 2005. szept. 5.(18.) sz. p. 1. Zalalövőn, 2005. aug. 7-14-ig a nyári tábor sikeresen lezajlott. A 24 résztvevő névsorával. [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 3. 2005. szept. 5.(18.) sz. p. 1. 2005. okt. 1-én egyesületi összejövetel lesz. Okt. 3-án részleges napfogyatkozás távcsöves bemutatása lesz Zalaegerszegen. [KSZ.]

Részleges napfogyatkozás október 3-án. = Csillagidő 3. 2005. szept. 5.(18.) sz. p. 2. Részletes útmutató. [KSZ.]

Egyesületi hírek. = Csillagidő 3. 2005. okt. 6.(19.) sz. p. 1. Új tagjaink. [KSZ.]

Egyesületi események. = Csillagidő 3. 2005. okt. 6.(19.) sz. p. 1. 2005. okt. 1. és okt. 14. között történtek. [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 3. 2005. okt. 6.(19.) sz. pp. 1-2. 2005. nov. 19-én előadássorozat lesz. [KSZ.]

Újdonságok a VCSE honlapján. = Csillagidő 3. 2005. okt. 6.(19.) sz. p. 2. [KSZ.]

Az éjszakai égbolt. A Leonidák meteorraj. = Csillagidő 3. 2005. okt. 6.(19.) sz. p. 2. [KSZ.]

Vénusz, Mars, Szaturnusz. = Csillagidő 3. 2005. okt. 6.(19.) sz. p. 2. [KSZ.]

Egyesületi hírek. Egyesületi események. = Csillagidő 3. 2005. nov. 7.(20.) sz. p. 1. 2005. nov. 19-én amatőrcsillagász találkozó volt Zalaegerszegen. Simonkay Piroska, Tepliczky István, Tuboly Vince, Gazdag Attila, Csizmadia Szilárd, Mizser Attila tartott előadást. Utána távcsöves észlelőestre került sor. [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 3. 2005. nov. 7.(20.) sz. p. 1. 2005. dec. 10-én tart Csizmadia Szilárd tart előadást: Robbanó csillagok címmel. [KSZ.]

Európai 2. és 4. hely a Skywatch-on. = Csillagidő 3. 2005. nov. 7.(20.) sz. p. 1. A Skywatch európai csillagászati vetélkedő zalai nyertesei. [KSZ.]

Égi látnivalók. = Csillagidő 3. 2005. nov. 7.(20.) sz. p. 2. 2005 decemberében. [KSZ.]

Közygyűlés 2006. február 25-én. = Csillagidő 3. 2005. nov. 7.(20.) sz. p. 2. A tervezett program. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Csillagok útján. Honterus, az erdélyi reformátor. = Dabasi Újság. Dabas város önkormányzatának ingyenes lapja. 5. 2005. febr. 2. sz. p. 15. Honter János élete és munkásságának csillagászati vonatkozásai. A cikk eredetije az Evangélikus Élet 2005. febr. 13-i számában jelent meg, ez annak egy módosított utánközlése. [REZ.]

BARTHA Lajos: Rendhagyó megemlékezés Gyurka bácsiról. = Draco 29. 2005. jan-márc. 113-114. sz. pp. 1-3. Kulin György emlékezete. [SRG.]

DALOS Endre: Dr. Kulin György Bólyban. = Draco 29. 2005. jan-márc. 113-114. sz. p. 3. 1977. október 13-án. [SRG.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 39. Taurus csillagkép. 2. rész. Triangulum csillagkép. = Draco 29. 2005. jan-márc. 113-114. sz. pp. 4-6. Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán. [SRG.]

BARTHA Lajos: A Messier-katalógus égitestjei - hogyan a korai észlelők látták 4. = Draco 29. 2005. jan-márc. 113-114. sz. pp. 6-9. [SRG.]

- BARTHA Lajos: A csillagászat évfordulói 2005-ben. = Draco 29. 2005. jan-márc. 113-114. sz. pp. 10-13. [SRG.]
- ZAJÁ CZ György: Kik látták a Vénusz-átvonulást 2004. június 8-án. = Draco 29. 2005. jan-márc. 113-114. sz. p. 13. *Debreceni észlelések.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: (45300) Thewrewk kisbolygó. = Draco 29. 2005. jan-márc. 113-114. sz. p. 13. *Ponori Thewrewk Aurél tiszteletére nevezték el.* [SRG.]
- B. Q. [BARTHA Lajos]: Csillagpor a meteoritokban. = Draco 29. 2005. jan-márc. 113-114. sz. p. 14. [SRG.]
- B. Q. [BARTHA Lajos]: Sikeres leszállás a Szaturnusz Titán holdjára. = Draco 29. 2005. jan-márc. 113-114. sz. p. 14. [SRG.]
- Észlelések, fotók, leírások, rajzok. = Draco 29. 2005. jan-márc. 113-114. sz. pp. 15-16. 2004. 11. 09-i sarki fényről Puskás Ferenc - Szarvas, Kász László - Bóly.; 2005. 01. 21-i sarki-fény észlelés: Puskás Ferenc - Szarvas, Kász László - Bóly, Dalos Endre - Paks.; Puskás Ferenc: A C/2004 Q2 (Macholz) üstökös Szarvason, Vigh Lajos - Pakson jan. 5-én. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: (G)asztronómiai tábor egy 50 cm-es távcső árnyékában. = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. p. 1. *Hegyhátsál, 2005. június 14-19.* [SRG.]
- BOZSOKY János: Emlékek. = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. p. 1. *Szentmártoni Bélával kapcsolatosan.* [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 40. Ursa Major csillagkép. = Draco 29. 2005. jan-márc. 113-114. sz. pp. 2-4. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Egy kisváros ünnepe, új napóra avatás. = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. p. 4. *Kapuvári ekvatoriális napóra.* [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Gábor Dénes (1900-1979). = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. p. 5. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A nagy összegező: Ptolemaiosz. = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. pp. 6-8. [SRG.]
- FARKAS Ernő: Az infravörös csillagokról. 1. = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. p. 8. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Az Albireo és A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája. = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. p. 9. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Csillagászati rejtvény. = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. p. 10. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Naprendszer keresztelő. = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. pp. 1-6. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Csillagászati kö(zsö)nyvismertetés 278. = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. p. 11. *Könyvismertetés: Dalos Endre - Hevesi Zoltán - Szentmártoni Béla: Az én világom. 4. A mély-ég objektumok. című kötetéről.* [SRG.]
- BOZSOKY János: Hazai távcsőépítés. Miért építsünk távcsövet? = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. pp. 12-13. [SRG.]
- DALOS Endre: A 150/1500-as távcső. = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. p. 13. *Vadász Pali bácsi távcsöve volt.* [SRG.]
- DALOS Endre: Paks nevű kráter a Marson. = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. p. 14. [SRG.]
- Észlelések, fotók, leírások, rajzok. = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. p. 15. *Puskás Ferenc fénygörbéi szabad szemes változókról.; Dalos Endre: Antares fedés 2005. ápr. 26/27-én.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Csillagásztörténeti előadás Pakson. = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. p. 15. *Dömény Gábor előadása 2005. március 31-én.* [SRG.]
- DAE [DALOS Endre]: Az én világom sorozat. = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. p. 16. [SRG.]
- RÜKL, Antonin: A Hold. (Első rész.) = Draco 29. 2005. ápr-jún. 115-116. sz. melléklete pp. 1-12. *Fordította: Kász László, Kász Lászlóné. Bevezetés 1.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Ütközés a Tempel-1 üstökössel. = Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. p. 1. 2005. júl. 4-én. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 41. Virgo csillagkép. 1. rész. = Draco 30. 2005. ápr-szept. 113-114. sz. pp. 2-4. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Számítógép csillagászat. = Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. p. 4. *A SETI home programról. A Rádiótechnika 1999 decemberi számában megjelent cikk alapján.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: A yang li madártól a spektroszkópiáig. = Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. pp. 5-6. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Visszaemlékezés a magyar Hold-visszhang kísérletekre. = Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. p. 6. [SRG.]
- HORVÁTH Imre: Csillagkép névadó. = Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. p. 6. [SRG.]

- BARTHA Lajos: Csoda-csillagok: Vénusz a nappali égen. = Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. p. 7. [SRG.]
- B. Q. [BARTHA Lajos]: Röntgen-kitörés az alfa Centaurin. = Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. p. 7. [SRG.]
- BARTHA Lajos: A magyarországi csillagászat 1000 éve a III. konferencia Tatán 2005-ben. = Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. p. 8. 2005. augusztus 26-28. [SRG.]
- BOZSOKY János: Hazai távcsőépítés. A távcső lelke. (2. rész.) = Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. pp. 9-11. [SRG.]
- DÖMÉNY Gábor: Szeniczey Géza paksi csillagvizsgálója. = Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. pp. 11-12. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Úszómedence-parti változózás. = Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. p. 13. *Solt, Kali-major, 2005. augusztus 13-14.* [SRG.]
- PUSKÁS Ferenc: Kis kidolgozott változó megfigyelések. = Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. p. 13. [SRG.]
- Észlelések, fotók, leírások, rajzok. = Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. pp. 14-15. *Mönich László: Az észlelési naplóból kiírok néhány gondolatot.; Hevesi Zoltán: Perseidák 2005. 08. 12/13.; Dalos Endre: A Királyi Csillagászok.; Horváth Imre: Ember tervez, időjárás végez.* [SRG.]
- MÖNICH László: Fekete-lyuk a Földön? = Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. p. 16. [SRG.]
- RÜKL, Antonin: A Hold. (Második rész.) = Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. melléklete pp. 13-24. *Fordította: Kász László, Kász Lászlóné. Bevezetés 2.* [KSZ.]
- SZABADI Péter: Gyűrűs napfogyatkozás volt 2005. október 3-án. = Draco 30. 2005. okt-dec. 119-120. sz. p. 1., 7. [SRG.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Mély-ég objektum ismertetései. 42. Virgo csillagkép. 2. rész.; Vulpecula csillagkép. = Draco 30. 2005. ápr-szept. 113-114. sz. pp. 2-4. *Fordította: Szentmártoni Béla. Közreadta: Hevesi Zoltán.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: A yang li madártól a spektroszkópiáig. 2. = Draco 30. 2005. okt-dec. 119-120. sz. pp. 5-6. [SRG.]
- DAE [DALOS Endre]: Észlelések. Az elmúlt időkben. = Draco 30. 2005. okt-dec. 119-120. sz. p. 6. [SRG.]
- SZABADI Péter: Teljes napfogyatkozás lesz 2006. március 29-én. = Draco 30. 2005. okt-dec. 119-120. sz. p. 7. [SRG.]
- SZABADI Péter: Ajándék másodperc 2005. szilveszter éjszakáján. = Draco 30. 2005. okt-dec. 119-120. sz. p. 8. [SRG.]
- DALOS Endre - NÉMETH Csaba: A Draco 2001-2005 évi tartalomjegyzéke. = Draco 30. 2005. okt-dec. 119-120. sz. melléklete pp. 1-3. [SRG.]
- DALOS Endre - NÉMETH Csaba: Akik a Draco újság cikkeit írták 1976-2005. = Draco 30. 2005. okt-dec. 119-120. sz. melléklete p. 4. [SRG.]
- RÜKL, Antonin: A Hold. (Harmadik rész.) = Draco 30. 2005. okt-dec. 119-120. sz. melléklete pp. 25-36. *Fordította: Kász László, Kász Lászlóné. 1-6. térképlapok.* [KSZ.]
- GRAF Rezső: Sajnovics János évfordulója. = Édes Anyanyelvünk 27. évf. 2005. febr. 1. sz. 5. p. *Megemlékezés halálának 220. évfordulója alkalmából.* [SRG.]
- Jelenségnaptár októberre. = Égi Vadász 1. 2005. okt. 1. sz. p. 1. *A hónap csillagászati eseményei. Meteorrajok. A Hold. A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Az "Égi Vadász" lap a 2005. októberi számával indult. Kezdeti alcíme - Erdélyi amatőrcsillagászok lapja - jelzi helyét és szerepét. 2006. februártól az Univerzum Csillagászati Egyesület lapja. Főszerkesztő: Barabás Szende. Szerkesztők: Szenkovits Annamária, Csukás Mátyás, Kaucsár Tamás. Szaklektor: Szenkovits Ferenc. Korrektor: Wieszt Krisztián. A lapot a REGIOSTAR SRL nyomda állította elő Székelyudvarhelyen. Havonta jelent meg. A 2006. június-augusztus-i 9-dik száma volt az, ami utolsóként megjelent.* [KSZ.]
- Kedves Égbolt Barátai! = Égi Vadász 1. 2005. okt. 1. sz. p. 2. *Bevezető az Égi Vadász első számához. "E lap fő célja a hazai amatőrmozgalom felélesztése illetve kapcsolatok teremtése és fenntartása az erdélyi amatőrcsillagászok között."* [KSZ.]
- Mi is az Orion? = Égi Vadász 1. 2005. okt. 1. sz. p. 2. *Az Égi Vadász, vagy más néven Orion, a téli égbolt egyik legismertebb csillagképe.* [KSZ.]
- Első erdélyi csillagásztábor, Zeteváralja. = Égi Vadász 1. 2005. okt. 1. sz. pp. 2-3. *2005. aug. 26-31-ig tartották. Szervezését Barabás Szende és Szenkovits Ferenc végezte. Támogatók: Oktatási Minisztérium Határon Túli Magyarok Főosztálya, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, Magyar Csillagászati Egyesület. A résztvevők száma 64 fő volt.* [KSZ.]
- Napfogyatkozás október 3-án! = Égi Vadász 1. 2005. okt. 1. sz. p. 3. *Spanyolországban gyűrűs, Erdélyben részleges.* [KSZ.]
- Esti égbolt láthatósága. = Égi Vadász 1. 2005. okt. 1. sz. p. 4. *2005. okt. 15-én.* [KSZ.]
- CSUKÁS Mátyás: Jelenségnaptár novemberre. = Égi Vadász 1. 2005. nov. 2. sz. p. 1. *A hónap csillagászati eseményei. meteorrajok. A Hold. A bolygók láthatósága a hónap folyamán.* [KSZ.]

BARABÁS Szende: Újjászerveződött a székelyudvarhelyi Univerzum Csillagászati Egyesület (UCSE)! = Égi Vadász 1. 2005. nov. 2. sz. p. 2. *Az 1990-ben alakult egyesület újjászervezése érdekében 2005. szept. 23-án közgyűlést hívtak össze a Tamási Áron Gimnázium bentlakásának dísztermében. Újra választották a vezetőséget, meghatározták a székhelyet (Székelyudvarhely), a tagsági díjak mértékét és a jövőbeli teendőket. [KSZ.]*

BARABÁS Szende: A hónap csillagászati eseménye: földközelen a Mars! = Égi Vadász 1. 2005. nov. 2. sz. pp. 2-4. [KSZ.]

Október 3-ai napfogyatkozás beszámolói. = Égi Vadász 1. 2005. nov. 2. sz. pp. 4-6. *Részletes beszámolók a 2005. okt. 3-i részleges napfogyatkozás észleléséről és bemutatásáról: Csíkszentmárton (Both István-Hunor), Csíkszereda (Bedő Anita, Molnár Zoltán), Kolozsvár (Szenkovits Annamária, Kaucsár Tamás), Gyergyószárhegy (Molnár Zoltán), Nagyszalonta (Csukás Mátyás), Székelyudvarhely (Kilyén Emil Barna). [KSZ.]*

Csillagászat a magyar irodalomban. = Égi Vadász 1. 2005. nov. 2. sz. p. 6. *Tóth Árpád: Kaszáscsillag című "csillagászati" verse. [KSZ.]*

Egy kis csillagász humor. = Égi Vadász 1. 2005. nov. 2. sz. p. 6. [KSZ.]

Marsészlelő-lap. = Égi Vadász 1. 2005. nov. 2. sz. p. 7. [KSZ.]

Esti égbolt láthatósága. = Égi Vadász 1. 2005. nov. 2. sz. p. 8. *2005. nov. 20-án. [KSZ.]*

CSUKÁS Mátyás: Jelenségnaptár decemberre. = Égi Vadász 1. 2005. dec. 3. sz. p. 1. *A hónap csillagászati eseményei. meteorrajok. A Hold. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. [KSZ.]*

Porvihar tombolt a Marson! = Égi Vadász 1. 2005. dec. 3. sz. p. 2. [KSZ.]

SZENKOVITS Annamária - BARABÁS Szende: Mars-észlelési élmények. = Égi Vadász 1. 2005. dec. 3. sz. pp. 2-3. *A Mars figyelése 2005. novemberében Kolozsváron a Báthory István Elméleti Líceum udvaráról és az egyetemi csillagvizsgáló kupolájából. [KSZ.]*

SZALMA Zsolt: A meteorok. = Égi Vadász 1. 2005. dec. 3. sz. pp. 3-4. *A meteorok természete. Meteorrajok. A meteorok megfigyelése. [KSZ.]*

250 évvel ezelőtt hagyta el Kolozsvárt Hell Miksa. = Égi Vadász 1. 2005. dec. 3. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

BARABÁS Szende: Csillagászati hírek röviden. = Égi Vadász 1. 2005. dec. 3. sz. pp. 5-6. *Két új hold a Plútó körül.; Elindult a Venus Express.; Bolygókeletkezések barna törpék körül. [KSZ.]*

Csillagászat a magyar irodalomban. = Égi Vadász 1. 2005. dec. 3. sz. p. 6. *Remenyik Sándor: A csillagok üzennek című "csillagászati" verse. [KSZ.]*

Egy kis csillagász humor. = Égi Vadász 1. 2005. dec. 3. sz. p. 6. [KSZ.]

A 88 csillagkép latin és magyar nevei. = Égi Vadász 1. 2005. dec. 3. sz. p. 7. [KSZ.]

Esti égbolt látványa. = Égi Vadász 1. 2005. dec. 3. sz. p. 8. *2005. dec. 19-én. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2005. január havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2005. 1. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. Machholz üstökös az esti égbolton. A Thyra kisbolygó 2005. január közepén elhalad az M 44 nyílthalmaztól délre. Machholz üstökös ephemerisei. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2005. február havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2005. 2. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. A Machholz üstökös az esti égbolton. A Skorpió szíve. Az Orion ködösségei. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2005. március havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2005. 3. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A Hold csillagfedései. C/2004 Q2 (Machholz) térkép. A Szaturnusz gyűrűrendszere. A Jupiter sávjaiban történő változások nyomom követése már kis távcsövekkel is lehetséges. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2005. április havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2005. 4. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. A Jupiter Nagy Vörös foltjának centrálmeridián átmenetei Világidőben. Nova Sagittarii 2005. A Machholz üstökös égi útja. A kiadvány alcímében - tévesen a február havi megnevezés szerepel. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2005. május havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2005. 5. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. A Jupiter Nagy Vörös foltjának centrál meridián átmenetei Világidőben. Közeledik a történelmi Tempel-1 üstökös. A (14) Irene kisbolygó földközelen. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2005. június havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2005. 6. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. A Jupiter Nagy Vörös foltjának centrál meridián átmenetei Világidőben. Közeledik a történelmi Tempel-1 üstökös. Iridium távközlési műholdak felfénylései. Keressük fel az NGC 6207 galaxist a Herkules csillagképben, az M 13 gömbhalmaz közelében. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2005. július havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2005. 7. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. A Jupiter Nagy Vörös foltjának centrál meridián átmenetei Világidőben. Észleld a Tempel-1 üstökös! A Plútó bolygó mozgása a Serpens csillagkép csillagai között. Iridium műholdak felfénylései. [KSZ.]*

[TUBOLY Vince:] 2005. augusztus havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2005. 8. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. A Jupiter Nagy Vörös foltjának centrál meridián átmenetei Világidőben. Változócsillagok az "Északi korona" csillagképben. A Hold a Fiastyúk (M 45) mellett 2005. augusztus 26-án hajnalban. Vénusz - Jupiter együttállás 2005. augusztus vége - szeptember eleje. Perseidák 2005. Kettőscsillag ajánlat a nyárra.* [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] 2005. szeptember havi eseménynaptár, észlelési ajánlat. = Égi Kalendárium 2005. 9. sz. pp. [1-4.] *A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jupiter Nagy Vörös foltjának centrál meridián átmenetei Világidőben. Közeledik a Mars! Új üstökös! C/2005 P3 (SWAN). Szaturnusz - Beehive halmaz. Uránusz - SAO 146230.; Az Égi Kalendárium utolsóként kiküldött száma ez, azaz a 2005. szeptemberi (9.) szám volt. Az októberi, novemberi, decemberi számok késve készültek el, ezért azokat nem sokszorosították és nem küldték el. A kiadvány nem folytatódott. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesületben betöltött szerepét a "A Csillagos Ég" folytatta 2006. januárjától, Mitre Zoltán szerkesztésében.* [KSZ.]

Címképünk: A Berzsényi Dániel Főiskola "Kövesligethy Radó" Oktató Csillagvizsgáló műszerét mutatja be az érdeklődő főiskolai hallgatók számára Dr. Péntek Kálmán főiskolai docens, a csillagvizsgáló vezetője. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. címlap. *Foto: Czika László.* [SRG.]

A jubileumi XXV. Csillagászati Hetek rendezvénytársaságáról. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. pp. 1-7., hátsó külső borító. *2004. okt. 15-én felavatták a szombathelyi Berzsényi Dániel Főiskolán az új csillagvizsgálót, amely a "Dr. Kövesligethy Radó Oktató Csillagvizsgáló" nevet kapta.* [SRG.]

Egyesületünk Szombathelyi Helyi Csoportja Szombathely város csillagászati ismeretterjesztéséért. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. pp. 7-9. [SRG.]

Megalakult egyesületünk Répcelaki Helyi Csoportja. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. pp. 9-11. *2004. nov. 20-án.* [SRG.]

Sikeres volt a GAE Szombathelyi Helyi Csoportjának első nyilvános rendezvénye. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. p. 11. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Ajándék távcső egyesületünknek a BD Főiskolától. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. p. 13. *Egy 300/1430-as reflektor.* [SRG.]

Kinevezés. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. p. 13. *2004. nov. 20-iki hatállyal Dr. Péntek Kálmánt kinevezték a BDF Kövesligethy Radó Oktató Csillagvizsgáló vezetőjévé.* [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tagnévsora. 2004. december 31. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. pp. 14-15. *47 tag neve és címe.* [SRG.]

NOSZEK Tamás: A 2004. október 28.-i teljes holdfogyatkozás megfigyelése a Kőszeg Városi Oktató és Bemutató Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. pp. 16-18. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Az első észlelések a főiskola új távcsövével. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. p. 19., címlap. *152/2378 mm-es akromatikus refraktor.* [SRG.]

Egyesületi krónika. 2004. október - november - december. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. pp. 20-22. [SRG.]

VÉRTES Ernő: I. Magyar Mars Találkozó Budapesten. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. pp. 23-26. *2004. november 6.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Szkeptikus Konferencia Székesfehérváron. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. pp. 26-29. [SRG.]

VÉRTES Ernő: II. Regionális Civil Partnerség fórum Szombathelyen. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. pp. 29-30. [SRG.]

HORVÁTH Tibor: Távcsőavatás Ógyállán. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. pp. 30-32. *2004. december 9-én felavatták a 400/1700 mm-es Newton-távcsövet.* [SRG.]

Csillagászati évfordulók 2005. első félévében. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. p. 33. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Kulin György (és az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló) emlékeztetése. (1905-2005) = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. pp. 34-36. [SRG.]

Programajánlat. 2004. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

A hátsó borítólapon: A legifjabb generáció képviselői - Péntek Kornélia és ifj. Szabó Antal, szombathelyi általános iskolai tanulók - tisztelegnek a Konkoly család ógyallai síremlékénél. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 1.(61.) sz. hátsó külső borító. *Foto: Vértés Ernő.* [SRG.]

Címképünk: Dr. Kulin György csillagász, ... 1981. december 3-án, Szombathelyen ... = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. címlap. *Foto: Vértés Ernő.* [SRG.]

MATISZ Attila - VÉRTES Ernő: Jegyzőkönyv. Egyesületi élet. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. p. 1. *A 2005. január 15-i közgyűlésről.* [SRG.]

MATISZ Attila - VÉRTES Ernő - PÉNTEK Kálmán - SÁGI Ferenc: Jegyzőkönyv. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. pp. 2-22. *A 2005. január 29-i közgyűlésről, az éves elszámolással.* [SRG.]

PÉNTEK Kálmán - VÉRTES Ernő: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 2005. január 29.-i, 16. rendes évi, tisztújító közgyűlésének határozatai. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. p. 23. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Bensőséges megemlékezés a száz éve született Dr. Kulin György csillagászra. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. pp. 24-27. *Szombathely, 2005. január 29. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Látogatás és szakmai megbeszélés Ógyallán. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. pp. 27-29. *2005. február 14. [SRG.]*

PÁLFFY István: Oktató és bemutató csillagvizsgáló létesül Répcelakon. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. p. 30. [SRG.]

BARÁTH Jánosné: Amatőrcsillagászati megfigyelések Kissomlyón, 2004 évben. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. pp. 30-32. [SRG.]

SZENDRŐI Gábor: Műszerfejlesztések múltban és jelenben. (Újabb jelentős távcsőfejlesztés a Szendrői Magán-csillagvizsgálóban, Gencsapátiban). = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. pp. 33-38. [SRG.]

SZAUER Ágoston: Kedves Barátaim! = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. pp. 38-41. *Képek a Macholz üstökösről. [SRG.]*

Egyesületi krónika 2005. január - február - március. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. pp. 42-44. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Száz éve született Kulin György. Emlékezés a TIT Budapesti Planetáriumban 2005. január 31. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. pp. 45-48. [SRG.]

BARTHA Lajos: Rendhagyó megemlékezés Gyurka Bácsiról. Száz éve született Dr. Kulin György. (Nagyszalonta, 1905. január 28. - Budapest, 1989. április 22.) = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. pp. 49-60. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Találkozásaim Dr. Kulin Györggyel. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. pp. 61-67. [SRG.]

Programajánlat 2005. április - május - június - július hónap. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. pp. 68-69. [SRG.]

A hátsó borítólapon: A Csillagászat Baráti Köre XIV. Országos Találkozója Szombathelyen, 1986. augusztus 21.-23. között a Megyei Művelődési és Ifjúsági Központban. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 2.(62.) sz. hátsó külső borító. *Foto: Vértés Ernő. [SRG.]*

Címképünk: A Répcelaki Helyi Csoport új megfigyelő és bemutató távcsöve... = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. címlap. *Egy 152/1200-as Fraunhofer refraktor. Foto: Vértés Ernő. [SRG.]*

Nagysikerű csillagásztörténeti előadás. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. pp. 1-3. [SRG.]

KARDOS Zsolt: Eredményesen zárult a 2004/2005. évi Szombathely Városi Csillagászati vetélkedő. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. pp. 2-4. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Egy új napóra Kőszegen. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. pp. 4-5., 19. *Funtek János és neje királyvölgyi üdülőjén lévő 2003-ban, Spanyolországban vásárolt mázas kerámia napóráról. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Új időszámítás kezdődött Répcelak város csillagászati ismeretterjesztésében. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. pp. 5-7., címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Civil kezdeményezés Szombathely fényszennyezettségének csökkentésére. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. p. 7. [SRG.]

NOSZEK Tamás: XXIX. Országos Általános Iskolai Fizikatanári Ankét és Eszközkiállítás. Kőszeg, 2005. június 27-30. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

Egyesületi krónika 2005. április - május - június. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. pp. 10-14. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Teljes-napfogyatkozás expedíció Törökországba, 2006. március 25.- április 1. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. pp. 15-16., 19. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Egy "veterán" amatőrcsillagász tagtársunk - Szauer Ágoston. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. pp. 16-18. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Berzsényi-emléknap a Főiskolán. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. p. 20. [SRG.]

VÉRTES Ernő: IV. Természet- Műszaki- és Gazdaságtudományok Alkalmazása Nemzetközi Konferencia a Berzsényi Dániel Főiskolán. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

VÉRTES Ernő, ifj.: "A világűr lovagjai." c. kiállítás Celldömölkön a Kemenesaljai Művelődési Központban, Farkas Bertalan ürrepülésének 25. évfordulóján. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. pp. 23-26. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Bemutató- és Magán- csillagvizsgálók II. Országos Találkozója Budapesten. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. pp. 27-29. *2005. június 4-én. [SRG.]*

Emlékezzünk régiekre. Csillagászati évfordulók 2005. második félévében. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. p. 30. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Emlék-morzsa Gauser Károlyról. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. pp. 31-35. [SRG.]

Programajánlat 2005. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. pp. 36-37. [SRG.]

A hátsó borítólapon: Mitre Zoltán tagtársunk, a Berzsenyi Dániel Főiskola Kiváló Hallgatója, az Országos Tudományos Diákköri Konferencia "Tudománytörténet és természeti értékeink" szekció kiemelt első helyezettje. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 3.(63.) sz. hátsó külső borító. *Foto: Vértés Ernő: [SRG.]*

Címképünk: Laguna-köd. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. címlap. *Foto: Szendrői Gábor. [SRG.]*

NOSZEK Tamás: Fejlesztések a Kőszegi Oktató és Bemutató Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. pp. 1-2. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A zene és a csillagok kettős vonzásában ... (Bemutatjuk Németh Kornél tagtársunkat). = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. pp. 3-5., hátsó külső borító. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Csillagászati ismeretterjesztés a velemi természetkutató, és kézműves táborokban. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. pp. 5-7. [SRG.]

MATISZ Attila: Az ötödik Oszkói Asztro-piknik. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. pp. 8-10. [SRG.]

PÁLLFY István: Hírek, események egyesületünk Répcelaki Helyi Csoportjának életéből. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. p. 10. [SRG.]

KACZMARSKI Róbert: Egyesületi támogatás a személyi jövedelemadók 1%-ából. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. p. 11. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Felhívás a Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. p. 11. [SRG.]

Egyesületi krónika 2005. július - augusztus - szeptember. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. pp. 12-13. [SRG.]

NOSZEK Tamás: A Perseida meteorraj megfigyelése Kőszegen. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. pp. 14-15. 2005. augusztus 8-13. [SRG.]

KIRÁLYNÉ V. Ildikó: Mérjük meg a Föld átmérőjét! = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. pp. 16-18. [SRG.]

SZAUER Ágoston: Egy újabb "mérés" műszer a Vas megyei amatőr csillagászati mozgalom szolgálatában. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. p. 19. *Egy 20x90-es binokulár: [SRG.]*

SZENDRŐI Gábor: Amatőr csillagászati hírek a gencsapáti-i Szendrői Magán-csillagvizsgálóból. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. p. 20., címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A Magyarországi csillagászat 1000 esztendeje. III. Csillagásztörténeti Konferencia. Tata. 2005. augusztus 26-28. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. pp. 21-28. [SRG.]

VÉRTES Ernő, ifj.: Napóráadászat külszörökben. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. pp. 28-31. [SRG.]

MITRE Zoltán: Mindentudás Egyeteme Prezentációs Díj Konferencia a Magyar Tudományos Akadémián. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. pp. 32-35. [SRG.]

MATISZ Attila: Prága csillagász szemmel. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. pp. 36-38. [SRG.]

VÉRTES Ernő: "Napfogyatkozás 2006" Konferencia Székesfehérváron. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

BARTHA Lajos: 160 éve született FÉNYI GYULA - a Napkutató magyar úttörője. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. pp. 41-56. [SRG.]

Programajánlat 2005. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. pp. 57-60., hátsó belső borító. [SRG.]

A hátsó borítólapon: Németh Kornél - szombathelyi - tagtársunk - Nagysimonyi községben lévő megfigyelő helyén, a kedvenc 200/1000-es Newton reflektorával. = Egyesületi Híradó 16. 2005. 4.(64.) sz. hátsó külső borító. *Foto: Vértés Ernő. [SRG.]*

Idegének a Naprendszerben? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 60. 2005. jan. 7. 1. sz. pp. 3-5. *Több mint négy milliárd évvel ezelőtt előfordulhatott kölcsönös anyagátadás Naprendszerünk és egy másik csillag között, amely viszonylag közel került hozzánk. [VEJ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Január. = Élet és Tudomány 60. 2005. jan. 7. 1. sz. p. 13. *Az esti égen egy üstökös, hajnalban a bolygók szolgálnak szép látnivalóval. Csillagtérkép. [VEJ.]*

Csillagok körüli porgyűrűk: formálódó bolygórendszerek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. jan. 7. 1. sz. p. 27. *A Spitzer és a Hubble felvételei a Naphoz hasonló csillagok térségeiről. A Discovery News cikke nyomán. [VEJ.]*

Indul az "üstökösfűró"! A tudomány új eredményei. Első kézből. Üstökös kutatás. = Élet és Tudomány 60. 2005. jan. 14. 2. sz. p. 35. *A Deep Impact üstökös szonda indítása a Tempel 1 üstökös magja felé. [VEJ.]*

SZABADOS László: A csillagmaradvány nem nyugszik. Égi röntgengaléria. 6. = Élet és Tudomány 60. 2005. jan. 14. 2. sz. pp. 46-47. Az egykor nagytömegű csillagok pusztulásuk után is eseménydús életet élnek. Szoros kölcsönhatásban környezetükkel. [VEJ.]

Keresztrejtvény. = Élet és Tudomány 60. 2005. jan. 14. 2. sz. p. 61. A rejtvény tárgya a Magyar Csillagászati Egyesület megjelentette Meteor csillagászati évkönyv. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: A titkok holdjának kapujában. A gyűrűrendszer. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 60. 2005. jan. 21. 3. sz. pp. 80-82. A Szaturnusz gyűrűrendszere. [VEJ.]

A földiekhez hasonló felhők a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. jan. 21. 3. sz. p. 92. Az Opportunity legújabb felvételein látszó fátyolszerű képződmények a Mars égboltján. A CNN beszámolója alapján. [VEJ.]

Téridőhullám egy fekete lyuk körül. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 60. 2005. jan. 28. 4. sz. pp. 99-100. Az Einstein által megjósolt jelenségnek első bizonyítékait kezdik látni a kutatók. [VEJ.]

HORÁNYI Gábor: A csillagok zenéje. Beszélgetés Kolláth Zoltán csillagással. = Élet és Tudomány 60. 2005. jan. 28. 4. sz. pp. 102-104. Kolláth Zoltán: A csillagok belső hangjai címmel tartott előadást 2005. január 31-én, A Mindentudás Egyetemen. [VEJ.]

GESZTESI Albert: 1,2 milliárd kilométernyire. Leszállás a Titánon. = Élet és Tudomány 60. 2005. jan. 28. 4. sz. pp. 116-119. 2005. január 14-én szállt le a Titánra a Huygens-űrszonda. [VEJ.]

Lefényképezett exobolygó? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. jan. 28. 4. sz. p. 124. A VLT és a Hubble infravörös hullámhosszon végzett észleléseivel kétséget kizáróan meghatároztak egy ötszörös jupitertömegű bolygót. A 1207 nevű barna törpe körül kering. A New Scientist írása alapján. [VEJ.]

HORVÁTH András: Marsi szenzáció: "opportunity vasmeteorit". A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 60. 2005. febr. 4. 5. sz. p. 131. Az Opportunity "égből hullott" vas-nikkel-meteoritot talált a bolygó felszínén. Fotóillusztrációk. [VEJ.]

MIZSER Attila: Akinek sikerült lelőnie a csillagokat. Száz éve született Kulin György. = Élet és Tudomány 60. 2005. febr. 4. 5. sz. pp. 138-140. Életrajza, tudományos tevékenysége, ismeretterjesztő munkája. [VEJ.]

Bébi csillagok a szomszéd galaxisban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. febr. 4. 5. sz. p. 156. Az NGC 346 köd a Kis Magellán Felhőben legfeljebb 5 millió éves születőben lévő csillagokat azonosított a Hubble űrtávcső. A HubbleSite írása nyomán. [VEJ.]

Alábecsült tömegek. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 60. 2005. febr. 11. 6. sz. A NACO SDI adaptív optikás kamera pontos tömegmeghatározásai alapján át kell értelmezni a csillag - barna törpe - exobolygó fogalomkört. [VEJ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Február. = Élet és Tudomány 60. 2005. febr. 11. 6. sz. p. 179. Csillagtérkép, bolygók, jelenségek. A Méhkaptár csillaghalmaz képe. [VEJ.]

Fekete lyukak raja Tejútrendszerünk szívében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. febr. 11. 6. sz. pp. 186-187. A Sgr A óriási fekete lyuk közelében a Chandra most megtalálta a - már egy ideje feltételezett - kisebb fekete lyukak csoportját. A Space.com tudósítása nyomán. [VEJ.]

Megtalálták a hiányzó (barion)tömeg egy részét. A tudomány új eredményei. Első kézből. Röntgens csillagászat. = Élet és Tudomány 60. 2005. febr. 18. 7. sz. pp. 195-196. A Chandra megvizsgálta a Markarian 421 kvazár térségét, és új, eddig még nem azonosított tömegformációra bukkant. Forrás: Nature 433, 465-466 [2005]. [VEJ.]

SZABADOS László: Csillagpárok a röntgenégbolton. Égi röntgengaléria 7. = Élet és Tudomány 60. 2005. febr. 18. 7. sz. pp. 212-213. A csillagok többsége két vagy több tagból álló rendszerben éli le az életét. Néhány érdekes pár bemutatása a Chandra által megvizsgáltak közül. [VEJ.]

A Világegyetem legsebesebb anyagcsóvái. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. febr. 18. 7. sz. p. 220. A VLBA olyan anyagcsóvákat figyelt meg - blazárból kiáramló jet - melynek sebessége eléri a fénysebesség 99,9 százalékát. A SPACE.com írása alapján. [VEJ.]

"Mininaprendszer" születik? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 60. 2005. febr. 25. 8. sz. pp. 228-229. A NASA Spitzer űrtávcsővének felfedezése: az OTS 44 jelű barna törpe körüli porkorongban egy a miénknél sokkal kisebb bolygórendszer van születőben. [VEJ.]

A legkisebb exobolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. febr. 25. 8. sz. p. 252. Az Arecibo rádiótávcső felfedezése: 1500 fényévnnyire, a PSR B1257+12 pulzár körül kering egy kisméretű bolygó, tömege ötöde a Plútónak. A BBC News cikke nyomán. [VEJ.]

Marshomok(ozó). A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 60. 2005. márc. 4. 9. sz. pp. 259-260. A Mars homokja okozhat meglepetést a majdani mars-utazóknak, mert a szemcsés anyagok fizikáját még itt a Földön sem ismerjük eléggé. [VEJ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Március. = Élet és Tudomány 60. 2005. márc. 4. 9. sz. p. 265. A tavaszi égbolt csillagtérképe. Korai Hűsvét. Bolygók, jelenségek. A lapult Regulus és a Nap. [VEJ.]

KÁLMÁN Béla. A napciklus búcsújátéka. Egy kozmikus vészhelyzet krónikája. = Élet és Tudomány 60. 2005. márc. 4. 9. sz. pp. 272-274.

A Nap aktív állapota 2005. január 10-21-ig. [VEJ.]

Fagyott tenger a felszín alatt? A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 60. 2005. márc. 11. 10. sz. pp. 291-292. *A Mars Express szonda nagyfelbontású felvételeinek tanúsága szerint az Elysium fennsíkon nagyterjedésű felszín alatti jég réteg található. [VEJ.]*

A magnetár titkainak feltárása. A tudomány új eredményei. Első kézből. Röntgenszállagászat. = Élet és Tudomány 60. 2005. márc. 11. 10. sz. pp. 292-293. *Mágneses terük ezerbilliószor erősebb a földinél. A VLA és más földi műszerek észlelte kitérőseik új adatokkal szolgálhatnak az ilyen csillagokról és a gammakitérősekről. [VEJ.]*

BÁNSÁGI Éva: Nagy elmék összecsapása. = Élet és Tudomány 60. 2005. márc. 11. 10. sz. p. 311. *Könyvismertetés Roger Penrose: A nagy, a kicsi és az emberi elme (Akkord Kiadó, Budapest, 2003.) című könyvéről. [VEJ.]*

Gyémántbolygók? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. márc. 11. 10. sz. pp. 314-315. *Naprendszerünk bolygói szilikátbolygók, fő alkotóelemeik szilícium-oxigén vegyületek. Az exobolygók lehetnek szénalapúak, miként a szenes kondritok. A Space.com írása nyomán. [VEJ.]*

A legfiatalabb galaxishalmaz. A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 60. 2005. márc. 18. 11. sz. p. 323. *Az XMMU J2235.3-2557 jelű galaxishalmaz, melyet a VLT és az XMM-Newton összesített adataiból határoztak meg. [VEJ.]*

Minicsillag. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 60. 2005. márc. 18. 11. sz. pp. 323-324. *Exobolygó kutatás közben kiderült, hogy az OGLE-TR-122-nek a kísérője egy minicsillag, melynek tömege alig haladja meg a Jupiterét. [VEJ.]*

VANYÓ József: A Világegyetem anyagának eredete. Beszélgetés Fodor Zoltán részecskefizikussal. = Élet és Tudomány 60. 2005. márc. 18. 11. sz. pp. 326-328. *Kozmikus diffúzió gammasugárzás. Nagy energiájú ütközésben keletkezett részecskék. Hol az antianyag? [A szerző neve tévesen: Vanyó Zoltánként nyomtatva.] [VEJ.]*

KÁLMÁN Béla: A Nap "mikroszkóp" alatt. Csúcstechnológiai felvételek. = Élet és Tudomány 60. 2005. márc. 18. 11. sz. pp. 340-342. *A légköri turbulencia kivédése. Granulációk és napfoltok. Korszerű technikával kombinált "hagyományos" távcsövek. [VEJ.]*

Újfajta égi rádióforrás? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. márc. 18. 11. sz. pp. 346-347. *A GCRT J1745-3009 jelű, még ismeretlen objektum, a rádiócsillagászat új célpontja. A CNN híre alapján. [VEJ.]*

Mesterséges fényjáték az égen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. márc. 18. 11. sz. p. 348. *A HAARP kutatói rádióhullámokkal mesterséges északi fényt hoztak létre. A Kísérlet segít pontosabban megérteni a jelenség természetét. A New Scientist írása nyomán. [VEJ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Április. = Élet és Tudomány 60. 2005. ápr. 1. 13. sz. p. 402. [KSZ.]

A német Nebra-korong is hamisítvány. = Élet és Tudomány 60. 2005. ápr. 1. 13. sz. p. 412. *A DPA híre alapján. Peter Schauer szerint csak 200-300 éve készült. Mások, a korát továbbra is több évezredesnek tartják. [KSZ.]*

Exobolygók (infra)lencsevénen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. ápr. 8. 14. sz. *A NASA Spitzer űrtávcsöve új korszakot nyithat az exobolygók felderítésében. Közvetlen megfigyelés. A Spitzer Space Telescope cikke alapján. [VEJ.]*

Kitaszított csillag. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 60. 2005. ápr. 22. 16. sz. p. 483. *Galaxisunk központi térségéből 2 millió kilométeres óránkénti sebességgel száguld egy csillag kifelé. A nagy fekete lyuk repíthette el úgy, mint egy parittyát. A Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics írása nyomán. [VEJ.]*

KOVÁCS Tibor: Tudós históriák. = Élet és Tudomány 60. 2005. ápr. 22. 16. sz. p. 489. *Könyvismertetés John Gribbin: A tudomány története (Akkord Kiadó, 2004. 583 oldal) könyvéről. [VEJ.]*

"Kozmikus csengettyűhangok" a mai Világegyetemben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 60. 2005. ápr. 29. 17. sz. p. 515. *Az űsrobbanás utáni terjeszkedés hanghullámokat hozott létre, melyek a későbbi anyagsűrűsödések előidézői lehetnek, s ily módon nyomaik ma is megvannak. [VEJ.]*

SZABADOS László: Galaxisok nyugalmi állapotban. Égi röntgengaléria. 8. = Élet és Tudomány 60. 2005. ápr. 29. 17. sz. pp. 534-535. *A szupernóva-robbanások során szétszóródott anyag-tömegek és lökéshullámok hatása a leendő csillaggenerációk kialakulására. [VEJ.]*

Felfalta csillagpárját. A tudomány világa. Élet és Tudomány 60. 2005. ápr. 29. 17. sz. p. 539. *Az EF Eridanus páros. A fehér törpe folyamatosan elszívta párja anyagát, míg annak működése leállt, s ma már nem hasonlít egyetlen csillagtípusra sem. Az NSF írása nyomán. [VEJ.]*

Gamma-sugarak okozhatták az egyik nagy kihalást. Röviden. = Élet és Tudomány 60. 2005. ápr. 29. 17. sz. p. 539. *Összefüggés egy 450 millió évvel ezelőtti földi katasztrófa és egy csillag felrobbanása között. [VEJ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Május. = Élet és Tudomány 60. 2005. máj. 6. 18. sz. p. 559. *A Tavaszi égbolt csillagtérképe. Bolygók, jelenségek. Napunk és néhány csillag méretaránya. [VEJ.]*

Őscsillag - kérdőjelekkel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. máj. 6. 18. sz. p. 570. *A HE1327-2326 jelű csillag anyagösszetétele arra utal, hogy 15 perccel az űsrobbanás után keletkezett, de sok még a tisztázandó részlet. A BBC News cikke nyomán.*

[VEJ.]

HORVÁTH András: Veszélyben az Opportunity: porba sülyedt a marsautó. Marskutató. = Élet és Tudomány 60. 2005. máj. 27. 21. sz. pp. 644-645. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Látogatóban a Gyűrűk Uránál. Enceladus, Japetus. = Élet és Tudomány 60. 2005. máj. 27. 21. sz. pp. 650-652. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Június. = Élet és Tudomány 60. 2005. jún. 10. 23. sz. 719 p. [KSZ.]

HORVÁTH András: Szferuláktól a porcsapdáig. Egy év a Marson. = Élet és Tudomány 60. 2005. jún. 17. 24. sz. pp. 744-747. Az Opportunity marsi robotautó egy éves tevékenysége. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Július. = Élet és Tudomány 60. 2005. júl. 1. 26. sz. 809 p. [KSZ.]

H. A. [HORVÁTH András]: A Titán "Csigája" vulkán? = Élet és Tudomány 60. 2005. júl. 8. 27. sz. pp. 836-837. [KSZ.]

CALKINS, Mike - FÜRÉSZ Gábor: Arizonai Tejút. = Élet és Tudomány 60. 2005. júl. 8. 27. sz. pp. 862., 864. Arizonából, a 2400 m magas Mt. Hopkins csúcsáról készített színes felvételük a nyári csillagképek tejútfelhőiről, 2005. május végén. [KSZ.]

Védőtér az "űrtelepek"-nek. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 60. 2005. júl. 15. 28. sz. pp. 868-869. A Holdon hosszabb tartózkodó és dolgozó űrhajósok védelme az intenzív sugárzásoktól. A NASA kutatóinak elképzelései. [KSZ.]

Hogyan születnek a hidrogénmolekulák a Világegyetemben? A tudomány világából. = Élet és Tudomány 60. 2005. júl. 15. 28. sz. pp. 890-891. Forrás: Nature. [KSZ.]

A Függetlenség Napja: tüzijáték a világűrben. A tudomány világából. = Élet és Tudomány 60. 2005. júl. 15. 28. sz. p. 892. A NASA Deep Impact szondája júl. 4-én becsapódott a Tempel 1 üstökösbe. [KSZ.]

HORVÁTH András: Az Opportunity-porcsapda. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 60. 2005. júl. 22. 29. sz. p. 901. A marsautó ápr. 26-tól jún 4-ig porcsapdába került, amelyből képes volt kiszabadulni. [KSZ.]

Születő bolygórendszer. A tudomány világából. = Élet és Tudomány 60. 2005. júl. 22. 29. sz. p. 922. A TW Hydrae csillag körül. Az Universe Today alapján. [KSZ.]

Röntgenszikrák a Szaturnusz gyűrűiben. A tudomány világából. = Élet és Tudomány 60. 2005. júl. 22. 29. sz. p. 924. A NASA Chandra röntgen-űrobszervatóriuma alapján. Forrás: Universe Today. [KSZ.]

A Mars ördögei. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 60. 2005. júl. 29. 30. sz. pp. 932-933. Porördögök a Spirit és a Mars Global Surveyor képein. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Augusztus. = Élet és Tudomány 60. 2005. júl. 29. 30. sz. p. 949. [KSZ.]

A három "Nap" bolygója. A tudomány világából. = Élet és Tudomány 60. 2005. júl. 29. 30. sz. pp. 954-955. A HD 188753 a Hattyúban. Forrás: PhysicsWeb. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Látogatóban a Gyűrűk Uránál. A Titán térképezése. = Élet és Tudomány 60. 2005. aug. 5. 31. sz. pp. 976-979. [KSZ.]

KÁDÁR Márta: Látogatóban. Kincsek a város alatt. Budapest régészeti örökségének feltárása 1989-2004. = Élet és Tudomány 60. 2005. aug. 5. 31. sz. pp. 982-983. Budapest területén 1989-től 2004-ig 600 régészeti feltárás zajlott. A Budapesti Történeti Múzeumban időszakos kiállítást rendeztek a legérdekesebb és legjelentősebb leletekből. A válogatásba egy hordozható napóra is belekerült. A cikk egy fényképen mutatja be: "Csont napóra lap (XV. sz.)" aláírás kíséretében. A napóra téglalap alakú. Felületén az észak-déli és a kelet-nyugati egyenes vonalak vannak, valamint három koncentrikus kör. A római óraszámolás reggel 7-től délután 5-ig látható (VII-XII-V) egész órásan. Az árnyékvető hiányzik, csak egy kis lyuk jelzi helyét. [KSZ.]

A tizedik bolygó. A tudomány új eredményei. Első kézből. Naprendszerkutató. = Élet és Tudomány 60. 2005. aug. 12. 32. sz. pp. 995-996. A Palomar-hegyi Obszervatóriumban 2003. októberében fedezték fel amerikai csillagászok, akkor a 2003 UB313 jelzést kapta. 2005. januárban ismét észlelték és pontosították pályáját. Keringési ideje 560 év, jelenleg 97 csillagászati egységre van, a Cetsillagképben mozog, másfélszer nagyobb méretű a Plútónál. [KSZ.]

A fölfedezett neontöbbség feloldja a Nap működésének paradoxonát. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 60. 2005. aug. 12. 32. sz. p. 997. A NASA Chandra röntgen-űrobszervatóriuma mérései szerint. [KSZ.]

SZABADOS László: Nyugtalan galaxisok. Égi röntgengaléria. 9. = Élet és Tudomány 60. 2005. aug. 12. 32. sz. pp. 1014-1015. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Szénhidrogén-tó a Titánon? = Élet és Tudomány 60. 2005. aug. 12. 32. sz. p. 1018. A Cassini űrszonda felvételein. [KSZ.]

Exohold született? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. aug. 19. 33. sz. pp. 1050-1051. A Kos csillagkép BD+20 370 csillagának porgyűrűjében egy kozmikus ütközés következtében egy bolygó - hold együttes keletkezett. A Nature és a BBC News írása alapján. [VEJ.]

Meteorit-becsapódások: az élet bölcsői? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. aug. 19. 33. sz. p. 1052. *Az élet megjelenése és a 3,8 milliárd évvel ezelőtti heves meteoritbombázások gyanús egybeesése. Az Universe Today cikke alapján. [VEJ.]*

Az élet alkotóelemei a korai Világegyetemben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrokémia. = Élet és Tudomány 60. 2005. aug. 26. 34. sz. pp. 1060-1061. *A NASA Spitzer infravörös űrtávcsövének vizsgálatai alapján. [KSZ.]*

Herczeg János és Vekerdi László riportesszéje. Descartes meséi. A véges végtelen. 4. = Élet és Tudomány 60. 2005. aug. 26. 34. sz. pp. 1062-1065. [KSZ.]

Hármas aszteroid-rendszert találtak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. aug. 26. 34. sz. p. 1082. *A 87 Sylvia kisbolygó mellett még két kisbolygó halad. A hármast Rhea Sylvia, Romulus és Remus nevekké látták el. Forrás: New Scientist. [KSZ.]*

HORVÁTH András: NASA-dilemma: Discovery-siker. = Élet és Tudomány 60. 2005. szept. 2. 35. sz. pp. 1091-1092. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Még közelebb az Enceladushoz. = Élet és Tudomány 60. 2005. szept. 2. 35. sz. p. 1092. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Szeptember. = Élet és Tudomány 60. 2005. szept. 2. 35. sz. p. 1097. [KSZ.]

GORDON, István: Együtt a régi gárda. Amerikai űrjármű szovjet hajtóművel. = Élet és Tudomány 60. 2005. szept. 23. 38. sz. pp. 1197-1199. [KSZ.]

Figyelmébe ajánljuk. Új csillagászati hírportál. = Élet és Tudomány 60. 2005. szept. 23. 38. sz. p. 1214. *A csillagászat új híreinek gyűjteménye a Magyar Csillagászati Egyesület szerkesztésében. [KSZ.]*

HORVÁTH András: Japán űrsiker. = Élet és Tudomány 60. 2005. szept. 30. 39. sz. pp. 1220-1221. *A Hayabusa szonda az Itokawa kisbolygóhoz érkezett. [VEJ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Október. = Élet és Tudomány 60. 2005. szept. 30. 39. sz. p. 1231. *Csillagtérkép, részleges napfogyatkozás, a Földhöz közeli Mars látványa. [VEJ.]*

Az "űrpor" befolyásolhatja az időjárást. A tudomány új eredményei. Első kézből. Éghajlatkutatás. = Élet és Tudomány 60. 2005. okt. 7. 40. sz. 1251-1252. *A légkörbe lépő és részben, vagy egészen eléggé meteorok pora jobban befolyásolja az időjárást, mint azt eddig gondolták. [VEJ.]*

Rejtélyes kék csillagkorong egy fekete lyuk körül. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 60. 2005. okt. 7. 40. sz. pp. 1252-1253. *Az M31 központjában lévő nagy fekete lyuk körül keringő csillagok tömegét tartalmazó lapos korong. A Hubble űrtávcső felfedezése. [VEJ.]*

Szerencsétlenül járt műhold. = Élet és Tudomány. 60. 2005. okt. 7. 40. sz. Diákoldal. Az ÉT melléklete XV/1. II. *Elméleti feladat középiskolás diákoknak, égimechanikai egyenletek felhasználásával. [VEJ.]*

A Mars felszíne "élőbb", mint gondolták. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. okt. 7. 40. pp. 1274-1275. *A Mars Global Surveyor felvételei néhány éves változást rögzítettek a bolygó felszínén. A BBC News cikke nyomán. [VEJ.]*

"Túlérett" galaxisok a bébiUniverzumban. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 60. 2005. okt. 14. 41. sz. pp. 1283-1285. *A Hubble és a Spitzer észlelése: olyan galaxis, mely a várakozással ellentétben már kevéssel a Nagy Bumm után is óriási méretű volt. (Mintha egy újszülött felnőttként jött volna a világra). [VEJ.]*

HORVÁTH András: A Bush-féle Hold-program. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 60. 2005. okt. 14. 41. sz. p. 1285. *2018-tól indulnak újra a Holdra amerikai űrhajósok. [VEJ.]*

Kozmikus csattanások és villanások. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 60. 2005. okt. 21. 42. sz. pp. 1315-1316. *A Világegyetem legenergiásabb jelenségei a gamma-kitörések. A forrásuk nagytömegű csillagok ütközése és összeolvadása lehet. [VEJ.]*

NAGY Elemér - BENCZE Gábor: Szédülő űrhajósok. Az egyensúlyszerv vizsgálata. = Élet és Tudomány 60. 2005. okt. 21. 42. sz. pp. 1331-1333. *Orvostudomány és űrkutatás. Denevér-jelek. Kiből lehet űrhajós? Festői fülzúgás. Pilótateszt. [VEJ.]*

Tempel 1: több por, mint jég. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űstökőskutatás. = Élet és Tudomány 60. 2005. okt. 28. 43. pp. 1348-1349. *A NASA Deep Impact szondája elérte a Tempel 1 üstököst, egy egysége becsapódott annak magjába. [VEJ.]*

VEKERDI László - HERCZEG János: Descartes három axiómája. A véges végtelen. 5. = Élet és Tudomány 60. 2005. okt. 28. 43. sz. pp. 1360-1363. *A cikk a Magyar Rádió Gordiusz műhelyének "A véges végtelen" című műsora alapján készült. [VEJ.]*

HORÁNYI Gábor: Képek és képzetek az időről. = Élet és Tudomány 60. 2005. okt. 28. 43. sz. p. 1366. *Létezik-e egyáltalán? Aki a távolba néz, a múltba néz. A látható Androméda-köd. [VEJ.]*

Szenzációs napfoltkép új adaptív optikával. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. okt. 28. 43. sz. p. 1372. *Új technikai eszköz a napkutatás szolgálatában. Fotóillusztrációk. A National Solar Observatory írása nyomán. [VEJ.]*

A fokozott naptevékenység védheti az űrhajósokat. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 4. 44. sz. pp. 1379-1381. *A Forbush-jelenség - a világűrben érkező kozmikus sugárzás intenzitását a napkitörésekből áradó gázfelhők*

jelentős mértékben fékezik. [VEJ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. November. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 4. 44. sz. p. 1385. *Csillagtérkép, bolygók, jelenségek. A Plejádok.* [VEJ.]

Csillagok szokatlan helyen a Tejútrendszerben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 4. 44. sz. pp. 1402-1403. *Miként az M31-ben, galaxisunkban is felfedezték azt a korongszerű képződményt, mely a központi fekete lyuk (Sgr A) peremvidékén keringő csillagokból áll.* [VEJ.]

"Félresikerült" csillagok körül is születhetnek bolygók. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 11. 45. sz. p. 1411. *A barna törpék soha be nem indult csillagok, azonban az őket övező porfelhők tartalmaznak bolygóképződésre alkalmas anyag-csomósodásokat.* [VEJ.]

A Föld szolgálatában. A tudomány új eredményei. Első kézből. Távérzékelés. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 11. 45. sz. pp. 1412-1413. *A NASA SERVIR nevű programja: távérzékelő-megfigyelő műholdak közvetítenek adatokat különböző földfelszíni tudományos célokra; meteorológia, régészet, környezetvédelem, stb.* [VEJ.]

SZABADOS László: Röntgenfény a galaxisok között. Égi röntgengaléria. 10. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 11. 45. sz. pp. 1422-1423. *Már régen gyanítják, hogy a galaxishalmazokban nagy mennyiségű sötét anyagnak kell lennie, a röntgencsillagászat eredményei ezt alátámasztani látszanak.* [VEJ.]

HORVÁTH András: Leszállás a rücskös kisbolygón. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 18. 46. sz. p. 1443. *A japán Hayabusa űrszonda 2005. szept. 12-én 20 km-re (nov. 4-én 700 m-re) megközelítette az Itokawa kisbolygót.* [VEJ.]

Az első csillagok. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 18. 46. sz. pp. 1443-1445. *A NASA Goddard Űrrepülési Központjának felfedezése a Spitzer űrtávcsővel: több mint 13 milliárd évvel ezelőtt keletkezett csillagok.* [VEJ.]

A kettőscsillagok kozmogóniájáról. Krónika. Élet és Tudomány. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 18. 46. sz. p. 1453. *Visszatekintés a folyóirat múltjába egy 1955. november 16-án megjelent írás részletével.* [VEJ.]

HORÁNYI Gábor: Szivárvány. Képek és képzetek. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 18. 46. sz. p. 1454. *A fény felbontása szédítő távlatokat nyitott a Világegyetem megismerésében. A csillagokról érkező fény az ott fellelhető anyagokról árulkodik.* [VEJ.]

A Plútó új holdjai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 18. 46. sz. pp. 1466-1467. *A Hubble űrtávcső máj. 15-én észlelt először két új holdat, később létezésük megerősítést nyert. A kutatók további holdakat is feltételeznek. A Discovery News írása nyomán.* [VEJ.]

Fél szemét már kinyitotta az LBT. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 18. 46. sz. p. 1468. *A Nagy Kétszövényű Távcső (Large Binocular Telescope) az arizonai Graham-hegyen megkezdte részleges működését. A Scientific American cikke nyomán.* [VEJ.]

JUHARI Zsuzsanna: Megtalálták és rekonstruálták Kopernikusz koponyáját. A tudomány új eredményei. Első kézből. Antropológia. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 25. 47. sz. p. 1475. *Jerzy Gassowsky kutatócsoportja tárta fel sírját a fromborki székesegyház oltárának közelében.* [VEJ.]

Száguldó csillag. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 25. 47. sz. pp. 1475-1477. *Rendkívül fiatal - mindössze 30 millió éves - csillag, mely nagy sebességgel száguld a Tejútrendszerből kifelé. Korábban egy fekete lyukat gyanúsítottak a felgyorsításával, ezt azonban ma vitatják.* [VEJ.]

HORVÁTH András: Az európai Vénusz. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 25. 47. sz. p. 1477. *Az ESA Venus Express űrszondája 2005. nov. 9-én elindult.* [VEJ.]

Világűrt járt zuzmók. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 25. 47. sz. pp. 1498-1499. *Az ESA kísérletében zuzmók éltek túl a 14,6 napos űrutazást, minden maradandó károsodás nélkül. A Marson is megélhetnének? Az ESO News Release írása alapján.* [VEJ.]

PÁLOSI Júlia: Emléknepóra. = Élet és Tudomány 60. 2005. nov. 25. 47. sz. p. 1498. *Marosvásárhelyen. Bolyai János születésének 200. évfordulóján avatták fel. Pontos tájolású.* [VEJ.]

Gravitációs traktor. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrtechnika. = Élet és Tudomány 60. 2005. dec. 2. 48. sz. pp. 1508-1509. *A Földet veszélyeztető kisbolygók eltérítése: egy a közelébe felbocsátott űreszköz, mely gravitációs hatásával módosíthatja annak eredeti pályáját.* [VEJ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. December. = Élet és Tudomány 60. 2005. dec. 2. 48. sz. p. 1514. *Az égbolt csillagtérképe, bolygók láthatósága, jelenségek előrejelzése.* [VEJ.]

GESZTESI Albert: Látogatóban a Gyűrűk Uránál. Tigriscsikós jégmezők. = Élet és Tudomány 60. 2005. dec. 2. 48. sz. pp. 1520-1522. *A Cassini július 14-én 175 kilométer távolságban haladt el a Szaturnusz jeges holdja, az Enceladus mellett. Nagyfelbontású színes fotók a hold felszínéről.* [VEJ.]

Pontosabb adatok az ózonréteg állapotáról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. dec. 2. 48. sz. pp. 1530-1531. *A NASA EOS-Aura műholdja mérései tájékoztatják a kutatókat, meteorológusokat az ózonréteg mindenkori állapotáról.* [VEJ.]

Tételesen is igazolódik "Einstein legnagyobb tévedése"? A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 60. 2005. dec. 9. 49. pp. 1540-1541. *A Világegyetem tágulásának gyorsulása mögött álló rejtélyes sötét energia. Változó, vagy állandó?* [VEJ.]

Sikerrel járt a Hayabusa? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 60. 2005. dec. 9. 49. sz. pp. 1562-1563. *Feladata: pormintavétel az Itokawa felszínéről. Minden kiderül, ha visszatér a Földre. A CNN cikke nyomán.* [VEJ.]

GESZTESI Albert: Macskakaparások a Titánon. = Élet és Tudomány 60. 2005. dec. 16. 50. sz. pp. 1572-1573. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Vénusz szépséges anyja. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 60. 2005. dec. 23. 51-52. sz. pp. 1604-1605. *A Dione szaturnuszhold.* [KSZ.]

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Otthonosan a Naprendszerben. Kozmikus krónika 2005. = Élet és Tudomány 60. 2005. dec. 23. 51-52. sz. pp. 1648-1651. [KSZ.]

MARÓTI Tamás: Egy naptárreform emléke. = Az Érem 61. 2005. 1. sz. pp. 49-52. [MAT.]

REZSABEK Nándor: Csillagok útján. Honterus, az erdélyi reformátor. = Evangélikus Élet 70. 2005. febr. 13. 7. sz. p. 10. *Honter János élete és munkásságának csillagászati vonatkozásai.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: A húsvét naptártörténeti vonatkozásai. = Evangélikus Élet 70. 2005. márc. 27. 13. sz. p. 15. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Természetbúvár és császári matematikus. Frölich Dávid emlékezete. = Evangélikus Élet 70. 2005. ápr. 24. 17. sz. p. 10. *Frölich Dávid élete és munkásságának csillagászati vonatkozásai.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Pünkösöd ünnepének naptártörténeti vonatkozásai. = Evangélikus Élet 70. 2005. máj. 15. 20. sz. p. 15. *A pünkösöd naptártörténeti vonatkozásainak ismertetése.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: A nyári napforduló érdekességei. = Evangélikus Élet 70. 2005. jún. 19. 25. sz. p. 11. *A nyári napfordulóval kapcsolatos csillagászati és csillagásztörténeti tudnivalók ismertetése.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Kilencvenéves Soltvadkert polihisztorja. = Evangélikus Élet 70. 2005. jún. 26. 26. sz. p. 6. *A soltvadkerti Szakács László tanárnak, meteorológiai megfigyelőnek, csillagászati ismeretterjesztőnek, az 1946-49 közötti MCSE helyi csoport szervezőjének, a mai MCSE tiszteletbeli tagjának és az MCSE Kiskun Csoport tiszteletbeli vezetőjének köszöntése 90. születésnapja alkalmából.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Bibliai dátumok nyomában. Mahler Ede emlékezete. = Evangélikus Élet 70. 2005. júl. 3. 27. sz. pp. 6-7. *Megemlékezés Mahler Ede csillagászati- és ókortörténész, kronológus halálának 60. évfordulója kapcsán.* [REZ.]


REZSABEK Nándor: Egy eperjesi tudós tanár. Bayer János emlékezete. = Evangélikus Élet 70. 2005. júl. 24. 30. sz. p. 10. *Bayer János élete és munkásságának csillagászati vonatkozásai születésének évfordulója kapcsán.* [REZ.]


REZSABEK Nándor: Templomaink és iskoláink napórái. = Evangélikus Élet 70. 2005. júl. 31. 31. sz. p. 8. *Az egész oldalas cikk alcímei: Mi a napóra? Hunyadi János Evangélikus Általános Iskola (Sopron). Nemeskér, evangélikus templom. Pustavám, evangélikus templom. Bakonyszentlászló, evangélikus templom. Fasori evangélikus gimnázium. A cikk az épületek és a napórák történetét mutatja be, fényképekkel.* [REZ.]


REZSABEK Nándor: Vége a nyárnak... = Evangélikus Élet 70. 2005. szept. 25. 39. sz. p. 11. *Az őszi napéjegyenlőséggel kapcsolatos csillagászati és csillagásztörténeti tudnivalók ismertetése.* [REZ.]


R. N. [REZSABEK Nándor]: Az év leghosszabb éjszakája. Ami megelőzi Jézus születésének ünnepnapját. = Evangélikus Élet 70. 2005. dec. 25. 52. sz. p. 14. *A téli napforduló csillagászati és naptártörténeti vonatkozásainak ismertetése.* [REZ.]


REZSABEK Nándor: A betlehemi csillag nyomában. Interjú Ponori Thewrewk Auréllal. = Evangélikus Élet 70. 2005. dec. 25. 52. sz. p. 14. [REZ.]

 SZENKOVITS Ferenc - BARABÁS Szende: Első erdélyi csillagász tábor. Zeteváralja (Harghita megye), 2005. aug. 26-31. = Firka 15. 2005-2006. 2. sz. pp. 47-48. *"A Magyar Csillagászati Egyesület vezetőinek ösztönzésére ebben az évben mintegy hatvan résztvevővel Erdélyben is sor került az első amatőrcsillagász találkozóra..."* [HAI.]


 CSUKÁS Mátyás: Fontosabb csillagászati események. = Firka 15. 2005-2006. 2. sz. pp. 62-63. 2005. október - november. [HAI.]


 JAKABFI Tamás: A Hold észlelése. = Firka 15. 2005-2006. 3. sz. pp. 94-97. *Fejezetcímek: Mit láthatunk szabad szemmel. Mit láthatunk binokulárral? Mit láthatunk nagyobb távcsővel? A megfigyelések rögzítése. Hova fordulhatok segítségért?* [HAI.]


 CSUKÁS Mátyás: Fontosabb csillagászati események. = Firka 15. 2005-2006. 3. sz. pp. 105-108. 2005. december - 2006. február. [HAI.]


 CSUKÁS Mátyás: Részleges napfogyatkozás március 29-én. = Firka 15. 2005-2006. 4. sz. pp. 135-137. *"Március 29-én, szerdán teljes napfogyatkozás következik be. A totalitás sávja az Atlanti óceánon, Afrikán, a Földközi-tengeren és Ázsián (Törökország, Oroszország) és a Fekete tengeren halad keresztül. Térségünkben csak részleges fogyatkozást láthatunk. A mellékelt táblázat tartalmazza a megfigyelőhelyekre vonatkozó adatokat..."* [HAI.]

-  CSUKÁS Mátyás: Fontosabb csillagászati események. = Firka 15. 2005-2006. 4. sz. pp. 149-150. 2006. március - április. [HAI.]
-  WIESZMANN Endre: Gondolatok az általános relativitás elméletéről. = Firka 15. 2005-2006. 5. sz. pp. 179-182. *Kozmológiai vonatkozásokkal.* [HAI.]
-  CSUKÁS Mátyás: Fontosabb csillagászati események. = Firka 15. 2005-2006. 5. sz. pp. 192-193. 2006. május - június. [HAI.]
-  CSUKÁS Mátyás: Földközeli egy szétszakadt üstökös. = Firka 15. 2005-2006. 6. sz. pp. 227-229. *Schwassmann-Wachmann 3 üstökös.* [HAI.]
-  CSUKÁS Mátyás: Fontosabb csillagászati események. = Firka 15. 2005-2006. 6. sz. pp. 235-238. 2006. július - szeptember. [HAI.]
2006. augusztus 25-30 - Második erdélyi csillagásztábor, Zeteváralja (Erdély). = Firka 15. 2005-2006. 6. sz. p. 239. *Előzetes híradás.* [HAI.]
-  PERJÉS Zoltán: Precíziós gravitációs kísérletek. = Fizikai Szemle 55. 2005. febr. 2. sz. pp. 45-48., címlap. *Fejezetcímek: Az ekvivalenciaelv.; A PPN keretelmélet.; Fényelhajlás.; Időkésés.; Perihéliummozgás.; Gravitációs vöröseltolódás.; Az impulzusmomentum precessiója.* A címlapon: *Nióbiumbevonatú giroszkóp porgettyű és a közrefogóházak (Fotó: Don Harley, Stanford Univ.).* [HAI.]
-  HORVÁTHY, P. A.: Bolygómozgás és geometria I. - Maxwell bizonyítása. = Fizikai Szemle 55. 2005. febr. 2. sz. pp. 48-52. [PIR.]
-  UJFALUDI László: Időjárás, éghajlatváltozás. A jelenségek szemléltetése egyszerű demonstrációs kísérletekkel. = Fizikai Szemle 55. 2005. febr. 2. sz. pp. 61-67. *Csillagászhoz legjobban köthető fejezet: A napsugarak felmelegítik a földfelszínt című(pp. 61-62.): "...A földfelszín felmelegedése szempontjából a földrajzi szélességnek is nagy jelentősége van. Az egyenlítő környezetében a napsugarak beesési szöge (az évszakos változásoktól eltekintve) közel merőleges, a sarkok közelében pedig közel érintőleges. Ennek következtében a sarkok közelében ugyanakkora besugárzó energia sokkal nagyobb felületen oszlik el, mint az egyenlítőnél. A kialakult helyzetet a Lambert-törvény fejezi ki, amely kimondja, hogy az egységnyi felületre eső sugárzási teljesítmény arányos a beesési szög koszinuszával..."* De máshol is a van cikkben csillagászhoz köthető adat pl.: *"...A sarki jégtakaró rohamos fogyásának valószínű következménye az is, hogy lassul a Föld tengelyforgása.[...] Az atomórákkal mért koordinált világidő (UTC) és a Föld forgásán alapuló csillagászati idő (TAI) különbsége évtizedek óta nő. Ezt úgy korrigálják, hogy bizonyos időszakonként 1 másodpercet iktatnak közbe az időszámításba. Az UTC-TAI különbség 1999-ig 33 másodpercre nőtt, ennyivel kellett korrigálni időszámításunkat a Föld forgásának lassulása miatt..."*(p. 66.). [HAI.]
-  RÁCZ István: Perjés Zoltán 1943-2004. = Fizikai Szemle 55. 2005. febr. 2. sz. pp. 70-72. *"Perjés Zoltán egyéni szakmai teljesítményének nagyságát még inkább szembetűnővé teszi az általános relativitáselmélet azon témaköreinek alábbi tekintélyes listája, amelyekben Zoli nemzetközileg is figyelemre méltó, új eredményeket ért el: az Einstein-egyenletek egzakt megoldásainak előállítása és azok tulajdonságainak vizsgálata, twistor-elmélet és részecskefizikain alkalmazásai, multipólmomentumok meghatározása különféle aszimptotikusan sík téridők esetén, forgó csillagok modelljeinek vizsgálata az általános relativitáselméletben, fekete lyukak dinamikájának (perturbatív) vizsgálata, gravitációs hullámok keltése fekete lyukat is tartalmazó rendszerek által, kozmológiai modellek perturbációinak tanulmányozása..."* [HAI.]
-  SCHWEITZER Ferenc: Jégkorszakok ciklusos változásának lehetősége a neogénben. = Fizikai Szemle 55. 2005. márc. 3. sz. pp. 96-100. *Csillagászat: p. 96. "...A jégkorszakok kialakulását sokféleképpen magyarázzák, sokféle elmélet született, amelyeket két csoportba sorolhatunk. Az első csoportba az úgynevezett extraterresztrikus elméletek tartoznak, amelyek a jégkorszakokat csillagászati okokra vezetik vissza. Egyesek a Nap sugárzási energiájának a csökkenésével, mások az űrben lévő kozmikus por egyenlőitlen eloszlásával magyarázzák a földi klímaváltozások okait [1, 2]. A nagy jégkorszakok ismétlődését (a proteozoikumban, a karbon és a perm, illetve a neogén és a pleisztocén határán) sokan magyarázzák a "kozmosz évvel (190200 millió év). Ekkor a Nap pályájának azon a szakaszán halad át, amely legtávolabb van a Galaktika középpontjától, és annak minimális csillag sűrűségű szegélyén helyezkedik el. Ekkor általános lehűlés, "kozmosz tél" következik be. Scsukin szerint [3] például ha a világtengert 3 milliárd évesnek tekintjük, azóta a Földön 15-20, nagy eljegesedésekkel járó "kozmosz télnek" kellett lennie. A jégkorszakok létrejöttét magyarázó elméletek másik csoportjába a terresztrikus magyarázatok tartoznak. Ilyen például a Wegener által értelmezett kontinens- és pólusvándorlás..."* Az idézett rész a cikk csillagászhoz köthető részének teljes szövege. [HAI.]
-  PÁLFALVI József - SZABÓ Julianna - EÖRDÖGH Imre: "Miképpen a Földön, azonképpen az űrben is" - avagy elsődleges és másodlagos kozmikus sugárzás-dozimétria a Nemzetközi Űrállomáson és a földi kiegészítő vizsgálatok. = Fizikai Szemle 55. 2005. ápr. 4. sz. pp. 130-134. [PIR.]
-  HIRN Attila - APÁTHY István - BODNÁR László, CSÖKE Antal - DEME Sándor - PÁZMÁNDI Tamás: A TRITEL háromtengelyű szilíciumdetektoros teleszkóp fejlesztése. = Fizikai Szemle 55. 2005. ápr. 4. sz. pp. 134-137. *"Az űrhajósokat érő kozmikus sugárzás tulajdonságainak vizsgálatára a KFKI Atomenergia Kutatóintézetben jelenleg egy háromtengelyű, űrdozimétriái célú szilíciumdetektoros teleszkóp (TRITEL) fejlesztése folyik.* A közeljövőben a Nemzetközi Űrállomás platformján helyet foglaló detektorrendszer feladata többek között a LET-spektrum meghatározása, irányfüggésének vizsgálata, valamint az egyenértékűzés meghatározása lesz. Jelen cikkben a rendszer logikai blokkvázlatát ismertetve bemutatjuk a TRITEL működési elvét, ezen belül kitérünk a részegységek szerepére és elrendezésére. Röviden összegezzük a detektorrendszer fizikai méreteit és üzemi paramétereit (műszaki specifikáció), valamint kitérünk a jelenleg folyó, a TRITEL részegységeivel (detektorok, előerősítők, analízátorok stb.) kapcsolatos mérésekre is..." A III. Nukleáris Technikai Szimpóziumon (Budapest, 2004. december 2-3.) elhangzott előadás alapján. [HAI.]


 Kitüntetések. Hírek - események. = Fizikai Szemle 55. 2005. ápr. 4. sz. pp. 157. "2005. március 14-én Magyar Bálint oktatási miniszter kitüntetésekkel adta át március 15-én alkalmából a Néprajzi Múzeumban, melyeket Mádl Ferenc köztársasági elnök adományozott.[...] A Magyar Köztársasági Bronz Érdemkereszt kitüntetésben részesült: JAROSIEVITZ BEÁTA, a II. kerületi Ady Endre Fővárosi Gyakorlóképző tanára, akinek a nevével az elmúlt években a *Life in the Universe*, a *Napállandó* mérés és a *Vénusz-átvonulás* megszervezésének kapcsán találkozhattak a Fizikai Szemle olvasói." Az idézett rész a hír csillagászathoz köthető részének teljes szövege. [HAI.]


 ANTAL Ákos - KÁLY-KULLAI Kristóf - FARKAS Henrik: A napsugárzás spektruma és az emberi szem érzékenysége. = Fizikai Szemle 55. 2005. jún. 6. sz. pp. 199-203. [PIR.]


 GOBBI István: A föld felszínén mért gravitációs erőterváltozás napfogyatkozás és újhold alkalmával. Vélemények. = Fizikai Szemle 55. 2005. jún. 6. sz. pp. 219-223. [HAI.]


 JÉKI László: Magyar részvétel a Rosetta-Philae űrmisszióban. Hírek - események. = Fizikai Szemle 55. 2005. jún. 6. sz. p. 225. "Bő egy évvel ezelőtt, 2004. március 2-án indították el az ESA Európai Űrügynökség Rosetta-Philae űrszondapárosát a Csirjmov-Geraszimenko-üstökös felé. [...] A szondát 15 ország félsszáz kutatóintézete, cége építette, köztük több magyar: KFKI Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet (RMKI), KFKI Atomenergia Kutatóintézet (AEKI) és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Szélessávú Hírközlő Rendszerek Tanszéke (BME).


A munkába a hazai vállalkozói szféra is bekapcsolódott, az ESA és külföldi intézetek megbízásából az SGF Kft. végzett hardver- és szoftverfejlesztést. A magyar tevékenység döntő hányada a leszállóegységhez kapcsolódik, a Philae fedélzetén a műszerek meghatározó része magyar munka..." [HAI.]

 Akadémiai osztályközlemények. = Fizikai Szemle 55. 2005. júl. 7. sz. pp. 246-247. Csillagászat: p. 247. "2005. május 10-én a Csillagászati és Űrfizikai Bizottság tudományos ülése keretében rendeztek előadássorozatot: Kálmán Béla: A napfizika jelene és jövője. Erdélyi Róbert: A napkorona szeizmológiája és a szipkulák eredete. Kecskeméty Károly: Űridőjárás és a STEREO program. Vinkó József: Extragalaktikus távolságmérés szupernóvarobbanásokból. Erdős Géza: A Szaturnusz plazmakörnyezete a Cassini mérései alapján. Paparó Margit: Asztroszeizmológia: ahol az elmélet és a megfigyelés találkozik. Jurcsik Johanna: Modulációk az RR Lyrae csillagok oszcillációiban: 100 éve nyitott kérdések. Kun Mária: A csillagfejlődés korai szakaszai. Bagoly Zsolt: Egy s más a gamma kitörésekről." [HAI.]

 HORVÁTHY, P. A.: Bolygómozgás és geometria II. - Feynman "elveszett előadása". = Fizikai Szemle 55. 2005. aug. 8. sz. pp. 264-268. [PIR.]


 CSERTI József: A szivárvány fizikája - 1. Az esőcseppek fényszórási jelenségei. = Fizikai Szemle 55. 2005. szept. 9. sz. pp. 297-302. Fejezetcímek: Geometriai optikai leírás. Descartes-elmélet.; A klasszikus szórási hatáskeresztmetszet. A címlapon: Szivárvány a Fővármház felett. Gáti György (www.gatifoto.hu) felvétele. [HAI.]

 MÉSZÁROS Péter: A nagyenergiájú neutrínók és a kozmikus sugárzás fizikája és asztrofizikája. = Fizikai Szemle 55. 2005. szept. 9. sz. pp. 302-305. [PIR.]


 KUN Mária: Fiatal csillagok és környezetük kölcsönhatásai. = Fizikai Szemle 55. 2005. szept. 9. sz. pp. 309-313. [PIR.]

 PÁLFALVI László: Ismét földközélen a Mars! = Fizikai Szemle 55. 2005. szept. 9. sz. pp. 319-323. [PIR.]

A címlapon. = Fizikai Szemle 55. 2005. okt. 10. sz. címkép. A 2005. október 3-i részleges napfogyatkozás látványa a Margit-szigetről. Fotó: Kiss László, Budapest. [HAI.]

 CSERTI József: A szivárvány fizikája - 2. Az esőcseppek fényszórási jelenségei. = Fizikai Szemle 55. 2005. okt. 10. sz. pp. 349-355. Fejezetcímek: A szivárvány és a fény hullámtermészete.; Járulékos szivárvány: Young-elmélet.; Airy-elmélet. [HAI.]

 RÁCZ István: Létezik-e a kozmikus cenzor? = Fizikai Szemle 55. 2005. nov. 11. sz. pp. 382-387. [PIR.]

 CSERTI József: A szivárvány fizikája - 3. Az esőcseppek fényszórási jelenségei. = Fizikai Szemle 55. 2005. dec. 12. sz. pp. 422-427., hátlap. Az egzakt leírás. Mie-elmélet.; A Debye-sor.; A koszorú mint fényelhajlási jelenség.; A glória, avagy a felületi hullámok.; A szivárvány és a kvantummechanika kapcsolata.; Összefoglalás.; Köszönetnyilvánítás. Hátsó külső borítón: Szivárványok és egyéb égi tüntemények. [HAI.]

A címlapon: A Hale-Bopp üstökös. = Fizikai Szemle 55. 2005. dec. 12. sz. címlap. Alex J. Wurden felvétele 1997. március 9-én (G.A. Wurden, A.J. Wurden, I.M. Gladstone: Plasma Tails: Comets Hyakutake and Hale-Bopp - IEEE Transactions on Plasma Science, 27 (1999) 142-143). [HAI.]

 TÓTH Imre: Mekkora az üstökösök magok? = Fizikai Szemle 55. 2005. dec. 12. sz. pp. 432-441., címlapkép. [PIR.]

DÁN András: Égi jelek. Csillagászati fényképezés - Asztrofotózás. = Foto Mozaik 8. 2005. jan. 1. sz. pp. 28-31. Mi is az asztrofotózás? Mi van az égen? Munkakörülmények. Technika és téma. Fotoállványos technikák. Távcsoves technikák. Képfeldolgozás. A cikk szövegét Zseli József három (holdfogyatkozás, Hold, Andromeda-köd) és Horváth Tibor egy (üstökös) fényképe illusztrálja. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: A természetföldrajz csillagászati, fizikai alapjai - a taníthatóság tükrében. 4. Milyen lett az ősi Föld bolygó. = A

Földrajz Tanítása 13. 2005. jan. 1. sz. pp. 3-7. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: A természetföldrajz csillagászati, fizikai alapjai - a taníthatóság tükrében. 5. Precesszió, nutáció. = A Földrajz Tanítása 13. 2005. márc. 2. sz. pp. 3-7. [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: A természetföldrajz csillagászati, fizikai alapjai - a taníthatóság tükrében. 6. Az árapály oka. = A Földrajz Tanítása 13. 2005. máj. 3. sz. pp. 3-7. [KSZ.]

SCHWEITZER Ferenc: A Mars ventifaktjai. = Földrajzi Értesítő 54. 2005. 3-4. füz. pp. 197-206. Az 2003. dec. 25-én és 2004. jan. 24-én leszállt szondák fényképei és mérései alapján a Mars felszínén kötött vízjég és rendkívül kezdetleges élet hordozói jelenléte is felvetődhet. A marsi kőzetek felületét befedő sötét színű vékony kéreg a kék algákhoz köthető. A szerző közölte 2004. febr. 12-én következtetéseit a Mars Exploration Program vezetője felé és azóta ez a téma a NASA kutatási programjának része lett. [SRG.]

SIK András - KERESZTURI Ákos - HARGITAI Henrik: A víz és a jég szerepe a Mars felszínfejlődésében. = Földrajzi Közlemények 54. 2005. 3-4. sz. pp. 159-176. [KSZ.]

UNGER Zoltán - TÍMÁR Gábor: Székelyföld lineamens térképe Landsat-TM úrfelvétel alapján. = Földtani Közöny 135. 2005. 2. sz. pp. 293-304. [KSZ.]


SCHIMMEK, Tom: Csillaglesők. Mennyei éjszakák. = GEO 2005. nov. 1. sz. pp. 64-75. Amerikai amatőr csillagászok éjszakai sivatagi észlelési élményei. Fotók: Louise Psihoyos. [AAJ.]

LÁDAI András Dénes - BARSÍ Árpád - LE MOUÉLIC, Stéphane - SOTIN, Christophe - COMBE, Jean-Philippe - OMEGA Team: A Mars felszínének közzétani vizsgálata hiperspektrális felvételek alapján. = Geodézia és Kartográfia 57. 2005. 7. sz. pp. 14-18., hátsó belső borító. [KSZ.]

SZÜCS László: Földmérés és térképezés az ókori Egyiptomban. = Geodézia és Kartográfia 57. 2005. 7. sz. pp. 24-28. A csillagászati geodézia kezdetei Egyiptomban. [KSZ.]

HORVÁTH István - POHÁNKA Éva: "Égi tünemények Pécsen 1692-ben." = Harkányi Hírek 17. 2005. 7-8. sz. pp. 36-38. [SRG.]

Új professzionális csillagászati távcső Hegyhátsálon. = Hétdombi Hírek 9. 2005. jún. 6. sz. p. 6. [TUV.]

 SZENKOVITS Ferenc: Hell Miksa (Maximilian Hell 1720 - 1792). = Historia Scientiarum - Műszaki Szemle (Kolozsvár) 2005. 2. (30.) sz. pp. 13-26. [KSZ.]

Egyedül... vagy mégsem? = IPM Interpress Magazin 4. 2005. jan. pp. 42-43. Forrás: New Scientist, MTI, Index, Nature. Értelmes élet keresése. [NRO.]

BUJTOR László: Földönkívüliek a bolygón - a fotoszintézis nélküli lét titka. = IPM 4. Interpress Magazin 2005. febr. pp. 32-37. [NRO.]

LEM, Stanislav: Dilemmák. Írások a 21 századból. = IPM Interpress Magazin 4. 2005. máj. pp. 40-47. [NRO.]

GAZDAG László: Bölcsön túli élet. A világűr meghódításának első félévszázada. = IPM Interpress Magazin 4. 2005. máj. 86-92. [NRO.]


GAZDAG László: Lábnyomok a Holdon. A világűr meghódításának első félévszázada. = IPM Interpress Magazin 4. 2005. jún. pp. 86-92. [NRO.]


GAZDAG László: Irány a bolygó világ. A világűr meghódításának első félévszázada. = IPM 4. 2005. aug. pp. 82-87. [NRO.]

GAZDAG László: Csillagközi találkozások. = IPM Interpress Magazin 4. 2005. szept. pp. 40-44. [NRO.]

GAZDAG László: Hogyan élhetnénk a Marson és a Vénuszon szkafander nélkül. = IPM Interpress Magazin 4. 2005. nov. pp. 12-15. [NRO.]

KISS Farkas Gábor: "Difficiles nugae" - Athanasius Kircher magyarországi kapcsolatai. = Irodalomtörténeti Közlemények 109. 2005. 4-6. sz. pp. 436-468. Több csillagászati vonatkozással, például Athanasius Kircher (1601-1680) jezsuita természettudóstól Nádasdy Ferenc (1625-1671) 1665. dec. 26-án kelt levelében távcsöveket kért, majd 1666. márc. 25-én jelzi, hogy azokat megkapta. (pp. 446-449.) [IBQ.]


 SZOBOSZLAI KISS Katalin: Arthur Koestler Platón-értelmezéséről. = Iskolakultúra 15. 2005. aug. 8. sz. pp. 85-94. Koestler a csillagászat történetét tárgyaló "Alvajárók" című könyvében Platónnak nézeteit és szerepét is tárgyalja, határozottan negatív elemzést nyújtva. Platón változástól való főbiája, a tökéletlen fizikai valóság lenézése, a tiszta formák idealizálása vezetett két nagy tévedésére. A bolygók tökéletes körpályákon mozgásának tana, és a geocentrikus világmép modellje dogmává merevedve gúzsba kötötte a csillagászatot. [KSZ.]

 KISS Endre: Alvajárás és érvényesség. Arthur Koestler tudományfejlődés-modellje. = Iskolakultúra 15. 2005. aug. 8. sz. pp. 95-101. Koestler "Alvajárók" című művének elemzése az újkori európai tudományosság története szempontjából. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A dominikánus csillagász. = Keresztény Élet 13. 2005. jún. 12. 24. sz. p. 9. Hans Dorn élete és munkásságának csillagászati vonatkozásai. [REZ.]

REZSABEK Nándor: A Vatikáni Csillagvizsgáló. = Keresztény Élet 13. 2005. okt. 2. 40. sz. p. 9. [REZ.]

A húsvét csillagászati érdekességéről. = Kétújfalui Hírmondó 10. [2005.] 1. sz. p. 7. [KSZ.]

 NÁDASI András: Tanszer - múzeum (Modellek egyes csillagászati földrajzi fogalmak szemléltetéséhez). = Könyv és Nevelés 7. 2005. 2. sz. pp. 112-115. [HAI.]

Évfordulók. = Köznevelés 61. 2005. jan. 28. 4. sz. p. 9. *100 éve, 1905. január 28-án született Kulin György csillagász.* [KSZ.]

Hegyhátsálon feltárnak az égbolt titkai. = Körmendi Híradó 3. 2005. jan. 21. 1. sz. p. 8. [TUV.]

KERN Anikó - BARTOLY Judit - PONGRÁCZ Rita: Az ELTE Környezetfizikai Tanszékcsoport műholdvevő állomása. = Légkör 50. 2005. 1. sz. pp. 18-21. [KSZ.]

MAKÓNÉ LERCH Gertrúd: Dr. Szabó Gyula Meteorológiai Vetélkedő kisiskolásoknak Miskolcon. = Légkör 50. 2005. 1. sz. p. 21. *2005. márc. 18-án.* [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... A Huygens leszállása a Titánra. = Légkör 50. 2005. 1. sz. p. 27. *Űrkaleidoszkóp 19. évf. 1. sz. alapján.* [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... A Föld mint bolygó a helyén van! = Légkör 50. 2005. 2. sz. p. 32. *Űrkaleidoszkóp 19. évf. 2. sz. alapján.* [KSZ.]

S. A. [SIMON Antal]: Történelmi arcképek. Wild, Heinrich (1833. dec. 17.-1902. szept. 5.). = Légkör 50. 2005. 3. sz. első belső borító. [SRG.]

KOPPÁNY György: Ha tényleg bekövetkezne a globális felmelegedés. = Légkör 50. 2005. 3. sz. pp. 23-25. [IBQ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... Forgószerű dömping. = Légkör 50. 2005. 3. sz. p. 37. *A Mars Spirit jármű. Űrkaleidoszkóp 19. évf. 5-6. sz. alapján.* [SRG.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... Szerves molekulák a Titánon. = Légkör 50. 2005. 3. sz. p. 37. *Űrkaleidoszkóp 19. évf. 5-6. sz. alapján.* [KSZ.]

PONGRÁTZ Rita - BARTHOLY Judit - DEZSŐ Zsuzsanna: A budapesti városklíma vizsgálata műholdképek felhasználásával. = Légkör 50. 2005. 4. sz. pp. 8-12. [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... Űridőjárási kutatások világszerte. = Légkör 50. 2005. 4. sz. p. 33. *Az Űrkaleidoszkóp 19. évf. 11. sz. alapján.* [KSZ.]

SIMON Antal: Évfordulók 2005. = Légkör 50. 2005. 4. sz. p. 35. *250 éve született, 210 éve végezték ki Martinovics Ignác József (1755. júl. 20.-1795. máj. 20.), 220 éve halt meg Weiss Xavér Ferenc S. J. (1717. márc. 16.-1785. jan. 10.).* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2005. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2005. jan. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2005. január. = Magnitúdó Körlevél 2005. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/2004 Q2 (Machholz) üstökös pozíciói, meteorraj, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2005. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2005. febr. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2005. február. = Magnitúdó Körlevél 2005. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/2004 Q2 (Machholz) üstökös pozíciói, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2005. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2005. márc. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2005. március. = Magnitúdó Körlevél 2005. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/2004 Q2 (Machholz) üstökös pozíciói, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2005. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2005. ápr. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 7-én Bartha Lajos: Az égbolt képeskönyve (Csillagképek - csillagműtöszök).* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2005. április. = Magnitúdó Körlevél 2005. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj, Merkúr kitérése.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2005. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2005. máj. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2005. május. = Magnitúdó Körlevél 2005. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2005. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2005. jún. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2005. június. = Magnitúdó Körlevél 2005. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2005. júliusi és augusztusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2005. júl-aug. p. 1. *Holdmentes éjszakák a Vekeri-tónál, a Martinkai-legelön vagy a Hortobágyon közös észlelés.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2005. július. = Magnitúdó Körlevél 2005. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, 4-én Deep Impact becsapódás a Tempel 1 üstökösbe, holdsarlók, együttállások, Merkúr kitérése, meteorraj.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2005. augusztus. = Magnitúdó Körlevél 2005. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, meteorraj, Merkúr kitérése.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2005. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2005. szept. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 24-én szakmai kirándulás Miskolcra és a Bükkbe.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2005. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 2005. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2005. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2005. okt. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 13-án Márki-Zay Lajos előadása: Emberről és Univerzumról Kulin György szellemében.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2005. október. = Magnitúdó Körlevél 2005. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, 3-án részleges napfogyatkozás, együttállások, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2005. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2005. nov. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]


Észlelési ajánlat 2005. november. = Magnitúdó Körlevél 2005. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, meteorrajok, együttállások, Merkúr kitérése.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2005. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2005. dec. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]


Észlelési ajánlat 2005. december. = Magnitúdó Körlevél 2005. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, Merkúr kitérése, meteorraj.* [KSZ.]

BOROS Károly: Ponori Thewrewk Aurél. Csillagásztörténész. = Magyar Demokrata 9. 2005. nov. 24. 47. sz. pp. 64-66. [REZ.]

Űrrepülni pedig muszáj. = Magyar Hírlap 38. 2005. jan. 19. 15. sz. p. 10. Az űrsiklókról. [SRG.]


 KISS Farkas Gábor: Johann Misch Astrophilus Nagyszombatban. = Magyar Könyvszemle 121. 2005. 2. sz. pp. 140-166. *A korai nagyszombati csillagászatról. Johann Misch (1613-1677) tevékenysége Nagyszombatban, aki Astrophilus néven publikált. "A legalaposabb és legtudósabb művét ezután, 1661 májusában-júniusában írja meg Astrophilus, amely azonban csak latinul jelent meg. A Prognosis Astrologica ex Cometa Martio-Saturnina az 1661 februárjában megfigyelt üstökös kapcsán tesz fel négy alapvető kérdést:" ... hosszas történeti kronológia a korábbi üstökösökről és hatásukról:*


itt a legérdekesebb az, ahogy a saját megfigyelését írja le. "1661. febr. 3-án jelent meg az üstökös reggeli 4 órakor; 14 napon át látszott és folyamatosan figyelték. Vitatkozik az olmtüzi Philomateszal, aki a Sas csillagkép nyaka alatt szem elől tévesztette: ő később is látta, a Sas "szívében", azaz félúton az Altair és a Sas farkának utolsó csillaga között, méghozzá egy két domború lencséből álló távcső segítségével. A távcső használatával valószínűleg az első dokumentált távcsöves megfigyelést végezte el Astrophilus Magyarországon". A távcső első magyarországi használatára (vagy legalább ismeretére) utaló adatok felsorolása az 1631-es, az 1640-es, az 1650-es, az 1655-ös, az 1667-es évekből. [IBQ.]


 BARS János - FARKAS Gábor Farkas: Egy ismeretlen kézirat az 1572-es szupernóváról. = Magyar Könyvszemle 121. 2005. 4. sz. pp. 435-442. *"Peucernak, Esromnak és Widebrandnak, a wittenbergi egyház pásztorának véleménye a Krisztus 1572. évében, november 15. napjától észlelt új csillagról. Peucer úr, november 6. A Cassiopeia csillagkép alatt ragyog egy új csillag, amelyhez hasonlót sohasem láttak az előző korokban, mert alakja és fényessége a csillagokéhoz hasonló, de fényének tisztasága, sugárzó csillogása és nagysága, ami a látványt illeti, felülmúlja mind az állókat, mind a bolygókat, csak a Vénusznak enged. Az égbolton mozdulatlanul függ, ott, ahol először felragyogott, vagyis ahol először megfigyeltük."* [ZSE.]

Simán zajlott a landolás a Titánon. Űrkutatási bravúr: a Huygens szonda már jeleket, sőt fényképeket is küld a Szaturnusz bolygó holdjáról. = Magyar Nemzet 68. 2005. jan. 15. 13. sz. p. 17. [KSZ.]


Csillagvizsgálókban figyelhetjük a Marsot. Ismét földközélen lesz a vörös bolygó. = Magyar Nemzet 68. 2005. okt. 27. 294. sz. p. 16. [TUV.]

 J. L. [JÉKI László]: Pozitrontérkép az égről és a sötét anyag mibenléte. = Magyar Tudomány 111.(50.) 2005. 1. sz. pp. 122-123. *Az ESA INTEGRAL műholdjának mérései. A Science 2004. szept. 24-i és a CERN Courier 2004. nov. számai alapján.* [KSZ.]

 J. L. [JÉKI László]: Mekkora egy neutroncsillag? = Magyar Tudomány 111.(50.) 2005. 1. sz. p. 123. *Egy megvizsgált neutroncsillag legvalószínűbb átmérője 23 km. Forrás: Science 2004. szept. 24. [KSZ.]*

 J. L. [JÉKI László]: Hírek fekete lyukakról. = Magyar Tudomány 50. 2005. 4. sz. pp. 496-497. *A Tejútrendszer közepén 3,7 millió naptömegnyi fekete lyuk körül akár tízezer (csillagtömegnyi) fekete lyuk is keringhet.; A "Magyar Tudomány" havilap mindaddig római számokkal leírt, kettős, utoljára CXI., azaz 111. és L., azaz 50. évfolyamszámozást tüntetett fel, egészen a 2005. 3. számmal bezárólag. A 2005. 4. szám az arab 50. évfolyammal, a 2005. 5. sz. az arab 166. évfolyammal jelzett. Ez utóbbi számozás maradt 2005-ben, és folytatódott máig. [KSZ.]*


 J. L. [JÉKI László]: Nagyenergiájú égi gamma sugárzás. = Magyar Tudomány 50. 2005. 4. sz. pp. 497-498. *A galaxisunk közepéből. A namíbiai HESS mérőrendszer alapján. [KSZ.]*


 J. L. [JÉKI László]: A Cassini a Szaturnusz nál. = Magyar Tudomány 166. 2005. 6. sz. pp. 767-768. *A Szaturnuszhoz 2004 júliusában érkezett szonda első eredményei. A Science 2005. febr. 25-i számában megjelent 13 cikk alapján. [KSZ.]*


J. L. [JÉKI László]: Mi jöhet Einstein után? = Magyar Tudomány 166. 2005. 7. sz. p. 913. *A kozmológiában. [KSZ.]*


J. L. [JÉKI László]: A sötét energia csak illúzió? = Magyar Tudomány 166. 2005. 7. sz. pp. 913-914. *Forrás: CERN Courier, 2005. máj. [KSZ.]*

J. L. [JÉKI László]: Galaxis sötét anyagból? = Magyar Tudomány 166. 2005. 7. sz. p. 914. *A VIRGOH121 galaxis 50 millió fényévre. Forrás: CERN Courier, 2005. ápr. [KSZ.]*

 J. L. [JÉKI László]: Univerzum-szimuláció. = Magyar Tudomány 166. 2005. 8. sz. p. 1041. *A világegyetem számítógépes modellezése. A Nature 2005. jún. 2-i számának cikkei alapján. [KSZ.]*

 J. L. [JÉKI László]: Megkezdődött a Titán felderítése. = Magyar Tudomány 166. 2005. 8. sz. pp. 1041-1042. *A Science 2005. máj. 13-i és a Nature 2005. jún. 9-i számai alapján. [KSZ.]*

 NAGY Károly: Einstein hatása a huszadik század fizikájára. = Magyar Tudomány 166. 2005. 10. sz. pp. 1236-1249. *Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]*

 J. L. [JÉKI László]: A Cassini a Szaturnusz holdjainál. = Magyar Tudomány 166. 2005. 11. sz. p. 1459. *[KSZ.]*

Címlapunkon: dr. Kulin György (1905-1989) amatőr csillagászati mozgalmunk megalapítója. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*

MIZSER Attila: 2005: a Kulin-émlékév. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 3. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Az amatőrök atyja. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 4-7., címlap. *Kulin György. [SRG.]*

KULIN György: Hogyan lehetünk műkedvelő csillagászokká? = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 8-10. *A Csillagok Világa 1944. 1. számában megjelent cikk újraközlése. [SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: A Természettudományi Közlöny 1905-ös évfolyamából. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 11-13. *[SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Késői csillagkeletkezés. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 14. *Az I Zwicky 18 törpegalaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Távoli hidrogénfelhők. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 14-15. *Az NGC 4414 galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Összetapadt bolygócsírák. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Földek keletkezése. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Születő barna törpe? = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Napfolt és gabonaár. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A gyűrűk "zenéje". = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 16-17. *A Szaturnusz gyűrűrendszerében. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A marsi metán nyomában. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nemzeti parkok a Marson? = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Viharok az Uránuszon. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Csókolózó Kuiper-páros. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 18. *A 2001 QG298. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legfiatalabb holdmeteorit. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 18-19. *A nyugat-szaharai Dchira közelében 2000 szeptemberében talált 633 grammos kődarab a Holdról származik. Kora 2,865 milliárd év. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fogyókúrán a Kuiper-öv? = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Pioneer-szondák lassulása. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Túlélni a dinoszauruszokat. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

PETRASITZ Péter: Űrrepülőgép-tervek. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 20. *A szerző látogatása Floridában a Kennedy Space Center űrközpontban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

PÁPICS Péter: Mire jó a Photoshop "3D Transform" filtere? = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 21-22., első és hátsó belső borító. *[SRG.]*

CSABAI István: Tele camera obscura. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 23-24. *Távcsőkészítés. [SRG.]*

PÁPICS Péter: Nap 2004 november. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 25-26. *[SRG.]*

GYARMATI László: Meteorok 2004 július. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 27-31. *[SRG.]*

Képmelléklet. Kulin György (1905-1989). = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 32., 4 színes tábla. *[SRG.]*

NAGY Zsófia: Tábor a hullócsillagok alatt. Észlelőtábor Pusztaszentlászlón (2004. augusztus 8-15). = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 33. *[SRG.]*

MÓD Melinda: 2001 szabadszemes jelenségei. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 34-35., 51. *Szabadszemes napfoltok.; Világító felhő.; Együttállás.; Holdhaló.; Holdkráter.; Vénusz-fázis.; Nappali bolygó. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Asztrometria útmutató. 3. Űstökösök. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 36-38. *[SRG.]*

Űstökös hírek. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 15-25. *[SRG.]*

KISS László - KOVÁCS István - REICZIGEL Zsófia - MIZSER Attila: Változócsillagok 2004 október-november. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 40-42. *[SRG.]*

ILLÉS Elek: Ami a (fő)programból kimaradt... Észlelési felhívás fényes változócsillagok nyomon követésére. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 43-44. *[SRG.]*

Változós hírek. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 44-45. *Nova Puppis 2004 = V574 Puppis.; Új térképek az AAVSO-tól. Összeállította Ksl [Kiss László]. [SRG.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 46-49. *[SRG.]*

LŐRINCZ Imre: Nagyon nagy látómező. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 49-51. *Nagy kiterjedésű ködök. [SRG.]*

BERKÓ Ernő - VASKÚTI György: Kettőscillagok 2004 szeptember-november. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 52-56. *[SRG.]*

Kulin György-emlékülés a Planetáriumban. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 57. *2005. január 31-én lesz. [SRG.]*

Kulin György csillagászati vetélkedő. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 57. *[SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. p. 60., 64. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 2005. február (JD 2 453 372-402). = Meteor 35. 2005. jan. 1.(343.) sz. pp. 61-51. *A bolygók láthatósága.; SZMGy [Szabó M. Gyula]: A hónap Messier-objektuma: az M36.; Kettőscillag észlelési ajánlat: az alfa Ori környéke.; Ile [Illés Elek]: A hónap változócsillaga: béta Persei (Algol). [SRG.]*

Címlapunkon: a Machholz-üstökös a Fiastyúknál 2005. jan. 8-án. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. címlap, p. 1. *Ladányi Tamás felvétele. [KSZ.]*

Egy százalékot az MCSE-nek! = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. p. 3. *[SRG.]*

KERESZTURI Ákos: Sikeres leszállás a Titanon. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 4-5., 32., 1 színes tábla. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Randevú a Vénusszal. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 6-11. *Találkozó Párizsban 2004. november 5-7. Csillagásztörténeti vonatkozások is. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaktikus "élő kövület". = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Meggyűrűzött csillagok. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Swift, a GRB-vadász. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. p. 13. *2004. nov. 20-án startolt a NASA Swift*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Gyorsan hízó fekete lyuk. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Sűrűbbek a neutroncsillagok? = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. p. 14. *A 3C 58 jelű pulzár és az 1181-es szupernóva maradványának vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Planetáris ködök születése. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Poranyag exobolygó körül? = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 14-15. *A TrES-1 exobolygó. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Quaoar "hője". = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Újabb exobolygó-fotó? = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A vörösödő bolygó. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 16-17. *A Mars vörös színének eredete. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Metán a Szaturnusz-légkörben. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Vulkánkitörés 2 millió éve? = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 17-18. *A Marson. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Változó összetételű légkör. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. p. 18. *A Marson. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Viharos űr-időjárás. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kisbolygó a műholdaknál is közelebb. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 18-19. *A 2004 YD5 kisbolygó. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Elindult a Deep Impact. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

BOROS-OLÁH Mónika: A fekete Vénusz. Könyvajánlat. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. p. 20. *A fekete Vénusz. Vénusz-átvonulások a Nap előtt. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány, 2004. 169 p. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Zách János Ferenc csillagász. Könyvajánlat. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 20-21. *Vargha Domokosné: Zách János Ferenc csillagász 1754-1832. Magyar Tudománytörténeti Intézet, 2003. 288 p. [SRG.]*

SÜTŐ Tamás: Észlelési élményeim. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 49-51. *[SRG.]*

PÁPICS Péter: Nap 2004 december. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 24-25. *[SRG.]*

Észlelési élményeim. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 25. *A Magyar Csillagászati Egyesület pályázata. [SRG.]*

MÓD Melinda: 2004 szabadszemes jelenségei. 1. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 26-28., 31. *Holdsarló.; Együttállások.; Naphaló.; Holdhaló.; Heliákus kelés. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Az okkultáció szakcsoport 2004-ben. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 29-31. *[SRG.]*

Képmelléklet. A Machholz-üstökös. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. p. 32., 3 színes borító, címlap. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2004 október-november. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 33-35. *[SRG.]*

GYARMATI László: Hogyan ismerjük fel egy meteoritot? = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 36-39. *[SRG.]*

KISS László: CH Cygni 1971-2004. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 40-45. *[SRG.]*

Változós hírek. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 45-46. *Ksl [Kiss László]: 80 év a változócsillagokkal.; Változócsillagok katalógusa és fénygörbéi. [SRG.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2004 november-december. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 47-50. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: Égi jelenségek egy 17. századi látképen. Csillagásztörténet. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 51-54. *Metszet Szatmár városáról 1672 márciusában. [SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 55-56. *Hadházi Csaba: Egy nagylátómezejű okulár.; Orgel Csilla: Kaposvári hírek.; Farkas Boglárka: Győrújbaráti üstökös vadászat.; Mzs [Mizser Attila]: Machholz-bemutató a Polaris Csillagvizsgálóban. [SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. p. 60., 64. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 2005. március (JD 2 453 431-461). = Meteor 35. 2005. febr. 2.(344.) sz. pp. 61-63. *A bolygók láthatósága.; GyL [Gyarmati László]: Meteorraj-ajánlat.; SzMGy [Szabó M. Gyula]: A hónap "Messier-objektuma": a Hyádok.; Ksl [Kiss László]: A hónap*

változócsillaga: A CZ Orionis. [SRG.]

Címlapunkon: Balatoni tél. 20x80-as óriásbinokulár a tó jegén, 2005 februárjában. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. címlap, p. 1. Mizser Attila felvétele. [KSZ.]

MIZSER Attila: Óriási binokulárok. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 3-8., címlap. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Láthatatlan plazmafelhők. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. p. 9. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Extragalaktikus kozmikus sugár. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 9-10. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legfiatalabb gömbhalmaz. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. p. 10. A Whiting 1 gömbhalmaz 5 millárd éves. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az ellapult Regulus. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 10-11. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egzotikus exobolygók. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 11-12. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Menekülő csillag. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. p. 12. Csillagászati hírek. [SRG.]

A "legnagyobb" csillagok. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 12-13. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ütköző bolygócsírák a béta Pictoris körül. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. p. 13. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Miből lesz a fehér törpe? = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. p. 13 Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Villámlás az Ősködben? = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 13-14. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Magaslégköri áramlás. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. p. 14. A Marson. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Meleg pólus a Szaturnuszon. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 14-15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Új kisbolygók (73511) Lovas és (45300) Thewrewk. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 15-16. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Földszűrő kisbolygó - szabad szemmel? = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 16-17. A 2004 MN4. Csillagászati hírek. [SRG.]

Ksl [KISS László]: Amatőr változócsillag-felfedezés a Cepheusban. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. p. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Változók a kibertérben. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 18-20. BANACAT és MCSE VCSSZ találkozó Baján, 2004. október 8-10. [SRG.]

PÁPICS Péter: Nap. 2005 január. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 23-26. [SRG.]

KOCSIS Antal: Még egyszer a Hédervári-kráterről. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. p. 26. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2004 december. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 27-30. [SRG.]

Rezsabek Nándor: Fejezetek a Magyar Csillagászati Egyesület történetéből (1946-1949). = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. p. 30. Könyvismertetés. [SRG.]

BOROS-OLÁH Mónika: Sarki fény január 21/22-én! = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 31-33., 35. Sarkifény 2005. január 21/22.; Sarkifény 2004. november 9.; Horvai Ferenc: Auróra-kísérettel Grönland fölött. [SRG.]

Képmelléklet. Sarki fény 2005. január 21/22-én. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. p. 34., 4 színes tábla. [SRG.]

KISS László - KOVÁCS István - REICZIGEL Zsófia - MIZSER Attila: Változócsillagok 2004 december - 2005 január. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 36-39. [SRG.]

SZALAI Tamás: Ál-szupernóva az NGC 2403-ban. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 39-41. [SRG.]

Arne Henden az AAVSO új igazgatója. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. p. 41. 2005. márc. 1-től kezdve. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.] BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 42-45. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Messier Klub 2004 november-december. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 46-47. [SRG.]

HORVAI Ferenc: A bicskei csillagvizsgáló az első világégésig. Nagy Károly csillagászata. [2.] = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 48-53. [SRG.]

REZSABEK Nándor: Sikeres Kiskun-ősz három helyszínen. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. p. 54. [REZ.]

MCSE-hírek. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 54-60. *Asztalos Tibor: A szegediek új észlelőbázisa.; Szalai Tamás: Csillagászati Szabadegyetem indult Sopronban.; Csukás Mátyás: Centenárium Kulin-ünnepség Nagyszalontán.; Bacsárdi László: Kulin György- emlékülés a Budapesti Planetáriumban (Keszthelyi Sándor kapta a 2005. évi Kulin- emlékérmét); Kulin Györgyre emlékeztünk (Székesfehérváron); Dávid Gyula előadás-sorozata a Polarisban. [KSZ.]*

Programajánlat. = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. p. 64. [SRG.]

Jelenségnaptár 2005. április (JD 2453462-491). = Meteor 35. 2005. márc. 3.(345.) sz. pp. 65-68. *A bolygók láthatósága.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: A Nova Cygni 2005.; SzMGy [Szabó M. Gyula]: A hónap "Messier-objektuma": az M99.; Vsk [Vaskúti György]: A hónap kettőscillaga: a szigma2 Ursae Maioris.; Meteorraj ajánlat.; Koc [Kocsis Antal]: Észleljük a Holdat!; Kru [Kereszturi Ákos]: Észlelési felhívás: 350 éve fedezték fel a Titant. [SRG.]*

Címlapunkon: Szaturnusz-panoráma. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. címlap, p. 1. *A Cassini 2004. okt. 6-i felvétele. [KSZ.]*

Digitális képek beküldése. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Távcsovek a mesés Keletről: Kína. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 5-11. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Újdonságok a Szaturnusz vidékéről. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 12-14., 34., 1-3. színes tábla. *Képmelléklet. [SRG.]*

Egy százalék! = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. p. 14. [SRG.]

BARTHA Lajos: Gauser Károly emlékére. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 15-18. *Az első magyar planetárium tábla Pécsen, Gauser Károly munkája. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Sötét galaxisok. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legfiatalabb galaxishalmaz. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A "legkisebb" csillag. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Porba burkolózó ősi galaxisok. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Pulzáló barna törpék. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kerámia- és gyémántbolygók. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 11-22. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Nap túlsó oldala. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Mars Express konferencia 2005. február 21-25. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 22-24. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MARTON Géza: Új napórák. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. p. 25., első belső borító. *Oroszlános napóra (Budapest); Napóraavatás ürügyén az analemmatikus napórákról (Kecskemét). [SRG.]*

PÁPICS Péter: Nap 2005 február. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: CARA: üstökös-fotometria mindenkinek. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 28-31., 34., 1 színes tábla. [SRG.]

Ágasvár '05 MCSE Ifjúsági Tábor július 1-8.; Meteor '05 Távcsoves Találkozó Szentlélek, augusztus 4-7. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 32-33. *Jelentkezési lapokkal. [SRG.]*

Képmelléklet. Újdonságok a Szaturnusz vidékéről. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. p. 34., 3 színes tábla. [SRG.]

HOLLÓSY Tibor: A 2003-as nagy Mars-oppozíció. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 35-43., hátsó belső borító. *A Középső-Hajagról Kocsis Antal, Ladányi Tamás, Németh Csaba, Novák András, Schné Attila 2003. augusztus 19-én észlelte a Phobos és a Deimos mars-holdat 342 mm-es távcsovel. [SRG.]*

GYARMATI László: Fényes tűzgömb délnyugaton. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 44-45. *2004. július 23-án. [SRG.]*

GYARMATI László: Meteoros hírek. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 45-46. *A 2004 MN4 kisbolygó meteorraja?; Tűzgömbök Európa felett.; Meteorithullás Madrid közelében? 2005. január 27. [SRG.]*

GYARMATI László: Május meteorraja: az Éta Aquaridák. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 47-49. [SRG.]

KISS László: A g Herculis változásai (1958-2005). = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 50-55. [SRG.]

Gyűjtés a nagyszalontai Kulin-ház felújítására. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. p. 55. [SRG.]

Észlelési élményem. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. p. 56. *Pályázat. [SRG.]*

BERKÓ Ernő: Mély-ég objektumok 2005 január-február. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 57-60. [SRG.]

Változások a mély-ég és a kettőscsillag rovatban. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. p. 60. *Berkó Ernő helyett Szabó M. Gyula és Székely Péter lett a mély-ég rovat vezetője.; A kettőscsillag rovatot Schné Attila vezeti Berkó Ernő és Vaskúti György helyett. [SRG.]*

MCSE-közygyűlés 2005. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. p. 63. *Székesfehérvár 2005. április 23. [SRG.]*

Programajánlat. = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. p. 64. [SRG.]

Jelenségnaptár 2005. május (JD 2453492-522). = Meteor 35. 2005. ápr. 4.(346.) sz. pp. 65-68. *A bolygók láthatósága.; SzMGy [Szabó M. Gyula]: A hónap mélyég-objektumai: az M81 csoport.; Vsk [Vaskúti György]: A hónap kettőscsillaga: a gamma Crateris.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: az X Leonis.; Koc [Kocsis Antal]: Észleljük a Holdat! [SRG.]*

Címlapunkon: a fogyó Hold 2004. szept. 21-én. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. címlap. *A kép egy 130/780-as TMB apokromáttal készült. [KSZ.]*

ÉDER Iván: Egy apo objektívről - szubjektíven. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 3-6. [SRG.]

MIZSER Attila: Vénusz-átvonulás találkozáson Csehországban. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 7-11. *Brandys nad Labem, 2004. május 7-9. Csillagásztörténeti vonatkozások is. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az első csillagok. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaktikus ütközés nyoma. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. p. 12. *Az NGC 1316 galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A hiányzó láncszem. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az omega Centauri csillagai. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Szuper" csillaghalmazok. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A legnagyobb tömegű csillag. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 14-15. *130 naptömegnél húzható meg a csillagok maximális tömege. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hősugárzó exobolygók. = Meteor 35. 2005. máj. 5. sz.(347.) pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Élet óriáscsillagok körül? = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Kocsimosás" a Marson. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szuperionos víz az óriásbolygóknak. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Halványodnak a Neptunusz gyűrűi. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Enceladus légköre. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A pörgő Sedna. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos] - Mzs [MIZSER Attila]: A Titan éjszakája, 350 évvel a felfedezés után. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 18-19. *2005. márc. 25-én a Polaris Csillagvizsgálóban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

GULYÁS Krisztián - HEITLER Gábor: Az Alcyone négyes fogata. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 20-25. [SRG.]

PÁPICS Péter: Nap 2005 március. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

BOROS-OLÁH Mónika: Öt év szabadszemes napfoltjai. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

KOCSIS Antal: Hold 2005 január-február. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 30-32. [SRG.]

Képmelléklet. Asztrofotók TMB-apokromáttal. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. p. 34., 4 színes tábla., címlap. *A képek egy 130/780-as TMB apokromáttal készültek, Éder Iván és Rózsa Ferenc munkájával. [SRG.]*

GYARMATI László: A 2004 novemberi-decemberi Delta Arietidák és az 1990HA kisbolygó kapcsolata. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 35-37. [SRG.]

KOVÁCS István - KISS László - REICZIGEL Zsófia: Változócsillagok 2005 február-március. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 38-41. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 41-42. *Nova Normae 2005 = V382 Nor.; Nova Sagittarii 2005 = V5115 Sgr.; Nova Serpentis = V 378 Ser.; Törpenóva-dömping. Összedállította: Ksl [Kiss László], Kvi [Kovács István]. [SRG.]*

SZÉKELY Péter: Miért is jó változózni? = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 43-45. [SRG.]

SZÉKELY Péter: Egy lépés a Messier-objektumokon túl: a Caldwell-katalógus. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 46-50. *A Patrick*

Caldwell-Moore által összeállított 109-es lista. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula - SZÉKELY Péter: Változások a mély-ég rovatban. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. p. 50. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: A Messier Klub 2004-ben. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. p. 51. [SRG.]

BERKÓ Ernő - VASKÚTI György: Kettőscsillagok 2004 december-2005 február. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 52-55. [SRG.]

SCHNÉ Attila: Beköszöntő. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. p. 55. *Új kettőscsillag rovatvezető.* [SRG.]

Észlelési élményeim. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. p. 56. *Az MCSE pályázata.* [SRG.]

MIZSER Attila: Ágasvár vár! = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 58-60. *Iffjúsági tábor 2005. július 1-8.* [SRG.]

Jelenségnaptár. = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. pp. 65-67. *2005. június (JD 2 453 523-552).; (szp) [Székely Péter]: Mély-ég ajánlat.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a g Herculis.; Kettőscsillag ajánlat: a 39 Comae Berenices környéke.; GyL [Gyarmati László]: Meteorraj-ajánlat.* [SRG.]

12 kérdés Szánthó Lajoshoz (Távcső Szolgáltató). = Meteor 35. 2005. máj. 5.(347.) sz. p. 68. [SRG.]

Címlapunkon: az M51, azaz az Örvény-köd. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. címlap, p. 1. *Szitkay Gábor készítette a felvételt 15,5 cm-es Starfire apokromatikus refraktorral, 520 perc alatt, több éjszakán át. Éder Iván képfeldolgozása.* [KSZ.]

SZÉKELY Péter: Címlapunkon: az Örvény-köd. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. p. 3., címlap. *Szitkay Gábor felvétele nyúli magáncsillagvizsgálójában.* [SRG.]

MIZSER Attila: Berci és Béla. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 4-5. *Farkas Bertalan és Magyarai Béla űrutazásának 25 éves évfordulója.* [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: A magyar űrrepülés 25. évfordulóján - a gyűjtő szemével. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 5-10. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Extragalaktikus sombrero. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. p. 11. *Az M104 galaxis. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Exobolygó-biliárd. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 11-12. *Az üpszilon Andromedae bolygórendszere. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Infravörös- és gammavillanás. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Óriások ütköző csillagszelei. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Tetten ért anyagátadás. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 13. *A Mira Ceti két csillaga közötti anyagáramlás. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Foltos neutroncsillagok. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy "biztos" exobolygó fotó. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy fémszegény csillag. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Állatövi fény a Naprendszeren kívül. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. p. 15. *A 41 fényévre lévő HD 69830 körül. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Megvan a Mars Polar Lander? = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Mars ősi egyenlítője. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szerves molekulák a Titanon. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új szaturnuszholdak. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Északi és déli sarki fény. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

PADÁNYI Árpád: Az ISS Budapestről. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. p. 18. *2005. máj. 6-án lefényképezte a Nemzetközi Űrállomást. Csillagászati hírek.* [SRG.]

RÓZSA Ferenc: Tápellátás ésszerűen. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 19-22. *Távcsőkészítés.* [SRG.]

PÁPICS Péter: Nap 2005 április. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

HARGITAI Henrik: A Mars történeti földrajza. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 25-31. [SRG.]

KAPOSVÁRI Zoltán: Gyűrűs napfogyatkozás 2005. október 3-án. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 32-33., 35-38. [SRG.]

Képmelléklet. 25 éves a magyar űrrepülés. = Meteor 35. 2005. 6.(348.) sz. p. 34., 4 színes tábla. [SRG.]

HORVAI Ferenc - KISS László -SÁRNECZKY Krisztián: Célpont: a Tempel 1-üstökös! = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 39-42. 2005. július 4-i becsapódásról. [SRG.]

KISS László: Határmagnitúdó: 16. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 43-46. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 35. 2005. 6.(348.) sz. pp. 46-48. V2361 Cygni.; Változó objektum a Bootesben.; V5115 Sagittarii.; V1187 Scorpii.; Poros RV Tauri csillagok.; R Aquarii: Kr. u. 1073-ban és 1074-ben? (koreai feljegyzésekben).; Alfa Aquilae.; Az AAVSO 2002/2003-as éve. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Messier-maraton: 105. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 49-52. 2005. április 6-án Görgei Zoltán és Ladányi Tamás a Bakonyból 105 Messier-objektumot észlelt. [SRG.]

HEITLER Gábor: Könyvajánlat: Égi kalauzok. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 53-54. [SRG.]

MCSE-hírek. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 55-57. Fülöp János: Kunszentmártoni tervek.; Pete Gábor: Győri Fénystaféta.; Szakos Szelimen: Dunaújvárosi Csoportunk. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 58-59. Szarka Levente: Távcsovek a mesés Keletről. [SRG.]

Ágasvár '05. Célpont: a Tempel 1-üstökös! = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. p. 62. [SRG.]

Jelenségnaptár. = Meteor 35. 2005. jún. 6.(348.) sz. pp. 64-68. 2005. július (JD 2 453 553-583).; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a CH Ursae Maioris.; Spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat.; Meteorraj-ajánlat.; Kettőscsillag ajánlat: az Ophiuchus csillagkép.; Koc-Aur [Kocsis Antal]: A hónap holdalakzata: a Flammarion-kráter és -rianás. [SRG.]

Címlapunkon: részlet a Sas-ködből (M16). = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. címlap, p. 1. HST-fotó. [KSZ.]

HORVÁTH Tibor - TUBOLY Vince: Új professzionális távcso Hegyhátsálon. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 3-4., első belső borító. [SRG.]

Meteor '05 Távcsoves Találkozó Szentlélek, Turistapark, augusztus 4-7. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 5-7. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: Az Űrteleszkóp űrodüsszeiája. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 8-11. [SRG.]

KISS László: Fizika a csillagászatban - csillagászat a fizikában. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 12-19., címlap. [SRG.]

FŰRÉSZ Gábor: GMT: A 25 méteres óriás. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 20-26. Várhatóan 2015-2020 között fog megvalósulni. [SRG.]

ÉDER Iván: Mit tud az EQ6-os mechanika? = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 27-31. [SRG.]

BABCSÁN Gábor: Három túratávcso - kompromisszumok nélkül. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 32-37. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Halmaz "veszélyes" helyen. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. p. 38. A központi fekete lyuktól 0,26 fényévre lévő csillaghalmazt találtak. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nap típusú csillagok halála. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 38-39. Az NGC 40 fiatal planetáris köd vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Gravitációshullám kettőstől. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. p. 39. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Anyagsugár barna törpétől. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 39-40. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Óriási fler. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. p. 40. Ultraibolya fényben óriási kitörés egy vörös törpénél 2004. ápr. 24-én. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Űstökösök: "ál-exobolygók"? = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. p. 40. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Láthatunk-e fotoszintézist? = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 40-41. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Abiogén metán a Marson? = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. p. 41. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szokatlan fotók a Marsról. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 41-43. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy befogott üreges hold. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. p. 43. Az Amalthea holdat vizsgálta a Galileo. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Tavak helyett vulkánok. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 43-44. A Titanon. Csillagászati

hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Naprendszer határán. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. p. 45. *A két Voyager szonda. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Országos Tudományos Diákköri Konferencia az ELTE-n. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 45-46. [SRG.]

GURUBI Gina Tímea: Első élményem az égitestek világában. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 47-48. [SRG.]

BEZÁK Tibor: Észlelési élményeim. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 48-50. [SRG.]

NAGY Zsófia: A csillagos ég üzenete. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 50-51. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Két Antares-fedés. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 52-53., 56. 2005. február 4., 2005. április 26. [SRG.]

BOROS-OLÁH Mónika: Állatövifény-észlelések. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 54-56. 2005. január-március. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 57-65. 2005. január-március. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Kilenc év, ötven üstökös. 1. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 66-74. [SRG.]

GYARMATI László: A Perseidák 2004-ben. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 75-82. 2005 augusztus. [SRG.]

Változócsillagok. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 83-86. 2005. április-május. [SRG.]

KISS László - KOVÁCS István: Változócsillag szakcsoportunk 2004-ben. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 87-90. [SRG.]

SCHNÉ Attila: Kettőscsillagok. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 91-93. 2005 március-május. [SRG.]

BOLESKA Gábor: A Skorpió támadása. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 93-95. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Mély-ég objektumok. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 96-101. 2005 tavasz. [SRG.]

BERKÓ Ernő: Elhanyagolt szépségek. 5. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 102-104. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Sic transit gloria mundi. Nagy Károly csillagászata. [3.] = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 105-112. [SRG.]

MIZSER Attila: Krakkópuszta. Csillagászati emlékhelyeink. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. p. 113. *Podmaniczky Géza és Dégenfeld Schomburg Berta síremléke Lucfalva közelében. [SRG.]*

Könyvajánlat. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 114-116. *Bartha Lajos: Chapman, Allen: Istenek az égen.; Bartha Lajos: Hoskin, Michael: A csillagászat története.; Kocsis Beáta: Sárneczky Krisztián: Magyarok a Naprendszerben - és azon túl. [SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 117-120. *SzMGy [Szabó M. Gyula]: Januári éjszakák (tél); Mizser Attila: A kertben (tavasz); Bokor Katalin: Távcsovet vettem. [SRG.]*

MCSE-hírek. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 121-123. *Mzs [Mizser Attila]: Tűzoltónap, gyermeknap.; Mzs [Mizser Attila]: Csillagvizsgáló-találkozó a Polarisban 2005. június 4. [SRG.]*

REZSABEK Nándor: Kiskun-hírek. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. p. 123. [REZ.]

Jelenségnaptár. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. pp. 128-132. 2005. augusztus-szeptember (JD 2 453 584-644); *Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: az EM Cygni.; Kocsis Antal: A hónap holdalakzata: A Messier-kráter.; GyL [Gyarmati László]: Meteorraj-ajánlat: a Perseidák.; Spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat. [SRG.]*

Az Űrtávcső ürodüsszeiája. Képmelléklet. = Meteor 35. 2005. júl-aug. 7-8.(349-350.) sz. p. 136., 4 színes tábla. [SRG.]

Címlapunkon: galaxisok a Fornax csillagképben. Pillantás a múltba. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. címlap, p. 1. *A HST 40 órák felvétele. [KSZ.]*

[Napóra képek.] = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. első belső borító. *Ikladi általános iskola két napórájának képe, a rákoscsabai Szabadság-sugárúti napóra képe. Pannonhalmi Zsuzsanna művészi munkái. Bartha Lajos terveinek felhasználásával. [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos - SÁRNECZKY Krisztián: Üstökén az üstököst. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 3-6., 34., 3 színes tábla. *Becsapódás a Tempel 1-üstökösbe. [SRG.]*

PAPP Sándor: Tesztalkandok egy 25 cm-es GSO Dobsonnal. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 7-9. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Láthatatlan spirálkarok. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. p. 10. *Az NGC 4625 galaxisnál. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nem halványodó szupernóva. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 10-11. Az SN 1979C szupernóva az M100 galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Termékenyítő gammavillanás? = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 11-12. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Rengő neutroncsillag. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. p. 12. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Tatóoine bolygó. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 12-13. Exobolygó a HD 188753 A jelű csillaga körül. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A "szuper Föld". = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 13-14. A Gliese 876 harmadik exobolygója. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A gyűrűk röntgenfénylése. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. p. 14. A Szaturnusznál. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hideg ősi Mars? = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 14-15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Életkeresés a Titanon. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. p. 15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Tripla aszteroida. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 15-16. A 87 Sylvia kisbolygó. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Magyar siker Európában. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. p. 16. Budai Edina és Szabó Andrea - a Polaris szakkörösei - az ESO csillagászati pályázatán az Enceladusról írt pályaművükkel 6. helyezést nyertek. Csillagászati hírek. [SRG.]

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Húszéves napsúrolók. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. p. 16. Csillagászati hírek. [SRG.]

MÓD Melinda: Szabadszemes jelenségek. Együttállások. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

PÁPICS Péter: Nap 2005 május-július. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 19-24. [SRG.]

Hold. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 25-29. Jakabfi Tamás: Állandó észlelési programjaink.; Változások a Hold-rovatnál (Kocsis Antal leköszön, szeptembertől helyette Jakabfi Tamás a rovat vezetője).; Kereszturi Ákos - Horvai Ferenc: Európa a Holdhoz érkezett (2004. november 15. SMART-1 űrszonda). [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 30-33. 2005. április-június. [SRG.]

Képmelléklet. Szupernóva az M51-ben. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. p. 34., 1 színes tábla. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Kilenc év, ötven üstökös. 2. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 35-41. [SRG.]

SZALAI Tamás: Szupernóva az Örvény-ködben. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 42-43. [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 43-44. Nova (?) Aquilae 2005 = V1663 Aquilae.; Nova Sagittarii 2005/2 = V5116 Sagittarii.; Nova Scorpii 2005 = V1188 Scorpii.; SN 2005df az NGC 1559-ben.; Nova SMC 2005. Összeállította Ksl [Kiss László]. [SRG.]

KISS László: Z Ursae Maioris 1952-2005. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 45-47. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Nemzeti Virtuális Obszervatórium: mindent a mély-ég objektumokról. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 48-51. [SRG.]

MIZSER Attila: Könyvajánlat. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 52-54. Storm Dunlop - Wil Tirion: Csillagközi kalauz.; David H. Levy: Az égbolt csodái. [SRG.]

REZSABEK Nándor: Köstler Artúr szülőháza a Terézvárosban. Csillagászati emlékhelyeink. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. p. 55. Budapest, VI. ker. Szív u. 16. [SRG.]

MIZSER Attila: Közgyűlés 2005. = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 58-59. Székesfehérvár, 2005. április 23. Az MCSE tiszteletbeli tagja lett Blahó Nóra és Szakács László. Az MCSE elismerő oklevéllel kitüntettek: Szabó Sándor, Tuboly Vince, Kereszty Zsolt, Zajácz György. [KSZ.]

Jelenségnaptár. 2005. október (JD 2 453 645-675). = Meteor 35. 2005. szept. 9.(351.) sz. pp. 63-68. Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a T Cephei.; Spe [Székely Péter]: Mélyég ajánlat októberre.; GyL [Gyarmati László]: Meteoros észlelési ajánlat.; Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap holdalakzata: az Arago-kráter.; Tordai Tamás: Nyakunkon a Mars-oppozíció! [SRG.]

Címlapunkon: a Szaturnusz holdja, az Enceladus. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. címlap, p. 1. A Cassini űrszonda felvétele. [KSZ.]

MIZSER Attila - TEPLICZKY István: Vaklárma. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. p. 3. Álhír a 2005. augusztus 27-i Mars földközelségről. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Tizedik bolygó! Már megint. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 4-7. [SRG.]

BUDAI Edina - SZABÓ Andrea - SÁRNECZKY Krisztián: A Szaturnusz pőfékelő holdja. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 8-10., címlapkép. Az *Enceladus*. [SRG.]

SZARKA Levente: A Schmidt-Cassegrain forradalom. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 11-16. [SRG.]

SzJ [SZULÁGYI Judit]: Forró szupernóva-maradvány. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. p. 17. Az *SN 1987A szupernóvánál*. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szokatlanul nagy galaxis. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 17-18. Az *NGC 300 galaxis*. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A fekete lyukak keletkezése. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Nagytömegű csillagok. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fekete lyuk fújta buborék. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. p. 19. A *Cygnus X-1 röntgensugárzó kettős rendszer*. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

M.A. [MIZSER Attila]: Menekülő pulzár. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. p. 19. A *PSR B1508+55 pulzár 1100 km/s sebessége*. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Több a neon a Napban. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Légkört elfújó óceánok. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az ősi Naprendszer. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Az ezredik SOHO-üstökös. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: hírek.csillagaszat.hu. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 21-22. Az *MCSE új honlapja*. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

CSUKÁS Mátyás: Megújult a nagyszalontai Kulin-ház homlokzata. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

HEITLER Gábor: Időgép az Interneten. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

PÁPICS Péter: Nap 2005 augusztus. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 25-26. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Plejádok-fedések a következő években. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 27-29. [SRG.]

TORDAI Tamás: Bolygók. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 30-32. *2005 július-augusztus*. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Kilenc év, ötven üstökös. 3. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 32-33., 35-37., 58. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Az Enceladus. Az "új" Naprendszer. Képmelléklet. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. p. 34., 4 színes tábla. [SRG.]

PETROVICS Péter: A Hold-dómkok megfigyelése. 1. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 38-42. [SRG.]

KOVÁCS István: Változócsillagok. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 43-47. *2005 június-augusztus*. [SRG.]

Kvi [KOVÁCS István]: Var Vul 05 - új törpe nóva az M27 mellett. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. p. 47. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A szupernóva-bajnok negyvenedik felfedezése. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 47-48. *Robert O. Evans*. [SRG.]

KSZ [KESZTHELYI Sándor]: Arne Henden Magyarországon. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 48-49. Az *AAVSO igazgatója Péccett, 2005. szeptember 5-10-ig*. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula - SZABÓNÉ ANDRÁSI Zsuzsanna: Mély-ég objektumok. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 50-54. *2005 nyári hónapok*. [SRG.]

SCHNÉ Attila: Kettőscsillagok. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 55-58. *2005 június-augusztus*. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 59-60. *Mönich László: Miért szeretem a Meteort? (Dabas); Kovács Gergő: Bárándi bemutató.; Becz Miklós: Elment egy fiatalember (Gábor Tamás halála)*. [SRG.]

Jelenségnaptár. 2005. november (JD 2 453 676-705). = Meteor 35. 2005. okt. 10.(352.) sz. pp. 65-59. *A bolygók láthatósága.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a WW Ceti.; Spe [Székely Péter]: Mélyég ajánlat novemberre.; Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap holdalakzata: a Kies-kráter.; GyL [Gyarmati László]: Meteoros észlelési ajánlat*. [SRG.]

Címlapunkon: a Selyemgubó-köd (IC 5146) a Cygnusban. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. címlap, p. 1. *Éder Iván felvétele 2005. júl.*

[Napóra képek.] = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. első belső borító. A kapuvári SPAR áruház napórája. Éjszaka kivilágított csillagtérképként üzemel. [KSZ.]

MARTON Géza: London napórái. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 3-6. [SRG.]

REZSABEK Nándor: Csillagok útján - Kecskeméten. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 7-11. *Kecskemét csillagászati ismeretterjesztésének és amatőr csillagászatának története.* [SRG.]

BEZÁK Tibor: Tábornokkrónika 2005. Ágasvár '05. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 12-14. *Benne: Szupernóva az M 51-ben: Tóth Imre SN 2005cs felvétele az RCC teleszkóppal Pizskéstetőn.* [SRG.]

ILLÉS Tibor: Noé bárkája a Bükkben - avagy miért jó táborozni? = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 15-17. [SRG.]

NÉMETH Zoltán: 5. Kiskun-Neptunusz tábor. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 17-19. *Solt, 2005. augusztus 11-14.* [SRG.]

BARABÁS Szende: Az első erdélyi csillagásztábor Zeteváralján. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. p. 19. *2005. augusztus 26-31.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fénylés a Virgo-halmazban. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Temérdek fiatal csillag. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

NAGY Zsófia: Kvazár szülőgalaxis nélkül. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZULÁGYI Judit: Fiatal óriásgalaxis. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 21-22. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A rövid gammakitörések természete. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Fiatal csillagikrek. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 22-23. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy fehér törpe porkorongja. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MÁR András Péter: Túl sok a barna törpe? = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 23-24. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Jat [JAKABFI Tamás]: A 2003 UB313 holdja. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. p. 24. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Földi légkör a Holdon. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 24-25. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Meteortól származó por. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. p. 25. *A 2004. szept. 3-i Antarktisz feletti tűzgömbjelenség hatásai.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

BUTUZA Tamás: Az Ursa Minor csillagtérkép program. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 26-31. [SRG.]

Nyári táborok. Ágasvár, Szentlélek, Solt, Erdély. Képmelléklet. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. p. 34. [SRG.]

PÁPICS Péter: Nap. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 35-37. *2005 szeptember.* [SRG.]

JAKABFI Tamás: Hold. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 38-42. *2005 március-szeptember.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 43-45. *2005 július-szeptember.* [SRG.]

Leonidák 2005 - aktivitás-előrejelzés. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 46-48. *Fordította: Gyarmati László.* [SRG.]

Változócsillagok. Kataklimikus újdonságok. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 49-55., 67. *Mi történik a gyors nómák átmeneti fázisában?; Visszatérő nómák visszatérései.; Z and: törpe nómával kombinált noma?; Egy fehér törpe rezgései.* *Összeállította: Kiss László.* [SRG.]

VASKÚTI György: A legközelebbi kettőscsillag magyar amatőrök szemével. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 56-58. *Az alfa Centauri.* [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Elköszön a rovatvezető. = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 59-60. [SRG.]

SPE [SZÉKELY Péter: A ceruzán túl ... = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 60-62. [SRG.]

Jelenségnaptár. 2005. december (JD 2 453 706-736). = Meteor 35. 2005. nov. 11.(353.) sz. pp. 65-68. *A bolygók láthatósága.; SPE [Székely Péter]: Mélyég ajánlat decemberre.; GyL [Gyarmati László]: Meteoros észlelési ajánlat., Kettőscsillag ajánlat: a Canis Minor csillagkép.* [SRG.]

Címlapunkon: az október 3-i napfogyatkozás a gyűrűsség közepén, valamit 10 perccel előtte és utána. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. címlap, p. 1. *Pápics Péter felvételei.* [KSZ.]

PÁPICS Péter: Gyűrűsség délen. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 3-7. *Napfogyatkozás expedíció Spanyolországba.* [SRG.]

- SCHNÉ Attila: Sivatagi show. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 8-10. *Napfogyatkozás expedíció Tunéziába. [SRG.]*
- HORVAI Ferenc - KERESZTURI Ákos - SÁRNECZKY Krisztián: Mintavétel egy kisbolygón. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 11-14. *Az Itokawa kisbolygón. [SRG.]*
- SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: Az Univerzum akusztikája. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az Andromeda-galaxis gyűrűje. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az első csillagok sugárzása. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagszökevények. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagok a centrumban. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- APAI Dániel: Bolygókeletkezés barna törpék körül. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Lemeztekonika a Marson? = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Viharfelhők a Titanon. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Szaturnusz rezgő gyűrűje. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Két új hold a Plútó körül. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Kései nagy bombázási időszak. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 21-22. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Az élet lehetősége a Marson. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- HORVAI Ferenc: Elindult a Venus Express. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 22-23. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Megjelent a Meteor csillagászati évkönyv 2006. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 23-24. *[SRG.]*
- MÁR András Péter: A hét asztrofotója a hirek.csillagaszat.hu-n. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. p. 24. *[SRG.]*
- Kiadványok az MCSE-től. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. p. 24. *Pleione Csillagatlasz.; Az égbolt mindenkié.; Magyarország napórái.; Célpont a Föld? [SRG.]*
- KERESZTURI Ákos: Napfogyatkozás a felhők között. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 25-27. *Részleges napfogyatkozás 2005. október 3-án, a hazai bemutató helyek felsorolásával. [SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Napfogyatkozás október 3-án. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 28-30., 34., 4 tábla., címlap, első belső borító. *Képmelléklet. [SRG.]*
- JAKABFI Tamás: Hold-észlelők találkozója. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 31-32. *Budapest, Polaris Csillagvizsgáló, 2005. november 12. [SRG.]*
- JAKABFI Tamás: A láthatóság vizsgálata és a Lunar 100. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 32-33. *[SRG.]*
- SZABÓ M. Gyula: A CARA 2005. évi találkozója Firenzében. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 35-37. *2005. május 21-22. [SRG.]*
- BALATON László: Napfogyatkozás 2006 - még lehet jelentkezni a törökországi útra! = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. p. 37. *[SRG.]*
- KOVÁCS István - REICZIGEL Zsófia: Változócsillagok. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 38-42. *2005 szeptember-október. [SRG.]*
- Változós hírek. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. p. 42. *Két szupernóva egy képen!; Nova Scuti 2005/1 = V476 Sct.; Nova Scuti 2005/2 = V477 Sct.; Változós találkozó lesz a Polaris Csillagvizsgálóban. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*
- SZÉKELY Péter: Mély-ég objektumok. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 44-49. *2005 szeptember-október. [SRG.]*
- ZSOLDOS Endre: A nagy Hold-átverés. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 50-55. *John Herschel és a holdlakók, a korabeli sajtó tükrében. [SRG.]*
- SIMONKAY Piroska - REZSABEK Nándor: Csillagásztörténeti konferencia Tatán. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 56-57. *2005. augusztus 26-28. [SRG.]*
- HEITLER Gábor: Könyvajánló: Csillagászat (Kossuth Kiadó, 2005). = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 58-59. *[SRG.]*
- MIZSER Attila: A Gutenberg-törpegalaxis. = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 60-61. *A hazai csillagászati könyvterjesztésről. [SRG.]*
- Jelenségnaptár. 2006. január (JD 2 453 737-767). = Meteor 35. 2005. dec. 12.(354.) sz. pp. 65-68. *A bolygók láthatósága.; Ksl [Kiss László]; A hónap változócsillaga: a W Persei.; Spe [Székely Péter]; Mélyég ajánlat januárra.; Gyl [Gyarmati László]; Meteoros észlelési*

ajánlat.; *Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap Hold-alakzata: a Rima Birt.; Kettőscsillag ajánlat: a Sextans csillagkép. [SRG.]*

Hegyhátsál. Modern távcső. = *Metro* 2005. jún. 1. p. 4. *A Vas megyei Hegyhátsálon 50 cm tükrőátmérőjű automata vezérlésű távcsövet állítottak fel. MTL. Egy színes fényképen a távcső és Horváth Tibor. [KSZ.]*

DOUTHITT, Bill: Titáni vállalkozás. Űrszonda száll le a Szaturnusz holdjára. Űrkutatás. = *National Geographic Magyarország* 3. 2005. jan. 1. sz. p. [6.] [SRG.]

A világ legnagyobb távcsövet tervezi egy európai űrkonzorcium. = *National Geographic Magyarország* 3. 2005. jan. 1. sz. p. [6.] *OWL (Overwhelmingly Large) 100 m átmérőjű tükrös távcsövet tervez, amely 2021-ben állhat munkába. [SRG.]*

BARTUSIAK, Marcia: Kezdetben vala az ősrobbanás. Einstein és a változó Világegyetem. = *National Geographic Magyarország* 3. 2005. máj. 5. sz. pp. 40-51. *Melléklet: Univerzum és a Tejútrendszer. [SRG.]*

SHEA, Neil: Űstököslékelés. A Deep Impact szonda föltárhatja a Föld eredetét. Űrkutatás. = *National Geographic Magyarország* 3. 2005. júl. 7. sz. p. [10.] [SRG.]

PETIT, W. Charles: A vizes Mars bolygó. = *National Geographic Magyarország* 3. 2005. júl. 7. sz. pp. 30-49. *Az Opportunity és a Spirit nevű marsjárók útja és felvételei. [SRG.]*

TAMM Barbara: Közel az ősrobbanáshoz. A legsűrűbb és legforróbb anyag. Hazai kvarkkutatás. = *National Geographic Magyarország* 3. 2005. aug. 8. sz. pp. [8-9.] [SRG.]

TAMM Barbara: Földrajzi mérés. Főszereplő: A Nap árnyéka. Májusban és szeptemberben Dorogon volt szüéné. = *National Geographic Magyarország* 3. 2005. okt. 10. sz. p. [12.] [SRG.]

MICHELL, John G.: Északi fény. = *National Geographic Magyarország* 3. 2005. nov. 11. sz. p. 136-137. *Az Acadia Nemzeti Parkban. Fotó: Michael Melford. [SRG.]*

DOUTHITT, Bill: Éjjellátó. Új módon mutatja meg az Univerzum mélységeit a NASA Spitzer-űrtávcsöve. = *National Geographic Magyarország* 2005. dec. 8. különszám pp. 8-15. [SRG.]

Ö. Z. [ÖTVÖS Zoltán]: Sikeresen landolt a Titánon az európai űrszonda. = *Népszabadság* 63. 2005. jan. 15. 12/1. sz. p. 19. [KSZ.]

HORVAI Ferenc: A Titán titkainak nyomában. = *Népszabadság* 63. 2005. jan. 15. 12/1. sz. hétfője mell. p. 8. [KSZ.]

ÖTVÖS Zoltán: A cél a Mars, de a Holdon szállnak le. = *Népszabadság* 63. 2005. szept. 28. 227/1. sz. p. 10. *Négy űrhajós egy hétig maradhat. Forróság az egyik helyen, fagy a másikon. "Kis lépés egy embernek, nagy lépés az emberiségnek". [KSZ.]*

HARGITAI Miklós: Diákok Eratoszthenész nyomában. Harminc magyar iskola mérte meg a Föld kerületét. = *Népszabadság* 63. 2005. szept. 29. 228/1. sz. pályakép melléklet. p. 1. [KSZ.]

Égboltot fürkésző robotteleszkóp. = *Népszabadság* 63. 2005. nov. 10. 263/1. sz. p. 7. *A bajai csillagvizsgáló 50 cm-es tükrőátmérőjű BART-1 elnevezésű automatikus távcsöve. [KSZ.]*

TERES Ágoston: Magyar csillagászok Norvégiában. = *Népújság (Marosvásárhely)* 57. 2005. 8. sz. pp. 6-7. *Hell és Sajnovics vardői expedíciója. [HAD.]*

VÉGH Tibor: További észrevételek a Szent Korona zománcképeivel kapcsolatban. A Szent Korona üzenetei Molnár V. József állatövi jegyeinek felhasználásával. Kísérlet a Bertalan-kép rekonstrukciójára. = *Országépítő* 16. 2005. 1. sz. pp. 17-19. *A zománcképek ábrázolásai és helyzetük csillagászati vonatkozásai: az állatövi csillagképek közül a Halak, a Nyilas és a Bak is felismerhető. [KSZ.]*

TERES Ágoston: Magyar jezsuita csillagászok. = *Provinciánk Hírei* 2005. márc-ápr. 90. sz. pp. 35-39. *Többek között Hell Miksa és Sajnovics János. [HAD.]*

Csillag-naptár. = *Rábavidék* 16. 2005. jan. 21. 1. sz. [TUV.]

Tizenöt éves a finn testvérkapcsolat. = *Rábavidék* 16. 2005. ápr. 1. 6. sz. [TUV.]

A Földön kívüli élet esélyei. = *Rábavidék* 16. 2005. ápr. 7. sz. p. 13. [TUV.]

Csillagászok tábora. = *Rábavidék* 16. 2005. máj. 27. 10. sz. p. 12. [TUV.]

Csillagászok randiztak Hegyhátsálon. Előbb tanácskoztak, majd távcsövet avattak. = *Rábavidék* 16. 2005. jún. 10. [TUV.]

Eget kémlelők nemzetközi tábora Hegyhátsálon. = *Rábavidék* 16. 2005. szept. 15. 15. sz. [TUV.]

Pénzt is hozott Hegyhátsálba a miniszter. = *Rábavidék* 16. 2005. nov. 25. 20. sz. [TUV.]

RAUCH, Judith: Egy igazán csodás elme. = *Reader's Digest Válogatás* 2005. márc. pp. 80-85. *Albert Einstein élete. [NRO.]*

CABBAGE, Michael - HARWOOD, William: "Azt hiszem elvesztettük őket!" Mi történt a Columbia űrrepülőgép visszatérésekor? = *Reader's Digest* 2005. márc. pp. 116-132. [KSZ.]

Égi órászmester. = Reader's Digest 2005. júl. *Marton Géza ötvösmester napórás tevékenységének rövid bemutatása. A fényképen Marton Géza látható a Budapest, II. Járóka u. 3. szám alatti családi házon lévő napórája mellett [KSZ.]*

Egy csepp emberség. Zombori Ottó csillagász gondolatai. = RTV Részletes Magyar Rádió Rt. műsormagazin 2005. jan. 17-23. 3. sz. p. 4. *A Kossuth Rádióban elhangzott műsor szövege. [KSZ.]*

Csillagászati hetek. = Savaria Fórum 15. 2005. okt. 8. 37. sz. p. 2. A 26. *Csillagászati Hét programjai. [SRG.]*

Tizenöt éves a Hubble. = A Spektrum Televízió Magazinja 1. 2005. jún-júl. 3. sz. pp. 10-11. *"Élő Bolygó Magazin A Spektrum Televízió magazinja" áll a fedőlapon; "Élő Bolygó A Spektrum Televízió lapja" látható a címdoldalon; "Élő Bolygó Magazin, a Spektrum Televízió lapja" olvasható a főszerkesztői köszöntőben. A természettudományos 100 oldalas havi lap 2005 márciusában indult. [KSZ.]*

Mozaik, nagyfelbontásban. = A Spektrum Televízió Magazinja 1. 2005. jún-júl. 3. sz. p. 12. *Készül az eddigi legrészletesebb műholdkép a földről az ESA Envisat műholdjával. 300 m-es részletek ismerhetők majd fel a 2005 végén befejeződő fényképezés segítségével. [KSZ.]*

Éjszakai égbolt. A Magyar Csillagászati Egyesület ajánlója. Júniusi égbolt. = A Spektrum Televízió Magazinja 1. 2005. jún-júl. 3. sz. p. 17. *Benne a nyári csillagászati táborok. [KSZ.]*

BALASKÓ Miklós: Siklósztori. = A Spektrum Televízió Magazinja 1. 2005. jún-júl. 3. sz. pp. 40-48. *Az űrsiklók története. [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagunk: a Nap. = A Spektrum Televízió Magazinja 1. 2005. jún-júl. 3. sz. pp. 60-56. *[KSZ.]*

El nem tűnő szupernóva. = A Spektrum Televízió Magazinja 1. 2005. okt. 5. sz. p. 10. *Az SN 1979C. [KSZ.]*

Éjszakai égbolt. A Magyar Csillagászati Egyesület ajánlója. Októberi égbolt. = A Spektrum Televízió Magazinja 1. 2005. okt. 5. sz. p. 14. *Benne ajánlat a Polaris Csillagvizsgáló programjaiból. [KSZ.]*


KERESZTURI Ákos: Vénusz - a forráság bolygója. = A Spektrum Televízió Magazinja 1. 2005. okt. 5. sz. pp. 36-39. *[KSZ.]*


REZSABEK Nándor: Vándorló kalendáriumi ünnep a húsvét. = Színes Bulvár Lap 6. 2005. márc. 26. 83. sz. p. 15. *A húsvét naptártörténeti vonatkozásainak ismertetése. [REZ.]*

CSENGERI Timea - Sik András: Két rover felfedezései a Marson. Aki MER az nyer. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. jan. 1. sz. pp. 22-25. *ASpirit és az Opportunity. [KSZ.]*

BOTH Előd: Leszállt a Huygens. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. jan. 2. sz. p. 82., címlapkép. *A Titánra. [KSZ.]*

HORVÁTH Gábor: A Mekka-iránytűtől a Kibla-telefonig. Honnan tudhatják Mohamed próféta követői Mekka irányát utazás közben? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. jan. 2. sz. pp. 84-85. *Mekka irányának csillagászati földrajzi meghatározása. [KSZ.]*


 ILLÉS Erzsébet: A bolygógyűrűk eredete. A bolygógyűrűk összefoglaló áttekintése a Galileo és a Cassini szonda eredményeinek a tükrében, saját munkahipotézisek alapján. 1. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. márc. 3. sz. pp. 106-109, hátsó külső borító. *A 2004. évi űrnapon (2004. okt. 15-én) elhangzott előadás szerkesztett változata. [KSZ.]*

 ILLÉS Erzsébet: A bolygógyűrűk eredete. A bolygógyűrűk összefoglaló áttekintése a Galileo és a Cassini szonda eredményeinek a tükrében, saját munkahipotézisek alapján. 2. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. ápr. 4. sz. pp. 178-180. *[KSZ.]*

A Föld körül lopakodó bolygó. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. ápr. 4. sz. p. 187. *A 2002 AA29 kisbolygó. A New Scientist alapján. [KSZ.]*

BERÉNYI Dénes: Gyorsuló időben. Marx György cikkgyűjteménye. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. ápr. 4. sz. pp. 189-190. *Könyvismertetés Marx György: Gyorsuló idő. Szerk.: Juhász Ferenc, Patkós András és Sükösd Csaba. Typotex Kiadó, Budapest, 2005. kötetéről. [KSZ.]*

A*I [ABONYI Iván]: Amir D. Aczel: Isten egyenlete (Einstein, a relativitás és a táguló világegyetem). Akkord Kiadó, Talantum Tudományos Könyvtár sorozata, Budapest, 2004. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. ápr. 4. sz. p. 192. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

 PATKÓS András: Mi jöhet Einstein után? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. máj. 5. sz. pp. 194-198. *A kozmológiai kutatás 2020-ig. [KSZ.]*

BOTH Előd: 15 éves a Hubble-űrtávcső. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. máj. 5. sz. pp. 199-203., címlapkép, hátsó belső borító. *[KSZ.]*

A*I [ABONYI Iván]: Robin Kerrod: A világegyetem (Fordította: Both Előd, Szemtanú sorozat 56. kötete, Park Kiadó, Budapest, 2004). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. máj. 5. sz. p. 240. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Mahler Ede, a csillagásztörténész és kronológus. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. jún. 6. sz. pp. 282-283. *Ponori Thewrewk Aurél által lektorált megemlékezés Mahler Ede csillagászat- és okortörténész, kronológus halálának*

60. évfordulója kapcsán. Életrajz. Tudományos munkásságának főbb területe. Törekvések a naptárreformra. A zsidók egyiptomi kivonulásának időpontja. Jézus kereszthalálának és feltámadásának dátuma a kronológia tükrében. Ókori csillagászat- és naptártörténet. [REZ.]

BERÉNYI Dénes: Az elemei részecskék húrmodellje. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. jún. 6. sz. p. 286. Könyvismertetés Brian Greene: Az elegáns Univerzum, Akkord Kiadó, Budapest, 2003. könyvéről. [KSZ.]

ZSOLDOS Endre: Magyarország és az "új csillagok". = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. júl. 7. sz. pp. 312-315. Az 1572-es szupernóva és az 1577-es üstökös. Pázmány Péter, Szentiványi Márton, Apáczai Csere János, Schnitzler Jakab, Tofeus Mihály, Marosvásárhelyi Tőke Mihály, Jaszlinszky András, Klausz Mihály, Molnár János és mások vélekedése a csillagokról és a változócsillagokról. A hazai változócsillagászat kezdetei az 1880-as évektől. [KSZ.]


BENCZE Gyula: Einstein és a magyarok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. júl. 7. sz. pp. 332-333. Könyvismertetés. [KSZ.]

B. D.: Bolygónk és a Világegyetem. (Readers's Digest, Budapest, 2004). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. júl. 7. sz. p. 336. Könyvismertetés. [KSZ.]


NÉMETH Judit: Csillagsors. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. aug. 8. sz. pp. 343-347. A különböző tömegű csillagok fejlődéstörténete. [KSZ.]


BAKOS Tímea: Haynald Lajos élete és munkássága. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. aug. 8. sz. diákpályázat melléklet. pp. 118-123. Részletes életrajz, csillagászat is (pp. 121-123.). [KSZ.]

A gravitációra vetődő árnyék. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. aug. 8. sz. pp. 381-382. Szabadon lengő ingák rendellenes viselkedése teljes napfogyatkozások esetén. A New Scientist 2004. nov. 27. száma nyomán összeállította Bódy Zoltán. [KSZ.]

 KOVÁCS István: "Kozmikus randevú" emlékei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. szept. 9. sz. pp. 419-421. Az Acraman-medencét és réteget Dél-Ausztráliában, Adelaide-től 500 km-re északra egy 580 millió évvel ezelőtti meteorbecsapódás hozta létre. [KSZ.]

A*I [ABONYI Iván]: Timothy Ferris: A világmindenség (Mai kozmológiai elméletek) Fordította: Márkus János (Typotex Kiadó, Budapest, 2005). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. szept. 9. sz. p. 431. Könyvismertetés. [KSZ.]

 PATKÓS András: Miért írok tankönyvet és miért magyarul? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. okt. 10. sz. pp. 458-459. Frei Zsolt és Patkós András munkájaként, a Typotex Kiadó gondozásában megjelent Inflációs kozmológia című tankönyv megírásának célja és a könyv születésének körülményei. [KSZ.]

 VINKÓ József: A Mindenség elmélete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. okt. 10. sz. pp. 459-460. Könyvismertetés az előző kötetről. [KSZ.]

BARTA András: A globális helymeghatározó rendszer. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. okt. 10. sz. p. 465. [KSZ.]

SIMON Péter: József Attila és a fizika. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. nov. 11. sz. pp. 495-498. Csillagászati vonatkozásokkal is. [KSZ.]

FACSKÓ Gábor: Részecskedetektorok csillaglesen. A SOHO Nap-obszervatórium COSTEP műszer csoportja. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. nov. 11. sz. pp. 502-504. [KSZ.]

FULLAJTÁR Attila - GYÖRFI György István: Napállandómérés Nagygyeden. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. nov. 11. sz. diákpályázat. pp. 167-169. [KSZ.]

NAGY Zsófia: Gigantikus energiák vonzásában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. nov. 11. sz. diákpályázat. pp. 169-172. A GRB-k (gamma-kitörések) története. [KSZ.]

A*I [ABONYI Iván]: John Gribbin: Schrödinger kiscicái és a valóság keresése. Fordította Both Előd. Talentum Tudományos Könyvek, Akkord Kiadó (Budapest, 2004.) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. nov. 11. sz. pp. 527-528. Könyvismertetés. [KSZ.]

S. GY. [STAAR Gyula]: Új Szily-emlékermeseink. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. dec. 12. sz. pp. Diákpályázat melléklet p. [191.] Almár Iván az egyik kitüntetett, aki 1952 májusa óta publikál a (korabeli címén) Természet és Technika lapban. [KSZ.]

SZABADOS László: Kuiper öröksége. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. dec. 12. sz. pp. 557-560. Gerard Peter Kuiper (1905-1973) élete és csillagászati munkássága. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Két könyv a Kulin-centenáriumra. Rezsabek Nándor: Fejezetek a Magyar Csillagászati Egyesület történetéből (1946-1949). Keszthelyiné Sragner Márta: Az égbolt mindenkié (Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2005). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. dec. 12. sz. pp. 575-576. Könyvismertetések. [KSZ.]

MARKÓ László: Az élet négy milliárd éves története kémikusszemmel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. 1. különszám. Kémia. pp. 13-22. *Több csillagászati vonatkozással.* [KSZ.]

BEBESI K.: Focipályányi becsapódás. = Új Dunántúli Napló 16. 2005. június 5. *Riport a Deep Impact szonda Tempel-1 üstökösbe való becsapódásáról.* [SRG.]

HODNIK Ildikó: Ötszáz éves ajánlat. = Új Dunántúli Napló 16. 2005. aug. 18. p. 1. [SRG.]

NYAKA Szabolcs: Eladják a csillagvizsgálót. A belvárosba költözhet a planetárium. = Új Dunántúli Napló 16. 2005. aug. 18. p. 2. *Pécssett.* [SRG.]

B. Z.: Ma részleges napfogyatkozás. = Új Dunántúli Napló 16. 2005. okt. 3. p. 5. [SRG.]

Részleges napfogyatkozás volt tegnap délelőtt Magyarországon. = Új Dunántúli Napló 16. 2005. okt. 4. 272. sz. p. 1. *Az égi jelenséget Pécssett több mint másfél órán keresztül lehetett látni. A Napot a Hold 57 százalékkal takarta el a csúcsponton. 1 színes képpel.* [KSZ.]

Csillagászat. Az égbolt mindenkié: emlékkötet Kulin György születésének 100. évfordulójára. Sragner Márta (szerk.) Budapest: MCSE, 2005. 184 p. = Új könyvek 2005. 13. jegyzék. p. 44. *A könyv ismertetése könyvtárosoknak.* [KSZ.]

Csillagászat. Sárnecky Krisztián: Magyarok a naprendszerben - és azon túl. Budapest: MCSE, 2005. 248 p. = Új könyvek 2005. 13. jegyzék. pp. 44-45. *A könyv ismertetése könyvtárosoknak.* [KSZ.]

KOVÁCSNÉ MÉSZÁROS Anna: Értékes emberrel gazdagodott Püspökhátvan. = Vác-vidéki Hírmondó 2005. márc. p. 7. *Schalk Gyula csillagász-ismeretterjesztő nyugdíjba vonulása után, 2003-ban költözött vidékre, Püspökhátvanba. Az írás bemutatja beilleszkedését a falusi életbe és szól mindennapjairól. Ismerteti Schalk Gyula csillagászával kapcsolatos korábbi tevékenységét is.* [SRG.]

SCHALK Gyula: Két napfogyatkozás között. II. János-Pál pápa születése, - és temetése napján is napfogyatkozás volt. = Vác-vidéki Hírmondó 2005. ápr. pp. 7-8. *Felhők felett. - Schalk Gyula csillagászati rovata. A pápa temetésekor (2005. ápr. 8-án) és születésekor (1920. máj. 18-án) is napfogyatkozás volt a Föld déli féltékén.* [SRG.]

FRENYÓ Zoltán: Sajnovics János műve és hatása. = Valóság 48. évf. 2005. okt. 10. sz. pp. 50-69. *Csillagászati vonatkozások. pp. 50-51., 60., 66-69.* [SRG.]

POSÁR Judit: Amit a csillagokról tudni érdemes. Határon átnyúló tudományos együttműködés. = Vas Népe 50. 2005. jan. 7. 5. sz. p. 3. *Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány programjai. Tuboly Vince ismertetése. A fényképen Zombori Ottó.* [TUV.]

Üstökös. = Vas Népe 50. 2005. jan. 8. 6. sz. p. 4. *A C/2004 Q2 Machholz-üstökös. 2004. jan. 10-én derült időben bemutatót tart az ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatóriuma.* [SRG.]

Helyesbítés. = Vas Népe 50. 2005. jan. 8. 6. sz. p. 4. *Hegyhátsál. Amit a csillagokról tudni kell cikkben a képen nem Tuboly Vince, hanem Zombori Ottó csillagász látható.* [SRG.]

Távcsővel kísérik az égi vándort. Évezredekig bolyong magányos útján. = Vas Népe 50. 2005. jan. 12. 9. sz. p. 7. *Az ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatóriumból figyelték a Machholz-üstökösöt. Távcsoves bemutatás január 10-én a szombathelyi ELTE Gothard Obszervatóriumban. Gothard Jenő műszerésze, Molnár József dédunokája (Ruff Miklós mérnök) átadta a Gothard család pecsétnyomóját Jankovics Istvánnak a Gothard Obszervatórium vezetőjének.* [SRG.]

Felfedezések és találmányok. A 2004-es esztendőben is jelentős lépéseket tett az emberiség múltja, jelene és jövője megismeréséhez. = Vas Népe 50. 2005. jan. 13. 10. sz. p. 8. *Csillagászat, űrkutatás, fizika területén.* [SRG.]

Hatalmas folt és kitörés a Napon. Bravúros felvétel készült a Scutumban. - Sarki fény hazánkban? = Vas Népe 50. 2005. jan. 20. 16. sz. p. 3. *Január 17-én Hegyhátsálon Horváth Tibor által készített felvétel a Napról.* [TUV.]

Átadták a Közösségi Kultúráért-díjakat. A Dr. Kiss Gyula Kulturális Egyesület hagyományos ünnepsége a Médium Galériában. = Vas Népe 50. 2005. jan. 24. 19. sz. p. 8. *Vértes Ernő amatőr csillagász Közösségi Kultúráért díjat kapott csillagászati szakkörök vezetéséért.* [SRG.]

Meteoritot talált a Mars-szonda. = Vas Népe 50. 2005. jan. 24. 19. sz. p. 16. [SRG.]

Csillagászok közgyűlése. = Vas Népe 50. 2005. jan. 26. 21. sz. p. 6. *A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület jan. 29-én tartja éves közgyűlését az MMEK-ban. Délután dr. Kulin Györgyre emlékeznek a csillagászok, születésének századik évfordulója alkalmából.* [SRG.]

A tetőtérbe tennék a messzelátót. Az eszköz megvásárlását támogatják. = Vas Népe 50. 2005. febr. 22. 44. sz. p. 5. *Répcelakon.* [SRG.]

Élet a Földön kívül. = Vas Népe 50. 2005. márc. 18. 64. sz. *Póczek Sándor "Életlehetőségek a Földön kívül" címmel tart előadást Magyarszecsődön ma este.* [TUV.]

Napórák. = Vas Népe 50. 2005. ápr. 7. 80. sz. p. 4. *A szombathelyi séták keretében Vértes Ernő a város napóráit mutatja be.* [SRG.]

A Nap élő természete. = Vas Népe 50. 2005. ápr. 13. 85. sz. p. 4. *A Nap élő természete címmel Grandpierre Attila tart előadást ápr. 15-én a Honjári 64 Egyesület Világ Világnak, Virágnak Virága elnevezésű programon.* [SRG.]

Földrajzi előadások. = Vas Népe 50. 2005. ápr. 11. 83. sz. p. 7. *Bartha Lajos tudománytörténész tart előadást ápr. 13-án arról, hogy a csillagászatnak milyen szerepe van a történettudományban. [SRG.]*

Csillagok útján. = Vas Népe 50. 2005. ápr. 13. 85. sz. p. 7. *Csillagászat a történettudományban címmel tart előadást ma Bartha Lajos. [SRG.]*

Grandpierre-előadás. = Vas Népe 50. 2005. ápr. 14. 86. sz. p. 4. *A Nap élő természete címmel tart előadást a Honjári 64 Egyesület programján ápr. 15-én. [SRG.]*

A nyári égboltról. = Vas Népe 50. 2005. ápr. 18. 89. sz. p. 7. *Jankovich István előadása ápr. 20-án. [SRG.]*

Csillagképekről. = Vas Népe 50. 2005. ápr. 19. 90. sz. p. 16. *Csillagképek a nyári égbolton és ami mögötte van. Jankovics István előadása ápr. 20-án. [SRG.]*

A nyári égbolt csillagképei. = Vas Népe 50. 2005. ápr. 20. 91. sz. p. 4. *Jankovics István mai előadása. [SRG.]*

Ki miben tudós? Sikerek az OTDK-n. A Berzsenyi főiskola első helyezettjei a 27. Országos Tudományos Diákköri Konferencián. = Vas Népe 50. 2005. máj. 12. 110. sz. p. 7. *Mitle(!) Zoltán: Hell Miksa és Sajnovics János nyomában című dolgozatáért I. helyezést ért el. [SRG.]*

A fekete Vénuszról. Csillagászati tanulmányok mindenkinek. = Vas Népe 50. 2005. máj. 13. 111. sz. p. 8. *A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány kiadványa a Vénusz átvonulásról Tuboly Vince szerkesztésében. [TUV.]*

Csillagászatot is tanulhatnak. = Vas Népe 50. 2005. máj. 18. 114. sz. p. 10. *Az ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatóriuma nyári táborát szervez. [SRG.]*

A világűr lovagjai. Celldömölk. = Vas Népe 50. 2005. máj. 25. 120. sz. p. 9. *Kiállítás Farkas Bertalan úrutazásáról. [SRG.]*

Alig tizenéves csillagászok. Vetélkedővel zárult az előadás-sorozat. = Vas Népe 50. 2005. máj. 25. 120. sz. p. 9. *A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület és a Gyermek Ház csillagászati előadás-sorozatáról. [SRG.]*

Magyar az űrben, huszonöt éve. = Vas Népe 50. 2005. máj. 27. 122. sz. p. 1., 2. *Cím Huszonöt éve repült magyar a világűrbe. [SRG.]*

Csillagok, csillagok... Teleszkópavatás, konferencia. = Vas Népe 50. 2005. máj. 27. 122. sz. p. 16. *Hegyhátsálon május 28-án avatják fel az 50 cm-es távcsövet. [TUV.]*

Közelebb a csillagokhoz. Ünnepeyes teleszkópavatás, tudományos konferencia. = Vas Népe 50. 2005. máj. 30. 124. sz. p. 4. *Hegyhátsálon. [TUV.]*

Mellék-Nap. Fürgék a vasi amatőrcsillagászok. = Vas Népe 50. 2005. jún. 7. 131. sz. p. 9. *Légköroptikai jelenség megfigyelése a Gencsapáti Szendrői magán csillagvizsgálóban. [SRG.]*

Csillagászati vetélkedő. = Vas Népe 50. 2005. jún. 22. 144. sz. p. 9. *A Gothard csillagda és a Gothard Általános iskola a névadó emlékére csillagászati vetélkedőt szervezett. [SRG.]*

Kísérlet óriás ingával. = Vas Népe 50. 2005. jún. 28. 149. sz. p. 3. *A Berzsenyi Dániel Főiskola fizika tanszékén megismétlik Eötvös-kísérletét. [SRG.]*

Hullócsillagok az éjszakában. = Vas Népe 50. 2005. aug. 9. 185. sz. p. 3. *Meteor-megfigyelés a kőszegi csillagdában Noszek Tamás vezetésével aug. 11-12-e közti éjjel. [SRG.]*

Emlékkiállítás és falunap. = Vas Népe 50. 2005. szept. 1. 204. sz. [TUV.]

Csillagászati hetek. = Vas Népe 50. 2005. szept. 26. 225. sz. p. 4. 26. *Csillagászati Hetek okt. 3-14-ig. Ez alatt az idő alatt a Kövesligethy Radó Oktató Csillagvizsgálóban minden nap távcsöves bemutatót tartanak. [SRG.]*

Csillagok útján. Szó lesz a Naprendszer-kutatásról is. = Vas Népe 50. 2005. szept. 28. 227. sz. p. 7. 26. *Csillagászati Hetek okt. 3-14. Előadók: Tóth Mónika, Vértes Ernő, Almárné Illés Erzsébet, Bartha Lajos. [SRG.]*

Részleges napfogyatkozás lesz, szemüveg ajánlatos. = Vas Népe 50. 2005. okt. 1. 230. sz. p. 4. 2005. okt. 3-án. [SRG.]

KOZMA Gábor: Csillagkutatók. Borús idő várta az érdeklődőket a részleges napfogyatkozáson. = Vas Népe 50. 2005. okt. 4. 232. sz. p. 1., 3. *A szombathelyi csillagász szakkör 25 éve alakult. Vértes Ernő ismertetője. A 26. Csillagászati Hét nyitányán, az okt. 3-i napfogyatkozáson borult volt. [KSZ.]*

Nap és Piramis. = Vas Népe 50. 2005. okt. 4. 232. sz. p. 8. *A 26. Csillagászati Hét megyei programjai. [SRG.]*

Napot fognak a törökök. = Vas Népe 50. 2005. okt. 7. 234. sz. p. 3. *40 tagú vasi expedíció indul a 2006. márc. 29-iki teljes napfogyatkozás megfigyelésére Törökországba. [SRG.]*

A csillagászati hét eseményei. = Vas Népe 50. 2005. okt. 11. 238. sz. p. 9. *Vértes Ernő kőszegi előadása híre. [SRG.]*

Az égbolt fénylő szépségei. Önkormányzati támogatással vettek új, nagy teljesítményű lencsés távcsövet. = Vas Népe 50. 2005. okt. 21.

247. sz. p. 8. *Répcelakon. A 26. Csillagászati Hét répcelaki előadása Nap és Piramis címmel.* [SRG.]

Pénzt hozott, és avatott. Kiss Péter tegnap a Vasi Hegyháton, a Rába völgyében és a Rábavidéken járt. = Vas Népe 50. 2005. nov. 5. 259. sz. p. 4. *Hegyhátsálon a csillagvizsgálóban részt vett a Berzsényi Dániel Főiskola és a csillagvizsgálót működtető alapítvány együttműködési megállapodásának ünnepélyes aláírásán.* [TUV.]

Hegyháti kutatások. = Vas Népe 50. 2005. nov. 15. p. 8. [TUV.]

A fizika ma és holnap. Jövőre csillagászatot is tanulhatnak a diákok a Berzsényi Dániel Főiskolán. = Vas Népe 50. 2005. dec. 2. 282. sz. p. 9. *Beszélgetés Dr. Kovács Lászlóval a főiskola fizika tanszékének vezetőjével.* [SRG.]

A tudomány és a csillagok. = Vas Népe 50. 2005. dec. 13. 291. sz. p. 9. *Péntek Kálmán dec. 15-i előadása az MMIK-ban.* [SRG.]

Jövőt mutató piramisok. Különös rejtélyt oldott meg a Berzsényi Dániel Főiskola docense. = Vas Népe 50. 2005. dec. 20. 297. sz. p. 16. *Péntek Kálmán előadása.* [SRG.]

A kisbolygókat is kutathatják az új hegyháti teleszkóppal. = Vasárnapi Vas Népe 6. 2005. máj. 29. 22. sz. p. 3. *Beszélgetés Tuboly Vincével.* [TUV.]

HORVÁTH József: Adatok a szombathelyi-herényi Gothard kastély, illetve kúria birtoklástörténetéhez. = Vasi Honismereti és Helytörténeti Közlemények 2005. 2. sz. pp. 34-48. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Értékes csillagásztörténeti emlékeink. Napórak Szombathelyen. = Vasi Magazin 2005. okt. p. 8. *Az 1980-as évek elejétől tudatos kutatómunka kezdődött, ennek eredményeként nyolc szombathelyi napórát ismerünk. A cikket két napóra (Hunyadi u. 14. és Aréna u. 8.) színes képe illusztrálja.* [KSZ.]

Kölcsönható galaxisok. = Vega 15. 2005. ápr. 20. 1.(70.) sz. p. 1. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Látómező. = Vega 15. 2005. ápr. 20. 1.(70.) sz. pp. 1-4. *67308 Öveges kisbolygó.* [SRG.]

PULAI Gábor: Első tapasztalataim egy Meade LX200-as távcsővel. = Vega 15. 2005. ápr. 20. 1.(70.) sz. pp. 4-5. [SRG.]

NAGY Zsófia: Az elliptikus galaxis kozmológiai jelentősége az M86 tükrében. = Vega 15. 2005. ápr. 20. 1.(70.) sz. pp. 5-12. [SRG.]

VCSE Hírek. = Vega 15. 2005. ápr. 20. 1.(70.) sz. pp. 12-16. *Egyesületi események. 2004-ben történt események, a Vegában még nem közölt egyesületi események., 2005.; Hettyei János Díj (2005).; Nyári tábor. Zalalövő, 2005. aug. 7-14.; Kölcsönzések.* [SRG.]

A VCSE 2005. évi közgyűlésének jegyzőkönyve. = Vega 15. 2005. ápr. 20. 1.(70.) sz. pp. 16-18. *2005. márc. 12.* [SRG.]

A Hold az Akropolisz felett. = Vega 15. 2005. okt. 31. 2.(71.) sz. p. 1. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Látómező. = Vega 15. 2005. okt. 31. 2.(71.) sz. p. 2. [SRG.]

PUSKÁS Ferenc: Részleges napfogyatkozások megfigyelése 2005. 10. 03-án. = Vega 15. 2005. okt. 31. 2.(71.) sz. p. 2. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Szerkesztői levél. = Vega 15. 2005. okt. 31. 2.(71.) sz. p. 3. [SRG.]

MOHÁCSI István: Az Univerzum táguló látóhatára. = Vega 15. 2005. okt. 31. 2.(71.) sz. pp. 3-12. [SRG.]

Az Orion-köd az Angol-Ausztrál Csillagvizsgáló egyik felvételén. = Vega 15. 2005. dec. 27. 3.(72.) sz. p. 1. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Látómező. = Vega 15. 2005. dec. 27. 3.(72.) sz. p. 2. [SRG.]

A Plútó két új holdja. = Vega 15. 2005. dec. 27. 3.(72.) sz. p. 2. *IAUC 8625 alapján. Fordította: Györffy Ákos.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Mély-ég megfigyelések. = Vega 15. 2005. dec. 27. 3.(72.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

VCSE Hírek. = Vega 15. 2005. dec. 27. 3.(72.) sz. pp. 5-10. *Új tagtársaink.; Események 2005 máj. és dec. között.; Nagy Zsófia: Csillagfényes éjszakák.; Csizmadia Szilárd: Amatőrcsillagász találkozó volt nov. 19-én.; Athénban jártunk.* [SRG.]

Holdfázisok (2006). = Vega 15. 2005. dec. 27. 3.(72.) sz. p. 10. [SRG.]

LAKATOS Roland: Élménybeszámoló a Cape Canaveral-i látogatásról. = Vega 15. 2005. dec. 27. 3.(72.) sz. p. 11. [SRG.]

A BU Tauri észlelőterképe. = Vega 15. 2005. dec. 27. 3.(72.) sz. p. 12. [SRG.]

(a. g.): Hegyháti csillagvizsgálók. Alig találni az országban nagyobbat a pályázaton nyert teleszkópnál. = Zalai Hírlap 61. 2005. jún. 10. 134. sz. p. 8. *Tuboly Vince és Horváth Tibor ismerteti a hegyhátsági csillagvizsgáló tevékenységét és az 50 cm-es új távcsövet.* [PIR.]

2006.

2006. [Falinaptár.] Közrem.: Tuboly Vince. Hegyhátsál. [2006.] Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány, Nemzeti Civil Alapprogram. 5 p.

[ebből: 4 színes tábla.] A 2006-os évre vonatkozó csillagászati falinaptár. 30 x 42 cm méretű, felül spirálfűzéssel és akasztóval ellátva. A fényképek feliratozása angol nyelven is. [KSZ.]

Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. 536 p., 9 színes t. Közreműködött: Kiss László, Sárneczky Krisztián, Székely Péter, Gyarmati László, Tordai Tamás, Szabó M. Gyula, Balaton László. Szakmailag ellenőrizte: Szabados László. [KSZ.]

BÁNKUTI Zsuzsa - BOTH Mária - CSORBA F. László: A kísérletező ember. természet, tudomány, történet. [2]. Budapest, 2006. Kairosz Kiadó, Kinizsi Nyomda. 532 p. Lektorok: Békési Sándor, Dobos Tibor, Horányi Gábor, Kertai Pál, Lenkei Irén, Pléh Csaba, Vekerdí László. Csillagászat: Hell Miksa (pp. 35.); Távcsovek (pp. 239-240.); A fény sebessége. A Jupiter holdjának fogyatkozásai (pp. 269-270.); Christian Huygens (p. 272.); Joseph Fraunhofer (p. 278.). [HAI.]

Bicske építészeti emlékei, köztéri szobrai, emlékművei a XXI. század elején. Szerk.: Nagyné Szita Erzsébet. Bicske, 2006. pp. 54-55. Hegyi kastély és mauzóleum rövid leírása, fotója. [SRG.]

BONIFERT Domonkosné - HALÁSZ Tibor - KÖVESDI Katalin - MISKOLCZI Józsefné - MOLNÁR Györgyné - SÓS Katalin: Fizika 8. Elektromosság. Fénytan. 3. kiad. Szeged, 2006. Mozaik Kiadó, Dürer Nyomda Kft (Gyula). 96 p. /A természetről tizenéveseknek./ Alkotószervező: Halász Tibor. Bírálók: Nánai László, Horváthné Fazekas Erika, Kanász László. Engedélyszám: 13983-6/2004. Jelzet: MS-2668. Csillagászat: pp. 76-93 (fénytan) [KSZ.]

BÖDÖK Zsigmond: Látványos égi jelenségek 2007-2008. Dunaszerdahely, 2006. Nap Kiadó, GRAFIS Kft., VALEUR Kft. nyomda, 71 p. [KSZ.]

BÖDÖK Zsigmond: Magyarok égi képeskönyve. Dunaszerdahely, 2006. Nap Kiadó. Nyomta: Valeur Kft. (Dunaszerdahely - Dunajská Streda) 167 p. A magyar nép éggel kapcsolatos régi elképzelései, elnevezései, csillagképei, csillagai, tüneményei, elbeszélései, mondái. A nagyalakú albumot sok kiváló nagyméretű csillagászati és amatőrcsillagászati kép illusztrálja, amelyek nagyrészt a szerző fényképei. A hátsó külső borítón ez olvasható:

"Amikor az ég kupolájának fekete posztóval bevont ravatalára kiterítik az éjszakát és meggyúlnak a virrasztó csillagok, a hunyorgó, pislákoló mécsvilágok láttán inkább az ámulat, mintsem a temető gyászos hangulata lesz úrra az egyszerű halandón. Sokan próbálták már, de még senkinek sem sikerült leásni a gyökerekig e pompázatos látvány kiváltotta, megfoghatatlan vonzalomnak, amely szinte mindenkit magával ragad, akiben megvan a képesség arra, hogy szélesre tárja lelke ajtaját, ha a szépség, a harmónia és a romlatlan, tiszta arcú világ készül belépni rajta. Van, akiket megráz, másokat megnémít e csodás panoráma, míg a poétikusabb lelkék képzeletét olyan messze régiókba repíti, ahonnan a legendák, mitikus történetek és mesék szülőhelye is csak előszobának számít." [KSZ.]

BRYSON, Bill: Majdnem minden rövid története. Ford.: Erdeős Zsuzsanna. [Budapest,] 2006. Akkord Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. 531 p. Lektorok: Kovács Tibor, Szabados László.; Csillagászat: pp. 17-46., pp. 113-128. [SRG.]

COMENIUS, Johannes Amos: Ioann. Amos Comenii Orbis pictus : in Hungaricum, Germanicum, et Slavicum translatus, et hic r. ibive emendatus. A' Világ Le-festve. Magyar, Német, és Tóth Nyelvekre fordított, és helyyel-hellyel meg-jobbíttatott. Die Welt in Bildern. In die Ungarische, Deutsche und Slawische Sprache übersetzt und hin und wieder verbessert. Swét Namalowany, do Uherské, Némecké a Slowenské Recsi prelozen, a Mjsty ponaprawn. Posonii, Sumtibus & Typis Simonis Petri Weber. 1798. Hasonmás kiadás. Budapest, 2006. Nemzeti Tankönyvkiadó Zrt., Pytheas Kiadó és Nyomda, Gyomai Kner Nyomda. 180 p. Az 1798-as latin - magyar - német - szlovák négy nyelvű pozsonyi kiadás hasonmás kiadása. Az Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeumban őrzött példány alapján készült. Mészáros István: "A való világ Comenius szemével. Gondolatok egy sikerkönyvről" című 79 oldalas tanulmányával együtt egy közös kartontokba rakva jelent meg. Csillagászat: pp. 6-7. A Világ.; pp. 8-10. Az Ég. ("Az ég, úgy látszik hogy forog, és körülül veszi a' középben álló földet, de valósággal a' föld forog a nap körül.") [KSZ.]

A Csillagászati Tanszék negyed évezrede. Évfordulós kötet. Szerk.: Petrovay Kristóf. Kiad.: ELTE Csillagászati Tanszéke. Budapest, 2006. 153 p. /Publications of the Astronomy Department of the Eötvös University. Vol. 16./ 62 fekete-fehér és 1 színes ábrával. A magyarországi csillagászat oktatása és kutatása az egyetemeken, számos eddig publikálatlan eredménnyel, újszerű összegezéssel, nagy irodalomjegyzékkel. A tanulmányok magyar szöveggel, rövid angol kivonattal jelentek meg. [IBQ.]

DRUGA, Ladislav: Dejiny astronómie a Slovensko. Bratislava, 2006. Slovenská ústredná hviezdárna Hurbanovo. 443 p. A könyv rövidebben az egyetemes csillagászat történetét és részletesebben Szlovákia csillagászat-történetét ismerteti a kezdetektől napjainkig, számos régi metszettel vagy fényképpel illusztrálva. Sokféle kapcsolódása van a magyar csillagászat-történetével, az ismertett csillagászoknak nagy részének volt magyarországi vonatkozása is. A szerző - a magyar csillagászzal jó munkakapcsolatot tartó Druga László - külön megköszöni "Lajos Bartha (Budapest), Magda Vargha-Domokosné (Budapest) és a "Konkoly Observatory Budapest" segítségét is. A könyv egésze szlovák nyelvű (pp. 3-440.) Egy rövid egyoldalas összefoglalás van angol nyelven (p. 441.), egy német nyelven (p. 443.) és van egy magyar nyelvű összefoglaló: "Rezümé" címmel (p. 442.), 54 sorban.

Itt definiálja, hogy "Szlovákiai csillagászat alatt a Szlovákia területén folytatott csillagászat, és a Szlovákiából származó tudósok által képviselt asztronómia értendő - mindkét esetben nemzetiségre való tekintet nélkül, beleértve azokat, akik a térség határain kívül telepedtek le." A fejezetcímek magyarra fordítva: I. A világ csillagászati képeinek fejlődéstörténete.; II. Térségünk asztronómiája.; III. Régi történelmi feljegyzések a jelenségek vizsgálatáról Szlovákia területén.; IV. A csillagászat-történetírás alapvető fogalmai.; V. Szakirodalom.; VI. A világon és hazánkban jelentős csillagászok - csillagvizsgálók dolgozói és amatőr csillagászok 60 év felett.; VII. Alapvető ismeretek a csillagászatról, csillagászati kutatásokról és technikáról.; VIII. Táblázatok (Üstökösök. Kisbolygók. Holdkráterek. Napfogyatkozás-expedíciók. Csillagászképzés. Napórak Szlovákiában (172 napóra katalógusa 13 fényképével).; IX. Névmutató. Tárgymutató.

A könyvben rövid magyar nyelvű szövegrészek is találhatóak (pp. 304-309.). Ezek régi magyarországi csillagászati jelenségek pár soros leírásai magyarul: üstökös 1618. dec., meteorit hullás 1643. dec., Vénusz és Jupiter együttállása 1644. márc., üstökös 1652. dec., üstökös


1664. dec., üstökös 1665. jan., üstökös 1665. ápr., három üstökös 1665-ben, tűzgömb 1668. jún., holdfogyatkozás 1677. máj., holdfogyatkozás 1678-ben., üstökös 1680. dec., üstökös 1680. dec., nappali Vénusz 1724. okt. [KSZ.]

Az én világom. 6./ Emberek és csillagok. Írta, készítette és összeállította: Bartha Lajos és Dalos Endre. Budapest-Paks, 2006. 144 p. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) /A Draco különkiadása./ Segítők: Dalos Ildikó, Fleisz Krisztina, Hevesi Zoltán, Kász László, Szabadi Péter, Vigh Lajos. A cikkeket írták: Bartha Lajos, Dalos Endre, Csaba György Gábor, Csikós Zoltán, Horváth Imre, Juhász Tibor, Posztobányi Kálmán. Bartha Lajos bevezetése 2006 május havában kelt Budapesten. A kötetben 87 (magyar és külföldi) természettudós (nagy részt csillagász vagy amatőr csillagász) életrajza és munkássága olvasható. [KSZ.]

ENDRÉDI Lajos: Földrajzi ismeretek. Budapest, 2006. Nemzeti Tankönyvkiadó Zrt., Gyomai Kner Nyomda Rt. 335 p. /Természetismeret II. tanítóképzési tankönyvsorozat I. köt./ Főiskolai tankönyv. Lektorálta: Gábris Gyula. Jelzet: 42530. Csillagászat: pp. 17-82. Csillagászati földrajzi ismeretek. [KSZ.]

Exploration of Asteroids and Comets in the Beginning of the 21th century - in the Light of Some Recent Results. Üstökös és kisbolygó kutatás a 21. században. Szerk.: Tuboly Vince. Hegyhátsál, 2006. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. 175 p. A kötet a Körmenden, 2006. máj. 6-7-én rendezett nemzetközi üstökös konferencián két nyelven (magyarul és angolul) elhangzott előadásokat adja közre. Rudolf Dvorak, Imre Tóth, Gyula M. Szabó, Giannantonio Milani, Carlo Vinante, Rolando Ligustri, Giovanni Sostero, Roberto Trabatti, Vince Tuboly, Tibor Horváth, Juraj Tóth, Stefan Gajdos, Adrian Galád, Leonard Kornos, Dusan Kalmancok, Jozef Világi, Pavol Zigo előadásait angol nyelven közli, három előadást magyar nyelven is. [KSZ.]

FODOR Ferenc: A magyar földrajztudomány története. Budapest, 2006. Magyar Tudományos Akadémia Földrajztudományi Kutatóintézet. Nyomás: Mackensen Kft. 820 p. Az eredeti kézirat alapján sajtó alá rendezte: Dövényi Zoltán. Szakmai ellenőr: Probáld Ferenc, Tóth József.; Fodor Ferenc (1887-1962) geográfus 1949-1951-ig írt műve, amely a szerző életében kiadásra nem került. A munka kézírata 1963-ban az MTA Könyvtár Kézirattárában letétbe helyeztetett. Először most, 2006-ban került kinyomtatásra.; A magyar földrajztudomány múltja. pp. 7-298. (fejezetben csillagászati vonatkozású adatok.); A magyar földrajztudomány teljesítményei. Matematikai és csillagászati földrajz, vetülettan. pp. 299-304. (fejezetben csillagászati-földrajzi kiadványok is.); A magyar geográfusok, térképírók és tudományos utazók. pp. 497-819. (fejezetben: Életrajzok. A 360 magyar földrajzos között több csillagászzal - vagy azzal is - foglalkozó életrajza: Ackner Mihály János p. 497., Albert Ferenc pp. 497-498., Berecz Antal pp. 513-514., Bertalanffy Pál p. 515., Bogdanich Dániel Imre p. 521., Brassai Sámuel pp. 522-523., Eötvös Loránd pp. 553-555., Frölich Dávid pp. 574-575., Gruber Lajos p. 587., Hanusz István pp. 601-604., Hell Miksa pp. 609-610., Honterus (Grass) János p. 615., Jászlinszky András p. 626., Katona Mihály p. 637., Komáromi Csipkés György pp. 650-651., Kövesligethy Radó pp. 658-660., Liesganig József p. 669., Lipszky János p. 670., Makó Pál pp. 684-685., Marczell György pp. 685-686., Mikovinyi Sámuel pp. 690-692., Molnár János p. 695., Nagy Károly pp. 697-698., Nyíry István p. 701., Pécsi Albert pp. 708-711., Petzval Ottó pp. 712-713., Polikeit Károly p. 713., Johannes Regiomontanus p. 720., Réthly Antal pp. 723-725., Reviczky Antal p. 726., Róna Zsigmond pp. 726-728., Sajnovics János pp. 730-731., Schenzl Guido p. 734., Schnitzler Jakab pp. 735-736., Segner János András pp. 738-739., Steiner Lajos pp. 744-745., Szent-Iványi Márton p. 753., Szentmártonyi Ignác p. 753., Tittel Pál p. 780., Vállas Antal p. 789., Varga Márton p. 796., Wagner Richárd p. 800., Wodetzky József p. 803., Zach János Ferenc pp. 805-806.). [KSZ.]

 FRANK Dénes Dániel: Nem az égben van. A csillaghit története a kezdetektől. Budapest, 2006. Püski Kiadó. 246 p. Esszék, tanulmányok a csillag tudomány, csillaghit, asztrológia, művelődéstörténet témákban. [REZ.]

GÁBLI Cecília: Caius Plinius Secundus Természettudományának 1. könyve. Fordítás és feldolgozás. Pécs, 2006. Lomart Kiadó, Bornus Nyomda (Pécs). 287 p. /Bibliotheca Pliniana. 1./ Gábli Cecília bevezetője 2006. szept. 23-án kelt Pécsen.; A Plinius császárkori enciklopédiáját tartalmazó 37 könyv összességének bevezetője (Praefatio) és tartalomjegyzéke elsőként jelenik meg itt magyar fordításban teljes szöveggel: pp. 31-176. A csillagászati témakört feldolgozó 2. könyv tartalomjegyzéke: pp. 39-42. [KSZ.]

GÁBLI Cecília: Plinius Kozmológiája. Monográfia. Pécs, 2006. Lomart Kiadó, Bornus Nyomda (Pécs). 170 p. /Bibliotheca Pliniana. 41./ Gábli Cecília bevezetője 2006. nov. 27-én kelt Pécsen.; Plinius Kozmológiájának interdiszciplinaritása. Plinius kozmológiai világképe. Plinius kozmológiai terminológiájának elemzése. Összefoglalás. Terminologia Pliniana. Irodalom. Név- és tárgymutató. Plinius szöveghelyek mutatója. A kötet nem Plinius eredeti szövegének fordítása, hanem Plinius Természettudományának 2. könyve [A Kozmosz.] elemzése. [KSZ.]

GÁBLI Cecília: Plinius világképe Természettudományának 2. könyve alapján. PhD-értekezés tézisei. Témavezető: Visy Zsolt. Pécs, 2006. Pécsi Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kar Interdiszciplináris Doktori Iskola Ókortörténeti Doktori Program. 22 p. Plinius Kozmológiájának fordítási munkájának készítése közben: a csillagászati mű szövegelemzése. [KSZ.]

GRIBBIN, Mary - GRIBBIN, John: Nagy számok. Észbontó utazás a végtelenbe. Ford.: Kozma György. Budapest, 2006. Novella Könyvkiadó Kft., B-TEX 2000 Bt. 189 p. Lektorálta: Seres Iván. Gyermeknek szóló könyv. Csillagászat: pp. 4-7., 10-43., 84-85. [KSZ.]

GUMAN István: Dogon mitológia és csillagászat. Budapest, 2006. Mundus Magyar Egyetemi Kiadó. Mundus Press, Kinizsi Nyomda. 200 p. [REZ.]

Gyermekenciklopédia. Írta és szerk.: Felicity Brooks, Fiona Chandler, Phillip Clarke, Anna Claybourne, Liz Dalby, Ben Denne, Paul Dowswell, Rachel Firth, Laura Howell, Sarah Khan, Anna Milbourne, Kirsteen Rogers, Caroline Young, Judy Tatchell. Ford.: Balogh Krisztina. Debrecen, 2006. Patricia Könyvek Kft. 320 p. /Patricia könyvek./ Csillagászat: pp. 8-13., 198-199., 245-280., 306-307. A csillagászati részeket Paul Dowswell és Felicity Brooks írta, ezek szakértője Stuart Atkinson volt. A magyar fordítás szaklektorai: Puskás Ágnes, Taut Elisabeta, Jankó-Szép Tibor. [KSZ.]

HALÁSZ Tibor - JURISITS József - SZÜCS József: Fizika 11. Rezgések és hullámok. Modern fizika. 4. kiad. Szeged, 2006. Mozaik Kiadó, Dürer Nyomda Kft (Gyula). 183 p. /A természetről tizenéveseknek./ Bírálók: Molnár Miklós, Moróné Tapody Éva, Szatmáry

Károly, Hilbert Margit. Engedélyszám: 14061-1/2003. Jelzet: MS-2623. Csillagászat: pp. 67-95. (fénytan); pp. 163-171. (csillagászat, csillagok fejlődése, a világegyetem szerkezete), p. 174. (csillagászat összefoglalása). [KSZ.]

HALÁSZ Tibor - JURISITS József - SZÜCS József: Fizika 11-12. Közép- és emelt szintű érettségire készülőknek. 3. jav. kiad. Szeged, 2006. Mozaik Kiadó, Dürer Nyomda Kft (Gyula). 287 p. /A természetről tizenéveseknek./ Bírálók: Kotek László, Molnár Miklós, Pesti Gyula, Szatmáry Károly. Jelzet: MS-2627. Csillagászat: pp. 264-272.(csillagászat és kozmikus fizika), pp. 282-283. (a modern fizika, csillagászat feladatainak megoldásai) [KSZ.]

HALÁSZ Tibor - JURISITS József - SZÜCS József: Fizika munkafüzet 11-12. Közép- és emelt szintű érettségire készülőknek. 2. jav. kiad. Szeged, 2006. Mozaik Kiadó, Dürer Nyomda Kft (Gyula). /A természetről tizenéveseknek./ 111 p. Bírálók: Kotek László, Molnár Miklós, Pesti Gyula. Jelzet: MS-2827. Csillagászat: pp. 66-70. (fénytan); pp. 85-86. (A Nap felszíni hőmérsékletének becslése.) [KSZ.]

HAWKING, Stephen - MLODINOW, Leonard: Az idő még rövidebb története. A klasszikus ismeretterjesztő mű még közérthetőbb változata. Ford.: Both Előd. Budapest, 2006. Akkord Kiadó Kft., "Printed in Slovakia" 150 p. Lektorálta: Piróth Attila. [KSZ.]

HORNUNG, Helmut: Fekete lyukak és üstökösök. Bevezetés a csillagászatba. Ford.: Ugor Balázs. Budapest - Pécs, 2006. Dialóg Campus Kiadó - Nordex Kft., G & G Nyomda (Pécs). 145 p. /Tudományok kiskönyvtára. 5./ Olaf Benzinger előszavával. Magyar szaklektor: Abonyi Iván. [KSZ.]

HORVAI Ferenc: Egyesületünk 50 éves története. TTIT Asztronautikai Bizottsága (1956 - 1959). MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztálya (1959 - 1986). MTESZ Magyar Asztronautikai Társaság (1986 - 2006). Szerk.: Kelemen János. Budapest, 2006. Magyar Asztronautikai Társaság. 185 p. A felsorolt szervezetek közül a kötet az első kettő történetét közli, a könyv következő fejezete foglalkozik majd a Magyar Asztronautikai Társaság működésével. A mű köszöntőjét Almár Iván írta. A szerző előszava 2006. november 14-én kelt. [REZ.]

HORVÁTHNÉ SIPTER Judit: A Föld és a világegyetem. Az univerzum titokzatos világa. Debrecen, 2006. Graph-Art Kft., Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). 31 p. /Engem minden érdekel./ Gyermeknek szóló csillagászat könyv. [KSZ.]

Iskolai úratlasz. Földrajz a világűrből. Salzburg, 2006. The European Space Agency. Lothar Beckel (Kiadó), Geospace Verlag (Salzburg). Nyomtatás: Ausztria. 176 p. Az ESA iskolai úratlaszának magyar változata. A magyar kiadást az Informatikai és Hírközlési Minisztérium és a Magyar Űrkutatási Iroda támogatta. A magyar változatot a GeoAdat Kft. gondozta. Reinhold Zobl, Lothar Beckel és Both Előd előszavával (pp. 8-9.), utóbbi 2006 februárjában kelt Budapesten. [KSZ.]

JANKOVICS Marcell: "Csillagok között fényességes csillag". A Szent László-legenda és a csillagos ég. [Budapest], 2006. Méry Ratio Kiadó - Helikon Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). 164 p. A szerző előszava az új kiadáshoz 2006 tavaszán kelt. Szaklektorok: László Gyula, Kákossy László, Istvánovits Márton. Egész oldalas színes mellékletekkel: pp. 122-149. [HAI.]

KAKU, Michio: Hipertér. A párhuzamos univerzumok, az időelhajlás és a tizedik dimenzió világa. Ford.: Egrý Győző és Sallay Zoltán. [Budapest.] 2006. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 364 p. /Talentum tudományos könyvtár./ A szerző előszava 1993 májusában kelt New Yorkban. Lektor: Csizmadia Szilárd. Nagyrészt csillagászati kapcsolódásokkal, különösen a pp. 206-211. és 227-239. részekben. [KSZ.]

KANDRA Kabos: Magyar mitológia. [Budajenő], 2006. Kiadja a Magyar Ház Kft., Nyomta: deMax Művek Kft. 527 p. /Magyar Ház könyvek./ Az 1897-es kötetet kiadó Pásztor Bertalan előszava Egerben kelt 1897. febr. 13-án. A szerző előszava Egerben kelt 1897. máj. 1-én. A csillagászathoz kapcsolódó fejezetek: Az ősmagyar csillagos ég (pp. 371-392.) [Az ősmagyar csillagos ég és Lugossy (pp. 371-373.); A csillagos ég a népek életében (pp. 373-376.); A nekünk atyafi-népek csillagismerete (pp. 376-379.); A magyar csillagos ég faji jellege (pp. 379-382.); Ősvallási nyomok (pp. 382-390.); Történelmi emlékek (p. 391.); A magyar keresztény ég (pp. 391-392.); Valamint a Függelékben található "Ősvallási nyomok a népeletben" című fejezet egyik alfejezete: A Nap és a Hold babonáiban (pp. 444-449.). [KSZ.]

KEHLMANN, Daniel: A világ fölmérése. Ford.: Fodor Zsuzsa. Budapest, 2006. Magvető Könyvkiadó és Kereskedelmi Kft., Szekszárdi Nyomda Kft. 293 p. A könyv regényesen, olvasmányosan (sőt szórakoztatóan) beszél el két nagy tudós életét, életfelfogását, tudományos kutatásait, utazásait a 18. század végén és 19. század elején. Alexander von Humboldt és Carl Friedrich Gauss párhuzamosan, fejezetenként váltakozva jön elénk, sorsaikkal egymást ellenpontozva és egymásra rezonálva. Az állandóan utazó, méricskélő gyakorlatias, humanista biológus, geográfus, geológus, geofizikus Humboldt vagy az otthonülő, családos, elméleti matematikus és csillagász Gauss a szimpatikusabb?

A híres kortársak (Goethe, Piazzzi, Maskelyne, Napóleon, Bessel, Daguerre, Kant. és sok uralkodó) megjelenése mellett Aimé Bonpland (Humboldt hű kísérője) színesíti a regényt. A könyvben nagyon sok a csillagászati vonatkozás: égi jelenségek, csillagászok, csillagvizsgálók, műszerek, égimechanikai problémák, a világegyetem geometriája, földrajzi helymeghatározások, földmágnességi vizsgálatok, csillagásztörténeti érdekességek.; A világsikert hozó könyv magyarországi sikerét mutatja, hogy a 2006-os magyar nyelvű kiadásnak 2007-ben volt egy utánnomása, sőt 2007-ben egy második utánnomása is. [KSZ.]

KELEMEN LAJOS: Művelődéstörténeti tanulmányok. Sajtó alá rendezte Sas Péter. Kolozsvár, 2006. Kriterion Kiadó. 585 p. Benne régi magyarországi csillagászati jelenségek említése. p. 367. [Sarki fény 1734. dec. 16-án:] "Anno 1734 die 16 Decembris rettenetes isszonyú égi tűz, avagy égi jel láttatott észak felé, mely miatt nagy félelem lett mű közöttünk mely is csakhamar setétülés után következett. Tartott tíz óra után is." Forrás: Bodoki Mikó Miklós családi krónikája. (Bodok, Erdély.) - A XVII. sz-beli naplót a XVIII. sz-ban rövid ideig ugyan ott Kisfaludi Ferenc folytatta. Az égbolt megfigyelések egy harmadik személy, a Kövér-családból az előzőktől eltérő kézírással jegyezte fel.; p. 401. [A november havi meteorzápor és nyomot hagyó két tűzgömb 1761. nov. 10/11-én:] "(1761) Eodem anno 10. 9-bris /november/ Szent Márton napjára virradólag sok csillaghullás és két jel jel mint egy-egy kötőrud tartott egy óráig összetekeredve." Forrás: Téglási György naplója, Agyakfalva (így!) Udvarhelyszék. (Agyagfalva, Erdély.); p. 401. [Sarki fény 1775. okt. 16-án:] "Anno 1775. die 16. 8-bris

estvéli 9 óraker látott északi északra nagy égi jel, megvilágosodván az ég; a házakban és egyebütt is mind meglátott a világossága mindenütt a setétségben." Forrás: Téglási György naplója, Agyakfalva (így!) Udvarhelyszék. (Agyakfalva, Erdély.) [IBQ.]

KERROD, Robin: Képes Világegyetem. Útikalauz a mindenség megértéséhez. Ford.: Both Előd, Kiss Csaba. Budapest, 2006. GABO Könyvkiadó, Malum Stúdió. Printed in China. 132 p. Lektorálta: Szabados László. A Világegyetem áttekintése., A Világegyetem felfedezése., Pillantás a csillagokra., Pillantás a galaxisokra., Pillantás a Naprendszerre., Az égbolt térképe., Kislexikon., A csillagászat mérföldkövei., Internet tippek., Név- és tárgymutató., A képek forrása. [SRG.]

Kis atlasz a Naprendszeréről (10): Fejlesztések a HUNVEYOR - HUSAR űrszonda modelleken. Szerk.: Bérczi Szaniszló, Hegyi Sándor, Hudoba György. Budapest, 2006. ELTE TTK Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport, UNICONSTANT Kiadó (Püspökladány). [32 p.] Közreműködött: Bérczi Szaniszló, Hegyi Sándor, Hudoba György, Balogh Zoltán, Bíró Tamás, Bornemisza Imre, Csapó László, Drommer Bálint, Geresdi Attila, Halász Antal, Hargitai Henrik, Imrek Gyula, Keresztesi Miklós, Kókány András, Nagy Attila, Pápai Tivadar, Samu Norbert, Sasvári Gábor, Senyei Rita, Siroki László, Varga Tamás. [KSZ.]

KOMJÁTHY István: A Hortobágy krónikája. Máriabesnyő-Gödöllő, 2006. Attraktor, Gelbert Kft. 201 p. A régi magyar népi csillagászati ismeretekről is. [SRG.]

Lemeztektonika - Vulkánok - A Naprendszer. Orosháza, [2006.] MIKROSULI Bt. CD-ROM. A Naprendszer - Megismerjük segítségével a Naprendszer fogalmát, majd a felépítését, a bolygókkal kapcsolatos általános ismereteken túl az egyes bolygókat, összehasonlítva a Földdel. Az egyes bolygók holdjainak számáról összehasonlító táblázat található. Mindezt sok képpel, szemléletes, látványos formában. A téma használható általános iskolai és középiskolai oktatásban. [KSZ.]

LESCH, Harald - MÜLLER, Jörn: A nagy bumm második felvonása. Az élet az univerzumban. Ford.: Márkus János. [Budapest,] 2006. Athenaeum 2000 Kiadó, AduPrint Kiadó és Nyomda KFT. 254.p. Szaklektor: Szokolai Tibor. [NRO.]

Magyar iskolai úratlasz. Magyarország űr- és légifelvételeken. Budapest, 2006. Magyar Űrkutatói Iroda, GeoAdat Kft., Térkép-Faragó Bt., Civertan Bt., Állami Nyomda csoport. 15 p. Köszöntő: Kovács Kálmán. Előszó: Both Előd. Szakmai lektor: Csató Éva. [KSZ.]

A Magyarországról látható csillagos égbolt. [Budapest,] 2006. Geobook Hungary. 1 térk. 47 x 38 cm-es egyoldalas nyomtatvány. Középen 35 cm átmérőjű csillagtérkép 5 magnitúdós határig. Oldalfeliratok: Hogyan tájékozódjunk az égen? Égi távolságmérés. Legyél Te is amatőr csillagász! Csillagképek. Jelmagyarázat. [KSZ.]

MATICSÁK Sándor: Vándorló napok. A hét napjainak elnevezése az európai nyelvekben. Debrecen, 2006. Debreceni Egyetem Kossuth Egyetemi kiadója. 222 p. Rövid összefoglalással az időbeosztás eredetéről, az időszámítás kialakulásáról, a főciklusok csillagászati problémáiról és a naptárról. Részletesen a hónapok, a hetek, a napok elnevezése, nevük nyelvészeti tárgyalása, eredete, nyelvi története. [IBQ.]

MÁTYÁS Szabolcs: Illik tudni, mert magyar vagyok. Debrecen, 2006. Mátyás Szabolcs és Társa, PIREMON Kisvállalat Szolgáltatói Nyomdaüzeme. 167 p. Lektorálta: Benke László, Csordás László, Mátyás Tibor, Mátyás Viola, Ulveczki Csaba. Csillagászat pp. 141-142. Magyarok a világűrben. Hold: Békésy-kráter (Békésy György), Bolyai-kráter (Bolyai János), Eötvös-kráter (Eötvös Loránd), Fényi-kráter (Fényi Gyula), Hédervári-kráter (Hédervári Péter), Hell-kráter (Hell Miksa), Izsák-kráter (Izsák Imre), Kármán-kráter (Kármán Tódor), Neumann-kráter (Neumann János), Petzval-kráter (Petzval József), Segner-kráter (Segner János), Szilárd-kráter (Szilárd Leó), Weinek-kráter (Weinek László), Zach-kráter (Zách Ferenc Xavér János), Zsigmondy-kráter (Zsigmondy Richárd). Mars: Kármán-kráter (Kármán Tódor), Bak, Eger, Igal, Paks. Merkúr: Bartók-kráter (Bartók Béla), Jókai-kráter (Jókai Mór), Liszt-kráter (Liszt Ferenc). Vénusz: Jászai-kráter (Jászai Mari), Klafsky-kráter (Klafsky Katalin), Orczy-kráter (Orczy Emma), Erika, Margit, Tünde, Szél-Anya, Boszorkány., Kisbolygók magyar vonatkozású elnevezései: Hungária, Buda, Tata, Ógyalla, Salonta, Corvina, Pannónia, Hunnia, Attila, Mátra, Transylvania, Balaton, Eger, Pest, Tisza, Dráva, Horgos, Szeged, Protogeneia, Keaton, Viracoha, Awaji, Rockholt, Cabot, Zachia (Zách Ferenc), Móra (Móra Károly), Bolyai (Bolyai János), Konkoly (Konkoly-Thege Miklós), Detre (Detre László), Izsák (Izsák Imre Gyula), Gothard (Gothard Jenő), Ortutay (Ortutay Gyula), Róka (Róka Gedeon), Schulhof (Schulhof Lipót), Kulin (Kulin György), Szentmártoni (Szentmártoni Béla), Soros (Soros György), Petzval (Petzval József), Maxhell (Hell Miksa / Maximilian Hell), Dezső (Dezső Lóránt), Liszt (Liszt Ferenc), Bartók (Bartók Béla), Semmelweis (Semmelweis Ignác), Petőfi (Petőfi Sándor), Kálmán (Kálmán Imre), Teller (Teller Ede), Berényi (Berényi Dénes), Vasarely (Vásárhelyi Győző / Victor Vasarely), Lassovszky (Lassovszky Károly), de Hevesy (Hevesy György József), Kodály (Kodály Zoltán), Ferenczi (Ferenczi Sándor), Koromházi, von Neumann (Neumann János), Marik (Marik Miklós), Pólya (Pólya György), Frigyesriesz (Riesz Frigyes), Marcelriesz (Riesz Marcell), József (József Attila), Piskéztető, Oláheszter, Thewrewk (Ponori Thewrewk Aurél), Öveges (Öveges József). [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. 300 p., 5 színes tábla. Közreműködött: Horvai Ferenc, Jean Meeus, Sárneczky Krisztián. Szakmailag ellenőrizte: Szabados László, Szabadi Péter. [SRG.]

MOJZES Imre: A kalocsai Haynald Obszervatórium működése és kisugárzása. Tézisfüzet. Doktori (PhD) fokozat. Budapest, 2006. Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem GTK Társadalomismeret Intézet Filozófia és Tudománytörténet Tanszék. 12 p. Témavezető: Fehér Márta. Angol fordításban is. A füzet fedőlapján a dátum 2006. augusztus, az angol nyelvű címlapon 2006. szeptember. A nyilvános doktori védés 2007. jún. 21-én volt a BME-n. [REZ.]

MOJZES Imre: A kalocsai Haynald Obszervatórium története és kisugárzása. Doktori (PhD) értekezés. Budapest, 2006. Multidiszciplináris Bölcsészettudományok Technika-, Mérnök és Tudománytörténeti Doktori Iskola. 116 p., 52 p. ábra, 75 p. mell. Témavezető: Fehér Márta. [REZ.]

MOLNÁR László: Fizika a 7. osztály (a 13 éves korosztály) számára. 5. kiad. Celldömölk, 2006. Apáczai Kiadó Kft., Széchenyi Nyomda

Kft. (Győr). 171 p. *Lektorálta: Kovács László. Jelzet: AP-783 AP-071401. A tankönyvvé nyilvánítási engedély száma és kelte: TTI-25762-KT/2002 (2002. okt. 30.) Csillagászat: pp. 40-45. (A gravitációs kölcsönhatás, Newton törvényei, a bolygók mozgásáról, Kopernikusz, Kepler törvényei), 89-91. (Galilei, Newton, Eötvös Loránd). [KSZ.]*

MOLNÁR László: Fizika a nyolcadik osztály (a 14 éves korosztály) számára. 3. kiad. Celldömölk, 2006. Apácai Kiadó Kft., Omni-Art Kft., Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). 157 p. *Lektorálta: Kovács László. Jelzet: AP-884. AP-081401. A tankönyvvé nyilvánítási engedély száma és kelte: 14199-4/2004 (2004. dec. 18.) Csillagászat (fénytán): pp. 107-135. [KSZ.]*

NOWINSZKY László: A fényszennyezés és a fénycsapdás rovargyűjtés. Szombathely, 2006. Savaria University Press, Balogh és Társa Kft. 34 p. /Dissertationes Savarienses. 36./ [KSZ.]

[PONORI THEWREWK Aurél:] Kronológia. Első kötet. kezdetek - 1870. Szerk.: Bárány Lászlóné, Rostás Sándor, Szilávik Tamás. Budapest, 2006. Magyar Nagylexikon Kiadó. belső címlap hátoldala. *Gerincen: Magyar Nagylexikon. A két kötet csillagászati címszavainak szerzője Ponori Thewrewk Aurél. A két kötet a Magyar Nagylexikon 20-21. kötete. [SRG.]*

PUSKÁS János: Abiotikus tényezők hatása a rovarokra. Szombathely, 2006. Savaria University Press. Nyomdai munkák: Balogh és Társa Kft. 32 p. /Habilitationes Savarienses. 10./ *Az éjszakai fénycsapdás rovarszámlálás. Vizsgálat a napkitörésekkel és a Nap sugárzásával összefüggő tényezőkkel. 1976-1997-ig 81 megfigyelőhelyen 3114 éjszaka során 133419 kukoricamoly (Ostrinia nubilalis Hbn.) lepke repült csapdába. Ennek eloszlása fordított összefüggést mutat a napflerek aktivitását mutató Q-index értékével. Ha a flerek erősödnek a befogott rovarok száma csökken, erős flereknél már az aktivitás napján. [KSZ.]*

A rekordok nagy könyve. Szokatlan, meghökkentő, érdekes, csodálatos, meglepő rekordok nagy könyve. Ford.: Lakatosné Pethő Ildikó. [Budapest.] 2006. Aquila Könyvkiadó, LAP-ICS Könyvkiadó és Kereskedő Kft. 235 p. *A 2002-es olasz kiadás alapján. Lektorálta: Kiss Ernő. Csillagászat: pp. 37-76. A világűr rekordjai. A világűr meghódításának rekordjai. [KSZ.]*

RIGUTTI, Adriana - MANNUCCI, Bernardo: Csillagászat. Képes atlasz. Felfedezőúton csillagok és bolygók között. Ford.: Horváth Sándor. Budapest, 2006. Napraforgó Könyvkiadó. Nyomdai előkészítés: JetSet Tipográfiai Műhely. Nyomás: EU. 240 p. *Szakmai szempontból ellenőrizte: Zombori Ottó. [KSZ.]*

SÍK László Tamás: Az időtér elmélete. Budapest, 2006. Háttér Kiadó. ETO-Priomdaipari Kft. 615 p. *A kötetben a szerző négy tanulmánya van: Az időtér avagy gondolatok az időről. (Horány, 1995.) pp. 9-115.; A csapdába zárt energia (A parányok világa). (Budapest, 1996.) pp. 117-465.; Az idő mint fikció. (Budapest, 1997.) pp. 467-533.; Táguló földünk és a világegyetem. Budapest, 1998.) pp. 535-611. [KSZ.]*

SIPOS Richárd: A csillagászat atlasza. Galaxisok. Bolygók. Csillagok. Űrkutatás. [Kisújszállás,] 2006. Pannon-Literatúra Kft., Nyomta és kötötte: Neográfia Martin, Slovakia. 95 p. /Világunk képekben./ *Szakmailag ellenőrizte: Keszthelyi Sándor. Illusztráció: Sipos Norbert. [KSZ.]*

STEELE, Philip: Galileo Galilei. Ford.: Zöldi Gergő. Budapest, 2006. Geographia Kiadó, National Geographic, Jet Set Tipográfiai Műhely, "Pinted in China". 64 p. /Életrajzok dióhéjban./ *Galilei életének szépen illusztrált története. Az eredeti mű szerzője: Owem Gingerich. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. 209 p. *Szakmai lektor: Pellei Sándor. A könyv a bemutatott tudósoknál ismerteti a nekik emléket állító intézményeket, utcaneveket, szobrokat, emléktáblákat, emlékhelyeket. [KSZ.]*

SZABÓ Sándor: Égabrosz csillagászati atlasz epocha 2000.0. 2. jav. bőv. kiad. Sopron, 2006. Castell Nova Kft. XXIII [23] p., 138 térk. *Közreműködők: Berkó Ernő, Butuza Tamás, Horváth Tibor, Kótai Péter, Mizser Attila, Seregély Dóra, Szabó Áron, Tóth Zoltán, Tuboly Vince, Végh Attila, Vizi Péter. Mizser Attila előszavával. Az atlasz 134 térképlapon mutatja be az eget 9 magnitúdóig és a -42 fok deklinációig. Feltünteteti 13 magnitúdóig a mély-ég objektumokat (850 nyílthalmazt, az összes galaktikus gömbhalmazt, 230 diffúz ködöt, 80 planetáris ködöt, a lokális halmaz 34 tagját, 2000 galaxist, a 20 millió fényévnél közelebbi csillagrendszereket, az ismertebb galaxishalmazokat, tucatnyi kvazárt), 6300 kettőscsillagot, 1000 változócsillagot, a Naphoz legközelebbi csillagok közül 80-at és 240000 csillagot. Az Északi pólus vándorlásának térképe 17 magnitúdóig 2000-2100-ig. Az Ursa Minor csillagkép a csillagok fényességének feltüntetésével. Az Orion-köd és vidéke 18 magnitúdóig. A Perseus ikerhalmaz és vidéke 13 magnitúdóig. A Coma-Virgo galaxishalmaz vidéke 12 magnitúdóig. [KSZ.]*

TAYLOR, Edwin F. - WHEELER, John Archibald: Téridőfizika. Ford.: Abonyi Iván. 2. kiad. Budapest, 2006. Typotex Kiadó, Naszály Print nyomda. 362 p. *A fordítást az eredetivel összevetette és szakmailag ellenőrizte: Károlyi Gyula. A külső borítón: Téridő-fizika, a címlapon Téridőfizika. Az 1974-es, 1. kiadás címe: Téridőfizika volt. [KSZ.]*

TAKÁCS Ferenc: Porladó kövek árnyékában. Vas megye jelentős személyiségei. Szombathely, 2006. Szigatúra Nyomda. 251 p. *Lektor: Nagy Ildikó. Csillagászok: Gothard Jenő p. 153., Kunc Adolf p. 172., Tóth György p. 213. rövid életrajza. [SRG.]*

TILDSLEY, Kevin - EALES, Philip: Az éjszakai égbolt. Képes határozó a csillagokhoz és a bolygókhoz. Ford.: Schalk Gyula. Budapest, 2006. Panemex Kft., Grafo Kft., Pipaszó Bt., 224 p. /Határozó zsebkönyvek./ *Lektorálta: Horváth András. Csillagkép-ismertető: a 88 csillagkép északról dél felé haladva, térképekkel, 6 magnitúdós határfényességig, látnivalóik ismertetésével. [KSZ.]*

Univerzum. Főszerk.: Martin Rees. Ford.: Both Előd, Ill Márton, Greguss Ferenc, Horvai Ferenc. Budapest, 2006. Euromedia Group Hungary Kft., IKAR. Gondozta: M-érték Kiadó Kft. Tördelés: Art-is Kft. Nyomta: TBB spol.s.r.o., Bánská Bystrica, Szlovákia. 512 p. *Borítócím: A világegyetem képes enciklopédiája.; Szakmailag ellenőrizte: Szabados László.; Főbb fejezetek: Röpke kirándulás az*

Univerzumban. Milyen a Világegyetem? A Világegyetem kezdete és vége. Amit a Földről látunk. A világűr felderítése. Kalauz a Világegyetemhez. A Naprendszer. A Tejútrendszer. Túl a Tejútrendszeren. Csillagképek. Hónapról hónapra. Kislexikon. [KSZ.]

Úrtan évkönyv 2006. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2006.] 53 p., 4 színes t. /Asztronautikai Tájékoztató. 57./ [KSZ.]

MOORE, Patrick: A világegyetem atlasza. Átdolgozott kiadás. Ford.: Szécsényi-Nagy Gábor. Pécs, 2006. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója. "A nyomás Spanyolországban készült." 288 p. *A szerző bevezetőjében azt írja, hogy 2005 májusában zárta le könyvét. A szöveget szakmai szempontból Érdi Bálint ellenőrizte. [KSZ.]*

SINGH, Simon: A Nagy Bumm. Minden idők legfontosabb tudományos felfedezésének története. Ford.: Szécsényi-Nagy Gábor. Budapest, 2006. Park Könyvkiadó, Szekszárdi Nyomda Kft. 623 p. *A fordítást szakmailag ellenőrizte: Kolláth Zoltán. [KSZ.]*

VARGHA Domokosné: Merre jársz most, Dombikám? Ötvennégy közös esztendő kései krónikája. Budapest, 2006. Nyitott Könyvműhely Kiadó, Kontaktpoint Nyomda. 397 p. /Nyitott könyv./ *Mészöly Dezső előszavával (Boldog-szomorú jegyzetek). A természettudományos könyveket is író Varga Domokos (1922-2002) író élettörténetére emlékeznek: felesége Vargha Domokosné Stolte Magdolna, a Csillagászati Kutatóintézet könyvtárosa, csillagásztörténeti könyvek és tanulmányok írója. [KSZ.]*

Versek ünnepekre, alkalmakra. Szerk.: Maczák Edit. Békéscsaba, [2006.] ITEM Könyvkiadó, Mozi Nyomda. 200 p. Benne: Csillagászat világnapja. (Devecsery László: A fény hegyén.; Pataki Edit: A legek ostromlójához.; Vesztergomi Andrea: Válassz egy csillagot...; Devecsery László: Csillagárnyék.) pp. 47-48. [KSZ.]

VIZI Péter: Planiszféra. (Forgatható csillagtérkép.) Kiad.: Budapesti Távcso Centrum. [Budapest,] 2006. Geobook Kiadó. *Magyar nyelvű forgó csillagtérkép. Préselt, fóliázott karton korongon, átmérője 25 cm. Az alaplемеzre nyomtatott, 5 magnitúdóig terjedő csillagtérkép fölött az ovális ablak forgatható. A naptár beosztás egy napos, az időosztás negyedórás skálázatú. A csillagok nagyságrend-érzékelítése és jelzése a magyar kiadású és számos külföldi hasonló készítmény között a legjobbnak mondható. [IBQ.]*

ZÁTONYI Sándor, ifj.: Fizika 9. Tankönyv a gimnáziumok 9. évfolyama számára. 3. kiad. Budapest, 2006. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Gyomai Kner Nyomda Zrt. 142 p. *A tankönyv engedélyszáma: 13679-3/2003. Bírálók: Kedves Ferenc és Sebestyén Zoltán. Csillagászat: A szabadesés. A nehézségi gyorsulás (pp. 40-44.); A tehetetlenség törvénye. Newton II. törvénye. A hatás-ellenhatás törvénye (pp. 61-71.); A nehézségi erő és a súly. Pontrendszerek, tömegközéppont. A merev test (pp. 74-83.); A Newton-féle gravitációs törvény. Kepler törvényei. A mesterséges égitestek mozgása. Az űrhajózás legfontosabb állomásai (pp. 104-118.). [KSZ.]*

ZSOLDOS Endre - BLAGA, Cristina: Jacob Schnitzler Wittenbergben. [Budapest,] 2006. pp. 17-31. *Különlenyomat a Magyar Könyvszemle 2006. évi 1. számából. [REZ.]*

FARKAS Gábor Farkas: Az 1572-es szupernóva magyar forrásai. In: Acta Historiae Litterarum Hungaricarum Tomus XXIX. Ötvös Péter Festschrift. Összeáll.: Font Zsuzsa, Keserű Gizella. Szeged, 2006. Szegedi Egyetem. pp. 47-57. *Az 1572-ben a Cassiopeia csillagképben feltűnt szupernóva látványának hatása korára, néhány magyar vonatkozású említéssel vagy észleléssel. [FGF.]*

"Ut pictura, ito visio": Kepler szemmodellje és a leképezés jellege északon. In: Alpers, Svetlana: Hű képet alkotni. Holland művészet a XVII. században. Fordította: Várady Szabolcs. [Budapest] 2000. Corvina Kiadó Kft., Szekszárdi Nyomda. /Egyetemi Könyvtár. A művészettörténetírás alapjai./pp. 50-94. *Kepler optikai vizsgálatainak hatása a holland képzőművészek valóságghű ábrázolási módszereire. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Bevezető. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 7-8. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos - MIZSER Attila: Észleljünk! In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 9-26. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Szabadszemes jelenségek. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 27-48. [KSZ.]

BABCSÁN Gábor - MIZSER Attila - RÓZSA Ferenc: Távcsoves tudnivalók. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 49-88. [KSZ.]

MIZSER Attila: A binokulár: "majdnem" távcso. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 89-102. [KSZ.]

FÜRÉSZ Gábor: Csillagászati képrögzítés. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 103-184. [KSZ.]

PÁPICS Péter - ISKUM József: A Nap. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 185-218. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos - JAKABFI Tamás: A Hold. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 219-252. [KSZ.]

SZABÓ Sándor: Fogatkozások, csillagfedések. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 253-296. [KSZ.]

VINCZE Iván - TORDAI Tamás: Bolygók. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 297-322. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Űstökösök. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 323-346. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygók. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 347-360. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos - TEPLICZKY István: Meteorok. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 361-394. [KSZ.]

BAKOS Gáspár: A mélyég-objektumok világa. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 395-440. [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 441-470. [KSZ.]

KISS László - MIZSER Attila - CSIZMADIA Szilárd: Változócsillagok. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 471-512. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Látványos és érdekes csillagászati jelenségek 2050-ig. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 513-518. [KSZ.]

Csillagászati címtár. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 519-524. [KSZ.]

Képmelléklet. In: Amatőrcsillagászok kézikönyve. 3. jav. és bőv. kiad. Szerk.: Mizser Attila. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 534-536. *A 9 képtáblán az 56 színes fénykép adatai* [KSZ.]

PETROVAY Kristóf: Előszó. In: A Csillagászati Tanszék negyed évezrede. Évfordulós kötet. Szerk.: Petrovay Kristóf. Kiad.: ELTE Csillagászati Tanszéke. Budapest, 2006. pp. 1-5. /Publications of the Astronomy Department of the Eötvös University. Vol. 16./ [IBQ.]

BARTHA Lajos: A nagyszombati egyetem csillagvizsgálójának kezdetei. In: A Csillagászati Tanszék negyed évezrede. Évfordulós kötet. Szerk.: Petrovay Kristóf. Kiad.: ELTE Csillagászati Tanszéke. Budapest, 2006. pp. 7-38. /Publications of the Astronomy Department of the Eötvös University. Vol. 16./ [IBQ.]

ZSOLDOS Endre: Nagyszombat és a csillagok. In: A Csillagászati Tanszék negyed évezrede. Évfordulós kötet. Szerk.: Petrovay Kristóf. Kiad.: ELTE Csillagászati Tanszéke. Budapest, 2006. pp. 39-55. /Publications of the Astronomy Department of the Eötvös University. Vol. 16./ [IBQ.]

CASANOVAS, Juan: The Teaching of Astronomy in Jesuit Colleges in the 18th Century [16 soros magyar kivonattal]. In: A Csillagászati Tanszék negyed évezrede. Évfordulós kötet. Szerk.: Petrovay Kristóf. Kiad.: ELTE Csillagászati Tanszéke. Budapest, 2006. pp. 57-65. /Publications of the Astronomy Department of the Eötvös University. Vol. 16./ [IBQ.]


PETROVAY Kristóf: A Csillagászati Tanszék története. In: A Csillagászati Tanszék negyed évezrede. Évfordulós kötet. Szerk.: Petrovay Kristóf. Kiad.: ELTE Csillagászati Tanszéke. Budapest, 2006. pp. 69-98. /Publications of the Astronomy Department of the Eötvös University. Vol. 16./ [IBQ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Visszaemlékezések a Tanszék történetére. In: A Csillagászati Tanszék negyed évezrede. Évfordulós kötet. Szerk.: Petrovay Kristóf. Kiad.: ELTE Csillagászati Tanszéke. Budapest, 2006. pp. 99-102. /Publications of the Astronomy Department of the Eötvös University. Vol. 16./ [IBQ.]

SZENKOVITS Ferenc: A kolozsvári egyetemi csillagda történetéből. In: A Csillagászati Tanszék negyed évezrede. Évfordulós kötet. Szerk.: Petrovay Kristóf. Kiad.: ELTE Csillagászati Tanszéke. Budapest, 2006. pp. 103-128. /Publications of the Astronomy Department of the Eötvös University. Vol. 16./ *Hell kolozsvári tevékenysége, szerepe a csillagvizsgáló létesítésében.* [IBQ.]

Függelékek: 1. A nagyszombati műszerek leltára 1777-ben. 2. Jelentősebb obszervatóriumok alapítása 1800-ig. 3. Ki kicsoda a Tanszék történetében? 4. A csillagászati tanszék hivatalos nevének, helyének és vezetőinek változása. Összeáll.: Bartha Lajos, Petrovay Kristóf, Zsoldos Endre. In: A Csillagászati Tanszék negyed évezrede. Évfordulós kötet. Szerk.: Petrovay Kristóf. Kiad.: ELTE Csillagászati Tanszéke. Budapest, 2006. pp. 128-153. /Publications of the Astronomy Department of the Eötvös University. Vol. 16./ [IBQ.]

HORVÁTH János: Fejér Lipót (1880-1959). Elhangzott: 2005. június 13. Budapest, 2006. Magyar Tudományos Akadémia. 14 p. /Emlékbeszéd az MTA elhunyt tagjai felett./ In: Emlékbeszéd 2002-2005. Főszerk.: Vizi E. Szilveszter. Budapest, 2006. Magyar Tudományos Akadémia, Marosi Nyomda Kft. pp. [147-158.] /Akadémiai műhely./ [KSZ.]

 BARTHA Lajos: A Hell- (Höll) család a magyarországi kultúrában. Esettanulmány. In: Az Érc- és Ásványbányászati Múzeum Közleményei. III. Rudabánya, 2006. pp. 43-54. [HAD.]

TÓTH Imre: Az üstökös kutatás jelenlegi helyzete és az üstökösök amatőrcsillagászati megfigyelése. In: Exploration of Asteroids and Comets in the Beginning of the 21th century - in the Light of Some Recent Results. Üstökös és kisbolygó kutatás a 21. században. Szerk.:

Tuboly Vince. Hegyhátsál, 2006. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. pp. 54-56. *Összefoglalás. Kapcsolódó magyar nyelvű irodalom. Válogatás a legújabb idegen nyelvű referenciákból. Köszönetnyilvánítások.* [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Szegedi kisbolygók. In: Exploration of Asteroids and Comets in the Beginning of the 21th century - in the Light of Some Recent Results. Üstökös és kisbolygó kutatás a 21. században. Szerk.: Tuboly Vince. Hegyhátsál, 2006. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. pp. 141-143. *A munkák 1996 októberében kezdődtek. Eddig két tucat észlelő, 226 éjszakán több mint 25 ezer felvételt készített. Ezek 2410 kisbolygót és 112 üstököszt észleltek. A képeken 215 ismeretlen kisbolygót azonosítottak.* [KSZ.]

HORVÁTH Tibor: Hegyhátsáli üstökös észlelések. In: Exploration of Asteroids and Comets in the Beginning of the 21th century - in the Light of Some Recent Results. Üstökös és kisbolygó kutatás a 21. században. Szerk.: Tuboly Vince. Hegyhátsál, 2006. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. pp. 144-155. *1973-2006 látványosabb üstökösének (Kohoutek, Kobayashi-Berger-Milon, West, Kohler, Stephan-Oterma, Halley, Hyakutake, Hale-Bopp, Jäger, Ikeya-Zhang, NEAT, Machholz, Schwassmann-Wachman-3) megfigyeléséről, melyeket Tuboly Vince és Horváth Tibor végzett.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Magyarország első tervszerű felmérése (1696). L. F. Marsigli születésének 350., J. Chr. Müller országtérképének 300. évfordulójára. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 2006. 15. sz. pp. 53-64. *Marsigli (1658-1730) és Müller (1673-1720) csillagászati mérései és megfigyelései.* [IBQ.]

BARTHA Lajos: A fekete Vénusz - Vénusz átvonulások a Nap előtt. Összeállította: Tuboly V. - Bartha L. - Mitre Z. - Keszthelyi S. - Szabó S. - Mizser A. Hegyháti csillagvizsgáló Alapítvány. Hegyhátsál (Vas m.), 2004. 169 oldal, számos ábra, 8 színes, 7 fekete-fehér képtábla. In: Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 2006. 15. sz. p. 137. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

DOWSWELL, Paul: A világűr. In: Gyermekenciklopédia. Ford.: Balogh Krisztina. [Budapest,] 2006. Patricia Könyvek Kft. pp. 245-280. /Patricia könyvek./ [SRG.]

KALÓ László: Teljes holdfogyatkozás volt. In: Kaló László: Vadásztarisznyámból. Budapest, 2006. Nimród Vadászújság - Ibx Press. Nyomás: Alfa-Anzix Kft. (Budapest). pp. 33-37. *A szerző egy olyan vadászatát írja le szépirodalmi módon, amikor vaddisznóra vadászott (a Heves megyei) Lapolna határában egy teliholdas éjjelen. Eközben egy teljes fogyatkozását figyelhette meg a Holdnak. A leírás körülményei májusra utalnak. A holdfogyatkozás holdkelte után kezdődött el és a teljesség jóval 23 óra után ért véget, ezt követően "a hold ismét nőni, fénye egyre jobban világítani, erősödni kezdett" és "éjfél után két perccel a hold újra teljes fényében ragyogott". Ezt követően lőtte meg a vaddisznót, amely utólag aranyérmes agyart viselő vadkannak bizonyult.* [Kaposvári Zoltán számításai szerint a leírt körülmények a 2004. máj. 4-i teljes holdfogyatkozással egyezők. A Hold (Egerre számolva) elméleti horizonttal NyISz 19.46-kor kelt. 20.48-kor, a részleges fogyatkozás kezdetén 8 fok magasan volt a Hold. A hegyek között később jelent meg a Hold, így a vadász számára nem sokkal a részleges fázis kezdete előtt látszott a holdkelte. A teljes holdfogyatkozás 21.52-től 23.08-ig tartott átlag 19 fok magasan. A Hold fénye 23.08-tól 00.15-ig lassan visszanyerte fényét, a 24 fok magasra jutott Hold szabad szemmel már éjfél után teljes fényűnek tűnhetett.] [KSZ.]

TERES Ágoston: Magyar jezsuita csillagászok. In: A magyar jezsuiták küldetése a kezdetektől napjainkig. Szerk.: Szilágyi Csaba. Piliscsaba, 2006. Pázmány Péter Katolikus Egyetem Bölcsészettudományi Kara. pp. 312-328. *Hell és Sajnovics életéről és munkásságáról is részletesen ír.* [HAD.]

LÁNG Benedek - PÓCS Éva: Jólás. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. V. köt. Jordánszky-kódex - kolostorépítészet. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2006. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). pp. 7-13. *Csillagászati és asztrológiai adalékokkal (pp. 9-11.). Egy 1408 körüli kódexben lévő asztrológiai rész "pisces id est hall" formában ír a Halak állatövi csillagkép magyar nevét is adva.; Nicolaus de Marienwerder (egy feltehetően Mátyás pozsonyi egyetemén is megfordult) krakkói diák 1464-ben másolt kódexét később egyik híres tanítványa, Nicolaus Copernicus örökölte és a kódexbe beleírtak több magyar nevet és helynevet is.; Koncz Mátyás mátyusföldi molnár Bercsényi Miklós tábori jóvendőmondója volt 1704-ben. Égi jelekből, csillagok állásából mondta meg a csaták kimenetelét.; Az erdélyi boszorkányperekben csillagnézést, csillagokból jóslást, holdba nézést, napbanézést említenek.* [KSZ.]

GYULAI Éva: Julianus-naptár (julián naptár). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. V. köt. Jordánszky-kódex - kolostorépítészet. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2006. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). pp. 20-21. [KSZ.]

V. ECSEDY Judit - GYULAI Éva - MAGYAR László András - SZELESTEI N. László: Kalendárium. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. V. köt. Jordánszky-kódex - kolostorépítészet. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2006. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). pp. 36-41. *Az első nyomtatott naptárak (legkorábban Regiomontanus, 1474, Nürnberg) még öröknaptárak voltak. Egy évre szóló kalendáriumot 1513-ban adtak ki először külföldön. A legkorábbi magyar nyelvű nyomtatott öröknaptár, bencédi Székely István német nyomtatott kalendáriumok mintájára szerkesztett Calendariuma krakkói nyomdából került ki valószínűleg 1537/1538 körül, de példány csak egy későbbi, 1540-1550 táján, ugyancsak Krakkóban megjelent öröknaptárból maradt fenn.*

Az első egy évre (az 1558-as esztendőre) szóló magyar kalendáriumot is külföldön, Bécsben nyomtatták 1557-ben. A szócikk a kalendáriumok magyarországi történetét írja le a külföldi hatások említésével. A latin nyelvű, 1678-as évre szóló nagyszombati kalendárium címlapján hét alak közül egyik (egy leányka, csillagokkal telehintett ruhában) bal kezében körzöt, jobb kezében távcsövet tartva nézi a csillagos eget. [KSZ.]

GYULAI Éva: Keltezés. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. V. köt. Jordánszky-kódex - kolostorépítészet. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2006. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). pp. 283-284. *Az oklevelek, levelek, iratok keltezése, a dátum megjelölése a középkorban.* [KSZ.]

GYULAI Éva: Keresztény időszámítás. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. V. köt. Jordánszky-kódex - kolostorépítészet. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2006. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). pp. 335-336. *Dionysius Exiguus római apát a 6. század közepén Jézus születését a Róma alapításától számított 754. évre tette. Ez a 10. századra terjedt el Európában és a magyarság a nyugati kereszténységgel átvette ezt a kezdőévet a keltezésben. Az évkezdet eleinte a dec. 25-i dátum volt, de a 13. századtól egyre gyakoribb az okiratokban a jan. 1-i évkezdés. [KSZ.]*

SZILAS László: Kéri Borgia Ferenc. (Kenézlő, 1702. okt. 10. - Nagyszombat, 1768. dec. 1.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. V. köt. Jordánszky-kódex - kolostorépítészet. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2006. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). p. 342. *Jezsuita teológiatanár és előljáró Nagyszombatban. Ő volt itt az első csillagász. Pontos leírását adta az 1729-30-ban feltűnt üstökösnek 1736-ban kinyomtatott latin nyelvű művében.. Csillagászati műszereket, köztük távcsöveket készített. Első rektorsága idején létesült az egyetemi csillagvizsgáló. [KSZ.]*

SZÖGI László: Kolozsvári jezsuita egyetem. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VI. köt. Kolostorhálózat - Lestyán. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2006. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). pp. 12-13. *Kolozsváron először 1568-1588-ig, másodszor 1595-1603-ig, harmadszor 1698-1773-ig működtek a jezsuiták tanintézetet. Utóbbi 1753-ban egyetemi rangot nyert és akkoriban néhány kitűnő tudós kapott katedrát, köztük például Hell Miksa, a bécsi egyetem obszervatóriumának későbbi igazgatója. [KSZ.]*

KOVÁCS András: Kolozsvári Wolphard-Kakas-ház (Főtér/Piata Unirii 32. sz.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VI. köt. Kolostorhálózat - Lestyán. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2006. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). pp. 18-21. *A 16. századi reneszánsz Kolozsvárt jellemző építkezési láz legkiemelkedőbb emléke. Wolphard Adorján kezdte építeni 1534-41-ig. Építkezéseit unokaöccse Wolphard István, Kolozsvár tudós, csillagjósolásban jártas főbírája örökölte. Valószínűleg az emeleti bővítés is az ő kezdeményezésére indult meg, mert karcsú féloszlopocskákkal keretelt napórája, afölött pedig egy 2003-ban előkerült másik, csésze alakú napórája (szkafosz) az udvari szárny emeleti homlokzatában van befalazva. Az udvari szárnynak első, földszinti helyiségében van a zodiákus-terem, azt Wolphard István kezdte el, de 1585-86-ban meghalt, utána 1590-92 között Kakas István folytatta és fejezte be. [KSZ.]*

ORLOVSZKY Géza: Komáromi Csipkés György (Komárom, 1628 körül - 1678. okt. 6.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VI. köt. Kolostorhálózat - Lestyán. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2006. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). pp. 26-27. *Református lelkész, tanár és bibliafordító. Az judiciaria astrologiáról és üstökös csillagokról való judicium címmel ismeretterjesztő iratot készített, mely Debrecenben 1665-ben jelent meg. [KSZ.]*

GYULAI Éva: Kronológia. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VI. köt. Kolostorhálózat - Lestyán. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2006. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen). pp. 325-326. *A 13. századi Pray-kódexbe az első ismert magyarországi naptárhoz kronológiai alapismereteket is bejegyeztek, így a 19 éves holdkörre vonatkozó szabályt, a húsvétszámítást, a mozgó ünnepeke kiszámítási módját, a hónapok napjai melletti újholdszámokat, valamint a naptárkészítésre vonatkozó táblázatokat és kulcsokat;*

A 15. század közepén keletkezett, őrzési helyéről Müncheni Kódexbe magyar nyelvű öröknaptárat jegyeztek be.; 1444-es külföldi kézirat van Esztergomban a naptárszámításról és asztronómiáról.; Peurbach (meghalt 1461-ben) compatusának 1537-es másolatát őrzik Esztergomban, melyben sok csillagászati ismeret van.; Az 1465-1476 között másolt latin nyelvű esztergomi iskoláskönyvben alapvető naptári ismeretek vannak.; Az 1490 körüli Szalkai-kódexben lévő naptárszámítás.; Regiomontanus, Joseph Scaliger, Petavius, Apácai Csere János, Szentiványi Márton időszámítással és naptárakkal kapcsolatos tevékenysége. [KSZ.]

Bevezető. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 7. [SRG.]

Használati útmutató. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 8-12. [SRG.]

Jelek és rövidítések. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 13. [SRG.]

A csillagképek latin és magyar neve. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 14. [SRG.]

Táblázatok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 15-140. [SRG.]

PETROVAY Kristóf: Földi gammavillanások. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 143-144. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: A napeklus búcsúja. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 144-146. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: A napfelszín finomszerkezete. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 146-148. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

PETROVAY Kristóf: A szpikulák eredete. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 148-149. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

- PETROVAY Kristóf: Kevesebb a fém a Napban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 149-151. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- PETROVAY Kristóf: Periodicitás a Nap neutrínófluxusában? In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 151-152. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KERESZTURI Ákos: Marsszondák eredményei. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 152-155. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KERESZTURI Ákos: A Cassini a Szaturnuszánál. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 155-158. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygók a műholdak között. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 158-159. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Rövid periódusú napsúrolók. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 160-161. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Leonidák 1998-2003. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 161-163. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SZATMÁRY Károly: A Nemezis tömegének felső határa. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 164-165. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SZATMÁRY Károly: Exobolygó-hírek. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 166-171. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KUN Mária: Megmérték egy exobolygó sugárzását. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 171-172. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KUN Mária: A V1647 Orionis és a McNeil-köd. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 172-174. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- BARCZA Szabolcs: Új csillagkeletkezési mechanizmus. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 175. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SZATMÁRY Károly: A csillagok tömegének határai. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 175-176. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- BARCZA Szabolcs: A legkisebb és legnagyobb tömegű csillagok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 177. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SZABADOS László: Az Altair is változócsillag. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 178-179. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SZABADOS László: A barna törpék is pulzálhatnak. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 179-181. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- BARCZA Szabolcs: Új kettős pulzár felfedezése. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 181-182. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SZABADOS László: Porfelhők egy R CrB típusú változó körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 182-183. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KUN Mária: A galaktikus sötét felhők digitális atlasza. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 183-184. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- BARCZA Szabolcs: Két fok átmérőjű, közeli planetáris köd. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 185. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SZABADOS László: A Plejádok távolsága. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 186-187. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- BARCZA Szabolcs: Adatok az M15-ről. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 187-188. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- FREY Sándor: Sötét anyagból álló "galaxis". In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 189. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- FREY Sándor: Az NGC 1068 központi tórusza. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 189-190. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

FREY Sándor: Fekete lyukak a korai univerzumban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 191. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

BARCZA Szabolcs: Felső korlát a gravitációs állandó változására. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 192. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

SZABADOS László: Érdemes megjegyezni: RAVE. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 192-193. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: Holdak a Naprendszerben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 194-227. *[SRG.]*

KISS László: Vörös óriás változócsillagok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 228-244. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Napfogyatkozás a szomszédban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 245-252. *[SRG.]*

BARLAI Katalin: 100 éve született Detre László. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 253-259. *[SRG.]*

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület tevékenysége 2004-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 260-266. *[SRG.]*


BALÁZS Lajos: Az MTA KTM Csillagászati Kutatóintézetének működése 2004-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 267-277. *[SRG.]*

ÉRDI Bálint: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 2004-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 278-281. *[SRG.]*

SZATMÁRY Károly: A Szegedi Csillagvizsgáló tevékenysége 2003-2004-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 282-288. *[SRG.]*

HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium működése 2004-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 289-292. *[SRG.]*

Színes képek. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 299-300., 5 színes tábla. *[SRG.]*

 KOLLÁTH Zoltán: A csillagbelső hangjai - a modern szférák zenéje. In: Mindentudás Egyeteme. 6. köt. Szerk.: Hitseker Mária és Szilágyi Zsuzsa. Budapest, 2006. Kossuth Kiadó, JetSet Tipográfiai Műhely, Alföldi Nyomda Rt. pp. 21-40. /Mindentudás Egyeteme. 6./ *[HAI.]*

FODOR Zoltán: A világ keletkezése és az elemi részek fizikája. In: Mindentudás Egyeteme. 6. köt. Szerk.: Hitseker Mária és Szilágyi Zsuzsa. Budapest, 2006. Kossuth Kiadó, Jet Set Tipográfiai Műhely, Alföldi Nyomda Rt. pp. 165-183. /Mindentudás Egyeteme. 6./ *[HAI.]*

VISONTAY György: Detre László (Szombathely, 1906. április 19. - Budapest, 1974. október 15.). Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2006. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2005. Balassa Bálint Magyar Kulturális Intézet Nemzeti Évfordulók Titkársága, Timp Kft. nyomda. p. 21. *100 éve született. [KSZ.]*

FÜSTÖSS László: Kármán Tódor (Budapest, 1881. május 11. - Aachen, NSZK, 1963. május 7.). Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2006. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2005. Balassa Bálint Magyar Kulturális Intézet Nemzeti Évfordulók Titkársága, Timp Kft. nyomda. p. 29. *125 éve született. [KSZ.]*

GI [GAZDA István]: Wodetzky József csillagász (Versec, 1872. márc. 15. - Budapest, 1956. márc. 17.) In: Nemzeti évfordulóink 2006. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2005. Balassa Bálint Magyar Kulturális Intézet Nemzeti Évfordulók Titkársága, Timp Kft. nyomda. p. 59. *[KSZ.]*

GI [GAZDA István]: Herényben, Szombathely közelében, 1881-ben csillagvizsgálót épített Gothard Jenő és Sándor. In: Nemzeti évfordulóink 2006. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2005. Balassa Bálint Magyar Kulturális Intézet Nemzeti Évfordulók Titkársága, Timp Kft. nyomda. p. 63. *125 éve történt. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Segner János András. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 11-17. *Szüldőháza Pozsonyban, rajta emléktábla. Arcképének féldomborműve Pozsonyban. Mellszobra Debrecenben. Segner-tér Debrecenben, emléktáblával. Arcképének féldomborműve Szegeden. Segner János utca Budapesten. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Hatvani István. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 18-20. *Debrecenben a lakóházán emléktábla. Emléktábla a debreceni egyetemen. Szobra az egyetem parkjában. Féldomborműve a Református Kollégium falán. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Marx György. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 80-89. *Emléktáblája Balatonfüreden. Síremléke Budapesten. Mellszobra Pakson. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Hell Miksa. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 125-129. *Emléktábla Vardó szigetén. Arcképének féldomborműve Kaposváron. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Nagy Károly. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 130-133. [KSZ.]

SZABÓ Gábor: Tittel Péter Pál. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 134-139. *Pásztói szülőházán emléktábla. A Gellért-hegyen emlékmű és emléktábla. Tittel Pál kollégium Pásztón. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Konkoly Thege Miklós. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 140-148. *Emléktábla Ógyallán. Mellszobra Budapesten. Síremléke Ógyallán. Konkoly-Thege Miklós utca Budapesten. Emléktábla Budapesten. Féldomborműves emléktábla Ógyallán. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Fényi Gyula. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 149-153. *Síremléke Kalocsán. Emlékműve soproni szülőháza falán. Fényi Gyula tér és Fényi Gyula Gimnázium Miskolcon. Az iskola előtti parkban szobra. Kalocsán a Fényi Gyula parkban mellszobra emléktáblával. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Gothard Jenő. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 154-159. *Szombathelyen Gothard Tudomány- és Technikatörténeti állandó kiállítás. Gothard Jenő mellszobra Szombathelyen. Gothard Jenő Általános Iskola Szombathelyen. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Bay Zoltán. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 160-172. *Emléktábla szülőházán, Gyulaváriban. Emlékműve és síremléke Gyulaváriban. Féldomborműve Debrecenben. Mellszobra Szegeden. Mellszobra és emléktáblája Budapesten. Mellszobra Szombathelyen. Emléktáblák Budapesten. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Kulin György. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 173-179. *Lakóházán emléktábla Nagyszalontán. Mellszobra Nagyszalontán. Kulin György Bemutató Csillagvizsgáló Budapesten, emléktáblával. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Detre László. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 180-183. *Mellszobra Budapesten. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Izsák Imre Gyula In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 184-188. *Szülőháza Zalaegerszegen. Lakóháza féldomborműves emléktáblával Zalaegerszegen. Izsák Imre Oktatási Intézmény Zalaegerszegen. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Hermann Oberth. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 189-193. *Emlékháza és szobra Medgyesen. Hermann Oberth utca Kolozsvárott. Szobra Segesváron. [KSZ.]*

SZABÓ Gábor: Kármán Tódor. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. II. A fizika és a csillagászat nagyjai. [Budapest,] 2006. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 194-200. *Szülőháza emléktáblával Budapesten. Szobra Budapesten. Szobra Pakson. Kármán Tódor utca Budapesten, emléktáblával. [KSZ.]*

NOWINSZKY László - PUSKÁS János: A gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa armigera* Hbn.) fénycsapdázása Magyarországon a holdfázisok függvényében. In: A Szombathelyi Berzsényi Dániel Főiskola tudományos közleményei XV. Természettudományok 10. Szerk.: Péntek Kálmán, Tóth Gábor. Szombathely, 2006. Szombathelyi Berzsényi Dániel Főiskola, Gura Nyomda (Zalaegerszeg) pp. 81-86. [KSZ.]

PÁSZTOR Emília: Az égi és a földi táj kapcsolata az őskorban. In: A táj változásai a Kárpát-medencében. Település a tájban. Tokajban 2006. június 28-30. között tartott tudományos konferencia kiadványa. Szerk.: Fülek György. Gödöllő, 2006. Környezetkímélő Agrokémiáért Alapítvány. pp. 88-94. [REZ.]

BARTHA Lajos: "A tudós macskája" - A tudós és a mérnök személyiségének képe a 19. század második felében. In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. XIII. köt. Budapest, 2006. MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága. pp. 9-12, 55. [IBQ.]

NÉMETH Ferenc: Hat év a Honvéd Térképészeti Intézetben (1950. október 2. - 1956. november 17.). Csillagászati mérés Leponyahalmon. In: Térképvilág. A Magyar Térképbarátok Társulata első negyedszázada (1981-2006). Szerk.: Skerletz Iván, Papp-Váry Árpád, Hegedüs Ábel. Budapest, 2006. Magyar Térképbarátok Társulata, HM Térképészeti Kht. nyomda. pp. 94-98. *Csillagászati-geodéziai mérések 1952 nyarán Nagyléta (ma Létavértes) határában. [KSZ.]*

SZABÓ Árpád - HADHÁZY Tibor: A fénytán rövid története. In: Természettudományi Közlemények. 6. Szerk.: Kókai Sándor. Nyíregyháza, 2006. Nyíregyházi Főiskola Természettudományi Főiskolai Kar, Kapiális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. (Debrecen). pp. 247-250. [KSZ.]

[FREY Sándor:] Előszó. In: Űrtan évkönyv 2006. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,]

[2006.] /Asztronautikai Tájékoztató. 57./ p. 3. *Kelt Budapest, 2006. augusztus. [KSZ.]*

KELEMEN János: Szemelvények az űrkutatás 2005-ös eseményeiből és évfordulóiból. In: Űrtan évkönyv 2006. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2006.] /Asztronautikai Tájékoztató. 57./ pp. 4-28., címlapkép. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Beszámoló az IAA első budapesti konferenciájáról. In: Űrtan évkönyv 2006. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2006.] /Asztronautikai Tájékoztató. 57./ p. 29., első belső borító. 2005. márc. 16-17-ig volt *Budapecsten. [KSZ.]*

[BÁN András:] Ifjúsági esszé pályázatunk eredményhirdetése. In: Űrtan évkönyv 2006. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2006.] /Asztronautikai Tájékoztató. 57./ pp. 30-32. 2005. máj. 28-án volt *Budapecsten. [KSZ.]*

MAGYARI Gábor: Huntsville! In: Űrtan évkönyv 2006. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2006.] /Asztronautikai Tájékoztató. 57./ pp. 33-34. 2005. júl. 23-30-ig. [KSZ.]

[BÁN András:] Tudományos fantasztikus írások - magyar sikerek. In: Űrtan évkönyv 2006. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2006.] /Asztronautikai Tájékoztató. 57./ p. 34. [KSZ.]

NEITZER Zita: Beszámoló a 12. Magyar Űrtáborról. In: Űrtan évkönyv 2006. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2006.] /Asztronautikai Tájékoztató. 57./ p. 35., hátsó belső borító. 2005. aug. 8-17-ig volt *Gyulaházán. [KSZ.]*

[BÁN András:] Az Űrnapon történt. In: Űrtan évkönyv 2006. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2006.] /Asztronautikai Tájékoztató. 57./ pp. 36-37. 2005. okt. 18-án volt *Budapecsten. [KSZ.]*

[BÁN András:] Ifjúsági Fórum - 2005. In: Űrtan évkönyv 2006. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2006.] /Asztronautikai Tájékoztató. 57./ p. 38. 2005. nov. 21-én. [KSZ.]

Kitüntetés. In: Űrtan évkönyv 2006. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2006.] /Asztronautikai Tájékoztató. 57./ p. 38. *Gál Gyula kitüntetése. [KSZ.]*

DUCZ Erzsébet: Kő a kézben. In: Űrtan évkönyv 2006. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2006.] /Asztronautikai Tájékoztató. 57./ pp. 39-47. [KSZ.]

MAGYARI Gábor Béla: Holdbázis a Föld árnyékában. In: Űrtan évkönyv 2006. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2006.] /Asztronautikai Tájékoztató. 57./ pp. 48-52. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Perszeusz és Androméda. Csillagászati séta a bécsi képtárban - 1. rész. In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 2005/2006. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 111. évében. Szerk.: Németh László. Zalaegerszeg. 2006. július hó. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 53-57. [HAI]

LUKÁCS János: Titokzatos energia érkezik a világűrből. = 3. Évezred 3. 2006. jan. 1. sz. p. 5. *Fotóaktualitás rovat. [KSF.]*

DOROGI Zita: Mivel fenyeget a zivatar? = 3. Évezred 3. 2006. jan. 1. sz. pp. 20-23. *Meteorológia rovat. [KSF.]*

Augusztus közepén a táborban éjfélő őrjáraton voltam. Meglepett a sok hullócsillag. Hogyan lehetséges ez? Nem hullhat valamelyik a Föld felszínére? = 3. Évezred 3. 2006. jan. 1. sz. p. 42. *FAQ rovat. [KSF.]*

Hogyan keletkezett a Hold? = 3. Évezred 3. 2006. jan. 1. sz. p. 42. *FAQ rovat. [KSF.]*

KOTEN, Pavel: Vajon mit fedezünk fel a végeken? = 3. Évezred 3. 2006. jan. 1. sz. pp. 46-48. *Világűr rovat. [KSF.]*

GESZTESI Albert: A Mars vulkánjai. = 3. Évezred 3. 2006. jan. 1. sz. p. 97. *Ajánló rovat. [KSF.]*

ROZGONYI Ilona: Villámlás a fejünk felett. = 3. Évezred 3. 2006. febr. 2. sz. pp. 8-9. *Tükör mögött rovat. [KSF.]*

GRÜN, Marcel: Eljutnak a japánok a Holdra? = 3. Évezred 3. 2006. febr. 2. sz. pp. 18-21. *Világűr rovat. [KSF.]*

Kínai űrtervek - Mikor száll le a Holdon az első kínai? = 3. Évezred 3. 2006. febr. 2. sz. p. 30. *Panoráma rovat. [KSF.]*

LUKÁCS János: Hová tartanak az orosz űrhajósok? = 3. Évezred 3. 2006. febr. 2. sz. p. 37. *Űrhajózás rovat. [KSF.]*

A Marsot miért hívják "vörös bolygónak"? Körülbelül milyen magasak ott a hegyek? = 3. Évezred 3. 2006. febr. 2. sz. p. 42. *FAQ rovat. [KSF.]*

Mi történik a Nappal, ha majd elfogy? = 3. Évezred 3. 2006. febr. 2. sz. p. 45. *FAQ rovat. [KSF.]*

GESZTESI Albert: Marsbéli tájakon. = 3. Évezred 3. 2006. febr. 2. sz. p. 97. *Ajánló rovat. [KSF.]*

CSENGERI Tímea, HIRN Attila: Magyar diákok műholdkísérlete. = 3. Évezred 3. 2006. ápr. 4. sz. p. 3. *Pro Domo rovat. [KSF.]*

TAMÁS Péter: A Sólóyom kivár... = 3. Évezred 3. 2006. ápr. 4. sz. p. 5. *Fotóaktualitás rovat. [KSF.]*

BÉRES Marcell: Hajsza a X. bolygó után! = 3. Évezred 3. 2006. ápr. 4. sz. pp. 10-12. *Csillagászat rovat. [KSF.]*

Európai szonda a Vénuszra - Az első látogatás tizenöt év után. = 3. Évezred 3. 2006. ápr. 4. sz. p. 26. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Ez valóban Kopernikusz sírja? - Lengyel tudósok felfedezése. = 3. Évezred 3. 2006. ápr. 4. sz. p. 27. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Hogy időben felismerjük... - Gravitációval az aszteroida ellen. = 3. Évezred 3. 2006. ápr. 4. sz. p. 30. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Mit tudhatunk az Európai Déli Obszervatórium tevékenységéről? Szívesen olvasnék többet róla! = 3. Évezred 3. 2006. ápr. 4. sz. p. 40. *FAQ rovat. [KSF.]*

A radarcsillagászatot valójában a magyarok indították útjára? = 3. Évezred 3. 2006. ápr. 4. sz. p. 40. *FAQ rovat. [KSF.]*

Melyik a legnagyobb csillagászati távcső Magyarországon? = 3. Évezred 3. 2006. ápr. 4. sz. p. 42. *FAQ rovat. [KSF.]*

Mik azok a "kutymeleg napok"? = 3. Évezred 3. 2006. ápr. 4. sz. p. 43. *FAQ rovat. [KSF.]*

KOLLÁR György: Késésben az állomás felé tartó "szivar". = 3. Évezred 3. 2006. ápr. 4. sz. pp. 60-62. *Világűr rovat. [KSF.]*

JÁNOS Mátyás: Miért veszélyes az ózonlyuk? = 3. Évezred 3. 2006. ápr. 4. sz. pp. 66-68. *Meteorológia rovat. [KSF.]*

GESZTESI Albert: Csillagos égbolt - Bármikor! = 3. Évezred 3. 2006. ápr. 4. sz. p. 97. *Ajánló rovat. [KSF.]*

NOVÁK János: Az űrben megkezdődött az atom korszaka? = 3. Évezred 3. 2006. máj. 5. sz. pp. 12-16. *Űrhajózás rovat. [KSF.]*

Eléri a Földet az Apophis? - A megoldások kidolgozása időigényes, de nem lehetetlen. = 3. Évezred 3. 2006. máj. 5. sz. pp. 28-29. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Megtalálták a Beagle 2 szondát. = 3. Évezred 3. 2006. máj. 5. sz. p. 28. *Panoráma rovat. [KSF.]*

MAYER Márton: Honnan kerültek a Földre a pusztító baktériumok? = 3. Évezred 3. 2006. máj. 5. sz. pp. 38-41. *Asztronómia rovat. [KSF.]*

A világűrben körülbelül mennyi Földhöz hasonló bolygó lehetséges, és hány objektumot tartanak nyilván jelenleg? = 3. Évezred 3. 2006. máj. 5. sz. p. 44. *FAQ rovat. [KSF.]*

Mikor és a világ mely részén kezdték el az emberek tudatosan figyelni a csillagos eget? = 3. Évezred 3. 2006. máj. 5. sz. p. 46. *FAQ rovat. [KSF.]*

TAMÁS Péter: Mielőtt a rakéta elszakad a Földtől... = 3. Évezred 3. 2006. máj. 5. sz. p. 50. *Lépésről lépésre rovat. [KSF.]*

BÉRES Marcell: A kínai tűzijátéktól a világűr benépesítéséig. = 3. Évezred 2. 2006. máj. 5. sz. Melléklet. pp. I-VIII. *[KSF.]*

KOLLÁR György: Visszatér-e a Hajabusza szonda? = 3. Évezred 3. 2006. máj. 5. sz. pp. 80-82. *Világűr rovat. [KSF.]*

GESZTESI Albert: Új képződmény a viharok óriásán. = 3. Évezred 3. 2006. máj. 5. sz. p. 97. *Ajánló rovat. [KSF.]*

FREY Sándor: Szenzációs NASA-bejelentés! = 3. Évezred 3. 2006. jún. 6. sz. p. 3. *Pro Domo rovat. [KSF.]*

KOLLÁR György: 15 év után expedíció a Vénuszra. = 3. Évezred 3. 2006. jún. 6. sz. pp. 14-18. *Világűr rovat. [KSF.]*

Miből "készülnek" a bolygók? - Az élet kialakulásának feltételei a Földön kívül. = 3. Évezred 3. 2006. jún. 6. sz. p. 26. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Mi a Pierre Auger Obszervatórium célja? = 3. Évezred 3. 2006. jún. 6. sz. p. 44. *FAQ rovat. [KSF.]*

KUN Márton: Mikor lép az ember a Marsra? = 3. Évezred 3. 2006. jún. 6. sz. pp. 48-49. *Prognózis rovat. [KSF.]*

FEKETE József: A Föld élőlény? = 3. Évezred 3. 2006. jún. 6. sz. pp. 61-63. *Hipotézis rovat. [KSF.]*

GESZTESI Albert: A láthatatlan bolygó. = 3. Évezred 3. 2006. jún. 6. sz. p. 97. *Ajánló rovat. [KSF.]*

TAKÁCS Krisztina: Sikert a küldetés - Becsapódott a SMART-1. = 3. Évezred 3. 2006. nov. 11. sz. p. 3. *Pro Domo rovat. [KSF.]*

KOVÁCS Barna: Hamarosan lifttel utazhatunk, semmi utópia! = 3. Évezred 3. 2006. nov. 11. sz. pp. 10-14. *Világűr rovat. [KSF.]*

Antarktiszból érkezett a pusztulás - 480 kilométer átmérőjű kráter. = 3. Évezred 3. 2006. nov. 11. sz. p. 26. *Panoráma rovat. [KSF.]*

A Föld már nem elég - A világűr benépesítése szükségszerű. = 3. Évezred 3. 2006. nov. 11. sz. p. 27. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Keresztelő a Naprendszerben - Nevet kaptak a Plútó holdjai. = 3. Évezred 3. 2006. nov. 11. sz. p. 28. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Szeretnék tudni valamit a 73P/Schwassmann-Wachmann 3 üstökösről. = 3. Évezred 3. 2006. nov. 11. sz. p. 42. *FAQ rovat. [KSF.]*

KOLLÁR György: A szemét katasztrofális ütközést fog okozni? = 3. Évezred 3. 2006. nov. 11. sz. pp. 64-66. *Világűr rovat. [KSF.]*

LORENCZ Kinga: Bolygók és törpebolygók. = 3. Évezred 3. 2006. nov. 11. sz. p. 97. *Ajánló rovat. [KSF.]*

KOLLÁR György: Új "menetrendje" van a Nemzetközi Űrállomásnak. = 3. Évezred 3. 2006. dec. 12. sz. pp. 8-12. *Űrhajózás rovat. [KSF.]*

Baseball a Marson - A bolygó kutatás nem hagyományos szondái. = 3. Évezred 3. 2006. dec. 12. sz. p. 22. *Panoráma rovat. [KSF.]*

A Nap segít - A légkör önmagától tisztul. = 3. Évezred 3. 2006. dec. 12. sz. p. 25. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Folytatódnak az űrturisták útjai? = 3. Évezred 3. 2006. dec. 12. sz. p. 43. *FAQ rovat. [KSF.]*

KOLLÁR György: A legújabb felfedezések módosíthatják galaxisunk képét! = 3. Évezred 3. 2006. dec. 12. sz. pp. 46-49. *Világűr rovat. [KSF.]*

LORENCZ Kinga: Az Univerzum mérete. = 3. Évezred 3. 2006. dec. 12. sz. p. 97. *Ajánló rovat. [KSF.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2005. december. = Aero Magazin 8. 2006. jan. 1. sz. pp. 44. *[SRG.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Mars Express., Venus Express., ISS-űrséta., 795 aktív műhold., Japán űrturista. = Aero Magazin 8. 2006. jan. 1. sz. p. 44. *[SRG.]*

SZENTPÉTERI László: SURE - hát persze... = Aero Magazin 8. 2006. jan. 1. sz. pp. 45. *Európai űrkutatási program. [SRG.]*

KÁLMÁN Béla: Napkutató űrszondák III. TRACE, a kis specialista. = Aero Magazin 8. 2006. jan. 1. sz. pp. 46-48. *[SRG.]*

ALMÁR Iván: A jövő tervei. 1. Hold-űrhajók a tervezőasztalon. = Aero Magazin 8. 2006. jan. 1. sz. pp. 49-51. *[SRG.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2006. január. = Aero Magazin 8. 2006. febr. 2. sz. p. 44. *[SRG.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Késik a Hayabusa., Galileo., A Stardust leszállt., Az ISS 13. és 14. személyzete., Orosz Mars-műszer. = Aero Magazin 8. 2006. febr. 2. sz. pp. 44-45. *[SRG.]*

ALMÁR Iván: A jövő tervei. 2. rész. A Hold-űrhajó központi modulja. = Aero Magazin 8. 2006. febr. 2. sz. pp. 46-47. *[SRG.]*

KERESZTURI Ákos: New Horizons. Szonda a Plútóhoz. = Aero Magazin 8. 2006. febr. 2. sz. pp. 48-49. *[SRG.]*

SZENTPÉTERI László: Találkozás J. A. Hoffman amerikai űrhajóssal. = Aero Magazin 8. 2006. febr. 2. sz. pp. 50-52. *[SRG.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2006. február. = Aero Magazin 8. 2006. márc. 3. sz. pp. 44. *[SRG.]*

H. A. [HORVÁTH András]: ISS-űrséta., Szojuz-2., Szojuz-TMA-8., India a Marsra kacsint., Stradust., Spirit., Kínai Hold-kutatási tervek. = Aero Magazin 8. 2006. márc. 3. sz. pp. 44-45. *[SRG.]*

ALMÁR Iván: 25 éves a Planetary Society. Együtt a bolygókért. = Aero Magazin 8. = Aero Magazin 8. 2006. márc. 3. sz. pp. 46-47. *[SRG.]*

MÉSZÁROS Iván: 40 éve történt. Agena és Gemini-8 vészhelyzet a világűrben. = Aero Magazin 8. 2006. márc. 3. sz. pp. 48-51. *[SRG.]*

SZENTPÉTERI László: Az ŰTT 100 ülése. = Aero Magazin 8. 2006. márc. 3. sz. p. 51. 2006. febr. 13. *[SRG.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2006. március. = Aero Magazin 8. 2006. ápr. 4. sz. pp. 44. *[SRG.]*

H. A. [HORVÁTH András]: Az MRO a Mars körül., A Briz-M hibája., ISS, Szojuz-TMA-8., Víz a Enceladuson., Progresszek. = Aero Magazin 8. 2006. ápr. 4. sz. pp. 44-45. *[SRG.]*

ALMÁR Iván: 1979 Nagy-Britannia, óceán, világűr. Szondázás elefántfókákkal. = Aero Magazin 8. 2006. ápr. 4. sz. pp. 46-47. *[SRG.]*

KÁLMÁN Béla: Napkutató űrszondák, IV. rész. Wind, ACE, Cluster és Polar, a közkatonák. = Aero Magazin 8. 2006. ápr. 4. sz. pp. 48-50. *[SRG.]*

SZENTPÉTERI László: Az unió és a űrügynökség közös programjai. 1. rész: a GMES. = Aero Magazin 8. 2006. ápr. 4. sz. p. 51. *[SRG.]*

ALMÁR Iván: Repülők és rakéták. 125 éve született Kármán Tódor. = Aero Magazin 8. 2006. máj. 5. sz. pp. 44-45. *[SRG.]*

BÉRCZI Szaniszló: Főszereplő a Mars. A 37. Holdi és Bolygó kutatási Konferencia. = Aero Magazin 8. 2006. máj. 5. sz. pp. 46-48. 2006. márc. 12-18. Houston. *[SRG.]*

HORVAI Ferenc: Ötvenéves a MANT. = Aero Magazin 8. 2006. máj. 5. sz. pp. 49-50. *[SRG.]*

SZENTPÉTERI László: Űrsört a súlytalanságba! = Aero Magazin 8. 2006. máj. 5. sz. p. 51. *[SRG.]*

Űrhírek. = Aero Magazin 8. 2006. jún. 6. sz. pp. 44-45. Szojuz-TMA-8.; Venus Express.; Progressz-M-56.; Calipso és CloudSat.; Columbus. *[SRG.]*

MÉSZÁROS István: 40 éve történt. See-re és Bassettre emlékezve. = Aero Magazin 8. 2006. jún. 6. sz. pp. 46-47. *[SRG.]*

ALMÁR Iván: Növénytermesztés a világűrben. 1. Miért nem virágoznak az űrtulipánok? = Aero Magazin 8. 2006. jún. 6. sz. pp. 48-50. *[SRG.]*

FREY Sándor - SZENTPÉTERI László: Az unió és az űrügynökség közös programja. 2. rész. A Galileo. = Aero Magazin 8. 2006. jún. 6. sz. p. 51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2006. április-május-június. = Aero Magazin 8. 2006. júl. 7. sz. p. 44. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Kisbolygó vagy rakétamaradvány?, 9458 űrobjektum., Kompas-2., ISS, STS-121., Reszursz-DK1. = Aero Magazin 8. 2006. júl. 7. sz. pp. 44-45. [SRG.]

K. J. [KELEMEN János]: MANT-közgyűlés. = Aero Magazin 8. 2006. júl. 7. sz. p. 45. [SRG.]

HORVÁTH András: Spirit, Opportunity. = Aero Magazin 8. 2006. júl. 7. sz. p. 46. [SRG.]

F. S. [FREY Sándor] - Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: Reiter és a Columbus az űrbe készül. = Aero Magazin 8. 2006. júl. 7. sz. p. 47. [SRG.]

ALMÁR Iván: Növénytermesztés a világűrben. 2. rész. Űvegház az űrállomáson. = Aero Magazin 8. 2006. júl. 7. sz. pp. 48-49. [SRG.]

MÉSZÁROS István: 40 éve történt. Gemini-10: kettős randevú. = Aero Magazin 8. 2006. júl. 7. sz. pp. 50-51. [SRG.]

HORVÁTH András: Az űrrepülőgép-program folytatódhat. A Discovery újabb sikere. = Aero Magazin 8. 2006. aug. 8. sz. pp. 44-46. [SRG.]

SZENTPÉTERI László: Jól halad az európai Vega fejlesztése. = Aero Magazin 8. 2006. aug. 8. sz. p. 47. [SRG.]

ALMÁR Iván: Hogyan képzelték a jövőt? A Szovjetunió a világűrben, 2005-ben. = Aero Magazin 8. 2006. aug. 8. sz. pp. 48-49. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: A Hayabusa az Itokawánál. Egy üreges kisbolygó jellemzői. = Aero Magazin 8. 2006. aug. 8. sz. pp. 50-51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2006. július-augusztus. = Aero Magazin 8. 2006. szept. 9. sz. p. 44. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: A SMART-1 program vége., Dnyep-robbanás., Az Atlantis és a Szojuz-TMA-9., Az Opportunity a Beagle-nél. = Aero Magazin 8. 2006. szept. 9. sz. pp. 44-45. [SRG.]

MÉSZÁROS István: 40 éve történt. Gemini-11: kötél-tánc az űrben. = Aero Magazin 8. 2006. szept. 9. sz. pp. 46-47. [SRG.]

ALMÁR Iván: Mindenre kevés pénz. Válságjelenségek a NASA-kutatásokban. = Aero Magazin 8. 2006. szept. 9. sz. pp. 48-50. [SRG.]

Cs. T. [CSENGERI Tímea] - H. A. [HORVÁTH András] - H. F. [HORVÁI Ferenc] - Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: Magyar diákok egy európai műholdon dolgoznak. = Aero Magazin 8. 2006. szept. 9. sz. p. 51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Simonyi űrrepülhet., A SMART-1 sikere., Ares és Orion., Az első űrturista., MRO., Ciklon-4., Új orosz űreszközök., Orosz űrállomás- és expedíciós tervek. = Aero Magazin 8. 2006. okt. 10. sz. pp. 44-45. [SRG.]

ALMÁR Iván: Aeronautika és asztronautika. Repülőgépek az űrprogramokban. = Aero Magazin 8. 2006. okt. 10. sz. pp. 46-47. [SRG.]

HORVÁTH András: Az ISS továbbépítése. Atlantisi rácsépítők. = Aero Magazin 8. 2006. okt. 10. sz. pp. 48-50. [SRG.]

S. A. [SIK András]: Világűr-klub indul a Jövő Házában. = Aero Magazin 8. 2006. okt. 10. sz. p. 51. [SRG.]

F. S. [FREY Sándor] - Sz. L. [SZENTPÉTERI László]: Építsünk műholdat! = Aero Magazin 8. 2006. okt. 10. sz. p. 51. [SRG.]

HORVÁTH András: Opportunity és Mars Reconnaissance Orbiter. A Victoria-kráter. = Aero Magazin 8. 2006. nov. 11. sz. pp. 44-46. [SRG.]

SZENTPÉTERI László: Az első európai poláris meteorológiai hold. = Aero Magazin 8. 2006. nov. 11. sz. p. 47. [SRG.]

ALMÁR Iván: A helyzet Griffin szemszögéből. A NASA válasza: nincs válság. = Aero Magazin 8. 2006. nov. 11. sz. p. 48. [SRG.]

A. I. [ALMÁR Iván]: Az űrnavigáció jövője. Navigáció távoli égitesteken. = Aero Magazin 8. 2006. nov. 11. sz. p. 49. [SRG.]

MÉSZÁROS István: 40 éve történt. Gemini-12: a finálé. = Aero Magazin 8. 2006. nov. 11. sz. pp. 50-51. [SRG.]

Címlapon: Szoba szép kilátással. Egymást váltják az űrturisták az ISS-en. = Aero Magazin 8/9. 2006. dec. 12. sz. - 2007. jan. 1. sz. címloldal. [SRG.]

KRISTÓF Dániel: És aztán...? Űrtávérzékelés az erdők megfigyelésében. 4. = Aero Magazin 8/9. 2006. dec. 12. sz. - 2007. jan. 1. sz. pp. 56-57. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2006. szeptember-október-november. = Aero Magazin 8/9. 2006. dec. 12. sz. - 2007. jan. 1. sz. p. 58. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 8/9. 2006. dec. 12. sz. - 2007. jan. 1. sz. pp. 58-59. Összeállította: H. A. [Horváth András]. Szojuz-TMA-9, TMA-8.; Progresszek.; Sziromjatnyikov (1933-2006).; JHK-MANT együttműködés.; Discovery, STS-116.; 50 éves a MANT.; Űrgrástervez.

[SRG.]

KÁLMÁN Béla: RHESSI, a nagy energiák specialistája. = Aero Magazin 8/9. 2006. dec. 12. sz. - 2007. jan. 1. sz. pp. 60-61. [SRG.]

ALMÁR Iván: Műholdvadászat távcsővel. = Aero Magazin 8/9. 2006. dec. 12. sz. - 2007. jan. 1. sz. pp. 62-64. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: A Mars Express "arca". = Aero Magazin 8/9. 2006. dec. 12. sz. - 2007. jan. 1. sz. p. 65. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: MOST: kicsi a bors, de erős. Kanadai csillagászati műhold. = Aero Magazin 8/9. 2006. dec. 12. sz. - 2007. jan. 1. sz. pp. 66-67. [SRG.]

SZENTPÉTERI László: Interjú a Magyar Űrkutatási Tanács elnökével. = Aero Magazin 8/9. 2006. dec. 12. sz. - 2007. jan. 1. sz. pp. 68-69. [SRG.]

(harmat): Szuperteleszkóp a vulkán tetején. Segítségével a világegyetem múltját is megismerhetik a csillagászok. = Blikk TV 6. 2006. nov. 6-12. 44. sz. pp. 8-9. *50 m-es rádiótávcső Mexikóban a Sierra Negra vulkán tetején.* [KSZ.]

Egyesületi hírek. Új tagjaink. = Csillagidő 4. 2006. jan. 1.(21.) sz. p. 1. [KSZ.]

Egyesületi események. = Csillagidő 4. 2006. jan. 1.(21.) sz. p. 1. 2005. nov. 25. és dec. 23. közötti történések. [KSZ.]

Meghívó. Közgyűlés! = Csillagidő 4. 2006. jan. 1.(21.) sz. pp. 1-2. *A 2006. febr. 26-i közgyűlés részletes programja.* [KSZ.]

Tisztviselők jelölése. = Csillagidő 4. 2006. jan. 1.(21.) sz. p. 2. [KSZ.]

SZJA 1%. = Csillagidő 4. 2006. jan. 1.(21.) sz. p. 2. *A VCSE-nek.* [KSZ.]

Tagdíjak. = Csillagidő 4. 2006. jan. 1.(21.) sz. pp. 2-3. [KSZ.]

Taglista. = Csillagidő 4. 2006. jan. 1.(21.) sz. p. 3. *Az 50 VCSE tag lajstroma.* [KSZ.]

Pályázatok. = Csillagidő 4. 2006. jan. 1.(21.) sz. p. 3. [KSZ.]

Egyesületi hírek. = Csillagidő 4. 2006. márc. 2.(22.) sz. p. 1. *Tagdíjfizetések.* [KSZ.]

Új tisztviselőink. = Csillagidő 4. 2006. márc. 2.(22.) sz. p. 1. *2006. febr. 26 óta a VCSE elnöke Csizmadia Szilárd, alelnöke Zelkó Zoltán, titkára Csizmadia Ákos.* [KSZ.]

Meghívó. Március. Április. = Csillagidő 4. 2006. márc. 2.(22.) sz. pp. 1-2. *2006. márc. 29-én a napfogyatkozás távcsöves bemutatása lesz.* [KSZ.]

Nyári tábor. = Csillagidő 4. 2006. márc. 2.(22.) sz. p. 2. *2006. júl. 29. és aug. 6. között lesz Pákán.* [KSZ.]

Egyesületi események. = Csillagidő 4. 2006. márc. 2.(22.) sz. p. 2. *2006. febr. 3. és febr. 26. között.* [KSZ.]

CSIZMADIA Ákos: Az M13. = Csillagidő 4. 2006. márc. 2.(22.) sz. p. 2. [KSZ.]

Egyesületi hírek. = Csillagidő 4. 2006. máj. 5.(23.) sz. p. 1. *A 2006. márc. 29-i részleges napfogyatkozást Zalaegerszegen mutatták be a nagyközönségnek. Simonkay Piroska és Zelkó Zoltán Törökországból teljes napfogyatkozást látott.* [KSZ.]

Meghívó. = Csillagidő 4. 2006. máj. 5.(23.) sz. p. 1. *2006. máj. 20-án Csizmadia Szilárd tart előadást: A csillagászat legújabb eredményei címmel.* [KSZ.]

Tagdíjak. = Csillagidő 4. 2006. máj. 5.(23.) sz. pp. 1-2. [KSZ.]

Diákpályázat. = Csillagidő 4. 2006. máj. 5.(23.) sz. p. 2. [KSZ.]

Nyári Tábor. = Csillagidő 4. 2006. máj. 5.(23.) sz. p. 2. *2006. júl. 29. és aug. 6. között lesz Pákán.* [KSZ.]

Éjszakai égbolt. A 73/P Schwassmann-Wachmann 3 üstökös. = Csillagidő 4. 2006. máj. 5.(23.) sz. p. 2. [KSZ.]

A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [1.] 2006. jan. pp. 1-4. *A Csillagos Ég a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. Szerkesztő: Mitre Zoltán. 2006. januártól kezdve, havonta jelent meg, A5 méretben, 4 oldal terjedelemben. Az egyesület tagjainak postázták általában külön, vagy ritkán az Egyesületi Híradóval együtt. Némelyik hónapban az Egyesületi Híradóba nyomtatva jelent meg anyaga, amelybe 2008 júliusa után végleg belekerült* [KSZ.]

A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [1.] 2006. febr. pp. 1-4. [KSZ.]

A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [1.] 2006. márc. pp. 1-4. [KSZ.]

A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [1.] 2006. ápr. pp. 1-4. [KSZ.]

A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [1.] 2006. máj. pp. 1-4. [KSZ.]

A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [1.] 2006. jún. pp. 1-4. [KSZ.]

A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [1.] 2006. júl. pp. 1-4. [KSZ.]

A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [1.] 2006. aug. pp. 1-4. [KSZ.]

A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [1.] 2006. szept. pp. 1-4. [KSZ.]

A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. A Csillagos Ég - Közvélemény kutatás. = A Csillagos Ég [1.] 2006. okt. pp. [1-4.] *Ez a lapszám nem külön jelent meg, hanem belekerült az Egyesületi Híradó 17. 2006. 4. sz. kiadványba, pp. 29-32. [KSZ.]*

A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [1.] 2006. nov. pp. 1-4. [KSZ.]

A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [1.] 2006. dec. pp. 1-4. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: 250 esztendeje kezdte meg működését a nagyszombati egyetem csillagvizsgálója. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. pp. 1-2. *A működés megkezdésének 250. évfordulója kapcsán. [REZ.]*

MÖNICH László: Észleléseim 2005. 09. 30-án. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 2. *Az M27 és az M15 észlelése. [KSZ.]*

PUSKÁS Ferenc: 2005. 09. 16 - 11. 20. A Vénusz bolygó szabadszemes megfigyelése. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. pp. 2-3. *A Vénusznak nappali égen, vagy napnyugta előtti észrevétele. [KSZ.]*

MÖNICH László: December 5-én Dabason. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 3. *Mélyég észlelések: M36, M37, M38, NGC1907, M1, M78, M42, M43. [KSZ.]*

DAE [DALOS Endre]: Néhány észlelés. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 3. *2006. jan. 10. Hold fedte a kék Tau-t. 2006. jan. 25. Szaturnusz fedte a HIP 42705 csillagot. 2006. jan. 26. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: 75 évvel ezelőtt született Szentmártoni Béla. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. pp. 4-5. *1931-1988 közötti rövid életrajzi kronológiája. [KSZ.]*

B. Q. [BARTHA Lajos]: Erősödik az Uránusz légköri tevékenysége. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 6. *A Sterne und Weltraum 2005/2. sz. alapján. [KSZ.]*

B. Q. [BARTHA Lajos]: Újra gondoljuk-e az üstökösök elméletét? = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 6. *MPI Sajtótájékoztató. 24. sz. alapján. [KSZ.]*

B. Q. [BARTHA Lajos]: Születő bolygók nyomában. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. pp. 6-7. *A Sterne und Weltraum 2005/2. sz. alapján. [KSZ.]*

HORVÁTH Imre: Toroczkai Ede könyve, avagy a huggyanézők emlékezete. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 7. *Toroczkai-Wigand Ede Öreg csillagok című könyvéről. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Magyar nyelvű csillagászati és amatőr csillagászati lapok. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. pp. 8-9. *A magyar nyelvű, teljesen (vagy nagyobb részt) csillagászati tartalmú (nagyraoszt amatőr csillagászati) folyóiratok jegyzéke betűrendben. 93 folyóirat. [KSZ.]*

PATYI Sebestyén: Holdtölte Újpalotán 2003. aug. 12. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 9. *Fénykép. [KSZ.]*

PUSKÁS Ferenc: A 2005. jan. 21-i sarkifény. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 9. *Fénykép. [KSZ.]*

HEVESI Zoltán: Az első Magyar Messier Album. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 10. *Az 1977-es AAK által Kaposváron kiadott Mély- és kettőscsillag megfigyelési kézikönyv. I. része: Mély-ég objektumok címmel. [KSZ.]*

DAE [DALOS Endre]: Tájékoztató. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 10. *A Szentmártoni Béla által készített 4 füzet anyagát a Draco is kiadta 1998-2005-ig. [KSZ.]*

DAE [DALOS Endre]: Galilei és a Hold hegyei. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 11. [KSZ.]

- P. S.: Csillag-poklot lehozni a Földünkre? = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 11. [KSZ.]
- CRB kettőscsillagai (1984-ben). = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 12. SZM [Szentmártoni Béla] anyagából DAE [Dalos Endre]. [KSZ.]
- B. Q. [BARTHA Lajos]: Újabb Uránusz-gyűrűk. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 13. [KSZ.]
- BARTHA Lajos: A Cassiopeiae-A szupernóva maradvány élete. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. pp. 13-14. [KSZ.]
- MÖNICH László: Egy kis mély-egezés nem árthat senkinek. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 14. Az M48 2006. márc. 27-én. [KSZ.]
- DAE [DALOS Endre]: Milichius pí dóm és környéke. A Prinz-rianások. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. pp. 14-15. A holdészlelést 2006. ápr. 8-án végezte. [KSZ.]
- DAE [DALOS Endre]: Néhány kettős a BOO-ban. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 15. [KSZ.]
- DAE [DALOS Endre]: A Draco újságról. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 16. E számtól kezdve a lap mérete A4-ről A5-re változott. [KSZ.]
- DAE [DALOS Endre]: Szaturnusz és SAO98190 együttállás 2005. dec. 19. = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. p. 16. Rajz. [KSZ.]
- RÜKL, Antonin: A Hold. (Negyedik rész.) = Draco 31. 2006. jan-márc. (1.) 121. sz. melléklete pp. 37-48. Fordította: Kász László, Kász Lászlóné. 7-12. térképlapok. [KSZ.]
- SZABADI Péter: A csoda visszatért. Teljes napfogyatkozás Törökországban. = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. pp. 1-2. 2006. márc. 29-én a Side és Kumköy közötti Hotel Miramare homokos tengerpartján. [KSZ.]
- SZABADI Péter: Teljes napfogyatkozás megfigyelése 2006. március 29-én. = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. p. 3. [KSZ.]
- MÖNICH László: Húsvét 2006. 04. 17. = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. p. 4. M65, M66, M94, M106, M51, NGC 5195 észlelések. [KSZ.]
- KUDRANYIK István: A Naprendszer egy gyümölcstermelő mezőgazdász szemében. = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. p. 4. A Naprendszer bolygóinak mérete gyümölcsökkel jellemezve. [KSZ.]
- HORVÁTH Imre: Toroczkai cikk folytatása. = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. p. 5. Toroczkai-Wigand Ede Öreg csillagok című könyvéről. [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: 100 éve született Róka Gedeon. = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. pp. 6-7. [REZ.]
- MÖNICH László: Árvíz csillagokkal. = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. pp. 7-8. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Csillagászati kö(szö)nyv ismertetés (309.) = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. p. 8. Könyvismertetés: Dalos Endre: Az én világom. 5. Az Univerzum. Paks, 2005. kötetről. [KSZ.]
- A Mira Ceti környékének kettőscsillagai. = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. p. 9. SZM [Szentmártoni Béla] anyagából DAE [Dalos Endre]. [KSZ.]
- FARKAS Ernő: Az infravörös csillagokról. 2. = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. p. 10. [KSZ.]
- MARÓTI Tamás: Róka Gedeon emlékérem. = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. p. 10. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Csimabi: a Draco és társai. = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. p. 11. [KSZ.]
- MÖNICH László: Néhány gondolta a Csillag-poklot lehozni a Földre c. cikkhez, mely a 121-es Dracóban jelent meg. = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. p. 12. [KSZ.]
- DAE [DALOS Endre]: Észlelések, fotók, leírások, rajzok. = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. p. 12. A jupiterholdak jelenségeinek megfigyelése 2006. máj. 15-22. [KSZ.]
- DAE [DALOS Endre]: Bemutató-hétvége Pakson. = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. pp. 12-13. Távcsoves bemutatás tartottak több estén. [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Ki építette a nagyszombati csillagvizsgálót? = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. pp. 13-14. Reagálás Rezsabek Nándor "250 esztendeje kezdte meg működését a nagyszombati egyetem csillagvizsgálója" című cikkére. A csillagvizsgáló építését 1752-ben határozták el, a tényleges építés 1753-ban kezdődött és 1755-ig tartott. "Sehol semmi nyoma nincs annak, hogy Hell Miksa a nagyszombati csillagvizsgáló tervezésében, berendezésében és felszerelésében említésre méltó szerepet játszott volna." Az építést Kéri Borgia Ferenc kezdeményezte és vitette véghez. [KSZ.]
- MOORE, Patrick: A Hold alakzatai, a fázisok sorrendjében. = Draco 31. 2006. ápr-jún. (2.) 122. sz. pp. 14-16. Eredeti: The Observer's Book of Astronomy. Fordította: Szentmártoni Béla. Korábbi kiadása: A Hold megfigyelése - I. Fordítások, cikkek külföldi lapokból. Összeáll.: Kocsis Antal. Balatonfüzfő, [1988.] Balatonfüzfői Általános Iskola. pp. 6-8. [KSZ.]

RÜKL, Antonin: A Hold. (Ötödik rész.) = Draco 31. 2006. ápr-jún (2.) 122. sz. melléklete pp. 49-60. *Fordította: Kász László, Kász Lászlóné. 12-18. térképlapok. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: A Hold dagálykeltő hatása és a vulkanizmus. = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. p. 1. [KSZ.]

P. S.: Észlelés közben. = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. p. 1. *Vers. [KSZ.]*

MORVAI Anikó - WALTER Heléna: Beszámoló a VI. Kiskun-Neptunusz Csillagászati Észlelőtáborról. = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. p. 2. 2006. aug. 3-6-ig volt Solton, Kalimajorban. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Változik a Jupiter arculata? = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

MÖNICH László: Megfigyelések, 2006. 07. 19. = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. pp. 4-5. *M17, M28, M22, M8, M20, M21. [KSZ.]*

SZÖLLŐSI Attila: Mars fedés Tarjánból. = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. p. 5. 2006. júl. 27-én, az MCSE tábor nyitójelensége volt. Csak a Hold mögüli kilépést észlelhatték. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Ottó Juljevics Smidt (1891-1956). 50 éve hunyt el az orosz geofizikus - matematikus - kozmogónus. = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

PUSKÁS Ferenc: Zéta Aur minimum 2006-ban. = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. p. 7. *Észlelései szerint 2006. júl. 20-án volt minimumban a 972 napos periódusú fedési kettős. [KSZ.]*

PUSKÁS Ferenc: Fénygörbék. = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. pp. 8-9., 12. *Béta Lyr; rho Cas, béta Per. [KSZ.]*

PUSKÁS Ferenc: 2006. 09. 01. Láttam néhány Aurigida meteort. = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. p. 8. *30 perc alatt: 2 Aurigida és 2 szórvány. [KSZ.]*

DAE [DALOS Endre]: A 2006. szept. 7-i részleges holdfogyatkozás. = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. p. 8. [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: 2006. szept. 9-én a Jupiter-holdak "eltűnése" jelenség volt látható. = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. p. 8. [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: A 2006. szept. 12-i Plejadok fedés. = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. p. 8. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Ceres, Pluto, Eris. = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. p. 9. [KSZ.]

KOCSIS Antal: Hold-dómkok. = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. p. 9. *Sky and Telescope 1984. okt. Fordította: Szabó Rózsa. [KSZ.]*

A Delphinus halványabb kettősei között. A Delphinus néhány kettőscillaga (1984). = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. p. 10. *SZM [Szentmártoni Béla] anyagából DAE [Dalos Endre]. [KSZ.]*

PUSKÁS Ferenc: A kápi Cyg maximuma 2006. = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. p. 11. *48 észlelése alapján a maximum 2006. augusztus első napjaiban volt 3,5 magnitúdóval. [KSZ.]*

RÜKL, Antonin: A Hold. (Hatodik rész.) = Draco 31. 2006. júl-szept. (3.) 123. sz. melléklete pp. 61-76. *Fordította: Kász László, Kász Lászlóné. 18-26. térképlapok. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: A 23. naptevékenységi ciklus lecsengőben. = Draco 31. 2006. okt-dec. (4.) 124. sz. pp. 1-4. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Mi az árapály? = Draco 31. 2006. okt-dec. (4.) 124. sz. pp. 4-5. [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscillag ismertetései. 1. Andromeda csillagkép. = Draco 31. 2006. okt-dec. (4.) 124. sz. pp. 6-8. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos. [KSZ.]*

MÖNICH László: 2006. 11. 26. = Draco 31. 2006. okt-dec. (4.) 124. sz. p. 8. *NGC 1746, NGC 2392. [KSZ.]*

PUSKÁS Ferenc: Béta Per felszálló ág 2006. 09. 09. = Draco 31. 2006. okt-dec. (4.) 124. sz. p. 8. [KSZ.]

MÖNICH László: Néhány észlelés 10L távcsővel. = Draco 31. 2006. okt-dec. (4.) 124. sz. p. 9. *NGC 185, NGC 147, NGC 7662, M74, M45. [KSZ.]*

DALOS Endre: A de Gasparis és környékének rianásai. A SMART-1 becsapódási helye. = Draco 31. 2006. okt-dec. (4.) 124. sz. p. 10. [KSZ.]

A Draco néhány kettőscillaga (1984). = Draco 31. 2006. okt-dec. (4.) 124. sz. p. 11. *SZM [Szentmártoni Béla] anyagából DAE [Dalos Endre]. [KSZ.]*

P. S.: Kérdelek, hogy meddig még? = Draco 31. 2006. okt-dec. (4.) 124. sz. p. 102. *Vers. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Újabb magyar kisbolygók. (82656) Puskás. = Draco 31. 2006. okt-dec. (4.) 124. sz. p. 12. *Továbbá: (82092) Kalocsa. (95179) Berkó. [KSZ.]*

RÜKL, Antonin: A Hold. (Hetedik rész.) = Draco 31. 2006. okt-dec. (4.) 124. sz. melléklete pp. 77-92. Fordította: Kász László, Kász Lászlóné. 26-34. térképlapok. [KSZ.]

A változócsillagok világából. Cikkek a hazai változócsillag (amatőr) irodalmából. Szerk.: Dalos Endre. = Draco melléklete 2006. pp. 1-12. A 2002-es melléklet alapján. Tartalom: BU Tauri.; Táblázat a legelőször felfedezett 17 változócsillagról.; Rákosi Miklós: A változócsillagok ismertetése (Csillagok Világa 1948.); Mizser Attila - Kiss László - Fridrich Róbert: Változócsillag típusok (Meteor 1995.); Mezősi Csaba: A változócsillagok megfigyelése (Albireo 1976.); Szőke Balázs: Az R Trianguli (Meteor 1980.); Juhász Tibor: Az Epsilon Aurigae (Algol 1982.); Szabó Sándor: A Draco szabadszemes változói.; Puskás Ferenc: Újraindul a Draco szabadszemes v. cs. bemutató rovata.; 11 változó és 4 keresőtérkép (Draco 1994.). [KSZ.]

Az amatőrök kettőscsillag megfigyelései. 85 ember - 97 objektum. = Draco 2006-os melléklete pp. 1-10. Írta Gombás Géza és Szentmártoni Béla 1977-ben. Összeállította Dalos Endre 1999-2006. Benne (p. 10.): Az észlelők névsora 1977-ig. [KSZ.]

DALOS Endre: A jupiterholdak jelenségei. = Draco 2006-os melléklete pp. 1-4. Számítógépes program a holdak jelenségeinek számítására. A négy hold megismerhetősége. Hold-események, -fogyatkozások. Hold-együttállások. Időpontszámítás. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Első az egyenlők közt. Edmond Halley születése 350 évfordulójára. = Draco 2006-os melléklete pp. 1-10. Összeállította: Dalos Endre. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A magyar csillagászat nagyjai. = Draco 2006-os melléklete pp. 1-12. Konkoly Thege Miklós (pp. 2-3.), Kulin György (pp. 3-5.), Hell Miksa és Sajnovics János Észak-norvégiai kutatóútja (pp. 6-12.). Összeállította: Dalos Endre. [KSZ.]

CSUKÁS Mátyás: Jelenségnaptár januárra. = Égi Vadász 2. 2006. jan. 4. sz. p. 1. A hónap csillagászati eseményei, meteorrajok. A Hold. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. [KSZ.]

CSUKÁS Mátyás: Január 28-án dr. Kulin Györgyre emlékezzünk. = Égi Vadász 2. 2006. jan. 4. sz. pp. 2-3. [KSZ.]

JAKABFI Tamás: Hold - Földünk kísérő égiteste. = Égi Vadász 2. 2006. jan. 4. sz. pp. 3-5. Mit figyelhetünk meg szabad szemmel? Mit figyelhetünk meg binokulárral? Mit figyelhetünk meg távcsővel? Hogyan készülhetünk fel a megfigyelésekre, Hogyan rögzíthetjük a látottakat. [KSZ.]

BOTH Hunor: Első napfoltészleléseim. = Égi Vadász 2. 2006. jan. 4. sz. pp. 5-6. Napfoltészlelései 2005. nov. 16-tól szabad szemmel és egy 7x20-as binokulárral. [KSZ.]

Csillagászati hírekről röviden. = Égi Vadász 2. 2006. jan. 4. sz. pp. 6-7. Gyorshajtó csillagok.; Tíz éves a SOHO napszonda. [KSZ.]

Könyvajánló - Meteor csillagászati évkönyv 2006. = Égi Vadász 2. 2006. jan. 4. sz. p. 7. [KSZ.]

Csillagászat a magyar irodalomban. = Égi Vadász 2. 2006. jan. 4. sz. p. 7. Vajda János: Csillagok című "csillagászati" verse. [KSZ.]

Csillagász humor. = Égi Vadász 2. 2006. jan. 4. sz. p. 7. [KSZ.]

Esti égbolt látványa. = Égi Vadász 2. 2006. jan. 4. sz. p. 8. 2006. jan. 15-én. [KSZ.]

CSUKÁS Mátyás: Jelenségnaptár februárra. = Égi Vadász 2. 2006. febr. 5. sz. p. 1. A hónap csillagászati eseményei, meteorrajok. A Hold. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. [KSZ.]

Az Univerzum Csillagászati Egyesület (UCSE). = Égi Vadász 2. 2006. febr. 5. sz. p. 2. 2005-ben (újjaszervezése óta) lebonyolított programjai. Az Univerzum Csillagászati Egyesület (UCSE) 2006-os tervei. Az egyesület tagjainak névsora (24 fő). Legyünk tagjai az egyesületnek! [KSZ.]

BARABÁS Szende: Az Égi Vadász múltja és jövője. = Égi Vadász 2. 2006. febr. 5. sz. pp. 2-3. Az eddigi számokat 400 példányban nyomtatták, ezentúl 1000 példányt készítenek és igyekeznek minél több magyar iskolába eljuttatni. E számtól kezdve az Égi Vadász az Univerzum Csillagászati Egyesület hivatalos lapja. [KSZ.]

BARABÁS Szende: Csillagászati távcsövek és tartozékok. = Égi Vadász 2. 2006. febr. 5. sz. p. 3. [KSZ.]

BARABÁS Szende: Napfogyatkozás lesz 2006. március 29-én! = Égi Vadász 2. 2006. febr. 5. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

NAGY István: Egy 7,5 határmagnitúdós éjszaka! = Égi Vadász 2. 2006. febr. 5. sz. pp. 4-5. Észlelési élményei 2005. nov. 26/27-én éjjel, Sepsiszentgyörgytől 5 km-re délre. "Miközben raktuk össze a távcsöveket, észrevettem egy kettős árnyékot a zúzmarás fűvön. Az árnyékokat két égitest okozta: az egyiket a Mars, a másikat pedig az égbolt legfényesebb csillaga, a Sziriusz." [KSZ.]

Csillagászati hírek röviden. = Égi Vadász 2. 2006. febr. 5. sz. p. 5. Elindult a Plútó szonda.> Megmérték a Sarkcsillag tömegét. [KSZ.]

Könyvajánló - Meteor csillagászati évkönyv 2006. = Égi Vadász 2. 2006. febr. 5. sz. pp. 5-6. [KSZ.]

Pályázati felhívás diákoknak! = Égi Vadász 2. 2006. febr. 5. sz. p. 6. Az MCSE "Észlelési élményem" pályázata. [KSZ.]

Csillagászat a magyar irodalomban. = Égi Vadász 2. 2006. febr. 5. sz. p. 6. Áprily Lajos: Lemenő nap című "csillagászati" verse. [KSZ.]

A fogyatkozás adatai hazánk néhány nagyobb városára. = Égi Vadász 2. 2006. febr. 5. sz. p. 7. A 2006. március 29-i részleges

napfogyatkozás adatai Erdély városaira. [KSZ.]

Az esti égbolt látványa februárban. = Égi Vadász 2. 2006. febr. 5. sz. p. 8. *2006. febr. 18-án. [KSZ.]*

CSUKÁS Mátyás: Jelenségnaptár márciusra. = Égi Vadász 2. 2006. márc. 6. sz. p. 1. *A hónap csillagászati eseményei, meteorrajok. A Hold. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. [KSZ.]*

CSUKÁS Mátyás: Változócsillagok megfigyelése. [1.] = Égi Vadász 2. 2006. márc. 6. sz. pp. 2-4. *Mit nevezünk változócsillagnak? A fénygörbe és jellemzői. Hogyan végezzük a változók megfigyelését? Térképek. Műszer. A megfigyelés menete. Az észlelések rögzítése. Az észlelések beküldése. [KSZ.]*

JAKABFI Tamás: Hold-alakzatok. = Égi Vadász 2. 2006. márc. 6. sz. pp. 4-6. *Tengerek és felföldek. Kráterek. Rianások. Dóмок. [KSZ.]*

SAJTZ András: Leonidák maximuma, 2002. = Égi Vadász 2. 2006. márc. 6. sz. p. 6. *A Leonida meteorraj maximumának észlelése 2002. nov. 19-én hajnalban, Simonyifalváról. [KSZ.]*

Csillagászati hírek röviden. = Égi Vadász 2. 2006. márc. 6. sz. pp. 6-7. *Fedési exobolygó kettőscsillagrendszerben. [KSZ.]*

Pályázati felhívások diákoknak! = Égi Vadász 2. 2006. márc. 6. sz. p. 7. *Az MCSE "Észlelési élményem" pályázata.; A Vega Csillagászati Egyesületcsillagászati pályázata. [KSZ.]*

Csillagászat a magyar irodalomban. = Égi Vadász 2. 2006. márc. 6. sz. p. 7. *Áprily Lajos: Napfogyatkozás című "csillagászati" verse. [KSZ.]*

Csillagászati humor. = Égi Vadász 2. 2006. márc. 6. sz. p. 7. *[KSZ.]*

Esti égbolt látványa. = Égi Vadász 2. 2006. márc. 6. sz. p. 8. *2006. márc. 17-én. [KSZ.]*

CSUKÁS Mátyás: Jelenségnaptár áprilusra. = Égi Vadász 2. 2006. ápr. 7. sz. p. 1. *[KSZ.]*

KILYÉN Barna: Földi becsapódásos kráterek. = Égi Vadász 2. 2006. ápr. 7. sz. pp. 2-3. *[KSZ.]*

NAGY István: Észleljünk mély-ég objektumokat! = Égi Vadász 2. 2006. ápr. 7. sz. pp. 3-6. *[KSZ.]*

A Tejútrendszer ikertestvére. = Égi Vadász 2. 2006. ápr. 7. sz. p. 6. *Az M31 galaxis. Az Astrophysical Journal alapján. [KSZ.]*

Első erdélyi szintű csillagászati vetélkedő. = Égi Vadász 2. 2006. ápr. 7. sz. p. 6. *2006. máj. 2-21-ig lesz. Címe: Otthonunk a Naprendszer. [KSZ.]*

Pályázati felhívás diákoknak! = Égi Vadász 2. 2006. ápr. 7. sz. p. 7. *Az MCSE "Észlelési élményeim" című pályázat ismertetése. [KSZ.]*

KÁNTORNÉ SZEGEDY Gizella: Remény. = Égi Vadász 2. 2006. ápr. 7. sz. p. 7. *Vers. Csillagászat a magyar irodalomban. [KSZ.]*

Személyi jövedelemadónk 2%-a az UCSE-nek! = Égi Vadász 2. 2006. ápr. 7. sz. p. 7. *[KSZ.]*

Esti égbolt látványa. = Égi Vadász 2. 2006. ápr. 7. sz. p. 8. *[KSZ.]*

CSUKÁS Mátyás: Jelenségnaptár májusra. = Égi Vadász 2. 2006. máj. 8. sz. p. 1. *[KSZ.]*

CSUKÁS Mátyás: Változócsillagok megfigyelése. 2. = Égi Vadász 2. 2006. máj. 8. sz. pp. 2-4. *A változócsillagok elnevezése. Változócsillag típusok. [KSZ.]*

MIHÁLY András: Részleges napfogyatkozás Aradon. = Égi Vadász 2. 2006. máj. 8. sz. p. 4. *Az április 29-ei napfogyatkozás élményei. [KSZ.]*

BOTH István Hunor: Részleges napfogyatkozás Csíkszentmárton. = Égi Vadász 2. 2006. máj. 8. sz. pp. 4-5. *Az április 29-ei napfogyatkozás élményei. [KSZ.]*

LŐRINCZ Barnabás: Részleges napfogyatkozás Csíkszeredában. = Égi Vadász 2. 2006. máj. 8. sz. p. 5. *Az április 29-ei napfogyatkozás élményei. [KSZ.]*

BEDŐ Anita: Részleges napfogyatkozás Csíkszeredában. = Égi Vadász 2. 2006. máj. 8. sz. p. 5. *Az április 29-ei napfogyatkozás élményei. [KSZ.]*

ZOLTÁN Anna: Részleges napfogyatkozás Csíkszeredában. = Égi Vadász 2. 2006. máj. 8. sz. pp. 5-6. *Az április 29-ei napfogyatkozás élményei. [KSZ.]*

SZENKOVITS Annamária: Részleges napfogyatkozás Kolozsváron. = Égi Vadász 2. 2006. máj. 8. sz. p. 6. *Az április 29-ei napfogyatkozás élményei. [KSZ.]*

KAUCSÁR Tamás: Részleges napfogyatkozás Kolozsváron. = Égi Vadász 2. 2006. máj. 8. sz. p. 6. *Az április 29-ei napfogyatkozás élményei. [KSZ.]*

NAGY István: Részleges napfogyatkozás Sepsiszentgyörgyön. = Égi Vadász 2. 2006. máj. 8. sz. pp. 6-7. *Az április 29-ei napfogyatkozás élményei. [KSZ.]*

KÁNTORNÉ SZEGEDY Gizella: A Hold. Égi Vadász 2. 2006. máj. 8. sz. p. 7. *Vers. Csillagászat a magyar irodalomban. [KSZ.]*

Személyi jövedelemadónk 2%-a az UCSE-nek! = Égi Vadász 2. 2006. máj. 8. sz. p. 7. [KSZ.]

Esti égbolt látványa. = Égi Vadász 2. 2006. máj. 8. sz. p. 8. [KSZ.]

CSUKÁS Mátyás: Jelenségnaptár júniusra. = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. p. 1. [KSZ.]

[CSUKÁS Mátyás:] Jelenségnaptár júliusra. = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. p. 2. [KSZ.]

[CSUKÁS Mátyás:] Jelenségnaptár augusztusra. = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. p. 3. [KSZ.]

CSUKÁS Mátyás: Változócsillagok megfigyelése. 3. = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. p. 4. *Eruptív változók. Fedési változók. [KSZ.]*

JAKABFI Tamás: A Hold rajzolása. = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. pp. 4-6. [KSZ.]

NAGY István: Mély-ég objektumok rajzolása. = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. pp. 6-8. [KSZ.]

BARABÁS Szende: Napfogyatkozás a Török Riviérán. = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. pp. 8-9. *A 2006. márc. 29-i teljes napfogyatkozás törökországi színhelyére indult túra márc. 26-án Gyergyószárhegyről. Az 53 résztvevő márc. 29-én hajnalban ért Side-be. Sikeresen észlelték a jelenséget és a 3 perc 47 másodperc hosszú teljességet. [KSZ.]*

KAUCSÁR Tamás: Egy városi észlelés, Kolozsvár. = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. pp. 9-10. *Megfigyelései 2006. ápr. 23/24-én. Kettőscsillag, Jupiter, Hold, Vénusz. [KSZ.]*

BARABÁS Szende: Csillagászati szakkör Csíkszeredában! = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. pp. 10-11. *2006. szept. 1-én indul. [KSZ.]*

2006. augusztus 25-30. - Második erdélyi csillagásztábor, Zeteváralja (Erdély). = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. p. 11. [KSZ.]

Üstökösfüzér a tavaszi égen. = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. pp. 11-12. *73P/Schwassmann-Wachmann üstökös. [KSZ.]*

Milyen hosszú egy nap a Szaturnuszon? = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. p. 12. [KSZ.]

Közelkép a csillaggyárról. = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. pp. 12-13. *Az M82 galaxisról. [KSZ.]*

Kisbolygóból üstökös - üstökösből kisbolygó. = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. p. 13. *133P/Elst-Pizarro üstökös és a 7968 kisbolygó. A 118401 kisbolygó. [KSZ.]*

PETŐFI Sándor: Csillagos ég. = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. p. 14. *Vers. Csillagászat a magyar irodalomban. [KSZ.]*

Csillagász humor. = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. p. 14. [KSZ.]

Személyi jövedelemadónk 2%-a az UCSE-nek! = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. p. 14. [KSZ.]

Nagy nyári vásár - Csillagászati távcsövek és tartozékok. = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. p. 15. [KSZ.]

Esti égbolt látványa. = Égi Vadász 2. 2006. jún-aug. 9. sz. p. 16. *A lap a továbbiakban nem jelent meg. [KSZ.]*

Címképünk: Királyné V. Ildikó: "A betlehemi égbolt" c. díjnyertes alkotásának egy részlete. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A XXVI. Csillagászati Hetek. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. pp. 1-3. *2005. október 1-21. [SRG.]*

PÁLFFY István: Élénkülő csillagászati élet Répcelakon és környékén. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

NOSZEK Tamás: Harmadik évfolyamát kezdte meg Kőszeg Város Amatőrcsillagász Szakköre. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. p. 4., hátsó belső és külső borító. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Szakmai látogatás a Szlovák Központi Csillagvizsgálóban, Ógyallán. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. pp. 4-5. [SRG.]

KARDOS Zsolt: Új vetélkedő sorozat indult Szombathelyen. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. p. 6. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Napórak a szombathelyi Napházon? = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. pp. 6-8. *A Szent Márton u. 75. számú társasházon napórákat utánzó épületdíszek, nem napórak. [SRG.]*

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tagnévsora 2005. december 31. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. pp. 9-10. *47 tag neve és címe. [SRG.]*

Néhány információ az egyesületi vezetőségi ülésről. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. p. 10. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Egyesületi Teljes Napfogyatkozás Expedíció. Antalya - 2006, március 25. - április 1. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. pp. 11-12. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A Naprendszer parányai és az amatőr csillagászat. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. pp. 13-21. *A hazai mikrometeorit gyűjtésről. Látogatás Hardi Ferencnél.* [SRG.]

SZENDRŐI Gábor, id. - SZENDRŐI Gábor, ifj.: Évbúcsúztató képes "leltár" a Szendrői Magán-csillagvizsgálóból. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. p. 22-24. [SRG.]

NOSZEK Tamás: Újabb távcső a kőszegi csillagászat szolgálatában. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. pp. 25-26. *110/800 mm-es reflektor.* [SRG.]

Egyesületi krónika. 2005. október - november - december. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. pp. 27-28. [SRG.]

Merre jártunk - mit láttunk? 2005. évi Űrnap.; Szabadegyetemi előadássorozat Sopronban. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. pp. 23-30., 29. [SRG.]

Emlékezzünk régiekre. Csillagászati évfordulók 2006. első félévében. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. p. 31. [SRG.]

BARTHA Lajos: Bécsi csillagnézők. (A bécsi Egyetemi Csillagvizsgáló alapításának 250. évfordulójára.) = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. pp. 32-42. [SRG.]

Programajánlat. 2006. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. pp. 43-44. [SRG.]

Kutató mikroszkóp a mikrometeoriteok vizuális fotografikus megfigyelésére és dokumentálására, a Kőszeg város Oktató és Bemutató Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. p. 45. *Foto: Vértés Ernő.* [SRG.]

A hátsó borítólapon: A GAE Kőszegi Helyi Csoport új kombinált csapadékmérő - mikrometeorit gyűjtő berendezése. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 1.(65.) sz. hátsó külső borító. *Foto: Vértés Ernő.* [SRG.]

Címképünk: 100 éve, 1906, április 19-én született Szombathelyen Detre (Dunst) László csillagász. Szobra az ELTE aulájában - Budapesten látható. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 2.(66.) sz. címlap. *Foto: Vértés Ernő.* [SRG.]

MATISZ Attila - VÉRTES Ernő - KACZMARSKI Róbert: Egyesületünk 17. rendes évi közgyűlése. Jegyzőkönyv. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 2.(66.) sz. pp. 1-21. 2006. január 14.; *GAE elszámolása 2005.* [SRG.]

PÉNTEK Kálmán - VÉRTES Ernő: A Gothard Amatőr csillagászati Egyesület 2006. január 14.-i, 17. rendes évi közgyűlésének határozatai. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 2.(66.) sz. p. 22. [SRG.]

PÁLFFY István: Csillagvizsgáló építési tervek Csöngén. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 2.(66.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

Egyesületi krónika. 2006. január - február - március. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 2.(66.) sz. pp. 25-27. [SRG.]

Két új napóra Szombathelyen. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 2.(66.) sz. p. 28. *Fotók, ismertetés a következő számban.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: 100 éve született Detre (Dunst) László. (1906-1974). = Egyesületi Híradó 17. 2006. 2.(66.) sz. pp. 29-45., címlap, hátsó külső borító. *Emlékezzünk régiekre.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: DETRE (DUNST) László népszerűsítő írásainak, megemlékezéseinek, beszámolóinak jegyzéke. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 2.(66.) sz. pp. 46-62. [SRG.]

BARTHA Lajos: Emléktöredékek dr. Detre Lászlóról. (Detre László és az amatőr csillagászok.) = Egyesületi Híradó 17. 2006. 2.(66.) sz. pp. 63-66. [SRG.]

Programajánlat 2006. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 2.(66.) sz. pp. 68-69. [SRG.]

A hátsó borítólapon: Az életút kezdete: Detre (Dunst) László szülőháza Szombathelyen. Az életút vége: Detre László és Detre Lászlóné - Balázs Júlia csillagász közös nyughelye Budapesten, a Farkasréti temetőben. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 2.(66.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

Címképünk: "Napbújóska - kukucsálás". = Egyesületi Híradó 17. 2006. 3.(67.) sz. címlap. *A március 29-i részleges napfogyatkozás bemutatása Répcelakon.* *Foto: Csonka Zoltán.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Még néhány záró gondolat a 2006. március 29.-i törökországi teljes napfogyatkozás expedícióról. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 3.(67.) sz. p. 1. [SRG.]

KARDOS Zsolt: Sikerral zárult a Szombathelyi városi csillagászati vetélkedő újabb fordulója. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 3.(67.) sz. pp. 2-3. [SRG.]

MATISZ Attila: Tudománytörténetből jeles. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 3.(67.) sz. pp. 3-4. *Pankotay Fruzsina eredményes szereplése az "Országos Tudománytörténeti Vetélkedőn" Gothard Jenő című dolgozatával.* [SRG.]

Egyesületi krónika 2006. április - május - június. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 3.(67.) sz. pp. 5-6. [SRG.]

A részleges napfogyatkozás megfigyelése és bemutatása Répcelakon. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 3.(67.) sz. p. 7., címlap. [SRG.]

NOSZEK Tamás: Részleges napfogyatkozás megfigyelés és bemutatás a Kőszeg Város Oktató és Bemutató Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 3.(67.) sz. p. 8., hátsó belső borító. [SRG.]

KLEINHAPPEL Miklós: Kisütött, majd elfogyott a Nap. 2006. március 29. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 3.(67.) sz. pp. 8-9., hátsó külső borító. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Tudományos emlékülés Detre László születésének 100. évfordulóján. Szombathely - 2006. április 22. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 3.(67.) sz. pp. 10-14. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Megemlékezés a száz éve született Róka Gedeonra. (Budapest, 1906. május 7. - Budapest, 1974. október 5.) = Egyesületi Híradó 17. 2006. 3.(67.) sz. pp. 15-21. [SRG.]

Csillagászati évfordulók 2006. második félévében. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 3.(67.) sz. p. 22. [SRG.]

Programajánlat 2006. július - augusztus - szeptember hónapban. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 3.(67.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

A hátsó borítólapon: A belső napkorona és a protuberanciák. A felvételeket id. és ifj. Szendrői Gábor készítette a 2006. március 29.-i törökországi napfogyatkozásról. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 3.(67.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

Címképünk: A részleges holdfogyatkozás maximuma. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. címlap. 2006. szept. 7-én. Foto: Noszek Tamás (Kőszeg). [SRG.]

VÉRTES Ernő: Nyári napórás élmények. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. pp. 1-8. Szombathely, Páfrány u. 15.; Tompaládony, Hunyadi utca - 84-es főút jobb oldalán.; Szombathely, Aréna u. 8. [SRG.]

Csillagászati ismeretterjesztés a nyári táborokban. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. pp. 9-10. [SRG.]

Tíz éves az 1996 évi CXCVI törvény. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. p. 11. SZJA 1 %. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Felhívás a Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. p. 12. [SRG.]

MITRE Zoltán: Egy napfogyatkozás "utóélete" - Szakmai megbeszélés Ógyallán. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. pp. 12-13. [SRG.]

NOSZEK Tamás: Részleges holdfogyatkozás megfigyelése Kőszegen. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. pp. 14-15., 17., címlap. [SRG.]

MITRE Zoltán: Részleges holdfogyatkozás észlelése a BDF-TTK Kövesligethy Radó Csillagvizsgálóból. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. pp. 15-16., 18. [SRG.]

NÉMETH Kornél: Részleges holdfogyatkozás megfigyelése Szolnokon. 2006. szeptember 7. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. p. 18., hátsó külső borító. [SRG.]

Egyesületi krónika. 2006. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. pp. 19-20. [SRG.]

MITRE Zoltán: Manréza Szimpózium. Dobogókő, 2006. szeptember 22-24. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. p. 21. A tudomány és a vallás. A fejlődéstudomány és a földön kívüli élet kérdései. [SRG.]

Programajánlat 2006. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. pp. 22-24. [SRG.]

XXVII. Csillagászati Hetek 2006. október 9-21. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. pp. 25-28. [SRG.]

A Csillagos Ég 2006. október havában. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. pp. 29-32. [SRG.]

MITRE Zoltán: A Csillagos Ég Körlevél - Közvélemény kutatás. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. p. 32. [SRG.]

A hátsó borítólapon: Részleges holdfogyatkozás, sorozatfelvétele. Foto: Németh Kornél. = Egyesületi Híradó 17. 2006. 4.(68.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

Címképünk: "A szárnyas Nap". = Egyesületi Híradó 17. 2006. különszám címlap. Kompozit kép a teljes fogyatkozásban lévő Napról. Foto: id. és ifj. Szendrői Gábor. A különszám megjelent a 2006. márc. 29-i törökországi teljes napfogyatkozás megfigyelésére indított egyesületi expedíció beszámolójaként, 2006. május végén. A kiadvány egész anyaga megtekinthető az egyesület honlapján. [SRG.]

A szárnyas Nap, a Hold, a bolygók és csillagok, déli verőfényben. Manavgat, 2006. márc. 29. = Egyesületi Híradó 17. 2006. különszám pp. 1-17. [SRG.]

Valójában hogyan is kezdődött? = Egyesületi Híradó 17. 2006. különszám pp. 18-20. [SRG.]

Célpont az Antalya öböl! = Egyesületi Híradó 17. 2006. különszám pp. 21-22. [SRG.]

Amit Törökországról még elindulás előtt feltétlenül tudni illik. = Egyesületi Híradó 17. 2006. különszám. pp. 23-25. [SRG.]

Merre jártunk? - Mit láttunk? = Egyesületi Híradó 17. 2006. különszám pp. 26-52. [SRG.]

Búcsú Törökországtól. = Egyesületi Híradó 17. 2006. különszám pp. 53-54. [SRG.]

A törökországi teljes megfigyelés efemerisei. = Egyesületi Híradó 17. 2006. különszám pp. 55-59. [SRG.]

Távcsöves és fotografikus megfigyelés. = Egyesületi Híradó 17. 2006. különszám. pp. 60-65. [SRG.]

A teljes napfogyatkozás meteorológiai kísérőjelenségeinek megfigyelése. = Egyesületi Híradó 17. 2006. különszám pp. 66-70. [SRG.]

Biológiai és etológiai megfigyelések. = Egyesületi Híradó 17. 2006. különszám pp. 71-77. [SRG.]

Helyi társadalmi jelenségek a 2006. március 29-i törökországi napfogyatkozással összefüggésben. = Egyesületi Híradó 17. 2006. különszám pp. 78-83. [SRG.]

Utas-lista. = Egyesületi Híradó 17. 2006. különszám pp. 84-85. [SRG.]

A hátsó borítólapon: A teljes napfogyatkozás expedíció résztvevőinek egy csoportja a Manavgat-i tengerparton 2006. márc. 29-én. = Egyesületi Híradó 17. 2006. különszám hátsó külső borító. *Foto: Mitre Zoltán.* [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Január. = Élet és Tudomány 61. 2006. jan. 6. 1. sz. p. 9. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Almanach a csillagokról. = Élet és Tudomány 61. 2006. jan. 13. 2. sz. p. 45. *Könyvismertetés a 2006. évre vonatkozó Meteor csillagászati évkönyvről.* [KSZ.]

HORVÁTH Tibor: Napkitörés - mágneses vihar - áramszünet. Zavar az áramszolgáltatásban. = Élet és Tudomány 61. 2006. jan. 13. 2. sz. pp. 46-47. [KSZ.]

SZABADOS László: Cefeusz király koronájának éke. = Élet és Tudomány 61. 2006. jan. 13. 2. sz. p. 62., 64. *Az IC1396 ködfolt.* [KSZ.]

HORÁNYI Gábor: Képek és képzetek. A mindenség határai. = Élet és Tudomány 61. 2006. jan. 20. 3. sz. p. 78. [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: Egy robot tanulni kezd. Új távcső a bajai csillagvizsgálóban. = Élet és Tudomány 61. 2006. jan. 20. 3. sz. pp. 84-85. *Egy 50 cm tükrőátmérőjű távcső került 2005 júniusában a csillagvizsgálóba. Programozható, automatikus vezérléssel látták el. A műszeridő egyik fele az oktatást, másik fele a kutatóprogramot (nyílthalmazok fotometriáját, változócsillagok figyelését, szupernóvák keresését és kisbolygók fényesség- és pozíciómérését) szolgálja.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Február. = Élet és Tudomány 61. 2006. febr. 3. 5. sz. p. 147. [KSZ.]

B.: A déli Gemini teleszkóp. = Élet és Tudomány 61. 2006. febr. 10. 6. sz. p. 190., hátlap. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Hétköznapi csodák. Egy éve szállt le a Huygens a Titánra. = Élet és Tudomány 61. 2006. febr. 24. 8. sz. pp. 244-246. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Március. = Élet és Tudomány 61. 2006. márc. 3. 9. sz. p. 265. [KSZ.]

SZABADOS László: Galaxisok galériája. = Élet és Tudomány 61. 2006. márc. 3. 9. sz. p. 286., 288. *A legnagyobbak látszó 30 extragalaxis közeli-infravörös fényképei.* [KSZ.]

KISS Csongor: Wodetzky József. = Élet és Tudomány 61. 2006. márc. 10. 10. sz. p. 309. *50 éve, 1956. márc. 17-én hunyt el Budapesten.* [KSZ.]

H. J.: Változó csillagok: évszázados rejtélyek nyomában. = Élet és Tudomány 61. 2006. márc. 31. 13. sz. pp. 387-388. *Magyar csillagászok kutatási eredményei RR Lyrae típusú változócsillagokról.* [KSZ.]

ALMÁR Iván: A Charon légköréről. ÉT posta. = Élet és Tudomány 61. 2006. márc. 31. 13. sz. p. 407. *Nincs légkör, de nem ezért hold. A bolygóvá nyilvánításnak nem a légkör léte a feltétele.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Április. = Élet és Tudomány 61. 2006. ápr. 7. 14. sz. p. 429. [KSZ.]

BARABÁS Ambrus: Nyomozás egy meteorit után. Hogyan került a "líbiai üveg" Egyiptomba? = Élet és Tudomány 61. 2006. ápr. 21. 16. sz. pp. 492-495. *A Szaharában, Líbia és Egyiptom határán, Gilf Kebir környékén több tízmillió évvel ezelőtt történt meteoritbecsapódás okozhatta a kráterek és az üvegekészítmények keletkezését.* [KSZ.]

ZAJZON Norbert: Olvadékok és tektitek. = Élet és Tudomány 61. 2006. ápr. 21. 16. sz. p. 493. [KSZ.]

KISS Csongor: Detre (Dunst) László. = Élet és Tudomány 61. 2006. ápr. 21. 16. sz. p. 503. [KSZ.]

SZABADOS László: A hátlapon. Égi rózsabimbó. = Élet és Tudomány 61. 2006. ápr. 21. 16. sz. p. 510., hátsó külső borító. *Az NGC 7129 csillaghalmaz a Cepheusban.* [KSZ.]

KÓSPÁL Ágnes - ÁBRAHÁM Péter: Egy rendellenes fénykitörés. = Élet és Tudomány 61. 2006. ápr. 28. 17. sz. pp. 516-517. *A V1647 Ori változócsillag 2004-2005-ös megfigyelése magyar csillagászok által, Piskéstetőről.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Május. = Élet és Tudomány 61. 2006. máj. 5. 18. sz. p. 557. [KSZ.]

Látványos égi "maszk". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. máj. 19. 20. sz. pp. 634-635. Az NGC 2207 és az IC 2163 egymással ütköző galaxisok. A NASA Spitzer infravörös űrtávcsövének felvétele. Forrás: Universe Today. [KSZ.]

Űrtávcsövek célkeresztjében a miniüstökösraj. A tudomány új eredményei. Első kézből. Üstökös kutatás. = Élet és Tudomány 61. 2006. máj. 26. 21. sz. pp. 643-644. A 73P/Schwassman-Wachmann 3 üstökös darabjai. [KSZ.]

A Titán homoktengerei. A tudomány új eredményei. Első kézből. Naprendszer kutatás. = Élet és Tudomány 61. 2006. máj. 26. 21. sz. pp. 644-645. A Cassini-űrszonda radarmérései alapján. Ralph Lorenz (Arizonai Egyetem) kutatócsoportjának elemzése a Science folyóiratban. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Június. = Élet és Tudomány 61. 2006. máj. 26. 21. sz. p. 653. [KSZ.]

A Triton elrablása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. máj. 26. 21. sz. pp. 666-667. A Neptunusz holdja egy befogott Kuiper-objektum lehetett. Craig Agnor cikke a Natureban. Forrás: Discovery News. [KSZ.]

Az Uránusz kék gyűrűje. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 2. 22. sz. p. 675. Imke de Pater (Kaliforniai Egyetem) cikke a Science folyóiratban. [KSZ.]

Kozmikus világítótornyok és a Világegyetem legnagyobb térképe. A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 2. 22. sz. pp. 676-677. A Világegyetem háromdimenziós képe a SDSS program alapján. A tanulmány a Science-ben jelent meg. [KSZ.]

Egyedülálló meteoritkövület. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 2. 22. sz. pp. 698-699. A 160 km átmérőjű dél-afrikai Morokweng-kráterben talált meteorit talán egy 5-10 km átmérőjű kisbolygó megmaradt darabja. A Nature cikke alapján a BBC News. [KSZ.]

Újabb exobolygók. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 9. 23. sz. pp. 708-709. Az XO-1b 600 fényévre a Corona Borealisban. A 41 fényévre lévő HD 69830 körüli három kísérő. [KSZ.]

VANYÓ József: Teleszkóp a világ végén. A neutrínók és a legújabb "távcsövek". = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 9. 23. sz. pp. 716-719. Az IceCube neutrínóteleszkóp a Déli sark közelében. [KSZ.]

Stonehenge - Brazíliában is. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 9. 23. sz. p. 730. Brazíliában, a francia guyanai határ közelében egy ősi obszervatóriumot fedeztek fel. 127 darab, egyenként 3 m magas, gondosan körbe rendezett gránittömbök alkotják. Az AFP cikke, Mariana Petry Cabral régész ismertetése alapján. [KSZ.]

Fakasszunk oxigént a holdporból? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 9. 23. sz. pp. 730-731. Forrás: Universe Today. [KSZ.]

"Földfény" és bolygóvadászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolygó kutatás. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 16. 24. sz. pp. 740-741., címloldal. A kaliforniai Big Bear Napobszervatórium éjszaka a Hold földfényes részét fényességét méri. A hamuszürke fény vizsgálata a földi éghajlat változásait értékelheti. A módszer az exobolygók légkörének elemzéséhez is segítséget nyújthat. [KSZ.]

HERCZEG János: A nyári napforduló, avagy egy kis geometria a Naprendszerben. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 16. 24. sz. Diákoldal melléklet. pp. [133-134.] [KSZ.]

(B. É.): Varázstorony Egerben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 16. 24. sz. p. 762. Az egri líceum toronyépületében működő Természettudományi Varázstorony: Csillagászati Múzeum, Camera Obscura (periszkóp), Varázsterem, Pedagógiatörténeti Múzeum. [KSZ.]

"Elbillent" az Enceladus? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 16. 24. sz. p. 763. A Szaturnusz holdja az Enceladus déli sarkvidéke geológiailag feltűnően aktív. Forrás: Nature. [KSZ.]

Óriáskráter az Antarktison: egy tömeggyilkos nyoma? A tudomány új eredményei. Első kézből. Geológia. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 23. 25. sz. pp. 771-772. Az Ausztráliától délre fekvő antarktiszi Wilkes-földön egy 480 km átmérőjű krátert találtak a jég alatt 1,6 km-rel. Egy 250 millió évvel ezelőtti történet 45 km átmérőjű kisbolygó-becsapódás okozhatta. [KSZ.]

Szénben úszó gyermek-bolygórendszer. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 23. 25. sz. pp. 772-773. A béta Pictoris csillag körüli porkorongban. A NASA FUSE (Far Ultraviolet Spectroscopic Explorer) távoli ultraibolya spektroszkópikus kutatóholdjával végzett vizsgálatok alapján. Forrás: Nature. [KSZ.]

SZÖRÉNYI László: Tudomány és költészet Jókai műveiben. 2. Két korszakkal előre. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 23. 25. sz. pp. 774-776. pp. 774-775: Jókai Mór távcsövének fényképe. A távcső a Petőfi Irodalmi Múzeum Jókai kiállításán látható. [KSZ.]

Kozmikus kőhalom. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 23. 25. sz. p. 795. Az Itokawa kisbolygó a japán Hayabusa-űrszonda vizsgálatai alapján. Mintegy 500 m hosszú, krumpli alakú. Laza, a gravitáció által éppen összetartott kőhalom, térfogatának mintegy 40 %-a üres, kitöltetlen. A Science és a Scientific American alapján. [KSZ.]

A legtávolabbi galaxishalmaz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 23. 25. sz. p. 796. Az XMM-XCS 2215-1734 halmaz, 10 milliárd fényévre van. Forrás: Universe Today. [KSZ.]

SZABADOS László: A hátlapon. Galaktikus méretű cirruszfelhő. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 23. 25. sz. p. 798, hátsó külső borító. *Az amerikai MSX (Midcourse Space Experiment) szonda távoli infravörös sugárzást mutató képe a déli égbolt egy 5-10 fokos régiójáról.* [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: A hiperkráterezett Hiperion. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 30. 26. sz. pp. 803-804., címloldal. *A Cassini űrszonda felvételei alapján. A szaturnuszhold 266x410x220 km méretű.* [KSZ.]

STAAR Gyula: Az Élet és Tudomány Magyar Örökség. Elismerő szavak egy kitüntetett címhez. = Élet és Tudomány 61. 2006. jún. 30. 26. sz. pp. 810-811. *Első fényképen: Az Élet és Tudomány szerkesztőbizottságának ülése, 1956 végén. Fenyő Béla, Fényes Imre, Zách Alfréd, Öveges József, Péter Ágnes, Kulin György, Mihalik Sándor, Tasnádi Kubacska András, Vécsey Zoltán, Tangl Harald, Jantsky Béla, Ákos Károly, Malán Mihály, Csűrös Zoltán, Kocsis Ferenc, Makkai László.; a második képen Fenyő Béla, Dala László, Zách Alfréd.; a harmadik képen: Herczeg János és Vekerti László.* [KSZ.]

Megoldódott a fekete lyukak paradoxona? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 61. 2006. júl. 7. 27. sz. pp. 836-837. *A GRO J1655-40 jelzésű, egy a galaxisunkban lévő bináris rendszert vizsgált a NASA Chandra röntgen-űrobszervatóriuma. Egy fekete-lyuk folyamatosan anyagot szív el normál kísérőjétől. Az elrabolt anyag egy forró korongban örvénylik, de a mágneses turbulenciák olyan sugárirányú szeleket hozhatnak létre, amelyek kifelé fújnak és impulzusmomentumot visznek ki a korongból. A Nature cikke alapján.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Július. = Élet és Tudomány 61. 2006. júl. 7. 27. sz. p. 852. [KSZ.]

Holdkeresztelő. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. júl. 7. 27. sz. pp. 858-859. *A Nemzetközi Csillagászati Unió nevet adott a Plútó két újabb kis holdjának. A Nyx és a Hydra kezdőbetűi a New Horizons kezdőbetűi is. A Hydra kezdőbetűje még a Hubble-űrtávcső első betűjére utal. Forrás: HubbleSite.* [KSZ.]

Repülő csillagdák? = Élet és Tudomány 61. 2006. júl. 7. 27. sz. pp. 858-859. *20 km magasban lebegő léghajókra helyezett csillagászati megfigyelőeszközök terve. Az Universe Today alapján.* [KSZ.]

Égi "banánpár" A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 61. 2006. júl. 14. 28. sz. pp. 867-868. *A HD 142527 körüli protoplanetáris korong vizsgálata.* [KSZ.]

Sivatagi máz őrizheti a marsi élet nyomait is. A tudomány új eredményei. Első kézből. Geológia. = Élet és Tudomány 61. 2006. júl. 14. 28. sz. pp. 868-869. *A Geology szakfolyóirat 2006. júl. száma alapján.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Látogatóban a Gyűrűk Uránál. Xanadu tájain. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 61. 2006. júl. 14. 28. sz. pp. 884-886. *A Szaturnusz Titán nevű holdjának felszíne radarképeken.* [KSZ.]

Elszökő "holdacska". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. júl. 14. 28. sz. pp. 890-891. *A Föld egyik kis holdja, a 2003 YN107 jelű kisbolygó. Átmérője 20 m. Az Universe Today alapján.* [KSZ.]

Nagy égi blokkolóernyő. A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolygó kutatás. = Élet és Tudomány 61. 2006. júl. 21. 29. sz. pp. 900-901. *Webster Cash terve: a távcsövektől 20-25 ezer km-re elhelyezett 30-50 m átmérőjű árnyékolóernyő kitakarná egy csillag fényét és lehetővé tenné a bolygókísérők vizsgálatát. Forrás: Nature.* [KSZ.]

HORVÁTH András: Tiszteletbeli magyar űrkutató az ISS-en. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 61. 2006. júl. 28. 30. sz. pp. 932-933. *A Pille sugárdózismérő űrszállítási használatáért tiszteletbeli magyar űrkutató oklevelet adtak Thomas Reiter európai űrhajósnak.* [KSZ.]

Újabb vasmeteoritok a Marson? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. júl. 28. 30. sz. pp. 954-955. *A NASA Spirit marsjárója két újabb meteoritra bukkant. Forrás: Universe Today.* [KSZ.]

SZABADOS László: A hátlapon. Csillagontó galaxis. = Élet és Tudomány 61. 2006. júl. 28. 30. sz. p. 958., hátsó külső borító. *A "csillagontó" Szivar-galaxis: az M82. A Hubble-űrtávcsővel, 14 órás expozícióval készített kép.* [KSZ.]

Kráterláncvadászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. Geológia. = Élet és Tudomány 61. 2006. aug. 4. 31. sz. pp. 963-964. *Becsapódási kráterek láncolatai a Földön és a Naprendszer más égitestjein.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Augusztus. = Élet és Tudomány 61. 2006. aug. 4. 31. sz. p. 973. [KSZ.]

Nóvacsóvák. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. aug. 4. 31. sz. pp. 986-987. *Az RS Oph névű változócsillag vizsgálata a Rossi röntgen-űrtávcsővel, a 2006. februári kitörése idején. A Nature cikke alapján.* [KSZ.]

HORVÁTH András: Láthatatlan óriáskráterek a Marson. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 61. 2006. aug. 11. 32. sz. p. 995. [KSZ.]

Titán-tavak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. aug. 11. 32. sz. p. 1020. *Cseppfolyós szénhidrogén tavak a Cassini szonda radarfelvételein. Az Universe Today cikke.* [KSZ.]

HORVÁTH András: Orionnal és Aresekkel a Holdra és a Marsra. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrhajózás. = Élet és Tudomány 61. 2006. aug. 18. 33. sz. pp. 1028-1029. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Látogatóban a Gyűrűk Uránál. A Cassini két éve. = Élet és Tudomány 61. 2006. aug. 18. 33. sz. pp. 1036-1039. [KSZ.]

KISS Csongor: Krónika. Tittel Pál csillagász, egyetemi tanár, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja 175 éve, 1831. augusztus 26-án hunyt el Budán, a kolerajárvány áldozataként. = Élet és Tudomány 61. 2006. aug. 18. 33. sz. p. 1049. [KSZ.]

Planemo-ikrek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. aug. 18. 33. sz. pp. 1050-1051. *A 400 fényévre lévő Oph 162225-240515 objektum: két bolygó, melyek egymás körül keringenek. Forrás: ESO. [KSZ.]*

Új kvazárkép. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 61. 2006. aug. 25. 34. sz. pp. 1059-1060. *Az Ursa Maior csillagképben, 9 milliárd fényévre lévő Q0957+561 kvazár vizsgálata. [KSZ.]*

"Nagy csobbanások"? A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 61. 2006. aug. 25. 34. sz. pp. 1060-1061. *A Holdba csapódó űreszközök története. [KSZ.]*

FÖLDVÁRY Lóránt: Földünk változó erőtere. Geoidmeghatározás a GRACE-műhold méréseiből. = Élet és Tudomány 61. 2006. aug. 25. 34. sz. pp. 1072-1075. [KSZ.]

Nyolc új molekula a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. aug. 25. 34. sz. pp. 1082-1083. *A Robert C Byrd Green Bank rádiótávcsővel fedezték fel a Sagittarius B2 (N) molekuláris felhőben és a Taurus Molekuláris Felhőben. A Discovery News cikke. [KSZ.]*

Exobolygó anyacsillagára bukkant a Hubble. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 1. 35. sz. p. 1092. *OGLE-2003-BLG-235L/MOA-2003-BLG-53L rendszerben korábban mikrolencsehatás segítségével fedezték fel a bolygót. Az anyacsillag egy K-típusú vörös törpe, a bolygó tömege 2,6 Jupiter-tömeg, mintegy 19 ezer fényévre vannak tőlünk. [KSZ.]*

Szén-dioxid-gejzírek a Marson. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 1. 35. sz. pp. 1092-1093. *A Mars déli sarki jégsapkájában, a NASA Mars Odyssey felvételei alapján. [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Szeptember. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 1. 35. sz. p. 1097. [KSZ.]

Mi fékezi a csillagok forgását? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 1. 35. sz. pp. 1114-1115. *500 fiatal csillagot figyeltek meg az Orion-ködben a NASA Spitzer infravörös űrtávcsőjével. Az anyagkorongoknak lehet fékező hatása. Az Universe Today alapján. [KSZ.]*

SZABADOS László: A hátlapon. Buborékot fújó csillag. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 1. 35. sz. p. 1118., hátsó külső borító. *A Kis Magellán-felhőben. [KSZ.]*

HORVÁTH András: Hány bolygó van, avagy a Plútó trónfosztása. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 8. 36. sz. pp. 1124-1125. *A Nemzetközi Csillagászati Unió 2006. aug. 24-i döntött a bolygók, a törpebolygók és a Naprendszer kis égitestjeinek definíciójáról. A Plútó törpebolygó lett. [KSZ.]*

A gigantikus fekete lyukak gátolják a csillagképződést. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 8. 36. sz. pp. 1146-1147. *A NASA GALEX ultraibolya űrtávcsőjének mérései szerint. Forrás: Universe Today. [KSZ.]*

Vihar a Plútó trónfosztása körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 8. 36. sz. pp. 1146-1147. *A New Scientist alapján. [KSZ.]*

Közvetlen bizonyíték a sötét anyag létezésére. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 15. 37. sz. pp. 1155-1156. *A NASA Chandra-röntgen-űrobszervatóriuma vizsgálata az 1E0657-56 galaxishalmazmal kapcsolatban. [KSZ.]*

Az Orion lép az Apollók örökébe? A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 15. 37. sz. p. 1157., címlap. *A NASA új űrhajó-generációja. [KSZ.]*

Magaslégköri felhők a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 15. 37. sz. p. 1178. *Forrás: ESA News Release. [KSZ.]*

"Porforgók" a Tejútrendszer sűrűjében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 15. 37. sz. p. 1179. *Az Universe Today alapján. [KSZ.]*

Megoldódott a hiányzó deutérium rejtélye? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 22. 38. sz. pp. 1187-1188. *Az űsrobbanás idején keletkezett deutérium mai mennyiségét vizsgálta a NASA FUSE műholdja. [KSZ.]*

Széttöredezett üstökös uszályába került a Mariner? A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 22. 38. sz. pp. 1188-1189. *A Mariner IV 1967. szept. 15-én meteorzáporba került, melyet a D/1895 Q1 (Swift) üstökös hatása okozott. [KSZ.]*

Egy ritka holdátvonulás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 22. 38. sz. p. 1219. *Az Ariel elvonulása az Uránusz korongja előtt. Forrás: Universe Today. [KSZ.]*

Röviden. Aláírásgyűjtés a Plútóért. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 22. 38. sz. p. 1211. [KSZ.]

Idegen életjelek. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrobiológia. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 29. 39. sz. pp. 1219-1221. *A légkör és az élet története a Földön, amelyhez hasonló történhetett más csillagok melletti bolygókon. [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Október. = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 29. 39. sz. p. 1226. [KSZ.]

Mennyire gyakoriak a Föld-szerű bolygók? = Élet és Tudomány 61. 2006. szept. 29. 39. sz. p. 1243. *Gyakoribbak lehetnek, mint eddig gondolták. Az Universe Today alapján.* [KSZ.]

"Felfúvódott" exobolygó. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 6. 40. sz. pp. 1231-1232. *Bakos Gáspár magyar csillagász, a Harvard-Smithsonian Asztrofizikai Központ munkatársa egy exobolygót (a HAT-P-1 jelzésű égitestet) fedezett fel a Lacerta csillagképben, az ADS 16402 kettőscsillag egyik tagja mellett.* [KSZ.]

HORVÁTH András: Atlantis: intenzív úrállomás-építés. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 6. 40. sz. p. 1253, címloldal. [KSZ.]

Keresztretjtény. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 6. 40. sz. p. [1277.] *A keresztretjtény témája és nyeresiménye Rezsabek Nándor "Fejezetek a Magyar Csillagászati Egyesület történetéből" című kötete. A két megfejtés Kulin György és Ponori Thewrewk Aurél - könyvben említett - egy-egy cikkének címe.* [REZ.]

Megoldódott a marstalaj rejtélye? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 6. 40. sz. p. 1274. [KSZ.]

A Szaturnusz újabb gyűrűje. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 6. 40. sz. pp. 1274-1275. [KSZ.]

Világűr-klub a Jövő Házában. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 6. 40. sz. p. 1278. *Minden második csütörtökön csillagászati előadások és távcsöves bemutatások.* [KSZ.]

HORVÁTH András: Felfújható űrhotel. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 13. 41. sz. p. 1283. [KSZ.]

A SuperWASP első exoplanétái. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 13. 41. sz. p. WASP-1b és WASP-2b. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Amatőrcsillagászokkal a Föld körül. A VLT közéről. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 13. 41. sz. pp. 1296-1299., címloldal. *A chilei Európai Déli Obszervatórium négy 8,2 m-es távcsövéhez látogatott Budai Edina, Kereszturi Ákos, Szabó Andrea, Szulágyi Judit.* [KSZ.]

Erisz nevét kapta a legtávolabbi törpebolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 13. 41. sz. pp. 1306-1307. [KSZ.]

A "Mars-arc" - profilból. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 13. 41. sz. pp. 1306-1307. [KSZ.]

Fizikai Nobel-díjjal jutalmazott kozmoszkutatók. Röviden. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 13. 41. sz. p. 1307. *John C. Mather és George F. Smoot.* [KSZ.]

SZABADOS László. Bábáskodó szupernóvák. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 13. 41. sz. p. 1310., hátsó külső borító. *Az NGC 1850 csillaghalmaz.* [KSZ.]

"Népszámlálás" a fekete lyukak körében. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 20. 42. sz. pp. 1315-1317. [KSZ.]

Hogyan születnek a nagy tömegű csillagok? = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 20. 42. sz. p. 1317. [KSZ.]

Óriási rádiótávcső-rendszer. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 20. 42. sz. p. 1339. [KSZ.]

Keresztretjtény. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 20. 42. sz. p. 1341. *A rejtvény tárgya a Magyar Csillagászati Egyesület kiadásában megjelent Keszthelyiné Sragner Márta Az égbolt mindenkié című emlékkötete Kulin Györgyről.* [KSZ.]

Nappalok és éjszakák egy exobolygón. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 27. 43. sz. pp. 1348-1349. *Az üpszilon Andromedae bolygóján.* [KSZ.]

Bizarr "gyöngysor" a Szaturnusz légkörében. = Élet és Tudomány 61. 2006. okt. 27. 43. sz. p. 1370. *A New Scientist alapján.* [KSZ.]

Einsteinet igazolta a pulzárpár. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 3. 44. sz. pp. 1379-1380. *PSR J0737-3039 A és B pulzárok.* [KSZ.]

NÉGYESI Lajos: Magyarországi meteoritkráter? Közép-Európában az első. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 3. 44. sz. pp. 1382-1384. *2006 márciusában a Google Earth-program segítségével vett észre a szerző egy 800 m átmérőjű kör alakú képződményt. 2006. márc. 16-án végezte az első terepbejárást a Kasza-völgyben, Veszprémtől délkeletre. A cikkben, az alakzat földrajzi szélességében 1 fokos hiba van. A helyes földrajzi koordináták: N 47 fok 03' 40" E 17 fok 56' 10".* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. November. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 3. 44. sz. p. 1398. [KSZ.]

Marsrover - fentről nézve. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 3. 44. sz. p. 1402. *A Mars Reconnaissance Orbiter keringőegysége lefényképezte az Opportunity-marsjáróművet. Az Universe Today alapján.* [KSZ.]

70 kilós meteoritot hoztak felszínre Kansasban. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 3. 44. sz. p. 1403. *A meteoritápor 10 ezer évvel ezelőtt hullott. 1882-ben fedezték fel ezt az úgynevezett Brenham-mezőt és az óta 20 négyzetkilométeres területen találtak darabokat. A 70 kg-os darabot radartechnológiával találták 120 cm mélyen.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: A Szaturnusz ellenfényben. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 3. 44. sz. p. 1406, hátsó külső borító. *A Cassini 2006.*

sept. 15-i felvétele a gyűrűrendszerről. [KSZ.]

Gamma-sugarak egy fekete lyuk pereméről. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 10. 45. sz. pp. 1411-1412. Az *M87-ben*. [KSZ.]

Európa Földszerű bolygókat keres. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 10. 45. sz. p. 1413. [KSZ.]

Hogyan rendeződnek a csillagok egy gömbhalmazban? = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 10. 45. sz. p. 1434. A *Hubble-űrtávcső a 47 Tucanae gömbhalmaz 15 ezer csillagának sebességét mérte. HubbleSite alapján*. [KSZ.]

Megoldódott a "hiányzó hélium" rejtélye. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 10. 45. sz. p. 1435. *Monash University alapján*. [KSZ.]

Víz a Holdon: van vagy nincs? A tudomány új eredményei. Első kézből. Holdkutató. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 17. 46. sz. p. 1443. *Nagy valószínűséggel: nincs. A teles bizonyosságért még tovább kutatnak. Forrás: Nature*. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Látogatóban a Gyűrűk Uránál. Ragyogó gyűrűk között. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 17. 46. sz. pp. 1456-1458. [KSZ.]

Napkelte a Hinodén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 17. 46. sz. p. 1466. A *japán Hinode-űrszonda megkezdte a Nap megfigyelését. Az Universe Today alapján*. [KSZ.]

Mégis felújítják a Hubble-t! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 17. 46. sz. p. 1467. *Forrás: NASA*. [KSZ.]

A Hold "élőbb", mint gondolták? A tudomány új eredményei. Első kézből. Holdkutató. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 24. 47. sz. p. 1475. *Vulkáni gázkitörések hatására változások a Holdon az utóbbi 1-10 millió évben. A Nature-ben megjelent tanulmány alapján*. [KSZ.]

CSABA Tamás: Evolúció és revolúció. Szkeptikusok XII. Országos Konferenciája. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 24. 47. sz. pp. 1486-1487. *Küldjünk-e üzenetet a földön kívülieknek? Vajon kinek van joga és milyen üzenetet küldeni a világűrbe? Almár Iván és Galántai Zoltán előadásának ismertetése. Székesfehérváron (p. 1487.)*. [KSZ.]

Gyilkos napfler - egy másik csillagon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. nov. 24. 47. sz. p. 1498. *Egy 135 fényévre lévő csillagon a Pegazus csillagképben. Az Universe Today alapján*. [KSZ.]

Sötét energia a fiatal Világegyetemben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 1. 48. sz. pp. 1507-1508. A *NASA Hubble űrtávcsövének megfigyelései alapján*. [KSZ.]

GESZTESI Albert: A Cassini a hurrikán szemébe nézett. A tudomány új eredményei. Első kézből. Bolygókutatás. = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 1. 48. sz. pp. 1508-1509. A *Szturnusz déli pólusánál*. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. December. = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 1. 48. sz. p. 1517. [KSZ.]

GODA Zoltán: Égi fényjáték. Léggöroptikai jelenségek. [1.] = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 1. 48. sz. pp. 1518-1521. *Elméleti ismertetés és a jelenségek (Tyndall-jelenség, szürkületi sugarak, szürkületi ellensugarak, délibábok, szivárvány, a Nap vagy a Hold körüli udvarok, halók, körök, ívek, mellékfények, és a naposzlop vagy sarki fény) jelentkezésének, megfigyelésének módszerei*. [KSZ.]

Űrtükrökkel létrehozhatók földi "oázisok" a Marson? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 1. 48. sz. pp. 1530-1531. A *New Scientist alapján*. [KSZ.]

GODA Zoltán: Csodajelek a Napnak képmásaiból. Léggöroptikai jelenségek. [2.] = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 8. 49. sz. pp. 1554-1557. *Régi magyar megfigyelések szövegesen: naposzlop (Nyitra, 1096.), naphaló és melléknapok (Babócsa, 1556.), melléknapok (Erdély, 1578.), 22 fokos ív, melléknapok, parhéliikus ív (Eperjes, 1606.), naphaló és holdhaló (Modor, 1639.), zöld sugár és naposzlop (Segesvár, 1654.), sarki fény (Sáros, Segesvár, 1660.), holdszivárvány (Losonc, 1809.), napszivárvány (Veszprém, 1803.), délibáb (Ajton, 1815.), Tyndall-jelenség (Pest, 1837.), naposzlop (Mád, 1840.), melléknapok és naposzlop (Bakonybél, 1840.), melyeket egyes jelenségeknél korabeli metszetek illusztrálnak*. [KSZ.]

Szupernóvaikrek egy távoli galaxisban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 8. 49. sz. p. 1562. Az *NGC 1316 galaxisban két szupernóva-robbanás történt 5 hónap különbséggel. Az Universe Today alapján*. [KSZ.]

A Hinode első próbája: a Merkúr-átvonulás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 8. 49. sz. p. 1562. *Forrás: Universe Today*. [KSZ.]

PATKÓS András: A csillagmentes ősi égbolt titkai. Fizikai Nobel-díj - 2006. = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 15. 50. sz. pp. 1574-1576. *John C. Mather és George E. Smoot amerikai fizikusok kapták, a Világegyetem mikrohullámú háttérsugárzása feketetest-jellegének és anizotrópiájának felfedezéséért*. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Látogatóban a Gyűrűk Uránál. Titáni meteorológia. = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 15. 50. sz. pp. 1588-1589. [KSZ.]

Hogyan születnek a bolygók? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 15. 50. sz. p. 1594. A *HD 97048 jelű csillag körüli anyagkorong vizsgálata az ESO VLT infravörös VISIR berendezésével. Forrás: ESO*. [KSZ.]

Hogyan robban a szupernóva? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 22. 51-52. sz. p. 1605. *Aszimmetria és szimmetria az Ia-típusú szupernóvák robbanásakor. Forrás: Science*. [KSZ.]


TÖRÖK Zsolt: Kolumbusz térképei. Földrajzi világkép Amerika felfedezése előtt. = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 22. 51-52. sz. pp. 1632-1636. [KSZ.]


ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Űrállomás-építés és bolygó kutatás. Koszmikus krónika 2006. = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 22. 51-52. sz. pp. 1646-1651. [KSZ.]


A NASA hosszú távú Hold-tervei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 22. 51-52. sz. p. 1654. Az *emberes holdutazások 2020 környékén indulhatnak be*. Forrás: *Universe Today*. [KSZ.]


Csillagfaló fekete lyuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 61. 2006. dec. 22. 51-52. sz. p. 1655. A *Bootes csillagképben, 4 milliárd fényévre*. Forrás: *CNN*. [KSZ.]

K. J. [KLOTZ József]: II. Napórás Találkozó Táton. = Esztergom és Vidéke 2006. szept. 28. p. 6. 2006. szept. 23-án volt a Magyar Csillagászati Egyesület szervezésében a Tati Művelődési Központban. Marton Géza, Nyerges Gyula, Szíjjártó Lajos, Klotz József, Keszthelyi Sándor, Maróti Tamás nevét említik a szervezők és az előadók közül. A cikk röviden említi a Tati Művelődési Központ bejárata előtti "talajnapórát" és az esztergomi Prímás-szigeti kombinált (hármás) napórát. [KSZ.]

 REZSABEK Nándor: Schnitzler Jakab emlékezete. Interjú Zsoldos Endre csillagászzal. = Evangélikus Élet 71. 2006. jan. 1-8. 1-2. sz. p. 14. *Schnitzler Jakab élete és munkásságának csillagászati vonatkozásai, születésének évfordulója kapcsán*. [REZ.]

 GÁNCES Péter: Evangélikus esték Dunaföldváron. = Evangélikus Élet 71. 2006. jan. 15. 3. sz. p. 9. *Ponori Thewrewk Aurél és Grandpierre Attila csillagászok dunaföldvári előadásairól is*. [KSZ.]

 REZSABEK Nándor: Pater Pál emlékezete. = Evangélikus Élet 71. 2006. jan. 22. 4. sz. p. 10. *Az 1656-1724 között élt evangélikus teológus és tanár, matematikus, fizikus és csillagász Pater Pál élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai, születésének évfordulója kapcsán*. [KSZ.]

 REZSABEK Nándor: Erődépítéset és fogatkozás. Thann András emlékezete. = Evangélikus Élet 71. 2006. márc. 5. 10. sz. p. 10. *A 17. században élt felvidéki evangélikus lelkész és tanár, Thann András élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai*. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Petőfi az égbolton. = Evangélikus Élet 71. 2006. márc. 12. 11. sz. p. 11. *Ismertetés a magyar elnevezésű és felfedezésű naprendszerbeli objektumokról*. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Napfogatkozás Józsué korában és napjainkban. = Evangélikus Élet 71. 2006. márc. 26. 13. sz. p. 11. *A 2006. március 29-i részleges napfogatkozásról*. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Bábel tornya - az ókori csillagvizsgáló. = Evangélikus Élet 71. 2006. ápr. 23. 17. sz. p. 10. [REZ.]

REZSABEK Nándor: A bibliai kronológia nyomozója. Csillagpontok Ponori Thewrewk Aurél munkásságából. = Evangélikus Élet 71. 2006. ápr. 30. 18. sz. p. 10. *Vallási és bibliai vonatkozású kronológiai kutatásainak összefoglalója 85. születésnapja alkalmából*. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Amikor Szent Lőrinc könnyei hullanak... = Evangélikus Élet 71. 2006. aug. 6. 32. sz. p. 11. *A Perseida-maximumról*. [REZ.]


REZSABEK Nándor: Csillagok a Teleki-kastély felett. = Evangélikus Élet 71. 2006. aug. 20-27. 34-35. sz. p. 18. *A VI. Kiskun-Neptunusz Csillagászati Észlelőtáborról*. [REZ.]


REZSABEK Nándor: Csillagászati motívumok evangélikus énekekben. = Evangélikus Élet 71. 2006. szept. 17. 38. sz. pp. 6-7. *Az Evangélikus énekeskönyvben előforduló csillagászati motívumok természettudományos magyarázatai*. [REZ.]


REZSABEK Nándor: Napórábarátok találkozóján. = Evangélikus Élet 71. 2006. okt. 1. 40. sz. p. 1., 11. *A II. Napórás Találkozó 2006. szeptember 23-án Táton, illetve Esztergomban. Marton Géza, Klotz József, Keszthelyi Sándor, Maróti Tamás, Fodor László, Bereczky Ákos napórákról előadók nevének említésével. A hetilap címlapján egy fényképet közöl az Esztergom, Petőfi Sándor u. 22. Általános Művelődési Ház napórájáról. A cikkben szövegesen ismerteti az Esztergom Bajcsy-Zsilinszky u. 4. Városi Szabadidő Központ napóráját és ennek a napórájának a fényképet is közli*. [REZ.]


REZSABEK Nándor: Poprádi Ádám emlékezete. = Evangélikus Élet 71. 2006. okt. 15. 42. sz. p. 7. *A 17. században élt felvidéki evangélikus lelkész és tanár, Poprádi Ádám élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai*. [REZ.]























REZSABEK Nándor: Orvosprofesszor és csillagász. Jeszenszky (Jessenius) János emlékezete. = Evangélikus Élet 71. 2006. dec. 24-[31.] 52. sz. p. 20. [REZ.]


 CSUKÁS Mátyás: Fontosabb csillagászati események. = Firka 16. 2006-2007. 1. sz. pp. 13-14. 2006. október. [HAI.]


 Mi az oka a Föld és a Mars szilárd kérge közötti különbségnek? = Firka 16. 2006-2007. 1. sz. p. 40. *A híradó című rovat rövid cikke*. [HAI.]


 CSUKÁS Mátyás: Fontosabb csillagászati események. = Firka 16. 2006-2007. 2. sz. pp. 62-63. 2006. november. [HAI.]


 CSUKÁS Mátyás: Fontosabb csillagászati események. = Firka 16. 2006-2007. 3. sz. pp. 111-112. 2006. december. [HAI.]


-  PUSKÁS Ferenc: Fizikai Nobel-díj 2006. = Firka 16. 2006-2007. 3. sz. pp. 112-114. "A fizikai Nobel-díjat 2006-ban két amerikai fizikus, John C. Mather a NASA kutatója és Georg F. Smoot a Californiai Egyetem (Berkeley) professzora kapta a kozmikus háttérsugárzással kapcsolatos kutatásaiért." [HAI.]
-  PUSKÁS Ferenc: Mit mondhatunk a világ legszebb tíz fizikai kísérletéről? 1. = Firka 16. 2006-2007. 4. sz. pp. 142-149. 1. Az elektron hullámtermészetének igazolása. 2. Galilei szabadesési kísérlete. 3. Millikan kísérlete az elektron töltésének meghatározására. 4. Newton prizma-kísérlete. 5. Young fényinterferencia-kísérlete. 6. Cavendish kísérlete s G tömegvonzási állandó meghatározására. [HAI.]
-  CSUKÁS Mátyás: Fontosabb csillagászati események. = Firka 16. 2006-2007. 4. sz. pp. 153-155. 2007. január - február. [HAI.]
-  PUSKÁS Ferenc: Mit mondhatunk a világ legszebb tíz fizikai kísérletéről? 2. = Firka 16. 2006-2007. 5. sz. pp. 187-190. 7. Eratoszthenész mérése a Föld területének nagyságáról. 8. Galilei kísérlete a lejtőn való mozgásról. 9. Rutherford kísérlete az alfa részecskék szóródása atommagokon. 10. Foucault inga kísérlete. [HAI.]
-  CSUKÁS Mátyás: Fontosabb csillagászati események. = Firka 16. 2006-2007. 5. sz. pp. 195-197. 2007. március - április. [HAI.]
-  BORBÉLY Éva: Einstein szerepe a kozmológiai modellek fejlődésében. = Firka 16. 2006-2007. 6. sz. pp. 232-235. [HAI.]
-  KAUCSÁR Tamás: "Én is bolygó voltam..." (Plútó). = Firka 16. 2006-2007. 6. sz. pp. 248-252. Az IAU 2006-os prágai döntése a bolygók definiálásáról. "...Így a mi csillagrendszerünkben 8 nagy égitest: Merkúr, Vénusz, Föld, Mars, Jupiter, Szaturnusz, Uránusz, Neptunusz, és jelenleg (2007 januárjában) 3 törpebolygó: Ceres, Plútó, Eris (2003 UB313) kering a Nap körül..." [HAI.]
-  PIETSCHMANN, Herbert: A neutrínó - múlt, jelen, jövő. = Fizikai Szemle 56. 2006. jan. 1. sz. pp. 2-6. Marx György-emlékelőadás. Nap-neutrínók rejtélyének megoldásáról. [HAI.]
-  A jövő század úrállomása. Pályázatok. = Fizikai Szemle 56. 2006. jan. 1. sz. pp. 32. "A Magyar Csillagászati Egyesület és a dorogi Zsigmond Vilmos Gimn. és Informatikai Szakközépiskola. pályázatot hirdet általános iskolás tanulók és tanulócsoportok számára. A feladat: tervezzétek meg, rajzoljátok le, milyen lesz száz év múlva, 2106-ban egy úrállomás? Ismertessétek az állomás részegységeit, berendezéseit, az ott folyó kísérleteket, az ott élő emberek mindennapjait!..." [HAI.]
-  Miről mesélnek a csillagok? Pályázati felhívás a 100 éve született Detre László csillagász emlékére. Pályázatok. = Fizikai Szemle 56. 2006. jan. 1. sz. pp. 32-33. A XX. század jeles magyar csillagászáinak tisztelegve a Magyar Csillagászati Egyesület és a dorogi Zsigmond Vilmos Gimnázium és Informatikai Szakközépiskola pályázatot hirdet középiskolás tanulók, illetve tanulócsoportok számára. A feladat: készítsetek digitális vagy hagyományos filmes fényképezőgéppel állókamerás éjszakai égboltfelvételt!..." [HAI.]
-  ABONYI Iván: Frei Zsolt, Patkós András: Inflációs kozmológia. = Fizikai Szemle 56. 2006. febr. 2. sz. p. 70. Könyvismertetés. [PIR.]
-  BEBESI Zsófia: A Cassini-Huygens űrmisszió legújabb eredményei a Szaturnusznál. = Fizikai Szemle 56. 2006. márc. 3. sz. pp. 74-78. [PIR.]
-  VERŐ József: Geomágneses pulzációk: Hullámok a bolygóközi térből és a magnetoszférából. = Fizikai Szemle 56. 2006. márc. 3. sz. pp. 78-82. [PIR.]
-  KIRÁLY Péter: A Voyager-1 űrszonda kilépett a szuperszonikus napszélburokból. = Fizikai Szemle 56. 2006. márc. 3. sz. pp. 87-91. [PIR.]
-  NYERGES Gyula: Eratoszthenész-mérés. - egy 2200 éves mérés megismétlése. = Fizikai Szemle 56. 2006. márc. 3. sz. pp. 96-98. [PIR.]
-  SZABADOS László: Száz éve született Detre László. = Fizikai Szemle 56. 2006. ápr. 4. sz. pp. 131-132. [PIR.]
-  KISS Miklós: Készítsünk napórát! = Fizikai Szemle 56. 2006. ápr. 4. sz. pp. 132-138. A címlapon a gyöngyösi Berze Nagy János Gimnázium falán lévő napóra. [PIR.]
-  KISS Csaba: A kozmikus infravörös háttér megfigyelése. = Fizikai Szemle 56. 2006. máj. 5. sz. pp. 145-150. [PIR.]
-  MOLNÁR Mihály: A szén és az idő. Radiokarbon kormeghatározás. = Fizikai Szemle 56. 2006. jún. 6. sz. pp. 181-184. Kozmikus sugárzás, Nap, geomágneses mező. [TIM.]
-  A Tejútrendszer pizzából. = Fizikai Szemle 56. 2006. jún. 6. sz. p. 194. ESO (Európai Déli Obszervatórium) pályázata, Magyar Csillagászati Egyesület, Polaris Csillagvizsgáló, "Csillaghalmazok és a Tejút szerkezete" pályázat (Budai Edina, Szabó Andrea, Szulágyi Judit). [TIM.]
-  VIDA József: Természettudományos varázstorony Egerben. = Fizikai Szemle 56. 2006. jún. 6. sz. pp. 202-205. Csillagászat, Naprendszer, bolygók, kisbolygók, üstökösök, meteorok eredete, csillagásztorony, spekuláció, fizika tanítása. [TIM.]
-  VINKÓ József: Távolagszmérés szupernóvákkal: tények és talányok. = Fizikai Szemle 56. 2006. júl. 7. sz. pp. 221-226. [PIR.]

 NÉMETH Judit: Hans A. Bethe, a magfizika és a nukleáris asztrofizika egyik szülőatyja. = Fizikai Szemle 56. 2006. júl. 7. sz. pp. 234-235. *Címlapkép: A hatvanas éveiben járó Hans Bethe kerékpározik a Wilson-laboratórium szinkrotronja föld alatti alagútjában. [TIM.]*

 RADNÓTI Katalin: A kopernikuszi fordulat. A tudomány működésének szemléltetése a csillagászat történetén keresztül. = Fizikai Szemle 56. 2006. júl. 7. sz. pp. 236-240. [PIR.]

 NYERGES Gyula: Globe at night - Mi is résztveszünk a felmérésben. = Fizikai Szemle 56. 2006. júl. 7. sz. pp. 240-241. *Csillagászat, éjszakai égbolt, fényszennyezés, fényvédelem, környezetszennyezés, környezetvédelem. [TIM.]*


 PAMELA útnak indult a világűrbe - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 56. 2006. júl. 7. sz. p. 250. *PAMELA: Payload for Antimatter Matter Exploration and Light-nuclei Astrophysics, űrkutatás, űrcsillagászat, kozmológia, univerzum, világegyetem, anyag-antianyag. [TIM.]*


 Pulzárok rengéseinek előrejelzése - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 56. 2006. júl. 7. sz. p. 251. [TIM.]


2007-ben kezd működni a Nagy Hadron Ütköztető - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 56. 2006. júl. 7. sz. p. 251. *Kozmológia, univerzum, világegyetem, kölcsönhatások, nagyenergiájú asztrofizika, teraelektronvolt, TeV. [TIM.]*


Nagyenergiájú gammasugarak a Tejútrendszerből - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 56. 2006. júl. 7. sz. p. 251. [TIM.]

Plútó gyermekei: egy istennő és egy szörnyeteg - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 56. 2006. júl. 7. sz. p. 252. *Naprendszer, bolygók, törpebolygók, kis égitestek, bolygóholdak, némenklátúra, Plútó, Nyx, Hydra, Kuiper-öv, transzneptun régió. [TIM.]*

 TÉL Tamás: A Coriolis-erő és a modern környezetfizika: a lefolyótól a ciklonokig. = Fizikai Szemle 56. 2006. aug. 8. sz. pp. 263-267. *Földi laboratórium mennyire inerciarendszer, lefolyók, atmoszféra, légköri mozgások, bolygó légkörök. [TIM.]*

 LÉGRÁDI Imre: A Doppler-képletek egyszerű levezetése. = Fizikai Szemle 56. 2006. aug. 8. sz. pp. 268-270. *Fizika, csillagászat, hullámtan, fény, radar, vöröseltolódás, kékeltozódás. [TIM.]*

 SÜKÖSD Csaba: IX. országos Szilárd Leó tanulmányi verseny. = Fizikai Szemle 56. 2006. aug. 8. sz. pp. 275-281. *Csillagászat: a Rák-köd pulzár asztrofizikájával kapcsolatos feladat. [TIM.]*


 Nyolc bolygó van a Naprendszerben! - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 56. 2006. aug. 8. sz. pp. 285-286. *Nemzetközi Csillagászati Unió (IAU) Közgyűlése, Prága, 2006. [TIM.]*


"Finomítják" a finomszerkezeti állandót - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 56. 2006. aug. 8. sz. p. 286. *Kozmológia, univerzum, világegyetem, alapvető fizikai állandók. Forrás: Phys. Rev. Lett. 97(2006) 020801. [TIM.]*


Japán holdbázist épít? - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 56. 2006. aug. 8. sz. p. 286. [TIM.]

Három bolygóból álló Naprendszeren kívüli bolygórendszer - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 56. 2006. aug. 8. sz. pp. 286-287. [TIM.]


Űrszíkla találkozó - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 56. 2006. aug. 8. sz. p. 287. *Naprendszer, Itokawa kisbolygó, Hayabusa japán űrszonda. A Science folyóirat alapján. [TIM.]*


 Az atomoktól a csillagokig - Előadássorozat az ELTE Természettudományi Kar Fizikai Intézetében főleg - de nemcsak - középiskolásoknak - Hírek itthonról. = Fizikai Szemle 56. 2006. aug. 8. sz. p. 288. *Csillagászat, exobolygók, bolygók a Naprendszeren kívül, "Tű a szénakazalban - bolygókeresés a Hungarian Automated Telescope projekt keretén belül" (Pál András), "Mit ad nekünk a Nap: alternatív energiaforrások fizikai háttere" (Horváth Ákos). [TIM.]*


 CSABAI István - PAPP Gábor: eScience - Mindentudás az iskolában. = Fizikai Szemle 56. 2006. aug. 8. sz. pp. 288., hátsó külső borító. *Csillagászat, asztrofizika, virtuális obszervatórium, asztrofizikai virtuális obszervatórium. [TIM.]*


 NEMCSICS Ákos: Vékonyrétegekről, nanostruktúrákról a napelem ürügyén. = Fizikai Szemle 56. 2006. szept. 9. sz. pp. 293-299. *Címlapkép: a Nemzetközi Űrállomás napelemtáblái. [TIM.]*


Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat ügyrendje. = Fizikai Szemle 56. 2006. szept. 9. sz. pp. 1-3 A pp. 304-315 közötti helyre külön kötvé. *Csillagászat: díjak, Detre László-díj témakörének meghatározása, odaítélése. [TIM.]*


 IGLÓI Ferenc: Száz éve halt meg Ludwig Eduard Boltzmann, a statisztikus fizika megalapozója. = Fizikai Szemle 56. 2006. szept. 9. sz. pp. 305-307. *Fizika, asztrofizika, csillagászat. [TIM.]*


 BERÉNYI Dénes: Wigner Jenő válogatott írásai (szerk.: ROPOLYI László, Typotex kiadó, Budapest, 2005. 461 p.) - Könyvespolc (könyvismertetés, recenzió). = Fizikai Szemle 56. 2006. szept. 9. pp. 317-318. *Filozófia, univerzum, világegyetem, a tudomány definíciója Wigner szerint. [TIM.]*


 Kutatók éjszakája - Hírek, események - Az akadémiai élet hírei. = Fizikai Szemle 56. 2006. szept. 9. sz. p. 319. *Csillagászat, szabadtéri csillagászati program Győrben. [TIM.]*


 CSERI József: Fizikus szemmel a szivárványról. = Fizikai Szemle 56. 2006. szept. 9. sz. pp. 320., hátsó külső borító. *Légkör, atmoszféra, optika, légköri optika jelenségek, színek. [TIM.]*


 BÍRÓ Tamás Sándor: Elosztott tömegek a kvarkanyagban. = Fizikai Szemle 56. 2006. okt. 10. sz. pp. 334-336. *Kozmológia, univerzum, világegyetem, ősrobbanás, kvarkok. [TIM.]*


 SAILER Kornél: Beszélgetés a 75 éves Lovas Istvánnal. = Fizikai Szemle 56. 2006. okt. 10. sz. pp. 343-347. *Gravitáció, gravitációs hullámok kvantálhatósága, kvark-gluon plazma. [TIM.]*


 GYARMATI Csaba: Gyorsan bemutatható Foucault-inga kísérlet - A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 56. 2006. okt. 10. sz. pp. 350-352. *[TIM.]*

 Az alapkutatótól az innovációig - Hírek, események - Az akadémiai élet hírei. = Fizikai Szemle 56. 2006. okt. 10. sz. pp. 354-355. *Antianyagkutatás, kozmológia, univerzum, világegyetem. [TIM.]*

 TRÓCSÁNYI Zoltán: A 2006. évi fizikai Nobel-díj. = Fizikai Szemle 56. 2006. nov. 11. sz. pp. 357-361. *Címlapkép: A COBE gammacsillagászati mesterséges hold. Kozmológia, univerzum, világegyetem, ősrobbanás, kozmikus háttérsugárzás, izotrópia, anizotrópia, John C. Mather (NASA Goddard Űrközpont), George F. Smoot (Californiai Egyetem, Berkeley). [TIM.]*

 NÉMETH Judit - SZABADOS László: A sötét anyag. = Fizikai Szemle 56. 2006. nov. 11. sz. pp. 362-364. *Kozmológia, univerzum, világegyetem, ősrobbanás, tömeg, energia, gravitáció, sugárzás. [TIM.]*


 ABONYI Iván: Fizikusok az aranykorból (Staar Gyula, Vince Kiadó, Budapest, 2006., 425 p.) - Könyvespolc (könyvismertetés, recenzió). = Fizikai Szemle 56. 2006. nov. 11. sz. 385-386. *Bay Zoltán, holdradar kísérlet. [TIM.]*


 Hurrikán a Szaturnuszon - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 56. 2006. nov. 11. sz. p. 388. *Florida Today. [TIM.]*


Tényleg létezik sötét anyag - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 56. 2006. nov. 11. sz. p. 388. *Astrophys. J., 2006. szeptember 10. [TIM.]*

A világ legjobb rádiótávcsöveit a bezárás fenyegeti - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 56. 2006. nov. 11. sz. p. 388. *[TIM.]*

"A tudomány (ismét) színre lép(ett)" - Hírek itthonról. = Fizikai Szemle 56. 2006. nov. 11. sz. p. 390. *Űrkutatás: "Űrkísérletek" (Nyerges Gyula). [TIM.]*


 KOLLÁTH Zoltán: Kozmikus infrahang-diagnosztika. = Fizikai Szemle 56. 2006. nov. 11. sz. pp. 392., hátsó külső borító. *Csillagászat, asztrofizika: hanghullámok égitestek (Nap és más csillagok) belsejében. [TIM.]*


 FODOR Zoltán - KATZ Sándor: Volt-e (van-e) fázisátmenet a Big Bang (Little Bang) során? = Fizikai Szemle 56. 2006. dec. 12. sz. pp. 393-397. *[TIM.]*


 PATKÓS András: Részecskefizika, ami a Nature szerkesztőit is felvillanyozta. = Fizikai Szemle 56. 2006. dec. 12. pp. 397-398. *Lásd még FODOR Zoltán - KATZ Sándor: Fizikai Szemle 56. 2006. dec. 12. sz. pp. 393-397. Kozmológia, univerzum, világegyetem, ősrobbanás, Big Bang (Nagy Bumm), Little Bang (Kis Bumm), kölcsönhatások, fázisátmenet. [TIM.]*


 CSIZMADIA Szilárd: A Plútó osztályozásáról. = Fizikai Szemle 56. 2006. dec. 12. sz. pp. 399-403. *[TIM.]*

 SZABÓ M. Gyula: Nagy égboltfelmérések a csillagászatban. = Fizikai Szemle 56. 2006. dec. 12. sz. pp. 403-407. *[TIM.]*

 CSIKOR Ferenc: Nagy Károly 80 éves! = Fizikai Szemle 56. 2006. dec. 12. sz. p. 416. *Relativitáselmélet, neutrínofizika. [TIM.]*

 GÖRBE László - NYERGES Gyula - SEBESTYÉN Zoltán - SIMON Péter - ÚJVÁRI Sándor: Fizikai mérések útközben - A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 56. 2006. dec. 12. sz. pp. 420-424. *Csillagászat, földrajzi helymeghatározás. [TIM.]*

 FÜSTÖSS László: Téridőfizika (E. F. Taylor, J. A. Wheeler, Typotex kiadó, Budapest, 2006) - Könyvespolc (könyvismertetés, recenzió). = Fizikai Szemle 56. 2006. dec. 12. sz. pp. 427-428. *[TIM.]*

 Kedvenc Naprendszerem - Pályázat tanulók részére - Pályázatok. = Fizikai Szemle 56. 2006. dec. 12. sz. p. 429. *Pályázat meghirdetése, kitűzés (Nyerges Gyula, MCSE). [TIM.]*

PAPP-VÁRY Árpád: Emlékezés a Föld és Ég folyóiratra. = A Földgömb 8.(24.) 2006. máj-jún. 3.(215.). sz. pp. 62-63. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Plútó (1930-2006). = A Földgömb 8.(24.) 2006. szept-okt. 6.(218.) sz. pp. 4-5. *"2006. augusztus 24-én történelmi döntést hozott a Nemzetközi Csillagászati Unió prágai közgyűlése. A határozat értelmében: az 1930-ban felfedezett Plútó elvesztette a bolygó státusát." [RON.]*

Szélsőségek a domborzatban. = A Földgömb 8.(24.) 2006. nov-dec. 8.(220.). sz. pp. 74-77. *Gulyás Attila képe: "A hawaii szunnyadó pajzsvulkánok kúpján világhírű meteorológiai és csillagászati obszervatóriumok épültek ki."* p. 75. [RON.]

SZABÓ M. Gyula: A Naprendszer megismerése. Kis égitestek a Naprendszerben. 1. = A Földrajz Tanítása 14. 2006. márc. 2. sz. pp. 3-6. *Kisbolygók.* [KSZ.]

SZABÓ M. Gyula: A Naprendszer megismerése. Kis égitestek a Naprendszerben. 2. = A Földrajz Tanítása 14. 2006. máj. 3. sz. pp. 4-9. *Kisbolygók, becsapódások* [KSZ.]

KOVÁCS "Tücsi" Mihály: Az új Naprendszer? = Galaktika 14. 2006. okt. 199. sz. pp. 26-32. *A Plútó lefokozásáról.* [KSZ.]

Zavaró északi-fény. A sarki fények akadályozzák a rádióforgalmat. Tudósok ezért új előrejelzési módszereket keresnek. = GEO 2006. máj. 5.(7.) sz. p. 23. [SRG.]

Csillagkép agyagból. = GEO 2006. júl. 7.(9.) sz. p. 22. *Hannsörg Voth az Orion csillagkép létesítménye.* [SRG.]

Címlapkép. Holdunk. A Hold tudományos meghódítása. = GEO 2006. nov. 11.(13.) sz. címlap. [SRG.]

KOSZO-STAMMBERGER Kinga: A Hold meghódítása. = GEO 2006. nov. 11. (13.) sz. p. 3. [KOC.]

Kozmikus ütések a világűrben. = GEO 2006. nov. 11. (13.) sz. p. 22. *Golfozás az ISS-en.* [KOC.]

ABROMEIT, Lars: A Hold és a kutatók. = GEO 2006. nov. 11. (13.) sz. pp. 26-35. [KOC.]

A Föld és a Hold. = GEO 2006. nov. 11. (13.) sz. pp. 36-39. [KOC.]

FREYDAG, Nina: A Hold és ünnepei. = GEO 2006. nov. 11. (13.) sz. pp. 40-42., 44-48. [KOC.]

THOMSEN, Peter: Néhány perc... a súlytalanságban. = GEO 2006. dec. 12.(14.) sz. pp. 50-52., 54-56., 58-64. *Svédország sarkkörön túli részén lévő ESRANGE állomásról rakétákat lőnek fel kísérleti tárgyakkal. A Texus rakéták 6 percet, a Maxus rakéták 13 percet töltenek súlytalanságban.* [SRG.]

Mi tartja össze a világot? Játékos tudomány gyerekeknek. = GEO 2006. dec. 12.(14.) sz. pp. 66-67. *Newton forradalmi elméletéről, a tömegvonzásról. Ezzel sikerült matematikailag is bizonyítani a bolygók keringési pályáját.* [SRG.]

SIK András - KERESZTURI Ákos: A Mars felszínalaktani vizsgálata űrfelvételek alapján. = Geodézia és Kartográfia 58. 2006. 9. sz. pp. 12-20., címlap, hátsó belső és hátsó külső borító. [KSZ.]

PAPP-VÁRY Árpád: Iskolai úratlasz - földrajz a világűrben. = Geodézia és Kartográfia 58. 2006. 9. sz. pp. 37-39. *Lothar Beckel, a Geospace Verlag tulajdonosa az Európai Űrügynökség segítségével készítette el az űrfelvételekből felépülő atlaszt a középiskolai és a magasabb fokú intézetekben folyó földrajzoktatás segítésére. A Magyar Űrkutatási Iroda az Informatikai és Hírközlési Minisztérium támogatásával a magyar kiadást szervezte meg. A magyar fordítást a GeoAdat Szolgáltató Kft. végezte a FÖMI bevonásával. Az atlasz magyar változata 2006 márciusában jelent meg a némettel egy időben. Az atlasz 24 x 31 cm méretű és 176 oldalas.* [KSZ.]

DANCSÓ Béla: Apolló 13. A selejt bosszúja. = IPM Interpress Magazin 5. 2006. febr. pp. 92-104. [NRO.]

GESZTESI Anita: Asztrobiológia, mi az élet. = IPM Interpress Magazin 5. 2006. febr. pp. 106-109. [NRO.]

K. ZS: Irány a Plútó! Újhorizont az űrkutatásban. = IPM Interpress Magazin 5. 2006. márc. pp. 12-18. [NRO.]

HÉJJAS István: Kozmikus darwinizmus? A szuperhurok és az antropikus elv. = IPM Interpress Magazin 5. 2006. márc. pp. 20-23. [NRO.]

225 éves az Uránusz. = IPM Interpress Magazin 5. 2006. ápr. 4. sz. p. 8. *225 éve, 1781. március 13-án fedezte fel William Herschel az Uránuszt.* [KSZ.]

DANCSÓ Béla: Az univerzum emberáldozatai... Földi halandók hibái. Űrhajós katasztrófák. = IPM Interpress Magazin 5. 2006. ápr. 4. sz. pp. 22-30. [KSZ.]

SIMON Ferenc: Eljuthatunk-e nanoliften a Holdra? = IPM Interpress Magazin 5. 2006. jún. pp. 12-18. [NRO.]


BARTHA Lajos: Magyarok csillagai. = IPM Interpress Magazin 5. 2006. aug. pp. 64-76. [NRO.]

DANCSÓ Béla: A Hubble hatyúdája, avagy a világegyetem szépségét a sarki pékinasnak is látni kell. = IPM Interpress Magazin 5. 2006. szept. pp. 8-14. [NRO.]

DANCSÓ Béla: A világűr magánzói. = IPM Interpress Magazin 5. 2006. okt. pp. 98-104. [NRO.]

LAMPÉRT Zsófia: Fenyegető fényszennyezés. = IPM Interpress Magazin 5. 2006. nov. pp. 12-18. [NRO.]

FREY Sándor: A műhold szeme mindent lát, Űrkutatás és környezetvédelem. = IPM Interpress Magazin 5. 2006. dec. pp. 12-20. [NRO.]

 BÉRCZI Szaniszló - DROMMER Bálint - HEGYI Sándor - HUDOBA György: Informatika tanítása űrszonda modellel. = Iskolakultúra 16. 2006. szept. 9. sz. pp. 83-91. *A HUNVEYOR álló és a HUSAR mozgó űrszonda modellek szerepe a magyar*

KERESZTURI Ákos: Újdonságok az űrből. = Képes Ifjúság, a Magyar Szó Ifjúsági Melléklete 61. 2006. máj. 10. 2391. sz. pp. 18-19. *Forró gázbuborék a Naprendszer közelében. Újabb extrém égitest a Plútón túl. Széthulló üstökös az űrtávcső szemével.* [KSZ.]

PÁCZAI Tamás: Napfogyatkozás Egyiptomban. = Képmás családmagazin 2006. máj. pp. 14-15. *Sidi Barraniban 2006. március 29.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Részleges napfogyatkozás. = Keresztény Élet 14. 2006. márc. 26. 13. sz. p. 9. 2006. március 29-én. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Pünkösöd ünnepének naptártörténeti vonatkozásai. = Keresztény Élet 14. 2006. jún. 4. 23. sz. p. 9. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Az év legsötétebb napja. = Keresztény Élet 14. 2006. dec. 17. 51. sz. p. 14. *A téli napfordulóról.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Amikor Szent Lőrinc könnyei hullanak... = Keresztény Élet 14. 2006. aug. 6. 32. sz. p. 9. *A Perseida-maximumról.* [REZ.]

Különlegesség: Kiss Gyula lefotózta a Nap előtt elhaladó űrrepülőgépet. A csillagász álma fél másodpercben. = Kisalföld 61. 2006. szept. 16. 218. sz. p. 1., 7. *A soproni amatőr csillagász Darufalvára utazott és onnan lefényképezte a napkorong előtt átvonuló Nemzetközi Űrállomást és az Atlantis űrrepülőgépet.* [KSZ.]

D. PUSZTAI Andrea: Bolygóközi bolyongás, avagy a Naprendszer kakukktójásainak nyomában. 1930-as felfedezése óta próbálják kilőni a sorból a Plútót. = Kisalföld 61. 2006. szept. 16. 218. sz. p. 14. *Interjú Pete Gábor győri amatőr csillagással.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Őszi napéjegylenlőség. = Keresztény Élet 14. 2006. szept. 3. 36. sz. p. 14. [REZ.]

GYURÓ György: Olvastuk... Új típusú Vaisala-nyomásmérők a Titán légkörében. = Léggör 51. 2006. 1. sz. p. 5. [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk... Az ESA Miniszteri Tanácsának ülése Berlinben. = Léggör 51. 2006. 1. sz. p. 33. *Űrkaleidoszkóp 20. évf. 1. sz. alapján.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2006. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2006. jan. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2006. január. = Magnitúdó Körlevél 2006. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, meteorraj, együttállások.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2006. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2006. febr. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2006. február. = Magnitúdó Körlevél 2006. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérése, holdsarló.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2006. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2006. márc. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2006. március. = Magnitúdó Körlevél 2006. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, 14/15-én félárnyékos holdfogyatkozás, Vénusz kitérése, 29-én részleges napfogyatkozás.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2006. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2006. ápr. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2006. április. = Magnitúdó Körlevél 2006. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérése, meteorraj, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2006. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2006. máj. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2006. május. = Magnitúdó Körlevél 2006. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2006. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2006. jún. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 24-25-én szakmai kirándulás Piskéstetőre.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2006. június. = Magnitúdó Körlevél 2006. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérése, holdsarlók.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2006. július. = Magnitúdó Körlevél 2006. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, 27-én Mars fedés, meteorraj.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2006. augusztus. = Magnitúdó Körlevél 2006. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció*

előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérése, meteorraj, holdsarlók. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2006. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2006. szept. p. 1. *7-én este a részleges holdfogyatkozás távcsöves bemutatása a Kossuth téren. A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2006. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 2006. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, 7-én részleges holdfogyatkozás, együttállások, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2006. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2006. okt. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 12-én Hegedüs Tibor: Légekoptikai jelenségek című előadása. [KSZ.]*


Észlelési ajánlat 2006. október. = Magnitúdó Körlevél 2006. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérése, holdsarlók, meteorraj. [KSZ.]*


A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2006. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2006. nov. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2006. november. = Magnitúdó Körlevél 2006. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/2006 M4 (SWAN) üstökös, meteorraj, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2006. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2006. dec. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2006. december. = Magnitúdó Körlevél 2006. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, holdsarlók. [KSZ.]*

 ZSOLDOS Endre - BLAGA, Cristina: Jacob Schnitzler Wittenbergben. = Magyar Könyvszemle 122. 2006. 1. sz. pp. 16-31. [ZSE.]


 FARKAS Gábor Farkas: Az 1595-ös rejtélyes csillag, valamint két elkallódott kézirat. = Magyar Könyvszemle 122. 2006. 2. sz. pp. 162-200. [FGF.]


Vizet talált a Cassini űrszonda. Gejzírkitörések láthatók a Szaturnusz Enceladus nevű holdjáról készült felvételen. = Magyar Nemzet 69. 2006. márc. 11. 69. sz. p. 20. [KSZ.]


TORNAI Szabolcs: Lefokozott Plútó. Nem több, hanem kevesebb bolygónk lett a prágai csillagászkonferencia után. = Magyar Nemzet 69. 2006. aug. 26. 233. sz. p. 30. *Frey Sándor, Holl András, Mizser Attila véleményét is közlő cikk. [KSZ.]*


FARKAS Melinda: Jó üzlet a Plútó lefokozása. Milliókat költenek a tankönyvek újbóli engedélyezésére. = Magyar Nemzet 69. 2006. szept. 30. 268. sz. pp. 1-2. [KSZ.]


Aktív vidékek. Napunk születésekor kilencmilliárd év telt el az ősrobbanás után. = Magyar Nemzet 69. 2006. szept. 30. 268. sz. p. 38. *Petrovay Kristóf előadása 2006. szept. 25-én a Mindentudás Egyetemén. [KSZ.]*


 J. L. [JÉKI László]: Mikor született a Hold? = Magyar Tudomány 166. [!] 2006. 1. sz. p. 112. *4,517-4,537 milliárd évvel ezelőtt. [KSZ.]*


 J. L. [JÉKI László]: Auger-obszervatórium Argentínában. = Magyar Tudomány 166. 2006. 1. sz. pp. 112-113. [KSZ.]


 J. L. [JÉKI László]: Szerves molekulák a világűrben. = Magyar Tudomány 166. 2006. 1. sz. p. 113. *Forrás: Astrophysical Journal, 2005, okt. 10. [KSZ.]*


 MÉSZÁROS Ernő: Ókori meteorológia: ahogy Arisztotelész gondolta. = Magyar Tudomány 167. 2006. 2. sz. pp. 197-204. *Arisztotelész (i. e. 384-322) Meteorológia című művéről. Az ókori szerző művében meteorok (hullócsillagok, tűzgömbök) és légköroptikai jelenségek (halók, melléknapok) is szerepelnek. [KSZ.]*

 SZABADOS László: Inflációs kozmológia. = Magyar Tudomány 167. 2006. 2. sz. pp. 254-256. *Könyvismertetés: Frei Zsolt - Patkós András: Inflációs kozmológia. Budapest, Typotex, 2005. 254 p. kötetéről [KSZ.]*

 J. L. [JÉKI László]: A Plútó holdjai. = Magyar Tudomány 167. 2006. 4. sz. p. 504. *A Nature 2006. febr. 23-i cikkei alapján. [KSZ.]*

 J. L. [JÉKI László]: Uránusz: új holdak, új gyűrűk. = Magyar Tudomány 167. 2006. 4. sz. pp. 504-505. *A Science 2006. febr. 17-i cikkei alapján. [KSZ.]*

 J. L. [JÉKI László]: A Föld őstörténete és a vasmeteoritok. = Magyar Tudomány 167. 2006. 4. sz. pp. 505-506. *A vasmeteoritok a Naprendszer történetének meglepően korai szakaszában keletkeztek, ráadásul abban a tartományban keringhettek, ahol a Föld. [KSZ.]*

 KOLLÁTH Zoltán: Rezgések együtthangzása - a csillagbelső diagnosztikája. = Magyar Tudomány 167. 2006. 5. sz. pp. 565-568. *Asztrofizika, változócsillagok, hidrodinamika. [KSZ.]*

Címlapunkon: a Hold és a Vénusz együttállása 2005. december 4-én. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. címlap, p. 1. Nagy Zoltán Antal és Balogh Emese sorozatfelvétele. [SRG.]

GALÁNTAI Zoltán: Órák, robotok, mikrokozmoszok: az időmérés története. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 3-9. A budapesti Iparművészeti Múzeumban, a Múzeumi Világnap alkalmából 2003. máj. 18-án elhangzott előadás átdolgozott változata. [SRG.]

SZABADI Péter: Napfogyatkozás Madridban. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 10-13. 2005. október 3. [SRG.]

PROHÁSZKA Szaniszló: A gyűrűs napfogyatkozás stoppos szemmel. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 13-15. [SRG.]

BALATON László: Napfogyatkozás 2006 - még lehet jelentkezni a törökországi útra! = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. p. 15. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Forrongó galaxishalmazok. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. p. 16. A Perseus-galaxishalmaz és az NGC 1275 vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kirepült törpegalaxisok. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 16-17. Az NGC 5291 galaxisnál. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Gáz egy gömbhalmazban. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. p. 17. Az M15 gömbhalmaznál. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Magnetár-kitörés. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. p. 18. 2004. dec. 27-én igen erős gammakitörést észleltek a Tejútrendszer központjának irányából. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A születő csillagok tömege. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 18-19. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Mállásnyomok a Marson. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 19-20. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kriovulkánok az Enceladuson. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 20-21. Csillagászati hírek. [SRG.]

HARGITAI Henrik: Nevek a Titanon. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 21-22. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Holdfogyatkozás a Marson. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 22-23. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Hands on Universe. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. p. 23. Bemutató az ELTE-n. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Magyar diáksiker Athénban. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 23-24. Mohácsi István, Szám Dorottya és Nagy Zsófia sikere a diákversenyen. Csillagászati hírek. [SRG.]

BARABÁS Szende: Megjelent az Égi Vadász. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 24-25. Az erdélyi amatőr csillagászati mozgalom havilapjának első száma 2005. szeptemberében megjelent, 400 példányban. Csillagászati hírek. [SRG.]

BALATON László: A Meteor új honlapja. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. p. 25. 2005. dec. 4-én hivatalosan is elindult a Meteor folyóirat honlapja. Csillagászati hírek. [SRG.]

GYARMATHY István: Új amatőr észlelőhely Debrecen mellett: a Kis Göncöl Csillagda. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 26-28. [SRG.]

PÁPICS Péter: Nap 2005 október - november. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 29-31. [SRG.]

PADÁNYI Árpád: A Nemzetközi Űrállomás a Nap előtt. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. p. 31. [SRG.]

ÁLDOTT Gábor: Két arasznyi Halfa, avagy a PST naptávcső. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 32-33., 35. [SRG.]

Képmelléklet. Az "új" Naprendszer - ahogy mi látjuk. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. p. 34., 4 színes tábla. [SRG.]

JAKABFI Tamás: A Hold Szakcsoport 2005-ben. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 36-37. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygóészlelések 2004-ben. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 38-40. 2004-ben. [SRG.]

TORDAI Tamás: Bolygók 2005 szeptember - október. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 58-59. [SRG.]

KISS László: AF Cygni (1952-2005). = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 43-48. [SRG.]

Mély-ég objektumok. Igazi mély-ég megfigyelő vagy, ha... = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 49-52. Fordította: Székely Péter. [SRG.]

SCHNÉ Attila: Kettőscsillagok 2005 szeptember - október. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 53-54. [SRG.]

Egy év - egy kép: az MCSE alapszabályai. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. p. 54. [SRG.]

KZ [KOLLÁTH Zoltán]: Zách János Ferenc emléktáblája a Városházán. Csillagászati emlékhelyeink. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz.

p. 55. Budapest, V. ker. a Városháza falán. [SRG.]

TORDAI Tamás: Közvetítések a Polarisból. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. p. 56. [SRG.]

Megemlékezések. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 57-60. Bartha Lajos: Jáger Tamás (1933-2005).; Mizser Attila: Tószegi Miklós (1934-2005).; Kósa-Kiss Attila: Pintye Antal (1953-2003). [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 61-62. Újvárosy Antal: Egy napfogyatkozás hozadéka. [1971-2004-ig Újvárosy Antal formában használta nevét, ezen időszakban nevének ilyen alakban megjelent nyomtatása volt a helyes. 2005-től változtatta meg Újvárosy Antal alakra, onnantól adatbázisunkban is így szerepel.]; Bezák Tibor: Jamaikai élmények. [SRG.]

Jelenségnaptár. 2006. február (JD 2 453 768-795). = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. pp. 64-67. Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a HL Canis Majoris.; SPE [Székely Péter]: Mélyég ajánlat februárra.; Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap Hold-alakzata: a Cauchy-régió. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Bolygófedések éjszakája január 25/26-án. = Meteor 36. 2006. jan. 1.(355.) sz. p. 68. [SRG.]

Címlapunkon: az Orion és vidéke. Éder Iván felvétele 2005. okt. 22-én készült Ágasváron 2,8/90-es Pentax alapobjektívvel. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

MÁR András Péter: Aki elérte a Holdat. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 3-5. Bay Zoltán. [SRG.]

SPE [SZÉKELY Péter]: Címlapunkon. Az Orion és vidéke. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 6-8., címlap és első belső borító. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Közelebb van a Perseus-kar. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. p. 9. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Géminga csóvája. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 9-10. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új adatok a Sirius B-ről. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 10-11. A Sirius B átmérője 12 ezer km. Tömege a Nap tömegének 98 %-a. Felszíni hőmérséklete 25 200 K. Gravitációs tere a földinél 350 ezerszer erősebb. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy törpecsillag bolygója. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 11-12. A Gl 581. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A DNS építőkövei az űrben. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 11-12. Csillagászati hírek. [SRG.]

SZULÁGYI Judit: Különleges Kuiper-objektum. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 12-13. A 2004 XR190, amely közel körpályán kering 58 Cs. E-re a Naptól. Csillagászati hírek. [SRG.]

SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: A Plútó holdjai. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 13-14. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos] - Hrv [HORVAI Ferenc]: Új gyűrűk és újabb hold az Uránusz körül. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 14-15. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Becsapódás a Holdon. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. p. 15. 2005. nov. 7-én. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Megérkezett a "csillagpor". = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 15-16. 2006. jan. 16-én visszatért a Stardust-űrszonda mintagyűjtő kapszulája. Csillagászati hírek. [SRG.]

ZSELI József: Fókuszban: az SBIG ST-8 CCD-kamera. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 18-19., 34., 2 színes t. [SRG.]

PÁPICS Péter: Nap 2005 december. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

PETROVICS Péter: A Hold-dómok megfigyelése. 2. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 22-23. [SRG.]

JAKABFI Tamás: Négyes szimultán észlelés. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. p. 24. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Márciusi fogyatkozások. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 25-26. Félárnyékos holdfogyatkozás március 14/15-én.; Részleges napfogyatkozás Magyarországon 2006. március 29. [SRG.]

BALATON László: Napfogyatkozás-expedíciók összehasonlítása. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

GYARMATI László: A Perseidák 2005-ben. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 28-32. [SRG.]

Képmelléklet. Asztrofotók az Orion vidékéről. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. p. 34., 2 színes t. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2006-ban. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 35-37. [SRG.]

TÓTH Imre: Az üstökösök tudományos célú amatőrcsillagászati megfigyelése. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 38-43. [SRG.]

KOVÁCS István - REICZIGEL Zsófia: Változócsillagok 2005 november-december. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 44-48.

[SRG.]

SZÉKELY Péter: Mély-ég objektumok. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 49-53. [SRG.]

BARTHA Lajos: Hányan vannak a "Három kaszások?" = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 54-61. Az *Orion csillagkép csillagásztörténete*. [SRG.]

Jelenségnaptár. 2006. március (JD 2 453 796-826). = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. pp. 64-67. Ksl [Kiss László]: *A hónap változócsillaga: a BQ Orionis.*; SPE [Székely Péter]: *Mélyég ajánlat márciusra.*; Jat [Jakabfi Tamás]: *A hónap holdalakzata: a Rimae Goclenius.* [SRG.]

Egy év - egy kép: amatőrtávcső 1947-ből. = Meteor 36. 2006. febr. 2.(356.) sz. p. 68. *Barátfalvi Ottó 20 cm-es Newton-reflektora.* [SRG.]

Címlapunkon: a West-üstökös 1976. márc. 3-án hajnalban. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. címlap, p. 1. *Martin Grossmann felvétele.* [KSZ.]

MIZSER Attila: Címlapunkon. A West-üstökös. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 3-4, címlapkép. [SRG.]

SPÁNYI Péter: A horizonton: a Plútó! = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 5-10. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Galaktikus szupernóvák. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Száműzött csillagok. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SPY [SPÁNYI Péter]: A Sarkcsillag tömege. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SPY [SPÁNYI Péter]: A csillagok többsége magányos. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Neutroncsillag érdekessége. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

PÁL András: A magyar exobolygóvadász. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 14-15. *A HAT (Hungarian Automated Telescope) és a HD 189733b. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZULÁGYI Judit: Fagyott más-világ. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Ősi meteorzápor. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 16-17. *8,5 millió évvel ezelőtt. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Üstökösmag vagy kisbolygó? = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. p. 17. *A 617 Patroclus. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Jég egy üstökösmagon. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 17-18. *A Deep Impact szonda mérései alapján. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Montsec: amatőr észlelőállomás Spanyolországban. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KERESZTY Zsolt: A Meade RCX-400-as... avagy high-tech forradalom a félprofesszionális távcsőgyártásban? = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 19-23. [SRG.]

PÁPICS Péter: Nap 2006 január. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. p. 24., 32. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Rajzoljuk a Holdat! = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 25-28. [SRG.]

FODOR Antal: Hold-rajzolás a szakkörön. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. p. 29. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2005 október-november. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 30-32. [SRG.]

MIZSER Attila: Képmelléklet. Asztrofotók a Polaris Csillagvizsgálóból. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 33-34., 4 színes fotó. [SRG.]

MÓD Melinda: Szabad szemmel 2005-ben. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 35-38. *Holdsarlók, együttállások, holdhaló, melléknep, szabadszemes napfoltok, naphaló, naposzlop.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd - GYARMATI László: A Taurida-komplexum új tagjai? = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 39-40., 44. [SRG.]

SZABÓ Sándor: A Szaturnusz csillagfedése 2006. január 25-én. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 41-45. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Az U Geminorum 150 éve. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 45-51. [SRG.]

Kvi [KOVÁCS István]: Három új déli törpe nóva. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. p. 51. *AAVSO, CVNet és VSNET alapján.* [SRG.]

SZÉKELY Péter: Mély-ég objektumok 2006 január. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 52-55. [SRG.]

SPE [SZÉKELY Péter]: A Messier-maraton. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. p. 55. [SRG.]

MIZSER Attila: Szentmártoni Béla sírja a hencsei temetőben. Csillagászati emlékhelyeink. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. p. 56. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 57-58. *Zsamba András: A lábam előtt heverő csillagok.; Szöllősi Tamás: Augusztusi éjszaka.* [SRG.]

MCSE-közygyűlés 2006. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. p. 62. 2006. április 8. [SRG.]

Jelenségnaptár. 2006. április (JD 2 453 827-856). = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 64-67. *Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: az RS Ophiuchi.; SPE [Székely Péter]: Mélyég ajánlat márciusra.; Kettőscsillag-ajánlat: a Bootes csillagkép.; Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap Hold-alakzat: a Milichius-dóm és rianás.* [SRG.]

Egy év - egy kép: amatőrtávcső 1948-ból. = Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. p. 68. *Csuzdi Miklós és Podráczky Imre távcsöve.* [SRG.]

Címlapunkon: a Huygens-kráter pereme = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. címlap, p. 1. *A Mars Express felvétele.* [KSZ.]

HARGITAI Henrik: Újra a "Marson." = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 3-6., 32., 4 színes t. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Fémgazdag ősi galaxisok. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A diffúz röntgenhátér. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. p. 8. *A Tejút sávjának irányából. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Cefediák gázburkai. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Szökevény csillagok. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

PÓKA Eszter - SOMOSVÁRI Béla: A Vega rejtélye. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Mérlegen egy fekete lyuk. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Exo-Kuiper-övek". = Meteor 36. 2006. ápr. 4. sz.(358.) pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Erősödik a napaktivitás. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZULÁGYI Judit - Kru [KERESZTURI Ákos]: Titan - honnan a metán? = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 12-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Víz az Enceladuson. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Gyl [GYARMATI László]: Hatalmas meteoritkráter Egyiptomban. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. p. 15. *A 31 km átmérőjű Kebira-kráter a Szaharában. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Óriás napóra Pécsen. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 15-16., első belső borítókép. *A Pécs, Alkotmány u. 1. társasház déli falán. A napórát a szombathelyi Molnár László fizikatanár tervezte. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: A napállandó megfigyelése. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Könyvajánló: Két könyv, két világ. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 18-19. *Robin Kerrod: Hubble - ablak a Világegyetemre. Bp. 2005. 192 p.; Robin Kerrod és Giles Sparrow: Az Univerzum felfedezése. Bp. 2005. 160 p. Könyvismertetések.* [SRG.]

HORVÁTH Zsolt: Egy 30 cm-es Dobson-távcső építése. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 20-21. [SRG.]

PÁPICS Péter: Nap 2006 február. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. p. 22. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán - JAKABFI Tamás: Észleljük a Holdat! = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 23-25. [SRG.]

SÁRNECZY Krisztián: Kisbolygóészlelések 2005-ben. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 26-28. [SRG.]

TORDAI Tamás: Bolygók 2005. november-december. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 29-31., 33. *Mars - a szembenállás utáni időszak.* [SRG.]

Gyl [GYARMATI László]: Meteorok 2005 október. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. p. 34-38. [SRG.]

Októberi Camelopardalidák. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. p. 38. *CBET 309 alapján Sry [Sárneczky Krisztián].* [SRG.]

Meteorit Bangladesben. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. p. 38. *www.independent-bangladesh.com alapján Gyl [Gyarmati László].* [SRG.]

KOVÁCS István - REICZIGEL Zsófia: Változócsillagok 2006. január-február. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 39-43. [SRG.]

KISS László: Változós találkozók a Polarisban. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 44-45. 2006. február 18. [SRG.]

RS Ophiuchi. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. p. 46. *IAUC számai alapján Ksl [Kiss László]. [SRG.]*

MARÓTI Tamás: Egy naptárreform emléke. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 47-49. *A naptárreform emlékérmén. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Emlékezzünk közösen Szentmártoni Bélára! = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. p. 50. *Felhívás. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Detre László mellszobra az ELTE aulájában. Csillagászati emlékhelyeink. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. p. 51. *[SRG.]*

MCSE-hírek. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 52-53. *Mizser Attila: Zalaegerszeg - 2005. november 19.; Mizser Attila: Győr - 2005. október 28.; Kovács Károly: Kunszentmártoni Csillagászati Egyesület. [SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 54-56. *Árvai Lajos: Nem lehet elég későn elkezdni!; Görgei Zoltán: Ablak a Világegyetemre. [SRG.]*

Jelenségnaptár. 2006. május (JD 2 453 867-887). = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. pp. 61-64. *Ksl [Kiss László]: A hónap változója: a T Centauri.; Spe [Székely Péter]: Mélyég ajánlat májusra.; Ggz [Görgei Zoltán]: A hónap Hold-alakzatai: a Pitatus-kráter és Hesiodus A.; GyL [Gyarmati László]: Meteorraj-ajánlat: Éta Aquaridák. [SRG.]*

Egy év - egy kép: "a Heyde" 1949-ben. = Meteor 36. 2006. ápr. 4.(358.) sz. p. 64. *Az Uránia Csillagvizsgáló Heyde-refraktora. [SRG.]*

Címlapunkon: az M13 gömbhalmaz. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. címlap, p. 1. *Szitkay Gábor és Éder Iván felvétele. [KSZ.]*

SPE [SZÉKELY Péter]: Címlapunkon: az M13. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. p. 3., címlapkép. *[SRG.]*

REZSABEK Nándor: Köszöntjük a 85 éves Ponori Thewrewk Aurélt! = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 4-5. *[SRG.]*

MIZSER Attila - KERESZTURI Ákos: Részleges napfogyatkozás - részleges siker. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 6-8. *[SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Betájolt galaxisok. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Spe [SZÉKELY Péter]: A legtávolabbi galaxishalmaz. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 9-10. *9,1 milliárd fényévre. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Aszimmetrikus szupernóvák. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. p. 10. *Az NGC 2403 galaxisban feltűnt SN 2004dj vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: A rövid gammakitörések titka. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Érdekes barna törpék. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: "Szuper-Földek" a láthatáron. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Láthatjuk a Nap túloldalát. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 14-15. *A SOHO napszonda MDI jelzésű Doppler képalkotója segítségével. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Furcsaságok a gyűrűben. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. p. 16. *A Szaturnusz gyűrűrendszerében. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Száraz folyásnyomok? = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 2-2. *A Marson. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Plútó-holdak születése. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Detre László-bélyeg. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. p. 17. *Születésének 100. évfordulójára adta ki a Magyar Posta. Tervezte: Nagy Péter. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SCHMIDT László: A titokzatos Airy-korong. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 18-23. *[SRG.]*

PÁPICS Péter: Nap 2006 március. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 24-25. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: Weinek László és a Hold térképezése. 1. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 26-29. *[SRG.]*

TORDAI Tamás: Bolygók 2006. január-február. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 30-31. *[SRG.]*

Google Mars - online Mars-térkép. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. p. 31. *hírek.csillagaszat.hu alapján Már András Péter. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Látványos Plejádok-fedés 2006. június 23-án. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 32-33. *[SRG.]*

Képmelléklet. Győri amatőrök felvételeiből. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. p. 34., 4 színes t. *[SRG.]*

GYARMATI László: Júniusi meteorrajok. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 35-39. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösfüzér a tavaszi égen. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 40-43. *[SRG.]*

- KISS László: Negyvennyolc nap alatt a Föld körül. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 44-51. [SRG.]
- SZÉKELY Péter: Mély-ég objektumok 2006. február-március. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 52-56. [SRG.]
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2006. január-március. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 57-59. [SRG.]
- REZSABEK Nándor: Konkoly Thege Miklós emlékhelyei Ógyallán. Csillagászati emlékhelyeink. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. p. 60. [SRG.]
- Térképajánlat: Új magyar csillagtérkép. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. p. 63. *Vizi Péter tervezte, a Geobook Hungary Kiadó jelentette meg.* [SRG.]
- Jelenségnaptár. 2006. június (JD 2 453 888-917). = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. pp. 65-67. *SPE [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat júniusra.; Ggz [Görgei Zoltán]: A hónap Hold-alakzata: a Catena Davy.; A hónap változócsillaga: Nova Cygni 2006.* [SRG.]
- Egy év - egy kép: a Plössl-refraktor 1950-ben. = Meteor 36. 2006. máj. 5.(359.) sz. p. 68. *Az Uránia 19-cm-es Plössl-refraktora. Ma az Országos Műszaki Múzeum raktárában található.* [SRG.]
- Címlapunkon: a Schwassmann-Wachmann 3-üstökös C komponense, az M57 és az IC 1296 együttállása 2006. máj. 8-án. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. címlap, p. 1. *Sheldon Faworski és Sean Walker felvétele.* [KSZ.]
- AMBRUS Ádám: Egy üstökös felfedezése. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 3-4. *A SOHO-szonda felvételén 2006. április 21-én.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Fémszegény gammavillanások. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Tejútrendszerünk új kísérői. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. p. 6. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- SLÍZ Judit: "Mágikus" észlelések Galaxisunk magjáról. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Halott csillagok bolygói. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Óriási feketelyuk-párok. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Csz [CSIZMADIA Szilárd]: Extragalaktikus röntgenkettős. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. p. 9. *Az NGC 4214 törpe csillagontó galaxisban.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Forró gázbuborék a közelben. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: A szaturnuszi nap hossza. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Új adatok a Mars múltjából. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Metántengerek helyett homoksivatagok. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 12-13. *A Titan felszínén.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Kisbolygóból üstökös. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 13-14. *A 133P/Elst-Pizarro avagy a 7968-as kisbolygó.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Tripla Kuiper-objektum. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 2-2. *A 2003 EL61 jelű égitest.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- KERESZTY Zsolt: Standard fotometria a Corona Borealis Csillagvizsgálóban. 1. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 15-20. [SRG.]
- PAPP Sándor: Okulárválasztás és foglalatváltás észlelői szemmel. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 21-23. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Weinek László és a Hold térképezése. 2. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 24-28. [SRG.]
- GYARMATI László: Az Aquarida-Capricornida komplexum. 1. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 29-31., 33-34. *Gary W. Kronk: Meteor Showers 1988 cikke alapján.* [SRG.]
- Képmelléklet. Földközeli járt a Schwassmann-Wachmann 3-üstökös. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. p. 32., 4 színes t., címlap. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2006 január-március. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 35-40. [SRG.]
- KOVÁCS István - REICZIGEL Zsófia: Változócsillagok 2006 március-április. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 41-45. [SRG.]
- XO-1b: fedési exobolygó a Corona Borealisban. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. p. 46. *Fordította: Ksl [Kiss László].* [SRG.]
- PULLIAM, Christine: A "gömbhalmaz-kód" megfejtése. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 47-53. *Sky and Telescope, 2006. márc.* *Fordította: Székely Péter.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Emléktábla Fényi Gyula soproni szülőházán. Csillagászati emlékhelyeink. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. p. 54. [SRG.]

MCSE-hírek. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 55-56. Balaton László: Megújult a www.mcse.hu; Kereszturi Ákos: Pizzával a VLT-hez. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 57-58. Mönich László: Árvíz csillagokkal. [SRG.]

Jelenségnaptár 2006. július (JD 2 453 918-948). = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. pp. 61-63. A bolygók láthatósága.; SPE [Székely Péter]: Mélyég ajánlat júliusra.; JAT [Jakabfi Tamás]: A hónap Hold-alakzata: a Janssen-kráter.; GyL [Gyarmati László]: Meteoros észlelési ajánlat.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: az XO-1b (CrB). [SRG.]

Egy év - egy kép: bázakerettyeiek 1951-ben. = Meteor 36. 2006. jún. 6.(360.) sz. p. 64. [SRG.]

Címlapunkon: a 2006. márc. 29-i napfogyatkozás. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. címlap, p. 1. Szendrői Gábor felvétele 80/600-as Celestron ED refraktorról. [KSZ.]

A nagy árnyék nyomában. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 3-39., címlap. Szendrői Gábor: Hab a tortán. pp. 3-5.; Gazdag Attila: A fekete Nap nyomában. pp. 5-7.; Szabadi Péter: Visszatérés a csodához. pp. 7-14.; Kereszty Zsolt: Megfigyelési tapasztalatok. pp. 14-19.; Barabás Szende: Erdélyiek Törökországban. pp. 19-21.; Hegedüs Tibor: A holdárnyék nyomában... pp. 21-26.; Gyenizse Péter - Nagyvárad László - Pirkhoffer Ervin: Kilyukadt az ég... pp. 26-31.; Schné Attila: Napfogyatkozás belépővel. pp. 32-34.; Kereszturi Ákos: Napfogyatkozás a "karámból". pp. 34-35.; Magyar Antal: Szegvártól Salloumig. pp. 35-37.; Montvai György: Napfogyatkozás Dubaiban. p. 38.; Horvai Ferenc: Napfogyatkozás és "MCSE". pp. 38-39. A 2006. március 29-i teljes napfogyatkozás megfigyelésére indult expedíciók beszámolóit. Törökország, Egyiptom, Arab Emírségek, Málta. [SRG.]

Spe [SZÉKELY Péter]: "Ötszillagos" kvazár. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. p. 40. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy "láthatatlan" galaxis. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. p. 41. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Feketelyuk-galaxis kapcsolat. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 41-42. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A szupernóvák fémgyártása. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 42-43. Csillagászati hírek. [SRG.]

Spe [SZÉKELY Péter]: Menekülő neutroncsillag. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. p. 43. Az IC 443 jelzésű szupernóva-maradvány neutroncsillaga. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Három "exo-Neptunusz". = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 43-44. A HD 69830 csillag körül. Csillagászati hírek. [SRG.]

Sic [SIPŐCZ Brigitta]: Csillaglégkörök és exobolygók. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 44-45. A HD 209458 csillag vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A felfordult Enceladus. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. p. 45. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A Triton keletkezése. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. p. 46. Csillagászati hírek. [SRG.]

MÁR András Péter: Kettős kentaur. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 46-47. A (42355) 2002 CR46 kisbolygó. Csillagászati hírek. [SRG.]

Jat [JAKABFI Tamás]: Meteoritbecsapódás a Holdon. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. p. 47. 2004. aug. 11-én. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: A Yerkes Obszervatórium vége? = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 47-48. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Discovery Channel Telescope. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. p. 48. 4,3 m-es távcső épül Arizonában. Csillagászati hírek. [SRG.]

Észlelési élményeim - 2006. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 49-54. Németh Zoltán: Észlelés a természet öln.; Zsoldos Ákos: Észlelési élményeim.; Szabó Ádám: Észlelési élményeim. [SRG.]

HORVÁTH Zsolt: A kontrasztényszerző: a segédtükrő méretezése. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 55-58. [SRG.]

VARGA Dávid: Hatcsapágys távcsőmechanika. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 58-61. [SRG.]

KERESZTY Zsolt: Standard fotometria a Corona Borealis Csillagvizsgálóban. 2. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 62-70. [SRG.]

PÁPICS Péter: Nap 2006 április-május. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 71-74. [SRG.]

- JAKABFI Tamás: Hold 2005. október - 2006. május. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 75-78. [SRG.]
- CSONGRÁDI Zoltán: Színes a Hold! = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. p. 79., első belső borítók. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2006 április-május. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 80-86. [SRG.]
- TORDAI Tamás: Bolygók 2006. március-április. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. p. 87. [SRG.]
- GYARMATI László: Az Aquarida-Capricornida komplexum. 2. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 88-90. [SRG.]
- BOROS-OLÁH Mónika: Szabadszemes jelenségek. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 91-92. *Naphaló, holdhaló. Együttállások. Vénuszszarló-észlelések.* [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Teljes napfogyatkozás 2006. március 29-én. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 93-100., 140., 5 színes t. *A külföldi és a hazai (részleges) észlelések feldolgozása.* [SRG.]
- KISS László - KOVÁCS István: A Változócsillag Szakcsoport 2005-ben. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 101-106. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Szupernóvák 2005-ben. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 107-109. [SRG.]
- SZÉKELY Péter: Mély-ég objektumok. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 110-116. [SRG.]
- SZÉKELY Péter: A mély-ég (és Messier-) rovat 2005-ben. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 117-118. [SRG.]
- LAT [LADÁNYI Tamás]: Egy csillagból kettő, avagy észleljük a gamma Virginist! = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. p. 119. *Sky and Telescope 2006. júniusi száma alapján.* [SRG.]
- VASKÚTI György: Hazai észlelések a Porrimáról (1984-2006). = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 120-121. [SRG.]
- MÖNICH László: Gyurman Tibor (1946-2006). = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. p. 122. *Nekrológ.* [SRG.]
- Olvasóink írják. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 123-124. *Mönich László: Egy magyar távcső.; Hapek Imre: A tunguz-becsapás.* [SRG.]
- Meteor '06 Távcsoves Találkozó Tarján, Német Nemzetiségi Tábor, 2006. július 27-30. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 125-127. [SRG.]
- Jelenségnaptár 2006. augusztus-szeptember (JD 2 453 949-4009). = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. pp. 129-135. *A bolygók láthatósága.; Mdm [Mód Melinda]: Irizáló felhők.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a T Herculis.; spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat (augusztus-szeptember).; GyL [Gyarmati László]: Meteoros észlelési ajánlat.; JAT [Jakabfi Tamás]: A hónap Hold-alakzata: a Rima Bradley.; SzS [Szabó Sándor]: Részleges holdfogyatkozás szeptember 7-én.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Egy év - egy kép: az egri Speculában (1952). = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. p. 135. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Fényi Gyula szobra Kalocsán. Csillagászati emlékhelyeink. = Meteor 36. 2006. júl-aug. 7-8.(361-362.) sz. p. 136. [SRG.]
- Címlapunkon: az NGC 2403 jelzésű spirálgalaxis a Camelopardalisban. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. címlap, p. 1. *A felvétel a japánok 8,3 m-es Subaru Teleszkópjával készült.* [KSZ.]
- KERESZTURI Ákos: Új eredmények az Itokawa kisbolygóról. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 3-7., 2-3. színes tábla. [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Egy év - egy kép: a Meteor 1953-ban. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. p. 7. [SRG.]
- JAKABFI Tamás: Rajzverseny Ágasváron. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 8-10. [SRG.]
- MOLNÁR Péter: A nagy tömegű galaxisok korábban alakultak ki. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- JAKABFI Tamás: Csillagrobbanás kölcsönható galaxisok között. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 11-12. *Az SN 2005cf szupernóva. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- JAKABFI Tamás: Egy fiatal csillag nehéz élete. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 12-13. *A HD 142527 csillag körüli korong Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A leghalványabb csillag. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. p. 13. *A DEN 0255-477. Abszolút fényessége +24,4 magnitúdó. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- SOMOSVÁRI Béla - PÓKA Eszter: Túlélni egy vörös óriás belsejét. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- SZULÁGYI Judit: Különös páros. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 14-15. *Két bolygószerű objektum, amelyek egymás körül keringenek. Csillagászati hírek.* [SRG.]

- Kru [KERESZTURI Ákos]: Csillagokat fékező bolygók. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SZULÁGYI Judit: Tavak és esők a Titan felszínén. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SZÉKELY Péter: Parányi égitestek a Naprendszer peremén. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: A Hold ősi pályája. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Űrutazás baktériumoknak. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Itt a Csillagfürkész! = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. p. 19. *A fél kézben tartható SkyScout égismertető készülék. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MARTON Géza: Ólomüveg napóra Kiskunfélegyházán. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 20-21., első belső borító. *A Móra Ferenc Gimnázium kerítésén. [SRG.]*
- II. Napórás Találkozó. Tát, Művelődési Központ, 2006. szeptember 23. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. p. 21. *Felhívás. [SRG.]*
- PÁPICS Péter: Nap 2006 június-július. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 22-24. *[SRG.]*
- Üstökös hírek. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 25-26. *Összeállította: Sárnecky Krisztián. [SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Mars-fedés a tarjáni égen. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 27-28. *[SRG.]*
- Szs [SZABÓ Sándor]: Őszi Plejád-fedések. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 28-30. *[SRG.]*
- KOVÁCS István - REICZIGEL Zsófia: Változócsillagok 2006 május-július. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 31-33., 35-38. *[SRG.]*
- Képmelléklet. "A hét csillagászati képe". = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. p. 34. 1., 4. színes tábla. *[SRG.]*
- Változós találkozó a Polaris csillagvizsgálóban. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. p. 38. *2006. szeptember 16. [SRG.]*
- TORDAI Tamás - BALOGH Emese - NAGY Zoltán Antal: Az X0-1b exobolygó átvonulásainak CCD-fotometriája. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 39-41. *[SRG.]*
- LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2006 május-július. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 43-45. *[SRG.]*
- BARTHA Lajos: Két rejtélyes csillagkép. A Szépasszony és a Sánta Kudus. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 46-53. *A Nyilas és a Skorpió csillagkép csillagászatörténete. [SRG.]*
- MIZSER Attila: A Jókai-villa Balatonfüreden. Csillagászati emlékhelyeink. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. p. 54. *[SRG.]*
- MIZSER Attila - TÓTH Marietta: Közgyűlés '06. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 55-57. *Óbudai Művelődési Központ, 2006. ápr. 8.; Mátyás András kapta a 2006. évi Kulin-émlékérmét.; MCSE-oklevéllel kitüntetettek: Balaton László, Balogh István, Braskó Sándor, Rezsabek Nándor. [SRG.]*
- Olvasóink írják. = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 58-61. *Földesi "Fefe" Ferenc: Egy távcsővásárlás ürügyén...; Szabó M. Gyula: A csillagász álma?; Tóth János: Kisújszállási szakkör. [SRG.]*
- Jelenségnaptár. 2006. október (JD 2 454010-040). = Meteor 36. 2006. szept. 9.(363.) sz. pp. 63-66. *Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: az RU Pegasi.; spe [Spányi Péter]: Mélyég ajánlat (augusztus-szeptember).; GyL [Gyarmati László]: Meteoros észlelési ajánlat.; Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap alakzata a de Gasparis-kráter és -rianás.; Üstökös-koordináták.; Lat [Ladányi Tamás]: Kettőscsillag ajánlat: Cepheus. [SRG.]*
- Címlapunkon: kétezer éves szupernóva-maradvány a Kis Magellán-felhőben. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*
- KISS László - SÁRNECKY Krisztián: Nagybolygóból törpebolygó: (134340) Pluto. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 3-6. *A Nemzetközi Csillagászati Unió 2006. aug. 24-i döntése. [SRG.]*
- ILLÉS Tibor: MTT 2006 - Gerecse - Tarján. Építsünk tábor! = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 7-9. *MCSE országos tábora új helyszínén. [SRG.]*
- NÉMETH Zoltán: A VI. Kiskun-Neptunusz tábor. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 9-10. *Kalimajor, 2006. aug. 3-6. [SRG.]*
- REZSABEK Nándor: Az 1956-os Csillagok Világa. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 11-12. *Guman István visszaemlékezésével. [SRG.]*
- Spe [SPÁNYI Péter]: Létezik a sötét anyag? = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SZTANKÓ Nándor - Kru [KERESZTURI Ákos]: Meggyűrűzött galaxis. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 13-15. *Az M31. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Szupernóva-robbanás röntgenfényben. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 15-16. 2006. febr. 18-án. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Jat [JAKABFI Tamás]: Címlapunkon: kétezer éves szupernóva-maradvány. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. p. 16., címlap. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Egy lusta neutroncsillag. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Spe [SPÁNYI Péter]: Egy gömbhalmaz leghalványabb csillagai. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 17-18. Az NGC 6397 vizsgálata. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SzMGy [SZABÓ M. Gyula]: Új típusú csillaghalál. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A barna törpe túlélte... = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Der [DEREKAS Aliz]: Becsapódott a SMART-1. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. p. 20. 2006. szept. 3-én a Holdba. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MIZSER Attila: Jó távcsőépítést! = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. p. 21. A távcsőépítési rovatvezető (Rózsa Ferenc helyett) Mizser Attila lett. *[SRG.]*

SCHNÉ Attila: A nagy szem. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 22-23. 230/1835 mm-es akromát lencse. *[SRG.]*

SZEHOFNER József: Egy EQ6 Skyscan Pro. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 24-26. *[SRG.]*

HEGEDÜS Tibor: Beszámoló a Banacat-21 találkozóról. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 27-29. Baja, 2006. ápr. 28-tól. *[SRG.]*

NAGY Zoltán Antal: Asztrofotósok a Polaris Csillagvizsgálóban. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 29-30. 2006. május 20. *[SRG.]*

MÓD Melinda: Szabadszemes jelenségek 2006. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 31-33., 35. Együttállások, holdsarlók, holdhaló, naphaló, irizáló felhők, melléknap, szabadszemes napfoltok, világító felhők megfigyelése. *[SRG.]*

Képmelléklet. Távcsövek Tarjánban. Légköroptikai jelenségek. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. p. 34., 4 színes melléklet. *[SRG.]*

PÁPICS Péter: Nap 2006. augusztus. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 36-38. *[SRG.]*

PÁPICS Péter: Egy új ciklus hajnalán. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 38-40. 2006. júl. 31-én elkezdődött a 24. napfoltciklus. *[SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: A három nővér. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 41-42. Theopilius, Cyrillus, Catharina holdkráterekről. *[SRG.]*

Változások a Hold-rovatnál. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. p. 42. Ketten: Görgei Zoltán és Jakabfi Tamás vezetik. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Űstökösök. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 43-47. 177P/Barnard, 4P/Faye, 41P/Tuttle-Gaicobini-Kresak, C/2004 B1 (LINEAR), C/2006 A1 (Pojmanski), P/2006 HR30 (Siding Spring), Halvány űstökösök. *[SRG.]*

KISS László: A Tejútrendszer legnagyobb csillagai: pulzáló vörös szuperóriások. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 48-54. *[SRG.]*

SZÉKELY Péter: Mély-ég objektumok. = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 55-61. 2006 nyarán. *[SRG.]*

Jelenségnaptár. 2006. november (JD 2 454 040-069). = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. pp. 63-67. Ksl [Kiss László]: A hónap változója: a BL Lacertae.; spe [Székely Péter]: Mély-ég ajánlat.; GyL [Gyarmati László]: Felhívás az Orionidák meteorraj megfigyelésére.; GyL [Gyarmati László]: Leonidák 2006 - előrejelzés.; Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap holdalakzatai: a SMART-1 becsapódási helye. *[SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Egy év - egy kép: a miskolci Uránia (1954). = Meteor 36. 2006. okt. 10.(364.) sz. p. 67. *[SRG.]*

Címlapunkon: az Opportunity marsjáró a Victoria-kráternél. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. címlap, p. 1. *[KSZ.]*

SZÉKELY Péter: Magyar-amerikai felfedezésű exobolygó! = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 3-4. Bakos Gáspár vezette kutatócsoport fedezte fel a Lacerta csillagkép ADS 16402B csillaga mellett. *[SRG.]*

REZSABEK Nándor: MCSE 1946-2006. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 5-6. *[SRG.]*

SZULÁGYI Judit: A lámák földjén. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 7-11., 34., 1-4. színes t. Látogatás Chilében. *[SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: A legősibb galaxisok. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 12-13. Egy $z = 6,96$ vörösetolódású galaxis. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOZÁK Máté: A Nagy Magellán-felhő legrészletesebb infraképe. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Akcióban a csillagkeletkezés. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Túlsúlyos fehér törpe robbant. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 14-15. Az *SN 2003fg szupernóva. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Der [DEREKAS Aliz] - Ksl [KISS László]: Bolygószerű barna törpe. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 15-16. A *CHXR 73A vörös törpecsillag körül. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Bolygógyilkos óriáscsillagok. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Összjáték a holdak között. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. p. 17. A *Plútó holdjai. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Jat [JAKABFI Tamás]: Vihar az Uránuszon. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A címlapon: az MRO fotója az Opportunityről. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. p. 18., címlap. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: A Magyarországról látható csillagos égbolt. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. p. 22. A *Vizi Péter által készített csillagtérkép, amely egy 38x47 cm-es lapon ábrázolja az eget. Csillagászati hírek. [SRG.]*

REZSABEK Nándor: A Besztercebányai Csillagvizsgáló. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 19-20. *Szomszédolás. Interjú Peter Zimmokovallal. [SRG.]*

SZOBOSZLAI Endre: A csillagos ég szépsége határtalan. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. p. 21. *Debreceni amatőr csillagászok a romániai Albison. [SRG.]*

ZSÁMBA István: Egy új távcső születése. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 22-24. *248/1195 mm-es tükrös távcső. [SRG.]*

HOLL András: Az XEphem. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 25-27. *Planetárium-program. [SRG.]*

PÁPICS Péter: Nap 2006. szeptember. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. p. 28., 43. *[SRG.]*

JAKABFI Tamás: Hold. Digitális rajzolás. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 29-30. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Részleges holdfogyatkozás szeptember 2006. szeptember 7-én. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 31-34., 4. színes t. *[SRG.]*

GYARMATI László: Meteorok. 2005. július-augusztusi észlelések. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 35-37. *[SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: A Nagy Becsapódás megfigyelése a CARA észlelőhálózattal. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 38-43. *Tempel I-üstökös. [SRG.]*

KOVÁCS István - REICZIGEL Zsófia: Változócsillagok. 2006. augusztus-szeptember. = Meteor 36. 2006. nov. 11. (365.) sz. pp. 44-49. *[SRG.]*

Az AAVSO igazgatója a Polarisban. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. p. 50. *Arne Henden látogatása 2006. aug. 19-én. [SRG.]*

SZÉKELY Péter: Mély-ég objektumok. 2006 ősz. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 51-56. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: Két közép-európai csillagvizsgáló évfordulója. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 57-61. *Bécsi egyetemi csillagvizsgálót, és a nagyszombati jezsuita majd Magyar Királyi Csillagvizsgálót 250 éve alapították. [SRG.]*

REZSABEK Nándor: Róka Gedeon síremléke a Fiumei úti temetőben. Csillagászati emlékhelyeink. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. p. 62. *[SRG.]*

Jelenségnaptár. 2006. december (JD 2 454 071-101). = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. pp. 65-67. *Ksl [Kiss László]: A hónap változója: a KT Persei.; Spe [Székely Péter]: Mély-ég ajánlat.; GyL [Gyarmati László]: Meteoros észlelési ajánlat.; Ggz [Görgei Zoltán]: A hónap holdalakzata: a Jansen-kráter és -rianás. [SRG.]*

MIZSER Attila: Egy év-egy kép: a Bajai Csillagvizsgáló. = Meteor 36. 2006. nov. 11.(365.) sz. p. 68. Az *1955. évi csillagászati évkönyvből. [SRG.]*

Címlapunkon: Az M22 gömbhalmaz a Sagittariusban. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. címlap, p. 1. *Éder Iván felvétele 2006. jún. 25-én 130/780 TMB apokromáttal készült. [SRG.]*

GYARMATI László: Milyen idő lesz holnap? = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 3-6. *Két meteorológiai honlap bemutatása: www.idokep.hu; www.metnet.hu [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Háromdimenziós galaxistérkép. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Két ütköző galaxishalmaz. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. p. 8. Az *Abel 3376. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Spe [SZÉKELY Péter]: A születő Pókháló-galaxis. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 8-9. A *Hydra csillagképben lévő MRC*

1138-262 rádiógalaxis, amely 10,6 milliárd fényévre található. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Spe [SZÉKELY Péter]: Galaxisütközés a szomszédban. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. p. 9. Az *M31 és M32. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZULÁGY Judit: Fedezzen fel exobolygót! = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. p. 10. A *PlanetQuest* exobolygó-kutató projekt. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOZÁK Máté: Exobolygó tíz fényévre. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 10-11. Az *epsilon Eridani körül. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Egy exobolygó időjárása. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 11-12. Az *upsilon Andromedae körül. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SOMOSVÁRI Béla - PÓKA Eszter: Miért nincs Vénusz-hold? = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Spe [SZÉKELY Péter]: Még sincs jég a Holdon? = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Furcsa Kuiper-objektum. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 13-14. A *2003 EL61. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új célpont a Deep Impactnek. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. p. 14. A *85P/Boethin-üstökös. Csillagászati hírek. [SRG.]*

OPITZ Andrea: 1 Nap, 2 szonda, 3 dimenzió. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 14-15. A *Stereo* napkutató szondák. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Éder Iván az APOD-on. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. p. 15. *2006. okt. 30-án került a Nap Csillagászati Képe honlapra, a 2004. máj. 21-i Vénusz-fedésről készített képével. Csillagászati hírek. [SRG.]*

A Magyarországról látható csillagos égbolt. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. p. 15. A *38x47 cm-es méretű, Vizi Péter készítette új csillagtérkép. [SRG.]*

MIZSER Attila: "Szegény kicsi Plútó!" = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 16-18. *[SRG.]*

HOLL András: KStars. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 19-21. *Linuxos planetárium program. [SRG.]*

Meteor csillagászati évkönyv 2007. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. p. 21. *Könyvismertetés. [SRG.]*

GYULAI Pál: Egy olajrése triplétt fluorit apokromát. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 22-25. *[SRG.]*

KISS László: Okulárteszt: az 5 mm-es Type 6 Nagler. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 25-27. *[SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: A Lacus Mortis. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 28-30. *[SRG.]*

LADÁNYI Tamás: A Lacus Mortis webkamerával. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. *[SRG.]*

JAKABFI Tamás: Észleljünk leszállóhelyeket! = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 31-33. *[SRG.]*

Asztrofotók. Képmelléklet. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. p. 34., 4 színes tábla. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Csillagfedések. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 35-36., első belső borító. *Plejádok-fedés 2006. szeptember 12-én.; Merkúr-átvonulás 2006. november 9-én. [SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: Szupernóvák megfigyelése - hogyan tovább? = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 37-42. *2006. szeptember 16-án a Polaris Csillagvizsgálóban elhangzott előadás írásos változata. [SRG.]*

KSL [KISS László]: Ismét találkoztunk a Polarisban. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 42-43. Az *MCSE Változócsillag Szakcsoportjának találkozója 2006. szept. 16-án. [SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2006 augusztus-október. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 44-47. *[SRG.]*

SÁNTA Gábor: Mélyég kalendárium. 1. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 48-54. *[SRG.]*

VARGHA Domokosné: Egy budai csillagász igaz története. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 55-60. *Pasquich János (1754 -1829) élete. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Karászi István (1959-2006). = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 61-62. *Nekrológ. [SRG.]*

Kiállítás Kulin Györgyről és az MCSE-ről. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. p. 63. *Kiállítás a Polarisban. [SRG.]*

Jelenségnaptár. 2007. január (JD 2 454 102-132). = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. pp. 65-67. A *bolygók láthatósága.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a TY Piscium.; Spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat.; Gyl [Gyarmati László]: Meteoros észlelési ajánlat. [SRG.]*

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: a "Könyves" távcsöve. = Meteor 36. 2006. dec. 12.(366.) sz. p. 67. *A újpesti Könyves Kálmán Gimnázium távcsövééről. [SRG.]*

APPENZELLER, Tim: Első csillagközi követeink. Túl a Naprendszer határán a Voyager-szondák. = National Geographic Magyarország 4. 2006. febr. 2. sz. pp. [4-7.] [KSZ.]

ZACKOWITZ, Margaret S.: A Szaturnusz legfurcsább holdja. = National Geographic Magyarország 4. 2006. ápr. p. [40.] *A Hüperion holdról. [KSZ.]*

National Geographic Nemzetközi fotópályázat. Természet és tudomány. 776 pályamű. A napfogyatkozás alapos felkészülést igényelt a természettudóstól. = National Geographic Magyarország 4. 2006. júl. pp. [14-15.] *A kategória I. helyezettje Radisics Milán lett: Napfogyatkozás Apajpusztán, 2003. máj. 31-én hajnalban című képével. [KSZ.]*

KLESIUS, Michael: Afrika az eget kémleli immár egy hatalmas teleszkóppal. = National Geographic Magyarország 4. 2006. júl. 7. sz. p. [33.] *A 9 m átmérőjű Southern African Large Telescope óriástávcsövel, melyet, 2005. nov. 10-én helyezték üzembe. [SRG.]*

KLESIUS, Michael: A vörös bolygón. = National Geographic Magyarország 4. 2006. szept. 9. p. [36.] *A Mars Odyssey űrszonda fedélzetén működő hőemissziós képalkotó rendszer segítségével készült kép a Noctis Labyrinthus nevű alakzat egy részéről. [SRG.]*

KLESIUS, Michael: Neutrínó-obszervatórium. = National Geographic Magyarország 4. 2006. okt. 10. sz. p. [18.] *A kanadai Sudburyi Neutrínó-obszervatóriumról. [SRG.]*

DOUTHITT, Bill: Szépséges Szaturnusz. Egy távoli világ sosem látott képei. = National Geographic Magyarország 4. 2006. dec. pp. 58-71., címloldal. [KSZ.]

HARGITAI Miklós: Vészfelhők a csillagvizsgáló fölött. = Népszabadság 64. 2006. febr. 6. 31. sz. p. 11. *Makovecz Benjámin, Pirót Eszter és Lorenz Kinga a budapesti Uránia Csillagvizsgálóról. [SRG.]*

Ö.Z. [ÖTVÖS Zoltán]: Nap-forgás, - fogyatkozás. = Népszabadság 64. 2006. febr. 17. 41. sz. p. 22. *Előzetes a törökországi teljes napfogyatkozásról. [SRG.]*

ÖTVÖS Zoltán: Napfogyatkozás szerda délbén. = Népszabadság 64. 2006. márc. 28. 73/1. sz. p. 25. *2006. márc. 29-én. [KSZ.]*

Romokban a bicskei csillagda. Pollack Mihály tervezte Európa legmodernebb obszervatóriumát. = Népszabadság 64. 2006. júl. 8. p. 9. [SRG.]

MGP [MOLNÁR GÁL Péter]: A föld mégsem mozdatatlan. Németh László Galileijének bemutatása. = Népszabadság 64. 2006. okt. 21. 248/1. sz. hétvége. p. 11. *A Galilei című dráma születésének története. Az 1956. okt. 20-i első és az 1956. okt. 23-i esti második színházi előadása. Este többé nem kerülhetett műsorra. Amikor újra nyitottak a színházak, a kijárási tilalom miatt csak délután játszhatták. [KSZ.]*

Ö. Z. [ÖTVÖS Zoltán]: Napkeleti fényesség. Üstökös, szupernóva vagy valami más. = Népszabadság 64. 2006. dec. 23. 300/1. sz. p. 17. *A betlehemi csillag csillagászati magyarázatai. [KSZ.]*

SIPOS M. I.: Űrruha a rádióamatőrök szolgálatában. = Rádiótechnika 56. 2006. máj. 5. sz. p. 274. *Valerij Tokarjev és William McArthur kézi vezérléssel útjára engedett egy orosz fejlesztésű rádiószkafandert, amely segíti a rádióamatőrök tevékenységét. A szkafander idővel a Föld légkörébe lesüllyedve elég. [SRG.]*

NAGYMÁTÉ Csaba: "Űrközpont" Kiskunhalas. = Rádiótechnika 56. 2006. júl. 7. sz. p. 374. *"Magyarok a Marson" középiskolai vetélkedő 2006. máj. 6-án. [SRG.]*

GSCHWINDT András: Akkuk a világűrben. = Rádiótechnika 56. 2006. nov. 11. sz. p. 627. *Az Európai Űrügynökség második, magas, elliptikus (HEO) földkörüli pályára álló műholdjának tápellátó rendszerét a BMGR Űrkutató Csoportja fejleszti. [SRG.]*

GUTERL Fred: Irány tehát a Mars. Európa merész terveket sző a világűr meghódítására. = Reader's Digest. Válogatás külföldről és itthonról. 2006. szept. pp. 96-102. [HAI.]

Fényszennyezésről tanácskoznak Pécsen. = Reggeli Újság 3. 2006. okt. 26. 249. sz. p. 16. *Bihar megyei napilap. [KSZ.]*

Emléket állítanak Gothard Jenőnek. = Szombathelyi Maraton 17. 2006. jún. 29. 26. sz. p. 8. *Baják Petra dolgozata Gothard Jenő sírjának leromlott állapotára hívja fel a figyelmet. [SRG.]*


Kezdődik a csillagászati hét. A legújabb tudományos eredményeket ismerhetjük meg. = Szombathelyi Maraton 17. 2006. okt. 12. 41. sz. p. 1. *Az első csillagászati hét Szombathelyen 1951-ben volt. [SRG.]*

Premontrei Közösség, Kulturális Diakónia. = Szombathelyi Műsor 2006. ápr. p. 5. *Detre László világhírű csillagász tiszteletére tudományos szimpozion és emlékülés, ápr. 8-án. [SRG.]*

KRISTÓF Dániel: Űrfelvétel-alapú idősoros változásvizsgálat a Szigetközben és a Csallóközben. = Tájökológiai Lapok 4. 2006. 1. sz. pp. 179-193. [KSZ.]

Meghívó. II. Napórás Találkozó. A Magyar Csillagászati Egyesület Napóra Szakcsoport szervezésében. = TÁTI Walzer (Tát Nagyközség Önkormányzatának Közéleti lapja) 17. 2006. szept. 4. sz. p. 7. *A 2006. szept. 23-iki rendezvény programja. [KSZ.]*

SZÁM Dorottya: Neutrínócsillagászat. A napneutrínók rejtélyétől az 1987A szupernóva kutatásáig. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. jan. 1. sz. diákpályázat. pp. 4-8. [KSZ.]

 BOTH Előd: A bolygórendszer peremén. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. febr. 2. sz. pp. 50-54., címloldal. Clyde Tombaugh születésének 100. évfordulója alkalmával. [KSZ.]

A megfejtés útján. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. febr. 2. sz. pp. 83-84. *Kozmológiai témájú cikk, a sötét energia nyomában. A New Scientist 2005. febr. 5-i cikke nyomán összeállította Bódy Zoltán.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Verne és a holdutazás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. febr. 2. sz. pp. 90-92. [KSZ.]

ORGEL Csilla: Álmaimban a Marson járok... = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. febr. 2. sz. diákpályázat. pp. 28-30. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A nagyszombati csillagvizsgáló. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. márc. 3. sz. p. 102. *A működés megkezdésének 250. évfordulója kapcsán.* [REZ.]

MAGYARI Gábor Béla: Vissza a Holdra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. márc. 3. sz. diákpályázat. pp. [43-45.] *A Magyar Asztronautikai Társaság diákpályázata.* [KSZ.]

Szupernóva az Örvényködben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. márc. 3. sz. pp. 128-129. *Sky and Telescope, 2005. okt.* [KSZ.]

Elkészültek az első Galileo-műholdak. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. márc. 3. sz. p. 129. *Spaceflight, 2005. okt.* [KSZ.]

Növekvő úrráfordítások. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. márc. 3. sz. p. 129. *Spaceflight, 2005. okt.* [KSZ.]

SZABADOS László: Az iskolateremtő magyar csillagász. 100 éve született Detre László. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. ápr. 4. sz. pp. 165-168. [KSZ.]

RIGER Ágota: A Hubble nyomdokain. "Csodaablak" a külvilágra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. ápr. 4. sz. Diákpályázat melléklet pp. 62-64. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Űrhajózás - magyar akcentussal. 125 éve született Kármán Tódor. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. máj. 5. sz. pp. 200-202., hátsó belső borító. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Lucretius természetismerete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. máj. 5. sz. pp. 207-210. *Számos csillagászati vonatkozással.* [KSZ.]

R. N. [REZSABEK Nándor]: Köszöntés. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. máj. 5. sz. p. 207. *A 85 éves Ponori Thewrewk Aurél köszöntése.* [KSZ.]

MARKÓ László: Hívatlan vendégek a világűrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. jún. 6. sz. pp. 242-246. *A Földet megközelítő, vagy abba becsapódó kisbolygókról.* [KSZ.]

SILBERER Vera: "A csillagos ég romantikája". Beszélgetés Szeidl Bélával. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. jún. 6. sz. pp. 265-267. *Szeidl Bélával készített interjú, melyben életrajzának és csillagászati munkásságának részletei táruznak fel. A változócsillagászat nemzetközi hírű szaktekintélye. Több mint 20 éven át volt az MTA Csillagászati Kutatóintézetének igazgatója volt. 2004-ben az Akadémia közgyűlésén átvehette a fizikai fődíjat.* [KSZ.]

Rendkívüli pulzárok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. jún. 6. sz. p. 272. *Egy 1100 km/s sebességgel száguldó pulzár. Egy pulzár, amelynek 40 Jupiter-tömegű bolygója van. Egy 2,1 naptömegű pulzár. Sky and Telescope, 2005. dec.* [KSZ.]

Életmolekulák egy porkorongban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. jún. 6. sz. p. 272. *Az IRS 46 csillag körül. Forrás: Bild der Wissenschaft, 2006. 3. sz.* [KSZ.]

Az űrben nem hallatszik a kiáltás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. jún. 6. sz. pp. 286-287. *Az űrhajósok pszichés problémái a Marsra való utazás, az ott tartózkodás és a visszaút összesen 30 hónapja alatt.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: 100 éve született Róka Gedeon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. júl. 7. sz. p. 309. *Részletes életrajz, különös tekintettel a tudományos ismeretterjesztői és csillagász szervezői munkásságára.* [KSZ.]

BABCSÁN Norbert - SOMOSVÁRI Béla: Anyagtudománnyal átívelt távolságok. Különleges anyagok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. aug. 8. sz. pp. 348-350. *Különleges anyagok űrbeli építkezésekhez.* [KSZ.]

A Titán megtermékenyítése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. aug. 8. sz. p. 368. *A 65 millió évvel ezelőtti földi becsapódásnál fél milliárd kődarab kerülhetett a világűrbe. Ezek közül a Titánra is juthattak darabok, aminek a sűrű légköre lehetővé tehetette a lágyabb landolást. Bild der Wissenschaft, 2006. 6. sz.* [KSZ.]

Érv a kozmológiai állandó mellett. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. aug. 8. sz. p. 368. *A Supernova Legacy Survey (SNLS) program. Sky and Telescope, 2006. ápr.* [KSZ.]

Sötét anyag az elliptikus galaxisokban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. aug. 8. sz. p. 369. *Sky and Telescope*, 2006. márc. [KSZ.]

Megoldották a Vega rejtélyét. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. aug. 8. sz. p. 369. *A Vega 12,4 órás tengelyforgása, ezért erősen lapult. A pólusa felől látunk rá, amely forróbb és így 50 %-kal fényesebb, mint más A0 csillag.* *Sky and Telescope*, 2006. ápr. [KSZ.]

A legtöbb csillag magányos! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. aug. 8. sz. p. 369. *A cikk - címével ellentétes - megállapítása: "a Tejútrendszer csillagainak valamivel több, mint a fele tartozik kettős vagy többes rendszerekhez".* *Sky and Telescope*, 2006. ápr. [KSZ.]

BOTH Előd: Fellendülőben az űrturizmus. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. aug. 8. sz. pp. 372-373. *A Spaceflight 2006. jún. száma alapján.* [KSZ.]

(engé) [NÉMETH Géza]: Iskolai úratlasz. Földrajz a világűrben (Lothar Beckel, GEOSPACE Verlag, Salzburg, Magyar Űrkutatási Iroda, Budapest, 2006). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. aug. 8. sz. p. 384. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

PÁZMÁNDI Tamás: Múlt és jövő. Nukleáris energiaforrások üreszközökön. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. szept. 9. sz. pp. 408-410. [KSZ.]

Mélyrepülésben a NASA. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. szept. 9. sz. p. 414. *Több űrtávcsöves és bolygószondás programot töröltek költségvetési okokból. Forrás: Sky and Telescope*, 2006. jún. [KSZ.]

Európa a kisbolygók ellen. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. szept. 9. sz. p. 414. *Az ESA Don Quijote-küldetése egy kisbolygó pályájának eltérítésére.* *Spaceflight*, 2006. jún. [KSZ.]

Ismét fókuszban a Hold. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. szept. 9. sz. pp. 430-431. *Holdutazási tervek. Kutatási célok a Holddal kapcsolatban.* *Bild der Wissenschaft*, 2006. 7. sz. [KSZ.]

VERŐ József - HEILIG Balázs: Az 1999-es napfogyatkozás geomágneses hatása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. okt. 10. sz. pp. 440-443. *Hazai (Nagycenk, Tihany) obszervatóriumok méréseinek elemzése is.* [KSZ.]

BOTH Előd: A 76 évig bolygó. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. okt. 10. sz. pp. 455-456. *Az IAU 2006. aug. 24-i döntése: a Plútó többé nem tartozik a nagybolygók sorába.* [KSZ.]

Galaktikus szökevények. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. okt. 10. sz. p. 463. *A Tejútrendszerből nagy sebességgel kifelé haladó csillagok.* *Bild der Wissenschaft*, 2006. 7. sz. [KSZ.]

Világűri molekulák szintézise. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. okt. 10. sz. p. 463. *Bild der Wissenschaft*, 2006. 7. sz. [KSZ.]

A legerősebb mágneses tér. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. okt. 10. sz. p. 463. *Neutroncsillagok összeütközésekor.* *Bild der Wissenschaft*, 2006. 7. sz. [KSZ.]

Bizonyítékok az infláció mellett. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. nov. 11. sz. p. 512. *A WMAP műhold szerint a világegyetem kora 2 %-os pontossággal 13,7 milliárd év. A sötét energia 74 %, a sötét anyag 22 %, az atomos anyag 4 %. A háttérsugárzás elemzése megerősítette a felfűvődő modell helyességét.* *Forrás: Sky and Telescope*, 2006. jún. [KSZ.]

Új vörös folt? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. nov. 11. sz. p. 512. *A Jupiteren.* *Sky and Telescope*, 2006. jún. [KSZ.]

Égi jelenségekről. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. nov. 11. sz. pp. 525-526. *Szupernóvák. Hatalmas molekulafelhők. Üstökösök és kisbolygók. Gamma-kitörések. Mágneses csillagok.* *Összeállította: Bódy Zoltán.* [KSZ.]

KOVÁCS László: Edwin F. Taylor - John Archibald Wheeler: Téridőfizika. Fordította Dr. Abonyi Iván (Typotex Kiadó, Budapest, 2006). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. nov. 11. sz. pp. 527-528. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

BORHY László: Kozmikus és földi archeológia. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. dec. 12. sz. pp. 542-544. *A Kr. u. II-III-századi, római Brigetio (mai Szőny) mennyezetfestménye és csillagászati vonatkozásai. A kompozíció közepén az Andromeda és a Pegazus képe látható.* [KSZ.]

PUTSAY Mária - GRÓBNÉ SZENYÁN Ildikó: Új generációs meteorológiai műhold. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. dec. 12. sz. pp. 548-550., hátsó belső borító. *Az MSG, a második generációs Meteosat műholdak.* [KSZ.]

KECSKEMÉTI Tibor: Múzeum tűzben. A Természettudományi Múzeum földtani gyűjteményeinek pusztulása 1956-ban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. dec. 12. sz. pp. 551-553. *Az 1956-os magyarországi forradalom harci cselekményei miatt tűzesetek kronológiája 1956. okt. 24-e és 30-a között. A budapesti Magyar Nemzeti Múzeumban lévő Ásvány- és Kőzettár mintegy 140 000 leltári tételének 80 százaléka lett a tűz martaléka. A veszteséglistán található a 484 lelőhelyről 1295 darabot tartalmazó s nemzetközileg is nyilvántartott meteoritgyűjtemény nagy része is.* [KSZ.]

BACSAÁRDI László: Emberközelben a világűr. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. dec. 12. sz. p. 560. *Az 57. Nemzetközi Asztronautikai Kongresszus 2006. okt. 2-6-ig, a spanyolországi Valenciában.* [KSZ.]

- ZSOLDOS Endre: Az asztrofizika kezdetei Magyarországon: Szathmári Ákos (1855-1927). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. dec. 12. sz. pp. 572-573. *Szathmári Ákos Kolozsváron született, és itt járt gimnáziumba. Egyetemi tanulmányait részben Kolozsváron, részben Budapesten végezte. Nagybecskerekén 1878-1883-ig tanított (itt foglalkozott csillagászzal is), majd Kolozsvárra került. A házsongárdi temetőben nyugszik. [KSZ.]*
- PATKÓS András: Mi jöhet Einstein után? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 137. 2006. 1. Különszám (A fizika százada.) pp. 112-116. *A kozmológiai kutatás 2020-ig. [HAL.]*
- Új magyar csillag térkép. = Új Dunántúli Napló 17. 2006. máj. 20. 234. p. 1. *A csillagos égbolt című térkép a Tejút sávján túl az egész hazánkból látható égboltot megjeleníti. A téma iránt érdeklődőknek, valamint a diákoknak is igen hasznos kiadvány most jelent meg Budapesten. A kötet nemcsak térképeket, képeket is tartalmaz - Éder Iván és Sztikay Gábor gyönyörű asztrofotóit. [Az itt említett kiadvány a Vizi Péter és Butuza Tamás szerkesztésében és a Geobook Hungary (Szentendre) 2006-os kiadásában megjelent Univerzum 74x74 cm-es falitérkép.] [KSZ.]*
- (bmc): Palé. Meteorokat figyeltek meg Palé határában amatőr és szakcsillagászok. = Új Dunántúli Napló 17. 2006. aug. 28. 234. sz. p. 4. *A Sülysápi Amatőrcsillagász Egyesület és a Magyar Csillagászati Egyesület egyhetes tábora. [KSZ.]*
- REZSABEK Nándor: A nagyszombati egyetem csillagvizsgálója. = Új Ember 62. 2006. júl. 16. 29. sz. p. 6. *A működés megkezdésének 250. évfordulója kapcsán. [REZ.]*
- CSABA Zoltán: Csillagerőművek. = Új Galaxis. Szerk.: Ambrus Attila József. Pécs, 2006. 8. sz. Kódex Nyomda Kft. pp. 61-75. *A földi energiafelhasználás a csillagok fúziós energiatermelésének tiszta módjával. [AAJ.]*
- SZIRTES Borbála: Hány híron pendülünk? = Új Könyvpiac 2006. szept. pp. 60-61. *Könyvismertetés Michio Kaku: Hipertér. A párhuzamos univerzumok, az időelhajlás és a tizedik dimenzió világa. 2006. Akkord Kiadó kötetéről, [KSZ.]*
- UDVARDI Imre: A Könyves Kálmán Gimnázium Kulin-csillagdájának története. = Újpesti Helytörténeti Értesítő 13. 2006. márc. 1. sz. pp. 21-22. [AAJ.]
- HIRMANN László: Kulin György. = Újpesti Helytörténeti Értesítő 13. 2006. márc. 1. sz. pp. 25-27. [AAJ.]
- KASZA Szabolcs: A (már nem is) kilencedik kálváriája. = UNIV Pécs 7. 2006. szept. 25. 10. sz. p. 18. *"Plútó: a Naprendszer kivert kutája". Ríport a Plútó törpebolygóvá való átminősítéséről. Interjú Gyenizse Péter pécsi amatőrcsillagással. [KSZ.]*
- FRENYÓ Zoltán: Az ókeresztény asztrológia-kritika tendenciái. = Valóság 49. 2006. szept. 10. sz. pp. 23-32. *Az asztrológia bírálatának ókori története. Az ókori antik-pogány világ jellegzetesen felemásan értékelte az asztrológiát, a keresztény megítélés kezdettől egyértelműen elítélő. Határozottan különbséget tesz asztronómia és asztrológia között, előbbi beemeli kultúrájába, utóbbit elveti. A cikk előadásként elhangzott 2003. jún. 26-án Kecskeméten a Magyar Patrisztikai Társaság III. konferenciáján és a szerző Kereszténység és filozófia (Budapest, Kairosz) tanulmánykötetének lesz egyik fejezete. [KSZ.]*
- (kor)[KOZMA Gábor]: A Total-Solar expedíció. = Vas Népe 51. 2006. jan. 27. 23. sz. p. 8. *40 tagú vasi expedíció megy a márc. 29-iki teljes napfogyatkozás megfigyelésére Vértesséren Ernő vezetésével. A színes fényképen az 1999-es teljes napfogyatkozás látványa a szombathelyi Fő-térről. [KSZ.]*
- A Naprendszer meghódításáról. = Vas Népe 51. 2006. márc. 3. 53. sz. p. 8. *Vértesséren Ernő előadása márc. 8-án a Gyermek Házában. [SRG.]*
- KOSTYÁK Borbála: A ibolyán innen. A csillagászat lényege, hogy megmagyarázza az univerzumot. = Vas Népe 51. 2006. márc. 7. 56. sz. p. 8. *A Gothard Asztrofizikai Obszervatórium tevékenysége. [SRG.]*
- A helyszínen figyelik a napfogyatkozást. A vasi csillagászok törökországi expedíciója. = Vas Népe 51. 2006. márc. 17. 64. sz. p. 9. *2006. márc. 29-én. [SRG.]*
- Részleges napfogyatkozást figyelhetünk meg szerdán. = Vas Népe 51. 2006. márc. 24. 70. sz. p. 18. *A Magyar Csillagászati Egyesület felhívása. [SRG.]*
- A változócsillag kutatója volt. Konferenciát rendeznek Detre László emlékére. = Vas Népe 51. 2006. ápr. 7. 82. sz. p. 9. *Emlékezés az egykori szombathelyi diákra ápr. 22-én. Előadók: Meskó Attila, Klinghammer István, Szeidl Béla, Jankovics István, Balázs Lajos, Detre Villő, Bálint József. [SRG.]*
- A kutatás kora. A csillagászok tanúi a csillagok születésének és halálának. (2.) = Vas Népe 51. 2006. ápr. 10. 84. sz. p. 8. *Jankovics István a Gothard Asztrofizikai Obszervatórium tevékenységéről. [SRG.]*
- Európai űrsiker. Vénusz körüli pályára állt az első űrszonda. = Vas Népe 51. 2006. ápr. 12. 86. sz. p. 16. *A Venus Express útjáról.. [SRG.]*
- Száz éve született Detre László csillagász. A mai csillagászgeneráció nevelője. - Kutatóként a világ élvonalába tartozó iskolát teremtett. = Vas Népe 51. 2006. ápr. 24. 95. sz. p. 5. *Szombathelyi emlékezés. [SRG.]*
- BAJDÓ Bettina: Sötét percek. A csillagászok adatokat gyűjtöttek a napfogyatkozás alatt. = Vas Népe 51. 2006. máj. 5. 104. sz. p. 1., 5. *Vas megyei amatőr csillagászok expedíciója Antalaya-ban. [TUV.]*
- Konferencia az üstökösökről. = Vas Népe 51. 2006. máj. 5. p. 9. [TUV.]

Visszatérő égi vándorainkról. Az üstökös körül sok a hiedelem is keringett. = Vas Népe 51. 2006. máj. 8. 106. sz. p. 4. *Nemzetközi üstököskonferencia Körmenden. [TUV.]*

Konferencia az üstökösökről. = Vas Népe 51. 2006. máj. 5. 106. sz. p. 9. *[TUV.]*

(tm): Üstökös izzott fel a képernyőn. A csillagászkonferencián jelentették be. = Vas Népe 51. 2006. máj. 16. 113. sz. p. 9. *Körmenden rendezték az üstököskonferenciát, ezen jelentették be, hogy Ambrus Ádám egy üstököszt talált a SOHO C3 koronográfiáján ápr. 21-én. A cikket egy fénykép illusztrálja "A hegyhátsági megfigyelésen a nemzetközi találkozó résztvevői" címmel. A képen Dán András, Görgei Zoltán, Horváth Tibor, Keszthelyi Sándor, Kocsis Antal, Nyerges Gyula, Sragner Márta, Tepliczky István, Tordai Tamás és sokan mások veszik körül az 50 cm-es tükrös távcsövet. [KSZ.]*

A csillagok útjára léphetnek a nézők. = Vas Népe 51. 2006. máj. 20. 117. sz. p. 4. *Csillagászati kiállítás a Bolyai János iskolában. [SRG.]*

SZENKOVITS Péter: Porszem a világűrben. Barta Veronika tanulmányutat szervezett a svájci részecskekutató intézetbe. = Vas Népe 51. 2006. máj. 22. 118. sz. p. 5. *Vassurány-Cern. [SRG.]*

A kutatás kora. A fizika alapszakra speciális, szakmai modulok épülnek. (5.) = Vas Népe 51. 2006. máj. 22. 118. sz. p. 9. *A Berzsenyi Dániel Főiskolán hamarosan meginduló fizika-csillagász képzésről nyilatkozik Prof. Dr. Kovács László tanszékvezetővel és Dr. Jankovics Istvánnal az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium vezetőjével. [SRG.]*

Csillagászati tárlat a Bolyai iskolában. A csillagok útján jártak. A kiállítás a Naprendszer legtávolabbi bolygóit is bemutatja. = Vas Népe 51. 2006. máj. 23. 119. sz. p. 1. 4. *A kiállítást a Bolyai János iskolában Jankovics István, az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium igazgatója nyitotta meg. [SRG.]*

Gothard-híradó a napfogyásról. = Vas Népe 51. 2006. jún. 2. 128. sz. p. 9. *A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület kiadványa a márciusi napfogyatkozásról. [SRG.]*

Csillagászpálánták. Az űrkutatás eredményei érdeklik az általános iskolásokat. = Vas Népe 51. 2006. jún. 10. 134. sz. p. 11. *Vetélkedővel zárult a Gyermek Háza és a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület közös csillagászati sorozata. [SRG.]*

Csillagászok éjszakája lesz. = Vas Népe 51. 2006. jún. 23. 145. sz. p. 11. *A múzeumok éjszakájához kapcsolódva az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium holnap éjszaka éjjelig várja a látogatókat. [SRG.]*

Festmények a falon. A városházát kezdetektől fogva mindig neves polgárai portréjai díszítették. = Vas Népe 51. 2006. júl. 14. 163. sz. p. 9. *Gothard Jenő képe is megtalálható. [SRG.]*

KÓSA Tamás: A Plútó mégis a helyén marad. = Vas Népe 51. 2006. aug. 26. 200. sz. p. 3. *Glossza. [SRG.]*

A Plútó túl törpe. Egy bolygóval "kevesebb" lett a Naprendszer. = Vas Népe 51. 2006. aug. 26. 200. sz. p. 24. *A Csillagászati Unió (IAU) döntése. [SRG.]*

Eltűnik a Hold egy darabja. = Vas Népe 51. 2006. szept. 7. 210. sz. p. 16. *Ma este részleges holdfogyatkozás lesz. [SRG.]*

Csillagászati hetek, XXVII. = Vas Népe 51. 2006. okt. 3. 232. sz. p. 8. *Okt. 9-21. között. [SRG.]*

(tk): A jeles tudós síremléke. = Vas Népe 51. 2006. okt. 7. 236. sz. p. 3. *A Széptő Egyesület kezdeményezésére emlékművet avatnak ma délelőtt 11 órakor Gothard Jenő emlékére a herényi temetőben. A síremléket Csinger Péter készítette. [KSZ.]*

Síremléket állítottak a tudósnak. = Vas Népe 51. 2006. okt. 10. 238. sz. p. 10. *Gothard Jenő márvány síremlékét a herényi temetőben, Csinger Péter kőfaragó készítette és ajándékozta a Széptő Egyesületnek és a városnak. [SRG.]*

Vasban a csillagok. Műveltséget adhat. - Jövőre űrkutatással bővítik a programot. = Vas Népe 51. 2006. okt. 12. 240. sz. p. 4. *A XXVII. Csillagászati hetek programjairól Vértess Ernő a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület vezetője nyilatkozik. [SRG.]*

TERSZTYÁNSZKY Krisztina: Űrkutatás földi célok érdekében. = Vas Népe 51. 2006. okt. 14. 242. sz. p. 16. *Interjú Both Előddel a Magyar Űrkutatási Iroda igazgatójával. [KSZ.]*

A csillagászati hetek előadásai. = Vas Népe 51. 2006. okt. 17. 244. sz. p. 10. *Mitre Zoltán ma a kőszegi Chernel Kálmán Könyvtárban tart előadást. Péntek Kálmán holnap Bükön az ókor csillagászatáról beszél. [SRG.]*

(nm): Kunc Adolf, a tudós utóélete. Tudománytörténeti érdekességeket is hallottunk. = Vas Népe 51. 2006. okt. 31. 255. sz. p. 5. *Tudományos konferencia Szombathelyen, a premontrei gimnáziumban, Kunc Adolf születésének 155. évfordulóján, Molnár László fizikatanár szervezésében. Előadást tartott: Horváth Lóránt Ödön, Gábor Bálint József, Horváth József, Jeszenszky Sándor, Almási István, Hollnóczy László, Baranyai Tivadar, Jankovics István, Zártos Alajos. A szombathelyi gimnázium új természettudományos termei (a fizikai előadó, a természettudományos labor, a kémiai-biológiai labor fizikum része) most készültek el és Kunc Adolfról nevezték el. Korábbi tiszteletadással, 2005 óta, a keszthelyi Vajda János Gimnázium fizika előadója is Kunc Adolf nevét viseli. [KSZ.]*

Ünnepelt az obszervatórium. A tudós-mérnök munkássága előtt tisztelegtek. = Vas Népe 51. 2006. okt. 31. 255. sz. p. 19. *Idén 125 éves az obszervatórium. A szeminárium előadói: Hudecz Ferenc, Jankovics István, Vincze Ildikó, Kovács József. [SRG.]*

NÉMETH Adél: Felsőoktatási jövőkép. Hudecz Ferenc, Az ELTE rektora a tudásközpontokról, fejlődésről, a tandíjról. = Vas Népe 51. 2006. nov. 6. 259. sz. p. 5. *Fotó: Benkő Sándor, Horváth Csaba. Kép: Távcső a Gothard intézetben. [SRG.]*

Új előadás-sorozat a csillagászatról. A szabadegyetem hallgatói zömmel idős emberek. = Vas Népe 51. 2006. nov. 18. 270. sz. p. 4. *A Szombathelyi Szociális Szolgáltató Központ és a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület összefogásával csillagászati szabadegyetemet szerveztek.* [SRG.]

HORVÁTH József: Néhány helyi vonatkozású adalék Detre László (1906-1974) születésének centenáriuma. = Vasi Honismereti és Helytörténeti Közlemények 2006. 2. sz. pp. 5-22. [KSZ.]

Címoldal: Az M15-ös jelű gömbhalmaz és környezete 2005. november 19-én. = Vega 16. 2006. jan. 18. 1.(73.) sz. p. 1. *Zelkó Zoltán felvétele.* [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Látómező. = Vega 16. 2006. jan. 18. 1.(73.) sz. p. 2. [SRG.]

Néhány csillagászati honlap címe. = Vega 16. 2006. jan. 18. 1.(73.) sz. p. 2. [SRG.]

Szaturnusz általi csillagfedés 2006. január 25-én. = Vega 16. 2006. jan. 18. 1.(73.) sz. p. 3. [SRG.]

Vénusz általi csillagfedés. = Vega 16. 2006. jan. 18. 1.(73.) sz. p. 4. *2006. jan. 26.* [SRG.]

Részleges napfogyatkozás 2006. március 29-én. = Vega 16. 2006. jan. 18. 1.(73.) sz. pp. 4-5. [SRG.]

Fogyatkozások 2006-ban. = Vega 16. 2006. jan. 18. 1.(73.) sz. p. 6. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Interjú tagtársainkkal. = Vega 16. 2006. jan. 18. 1.(73.) sz. pp. 6-10. *Interjú Nagy Zsófiával, Bedő Veronikával és Horváth Tiborral.* [SRG.]

VCSE Hírek. = Vega 16. 2006. jan. 18. 1.(73.) sz. p. 10. *Planetárium-program a VCSE CD-n.; A VEGA tartalomjegyzéke.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Csillagáskodjunk! = Vega 16. 2006. jan. 18. 1.(73.) sz. p. 11. [SRG.]

A Hold csillagfedései. = Vega 16. 2006. jan. 18. 1.(73.) sz. pp. 11-12. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Lapunkról. = Vega 16. 2006. máj. 31. 2.(74.) sz. p. 1. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Interjú tagtársunkkal. = Vega 16. 2006. máj. 31. 2.(74.) sz. pp. 2-3. *Győrffy Ákossal.* [SRG.]

VCSE hírek. = Vega 16. 2006. máj. 31. 2.(74.) sz. p. 4. [SRG.]

GYÖRFFY Ákos - CSIZMADIA Szilárd: Észlelések. = Vega 16. 2006. jún. 15. 3.(75.) sz. pp. 1-2. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A Tejútrendszer új kísérőgalaxisai. = Vega 16. 2006. jún. 15. 3.(75.) sz. p. 3. [SRG.]

PUSKÁS Ferenc: Hosszúperiódusú fedési változók megfigyelései. = Vega 16. 2006. jún. 15. 3.(75.) sz. pp. 4-5. *Omikron 2 Cyg, zéta Aur, OW Gem.* [SRG.]

VCSE hírek. = Vega 16. 2006. jún. 15. 3.(75.) sz. p. 6. [SRG.]

Meteorrajok. = Vega 16. 2006. jún. 15. 3.(75.) sz. pp. 7-8. [SRG.]

Pulai Gábor Hold felvétele. = Vega 16. 2006. jún. 15. 3.(75.) sz. p. 8. [SRG.]

Az égbolt 2006. szeptemberben. = Vega 16. 2006. aug. 15. 4.(76.) sz. pp. 1-2. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Az NGC 4151 fekete lyukjának tömege. = Vega 16. 2006. aug. 15. 4.(76.) sz. p. 2. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Nagykanizsán jártunk. = Vega 16. 2006. aug. 15. 4.(76.) sz. pp. 3-4. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Új távcső a Bajai Csillagvizsgáló Intézetben. = Vega 16. 2006. aug. 15. 4.(76.) sz. pp. 5-6. [SRG.]

VCSE hírek. = Vega 16. 2006. jún. 15. 3.(76.) sz. p. 7. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A VCSE 2006. évi nyári tábora. = Vega 16. 2006. aug. 15. 4.(76.) sz. pp. 8-10. *2006. júl. 29. - aug. 6.* [SRG.]

SÁNDOR Zsolt: A Julián-dátum. = Vega 16. 2006. aug. 15. 4.(76.) sz. pp. 11-12. [SRG.]

A khí Cygni rekordfényességet ért el. = Vega 16. 2006. aug. 15. 4.(76.) sz. p. 12. [SRG.]

Az égbolt 2006. októberében. = Vega 16. 2006. szept. 30. 5.(77.) sz. pp. 1-2. [SRG.]

Programajánlat. = Vega 16. 2006. szept. 30. 5.(77.) sz. p. 2. [SRG.]

Új exobolygó. = Vega 16. 2006. szept. 30. 5.(77.) sz. p. 3. *Magyar-amerikai kutatócsoport találta.* [SRG.]

Új változócsillag az ELTE távcsövével. = Vega 16. 2006. szept. 30. 5.(77.) sz. p. 3. [SRG.]

Az égbolt 2006. novemberében. = Vega 16. 2006. szept. 30. 5.(77.) sz. p. 4. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A Plútó osztályozásáról. = Vega 16. 2006. szept. 30. 5.(77.) sz. pp. 5-8. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos: Az egri csillagászati múzeum. = Vega 16. 2006. okt. 30. 6.(78.) sz. pp. 1-2. [SRG.]

Felkészülés a Vénusz 2007. évi láthatóságára. = Vega 16. 2006. okt. 30. 6.(78.) sz. pp. 3-6. [SRG.]

CSIZMADIA Tamás: Planetáris ködök. = Vega 16. 2006. okt. 30. 6.(78.) sz. pp. 7-10. [SRG.]

GYÖRFFY Örs - CSIZMADIA Szilárd: Észlelések. = Vega 16. 2006. okt. 30. 6.(78.) sz. pp. 11-12. *Észlelők 2006. júl. 30/31-én: Ágas Márton, Bedő Veronika, Csizmadia Szilárd, Csizmadia Tamás, Györffy Örs, Kiss Eszter, Simonkay Piroska, Varga-Dudás György.* [SRG.]

2007.

XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. 312 p. *Kötet szerkesztő: Hum László. A kötet szerkesztésében közreműködött: Varjú Péter Pál (matematika), Szatmáry Károly (fizika). Mezősi Gábor előszava 2007. márc. 13-án kelt.; A XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció 2007. április 4-6-ig [más forrás szerint 2007. márc. 21-23-ig] zajlott Szegeden, a Szegedi Tudományegyetemen.* [KSZ.]

2007. [Falinaptár.] Hegyhátsál. [2007.] Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány, NCA Nemzeti Civil Alapprogram. 5 tábla. *Falra akasztható, spirállal összefűzött képtáblák. A naptároldalak színes képei: Részleges holdfogyatkozás 2006. szept. 7-én. Távcso: 127/1200-as refraktor. Fotó: Hegyi Norbert.; C/2006 M4 SWAN üstökös 2006. okt. 25-én. Távcso: Takahashi FS-102-es refraktor. Fotó: Horváth Tibor.; A C/2004 Q2 Machholz üstökös a Fiastyúk mellett. 2,8/200-as Zeiss Sonnar teleobjektív. Fotó: Póczek Antal.; A C/2006 P1 McNaught üstökös 2007. jan. 7-én. Távcso: 50 cm Ritchey-Chrétien. Fotó: Tuboly Vince és Horváth Tibor.* [KSZ.]

ALMÁR Iván - GALÁNTAI Zoltán: Ha jövő, akkor világűr. Gondolatok az emberiség jövőjéről, világűrről, kozmikus hatásokról és kapcsolatokról. Budapest, 2007. Typotex Kiadó, Dürer Nyomda Kft. (Gyula) 307 p. *A szerzők előszava Budapesten kelt, 2007. április hóban. Cím lap és a hátoldal felső sávján: 1957. 10. 04. -tól a végtelenig.* [KSZ.]

BEAUMONT, Émilie - PIMONT, Marie-Renée: Csillagok és bolygók titkai. Ford.: Marciszovszky János. [Budapest,] 2007. Passage Kiadó, Kaposvári Nyomda Kft. 131 p. *A Venezia Kiadó 1994. évi, a Passage Kiadó 1996. évi és 2004. évi kiadásának 2007-es utánnomása. Csillagászati képek könyv gyermekeknek.* [KSZ.]

BENKŐ Miklós: A Plútó. Egy bolygó tündöklése és bukása. 2007. "A szedés és a nyomás a szerző gépén készült". [16 p.] *Szakmailag ellenőrizte: Csaba György Gábor és Gesztesi Albert.; Fejezetcímek: A Plútó bolygó mivolta. Planéták keresése az ókorban: miért éppen 7-et ismertek? A dolgok rendbetétele a középkor végén: Kopernikusz, Galilei, Kepler. Két új bolygó az újkorban: az Uránusz (1781) és a Neptunusz (1846). A Titius-Bode szabály három alakja. A Titius-Bode szabály problematikája. Az atomkor bolygója. Hogyan keletkezett a Naprendszer? A Naprendszer - ahogyan ma ismerjük. Perturbáció- és efemerisz-számítás. Körkérdés az Olvasóhoz: Ön minek tartja a Plútót? A nagybolygók 6 pontja.* [KSZ.]

BENKŐ Miklós: A Plútó. Egy bolygó tündöklése és bukása. 2007-2010. [16 p.] "A szedés és a nyomás a szerző gépén készült"; "Sokszorosítás, hajtogatás tűzés saját kezűleg."; "A kéziírat 2003 márciusa és 2006 augusztusa között készült." *Szakmailag ellenőrizte: Csaba György Gábor és Gesztesi Albert.; Fejezetcímek: A Plútó bolygó mivolta. Planéták keresése az ókorban: miért éppen 7-et ismertek? A dolgok rendbetétele a középkor végén: Kopernikusz, Galilei, Kepler. Két új bolygó az újkorban: az Uránusz (1781) és a Neptunusz (1846). A Titius-Bode szabály három alakja. A Titius-Bode szabály problematikája. Az atomkor bolygója. Hogyan keletkezett a Naprendszer? A Naprendszer - ahogyan ma ismerjük. Perturbáció- és efemerisz-számítás. Körkérdés az Olvasóhoz: Ön minek tartja a Plútót? A nagybolygók 6 pontja.* [KSZ.]

CEMAN, Róbert - PITTICH, Eduard: A Naprendszer. Ford.: Zirig Ferenc. [Bratislava,] 2007. Slovart Print, s.r.o. (Bratislava). MAPA Slovakia Plus, s.r.o. 383 p. */Csillagászati enciklopédia. Rekordok. A Világegyetem. 1./ Lektorálta: Orha Zoltán. Benne: Csillagászat - az egyik legrégebb tudomány. pp. 8-79. (egyetemes csillagásztörténet.)* [KSZ.]

CSÍK Réka - POZSGAY Gyula: Ilyen volt 2007-ben a CSILLAGÁSZTÁBOR Mogyorósbányán. [Tatabánya, 2007.] [4] p. *Egyedi, humorisztikus kiadvány Komárom megyei amatőrcsillagásztáborról, az 2007-es mogyorósbányai táboráról, személyekről, nagyrész képregény formában. A Komárom-Esztergom megyei TIT Egyesület Konkoly-Thege Miklós Csillagászati Tagszervezete kiadványa. Szerkesztette: Kovaliczky István.* [KSZ.]

DALOS Endre: A kettőscsillagok. [Paks, 2007.] 8 p. *A Kali-majori táborra készítette: Dalos Endre. Benne: Charles Townsend: Az ég drágakövei [Fordította: Szentmártoni Béla.] (pp. 6-7.).* [KSZ.]

Emberek, akik megváltoztatták a világot. A reneszánsztól a felvilágosodásig. 1492-1789. Ford.: Bárdos Miklós. Szerk.: Nagy Mézes Rita. [Budapest, 2007.] Larousse, Kossuth Kiadó. pp. 94-95., 176-179. */Larousse Panteon. 2./ Kopernikusz, Galilei.* [SRG.]

ÉLTETŐ Zsófia - HORVAI Ferenc - KERESZTURI Ákos: Nemzetközi Heliofizikai Év 2007.; 50 éves az űrkorszak 1957 - 2007. [Budapest, 2007.] [10] p. *Hajtogatott lapos ismertető.* [KSZ.]

ERMÉNYI Lajos: Petzvál József élete és érdemei. [Budapest, 2007]. Barnaföldi Gábor. 72 p. *Erményi Lajos: Petzvál József élete és érdemei. Budapest, 1906. Matematikai és Fizikai Társulat. 72 p. reprintje.* [REZ.]

FELKER Bernadett: Kövesligethy Radó munkássága. Szombathely, 2007. BDF Természettudományi Főiskolai kar Fizikai Tanszék. 56 p. [SRG.]

GRIBBIN, John: Kozmikus körforgás. A szupernóvák és az élet, avagy hogyan keletkezünk a csillagporból. Ford.: Both Előd. Budapest, 2007. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 224 p. /Talentum tudományos könyvtár./ Lektor: Szabados László. [KSZ.]

Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) 112 p. /A Draco különkiadása./ A Burnham fordításokat Bartha Lajos végezte. Segítők: Bartha Lajos, Szabadi Péter, Vigh Lajos, Szentmártoni Béla, Dalos Ildikó, Fleisz Krisztina, Kász László, Molnár Imre, Rózsa József. [KSZ.]

GAZDAG László - MÉSZÁROS István: A világűr meghódításának első 50 éve. Győr, 2007. Laurus Kiadó, Text-Print Nyomdaipari Kft. nyomda. 101 p. Lektorálta és az előszót (pp. 9-10.) írta: Both Előd. [KSZ.]

Gyerekek tudományos enciklopédiája. 1. Szerk.: Jenni Rainford. Ford.: Bank Szilvia. Pécs, 2007. A Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója. A nyomtatás Szlovákiában készült: Slovart Print s. r. o., Bratislava. 256 p. A borító alcímei: A természettudományok alapjai. Lenyűgöző találmányok. Az állatok rendszere. Az állatok élete. Az emberi test. Híres tudósok. Így működik. Növények. A világűr. A Föld.; Csillagászat: pp. 30-31., 36-63., 218-221., 232-233.; A fordítás és a nyomtatás 2006-ban, a kiadás 2007-ben készült.; A könyvben a Plútó már nem nagybolygóként szerepel. [KSZ.]

Hegyhát Csillagvizsgáló. Hegyhátsál, [2007.] Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. [6] p. 2 oldalas, 6 részre hajtogatott tájékoztató színes prospektus. Benne: A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány bemutatása. A távcső adatai. Elérhetőség. [KSZ.]

Hetven felfedező utazás földön, vízen, levegőben. Szerk.: Robin Hanbury-Tenison. Ford.: Márkus János. Budapest, [2007.] Athenaeum 2000 Kiadó, Alinea Kft., Printed and bound in China by Toppan Printing. 304 p. Lektorálta és szerkesztette: Reviczky Béla. Csillagászat: pp. 275-279.: Robin Scagell: Utazás a Holdra és vissza. 1969.; pp. 287-290.: Robin Scagell: A Mars, a Jupiter - és ami azon túl van. 1977-. [KSZ.]

Horváth Árpád emlékezete születésének 100. évfordulóján. Szerk.: Baksa Péter - Winkler Csaba. [Győr, 2007.] Universitas-Győr Nonprofit Kft. 132 p. Szemelvényekkel Horváth Árpád (1907-1990) hátrahagyott írásaiból. [REZ.]

ICKE, Vincent: Christiaan Huygens. Jövő a múltban. Ford.: Balogh Tamás. Budapest, 2007. Typotex Kiadó, Bornus Nyomda (Pécs). 59 p. A szerző előszava Leidenben kelt 2005 áprilisában. A kötet nagyobbik fele csillagászati témájú. Főként Huygensnek a Szaturnusszal kapcsolatos megfigyeléseiről ír, a bolygó körüli gyűrű felismeréséről és a Szaturnusz holdjának felfedezéséről. Ezen kívül az Orion-köd megfigyeléseiről is szól. Eredeti rajzokkal illusztrálva. [KSZ.]

[ILLÉS Tibor - CSÖRGITS Gábor]: Pleione csillagatlasz. [Új kiadás. Budapest, 2007.] Magyar Csillagászati Egyesület. [48 p.] 41 térképlap. A Messier objektumok. pp. 44-45.; Érdekes változócsillagok. p. 46.; A legszebb kettőscsillagok. p. 47. [SRG.]

KÁROSSY Csaba: A csillagászat alapjai. I. BcC hallgatók számára. [Dozmat,] 2007. OSKAR Kiadó, OSKAR Kiadó Műhelye. 155 p. Károssy Csaba Ákos előszava Szombathelyen kelt 2007. márc. 15-én. Lektorálta Kovács László, Haramia László, Kokas Edina. A Berzsenyi Dániel Főiskola Jegyzet Bizottságának támogatásával. [KSZ.]

KESERŐ Katalin: Toroczkai Wigand Ede. 1869-1945. Budapest, 2007. Holnap Kiadó Kft., Reálszisztéma Dabasi Nyomda Zrt. 210 p. /Az építészet mesterei./ Csillagászat: p. 19. ("Akseli Gallen-Kalleláról emlékező írásában (Turán 1931) Toroczkai feleleveníti budapesti, Gellérthegy utca műtermében 1907-ben folytatott beszélgetéseiket a csillagokról, a csillagképek különböző népeknél olykor azonos, mítoszokra utaló nevével, ..."); pp. 183-188. (Toroczkai "Öreg csillagok" című 1915-ös könyvéről, a Néprajzi Értesítő 1914/3-4.-es számában megjelent "Égabroszunk csillagai" két rajza a régi magyar csillagos ég ábrázolásával.) [KSZ.]

Kis felfedezők. Világűrben. Összeállítási útmutató. Kiadja: Pannon-Literatúra Kft. [Kisújszállás, 2007. Navneet Publications (India) Ltd., Szalay Könyvkiadó. 6 t. [SRG.]

KOESTLER, Arthur: Alvajárók. Ford.: Makovecz Benjamin. 2. kiadás. Budapest, 2007. Európa Könyvkiadó, Szekszárdi Nyomda. 856 p. Szakmai szempontból ellenőrizte. Gazda István. Csányi Vilmos előszava a magyar kiadáshoz (pp. 13-19.). Az egyetemes csillagászat története az ókortól Newtonig. [IBQ.]

KOLLÁTH Zoltán: Csillagos Égbolt Rezervátum a Zselici Tájvédelmi Körzetben. [Kaposvár, 2007. Kaposvári Nyomda.] [6] p. Hajtogatott lapos ismertető. Benne: A fényszennyezés. Csillagos Égbolt Rezervátum. Eddigi lépések. Tervek. Hogyan segíthetünk? Az égbolt minősége a Zselicben. Meglepő tények. A Rezervátum létrejöttét segítik. [KSZ.]

KÖTHE, Rainer: Otthonunk, a Föld. 3. jav. kiad. Ford.: Rónaszegi Éva és Németh Mária. Budapest, 2007. Tessloff és Babilon Kiadó Kft. A nyomdai szedést készítette: Keleti Marcell. Printed in China. 48 p. /Mi micsoda. 50./ Szakmailag lektorálta: Orha Zoltán. Csillagászat: pp. 4-14. [KSZ.]

LEVY, Joel: A tudomány zsebkönyve. 3999 alapvető adat. Ford.: Márkus András. [Pécs, 2007.] Alexandra, Pécsi Direkt Kft. Nyomás Szingapurbán. 144 p. Az Univerzum. pp. 5-18.; A Nap. pp. 18-34. [SRG.]

Magyar Csillagászati Egyesület. Polaris Csillagvizsgáló. [Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület.] [6] p. 2 oldalra nyomott, 6 részre hajtogatott tájékoztató színes prospektus. Benne: Magyar Csillagászati Egyesület. Rendezvényeink. Kiadványaink. Polaris Csillagvizsgáló. [KSZ.]

MAY, Brian - MOORE, Sir Patrick - LINTOTT, Chris: Bum! A Világegyetem teljes története. Ford.: Kovács Tamás, Regály Zsolt.

[Budapest,] 2007. Kossuth Kiadó zRT., A nyomás és a kötés Dubaiban készült. 191 p. Szakmailag gondozta: Regály Zsolt. Az album az Univerzum történetét ismerteti az Ősrobbanástól kezdve. A színes illusztrációk az Hubble-űrtávcsővel és a Föld legnagyobb távcsöveivel készültek. A "Gyakorlati csillagászat" fejezet (pp. 155-169.) az amatőr csillagászatba vezet be. Az "Életrajzok" fejezet (pp. 171-183.) ismerteti Baade, Chandrasekhar, Eddington, Einstein, Hale, Hoyle, Hubble, Kuiper, Lovell, Rees, Ryle, Schwarzschild, Shapley, Zeldovics, Zwicky életrajzeit. [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. 324 p., 10 színes mell. Közreműködött: Jean Meeus, Sárneczky Krisztián. Szakmailag ellenőrizte: Szabados László, Szabadi Péter. [SRG.]


MOLNÁR László: Fizika munkafüzet a 8. osztály (a 14 éves korosztály) számára. 4. kiad. Celldömölk, 2007. Apáczai Kiadó, Sylvester Nyomda Kft. (Szombathely). 64 p. Lektorálta: Kovács László. Tankönyvvé nyilvánítási engedély: 14720-23/2006 (2006. okt. 26.). Jelzet: AP-885, AP-081402. Csillagászat: pp. 47-64. (fénytan) [KSZ.]

NAGY Natália - SZÜCS Édua: A Nap születésnapja. 2007. Szamárful Kiadó Kft., Kinizsi Nyomda Kft. (Debrecen) 77 p. A verses szöveget írta: Nagy Natália. Az illusztrációkat rajzolta: Szűcs Édua. A hátsó borítón Ranschburg Jenő és Farkas Bertalan utószavai. Gyermeknek szóló csillagászati könyv. A Naprendszer tagjai ünneplik a Nap ötmilliárdodik születésnapját. [KSZ.]

NAGYVÁRADI László: Tájékozódás, térképészet, távérzékelés. 2007. Pécsi Tudományegyetem Földrajzi Doktoriskola - PTE Alapítvány - PTE TTK Földrajzi Intézet, Bornus Nyomda (Pécs). 139 p. Szakmailag ellenőrizte: Balassa Bettina. Csillagászat: pp. 15-31., 51-59., 77-80. [KSZ.]

NEMERE István: A tunguz meteorit rejtélye. Gyöngyös, 2007. Pallas Antikvárium Kft., Kaposvári Nyomda Kft. 207 p. "1908. június 30-án Szibéria középső részén, Angara és a Jenyiszej folyók között egy kozmikus katasztrófa játszódott le. Az égből egy hatalmas tűzgömb érkezett, átrepült a tajga fölött, majd felrobbant. A tajga fáit 2200 négyzetkilométeres területen tarolta le - ez csaknem ötször akkora, mint Budapest -, és ott minden élet megszűnt. Mi történt? A világ tudósai előbb meteoritra, aztán üstökösre gyanakodtak, de felmerült a nukleáris robbanás gyanúja is. A kutatásoknak kezdettől fogva volt egy nyugtalanító szála: vajon az eseményekhez nem volt-e köze valamilyen földön kívüli civilizációnak? A dokumentumkötetben a szerző a tőle megszokott stílusban és módon boncolgatja az eseményeket, leleplezi a titkokat, és az olvasókkal együtt kerül egyre újabb és újabb rejtélyek elé." [KSZ.]

NÉMETH Judit - REGÁLY Zsolt: Fejezetek a kozmológiából. [Budapest,] 2007. ELTE Természettudományi Kar, ELTE Eötvös Kiadó, DigitalPress. 173 p. Fejezetcímek: A kozmológia rövid története. Standard kozmológia. Az ősrobbanás elmélete. Big Bang nukleoszintézis. A fluktuációk kialakulása. A kozmikus mikrohullámú háttérsugárzás fluktuációja. Struktúrák kialakulása. Inflációs kozmológia. Az infláció. Modern kozmológia. Egyensúlyi termodinamika. A neutrongyakorosság pontos meghatározása. Sunyajev-Zeldovics-effektus. Magas színvonalú kötet a kozmológia legfrissebb állapotáról, egyetemi hallgatóknak. [KSZ.]

 PONORI THEWREWK Aurél: A Nap fiai. A Nap tisztelete, napisten-mítoszok uralkodóikat a Nap Fiának tartó népeknél. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület. 128 p. Szakmailag ellenőrizte: Guman István. [KSZ.]

RANZANI, Gianluca: Az Univerzum atlasza. Naprendszer. Galaxisok. Csillagképek. [2. kiad.] Ford.: Zalai Edvin. [Budapest,] 2007. Kossuth Kiadó Zrt., Alföldi Nyomda ZRt. 216 p. Lektorálta: Gesztesi Albert. A 88 csillagképet bemutató csillagtérképeken: 5,5-6,0 magnitúdó a határfényesség. [KSZ.]

RIDPATH, Ian: Bolygók és csillagok atlasza. Felfedezők kalauza a Világegyetemhez. Ford.: Sipos Nikolett. Pécs, 2007. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója. Tördelés: CAD Bt. "A nyomás Kínában készült". 80 p. Benne 8 oldalon (pp. 52-59) csillagtérképek 5,5 magnitúdós határig. [KSZ.]

RIDPATH, Ian: Csillagászat. Csillagok. Bolygók. Megfigyelés. Műszerek. Csillagképek. Ford.: Both Előd és Horvai Ferenc. Budapest, 2007. MÉRTÉK Kiadó Kft., Nyomta: TBB (Szlovákia). 300 p. /Útitárs kézikönyvek./ A könyv második fele (pp. 147-277.) bemutatja egyenként a 88 csillagképet, északról dél felé haladva, a kis térképeken 6,5 magnitúdóig mutatta a csillagokat (pp. 152-227.), valamint a hónapról hónapra látható égbolt állását este 10 óra körül (pp. 229-277.). [KSZ.]

RÖTHLEIN, Brigitte: Schrödinger macskája. Bevezetés a kvantumfizikába. Ford.: Szolcsányi Ferenc, Nordex Kft. Budapest-Pécs, 2007. Dialóg Campus Kiadó. Nyomda: Bornus Kft. (Pécs) 124 p. /Tudományok kiskönyvtára. 7./ Magyar szaklektor: Abonyi Iván. Csillagászat: pp. 65-78. [KSZ.]

SCAGELL, Robin: Az éjszakai égbolt atlasza. A Hold, a bolygók, a csillagok és mélyég-objektumok. Binokulárok és kis távcsővel végzett megfigyelésekhez. Wil Tirion térképeivel. Ford.: Sipos Nikolett. Pécs, 2007. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója. "A nyomás Kínában történt". 128 p. A 8 áttekinthető csillagtérkép 5,5 magnitúdóig, az 50 legfontosabb csillagkép térképei 6,5 magnitúdóig mutatják a csillagokat. [KSZ.]

SIMMONS, John: 100 híres tudós. Múlt és jelen nagy tudósai. Ford.: Kovács Lajos. [Budapest,] 2007. Partvonal Könyvkiadó, Kinizsi Nyomda Kft. 543 p. Isaac Newton és a newtoni forradalom (1642-1727.) pp. 19-23.; Galileo Galilei és az új tudomány. (1564-1642.) pp. 58-62.; Johannes Kepler és a bolygók mozgása. (1571-1630.) pp. 69-73.; Kopernikusz és a heliocentrikus Világegyetem. (1473-1543.) pp. 74-77.; Tycho Brahe és az új csillagászat. (1546-1601.) pp. 135-138.; William Herschel. (1738-1822.) pp. 157-160.; Edwin Hubble és a modern távcső. (1889-1953.) pp. 169-173.; Leonhard Euler és a 18. századi matematika. (1707-1783.) pp. 193-195.; Arthur Eddington és a modern csillagászat. (1882-1944.) pp. 201-205.; Christiaan Huygens és a fény hullámelmélete. (1629-1695.) pp. 213-216.; Stephen Hawking és a kvantum kozmológia. (1942-) pp. 284-288. [SRG.]

SZABÓ Árpád: Magyar természettudósok. Fizikusok. 4. átdolg. és bőv. kiad. Budapest, 2007. Akadémiai Kiadó Zrt., Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. Nyomdaüzeme. 341. p. A szerző előszava Nyíregyházán kelt 2006-ban. Szakmai lektorok: Pintér

Ferenc és Szabó Tímea. Az első kiadás: 1996-as, de ez átdolgozott és bővített. [KSZ.]

SZENKOVITS Ferenc: Bevezetés a csillagászatba. Kolozsvár, 2007. Kolozsvári Egyetemi Kiadó. 226 p. A Kolozsvári Egyetem hivatalos tankönyve. Benne 63 ábra és 3 táblázat. [IBQ.]

TAKÁCS Ferenc: Árnyékban porladó kövek. Vas megye közéletének szereplői. Szombathely, 2007. 172 p. Lektorálta: Nagy Ildikó, Horváth Sándor; Torjay Valter. Csillagászok nevének rövid említése: Gothard Jenő p. 105. (Gothard Jenő síremléke), 121.; Gothard Sándor p. 22., 25., 105., 121.; Kunc Adolf p. 21., 25., 155. [KSZ.]

TIT Budapesti Planetárium. 30 éves a planetárium 1977-2007. [Budapest, 2007.] [16] p. A planetárium. A TIT Budapesti Planetárium története. A planetáriumi műszer főbb egységei. A planetárium technikája. Sétáló Naprendszer a Planetárium mellett. [KSZ.]

TIT Budapesti Planetárium csillagászati műsorai 2007. június 18-tól augusztus 31-ig. [Budapest, 2007.] [4] p. Hajtogatott lapos műsorfüzet. Heti műsorrend. Műsoraink rövid tartalma (Süni és a csillagok. A Nap családja. Utazzunk a Marsra! Leszállás a Marsra. Földönkívüliek. Világvége? Égiekkel játszó földi lelemény. Az égbolt csodái. A Hubble univerzuma. Fénysugár az Andromédáról. Csillagtűzek. Bolygóközi társasutazás). [KSZ.]

TÓTH Sándor Attila: Az ég múzsája és planétája: Uránia. Szerdahelyi György csillagászati tankölteményei az 1781-ben felfedezett Uránusz bolygó mitológiájáról és a csillagászat ősi voltáról. Szeged, 2007. Gradus ad Parnassum Kiadó, 95 p. A M. Királyi Egyetem esztétika professzora által írt két latin tanköltemény ismertetése, a hozzájuk csatolt tudományos magyarázó jegyzetek szövegével. Az Appendix közli az eredeti latin szöveg 1803-ban megjelent változatát. A tanköltemények eredetileg Hell Miksa bécsi Csillagászati Ephemeridái-ban jelentek meg. [IBQ.]

Tudomány és vallás. A fejlődésmélelet és a földön kívüli élet kérdései. Dobogókő, 2006. szeptember 22-24. Manréza Szimpózium 2006. Szerk.: Hetesi Zsolt és Teres Ágoston. Budapest, 2007. Magyar Jezsuita Rendtartomány, ELTE Csillagászati Tanszék, Kairosz Kiadó. 209 p. [KSZ.]

ÜBELACKER, Erich: A bolygók és az űrkutatás. 3. átdolg. kiad. Ford.: Jankovics István és Németh Mária. Budapest, 2007. Tessloff és Babilon Kiadó Kft. A nyomdai szedést készítette: Keleti Marcell. Printed in China. 48 p. /Mi micsoda. 27./ Szakmailag lektorálta: Vincze Ildikó. [KSZ.]

ÜBELACKER, Erich: Az idő. Ford.: Károlyi Zsuzsa. Budapest, 2007. Tessloff és Babilon Kiadó Kft. A nyomdai szedést készítette: Keleti Marcell. Printed in China. 48 p. /Mi micsoda. 13./ Szakmailag lektorálta: Orha Zoltán. [KSZ.]

Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] 135 p., 4 színes t. /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ [KSZ.]

Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] 124 p., 4 színes t. /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ 2006-ig az Űrtan évkönyv évszáma a kiadás évére utalt. Mostantól kezdve ez változott, mert a címlapon a beszámolóban érintett év száma áll. [KSZ.]

VASSÁNYI István - HEILIG Balázs: Égabroszunk csillagai. A magyar csillagos ég rekonstruált képe. 2000-2007. Tihany-Balatonarács, 2007. Túra-Sport Kft. 2 p., 1 térkép. A régi magyar csillagképekre és csillagnevekre vonatkozó igen gazdag szöveges leírással és illusztrációkkal kiegészítve. 58x42 cm-es 1 lapos (2 oldalas) kiadvány 16 részre nyomtatva és hajtogatva, 30x39 cm-es ősmagyar csillagtérképpel. Benne Ladányi Tamás 2 csillagászati felvétele. A kiadvány elkészítésében közreműködött Ladányi Tamás, kisebb lektorálási munkát Keszthelyi Sándor végzett. [REZ.]

VERESS Márton: Általános természeti földrajz. Fejezetek az általános természeti földrajzból. Második javított kiadás. Szombathely, 2007. BDF Természetföldrajzi Tanszék. p. 477. A Föld. pp. 16-31., 45. [SRG.]

VINCZE Ildikó - JANKOVICS István - KOVÁCS József: Gothard Asztrofizikai Observatórium. 1881-2006. Szombathely, 2007. Kiadja az Eötvös Loránd Tudományegyetem Gothard Asztrofizikai Observatórium, Sylvester János Kiadó és Nyomda Kft. 48 p. [KSZ.]

WODETZKY József: Kettős és többszörös csillagok. [Paks,] 2007. Draco. 10 p. Eredeti megjelenés: Természettudományi Közlöny 42. 1910. dec. 1. 519. füz. pp. 857-875.; Különlennyomatként is kiadták: Klny. a Természettudományi Közlöny 519. füzetéből, Budapest, 1910. A Pesti Lloyd-Társulat Könyvsajtója 10 p.; Bartha Lajos anyagából és javaslatára lemásolva a kettőscsillagok ismertetésére 2007-ben, a Draco számára. [KSZ.]

DARÁZS Barbara: Gyenge gravitációs lencsézés brán világokban. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 58. Témavezető: Gergely Árpád László. [KSZ.]

BAKOS Judit: Extragalaktikus gömbhalmazok radiális sebességének mérése a GTC OSIRIS műszerével. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 81. Témavezetők: Alexandre Vazdekis és Michael Beasley. [KSZ.]

KORSÓS Marianna: Ia típusú szupernóvák adatainak statisztikus vizsgálata Monte-Carlo szimulációval. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 82. Témavezető: Hetesi Zsolt. [KSZ.]

SIMON Attila: "Exoholdak" sugarának, tömegének és sűrűségének meghatározása fedési rendszerekben. In: XXVIII. Országos

Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 83. *Témavezetők: Szabó M. Gyula és Szatmáry Károly. [KSZ.]*

SIPŐCZ Brigitta: Változócsillagok a HAT-1 szemével. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 84. *Témavezető: Bakos Gáspár. [KSZ.]*

TAKÁTS Katalin: Szupernóvák távolságának meghatározása Táguló Fotoszféra Módszerrel. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 85. *Témavezető: Vinkó József. [KSZ.]*

VOLENT Renáta: A Föld, a Mars, az Europa és a Ganymedes felszínén található jeges alakzatok összehasonlítása. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 86. *Témavezető: Kereszturi Ákos. [KSZ.]*

VÖLGYES Dávid: Képrekonstrukció a csillagászatban. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 87. *Témavezető: Szécsényi-Nagy Gábor. [KSZ.]*

CSENGERI Timea: Egy poros kvazár, az IRAS 13349+2438 esete - modellezés a 2-Dust radiatív transzfer kóddal. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 89. *Témavezető: Gerard Kriss. [KSZ.]*

CSORVÁSI Róbert: Az LO Pegasi mágneses aktivitásának finom léptékű vizsgálata. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 90. *Témavezető: Oláh Katalin és Szatmáry Károly. [KSZ.]*

MOLNÁR László - PÁPICS Péter: GD 154 - kétfajta pulzációs állapotú fehér törpe. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 91. *Témavezető: Paparó Margit. [KSZ.]*

NAGY Zsófia: Fedési törpe nóvák periódusváltozásainak vizsgálata. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 92. *Témavezető: Csizmadia Szilárd. [KSZ.]*

PLACHY Emese - SZTANKÓ Nándor: GD 154, kaotikus rendszernek tűnő fehér törpe. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 93. *Témavezető: Paparó Margit. [KSZ.]*

SZALAI Tamás: Szoros déli kettőscsillagok fizikai paramétereinek meghatározása. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 94. *XY Leo, VZ Lib, DX Tuc, QY Hya, V870 Ara. Témavezetők: Mészáros Szabolcs és Vinkó József. Konzulens: Kiss L. László. [KSZ.]*

ZSOM András: A por és gáz hőmérsékletének összehasonlítása a Cygnus-Cepheus területen. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 95. *Témavezető: Tóth L. Viktor. [KSZ.]*

MITRE Zoltán: Teljes napfogyatkozás a félhold országában. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 145. *Témavezetők: Péntek Kálmán, Pintér Teodor Péter és Vértess Ernő. [KSZ.]*

PÓKA Andrea: Földrengések és a Föld forgása: a Föld forgási és orientációs paramétereinek változása a Nemzetközi Földforgás Szolgálat (IERS) által közzétett adatok alapján. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 254. *Témavezető: Timár Gábor. [KSZ.]*

BÁRÁNY Balázs: A Gödel univerzum geodetikusanak elemzése. In: XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Program, előadás, összefoglalók. Szeged, 2007. április 4-6. Szeged, 2007. Szegedi Tudományegyetem. p. 309. *Témavezető: Andai Antal és Szenthe János. [KSZ.]*

FARKAS Gábor Farkas: Sidus Iulium és Dudith András. In: Az Egyetemi Könyvtár Évkönyvei XIII. Budapest, 2007. ELTE Egyetemi Könyvtára. pp. 137-144. *A Julius Caesar halála után látszó üstököst nevezték sidus Iuliumnak, Caesar csillagának. Caesart hamarosan isten é avatták, az ünnepségek alatt a Vénusz templomában bronzszobrát felavatták, a feje felett a nevezetes üstököst is ábrázolták. Az 1577 novemberében feltűnt új üstökös hatására írt művében Dudith András magyar humanista említi ezt az ókori eseményt. Az üstökösről beszámoló számos ókori szerző közül Plinius természetrajzában II. könyve lehetett Dudith forrása. [FGF.]*

BOROSS Klára: A pozsonyi humanista kör könyvei az Egyetemi Könyvtár antikva-gyűjteményében. In: Az Egyetemi Könyvtár Évkönyvei. XIII. Budapest, 2007. ELTE Egyetemi Könyvtára. pp. 157-185. *Ellebodius és Mossóczi gyűjteményéről részletesebben. Mossóczi Zakariás Kopernikusz-könyvpéldányáról. [FGF.]*

GYENIZSE Péter: Csaba királyfi útján. In: Az emberiség útjai. Barangolás a történelem legendás útvonalain. Szerk.: Lóczy Dénes, Pap Norbert. Pécs, 2007. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója, Dürer Nyomda (Gyula). pp. 6-25. *Rövid bevezetés a csillagászatba és a csillagásztörténetbe. Gyenizse Péter által készített, színes amatőrcsillagászati fényképek és leírásuk: szivárvány, haló, Tyndall-sugár, meteor, villám, sarki fény, Hyakutake-üstökös, Hale-Bopp-üstökös, Machholz-üstökös, Tejút, az égbolt elfordulása, napfoltok, részleges napfogyatkozás, teljes napfogyatkozás, telihold, holdkráterek, holdsarló, holdfogyatkozás, bolygóképek, Szaturnusz-fedés, Vénusz-átvonulás, mélyég objektumok. Képszerkesztő: Mánfai György. [KSZ.]*

WODETZKY József: Kettős és többszörös csillagok. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 7-8. /A Draco különkiadása./ *Részletek a Természettudományi Közlöny 1910. évf. 519. füzetéből. [KSZ.]*

A kettőscsillagok (és fizikájuk). A kettőscsillagok története. Milyen kettőscsillagtípusok vannak. Többscsillag. A kettőscsillagok láthatósága. Szoros párok. A kettősök észlelése. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 9-13. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

B. J. M. M.: Friedrich Georg Wilhelm Struve (1793-1864). In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 9. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: A Dawes-határ. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 13. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

MUIRDEN, James: Kettőscsillagok. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 14-15. /A Draco különkiadása./ *Forrás: Astronomy for Amateurs (könyv). [KSZ.]*

TOWNSEND, Charles: Az égbolt drágakövei. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 15-16. /A Draco különkiadása./ *Forrás: Szentmártoni Béla: Kalandozás (1982). [KSZ.]*

GENNER, Ian: Az M 40 aszterizmus az UMa-ban. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 17. /A Draco különkiadása./ *Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1972. ápr. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: A legszebb, legérdekesebb és leghíresebb kettőscsillagok. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 17-24. /A Draco különkiadása./ *Az 1984-ben összeállított cikket Dalos Endre látta el megjegyzésekkel. [KSZ.]*

BERKÓ Ernő - DALOS Endre - HEVESI Zoltán: Kettőscsillag-észlelők: (Albireo, Meteor). In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 24-25. /A Draco különkiadása./ *214 észlelő neve. [KSZ.]*

DAE [DALOS Endre]: Kettőscsillag minikatalógus. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 26. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: A kettőscsillagokról. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 27. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

HOUSTON, Walter Scott: Deep Sky Wonders c. rovat kettőscsillag észlelési cikkek. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 28-30 /A Draco különkiadása./ *Sky and Telescope 1961-ben, 1969-ben és 1970-ben megjelent cikkei. Fordította: Szentmártoni Béla. [KSZ.]*

ARGYLE, R. W.: Binary csillagok nagy pályahajlással. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 30-31. /A Draco különkiadása./ *Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1971. szept. [KSZ.]*

SINNOT, Roger W.: Érdekes kettős és hármas csillagok. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 31-33. /A Draco különkiadása./ *Sky and Telescope, 1982. szept. Fordította: Farkas Ernő. [KSZ.]*

POXON, M.: Binokulár kettősök. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 33. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

BAMBER, D. J.: A Gamma Virginis. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 33. /A Draco különkiadása./ *Forrás: Webb Society Quarterly Journal, 1969. márc. [KSZ.]*

FAHY, A.: A kettőscsillagok észlelése. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 34. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DALOS Endre: Az Albireo /Béta Cyg = STF 43. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 34. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Egy figyelemre méltó binary: a Castor. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos

Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 35. /A Draco különkiadása./ *Korábbi közlése: Binary 1999. 4. sz. pp. 8-10. [KSZ.]*

GOMBÁS Géza: Az amatőrök kettőscsillag megfigyelései. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 37-46. /A Draco különkiadása./ *Eredeti közlés. Kettőscsillagok. Szerk.: Gombás Géza. Kaposvár, 1977. AAK. /Mélyég- és kettőscsillag megfigyelési kézikönyv. II./ [KSZ.]*

SZM [SZENTMÁRTONI Béla]: A CrB kettősei. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 47. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

SZM [SZENTMÁRTONI Béla]: A Mira Ceti környékének kettősei. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 48. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

SZM [SZENTMÁRTONI Béla]: A Delphinus halványabb kettősei. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 49. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

SZM [SZENTMÁRTONI Béla]: A Draco néhány kettőscsillaga. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 49-50. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

SZM [SZENTMÁRTONI Béla]: A Lynx kettőscsillag "halmaza". In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 50-51. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: A Théta-1 és Théta-2 Ori. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 52. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Kettős és többes csillagok a Pleiadesben. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 53. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Csillagászati kö(zs)nyvismertetés (309.). Az 5. sz. a nagykönyv ismertetése. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 54. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook. Kettőscsillag ismertetései. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 55-108. /A Draco különkiadása./ *Fordította és kiegészítette: Bartha Lajos. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: A katalógusban előforduló csillagászok életrajzi adatai. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 109-111. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Eddig mely kettőscsillagokat láttam. In: Az én világom. 7. A kettőscsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2007. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 112. /A Draco különkiadása./ *176 kettőscsillag, amelyeket 2007. ápr. 7-ig látott és feljegyzett. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: A Csillagászati Tanszék negyed évezrede. In: Földrajzi Múzeumi tanulmányok 16. 2007. Főszerk.: Kubassek János. Érd, 2007. Magyar Földrajzi Múzeum. pp. 145-146. *Könyvismertetés. A magyarországi egyetemi csillagászati oktatás és kutatás története. Szerkesztette: Petrovay Kristóf. Kiadja ELTE Csillagászati Tanszéke. Budapest, 2006. kötetről. [SRG.]*

REISZ T. Csaba: Lipszky János (Szedlicsna, 1766. ápr. 10. - Szedlicsna, 1826. máj. 2.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VII. köt. Lethenyei - műgyűjtemény. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2007. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 39-41. *Huszártiszt, térképkészítő. Magyarország térképezésében a pontos térképhez hiányzó csillagászati adatokat Bogdanich Imre Dániel észlelései alapján maga számította. Arcképe a cikkben. [KSZ.]*

LAKATOS Bálint: Lossai Péter (Petrus Neitl de Losa, Neitel ex Losa; Mosonmagyaróvár/Nagylózs?, 1500 körül - ? 16. század második fele?). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VII. köt. Lethenyei - műgyűjtemény. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2007. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 84-85. *Földmérő. Az 1519-1524 körüli Lossai-kódex az első magyarországi geodéziai szakmunka, benne kisebb csillagászati részekkel. [KSZ.]*

BÁNKI Éva: Madarassy János (Apátfalva, 1741. aug. 28. - Eger, 1814. ápr. 18.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VII. köt. Lethenyei - műgyűjtemény. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2007. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 134-135. *Jezsuita csillagász, matematikus. 1774-76 között Bécsben tanult csillagászatot, Hell Miksa tanítványaként. Hell mellett részt vett az egri obszervatórium műszereinek beszerzésében. 1776-tól az intézmény első igazgatója 1784-ig. [KSZ.]*

BÁNKI Éva: Makó Pál, kerekdedei (Jászapáti, 1723. júl. 9. - Buda, 1793. aug. 19.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VII. köt. Lethenyei - műgyűjtemény. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2007. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 255-257. *Matematikus, fizikus, tanár, költő. Tankönyvek szerzője, fizikai és csillagászati tárgyú tankönyveit több nyelvre lefordították. [KSZ.]*

VIZKELETY András: Makrai Benedek. (életéről adatok: 1383-1421.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VII. köt. Lethenyei - műgyűjtemény. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2007. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). p. 257. *Jogtudós. 1388-90-ban Bécsben tanított (csillagászatot?). [KSZ.]*

GÁBORJÁNI SZABÓ Botond: Maróthi György (Maróthy; Debrecen, 1718. jún. 18. - Debrecen, 1744. okt. 16.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VII. köt. Lethenyei - műgyűjtemény. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2007. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 301-303. *Természettudós, pedagógiai író, tankönyvszerző. A hollandiai Groningen egyetemén disputát folytatott a kopernikuszi tanokról. Debrecenben 1738-tól csillagászatot is tanított. Arcképe a cikkben.* [KSZ.]

DEÁK Antal András: Marsigli, Luigi Ferdinando (Bologna, 1658. júl. 10. - Bologna, 1730. nov. 1.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VII. köt. Lethenyei - műgyűjtemény. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2007. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 304-306. *Csillagászati észleléseket is végzett Magyarországon. Arcképe a cikkben.* [KSZ.]

BÁNKI Éva: Mártonffi Antal (Csíkszentkirály, 1750 körül - Gyulafehérvár, 1799. nov. 19.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VII. köt. Lethenyei - műgyűjtemény. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2007. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 315-316. *Csillagász, római katolikus pap. 1788-92-ben Batthyány Ignác erdélyi püspök költségén Bécsben tanult csillagászatot Hell Miksa tanítványaként. 1794-től a gyulafehérvári csillagvizsgáló vezetője lett. 1797-től csillagász-kanonok. 1798-ban kiadta a csillagvizsgálót ismertető könyvét.* [KSZ.]

BÁNKI Éva: Matematika. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VII. köt. Lethenyei - műgyűjtemény. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2007. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 320-325. *A középkori csillagászati ismereteket is említő szócikk. Gellért-püspök, Georg Peurbach, Regiomontanus, Pühler Kristóf, Hell Miksa.* [KSZ.]

DEÁK Antal András - TÖRÖK Enikő: Mikoviny Sámuel (Ábelfalva, 1698 - Trencsén környéke, 1750. márc. 23.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VII. köt. Lethenyei - műgyűjtemény. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2007. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 413-414. *Mérnök, polihistor, térképész, tanár, matematikus, rajzoló, rézmetsző. Matematikát, csillagászatot, földmérést tanult Nürnberg városának Altdorfban működő egyetemén és Jénában. 1728-tól csillagászati helymeghatározásokat végzett az ország különböző részein. 1732-ben kiadott Epistola címkezdetű művében a csillagászati észleléseken alapuló térképezést ismertette.* [KSZ.]

Misszionáriusok. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VII. köt. Lethenyei - műgyűjtemény. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2007. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 435-439. *Benne (p. 439.): Szentmártonyi Ignác (a portugál uralkodó, V. János királyi csillagásza és térképésze) tevékenysége Brazíliában 1753-1777-ig.* [KSZ.]

KOLTAI András: Mösch Lukács (Moesch; Lucas a S. Edmundo; eredeti keresztnéve: Johann Jacob; Mainz, 1651. szept. 4. - Nikolsburg, 1701. márc. 24.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VII. köt. Lethenyei - műgyűjtemény. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2007. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 470-472. *Piarista szerzetes, tanár, matematikus, irodalmár. Podolinban és Privigyén tanított Fönnmaradt háromkötetes kézíratos matematikai tanári kézikönyve (Bibliotheca mathematica, 1684.) a geometriát, a csillagászatot és az időmeghatározást tárgyalja.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Erőforrások a Földön kívül. In: MetaGalaktika v9,5. Főszerk.: Burger István. [Budapest, 2007.] Metropolis Media, Keskeny és Társai Nyomdaipari Kft. pp. 48-51. [KSZ.]

A Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) ... a Szputnyik-1 felbocsátásának fél évszázados évfordulója alkalmából országos ifjúsági vetélkedőt szervez 50 éves az űrkorszak címmel. In: MetaGalaktika v9,5. Főszerk.: Burger István. [Budapest, 2007.] Metropolis Media, Keskeny és Társai Nyomdaipari Kft. pp. 52-53. *Jelentkezés: 2007. máj. 20. és 2007. szept. 15. között.* [KSZ.]

HAWKING, Stephen William: El kell hagyni a Földet! In: MetaGalaktika v9,5. Főszerk.: Burger István. [Budapest, 2007.] Metropolis Media, Keskeny és Társai Nyomdaipari Kft. pp. 100-102. [KSZ.]

LUKÁCS Béla: Párhuzamos világok - fantasy vagy SF? In: MetaGalaktika v9,5. Főszerk.: Burger István. [Budapest, 2007.] Metropolis Media, Keskeny és Társai Nyomdaipari Kft. pp. 176-181. [KSZ.]

Bevezető. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 7. [SRG.]

Használati útmutató. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 8-12. [SRG.]

Jelek és rövidítések. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 13. [SRG.]

A csillagképek latin és magyar neve. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 14. [SRG.]

Táblázatok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 15-135. *Jelenségnaptár 2007 január-december.; A bolygók kelése és nyugvása.; A bolygók adatai.; A bolygók kiérzése a Naptól.; Julián-dátum táblázat.; Bolygók ekliptikai koordinátái.; A bolygók elhelyezkedése a Nap körül.; A Nap adatai.; A Hold adatai.; A colongitudó változása.; Jupiter-holdak.; Szaturnusz-holdak.; Törpebolygók és kisbolygók.; Űstökösök.; Meteorrajok.; Fogyatkozások, fedések.; A Hold csillagfedései.; Csillagkatalógus J2007.5-re.* [SRG.]

Új holdnevek a Naprendszerben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 136. [SRG.]

- ILLÉS Erzsébet: Az arizonai meteoritkráter keletkezése. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 139. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- ALMÁR Iván: A fonalférgek túléltek. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 139-140. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KÁLMÁN Béla: A RHESSI műhold és néhány eredménye. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 140-142. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KÁLMÁN Béla: Most már biztos a napfoltminimum. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 143. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- ILLÉS Erzsébet: A marskutató újjdonságai. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 144-145. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- ILLÉS Erzsébet: Kis Vörös Folt keletkezett a Jupiteren. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 145-146. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- ILLÉS Erzsébet: A Cassini-űrszonda eredményeiből. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 146-149. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Új gyűrűk és holdak az Uránusz körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 150. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Trójai kisbolygók a Neptunusz pályáján. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 151. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: A Plútó nem bolygó többé. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 151-152. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- ILLÉS Erzsébet: A Plútó holdjai. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 152-153. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- ALMÁR Iván: Itokawa - egy különleges kisbolygó. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 153-154. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Holdrendszer egy kisbolygó körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 154-155. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Rövid periódusú napsűrűlők. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 155-156. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Visszatért a Stardust. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 156-157. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Célba talált a Deep Impact. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 157-158. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Lehagyták a Plútót. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 158-159. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- PETROVAY Kristóf: A Voyagerek a Naprendszer határvidékén. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 159-163. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- ILLÉS Erzsébet: Sikeres modell a Naprendszer keletkezésére. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 163-164. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KUN Mária: Milyen lehetett a Naprendszer bölcsője? In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 164-165. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SZATMÁRY Károly: Exobolygó-hírek. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 166-170. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KUN Mária: Bolygóképződés barna törpék körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 170-171. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KUN Mária: A Chandra Orion mélyvizsgálat. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 171-173. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KUN Mária: Infravörös sötét felhők. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 173-174. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*

- SZABADOS László: Egy csillag alakjának meghatározása. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 174-175. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- BARCZA Szabolcs: Szétszakadás határán forgó csillagok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 175-176. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- BARCZA Szabolcs: Fehér törpék az omega Centauri gömbhalmazban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 176-177. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- BARCZA Szabolcs: Germánium három fehér törpe légkörében. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 177-178. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- BARCZA Szabolcs: Csillagok és pályák a Sgr A* körül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 178-179. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- FREY Sándor: Újfajta neutroncsillagok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 179. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SZABADOS László: Érdekes csillagok az Andromeda-ködben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 180-182. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SZABADOS László: A Nagy Magellán-felhő sajátmozgása. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 182-183. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- BARCZA Szabolcs: Intergalaktikus csillagok galaxishalmazokban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 183-184. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- FREY Sándor: "Üregek" a Perseus-halmaz galaxisközi gázában. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 184. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- FREY Sándor: Aktív galaxismag - galaxis nélkül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 185. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- PETROVAY Kristóf: Mi volt a Hubble-osztályok előtt? In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 185-188. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SZABADOS László: Távolságmérési módszerek összehasonlítása. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 188-189. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Magyar amatőr csillagászok felfedezései. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 189-190. *A csillagászat legújabb eredményei. [SRG.]*
- KÁLMÁN Béla: A Nemzetközi Héliofizikai Év. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 191-203., 323., 1. színes t. 2007. *nemzetközi tudományos együttműködés éve. [SRG.]*
- FÜRÉSZ Gábor: A csillagászati spektroszkópia eszközei. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 204-230., 323., 2. színes t. *[SRG.]*
- CSÁK Balázs - KISS László - VINKÓ József: Kataklizmikus változócsillagok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 231-248., 324., 3. színes t. *[SRG.]*
- FARKAS Gábor Farkas: Az 1572-es szupernóva és Magyarország. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 249-263. *[SRG.]*
- KÖVÁRI Zsolt - BENDA Klára - KRIVÁN Miklós: Csillagászat szélessávon - e-távoktatási tanmodul. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 264-268. *[SRG.]*
- MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület tevékenysége 2005-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 269-274. *[SRG.]*
- BALÁZS Lajos: Az MTA KTM Csillagászati Kutatóintézetének működése 2005-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 275-285. *[SRG.]*
- ÉRDI Bálint: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 2005-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 286-289. *[SRG.]*
- HEGEDÜS Tibor: A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Csillagvizsgáló Intézetének működése 2004-2005. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 290-295. *[SRG.]*
- HORVAI Ferenc: A Magyar Asztronautikai Társaság tevékenysége 1997-2006. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser

Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 296-309. [SRG.]

HORVÁTH András: A TIT Budapesti Planetárium működése 2005-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 310-314. [SRG.]

Színes képek. Képek a Magyar Csillagászati Egyesület életéből. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 323., első belső borító. [SRG.]

Magyar amatőrcsillagászok felvételei. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 324., 3-4. színes t., hátsó belső borító. [SRG.]

Az űrben. In: Mozgásban. Járművek földön, vízen, levegőben. Ford.: Nagy György. 3. kiad. Budapest, Scolar Kiadó. 2007. pp. 118-131. /Scolar kalauz gyerekeknek./ *Milyenek az űrhajók?; Műholdak és űrszondák; Ember a Holdon; Űrrepülőgépek közelről; Űrállomások.* [SRG.]

JANKOVICS István: Gothard Jenő (Herény, 1857. május. 31. - Herény, 1909. május 27.). Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2007. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2006. Balassa Bálint Magyar Kulturális Intézet Nemzeti Évfordulók Titkársága, Novoprint Rt. p. 25. [KSZ.]

VD [VARGHA Domokosné]: Harkányi Béla báró csillagász (Pest, 1869. április 11. - Budapest, 1932. január 22.). Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2007. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2006. Balassa Bálint Magyar Kulturális Intézet Nemzeti Évfordulók Titkársága, Novoprint Rt. p. 54. [KSZ.]

SZABÓ Árpád: Bay Zoltán Lajos 1900-1992. In: Szabó Árpád: Magyar természettudósok. Fizikusok. 4. átdolg. és bőv. kiad. Budapest, 2007. Akadémiai Kiadó Zrt., Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. Nyomdaüzeme. pp. 17-26. [KSZ.]

SZABÓ Árpád: Detre László 1906-1974. In: Szabó Árpád: Magyar természettudósok. Fizikusok. 4. átdolg. és bőv. kiad. Budapest, 2007. Akadémiai Kiadó Zrt., Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. Nyomdaüzeme. pp. 59-61. [KSZ.]

SZABÓ Árpád: Hatvani István 1718-1786. In: Szabó Árpád: Magyar természettudósok. Fizikusok. 4. átdolg. és bőv. kiad. Budapest, 2007. Akadémiai Kiadó Zrt., Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. Nyomdaüzeme. pp. 97-101. [KSZ.]

SZABÓ Árpád: Hell Miksa 1720-1792. In: Szabó Árpád: Magyar természettudósok. Fizikusok. 4. átdolg. és bőv. kiad. Budapest, 2007. Akadémiai Kiadó Zrt., Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. Nyomdaüzeme. pp. 103-105. [KSZ.]

SZABÓ Árpád: Konkoly-Thege Miklós 1842-1916. In: Szabó Árpád: Magyar természettudósok. Fizikusok. 4. átdolg. és bőv. kiad. Budapest, 2007. Akadémiai Kiadó Zrt., Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. Nyomdaüzeme. pp. 151-153. [KSZ.]

SZABÓ Árpád: Kövesligethy Radó 1862-1934. In: Szabó Árpád: Magyar természettudósok. Fizikusok. 4. átdolg. és bőv. kiad. Budapest, 2007. Akadémiai Kiadó Zrt., Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. Nyomdaüzeme. pp. 159-161. [KSZ.]

SZABÓ Árpád: Segner János András 1704-1777. In: Szabó Árpád: Magyar természettudósok. Fizikusok. 4. átdolg. és bőv. kiad. Budapest, 2007. Akadémiai Kiadó Zrt., Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. Nyomdaüzeme. pp. 229-232. [KSZ.]

SZABÓ Árpád: Tarczy Lajos 1807-1881. In: Szabó Árpád: Magyar természettudósok. Fizikusok. 4. átdolg. és bőv. kiad. Budapest, 2007. Akadémiai Kiadó Zrt., Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. Nyomdaüzeme. pp. 275-277. [KSZ.]

SZABÓ Gábor: Fejér Lipót. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. IV. A matematika és az informatika úttörői. [Budapest,] 2007. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 54-62. *Szüllőháza és emléktáblája Pécsen. Ógyallai csillagvizsgáló képe, ahol dolgozott. Síremléke a Fiumei úti sírkertben. Kelenföldön utcát neveztek el róla, itt emléktáblája is van.* [KSZ.]

SZABÓ Gábor: ifj. Simonyi Károly. In: Szabó Gábor: Korszakalkotó magyarok nyomában. IV. A matematika és az informatika úttörői. [Budapest,] 2007. Révai Digitális Kiadó Kft. pp. 175-177. *"Ifj. Simonyi Károly jövőbeli terve egy űrutazás, amelyet mint űrturista a saját költségén szeretne megvalósítani."* [KSZ.]

JÁNOS István: Égi jelenségek és természeti katasztrófák régi irodalmunkban. In: Szerencs, Dél-Zemplén központja. A IV. Tájföldrajzi Konferencia előadásai (Szerencs, 2007. április 19-20.). Szerk.: Frisnyák Sándor, Gál András. Nyíregyháza - Szerencs, 2007. Nyíregyházi Főiskola Turizmus és Földtudományi Intézete - Bocskai István Gimnázium és Közgazdasági Szakközépiskola (Szerencs), Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. (Debrecen) pp. 453-465. *Csillagászat: pp. 453-456. Néhány régi csillagászati jelenségről is említés: 1456-os üstökös.; Janus Pannonius egy tűzgömbre és az 1462-es üstökösre (vagy nappali Vénuszra) utaló versei.; 1557-es nappali tűzgömb.; 1558-as meteorit hullás.; 1576-os üstökös.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Barokk csillagásztornyok Magyarországon. (A Nagyszombati Egyetemi Matematikai torony megnyitásának 250. évfordulójára.) In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. XIV. köt. Budapest, 2007. MTE SZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottsága. pp. 37-40, 143-44. [IBQ.]

Az északi égbolt hét csillaga. [Puktuch'ülsöng-üi yurae]. Ford.: Yoo Jin-il [Yu Chin-il] és Szűts Zoltán. In: A tigris és a nyúl. Koreai mesék és történetek. Budapest, 2007. Ráció Kiadó. pp. 12-13. [FŐA.]

BALÁZS Béla Árpád: Biokozmológia? In: Tudomány és vallás. A fejlődéelmélet és a földön kívüli élet kérdései. Dobogókő, 2006. szeptember 22-24. Manréza Szimpózium 2006. Szerk.: Hetesi Zsolt és Teres Ágoston. Budapest, 2007. Magyar Jezsuita Rendtartomány,

ELTE Csillagászati Tanszék, Kairosz Kiadó. pp. 27-35. [KSZ.]

HETESI Zsolt: A lakott világokról. Egyedül vagyunk? In: Tudomány és vallás. A fejlődésmélelet és a földön kívüli élet kérdései. Dobogókő, 2006. szeptember 22-24. Manréza Szimpózium 2006. Szerk.: Hetesi Zsolt és Teres Ágoston. Budapest, 2007. Magyar Jezsuita Rendtartomány, ELTE Csillagászati Tanszék, Kairosz Kiadó. pp. 37-45. [KSZ.]

SZÉKELY László: A biológiai evolúció eszméje és az értelmes tervezet elmélete az európai filozófiatörténet kontextusában. In: Tudomány és vallás. A fejlődésmélelet és a földön kívüli élet kérdései. Dobogókő, 2006. szeptember 22-24. Manréza Szimpózium 2006. Szerk.: Hetesi Zsolt és Teres Ágoston. Budapest, 2007. Magyar Jezsuita Rendtartomány, ELTE Csillagászati Tanszék, Kairosz Kiadó. pp. 61-88. [KSZ.]

PETROVAY Kristóf: Gondolatok az értelem evolúciójáról. In: Tudomány és vallás. A fejlődésmélelet és a földön kívüli élet kérdései. Dobogókő, 2006. szeptember 22-24. Manréza Szimpózium 2006. Szerk.: Hetesi Zsolt és Teres Ágoston. Budapest, 2007. Magyar Jezsuita Rendtartomány, ELTE Csillagászati Tanszék, Kairosz Kiadó. pp. 89-103. [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: Anyagfejlődés-történeti epizódok a Naprendszerben a kis égitestekről és a Holdról gyűjtött közetminták alapján. In: Tudomány és vallás. A fejlődésmélelet és a földön kívüli élet kérdései. Dobogókő, 2006. szeptember 22-24. Manréza Szimpózium 2006. Szerk.: Hetesi Zsolt és Teres Ágoston. Budapest, 2007. Magyar Jezsuita Rendtartomány, ELTE Csillagászati Tanszék, Kairosz Kiadó. pp. 105-128. [KSZ.]

COYNE, George: A földönkívüliek istene. In: Tudomány és vallás. A fejlődésmélelet és a földön kívüli élet kérdései. Dobogókő, 2006. szeptember 22-24. Manréza Szimpózium 2006. Szerk.: Hetesi Zsolt és Teres Ágoston. Budapest, 2007. Magyar Jezsuita Rendtartomány, ELTE Csillagászati Tanszék, Kairosz Kiadó. pp. 151-169. [KSZ.]

SÁNDOR Zsolt: Lakható Világok - Távoli bolygók lehetőségei. In: Tudomány és vallás. A fejlődésmélelet és a földön kívüli élet kérdései. Dobogókő, 2006. szeptember 22-24. Manréza Szimpózium 2006. Szerk.: Hetesi Zsolt és Teres Ágoston. Budapest, 2007. Magyar Jezsuita Rendtartomány, ELTE Csillagászati Tanszék, Kairosz Kiadó. pp. 182-193. [KSZ.]

[FREY Sándor:] Előszó. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ p. 3. *Kelt Budapest 2007. december.* [KSZ.]

HORVÁTH András: Űrnaptár - az űrkorszak történetének főbb eseményei (1957-2007). In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ pp. 4-57. [KSZ.]

LÁLA, Petr: Az űrkorszak 50 éve számokban. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ pp. 58-61. [KSZ.]

KELEMEN János: Szemelvények az űrkutatás 2006-os eseményeiből. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ pp. 62-84., címlapkép. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: 50 éves a Magyar Asztronautikai Társaság. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ p. 85., első belső borító., hátsó belső borító. [KSZ.]

[BÁN András:] Szakmai kirándulás a Jövő Házában. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ pp. 86-87. 2006. dec. 8-án. [KSZ.]

BENCZE Pál: A XXV. Ionoszféra- és Magnetoszféra-fizikai Szeminárium. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ p. 87. 2006. nov. 6-8-ig Sopronban volt. [KSZ.]

CSENGERI Timea: Űrkutatás és környezetvédelem - Űrnap 2006. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ pp. 88-90. 2006. nov. 9-én. [KSZ.]

HORVAI Ferenc: Ifjúsági Fórum - 2006. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ p. 91. 2006. dec. 1-én volt Budapesten. [KSZ.]

BACSÁRDI László: Az emberek közelebb kerültek a világűrhez. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ pp. 91-93 Az 57. Nemzetközi Asztronautikai Kongresszus, 2006. okt. 2-6-ig volt Valenciában. [KSZ.]

BACSÁRDI László: Műholdas kommunikáció kvantumcsatorna segítségével. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ pp. 93-95. [KSZ.]

HIRN Attila: Háromtengelyű szilíciumdetektoros teleszkóp fejlesztése űrdozimetriai mérésekhez. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ pp. 93-97. [KSZ.]

KOVÁCS Gábor: A SSETI magyar résztvevőinek 2006-os tevékenysége. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ pp. 97-98. [KSZ.]

HARGITAI Henrik: Újabb magyar az MDRS-en. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ pp. 98-101. [KSZ.]

Kitüntetettjeink. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ p. 101. *Almár Iván, Major György, Both Előd, Varga András kitüntetései.* [KSZ.]

[BÁN András:] A 2005/2006. évi ifjúsági esszé pályázat eredményei. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ pp. 102-103. [KSZ.]

ORGEL Csilla - MEGYESI Dániel: "Űrhajósok" lettünk. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ p. 104. *Huntsvillben.* [KSZ.]

NEIZER Zita: Beszámoló a 13. Magyar Űrtáborról. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ p. 105., hátsó külső borító. 2006. júl. 17-26-ig a Bükkben, Szentléleken. [KSZ.]

ORGEL Csilla: Titáni titkok. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ pp. 106-117. [KSZ.]

MEGYESI Dániel: Az emberiség első csillagközi utazása. In: Űrtan évkönyv az űrkorszak ötvenedik évében. [2007.] MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2007.] /Asztronautikai Tájékoztató. 58./ pp. 118-133. [KSZ.]

[FREY Sándor:] Előszó. In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ p. 3. *Kelt Budapest, 2008. december.* [KSZ.]

KELEMEN János: Szemelvények az űrkutatás 2007-es eseményeiből. In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ pp. 4-51. [KSZ.]

APÁTHY István: Charles Simonyi Pille-kísérletei a Nemzetközi Űrállomáson. In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ pp. 52-56., címlapkép. [KSZ.]

HORVÁTH Márk: Amatőrrádiós kapcsolatok Charles Simonyival űrutazása során. In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ pp. 57-59., első belső borító. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Személyes jellegű visszatekintés az IAA űrterminológiai aktivitására. In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ pp. 60-64. 2008. szept. 29-én Glasgowban elhangzott előadása. [KSZ.]

Dr. Mészáros István (1950-2007). In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ p. 65 *Nekrológ. Az Aeromagazinban 1999. június és 2007. március között megjelent szócikkeinek jegyzékével.* [KSZ.]

MÉSZÁROS István: Apollo Hold-expedíciók 1969-1972. In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ pp. 66-70. *Eredeti közlés: Aeromagazin, 1999. jún.* [KSZ.]

MÉSZÁROS István: Skylab. In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ pp. 71-75 *Eredeti közlés: Aeromagazin, 2004. júl.* [KSZ.]

GAZDAG László: A világűr meghódításának első 50 éve (rendhagyó könyvismertetés). In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ p. 76. *Gazdag László és Mészáros István 2007-ben megjelent könyve a Laurus Kiadónál.* [KSZ.]

Ha jövő, akkor világűr - könyvismertető. In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ p. 77. *Almár Iván és Galántai Zoltán új könyve a Typotex Könyvkiadónál jelent meg.* [KSZ.]

KELEMEN János: Csillagtúra rádióműsor a radiocafé 98,6-on. In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ p. 78. 2007. máj. 26-tól jelentkezik, hetente. [KSZ.]

BACSÁRDI László: Űrközelben, Civil Rádió - FM 98. In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ p. 79. 2007. ápr. 24-től jelentkezik, havonta. [KSZ.]

HORVAI Ferenc: Űrnap 2007. In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ p. 80. 2007. okt. 27-én, Budapesten. [KSZ.]

BACSÁRDI László: Az országos diákvetélkedő döntőjéről. In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ p. 81., hátsó belső borító, hátsó külső borító. 2007. okt.

20-án, Budapesten. [KSZ.]

[BÁN András:] A 2006/2007 évi ifjúsági esszépályázat eredményei. In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ pp. 82-83. [KSZ.]

LÁJER Márton: Huntsville-ben (Beszámoló a Nemzetközi Űrtáborról). In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ pp. 84-85. 2007 júliusában. [KSZ.]

FARKAS Flóra: Műholdak és globális klímaváltozás. Megmentenek minket a műholdak? In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ pp. 86-92. [KSZ.]

LÁJER Márton: 2007-2057. Az űrkutatás második ötven éve. In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ pp. 93-101. [KSZ.]

Függelék. Az Űrkorszak c. könyv név-és tárgymutatója és tematikus mutatója. In: Űrtan évkönyv 2007. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2008.] /Asztronautikai Tájékoztató. 59./ pp. 103-124. Horváth András és Szabó Attila könyve 2008 júliusában jelent meg az Ekren Kiadó gondozásában. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Hogyan került a Göncölszekér az égre? Csillagászati séta a bécsi képtárban - 2. rész. In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 2006/2007. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 112. évében. Szerk.:Németh László. Zalaegerszeg. 2007. július hó. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 38-49. A Göncölszekér az ókori Egyiptomban.; A Göncölszekér-óra.; A diagonális csillagóra.; Göncöl táltos története.; Szekér - medve - merőkanál...; A Nagy Medve csillagkép.; Az Ursa Major mozgási halmaz.; A Göncölszekér a Bibliában.; Miért tartott tíz évig Odüsszeusz vándorlása?; A Göncölszekér és "a" Zrínyi.; Van Gogh: Csillagos éj a Rhone-on. [HAI]

V. TARR Judit: Csillagösvény. = Baranyai Civil Korzó 3. 2007. aug-szept. 7. sz. p. 4. A magyar nép csillagos éggel kapcsolatos mondái. Az írás Komjáthy István: Mondák könyve című kötete alapján készült. [KSZ.]

KOLLÁR György: Valóban jártak az amerikaiak a Holdon? = 3. Évezred 4. 2007. jan. 1. sz. pp. 10-14. Kozmonautika rovat. [KSF.]

TAMÁS Péter: A feketelyuk világít. = 3. Évezred 4. 2007. jan. 1. sz. pp. 20-21. Tükör mögött rovat. [KSF.]

Hotel keringési pályán - Ki szállítja az első turistákat? = 3. Évezred 4. 2007. jan. 1. sz. p. 22. Panoráma rovat. [KSF.]

A Holdon 25 éven belül kész a japán bázis? - Vajon ki lesz az első? = 3. Évezred 4. 2007. jan. 1. sz. p. 24. Panoráma rovat. [KSF.]

A Plútó elvesztette helyzetét - Csak 8 bolygónk maradt! = 3. Évezred 4. 2007. jan. 1. sz. p. 25. Panoráma rovat. [KSF.]

A Nap miért sárga színű? A Holdon is van gravitáció? = 3. Évezred 4. 2007. jan. 1. sz. p. 40. FAQ rovat. [KSF.]

KOLLÁR György: Valóban vízzel telt a világűr? = 3. Évezred 4. 2007. jan. 1. sz. pp. 44-47. Világűr rovat. [KSF.]

KOLLÁR György: Vajon a vörös bolygón golyók pattognak majd? = 3. Évezred 4. 2007. márc. 3. sz. pp. 22-25. Kozmikus kutatás rovat. [KSF.]

Igaz, hogy a Holdon van víz? - Megtudhatjuk a porból. = 3. Évezred 4. 2007. márc. 3. sz. p. 26. Panoráma rovat. [KSF.]

Az ózonlyuk rekordméretű nagysága - Az Aura műhold riasztó hírei. = 3. Évezred 4. 2007. márc. 3. sz. p. 26. Panoráma rovat. [KSF.]

KUN Márton: "És mégis mozog a Föld!" soha nem hangzott el. = 3. Évezred 4. 2007. márc. 3. sz. pp. 34-36. A történelem legnagyobb tudós vitái rovat. [KSF.]

Ki volt a legidősebb űrhajós, aki a világűrben járt? = 3. Évezred 4. 2007. márc. 3. sz. p. 37. FAQ rovat. [KSF.]

A Titán hold kissé rejtélyes a számomra. Nem hasonlíthat esetleg néhány dologban a Földünkhöz? = 3. Évezred 4. 2007. márc. 3. sz. p. 38. FAQ rovat. [KSF.]

Hogyan keletkezett a világűr? = 3. Évezred 4. 2007. márc. 3. sz. p. 41. FAQ rovat. [KSF.]

TAMÁS Péter: Átlagosság vagy kivételesség? = 3. Évezred 4. 2007. márc. 3. sz. p. 50. Lépésről lépésre rovat. [KSF.]

KUN Márton: A csillagászati távcső. = 3. Évezred 4. 2007. márc. 3. sz. p. 66. Hogyan működik? rovat. [KSF.]

A Mars felmelegítése tükör segítségével - Óvatosan a sugárzással. = 3. Évezred 4. 2007. ápr. 4. sz. p. 26. Panoráma rovat. [KSF.]

A Nap nem volt egyedül - Naprendszerünk megszületése. = 3. Évezred 4. 2007. ápr. 4. sz. p. 28. Panoráma rovat. [KSF.]

PRIBÉK Tamás: Teljes atommal előre! = 3. Évezred 4. 2007. ápr. 4. sz. pp. 44-47. Világűr rovat. [KSF.]

KOLLÁR György: A Hubble-űrtávcső útjára bocsátott küldetés mégis létrejön! = 3. Évezred 4. 2007. ápr. 4. sz. pp. 80-83. Csillagászat rovat. [KSF.]

TAMÁS Péter: A "villanyszerelő" rekordja a Föld körüli pályán. = 3. Évezred 4. 2007. máj. 5. sz. p. 11. Fotóaktualitás rovat. [KSF.]

PRIBÉK Tamás: Amikor esélye sincs a legénységnek. = 3. Évezred 4. 2007. máj. 5. sz. pp. 12-15. *Űrrepülés rovat. [KSF.]*

Döntöttek a Hold-bázisról - Mielőtt a Marshoz utaznánk... = 3. Évezred 4. 2007. máj. 5. sz. p. 28. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Fehér hegység felfedezése a Titánon - Itt metán esik! = 3. Évezred 4. 2007. máj. 5. sz. p. 30. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Egyik osztálytársammal érdeklődni kezdtünk a csillagászat iránt. Azt olvastuk, hogy kezdők is megfigyelhetik a titokzatos M33 galaxist, amelyet csillagszigetnek neveznek. Tudnának erről további részletekkel is szolgálni? = 3. Évezred 4. 2007. máj. 5. sz. p. 37. *FAQ rovat. [KSF.]*

KOLLÁR György: Megkezdődött a hullámok utáni hajszá. = 3. Évezred 4. 2007. máj. 5. sz. pp. 60-62. *Gravitáció rovat. [KSF.]*

MAYER Márton: A napenergia a Holdról már nem utópia! = 3. Évezred 4. 2007. máj. 5. sz. pp. 79-81. *Világűr rovat. [KSF.]*

TÓTH Imre: Fénylő koszos göröngy. = 3. Évezred 4. 2007. jún. 6. sz. p. 6. *Fotóaktualitás rovat. [KSF.]*

KOLLÁR György: Fenygetés! Elkerülhető az ütközés egy aszteroidával? = 3. Évezred 4. 2007. jún. 6. sz. pp. 12-15. *Világűr rovat. [KSF.]*

Nagy-Britannia is a Holdra készül - Lépést akarnak tartani. = 3. Évezred 4. 2007. jún. 6. sz. p. 28. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Érdekelne a Nap és a törpe csillagok méretének összehasonlítása! = 3. Évezred 4. 2007. jún. 6. sz. p. 38. *FAQ rovat. [KSF.]*

Milyen a Mars hőmérséklete, ahol a hírek szerint egy hatalmas vulkán is található? = 3. Évezred 4. 2007. jún. 6. sz. p. 40. *FAQ rovat. [KSF.]*

PRIBÉK Tamás: Hová repülünk a következő húsz évben? = 3. Évezred 4. 2007. jún. 6. sz. pp. 44-47. *Űrhajózás rovat. [KSF.]*

KUN Márton: A Galilei-féle gravitációs mérőeszköz. = 3. Évezred 4. 2007. jún. 6. sz. p. 68. *Hogyan készítsünk... rovat. [KSF.]*

LUKÁCS János: Rémisztő óriási szem. = 3. Évezred 4. 2007. júl. 7. sz. p. 8. *Fotóaktualitás rovat. [KSF.]*

SZABADOS László: A Föld távoli rokona. = 3. Évezred 4. 2007. júl. 7. sz. p. 15. *Érdekesség rovat. [KSF.]*

KOLLÁR György: Újabb űrrobotok lepnek meg minket? = 3. Évezred 4. 2007. júl. 7. sz. pp. 18-20. *Űrhajózás rovat. [KSF.]*

-LUX-: Pusztító vihar a Jupiteren! = 3. Évezred 4. 2007. júl. 7. sz. pp. 22-23. *Tükör mögött rovat. [KSF.]*

Hogyan térítsük el a kozmikus testeket? - Az atomfegyver nem segít! = 3. Évezred 4. 2007. júl. 7. sz. p. 28. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Számos a világűrrel szülő tudományos cikkben használják a "sötét anyag" fogalmat, de nem mindig mondják el, pontosan miről is van szó. El tudnák magyarázni a sötét anyag alapelvét? = 3. Évezred 4. 2007. júl. 7. sz. p. 38. *FAQ rovat. [KSF.]*

Egy rádióban hallott dokumentum műsorban beszéltek a HII területről. Ez állítólag összefügg a világűrrel. Igaz ez? = 3. Évezred 4. 2007. júl. 7. sz. p. 41. *FAQ rovat. [KSF.]*

KOLLÁR György: Miért hullott szét az SW-3 üstökös? = 3. Évezred 4. 2007. aug. 8. sz. pp. 16-18. *Világűr rovat. [KSF.]*

Barlang a Marson? - A szonda újabb titkot fedezett fel. = 3. Évezred 4. 2007. aug. 8. sz. p. 26. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Űrszcafanderek új generációja - Visszatérés a Holdra 2020-ban. = 3. Évezred 4. 2007. aug. 8. sz. p. 27. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Kína 15 éven belül a Holdra akar jutni - A kutatás már az idén elkezdődik. = 3. Évezred 4. 2007. aug. 8. sz. p. 29. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Melyik a Földbe csapódott legnagyobb kozmikus test? = 3. Évezred 4. 2007. aug. 8. sz. p. 38. *FAQ rovat. [KSF.]*

Érdekelne, milyen alapon működik a földi gravitáció, és mi történne, ha nem hatna többé... = 3. Évezred 4. 2007. aug. 8. sz. p. 39. *FAQ rovat. [KSF.]*

Milyen paraméterei vannak az űrteleszkópoknak? = 3. Évezred 4. 2007. aug. 8. sz. p. 41. *FAQ rovat. [KSF.]*

A Szaturnuszon állítólag tudósok egy újabb rejtélyt fedeztek fel. Megtudhatnám a részleteket? = 3. Évezred 4. 2007. aug. 8. sz. p. 42. *FAQ rovat. [KSF.]*

PRIBÉK Tamás: Hogyan szedjük le a műholdat? = 3. Évezred 4. 2007. szept. 9. sz. pp. 12-15. *Űrkutatás rovat. [KSF.]*

A titokzatos erő fékezi az űrszondákat - Ott vajon más fizika hat? = 3. Évezred 4. 2007. szept. 9. sz. p. 28. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Az első bolygó az élethez szükséges feltételekkel - Második Föld? = 3. Évezred 4. 2007. szept. 9. sz. p. 30. *Panoráma rovat. [KSF.]*

Szívesen nézem a nyári égboltot. Hány csillag van körülbelül az űrben? = 3. Évezred 4. 2007. szept. 9. sz. p. 41. *FAQ rovat. [KSF.]*

LUKÁCS János: Mélyebbre pillanthatunk az űrben? = 3. Évezred 4. 2007. szept. 9. sz. p. 49. *Fotóaktualitás rovat. [KSF.]*

PRIBÉK Tamás: Tüzes poklon át vezet az út haza. = 3. Évezred 4. 2007. okt. 10. sz. pp. 10-13. *Kozmonautika rovat. [KSF.]*

A legerősebb szupernóva-robbanás - Hogyan pusztulnak el a világűr óriásai? = 3. Évezred 4. 2007. okt. 10. sz. p. 29. *Panoráma rovat.* [KSF.]

Új szupergalaxis születése - Hol lesz a Föld két galaxis egybeolvadása után? = 3. Évezred 4. 2007. okt. 10. sz. p. 30. *Panoráma rovat.* [KSF.]

A világon körülbelül mennyi kozmodrom van, amelyeket a világűrbe repítenek fel? = 3. Évezred 4. 2007. okt. 10. sz. p. 40. *FAQ rovat.* [KSF.]

KOLLÁR György: Az üstökösök ezerszer veszélyesebbek az aszteroidáknál! Figyeli őket valaki? = 3. Évezred 4. 2007. nov. 11. sz. pp. 19-22. *Világűr rovat.* [KSF.]

PAKA Péter: A NASA vasútpályája. = 3. Évezred 4. 2007. nov. 11. sz. pp. 84-85. *Objektív rovat.* [KSF.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrstartok 2007. szeptember-december. = Aero Magazin 9. 2007. febr. 2. sz. pp. 44-45. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrhírek. = Aero Magazin 9. 2007. febr. 2. sz. p. 44. *Spirit: az 1000. nap.; A 2007-es orosz űrköltségvetés.; SELENE.; A MetOp startja.; Dél-koreai műhold.; Japán kémhold.; Kínai Hold-kutatási tervek.* [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Simonyi Károly az űrbe készül. = Aero Magazin 9. 2007. febr. 2. sz. p. 45. [SRG.]

ALMÁR Iván: A törékeny határ. Ne szemeteljünk a Holdon! = Aero Magazin 9. 2007. febr. 2. sz. pp. 46-48. [SRG.]

HORVÁTH András: Munkák az ISS-en. Éjszakai start és napelembajok. = Aero Magazin 9. 2007. febr. 2. sz. pp. 49-51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrnapár 2006. december, 2007. január-február. = Aero Magazin 9. 2007. márc. 3. sz. p. 44. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrhírek. = Aero Magazin 9. 2007. márc. 3. sz. pp. 44-45. *SAR-Lupe.; SRE-1.; Zenyit-robbanás.; A tanárnő az űrbe készül.; Szojuz-módosítások.; "Kínai űrtámadás"; Az űrugrások ára.; Elnökváltás az Enyergijánál?* [SRG.]

ALMÁR Iván: Francia-orosz üregyüttműködés. A Szojuzok Kourouban. = Aero Magazin 9. 2007. márc. 3. sz. pp. 46-48. [SRG.]

MÉSZÁROS István: 40 éve történt. Az Apollo-1 tragédiája. = Aero Magazin 9. 2007. márc. 3. sz. pp. 49-51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András] - H. F.: Űrhírek. = Aero Magazin 9. 2007. ápr. 4. sz. pp. 44-45. *A New Horizons a Jupiternél.; Japán radarfelderítők.; Űrhajósjelöltek az SS2 fedélzetén?; Űrséta az ISS-en.; Atlantis-halasztás.; Magánűrhordozók.; Űrrepülési árak.; Lisa Nowak és a NASA.; Charles Simonyi.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Német űrtávérzékelés. Radarholdpáros. = Aero Magazin 9. 2007. ápr. 4. sz. pp. 46-48. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Nap-kutató űrszondák VI. Az "új fiúk" Hinode, STEREO. = Aero Magazin 9. 2007. ápr. 4. sz. pp. 49-51. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 9. 2007. máj. 5. sz. pp. 44-45. *K. B. [Kálmán Béla]: Orbital Express.; H. A. [Horváth András]: Nemzetközi Űrállomás.; Simonyi Károly az ISS-en.* [SRG.]

ALMÁR Iván: A Hold-kutatás jövője. Nemzetközi Hold évtized. = Aero Magazin 9. 2007. máj. 5. sz. pp. 46-48. [SRG.]

MÉSZÁROS István: A Gemini a Titánok vállán. = Aero Magazin 9. 2007. máj. 5. sz. pp. 49-51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrhírek. = Aero Magazin 9. 2007. jún. 6. sz. pp. 44-46. *Opportunity.; Meghalt Schirra űrhajós.; Az Iss és a Progressz ára.; Két évig nem lesz több űrturista.; Simonyi Károly visszatérése.* [SRG.]

ALMÁR Iván: A Hold-kutatás jövője. 2. rész. Hogyan folytatódik az Apollo-program. = Aero Magazin 9. 2007. jún. 6. sz. pp. 47-49. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Törpebolygó- és kisbolygó-látogatás. Dawn: időutazás a korai Naprendszerben. = Aero Magazin 9. 2007. jún. 6. sz. pp. 50-51. [SRG.]

HORVÁTH András: Új napelemek és lyukjavítás. Atlantis STS-117. = Aero Magazin 9. 2007. júl. 7. sz. pp. 44-45. [SRG.]

ALMÁR Iván: 100. lapszám - századik cikkem. Cikkgisztr. = Aero Magazin 9. 2007. júl. 7. sz. pp. 46-48. [SRG.]

FREY Sándor: Rádiótávcsövet a világűrbe? = Aero Magazin 9. 2007. júl. 7. sz. pp. 49-51. *Muses-B, Haruka, HALCA.* [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Újra életkeresés a Marson. Phoenix-szonda a marsi sarkvidékre. = Aero Magazin 9. 2007. aug. 8. sz. pp. 44-46. [SRG.]

ALMÁR Iván: Szaud-Arábia és az űrkutatás. Arab királyság a világűrben. = Aero Magazin 9. 2007. aug. 8. sz. pp. 47-49. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Irány a végtelen. Almár Iván és Galántai Zoltán új könyvéről. = Aero Magazin 9. 2007. aug. 8. sz. pp. 50-51. *Ha jövő akkor világűr című kötet ismertetése.* [SRG.]

HORVÁTH András: Morgan: tanítónőből profi űrhajós. = Aero Magazin 9. 2007. szept. 9. sz. pp. 44-45. [SRG.]

- ALMÁR Iván: Erről írni kell! Globális stratégia a 21. századra. = Aero Magazin 9. 2007. szept. 9. sz. pp. 46-48. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla: Új európai csillagászati hold. COROT: bolygóvadász Föld körüli pályán. = Aero Magazin 9. 2007. szept. 9. sz. pp. 49-51. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrstartok 2007. március-augusztus. = Aero Magazin 9. 2007. okt. 10. sz. pp. 44-45. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrhírek. = Aero Magazin 9. 2007. okt. 10. sz. pp. 44-45. *Proton robbanás.; Új elnök az Enyergijánál.; Dawn-halasztás.; Progressz-M-61.; 2008: HST-javítás.; Az ISS 2025-ig működhet.; Űrturizmus a Holdhoz.; A Iapetus közelről.* [SRG.]
- ALMÁR Iván: Repüléstörténet -űrrepülés-történet. Ötven éve kezdődött az űrkorszak. = Aero Magazin 9. 2007. okt. 10. sz. p. 49. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla: Kaguya-start. SELENE: a Hold kutatásának új eszköze. = Aero Magazin 9. 2007. okt. 10. sz. p. 50. [SRG.]
- HORVAI Ferenc: Európa űrkutatásának rövid története. = Aero Magazin 9. 2007. okt. 10. sz. p. 51. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Nemzetközi fórum Moszkvában. Pax Szputnyik. = Aero Magazin 9. 2007. nov. 11. sz. pp. 44-46. [SRG.]
- HORVÁTH András: Űrkiállítás a Moszkvai Nemzetközi Űrfórumon. 50 éves az űrkorszak. = Aero Magazin 9. 2007. nov. 11. sz. pp. 47-49. [SRG.]
- SZABÓ Attila: Új űrkiállítás a Közlekedési Múzeumban. Kipróbálható űrkabin. = Aero Magazin 9. 2007. nov. 11. sz. p. 50. [SRG.]
- HORVAI Ferenc: Biopan-6 - újabb magyar műszerek a világűrben. = Aero Magazin 9. 2007. nov. 11. sz. p. 51. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrhírek. = Aero Magazin 9-10. 2007. dec. 12. - 2008. jan. 1. sz. pp. 54-55. *A Kaguya a Hold körül.; ISS: malajziai látogató.; Change-1.; Spirit-Opportunity-hosszabbítás.; Az első orosz űrturista.; Orosz polgári űrrepülőter?; Űrstatisztika.; Orosz űrtoalett.* [SRG.]
- ALMÁR Iván: Űrruhák, szkafanderek. Mibe öltözzünk a világűrben. = Aero Magazin 9-10. 2007. dec. 12. - 2008. jan. 1. sz. pp. 56-58. [SRG.]
- HORVÁTH András: STS-120: a Nemzetközi Űrállomás továbbépítése. Harmony és napelemszakadás. = Aero Magazin 9-10. 2007. dec. 12. - 2008. jan. 1. sz. pp. 59-61. [SRG.]
- BOTH Előd: 50 éves az űrkorszak. Országos űrvetélkedő. = Aero Magazin 9-10. 2007. dec. 12. - 2008. jan. 1. sz. p. 62. [SRG.]
- HORVAI Ferenc: Az űrkorszak bemutatása jegyében. Űrnap 2007. = Aero Magazin 9-10. 2007. dec. 12. - 2008. jan. 1. sz. p. 63. [SRG.]
- HORVÁTH András: Fantasztikus felbontású MRO-képek. Vízlefolyások a Marson. = Aero Magazin 9-10. 2007. dec. 12. - 2008. jan. 1. sz. pp. 64-65. [SRG.]
- [REZSABEK Nándor:] Támogatást vár a Hédervári Péter-hagyaték. = Budapesti 7 Nap. II. Kerület 1. 2007. dec. 20. 19. sz. p. 15. [REZ.]
- A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [2.] 2007. jan. pp. 1-4. [KSZ.]
- A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [2.] 2007. febr. pp. 1-4. [KSZ.]
- A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Meteorok. Űstökösök. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [2.] 2007. márc. pp. 1-4. [KSZ.]
- A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [2.] 2007. ápr. pp. 1-4. [KSZ.]
- A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [2.] 2007. máj. pp. 1-4. [KSZ.]
- A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [2.] 2007. jún. pp. 1-4. [KSZ.]
- A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [2.] 2007. júl. pp. 1-4. *Ez a lapszám nem külön jelent meg, hanem belekerült az Egyesületi Híradó 18. 2007. 3. sz. kiadványba, pp. 30-33.* [KSZ.]
- A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [2.] 2007. aug. pp. 1-4. [KSZ.]
- A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [2.] 2007. szept. pp. 1-4. [KSZ.]
- A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. Mély-ég

ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [2.] 2007. okt. pp. 1-4. *Ez a lapszám nem külön jelent meg, hanem bekeverült az Egyesületi Híradó 18. 2007. 4. sz. kiadványba, pp. 42-45. [KSZ.]*

A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [2.] 2007. nov. pp. 1-4. [KSZ.]

A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [2.] 2007. dec. pp. 1-4. [KSZ.]

VERES Péter: Nagyenergiájú asztrofizika. = Bolyai Szemle 16. 2007. 1. sz. pp. 249-256. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A csillagászat és a történettudomány határmezsgyéjén, 150 éve született Mahler Ede. = Draco 32. 2007. jan-márc. (1.) 125. sz. pp. 1-3. [REZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 2. Canis Maior csillagkép. = Draco 32. 2007. jan-márc. (1.) 125. sz. pp. 4-5. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos. [KSZ.]*

A Lynx kettőscsillag "halmaz". = Draco 32. 2007. jan-márc. (1.) 125. sz. p. 6. *SZM [Szentmártoni Béla] anyagából DAE [Dalos Endre]. [KSZ.]*

Az Algol néhány minimuma. = Draco 32. 2007. jan-márc. (1.) 125. sz. p. 7. *Hat minimum. A megfigyeléseket Kocsis Antal végezte, a fénygörbét Puskás Ferenc készítette. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Egy kis nyelvtörténeti csevegés: avagy: hová néznek a "húgybanézók" ? = Draco 32. 2007. jan-márc. (1.) 125. sz. pp. 8-9. *A középkori magyar nyelv még kétféle megnevezést ismert az éjszakai égen fénylő égitestre: a csillag és a húgy szót. Úgy tűnik, mintha az utóbbi lett volna az általánosabb. A 17. századtól fogadta idegenkedés a húgy (= csillag) szót, a hozzá hasonlóan hangzó, ám illetlen, más értelmű húgy (= vizelet) szó miatt. A 18. század végére lett a "csillag" szó egyedülív és általánossá. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Csimabi: a Draco és társai. = Draco 32. 2007. jan-márc. (1.) 125. sz. p. 10. *A Draco 122. számában megjelent cikk ismételt közlése. [KSZ.]*

DAE [DALOS Endre]: Kettősök lakásom erkélyéről. = Draco 32. 2007. jan-márc. (1.) 125. sz. p. 11. *STF 430/Tau, A 1829 Tau, KUI 15 (31 Tau). [KSZ.]*

DAE [DALOS Endre]: A március 3/4-i holdfogyatkozás. = Draco 32. 2007. jan-márc. (1.) 125. sz. p. 11. [KSZ.]

PUSKÁS Ferenc: A holdfogyatkozást Münchenből néztem. = Draco 32. 2007. jan-márc. (1.) 125. sz. p. 11. [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: 2005 óta még nem ismertett Draco olvasók. = Draco 32. 2007. jan-márc. (1.) 125. sz. p. 12. [KSZ.]

Újabb magyar vonatkozású kisbolygó. = Draco 32. 2007. jan-márc. (1.) 125. sz. p. 12. *(85317) Lehár. [KSZ.]*

RÜKL, Antonin: A Hold. (Nyolcadik rész.) = Draco 32. 2007. jan-márc. (1.) 125. sz. melléklete pp. 93-108. *Fordította: Kász László, Kász Lászlóné. 34-42. térképlapok. [KSZ.]*

STICKEL János: Kettőscsillag fotografikus észlelések. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. p. 1. *STF1283, STF1317, STF1353. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: A Hold Vénusz fedése 2007. június 18-án délután. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. p. 2. [KSZ.]

P. S.: Képtelenségek Falán innen és túl. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. p. 3. [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 3. Draco (Sárkány, Dra) csillagkép. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. pp. 4-5. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Az első "igazi" asztrofizikus: H. C. Vogel. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. pp. 6-7. [KSZ.]

Béta Per minimum. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. p. 7. *A 2006. szept. 9-i minimum. A megfigyeléseket Kocsis Antal végezte, a fénygörbét Puskás Ferenc készítette. [KSZ.]*

DAE [DALOS Endre]: A Zéta CNC és környéke. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. p. 6. *Kettőscsillagok megfigyelése. [KSZ.]*

KÁSZ László: Csillagok, csillagok. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. p. 9. *Vegyes megfigyelések Bóly határában, 2007. febr. 12-én. [KSZ.]*

MÖNICH László: Kis kukker. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. pp. 9-10. *M41, M46, M47, M48, M50, M93, NGC 2244. [KSZ.]*

KÁSZ László: Oppozíció. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. p. 10. *Távcsöves bemutató Bólyban 2007. ápr. 20-án. [KSZ.]*

BALATON László: Napfolt. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. p. 10. *"Mackófej" alakú napfolt 2007. ápr. 30-án. [KSZ.]*

DAE [DALOS Endre]: Két fiatal amatőrtársunk haláláról szereztem tudomást a közelmúltban. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. p. 10. *Karászi István (Karcag) 1959-2006.; Putzer András (Pécs) 1960-2006. [KSZ.]*

- PUSKÁS Ferenc: Gamma Cas 1990-2005. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. p. 11. *A fénygörbe 2450 megfigyelés alapján készült. A csillag fényessége 2,6 és 2,1 magnitúdó között változott. [KSZ.]*
- DAE [DALOS Endre]: Szaturnusz-fedés. 2007. máj. 22. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. p. 11. *Czinkócki Pál, Dalos Endre, Szabadi János, Vigh Lajos megfigyelése. [KSZ.]*
- DAE [DALOS Endre]: Regulusz-fedés. 2007. május. 23. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. p. 11. *Dalos Endre megfigyelése. [KSZ.]*
- DAE [DALOS Endre]: A Draco és mellékletei. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. p. 12. *2006-os mellékletek: A változócsillagok világából.; Edmond Halley.; A magyar csillagászat nagyjai.; Jupiter-hold jelenségek.; 2007-es mellékletek: Magyarok csillagai.; Holdrajzok.; Kettőscsillag katalógus.; Dr. Wodetzky József: Kettős és többszörös csillagok. [KSZ.]*
- Magyar vonatkozású kisbolygó. = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. p. 12. *(111468) Alba Regia. [KSZ.]*
- RÜKL, Antonin: A Hold. (Kilencedik rész.) = Draco 32. 2007. ápr-jún. (2.) 126. sz. melléklete pp. 109-124. *Fordította: Kász László, Kász Lászlóné. 42-50. térképlapok. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Magyarok csillagai. = Draco 2007-es melléklete pp. 1-12. *Szerkesztette: Dalos Endre. Tartalma: Bartha Lajos: Középkori csillagnézők. (pp. 1-7.) ; Bartha Lajos: Égre írt nevek. (pp. 1., 8-12.) [KSZ.]*
- BARTHA Lajos: A hatvan éves Uránia Bemutató Csillagvizsgáló. 1. = Draco 32. 2007. júl-szept. (3.) 127. sz. pp. 1-2. *[KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Egy kis nyelvtörténeti csevegés. 1. Sosem volt csillagképek. = Draco 32. 2007. júl-szept. (3.) 127. sz. pp. 2-3. *Skorpió (Bököl, Bököl, Bögöl, Bögöly), Daru (régi magyar csillagkép-név volt, már nem azonosítható, főleg nem a népünk által nem látható mai Grus (Daru) csillagképpel). [KSZ.]*
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 4. Gemini (Ikrek, Gem) csillagkép. = Draco 32. 2007. júl-szept. (3.) 127. sz. pp. 4-6. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos. [KSZ.]*
- REZSABEK Nándor: Egy magyar vonatkozású kisbolygó nyomában. Thomas Oszvald emlékezete. = Draco 32. 2007. júl-szept. (3.) 127. sz. pp. 7-8. *Thomas Oszvald Rudolf 1882. júl. 27-én született Brassóban, evangélikus szász családban. Heidelbergben, Jénában és Berlinben tanult, szakcsillagász végzettséget szerzett. 1913-ban Bécsbe költözött és idővel az osztrák csillagászati ismeretterjesztés "Gyurka bácsija" lett. Az Urania Sternwarte igazgatója lett, 1924-ben megalapította az Osztrák Csillagászati Egyesületet. 1927-ben Bécs planetáriumát Thomas vezetésével kezdte meg működtetését. Ismeretterjesztő tevékenysége mellett meteorészlelő és csillagásztörténeti munkássága is értékes volt. 1963. febr. 7-én hunyt el. [REZ.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Újabb magyar nevű kisbolygók. = Draco 32. 2007. júl-szept. (3.) 127. sz. p. 8. *(38442) Szilárd, (68144) Mizser, (72071) Gábor. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Első változós élményem. = Draco 32. 2007. júl-szept. (3.) 127. sz. pp. 9-10. *[KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Egy kis nyelvtörténeti csevegés. 3. Avagy: kire lő a "lövőcsillag"? = Draco 32. 2007. júl-szept. (3.) 127. sz. p. 10, 12. *Kecskés, Gödölyék, Gödölykék (Alfa, zéta, éta Aurigae), Mérték, Mértéc, (Mérleg, Libra), Lövőcsillag (Nyilas, Sagittarius). [KSZ.]*
- STRICKEL János: Kettőscsillag fotografikus észlelések. = Draco 32. 2007. júl-szept. (3.) 127. sz. p. 11. *STF1434, STF1435. [KSZ.]*
- DAE [DALOS Endre]: A Hold eltakarta a ZC 2784 (Tau Sgr) csillagot. = Draco 32. 2007. júl-szept. (3.) 127. sz. p. 11. *2007. aug. 24-én. [KSZ.]*
- DAE [DALOS Endre]: Az alfa Her és környékének néhány kettőse. = Draco 32. 2007. júl-szept. (3.) 127. sz. p. 11. *Alfa Her, STF 2157, STF 2160, STF 2159. [KSZ.]*
- DAE [DALOS Endre]: Bolyban augusztusban meghalt Fűrész József amatőr csillagász. = Draco 32. 2007. júl-szept. (3.) 127. sz. p. 12. *A bolyi Draco Csillagászati Egyesület tagja volt. 69 éves korában hunyt el. [KSZ.]*
- RÜKL, Antonin: A Hold. (Tizedik rész.) = Draco 32. 2007. júl-szept. (3.) 127. sz. melléklete pp. 125-140. *Fordította: Kász László, Kász Lászlóné. 50-58. térképlapok. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos: A hatvan éves Uránia Bemutató Csillagvizsgáló. 2. = Draco 32. 2007. okt-dec. (4.) 128. sz. pp. 1-4. *[KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Egy kis nyelvtörténeti csevegés. 3. Avagy: kire lő a "lövőcsillag"? Befejező rész. = Draco 32. 2007. okt-dec. (4.) 128. sz. p. 5. *A 12 állatövi csillagkép nevének eredete a magyar nyelvben. [KSZ.]*
- LADÁNYI Tamás: LAD-2. = Draco 32. 2007. okt-dec. (4.) 128. sz. p. 5. *Második kettőscsillag-felfedezésének adatai. [KSZ.]*
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 5. Orion (Ori) csillagkép. = Draco 32. 2007. okt-dec. (4.) 128. sz. pp. 6-9. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos. [KSZ.]*
- REZSABEK Nándor: A Csillagászat Baráti Köre (CSBK) alapító tagjai. = Draco 32. 2007. okt-dec. (4.) 128. sz. p. 10. *118 tag neve és települése, akik 1964. aug. 14-én Miskolcon megalapították a CSBK-t. [REZ.]*
- PUSKÁS Ferenc: Béta Per minimuma 2007. 10. 01. = Draco 32. 2007. okt-dec. (4.) 128. sz. p. 11. *[KSZ.]*

- BARTHA Lajos: A 17/Holmes üstökös. = Draco 32. 2007. okt-dec. (4.) 128. sz. p. 11. 2007. nov. 1-én. [KSZ.]
- KÄSZ László: A 17/Holmes üstökös. = Draco 32. 2007. okt-dec. (4.) 128. sz. p. 11. 2007. nov. 2-án. [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Támogassuk a Hédervári Péter emlékkönyv és emléktábla megvalósulását! = Draco 32. 2007. okt-dec. (4.) 128. sz. p. 12. [REZ.]
- RÜKL, Antonin: A Hold. (Tizenegyedik rész.) = Draco 32. 2007. okt-dec. (4.) 128. sz. melléklete pp. 141-152. Fordította: Kász László, Kász Lászlóné. 58-64. térképlapok. [KSZ.]
- RÜKL, Antonin: A Hold. (Tizenkettedik rész.) = Draco 32. 2007. okt-dec. (4.) 129. sz. melléklete pp. 153-178. Fordította: Kász László, Kász Lászlóné. 64-76. térképlapok. [KSZ.]
- Holdrajzok. = Draco 2007-es melléklete pp. 1-12. Összeállította Dalos Endre 1987, 2005, 2007. A bevezető szerint a Draco-nak 1980-1987-ig 40 fő 497 holdészlelést küldött, melyből a Draco lap 218 leírást és 80 rajtot közölt le. Ezen összeállítás 80 rajtot és 2 leírást közöl, valamint az észlelők névsorát. [KSZ.]
- Pleione (RDC) Katalógus. Kettőscsillagok. = Draco 2007-es melléklete pp. 1-12. Összeállította 1973-ban és 1986-ban Szentmártoni Béla, 1999-ben, 2003-ban és 2007-ben Dalos Endre. Dalos Endre előszava 2007. ápr. 15-én kelt Pakson. Az RDC-atlaszban jelölt kettőscsillagok adatai. [KSZ.]
- Címlapunkon. = Égi Háttér 1. 2007. ápr. tavasz 1. (1.) sz. címlap. A Messier 57 (NGC 6720) planetáris köd a Lyra (Lant) csillagképben. A felvételt a Hubble Űrtávcső készítette.; Az Égi Háttér lapot 2006-ban a Vega Csillagászati Egyesület (Zalaegerszeg) alapította, mely a kiadója és a sokszorosítója is. A szerkesztőség helye: Göd. Szerkesztője: Csizmadia Ákos. Főmunkatársai: Csizmadia Szilárd, Balogh Gábor, Zelkó Zoltán. Első száma 2007. április végén jelent meg. A negyedéves lap A5 méretű. Külső és belső borítólapjai színes képeket is közöltek. [KSZ.]
- A (134340) Pluto törpebolygó a Hubble Űrtávcső felvételén. = Égi Háttér 1. 2007. ápr. tavasz 1. (1.) sz. első belső borító. [KSZ.]
- SZABADOS László: A háttérből az előtérbe. = Égi Háttér 1. 2007. ápr. tavasz 1. (1.) sz. p. 4. Bevezető a laphoz. [KSZ.]
- [CSIZMADIA Ákos:] Újhold. = Égi Háttér 1. 2007. ápr. tavasz 1. (1.) sz. p. 5. A szerkesztőség bevezető írása. [KSZ.]
- CSIZMADIA Szilárd: A Plútó-estet. = Égi Háttér 1. 2007. ápr. tavasz 1. (1.) sz. pp. 6-15., hátsó belső borító. [KSZ.]
- CSIZMADIA Ákos: Emlék-kép. Az alkotó ember. 150 éve született Gothard Jenő csillagász. = Égi Háttér 1. 2007. ápr. tavasz 1. (1.) sz. pp. 15-20. [KSZ.]
- CSIZMADIA Ákos: Res publica. Május: SZJA 1%-os törvénymódosítás? = Égi Háttér 1. 2007. ápr. tavasz 1. (1.) sz. pp. 21-22. [KSZ.]
- Horváth Tibor (Hegyhátsál) felvétele a 2007. március 3-i holdfogyatkozásról. = Égi Háttér 1. 2007. ápr. tavasz 1. (1.) sz. hátsó külső borító. [KSZ.]
- Címlapunkon. = Égi Háttér 1. 2007. jún. nyár 2. (2.) sz. címlap. Perseida meteor a raj 1993-as kitörésekor. S Hohle és B. Koch felvétele.; A Leonidák 1998-os kitörése. [KSZ.]
- [CSIZMADIA Ákos:] Első negyed. = Égi Háttér 1. 2007. jún. nyár 2. (2.) sz. p. 4. A szerkesztő cikke. [KSZ.]
- CSIZMADIA Szilárd: A Szélkerék-galaxis. = Égi Háttér 1. 2007. jún. nyár 2. (2.) sz. pp. 5-7., első belső borító. Az M101. [KSZ.]
- GYÖRFFY Ákos: Csillagászati-módszer alkalmazása a cet cápák azonosításában. = Égi Háttér 1. 2007. jún. nyár 2. (2.) sz. pp. 8-11., hátsó belső borító, hátsó külső borító. A Journal of Applied Ecology 2005, 42. pp. 999-1011. cikke nyomán. [KSZ.]
- Lásson Ön is hullócsillagot! = Égi Háttér 1. 2007. jún. nyár 2. (2.) sz. pp. 12-16. [KSZ.]
- CSIZMADIA Ákos: A tudományos közleményekről. = Égi Háttér 1. 2007. jún. nyár 2. (2.) sz. pp. 17-26. [KSZ.]
- CSIZMADIA Ákos: Res publica. Elkészült a SZJA 1%-os törvény módosítási javaslata. = Égi Háttér 1. 2007. jún. nyár 2. (2.) sz. pp. 27-29. [KSZ.]
- VEGA '07, Nyári Amatőrcsillagász Megfigyelőtábor minden érdeklődőnek! = Égi Háttér 1. 2007. jún. nyár 2. (2.) sz. p. 30. 2007. aug. 11-18-ig lesz Tornyiszentmiklóson. [KSZ.]
- [Szivárvány fényképe.] = Égi Háttér 1. 2007. jún. nyár 2. (2.) sz. hátsó belső borító. Zelkó Zoltán felvétele 2004-ben készült Pusztaszentlászlón. [KSZ.]
- A Galileo űrszonda közeli infravörös tartományban készült hamisszínes képe a Jupiter Europa nevű holdjáról. = Égi Háttér 1. 2007. okt. ősz 3. (3.) sz. első belső borító. [KSZ.]
- [CSIZMADIA Ákos:] Telehold. = Égi Háttér 1. 2007. okt. ősz 3. (3.) sz. p. 4. [KSZ.]
- CSIZMADIA Szilárd: Csillagkatalógusok. 1. Az ókortól az arab csillagászig. = Égi Háttér 1. 2007. okt. ősz 3. (3.) sz. pp. 5-11. [KSZ.]

- CSIZMADIA Tamás: Élet - a Földön és a Földön kívül. Bevezető előadás. = Égi Háttér 1. 2007. okt. ősz 3. (3.) sz. pp. 12-17. [KSZ.]
- ÁDÁM Rita: Az éjszakai világító felhők. = Égi Háttér 1. 2007. okt. ősz 3. (3.) sz. p. 18-20., hátsó belső borító. [KSZ.]
- CSIZMADIA Ákos: "Szóval az ember társas lény". Beszélgetés Nagy Imrével csillagászatról, tervekről, az egyesületi létéről. = Égi Háttér 1. 2007. okt. ősz 3. (3.) sz. pp. 21-25. *Interjú Nagy Imrével, a 2007. febr. 11-én megalakult "Bocskai István Szerencsi Amatőr Csillagászati Egyesület" vezetőjével.* [KSZ.]
- CSIZMADIA Ákos: Mozdulat. Csúcsra fel! A Csörgő-patak mentén Ágasvárig. = Égi Háttér 1. 2007. okt. ősz 3. (3.) sz. pp. 26-30. [KSZ.]
- Villámok a budapesti Gellért-hegy felett. = Égi Háttér 1. 2007. okt. ősz 3. (3.) sz. hátsó külső borító. *Zelkó Zoltán felvétele.* [KSZ.]
- Címlapunkon: az Orion-köd. = Égi Háttér 1. 2007. nov. tél 4. (4.) sz. címlap. *Klagyivik Péter felvétele az ELTE IAO 40 cm-es teleszkópjával készült.* [KSZ.]
- Az ELTE Csillagászati Tanszéke Izsák Imre Observatóriumának kupolája. = Égi Háttér 1. 2007. nov. tél 4. (4.) sz. első belső borító. *Molnár Melinda felvétele.* [KSZ.]
- Az obszervatórium 40 cm-es Ritchey-Crétien távcsöve. = Égi Háttér 1. 2007. nov. tél 4. (4.) sz. első belső borító. *Csizmadia Szilárd felvétele.* [KSZ.]
- [CSIZMADIA Ákos:] Utolsó negyed. = Égi Háttér 1. 2007. nov. tél 4. (4.) sz. p. 4. *Izsák Imre emlékeztetének szentelt szám.* [KSZ.]
- CSIZMADIA Ákos: Csillagvizsgáló-avatás az ELTÉ-n. Október 18-tól Izsák Imre nevét viseli az ELTE Csillagászati Tanszékének obszervatóriuma. = Égi Háttér 1. 2007. nov. tél 4. (4.) sz. p. 5. *Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Csillagászati Tanszéke Izsák Imre Gyula Asztrofizikai Observatóriuma az ELTE TTK lágmányosi épületének tetején áll, a kisebb kupolában. A nagyobb kupola a planetáriumé.* [KSZ.]
- ÉRDI Bálint: Izsák Imre égi mechanikai munkássága. = Égi Háttér 1. 2007. nov. tél 4. (4.) sz. pp. 6-7. *Izsák Imre 10 legjelentősebb égimechanikai publikációjának bibliográfiájával.* [KSZ.]
- KLAGYIVIK Péter: Az ELTE Izsák Imre Asztrofizikai Observatóriuma. = Égi Háttér 1. 2007. nov. tél 4. (4.) sz. pp. 8-14. *A tudományos megfigyelések 2006. szept. 6-án kezdődtek meg. A főműszer egy Optical Guidance Systems gyártmányú amerikai 400/3500 mm-es Ritchey-Crétien teleszkóp. Az SBIG STL11000M CCD-kamera látómezeje 36x24 ívperces. 2006 decemberétől egy Johnson-féle UBVRi szűrőkészlet is beszerzésre került. A csillagvizsgálót oktatásra és kutatásra használják.* [KSZ.]
- CSIZMADIA Ákos: Az Izsák-emlékezet. = Égi Háttér 1. 2007. nov. tél 4. (4.) sz. pp. 15-22. [KSZ.]
- CSIZMADIA Szilárd: Csillagkatalógusok. 2. Ulug bég katalógusa. = Égi Háttér 1. 2007. nov. tél 4. (4.) sz. pp. 23-24. [KSZ.]
- KOVÁCS Krisztina: A Meteorológiai Világszervezet állásfoglalása az éghajlat 2005. évi állapotáról. = Égi Háttér 1. 2007. nov. tél 4. (4.) sz. pp. 25-28. [KSZ.]
- Index. I. évfolyam, 2007. = Égi Háttér 1. 2007. nov. tél 4. (4.) sz. pp. 29-30. [KSZ.]
- Tejút felhő a Hattyú csillagképben. = Égi Háttér 1. 2007. nov. tél 4. (4.) sz. hátsó belső borító. *Fitos Péter felvétele.* [KSZ.]
- A Hold. = Égi Háttér 1. 2007. nov. tél 4. (4.) sz. hátsó belső borító. *Pulai Gábor felvétele.* [KSZ.]
- Cs. Á. [CSIZMADIA Ákos]: Emlék-kép. Izsák és Detre Hamburgban. = Égi Háttér 1. 2007. nov. tél 4. (4.) sz. hátsó külső borító. *1964-ben.* [KSZ.]
- Címképünk: Látogatóban a Pizskéstetői Observatóriumban. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 1.(69.) sz. címlap. *Foto: Vértes Ernő.* [SRG.]
- VÉRTES Ernő, ifj.: Detre László Emléktúra. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 1.(69.) sz. pp. 1-3., címlap., hátsó külső borító. *2006. okt. 2-3.* [SRG.]
- VÉRTES Ernő: Gothard Jenő új síremléke a herényi temetőben. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 1.(69.) sz. pp. 4-8. [SRG.]
- VÉRTES Ernő: A XXVII. Csillagászati Hetek. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 1.(69.) sz. pp. 9-12. *2006. okt. 10-19.* [SRG.]
- 25 év után ismét Csillagászati Szabadegyetem. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 1.(69.) sz. pp. 12-13. [SRG.]
- A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tagnévsora. 2006. december 31-én. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 1.(69.) sz. pp. 14-15. *48 tag neve és címe.* [SRG.]
- Egyesületi Krónika. 2006. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 1.(69.) sz. pp. 16-17., 22-23. [SRG.]
- SZENDRŐI Gábor: Egy vasi amatőrcsillagász bemutatása. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 1.(69.) sz. pp. 18-20. *Szabó Zoltán (Szombathely) bemutatása.* [SRG.]
- 20 éves a Répcelaki amatőrcsillagászati mozgalom. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 1.(69.) sz. p. 21. [SRG.]

Emlékezzünk régiekre. Csillagászati évfordulók 2007. első félévében. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 1.(69.) sz. p. 24. [SRG.]

BARTHA Lajos: 100 éve született Detre László. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 1.(69.) sz. pp. 25-38., hátsó külső borító. A XXVII. Csillagászati Hetek szombathelyi előadásának szövege. [SRG.]

Programajánlat 2007. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 1.(69.) sz. pp. 39-41. [SRG.]

Előadási témaajánlatok a csillagászat és űrkutatás témaköreiből. (avagy egy felmérés tanulságai). = Egyesületi Híradó 18. 2007. 1.(69.) sz. pp. 42-45. [SRG.]

A hátsó borítólapon: Detre László életének egyik fő műve: a Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati Kutatóintézetének Piszkéstetői Observatóriuma. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 1.(69.) sz. hátsó külső borító. Foto: Vértess Ernő. [SRG.]

Címképünk: Az Országos Műszaki Múzeum csillagászati kiállításának részlete. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. címlap. Foto: Vértess Ernő. [SRG.]

MATISZ Attila - ifj. SZENDRŐI Gábor - VÉRTES Ernő: Jegyzőkönyv. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. pp. 1-18. Közgyűlés 2007. január 20. [SRG.]

PÉNTÉK Kálmán - VÉRTES Ernő: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 2007. január 20.-i. rendes évi tisztújító közgyűlésének határozata. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. p. 18. [SRG.]

Tagrevízió. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. p. 19. [SRG.]

PÉNTÉK Kálmán - MITRE Zoltán: A 2006. évi törökországi teljes napfogyatkozás expedíció mért hőmérsékleti adatok eredményei. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. pp. 20-33. 2006. március 29. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A teljes holdfogyatkozás megfigyelésnek eredményeiről. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. pp. 34-37. 2007. március 3-4. Kissomlyó, Kőszeg, Nick, Répcelak, Szombathely. [SRG.]

NOSZEK Tamás: Mérjük fel az égbolt fényszennyeződését. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. p. 38. [SRG.]

Egyesületi krónika 2007. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A 200 éves Országos Műszaki Múzeum csillagászati emlékei. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. pp. 41-42. [SRG.]

BARTHA Lajos: Gothard Jenő esztendejében. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. pp. 43-50. [SRG.]

VÉRTES Ernő: 200 éve született Tarczy Lajos. (Néhány bevezető gondolat a fő téma elé.) = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. pp. 51-53. [SRG.]

TÖRÖK József: Emlékbeszéd Tarczy Lajos rendes tag felett. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. pp. 54-63. Hasonmás közlés. (Olvasatott a M. T. Akadémia 1885. február 23-ki ülésén.) Kiadta a Magyar Tudományos Akadémia. Budapest, 1885. 11 p. [SRG.]

Adok - veszek. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. pp. 64-66. [SRG.]

Programajánlat 2007. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. pp. 67-68. [SRG.]

Csillagászat és űrkutatás a magyar postabélyegeken. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. pp. 69., hátsó külső borító. [SRG.]

A hátsó borítólapon: A Nemzetközi Geofizikai Év (1957-1959) bélyegsorozata. A bélyegsorozat eredetije ifj. Vértess Ernő gyűjteményéből való. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 2.(70.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

Címképünk: A Gothard Jenő Csillagászati Szabadegyetem hallgatói az MMEK Velei Továbbképző Házában. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Sikeresen befejeződött a Gothard Jenő Csillagászati Szabadegyetem első évfolyama. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. pp. 1-2., címlap. [SRG.]

KARDOS Zsolt: "Kalandoztunk a Naprendszerben" a szombathelyi általános iskolásokkal. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. pp. 3-4. 2006-2007-es évre meghirdetett vetélkedőről. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Csillagászati témájú szakdolgozatok a Berzsenyi Dániel Főiskolán. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. pp. 4-5. Keglovics Kinga: A piramisok és a csillagok.; Rába Melinda: Kepler élete és munkássága.; Tarr Katalin: Kisbolygók a Naprendszerben. [SRG.]

VÉRTES Ernő ifj.: Pozitív változások az egyesület hidegkúti ingatlana körül. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. p. 6. [SRG.]

PÉNTÉK Kálmán: A törökországi teljes napfogyatkozás expedíció eredményeinek bemutatása a XXVIII. OTDK Konferencián, Szegeden. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. pp. 7-8. 2007. ápr. 4-8. [SRG.]

MITRE Zoltán: Szakmai egyeztető megbeszélés Ógyallán a közelmúlt eredményeiről és a közeljövő terveiről. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. pp. 8-10. 2007. máj. 31. [SRG.]

NOSZEK Tamás: Csepregi vendégek látogatása Kőszegen. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. p. 11. *Király Árpád és Farkas István általános iskolai tanárok 2007. ápr. 27-i látogatása. [SRG.]*

Egyesületi krónika 2007. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. pp. 12-13. [SRG.]

Néhány információ a 2007. május 22-i Szaturnusz fedésről. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. pp. 14-15. *Bokor Gábor, Kelemen Tamás, Noszek Tamás, Zubrits Gábor, Zsigovits Tamás (Kőszeg), Péntek Kálmán, Mitre Zoltán, Fritz Zoltán, Matisz Attila (Szombathely), Németh Kornél (Szolnok) megfigyelései. [SRG.]*

Látogatóban a Győri Egyetemi Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. pp. 16-17. *Fotók. [SRG.]*

Látogatóban Matisz Attila magáncsillagvizsgálójában. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. p. 17. *Szombathelyen. Fotó. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Látogatás a Pannonhalmi Bencés Főapátságban. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. pp. 18-22. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Beszámoló a Gothard Jenő születésének 150. évfordulója alkalmából rendezett konferenciáról. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. pp. 23-26. *Szombathely, 2007. máj. 31. - jún. 2. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Csillagászati évfordulók 2007. év második felében. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. p. 27. [SRG.]

Levelesláda. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. p. 28., hátsó külső borító *A Vega Csillagászati Egyesület új folyóiratáról az Égi Háttér-ről. Csizmadia Szilárd levele. [SRG.]*

Programajánlat. 2007. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. p. 29. [SRG.]

MITRE Zoltán: A csillagos ég 2007. július havában. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. pp. 30-33. [SRG.]

A hátsó borítólapon: Partner szervezetünk a Vega Csillagászati Egyesület most induló új lapja: az "Égi háttér" c. negyedéves folyóirat első számának címlapja. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 3.(71.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

Címképünk: A napórával megkoronázott Császárkő Szombathely város Főterén. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. címlap. *Foto: Vértés Ernő. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Rekviem egy bemutató csillagvizsgálóért. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. pp. 1-3. *Az 1983-ban felavatott, Szombathely-Herényben lévő Gothard Amatőrcsillagászati Megfigyelő és Bemutató Csillagvizsgáló 2007 júniusában az ELTE GAO tulajdonába került. [SRG.]*

SÁGI Ferenc: Egy "régi motoros" a mozgalomban. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. pp. 4-7. *Beszélgetés Matisz Attila amatőrcsillagásszal. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: A napórával "megkoronázott" császárkő. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. pp. 8-17. *A szombathelyi Fő tér 2007. augusztus 24-én felavatott napórájának leírása, sok fényképpel. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Teljes holdfogyatkozás megfigyelése 2007. március 3-án. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. pp. 18-19. *Keszthelyi Sándor és Keszthelyiné Sragner Márta pécsi észlelésének leírása. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: A Vénusz fedése a Hold által 2007. június 18-án délután. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. pp. 19-21. *Keszthelyi Sándor és Keszthelyiné Sragner Márta pécsi észlelésének leírása. [SRG.]*

NOSZEK Tamás: Perseida megfigyelések 2007 augusztusban. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. p. 21. *Bokor Gábor, Noszek Tamás és Zsigovits Tamás kőszegi megfigyelése. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Perseida meteorraj megfigyelések Velemben. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. pp. 21., 24. [SRG.]

Fritz Zoltán fotói. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. p. 22. *A Merkúr bolygó. A Hold. [SRG.]*

SZAUER Ágoston: Tavaszi-nyári fotografikus észlelések. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. pp. 23-24. *Együttállás. Egy meteor 2007. augusztus 12-én. [SRG.]*

Egyesületi krónika. 2007. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. pp. 25-27. [SRG.]

Nyári napórás leletek itthon és külföldön. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. pp. 28-32. *Asztalos Istvánné a balatonlellei napórákról.; Katona Richárd a dalmáciai Vodice város napórájáról, Lackner Enikő egy nürnbergi lakóház napórájáról. [SRG.]*

FELKER Bernadett: Kövesligethy Radó Vas megyei munkássága. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. pp. 33-34. *A Berzsényi Dániel Főiskolán készült szakdolgozatról. [SRG.]*

VÉRTES Ernő ifj.: Ingyenes csillagvizsgáló a világhálón. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. p. 36. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Ingyenes Internet és számítógép használat civil szervezeteknek. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. p. 36. [SRG.]

Programajánlat. 2007. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. pp. 37-41. [SRG.]

MITRE Zoltán: A Csillagos Ég 2007. október havában. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. pp. 42-45. [SRG.]

A hátsó borítólapon: Példaszerű gondoskodással és szakértelemmel felújított müncheni és nürnbergi napórák műemlék épületeken. = Egyesületi Híradó 18. 2007. 4.(72.) sz. hátsó külső borító. Foto: Lackner Enikő. [SRG.]

Ma is fel-feltör a víz a Marson? A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 5. 1. sz. pp. 4-5. Az elmúlt 7 év alatt jelentkező jelenségek: vízfolyások nyomai és becsapódási kráterek keletkezése. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Január. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 5. 1. sz. p. 15. [KSZ.]

Díj kisbolygó nyomkövetéséért. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 5. 1. sz. p. 26. A Planetáris Társaság 50 ezer dolláros díja az Apophis kisbolygó pályájának megfigyeléséért és 2029-es földközelségének pontos kiszámításáért. Forrás: BBC News. [KSZ.]

Mi rejlik a Mars felszíne alatt? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 5. 1. sz. p. 28. A Mars Express szonda radarmérései a Mars felszíne alatt rejtőző alakzatokat is feltérképez. Az Universe Today alapján. [KSZ.]

A Világegyetem első objektumai. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 12. 2. sz. p. 37. A NASA Spitzer-űrtávcső infravörös felvételei a Világegyetem első 1 milliárd éven belüli objektumait mutatják. Az Astrophysical Journal Letters cikkei alapján. [KSZ.]

Bolygómorzsolás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 12. 2. sz. p. 59. Az SDSS1228+1040 fehér törpe körüli törmelékgyűrű. Forrás: Universe Today. [KSZ.]

Pályára állt a COROT. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 12. 2. sz. p. 59. Űrtávcső új exobolygók felfedezésére és a csillagok belső szerkezetének tanulmányozására. [KSZ.]

HORVÁTH András: A hátlayan. A Nemzetközi Űrállomás. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 12. 2. sz. p. 62., hátsó külső borító. [KSZ.]

Fekete lyuk - ahol korábban még nem látták. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 19. 3. sz. pp. 67-68. Az NGC 4472 gömbhalmazban fedeztek fel fekete lyukat. Forrás: Nature. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Látogatóban a Gyűrűk Uránál. Hegylánc a Titánon! Beszélő képek. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 19. 3. sz. pp. 80-82. [KSZ.]

Újfajta szupernóvák? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 19. 3. sz. p. 90. Két közeli szupernóva-maradvány röntgensugárzásának vizsgálata. Forrás: Discovery News. [KSZ.]

Új trükköket tanultak a Mars-roverek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 19. 3. sz. p. 91. Forrás: Discovery News. [KSZ.]

Égből hullott fémdarab. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 19. 3. sz. p. 92. New Jerseyben, Freehold Townshipben egy kétemeletes lakóházra 400 grammos vasmeteorit hullott. A tetőt átszakította és végül a fürdőszobában landolt. Forrás: AP. [KSZ.]

A sötét anyag kozmikus hálójá. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 26. 4. sz. pp. 100-101 A Hubble-űrtávcső megfigyelési adataiból készített COSMOS felméréssel mintegy félmillió galaxist térképeztek fel. Forrás: Nature. [KSZ.]

HORVÁTH András: Napelemhajtógatók. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 26. 4. sz. p. 101. Tevékenységek a Nemzetközi Űrállomással és a Discovery STS-116-os jelzésű programjával kapcsolatban. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Február. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 26. 4. sz. p. 105. [KSZ.]

Elpusztultak a "teremtés oszlopai"? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 26. 4. sz. p. 122. A Sas-ködben látszó por- és gáztoronyokat egy közeli szupernóva-robbanás forró porfelhője fújja szét. Forrás: New Scientist. [KSZ.]

Az óriásbolygók hamar megszületnek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. jan. 26. 4. sz. p. 124. Az Universe Today alapján. [KSZ.]

Ütköző fehér törpékből szuperóriás? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. febr. 2. 5. sz. p. 154. Forrás: Universe Today. [KSZ.]

A Tejútrendszer és a hét törpe. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. febr. 9. 6. sz. pp. 163-164. Hét, vagy talán nyolc törpegalaxist találtak az SDSS-II program keretében. [KSZ.]

Csillaghalálból bolygók? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 62. 2007. febr. 9. 6. sz. p. 165. A Mira Ceti A és B csillagai közötti anyagáramlások. [KSZ.]

Kimutathatók a kozmikus szuperhúrok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. febr. 9. 6. sz. p. 187. Az University of Washington alapján. [KSZ.]

Törpebolygóból üstökös? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. febr. 9. 6. sz. p. 188. A 2003 EL61 jelű objektum. Forrás:

A Webb-űrtávcső "kancsalító" kamerája. = Élet és Tudomány 62. 2007. febr. 16. 7. sz. pp. 195-196. [KSZ.]

HORVÁTH András: Újabb magyar a Nemzetközi Űrállomásra. = Élet és Tudomány 62. 2007. febr. 16. 7. sz. pp. 196-197. *Az 1948. szept. 10-én, Budapesten született Simonyi Károly (Charles Simonyi), "A fizika kultúrtörténete" könyvet író Simonyi Károly fia: 2007. ápr. 9-én indul Bajkonurról az űrbe.* [KSZ.]

ÉT-Galéria. = Élet és Tudomány 62. 2007. febr. 16. 7. sz. p. 213. *Lukács Kata (Érsekvadkert) felvétele a 2006. szept. 7-i részleges holdfogyatkozásról.* [KSZ.]

Egy idegen világ légköre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. febr. 16. 7. sz. p. 218. *HD 209458b exobolygó. HubbleSite alapján.* [KSZ.]

SZABADOS László: A hátlapon. A Nap kistestvérei. = Élet és Tudomány 62. 2007. febr. 16. 7. sz. p. 222., hátsó külső borító. *Az NGC 3603 csillagkeletkezési régió.* [KSZ.]

A New Horizons a Jupiter világához közelít. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 62. 2007. febr. 23. 8. sz. pp. 228-229. [KSZ.]

Mélyebbre kell ásni a marsi életért. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrobiológia. = Élet és Tudomány 62. 2007. febr. 23. 8. sz. p. 229. *A Geophysical Research Letters alapján.* [KSZ.]

Sz. L. [SZABADOS László]: A spektrum. = Élet és Tudomány 62. 2007. febr. 23. 8. sz. p. 244. [KSZ.]

SZABADOS László: A Tejútrendszer centruma. Csillagászat minden hullámhosszon. [1.] = Élet és Tudomány 62. 2007. febr. 23. 8. sz. pp. 244-246. [KSZ.]

Szemcseszórás fenyezi a Szaturnusz holdjait? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. febr. 23. 8. sz. p. 250. *A szemcsék az Enceladus holdról fújódnak szét. New Scientist alapján.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Március. = Élet és Tudomány 62. 2007. márc. 2. 9. sz. p. 279. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Ütköző üstökösök a Helix-ködben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. márc. 9. 10. sz. p. 291. [KSZ.]

A sötét galaxisok eredete. = Élet és Tudomány 62. 2007. márc. 16. 11. sz. pp. 323-324. [KSZ.]

BUDAI Tamás - CSILLAG Gábor: Meteoritkráter Veszprém mellett? Mit tudunk a Kasza-völgy és környéke földtani felépítéséről? = Élet és Tudomány 62. 2007. márc. 16. 11. sz. pp. 326-327. *A szerzők a Magyar Állami Földtani Intézet Térképezési Főosztály munkatársai. Szentkirályszabadján, az alakzatban végzett két korábbi fúrás alapján nem zárható ki a meteoritkráter eredete, de bizonyításához további fúrásokra lenne szükség.* [KSZ.]

KÁDÁR Márta: Látogatóban. Bajcsa vára. = Élet és Tudomány 62. 2007. márc. 16. 11. sz. pp. 344-345. *Bajcsa várát (Nagykanizsa közelében) 1578-ban kezdték építeni, hogy a töröktől védje Stájerországot. Az erődítményt 1600-ban elfoglalta a török. A valamikori vár területén 1994-től 2000-ig történtek ásások, Vándor László vezetésével. A vár 1578-1600-ig tartó időszakából talált érdekesebb leletekből a keszthelyi Balaton Múzeum nyitott időszakos kiállítást. A cikk egy hordozható napórát is bemutat "Zsebnapóra fából" képaláírással. A napóra nagyjából négyzet alakú. Két részből áll, mindkettő megmaradt, ezeket kapcsok tartják össze. A kinyitva függőleges táblán egyenes órávonalak és arab óraszámozás van: 6-12-6. A vízszintes rész közepén kis iránytű volt (már hiányzik), körülötte íves órávonalak sejthetők.* [KSZ.]

2300 éves napobszervatórium Peruban. = Élet és Tudomány 62. 2007. márc. 16. 11. sz. p. 346. *Hegygerince épített 13 kőtorony lehetett egy napobszervatórium része, mely a napkelték és napnyugták pontos megfigyelésére szolgálhatott. A Science és az ABC News alapján.* [KSZ.]

Tóba zárt sziget a Titánon? = Élet és Tudomány 62. 2007. márc. 16. 11. sz. p. 437. Universe Today alapján. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Újabb marsi víznyomok. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 62. 2007. márc. 23. 12. sz. p. 355. *A NASA Mars Reconnaissance Orbiter első felvételei alapján.* [KSZ.]

GRANDPIERRE Attila: Életünk égi gyökerei. 1. Napanatómia. = Élet és Tudomány 62. 2007. márc. 23. 12. sz. pp. 362-364., címlap. [KSZ.]

Kína is a Holdra készül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. márc. 23. 12. sz. p. 379. *Forrás: BBC News.* [KSZ.]

HORVÁTH András: Barlangok a Marson? A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 62. 2007. márc. 30. 13. sz. pp. 388-389. *Az Arsia Mons pajzsvulkán oldalában 7 beszakadást és barlangot találtak. Esetleg a megmaradt marsi élet bújóhelyei is lehetnek.* [KSZ.]

GRANDPIERRE Attila: Életünk égi gyökerei. 2. A jégkorszakok: a Nap szívének dobbanásai. = Élet és Tudomány 62. 2007. márc. 30. 13. sz. pp. 396-398. [KSZ.]

A napfény felpörgeti a kisbolygókat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. márc. 30. 13. sz. p. 411. A (54509) 2000PH5 kisbolygó vizsgálata. Tengelyforgási ideje: 12 perc. Az ESO híre. [KSZ.]

Több ezer "szupernehéz" fekete lyuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. márc. 30. 13. sz. p. 412. *Universe Today* alapján. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: A hátlapon. Holdfogyatkozás. = Élet és Tudomány 62. 2007. márc. 30. 13. sz. p. 414., hátsó külső borító. Éder Iván felvétele a teljes holdfogyatkozásról 2007. márc. 4-én 00.07-kor készült. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Április. = Élet és Tudomány 62. 2007. ápr. 6. 14. sz. p. 431. [KSZ.]

A Nap - ahogyan még nem láttuk. A tudomány új eredményei. Első kézből. Napfizika. = Élet és Tudomány 62. 2007. ápr. 20. 16. sz. pp. 483-484. A *Hinode* szonda felvételei. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Golyózás. A tudomány új eredményei. Első kézből. Holdkutatás. = Élet és Tudomány 62. 2007. ápr. 20. 16. sz. pp. 484-485. A *Holdba* csapódó meteoritok hatásvizsgálata mesterséges földi kísérletekkel, a NASA Marshall Űrrepülési Központjában. [KSZ.]

Különös égi kettős. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. ápr. 20. 16. sz. p. 506. Az *Antiope* kettős kisbolygó vizsgálata nagy távcsövekkel. [KSZ.]

Száguldó tüzes gázgolyók az Orion-ködben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. ápr. 27. 17. sz. pp. 515-517. A gázgolyókat 1983-ban fedezték fel látható fényben. 1992-ben az infravörös tartományban vizsgálták: a köd belsejében nemrég született nagy tömegű csillagok közti heves folyamatokkal magyarázták (David Allen és Michael Burton). A Gemini Obszervatórium mostani felvételei nagyon jó felbontással készültek. [KSZ.]

SZABADOS László: A legnyughatatlanabb csillag. Csillagászat minden hullámhosszon. [2.] = Élet és Tudomány 62. 2007. ápr. 27. 17. sz. pp. 528-530. Az *éta Carinae* csillagról. [KSZ.]

Az első víznyomok egy exobolygón. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. ápr. 27. 17. sz. p. 539. A *HD 209458b* exobolygón. Forrás: *New Scientist*. [KSZ.]

Ikernapok bolygói. = Élet és Tudomány 62. 2007. máj. 4. 18. sz. pp. 547-548. A *Spitzer* űrtávcső megfigyelései alapján. [KSZ.]

HORVÁTH András: Simonyi Károly két hetet töltött az űrben. = Élet és Tudomány 62. 2007. máj. 4. 18. sz. pp. 548-549. 2007. ápr. 7-től 21-ig. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Május. = Élet és Tudomány 62. 2007. máj. 4. 18. sz. p. 565. [KSZ.]

Az első Földszerű bolygó lakható zónában. = Élet és Tudomány 62. 2007. máj. 4. 18. sz. p. 570. A *Gliese 581* csillag mellett. Az ESO alapján. [KSZ.]

Vörös Négyzet az égen. = Élet és Tudomány 62. 2007. máj. 4. 18. sz. p. 571. Más néven: *MWC 922*. *New Scientist* alapján. [KSZ.]

Planetáris "veszélyzónák". = Élet és Tudomány 62. 2007. máj. 11. 19. sz. pp. 580-581. A NASA *Spitzer* infravörös űrtávcsövének a *Rozetta*-ködről készített mérései alapján. Az *Astrophysical Journalban* megjelenő cikk vezető szerzője: Balog Zoltán, az Arizonai Egyetem munkatársa. [KSZ.]

Mágneses védőpajzsot az űrhajóknak? = Élet és Tudomány 62. 2007. máj. 11. 19. sz. p. 602. *BBC News* híre. [KSZ.]

Exobolygók bíborszínű pálmáikkal? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrobiológia. = Élet és Tudomány 62. 2007. máj. 18. 20. sz. p. 611. Az exobolygókon esetleg létező növényzet uralkodó színeiről készített értekezés az *Astrobiology-ban*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Megoldódott a "kísértetkarok" rejtélye? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. máj. 18. 20. sz. p. 613. Az *M106* galaxis két gázkarjának vizsgálata [KSZ.]

A COROT első megfigyelései. = Élet és Tudomány 62. 2007. máj. 25. 21. sz. p. 643. A *COROT* francia-európai együttműködésű űrtávcső és az általa felfedezett első exobolygó (*COROT-Exo-1b*). [KSZ.]

A Merkúr olvadt magja. = Élet és Tudomány 62. 2007. máj. 25. 21. sz. p. 644. [KSZ.]

N. F.: Könyvtermés. Comenius reform tankönyve. = Élet és Tudomány 62. 2007. máj. 25. 21. sz. p. 661. *Orbis pictus*. Hasonmás kiadás, Nemzeti Tankönyvkiadó, 2006, 184 + 79 oldal, 3800 forint. Comenius négy nyelvű (latin, magyar, német, szlovák) könyvéből az 1798-as pozsonyi kiadás egy példányát Budapesten, az Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeumban őrzik. Ezt adták ki hasonmásként. A mű történetét és magyarázatát Mészáros István csatolt tanulmánya segíti. [KSZ.]

Ősi vulkánkitörés nyomaira bukkant a Spirit. = Élet és Tudomány 62. 2007. máj. 25. 21. sz. p. 666. A *Marson*. Forrás: *JPL/NASA*. [KSZ.]

Szerves molekulagyár a Titán felső légkörében. = Élet és Tudomány 62. 2007. máj. 25. 21. sz. p. 666. *Southwest Research Institute* alapján. [KSZ.]

Kozmikus ősköveget: 13,2 milliárd éves csillag. = Élet és Tudomány 62. 2007. máj. 25. 21. sz. p. 667. Az ESO VLT távcsőrendszerével

megvizsgált, HE 1523-0901 csillag a mi galaxisunkban van. Színképének elemzésével a benne lévő izotópok a csillag korára 13,2 milliárd évet adtak (a világegyetem kora: 13,7 milliárd év). [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Sötétanyag-gyűrű. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 1. 22. sz. pp. 676-677. Egy 5 milliárd fényévre lévő 2,6 millió fényév átmérőjű gyűrű. Forrás: HubbleSite és Astrophysical Journal. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Június. = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 1. 22. sz. p. 693. [KSZ.]

Exobolygó szuperforró jégből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 1. 22. sz. p. 698. A GJ 436 b jelű exobolygó. Az Astronomy and Astrophysics Letters alapján: Universe Today. [KSZ.]

Fekete lyukak "mérlegen". A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrobiológia. = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 8. 23. sz. p. 707. Új módszer a fekete lyukak tömegének meghatározására. [KSZ.]

Összeolvadó galaxismagok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 8. 23. sz. p. 730. Az NGC 6240 galaxisban. Universe Today alapján. [KSZ.]

A Tejútrendszer magányos jövője. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 8. 23. sz. p. 731. Mintegy 3 milliárd év múlva a táguló Világegyetem összes többi galaxisa és objektuma kikerül látóterünkől és csak a Tejútrendszert láthatják utódaink. Forrás: Universe Today. [KSZ.]

Barna törpe - gázcsóvával. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 8. 23. sz. p. 731. Az ESO VLT távcsőrendszerével vizsgálták. [KSZ.]

Titánok ütközése. = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 15. 24. sz. p. 739. A Nagy Magellán Felhőben lévő LH54-425 kettőscsillag vizsgálata. [KSZ.]

Új csillag születik. = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 15. 24. sz. pp. 740-741. A Taurus Molekuláris Felhőben. [KSZ.]

Üstökös végzett az első amerikaiakkal? = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 15. 24. sz. p. 762. A kőkori kultúrák fejlődése sok helyen visszaesett, az Ázsiából Amerikába vándorolt népcsoportok szinte teljesen eltűntek, számos nagytestű emlős (köztük a mamut) kihalt. Az új elmélet egy 12900 évvel ezelőtt felrobbant üstökös okozta pusztítás hatásával magyarázza mindezeket. A Discovery News cikke. [KSZ.]

Egy különös törpegalaxis. = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 15. 24. sz. p. 764. A Lokális Rendszerben mozgó Andromeda XII törpegalaxis. Universe Today híre. [KSZ.]

SZABADOS László: Az Andromeda-köd. Csillagászat minden hullámhosszon. 3. = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 22. 25. sz. pp. 784-786. [KSZ.]

Közel fénysebességgel forogva. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 22. 25. sz. p. 796. Az MCG-06-30-15 galaxis közepén lévő szupernagy fekete lyuk forgási sebessége. Universe Today alapján. [KSZ.]

Galaxisok - nagyon gázos - ütközése. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 29. 26. sz. pp. 803-804. Két galaxis ütközésének számítógépes modellezése. A Science cikke alapján. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Egy csillag "arca". = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 29. 26. sz. p. 804. Az Altair csillagfelszínének képe a CHARA távcsőrendszerrel. A Science cikke alapján. [KSZ.]

A Plútó újabb trónfosztása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. jún. 29. 26. sz. p. 826. A bolygók előkelő klubjából kiebrudalt Plútó még a törpebolygók között sem lehet első: az Erisz tömege 27 százalékkal nagyobb a Plútó tömegénél. Ezt az Erisz holdjának, a Dysnomiának keringési idejéből határozták meg a Kaliforniai Műszaki Egyetem csillagásza. [KSZ.]

Marsi óceán. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 62. 2007. júl. 6. 27. sz. pp. 835-836. A Kalifornia Egyetem (Berkeley) geofizikusainak Nature-ben megjelent cikke alapján. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Az eddig látott legfényesebb szupernóva. = Élet és Tudomány 62. 2007. júl. 6. 27. sz. p. 837. Az NGC 1260 galaxisban feltűnt SN 2006gy szupernóva tömege mintegy 150-szerese lehetett a Napénak. Forrás: Astrophysical Journal. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Július. = Élet és Tudomány 62. 2007. júl. 6. 27. sz. p. 845. [KSZ.]

Folyadéktükrös távcső a Holdra? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. júl. 6. 27. sz. p. 860. A Nature cikke a Discovery News alapján. [KSZ.]

A Szerkesztőség: Kedves Olvasónk! 50 éves az űrkorszak. = Élet és Tudomány 62. 2007. júl. 13. 28. sz. p. 866. A Magyar Asztronautikai Társaság országos ifjúsági vetélkedője. [KSZ.]

Megoldódott a Tunguszka-rejtély? A tudomány új eredményei. Első kézből. Geológia. = Élet és Tudomány 62. 2007. júl. 13. 28. sz. pp. 867-868. Olasz kutatók megtalálni vélik az 1908-as tunguszkai robbanás kráterét a robbanás epicentrumától mintegy 8 km-rel északnyugatra. A kúp alakú kráter 50 m mély. Vízrel telt és a neve: Cseko-tó. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Az Opportunity a Viktória-kráterbe megy. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 62. 2007. júl. 13. 28. sz. pp. 868-869. A NASA honlapja alapján. [KSZ.]

Szupernóvapár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. júl. 13. 28. sz. p. 890. *A 2007ck és a 2007co szupernóva a Herkules csillagkép MCG +05-43-16 galaxisában.* [KSZ.]

Fekete lyukak szabályozzák a galaxisok fejlődését. A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 62. 2007. júl. 27. 30. sz. p. 931. *Kutatás számítógépes szimulációval.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Víz egy exobolygón. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. júl. 27. 30. sz. p. 933. *HD 189733b gázóriáson észlelték vízpára jelenlétét.* [KSZ.]

A Szaturnusz csupalyuk holdja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. júl. 27. 30. sz. p. 954. *A Hyperion. Forrás: Discovery News.* [KSZ.]

Bolygótörmelékek a csillagokban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. júl. 27. 30. sz. p. 956. *Forrás: ESO.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Jégvulkánok és -gejzírek a Charonon. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 3. 31. sz. pp. 964-965. *A hawaii Mauna Keán lévő Északi Gemini távcsövének felvételei alapján.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Augusztus. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 3. 31. sz. p. 969. [KSZ.]

KISS Csongor - NAGY Ferenc: Krónika. Horváth Árpád 100 éve, 1907. augusztus 3-án született Győrött. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 3. 31. sz. p. 983. *Horváth Árpád életrajza és munkássága röviden. Csillagászati és csillagásztörténeti cikkeket is írt.* [KSZ.]

Porördög és hatalmas porviharok a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 3. 31. sz. p. 986. *Forrás: Universe Today.* [KSZ.]

Egy különös hold: a Iapetus. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 3. 31. sz. p. 987. *Az Universe Today cikke alapján.* [KSZ.]

Kozmikus "feledékenység": mi volt a Nagy Bumm előtt? A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 10. 32. sz. pp. 995-996. *Martin Bojowald kozmológiai modellje. A Nature Physics augusztusi számából.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Ahol oxigén, ott élet. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrobiológia. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 10. 32. sz. pp. 996-997. *Az ESA Darwin-missziója.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Phoenix a Marsra. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 10. 32. sz. p. 997. *A NASA Phoenix-leszállóegysége.* [KSZ.]

Négy nap az égen? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 10. 32. sz. p. 1018. *A HD 98800 négyes csillag vizsgálata a Spitzer űrtávcsővel.* [KSZ.]

Az eddig látott legnagyobb exobolygó. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 17. 33. sz. pp. 1027-1028. *A TrES-4 exobolygó, melynek felfedezéséről az Astrophysical Journal-ban számolt be egy nemzetközi csillagászcsoport. Elsőként a Lowell Obszervatórium PSST távcsövével, majd a Palomar Obszervatórium Sleuth távcsövével észlelték. A felfedezést Bakos Gáspár a hawaii Keck Obszervatórium egyik nagy, 10 m-es távcsövével, nagyobb felbontással készített megfigyeléssel megerősítette.* [KSZ.]

Exobolygó a Földéhez hasonló pályán. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 17. 33. sz. p. 1050. *Alex Wolszczan vezette csillagászcsoport fedezte fel a texasi Hobby-Eberly-távcsővel. 300 fényévre van a Perseus csillagképben. A Jupiter méretű bolygó 360 nap alatt kerüli meg csillagát, amely egy tízszeres napméretűre puffadt vörös óriás. LiveScience.* [KSZ.]

Pukkanásig tömte magát a mohó törpe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 17. 33. sz. pp. 1051-1052. *Ia-típusú szupernóva-robbanásokat megelőző folyamatok vizsgálata. Az ESO VLT és más nagy távcsövek használatával végzett kutatások. Forrás: ESO.* [KSZ.]

SZABADOS László: A hátlaapon. A Kis Magellán-felhő csillagutánpótlása. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 17. 33. sz. p. 1054., hátsó külső borító. *A Hubble-űrtávcső felvétele az NGC 346 csillaghalmazról.* [KSZ.]

"Féldoldas" törmeléköring egy fiatal csillag körül. A tudomány új eredményei. Első kézből. Planetológia. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 24. 34. sz. p. 1061. *A HD 15115 csillag körül. Az Astrophysical Journal Letters-ben megjelent cikk.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Csillagok a Népligetben. 30 éves a TIT Budapesti Planetárium. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 24. 34. sz. pp. 1069-1071. *A vetítőműszert 1966-ban rendelték meg, a Zeiss Universal műszer 1969-ban érkezett meg. 1975. máj. 28-án volt az épület alapkövetétele, 1977. aug. 17-én az ünnepélyes avatása, 1977. aug. 20-án nyitotta meg kapuit a nagyközönség előtt a planetárium.* [KSZ.]

Mohó fekete lyukak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 24. 34. sz. p. 1082. *Hai Fu és Alan Stockton (University of Hawaii) vizsgálatai a Hubble űrtávcső segítségével.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A Dawn-misszió. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 31. 35. sz. pp. 1092-1093. *A Vesta kisbolygó és a Ceres törpebolygó vizsgálatára indul szeptemberben a szonda.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Szeptember. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 31. 35. sz. p. 1111. [KSZ.]

A Mira pompás "uszálya". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 31. 35. sz. p. 1114. A *Galaxy Evolution Explorer* ultraibolya űrtávcső 13 fényév hosszú csóvát fedezett fel a Mira Ceti változócsillagnál. *Discovery News* alapján. [KSZ.]

"Élet" a csillagközi felhőkben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 31. 35. sz. p. 1115. *Amerikai kutatócsoport számítógépes szimulációja, melyről a New Journal of Physics-ben számoltak be.* [KSZ.]

A legközelebbi neutroncsillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. aug. 31. 35. sz. p. 1115. A *Kis Medve csillagképben 250-1000 fényévnire távolságban. A csillagot felfedező amerikai és kanadai kutatók Calverának nevezték el.* Forrás: *Universe Today.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Irdatlan nagy "lyuk" a Világegyetemben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. szept. 7. 36. sz. pp. 1124-1125. *Közel 1 milliárd fényév átmérőjű üres rész az Eridanus csillagkép irányában. Az NRAO VLA rádiótávcső-rendszer égboltfelmérése alapján.* [KSZ.]

KUTI Adrienn: Űrszondák segítője? Újabb porviharok a Marson. = Élet és Tudomány 62. 2007. szept. 7. 36. sz. pp. 1140-1141. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Újabb anion a világűrben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 62. 2007. szept. 14. 37. sz. p. 1156. *Két rádiócsillagász csoport csillagközi és csillag körüli gázfelhőkben oktatetrainil molekulát mutatott ki. Az Astrophysical Journal Letters beszámolóiból.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Fehér törpe Föld-szerű bolygóval. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. szept. 14. 37. sz. p. 1157. *GD 362 és törmelékgyűrűje. Az Astrophysical Journal* cikke. [KSZ.]

KISS Csongor: Krónika. Zách János Ferenc 175 éve, 1832. szeptember 2-án hunyt el Párizsban. = Élet és Tudomány 62. 2007. szept. 14. 37. sz. p. 1166. [KSZ.]

SZABADOS László: A Rák-kód egy évezred után. Csillagászat minden hullámhosszon. 4. = Élet és Tudomány 62. 2007. szept. 14. 37. sz. pp. 1167-1169., címloldal. [KSZ.]

Újra "élnek" a marsjárok! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. szept. 14. 37. sz. p. 1178. *A hat hetes homokvihar csillapodtával ismét helyreállt a mindennapos kapcsolat a NASA irányítócsoportjával.* Forrás: *NASA/JPL.* [KSZ.]

Kozmikus szappanbuborékok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. szept. 14. 37. sz. p. 1179. A *Kis Magellán-felhőcsillagkeletkezési régióit vizsgálta a Chandra-röntgenobszervatóriuma.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Hogyan keletkezettek a kvazárok? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 62. 2007. szept. 21. 38. sz. p. 1189. *Mitchell C. Begelman tanulmánya szerint.* [KSZ.]

Megoldódik a Sudbury-kráter rejtélye? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. szept. 21. 38. sz. p. 1211. *1,8 milliárd évvel ezelőtt 20 km átmérőjű égitest csapódott be a mai USA-kanadai határnál, a Huron-tó közelében. Peir Pufahl tanulmánya szerint.* Forrás: *Discovery News.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Katasztrófában született a dínógyilkos? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. szept. 28. 39. sz. pp. 1220-1221. *Egy 170 km-es és egy 60 km-es kisbolygó ütközése hozta létre azt az égitestcsoportot, amelynek egyik tagja 65 millió éve csapódott a Földre.* [KSZ.]

Túlélő bolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. szept. 28. 39. sz. p. 1243. A *V 391 Pegasi b.* A *Nature* cikke alapján. [KSZ.]

Közvilágítás - fényszennyezés nélkül. = Élet és Tudomány 62. 2007. szept. 28. 39. sz. p. 1244. *Salerno tartomány egyik településén, Torracában. Az 1400 lakosú településen az utak és közterek közvilágítását LED-technológiával oldották meg. "Előnye, hogy nem járul hozzá a fényszennyezéshez, amely egyébként a nagyvárosokban megakadályozza, hogy az égen csillagokat kémleljünk."* [KSZ.]

SZABADOS László: A hátlapon. Közelkép a Messier 81-ről. = Élet és Tudomány 62. 2007. szept. 28. 39. sz. p. 1246., hátsó külső borító. A *GALEX szonda ibolyántúli tartományban készített képe.* [KSZ.]

LORENCZ Kinga: Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 5. 40. sz. p. 1250. *Az 50 éve fellőtt Szputnyik-1 műhellyel kapcsolatos évfordulókról.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Vízgőzben "fürdik" egy születő bolygórendszer. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 5. 40. sz. pp. 1252-1253. *Az NGC 1333-IRAS 4B kialakulóban lévő csillag és a körülötte lévő anyagfelhő. A Nature tanulmánya alapján.* [KSZ.]

HORVÁTH András: Ötven éve történt. Így kezdődött az űrkorszak. 1. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 5. 40. sz. pp. 1258-1261. [KSZ.]

HERCZEG János: Mesés kelet, modern fizika. Diákolimpikonokkal a világ körül. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 5. 40. sz. pp. 1262-1265. A 38. *Nemzetközi Fizikai Diákolimpiáról, melyet 2007-ben Iránban rendeztek. A feladatok közül két, csillagászati témájú kérdést (Kettőscsillagok fényességmérése. A csillagok általános jellemzői.) részletez a cikk.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Október. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 5. 40. sz. p. 1269. [KSZ.]

KÁDÁR Márta: Egy kiállítás kérdései. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 5. 40. sz. pp. 1272-1273. A *National Geographic* szervezte

játékos csillagászati és űrkutatási kiállítás "A Világűr" címmel a Magyar Mezőgazdasági Múzeumban. [KSZ.]

Először találkozunk a Magellán-felhőkkel? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 5. 40. sz. p. 1274. *UniverseToday*. [KSZ.]

A Mars déli sarkvidékét vízjég uralja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 5. 40. sz. p. 1275. *Maria Zuber és munkatársainak a Science-ban megjelent cikke alapján*. [KSZ.]

Mérgezést okozott a perui meteorbecsapódás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 5. 40. sz. p. 1276. *A helybéli szemtanúk fényes tűzgolyót láttak és robbanásszerű hanghatásokat hallottak. A meteorit becsapódása 13 m átmérőjű és 3 m mély krátert okozott. A törmelékdarabok 250 m-es körzetben szóródtak szét. A mintákat Limába vitték elemzésre, a kőmeteorit darabokban fémes anyag nem volt. A felszín alatti vizekből kiszabaduló, arzén tartalmú gőzök belélegzése fejfájással és émelygéssel járó betegséget okozott több száz helyi lakos körében. Forrás: National Geographic*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A súlytalanság növeli a baktériumok támadókéességét. A tudomány új eredményei. Első kézből. Mikrobiológia. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 12. 41. sz. p. 1283. *Vizsgálatok 2006 szeptemberében, az űrrepülőgép STS-115 missziója alatt*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Furcsa pár. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 12. 41. sz. p. 1284. *Egy pulzár körül keringő bolygó. A NASA Swift és Rossi (RXTE) röntgen-űrtávcsövével fedezték fel. A neve: SWIFT J1756.9-2508*. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Ötven éve történt. Így kezdődött az űrkorszak. 2. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 12. 41. sz. pp. 1290-1293. [KSZ.]

A Don Quijote-misszió. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 12. 41. sz. p. 1307. *Az ESA terve egy kisbolygót megközelítő, akörüli pályára álló, később lövedékekkel pályamódosítását okozó szondáról*. *UniverseToday*. [KSZ.]

Szilikátyűrű a Hangya-ködben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 12. 41. sz. p. 1307. *Az Európai Déli Obszervatórium (ESO) nagyon nagy távcsőrendszerével fedezték fel*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Barlangbejáratok a Marson. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 19. 42. sz. p. 1317. *A NASA Mars Odyssey szondájának felvételén hét lehetséges barlangnyílásra vagy beomlásra bukkantak az Arsia Mons vulkán oldalán. A Geophysical Research Letters alapján*. [KSZ.]

BÓC István: Aki megelőzte korát. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 19. 42. sz. p. 1335. *Huygens életrajzi regényéről szóló könyvismertetés: Vincent Inke: Christiaan Huygens - Jövő a múltban; Typotex, 2007. 60 oldal kötetéről*. [KSZ.]

Úton a Dawn-űrszonda. Röviden. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 19. 42. sz. p. 1339. [KSZ.]

Kvantumhabról árulkodnak a nagy energiájú gamma-sugarak? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 19. 42. sz. p. 1340. *A Markarian 501 galaxisból érkező gammasugárzás által keltett részecskezapor észlelésével*. *UniverseToday*. [KSZ.]

GAZDAG László: Globális felmelegedés. Csupán hisztéria? = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 26. 43. sz. pp. 1350-1353. *Felvet külső, csillagászati vonatkozású okokat is. Okok a kozmoszban? Nem jönnek a neutrínók*. [KSZ.]

ERDÉLYI Péter: Kóbor ebből űrutas. Lajka koporsója. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 26. 43. sz. pp. 1354-1356. *Lajka kutya űrutazásának története*. [KSZ.]

BALLA Ferenc: A Világegyetemről - rímekbe faragva. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 26. 43. sz. p. 1358. *Könyvismertetés: Nagy Natália - Szűcs Édua: A Nap születésnapja; Szamárful Kiadó, 80 oldalas kötetéről*. [KSZ.]

Újabb tavak a Titánon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 26. 43. sz. p. 1370. *A Titán tanulmányozása során további szénhidrogén-tengereket és tavakat térképeztek fel. Forrás: NASA*. [KSZ.]

Orion-köd közelebb, mint gondoltuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. okt. 26. 43. sz. p. 1371. *1350 fényév lehet a tényleges távolsága, Mark Reid és munkatársainak rádiócsillagászati mérései szerint. Forrás: Discovery News*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: "Föld" születik? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 2. 44. sz. p. 1381. *A Spitzer-űrtávcső vizsgálata a HD 113766 csillag körüli meleg porgyűrűről*. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. November. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 2. 44. sz. p. 1397. [KSZ.]

"Csillagnyi" fekete lyuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 2. 44. sz. p. 1402. *Az M33 galaxisban. Az UniverseToday cikke*. [KSZ.]

A "bébigalaxis" idősebb, mint gondolták. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 2. 44. sz. p. 1402. *Az I Zwicky 18 törpegalaxis. Forrás: Astrophysical Journal Letters*. [KSZ.]

Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 9. 45. sz. p. 1410. *A székesfehérvári csillagászati ismeretterjesztés 50 évének áttekintése*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Iapetus: a Szaturnusz kétszínű holdja. A tudomány új eredményei. Első kézből. Naprendszerkutató. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 9. 45. sz. p. 1411. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Kvazárporból lettünk? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 9. 45. sz. pp. 1412-1413. *Forrás: Astrophysical Journal Letters. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Létezhetnek "pöre szingularitások"? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 9. 45. sz. p. 1413. *A Physical Review D alapján. [KSZ.]*

SZABADOS László: Az Örvény-köd. Csillagászat minden hullámhosszon. 5. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 9. 45. sz. pp. 1424-1426. *[KSZ.]*

Fekete lyukak garmadája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 9. 45. sz. p. 1434. *Forrás: Discovery News. [KSZ.]*

Régi sólerakódás egy marsi kráterben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 9. 45. sz. p. 1436. *Forrás: HiRISE. [KSZ.]*

VIDRA József: A hátlaon. Plössl-féle dialit-refraktor. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 9. 45. sz. p. 1438., hátsó külső borító. *Georg Simon Plössl bécsi optikus készítette 1845-ben Nagy Károly bicskei csillagvizsgálója számára. A távcső tubusa mintegy 250 cm hosszú. Elkészültek [20 cm-es] objektívátmérőjét tekintve a világ 13. legnagyobb lencsés távcsöve volt. A távcsövet 1947-1950-ig használták csillagászati bemutatók [a budapesti Uránia Csillagvizsgáló főműszereként]. Az Országos Műszaki Múzeumba 1977-ben került, restaurálták és ma a múzeumi Tanulmánytár főhelyén kiállítva látható. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: A Nagy Bummból visszamaradt kozmikus "hibahely"? Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 23. 47. sz. p. 1475. *A kozmikus mikrohullámú háttérsugárzásban talált hideg folt. A Science cikke alapján. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Fekete lyukból - galaxisformáló szél fú? Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 23. 47. sz. pp. 1476-1477. *A PG 1700+518 kvazár vizsgálata a William Herschel-távcsővel. A Nature cikke alapján. [KSZ.]*

Öttagú exobolygó-rendszer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 23. 47. sz. p. 1498. *Az 55 Cancri körül. Forrás: NASA. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Aktív galaxismagok a nagy energiájú kozmikus sugárzás forrásai? Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 30. 48. sz. p. 1507. *Az argentinai Pierre Auger Obszervatórium kozmikus részecskedetektor-hálózat megfigyelései alapján. Az eredményekről a világ 17 országának 370 kutatójából álló csoport a Science-ben számolt be. [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. December. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 30. 48. sz. p. 1523. *[KSZ.]*

Terepjáró a Vénuszra? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. nov. 30. 48. sz. p. 1530. *Az Acta Astronautica cikke. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Születő csillagok a Fiastyúban. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 62. 2007. dec. 7. 49. sz. p. 1541. *A HD 23514 csillag körüliporfelhő. Az Astrophysical Journal alapján. [KSZ.]*

Ritka lehet a miénkhez hasonló hold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. dec. 7. 49. sz. p. 1562. *Az Astrophysical Journal alapján. [KSZ.]*

Sátrak a Holdra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. dec. 7. 49. sz. p. 1563. *UniverseToday cikke. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Látogatóban a Gyűrűk Uránál. Egy dió formájú hold több száz éves rejtélye. = Élet és Tudomány 62. 2007. dec. 14. 50. sz. pp. 1581-1583. *A Szaturnusz Japetus nevű holdja. [KSZ.]*

ÉT galéria. Élet és tudomány képekben. = Élet és Tudomány 62. 2007. dec. 14. 50. sz. p. 1588. *Dr. Bartha Loránd (Pécs) fényképe 2005. dec. 5-én a Hold és a Vénusz együttállásáról. [KSZ.]*

HORVÁTH András: Két szakember beszélgetése a világűrrel. = Élet és Tudomány 62. 2007. dec. 14. 50. sz. p. 1591. *Almár Iván és Galántai Zoltán: Ha jövő, akkor világűr; Typotex; 2007; 306 oldalas könyvének ismertetése. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Száguldó kozmikus ágyúgolyó. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 62. 2007. dec. 21. 51-52. sz. p. 1603. *Az RXJ0822-4300 neutroncsillag. Ez a Puppis A szupernóva-maradvány közepétől kifelé távolodik 3700 év óta. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: A Mars fejlődéstörténete segít a földtörténet megértésében. Planetológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 62. 2007. dec. 21. 51-52. sz. pp. 1604-1605. *[KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Január. = Élet és Tudomány 62. 2007. dec. 21. 51-52. sz. p. 1625. *[KSZ.]*

TÖRÖK Zsolt Győző: Planiszférák harmóniája. Térképtörténetek. 1. = Élet és Tudomány 62. 2007. dec. 21. 51-52. sz. pp. 1632-1635. *A csillagos égről készített csillagtérképek, katalógusok, éggömbök. Hipparkhosz, Thalész, Klaudiosz Ptolemaiosz, Aratosz, Caius Julius Hyginus, al-Balkhi, al-Mámún, X. Alfonz király, Al-Szúfi, Hans Dorn, Marcin Bylica, Johannes Regiomontanus, Albrecht Dürer, Johannes Honterus. [KSZ.]*

PACHER Tibor - LORENCZ Kinga: Csillagközi utazás. Álom és valóság. = Élet és Tudomány 62. 2007. dec. 21. 51-52. sz. pp. 1644-1646. *[KSZ.]*

ALMÁR Iván - HORVÁTH András: Kozmikus krónika - 2007. Az űrkorszak ötvenedik éve. = Élet és Tudomány 62. 2007. dec. 21. 51-52.

sz. pp. 1647-1651. [KSZ.]

GAZDAG László: Űrbeli landolásaink. Emberi szerkezet nyolc égitesten. = Élet és Tudomány 62. 2007. dec. 21. 51-52. sz. pp. 1652-1654. *Hold, Vénusz, Mars, Jupiter, Titán, Erosz, Itokawa, Tempel-1.* [KSZ.]

Savas felhők Tejútrendszeren kívüli galaxisokban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. dec. 21. 51-52. sz. pp. 1658-1659. *Az M82 és az Arp 220 galaxisokban. Forrás: Astronomy and Astrophysics.* [KSZ.]

Villámok a Vénuszok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 62. 2007. dec. 21. 51-52. sz. p. 1660. *A Venus Express-misszió adataiból. Forrás: Nature.* [KSZ.]

Napórakat gyűjt. = Eszes (családi rejtvénymagazin) 5. 2007. aug. 17. 17. sz. pp. 20-21. *Keszthelyi Sándor hazai napórakat kutató és katalogizáló tevékenységéről. A mellékelt keresztrejtvény megfejtése: A napóra mindig a valódi delet mutatja.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Lutheránusok hűvösön. Az észtországi Tartuban jártunk. = Evangélikus Élet 72. 2007. jan. 7. 1. sz. p. 4. *A dorpati obszervatóriumról és Friedrich Georg Wilhelm Struve-ról is.* [REZ.]

- rezsabek - [REZSABEK Nándor]: Aki "megakadályozta" a világvégét. Hermann Dávid emlékezete. = Evangélikus Élet 72. 2007. jan. 7. 1. sz. p. 10. *A 17. században élt erdélyi evangélikus lelkész, Hermann Dávid élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozása Hübner Izrael világvégejóslatának cáfolatával kapcsolatosan.* [REZ.]

- rezsabek - [REZSABEK Nándor]: Háromszázharminc esztendeje hunyt el Basch Simon. = Evangélikus Élet 72. 2007. jan. 14. 2. sz. p. 10. *A 17. században élt erdélyi evangélikus lelkész, Basch Simon élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: "Elfogy" a Hold. = Evangélikus Élet 72. 2007. febr. 25. 8. sz. p. 10. *A 2007. március 3-i teljes holdfogyatkozásról.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Kovács-Martiny Gábor pozsonyi ismeretterjesztő emlékezete. Interjú Bartha Lajos csillagásztörténésszel. = Evangélikus Élet 72. 2007. márc. 4. 9. sz. p. 10. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Itt a tavasz! = Evangélikus Élet 72. 2007. márc. 18. 11. sz. p. 11. *A tavaszi napéjgyenlőségről.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Nyári napforduló a Stonehenge-ben. = Evangélikus Élet 72. 2007. jún. 17. 24. sz. p. 11. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Honterus a könyvespolcon. = Evangélikus Élet 72. 2007. júl. 15. 28. sz. p. 6. *A Honterus életével és munkásságával foglalkozó magyar nyelvű és erdélyi vonatkozású kötetekről, illetve könyveinek hasonló kiadásairól.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Egy magyar vonatkozású kisbolygó nyomában. Oswald Thomas emlékezete. = Evangélikus Élet 72. 2007. júl. 29. 30. sz. p. 10. *Az erdélyi szász származású osztrák csillagász és csillagászati ismeretterjesztő, Oswald Thomas (1882-1963) élete és munkássága.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Mesterséges égbolt alatt. Harmincéves a Budapesti Planetárium. = Evangélikus Élet 72. 2007. aug. 19-26. 33-34. sz. p. 7. [REZ.]

REZSABEK Nándor: "Az eget felé kiáltottam". Martin Lajos, az aviatika magyar úttörője. = Evangélikus Élet 72. 2007. szept. 2. 35. sz. p. 10. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Melanchthon veje és a csillagok. Caspar Peucer emlékezete. = Evangélikus Élet 72. 2007. szept. 23. 38. sz. p. 10. [REZ.]

REZSABEK Nándor: A Nap fiai. = Evangélikus Élet 72. 2007. szept. 30. 39. sz. p. 5. *Könyvismertetés Ponori Thewrewk Aurél "A Nap fiai" című kötetéről.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Az ég felé... Ötven éve kezdődött a világűr meghódítása. = Evangélikus Élet 72. 2007. okt. 7. 40. sz. p. 5. *A Szputnyik-1 1957. október 4-i útjáról.* [REZ.]

A csillagászat és űrkutatás történetének mérföldkövei. = Evangélikus Élet 72. 2007. okt. 7. 40. sz. p. 5. [REZ.]

R. N. [REZSABEK Nándor]: Csányi János krónikája. Egy evangélikus soproni polgár, akit naplófeljegyzései tettek világhírvé. = Evangélikus Élet 72. 2007. okt. 7. 40. sz. p. 5. *A Halley-üstökös feltűnésének 1682. évi feljegyzéséről.* [REZ.]


REZSABEK Nándor: Hatvanesztendő az Uránia Csillagvizsgáló = Evangélikus Élet 72. 2007. nov. 25. 47. sz. p. 11. [REZ.]


REZSABEK Nándor: Lichard Dániel, a szlovák nemzetébresztő lelkész. = Evangélikus Élet 72. 2007. dec. 23-30. 51-52. sz. p. 19. *A csillagászati ismeretterjesztéssel is foglalkozó felvidéki szlovák evangélikus lelkész, tanár és újságíró, Lichard Dániel (1812-1882) élete és munkássága.* [REZ.]


 KOVÁCS Lehel István: Érdekes informatikai feladatok. 18. Holdfázisok kiszámítása. = Firka 17. 2007-2008. 1. sz. pp. 23-26. [HAI.]


 LOVAS István: A sötét anyag és a sötét energia "megvilágítása". 1. = Firka 17. 2007-2008. 2. sz. pp. 58-60. [HAI.]


 LOVAS István: A sötét anyag és a sötét energia "megvilágítása". 2. = Firka 17. 2007-2008. 3. sz. pp. 97-100. [HAI.]

 JÉKI László: Vajon a nemrég felfedezett E8-as szimmetria csoporttal sikerülhet-e a világegyetem egységes modelljének a leírása? = Firka 17. 2007-2008. 6. sz. pp.233-235. "A mindenség kivételesen egyszerű elmélete" (An Exceptionally Simple Theory of Everything) címmel került fel 2007. november elején az internetre A. Garrett Lisi tanulmánya..." A tudod-e? című rovat cikke. [HAI.]


 KIRÁLY Péter: A 100 éves Eötvös-Pekár-Fekete kísérletek és máig tartó hatásuk. = Fizikai Szemle 57. 2007. jan. 1. sz. pp. 1-6. Földalak, geoid, geodézia, torziós inga, tömegvonzás, gravitáció, Einstein, ekvivalenciaelv kísérletek, ötödik erő, modern kozmológia. [TIM.]


 NEMECZ Ernő: A Föld eredete. = Fizikai Szemle 57. 2007. jan. 1. sz. pp. 6-13. Az Univerzum kialakulása, antropikus elv, a Naprendszer keletkezése, bolygók, a Hold jelentősége, a mágneses tér szerepe, galaktikus környezet, Gaia-elmélet, atmoszféra, jégkorszakok. [TIM.]

 FORGÁCS Péter: Im memoriam Perjés Zoltán (1943-2004). = Fizikai Szemle 57. 2007. jan. 1. sz. p. 14. Kozmológia, relativitáselmélet, téridő, univerzum, univerzumok, gravitáció, gravitáció kvantumelmélete, kvantumgravitáció, tudománytörténet, fizikatörténet, magyar fizika, magyar tudomány, magyar fizikus. [TIM.]

 TOD, Paul: Perjés Zoltán és az Einstein egyenletek egzakt megoldásai. = Fizikai Szemle 57. 2007. jan. 1. sz. 14-16. Kozmológia, relativitáselmélet, téridő, univerzum, univerzumok, gravitáció, gravitáció kvantumelmélete, kvantumgravitáció, tudománytörténet, fizikatörténet, magyar fizika, magyar tudomány, magyar fizikus. [TIM.]

FODOR Gyula - VASKÚTI Mátyás: Tanítványai megemlékezése Perjés Zoltánról. = Fizikai Szemle 57. 2007. jan. 1. sz. pp. 16-17. Kozmológia, relativitáselmélet, téridő, univerzum, univerzumok, gravitáció, gravitáció kvantumelmélete, kvantumgravitáció, tudománytörténet, fizikatörténet, magyar fizika, magyar tudomány, magyar fizikus. [TIM.]


 PAPP Katalin - NAGY Anett: Public relation a fizika tanításában. = Fizikai Szemle 57. 2007. jan. 1. sz. pp. 18-24. Föld tengely körüli forgása, Foucault-inga kísérlet a szegedi Dómban, 2005. a Fizika Nemzetközi Éve, Einstein, fizika tanítása, tudományos ismeretterjesztés, csillagászati ismeretterjesztés. [TIM.]


 P. A. [Patkós András]: ELFT klubdélután a Fizika Doktori Iskolákról (2006. decemeber 21.) - A társulati élet hírei. = Fizikai Szemle 57. 2007. jan. 1. sz. pp. 29-31. Csillagászat a Fizika Doktori Iskolában, fizika oktatása, csillagászat oktatása, posztgraduális képzés, PhD. [TIM.]


KOVÁCS Ádám: Felhívás javaslatlételre. = Fizikai Szemle 57. 2007. jan. 1. sz. pp. 31-32. ELFT, Eötvös Loránd Fizikai Társulat, társulati díjak, Detre László-díj, csillagászat, bolygók és azok kozmikus környezete. [TIM.]

Felavatták az új mexikói távcsövet - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 57. 2007. jan. 1. sz. p. 33. Az 50 méteres Nagy Milliméteres Távcső (Large Millimeter Telescope), Massachussets-i Műszaki Egyetem (MIT). [TIM.]


Kozmikus sugárzás szupernóva maradványokból - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 57. 2007. jan. 1. sz. p. 34. [TIM.]


 HORVÁTH Dezső: Szimmetriák és sértésük a részecskék világában - A paritássértés 50 éve. = Fizikai Szemle 57. 2007. febr. 2. sz. pp. 47-50. Kozmológia, univerzum, gravitáció, tömeg, világegyetem tömege, tükrözési szimmetria, szuperszimmetriák. [TIM.]


 BALÁZS Béla Árpád: A fizikusok tovatűnő szent grálja: A "világképlet". = Fizikai Szemle 57. 2007. febr. 2. sz. pp. 51-53. Kozmológia, filozófia, univerzum, univerzumok, világegyetem, világegyetek, Multiverzum, "Theory of Everything - ToE", Nicolaus Copernicus, Jáki Szaniszló, Gödel-tételek, antropikus elv, gyenge antropikus elv. [TIM.]


 BERÉNYI Dénes: HIPERTÉR - A párhuzamos univerzumok, az időelhajlás és a tizedik dimenzió világa (Michio Kaku, Akadémiai kiadó, Budapest, 2006. 364 p.) - Könyvespolc (könyvismertetés, recenzió). = Fizikai Szemle 57. 2007. febr. 2. sz. pp. 68-69. [TIM.]

 BÉRCZI Szaniszló: A Naprendszer égitestjeinek fejlődése. = Fizikai Szemle 57. 2007. márc. 3. sz. pp. 88-94. Hátsó külső borító: képi illusztrációk az űrszondákkal meglátogatott kisbolygókról. [TIM.]



















 Bérczi Szaniszló (szerk.): Kis atlasz sorozat a Naprendszerről - A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 57. 2007. márc. 3. sz. pp. 95-96. Planetológia, planetáris geológia, összehasonlító bolygótan. [TIM.]


 LANG Ágota - CZUPY Judit: Fizikátúra - avagy hogyan mozgassuk meg diákjainkat fizikailag - Fizika tanítása. = Fizikai Szemle 57. 2007. márc. 3. sz. pp. 96-100. Távcsőépítés, Göncöl Szekér (Ursa Major csillagkép része), fizikai kísérletek, csillagászati ismeretterjesztés. [TIM.]


 EGYED László: Tíz éves a Csodák Palotája. = Fizikai Szemle 57. 2007. ápr. 4. sz. pp. 135-138. Űrkutatás, űrhajózás, "holdséta", tudománytörténet, fizikatörténet. [TIM.]

 Újra várja látogatóit a TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló - Hírek, események - Hírek itthonról. = Fizikai Szemle 57. 2007. ápr. 4. sz. p. 140. [TIM.]

CoRoT űrtávcső: út a csillagok belsejébe és új világok felé - Hírek, események - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 57. 2007. ápr. 4. sz. pp. 141-142. Asztrofizika, exobolygók, változócsillagok, pulzáló változók, magyar csillagászok is résztvesznek a programban. [TIM.]


- Tervek az aszteroidák elleni védekezésre - Hírek, események - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 57. 2007. ápr. 4. sz. p. 142. [TIM.]
-  BÉRCZI Szaniszló: A Hold fejlődéstörténete kőzetminták alapján. = Fizikai Szemle 57. 2007. máj. 5. sz. pp. 151-155. [TIM.]
-  LENDVAI János: Új rovat a Fizikai Szemlében: "Atomoktól a csillagokig". = Fizikai Szemle 57. 2007. máj. 5. sz. p. 164. [TIM.]
-  PATKÓS András: Részecskék az Univerzumban. = Fizikai Szemle 57. 2007. máj. 5. sz. pp. 165-168. [TIM.]
-  50 éves az űrkorszak - vetélkedő diákoknak - Hírek, események - Hírek itthonról. = Fizikai Szemle 57. 2007. máj. 5. sz. p. 180. Fővédnök: Charles Simonyi, űrhajózás, űrkutatás, ismeretterjesztés. [TIM.]
-  NÉMETH Judit: A fekete lyukak. = Fizikai Szemle 57. 2007. máj. 5. sz. hátsó belső borító, hátsó külső borító. [TIM.]
-  HRASKÓ Péter: A GP-B kísérlet. = Fizikai Szemle 57. 2007. jún. 6. sz. pp. 181-183. *Kozmológia, univerzum, világegyetem, gravitáció, tömegvonzás, Newton-törvények, Isaac Newton, relativitáselmélet, általános relativitáselmélet, Albert Einstein, űrkutatás, mesterséges holdak, NASA, giroszkóp, földkörüli pálya.* [TIM.]
-  Kék Mars. = Fizikai Szemle 57. 2007. jún. 6. sz. p. 186. *Űrkutatás, Naprendszer, Európai Űrügynökség (European Space Agency, ESA), Rosetta, űrszonda, üstökös szonda, üstökös, 67P/Churyumov-Gerasimenko üstökös, OSIRIS képfelvevő rendszer, Infravörös Képfelvevő, Mars melletti elrepülés, "hintamanőver", swingby manőver, flyby, Mars képek.* [TIM.]
-  ABONYI Iván: Emlékezés az ELTE TTK Elméleti Fizikai Tanszékének egykori tanáira. = Fizikai Szemle 57. 2007. jún. 6. sz. pp. 197-201. *Novobátczky Károly, Neugebauer Tibor, Fényes Imre, Marx György, kozmológia, univerzum, relativitáselmélet, gravitáció, atom- és részecskefizika, neutrínók, anyagszerkezet, optika.* [TIM.]
-  BERÉNYI Dénes: A fizika története (Szabó Árpád, Akadémiai Kiadó, Budapest, 2007. harmadik kiadás, 302 p.). - Könyvespolc (könyvismertetés, recenzió). = Fizikai Szemle 57. 2007. jún. 6. sz. pp. 208-209. *Fizikátörténet, csillagásztörténet, Gassendi, arisztotelészi szemlélet.* [TIM.]
-  HORVÁTH Ákos: "Örökifjú, megújuló fizika" - Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 2007. évi Vándorgyűlése elé - A társulati élet hírei. = Fizikai Szemle 57. 2007. jún. 6. sz. pp. 211-212. *Lásd még Patkós András: Fizikai Szemle 57. 2007. aug. 8. sz. pp. 282-284. Csillagászati témájú előadások: Az univerzum szerkezete (Csabai István), A csillagászat nagyfelbontású eszközei (Frey Sándor), Az Algal optikai és rádióinterferometriás mérései (Csizmadia Szilárd), A tachoklína és szerepe a napaktivitásban (Forgácsné Dajka Emese), Szögperc alatti felbontás hagyományos távcsövekkel (Mező György).* [TIM.]
-  SLÍZ Judit - RAJNAI Beáta: Kövesligethy Radó és a testek hőmérsékleti sugárzása - egy tudománytörténeti érdekesség. = Fizikai Szemle 57. 2007. júl. 7. sz. pp. 225-227. *Fizikátörténet, csillagásztörténet, elektromágneses sugárzás, hőmérsékleti sugárzás, Wien-féle eltolódási törvény, Kövesligethy-képlet összehasonlítása a Planck-formulával, színekpek, csillagászati megfigyelések, Ógyalla, Konkoly Thege Miklós, a színekpelemzés csillagászati alkalmazása, S Andromedae az első ismert extragalaktikus szupernóva.* [TIM.]
-  BERÉNYI Dénes: Christian Huygens - jövő a múltban (Vincent Icke, Typotex, Budapest, 2007., 59 p.) - Könyvespolc (könyvismertetés, recenzió). = Fizikai Szemle 57. 2007. júl. 7. sz. pp. 249-250. *Fizikátörténet, csillagásztörténet, Szaturnusz, Szaturnusz gyűrűi, a Szaturnusz Titán holdja, Orion-köd központi vidéke.* [TIM.]
-  "Nukleáris tél" - elavult kifejezésnek hangzik, de még nincs vége a veszélynek - Hírek, események - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 57. 2007. júl. 7. sz. p. 252. *Nukleáris tél, "atomtél", globális klímatis katasztrófa, kis égítést Földbe való ütközésének egyik globális katasztrófa következménye lehet egyébként a "nukleáris télre" hasonló állapot, tudományos ismeretterjesztéshez segédanyag.* [TIM.]
-  A Merkúr bolygónak folyékony magja van - Hírek, események - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 57. 2007. júl. 7. sz. hátsó belső borító, hátsó külső borító. [TIM.]
-  Huszonnyolc új bolygót fedeztek fel távoli naprendszerekben - Hírek, események - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 57. 2007. júl. 7. sz. p. hátsó külső borító. [TIM.]
-  TRÓCSÁNYI Zoltán: A Standard Modell Higgs-bozonja nyomában az LHC-nál. = Fizikai Szemle 57. 2007. aug. 8. sz. pp. 253-260. *Kozmológia, univerzum, kölcsönhatások, elemirész fizika, elemirészek Standard Modellje, kvantummechanika, kvantum-elektrodinamika, hadronok, leptonok, kvarkok, bozonok, gigelektronvolt, GeV, teraelektronvolt, TeV, tevatron, LHC (Large Hadron Collider, Nagy Hadron Ütköztető).* [TIM.]
-  BÉRCZI Szaniszló: A Mars kőzetei a marsi meteoritok alapján. = Fizikai Szemle 57. 2007. aug. 8. sz. pp. 260-264. *Fejezet címek: Magmás kőzetek a Marson. Az SNC meteoritok kőzettípusai. A shergottitok. A nakhlitok. A Mikouchi-modell a nakhlitok kialakulásáról. Összegzés.* [HAI.]
-  GÜNDISCHNÉ GAJZÁGÓ Mária: Mit tanított Bolyai Farkas a gravitációról? = Fizikai Szemle 57. 2007. aug. 8. sz. pp. 266- 272. *Tömegvonzás, bolygómozgás, Kepler-törvények, Newton, Föld belsejének gravitációs tere, "súlytalanság".* [TIM.]


 SZONDY György: Nyugalmi vs. relativisztikus tömeg. = Fizikai Szemle 57. 2007. aug. 8. sz. pp. 275-278. *Relativitáselmélet, általános relativitáselmélet, tömegvonzás, gravitációs tömeg, fizika tanítása, tudományos ismeretterjesztés. [TIM.]*


 ABONYI Iván: FIZIKA III. - Fénytan, relativitáselmélet, atomhéjfizika, magfizika, részecskefizika (Erostyák János, Kürti Jenő, Raics Péter, Sükösd Csaba, Nemzeti Tankönyvkiadó, 2006) - Könyvespolc (könyvajánló, recenzió). = Fizikai Szemle 57. 2007. aug. 8. sz. p. 280. *Fizika tanítása, csillagászati ismeretterjesztéshez segédlet. [TIM.]*


PATKÓS András: Fizikus vándorgyűlés - 2007. augusztus 22-24., Eger - A társulati élet hírei. = Fizikai Szemle 57. 2007. aug. 8. sz. pp. 282-284. *Lásd még Horváth Ákos: Fizikai Szemle 57. 2007. jún. 6. sz. pp. 211-212. Csillagászati témájú előadások: Az univerzum szerkezete (Csabai István), A csillagászat nagyfelbontású eszközei (Frey Sándor), Az Algol optikai és rádióinterferometriás mérései (Csizmadia Szilárd), A tachoklína és szerepe a napaktivitásban (Forgácsné Dajka Emese), Szögperc alatti felbontás hagyományos távcsövekkel (Mező György). [TIM.]*


Új tudományos ismeretterjesztő filmek - "A közeledő Naprendszer" (rendezte Héver Zoltán) - Hírek, események - Hírek itthonról. = Fizikai Szemle 57. 2007. aug. 8. sz. p. 285. *Űrkutatás, űrtechnika, űrfizika, bolygóközi tér/plazma, kozmikus sugárzás, részecskefizika, magyar űrkutatás, magyar űrfizika, fizikatörténet, csillagásztörténet, magyar fizika, magyar csillagászat, Magyar Tudományos Akadémia (MTA) Központi Fizikai Kutatóintézete (KFKI) Részecske- és Magfizikai Kutatóintézete (RMKI), űrprogramok, Interkozmosz, VEGA program, FOBOSZ (PHOBOS) program, Halley-üstökös, Mars, Phobos, magyar tudomány, magyar kutatók, fizikusok, mérnökök, csillagászok. [TIM.]*

 Újabb kísérlet a relativitáselmélet igazolására - Hírek, események - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 57. 2007. aug. 8. sz. p. 288. *Forrás: Phys. Rev. Lett. 99, 050701, 2007. [TIM.]*


 ALMÁR Iván: Az űrkorszak első félévszázada. = Fizikai Szemle 57. 2007. szept-okt. 9-10. sz. pp. 289- 295. [TIM.]


 GYULAI József: Egyesült anyagtudomány. = Fizikai Szemle 57. 2007. szept-okt. 9-10. sz. pp. 296-299. *Az "Eötvös" Űrtechnológiai Program. [TIM.]*


 LÁNG Róbert: Tudósok fasora. = Fizikai Szemle 57. 2007. szept-okt. 9-10. sz. pp. 331-333. *Asztrofizika, Neutrínó Konferencia Balatonfüred 1972, Nap-neutrínók, neutrínó probléma, neutrínó-tömeg, fizikatörténet. [TIM.]*


 JUHÁSZ András: Az ELTE Fizika Doktori Iskolája "A Fizika Tanítása" címmel PhD-programot indít fizikatanárok részére - A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 57. 2007. szept-okt. 9-10. sz. pp. 333-340. *Csillagászat, fizikatörténet, "A csillagászat és az űrkutatás speciális problémái" (Forgácsné Dajka Emese), "A relativitáselmélet alapjai" (Hraskó Péter). [TIM.]*


 Könyvismertetés, előadás hirdetés - ALMÁR Iván, GALÁNTAI Zoltán: "Ha jövő, akkor világűr". = Fizikai Szemle 57. 2007. szept-okt. 9-10. sz. p. 343. [TIM.]


 Nemzetközi konzorcium távcsőépítésre - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 57. 2007. szept-okt. 9-10. sz. hátsó belső borító. *25 méter átmérőjű szubmilliméteres teleszkóp építése Chilében. [TIM.]*


 TASNÁDI Péter: Mitől függ az időjárás? = Fizikai Szemle 57. 2007. nov. 11. sz. pp. 362-363. *Nap, energia besugárzás, föld tengelyferdesége, tengelykörüli forgás, Coriolis-erő. [TIM.]*


 KÁROLYHÁZI Frigyes: Az öcskös felesége. = Fizikai Szemle 57. 2007. nov. 11. sz. pp. 367-373. *Téridő, görbült téridő, világegyetem, univerzum, kozmológia, ősrobbanás, kozmikus háttérsugárzás, részecskefizika, kvarkok, fizikatörténet, tudománytörténet. [TIM.]*

 Fellőtték a Dawn űrszondát - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 57. 2007. nov. 11. sz. hátsó külső borító. *A Vesta és Ceres kisbolygók helyszíni vizsgálata. [TIM.]*


 CSABAI István - PURGER Norbert - DOBOS László: Az univerzum szerkezete. = Fizikai Szemle 57. 2007. dec. 12. sz. pp. 385-392., hátsó külső borító. *Az Univerzum története - az első 13,7 milliárd év. Univerzum, Világegyetem, kozmológia, az univerzum nagyon rövid története, univerzum modell és paraméterei, az univerzum szerkezete, szimulációk, kozmikus távolságok, észlelések, megfigyelések, COBE, WMAP, SDSS. [TIM.]*


 TÓTH L. Viktor: Szél hozott, szél visz el - A Naphoz hasonló csillagok keletkezését külső hatások indították el? = Fizikai Szemle 57. 2007. dec. 12. sz. pp. 392-395. *Csillagközi anyag a Naprendszer közelében, csillagközi felhők és a csillagkeletkezés, a csillagközi anyag nagyléptékű szerkezete, hurkok, buborékok, hurokkatalógus, trigger-jelenség megfigyelése és modellezése. [TIM.]*

 NAGY Mihály: Százötven éve hullott a világhírű kaba-debreceni lebkő. = Fizikai Szemle 57. 2007. dec. 12. sz. pp. 395-401. *Meteorok, meteoritok, a meteoritok fajtái, szenes kondritok, korabeli híradások a meteorit becsapódásáról és megtalálásáról, az első leírás és a szervesanyag-tartalom felfedezése, nevezetes események a meteorit történetéből, a százötven éves évforduló eseményei. [TIM.]*


 KIRSCH Éva - ELBLINGER Ferenc - TEPLICZKY István: Élményrészecskék a részecske-élményeinkről - Beszámoló a magyar fizikatanárok 2007. évi továbbképzéséről a CERN-ben. = Fizikai Szemle 57. 2007. dec. 12. sz. pp. 418-424., címlapkép. *Címlapon: az Univerzum szerkezete és a sötét anyag első háromdimenziós képe. Univerzum, Világegyetem, kozmológia, részecskefizika, magfizika, nagyenergiájú fizika, elemi részecskék keletkezése, kvark-gluon plazma, Higgs-bozon, elemi részek Standard Modellje (STM), szimmetriák,*


kölcsönhatások, CERN, COSMOS (Cosmic Evolution Survey), sötét anyag. [TIM.]

 Eötvös Loránd Fizikai Társulat - Energetika Szakközépiskola és Kollégium - Szilárd Leó Tehetséggondozó Alapítvány: Az országos Szilárd Leó Fizikaverseny meghirdetése a 2007/2008. tanévre. = Fizikai Szemle 57. 2007. dec. 12. sz. pp. 424-425. A *Nap energiatermelése - a versenyhez felsorolt ismeretanyag között.* [TIM.]

 TÉL Tamás; Hraskó Péter: Elméleti fizika - Pécsi Egyetemi Jegyzetek, 2007. - Könyvespolc - könyvismertetés. = Fizikai Szemle 57. 2007. dec. 12. sz. pp. 426-428. *Elméleti mechanika, Naprendszer, árapály, (dinamikai) káosz, földgolyó-precessziója, Doppler-effektus, relativitáselmélet, speciális relativitáselmélet, általános relativitáselmélet, NASA GP-B kísérlet.* [TIM.]

ABONYI Iván; Simon Singh: A Nagy Bumm - Fordította Szécsényi-Nagy Gábor, Park Könyvkiadó, Budapest, 2006. - Könyvespolc - könyvismertetés. = Fizikai Szemle 57. 2007. dec. 12. sz. p. 428. *Univerzum, kozmológia, Űsrobbanás, Hubble, Einstein, Hoyle, Bondi, Gold, Burbidge, Fowler, Jansky, Penzias, Wilson, Mather, Smoot, Nobel-díjasok és neves csillagászok, elméleti fizikusok.* [TIM.]


 BÉRCZI Szaniszló: Fizikai Tanösvény az Eötvös Egyetemen. - Hírek - események, Hírek itthonról. = Fizikai Szemle 57. 2007. dec. 12. sz. p. 429. *Holdközvetek vizsgálata, kozmikus részecskék.* [TIM.]

 Hírek a nagyvilágból: Indiai föld alatti laboratórium neutrínókutatásra. = Fizikai Szemle 57. 2007. dec. 12. sz. p. 431. *Neutrínócsillagászat, asztrofizika, neutrínó-oszcilláció, neutrínó, részecskefizika, Nap, csillagok, nagyenergiájú folyamatok, szupernóvák, kozmológia.* [TIM.]

Hírek a nagyvilágból: A CERN-ből küldött neutrínókat 730 kilométeres utazás után a Gran Sasso laboratóriumban detektálták. = Fizikai Szemle 57. 2007. dec. 12. sz. p. 431. *Neutrínócsillagászat, asztrofizika, neutrínó-oszcilláció, neutrínó, részecskefizika, Nap, csillagok, nagyenergiájú folyamatok, szupernóvák, kozmológia, müon-neutrínó, tau-neutrínó, CERN CNGS projekt, OPERA-detektor.* [TIM.]

Hírek a nagyvilágból: Bolygó kutatás: Ikerbolygók. = Fizikai Szemle 57. 2007. dec. 12. sz. p. 432. *HIP 56948, lítiumtartalom, kalibráció, földönkívüli intelligencia kutatásában lehetséges szerep.* [TIM.]

Hírek a nagyvilágból: Kína célbavette a Holdat. = Fizikai Szemle 57. 2007. dec. 12. sz. p. 432. *Kínai Nemzeti Űrkutatási Ügynökség, űrkutatás, Hold, holdkutatás, Chang'e-1 repülő, valamint Chang'e-2 és 3 tervezett holdszondák, űridőjárás.* [TIM.]

 SZATMÁRY Károly: Bolygók mindenütt. - Mindentudás az iskolában. = Fizikai Szemle 57. 2007. dec. 12. sz. pp. 433., hátsó belső borító. *Exobolygók, a Naprendszeren kívüli bolygók és bolygórendszerek, szeparáció, méret, tömeg, sűrűség, állapotjelzők, keringés, detektálás, átvonulás, fedés, fénycsökkenés, megfigyelés, Doppler-effektus, Spitzer Infravörös Űrtávcső, HD 209458, HAT-net, Bakos Gáspár, TrES, ELTE Csillagászati Tanszék, égi mechanika.* [TIM.]

KERESZTURI Ákos: Mars a Földön. Mars-utazás a Devon-szigeten. = A Földgömb 9.(25.) 2007. jan-febr. 1.(221.) sz. pp. 14-22., címlapkép. [KSZ.]

SIK András: Helyzetjelentés a Marsról. A vörös bolygó földrajza. = A Földgömb 9.(25.) 2007. jan-febr. 1.(221.) sz. pp. 23-37. *A felszíni viszonyok áttekintése. Az európai keringőegység Mars Express. Az amerikai leszállóegységek Mars Exploration Rovers. Az amerikai keringőegység Mars Reconnaissance Orbiter. A Mars-kutatás jövője. I. Magyar MarsExpedíció.; Ezen lapszámhoz egy összehajtogatott Mars-térképet is mellékeltek a lap előfizetőinek.* [KSZ.]

Hetven éve írta... A Földgömb. Ismertetések és hírek mindenfelől. Teljes napfogyatkozás 1937-ben. = A Földgömb 9.(25.) 2007. jan-febr. 1.(221.) sz. pp. 82-83. *Az eredeti cikket P. J. írta. A teljes napfogyatkozás 1937 júniusában lesz a Csendes-óceán vidékén. Mivel a dátumbeállító vonalat is átlépi: előáll majd az a különös eset, hogy az égi tűnemény június 9-én kezdődik és június 8-án ér véget. 1200 éven belül a leghosszabb ideig tartó lesz: 7 perc 4 másodperc lesz a teljes elsötétedés. A nemzetek előkészületei a jelenség figyelésére.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Hold volt, Hold nem volt... = A Földgömb 9.(25.) 2007. márc-ápr. 2.(222.) sz. pp. 8-9. *A holdfogyatkozások elmélete és történelme. Fűrész Gábor ábráival. A cikket Éder Iván két holdfogyatkozás-fényképe illusztrálja, melyet 2007. márc. 3-4-én éjjel készített.* [RON.]

MARI László: A Föld kozmikus "sebhelyei". = A Földgömb 9.(25.) 2007. máj-jún. 3.(223.) sz. pp. 80-84. *Meteoritok ütötte kráterek a Földön. A legidősebb 2,4 milliárd éves a Snajjärvi-kráter Oroszországban az Onyega-tótól északnyugatra található. Átmérője 16 m.; A legfiatalabb a Szihote-Alin-kráter, Oroszország keleti részén található a Szihote-Alin vonulatának nyugati előterében. Átmérője 27 m., 1947. febr. 12-én keletkezett.; A legnagyobb a 300 m. átmérőjű a Vredfort-kráter, Dél-Afrikában van. Kb. 10 km. átmérőjű meteor okozhatta. Magyarországon lehetséges, hogy Magyarmecske mellett, 600-800 m mélyen egy eltemetett meteorkráter van, a geofizikai mérések szerint.* [RON.]

NAGY Balázs: Növekvő városok. = A Földgömb 9.(25.) 2007. jún. 4.(224.) sz. tematikus szám p. 1. *A képen Európa éjszaka, a világűrből fotózva.* [RON.]

TÍMÁR Gábor - KERN Anikó: Megalopoliszok műholdképen. = A Földgömb 9.(25.) 2007. jún. 4.(224.) sz. tematikus szám pp. 16-17. *A Terra műholdak MODIS-rendszerével készült képek a La-Manche csatornáról és a Sanghaj körüli területekről.* [RON.]

A Földgömb Fotópályázat 2007. = A Földgömb 9.(25.) 2007. júl-aug. 5.(225.) sz. p. 4. *A Fény és táj kategória első helyezettje a győri Gottwald Péter: Egy fa élete című fotója. A hosszú expozíciós idő miatt az égtestek csíkot húztak.* [SRG.]

TÍMÁR Gábor - KERN Anikó: Hőhullámok és erdőtűzek űrtávlatból. = A Földgömb 9.(25.) 2007. szept-okt. 6.(226.) sz. pp. 12-13. Az *Aqua műhold MODIS rendszerének felvétele Olaszország és a Balkán középő részein tomboló erdőtűzek füstjeiről.* [RON.]

KLINGHAMMER István: Új ábrázolási forma: Gömb. Föld és éggömbök a múltban. = A Földgömb 9.(25.) 2007. okt. 7.(227.) sz. pp. 35-41. *Földgömbök, éggömbök, Hold és Mars gömbök. Földgömbök Magyarországon.* [SRG.]

OLÁH Krisztina: Egy kalózhajó kincsei. = A Földgömb 9.(25.) 2007. okt. 7.(227.) sz. pp. 43-51. *Sebességmérés - log.; Szélességmérése - astrolábium.; Irány- és távolságmérés - Jákob-botja.; Földrajzi-szélesség - kvadráns.; Földrajzi szélesség - sextáns.; Haladási irány - tájoló.; Földrajzi hosszúság - kronométer.* [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: A Naprendszer megismerése. 4. = A Földrajz Tanítása 15. 2007. szept. 4. sz. pp. 13-19. *A Plútó mint külön., A Plútó testvérei., A Plútón túl., A IX. és a X. bolygó kérdése.* [KSZ.]

TAKÁCS Gábor: 30 éves a Budapesti Planetárium. = A Földrajz Tanítása 15. 2007. nov. 5. sz. pp. 20-22. *A Planetáriumról, előadásairól kisiskolásoknak, az általános iskola 3-6. osztályosainak és felsőtagozatosoknak, középiskolásoknak.* [SRG.]

TÍMÁR Gábor - KERN Anikó: Szaharai porcsóvák és porjelenségek a Földközi-tenger felett - űrfelvételek az ELTE műholdvevő állomásról. = Földrajzi Közlemények 131.(55.) 2007. 4. sz. pp. 361-370 [SRG.]

HORVÁTH András: Élet a Marson. Szenzációs új bizonyítékok. = Galaktika 28. 2007. júl. 208. sz. pp. 55-59. [KSZ.]

Az író és egy tudós találkozása. Beszélgetés dr. Almár Ivánnal Zsoldos Péterről. = Galaktika 28. 2007. szept. 210. sz. pp. 70-72. *Almár Iván - a nála két évvel idősebb - Zsoldos Pétert 1950-1951 óta ismerte és később is több alkalommal találkoztak. Az interjút Hajdú Éva készítette.* [KSZ.]

KOVÁCS "Tücsi" Mihály: Műhold-jubileum. = Galaktika 28. 2007. okt. 211. sz. pp. 24-30. *Az első műhold 50 évvel ezelőtti felbocsátásáról és az űrkutatás történetéről.* [KSZ.]

KOVÁCS "Tücsi" Mihály: Merre tovább emberek? = Galaktika 28. 2007. okt. 211. sz. p. 84. *Könyvismertetés Almár Iván - Galántai Zoltán: Ha jövő, akkor világűr című könyvéről, tudományos-fantasztikus szemszögből.* [KSZ.]

RIGOS, Alexandra: Titokzatos búcsú. Űstökös volt vagy vulkánkitörés? Esetleg lassú klímaváltozás? = GEO 2007. márc. 3.(17.) sz. pp. 201-104. *A dinoszauruszok kihalásáról.* [SRG.]

Ketten a napszéllel szemben. ASTERO-küldetés. = GEO 2007. jún. 6.(20.) sz. p. 20. *Két műholdja a Napot figyeli, hogy időben figyelmeztethesse a részecskeviharokra.* [SRG.]

Geoszkóp. Érdekességek a GEO világából. Alattunk Új-Zéland. = GEO 2007. aug. 8.(22.) sz. pp. 8-9. *A kétoldalas fényképen a Nemzetközi Űrállomás halad el Új-Zéland felett, miközben két űrhajós külső szerelési munkát végez.* [KSZ.]

HENK, Malte: Amikor az ember megértette az időjárást. = GEO 2007. szept. 9.(23.) sz. pp. 24-31. *A barométer feltalálásáról. Evangelista Torricelli, Otto von Guericke, Galileo Galilei, Danil Gabriel Fahrenheit, Anders Celsius.* [SRG.]

A gyűrűk ura. = GEO 2007. nov. 11.(25.) sz. pp. 12-13. *A Cassini űrszonda képe a Szaturnuszról.* [SRG.]

Két fénykép és történetük. = GEO 2007. dec. 12.(26.) sz. p. 18. *Cape Kennedyről 1967. aug. 1-én lövik fel a Lunar Orbiter 5-öt és az űrszonda fotója a Földről 1967. aug. 8-án.* [SRG.]

Naprendszerünk. Ismeret és szórakozás gyerekeknek. = GEO 2007. dec. 12.(26.) sz. pp. 116-117. [SRG.]

ARANYI László: Magányos madarak. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 41. 2007. 5. sz. pp. 59-61. *A cikk a NASA és az Egyesült Államok légierije "emelő test" programjáról szól.* [FŐA.]

SCHUMINSZKY Nándor: Ötvenéves az űrkorszak. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 41. 2007. 5. sz. pp. 62-68. [FŐA.]

SCHUMINSZKY Nándor: Kiegészítés az Ötvenéves az űrkorszak című cikkhez. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 41. 2007. 6. sz. p. 34. [FŐA.]

SCHUMINSZKY Nándor: A tízéves orosz űrterv. 2. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 41. 2007. 6. sz. pp. 52-56. [FŐA.]

ARANYI László: A kínai űrprogram múltja, jelene, jövője. 1. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 41. 2007. 6. sz. pp. 57-60. [FŐA.]

FÜLÖP Norbert: Milliárdos magyar űrhajós. = Haszon 4. 2007. márc. 3. sz. pp. 10-13., címloldal. [KSZ.]

FÜLÖP Norbert: Milliárdos űrbiznisz. A Nemzetközi Űrállomás története. = Haszon 4. 2007. márc. 3. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány bemutatása. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2007. márc. 2. sz. pp. 1-4. *2005. máj. 28-án avatták fel az 50 cm tükrőátmérőjű távcsövet. 2005. jún. 14-19-ig csillagászati tábor rendeztek. 2006. máj. 6-7-én Nemzetközi Űstökös Konferenciát szerveztek.* [KSZ.]

A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány szereplése a médiákban 2005 évben. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2007. márc. 2. sz. pp. 4-6. [KSZ.]


Együttműködő partnereink. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2007. márc. 2. sz. p. 7. [KSZ.]

Megfigyelések a Hegyhát Obszervatóriumában. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2007. márc. 2. sz. pp. 8-36. *Üstökösök. Kisbolygók. Változó csillagok. Fénygörbék. Fényképek.* [KSZ.]

Póczek Antal (Nádasd) amatőr csillagász naplójából... = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2007. márc. 2. sz. pp. 37-43. 1997. nov. 1. és 2003. okt. 9. között. [KSZ.]

Hegy Norbert körmendi amatőr csillagász megfigyeléseiből válogatva. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2007. márc. 2. sz. pp. 44-50. 2005. dec. 10. és 2007. jan. 20. között. [KSZ.]

JÉKI László: Hawking professzor és a súlytalanság. = HetedHéthatár 11. 2007. júl. 7. sz. p. 21. [KSZ.]

 BALÁZS Márton - SZENKOVITS Ferenc: Az erdélyi magyar matematikusok, csillagászok és informatikusok tudományos munkássága az 1945-1990 időszakban. = Historia Scientiarum - Műszaki Szemle (Kolozsvár) 2007. 4. (37.) sz. pp. 22-37. *Benne több helyen van csillagászat. p. 34. Csillagászat fejezet. Dezső Lóránt, Heinrich László, Gottlieb János, Pál Árpád, Sass István Huba Attila csillagászati munkásságai.* [KSZ.]

IGNÉCZI Hajnalka: Piskésetőn csak az égi lámpák világítanak. = Hölgyvilág 9. 2007. febr. 1-14. pp. 50-51. *Bognár Zsófi és Sódor Ádám fiatal szakcsillagász-házaspár bemutatása.* [KSZ.]

HEJJAS István: Az ötödik dimenzió. = IPM Interpress Magazin 6. 2007. márc. pp. 14-19. [NRO.]

ILJIN, G.: A szkafander születése, avagy mire képes testünk 16 kilométer magasan. = IPM Interpress Magazin 6. 2007. ápr. pp. 94-97. [NRO.]

DANCSÓ Béla: Üzenet a csillaglakóknak. = IPM Interpress Magazin 6. 2007. ápr. pp. 98-104. [NRO.]

ICKE, Vincent: Jövő a múltba, Szaturnusz. = IPM Interpress Magazin 6. 2007. jún. pp. 100-104. [NRO.]

DANCSÓ Béla: A gravitáció tréfái. = IPM Interpress Magazin 6. 2007. júl. pp. 14-21. [NRO.]

BARTHA Lajos: Árnyékórák. = IPM Interpress Magazin 6. 2007. júl. 7. sz. pp. 66-74. *A napórák részletes bemutatása. Egyetemes és hazai történetük. A napórák típusai. A modern kor napórái. Napóra egyesületek. 10 ábrával.* [IBQ.]

DANCSÓ Béla: Égszakadás... = IPM Interpress Magazin 6. 2007. aug. pp. 98-106. *Aszteroid ütközés valószínűsége.* [NRO.]

DANCSÓ Béla: Karácsony a Hold túloldalán. = IPM Interpress Magazin 6. 2007. dec. pp. 16-24. *Apolló 8.* [NRO.]

KISS Erika: Egyenlőre csak a fekete lyuk látszik. = Jászkürt. 19. 2007. 9. sz. p. 7. *A jászberényi Városi Könyvtár és Információs Központ bővített, átalakított épületének átadása egy éve történt, a Csillagvizsgáló még nincs kész.* [GER.]

HEGEDÜS András: Földönkívüliek. = Kagylókürt 2007. 46. sz. pp. 24-30. *Ókori gondolkodók. Közép- és újkor. A modern idők. Kommunikációs lehetőségek. Az istenadta nép...* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: "Elfogy" a Hold. = Keresztény Élet 15. 2007. febr. 25. 8. sz. p. 16. *A 2007. március 3-i teljes holdfogyatkozásról.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Húsvét ünnepének naptártörténeti vonatkozásai. = Keresztény Élet 15. 2007. márc. 25. 12. sz. p. 10. [REZ.]

FODOR Anikó: Kortárs művészet a zsákfaluban. = Kertbarát Magazin 2007. nov. 23. 11/12. sz. p. 55. *Marton Géza napórája Bonnyán. Terv maradt, nem készült el.* [SRG.]

[FARKAS Boglárka:] Megtalálták a Lovas 2 üstökös. = Kisalföld 62. 2007. jan. 2. p. 11. *Csillagtúra Farkas Boglárkával.* [KSZ.]

R. Z.: Teljes holdfogyatkozás távcsöves bemutatókkal. = Kisalföld 62. 2007. márc. 1. 51. sz. p. 13. *A márc. 3-i holdfogyatkozást Győrben, a marcalvárosi szánkódombon mutatja be az MCSE Győri Csoportja távcsövekkel a nagyközönségnek.* [KSZ.]

Pannonhalma. Napóra-avatás. = Kisalföld 62. 2007. ápr. 28. p. 6. *"Zsebedics János órásmesterre emlékeznek házábanál (Szabadság tér 3.). Hajdani műhelye falán április 30-án délelőtt 10 órakor avatják fel. Horváth György keramikus Napóra című művét. A vendégeket dr. Ábrahám Imre tanár, helytörténész köszönti, az alkotást a néhai órásmester fia, Zsebedics József címzetes kanonok áldja meg."* [KSZ.]

Piramisok és a csillagok. = Kőszegi Hírmondó 2007. okt. p. 5. *Péntek Kálmán előadása Kőszegen.* [SRG.]

Hónapmutató napóra. Colmar, Kelet-Franciaország. = Léggör 52. 2007. 2. sz. címlap. *Szili Kristóf felvétele. A delet, az időegyenlet és a hónapokat mutató napóra színes fényképe.* [RON.]

KERESZTURI Ákos: Éghajlatváltozás a Marson. 1. rész. = Léggör 52. 2007. 2. sz. pp. 12-17. [IBQ.]

KERESZTURI Ákos: Éghajlatváltozás a Marson. 2. rész. Az éghajlatváltozás okai a Marson. = Léggör 52. 2007. 3. sz. pp. 6-9. [IBQ.]

KOPPÁNY György: Ami kimaradt az üvegházhatású gázok közül, és valami, ami szintén az emberi tevékenység következménye. = Légkör 52. 2007. 3. sz. pp. 25-27. [IBQ.]

PUTSAY Mária: Műholdas munkautás. = Légkör 52. 2007. 3. sz. p. 32. *Konferencia Budapesten, 2007. okt. 8-12-én az Eumetsat és Meteosat műholdakról.* [SRG.]

BARTHA Lajos: A Konkoly-szobor avatása Ógyallán. = Légkör 52. 2007. 3. sz. pp. 33-34. *Konkoly Thege Miklós (1842-1916) bronzszobrát avatták fel 2007. június 29-én, társadalmi és tudományos működésének színhelyén, a szlovákiai Ógyalla-Hurbanovón. A helyi csillagvizsgáló munkatársai - főleg Ladislav Druga, a csillagásztörténet értő kutatója - évek óta szorgalmazták, hogy köztéri szoborral is örökítsék meg a város nagy tudósának emlékét. A Szlovák Köztársaság kultusz-kormányzatának jelentős adományából, a városi vezetőség anyagi hozzájárulásával, 2007-re készült el a bronzszobor. A szobor Nagy János szlovákiai művész alkotása. A város központjában álló, egész alakos szobor az égre néző Konkolyt ábrázolja, egyik kezében kis távcsövet tartva, a csillagda-kupolát jelképező, ívelt oszlop mellett.* [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: Sejtelmes fényű felhő az éjszakában. = Légkör 52. 2007. 3. sz. pp. 35-36. *Éjszakai világító felhő megfigyelése 2007. jún. 28-án este.* [IBQ.]

Címlapon: Melléknap. = Légkör 52. 2007. 4. sz. címlap. *Mihálydelok Antal felvétele Székelykeresztúron. Légköroptikai jelenség.* [SRG.]

MEZŐSI Miklós: Évfordulók - 2007. = Légkör 52. 2007. 4. sz. pp. 35-36. *170 éve született Murman Ágoston (1837-1872. okt. 25.), 80 éve hunyt el Fényi Gyula (1845. jan. 8.-1927. dec. 21.).* [KSZ.]

S. A.: Történelmi arcképek. Milankovitch, Milutin (Dalj /Ausztria-Magyarország/, 1879. május 28. - Belgrád, 1958. július 17.). = Légkör 52. 2007. 4. sz. hátsó külső borító. [KSZ.]

JACZKÓ Imre: Nézőpont. Beköszöntő 2. = MACSÉK Hírlevél 1.(4.) 2007. jún. 1.(4.) sz. p. 2. *A MACSÉK Hírlevél a MACSÉK (Miskolci Amatőrcsillagászok Észlelő Köre Egyesület) körlevele, negyedéves lapja. 2002-ben, 2003-ban és 2004-ben már megjelent évente egy-egy száma (de azok csakis elektronikus formában készültek, amit a tagság e-mail-ben kapott meg). Így ez a szám (amely már nyomtatott formában készült 16 oldalon) a 4. évfolyam 1. száma, de egyben az első, amely nyomtatva lett, és amelyet a tagok személyesen kapnak kézbe, illetve a nem miskolciak postai kézbesítéssel. Szerkesztője: Jaczkó Imre.* [KSZ.]

JACZKÓ Imre: A VIII. Miskolci Csillagparty. = MACSÉK Hírlevél 1.(4.) 2007. jún. 1.(4.) sz. p. 3., címlapkép. 2007. máj. 11-én. A címlapon: *Leitner Zsolt felvétele.* [KSZ.]

ZSÁMBA István: A Csillagvizsgáló nagytávcsövének felújítása. = MACSÉK Hírlevél 1.(4.) 2007. jún. 1.(4.) sz. pp. 4-5. *A 306/2650 mm-es Newton-reflektor felújítása 2007. jan. 5-19. között.* [KSZ.]

JACZKÓ Imre: Meghatározó élményem. 99. 08. 11. = MACSÉK Hírlevél 1.(4.) 2007. jún. 1.(4.) sz. pp. 6-7. *Az 1999. aug. 11-i teljes napfogyatkozást a Bács-Kiskun megyei Pirtón tervezte észlelni, az időjárás miatt a Bács-Kiskun megyei Ordason, a Duna partján élte át az élményt.* [KSZ.]

JACZKÓ Imre: Szeretem ezt a képet. Alvan G. Clark és Carl Lundin a Yerkes-objektívvel. = MACSÉK Hírlevél 1.(4.) 2007. jún. 1.(4.) sz. pp. 8-9. [KSZ.]

BAKICH, Michael E.: "Klasszikus" nagyítások. = MACSÉK Hírlevél 1.(4.) 2007. jún. 1.(4.) sz. p. 10. *Az Astronomy 2006. 9. számából fordította Jaczkó Imre.* [KSZ.]

LEVY, David H.: Az égbolt megosztása. = MACSÉK Hírlevél 1.(4.) 2007. jún. 1.(4.) sz. pp. 11-12. *A Sky and Telescope 2007. 4. számából fordította Jaczkó Imre.* [KSZ.]

JACZKÓ Imre: Könyvajánló. Timothy Ferris: A világmindenség - Mai kozmológiai elméletek. Typotex Kiadó, 2007. (2. kiadás) 3 800 Ft. = MACSÉK Hírlevél 1.(4.) 2007. jún. 1.(4.) sz. p. 13. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

Tom Clark Csillagparty Etikettje. = MACSÉK Hírlevél 1.(4.) 2007. jún. 1.(4.) sz. p. 14. *A Sky and Telescope 2002. 1. számából fordította Jaczkó Imre.* [KSZ.]

Röviden. = MACSÉK Hírlevél 1.(4.) 2007. jún. 1.(4.) sz. pp. 14-15. *Elhunyt Artner Iván.; Felhívás [a miskolci csillagászzal kapcsolatos dokumentumokra]; Jaczkó Imre: Szaturnusz-fedés volt május 22-én.; Somosvári Béla Márton: Csillagtúra a Nap körül.* [KSZ.]

Egyesületi hírek. = MACSÉK Hírlevél 1.(4.) 2007. jún. 1.(4.) sz. p. 16. *MACSÉK Klub.; Tagsági díjak.; A lap kézbesítéséről.; Humor.; A MACSÉK Hírlevélnek ez volt az egyetlen száma, a szerkesztő elköltözése és körülményeinek megváltozása miatt a továbbiakban a lap nem jelent meg.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2007. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2007. jan. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2007. január. = Magnitúdó Körlevél 2007. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, együttállás, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2007. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2007. febr. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2007. február. = Magnitúdó Körlevél 2007. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérése, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2007. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2007. márc. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 8-án Bartha Lajos: Távcső matuzsálemek és különlegességek című előadása.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2007. március. = Magnitúdó Körlevél 2007. márc. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, 3-4-én teljes holdfogyatkozás, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2007. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2007. ápr. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2007. április. = Magnitúdó Körlevél 2007. ápr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/2007 E2 (Lovejoy) üstökös, együttállások, holdsarlók, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2007. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2007. máj. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 3-án Horváth István: A 2006 évi fizikai Nobel-díj kozmológusoknak című előadása.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2007. május. = Magnitúdó Körlevél 2007. máj. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, együttállás, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2007. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2007. jún. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2007. június. = Magnitúdó Körlevél 2007. jún. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérése, Vénusz kitérése, holdsarlók.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2007. július. = Magnitúdó Körlevél 2007. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése, meteorraj.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2007. augusztus. = Magnitúdó Körlevél 2007. júl-aug. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2007. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2007. szept. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 15-16-án szakmai kirándulás Salgótarjánba, a Gedőcz-tetői Csillagdába.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2007. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 2007. szept. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2007. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2007. okt. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 18-án Görgei Zoltán: Észleljük a Holdat! című előadás.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2007. október. = Magnitúdó Körlevél 2007. okt. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj, Vénusz kitérése.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2007. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2007. nov. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 22-én Papp István: HAT (Hungarian Automated Telescope Network) című előadása.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2007. november. = Magnitúdó Körlevél 2007. nov. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a kitérésben lévő 17P/Holmes-üstökös, együttállások, meteorrajok, holdsarlók, Merkúr kitérése.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2007. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2007. dec. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2007. december. = Magnitúdó Körlevél 2007. dec. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj.* [KSZ.]

(ki): Magyarok a világűrben. = Magyar Demokrata 11. 2007. jan. 18. 3. sz. p. 7. *A Berkó-kisbolygóról.* [REZ.]

HANKÓ Ildikó: Tavaszünnepektől húsvétig. = Magyar Demokrata 11. 2007. ápr. 5. 14. sz. pp. 48-49. *A tavaszi napéjegyenlőségről és az ezáltal kijelölt mozgó ünnepekről.* [REZ.]

HANKÓ Ildikó: Sol invictus. = Magyar Demokrata 11. 2007. máj. 24. 21. sz. p. 32. *Napmítoszokról, főként magyar vonatkozásban.* [REZ.]

KISS Károly - TAYLOR, T. Patrick - PUSZTAI Sándor - TORONYI Bence - WITTMANN Géza: A Hold, a Vénusz és a Mars globális gravitációs anomáliái. A Mars négy lokális gravitációs anomáliájának kvantitatív értelmezése. = Magyar Geofizika 48. 2007. 4. sz. pp. 154-164. [SRG.]

PERGER Péter: Felbukkant egy unikális 16. századi magyar kalendárium. = Magyar Könyvszemle 123. 2007. 1. sz. pp. 104-107. [SRG.]

SZEPESI Attila: Az égbolt égéséről. = Magyar Nemzet 70. 2007. dec. 29. 353. sz. p. 38. *Marcello Squarcialupi páduai orvos és csillagász Báthory István erdélyi fejedelem udvarában tartzkodva: sarki fényt látott 1580. szept. 10-én, melyről részletes leírást készített. [KSZ.]*

JÉKI László - GIMES Júlia: A Kuiper-öv keletkezéstörténete. = Magyar Tudomány 168. 2007. 1. sz. pp. 114-115. *Forrás: Science, 2006. okt. 27. [KSZ.]*

CSIZMADIA Péter: Tudomány, hit manipuláció. = Magyar Tudomány 168. 2007. 4. sz. pp. 536-541. *Elmarasztaló könyvkritika Tóth Tibor: Tudomány, hit, világmagyarázat (2. jav. kiad., Budapest, 2005. Focus Kiadó) című kötetéről, amelyben számos csillagászati (főleg kozmológiai) vonatkozású rész van. [KSZ.]*

ÁDÁM József: Globális geodéziai megfigyelőrendszer. = Magyar Tudomány 168. 2007. 5. sz. pp. 563-576. *Geodinamika, GEOSS, GGOS, GNSS, GPS, gradiometria, IAG, Kozmikus geodézia, szatellita-altimetria, űrgravimetria. [KSZ.]*

KECSKEMÉTY Károly: A Nemzetközi Heliofizikai Év. = Magyar Tudomány 168. 2007. 6. sz. pp. 809-814. [KSZ.]

J. L. [JÉKI László]: Egymást javító űrszondák. = Magyar Tudomány 168. 2007. 6. sz. p. 832. *Forrás: Space News, 2007. ápr. 9. és ápr. 23. [KSZ.]*

J. L. [JÉKI László]: Exobolygók flórája. = Magyar Tudomány 168. 2007. 6. sz. p. 833. *Az Astrobiology 2007. márciusi számának tanulmányai alapján. [KSZ.]*

HORVÁTHY Péter - NÉMETH Gábor: A jezsuita kozmográfia emlékei a zirci könyvtárban. = Magyar Tudomány 168. 2007. 8. sz. pp. 1034-1044. *Az OSZK Reguly Antal Műemlékkönyvtárában található két természettudományos könyv csillagászati vonatkozásai. Az egyik: Szerdahelyi Gábor (1660-1726) 1702-ben kiadott könyve (Fax Chronologica ad ominigenam Historiam ab origine Mundi), a másik: Szentiványi Márton (1633-1703) háromkötetes, 1689-ben kinyomtatott műve (Curiosiora et Selectiora Variarum Scientiarum Miscellanea). Mindkettőt Nagyszombatban adták ki, mindegyiket latin nyelven, mindkét szerző magyar jezsuita. A tanulmány részletesen és olvashatóan tájékoztat a szerzőkről, a könyvekről, különös tekintettel azok csillagászati ismereteire, kitérve a bennük szereplő régi csillagászok említésére. A két mű ismertetésével a jezsuiták csillagászatát és világképeinek változását is bemutatják. [KSZ.]*

BOTH Előd: Fél évszázad a világűrben. = Magyar Tudomány 168. 2007. 10. sz. pp. 1327-1335. [KSZ.]

J. L. [JÉKI László]: Szárazabb a Mars? = Magyar Tudomány 168. 2007. 11. sz. p. 1490. *Az MRO felvételei alapján. Forrás: Science, 2007. szept. 21. [KSZ.]*

J. L. [JÉKI László]: Gyilkos elektronok a Van Allen övben. = Magyar Tudomány 168. 2007. 11. sz. pp. 1491-1492. [KSZ.]

Címlapunkon: Európa, Afrika és Ázsia fényszennyezése a világűrben. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. címlap, p. 1. *NASA/JPL kompozitkép. [KSZ.]*

Meteorral a világ körül. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. első és hátsó belső borító. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: Csillagos égbolt rezervátum a Zselicben. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 3-6., címlapkép. [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: kocsis távcső (1957). = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 6-7. *Vince Imre 20 cm-es Newton-reflektora Kocs közsgéből. [SRG.]*

SZALAI Tamás: "Már megint egy magyar...?" = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 7-10. *Magyarok Bostonban a Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics intézetében. [SRG.]*

MIZSER Attila: A Mizár a barátom. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 11-14. *Interjú Bakos Gáspárral. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Hogyan keletkezett a Tejútrendszer? = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. p. 15. *Nem törpegalaxisokból állt össze. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KISS László - DEREKAS Aliz: Fizikai Nobel-díj kozmológiai mérésekért. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 15-16. *John C. Mather és George F. Smoot kapta a 2006-os fizikai Nobel-díjat, a kozmikus háttérsugárzással kapcsolatos vizsgálataikért. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Két szupernóva egy galaxisban. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 16-17. *Az NGC 1316-ban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Bepörgött fekete lyuk. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 17-18. *A GRS 1915+105 vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Gázfelhők ütközése. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 18-19. *A Nagy Magellán-felhőben lévő N49 jelzésű szupernóva-maradványnál. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Spe [SZÉKELY Péter]: Részecskegyorsító szupernóvák. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. p. 19. *A Cas A jelű szupernóva-maradvány vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Nincs fekete lyuk a csillaghalmaz magjában. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 19-20. A 47 Tucanae-ban. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Der [DEREKAS Aliz]: Húsz új közeli csillag. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 20-21. A 10 parszekes távolságon belül 348 csillag van, ezek között 239 a vörös törpék száma. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Növekvő vulkán a Titanon? = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Puskás Öcsi kisbolygója. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 21-22. A 82656 sorszámu kisbolygó 2006. aug. 8-a óta Puskás Ferenc nevét viseli. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MZS - JAT [MIZSER Attila - JAKABFI Tamás]: MCSE-hírek. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. p. 23. *[SRG.]*

HEGEDÜS Tibor: CCD technika. Beköszöntő. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 24-26. *[SRG.]*

ÁLDOTT Gábor: Tapasztalatok egy átalakított Coronado PST naptávcsővel. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 27-29. *[SRG.]*

PÁPICS Péter: Nap 2006. október-november. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 30-32. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2006. szeptember-október. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 33., 35-40. *[SRG.]*

Képmelléklet. Itt járt a SWAN-üstökös. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. p. 34., 4 színes tábla. *[SRG.]*

TORDAI Tamás: Bolygók. 2006. május-augusztus. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 41-43. *[SRG.]*

KOVÁCS István - REICZIGEL Zsófia: Változócsillagok 2006. október-november. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 44-48. *[SRG.]*

Ksl [KISS László]: V2362 Cygni. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. p. 49. *The Astronomers Telegram No. 963 nyomán. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: Var Cas 2006 - különleges változócsillag a Cassiopeiában. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 50. *The Astronomers Telegram No. 931, 942 nyomán. [SRG.]*

SZÉKELY Péter: Mély-ég objektumok 2006. október-november. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 51-56. *[SRG.]*

HARTKOPF, William: Wulff Dieter Heintz (1930-2006). = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. p. 57. *Fordította: Ladányi Tamás. [SRG.]*

VASKÚTI György: Heintz-kettősök a Kettőscsillag Szakcsoport archívumában. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 57-59. *[SRG.]*

MÁDAI Attila: Egy régi hobbi újraéled. = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 60-62. *[SRG.]*

Jelenségnaptár. 2007. február (JD 2 454 133-160). = Meteor 37. 2007. jan. 1.(367.) sz. pp. 63-67. *Ksl [Kiss László]: A hónap változója: az S Canis Minoris.; Spe [Székely Péter]: Mély-ég ajánlat.; GyL [Gyarmati László]: Meteoros észlelései ajánlat.; Szabó Sándor: Plejádok-fedés január 27-én. [SRG.]*

Címlapunkon: Az El Capitan (Yosemite Nemzeti Park, USA) 1100 m magas gránitfala holdfényénél. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. címlap, p. 1. *Kovács Attila felvétele. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Az évtized üstököse! = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. p. 3. *McNaught-üstökös. [SRG.]*

HEGEDÜS Tibor: Színpompás égi fények. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 4-11. *[SRG.]*

BABCSÁN Gábor: Égig érő csillaglétta. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 12-14., címlap. *[SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: A láthatatlan tömeg térképe. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 15-16. A COSMOS felmérés. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Der [DEREKAS Aliz]: Mégsem a legnagyobb tömegű csillag... = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. p. 16. A Pismis 24-1-es csillag 200-300-szeres naptömegű, azonban három csillag alkotja a rendszerét. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Spe [SZÉKELY Péter]: Törmelékfelhő egy halott csillag körül. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 16-17. Az SDSS1228+1040 fehér törpe. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Der [DEREKAS Aliz]: Elindult a COROT. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. p. 17. 2006. dec. 27-én. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Dbv [DOBOS Vera]: Az exobolygók növényzete. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Jat [JAKABFI Tamás]: Víz a Szaturnusz légkörében. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Spe [SZÉKELY Péter]: Pöfékelő szaturnuszhold. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 19-20. Az Enceladus. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Tavak és folyóvölgyek a Titanon. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Holdbéli "hullócsillagok." = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 21-22. 2006. dec. 14-én. *Csillagászati hírek.*

[SRG.]

Der [DEREKAS Aliz]: Csehország ESO-tagállam lett. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: BANACAT 22. CCD-s találkozó az októberi nyárban. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 23-25. [SRG.]

BOROS-OLÁH Mónika: Légköroptikai észlelések. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

JAKABFI Tamás: Észleljünk leszállóhelyeket! Szovjet holdszondák nyomában. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 28-30. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Márciusi jelenségek. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 31-33. *Szturnusz-fedés március 2-án hajnalban.; Teljes holdfogyatkozás március 3/4-én*. [SRG.]

Képmelléklet. Légköroptikai jelenségek. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. p. 34., 4 színes tábla. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Periodikus üstökösök. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 35-38. [SRG.]

GYARMATI László: Meteorok. 2006. júliusi észlelések. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

KISS László: Egy fiatal csillag nehéz gyermekora: RR Tauri. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 41-45. [SRG.]

PPS [PAPP Sándor]: Kedves változóm, az RR Tauri. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. p. 45. [SRG.]

KERNYA János Gábor: Alig ismert nyílthalmazok között. 2. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 46-50. [SRG.]

SZÉKELY Péter: Észlelések 2006 őszén. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 51-52. [SRG.]

MIZSER Attila: Vincent van Gogh csillagos éjei. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 53-56., első belső borító. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Regiomontanus-emlékmű a Budai Várban. Csillagászati emlékhelyeink. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. p. 57. [SRG.]

SIMONKAY Piroska - REZSABEK Nándor: II. Napórás Találkozó Táton és Esztergomban. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 58-59. 2006. szeptember 23. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 60-62. *Boleska Gábor: Keszthely fényei.; Kovács Gergő: A mélyég csodái.; Hegyi Norbert: Bonyolult távcsőbeszerzés*. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Amatőrcsillagászok kézikönyve (III. kiadás). MCSE 2006. 536 p.; Phillips, Cynthia-Priwer, Shana: A csillagászat mindentudó nagykönyve mindenkinek. 2004. XII+288 p. = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 63-64. *Könyvismertetések*. [SRG.]

Jelenségnaptár 2007. március (JD 2 454 161-191). = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. pp. 65-67. *GyL [Gyarmati László]: Meteoros észlelési ajánlat.; Spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat márciusra.; A hónap változócsillaga: az RR Tauri*. [SRG.]

BARTHA Lajos: Egy év - egy kép: távcsöves bemutató (1958). = Meteor 37. 2007. febr. 2.(368.) sz. p. 67. *A Keleti Pályaudvar előtt*. [SRG.]

Címlapunkon: a McNaught-üstökös 2007. jan. 10-én, Szegedről. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. címlap, p. 1. *Balogh Gábor felvétele 100/600-as refraktorról*. [KSZ.]

MIZSER Attila: Még (mindig) nincs csillagászati világnap. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. p. 3. [SRG.]

DIENES Péter: Látogatás "A" Rádiótávcsőnél. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 4-5. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Kirándulás a Mátrába. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 6-8., első belső borító. [SRG.]

KÁRPÁTI Ádám: Geminida meteorok a Hármashatár-hegyről. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. p. 8. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Kvazárhalmazok tánca. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Spe [SZÉKELY Péter]: Ötször nagyobb az M31. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

SZULÁGYI Judit: Bolygókeletkezés egy fehér törpe körül. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 10-11. *Az omikron Ceti kettős rendszerében. Csillagászati hírek*. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: A bolygókeletkezés új fázisa. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 11-12. *Az AU Microscopii vizsgálata. Csillagászati hírek*. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Egy exobolygó különös légköre. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 12-13. *A HD 209458b. Csillagászati hírek*. [SRG.]

Spe [SZÉKELY Péter]: Lebukott a falánk fekete lyuk. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. p. 13. *A Sgr A*. Csillagászati hírek*. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Óriásfelhő a Titanon. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Spe [SZÉKELY Péter]: Meghibásodott a HST főműszere, az ACS kamera. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sky [SÁRNECZKY Krisztián]: Megtalálták a Lovas 2-üstököst. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Meteorit landolt a fürdőben. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. p. 16. 2007. jan. 2-án New Jerseyben. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MIZSER Attila: Binokulárok a mesés Keletről. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 17-20. *[SRG.]*

TÓTH Imre: Spirális szerkezetű holdkráterek. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 21-24. *[SRG.]*

JAKABFI Tamás: Magyar kép a LPOD-on. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 24-25. *Ladányi Tamás fotója a Posidonius-kráterről a LPOD-on 2007. január 31-én. [SRG.]*

KOVÁCS István - REICZIGEL Zsófia: Változócsillagok 2006. december-2007. január. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 26-30. *[SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok között egy őszi estén. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 31-33. *Változás 2006. nov. 10-én. [SRG.]*

Képmelléklet. Az évtized üstököse: C/2006 P1 McNaught. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. p. 34., 4 színes tábla, címlapkép, hátsó belső borító. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: A 2007-es Nagy üstökös. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 35-45. 2007. január 6-20. *[SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2006. november-2007. január. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 46-49. *[SRG.]*

SZÉKELY Péter: Mély-ég objektumok 2006. december-2007. január. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 50-56. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: Fejes Imre (1943-2006). = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 57-58. *Nekrológ. [SRG.]*

Berkó Ernő kisbolygója. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 58-59. *A 2002 BO ideiglenes jelölésű kisbolygót Sárneeczky Krisztián és Heiner Zsuzsanna fedezte fel 2002. január 16-án végleges sorszáma 95179 lett. [SRG.]*

Új szerveren az MCSE. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. p. 59. *[SRG.]*

MCSE Helyi Csoportok és Csillagászati Egyesületek Országos Konferenciája Baja, 2007. március 23-25. = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. p. 60. *[SRG.]*

Jelenségnaptár. 2007. április (JD 2 454 192-221). = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. pp. 61-66. *A bolygók láthatósága.; GyL [Gyarmati László]: Meteorraj ajánlat.; SZS [Szabó Sándor]: Az év leglátványosabb csillagfedése: a Fiastyúk a holdsarló mellett.; Spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat áprilisra.; MZS [Mizser Attila]: A hónap változócsillaga: Nova Scorpii 2007.; TRT [Tordai Tamás]: Célpont: a Vénusz!; Március 30/31.: binokulárral látható földsúroló kisbolygó!; Amatőrcsillagászok kézikönyve - harmadik kiadás! [SRG.]*

MZS [MIZSER Attila]: Egy év - egy kép. Győr bemutató csillagvizsgálója (1959). = Meteor 37. 2007. márc. 3.(369.) sz. p. 67. *[SRG.]*

Címlapunkon: a McNaught-üstökös Ausztráliából. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. címlap, p. 1. 2007. jan. 20-án készítette a képet Gordon Garrad. *[KSZ.]*

MIZSER Attila: Tíz éves a CSILLA. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. p. 3. *Az MCSE 1997. április 9-én indult számítógépes levelezőlistájáról. A nevet adó Teplíczy Csilláról. [SRG.]*

JACZKÓ Imre - SOMOSVÁRI Béla Márton: A miskolci Fényi Gyula Csillagvizsgáló. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 4-7. *[SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Galaxistöredék az Andromedában. = Meteor 37. 2007. ápr. 4. (370.)sz. p. 8. *Az Andromeda-galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László] - Mpt [MOLNÁR Péter]: Kozmikus gyöngysor. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 8-10. *Az SN 1987A vizsgálata. Az M17 peremén lévő HD 168625 kék szuperóriás, mint lehetséges szupernóva. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOZÁK Máté: Tökéletes szupernóva-maradvány. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. p. 11. *A G11.2-0.3 jelű objektum. A kínai csillagászok által Kr. u. 386-ban megfigyelt vendégcsillaggal nagy valószínűséggel azonosítható. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Spe [SZÉKELY Péter]: Degenerált csillagok szörnyű leszármazottai. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 11-12. *A HdC és RCB típusú csillagok. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Spe [SZÉKELY Péter]: Hűvös meglepetés a forró napszélben. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 12-13. *Az Ulysses napkutató szonda mérései, amikor 1994/1995-ban, 2000/2001-ban és 2007-ben elrepült a Nap pólusa felett. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Jat [JAKABFI Tamás]: A Titan csillagfedései. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. p. 13. belső borító. 2003. nov. 14-én. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Napfénytől pörgő kisbolygók. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 13-15. Az (54509) 2000 PH5 kisbolygó vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]

Der [DEREKAS Aliz]: Meteorit a hálószobában. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. p. 15. A 2007. márc. 5-én Bloomingtonban (USA) hullott meteorit. Csillagászati hírek. [SRG.]

Ksl [KISS László]: Nova Cygni 2007. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. p. 15. 2007. márc. 15-én fedezték fel. Csillagászati hírek. [SRG.]

HEITLER Gábor: Észleljük a Föld bolygót! = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 16-18. [SRG.]

MÉHES Ottó: A londoni Astrofest 2007. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 19-21. 2007. február. [SRG.]

GYURICZA István: A Triangulum Csillagvizsgáló. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 21-23. A Bár községben lévő magáncsillagvizsgálóról. [SRG.]

PÁPICS Péter Pál: Nap 2006. december - 2007. január-február. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 24-28. [SRG.]

TÓTH Imre: Érdekes holdfelszíni alakzatok 2. Koncentrikus gyűrűs, "fánkyszerű" kráterek. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 29-33. [SRG.]

Képmelléklet. A McNaught-üstökös a déli féltékéről. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. címlap, p. 34., 4 színes t. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2006. november-december. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 35-37. [SRG.]

ÚJVÁROSY Antal: A McNaught-üstökös Jósvafőről. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 37-38. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Egy üstökös három éjszakája. McNaught-expedíciók Ausztráliában. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 38-41. Sydney, 2007. január-február. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Májusi fedések. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 42-43. Szaturnusz-fedés 2007. május 22., Regulus-fedés 2007. május 23. [SRG.]

GYARMATI László: Meteorok 2006 augusztusában. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 44-46. Cygnida-tábor Paléban. 2006. aug. 17-25. [SRG.]

ZSOLDOS Endre: A változócsillagok osztályozásának kezdete. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 47-51. [SRG.]

Ksl [KISS László]: Z Camelopardalis: egy törpenóva nővarobbanása. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. p. 52. Nature 2007. március 8-i cikke alapján. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Mélyég kalendárium 2. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 53-57. [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 59-62. Bokor Katalin: Napfogyatkozni voltam.; K.B.: Unalmas emberek - érdektelen témák.; Kiss László: A csillagászat ereje.; Benkő Miklós: Tisztelt Olvasó! [SRG.]

Jelenségnaptár. 2007. május (JD 2 454 222-252). = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. pp. 64-67. A bolygók láthatósága.; GyL [Gyarmati László]: Meteorraj ajánlat.; Spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat áprilisra.; Ksl [KISS László]: A hónap változócsillaga: V Hydrae.; Lat [Ladányi Tamás]: Kettőscsillag ajánlat: a zéta Cnc és környéke. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Egy év - egy kép. Napkivetítés a BNV-n (1960). = Meteor 37. 2007. ápr. 4.(370.) sz. p. 67. [SRG.]

Címlapunkon: a Nap előtt átsuhanó repülőgép. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. címlap, p. 1. A Kancelhőhei Observatórium felvétele. [KSZ.]

MÁDAI Attila: Néhány gondolat az "amatőrségről." = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 3-6. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: A Kancelhőhei Observatórium: napkutató a sípályák árnyékában. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. címlap, pp. 7-9. [SRG.]

Der [DEREKAS Aliz] - Ksl [KISS László]: Sok galaxis kis helyen is elfér. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 10-11. Egy 1,1 x 0,15 fokos éterület részletes vizsgálata a HST-vel és egyéb távcsövekkel. Csillagászati hírek. [SRG.]

Spe [SZÉKELY Péter]: A balsorsú galaxis végzete. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 11-12. Az Abell 2667 galaxishalmaz szélén. Csillagászati hírek. [SRG.]

SZALAI Tamás: Csillagok a porfelhők mögött. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 12-13. Gömbhalmazok kutatása gáz- és porfelhők takarásában. A PSR 1735 jelzésű objektum. Csillagászati hírek. [SRG.]

Spe [SZÉKELY Péter]: A végső pusztulás előszele. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 13-14. Az SN 2006jc szupernóva megfigyelése. Csillagászati hírek. [SRG.]

SZULÁGYI Judit: Új korszak az exobolygók kutatásában. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. p. 14. A HD 189733Ab és a HD 209458b

légköri összetételének vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Óriási jégkészlet a Marson. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Óriási vulkánkitörés az Ión. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Gigantikus tó a Titanon. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Magyar űr-tesztközpont. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 17-18. *A Zsámbéki-medencében. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Szép magyar térkép. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. p. 18. *A 2006-os térképek között, a tudományos kategóriában második helyezést kapott a Geobook Hungary: A csillagos égbolt című falitérképe. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Csillagfénybarát lámpatest. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. p. 18. *A HOFEKA Kft. Florida lámpatestje. Csillagászati hírek. [SRG.]*

GYÖRI Sándor: A TAL-75R kisrefraktor. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 20-21. *[SRG.]*

CSONGRÁDI Zoltán: Automata teljeségbolt-kamera. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 22-26. *[SRG.]*

MÓD Melinda: Légköroptikai jelenségek. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 27-29. *Naphaló, melléknep, zöldsugár és egyéb csillagászati ritkaságok. [SRG.]*

MIZSER Attila: Holdbéli krónikák. A Duna és a Tisza nyomában. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 30-32. *[SRG.]*

Képmelléklet. Asztrofotók. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. p. 34., 4 színes t. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2007. január-február. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 35-37. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Földet súroló földsúrolók. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 38-40. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Exploration of Asteroids and Comets. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. p. 40. *Horváth Tibor és Tuboly Vince által szervezett körmeneti üstökös-konferenciáról. 2006. máj. 6-7. [SRG.]*

TORDAI Tamás: Bolygóészlelések 2005-2006-ban. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 41-44. *[SRG.]*

Idény nyáron is bajai csillagászati tábor középiskolásoknak! = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. p. 44. *[SRG.]*

KOVÁCS István - REITZIGEL Zsófia: Változócsillagok 2007. február-március. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 45-50. *[SRG.]*

Ksl [KISS László]: EX Hya: vizuális "gyorsfotometria" 2007. március 31-én. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 50-51. *[SRG.]*

SZÉKELY Péter: Mély-ég objektumok. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 52-59. *2007. február-március. [SRG.]*

Új magyar csillagtérkép. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. p. 60. *Hargitai Henrik térképének rövid bemutatása. [SRG.]*

Amatőrcsillagászok kézikönyve (III. kiadás). 2006. 536 o. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. p. 61. *Könyvismertetés. [SRG.]*

Ágasvár '07 Ifjúsági Csillagásztábor 2007. július 9-16. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. p. 62. *[SRG.]*

Meteor '07 Távcsoves Találkozó Tarján, augusztus 9-12. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. p. 62. *[SRG.]*

Jelenségnaptár. 2007. június (JD 2 454 253-282) = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. pp. 64-66. *A bolygók láthatósága.; GyL [Gyarmati László]: Meteorraj ajánlat.; GGZ [Görgei Zoltán]: A hónap Hold-alakzata: a+568+244-es dóm.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: RX Ursae Maioris.; Spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Egy év - egy kép. Az Echo-1 Budapest egén (1961). = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. p. 67. *Hollós Miklós képe. [SRG.]*

Eugen von Gothard 150th birth's anniversary conference. May 31-June 2, 2007 Szombathely, Hungary. = Meteor 37. 2007. máj. 5.(371.) sz. hátsó belső borító. *[SRG.]*

Címlapunkon: A Hold és a Fiastyúk ápr. 19-én. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. címlap, p. 1. *Dienes Péter felvétele. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Az "új" Meteor. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. p. 3. *Formai újdonságokat vezettek be a folyóiratnál ettől a számtól kezdve. Az újításokat nagyrészt Vizi Péter tervezte. [SRG.]*

SZULÁGYI Judit: Újabb magyar felfedezés. A "leg"-ek exobolygója. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 4-5. *A Bakos Gáspár által vezetett (Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics) kutatócsoport felfedezése HAT-P-2b. [SRG.]*

BEZÁK Tibor: Ágasvári emlékek. A 2006-os ifjúsági tábor. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 6-9. *[SRG.]*

SZALAI Tamás: Amatőrcsillagász találkozó Baján. A jövő ösvényein. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 9-11. *2007. márc. 23-25.*

[SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A legsötétebb galaxisok. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 12-13. A *Lokális Csoport törpegalaxisainak számítógépes szimulációja. A Nature 2007. febr. 15-i száma alapján. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: A valaha észlelt legnagyobb szupernóva-robbanás. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 13-14. Az *SN 2006gy az NGC 1260 galaxisban. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Forró bolygók a Naprendszeren kívül. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZULÁGYI Judit: Bolygók kettőscsillagok körül. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: A Földhöz hasonló exobolygó? = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 16-17. A *Gliese 581c. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Der [DEREKAS Aliz]: Féloldalas porkorong egy fiatal csillag körül. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 17-18. A *HD 15115 csillag körül. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: A trójai kisbolygók eredete. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 18-19. A *Szegedi Tudományegyetem részvételével folyó vizsgálat az SDSS digitális égboltfelmérés képei alapján. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Égitestcsalád a Kuiper-övben. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Sky [SÁRNECZKY Krisztián]: A Föld második holdja. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Sao [SZALMA Zsolt]: Astro shorts: új csillagászati videómegosztó. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

HEITLER Gábor: TLE - kétsoros pályaelemek. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 22-23., 25. [SRG.]

PÁPICS Péter: A nagyon nyugodt Nap. 2007. március-április. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 24-25. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Észleljük a Holdat! = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 26-28. [SRG.]

GYARMATI László: Becsapódás-szimuláció. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 29-30. Az *Arizonai Egyetem honlapjáról, Earth Impact Effects Program - a földi becsapódás-hatások programról.* [SRG.]

BALATON László: MCSE-hírek. Megalakult az MCSE Internetes Szakcsoportja. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. p. 31. 2007. ápr. 25-én. *Tagjai Bakonyi Ferenc, Balaton László, Balogh Emese, Csongrádi Zoltán, Jakabfi Tamás, Nagy Zoltán Antal, Nyerges Gyula, Tepliczky István, Tordai Tamás.* [SRG.]

Képmelléklet. Teljes holdfogyatkozás 2007. március 3-án. Plejádok-fedés 2007. április 19-én. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. p. 32., 4 színes t. [SRG.]

BALATON László: A holdfogyatkozás Kecskemétről. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. p. 32. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Fedések, fogyatkozások. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. címloldal, pp. 33-36. *Plejádok-fedés 2007. jan. 27.; Szaturnusz-fedés 2007. márc. 2.; Teljes holdfogyatkozás 2007. márc. 3/4-én.; Plejádok-fedés 2007. ápr. 19-én.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygók 2006-ban. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 37-38. [SRG.]

KOVÁCS István - KISS László: Változóészlelések - 2006. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 39-43. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok 2007. február-április. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 44-47. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Egy év - egy kép: Posztoczky Károly. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. p. 47. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Zselici Messier-maraton. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 48-53. 2007. márc. 16-18. [SRG.]

GyL [Gyarmati László]: Április tűzgömbök. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. p. 53. *Sajtz András, Hegyi Norbert, Kelemen Tamás, Noszek Tamás, Zubrits Gábor, Csörgei Tibor észlelése.* [SRG.]

SRAGNER Márta: Új Gothard-bibliográfia. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 54-55. *Gothard Jenő életrajza. A csillagásztörténeti honlapra 2007. május 31-én felkerült 4. bibliográfiája: 1.494 tételes.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Gothard Jenő új síremléke. [Csillagászati emlékhelyeink.] = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. p. 56. [SRG.]

MIZSER Attila: A nagy magyar "csillagjós". = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. p. 57. *Konkoly Thege Miklós Traeger Ernő 1942-es versében.* [SRG.]

Ágasvár '07 Ifjúsági Csillagásztábor 2007. július 9-16. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. p. 58. [SRG.]

Meteor '07 Távcsoves Találkozó Tarján, augusztus 9-12. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. első belső borító, p. 58. [SRG.]

Jelenségnaptár 2007. július. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. pp. 59-62. *A bolygók láthatósága.*; *Spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat.*; *Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: AL Comae Berenicis.*; *GyL [Gyarmati László]: Földközeli a Vesta.*; *GyL [Gyarmati László]: Táborozási ajánlat - Palé 2007. aug. 10-20. [SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Égabroszunk csillagai. A magyar csillagos ég rekonstruált térképe. = Meteor 37. 2007. jún. 6.(372.) sz. p. 63. *Könyvismertetés. [SRG.]*

Címlapunkon a STEREO-űrszonda febr. 25-i felvétele a Nap előtt átvonuló Holdról. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. címlap, p. 1/[KSZ.]

OPITZ Andrea: A STEREO napszondapáros. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. címlap, pp. 3-4. [SRG.]

Meteor '07 Távcsoves Találkozó Tarján, Német Nemzetiségi Tábor, 2007. augusztus 9-12. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 5-6. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Ismét magyar az űrben! = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 7-11. *Simonyi Károly űrutazása. [SRG.]*

MIZSER Attila: Az Űrhajózás Napján. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 12-13. *Április 12. [SRG.]*

SAJTZ András: 25 év Simonyi ege alatt. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 14-21. *Sajtz András simonyifalvai észlelési élményei 1981-2006 között. [SRG.]*

Spe [SZÉKELY Péter]: A sötét anyag gigászi gyűrűje. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Közepes tömegű fekete lyuk egy galaxisban. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 22-24. *Az NGC 5408 galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Egy gömbhalmaz viharos útja. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 24-25. *Az NGC 2808 gömbhalmaz. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Spe [SZÉKELY Péter]: Röntgennóvak az Andromeda-ködben. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. p. 25. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Mennyi az élet egy fekete lyuk belsejében? = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 26-27. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Gázlövédék az Orion-ködben. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 27-28. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Ahol az év csak 31 óra. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. p. 28. *A TrES-3 bolygón. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Der [DEREKAS Aliz]: Fekete lyuk a Marson. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. p. 28. *Mély lyuk a MRO 2007. máj. 7-i felvételén. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Forrásnyomok a Marson. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. p. 29. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Három új szaturnuszhold. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 29-30. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

BARTHA Lajos: A kaposfüredi meteorithullás. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 30-31. *1995. máj. 7-én. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sao [SZALMA Zsolt]: Meade mySky: célpont az égbolt. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 31-32. *Kézben tartható égismertető készülék. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: Galaxisunk felmérése. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 33-37. [SRG.]

TÓTH Zoltán - SZABÓ Sándor: A félméteres óriástávcső. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 38-43. *A szerzők 508/2500 mm-es Dobson-távcsöve. [SRG.]*

DEGRELL László: A jó öreg Brachy-távcső. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 44-48. *Benne: Mizser Attila: A "kancsal" távcső égi próbája. Látogatás, észlelés 2007. máj. 14-én Degrell László solymári házában. [SRG.]*

HEGEDÜS Tibor: Rovatvezetői felhívás. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 49-50 [SRG.]

PÁPICS Péter: Májusi naptevékenység. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. p. 51. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Szimultán holdrajzolás. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 52-53. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Májusi fedések. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 54-56. *Szaturnusz-fedés 2007. máj. 22., Regulus-fedés 2007. máj. 23. [SRG.]*

- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2007. március-április. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 57-62. [SRG.]
- GYARMATI László: Őszi meteorok 2006. szeptember-október. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 63-64. 2007. aug. 10-20-ig lesz Perseida-tábor Palén. [SRG.]
- KISS László: EU Delphini 1969-2006. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 65-69. [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Nova Delphini 1967. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. p. 69. Nánásy Géza budapesti amatőrcsillagász független felfedezése. [SRG.]
- KOVÁCS István - REICZIGEL Zsófia: Változócsillag-észlelések 2007. április-május. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 70-74. [SRG.]
- KISS László: Pillantás dél felé. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 75-79. *Scorpius és a Sagittarius változói.* [SRG.]
- Ksl [KISS László]: Az AAVSO új székházba költözött. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. p. 80. [SRG.]
- SZÉKELY Péter: Mélyég-észlelések 2007. április-május. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 81-91. [SRG.]
- KISS Péter: Gondolatok a mélyegezésről. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 92-93. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Gothard Jenő emlékezete. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 94-102. [SRG.]
- REZSABEK Nándor: A csillagászat történetéért. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 103-104. Az MCSE csillagásztörténeti honlapja. [SRG.]
- HORVAI Ferenc - KERESZTURI Ákos: Szakköri találkozó a Polarisban. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 105-107. *Csillagászati Szakkörök I. (vagy IX.?) Országos Találkozója 2007. ápr. 21.* [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: MCSE-közgyűlés Baján. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 108-109. 2007. márc. 25. [SRG.]
- KOLLÁTH Zoltán: A 2007-es GLOBE at Night felmérés eredményei. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. p. 110. *Fényszennyezésről.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Új lámpatestek a Polarisnál. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. p. 110. [SRG.]
- Könyvismertetések. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 111-115. *Mőnich László: A Nagy Bumm. Simon Singh könyve.; Bartha Lajos: A Kozmosz. Caius Plinius könyve.; Heitler Gábor: Kevin Tildsley: Az éjszakai égbolt.; A Nap fiai. Ponori Thewrewk Aurél kötete.* [SRG.]
- Olvasóink írják. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 117-120. *Mzs [Mizser Attila]: Debreceni Csillagséta 2007. május 19-én. - Zajáczy György tudósítása.; Nyz [Nagy Zoltán Antal]: Csillagászati hét és távcsöves bemutató Nagykőrösön. 2007. április 21-én.; Mizser Attila: Újra a Mizár alatt.; Trt [Tordai Tamás]: Újra eltűnik a Jupiter déli egyenlítői sávja?; Bartha Lajos: Egy év - egy kép: a Baráti Kör (1963).; Magyarok a csillagokért.* [SRG.]
- Jelenségnaptár 2007. augusztus-szeptember. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. pp. 121-125., 1 színes t. *Bolygók láthatósága.; Spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat.; Székely Péter: A Gyűrűs-köd és központi csillaga.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: az EU Delphini és szomszédjai.; GyL [Gyarmati László]: Jönnek a Perseidák!; Szabó Sándor: Nappali Regulus-fedés 2007. július 17-én.; Lat [Ladányi Tamás]: Kettőscsillag-ajánlat: az alfa Herculis és vidéke.* [SRG.]
- Képmelléklet. Szaturnusz-fedés 2007. május 22. Simonyi Károly űrutazása. = Meteor 37. 2007. júl-aug. 7-8.(373-374.) sz. p. 128., 4 színes t. [SRG.]
- Címlapunkon: Marsbéli homokóra. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. címlapkép, p. 1. *Homokórára emlékeztető alakzat a Marson a Hellas-medence közelében. A Mars Express felvétele.* [KSZ.]
- BALOGH Klára: A SOLAR Csillagászati Egyesület. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 3-5. *Szencen.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Új Konkoly-szobor Ógyallán. Csillagászati emlékhelyeink. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 6-7. *Nagy János szobra.* [SRG.]
- A Világűr: csillagászati kiállítás a Vajdahunyadvárban. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. p. 7. [SRG.]
- KERESZTURI Ákos - KUTI Adrienn: Morfológiai zónák a Marson. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 8-12., 34., 4 színes tábla. *Cikk és képmelléklet.* [SRG.]
- KOVÁCS József: Gothard Jenő, a szinképelemzés magyarországi úttörője. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 13-17. [SRG.]
- KOVÁCS József: A legnagyobb ütközés. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. p. 18. *Az Abell 576 galaxishalmazban. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Galaxisok az Univerzum hajnaláról. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZALAI Tamás: Vízgőz egy forró exobolygó légkörében. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 19-20. *A HD 189733b bolygónál. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZULÁGYI Judit: Egy "nehézsúlyú" bolygó felfedezése magyar közreműködéssel. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 20-21. *A HAT-P-3b. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Négyes csillagrendszer bolygókkal? = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 21-22. *A HD 98800. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Der [DEREKAS Aliz]: Csillagszennyező bolygók. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 22-23. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: A Szaturnusz hatvanadik holdja. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Vándorló kődarabok az Itokawa kisbolygón. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. p. 24. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Der [DEREKAS Aliz] - Ksl [KISS László]: Jégvulkánok a Pluto holdján. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 24-25. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mdm [MÓD Melinda]: A világ legnagyobb távcsöve. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 25-26. *A Kanári-szigeteken, La Palma szigetén. Egy 10,4 m-es tükrös fénygyűjtőképességével lesz azonos. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mdm [MÓD Melinda]: A Queen gitáros a asztrofizika doktora lesz. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. p. 26. *Brian May. Csillagászati hírek. [SRG.]*

VÁRADY Ferenc: A Kistálts Csillagda. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 27-28. *Dabason. Legnagyobb távcsöve egy 300/1740 mm-es Newton. [SRG.]*

SCHMIDT Zoltán: Egy óriásbinokulár születése. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 29-31. *50/540 mm-es Zeiss lencséből. [SRG.]*

ROMHÁNYI Attila: Napóra az Identitás parkban. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 32-33. *Dunaiújváros napóráját 2006 szeptemberében avatták fel. [SRG.]*

BOROS-OLÁH Mónika: Világító felhők. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 35-36. *2007. június-július. [SRG.]*

GÖRGEY Zoltán: Júniusi észlelések. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 37-40. *Hold-észlelések. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Pénzjutalom üstökösvadászoknak. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. p. 41. *[SRG.]*

Tim [TÓTH Imre]: Itt a 8 P/Tuttle-üstökös. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 41-42. *[SRG.]*

Tim [TÓTH Imre]: Az 133P/Elst-Pizarro újra aktív! = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. p. 42. *[SRG.]*

Trt [TORDAI Tamás]: Bolygók. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 43-45. *2007. január-április. [SRG.]*

Így kezdődött 1. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 46-48. *Plesa Dániel, Kiss László, Mizser Attila, Fidrich Róbert, Kósa-Kiss Attila, Sárnecky Krisztián és Asztalos Tibor visszaemlékezése első változóészlelésére. [SRG.]*

PAPP Sándor: Őszi változócsillagok között. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 49-51. *[SRG.]*

SZÉKELY Péter: Mélyég-észlelések. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 52-57. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: Jönnek az ápoltak! = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 58-59. *Hatvan évvel ezelőtt 1947. szeptember 22-én avatták fel az MCSE által létrehozott Uránia Bemutató Csillagvizsgálót. [SRG.]*

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Galilei-év (1964). = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. p. 60. *Kulin György távcsőépítési cikksorozata az Ezermester folyóiratban. [SRG.]*

Múzeumok éjszakája. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 61-62. *Petrásitz Péter: Országos Műszaki Múzeum.; Mizser Attila: Ókori távcsővezetés (Aquincumban). [SRG.]*

MAJZIK Lionel: Megalakult az MCSE Tápiómenti Csoportja. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. p. 62. *2007. május 22-én alakult, az idő alatt, amikor a Szaturnusz a Hold mögött tartózkodott. [SRG.]*

PÓCZOS Bertalan: Az "új" Meteor. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. p. 63. *[SRG.]*

Szeptember 22: változós találkozók a Polaris Csillagvizsgálóban. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. p. 63. *[SRG.]*

OLAJOS István: Távcsőre Telradot! = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. p. 64. *[SRG.]*

2007. október. Jelenségnaptár. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. pp. 65-67. *A bolygók láthatósága.; Spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat.; GyL [Gyarmati László]: Meteorraj-ajánlat.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: az R Coronae Borealis.; Európai fényszennyezés konferencia. [SRG.]*

Az MCSE Napóra Szakcsoport 3. Találkozója. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. p. 68. *Harta 2007. szeptember 22. [SRG.]*

Asztrofotós találkozó. = Meteor 37. 2007. szept. 9.(375.) sz. p. 68 *Budapest, 2007. október 6. [SRG.]*

Címlapunkon: a Campo del Cielo-meteorit. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. címlapkép, p. 1. *A tarjáni észlelőreten, a Padányi Árpád tulajdonában lévő 18 kg-os vasmeteorit. [KSZ.]*

PADÁNYI Árpád: Fotózzuk az ISS-t! = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 3-9. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Ötven éve a világűrben. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 10-12. [SRG.]

REZSABEK Nándor: Halottak napján. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 13-16. *Csillagászok síremlékei. Fényi Gyula, Haynald Lajos, Harkányi Béla, Tass Antal, Kövesligethy Radó, Marik Miklós, Kulin György, Detre László, Balázs Júlia, Hédervári Péter, Pásztor János sírjának fényképe. [SRG.]*

KOVÁCS József: A korai Univerzum legkisebb galaxisai. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: Vörös óriáscsillag üstököscsóvával. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 17-18. *A Mira Ceti. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Haldokló csillagok pillanatfelvételei. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 18-19. *Négy különböző korú planetáris köd képe. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Barlangok nyomában a Marson. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Eltűntek az Uránusz gyűrűi. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 20-21. *A Földről nézve éléről látszik 2007/2008 folyamán. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: A Hubble képei a Google Sky égboltján. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 21-22. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOLLÁTH Zoltán: Fényszennyezés elleni törvény született Szlovéniában. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

LŐRINCZ Imre: Leica éjjel-nappal. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 23-26. *Binokulárok tesztje. [SRG.]*

SZALMA Zsolt: Százon első: új okulár a Tele Vue-től. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. p. 27. [SRG.]

SPÁNYI Péter - HORVAI Ferenc: Kína a Holdra készül. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 28-30. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Hold-észlelések. 2007. július-augusztus. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 31-32., 35-36. [SRG.]

HORVÁTH Edit: A második tarjáni tábor. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. p. 33. [SRG.]

BALOGH Klára: PST-felhívás! = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. p. 33. [SRG.]

Távcsövesek Tarjában. Képmelléklet. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. p. 34., 4 színes tábla [SRG.]

PADÁNYI Árpád: Képmelléklet. Címlapunkon: A Campo del Cielo meteorit. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. p. 34., címlap. [SRG.]

Nyári okkultációk. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 37-41., hátsó belső borító. *Melitta-fedés június 14-én.; Nappali Vénusz-fedés június 18-án.; Nappali csillagfedések (Regulus-fedés június 17-én és tau Scorpii-fedés július 25-én); Fiastyúk-fedés augusztus 7-én. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösészlelések. 2007. május-június. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 42-43. [SRG.]

KOVÁCS István: Nyári észlelések. 2007. június-augusztus. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 44-48. *Változócsillagok észlelése. [SRG.]*

SZÉKELY Péter: Augusztusi észlelések. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 49-53. *Mélyég-objektumok észlelése. [SRG.]*

STICKEL János: Kettőscsillag-mérések Baján. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 54-56. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Csillagászati ábrázolások kalotaszegi templomokban. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 57-60. *Csillagászati motívumok a templomok festett fakazettáin, főként mennyezetein. [SRG.]*

MÁTIS András: Egy év - egy kép: csillagvizsgáló a Hámán Kató úton (1965). = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. p. 61. [SRG.]

HF [HORVAI Ferenc]: Ha jövő, akkor világűr. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. p. 62. *Könyvismertetés. [SRG.]*

2007. november. Jelenségnaptár. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. pp. 63-66. *A bolygók láthatósága.; Spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat.; GyL [Gyarmati László]: Meteoros észlelési ajánlat.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a khí Cygni.; Ggz [Görgei Zoltán]: A hónap holdkrátere: a Plinius.; A C/2007 F1 (LONEOS)-üstökös. [SRG.]*

MCSE 2008. = Meteor 37. 2007. okt. 10.(376.) sz. p. 67. [SRG.]

Címlapunkon: a Szaturnusz Iapetus holdja a Cassini-szonda felvételén. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

MIZSER Attila: Planetárium-felfújtak. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 3-5. *Hordozható, felfújható planetáriumok.* [SRG.]

KOVÁCS József: A Tejútrendszer pehelysúlyú kísérői. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZULÁGYI Judit: Újabb két magyar-amerikai felfedezésű exobolygó. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 7-8. *A HAT-P-4b és a HAT-P-5b. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Fánk alakú porburok egy idős csillag körül. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 8-9. *A V390 Velorum. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Reggeli ködök a Titanon. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Közelkép a Szaturnusz kétarcú holdjáról. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. p. 10., címlap. *A Iapetusról. Csillagászati hírek.* [SRG.]

TÓTH Imre: Bolygóközi vihar: a Nap leszakította egy üstökös csóvját. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 10-12. *A 2P/Encke-üstökösét. Csillagászati hírek.* [SRG.]

BÓR József: Vörös lidércek Magyarországról. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Ifjúsági szakkör a Polarisban. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MONTVAI László: Az EQMOD. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 14-16. [SRG.]

BÉRES Gábor: Soligor-tuning. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 17-19. [SRG.]

PÁPICS Péter: Csendes nyári napok. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 20-22. *Napészlelések 2007. június-augusztus.* [SRG.]

MÓD Melinda: Halójelenségek. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 23-24. *2007. március 24-től július 29-ig.* [SRG.]

TORDAI Tamás: Zavar a Jupiteren. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 25-28. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Holdfényes szeptember. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 29-33. *Holdészlelések 2007. szeptember.* [SRG.]

KLIMAJ Renáta: Átjöttünk a szivárvány alatt. A 2007-es ágasvári tábor. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 34-35., első belső borító. *2007. július 9-16.* [SRG.]

Képmelléklet. Ágasvári emléképek. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. p. 35., 4 színes tábla. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Földközben a C/2006 VZ13 (LINEAR)-üstökös. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 36-37. [SRG.]

BOKOR Katalin: Az égbolt - sajtószemüleg. Kávéházi beszélgetés Mizser Attilával. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 38-42. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor - GYARMATI László: Júliusi tűzgömbök. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 43-44. *Tűzgömbök: 2007. július 6-án, 17-én, 18-án és 25-én.* [SRG.]

FODOR Antal: Paléi Perseidák. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 45-46. *Beszámoló a Perseida meteor-táborról.* [SRG.]

KISS László: Változósok a Polarisban. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 47-48. *Változócsillag-észlelők találkozója, 2007. szeptember 22.* [SRG.]

Így kezdődött. 2. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 49-51. *Változócsillag-észlelők kezdőként: Bartha Lajos (IBQ), Papp Sándor (Pps), Reiczigél Zsófia (Rei), Osvald László (Osi).* [SRG.]

SZÉKELY Péter: Szeptemberi mélyezézés. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 52-56. *Mélyég-észlelések 2007. szeptember.* [SRG.]

Olvasóink írják. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 57-60. *Szabó László: Amatőrcsillagászat Kárpátalján.; Lénárd Csaba: Csillagászzal kapcsolatos versek [Nagy Natália: A Nap születésnapja című verseskötetéről]; Verseghy Erzsébet: Csali mese. [vers]; Budai Edina: A Föld Napján.; Mzs [Mizser Attila]: 12 milliárd fényév.* [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: szolnoki távcsőépítők (1966). = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. p. 61. [SRG.]

2007. december. Jelenségnaptár. = Meteor 37. 2007. nov. 11.(377.) sz. pp. 63-66. *A bolygók láthatósága.; Spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat.; GyL [Gyarmati László]: Meteorraj-ajánlat.; A fogyó Hold a Jászolban.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: az X Persei.; Kettőscsillag-ajánlat: a 72 Pegasi és vidéke.* [SRG.]

Címlapunkon: a Holmes-üstökös november 4-én a Nyúli A*P*O Csillagvizsgálóból. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. címlap, p. 1. *Szitkay Gábor és Koch Barnabás felvétele 155/1495 mm-es refraktorral készült.* [KSZ.]

- MIZSER Attila: Ilyen égi állat nincs! = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. p. 3. *A Holmes-üstökös. [SRG.]*
- MÉHES Ottó: Hétvége Herstmonceaux-ban. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 4-6. *[SRG.]*
- KERESZTURI Ákos: A Mars illata. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 7-10. *A marsmeteoritokról. [SRG.]*
- KOVÁCS József: Csillaggyűrűk egy kvazár körül. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 11-12. *Az MC2 1635+119 kvazár. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KOVÁCS József: Galaxiskeringő. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. p. 12. *Az Arp 87 galaxispár. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- DEREKAS Aliz: Fiatalnak álcázott idős galaxis. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. p. 13. *Az I Zwicky 18 galaxis. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KOVÁCS József: Az 55 Cancri ötödik bolygója. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Új elgondolások az ősi Földről. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- TÓTH Imre: Új meteoritkráter Peruban. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 15-17. *A 2007. szept. 15-i tűzgömbjelenség után keletkezett. 14-17 m átmérőjű. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Kisbolygónak nézték a Rosettát. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. p. 17. *2007. nov. 7-én. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SZABADOS László: A csillagászat Nagy Könyvei. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 18-19. *Arisztarkhosz, Ptolemaiosz, Al-Battáni, Kopernikusz, Bruno, Kepler, Galilei fő műveiről. [SRG.]*
- GÖRGEI Zoltán: Szeptemberi szimultánok. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 20-24. *Holdészlelések 2007 szeptemberében. [SRG.]*
- GYARMATI László: Sárdagonya és Orionida-eső. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 25-26. *Palé, 2007. október 20-21. [SRG.]*
- KESZTHELYI Sándor: Zarándoklat egy meteorithullás színhelyére. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 27-28. *A Kaposfüreden 1995. május 7-én hullott vasmeteoritról és a hullás helyszínére, Török Marcell által épített Mária Háza kápolnáról. [SRG.]*
- TORDAI Tamás: Nyári bolygós esték. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 29-30. *Bolygók, 2007. július-augusztus. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: A Holmes-üstökös kitörése. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 31-33., 35-42. *[SRG.]*
- Képmelléklet. A Holmes-üstökös. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. p. 34., címlap, 4 színes tábla. *[SRG.]*
- KOVÁCS István: Változócsillagok. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 43-47. *2007. szeptember-október. [SRG.]*
- CSIZMADIA Szilárd: A V455 And kitörése. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 48-49. *[SRG.]*
- KERNYA János Gábor: Alföldi Messier-maraton. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 50-52. *Sükösdön 2007. április 13/14-én 106 Messier-objektumot észlelt. [SRG.]*
- PLESA Dániel: Mélyegek szabad szemmel. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. p. 53. *[SRG.]*
- TÓTH János: Egy emlékezetes éjszaka. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 53-54. *[SRG.]*
- MÖNICH László: Magyarok égi képeskönyve. Nap Kiadó, 168 oldal. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. p. 55. *Bödök Zsigmond könyvének ismertetése. [SRG.]*
- REZSABEK Nándor: Dogon mitológia és csillagászat. Budapest, 2006. 200 oldal. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 55-56. *Könyvismertetés Guman István kötetéről. [SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Bumm! Brian May, Patrick Moore, Chris Lintott. 191 oldal, Kossuth Kiadó, 2007. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 57-58. *Könyvismertetés. [SRG.]*
- [REZSABEK Nándor:] Hédervári Péter emlékére. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. p. 57. *Felhívás emlékkötet megjelentetése és emléktábla elhelyezése érdekében. [SRG.]*
- Meteor csillagászati évkönyv 2008. MCSE 2007, 340 oldal + 8 oldal színes melléklet. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. p. 58. *Könyvismertetés. [SRG.]*
- REZSABEK Nándor - KASZT Ákos: Mahler Ede síremléke. Csillagászati emlékhelyeink. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. p. 59. *[SRG.]*
- MIZSER Attila: Egy év - egy kép: a fűzfőgyártelepi csillagvizsgáló (1967). = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 5-7. *A képen a bemutató csillagvizsgáló munkatársa Lendvai László látható, aki 2007. szeptember 10-én elhunyt. [SRG.]*
2008. január. Jelenségnaptár. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. pp. 61-66. *A bolygók láthatósága.; Spe [Székely Péter]: Mélyég-*

ajánlat.; GyL [Gyarmati László]: Meteorraj-ajánlat: Quadrantidák.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga.: a Mira Ceti.; A telihold a Fiastyúbkban.; Szabó Sándor: Karácsonyi Mars-fedés.; Kettőscsillag-ajánlat: a 72 Pegasi és vidéke. [SRG.]

MCSE 2008. = Meteor 37. 2007. dec. 12.(378.) sz. p. 66. [SRG.]

HORVÁTH Gábor: Meteor kerestetik. A veszprémi kráter akár jelentős idegenforgalmi vonzerő is lehet. = Napló 63. 2007. jan. 6. p. 14. A Veszprémtől délre a Füredi út mentén található 800 m átmérőjű kráter geológiai kutatásáról. [KOC.]

VÖRÖS Eszter: Megint itt van a január. = National Geographic Magyarország 5. 2007. jan. 1. sz. pp. [16-17.] A római naptár hónapneveinek, és a januárnak a története. [KSZ.]

KLESIUS, Michael: Kacatok és kincsek. = National Geographic Magyarország 5. 2007. jan. 1. sz. p. [18.] Az űrben keringő szemét. [KSZ.]

COWEN, Ron: Égi tűz. Hogyan hálnak meg a legnagyobb csillagok? = National Geographic Magyarország 5. 2007. márc. 3. sz. pp. 74-91. [KSZ.]

KEVANAGH, Justin: Lehozza a csillagokat. = National Geographic Magyarország 5. 2007. márc. 3. sz. p. [152.] A kaliforniai Palomar Obszervatórium 5 m-es Hale-távcsövének képe. [KSZ.]

Új-Zéland. A McNaught-üstökös ragyogása kis híján elhomályosította Ashburton városának fényeit. = National Geographic Magyarország 5. 2007. jún. 6. sz. pp. [10-11.] Az üstökös két oldalra terjedő fényképe. [KSZ.]

KUNSTÁR Csaba: Aszteroidavadászok. = National Geographic Magyarország 5. 2007. jún. 6. sz. pp. [24-25.] Benne Sárnecky Krisztián rövid nyilatkozata. [KSZ.]

GUGIOTTA, Guy: Űrjárók. Az új nemzedékek. = National Geographic Magyarország 5. 2007. okt. 10. sz. pp. 106-125. Az emberes űrkutatás képes története. [KSZ.]

Ajánló. Rettegjünk? Reménykedjünk? Gondolkodjunk! = National Geographic Magyarország 5. 2007. okt. 10. sz. p. [154.] Almár Iván és Galántai Zoltán Ha jövő, akkor világűr című könyvéről. [KSZ.]

SÁRNECKY Krisztián: Egy nap az űrben. = National Geographic Magyarország 5. 2007. okt. 10. sz. p. [156.] [KSZ.]

DOUTHITT, Bill: A Titán tavai. = National Geographic Magyarország 5. 2007. nov. 11. sz. p. [20.] A Cassini űrszonda képeiből készített térkép. [KSZ.]

NAGY Péter - KESZI Virág - SZÉKELY Áron: Magyarok az űrkutatásban. = National Geographic Magyarország 5. 2007. dec. 12. sz. pp. [6-7.] Bay Zoltán, Kármán Tódor, Hermann Obert rövid említése. [KSZ.]

FERRIS, Timothy: Mennyei képeslapok. = National Geographic Magyarország 5. 2007. dec. 12. sz. pp. 142-155. A Hubble űrtávcső új képeiből. A távcsövek történeténél (p. 147.) írja: ... az elméleti matematikus Keplernek nem volt saját távcsöve, így ódában magasztalta Galilei műszerét: "Ó nagy tudású cső, drágább vagy te, mint bármely királyi jogar!" [KSZ.]

HORVAI Ferenc: Korszakváltó Mars-szondák. = Népszabadság 65. 2007. jan. 6. 5/1. sz. hétvége p. 8. 10 év után elhallgatott a Mars Global Surveyor, de további marskutató szondák következnek. [KSZ.]

JÉKI László: Sötét anyag helyett erőtér? = Népszabadság 65. 2007. jan. 13. 11/1. sz. hétvége p. 8. A tér-időt egy éternek nevezett erőtér hatja át. Az új elmélet szerint nincs szükség a sötét anyag létezésének feltételezésére. [KSZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Gellért-hegyi csillagnéző. Felújították az Urániát. = Népszabadság 65. 2007. febr. 12. 36/1. sz. p. A TIT felújította a budapesti Uránia Csillagvizsgálót. [SRG.]

Ö. Z. [ÖTVÖS Zoltán]: Galaxisok karambolja. = Népszabadság 65. 2007. jún. 28. 149/1. sz. p. 21. A 3C 438 objektumnak otthont adó galaxishalmazban. [KSZ.]

Tájkép a Marsról. = Népszabadság 65. 2007. jún. 30. 151/1. sz. p. 18. Az Opportunity mars-járó felvétele a Viktória-kráterről. Fotó: NASA. [KSZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Felcsavarodott ötödik dimenzió. Magyar fizikusok eredménye a New Scientistben. = Népszabadság 65. 2007. jún. 30. 151/1. sz. hétvége. p. 8. A 37 ezer fényévre lévő Cygnus X-3 csillagrendszerből áramló "cygnetek" vizsgálata. Az MTA KFKI Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet magfizikai kutatói (Barnaföldi Gergely Gábor, Lévai Péter, Lukács Béla) extra dimenziókkal adnak magyarázatot. [KSZ.]

FARKAS József György: "Idő van" Gyulán. = Népszabadság 65. 2007. júl. 2. 152/1. sz. p. 17. Gyula megszépült központjának egyik ékessége az új világóra. Az ügyészség épülete előtt áll az üveg és márvány műalkotás. A forgó, percenként mozduló felső rész a helyi pontos időt és nevezetes városok zónaidőit mutatja. Tervezője a gyulai Bozó András. [KSZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Aszteroidanézőbe indul a Hajnal. = Népszabadság 65. 2007. júl. 7. 157/1. sz. p. 17. A NASA Dawn (Hajnal) szondája 2007. júl. 7-én elindult. 2011 szeptemberében ér a Vestához és 2015 februárjában a Cereshez. [KSZ.]

HARGITAI Miklós: Fény a világegyetem hajnalából. = Népszabadság 65. 2007. júl. 11. 160/1. sz. p. 21. A 13,5 milliárd évesre becsült

univerzum 500 millió éves korú csillagrendszerét figyelte meg a hawaii Keck óriásteleszkóppal. [KSZ.]

Felfedezték a Szaturnusz 60. holdját. = Népszabadság 65. 2007. júl. 21. 169/1. sz. p. 17. A Cassini űrszonda felvételein talált hold mintegy 2 km átmérőjű. [KSZ.]

JÉKI László: Szabadon választott világmodellek. = Népszabadság 65. 2007. júl. 28. 175/1. sz. hétvége p. 8. Három fizikuscsoporthoz elképzelése az univerzum legkorábbi időszakára vonatkozóan. [KSZ.]

HARGITAI Miklós: Kalauz az univerzumhoz. Sir Patrick Moore: A világegyetem atlasza. = Népszabadság 65. 2007. júl. 28. 175/1. sz. hétvége p. 13. Alexandra Klado, 288 oldal. Könyvismertetés. A cikket az Uránusz Ariel nevű holdjának fényképe illusztrálja. [KSZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Jeget keres a Marson a Phoenix szonda. Szombaton lövik fel az amerikai űrszondát. = Népszabadság 65. 2007. aug. 2. 179/1. sz. p. 1., 9. [KSZ.]

HARGITAI Miklós: Élet a Földön kívül: jel nincs, remény van. Céltudatosan a víz. A Phoenix-misszió. = Népszabadság 65. 2007. aug. 2. 179/1. sz. p. 9. [KSZ.]

H. M. [HARGITAI Miklós]: Megoldások a lakhatóvá tételre. = Népszabadság 65. 2007. aug. 2. 179/1. sz. p. 9. A Mars bolygón. [KSZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Szobacsillagok - harminc éve. A kétféle Zeiss-planetárium nyolc esztendeig ládában várta a népligeti kupola felépülését. = Népszabadság 65. 2007. aug. 22. 195/1. sz. p. 11. A Budapesti Planetárium története. [KSZ.]

100 éve született technikatörténész. = Óbuda. Óbuda-Békásmegyer Önkormányzatának Lapja. 13. 2007. okt. 1. 19. sz. p. 2. Dr. Horváth Árpád (1907-1990) technikatörténész, író, tanár 100 éve született. A kerek évforduló alkalmából egykor lakóháza, a Pacsirtamező utca 61. számú épület falán emléktáblát állított az MTA Tudományos és Technikatörténeti Komplex Bizottsága. Az emléktábla szövege: Ebben a házban élt és alkotott 1958-tól haláláig Dr. HORVÁTH ÁRPÁD (1907-1990) technikatörténész, író, tanár. "Nulla dies sine linea" 2007. [REZ.]

GERLE János: Toroczkai Wigand Ede. = Országépítő 18. 2007. 3-4. sz. pp. 10-13. A csillagászzal is foglalkozó képzőművészről, építésről, belsőépítésről. A cikk végén egészoldalas rajzolt csillagtérkép van, ezzel az aláírással: "Égabszunk csillagai; a csillagképek székely elnevezéseivel Toroczkai Wigand Ede Öreg csillagok című, 1916-ban megjelent kötetéből". [KSZ.]

F. I.: Halló, itt a Voyager-1! = Rádiótechnika 57. 2007. szept. 9. sz. p. 520. A bochumi Ruhr Egyetem Asztronómiai Intézetében 4 német amatőr műholdas rádiótávcsővel fogta az űrszonda jeleit. [SRG.]

LESCHAK, Peter: Az ég lázában. = Reader's Digest Válogatás 2007. jún. pp. 118-121. Egy amatőr élményei. [NRO.]

BARTA István: Mágneses vonzerő. = Süni 22. 2007. 6. sz. pp. 12-13. Óriásmágnes. Kifordul a szegletéből. Madárlátta jelzőtábla. Csalás! Delej. Északi fény. [KSZ.]

Csillagászat és űrkutatás. = Szombathelyi Maraton 18. 2007. okt. 4. 40. sz. p. 1. A XXVIII. Csillagászati és Űrkutatási Hét programja. [SRG.]

A Herschel-űrobszervatórium. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. jan. 1. sz. p. 31. Sky and Telescope, 2006. dec. [KSZ.]

"Lehetetlen" szupernóva. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. jan. 1. sz. pp. 31-32. Ia-szupernóvarobbanás 2 naptömeg felett. Forrás: Sky and Telescope, 2006. dec. [KSZ.]

A SMART-1 végzete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. jan. 1. sz. p. 32. A Holdba csapódott a szonda 2006. szept. 3-án. Sky and Telescope, 2006. dec. [KSZ.]

HRASKÓ Péter: A geodetikus precessió. Új úrkísérlet a relativitáselmélet ellenőrzésére. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. jan. 1. sz. pp. 36-37. [KSZ.]

KLOPFER Ervin: Gamma-kitörések. Az univerzum legnagyobb robbanásai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. febr. 2. sz. pp. 71-74. Az első gamma kitörést (Gamma Ray Burst = GRB) 1967. jún. 2-án észlelték. A jelenség kutatásának története és az észleléseket végző műholdak ismertetése. A csillagászok 1991-ig úgy gondolták, hogy a gamma-kitörések a Tejútrendszerünkben származnak. Valójában jóval távolabbiak. A jelenség óriási energiafelszabadulására tekintettel ez a szerencsénk. Valószínűsíthető, hogy egy gamma-kitörés az élet tömeges kipusztítását okozza abban a galaxisban, ahol felvillan. [KSZ.]

Meglepő fekete lyukak. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. febr. 2. sz. p. 79. Néhány ezer naptömegű fekete lyukat találtak az NGC 4472 gömbhalmazban. [KSZ.]

A standard kozmológiát alátámasztó felfedezés. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. febr. 2. sz. p. 79. Sky and Telescope, 2006. dec. [KSZ.]

Milyen tiszták az üstökösök? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. febr. 2. sz. p. 80. A Tempel-1 és a Wild-2 üstökösök anyagának összetétele. Sky and Telescope, 2007. jan. [KSZ.]

Indián szupernóvarajz. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. febr. 2. sz. p. 80. Arizona déli részén 1000 éves sziklarajzot talált két csillagász. Feltételezik, hogy az ábrázolás az 1006-ban kitört szupernóvát ábrázolja. Bild der Wissenschaft, 2006. 10.

sz. [KSZ.]

Titáni esők. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. febr. 2. sz. p. 81. *Bild der Wissenschaft*, 2006. 10. sz. [KSZ.]

VARGA Péter: Egy elfeledett szeizmológus. Szirtes Zsigmond (1882-1941). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. febr. 2. sz. pp. 90-92. *Kövesligethy Radó tanítványa volt.* [KSZ.]

S. GY. [STAAR Gyula]: Mi lett velük? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. márc. 3. sz. diákpályázat pp. [42., 44-45.] *Sárneczky Krisztián és Bacsárdi László diákpályázati és amatőr csillagászati tevékenységéről.* [KSZ.]

Mégsincs jég a Holdon? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. márc. 3. sz. p. 130. *Sky and Telescope*, 2007. febr. [KSZ.]

Földrengés és súlycsökkenés. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. márc. 3. sz. pp. 142-143. *A gravitáció változásának mérése a GRACE és a GOCE műholdakkal.* *Bild der Wissenschaft*, 2007. 1. sz. [KSZ.]

BOSCHÁN Péter: Az örök világosság fluktuációi. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. ápr. 4. sz. pp. 159-162. *Fizikai Nobel-díj - 2006 (John C. Mather és George F. Smoot). Asztrofizika. A kozmikus háttérsugárzás vizsgálatáról.* [KSZ.]

Kezd összeállni a Titán képe. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. ápr. 4. sz. p. 175. *Sky and Telescope*, 2007. febr. [KSZ.]

Új Hubble-remények. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. ápr. 4. sz. p. 175. *Sky and Telescope*, 2007. febr. [KSZ.]

Galaktikus kísérőink. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. ápr. 4. sz. p. 175. *Két törpegalaxis.* *Bild der Wissenschaft*, 2006. 11. sz. [KSZ.]

Vidd magaddal a gravitációt! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. ápr. 4. sz. p. 175. *Az emberes Mars-utazásra.* *New Scientist*, 2006. nov. 4. [KSZ.]

Sötét energia a fiatal Univerzumban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. ápr. 4. sz. p. 176. *Bild der Wissenschaft*, 2007. 2. sz. [KSZ.]

SZABÓ M. Gyula: A középkor csillagászatából. 1. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. ápr. 4. sz. pp. 183-184. *Bevezetés. A középkori csillagászat műszerei.* [KSZ.]

S. GY. [STAAR Gyula]: Szerkesztőbizottsági tagunk, Charles Simonyi az űrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. máj. 5. sz. p. 194., címlap. [KSZ.]

BOTH Előd: Magyar (mérés) a világűrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. máj. 5. sz. p. 194. *Sugárterhelés mérés a Pille dózismérővel.* [KSZ.]

BACSÁRDI László: Folyóiratunk díjnyertes diákjai is kérdeztek Charles Simonyitól. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. máj. 5. sz. p. 195. *Amatőrrádiós kapcsolattal két alkalommal, 2007. ápr. 12-én és 13-án hajnalban a Magyarország felett elrepülő első magyar űrturistától kérdeztek.* [KSZ.]

CSERTI József - HAIMAN Ottó - HUHN Andrásné: A szivárvány fizikai alapjai. 1. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. máj. 5. sz. pp. 202-205. *Csillagászati és űrkutatási vonatkozásokkal.* [KSZ.]

SZENTPÁLI Áron Zsolt: A műholdak és a GPS. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. máj. 5. sz. diákpályázat pp. [70-73.] [KSZ.]

Az első hármas kvazár. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. máj. 5. sz. p. 222. *Sky and Telescope*, 2007. ápr. [KSZ.]

Sötét energia. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. máj. 5. sz. p. 223. *Sky and Telescope*, 2007. márc. [KSZ.]

A 100. fizikai Nobel-díjat éppen a Nagy Bumm kozmológiát alátámasztó fölfedezéséért kapta John C. Mather és George F. Smoot 2006-ban! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. máj. 5. sz. hátsó külső borító. *Simon Singh: A Nagy Bumm című, a Park Kiadónál megjelent könyv ismertetése.* [KSZ.]

KECSKEMÉTY Károly: A Nemzetközi Heliofizikai Év. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. jún. 6. sz. pp. 242-244. *2 évig tart: 2007 márciusa és 2009 februárja között.* [KSZ.]

CSERTI József - HAIMAN Ottó - HUHN Andrásné: A szivárvány fizikai alapjai. 2. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. jún. 6. sz. pp. 258-261., címlap, hátsó belső borító. [KSZ.]

Étvágytalan fekete lyuk. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. jún. 6. sz. p. 269. *A Tejútrendszerünk közepén lévő fekete lyuk, mintegy 4 millió naptömegű. Az objektum jelzése: Sagittarius A*.* *Sky and Telescope*, 2007. ápr. [KSZ.]

A Stardust eredményeiből. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. jún. 6. sz. p. 269. *Sky and Telescope*, 2007. ápr.

[KSZ.]

Folyékony magja van a Merkúrnak. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. jún. 6. sz. p. 271. NASA, 2007. máj. 3. [KSZ.]

Anion a világűrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. jún. 6. sz. p. 271. *Sky and Telescope*, 2007. márc. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Braun Károly, az első kalocsai csillagdaigazgató. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. jún. 6. sz. p. 283. [KSZ.]

(S. V.) [SILBERER Vera]: Bödök Zsigmond: Magyarok égi képeskönyve. (Nap Kiadó, Dunaszerdahely, 2006.) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. jún. 6. sz. p. 288. *Könyvismertetés. A könyv a magyar nép csillag- és csillagkép-elnevezéseiről szól.* [KSZ.]

PATKÓS András: Kritikus tömeg vagy kritikus sűrűség. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. júl. 7. sz. p. 290. *Kozmológiai vonatkozásokkal is.* [KSZ.]

SZÁM Dorottya - ORGEL Csilla: Csillagok gyermekei a pokol tornácán. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. júl. 7. sz. diákpályázat pp. [97-100.] *Az idegen csillagok körül keringő exobolygók kutatásról. A csillagászok 2006. okt. 30-ig 181 extraszoláris bolygót találtak.* [KSZ.]

A sötét anyag eloszlása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. júl. 7. sz. p. 321. A COSMOS projekt. *Sky and Telescope*, 2007. ápr. [KSZ.]

Alternatív hipotézis a sötét anyagra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. júl. 7. sz. p. 321. *Mordehai Milgrom és Jacob Bekenstein hipotézisei.* *Sky and Telescope*, 2007. ápr. [KSZ.]

Kozmikus pörgettyű. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. júl. 7. sz. p. 321. Az XTEF 1739-285 nevű neutroncsillag, mely másodpercenként 1122-szer fordul meg tengelye körül. *Bild der Wissenschaft*, 2007. 5. sz. [KSZ.]

A sötét energia rendet teremt. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. júl. 7. sz. p. 321. *Bild der Wissenschaft*, 2007. 5. sz. [KSZ.]

SZABÓ Julianna - DUDÁS Beáta - PÁLFALVI József: Az űrállomás fantomja. Kozmikus sugárzás mérése űrséta közben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. júl. 7. sz. pp. 323-325. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Ifj. Xántus János természettudós emlékezete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. júl. 7. sz. p. 329. *1917. febr. 20-án Kolozsváron született. 1936-1939-ig tanult városa egyetemének természetrajzi karán. Később középiskolákban oktatott. Több mint ezer szak- és ismeretterjesztő cikket és könyvfejezetet írt, fordítóként tevékenykedett és tucatnyi önálló kötete látott napvilágot elsősorban földrajzi és geológiai, később csillagászati és meteorológiai kérdésekkel kapcsolatban. 1982. nov. 27-én Kolozsváron hunyt el. Síremléke a házsongárdi temetőben van.* [REZ.]

KERESZTURI Ákos: Folyhat-e víz a Marson? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. aug. 8. sz. pp. 343-346., címlap, hátsó belső borító. [KSZ.]

SOLT György: Kepler egyenlete: a pontatlan Nap és a diamágneses elektronok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. aug. 8. sz. pp. 347-351. [KSZ.]

A COROT első felfedezése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. aug. 8. sz. pp. 368-369. A COROT-Exo-1b exobolygó. A programba magyar kutatók is bekapcsolódtak: az MTA CSKI-n belül működő Magyar Asztroszeizmológiai Csoport tagjai. [KSZ.]

Két újabb aktív Szaturnusz-hold. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. aug. 8. sz. p. 369. [KSZ.]

A THEMIS űrkísérlet. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. aug. 8. sz. p. 369. *Sky and Telescope*, 2007. jún. [KSZ.]

Kettős csillagrobbanás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. aug. 8. sz. p. 369. *Bild der Wissenschaft*, 2007. 6. sz. [KSZ.]

Két napkelte. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. aug. 8. sz. p. 369. *Bolygók és porkorongok kettőscsillagok körül.* *Bild der Wissenschaft*, 2007. 6. sz. [KSZ.]

HORVÁTH Gábor - BARTA András - SUHAI Bence - VARJÚ Dezső: A poláros fény rejtett dimenziói. 1. Sarkított fény a természetben, polarizációs mintázatok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. szept. 9. sz. pp. 395-399., hátsó belső borító. *Csillagászati kapcsolódásokkal. Az égbolt polarizációja a borult vagy a tiszta égen, nappal és holdas éjszakákon, esetleg teljes napfogyatkozás alkalmával. Egyes légköroptikai jelenségek polarizációja.* [KSZ.]

KÁNTOR Sándorné Varga Tünde: A mathematicus acutissimus. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. szept. 9. sz. mellékletünk, pp. [129-136.] *300 éve született Leonhard Euler (Bázel, 1707. április 15. - Szentpétervár, 1783. szeptember 18.) EULER-EMLÉKÉV (2007). LEONHARD EULER (1707-1783). Több csillagászati vonatkozással. Többek között Segner János András életrajzával.* [REZ.]

LACZIK Bálint: Euler örök érvényű munkálkodásai a mérnöki tudományokban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. szept. 9. sz. Mellékletünk, pp. [137-142.] *300 éve született Leonhard Euler (Bázel, 1707. április 15. - Szentpétervár, 1783. szeptember 18.) EULER-EMLÉKÉV (2007). LEONHARD EULER (1707-1783). Csillagászati vonatkozásokkal is. [REZ.]*

SILBERER Vera: Harmincéves a TIT Budapesti Planetárium. Beszélgetés Ponori Thewrewk Auréllal, az első igazgatóval. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. szept. 9. sz. pp. 413-414. [KSZ.]

LORENCZ Kinga: Születésnap gondolatok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. szept. 9. sz. p. 414. A planetáriumról. [KSZ.]

Szimulált Mars-utazás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. szept. 9. sz. p. 415. Az *ESA Mars500 szimulációs programja. Spaceflight, 2007. jún. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: 100 éve született Horváth Árpád. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. szept. 9. sz. p. 417. *1907. aug. 3-án született Győrött. A kiváló technikátörténeti és természettudományos ismeretterjesztő: számos cikke és könyve kapcsolódott a csillagászatához. A győri csillagászati szakkör és a győri bemutató csillagvizsgáló indulásánál tevékenykedett. Budapesten középiskolai tanárként dolgozva a főváros csillagászati ismeretterjesztéséhez is kapcsolódott. 1990. jan. 6-án hunyt el. [KSZ.]*

SZABÓ M. Gyula: A középkor csillagászatából. 2. Csillagászat Kínában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. szept. 9. sz. pp. 424-426. [KSZ.]

"Lakható" szuper-Föld? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. szept. 9. sz. p. 430. A *Gliese 581 csillag mellett. Sky and Telescope, 2007. júl. [KSZ.]*

TRUPKA Zoltán: Ponori Thewrewk Aurél: A Nap fiai. A nap tisztelete, napisten-mítoszok, uralkodóikat a Nap Fiának tartó népeknél. (Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2007.) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. szept. 9. sz. pp. 431-432. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

BOTH Előd: Almár Iván-Galántai Zoltán: Ha jövő, akkor világűr (Typotex Kiadó, Budapest, 2007). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. szept. 9. sz. p. 432. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

ALMÁR Iván: Előrejelzés és valóság az űrkorszak kezdete után 50 évvel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. okt. 10. sz. pp. 434-437. [KSZ.]

HARGITAI Henrik: Lakható bolygók nyomában. Óceánok a Vénusztól a Gliese 581 c-ig. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. okt. 10. sz. pp. 447-448. [KSZ.]

Törpék serege. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. okt. 10. sz. p. 464. *Sok a törpegalaxis a Coma-halmazban, a Spitzer-űrtávcső felvételei alapján. [KSZ.]*

A Föld átmeneti "második holdja". = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. okt. 10. sz. p. 464. A *6R10DB9 jelű égitest. Sky and Telescope, 2007. júl. [KSZ.]*

Miért maradnak a helyükön az óriás fekete lyukak? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. okt. 10. sz. p. 464. *Sky and Telescope, 2007. szept. [KSZ.]*

Újabb csapás a Plútóra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. okt. 10. sz. pp. 464-465. Az *Eris nagyobb tömegű. Sky and Telescope, 2007. szept. [KSZ.]*

HARGITAI Magdolna: Jocelyn Bell Burnell. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. okt. 10. sz. pp. 466-467. *Nők a természettudományban. Hewish cambridgei doktoranduszként, Jocelyn Bell a kvazárok vizsgálatára közben vette észre a pulzárokat. Hewish 1974-ben Nobel-díjat kapott "a pulzárok felfedezésében játszott döntő szerepéért". [KSZ.]*

Létezik-e még a Föld 5 milliárd év múlva? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. okt. 10. sz. p. 472. A *V 391 Peg csillag fejlődése alapján. Nature, 2007. szept. 13. [KSZ.]*

SZENTPÁLI Áron Zsolt: Cseng He admirális expedíciói. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. nov. 11. sz. diákpályázat pp. [169-171.] A *Cseng He szervezte, Kínából kiinduló hét expedíció története 1405-től 1433-ig. Navigációjuk csillagászati vonatkozásaival. [KSZ.]*

Üstökös - vascsóvával. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. dec. 12. sz. p. 560. A *McNaught-üstökös (C/2006 P1) csóvájában túlsúlyban voltak a semleges vasatomok. Ez a troilit (vas-monoszulfid, FeS) vattaszerű szemcséiből eredhet, melyet eddig csak a csak meteoritokból ismertek. Sky and Telescope, 2007. szept. [KSZ.]*

A Merkúr titokzatos magja. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. dec. 12. sz. p. 560. A *szilárd kéreg csúszik egy folyékony állapotú mag felett. Sky and Telescope, 2007. aug. [KSZ.]*

A Proxima rejtélyes aktivitása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. dec. 12. sz. p. 560. A *Proxima Centauri vörös törpe mágneses tere 1,2 éves periódussal változik. Sky and Telescope, 2007. aug. [KSZ.]*

Levegőbe emelkedett a SOFIA. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. dec. 12. sz. pp. 560-561. Egy *infravörös csillagászati obszervatóriummá átalakított Boeing 747SP repülőgép. Távcsovének tükre 2,5 m átmérőjű. Sky and Telescope, 2007. aug.*

[KSZ.]

Egy fekete lyuk energiagazdálkodása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. dec. 12. sz. p. 561. Az NGC 4051 galaxisban. *Sky and Telescope*, 2007. aug. [KSZ.]

BERÉNYI Dénes: Könyvszemle. E. F. Taylor - J. A. Wheeler: Téridő-fizika. Második kiadás (Typotex Kiadó, Budapest, 2006). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 138. 2007. dec. 12. sz. p. 576. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

KOZMA Ferenc: Kincs rejtőzik Magyarországon alatt. Közel hat kilométer átmérőjű kozmikus test csapódott a földre. = Új Dunántúli Napló 18. 2007. febr. 19. 49. sz. p. 4. A 300 m átmérőjű égítést becsapódása a karbonkor végén történhetett. Akkor jött létre a mintegy 6 km átmérőjű gyűrűs, 1100 m mély, központi kiemelkedéssel is bíró kráter, amely idővel feltöltődött. A Baranya megyei Magyarországon mai felszínén már csak a föld elektromos vezetőképességének elliptikus anomáliáját mérték és értékelték geofizikusok (Baranyai Pál, Bodoky Tamás). A becsapódás közepének földrajzi koordinátái: É 45 fok 57 perc, K 17 fok 58 perc. [KSZ.]

Nem hagyják veszni a paplakot. Turizmus. Növénycsodák, római villa, építészeti emlékek. = Új Dunántúli Napló 18. 2007. ápr. 16. p. 5. Széchenyi: "Az utcáról is látszik a parókia homlokzatának napórája. ... A paplak két évtizede üres, leromlott állapotú, kihasználatlan ingatlanát az önkormányzat 25 évre bérbe vette az egyháztól. Turistaszállónak kívánják átalakítani az öt szobából álló épületet..." [KSZ.]

Néha elmondják a Csillagok. = Új Dunántúli Napló 18. 2007. okt. 12. 285. sz. p. 12. Pécs, TIT Őszi csillagászati hét. Az Árkád Bejárólóközpont tetőparkolóján este távcsöves bemutatás lesz. Laufer László kísérő fényképén egy (korábbi) bemutatáson: Keszthelyi Sándor és számos távcső. [KSZ.]

A Föld árnyéka a hétvégén teljesen eltakarja a Holdat. = Vas Népe 52. 2007. febr. 28. 50. sz. p. 16. Teljes holdfogyatkozás lesz márc. 3-4-én éjjel. [SRG.]

Holdfogyatkozást figyelhetünk holnap. A Répcelaki Szabadegyetem célja: bővíteni az önképzési, ismeretszerzési lehetőségek tárházát. = Vas Népe 52. 2007. márc. 2. 52. sz. p. 16. A Szabadegyetem vendége volt Péntek Kálmán csillagász, aki a fogyatkozásokról tartott előadást. [SRG.]

Égi jelenség. = Vas Népe 52. 2007. márc. 3. 53. sz. p. 20. Teljes holdfogyatkozás lesz ma. [SRG.]

Teljes holdfogyatkozás. Az égi jelenség szabad szemmel, távcsövel is jól látható volt. = Vas Népe 52. 2007. márc. 6. 55. sz. p. 18. A megye több településén tartottak távcsöves bemutatást a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tagjai. [SRG.]

Felmérték a csillagda fáit. = Vas Népe 52. 2007. márc. 17. 64. sz. p. 3. ELTE Gothard Asztrofizikai Observatóriumban. A 30 éve ültette fák gyérítése szükséges. [SRG.]

Felújítják a csillagdat is. = Vas Népe 52. 2007. márc. 20. 66. sz. p. 1. ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium felújításáról. [SRG.]

TREIBER Mária: Fák a horizonton. A csillagászok távcsöves vizsgálatait akadályozzák a kertben. = Vas Népe 52. 2007. márc. 20. 66. sz. p. 4. ELTE Gothard Asztrofizikai Observatóriumban. Gothard Jenő csillagász születésének 150 éves évfordulójára készülnek. [SRG.]

Magyar nyelvű beszélgetés a világűrben. = Vas Népe 52. 2007. ápr. 11. 84. sz. p. 16. Charles Simonyival. [SRG.]

A lakásbizottság ez évi feladatai. Tavaly a grémium 127 önkormányzati bérlakás sorsáról döntött. = Vas Népe 52. 2007. ápr. 13. 86. sz. p. 14. A herényi Gothard-kastély felújításáról. [SRG.]

A csillagász nyomdokán. Május végén tudományos konferenciával emlékeznek rá. = Vas Népe 52. 2007. máj. 16. 113. sz. p. 4. Felújították a szombathelyi-herényi obszervatóriumot. Gothard Jenő csillagász születésének 150 éves évfordulójára készülnek. [SRG.]

A csillagdában. Tudományos konferencia Gothard Jenőről. = Vas Népe 52. 2007. máj. 30. 124. sz. p. 16. Születésének 150 éves évfordulóján, nemzetközi konferenciát tartanak a Gothard Asztrofizikai Observatóriumban máj. 31-től. [SRG.]

A mérnök-csillagász. = Vas Népe 52. 2007. jún. 2. 127. sz. p. 1. Gothard Jenő születésének 150 éves évfordulóján tartandó nemzetközi konferencia. [SRG.]

TREIBER Mária: Üzent a csillagász. Gothard Jenő korabeli műszereivel mutattak be kísérletet. = Vas Népe 52. 2007. jún. 2. 127. sz. p. 3. Gothard Jenő születésének 150 éves évfordulóján tartandó nemzetközi konferencia. [SRG.]

(-): Az ELTE Gothard Observatóriuma oktatási stúdiójának avatása. Legyőzték az időt. Akár szemkontaktust is válthatnak a távoli oktatók és diákok. = Vas Népe 52. 2007. jún. 5. 129. sz. p. 4. [SRG.]

Az élet nyomait fogja kutatni. Elindult másfél éves útjára a Mars felé az amerikai űrszonda. = Vas Népe 52. 2007. aug. 6. 182. sz. p. 2. Forrás: MTI. [KSZ.]

Öt év után repül újra. Elindult a világűrbe a jelentősen korszerűsített Endeavour. = Vas Népe 52. 2007. aug. 10. 186. sz. p. 18. 2007. aug. 9-én. Forrás: MTI. [KSZ.]

A csillagászat történetéből. = Vas Népe 52. 2007. szept. 28. 227. sz. p. 18. A Csillagászati Hetek keretében Mitre Zoltán Csepregen az űrkutatás 50 évéről tartott előadást okt. 10-én. [SRG.]

Napi ajánló. Rendezvény, Szombathely. MMEK. = Vas Népe 52. 2007. okt. 1. 229. sz. p. 15. A XXVIII. Csillagászati és Űrkutatási Hét ma

veszi kezdetét a szombathelyi MMIK-ban. [SRG.]

TREIBER Mária: Ég és föld között. Az űrkorszak nyitányát az első faszobrász szimpózium üdvözlí. = Vas Népe 52. 2007. okt. 2. 230. sz. p. 1., 3. Az *ELTE Gothard Asztrofizikai Observatóriumában. A csillagvizsgáló körül kivágott fák törzséből szobrokat készítenek.* [SRG.]

Csillagászatról és űrkutatásról. = Vas Népe 52. 2007. okt. 5. 233. sz. p. 16. A *XXVIII. Csillagászati és Űrkutató Hét keretében Vértessomló Csepreghén, Mi dolgozunk a világűrben címmel tart előadást okt. 9-én.* [SRG.]

Űrkutatás diákszemmel. A bolygók életéről rajzoltak az általános iskolás pályázók. = Vas Népe 52. 2007. okt. 5. 233. sz. p. 17. Az *Agora Gyermek Ház Jövőnk az univerzum* című képzőművészeti pályázata. [SRG.]

KOZMA Gábor: Hobbi is, tudomány is. Az igazi amatőr csillagász távcsővel álmodik. Napi ajánló. = Vas Népe 52. 2007. okt. 8. 235. sz. p. 5. A *XXVIII. Csillagászati és Űrkutató Hét programjairól Vértessomlóval.* [SRG.]

Napi ajánló. Kiállítás. Agora Gyermek Ház. = Vas Népe 52. 2007. okt. 8. 235. sz. p. 14. *Jövőnk az univerzum.* [SRG.]

Napi ajánló. Kiállítás. Agora Gyermek Ház. = Vas Népe 52. 2007. okt. 9. 236. sz. p. 15. *Jövőnk az univerzum.* [SRG.]

Időjárás-jelentés a csillagok állásából. = Vas Népe 52. 2007. dec. 7. 285. sz. p. 4. *Vértessomló előadása az MMIK Kertbarát Klubjában "Milyen időjárás várható a csillagok állása szerint? címmel dec. 10-én".* [SRG.]

Simonyiék simán leszálltak. Ejtőernyőfékkel tértek vissza a Földre. = Vasárnapi Hírek 24. 2007. ápr. 22. 16. sz. p. 1., 3. *Forrás: MTI. [KSZ.]*

NÉMETH Márk: Űrkutató központtá válhat az ország. Tucatnyi magyar fejlesztésű műszer kering a fejünk fölött a műholdakon és az űrhajókon. = Vasárnapi Vas Népe 8. 2007. ápr. 22. 16. sz. p. 5. *Solymosi János ismertetése a Zsámbéki-medencében létesítendő Űrpari Technológiai és Tesztközpontról.* [KSZ.]

A jövő technikája a Gothard csillagvizsgálóban. Felavatták a tudományos intézmény oktatási laboratóriumát Szombathelyen. = Vasárnapi Vas Népe 8. 2007. jún. 3. 22. sz. p. 1., 3. [SRG.]

F. K.: Ötven éve nyitotta meg az űrkorszakot a Szputnyik. = Vasárnapi Vas Népe 8. 2007. okt. 7. 40. sz. p. 5. [SRG.]

BEDŐ Veronika: A C/2006 P1 (McNaught) megfigyelése. = Vega 17. 2007. jan. 15. 1.(79.) sz. p. 1. 2007. január 8-án. [SRG.]

GYÖRFFY Ákos - KÁRNYÁCKI Enikő: A C/2006 P1 (McNaught) megfigyelése. = Vega 17. 2007. jan. 15. 1.(79.) sz. pp. 2-3. 2007. január 11. [SRG.]

MIKICS Károly: A C/2006 P1 (McNaught) megfigyelése. = Vega 17. 2007. jan. 15. 1.(79.) sz. pp. 3-4. 2007. január 11-én és 12-én. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd - CSIZMADIA Ákos: A C/2006 P1 (McNaught) megfigyelése. = Vega 17. 2007. jan. 15. 1.(79.) sz. p. 4. 2007. január 10-én és 11-én. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A C/2006 P1 (McNaught) üstökösről. = Vega 17. 2007. jan. 15. 1.(79.) sz. pp. 7-8. [SRG.]

Holdfogyatkozás 2007. márciusában. = Vega 17. 2007. jan. 15. 1.(79.) sz. p. 8. [SRG.]

VCSE Hírek. = Vega 17. 2007. jan. 15. 1.(79.) sz. pp. 9-11. *Tagdíjfizetés 2007-ben.; SZJA 1 %.; Tájékoztató a VCSE kiadványairól; Pályázat a lap nevére.; Közgyűlés. 2007. március 17-én.* [SRG.]

A VEGA bibliográfiája. = Vega 17. 2007. jan. 15. 1.(79.) sz. p. 12. *Keszthelyiné Sragner Márta és Keszthelyi Sándor elkészítette a Vega bibliográfiáját, az 1-78. számig. 577 tételt tartalmaz.* [SRG.]

VCSE Hírek. = Vega 17. 2007. febr. 15. 2.(80.) sz. p. 1. *Közgyűlés. 2007. március 17.* [SRG.]

Pénzügyek - 2005. = Vega 17. 2007. febr. 15.(80.) sz. p. 2. [SRG.]

Pénzügyek - 2006. = Vega 17. 2007. febr. 15.(80.) sz. p. 3. [SRG.]

Egyesületi események. = Vega 17. 2007. febr. 15. 2.(80.) sz. p. 4. *2006. szeptember 7-től december 20-ig.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Mit csinált a VCSE 2006-ban? = Vega 17. 2007. febr. 15. 2.(80.) sz. pp. 5-9 [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A 2007. március 3-i holdfogyatkozás megfigyeléséhez. = Vega 17. 2007. febr. 15. 2.(80.) sz. pp. 9-12. [SRG.]

VCSE Hírek. = Vega 17. 2007. ápr. 22. 3.(81.) sz. pp. 1-2. *Egyesületi összefoglaló május 26-án. Új tagjaink. Egyesületi események.* [KSZ.]

SIMONKAY Piroska: Beszámoló az "Északi Lel" hétvégéről. = Vega 17. 2007. ápr. 22. 3.(81.) sz. pp. 2-5. 2007. ápr. 14-15, Zalalövő. [KSZ.]

PULAI Gábor - CSIZMADIA Szilárd: Jegyzőkönyv. = Vega 17. 2007. ápr. 22. 3.(81.) sz. pp. 6-8. *A Vega Csillagászati Egyesület közgyűlése, 2007. márc. 17. A 2007. évi Hettyei János díjat Bánfalvi Péter kapta. Szám Dorottya a csillagászati versenyeken elért kiváló*

eredményeiért, Sragner Márta és Keszthelyi Sándor "a Vega bibliográfiájának elkészítéséért, és a hazai csillagászati, amatőr csillagászati bibliográfiai és dokumentarista munkásságukért" az egyesülettől okleveleket vehettek át. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Fényes tűzgömbök. = Vega 17. 2007. ápr. 22. 3.(81.) sz. pp. 9-11. [KSZ.]

CSIZMADIA Ákos: 10x50 B Celestron UpClose - első tapasztalatok és észlelések egy binokulárral. = Vega 17. 2007. ápr. 22. 3.(81.) sz. pp. 11-14. [KSZ.]

A csillagos égbolt (2007. május-június). = Vega 17. 2007. ápr. 22. 3.(81.) sz. pp. 15-16. [KSZ.]

VCSE Hírek. = Vega 17. 2007. jún. 15. 4.(82.) sz. p. 1. *Egyesületi események. Pályázat. Égi Háttér.* [KSZ.]

Vega '07 Nyári Amatőr csillagászati Megfigyelőtábor - Zala megyei Csillagászati Ifjúsági Nyári Tábor. = Vega 17. 2007. jún. 15. 4.(82.) sz. pp. 2-4. 2007. aug. 11-18-ig lesz Tornyiszentmiklóson. [KSZ.]

Cs. Sz. [CSIZMADIA Szilárd]: A Tejútrendszer új gömbhalmazai. = Vega 17. 2007. jún. 15. 4.(82.) sz. p. 4. [KSZ.]

CSIZMADIA Tamás: Szaturnusz-fedés megfigyelése. = Vega 17. 2007. jún. 15. 4.(82.) sz. p. 5. [KSZ.]

BÁNFALVI Péter: Szaturnusz-fedés bemutatása Zalaegerszegen. = Vega 17. 2007. jún. 15. 4.(82.) sz. p. 5. [KSZ.]

HEGYI Norbert: Szaturnusz-fedés megfigyelése Hegyhátsálból. = Vega 17. 2007. jún. 15. 4.(82.) sz. pp. 5-6. [KSZ.]

Az árapály-eredetű törpe-galaxisok korai fejlődése. = Vega 17. 2007. jún. 15. 4.(82.) sz. p. 6. [KSZ.]

A csillagos égbolt (2007. július-augusztus). = Vega 17. 2007. jún. 15. 4.(82.) sz. pp. 7-8. [KSZ.]

2008.

1001 kérdés és válasz a tudomány világából. Ford.: Szántó Tamás. Budapest, 2008. Reader's Digest Kiadó Kft., Wow Graphic Kft., Printed in China by CT Printing. 416 p. *Lektorálta: Gesztes Albert, Greguss Ferenc, Vásárhelyi Barna. Csillagászat: pp. 8-73. Rejtélyes világegyetem. Fejezetcímek: Végtelen-e az univerzum? Hány csillag van az égen? A csillagok élete és halála. A Nap - milyen is tulajdonképpen? Ha a Hold a Nap elé kerül. Mi minden cikázik a Naprendszerben? A bolygók - utazás a Naprendszerben. Mitől különleges a Föld és a Hold? Milyen veszélyek fenyegetnek a világűrben? Lövedékek az űrből. Mire jók a műholdak? Mi célból utaznak emberek az űrbe?* [KSZ.]

2008. [Falinaptár.] Hegyhátsál, 2008. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. [5] p. *Felül spirálfűzéssel, akasztóval. A három havi naptárlapok felső részén színes képtáblák: 1./ A Holmes (17P) üstökös és a Hegyháti Csillagvizsgáló főműszere beágyazott CCD felvétellel. 2007. okt. 21. és 2007. nov. 1. - Hegyi Norbert fényképei. 2./ Holdrajzok. Eratosthenes-kráter 2007. szept. 20., Hevelius és Cavalierius kráterek 2007. szept. 24. - Póczek Antal rajzai. 3. /C/2006 P1 McNaught üstökös 2007. jan. 10-én. - Horváth Tibor és Tuboly Vince felvétele. 4. /A 17P/Holmes üstökös kitörés közben 2007. okt. 31-én - Tuboly Vince fotója. Hátsó keménytábla-oldalon a Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány és a Hegyhát Obszervatórium bemutatása.* [KSZ.]

ABONYI Iván: Kiemelkedő fejezetek a XVII-XIX. század fizikájából. Piliscsaba, 2008. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Hungarus Bt., Tordas és Társa Kft., Bocz Nyomda (Pécs). 146 p. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 72./ *Sajtó alá rendezte: Gazda István.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: A négy évszázados távcső. Paks, 2008. 10 p. /A Draco melléklete./ *Készítette és összeállította: Dalos Endre. A kiadvány a 2009. okt-dec-i Draco-val együtt jelent meg. Fejezetcímek: A "prototeleszkóp" rejtélye. Ki találta fel a lencsés távcsövet? Galilei és Kepler - a távcső tökéletesítése. Johannes Kepler. Az első távcsöves észlelők.* [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló - GUCSIK Arnold - HARGITAI Henrik - JÓZSA Sándor - KERESZTURI Ákos - NAGY Szabolcs - SZAKMÁNY György: Kis atlasz a Naprendszeréről (11). Közetszövegek a Naprendszerben. Szerk.: Bérczi Szaniszló. Budapest, 2008. ELTE TTK/MTA Geonómia Bizottság Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport. 35 p. *A földi közetek, a holdi közetminták, a marsi meteoritek, egyéb meteoritek vizsgálata és összehasonlítása.* [KSZ.]

BURNHAM, Robert: A világegyetem képes atlasza gyermekeknek. Ford.: Sókuthy György. Budapest, 2008. Reader's Digest Kiadó Kft. Nyomdai előkészítés: Alinea Kft. (Budapest), Printed in Singapore by Tien Wah Press. 128 p. /Reader's Digest./ *Csillagtérképek: Wil Tirion. Szaklektor: Gesztes Albert. Benne Merkúr-, Vénusz-, Hold-, Mars-térképek. Csillagképek és egyszerű csillagtérképek bemutatása: pp. 88-109. Csillagok 5 magnitúdóig.* [KSZ.]

DAVIES, Paul: A megbundázott Világegyetem. Ford.: Both Előd. [Budapest,] 2008. Akkord Kiadó, Borsodi Nyomda. 347 p. *Lektor: Szabados László.* [SRG.]

DAVIES, Gill: Gyermekek kisenciklopédiája. 365 fontos esemény, adat és érdekesség. Ford.: Bernát Klára. Budapest, 2008. Ventus Libro Kiadó, Nyomás és kötés Kínában készült. 176 p. *Csillagászat: pp. 72-89. Az űr világegyetem.; A Naprendszer.; A Nap.; A közeli bolygók.; A Hold és a holdak, bolygók.; Aszteroidák, üstökösök, meteoritok.; Az űrkutatás.* [SRG.]

DYER, Alan: Űrkutatás: a Hold. A világ legnagyszerűbb utazása új megvilágításban. Ford.: Bagoly Ilona. [Debrecen,] 2008. Kiadja a Graph-Art Kft. Tervezte és előállította a Weldon Owen Pty Ltd. Sydney, Australia. Nyomatták Kínában. 80 p. *Lektorálta: Hegedüs Tibor. Ajándék DVD-vel.* [KSZ.]


Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) 120 p. /A Draco különkiadása./ A borítólap évszáma: 2007. Dalos Endre bevezetője 2008. dec. 31-én kelt. A tényleges megjelenés 2009 április. Átnézte, ellenőrizte, javította: Vigh Lajos. Segítők: Dalos Ildikó, Fleisz Krisztina. [KSZ.]

Érdekességek a Naprendszerünk világából. [Budapest, 2008.] Püldo Kiadó, Kinizsi Nyomda (Debrecen). 31 p. /Érdekességek./ Keménytáblás nagyméretű (240 x 335 mm-es) színes album. Ismerteti a Naprendszer főbb égitesteit, a gyermekek és az ifjú érdeklődők számára. [KSZ.]

FAZEKAS Mihály: Esmerkedés a csillagos éggel. Debrecen, 2008. Kiadja a Főnix Könyvműhely. Hektográf Nyomda Püspökladány. 58+4 p. /Főnix Téka. 13./ Eredetileg megjelent a Debreczeni magyar kalendáriumban 1826, 1827, 1828-ban. Tartalom: Esmerkedés a' Tsillagos Éggel.; Folytatása a' tsillagos Éggel való esmerkedésnek.; Esmerkedés az Égi testekkel. Borító Andrea Cellarius csillagtérképének felhasználásával. [SRG.]

GAZDA István: Magyar tudománytörténet. Átdolg. bőv. kiad. Piliscsaba - Budapest, 2008. Magyar Tudománytörténeti Intézet. Nyomta és kötötte: Tonyo-Gráf Nyomdai és Grafikai Stúdió (Budapest). 223 p. /Magyar tudománytörténeti szemle könyvtára. 76./ Szakszerkesztő: Siposné Bodor Ágnes. A csillagászat magyarországi történetéből: pp. 60-69.; Ajánlott irodalom: Téma: fejezetek a magyar csillagászat történetéből. p. 139. [KSZ.]

GRAHAM, Ian: Csodálatos űrutazás. Izgalmas utazás a Naprendszerben és annak határain túl. Háromdimenziós kirakók. Kihajtható fülek. Fordította: Gulácsi Aurélia. Győr, 2008. Eastone Books kiadó. Nyomás és kötés: Kína. "Printed in China". 28 p. /Felfedezés./ Szakértő: Jacqueline Mitton. A keményfedelű, színes ábrákkal és fényképekkel illusztrált kötetben kihajtható térbeli makettek, forgatható elemek vannak, a gyermekeknek szánt könyv nagyrészt a Naprendszert és annak kutatását mutatja be. [KSZ.]

 HADOBÁS Sándor: Hell Miksa és Sajnovics János bibliográfiája. Rudabánya, 2008. Érc- és Ásványbányászati Múzeum Alapítvány, Z-Press Kiadó és Nyomda Kft. (Miskolc). 131 p. Lektorálta: Szűz Enikő, Bartha Lajos. Bartha Lajos bevezető tanulmányával. A bibliográfiai adatok gyűjtését 2008. máj. 15-én zárták le. A szerző előszava 2008. máj. 20-án kelt Rudabányán. [HAI.]

HAWKING, Lucy - HAWKING, Stephen: George kulcsa a rejtélyes Univerzumhoz. A fekete lyukakkal foglalkozó legújabb elméletek alapján. Ford.: Mezei Gábor. Szeged, 2008. Könyvmolyképző Kiadó, Generál Nyomda (Szeged). 263 p., 32 színes t. Christophe Galfard közreműködésével. Garry Parsons illusztrációival. A magyar fordítást szakmailag lektorálta: Székely Péter. A fizikáról, a csillagászatról, a bolygókról, a világűrrel, a Világegyetemről szól szórakoztató stílusú regényben. [KSZ.]

HERRMANN, Joachim: És ez melyik csillag? Csillagok és bolygók felfedezése és megfigyelése. Csillagképek lexikonával. Ford.: Bognár Viktória. 2. kiad. Budapest, 2008. Sziget Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. 190 p. Az északi és a déli égbolt csillagos ege havonta. A 88 csillagkép ismertetése és térképe. [KSZ.]

HORVÁTH András - SZABÓ Attila: Űrkorszak. Budapest, 2008. Ekren Kft., Alföldi Nyomda Zrt. 255 p. Lektorálta: Almár Iván és Kálmán Béla. Könyv az űrkutatás és űrhajózás történetéről, számos színes és fekete-fehér fényképpel. A Horváth András által írt fejezetek: Űrverseny.; A közepes űrhatalmak kialakulása.; Naprendszer-kutatás.; Föld körüli űrbázisok.; A nagy összeborulás.; Űrnapár. Az űrkorszak történetének főbb eseményei (1957-2008). A Szabó Attila által írt fejezetek: Ahogyan elkezdődött.; Magyarország szerepe az űrhajózásban és az űrkutatásban.; A Nemzetközi Űrállomás (ISS) története.; Az űrtevékenység haszna. [KSZ.]

JÓNÁS Ilona - KOVÁCS Lászlóné - VÍZVÁRI Albertné: Földrajz. 9. Kozmikus és természetföldrajzi környezetünk. 8. kiad. Szeged, 2008. Mozaik Oktatási Stúdió, Dürer Nyomda Kft. 192 p. /A természetről tizenéveseknek./ Bírálók: Abonyiné Palotás Jolán, Keveiné Bárány Ilona, Szatmáry Károly, Szöllősy László. OM Kerettanterv 28/2000 (IX. 21.) OM rendelet. Engedélyszám: 14886-28/2006. Raktári szám: MS-2621T. Csillagászat: pp. 9-42. [KSZ.]

KERESZTY Péter - NAGY Balázs - NEMERKÉNYI Antal - SÁRFALVAI Béla: Lakóhelyünk, a Föld. Általános természetföldrajz a középiskolák 9. évfolyama számára. Budapest, 2008. Nemzeti Tankönyvkiadó Zrt., Reálszisztéma Dabasi Nyomda Zrt. 143 p. /A mi világunk./ Bírálta: Kéri András és Vasváry Kinga. A tankönyv KFH/855-23/2008 engedélyszámon 2008. 06. 24-én tankönyvi engedélyt kapott. Ez a kiadvány a 00858 r. sz. kiadvány átdolgozása. Raktári szám: 16130.

Csillagászat: pp. 6-31. A Föld és bolygótestvérei - Tájékozódás a földi térben és időben. A csillagászat rövid története és jelentősége (A napistenektől az ufókig). A Föld a Világegyetemben (Kozmikus környezetünk). A Nap földi hatásai (Legközelebbi csillagunk portréja). A Naprendszer (A Nap családja). A Föld holdja (Van-e élet a Holdon?). A Föld alakja (A Föld mint égitest). A Föld tengely körüli forgása (Az égbolt napi forgása). A Föld Nap körüli keringése (A Nap járása). Földrajzi környezetünk megismerése és ábrázolása (Műholdak és térképek). A térképek fajtái (Amiről a térkép mesél). Helymeghatározás a földgömbön és a térképen (Velük nem tévedhetsz el!). Helyi idő, zónaidő (Az időszámítás furcsaságai). [KSZ.]

KERESZTY Péter - NAGY Balázs - NEMERKÉNYI Antal - RUGLI Ilona: Lakóhelyünk, a Föld. Munkafüzet a középiskolák 9. évfolyama számára. Budapest, 2008. Nemzeti Tankönyvkiadó Zrt., Gyomai Kner Nyomda Zrt. 79 p. /A mi világunk./ Bírálta: Kéri András. Csillagászat: pp. 4-17. A Föld és bolygótestvérei - Tájékozódás a földi térben és időben. A csillagászat rövid története és jelentősége (A napistenektől az ufókig). A Föld a Világegyetemben (Kozmikus környezetünk). A Nap földi hatásai (Legközelebbi csillagunk portréja). A Naprendszer (A Nap családja). A Föld holdja (Van-e élet a Holdon?). A Föld alakja és ennek következményei (A Föld mint égitest). A Föld tengely körüli forgása (Az égbolt napi forgása). A Föld Nap körüli keringése (A Nap járása). Földrajzi környezetünk megismerése és ábrázolása (Műholdak és térképek). A térképek fajtái (Amiről a térkép mesél). Helymeghatározás a földgömbön és a térképen (Velük nem tévedhetsz el!). Helyi idő, zónaidő (Az időszámítás furcsaságai). Összefoglalás. [KSZ.]

KOVÁCS József - PAP Gábor: "A bölcsesség házat épít magának." Budapest, [2008.] Kiadja a Két Hollós Könyvesbolt, Sárosi Kft. nyomda (Fót). 56 p. [Varázstükör. 4.] Lektorálta és szerkesztette: Pap Gábor. A vele mért középkori templom faliképeinek és belső fényviszonyainak ismertetése, bizonyos csillagászati vonatkozásokkal.; A könyv első felét Kovács József írta. Nézzük meg együtt a vele mért

templom falképeit! (pp. 3-28.) A szentély. A Fiú. Az Atya. A Szentlélek. Naptár. A hajó. A hajó déli oldalfala. A nyugati oldalfal freskói. Az északi fal. A diadalív homlokzata.; A könyv második felét Pap Gábor írta. Megvilágosodások a veleméri templomban. (pp. 29-56.) Dokumentálás napfordulón, ellenőrzés napéjegyenlőség idején. Vizsgálódások egy új dimenzióban. Újabb felmérések. Epilógus.; Velemér Szentháromság templomáról. A templom ma az őrszentpéteri r. k. plébánia filiális temploma. A templombelső (az éves napjárás miatti) fényhatásainak és a falra festett falképek kapcsolatának elemzése. [KSZ.]

KÖTHE, Rainer: A Föld és a Világűr. 2. kiad. Budapest, 2008. Tessloff Babilon Kiadó, Printed in Slovakia. 128 p. /Természetbúvár./ Otthonunk a világűrben. pp. 6-11.; A mi Napunk. pp. 12-17.; A Hold. pp. 18-27.; A bolygórendszer. pp. 28-39.; A csillagok és a világegyetem. pp. 40-49. [SRG.]

KRAUSS, Lawrence M.: A Star Trek fizikája. Ford.: Hetthéssy Judit Réka. Budapest, 2008. Cartaphilus Könyvkiadó, Kinizsi Nyomda Kft. 244 p., 9 t. Szerk.: Kőrös László. Szakmailag ellenőrizte: Dósa Eszter. Stephen Hawking előszavával. pp. 11-14. [HAI.]

LLOYD, John - MITCHINSON, John: Tévhitek a nagyvilágról. 200 dolog, amit biztosan rosszul tudsz. Ford.: Frigyk László. Budapest, 2008. Partvonal Könyvkiadó, Kinizsi Nyomda Kft. (Debrecen). 298 p. Csillagászat: p. 24. Hol található a legmagasabb hegy? (A Marson); p. 38. Hány galaxis látható szabad szemmel? (Téjútrendszer, M31, Kis Magellán-felhő, Nagy Magellán-felhő. Esetleg: M33, M81, M83); p. 39. Az ember alkotta tárgyak közül melyek láthatók a Holdról?; p. 77. Milyen szagú a Hold?; p. 78. A Föld kering a Hold körül, vagy fordítva?; pp. 79-80. Hány bolygó található a Naprendszerben?; pp. 80-82. Hogyan juthatunk keresztül a kisbolygók övezetén?; p. 86. Milyen sebességgel terjed a fény?; pp. 108-110.

Mi a valószínűbb: villámcsapás vagy aszteroida becsapódása miatt halunk meg?; pp. 121-122. Milyen színű az univerzum?; pp. 122-123. Milyen színű a Mars?; pp. 124-125. Milyen színű volt az ég az ókori Görögországban?; p. 126. Hogyan távozik a víz a fürdőkád lefolyóján?; pp. 144-145. Hol van a világegyetem leghidegebb pontja?; pp. 196-197. Milyen állat járt először az űrben?; pp. 201-202. Ki jelentette ki elsőként, hogy a Föld kering a Nap körül?; pp. 202-203. Ki fedezte fel a relativitás elméletét? (Galilei); pp. 203-205. Milyen alakú volt a Föld Kolumbusz szerint?; pp. 205-206. Milyen alakúnak képzelték a Földet a középkorban?; pp. 237-238. Milyen hosszú egy nap? [KSZ.]

MEDGYES Sándorné: Fizika a középiskolák számára. Budapest, 2008. Nemzeti Tankönyvkiadó Zrt., Prospektus Nyomda (Veszprém) 160 p. /Prizma könyvek./ Lektor: Bánkuti Zsuzsa. A tankönyv KHF/71-15/2008 engedélyszámon tankönyvi engedélyt kapott. Csillagászat: pp. 153-155. [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. 340 p., 8 színes t. Közreműködtek: Butuza Tamás, Gyarmati László, Hegedüs Tibor, Horvai Ferenc, Kiss László, Jean Meeus, Sárnecky Krisztián, Szabó Sándor, Székely Péter, Szöllösi Attila. Szakmailag ellenőrizte: Szabados László. Tördelés: Hingyi Gábor. Borítótérkép és színes képmellékletek: Vizi Péter. [SRG.]

[MIHANCSIK Zsófia:] Friderikusz eddig. Interjúkötet. Pécs, 2008. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója, Kinizsi Nyomda Kft (Debrecen). 207 p. Az interjút készítette: Mihancsik Zsófia. Előszó: Friderikusz Sándor. Utószó: Gerő András. Csillagászat: p. 61. Friderikusz Sándor (1995 körül) meghívta televíziós műsorába Neil Armstrong amerikai űrhajóst (az első embert, aki a Holdra lépett). A meghívás sok utánjárásal történt, először 20 ezer dollárban egyeztek meg. Az űrhajós végül eljött Magyarországra a műsorba, de lemondott a honoráriumáról - cserébe elhozhatta magával földrajz szakos egyetemista fiát. A tévé finanszírozta egy hetes itteni tartózkodásukat, mialatt az Északi-középhegység vulkánosságát és az Aggteleki-cseppkőbarlangot kutathatták.;

p. 78. Friderikusz-gyerekshow-jában a stábja 1997 decemberében megszervezte, hogy a hazánk felett elhaladó Szovjet-űrhajóban lévő űrhajósokkal a gyerekek élő adásban beszélgethessenek. Az engedélyt a NASA-val kötött szerződés biztosította. A tényleges rádiókapcsolat létrehozásában egy ... "első látásra eléggé konfúznak tűnő ember" egy "amatőr csillagász" segített. [KSZ.]

NAGY Mihály: A kabai meteorit. The meteorite of Kaba (Summary). [Debrecen,] 2008. Debreceni Református Kollégium, Fábián Nyomdaipari Bt. 80 p. Lektorálta: Rózsa Péter. Bölcskei Gusztáv előszavával (pp. 7-8.), Arany János "Honnan és hová?" című versével (p. 9.). Az 1857. ápr. 15-én Kabán hullott meteorit története. [KSZ.]

RÉVAI Gábor: Beszélgetések nem csak tudományról Csányi Vilmos etológussal és Lukács Béla fizikussal. Budapest, 2008. Corvina Kiadó Kft., Dürer Nyomda 266 p. A Lukács Bélával készített beszélgetésben (pp. 145-266.) van csillagászattal kapcsolatos szöveg is (pp. 183-194., pp. 205-235.). [KSZ.]

SASVÁRI Ákos: A világegyetem "kettős természete". Rendszerek evolúciója. Budapest, 2008. Kornétás Kiadó, Mackensen Kft. nyomda. 77 p. [KSZ.]

REZSABEK Nándor - SRAGNER Márta: Az ismeretlen (?) Hédervári Péter. Vulkánoktól a csillagok világáig. Budapest, 2008. Aura Kiadó, Mackensem Kft. nyomda. 126 p. Hédervári Péter (1931-1984) természettudományos ismeretterjesztő, középiskolai földrajztanár, természettudományi doktor, amatőrcsillagász életrajza, munkássága és műveinek bibliográfiája. A kiadásban közreműködött a Göncöl Alapítvány és a Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. A borítót Rencsényi Tibor tervezte egy 1976-os Hédervári Péter portré és egy 2005-ös Hédervári-kráteret mutató Ladányi Tamás holdfelvétel egybedolgozásával. A kötetet szakmailag ellenőrizte: Keszthelyi Sándor. [KSZ.]

SACSE. Sülysápi Amatőrcsillagász Egyesület. Sülysápi Amatőrcsillagász Közhasznú Egyesület. [2008.] [2] p. 2 oldalra nyomott, 6 részes hajtogatott színes prospektus. Benne: Az egyesület bemutatása. Céljaink... McNaught üstökös, 2007. február. Holdfogyatkozás, 2006. szeptember 7. Papp József 254/2540-es távcsöve. Elérhetőségek. [KSZ.]

SAGAN, Carl: Az Éden sárkányai. Tünődések az emberi intelligencia evolúciójáról. Ford.: Szilágyi Tibor. Budapest, 2008. Európa Könyvkiadó, Kinizsi Nyomda (Debrecen). 362 p. Csillagászat: pp. 333-349. A "Sorsunk a tudás: földi és földön kívüli intelligencia" című fejezet. [KSZ.]

SZABÓ Árpád: A fizika története. 3. átdolg., bőv. kiad. Budapest, 2008. Akadémiai Kiadó Zrt., Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. Nyomdaüzeme. 309 p. *Szakmai lektorok: Kovács László és Szabó Tímea. Csillagászat: pp. 16-22. (az ógörög természetfilozófia csillagászai: Thalész, Anaximandrosz, Anaxagorász, Démokritosz, Arisztotelész); pp. 28-31. (Hipparkhosz, Eudoxosz, Ptolemaiosz, a római naptárak); pp. 50-60. (Kopernikusz, Bruno, Brahe, Kepler, Galilei); pp. 64-70. (Huygens, Newton); pp. 74-76. (Kant, Laplace); pp. 85-89. (az ókori és középkori csillagászat rövid története); pp. 98-110. (A fénytan rövid története); pp. 225-229. (az űrkutatás és az űrhajózás története).* [KSZ.]

Tiszteletkötet Dr. Gööz Lajos professzor 80. születésnapjára. Szerk.: Hanusz Árpád. Nyíregyháza, 2008. Nyíregyházai Főiskola TTFK - Turizmus és Földrajztudományi Intézet, Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. (Debrecen) 334 p. A *külső címlapon a cím: Tanulmánykötet Dr. Gööz Lajos professzor 80. születésnapjára. A kötetben lévő tanulmányok általában földrajzi témájúak. A csillagászati részek az 1928. aug. 21-én született Gööz Lajos életéről és tevékenységéről szólnak, csillagászati vonatkozásokkal is: Schweitzer Ferenc: Előszó. (p. 7.); Hanusz Árpád: Dr. habil. Gööz Lajos professzor emeritus 80 éves. (pp. 9-11.); Margócsy József: Una ex illis ultima. (pp. 167-168.); Karóczkai Andrásné: Dr. Habil Gööz Lajos professzor emeritus eddigi publikáció. (pp. 325-331.); A külső címlapon a nyíregyházai ekvatoriális napóra színes fényképe 14x17 cm-es méretben.* [KSZ.]

TÓTH Mike: A fényképészet titkai. Műkedvelők és szakferfiak számára. [Budapest, 2008.] Kiadta: Barnaföldi Gábor. Az azonos című, 1875-ben Szatmárott megjelent, Nagy Lajos Könyvnyomdájában nyomtatott 112 oldalas kötet reprintje. Megjelenés: Barnaföldi G. Archivum (Budapest). Asztrofotós (!) csillagászati fejezettel (pp. 97-98.) [REZ.]

TUBOLY Vince: Csillagászok Mátyás király udvarában. Hegyhátsál, 2008. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. 28 p. A *szakmai-módszertani kiadvány ismerteti a Mátyás udvarában működő csillagászok (Georg Peuerbach, Johannes Regiomontanus, Marzio Galeotto, Antonius Torquatus, Johannes Tolhopff, Filippo Valori, Lorenzo Marsiglio, Ilkusz Márton) rövid életrajzát és itteni tevékenységét (pp. 1-2.); Az 1468. évi (C/1468 S1) üstökös 1468. szept. 18 és nov. 12 között látszott, maximális fényességét okt. 2-án érte el 1-2 magnitúdóval és hosszú csóvával. Az üstököst kínai csillagászok pillantották meg először. Ilkusz Márton Pozsonyból figyelte meg szept. 22-én, nagyon valószínűleg Európából elsőként. Ilkusz okt. 6-án egy 11 oldalas kódexet készített a megfigyelt üstökössel kapcsolatban "Indicium de Cometa qui apparuit anno 1468 in civitate Histropolitana" (Bizonyágtétel az 1468-ban, Pozsonyban megjelent üstökösről) címmel. A latin nyelvű kézíratos mű később Kazinczy Ferenchez került, aki a sárospataki református kollégium könyvtárának ajándékozta. A II. világháború végétől a kódex ideiglenesen a Szovjetunióban tartózkodott. Nyizsnyij Novgorod könyvtárából 2006-ban került vissza Sárospatakra. A kiadvány a teljes, 11 oldalas, kézírásos (de elég jól olvasható) szöveget közli hasonmásban (pp. 3-13.); Az egyetlen példányban létezett, az 1468-as üstökösről szóló mű szövegét 1860-ban Toldy Ferenc leírta és latin betűkkel kinyomtatta egy nagyobb kötet egyik fejezeteként (MARTINI ARCHIDIAC. DE ZAGRAB. IVDICIVM DE COMETA A. M. CCCC. LXVIII.). Ez is könyvritkasággá vált, de 1986-ban reprint kiadásban újra megjelentette az MTA Könyvtára. A hegyhátsáli kiadvány közli ennek hasonmását is (pp. 14-28.).* [KSZ.]

Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] 136 p., 4 színes t. /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ [KSZ.]

A Világegyetem. Ford.: Bánki Dezső. Budapest, 2008. Kossuth Kiadó zRT., Jet Set Tipográfiai Műhely, Alföldi Nyomda zRT. (Debrecen) 95 p. /Metro könyvtár. Természettudományi enciklopédia. 1./ Lektorálta: Gulyás János. [KSZ.]

A világűr. Naprendszerek. Bolygók. Galaxisok. Ford.: Horváth Sándor. [Köln, 2008.] Contmedia GmbH. NGV (Naumann & Göbel Verlagsgesellschaft mbH. Köln.). Nyomda: "A könyv Kínában készült." /Tudástár./ 96 p. Könyv az érdeklődő gyerekek és kamaszok részére. Tartalom: A kozmosz/kozmológia. A Naprendszer. A kis égitestek. A galaxisok. A csillagrendszerek. Az állatövi csillagképek. [KSZ.]

A világűr felfedezése. Ford.: Bánki Dezső. Budapest, 2008. Editorial Sol90 Barcelona publishing, Kossuth Kiadó zRT., Alföldi Nyomda zRT. (Debrecen) 95 p. /Metropol könyvtár. Természettudományi enciklopédia. 16./ Lektorálta: Szabados László. [KSZ.]

VIZI Péter: Mit láthatok az égen? Csillagatlasz kistávcsövekhez. Szentendre, 2008. Geobook Hungary Kiadó. 64 p. A *számítógépes alaptérképet készítette: Butuza Tamás. Közreműködött: Bartha Lajos, Dalos Endre, Kovács István, Nagy Zoltán Antal, Sánta Gábor, Szabó Ádám, Székely Péter. Borítóképek: Éder Iván. A kötet a csillagképeket mutatja be térképeken, 8 magnitúdós határig. Az érdekesebb változócsillagokat, a fényesebb mélyég-objektumokat, a kényelmesen felbontható kettőscsillagokat mutatja be.* [KSZ.]

WHITE, Michael: Giordano Bruno, az eretnek. Harc a tudatlanság és a dogmák ellen. Ford.: Bódogh-Szabó Pál. Pécs, 2008. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója, Kinizsi Nyomda Kft. 246 p. [REZ.]

WILLEMEZ, Anne - SALÉS, Laure: Utazás a Naprendszerben. Ford.: Havas István. Budapest, 2008. Nemzeti Tankönyvkiadó Zrt., Susinet Bt. 79 p. /Ime a tudomány./ [SRG.]

ABONYI Iván: Világlátásunk lépcsőfokai. Galilei időszerűsége. Így él Vekerdi Galileije. In: Abonyi Iván: Kiemelkedő fejezetek a XVII-XIX. század fizikájából. Piliscsaba, 2008. Magyar Tudománytörténeti Intézet. pp. 7-12. *Itáliai kalandozások emlékei. A "kimeríthetetlen" Galilei-életmű. Módszertani érdekességek.* [KSZ.]

ABONYI Iván: Világlátásunk lépcsőfokai. Galilei időszerűsége. Széljegyzetek Galilei párbeszédéhez avagy kiegyenlítheti-e egymást a centripetális és a centrifugális erő? In: Abonyi Iván: Kiemelkedő fejezetek a XVII-XIX. század fizikájából. Piliscsaba, 2008. Magyar Tudománytörténeti Intézet. pp. 13-19. *Captatio benevolentiae - vagyis amikor e sorok íróját az öröm ragadja magával. Tractatio desperationis - amikor e sorok íróját mégis elfogja az elkeseredés.* [KSZ.]

ABONYI Iván: Világlátásunk lépcsőfokai. Arthur Koestler képe az újkori tudomány születéséről. In: Abonyi Iván: Kiemelkedő fejezetek a XVII-XIX. század fizikájából. Piliscsaba, 2008. Magyar Tudománytörténeti Intézet. pp. 20-29. *Kopernikusz, Brahe, Kepler, Newton. Koestler mint tudománytörténész. A történet az ókorban kezdődik. A félszeg kanonok esete a Naprendszer középpontjával. A halmozottan*

hátrányos helyzetű ifjú útja a kozmikus misztérium felé. Az csináljon precíziós pozícióméréseket, akinek van rá pénze - arckép Tychóról. Egy második generációs értelmiségi megjelenése: Galileo Galilei. Newton kezében megszületik a szintézis, de eldől-e a kérdés? A tudományfejlődés tanulságai. [KSZ.]

ABONYI Iván: Világlátásunk lépcsőfokai. Newton, bolygómozgás, gravitáció. In: Abonyi Iván: Kiemelkedő fejezetek a XVII-XIX. század fizikájából. Piliscsaba, 2008. Magyar Tudománytörténeti Intézet. pp. 30-46. *Newton mozgástörvényei. A gravitáció. Az általános tömegvonzás és a gravitáció. Valódi bolygók valódi mozgásának leírása felé. A gravitáció természetéről. Newton magyarországi követői.* [KSZ.]

ABONYI Iván: Világlátásunk lépcsőfokai. Napfogyatkozások. In: Abonyi Iván: Kiemelkedő fejezetek a XVII-XIX. század fizikájából. Piliscsaba, 2008. Magyar Tudománytörténeti Intézet. pp. 47-56. *Égi mechanika - ókori történelem. A newtoni égi mechanika és a dinamikai keret illesztése a valósághoz. A pontmodell finomítása, hiszen nem élhetünk pontszerű Földön. Fejlődési koncepció és abszolút mértékegységek. Múltbéli napfogyatkozások. A megfigyelő csillagászat új módszerei.* [KSZ.]

ABONYI Iván: Magyarok és az európai tudományosság. Segner János András matematikai és fizikai kutatásai, különös tekintettel pörgettyűelméletére. In: Abonyi Iván: Kiemelkedő fejezetek a XVII-XIX. század fizikájából. Piliscsaba, 2008. Magyar Tudománytörténeti Intézet. pp. 57-74. *Pillantás az életrajzra. Matematikai munkái. Fizikai témájú kötetei. Legnagyobb hatású műve: a forgó testek törvényeiről. Függelék: Segner pörgettyűtárgyalásának mai alapjai.* [KSZ.]

A Nap, a Hold és az Esthajnalcsillag [burmai mese]. Feldolg. Maróczy Magda. In: Buddhista regék és mondák. [Budapest,] 2008. Móra Ferenc Könyvkiadó. pp. 141-144. [FŐA.]

GYENIZSE Péter: Planetomorfológia (Égitestek felszínalakitása). In: Czigány Szabolcs - Csillag Gábor - Gyenizse Péter - Kovács János - Lóczy Dénes - Sebe Krisztina: Geomorfológia II. Földfelszíni folyamatok és formák. Szerk.: Lóczy Dénes. Budapest - Pécs, 2008. Dialóg Campus Kiadó- Nordex Kft., Bornus Kft. nyomda (Pécs) pp. 305-362. /Studia geographica. Dialóg Campus tankönyvek./ *Bevezetés. Csillagászat, planetológia és planetomorfológia. A bolygók megismerésének rövid története. Hogyan keletkezett a Naprendszer? Bolygókezdemények szoláris ködből. A bolygók domborzatának "fejlettsége". A belső erők felszínalakító tevékenysége. Belső fűtés, tektonikus mozgások. A köpenyáramlások fajtái. Nyugodtabb és "tevékenyebb" bolygótestek. Endogén felszínformák a Földön kívül. Tektonikus formakincs. Globális repedésrendszerek. Összenyomódás eredetű formák. Tágulás és összenyomódás együtt - lemeztektonikai eredetű formák. Vulkáni eredetű felszínformák. Rejtett vulkánosság (kriptovulkanizmus).*

Különböző eredetű lávák. Felületi és hasadékvulkánosság. Kitérésközpontok. Vulkáni kísérő és utóműködés. A külső erők felszínalakító tevékenysége. Becsapódások. Mi történik becsapódáskor? A becsapódás bizonyítékai. A becsapódási kráterek típusai. Törmeléktakarók. Hogyan pusztulnak a kráterek? Asztrolábák a Földön. Kőzet-előkészítés bolygótesteken. Kozmikus erózió. Aprózódás. Mállás. Tömegmozgások. Felszíni folyadékok eróziós és akkumulációs tevékenysége. Marscsatornák és társaik. Folyadéknyomok a Titanon. Csapadék a Vénuszon. A jég felszínformáló hatása. A jég megjelenési formái a Naprendszer bolygótestein. Mit tudunk a Mars jégsapkáiról? Jégkörnyéki vidékek a Marson. A légkör felszínformáló hatása. A légkörzés sajátosságai. A defláció nyomai. A szél felhalmozó tevékenysége. Hivatkozások. (Ezen fejezet lektora: Nagyvárad László.) A 440 oldalas kötethez 49 színes kép tartozik. A Planetomorfológia részhez 20 színes kép tartozik: 11.1 - 11.20-ig. [KSZ.]

RIMÓCZINÉ PAÁL Anikó - KERÉNYI Judit - GRÓBNÉ SZENYÁN Ildikó: Az aktív felszín hőmérsékletének meghatározása és a talajmenti fagyok detektálása műholdas mérések felhasználásával. In: Éghajlati és agrometeorológiai tanulmányok. 9. Budapest, 2008. Országos Meteorológiai Szolgálat Éghajlati Osztály. pp. 19-51. *Szalai Sándor előszava 2007. decemberben Budapesten kelt. Címek és összefoglalók angolul is.* [KSZ.]

NÉMETH Ákos: Digitális domborzatmodellen alapuló módszer a potenciálisan fagyveszélyes területek meghatározására. In: Éghajlati és agrometeorológiai tanulmányok. 9. Budapest, 2008. Országos Meteorológiai Szolgálat Éghajlati Osztály. pp. 53-79. *NOAA-AVHRR műholdképek segítségével. Szalai Sándor előszava 2007. decemberben Budapesten kelt. Címek és összefoglalók angolul is.* [KSZ.]

P. S.: Észlelés közben. In: Az én világom. 8. Az amatőr csillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. [1.] /A Draco különkiadása./ Vers. [KSZ.]

DALOS Endre: Bevezető. In: Az én világom. 8. Az amatőr csillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. [4.] /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Az amatőr csillagászat. In: Az én világom. 8. Az amatőr csillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 6. /A Draco különkiadása./ *Kivonat Vértess Ernő 1981 évi könyvéből.* [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Észleléseimből. In: Az én világom. 8. Az amatőr csillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 7-15., 20-22. /A Draco különkiadása./ *Bolygó, kettőscsillag, mélyég, üstökös, Nap megfigyelések.* [KSZ.]

DALOS Endre - KÉSZ Tibor: Draco '76 észlelőtábor 1976. július 18-23. In: Az én világom. 8. Az amatőr csillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 16-19. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Az Albireo és a csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája. In: Az én világom. 8. Az amatőr csillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 23. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A magyar nyelvű, teljesen (vagy nagyobb részt) csillagászati tartalmú (nagyraoszt amatőr csillagászati) folyóiratok jegyzéke betűrendben. In: Az én világom. 8. Az amatőr csillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 24-25. /A Draco különkiadása./ *93 folyóirat adatai.* [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: 7 csillagkép ismertetése. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 26-31. /A Draco különkiadása./ *Gem, Cnc, Leo, Vir, Lib, Sco. Sgr.* [KSZ.]

Események fotókban 1976-1982. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 33-38., 40-50. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

Az 1979. március 13-/14-i részleges holdfogyatkozás megfigyelése. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 39. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: A Föld fénye a Holdon. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 41. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre] - KÄSZ László - SZABÓ Sándor: Holdrajzok. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 51-62. /A Draco különkiadása./ *80 db Holdrajz. 40 fő rajza.* [KSZ.]

GOMBÁS Géza - SZENTMÁRTONI Béla: Az amatőrök kettőscsillag megfigyelései. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 63-70. /A Draco különkiadása./ *92 db kettőscsillag megfigyelés. 85 fő rajza.* [KSZ.]

HEVESI Zoltán - SZENTMÁRTONI Béla: Mély-ég (Messier) objektumok amatőr észlelése. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 71-83. /A Draco különkiadása./ *110 mély-ég (Messier) megfigyelés 119 fő leírása.* [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Két okkultáció. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 84. /A Draco különkiadása./ *1981. szept. 20-án a 104 Tau fedése. 1981. nov. 17-én a szigma Sgr fedése.* [KSZ.]

DAVIES, Paul: A megbundázott Világegyetem. Miért pont jó az Univerzum az életnek? Ford.: Both Előd. Budapest, 2008. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 347 p. /Talentum tudományos könyvtár./Lektorálta: Szabados László. Szerkesztette: Simon Tamás. Fejezetcímek: A nagy kérdések. A Világegyetem magyarázata. Hogyan kezdődött a Világegyetem? Miből áll a Világegyetem, és mi tartja össze? A teljes egyesítés csábítása. A mindenség sötét erői. Az élet számára alkalmas Világegyetem. Megoldja-e a multiverzum Goldilocks rejteljét? *Intelligens és kevésbé intelligens tervezettség. Miként lett a létezés?* [KSZ.]

KOCSIS Antal: Mély-ég-objektumok és néhány kettős hónapok szerint. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 85-88. /A Draco különkiadása./ *Fülöp Győző és Szentmártoni Béla fordításai alapján.* [KSZ.]

KÖNNYŰ József: A véletlen szerencsés pillanata. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 88-89. /A Draco különkiadása./ *Felvétel a Holdról 1991. márc. 22-én.* [KSZ.]

KÖNNYŰ József: Ismét Nógrád megyei szupernóva felfedező: Berkó Ernő. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 89-90. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

KÖNNYŰ József: Sikeres asztrovideós kísérlet 1997. március 15-én este. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) p. 90. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

Mély-ég objektumok és több kettős csillagképek szerint. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 91-94. /A Draco különkiadása./ *Szm (Szentmártoni Béla) fordítása.* [KSZ.]

WEBB, T. W.: Celestial Object In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 95-101. /A Draco különkiadása./ *SZM (Szentmártoni Béla) fordítása.* [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Paksiak néhány Paksi Hírnök újságcikkekben. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 102-107. /A Draco különkiadása./ *1994. okt. 21., 1994. nov. 11., 1995. ápr. 7., 1996. ápr. 5., 1996. ápr. 12., 1998. márc. 13., 1999. aug. 11. lapszámok cikkeiből.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Korai holdsarló észlelések. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 107-109. /A Draco különkiadása./ *Jegyzék 28 órás holdsarlókig.* [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: A Draco újság (régi és jelenlegi eddigi) olvasói 1976-2007 (dec). In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 110-112. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DALOS Endre: Mit láttam (2007. év végéig). In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 113-115. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

Gyarmathy István leírásai. p. 116. /A Draco különkiadása./ *Mélyegekről.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Merkúrátvonulások. In: Az én világom. 8. Az amatőrcsillagászat. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly-Paks, 2008. Nyomda: Új Faváz Kft. (Bóly) pp. 117-119. /A Draco különkiadása./ *1960. nov. 7., 1970. máj. 9., 1973. nov. 10., 2003.*

BARTHA Lajos: Hell Miksa és Sajnovics János. Két barokk tudós portréja. In: Hadobás Sándor: Hell Miksa és Sajnovics János bibliográfiája. Rudabánya, 2008. Érc- és Ásványbányászati Múzeum Alapítvány, Z-Press Kiadó és Nyomda Kft. (Miskolc). pp. 3-14. [HAI.]

KÁLLAI Erzsébet: Varázslat a kupolában. 25 éves a Kecskeméti Planetárium. In: Hírös Naptár. Évkönyv 2008. Szerk.: Varga Géza. Kecskemét, 2008. H-Média Bt., Földesi és Társa Bt., Dévaványa. pp. 72-73. *"Utazás a végtelen világűr felfoghatatlan birodalmába - ezt nyújtja a Kecskeméti Planetárium immár 25 esztendeje a látogatóknak. Amikor elalszik a villany, s elcsendesül a gyermekek zibongása, akkor kezdődik a csoda. Az űrutazók képzeletben elemelkednek a Földtől, s máris a bolygók és a csillagok között találják magukat. E. Kovács Zoltán csillagász 22 esztendeje kalauzolja a látogatókat a világűrben, de lelkesedése azóta is töretlen. Élmény hallgatni..." Fejezetcímek: Vetítógép a pincében.; Félmillió látogató.; "Csillagász karrier" a planetáriumban.; Csillagászat: a végtelen tudománya.; Szolid születésnap. [HAI.]*

A Föld és bolygótestvérei. - Tájékozódás a földi térben és időben. In: Kereszty Péter - Nagy Balázs - Nemerkenyi Antal - Sárfalvi Béla: Lakóhelyünk, a Föld. Általános természetföldrajz a középiskolák 9. évfolyama számára. Budapest, 2008. Nemzeti Tankönyvkiadó, Reálszisztéma Dabasi Nyomda Zrt. pp. 6-31. [SRG.]

RIEDEL Miklós: Műszer. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VIII. köt. Műhely - paleográfia. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2008. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 20-30. *Benne: 1. csillagászati műszerek. 2. időmérő műszerek. 3. hajózási, navigációs műszerek, 4. földmérő és térképészeti műszerek. 5. optikai eszközök és műszerek (pp. 21-27.) [KSZ.]*

BUBRYÁK Orsolya: Nap. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VIII. köt. Műhely - paleográfia. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2008. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 121-123. *A Nap a csillagászatban és a kultúrtörténetben. [KSZ.]*

RADNÓTI Klára: Napóra. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VIII. köt. Műhely - paleográfia. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2008. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 123-126. *A napórák egyetemes története röviden. Említi Rudabánya és Szentendre középkori napóráit. A hordozható napórákról. [KSZ.]*

GYULAI Éva: Naptár (kalendárium). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VIII. köt. Műhely - paleográfia. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2008. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 129-131. *Kalendárium, parasztkalendárium, csízió, dugós naptár, egyházi naptár, öröknaptár. [KSZ.]*

GYULAI Éva: Naptári év. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VIII. köt. Műhely - paleográfia. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2008. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 131-132 [KSZ.]

GYULAI Éva - IVANCSÓ István: Naptári hét. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VIII. köt. Műhely - paleográfia. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2008. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 132-134. [KSZ.]

GYULAI Éva: Naptári hónapok. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VIII. köt. Műhely - paleográfia. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2008. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 134-135. [KSZ.]

CSUKOVITS Enikő - RADNÓTI Klára: Óra. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. VIII. köt. Műhely - paleográfia. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2008. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 320-325. *Az időmérésről, az időmérő szerkezetekről, a mechanikus órákról, a csillagászati óraművekről. Az első mechanikus órát 1288-ban Londonban, a Westminster Hallban állították fel. Az első magyarországi gépórára adatok a 14. század végéről vannak. Egy 1386-1399 között keletkezett besztecebányai számadástöredékből tudjuk, hogy a városban élt a sziléziai származású János órásmester (horologista), aki a város órájának karbantartója, esetleg készítője volt.;*

Az egri délvonalról: "Itt külön helyiséget kaptak a pontos idő meghatározásának műszerei és a carrarai márványból kirakott délvonal. Genf (1780) és Bécs (1782) után a világon harmadikként 1783-tól itt jelezték a dél időpontját csillagászati intézetből a nyilvánosság számára. Bevezetése mind Bécsben, mind Egerben Hell Miksa nevéhez fűződik" (p. 325.) [KSZ.]

KOVÁCS T. Mihály: Kína az űrben. In: MetaGalaktika. 10. különszám. Kína: a kultúrák bölcsője. Főszerk.: Burger István. Budapest, 2008. Metropolis Media. pp. 118-123. [FŐA.]

Címlap. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. *Galaxis az Andromedában. Sziitay Gábor és Éder Iván felvétele az NGC 891-ről. [SRG.]*

Bevezető. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 7-11. *Az eddigi táblázatos részek helyett Kalendárium rovat készült az év eseményeiről. A Csillagászat legújabb eredményei című összeállítás megszűnt. [SRG.]*

Kalendárium. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 13-152. *Az egyes hónapoknál adatsorok és szöveges ismertetések: naponkénti adatok, bolygók, eseménynaptár; a déli égbolt, az északi égbolt, meteorrajok, üstökösök, kisbolygók, érdekesebb változócsillagok, a Jupiter-holdak jelenségei, a Hold csillagfedései havonként, fogyatkozások, együttállások, korai holdsarlók.;*

Évfordulók: Január: Berkes Zoltán 100 éve született. p. 22.; Február: Weinek László 160 éve született. pp. 37-38.; Március: Nagy Károly

140 éve halt meg. pp. 51-52.; Április: Édouard A. Roche 125 éve halt meg. pp. 59-61.; Május: Hannes Alfvén 100 éve született. pp. 71-72.; Június: Marik Miklós 10 éve halt meg. pp. 80-81.; Július: Eötvös Loránd 160 éve született. pp. 90-91.; Augusztus: (Montedegói) Albert Ferenc 125 éve halt meg. p. 106.; Szeptember: Viktor A. Ambarcumjan 100 éve született. pp. 116-118.; Október: Földes István 100 éve született. p. 128.; November: Sir William Herschel 270 éve született. p. 137.; December: Milutin Milankovic 50 éve halt meg. pp. 149-150. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: A napkutatás újdonságai. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 159-166., 339., 1. színes t. [SRG.]

BEBESI Zsófia: Titán - a Szaturnusz óriásholdja. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 167-182., 339., 1. színes t. [SRG.]

TÓTH Imre: Az üstökösök új világa. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 183-206. [SRG.]

PETROVAY Kristóf: A Naprendszer keletkezése. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 207-227. [SRG.]

BARCZA Szabolcs: Új eredmények az asztrofizika világából. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 228-236. *A szupernóva-robbanás.; Anomália a Pioneer szondák mozgásában.; Különleges elemgyakoriságú csillagok. Ultrahideg fehér törpék és a fehér törpék tömege.* [SRG.]

KUN Mária: A galaktikus csillagászat újdonságaiból. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 237-247. *Gigantikus molekuláris hurkok a Tejútrendszer centrumában.; A Tejútrendszer központi területe.; Fiatal csillaghalmaz a Tejútrendszer szélén.; A Sagittarius-áram csillagai - a Tejútrendszer halójának forrása?; Globulek: a barna törpék és bolygó-tömegű égitestek lehetséges születési helyei.; Csillagkeletkezési régiók röntgensugárzása.; A bolygók a biztonságos környezetet szeretik.* [SRG.]

SZABADOS László: A Lokális csoport. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 248-265. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Égboltfelmérések kozmológiája. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 266-285. [SRG.]

ÉDER Iván: Digitális mélyégfotózás. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 152., 286-301., 340., 4 színes t., 2-3. színes t. [SRG.]

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület tevékenysége 2006-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 305-309. *A beszámoló szerzője itt azt írta a jelen adatbázisról, A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiájáról: "A sok-sok értékes weboldal közül egyet mindenképp ki kell emelnünk, a Csillagászat magyarországi bibliográfiája (CSIMABI) igen hasznos segédeszköz mindenki számára, aki a hazai csillagászattal foglalkozik (<http://csimabi.csillagaszat.hu/>). A bibliográfia több mint 30 ezer tételt tartalmaz."* (p. 309.) [SRG.]

BALÁZS Lajos: Az MTA KTM Csillagászati Kutatóintézetének működése 2006-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 310-321. [SRG.]

ÉRDI Bálint: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 2006-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 322-326. [SRG.]

SZATMÁRY Károly: A Szegedi Csillagvizsgáló tevékenysége 2005-2006-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 327-332. [SRG.]

E. KOVÁCS Zoltán: A 25 éves Kecskeméti Planetárium tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 333-337. [SRG.]

Képmelléklet. A McNaught-üstökös. In: Meteor csillagászati évkönyv 2008. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2007. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. p. 340., 4. színes t. [SRG.]

SZÁLA Erzsébet: Sajnovics János. (Tordas, 1933. május 12. - Buda, 1785. március 1.) Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2008. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2008. Balassi Intézet Nemzeti Évfordulók Titkársága, Pharma Press Kft. p. 36. [KSZ.]

GAZDA István: Albert Ferenc. (Klagenfurt, 1811. január 1. - Eger, 1883. augusztus 9.) In: Nemzeti évfordulóink 2008. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2008. Balassi Intézet Nemzeti Évfordulók Titkársága, Pharma Press Kft. p. 45. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Az elméleti csillagfizika és földrengés tan magyar úttörője: Kövesligethy Radó emlékezete. In: A Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ tudományos közleményei. XVI. Természettudományok. 11. Szerk.: Péntek Kálmán, Tóth Gábor. Szombathely, 2008. NYME Savaria Egyetemi Központ, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). pp. 29-44. *Kövesligethy Radó életrajza, asztrofizikai és földtudományi munkássága. Kiemelve a tanári és az iskolateremtő jelentősége. - Angol kivonattal.* [IBQ.]

PINTÉR Teodor Péter - PÉNTEK Kálmán - MITRE Zoltán: A 2006. március 29-i törökországi teljes napfogyatkozás hőmérsékleti

adatainak matematikai vizsgálata. In: A Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ tudományos közleményei. XVI. Természettudományok. 11. Szerk.: Péntek Kálmán, Tóth Gábor. Szombathely, 2008. NYME Savaria Egyetemi Központ, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). pp. 45-57. *A levegő hőmérsékletváltozása a teljes fogatkozás helyén a matematikai modellhez illeszthető. 6 ábrával. - Angol összefoglalással. [IBQ.]*

PUSKÁS János - NOWINSZKY László - BARCZIKAI Gábor. Feromon csapdával gyűjtött kártevő molyok egyedszámának változásai a holdfázisokkal összefüggésben. In: A Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ tudományos közleményei. XVI. Természettudományok. 11. Szerk.: Péntek Kálmán, Tóth Gábor. Szombathely, 2008. NYME Savaria Egyetemi Központ, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). pp. 115-123. [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Nagy Károly és a Babbage-féle számítógép. In: Szülőföldünk. 2. Válogatás a bicskei újságok helytörténeti-honismereti anyagaiból. Szerk.: M. Fejes Ágnes, Horváth Péter, Peterdi Ede. Bicske, 2008. pp. 26-27. *Nagy Károly Emlék-konferencián elhangzott előadás. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Hogyan épültek a budapesti csillagvizsgálók (1872-1922). In: Tanulmányok a természettudományok, a technika és az orvoslás történetéből. Szerk.: Vámos Éva és Vámosné Vigyázó Lilly. Budapest, 2008. MTESZ - Magyar Szabadalmi Hivatal. pp. 55-61. *A 2007. évi MTESZ konferencia előadás-kötete. A tanulmány korábban feltáratlan levéltári adatok alapján készült. Angol kivonat: pp. 245-246. [IBQ.]*

NAGYVÁRADY László: Adatgyűjtés távérzékeléssel és GPS-el. In: Térinformatika és alkalmazása. 2. Egyetemi jegyzet. Szerk.: Gyeizse Péter, Nagyvárady László. Pécs, 2008. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar Földrajzi Intézet, Bornus Nyomda. pp. 25-58. *Lektorálta: Morschauser Tamás. Útkutatási vonatkozások (pp. 31-55.): Térképezés légi- és űrfelvételekkel. A legismertebb távérzékelésre használt műholdak és jellemzőik (LANDSAT, SPOT, IKONOS, QuickBird). A műholdfelvételek fontosabb felhasználásai területei. Globális helymeghatározási rendszer - GPS (Global Position System). [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Előszó. In: Rezsabek Nándor - Sragner Márta: Az ismeretlen (?) Hédervári Péter. Vulkánoktól a csillagok világáig. Budapest, 2008. Aura Kiadó, Mackensem Kft. nyomda. pp. 5-8. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Hédervári Péter életútja és szakmai pályafutása. In: Rezsabek Nándor - Sragner Márta: Az ismeretlen (?) Hédervári Péter. Vulkánoktól a csillagok világáig. Budapest, 2008. Aura Kiadó, Mackensem Kft. nyomda. pp. 9-24. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Hédervári Péter, a csillagászati ismeretterjesztő. In: Rezsabek Nándor - Sragner Márta: Az ismeretlen (?) Hédervári Péter. Vulkánoktól a csillagok világáig. Budapest, 2008. Aura Kiadó, Mackensem Kft. nyomda. pp. 25-46. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Beszélgetések Hédervári Péterről. In: Rezsabek Nándor - Sragner Márta: Az ismeretlen (?) Hédervári Péter. Vulkánoktól a csillagok világáig. Budapest, 2008. Aura Kiadó, Mackensem Kft. nyomda. pp. 47-58. *Hédervári Péterrel kapcsolatosan készített riportokat Rezsabek Nándor egyenként: Almárné Dr. Illés Erzsébettel (pp. 47-48.), E. Kovács Zoltánnal (pp. 48-50.), Kiszél Vilmossal (pp. 50-53.), Mizser Attilával (pp. 53-57.) és Ponori Thewrewk Auréllal (pp. 57-58.). [KSZ.]*

[REZSABEK Nándor:] Források. Az illusztrációk forrásai. In: Rezsabek Nándor - Sragner Márta: Az ismeretlen (?) Hédervári Péter. Vulkánoktól a csillagok világáig. Budapest, 2008. Aura Kiadó, Mackensem Kft. nyomda. pp. 59-72. [KSZ.]

SRAGNER Márta: Hédervári Péter bibliográfiája. In: Rezsabek Nándor - Sragner Márta: Az ismeretlen (?) Hédervári Péter. Vulkánoktól a csillagok világáig. Budapest, 2008. Aura Kiadó, Mackensem Kft. nyomda. pp. 73-119. *A bibliográfia 738 tételt tartalmaz. Útmutató. Csillagászat- és űrkutatással foglalkozó kötetei, tanulmányai, rövid cikkei, kérdésekre adott válaszai. Földtani-, geofizikai-, vulkanológiai-, éghajlattani-, történelmi kötetei, tanulmányai, és egyéb írásai. Idegen nyelven megjelent csillagászati-, földtani-, és vulkanológiai írásai. Néhány tanulmány Hédervári Péterről és munkásságáról. Névmutató. Kiadványmutató. [KSZ.]*

[REZSABEK Nándor:] Dokumentumok Hédervári Péter életéről. In: Rezsabek Nándor - Sragner Márta: Az ismeretlen (?) Hédervári Péter. Vulkánoktól a csillagok világáig. Budapest, 2008. Aura Kiadó, Mackensem Kft. nyomda. pp. 120-127. [KSZ.]

[SEMSEY Andor]: A Magyar Nemzeti Múzeum meteorit-gyűjteménye. Rendszeresen összeállította Semsey Andor. In: Semsey Andor Emlékkötet. Szerk.: Hála József, Papp Gábor, Pozsonyi József. Debrecen, 2008. Tiszántúli Történész Társaság. pp. 22-32. *A Földtani Közlöny 1887. évi XVII. kötetében megjelent cikk újra közlése, az elírások és nyomdahibák javításával. A 33-42. oldalon németül is. [IBQ.]*

SEMSEY Andor: A Magyar Nemzeti Múzeum meteoritjeiről. In: Semsey Andor Emlékkötet. Szerk.: Hála József, Papp Gábor, Pozsonyi József. Debrecen, 2008. Tiszántúli Történész Társaság. pp. 43-46. *A Magyar Salon 1888 februári számában megjelent cikk újra közlése. [IBQ.]*

[FREY Sándor:] Előszó. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ p. 3. *Kelt Budapest, 2010. február. [KSZ.]*

FREY Sándor: Szemelvények az űrkutatás 2008-as és 2009-es eseményeiből. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 4-43. [KSZ.]

BÁN András: Az Űrkaleidoszkóp 2008. és 2009. számainak tárgymutatója. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 44-48. [KSZ.]

BALÁZS László: A Neurospat kísérlet az ISS-en. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 49-54. [KSZ.]

KOCSIS Gábor: Diákműholdból nagy megbízhatóságú űreszköz. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 55-62. [KSZ.]

HORVÁTH András: A DDS-MOSO hipotézis, egy lehetséges, mai marsi élet elmélete. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 63-79. [KSZ.]

MIHÁLKA György Sándor: Debris a világűrjog és a környezetvédelmi jogi alapelvek tükrében. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 74-85. *Az űrszemét és a jog.* [KSZ.]

SCHUMINSZKY Nándor: Charles másodszor is az űrben. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 86-89. 2009. márc. 26-án. [KSZ.]

HORVAI Ferenc: Ifjúsági fórumok 2008-ban. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ p. 90. 2008. febr. 27-én és 2008. dec. 5-én. [KSZ.]

JESZENSZKY Zoltán - MÜNZ Péter - VINCZE Mihály: Nemzetközi Űrtábor Európában. 2008. július 20-25. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ p. 91. [KSZ.]

BERNÁTSKY Regina - NYAKAS Dániel: "Űrkirándulás" 2008. június 23-25. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ p. 92. *Az ESA darmstadti irányító központjába.* [KSZ.]

[BÁN András:] A 2007/2008. évi ifjúsági esszé pályázat eredményei. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ p. 93. [KSZ.]

MAGYAR Dóra - HUIBER Áron - BACSÁRDI László: Huntsville 2008. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 94-95. *Nemzetközi Űrtábor 2008. júl. 25. és aug. 2. között.* [KSZ.]

BACSÁRDI László: Ösztöndíj felajánlás amerikai űrtábori részvételre. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ p. 95. [KSZ.]

BARTA Veronika: XXVI. Ionoszféra- és Magnetoszféra-fizikai Szeminárium. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 96-97. 2008. nov. 24-26-ig volt Budapesten. [KSZ.]

[BÁN András:] Más fontos 2008-as események. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ p. 97. [KSZ.]

Kitüntetések. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ p. 97. *Almár Iván, Grósz Andor, Horváth László, Apáthy István kitüntetése.* [KSZ.]

[BÁN András:] Tisztújító közgyűlés. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ p. 98. 2009. jún. 16-án. [KSZ.]

BACSÁRDI László: étszer a világűrben, másodszor a Puskásban. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 99-100. 2009. ápr. 16-án. [KSZ.]

Ifjúsági fórum 2009. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ p. 101. 2009. nov. 13-án. [KSZ.]

BÁN András: A Központi Asztronautikai Szakosztály megalakulásának 50. évfordulója. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 101-102. 2009. dec. 4-én. [KSZ.]

FREY Sándor: Űrcsillagászat Magyarországon. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ p. 103. *Konferencia Budapesten 2009. okt. 29-én.* [KSZ.]

[BÁN András:] A 2008/2009. évi ifjúsági esszé pályázat eredményei. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ p. 104. [KSZ.]

ZIPPERER Bernadett - VARGA Márton: Huntsville 2009. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 104-106. [KSZ.]

Gyász hírek. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ p. 106. *Jéki László (1942-2009) és Gánti Tibor (1933-2009) rövid nekrológja.* [KSZ.]

MAGYARI Dóra: A végtelenbe, és tovább! In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 107-115. [KSZ.]

HUJBER Áron: A nagy úr. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 116-120. [KSZ.]

VARGA Márton: Európa felnőtt!Beszélgetés Philippe Benford kutató mérnökkel, az Európai Űrügynökség munkatársával. In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 121-127. [KSZ.]

ZIPPERER Bernadett: Reszkess Univerzum, Európa rád figyel! In: Űrtan évkönyv 2008-2009. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2010.] /Asztronautikai Tájékoztató. 60-61./ pp. 128-136. [KSZ.]

ANTICS Éva: Miért fontos nekünk a nap? In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 2007/2008. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 113. évében. Szerk.: Karáth Anita, Németh László. Zalaegerszeg. 2008. július hó. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 26-28. [HAI]

JUHÁSZ Tibor: A Nagy Medvétől a Kis Medvéig. Zeusz kalandjai - 1. rész. In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 2007/2008. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 113. évében. Szerk.: Karáth Anita, Németh László. Zalaegerszeg. 2008. július hó. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 50-55. "...Mi most - szokásainkat követve - inkább a csillagképekkel, azok eredetével, a mitológiai történeteket bemutató festményekkel foglalkozunk. Mert London világhírű képtára, a National Gallery csakúgy, mint példátlan rokokó múzeuma, a Wallace-gyűjtemény bőségesen szolgáltat témát a számunkra..." [HAI]

SÁNDOR Zsuzsanna: Földhözragadt csillagász. Almár Iván a kozmikus kapcsolatról. = 168 Óra Közéleti Hetilap 20. 2008. jún. 12. 24. sz. pp. 32-35. [SRG.]

HORVÁTH András: Űrhírek. = Aero Magazin 10. 2008. febr. 2. sz. pp. 44-45. 2007-es űrstatisztika.; 2008: űrhajózási tervek.; 2008-as Hold-, bolygó- és csillagászati kutatási tervek.; Gagenko (1918-2007).; A Jules Verne startja.; EPOXI.; Venyera-D, EVE.; Orosz űrturista.; Laplace.; Marsz-500 űrkíséret.; Orosz plazmakíséletek.; Progressz-Atlantis. [SRG.]

ALMÁR Iván: Az optikai szputnyikmegfigyelés. Így kezdtük ötven éve. = Aero Magazin 10. 2008. febr. 2. sz. pp. 46-48. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Tízéves a Cassini. A Szaturnusz és a Titán újdonságai. = Aero Magazin 10. 2008. febr. 2. sz. pp. 49-50. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Magyar műszerek a Merkúrnál. BepiColombo. = Aero Magazin 10. 2008. febr. 2. sz. p. 51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrhírek. = Aero Magazin 10. 2008. márc. 3. sz. p. 44. "Pók" a Merkúron.; ISS-javítás.; SS2 űrugró.; Szozjuz-TMA-12.; Jules Verne.; Tízéves az ISS-szerződés.; Japán egérűrepülés.; Irán kozmikus hatalom lesz.; "Emberfigura" a Marson? [SRG.]

HORVÁTH András: STS-122: Atlantis: Európa folytatja az ISS építését. = Aero Magazin 10. 2008. márc. 3. sz. pp. 45-47. [SRG.]

ALMÁR Iván: Segítség a világűrön keresztül. Ha csak távol van a szakorvos... = Aero Magazin 10. 2008. márc. 3. sz. pp. 48-50. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Európa legnagyobb űrvállalkozása. Columbus az űrben. = Aero Magazin 10. 2008. márc. 3. sz. p. 51. [SRG.]

HORVÁTH András: Űrhírek. = Aero Magazin 10. 2008. ápr. 4. sz. p. 44. A USA-193-as lelövése.; Marsi lava.; A Verne az ISS-hez készül.; Pisztoly az ISS-en.; Keleti űrrepülőter Oroszországban.; Endeavour-start.; Az idén nyolc Zenyitet gyártanak.; Cseh műholdak.; Rádiótávcső a Ciolkovszkij-kráterben. [SRG.]

ALMÁR Iván: India világűrben. India a Holdra tekint. = Aero Magazin 10. 2008. ápr. 4. sz. pp. 45-47. [SRG.]

BÉRCZI Szaniszló - HEGYI Sándor - HUDOBA György: A gyakorló űrszondamodellek. A Hunveyor. = Aero Magazin 10. 2008. ápr. 4. sz. pp. 48-50. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Az EU műholdas navigációs rendszere. Magyar lehetőségek. = Aero Magazin 10. 2008. ápr. 4. sz. p. 51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrhírek. = Aero Magazin 10. 2008. máj. 5. sz. p. 44. A Verne az ISS-en.; Dél-koreai űrhajós.; Fotók a Phobosról.; HungaroMars 2008. [SRG.]

ALMÁR Iván: Egy nagy generáció utolsó tagja. Arthur C. Clarke-ra emlékezve. = Aero Magazin 10. 2008. máj. 5. sz. pp. 45-47. [SRG.]

HORVÁTH András: STS-123: Endeavour. A japán Kibo modul építése. = Aero Magazin 10. 2008. máj. 5. sz. pp. 48-50. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Új elnök az Űrkutatási Tudományos Tanács (ÜTT) élén. = Aero Magazin 10. 2008. máj. 5. sz. p. 51. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 10. 2008. jún. 6. sz. p. 44. Maszevics (1918-2008); Kemény leszállás.; Leszállás a Marson.; A Discovery az ISS-hez indul.; Az Orion és a Szozjuz. [SRG.]

ALMÁR Iván: A NASA költségvetése és tervei. Mire lesz pénz, és mire nem? = Aero Magazin 10. 2008. jún. 6. sz. pp. 45-47. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: GALEX, a galaxisok fejlődésének kutatója. = Aero Magazin 10. 2008. jún. 6. sz. pp. 48-50. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Hazai lehetőségek a műholdas földmegfigyelés terén. = Aero Magazin 10. 2008. jún. 6. sz. p. 51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Leszállás a jégmezőn. A Phoenix a Marson. = Aero Magazin 10. 2008. júl. 7. sz. pp. 44-45. [SRG.]

- HORVÁTH András: A Kibo laboratórium. STS-124: Discovery. = Aero Magazin 10. 2008. júl. 7. sz. pp. 46-48. [SRG.]
- HORVAI Ferenc: Az új EU-tagok az ESA-ba tartanak. = Aero Magazin 10. 2008. júl. 7. sz. p. 49. [SRG.]
- ALMÁR Iván: A francia védelmi miniszter a világűréről. Interjú Hervé Morinnek. = Aero Magazin 10. 2008. júl. 7. sz. pp. 50-51. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrstartok 2008. január-május. = Aero Magazin 10. 2008. aug. 8. sz. p. 44. [SRG.]
- Űrhírek. = Aero Magazin 10. 2008. aug. 8. sz. pp. 44-45. *Űrséta a záruk körül.; Apophis.; Két "elfeledett" Mars-robot.* [SRG.]
- Az (idegen) értelem kutatója. Elismerések Almár Ivánnak. = Aero Magazin 10. 2008. aug. 8. sz. p. 46. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Az utolsó HST-felújítás előtt. Hubble-űrtávcső. = Aero Magazin 10. 2008. aug. 8. sz. pp. 47-49. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla: Az űrkorszak krónikája. = Aero Magazin 10. 2008. aug. 8. sz. pp. 50-51. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrstartok 2008. június-július. = Aero Magazin 10. 2008. szept. 9. sz. p. 44. [SRG.]
- Űrhírek. = Aero Magazin 10. 2008. szept. 9. sz. p. 44. *Összeállította: H. A. [Horváth András]. Phobos.; Phoenix: vízjég.* [SRG.]
- B. L. [BACSÁRDI László]: Szentléleki űrkalandok. Magyar Űrtábor a hegyek között. = Aero Magazin 10. 2008. szept. 9. sz. p. 45. [SRG.]
- BACSÁRDI László: Űrhajósna kiképezve. Magyar fiatalok Huntsville-ben. = Aero Magazin 10. 2008. szept. 9. sz. p. 46. [SRG.]
- KELEMEN János: ESA-űrtábor a Balaton partján. = Aero Magazin 10. 2008. szept. 9. sz. p. 47. *Zánka, 2008. júl. 21-től.* [SRG.]
- ALMÁR Iván: Párizsi űrprogram a repülés biztonságáért. A világ legpontosabb órája. = Aero Magazin 10. 2008. szept. 9. sz. pp. 48-50. [SRG.]
- HORVAI Ferenc: Űrminiszterek a Guyanai Űrközpontban. = Aero Magazin 10. 2008. szept. 9. sz. p. 51. [SRG.]
- Űrhírek. = Aero Magazin 10. 2008. okt. 10. sz. p. 44. *Összeállította: H. A. [Horváth András]. Ásások, dér, minitornádók. Mars.; ISS: Verne és Progressz.* [SRG.]
- HORVÁTH András: Steins, az ég "gyémántja". Rosetta az első kis célnál. = Aero Magazin 10. 2008. okt. 10. sz. p. 45. [SRG.]
- ALMÁR Iván: A NASA születése - fél évszázad távlatából. 1958. október 1. = Aero Magazin 10. 2008. okt. 10. sz. pp. 46-48. [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: A Messenger ismételt a "vasbolygó" vizsgálja. A Naprendszer belsejében. = Aero Magazin 10. 2008. okt. 10. sz. pp. 49-51. [SRG.]
- Űrhírek. = Aero Magazin 10. 2008. nov. 11. sz. pp. 44-45. *Összeállította: H. A. [Horváth András]. Falcon-1.; Űrhajósfűük találkozója.; Szozuzok Amerikának.; Modernizált Progresszek.; A Messenger a Merkúrnál.; Opportunity: ki a Victoriából! Simonyi másodszor.* [SRG.]
- ALMÁR Iván: Az olcsó, kis holdak sikerei. Az amerikai Explorerek. = Aero Magazin 10. 2008. nov. 11. sz. pp. 46-48. [SRG.]
- HORVÁTH András: Az első kínai űrséta. Egy űrállomásprogram felé. = Aero Magazin 10. 2008. nov. 11. sz. pp. 49-51. [SRG.]
- Címlapon: Koszmosz születésnap. Tízéves a Nemzetközi Űrállomás. = Aero Magazin 10/11. 2008. dec. 12. sz. - 2009. jan. 1. sz. címlap. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrstartok 2008. augusztus-november. = Aero Magazin 10/11. 2008. dec. 12. sz. - 2009. jan. 1. sz. p. 54. [SRG.]
- Űrhírek. = Aero Magazin 10/11. 2008. dec. 12. sz. - 2009. jan. 1. sz. pp. 54-55. *Összeállította: H. A. [Horváth András]. Szozuz-TMA-12: sikeres leszállás.; Búcsú a Phoenixtól.; Startok: Endeavour, Progressz.; MSL-leszállóhelyek.; THEOS.; Kaguya.; Orosz ISS-modulok.* [SRG.]
- ALMÁR Iván: Az űrgrásóké a jövő? Világkongresszus Skóciában. = Aero Magazin 10/11. 2008. dec. 12. sz. - 2009. jan. 1. sz. pp. 56-58. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla: A hindu Hold-szonda. Chandrayaan-1. = Aero Magazin 10/11. 2008. dec. 12. sz. - 2009. jan. 1. sz. pp. 59-61. [SRG.]
- ILLÉS Erzsébet: Viharzónák és gejzírek. A Szaturnusz-rendszerben. = Aero Magazin 10/11. 2008. dec. 12. sz. - 2009. jan. 1. sz. pp. 62-64. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Űrtörténelmi évfordulók. Apollo-8, Luna-1. = Aero Magazin 10/11. 2008. dec. 12. sz. - 2009. jan. 1. sz. p. 65. [SRG.]
- F. K.: Az élet nyomai után kutat a Phoenix űrszonda a Marson. = Békés Megyei Hírlap 63. 2008. máj. 27. 122. sz. p. 8. *Megemlíti a start időpontját, a marsi landolás helyét, a kutatás célját, a berendezések garmadájáról tesz említést. Fényképekkel a Phoenix szondáról.* [MOJ.]
- K. T.: Mars-szonda: újra él már a rádiókapcsolat. = Békés Megyei Hírlap 63. 2008. máj. 29. 124. sz. p. 8. *Főleg a "poligonális rajzolatról"*

ír, mely képek a nagy sebességű kozmikus részecskék bombázása közepette érkeztek. [MOJ.]

Alapítvány jött létre a csillagvizsgáló megmentésére. = Bicskei Élet 3. 2008. 2. sz. pp. A 2007. dec. 4-én megalapított Nagy Károly Csillagászati Közhasznú Alapítvány fő célja Nagy Károly egykori csillagvizsgálójának új életre keltése. A kuratórium 2008. febr. 2-án alakult meg az óbudai Polaris Csillagvizsgálóban. [KSZ.]

TÓTH Zsigmond: A Holdon krátert neveztek el róla. November 13-tól tábla őrzi Hédervári Péter emlékét. = Budai Polgár. A II. kerületi Önkormányzat Lapja. 17. 2008. okt. 31. 22. sz. p. 15. *Rezsabek Nándor csillagásztörténeti kutatási eredményeinek ismertetése, illetve az Árpád fejedelem út 40-41. alatti emléktábla avatójának beharangozása.* [REZ.]

LD [Ludwig Dóra]: Egy csillagász emlékezete. = Budai Polgár. A II. kerületi Önkormányzat Lapja. 17. 2008. nov. 28. 24. sz. p. 7. A Budapest, II. ker. Árpád fejedelem út 40-41. alatti Hédervári Péter-emléktábla 2008. nov. 13-i avatójáról. Hédervári Péter lakóházának falára emléktáblát helyeztek, melyet Láng Zsolt, a II. kerület polgármestere avatott fel. A cikk az avatási ünnepélyről szól. Egy fénykép az Árpád fejedelem útja 40-41. számú társasház udvarán álló csillagvizsgálót mutatja. [REZ.]

MITRE Zoltán: A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [3.] 2008. jan. pp. 1-4. [KSZ.]

MITRE Zoltán: A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. A február 21-én hajnalban bekövetkező teljes holdfogyatkozás. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [3.] 2008. febr. pp. 1-4. [KSZ.]

MITRE Zoltán: A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [3.] 2008. márc. pp. 1-4. [KSZ.]

MITRE Zoltán: A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [3.] 2008. ápr. pp. 1-4. *Ez a lapszám nem külön jelent meg, hanem belekerült az Egyesületi Híradó 19. 2008. 2. sz. kiadványba, pp. 34-37.* [KSZ.]

MITRE Zoltán: A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [3.] 2008. máj. pp. 1-4. [KSZ.]

MITRE Zoltán: A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. = A Csillagos Ég [3.] 2008. júl. pp. 1-4. *Ez a lapszám nem külön jelent meg, hanem belekerült az Egyesületi Híradó 19. 2008. 3. sz. kiadványba, pp. 49-52.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: A hatvan éves Uránia Bemutató Csillagvizsgáló. 3. = Draco 33. 2008. jan-febr. (1.) 129. sz. pp. 1-3. [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 6. Hercules (Herkules - Her) csillagkép. = Draco 33. 2008. jan-febr. (1.) 129. sz. pp. 4-5. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A Csillagászat Baráti Köre (CSBK) vezetőségei és elnökségei. = Draco 33. 2008. jan-febr. (1.) 129. sz. p. 6. *1964-től 1989-ig.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: A Magyar Csillagászati Egyesület (MCSE) elnökei, titkárai és elnökségi tagjai. = Draco 33. 2008. jan-febr. (1.) 129. sz. p. 7. *1989-től 2008-ig.* [REZ.]

BARTHA Lajos: Edwin Holmes és üstököse. = Draco 33. 2008. jan-febr. (1.) 129. sz. pp. 8-9. *A Holmes-üstökös 1892 novemberi és 1893 januári kitörésének története.* [KSZ.]

Észlelések, fotók, leírások, rajzok. = Draco 33. 2008. jan-febr. (1.) 129. sz. pp. 10-12. *A Holmes-üstökös 2007 októberi kitörésének látványa. Magyarországi megfigyelések 2007. nov. 1. és 2008. jan. 8. között. Vigh Lajos, Keszthelyi Sándor, Tóth László, Kiss László, Sárnecky Krisztián, Sajtz András, Bartha Lajos észlelései.* [KSZ.]

KÖNNYŰ József: Nógrád megye csillagászati monográfiája, 2000 (részlet). = Draco 33. 2008. jan-febr. (1.) 129. sz. p. 13. *Szerző 1991. márc. 22-én este a Mars és a Hold közelségét fényképezte. A három holdfelvétel egyikén, a Hold pereménél egy oszlopszerű fényjelenséget rögzített. A jelenséget a Hold felszínébe történő fizikai behatás okozhatta.* [KSZ.]

RÜKL, Antonin: A Hold. (Tizenkettedik rész.) = Draco 32. 2007. okt-dec. (4.) 129. sz. melléklete pp. 153-178. *Fordította: Kász László, Kász Lászlóné. 64-76. térképlapok.* [KSZ.]

KÖNNYŰ József: 1999-ben, ismét Nógrád megyei szupernóva felfedező: Berkó Ernő! = Draco 33. 2008. márc-jún. (2.) 130. sz. pp. 1-2. [KSZ.]

KÖNNYŰ József: Sikeres asztrovideós kísérlet 1997. március 15-én este. = Draco 33. 2008. márc-jún. (2.) 130. sz. p. 3. *Salgótarjánban távcsöves videokamerás felvételeket készítettek a Holdról és a Hale-Bopp üstökösről.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A Magyar Tudományos Akadémián tárgyaltak a Holmes-üstökösről. = Draco 33. 2008. márc-jún. (2.) 130. sz. p. 3., 8. *Konkoly-Thege Miklós 1892. végén észlelte a Holmes-üstökösöt. Erről 1893. febr. 13-án beszámolt az MTA III. osztályának ülésén. Forrás: Természettudományi Közöny 1893. április. p. 204.* [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 7. Cygnus (Hattyú, Cyg) csillagkép. = Draco 33. 2008. márc-jún. (2.)

130. sz. pp. 4-7. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos. [KSZ.]*
- SCHALK Gyula: Equinoxium. [1.] = Draco 33. 2008. márc-jún. (2.) 130. sz. p. 7., 9. [KSZ.]
- BQ [BARTHA Lajos]: Vizi Péter: Mit láthatok az égen? - Csillagatlasz kistávcsövekhez. = Draco 33. 2008. márc-jún. (2.) 130. sz. p. 10. *Könyvismertetés. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Holdfogyatkozás, 2008. 02. 21. = Draco 33. 2008. márc-jún. (2.) 130. sz. p. 11. [KSZ.]
- LADÁNYI Tamás: Szíriusz-B. = Draco 33. 2008. márc-jún. (2.) 130. sz. p. 12. *2008. jan. 23-án 25 cm-es távcsövével, 500 x nagyítással észlelte a Szíriusz kísérőjét. [KSZ.]*
- PSK [PUSKÁS Ferenc]: VV Cep minimum 1997-98. = Draco 33. 2008. márc-jún. (2.) 130. sz. p. 12. *A fénygörbe szerint a minimum 1998. elején következett be. [KSZ.]*
- SCHALK Gyula: Equinoxium. [2.] A tavaszi napéjegyenlőség és a liturgikus esztendő. = Draco 33. 2008. júl-szept. (3.) 131. sz. pp. 1-3. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Konek Rodolfo - Renz Rudolf - Kövesligethy Radó. = Draco 33. 2008. júl-szept. (3.) 131. sz. p. 3. *Az 1862. szept. 1-én Veronában született gyermek nevének változásai 1873-ig. [KSZ.]*
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 8. Scorpius (Sco, Skorprió) csillagkép. = Draco 33. 2008. júl-szept. (3.) 131. sz. pp. 4-5. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos. [KSZ.]*
- KESZTHELYI Sándor: Kemenes Lászlóné (1945-2008). = Draco 33. 2008. júl-szept. (3.) 131. sz. pp. 6-7. *Nekrológ. Dalos Endre búcsúzó soraival. [KSZ.]*
- BENKŐ Miklós: A nagybolygók 6 pontja. = Draco 33. 2008. júl-szept. (3.) 131. sz. pp. 8-9. *Kísérlet a nagybolygók definiálására. Szakmailag ellenőrizte: Csaba György Gábor és Gesztesi Albert. [KSZ.]*
- SZARKA József: A paksi csillag-világ. = Draco 33. 2008. júl-szept. (3.) 131. sz. p. 10. *A 47 évet élt, 2006-ban meghalt paksi újságíróra: Szarka Józsefre emlékeznek egy cikkével, amely a paksi amatőrcsillagászatról szól. Eredeti közlés: Paksi Hírnök 1998. márc. 13. [KSZ.]*
- Puskás Ferenc fénygörbéi. = Draco 33. 2008. júl-szept. (3.) 131. sz. p. 11. *Alfa Ori, rho Cas, R Lyr fényváltozásai 2007-ben. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos: Csillagászati évszakok. = Draco 33. 2008. júl-szept. (3.) 131. sz. p. 11. [KSZ.]
- VIGH Lajos: A nyolcadik Kiskun-tábor. = Draco 33. 2008. júl-szept. (3.) 131. sz. p. 12. *Jászszenlászlón 2008 nyarán. [KSZ.]*
- BENKŐ Miklós: A Merkúr észleléséről. = Draco 33. 2008. okt-dec. (4.) 132. sz. p. 1. [KSZ.]
- FARKAS Ernő: A beta Scorpii többes rendszere. = Draco 33. 2008. okt-dec. (4.) 132. sz. p. 2. [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Holdfogyatkozás, 2008. aug. 16/17. = Draco 33. 2008. okt-dec. (4.) 132. sz. p. 3. [KSZ.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 9. Ursa Maior (UMa, Nagy Medve) csillagkép. = Draco 33. 2008. okt-dec. (4.) 132. sz. pp. 4-6. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos: A Mira Ceti üstököszerű csóvája. = Draco 33. 2008. okt-dec. (4.) 132. sz. p. 6. *A Csillagászat.hu Hírekből. [KSZ.]*
- KESZTHELYI Sándor: Holdfogyatkozás 2008. aug. 16-án este. = Draco 33. 2008. okt-dec. (4.) 132. sz. pp. 7-8. *A pécsi amatőrcsillagászok megfigyelése. [KSZ.]*
- MÖNICH László: 2008. aug. 16-án este egy hatfős társaság gyűlt össze, hogy finom borozgatás közben szemtanúja legyen a holdfogyatkozásnak. = Draco 33. 2008. okt-dec. (4.) 132. sz. p. 8. *Dabason. [KSZ.]*
- PUSKÁS Ferenc: Változó gamma Cas és a konstans gamma Cas. = Draco 33. 2008. okt-dec. (4.) 132. sz. p. 9. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: A Nap Napja után a Múzeumok Éjszakája Pécsen. = Draco 33. 2008. okt-dec. (4.) 132. sz. p. 10. *2008. jún. 21-én. [KSZ.]*
- Farkas Ernő "kettősei". = Draco 33. 2008. okt-dec. (4.) 132. sz. p. 11. *Három kettőscsillag felvétele 500 mm-es Cassegrain távcsővel. [KSZ.]*
- VIGH Lajos: Szombathely-Savaria. = Draco 33. 2008. okt-dec. (4.) 132. sz. p. 11. [KSZ.]
- (B.L.) [BARTHA Lajos]: Napfogyatkozás, Bak, 2008. aug. 1. = Draco 33. 2008. okt-dec. (4.) 132. sz. p. 12. *Balogh Anikó napfogyatkozás-fényképe. A megfigyeléséről szóló szöveget Bartha Lajos írta és küldte Dalos Endrének. [KSZ.]*
- BARTHA Lajos: A 2004. évi Vénusz-átvonulás néhány tanulsága. = Draco 2008-as melléklete pp. 1-8. *Szerkesztette: Dalos Endre. Bartha Lajos tanulmánya összefoglalja és értékeli a jelenség 2004. jún. 8-i amatőrcsillagászati megfigyeléseinek észrevételeit, különlegességeit, összehasonlítva korábbi jelenségek alatti tapasztalatokkal. Tartalma: A megfigyelések száma. Az átvonulás látványa puszta szemmel. A Vénusz láthatósága a Napon kívül. Optikai jelenségek (A fekete csepp kérdése. Fényszarvak a Nap peremén. Fényes és sötét gyűrűk. A*

Nap-perem torzulása a bolygó-korongnál.). A kontaktusok és a Nap-parallaxis. Források. [KSZ.]

Címlapunkon. = Égi Háttér 2. 2008. tavasz 1. (5.) sz. címlap. Gravitációs lencse-jelenség egy galaxishalmazban. [KSZ.]

Újhold. = Égi Háttér 2. 2008. tavasz 1. (5.) sz. pp. 4-7. A hazai civil szféráról. a civil szervezetekről, a non-profit szervezetekről, csillagászati vonatkozásokkal is. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Az árapály-erők megnyilvánulásai a csillagászatban. = Égi Háttér 2. 2008. tavasz 1. (5.) sz. pp. 8-20., első belső borító, hátsó belső borító, hátsó külső borító. Mi az az árapály? Az árapály oka. Az árapály néhány következménye a Földön, a Holdon, a Merkúron és a Vénuszon. Az árapály hatása a Szaturnusznál. Shoemaker-Levy 9. Nemezis. Árapályerők kettőscsillagokban. Akkréciós diszkek és árapályerők. Fekete lyukak tépnek szét csillagokat. Aktív galaxismagok. Galaxisok és árapályerők. [KSZ.]

VEGA '08 Nyári Amatőrcsillagász Megfigyelőtábor. = Égi Háttér 2. 2008. tavasz 1. (5.) sz. p. 21. Tornyiszentmiklós, 008. aug. 15-23. [KSZ.]

CSIZMADIA Ákos: Google-módra mért tudomány. SJR: új mérőszám a tudományometriában. = Égi Háttér 2. 2008. tavasz 1. (5.) sz. pp. 22-27. [KSZ.]

BALOGH Gábor: Ágasvár: egy középkori vár a Mátrában. = Égi Háttér 2. 2008. tavasz 1. (5.) sz. pp. 28-30. [KSZ.]

Első negyed. = Égi Háttér 2. 2008. nyár 2. (6.) sz. p. 4. A toronyházak építéséről és a fényszennyezés növekedéséről. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Csillagkatalógusok. 3. A távcsöves kor hajnalától a 19. századig. = Égi Háttér 2. 2008. nyár 2. (6.) sz. pp. 5-8. [KSZ.]

Címlapunkon. = Égi Háttér 2. 2008. nyár 2. (6.) sz. p. 8, címlap. Györffy Ákos felvétele a 17P/Holmes-üstökösről 2007 decemberében.; A Hubble Űrtávcső felvétele a Holmes-üstökösről 2007. nov. 4-én.; Az Abell 1689-es galaxishalmaz a Hubble Űrtávcső felvételén. [KSZ.]

GYÖRFFY Ákos: Emlék-kép. A 17P/Holmes-üstökös. Visszatekintés 2007 őszének csodálatos jelenségére. = Égi Háttér 2. 2008. nyár 2. (6.) sz. pp. 9-10., címlap. [KSZ.]

Hátsó borítónkon. = Égi Háttér 2. 2008. nyár 2. (6.) sz. p. 10, hátsó külső borító. Isaac Newton Principia Mathematica Philosophia Naturalis című könyvének 1713-as 2. kiadásának címlapja.; Idézet Simonyi Károly: A fizika kultúrtörténete című 1978-as könyvéből arról a történetről, hogy Newton miként ébredt rá a gravitáció természetére egy almafáról leeső alma esését figyelve. [KSZ.]

HEGYI Norbert: Csillagászati élményeim Hong Kongban. = Égi Háttér 2. 2008. nyár 2. (6.) sz. pp. 11-14., első belső borító. 2007 júliusában két hetet töltött Hong Kongban Hegyi Norbert és Horváth Tibor. [KSZ.]

Horizont. = Égi Háttér 2. 2008. nyár 2. (6.) sz. pp. 15-19., hátsó belső borító. Idegen civilizációk lézersugarai?; Virtuális Observatórium amatőrcsillagászoknak.; Leszállt a Mars Phoenix.; Az NGC 654 nyílthalmaz polarimetriai mérése.; Perseidák 2008-ban. [KSZ.]

Első belső borítónkon. = Égi Háttér 2. 2008. nyár 2. (6.) sz. p. 19., első belső borító. Csizmadia Szilárd felvétele az Abell 407 galaxishalmazról készült, 2004. aug. 28/29-én, az MTA KTM CSKI 1 m-es RCC teleszkópjával. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Galaxis szuperhalmazok. = Égi Háttér 2. 2008. nyár 2. (6.) sz. pp. 20-28. [KSZ.]

CSIZMADIA Ákos: Newton az árverésen. = Égi Háttér 2. 2008. nyár 2. (6.) sz. pp. 28-30., hátsó külső borító. Isaac Newton Principia Mathematica Philosophia Naturalis című könyvének második, 1713-as kiadásának kötetek egy 2007. dec. 15-iki budapesti könyvárverésen 2 millió forintot kikiáltási ár után; 2,2 millió forintért talált új gazdára. A cikk nem írja, hogy ki volt az előző tulajdonosa és az új tulajdonos sem fedte fel kilétét. [KSZ.]

Címlapunkon a Nagyon Nagy Távcső négy 8,2 méteres egysége közül az egyik éppen lézert bocsát ki Galaxisunk centruma felé irányozva. = Égi Háttér 2. 2008. ősz 3. (7.) sz. címlap, p. 5. [KSZ.]

CSIZMADIA Ákos: Telehold. Még nagyobb felbontást! Interferometriáról Mosoni Lászlóval. = Égi Háttér 2. 2008. ősz 3. (7.) sz. pp. 4-5. Az Európai Déli Observatórium Nagyon Nagy Távcső Interferométere a chilei Paranal-hegyen lévő négy darab 8,2 m átmérőjű, illetve további négy 1,8 m átmérőjű távcsövek alkotta hálózat a VLTI. A legutóbbi VLTI-nyári iskolát 2008. jún. 2. és 13. között Keszthelyen tartották, ennek magyar főszervezője volt Mosoni László. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Csillagkatalógusok. 3. A legfontosabb katalógusok a 19. század végétől napjainkig. = Égi Háttér 2. 2008. ősz 3. (7.) sz. pp. 6-10. [KSZ.]

SZABÓ Barbara: A földi élet eredete. = Égi Háttér 2. 2008. ősz 3. (7.) sz. pp. 11-20., első belső borító, hátsó külső borító. Égi, azaz csillagászati, asztrobiológiai kutatások és elméletek is. [KSZ.]

GYÖRFFY Ákos: Az ólomnál kétszer sűrűbb exobolygót találtak. = Égi Háttér 2. 2008. ősz 3. (7.) sz. pp. 21-23. A CoRoT-Exo-3b bolygó, amely a Jupiter méretű, de több mint 20-szoros Jupiter-tömegű. [KSZ.]

Utolsó negyed. = Égi Háttér 2. 2008. tél 4. (8.) sz. p. 4. November 3-án ünnepeljük a magyar tudomány napját. 2009 lesz a Csillagászat Nemzetközi Éve. [KSZ.]

CSIZMADIA Ákos: Meteorit-esetek. A mekkai Szent Fekete Kő. Egy feltételezett meteorit. = Égi Háttér 2. 2008. tél 4. (8.) sz. pp. 5-15.,

címlapkép, első belső borító, hátsó külső borító. *A részletes cikk ismerteti a sokféle bizonytalanságot a kő eredetével és anyagával kapcsolatban. Valószínűleg egy 6400 évvel ezelőtt lehullott vas-nikkel meteorit. [KSZ.]*

MOHÁCSI István: Nagyon nagytömegű fekete lyukak. = Égi Háttér 2. 2008. tél 4. (8.) sz. pp. 16-23. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Emlék-kép. Emlékeim Izsák Imréről. = Égi Háttér 2. 2008. tél 4. (8.) sz. pp. 24-26. [KSZ.]

Horizont. Forró folt a Tejútrendszer fekete lyuka körül.; A Coma-galaxishalmaz halvány galaxisainak orientációja.; A Merkúr, ahogy még sosem láttuk. = Égi Háttér 2. 2008. tél 4. (8.) sz. pp. 26-28., hátsóbelső borító. *A csillagászat friss hírei. [KSZ.]*

Index. II. évfolyam, 2008. = Égi Háttér 2. 2008. tél 4. (8.) sz. pp. 29-30. *A lap szerzőinek, a nagyobb cikkeknek és közleményeknek listája; Az Égi Háttér című lap ez után nem jelent meg. [KSZ.]*

Címképünk: Az 1112. sz. Szputnyik megfigyelő állomás a Gothard Asztrofizikai Observatórium területén. Az 1968-as fényképet Vértés Ernő készítette. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. címlap. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Beszámoló a XXVIII. Csillagászati és Űrkutatási Hetekről. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. pp. 1-9. 2007 októberében. [SRG.]

PÉNTÉK Kálmán: 2008. 01. 01.: Szombathely, a jövőbeli egyetemi város. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. pp. 10-11. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A jövő reménységei. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. pp. 12-13. *Horváth Anna Izabella kőszegi tanuló és 60/700 mm-es lencsés távcsöve. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Rövid beszámoló az egyesület 2007. december 13-i üléséről. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. p. 14. [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tagnévsora. 2007. december 31. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. pp. 15-16. *46 tag neve és címe. [SRG.]*

SZENDRŐI Gábor, id. - SZENDRŐI Gábor, ifj.: Eredményes évet zárt a Szendrői magán-csillagvizsgáló. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. pp. 17-22. *Színes csillagászati fényképekkel illusztrálva. [SRG.]*

Figyelemre méltó amatőrcsillagászati felvételek hagyományos eszközökkel. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. p. 22. *Németh Kornél, Szauer Ágoston, Bokor Gábor felvételeiről. [SRG.]*

Egyesületi krónika 2007. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. pp. 23-25. [SRG.]

MITRE Zoltán: Szakmai látogatás Ógyallán. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. pp. 26-28. [SRG.]

NÉMETH Kornél: Újabb németországi napóra "leletek". = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. pp. 28-30. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Emlékkörző csillagnézők a Gencsapáti Általános Iskolában. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. pp. 31-32. [SRG.]

Emlékezzünk régiekre. Csillagászati évfordulók 2008. év első felében. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. p. 33. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Gothard Jenő emléke Pécsen. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. p. 34. *Sragner Márta negyedik bibliográfiáját készítette el Gothard Jenőről, az anyag 2007. máj. 31-től a világhálón látható. 2007. okt. 17-én Pécsen, a Csillagászati Hét keretében előadást tartott Sragner Márta Gothard Jenőről. [SRG.]*

NOSZEK Tamás: Megnyílt a GAE Kőszegi Helyi Csoportjának honlapja. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. p. 36. [SRG.]

Programajánlat 2008. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. pp. 36-37. [SRG.]

A hátsó borítólapon: Két felvétel a Holmes üstökösről. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 1.(73.) sz. hátsó külső borító. *Szauer Ágoston és Bokor Gábor képei. [SRG.]*

Címképünkön: Egy új kiváló műszer az amatőrcsillagászati megfigyelés szolgálatában. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 2.(74.) sz. címlap. *Péntek Kálmán 80/600-as ED Sky Watcher refraktora. Foto: Vértés Ernő. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Egyesületi élet. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 2.(74.) sz. p. 1. [SRG.]

VÉRTES Ernő: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 2008. évi munkaprogramja. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 2.(74.) sz. pp. 2-8. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Dr. Péntek Kálmán egyesületi titkárunk kitüntetése. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 2.(74.) sz. pp. 8-9. *2008. márc. 15-én Pável Ágoston Emlékplakett kitüntetésben részesült. [SRG.]*

FERENCZ Róbert: "Galilei élményében részesíthetem az embereket." = Egyesületi Híradó 19. 2008. 2.(74.) sz. p. 10. *A Heti Frissítő 2008. márc. 18-iki cikke. Beszélgetés Dr. Péntek Kálmánnal. [SRG.]*

MATISZ Attila: "... a csillagászat továbbra is a 'szívem csücskében' él..." (Beszélgetés Rónay Viktorral egyesületünk alapító tagjával nyugdíjba vonulásának alkalmából.) = Egyesületi Híradó 19. 2008. 2.(74.) sz. pp. 11-13., hátsó külső borító. [SRG.]

MATISZ Attila: Fejlesztés 2008. Mechanika csere. Jegyzőkönyv az életemből. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 2.(74.) sz. pp. 14-16., 18. *Amatőrcsillagászat. [SRG.]*

PÉNTEK Kálmán: Fejlesztés 2008. Optika csere. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 2.(74.) sz. pp. 16-17., címlap. *Amatőrcsillagászat. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Érdekes és szép légköri jelenségek színes felvételeken. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 2.(74.) sz. p. 17., 19. *Irizáló felhők, alkonyipír. Amatőrcsillagászat. [SRG.]*

Egyesületi krónika. 2008. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 2.(74.) sz. pp. 20-24. *[SRG.]*

VÉRTES Ernő: Emlékezzünk régiekre. 50 éve kezdődött az űrkutatás Szombathelyen. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 2.(74.) sz. pp. 25-31. *[SRG.]*

Programajánlat. 2008. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 2.(74.) sz. p. 32. *[SRG.]*

Az Egyesület aktuális rendes évi közgyűlése 2008. április 19-én lesz. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 2.(74.) sz. p. 33. *[SRG.]*

MITRE Zoltán: A Csillagos Ég 2008. április havában. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 2. sz.(74.) pp. 34-37. *[SRG.]*

A hátsó borítólapon: Rónay Viktor egyesületünk alapító tagja nyugdíjba vonulásának alkalmából kedvenc hobbijának a méhészetnek hódol. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 2. sz.(74.) hátsó külső borító. *Foto: Matisz Attila. [SRG.]*

Címképünk: A lenyugvó holdsarló és a Merkúr bolygó együttállása. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 3.(75.) sz. címlap. *Noszek Tamás felvétele. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Beszámoló az egyesület 2008. rendes évi közgyűléséről. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 3.(75.) sz. pp. 1-28., hátsó külső borító. *Szervezeti élet.; Ismeretterjesztés.; Amatőrcsillagászati tevékenység.; Publikációs tevékenység.; Csillagásztörténeti kutatás és adatgyűjtés.; Hozzászólások.; Bartha Zoltánné: Napfogyatkozás 2009 Peking-Sanghaj turisztikai program ismertetése.; Péntek Kálmán - Vértés Ernő: A 2008 évi közgyűlés határozatai.; Tovább erősödik egyesületünk vidéki szervezetsége.; Egyesületi személyi hírek.; Tagrevízió. [SRG.]*

Egyesületi krónika. 2008. április-május-június hónap. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 3.(75.) sz. pp. 29-31. *[SRG.]*

Köszeg-Velem amatőrcsillagász túra. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 3.(75.) sz. pp. 32-35. 2008. június 7. *[SRG.]*

MITRE Zoltán: 19. Nemzetközi Csillagászati és Napfizikai Konferencia Szlovákiában. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 3.(75.) sz. pp. 36-37. *Paprandó, 2008. május 12-16. [SRG.]*

MITRE Zoltán: 7. Gazdaság, Műszaki és Természettudományok Alkalmazásai Nemzetközi Konferencia a Savaria Egyetemi Központban. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 3.(75.) sz. p. 38. *[SRG.]*

MITRE Zoltán: Villámlátogatás Ógyallán. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 3.(75.) sz. p. 39. *A szerző látogatása 2008. június 19-én. [SRG.]*

Csillagászati évfordulók 2008. év második félévében. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 3.(75.) sz. p. 40. *[SRG.]*

VÉRTES Ernő: 50 éve kezdődött az űrkutatás Szombathelyen. (Második befejező rész.) = Egyesületi Híradó 19. 2008. 3.(75.) sz. pp. 41-47. *[SRG.]*

Programajánlat 2008. július-augusztus-szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 3.(75.) sz. p. 48. *[SRG.]*

MITRE Zoltán: A Csillagos Ég 2008. július havában. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 3.(75.) sz. pp. 49-52. *[SRG.]*

Törzsgárda Emléklap Dr. Péntek Kálmán részére... = Egyesületi Híradó 19. 2008. 3.(75.) sz. hátsó belső borító. *25 éve dolgozója a Nyugat-Magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ és jogelődje a Berzsenyi Dániel Főiskolának. [SRG.]*

A hátsó borítólapon: Egyesületünk 2009. július 22-i Shanghai Teljes Napfogyatkozás Expedíciójának logója. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 3.(75.) sz. hátsó külső borító. *Grafika: Vértés Ernő. [SRG.]*

Címképünk: Több százan vettek részt - községiek és turisták - a távcsöves bemutatón Kőszegen a Jurisics téren 2008. augusztus 1-én. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. címlap. *[SRG.]*

VÉRTES Ernő: Negyed század a csillagászati ismeretterjesztés és az amatőrcsillagászat szolgálatában. (25 éves a Gothard Amatőrcsillagászati Megfigyelő és Bemutató Csillagvizsgáló.) = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. pp. 1-4. *A csillagvizsgáló tervezése és építése 1981-1983-ig. Egy 150/2250 mm-es Meniscas Cassegrain távcső lett a főműszere. Az ünnepélyes átadásra 1983. okt. 15-én került sor, amelyen az avatóbeszédet Kulin György tartotta. [SRG.]*

NOSZEK Tamás: Öt éves Köszeg Város Oktató és Bemutató Csillagvizsgálója. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. pp. 5-7. *A kis csillagvizsgáló létesítésének története, 2003. szept. 13-i avatása, az azóta végzett sokoldalú megfigyelőmunka felsorolása. Öt év alatt több mint 5000 látogató nézett itt távcsőbe. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Szakmai látogatás Ógyallán. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. p. 8., 12. 2008. augusztus 27-én. *[SRG.]*

PÉNTEK Kálmán: Felhívás a Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. p. 9. *[SRG.]*

Új egyesületi vezetőségi ülésrend. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. p. 10. [SRG.]

Tartalmas és gyümölcsöző kapcsolat lehetősége a Szombathelyi Erdészeti Rt és egyesületünk között. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. p. 10. [SRG.]

Egyesületi krónika. 2008. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. pp. 11-12. [SRG.]

MITRE Zoltán: A fényszennyezés mérésének egy új számítógépes lehetősége. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. pp. 13-27. [SRG.]

SZENDRŐI Gábor id. - SZENDRŐI Gábor ifj.: Válogatás a Gencsapáti Csillagvizsgáló legutóbbi észleléseiből. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. pp. 27-30., hátsó külső borító. *Részleges napfogyatkozás aug. 1-én, részleges holdfogyatkozás aug. 16-án, M31 és kísérő galaxisai.* [SRG.]

Beszámolók és felvételek a 2008, augusztusi nap- és holdfogyatkozásról. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. pp. 31-36., hátsó külső borító. *Péntek Kálmán, Németh Kornél, Szauer Ágoston, Bokor Gábor, Noszek Tamás felvételei.* [SRG.]

Merre jártunk - mit láttunk? = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. pp. 37-39. *Vértes Ernő: Az ég és föld iránytűi.; Németh Kornél: Egy szép franciaországi napóra "lelet".; Kaczmarek Róbert: GAE csillagászati előadás egy nyári gersekaráti edzőtáborban.* [SRG.]

MITRE Zoltán: Elhunyt Teres Ágoston (1931-2007). = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. pp. 40-46. *Nekrológ.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Könyvespolcra ajánljuk. Surendra Verma: A Tunguzkai tűzgömb. (A 20. század rejtélyének nyomában.) Ford.: Siker Judit. Partvonal Kiadó, Bp., 2005. 286 old. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. pp. 47-48. *Könyvismertetés.* [SRG.]

Programajánlat. 2008. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. p. 49. [SRG.]

XXIX. Csillagászati és Űrkutatási Hetek. 2008. október 6-17. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. pp. 50-53. [SRG.]

A Csillagos Ég 2008. október havában. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. pp. 54-57. [SRG.]

A hátsó borítólapon: Felső kép: Részleges holdfogyatkozás. Foto: Szendrői Gábor, Gencsapáti.; Alsó kép: Részleges holdfogyatkozás. Foto: Péntek Kálmán. = Egyesületi Híradó 19. 2008. 4.(76.) sz. pp. 54-57. [SRG.]

GAJZÁGÓ Éva: Szaturnusz: kisholdak és gyűrűk. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 63. 2008. jan. 4. 1. sz. pp. 4-5. *A Szaturnusz 14 kis holdjának vizsgálata. NASA JPL alapján a Science cikke.* [KSZ.]

Milyen idős a Triton felszíne? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. jan. 4. 1. sz. p. 27. *A Neptunusz legnagyobb holdja 100 millió évesnél fiatalabb. A Voyager-2 felvételeit elemezték újra. Az Icarus alapján.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Az élet építőkövei a Marson. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 63. 2008. jan. 11. 2. sz. pp. 36-37. *Az ALH 84001 mars-meteoritban lévő szerves vegyületekről.* [KSZ.]

Vöröslő köd egy távoli exobolygón. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. jan. 11. 2. sz. p. 60. *A HD 189733 csillag és bolygója. Forrás: HubbleSite.* [KSZ.]

Mit tudhatnánk meg Földünkéről a kíváncsi földön kívüliek? A tudomány új eredményei. Első kézből. Bolygókutatás. = Élet és Tudomány 63. 2008. jan. 18. 3. sz. p. 67. *A Floridai Egyetem csillagásza tanulmánya az Astrophysical Journal-ban.* [KSZ.]

Nagy durranás a semmi közepén. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 63. 2008. jan. 18. 3. sz. p. 68. *A GRB 070125 gammakitörés 2009. jan. 25-én galaxisoktól távol jelentkezett. Távolága több mint 9,4 milliárd fényév. Forrás: Astrophysical Journal, Brad Cenko cikke.* [KSZ.]

TÖRÖK Zsolt Győző: Csillagász a háztetön. Térképtörténetek. 2. = Élet és Tudomány 63. 2008. jan. 18. 3. sz. p. 70-73. *A csillagos égről készített csillagtérképek, éggömbök, atlaszok, katalógusok, új csillagképek. Dürer, Peter Apianus, Honterus, Allesandro Piccolomini, Heinrich Decimator, Giovanni Paolo Gallucci, Johannes Bayer, Kepler, Brahe, Jodocus Hondius, Petrus Plancius, Wilhelm Schikard, Julius Schiller, Johannes Hevelius, Edmond Halley, Andreas Cellarius, Johann Gabriel Doppelmayr, John Flamsteed, Joseph Jerome Lalande, Johann Elert Bode, Didier Robert de Vaugondy, Nicolas Louis La Caille, Christian Goldbach.* [KSZ.]

Gliese 581: bolygók a lakható zónában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. jan. 18. 3. sz. p. 90. *UniverseToday.* [KSZ.]

Egy égi "madár" anatómiája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. jan. 18. 3. sz. p. 91., címlap. *Három galaxis alkot madár alakú látványt. Az intenzíven kölcsönható galaxisokat az ESO VLT távcsövével fényképezték Dél-Afrikából.* [KSZ.]

Kisbolygó ütközik a Marsnak? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. jan. 18. 3. sz. p. 92. *2008. jan. 30-án a 2007 WD5 kisbolygó keresztezi a Mars pályáját, valószínűleg 50 ezer km-re halad el a bolygótól. Forrás: UniverseToday.* [KSZ.]

Marskutató. Szén- helyett kénciklus a Marson? = Élet és Tudomány 63. 2008. jan. 25. 4. sz. p. 100. *Science alapján.* [KSZ.]

Asztrofizika. "Pulzáló" fehér törpe. = Élet és Tudomány 63. 2008. jan. 25. 4. sz. p. 101. *A NASA és a JAXA Sazaku röntgen-űrobszervatóriumának megfigyeléseiből, az AE Aqr-ra vonatkozóan.* [KSZ.]

Repüljön a sarki fénybe! = Élet és Tudomány 63. 2008. jan. 25. 4. sz. p. 122. *Az űrturizmus újabb célpontja. A The Guardian cikke.* [KSZ.]

Asztrofizika. Fényvisszhangok a fekete lyuktól. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 1. 5. sz. pp. 131-132. [KSZ.]

Üstökös kutatás. Csillagpor: bepillantás a Naprendszer születésébe. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 1. 5. sz. pp. 132-133. A *Stardust* űrszonda által a Wild-2 üstökösből gyűjtött minta elemzése. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Február. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 1. 5. sz. p. 137. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Célkeresztben az Epimetheus. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 1. 5. sz. pp. 142-143. A *Cassini-űrszonda 2007. dec. 3-án készített képei a Szaturnusz ötödik legnagyobb holdjáról*. [KSZ.]

Kulin György Csillagászati Szabadegyetem. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 1. 5. sz. p. 143. *Előadássorozat kezdődik 2008. febr. 5-én a Polaris Csillagvizsgálóban*. [KSZ.]

Gázfelhő ütközik a Tejútrendszernek. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 1. 5. sz. p. 154. *40 millió év múlva, a Smith-felhő*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Hegyek a Titánon. A tudomány új eredményei. Első kézből. Naprendszer kutatás. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 8. 6. sz. p. 165. A *NASA Cassini-űrszonda radarméréseinek elemzése. Az Icarus 2007 decemberi száma alapján*. [KSZ.]

Szuperszámítógépben a sötét energia. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 8. 6. sz. p. 186. *Durham University*. [KSZ.]

Exobolygók óceánjai? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 8. 6. sz. p. 186. *UniverseToday*. [KSZ.]

A Merkúr ismeretlen oldala. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 8. 6. sz. p. 187. A *NASA Messenger* űrszondája felvételeiből. *New Scientist*. [KSZ.]

Exobolygó-óriásbébi. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 8. 6. sz. p. 188. A *TW Hydrae* körül. Forrás: *MPG News*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Sötét anyag az akréciós korongokban. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 15. 7. sz. pp. 195-196. A *WZ Sge rendszer vizsgálata. A csillag körül protoplanetáris korong van és annak belső peremén egy tízszeres Jupiter-tömegű gázbolygó kering 3,56 napos keringési idővel*. Forrás: *MPG News*. [KSZ.]

Egy kitaszított a Nagy Magellán Felhőből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 15. 7. sz. p. 218. A *HE 0437-5439* csillag. Forrás: *Carnegie Institute*. [KSZ.]

A marsi szelek felszínalakító hatásai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 15. 7. sz. p. 219. *UniverseToday*. [KSZ.]

Szaporodnak a kozmikus "falvak". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 15. 7. sz. p. 220. A *galaxishalmazok. Az Abell 1763 galaxishalmaz és környezete*. Forrás: *Spitzer Science Center*. [KSZ.]

SZABADOS László: A hátlapon. A fehér törpe "aurája". = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 15. 7. sz. p. 222., hátsó külső borító. A *Súlyzó-köd (M27) fényképe az Európai Déli Observatórium chilei 8 m átmérőjű távcsövével*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Kincset érő adatözön a Merkúrról. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 22. 8. sz. pp. 228-229. A *NASA Messenger* űrszonda első felvételei. [KSZ.]

A természetes részecskegyorsítók mellett eltörpül az LHC. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 22. 8. sz. p. 250. Az *Ophiuchus csillagkép irányában két galaxishalmaz összeolvadását vizsgálta az ESA Integral gamma-űrszervatóriuma*. [KSZ.]

Túlélheti-e a Föld a Nap felpuffadását? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 22. 8. sz. p. 251. A válasz: *nem*. *UniverseToday*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Vissza az Európához! A tudomány új eredményei. Első kézből. Naprendszer kutatás. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 29. 9. sz. p. 259. *Élet kutatása a Jupiter holdján, a Jégpáncél alatti óceánban*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Könnyű bolygók egy könnyű csillag körül? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 29. 9. sz. p. 261. Az *FN Tau körüli protoplanetáris korongban*. Az *Astrophysical Journal Letters* alapján. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Március. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 29. 9. sz. p. 271. [KSZ.]

SZABADOS László: A fényechó válasza. Egy cefeida távolsága. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 29. 9. sz. pp. 280-281. Az *RS Puppis* cefeida távolságának pontosítása. *6500 fényévre van tőlünk*. [KSZ.]

Hidrogénhíd a Tejútrendszer és a Magellán Felhők között. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 29. 9. sz. p. 283. *CSIRO News Release*. [KSZ.]

Sötét anyag és sötét energia: egy érme két arca? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. febr. 29. 9. sz. p. 284. *UniverseToday*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Aszteroida száguldott el a Föld mellett. = Élet és Tudomány 63. 2008. márc. 7. 10. sz. pp. 291-292. A *2007 TU24* jelzésű. [KSZ.]

Planetáriumi ajánló. A TIT Budapesti Planetárium csillagászati műsorai 2008. március 1-től június 15-ig. = Élet és Tudomány 63. 2008.

márc. 7. 10. sz. p. 297. [KSZ.]

Sötét anyagból születtek az első csillagok? = Élet és Tudomány 63. 2008. márc. 7. 10. sz. p. 315. *UniverseToday*. [KSZ.]

Hallgatózzunk a Hold túloldaláról? = Élet és Tudomány 63. 2008. márc. 7. 10. sz. p. 316. *MIT News*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A korai Világegyetem egyik legrégebbi és legfényesebb galaxisa. = Élet és Tudomány 63. 2008. márc. 14. 11. sz. pp. 324-325. *A1689-zD1 jelet kapta a 13 milliárd fényévre lévő galaxis, amelynek észlelését a 2,2 milliárd fényévre lévő Abell 1689 galaxishalmaz gravitációs lencsehatása segítette*. [KSZ.]

Szupernóva-előfutár: robbanás előtt? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. márc. 14. 11. sz. p. 347. *Az SN 2007on szupernóva esetében azonosították a robbanás előtti objektumot. Forrás: UniverseToday*. [KSZ.]

A Merkúr csóvája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. márc. 14. 11. sz. p. 347. *Discovery News*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Sok Naphoz hasonló csillag körül lehetnek közetbolygók. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 63. 2008. márc. 21. 12. sz. p. 355. *Michael Meyer és munkatársainak vizsgálata a NASA Spitzer űrtávcsövével. Astrophysical Journal Letters* cikke. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: WMAP: a Világegyetem felfűvódásától az első csillagokig. A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 63. 2008. márc. 21. 12. sz. p. 356. *Az atomok, a fotonok, a neutrínók, a sötét anyag és a sötét energia aránya 300 évvel a Nagy Bumm után és ma*. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: A Naprendszer apró égitestjei. Egy válaszfal leomlása. = Élet és Tudomány 63. 2008. márc. 21. 12. sz. pp. 372-374. *A 133P/Elst-Pizarro üstökös története. Magyar észlelők által végzett megfigyelések 2001-2007-ig (Calar Alto, Piszkéstető, Siding Spring)*. [KSZ.]

"Lavinák" a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. márc. 21. 12. sz. p. 378. *Forrás: HiRISE Projekt*. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Április. = Élet és Tudomány 63. 2008. márc. 28. 13. sz. p. 393. [KSZ.]

GESZTESI Albert: A Gyűrűk Uránál. Repülő csészealj a Szaturnusz gyűrűjében. = Élet és Tudomány 63. 2008. márc. 28. 13. sz. pp. 398-399. *Az Atlasz és a Pan holdról*. [KSZ.]

"Homokkorong" egy fiatal kettőscsillag körül. = Élet és Tudomány 63. 2008. márc. 28. 13. sz. p. 410. *KH-15D kettőscsillag körüli anyagkorong. UniverseToday*. [KSZ.]

Gyémántmezők a világűrben. = Élet és Tudomány 63. 2008. márc. 28. 13. sz. p. 411. *A meteoritokban található gyémántszilánkok a világűrbeli ősi porfelhőkből származnak. NASA/Spitzer News Release*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Óriáscsillagok születéséhez kisebb "segítők" kellene. = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 4. 14. sz. p. 421. [KSZ.]

Újabb elképzelések a marsi élet keletkezésére. = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 4. 14. sz. p. 442. [KSZ.]

Földszerű bolygók a legközelebbi csillag körül? = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 4. 14. sz. p. 443. *Az alfa Centauri B körül*. [KSZ.]

Rhea: az első gyűrűs hold. = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 11. 15. sz. p. 474. *Forrás: NASA JPL*. [KSZ.]

Eltéríthetik-e az ősi fekete lyukak a kisbolygókat? = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 11. 15. sz. p. 475. *UniverseToday*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Meteoritkutatás. A Caracasi tűzgolyó. A tudomány új eredményei. Első kézből. Meteoritkutatás. = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 18. 16. sz. pp. 483-484. *A Peruban 2007. szept. 15-én történt meteorithullásról. A 200 km/órás sebességgel érkező kőmeteorit mintegy 15 m átmérőjű krátert ütött*. [KSZ.]

Bioasztronómia. Életnyomok más égitesteken: keressünk cellulózt? A tudomány új eredményei. Első kézből. Bioasztronómia. = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 18. 16. sz. p. 485. *Az Astrobiology cikke alapján*. [KSZ.]

Bolygóembrió. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 18. 16. sz. p. 506. *A HL Tau b. Forrás: UniverseToday*. [KSZ.]

Guruló kövek a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 18. 16. sz. p. 506. *Forrás: UniverseToday*. [KSZ.]

Segített a Google Earth. Röviden. = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 18. 16. sz. p. 507. *Meteoritkrátert talált egy ausztrál geológus Ausztrália nyugati részén. A becsapódás 10-100 ezer évvel ezelőtt történhetett*. [KSZ.]

SZABADOS László: A hátlapon. A Centaurus A galaxis. = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 18. 16. sz. p. 510., hátsó külső borító. *Egy galaxisütközés következményei*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Az első szerves molekula egy exobolygón. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 25. 17. sz. p. 515., címlap. *A HD 189733b exobolygón metánt mutatott ki a Hubble-űrtávcső*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Meteoritok hozták a Földre a "balkezes" életet. A tudomány új eredményei. Első kézből. Evolúció. = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 25. 17. sz. p. 517. [KSZ.]

A Phoenix leszállni készül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 25. 17. sz. p. 539. *A Marsra. [KSZ.]*

Az eddig ismert legkisebb exobolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 25. 17. sz. p. 539. *A GJ 436c égitest. [KSZ.]*

Aquincum, az új csillag. Röviden. = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 25. 17. sz. p. 539. *A Sárnecky Krisztián által felfedezett kisbolygó kapta Óbuda ókori nevét, az Aquincumot. [KSZ.]*

A NASA is tévedhet. Röviden. = Élet és Tudomány 63. 2008. ápr. 25. 17. sz. p. 539. *A Föld és az Apophis kisbolygó összeütközésének esélye helyesen: 1:450. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Meteoritbecsapódás egy ékírással agyagtáblán? A tudomány új eredményei. Első kézből. Archeoasztrológia. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 2. 18. sz. pp. 547-548. *A British Museum gyűjteményében K8538 számon nyilvántartott. Kr. e. 700-ból származó ékírással sumér agyagtábla csillagászati jelenségeket ábrázol. Két angol kutató szerint egy meteorit becsapódást is ábrázolhat. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Új módszer a meteoritbecsapódások felmérésére. A tudomány új eredményei. Első kézből. Földtörténet. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 2. 18. sz. p. 549. *Az osmium izotópok alapján. Francois Paquay hawaii kutatójának a Science-ben megjelent cikke alapján. [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Május. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 2. 18. sz. p. 553. [KSZ.]

A leghűvösebb barna törpe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 2. 18. sz. p. 570. *A 40 fényévre lévő CFBDS0059 csillag felszíni hőmérséklete 350 C fok. Forrás: Universe Today. [KSZ.]*

Van valaki "odakint"? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 2. 18. sz. p. 572. *Az intelligens élet kialakulásának igen csekély a valószínűsége. Andrew Watson cikke az Astrobiology-ben. [KSZ.]*

SZABÓ Róbert: Fémtartalom mérése kétféleképp. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 9. 19. sz. pp. 579-580. *Az University of Florida és az MTA KTM Csillagászati Kutatóintézete együttműködése az M33 cefeidáival kapcsolatban. [KSZ.]*

A Hubble születésnapja: ütköző galaxisok galériája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 9. 19. sz. p. 602. *Forrás: HubbleSite. [KSZ.]*

Új színes és 3D felvételek a Phobosról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 9. 19. sz. p. 603. *Forrás: UniverseToday. [KSZ.]*

A jétek forrásvidéke. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 16. 20. sz. p. 611. *A BL Lacertae blazar vizsgálat az NRAO VLBA rendszerével. [KSZ.]*

A Hold és a Földcsóva. A tudomány új eredményei. Első kézből. Holdkutatás. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 16. 20. sz. pp. 611-613. *A Föld mágneses csóvájába kerülő Holdon (a telihold körüli napokban) feszültségkülönbségek lépnek fel. [KSZ.]*

FREY Sándor: Halvány kvazárok nyomában. Segít a VLBI. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 16. 20. sz. pp. 614-616. [KSZ.]

KRISKA György - HORVÁTH Gábor: Fényszennyező hidak a Dunán. Sötét kilátások 2009-re? = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 16. 20. sz. pp. 621-623. címlapkép. *Nagyrészt a fényszennyezés biológiai hatásairól szóló cikk. [KSZ.]*

Fenyegeti a Merkúr a Földet? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 16. 20. sz. p. 635. *Sky and Telescope alapján. [KSZ.]*

Pulzáló szénlégkörű fehér törpe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 16. 20. sz. p. 635- *Az SDSS J142625.71+575218.3 Forrás: UniverseToday. [KSZ.]*

Dupla és tripla kráterek a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 16. 20. sz. p. 636. *Forrás: THEMIS/Mars Odyssey. [KSZ.]*

Hogyan mutatkozzunk be a földön kívülieknek? A tudomány új eredményei. Első kézből. Bioasztrológia. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 23. 21. sz. p. 643. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Kompakt galaxisok a korai Világegyetemben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 23. 21. sz. p. 645. *11 milliárd fényévre levő, mindössze 5000 fényév átmérőjű galaxisok. [KSZ.]*

A Nap vándorlása és a földi élet. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 23. 21. sz. p. 667. [KSZ.]

Eltűnő csillagok nyomában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 23. 21. sz. p. 668. *1 millió vörös szuperóriást fognak monitorozni az arizonai Mount Graham LBT 8,4 m-es távcsövével. Forrás: New Scientist. [KSZ.]*

KARCSAI Balázs: Gamma-Univerzum. Új fejezet a nagyenergiás asztrofizikában. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 30. 22. sz. pp. 678-681. *A GLAST asztrofizikai kutatóműhold a gammatartományban végez majd kutatásokat [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Június. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 30. 22. sz. p. 685. [KSZ.]

A Mars belseje hidegebb, mint gondolták. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. máj. 30. 22. sz. p. 698. *Forrás: NASA/JPL.*

[KSZ.]

Furcsa pár. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 6. 23. sz. p. 708. *J1903+0327: egy sebesen pörgő pulzár kering egy Naphoz hasonló csillag körül.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A Tejútrendszer legfiatalabb szupernóvája. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 6. 23. sz. pp. 708-709. *G1.9+0.3: egy 140 évvel ezelőtti szupernóva-robbanás maradványa.* [KSZ.]

A Phoenix első felvételei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 6. 23. sz. p. 731. *A Marson, az északi szélesség 68,22 fokán szállt le 2008. márc. 26-án.* Forrás: *Universe Today.* [KSZ.]

Galaktikus GPS űrszondáknak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 6. 23. sz. p. 731. [KSZ.]

Miért ideális a Phoenix leszállóhelye? A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 13. 24. sz. pp. 739-740., címlap. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Egy haldokló nehézsúlyú közelképe. A tudomány új eredményei. Első kézből. Rádiócsillagászat. = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 13. 24. sz. p. 741. *A WOH G64 szuperóriás csillag a Nagy Magellán Felhőben.* [KSZ.]

Ét galéria. Élet és Tudomány képekben = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 13. 24. sz. p. 748. *Naphaló két melléknappal 2007. dec. 30-án. A fényképet Tóth Zsuzsanna készítette Mátaszentimre mellett.* [KSZ.]

A Naprendszer leggyorsabban pörgő égitestje. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 13. 24. sz. p. 762. *A 2008 HJ kisbolygó. 42,7 másodperc a tengelyforgási ideje.* Forrás: *Universe Today.* [KSZ.]

Mérlegen a Tejútrendszer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 13. 24. sz. p. 763. *Össztömege közel 1000 milliárd naptömeg.* [KSZ.]

Uralkodói temetkezőhely volt Stonehenge? = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 20. 25. sz. p. 771. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A Hubble megtalálta a hiányzó anyag egy részét. = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 20. 25. sz. pp. 772-773. [KSZ.]

Hová tűnt a fehér törpe? = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 20. 25. sz. p. 794. *A SuWt 2 planetáris ködből.* Forrás: *HubbleSite.* [KSZ.]

A kitaszított. = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 20. 25. sz. p. 795. *Az intergalaktikus térbe kilöködött fekete lyuk.* Forrás: *Max Planck Society.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Munkában a Phoenix. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 27. 26. sz. pp. 803-805. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Július. = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 27. 26. sz. p. 809. [KSZ.]

Több mint féltucat újabb "szuper-Föld". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 27. 26. sz. p. 826. *Három távoli csillag körül felfedezett tucatnyi óriásbolygó.* Forrás: *AFP.* [KSZ.]

A Plútó "kárpótlása". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. jún. 27. 26. sz. p. 827. *Az égitestek új osztálya az IAU szerint: a plutoidák. Egyelőre két plutoida ismert: a Plútó és az Eris.* Forrás: *PhysOrg.* [KSZ.]

Végre: jég a Marson! = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 4. 27. sz. p. 858. [KSZ.]

Nem egyidősek a csillagikrek? = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 4. 27. sz. p. 860. *A Par 1802 jelű rendszerben.* Forrás: *Nature.* [KSZ.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagos nyári éjszaka. A TIT Budapesti Planetárium nyári műsorrendje 2008. június 16-tól augusztus 31-ig. = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 4. 27. sz. p. 861. [KSZ.]

Csillagászat. Új stratégia E. T. felkutatására. = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 11. 28. sz. pp. 867-868. *A John Hopkins Egyetem csillagászainak célzott terve a SETI-kutatásokra: az ekliptika vonalától 1 fokos sáv legyen a kutatás területe.* [KSZ.]

SZABÓ Róbert: Egyre többről tudunk. A Naprendszeren kívüli bolygók kutatása. = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 11. 28. sz. pp. 879-881. [KSZ.]

Galaxisok tánca. = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 11. 28. sz. p. 890. *Az NGC 5427 és 5426.* Forrás: *Universe Today.* [KSZ.]

A Mars talaja alkalmas lehet(ett) az életre. = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 11. 28. sz. p. 891. [KSZ.]

Meteoritokon érkezett az élet? = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 11. 28. sz. p. 891. Forrás: *Imperial College News Release.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Rádiócsillagászat. Meddig érvényesek a fizika törvényei? = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 18. 29. sz. pp. 899-900. *7,5 milliárd éve bizonyosan.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Asztrofizika. Kvarkcsillag? = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 18. 29. sz. pp. 900-901. *Három szuperfényes szupernóva (SN2005gj, SN2006gy, SN2005ap) nyomán keletkezhetett.* [KSZ.]

Phoenix: ez a minta lesz a végső? = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 18. 29. sz. p. 922. *Forrás: UniverseToday. [KSZ.]*

Valódi napfogyatkozást örökített meg Homérosz. = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 18. 29. sz. p. 924. *Az Odüsszeia eposz végén említett "a Nap letörlődik az égről" kitétel a Kr. e. 1178. ápr. 16-i teljes napfogyatkozásra vonatkozhatott, amely 10 évvel a trójai háború után történt. Marcelo Magnasco cikke alapján. Forrás: EurekAlert. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Hiányzik a Tejútrendszer két karja. = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 25. 30. sz. p. 931. *Az eddig feltételezett négy fő spirális kar helyett csak kettő van: a Scutum-Centaurus-kar és a Perseus-kar. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Vénusz kutatás. "Nap-repülő" a Vénuszra? = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 25. 30. sz. pp. 932-933 [KSZ.]

JURECSKA Laura: Kárképek az űrből. Távérzékelés és természetvédelem. = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 25. 30. sz. pp. 934-936. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Augusztus. = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 25. 30. sz. p. 949. [KSZ.]

Minták a Marsról. = Élet és Tudomány 63. 2008. júl. 25. 30. sz. p. 955. *2018-2019-ben indítandó szondák hozhatnak a Földre mintákat. Forrás: BBC News. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Vízi világ a hajdani Marson. A tudomány új eredményei. Első kézből. Mars kutatás. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 1. 31. sz. pp. 963-964. *Forrás: Nature. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Nedvesség a Hold belsejében. A tudomány új eredményei. Első kézből. Hold kutatás. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 1. 31. sz. p. 964. *Forrás: Nature. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Csillagkorok. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 1. 31. sz. p. 965. *Az NGC 6791 nyílthalmaz csillagainak kora. [KSZ.]*

Óriási becsapódás formálta kétarcúvá a Marsot? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 1. 31. sz. p. 986. *Forrás: Discovery News. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Új felfedezések a Merkúron. A tudomány új eredményei. Első kézből. Planetológia. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 8. 32. sz. pp. 995-996. *A Messenger űrszonda eredményeiből. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Távcsovek holdporból? A tudomány új eredményei. Első kézből. Hold kutatás. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 8. 32. sz. pp. 996-997. *Peter C. Chen elképzelése: a Holdon, annak anyagából készüljön távcso. [KSZ.]*

ALMÁR Iván: A SETI és a San Marino-skála. Küldjünk-e üzenetet a világűrbe? = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 8. 32. sz. pp. 1002-1005. [KSZ.]

Érkezhetnek-e mikrobák a Földre a Vénuszról? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 8. 32. sz. p. 1018. *Forrás: BBC News. [KSZ.]*

Fekete lyukak hőmérőn mért tömege. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 8. 32. sz. p. 1019. *Az NGC 4649-ben lévő fekete lyuk tömege 3,4 milliárd naptömeg. Forrás: Chandra X-ray Center. [KSZ.]*

A Phoenix éjszaka sem pihent. Röviden. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 8. 32. sz. p. 1019. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Az első csillagok. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 15. 33. sz. p. 1029. *A Science-ben ismertett új számítógépes modell a korai Világegyetemben kialakuló csillagokról. [KSZ.]*

Bizonyosság: víz a Marson! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 15. 33. sz. p. 1050. *A NASA Phoenix laboratóriuma vízjelet mutatott ki. [KSZ.]*

A TIT Budapesti Planetárium nyári műsorrendje 2008. június 16-tól augusztus 31-ig. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 15. 33. sz. p. 1053. [KSZ.]

Plazmagolyók táncoltatják az északi fényt. A tudomány új eredményei. Első kézből. Légkörfizika. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 22. 34. sz. pp. 1060-1061. *A THEMIS műholdas misszió eredményei. [KSZ.]*

Tavak, tengerek - szénhidrogénből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 22. 34. sz. p. 1082. *A Huygens-szonda megfigyelései a Titanon. [KSZ.]*

Napjával szinkronban keringő exobolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 22. 34. sz. p. 1084. *A COROT-exo-4b exobolygó. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Mennyire egyedülálló a Naprendszer? A tudomány új eredményei. Első kézből. Planetológia. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 29. 35. sz. pp. 1091-1092. *Forrás: Science. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Folyékony fém hélium a gázóriások belsejében? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 29. 35. sz. pp. 1092-1093. [KSZ.]

Az Orion nem áll szolgálatba 2015 előtt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 29. 35. sz. p. 1114. *Az új amerikai űrhajó indulását 2015 márciusára halasztották. Forrás: AFP. [KSZ.]*

A Cassini célkeresztjében az Enceladus. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. aug. 29. 35. sz. p. 1116. *Forrás: UniverseToday. [KSZ.]*

Ritkák lehetnek a közepes méretű fekete lyukak. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 5. 36. sz. p. 1125. *Az Astrophysical Journalban megjelent cikk szerint. [KSZ.]*

GODA Zoltán: Égrenézö. 1. A szivárvány hídja. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 5. 36. sz. pp. 1130-1131. *A légköroptikai jelenségekről írt sorozat bevezetője, az első rész a szivárványt ismerteti. [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Szeptember. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 5. 36. sz. p. 1135. *[KSZ.]*

2012-ben nyit az Űrhotel? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 5. 36. sz. p. 1146. *4 napos űrbeli tartózkodás 450 km-es magasságban. Forrás: Galactic Suite. [KSZ.]*

Deres hajnalok a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 5. 36. sz. p. 1146. *Forrás: UniverseToday. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Mekkora lehetnek a legkisebb galaxisok? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 12. 37. sz. p. 1155. *A legkisebb galaxisok 10 millió naptömegűek. A Nature tanulmánya alapján. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: A Gyűrűk Urának birodalmában. Vadászat az Enceladusra. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 12. 37. sz. pp. 1158-1160. *[KSZ.]*

Az Opportunity újra munkába állt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 12. 37. sz. p. 1179. *Forrás: NASA/JPL-Caltech. [KSZ.]*

Mégis tovább száguldhat az űrrepülőgép-flotta? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 12. 37. sz. p. 1179. *[KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Ismét minimálisra zsugorodik a sarkvidéki jégpáncél? A tudomány új eredményei. Első kézből. Éghajlatkutatás. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 19. 38. sz. pp. 1187-1188. *A sarki területeket az ESA Envisat műholdja vizsgálja. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Szökik az oxigén a Föld légköréből. A tudomány új eredményei. Első kézből. Légkörfizika. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 19. 38. sz. pp. 1188-1189. *A légköri gázok ionjainak áramlását műholdakkal, legutóbb az ESA Cluster-misszójával vizsgálták. [KSZ.]*

A Fermi első fényei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 19. 38. sz. p. 1210. *A NASA júniusban pályára állított Gamma Ray Large Area Space Telescope (GLAST) gamma-űrtávcsöve Enrico Fermi olasz fizikus tiszteletére a Fermi-gamma-űrtávcső (Fermi Gamma-ray Space Telescope) nevet kapta. Az első megfigyelésekkel a Tejútrendszer gammasugárzási térképe készült el. Forrás: UniverseToday. [KSZ.]*

Egy retrográd kisbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 19. 38. sz. p. 1211. *A májusban felfedezett, 2008 KV42 jelű, Kuiper-övezetbe tartozó Drac kisbolygó. Forrás: New Scientist. [KSZ.]*

Rosetta-Steins randevú. Röviden. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 19. 38. sz. p. 1211. *A Rosetta-űrszonda a 2867 Steins aszteroidát közelítette meg 780 km-re. [KSZ.]*

Google-műhold. Röviden. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 19. 38. sz. p. 1212. *A most felbocsátott GeoEye-1 nevű műhold 881 km-es magasságból a Google számára készít képeket. 2008 őszétől félméteres felbontású képek készülnek a Föld alakzatairól. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Szabad szemmel látható gamma-kitörés. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 26. 39. sz. p. 1226. *A GRB 080319B gamma-kitörés 2008. márc. 19-én. A jelenség észlelésének részletes leírása a Nature alapján készült. [KSZ.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika - GODA Zoltán: Miért pirosabb az ég alja? Vulkáni naplementék. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 26. 39. sz. pp. 1222-1224. *Az Aleut-szigeteken lévő Kasatochi vulkán 2008. aug. 7-én kitört. A sztratoszférába jutó kén-dioxid Kanada, majd az Egyesült Államok után Európa és így Magyarország felé is áramlott. Aug. 28-tól kezdve hazánkban is megfigyelhetőek voltak a színpompás, narancsszínben izzó napkelték és napnyugták. A jelenség egy héten át volt látványos, aug. 31-i tetőponttal. [KSZ.]*

Agyátültetés a Szaturnusz pályáján túl. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 26. 39. sz. p. 1242., címloldal. *A Plútó felé tartó New Horizons szonda. [KSZ.]*

Meddig húzhat egy fekete lyuk? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 26. 39. sz. p. 1242. *Felső mérethatárunk: 10 milliárd naptömeg. Forrás: Yale University. [KSZ.]*

Porördögöket lát és érez a Phoenix. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 26. 39. sz. p. 1244. *Forrás: Phoenix News. [KSZ.]*

A Földből a Hold? Röviden. = Élet és Tudomány 63. 2008. szept. 26. 39. sz. p. 1244. *A holdközvetekben lévő vízmolekulák vizsgálata. [KSZ.]*

Lézerfésű a csillagászatban. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 3. 40. sz. pp. 1251-1252., címloldal. *A vörösetolódás nagy pontosságú mérése. A Science alapján. [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Október. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 3. 40. sz. p. 1257. [KSZ.]

Változatosak a születő bolygórendszerek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 3. 40. sz. p. 1274. *Forrás: ESO. [KSZ.]*

Fekete lyukak: egy eddig hiányzó láncszem. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 3. 40. sz. p. 1273. *A REJ1034+396 galaxisban. Forrás: BBC News. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Meteorok molekuláiból származtatható az élet? A tudomány új eredményei. Első kézből. Bioasztronómia. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 10. 41. sz. p. 1283. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Ütköző világok. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 10. 41. sz. p. 1285. *A BD+20 307 csillag bolygórendszere. [KSZ.]*

GODA Zoltán: Égrenéző. Ha a Holdnak udvara van... = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 10. 41. sz. pp. 1292-1293. *A Hold körüli koszorúk és színes gyűrűk. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Kozmikus "sötét áramlat". A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 17. 42. sz. pp. 1316-1317. *A galaxishalmazok mozgása. A NASA WMAP adatiból. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Az Opportunity újabb kráter felkutatására készül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 17. 42. sz. p. 1338. *Forrás: NASA/JPL. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: A külső Naprendszer kisebb népességű, mint gondolták. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 17. 42. sz. p. 1339. *A TAOS (Taiwanese-American Occultation Survey) Kuiper-övezeti objektumokat kereső program. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Szupernóva-robbanás indította be a Naprendszer keletkezését? A tudomány új eredményei. Első kézből. Planetológia. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 24. 43. sz. pp. 1347-1348. [KSZ.]

Gamma-kitörés a Világegyetem peremén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 24. 43. sz. p. 1370. *A GRB 080913 kitörés, amely 12,8 milliárd fényévre történt. Forrás: NASA Swift. [KSZ.]*

Hosszabbítás az Odysseynak. Röviden. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 24. 43. sz. p. 1372. *A Mars Odyssey 2001 óta tartó küldetését 2010-ig meghosszabbítják. [KSZ.]*

Szuper-Földek nyomában. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 31. 44. sz. pp. 1379-1380. *Csillagok körüli porfelhők kutatása, melyekkel bolygókat mutathatnak ki. [KSZ.]*

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. November. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 31. 44. sz. p. 1395. [KSZ.]

Phoenix-hírek: havazás és vizes múlt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 31. 44. sz. p. 1402. *Forrás: NASA Phoenix. [KSZ.]*

A Venus Express visszanéz. Röviden. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 31. 44. sz. p. 1403. *A Földről készített felvételeket a Vénusz-szonda. [KSZ.]*

Nem javul a Hubble. Röviden. = Élet és Tudomány 63. 2008. okt. 31. 44. sz. p. 1404. *Problémák és javítási kísérletek az űrtávcsőnél. [KSZ.]*

JURECSKA Laura: Műholdfelvétel a Szigetközről. A tudomány új eredményei. Első kézből. Távérzékelés. = Élet és Tudomány 63. 2008. nov. 7. 45. sz. p. 1411., címloldal. [KSZ.]

Meglepő fényfelvillanások. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 63. 2008. nov. 7. 45. sz. pp. 1412-1413. *Egy magnetár (azaz rendkívül erős mágneses terű neutroncsillag) látható fényben produkált kitörései. [KSZ.]*

Lezuhan hold ütötte kráterek a Marson? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. nov. 7. 45. sz. p. 1434. *Forrás: New Scientist. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Gigantikus fekete lyukak a korai világegyetemben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 63. 2008. nov. 14. 46. sz. p. 1443. *A szupernagy tömegű fekete lyukak már 12 milliárd éve is gyakoriak voltak. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Az első csak gammában sugárzó pulzár. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 63. 2008. nov. 14. 46. sz. p. 1445. *A Cepheus csillagképben a CTA 1 szupernóva maradványban lévő pulzár. [KSZ.]*

GODA Zoltán: Égre néző. Fátyolfelhőt hoz a szél. = Élet és Tudomány 63. 2008. nov. 14. 46. sz. pp. 1460-1461. *A melléknepok és a halók. [KSZ.]*

Rejtélyes sötétkéék anyag a Merkúron. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. nov. 14. 46. sz. p. 1466. *Universe Today alapján. [KSZ.]*

Opálmezők a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. nov. 14. 46. sz. p. 1467. *Forrás: NASA JPL. [KSZ.]*

Ismét munkában a Hubble. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. nov. 14. 46. sz. p. 1467. *A sikeres javítás után elsőként az Arp 147 galaxispárt fényképezte a Hubble-űrtávcső. A HubbleSite híre. [KSZ.]*

Kedves Olvasónk! Galilei Országos Csillagászati Diákvetélkedő 2009. Felhívás a középiskolásoknak! = Élet és Tudomány 63. 2008. nov. 21. 47. sz. p. 1474. *[KSZ.]*

Háromgyűrűs az Epsilon Eridani rendszere. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 63. 2008. nov. 21. 47. sz. pp. 1475-1476. *Az Astrophysical Journal cikke alapján. [KSZ.]*

Rejtélyes sarki fény a Szaturnuszon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. nov. 21. 47. sz. p. 1498. *A NASA Cassini szondája alapján. [KSZ.]*

Lökéshullámok generálják a bolygók egy fontos építőanyagát? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. nov. 21. 47. sz. p. 1499. *A NASA Spitzer űrtávcsővének vizsgálatai alapján. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: A Fomalhaut bolygójának portréja. A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolygó-kutatás. = Élet és Tudomány 63. 2008. dec. 5. 49. sz. pp. 1540-1541. *A Hubble-űrtávcső felvételei alapján. A Science beszámolója alapján. [KSZ.]*

GODA Zoltán: Égre néző. Kristálykert. = Élet és Tudomány 63. 2008. dec. 5. 49. sz. pp. 1556-1557. *Jégkristályokon történő fénytörések okozta halojelenségek. [KSZ.]*

Jeges, fénylő csillagbölcsők. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. dec. 5. 49. sz. p. 1562. *Az RCW120 gázburok képe. Felvétel a chilei 12 m-es APEX távcsővel. Forrás: ESO. [KSZ.]*

Igazolták: valóban Kopernikusz nyugodott a sírban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. dec. 5. 49. sz. p. 1563. *A fromborki katedrálisban feltételezett Kopernikusz-maradványból vett minták DNS-e azonos azokkal a hajszálakkal, amelyet egy Kopernikusz által gyakran forgatott könyvben találtak. Forrás: UniverseToday. [KSZ.]*

Újra él a Spirit - a Phoenixtól búcsút vettek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. dec. 5. 49. sz. p. 1564. *[KSZ.]*

KAPRONCZAY Károly: Újjászületés és humanizmus. Orvosok Mátyás király udvarában. = Élet és Tudomány 63. 2008. dec. 12. 50. sz. pp. 1581-1583. *Röviden utal arra a cikk, hogy a Mátyás király udvarában tevékenykedő orvosok közül többen csillagjósással és csillagászáttal is foglalkoztak: Martin Bylica z Olkusza (Bylicai Márton), Johannes Müller (Regiomontanus), Galeotto Marzio. Az illusztrációk egy részét Regiomontanus Cisio-jából vették át. [KSZ.]*

Eltemetett gleccserek a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. dec. 12. 50. sz. p. 1594. *A NASA MRO szondája alapján. [KSZ.]*

A Naprendszer peremét fogja vizsgálni az IBEX. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. dec. 12. 50. sz. p. 1595. *Pályára állt a NASA Interstellar Boundary Explorer műholdja. [KSZ.]*

Édes molekulák a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. dec. 19. 51-52. sz. p. 1658. *Szerves cukormolekulákat (glikolaldehidet) fedeztek fel galaxisunk egyik csillagképző régiójában. Forrás: UniverseToday. [KSZ.]*

A Dawn átsiklik az új évbe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 63. 2008. dec. 19. 51-52. sz. p. 1659. *Szüneteltetik a Dawn bolygóközi szonda ionhajtóművének működését. A NASA JPL alapján. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Bizánci rítusú rotunda Apostagon. = Evangélikus Élet 73. 2008. jan. 20. 3. sz. p. 5. *A csillagászati módszerekkel keletelt rotunda történetéről, a maradványait alapjaiban őrző református templomról és a rotunda-rekonstrukcióról. [REZ.]*

REZSABEK Nándor: Az üstökös vadász. = Evangélikus Élet 73. 2008. febr. 3. 5. sz. p. 10. *A 16. században élt felvidéki evangélikus tanító, iskolaigazgató, Pribicer Jakab élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]*

REZSABEK Nándor: Holdfogyatkozások a Bibliában. = Evangélikus Élet 73. 2008. febr. 17. 7. sz. p. 10. *A 2008. február 21-i teljes holdfogyatkozás kapcsán. [REZ.]*

REZSABEK Nándor: Lutheránus természetbúvárok nyomában. Hentzius Márton és Leutmann Nándor emlékezete. = Evangélikus Élet 73. 2008. márc. 9. 10. sz. p. 7. *A 16. században élt erdélyi evangélikus tanító, iskolaigazgató, Hentzius Márton, továbbá a 17. században élt felvidéki lutheránus lelkész, Leutmann Nándor élete, valamint munkásságuknak asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]*

REZSABEK Nándor: Fuchs Albert fizikus emlékezete. = Evangélikus Élet 73. 2008. ápr. 6. 14. sz. p. 10. *[REZ.]*

REZSABEK Nándor: Szerkesztőségünk a csillagok útján. Családos látogatás a Polaris Csillagvizsgálóban. = Evangélikus Élet 73. 2008. ápr. 13. 15. sz. p. 10. *[REZ.]*

REZSABEK Nándor: Lelkeszi szolgálattól az istentagadásig. Horárik János életútja. = Evangélikus Élet 73. 2008. máj. 18. 20. sz. p. 7. *A 19. században élt felvidéki pap, tanár, újságíró, Horárik János élete, valamint munkásságuknak asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]*

REZSABEK Nándor: Szeniczey Géza, az asztronómus (!) felügyelő. Életfirkészés Dömény Gábor csillagászati ismeretterjesztővel. = Evangélikus Élet 73. 2008. jún. 8. 23. sz. p. 10. *A Pakson asztronómiával foglalkozó Szeniczey Géza életéről és Pakson (a Petőfi utcában,*

majd Hegyes-pusztán) létesített csillagvizsgálóiról. [REZ.]


REZSABEK Nándor: Részleges napfogyatkozás. Szemre veszélyes égi jelenség. = Evangélikus Élet 73. 2008. aug. 3. 31. sz. p. 10. 2008. augusztus 1-én. [REZ.]


REZSABEK Nándor: Friedrich Schwab erdélyi műszerész, csillagász és rovarász emlékezete. Beszélgetés dr. Zsoldos Endre csillagással. = Evangélikus Élet 73. 2008. okt. 5. 40. sz. p. 11. Születésének 150. évfordulóján. [REZ.]


REZSABEK Nándor: Csillagászati motívumok az Evangélikus énekeskönyvben. = Evangélikus Élet 73. 2008. dec. 21-28. 51-52. sz. p. 13. [REZ.]


HORVÁTH Csilla: Jávorszarvas az ugor nyelvekben és az ugor népek vallásos elképzeléseiben. = Finnugor Világ 12. 2007. 1. sz. pp. 11-16 Szerző azt a véleményt tolmácsolja, hogy a téli eget a "Csodaszarvas" csillagképe, a nyári eget Kígyó uralja.; A Finnugor Világ a Reguly Társaság negyedéves értesítője. Főszerk.: Csúcs Sándor. [IBQ.]


BARTHA Lajos: Hol az égi csodaszarvas? Megjegyzés Horváth Csilla cikkéhez. = Finnugor Világ 12. 2007. 4. sz. pp. 16-20. Horváth Csilla közlésének cáfolata. 1 csillagtérképpel. [IBQ.]


 PETROVAY Kristóf: A Naprendszer keletkezése. [1.] = Firka 18. 2008-2009. 1. sz. pp. 9-13. Fejezetcímek: A szoláris köd és eredete.; A perdület-probléma és feloldása.; Történeti kitérő: A nebuláris elmélet alternatívái.; Preszoláris szupernóva? [HAI.]


 PETROVAY Kristóf: A Naprendszer keletkezése. 2. = Firka 18. 2008-2009. 2. sz. pp. 49-54. A szoláris ködtől a bolygókig. Fejezetcímek: Forró (más néven összeomlásos vagy kollapszusos) keletkezési mechanizmus.; Hideg (más néven összeállásos vagy akkréciós) keletkezési mechanizmus.; A kőzetbolygók keletkezése. Kozmikus kataklizmák.; Az óriásbolygók keletkezése. [HAI.]


 JÉKI László: A Planck-korszak avagy milyen volt a világ kezdete. 1. = Firka 18. 2008-2009. 2. sz. pp. 66-67. [HAI.]


 PETROVAY Kristóf: A Naprendszer keletkezése. 3. = Firka 18. 2008-2009. 3. sz. pp. 93-94. A kis égitestek eredete. [HAI.]


 GÜNDISCHNÉ GAJZÁGÓ Mária: Tallózás Bolyai Farkas kéziratos hagyatékában. = Firka 18. 2008-2009. 3. sz. pp. 101-104. Bolyai Farkas 1843-ban készített "Rövid jegyzetek a Fisikáról" című kézírásban maradt füzetében az általános tömegvonzás Newton-féle törvényéről, Kepler törvényeiről, az "Alagút a Föld belsejében" feladatról, Newton almájáról és a Holdig erő almafáról és a Holdig erő almafáról és a Holdig erő almafáról ír. [HAL.]

 JÉKI László: A Planck-korszak avagy milyen volt a világ kezdete. 2. = Firka 18. 2008-2009. 3. sz. pp. 107-110. [HAI.]


 PETROVAY Kristóf: A Naprendszer keletkezése. [4.] befejező rész. = Firka 18. 2008-2009. 4. sz. pp. 138-142. Fejezetcímek: Aktuális témák. Struktúrák a protoplanetáris korongban. Hibrid modell.; Vándorló bolygók és a Hold-kataklizma. [HAI.]

 Újabb ismeretek a Föld - Nap kapcsolatáról. = Firka 18. 2008-2009. 4. sz. p. 169. A híradó című rovat első rövid cikke. [HAI.]


 A Szaturnusz egyik holdja, a Titán "mágneses memória"-val rendelkezik. = Firka 2008-2009. 4. sz. p. 170. A híradó című rovat második rövid cikke. [HAI.]


 Új szénhidrogén forrás a világegyetemben. = Firka 18. 2008-2009. 5. sz. p. 213. "A Titánt (a Szaturnusz holdja) évek óta vizsgálják a NASA kutatói a Cassini űrszonda képei és adatai alapján. Megállapították, hogy vastag légkörének öt százaléka metán..." A híradó című rovat rövid cikke. [HAI.]


 Holdásványok újabb vizsgálata. = Firka 18. 2008-2009. 6. sz. p. 256. [HAI.]

 BENCZE Gyula: Egy marslakó, de nem a földön kívülről! = Fizikai Szemle 58. 2008. jan. 1. sz. pp. 11-16. Teller Ede, George Gamow, asztrofizika, magfizika, az elemek keletkezése a csillagokban, Univerzum, Világegyetem. [TIM.]


Hírek a nagyvilágból: Lefényképezték a két-proton bomlást. = Fizikai Szemle 58. 2008. jan. 1. sz. hátsó külső borító. Részecskefizika, csillagok belső szerkezete, asztrofizikai folyamatok, neutroncsillagok belsejében lezajló folyamatok. [TIM.]


 PAPARÓ Margit: Asztroszeizmológia és exobolygó-kutatás. = Fizikai Szemle 58. 2008. febr. 2. sz. pp. 46-50. Csillagfejlődés, változócsillagok, csillagpulzáció, csillagrezgések, megfigyelések, műszerek, periódusváltozás, bolygók a Naprendszeren kívül, a Nature (London) folyóirat 2007. szeptemberi számában megjelent eredmény is. [TIM.]


 LACZIK Bálint: A Cometarium-mechanizmus. = Fizikai Szemle 58. 2008. febr. 2. sz. pp. 50-54. Az égi jelenségek szemléltető eszközei, változó szögsebességű mozgások az égi mechanikában, keringés elliptikus pályán, a Desaguiliérs-féle cometarium, változó áttételi fogaskerek, finommechanika, asztrolábium, Antikythera-mechanizmus, a prágai Orjol csillagászati órája, mechanikus asztali planetárium. [TIM.]

 BÉRCZI Szaniszló - HEGYI Sándor - HUDOBA György: A Hunveyor gyakorló űrszonda modell sokoldalú felhasználása a fizika tanításában és a tantárgyi kapcsolatokban. - A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 58. 2008. febr. 2. sz. pp. 55-61. Hungarian University Surveyor (Hunveyor), gyakorló jellegű felszíni robotjármű modell űrkutatási és oktatási célokra, Hunveyor-Husar modellek, holdkutatás,

marskutató. [TIM.]


 CSISZÁR Imre - H. FAZEKAS Erika - KESZÖCZE László: Az ötvenedik Középiskolai Ankét Szegeden. - A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 58. 2008. febr. 2. sz. pp. 70-72. *Csillagászat, asztrófizika, a csillagok sugárzása, "A fény útja a csillag magjától a szemünkig"* (Kolláth Zoltán), *"Az idegen naprendszerek és az exobolygók felfedezése"* (Szatmáry Károly), *"A táguló Világegyetem"* (Vinkó József), *"Csillagászati események középiskolásoknak"* (Kolláth Zoltán, Mizser Attila, Kelemen János). [TIM.]


 A fizika tanítása: Látogatások az egri varázstoronyban. = Fizikai Szemle 58. 2008. febr. 2. sz. p. 73. *Csillagásztörténet, régi csillagászati műszerek, tudományos ismeretterjesztés, oktatás, Egri Specula, csillagásztorony, csillagvizsgáló, csillagászati műszerek, Csillagászati Múzeum, Varázsterem, Camera Obscura (periszkóp, sötétkamra), kis planetárium, Eszterházy Károly Főiskola.* [TIM.]

 Az akadémiai élet hírei: 2008: a Föld Bolygó Nemzetközi Éve. = Fizikai Szemle 58. 2008. febr. 2. sz. p. 74. *IUGS (Nemzetközi Geológiai Unió), MTA-UNESCO, Magyarhoni Földtani Társulat, Magyar Geofizikusok Egyesülete, Föld bolygó, nagybolygó, földtudományok.* [TIM.]


Hírek itthonról: 2009: a csillagászat nemzetközi éve. = Fizikai Szemle 58. 2008. febr. 2. sz. pp. 78-79. *Galileo Galilei, 1609-es év, 400. évforduló, ENSZ, UNESCO, IAU (Nemzetközi Csillagászati Unió), "Csillagászat2009" (sic!) (IYA2009), fényszennyezés, sötét égbolt, Zselici Tájvédelmi Körzet, oktatás, tudományos ismeretterjesztés, kis távcső építése, Galilei-élmény.* [KSZ.]


Hírek a nagyvilágból: A Szaturnusz holdjának gyűrűje van. = Fizikai Szemle 58. 2008. febr. 2. sz. p. 80. *A Szaturnusz Rhea nevű holdja, Cassini űrszonda.* [KSZ.]


 FÉNYES Tibor: Az Univerzum uralkodó anyagfajtája, a "sötét anyag". = Fizikai Szemle 58. 2008. márc. 3. sz. pp. 81-86. *Sötét barionos anyag, neutrínók, neutralinók, axionok, WIMP (Weakly Interacting Massive Particle) nukleon, SUSY (könnyebb szuperszimmetrikus) részecskék, CERN, LHC (Large Hadron Collider), MACHO-k.* [TIM.]


 A Pentagon legalább 520 millió dollárt költ űrfegyverek kutatására. = Fizikai Szemle 58. 2008. márc. 3. sz. hátsó belső borító. *Hírek a nagyvilágból.* [TIM.]


Viking hajósok a nyílt tengeren. = Fizikai Szemle 58. 2008. ápr. 4. sz. címlapkép, hátsó belső borító. *A viking hajósok a nyílt tengeren állítólag az égbolt polarizációs mintázata alapján tájékozódtak, amikor a Napot felhő vagy köd takarta.* [TIM.]


 PATKÓS András: A részecskefizika rejtőzködő szimmetriái. = Fizikai Szemle 58. 2008. ápr. 4. sz. pp. 126-131. *Neutroncsillagok populációja a periódusidő - mágneses indukcióerősség skálán. A frekvencia változása az anyagelnyelés következtében a neutroncsillag létrejöttét követően. A tehetetlenségi nyomaték változása a hibrid csillag fázisban. Milliszekundumos neutroncsillagok frekvencia szerinti eloszlása.* [TIM.]

 HORVÁTH Gábor - BARTA András - HEGEDŰS Ramón - POMOZI István - SUHAI Bence - AKESSON, Susanne - MEYER-ROCHOW, Benno - WEHNER, Rüdiger: Sarkított fénnel a vikingek nyomában az északi-sarkvidéken. A polarimetrikus viking navigáció légköroptikai feltételeinek kísérleti vizsgálata. = Fizikai Szemle 58. 2008. ápr. 4. sz. pp. 131-140., címlapkép. *A Nap helyének vizuális becslése felhős vagy alkonyati (szürkületi) égen. A viking hajósok a nyílt tengeren állítólag az égbolt polarizációs mintázata alapján tájékozódtak, amikor a Napot felhő vagy köd takarta.* [TIM.]

 HARGITTAI Magdolna: Maghasadás, fekete lyukak. Emlékezés John Archibald Wheelerre. = Fizikai Szemle 58. 2008. ápr. 4. sz. pp. 140-142. *Általános relativitáselmélet, gravitáció, csillagkollapszus.* [TIM.]


 BOKOR Nándor: Az elektromágneses és az akusztikai Doppler-effektus elemzése geometriai diagramokkal. = Fizikai Szemle 58. 2008. ápr. 4. sz. pp. 142-146. *A Fizika Tanítása. Téridő, kozmológia, vörös- vagy kékeltolódás, inerciarendszer, természetes határsebesség, fénysebesség.* [TIM.]

 KESZÖCZE László: Békési + Csabai + Fizika + Ankét. = Fizikai Szemle 58. 2008. ápr. 4. sz. pp. 147-149. *A fizika tanítása. A következő évi ankét helyszíne Kaposvár lesz.* [TIM.]


 BERÉNYI Dénes: Szabó Árpád: Magyar természettudósok - Fizikusok. = Fizikai Szemle 58. 2008. ápr. 4. sz. pp. 155-156. *Könyvespolc. Könyvismertetés, csillagászat: Hell Miksa.* [TIM.]


Tiszta, részben felhős, ködös és teljesen borult ég fényképe, valamint a az égboltfény lineáris polarizáció foka irányfüggése. = Fizikai Szemle 58. 2008. ápr. 4. sz. hátsó belső borító. [TIM.]


 HORVÁTH István - KARCSAI Balázs: Az év űrtávcsöve, a GLAST. = Fizikai Szemle 58. 2008. máj. 5. sz. pp. 178-184. *GLAST (Gamma-ray Large Area Space Telescope = Nagylátóterű Gamma Űrtávcső).* [TIM.]


 GAZDA István: Fizikatörténeti irodalmunk a 19. században. = Fizikai Szemle 58. 2008. máj. 5. sz. pp. 184-188. *Horváth Zsigmond: Kepler életrajz. Darvay Móricz: könyvei üstökösökről és meteorokról.* [TIM.]

A Phoenix-szonda. Színes kép és ismertető. = Fizikai Szemle 58. 2008. máj. 5. sz. hátsó belső borító. *A NASA Phoenix Mars-szondája leszállt a Mars északi sarkköri vidékén közép-európai idő szerint 2008. május 26-án hajnalban.* [TIM.]

 KUN Ferenc: Fragmentációs folyamatok univerzalitási osztályai. = Fizikai Szemle 58. 2008. jún. 6. sz. pp. 221-225. *Naprendszer aszteroidáinak ütközése, űrszemét (space debris): mesterséges égitestek, hordozóeszközök, levált, szétesett alkatrészeik. [TIM.]*

 HORVÁTH Gábor: A mesebeli égis erő paszuly: az űrkábelen suhanó lift. = Fizikai Szemle 58. 2008. jún. 6. sz. pp. 229-233. *Űrlift, űrkábel, mechanikai rugalmasság és terhelhetőség, geostacionárius pálya. [TIM.]*


 FÜSTÖSS László: Kutrovác Gábor, Láng Benedek, Zemplén Gábor: A tudomány határai c. könyvéről könyvismertetés. = Fizikai Szemle 58. 2008. jún. 6. sz. pp. 235-237. *Könyvespolc. [TIM.]*


 Mi robbanhatott az NGC 6946-ban? = Fizikai Szemle 58. 2008. jún. 6. sz. pp. 240-241. *Hírek a nagyvilágból. Az SN 2008s szupernóva, a kitörés előtti csillag állapota, Spitzer infravörös űrtávcső, LBT = Large Binocular Telescope (Arizona), NGC 300, eddig ismeretlen katalizmusos folyamat. [TIM.]*


A szupernóvák utáni vadászat során furcsa égitesteket találtak. = Fizikai Szemle 58. 2008. jún. 6. sz. p. 241. *Hírek a nagyvilágból. Két kisbolygó: 2003 UC414 körpályán az Uránusz és Neptunusz között, 2004 VN112 rendkívül elnyújtott ellipszis pályán kering a Nap körül: napközben 47 CsE-re, naptávolban pedig 600 CsE-re kerül. A pályák létrejöttét a Naprendszerből a régmúltban kiszakadó bolygó zavaró hatásával magyarázzák. [TIM.]*

Az NGC 6946 extragalaxis képe. = Fizikai Szemle 58. sz. 2008. jún. 6. sz. hátsó külső borító színes kép. *Az SN 2008s szupernóva. [TIM.]*

A Nagy Hadronütköztető LHC ATLAS (Toroidal LHC Apparatus) detektora. = Fizikai Szemle 58. 2008. júl-aug. 7-8. sz. Címoldal. *Fotó: Fons Rademakers, CERN. Kozmológia, Univerzum, részecskék, antirészecskék, kölcsönhatások. [TIM.]*


 HORVÁTH Dezső: A részecskefizika anyagelmélete: a Standard modell. = Fizikai Szemle 58. 2008. júl-aug. 7-8. sz. pp. 246-254. *Kozmológia, Univerzum, részecskék, antirészecskék, kölcsönhatások, szimmetriák, CERN. [TIM.]*

 KIRÁLY Péter: A kozmikus háttérsugárzás kutatásának története és kilátásai. = Fizikai Szemle 58. 2008. júl-aug. 7-8. sz. pp. 254-260. *Kozmológia, Univerzum, háttérsugárzás, Olbers-paradoxon, Hubble, de Sitter, Friedmann, Lemaitre, Penzias, Wilson, COBE űrszonda, WMAP űrszonda. [TIM.]*

 Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 2008. évi Küldöttközgyűlése. Hírek - események. A társulati élet hírei. = Fizikai Szemle 58. 2008. júl-aug. 7-8. sz. pp. 276-277. *A Csillagászat Nemzetközi Éve: 2009. [TIM.]*

Szeptember 10-én megkezdte próbaüzemét a Nagy Hadronütköztető, a világ legnagyobb gyorsítója. = Fizikai Szemle 58. 2008. szept. 9. sz. Címoldal. *Fotó: Maximilien Brice, CERN. Kozmológia, Univerzum, részecskék, antirészecskék, kölcsönhatások. [TIM.]*

PATKÓS András: Entrópia, Planck, Univerzum. = Fizikai Szemle 58. 2008. szept. 9. sz. pp. 281-286. *Planck-törvény, termodinamika, fekete lyukak, az Univerzum entrópiája, hologram világ? [TIM.]*


 OLÁH-GÁL Róbert: Bolyai János egyik leghosszabb fizikai tárgyú kéziratáról. = Fizikai Szemle 58. 2008. szept. 9. sz. pp. 302-304. *Gravitáció, centrális erő, bolygómozgás, Boskovic-féle atomelmélet. [TIM.]*


Az ELTE TTK Fizikai Intézet munkatársai: Az atomoktól a csillagokig - előadássorozat az ELTE Természettudományi Kar Fizikai Intézetében. Hírek - események. Hírek itthonról. = Fizikai Szemle 58. 2008. szept. 9. sz. p. 308. *A Nagy Hadronütköztető (LHC), CERN, szupergyorsító, kozmológia. [TIM.]*


Gamma-sugár teleszkópot neveztek el Fermiről. Hírek - események. Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 58. 2008. szept. 9. sz. p. 320. *[TIM.]*


Műholdak segítenek fényt deríteni a grönlandi jég fogyásának rejtélyére. Hírek - események. Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 58. 2008. szept. 9. sz. p. 320. *[TIM.]*

A KATRIN elektronneutrínó spektrométer fő tartályának érkezése Karlsruheba. = Fizikai Szemle 58. 2008. okt. 10. sz. Címoldal. *Részecskefizika, neutrínók, elektronneutrínó, neutrontömeg, napfizika, csillagok belső szerkezete, csillagok energia termelése, kozmológia. [TIM.]*

 HRASKÓ Péter: Az antropikus elvről. = Fizikai Szemle 58. 2008. okt. 10. sz. pp. 321-322. *Élet a Világegyetemben, gyenge és erős antropikus elv, a Világegyetem intelligens tervezettsége, fizikai állandók értéke, finomszerkezeti állandó, nukleontömeg. [TIM.]*


 FIORINI, Ettore: A neutrínó tömege. = Fizikai Szemle 58. 2008. okt. 10. sz. pp. 331-334. *Részecskefizika, kozmológia, csillagok belső szerkezete és energiatermelése, béta-bomlás, kettős béta-bomlás, Dirac- vagy Majorana-fermion-e a neutrínó? [TIM.]*

 A változatos fizikusélet - beszélgetés Németh Judittal 75. születésnapja alkalmából. = Fizikai Szemle 58. 2008. okt. 10. sz. pp. 334-336. *Csillagok energiatermelése, Hans Bethe, Marx György, fizikátörténet, tudománytörténet. [TIM.]*


 JUHÁSZ Nándor - ŐSZ György - VIDA József: A XVIII. Öveges József Fizikaverseny országos döntője. A Fizika Tanítása. = Fizikai Szemle 58. 2008. okt. 10. sz. pp. 347-352. *A 7. feladat csillagászati: holdfogyatkozás, napfogyatkozás. [TIM.]*


 ABONYI Iván: Richard P. Feynman: "Mit érdekel a mások véleménye?" Egy mindenre kíváncsi pasas újabb kalandjai. Fordította:


Révbíró Tamás, Park Kiadó, Budapest, 2008. Könyvespolc. = Fizikai Szemle 58. 2008. okt. 10. sz. pp. 358-359. *Űrkutatás, űrhajózás, űrtechnika, Challenger űrrepülőgép katasztrófájának elemzése. [TIM.]*


 BUKA Ágnes - ÉBER Nándor: Konvekció égen, földben, vízben és folyadékkristályokban. = Fizikai Szemle 58. 2008. okt. 10. sz. pp. 359-361., hátsó belső borító, hátsó külső borító *Színes képmelléklettel. Konvekció, konvektív áramlás, konvektív instabilitás, csillagok belső szerkezete, légkörök. [TIM.]*

MALIK Péter - HORVÁTH Gábor - KRISKA György - ROBERTSON, Bruce: Poláros fényszennyezés. = Fizikai Szemle 58. 2008. nov. 11. sz. pp. 379-386., hátsó külső borító színes képmelléklete. *Éjszakai égbolt, fényszennyezés, csillagászati megfigyelések, csillagok fénye. [TIM.]*

 LOVAS István: Berényi Dénes 80 éves. = Fizikai Szemle 58. 2008. dec. 12. sz. pp. 405-406. *5694 Berényi kisbolygó. [TIM.]*

 KLENCSÁR Zoltán: A Mössbauer-effektus. = Fizikai Szemle 58. 2008. dec. 12. sz. pp. 406-412. *Nap spektruma, Fraunhofer-vonalak, magrezonancia, gravitációs vörösetolódás. [TIM.]*

 TRÓCSÁNYI Zoltán: Az eltűnt szimmetria nyomában - a 2008. évi fizikai Nobel-díj. = Fizikai Szemle 58. 2008. dec. 12. sz. pp. 417-424. *Részecskefizika, szimmetriasértés, CP-szimmetriasértés, kvantum-mezőelmélet, kozmológia, Univerzum. [TIM.]*

 KOVÁCS László: Reneszánsz fizikusok. = Fizikai Szemle 58. 2008. dec. 12. sz. pp. 424-429. *Tudománytörténet, fizikatörténet, csillagásztörténet, zenetörténet, Vincenzo Galilei, Galileo Galilei "a Hiúzok Akadémiájának" tagja 1611-ben. [TIM.]*

MÁRTON Mátyás - Gede Mátyás - Plihal Katalin: Térhatású föld- és éggömbök a képernyőn. = A Földgömb 10.(26.) 2008. ápr-márc. 2.(230.) sz. pp. 72-75. *[SRG.]*

GODA Zoltán: Hideg, északi fény. = A Földgömb 10.(26.) 2008. ápr-márc. 2.(230.) sz. pp. 86-93. *Haarberg Orsolya felvételeivel. [SRG.]*

ENDREI Alex: Napba nézve... Napfogyatkozás vadászat. = A Földgömb 10.(26.) 2008. máj-jún. 4.(232.) sz. pp. 10-13. *A napfogyatkozás fotózásának technikája, a 2000-2020 közötti napfogyatkozások térképeivel. Fotó: Endrei Alex, Stefan Seip. [SRG.]*

TÍMÁR Gábor - KERN Anikó: Messze száll a sivatag pora. = A Földgömb 10.(26.) 2008. máj-jún. 4.(232.) sz. pp. 14-17. *Műholdfelvételek. [SRG.]*

PÉTERVÁRI László Béla: Tér-kép-tár. "Első Magyar Földteke" - 1840. = A Földgömb 10.(26.) 2008. máj-jún. 4.(232.) sz. pp. 73-75. *Charles Dien párizsi térképész térképét magyarította Nagy Károly matematikus, csillagász. Batthyány Kázmér felajánlása tette lehetővé, hogy ezeket a térképeket az iskolai földrajzoktatásban használhassák. [SRG.]*

TÍMÁR Gábor - KERN Anikó: Fehér éjszaka Skandináviában. = A Földgömb 10.(26.) 2008. júl-aug. 5.(233.) sz. pp. 20-21. *Műholdfelvételek. [SRG.]*

GODA Zoltán: Égiháború villám-látogatás. = A Földgömb 10.(26.) 2008. szept-okt. 6.(234.) sz. pp. 72-81. *[SRG.]*

LERNER Elemér: Gömbvillám Esztergom megyében. = A Földgömb 10.(26.) 2008. szept-okt. 6.(234.) sz. p. 89. *70 éve írták rovat. A Földgömb 1938. szept. 9. számában írták, hogy Úny községben 1938. jún. 15-én éjjeli vihar közben gömbvillám járt egy házban. [SRG.]*

SIK András: A Földtől legtávolabb guruló járművek. = A Földgömb 10.(26.) 2008. okt. 7.(235.) sz. pp. 66-69. *Holdjárművekről: Lunahod-1, Apollo-15, Marsi felderítő járművek: Pathfinder-küldetés guruló járműve és a Sojourner-rover. [SRG.]*

HORVÁTH András - SZABÓ Attila: Űrkorszak. = A Földgömb 10.(26.) 2008. nov-dec 8.(236.) sz. p. 84. *Könyvismertetés. [SRG.]*

E. KOVÁCS Zoltán: Kecskeméti Planetárium - a világ legnagyobb hengernapórája, mint a földrajztanítás eszköze. = A Földrajz Tanítása 16. 2008. jan. 1. sz. pp. 26-29. *[SRG.]*

Címlapkép: Kopernikus és Galilei. Forradalmárok voltak, s új képet alkottak a Földről. = GEO 2008. aug. 8.(34.) sz. címlap. *[SRG.]*

KOSZÓ-STAMMBERGER Kinga: Kopernikuszi fordulat. = GEO 2008. aug. 8. (34.) sz. p. 3. *[TIM.]*

WEISZ, Bertram: A gyűrűk ura. = GEO 2008. aug. 8. (34.) sz. pp. 28-35. *Nikolaus Kopernikusz [p. 30.: "A Krakkói Egyetem őrszi Kopernikusz De revolutionibus orbium coelestium című írásának eredeti kéziratát."], tudománytörténet, csillagásztörténet, Arisztotelész, geocentrikus világkép, heliocentrikus világkép. [TIM.]*

KUCKLICK, Christoph: A Galilei-akta. = GEO 2008. aug. 8. (34.) sz. pp. 36-45., címlap. *Galileo Galilei, tudománytörténet, csillagásztörténet, távcső, csillagászati megfigyelések, Sidereus Nuncius. A címlapon: Galileo Galilei arcképe, éggömbök. [TIM.]*

HEIDEMANN, Christine: Európa helye az űrben. = GEO 2008. aug. 8. (34.) sz. pp. 46-59. *Az európai űrkutatásról. Európai Űrügynökség (ESA), űripár (EADS Astrium, Bréma), Nemzetközi Űrállomás (ISS), Columbus űrmodul, űrkutatás, űrtechnika. [TIM.]*

Játékos tudomány gyermekeknek. Világűrben lebegő emberek. = GEO 2008. aug. 8. (34.) sz. pp. 60-61. *Fizika, űrkutatás, világűr, súlytalanság, zéró gravitáció, centrifugális erő, gravitáció, gyorsulás. [TIM.]*

KAMMER István: Kopernikus és Galilei. = GEO 2008. szept. 9.(35.) sz. p. 6. *Olvasói kiegészítés az előző szám Kopernikus és Galilei*

Észak és Déli-sark között. = GEO 2008. nov. 11.(37.) sz. p. 20. *A Hold eltakart oldala geológiai térképen.* [SRG.]

SCHUMINSZKY Nándor: Kína "hosszú menetelése" a világűrbe. 1. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 42. 2008. 1. sz. pp. 35-37. [FŐA.]

ARANYI László: A kínai űrprogram múltja, jelene, jövője. 2. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 42. 2008. 1. sz. pp. 54-57. [FŐA.]

ARANYI László: A kínai űrprogram múltja, jelene, jövője. 3. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 42. 2008. 2. sz. pp. 30-33. [FŐA.]

SCHUMINSZKY Nándor: Kína "hosszú menetelése" a világűrbe. 2. = Haditechnika - a Honvédelmi Minisztérium műszaki-tudományos és ismeretterjesztő folyóirata 42. 2008. 2. sz. pp. 38-43. [FŐA.]

Szibériában "pislognak". Oroszok és külföldi turisták ezrei zárandokoltak a helyszínre, hogy lássák a fogyatkozást. = Hajdú-Bihari Napló 65. 2008. aug. 2. p. 20. *A 2008. aug. 1-i szibériai teljes napfogyatkozásról. A teljes napfogyatkozás legjobban Oroszország harmadik legnagyobb városában, a másfélmillió lakosú Novoszibirszkben volt megfigyelhető. A város központjában összegyűlt tízezrek teljes pompában figyelhették meg a ritka természeti jelenséget - a Nap teljes "eltűnését", amely 2 percig és 23 másodpercig tartott.* [GKG.]

A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány tevékenysége. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. pp. 3-6. *Az alapítvány alapadatai, pályázati eredményei, rendezvényei, kapcsolati más szervezetekkel a 2007-es év során.* [KSZ.]

Környezetvédelmi és Természettudományi Tábor. Hegyhátsál, 2007. július 16 - 22. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. pp. 7-22. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Tapasztalatsere látogatás az ausztriai Kanzelhöhe Observatóriumban. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. pp. 23-27. [KSZ.]

HEGYI Norbert: Látogatás a Kanzelhöhe Sonnenobservatorium-ba. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. pp. 27-28. [KSZ.]

HEGYI Norbert: Csillagászati élményeim Hong Kong-ban. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. pp. 29-32. *2007 júliusában egy nemzetközi környezetvédelmi konferencián 2 hetet töltött Hong Kongban, Horváth Tiborral együtt.* [KSZ.]

Megfigyelések a Hegyháti Observatóriumban. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. pp. 33-35. [KSZ.]

HEGYI Norbert: Hold - Szaturnusz fedés. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. p. 36. *2007. máj. 22-én.* [KSZ.]

HEGYI Norbert: Teljes holdfogyatkozás totalitásának megfigyelése 2008. február 2-án hajnalban. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. pp. 37-38. [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] Bolygó megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. pp. 39-43. *A Mars két holdjának, a Phobosnak és a Deimosnak fényképezése 2008. jan. 8-án.; Az Uránusz két holdjának, a Titanianak és az Oberonnak fényképezése 2007. okt. 16-án.; A Neptunusz holdjának, a Tritonnak fényképezése 2007. okt. 16-án.* [KSZ.]

[HEGYI Norbert - HORVÁTH Tibor - TUBOLY Vince:] Kisbolygó megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. pp. 44- 56. *1. Ceres, 2. Pallas, 4. Vesta, 218. Bianca, 8083. Mayeda, 2007 HA, Pluto, 136472. 2005 FY 9 kisbolygók.* [KSZ.]

[HEGYI Norbert - HORVÁTH Tibor - TUBOLY Vince:] Üstökös megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. pp. 57-118. *8P/Tuttle, 17P/Holmes, 29P/Schwassmann-Wachmann-1, 46P/Wirtanen, 50P/Arend, 74P/Smirnova-Chernykh, 93P/Lovas, 110P/Hartley-3, 124P/Mrkos, C/2003 WT42 (LINEAR), C/2006 VZ13 (LINEAR), C/2006 S5 (Hill), C/2007 E1 (Garradd), C/2007 E2 (Lovejoy), C/2007 F1 (LONEOS), C/2007 H1 (McNaught), C/2007 T1 (McNaught), C/2008 C1 (Chen-Gao) üstökösök.* [KSZ.]

[TUBOLY Vince:] Változócsillag megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. pp. 110-121. [KSZ.]

[HORVÁTH Tibor - TUBOLY Vince:] Nóva és szupernóva megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. pp. 122-132. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Nagy sajátmozgású csillag a Monocerosban. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. p. 133. *Az NGC 2261 (Hubble változó köde) és az R Mon közelében.* [KSZ.]

[HORVÁTH Tibor - TUBOLY Vince:] Galaxisok, csillagködök, halmazok. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. pp. 134-139. [KSZ.]

Egyéb érdekes megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. pp. 140-144. *Hegy Norbert: Tűzgömbök és meteorok.; Hegyi Norbert: Antikrepuszukuláris sugarak.; Hegyi Norbert: Világító felhők.; Tuboly Vince: Kozmikus*

becsapódás.; Németh Róbert: *A Canis Maior csillagkép a fényes Szíriusz csillaggal.* Németh Róbert: *A Bika csillagkép.* [KSZ.]

HEGYI Norbert: Csillagászati élményeim Hong Kong-ban. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2008. máj. 3. sz. pp. 146-148. *A már közölt cikk (pp. 29-32.) újraközlése.* [KSZ.]

ÁZs [ÁGH Zsuzsa]: Mindenki mesélt a mindenségről. = Helyi Téma. II. Kerület 5. 2008. dec. 3. 47. sz. p. [5.] *Hédervári Péter életéről és munkásságáról, az Árpád fejedelem út 40-41. alatti csillagvizsgálójáról és emléktáblájáról, a készülő Hédervári-emlékkötetről - Rezsabek Nándort idézve.* [REZ.]

JÉKI László: Sötét anyag - sötét energia. (1. rész) = HetedHéthatár 12. 2008. jan. 1. sz. p. 21. [SRG.]

JÉKI László: Sötét anyag - sötét energia. (2. rész) = HetedHéthatár 12. 2008. febr. 2. sz. p. 21. [SRG.]

JÉKI László: Sötét anyag - sötét energia. (3. rész) = HetedHéthatár 12. 2008. márc. 3. sz. p. 21. [SRG.]

JÉKI László: Sötét anyag - sötét energia. (4. rész) = HetedHéthatár 12. 2008. ápr. 4. sz. p. 21. [SRG.]

JÉKI László: Sötét anyag - sötét energia. (5. rész) = HetedHéthatár 12. 2008. máj. 5. sz. p. 21. [SRG.]

JÉKI László: LHC - a nagy hadron ütköztető a genfi CERN-ben. (1. rész) = HetedHéthatár 12. 2008. szept. 9. sz. p. 21. [SRG.]

JÉKI László: LHC - a nagy hadron ütköztető a genfi CERN-ben. (2. rész) = HetedHéthatár 12. 2008. okt. 10. sz. p. 21. [SRG.]

JÉKI László: LHC - a nagy hadron ütköztető a genfi CERN-ben. (3. rész) = HetedHéthatár 12. 2008. nov. 11. sz. p. 21. [SRG.]

Hédervári Péter amatőrcsillagász emléktábláját avatják. = Heti Válasz 8. 2008. nov. 13. 46. sz. p. 48. [SRG.]

DANCSÓ Béla: Orbitális baklövés. = IPM Interpress Magazin 7. 2008. márc. pp. 96-104. [NRO.]

FERCSIK János: Hol a világegyetem határa. Einstein nyomdokaiban. = IPM Interpress Magazin 7. 2008. dec. pp. 98-104. [NRO.]

DAWKINS, Richard: A közepes világ lakói, avagy mit láthat érthet meg vagy képzelhet el az ember a burka szemnyílásán át. = IPM Interpress Magazin 7. 2008. máj. pp. 98-104. [NRO.]

AMBRUS András: Variációk a világvégére. = IPM Interpress Magazin 7. 2008. aug. pp. 98-104. [NRO.]

FERCSIK János: Minden relatív? Einstein és a téridő. = IPM Interpress Magazin 7. 2008. okt. pp. 14-21. [NRO.]

FERCSIK János: Görbe úton járó fénysugarak. = IPM Interpress Magazin 7. 2008. nov. pp. 24-32. [NRO.]

(b. gy.) [BATTÁ György]: A Nap és a világegyetem élő természetű! Találkozások Grandpierre Attila csillagással. 1. = Itthon (Nemzeti Kulturális Havi) 3. 2008. ősz pp. 14-15. [KSZ.]

KISS Erika: Átadták a csillagdát, a könyvtár újdonságát. Válasszunk maguknak csillagot. = Jászkürt 20. 2008. 46. sz. p. 1., 5. 2008. november 7-én felavatták a jászberényi Városi Könyvtár és Információs Központ Csillagdáját. [GER.]

Csillagda. = Jászkürt 20. 2008. 47. p. 5. *Jászberényi Városi Könyvtár és Információs Központ Csillagdájában nyílt nap: 2008. november 24-28.* [GER.]

BANKA Csaba: Jászberényben a könyvtárból is fűrészhathatók a csillagok titkai. = Jászszági Grátis 2. 2008. 22. sz. p. 2. *Felavatták a jászberényi Városi Könyvtár és Információs Központ Csillagdáját. Beszédet mondott Mizser Attila, a Magyar Csillagászati Egyesület elnöke és Tamás Zoltán a Jászberény Város Önkormányzata Városfejlesztési Bizottság elnöke.* [GER.]

REZSABEK Nándor: Mit mutat a napóra? = Keresztény Élet 16. 2008. jan. 6. 1. sz. p. 9. *A Magyar Csillagászati Egyesület, a Napóra Szakcsoport, Marton Géza és Keszthelyi Sándor emlékével.* [REZ.]

Elhunyt a jezsuita csillagász. = Keresztény Élet 16. 2008. jan. 6. 1. sz. p. 9. *Teres Ágoston.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Bábel tornya. = Keresztény Élet 16. 2008. márc. 9. 10. sz. p. 9. *Az ókori építmény, többek között csillagvizsgálóként működött.* [REZ.]

Csillagászati szabadegyetem. = Kisalföld 63. 2008. ápr. 24. 96. sz. p. 8. *Sopronban, a Fényi Gyula Csillagászati Szabadegyetem keretében ápr. 25-én Orbán Aladár tart előadást. Címe: A giroszkópok csodálatos világa és a csillagászati északi irány kitűzése.* [KSZ.]

Békehozó napfogyatkozás. = Kisalföld 63. 2008. júl. 28. 175. sz. p. 20. *A Kr. e. 585. máj. 28-i napfogyatkozás a médek és lüdiaiak csatája ideje alatt.* [KSZ.]

Részleges napfogyatkozás. = Kisalföld 63. 2008. júl. 31. 178. sz. p. 8. *A másnapi napfogyatkozás adatait Kiss Gyula ismerteti, a színes fénykép távcsövével együtt mutatja. Sopronban, a Széchenyi-szobornál a Stella Sopron és az MCSE helyi csoportja várja távcsöves bemutatóval az érdeklődőket.* [KSZ.]

HEGEDŰS Péter - SZABÓ Zoltán: Halálbolygó Szibériában? A Tunguzka meteorit. = Kisalföld 63. 2008. aug. 2. 180. sz. p. 20. *A meteorithullások és az 1908-as Tunguz-jelenség ismertetése.* [KSZ.]

Csillagunk a Nap. = Kisalföld 63. 2008. szept. 11. 213. sz. p. 8. *Sopronban, a Fényi Gyula Csillagászati Szabadegyetem keretében tart előadást: Csillagunk, a Nap címmel Kiss Gyula 2008. szept. 12-én. [KSZ.]*

GOSZTONYI Miklós: Magyarok is tesztelik a Mars-utazást. = Kisalföld 63. 2008. okt. 11. 239. sz. p. 19. *Hatfős magyar legénység szolgált az amerikai sivatagi Mars-bázison ez év tavaszán. A kéthetes tevékenységükről Sopronban tartott előadást 2008. okt. 10-én együkük: Kereszturi Ákos. [KSZ.]*

A digitális égbolttfelmérésekről. = Kisalföld 63. 2008. dec. 4. 283. sz. p. 8. *Előadást tart Szabó M. Gyula Sopronban, 2008. dec. 5-én este. [KSZ.]*

DOHI Ildikó - LÁBO Eszter - PUTSAY Mária: Eumetsat teljes jogú tagságot előkészítő tárgyalások. = Légkör 53. 2008. 1. sz. p. 33. [SRG.]

Címlapon: Szivárvány a Balaton fölött. = Légkör 53. 2008. 2. sz. címloldal. 2008. ápr. 12-i felvétel Siófokon. [SRG.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. Műholdas térképpel a szélenergia hasznosításáért. = Légkör 53. 2008. 3. sz. p. 18. *Űrkaleidoszkóp 22. évf. 9. sz. alapján. [SRG.]*

H. BÓNA Márta: Olvastuk. A marsi vízre vonatkozó közvetlen bizonyítékkal szolgált a Phoenix. = Légkör 53. 2008. 3. sz. p. 18. *Űrkaleidoszkóp 22. évf. 9. sz. alapján. [SRG.]*

BÉRCZI Szaniszló - KOPPÁNY György: Lakható marad-e a Föld? = Légkör 53. 2008. 3. sz. pp. 32-35. *Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]*

PUTSAY Mária - KOC SIS Zsófia - SZENYÁN Ildikó: Meteorbecsapódás a meteorológiai műhold szemével. = Légkör 53. 2008. 4. sz. pp. 9-11. 2008. október 7-én 02:46 UTC-kor a 2-5 m "átmérőjű" 2008 TC3 nevű aszteroida a Föld légterébe lépett Szudán felett. Nem érte el a felszínt, kb. 14 km magasan robbant fel, csak kisebb darabok juthattak le oda. A METEOSAT-8 Európáról és Észak-Afrikáról 5 percenként készít képet. Csodával határos módon a METEOSAT-8 európai operatív meteorológiai műhold is észlelte a felrobbanó meteort. [KSZ.]

H. BÓNA Márta: Olvastuk. Új képek egy aktív jéghold felszínéről. = Légkör 53. 2008. 4. sz. p. 23. *Űrkaleidoszkóp 22. évf. 12. sz. alapján. [KSZ.]*

H. BÓNA Márta: Olvastuk. A felhők tetején a Vénusz légkörében. = Légkör 53. 2008. 4. sz. p. 23. *Űrkaleidoszkóp 28. évf. 1. sz. [KSZ.]*

MEZŐSI Miklós: 100 éve történt... = Légkör 53. 2008. 4. sz. p. 29. *"IX. Jelentés a M. Kir. Országos Meteorológiai és az Ógyallai Observatorium 1908. évi működéséről." Konkoly-Thege Miklós előszavával jelent meg. [SRG.]*

PUTSAY Mária: EUMETSAT teljes jogú tagság. = Légkör 53. 2008. 4. sz. p. 30. [SRG.]

MEZŐSI Miklós: Évfordulók - 2008. = Légkör 53. 2008. 4. sz. pp. 32-34. *130 éve született Massány Ernő (1878-1946.). Pályafutása inkább csillagászként indult: először Ógyallán szolgált, ahol Konkoly ösztönzésére napfolt megfigyeléseket folytatott, rendszeresen rajzolta a Jupiter ("Adalékok a Jupiter megfigyelésének történetéhez" című kis kiadványhoz), valamint az üstökösöket. 1904-ben fizikai és csillagászati földrajzból doktorált. ... Színdarabot írt a Halley üstökös feltűnéséről 1910-ben (16-szor adták elő), ... Vérteli újságíróként a rádióban és sajtóban a meteorológia tudományának népszerűsítője, mai szóval: igazi "médiameteorológus"; 100 éve született Berkes Zoltán (1908-1993). Megfigyelte az 1938. jan. 25-i északi fényt. Feldolgozta és publikálta a hazai északi fény megfigyeléseket. [KSZ.]*

MEZŐSI Miklós: 100 éve született Berkes Zoltán. Budapest 1908 - Budapest 1993. = Légkör 53. 2008. 4. sz. pp. 33-34. *Megfigyelte az 1938. jan. 25-i északi fényt. Feldolgozta és publikálta a hazai északi fény megfigyeléseket. [SRG.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2008. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2008. jan. p. 1. *A csüttörtöki előadások címei. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2008. január. = Magnitúdó Körlevél 2008. jan. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a 8P/Tuttle üstökös, meteorraj, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2008. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2008. febr. p. 1. *A csüttörtöki előadások címei. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2008. február. = Magnitúdó Körlevél 2008. febr. p. 1. *Mira maximum előrejelzések, Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, 21-én teljes holdfogyatkozás. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2008. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2008. márc. p. 1. *A csüttörtöki előadások címei. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2008. március. = Magnitúdó Körlevél 2008. márc. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérése, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2008. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2008. ápr. p. 1. *A csüttörtöki előadások címei. 3-án Ladányi Tamás: Kettőscsillagok és asztrofotók című előadása. 4-6-ig Messier marathont Bátorligeten. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2008. április. = Magnitúdó Körlevél 2008. ápr. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2008. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2008. máj. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2008. május. = Magnitúdó Körlevél 2008. máj. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, holdsarlók, Merkúr kitérése.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2008. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2008. jún. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 21-én Szent Iván éji csillagnézés.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2008. június. = Magnitúdó Körlevél 2008. jún. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2008. július. = Magnitúdó Körlevél 2008. júl-aug. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, Merkúr kitérése, együttállások, meteorraj.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2008. augusztus. = Magnitúdó Körlevél 2008. júl-aug. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, 1-én részleges napfogyatkozás, holdsarlók, együttállások, meteorraj, 16-án részleges holdfogyatkozás.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2008. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2008. szept. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 20-án kirándulás Nagyszalontára. 26-28-ig Bátorligeten I. Nyírségi Őszi Észlelő Hétvége.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2008. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 2008. szept. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérése, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2008. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2008. okt. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2008. október. = Magnitúdó Körlevél 2008. okt. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, Merkúr kitérése, holdsarlók.* [KSZ.]


A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2008. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2008. nov. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2008. november. = Magnitúdó Körlevél 2008. nov. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorrajok, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2008. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2008. dec. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2008. december. = Magnitúdó Körlevél 2008. dec. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, 1-én Vénusz-fedés, meteorraj, együttállás, holdsarlók.* [KSZ.]

LMA: Fürkesszük az eget! = Magyar Hírlap 41. 2008. jún. 11. 135. sz. p. 14. *Az amatőr csillagászatról és a Csillagászat Nemzetközi Évéről nyilatkozott Mizser Attila.* [OSI.]

 CSORBA Dávid: Egy bártfai kalendárium kalandos eltűnése. = Magyar Könyvszemle 124. 2008. 1. sz. pp. 54-56. [SRG.]


VITÉZY Zsófia - D. HORVÁTH Gábor: Botrányok a Planetáriumban. Csillagok közötti helyett keserű időutazás a valamikor oly népszerű intézményben. = Magyar Nemzet 71. 2008. jan. 7. 6. sz. p. 5. *Tapasztalatok a Budapesti Planetárium műsoraival kapcsolatban.* [KSZ.]


Ma indul vissza a Földre a Discovery. = Magyar Nemzet 71. 2008. jún. 11. 158. sz. p. 16. *Június 11-én ér Földet a floridai Kennedy űrközpontban.* [SRG.]


Nagy mennyiségű víz lehetett a Holdon. = Magyar Nemzet 71. 2008. júl. 11. 188. sz. p. 16. *Az Apollo űrhajók által összegyűjtött kőzetminták újabb vizsgálata alapján.* [KSZ.]

Újabb égi csoda várható a mai éjszakán. = Magyar Nemzet 71. 2008. aug. 16. 224. sz. p. 17. *81 %-os részleges holdfogyatkozásról Mizser Attila az MCSE főtitkára nyilatkozik.* [SRG.]

MOLNÁR Csaba: Együttállás. Ponori Thewrewk Aurél hányatott sorsú disszertációjáról, a betlehemi csillagról és a Thewrewk kisbolygóról. = Magyar Nemzet 71. 2008. dec. 20. 347. sz. p. 27. *Egész oldalas, hosszabb interjú Ponori Thewrewk Auréllal életéről, tevékenységéről és csillagászat-történeti kérdésekről.* [KSZ.]

 HOLL András: Az elektronikus szakfolyóiratok lehetőségei. = Magyar Tudomány 169. 2008. 1. sz. pp. 64-69. *Csillagászati példákat is említ, különösen az MTA KTM CSKI-ben kiadott IBVS-t.* [SOL.]

 J. L. [JÉKI László]: Ultranagy energiájú kozmikus sugarak. = Magyar Tudomány 169. 2008. 1. sz. p. 112. *Science, 2007. nov. 9.* [SOL.]

 J. L. [JÉKI László]: Hírek a Vénuszról. = Magyar Tudomány 169. 2008. 1. sz. pp. 113-114. *Nature, 2007. nov. 29.* [SOL.]

- J. L. [JÉKI László]: Áttörések 2007-ben. A NASA is tízes listát közölt az év legfontosabb felfedezéseiről, eseményeiről. = Magyar Tudomány 169. 2008. 2. sz. pp. 232-234. [SOL.]
- SZABADOS László: Ha jövő, akkor világűr. = Magyar Tudomány 169. 2008. 2. sz. pp. 238-239. *Könyvismertetés: Almár Iván - Galántai Zoltán: Ha jövő, akkor világűr, Budapest, Typotex, 2007. kötetéről.* [SOL.]
- GYÜRKY György: Csillagok és atommagok. = Magyar Tudomány 169. 2008. 4. sz. pp. 486-493. *Energiatermelés és elemszintézis a csillagokban.; A nukleáris asztrofizika tudománya.; Hazai mag-asztrofizikai kutatások.; Asztrofizikai laboratórium a Föld felszíne alatt.* [SOL.]
- J. L. [JÉKI László]: Fájdalmas brit tudománypolitikai döntések. = Magyar Tudomány 169. 2008. 4. sz. pp. 517-518. *A csillagászati kutatásokat érintő megszorítások is szerepelnek az ismertetésben.* [SOL.]
- J. L. [JÉKI László]: Adalékok a Hold történetéhez. = Magyar Tudomány 169. 2008. 4. sz. p. 518. *Wilson Mark: Isotope-ratio measurements reveal a young Moon. Physics Today Febr. 2008. pp. 17-18. cikke alapján.* [SOL.]
- J. L. [JÉKI László]: A természet igazolja a relativitáselméletet. = Magyar Tudomány 169. 2008. 5. sz. p. 639. *Kettős rendszerbeli fekete lyukról szóló hír a Science, 18 Jan. 2008, 319, 271 alapján.* [SOL.]
- J. L. [JÉKI László]: A Naprendszerre hasonlító, idegen bolygórendszerre bukkantak. = Magyar Tudomány 169. 2008. 5. sz. pp. 640-641. *Science, 15 Feb. 2008, 319, pp. 885, 927-930 alapján.* [SOL.]
- MÉSZÁROS Ernő: Az élet keletkezése az őslégkör összetétele és az éghajlat tükrében. = Magyar Tudomány 169. 2008. 6. sz. pp. 656-662. *Elképzelések az élet keletkezéséről.; A légkör szerepe az éghajlat alakításában.; A légkör összetétele az élet megjelenése előtt.; A légkör összetétele és az élet kezdeti fejlődése.; Az élet hatása a környezetre és a légkörre.* [SOL.]
- CSÁSZÁR Géza - HAAS János - NÁDOR Annamária: A földtörténet klímaváltozásai és azok tanulságai. = Magyar Tudomány 169. 2008. 6. sz. pp. 663-687. *A klímátényezőkről általában.; A Föld keringési pályaelemeinek változása és a rövid időtartamú klímaváltozások.; Éghajlati elemek és éghajlatváltozások a földtörténet során.; A jelenkori klímaviszonyok közvetlen előzményei.* [SOL.]
- FÖLDVÁRY Lóránt: Globális klimatológiai változások hatása a nehézségi erőtérré, és annak műholdas észlelési lehetőségei. = Magyar Tudomány 169. 2008. 6. sz. pp. 704-714. *A Föld tömegátrendeződései.; Éghajlatjellemző jelenségek műholdas észlelése.; A gravitációs tér éves és féléves változásai GRACE-mérések alapján.* [SOL.]
- J. L. [JÉKI László]: "Fehér lyukkal" modellezzük a fekete lyukat. = Magyar Tudomány 169. 2008. 6. sz. pp. 771-772. *Science, 7 March 2008, 319, pp. 1321, 1367-1370 alapján.* [SOL.]
- J. L. [JÉKI László]: Szupernóva a Tejútrendszerben. = Magyar Tudomány 169. 2008. 7. sz. p. 890. *NASA News 08-126 alapján.* [SOL.]
- J. L. [JÉKI László]: Szupernehéz fekete lyukak. = Magyar Tudomány 169. 2008. 7. sz. pp. 890-891. *New Scientist News Service, 19 May 2008 alapján.* [SOL.]
- KISS L. László - KERESZTURI Ákos: hírek.csillagaszat.hu - tapasztalatok egy nonprofit tudományos-ismeretterjesztő hírportállal. = Magyar Tudomány 169. 2008. 8. sz. pp. 968-975. *A Magyar Csillagászati Egyesület 2005-ben alapította a hírek.csillagaszat.hu webcímen elérhető csillagászati hírportálját, amely az elmúlt három évben egyre nagyobb népszerűsége telt szert az internetes hírfogyasztói közösségben. A cikkben összefoglaljuk a portál létrehozásának legfőbb érveit, ismertetjük a napi ügymenet során összegyűjtött tapasztalatokat, illetve forgalmi adatokkal illusztráljuk hírolvasói beágyazottságunk dinamikus fejlődését. Nem titkolt célunk más tudományterületek képviselőinek figyelmét felhívni az ismeretterjesztésnek erre a, véleményünk szerint, mindmáig nem kellően kiaknázott formájára. - vezetik be a cikküket a szerzők.* [SOL.]
- J. L. [JÉKI László]: Élet az Enceladuson? = Magyar Tudomány 169. 2008. 8. sz. p. 1013. *Science, 13 June 2008, 320, pp. 1432-1433 alapján.* [SOL.]
- J. L. [JÉKI László]: Ismerkedés a Merkúr bolygóval. = Magyar Tudomány 169. 2008. 8. sz. p. 1014. *NASA News 08-166 alapján.* [SOL.]
- J. L. [JÉKI László]: Egységes világegyetem. = Magyar Tudomány 169. 2008. 8. sz. pp. 1014-1015. *Az elektron és proton tömegarányának állandóságáról. Science, 20 June 2008, 320, pp. 1611-1613 alapján.* [SOL.]
- BARLAI Katalin: Lapozgatás egy csillagászati Corvinában. = Magyar Tudomány 169. 2008. 9. sz. pp. 1075-1084. *Regiomontanus Tabulae directionum projectionumque in navitatibus multum utiles (1472) című művéről.* [SOL.]
- SZABADOS László: Huszonnyolc tudományos akadémia választotta tagjává. 100 éve született Viktor Ambarcumjan. = Magyar Tudomány 169. 2008. 9. sz. pp. 1136-1140. *Centenárium megemlékezés a neves örmény asztrofizikus életútjáról és tudományos munkásságáról.* [SOL.]
- J. L. [JÉKI László]: Víz a Marson. = Magyar Tudomány 169. 2008. 9. sz. p. 1153. *NASA News 08-195.* [SOL.]

-  BREZSNYÁNSZKY Károly - SZARKA László: Földtudományok az emberiség szolgálatában. A Föld Bolygó Nemzetközi Éve. = Magyar Tudomány 169. 2008. 10. sz. pp. 1227-1233. [SOL.]
-  VARGA Péter: A tengelykörüli forgássebesség és a geodinamikai paraméterek változása a Föld története során. = Magyar Tudomány 169. 2008. 11. sz. pp. 1341-1349. *Az árapálysúrlódás, a becsapódások és a tektonikai erők szerepéről.* [SOL.]
-  FEJES István - NAGY Sándor: Mindennapi tér-időnk. = Magyar Tudomány 169. 2008. 11. sz. pp. 1350-1357. *A csillagászati időmértéktől a korszerű időrendszerekig.; Az idő szerepe a helymeghatározásban.; Szélső pontosságú igények a kozmikus geodéziában.* [SOL.]
-  J. L. [JÉKI László]: A lemeztektonika hatása a mágneses térre. = Magyar Tudomány 169. 2008. 12. sz. pp. 1542. *Science, 26 Sept. 2008, 321, pp. 1756-1757, 1800, 1822-1825 alapján.* [SOL.]
-  J. L. [JÉKI László]: Egyetlen paraméter szabályozta a galaxisok formálódását? = Magyar Tudomány 169. 2008. 12. sz. pp. 1542-1543. *Nature, 23 Oct. 2008, 455, pp. 1049-1050, 1082-1084 alapján.* [SOL.]
-  J. L. [JÉKI László]: A Titán "mágneses memóriája". = Magyar Tudomány 169. 2008. 12. sz. pp. 1543-1544. *Science, 12 Sept. 2008, 321, pp. 1475-1478 alapján.* [SOL.]
-  SZABADOS László: Horváth András - Szabó Attila: Űrkorszak. = Magyar Tudomány 169. 2008. 12. sz. pp. 1546-1547. *Könyvismertetés Horváth András - Szabó Attila: Űrkorszak, Ekren Kft., Budapest, 2008 könyvéről.* [SOL.]
- GÁBLI Cecília: Az ókori szélrózsa. = Mediterrán és Balkán Fórum 2. 2008. ápr. 22. 1. sz. pp. 18-25. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [SRG.]
- Címlapunkon. A hatalmas Holmes üstökös. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. címlap, p. 1. *Ladányi Tamás felvétele 2007. nov. 29-én.* [SRG.]
- KOLLÁTH Zoltán: Égboltvédők Bledben. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 3-6. *A szlovéniai Bledben 2007. okt. 4-én rendezett fényszennyezés konferenciáról.* [SRG.]
- Klz [KOLLÁTH Zoltán]: Fényfolyó - avagy világító szennyvíz a kék Duna helyett. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. p. 6. [SRG.]
- 2009 a csillagászat nemzetközi éve lesz! = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 7-8. [SRG.]
- NYERGES Gyula: ESO-EAAE Summer School. Nyári iskola tanároknak. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 9-10. [SRG.]
- TRUPKA Zoltán: Fehérvári csillagok. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 11-14. *A székesfehérvári TIT és a fehérvári amatőr csillagászok tevékenysége 1957-től napjainkig.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Egy év - egy kép: vietnami vendégek (1968). = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. p. 14. *Székesfehérvári távcsöves bemutatás.* [SRG.]
- KOVÁCS József: Kozmikus ágyúgolyó. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. p. 15. *Az RX J0822-4300 neutroncsillag. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Rejtőzködő közeli galaxis? = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- KOVÁCS József: Szénbe burkolt csillagtetemek. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Szuperföldek nyomában. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- SZALAI Tamás: Ütköző bolygócsírák a Plejádokban. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 17-18. *A HD 23514 csillag vizsgálata. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Elpárolgó exobolygók? = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- KOVÁCS József: Ritka a Föld-Hold páros? = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Kisebb a Nap, mint látszik. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Új eredmények a Vénuszról. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Sós óceán az Európán. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- HORVÁTH Edit: Piroska, a női távcső. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 22-24. *A 160/1212 mm-es tükrös távcső készítése.* [SRG.]
- CSUKOVICS Tibor: Az Al Tarf Csillagvizsgáló. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 24-25. *A szerző magáncsillagvizsgálójáról.* [SRG.]
- SZALMA Zsolt: Thomas M. Back (1957-2007). = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. p. 26. *A TMB refraktorok optikai tervezője elhunyt.*

[SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Gödi Hold-maraton. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 27-32. 2007. okt-nov. holdészlelések. [SRG.]

TORDAI Tamás: Őszi bolygókavalkád. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 33., 35. Bolygóészlelések 2007. szept-okt. [SRG.]

Képmelléklet. A Holmes-üstökös. 2. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. p. 34., 4 színes t. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: A hatalmas Holmes. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 36-41. 2007. nov. [SRG.]

A 2006-os Orionida-kitörés. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 42-44. Az MNRAS 380. 2007. szept. pp. 126-132. cikke. Fordította: GyL [Gyarmati László]. [SRG.]

KISS László: A CHARA interferométer. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 45-50. [SRG.]

SZÉKELY Péter: Őszi mélyezézés. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 51-55. Mélyég-észlelések 2007. okt-nov. [SRG.]

SZABÓ Ádám: Hajnali égi túra. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 55-57. 2007. nov. 11-én. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 58-60. 2007. máj-nov. [SRG.]

REZSABEK Nándor: Elhunyt Szakács László, az MCSE legidősebb tagja. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 60-61. Pápa 1915. jún. 28. - Soltvadkert 2007. okt. 31. A soltvadkerti amatőrcsillagász, tagsági igazolványát 1947. augusztus 2-án állították ki. [SRG.]

Meteor csillagászati évkönyv 2008. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. p. 62. Könyvismertetés. [SRG.]

Jelenségnaptár 2008. február. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 63-65. A bolygók láthatósága.; Spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: az SS Geminorum.; GyL [Gyarmati László]: Meteoros ajánlat.; Mzs [Mizser Attila]: Teljes holdfogyatkozás 2007. február 21-én. [SRG.]

MCSE-hírek. = Meteor 38. 2008. jan. 1.(379.) sz. pp. 66-67. Majzik Lionel: Csillagászati hét a Tápió-vidéken.; Mzs [Mizser Attila]: Ismét működik a nagykanizsai csillagvizsgáló (2007. nov. 3-tól, Canis Major Csillagda). [SRG.]

Címlapunkon: a Geminida maximum 2007 decemberében. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. címlap, p. 1. Berkó Ernő képe 2007. dec. 12-15. közötti felvételeiből készült. [KSZ.]

MIZSER Attila: A felhők felett. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 3-4. Mátrai észlelési kaland. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Mars, Tátra, légkörtoptika. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. p. 5. [SRG.]

Sry [SÁRNECZKY Krisztián] - Tey [TEPLICZKY István]: Quadrantida-éjszaka. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. p. 6. Észlelés 2008. jan. 3-án a Vörösmarty turistaházi parkolónál, a Mátrában. [SRG.]

Egy százalék. 19009162-2-43. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. p. 7. [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Az űrkutatás hőkora 1. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 8-14. Szputnyik-megfigyelés Magyarországon. [SRG.]

DEREKAS Aliz: Árván született galaxisközi csillaghalmazok. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 15-16. Az M81 és M82 között. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Spirális jetet azonosítottak. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. p. 16. A HH-211 jelű égitestnél. Csillagászati hírek. [SRG.]

KOVÁCS József: Egy ultragyors forgású csillag foltjai. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 16-18. A BO Mic vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Szerves anyagok egy születő bolygórendszerben. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. p. 18. A HR 4796A csillag körül. Csillagászati hírek. [SRG.]

KOVÁCS József: Óriásbolygó fiatal csillag körüli porkorongban. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 18-20. A TW Hydrae rendszere. Csillagászati hírek. [SRG.]

TÓTH Imre: Meglepő eredmény az üstökösök anyagának eredetéről. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 20-21. A 81P/Wild 2-üstökös poranyagából gyűjtött Stardust mintákból. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Oxigéndúsulás vulkánoktól. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. p. 21. Az ősi Földön. Csillagászati hírek. [SRG.]

DELI Tamás: Hármasteszt. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 22-26. Távcsozások. [SRG.]

MÁDAI Attila: Egy "tökéletes" EQ6. 1. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 27-31. [SRG.]

CCD-technika. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

Képmelléklet. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. p. 34., 4 színes t. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: Mérjük meg a fényszennyezést! = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 35-36. *SQM-műszerrel.* [SRG.]

PÁPICS Péter: Napfoltminimum. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. p. 37. *2007. szept-nov.* [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Decembri böjtölés. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 38-40., 43. *Holdrovat 2007. dec.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2007 augusztusban és szeptemberben. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 41-43. [SRG.]

BERKÓ Ernő: Geminidák és én. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 44-47., címlap. [SRG.]

KOVÁCS István: Változók a téli égen. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 48-51. *2007. nov-dec.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Hogyan nem fedeztem föl a 2008D szupernóvát? = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 52-53. [SRG.]

KERESZTY Zsolt: SN 2008D: független "majdnem-felfedezés". = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. p. 53. [SRG.]

KERNYA János Gábor: Alig ismert nyílthalmazok között. 3. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 54-58. [SRG.]

SCHALK Gyula: A.D. 2008: szökőév nem szökő gondokkal. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 59-63. *A cikk szerzője 2008. január 16-án elhunyt. Schalk Gyulára (1938-2008) a kiváló ismeretterjesztőre e cikkel emlékezünk.* [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Hobbym: a csillagos ég (1969). = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. p. 64. [SRG.]

2008. március. Jelenségnaptár. = Meteor 38. 2008. febr. 2.(380.) sz. pp. 65-67. *A bolygók láthatósága.; Üstökös-ajánlat.; GyL [Gyarmati László]: Márciusi meteorok.; Spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat.; Ksl [Kiss László]: A hónap változója: T Ursae Minoris.* [SRG.]

Címlapunkon: a kék márvány. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. címlap, p. 1. *A Föld képe az űrből.* [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Drakula az égbe jutott. Tizenkét új magyar kisbolygó. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 3-5. *Wodetzky, Debrecen, Karinty, Széchenyi, Irinyi, Aquincum, Kandó-kálmán, Tapolca, Lugosi, Kemény, Hunstead kisbolygók.* [SRG.]

SZALAI Tamás: Fény derülhet a sötét energia titkára. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Ksl [KISS László]: Árapálycsóva és galaktikus kannibalizmus. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. p. 7. *Az NGC 4013 galaxisban. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZULÁGYI Judit: Galaxisközi vándor a Nagy Magellán-felhőből. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 7-8. *A HE 0437-5439 csillag. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Az RS Puppis távolsága. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 8-9. *A cepheida távolsága kb. 6500 fényév. A nemzetközi kutatócsoport munkájában Szabados László is részt vett. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Túléli-e a Föld a Nap felfúvódását? = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Molekulákat megkötő gyűrűk. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 10-11. *A Szaturnusz gyűrűi és az Enceladus hold. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Marsi felhők árnyékában. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Az űrkutatás hőskora. 2. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 12-17. [SRG.]

BOROS-OLÁH Mónika - PETE Gábor: Kalandos világűr. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. p. 18. *Vándorkiállítás a győri Árkádban 2007. jún. 29. - júl. 15.* [SRG.]

MÁDAI Attila: Egy "tökéletes" EQ6. II. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 19-21. [SRG.]

B. L. [BARTHA Lajos]: Egy amatőrtávcső 1947-ből. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 21-22. *A pécsi (akkoriban Sásdon élő) Dr. Balázs László távcsövééről.* [SRG.]

PONIKLI Péter: Házi készítésű óriásbinokulár. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 21-22. *30x72-es binokulár Szokolyán.* [SRG.]

19009162-2-43. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. p. 23. *Egy százalék.* [SRG.]

PÁPICS Péter: Új ciklus hajnalán. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. p. 24., 30. *Napészlelések 2007. december - 2008. január.* [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: A Plinius és társai. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 25-28. *Holdészlelések 2008. január.* [SRG.]

TORDAI Tamás: Mars-észlelések. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 29-30. *2007. november - december.* [SRG.]

GYARMATI László: Geminida-maximum. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 31-33. *2007. december közepén.* [SRG.]

Képmelléklet. Címlapunkon: a "kék márvány." = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. p. 34., címlap, 4 színes t. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Őszi üstökösök. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 35-44. 2007. október - november. [SRG.]

Így kezdődött 3. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 45-48. *Változócsillag-észlelők indulása: Keszthelyi Sándor (Ksz), Vizi Péter (Vzp), Nagy Zoltán Antal (Nyz), Illés Elek (Ile), Kovács István (Kvi), Molnár Péter (Mpt), Ricza Róbert (Ric).* [SRG.]

Változós hírek. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 49-50. *Kovács József: Egy Ia típusú szupernóva progenitora? A Nature 2008. 2. 14. száma alapján.; Ksl [Kiss László]: AL Comae Berenice. Az IBVS 2008. No. 5815. cikke alapján.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: Messier-maraton 2007: második forduló. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 51-53. [SRG.]

SZÉKELY Péter: Mélyegek a téli égen. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 54-57. 2007. december - 2008. január. [SRG.]

Bemutatkozik a Nagy Károly Csillagászati Közhasznú Alapítvány. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. p. 58. *Célja Bicskén, a régi csillagvizsgáló helyreállítása és hasznosítása.* [SRG.]

Emlékezés Nagy Károly birtokára. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 59-60. *Interjú Mészáros Árpád bicskei helytörténésszel.* [SRG.]

MCSE-hírek. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. p. 61. *MCSE-közygűlés volt 2008. január 5-én.* [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: az ország legnagyobb amatőrtávcsöve (1970). = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. p. 62. *Csepelen.* [SRG.]

OLAJOS István: Baranyai amatőrök. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. p. 63. *Baranyai amatőrök a Hobbym a csillagos ég című film 1969. aug. 26-iki forgatásán, Dr. Balázs László otthonában.* [SRG.]

2008. április. Jelenségnaptár. = Meteor 38. 2008. márc. 3.(381.) sz. pp. 64-67. *A bolygók láthatósága.; GyL [Gyarmati László]: Április meteorrajok.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: SU Ursae Maioris.; Spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat.; Ggz [Görgei Zoltán]: A hónap holdkrátere.* [SRG.]

Címlapunkon: a Messenger felvétele a Merkúrról. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: A Messenger a Merkúrnál. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 3-8. [SRG.]

19009162-2-43. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. p. 9. *Egy százalék.* [SRG.]

SLÍZ Judit: Csillagontó galaxisok és aktív galaxismagok. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 10-11. *A déli ég 120 ezer galaxisának felmérése, amelyek között 7824 galaxis jelentős rádiósugárzást mutat. Csillagászati hírek.* [SRG.]

HORVÁTH István: Májusban állítják pályára a GLAST-ot. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 11-12. *A gamma tartományban működő űrteleszkóp. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Közele szupernóva-robbanás? = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 12-13. *A Sagittarius csillagkép WR 104 jelű kettős rendszere néhány száz ezer éven belül szupernóva lehet. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Gyűrűs bolygó gyűrűs holdja. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 13-14. *A Szaturnusz Rhea holdja. Csillagászati hírek.* [SRG.]

DEREKAS Aliz: Csuszamlások a Marson. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Több szénhidrogén a Titanon, mint a Földön. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Rejtélyes anomáliák űrszondák mozgásában. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

BUTUZA Tamás: Félkarú csillagablók. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 17-21. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Dómkok és rianások. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 22-26. *Holdészlelések 2008. február.* [SRG.]

SZABÓ Sándor: Csillagfedések 2007-ben. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 27-28. [SRG.]

GYARMATI László: Quadrantidázás a hóban. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 29-30. [SRG.]

KOVÁCS József: Gothard Jenő felvételei a Holmes-üstökösről. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 31-33. [SRG.]

Képmelléklet. Küldöttünk a Merkúrnál. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. p. 34., címlapkép, 4 színes t. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Decemberi üstökösök. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 35-38. 2007. december. [SRG.]

KOVÁCS István: Téli hónapok. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 39-42. *Változócsillagészlelés 2008. január - február.* [SRG.]

MIZSER Attila: Hubble változó köde. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 43-46. *Észlelési élmények a Mátrában.* [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Fókuszban: a Sirius-B. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 47-49. *Vizuálisan észlelte a Sirius kísérőjét és webkamerával is rögzítette a társ nyomát. [SRG.]*

SZÉKELY Péter: Télbúcsúztató. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 50-54. *Mélyég észlelések 2008. február - március. [SRG.]*

HORVAI Ferenc: Felújították "a Plössl". = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 55-57. *Nagy Károly távcsöve ma az Országos Műszaki Múzeumban látható. [SRG.]*

REZSABEK Nándor: Struve nyomában Tartuban. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 57-58. [SRG.]

BQ [BARTHA Lajos]: Vizi Péter: Csillagatlasz kistávcsövekhez. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. p. 59. *Könyvismertetés. [SRG.]*

MCSE-hírek. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. p. 60. *Közygűlés 2008. ápr. 19-én.; Irány: Ógyalla! [SRG.]*

Olvasóink írják. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 61-62. *Bokor Katalin: Utazás a távoli keletre.; Bartha Lajos: Észlelési segítségnyújtás. [SRG.]*

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: a Mars 1971-ben. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. p. 63. *Sajó Péter fényképei. [SRG.]*

2008. május. Jelenségnaptár. = Meteor 38. 2008. ápr. 4.(382.) sz. pp. 64-66. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a Z Camelopardalis.; GyL [Gyarmati László]: Meteoros észlelési ajánlat!; spe [Székely Péter]: Mélyég-ajánlat. [SRG.]*

Címlapunkon: teljes holdfogyatkozás február 21-én. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. címlap, p. 1. *Csabai István felvétele 100/1000 mm-es Zeiss AS refraktorral készült. [KSZ.]*

ÚJVÁROSY Antal: Emlékezzünk Szentmártoni Bélára! = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 3-4. *Halálának huszadik évfordulóján. [SRG.]*

19009162-2-43. Egy százalék. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 5. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Szabadszemes gammakitörés. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 6-7. *A 2008. márc. 19-én detektált kitörés optikai képe mintegy 5,8 magnitúdós volt. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZALAI Tamás: Egy hiperóriás kettőscsillag ütköző csillagszelei. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 7-8. *Az éta Carinae. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Tizenkét új bolygó: akcióban a WASP és a CoRoT. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZALAI Tamás: Exobolygó kettőscsillag körül? = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 9-10. *A CM Draconis körül. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Mágneses átfordulás egy napszerű csillagnál. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 10. *A tau Bootisnál. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Kru [KERESZTURI Ákos]: Sós üledékek a Marson. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Felszín alatti óceán a Titanon. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Der [DEREKAS Aliz]: Meteoritkráteret találtak a Google Earth segítségével. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 12-13. *Ausztráliában. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Csillagászati megfigyelések és az amatőrtávcsövek. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 14-16. *Eredeti megjelenés: A Csillagos Ég 1965. 4. sz. [SRG.]*

TOKÁR László: Egy ollós távcső átalakul. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 16-17. [SRG.]

PÁPICS Péter: Végre: napfolt! = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 18-19. *Napészlelések 2008. febr.-márc. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Napkivetítés Firenzében. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 19. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Ünnepi észlelések. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 20-22. *Holdészlelések 2008. márc. [SRG.]*

TÓTH Marietta: Holdészlelők maratoni találkozója. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 23-24. *Polaris Csillagvizsgáló 2008. ápr. 12. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Januári üstökösrekord. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 25-31., első belső borító. *2008. januári üstökösészlelések. A rekord: 2008. jan. 8-án este Szabó Sándor és Tóth Zoltán 12 különböző üstököst figyelt meg. [SRG.]*

Képmelléklet. Teljes holdfogyatkozás február 21-én este. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 32., címlap, 4 színes t. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Holdfogyatkozás február 21-én. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 33-36. *2008. febr. 21-i megfigyelések, Bartha*

Lajos, Újvárosy Antal, Keszthelyi Sándor, Ivanics Ferenc, Presits Péter, Sánta Gábor, Szabó Barna, Kiss Barna, Szabadi Péter, Busa Sándor, Szabó Ádám beszámolóinak idézésével. [SRG.]

KISS László: AM Herculis 1892-2005. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 37-41. Wu, K. és Kiss L. László. 2008, A&A, 481, 433 cikke alapján. [SRG.]

Ksl [KISS László]: Változások az AAVSO adatküldésben. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 41-42. Elektronikus körlevelek alapján. [SRG.]

Ksl [KISS László]: V2468 Cygni = Nova Cygni 2008. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 42. [SRG.]

Ksl [KISS László]: V2491 Cygni = Nova Cygni 2008/2. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 42. [SRG.]

SZÉKELY Péter: Télbúcsúztató. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 43-47. Mélyég-megfigyelések 2008 márciusában. [SRG.]

SZENTMÁRTONI Béla: A mély-ég észlelésről. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 47-48. Eredeti megjelenés: Albireo 8. 1978. máj-jún. 78. sz. pp. 7-8. [SRG.]

SZÉKÁCS Vera: Kepler és Regensburg. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 49-52. [SRG.]

Polaris-farsang 2008. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 53. Asztro-farsang a Polaris Csillagvizsgálóban 2008. febr. 2-án. [SRG.]

"Áadtuk" az Aquincum kisbolygót... = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 55. Kiss László és Sárneczky Krisztián által 2001. január 1-én felfedezett kisbolygó, 2008. jan. 24-én kapta meg az Aquincum elnevezést. 2008. ápr. 11-én a kisbolygót jelképesen átadták Óbuda-Békásmegyer polgármesterének Bús Balázsnak. [SRG.]

BALATON László: Szerverbővítés az MCSE támogatóinak segítségével. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 55. [SRG.]

KISS Gyula: Az MCSE Sopronban. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 56. [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép. CSBK 1972. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 57. Székesfehérvár, 1972. júl. 6-9. a CSBK VII. Országos Találkozója. [SRG.]

Kiadványainkból. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 58. [SRG.]

2008. június. Jelenségnaptár. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. pp. 59-61. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; GyL [Gyarmati László]: Meteoros észlelési ajánlat.; (Ksl)[Kiss László]: A hónap változócsillaga: AM Herculis.; (spe)[Székely Péter]: Mély-ég ajánlat. [SRG.]

Észlelési élményeim: ifjúsági pályázat! = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 62. [SRG.]

Ágasvár '08 Ifjúsági Csillagásztábor 2008. július 1-8. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 63. [SRG.]

Meteor '08 Távcsoves Találkozó Tarján, júl. 31-aug. 3. = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 63. [SRG.]

Irány: Ógyalla! = Meteor 38. 2008. máj. 5.(383.) sz. p. 64. Kirándulás Ógyallára 2008. máj. 31-én. [SRG.]

Címlapunkon: a Stickney-kráter a Phobos felszínén. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. címlap, p. 1. Az MRO felvétele 2008. márc. 23-án. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos - TÓTH Imre: A Tunguz-esemény. Kisbolygó vagy üstökös? = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 3-9. [SRG.]

MIZSER Attila: Meteor '88 észlelőtábor. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 10-11. Ráktanya 1988. júl. 15-22. [SRG.]

MARTON Géza: Bonnya napórája. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 12-14. Németh Ágnes szobrászművész készülő napórájáról. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor - SIMONKAY Piroska: Napórabarátok Hartán. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 14-15. Az MCSE Napóra Szakcsoport III. találkozója Hartán, 2007. szept. 22-én. A hartai napóra avatása. [SRG.]

FREY Sándor: Különös kvazár a "világ végén". = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 16-17. A J1427+3312 kvazár: Vöröseltolódása z = 6,12. Csillagászati hírek. [SRG.]

KOVÁCS József: Mi hajtja a részecskesugarakat? = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 17-18. Az aktív galaxismagokban található nagytömegű fekete lyukaknál megfigyelt nyalábpárnál. Csillagászati hírek. [SRG.]

KOVÁCS József: Sötét anyag a laboratóriumban? = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 18-19. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Furcsa csillagszületés a Déli Szélkerék-galaxisban. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. p. 19. Az M83 galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]

SZALAI Tamás: Törpecsillag távoli törpe kísérővel. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 19-20. Az UScoCTIO 108 barna törpénél. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Új képek a Phobosról. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 20-21., címlap. Az *MRO képei. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Uránusz: gyűrűk és holdak az ESO fotóin. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 21-22. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Föld körüli pályán az IMAX moziban. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. p. 22. Az *Űrállomás című 3D-s film Budapesten.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

PAPP Sándor: Binokulár-jegyzetek. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 23-26. [SRG.]

CSERNA Antal: A Fiastyúk Csillagda. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 27-28., 34., 4 színes t. *Cserna Antal csillagvizsgálója Újhartyánban, képmelléklettel.* [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Áprilisi Hold. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 29-33. *2008 áprilisi Hold-rovat.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: A télutó üstökösei. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 35-42. *Észlelések 2008. febr.-márc.* [SRG.]

GYARMATI László: Tavaszi tűzgömbök. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. p. 43. *2008. márc-ápr.* [SRG.]

KOVÁCS István: Nóvakitörések. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 44-47. *2007-ben.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: Beköszöntő. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 48-49. *A mélyég észlelési rovatot Székely Pétertől veszi át Sánta Gábor.* [SRG.]

SZÉKELY Péter: Tavaszi észlelések. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 49-52. *Mélyég észlelések 2008. májusban.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: A nebrai korong. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 53-59., első belső borító. [SRG.]

CZINDER Gábor: "Csíkhúzás" holdfogyatkozás. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 61-62. *2008. február.* [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: amatőr kupola Zebegényben (1973). = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. p. 62. *Sajó Péter házi készítésű kupolája a Föld és Ég 1973. 1. szám címlapján.* [SRG.]

2008. július Jelenségnaptár. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. pp. 63-65. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; (Ksl) [Kiss László]: A hónap változócsillaga: AY Lyrae.; Snt [Sánta Gábor]: Mély-ég ajánlat.; GyL [Gyarmati László]: Meteorraj-ajánlat: Alfa Capricornidák.* [SRG.]

Egyidős vagyok a Hubble Űrtávcsővel. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. p. 66. *Pályázat kiírása.* [SRG.]

Ágasvár '08 Ifjúsági Csillagásztábor 2008. július 1-8. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. p. 67. [SRG.]

Meteor '08 Távcsöves Találkozó Tarján, júl. 31-aug. 3. = Meteor 38. 2008. jún. 6.(384.) sz. p. 67. [SRG.]

Címlapunkon: a Napraforgó-galaxis, az M63. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. címlap, p. 1. *Szitkay Gábor felvétele a nyúli A*P*O Csillagvizsgáló 40,6 cm-es Newton-távcsövével készült 2008. március-április során.* [KSZ.]

KOLLÁTH Zoltán: Égvédő akciók a Föld Nemzetközi Évében. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 3-5. [SRG.]

SZABADI Péter: A nyári időszámítás. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 6-12. *A nyári időszámítás külföldi és hazai története. A nyári időszámítás csillagászati alapjai, előnyei és hátrányai. A nyári időszámítás évenkénti kezdő és befejező időpontjainak táblázata Magyarországon 1916. ápr. 30-tól: p. 6.* [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Vörös csillagok fényénél. Csillagászként Kínában. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 13-22. [SRG.]

HEGYI Norbert: Hong Kong-i látogatás. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 23-24. *2007 júliusában.* [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Vissza a "Marsra"! HungaroMars 2008. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 25-29. Az *Utah-beli expedíció tagjai: Hargitai Henrik, Boros-Oláh Mónika, Hirsch Tamás, Muhi András, Kereszturi Ákos, Tepliczky István.* [SRG.]

Meteor '08 Távcsöves Találkozó Tarján, július 31 - augusztus 3. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 30-31., első belső borító. *Előzetes program.* [SRG.]

KOVÁCS József - VINCZE Ildikó: Szombathely csillagászata. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 32-39. *A kezdetek. Műszerek. Gothard Jenő tevékenysége. A hallgatás évei. Az Observatórium újkora. Az elmúlt évtized kutatásai. Csillagászat- és technikatörténeti kutatások. Teljes napfogyatkozás (1999). Sun Java Szakértői Központ (2002). A Gothard Tudomány- és Technikatörténeti Kiállítás (2002). Gothard Fizikus Műhely - Crossborder Oktató Hálózat (2006). Gothard Jenő születésének 150. évfordulója (2007). Szputnyik 1-emlékpark (2007).* [SRG.]

SZALAI Tamás: A sötét energia nyomai a háttérsugárzásban. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 40-41. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Csak két nagy spirálkarunk van. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 41-42. *A mi galaxisunknak csak két spirálkarja van: egyik a Scutum-Centaurus-kar a másik a Perseus-kar.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

- Kru [KERESZTURI Ákos]: A robbanás pillanata. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. p. 43. Az NGC 2770 galaxis SN 2009D szupernóvája. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KOVÁCS József: Fantasztikus négyes - kétszer két törpe égi keringője. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 43-44. A BD -22 5866 csillag. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SZALAI Tamás: A legkisebb ismert tömegű exobolygó. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 44-45. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Phoenix: mintavétel a Marson. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. p. 45. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SZALAI Tamás: Pólusvándorlás az Európán. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 45-46. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SZÉKELY Péter: Kozmikus motolla. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 46-47. A 2008 HJ kisbolygó, amely 42,7 másodperce fordul meg tengelye körül. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Planetárium a Varázstoronyban. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. p. 47. Új 6 m-es kisplanetárium Egerben, a XVIII. századi csillagvizsgáló keleti termében. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Nyúlon túl... Asztroportré. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 48-52., címlap. III. Nyúli Starparty Szitkay Gábornál, 2007. okt. 13-án.; Interjú Szitkay Gáborral: életéről és amatőr csillagászati tevékenységéről. *[SRG.]*
- RADNÓTI Klára: Új szerzemény a Magyar Nemzeti Múzeumban. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 53-55., hátsó belső borító. Petrich Gyula 72,5 mm-es légréses akromát Utzschneider-Fraunhofer-refraktora. A távcső a XIX. század huszas éveiben készülhetett. *[SRG.]*
- DÖBRÖCZÖNI Ádám: Távcsőtörténet 1953-tól... = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 56-59. A miskolci távcsőépítő tevékenysége. *[SRG.]*
- ÚJVÁROSY Antal: Egy év - egy kép: AAK 1974. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. p. 60. Albireos csoportkép a Csillagászat Baráti Köre ózdi találkozóján 1974. júl. 19-én. *[SRG.]*
- KISS László: Astronmist: Millennium Star Atlas és csillagászati évkönyv a tenyérben. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 61-65. *[SRG.]*
- GÖRGEI Zoltán: Májusi esők tengere. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 66-69. Hold-észlelések 2008. április-május. *[SRG.]*
- RIETH Anna: Karcoljunk Holdat! = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 69-70. Hold-rajzolás rézkarccal. *[SRG.]*
- TORDAI Tamás: Mars-észlelések. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 71-72. Bolygó rovat: 2008. január-február. *[SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Nappali Mars-fedés. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 73-74. Észlelések 2008. máj. 10-én. *[SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygók 2007-ben. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 75-77. *[SRG.]*
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Kisbolygó kutatás 2007-ben. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. p. 77. *[SRG.]*
- GYARMATI László: Nyárvégi tűzgolyók. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 78-79. Kappa Cygnidák. Peter Jenniskens 2008. máj. 29-i cikke alapján. *[SRG.]*
- GYARMATI László: Meteorok. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 79-80. IMC 2008.; Rádiómeteorok.; Tűzgömbmegfigyelés.; Meteoros tábor - Palé, 2008. aug. 5-13. *[SRG.]*
- KOVÁCS István: A tavasz változócsillagai. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 81-84. Változócsillag rovat: 2008. március-május. *[SRG.]*
- KOVÁCS József: Az SS Cygni átmeneti gázkilövellése. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 85-86. 2007 áprilisában. Forrás: Science 2008. jún. 6. *[SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Távcsővégen: az ISS. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. p. 86. *[SRG.]*
- SÁNTA Gábor: Tavaszi galaxiskavalkád gömbhalmazokkal. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8. sz. pp. 87-93. Mélyég rovat: 2008. május. *[SRG.]*
- SÁNTA Gábor: Vizuális mélyég-észlelés. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 94-104. Stewart Moore 2004-es Journal of the BAA cikke alapján. *[SRG.]*
- BARTHA Lajos: Regiomontanus és a reneszánsz műszerkészítés. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 105-113. Johannes Regiomontanus, Hunyadi Mátyás, Vitéz János, Janus Pannonius, Georg Peurbach, Hans Dorn, Martin Ilkusch, Jakob Ziegler, Celio Calcagnini, Pühler Kristóf csillagászati műszerkészítéssel kapcsolatos hazai ténykedése. *[SRG.]*

HORVAI Ferenc: Az MCSE rendes közgyűlése. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 114-116. Óbudai Művelődési Központ, 2008. ápr. 19. A 2008-as Kulín György emlékérmét az elhunyt Schalk Gyulának ítéltek. [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: Zselici csillagok alatt. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 117-118. Csillagnéző természetjárás 2008. márc. 1-én. [SRG.]

KOVALICZKY István: Posztoczy Károly Csillagászati Vetélkedő általános iskolásoknak. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 119-120. Tatán. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Mátyás király csillagásza. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. p. 121. Szabadtéri csillagászati bemutató Szentendrén 2008. máj. 1-én, a győri Mészáros Péter tanár vezetésével. [SRG.]

Újabb Polaris-siker az ESO diákpályázatán. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. p. 121. Rieth Anna és Veréb Dániel. [SRG.]

N. K. [MIZSER Attila]: Bicskei csillagtúra. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. p. 122. 2008. máj. 17-én. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Anyátlan Csillagász Család. Kemenes Lászlóné (1945-2008). = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 123-125. Nekrológ a pécsi kisplanetárium első vezetőjéről, csillagászati ismeretterjesztőjéről. [SRG.]

Kiadványainkból. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 126-127. [SRG.]

Jelenségnaptár 2008. augusztus-szeptember. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. pp. 128-133. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat.; (Ksl) [Kiss László]: A hónap változócsillaga: U Herculis.; GyL [Gyarmati László]: Meteoros észlelési ajánlat.; Két fogatkozás lesz augusztusban. [SRG.]

Képmelléklet. = Meteor 38. 2008. júl-aug. 7-8.(385-386.) sz. p. 135., 4 színes t. Szitkay Gábor, Koch Barnabás, Ladányi Tamás, Kolláth Zoltán, Berente Béla, Palkovics Iván, Éder Iván, Balogh Emese, Nagy Zoltán Antal felvételei. [SRG.]

Címlapunkon: a Phoenix-marsszonda mintát emelő robotkarja. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. címlap, p. 1. 2008. jún. 10-én. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Főnix a Marson. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 3-9., 34., címlap, 3 színes t. Phoenix-szonda. [SRG.]

BUDAI Edina: A Phoenix a Polarisban. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. p. 10., 34., 1 színes t. 2003. aug. 27. [SRG.]

ORMOS Tamás: Miskolci Foucault-inga. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. p. 11. [SRG.]

KISS László: Mikor alakultak ki a horgas spirálgalaxisok? = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 12-13. Csillagászati hírek. [SRG.]

SZALAI Tamás: Extrém csillaggyár a távoli Univerzumban. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 13-14. Csillagászati hírek. [SRG.]

SZALAI Tamás: Csillaghalmoz három születésnappal. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 14-15. Az NGC 6791 nyílthalmaz. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos]: Kivételes-e a Naprendszer? = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. p. 15. Csillagászati hírek. [SRG.]

SZALAI Tamás: Már biztos: van tő a Titanon. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 15-16. Csillagászati hírek. [SRG.]

TÓTH Imre: Mit tudunk a Steins kisbolygóról? = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 16-18. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Zöld nyíl az égen. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. p. 18. Lézer elemlámpa csillagok és csillagképek megmutatására. Csillagászati hírek. [SRG.]

LŐRINCZ Imre: A legkisebb Takahashi. Takahashi FS 60C. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 19-22. [SRG.]

KÖVÁGÓ Gábor: A Skylux 70/700-as. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 23-25. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Júniusi szimultán. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 26-27. Június 10-én szimultán Hold-észlelés. [SRG.]

PÁPICS Péter: Még mindig minimumban. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 28-29. Napészlelés 2008. április-július. [SRG.]

TORDAI Tamás: Bolygók webkameravégen. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 30-33. [SRG.]

TÓTH Imre: A 150 éves üstökös-fotográfia. A Donati-üstökös-szel kezdődött. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 35-39. [SRG.]

Változós újdonságok. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 40-46. Összeállította: Kiss László, Székely Péter. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Csillagfényes nyáréjszakák. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 47-51. Mélyég-észlelések június-júliusban. [SRG.]

Fénybecslésre fel! = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. p. 52. Mélyég-objektumok. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Astronomy-ajánlat. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. p. 53. 7 törpegalaxis. Az Astronomy 2008. 8. száma alapján. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Kettőscsillagok. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 54-57. 2008 első felében. [SRG.]

MIZSER Attila: Csillagászati emlékhelyeink: a Logodi utca 19/b. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. p. 58. *Kosztolányi Dezső lakóháza Budapesten.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: A Tunguz-esemény. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 59-60. [SRG.]

VASKÚTI György: Gondolatok a dupla szám távcsöves cikkei kapcsán. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 60-61. [SRG.]

Egyidős vagyok a Hubble Űrtávcsővel. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. p. 61. *Pályázat diákoknak.* [SRG.]

BERKÓ Ernő: Egy év - egy kép: orosházi amatőrök 1975-ben. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. p. 62. [SRG.]

Jelenségnaptár 2008. október. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 63-65. *A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a V Ursae Minoris.* [SRG.]

Kutatók éjszakája. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. p. 67. 2008. szept. 26. [SRG.]

Címlapunkon: Napfogyatkozás Szibériában. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. címlap, p. 1. *Busa Sándor felvétele 2008. aug. 1-én készült Novootajszkban 100/500 mm-es refraktorral.* [KSZ.]

BRLÁS Pál: Szibériai napfogyatkozás. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 3-5., 4 színes t., címlap. 2008. augusztus 1. [SRG.]

BALOGH Klára: Altáj-expedíció 2008. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 6-7. *A SOLAR Csillagászati Egyesület expedíciója a 2008. aug. 1-i teljes napfogyatkozás helyszínére.* [SRG.]

MIZSER Attila: Változások házunk táján. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. p. 8. *Rovatvezető-változások. Az új szabadszemes rovatvezető: Landy-Gyebnár Mónika. A CCD-rovat átalakul Digitális asztrofotózássá, rovatvezetője: Fűrész Gábor. Az új számítástechnikai rovatvezető: Nagy Zoltán Antal. A Hírrovat vezetője: Molnár Péter. A bolygórovat vezetésébe bekapcsolódik Kárpáti Ádám.* [SRG.]

KOVÁCS József: Ütköző galaxishalmazok és a sötét anyag rejtélye. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZULÁGYI Judit: Behálózott galaxis. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. p. 10. *Az NGC 1275 galaxis. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZALAI Tamás: Mekkora hízhatnak az extragalaktikus fekete lyukak? = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 10-11. *Az M87-ban 3 milliárd, az OJ 287 galaxisban 18 milliárd naptömegnyi fekete lyuk lehet. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Pontosabban ismert Galaxisunk központi fekete lyukának tömege. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 11-12. *A 25 ezer fényévre lévő, kb. 50 millió km átmérőjű objektum tömege: 4 millió naptömeg. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZALAI Tamás: Folyékony, fémes hélium lehet néhány óriásbolygó belsejében. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 12-13. *A Jupiter és a Szaturnusz bolygóknál. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZALAI Tamás: Fémes mag nélkül nincs élet? = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

TÓTH Imre: Óriási krátert fedeztek fel a Steins kisbolygó felszínén. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZATMÁRY Károly: A Szegedi Csillagvizsgáló felújítása. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Hírportálunkról a Magyar Tudományban. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 15-21. *Kiss László és Kereszturi Ákos cikkét közölte a Magyar Tudomány az MCSE hírportáláról. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOCSKA Tamás: Egy távcső újjászületése. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 18-22. *A szerző 30 cm-es távcsövének szerelése.* [SRG.]

SZALMA Zsolt: Bolygózó okulár: az elérhető minőség. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 22-24. *A Planetary okulárok.* [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: Beköszöntő. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. p. 25. *Az új számítástechnikai rovatvezető tervei.* [SRG.]

NAGY Zoltán Antal: Guide 8: újratöltve. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 26-29. [SRG.]


GÖRGEI Zoltán: Nyári holdforduló. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 30-33. *Holdrovat 2008 nyaráról.* [SRG.]

SZABÓ Sándor: Augusztusi napfogyatkozás. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 34-36., belső borító. 2008. augusztus 1-jei részleges napfogyatkozás. [SRG.]

FODOR Balázs - RIETH Anna - SZABÓ Ágnes: Paléi meteorvadászat '08. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 37-39. *Perseida-tábor Palén, 2008. augusztus 5-13.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Tavaszi üstökösmustra. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 40-44. *Üstökös rovat, 2008. április-június.* [SRG.]

KOVÁCS István: Nyári változók. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 45-48., 63. *Változó rovat, 2008. június-augusztus.* [SRG.]

- SÁNTA Gábor: Nyári észlelések között. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 49-54. 2008. augusztusi mélyég-megfigyelések. [SRG.]
- TÓTH János: Égi ritkaságok. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 55-57. Észlelési élményem című ifjúsági pályázatunk díjnyertes írása. [SRG.]
- SÁNTA Gábor: Amatőr felfedezésű planetáris köd. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. p. 57. A Lost Valley Observatory 2008. 08. 09-es cikke alapján. [SRG.]
-  KESZTHELYI Sándor: Így készül a Csimabi. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 58-62. A jelen adatbázisnak, azaz A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiájának (a Csimabi-nak) szakmailag részletes és egyúttal népszerű ismertetése. Az anyag célja, az adatgyűjtés módszere, a könyvek jegyzéke, a folyóiratok csillagászati cikkei, a kisebb amatőr csillagászati lapok, a frissítés, az időrend, a nyelvtan, a jelen és a jövő. [KSZ.]
- MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Galilei Amatőrcsillagász Klub (1976). = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. p. 64. [SRG.]
- Jelenségnaptár 2008. november. = Meteor 38. 2008. okt. 10.(388.) sz. pp. 65-67. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a TZ Persei.; GyL [Gyarmati László]: Novemberi meteorok. [SRG.]
- Címlapunkon: a Pelikán-köd (IC 5070) Ágasvárról. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. címlap, p. 1. Éder Iván felvétele 2008. júl. 6/7-én készült 130/780 mm-es műszerrel. [KSZ.]
- SÁRNECZKY Krisztián: 2003 TC3. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 3-4. Egy 3 méter átmérőjű kisbolygó megfigyelése és 2008. okt. 7-i becsapódása Szudán területén. [SRG.]
- KERÉNYI Lilla: Elsőtáborosként Tarjánban. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 5-8. Tarján, 2008. júl. 31 - aug. 3. [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Tarjáni képek, videók, adatok. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. p. 8. Az MTT '08 táborban 316 fő vett részt. Keszthelyi Sándor összesen 213 különféle távcsövet írt össze. [SRG.]
- RIETH Anna: Ágasvári csillagok. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 5-7. A 2008-as ágasvári ifjúsági csillagászati tábor. [SRG.]
- KOVÁCS József: Kiláthatunk-e az Univerzumból? = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 12-13. Csillagászati hírek. [SRG.]
- KOVÁCS József: Szupernóva a szomszédban. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 13-14. Az SN 1996cr a Circinus spirálgalaxisban, tőlünk 12 millió fényévre. Csillagászati hírek. [SRG.]
- KOVÁCS József: Tejútrendszerünk forgása. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 14-15. Csillagászati hírek. [SRG.]
- SZALAI Tamás: Gyengülő napszél, vékonyodó heliopauza. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 15-16. Csillagászati hírek. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Kutycsont holdakkal. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 16-17. A (216) Kleopatra kisbolygó. Csillagászati hírek. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Lant a Földön. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. p. 18. A Herényi Kulturális és Sportegyesület 2008 nyarán mozit nyitott, amelyet Lyra Mozinak neveztek el, a Gothard Jenő által lefényképezett Lyra Gyűrűsköd központi csillagának emlékére. Csillagászati hírek. [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Kínai űrséta. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. p. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]
- KOCSKA Tamás: Óriásbinokulár-szék. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 18-20. Bármely irányba forgatható binokulár-állvány, amelyben az észlelő ülő helyzetben van. [SRG.]
- KOVÁCS Tamás: Gyorsabban a fotonnál? = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 21-24. A Tachyon planetáriumprogram. [SRG.]
- FÜRÉSZ Gábor: Titkos Magyar Obszervatórium. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 25-31., címlapkép, első és hátsó belső borító. A Digitális asztrofotózás rovat bevezetője. A cikk egy Canon 3500 digitális fényképezőgéppel történő asztrofotós lépéseket írja le. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Részleges holdfogyatkozás. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 32-34., 3 színes t. A 2008. augusztus 16-i jelenség megfigyelése. [SRG.]
- GÖRGEI Zoltán: Akkor és most! = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 35-38. Holdészlelések. Messala-kráter. Vendelinus-kráter. [SRG.]
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Űstökös hírek.; Visszatérő SOHO-űstökösök. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 39-42. [SRG.]
- TÓTH Imre: Űstökösök a Jupiter fogságában. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. p. 42. Az eredeti cikk: Astronomy and Astrophysics, 489, 1355-1362. [SRG.]
- KISS László - PIRITI János: Gigászi kettőscsillagok. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 43-46. Epsilon Aur, zéta Aur, 31 Cyg = V695 Cyg, 32 Cyg = V 1488 Cyg, EE Cep, VV Cep, FR Sct, OW Gem. [SRG.]
- Ksl [KISS László]: Nova Aquilae 2008 = V1721 Aql.; Nova Muscae 2008 = QY Mus.; GK Persei. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. p.

46. [SRG.]

KERNYA János Gábor: Gömbhalmazok között. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 47-51. [SRG.]

SÁNTA Gábor: A Pudlikutya-halmaz. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 52-53. *Az MCSE Szegedi Helyi Csoport egy 254/1200 mm-es Dobson-távcsövet kapott.* [SRG.]

REZSABEK Nándor: Emléktáblák nyomában. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 54-58. *Petzvál József, Martin Lajos, Sajnovics János, Mikola Sándor, Konkoly Thege Miklós, Schenzl Guidó, Bogdanich Imre Dániel, Milan Rastislav Stefánik, Toroczkai-Wigand Ede, Fényi Gyula, Haynald Lajos, Karl Littrow, Edmund Weiss, Sztrókey Kálmán, Horváth Árpád emléktábláinak fényképe és ismertetése.* [SRG.]

Galilei Országos Csillagászati Diákvetélkedő. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 59-60. [SRG.]

SZOBOSZLAI Endre: Debreceniek Nagyszalontán. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. p. 61. *2008. szeptember 20.* [SRG.]

SZIJÁRTÓ Lajos: A Kis-Duna Csillagvizsgáló. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. p. 62. *Kardos Mihály plébános táti csillagvizsgálójáról.* [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Kupola és helikopter (1977). = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. p. 63. *A székesfehérvári Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló.* [SRG.]

Jelenségnaptár 2008. december. = Meteor 38. 2008. nov. 11.(389.) sz. pp. 64-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Snt [Sánta Gábor]: Mélyég-ajánlat.; Szs [Szabó Sándor]: A Titan a Szaturnusz előtt.* [SRG.]

Címlapunkon: könyvtári csillagvizsgáló Jászberényben. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. címlap, p. 1. *MizserAttila felvétele.* [KSZ.]

MIZSER Attila: Új csillagvizsgáló. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. p. 3., címlapkép. *A jászberényi Városi Könyvtár épületének tetején 2008. nov. 7-én avatták az új, kupolás csillagvizsgálót.* [SRG.]

GLÁSZ Gabriella: Nap, Hold és a liturgikus naptárrendszer. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 4-6. *Egyházi ünnepek az év során.* [SRG.]

KOVÁCS József: Az ősi antianyag nyomában. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Csengő-bongó csillagok. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZALAI Tamás: Újabb rekorder exobolygó. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 8-9. *A WASP-12b planéta 0,021 csillagászati egységre kering csillagától. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Kettős kisbolygó a legközelebbi bolygórendszerben. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 9-10. *Az epsilon Eridaninál. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Amatőr felfedezésű kentaur. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 10-11. *A 2008 QD4 kisbolygó. Csillagászati hírek.* [SRG.]

TÓTH Imre: Mégsincs víz a Hold déli pólusvidékén. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A Pécsi Planetárium végnapjai. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 12-13. *2008 novemberében megkezdtek a pécsi létesítmény bontását. Csillagászati hírek.* [SRG.]

B. E. [BUDAI Edina]: James Bond a Paranalon. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

CSÁK Balázs: Digitális fotometria egyszerűen. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 14-18. [SRG.]

BOZSOKY János: Távcsöveink világa. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 19-23. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Szabadszemes jelenségek. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. p. 24. *Az új rovatvezető bemutatkozása.* [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Téli égi örömök. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 25-28., hátsó belső színes borító. *2008. júl-okt. haló, szivárvány és melléknep észlelések.* [SRG.]

PÁPICS Péter: Fordulat. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 29-30. *Napészlelések 2008. aug-okt.* [SRG.]

KÁRPÁTI Ádám: Bolygók. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 31-33. *Merkúr 2008. máj.; A Szaturnusz 2007-2008-as láthatósága.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Újabb napórák országszerte. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 34-35., 4 színes t. *Szentendre, Szombathely, Salgótarján, Törökbálint, Szentbalázs, Kisújszállás, Nagykanizsa, Szigliget, Tát, Zánka, Vác, Nagykörs, Nádasd, Egervölgy, Szigliget új napórái.* [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Októberi tavasz. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 36-39. *Holdészlelések 2008. október.; p. 36.: A cikk röviden*

beszámol a Hédervári Péter emléktáblájának 2008. nov. 13-i avatásáról, amelyen a holddrovat vezetője is részt vett. Ezzel kapcsolatban ismét felhívja a figyelmet a Hold déli pólusához közel eső Hédervári-kráter észlelésére. Közli Papp András fényképét, amelyet 2008. febr. 16-án készített a holdi Hédervári-kráterről és környékéről. [REZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Két tucatnyi csóvás égi vándor. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 40-46. Űstökös-észlelések 2008. júl-szept. [SRG.]

KOVÁCS István: Őszi változások. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 47-50. Változócsillag-észlelések 2008. szept-okt. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Nyári halmazok, őszi galaxisok. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 51-56. Mélyég-objektumok 2008. szept-okt. [SRG.]

VASKÚTI György: A SEI 105 rendszer viszonyai. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 57-58. Kettőscsillag az Aurigában. [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: CSBK-találkozó Budapesten (1978). = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. p. 59. A Csillagászat Baráti Köre X. Budapesti Találkozója 1978. aug. 11-13. Csoportkép a planetárium előtt. [SRG.]

Jelenségnaptár 2009. január. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. pp. 60-65. Kaposvári Z[o]ltán]: A bolygók láthatósága.; Snt-Szs [Sánta Gábor-Szabó Sándor]: Január 7-én a Hold elfedi a Fiastyúkot.; Szs-Snt [Szabó Sándor-Sánta Gábor]: Nunki-fedés január 24-én.; Kettőscsillag ajánlat: az epsilon Arietis és környéke.; Ksl [Kiss László]: A hónap változói: RU és SZ Aur.; Sánta Gábor: Januári mélyég-ajánlat.; Gyl [Gyarmati László]: Meteoros észlelési ajánlat. [SRG.]

Könyvajánló. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. p. 66. Meteor csillagászati évkönyv 2009.; Csillagvadászat: tudományról - játékosan. Társasjáték. Szerzője Hotya Hajni. [SRG.]

Csillagászati alaptanfolyam. = Meteor 38. 2008. dec. 12.(390.) sz. p. 67. A Magyar Csillagászati Alapítvány szervezi, az ELTE Csillagászati Tanszék oktatói tartják 2009. jan. 10-től. Két féléves, egyenként 60 órás csillagászati tanfolyam. [SRG.]

Űrkutatás. Indul a Jules Verne teherűrhajó. = Metro 2008. márc. 7. p. 1., 3. Az első automata 19.360 kg-os teherűrhajó vasárnap indul útjára és várhatóan áprilisban csatlakozhat a nemzetközi űrállomáshoz. [SRG.]

KOVÁCS Barna: Egyensúlyi zónák kaotikusságának vizsgálata a korlátozott háromtest problémában, konzervatív integrátorral megvalósított, FLI és SALI felületekkel. = Műszaki Szemle [11.] 2008. 43. sz. pp. 32-40. [HAI.]

Az első lény, aki az űrbe jutott. = Napló - Veszprém megye napilapja 64. 2008. ápr. 24. p. 18. Lajka űrutazása 1957. nov. 3-án. [KOC.]

Gondot okoztak a folyó ügyek az űrállomáson. = Napló - Veszprém megye napilapja 64. 2008. máj. 29. 124. sz. p. 20. A héteves orosz WC elromlott. Forrás: mti (Washington). [OSI.]

Japán űrhajós is utazik most a Discovery-n. = Napló - Veszprém megye napilapja 64. 2008. jún. 2. 127. sz. p. 16. Forrás: mti (Cape Canaveral). [OSI.]

Munka az űrben - Új modul csatlakozik az ISS-hez. = Napló - Veszprém megye napilapja 64. 2008. jún. 5. 130. sz. p. 18. Új kutatómodul csatlakozik az űrállomáshoz. Forrás: mti (Cape Canaveral). [OSI.]

Befejezte munkáját a Discovery. = Napló - Veszprém megye napilapja 64. 2008. jún. 14. 138. sz. p. 20. Visszatér a Discovery a Földre. Forrás: MTI (Washington). [OSI.]

LADÁNYI TAMÁS: Részlegesen fogyott. = Napló - Veszprém megye napilapja 64. 2008. aug. 5. 182. sz. p. 18. Részleges napfogyatkozás volt hazánkban. Egy fényképpel. [OSI.]

BARKER, Catherine L.: Gasztronauták. = National Geographic Magyarország 6. 2008. jan. 1. sz. p. [14.] A japán űrétkekről. [SRG.]

BEREGI NAGY Edit: Nehezebben választhatunk csillagot. = National Geographic Magyarország 6. 2008. ápr. 4. sz. pp. [24-25.] Fényszennyezésről. A 2008. febr. 25. és márc. 8. között megrendezett harmadik Globe At Night, azaz a világ éjjel akcióhoz Magyarország is csatlakozott. Kolláth Zoltán nyilatkozatával. [SRG.]

SHEA, Neil: Földre szállt Mars. = National Geographic Magyarország 6. 2008. jún. 6. sz. p. [16.] A kanadai Devon-szigeten folyó űrkísérletekről. [SRG.]

HORVÁTH András - KERESZTURI Ákos: Irány a Mars! Vízet keresnek a vörös bolygón - és földön kívüli életet. = National Geographic Magyarország 6. 2008. jún. 6. sz. pp. 32-37., 39. [SRG.]

ALEXANDER, Caroline: Kék kövek katedrálisa. Régészek nyomoznak Stonehenge titkai után. = National Geographic Magyarország 6. 2008. jún. 6. sz. pp. 42-63. Fotó: Ken Geiger. [SRG.]

Űrverseny. = National Geographic Magyarország 6. 2008. júl. 7. sz. p. [16.] Kína részvétele az űrversenyben 1950-től. [SRG.]

STONE, Richard: Célpont a Föld. A világűr kósza kisbolygói és üstökösei folyamatosan fenyegetik bolygónkat. = National Geographic Magyarország 6. 2008. aug. 8. sz. pp. 128-143. Elkerülhetetlen tehát a katasztrófa? Fotó: Stephen Alvarez. [SRG.]

CARROLL, Chris: Vörös bolygó, kék zöld? = National Geographic Magyarország 6. 2008. szept. 9. sz. p. [16.] A Mars holdjáról, a

Phoboszról. [SRG.]

KOZSEVNYIKOVA, Marija: Az igazi mennykövek. Távoli világok, sokarcú küldöttei - a meteoritok. = National Geographic Magyarország 6. 2008. okt. 10. sz. pp. 100-112. *Fotó: Andrej Bronnyikov.* [SRG.]

BÁBA Imre - NAGY Mihály: Kabai lebkő és társai. = National Geographic Magyarország 6. 2008. okt. 10. sz. p. 113. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: A Jupiter fehér holdja. = National Geographic Magyarország 6. 2008. okt. 10. sz. p. 156. [SRG.]

MÁRTON György: Csillagos mondások. = National Geographic Magyarország 6. 2008. dec. 12. sz. p. [9.] *Csillagok a közmondásokban.* [SRG.]

UPDIKE, John: Festői Mars. = National Geographic Magyarország 6. 2008. dec. 12. sz. p. 84-99. *Esszé, fotókkal.* [SRG.]

HORVÁTH András: Marsbéli krónika. Egy távoli világ csodáival ismertetnek meg bennünket a kutatórobotok. A Phoenix szonda fedélzeti naplójából. = National Geographic Magyarország 6. 2008. dec. 12. sz. p. 100-101. [SRG.]

(Ö.Z.): Megrázták a marsi Phoenixet. = Népszabadság 66. 2008. jún. 11. 135/1. sz. p. 13. *Eldugult a szűrőrendszer. Megrázták a talajmintavevő szitáját.* [SRG.]

NEUMANN Viktor: Egy kő az űrből. Aszteroida pusztította el Szodomát és Gomorát? = Népszabadság 66. 2008. júl. 5. 156/1. sz. hétvége p. 8. *Mark Hempsell és Alan Bond feltételezése az i. e. 3123. jún. 29-én hajnalban feltűnt tűzgömb állítólagos hatásáról.* [KSZ.]

VÁRHEGYI Júlia: Arcok. Csillagász, két alakban. = Népszabadság 66. 2008. szept. 9. 211/1. sz. p. 1., 24. *Mizser Attilának, a Magyar Csillagászati Egyesület főtikárának, a Meteor havilap főszerkesztőjének, a Polaris Csillagvizsgáló vezetőjének, 51 ezer vizuális változócsillag fénybecslés elvégzőjének bemutatása. 2007-ben róla neveztek el egy kisbolygót Mizsernek a munkatársai - barátai, a felfedezők: Sárnecky Krisztián és Kiss László. A cikket illusztráló fényképet Kovács Bence készítette. A napilap címlapján a legfelső sor: "A Mizser kisbolygóként, névadója csillagászként biztosan halad pályáján".* [KSZ.]

ÖZ [ÖTVÖS Zoltán]: Becsapódás előtt lefűlelt kisbolygó. = Népszabadság 66. 2008. okt. 11. 66. sz. p. 17. [SRG.]

P. Zs.: Távcsoves égboltkémlésre invitálják az utca emberét. A jövő esztendő a csillagászat nemzetközi éve - ezzel tisztelegnek Galileo Galilei emléke előtt. = Petőfi Népe 63. 2008. dec. 11. 289. sz. p. 4. *Morvai József és Szűcs László nyilatkozata az MCSE Kiskun Csoportjának évzárójáról, mely egyben a Kecskeméti Planetáriumban 25. éves évfordulás ünnepsége is volt.* [REZ.]

SZOBOSZLAI Endre: Debreceni csillagászok Nagyszalontán. = Reggeli Újság 5. 2008. szept. 18. 1383. sz. p. 5. *Bihar megyei napilap. A debreceni Magnitúdó Csillagászati Egyesület küldöttsége 2008. szept. 20-ára tervezi, hogy Nagyszalontára látogat. Ezzel kapcsolatban emlékeznek a város szülöttére: Kulin György csillagászra. A cikk ismerteti ismeretterjesztő tevékenységét, kiemelve a Debrecenben tartott nagysikerű előadásait.* [KSZ.]

SZOBOSZLAI Endre: Megemlékezés és séta Szalontán. = Reggeli Újság 5. 2008. szept. 23. 1387. sz. p. 5. *Bihar megyei napilap. A debreceni Magnitúdó Csillagászati Egyesület küldöttsége 2008. szept. 20-án Nagyszalontára látogatott. A helyi Csukás Mátyás vezetésével megtekintették a város nevezetességeit. Megkoszorúzták Kulin György csillagász mellszobrát.* [KSZ.]

Égrenézők. Csillagda a Duna partján. = Révfalui Hírlap (Időszaki információs körkép a városrész életéről, a Révfalu Baráti Kör Egyesület kiadásában) 2008. dec. p. 8. *Győr csillagvizsgálójának és a győri amatőrcsillagászatának a történetéről Pércsy Kornél ad tájékoztatást. Pete Gábor fényképével illusztrálva.* [KSZ.]

SZABÓ Anita: Mikor született Jézus? A keresztény időszámítás a Jézus születésétől eltelt éveket adja meg. = Stáció Vallási Magazin 2. 2007. dec. - 2008. jan. 6. sz. p. 7. *"Forrás: a Magyar Csillagászati Egyesület csillagásztörténeti portálja".* [REZ.]

[SZABÓ Anita:] A húsvét számítása. Március 23. - századunk húsvétja. = Stáció Vallási Magazin 3. 2008. febr.-márc. 1. sz. p. 6. *"Forrás: a Magyar Csillagászati Egyesület csillagásztörténeti portálja".* [REZ.]

Sz. A. [SZABÓ Anita]: Zsidó és keresztény húsvét. Ószövetségi hagyomány az evangéliumi történetiségben. = Stáció Vallási Magazin 3. 2008. febr.-márc. 1. sz. p. 7. *Naptártörténeti vonatkozásokkal.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Pünkösöd története. Kalendáriumi érdekességek. = Stáció Vallási Magazin 3. 2008. ápr.-máj. 2. sz. pp. [6]-7. [REZ.]

REZSABEK Nándor: A pápai állam csillagvizsgálója. Specola Astronomica Vaticana. = Stáció Vallási Magazin 3. 2008. jún.-júl. 3. sz. pp. 24-25. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Napórak árnyékában. Bemutatkozik az ősi időmérő eszköz. = Stáció Vallási Magazin 3. 2008. aug.-szept. 4. sz. pp. 24-25. *A napórak történetének ismertetése, különös tekintettel a templomokra elhelyezett napórákra. A Magyar Csillagászati Egyesület, a Napóra Szakcsoport, Marton Géza és Keszthelyi Sándor említésével. Szentendre, Magyargyerőmonostor és Szentbalázs templomain lévő napórak színes fényképeivel.* [REZ.]

Befogott csillagok a múzeumok éjszakáján. = Szombathelyi Maraton 19. 2008. jún. 26. 25. sz. p. 3. *Matisz Attila tartott távcsoves bemutatást a szombathelyi Múzeumfaluban.* [SRG.]

Majdnem elfogyott a Hold. = Szombathelyi Maraton 19. 2008. aug. 22. 33. sz. p. 8. *Csillagászati bemutatók megyeszerte a részleges holdfogyatkozáskor. A képen Fritz Zoltán amatőrcsillagász fényképei a jelenséget.* [SRG.]

Lyra néven indul újra. = Szombathelyi Maraton 19. 2008. aug. 28. 34. sz. p. 1. *Gotthárd(!) Jenő csillagászra emlékeztek, mikor Herény moziját Lyra névre keresztelték. [SRG.]*

Csillagászati és űrkutatási hetek Vas megyében. = Szombathelyi Maraton 19. 2008. okt. 9. 40. sz. p. 10. *Gotthárd(!) Jenő csillagászra emlékeztek, mikor Herény moziját Lyra névre keresztelték. [SRG.]*

Agora Gyermek Ház. "Jövünk az Univerzum." = Szombathelyi Műsor 2008. jan. p. 5. *Előadássorozat. 2. előadása, jan. 16-án. Mi dolgunk a világűrben? [SRG.]*

Megyei Művelődési és Ifjúsági Központ. = Szombathelyi Műsor 2008. okt. p. 15. *XXIX. Csillagászati és Űrkutatási Hetek okt. 6-17. [SRG.]*

PAPARÓ Margit: Csillagrengek és a Föld jövője. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. jan. 1. sz. pp. 2-3. *A V 391 Peg csillag és exobolygójának vizsgálata. Változócsillagászati és asztroszeizmológiai kutatások. [KSZ.]*

ANTAL Máté: Rend és káosz. Gravitációs jelenségek modellezése számítógépen. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. jan. 1. sz. diákpályázat pp. [6-12.] *A gravitációs rendszer fizikai leírása. A gravitáció modellezése. A program kivitelezése. Tömegpont egy nagy tömegű test gravitációs mezijében. Kepler második és harmadik törvénye. A kéttest-probléma. A háromtest-probléma. Kettőscsillag-rendszerek. Hogyan tovább? Modellezés a "profi" tudományban. Függelékek. [KSZ.]*

ABONYI Iván: Az általános relativitáselmélet kísérletei. A klasszikus jelenségektől a Planck-skáláig. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. jan. 1. sz. pp. 25-27. *A tapasztalati bizonyítás kezdete. A perihéliumpont gravitációs elmozdulása. A fénysugár gravitáció okozta elgörbülése. Az órák gravitáció okozta lassulása. Új kísérleti bizonyíték: a gravitációs hullámok. A fénysugár elgörbülése új megvilágításban. Az új határhelyzet és kísérleti megközelítése. [KSZ.]*

[REZSABEK Nándor:] Támogassuk a Hédervári Péter-emlékkönyv és emléktábla megvalósulását! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. jan. 1. sz. p. 33. *[KSZ.]*

SZABÓ M. Gyula: A középkor csillagászatából. 3. Az indiai csillagászat 449 és 1501 között. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. jan. 1. sz. pp. 36-38. *[KSZ.]*

TÓTH István: Bikaölés a csillagos égen. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. febr. 2. sz. pp. 75-77. *Az ókori Mithras-kultuszról. Részletes elemzése az intercisai (dunaújvárosi) Mithras-reliefnek. A római korú domborműn a Scorpius, Hydra, Virgo (Spica) Corvus, Crater, Leo, Canis Minor, Gemini, Taurus, Perseus ábrázolásai láthatók. Ez a téli napforduló idején, a téli Tejút közelében látszó csillagképekre utal, mely ábrázolást a hívők a világot éltető Nap újjászületéseként értelmezhettek. Tóth István (1944-2006) a pécsi egyetem történészeként az 1998-1999-es tanévben írta a most megjelent cikkét. [KSZ.]*

Nagyon különböző ikrek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. febr. 2. sz. p. 81. *A Föld és a Vénusz összehasonlítása a Venus Express vizsgálatai alapján. [KSZ.]*

Ikertávcső és más óriások. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. febr. 2. sz. p. 81. *Két 8,4 m-es távcső az Arizona államában lévő Mount Graham csúcsán. Sky and Telescope, 2007. nov., dec. [KSZ.]*

Milyen messze van az Orion-köd? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. febr. 2. sz. pp. 81-82. *A VLBA rádiótávcső-rendszer mérései alapján: 1350 fényévre. [KSZ.]*

Aki zavart kelt, kirepül. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. febr. 2. sz. pp. 94-95. *A Naprendszer égimechanikai stabilitása, a korai szakaszának elmúltával. Bild der Wissenschaft, 2007. nov. [KSZ.]*

A Szahara csillagai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. febr. 2. sz. p. 95. *Mali legendás városának, Timbuktuak XV. századi csillagászati ismeretei. New Scientist, 2007. aug. 16. [KSZ.]*

A XVII. Természet - Tudomány Diákpályázat díjnyertesei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. márc. 3. sz. diákverseny melléklet p. [48.] *Magyarok a csillagokért I. díj: Szentpáli Áron Zsolt: "Nap, hold s fényes csillagok...", II. díj: Szabó Emília: Hell Miksa, a leghíresebb magyar csillagász. A dolgozatokat Szabados László, Dürr János és Trupka Zoltán értékelte. [KSZ.]*

Neutroncsillag-hírek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. márc. 3. sz. p. 125. *Sky and Telescope, 2007. nov., dec. [KSZ.]*

A Nap megrengeti a Földet. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. márc. 3. sz. p. 125. *A földi szeizmikus adatokban jelenlévő hatást a Nap rezgései okozzák a napszállás során. Sky and Telescope, 2007. dec. [KSZ.]*

A dinoszauruszokat kipusztító kisbolygó. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. márc. 3. sz. p. 125. *Sky and Telescope, 2007. dec. [KSZ.]*

Csontváz a Nyilas csillagképben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. márc. 3. sz. p. 126. *Egy fehér törpét 55 percenként megkerülő pulzár. Forrás: Bild der Wissenschaft, 2007. 12. sz. [KSZ.]*

BOTH Előd: Különlegesen korai húsvét. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. márc. 3. sz. p. 128. *A húsvét idén március 23-án esik. Ennyire korán 1918-ban volt és 2160-ban lesz. [KSZ.]*

Kozmikus vetés. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. márc. 3. sz. p. 142. *Chandra Wickramasinghe elmélete*

szerint: a földi élet kívülről, a csillagközi gáz- és porfelhőkből származik, ezek üstökösökbe záródva jutottak a korai Naprendszerbe. Forrás: *Bild der Wissenschaft*, 2007. 12. sz. [KSZ.]

SZABADOS László: Különös égi mérőszalag. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. ápr. 4. sz. pp. 151-152., címlapkép. Az RS Puppis cefeidát körülvevő reflexiós köd segítségével pontosított távolságmérés. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Löwy Mór csillagász. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. ápr. 4. sz. p. 184. 1833. ápr. 15-én, 175 esztendeje született a Pozsony vármegyei szabad királyi városban, Bazinban. Bécsben tanult és a Bécsi Csillagvizsgáló asszisztense lett. 1860-tól a párizsi Nemzeti Obszervatóriumba került, melynek 1896-tól igazgatója lett. Franciaországban Maurice Loewy néven működött és publikált. 1907. okt. 15-én Párizsban hunyt el. Emlékét a Hold délnyugati részén kráter őrzi. Felesége nevét a 253 Mathilde kisbolygó viseli. [KSZ.]

HARGITAI Henrik: Gaia halála. 1. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. máj. 5. sz. pp. 197-200., 233. A Föld és a rajta lévő élővilág jövője, 7 milliárd éves távlatban. Számos csillagászati vonatkozással. [KSZ.]

SZABÓ Emília: "Eleget vizsgáltak titeket alulról, most felülről kezdek nézni benneteket". Hell Miksa, a leghíresebb magyar csillagász. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. máj. 5. sz. diákpályázat pp. [69-71.] [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Kövesligethy Radó gyermekéveiről. Beszámoló többéves kutatás eredményeiről. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. máj. 5. sz. pp. 220-223. 1862. szept. 1-én született az itáliai Veronában, mely akkor az osztrák hadsereg megszállása alatt volt. 1862. okt. 1-én a Rudolf (olaszul: Rodolfo) keresztnévet kapta. Édesanyja Josephine Renz 1838. május 13-án született a bajorországi Altenstadtban. Édesapja Konek József 1826-ban született Pesten és katonatisztként akkor Veronában állomásozott, de ő az anyával nem házasod(hat)ott össze. A gyermeket az apa nevére vette, így Konek Rudolffként szerepelt 4 éves koráig. Azonban 1866-ban az osztrákok feladták Észak-Olaszországot és Veronát, az apát hazarendelték. Az anya a gyermekével hazatért Bajorországba, ám ott (férjezetlenül) csak a Renz Rudolf nevet viselhette a gyermek. Később, 1872-ben Pozsonyban Renz Josephine férjhez ment (az 1842. márc. 31-én Kolozsváron született) Kövesligethy Károlyhoz. A férj 1873. júl. 7-én örökbe fogadta felesége fiát, aki ettől kezdve a Kövesligethy Rudolf nevet viselte. [KSZ.]

Kozmikus szuperrészecskék. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. máj. 5. sz. p. 224. Az argentinai Auger Obszervatórium megfigyeléseiről. Különösen erős nagyenergiájú kozmikus sugárzás érkezik az NGC 5128 (Centaurus A) galaxis irányából. *Sky and Telescope*, 2008. márc. [KSZ.]

Távolsi, szupergyors csillag. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. máj. 5. sz. p. 224. HE 0437-5439 jelzésű csillag. [KSZ.]

Törpék a Gyűrűk Ura körül. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. máj. 5. sz. p. 225. A Szaturnusz 14 miniholdja. *Bild der Wissenschaft*, 2008. febr. [KSZ.]

Precíziós kozmológia. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. máj. 5. sz. pp. 239-240. A WMAP műhold eredményei: a világegyetem kora 13,73 milliárd év, a Hubble-állandó értéke 70,1 km/s/Mpc, a világegyetem teljes tömegének 4,6 százaléka az atomos anyag. Forrás: *Sky and Telescope*, 2008. márc. 11. [KSZ.]

SIMONYI, Charles: Űrrepülésem emlékképei. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. jún. 6. sz. pp. 242-246., címlap, hátsó belső borító. A cikk magyar változata Both Előd közreműködésével készült. [KSZ.]

BALÁZS Lajos: A kvantumelmélet Ógyallán született? = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. jún. 6. sz. pp. 250-253. Kövesligethy Radó korábban (1885-től 1899-ig) publikálta a Wien féle eltolódási törvényt és a Planck spektrálegyenletének megfelelő törvényt, mint akikről ezeket elnevezték. [KSZ.]

HARGITAI Henrik: Gaia halála. 2. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. jún. 6. sz. pp. 254-257. Számos csillagászati vonatkozással. [KSZ.]

Cefeidák pontosabb távolsága. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. jún. 6. sz. p. 271. Az RS Puppis cefeida távolságának pontos megmérése. [KSZ.]

Csillagászat az űrállomásról. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. jún. 6. sz. p. 271. [KSZ.]

Véget ér egy sikeres űrküldetés. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. jún. 6. sz. p. 271. Az Ulysses űrszonda. [KSZ.]

BOTH Előd: A Tunguz-esemény 100. évfordulójára. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. jún. 6. sz. pp. 274-275. [KSZ.]

PINTÉR Teodor Péter: Brian May - Patrick Moore - Chris Lintott: Bumm! A világegyetem teljes története. Fordította: Kovács Tamás, Regály Zsolt (Kossuth Kiadó, Budapest, 2007). = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. jún. 6. sz. pp. 287-288. Könyvismertetés. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Egy német obszervátor Ógyallán. 150 éve született Kobold Ármin. = *Természet Világa Természettudományi Közlöny* 139. 2008. júl. 7. sz. p. 308. Az 1858. aug. 8-án Hannoverben született Hermann Kobold (említik a Hermann Albrecht Kobold és a Hermann Albert Kobold neveken is) vagy magyarul írva Kobold Ármin életpályája és csillagászati munkássága. 1880 augusztusától 1883 májusáig működött észlelői minőségben Konkoly Thege Miklós ógyallai magán-csillagvizsgálójában. 1907-1932-ig az Astronomische

Nachrichten szerkesztője volt. Kielben hunyt el 1942. jún. 21-én. [KSZ.]

SZENTPÁLI Áron Zsolt: Fényi Gyula élete és munkássága. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. júl. 7. sz. diákpályázat pp. [100-102.] [KSZ.]

Egy lehetetnyi víz a Holdon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. júl. 7. sz. p. 319. [KSZ.]

Óriási "színházi látcső". = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. júl. 7. sz. p. 319. *A Nagy Binokuláris Teleszkóp, két 8,4 m-es főtükrrel. Ez megfelel egy 11,8 m tükrök fénygyűjtő képességének. [KSZ.]*

Lyukas Világegyetem. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. júl. 7. sz. p. 319. *Forrás: Bild der Wissenschaft 2008. 4. sz. [KSZ.]*

"Az életben ritkán adódik ilyen alkalom egy embernek!" Beszélgetés Pavlics Ferencsel, a holdautó főkonstruktörével. [1.] = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. aug. 8. sz. pp. 338-442., címloldal. *Az életrajzi interjút készítette: Both Előd. [KSZ.]*

SZABÓ M. Gyula: A középkor csillagászatából. 4. Az arab világ csillagászata. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. aug. 8. sz. pp. 356-360. [KSZ.]

BORBÉLY Kinga Beáta: XVI. századi természettudományos olvasmányok a Teleki-tékában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. aug. 8. sz. diákpályázat. pp. [113-116.] *A marosvásárhelyi Teleki-könyvtárban lévő régi csillagászati könyvekről is. Egy 1515-ben Velencében kiadott Ptolemaiosz Almageszt (Almagestum, Opus omnes celorum motus continens), valamint Sacrobosco egy Wittenbergben 1550-ban (Libellus de sphaera) és Sacrobosco egy másik, Antwerpenben 1583-ban (Summa de exemplis et rerum similitudinibus locupletissima) kinyomtatott csillagászati művei itt találhatók. [KSZ.]*

Naprendszer-történeti talány. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. aug. 8. sz. p. 366. *A Genesis űrszonda anyagvételeinek elemzése. Forrás: Sky and Telescope. [KSZ.]*

Mi történt egykor a Marson? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. aug. 8. sz. pp. 366-367. *Gigantikus becsapódás lehetett a Mars északi részén. Forrás: Sky and Telescope [KSZ.]*

Új érv a sötét energia mellett. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. aug. 8. sz. p. 367. *Forrás. Bild der Wissenschaft, 2008. 6. sz. [KSZ.]*

"Más szemmel nézek a Holdra, mint azelőtt" Beszélgetés Pavlics Ferencsel, a holdautó főkonstruktörével. [2.] = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. szept. 9. sz. pp. 391-393. *Az életrajzi interjút készítette: Both Előd. [KSZ.]*

ZSOLDOS Endre: Változócsillagok és science fiction. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. szept. 9. sz. pp. 409-412. *Egyes változócsillagok és típusok (1572-es szupernóva, növőák, T CrB, S And, S Dor, Nova Per 1901, béta Per, béta Lyr, Mira Cet, R CrB, cepheidák) a tudományos-fantasztikus irodalomban. [KSZ.]*

Küldjünk, vagy csak kutassunk? Beszélgetés Almár Ivánnal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. szept. 9. sz. pp. 413-414. *A földönkívüli technikai civilizációk tudományos kutatásáról. Az interjút készítette: Bacsárdi László. [KSZ.]*

Csavart labdák a Naptól. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. szept. 9. sz. p. 415. *A Hinode japán napfizikai műhold napészlelései. Forrás: Sky and Telescope. [KSZ.]*

A fekete lyukak torzítják a galaxisokat. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. szept. 9. sz. p. 415. *Forrás: Sky and Telescope. [KSZ.]*

Csillagrobbanás előrejelzése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. szept. 9. sz. p. 415. *Talán az epsilon Aurigae felrobbanhat az elkövetkező évtizedekben. Forrás: Sky and Telescope. [KSZ.]*

PATKÓS András: Entrópia: kulcs az univerzum megértéséhez? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. okt. 10. sz. pp. 434-437. *Az univerzum entrópiatartalmának legnagyobb része a fekete lyukakban van. [KSZ.]*

BOTH Előd: Európa űrrepülőtere: Kourou. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. okt. 10. sz. pp. 443-445. *Európa űrrepülőtere az Európai Unióban, Franciaország tengerentúli megyéjében: Francia Guayanában van 1975 óta. A szerző 2008 júliusában tett látogatása alapján ismerteti az űrközpontot. [KSZ.]*

Egykori marsi gejierek nyomai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. okt. 10. sz. p. 468. *Forrás: Sky and Telescope. [KSZ.]*

Szupernóva az első pillanattól. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. okt. 10. sz. p. 468. *Az NGC 2270 galaxisban feltűnt 2008D szupernóva. Forrás: Sky and Telescope. [KSZ.]*

Fontos molekula a Vénusz légkörében. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. okt. 10. sz. p. 468. *Forrás: ESA. [KSZ.]*

Kozmikus pókháló. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. okt. 10. sz. p. 469. *A galaxishalmazok közötti térben lévő, rendkívül ritka és forró gátfelhők. Forrás: Bild der Wissenschaft 2008. 7. sz. [KSZ.]*

Világűrtűrő zuzmók. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. okt. 10. sz. p. 469. *Forrás: Bild der Wissenschaft 2008. 5. sz. [KSZ.]*

KUTI Adrienn - KERESZTURI Ákos: Phoenix: egyynyári madár a Mars sarkvidékén. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. nov. 11. sz. pp. 496-498. *A Marsra 2008. máj. 25-én leszállt szonda első 3 hónapja alatt végzett vizsgálatait és eredményeit. [KSZ.]*

APÁTHY István: Két magyar űrhajós - egy magyar műszer. A Pille története Farkas Bertalantól Charles Simonyiig. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. nov. 11. sz. pp. 499-501. [KSZ.]

Csillagszületés por nélkül. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. nov. 11. sz. p. 509. *Az M83 galaxis környezetében. A NASA FALEX szondájának kutatásai. Bild der Wissenschaft, 2008. 9. sz. [KSZ.]*

Megvan a hiányzó anyag egy része. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. nov. 11. sz. p. 509. *Az Európai Űrügynökség (ESA) XMM Newton röntgencsillagászati műholdja mérései alapján. [KSZ.]*

A Tejútrendszer legfiatalabb szupernóvája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. nov. 11. sz. p. 509. *Egy 1900 körül történt robbanás okozhatta a G1.9+0.3 jelű szupernóva maradványt. [KSZ.]*

Új hírek a Merkúrról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. nov. 11. sz. p. 509. *Bild der Wissenschaft, 2008. 9. sz. [KSZ.]*

BACSÁRDI László: Megérintjük a jövőt. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. nov. 11. sz. pp. 522-523. *A NASA 2008. júliusi Nemzetközi Űrtáboráról. A két magyar diákrésztevő: Magyarai Dóra és Hujber Áron. [KSZ.]*

Élet két nap alatt? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. nov. 11. sz. pp. 527-528. *Létezhetnek naprendszerek kettőscsillagok körül. Forrás: New Scientist, 2008. júl. 8. [KSZ.]*

FREI Zsolt: Összefonódó tudományterületek - kiemelkedő eredmények. Asztrofizika. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. dec. 12. sz. pp. 533-534. *A Kavli-díjjal kitüntetett asztrofizikusok: Maarten Schmidt és Donald Lynden-Bell kvazárokkal kapcsolatos munkásságáról. [KSZ.]*

BOTH Előd: Tízéves a Nemzetközi Űrállomás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. dec. 12. sz. pp. 549-550. [KSZ.]

Napkitörések nyomában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. dec. 12. sz. p. 559. *Forrás: Bild der Wissenschaft, 2008. 10. sz. [KSZ.]*

Új pulzártípus. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. dec. 12. sz. p. 561. *Az első gamma-pulzár: a CTA 1. [KSZ.]*

HEGEDÜS Tibor: A sarki fény. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. dec. 12. sz. pp. 564-566., címlapkép, hátsó belső borító. *Bevezetésként a 2003. nov. 20-án este Magyarországon is pompázó jelenségről. Általában a sarki fény fizikai magyarázatáról. A sarki fénnel kapcsolatos képekkel illusztrálva, amelyek között Haarberg Orsolya, Gyenizse Péter, Horváth Gábor színes felvételei is mutatják a jelenséget. [KSZ.]*

OLÁH Gál Róbert: Az első Bolyai-forrásközlő. Dr. Szabó Péter (1867-1914) matematikus. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. dec. 12. sz. pp. 570-572. *A cikkben újra közlik (p. 570.) a Szabó Péter két érdekes csillagászati megfigyelését. Egyik az 1905. jún. 11-én este Budapestről látott tűzgömből (melynek fénye a telőben lévő Holdét jóval felülmúlta) szólt, a másik a Merkúr 1907. márc. 5-én és 6-án este szabad szemmel és színházi látszóval történt észrevételéről. Eredeti közlések: Természettudományi Közlöny, 1905. júl. 431. füz. p. 473. és 1907. máj. 453. füz. p. 338. [KSZ.]*

TRUPKA Zoltán: Horváth András - Szabó Attila: Űrkorszak (Ekren Kiadó, Budapest, 2008). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. dec. 12. sz. p. 576. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

Új különszámunk: Földközeli a világűr. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. dec. 12. sz. hátsó külső borító. *2008 karácsonya előtt már kapható lesz. [KSZ.]*

Hazánk a világűrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. I. különszám. Földközeli a világűr. címlap, első belső borító, hátsó belső borító. *A különszám szerzője Frey Sándor, szakmai tanácsadója Both Előd volt. Szerkesztők: Kapitány Katalin, Németh Géza, Silberer Vera. A kiadvány 2008 decemberében jelent meg a Magyar Űrkutatási Iroda, az OTKA, a Magyar Szabadalmi Hivatal, a Természet-Tudomány Alapítvány és a Nemzeti Kulturális Alap támogatásával. [KSZ.]*

PAP László: Előszó. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. I. különszám. Földközeli a világűr. p. 2. [KSZ.]

FREY Sándor: Az űrkutatás szerepe a gazdaságban és a tudományban, hazai hozzájárulások. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. I. különszám. Földközeli a világűr. pp. 3-8. [KSZ.]

FREY Sándor: Meteorológia. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. I. különszám. Földközeli a világűr. pp. 9-12. [KSZ.]

FREY Sándor: Környezet- és egészségvédelem. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. I. különszám. Földközeli a világűr. pp. 13-21. [KSZ.]

FREY Sándor: Katasztrófavédelem. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. I. különszám. Földközelben a világűr. pp. 22-26. [KSZ.]

FREY Sándor: Mezőgazdaság. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. I. különszám. Földközelben a világűr. pp. 27-29. [KSZ.]

FREY Sándor: Műholdas helymeghatározás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. I. különszám. Földközelben a világűr. pp. 30-33. [KSZ.]

FREY Sándor: Honvédelem. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. I. különszám. Földközelben a világűr. pp. 34-35. [KSZ.]

FREY Sándor: Távközlés. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. I. különszám. Földközelben a világűr. pp. 36-38. [KSZ.]

FREY Sándor: Alkalmazott kutatások. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. I. különszám. Földközelben a világűr. pp. 39-43. [KSZ.]

FREY Sándor: Beépülő űrtechnológia. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. I. különszám. Földközelben a világűr. pp. 44-48. [KSZ.]

UNGER Zoltán - SÍKHEGYI Ferenc: A távérzékelés szerepe a földtani kutatásban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. 3. Különszám (A Föld éve.) pp. 69-73. [HAI.]

Palé bemutatkozik. Égi nyomozás a Perseide meteorraj után. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. márc. 8. 67. sz. p. 5. *Fodor Antal ("egy Sülysápra elszármazott paléi csillagász"), a második alkalommal rendezett meteorraj megfigyelő tábor, és a cikkben is "Perseide" néven említett Perseida meteorraj.* [KSZ.]

F. K.: Az élet nyomai után kutat a Phoenix űrszonda a Marson. Űrkutatási fordulat - 66 milliárdért fűz az amerikai robot a vörös bolygón - Idegen létformák jeleit is vizsgálja. Kilencven napig kutat a szonda az élet nyomai után. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. máj. 27. 143. sz. p. 8. [KSZ.]

FARKAS Károly: Űrkutatás. ISS-bajok - Máris jeget találhatott az amerikai űrszonda. Nem tudtak fent kimenni. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. jún. 4. 151. sz. p. 10. [KSZ.]

Már a Merkúr sem a régi, zsugorodik a bolygó. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. júl. 8. 185. sz. p. 10. *A Messenger amerikai űrszonda sok információt szolgáltatott.* [KSZ.]

(bsa): Baranya. Részleges napfogyatkozás lesz augusztus elsején, pénteken, 11 és 13 óra között. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. júl. 31. 208. sz. p. 2. *A pécsi Széchenyi-téren tartanak távcsöves bemutatót a Pécs-Baranyai TIT Csillagászati Szakosztályának tagjai.* [KSZ.]

B. A.: Például. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. aug. 1. 209. sz. p. 1., 12. *A 2008. aug. 1-i részleges napfogyatkozásról. A pécsi Széchenyi-téren távcsöves bemutatót lesz.* [KSZ.]

Wicsek A.: Csillagkereső túra a zselici dombságon. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. aug. 6. 214. sz. p. 6. *A Duna-Dráva Nemzeti Park természetvédelmi őrei (csillagász szakember közreműködésével) Éjszakai Csillagos Égbolt túrákat szerveznek aug. 9-én a Zselici Tájvédelmi Körzetben.* [KSZ.]

Részleges holdfogyatkozás lesz szombaton. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. aug. 13. 221. sz. p. 8. *A 2008. aug. 16-i holdfogyatkozásról előzetesen.* [KSZ.]

DUNAI Imre: Gyilkos meteorit csapódott a nászmenetbe. Hullócsillagok. Űstökösmaradvány jóvoltából megint káprázatos csillageső látható augusztusban. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. aug. 14. 222. sz. p. 11. *A meteorokról és a Perseida meteorrajról. A meteorithullásokról, a hazai hullásokról is.* [KSZ.]

K. E.: Ma éjfél előtt lassan elfogy a telehold, majd visszahízik. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. aug. 16. 224. sz. p. 2., 12. *Áts György ismertetése az este bekövetkező részleges holdfogyatkozásról.; A pécsi Pollack sportpályán távcsöves bemutatót lesz 21 órától.* [KSZ.]

(mk): Az égbolt naponta üzen. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. aug. 25. 232. sz. p. 12. *A Pécs-Baranyai TIT csillagászati szakosztályáról három soros ismertetés. A fényképen (fotó: Laufer László) a 2008. aug. 1-i részleges napfogyatkozás pécsi Széchenyi-téren tartott távcsöves bemutatója látható.* [KSZ.]

D. I. [DUNAI Imre]: Országos csillagászati diákvetélkedők. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. nov. 17. 314. sz. p. 4. *A Csillagászat Nemzetközi Évében.* [KSZ.]

DUNAI Imre: A Zselicbe kerül a csillagvizsgáló. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. dec. 11. 338. sz. p. 6. *A penci Kozmikus Geodéziai Observatórium 2,5 tonnás, Zeiss márkájú, Schmidt-rendszerű, 50 cm-es tükrrel rendelkező műholdmegfigyelő távcsövét 2002-ben megvette a Pécsi Tudományegyetem. A tükröt felújították, a mechanika felújítása folyik. A távcső elhelyezését először a Mecsekben tervezték, a volt Uránbánya IV. aknájának területén. Ennek tervei elkészültek. Újabb elképzelés szerint a Zselicbe, a Duna-Dráva Nemzeti Park Zselici Tájvédelmi Körzet "Csillagos Égbolt Rezervátumába" kerül. A tervezett programról Hegedűs Tibor adott tájékoztatást.* [KSZ.]

Az első európai sötét égbolt park lehet. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. dec. 11. 338. sz. p. 6. *A Zselicbe tervezett, Csillagos Égbolt*

Nemzetközi élmezőnyben. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. dec. 11. 338. sz. p. 6. A Schmidt-rendszerű fotografikus távcsövekről. [KSZ.]

1609 jeles esztendeje Galilei és Kepler korszakalkotó felfedezéseinek jegyében. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. dec. 11. 338. sz. p. 6. A 2009-es Csillagászat Nemzetközi Éve előtt 400 évvel történt korszakalkotó csillagászati felfedezésekről. [KSZ.]

B. A. [BABOS Attila]: A Zsolnay-negyed látványossága az új planetárium. = Új Dunántúli Napló 19. 2008. dec. 24. 351. sz. p. 3. Pécsett a 2010-es Európai Kulturális Főváros-projekt keretében, a mai Zsolnay-gyár területén létesítenek új planetáriumot. [KSZ.]

Csillagvizsgáló lesz: Képriport. = Új Néplap 19. 2008. 226. sz. p. 2. [GER.]

Sikeres nyílt nap, indult a szakkör. = Új Néplap 19. 2008. 267. sz. p. 5. A csillagászati szakkör megkezdte működését, szakkörvezető az Amatőr Csillagász Egyesület tagja. [GER.]

TÓTH Zsigmond: Kráter a Holdon. Megemlékezés Hédervári Péterről. = Vadon 15. 2008. 6. sz. p. 42. Rezsabek Nándor csillagásztörténeti kutatási eredményeinek ismertetése. A Budapest II. ker. Árpád fejedelem út 40-41. alatti Hédervári Péter-emléktábla 2008. nov. 13-i ünnepélyes avatása. A megjelenésre váró Hédervári-emlékkönyv (Rezsabek Nándor-Sragner Márta: Az ismeretlen (?) Hédervári Péter: Vulkánoktól a csillagok világáig) bemutatása, melynek bevételeiből Hédervári-díjat alapítanak. A cikket Tóthné Nényei Borbála fotói illusztrálják. A Vadon (alcíme: természet. kaland. tudomány) kéthavonta megjelenő folyóirat. [KSZ.]

VARGA Nóra: Az első vízerőművünk. Az ikervári áramtermelés kezdetei egy évszázadnál is korábbra nyúlnak vissza. = Vas Népe 53. 2008. febr. 27. 49. sz. p. 9. Gothard Jenő szerepe a vízerőmű létrehozásában. [SRG.]

Gyermekek Háza: az űrkutatásról. = Vas Népe 53. 2008. márc. 4. 54. sz. p. 7. Vértes Ernő előadása Jövünk az univerzum címmel márc. 5-én. [SRG.]

Tizenéves természettudósok. Több tantárgyat felölelő tehetséggutató versenyben jeleskedtek a Püspöki Általános Iskola nyolcadik osztályos tanulói. = Vas Népe 53. 2008. ápr. 12. 86. sz. p. 16. [SRG.]

(kor)[KOZMA Gábor]: Fénylő üstökösöket is látnak a csillagdában. Tovább épülhet a falusi, alapítványi obszervatórium, amit mára nemzetközileg is jegyeznek munkája okán. = Vas Népe 53. 2008. máj. 7. 106. sz. p. 5. A Hegyháti Csillagvizsgáló tevékenységét és terveit Tuboly Vince ismerteti. Kozma Gábor színes fényképe a csillagvizsgáló épületeit mutatja. [KSZ.]

(tk): Csepreg. Csillagvizsgálót is szeretnének. Új csoport az amatőr csillagászok egyesületében. = Vas Népe 53. 2008. jún. 23. 145. sz. p. 4. A Gothard AmatőrCsillagászati Egyesület csepregi helyi csoportja alakuló ülését a múlt héten tartották a Petőfi Sándor Művelődési és Sportházban. Keszőcse István választották vezetőjüknek. [KSZ.]

KOZMA Gábor: A Tunguzka rejtélye. Aszteroidák. Idegen űrhajótól az üstökösig terjed a skála. = Vas Népe 53. 2008. jún. 28. 150. sz. p. 7. A száz éve, 1908. jún. 30-án történt Tunguz-jelenség magyarázatai. Vincze Ildikó csillagász szerint valószínűleg üstökösrag okozhatta. [KSZ.]

(za): Szombathely. Árnyékot vet a Hold pénteken. A részleges napfogyatkozás gyakori jelenség. = Vas Népe 53. 2008. júl. 31. 178. sz. p. 15. A 2008. aug. 1-i részleges napfogyatkozásról Vértes Ernő ad tájékoztatást. A cikk második része a 2008. aug. 20-i [!] részleges holdfogyatkozást is ismerteti. [KSZ.]

(w): Vándorbottal a patak mentén. Pályázati támogatással alakítják ki a túraútvonallal. = Vas Népe 53. 2008. aug. 1. 179. sz. p. 9. A Gyöngyös-patak völgyében 309 millió forinttal 22 km hosszú túraútvonalat alakítanak ki. A látványosságok között lesz a Gothard Asztrofizikai Obszervatórium is. A cikk illusztrációja egy színes kép a csillagvizsgáló kupolájának belsejéből. Fotó: Beknő Sándor. [KSZ.]

BAJDÓ Bettina: Közös munka gyümölcse. Előrelépés. Több mint ötszázmillió forint jut a Savaria egyetem fejlesztésére. = Vas Népe 53. 2008. aug. 1. 179. sz. p. 5. A Kövesligethy Radó Oktató Csillagvizsgálóról. [SRG.]

(mt): Lyra mozi újra havonta kétszer. = Vas Népe 53. 2008. aug. 27. 200. sz. p. 7. "Szombathely. Ma újra indul a Herényi Kulturális és Sportegyesület mozija, a Lyra mozi. Havi két vetítéssel várják az érdeklődőket. A mozi neve a Herényben 1857-ben született Gothard Jenőhöz köthető. A híres csillagász égi fotográfiával is foglalkozott, így fedezte fel a Lyra gyűrűs ködének központi csillagát. A mozi ma 14 órától a Franklin a teknős című gyermekfilmet vetíti." [KSZ.]

(ra): Színes falunap zenével. Hegyhátsál. = Vas Népe 53. 2008. aug. 28. 201. sz. p. 3. Kispályás labdarugó-mérkőzéssel kezdődik és az új csillagászati bemutatóterem avatásával folytatódik Hegyhátsál falunapi programja e hét szombatján, augusztus 30-án. [KSZ.]

(kor)[KOZMA Gábor]: Csákánydoroszló. Kicsit eltűnt, majd nőtt a Hold. = Vas Népe 53. 2008. szept. 3. 206. sz. p. 14. Holdfogyatkozás volt nemrég [2008. aug. 16-án]. A jelenségről Csákánydoroszlóról Szendi Péter készített fényképet. [KSZ.]

(fe): A Tunguz-meteorit. Csillagászati és űrkutatási heteket tartanak. = Vas Népe 53. 2008. okt. 6. 234. sz. p. 15. Előadók: Both Előd, Gucsik Arnold, Bartha Lajos, Matisz Attila, Vértes Ernő, Péntek Kálmán, Mitre Zoltán. Minden este bemutatót tartanak a Kövesligethy Radó Oktató Csillagvizsgálóban. [SRG.]

Napi ajánló. MMIK. = Vas Népe 53. 2008. okt. 6. 234. sz. p. 15. XXIX. Csillagászati és Űrkutatási Hetek előadásai ma kezdődnek. Előadó: Both Előd. [SRG.]

Napi ajánló. MMIK. = Vas Népe 53. 2008. okt. 7. 235. sz. p. 17. XXIX. Csillagászati és Űrkutatási Hetek mai előadásai. Előadó Gucsik

Napi ajánló. Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Könyvtár. = Vas Népe 53. 2008. okt. 8. 236. sz. p. 19. XXIX. *Csillagászati és Űrkutatási Hetek mai előadásai.* [SRG.]

(fe): Csillagok közt. Űrkutatás. Több héten át tartanak a színes programok. = Vas Népe 53. 2008. okt. 9. 237. sz. p. 1., 19. XXIX. *Csillagászati és Űrkutatási Hetek. Vértés Ernő a csillagászat oktatásáról és Both Előd az űrkutatásról adott tájékoztatást.* [SRG.]

Napi ajánló. Kőszeg. = Vas Népe 53. 2008. okt. 9. 237. sz. p. 19. XXIX. *Csillagászati és Űrkutatási Hetek keretében Matisz Attila az új naprendszerről tart előadást a Chernel Kálmán Városi Könyvtárban.* [SRG.]

Napi ajánló. Csepreg. = Vas Népe 53. 2008. okt. 10. 238. sz. p. 11. XXIX. *Csillagászati és Űrkutatási Hetek keretében Vértés Ernő "A Tunguz-meteor rejtélye" címmel tart előadást ma.* [SRG.]

Rendezvény. Gencsapáti. = Vas Népe 53. 2008. okt. 13. 240. sz. p. 15. XXIX. *Csillagászati és Űrkutatási Hetek keretében Péntek Kálmán "A piramisok és csillagok" címmel tart előadást ma.* [SRG.]

Napi ajánló. Szentgotthárd. = Vas Népe 53. 2008. okt. 14. 241. sz. p. 17. XXIX. *Csillagászati és Űrkutatási Hetek keretében Mitre Zoltán "Új tudomány született - fél évszázados az űrkutatás" címmel tart előadást ma.* [SRG.]

Napi ajánló. Répcelak. = Vas Népe 53. 2008. okt. 15. 242. sz. p. 17. XXIX. *Csillagászati és Űrkutatási Hetek keretében Vértés Ernő "A Tunguz-meteor rejtélye" címmel tart előadást ma.* [SRG.]

Napi ajánló. Dési Huber Általános Iskola. = Vas Népe 53. 2008. okt. 16. 243. sz. p. 15. XXIX. *Csillagászati és Űrkutatási Hetek keretében Vértés Ernő "A Tunguz-meteor rejtélye" címmel tart előadást ma.* [SRG.]

A csillagászati hét zárónapja. Szombathely, Szlovákia. = Vas Népe 53. 2008. okt. 16. 243. sz. p. 15. XXIX. *Csillagászati és Űrkutatási Hetek zárórendezvénye: egész napos kirándulás Gothard Jenő nyomdokain Ógyallára.* [SRG.]

(kor): Az benne a varázs, hogy kérdezhetünk. Továbbra is népszerű a Csillagászati Hetek. = Vas Népe 53. 2008. okt. 17. 244. sz. p. 3. [SRG.]

Mars. Véget ért a misszió. Befejezte működését a Phoenix automata laboratórium. = Vas Népe 53. 2008. nov. 12. 264. sz. p. 20. *1 színes fényképpel. A Mars északi sarkvidékére leszállt szonda már nem hallat magáról, ezért a NASA befejezettnek nyilvánította a programot.* [KSZ.]

Munka az űrben. Hét órán át dolgoztak "odakint". = Vas Népe 53. 2008. nov. 24. 274. sz. p. 16. *Az Endeavour asztronautái hét órás űrsétát tettek. A színes képen: Heide Stefanyshyn-Piper és Stewe Bowen űrhajósok a Nemzetközi Űrállomás külsején dolgoznak.* [KSZ.]

FARKAS Károly - GYÜKERI Mercédesz: Galaktikus üzenetekre várva. Kozmosz. Kizárt, hogy a hatalmas univerzumban csak a Földön legyen intelligens élet - tartja Almár Iván. A legismertebb magyar csillagász több évtizede keresi ennek nyomait. = Vasárnapi Dunántúli Napló 19. 2008. febr. 3. 33. sz. p. 7. [SRG.]

ARANY HORVÁTH Zsuzsa: Elődök. Petőfi Sándor a Balaton mellől. A helyi intézmények, a kulturális élet szervezi. Zalában nagy gondot fordítanak. = Zalai Hírlap 64. 2008. ápr. 26. PLT 15 éves melléklet. pp. 18-19. *Izsák Imre Gyula rövid életrajza és fényképe. A zalaegerszegi Izsák Imre ÁMK nagy gondot fordít névadója életművének megismertetésére.* [PZS.]

BENEDEK Bálint: Csodálatos csillagok. A nagykanizsai körösis szakkörösöknek egyre jobban kinyílik a világűr. = Zalai Hírlap 64. 2008. dec. 13. hétfője melléklet. p. 19. *A Nagykanizsai Amatőrcsillagász Egyesület csillagászati szakkört indított a Körös-iskolában. A szakkörvezető Vilmos Mihály, és több szakköri tag ismerteti a tevékenységüket.* [PZS.]

2009.

XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). 374 p. *A kötet szerkesztői: Paksy Zoltán és Tóth Gábor. Veress Márton előszava 2009. márc. 2-án kelt Szombathelyen. A csillagászati tagozat zsűrijének elnöke Jankovics István, tagjai Hegedüs Tibor és Szabados László volt.; A XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció 2009. ápr. 7-9-ig zajlott Szombathelyen, a Nyugat-magyarországi Egyetemen.* [KSZ.]

ARISZTOTELÉSZ: Az égbolt. - PSZEUDO-ARISZTOTELÉSZ: A világrend. Ford.: Lautner Péter és Bugár M. István. Budapest, 2009. Magyar Tudományos Akadémia Filozófiai Kutatóintézet, Akadémiai Kiadó Zrt., Dürer Nyomda Kft. 242 p. /Filozófiai írók tára. 3. folyam./ *A kötetben két mű van. Egyik mű Arisztotelész: Az égbolt című könyve pp. 5-146. (fordította: Lautner Péter), ehhez Lautner Péter fűzött magyarázatot (Utószó az égbolthoz. pp. 147-171. és Az égbolt ábrái. pp. 172-173.). A másik mű Pszeudo-Arisztotelész: A világrend című könyve pp. 175-208. (fordította: Bugár M. István), ehhez Bugár M. István fűzött magyarázatot (Utószó a világrendhez. pp. 209-221.). A fordításokat az eredetikkel egybevetette Bodnár István és Brunner Ákos;.*

A neves görög filozófus Arisztotelész Kr. e. 384 és 322 között élt. Ez a Kr. e. 330-as években írt, a csillagászzal kapcsolatos alapvető műve a középkorban általánosan ismert volt. Pszeudo-Arisztotelész egy név szerint nem ismert követője volt a Kr. e. I. századi Alexandriában, és akinek műve ismertebb és elterjedtebb volt, mivel elvei közelebb álltak a kereszténység világképéhez. Ez utóbbi művet az ókorban még Arisztotelész munkái közé sorolták. Később kétségessé, mára már csaknem bizonyossá vált, hogy ez a mű nem a nagy Arisztotelészé. [KSZ.]

BANCSI Péter - BÍRÓ Imre: Híres tudósok és feltalálók. Budapest, 2009. Nagykönyv-Kiadó, Szecdeczki Nyomda (Nyíregyháza). 32 p. /A mi világunk./ *Csillagászok: Nikolausz Kopernikusz. pp. 14-15.; Galileo Galilei. pp. 16-17.; Isaac Newton. pp. 18-19. Illusztrálta: Szabó István Attila. [SRG.]*

BARBOUR, Ian G.: A természettudomány és a vallás találkozása. Ellenségek, idegenek vagy társak? Ford.: Both Előd. Pozsony, 2009. Kalligram, Expressprint Kft. Partizánske. 255 p. *Névmutatót összeáll.: Both Előd. Szaklektor: Kodácsy Tamás. Benne: Csillagászat és teremtés. pp. 66-97. [SRG.]*

BOGNÁR PAPP Irén: Ha megszólal a pacsirta... (Versek, publikációk, novellák). [Pécs.] 2009. Opus Kiadó, Proof Stúdió Kft. (Pécs), Doppel-Mittel Bt. 224 p. *Békés Sándor előszavával. A szerző utószava 2008 augusztusában kelt. A könyvben (p. 76.) a Pakson élő Dalos Endre amatőr csillagászláról ez áll:*

"Másik kedvenc könyvem szerzőjét szintén ismerem, ő még csak nem is író, hanem amatőr csillagász. Tudjuk, hogy milyen nagy jelentősége van szerte a világban az amatőr csillagászok munkájának. Szívvel-lélekkel lesik az eget, felfedeznek új csillagokat az égbolton, s nekik köszönhető sok egyéb égi jelenség észrevétele is. Ilyen lelkes ember a Pakson élő Dalos Endre Úr, aki fáradhatatlanul dolgozik a klubbért, könyveket ír és lapot szerkeszt. Egyszer egy hetet töltöttünk el Lengyelországban, egy sakkvilágbajnokságon, egymás szomszédságában. Ismerte verseim, és látta, hogy foglalkoztat a világmindenség, és sokszor írok a csillagokról. Az én világom címmel háromkötetnyi cikket szedtem össze. Az első kötet a Naprendszeréről szól, a második a Tejútrendszerrel mutatja be, a harmadik pedig a Galaxisokat. Bár erről a szerény, sokoldalú emberről alig tudok valamit, tisztelettel őrzöm, óvom, lapozgatom köteteit." [KSZ.]

BONIFERT Domonkosné - HALÁSZ Tibor - KÖVESDI Katalin - MISKOLCZI Józsefné - MOLNÁR Györgyné - SÓS Katalin: Fizika 8. Elektromosságtan. Fénytan. 5. kiad. Szeged, 2009. Mozaik Kiadó, Dürer Nyomda Kft (Gyula). 96 p. /A természetről tizenéveseknek./ *Alkotószerkesztő: Halász Tibor. Bírálók: Nánai László, Horváthné Fazekas Erika, Kanász László. Engedélyszám: 13983-6/2004. Jelzet: MS-2668. Csillagászat: pp. 76-93 (fénytan) [KSZ.]*

BONIFERT Domonkosné - HALÁSZ Tibor - KÖVESDI Katalin - MOLNÁR Györgyné - SÓS Katalin: Fizika munkafüzet 8. Elektromosságtan. Fénytan. 6. kiad. Szeged, 2009. Mozaik Kiadó, Dürer Nyomda Kft (Gyula). 39 p. /A természetről tizenéveseknek./ *Alkotószerkesztő: Halász Tibor. Bírálók: Horváthné Fazekas Erika. Engedélyszám: 13984-4/2004. Jelzet: MS-2868. Csillagászat: p. 10., pp. 30-35. (fénytan) [KSZ.]*

CAPRA, Fritjof: Leonardo és a tudomány. Utazás a reneszánsz géniusz gondolatainak birodalmába. Ford.: Bognár János, Bognár Dániel, Bognár Júlia, Bognár Zsófia. Budapest, 2009. Akkord Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. 303 p. /Talentum Tudományos Könyvtár./ *Csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]*

Csillagösvényen '2009. Tudományos konferencia a Csillagászat Nemzetközi Éve Galilei 400 éves távcsöve tiszteletére. Berekfürdő. Június 19-21. [Berekfürdő, 2009.] 76 p. *A 2009. jún. 19-én és 20-án elhangzott előadások tanulmánykötete. [KSZ.]*

DEMÉNY-DITTEL Lajos: Érdekességek a magyar csillagászat történetéből, különös tekintettel a budapesti planetáriumra. Hatvan, 2009. 8 p., 1 t. *Röviden a hazai csillagászat egyéb helyszíneiről is. Kútfők és részben annotált ajánló irodalom. Könyvkiadó vagy nyomda nélküli házi nyomtatás és sokszorosítás, elküldve a hazai könyvtáraknak. OSZK-ban is elérhető. [KSZ.]*

ÉLTETŐ Zsófia - MIZSER Attila: Magyar Csillagászati Egyesület. [Budapest,] 2009. Magyar Csillagászati Egyesület kiadása. [10] p. 2 oldalra nyomott, 10 részre hajtogatott színes prospektus. Benne: Magyar Csillagászati Egyesület. Helyi csoportjaink. Rendezvényeink, programjaink. Az MCSE az interneten: www.mcse.hu és társai. Kiadványaink. Központunk, a Polaris Csillagvizsgáló. Címünk. A Csillagászat Nemzetközi Éve. A Galilei-élmény. A csillagos égbolt védelme. Az Univerzum weblapja. Asztrofotós kiállítások. Csillagászati évfordulók 2009-ben. A kiadvány asztrofotóit Berkó Ernő, Stefan Buda, Éder Iván, Ladányi Tamás, Sztikay Gábor készítette. [KSZ.]

Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. 102 p. /A Draco különkiadása./ *A kolofon évszámai: 2009-2010. Dalos Endre bevezetője 2010. febr. 21-én kelt. A tényleges megjelenés 2010. április. Ámélte, ellenőrizte, javította: Szabadi Péter, Vigh Lajos. Segítők: Bartha Lajos, Czinkóczi Pál, Dalos Ildikó, Fleisz Krisztina, Kász László, Puskás Ferenc. [KSZ.]*

FERENCZ Csaba: Űrtan. Az űrkutatás és gyakorlati alkalmazásai. Budapest, 2009. ELTE Eötvös kiadó, mondAt Nyomdaipari és Szolgáltató Kft. 408 p. *Rajzok: Kovács László. Tartalom: Bevezetés.; Az űrkutatás története.; Rakéták.; Űrrendszerek, űreszközök.; Fedélzeti műszerek közvetlen (in situ) mérésekhez.; Vegyes jellegű mérések.; Az elektromágneses hullámok terjedésén alapuló mérések és alkalmazásai.; Űrhírközlés.; Helymeghatározás.; Távérzékelés.; A Föld nevű bolygó.; Kozmológiai kitekintés. [SRG.]*

GALÁNTAI Zoltán: Biopolitikák és kozmoszok. Budapest, 2009. Arisztotelész Stúdium Bt., Lővérprint Nyomda, Sopron. 136 p. *Lektorálta: Tóth Antalné. 1. Biopolitikák.; 2. A világűrben.; 3. Univerzumok. [SRG.]*

GARLICK, Mark A.: Az univerzum atlasza. Ford.: Király Róbert. [Kisújszállás,] 2009. Pannon-Literatúra Kft. 304 p. *Lektorálta: Újlaki Csaba. Bolygóterképek: Don Davis. Csillagtérképek: Wil Tirion. Az összesen 16 db áttekintő csillagtérkép (pp. 208-239) határmagnitúdója 6, míg a részletező (csillagképeket ábrázoló) térképek 6,5 magnitúdó (pp. 244-291). [HAI.]*

GAZDA István: Bevezetés a reáltudományok történetének magyarországi könyvészetébe. Budapest, 2009. Hatágú Síp Alapítvány, ETO-Print Nyomda 252 p. /Könyves szakképzés. A könyves szakképzés füzetei. 16./ *A könyv a matematika, fizika, kémia, csillagászat, botanika, zoológia, földtudományok, orvostudomány, agrártudomány történeti könyvészetét foglalja össze. Megadja az egyes reáltudományok rövid tudománytörténetét, kronológiai bevezetését 1945-ig, a főbb munkákat, bibliográfiákat és a tudósokról szóló forrásokat.*

Csillagászat: pp. 23-24. (a csillagászat szakterületét átfogó bibliográfiai összeállítások); pp. 52-53. (az 1945 előtt létrejött nagyobb kutatóintézetekről íródott történeti munkákról, csillagvizsgálók: Ógyalla, Herény, Kalocsa, Buda, stb.); pp. 100-102. (a csillagászat tudománytörténeti-kronológiai bevezetése 1945-ig); pp. 102-106. (a csillagászat 1945 előtti magyarországi történetéről készült

bibliográfiák és tudománytörténeti összefoglalók, főbb csillagásztörténeti munkák, összefoglaló történeti kézikönyvek a csillagászatról, bibliográfiai munkák [a jelen adatbázis kiemelésével, mint amely "a legrészletesebb, folyamatosan bővülő csillagásztörténeti bibliográfia"], neves csillagászokról szóló összeállítás). [KSZ.]

HAWKING, Lucy - HAWKING, Stephen: George kozmikus kincsvadászata. Ford.: Marczali Ferenc. Szeged, 2009. Könymolyképző Kiadó, Kinizsi Nyomda Kft. 271 p., 32 színes t. *Christophe Galfard közreműködésével. Garry Parsons illusztrációival. A magyar fordítást szakmailag lektorálta: Székely Péter. Az űrkutatásról, a földönkívüli élet lehetőségéről, az exobolygók kereséséről, a Világegyetemről szóló szórakoztató stílusú regényben. [HAI.]*

HAWKING, Stephen: A mindenség elmélete. A világegyetem eredete és sorsa. Ford.: Bakó Dorottya, Papp Gábor. 1. kiad. változatlan utánnymás. Budapest, 2009. Kossuth Kiadó, Szekszárdi Nyomda. 150 p. [SRG.]

HYGINUS, Gaius Iulius: Csillagképek. Thomas de Blavis, Venetiis 1488. Ford.: Sajó Tamás. Kalocsa, 2009. Kalocsai Főszékesegyházi Könyvtár kiadása. Reprodukciók: Studiolum. /Kalocsa kincsei. 3./ *A magyar fordítást átnézte és jegyzeteivel ellátta Bartha Lajos. Gaius Iulius Hyginus (Kr. e. 64. - Kr. u. 17.) Augustus császár megbízásából lett a császári könyvtár igazgatója. A könyvtár anyagából számos összefoglalt készített, melyek közül a csillagképekről írt *Astronomicum poeticon* című műve is fennmaradt. Ennek első nyomtatott kiadása 1475-ben jelent meg Ferrarában. Az 1485-ös velencei kiadásban az egyes csillagképeket fametszetekkel illusztrálták. A legszebben illusztrált változat a Thomas de Blavis által készített 1488-as velencei kiadás. Ebből a Kalocsai Főszékesegyházi Könyvtár is őriz egy példányt, ráadásul utólag kézzel színezett metszetekkel. Ez a CD-kiadás ennek az 1488-as ősnymtatványnak a hasonmását és a latin szöveg kereshető átiratát közli, összevetve a kritikai kiadás szövegével.*

*Ezen a CD-n jelenik meg először a mű magyar nyelvű fordítása. Az egyes illusztrációk mellett párhuzamosan az 1535-ös bázeli Micyllus-kiadás reneszánsz metszeteit is bemutatja. A CD tartalma: Bábel Balázs: *Lectori salutem*. [A kalocsai érsek által írt bevezető.]; [Grócz Zita:] *Könyvtárunk története.*; Bartha Lajos: *Gaius Iulius Hyginus és "Költői csillagászata"*.; Gaius Iulius Hyginus: *Astronomicum poeticon*. [az 1488-as könyv minden oldalának hasonmása, a szöveg latinul, annak magyar fordítása, illusztrálva az egyes csillagképek figurális ábráival.] Nemcsak magyar, hanem angol, spanyol és német nyelven is. A kalocsai könyvtár minden évben - hasonló módszerrel - kiadja egy ősnymtatványuk hasonmását, 2009-ben a Csillagászat Nemzetközi Éve tiszteletére tették közzé CD-n ezt a csillagászati könyvüket. [KSZ.]*

ISAACSON, Walter: Einstein. Egy zseni élete és világa. Ford.: Bujdosó István. Pécs, 2009. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója, Kinizsi Nyomda Kft. (Debrecen) 683 p. *A szöveget szakmai szempontból Hraskó Péter ellenőrizte. A könyv bemutatja Albert Einstein részletes életrajzát, tudományos és politikai tevékenységét. Csillagászat: pp. 225-227., 270-288., 373-376. [KSZ.]*

JÁKI Szaniszló: A Galilei-ügy tanulságai. Ford.: Kerényi Dénes. Budapest, 2009. Kairosz Kiadó, Nyomdai előkészítés: Tordas és Társa Kft., Nyomás és kötés: A. D. 2001 Nyomda (Győr). 84 p. *Galileo Galilei fizikai kísérleteinek és távcsöves megfigyeléseinek korabeli fogadtatása, különös tekintettel a katolikus egyházhoz való viszonyára. A Galilei-percek tényeit mutatja be az egyházjog és egyháztörténet szempontjából, és eloszlat a nagy tudóssal kapcsolatos néhány legendát. A Galilei-percek teológiai háttere és mai egyházi felfogása. [IBQ.]*

KAKU, Michio: Párhuzamos világok. Kozmikus utazás az Ősrobbanástól a tizenegyedik dimenzióig át az Univerzum jövőjéig. Ford.: Csizmadia Szilárd. [Budapest,] 2009. Akkord Kiadó, [Borsodi Nyomda Kft.] 374 p. /Talentum Tudományos Könyvtár/ *Lektor: Petrovay Kristóf. [HAI.]*

KÁLMÁNY Lajos: Magyar hitvilág. Válogatott tanulmányok. Szeged - Pécska, 2009. Megjelent a Kálmány Lajos Közművelődési Egyesület gondozásában. *Benne: A Hold nyelvagyományainkban (pp. 115-130.); A csillagok nyelvagyományainkban (pp. 154-172.); Világunk alakulásai nyelvagyományainkban (pp. 173-235.). [IBQ.]*

A kalocsai jezsuita polihisztor. Tóth Mike-émlékkönyv. Szerk.: Hála József - Romsics Imre. 2009, Kalocsa. Viski Károly Múzeum, Kalocsai Múzeumbarátok Köre, PRINT 2000 Nyomda Kft. /Kalocsai Múzeumi Értekezések. 11./ 176. p. *Tóth Mike csillagászatot is érintő fotográfiai, természettudományos tanári és ismeretterjesztő munkásságáról is. [REZ.]*

KOCSIS G. István: Nikola Tesla és az Univerzum titka. Kocsis G. István. 2. bőv. kiad. [Érd], 2009. Dürer Nyomda Kft. Gyula. 416 p. *Horváth Attila Fiastyúk-felvétele a borítón. [SRG.]*

KOLLÁTH Zoltán: Zselici Csillagoségbolt-park. [Pécs - Kaposvár, 2009. Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság, Kaposvári Egyetem, SEFAG Erdészeti és Faipari Zrt.] 2 p. *A3-as méretű lap 2 oldalára színes nyomott, fényképekkel, ábrákkal illusztrált és 12 oldalra hajtogatott leporellő. Fejezetcímei: Nemzetközi Csillagoségbolt-park. A fényszennyezés. Miért tűnnek el a csillagok? A Zselici Csillagoségbolt-park létrehozásában közreműködtek. Mennyire sötét az égbolt? A Zselic kisbolygó. Az éjszakai ég állapota. Látnivalók a Zselicben. [KSZ.]*

Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. 196 p. *Megjelent a Csillagászat Nemzetközi Évében. "Az emlékkötet anyagát összegyűjtötte és a bibliográfiát készítette: Sragner Márta". Szakmailag ellenőrizte: Szabados László. Tördelés, borítóterv és fotó (az IC 1396 és Szentmártoni Béla): Hingyi Gábor. [KSZ.]*

Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. 396 p., 8 színes t. *Közreműködtek: Butuza Tamás, Gyarmati László, Hegedüs Tibor, Horvai Ferenc, Kaposvári Zoltán, Kovács József, Kiss László, Jean Meeus, Sárnecky Krisztián, Sánta Gábor, Szabó Sándor, Székely Péter, Szöllősi Attila. Szakmailag ellenőrizte: Szabados László. Műszaki szerk. és illusztrációk: Hingyi Gábor. Borítóterv és színes képmelléletek: Vizi Péter. [SRG.]*


METZGER, Wolfgang - ERNE, Andrea: Első lexikonom. Csodálkozz rá a világra! Ford.: Götz Edina. [Budapest,] 2009. Ravensburger. Scolar Kiadó. Nyomdai előkészítés: Herhoff Bt. Printed in Italy. [34] p. /Mit? Miért? Hogyan? Kihajtható ablakkal. Szakkönyvsorozat

óvodáskortól./ *Csillagászat*: pp. 24-25., 32-33. *Miben különböznek az évszakok? Melyik a leghosszabb nappal? Mekkora a világunk? Milyen bolygókat ismerünk?* [KSZ.]

MOLNÁR László: Fizika 7. A 7. évfolyam számára. 8. átdolg. kiad. Celldömölk, 2009. Apáczai Kiadó Kft., Prospektus Nyomda (Veszprém). 152 p. *A kiadványt az Oktatási Hivatal KHF/807-21/2009. számon tankönyvvé nyilvánította. Jelzet: AP-071403. Lektor: Kovács Előd. Bíráló: Baló Péter. Tudományos-pedagógiai szakértő: Radnóti Katalin. Csillagászat*: pp. 34-37. (Newton törvényei); pp. 42-45. (A gravitációs kölcsönhatás, a bolygók mozgása) [KSZ.]

MOLNÁR László: Fizika munkafüzet. A 7. évfolyam számára. 7. átdolg. kiad. Celldömölk, 2009. Apáczai Kiadó Kft., Arrabona Print (Győr). 88 p. *A kiadványt az Oktatási Hivatal KHF/1509-22/2009. számon tankönyvvé nyilvánította. Jelzet: AP-071404. Lektor: Kovács Előd. Bíráló: Hédi Zoltánné. Tudományos-szakmai szakértő: Radnóti Katalin. Csillagászat*: pp. 28-29. (Newton törvényei); pp. 33-34. (A gravitációs kölcsönhatás) [KSZ.]

NOBLEMAN, Marc T.: A Naprendszer. Ford.: Frey Ágnes. [Nyíregyháza,] 2009. Pro-Team Nonprofit Kft. Készült Kínában. 16 p. /Elektra Könyvek./ /3D-s kalandok!/[SRG.]

 PONORI THEWREWK Aurél: Az Ég királynője. A Hold kultúrtörténete. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. 172 p. *Szakmailag ellenőrizte: Guman István. Kultúrtörténeti és szövegilektor: Keszthelyi Tiborné. A szerkesztésben közreműködött: Sárnecky Krisztián. Megjelent a Csillagászat Nemzetközi Évében.* [KSZ.]

TÓTH József - TRÓCSÁNYI András: Ki kicsoda a magyar geográfiában? [Pécs,] 2009. Pécsi Tudományegyetem Földtudományok Doktori Iskolája, V-Tesa Bt. (Pécsvárad) 332 p. *A könyvben csillagászattal részben foglalkozó személyek adatsorai is megtalálhatók: Bugya Titusz pp. 43-44.; Gábris Gyula pp. 86-87.; Gööz Lajos p. 97.; Gyenizse Péter pp. 101-102.; Hargitai Henrik pp. 110-111.; Juhász Árpád pp. 128-129.; Károssy Csaba pp. 135-136.; Kereszturi Ákos pp. 137-138.; Klinghammer István pp. 146-147.; Nagyvárad László pp. 208-209.; Papp-Váry Árpád pp. 218-219.; Puskás János pp. 235-236.; Sik András p. 254.; Tóza István pp. 303-304.; Veress Márton pp. 315-316.* [KSZ.]

SALKOW, Howard - MURRAY, Peter: Ember a Holdon. Dr. Buzz Aldrin, az Apolló-11 holdkompja pilótájának előszavával. Ford.: Sós-kuthy György. Szerk.: Tenner Anna. Budapest, 2009. Nemzeti Tankönyvkiadó, Nyomás: Hong-Kong. 159 p. /Murray Books./ *Kör alakú könyv.* [SRG.]

SIMONOVITS András: Válogatott fejezetek a matematika történetéből. Budapest, 2009. Typotex, Séd Nyomda Kft. Szekszárd. 221 p. /Elméleti matematika./ *Csillagászat és matematika*. pp. 159-175. *Bevezetés.; A görög hagyomány.; Kopernikusz rendszere.; A kopernikuszi fordulat után.* [SRG.]

SPARROW, Giles: Az űrrepülés teljes története a Szputnyik-1-től az űrrepülőgép utánig. Ford.: Both Előd, Horvai Ferenc. Budapest, 2009. M-ÉRTÉK Kiadó Kft., Art-is Kft., TBB Szlovákia. 320 p. *Előszó: Buzz Aldrin. Borító: Ellwood, Lee, Turner, Duncan. Tartalom: Rakéták álmódói.; Az űrkorszak hajnala.; Versenyfutás a Holdért.; Az Apollo.; Foglalkozása űrhajós.; Műholdak és űrszondák.; A távoli jövő.* [SRG.]

STARKE, John: A világűr felfedezése. Ismerd meg az univerzumot! 25 a sötétben világító matricával. Ford.: Pap Zoltán. Budapest, 2009. Manó Könyvek Kiadó Kft. "Származási hely: Kína." 19 p. /Manó Könyvek. Világító matricák./ [KSZ.]

STOWELL, Louie: A csillagászat és az űr története. Ford.: Baross Erzsébet. Kisújszállás, 2009. Pannon-Literatúra Kft., Szalay Könyvkiadó, Dürer Nyomda Kft. 104 p. *Rajzolta Peter Allen. Szerk.: Jane Chisholm. Szakmai tanácsadók: Stuart Atkinson, Patricia Fara, William Whyatt. Szakmai lektor: Újlaki Csaba. Ismeretterjesztő könyv gyerekeknek.* [HAI.]

SURÁNYI Imre: Az Egri Főegyházmegyei Könyvtár könyvritkaságai. Válogatás a 11-19. századokban megjelent kéziratos és nyomtatott művek között. Eger, 2009. Eszterházy Károly Főiskola, EKF Líceum Kiadó, Eszterházy Károly Főiskola nyomdája. 297 p. *Lektorálta: Löffler Erzsébet. A mintegy 150 dokumentumot ismertető kötet bemutatja a gróf Eszterházy Károly püspök által alapított, tudományos, képzőművészeti, belsőépítészeti mérték szerint is egyaránt csodálatos, barokk "egyetemi" könyvtár kuriózumait. A kötet leírja a művek szerzőjét, eredeti címét, kiadási helyét és évét, utána ismerteti a mű történetét és tartalmát, illusztrálva a kötet jellemző oldalával. p. 125. (Életünk tere a Föld és az Univerzum. Földrajzi atlaszok és művek, csillagászati írások, technika, orvostudomány.); pp. 140-141. (A Sacrobosco kódex. Középkori csillagászati könyvgyűjtemény részben Sacrobosco (1200-1244), másrészt több 14. századi középkori csillagászati szerző művei. Benne Regiomontanus és Peurbach bejegyzései.);*

pp. 142-143. (Kepler, Johannes: *Tabulae Rudolphinae quibus astronomicae scientiae restauratio continentur. anno 1627. Rudolph császárnak ajánlott asztronómiai táblázatok.*); pp. 144-145. (Galilaeus, Galilaei (Galileo Galilei): *Systema cosmicum, in quo dialogis IV de duobus maximis Munda Systematibus, Ptolemaico et Copernicanodis dissertitur.* 1699. Galileo Galilei *Párbeszédek*); pp. 146-147. (Newton, Isaac: *Philosophiae naturalis, principia mathematica.* 1739.); pp. 148-149. (Gauss, Carolus Frisericus: *Theoria motus corporum coelestium in sectionibus conicis solem ambientium.* 1809. Gauss könyve 1809-ből, amely a Pallas kisbolygóról történt megfigyelések matematikai kiértékelése); pp. 150-151. (Ephemerides astronomicae anni 1770 ad meridianum Vindobonensem jussu Augustorum methodo Maximilian Hell Viennae, 1769. ebben közölve: Hell, Maximilian: *Observatio transitus Veneris ante discum Solis die 3 Junii Anno 1769. Wardoehusii facta Vindobonae.* 1770.); pp. 152-153. (Bayer, Ioannes Rhaini: *Uranometria, omnium asterismorum continens schemata, nova methodo delineata.* Ulmae, 1661.); p. 154. (Cellarius, Andreas: *Harmonia Macrocosmica, seu Atlas totius Universi Cosmographiam exhibens.* 1708.); p. 155. (Regiomontanus, Johannes Ioannis de Monte Regios *Tabulae perfectionum et directionum Tubingae.* 1559. A képen: Regiomontanus születésekor - 1436. jún. 6-án délután 4 órakor- felvett csillagkép- és bolygóhelyzetek.) [KSZ.]

ÜBELACKER, Erich: A bolygók és az űrkutatás. 4. átdolg. kiad. Budapest, 2009. Tessloff és Babilon Kiadó. Printed in China. *Szakmailag lektorálta, aktualizálta: Orha Zoltán.* [SRG.]

VIZI Péter: Mit láthatok az égen? Csillagatlasz kistávcsövekhez epocha 2000.0. 2. bőv. kiad. Szentendre, 2009. Geobook Hungary Kiadó, Kaposvári Nyomda Kft. 51 p. + 60 csillagtérkép oldal. A számítógépes alaptérképet készítette: Butuza Tamás. Közreműködött: Bartha Lajos, Dalos Endre, Éltes Zsófia, Görges Zoltán, Kárpáti Ádám, Kovács István, Ladányi Tamás, Mizser Attila, Nagy Zoltán Antal, Sánta Gábor, Szabó Ádám, Székely Péter, Velkei Péter. Borítóképek: Éder Iván. A kötet a csillagképeket mutatja térképeken, 8 magnitúdós határig. Az érdekesebb változócsillagokat, a fényesebb mélyég-objektumokat, a kényelmesen felbontható kettőscsillagokat mutatja be. Az első kiadáshoz képest bővebb bevezetéssel és magyarázó szöveggel. [KSZ.]

A világmindenség könyve. Képes gyermekenciklopédia. Ford.: Gál Ferenc, Polyák Béla. Budapest, 2009. 208 p. *Világegyetem: pp. 6-19. Galaxisok és csillagok.; A Nap és a Naprendszer.; A szilárd bolygók.; A gázóriások.; A Hold.; Üstökösök és aszteroidák.; Ember az űrben.* [SRG.]

WEEKS, Jeffrey: A tér alakja. Felületek és háromdimenziós alakzatok ábrázolása. Ford.: Szilárd Ágnes és Stipsicz András. 2. kiad. Budapest, 2009. Typotex Kiadó, Séd Nyomda Kft. (Szekszárd). 213 p. /Elméleti matematika./ *Változatlan utánnomás. Lektorálta: Szűcs András. Csillagászat: pp. 165-180.* [KSZ.]

WEINHOLD, Angela: Az óra és az idő. 2. kiad. Ford.: Rigó Zsuzsanna, Érsek-Obádovics Nándor. [Budapest,] 2009. Ravensburger. Scolar Kiadó. Nyomdai előkészítés: Herhoff Bt. Printed in Italy. [18] p. /Mit? Miért? Hogyan? Kihajtható ablakkal. Szakkönyvsorozat óvodaskortól. 6./ *Miért forog minden az idő körül? Miért vannak nappalok és éjszakák? Miért van nyár és tél? Mi az a hónap? Mióta mérjük az időt? Miért vannak mindenhol órák? Hogyan kel az órát olvasni? Hol vannak a fél- és negyedórák? Ki mutatja a percek? Az órák éjjel sem alszanak? Mik azok a digitális órák? És mi az a másodperc? A világon mindenütt ugyanannyit mutat az óra? Ké a legpontosabb óra? Mi meddig tart? Meddig tart az addig? Hiszen olyan sok időnk van.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Régi erdélyi égbolt megfigyelések gyűjtése és értékelése. In: II. Tudomány és Ipartörténeti Konferencia (Kolozsvár, 2009. június 26-28.). Kolozsvár, 2009. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság. p. 12. *Program-füzet, kivonat.* [IBQ.]

KOZMA JUDIT: Égitestek felszínformáinak helyesírási kérdései. In: A 3. Félúton konferencia, az Eötvös Loránd Tudományegyetem nyelvészdoktoranduszainak konferenciája. Szerk.: Kuna Ágnes - Veszelszki Ágnes. Budapest. 2009. 126-138. [SOL.]

DÉNES Helga - ELEK Elza - GERGELY Bettina: Fiatal csillagok vizsgálata a Heiles Cloud 2-ben. In: XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). p. 56. *Témavezető: Tóth L. Viktor.* [KSZ.]

ELEK Elza: A fiatal PV Cephei csillag fotometriai és spektroszkópiai vizsgálata. In: XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). p. 57. *Témavezető: Kun Mária.* [KSZ.]

GYÖRFFY Ákos: A KUV05134+2605 DBV típusú fehér törpe pulzációs spektruma és annak változása. In: XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). p. 58. *Témavezető: Paparó Margit.* [KSZ.]

HAJA Orsolya: Transzitos exobolygó rendszerek. In: XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). p. 59. *Témavezető: Szabó M. Gyula.* [KSZ.]

LÁDI Tímea Mariann: Fősorozat előtti kettőscsillagok körüli korongok szerkezetének vizsgálata. In: XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). p. 60. *Témavezető: Ábrahám Péter.* [KSZ.]

SZALAI Nikolett: A Kaméleon I-es molekulafelhő központi része - fizikai paraméterek meghatározása földi rádió-spektroszkópiai és űrcsillagászati mérések alapján. In: XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). p. 61. *Témavezető: Tóth L. Viktor.* [KSZ.]

SZÜCS László: Az NGC 6871 nyílthalmaz fotometriai vizsgálata. In: XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). p. 62. *Témavezető: Balog Zoltán és Csák Balázs.* [KSZ.]

SZULÁGYI Judit: Egy trendsűrítő algoritmus alkalmazása a MACHO adatbázis csillagain. In: XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). p. 63. *Témavezető: Kovács Géza.* [KSZ.]

VEREBÉLYI Erika: Az R808 jelű fehér törpe pulzációs periódusának vizsgálata. In: XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). p. 64. *Témavezető: Paparó Margit.* [KSZ.]

KUTI Adrienn: Hőmérsékleti viszonyok vizsgálata a Marson. In: XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). p. 65. *Témavezető: Kereszturi Ákos.* [KSZ.]

ASBÓTH Viktória: Gyenge gravitációs lencsehatáson alapuló tömegmérések kalibrálása. In: XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem

Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). p. 113. *Témavezető: Szokoly Gyula Pál. [KSZ.]*

BARTA Dániel: Gravitációs hullámok diszperziója csillagközi anyagban. In: XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). p. 114. *Témavezető: Raffai Péter és Vasúth Mátás. [KSZ.]*

DWORNIK Marek: Eikonál-módszer az árapály-töltésű fekete lyukak gravitációs lencsésítésében. In: XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). pp. 115-116. *Témavezető: Gergely Á László és Keresztes Zoltán. [KSZ.]*

KÓMÁR Péter: Klasszikus mechanikai kéttestprobléma és meres test szabad mozgása állandó pozitív görbületű sokaságon. In: XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). p. 118. *Témavezető: Vattay Gábor. [KSZ.]*

KOVÁCS Gergely: A Lie-integrál módszer és az Égi Mechanika mozgásegyenlete. In: XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok, Matematikai Szekció. Összefoglalók. Szombathely. 2009. Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi- és Műszaki Kar, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). p. 119. *Témavezető: Pál András. [KSZ.]*

Program. Június 19. - péntek. Június 20. - szombat. Június 21. - vasárnap. In: Csillagösvényen '2009. Tudományos konferencia a Csillagászat Nemzetközi Éve Galilei 400 éves távcsöve tiszteletére. Berekfürdő. Június 19-21. [Berekfürdő, 2009.]. p. 3. [KSZ.]

PETŐFI Sándor: Fönséges éj! In: Csillagösvényen '2009. Tudományos konferencia a Csillagászat Nemzetközi Éve Galilei 400 éves távcsöve tiszteletére. Berekfürdő. Június 19-21. [Berekfürdő, 2009.]. p. 4. *"Csillagászati" vers. [KSZ.]*

LOVAS István: Kvantáltak-e a gravitációs hullámok? In: Csillagösvényen '2009. Tudományos konferencia a Csillagászat Nemzetközi Éve Galilei 400 éves távcsöve tiszteletére. Berekfürdő. Június 19-21. [Berekfürdő, 2009.]. pp. 5-7. [KSZ.]

OLÁH Anna: 400 éves Galilei távcsöve. Bolyai Farkas tanulmány a fénytani lencséről. In: Csillagösvényen '2009. Tudományos konferencia a Csillagászat Nemzetközi Éve Galilei 400 éves távcsöve tiszteletére. Berekfürdő. Június 19-21. [Berekfürdő, 2009.]. pp. 8-27. *A fénytani lencseelmélet fejlődéstörténetének rövid áttekintése. Bolyai Farkas optikai vizsgálatai, amely révén "visszaadta a vénségnek a szemét". Bolyai Farkas népszerűsítő tanulmánya a fókusz-távolság meghatározásáról - mérések és számítások. [KSZ.]*

UNGER Zoltán: Föld és Ég. Geológia és teológia. Szilánkok egy rendhagyó konferenciáról, avagy hogy is született az azonos című könyv, és mi volt az előzménye. In: Csillagösvényen '2009. Tudományos konferencia a Csillagászat Nemzetközi Éve Galilei 400 éves távcsöve tiszteletére. Berekfürdő. Június 19-21. [Berekfürdő, 2009.]. pp. 29-31. *A Föld és Ég. Tudomány és hit. Szerkesztette: Unger Zoltán. Hantken Kiadó kötetével kapcsolatos gondolatok. [KSZ.]*

GYARMATHY István: "Csillagos-égbolt Park" a Hortobágyon. In: Csillagösvényen '2009. Tudományos konferencia a Csillagászat Nemzetközi Éve Galilei 400 éves távcsöve tiszteletére. Berekfürdő. Június 19-21. [Berekfürdő, 2009.]. pp. 33-35. [KSZ.]

ZSIGMOND Győző: Csillagnévhasználat az erdélyi magyaroknál. In: Csillagösvényen '2009. Tudományos konferencia a Csillagászat Nemzetközi Éve Galilei 400 éves távcsöve tiszteletére. Berekfürdő. Június 19-21. [Berekfürdő, 2009.]. pp. 37-42. [KSZ.]

SZÉP Ernő: Nyári este. In: Csillagösvényen '2009. Tudományos konferencia a Csillagászat Nemzetközi Éve Galilei 400 éves távcsöve tiszteletére. Berekfürdő. Június 19-21. [Berekfürdő, 2009.]. p. 43. *"Csillagászati" vers. [KSZ.]*

BALOGH Béla: Az illúziókon túl. In: Csillagösvényen '2009. Tudományos konferencia a Csillagászat Nemzetközi Éve Galilei 400 éves távcsöve tiszteletére. Berekfürdő. Június 19-21. [Berekfürdő, 2009.]. pp. 45-53. [KSZ.]

KOLLÁTH Zoltán - NAGY János - PINTÉR András: A fény - korunk új természetszenyező forrása. In: Csillagösvényen '2009. Tudományos konferencia a Csillagászat Nemzetközi Éve Galilei 400 éves távcsöve tiszteletére. Berekfürdő. Június 19-21. [Berekfürdő, 2009.]. pp. 55-56. [KSZ.]

SZÉP Ernő: Hinta. In: Csillagösvényen '2009. Tudományos konferencia a Csillagászat Nemzetközi Éve Galilei 400 éves távcsöve tiszteletére. Berekfürdő. Június 19-21. [Berekfürdő, 2009.]. p. 57. *"Csillagászati" vers. [KSZ.]*

MARTON Géza: Napórak térben és időben. In: Csillagösvényen '2009. Tudományos konferencia a Csillagászat Nemzetközi Éve Galilei 400 éves távcsöve tiszteletére. Berekfürdő. Június 19-21. [Berekfürdő, 2009.]. pp. 59-70. [KSZ.]

GAÁL Botond: Csillagászat a régi Debrecenben. In: Csillagösvényen '2009. Tudományos konferencia a Csillagászat Nemzetközi Éve Galilei 400 éves távcsöve tiszteletére. Berekfürdő. Június 19-21. [Berekfürdő, 2009.]. pp. 71-75. [KSZ.]

DALOS Endre: Bevezető. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. p. 6. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

RÁKOSI Miklós: A változócsillagok. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. pp. 7-8. /A Draco különkiadása./ *A változócsillagok felfedezésének története. [KSZ.]*

MEZŐSI Csaba: Elnevezésük, fénygörbéi, fajtái. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. pp. 8-13, /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

BARTHA Lajos: Változócsillagok a HDR-n. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. pp. 13-14. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Térképek és összehasonlító. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. p. 14. /A Draco különkiadása./ *Az AE Aur példáján bemutatva.* [KSZ.]

MIZSER Attila - KISS László - FIDRICH Róbert: Változócsillag típusok táblázata. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. p. 15. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre] - KESZTHELYI Dániel: A változócsillagok megfigyeléséről. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. pp. 16-17. /A Draco különkiadása./ *A g Her változócsillag feldolgozása 1993. dec. 22-től 1998. aug. 1-ig.* [KSZ.]

DALOS Endre - SZABÓ Sándor: A Draco-újság szabadszemes változói. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. p. 17. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

PUSKÁS Ferenc: A Draco szabadszemes v. cs. bemutató rovat. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. pp. 18-20. /A Draco különkiadása./ *A térképeket Szentmártoni Béla készítette.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: A változócsillagászat úttörője: J. Goodricke. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. pp. 21-22. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

Változócsillag-észlelők (Albireo és Meteor). In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. pp. 22-24. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

BARTHA Lajos: Nóvák, szupernóvák, hipernóvák. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. pp. 24-32. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Esedékes lenne egy szupernóva. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. pp. 32-33. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Változócsillag mini katalógus. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. p. 34. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A változócsillagok között egy őszi estén. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. pp. 35-37. /A Draco különkiadása./ *2006. nov. 10-én. A Meteor 2007. 3. számában megjelent cikk újraközlése.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A változócsillagok között egy téli estén. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. pp. 37-39. /A Draco különkiadása./ *2007. febr. 14-én.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A változócsillagok között egy tavaszi estén. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. pp. 39-40. /A Draco különkiadása./ *2007. jún. 14-én.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Első változós élményem. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. pp. 41-42. /A Draco különkiadása./ *1949-ben.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: [Változócsillag megfigyeléseim 1949. febr. 14-től 2009-ig.] In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. p. 42. /A Draco különkiadása./ *1949-ben.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Változócsillagok az M5-ben. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. p. 43. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

HEV [HEVESI Zoltán] - SZA: Szabadszemes változók. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. p. 44. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Szeretnék holnaptól újra alfa Orit észlelni. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. pp. 44-45. /A Draco különkiadása./ *A Draco 24. 2002. okt-dec. 95-96. sz. p. 4. cikk újraközlése.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Úszómedence-parti változózás. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. p. 45. /A Draco különkiadása./ *Solt, Kali-major, 2005. augusztus 13-14. A Draco 30. 2005. júl-szept. 117-118. sz. p. 13. cikk újraközlése.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Egy sikeres amatőrprogram megindítója: Rákosi Miklós (1929-2003). In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. p. 46. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

PUSKÁS Ferenc: Változós Komádiban. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. p. 47. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

Változócsillagok csillagképenként. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. pp. 49-101. /A Draco különkiadása./ *Az egyes csillagképekben található nevezetes változócsillagok ismertetését Bartha Lajos, Dalos Endre,*

DAE [DALOS Endre]: Mely változócsillagokat láttam. In: Az én világom. 9. A változócsillagok. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2009. p. 102. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

BÉRCZI Szaniszló: Föld és Ég összekapcsolódása a természettudományokban. In: Föld és Ég. Tudomány és hit. Geológia és Teológia Konferencia Sopron, 2008. október 16-18. Szerk.: Unger Zoltán. Budapest, 2009. Hantken Kiadó. pp. 24-29. *Bevezetés. Magyar népmesék, a csillagos ég és a naptár. Ószövetség és Újszövetség: emberkapcsolatok égi és földi rendszere. A fizikában megformálódó égi és földi kapcsolattörvények: Kepler, Newton, Fraunhofer. A földtudományokban megformálódó égi és földi kapcsolattörvények: Chladni (meteoritika), Shoemaker (holdi sztratigráfia). Az anyag fejlődéstörténetében állandósuló "égi és földi kapcsolat" Irodalom.* [KSZ.]

KARASSZON István: Az ég az ókori kelet világszemléletében. In: Föld és Ég. Tudomány és hit. Geológia és Teológia Konferencia Sopron, 2008. október 16-18. Szerk.: Unger Zoltán. Budapest, 2009. Hantken Kiadó. pp. 44-46. [KSZ.]

Az új ég és új föld motívuma a Jelenések könyvében. In: Föld és Ég. Tudomány és hit. Geológia és Teológia Konferencia Sopron, 2008. október 16-18. Szerk.: Unger Zoltán. Budapest, 2009. Hantken Kiadó. pp. 123-129. *Újszövetségi textusok a végről. A megértés feltételei. Az új ég és az új föld motívuma a Jelenések könyvében. Összefoglalás és kitekintés.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Sajnovics János "ébresztője", emlékezés Csopor Zoltán Mihály tordasi plébánosra. In: Földrajzi múzeumi tanulmányok 18. 2009. pp. 116-117. *Illusztrálva egy képpel, a tordasi Sajnovics emlékszóborról.* [HAD.]

B. ZS. [BÍRÓ Zsuzsa]: Az első magyar üstököseírás. pp. 184-187. In: Magyar Elsők. 2. köt. Ki, melyik, mikor és hol volt az első? Összeáll.: Róza György. Szerk.: Hitseker Mária. Budapest, 2009. Kossuth Könyvkiadó zRT., Alföldi Nyomda (Debrecen). 211 p. *Az 1486 augusztusában feltűnt fényes üstököst Ilkusch Márton, Mátyás király egyik csillagásza figyelte meg Pozsonyból, Európában először. Ilkusch Márton 11 oldalas munkája tekinthető az első magyar dokumentumnak egy üstökösről. Mátyás király, Regiomontanus, Janus Pannoniuss, Galeotto Marcio, Hans Dorn csillagászati tevékenységéről is.* [KSZ.]

DEBRECZENI Attila: Pálóczi Horváth Ádám (Kömlöd, 1760. máj. 11. - Nagybjom, 1820. jan. 28.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IX. köt. Pálffy - rénes forint. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2009. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 16-18. *Író, költő, hűes földmérő. Legrövidebb nyári éjtszaka (Pozsony, 1791.) címmel tankölteményt, a keszthelyi Georgikon számára geodéziai segédkönyvet írt (Practica geodesia). Arcképe a cikkben.* [KSZ.]

LAKATOS Bálint: Peurbach, Georg (Georg Aunpeck von Peurbach, Georgius Purbachius, de Purbach, Peurbach, Burbach; Peurbach, 1423. máj. 30. - Bécs, 1461. ápr. 8.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IX. köt. Pálffy - rénes forint. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2009. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 172-174. *Humanista csillagász, matematikus, egyetemi tanár. 1454-ben V. László magyar és cseh király udvari csillagásza és asztrológusa lett. Vitéz János váradi püspökkel volt kapcsolatban.* [KSZ.]

ZSÁMBOKI László: Poda, Nicolaus (Bécs, 1723. okt. 3. - Bécs, 1798. ápr. 29.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IX. köt. Pálffy - rénes forint. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2009. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 210-211. *Matematikus, csillagász, professzor Selmechányán. Grazban az egyetemen természettudományi múzeumot alapított, s a csillagvizsgáló igazgatója is volt. 1765-71 között a selmechányai bányászati-kohászati akadémia matematika-fizika-mechanika tanszékének első professzora. Ezután Bécsben élt.* [KSZ.]

KELÉNYI György - SZÖGI László: Pozsonyi egyetem (Academia Istropolitana). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IX. köt. Pálffy - rénes forint. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2009. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 266-267. *Mátyás király, Vitéz János, Janus Pannoniuss, Johannes Müller (Regiomontanus), Ilkus Márton (Marcin Bylica).* [KSZ.]

SZABÓ András: Pribicer, Jakob (Besztercebánya, 1539. - Kassa, 1582. dec.?). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IX. köt. Pálffy - rénes forint. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2009. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). p. 308. *Evangélikus késő humanista író. Az 1577-ben Besztercebányán látott üstökösről értekezett (Jacobus Pribicer; Tractatus de cometa Besztercebánya, 1578. hasonmás kiadás Banská Bystrica, 1978.* [KSZ.]

BÁNKI Éva: Pühler Kristóf (Christophorus Collatinus; Siklósd, 1500 körül - Passau?, 1583 után). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IX. köt. Pálffy - rénes forint. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2009. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 329-330. *Csillagász, matematikus, földmérő, műszertervező. Kapcsolatban állt Petrus Apianussal. Egyetlen ismert művében csillagászati részek is vannak. Két új műszert is bemutató könyvére Tycho Brahe is hivatkozott.* [KSZ.]

BÁNKI Éva: Regiomontanus, Johannes (családi neve: Johannes Müller aus Königsberg; Königsberg, 1436. jún. 6. - Róma, 1476. júl. 8. körül). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. IX. köt. Pálffy - rénes forint. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2009. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 464-466. *Magyarországon is tevékenykedő csillagász, matematikus.* [KSZ.]

MIZSER Attila: Előszó. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 7-8. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Szentmártoni Béla életének és tevékenységének kronológiája, vagyis életrajzi adatai, amatőr csillagászati tevékenysége, lapszerkesztési munkássága, közzétett észlelései. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 9-53. [KSZ.]

SZENTMÁRTONI Béla: Egy magyar amatőr fényerős távcsöve. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 54-55. *Eredetileg megjelent: Sky and Telescope, 1967. aug. p. 113. Fordította: Vértesi Andrea. [KSZ.]*

KULIN György: A fényerős távcsövek szerelme. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 56-57. *Eredetileg megjelent: Föld és Ég, 1967. 5. sz. pp. 157-158. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Emlékeim Szentmártoni Béláról. Beszélgetés Mátis Andrással. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 58-61. *Rezsabek Nándor interjúja Mátis Andrással. [KSZ.]*

HOSSZÚ Éva: Albireo = szép csillag. Amatőr csillagászok Kaposváron. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 62-63. *Eredetileg megjelent: Somogyi Néplap, 1973. nov. 22. p. 5. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Nagybatyám a kisbolygó. Emlékeim Szentmártoni Béláról. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 64-70. *Eredetileg megjelent: Meteor, 2002. 7-8. sz. pp. 100-104. [KSZ.]*

LÉVAI József György: "Szíriusz" (Emlékezés Szentmártoni Bélára). In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 71-73. *Eredetileg megjelent: Lévai József György: Hölgyek, urak és csodabogarak. Kaposvár, 2005. pp. 27-30. [KSZ.]*

BOZSOKY János: A tükröcsiszolás művészete akkor és most. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 74-82. *[KSZ.]*

Kósa-Kiss Attila emlékezése Szentmártoni Bélára. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 83-85. *[KSZ.]*

WALLER Gábor: Emlékezés Szentmártoni Bélára. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 86-87. *[KSZ.]*

PAPP Sándor: Találkozások. Emlékeim Szentmártoni Béláról. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 88-89. *[KSZ.]*

Berkó Ernő gondolatai Szentmártoni Béláról... In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 90-91. *[KSZ.]*

MIZSER Attila: Szentmártoni Béla 1931-1988. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 92-93. *Eredetileg megjelent: Meteor, 1988. 6. sz. p. 1. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: In memoriam. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 94-95. *Eredetileg megjelent: Albireo, 1988. júl. pp. 4-5. [KSZ.]*

HORVÁTH Tibor: Látogatóban Szentmártoni Béla amatőr csillagász sírjánál. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 96. *Eredetileg megjelent: Egyesületi Híradó, 2000. 3. sz. p. 13. [KSZ.]*

Szentmártoni kisbolygó. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 97. *Részlet a Minor Planet Circular 1994. júl. 22-i számából. [KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Béla kisbolygója. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 98. *Eredetileg megjelent: Meteor 1994. 11. sz. p. 5. [KSZ.]*

GYARMATHY István: Walter Scott Houston, a Deep Sky Wonders és Szentmártoni Béla. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 99-101. *[KSZ.]*

VASKÚTI György: Kapcsolatom Szentmártoni Bélával. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 102-103. *[KSZ.]*

ÚJVÁROSY Antal: Emlékezzünk Szentmártoni Bélára! In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 104-106. *Eredetileg megjelent: Meteor 2008. 5. sz. p. 3. [KSZ.]*

SRAGNER Márta: Szentmártoni Béla műveinek bibliográfiája. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 107-173. *Útmutató (p. 107.), Szentmártoni Béla összeállításában, szerkesztésében megjelent önálló kiadványok (pp. 108-110.), Szentmártoni Béla írásai (könyvekben, folyóiratokban megjelent hosszabb-rövidebb cikkei, közleményei) (pp. 111-131.), Szentmártoni Béla észlelései, megfigyelési leírásai (pp. 132-139.), Szentmártoni Béla fordításai (pp. 140-162.), Szentmártoni Béla életével és csillagászati munkásságával foglalkozó jelentősebb írások (pp.*

163-165.), *Névmutató* (pp. 167-171.), *A bibliográfiában előforduló folyóiratok mutatója* (pp. 171-173). Az annotált bibliográfia 944 tételt tartalmaz. [KSZ.]

Képmelléklet. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 174-196. 65 kép. [KSZ.]

[KESZTHELYI Sándor:] Szentmártoni Béla. In: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Szerk.: Sragner Márta. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. hátsó külső borító. *Szentmártoni Béla korának és tevékenységének rövid ismertetője*. [KSZ.]

Címlap. In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. Az *Európai Különlegesen Nagy Távcső (E-ELT - European Extremely Large Telescope)* a következő generációs óriástávcső-tervek közül az egyik. A várhatóan 20 éven belül megépülő 906 szegmensből álló 42 m-es főtükrű távcső. [SRG.]

Bevezető. In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 7-11. [SRG.]

Kalendárium. In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 13-152. Az egyes hónapoknál adatsorok és szöveges ismertetések: naponkénti adatok, eseménynaptár, bolygók, üstökösök, kisbolygók;

Évfordulók: Január: Hetven évvel ezelőtt jelent meg Edwin Hubble cikke a galaxisok vöröseltolódásáról. pp. 26-27.; Február: Húsz éve alakult újjá a Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 42-43.; Március: Harminc éve történt: hintamanőver a Jupiternél. pp. 54-55.; Április: Négyszáz éve jelent meg Kepler Új csillagászata. p. 73.; Május: Száz éve hunyt el Gothard Jenő. pp. 82-83.; Június: 340 éve történt: Vénusz-átvonulás Vardőben. p. 94-95.; Július: Kis lépés, nagy ugrás - negyven évvel ezelőtt szállt le először ember a Holdon. pp. 109.; Augusztus: Négyszáz éve történt az első távcsöves bemutató. p. 120.; Szeptember: Az első ember alkotta test a Hold felszínén - 50 éve csapódott be a Lunyik-2. pp. 132-133.; Október: Húsz éve startolt a Galileo-űrszonda. pp. 143-144.; November: Kirchhoff és Bunsen felismeri a Nap-színkép keletkezésének törvényét. pp. 152-153.; December: 350 éve halt meg Apáczai Csere János. pp. 164-165. [SRG.]

Képmelléklet. In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. p. 168., 396., 8. színes t. [SRG.]

FREY Sándor: Hogyan kezdődött a fény korszaka? In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 175-183. *Színképvonalak és vöröseltolódás.; A sötétség korának vége: az első csillagok.; A korai galaxisok és kvazárok.; Lássuk a hidrogént!* [SRG.]

KISS László: Válogatás a változócsillagászat új eredményeiből. In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 184-198. *Új trendek a változócsillagok kutatásában. pp. 184-185.; Asztroszeizmológia - csillagrendek. pp. 185-188.; Fotometriai űrtávcsövek. pp. 188-190.; Az RS Ophiuchi 2006. évi kitörése. pp. 190-192.; SN 2006gy. pp. 192-193.; A Polaris amplitúdója. pp. 193-195.; GRB 080319B. pp. 195-197.; Jelen és jövő - égboltpelmérések az időtartományban. pp. 197-198.* [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Újdonságok a Naprendszerben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 199-212. *Merkúr - megörökösték a Caloris-medencét.; Változékonyabb a Vénusz légköre.; Mars.; Változatos holdak és gyűrűk a Szaturnusz körül.; Veszélyes és érdekes apró égitestek.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Négyszáz éves a távcső. In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 213-236. *A "prototeleszkóp" rejtélye.; Ki találta fel a lencsés távcsövet?; Galilei és Kepler - a távcső tökéletesítése.; Az első csillagászati megfigyelések.; A modern csillagászat kezdetei. [p. 222.: "A magyar "távcső" szót 1817-ben Kmeth Dániel gellérthegyi csillagász használta (Tudományos Gyűjtemény, 1817/IV. füz.), a Bugát Pál nyelvújító-orvos által javasolt "távcső" nem aratott sikert. Korábban a magyar nyelvű irodalomban is többnyire a "tubus" megnevezést alkalmazták. A XVIII. sz.-ban Molnár János "üveges tsive" (üveges cső, 1777), Pálóczi Horváth Ádám a "síp-üveg" (1790) elnevezést ajánlotta."]* [SRG.]

GALILEI, Galileo: Sidereus Nuncius. In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 237-274. *Galilei előszava II. Cosimo Medici őfelségének, Toszkána III. nagyfejedeleméhez szól és Padovában kelt, 1610. márc. 12-én (pp. 237-239.); Csillaghírnök (Astronomicus nuncius) (pp. 240-274.). Fordította: Csaba György Gábor. Az 1610 márciusában 550 példányban kinyomtatott - a csillagászat történetében annyira fontos - műnek ez az első, teljes terjedelmű magyar nyelvű fordítása és kiadása.* [SRG.]

SZÉCSÉNYI-NAGY Gábor: Mérföldkövek a csillagászat és a megfigyelőeszközök fejlődésében. In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 275-286. *A nagy korszakhatárok.; Vizuális megfigyelés optikai távcsövekkel.; A fényképezés jelentősége a csillagászati kutatásokban.; Az óriás reflektorok kora.* [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: ELTervezett távcsövek. In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 287-332. *A közeljövő 25, 30, 42 és 50 m-es tükrű óriástávcsöveiről.* [SRG.]

SZATMÁRY Károly - SZABADOS László: Űrtávcsövek. In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 333-362. *Az űrcsillagászat rövid története.; Az űrtávcsövek*

elhelyezése.; Az űrtávcsovek néhány sajátossága.; Együttműködés földi és űrtávcsovek között.; Válogatás az űrtávcsovek eredményeiből.; A jövő terveiből. [SRG.]

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület tevékenysége 2007-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 365-368. [SRG.]

BALÁZS Lajos: Az MTA KTM Csillagászati Kutatóintézetének működése 2007-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 369-381. [SRG.]

ÉRDI Bálint: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 2007-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 382-385. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Csillagvizsgáló Intézete 2006-2008. In: Meteor csillagászati évkönyv 2009. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2008. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT nyomda. pp. 386-393. [SRG.]

SRAGNER Márta: Gothard Jenő (Herény, 1857. május 31. - Herény, 1909. május 29.). Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2009. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2008. Balassi Bálint Magyar Kulturális Intézet Nemzeti Évfordulók Titkársága, Pharma Press Kft. p. 21. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Gothard Sándor (Herény, 1859. február 6 - Herény, 1939. július 16.). Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2009. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2008. Balassi Bálint Magyar Kulturális Intézet Nemzeti Évfordulók Titkársága, Pharma Press Kft. pp. 48-49. [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Kövesligethy Radó (Verona, Olaszország, 1862. szeptember 1. - Budapest, 1934. október 11.). Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2009. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2008. Balassi Bálint Magyar Kulturális Intézet Nemzeti Évfordulók Titkársága, Pharma Press Kft. p. 52. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Lakits Ferenc (Pécs, 1859. február 19. - Pécs, 1919. június 24.). Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2009. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2008. Balassi Bálint Magyar Kulturális Intézet Nemzeti Évfordulók Titkársága, Pharma Press Kft. p. 52. [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Tittel Pál (Pásztó, 1784. január 5. - Buda, 1831. augusztus 26.). Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2009. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2008. Balassi Bálint Magyar Kulturális Intézet Nemzeti Évfordulók Titkársága, Pharma Press Kft. p. 59. [KSZ.]

GAZDA István: Vállas Antal (Pest, 1809. május 18. - New Orleans, 1869. július 20.). In: Nemzeti évfordulóink 2009. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2008. Balassi Bálint Magyar Kulturális Intézet Nemzeti Évfordulók Titkársága, Pharma Press Kft. pp. 59-60. [KSZ.]

Kitekintés. Válogatás az UNESCO 2008. évi ajánlásaiból. Olaszország. 400 éve Galileo Galilei itáliai természettudós a világon először csillagászati megfigyeléseket végzett. 1609-ben elkészítette az ún. Galilei-féle teleszkópot, amellyel az eget kémlelte. In: Nemzeti évfordulóink 2009. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2008. Balassi Bálint Magyar Kulturális Intézet Nemzeti Évfordulók Titkársága, Pharma Press Kft. p. 66. [KSZ.]

KOZMA Judit: Csillagok elnevezéseinek névtani és helyesírási kérdéseiről. In: Név és valóság. A VI. Magyar Névtudományi Konferencia előadásai. Balatonszárszó, 2007. június 22-24. Szerk.: Bölcskei Andrea - N. Császi Ildikó. Budapest, 2008. pp. 570-577. [SOL.]

VERES Péter: Gamma-kitörések. In: PhD konferencia. A Tudomány Napja tiszteletére rendezett konferencia tanulmányaiból. 2008. november 10. Szerk.: Kötél Emőke. Budapest, 2009. Balassi Intézet Márton Áron Szakkollégium, A-Z Buda CopyCat Kft. pp. 263-275. A szerzőről a kötet végén egy rövid szakmai életrajz (p. [330.]) található. [HAI.]

TÓTH József - SOMKUTHY Ferenc: Herény kastélyai. In: Tóth József - Somkuthy Ferenc: Szombathely város kertkultúrája a XIX-XX. században. Szombathely, 2009. MG Kereskedelmi és Szolgáltató Bt., Prospektus nyomda Veszprém. p. 73. *Gothard(!) kastély.* [SRG.]

Rezsabek Nándor. In: Who is Who Magyarországon. Magyarország vezető személyiségeinek életrajzi enciklopédiája. 7. kiad. Svájc, 2009. Who is Who, Verlag für Personenzyklopädien, Druckerei C. H. Beck. p. 1715. *Életrajz.* [REZ.]

JUHÁSZ Tibor: Célpont: a Föld. In: A Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 2008/2009. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 114. évében. Szerk.: Karáth Anita, Németh László. Zalaegerszeg, 2009. július hó. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 40-47. *"...október 7-én egy izgalmas esemény is lejártszódott, ami elkerülte a szenzációra mindig oly éhes média figyelmét. Hajnali 2 óra 46 perckor a 2008 TC3 kisbolygó összeütközött a földdel Először történt meg, hogy azelőtt fedeztek fel egy égitestet, mielőtt összeütközött volna a Földdel! A 2008 TC3..."* [HAI]

MUDRI A.: Csillagászok. Maguk csiszolják a lencsét. Derült égboltnak örülhetnek a tarjáni táborlakók. = 24 Óra. 20. 2009. aug. 22. 196. sz. p. 16. *Beszámoló a Tarjáni Német Nemzetiségi Táborban rendezett csillagászati táborról. Mizser Attila nyilatkozatával. A fényképen Jakab Péter néz távcsovébe.* [KSZ.]

R. B.: Napóra Szent Tamás hegyén. A mester is eljött a szerkezet avatására. Időkereső. = 24 Óra. 20. 2009. szept. 24. p. 1. *A belvárosból (Bajcsy-Zsilinszky út - Lépcső utca - Török Ignác utca) a Szent Tamás-hegyre (Kálvária dombra) vezető serpentin-szerűen kanyargó lépcső feletti hegyoldal csaknem D-i támfalára készített napóráról. A napórát Klotz József tervezte (a most bontásra váró Zöldház oldalára szerkesztett napóra elemeinek felhasználásával) és a készítést szervezte, a város polgárai, a Kerbarátkör aktivistái és Magyar József vállalkozó segítségével. A cikket egy fénykép illusztrálja a napóráról. Fotó: Rafael Balázs.* [KSZ.]

ALMÁR Iván: űrkrónika. Mi történt tavaly? = Aero Magazin 11. 2009. febr. 2. sz. pp. 44-47. [SRG.]

HORVÁTH András: Készülés a jövőre. STS-126: Endeavour. = Aero Magazin 11. 2009. febr. 2. sz. pp. 48-50. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Újdonságok a 2008-as Űrnapon. = Aero Magazin 11. 2009. febr. 2. sz. p. 51. [SRG.]

ALMÁR Iván: A csehek már célba érték. A Cseh Köztársaság az ESA tagja. = Aero Magazin 11. 2009. márc. 3. sz. pp. 44-46. [SRG.]

HORVÁTH András: Mars: vízfolyás és omlás. = Aero Magazin 11. 2009. márc. 3. sz. p. 47. [SRG.]

GÁL Gyula: Űrturizmus - űrjog. = Aero Magazin 11. 2009. márc. 3. sz. pp. 48-49. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 11. 2009. márc. 3. sz. p. 50. Összeállította: H. A. [Horváth András]. Elismerés Apáthy Istvánnak.; Irán az új űrhatalom.; Űrkarambol.; ISS: a nagy váltás. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Az európai űrpolitika jövője. = Aero Magazin 11. 2009. márc. 3. sz. p. 51. [SRG.]

ALMÁR Iván: A zeolittól a 3D-s egéig. A CNES spin-off eredményei. = Aero Magazin 11. 2009. ápr. 4. sz. pp. 44-46. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Épül az első magyar műhold. = Aero Magazin 11. 2009. ápr. 4. sz. p. 45. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: NASA: ismét irány a Hold. LRO+LCROSS. = Aero Magazin 11. 2009. ápr. 4. sz. pp. 48-50. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 11. 2009. ápr. 4. sz. p. 51. H. A. [Horváth András]: OCO-kudarc.; Chang'e-1 becsapódott.; Kepler-start.; Discovery-halasztás.; Kazah űrrepülés. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrstartok 2008. november-2009. március. = Aero Magazin 11. 2009. máj. 5. sz. p. 44. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 11. 2009. máj. 5. sz. p. 44. H. A. [Horváth András]: Marsz-500.; Észak-koreai űrindítás.; Simonyi Budapesten.; A MANT űrpályázata. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Simonyi ismét a világűrben járt. = Aero Magazin 11. 2009. máj. 5. sz. p. 45. [SRG.]

ALMÁR Iván: A japán űrprogram sikeres évei. ALOS, GOSAT, WINDS és társai. = Aero Magazin 11. 2009. máj. 5. sz. pp. 46-48. [SRG.]

HORVÁTH András: Napelemszerelés és Simonyi az űrben. STS-119 és Szojuz-TMA-14. = Aero Magazin 11. 2009. máj. 5. sz. pp. 49-51. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 11. 2009. jún. 6. sz. p. 44. Összeállította: H. A. [Horváth András]. Jéki László (1942-2009); Gánti Tibor (1933-2009); DDS-MSO sajtó-tájékoztató és kiállítás.; Orosz ISS-startok.; Az Atlantis a HST-nél. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Újabb magyar űrkísérlet. = Aero Magazin 11. 2009. jún. 6. sz. p. 45. [SRG.]

ALMÁR Iván: Az űrszemét-veszélyről. A februári ütközés következményei. = Aero Magazin 11. 2009. jún. 6. sz. pp. 46-48. [SRG.]

SZABADOS László: Bolygótestvérek keresése. A Keplerrel a Föld rokonai nyomában. = Aero Magazin 11. 2009. jún. 6. sz. pp. 49-51. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 11. 2009. júl. 7. sz. p. 44. Összeállította: H. A. [Horváth András]. Herschel és Planck.; ISS: hatfős személyzet.; Új NASA-főnök.; Marsi élet.; A Spirit beásta magát.; 60 napos "űrfekvés"; MRO-képek.; Fobosz-Grunt. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Új európai űrhajósok kezdik meg a kiképzést. = Aero Magazin 11. 2009. júl. 7. sz. p. 45. [SRG.]

ALMÁR Iván: Dicsőséges múlt - bizonytalan jövő. Az első Holdra szállás 40. évfordulóján. = Aero Magazin 11. 2009. júl. 7. sz. pp. 46-48. [SRG.]

HORVÁTH András: Az utolsó javító űrrepülés. A Hubble-űrtávcsőnél. = Aero Magazin 11. 2009. júl. 7. sz. pp. 49-51. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 11. 2009. aug. 8. sz. p. 44. Összeállította: H. A. [Horváth András]. ISS: Szojuz, Progressz, Endeavour.; A Kaguya vége.; LRO + LCROSS.; Ősi óceánok a Vénuszon?; A 105 napos út vége.; Szojuzok Kourouban.; NK-33-as a Taurusoknak. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Magyar űréletteni kísérlet az ISS-en. = Aero Magazin 11. 2009. aug. 8. sz. p. 45. [SRG.]

ALMÁR Iván: A marsi élet kutatása a Svalbardon. Sarkvidéki expedíció. = Aero Magazin 11. 2009. aug. 8. sz. pp. 46-48. [SRG.]

KISS Csaba - ÁBRAHÁM Péter: A Herschel- és a Planck-misszió. = Aero Magazin 11. 2009. aug. 8. sz. pp. 49-51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrhírek. = Aero Magazin 11. 2009. szept. 9. sz. pp. 42-44. Az Endeavour közeledik a Nemzetközi űrállomáshoz. Fotó.; A Discovery az ISS-hez.; Progressz-M-67.; ISS: a hetedik űrturista.; LRO-képek.; Spirit-mentés. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Magyar űripari kísérlet a világűrben. = Aero Magazin 11. 2009. szept. 9. sz. p. 45. [SRG.]

ALMÁR Iván: A Holdat érés - 50 év távlatából. A Luna-2 becsapódása. = Aero Magazin 11. 2009. szept. 9. sz. pp. 46-48. [SRG.]

- HORVÁTH András: Kibo-építés. STS-127. = Aero Magazin 11. 2009. szept. 9. sz. pp. 49-51. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Az első fényképfelvételek a Hold túlsó oldaláról. = Aero Magazin 11. 2009. okt. 10. sz. pp. 44-46. [SRG.]
- HORVAI Ferenc: Az ESA bővítési politikája és Magyarország. = Aero Magazin 11. 2009. okt. 10. sz. p. 47. [SRG.]
- HORVÁTH András: Munkaűrrepülés. = Aero Magazin 11. 2009. okt. 10. sz. pp. 48-49. [SRG.]
- SZABÓ Béla: A Pille az űrsiklón. 25 éves évforduló. = Aero Magazin 11. 2009. okt. 10. sz. pp. 52-55. [SRG.]
- PUNKA György: Szemben a NATO-val. 2. = Aero Magazin 11. 2009. okt. 10. sz. pp. 44-46. [SRG.]
- APÁTHY István: Az első magyar elektronikus űrműszer. 35 évvel ezelőtt indult a világűrbe. = Aero Magazin 11. 2009. nov. 11. sz. pp. 42-45. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Műholdalakzatok, vagy valami más? Constellation. = Aero Magazin 11. 2009. nov. 11. sz. pp. 46-48. [SRG.]
- HORVAI Ferenc: Európai parancsnok az űrállomáson. = Aero Magazin 11. 2009. nov. 11. sz. p. 49. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Napenergia-hasznosítás. Napenergia-hasznosítás. = Aero Magazin 11/12. 2009. dec. 12. sz. - 2010. jan. 1. sz. pp. 52-54. [SRG.]
- BÉRCZI Szaniszló: Vízjég a Holdon? = Aero Magazin 11/12. 2009. dec. 12. sz. - 2010. jan. 1. sz. p. 55. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla: A Koronasz műhold. Napkutató űreszközök. 7. = Aero Magazin 11/12. 2009. dec. 12. sz. - 2010. jan. 1. sz. pp. 56-57. [SRG.]
- APÁTHY István: PorTL - a Pille űrdózismérő földi testvére. = Aero Magazin 11/12. 2009. dec. 12. sz. - 2010. jan. 1. sz. pp. 58-60. [SRG.]
- HORVAI Ferenc: A magyar űripar helyzete. = Aero Magazin 11/12. 2009. dec. 12. sz. - 2010. jan. 1. sz. p. 61. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrnaptár 2009. április-október. = Aero Magazin 11/12. 2009. dec. 12. sz. - 2010. jan. 1. sz. p. 62. [SRG.]
- Űrhírek. = Aero Magazin 11/12. 2009. dec. 12. sz. - 2010. jan. 1. sz. pp. 62-63. *Hírek az ISS-ről; Csién Hszién-szen (1911-2009); Az LCROSS becsapódása; Ares-1-x.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: A Hold-reliefek múltjából. = Draco 34. 2009. jan-márc. (1.) 133. sz. pp. 1-2. *A holdgömbök és dombor-holdtérképek története.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Egy észlelés: C2007N3. = Draco 34. 2009. jan-márc. (1.) 133. sz. p. 2. *A C/2007 N3 (Lulin) üstökös megfigyelése 2009. febr. 6-án.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Történelmi tűzgömb feljegyzések (1000-1850). = Draco 34. 2009. jan-márc. (1.) 133. sz. p. 3. *A magyarországi tűzgömb és meteorit feljegyzések. Tűzgömb és meteorit leírások a régi magyar krónikákban, naplókban, különféle feljegyzésekben és levelekben. 44 jelenség. Az összeállítás Keszthelyi Sándor és a CSBK Csillagásztörténeti Csoportja gyűjtése alapján készült.* [KSZ.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 10. Pegasus (Peg, Pegazus) csillagkép. = Draco 34. 2009. jan-márc. (1.) 133. sz. pp. 4-5. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos.* [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Megjelent a Hédervári Péter-émlékkönyv. = Draco 34. 2009. jan-márc. (1.) 133. sz. p. 5. *A Hédervári Péter-émléktábla 2008. nov. 13-i felavatását követően 2009. dec. 1-én megjelent könyv ismertetése, amely Hédervári Péter életét és szakmai munkásságát mutatja be.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Pécsiek Vénusz-fedés megfigyelése 2008. december 1-én. = Draco 34. 2009. jan-márc. (1.) 133. sz. pp. 6-7. [KSZ.]
- BENKŐ Miklós: A Plútó felfedezéséről és lefokozásáról. = Draco 34. 2009. jan-márc. (1.) 133. sz. pp. 7-8. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: (Újjá)születtünk: február tizenkilencedikén, vasárnap! = Draco 34. 2009. jan-márc. (1.) 133. sz. pp. 8-9. *Az MCSE 1989. febr. 19-i alakuló üléséről.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Lulin. = Draco 34. 2009. jan-márc. (1.) 133. sz. p. 9. *A C/2007 N3 (Lulin) üstökös megfigyelése 2009. febr. 19-én.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos: A görög LOGOSZ és NOMOSZ rokonértelműek. = Draco 34. 2009. jan-márc. (1.) 133. sz. p. 10. *Az astro-logus csillag-tudót jelent, de ezt az asztrológia lefoglalta a középkorban. Az astro-nomus csillag-értő kifejezést a tudományos csillagászat kezdte használni a XVII-XVIII- században.* [KSZ.]
- Győri CSBK találkozó, 1963. aug. 6-8. = Draco 34. 2009. jan-márc. (1.) 133. sz. p. 10. *Amatőrcsillagászok a 30 cm-es távcső előtt.* [KSZ.]
- PUSKÁS Ferenc: Rádiócsillagászat. = Draco 34. 2009. jan-márc. (1.) 133. sz. p. 11. [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Kedves Endre! Tájékoztatlak, hogy az AAVSO nyilvántartása szerint 60 éve, 1949. február 14-i dátummal küldtem az

első észlelést! = Draco 34. 2009. jan-márc. (1.) 133. sz. p. 11. [KSZ.]

BALOGH Anikó: Hold és Vénusz randevúja az erdő felett című kép 2009 február 27-én... = Draco 34. 2009. jan-márc. (1.) 133. sz. p. 12. *25 óra 9 perces holdsarló észrevételének leírása.* [KSZ.]

BENKŐ Miklós. Variációk egy témára: az örökifjú Titius-Bode-szabály. = Draco 34. 2009. ápr-jún. (2.) 134. sz. pp. 1-3. [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 11. Leo (Oroszlán - Leo) csillagkép. Lepus (Nyúl, Lep) csillagkép. = Draco 34. 2009. ápr-jún. (2.) 134. sz. pp. 4-6. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos.* [KSZ.]

BALOGH Anikó: Hold és Vénusz. = Draco 34. 2009. ápr-jún. (2.) 134. sz. p. 7. *Együttállás fényképe 2009. febr. 27-én és a Vénusz megörökítése 28-án.* [KSZ.]

GYARMATHY István: Nevezetes objektumok leírásai. 1. = Draco 34. 2009. ápr-jún. (2.) 134. sz. pp. 8-10. *Mélyég-megfigyelései az Andromedától a Cassiopeiaig.* [KSZ.]

PUSKÁS Ferenc: Rádiócsillagászat - a Jupiter hangja. = Draco 34. 2009. ápr-jún. (2.) 134. sz. p. 10. *A Jupiter rádiósugárzásának megfigyelése.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: A Vénusz. = Draco 34. 2009. ápr-jún. (2.) 134. sz. p. 11. *A Vénusz két megfigyelésének rajza és leírása 2009. februárjában.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Lulin üstökös. = Draco 34. 2009. ápr-jún. (2.) 134. sz. p. 11. *2009. március 14-i, 16-i és 18-i észlelése szövegesen.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: 10 éves a Neptunusz Amatőrcsillagász Kör. = Draco 34. 2009. ápr-jún. (2.) 134. sz. p. 12. *A Neptunusz Amatőrcsillagász Kör 1999. febr. 19-i megalakulásáról Hartán, és a kör eseményei 2000 nyaráig.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Látogatás Hencsén Szentmártoni Jenőnél. = Draco 34. 2009. júl-szept. (3.) 135. sz. pp. 1-2. *2008. márc. 30-án.* [KSZ.]

F. GRO CZ Zita: Ptolemaisztól Fényi Gyuláig. A kalocsai Főszékesegyházi Könyvtár kiállítása. = Draco 34. 2009. júl-szept. (3.) 135. sz. pp. 2-3. *A Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából. A szerző neve: Fischerné Grócz Zita.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Fényes csillagfedés, a Pi Sco megfigyelése. = Draco 34. 2009. júl-szept. (3.) 135. sz. p. 3. *2009. júl. 3-án.* [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 12. Aquarius (Vízöntő, Aqu) csillagkép. Auriga (Aur, Szekeres) csillagkép. Aquila (Sas, Aql) csillagkép. Aries (Ari, Kos) csillagkép. = Draco 34. 2009. júl-szept. (3.) 135. sz. pp. 4-6. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos.* [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. = Draco 34. 2009. júl-szept. (3.) 135. sz. p. 6. *A könyv a Magyar Csillagászati Egyesület kiadásában jelent meg.* [KSZ.]

GYARMATHY István: Nevezetes objektumok leírásai. 2. = Draco 34. 2009. júl-szept. (3.) 135. sz. pp. 7-9. *Mélyég-megfigyelései a Cepheustól a Dracoig.* [KSZ.]

[REZSABEK Nándor:] Meghívó az Albireo Amatőrcsillagász Klub közgyűlésére. = Draco 34. 2009. júl-szept. (3.) 135. sz. p. 9. *2009. okt. 3-án lesz Vácott.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A Fiastyúk fedés Pécsről nézve. = Draco 34. 2009. júl-szept. (3.) 135. sz. p. 10. *2009. júl. 18-án.* [KSZ.]

10 éve történt, emlékezés az 1999-i teljes napfogyatkozásra. = Draco 34. 2009. júl-szept. (3.) 135. sz. pp. 11-12. *1999. 08. 11. 10 éve ezen a napon, emlékezések a teljes napfogyatkozásra. Balogh János hosszúhetényi amatőrcsillagász paksi észlelési élményei. Közreadta: Keszthelyi Sándor.* [KSZ.]

PUSKÁS Ferenc: Az RZ Cassiopeiae villogásai. = Draco 34. 2009. okt-dec. (4.) 136. sz. p. 1. *A fedési változócsillag minimumban 7,7, maximumban 6,4 magnitúdó. Négy esetben a maximális fényességnél is fényesebb (5,7-6,0 magnitúdós) állapotban észlelte. Hasonló flereket más Algol-féle fedési kettősöknél (XY UMa, SV Cam) is tapasztaltak mások.* [KSZ.]

BENKŐ Miklós: Kiegészítés "A nagybolygók 6 pontjához". = Draco 34. 2009. okt-dec. (4.) 136. sz. p. 2. *4000 km-es átmérő alatti égitestet ne lehessen nagybolygónak tekinteni.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Kimenetel a paksi Kilátódombra. = Draco 34. 2009. okt-dec. (4.) 136. sz. p. 3. *1999. 08. 11. 10 éve ezen a napon, emlékezések a teljes napfogyatkozásra.* [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 13. Bootes (Boo, Ökör- vagy Medvevezető) csillagkép. Cancer (Cnc, Rák) csillagkép. = Draco 34. 2009. okt-dec. (4.) 136. sz. pp. 4-6. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Napóra Salgótarjánban. = Draco 34. 2009. okt-dec. (4.) 136. sz. p. 6. *2009. jún. 27-én avatják fel Salgótarjánban, a Tarjáni Gyermektábor területén. Horizontális napóra 2 m átmérővel.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: A napléggör az 1999. augusztus 11-i teljes napfogyatkozás idején. = Draco 34. 2009. okt-dec. (4.) 136. sz. p. 7. *1999. 08. 11. 10 éve ezen a napon, emlékezések a teljes napfogyatkozásra. Közreadta: Keszthelyi Sándor.* [KSZ.]

SZÉKFFY Tamás: [A teljes napfogyatkozás észlelése Pakson.] = Draco 34. 2009. okt-dec. (4.) 136. sz. p. 7. 1999. 08. 11. 10 éve ezen a napon, emlékezések a teljes napfogyatkozásra. [KSZ.]

GYARMATHY István: Nevezetes objektumok leírásai. 3. = Draco 34. 2009. okt-dec. (4.) 136. sz. pp. 8-10. Mélyég-megfigyelései a Herculestől a Perseusig. [KSZ.]

PUSKÁS Ferenc: Változós Komádiban. = Draco 34. 2009. okt-dec. (4.) 136. sz. p. 10. Az 1990 évek eleje óta alkalmazott fénybecslési módszeréről. [KSZ.]

BERKÓ Ernő: Én gyerekkorom óta vártam a '99-es napfogyit. = Draco 34. 2009. okt-dec. (4.) 136. sz. p. 11. 1999. 08. 11. 10 éve ezen a napon, emlékezések a teljes napfogyatkozásra. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Leonida-meteorészlelés. = Draco 34. 2009. okt-dec. (4.) 136. sz. pp. 11-12. 2009. nov. 17-én este Pécsről délre. [KSZ.]

NAGY Tibor: Rekviem egy napóráért. Csillagászajavaslat: Jó helyen lenne a Szent Tamás-hegy feljárójánál. = Dunántúli Krónika - Községek Magazinja. 2009. máj. 26. p. 8. Esztergomban, az 1988-ban pártszékháznak épült (1990-től Városi Szabadidő Központ, majd Bajor Ágost Művelődési Ház, a helyiek által Zöld Háznak nevezett) épület falára Klotz József 1991-ben napórát készített, mely a városlakók és turisták kedvelt időmérő eszköze volt. A napóra számításait Ponori Thewrewk Aurél ellenőrizte. A cikket illusztrálja a napóra fényképe. Az épület 2009-ban teljes bontásra került. Előtte a napóra alkatrészeit (az árnyékvetető és a számsorok elemeit) a város csillagászati szakköre leszerelte és raktárba vitte. Tervezik a napóra pótlását: a Szent Tamás-hegy déli feljárójánál. Ennek tervezett részletit ismerteti a cikk. [KSZ.]

Címképünk: Hold-Vénusz fedés. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. címlap. A felvétel készült 2008. 12. 01-án. 17:57 órakor; Kőszegen a Városi Oktató és Bemutató Csillagvizsgálóban. Foto: Bokor Gábor. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Eredményekben gazda(abb), boldog(abb), újesztendő(ke)t kívánok. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. pp. 1-3. Az egyesület tisztújító közgyűlése 2009. jan. 31-én lesz. Vértés Ernő előre bejelenti itt, hogy visszavonul az elnökségtől, s nem jelölteti magát a GAE elnöki posztján és a vezetőségben sem. Felsorolja visszavonulásának indokait is, főként csillagászati-csillagásztörténeti anyagainak feldolgozására, tanulmányok írására szánja idejét. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Csillagászati és Űrkutatási Hetek huszonkilencedik alkalommal. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. pp. 4-9. 2008. október 6-17. [SRG.]

MITRE Zoltán: Habilitációs eljárás a Nyugat-Magyarországi Egyetemen. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. p. 10. Dr. Péntek Kálmán habilitációs védése 2008. dec. 10-én Sopronban. [SRG.]

MITRE Zoltán: Végleges útiterv Shanghaiba. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. pp. 11-14. Teljes napfogyatkozás expedíció terve, Peking-Shanghai 2009. júl. 17-24. [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tagnévsora. 2008. december 31. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. pp. 15-16. 47 fő. [SRG.]

[VÉRTES Ernő:] Újabb két szép napóra Vas megyében. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. pp. 17-19. Nemesrempehollós, Kossuth Lajos u. 19. lakóház utcai oromfalán. Tervező: Marosits József.; Oszkó, Rákóczi u. 28. sz. lakóház udvari homlokzatán. Tervező: Matisz Attila. [SRG.]

A Hold elfedte a Vénusz bolygót. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. p. 20., címlap. Bokor Gábor, Noszek Tamás, Vértés Ernő észlelése Kőszegen 2008. dec. 1-én. [SRG.]

Orion-köd. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. p. 21. Id. és ifj. Szendrői Gábor fotója. [SRG.]

Egyesületi krónika 2008. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. p. 22. [SRG.]

Csillagászati évfordulók 2009. év első félévében. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

SRAGNER Márta: [Gothard Sándor] életrajz. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. pp. 24-35. Az 1998-ban megjelent kötetben [Sragner Márta: Gothard Sándor 1859-1939 természettudós. (Bibliográfia.) Szombathely, 1998. Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. 182 p.] található életrajz utánkölése. [SRG.]

Programajánlat 2009. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. pp. 36-37. [SRG.]

A Csillagos Ég 2009. január havában. Szerk.: Mitre Zoltán. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. pp. 38-40. A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. [SRG.]

Mély-ég ajánlat. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. pp. 40-41. [SRG.]

Változócsillag ajánlat. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. p. 41. [SRG.]

Kettőscsillag ajánlat. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. p. 41. [SRG.]

Hátsó borító: A Csillagászat Nemzetközi Éve (magyar nyelvű) logója. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 1.(77.) sz. hátsó külső borító. Az

Univerzum benne élsz, fedezd fel! A Csillagászat Nemzetközi Éve 2009. [SRG.]

Címkép: 100 éve hunyt el Gothard Jenő Egyesületünk névadója. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. [p. 1.] címlap. [SRG.]

Gothard Jenő névjegykártyája.; Gothard Jenő fényképe az M57 Lyra gyűrűs ködről. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. [p. 2.] első belső borító. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán - MITRE Zoltán: Szerkesztői Köszöntő. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2. sz. p. 4. *A megújult Egyesületi Híradó felelős kiadója Péntek Kálmán, főszerkesztője Mitre Zoltán.* [SRG.]

Bemutatkozik az új vezetőség. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. p. 5. *Egyesületi elnök: Péntek Kálmán, titkár: Mitre Zoltán, gazdasági felelős: Kaczmarski Róbert, a vezetőség tagja még Matisz Attila, Károssy Csaba.* [SRG.]

Lezajlott az egyesület rendes évi tisztújító közgyűlése. - Jegyzőkönyv. - = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. pp. 6-23. *Szombathely, 2009. január 31.* [SRG.]

VÉRTES Ernő: Tudósítás az egyesületi közgyűlés szakmai programjairól. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület rendkívüli vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. pp. 25-26., 35. [SRG.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület március 12-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

MITRE Zoltán: Az egyesület vezetősége törölte a Shanghai-i Teljes Napfogyatkozás Expedíciót! = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. pp. 27-29. *A Gazdasági Világválság hatására megemelt összeg kifizetését a jelentkezők nem vállalták.* [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 2009. évi munkaprogramja. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. pp. 29-34. [SRG.]

Egyesületi Krónika. 2009. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. p. 36. [SRG.]

MATISZ Attila: Új univerzális ekvatoriális napóra. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. pp. 37-38. *Matisz Attila elkészítette William Oughtred matematikus 1600 körül készült napórájának másolatát.* [SRG.]

MITRE Zoltán: Megfigyelések a Hegyhátsági Hegyhát Observatóriumban. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. pp. 38., [63-64.] hátsó belső, külső borító. *Horváth Tibor és Mitre Zoltán felvételei.* [SRG.]

SZENDRŐI Gábor, ifj.: Mély-ég fotózás DSLR-el. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. pp. 39-43. [SRG.]

Régebbi csillagászati ismeretterjesztő könyvek beszerzési lehetőségei. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. p. 44. [SRG.]

Építsük meg Galilei távcsövéit! = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. p. 45. *Az AstroMedia történelmi Galilei-távcsövéiről.* [SRG.]

Programajánló. 2009 április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. pp. 47-50. [SRG.]

A Csillagos Ég 3 havi összefoglaló. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. p. 51. *A Csillagos Ég havonkénti elkészítése és postázása megszűnik. Helyette ezentúl: 3 hónap anyaga a negyedéves Egyesületi Híradóba kerül be.* [SRG.]

A Csillagos Ég 2009. év április havában. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. pp. 52-54. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. A tavaszi ég csillagképe, a Nagy Medve vázlatos térképe. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég 2009. év május havában. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. pp. 55-57. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. A Virgo-galaxishalmaz vázlatos térképe. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég 2009. év június havában. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. pp. 58-60. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mitre Zoltán fényképe a C/2006OF2 (Broughton) üstökösről.* [SRG.]

Csillag és Mély-ég ajánlat a tavaszi égbolton. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. pp. 61-62. *Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat.* [SRG.]

Hátsó borítók. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 2.(78.) sz. [pp. 63-64.] hátsó belső, külső borító. *Megfigyelések a Hegyhátsági Hegyhát Observatóriumban. Horváth Tibor és Mitre Zoltán felvételei.* [SRG.]

Címkép: Gothard Jenő emlékérem. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. [p. 1.] címlap. [SRG.]

Válogatás a Kőszegi Helyi Csoport tavaszi felvételeiből. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. [p. 2.] első belső borító. *A Mare Crisium és környéke a fogyó Holdon (2009. márc. 13-án).; Az Orion Kód.* [SRG.]

VÉRTES Ernő - MITRE Zoltán: Megemlékezés névadónk, Gothard Jenő halálának 100. évfordulóján. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 4-9. *Megemlékezés Herényben 2009. máj. 29-én a Gothard Kastély udvarában, a herényi temetőben és a Herényiek Házában.* [KSZ.]

MITRE Zoltán: Gothard Jenő emlékérem vásárolható. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. [1.] címlap, 9-10. A *Magyar Numizmatikai Társulat emlékérmé. [SRG.]*

MITRE Zoltán: "Üzenetek a másvilágról, egy más világról" című Gothard Jenő emlékkiállítás megnyitója a SEK Forrásközpont Aulájában. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 10-11. A *Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ Könyvtára kiállítással emlékezett meg Gothard Jenő halálának 100. évfordulójáról Szombathelyen. Az egyetem aulájában 2009. ápr. 20-án nyílt meg a kiállítás, amelyet Vértess Ernő rendezett. A megnyitó beszédet Dr. Veress Márton dékán, egyetemi tanár tartotta, majd a konferenciateremben Keszthelyiné Sragner Márta tartott előadást Gothard Jenő életéről és munkásságáról. [KSZ.]*

MITRE Zoltán: Az Egyesület bemutatkozása a szombathelyi Fő téren rendezett II. Civilek Napja és az 1%-os Civil Börzén. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 11-12. 2009. máj. 9-én. [KSZ.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület június 11-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 12-14. [KSZ.]

MATISZ Attila: Digitális taglista-adatbázis. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. p. 14. [KSZ.]

MITRE Zoltán: Látogatás Ógyallán 2009. április 16-án. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 15-16. [KSZ.]

MITRE Zoltán: Afrika, a Vadon, és az "Érintetlen" csillagos égbolt: Egy fantasztikus utazás Kenyába. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 17-24. *Interjú Geguss Zoltánnal, aki 2009 márciusában járt Kenyában, csillagász szemmel. [KSZ.]*

MITRE Zoltán: XXIX. OTDK - FiFöMa konferencia az NYME-SEK Természettudományi és Műszaki Karán. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 24-25. *Szombathelyen 2009. ápr. 7-9-ig. [KSZ.]*

MITRE Zoltán: VIII. Műszaki, Gazdasági és Természettudományok alkalmazásai nemzetközi konferencia az NYME-SEK Természettudományi és Műszaki Karán. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 25-26. *Szombathelyen, 2009. máj. 23-án. [KSZ.]*

VÉRTES Ernő: Újabb "amatőrcsillagász-palánta" Kőszegen. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 26-28. A *10 éves Jagodics Dennis és 150/700 mm-es Newton-távcsöve. [KSZ.]*

Egyesületi Krónika 2009. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 29-30. [KSZ.]

SZENDRŐI Gábor, id. - SZENDRŐI Gábor, ifj.: Tavaszi megfigyelések a Szendrői Magáncsillagvizsgálóból. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 32-33., [59-60.] hátsó belső, külső borító. *Húsvéti Vénusz sarló délben.; Szaturnusz május 10-én.; Kráterhármás a Holdon.; M51 (Örvény-köd). [SRG.]*

SZENDRŐI Gábor, id. - SZENDRŐI Gábor, ifj.: Szendrői Magáncsillagvizsgáló felvételei a "Úrlenyomatok, égi objektumok és jelenségek" című országos asztrofotó kiállításon! = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 33-34. *Budapest, a Magyar Fotográfusok Háza - Mai Manó Házban 2009. jún. 25-én nyíló kiállításról. [KSZ.]*

VÉRTES Ernő: Emlékezzünk régiekre. Csillagászati Évfordulók a 2009. év második felében. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. p. 35. [KSZ.]

Építsük meg Galilei távcsövét! = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. p. 36. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: A VEGA '09 Nyári Amatőrcsillagász Megfigyelőtábor. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 37-42. 2009. aug. 10- 16-ig lesz Bázakerettyén. [KSZ.]

Programajánló 2009. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 43-46. *Vezetőségi ülések. Szakmai napok. "Felettünk az ég..." című digitális fotópályázat. 9. Oszkói Asztro-Piknik. Utazás a Nemzetközi Csillagászati Vásárra, Németországba. [KSZ.]*

Az évszázad napfogyatkozásnak vonulási sávja, 2009. július 22-én. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. p. 47. [KSZ.]

A Csillagos Ég 2009. év július havában. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 48-50. A *Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. A Cygnus és környéke. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. [KSZ.]*

A Csillagos Ég 2009. év augusztus havában. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 51-53. A *Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Az Augusztus 6-i részleges holdfogyatkozás vázlatos ábrája. Meteorok. [KSZ.]*

A Csillagos Ég 2009. év szeptember havában. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 54-56. A *Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. A Merkúr bolygó térképe. [KSZ.]*

Csillag és Mély-ég ajánlat a tavaszi égbolton. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. pp. 57-58. *Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. [KSZ.]*

Hátsó borítók. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 3.(79.) sz. [pp. 59-60.] hátsó belső, külső borító. *Szaturnusz. Örvény-köd. Arzachel-Alphonsus-Ptolemaeus kráterhármás. A Szendrői Magáncsillagvizsgálóban készült képek. [SRG.]*

Címkép: "Augusztusi Hullócsillag". = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. [p. 1.] címlap. *Szauer Ágoston felvétele. [SRG.]*

Észak-Amerika-köd (NGC 7000). = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. [p. 2.] első belső borító. *A Szendrői Magáncsillagvizsgáló felvétele. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Gothard Jenő emlékérem vásárolható. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. p. 4. *A Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából készült. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Bemutatkozik új tagtársunk: Eredics Alexandra. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 5-8. *Szombathelyi amatőrcsillagász. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: 2009-ben is sikeres nyári velemi tábor. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 8-9. *2009. aug. 2-8. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület Szeptember 9-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 10-14. *Kövesligethy Radó emlékkiállítás. p. 13. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Felhívás Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 14-15. *[SRG.]*

VÉRTES Ernő - MITRE Zoltán: Elmarad az utazás Németországba! = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. p. 15. *2009. szept. 25-27. Villingen-Schweningeni csillagászati vásárra tervezték. [SRG.]*

MATISZ Attila: Digitális taglista-adatbázis! = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. p. 15. *[SRG.]*

VÉRTES Ernő: Új napóra Kőszegen. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 16-17. *Kőszeg, Ciklúmen tér 7. Családi ház teraszán. Juhos Miklós ekvatoriális napórája. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Két felújított napóra Vas és Győr-Moson-Sopron megyében. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 17-18., [67.] hátsó belső borító. *A tompaládonyi és fertőrákosi napórák felújításáról. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Új amatőr-csillagvizsgáló Vas megyében. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 18-21. *Varga Ferenc csánigi amatőrcsillagász, háza tetejére épített csillagdájáról. A forgatható kupola alatt egy 100/1000 mm-es refraktor van. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Új napóra Jákon. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. p. 22., [67.] hátsó belső borító. *Kossuth u. 74. [SRG.]*

Egyesületi krónika 2009. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 23-24. *[SRG.]*

MATISZ Attila: Készítsünk Nocturnal-t. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 25-27. *Éjszaka, a csillagos ég segítségével az időt meghatározó műszer. [SRG.]*

SZENDRŐI Gábor: Szendrői Magáncsillagvizsgáló nyári felvételei. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. p. [2.] első belső borító, 28., [68.] hátsó külső borító. *Észak-Amerika-köd, Fátyol-köd. [SRG.]*

SZAUER Ágoston: Augusztusi Meteorvadászat. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. [p. 1.] címlap, 28. *Meteor fényképe 2009. aug. 17-én. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Újabb fél évszázados jubileumi téma magyar postabélyegen. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. p. 29. *Az 1959-es Luna-2 holdszonda. [SRG.]*

Építsük meg Galilei távcsövet! = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. p. 30. *[SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Beszámoló a VEGA '09 Nyári Amatőrcsillagász Megfigyelőtáborról. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 31-33., 36-39. *[SRG.]*

Jeles dátumok napkeltéi - panorámaképen. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 34-35. *A nyári napforduló, a napéjgyenlőségek, a téli napforduló napkeltéi. Fotók: Matisz Attila. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Néhány gondolat a "Híradó - rejtéllyel" kapcsolatban. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 39-41. *[SRG.]*

ZSIGOVICS Tamás: Újabb hat magyar nevű kisbolygó. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. p. 42. *Részletesebben a (64974) Savaria = 2002 AF11 (Sárnecky Krisztián és Heiner Zsuzsanna fedezte fel 2002. jan. 11-én.), megemlítve még a következő kisbolygókat: (117711) Degenfeld, (117712) Podmaniczky, (117713) Kövesligethy, (117714) Kiskartal, (178796) Posztoczky. [SRG.]*

Ember a Holdon - Különleges könyv a Holdralépés 40. évfordulója alkalmából. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 43-44. *Kör alakú könyv. [SRG.]*

Programajánló. 2009. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 45-47. *[SRG.]*

XXX. Csillagászati és Űrkutatási hetek 2009. október 19-30. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 48-52. *[SRG.]*

Csillagvizsgálók a megyében. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. p. 53. *Szombathely, Kőszeg, Répcelak (távcsöves bemutatóhely). [SRG.]*

A Csillagos Ég. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. p. 54. *Az 2009. dec. 31-i részleges holdfogyatkozás ábrája és adatai a NASA közleménye alapján. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2009. október havában. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 55-57. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Az Andromeda csillagkép és környezete.* [SRG.]

A Csillagos Ég 2009. november havában. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 58-60. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. A Leonidák meteorraj radiánspontja.* [SRG.]

A Csillagos Ég 2009. december havában. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 61-63. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Mars-térkép.* [SRG.]

Csillag és Mély-ég ajánlat a nyári égbolton. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. pp. 64-66. *Mély-ég ajánlat.; Változócsillag ajánlat.; Kettőscsillag ajánlat.* [SRG.]

Hátsó belső borítók: A tompaládonyi és a jáki napóra. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. [p. 67.] hátsó belső borító. [SRG.]

Hátsó külső borító: Fátyol-köd (NGC 6992) a Cygnusban. = Egyesületi Híradó 20. 2009. 4.(80.) sz. [p. 68.] hátsó külső borító. *A Szendrői Magáncsillagvizsgáló felvétele.* [SRG.]

Lencsevégén a Beta Pictoris bolygója is? A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolygó-kutatás. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 2. 1. sz. pp. 3-4. *A francia csillagász csoport által most felfedezett bolygó 8 csillagászati egységre van központi csillagtól. Forrás: ESO.* [KSZ.]

Hogyan tűnt el a Mars légköre? A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 2. 1. sz. pp. 4-5. *David Brain elmélete a lokális mágneses terek átrendeződésével és a napszél által kiszakított légtömegekkel magyarázza az évmilliárdokkal korábbi folyamatot.* [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: Évfordulók esztendeje. 2009 - a Csillagászat Nemzetközi Éve. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 2. 1. sz. pp. 6-8. *Az ENSZ 62. közgyűlésén, 2007. dec. 19-én döntöttek úgy, hogy 2009 a Csillagászat Nemzetközi Éve legyen: Ennek lebonyolításával az UNESCO-t bízták meg.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Csillagnaptár. Január. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 2. 1. sz. p. 9. [KSZ.]

Az élet késői menhelyei. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 2. 1. sz. p. 27. *A vörös óriássá felfűvódó csillagok körül a távolabbi óriásbolygókon lehetséges életfeltételekről. Forrás: New Scientist.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Szén-dioxid egy exobolygón. A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolygó-kutatás. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 9. 2. sz. p. 35. *A NASA Hubble-űrtávcsöve mutatta ki a HD 189733b légkörében.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Marsbéli ritmusok. A tudomány új eredményei. Első kézből. Geológia. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 9. 2. sz. p. 37., címlap. *Üledékretegek sorát vizsgálták a marsi Arabia Terra területén négy idős kráterben a NASA MRO felvételei alapján.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: 2009, a Csillagászat Nemzetközi Éve. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 9. 2. sz. p. 53. *Az Élet és Tudomány "Figyeld meg és gondolkozz!" címmel rendszeresen megjelenő rovattal jelentkezik, amelyben érdekes és tanulságos megfigyelések otthoni végzéséhez kíván segítséget nyújtani.* [KSZ.]

Égi hógömb - csillagokból. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 9. 2. sz. p. 58. *Az M13 gömbhalmaz a Hubble-űrtávcső felvételei alapján.* [KSZ.]

Európai-amerikai összefogás egy sikeres misszióért? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 9. 2. sz. p. 60. *A Mars Science Laboratory (MSL) marsjáró, amelyet 2011 végén indítanak el a Földről. Forrás: UniverseToday.* [KSZ.]

Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 16. 3. sz. p. 66. *Európa a világűrben című pályázat 11-18 éveseknek, a MANT szervezésében.* [KSZ.]

Szénhagymákban rejtőznek az űrgyémántok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 16. 3. sz. p. 90. *Innen származhatnak a meteoritokban talált nanogyémántok. A New Scientist cikke alapján.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Csillagok gyermekora. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 23. 4. sz. p. 99. *Az Európai Déli Obszervatórium (ESO) csillagászainak kutatási eredményei a csillagok születésének és kezdeti fejlődésére vonatkozóan.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Kozmikus lencse, adaptív optikával. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 23. 4. sz. pp. 100-101. *A Kaliforniai Műszaki Egyetem (CALTECH) csillagászainak vizsgálatai a fiatal csillagképző galaxisokról.* [KSZ.]

A világűr közelebb van, mint gondoltuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 23. 4. sz. p. 122. *Az ionoszféra 200 km-rel alacsonyabbra nyúlik, mint ahogy eddig gondolták. A Discovery News alapján.* [KSZ.]

Milyen színűek a barna törpék? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 23. 4. sz. p. 123. *Az objektumok színe: mély vörösbe fordul narancsszínű, mivel barna szín nem létezik. Forrás: UniverseToday.* [KSZ.]

A Tejútrendszer nagyobb, testesebb, és gyorsabban pörög. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 23. 4. sz. p. 123. *Forrás: AP.* [KSZ.]

Kozmofizika 2009. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 23. 4. sz. p. 126. *Dávid Gyula "Megmondták a csillagok avagy Égből kapott fizika" előadássorozat februárban indul a Polaris Csillagvizsgálóban. [KSZ.]*

Címképünk: John. F. Kennedy John Glenn űrkabinjánál. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 30. 5. sz. címlap. [KSZ.]

Kedves Olvasónk! Határ a csillagos ég! = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 30. 5. sz. p. 130. *A Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete "Határ a csillagos ég" című pályázata 14-18-éveseknek a Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Kozmikus rádióhátter-rejtély. A tudomány új eredményei. Első kézből. Rádiócsillagászat. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 30. 5. sz. pp. 131-133. *Erős háttérzaj zavarja korai Világegyetem kutatását végző rádiócsillagászokat. A NASA ARCADE programjának eredményei. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: A fekete lyukak vezérelték a galaxisok fejlődését? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 30. 5. sz. p. 133. *A szupernagy tömegű fekete lyukak előbb keletkeztek a galaxisoknál. A Nemzeti Rádiócsillagászati Obszervatórium (NRAO) kutatóinak megállapításai. [KSZ.]*

ILLÉS Erzsébet: Régi megfigyelések új megvilágításban, Naprendszerünk hamupipőkéje. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 30. 5. sz. pp. 134-137. *A Jupiter Europa holdjának felszíni jelenségeiről. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Csillagnaptár. Február. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 30. 5. sz. pp. 144-145. [KSZ.]

Születő csillagok a fekete lyuk közelében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 30. 5. sz. p. 154. *A Tejútrendszer közepén lévő 4 millió naptömegű fekete lyuktól 10 fényévre is keletkeznek csillagok. Forrás: CfA Press Release. [KSZ.]*

Mit látott a szembeteg Galilei? Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 30. 5. sz. p. 155. *A Csillagászat Nemzetközi Éve alatt firenzei kutatók megvizsgálják Galilei földi maradványainak DNS-mintáit. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Metán a Marson: geológiai, vagy biológiai aktivitás? A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 6. 6. sz. pp. 164-165. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Figyeld meg és gondolkozz! Központban a Nap. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 6. 6. sz. pp. 176-178. *Csillagászati megfigyelések egyszerű eszközökkel. Napfoltok észlelése szabad szemmel. A napnyugta időtartamának megfigyelése. Zöld villanás napnyugtakor. A Nap lenyugvási helyének nyomon követése az év során. Nappali halójelenségek. [KSZ.]*

PÁSZTOR Balázs: Az első ötven év. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 6. 6. sz. p. 184. *Könyvismertetés Horváth András és Szabó Attila könyvéről (Űrkorszak, Ekren Kiadó, 2008. 255 oldal.). [KSZ.]*

Holt csillagok árulkodnak a bolygók születéséről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 6. 6. sz. p. 186. *Nyolc fehér törpe körül. A NASA Spitzer Space Telescope kutatása alapján. [KSZ.]*

Milyen látáshibákkal küszködött Galilei? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 6. 6. sz. p. 187. *Forrás: AFP. [KSZ.]*

Szuper-Neptunusz az új exobolygó. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 6. 6. sz. p. 187. *A Bakos Gáspár kutatócsoportja felfedezte HAT-P-11b. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Galaxisütközésben kitesztelt csillagok. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 13. 7. sz. p. 197. *John Kormendy és Ralf Bender kutatási eredményei az Astrophysical Journal Lettersben. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Lencsetörténelem. Ki találta fel a távcsövet? = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 13. 7. sz. pp. 205-207. *Az ásatásoknál talált ókori üveglencsétől Galileiig. [KSZ.]*

Kína szupertávcsövet épít. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 13. 7. sz. p. 218. *500 m átmérőjű rádiótávcső alapjait rakták le. 2014-re készül el. Forrás: Physics World. [KSZ.]*

Újabb szuper-Neptunusz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 13. 7. sz. p. 219. *A Harvard-Smithsonian Asztrofizikai Központ csillagászai által felfedezett HAT-P-11b. Forrás: CfA Press Release. [KSZ.]*

Olvad fémagja volt a Holdnak? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 13. 7. sz. p. 219. *A Discovery News alapján. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Égi soklövetű. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 20. 8. sz. pp. 228-229. *A Norma csillagkép irányában 30 ezer fényévre lévő SGR J1550-5418 katalógusszámú objektum, egy lágy gamma ismétlő-forrás. A gyorsan pörgő neutroncsillag rekorder: 2,07 másodperces körbefordulási idejével. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: A Világegyetem hajnala. A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 20. 8. sz. p. 229. *A Durnhami Egyetem kozmológusai számítógépes szimulációt készítettek a galaxisok kialakulásáról és a csillagképződés üteméről. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: A csillagászat éve képekben. A színes Szellemköd. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 20. 8. sz. p. 233. *A Nagy Magellán Felhőben látszó NGC 2080 jelzésű Ghost-nebula, magyarul Szellemköd. [KSZ.]*

BUZÁSI Enikő: Különleges reneszánsz portrék. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 20. 8. sz. pp. 240-242. *Zalánkeményi Kakas Istvánról. A Kolozsvár főterén Wolphard István által kezdett és 1586 után Kakas István által befejezett Wolphard-Kakas-házról, amelybe csillagászzal kapcsolatos díszítéseket építettek. A földszinten egy zodiákus jegyekkel díszített boltozatos terem épült, amelyhez Johannes Honterus 1532-es Bázelen készült csillagterképeinek csillagképei adtak mintát (p. 242.) [KSZ.]*

FARKAS Alexandra - GODA Zoltán: Égre néző. Földön kívül. A Csillagászat Nemzetközi Évéhez csatlakozva cikksorozatunk ez alkalommal elhagyja a Földet és a Naprendszer más bolygóra utazik. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 20. 8. sz. pp. 244-246. *Légköroptikai jelenségek (halók) a Marson, valamint a Titán, az Europa és az Enceladus holdak légkörében. [KSZ.]*

(H. J.) [HERCZEG János]: ÉT galéria. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 20. 8. sz. pp. 248-249. *A Csillagászat Évét köszöntő felvétel: Horváth János (Butyka) fényképe a 2009. jan. 30-i Hold-Vénusz együttállásról. Ezzel kapcsolatban idézik a Dialogo-ból Galilei gondolatait a Hold hamuszürke fényéről és a Vénusz fázisairól. [KSZ.]*

Bolida a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 20. 8. sz. p. 250. *A NASA marsképeinek archívumában talált, több részre tört meteorit hullásra utaló alakzat. A becsapódás 2003 májusa és 2007 szeptembere között történhetett. Forrás: Universe Today. [KSZ.]*

Mit hoz a Hayabusa? = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 20. 8. sz. p. 251. *Az Itokawa kisbolygóról. [KSZ.]*

Az eddig ismert legkisebb exobolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 20. 8. sz. p. 252. *A COROT-Exo-7b. Forrás: ESA. [KSZ.]*

Figyelmébe ajánljuk! Csillagásztörténeti találkozó a Polarisban. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 20. 8. sz. p. 254. *2009. febr. 28-án lesz. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Csillagnaptár. Március. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 27. 9. sz. pp. 272-273. [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: Elérhető csillagvilág. Építsünk házi planetáriumot! = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 27. 9. sz. pp. 274-277. *A Nagy Sándor vezette bösi Corvus Csillagászati Egyesület saját készítésű planetáriumának ismertetése. Az 5 m átmérőjű, 3 m magas digitális mobil háziplanetárium első hazai mintapéldányát 2007 októberében készítették el Baján. 2 segítővel 2 óra alatt összeállítható a kupola és jóval olcsóbb, mint a gyári. [KSZ.]*

Kevés víz lehet a Holdon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. febr. 27. 9. sz. p. 282. *A japán Kaguya szonda mérései szerint, melyről a Science folyóiratban számoltak be. Forrás: UniverseToday. [KSZ.]*

GÖMÖRI György: Üstökös hírhírlázat. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 6. 10. sz. pp. 292-293. *Az 1664-1665-ben látszó üstökösökről az ifjabb Stanislaw Lubieniecki európai adatgyűjtést szervezett és egy háromkötetes könyvet adott ki 1666 és 1668 között Amszterdamban "Theatri cometici" címmel. A mű 26. fejezete magyar ember üstökös beszámolóját is tartalmazza, Jászberényi P. Pálét, aki akkoriban Londonban élt. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Figyeld meg és gondolkozz! Megfejtendő égbolt. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 6. 10. sz. pp. 302-303. *A nyolcas alakú analemma görbe megfigyelése. Égi távolságok mérése. Az égbolt felszínének kiszámítása. [KSZ.]*

Milliárdnyi Föld a Tejútrendszerben? = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 6. 10. sz. p. 314. *Exobolygók és az életet hordozó bolygók száma. Forrás: BBC News. [KSZ.]*

Jó hírek a marsjárókról. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 6. 10. sz. p. 314. *A Spirit és az Opportunity még mindig működik. Forrás: NASA JPL. [KSZ.]*

Mindannyian marslakók lennénk? = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 6. 10. sz. p. 315. *Az első mikrobák a Marsról érkezhettek a Földre. Az UniverseToday cikke alapján. [KSZ.]*

LORENCZ Kinga: Mi kell egy igazán sikeres csillagleshez? = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 6. 10. sz. p. 316. *A csillagos ég a valóságban és a planetáriumban. [KSZ.]*

A Planetárium csillagászati műsorai 2009. március 1-től június 14-ig. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 6. 10. sz. p. 316. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Új recept törpegalaxisokra. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 13. 11. sz. p. 323. *A NASA GALEX ultraibolya űrtávcsőve olyan törpegalaxisokat talált amelyek a Világegyetem korai idején keletkeztek. Erről a Nature-ben számoltak a kutatók. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Járványok előrejelzése műholdakkal. A tudomány új eredményei. Első kézből. Orvosmeteorológia. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 13. 11. sz. pp. 324-325. *A növénytakaró növekedésének mérésével a fertőzést terjesztő szünnyogok számának növekedését jelezték és ezzel járványveszélyre hívták fel a figyelmet Afrikában. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Hogyan "csomósodtak" a jetek? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 13. 11. sz. p. 325. *Egyes csillagokból kiáramló anyagkiáramlások és a mágneses tér viszonya. Az Astrophysical Journal Letters cikke alapján. [KSZ.]*

A Holdba csapódott a kínai űrszonda. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 13. 11. sz. p. 347. *A Csang-o ji-hao 1, azaz a Holdistennő 1. [KSZ.]*

A Plútó meleg légköre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 13. 11. sz. p. 348. *A felszíni hőmérséklet -220, a légköri -180 fok C. Forrás: ESO. [KSZ.]*

Élőlények a Phoboson? A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 20. 12. sz. p. 357. *Amerikai (NASA, Planetary Society) és orosz (a moszkvai Űrkutatási Intézet) tervek egyszerű földi élőlényeket juttatni a Mars egyik holdjára. A programokban szerepel, hogy a Phobosról visszahoznak mintákat és velük együtt az élőlényeket - azt vizsgálva, hogy miként viselik el az űrben való utazást. [KSZ.]*

GODA Zoltán: Égre néző. Égboltnéző. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 20. 12. sz. pp. 362-363. *Az égbolt polarizációs képe és nevezetes neutrális pontjai. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: A csillagászat éve képekben. Százezer kilométeres lángnyelv. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 20. 12. sz. p. 374. *Az egyik Stereo napkutató űrszonda felvétele a 2008. szept. 9-i robbanó protuberanciáról. [KSZ.]*

Az ISS lesz a második legfényesebb objektum az éjszakai égen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 20. 12. sz. p. 378. *Az utolsó két napelemszárny márciusi felszerelésével az ISS fényesebb lesz a Vénusznál, így a Hold után a második lesz a fényének erőssége az éjszakai égen. Az UniverseToday alapján. [KSZ.]*

Amikor a Világegyetem eltűnik a szemünk előtt... A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 20. 12. sz. p. 379. *Majd, mintegy 50 milliárd év múlva, a sötét energia úgy felgyorsítja a galaxisok távolodási sebességét, hogy azokról már semmi információ nem jut el hozzánk. Forrás: Discovery News. [KSZ.]*

Készülődnek az európai űrteleszkópok. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 20. 12. sz. p. 380. *A Herschel- és a Planck-űrteleszkópok április közepén kerülnek Föld körüli pályára. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Csillagnaptár. Április. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 27. 13. sz. pp. 398-399. [KSZ.]

Négyes holdátvonulás a Szaturnusz előtt. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 27. 13. sz. p. 410. *A Hubble űrtávcső felvétele 2009. febr. 24-én. Forrás: HubbleSite. [KSZ.]*

Újraindították a Mars Odisseyt. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 27. 13. sz. p. 411. [KSZ.]

Megérkeztek a napelemek a Nemzetközi Űrállomásra. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. márc. 27. 13. sz. p. 412. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Újabb vízmosságok a Marson. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 3. 14. sz. pp. 419-420. *Legyező alakú vízmosszást fedeztek fel a Brown Egyetem planetológusai. Kora 1,25 millió éves lehet. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Fekete lyuk, párban. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 3. 14. sz. pp. 420-421. *Az SDSS-felmérés során felfedezett 17500 kvazár között egy kettős kvazárra akadtak. Forrás: Nature. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Figyeld meg és gondolkozz! Hűségese kísérőnk. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 3. 14. sz. pp. 432-433. *A Holdról. [KSZ.]*

Internetes űrkukkolás. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 3. 14. sz. p. 443. *Röviden. A Google Earth mellett a Holdról és a Marsról is online megtekintést tesz lehetővé. [KSZ.]*

SZABADOS László: A hátlapon. Csillaggyár az Omega-ködben. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 3. 14. sz. p. 447., hátsó külső borító. *Az Európai Déli Observatórium (La Silla, Chile) 3,6 m-es távcsövével készített fénykép az M17-ről. [KSZ.]*

Szokatlan szupernóva-előd. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 10. 15. sz. p. 451. *Az SN 2005gl szupernóva az NGC 266 galaxisban. A Nature cikke alapján. [KSZ.]*

Miért balkezes az élet? A tudomány új eredményei. Első kézből. Bioasztrofizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 10. 15. sz. pp. 451-453. *A NASA kutatóinak vizsgálata meteoritokból vett minták alapján. Az ebben található aminosavak a molekula balkezes változatát nagyobb arányban tartalmazzák. [KSZ.]*

Iker-Földek: nem lesz könnyű megtalálni! A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 10. 15. sz. p. 453. [KSZ.]

SZABADOS László: A Stephan-ötös. Csillagászat minden hullámhosszon. 6. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 10. 15. sz. pp. 468-469. *Öt galaxis, közülük az NGC 7320 a legfényesebb. [KSZ.]*

Sötét anyag védi a törpegalaxisokat? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 10. 15. sz. p. 474. *A Perseus galaxis halmaz közepén lévő törpegalaxisok vizsgálata. Forrás: Universe Today. [KSZ.]*

Sós vízcseppek a Marson? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 10. 15. sz. p. 475. *A Phoenix leszállóegység lábánál. Forrás: NASA/JPL. [KSZ.]*

Ütköző galaxismagok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 10. 15. sz. p. 476. *Az NGC 6240 közepén. Forrás: NASA/JPL. [KSZ.]*

HESZ Marianna: Leletek az űrből. Meteorit. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 17. 16. sz. p.

483. A 2002. ápr. 6-án este fél 11 előtt hullott bajorországi meteorit, amelyet Neuschwansteinben találtak meg. A 2009 januárjában hullott 9 meteoritdarabot a dán Lolland szigetén találták. A német Thomas Grau kutatta fel mindkét hullást. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Csillagontó galaxis. A Csillagászat Éve képekben. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 17. 16. sz. p. 499. Az M82 galaxis. [KSZ.]

Sikeres meteoritvadászat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 17. 16. sz. p. 506. A 2008 TC3 kisbolygó 80 tonnás lehetett és Szudán felett égett el a légkörben. A sivatagban szétszóródott maradványokból a kaliforniai Peter Jenniskens 50 darabot gyűjtött össze. A Nature cikke alapján. [KSZ.]

Meteoritok szórtak jeget a Mars felszínére. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 17. 16. sz. p. 506. Forrás: Universe Today. [KSZ.]

Önszabályozó fekete lyukak. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 24. 17. sz. pp. 515-516. A NASA Chandra röntgen-űrobszervatóriumának megfigyelései alapján, a GRS 1915+105 rendszerről. [KSZ.]

Hűvös élet? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrobiológia. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 24. 17. sz. p. 517. Hidrogén-cianid után kutatott a Spitzer-űrtávcső. Nemcsak a Naphoz hasonló, hanem a hűvösebb, M-színképtípusú csillagok környezetében is kimutatta a földi élet megszületésében fontos szerepet játszó prebiotikus molekulát. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Csillagnaptár. Május. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 24. 17. sz. pp. 528-529. [KSZ.]

Miről árulkodik a földfény? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. ápr. 24. 17. sz. p. 538. Sally Langford asztrofizikus cikke az Astrobiology-ban. Forrás: ABC News. [KSZ.]

GODA Zoltán. Égre néző. Homok a levegőben. = Élet és Tudomány 64. 2009. máj. 1. 18. sz. pp. 558-559. Homokszemcsék okozta fényjelenségek a Nap és a Hold körül. Bishop-gyűrű. Kék-Hold. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Figyeld meg és gondolkozz! Derengő Hold. = Élet és Tudomány 64. 2009. máj. 1. 18. sz. pp. 560-561. A Hold hamuszürke fénye. A Hold-illúzió. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Lukács Béla fizikus lett az "Év ismeretterjesztő tudósa". A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. máj. 1. 18. sz. p. 572. [KSZ.]

Közetbolygók halott csillagok körül. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. máj. 8. 19. sz. p. 579. A NASA Spitzer űrtávcsövének infravörös detektorának vizsgálatai által már 14-re nőtt azoknak a fehér törpéknek a száma, amelyek körül kimutatható por- és törmelékgyűrű. [KSZ.]

Az aquilai földrengés a világűrben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Szeizmológia. = Élet és Tudomány 64. 2009. máj. 8. 19. sz. pp. 580-581. Műholdak radaros távérzékelő mérési adatait használva térképezték fel a 2009. ápr. 6-i közép-olaszországi földrengés hatásait. Forrás: ESA. [KSZ.]

HORVÁTH Gábor: Égre néző vikingek? Megjegyzések az égboltnévről. = Élet és Tudomány 64. 2009. máj. 8. 19. sz. p. 591. A vikingek égbolt-polarimetrikus navigációja elvileg lehetséges lenne, de bizonyíték nincs rá. [KSZ.]

Űrbázisú naperőmű. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. máj. 8. 19. sz. p. 602. [KSZ.]

Holdbéli oázis. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. máj. 8. 19. sz. p. 603. A NASA jelenlegi tervei szerint az első holdbázis telepítése 2020, az első marsi kolóniáé pedig 2030 körül várható. Forrás: AFP. [KSZ.]

Szalmonella elleni oltóanyag a világűrben? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. máj. 8. 19. sz. p. 603. Biológiai kísérletek a Nemzetközi Űrállomáson. Forrás: Discovery News. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Sötét anyag és energia után - sötét lukk? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. máj. 15. 20. sz. p. 611. Ez hozhatott létre szupernagy tömegű fekete lyukakat, amikor a Világegyetem még 1 milliárd éves sem volt. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A Földnél alig kétszer nehezebb exobolygó. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 64. 2009. máj. 15. 20. sz. pp. 611-612. A Gliese 581 e jelű tagja. [KSZ.]

GESZTESI Albert: A Csillagászat Éve képekben. A leghidegebb csokornyakkendő. = Élet és Tudomány 64. 2009. máj. 15. 20. sz. p. 621. Egy planetárisköd a Centaurusban: a Bumeráng-köd. [KSZ.]

A Napnál idősebb porszemek a Föld légkörében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. máj. 15. 20. sz. p. 634. 2003 áprilisában a 26P/Grigg-Skjellerup-üstökös csóvján haladt át a Föld. Egy 20 km magasan szálló repülővel gyűjtöttek szemcséket az üstökösből. [KSZ.]

Kitörések tüzeiben keletkeztek az üstökösök kristályai. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrokémia. = Élet és Tudomány 64. 2009. máj. 22. 21. sz. pp. 643-645. A Nature 2009. máj. 14-i száma alapján. Az MTA KTM CSKI munkatársainak meghatározó részvételével működő nemzetközi kutatócsoport munkássága, nagyrészt az EX Lupi vizsgálata alapján. [KSZ.]

A csillagok felfalják bolygóikat? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. máj. 22. 21. sz. p.

645. Az *Astrophysical Journal* alapján. [KSZ.]

FREY Sándor: Kvazárképi. Visszanézni tizenhárom milliárd évre. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. máj. 22. 21. sz. pp. 646-648. A J1427+3312 kvazár vizsgálata, amelynek vöröseltolódása $z = 6,12$. [KSZ.]

Óceánra utaló sók az Enceladus gejzírkitörésében. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. máj. 22. 21. sz. p. 667. A Cassini űrszonda mérései alapján. NASA/JPL. [KSZ.]

Kóbor fekete lyukak járnak a Tejútrendszerben? A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. máj. 22. 21. sz. p. 667. Forrás: *UniverseToday*. [KSZ.]

Röviden. Az utolsó nagyjavítás a Hubble-űrteljeszköpon. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. máj. 22. 21. sz. p. 667. [KSZ.]

Röviden. Beragadt a Spirit. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. máj. 22. 21. sz. p. 667. A Mars laza homokjába. [KSZ.]

Forró porszemcsék az üstökösök anyagában. A tudomány új eredményei. Első kézből. Planetológia. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. máj. 29. 22. sz. pp. 675-676. A *Nature* 2009. máj. 14-i cikke alapján. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Figyeld meg és gondolkodj! Mit láthatunk a Holdon? = *Élet és Tudomány* 64. 2009. máj. 29. 22. sz. pp. 664-665. A Hold felszíni alakzatának látványa kis látcsövekkel és távcsövekkel. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Csillagnaptár. Június. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. máj. 29. 22. sz. pp. 686-687. [KSZ.]

A Világegyetem legtávolabbi objektuma. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. máj. 29. 22. sz. p. 698. 2009. április 23-án észlelt GRB090423 jelű gamma-kitörés, amelynek $z = 8,2$ volt a vöröseltolódása. Forrás: ESO. [KSZ.]

Különös fehér törpék a Hubble új felvételein. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. máj. 29. 22. sz. p. 699. Az NGC 6397-ben. Forrás: *UniverseToday*. [KSZ.]

A milliszekundumos pulzárak fejlődésének hiányzó láncszeme. A tudomány új eredményei. Első kézből. Rádiócsillagászat. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. jún. 5. 23. sz. p. 707. A NRAO csillagászainak a *Science*-ben megjelent cikke alapján. [KSZ.]

H. T. [HEGEDÜS Tibor]: Galilei és Kepler nyomában. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. jún. 5. 23. sz. pp. 708-709. Beszámoló a Csillagászat Nemzetközi Évének alkalmából rendezett két hazai csillagászati vetélkedő előkészítéséről, lefolyásáról és döntőiről. A középiskolások Galilei-vetélkedőjének döntője 2009. ápr. 24-én volt Kecskeméten. Az általános iskola felső tagozatosainak Kepler-vetélkedője döntőjét Tatán tartották 2009. máj. 9-én. A cikket fényképek, és a két verseny első négy helyezettjének adatai és eredményeinek felsorolása egészíti ki. [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: Adaptív optikák. A csillagászok precíziós lézerfegyvere. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. jún. 5. 23. sz. pp. 717-719. [KSZ.]

Első kapás egy régi-új módszerrel. A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolygó kutatás. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. jún. 12. 24. sz. pp. 740-741. Exobolygó felfedezés asztrometriai eljárással, annak megfigyelésével, hogy a csillag sajátmozgása hullámszerűnek látszik. Az első ilyen exobolygó a VB 10b. Forrás: *Astrophysical Journal*. [KSZ.]

GESZTESI Albert: A Csillagászat Éve képekben. Egy távoli nap halotti leple. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. jún. 12. 24. sz. p. 757. A Cygnus csillagképben látható Fátyol-köd. [KSZ.]

Föld méretű távcső. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. jún. 12. 24. sz. p. 762. A Teljes Földi Távcső (Whole Earth Telescope) programban már 22 obszervatórium vesz részt összehangoltan. Most a WDJ1524-0030 fehér törpét figyelik, amely pulzálásait felgyorsította 2009. áprilisban. Forrás: *Discovery News*. [KSZ.]

Véget ér a naptevékenységi minimum. Röviden. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. jún. 12. 24. sz. p. 763. [KSZ.]

A Kíváncsiság megy a Marsra. Röviden. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. jún. 12. 24. sz. p. 764. Curiosity (Kíváncsiság) nevet kapja a NASA marsjáró robotja, amely 2011-ben indul útnak. [KSZ.]

Csillagászat és civilizáció. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. jún. 12. 24. sz. p. 766. A Csillagászat Nemzetközi Évében "Csillagászat és civilizáció" címmel nemzetközi tudományos konferencia lesz Budapesten 2009. aug. 10-e és 13-a között. [KSZ.]

Szupertitkos szupernóvabarobbanás. A tudomány új eredményei. Első kézből. Rádiócsillagászat. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. jún. 19. 25. sz. pp. 771-772. Csak rádiótartományban észlelt szupernóva az M82 galaxisban. A Max Planck Rádiócsillagászati Intézete 2009. áprilisi elemzése. [KSZ.]

Pontosabb kozmikus méterrúd a sötét energia felkutatására. A tudomány új eredményei. Első kézből. Rádiócsillagászat. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. jún. 19. 25. sz. p. 773. 1999-ben a 23 millió fényévre lévő NGC 4258 galaxis, most a 160 millió fényévre lévő UGC 3789 galaxis távolságának kalibrálásával határozták meg a Világegyetem gyorsuló tágulásának mértékét. [KSZ.]

GODA Zoltán: Égre néző. Világító felhők. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. jún. 19. 25. sz. pp. 788-789. Berkó Ernő és Veres Viktor felvételeivel. [KSZ.]

Föld segít az exobolygó-kutatásban. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 64. 2009. jún. 19. 25. sz. p. 795. A távolodó Deep Impact

Zsugorodó óriás. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 64. 2009. jún. 26. 26. sz. pp. 804-805. A *Betelgeuse* átmérőjének csökkenése az 1993-tól folyó mérések szerint. Az *Astrophysical Journal Letters* cikke alapján. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Figyeld meg és gondolkozz! Milyen messzire látunk? = Élet és Tudomány 64. 2009. jún. 26. 26. sz. pp. 814-815. A csillagászati távolságok méréséről a *parallaxis* módszerével. [KSZ.]

SUDÁR István. Ciklusos világkép. A maják naptára. = Élet és Tudomány 64. 2009. jún. 26. 26. sz. pp. 819-821. A maják időszámítási rendszere. A maja naptár 2012. dec. 12-én fordulópontjához érkezik, egy ciklus befejeződik és a naptár lenullázva folytatódik tovább. [KSZ.]

Ikernapok bolygói. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. jún. 26. 26. sz. p. 827. A *V4046 Sagittarii* kettőscsillag körüli anyagkorong. Forrás: *Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics*. [KSZ.]

A fekete lyukak nehezebbek mint gondolták. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 3. 27. sz. pp. 835-837. Az *M87* galaxis közepén lévő fekete lyuk tömege mintegy 6,4 milliárd naptömeg. Az *Astrophysical Journal* alapján. [KSZ.]

GESZTESI Albert. Csillagnaptár. Július. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 3. 27. sz. pp. 848-849. [KSZ.]

Az első közvetlen bizonyíték a marsi villámokra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 3. 27. sz. p. 858. *Marsi homokviharban észlelt villámok*. Az *University of Michigan* híre. [KSZ.]

Megkezdődött az első turista-űrrepülőtér építése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 3. 27. sz. p. 858. *Új-Mexikóban*. Forrás: *Universe Today*. [KSZ.]

Bőrutárat is utazik a Hold-misszióval. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 3. 27. sz. p. 859. A *Discovery News* híre. [KSZ.]

Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 10. 28. sz. p. 866. *Csillagászat és civilizáció (Astronomy and Civilization)* címmel nemzetközi tudományos konferenciát rendeznek Budapesten 2009. aug. 10-13-ig a Csillagászat Nemzetközi Éve rendezvénysorozatához kapcsolódva. [KSZ.]

Exobolygó meredek pályasíkjában. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 10. 28. sz. p. 868. Az *XO-3b* exobolygó. [KSZ.]

GESZTESI Albert: A csillagászat éve képekben. Csiga az égen - a Helix-köd. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 10. 28. sz. p. 873. Az *NGC 7293*. [KSZ.]

Marsbéli tópart. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 10. 28. sz. p. 891. A *National Geographic* híre. [KSZ.]

Véget ért az *Ulysses* küldetése. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 10. 28. sz. p. 891. [KSZ.]

A nehézbombázás időszaka serkentette is az életet. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrobiológia. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 17. 29. sz. pp. 899-900. A *Coloradói Egyetem* kutatócsoportjának a *Nature*-ben megjelent tanulmánya a Földet 4,4 és 3,9 milliárd évvel ezelőtt ért heves ütközésekről, amelyet a korai Naprendszer kisbolygói és üstökösei okoztak. [KSZ.]

GRANDPIERRE Attila: Napfivér? Véletlen vagy törvényszerű az élet a Világegyetemben? = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 17. 29. sz. pp. 902-905., címdoldal. A *Nap életvékenységéről*. [KSZ.]

Az első Tejútrendszeren kívüli exobolygó? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 17. 29. sz. p. 923. Az *Androméda* galaxisban egy 6 Jupiter-tömegű objektum. Forrás: *UniverseToday*. [KSZ.]

Egyre távolabb a Hold. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 17. 29. sz. p. 924. A *NASA* 2020 táján tervezte űrhajósok Holdra küldését, de erre belátható időn belül nem jut pénz. [KSZ.]

Figyelmébe ajánljuk! Űrlenymat. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 17. 29. sz. p. 926. A *Csillagászat Nemzetközi Éve* alkalmából rendezett csillagászati fotókiállítás a *Mai Manó Házban*. Az *Űrlenymat - Égi objektumok és jelenségek* című tárlat szept. 13-ig látogatható. A cikk említi: *Berkó Ernő, Braskó Sándor, Csabai István, Deli Tamás, Éder Iván, Francsics László, Horváth Attila Róbert Hozé, Kerekes Gábor, Ladányi Tamás, Szendői Gábor, Szigeti Gábor Csongor, Szilágyi Lenke, Szitkay Gábor - valamint Gothard Jenő - nevét.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Üstökösbecsapódás volt a Tunguzka-esemény. A tudomány új eredményei. Első kézből. Légkörfizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 24. 30. sz. pp. 931-932. Az *űrrepülőgépek kilövésénél is kialakultak olyan éjszakai világító felhők, mint a Tunguzka-jelenség idején*. A *Geophysical Research Letters*-ben megjelent tanulmánya a *Cornell Egyetem* egy kutatócsoportjának. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Víz, jég, időjárás a Marson - a Phoenix-misszió tükrében. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 24. 30. sz. pp. 932-933. *Négy nagy összefoglaló cikk a Science 2009. júliusi első számában*. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Figyeld meg és gondolkozz! Mérőszalag a csillagokig. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 24. 30. sz. pp. 948-949. *Távolságmérés a delta Cephei típusú változócsillagok segítségével*. [KSZ.]

Középsúlyú fekete lyukak? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 24. 30. sz. p. 954. *A HLX-1 objektum. 50 Nap-tömegű. Az University of Leicester közleménye. [KSZ.]*

Az eddig észlelt legtávolabbi szupernóvák. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 24. 30. sz. p. 956. *11 milliárd fényévre lévő négy szupernóva. Forrás: UniverseToday. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Óceánok lehettek a Vénuszon? A tudomány új eredményei. Első kézből. Vénuszkutatás. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 31. 31. sz. pp. 963-965. *Az ESA Venus Express szondájának infravörös térképezése alapján. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Ősi ikersillagok. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 31. 31. sz. p. 965. *A Világegyetemben megszülető legelső csillagok között is lehettek kettőscsillagok. Számítógépes szimuláció alapján, amelyről a Science számolt be. [KSZ.]*

GODA Zoltán: Égre néző. Délibábok. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 31. 31. sz. pp. 974-975. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Csillagnaptár. Augusztus. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 31. 31. sz. pp. 980-981. [KSZ.]

ALMÁSI István: Tisztelt Szerkesztőség. ÉT posta. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 31. 31. sz. p. 984. *Reagálás Grandpierre Attila cikkére, melyet a lap júl. 17-i számában közölt: Napfivér? címmel. [KSZ.]*

Létrejöhetnek-e a DNS építőelemei a Titánon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 31. 31. sz. p. 985. *A New Scientist alapján. [KSZ.]*

Kitaszított fekete lyukak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 31. 31. sz. p. 987. *A galaxisok közti térben a Coma és Virgo galaxishalmazban. Forrás: Rochester Institute of Technology. [KSZ.]*

SZABADOS László: A hátlapon. Huszonöt fényév átmérőjű buborék. = Élet és Tudomány 64. 2009. júl. 31. 31. sz. p. 991., hátsó külső borító. *Az 1572-ben, a Tycho Brahe által is megfigyelt szupernóva-robbanás maradványának képe. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Mélyhűtésből új életre keltett baktériumok. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrobiológia. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 7. 32. sz. p. 995. *Grönlandi gleccserben 3 km mélyen talált, mintegy 120 ezer éves baktériumokat sikerült életre keltetni. A kutatás kapcsolódhat a Naprendszer más égitestjein esetleg korábban létrejött és azóta befagyott mikroorganizmusok felkutatásához. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Új bizonyíték a 13 ezer évvel ezelőtti üstökösbeccsapódásra. A tudomány új eredményei. Első kézből. Geológia. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 7. 32. sz. pp. 995-996. *Az Észak-Amerikában 12900 évvel ezelőtt történt nagyobb meteorit beccsapódásról és hatásairól. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: A Csillagászat Éve képekben. Széttépett csillag: a Rák-köd. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 7. 32. sz. p. 1001. [KSZ.]

KITTEL Ágnes: Egy lendülettel. Tudomány és gazdaság együttműködése. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 7. 32. sz. pp. 1012-1013. *A Magyar Tudományos Akadémia által 2009 januárjában elindított Lendület programról, annak érdekében, hogy a tudományos szakemberek Magyarországról való elvándorlása megállítható illetve visszafordítható legyen. Két interjú. Egyrészt a Sydney Egyetemen dolgozó Kiss Lászlóval (akinek kutatási alapkérdése: Van-e élet rajtunk kívül az univerzumban?), másrészt Lovassy Tamással (a TriGránit igazgatójával, akinek cége anyagi támogatást ad a kutatáshoz). [KSZ.]*

Apollo-modulok a legújabb Hold-felvételeken. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 7. 32. sz. p. 1018. *A NASA Lunar Reconnaissance Orbiter első, 2009. júl. 1-15-ig készített képein. [KSZ.]*

SZOKOLY Gyula: Heuréka! Megtaláltuk! A legtávolabbi ismert objektum a Világegyetemben. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 14. 33. sz. pp. 1036-1038., címloldal. *A gamma-felvillanások kutatásának története. A gamma-felvillanásokra optimalizált kamera megépítését szolgáló GROND projektről. A cikk második felében a szerző részletesen és többes szám egyes személyben számol be a műszer építéséről. Chilében, La Sillában, egy 2,2 méteres távcsőre helyezték. 2008. szept. 13-án rekordgyorsasággal, 3 perc alatt ráálltak egy gamma-felvillanásra. 2008. szept. 16-án az addigi legerősebb felvillanást észlelték. 2009. ápr. 23-án az eddigi legtávolabbi ilyen objektumot figyelték meg. [KSZ.]*

Felszín alatti óceánok az ősi üstökösökön? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 14. 33. sz. p. 1050. *Brit asztrobiológusok kutatásai szerint. Az EurekAlert! alapján. [KSZ.]*

Újabb meteoritot talált az Opportunity? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 14. 33. sz. p. 1051. *2009. júl. 18-án, a Marson. Block Island-nak nevezték el. Forrás: UniverseToday. [KSZ.]*

Borsószem-galaxisok. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 14. 33. sz. p. 1052. *A nagy égbolt-felmérések sokmillió felvételén lévő galaxisok osztályozását lelkes önkéntesek, amatőr csillagászok végzik a Galaxy Zoo internetes projektben. Az eddig besorolt mintegy 1 millió galaxis között: 250 darab, kicsi, zöld színű, borsószemre hasonlító kompakt galaxist fedeztek fel a segítők. Forrás: EurekAlert. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: A Betelgeuse gigantikus uszálya. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 21. 34. sz. pp. 1060-1061. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Figyeld meg és gondolkozz! Felfoghatatlan távolság. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 21. 34. sz. pp. 1075-1076.

Távolságok a Naprendszerben, a csillagok között és a galaxisok között. [KSZ.]

Hogyan keressünk Földeket? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 21. 34. sz. p. 1082. *Csillaguk előtt átvonuló exobolygók színei. Forrás: Discovery News. [KSZ.]*

Miniatűr gravitációstér-érzékelő. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 21. 34. sz. p. 1083. *Holland kutatók által tervezett műszer, mellyel más bolygók gravitációs terének változása mérhető. A New Scientist alapján. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Valószínűleg nem üstökösök okozták a nagy kihalásokat. A tudomány új eredményei. Első kézből. Üstökös kutatás. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 28. 35. sz. p. 1091. *A Science-ben megjelent tanulmány alapján. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Az első fekete lyukak többnyire éheztek. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 28. 35. sz. p. 1093. *Forrás: Astrophysical Journal Letters. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Csillagnaptár. Szeptember. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 28. 35. sz. pp. 1104-1105. [KSZ.]

Holdközvetből oxigén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 28. 35. sz. p. 1114. *A Cambridge-i Egyetem kutatói által épített berendezéssel. Az Universe Today alapján. [KSZ.]*

A bolygócsírák kisebbek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. aug. 28. 35. sz. p. 1115. *A bolygókat létrehozó anyagfelhő csomósodásai nem 1-5 km-es, hanem 1-5 méteres anyagrögökből is állhattak. Forrás: Universe Today. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: 1a típusú szupernóva-robbanások számítógépben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 4. 36. sz. p. 1123. *címlapkép. A Nature-ben megjelent tanulmány alapján. (A magyar szöveg mindenhol az 1a jelölést használ, a helyes: Ia típus helyett.) [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Bolygó-billiárd. A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolygókutatás. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 4. 36. sz. p. 1124. *A WASP-17 exobolygó retrográd irányú keringése. Az Astrophysical Journal cikke alapján. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: A Marson talált meteorit árulkodik a bolygó múltjáról. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 4. 36. sz. p. 1125. *Az Opportunity marsjáró által talált és Block Island névre keresztelt meteorit, arra mutat, hogy a Mars légköre sűrűbb volt évmilliárdokkal ezelőtt. [KSZ.]*

GESZTESI Albert. A Csillagászat Éve képekben. Gyémántcsillag. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 4. 36. sz. p. 1139. *Az 50 fényévre lévő fehér törpe, a BPM 37093. [KSZ.]*

Gravitációs hullámok nyomában. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 4. 36. sz. p. 1147. *Magyar kutatók részvétele a LIGO programban. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Az élet egy építőkövére bukkantak egy üstökösben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Szerkezetkutatás. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 11. 37. sz. p. 1155. *Glicint találtak a Wild 2 üstökösből a Stardust által gyűjtött mintában. Forrás: Meteoritics and Planetary Science. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: A Világegyetem születésének gravitációs visszhangja. A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 11. 37. sz. p. 1157. *Az amerikai LIGO és a német GEO600 program. 11 ország csaknem 600 kutatója vizsgálja az ősröbbanás utáni percről maradt információkat és kutat a gravitációs hullámok után. A Nature tanulmány alapján. [KSZ.]*

GODA Zoltán: Égre néző. Egykor és ma. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 11. 37. sz. pp. 1164-1166. *Az égi fényjelenségek és az időjárás vélt vagy valós kapcsolata régen és ma. [KSZ.]*

Szuper planetáris ködök. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 11. 37. sz. p. 1178. *A Magellán Felhőkben talált nagyobb tömegű planetárisok. A Royal Astronomical Society alapján. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Figyeld meg és gondolkozz! Éjszaka sötét van. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 18. 38. sz. pp. 1193-1194. *Az Olbers-paradoxon és magyarázata. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI SZABÓ Géza: Hol és mikor született Janus Pannonius? 575 évvel ezelőtt történt. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 18. 38. sz. pp. 1194-1195. *Janus Pannonius két versében (az 1450-es De se ipso, és az 1451-es De sua aetate) megnevezte születésének naptári napját: 1434. aug. 29-ét. A cikk ismerteti a Julius Caesar által Kr. e. 45-ben elrendelt naptárt, annak sorsát a XIII. Gergely pápa által 1582-ben elrendelt naptárreformig. A szerző szerint Janus Pannonius születésnapja szept. 7-ének felel meg, a mai naptár szerint. [KSZ.]*

Kannibál galaxis. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 18. 38. sz. p. 1210. *Az M 31 és az M 33 kölcsönhatása. A Nature cikke alapján. Forrás: University of Cambridge. [KSZ.]*

Földünk legzavartalanabb pontja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 18. 38. sz. p. 1211. *A legjobb földi csillagászati megfigyelőhely: a Sarki-fennsíkon lévő 4053 m magas A-gerinc. Ez a leghidegebb, legszárazabb, legnyugodtabb hely csillagászati szempontból. Forrás: LiveScience. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Égi rosette-i kő. A tudomány új eredményei. Első kézből. Röntgenszállagászat. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 25. 39. sz. p. 1219. *A HD 49798 csillag egy kettős rendszer, egyik tagja egy fehér törpe, amely társáról állandóan anyagot szípkáz el. Az ESA XMM-Newton röntgen-űrobszervatóriumának vizsgálata. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Naftalin csillagközi felhőkben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 25. 39. sz. pp. 1219-1220. Az *Astrophysical Journal* cikke alapján. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Csillagnaptár. Október. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 25. 39. sz. pp. 1232-1233. [KSZ.]

Ingyenes csillagászati tehetséggondozó programok általános iskolás gyermekek számára. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 25. 39. sz. p. 1240. *Többféle című (Ifjú Csillagászok Baráti Köre. A távcső világa. Sétáló Naprendszer. Csillagjárás) csillagászati szakkörök a TIT szervezésében.* [KSZ.]

Káprázatos felvételek a megújult Hubble-űrtávcsővel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 25. 39. sz. p. 1242., címloldal. *Forrás: BBC News.* [KSZ.]

Kitűzték az újabb Hold-csobbanást célpontját. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. szept. 25. 39. sz. p. 1244. *A Hold déli sarkvidékén a Cabeus A-krátert tűzte ki a NASA LCROSS műhold becsapódására. Tervezett időpontja: okt. 9.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Kiszikkadó tavak hozták létre a marsi poligonokat? A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 2. 40. sz. pp. 1251-1252. *Ramy El Maarry a Max Planck Naprendszerkutató Intézet kutatójának előadása az Európai Bolygótudományi Kongresszuson.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A Titán ködös vegykonyhája. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrokémia. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 2. 40. sz. pp. 1252-1253. *Tri-acetilén a Titán légkörében.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: A Csillagászat Éve képekben. Pók a csillagok között. A Tarantula-köd. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 2. 40. sz. p. 1267. *A 30 Doradus vagy NGC 2070 objektumról* [KSZ.]

Holdul ejtett üstökös. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 2. 40. sz. p. 1274. *A 147P/Kushida-Muramatsu-üstökös. Forrás: SPACEcom.* [KSZ.]

A Naprendszer leghidegebb pontjai a Holdon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 2. 40. sz. p. 1276. *Forrás: AP.* [KSZ.]

Friss vízjégnyomok a Marson. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 9. 41. sz. p. 1285. *A Mars felszínébe csapódó meteoritok után keletkezett kráterek alján megjelenő anyag, amely idővel eltűnik. A felszín közeli rétegben lehet vízjég, amely a becsapódás után a kráter alján gyűlik össze, de innen a légkörbe szublimál. A NASA MRO szonda alapján észlelték a jelenséget az Arizonai Egyetem kutatói.* [KSZ.]

PÁSZTOR Emília - ROSLUND, Curt: A viking csillagász. Csillagos Oddi és a Nap. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 9. 41. sz. pp. 1300-1302. *A XI. század végén vagy a XII. század elején, Izlandon élt Oddi Helgason vagy Csillagos Oddi. Egy fennmaradt "Odda tala" című csillagászati írása összefoglalását adja kora általános csillagászati tudásának. Munkájának első része arról szól, hogyan változik a napfordulók ideje egy négyéves ciklusban. A második a delelési napmagasság növekedését és csökkenését mutatja az évszakok során. A harmadik rész azt magyarázza el, hogyan mozog a hajnali első és az alkonyati utolsó napsugár a horizonton. A leírt jelenségek az 1100 és 1124 közötti időszakra mutatnak.* [KSZ.]

Felnőtt tanulók hete. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 9. 41. sz. p. 1303. *Előadások és távcsöves bemutatások a TIT Uránia Csillagvizsgálóban. Csillagászati műsorok és távcsöves Nap-megfigyelés a TIT Budapesti Planetáriumban.* [KSZ.]

Máshová csapódik a szonda. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 9. 41. sz. p. 1307. *2009. okt. 9-én az LCROSS a Cabeus-kráterbe csapódik.* [KSZ.]

Már a Viking 2 is találhatott volna vizet a Marson? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 9. 41. sz. p. 1308. *1976-ban. Vízjeget találhatott volna, a felszín alatti mintavétellel.* [KSZ.]

MORVAI Katalin: Az óráátállítás veszélyei. A tudomány új eredményei. Első kézből. Élettani kutatások. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 16. 42. sz. pp. 1315-1316. *A munkahelyi balesetek és betegszabadságok növekedése a nyári időszámítás miatti óráátállítás után. Ez a fizikai munkások kialvatlansága miatt van. Forrás: Journal of Applied Psychology.* [KSZ.]

NÓGRÁDI Tímea: Több szem többet lát! Galaxisok az Interneten. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 16. 42. sz. pp. 1318-1320. *A 100 éve született Szalay Sándor fizikus fiával, Szalay A. Sándor (Alex Szalay) csillagással készített interjú. Az SDSS égbolt-felmérési programról, amely 300 millió galaxisról készített képeket és 800 ezer galaxis távolságát állapította meg. A SLOAN adatbázisát eddig több mint 1 millió ember használta (a világon körülbelül 15 ezer csillagász van). Egymillió galaxis képét a neten gimnazista korú amatőrök és érdeklődők osztályozták.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Forog velünk a világ! Figyeld meg és gondolkozz! = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 16. 42. sz. pp. 1332-1333. *A Föld forgásának bizonyítékairól. Foucault ingakísérletéről. A Coriolis-erő okozta hatásokról.* [KSZ.]

Hintamanőverek a Merkúr közelében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 16. 42. sz. p. 1338. *2009. szept. 29-én a NASA MESSENGER űrszondája. Forrás: JHU APL.* [KSZ.]

Galaxisok kisöprése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 16. 42. sz. p. 1339. *Az NGC 4522 galaxisból kisöprődő gázfelhők. Forrás: Hubblesite.* [KSZ.]

A legtávolabbi kvazár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 16. 42. sz. p. 1339. *12,8 milliárd fényévre van tőlünk. Nagyjából Tejútrendszer nagyságú, közepén egy szupernagy fekete lyukkal.* [KSZ.]

Fizikai Nobel-díj. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 16. 42. sz. p. 1339. *A 2009-es díj felét Willard S. Boyle és George E. Smith kapta a CCD megalkotásáért* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Gyors változások egy születő bolygórendszerben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 23. 43. sz. p. 1347. *A Spitzer űrtávcső figyelte meg az LRL 31 fiatal csillag körüli anyagkorongban.* [KSZ.]

Fémgőzfelhőkől kavicsesó hullik a lávatengerbe. A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolygó kutatás. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 23. 43. sz. p. 1349. *A COROT-7b légkörében.* Forrás: *Astrophysical Journal*. [KSZ.]

Láthatatlan Hold-becsapódások. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 23. 43. sz. p. 1370. *2009. okt. 9-én a Centaur-rakétafokozat, majd a NASA LCROSS- szonda egymást követően becsapódott a Hold déli sarkvidékén. Az eseményt a földi távcsövekkel, a Hubble-űrtávcsővel és a Hold körül keringő LRO szondával kísérték figyelemmel. A becsapódás nyomán feldobott törmelékek nyoma alig vált észlelhetővé.* Forrás: *New Scientist*. [KSZ.]

Vízjég egy kisbolygón. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 23. 43. sz. p. 1372. *A 24 Themis kisbolygón.* Forrás: *New Scientist*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A Szaturnusz láthatatlan óriásgyűrűje. A tudomány új eredményei. Első kézből. Naprendszer kutatás. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 30. 44. sz. pp. 1379-1380., címodal. *A NASA Spitzer infravörös űrtávcsője fedezte fel. 27 fokos szöget zár be a bolygó ismert gyűrűrendszerének síkjával. Óriási a mérete, ha az optikai tartományban látnánk, akkor egy-egy holdátmérőnyire nyúlna a bolygó két oldalán.* A *Nature* cikke alapján. [KSZ.]

A fémesebb csillagok körül több a bolygó. A tudomány új eredményei. Első kézből. Planetológia. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 30. 44. sz. p. 1381. *Az Astrophysical Journal Letters tanulmánya alapján.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Csillagnaptár. November. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 30. 44. sz. pp. 1386-1387. [KSZ.]

A Holdba csapódás hőlenyomata. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 30. 44. sz. p. 1403. *A 2009. okt. 9-i becsapódás után 90 másodperccel repült el a terület felett a Lunar Reconnaissance Orbiter és hődetektora észlelte a becsapódás okozta hőemelkedést.* [KSZ.]

Rekorder meteorbecsapódás. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 30. 44. sz. p. 1403. *India nyugati partjainál egy 500 km-es égítest csapódott be a kréta korban. Ez okozhatta a Dekkán-plató bazaltsíkságát.* [KSZ.]

Csillagászati lézer gondok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 30. 44. sz. p. 1404. *Az adaptív optikáknál alkalmazott lézerek zavarhatják a légközlekedést.* Forrás: *Universe Today*. [KSZ.]

Kettétört meteorit a Marson. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. okt. 30. 44. sz. p. 1404. *Az Opportunity találta egymástól 700 m-re.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: A Csillagászat Éve képekben. A Sombrero-galaxis. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 6. 45. sz. p. 1417. *Az M104.* [KSZ.]

Szerves molekulák egy újabb exobolygón. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 6. 45. sz. p. 1435. *A HD 189733b után a HD 209458b exobolygó légkörében is találtak széndioxidot, vizgőzt és metánt.* Forrás: *NASA*. [KSZ.]

Vitatott elmélet a Hold eredetéről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 6. 45. sz. p. 1435. *Robert Malcuit (Denison Egyetem) szerint a Hold kisbolygóként keringett. A Földet sokszor megközelítette, mígnem az befogta.* Forrás: *Discovery News*. [KSZ.]

Felszállt a jövő rakétája. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 6. 45. sz. p. 1435. *Az Ares I sikeres startja.* [KSZ.]

HARSÁNYI Tibor: Földünk legnagyobb becsapódási krátere? A tudomány új eredményei. Első kézből. Geológia. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 13. 46. sz. pp. 1443-1444. *Az India nyugati részén lévő mintegy 500 km átmérőjű Siva-medence, amely egy 40 km átmérőjű égítest becsapódása okozhatott 65 millió évvel ezelőtt. Az ütközés utáni vulkáni tevékenység hozta létre a Dekkán-bazalttakarót és szakította le a szubkontinensről a Seychelle-szigeteket. Sankar Chatterjee elméletének megerősítéséhez még helyszíni vizsgálatokkal szükségesek.* [KSZ.]

A legtávolabbi csillagrobbanás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 13. 46. sz. p. 1466. *A GRB 090423 gamma-felvillanás vizsgálata.* Forrás: *NRAO*. [KSZ.]

Az űrszemét egyre nagyobb fenyegetés. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 13. 46. sz. p. 1467. *A New Scientist alapján.* [KSZ.]

A Világegyetem színe. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 13. 46. sz. p. 1467. *Az Univerzum átlagos színe a piszkos fehér és a bézs között van.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A Hold hidrogénfénye. A tudomány új eredményei. Első kézből. Holdkutatás. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 20. 47. sz. p. 1475. *A napszéllal érkező protonok együtöde egy elektront magához kötve hidrogénatomná alakulva visszapattan a holdfelszínről. A Chandrayaan-1 műhold SARA műszerének mérése szerint.* Forrás: *ESA*. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Csillagász az esőben. Figyeld meg és gondolkozz! = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 20. 47. sz. pp. 1482-1483. A csillagászati aberráció jelensége, melyet 1729-ben fedezett fel James Bradley. [KSZ.]

Feltárul a Világegyetem. Megjelent a Természet Világa különszáma a Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 20. 47. sz. p. 1496. [KSZ.]

Viharos ifjúság: egy kaotikus bolygórendszer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 20. 47. sz. p. 1498. A HD 8799 csillag körül három bolygóról, a Fomalhaut körüli egy bolygóról, valamint mindkét csillag körül lefényképezett törmelékgyűrűkről. Forrás: NASA JPL/CalTech. [KSZ.]

Újabb extragalaktikus bolygók. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 20. 47. sz. p. 1500. 88 távoli galaxisban színeképének infravörös tartományában találtak valószínűleg bolygókra utaló jeleket. Az Universe Today alapján. [KSZ.]

GÓZON Ákos: Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 27. 48. sz. p. 1506. Az Élet és Tudomány és az OTKA közös pályázatán, amely a hazai alaputatásról szóló ismeretterjesztő cikket várta és bírálta el III. helyezést nyert Kiss L. László: Gravitációelméletek tesztelése gömbhalmazoknál - Sötét anyag vagy alternatív gravitáció című munkája. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Állandó kapcsolattartás a Marssal. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 27. 48. sz. pp. 1507-1508. A Föld és a Mars közötti híradástechnikai kapcsolatot biztosító műholdak olyan időszakokra amikor a Mars konjukcióban van. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Csillagnaptár. December. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 27. 48. sz. 1524-1525. [KSZ.]

A Phoenix a marsi télben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 27. 48. sz. p. 1530. Forrás: NASA. [KSZ.]

Kisbolygó süvített el mellettünk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 27. 48. sz. p. 1531. 2009. nov. 6-án a 7 m átmérőjű 2009 VA kisbolygó 14 ezer km-re halad el a földfelszíntől. Az égitestet 15 órával korábban fedezték fel. Forrás: NASA/JPL. [KSZ.]

Oxigéngazdag fehér törpék. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 27. 48. sz. p. 1532. Két oxigénben gazdag égitest, de nem bolygók, hanem fehér törpe csillagok. Az University of Warwick alapján. [KSZ.]

Sötétégbolt-park a Zselicben. Röviden. = Élet és Tudomány 64. 2009. nov. 27. 48. sz. p. 1532. A Nemzetközi Csillagoségbolt Szövetség a Zselici Tájvédelmi Körzetet nyilvánította Sötétégbolt-parknak. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Komoly vízkészletek a Holdon. A tudomány új eredményei. Első kézből. Holdkutatás. = Élet és Tudomány 64. 2009. dec. 4. 49. sz. pp. 1539-1541. A 2009. okt. 9-án a Holdba csapódó Centaur rakétafokozat és a LCROSS szonda által keltett jelenségek színeképelemzése. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Hogyan születnek a szuper-Napok? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 64. 2009. dec. 4. 49. sz. p. 1541. Az Orion-ködben, a Source I elnevezésű nagy tömegű fiatal protocsillag vizsgálata. [KSZ.]

G. Á. [GÓZON Ákos]: Beszélő képek. OTKA-ÉT díjátadó 2009. = Élet és Tudomány 64. 2009. dec. 4. 49. sz. p. 1546. Kiss L. László nevének (valamint fényképének) és a harmadik díjat nyert Gravitációelméletek tesztelése gömbhalmazokkal című cikkének említésével. [KSZ.]

HATOS András - CSONDOR Kata - MÓRICZ Gábor - SZABÓ Róbert: Határ a csillagos ég. Diákok távcső mellett. = Élet és Tudomány 64. 2009. dec. 4. 49. sz. pp. 1556-1557. A Magyar Tudományos Akadémia Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutató Intézete vetélkedőt hirdetett a Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából, egy tetszőlegesen kiválasztott égi objektumról. A győztes a szombathelyi Premontrei Rendi Szent Norbert Gimnázium diákcsapata lett Ők a Messier 57 néven ismert Lyra Gyűrűsködöt választották iskolájuk valamikori diákjai: Gothard Jenő és Detre László csillagászati munkásságának tiszteletére. A győztes csapat tagjai (Hatos András, Csondor Kata, Móricz Gábor) a Piskésetői Obszervatóriumban 2009 augusztusában lehetőséget kaptak az M57 lefényképezésére a Schmidt-távcső segítségével. A cikk ismerteti a Gyűrűs-köd történetét és Gothard Jenő csillagászati fényképezési munkásságát is. [KSZ.]

Exobolygók segítenek megérteni a Nap kémiáját. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. dec. 4. 49. sz. p. 1563. A Nap lítium-hiánya. Forrás: ESO. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Egy kannibál galaxis lakomája. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 64. 2009. dec. 11. 50. sz. pp. 1571-1572. Az NGC 5128 galaxis. Magjában egy 200 millió naptömegű szupernehéz fekete lyuk van. Forrás: Science. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Új Mars-térkép, hatalmas óceánokkal. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 64. 2009. dec. 11. 50. sz. pp. 1572-1573. A Journal of Geophysical Research/Planets folyóiratban megjelent cikk alapján. [KSZ.]

GESZTESI Albert: A Csillagászat Éve képekben. Csillagok szülőszobája. = Élet és Tudomány 64. 2009. dec. 11. 50. sz. p. 1583. Az NGC 3372, azaz a Carina-köd. [KSZ.]

Jupiter: véd vagy veszélyeztet? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. dec. 11. 50. sz. p. 1594. A Jupiter hatása a kisbolygó-övezetre, a rövid- és a hosszúperiódusú üstökösökre. Forrás: UniverseToday. [KSZ.]

Tetőablak a Holdon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 64. 2009. dec. 11. 50. sz. p. 1595. 65 m átmérőjű és 88 m mély lyuk a

Holdon. Egy lávacsatorna barlang teteje lehet. Forrás: UniverseToday. [KSZ.]

TROGMAYER Ottó: Jut eszembe... Lángos csillag állt felettünk. = Élet és Tudomány 64. 2009. dec. 18. 51-52. sz. p. 1611., címlap. A betlehemi csillag csillagászati magyarázatáról is. [KSZ.]

GÁBORJÁNI SZABÓ Botond: A cívisváros művelődéstörténetéből. Természettudományok a régi Debrecenben. = Élet és Tudomány 64. 2009. dec. 18. 51-52. sz. pp. 1632-1634. Csillagászati vonatkozásokkal is. Komáromi Csipkés György, Maróthi György, Hatvani István, Sárvary Pál. Piskárosi Szilágyi Sámuel 1742-ben azt írja a "Theatrum Physicum" építéséről, hogy az új debreceni auditórium "ablakait úgy alakítottam, hogy napkeltétől napnyugtáig alkalmas legyen optikai kísérletek végzésére ... Mondhatom a newtoni kísérletek minden órában elvégezhetők benne." [KSZ.]

TÖRÖK Zsolt Győző: Reneszánsz tudomány Firenzében. A Medici Csillagok. = Élet és Tudomány 64. 2009. dec. 18. 51-52. sz. pp. 1646-1650. A San Lorenzo templom régi sekrestyéjének szentélyében megfestették az 1442. júl. 2-i éjszakai eget. A firenzei dóm kupolájában lévő nyílás és a dóm padlóján jelölt délvonal alapján a Nap delelései olvashatóak le az év során. A lyuk-napórát Paolo Toscanelli tervezte. Az Uffizi Galéria 1570-ben tervezett Tribuna-termében számos csillagászati műszert, térképet és eszközt helyeztek el. [KSZ.]

Gothard Jenő (1857. május 31. - 1909. május 29.) = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 1. Gothard korabeli fényképe.; Az Életünk című (irodalmi, művészeti és kritikai folyóirat alcímű) havilapot Vas Megye Önkormányzata adja ki. Ez a szám teljes egészében csillagászati-csillagásztörténeti jellegű, egyrészt a 100 éve elhunyt Gothard Jenő, másrészt a 20 éve elhunyt Kulin György emlékére.; Egy képeslap melléklettel, amelyen egy 1893-ban készített fénykép van. A képet Gothard Jenő készítette New Yorkban, rajta a Szabadság-szobor és az öbölben kompként közlekedő W. V. Wilson gőzhajó látható. [KSZ.]

Herényi Gothard Jenő meghalt. = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 2-3. Gothard Jenő 1909. máj. 29-én délután 4 órakor hunyt el. Temetése máj. 31-én délután 4 órakor lesz Herényben. Cikk a Vasvármegye című lap, 1909. máj. 30-i számából. [KSZ.]

Gothard Jenő temetése. = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 4-5. A Vasvármegye, 1909. jún. 2-i számának cikke. [KSZ.]

Gothard Jenő sírja a szombathelyi-herényi temetőben. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 5. [KSZ.]

ARANY János: Honnan és hová? = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 6-8. Csillagászati jellegű vers egy hullócsillag futásának látványa kapcsán. Kelt 1877. júl. 14-én. [KSZ.]

ÉHEN Gyula: A modern város. A modern város kellékei. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 9. [KSZ.]

VINCE Ildikó - KOVÁCS József - JANKOVICS István: Gothard Jenő, a mérnök-tudós. = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 10-21. A diákevek és a tudományos tevékenység kezdetei. A herényi obszervatórium. Asztrofizikai kutatásai. Műszertechnikai munkássága. Nemzetközi kapcsolatai. A herényi polihisztor. Gothard tudományos és műszaki öröksége. 9 korabeli fényképpel. [KSZ.]

Kedves Bátyám! = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 22-23. Gothard Jenő 1880. nov. 27-i levele Konkoly Thege Miklóshoz. [KSZ.]

A herényi asztrofizikai obszervatórium. Tárca. = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 24-26. Vas megyei Lapok, 1881. dec. 22-i cikke. 3 korabeli fényképpel. [KSZ.]

Trefort miniszter Szombathelyen. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 27. Trefort Ágoston m. kir. vallás és oktatásügyi miniszter 1880. jún. 26-án Szombathelyre érkezett. Délután Herénybe rándult ki és megtekintette Gothard Sándor és Jenő természettani műcsarnokát. Forrás: Vas megyei Lapok, 1880. júl. 1. [KSZ.]

Tudós vendégei voltak a napokban városunknak. = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 27-28. Dr. Beöthy Zsolt és dr. Szalay József a napokban Szombathelyre látogatott. Kirándultak a herényi remek obszervatórium megtekintésére is, a hol a fiatal tudós Gothard testvérek ismert előzőkenységgel mutatták be gazdag felszerelésüket. A Vas megyei Lapok, 1884. aug. 31-i cikke. [KSZ.]

Gothard Jenőt a magyar tudományos akadémia, 37 szavazattal 7 ellen, levelező tagjává választotta. = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 28-29. Forrás: Vasvármegye, 1890. máj. 18. [KSZ.]

VAJDA János: Az üstökös. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 30. Csillagászati jellegű vers. A vers ihletője az 1882. II. üstökös, amely azon év szeptemberétől több hónapig látszott. Vajda János feleségének: Bartos Rózának naplóbejegyzésével, a vers születésének körülményeiről. [KSZ.]

GOTHARD Jenő: Üstökös megfigyelések. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 31. Gothard Jenő észlelési naplójának részlete az 1882. II. üstökösről, a szeptember 26-i észlelés szövegesen. [KSZ.]

SÖPTEI Imre: A "gründoló" Gothard. Gothard Sándor két vállalkozása. = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 32-46. Fontosabb életrajzi adatok. Gothard a bankár. A bnk működése Gothard vezetése alatt (1897-1919). Gothard a gyáros. Fenn és lenn (1902-1917). Összegzés. 9 korabeli fényképpel. [KSZ.]

SZABÓ Lőrinc: Asztronauták. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 47. Vers. [KSZ.]

Gothard Jenő felvétele a Swift üstökösről, 1892. ápr. 5-én. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 47. [KSZ.]

Telephon kísérletek. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 48. Herény és Ó-gyalla között. Vas megyei Lapok, 1881. jún. 12. [KSZ.]

- A villamos tanácskozás. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 48. *Szombathelyen. Vasvármegye, 1895. márc. 21. [KSZ.]*
- A villamosság korszaka. = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 48-49. *Vasvármegye, 1895. márc. 28. [KSZ.]*
- Látogatás az ikervári elektromos művelnél. = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 49-52. *Gothard Jenő kalauzolásával. Vasvármegye, 1896. máj. 3. [KSZ.]*
- Elektromos közúti vasutunk próbamenetei. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 52. *Szombathelyen. Forrás: Vasvármegye, 1897. máj. 20. [KSZ.]*
- Fotografálás Röntgen-sugarakkal. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 52. *Herényben. Forrás: Szombathelyi Újság, 1898. máj. 15. [KSZ.]*
- Gothard Jenő röntgenfelvételeiből. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 53. *1896-ban és 1905-ben készített képek, összesen 6 fénykép. [KSZ.]*
- KATONA Attila: Metamorphosis Sabariae. Szombathely átváltozása. = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 54-65. *4 korabeli képpel. [KSZ.]*
- A Gothard kisbolygó. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 66. *[KSZ.]*
- KULIN György: Egy mozgalom születése. = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 67-70. *A CSBK 1986-os szombathelyi találkozóján elhangzott előadás szövege. [KSZ.]*
- ADY Endre: Az egyenes csillag. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 71. *Csillagászati vonatkozású vers. [KSZ.]*
- KULIN György: A Jupiter és a Saturnus együttállása. = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 72-75. *[KSZ.]*
- KULIN György: Milyen legyen a kozmikus érintkezés nyelve? = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 76-79. *A Föld és Ég 2. 1967. máj-jún. 3. számában megjelent cikk újraközlése. [KSZ.]*
- Gothard Jenő észlelési naplójának egy oldala. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 80. *Az alfa Aurigae spektrumának észlelése 1881. nov. 9-én. [KSZ.]*
- KOSZTOLÁNYI Dezső: Mercurius. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 81. *Csillagászati vonatkozású vers, amelyet a Hold és a Vénusz között látszó Merkúr látványa ihletett. [KSZ.]*
- BABITS Mihály: Alkonyi prológus. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 82. *Csillagászati vonatkozású vers. [KSZ.]*
- BABITS Mihály: A nap nem emlékszik a csillagokra. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 83. *Csillagászati vonatkozású vers. [KSZ.]*
- KULIN György: A feltaláló. (Sci-fi novella) = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 84-92. *[KSZ.]*
- Gothard Jenő észlelési naplójának egy oldala. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 93. *A Nova Aurigae észlelése [1892.] febr. 8-én és 9-én spektroszkóppal. [KSZ.]*
- TÓTH Árpád: A hold leckéje. = Életünk 47. 2009. 5. sz. pp. 94-95. *Csillagászati vonatkozású vers. [KSZ.]*
- Utószó. = Életünk 47. 2009. 5. sz. p. 96. *Az irodalmi folyóirat ezen - tematikusan összeállított - csillagászati számának megszületéséről. [KSZ.]*
- MARÓTI Tamás: Le Verrier, a Vulkántól a Neptunuszig, avagy a klasszikus fizika határai. = Az Érem 65. 2009. 2. sz. pp. 54-56. *[MAT.]*
- rezsabek - [REZSABEK Nándor]: 2009 a csillagászat nemzetközi éve. = Evangélikus Élet 74. 2009. jan. 4. 1. sz. p. 6. *[REZ.]*
- R. N. [REZSABEK Nándor]: Lelkész, csillagász, helytörténész, mineralógus. A kétszázötven éve született Genersich Keresztély emlékezete. = Evangélikus Élet 74. 2009. jan. 4. 1. sz. p. 6. *A felvidéki evangélikus lelkész, tanár, helytörténész, természetbúvár, Genersich Keresztély (1759-1825) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]*
- REZSABEK Nándor: Kétszáz esztendeje született Petzval Ottó. = Evangélikus Élet 74. 2009. jan. 4. 1. sz. p. 6. *[REZ.]*
- REZSABEK Nándor: A meteorok nyomában. Daniel Walleuthner, a hullócsillagok evangélikus kutatója. = Evangélikus Élet 74. 2009. febr. 22. 8. sz. p. 10. *A felvidéki evangélikus tanár, Walleuthner Dániel (?-1809) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]*
- REZSABEK Nándor: A Gellért-hegyi Citadella. = Evangélikus Élet 74. 2009. márc. 15. 11. sz. p. 7. *Az egykor a helyén emelkedő Uraniae csillagvizsgálóról is. [REZ.]*
- REZSABEK Nándor: Egy medgyesi diák nyomában Wittenbergben. Zakariás György emlékezete. = Evangélikus Élet 74. 2009. máj. 10. 19. sz. p. 14. *Az 1659-ben Wittenbergben tanuló erdélyi evangélikus diák, Zakariás György tevékenységének asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]*
- REZSABEK Nándor: Reneszánsz ember vándorbottal. Zsámboky János életútja. = Evangélikus Élet 74. 2009. jún. 14. 24. sz. p. 10. *Az evangélikus polihisztor, Zsámboky János (1531-1584) élete, valamint munkásságának kartográfiai és asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]*
- R. N. [REZSABEK Nándor]: A csillagok törvényei. Melanchthon kozmográfiája az Egyetemi Könyvtár kiállításán. = Evangélikus Élet 74. 2009. jún. 21. 25. sz. p. 7. *Az ELTE Egyetemi Könyvtár "A csillagok törvényei" című 16. századi csillagászati nyomtatványkiállításáról,*

illetve annak jún. 9-i megnyitójáról. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Az Ég Királynője. Ponori Thewrewk Aurél könyvének bemutatója. = Evangélikus Élet 74. 2009. jún. 21. 25. sz. p. 7. Az Ég Királynője című kötetéről, illetve a jún. 8-i könyvbemutatóról. [REZ.]

REZSABEK Nándor: A Holdra szállás negyvenedik évfordulójára. = Evangélikus Élet 74. 2009. jún. 28. 26. sz. p. 15. [REZ.]

Virágóra Debrecenben. = Evangélikus Élet 74. 2009. júl. 19. 29. sz. p. 5. Virágkompozícióból álló napórát avatott Debrecenben Kósa Lajos, Debrecen polgármestere és Bölcsei Gusztáv, a Magyar Református Egyház Zsinatának lelkes elnöke 2009. júl. 10-én. Itt állt egykor Kölcsey lakóháza, később Lenin szobra. Most egy 10 méter átmérőjű, összesen 4000 fő virágból kirakott napórát készítettek, köből és kovácsoltvas óramutatóval a közepén. Az MTI szövegét egy színes fénykép kíséri, ezen a napóra arab számozás látható reggel 7-től este 6-ig. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A Holdra szállás negyvenedik évfordulójára. = Evangélikus Élet 74. 2009. júl. 19. 29. sz. p. 14. Az Apollo-11 útjának krónikája és az 1969. júl. 21-i holdralépés méltatása. [REZ.]

- bzs - [BODA Zsuzsa]: Csillagok, bolygók szerelmese. = Evangélikus Élet 74. 2009. júl. 19. 29. sz. p. 14. Könyvismertetés a Rezsabek Nándor - Sragner Márta: Az ismeretlen (?) Hédervári Péter - Vulkánoktól a csillagok világáig. Aura, Budapest, 2008. kötetéről. A könyv egyik szerzője az Evangélikus Életben rendszeresen publikáló Rezsabek Nándor. Hédervári könyveinek, tanulmányainak, cikkeinek bibliográfiáját Sragner Márta készítette. [REZ.]

R. N. [REZSABEK Nándor]: Csillagásztörténeti ritkaságok az érseki könyvtárban. = Evangélikus Élet 74. 2009. aug. 23-30. 34-35. sz. p. 27. A Kalocsai Főszékesegyházi Könyvtár "2000 év csillagászati könyveiből Kalocsán - Ptolemaiosztól Fényi Gyuláig" című kiállításáról. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Csernyánszky Sámuel, a fizikus püspök. = Evangélikus Élet 74. 2009. szept. 27. 39. sz. p. 14. A felvidéki evangélikus püspök, író, fizikus, Csernyánszky Sámuel (1759-1809) élete és munkássága. [REZ.]

REZSABEK Nándor: A főhercegnő udvari lelkésze. = Evangélikus Élet 74. 2009. okt. 18. 42. sz. p. 10. Taubner Károly (1809-?) matematikus, asztrológus, filozófus, pedagógus, lelkész. [REZ.]

V. J. [VITÁLIS Judit]: Fasori "úrutazás". = Evangélikus Élet 74. 2009. okt. 11. 41. sz. p. 15. Beszámoló Rezsabek Nándornak a Budapest-Fasori Evangélikus Egyházközösségben a teremtés hetének alkalmából 2009. szept. 29-én tartott csillagászati előadásáról. [REZ.]

- kovadra - : Csillagok útján. = Exit Magazin 6. 2009. márc. 4. 9. sz. p. 84. Budapesti több tízezer példányos műsorinfó lap. A február 28-i "Csillagásztörténeti Találkozó 2009" beharangozója. [REZ.]

Címlaptörténet. = The Explorer Magyarország 5. 2009. 12. sz. p. 4., címloldal. Farkas Bertalan 1980-as úrutazásáról. [KSZ.]

F. TÓTH Benedek: Pislákoló fény az űrben. = The Explorer Magyarország 5. 2009. 12. sz. p. 5. A lapszám nagyrészt a magyar űrkutatás eredményeit mutatja be. [KSZ.]

SOMOGYVÁRI D. György - GERGELY Hanna: Magyarok az űrben. = The Explorer Magyarország 5. 2009. 12. sz. pp. 40-47. Nyilatkozik: Dr. Both Előd csillagász, a Magyar Űrhajózási Iroda vezetője. Apáthy István KFKI nyug. mérnök, az Űrelektronikai Csoport egykori vezetője. Dr. Gschwindt András, nyug. villamos mérnök, egyetemi oktató BME. Prof. Dr. Ferencz Csaba Budapesti Műszaki Egyetem. [KSZ.]

BOTH Előd: Top3 projekt. Az elmúlt néhány év legnagyobb magyar sikere. = The Explorer Magyarország 5. 2009. 12. sz. p. 47. [KSZ.]

Aki felvitt bennünket a csillagokba. = The Explorer Magyarország 5. 2009. 12. sz. pp. 48-51. Interjú Farkas Bertalannal. [KSZ.]

Magyarok a Föld körül. = The Explorer Magyarország 5. 2009. 12. sz. pp. 52-53. [KSZ.]

Mentális orbitban. = The Explorer Magyarország 5. 2009. 12. sz. pp. 54-61. Interjú Magyarai Bélával. [KSZ.]

Akikre büszkék vagyunk! 4 nemzetközi hírnevű magyar az űrkutatásban. = The Explorer Magyarország 5. 2009. 12. sz. p. 61. Herman Oberth, Kármán Tódor, Fonó Albert, Bay Zoltán. [KSZ.]

SOMOGYVÁRI D. György: Életében ikon, Ifj. John Herschel Glenn. = The Explorer Magyarország 5. 2009. 12. sz. pp. 62-66. [KSZ.]


Giles Sparrow: Az űrrepülés teljes története a Szutnyik-1-től az űrrepülőgép utánig. = The Explorer Magyarország 5. 2009. 12. sz. p. 89. Buzz Aldrin előszavával, az M-Érték Kiadónál, 320 oldalon nemrég megjelent könyv ismertetése. [KSZ.]


A Mars kutatás újabb eredményei. = Firka 19. 2009-2010. 2. sz. p. 83. Víz kimutatása a Marson. [HAI.]

Van víz a Holdon. = Firka 19. 2009-2010. 3. sz. pp. 127-128. [HAI.]


Buborék-kód a Cassiopeia csillagképben. = Fizikai Szemle 59. 2009. jan. 1. sz. címlapkép, első külső borító. Színes felvétel. Források: NOAO/AURA/NSF WTYN teleszkóp, T.A. Rector, University of Alaska, Anchorage, H. Schweicher, WTYN. Mély-ég objektumok, ködök, asztrofotók. [TIM.]


 OLÁH Katalin: Nézz fel és csodálkozz - csillagászat 2009. = Fizikai Szemle 59. 2009. jan. 1. sz. pp. 1-2. A Csillagászat Nemzetközi


 POZSGAI Imre: Atomerő-mikroszkóp a Marson. = Fizikai Szemle 59. 2009. jan. 1. sz. pp. 3-7. *Mars, űrkutatás, Mars-programok, Phoenix-misszió, atomerő-mikroszkóp (AFM).* [TIM.]


 BÁNÓ Miklós: Hráskó Péter - Az antropikus elvről. (58. évfolyam, 10. szám, 321-322. oldal). = Fizikai Szemle 59. 2009. jan. 1. sz. pp. 9-10. *Diszkusszió, Filozófia, Világegyetem, fizikai törvények, alapvető fizikai állandók.* [TIM.]

HRÁSKÓ Péter: Hráskó Péter - Az antropikus elvről. (58. évfolyam, 10. szám, 321-322. oldal). = Fizikai Szemle 59. 2009. jan. 1. sz. pp. 9-10. *Diszkusszió, válasz Bánó Miklós véleményére. Filozófia, Világegyetem, fizikai törvények, alapvető fizikai állandók.* [TIM.]

 SIMON Péter: Hogyan élhetett Erdős Pál 2,5 milliárd évet? = Fizikai Szemle 59. 2009. jan. 1. sz. 11-14. *A fizikai tanítása. Föld kora, kormeghatározási módszerek, radioaktivitás, radioaktív kormeghatározás, termodinamika, kozmogónia.* [TIM.]


 RADNÓTI Katalin: Galilei szerepe: a mai, modern világképünk kialakulásában. 1. = Fizikai Szemle 59. 2009. jan. 1. sz. pp. 15-19. *A fizika tanítása. Galileo Galilei élete, biográfia, Galilei-féle távcső, optika, tudománytörténet, csillagásztörténet, Olaf Römer, fénysebességmérés, Dialogo, Discorsi, Hold, holdrajzok, kinematika, sebesség-idő függvény, gyorsulás, Föld forgómozgása, bolygómozgás, Kepler törvények, Arthur Koestler, A Csillagászat Nemzetközi Éve 2009, IYA 2009, IAU, Nemzetközi Csillagászati Unió.* [TIM.]


 SÜKÖSD Csaba: XI. Szilárd Leó nukleáris tanulmányi verseny. Beszámoló I. rész. = Fizikai Szemle 59. 2009. jan. 1. sz. pp. 35-39. *A fizika tanítása. A döntő versenyfeladatai: csillagok energiatermelése, magfúzió, George Gamow, Teller Ede, tudománytörténet, fizika története, magfizika, asztrofizika, atomok, atommagok, a Nap energiatermelése, napállandó.* [TIM.]


 A változó bomlási állandók rejtélye. = Fizikai Szemle 59. 2009. jan. 1. sz. hátsó belső borító. *Hírek - események. Hírek a nagyvilágból. Nap, neutrínók, Nap-neutrínók, Nap-Föld távolság, Brookhaven Nemzeti Laboratórium (BNL), Fischbach és Jenkins, Physical Review Letters.* [TIM.]


A Nagy Androméda-köd (M31 extragalaxis) fotója. = Fizikai Szemle 59. 2009. 1. sz. hátsó külső borító. *Forrás: Thales Alenia Space. Extragalaxisok, galaxisok, Tejútrendszer, spirális szerkezetű galaxisok, extragalaktikus csillagászat, asztrofotók.* [TIM.]


RS Ophiuchi különleges kettőscsillag fantáziarajza. = Fizikai Szemle 59. 2009. febr. 2. sz. címlapkép, első külső borító. *Forrás: NASA/CXC/CfA/PPARC David A. Hardy. Változócsillagok, kettőscsillagok, vörös óriások, csillaglégkörök, fehér törpék, kataklizmikus változók, törpenóvák, törpenóva-kitörés.* [TIM.]


 BORKOVITS Tamás: Pontatlan csillagórák. = Fizikai Szemle 59. 2009. febr. 2. sz. 41-49. *Filozófia, Herakleitosz, változócsillagok, fizikai kettőscsillagok, fedési kettősök, O-C görbék, fényidő-effektus, félig érintkező (semi-detached) kettősök, anyag-átáramlás, csillagok forgása, keringés a kettős-rendszerekben, égi mechanika, gravitációs hullámok, hierarchikus többszörös rendszerek, nem szimmetrikus gravitációelmélet (NGT), J.W. Moffat, A Csillagászat nemzetközi Éve 2009, IYA 2009, IAU, Nemzetközi Csillagászati Unió.* [TIM.]


 CSIZMADIA Szilárd: A kettőscsillagok fejlődése. = Fizikai Szemle 59. 2009. febr. 2. sz. pp. 49-56. *Változócsillagok, kettőscsillagok, fedési kettősök, csillagásztörténet, asztrofizika, gravitációs ekvipotenciális felület, Roche-lebeny (Roche-lobe), kis tömegű kettőscsillagok, érintkező rendszerek, EM Cygni, Z Camelopardalis, O-C diagram, A Csillagászat nemzetközi Éve 2009, IYA 2009, IAU, Nemzetközi Csillagászati Unió.* [TIM.]

 RADNÓTI Katalin: Galilei szerepe: a mai, modern világképünk kialakulásában. 2. = Fizikai Szemle 59. 2009. febr. 2. sz. pp. 59-64. *A fizika tanítása. Galileo Galilei élete, biográfia, Firenze, Arcetri, Santa Croce bazilika, Villa "Il Gioiello", tudománytörténet, fizikatörténet, csillagásztörténet, Arisztotelész, matematika, mechanika, kinematika, mozgások, súlytalanság, inga, ingamozgás, szabadesés, hajítások, Dimostrazioni, A Csillagászat Nemzetközi Éve 2009, IYA 2009, IAU, Nemzetközi Csillagászati Unió.* [TIM.]

 HORVÁTHNÉ FAZEKAS Erika - ÖSZ György: A XXXII. Országos Általános Iskolai Fizikatanári Ankét és Eszközkiállítás. = Fizikai Szemle 59. 2009. febr. 2. sz. pp. 72-75. *A fizika tanítása. Hold radarvisszhang kísérlet, Bay Zoltán, Gyulavári (Bay Zoltán szülőhelye), Márki-Zay Lajos, Márki-Zay János.* [TIM.]


 SÜKÖSD Csaba: XI. Szilárd Leó nukleáris tanulmányi verseny. Beszámoló, II. rész. = Fizikai Szemle 59. 2009. febr. 2. sz. pp. 75-79. *A fizika tanítása. Infravörös csillagászat, hidrogén-gömb, infravörös sugárzás, abszolút hőmérséklet, mikrohullámú háttérsugárzás, hőmérsékleti sugárzás, Stefan-Boltzmann törvény, termodinamika, elektromágneses sugárzás, elektrontömeg, kozmológia.* [TIM.]


 FÜSTÖSS László: Kiemelkedő fejezetek a XVII-XIX. század fizikájából (Abonyi Iván könyve). = Fizikai Szemle 59. 2009. febr. 2. sz. pp. 80-81. *Könyvespolc. Könyvismertetés, tudománytörténet, fizikatörténet, csillagásztörténet, Galilei, Kepler, Koestler, bolygómozgás, gravitáció, Newton, Principia, J.C. Maxwell, Novobátzky Károly, elektromágnesség, relativitáselmélet, klasszikus térelmélet.* [TIM.]

 Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 2009. évi Küldöttgyűlése. = Fizikai Szemle 59. 2009. febr. 2. sz. hátsó belső borító és képi illusztráció a HE 1013-2135 kvazárról. *Hírek - események - A társulati élet hírei. Frey Sándor, kvazárok, világegyetem, asztrofizika, kozmológia, extragalaktikus csillagászat, rádiócsillagászat, optikai tartomány, megfigyelések, Európai Déli Obszervatórium (ESO).* [TIM.]


Csillagközi gázfelhő felvétele. = Fizikai Szemle 59. 2009. febr. 2. sz. hátsó külső borító. *Színes kép. Forrás: Európai Déli Obszervatórium*


(ESO) VLT teleszkóp-rendszerének Melipal nevű távcsövével készült felvétel. Fizikai kettőscsillagok, ledobott anyag, BAT 99-49 jelű kettőscsillag, Wolf-Rayet típusú csillagok, O-színképtípusú forró csillagok, asztrofizika. [TIM.]


 SOMOGYI Gábor - TRÓCSÁNYI Zoltán: Regularizáció és renormálás: példák a klasszikus fizikából. = Fizikai Szemle 59. 2009. márc. 3. sz. pp. 88-92. perturbatív renormálás, anharmonikus oszcillátorok, potenciális energia, klasszikus és égi mechanika vonatkozások lehetősége, integrálok, töltéssűrűség, kvantumtérelmélet. [TIM.]


 LACZIK Bálint: Szövevényes rajzolatok. = Fizikai Szemle 59. 2009. márc. 3. sz. pp. 92-98. Tudománytörténet, fizikatörténet, csillagásztörténet, időmérés, órák, Christian Huygens és órája. [TIM.]


A Star Trek űrhajó. = Fizikai Szemle 59. 2009. ápr. 4. sz. címlapkép, első külső borító. Színes kép. Forrás: Amerikai sci-fi filmsorozat. Science fiction, tudományos fantasztikus irodalom és alkotóművészet, exobolygók, bolygók és bolygórendszerek a Naprendszeren kívül, Galaxis, Tejútrendszer, földönkívüli élet lehetősége, csúcstechnika, csúcstechnológia, fizika, relativitáselmélet, ikerparadoxon, teleportálás, kvantum teleportáció. [TIM.]


 SZABÓ Róbert: Bolygóáradat és asztroszeizmológia. = Fizikai Szemle 59. 2009. ápr. 4. sz. pp. 121-126. Kepler űrprogram, Kepler-űrtávcső, űrcsillagászat, űrtávcsövek, csúcstechnika, csúcstechnológia, exobolygók, bolygók és bolygórendszerek a Naprendszeren kívül, földszerű exobolygók keresése, tranzitok megfigyelése, földönkívüli élet lehetősége, lakható bolygók, asztrofizika, fotometria, változócsillagok, asztroszeizmológia, csillagok belső szerkezete, A Csillagászat Nemzetközi Éve 2009, IYA 2009, IAU, Nemzetközi Csillagászati Unió. [TIM.]


 VETŐ Balázs: Az elektromágneses kölcsönhatás a speciális relativitáselmélet szemszögéből. = Fizikai Szemle 59. 2009. ápr. 4. sz. pp. 127-131. Vető Balázs csillagász, ELTE Anyagfizikai Tanszék, elektromos töltések, Gauss-tétel mozgó töltések esetén, bolygó- és csillagközi plazma mozgó töltései (mint alkalmazási lehetőség), mozgó töltések Coulomb kölcsönhatása, speciális relativitáselmélet. [TIM.]

 HRASKÓ Péter: Biztos-e, hogy az energia megmarad? = Fizikai Szemle 59. 2009. ápr. 4. sz. pp. 131-136. Alapvető fizikai törvények, energiamegmaradás, Világegyetem, Univerzum, atomok, fény, béta-bomlás, kvantum-elektrodinamika, Hubble-konstans (Hubble-állandó), kozmológia. [TIM.]


 ÓDOR Géza: Univerzalitási osztályok és fázisátalakulások komplex, nemegyensúlyi rendszerekben. = Fizikai Szemle 59. 2009. ápr. 4. sz. pp. 136-140. Alapvető fizikai törvények, skálainvariancia, kölcsönhatások, nem-egyensúlyi rendszerek, térbeli dimenziók, téridő (tér-idő), univerzális elvek, topológia, Univerzum, Világegyetem, kozmológia. [TIM.]


 BARANYAI Klára: Földrajzi helymeghatározás a Nap segítségével. = Fizikai Szemle 59. 2009. ápr. 4. sz. pp. 147-150. A fizika tanítása. Pozíciós csillagászat, földrajzi szélesség, földrajzi hosszúság, a Föld mozgásai, forgás, keringés, időegyenlet, időkiegyenlítés, analemma. [TIM.]


 FÜSTÖSS László: Kétszer 125 év. = Fizikai Szemle 59. 2009. ápr. 4. sz. pp. 150-152. A fizika tanítása. Novobáth Károly, Ortvy Rudolf, tudománytörténet, fizikatörténet, fizika, Planck, termodinamika, Maxwell, elektrodinamika, elektromágnesség, relativitáselmélet. [TIM.]


 SZABÓ M. Gyula: Hraskó Péter. Az antropikus elvről (58. évfolyam, 10. szám, 321-322. oldal). = Fizikai Szemle 59. 2009. ápr. 4. sz. pp. 152-153. Diszkuszió. Csillagászati vonatkozások, alapvető fizikai állandók, intelligens tervezés, Világegyetem, Univerzum, kozmológia, filozófia, teológia. [TIM.]


HRASKÓ Péter: Az antropikus elvről (58. évfolyam, 10. szám, 321-322. oldal). = Fizikai Szemle 59. 2009. ápr. 4. sz. p. 153. Diszkuszió, válasz Szabó M. Gyula levelére. Csillagászati vonatkozások, alapvető fizikai állandók, intelligens tervezés, Világegyetem, Univerzum, kozmológia, filozófia, teológia. [TIM.]

 FÜSTÖSS László: Az ismeretterjesztés ötletes útja. Lawrence M. Krauss: A Star Trek fizikája. = Fizikai Szemle 59. 2009. ápr. 4. sz. pp. 154-155. Könyvespolc. Könyvismertetés, science fiction, tudományos fantasztikus filmsorozat, fizika, csillagászat, relativitáselmélet, téridő, sugárzás, fekete lyukak, féregjáratok, féreglyukak (wormhole-ok), teleportálás, kvantum teleportáció. [TIM.]


 A Fermilab új kísérletei korlátot szabnak a Higgs-bozon tömegének. = Fizikai Szemle 59. 2009. ápr. 4. sz. hátsó belső borító. Fizika, asztrofizika, kozmológia, kölcsönhatások, részecskefizika, elemi részecskék, Világegyetem, Univerzum, Fermilab, Tevatron, CERN, Nagy Hadronütköztető (Large Hadron Collider, LHC). [TIM.]

 JÉKI László: Feketelyuk-sugárzás. = Fizikai Szemle 59. 2009. máj. 5. sz. pp. 182-184. Fizika, asztrofizika, relativitáselmélet, tér, idő, téridő (tér-idő), folytonos-e a téridő?, szuperhúrok, Stephen Hawking, Hawking-sugárzás, Ahhay Ashtekar (Princeton Egyetem), fekete lyuk, fehér lyuk. [TIM.]


 A Lawrence Livermore Nemzeti Laboratórium lézer fúziós berendezése elkészült, de fog-e működni? = Fizikai Szemle 59. 2009. máj. 5. sz. pp. 189-189. Hírek - események. Hírek a nagyvilágból. Fizika, asztrofizika, kísérleti asztrofizika, Nap és csillagok energiatermelése. [TIM.]


 A neutroncsillagok kérge tízmilliárdszor keményebb mint az acél. = Fizikai Szemle 59. 2009. máj. 5. sz. pp. 190-190. Hírek - események. Hírek a nagyvilágból. Fizika, asztrofizika, neutroncsillagok, forgás, gravitációs hullámok, interferométeres mérés lehetősége,


Letették a világ legbonyolultabb neutrínókísérletének alapkövét. = Fizikai Szemle 59. 2009. máj. 5. sz. pp. 190-190. *Hírek - események. Hírek a nagyvilágból. Fizika, asztrofizika, neutrínocsillagászat, neutrínódetektor, elektron neutrínók, Univerzum, Világegyetem keletkezése, kozmológia, Ash River, Minnesota állam, NovA (NuMI Off-Axis Electron Neutrino Appearance) projekt kísérlete, Fermilab.* [TIM.]


 RADNAI Gyula: Séta az Aulában. = Fizikai Szemle 59. 2009. máj. 5. sz. p. 190., hátsó külső borító. *Tudománytörténet, fizika, kémia, matematika, csillagászat, Eötvös Loránd Tudományegyetem, ELTE története, ELTE Fizikus épületének Aulája, képzőművészet, magyar tudósok professzorok mellszobrai, magyar Nobel-díjasok, kémikusok, fizikusok, csillagászok, Eötvös Loránd fizikus, Kövesligethy Radó fizikus és csillagász, Detre László csillagász.* [TIM.]

;A Csiga-köd (NGC 7293) felvétele. = Fizikai Szemle 59. 2009. jún. 6. sz. címlapkép, első külső borító. *Színes kép. Forrás: Európai Déli Obszervatórium (ESO/MPS/WFI). Planetáris ködök, forró csillag (120 ezer K) ultraibolya sugárzása, atomi gerjesztések, extragalaxisok a háttérben.* [TIM.]


 KERESZTURI Ákos: Megszondázzuk a Naprendszert. = Fizikai Szemle 59. 2009. jún. 6. sz. pp. 193-199. *Naprendszer, bolygórendszer, nagybolygók, holdak, kisbolygók, üstökösök, űrkutatás, űreszközök, NASA, ESA, JAXA, ASI, CSA, Hold, holdkutatás, Mars, Mars-kutatás, a víz nyomában a Marson, óriásbolygók, jégholdak, az új Naprendszer.* [TIM.]


 PECZ Béla: Mojzes Imre (1948-2009). = Fizikai Szemle 59. 2009. jún. 6. sz. pp. 210-211. *Nekrológ, tudománytörténet, Mojzes Imre a Fényi Gyuláról és a kalocsai Haynald-obszervatóriumról szóló csillagásztörténeti könyv szerzője, életrajz, biográfia.* [TIM.]


 Pályázatok kísérleti fizikából. = Fizikai Szemle 59. 2009. jún. 6. sz. pp. 224-225. *Pályázatok. A 2009/2010-es tanévben a "Kísérletek és modellek a csillagászatban" című pályázatot írta ki a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) Kísérleti Fizikai tanszéke, az egyik szervező: Szatmáry Károly csillagász (SZTE).* [TIM.]


 A Naprendszer keletkezésének fázisai. = Fizikai Szemle 59. 2009. jún. 6. sz. hátsó külső borító. *Színes kép. Forrás: Jack Hughes fantáziaképe, Rutgers University, New Jersey, USA, Kozmogónia, a Naprendszer keletkezése, bolygókezdemények, planetezimálok, bolygókeletkezés.* [TIM.]


Földfelkelte a Holdon. = Fizikai Szemle 59. 2009. júl-aug. 7-8. sz. címlapkép, első külső borító. *Színes kép. Forrás: NASA Apollo holdexpedíciók (1968-1972). negyven évvel ezelőtt fordult elő első alkalommal, hogy az ember szilárd talajon állva nézhette a távoli Földet. Apollo 11: Ember a Holdon, 40. évforduló (1969-2009).* [TIM.]


 HRASKÓ Péter: A fizika axiomatizálásáról. = Fizikai Szemle 59. 2009. júl-aug. 7-8. sz. pp. 229-233. *Fizika, csillagászat, termodinamika, statisztikus fizika, kvantummechanika, gravitáció, kozmológia, filozófia.* [TIM.]


 KISS Péter - CSABAI István - LICHTENBERGER János - JÁNOSI Imre: Kozmikus sugárzás, időjárás, éghajlat: hol a hiányzó láncszem? = Fizikai Szemle 59. 2009. júl-aug. 7-8. sz. pp. 238-243. *Bolygóléggör, klimatológia, felsőléggör, beérkező elektromágneses sugárzás, Planck-görbe, jégkorszakok, felhőborítottság, villámok, napaktivitás, kozmikus sugárzás.* [TIM.]


 KOPASZ Katalin - PAPP Katalin - SZABÓ M. GYULA - SZALAI Tamás: Üstökös az asztalon - Hogyan "főzzünk" csillagászati demonstrációs eszközökkel? = Fizikai Szemle 59. 2009. júl-aug. 7-8. sz. pp. 257-260. *(A fizika tanítása). Naprendszer, a Naprendszer keletkezése, primitív kisebb égitestek, üstökösmag, kémiai összetétel, jég, szerves anyagok, fizikatörténeti kiállítás Szegeden, kettőscsillagok, Rayleigh-szórás.* [TIM.]

 KOPCSA József: 52. Középiskolai Fizikatanári Ankét és Eszközbemutató. = Fizikai Szemle 59. 2009. júl-aug. 7-8. sz. 266-270. *MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Magyar Csillagászati Egyesület, A Csillagászat Nemzetközi Éve 2009, IYA 2009, IAU, Nemzetközi Csillagászati Unió, Nap röntgenfényben (ábra), Galaxishalmaz gravitációs kölcsönhatása (ábra), halojelenségek a nappali égbolton, Kolláth Zoltán mint szervező és előadó, Balázs Lajos, Érdi Bálint, Hegedűs Tibor, Kopasz Katalin, Oláh Katalin, Nyerges Gyula, Ságodi Ibolya, Szalai Tamás, Trócsányi Zoltán, Zátory Sándor csillagászati, csillagászati kísérletek, Galilei távcső bemutatása, illetve az égbolton megfigyelhető légköri jelenségekkel kapcsolatos előadásai.* [TIM.]

 SZATMÁRY Károly: Egy "nem hivatalos" tanulmányi verseny sikeréről: A Galilei Országos Csillagászati Diákvetélkedő. = Fizikai Szemle 59. 2009. júl-aug. 7-8. sz. pp. 275-276. *Szegedi Tudományegyetem (SZTE) TTIK Kísérleti Fizikai Tanszéke és Csillagvizsgálója, Bács-Kiskun megyei Önkormányzat Csillagvizsgáló Intézete, Baja, Pécsi Tudományegyetem Csillagászati Külső Tanszéke, Magyar Csillagászati Egyesület, A Csillagászat Nemzetközi Éve 2009, IYA 2009, IAU, Nemzetközi Csillagászati Unió. Zsűri: MTA KTM CSKI, BKMÖ Csillagvizsgáló Intézete, ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatóriuma.* [TIM.]


 GYULAI József: Élt 65 évet. Requiem egy tanszékért. = Fizikai Szemle 59. 2009. júl-aug. 7-8. sz. pp. 278-278. *Budapesti Műszaki Egyetem (BME) Kísérleti Fizika Tanszéke: itt volt Bay Zoltán egyik tanszéke, Hold radarviszhang kísérletek.* [TIM.]


 FÜSTÖSS László: Walter Isaacson: Einstein. Alexandra kiadó, 2009, 683 oldal, fordította Bujdosó István. = Fizikai Szemle 59. 2009. júl-aug. 7-8. sz. pp. 283-285. *Könyvespolc. Könyvismertetés, életrajz, biográfia, fizika, csillagászat, relativitáselmélet, kvantummechanika, fényelektromos hatás.* [TIM.]

 Uránt találtak a Holdon. = Fizikai Szemle 59. 2009. júl-aug. 7-8. sz. pp. 292-292. *Hírek - események. Hírek a nagyvilágból. Japán Kaguya (SELENE) holdszonda, JAXA, gamma spektrométer, holdfelszín kémiai összetétele, szelenológia, geokémia, urán, tórium, kálium,*

oxigén, magnézium, szilícium, kalcium, titán, vas, Robert Reedy, Planetary Science Institute, University of Arizona, Tucson. [TIM.]

Stephan-ötös (Stephan-kvintett) extragalaxisok felvétele. = Fizikai Szemle 59. 2009. szept. 9. sz. címlapkép, első külső borító. Színes kép. Forrás: A 2009. májusában felújított NASA/ESA Hubble Űrteleszkóp SM4 ERO team felvétele. Több színszűrővel készített kép kompozíciója. Egy háttér galaxis is látszik: NGC 7320. [TIM.]

 FÜSTÖSS László: Ponori Thewrewk Aurél: Az ég királynője. Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2009, 172 oldal. = Fizikai Szemle 59. 2009. szept. 9. sz. pp. 318-319. Könyvespolc. Könyvismertetés, Hold, mint égítest, csillagászat és kultúra, naptárak, fogatkozások, a Hold szerepe a földi élet kialakulásában és fennmaradásában, a Hold földi hatásával kapcsolatos hiedelmek, mítoszok, népmesék, mondák, legendák a Holdról. [TIM.]

 CSEH József: Fizikai előadássorozat az ELTE TTK-n. = Fizikai Szemle 59. 2009. szept. 9. sz. pp. 321-321. Hírek - események. Hírek az itthonról. "Az atomoktól a csillagokig" című előadássorozat programja. Kolláth Zoltán "Az Univerzum hangjai" című előadása. [TIM.]

Alan Guth nyerte el a Newton-érmet. = Fizika Szemle 59. 2009. szept. 9. sz. pp. 323-323. Hírek - események. Hírek a nagyvilágból. American Institute of Physics (AIP) 2009-es Isaac Newton-érme a "Felfűvódó Univerzum-modell kidolgozásáért, valamint az Univerzum szerkezetét létrehozó anyag sűrűség ingadozás spektrumának meghatározásáért". Kozmológia, Világegyetem, nem-standard kozmológia, inflációs Univerzum-modell. [TIM.]

Kannibalizmus a lokális galaxishalmazban is. = Fizikai Szemle 59. 2009. szept. 9. sz. pp. 323-324. Hírek - események. Hírek az Univerzumból. Lokális Csoport, Androméda-köd (M31), Kanadai-Francia-Hawaii Teleszkóp (CFHT), Triangulum-köd (M33). [TIM.]

Így görbül a tér a Nap körül. = Fizikai Szemle 59. 2009. szept. 9. sz. pp. 324-325. Hírek - események. Hírek az Univerzumból. Rádiócsillagászat, Albert Einstein, Arthur Eddington, Frank Dyson, általános relativitáselmélet, gravitáció, geodetikusok, téridő, görbület, térgörbület, gamma-paraméter, fényelhajlás, Edward Fomalont, National Radio Astronomical Observatory (NRAO). [TIM.]


Nanoflerek fűtik a napkoronát? = Fizikai Szemle 59. 2009. szept. 9. sz. pp. 325-326. Hírek - események. Hírek az Univerzumból. Alfvén-hullámok, magyar csillagászok, napfizikusok eredményei is, Hinode űrszonda röntgenteleszkópja (XRT), és extrém ultrabolya teleszkópja (EIS), magas hőmérsékletű plazma, James Klimchuk, NASA Goddard Űrkutatási Központ (GSFC). [TIM.]


Egy évtizede vizsgálódik a Chandra űrtávcső. = Fizikai Szemle 59. 2009. szept. 9. sz. pp. 326-327. Hírek - események. Hírek az Univerzumból. Röntgensillagászat, röntgenforrások, Subrahmanyan Chandrasekhar, NASA, XMM-Newton űrteleszkóp, szupernóvamaradványok, CAS A, Rák-köd, fekete lyukak. [TIM.]


Új típusú objektumok - szuper planetáris ködök. = Fizikai Szemle 59. 2009. szept. 9. sz. pp. 328-328. Hírek - események. Hírek az Univerzumból. Rádiócsillagászat, rádióteleszkóp, CSIRO (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization), Ausztrália, Magellán-felhők, bizonyos planetáris ködök erős rádióforrások, Miroslav Filipovics, University of Western Sydney. [TIM.]


Pazar képek az ismét aktív Hubble űrteleszkópról. = Fizikai Szemle 59. 2009. szept. 9. sz. hátsó belső borító. Színes képi illusztrációkkal. Hírek - események. Hírek az Univerzumból. Hubble Űrtávcső (HST), NASA STS-125, 2009. május, ACS, STIS megjavítása, COS, WFC3 új műszerek, Carina-köd, NGC 6303, omega Centauri gömbhalmaz. [TIM.]


Galileitől az Űrtávcsőig. 2009. augusztus 25. - 2009. november 22. Magyar Műszaki és Közlekedési Múzeum kiállítása. = Fizikai Szemle 59. 2009. szept. 9. hátsó külső borító. Színes képek. Galileo Galilei, Konkoly Thege Miklós távcsövei, műszerek, spektroszkópok, holdgömb, földgömb, Apollo expedíciók holdautója, fekete lyuk modell, csillagászati ismeretterjesztő filmek vetítése, technikatörténet, tudománytörténet, fizikatörténet, csillagásztörténet, magyar csillagászat története, A Csillagászat Nemzetközi Éve 2009, IYA 2009, IAU, Nemzetközi Csillagászati Unió. [TIM.]


 LIGETI Zoltán: Neutrínóoszillációk és a kvantumállapotok összefonódása. = Fizikai Szemle 59. 2009. okt. 10. sz. pp. 329-333. Kvantummechanika, részecskefizika, asztrofizika, kozmológia, Nap, napneutrínók. [TIM.]

 GABÁNYI Krisztina Éva: Kvazárok gyors fényességváltozásai rádiótartományban. = Fizikai Szemle 59. 2009. okt. 10. sz. pp. 334-338. Rádiócsillagászat, rádióforrások, kvázisztelláris objektumok, QSR, QSO, kvazárok, aktív galaxismagok, szinkrotron sugárzás, relativitáselmélet, Lorentz-faktor, fénysebesség, éves moduláció, időkésés, VLBI (Very Long Baseline Interferometry), VLBA (Very Long Baseline Array), ICRF (International Celestial Reference Frame), IDV (Intraday Variable). [TIM.]


 VARGA Péter: A Jánossy kísérletek. 2. = Fizikai Szemle 59. 2009. okt. 10. sz. pp. 339-347. Relativitáselmélet, asztrofizika, kozmológia, Michelson-interferométer, Stellar-interferométer, fotonok, interferencia, koincidenciamérés. [TIM.]


 GRANDPIERRE Attila: Csillagászat és civilizáció. A csillagászat jelentősége a tudomány és a pedagógus társadalom jövője számára. = Fizikai Szemle 59. 2009. okt. 10. pp. 362-364. Vélemények. Tudományfilozófia, csillagászat, asztrofizika, kozmológia, fizika, Univerzum, Világegyetem, tudományos ismeretterjesztés, oktatás, tudománytörténet, csillagásztörténet, fizikatörténet, társadalomtudományok, történelem, magyar történelem, Klebelsberg Kunó, A Csillagászat Nemzetközi Éve 2009, IYA 2009, IAU, Nemzetközi Csillagászati Unió. [TIM.]


 FÜSTÖSS László: Abonyi Iván: Kiemelkedő fejezetek a XX. század fizikájából. Magyar Tudománytörténeti Intézet, 2009. = Fizikai Szemle 59. 2009. okt. 10. sz. pp. 364-365. Könyvespolc. Könyvismertetés, fizika, asztrofizika, relativitáselmélet, atomfizika, magfizika, részecskefizika, Bay Zoltán, Albert Einstein, Fényes Imre, Enrico Fermi, Marx György, Neugebauer Tibor, Novobátzky Károly, Wolfgang Pauli, H.G. Wells. [TIM.]

 A Tejútrendszer aprócska szomszédja. = Fizikai Szemle 59. 2009. okt. 10. sz. hátsó belső és külső borító. Színes képfelvétellel. Hírek - események. Hírek az Univerzumból. Forrás: Európai Déli Observatórium (ESO), La Silla megfigyelőhelye, 2,2 méteres MPG/ESO teleszkóp WFI nagylátószögű kamera. Barnard-galaxis (NGC 6822), Sagittarius csillagkép, forró csillagok, csillagszél. [TIM.]

Nagy Magellán felhőben 1987. február 24-én felfénylett szupernóva. = Fizikai Szemle 59. 2009. nov. 11. sz. címlapkép, külső első borító. Színes felvétel. Forrás: Hubble Űrteleszkóp Heritage Team (STScI), a megfigyelés 1994-ben készült a WFPC2 nagylátószögű kamera részével. Szupernóva 1987 A, szupernóvamaradvány, táguló burok, fény-echo, neutrínócsillagászat, csillagok keletkezése, fejlődése, végállapota, fizika, asztrofizika, részecskefizika. [TIM.]

 PATKÓS András: Csillagászat és részecskefizika. = Fizikai Szemle 59. 2009. nov. 11. sz. pp. 365-371. Fizika, asztrofizika, részecskefizika, kozmológia, neutrínócsillagászat, nagyenergiájú fizika, kozmikus sugárzás, nukleáris (mag) reakciók, csillagok és a Nap energiatermelése, Univerzum, Világegyetem, egzotikus kompakt objektumok, sötét anyag, űrtávcsövek, Chandra röntgencsillagászati űrteleszkóp, PAMELA (Payload for Antimatter Matter Exploration and Light-nuclei Astrophysics), antianyag, antirészecskék, A Csillagászat Nemzetközi Éve 2009, IYA 2009, IAU, Nemzetközi Csillagászati Unió. [TIM.]

 VARGA Péter: A Jánossy kísérletek. 3. = Fizikai Szemle 59. 2009. nov. 11. sz. pp. 371-377. Relativitáselmélet, asztrofizika, kozmológia, fotonok, interferencia, kvantumelektrodinamika. [TIM.]

 HORVÁTH Dezső: Igazából mi van az LHC-vel? = Fizikai Szemle 59. 2009. nov. 11. sz. pp. 388-391. Fizika, asztrofizika, kozmológia, részecskefizika, nagyenergiájú fizika, elemi részecskék, Univerzum, Világegyetem, alapvető fizikai törvények, részecskegyorsítók, CERN, LHC. [TIM.]

HORVÁTH András - SZABÓ Attila: Űrkorszak. = A Földgömb 11.(27.) 2009. jan-febr. 1. sz. 237. sz. p. 90. Könyvismertetés. [SRG.]

MARI László: Pillantás a magasból. Föld-rajzok. = A Földgömb 11.(27.) 2009. tavaszi tematikus lapszám 3. sz. 239. sz. pp. 6-11. Nazca-vonalak Peruban, "Uffingtoni Fehér Ló" Nagy-Britanniában, az Atacamai óriás Chilében és Ausztráliában a "Maree-i ember". [SRG.]

PÁSZTOR Emília - ROSLUND, Curt: Megalitik. Kőóriások Európában = A Földgömb 11.(27.) 2009. máj-jún. 4. sz. 240. sz. pp. 70-81. Írország, Szardínia, Korzika, Franciaország, Portugália, Anglia, Baleár-szigetsoporthoz tartozó Menorca-szigeten. [SRG.]

TÍMÁR Gábor - KERN Anikó: Műhold-távlat. Zivatarok évada. = A Földgömb 11.(27.) 2008. júl-aug. 5. sz. 241. sz. pp. 4-5. [SRG.]

A Deep Impact űrszonda. = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. címlap. A NASA Deep Impact űrszondája a 9P/Tempel 1 üstökös magja közelében, művész elképzelése alapján készült montázs. Naprendszer, kisebb égitestek, üstökösök, üstökös-mag, űrkutatás, űreszközök, űrkísérlet, NASA Deep Impact, 9P/Tempel 1 üstökös.; A folyóirat ezen száma egy tematikus csillagászati összeállítás, amely "Naprendszer" alcímmel, a Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából, és annak emblémáját feltüntetve jelent meg. Látnyos képanyaggal illusztrálva. [TIM.]

SIK András: A távolság nem akadály! = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. p. 1. A tematikus szám bevezetője. A jelmondat: "Ésszel járom be a Naprendszert!" [TIM.]

NAGY Balázs: A sivatag "szemei". Pillantás a magasba. = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. pp. 4-7. Chilében az Európai Déli Observatórium. [TIM.]

ELTE Planetológiai Műhely. = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. p. 9. Az ELTE Földrajz- és Földtudományi Intézetében 2009 tavaszán jött létre a Planetológiai Műhely. [TIM.]

ELTE Bolygótudományi Nap, 2010. = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. p. 9. A tervezett időpont: 2010. márc. 19. [TIM.]

Még több vízjég a Marson. = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. p. 10. Naprendszer, Mars, planetológia, bolygókutatás, vízjég, NASA, Phoenix űrszonda, marsszondák, leszállóegység. [TIM.]

Víz-molekulák a Holdon. = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. p. 11. Naprendszer, Hold, szelenológia, holdkutatás, víz, víz-molekulák, űrkutatás, űrszondák, holdszondák, NASA, Cassini, Deep Impact, Indiai Űrkutatási Szervezet, ISRO, Chandrayaan-1, napszél. [TIM.]

ILLÉS Erzsébet: A Naprendszer mint laboratórium. = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. pp. 12-23. Naprendszer, nagybolygók, bolygóholdak, holdak, kémiai összetétel, mágneses tér, légkör, sarki fény, vulkanizmus, láva, gejzírek. [TIM.]

HARGITAI Henrik: Bolygófelszínek formacsodái. = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. pp. 24-35. Naprendszer, nagybolygók, bolygóholdak, holdak, nóva, korona, vulkanizmus, tektonizmus, arachnoidok (pókok), jégtáblák. [TIM.]

KERESZTURI Ákos: Változó klíma, változó marsfelszín. = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. pp. 36-45. Naprendszer, Mars, Antarktis, jég, homokdűnék, pólusvidékek, portakaró, poligonok, folyásnyomok. [TIM.]

HORVÁTH András - SIK András: A Mars helyszíni vizsgálata. = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. pp. 46-57. Mars, űrkutatás, űreszközök, űrszondák, marskutatás, leszálló egységek, marsjárók, NASA, ESA. [TIM.]

DEÁK Márton: Barlangok a Földön kívül. A Mars titokzatos lávacsövei. = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. pp. 58-63. Mars, planetológia, bolygókutatás, bolygófelszín, vulkanizmus, láva, lávacsövek, láva-barlangok, űrkutatás, űreszközök,

űrszondák, marsszondák, NASA, Mars Odyssey, Mars Reconnaissance Orbiter. [TIM.]

BÉRCZI Szaniszló - HEGYI Sándor - HUDOBA György - JÓZSA Sándor: Magyarországi kirándulások a Holdon és a Marson. = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. pp. 64-73. *Összehasonlító planetológia, Föld, Hold, Mars, bolygófelszín, terepgyakorlatok, geológia, szelenológia, űrkutatás, űreszközök, leszállóegységek, holdjáró, marsjáró, robotok, járművek, vulkanizmus, felszíni morfológia, kőzetan, kőzetek, ásványok, bazaltok, magyar tudomány, magyar kutatási eredmények, kutatás-fejlesztés, technológia, űrtechnika. Hazai helyszínek, amelyek valamilyen részükben a Marshoz hasonlítanak: Szentbékáll, Hegyestű, Gánt, Vértesacsa, Nógrád, Bér, Galgahévíz, Darnó-hegy, Szarvaskő, Fülöpháza.* [TIM.]

HARGITAI Henrik - KERESZTURI Ákos - ISTENES Zoltán - TEPLICZKY István: A HUNGAROMARS szimuláció. Mars Sivatagi Kutatóállomás (MDRS), 71. legénység. = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. pp. 74-83. 2008. ápr. 13-26. az utahi sivatagban. *Összehasonlító planetológia, Föld, Mars, bolygófelszín, terepgyakorlatok, geológia, űrkutatás, űreszközök, leszállóegységek, robotok, járművek, marsjáró, geológia, felszíni morfológia, kőzetan, kőzetek, magyar tudomány, magyar kutatási eredmények, kutatás-fejlesztés, technológia, űrtechnika.* [TIM.]

SIK András: Törpebolygók, kisbolygók és más apróságok. = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. pp. 84-95. *Külső Naprendszer, kisebb égitestek, üstökösök, kisbolygók, törpebolygók, Ceres, Plútó, Kuiper-öv, transzneptun objektumok, befogott bolygóholdak, NASA, ESA, Rosetta űrszonda.* [TIM.]

SZABÓ M. Gyula: Helyünk a világegyetemben. 1. rész. A kozmológia újdonságai. = A Földrajz Tanítása 17. 2009. nov. 5. sz. pp. 3-9. [SRG.]

KUTI Adrienn - KERESZTURI Ákos: Inszolációs aprózódás a Marson. = Földrajzi Közlemények 133. 2009. 1. sz. pp. 1-12. A Mars talajának mállása, aprózódása a hőingás és a jég fagyása hatására. [SRG.]

Nemerkényi Antal emléktáblájának avatása. = Földrajzi Közlemények 133. 2009. 1. sz. pp. 84-85. *Budapesten, a Múzeum utcai Kossuth Klubban helyezték el az emléktáblát, a nevét viselő első emeleti előadóterem bejárata mellett, 2008. dec. 6-án. A cikk ismerteti Nemerkényi Antal munkásságát a Magyar Földrajzi Társaságban, a TIT-ben, a Föld és Égben, a Természet Világában. Újjáélesztette A Földgömb című folyóiratot.* [KSZ.]

HORVÁTH Gergely: Mérő József (1924-2008). = Földrajzi Közlemények 133. 2009. 1. sz. pp. 85-86. *Nekrológ. Földrajztanár, szakfelügyelő, 1974-ben az egri Tanárképző Főiskola Budapesti Kihelyezett Tagozat Földrajz Tanszékének megszervezője, 1985-től az ELTE Tanárképző Főiskolai Kar Földrajzi Tanszékének oktatója. Szívügye volt a földrajzi ismeretterjesztés. Az egri Tanárképző Főiskola Budapesti Kihelyezett Tagozat kapcsán írja a cikk szerzője: "Az oktatás Csepelen, egy néhai szakközépiskola épületében kezdődött meg. ... Még a csepeli időben [1975 és 1985 között Mérő József] elkészítetett és az épült udvarán felállított egy hatalmas napórát (amelynek mása máig megtalálható Nyíregyházán, az ottani főiskola központi épületének parkjában)." Mérő József további ekvatoriális napórái: Budapest XX. ker. Székelyhíd u. és Érd, Földrajzi Múzeum.* [KSZ.]

KUTI Adrienn - KERESZTURI Ákos: Stabil fagyfoltok a Mars sarkvidékén. = Földtani Közlöny 139. 2009. 4. sz. pp. 395-402. [KSZ.]

Képek az űrből. Az emberiségre bízott bolygó. = GEO 2009. febr. 2.(40.) sz. pp. 26-27. A fényszennyezés látványa a Landsat-7 műhold felvételén. [SRG.]

A Behaim-globusz avagy miért nem nézett ki mindig úgy a Föld, mint ma. = GEO 2009. febr. 2.(40.) sz. pp. 50-51. *1492-ben készítette Martin Behaim utazó és lovag.* [SRG.]

Északi és Déli-sark között. = GEO 2009. márc. 3.(41.) sz. p. 19. A Vénusz északi és déli féltekéjéről készült felvétel, amelyet a Magellán szonda speciális radarja készített. [SRG.]

Hely a száguldozóknak. = GEO 2009. márc. 3.(41.) sz. p. 20. *Amerikai tudósok megvizsgálták a körülményeket, amelyek esetén egy űrhajó a fénynél gyorsabban is mozoghat.* [SRG.]

Ha lenyugszik a nap, megkezdik munkájukat az égboltkutatók. = GEO 2009. ápr. 4.(42.) sz. p. 41. *Az Andokból figyelik a Tejútrendszert az Europäische Südwarte tudósai a Földhöz hasonló bolygók után kutatnak.* [SRG.]

BROSCHART, Jürgen: Nagytakarítás a Holdon. = GEO 2009. ápr. 4.(42.) sz. p. 112. *Interjú Eric Cardiffal a NASA "pormegbízottjával".* [SRG.]

PAETSCH, Martin: A kutatás óriásai. = GEO 2009. máj. 5.(43.) sz. pp. 76-77. *Nyolc gépezet, egyetlen küldetés: a világ legnagyobb rejtélyeinek megfejtése. National Ignition Facility, a világ legnagyobb lézerberendezésében a fénysugarak a Napon uralkodó viszonyokat tükrözik. Kutatás nagyban.* [SRG.]

BACHMANN, Klaus: A kíváncsiság nő. = GEO 2009. máj. 5.(43.) sz. pp. 78-79. *A részecskefizika vagy a csillagászat területéről származó publikációkat gyakran több száz név követi. Kutatás nagyban.* [SRG.]

Betekintés a laboratóriumok mögé: E-ELT European Extremely Large Telescope tükröteleszkóp. = GEO 2009. máj. 5.(43.) sz. pp. 82-83. *Létezik második Föld. Egy szupertávcső kutatott az ikerbolygó után. Kutatás nagyban.* [SRG.]

ICECUBA-neutrino teleszkóp. Miből áll a sötét anyag. = GEO 2009. máj. 5.(43.) sz. pp. 84-85. *Kutatás nagyban.* [SRG.]

ITER International Thermonuclear Experimental Reactor. Megtudjuk zabolázni a Nap tüzeit? = GEO 2009. máj. 5.(43.) sz. pp. 86-87.

Kutatás nagyban. [SRG.]

NIF-lézer National Ignition Facility. Mi zajlik a csillagok gyomrában. = GEO 2009. máj. 5.(43.) sz. pp. 88-89. *Kutatás nagyban. [SRG.]*

Éjjel és nappal határán. = GEO 2009. júl. 7.(45.) sz. pp. 8-9. *Fotó a negyed fázisban lévő Holdról. [SRG.]*

A nagy árnyék. = GEO 2009. júl. 7.(45.) sz. pp. 12-13. *A 2009. júl. 22-i teljes napfogyatkozásról, amely a 21. század leghosszabb ilyen tünemény lesz. [REZ.]*

BISCHOFF, Jürgen: Visszatérés a Holdra. = GEO 2009. júl. 7.(45.) sz. pp. 76-91. *2020-ra tervezik. [REZ.]*

A legnagyobb Hold a Földön. = GEO 2009. júl. 7.(45.) sz. pp. 92-93. *A német obrhauseni Gasometerben az égítést látványos modellje látható. [SRG.]*

KOVALIK József: Visszatérés a Holdra. = GEO 2009. aug. 8.(46.) sz. pp. 6-7. *Hozzászólás a júliusi számban olvasható azonos című cikkhez. [SRG.]*

Telt feketeség. A fekete lyukak étvágya mégsem lehet végtelen. = GEO 2009. nov. 11.(49.) sz. p. 17. [KSZ.]

Éjjeli tünemény. = GEO 2009. dec. 12.(50.) sz. pp. 8-9. *McNaught-üstökös. [SRG.]*

Varázslatos fényjáték. = GEO 2009. dec. 12.(50.) sz. pp. 10-11. *Északi fény White Mountainban. [SRG.]*

Északi és Déli-sark között. = GEO 2009. dec. 12.(50.) sz. p. 20. *Thomas Harriot angol tudós Galilei előtt néhány hónappal a Holdra irányította távcsövét, hogy megrajzolja annak felületi térképét. Megfigyeléseit nem hozta nyilvánosságra. [SRG.]*

Egy év a csillagászatért. Számos programmal népszerűsítik az égbolt kutatásának tudományát 2009-ben. = Hajdú-Bihari Napló 66. 2009. jan. 15. 12. sz. p. 4. *400 éve fordították a távcsövet az ég felé az akkori tudósok - élükön Galileivel -, ezért 2009-et a csillagászat évének nyilvánította az UNESCO és a Nemzetközi Csillagászati Unió. Szerdán délelőtt a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságán több szervezet képviselői mutatták be, milyen programokkal kapcsolódnak a kezdeményezésekhez. A tervezett programokról nyilatkozott Zajácz György, a Magnitúdó Csillagászati Egyesület Debrecen elnöke, Kovács Ádám, az Eötvös Lóránd Fizikai Társulat helyi képviselője, Ludmány András, az MTA Napfizikai Observatóriumának igazgatója. [GKG.]*

Éjszakai túrák lesznek. A fényszennyezettségnek kedvezőtlen ökológiai hatása is van. = Hajdú-Bihari Napló 66. 2009. jan. 15. 12. sz. p. 4. *Magyarországon május 16-17-e éjszakáján valamennyi nemzeti parkban csillagnéző túrát tartanak majd - mondta Gyarmathy István, a Hortobágyi Nemzeti Park (HNP) igazgatóhelyettese szerdai sajtótájékoztatóján. Fentiekkel a Csillagászat Nemzetközi Évének missziójához kíván csatlakozni a HNP. Amerikai kezdeményezésre szerte a világban "Csillagos ég parkok" jönnek létre, nálunk a Zselici Tájvédelmi Körzetnél és a HNP-nál kezdődtek meg az előkészítő munkák; ha teljesítik a feltételeket, akkor kapják meg a címet. [GKG.]*

Különös fénycsóva az esti égen. = Hajdú-Bihari Napló 66. 2009. jan. 22. 18. sz. p. 20. *Egy meteorit [valójában meteor-jelenség] hozta lázba váratlanul Németország és Skandinávia egy részének csillagászait [jan. 17-én] szombat éjjel. Este 8 óra körül tűnt fel a fény az égbolton a szemtanúk beszámolója szerint. Egyelőre még nem tudják, mi okozta a jelenséget, de a legkézenfekvőbb magyarázat szerint meteorit láthattak az emberek. A szóban forgó időpontban tiszta, viharmentes idő volt. Werner Walter, a mannheim-i égjelenség-kutatóbázis munkatársa szerint meteorit láthattak. [GKG.]*

Karambol már az űrben is. = Hajdú-Bihari Napló 66. 2009. febr. 13. 37. sz. p. 20. *Megsemmisült az Iridium amerikai kommunikációs cég egyik műholdja, miután összeütközött egy már nem működő orosz műhoddal. A törmelékek nagyon kis veszélyt jelentenek az ütközési helytől 436 kilométerrel alacsonyabb pályán keringő Nemzetközi Űrállomásra nézve - közölte a NASA. Az Amerikai Űrkutatási Hivatal szóvivője elmondta, hogy az űrállomás képes elkerülni manőver végrehajtására, ha a törmelékfelhő esetleg az útjába kerülne. Az Amerikai Űrfigyelési Hálózat (NORAD) folyamatosan 18 ezer emberkez alkottam űreszközt, illetve maradványt tart megfigyelés alatt. [GKG.]*

(FH): Fogyó csillag. = Hajdú-Bihari Napló 66. 2009. jún. 11. 135. sz. p. 16. *Rejtélyesen megfogyatkozott az egyik legnagyobb ismert csillag, a Betelgeuse. Egy most megjelent tanulmány szerint átmérője 15 év alatt 15 százalékkal csökkent. A tudósok tanácstalanul állnak a jelenség előtt. Ha a Napunk helyére tennénk, már csak a Vénuszig érne el. [GKG.]*

Restaurálták a holdraszállást. = Hajdú-Bihari Napló 66. 2009. júl. 18. 167. sz. p. 16. *A holdraszállás közeledő 40. évfordulója alkalmából az Amerikai Űrkutatási Hivatal (NASA) bemutatja a történelmi pillanatot megörökítő restaurált videofelvételeket. A filmek digitális felújítására specializálódott hollywoodi Lowry Digital nevű vállalatnak sikerült megmenteni azokat a jeleneteket, amelyeket már örökre elveszteknek hittek: a Neil Armstrong és Buzz Aldrin holdsétáját megörökítő három és fél órás felvétel legfontosabb képsorait sikerült új életre keltetni. Az Apollo-11 küldetésének felvételei a bonyolult közvetítési technikák és a műszaki fejlettség akkori foka miatt rossz minőségűek voltak. A restaurálás igen nehéz feladat volt, mivel az eredeti felvételek elkallódtak, a holdsétát megörökítő kamera pedig az égítesten maradt - számolt be a CNN amerikai hírtelevízió. A teljes felvételt szeptemberben teszi elérhetővé a NASA. [GKG.]*

Sikeresen bedokkolt a Discovery. = Hajdú-Bihari Napló 66. 2009. szept. 1. 204. sz. p. 16. *Probléma nélkül csatlakozott a Nemzetközi Űrállomáshoz (ISS) a Discovery űrsikló. Ezt közölte a NASA hétfőn. Az ISS-en 13 űrhajós van jelenleg, ők mostantól kilenc napon át dolgoznak az űrállomáson. A Discovery-vel hét asztronauta érkezett a Nemzetközi Űrállomásra és csatlakozott az ott lévő hat űrhajóshoz 362 kilométerrel az Atlanti-óceán felett. A Discovery a tervek szerint szept. 8-án válik le az űrállomásról és indul vissza a floridai Kennedy Űrközpontba. A mostani csapat egyetlen női űrhajósa, az amerikai Nicole Stott nem tér vissza társaival a Földre, hanem felváltja honfitársát, Tim Koprát, és fedélzeti mérnökként dolgozik egy ideig az űrállomáson. [GKG.]*

Csendes félóra a világűrben. = Hajdú-Bihari Napló 66. 2009. szept. 3. 206. sz. p. 16. *Földi irányítás nélkül maradtak az űrhajósok. Fél*

órán át nem volt rádió-összeköttetése a Földdel annak a két amerikai űrhajósna, akik szerdára virradóan hajtottak végre szerelést az űrben. A két űrhajós 6 órán és 35 percen keresztül dolgozott az űrállomás külső ammóniatartályának eltávolításán. A félidő előtt nem sokkal szakadt meg a rádió-összeköttetés a földi irányítókkal. A műszaki zavart vihar okozta, amely miatt megszűnt a kapcsolat egy műholdas átjátszó és a Föld között. A NASA szóvivője szerint az ilyen rádiós zavar nem olyan ritka, és nem okozott fennakadást. [GKG.]

A Panta Rhei gitáros - a csillagász előadása. = Hajdú-Bihari Napló 66. 2009. szept. 23. 223. sz. p. 5. Debrecen. Szept. 25-én Szalay A. Sándor arról tart előadást az Atommagkutató Intézetben, hogy a Sloan Digitális Égboltfelmérés keretében mintegy 300 millió galaxisról készítettek fényképeket, és a velük kapcsolatos adatmennyiség az Interneten keresztül közvetlenül is elérhető. Az új internetes technológiák segítségével az adatfeldolgozásba önkénteseket, jórészt gimnazistákat is bevontak, akik egymillió galaxis képét osztották különböző kategóriákba. Az önkéntesek több lényeges új eredményt értek el, először történt meg, hogy amatőrök csapata az Internet segítségével lényeges új felfedezést tegyen. Szalay A. Sándor, városunk szülöttje, az Atomkit alapító Szalay Sándor fia. Ma a Johns Hopkins Egyetem professzora, az amerikai virtuális obszervatórium irányítója, aki a debreceni Panta Rhei együttes gitárosaként is híressé vált. [GKG.]

Víz a Holdon. = Hajdú-Bihari Napló 66. 2009. szept. 25. 225. sz. p. 16. Egy indiai űrszonda, a Chandayaan-1 bizonyítékot talált arra, hogy a Hold felszínén jelentős mennyiségű víz található - jelentette be a The Times című brit napilap. Az újság szerint az adatok ráadásul azt is jelzik, hogy a Holdon még ma is keletkezik víz. A The Times szerint a felfedezés nyomán megvalósulhat az az álom, hogy két évtizeden belül egy Hold-bázist hozzanak létre, emberi személyzettel. A tudósok régóta remélték, hogy a Holdon van víz, s ezt felhasználhatják majd az űrhajósok ivásra, illetve a légzésre valamint az üzemanyagszükséglet biztosítására. [GKG.]

Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány, Hegyhátsál. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. pp. 2-4. Az alapítvány alapításának adatai. Elérhetőségünk. A hegyháti csillagvizsgáló megközelítési lehetőségei. Az 50 cm-es Ritchey-Chrétien teleszkópunk. [KSZ.]

TUBOLY Vince: A hegyhátsáli csillagvizsgáló életéből. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. pp. 5-14. Események, előadások, bemutatók, rendezvények 2008. máj. 12-től 2008. aug. 30-ig, a képíllustrációk között 2009. ápr. 4-ig is. Hegyhátsálon elkészült és 2008. aug. 30-án felavatásra került egy önálló épületben a bemutató- és előadóterem. [KSZ.]

Hold megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. pp. 15-20. Preczlik Gábor, Tuboly Vince, Németh Róbert fényképei a Hold alakzatairól. [KSZ.]

HEGYI Norbert: Hold - Merkúr együttállás 2008. május 6-án. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. p. 21. Győrből 19:00 UT-kor észrevette a 30 óra 43 perces holdsarlót, 16 perccel később lefényképezte. [KSZ.]

HEGYI Norbert: Hold - Vénusz fedés. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. p. 20. 2008. dec. 1-én. [KSZ.]

HEGYI Norbert: Az Eris (136199) törpebolygó első fényképei a Hegyháti Csillagvizsgálóból. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. p. 29. A 18,7 magnitúdós törpebolygót 2008. szept. 4-én és 5-én fényképezte le az 50 cm-es hegyhátsáli távcsővel. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Pluto törpebolygó. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. p. 24. Az objektum 2008. szept. 3-i fényképe. [KSZ.]

TUBOLY Vince: Szaturnusz holdjai. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. p. 24. 2009. márc. 14-én készült fénykép. A gyűrű éléről látszik, csaknem eltűnik: így a belső holdak észlelhetővé válnak. [KSZ.]

Kisbolygó megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. pp. 25-27. 2060 Chiron (1977 UB), a kentaúr (Hegy Norbert), (1) Ceres (Hegy Norbert), (2) Pallas (Tuboly Vince). [KSZ.]

Üstökös megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. pp. 28-48. 205P/Giacobini, 6P/d'Arrest, 29P/Schwassmann-Wachmann -1, 47P/Ashbrock - Jackson, 67P/Churyumov - Gerasimenko, 74P/Smirnova -Chernykh, 85P/Boethin, 116P/Wild-4, 144P/Kushida, C/2006 OF2 (Broughton), C/2006 W3 (Hristensen), C/2007 N3 (Lulin), C/2007 W1 (Boattini). A CCD-képeket Hegyhátsálon az 50 cm-es f:6,3-as RC távcsővel készítette: Hegyi Norbert, Horváth Tibor, Németh Róbert, Tuboly Vince [KSZ.]

TUBOLY Vince: Nagy sajátmozgású csillagok. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. pp. 49-76. Történeti bevezetés. Az 50 cm-es RC távcsővel 27 csillagról készített felvételt 2008 szeptemberében, ezeket összehasonlítva 1950-es évekbeli képekkel: látható a csillagok elmozdulása. [KSZ.]

TUBOLY Vince - HORVÁTH Tibor: Változócsillag megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. pp. 77-79. Hubble változó kódéről készült felvételeink. Mc'Neil változó köde az Orionban. V1647 Ori ködfoltja. Epsilon Aurigae. [KSZ.]

Nova és szupernova megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. pp. 80-90. Nova Vul 2007 (V458 Vul), Nova Sco 2008, Nova Aql 2008 (V1721 Aql), SN 2008hi, SN 2008eg, SN 2008ei, SN 2008en, SN 2008fp, SN 2008fq, SN 2008gj, SN 2008gl, SN 2008gm, SN 2008go, SN 2008hh, SN 2008ij, SN 2008in CCD képeken. [KSZ.]

HEGYI Norbert: Látványos ISS. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. p. 91. 2008 júniusában. [KSZ.]

HEGYI Norbert: A természet rádióhullámú hangjai. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. pp. 92-93. Földi természetes és mesterséges eredetű jelek rádiós észlelése. [KSZ.]

HEGYI Norbert: Berlin kalandok. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. pp. 94-98. 2008. augusztusi látogatása Berlin és Potsdam csillagvizsgálóiban: a Wilhelm-Foerster Csillagvizsgáló és Planetáriumban, a Potsdami Asztrofizikai Intézetben, az Archenhold Csillagvizsgálóban. [KSZ.]

HEGYI Norbert: Szent Iván éji csillagászat. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. p. 99. Távcsoves bemutató Körmenten 2008. jún. 21-én. [KSZ.]

HORVÁTH Tibor: 10 éves a Scutum magán csillagvizsgáló. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. p. 100. [KSZ.]

HORVÁTH Tibor: Látogatóban a Marcon optikai cégnél. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. p. 100. Olaszországban, 2007. aug. 18-án. [KSZ.]

HORVÁTH Tibor: Látogatóban a dániai aalborgi Uránia csillagvizsgálóban. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. p. 101. 2008 júliusában. [KSZ.]

HORVÁTH Tibor: NGC 891 galaxis az Androméda csillagképben. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. p. 101. [KSZ.]

NÉMETH Róbert: Orion köd (Messier 42). Az M81 és M82 galaxisok az Ursa Maior csillagképben. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2009. máj. 4. sz. p. 102. A képek 80/600 mm-es refraktorral készültek. [KSZ.]

A kisbolygó névadója. = Heti Válasz 9. 2009. máj. 28. 2. sz. p. 7. Spohn Márton második lett Amerikában a Nemzetközi Tudományos és Innovációs Versenyen, s különdíjként kisbolygót neveznek el róla. A Reno-i díjátadó ceremónián idén is több millió dollárnyi pénzjutalmat és ösztöndíjat osztottak ki, ebből nyert 1500 dollárnyit Spohn Márton.

Emellett az MIT Lincoln Laboratory különdíjaként egy, a kutatóintézet LINEAR programja keretében felfedezett Föld közeli kisbolygót neveznek el róla, ahogyan a többi első, és második helyezetről is. A május 10-e és 15-e között tartott megmérettetésen 56 ország 1563 versenyzője közel 1200 projekttel indult. A fiatal kutató témája a szűrős gyöngyajak nevű gyógynövény, mely rovarok elleni védekezésként átható illatot bocsát ki. A Fazekas Mihály Gimnáziumban végzett Spohn Márton még középiskolásként, a Hortobágyi Természetvédelmi Kutatótáborban figyelt fel a gyógynövényre. Spohn azt vizsgálja, hogy a növényekből nyerhető hatóanyagot miként lehetne használni a rák gyógyításában [2000 AQ34, 25619 Martonspohn kisbolygó]. [KSZ.]

Már jár a napóra... = Hídlap 7. 2009. szept. 19. 37. sz. p. 4. Esztergom és környékének hetilapja. Alcíme: hetilap határok nélkül. "Szerda délután avatták fel az esztergomi Szent Tamás-hegy délkeleti szerpentinjén felállított napórát. Az ünnepségen a helio-kronométer tervezője, Klotz József mellett részt vett Németh József alpolgármester, Ivanov Mihály képviselő és a támogatásban oroszlanrészt vállaló Szentgyörgymezői Kertbarátkör, valamint több szponzor is. A város nevében Petróczy Gyula képviselő köszöntötte a megjelenteket az átadás alkalmából, majd rövid beszédben üdvözölte a napóra indulását." A cikket színes fénykép illusztrálja. [KSZ.]

VARGÁNÉ KÖVECSSES Etelka: Esztergom. Ezer mesterség - egy ember. = Hídlap 7. 2009. szept. 19. 37. sz. pp. 34-35. Az 1923. febr. 7-én Leányváron született Klotz József esztergomi polihisztor részletes életrajza és tevékenysége. Sokrétű tevékenységén belül a csillagászat és főleg a napórák készítése érdekli 1980 óta. A cikk röviden említi Esztergom Zöldházára és a Szent Tamás hegyre vezető úthoz, valamint a Keszölczi Óvodának készített napóráit. [KSZ.]

PÖRTL Zoltán: Esztergom. Elkészült az ország legnagyobb napórája. Civil összefogással épült az új helio-kronométer a Szent Tamás-hegyen. = Hídlap 7. 2009. okt. 3. 39. sz. p. 24. A 85 éves Klotz József már a 12-dik napóráját készítette el. Az esztergomi Zöldházat szanálásra ítélték és így a rajta lévő napóra is eltűnt. Előtte a napóra elemeit leszerelték és ezek az alkatrészek lettek az új napóra alapelemei. A Szent Tamás-hegy város felé néző, délkeleti támfalára a héten szerelték fel a napórát. A napóra 4 m átmérőjű, a mutató 1,6 m hosszú. Feliratai: NIHIL EGO SINE SOLE (Semmi sem vagyok a Nap nélkül) és NIHIL TU SINE DEO (Semmi sem vagyok Isten nélkül). A cikkben a napóra fényképe. A napórát létrejöttét segítők: Argyelan József, Bádi Jánosné, Dinnyés Mihály, Dunai László, Dunai Gábor, Kis Szőlgyémi József, Klotz József, Könözi Béla, Major László, Magyar József, Petróczy Gyula, Speck János, Tóth Szálkai Zoltán. [KSZ.]

BALÁZS Zsuzsanna: S lön világosság. Csillagoségbolt-park Skóciában. = HVG 31. 2009. febr. 7. 6. sz. pp. 35-36. A délnyugat-skóciai Galloway Parkerdőt szeretnék csillagos égbolt parkká nyilvánítani. Jobban meg kell becsülni az éjszakai égbolt csillagmíriádjának látványát - érvelnek a megőrzéséért küzdő aktivisták. A cikk említi a hazai tervezeteket is, a Zselicben és a Hortobágyon. (A fényszennyezés hatására egy külföldi példa: "1994-ben, amikor a Los Angeles megrázó földrengés hatására a város jelentős részén egy időre megszűnt a közvilágítás, lakosok százai telefonáltak a katasztrófaelhárítóknak, hogy "egy hatalmas és szokatlan ezüstszerű felhő lebeg a város fölött" - anekdotáznak a csillagászati szaklapok a Tejúttra rácsodálkozó amerikaiak rémületéről.") [PRP.]

HORVÁTH András - SZABÓ Attila : Űrkorszak. = IPM Interpress Magazin 8. 2009. jan. pp. 98-104. Űrszondák nyomában. A cikk űrszondákon küldött üzenetek értelmezésével ismerteti meg az olvasót. [NRO.]

JAKABFFY Éva: A semmi ágán. = IPM Interpress Magazin 8. 2009. febr. pp. 14-19. A Nagy Bumm értelmezése. [NRO.]

DANCSÓ Béla: (Z)-űrkorszak. = IPM Interpress Magazin 8. 2009. febr. pp. 86-93. A politika befolyása az űrkutatásra. [NRO.]

JAKABFFY Éva: A lét kérdései. = IPM Interpress Magazin 8. 2009. márc. pp. 96-101. [NRO.]

SÜMEGI András: Az időmérő pálca titka. = IPM Interpress Magazin 8. 2009. ápr. pp. 112-113. Napórák működése és készítésük. [NRO.]

BLUM, Wolfgang: Új Föld kerestetik. = IPM Interpress Magazin 8. 2009. júl. pp. 18-19. A Kepler-műhold feladata. [NRO.]

- SIK András: Célpont a Mars. = IPM Interpress Magazin 8. 2009. aug. pp. 40-49. [NRO.]
- SÜMEGI András: Kísérletek napfénnel. = IPM Interpress Magazin 8. 2009. aug. pp. 112-113. [NRO.]
- LUKÁCS Béla: A világegyetem keletkezése. = IPM Interpress Magazin 8. 2009. szept. pp. 28-33. [NRO.]
- MARCHANT, Jo: Az antiküthériai mechanizmus. = IPM Interpress Magazin 8. 2009. okt. pp. 26-31. *Vajon az égbolt mozgásait modellezi?* [NRO.]
- LUKÁCS Béla: Megváltoztatható-e a múlt? = IPM Interpress Magazin 8. 2009. okt. pp. 36-41. [NRO.]
- ORGEL Csilla: Távolságok különös bolygói. = IPM Interpress Magazin 8. 2009. okt. pp. 94-97. *Exobolygók kutatása.* [NRO.]
- MOLNÁR, R. Michael: A betlehemi csillag. = IPM Interpress Magazin 8. 2009. dec. pp. 54-57. [NRO.]
- Amatőr tudomány: Távcövet ajándékba! = IPM Interpress Magazin 8. 2009. dec. pp. 124-128. *Kedvesináló az amatőr csillagászathoz. Magyarországról látható csillagos égbolt térképpel, mely Vizi Péter munkája.* [NRO.]
- BATTA György: A magyarság történelem szemlélete átalakult. Találkozások Grandpierre Attila csillagással. 3. = Itthon (Nemzeti Kulturális Havi) 4. 2009. 2. sz. pp. 22-23. [KSZ.]
- KISS Erika: Szupernovák, robbanó csillagok és a Saturnus. Csillagászati találkozók. = Jászkürt. 21. 2009. 13. sz. p. 5. *Csillagászati konferencia a jászberényi Városi Könyvtár és Információs Központban - internetes közvetítéssel. Előadók: Ábrahám Péter (MTA KTM CSKI), Agócs László, Kiss László (University of Sydney), Kovács István (MCSE), Mizser Attila (MCSE), Sárnecky Krisztián (MCSE), Sódor Ádám (MTA KTM CSKI), Szabó M. Gyula (SZTE Kísérleti Fizikai Tanszék), Szalai Tamás (SZTE Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék).* [GER.]
- A könyvtár már nem csak könyv-tár. = Jászsági Grátis 3. 2009. 1. sz. p. 6. *2008. november 7-én megnyílt a jászberényi Városi Könyvtár és Információs Központ Csillagdája.* [GER.]
- B. E.: A csillagos ég közös kincs. A csillagászat éve. = Kanizsa - Lokálpatrióta Hetilap 2009. márc. 26. p. 3. *Gazdag Attila ismertette a nemzetközi év hazai és nagykanizsai várható eseményeit.* [PZS.]
- SZABÓ Emese: Fapados űrutazás. Közeljövő vagy sci-fi? = Képmás 2009. jún. pp. 16-17. *Horvai Ferenc tájékoztatása a szuborbitális űrrepülésekről.* [KSZ.]
- Magyar csillagászsiker. = Képmás 2009. jún. p. 58. *Az üstökösökben és a fiatal csillagok korongjában megfigyelhető kristályokat vizsgálják az MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet munkatársai. Juhász Attila - a heidelbergi Max-Planck-Institut für Astronomie doktorandusza - tájékoztatása. Összeállította: Bognár Mária.* [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Egri csillagok. Specula a Líceumban. = Keresztény Élet 17. 2009. jan. 11. 2. sz. p. 10., 13. [REZ.]
- REZSABEK Nándor: A kalocsai jezsuita csillagdaigazgató. = Keresztény Élet 17. 2009. ápr. 26. 17. sz. p. 9. *Braun Károly.* [REZ.]
- SZENTMIHÁLYI SZABÓ Péter: A Biblia és a csillagok. = Keresztény Élet 17. 2009. ápr. 26. 17. sz. p. 13. *Gondolatok Teres Ágoston Biblia és asztronómia című kötetéről.* [REZ.]
- REZSABEK Nándor: Napforduló a Stonehenge-nél. = Keresztény Élet 17. 2009. jún. 14. 24. sz. p. 9. [REZ.]
- 2000 év csillagászata Kalocsán. Ptolemaiosztól Fényi Gyuláig. = Keresztény Élet 17. 2009. jún. 14. 24. sz. p. 9. *Csillagászati könyvkiállítás Kalocsán.* [REZ.]
- REZSABEK Nándor: A gyulafehérvári csillagvizsgáló. = Keresztény Élet 17. 2009. szept. 27. 39. sz. p. 9. [REZ.]
- Simonyi újra felszáll. Újra az űrbe készül Simonyi. = Kisalföld 64. 2009. jan. 13. 10. sz. p. 1., 3. *A Győr-Moson-Sopron megyei egyházszálfalvi gyökerekkel rendelkező amerikai üzletember másodszor is az űrbe készül.* [KSZ.]
- RIMÁNYI Zita: Nézzen az égre gyakrabban! A csillagászok több közönségcsábító programot kínálnak. = Kisalföld 64. 2009. jan. 13. 10. sz. p. 4. *Pete Gábor ismerteti a Csillagászat Nemzetközi Évét, amelyhez Győr-Moson-Sopron megye amatőrcsillagásza is csatlakoznak. A szokásosnál is többször és több helyen tartanak szabadtéri távcsoves bemutatót. Több előadás lesz, asztrofotó kiállítás nyílik, csillagképismertető túrát tartanak.* [KSZ.]
- Háztömbnyi aszteroida tette "tiszteletét". = Kisalföld 64. 2009. márc. 4. 53. sz. p. 2. *A 2009 DD45 jelű kisbolygó 2009. márc. 2-án 72 ezer km-re haladt el Földünk mellett. Átmérőjét 21-47 méteresre becsülték. Forrás: BBC - London, MTI.* [KSZ.]
- GOSZTONYI Miklós: A csillagászat 100 órájára készülnek. = Kisalföld 64. 2009. márc. 21. 68. sz. p. 9. *Sopron. A Stella Sopron távcsoves bemutatókkal, tudományos ismeretterjesztő előadásokkal és filmvetítéssel népszerűsíti az égi tudományt 2009-ben, a Csillagászat Nemzetközi Évében. Szalai Tamás ismerteti a tervezett rendezvényeket.* [KSZ.]
- SZEKERES Anna: Az üstökösök világa. = Kisalföld 64. 2009. márc. 21. 68. sz. p. 18. *Egy tanuló olvasói levele arról, hogy a múlt héten Patkós László az üstökösökről tartott előadást a győri Radnóti Miklós Általános Iskola 7-8. osztályosainak.* [KSZ.]

P. HORVÁTH László: Egyházasközpont - Bajkonur. Indítóállásban: A rokonok örülnek a második útnak, de aggódnak is. Simonyi indulhat a világűrbe. = Kisalföld 64. 2009. márc. 25. 71. sz. p. 1.,3. [KSZ.]

P. HORVÁTH László: Bajkonur - Sopron. Kilőtték Simonyit az űrbe. Idén is lesz rádiókapcsolat az űrturistával, ezúttal a Kárpát-medence több részén. = Kisalföld 64. 2009. márc. 27. 73. sz. p. 1., 9. *A soproni Bacsárdi Lászlónak, a rádiós beszélgetések egyik szervezője ismertetőjével.* [KSZ.]

Élet a Földön kívül. = Kisalföld 64. 2009. márc. 27. 73. sz. p. 6. *Szalai Tamás csillagász előadása 2009. márc. 27-én, Ménfőcsanakon a Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából.* [KSZ.]

JUTASI Ferenc: Ha március utolsó vasárnapja, akkor óráátállítás. Mi a gondunk az idővel? = Kisalföld 64. 2009. márc. 28. 74. sz. p. 14. *A nyári időszámítás. Az időszámítás és a naptár történetének érdekességei.* [KSZ.]

TURBÓK Attila: Enese - Houston. Az enesei Futó Péter tanár ötlete egyedülálló az egész világon. A NASA-t is meglepte. = Kisalföld 64. 2009. ápr. 3. 79. sz. p. 1., 10. *Futó Péter a NASA-hoz adott be pályázatot a bolygóutatról, amelyről Houstonban, az USA-ban tartott előadást márc. 24-én. A 32 éves amatőrcsillagász földrajztanár a Föld-típusú bolygók keletkezésének lehetséges folyamatára dolgozott ki elméletet.* [KSZ.]

P. HORVÁTH László: Világűr. Ma teremtenek rádiókapcsolatot az űrturistával. = Kisalföld 64. 2009. ápr. 3. 79. sz. p. 9. *A soproni rádióamatőrök.* [KSZ.]

P. HORVÁTH László: Budapest - Világűr. A rádióamatőrök ismét kapcsolatba léphettek az űrturistával. Simonyi "hajózik az űrben". = Kisalföld 64. 2009. ápr. 6. 81. sz. p. 1., 3. *Kilenc diák tehetett fel kérdéseket Simonyinak, köztük a soproni Kovács Gábor is.* [KSZ.]

Csillagváros. Simonyit dicsérték űrhajóstársai. A magyar származású űrturista felvételei megtalálhatók a honlapján. = Kisalföld 64. 2009. ápr. 11. 86. sz. p. 2. [KSZ.]

P. HORVÁTH László: Budapest - Egyházasközpont. Nyáron állítják fel a Simonyi- emlékművet. A világűr helyett a Déli-sarkra készül. = Kisalföld 64. 2009. ápr. 17. 90. sz. p. 1., 5. *Nyáron Egyházasközpontban állítják fel azt az alkotást, amely Simonyi Károly űrutazásainak állít emléket.* [KSZ.]

RIMÁNYI Zita: Péter. Első Öveges-napóra. Hétköznapi kísérletek: Ifjú fizikusoknak és ifjú fífikusoknak is versenyt rendeztek. = Kisalföld 64. 2009. ápr. 18. 91. sz. p. 7. 2009. ápr. 17-én felavattak Péter (Győr-Ménfőcsanak-Sopron megye) az Öveges József Általános Iskola udvari falán egy új napórát a Csillagászat Nemzetközi Éve tiszteletére. A napórát Öveges József arcképe díszíti. Az ünnepélyes avatáson Kovács László fizikatanár, Szelecz László igazgató, Herold Ádám polgármester, Kara Ákos megyei közgyűlési alelnök és Keszthelyi Sándor napórakutató tartott beszédet. A napórát Molnár László szombathelyi fizikatanár tervezte. A cikket illusztráló napórás fényképet Krizsán Csaba készítette. [KSZ.]

A csillagászat éve. Győr, Bezerédj-kastély, Nagypince. 05. 29. péntek. A hét találkozása. = Kisalföld 64. 2009. máj. 27. 122. sz. p. 10. *Magyar Béla előadása: Egyszer volt... egy magyar űrrepülés. Utána Magyar Gábor előadása: Milyen egy amerikai űrtábor?* [KSZ.]

Sopron. Ifjú csillagászok. Diáksiker. = Kisalföld 64. 2009. jún. 4. 129. sz. p. 7. *Az általános iskolák alsó tagozatosai számára kiírt 400 éves a távcső rajzpályázaton az első két helyezést két soproni nyerte. A felső tagozatosok Kepler-vetélkedőjén ötödik lett a soproni csapat. A középiskolás csillagász vetélkedőn negyedik lettek a soproniak.* [KSZ.]

TÓTH Gyula: A Csillagászat Éve. A Földön maradt Magyar űrhajós. = Kisalföld 64. 2009. jún. 6. 131. sz. p. 12. *Magyar Béla Győr-Ménfőcsanak vendége volt és beszélt az 1977 májusától 1980 júniusáig tartó időszakról, amikor kiválogatták, kiképezték űrhajósnak, hogy szükség esetén helyettesítse az első magyar űrhajóst.* [KSZ.]

Nem "repült" messze az alma a fájától. = Kisalföld 64. 2009. jún. 6. 131. sz. p. 12. *Interjú Magyar Béla 20 éves fiával: Magyar Gáborral. Pályázatot írt arról, hogy mi lenne, ha holdbázist építenénk a Holdra, és annak milyennek kellene lennie, ezért a NASA űrtáborába utazhatott. A Budapesti Műszaki Egyetem hallgatójaként Floridába utazik repülési és űrhajózási diplomamunkája érdekében. Polgári pilóta szeretne lenni.* [KSZ.]

Rejtett óceán a Szaturnusz holdján. = Kisalföld 64. 2009. jún. 26. 148. sz. p. 24. *Német csillagászok az Enceladus jéggel borított felszínén alatt óceánt fedeztek fel.* [SRG.]

RIMÁNYI Zita: Égi kacsák és csodák. Mit érdemes nézni? = Kisalföld 64. 2009. júl. 11. 161. sz. p. 4. 2009. aug. 27-én nem lesz földközben a Mars. A hamis hír helyett a győri Pete Gábor ajánl csillagászati látványokat és információkat. [KSZ.]

P. HORVÁTH László: Hármasközpont - a vasárnapi családi találkozóra Simonyi Károly és felesége is meghívót kapott. Dicsőség Kopjafát avatnak az űrutazás emlékére. = Kisalföld 64. 2009. júl. 11. 161. sz. p. 8. *Egyházasközpontban kopjafát avatnak 2009. júl. 12-én, Charles Simonyi űrutazásainak emlékére. Az emlékmű az űrutazó apját, dr. Simonyi Károlyt ábrázoló mellszobor mellett, az iskola kertjében kapott helyet.* [KSZ.]

HANCZ Gábor: Évforduló. Houston, a Sas leszállt. A Magyar Űrkutatási Iroda vezetője: az első Holdra szállásról és arról, hogy család volt-e. = Kisalföld 64. 2009. júl. 18. 167. sz. p. 10. *Interjú Both Előddel.* [KSZ.]

MÉSZELY Réka: Mosonmagyaróvár. A csillagközi utazó űrvilágot tervez. Vakszerencse, találunk-e Földön kívüli életet. = Kisalföld 64. 2009. júl. 20. 168. sz. p. 7. *Pacher Tibor fizikusnak, a csillagközi utazások kutatójának bemutatása.* [KSZ.]

40 éve lépett ember a Holdra. = Kisalföld 64. 2009. júl. 21. 169. sz. p. 2. Rövid ismertetés egy MTI fotóval. [KSZ.]

Teljes napfogyatkozás. = Kisalföld 64. 2009. júl. 23. 171. sz. p. 2. A 2009. júl. 22-i teljes napfogyatkozás jelenségének ismertetése. A fényképen hindu szent emberek védőszemüvegben nézik a fogyatkozást Észak-Indiából. [KSZ.]

GOSZTONYI Miklós: Perseidák - látványos csillagászati esemény. Meteorraj látható ma éjjeltől. = Kisalföld 64. 2009. aug. 12. 188. sz. p. 3. A Stella Sopron, Kiss Gyula vezetésével közös észlelésre hívja az érdeklődőket, 2009. aug. 12-én estére a soproni Fáber-rétre. [KSZ.]

Sopron. Távcsoves bemutató: bolygók a kertek alatt. = Kisalföld 64. 2009. aug. 27. 200. sz. p. 6. Távcsoves bemutató tart 2009. aug. 28-án este a harkai platón a Stella Sopron. Kiss Gyula ismerteti a látnivalókat. [KSZ.]

Távcsoves bemutató, Sopron, Harka plató, augusztus 28., 20.00. Bolygók a kertek alatt. = Kisalföld 64. 2009. aug. 28. 201. sz. p. 10. Távcsoves bemutató tart a Stella Sopron. [KSZ.]

Szeptember 11., Sopron. Harkai plató. Búcsú a nyári Tejútól. = Kisalföld 64. 2009. szept. 11. 213. sz. p. 12. Távcsoves bemutató lesz. [KSZ.]

Őszi csillagképek alatt, Sopron. = Kisalföld 64. 2009. szept. 23. 223. sz. p. 6. 2009. szept. 25-én távcsoves bemutatót tart a Stella Sopron a harkai platón. [KSZ.]


Ritka csillagászati modell. = Kisalföld 64. 2009. szept. 18. 219. sz. p. 24. Két nagyon régi, az 1800-as évek végén készült - napfogyatkozást és holdfogyatkozást szimuláló - modellje van a győri Nádorvárosi Közoktatási Központnak. Az eszközöket a Győr Nádorvárosi Római Katolikus Elemi Leányiskola használta 1672 és 1925 között. Zsegora Csaba igazgató mutatja be a taneszközöket. [KSZ.]

Sopron és környéke. Napi programajánló. A Csillagászat Nemzetközi Éve. = Kisalföld 64. 2009. nov. 5. 259. sz. p. 6. Sopronban, a TIT székházában dec. 6-án asztrofotó kiállítás-megnyitó. Pacher Tibor előadása és asztrofotós eszközök bemutatása. [KSZ.]

MÉSZELY Réka: Holdraszálások és csillagok a Futurában. = Kisalföld 64. 2009. nov. 11. 264. sz. p. 7. Mosonmagyaróváron egy régi gabonaraktárba tervez természettudományos interaktív bemutató központot Pacher Tibor fizikus. A kiállítás az űrkutatást, az űrutazást és a csillagászat történetét mutatná be. Pályázatot hirdetett magánereiből finanszírozott holdszondákra is. [KSZ.]

SZEGHALMI Balázs: Együtt állt a Hold és a repülőgép. Az amatőr csillagászok szenzációs fotója a National Geographic-pályázat harmadik helyén végzett. = Kisalföld 64. 2009. nov. 21. 273. sz. p. 4. Jaksy Attila és Farkas Boglárka győriújbaráti amatőr csillagászok asztrofotózási tevékenységéről. 2009. máj. 9-én készült képük telihold előtt áthúzó repülőgépet ábrázol, ezt a National Geographic folyóirat novemberi száma is közölte. [KSZ.]

FUTÓ Péter: A NASA és a magyarok. = Kisalföld 64. 2009. dec. 19. 297. sz. p. 10. Magyar szakemberek az amerikai űrkutatási programokban. A Csillagászat Nemzetközi Éve emblémájával kísért cikk. [KSZ.]

 NÁDASI András: Csillaghírnök - különleges muzeális és modern csillagászati taneszközök. = Könyv és Nevelés 11. 2009. 1. sz. pp. 54-69. [HAI.]

BOHUS Anita: Éjjeli világosság. Fényévekre a fényszennyezés szabályozásától. = Környezetvédelem (Ökológiai, környezettechnológiai és környezetstratégiai szaklap) 17. 2009. nov. 5. sz. pp. 36-38., címloldal. A címlapkép címe: Fényszennyezés. Természeti örökségünk a csillagos égbolt. [KSZ.]

KÓSA-KISS Attila: Vulkanikus eredetű porfátyol. = Léggör 54. 2009. 1. sz. p. 25., 29. Kasatochi vulkán. Léggöröptikai jelenségek. [SRG.]

DUNKEL Zoltán: Milankovics emlékülés Horvátországban. = Léggör 54. 2009. 2. sz. p. 33. Milutin Milankovics 130 éve született. [SRG.]

FARKAS Alexandra: Halojelenségek kialakulása, jellemzése és megfigyelése a Földön, és a Földön kívül. 1. rész. = Léggör 54. 2009. 3. sz. pp. 16-20. [SRG.]

KÓSA-KISS Attila: Aeroszolfelhő a Kuril-szigetekről. A Szaricsev-vulkán egyes hatásai a sztratoszférára és a troposzférára. = Léggör 54. 2009. 3. sz. pp. 32-34. 2009. jún. 12. [SRG.]

KÚTI Zsuzsanna: "Felettünk az ég... " - digitális fotópályázat eredménye. = Léggör 54. 2009. 4. sz. p. 12. Űrkutatási, csillagászati, léggöröptikai fotópályázat Vas megyében. [SRG.]

FARKAS Alexandra - KERESZTURI Ákos: Halojelenségek kialakulása, jellemzése és megfigyelése a Földön, és a Földön kívül. 2. rész. = Léggör 54. 2009. 4. sz. pp. 24-27. [SRG.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2009. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2009. jan. p. 1. A csüörtöki előadások címei. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2009. január. = Magnitúdó Körlevél 2009. jan. p. 1. Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállás, meteorraj, Vénusz kitérése, holdsarlók. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2009. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2009. febr. p. 1. A csüörtöki előadások címei. Előadásorozat Kulin György emlékére. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2009. február. = Magnitúdó Körlevél 2009. febr. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, 9-én félárnyékos holdfogyatkozás, együttállások, Merkúr kitérése, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2009. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2009. márc. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 2-7-ig XXX. Fizikus Napok a csillagászat jegyében az ATOMKI-ban (Frei Zsolt, Kun Mária, Érdi Bálint, Ludmány András, Gyürky György előadásai). 27-29-ig Messier-marathon Bátorligeten.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2009. március. = Magnitúdó Körlevél 2009. márc. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2009. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2009. ápr. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 2-án Tavasz Csillagászati Bemutató. 4-én Csillagséta.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2009. április. = Magnitúdó Körlevél 2009. ápr. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, holdsarlók, Merkúr kitérése.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2009. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2009. máj. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 7-én Sárnecky Krisztián: A Naprendszer kutatásának legújabb eredményei. 16/17-én éjszakai csillagnéző túra a Hortobágyon. 30-án Csillagséta a Nagytemplom előtt.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2009. május. = Magnitúdó Körlevél 2009. máj. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2009. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2009. jún. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 13-án Sámsonkerti csillagparti. 20-án Szent Iván éji csillagnézés.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2009. június. = Magnitúdó Körlevél 2009. jún. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérése, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2009. júliusi és augusztusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2009. júl-aug. p. 1. *Aug. 29-én csillagséta a Nagytemplom előtt.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2009. július. = Magnitúdó Körlevél 2009. júl-aug. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2009. augusztus. = Magnitúdó Körlevél 2009. júl-aug. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, holdsarlók, Merkúr kitérése.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2009. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2009. szept. p. 1. *A csütörtöki előadások címei. 24-én Őszi csillagászati bemutató. 25-27-én hegyháti tanulmányút.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2009. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 2009. szept. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2009. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2009. okt. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2009. október. = Magnitúdó Körlevél 2009. okt. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Merkúr kitérése, együttállások, holdsarlók, meteorraj.* [KSZ.]


A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2009. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2009. nov. p. 1. *A csütörtöki előadások címei.* [KSZ.]


Észlelési ajánlat 2009. november. = Magnitúdó Körlevél 2009. nov. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorrajok, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2009. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2009. dec. p. 1. *Oroszné Apáti Erika, Ludmány András előadásai. 10-én 10 éves a MACSED - jubileumi foglalkozás.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2009. december. = Magnitúdó Körlevél 2009. dec. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorrajok, együttállások, meteorraj, holdsarlók, Merkúr kitérése, 31-én részleges holdfogyatkozás.* [KSZ.]

Magyar csillagnév. = Magyar Demokrata 13. 2009. ápr. 29. 17. sz. p. 8. *A Thewrewk kisbolygó elnevezéséről és Ponori Thewrewk Aurél munkásságáról.* [REZ.]

 ZSOLDOS Endre: John Herschel, a Hold és Magyarország. = Magyar Könyvszemle 125. 2009. 2. sz. pp. 189-202. [ZSE.]

 FARKAS Gábor Farkas: A magyar Kopernikusz. Rövid áttekintés a Kopernikusz-példányok sorsáról a Kárpát-medencében. = Magyar Könyvszemle 125. 2009. 3. sz. pp. 304-322. *Nicolaus Copernicus: De revolutionibus orbium coelestium libri VI. nagy művének felkutatása a történelmi Magyarország könyvtáraiban. A magyarországi források 14 példányról tudósítanak a Kárpát-medencéből a korújkorban, ami szintén figyelemreméltó. Ebből 7 regisztrált példány maradt az utókorra. A tanulmány második része ugyanezen*

folyóiratban, de 2010-ben jelent meg "Kiegészítések a hazai Kopernikusz-példányok sorsáról." címmel. [FGF.]

DOMBI Margit: Digitális könyvtár a napfoltokról. Négy száz év jelenségei a debreceni obszervatórium honlapján. "Csillagos égbolt park" legyen a Hortobágy. = Magyar Nemzet 72. 2009. jan. 15. 14. sz. p. 16. *Digitalizálja teljes adattárát a debreceni obszervatórium. A hortobágyi Nemzeti Park kérvényezte a térség Csillagos égbolt parkká nyilvánítását.* [MUD.]

ISS: Charles Simonyi az utolsó űrturista. = Magyar Nemzet 72. 2009. jan. 23. 22. sz. p. 16. [MUD.]

Konferencia az űrkutatásról. = Magyar Nemzet 72. 2009. jan. 28. 27. sz. p. 16. *Budapestén zajlik a kétnapos konferencia az európai országokban folyó űrkutatási tevékenység összehangolásáról.* [MUD.]

MOLNÁR Csaba: Százazres tiszta helyiség. = Magyar Nemzet 72. 2009. jan. 31. 31. sz. pp. 30-31. *A hidegháború óta nem látott intenzitással folyik az űrverseny - több új szereplővel. Látogatás az Európai Űrhivatal (ESA) hollandiai kutatóközpontjában.* [MUD.]

MN-összeállítás. Újabb magyar elnevezés a Holdon: Krátert neveztek el Hevesy György Nobel-díjas magyar tudósról. = Magyar Nemzet 72. 2009. febr. 5. 35. sz. p. 16. [MUD.]

MN-összeállítás. Versenytársat kap a Hubble. = Magyar Nemzet 72. 2009. febr. 12. 42.sz. p. 16. *Európa április közepén küldi a kozmoszba a világ legnagyobb teleszkópját.* [MUD.]

Hírösszefoglaló. Karambolozott két műhold. = Magyar Nemzet 72. 2009. febr. 13. 43. sz. p. 16. *Amerikai távközlési hold ütközött össze egy már nem működő orosz szatellittel 800 km magasságban, Szibéria felett. Veszélyt jelent a kozmoszban keringő szemét.* [MUD.]

Útnak indult a Kepler: Hírösszefoglaló. = Magyar Nemzet 72. 2009. márc. 9. 67. sz. p. 16. *Magyar tudósok is részt vesznek abban a programban, amelyben a Naprendszeren túli, Földhöz hasonló méretű bolygókat vizsgálják.* [MUD.]

Simonyi ismét az űrbe indul: MN-összeállítás. = Magyar Nemzet 72. 2009. márc. 25. 83. sz. p. 16. *Négy új Pille sugármérőt visz az ISS-re a magyar származású üzletember, aki másodszor vendégeskedik majd az űrbázison.* [MUD.]

Simonyi elindult a világűrbe: Hírösszefoglaló. = Magyar Nemzet 72. 2009. márc. 27. 84. sz. p. 16. *Rádió is elérhető lesz a Kárpát-medencéből a magyar származású amerikai üzletember.* [MUD.]

Kikötött a Szojuz az ISS-en: MN-összeállítás. = Magyar Nemzet 72. 2009. márc. 30. 88. sz. p. 16. *Üzemzavar miatt kézi vezérléssel landolt a Charles Simonyit is szállító orosz űrhajó.* [MUD.]

Kiállították az Orion makettjét: MN-összeállítás. = Magyar Nemzet 72. 2009. ápr. 1. 90. sz. p. 16. *Washingtonban közszemlére tették az amerikai űrrepülőgépeket felváltó Orion űrhajó életnagyságú modelljét. Az új űrjármű 2015 után a Nemzetközi Űrállomásra, 2020-tól pedig a Holdra is szállít asztronautákat, s a harmincas évekre tervezett Mars-utazás résztvevőit is ez viszi majd.* [MUD.]

CSIBRA Tibor: "Ez a vállalkozás nem csak rólam szól". = Magyar Nemzet 72. 2009. ápr. 18. 106. sz. 83. sz. p. 5. *Egész oldalas interjú Charles Simonyival, aki szerint tíz-húsz év múlva már hétköznapi lesz az űrutazás.* [MUD.]

MOLNÁR Csaba: E.T.-lesen. Minden ismert naprendszer különbözik a mienktől. = Magyar Nemzet 72. 2009. ápr. 25. 113. sz. p. 32. *A Naprendszeren kívüli Föld-szerű bolygók keresése lesz a NASA új, Kepler elnevezésű űrszondájának a feladata. Bár ezeken a bolygókon akár értelmes civilizációk is lehetnek, ráérünk még a kicsi zöld emberkéket köszöntő parádé szervezésével - a több száz fényéves távolság lehetetlenné tesz mindenféle kapcsolatfelvételt.* [MUD.]

Elindult az Atlantis űrrepülőgép: Hírösszefoglaló mienktől. = Magyar Nemzet 72. 2009. máj. 12. 129. sz. p. 16. *Utoljára küldték szerelőcsapatot a 19 éve szolgáló Hubble-távcsőhöz.* [MUD.]

Európa távcsövet küldött az űrbe: MN-összeállítás mienktől. = Magyar Nemzet 72. 2009. máj. 15. 132. sz. p. 16. *Magyarok is részt vettek a csaknem kétmilliárd euróba kerülő Herschel-programban.* [MUD.]

Kicszerélik az űrtávcső régi műszereit: Hírösszefoglaló mienktől. = Magyar Nemzet 72. 2009. máj. 18. 135. sz. p. 16. *Már három sikeres űrszerelő műszakon jutottak túl a hét végére az amerikai Atlantis űrrepülőgép asztronautái.* [MUD.]

Sikerült a Hubble-űrtávcső nagyjavítása: Hírösszefoglaló. = Magyar Nemzet 72. 2009. máj. 20. 137. sz. p. 16. *Új spektrográfot, giroszkópokat és akkumulátorokat szereltek az Atlantis asztronautái a teleszkópra.* [MUD.]

LACZIK Erika: Emlékmű a Simonyiaknak. A világhírű professzor "meglokátorozta" a Holdat, fia az űrből szemlélhette. = Magyar Nemzet 72. 2009. júl. 11. 188. sz. p. 4. *Egyházaskfaluban (Simonyi Károly szülőfalujában), 2009. júl. 12-én kopjafát avatnak a Simonyi Károly Általános Iskola előkertjében. A kopjafa Törő György falfaragó népművész alkotása. Felirata: "E kopjafa a világhírű professzor Simonyi Károly és fia Charles Simonyi műszaki-tudományos teljesítményét övező tisztelet és megbecsülés jele. Köszönettel állította a Magyar Nemzetország Győr-Moson-Sopron Megyei Szövetsége, 2009. július."* [KSZ.]

MOLNÁR Csaba: Semmi szenzáció. Almár Iván a szputnyik megfigyeléséről, az űrversenyről és a félországos ismertségről. = Magyar Nemzet 72. 2009. júl. 18. 195. sz. p. 23. *hétvégi magazin. Egész oldalas interjú Almár Ivánnal, az űrkutatói pályájának indulásáról a műholdmegfigyelésektől a Holdra-szállás közvetítéséig, a holdraszállás 40-ik évfordulója alkalmából. 1969. júl. 20-án én este a Magyar Televízió vezetése hirtelen úgy döntött: átveszi az Eurovízió adását és élőben közvetíti a holdkomp leszállását a Holdra. Ezt Echter Tibor orvos alezredes és Almár Iván a budapesti stúdióban kommentálta. A leszállóegységből való kiszállás és a holdralépés azonban magyar idő szerint júl. 21-én hajnali 3-4 órára tolódtott. Ezt már a Magyar Televízió nem sugározta*

előben, a szakembereket hazaküldték, azzal, hogy jöjjenek vissza másnap reggel 6 órára és akkor utólag kommentálhatják a Holdra lépést. Így is történt és másnap 7 órakor (felvételtől) leadták a műsort, amelyet az ország középső és keleti része örömmel fogadott. Hazánk nyugati része ugyanis élő egyenesben már hajnalban megnézhetette az osztrák, német és jugoszláv televíziókon a szennyezési eseményt. [MUD.]

CSIBRA Tibor: Negyven éve szállt le a Sas - Armstrong a mai napig nem árulta el a titkot egykori szomszédjáról. = Magyar Nemzet 72. 2009. júl. 20. 197. sz. p. 4. Visszaemlékezés az Apollo-11 útjára. [MUD.]

ZORD Gábor László: Az űrverseny ma sem szünetel - a presztízsharc háttérbe szorult, de minden feltörekvő hatalom képességekre akar szert tenni "odakinn". = Magyar Nemzet 72. 2009. júl. 21. 198. sz. p. 8. [MUD.]

MOLNÁR Csaba: Lomnici praktika - Európa egyedülálló tátrai obszervatóriumában a célpont a napkorona. = Magyar Nemzet 72. 2009. aug. 22. 199. sz. p. 28. Egész oldalas cikk Európa különleges obszervatóriumáról a Tátrában. [MUD.]

Készültség az Űrben - Híresszefoglaló. = Magyar Nemzet 72. 2009. szept. 4. 242. sz. p. 16. Nagyméretű hulladék száguld a nemzetközi bázis felé, de aggodalomra nincs ok, elkerüli az űrállomást. [MUD.]

Mégis lesz űrturizmus. MN-összeállítás. = Magyar Nemzet 72. 2009. szept. 11. 249. sz. p. 16. Guy Laliberté-t, egy kanadai cirkusztulajdonost visz a Szojuz az ISS-re 35 millió dollárért. [MUD.]

GYÖR Ágnes: Alakul a MaSat-1. Megépítették az első magyar műhold mérnöki modelljét. = Magyar Nemzet 72. 2009. szept. 15. 253. sz. p. 17. Beszélgetés Horváth Gyula villamosmérnökkel a leendő, mindössze 10 cm élhosszúságú kocka alakú űreszköz készítéséről. [MUD.]

Késhet az orosz Mars-misszió. Híresszefoglaló. = Magyar Nemzet 72. 2009. szept. 16. 254. sz. p. 16. 2011-re halasztották az orosz Phobos-Grunt misszió indítását. A küldetés egyik célja a Mars egyik holdja, a Phobos lesz, ahonnan talajmintákat hoz a Földre. [MUD.]

Korkép. Égiek. = Magyar Nemzet 72. 2009. okt. 3. p. 22. Bajkonur, 2009. szept. 29. Orosz ortodox pap megáldja az amerikai, kanadai és orosz asztronautákat a nemzetközi űrállomásra szállító Szojuz TMA-16 űrhajót a felföldelés előtt. [KSZ.]

MOLNÁR: Sokat ígérő porszemek. - Nem valószínű, hogy 2025 előtt eljutunk a Holdra. = Magyar Nemzet 72. 2009. okt. 3. 271. sz. p. 34. Nagy mennyiségű vizet találtak a Holdon. Ezzel a hírrel nagyjából egy időben jelentették be egy elnöki bizottság jelentését, amely szerint a NASA hold-, illetve Mars-utazásról szőtt tervei kivitelezhetetlenek a jelenlegi finanszírozás mellett. A holdkutatásról és a jövőbeli holdutazásokról. Az íráshoz Almár Iván adott szakmai tájékoztatást. [MUD.]

Robbantott a NASA a Holdon. Egyelőre nem derült ki, talált-e vízjelet a becsapódó amerikai szonda. Híresszefoglaló. = Magyar Nemzet 72. 2009. okt. 10. 278. sz. p. 16. Okt. 9-én a NASA az LCROSS holdszondát a déli pólus közelében levő Cabeus A kráter napsütés által soha nem érintett fagyos belsejébe irányította. A kirobbantott anyagfelhő összetételének vizsgálata még tart. [MUD.]

Csalódottak a holdfigyelő csillagászok. Híresszefoglaló. = Magyar Nemzet 72. 2009. okt. 13. 281. sz. p. 16. Az előzetes beharangozás ellenére még a jó távcsövekkel felszerelt amatőrök sem láttak semmit, a vízjég után kutató LCROSS szonda becsapódása nyomán felszálló anyagfelhőből. [MUD.]

GRANDPIERRE Atila: Legkisebb hatás. Új biológia és az élő világegyetem. = Magyar Nemzet 72. 2009. okt. 17. 285. sz. p. 36. Kétfaságos cikk arról, hogyan látja a szerző a világot. [MUD.]

LUKÁCS [Csaba]: Kopernikusz-lelet a Kolozsvári Akadémiai Könyvtárban. Körforgás. = Magyar Nemzet 72. 2009. nov. 7. p. 34. Szennyezésként tálalta a román sajtó a napokban, hogy egy kutató a Kolozsvári Akadémiai Könyvtárban rábukkant Kopernikusz 1543-ban nyomtatott De revolutionibus orbium coelestium, Libri VI. című munkájára. Gyorsan kiderült, hogy a felfedezés csak egyesek számára újdonság: a különösen értékes nyomtatvány 1948-ban, a kolozsvári unitárius kollégium könyvtárának államosításakor került a román állam birtokába. Kovács Sándor unitárius teológiai tanár most egy terjedelmes összefoglalót írt Kopernikusz könyvének sorsáról. Ebből kiderül a De revolutionibus... kolozsvári példánya az unitárius kollégium tudós tanára, a Padovában tanult Árkosi Benedek orvosdoktor adományaként 1647-ben került Erneyi Mosa István birtokába, majd innen a kolozsvári unitárius eklésia könyvespolcára. A kolozsvári unitárius egyházközség 1738-ban készült könyvjegyzékében is nyilvántartják a könyvritkaságot.

1948-ban az iskolák államosításával az unitárius kollégium könyvtára is a Román Tudományos Akadémia fennhatósága alá került. A kolozsvári példányról Hajós János 1973-ban Korai Kopernikusz-vonatkozásainkról címmel közölt tanulmányt a Korunk című kolozsvári folyóiratban. Dankanits Ádám XVI. századi olvasmányok című, 1974-ben a Kritérionnál megjelent kötetében nemcsak a Kopernikusz-recepcióról írt, hanem a 2009-ben "felfedezett" mű címlapjának fényképét is közölte. Puiu Sidonia 1994-ben a kolozsvári De revolutionibus orbium coelestiummal egybekötött Agricola mű leírásakor felhívta a figyelmet a nürnbergi nyomda termékére is. "A magyar Kopernikusz-vadász", Farkas Gábor Farkas nemrég megjelent tanulmányában - Rövid áttekintés a Kopernikusz-példányok sorsáról a Kárpát-medencében - részletező pontossággal adja a kolozsvári Kopernikusz könyvet is. [FGF.]

Jelentős vízkészletet találtak a Holdon. Híresszefoglaló. = Magyar Nemzet 72. 2009. nov. 16. 314. sz. p. 16. A legmerészebb várakozásokat is felülmúlta az a vízmennyiség, amelyet az LCROSS szonda becsapódása nyomán találtak a felszálló porfelhőben. [MUD.]


Évekre ellátják az űrállomást. Híresszefoglaló. = Magyar Nemzet 72. 2009. nov. 18. 316. sz. p. 16. Főként pótkatrészekből álló rakományával ma dokkol az Atlantis a bázison. [MUD.]


V. A.: Űrkorszak - kisebb vagy nagyobb vár felbecsülésre. = Magyar Nemzet 72. 2009. nov. 28. 326. sz. p. 40. Interjú Pelyhe Istvánnal, aki egyedülálló gyűjteménnyel rendelkezik dedikált bélyegekből, blokkokból, képeslapokból az űrhajózás hőskorából. Gagarintól Armstrongig gyakorlatilag mindenki aláírása megtalálható a gyűjteményben. [MUD.]


Visszatért a Szojuz. A Szojuz TMA-15 fedélzetén visszatért tegnap a 21. tartós űrexpedíció három tagja. 188 napot töltöttek az űrben. = Magyar Nemzet 72. 2009. dec. 2. 330. sz. p. 17. *Forrás: MTI. [VGH.]*


Csillagtérképet készít a WISE műhold. = Magyar Nemzet 72. 2009. dec. 16. 344. sz. p. 16. *"Minden eddiginél részletesebb, infravörös csillagtérképet készít majd a NASA új műholdja, amelyet hétfőn bocsátottak fel Kaliforniából. A WISE másfél millió felvételt továbbít majd a világegyetemről, s igen sok olyan égitest nyomára bukkanhat, amely más technikával nem fedezhető fel. Meghatározza 200 ezer kisbolygó pályáját, hogy idejében kiderüljön, melyikük juthat veszélyes közelségbe a Földhöz."* Hírósszefoglaló. *Forrás: BBC. [VGH.]*


GYŐR Ágnes: Űrhajtómű üzemanyag nélkül. = Magyar Nemzet 72. 2009. dec. 22. 350. sz. p. 16. *A Nap vagy a tengervíz energiájával működik az a magyar találmány, amely új korszakot indíthat el az űreszközök és tengeralattjárók meghajtása terén. Az üzemanyagmentes technológia iránt az Amerikai Űrkutatási Hivatal (NASA) is érdeklődik. [VGH.]*


 J. L. [JÉKI László]: Mágneses kapuk a Nap és a Föld között. = Magyar Tudomány 170. 2009. 1. sz. p. 116. *A Cluster és Themis mesterséges holdak mérései alapján, NASA sajtóközlemény nyomán. [SOL.]*


 J. L. [JÉKI László]: Áttörések 2008-ban. = Magyar Tudomány 170. 2009. 2. sz. pp. 240-241. *A 2008. év legfontosabb tudományos felfedezései között a Science listájában a 2. helyen szerepel egy exobolygó közvetlen megfigyelése. [SOL.]*


 J. L. [JÉKI László]: Mi várható 2009-ben? = Magyar Tudomány 170. 2009. 2. sz. p. 241. *A Science szerint 2009-ben várhatóan kimutatják a sötét anyag részecskéinek ütközése által keltett kozmikus sugárzást. [SOL.]*


 ILLÉS Erzsébet - ALMÁR Iván: Felsőlégi kutatások az űrkutatás hajnalától napjainkig. = Magyar Tudomány 170. 2009. 3. sz. pp. 311-322. *A nemzetközi felsőlégi modellek. A gyűrűáramfűtés felfedezése. Észak-dél aszimmetria a felsőlégi sűrűségében és hőmérsékletében. Geomágneses viharok után több a felhő Eurázsia felett. A felsőlégi gravitációs és akusztikus hullámok. Miért fontos a felsőlégi vizsgálata? [SOL.]*


 G. J. [GIMES Júlia]: Új tavak jelennek meg a Szaturnusz holdján. = Magyar Tudomány 170. 2009. 3. sz. p. 366. [SOL.]


 SZABADOS László: Földközben a világűr. = Magyar Tudomány 170. 2009. 3. sz. pp. 381-383. *Recenzió a Természet Világa Földközben a világűr c. különszámáról. [SOL.]*


 BUJTOR László: A fosszilis és recens hidrotermális hasadékközösségek kutatásának bolygóközi vonatkozásai. = Magyar Tudomány 170. 2009. 4. sz. pp. 406-414. *A cikk egy fejezete a naprendszerbeli holdakon esetleg kialakuló élet környezeti vonatkozásaival foglalkozik. [SOL.]*


 TÓTH Zoltán: A légkör rövidhullámú sugárzásátbocsátásának hosszú távú változása Budapest felett. = Magyar Tudomány 170. 2009. 4. sz. pp. 428-440. *A cikk 1. ábrája bemutatja a Nap sugárzásának spektrális eloszlását. [SOL.]*


 J. L. [JÉKI László]: A Holdnak volt mágneses tere? = Magyar Tudomány 170. 2009. 4. sz. pp. 499-500. *A Science 2009. jan. 16-i számának 356-359. oldalain megjelent cikk alapján. [SOL.]*


 VINCZE Ildikó: Gothard Jenő, a mérnök-tudós (1857-1909). = Magyar Tudomány 170. 2009. 5. sz. pp. 578-585. [SOL.]


 J. L. (JÉKI LÁSZLÓ): Vándorló kisbolygók. = Magyar Tudomány 170. 2009. 5. sz. pp. 634-635. *A Nature 2009. febr. 26-i számának 1109. oldalán megjelent cikk alapján. [SOL.]*


 PACH János: Megemlékezés. Jéki László 1942-2009. = Magyar Tudomány 170. 2009. 6. sz. pp. 757-758. *Nekrológ. Vasason született, apja a vasasi iskola tanítója volt. (Vasas községet 1954-ben csatolták Pécshez.) Jéki László a pécsi Nagy Lajos Gimnáziumban érettségizett, majd az ELTE fizikus szakán végzett. A KFKI-ba került, ahol magfizikai kutatásokat folytatott, 1975-től a Részecske- és Magfizikai Kutató Intézet tudományos igazgatóhelyettese lett. A MTESZ főtítkárhelyetteseként a magyar tudomány nemzetközi kapcsolatairól és a tudományos ismeretterjesztés fellendítéséért fáradozott. Felkutatja a KFKI-ra vonatkozó dokumentumokat és megírta szülőfalujának középkori történetét (Vasasok Vasason). A Fizikai Szemlének és a Magyar Tudománynak szerkesztőjeként, a Népszabadság és számos más lapnak külső munkatársaként 1972-től kezdve közel 2500 ismeretterjesztő cikke jelent meg. Ezekben a fizika mellett gyakorta a csillagászat és az űrkutatás is helyet kapott, így adatbázisunkban is sok helyen szerepel a neve. A Csimabi munkálatait kezdettől fogva figyelemmel kísérte, biztatta és javaslataival segítette. [KSZ.]*


 SZATHMÁRY Eörs: Gánti Tibor 1933-2009. = Magyar Tudomány 170. 2009. 7. sz. pp. 877-881. *Nekrológ. [SOL.]*


 GIMES Júlia: Fogynak az atmoszférák. = Magyar Tudomány 170. 2009. 7. sz. p. 884. *Az Amerikai Geofizikai Unió konferenciáján bemutatott eredmények szerint a magnetosféra léte miatt a Föld nagyobb ütemben veszít az atmoszférájából, mint az elhanyagolható mágneses terű Vénusz és Mars. [SOL.]*


 SÁTORI Gabriella: A Schumann-rezonanciák mint a globális változások jelzőrendszere. = Magyar Tudomány 170. 2009. 9. sz. pp. 1087-1092. *A Schumann-rezonanciák (a Föld felszíne és az ionosféra által határolt gömbréteg elektromágneses sajátfrekvenciái) hazai mérései a világ zivatartevékenységének éves és féléves területi változásában a tízenegy éves napciklussal összefüggésbe hozható szignifikáns modulációt mutatnak. [SOL.]*


 SZABADOS László: A Csillagászat Nemzetközi Éve. Előszó. = Magyar Tudomány 170. 2009. 10. sz. pp. 1154-1155. [SOL.]


 ÁBRAHÁM Péter - KISS Csaba: A hideg Világegyetem varázslatos világa - csillagászat a rádióin belül, a vörösön túl. = Magyar Tudomány 170. 2009. 10. sz. pp. 1156-1167. *Bevezetés az infravörös csillagászatba.; Korongok fiatal csillagok körül.; Törmelékcorongok.; A Naprendszer kis égitestjei.; Felhőmagoktól a galaktikus habfürdőig.; A porszemcsék szerkezete.; A kozmikus infravörös háttér.; Az infravörös csillagászat jövője.* [SOL.]

 KERESZTURI Ákos: Asztrobiológia - modern szintézis a természettudományok között. = Magyar Tudomány 170. 2009. 10. sz. pp. 1168-1183. *Elemek és molekulák keletkezése.; Bolygók a Naprendszeren kívül.; Érdekes objektumok a Naprendszerben.; A Mars asztrobiológiai potenciálja.; A víz nyomában a Marson.; Kihívások az élet számára.; Földi őseles, kozmikus fűszerek.; Extrém élőlények és földi analógiák.; A pánszpora elmélet.; Kozmikus hatások bolygónkra.; A lakhatóság fogalma.; Hazai kutatások.* [SOL.]

 SZABÓ M. Gyula: Égboltfelmérések a Világegyetem megismerésének szolgálatában. = Magyar Tudomány 170. 2009. 10. sz. pp. 1184-1195. *Történelmi megfigyelések.; Napjaink égboltfelmérései.; Virtuális obszervatórium.; A Naprendszer az égboltfelmérések szemével.; A Tejútrendszer szerkezete.; A Lokális csoport.; A távoli Univerzum és kozmológiai vizsgálatok.; A közeljövőben várható eredmények.* [SOL.]

 KISS L. László: Mire a Nap megvénül. = Magyar Tudomány 170. 2009. 10. sz. pp. 1196-1204. *Pillantás a Nap belsejébe.; A fejlődés útjai.; A Nap és a bolygórendszer távoli jövője.* [SOL.]

 SZABADOS László: A csillagászat az űrbe települ - vagy mégsem? = Magyar Tudomány 170. 2009. 10. sz. pp. 1205-1212. *A világtól távol, az Univerzumhoz közel.; Az űrcsillagászat kialakulása és kiteljesedése.; Együttműködés az eredményesség záloga.; A földfelszíni csillagászat lépést tart.* [SOL.]

 KOLLÁTH Zoltán: Lehet-e száz év múlva is Csillagászat Nemzetközi Éve? = Magyar Tudomány 170. 2009. 10. sz. pp. 1213-1220. *Fényszennyezés és zavaró fények.; Fényszennyezés és természetvédelem.; A fényszennyezés mechanizmusa és modellezése.; A fényszennyezés mérése.* [SOL.]

KERTÉSZ Gábor: Riport. Tamás meccs helyett az eget nézi. Igaz történet! Júlia: "Csillagot neveztek el férjemről" = Meglepetés 14. 2009. febr. 26. 9. sz. pp. 10-11. *Riport Ladányi Tamás amatőr csillagászzal. A szöveg bemutatja a családját (feleségét Juliát, Mírát a nagyobbik és Szávát a kisebbik leányt) és a veszprémi házuk kertjében álló kis csillagvizsgálóját. A fényképek nagyrészt a Castor Csillagvizsgálót és főműszerét mutatják a családtagokkal együtt.* [KSZ.]

Címlapunkon: Galileo Galilei távcsőobjektívje. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. címlap, p. 1. *A Firenzei Tudománytörténeti Múzeum gyűjteményében.* [KSZ.]

MIZSER Attila: Galilei objektívje. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. p. 3., címlapkép. [SRG.]

FŰRÉSZ Gábor: 399 év - 499 távcső. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 4-11. *Az amerikai Stellafane távcsöves találkozók története. A 2008-as találkozó.* [SRG.]

KOVÁCS József: Megoldódott a magányos csillagontó galaxis rejtélye. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. p. 12. *Az NGC 1569 galaxis. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: A béta Pictoris bolygókísérője. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KISS László: Újabb magyar felfedezésű exobolygó. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 13-14. *A HAT-P-8b. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZALAI Tamás: Óceánok boríthatták a Mars felszínének harmadát. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Ellentmondásos kettős kisbolygó a Neptunuszon túl. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 16-17. *A 2001 QW322 kisbolygó. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: A kétszázazredik kisbolygó. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Medvék a világűr határán. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. p. 18. *Játékmackók 30 km magasban. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Az Év honlapja különdíj. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. p. 18. *A Magyar Marketing Szövetség az MCSE által üzemeltetett hírek-honlapnak 2008-ban az Év Honlapja megtisztelő címet adományozta. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KESZTHELYI Zsolt: Nemzetközi ifjúsági tábor Németországban. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 19-20. *Sayda, 2008. júl. 20. - aug. 9. között, az International Astronomical Youth Camp 42. tábora.* [SRG.]

BABCSÁN Gábor: A Sky-Watcher 127/1500-as Makszutow-Cassegrain. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 21-25. [SRG.]

FŰRÉSZ Gábor: A világ nagy távcsövei. A palomari ötméteres. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

- LANDY-GYEBNÁR Mónika: Vulkánok és holdfogyatkozások. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 28-33. [SRG.]
- FŰRÉSZ Gábor: Stellafane! = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. p. 34., 4 színes t. [SRG.]
- GÖRGEI Zoltán: Apró dómok között. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 35-38. *Holdrovat 2008. október*. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök 2009-ben. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 39-41. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösészlelők találkozája a Polarisban. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. p. 41. *2008. nov. 15.* [SRG.]
- SPÁNYI Péter - GYARMATI László: Előjáték a Perseidákhoz. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 42-43. *2008. július havi meteor rovat*. [SRG.]
- KISS László: Nagyamplitúdójú delta Scuti csillagok. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 44-49. [SRG.]
- ASZTALOS Tibor: PDA egy változós kezében. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 50-52. [SRG.]
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Az Andromeda-köd álnóvái. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. p. 52. [SRG.]
- SÁNTA Gábor: Novemberi észlelések. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 53-58. *Mélyég-észlelések rovata*. [SRG.]
- TOKÁR József: Szendrői távcső. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 59-60. *Visszaemlékezés amatőr csillagász tevékenységének kezdeteire és 200/1700-as tükrös távcsövének készítésére*. [SRG.]
- FŐDI Andrásné: Nagyszénási csillagok. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. p. 60. *A nagyszénási Kiss György Csillagda és a Mira Csillagászati Szakkör*. [SRG.]
- FENYVESI János: 35 éves a Posztoczy Károly Csillagvizsgáló. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 60-61. *Tatán, 2008. nov. 15-én ünnepelték az évfordulót*. [SRG.]
- Az első magazinműsor a Polaris TV-n. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 61-62., hátsó belső borító. *2008. dec. 21-én*. [SRG.]
- HEGEDÜS Tibor: Egy év - egy kép: Alcor Csillagászati Szakkör, Szeged (1979). = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. p. 63. [SRG.]
- Könyvajánló. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 64-65. *Meteor csillagászati évkönyv 2009.; Csillagvadászat: tudományról - játékosan.; Horvai Ferenc: Űrkorszak. Horváth András, Szabó Attila, Ekren Kiadó Kft., 2008.* [SRG.]
- Jelenségnaptár 2009. február. = Meteor 39. 2009. jan. 1.(391.) sz. pp. 66-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: SZ Lyncis.; Sánta Gábor: Februári mélyég-ajánlat.; Félárnyékos holdfogyatkozás lesz február 9-én.* [SRG.]
- Címlapunkon: az Orion-köd. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. címlap, p. 1. *Berkó Ernő felvétele 100/600-as refraktorral készült.* [KSZ.]
- MIZSER Attila: Kopernikusz születésnapján. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. p. 3. [SRG.]
- KISS László: Az M46 nyílthalmaz és planetáris köde (?) = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 4-8. [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Meglepő háttérsugárzás a rádiótartományban. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- SZALAI Tamás: Gyorsabban forog és nagyobb tömegű a Tejútrendszer. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- KOVÁCS József: Csillagszökevények nyomai a Hubble képein. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- KOVÁCS József: Kétszáz ezer fokos az egyik legforróbb csillag. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 11-12. *A KPD 0005+5106 fehér törpe. Csillagászati hírek*. [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Felvétel a Phoenix leszállóegységről. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Sarki fények a Marson. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek*. [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Egy napkitörés rejtélye. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 13-14. *2006. dec. 5-én. Csillagászati hírek*. [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Csillagközi kannibalizmus. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. p. 14. *A gömbhalmazok nagy tömegű, kék csillagai. Csillagászati hírek*. [SRG.]
- MÁDAI Attila: Gondolatok a pólusra állásról. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 15-20. [SRG.]
- Mda [MÁDAI Attila]: Magyar amatőr csillagászok sikere a Meade-nél. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 20-21. [SRG.]
- [REZSABEK Nándor:] Csillagásztörténeti találkozó. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. p. 21. *A 2009. febr. 28-i budapesti rendezvény részletes programja*. [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: Égre néző nagy gyárkémények. A világ nagy távcsövei. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 22-24., első belső borító. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Szilveszteri színjáték. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 25-27. *Szabadszemes jelenségek 2008. november-december.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: A legteljebb telihold. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. p. 27. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: A Mare Fecunditatis titkai. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 28-32. [SRG.]

[REZSABEK Nándor:] Megjelent a Hédervári-émlékkönyv. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. p. 33. *A 2008. dec. 1-én megjelent könyv (Rezsabek Nándor - Sragner Márta: Az ismeretlen (?) Hédervári Péter. Vulkánoktól a csillagok világáig) rövid bemutatása.* [SRG.]

MIZSER Attila: Képmelléklet. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. p. 34., 4 színes t. *A Hold elfedte a Vénuszt. 2008. dec. 1.* [SRG.]

SZABÓ Sándor: Vénusz-fedés. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 35-38. *Beszámoló a 2008. dec. 1-jei eseményről.* [SRG.]

BECZ Miklós: A kaposfüredi meteorit nyomában. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 39-44. [SRG.]

TORDAI Tamás: Észleljük a Vénuszt! = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 45-46. [SRG.]

ÚJVÁROSY Antal: A gyűrűtlen bolygó. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 46-47. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Újra Baján. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 48-50. *Változócsillag-észlelők Találkozója, 2008. dec. 13.* [SRG.]

ASZTALOS Tibor: Bolyongás a változók között. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 51-52. [SRG.]

Ksl [KISS László]: Szupernóvák. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 53-54. [SRG.]

MCSE: Változós találkozó lesz 2009. március 21-én a jászberényi Városi Könyvtárban. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. p. 54. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Télvégi binokulár-túra. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 55-59. *Mélyegek.* [SRG.]

Határ a csillagos ég. Pályázat középiskolásoknak. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 60-61. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Mars cím nélkül. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. p. 62. [SRG.]

HOLL András: Egy párhuzamos, de inkább ferde univerzumról. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. p. 63. *Könyvismertetés: Természettudományi enciklopédia 1. A Világegyetem (Metro Könyvtár, Kossuth Kiadó/Sol90, 2008.) kötetéről.* [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: csillagvizsgáló Szolnokon (1980). = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. p. 64. [SRG.]

Jelenségnaptár 2009. március. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. pp. 65-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Márciusi mélyég-ajánlat.; Snt [Sánta Gábor] - Szs [Szabó Sándor]: Március 30-án a Hold elfedi az Alcyonét (éta Tau) a nappali égen.* [SRG.]

Berkó Ernő észleléshez készül új csillagvizsgálójában. = Meteor 39. 2009. febr. 2.(392.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címlapunkon: Babak Tafreshi felvétele Észak-Iránban. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. címlap, p. 1. [KSZ.]

MIZSER Attila: Galilei nyomában. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 3-9. *2008. márciusi itáliai túra a Galilei-émlékhelyek meglátogatására.* [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Éjszakai világ. Interjú Babak Tafreshivel. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 10-12., címlapkép, első belső borító. [SRG.]

KOVÁCS József: A galaxisok központi fekete lyukai keletkeztek előbb. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Szuper-Neptunuszt fedezett fel Bakos Gáspár csoportja. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 13-14. *A HAT-P-11b. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: A Földnél mindössze kétszer nagyobb exobolygót fedeztek fel. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. p. 14. *A CoRoT-Exo-7b. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Kisbolygómintá - úton a Föld felé. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 14-15. *Az Itokawa kisbolygóról. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Új módszer kisbolygók átmérőjének mérésére. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 15-16. *Interferometriával. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZULÁGYI Judit: Marsi élet - metán az északi félteke felett. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

- TÓTH Imre - KOCSIS Antal: Újabb magyar név a Holdon: a Hevesy-kráter. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 17-18. *Hevesy György (1885-1966) kémiai Nobel-díjas magyar tudósról. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Minden napra egy "mese". = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hanganyag a Csillagászat Nemzetközi Éve minden napjára. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MCSE: Megnyitottuk a Csillagászat Évét. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 19-20. *2009. jan. 17-én. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MCSE: Jégtávcső a Mérnökbálon. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- PAPP Sándor - MIZSER Attila: Binokulár-jegyzetek. 2. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 21-24. *[SRG.]*
- FÜRÉSZ Gábor: Távcsövek, melyek kitágították az Univerzumot. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 25-27. *[SRG.]*
- FÜRÉSZ Gábor: A tökéletes asztrofotó. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 28-32. *[SRG.]*
- A Föld Órája. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. p. 33. *A Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából március 28-án 20.30-tól egy órára kikapcsolták a köz-, vagy-, és a közlekedésbiztonság szempontjából nélkülözhetetlen fényeket. [SRG.]*
- SÁNTA Gábor - SZÉKELY Péter: Képmelléklet. Mélyég-objektumok. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. p. 34., 4 színes t. *[SRG.]*
- LANDY-GYEBNÁR Mónika: Januári szabadszemes észlelések. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 35-37. *[SRG.]*
- KÁRPÁTI Ádám - TORDAI Tamás: Csodálatos Jupiter. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 38-41. *2008. június-augusztus havi Jupiter-rovat. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Világrekord-beállítás 2008. november 27-én. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 42-47. *Tóth Zoltán és Szabó Sándor 2008. nov. 27-én 19 különböző üstököszt figyeltek meg az 50,8 cm-es távcsövükkel. [SRG.]*
- KOVÁCS István: Változók téli égbolton. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 48-52. *Változócsillag rovat 2008. nov. - 2009. jan. [SRG.]*
- SÁNTA Gábor: Újra itt a Messier-maraton! = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 53-54. *[SRG.]*
- KERNYA János Gábor: Alig ismert nyílthalmazok között 4. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 55-58. *[SRG.]*
- Meteor csillagászati évkönyv 2009. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. p. 58. *[SRG.]*
- OLÁH Gábor: Bátorligeten jártam. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 59-65. *I. Nyírségi Észlelő Hétvége, Bátorliget 2008. szept. 26. [SRG.]*
- BERENTE Béla: Kettőscsillagok. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 61-62. *[SRG.]*
- 100 óra csillagászat. Járdacsillagászat! = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. p. 62. *2009. ápr. 2-5. [SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Polaris-farsang. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. p. 63. *2009. febr. 14. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Aquaridák '81 nomád észlelőtábor (1981). = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. p. 64. *Aquaridák '81 tábor Bakonyban a Tüskés-hegyen 1981. júl. 23-aug. 3. [SRG.]*
- Jelenségnaptár 2009. április. = Meteor 39. 2009. márc. 3.(393.) sz. pp. 65-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; (Ksl) [Kiss László]: A hónap változócsillaga: R Coronae Borealis.; Sánta Gábor: Áprilisi mélyég-ajánlat.; GyL. [Gyarmati László]: Áprilisi Lyridák. [SRG.]*
- Címlapunkon: Szaturnusz-holdak a gyűrűs bolygó előtt. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. címlap, p. 1. *A HST felvétele 2009. febr. 24-én. [KSZ.]*
- KESZTHELYI Sándor: 1989. február 19. (Újjá)születtünk. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 3-4. *Az MCSE megalakulása Budapesten. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Komoly zenész, komoly fotós. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 5-10. *Interjú Éder Ivánnal. [SRG.]*
- KOVÁCS József: Öreg pulzár nem vén pulzár. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. p. 11. *A PSR J0108-1431 pulzár, kora 160-170 millió éves lehet. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SZABÓ Róbert: Kepler: újabb fejezet az exobolygó-kutatásban. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 11-13., első belső borító. *2009. márc. 7-én útjára indult a Kepler-űrtávcső. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: A Pluto alsó légkörének titkai. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Új hold a Szaturnusz gyűrűrendszerében. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Zsugorodik a Jupiter Nagy Vörös Foltja. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

- SZÉKELY Péter: Kozmikus kataklizma fordíthatta el a Holdat. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Dollármilliók a Föld bolygó védelmére. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. p. 17. *Kisbolygókereső programok. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SZKLENÁR Tamás: A Hintaló születése. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 5-7. *A Napot megfigyelő és kivetítő készülék. [SRG.]*
- FŰRÉSZ Gábor: Örvényt keltő óriás. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 20-21. *Lord Rosse 1,8 m-es tükrös távcsöve Írországbán. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Építsük meg Galilei távcsövét. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 22-24. *Az AstroMedia "Történelmi Galilei távcsöve." [SRG.]*
- GÖRGEI Zoltán: Rosszkedvünk tele. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 25-30. *Holdészlelések 2008. nov. - 2009. febr. [SRG.]*
- LANDY-GYEBNÁR Mónika: Országos Halóhónap. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 31-33., 35-36. *Szabadszemes jelenségek 2009. febr. [SRG.]*
- Képmelléklet. Mélyég-fotók. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. p. 34., 4 színes t. *[SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Földközben a Lulin. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 37-43. *Üstökös rovat 2009. jan. - febr. [SRG.]*
- GYARMATI László: Quadrantidák 2009. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 44-46. *2009. jan. 3. [SRG.]*
- TEMPLETON, M.: RV Tauri - egy furcsa változóosztály furcsa névadója. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 47-50. *Fordította: Molnár Péter; a Variable Star of the Season 2009. jan. számában megjelent cikkből. [SRG.]*
- SÁNTA Gábor: Téli észlelések. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 51-57. *2008. dec. - 2009. febr. mélyég-észlelések. [SRG.]*
- Fülemülék Éjszakája. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. p. 57. *A Magyar Madártani Egyesület májusra tervezett országos eseménysorozata, csillagászati bemutatókkal. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Egy év - egy kép: az Óbudai Polaris Csillagvizsgáló (1982). = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. p. 59. *[SRG.]*
- BARTHA Lajos: Planiszféra (forgatható csillagtérkép). = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. p. 60. *[SRG.]*
- BOKOR Katalin: Asztrofotós élmények. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 61-62. *[SRG.]*
- CZINDER Gábor: Felrázva, nem keverve. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. p. 62. *[SRG.]*
- FENYVESI János: Ember az űrben! = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 62-63. *Emlékezés 1961. ápr. 12-ére. [SRG.]*
- BERECZKI Csaba: Meteorral a meteoritkráternél. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. p. 64. *Látogatás az arizoniai kráternél 2008 szeptemberében. [SRG.]*
- Jelenségnaptár 2009. május. = Meteor 39. 2009. ápr. 4.(394.) sz. pp. 65-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Májusi mélyég-ajánlat.; GyL. [Gyarmati László]: Meteoros észlelései ajánlat.; Sry [Sárnecky Krisztián]: A C/2008 T2 (Cardinal)-üstökös.; Mzs [Mizser Attila]: A hónap változócsillaga: az RV Tauri. [SRG.]*
- Címlapunkon: 100 óra csillagászat. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. címlap, p. 1. *Az NGC 55 galaxis fényképe, amelyet a 100 óra csillagászat akció tiszteletére tett közzé az ESO. [KSZ.]*
- 100 óra csillagászat. Globális csillagparti. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 3-8. *Ízlítő beszámolók az országszerte rendezett 2009. ápr. 4-i távcsöves bemutatásokról. Perkó Zsolt: Nagykanizsa. Maczó András: Kaposvár. Vesselényi Tibor: Nagyvárad. Heitler Gábor: Budapest. Gyarmathy István: Debrecen. Csukás Mátyás: Nagyszalonta. Kiss Gyula: Sopron. Székely Péter: Szeged. Fodor Antal: Jászberény. Varga András: Gyöngyös. Morvai József: Kecskemét. Forgács József: Oroszlány. Kiss Szabolcs: Tápiószecső. [KSZ.]*
- KOVÁCS József: Elkészült a közeli Univerzum részletes térképe. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. p. 9. *110 ezer galaxis feltérképezése 2 milliárd fényéven belül. Csillagászati hírek. [KSZ.]*
- SZÉKELY Péter: Hármaskarambol a Hubble felvételén. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 9-10. *NGC 7173, 7174 és 7176 galaxisok. Csillagászati hírek. [KSZ.]*
- KOVÁCS József: Százötven fényév átmérőjű röntgenkéz. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 10-11. *PSR B1509-58 jelű kód. Csillagászati hírek. [KSZ.]*
- MOLNÁR Péter: Miféle lehet az idegenek genetikai kódja? = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [KSZ.]*
- MOLNÁR Péter: Sorra dönti a rekordokat a naptevékenységi minimum. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 11-13. *Csillagászati hírek. [KSZ.]*
- MOLNÁR Péter: Az űr határa. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 13-14. *118 km magasan van. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

MOLNÁR Péter: Kudarcot vallott Észak-Korea műholdjának pályára állítása. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [KSZ.]*

Nyári táborok. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. p. 14. *[KSZ.]*

SZARKA Levente: Mire jók a goto távcsövek? = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 15-19. *[KSZ.]*

FŰRÉSZ Gábor: A világ nagy távcsövei. Alagút a mennyországba. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 20-21. *William Herschel 1,2 m-es tükrőátmérőjű távcsöve. [KSZ.]*

ZSELI József: A SkyWatcher 305/1500-as Dobsonja. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 22-24. *A távcsövek világa. [KSZ.]*

FŰRÉSZ Gábor: APO-alternatívák asztrofotózáshoz. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 25-28. *Digitális asztrofotózás. [KSZ.]*

GÖRGEI Zoltán: Hell Miksa krátere. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 29-33. *Holdrovat 2009. január-február. [KSZ.]*

Képmelléklet. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. p. 34., 4 színes t. *Ladányi Tamás, Éder Iván, Újvárosy Antal felvételei. [KSZ.]*

Ágasvári tavasz. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. p. 34. *Közös észlelés lesz 2009. máj. 22-24-ig. [KSZ.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: A Vénusz hónapja. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 35-36. *Légköroptikai jelenségek 2009. márciusban. [KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygók 2008-ban. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 37-39. *[KSZ.]*

Újabb magyar kisbolygók. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. p. 39. (73823) *Csokonai kisbolygó Csokonai Vitéz Mihály, (131762) Csonka kisbolygó Csonka János tiszteletére. [KSZ.]*

Ksl [KISS László]: Egy hiperaktív törpenóva: a DI Ursae Maioris változásai. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 40-42. *Forrás: Rutkowski, A és mtsai, 2009, A&A 497, 437. [KSZ.]*

KISS László: Találkoztunk Jászberényben. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 43-45. *Országos változócsillagászati rendezvény volt 2009. márc. 21-én a jászberényi Városi Könyvtárban. [KSZ.]*

KUN Emma: A Palomar-gömbhalmazok. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 46-50. *[KSZ.]*

HORVÁTH József: A Gothard-alapítványú Asztrofizikai Observatórium kezdetei és első otthona. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 51-55. *A Gothardok csillagászati berendezéseinek sorsa Szombathelyen 1909-től 1972-ig. [KSZ.]*

[SÁRNECZKY Krisztián:] Fülemülék Éjszakája. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. p. 55. *Együttműködés a Magyar Madártani Egyesülettel 2009. májusában. [KSZ.]*

SZÉKÁCS Vera: Csillagászaikuk. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 56-57. *[KSZ.]*

Versek a kupolában. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. p. 57. *2009. ápr. 4-én Rudolt Teréz színművésznő csillagászati vonatkozású verseket adott elő a Polaris kupolája alatt. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: az IRAS-Araki-Alcock-üstökös (1983). = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. p. 59. *[KSZ.]*

MOLNÁR Péter: 15 fokkal északabbra. Finnországi pillanatok. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 60-63. *A finnországi csillagászati ismeretterjesztés élményei Tampereben. [KSZ.]*

FENYVESI János: Megalakult az MCSE Tatai Csoportja. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. p. 64 *2009. márc. 7-én. [KSZ.]*

Jelenségnaptár. 2009. június. = Meteor 39. 2009. máj. 5.(395.) sz. pp. 65-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága. Sánta Gábor: Júniusi mélyég-ajánlat. Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillag: a DI Ursae Maioris. [KSZ.]*

Címlapunkon: az emberiség Holdja. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. címloldal, p. 1. *Jaksy Attila felvétele 2009. máj. 9-én, egy 127/1200-as refraktorral. [SRG.]*

KERESZTURI Ákos: Folytatódik a Hold ostroma. Távol-keleti Hold-verseny. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 3-9., 34., 4 színes t. *A japán SELENE (Kaguya), a kínai Chang'e-1 és az indiai Chandrayaan-1 űreszközökről. [SRG.]*

PRESITS Péter: Az évszázad leghosszabb teljes napfogyatkozása. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 10-15. *2009. júl. 22-én lesz Ázsiában. [SRG.]*

RIETH Anna - VERÉB Dániel: Peroncsillagászat. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 16-17. *100 óra csillagászat. [SRG.]*

PETRASITZ Péter: Járdacsillagászat Budapesten. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. p. 17. *100 óra csillagászat. [SRG.]*

ZENTAI István: Vácduka. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. p. 17. *100 óra csillagászat. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Mi történt az első billiomod másodpercekben? = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZALAI Tamás: Pontosították az Univerzum tágulását leíró Hubble-állandót. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 19-20. *H = 74,2 km/s/Mpc. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Kóbor fekete lyukak a Tejútrendszer peremén? = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

HORVÁTH István: A legtávolabbi észlelt égitest az Univerzum peremén. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 21-22. *A GRB 090423 jelű gammavillanás. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Új magyarázat a paradox szupernóvákra. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KERESZTURI Ákos: Életlehetőségek a Marson. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 22-23. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

DEREKAS Aliz: Életlehetőségek a Marson. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

ZSÁMBA István: Csiszoljunk együtt távcsőtükröt Tarjánban! = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 24-25. *[SRG.]*

FÜRÉSZ Gábor: Hatszáz lábbal közelebb a csillagokhoz. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 26-27. *Hosszú fókuszú távcsövek a XVII. században. A Huygens-tstvérek és Hevelius. [SRG.]*

MÉSZÁROS András: Mi történt a Discovery-vel? = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 28-29. *2009. márc. 27-én az űrsikló csóvajelenséget mutatott Magyarország felett. A különös jelenséget 8 magyar észlelő észlelte. Szabadszemes jelenségek. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Éjszakai világító felhők. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. p. 30. *Szabadszemes jelenségek. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Három amatőr felfedezésű üstökös. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 31-33. *[SRG.]*

Újabb magyar kisbolygók. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. p. 33. *Bánki Donátról: (131763) Donátbánki = 2002 AJ11. Felfedező: Sárnecky Krisztián és Heiner Zsuzsanna - 2002. jan. 11.; Ybl Miklósról: (166886) Ybl = 2002 YB3. Felfedező: Sárnecky Krisztián - 2002. dec. 25. [SRG.]*

Képmelléklet. Folytatódik a Hold ostroma. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. p. 34., 4 színes t. *[SRG.]*

Múzeumok éjszakája: június 20. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. p. 34. *[SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: A titokzatos Linné-kráter. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 35-39. *Holdrovat 2009. március-április. [SRG.]*

KÁRPÁTI Ádám: Beköszöntő. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. p. 40. *Az új bolygórovatvezető bemutatkozása. [SRG.]*

KÁRPÁTI Ádám: Őszi-téli észlelések. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 40-43. *Jupiter (2008. szeptember-november).; Vénusz (2009. január-március). [SRG.]*

GYARMATI László - KISS László: Őszi meteorrajok. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 44-47., hátsó belső borító. *2008. szeptemberi-októberi meteorok. Új meteorraj-katalógus. [SRG.]*

KOVÁCS István: Tavaszi változások. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 48-51. *Változócsillag rovat 2009. február-április. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: A Nagyöncöl szupernóvája. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 52-56. *Mélyég rovat 2009. március-április. [SRG.]*

Meteor '09 Távcsöves Találkozó Tarján, aug. 19-23. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. p. 56. *[SRG.]*

BERENTE Béla: Kettőscsillagok. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. p. 57. *Rovat 2009. február-április. [SRG.]*

VASKÚTI György: A szemünknek higgyünk! avagy a FOX-209 WLY 17-té válása. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 57-58. *[SRG.]*

ZAJÁ CZ György: Egy év - egy kép: csillagda Debrecenben (1984). = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 5-7. *[SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Napórás találkozó Bicskén. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 60-61. *A IV. Napórás Találkozó, 2008. szept. 20-án. [SRG.]*

HORVÁTH Zsolt: Dunaújvárosi hírek. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 62-63. *Beszámoló a Dunaújvárosi Amatőrcsillagász Egyesület 2008. évi tevékenységéről. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2009. július. = Meteor 39. 2009. jún. 6.(396.) sz. pp. 64-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: az S Herculis.; Sánta Gábor: Júliusi mélyég-ajánlat.; Fiastyúk-fedés július 18-án.; Snt [Sánta Gábor] - Szs [Szabó Sándor]: Pí Scorpii-fedés július 3-án. [SRG.]*

Címlapunkon: A Carina-köd centrális részéről. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. címlap. *Kiss László és Derekas Aliz felvétele 2005. jan. 11-én. [SRG.]*

Meteor '09 Távcsöves Találkozó. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. p. 3. *Tarjánban lesz, 2009. aug. 19-23-án. [SRG.]*

KOCSIS Antal: Észleljük a Hold déli pólusvidékét! = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 4-9., első belső borító. *[SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Új napóra a Csillagászat Nemzetközi Évében. = Meteor 39. 2009. júl-aug.(397-398.) sz. pp. 10-11. *Péren, az Öveges József Általános Iskola udvarának falán. Avatása 2009. ápr. 17-én volt. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Kozmikus szellemek. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. A HDF 130 objektum. Forrás: Astronomy News, Universe Today. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Univerzális részecskegyorsító. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. A PMN J0948+0022 és az NGC 1275 Seyfert-galaxisok. Forrás: Universe Today, NASA News. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Új típusú szupernóva? = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. Az SCP 06F6 jelzésű felfénylés eseménye. Forrás: Universe Today. [SRG.]*

KOVÁCS J[ózsef] - MOLNÁR P[éter]: Újdonságok a legközelebbi óriásgalaxisról. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 15-17. *Csillagászati hírek. Az M87 galaxis. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Robbanó galaxis robbanó csillaga. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek. Az M82 galaxis. [SRG.]*

KOVÁCS József: Megoldódott a milliszekundumos pulzárok rejtélye. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek. Forrás: Astronomy News. [SRG.]*

Kitörések tüzeiben keletkeztek az üstökösök kristályai. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek. Az EX Lupi változócsillagról. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Végtelen nyár a Titan déli féltékén? = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Mágneses tornádók és a Merkúr légköre. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 21-22. *Csillagászati hírek. Forrás: Universe Today. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: A világ legnagyobb naptávcsöve. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 22-23. *Csillagászati hírek. A Big Bear Solar Observatory, Kalifornia déli részén. [SRG.]*

MOLNÁR P[éter]: Jég a Holdon? = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek. Forrás: Universe Today. [SRG.]*

Lendület - Fiatal Kutatói Program. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek. A pályázaton sikeresen szerepelt Kiss László is. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Új csillagászati postabélyeg. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 23-24. *Csillagászati hírek. A Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából, máj. 8-án a Magyar Posta Galilei-kisívet adott ki. A bélyeget Nagy Péter tervezte. [SRG.]*

Csillagászati tudásbázis. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. p. 24. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: A Nemzetközi Év felénél. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. p. 24. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MIZSER Attila: Görgei Zoltán (Ggz). = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 25-27. *Interjú. [SRG.]*

MIZSER Attila: 8759 óra a Földért. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 28-29. *2009. márc. 28-án este világszerte "lekapcsolták a villanyt" egyetlen órára. [SRG.]*

FÜRÉSZ Gábor: Szerencsejáték - avagy szegény ember adaptív optikája. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 30-33. *[SRG.]*

MIZSER Attila: 80 távcsővel a világ körül. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 34-36. *A 2009. ápr. 3-4-i Around the World in 80 Telescopes internetes közvetítésről. [SRG.]*

KOLLÁTH Zoltán: A Galilei-élmény és egy barkácsfolyóirat. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 37-39. *Az Ezermester című folyóiratban megjelent 1963-1964-es Kulin-cikksorozatról. [SRG.]*

FÜRÉSZ Gábor: A sötét oldal távcsövei. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 40-43. *A hidegháború óriástávcsövei. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Észlelések a tavaszi hónapokban. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 44-45. *Szabadszemes jelenségek 2009. április-május. [SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: Rianás a völgy alján. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 46-50. *Hold-rovat 2009. március-április. [SRG.]*

KÁRPÁTI Ádám: Észleljük a Jupitert! = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 51-53. *[SRG.]*

HARGITAI Henrik: Magyar marsgömb online. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 54-55. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökös "leg"-ek. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 56-65. *Rekordok az üstökösök témakörében. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Vendégségben a felfedezők királyánál. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 66-67., 83. Kiss László interjúja az Ausztráliában dolgozó Robert McNaught üstökös-vadászsal. [SRG.]

KISS László - KOVÁCS István: Változócsillag-észleléseink 2007-2008-ban. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 68-71. [SRG.]

MOLNÁR Péter: A legfiatalabb szupernóva-felfedező. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. p. 72. A 14 éves Caroline Moore 2008. november 7-én Arizonában az UGC 12682 jelzésű galaxisban egy szupernóvát fedezett fel. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Májusi galaxiseshő aranyat ér. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 73-83. Mélyég-rovat 2009. március-május. [SRG.]

KERNYA János Gábor - SÁNTA Gábor: "Csillagbuborékok" a tavaszi égen. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 84-88. Planetáris ködök észlelése a tavaszi égen. [SRG.]

SZABÓ Gábor: A Magellán-felhők. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 89-92. A Meteorban [2000 szeptembere és 2001 augusztusa között] közölt "A Dél Keresztje alatt" 7 részes sorozat befejező része. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Csillagásztörténetek a Polarisban. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 93-95. Csillagásztörténeti találkozó 2009. febr. 28-án. Mizser Attila, Rezsabek Nándor, Csaba György Gábor, Pásztor Emília, Szoboszlai Endre, Farkas Gábor Farkas, Horvai Ferenc, Druga László, Somosvári Béla, Zsoldos Endre, Keszthelyi Sándor, Mátis András szereplésével. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: A csillagászat története és Szlovákia. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 96-97. Druga László "Dejiny astronómie a Slovensko" című - 2006-as kiadási évvel - most megjelent kötetének ismertetése. [SRG.]

KARINTHY Frigyes: Ezerhatszázharminchárom június 22. Levél a colosseum egyik köve alatt. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 98-100. Galileo Galileiről szóló vers. [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Üstökös-tanfolyam Szombathelyen (1985). = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. p. 101. Amatőrcsillagászati Megfigyelések Tanfolyama 1985. aug. 1-4. [SRG.]

BOKOR Katalin: Jurij éjszakája. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 102-103. Az 2009. ápr. 9-i első magyarországi úrbuli Budapesten a Király utcai Kuplungban. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kulin-megemlékezés Nagyszalontán. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 104-105. 2009. ápr. 25-én, Kulin György halálának húszéves évfordulója alkalmával. [SRG.]

REZSABEK Nándor: Az Ég királynője. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. p. 107. Ponori Thewrewk Aurél: Az Ég Királynője című kötetének ismertetése. [SRG.]

2009. augusztus 25-30. Ötödik erdélyi csillagásztábor, Zeteváralja. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. p. 108. Felhívás. [SRG.]

Aquaridák 2009. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 108-109. Paléi nomád meteoros tábor 2009. júl. 25 - aug. 2-ig lesz. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Légy a Holdon. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. p. 110. 80 perces rajzfilm az Apollo-11 fedélzetén a Holdra repülő legyekről. [SRG.]

BARTHA Lajos: Üstököskitörés - romantikával. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. p. 111. 1963. máj. 28-án Fejes Imre a budapesti Urániában észlelte az Alcock-üstökös kitörését. [SRG.]

KISS László: Hét év Ausztráliában. A déli félteke vonzásában. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 112-117. Ausztrália csillagászatának áttekintése. [SRG.]

Űrlenyomat. Space Impression 06. 26. - 09. 13. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. p. 118. Csillagászati fotókiállítás a Magyar Fotográfusok Háza Mai Manó Házában, Budapesten. [SRG.]

Jelenségnaptár 2009. augusztus-szeptember. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. pp. 119-122. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Augusztusi és szeptemberi mélyég-ajánlat.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: az R Scuti. [SRG.]

MARÓTI Tamás: Gothard-emlékérem. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. p. 122. A Magyar Numizmatikai Társulat emlékérmé a Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából. [SRG.]

Képmelléklet. = Meteor 39. 2009. júl-aug. 7-8.(397-398.) sz. p. 124., 4 színes t. [SRG.]

Címlapkép. A Mars Express-űrszonda felvétele a Phobosról. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. címloldal. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Köszöntő. Térhatású csillagászat. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. p. 3. A Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából készült tematikus szám a "3D" térhatású témakörrel foglalkozik. A számhoz mellékeltek egy vörös-zöld színszűrős szemüveget, amellyel az egyes képeket térhatásúan lehet tanulmányozni. [SRG.]

- KERESZTURI Ákos: Észleljük a Tejútrendszer szerkezetét! = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 4-15. [SRG.]
- KÁSA János: Csillagképek térben. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 16-18. *Csillagképek térbeli modelljének készítése.* [SRG.]
- BUDAI Edina: Lépcsőházi csillagok. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. p. 18. *Roosz József amatőr csillagászárról, aki térhatású csillagászati modelleket készített.* [SRG.]
- KERESZTURI Ákos - RIETH Anna - SZABÓ Ágnes: Exobolygók Ágasváron és a Polarisban. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 19-21. [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Diétázó fekete lyukak. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. p. 22. *Fekete lyukak kialakulása a korai Univerzumban. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- KOVÁCS József: Egy régi robbanás új dimenziója. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 22-23. *Az 1E 0102.2-7219 objektum, valószínűleg egy körülbelül ezer évvel ezelőtt bekövetkezett szupernóva-robbanás maradványa. Forrás: Chandra News, 2009. júl. 23. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- TÓTH Imre: Vándorló kisbolygók a Naprendszerben. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 23-24. *Forrás: New Scientist Space, 2009. júl. 15. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- KOVÁCS József: Újabb bizonyíték folyékony víz jelenlétére az Enceladuson? = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 24-25. *Az Astronomy Now, 2009. júl. 23. alapján. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Hasonlóságok a Titan hold és a Föld között. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 25-26. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Villámlás a Marson. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. p. 26. *2008. jún. 8-án. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Földközeli kisbolygó két holddal. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 26-27. *Az 1994 CC kisbolygó. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Nukleáris erőmű a Holdon? = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. p. 27. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- KOVÁCS József: Másképpen ragyog a sarki fény északon, mint délen. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 27-28. *Forrás: Science Daily, 2009. júl. 24. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Újdonságok a Földről - az űrből. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. p. 28. *Az Amazonas menti esőerdők. Itália Altium városának azonosítása. A Space Mart, 2009. aug. 1. alapján. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Rekorder óriástávcsövet adtak át a Kanári-szigeteken. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 28-30. *2009. júl. 24-én avatták fel a Gran Telescopio Canarias 10,4 m-es távcsövet. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Holdvirág a Délinél. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 30-31. *A Déli pályaudvarnál a Fővárosi Kertészeti Vállalat kertészei a Csillagászat Éve alkalmából a Hold fázisváltozásait bemutató virágágyást készítettek. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- SZABÓ Róbert: A Kepler űrtávcső első eredményei. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 5-7. *Forrás NASA PR 2009. aug. 06. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Mi történik a Nappal? = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 31-32. *Az elhúzódozó napfoltminimumról. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- FIDRICH Róbert - KERESZTURI Ákos: Becsapódás a Jupiteren. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 32-33. *2009. júl. 19-én. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: Havas nyár a Marson. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 34-38. [SRG.]
- KISS László: Mire a Nap megvénül. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 39-45. *A Nap csillagfejlődésének jövőbeli útja.* [SRG.]
- Interjú a gammavillanások magyar származású vezető kutatójával. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 46-50. *A ScienceWatch 2009 júniusában készült interjúja a Pennsylvania State University professzorával, Mészáros Péterrel. Fordította: Kovács József.* [SRG.]
- FÜRÉSZ Gábor: Nagykiterjedésű, halvány fényviszaverő porfelhők - nem csak profiknak. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 51-56. *A Steve Mandel amatőr csillagász által feltérképezett felhőkről. Fűrész Gábor és Éder Iván kapcsolódó fényképeivel.* [SRG.]
- FÜRÉSZ Gábor: Fejezetek a mozaiktávcsövek történetéből. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 57-59. [SRG.]
- GÖRGEI Zoltán: Májusi szimultán: A Petavius-kráter. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 60-62. *Hold-rovat 2009. május.* [SRG.]
- RÖMER Péter: A Kepler-kráter 3D-ben. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. p. 63. [SRG.]
- KOVÁCS József: Holdkompok a Holdon. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 64-65. *A NASA LRO-felvételein.* [SRG.]
- LANDY-GYEBNÁR Mónika: Színek és fények a nyári égen. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 66-68. *Szabadszemes jelenségek*

2009. június-július. [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Csillagásztábor a Ráktanyán (1986). = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. p. 69. [SRG.]

TÓTH Imre: A Halley újrafelfedezése. Száz éve történt. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 70-75. 1909. szept. 11-én fényképezte le Max Wolf. [SRG.]

KOVÁCS István: Nyári észlelések. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 76-78. Változócsillag-rovat, 2009. máj-júl. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: 400 év novái. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 79-83., 85. [SRG.]

BARANYI Zoltán: Kirándulás a változócsillagok világába. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 84-85. 2009. július végi 22P/Koppf-üstökös fényképezése közben egy 13-16 magnitúdós törpenóva regisztrálása. [SRG.]

SÁNTA Gábor: A tér határtalan mélységei. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 86-89. Mélyég-objektumok. [SRG.]

KERNYA János Gábor: Kalandozás a déli horizont közelében. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 90-94. Sükösd határából a -43 fok 26'-es deklinációjú lambda Velorum volt a legdélibb objektum, amit megfigyelt. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Valahol messze délen... = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 95-96. Szegediek csillagászati észleléseiről. [SRG.]

BERENTE Béla: Kettőscsillag-észlelések (2009 június-augusztus). = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 97-98. Kettőscsillag rovat. [SRG.]

Mélyég csodák magyar szemmel. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. p. 98. A Sragner Márta által összeállított, és az MCSE által kiadott Szentmártoni Béla kötetéről. [SRG.]

ZSIROS Mariann: Kispesti üstökösfőzés. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. p. 99. Kispesti Ifjúsági Önkormányzat csillagászati vetélkedője 2009. máj. 18-án. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Nagyszénási találkozó. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 100-101. III. Csillagász-Amatőrcsillagász találkozó 2009. jún. 6-án. [SRG.]

TÓTH János: A 2009-es Ágasvár táborozó szemmel. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 102-105. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Teljes fogyatkozás - teljes borultság. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. p. 106. Kína, Jingshangwei 2009. júl. 22. [SRG.]

BAKOS Gábor: Szerencsés napfogyatkozás. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. p. 107. Kína, Hangzhou 2009. júl. 22-én. [SRG.]

FÖLDEVÁRI István Zoltán: Tíz éve történt. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. p. 108. Teljes napfogyatkozás, Lepsény 1999. aug. 11. [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: Égi iránytű. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 109-110. Vízitáborozás a New Hampshire-i Squam-tavon. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Az égbolt mindenkié! = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 112-113. "The World At Night" fotósainak kiállítása 2009. okt. 16-31. között lesz a Magyar Nemzeti Múzeumban. [SRG.]

Jelenségnaptár 2009. október. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 114-118. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a W Pegasi.; Sánta Gábor: Októberi mélyég-ajánlat.; GyL [Gyarmati László]: Meteoros észlelési ajánlat.; Sánta Gábor: Fiastyúk-fedés október 7-én.; Snt [Sánta Gábor] - Szs [Szabó Sándor]: Antares-fedés október 21-én. [SRG.]

MARTON Géza: V. Napórás Találkozó Kecskeméten. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. p. 118. 2009. szept. 19-én lesz. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Képmelléklet. A Mars 3D-ben. = Meteor 39. 2009. szept. 9.(399.) sz. pp. 120., 6 színes t., első belső és hátsó belső borító. [SRG.]

Címlapunkon. Az égbolt mindenkié! = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. címloldal. Ladányi Tamás felvétele a 2008. dec. 1-jei Vénusz - Jupiter - Hold együttállásról. [SRG.]

MIZSER Attila: 400 év, 400 Meteor. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 3. A Meteor négyszázadik számával kapcsolatos gondolatok. A lapot mostantól szerkesztőbizottság irányítja, melynek tagjai: Fűrész Gábor, Kiss László, Kereszturi Ákos, Kolláth Zoltán, Mizser Attila, Sánta Gábor, Sárneczky Krisztián, Szalai Tamás. A Nap rovatvezetője Balogh Klára lett. [SRG.]

VESSELÉNYI Tibor: Vigyázó szemeket az égre vessétek! = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 4-5. Vlegyászhaz Nemzetközi Csillagásztábor Erdélyben 2009. aug. 10-14. [SRG.]

EIGNER Balázs: Bagolyvár Birodalom. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 6-7. Távcöves bemutatás Budakeszin 2009. aug. 31-én. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A legtávolabbi szupernehéz fekete lyuk. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 8. 12,8 milliárd fényévre. Tömege legalább egymilliárd naptömeg. Csillagászati hírek. [SRG.]

- KOVÁCS József: Kannibalizmus a lokális galaxishalmazban is. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KOVÁCS József: Új típusú objektumok: szuper planetáris ködök. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Mennyei Rozetta-kő. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 10. *A HD 49798 csillag. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Mágnesség lehet a párolgó bolygó megmentője. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 10-11. *A HD 209458b exobolygó. Forrás: Sky and Telescope, 2009. szept. 1. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Hogyan létezhet a WASP-18-b? = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 11-12. *Forrás: Sky and Telescope, 2009. aug. 26. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KOVÁCS József: Nanoflerék fűtik a napkoronát? = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 12-13. *Astronomy Now, 2009. aug. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Végleg eltűnnek a napfoltok? = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 13-14. *A NASA News, 2009. szept. 8. alapján. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: McNaught félszázadik üstököse. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 14. *Forrás: Sky and Telescope, 2009. szept. 7. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Az első tudományos eredmények a SETI távcsőtől. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Kru [KERESZTURI Ákos]: Magyarok a gravitációs hullámok nyomában. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KOLLÁTH Zoltán: Magyarország jelölte az első nemzetközi sötét égbolt parkot Európában. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 16. *A Zselicben. [SRG.]*
- TÓTH Imre: Egy Heyde Rióban. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 17-24. *A Nemzetközi Csillagászati Unió (IAU) XXVII. Közgyűlése 2009. aug. 3-14-ig Rio de Janeiróban volt. A szerző eközben felkereste a Brazil Nemzeti Observatóriumot, ahol megtekintette a budapesti Uránia Csillagvizsgáló 20 cm-es lencsés távcsövének ikertestvérét. Mindkettőt a drezdai Gustav Heyde műhelye gyártotta 1907-ben. A cikk ismerteti a brazil csillagászat történetét is. [SRG.]*
- FÜRÉSZ Gábor: VLT: az európai megfigyelőcsillagászat újjászületése. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 25-27. *A chilei Paranal-hegyre telepített négy 8,2 m-es távcső. [SRG.]*
- LANDY-GYEBNÁR Mónika: Csendesebb nyárvégi hetek. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 28. *Szabadszemes rovat 2009. augusztus. [SRG.]*
- GÖRGEI Zoltán: Négyszáz kilométer a Holdból. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 29-33. *Hold-rovat 2009. nyár. [SRG.]*
- Képmelléklet. Meteorral a világ körül. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 34., 4 színes t. *[SRG.]*
- GÖRGEI Zoltán: Egy régi holdtérkép. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 35. *Klepesta és Lukes Map of the Moon, 1961-es kiadású cseh-szlovák holdtérképe. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: A halványuló Lulin. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 36-42. *Üstökös-rovat 2009. március-május. [SRG.]*
- FODOR Antal: A paléi Aquarida-tábor eredményeiből. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 43-44. *2009. júl. 25-30. Öt éjszakán, 10 óra 5 perc észlelési idő alatt 280 meteort jegyeztek fel. A tábornak 30 résztvevője volt [SRG.]*
- KOVÁCS István: Változócsillag-észlelés digitális eszközökkel. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 45-48. *Stickel János AM Herculis, Tordai Tamás és Kárpáti Ádám X Serpentis, Kereszty Zsolt V2672 Ophiuchi (Nova Ophiuchi 2009). Kovács Attila SN 2009ig, Csizmadia Szilárd SN 2009hd, Tordai Tamás TrES-1 észlelése. [SRG.]*
- SÁNTA Gábor: Sokszínű nyári termés. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 49-53. *Mélyég rovat 2009. június-augusztus. [SRG.]*
- Mélyég csodák magyar szemmel. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 53. *A Sragner Márta által összeállított, és az MCSE által kiadott Szentmártoni Béla kötetéről. [SRG.]*
- TÓTH János: Vízszintes tubus, avagy az NGC 55. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 54-55. *A -39,5 fok deklinációjú galaxis megpillantása Kisújszállásról [SRG.]*
- KESZTHELYI Sándor - REZSABEK Nándor: Emléktábla került Hédervári Péter lakóházára. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 56-58. *A Hédervári Péterről életéről és bibliográfiájáról szóló könyv adatgyűjtése valamint anyagi alapjának előteremtése. Az emléktábla tervezése, engedélyeztetése és 2008. nov. 13-i ünnepélyes avatása. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Országos Szakköri Vetélkedő (1987). = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 59. *Győr, 1987. aug. 20-24. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2009. november. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 60-63. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Mira-maximumok.; Sánta Gábor: Novemberi mélyég-ajánlat.; Kovács István: A hónap változócsillaga: a TT Ari.; Őszi észlelőhétvége Ágasváron.; Bátorligeti észlelőhétvége októberben. [SRG.]*

VASKÚTI György: Kalandozás a déli horizonton. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 63. *Kernya János Gábor cikkéről. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: A Titan és a Szaturnusz árnyjátéka. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. pp. 64-65. [SRG.]

Szakkörök a Polarisban. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 65., hátsó belső borító. [SRG.]

Az égbolt mindenkié! = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 66., címlapkép, első belső borító. *The World At Night kiállítása a Magyar Nemzeti Múzeumban 2009. okt. 16-31. [SRG.]*

Galilei éjszakák. = Meteor 39. 2009. okt. 10.(400.) sz. p. 67. *2009. okt. 22-24. között lesz. [SRG.]*

Az emberiség Holdja. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. címlapkép. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Újra Tarjánban. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 3-8. *A Meteor Távcsoves Találkozó beszámolója, 2009. aug. 19-22. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Séta a tarjáni égen. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 9-10. *Észlelési és bemutatási élmények a tarjáni észlelőréten, 2009. aug. 19-én, 20-án és 21-én. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Újabb kísérlet a sötét energia titkának felderítésére. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Gyöngyök kozmikus szálakon. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 11-12. *ESA Space Science, 2009. okt. 2. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Az élet szigetei térben és időben. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 12-13. *Forrás: Space Daily, 2009. okt. 7. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: A piszkos csillagok gazdagok bolygókbán. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 13-14. *A héliumnál nehezebb elemek létezése és a bolygók száma. Forrás: Astrobiology Magazine, 2009. okt. 7. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Rejtélyes vörös folt egy törpebolygó jégpáncélján. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 14-15. *A Haumen nevű égitesten. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Óriási porgyűrűt fedeztek fel a Szaturnusz körül. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 15-16. *Forrás: Spitzer News, 2009. okt. 6. Csillagászati hírek. [SRG.]*

TÓTH Imre: Három űrszonda is igazolja a holdi víz létezését. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

BALOGH Klára: Napfogyatkozás Kínában. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 18-20. [SRG.]

FŰRÉSZ Gábor: Tükrök dróthálóból. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 21-23. *A világ nagy távcsovei. Rádiótávcsovek. [SRG.]*

FŰRÉSZ Gábor: 40 éves a CCD. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 24-27. *Benne telefoninterjúk George E. Smith és Willard S. Boyle Nobel-díjas fizikusokkal, a CCD feltalálóiival. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Nyárutó - őszekezet, avagy indul a halószezon. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 28-29. *Szabadszemes jelenségek 2009. szeptember. [SRG.]*

PÁPICS Péter: Átmeneti időszak. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 30-33. *Napészlelések 2008. november és 2009. július között. Pápics Péter elköszön a Nap rovat éléről és átadja a rovatvezetést Balogh Klárának. [SRG.]*

Tábori asztrofotók. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. p. 34., 4 színes t. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: A Kepler-kráter 2D-ben. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 35-38. *Holdrovat. [SRG.]*

KÁRPÁTI Ádám: A Szaturnusz - majdnem gyűrű nélkül. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 39-42. *Szaturnusz észlelések. Bolygó rovat 2008. október - 2009. június között. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Tavaszi periodikus üstökösök. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 43-46. *Üstökös rovat. [SRG.]*

IGAZ Antal: Meteoros konferencia Horvátországban. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 47-48. *Porec, 2009. szept. 24-27. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Újabb szupernóvák. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 49-52., első belső borító. *Szupernóvák 2006-2008. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Nyárvégi észlelések. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 53-56. *Mélyég-rovat 2009. szeptember. [SRG.]*

KOVÁCS Gergő: Nagyon nagy halmazok. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 57-60. *100 ívperc átmérőnél nagyobb nyílthalmazok:*

Collinder 399 (Vállfa-halmaz), Melotte 186, Collinder 302 (Antares-mozgóhalmaz), M45 (Fiasztúk), Melotte 25 (Hyadok), Melotte 20 (alfa Persei-halmaz), Collinder 285 (Ursa Maior mozgóhalmaz). [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Nemzetközi Asztrofotós Konferencia (1988). = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. p. 61. Balatonföldvár 1988. szept. 16-18. [SRG.]

DÖBRÖCZÖNI Ádám: Narkomán amatőrcsillagász esete a Meteor 2009/9. számával. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. p. 62. [SRG.]

SZÖLLŐSI Tamás: Így lettem tagja az MCSE-nek. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 62-63. [SRG.]

DÖBRÖCZÖNI Ádám: Kutatók éjszakája Miskolcon. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. p. 63. [SRG.]

Jelenségnaptár 2009. december. = Meteor 39. 2009. nov. 11.(401.) sz. pp. 64-67. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Mira-maximumok.; Sánta Gábor: Decemberi mélyég-ajánlat.; Gyarmati László: Novemberi tűzijáték? Leonidák 2009.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: az U Orionis.; [Kerényi Lilla:] Csillagnéző túra a Budai-hegységben.; Titan-jelenségek. [SRG.]

Címlapkép. A telihold színei. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. címloldal. Francsics László felvétele 2008. nov. 11-én. [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: A távcső, amely megváltoztatta a modern világ(úr)képet. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 3-7., első belső, hátsó belső borító. A világ nagy távcsövei. A Hubble Űrtávcsőről. [SRG.]

SZULÁGYI Judit: Amerikába jöttem. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 8-9. A világ nagy távcsövei. A baltimore-i Space Telescope Science Institute. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A sötét anyagot látja a Fermi Űrtávcső? = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 10-11. Sky and Telescope, 2009. okt. 28. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Kozmikus csontváz. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. p. 11. 6,7 milliárd fényévre lévő struktúra galaxisokból. Forrás: Astronomy, 2009. nov. 3. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Extragalaktikus bolygók? = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 11-12. Universe Today, 2009. nov. 3. Csillagászati hírek. [SRG.]

KOVÁCS József: Ultravékony szénlégkör egy fiatal neutroncsillag felszínén. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 12-13. A Cassiopeia A neutroncsillaga. Forrás: Chandra News, 2009. nov. 4. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Színpompás égi ékszerdoboz. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 13-14. NGC 4755. Astronomy, 2009. okt. 29. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: 32 új exobolygó. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 14-15. Forrás: Science Daily, 2009. okt. 19. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Szerves molekulák egy gázbolygó körül. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 15-16. HD 209548b. A Spitzer News, 2009. okt. 20. alapján. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt[MOLNÁR Péter]: Dupla vörös folt a Jupiteren. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. p. 16. Universe Today, 2009. nov. 2. Csillagászati hírek. [SRG.]

Újabb elismerés hírportálunknak. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. p. 16. A Magyar Tartalomipari Szövetség első helyezette a hírek.csillagaszat.hu weboldalunk lett, az eTudomány nevezési kategóriában. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Szürkülő október színes pillanatokkal. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 17-20. Léggöröptikai jelenségek. [SRG.]

GÖRGEY Zoltán: Sugársávós kráterek. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 21-24. Hold rovat, 2009. október. [SRG.]

FRANCICS László: A címlapon: a Hold színei. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. p. 24., címloldal. [SRG.]

MIZSER Attila: Könyvajánlat: Ember a Holdon. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. p. 25. Kör alakú könyv. [SRG.]

KÁRPÁTI Ádám: Észleljük a Marsot! = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 26-29. [SRG.]

GYARMATI László: Vizuális meteorok feljegyzése IMO-módszerrel. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 30-32. [SRG.]

Képmelléklet. Asztrofotók. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. p. 34., 4 színes tábla. [SRG.]

IGAZ Antal: Lengyelországban jártunk. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 35-36. A Lengyel Űstökös és Meteorészlelő Szakcsoport találkozóján 2009 júniusában. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Nyári üstökösínség. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 37-42. Űstökös rovat 2009. június-augusztus. [SRG.]

KOVÁCS István: A nyárutó változóészlelései. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 43-46. Változós rovat, 2009. augusztus-október.

[SRG.]

ELEK Elza: A PV Cephei és változó ködössége. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 47-50. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Óriások és törpék: nyílthalmazok az őszi Tejútban. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 51-54. *Mélyég rovat, 2009. október.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: Az én Messier-albumom. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 55-56. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Krétai expedíció. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. p. 57. *2010. április elejére tervezi az MCSE Mélyég Szakcsoportja.* [SRG.]

Karácsonyra Gothard-émlékérmet! = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. p. 57. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: Zalaegerszegi hírek. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 58-60. *AZ MCSE Zalaegerszegi Csoportjának és a Vega Csillagászati Egyesületnek a tevékenysége. A Bázakerettyén 2009. aug. 10-16-ig tartó táborukról.* [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Napfoltok (1989). = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. p. 61. *Iskum József napfoltos napfelvétele 1989. szept. 6-án.* [SRG.]

SZOBOSZLAI Endre: Debreceniek csillagászati programja Romániában. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. p. 62. *Székelyhídon 2009. okt. 24-én.* [SRG.]

Újvárosy Antal: Mégegyszer az MTT-ről. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 62-63. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Csillagparti a Fehér Házban. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. p. 64. *Barack Obama amerikai elnök Galilei felfedezéseit méltatta és az epsilon Lyrae-t figyelte a 2009. okt. 7-i csillagpartin.* [SRG.]

Európa legszebb bélyege. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. p. 64. *A Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából a Magyar Posta által kiadott, Nagy Péter által tervezett Galilei bélyegéről.* [SRG.]

Jelenségnaptár 2010. január. = Meteor 39. 2009. dec. 12.(402.) sz. pp. 65-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Januári mélyég-ajánlat.; Gyarmati László: Januári meteorraj-ajánlat.; (Ksl) [Kiss László]: A hónap változócsillaga: az FO Persei.* [SRG.]

Összeütközött két távközlési műhold az űrben. = Metropol 2009. febr. 13. p. 4. [KSZ.]

Napbarnítottak a fiatal aszteroidák. = Metropol 2009. máj. 4. p. 5. [SRG.]

Űrséta karbantartással. = Metropol 2009. máj. 8. p. 4. *A május 11-én induló Atlantis legénysége a Hubble javítását hajtja végre.* [KSZ.]

Űrkutatás. Elindult az Atlantis a Hubble űrteleszkóphoz. Utolsó nagyjavítás a Hubble űrtávcsövön. = Metropol 2009. máj. 13. p. 1., 4. *A Hubble űrtávcsövet 1990-ben bocsátották fel, 2013-ig működik.* [KSZ.]

Sikeres a harmadik űrséta. = Metropol 2009. máj. 18. p. 7. *Folyik a Hubble űrtávcső javítása az űrben. Forrás: MTI.* [KSZ.]

Hatszor nagyobb a Jupiternél. Új bolygó az Androméda-galaxisban. = Metropol 2009. jún. 17. p. 5. *Olasz csillagászok felfedezése gravitációs lencsehatás segítségével.* [KSZ.]

Távcsővel szemléltet a mobil planetárium. = Metropol 2009. jún. 18. Pécs melléklet p. [4.] *A Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából a pécsi Kultúrkerthben felállítottak egy mobil digitális kisplanetáriumot. Esténként 20.30-kor és 21.30-kor tartanak előadásokat, amelyeket távcsöves bemutatás követ.* [KSZ.]

Kozmikus útra hívnak. = Metropol 2009. jún. 22. p. 4. *A holdraszállás 40. évfordulóján a National Geographic Channel kozmikus témájú filmeket tűz műsorára. Hong Kongban kiállítás nyílt az évforduló alkalmából.* [KSZ.]

Kiállítás. Égi objektumok és jelenségek. = Metropol 2009. jún. 29. p. 5. *Űrlenymat címmel kiállítás nyílt a budapesti Mai Manó Házban a Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából. Gothard Jenő halálának 100. évfordulójáról is megemlékezik a kiállítás.* [KSZ.]

Vész az űrben. Felszállás közben megsérült az űrsikló. = Metropol 2009. júl. 17. p. 3. *Az Endeavour űrrepülőgép.* [KSZ.]

Már a Mars a cél. A Hold után a Mars a cél. = Metropol 2009. júl. 21. p. 1, 3. *Az Apollo-11 legénységének véleménye.* [KSZ.]

Csillagászat. A leghosszabb napfogyatkozás. = Metropol 2009. júl. 21. p. 7. *2009. júl. 22-én lesz Ázsiában.* [KSZ.]

Csillagászat. Ámulatba ejtő fotók a világűrben. = Metropol 2009. szept. 11. p. 4. *A NASA nyilvánosságra hozta a Hubble űrtávcső felújítása utáni első képeket. A képen a Stephan-kvintett galaxisai láthatóak.* [KSZ.]

Űrprogram. Máshol szállt le a Discovery. = Metropol 2009. szept. 14. p. 3. *A kaliforniai Edwards légitámaszponton.* [KSZ.]

Csillagászat. Kiállítás a Vatikánban. = Metropol 2009. okt. 15. p. 12. *2010 [sic!] a Csillagászat Nemzetközi Éve. Ebből az alkalomból holnap nyílik meg a Vatikáni Múzeumban az "Astrum 2009" című kiállítás. A január 16-ig látogatható tárlat bemutatja a csillagászat történetét, szerepét és azt, hogy milyen fejlődésen mentek keresztül az évszázadok során az eszközök, amelyeket az ember arra használt,*

hogy a csillagok titkát kutassa. A képen Giovanni Antonio Vanosino 1567-ben készült éggömbje, amely a ptolemaioszi világméretet mutatja. Forrás: AFP. [KSZ.]

A NASA új holdrakétát próbál ki. = Metropol 2009. okt. 26. p. 10. A neve és jele: Ares I-X, a magassága 100 m. Először pilóta nélküli teszt példány repül, majd 2015-től személyzetrel lövik fel. Forrás: NASA. [KSZ.]

Űrkutatás. Atlantis-űrséta. = Metropol 2009. nov. 24. p. 1. A címlapképen Mike Foreman amerikai űrhajós. Forrás: MTI. [KSZ.]

[REZSABEK Nándor:] Jubilált a Neptunusz Amatőrcsillagász Kör. = MiÚjság - Kalocsa és térsége színes havilapja 1. 2009. márc. 7. 2. sz. p. 4. A Kör 10 éves születésnapja kapcsán működésének ismertetése. [REZ.]

Ptolemaiosztól Fényi Gyuláig. = múzeumcafé A Múzeumok Magazinja 3. 2009. június/július. 3. sz. p. 13. A Kalocsai Főszékesegyházi Könyvtár csillagászzal foglalkozó könyveinek kiállítása a Csillagászat Nemzetközi Évének tiszteletére. Hartmann Schedel: Liber chronicarum (1493. Nürnberg). Kézzel színezett fametszet, amelyen a geocentrikus világméret ábrázolása látható. Kalendárium. [SRG.]

Csillagnézés a Bakonyban. = Napló - Veszprém megye napilapja 65. 2009. máj. 13. 111 sz. p. 4. A csillagászat nemzetközi éve alkalmából a csillagos ég éjszakai megfigyelésére hívja a Balaton-felvidéki Nemzeti Park az érdeklődőket Bakonybélbe, az erdőismereti oktatóbázisra szombaton 21 órakor. [KSZ.]

Veszélyes térségben halad az Atlantis űrrepülőgép. = Napló - Veszprém megye napilapja 65. 2009. máj. 14. 112 sz. p. 18. Az 563 km magasan keringő Hubble űrtávcsőhöz vezető utat űrtörmelék veszélyezteti. Az űrhajósok 5 javítással további 5 évvel hosszabbítják majd meg az űrtávcső működését. [KSZ.]

KÓFALVI Zsolt: Éjszaka legyen sötétség! = National Geographic Magyarország 7. 2009. jan. 1. sz. p. [4.] Hozzászólás a fényszennyezés cikkhez. [SRG.]

Egy hét az űrben. = National Geographic Magyarország 7. 2009. jan. 1. sz. p. 122. Az NG Chanel csatorna január 11-től a Hubble űrtávcső pályafutását mutatja be. [SRG.]

JOHNS, Chris: Képzeld el Galileo Galileit négyszáz évvel azután, hogy kis távcsövével közelebb hozta az égbolt tüneményeit. Vajon mit szólna, ha meglátná a Magellán-óriástávcsövet? = National Geographic Magyarország 7. 2009. júl. 7. sz. p. [5.] [SRG.]

HERMANN Irén: Sic itur ad astra. Így jutunk el a csillagokig - avagy a tenger mélyéig. = National Geographic Magyarország 7. 2009. júl. 7. sz. pp. [22-27.] Interjú Bakos Gáspár csillagászzal és Ari Csilla zoológussal. [SRG.]

FERRIS, Timothy: Fürkésző szemek. Az óriástávcsövek új nemzedéke már a világmindenség pereméig ellát. = National Geographic Magyarország 7. 2009. júl. 7. sz. pp. 30-49. Galilei 37 mm-es lencséjű távcsövével, a 42 méter átmérőjű E-ELT European Extremely Large Telescope, Rendkívül Nagy Európai Távcsövéig. [SRG.]

NG: Örök kísérlők. = National Geographic Magyarország 7. 2009. júl. 7. sz. p. 133. Ponori Thewrewk Aurél: Az ég királynője című, a Holdról szóló könyvéről. [SRG.]

"1969 júliusában 600 millióan figyelték a tévékészülékek előtt... amint Neil Armstrong elsőként egy másik égitestre teszi a lábát." = National Geographic Magyarország 7. 2009. júl. 7. sz. p. 133. [SRG.]

SILVER, Marc: Űrkorty. = National Geographic Magyarország 7. 2009. aug. 8. sz. p. [23.] Don Pettit űrhajós által készített űrpohár, amely megkönnyíti a folyadék ivását a súlytalanság állapotában. [SRG.]

The World at Night. = National Geographic Magyarország 7. 2009. okt. 10. sz. pp. 148-149. A Csillagászat Nemzetközi Éve 2009 egyik programja a világ éjszakai arcát mutatja a nagyközönségnek fotókon. Ladányi Tamás: A Balaton-felvidék holdfényben. A szigligeti vár tetejéről készült fotó. [SRG.]

Nemzetközi fotópályázat. Természet és Tudomány. = National Geographic Magyarország 7. 2009. nov. 11. sz. pp. 160-161. A pályázat 3. helyezettje Jaksy Attila, Hold és repülő című képével, amelyet 2009. máj. 9-én készített. [SRG.]

SILVER, Marc: Süt a Nap... = National Geographic Magyarország 7. 2009. dec. 12. sz. pp. 36-37. A napenergia felhasználása főzésre. [SRG.]

HORVAI Ferenc: Elszabadult pók az űrállomáson. Magyar diákok a NASA táborban. = Népszabadság 67. 2009. aug. 29-30. 202/1. sz. hétvége p. 8. A MANT középiskolás esszépályázatát két diák, Varga Márton és Zipperer Bernadett nyerte, akik jutalmul a NASA nemzetközi űrtáborába utazhattak. [SRG.]

Óriástávcső épül. = Népszabadság 67. 2009. szept. 1. 204/1. sz. p. 11. A Tudomány - Technika - Napi felfedező rovatában, a várhatóan 2019-re elkészülő 30 m-es tükrátmérőjű távcsőről írnak, amit a Mauna Kea vulkán csúcsára terveznek felépíteni. [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Kína is a Marsra tart. = Népszabadság 67. 2009. szept. 5-6. 208/1. sz. hétvége p. 8. A tervek szerint Oroszország 2009 októberében indítja a Fobosz-Grunt űrszondát. Az orosz-kínai megállapodás szerint ugyanezzel az indítással egy kínai Mars-műhold is eljut a Mars környezetébe és a bolygó körül keringhet. [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Kimérték a téridő görbületét. = Népszabadság 67. 2009. szept. 10. 212/1. sz. p. 11. [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Plútó: ezután is törpebolygó. = Népszabadság 67. 2009. szept. 19-20. 220/1. sz. hétvége p. 8. "A Nemzetközi

Csillagászati Unió (IAU) 2006-ban döntött a Plútó nagybolygó státuszának megvonásáról, bevezette az új, törpebolygó kategóriát. A döntést sokan bírálták abban reménykedve, hogy a következő ülésen azt még visszavonhatják. Az IAU a várakozások ellenére azonban, ideai közgyűlésen nem foglalkozott a Plútó ügyével." [BRZ.]

SZÁSZ Balázs: Miután a fehér ember "felfedezte". = Népszabadság 67. 2009. szept. 19-20. 220./1. sz. hétvége p. 9. A cikkben egy kép található a világ legrégebbi csillagtérképéről. [BRZ.]

FRISS Róbert: Karosszék az Oort-felhőn. = Népszabadság 67. 2009. szept. 26-27. 226./1. sz. hétvége pp. 2-3. "Ha volt elég fantáziánk, hogy kitaláljuk a puskaport, a guillotine-t, a lovasrohamot, a gázkamrát vagy a villamosszéket, akkor maradjon még annyi, hogy elképzeljük: helyet foglalunk egy karosszékben a Naprendszer legkülső határán, mondjuk az Oort-felhő, milliárd üstökösanyagjának egyikén, és visszapillantunk a Földre. Igaz, az Oort-felhő létezését még nem sikerült közvetlen megfigyeléssel bizonyítani, de hát annyi mindennel így vagyunk, ez ne akadályozzon meg bennünket a szemlélődésben. Mit látunk?" [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Újfajta bolygóevolúció. = Népszabadság 67. 2009. okt. 3-4. 232./1. sz. hétvége p. 8. "Ma már tudjuk, mi rejtőzik a Mars felszíne alatt, milyen anyagokból épül fel a Szaturnusz légköre. Az a kérdés viszont még mindig megválaszolatlan, hogy hogyan alakult ki Naprendszerünk. Egy újabb kutatás ezt a problémát boncolgatja." [BRZ.]

Furcsa bolygó. = Népszabadság 67. 2009. nov. 6. 260./1. sz. p. 10. A Tudomány - Technika - Napi felfedező rovat. Japán és amerikai kutatók a csillagászat történelmében első ízben fedeztek fel egy olyan bolygót, amely ellentétesen kering saját csillaga forgásirányával. [BRZ.]

Ö. Z. [ÖTVÖS Zoltán]: Büszkeségünk a zselici sötétség. = Népszabadság 67. 2009. nov. 17. 269./1. sz. p. 11. A Nemzetközi Csillagászbolt Egyesület a Zselici Tájvédelmi Körzetet nemzetközi sötétegbolt parkká nyilvánította. [BRZ.]

Fotók messzi galaxisokról. = Népszabadság 67. 2009. dec. 10. 289./1. sz. p. 10. Tudomány - Technika. Korábban soha nem látott galaxisokról készített felvételeket a Hubble-űrtávcső a NASA űrhajósai által májusban felszerelt új infravörös kamera segítségével. [BRZ.]

Azonosítatlan repülő tárgy. = Népszabadság 67. 2009. dec. 11. 290./1. sz. p. 13. Mozaik. Norvégia keleti részén ufónak hitték a helyiek az égi jelenséget, amely a szakértők szerint egy (orosz sikertelen) katonai rakétakísérlet fénye lehetett. [BRZ.]

KOCZA Zoltán: Lefényképezett csillagbölcső. = Népszabadság 67. 2009. dec. 17. 295./1. sz. p. 10. Tudomány - Technika. Szenzációs felvételsorozatot tett közzé karácsony előtt a NASA/ESA Hubble-űrtéleszköpcsoport az Orion-köd fiatal csillagairól. [BRZ.]

KOZMA Judit: Magyar és német népi csillagnevek és csillagképnevek jelentései. = Névtani Értesítő 2009. 31. sz. pp. 143-155. A tanulmány összegzi az eddigi népi csillag- és csillagképneveket. Nagyrészt Toroczka-Wigand Ede, Bartha Lajos, Bödök Zsigmond, Zsigmond Győző kutatásait használta fel. [KSZ.]

MARÓTI Tamás: V. István pénzverésének időrendjéhez. = Numizmatikai Közlöny 106-107. 2009-2010. pp. 89-95. 1257-ben, nagykorúvá válásakor István megkapta a keleti országrész kormányzását, majd 1258-ban Dél-Stájerország ura is lett. 1265-től már ifjabb királyként szuverén uralkodóként regnált. Hivatalos magyar királyként, V. István királyként 1270. máj. 3 és 1272. aug. 6. között uralkodott. Az 1257 és 1272 közötti pénzverésének időpontjai a csillagászat segítségével pontosíthatóak. A CNH 288 dénár napfogyatkozást ábrázolhat. Ha ez az 1263. aug. 8-i 97 %-os napfogyatkozás hatására készült, akkor 1264 elején, ha a 1270 márc. 23-i 99 %-os napfogyatkozás hatására készült, akkor 1271 elején verheték az érmét. Szerző szerint az utóbbi a valószínűbb. [KSZ.]

Napórát avattak Péren. = Nyugat-Hírmondó 7. 2009. jún. 5. sz. p. 14. "Az idei évben is megszervezték Péren az ifjú fizikusok találkozóját. A szervezők, illetve a résztvevők jóvoltából, a csillagászat éve alkalmából Öveges-napórát avattak a péri általános iskola udvarán. Az elkészült napórát Keszthelyi Sándor a Magyar Csillagászati Egyesület képviseletében és Kara Ákos, a megyei közgyűlés alelnöke leplezték le. A program ideje alatt az iskola életét bemutató kiállítást tekintettek meg az érdeklődők. Szelec László igazgató és Herold Ádám péri polgármester szerint nagyon fontos, hogy mindig népszerűsíteni tudják a fizika tantárgyat, illetve azt is fontosnak tartják, hogy méltó emléket állítsanak Öveges professzornak a "fizika varázslójának". [KSZ.]

RÓFUSZ Attiláné: Üzentek a csillagok. = Óbudai Harangszó [Az Óbudai Evangélikus Egyházközség Híradója] 17. 2009. Advent-Karácsony. 3. sz. pp. [17-18.] Beszámoló Rezsabek Nándornak a Budapest-Óbudai Evangélikus Egyházközségben 2009. nov. 15-én tartott csillagászati előadásáról. [REZ.]

Értékkörzés - értékteremtés. Beszélgetés Kara Ákos megyei közgyűlési alelnökkel. = Péri Hírmondó 2. 2009. ápr. 1. sz. pp. 2-3. Kara Ákos támogatásával valósul meg Péren az Öveges József Általános Iskolában egy új napóra, a Csillagászat Éve alkalmából. A napórát Öveges József fizikus ismeretterjesztő arcképe fogja díszíteni. [KSZ.]

GOLDSMITH, Donald: Közel a csodás égbolthoz. = Reader's Digest 2009. márc. pp. 74-83. Paranal Observatóriumról és az épülő ALMA (Atacama Large Millimeter/submillimeter Array), magyarul a Nagy Atacamai Milliméteres és szubmilliméteres Antennarendszerről szóló ismertetés. [HAI.]

NELSON, Carig: Egy óriási ugrás. = Reader's Digest 2009. júl. pp. 132-141. "Carig Nelson Rocket Men című új könyvének részletei eddig ismeretlen, drámai mozzanatokot tárnak fel az űrhajósokról és a végrehajtott hihetetlen tetről." Az Apollo-11 küldetéséről. [HAI.]

Szókinsz. = Reader's Digest 2009. júl. pp. 19-20. A "csillagos" szavak jelentését kell kitalálni. Megfejtések a 20. oldalon. [HAI.]

BAIN, Julie: Milyen ott fent? = Reader's Digest 2009. szept. pp. 92-99. Négy űrhajósnővel készített riport. Peggy Whitson (pp. 94-95.), Pamela Melroy (pp. 95-97.), Sunita Williams (pp. 97-98.), Barbara Morgan (p. 99.). [HAI.]

Képmás. Két fotóban egy világ. = Reader's Digest 2009. okt. pp. 40-43. A marsi Chasma Borale völgye és a Tharsis Montes környezetéről készült képek. [HAL.]

BÉKÉS Sándor: Benne élsz, fedezd fel! = Royal Club Pécs (Információs és társasági lap) 10. 2009. jún. 5. sz. pp. 10-11. Az információs és társasági lap interjúja Keszthelyi Sándor pécsi építész-mérnökkel, amatőr csillagászati és csillagásztörténeti munkájáról. A cikk nagyrészt a hazai napórák kutatását tárgyalja. Szó esik Lakits Ferencről, a Csillagászat Nemzetközi Évéről, és a mai pécsi amatőr csillagászatról. A cikk szövegében említett napórák helye: Sopron, Szent Mihály plébániatemplom; Sárvár, Rákóczi út 1. Thermal Hotel; Eger; Lyceum "Ágyús-napóra"; Pécs, Alkotmány u. 1. társasház; Pécs, Dömörkapui út Vidámpark. Utóbbi napóráról fényképet is közöl. [KSZ.]

Azteroidok nyomában. = RTV Tipp 2009. december 14-20. 51. sz. pp. 12-13. A műsorújság kétoldalas cikke az azonos című ismeretterjesztő filmhez kapcsolódik, melyet a Spektrum vetített 2009. december 20-án, vasárnap 20 óra 50 perces kezdettel. A kedvcsináló írás a Földet megközelítő meteorok, üstökösök, kisbolygók okozta veszélyekről szól. A színes, látványos illusztrációs anyag a Tunguz-meteorit becsapódásának helyét és a Barringer-krátert mutatja, valamint számítógépes fantáziaképeket közöl. [SZU.]

REZSABEK Nándor: Az utolsó magyar polihisztor. Mahler Ede emlékezete. = Stáció Vallási Magazin 4. 2009. jún-júl. 3. sz. pp. 24-25. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Johannes Kepler. A lutheránus csillagász. = Stáció 4. 2009. aug-szept. 4. sz. pp. 26-27. [REZ.]

Gothard-napok. = Szombathelyi Maraton 20. 2009. ápr. 23. 16. sz. p. 1. A száz éve elhunyt Gothard Jenő csillagászra emlékeznek szinte egész május hónapban Szombathelyen. A rendezvénysorozat megnyitóját május 5-én este fél nyolckor tartják a város főterén. A programoknak aktualitást ad az a tény is, hogy 2009-et éppen a csillagászat évének nyilvánították. [KSZ.]

Bolygókat ábrázoló gömbszobrok. = Szombathelyi Maraton 20. 2009. máj. 14. 19. sz. p. 1. Tisztelgés a 100 esztendeje elhunyt Gothard Jenő csillagász előtt. [SRG.]

Gothard Jenőre emlékeznek. Maga tervezte műszerekkel szerelte fel obszervatóriumát. = Szombathelyi Maraton 20. 2009. máj. 14. 19. sz. p. 3. [SRG.]

-tria-: Nézz, nézz az ég felé. Csillagászat. Gothard Jenőre is emlékeztek a Magyar Fotográfusok Házában. 2009 a csillagászat éve. A Magyar Fotográfusok Házában tudósok, csillagászok rendeztek kiállítást. Megemlékeztek Gothard Jenőről is. = Szombathelyi Maraton 20. 2009. júl. 31. 30. sz. p. 2. A fotók képaláírásai: Gothard Jenő fényképfelvételei a kiállítás ritkaságai. Jankovics István professzor a látogatók között. Kincses Károly fotómuzeológus és Zorán a megnyitón. Gothard Jenő műszerei. [SZU.]

REZSABEK Nándor: 200 esztendeje született Petzval Ottó. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. jan. 1. sz. p. 24. Csillagászati ismereteit Tittel Pál mellett a gellérthegy csillagvizsgáló gyakornokaként szerezte, de tanult Bécsben Joseph Littrow mellett is. 1872-1883-ig a pesti tudományegyetemen a csillagászat helyettes tanára. Elsősorban szférikus csillagászzal és égi mechanikával foglalkozott. [REZ.]

SZABADOS László: A csoda 400 éve tart. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. jan. 1. sz. pp. 28-29. 400 évvel ezelőtt kezdődtek a távcsöves csillagászati megfigyelések. A 2009. évet az ENSZ a Csillagászat Nemzetközi Évének nyilvánította. A cikk az M51 galaxis rajzainak és fényképeinek részleteivel mutatja be az elmúlt négy évszázad csillagászati műszertechnikai fejlődését. [KSZ.]

MATOS Lajos: Orvosszemmel. Hátraállítottuk az órát: kisebb a szívroham kockázata. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. jan. 1. sz. p. 45. A nyári időszámításra történt áttérés vasárnapját követően három munkanapon át jelentősen növekszik az infarktusos esetek száma. A téli időszámításra áttérve az első, hétfői munkanapon kevesebb a szívinfarktus. A kutatás eredményeit a magyar származású Janszky Imre és a svéd Richard Jung tette közzé a New England Journal of Medicine neves orvosi szakfolyóiratban. Forrás: Weborvos. [KSZ.]

SZABADOS László: Virágcsendélet csillagokkal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. 2. sz. p. 79., címlapkép Az NGC 7129-nek a Spitzer-űrtávcsővel infravörös hullámhosszakon készített - a címlapon közölt - képéhez fűzött ismertető szöveg. [SOL.]

Fényvisszhang az űrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. febr. 2. sz. p. 79. A Cas A szupernóva-maradványról. John Flamsteed angol csillagász 1680. aug. 16-án szabad szemmel látott egy csillagot ott, ahol most a Cas A van. Forrás: Bild der Wissenschaft, 2008. 12. sz. [KSZ.]

Nehéz bolygók a láthatáron. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. febr. 2. sz. p. 80. A COROT Exo-3b. Mérete a Jupiterral azonos. Forrás: Bild der Wissenschaft, 2008. 12. sz. [KSZ.]

Gyengülő napszél. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. febr. 2. sz. pp. 80-81. A NASA kutatóinak szeptemberi bejelentése: 50 év óta most a leggyengébb a napszél. [KSZ.]

A Fermi gamma-sugár űrtávcső új típusú pulzárt fedezett fel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. febr. 2. sz. p. 81. A CTA-1 szupernóva-maradvány a Cepheusban. A CERN Courier, 2008. dec. alapján. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Meteor csillagászati évkönyv 2009 (Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2008). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. febr. 2. sz. pp. 95-96. Könyvismertetés. [KSZ.]

DARVAY Tamás: A jezsuita páter a Vénuszra irányította a távcsövet. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. márc. 3. sz. diákpályázat pp. [38-42.] Hell Miksa élete és tudományos, főként csillagászati munkássága. Kiemelve a kolozsvári, különösen a kolozsvári Báthory István Líceumhoz való kapcsolódásait. Itt 2006-ban kiállítást rendeztek Hellről, előadással, rajzokkal tisztelegtek a

tudós tevékenysége előtt és az eget vizsgálták az első kolozsvári csillagda ma is meglévő refraktorával. [KSZ.]

Úridőjárás és társadalom. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. márc. 3. sz. p. 127. *Egy amerikai tanulmány az esetleges szuper napflerek hatásáról az elektromos hálózatokra. A legerősebb flerek 1859. augusztus-szeptemberében és 1921 májusában voltak. Az 1989. márciusi geomágneses zavar gyengébb volt, de Québecben igen nagy károkat okozott.* [KSZ.]

Kína új csillagászati műszerei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. márc. 3. sz. p. 127. *Egy 4 m-es tükrös és egy 500 m-es rádiótávcső.* Forrás: *Sky and Telescope*. [KSZ.]

Gyors bolygókeletkezés. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. márc. 3. sz. p. 127. Forrás: *Sky and Telescope*. [KSZ.]

Fél évszázad legkevesebb napfoltja. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. márc. 3. sz. p. 128. *A negatív rekord 1954-ben volt, akkor 241 napfoltmentes nap volt. 2008. szeptember végére elérte a 200-at a foltmentes napok száma.* [KSZ.]

BACSÁRDI László: Valóságos elképzelések. Beszámoló az 59. Nemzetközi Világűrkongresszusról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. márc. 3. sz. pp. 138-139. *A skóciai Glasgowban volt 2008-ban.* [KSZ.]

(-i-s) [NÉMETH Géza]: Rezsabek Nándor - Sragner Mária: Az ismeretlen (?) Hédervári Péter. A vulkánoktól a csillagok világáig (Aura Kiadó, Budapest, 2008). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. márc. 3. sz. p. 144. *Könyvismertetés. A második szerző neve helyesen: Sragner Márta.* [KSZ.]

Mennyire gömbölyű a Nap? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. ápr. 4. sz. p. 176. *Csaknem szabályos gömb. A NASA RHESSI űrszonda mérései szerint 7,8 és 10,8 ezred ívmásodperc a lapultsága, amely a naptevékenységtől függően változik.* [KSZ.]

A Messenger szonda újra a Merkúrnál. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. ápr. 4. sz. p. 176. *2008. okt. 6-án másodszor is elhalad a bolygó mellett és további 20 %-át fényképezte le.* [KSZ.]

A Rosetta a Stein kisbolygónál. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. ápr. 4. sz. pp. 176-177. *2008. szept. elején elsuhant a 4,6 km-es kisbolygó mellett és 30 m-es felbontású fényképeket készített.* [KSZ.]

KOVÁCS László: Abonyi Iván: Kiemelkedő fejezetek a XVII-XIX. század fizikájából (Magyar Tudománytörténeti Intézet, Piliscsaba, 2008.). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. ápr. 4. sz. p. 192. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

BOTH Előd: Földszerű bolygók reményében... = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. máj. 5. sz. pp. 216-218. *A 2009 márciusában felbocsájtott Kepler csillagászati űrszonda ismertetése, tudományos programja. Legfőbb célja a Naprendszeren kívüli bolygórendszerek tanulmányozása lesz. Az űrszonda lényegében egy Schmidt-rendszerű távcső. Főtükre 140 cm, a fotométer nyílása 95 cm. A távcsövet 9 ezred ívmásodperc pontossággal irányíthatják a célterületre. Folyamatosan 100 ezer csillagot vizsgál egy 105 négyzetfokos területen legalább 3,5 éven, de talán 6 éven keresztül. A 9 és 16 magnitúdó közötti csillagok fényességét 0,00002 magnitúdó pontossággal méri.* [KSZ.]

VERÉB Dániel: Galaxisok evolúciója - a kozmológia nagy kérdése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. máj. 5. sz. Diákpályázat. pp. [65-69.] *Az írás szerzője a Természet - Tudomány Diákpályázaton a csillagászati kategóriában I. díjat kapott.* [KSZ.]

BACSÁRDI László - HORVÁTH Márk: Élőben kapcsoltuk Charles Simonyit. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. máj. 5. sz. p. 223., hátsó belső borító *Simonyi 2009-es másodszor is a Nemzetközi Űrállomásra látogatott. 2009. márc. 29. és ápr. 5. között több alkalommal, több helyszínről léptek vele kapcsolatba a Kárpát-medence rádióamatőrjei, rádióklubjai.* [KSZ.]

Szén-monoxid az exobolygón. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. máj. 5. sz. p. 224. *A HD 189733b légkörében.* Bild der Wissenschaft, 2009. 2. sz. [KSZ.]

Fekete lyukak és galaxisok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. máj. 5. sz. p. 226. *A galaxisok vagy a közepükön lévő óriás fekete lyukak jöttek-e létre előbb?* Forrás: *Sky and Telescope*, 2009. jan. 8. [KSZ.]

Hiányzó barna törpék. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. máj. 5. sz. p. 226. *A Naptól 32,6 fényéven belüli térségben 239 vörös törpe van, de csak 12 barna törpe.* Forrás: *Sky and Telescope*, 2009. jan. 6. [KSZ.]

A Tejútrendszer tömege. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. máj. 5. sz. p. 226. *A Tejútrendszer nagyjából azonos tömegű az Andromeda-köd tömegével.* Forrás: *Sky and Telescope*, 2009. jan. 6. [KSZ.]

Térbolyult univerzum. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. máj. 5. sz. pp. 238-239. *Esetleg Boltzmann-agy forgatókönyve által létezik az univerzumunk, sőt talán végtelen sok Boltzmann-agy keletkezhetett. A furcsa cikk a sötét energiát, a Gibbons-Hawking-sugárzást, de Sitter vákuum-univerzumát is megemlíti a sokféle kozmológiai elképzelés között.* Forrás: Bild der Wissenschaft, 2009. 3. sz. [KSZ.]

KOVÁCS Tamás: A korai földi légkör. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. jún. 6. sz. pp. 250-252. *Paleoklimatológia. Összehasonlítva a Vénusz, a Mars, a Titán légkörével.* [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: A Cassini szonda a Szaturnusz rendszerében. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. jún. 6. sz. pp. 253-256. *A Csillagászat Nemzetközi Éve emblémájával ellátott cikk.* [KSZ.]

VARGHA Domokosné: Simon Newcomb és Konkoly Thege Miklós párhuzamos életrajza. 1. = Természet Világa Természettudományi

Közlöny 140. 2009. jún. 6. sz. pp. 257-260. *A Csillagászat Nemzetközi Éve emblémájával ellátott cikk. [KSZ.]*

Meglepően sok gamma-pulzár. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. jún. 6. sz. p. 272. *A NASA Fermi gamma űrtávcsöve (korábbi nevén GLAST) megfigyelései szerint. [KSZ.]*

Az exobolygók pályahajlása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. jún. 6. sz. pp. 272-273. *A Gliese 876 három bolygójának vizsgálata. [KSZ.]*

Új típusú kozmikus háttérsugárzás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. jún. 6. sz. p. 273. *A 40 km magasra emelkedett ARCADE detektor észlelései. [KSZ.]*

Öt év a Marson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. jún. 6. sz. p. 273. *A Spirit és az Opportunity marsrobotok. [KSZ.]*

"Valóra vált a gyermekkori álmom". Beszélgetés Öry Huba repülő-és űrmérnök professzorral. 1. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. júl. 7. sz. pp. 290-293. *Öry Huba 1927. júl. 16-án, Aradon született. 1956 óta Nyugaton az európai űrkutatással kapcsolatosan tevékenykedett. Az interjút készítette: Both Előd. [KSZ.]*

VARGHA Domokosné: Simon Newcomb és Konkoly Thege Miklós párhuzamos életrajza. 2. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. júl. 7. sz. pp. 306-308. *Kövesligethy Radó és Gothard Jenő is. A Csillagászat Nemzetközi Éve emblémájával ellátott cikk. [KSZ.]*

SÓDORNÉ BOGNÁR Zsófia - SZABÓ Róbert: Csillagrezgések és távoli naprendszerek nyomában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. júl. 7. sz. pp. 309-312., címlapkép. *A 2006. dec. 27-én felbocsátott CoRoT űrtávcső két éves tevékenysége. A Csillagászat Nemzetközi Éve emblémájával ellátott cikk. [KSZ.]*

FODOR Anna: A Teremtés oszlopai az univerzumban és a színpadon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. júl. 7. sz. diákpályázat melléklet. pp. [97-99.] *A Hubble Űrtávcső Sas-köd (M16) képei és a Queen és Paul Rodgers koncertjének plakátképe. [KSZ.]*

Óriás rakéták forradalmasíthatják a csillagászatot. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. júl. 7. sz. p. 319. *A NASA Ares-V hordozórakétájával 8 méteres tükrös távcsövet is felküldhetnek az űrbe. [KSZ.]*

Van-e élet a Marson? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. júl. 7. sz. p. 335. *Forrás: Bild der Wissenschaft 2009. 5. sz. [KSZ.]*

"Az űrhajózás az emberiség létkérdése." Beszélgetés Öry Huba repülő-és űrmérnök professzorral. 2. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. aug. 8. sz. pp. 354-357. *Részvétele Európa űrprogramjaiban. Az interjút készítette: Both Előd. [KSZ.]*

SZABADOS László: A Galilei Országos Csillagászati Diákvetélkedő. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. aug. 8. sz. diákpályázat. p. [125.] *A legutóbbi csillagászati diákvetélkedő 1999-ben volt, most a 2009-es Csillagászat Nemzetközi Éve adott alkalmat a szervezésre. A 2008 őszén meghirdetett versenyre a 3 fős tagságú csapatokból 45 középiskolás csapat jelentkezett. A legjobb 10 csapat jutott a 2009. ápr. 24-25-i kecskeméti döntőbe. A győztes a bajai Szent László ÁMK csapata lett (Varga Dániel, Lájer Márton, Béni Kornél, felkészítő tanáruk: Jaloveczki József). A verseny szervezését főként Szathmáry Károly és Hegedüs Tibor végezte. [KSZ.]*

A Mindenség kvantumozott szerkezete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. aug. 8. sz. p. 369. *A 12,2 milliárd évvel ezelőtti GRB 080916 gamma-villanás vizsgálata a Fermi-távcső műszereivel. Úgy tűnik, hogy a nagyon nagy energiájú gamma-sugarak kissé lassabban terjednének, mint az elektromágneses sugárzások más fajtái. A késés mértéke összhangban van a kvantumgravitáció egyes elméleteivel. Sky and Telescope, 2009. június. [KSZ.]*

A Hubble utolsó javítása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. aug. 8. sz. p. 369. *A 2009. májusi Atlantis űrrepülőgép STS-125-ös küldetésekor a Hubble-űrtávcső ötödik, minden bizonnyal utolsó nagyjavítására került sor. [KSZ.]*

A legtávolabbi égitest. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. aug. 8. sz. p. 369. *A GRB 090423 gamma-villanás vörösseltolódása 8,2, vagyis 13,1 milliárd fényévre van. [KSZ.]*

TRUPKA Zoltán: Ponori Thewrewk Aurél: Az Ég Királynője (Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2009.). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. aug. 8. sz. p. 384. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

Új eredmények a Merkúrról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. szept. 9. sz. p. 417. *A NASA Messenger szondája alapján. Forrás: Sky and Telescope. [KSZ.]*

Egy szenzációs űrfotó. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. szept. 9. sz. p. 418. *A Szaricsev-vulkán kitöréséről 2009 júniusában. [KSZ.]*

Holdi leszállóhelyek képei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. szept. 9. sz. p. 418. *A NASA LRO holdszondájával. [KSZ.]*

BENCE Gyula: A fizika életveszélyes? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. szept. 9. sz. pp. 421-422. *Chen Shi-Zeng "Sötét anyag" címmel filmet készített egy Amerikában doktori ösztöndíjasként tanuló kínai kozmológusról, aki diplomaosztó*

innepségen sorban fejbőlövi asztrofizikus és kozmológus professzorait. A 2007-ben készített és 2008-ban bemutatott film forgatókönyvének alapja egy valóban megtörtént eset volt: 1991. nov. 1-én, a 28 éves Gang Lu úrfizikával, azon belül úr-plazafizikával foglalkozó posztdoktori ösztöndíjasa az Iowa Egyetemen agyonlőtte a Fizika Tanszék öt emberét, majd magával is végzett. [KSZ.]

Geológus a Holdon - és a Marson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. szept. 9. sz. pp. 430-431. Harrison H. Schmidtnek az Apollo-17 geológus-úrhajósának írása. Forrás: Scientific American, 2009. máj. [KSZ.]

VARGA Péter: A Föld fejlődésének dinamikája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. okt. 10. sz. pp. 438-441. Csillagászati vonatkozásokkal. A Föld 4,55 milliárd éves történetében bekövetkezett csillagászati hatások. A Föld tengely körüli forgássebességének lassulása az elmúlt 4 milliárd év alatt. A földmágneses tér erősségének növekedése a földtörténet során. [KSZ.]

Aki közel hozta az eget. Beszélgetés Kulin Györggyel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. okt. 10. sz. pp. 449-453. Diörr János Kulin Györggyel 1987 őszén készített interjójának újra közlése Staar Gyula szerkesztésében. Eredeti megjelenés: Kilátó, VII. évf. 1. sz. 1989. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Kulin-émlékezés, Nagyszalontán a Csillagászat Évében. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. okt. 10. sz. p. 453. Kulin György 1989. ápr. 22-i halálának 20. évfordulója utáni szombaton: ápr. 25-én tartottak emlékülést a szülővárosában, Nagyszalontán. A Magyar Házban előadást tartott Csukás Mátyás, Sárnecky Krisztián és Mizser Attila. [KSZ.]

A fekete lyukak új osztálya. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. okt. 10. sz. p. 464. Az ESA XMM Newton röntgenszállagászati obszervatóriumával 500 naptömegű fekete lyukat fedeztek fel: a HLX-1 objektumot az ESO 243-49 galaxis közelében. [KSZ.]

Hiányzó napfoltok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. okt. 10. sz. p. 464. Az Amerikai Csillagászati Társaság sajtótájékoztatója szerint a jelenség oka a lassabban kialakuló futóáramlás. [KSZ.]

Óriásbolygók és törpecsillagok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. okt. 10. sz. p. 464. A Sas csillagképben, 20 fényévre lévő VB 10 vörös törpe csillag körül talált bolygó. A Bild der Wissenschaft, 2009. 8. sz. alapján. [KSZ.]

A déli égbolt új térképe. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. okt. 10. sz. p. 465. A Six degree Field Galaxy Survey (6dFGS) program, amely 110 ezer galaxist térképezett fel egy 1,2 m-es ausztrál távcsővel. Forrás: Bild der Wissenschaft, 2009. 7. sz. [KSZ.]

Leghidegebb, legszárazabb, legnyugisabb. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. okt. 10. sz. p. 466. Műholdas felmérések alapján a legjobb csillagászati észlelőhely az Antarktison van, egy 4053 m magasságú "Ridge A" elnevezésű jégplaton. [KSZ.]

GRYNAEUS András: Hogyan és mit olvashat ki a régész a fák évgyűrűiből? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. okt. 10. sz. pp. 469-471. A kérdés ismertetése és illusztrálása hazai példákkal. Az évgyűrűk periodikus ismétlődése és a naptevékenység hatása, fafajtanként. [KSZ.]

Zavar a Nap működésében. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. okt. 10. sz. p. 478. A 2008-as évben az év napjainak 72 %-ában napfolt nélküli volt a Nap. A 2009-es évben május 20-ig a napok 82 %-ában nem látszott napfolt. A Nap sugárzása és a Nap mágneses tere is jobban gyengült, mint más minimumokkor. Forrás: Sky and Telescope, 2009. aug. [KSZ.]

Érezzük magunkat az Univerzum részének! Beszélgetés Catherine J. Cesarsky asztrofizikussal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. nov. 11. sz. pp. 482-485. Cesarsky 1943-ban született. 1971-ben végzett fizikus szakon. 1999-2007-ig az Európai Déli Obszervatórium főigazgatója. 2006-2009-ig a Nemzetközi Csillagászati Unió elnöke. Az interjút Szabados László készítette 2009 márciusában. [KSZ.]

PATKÓS András. Küzdelem az Entrópiával. 1. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. dec. 12. sz. pp. 536-539. Madách Imre: Az ember tragédiája és Thomas Stoppard: Arkádiában című 1993-as színdarabja. Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]

Második "Föld". = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. dec. 12. sz. p. 557. A Kepler-űrtávcső tíznapos próbautazása alatt mérte a HAT-P-7 bolygót. Anyacsillagát 2,2 naponta kerüli meg csaknem kör alakú pályán, a Föld-Nap 1/26-nyi távolságában. A bolygónak 2400 fok C atmoszférája van. Forrás: Bild der Wissenschaft, 2009. 10. sz. [KSZ.]

MUNKÁCSY Katalin: Az ókori térképek és a XXI. századi geometria. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. dec. 12. sz. pp. 563-565. Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]

Címképünk. Az NGC 602 fiatal csillaghalmaz a Kis Magellán-felhőben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. címdoldal. Megjelent a Csillagászat Nemzetközi Évében. A különszámot összeállította: Szabados László. A tartalmi szerkesztést nagyban segítették Both Előd hasznos javaslatai. Szerkesztők: Kapitány Katalin, Németh Géza, Silberer Vera. A 96 oldalas kiadvány 2008 novemberében jelent meg a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal támogatásával. [KSZ.]

A Tejútrendszerben barangolva. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. első belső borító, p. 70. Az NGC 6543 planetáris köd. A Tycho-féle szupernóva maradványa. A 47 Tucanae gömbhalmaz. Az Elefántormány-köd. A Tejútrendszer fősíkjának egy részlete. A Cygnus csillagkép egy része. [KSZ.]

SZABADOS László: Bevezetés. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. p. 2. A 2009-es Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából összeállított különszám bevezetője. [KSZ.]

VEKERDI László: Piaci mendemondától a Csillaghírnökig. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 3-7. *A csillagászati távcső születése. A távcső földi és égi használata Galilei (és mások) által 1609 nyaratól 1611 tavaszáig. Vekerci László: Így él Galilei című könyvéből készített montázs. Az összeállítást Herczeg János készítette. [KSZ.]*

HORVAI Ferenc: Az ég és Föld találkozása. Hogyan látjuk Galilei munkásságát napjaikban? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 8-10. [KSZ.]

GALILEI, Galileo: Csillaghírnök. Részletek. Astronomicus nuncius. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 11-13. *Galilei 1610-es értekezésének részletei. Csaba György Gábor fordítása. [KSZ.]*

HETESI Zsolt: A Galilei-per tanulságai. A tudós igazsága és tévedése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 14-16. [KSZ.]

SZABADOS László: Négy évszázad csillagászati távcsővel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 17-19. *Nagy eredmények kis távcsövekkel. Nagy eredmények nagy távcsövekkel. Válogatás a távcsöves csillagászat fontos eseményeiből. [KSZ.]*

SZÉKELY Péter: A távcső tökéletesítése Galileitől a XX. század közepéig. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 20-22. [KSZ.]

FÜRÉSZ Gábor: Tükröm, tükröm, mondd meg nekem - milyen a legnagyobb távcső a jövőben? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 23-28. *A távcsövek átmérőinek és fényerőinek növekedése az elmúlt 400 évben. Napjaink tükrök-körképe. Alkalmazkodó optikák. A jövő óriástávcső tervei. [KSZ.]*

ILLÉS Erzsébet: A Naprendszeréről alkotott kép változása Galileitől napjainkig. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 29-34. pp. 31-32.: *"Konkoly Thege Miklós és a Gothard testvérek, Jenő és Sándor Jupitert ábrázoló rajzain olyan jelenségeket lehetett találni, amelyek a Shoemaker-Levy 9 üstökös 1994. évi becsapódásakor keletkezett foltokra emlékeztettek"; Konkoly Thege Miklós 1879. szept. 10-én készített Jupiter-rajzán a déli egyenlítői sávban, az azonos szélességi kör mentén felsorakozó, 5-6 tagból álló sötét foltosor látható. [KSZ.]*

KUN Mária: Hogyan lett a Tejútból Tejútrendszer? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 35-38. [KSZ.]

FREY Sándor: A galaxisok végeláthatatlan világa. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 39-42. [KSZ.]

KÖVÁRI Zsolt - HOTYA Hajni: Nobel-díjat érő eredmények a csillagászatban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 43-47. *A fizikai Nobel-díjasok közül Wilhelm Wien (1911), Max Planck (1918), Albert Einstein (1921), Victor Franz Hess (1936), Carl David Anderson (1936), Walter Bothe (1954), Patrick Maynard Stuart Blackett (1948), Hideki Yukawa (1949), Cecil Frank Powell (1950), Murray Gell-Mann (1969), Hans Bethe (1967), Subrahmanyan Chandrasekhar (1983), William Fowler (1983), Hannes Olaf Gösta Alfvén (1970), Sir Martin Ryle (1974), Antony Hewish (1974), Russell A. Hulse (1993), Joseph H. Taylor (1993), Arno A. Penzias (1978), Robert W. Wilson (1978), John C. Mather (2006), George F. Smoot (2006), Raymond Davis (2002), Masatoshi Koshiba (2002), Riccardo Giacconi (2002) felfedezései és tudományos kutatásai voltak a csillagászatához szorosan kapcsolódóak. Még több díjazott közvetve járult hozzá a csillagászat fejlődéséhez. [KSZ.]*

KOVÁCS József: Csillagászat az űrből. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 48-53. [KSZ.]

SZOKOLY Gyula: Röntgenszemeteket a kompakt objektumokra vessétek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 54-57. *A röntgencsillagászat különleges objektumai. [KSZ.]*

HAIMAN Zoltán: A legelső csillagok és fekete lyukak születése... = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 58-60. *Az Ősrobbanás utáni pár száz ezer év történései. [KSZ.]*

VASÚTH Mátyás: Nem elektromágneses eredetű csillagászati információ. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 61-63. *Gravitációs hullámok. Neutrínócsillagászat. [KSZ.]*

Terabyte, gigapixel, megaparszek. Beszélgetés Szalay Sándorral. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 64-66. *Silberer Vera interjúja Szalay A. Sándorral (Alex Szalayval) a Sloan Digitális Égboltfelmérés irányítójával. [KSZ.]*

KISS L. László: Így dolgozik egy XXI. századi csillagász. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 67-70. *Óriástávcsövek, űrteleszkópok, (táv)észlelés. Virtuális obszervatórium. Számítástechnika éjjel-nappal. Publikálás. Nemzetközi együttműködés. [KSZ.]*

LONGAIR, Malcolm S.: Asztrofizika és kozmológia a XXI. században. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 71-74. *A Brit Csillagászati Társaság ülésén 2004-ben elhangzott előadás szerkesztett változata. Szabados László fordítása. [KSZ.]*

KÁLMÁN Béla: Együttélés egy csillaggal. a Nap. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 75-80. [KSZ.]

ZSOLDOS Endre: Magyarok az egyetemes csillagásztörténetben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 81-83. Segner János András. Hell Miksa. Zách János Ferenc. Löwy Mór. Konkoly Thege Miklós. [KSZ.]

Ahol a távcső szinte családtag. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 84-86. Berkó Ernő, Braskó Sándor és Éder Iván amatőr csillagászati munkásságának bemutatása, az általuk készített csillagászati felvételekkel illusztrálva. [KSZ.]

SZATMÁRY Károly: Csillagászati oktatás és ismeretterjesztés - körkép. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 87-90. A csillagászat oktatása az óvodában, az általános iskolában, a középiskolában és a felsőoktatásban. A csillagászok képzése. A hazai csillagászati ismeretterjesztés összefoglaló ismertetése és összehasonlítása egyes országok (Belgium, Bulgária, Ciprus, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Málta, Németország, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szerbia, Szlovénia, Törökország) helyzetével.

A csillagászat népszerűsítése és az ismeretterjesztés: Magyar Csillagászati Egyesület ("A hazai ismeretterjesztés éllovasa a Magyar Csillagászati Egyesület, amelynek több ezer tagja van: szakcsillagászok, amatőr csillagászok és szimpatizánsok. Néhány, szinte "megszállott" tisztségviselője és aktivistája önzetlen munkája miatt olyan sikeres a tevékenységük"), Magyar Asztronautikai Társaság, TIT, planetáriumok, bemutató csillagvizsgálók, magán csillagvizsgálók, távcsöves bemutatók, csillagászati versenyek, honlapok, előadások. [KSZ.]

KOLLÁTH Zoltán: Látnak-e még csillagot utódaink? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 91-93. Zavaró fények és fényszennyezés. Az éjszakai égbolt fényei. Mennyire sötét a sötét? Egy ismerős jelenség: a napfény útja a légkörön át. Megszökött mesterséges fények: vissza a feladónak. A szem "éjszakai műszakban". Hogyan őrizhetjük meg a Tejút látványát? [KSZ.]

SZATMÁRY Károly: Csillagászati információforrások. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 94-96. Csillagászati honlapok. Csillagászati és űrkutatási cikkek a Természet Világában 1996-2009. [KSZ.]

Extragalaktikus látványosságok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. hátsó belső borító. Az AB7 buborék. Szupernóva-maradvány a Kis Magellán-felhőben. A Hodge 30 csillaghalmaz. Az NGC 4921 galaxis. Az M101 galaxis. Az Arp 194 kölcsönható galaxispár. [KSZ.]

BABOS Attila: Csillagömb. Most nincs előadás az égbolt mozijában. A Zsolnay Kulturális Negyedben, EKF-forrásból építik meg a pécsi planetáriumot. = Új Dunántúli Napló 20. 2009. jan. 5. 4. sz. p. 14. Pécsen azt tervezik, hogy a 2010-es Európai Kulturális Főváros-projekt keretében, a mai Zsolnay-gyár területén létesítenek új planetáriumot. [KSZ.]

(p): Hírek A-Z-ig. Pécs. 2009 a Csillagászat Nemzetközi Éve. = Új Dunántúli Napló 20. 2009. márc. 6. 64. sz. p. 4. Minden hónapban nyilvános távcsöves bemutató lesz Pécs közismert terein, ahol a Holdat, a bolygókat és a csillagokat mutatják be. Az első ilyen bemutató ma este lesz a Széchenyi-téren. [KSZ.]

Firenze szülőtté, Galileire emlékeznek. = Új Dunántúli Napló 20. 2009. júl. 8. 184. sz. p. 9. "A csillagászat nemzetközi éve alkalmából a firenzei Palazzo Strozzi nagyszabású kiállítást szentel Galileo Galilei munkásságának és mérnököknek számító csillagászati felfedezéseinek. A csodálatos időutazást multimédiás bemutatók, ismeretterjesztő kozmológiai eszközök és modellek teszik érthetővé és élvezhetővé." [Valójában Galileo Galilei Pisában született 1564. február 15-én.] [KSZ.]

ÉBER Sándor: Űrsikló. Megsérült az Endeavour. Szigetelődarabkák csapódtak a hasának. - Ma dokkolnak. = Új Dunántúli Napló 20. 2009. júl. 17. 194. sz. p. 8. [KSZ.]

Ember egy idegen égitesten. Ma negyven éve lépett először ember a Holdra. = Új Dunántúli Napló 20. 2009. júl. 20. 196. sz. p. 10. [KSZ.]

Gyermekrajzok a tűzfalakon. = Új Dunántúli Napló 20. 2009. aug. 25. 231. sz. p. 2. A víz kincs. Vigyázz rá! Ezzel a mottóval rendeztek rajzversenyt. A legjobb alkotások városi társasházak falaira festve jelentek meg Pécsen. A pécsi Alkotmány utcában a napórák oromfalra került Kovács Bernadett, Garai Gabriella, Korsós Kinga alkotása. A díszes napóra fényképét a cikkhez Löffler P. készítette. [KSZ.]

(mbe): A kozmikus kalandok hete. = Új Dunántúli Napló 20. 2009. szept. 28. 265. sz. p. 12. A Pécs-Baranyai TIT Csillagászati Szakosztálya által rendezett Őszi Csillagászati Hét 2009. szept. 28-tól okt. 2-ig, amely a Csillagászat Nemzetközi Évében gazdag programmal, előadásokkal és távcsöves bemutatókkal lesz. A fényképen egy korábbi távcsöves bemutató. [KSZ.]

B. A.: Csillagászati hét: az őszi égbolt a legizgalmasabb. = Új Dunántúli Napló 20. 2009. szept. 29. 266. sz. p. 2. A pécsi Csillagászati Hét ismertetése. Az előadások a TIT Felsőmalom utcai székházában, a távcsöves bemutatók az Árkád bevásárlóközpont tetőparkolójában lesznek. [KSZ.]

B. A.: Ma mindenki távcsőbe nézhet. Galileo Galileire emlékeznek a mai megfigyeléssel. = Új Dunántúli Napló 20. 2009. okt. 24. 290. sz. p. 1., 5. A Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából távcsöves bemutató lesz Pécsen a Köztársaság téren. Áts György ismerteti Galilei fontosságát a távcsöves megfigyelések 400 évvel ezelőtti megkezdésében. [KSZ.]

Csillagoségbolt-park címet kapott a Zselic. = Új Dunántúli Napló 20. 2009. nov. 17. 313. sz. p. 1. A Baranya és Somogy határán lévő Zselici Tájvédelmi Körzet csillagoségbolt-park minősítést kapott a Nemzetközi Csillagoségbolt Egyesület döntése alapján. [KSZ.]

A csillagokig látni. 2009 a csillagászat nemzetközi éve sok látogatóra számítanak. = Vas Népe 54. 2009. jan. 22. 18. sz. p. 11. A Nyugat-magyarországi Egyetem melléklete továbbtanulóknak. Természettudományi és Műszaki Kar. Dr. Péntek Kálmán nyilatkozata a

Kövesligethy Radó Oktató Csillagvizsgáló építéséről és munkájáról. Terve 1992-ben merült fel először, 2004. okt. 15-én avatták. Fotó: Czika László. [SRG.]

Idegen civilizációk. Kutatás. Majdnem negyvenezer bolygón képzelhető el élet. = Vas Népe 54. 2009. febr. 10. 34. sz. p. 15. Az MTI által közölt szöveget kísértő kép a Savaria Egyetemi Központ csillagdjában készült. [SRG.]

Magyar a világűrben. Másodszor is elindult a nemzetközi űrállomásra Charles Simonyi. = Vas Népe 54. 2009. márc. 27. 73. sz. p. 18. Az MTI híradása, egy színes fényképpel. [KSZ.]

Csillagászat. Az ég kutatója. Kisbolygót neveztek el a magyar tudósról. = Vas Népe 54. 2009. ápr. 7. 82. sz. p. 16. Ponori Thewrewk Aurél munkásságának rövid ismertetése, egy színes fényképpel. [KSZ.]

(ser): A csillagászra emlékeznek. = Vas Népe 54. 2009. ápr. 20. 92. sz. p. 4. Kiállítás a 100 esztendeje elhunyt Gothard Jenő csillagász életéről. Keszthelyiné Sragner Márta a Gothard bibliográfia összeállítójának megemlékező előadása, a NYME SEK Regionális Forrásközpont konferenciatermében ma délután. [SRG.]

(van): Gothard hagyatéka. Üzenetek érkeztek egy másik világról. Száz éve hunyt el Gothard Jenő csillagász. = Vas Népe 54. 2009. ápr. 21. 93. sz. p. 1., 3. Kiállítás nyílt a 100 esztendeje elhunyt Gothard Jenő csillagász életéről. Keszthelyiné Sragner Márta a Gothard bibliográfia összeállítójának megemlékező előadása, a NYME SEK Regionális Forrásközpont konferenciatermében. [SRG.]

Kövek az űrből az Ásványmúzeumban. = Vas Népe 54. 2009. ápr. 21. 93. sz. p. 3. [SRG.]

(VN): Csillagászat és képzőművészet. = Vas Népe 54. 2009. máj. 2. 102. sz. p. 7. Május 5-én indul a csillagászat nemzetközi éve alkalmából szervezett programsorozat. [SRG.]

(mt): Gördülő csillagok, bolygók. = Vas Népe 54. 2009. máj. 4. 103. sz. p. 7. Május 5-én indul a csillagászat nemzetközi éve alkalmából szervezett programsorozat. [SRG.]

(tk): Sokoldalú tudós elme. Művészet és természettudomány találkozik a kiállításon. = Vas Népe 54. 2009. máj. 6. 105. sz. p. 1., 3. Gothard Jenő halálának 100. évfordulója, illetve a csillagászat nemzetközi éve alkalmából nyílt kiállítás tegnap a szombathelyi Fő téren. A megnyitót egy több hetes rendezvénysorozat nyitányát jelentette. A Gothard Jenő Általános Iskola, az ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatóriuma és a Herényiek Háza szervezte a rendezvényt. [KSZ.]

Szépen ragyogjatok! Csillagászat. Rendhagyó irodalomóra az obszervatóriumban. = Vas Népe 54. 2009. máj. 7. 106. sz. p. 11. Fűzfa Balázs "Csillagok, csillagok szépen ragyogjatok" címmel irodalomórát tartott a Gothard Obszervatóriumban máj. 12-én. [SRG.]

A Holdba csapódik ma egy szonda. = Vas Népe 54. 2009. jún. 11. 135. sz. p. 9. A Selene (Kaguya, magyarul Holdhercegnő) japán holdszonda. [KSZ.]

Meteorit okozott sebet. A kőzet valóban az űrből érkezett. = Vas Népe 54. 2009. jún. 15. 82. sz. p. 16. Borsónyi meteorit karcolt meg egy 14 éves fiút Németországban, Essenben. Az iskolába igyekvő fiú felfigyelt az égen egy tűzgolyóra, a következő pillanatban éles fájdalom hasított a karjába és hatalmas robbanás hallatszott. A gyerek füle a robbanástól még órákkal később is csengett. Karján egy 8 cm hosszú vágást ejtett az "égi átok". Vegyi elemzés bizonyította, hogy a kőzet az űrből érkezett. [KSZ.]

(van): Csillagászati és űrkutatási hét. = Vas Népe 54. 2009. okt. 28. 252. sz. p. 4. A 30. csillagászati és űrkutatási hét rendezvényei a megyében. Említett előadók: Kovács József, Vértes Ernő, Péntek Kálmán. [SRG.]

(kor) [KOZMA Gábor]: Csillagászati és űrkutatási hetek. Harminc év alatt megszólaltatták az ország legismertebb kutatóit. = Vas Népe 54. 2009. okt. 31. 254. sz. p. 1., 4. A 4. oldalon lévő cím és alcím: Csillagban az erő. Töretlenül szolgálják a tudományt harminc éve. A cikk fő témája az 1980-ban újjáélesztett csillagászati és űrkutatási hét. Az írás kiemeli, hogy szinte minden országos hírű szakember megfordult előadóként a rendezvénysorozaton az elmúlt évek során. A cikk említést tesz az idei leglátogatottabb előadásról, melyen Sárneczky Krisztián beszélt a kisbolygókról. Az 1. oldalon egy színes fotón a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület két meghatározó személyisége, Vértes Ernő és Péntek Kálmán látható az egyetem bemutató csillagvizsgálójának 15 cm-es refraktoránál. A 4. oldalon egy fekete-fehér felvételen a Gothard Csillagda három munkatársa, Jankovics István professzor, Vince Ildikó és Kovács József csillagászok láthatók az intézet 60 cm-es refraktoránál. [SZU.]

KOZMA Gábor: Csillagban az erő. Űrkutatás. Töretlenül szolgálják a tudományt harminc éve. = Vas Népe 54. 2009. okt. 31. 254. sz. p. 4. Vértes Ernő a csillagászati hetek harminc évéről. A kísértő fényképen Jankovics István, Vincze Ildikó és Kovács József. [SRG.]

(ma): Szombathely. Apránként szépül a létesítmény. Ezúttal a csillagvizsgáló kupolához vezető járdája újult meg. = Vas Népe 54. 2009. nov. 4. 258. sz. p. 3. A szombathelyi Gothard Asztrofizikai Obszervatóriummal kapcsolatos felújításokat Kovács József főmunkatárs ismertetette. Két éve az épületet korszerűsítették, tavaly a kupolát újították fel, idén az oda vezető járda kapott új térburkolatot és világítást. [KSZ.]

(mt): Csillagászati tárlat a könyvtárban. = Vas Népe 54. 2009. nov. 12. 265. sz. p. 3. A Berzsényi Dániel Megyei Könyvtárban. [SRG.]

Kiállítás Szombathely. = Vas Népe 54. 2009. nov. 12. 265. sz. p. 15. A Berzsényi Dániel Megyei Könyvtárban kiállítás nyílt a Gothard testvérek munkásságáról. [SRG.]

Kiállítás Szombathely. = Vas Népe 54. 2009. nov. 17. 269. sz. p. 11. A Berzsényi Dániel Megyei Könyvtárban a csillagászat nemzetközi éve alkalmából kiállítás nyílt. [SRG.]

VARGA Nóra: A csillagos égboltért. Az ország három pontján alakítanak ki "sötét" rezervátumot. = Vas Népe 54. 2009. dec. 2. 282. sz. p. 3 *A csillagos ég kulturális örökségünk, mégis mára az erős fényszennyezés miatt az emberek többsége számára eltűntek az égről a halványabb csillagok. A jelenség veszélyes az élővilágra is, eltérítheti a csillagok alapján tájékozódó vándormadarakat, felboríthatja az éjszakai állatok bioritmusát. A Zselic, a Hortobágy és az Őrség a jövőben csillagos égbolt rezervátum lesz, a kültéri lámpákba LED égőket csavarnak, a műemlékeket célzottan, s csak bizonyos ideig világítják meg. A cikkhez mellékelt színes fotó egy országos fényszennyezési digitális térkép. Aláírása: A főváros környékén óriási a fényszennyezés, az Őrségből viszont derűs éjszakákon jól megfigyelhetők a csillagok és a Tejútrendszer. [SZU.]*

Szojuz. Tartós expedíció indult a Föld körül keringő nemzetközi állomásra. Fél évig fent az űrben. = Vas Népe 54. 2009. dec. 22. 299. sz. p. 16. *A Szojuz TMA-17 orosz űrhajó tegnap hajnalban indult. Három űrhajóst szállít a Nemzetközi Űrállomásra. [KSZ.]*

Mi történik a Nappal? Csillagtúra Farkas Boglárkával. = Vasárnapi Kisalföld 9. 2009. júl. 5. 26. sz. p. 10. *A naptevékenység elhúzódó és igen mély minimuma. Illusztráció: Horváth Attila Róbert és Szikay Gábor közös felvétele a Napról, még aktív időszakában. [KSZ.]*

FARKAS Boglárka: Űrlenymat - győri sikerek egy rangos kiállításon. = Vasárnapi Kisalföld 9. 2009. júl. 5. 26. sz. pp. 10-11. *A Magyar Fotográfusok Háza, a Magyar Csillagászati Egyesület, az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium közös asztrofotós kiállítása Budapesten, a Mai Manó Házban, a Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmával. A cikkben asztrofotózási tevékenységét ismerteti részletesen Horváth Attila Róbert győri amatőrcsillagász. Négy színes fényképpel. [KSZ.]*

RIMÁNYI Zita: Napra forgó örök órák. Építészet és csillagászat találkozása. = Vasárnapi Kisalföld 9. 2009. okt. 25. 42. sz. p. 11. *Egész oldalas cikk. A napórákról általában. A hazai napórákkal kapcsolatos adatgyűjtési tevékenységről. Keszthelyi Sándor amatőrcsillagászati és napórás tevékenységéről. Ismertetés Magyarország napóráiról, kiemelten Győr-Moson-Sopron megye napóráiról szövegben (Pér, Öveges József Általános Iskola; Sárvár, Rákóczi út 1. Thermal Hotel; Sopron, Szent Mihály plébániatemplom; Pannonhalma, Bencés főapátság kolostora; Pannonhalma, Szabadság tér 3.; Fertőrákos, Fő u. 141. Turistaszálló; Győr, Aradi vértanúk útja 2. Klastrom Hotel; Mosonmagyaróvár, Vár; Mosonszentmiklós, Kossuth u. r.k. templom; Nagylózs, a község főtere; Pinnye, Arany János u.; Kapuvár, Fő út. Városháza; Kapuvár, SPAR; Halászi, Kossuth u. 25-27. Iskola; Sopron, Hunyadi János Evangélikus Általános Iskola; Börcs, Fő tér napórái) és képekben (Fertőrákos, Fő u. 141. Turistaszálló; Mosonszentmiklós, Kossuth u. r.k. templom; Pinnye, Arany János u.; Kapuvár, Fő út. Városháza; Kapuvár, SPAR; Győr Barátság-park sportcentrumának ivókút napórái). [KSZ.]*

Dr. Kovács József. = Vasárnapi Vas Népe 10. 2009. dec. 6. 47. sz. p. 5. *Staféta. Interjú Az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium munkatársával. [SRG.]*

HORVÁTH József: Gothard Jenő tudományos tárgyhagyatékának utóélete. = Vasi Honismereti és Helytörténeti Közlemények 2009. 2. sz. pp. 5-25. *Gothard műszereinek és a könyvtárának sorsa. A Szombathely belvárosában 1951-re elkészült és ténylegesen 1965-ig funkcionáló Szombathelyi Uránia Bemutató Csillagvizsgáló története. [KSZ.]*

Címlapunkon. = Vega 18. 2009. ápr. 30. 1.(83.) sz. p. 1. *A VCSE GoTo-s, EQ-6 típusjelzésű távcsőmechanikáján Györffy Ákos 250/1200-as Newton távcsöve. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: Szerkesztői levél. Kényszerű szünet után. = Vega 18. 2009. ápr. 30. 1.(83.) sz. pp. 3-4. *A Vega 82. száma 2007. jún. 15-i dátummal jelent meg, majd 22 és fél hónap szünet után jött ki a Vega 83. száma 2009. ápr. 30-án. Így 2008-ban nem jelent meg a folyóirat. A megjelenés folytatódik. [KSZ.]*

2009. évi tagdíjak. = Vega 18. 2009. ápr. 30. 1.(83.) sz. p. 4. *Az Elnökség közleménye. [KSZ.]*

VCSE Hírek. Nyári tábor 2008. = Vega 18. 2009. ápr. 30. 1.(83.) sz. pp. 5-8. *A VCSE 17-dik táborát Tornyiszentmiklóson rendeztük meg 2008. aug. 16-23-ig. Ezen 22 fő vett részt. [KSZ.]*

VCSE Hírek. Közgyűlés 2009. = Vega 18. 2009. ápr. 30. 1.(83.) sz. pp. 8-12. *Febr. 7-én. 20 egyesületi tag és 4 vendég vett részt. A 2002. évi Hetyei János Díjat Dúcz Mihály zalaegerszegi fizikatanár kapta. A 2009. évi Hetyei János Díjat Vilmos Mihály nagykanizsai műszaki tanár és csillagászati ismeretterjesztő kapta. [KSZ.]*

VCSE Hírek. Az Égi háttérrel. = Vega 18. 2009. ápr. 30. 1.(83.) sz. p. 12. *2007-ben és 2008-ban összesen 8 száma jelent meg. Kiadását jelenleg szüneteltetjük. [KSZ.]*

VCSE Hírek. Nyári tábor 2009: tudnivalók. = Vega 18. 2009. ápr. 30. 1.(83.) sz. pp. 12-14. *Bázakerettyén lesz 2009. aug. 10-16-ig. [KSZ.]*

Címlapunkon. = Vega 18. 2009. júl. 15. 2.(84.) sz. p. 1. *Mikics Károly felvétele a Lulin-üstökösről. 2009. márc. 21-én készült 127/700-as refraktorról. [KSZ.]*

2009. évi tagdíjak. VCSE-hírek. = Vega 18. 2009. júl. 15. 2.(84.) sz. p. 3. *[KSZ.]*

Nyári tábor 2009: tudnivalók. VCSE-hírek. = Vega 18. 2009. júl. 15. 2.(84.) sz. pp. 3-5. *Bázakerettyén lesz 2009. aug. 10-16-ig. [KSZ.]*

Egyesületi összejövetelek. VCSE-hírek. = Vega 18. 2009. júl. 15. 2.(84.) sz. pp. 5-6. *[KSZ.]*

Új típusú csillaghalálók? = Vega 18. 2009. júl. 15. 2.(84.) sz. pp. 6-9. *Csillagászati hírek. Az összes Ia típusú szupernóváknak kb. 7 %-a származhat fehér törpe - fehér törpe kettős rendszerekből. Csizmadia Szilárd, Perrett és társai nyomán. [KSZ.]*

A Vénusz holdja? = Vega 18. 2009. júl. 15. 2.(84.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. Scott Sheppard és Chadwick Trujillo a 6,5 m-es Magellán-távcsővel kutattak holdak után a Vénusz körül, de nem találtak ilyeneket. Csizmadia Szilárd összeállítása. [KSZ.]*

Az M66 szupernóvája. = Vega 18. 2009. júl. 15. 2.(84.) sz. pp. 12-15. *Csillagászati hírek. A 2009. júl. 2-án felfedezett SN 2009hd. A 16 magnitúdós szupernóvát Csizmadia Szilárd is lefényképezte 2009. júl. 4-én.* [KSZ.]

Címlapunkon = Vega 18. 2009. okt. 15. 3.(85.) sz. címlap. *A Rák-köd a Hubble Űrtávcső felvételén.* [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Beszámoló a 2009. évi nyári táborról. = Vega 18. 2009. okt. 15. 3.(85.) sz. pp. 3-6. *Bázakerettyén volt 2009. aug. 10-16-ig.* [KSZ.]

BÁNFALVI Péter: Beszámoló a zalaegerszegi csillagászati szakkör létrejöttéről és működéséről. = Vega 18. 2009. okt. 15. 3.(85.) sz. p. 7. *Hetente, szerda délutánonként van foglalkozás a Landorhegyi és Pais Dezső Általános Iskola, Sportiskolában.* [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Egyesületi események. = Vega 18. 2009. okt. 15. 3.(85.) sz. pp. 7-9. *2008. márc. 15. és 2009. okt. 24. között.* [KSZ.]

CSIZMADIA Ákos: Hold-Fiastyúk együttállás. = Vega 18. 2009. okt. 15. 3.(85.) sz. p. 9. *2009. okt. 7-én figyelte Gödről.* [KSZ.]

Teljes holdfogyatkozás 2008. február 21-én. = Vega 18. 2009. okt. 15. 3.(85.) sz. pp. 10-11. *Puskás Ferenc (Budapest), Györffy Ákos (Piskéstető), Hegyi Norbert (Győr) megfigyelési beszámói.* [KSZ.]

HORVÁTH-BALOGH Attila: Időjárás. Eső- és viharvadász. A meteorológiai állomás "figyel" a csillagdában. = Zalai Hírlap 65. 2009. szept. 11. p. 3. *A Nagykanizsai Amatőrcsillagász Egyesület tagjai Becsehelyen, a Kis-hegyi csillagdájukban egy meteorológiai állomást helyeztek üzembe. A műszeregyütttest az erdélyi Munkácsi Árpádtól kapták ajándékba. A képen is látható Gazdag Attila magyarázza el a mérések módját és hasznosságát a csillagászatban, valamint a viharvadászatban.* [PZS.]

Nemsokára avatják. = Zalai Hírlap 65. 2009. szept. 11. p. 3. *Becsehelyen, a Kis-hegyi Canis Minor Observatóriumot. A csillagvizsgálón az utolsó simításokat végzik.* [PZS.]

2010.

ANGIER, Natalie: Az alapok. Szédítő kalandtúra a természettudomány szépségei között. Ford.: Horváth Zita. Budapest, 2010. Európa Könyvkiadó, Kinizsi Nyomda (Debrecen). 480 p. /Európa tudományos diákkönyvtár./ *Szakmailag ellenőrizte: Goldmann Róbert. Csillagászat: 9. fejezet. Asztronómia. Mennyei teremtnyek. pp. 405-457.* [KSZ.]

BARLAI Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. 94 p. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ *A tanulmánykötetet Barlai Katalin írta és szerkesztette. Ezt írja az előszóban: "Ez a kötet azoknak az egyetemi előadásaimnak igen rövidre fogott vázlatja, amelyeket 2001 és 2009 között tartottam az ELTE III.-V. éves csillagász hallgatóinak "Csillagászat és kultúra I-IV" címmel. Ez a "vázlat" viszonylag száraz és egyhangú, de érdekes beszámoló-dolgozatok színesítik, amelyeket azok a hallgatók írtak, akikkel a legutóbbi négy félévben dolgoztunk együtt, és akikben egyszerre csak megfogalmazódott: "Tanárnő, csináljunk ebből egy könyvet". Előbb-utóbb anyagi források is adódtak, és végül összeállt egy műfaja szerint - mondhatjuk így - egyetemi jegyzet."* [KSZ.]

BARTHA Lajos: A csillagképek története és látnivalói. Szerk.: Vizi Péter. Szentendre, 2010. Geobook Hungary Kiadó Kft., Kaposvári Nyomda Kft. 359 p. *Csillagászati lektor: Orha Zoltán. Néprajzi lektor: Zsigmond Győző. Térképek, ábrák: Vizi Péter. Zodiákus rajzok: Hargitai Virág.; Fejezetcímek: Csillagképek - a múlt élő emlékei. Ismerkedés az égbolttal - az első gyakorlati lépések és tudnivalók. Csillagképek születése - a csillagászati megfigyelések kezdete. Az állatöv (zodiákus) - a legrégebb csillagképek születése. A csillagok helye az égen - mértékek és koordinátarendszerek. Soha le nem nyugvó és soha nem látható csillagok - a megfigyelő földrajzi helyzetének jelentősége. Jegyzékbe vett és ábrázolt csillagok - antik és középkori csillagképek. Újkori csillagmondák - a mai csillagképek kialakulása. A Tejút - nem csillagkép, de az égbolt dísz. Bolygókról - az égbolt "vándorló" csillagai. A csillagkép leírások elé.*

A csillagképek ismertetése (a 88 hivatalos csillagkép az Andromeda-tól Vulpecula-ig. pp. 48-329.). Az IAU által elfogadott csillagképek magyar neveik szerint. A XIX. század végéig gyakrabban alkalmazott csillagképek. Csillagnevek. Névmutató. Nép- és korok csillagnevei. Forrásmunkák. A fotók eredete (a kötet illusztrációihoz Ábrahám Tamás, Cserna Antal, Csuti István, Derekas Aliz, Dienes Péter, Éder Iván, Gothard Jenő, Horváth Attila Róbert, Keszthelyi Sándor, Kiss László, Kiss Péter, Kovács Attila, Kustor Balázs, Ladányi Tamás, Nagy Zoltán Antal, Polgár Tibor, Rusu Andor, Sánta Gábor, Tóth Zsuzsanna, és az MTA Konkoly-Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete adott fényképeket és rajzokat). [KSZ.]

BITAY Enikő - MÁRTON László - TALPAS János: Technikatörténeti örökség Magyargyerőmonostoron. Kolozsvár, 2010. Erdélyi Múzeum-Egyesület, F&F International Kft. Kiadó és Nyomda (Gyergyószentmiklós). 135 p. /Tudomány- és technikatörténeti füzetek. 2./ *Lektor: Tóth László. Csillagászat: pp. 41-47. Ismertetés az időmérésről, a napórakról, a templomok tájolásáról. Részletesen ismerteti a Magyargyerőmonostor református templomán látható napórát. A délnyugati torony 1642-ben egy földrengés következtében leomlott, utána nem épült újra. Ennek déli falára került a napóra, valószínűleg 1839 (a mechanikus toronyóra elkészülte) előtt. 1936-ban tették mellé és alá a középkori szobrokat (oroszlánok, "Madárlány").* [KSZ.]

BROOKS, Michael: 13 rejtély. Korunk legizgalmasabb tudományos talányai. Ford.: Bojtár Péter. Budapest, 2010. HVG Kiadó Zrt., Typo Time Bt., AduPrint Kft. 302 p. /HVG Könyvek./ *Csillagászat: pp. 18-57. A hiányzó világegyetem. A kozmosznak csupán a 4 %-áról tudunk számot adni.; pp. 58-69. A Pioneer-anomália. Két űrhajó, amelyek fittyet hánytak a fizika törvényeinek.; pp. 70-84. Változó állandók ... amelyek megingatják a világegyetemről alkotott képünket.; pp. 121-139. A Viking-expedíciók. A NASA tudósai bebizonyították, hogy van élet a Marson. Aztán meggondolták magukat.; pp. 140-156. A "Hűha"-jel. Vajon az ET már kapcsolatba lépett velünk?* [KSZ.]

CARROLL, Sean: Most vagy mindörökké. A végső időelmélet nyomában. Ford.: Gilitze Bálint. Budapest, 2010. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 589 p. /Új Polihisztor./ *Csillagászati, kozmológiai vonatkozásokkal.* [HAI.]

CORNELIUS, Geoffrey: Csillagképek kézikönyve. A csillagképek szimbolikája és mítoszai, útmutató az éjszakai égbolt megfigyeléséhez. Ford.: Béresi Csilla. [2. kiadás.] [Budapest,] 2010. Saxum, Kaposvári Nyomda Kft. 175 p. [SRG.]

Csillagászat bármikor. TIT Posztoczky Károly Csillagvizsgáló és Múzeum. Őszi programjaink. [Tatabánya, 2010.] [2 p.] *Egy lapos, két oldalas, hat részre hajtogatott színes tájékoztató kiadvány a tatai csillagvizsgálóról.* [KSZ.]

Az én világom. 10. Csillagok, csillagképek. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2010. 96 p. /A Draco különkiadása./ *A tényleges megjelenés 2010. november. Dalos Endre bevezetője 2010. dec. 25-én kelt. Átnézte, ellenőrizte, javította: Vigh Lajos. Segítők: Bartha Lajos, Czinkóczi Pál, Dalos Ildikó, Fleisz Krisztina, Kász László, Szabadi Péter.* [KSZ.]

DAVIES, Paul: A kísérteties csönd. Ford.: Both Előd. [Budapest,] 2010. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 314 p. /Talentum tudományos könyvtár./ *A borító alcíme: Egyedül vagyunk a Világegyetemben? Lektor: Almár Iván. A szerző előszava Phoenix-ben kelt 2009-ben.* [HAI.]

DEMÉNY-DITTEL Lajos: Érdekességek Dr. Almár Iván csillagászárról. Hatvan, 2010. 6 p. *Életrajzi adatok. Ízelítő publikációiból. Kútfők és részben annotált ajánló irodalom. Könyvkiadó vagy nyomda nélküli házi nyomtatás és sokszorosítás, elküldve a hazai könyvtáraknak. OSZK-ban is elérhető.* [KSZ.]

DEMÉNY-DITTEL Lajos: Érdekességek Dr. Fejes István rádiócsillagászárról. Hatvan, 2010. 5 p. *Életrajzi adatok. Ízelítő publicisztikai tevékenységeiből. Kútfők és részben annotált ajánló irodalom. Könyvkiadó vagy nyomda nélküli házi nyomtatás és sokszorosítás, elküldve a hazai könyvtáraknak. OSZK-ban is elérhető.* [KSZ.]

DEMÉNY-DITTEL Lajos: Érdekességek Dr. Horváth Árpád technikatörténészről. Hatvan, 2010. 9 p. *Életrajzi adatok. Ízelítő publicisztikai tevékenységeiből. Kútfők és részben annotált ajánló irodalom. Könyvkiadó vagy nyomda nélküli házi nyomtatás és sokszorosítás, elküldve a hazai könyvtáraknak. OSZK-ban is elérhető.* [KSZ.]

DEMÉNY-DITTEL Lajos: Érdekességek Dr. Kiss L. László csillagászárról. Hatvan, 2010. 6 p. *Életrajzi adatok. Ízelítő publikációs tevékenységeiből. Kútfők és részben annotált ajánló irodalom. Könyvkiadó vagy nyomda nélküli házi nyomtatás és sokszorosítás, elküldve a hazai könyvtáraknak. OSZK-ban is elérhető.* [KSZ.]

DEMÉNY-DITTEL Lajos: Érdekességek Dr. Kövesligethy Radó csillagászárról és geofizikusról (1862-1934). Hatvan, 2010. 7 p. *Életrajzi adatok. Ízelítő publikációs tevékenységeiből. Kútfők és részben annotált ajánló irodalom. Könyvkiadó vagy nyomda nélküli házi nyomtatás és sokszorosítás, elküldve a hazai könyvtáraknak. OSZK-ban is elérhető.* [KSZ.]

Dr. Szabó Gyula Bemutató Csillagvizsgáló 2000 - 2010. [Miskolc, 2010.] 18 p., 4 t. *A négy külső és belső színes borítókön: a csillagvizsgáló külső képe, Dr. Szabó Gyula (1914-1991) arcképe, a 2000-es és a 2010-es csoportkép, a csillagvizsgáló kupolája, a Diósgyőri Gimnázium címere.* [KSZ.]

Dr. Szabó Gyula Bemutató Csillagvizsgáló Miskolc [Miskolc, 2010. 6 p.] *A4 méretű, mindkét oldalára színesen nyomtatott, 3 részre, 6 oldalra hajtogatott prospektus, amely bemutatja a csillagvizsgálót. Megközelíthetőség. A csillagvizsgálóról röviden. Dr. Szabó Gyula (1914-1991) tanár, meteorológus, csillagász. Csillagászati szakkör. Csoportok. Miskolci Csillagparty.* [KSZ.]

SZÁVA István: A hiúz a napba néz. Galilei életregénye. [Budapest,] 2010. Fapadoskonyv.hu Kft., PRINT ON DEMAND Kft. 275 p. *A könyv az alábbi kiadás alapján készült: Móra Ferenc Könyvkiadó 1972.* [KSZ.]

Földön látszik, égen jár. Ezeregy találós kérdés Baranyából. Összeáll.: Lábadiné Kedves Klára. 2. kiad. Budapest, 2010. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó Zrt., Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen) 155 p. *A találós kérdéseket gyűjtötte: Berze Nagy János, Lábadiné Károly, Mándoki László. Csillagászat: Természet. Földön látszik, égen jár. Égbolt, égitestek (pp. 7-10.); Ki beszél a világ minden nyelvén. Csapadékok, természeti jelenségek (pp. 11-18.); Sokszor láttál - ismerse-e? Levegő, tűz, víz, föld, ásványok. (pp. 19-24.); Hány hét a világ? Az idő múlása, az év menete (pp. 25-28.)* [KSZ.]

FÜSTÖSS László: Fizika Magyarországon a két világháború között (1915-1945). Budapest, 2010. Magyar Tudománytörténeti Intézet, Tordas és Társa Kft., Bocz Nyomda (Pécs). 169 p. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 84./ *Sajtó alá rendezte: Gazda István. Szakszerkesztő: Bodorné Sipos Ágnes. Csillagászat: pp. 112-123. Ortvy Rudolf: Newton és korunk tudománya. (eredetileg megjelent: Matematikai és Fizikai Lapok. 50. 1943. pp. 262-289.); pp. 139-140., 144-146., 165. Bay Zoltán és kutatócsoportjának radarkísérletei.* [KSZ.]

GRIBBIN, John: A multiverzum nyomában. Ford.: Both Előd. [Budapest,] 2010. Akkord Kiadó, Borsodi Nyomda Kft. 347 p. /Talentum tudományos könyvtár./ *A borító alcíme: Létezhetnek az általunk ismertektől különböző fizikai törvények? Valóban vannak más univerzumok is? Lektor: Szabados László.* [HAI.]

GYÖRFI András: Kalandos fizika. Egy viking portya története a húrelmélet és kozmológia felségvizein. Csíkszereda, 2010. Pallas-Akadémia Könyvkiadó, Gutenberg Grafikai Műhely és Nyomda (Csíkszereda). 148 p. *Szaklektor: Nagy László. A könyv nemcsak a relativitáselmélettel, a kvantummechanikával, a húrelmélettel, hanem a második "Kozmológia" című részében (pp. 97-139.) nagyrészt csillagászzal (kozmológiával) foglalkozik. Ismertette: az 1054-es szupernóva, a Nap energiatermelése, az idő természete, a Hattyú csillagkép szupernóva-maradványa, a Naprendszer, a Lokális Halmaz, az ősrobbanás, a sötét anyag, a sötét energia, az idő iránya - mindezt egy regényes viking portyázás körülményei közé helyezve.* [KSZ.]

HENBEST, Nigel - ATKINSON, Stuart: Éjszakai égbolt. Ford.: Király Róbert. Kisújszállás, 2010. Szalay Könyvkiadó, Pannon-Literatúra Kft. Printed in India. 64 p. /Spotter's Guide./ *Lektorálta: Újlaki Csaba. A könyv gyermekeknek röviden ismerteti a csillagképeket és a Naprendszer főbb objektumait.* [HAI.]

Hortobágyi Csillagoségbolt-park. [Debrecen, 2010.] Kiad.: Dél-Nyírség Bihari Tájvédelmi és Kulturális Értéktörző Egyesület, 2 p. A3-as méretű lap 2 oldalra színes nyomott, fényképekkel, ábrákkal illusztrált és 12 oldalra hajtogatott leporelló. Fejezetcímei: A fényszennyezés. Nemzetközi Csillagoségbolt-park. A Hortobágy kisbolygó. Miért tűnnek el a csillagok? A Hortobágyi Csillagoségbolt-park létrehozásában közreműködtek. Mennyire sötét az égbolt? Látnivalók a Hortobágyról. Az éjszakai ég állapota. Hortobágy: Nemzeti Park, Világörökség és Csillagoségbolt-park. A fényképek készítői: Gyarmathy István, Kolláth Zoltán, Radisics Milán. [KSZ.]

JAKUBINYI György: Éveid nem érnek véget. (Zsolt. 102,28 = Zsidó 1,12.) Rövid időszámítást. 3. jav., bőv. kiad. Kolozsvár, 2010. Kiadja a Gyulafehérvári Érsekség megbízásából a Verbum Keresztény Kulturális Egyesület, Gloria nyomda (Kolozsvár). 95 p. A szerző előszava Gyulafehérvárt kelt 2010. jan. 6-án. Csillagászathoz kapcsolódó, az időszámítás, a naptár és a kronológia történetéről szóló könyv.

Fejezetcímek: A római naptár. A nap. A hónap. Az év és a római naptár. A legősibb római naptár. Numa éve. A julián naptár. A Gergely-naptár. Az egyházi naptár. A naptárszámítás elemei. A martirológium betűje. Vasárnapi betű. Aranyszám. Holdkulcs. Az évközi vasárnapok száma. A vasárnapi olvasmányok éve. A hétköznapi olvasmányok éve. Az évközi hetek száma. A húsvétszámítás. Húsvét dátumok 1901-2100. 1901-2100 naptári adatai. Az öröknaptár. Örök érvényű naptár. Napok öröknaptára. Wagner-öröknaptár. Fejben megjegyezhető öröknaptár. A csfizio. Öröknaptár-tervezet. Érák. Bizánci világéra (Kr. e. 5509). Zsidó világéra (Kr. e. 376-140). Zsidó évkedetek 1901-2100. Olimpia (Kr. e. 776). Róma alapítása (Kr. e. 753). A konzulok évei (Kr. e. 50). Spanyol éra (Kr. e. 38). Keresztény éra (Kr. u. 1.) Diocletianus érája (Kr. u. 284). Indicatio (Kr. u. 313). Az örmény éra (Kr. u. 552). Mohamed futása (Kr. u. 622). Muzulmán évkedetek 1901-2100. A Köztársaság évei (1792). A Birodalom érája (1922). [KSZ.]

KERECSÉNYI Zoltán: Farkas Berci. Interjú, emlékek, képek. Pápa, 2010. Jókai Mór Városi Könyvtár, Jókai Mór Városi Könyvtár Kötetési és Sokszorosító Műhelye. 72 p. "Készült a hatvanéves úrhajós köszöntésére és az úrutazás 30. évfordulóján." [KSZ.]

MAILER, Norman: Moonfire. Az Apollo-11 hősies útja. Ford.: Borbély Judit, Weisz Böbe, Vándor Judit. Köln - Budapest, 2010. Taschen GmbH (Köln), Vince Kiadó (Budapest). Műszaki előkészítés: Arktisz Stúdió. "Printed in China". 345 p. A képaláírásokat ellenőrizte: Both Előd. Bevezetés: Colum McCann. [KSZ.]

MATISZ Attila: Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület falinaptára 2010. [Szombathely, 2010.] Kiadja a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. [30 p.] 21x 30 cm-es méretű, 15 lapból álló, egyik felén színes képekkel, hátlapjain fekete-fehér nyomású ismertetőkkal nyomtatott, felül spirállal összefűzött, akasztóval ellátott naptár. A 12 havi naptárlapon a holdfázisok, napfordulók, napéjegylenlőségek, csillagfedések, fogyatkozások, valamint az adott hónap közepén éjfélkor delelő állatövi csillagkép térképei vannak. A hátoldalon az adott állatövi csillagkép mitológiai története és nevezetes objektumainak adatai olvashatók. Mellékletek: 1. A bolygók Földhöz viszonyított helyzete 2010-ben.; 2. Hold - Szombathelyről megfigyelhető - csillagfedései 2010-ben. [KSZ.]

Meghökkentő természet. 200 hihetetlen, de igaz történet nyughatatlan bolygónkról. Ford.: Fejérvári Boldizsár, Botlik Zsolt. Budapest, 2010. Reader's Digest Kiadó Kft., Nyomdai előkészítés: WOW Stúdió Kft. Budapest. Printed in Leo Papers Ltd., Hong Kong, China. 352 p. A csillagászathoz kötődő fejezetek: Élet a világmindenségben? (p. 28.); Dinógyilkos kisbolygó (pp. 36-38.); Napszél (p. 142.); Zöldellő napsugár (pp. 213-214.); Lángoló égbolt (pp. 214-215.); Éjszakai világító felhők (pp. 226-227.); Alaktalan Nap (pp. 228-229.); Szikrázó csillagok, repülő árnyak (pp. 238-239.); Különös fényjelek az égen (pp. 244-245.); Kórokozó a világűrben? (pp. 286-287.); A nagy dagály (pp. 332-333.); Horpadások a víztükrön. "A kutatók műholdképek segítségével megrajzolták a világóceánok felszínének profilját." (pp. 340-341.) [HAI.]

Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. 336 p., 8 színes t. Közreműködtek: Bartha Lajos, Butuza Tamás, Görgei Zoltán, Hegedűs Tibor, Kaposvári Zoltán, Kárpáti Ádám, Kovács József, Landy-Gyebnár Mónika, Jean Meeus, Sánta Gábor, Sárnecky Krisztián, Szabó Sándor, Szöllősi Attila, Tóth Imre. Szakmailag ellenőrizte: Szabados László. [KSZ.]

PALÁGYI Menyhért: A tér és az idő új elmélete. Egy metageometria alapfogalmai. Ford.: Wieser Györgyi. Paks, 2010. Pákolitz István Városi Könyvtár, Páskum Nyomda Kft. (Szekszárd). 54 p. A fordítás a Wilhelm Engelmann Kiadónál (Lipcse, 1901.) megjelent "Neue Theorie des Raumes und der Zeit - Die Grundbegriffe einer Metageometrie" című német nyelvű tanulmány alapján készült. A fordítás szövegét ellenőrizte: Serdiült Benke Éva. Toró Tibor "A negyedik dimenzió és azon is túl" című bevezetője (pp. 7-13.) 2009. március havában kelt Temesváron. Szerinte a modern fizika történetében a térnek és az időnek ezt az összekapcsolását az Einstein-féle 1905-ös speciális relativitáselmélet alapján Hermann Minkowski nevéhez kapcsolják, aki 1907-1908-ban dolgozta ki 4-dimenziós (3 tér és 1 idő típusú) formalizmusát. A Pakson született Palágyi Menyhért (1859-1924, matematikus, filozófus, irodalomtörténész) Einsteint és Minkowskit is megelőzve, 1901-ben publikálta ebben a témában a tanulmányát. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Az utolsó magyar polihisztor. Mahler Ede kronológus emlékezete. Budapest, 2010. Aura Kiadó, Pannónia-Print Kft. 122 p. A kötetet szakmailag ellenőrizte: Irsay-Nagy Balázs, Keszthelyi Sándor, Komoróczy Géza. Ponori Thewrewk Aurél előszavával (p. 9.).

A könyv Mahler Ede (1857-1945) életét és sokoldalú munkásságát ismerteti, amelyeket többek között a régészet, a csillagászat, a matematika, a geodézia, a nyelvészet, a történettudomány, a kronológia, az egyiptológia terén végzett. Fejezetcímek: A családi háttér (A Mahler-ösök. A gyermekek. A nemzetiség kérdése. A szűk családi kör. Mahler Ede fivérei. A Mahler-oldalág leszármazottai. Rokonság Mahler Gusztávvá? A tanulmányok.). A szakmai pálya íve (A bécsi csillagász. A "második Gauss". A felsőgeodézia területén. Kronológia és naptárreform. A keleti nyelvek bűvöletében. Régészként a Nemzeti Múzeumban. A Tudományegyetem professzoraként. Az Akadémia tagjaként. A Szépművészeti Múzeum Egyiptomi Gyűjteményéért. A Stella Csillagászati Egyesület elnökségében. A jó tollú publicista). Kitiűntetések, elismerések. Személyes motívumok. Az elműlás. Mahler-emlékhelyek. Adalékok Mahler Ede életéhez és szakmai munkásságához. Forrásmunkák. [KSZ.]

SANTOS, José Rodrigues dos: Az isteni formula. Einstein utolsó üzenete. Ford.: Nagy Viktória. [Budapest,] 2010. Kossuth Kiadó zRt. Szekszárdi Nyomda Kft. 509. p. A fikciós regénybe a szerző sok helyen rejtette bele a mai filozófia, teológia, fizika és csillagászat nézeteit.

Mint a legelején megjegyzi: "A könyvben leírt összes tudományos adat megfelel a valóságnak. A könyvben kifejtett tudományos elméleteket fizikusok és matematikusok támasztják alá." A csillagászzal (asztrofizika, kozmológia, ősrobbanás, sötét anyag, háttérsugárzás, antropikus elv, ciklikus univerzum) kapcsolatos részek: pp. 264-277.; 285-292.; 384-396.; 426-435.; 439-459.; 463-472. [KSZ.]

SZABÓ Árpád: A fizika története. 3. átdolg., bőv. kiad. Budapest, 2010. Akadémiai Kiadó Zrt., Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. Nyomdaüzeme. 309 p. *Szakmai lektorok: Kovács László és Szabó Tímea. Csillagászat: pp. 16-22. (az ógörög természetfilozófia csillagászai: Thalész, Anaximandrosz, Anaxagorász, Démokritosz, Arisztotelész); pp. 28-31. (Hipparkhosz, Eudoxosz, Ptolemaiosz, a római naptárak); pp. 50-60. (Kopernikusz, Bruno, Brahe, Kepler, Galilei); pp. 64-70. (Huygens, Newton); pp. 74-76. (Kant, Laplace); pp. 85-89. (az ókori és középkori csillagászat rövid története); pp. 98-110. (A fénytán rövid története); pp. 225-229. (az űrkutatás és az űrhajózás története). [KSZ.]*

SZŰCS István - SZŰCS CSILLIK Iharka: Első lépések avagy nem lehet elég korán kezdeni. Csillagászat tanítása kisgyermeknek. Kolozsvár, 2010. Tiparit Ia S. C. Trangár S. A. Zalam. 93 p., 5 t. [SRG.]

TASSI Tamás: a tudomány mágiái. Monor, 2010. Tudományos ismeretterjesztő kiadás. 258 p. *Készült: Berényi L. Gábor kezelésében. Lektor: Kovács Erzsébet. A kötet nagyrészt a fizika határterületeivel, a természettudományok oktatásával és a tudományok működési mechanizmusával foglalkozik. Kisebb terjedelemben szóródva a csillagászat is megtalálható benne. Az összefüggő csillagászati részek: Galileiről (pp. 11-16.), a fekete lyukakról (pp. 25-31.), a világegyetem keletkezéséről (pp. 231-240.), a Merkúrról (pp. 251-253.) [KSZ.]*

A tudományok nagykönyve. A természettudományok titokzatos világa. Matematika. Fizika. Csillagászat. Biológia. Kémia. Geológia. Orvostudomány. Főszerk.: Allan R. Glanville. Ford.: Bánki Dezső, Kordos László, Kővári Zsolt, Nagy Alinda, Vági Balázs. Szerk.: Hitseker Mária. Budapest, 2010. Kossuth Kiadó zRt., Alföldi Nyomda zRt. 512 p. *Csillagászat: pp. 192-253. [KSZ.]*

URBÁN László: Pantheon az évek óraműve. Budapest, 2010. 43 p. *A római Pantheon épületének számos csillagászati vonatkozásáról. Kapcsolata az időszámítással, a naptárreformmal, a napórakkal. [KSZ.]*

URBÁN László: Pantheon az időmérés kétezer éves magaskiskolája. Budapest, 2010. [39] p. *A római Pantheon épületének számos csillagászati vonatkozásáról. az időszámítással, a naptárreformmal, a napórakkal. [KSZ.]*

Űrlenymomat. Space Impression. 2010. Szerk.: Kincses Károly. Budapest, [2009.] Magyar Fotográfusok Háza - Mai Manó Ház kiadása. Nyomás: Mackensen Kft. [114 p.] *Szöveg: Francsics László, Kincses Károly, Mizser Attila, Sármeczky Krisztián. Angol fordítás: Bart Dániel, Boronyák Vivien. Tervező-grafikus: Halász Gabi-halga. Közreműködtek: Éri Ildikó, Baki László, Molnár Nóra, Simányi Andrea. Egy 2010. évre vonatkozó naptár a csillagászati jelenségek feltüntetésével. Illusztrálva a hazai asztrofotósok (Berkó Ernő, Csabai István, Éder Iván, Francsics László, Horváth Attila Róbert (Hozé), Ladányi Tamás, Szendrői Gábor, Szitkay Gábor) fényképeivel és Kerekes Gábor egyéb csillagászati képeivel. A cikkek és a képeket kísérő szövegek két nyelven: magyarul és angolul. A spirállal összefűzött album a Csillagászat Nemzetközi Éve alkalmából, a 2009. jún. 25. és szept. 13. között megrendezett "Űrlenymomat Égi objektumok és jelenségek" című, Magyar Fotográfusok Háza - Mai Manó Házban látogatható kiállítás alkalmából jelent meg. A kiállítás és a kiadvány egyben tiszteletadás a csillagászati fotográfia most 100 éve elhunyt magyar úttörőjéről: Gothard Jenőről. [KSZ.]*

Űrcsillagászat Magyarországon. Tudományos konferencia. 2009. október 29. Szerk.: Kelemen János és Szabados László. Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. nyomda. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs No. 6. / 88 p. [SOL.]

WHITE, Michael: Galilei, az antikrisztus. Ford.: Bódogh-Szabó Pál. Pécs, 2010. Pécsi Direkt Kft. Alexandra Kiadója, Kinizsi Nyomda Kft. 415 p. *Galilei korának kultúrtörténete és egyháztörténete, ateista szemmel. A szerző teóriája: nem a kopernikuszi világkép elterjesztéséért folytatott harc volt a Galilei és a katolikus egyház közötti konfliktus fő okozója. Jegyzetekkel ellátva, képekkel illusztrálva. A könyv eredetije 2007-ben jelent meg. [REZ.]*

BARLAI Katalin: Bevezetés. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 6-8. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

BARLAI Katalin: A Nap a mérsékelt övben. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 9-10. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

BARLAI Katalin: Sírtájolás - temetők. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 11-19. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

RIBÁNIK Orsolya - BARLAI Katalin: A középkori templomok tájolása. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 19-23. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

ELEK Elza: Kőkörök geometriája. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 23-26. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

ELEK Elza: Averbury. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 26-28. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

ELEK Elza: Brodgar. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory,

Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 28-30. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

DÉNES Helga: Carnac. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 30-33. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

BELUCZ Bernadett: A Chaco Canyon titka. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 33-38. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

BARLAI Katalin: Ahogy mi nem látjuk a Napot. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. p. 39. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ *A Nap zenitátmenetei a két térítő között.* [KSZ.]

BARLAI Katalin: Xochicalco. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. p. 40. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

ZAHORECZ Sarolta: A maja számrendszer és időszámítás. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 41-44. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

ZAHORECZ Sarolta: Az azték napkő. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 44-45. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

DÉNES Helga: A mocovi indiánok. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 45-48. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

BARLAI Katalin: A Hold. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 49-53. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

LUKÁCS Katalin: Körárkok. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 53-57. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

OLLÉ Hajnalka: Csillagászati irányok és az ellipszis alakú rondellák. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 57-61. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

BELUCZ Bernadett: A rösaringi kultusz helye. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 61-70. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

GERGELY Bettina: Kínai csillagászat. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 71-77. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

DÉNES Helga: A Xiangfen, Taosi lelőhely: Egy kínai neolitikus obszervatórium? In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 77-81. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

DÉNES Helga: A Tűzcsillag Kínában. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 81-89. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

GERGELY Bettina: Indiai obszervatóriumok. In: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Közép-európai szemmel). Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. pp. 89-94. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs. 7./ [KSZ.]

LEITNER Zsolt: A miskolci csillagvizsgáló története. In: Dr. Szabó Gyula Bemutató Csillagvizsgáló 2000 - 2010. [Miskolc, 2010.] pp. 3-6. *Szabó Gyula életének történetével együtt.* [KSZ.]

JACZKÓ Imre: Flört és frigy Urániával. In: Dr. Szabó Gyula Bemutató Csillagvizsgáló 2000 - 2010. [Miskolc, 2010.] pp. 7-10. *A 2000. máj. 24-i névadó ünnepségnél Szabó Gyulára emlékeztető táblát helyeztek el az intézmény falán.* [KSZ.]

ROMENDA Roland R.: Az itt töltött 10 évből. In: Dr. Szabó Gyula Bemutató Csillagvizsgáló 2000 - 2010. [Miskolc, 2010.] pp. 11-13. [KSZ.]

LEIDGEB Ákos: Az első évem. In: Dr. Szabó Gyula Bemutató Csillagvizsgáló 2000 - 2010. [Miskolc, 2010.] p. 14. *2009 szeptemberétől.* [KSZ.]

DÁVID Rebeka: "A csillagvizsgáló obszervatórium, és nem szanatórium." In: Dr. Szabó Gyula Bemutató Csillagvizsgáló 2000 - 2010.

[Miskolc, 2010.] p. 15. [KSZ.]

SOMOSVÁRI Béla: 10 év - csillagösvényen. In: Dr. Szabó Gyula Bemutató Csillagvizsgáló 2000 - 2010. [Miskolc, 2010.] p. 16. [KSZ.]

DULICHÁR Gábor: Mire jó egy csillag? Szakköri emléképek. In: Dr. Szabó Gyula Bemutató Csillagvizsgáló 2000 - 2010. [Miskolc, 2010.] pp. 17-18. 2010. máj. 29-én a névadás 10-dik évfordulóján ünnepséget tartottak. [KSZ.]

KORPÁS Zoltán: I. Rudolf (Habsburg; Bécs, 1552. júl. 18. - Prága, 1612. jan. 20.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. X. köt. reneszánsz - Szeben nyomdászata. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2010. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 179-182. II. Rudolf néven német-római császár. I. Rudolf néven magyar király (1572-1608). Prágai udvarában munkálkodott a csillagász Johannes Kepler és Tycho Brahe, és a matematikus és csillagász Löwy Juda ben Bezalel. Rudolfot is érdekelték a korabeli ezakt és okkult tudományok. Kepler 1627-ben napvilágot látott jelentős műve Rudolf emlékére a *Tabulae Rudolphinae* nevet kapta. [KSZ.]

BÁNKI Éva: Sajnovics János (tordasi és kálozi; Tordas, 1733. márc. 12. - Buda, 1785. márc. 1. vagy máj. 3.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. X. köt. reneszánsz - Szeben nyomdászata. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2010. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 194-195. Nyelvész, csillagász. 1758-60 között Hell Miksa asszisztense a bécsi obszervatóriumban. Hell Miksa társa a lappföldi expedíción 1768-1770-ig. Hell Miksa két rajza alapján készült rézmetszettel. [KSZ.]

A pozsonyi egyetem Marcin Bylica készítette horoszkópjának másolata Xystus Schier könyvében (Bécs, 1774.). p. 252. Az eredeti horoszkóp 1467. jún. 5-én 20 órára és a pozsonyi székesegyházra számítva mutatja az ég helyzetét és a bolygók állását. [KSZ.]

NAGY Mihály: Segner János András (Pozsonyszentgyörgy, 1704. okt. 9. - Halle, 1777. okt. 5.). pp. 281-283. Matematikus, természettudós, orvos, tanár. Életrajza, kevés csillagászati vonatkozással. [KSZ.]

BALÁZS Mihály: Squarcialupi, Marcello (Squarcialupo, Marcello Squarcialupus; Piombino, ? - Poschiano, 1590 után). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. X. köt. reneszánsz - Szeben nyomdászata. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2010. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). p. 378. Toscanai születésű olasz orvos, természettudós. *De coeli ardore* (Szeben, 1581) című művében leírta az 1580 szeptemberében Erdélyben maga észlelte sarki fényt. [KSZ.]

CZAGÁNY Zsuzsa - MADAS Edit - PONORI THEWREWK Aurél: Szalkai-kódex (1489-90; Esztergomi Főszékesegyházi Könyvtár). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. X. köt. reneszánsz - Szeben nyomdászata. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2010. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 445-446. 258 levél terjedelmű kézíratos iskoláskönyv. Sárospatakon jegyezte le Szalkai László. A kézirat tartalmazza a Krakkóban tanult Kisvárdai János mester csillagászati témájú előadásait is. Húsvétszámítás, asztrológiai alapfogalmak, a Nap égi útja, a hold- és napfogyatkozások, a bolygók látszó mozgásai vannak benne. [KSZ.]

Címlap: A Hubble-űrtávcső felvétele az NGC 6302 jelű planetáris ködről. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. címlap. [KSZ.]

Bevezető. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 7-10. [KSZ.]

Kalendárium. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 11-177. Az egyes hónapoknál adatsorok és szöveges ismertetések: naponkénti adatok, bolygók, eseménynaplár, üstökösök, kisbolygók, egyes jelenségek, a Hold csillagfedései. Évfordulók: Január: 50 éve, 1960. január 5-én hunyt el Parenago, a híres orosz csillagász. p. 25.; Február: 100 éve, 1910. február 5-én született Louis G. Henyey amerikai csillagász. pp. 38-39.; Március: 100 éve, 1910. március 26-án hunyt el Auguste Honoré Charlois. p. 53.; Április: 100 éve, 1910. április 20-án volt napközben a Halley-üstökös. pp. 69-70.; Május: 100 éve, 1910. május 12-én halt meg William Huggins, a csillagászati spektroszkópia úttörője. p. 81.; Június: 50 éve, 1960. június 25-én halt meg Walter Baade német csillagász. pp. 94-95.; Július: 100 éve, 1910. július 10-én hunyt el Galle, a Neptunusz felfedezője. pp. 108-109.; Augusztus: 50 éve állt pályára az első passzív mesterséges hold: az Echo-1. pp. 122-123.; Szeptember: 300 éve hunyt el Olaf Römer, a fény terjedési sebességének meghatározója. pp. 135-136.; Október: 100 éve született a Nobel-díjas asztrofizikus, Chandrasekhar. pp. 150-151.; November: 50 éve hunyt el Sir Harold Spencer Jones angol királyi csillagász. pp. 162-163.; December: 75 éve hunyt el a Bernhardt Schmidt. pp. 174-175. [KSZ.]

Képmelléklet. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. p. 178., 336., 8. színes t. Éder Iván, Berkó Ernő, Bezák Tibor csillagászati fényképei. [KSZ.]

SZÉKELY Péter: Újdonságok kompakt objektumokról. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 181-192. Egy fekete lyuk kitörésének maradványa a korai Univerzumból. Óránként két földnyi anyagot nyel el a fekete lyuk. Kóbor fekete lyukak a Tejútrendszer peremén? Az Einstein-kereszt - avagy egy szupernehéz fekete lyuk "élveboncolása" természet adta nagyítóval. Egy milliszekundumos pulzár születése. Új típusú aktív galaxisok. Önszabályzó fekete lyukak? Röntgenben pislákoló idős pulzár. NGC 3621: a hiányzó láncszem(ek)? "Kéz a kézben" fejlődtek a szupernagy tömegű fekete lyukak és galaxisaik? A kvarkcsillagok a legsűrűbb objektumok az Univerzumban? [KSZ.]

SÓDORNÉ BOGNÁR Zsófia: A fehér törpecsillagok világa. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 193-213. [KSZ.]

SZABÓ M. Gyula: A kozmikus távolságlétra - távolságmérés a csillagászatban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 214-233. [KSZ.]

KOLLÁTH Zoltán: Még nem búcsúznak a Hubble-űrtávcsőtől! In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 234-247. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: Hogyan látjuk ma a csillagok világát? Összehasonlító planetológiai áttekintés. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 248-279. [KSZ.]

HARGITAI Henrik - KOZMA Judit - KERESZTURI Ákos - BÉRCZI Szaniszló - DUTKÓ András - ILLÉS Erzsébet - KARÁTSZON Dávid - SIK András: Javaslat a planetológiai nevezéktan magyar rendszerére. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 280-302. *Földrajzi nevek. A földrajzi nevek köznévi tagjai. Holdi kráterláncok kettős neve. Elnevezés lezállóhelyen. Informális elnevezések. Toldalékos és összetéti formák. Megjegyzés az angol helyesíráshoz/fordításhoz. Kivételek. Égitestnevek. Irodalom.* [KSZ.]

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület tevékenysége 2008-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 305-307. [KSZ.]

BALÁZS Lajos: Az MTA KTM Csillagászati Kutatóintézetének működése 2008-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 308-318. [KSZ.]

ÉRDI Bálint: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 2008-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 319-322. [KSZ.]

SZATMÁRY Károly: A Szegedi Csillagvizsgáló tevékenysége 2007-2008-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 323-331. [KSZ.]

A hátsó borítón: Galilei objektívje. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. hátsó külső borító. [KSZ.]

FARKAS Gábor Farkas: Az 1577-es üstökös és Szenci Molnár Albert. In: "... mint gyümölczös termett szőlőveszszöc...". Tanulmányok P. Vásárhelyi Judit tiszteletére. Szerk. Stemler Ágnes, Varga Bernadett. Országos Széchényi Könyvtár, Balassi Kiadó, 2010. pp. 57-60. [FGF.]

FEHÉR Katalin: Sajnovics János (Tordas 1733. május 12. - Buda 1785. május 4.) csillagász... Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2010. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2009. Balassi Intézet, A-Z Buda CopyCat Kft. p. 57. [SRG.]

PÉNTÉK Kálmán: Ábrázoló geometriai módszerek alkalmazása a szférikus csillagászatban: az ortografikus meridián projekció. In: A Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ tudományos közleményei. XVII. Természettudományok. 12. Szerk.: Péntek Kálmán és Tóth Gábor. Szombathely 2010. NYME Kiadó, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). pp. 27-49. *A dolgozatomban bemutatásra kerülő ortografikus meridián projekció szerkesztési módszerén alapszik a magyarországi csillagászati oktatásban a múlt század elején alkalmazott Lóskay (1902) által szerkesztett forgatható számoló korong, amelynek segítségével a Nap és a csillagok járása határozható meg egy tetszőleges földrajzi helyen és időpontban. Az eszköz használatát és a segítségével megoldható szférikus csillagászati feladatok körét Kövesligethy (1903) ismertette, akinek lappangó írására hosszú keresés után Pannonhalmán, a Főapátsági Könyvtárban sikerült rábukkanni, Bánhegyi Miksa könyvtárigazgató segítségével. (p. 28.)* [KSZ.]

PUSKÁS János - BARCZIKAI Gábor - NOWINSZKY László: Kártevő microlepidoptera fajok feromon csapda fogása a naptevékenységet jellemző Q-index függvényében. In: A Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ tudományos közleményei. XVII. Természettudományok. 12. Szerk.: Péntek Kálmán és Tóth Gábor. Szombathely 2010. NYME Kiadó, Gura Nyomda (Zalaegerszeg). pp. 87-93. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Balázs László. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. I. köt. A - M. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. p. 66. *1908. máj. 15. Nágocs - 1980. jún. 1. Komló. Állatorvos, csillagászati ismeretterjesztő. A csillagászati fényképezés pécsi úttörője, a pécsi csillagászati élet ismert szereplője, napórák tervezője.* [KSZ.]

HORVÁTH Eszter: Császár Elemér. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. I. köt. A - M. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. p. 143. *1891. dec. 6. Gige - 1955. aug. 7. Budapest. Fizikus, egyetemi tanár, akadémikus. Pécsen a fizikai intézetben dolgozott, a fizikai tanszék vezetője. Írt csillagászati cikkeket is.* [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Csillagászat Pécsen. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. I. köt. A - M. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. pp. 149-150. *Rövid történelmi áttekintése a pécsi csillagászatnak. Időrendben említi Klimó György, Darvai Mór, Lakits Ferenc, Gruber Lajos, Gorka Sándor, Lambrecht Kálmán, Fejérváry Géza, Fejér Lipót nevét. Az utóbbi fél évszázad jeles csillagászati tudományszervezői: Áts László [helyesen: Áts György], Balázs László, Tóth László, Kemenes Lászlóné, Keszthelyi Sándor, Nagyvárad László és Gyenizse Péter. 1975-től planetárium, 1980-tól bemutató csillagvizsgáló nyílt, 2000-ban a PTE külső csillagászati tanszéke lett a Bajai Obszervatórium, 2003-ban a Pécsi Akadémiai Bizottságon Csillagászati Munkabizottság alakult.* [KSZ.]

ROMVÁRY Ferenc: Farkas László. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. I. köt. A - M. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. p. 219. *Született: 1948. jún. 16. Inkén. Szobrász. A pécsi művészeti gimnázium tanára 1997-ig.*

Napórakat is alkotott. [KSZ.]

HORVÁTH Eszter: Fejér Lipót. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. I. köt. A - M. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. p. 221. 1880. febr. 9. Pécs - 1959. okt. 15. Budapest. Matematikus, egyetemi tanár, akadémikus. Ógyallán, a csillagvizsgálóban is dolgozott, később is volt csillagászati kapcsolódása. [KSZ.]

ERDŐS Zoltán: Gergely-naptár bevezetése. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. I. köt. A - M. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. pp. 261-262. XIII. Gergely 1582-es naptárreformját a török megszállás alatt levő Pécsen viták kísérték: a bosnyák ferencesek, a szláv lakosság, a magyar katolikusok, a protestánsok, a görög ortodoxok, a jezsuiták, az unitáriusok között. Vásárhelyi Gergely jezsuita a magyaroknak pápai engedélyt szerzett a régi naptár megtartására. Matkovich Simon katolikus misszionárius viszont az új naptár bevezetésére a törököktől, Sztambulban járt ki egy engedélyt. A pécsi katolikusok még az 1640-es évekig sem fogadták el az új naptárt. [KSZ.]

SZABÓ László Gyula: Gorka Sándor. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. I. köt. A - M. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. p. 265. 1878. okt. 12. Ungvár - 1944. ápr. 10. Pécs. Biológus, egyetemi tanár. Tudományos ismeretterjesztőként, előadóként, cikkíróként csillagászati kapcsolódása is volt. [KSZ.]

VARGHA Dezső: Hankó Márton. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. I. köt. A - M. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. p. 289. 1868. Békéscsaba - 1942. szept. 24. Pécs. Tanár, katonatiszt, meteorológiai kutató, szakíró. Asztrometeorológiai, asztroszeizmológiai kutatásokat folytatott, egy nagy éggömböt készített Pécsen. [KSZ.]

BORSY Judit: Klimó György. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. I. köt. A - M. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. p. 404. 1710. ápr. 4. Lopassó - 1777. máj. 2. Pécs. A rövid életrajz említi, hogy a püspöki palota tornyában csillagvizsgálót rendezett be. [KSZ.]

POHÁNKA Éva: Klimó Könyvtár. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. I. köt. A - M. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. pp. 404-405. Az alapító Klimó György természettudományos könyveket szerzett be, a könyvtár szomszédságában található toronyban csillagvizsgáló és földmérő eszközöket magában foglaló szertárat rendeztetett be. Illusztrációkon a glóbuszok, közelebről az éggömb látható. [KSZ.]

ROMVÁRY Ferenc: Komarov-émlék. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. I. köt. A - M. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. p. 414. Amerigo Tot 1979-ben adta Pécs városának a Komarov szovjet űrhajós emlékére készített modern szobrát. [KSZ.]

VARGHA Dezső: Konkoly Thege család. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. I. köt. A - M. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. pp. 415-416. A Pécsen élő Konkoly Thege, Konkoly-Thege, Konkoly-Thege-Krasznay család tagjai ápolják Konkoly Thege Miklós csillagász, akadémikus, az Ógyallán csillagvizsgálót alapító kiemelkedően híres rokonuk emlékét. [KSZ.]

HORVÁTH Eszter: Lambrecht Kálmán. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. I. köt. A - M. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. p. 452. 1889. máj. 1. Pancsova - 1936. jan. 7. Pécs. Természettudós, pécsi egyetemi tanár, tudományos ismeretterjesztő. Csillagászati vonatkozású cikkei is voltak. [KSZ.]

ROMVÁRY Ferenc: Mándoki László. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. I. köt. A - M. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. p. 484. 1935. ápr. 17. Budapest - 2000. jan. 6. Pécs. Etnográfus, muzeológus, szakíró. A csillagnevek és a csillagmondák magyar és eurázsiai kapcsolatát vizsgálta. [KSZ.]

GYENIZSE Péter: Mecseki Természettudományi Stúdió. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. I. köt. A - M. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. p. 505. Az 1975-ös Mecseki Planetáriumról, és az 1980-as Pécsi Bemutató Csillagvizsgálóról, melyek Pécsen, a Szőlő u. 65-ben működtek csillagászati ismeretterjesztő TIT-intézményekként. Szakmai vezetői Kemenes Lászlóné, majd Nagyváradai László voltak. A planetáriumban 21 év alatt 6300 előadást tartottak 200 ezer látogatónak, a csillagvizsgáló 450 bemutatóján 14 ezer ember nézett távcsövekbe. [KSZ.]

ROMVÁRY Ferenc: Napóra. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. II. köt. N - Zs. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. p. 15. Három pécsi napóra ismertetése: Ifjúság u. 6. sgraffito napórája, Kelle Sándor és Soltra Elemér készítette 1963-ban. Dömörkapu, Vidámpark beton napórája, Farkas László alkotta 1974-ben. Pécs, Bethlen Gábor u. 8. napóra, ennek a szövege: "Vasas, Bethlen Gábor u. 8. Anyaga rusztikus mészko és bronz. Apró bronztáblán: Tacito pede felirat (hangtalan száll az idő). A Vasasért Egyesület állította 1999-ben. Alkotója Ragács György és Pálhegyi Imre." [KSZ.]

TIGYI Zoltánné: TIT - Pécs-Baranyai Tudományos Ismeretterjesztő Társulat. In: Pécs lexikon. Főszerk.: Romváry Ferenc. II. köt. N - Zs. Pécs, 2010. Pécs Lexikon Kulturális Nonprofit Kft., Gyomai Kner nyomda Zrt. pp. 307-308. Tudománybaráti köröket, ismeretterjesztő klubokat, szabadegyetemi sorozatokat, szakmai konferenciákat szervez. Tevékenységében gazdag hagyománya van a csillagászati ismeretterjesztésben, gyermek és felnőtt csillagászati tudománybarát kört működtet. [KSZ.]

KINCSES Károly: Naptár. Diary. In: Űrlenymat. Space Impression. 2010. Szerk.: Kincses Károly. Budapest, [2009.] Magyar Fotográfusok Háza - Mai Manó Ház kiadása. Nyomás: Mackensen Kft. [p. 3.] A kiállítás és a kötet bevezetője. [KSZ.]

KINCSES Károly: 100. 100. In: Űrlenymat. Space Impression. 2010. Szerk.: Kincses Károly. Budapest, [2009.] Magyar Fotográfusok Háza - Mai Manó Ház kiadása. Nyomás: Mackensen Kft. [pp. 4-7.] Életrajz és emlékezés a 100 éve elhunyt Gothard Jenő csillagászati, valamint fényképeseti munkásságára. [KSZ.]

MIZSER Attila: Magyar Csillagászati Egyesület MCSE. Hungarian Astronomical Association HAA. In: Űrlenymat. Space Impression. 2010. Szerk.: Kincses Károly. Budapest, [2009.] Magyar Fotográfusok Háza - Mai Manó Ház kiadása. Nyomás: Mackensen Kft. [pp. 8-9.] *Az MCSE bemutatása. A digitális asztrofotózás mai szerepe az amatőrcsillagászatban. [KSZ.]*

Magyar Fotográfusok Háza Mai Manó Ház. Hungarian House of Photography Mai Manó House. In: Űrlenymat. Space Impression. 2010. Szerk.: Kincses Károly. Budapest, [2009.] Magyar Fotográfusok Háza - Mai Manó Ház kiadása. Nyomás: Mackensen Kft. [pp. 10-11.] *A Budapest, Nagymező u. 20. szám alatti épület történetének és mai tevékenységének ismertetése. [KSZ.]*

[2010-re szóló csillagászati naptár.] In: Űrlenymat. Space Impression. 2010. Szerk.: Kincses Károly. Budapest, [2009.] Magyar Fotográfusok Háza - Mai Manó Ház kiadása. Nyomás: Mackensen Kft. [pp. 12-109.] *[KSZ.]*

KELEMEN János: Bevezetés. In: Űrcsillagászat Magyarországon. Tudományos konferencia. 2009. október 29. Szerk.: Kelemen János és Szabados László. Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. nyomda. p. 5. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs No. 6. / *A Magyar Csillagászati Alapítvány és a Magyar Asztronautikai Társaság a 2009. október 29-én az ELTE Ortva-terminében tartott konferenciát. A kiadvány az itt elhangzott fontosabb előadásokat tartalmazza. A bevezetés 2010. máj. 26-án kelt Budapesten. [SOL.]*

ÁBRAHÁM Péter: A csillag- és bolygókeletkezés korai fázisai - infravörös-csillagászat. In: Űrcsillagászat Magyarországon. Tudományos konferencia. 2009. október 29. Szerk.: Kelemen János és Szabados László. Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. nyomda. pp. 6-13. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs No. 6. / *[SOL.]*

PAPARÓ Margit: Asztroszeizmológia üreszközökkel. In: Űrcsillagászat Magyarországon. Tudományos konferencia. 2009. október 29. Szerk.: Kelemen János és Szabados László. Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. nyomda. pp. 14-21. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs No. 6. / *[SOL.]*

SZABÓ Róbert: A Kepler-űrmisszió. In: Űrcsillagászat Magyarországon. Tudományos konferencia. 2009. október 29. Szerk.: Kelemen János és Szabados László. Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. nyomda. pp. 22-28. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs No. 6. / *[SOL.]*

BENKŐ József: Hosszú idősorok vizsgálata - avagy mit tanultunk eddig a CoRoT-adatokról? In: Űrcsillagászat Magyarországon. Tudományos konferencia. 2009. október 29. Szerk.: Kelemen János és Szabados László. Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. nyomda. pp. 29-35. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs No. 6. / *[SOL.]*

LUDMÁNY András: Napfizika üreszközökkel. In: Űrcsillagászat Magyarországon. Tudományos konferencia. 2009. október 29. Szerk.: Kelemen János és Szabados László. Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. nyomda. pp. 36-39. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs No. 6. / *[SOL.]*

BALÁZS Lajos - HORVÁTH István: Gammakitörések. In: Űrcsillagászat Magyarországon. Tudományos konferencia. 2009. október 29. Szerk.: Kelemen János és Szabados László. Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. nyomda. pp. 40-47. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs No. 6. / *[SOL.]*

HORVÁTH István: Gammaforrások statisztikus vizsgálata. In: Űrcsillagászat Magyarországon. Tudományos konferencia. 2009. október 29. Szerk.: Kelemen János és Szabados László. Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. nyomda. pp. 48-55. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs No. 6. / *[SOL.]*

KELEMEN János: Gammakitörések földi megfigyelései. In: Űrcsillagászat Magyarországon. Tudományos konferencia. 2009. október 29. Szerk.: Kelemen János és Szabados László. Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. nyomda. pp. 56-61. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs No. 6. / *[SOL.]*

FREY Sándor - GABÁNYI Krisztina Éva: Nagy szögfelbontású rádió-interferometria - üreszközökkel. In: Űrcsillagászat Magyarországon. Tudományos konferencia. 2009. október 29. Szerk.: Kelemen János és Szabados László. Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. nyomda. pp. 62-68. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs No. 6. / *[SOL.]*

GERÉB Katinka: WMAP pontforrások mint lehetséges űr-VLBI kalibrátorok. In: Űrcsillagászat Magyarországon. Tudományos konferencia. 2009. október 29. Szerk.: Kelemen János és Szabados László. Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. nyomda. pp. 69-73. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs No. 6. / *[SOL.]*

SZABADOS László: Gaia - a következő évtized nagy űrcsillagászati projektje. In: Űrcsillagászat Magyarországon. Tudományos konferencia. 2009. október 29. Szerk.: Kelemen János és Szabados László. Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. nyomda. pp. 74-79. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs No. 6. / *[SOL.]*

HORVÁTH András: A marsi poláris sötét dűnefoltok és lefolyásaik vizsgálata, a DDS-MSO hipotézis. In: Űrcsillagászat Magyarországon. Tudományos konferencia. 2009. október 29. Szerk.: Kelemen János és Szabados László. Budapest, 2010. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft. nyomda. pp. 80-88. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs No. 6. / *[SOL.]*

NAGYVÁRADY László: Általános és ágazati földrajz. A Föld mint égitest. In: Világföldrajz. Főszerk.: Tóth József Budapest, 2010. Akadémiai Kiadó. pp. 63-77. /Akadémiai Kézikönyvek./ *Galaxisok. A Tejútrendszer. A galaxisokat felépítő csillagok. A Naprendszer. Csillagunk, a Nap. A Nap bolygói. A Hold. Űstökösök. [SRG.]*

Rezsabek Nándor. In: Who is Who Magyarországon. Magyarország vezető személyiségeinek életrajzi enciklopédiája. 8. kiadás. Svájc, 2010. Who is Who, Verlag für Personenzyklopädien, Druckerei C. H. Beck. p. 1728. *Életrajz. [REZ.]*

JUHÁSZ Tibor: A csillagászat éve. In: A zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 2009/2010. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 115. évében. Szerk.: Karáth Anita, Németh László. Zalaegerszeg. 2010. július hó. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 44-52. *Galileo Galilei munkássága és hatása a tudomány fejlődésére. [HAI]*

HORVÁTH András: Űrrepülés a jövőnek. = Aero Magazin 12. 2010. febr. 2. sz. pp. 44-45. [SRG.]

ALMÁR Iván: Hol vannak a jövő űrrepülőgépei RLV - Reusable Launch Vehicles. = Aero Magazin 12. 2010. febr. 2. sz. pp. 46-48. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Mit talált a Kaguya a Holdon? A Holdhercegnő cselekedetei. = Aero Magazin 12. 2010. febr. 2. sz. pp. 49-51. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrstartok 2009. november - 2010. március. = Aero Magazin 12. 2010. márc. 3. sz. p. 44. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 12. 2010. márc. 3. sz. pp. 44-45. Összeállította: H. A. [Horváth András]. *Feoktyisztov (1926-2009); Startstatisztika és űrköltségvetések.; Cassini-Huygens 2017-ig.; A Spirit beásva.; Keresik a Phoenixet.; Apophis-szonda a Phobó-Gruntból.; LRO: Apollo-11 a Holdon.; Amerikai űrszondatervek.; Indiai űrhajósok.; Szozuz-űrturista. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Hátraarc? A NASA költségvetés-tervezete. = Aero Magazin 12. 2010. márc. 3. sz. pp. 46-48. [SRG.]

HORVÁTH András: Európai Cupola a Nemzetközi Űrállomáson. Legénységcsere, magyar űrkísérlés, Endeavour-űrrepülés. = Aero Magazin 12. 2010. márc. 3. sz. pp. 49-51. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 12. 2010. ápr. 4. sz. pp. 44-45. Összeállította: H. A. [Horváth András]. *Magyar űrkutatók Magyar Örökség Díja.; Új jelentkezők az ISS-re?; ISS: Endeavour, Szozuzok, Discovery.; Stardust-NEXT.; A MEX a Phobosnál.; Negyven jeges holdi kráter.; Cassini. [SRG.]*

ALMÁR Iván: A gazdasági válság éve a világűrben. Űrkronika - 2009. 1. = Aero Magazin 12. 2010. ápr. 4. sz. pp. 46-48. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Az SDO, az új napciklus megfigyelője. Napkutató űrszondák. 8. = Aero Magazin 12. 2010. ápr. 4. sz. pp. 49-51. [SRG.]

A Föld körül keringő Nemzetközi Űrállomás ISS - International Space Station. = Aero Magazin 12. 2010. máj. 5. sz. pp. 42-43. *NASA fotó. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Segítő szemek az űrből. Űrkronika 2009. 2. = Aero Magazin 12. 2010. máj. 5. sz. pp. 46-48. *NASA fotó. [SRG.]*

HORVÁTH András: Az "amerikai" Lunohod. Nem lehet letagadni a Holdról. = Aero Magazin 12. 2010. máj. 5. sz. pp. 49-51. *NASA fotó. [SRG.]*

Űrhírek. = Aero Magazin 12. 2010. jún. 6. sz. pp. 44-45. Összeállította: H. A. [Horváth András]. *Szevasztyjanov (1935-2010); X-37B, OVT-1.; Japán holdrobotok.; 3D film a Marsról.; LRO-lézer.; Virgini Galactica.; Kevés az orosz jelölt. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Űrhajózás, űrturizmus, űrszemét. Űrkronika 2009. 3. = Aero Magazin 12. 2010. jún. 6. sz. pp. 46-48. [SRG.]

REMES Péter: Jelentés a Cup-ból. Személyes és képes emlékezés a magyar űrrepülés 30. évfordulójára. = Aero Magazin 12. 2010. jún. 6. sz. pp. 49-51. [SRG.]

HORVÁTH András: Új orosz kutatómodul. STS-132: Atlantis. = Aero Magazin 12. 2010. júl. 7. sz. pp. 46-47. [SRG.]

HORVÁTH András: Új orosz kutatómodul. STS-132: Atlantis. = Aero Magazin 12. 2010. júl. 7. sz. pp. 46-47. [SRG.]

ALMÁR Iván: A shuttle, az X-37B és a kisbolygók. Kérdések, amelyekben az Egyesült Államok egyedül dönt. = Aero Magazin 12. 2010. júl. 7. sz. p. 48. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: A Falcon-9 és a Dragon sikere. Az új amerikai nagyrakéta kísérleti startja. = Aero Magazin 12. 2010. júl. 7. sz. pp. 49-51. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Phoenix-képek. Hűvös nyár a Marson. = Aero Magazin 12. 2010. júl. 7. sz. pp. 52-53. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 12. 2010. aug. 8. sz. pp. 48-49. H. A. [Horváth András]: *A Hayabusa-tartály leszállt a Földre.; ISS-repülések.; Kizim (1941-2010).; Marsz-500.; Phobos. [SRG.]*

ALMÁR Iván: Felfújott holdak a Föld körül. Echo, Genesis, Sundancer. = Aero Magazin 12. 2010. aug. 8. sz. pp. 50-52. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: A japán "Akacuku" Vénusz-szonda. A "Hajnal" az Esthajnacsillag felé tart. = Aero Magazin 12. 2010. aug. 8. sz. pp. 53-55. [SRG.]

HORVÁTH András: A Lutetia és "testvérei"- A Rosetta üstökösszonda új eredményei. = Aero Magazin 12. 2010. szept. 9. sz. pp. 46-47. [SRG.]

ALMÁR Iván: Űrugrásos csillagászat. Atsa, a Planetary Science Institute terve. = Aero Magazin 12. 2010. szept. 9. sz. pp. 48-50. [SRG.]

- KERESZTURI Ákos: Hét év a vörös bolygónál. A Mars Express eredményei. = Aero Magazin 12. 2010. szept. 9. sz. pp. 51-53. [SRG.]
- H. A. [HORVÁTH András]: Űrstartok 2010. február - 2010. július. = Aero Magazin 12. 2010. okt. 10. sz. p. 46. [SRG.]
- Űrhírek. = Aero Magazin 12. 2010. okt. 10. sz. pp. 46-47. *Putyin a keleti űrrepülőtéren.; Dragon-leszállás.; William Lenoir.; Izraeli-orosz űrrepülés.; ISS-hírek.; Kínai űrállomás.* [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: A Mars Reconnaissance Orbiter eredményeiből. Négy éve a Mars körül. 1. = Aero Magazin 12. 2010. okt. 10. sz. pp. 48-51. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla: Hírek a helioszféra külső hatáiról. IBEX-mérések. = Aero Magazin 12. 2010. okt. 10. sz. pp. 52-54. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla: A szovjet katonai Almaz űrállomásprogram. A rejtett ékkő. 1. = Aero Magazin 12. 2010. nov. 11. sz. pp. 46-49. [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: Víz és jég a Marson, az MRO "szemeivel". Négy éve a Mars körül. 2. = Aero Magazin 12. 2010. nov. 11. sz. pp. 50-54. [SRG.]
- Hiba a tányérantennában. = Békés Megyei Hírlap 65. 2010. ápr. 7. 80. sz. p. 7. *A Discovery űrsiklónál a felbocsájtáskor keletkezett esetleges hibákról nem tudják elküldeni az elkészült képeket az irányító központnak, az antenna hibája miatt.* [MOJ.]
- K. Á.: Tündöklő a sarki fény. = Blink 17. 2010. dec. 11. 337. sz. p. 20. *"... 2007 óta egyre fokozódó intenzitást mutat, s 2012 őszére olyan erővel tölti majd be a sarki égboltot, hogy fényét még a 12000 kilométerrel délebbre fekvő Rómában is látni lehet majd. Esetenként hazánk felett is felragyoghat."* [HAI.]
- (BQ) [BARTHA Lajos]: Zsugorodik a Betelgeuse? = Draco 35. 2010. jan-márc. (1.) 137. sz. p. 1. *Charles Townes interferométeres mérései a Mount Wilson Obszervatóriumban.* [KSZ.]
- BQ [BARTHA Lajos]: A 15 legnagyobb méretű csillag. = Draco 35. 2010. jan-márc. (1.) 137. sz. p. 1. *VY CMa, WOH G64, VV Cep, mü Cep, V354 Cep, RW Cep, KW Sgr, KY Cyg, alfa Ori, alfa Sco, V838 Mon, V382 Car, S Peg, T Cep, S Ori.* [KSZ.]
- (BQ) [BARTHA Lajos]: A naptevékenység és az időjárás. = Draco 35. 2010. jan-márc. (1.) 137. sz. p. 2. *A naptevékenység hatása a légköri ózon mennyiségére, utóbbi hatása az időjárásra. Ezt régebben Fényi Gyula vetette fel, legutóbb Julie Arblaster ausztrál meteorológus vizsgálta.* [KSZ.]
1999. 08. 11. 10 éve ezen a napon. Emlékezések a teljes napfogyatkozásra. = Draco 35. 2010. jan-márc. (1.) 137. sz. pp. 2-3., 7., 9., 12. *Bagó Balázs (Kalocsa), Balaton László (Harta), Ács Andor (Szabadka), Várhegyi Péter (Harta), Vigh Lajos (Paks), Landy-Gyebnár Mónika (Veszprém) napfogyatkozás élményei.* [KSZ.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 14. Canes Venatici (Vadászkutyák, CVn), Canis Minor (Kis Kutya, CMi), Capricornus (Bak, Cap) csillagkép. = Draco 35. 2010. jan-márc. (1.) 137. sz. pp. 4-7. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos.* [KSZ.]
- GYARMATHY István: Nevezetes objektumok leírásai. 4. = Draco 35. 2010. jan-márc. (1.) 137. sz. pp. 8-9. *Mélyég-megfigyelései a Piscetől a Vulpeculáig.* [KSZ.]
- BENKŐ Miklós: A Titius-Bode Szabály korrekciója. = Draco 35. 2010. jan-márc. (1.) 137. sz. pp. 10-11. [KSZ.]
- PUSKÁS Ferenc: A Béta Pegasi rejtett fényváltozása. = Draco 35. 2010. ápr-jún. (2.) 138. sz. p. 1. *2009 második félévében.* [KSZ.]
- Ksl [KISS László]: Az előző oldali témához a Béta Pegasi-hez adalékként... = Draco 35. 2010. ápr-jún. (2.) 138. sz. p. 2. *Vello Tabur (Ausztrália) CCD-s mérései 2008-ból. Van egy 43 napos átlagos periódus, de kis amplitúdóval: 0,1-0,15 magnitúdóval.* [KSZ.]
1999. 08. 11. 10 éve ezen a napon. Emlékezések a teljes napfogyatkozásra. = Draco 35. 2010. ápr-jún. (2.) 138. sz. pp. 2-3., 9. *Brlás Pál (Szeged, Fehér-tó), Szabó Ádám, Maczó András (Fonyód) napfogyatkozás élményei.* [KSZ.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 15. Cassiopeia (Cas), Cepheus (Kefeusz, Cep), Cetus (Cet, Cet), Coma Berenices (Bereniké haja, Com), Corona Borealis (Északi Korona, CrB) csillagkép. = Draco 35. 2010. ápr-jún. (2.) 138. sz. pp. 4-8. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos.* [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Az utolsó magyar polihisztor. Mahler Ede kronológus emlékezete. = Draco 35. 2010. ápr-jún. (2.) 138. sz. p. 8. *Előrendelhető a Mahler Ede kronológusról szóló, 2010-ben megjelenő kötet.* [REZ.]
- PSK [PUSKÁS Ferenc]: A gamma CAS keringője. = Draco 35. 2010. ápr-jún. (2.) 138. sz. p. 10. *1996 és 2009 között végzett 3327 fénybecslését az év 12 hónapjára bontva elemezte. Szisztematikus eltéréseket kapott annak megfelelően, hogy a Cassiopeia melyik égi helyzetben volt a pólus körül.* [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Az ógyallai kronológus - Arnot (!) Dittrich emlékezete. = Draco 35. 2010. ápr-jún. (2.) 138. sz. pp. 11-12. *Az ógyallai csillagvizsgáló 1919 és 1938 közötti időszaka. A cseh Arnost Dittrich (1878-1959) oktatói, tudománytörténeti, csillagásztörténeti és kronológiai tevékenységéről. Keresztneve helyesen: Arnost.* [REZ.]
- BARTHA Lajos: Jegyek a Napban? Pusztá szemmel észlelt napfoltok a népi emlékezetben. = Draco melléklete 2010. pp. 1-4. *A 138. sz. Draco melléklete. A szabadszemes napfolt észrevételek a távcső előtti korban hazánkban és a világ más részén. Napfolt észlelések távcső*

nélkül. Háromlábú varjú és szögek a Napban. Volt-e népi észlelés Magyarországon? Napfolt megfigyelések. [KSZ.]

BENKŐ Miklós: Hogyan keletkezett a Naprendszer? = Draco 35. 2010. júl-szept. (3.)139. sz. p. 1. [KSZ.]

PUSKÁS Ferenc: 20 évvel ezelőtt. = Draco 35. 2010. júl-szept. (3.)139. sz. p. 2. 20 éve ismerte meg a csillagképeket és vette meg első távcsövét, egy 10x30-as monokulárját. Az írást egyes változócsillagok (gamma Cas, delta Lyr, R Lyr, mü Cep és fedésiek) fénygörbéi kísérik. [KSZ.]

REZSABEK Nándor - KOVÁCS Sándor: Életre kelt az Albireo. = Draco 35. 2010. júl-szept. (3.)139. sz. p. 3. A 2010 nyaratól újra aktív az Albireo Amatőrcsillagász Klubról. [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 16. Equuleus (Csikó, Equ), Eridanus (Eridanus-folyó, Eri), Hydra (Északi Vízikígyó, Hya), Lyra (Lant, Lyr) csillagkép. = Draco 35. 2010. júl-szept. (3.)139. sz. pp. 4-8. Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos. [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Paks, szeptember 24. = Draco 35. 2010. júl-szept. (3.)139. sz. p. 9. A paksi Vak Bottyán Gimnázium kérésére távcsöves bemutatót tartott Dalos Endre és Vigh Lajos 2010. szept. 24-én az Energetikai Szakképzési Intézet udvarán. A bemutatott objektumok felsorolásával. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Távcsöves bemutatóra - házhoz mentünk. = Draco 35. 2010. júl-szept. (3.)139. sz. pp. 10-11. Egy pécsi 130/900 mm-es tükrös távcső jusztfirozása, használatának ismertetése, népszerű égi objektumok bemutatása. [KSZ.]

VIGH Lajos: Távcsöves bemutató a Kutatók Éjszakáján. = Draco 35. 2010. júl-szept. (3.)139. sz. p. 12. Távcsöves bemutatót tartott Dalos Endre és Vigh Lajos 2010. szept. 24-én az Energetikai Szakképzési Intézet udvarán [KSZ.]

VIGH Lajos: Égre néző üvegszemek, avagy a Draco-csillagda avatása Pakson és annak előzményei. = Draco 35. 2010. okt-dec. (4.)140. sz. p. 1. Vigh Lajos magáncsillagvizsgálója Pakson, családi háza kertjében. Alaprajza 2,5 x 4 méteres, felül legördíthető tetővel. A Draco Csillagvizsgáló ünnepélyes avatása 2010. júl. 19-én volt. Főbb műszerei: 250/100 mm-es Meade Schmidt-Newton, 130/480 mm-es Triplet APO refraktor. 80/720 mm-es Vixen APO refraktor. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A legrégebbi mély-ég megfigyelések. = Draco 35. 2010. okt-dec. (4.)140. sz. p. 2 A Csilla 2000. november 23-i számából. A Draco 24. 2002. júl-szept. 93-94. sz. p. 8. megjelent cikk újraközlése. [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: 142.857. Érdekes számok. = Draco 35. 2010. okt-dec. (4.)140. sz. p. 3. [KSZ.]

PIRITI János: Draco a Révai Új Lexikonban. = Draco 35. 2010. okt-dec. (4.)140. sz. p. 3. Révai Új Lexikon V. kötet (Babits Kiadó, Szekszárd, 2000.), 733. old. A Draco 22. 2001. júl-szept. 85-86. sz. p. 3. megjelent írás újra közlése. [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 17. Libra (Mérleg, Lib), Monoceros (Egyszarvú, Mon), Ophiuchus (Kígyótartó, Oph), Perseus (Perzeusz, Per), Pisces (Halak, Psc), Puppis (Hajófara, Pup) csillagkép. = Draco 35. 2010. okt-dec. (4.)140. sz. pp. 4-8. Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos. [KSZ.]

DALOS Endre: Ritkán látott légnyomás minimum. = Draco 35. 2010. okt-dec. (4.)140. sz. p. 9. 2010. nov. 7-8-án Pakson, 731-732 Hgmm. [KSZ.]

ISKUM József: Évszázadunk abszolút légnyomásminimuma. = Draco 35. 2010. okt-dec. (4.)140. sz. pp. 9-10. 1976. dec. 2-3-án országsszerte, 730-734 Hgmm. Tepliczky István, Szabó Elemér, Dalos Endre, Kész Tibor, Kósa-Kiss Attila észlelései. Az Atmoszféra [2.] 1977. márc. 3. pp. 7-9. megjelent cikk újraközlése Iskum József neve alatt. [KSZ.]

PUSKÁS Ferenc: Két grafikon, X Per és gamma Cas. = Draco 35. 2010. okt-dec. (4.)140. sz. p. 10. Fénygörbék. [KSZ.]

KÄSZ László: Bödök Zsigmond 1957 - 2010. = Draco 35. 2010. okt-dec. (4.)140. sz. pp. 11-13. Nekrológ. Igen részletes életrajzzal és a szakmai tevékenységének ismertetésével. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A szenzáció és csalódás üstököse: a Hartley-2. = Draco 35. 2010. okt-dec. (4.)140. sz. pp. 14-16. Az üstökös-fej igen nagy kiterjedésű volt, ezért az összfényesség nagy felületen oszlott meg. [KSZ.]

Címkép: 20 évesek lettünk! 1989-2009. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. [p. 1.] címlap. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 20 éves évfordulójáról. [SRG.]

Első belső borító. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. [p. 2.] első belső borító. Az ünnepi közgyűlés konferenciabeszélgetésének résztvevői., Új napóra Chernelházadamonya községben. [SRG.]

MITRE Zoltán: A Gothard Jenő emlékérem továbbra is megvásárolható. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. p. 5. [SRG.]

MITRE Zoltán: Beszámoló a jubileumi XXX. Csillagászati és Űrkutatási Hetek rendezvényéről. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 6-18. 2009. október 19-30-ig. [SRG.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület december 3-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 18-20. [SRG.]

MITRE Zoltán: Gothard Jenő emlékkiállítás a Berzsenyi Dániel Könyvtárban. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 20-21. 2009. nov. 12-én nyitották meg és nov. 24-én tekinthették meg az érdeklődők. [SRG.]

MITRE Zoltán: Látogatás a Szendrői MagánCsillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 21-23., [107.] hátsó belső borító. *"Sorozatkép a Holdról". Fotó: Eredics Alexandra. [SRG.]*

VERES János: Orando et Laborando "imádkozva és dolgozva". Bemutatkozik új tagtársunk, Veres János. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 23-24. *Debrecenben született és ott tanult. A kabai meteorit látványa és a Napfizikai Obszervatóriumban tett látogatások voltak diákkorának élményei. Református lelkipásztor lett. Kőszegre költözve 1993-1996 között felépítette az új kőszegi református templomot. A csillagászat mindig érdekelte, így örömmel lett tagja a GAE kőszegi csoportjának. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Megemlékezés a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület alapításának 20. évfordulóján - ünnepi közgyűlés. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. [2.] első belső borító, 25-35. *Vértes Ernő ünnepi beszédeivel. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Felhívás Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 35-36. [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület aktuális tagnévsora - 2009. december 11-én. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 37-38. 48.fő. [SRG.]

MITRE Zoltán: Csillagászati előadás a szombathelyi Rotary klubban. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 39-40. 2009. okt. 28-án. [SRG.]

MITRE Zoltán: Villámlátogatás Ógyallán. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. p. 41. 2009. dec. 2-án. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Egy régi új napóra Kőszegen. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 42-43. *Kőszeg délnyugati szélén, a Kiss János lakótelepi 2. sz. körgarázs falán. Az eredeti napóra 1997 novemberében készült. A vakolat és a festék állagromlása miatt ezt 2009 nyarán lebontották. Ugyanide egy teljesen új napórát tervezett és készített Vértes Ernő 2009 szeptemberében. [SRG.]*

SÁGI Ferenc: "Új" napórák a Répce-síkon. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. p. [2.] első belső borító, p. 43. *Két új napóra. Egyik: Chernelházadamonya, a chernelházi falurész haranglábán vertikális. Másik: Horváth József Rámók-hegyi szőlőjében ekvatoriális napóra (az írás települést nem nevez meg, de más források szerint: Csepreg). [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Szkeptikusok XV. Országos Konferenciája, Székesfehérvár, 2009. november 14. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 44-45. [SRG.]

MITRE Zoltán: Felhívás izlandi utazásra! = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. p. 45. [SRG.]

Egyesületi krónika 2009. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 46-47. [SRG.]

SZENDRŐI Gábor ifj.: Beszámoló az Űrlenymat című kiállításról. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 48-50., [107.] hátsó belső borító. *Budapesten a Magyar Fotografikusok Házában. "A napfogyatkozás fénykép már a naptáron is!" Fotó: ifj. Szendrői Gábor. [SRG.]*

SZENDRŐI Gábor, ifj.: Sötét folt a Jupiteren. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 50-51. 2009. júl. 19-től. [SRG.]

PÉNTÉK Kálmán: A 400 éves csillagászati távcső - az én Galilei-élményem -. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 51-54. [SRG.]

PÉNTÉK Kálmán - MITRE Zoltán: Napfogyatkozások összehasonlítása. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 54-73. *Az 1999. aug. 11-i és a 2006. márc. 29-i teljes napfogyatkozások. Hőmérséklet mérések és azok elemzése. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Csillagászati évfordulók a 2010. év I. félévében. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. p. 74. [SRG.]

Építsük meg Galilei távcsövét! = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. p. 75. [SRG.]

CSONDOR Katalin - HATOS András - MÓRICZ Gábor: Határ a csillagos ég - a pályázatról. Premontreis diákok sikere az MTA Konkoly Obszervatórium pályázatán. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 75-81. [SRG.]

MITRE Zoltán: Nagybetűs rejtély, avagy feltárjuk a Híradó újabb titkát... = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 82-84. [SRG.]

Adok-veszek. Ingyen elvihető Réti-mechanika. Eladó 152/1280-as Newton távcső. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. p. 85. [SRG.]

Ember a Holdon - Különleges könyv a holdralépés 40. évfordulója alkalmából. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 86-87. [SRG.]

Programajánló 2010. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 88-91. [SRG.]

A Csillagos Ég. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. p. 92. *A 2010. január 15-i gyűrűs napfogyatkozás térképe és adatai a NASA közleménye alapján. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2010. január havában. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 93-95. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2010. február havában. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 96-98. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2010. március havában. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 99-103. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. A Hold csillagfedései 2010-ben ("A" táblázat). A Hold*

csillagfedései 2010-ben ("B" táblázat). A táblázatot összeállította: Matisz Attila. [SRG.]

Csillag és Mély-ég ajánlat a téli égbolton. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. pp. 104-106. *Mély-ég ajánlat. Változócsillag ajánlat. Kettőscsillag ajánlat. [SRG.]*

Hátsó belső borító. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. [p. 107.] hátsó belső borító. *"Sorozatkép a Holdról". Fotó: Eredics Alexandra. "A napfogyatkozás fénykép már a naptáron is!" Fotó: ifj. Szendrői Gábor. [SRG.]*

"Holdsarló az esti égen." = Egyesületi Híradó 21. 2010. 1.(81.) sz. [p. 108.] hátsó külső borító. *Fotó: Mitre Zoltán. [SRG.]*

[Címképünk:] Ünnepség Gothard Jenő tiszteletére a szombathelyi Premontrei Rendi Szent Norbert Gimnáziumban. Vértés Ernő örökös tiszteletbeli elnökünk ünnepi beszédében Gothard Jenőt és tudományos munkásságát méltatja. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. 1 p. [SRG.]

Hold - Mars együttállás. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. [p. 2.] első belső borító. *Fotó: Eredics Alexandra. [SRG.]*

MITRE Zoltán: A Gothard Jenő emlékérem továbbra is megvásárolható. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. p. 4. [SRG.]

MATISZ Attila - PÉNTEK Kálmán - SZAUER Ágoston - GEGUSS Zoltán: Beszámoló a közgyűlésről. - Jegyzőkönyv - = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. pp. 5-25. *A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület rendes évi közgyűlése, 2010. jan. 16-án. [SRG.]*

PÉNTEK Kálmán - MITRE Zoltán: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 2010. évi munkaprogramja. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. pp. 26-31. [SRG.]

MITRE Zoltán: Beszámoló a közgyűlés szakmai programjáról. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. p. 31. [SRG.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület március 11-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. pp. 32-34. [SRG.]

MITRE Zoltán: Gothard Jenő emlékkiállítás és a "Határ a csillagos ég" ünnepség a Premontrei gimnáziumban. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. pp. 35-36. *2010. jan. 27-én. Foto: Maróti Tamás. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Bemutatkozik új tagtársunk: Szalai Péter. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. p. 37. *Szombathelyen élő amatőrcsillagász. 150/750 mm-es tükrös távcsövét Celldömölkön tartja. [SRG.]*

EREDICS Alexandra: Bemutató obszervatórium Hollywoodban. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. pp. 39-41., [71-72.] hátsó belső, külső borító. *Eljutott a pasadenai Mount Wilson Observatory bejáratáig. Látogatást tett Los Angeles Griffith Parkjában található Griffith Obszervatóriumban, amely 1935-ben nyílt meg és a világ legtöbbet látogatott bemutató csillagvizsgálója. Itt láthatta a Samuel Oschin Planetáriumot is. [SRG.]*

Egyesületi krónika 2010. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. p. 42. [SRG.]

MATISZ Attila: A napóra matematikája. 1. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. pp. 43-48. [SRG.]

BARTHA Lajos: Korszakváltó Jupiter holdak. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. pp. 49-55. *1610. jan. 7-én fedezte fel Galilei a Jupiter holdjait. Láthatók-e távcső nélkül a Jupiter-holdak? Ki látta először távcsövön a holdakat? Galilei megfigyelései. A hallgatag Harriot és társai. [SRG.]*

Programajánló 2010. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. pp. 56-57. *Vezetőségi ülés.; Szakmai napok.; Új csillagászati vetélkedő-sorozat indul.; Farkas Bertalan látogatása Szombathelyen, áprilisban. [SRG.]*

A Csillagos Ég. A Hold. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. p. 58. *Egy vázlatos holdtérkép. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2010. április havában. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. pp. 59-61. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2010. május havában. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. pp. 62-64. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2010. június havában. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. pp. 65-67. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. [SRG.]*

Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. pp. 68-70. *Mély-ég ajánlat tavaszra. Változó- és kettőscsillag ajánlat tavaszra. [SRG.]*

Hátsó borítók. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 2.(82.) sz. [pp. 71-72.] hátsó belső, külső borító. *Eredics Alexandra fotói Hollywoodban és Las Vegasban. [SRG.]*

Címkép: Új eredmények Shanghai-ból! A 2009-es teljes napfogyatkozás számos új eredményt hozott! = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. [p. 1.] címlap. [SRG.]

Mars-M44 együttállás.; Vénusz-Merkur együttállás. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. [p. 2.] első belső borító. *Fotó: Szauer Ágoston. [SRG.]*

A Gothard Jenő emlékérem továbbra is megvásárolható. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. p. 4. [SRG.]

MITRE Zoltán: Sikeres részvétel a Civil Börzén. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. pp. 5-6. *Szombathely, 2010. máj. 8. Fotó: Kaczmarek Róbert.* [SRG.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület június 10-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. pp. 6-7., 9-10. [SRG.]

[Matisz Attila Peruban készített felvételei.] = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. pp. 8., 17., 19-20. [SRG.]

Szombathely Megyei Jogú Várostól 2009-es évben kapott pályázati támogatás elszámolása. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. p. 11. [SRG.]

Szerver költöztetés, e-mail cím változás. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. pp. 11-12. [SRG.]

A Nemzeti Civil Alapprogramtól 2009-ben nyert pályázati összeg elszámolása. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. p. 12. [SRG.]

MITRE Zoltán: IX. Természettudományi-, Műszaki- és Gazdaságtudományok Alkalmazása Nemzetközi Konferencia. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. pp. 13-14. *2010. máj. 15-én.* [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: A Nap bűvöletében. Beszámoló a 20. Nemzetközi Napfizikai Konferenciáról. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. pp. 14-17. *Papradno, 2010. máj. 31. - jún. 4.* [SRG.]

Egyesületi krónika. 2010. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

MATISZ Attila: A napóra matematikája. 2. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. pp. 21-26. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán - MITRE Zoltán: A 2009. július 22-én bekövetkezett teljes napfogyatkozás Shanghai-ban mért hőmérséklet adatainak elemzése. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. pp. 26-40., címloldal. [SRG.]

CSIZMADIA Ákos - CSIZMADIA Szilárd: Audiatur et altera pars. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. pp. 41-43. *A Vega Csillagászati Egyesület névadásáról. Levelesláda.* [SRG.]

Programajánló. 2010. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. pp. 44-45. [SRG.]

A Csillagos ég. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. p. 46. *Jupiter és az Io.* [SRG.]

A Csillagos ég 2010. július havában. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. pp. 47-49. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos ég 2010. augusztus havában. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. pp. 50-52. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos ég 2010. szeptember havában. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. pp. 53-55. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok.* [SRG.]

Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. pp. 56-58. *Mély-ég ajánlat nyárra. Változó- és kettőscsillag ajánlat nyárra.* [SRG.]

Napóra a Machu Picchu-n. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. [p. 59.] hátsó belső borító. *Fotó: Matisz Attila.* [SRG.]

A vulkáni hamufelhő nyomában. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 3.(83.) sz. [p. 60.] hátsó külső borító. *Fotó: Eredics Alexandra.* [SRG.]

[VÉRTES Ernő:] Címkép: Az 50. regisztrált napóra Vas megye területén. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. [p. 1.] címlap. *Szombathely, Öntő u. 42. szám alatt, Geguss Zoltán házának kertjében kovácsoltvas ekvatoriális napóra, amelyet Vértés Ernő tervezett és készített 2010-ben. 2010. szept. 7-én volt az ünnepélyes avatása.* [SRG.]

Németh Kornél felvételei. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. [p. 2.] első belső borító. *Napfolt. A Mars - Szaturnusz - Vénusz együttállás.* [SRG.]

A Gothard Jenő emlékérem továbbra is megvásárolható. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. p. 4. [SRG.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület szeptember 9-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. pp. 5-6. [SRG.]

MITRE Zoltán: Látogatás az Egyesület hidegkúti ingatlanán. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. pp. 6-11. [SRG.]

MITRE Zoltán: Egyesületet érintő változások, fejlesztések. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. pp. 11-15. *Szakmai változások, fejlesztések. Nyáron elkészült a szombathelyi planetárium kupolája és épületgépészeti rendszere. A BDF Csillagvizsgálójáról.* pp. 12-14. [SRG.]

EREDICS Alexandra: Egy ismeretlen ismerős: egyesületi titkárunk. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. pp. 15-17. *Interjú Mitre Zoltánnal, akit a Savaria Egyetemi Központ közalkalmazotti állandó munkatársává nevezték ki.* [SRG.]

MITRE Zoltán: Felhívás Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

VÉRTES Ernő: Egy "régi - új" armilláris szféra Tapolcán. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. pp. 20-22., [56.] hátsó külső borító. *Tapolcán, a Városi Múzeum Iskola és OKtatástörténeti állandó kiállításán.* [SRG.]

Egyesületi krónika. 2010. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. pp. 23-24. *Szombathely, Öntő u. 42. szám alatt, Geguss Zoltán házában kertjében kovácsoltvas ekvatoriális napóra van, amelyet Vértés Ernő tervezett és készített 2010-ben. 2010. szept. 7-én volt az ünnepélyes avatása (p. 23.)* [SRG.]

MATISZ Attila: A napóra matematikája. (3. rész.) = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. pp. 25-28. [SRG.]

TIEGER Eszter - NAGY Viktor: Vega-tábori élmények 2010. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. pp. 29-31. *VCSE tábora Bázakerettyén 2010. aug. 9-16.* [SRG.]

XXXI. Csillagászati és Űrkutatási hetek 2010. október 11-31. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. pp. 32-39. *Csillagászati előadások, programok Szombathelyen és vidékén.* [SRG.]

Programajánló. 2010. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. pp. 40-41. [SRG.]

A Csillagos Ég. Total Lunar Eclipse of 2010 Dec. 21. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. p. 42. [SRG.]

A Csillagos Ég 2010. október havában. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. pp. 43-45. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. A Hartley üstökös égi útja.* [SRG.]

A Csillagos Ég 2010. november havában. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. pp. 46-48. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok. Szaturnusz holdak kitérései.* [SRG.]

A Csillagos Ég 2010. december havában. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. pp. 49-51. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Üstökösök. Meteorok.* [SRG.]

Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. pp. 52-54. *Mély-ég ajánlat őszre. Változó- és kettőscsillag ajánlat őszre.* [SRG.]

Eredics Alexandra és Szauer Ágoston fotói. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. [p. 55.] hátsó belső borító. *Különleges naplemente Horvátországban. Mars - Szaturnusz - Vénusz együttállás.* [SRG.]

Csillaggömb (armilláris szféra) a tapolcai múzeumban. = Egyesületi Híradó 21. 2010. 4.(84.) sz. [p. 56.] hátsó belső borító. *Fotó: Vértés Ernő.* [SRG.]

GAJZÁGÓ Éva: Szuperfényes szupernóva: a legelső csillagok egyike? A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 1. 1. sz. pp. 3-4. *Az SN 2007bi szupernóva.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Égi képeskönyv. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 1. 1. sz. pp. 9-11. *Új sorozat indul, amelynek célja, hogy egyenként bemutassa a hazánkból látható csillagképeket. Ennek bevezetője a csillagképek általános ismertetését, elnevezésének történetét ismerteti.* [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Csillagnaptár. Január. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 1. 1. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

PÁSZTOR Emília: Kövek és évszakok. Naptárhasználat jelei az őskori Európában. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 1. 1. sz. pp. 22-24. *Kőkori naptárak Európában. Alternatív évfelosztás. Naptárépítmények a Kárpát-medencében. Mikor van újév? A cikk részletesen ismerteti a Sormás-Törökföld lelőhelyen feltárt két körárok alaprajzát.* [KSZ.]

A felkelő Nap házai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 1. 1. sz. p. 26. *Az ókori görögök Görögországban nem, de Szicília területén a felkelő Nap irányába tájoltva építtették. Forrás: University of Leicester.* [KSZ.]

Nem meteoritoktól származik a marsi metán. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 1. 1. sz. p. 27. *Forrás: BBC News.* [KSZ.]

Eddig sosem látott galaxisok a Hubble új felvételén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 1. 1. sz. p. 27. *Forrás: ESA/Hubble Information Centre.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Születő barna törpe. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 8. 2. sz. pp. 35-36. *Az Astronomy and Astrophysics cikke alapján.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A fekete lyuk építi fel saját vendéglátó galaxisát? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 8. 2. sz. pp. 36-37. *Forrás: Astrophysical Journal.* [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: Amit a Földről nem láthatunk. Az űrtávcsövek kora. [1.] = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 8. 2. sz. pp. 42-44., címloldal. [KSZ.]

KISS L. László: Sötét anyag vagy alternatív gravitáció? Gravitációelméletek tesztelése gömbhalmazokkal. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 8. 2. sz. pp. 45-47. *Az M. Milgrom fizikus által felvetett módosított newtoni dinamika (Modified Newtonian Dynamics, MOND) hipotézis cáfolata.* [KSZ.]

H. J. [HERCZEG János]: ÉT galéria. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 8. 2. sz. p. 55. *Szilágyi Géza (Sepsiszentgyörgy) 2008. dec. 1-i felvétele a Hold-Vénusz-Jupiter együttállásról. [KSZ.]*

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képek könyv. A Szekeres. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 8. 2. sz. p. 56. [KSZ.]

Káprázatos új Hubble-kép egy csillagbölcsőről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 8. 2. sz. p. 58. *A Nagy Magellán Felhő 30 Doradus felhőjében, a R 136 csillagcsoportról. Forrás: Hubble Site. [KSZ.]*

Két Nap bolygói. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 8. 2. sz. p. 58. *Bolygók kettőscsillagok körül. Forrás: Universe Today. [KSZ.]*

HEGEDÜS Tibor: Óriások és törpék a fejünk felett. Az űrtávcsövek kora. 2. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 15. 3. sz. pp. 76-79. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Égi képek könyv. Az Egyszarvú. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 15. 3. sz. p. 84. [KSZ.]

Napfény csillan a Titán taván. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 15. 3. sz. p. 91. *Forrás: NASA. [KSZ.]*

Mi táplálja a Hold légkörét? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 15. 3. sz. p. 92. *A Napból érkező fotonok játszanak meghatározó szerepet. Forrás: ScienceDaily. [KSZ.]*

Se nem bolygó, se nem csillag? Röviden. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 15. 3. sz. p. 92. *A Kepler-űrtávcső felfedezései. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Kepler: az első öt. A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolyókutatás. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 22. 4. sz. p. 99. *A NASA Kepler űrtávcsőve első öt exobolygó felfedezése: Kepler 4b, 5b, 6b, 7b és 8b. Mind "forró Jupiteretek". [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: 3 milliárd éves tómedrek a Marson? A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 22. 4. sz. p. 100. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Közelképek a Nap jövőjéről. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 22. 4. sz. pp. 100-101. *A Chi Cygni vörös óriás változócsillag vizsgálata. Az interferometrikus vizsgálatok szerint a csillag minimumban 480, maximumban 770 millió km átmérőjű. A csillag felszínén hatalmas forró foltok jelennek meg. Forrás: Astrophysical Journal. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Égi képek könyv. Az Ikrek. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 22. 4. sz. p. 105. [KSZ.]

BERÉNYI Dénes: Fizikus szemmel olvasva. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 22. 4. sz. p. 110. *Hans Küng: Minden dolgok kezdete (Kairosz Kiadó, 2009. 302 oldal) című könyvének ismertetése. A kötet a természettudomány és a vallás világnézetformáló eredményeit elemzi. [KSZ.]*

H. J. [HERCZEG János]: ÉT galéria. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 22. 4. sz. p. 119. *Tuboly Vince (Hegyhátsál) fényképe egy Hold-halóról, 2009. dec. 27-én. [KSZ.]*

Csónak a Titánra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 22. 4. sz. p. 122. *A NASA megtervezte a Titánra eljuttatandó csónak (egy úszó leszállóegység) tervét. Forrás: Universe Today. [KSZ.]*

A második legkisebb exobolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 22. 4. sz. p. 123. *A HD 156668b, amely négyszeres földtömegű. [KSZ.]*

A valóságban is létezhet az Avatar Pandora holdja. A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolyókutatás. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 29. 5. sz. pp. 132-133. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képek könyv. A Rák. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 29. 5. sz. p. 137. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Február. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 29. 5. sz. pp. 144-145. [KSZ.]

BRAUN Tibor. Párperces interjú. Villanófényben: Kiss László. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 29. 5. sz. pp. 150-152. *Interjú Kiss Lászlóval, "a mindenevő romantikus csillagászzal". A cikket terjedelmes életrajzi és szakmai szöveges bemutatás kíséri, utóbbi címe: Kiss László legfontosabb eredményei. Képillusztrációk: Kiss László és Kiss Benjamin Ausztráliában. A McNaught-üstökös fényképe 2007. jan. 20-án. [KSZ.]*

Egy exobolygó szokatlan légköre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 29. 5. sz. p. 154. *A Pegazus csillagképben látható HR 8799 csillag körül három bolygó van, a középső színképe volt egyértelműen nem magyarázható. Forrás: UniverseToday. [KSZ.]*

Gyémántóceánok lehetnek a Neptunuszon és az Uránuszon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 29. 5. sz. p. 155. *A Nature Physics alapján. [KSZ.]*

Öt éve szállt le a Huygens. Röviden. = Élet és Tudomány 65. 2010. jan. 29. 5. sz. p. 156. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A természet legpontosabb órával kiépíthető a galaktikus GPS. A tudomány új eredményei. Első kézből. Rádiócsillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 5. 6. sz. pp. 163-164. *A NASA Fermi gamma-űrtávcsővel 17 pulzárt fedeztek fel. A milliszekundumos pulzárok a legpontosabb órák. Ilyenekből álló égi hálózattal a gravitációs hullámok kimutatása és vizsgálata is lehetséges lesz. [KSZ.]*

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Hiúz. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 5. 6. sz. p. 169. [KSZ.]

Az eddig ismert legkisebb exobolygó is gázóriásként kezdte. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 5. 6. sz. p. 186. *A CaRoT-7b. Átmérője 1,7-szerese, tömege 4,8-szerese a Földének.* [KSZ.]

Végleg leállt a Spirit. Röviden. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 5. 6. sz. p. 188. *A NASA marsjárója újabb kereke mondta fel a szolgálatot. Ezentúl álló helyzetben folytatja méréseit.* [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Nagy Kutya. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 12. 7. sz. p. 201. [KSZ.]

Nukleáris robbanás hozta létre a Holdat? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 12. 7. sz. p. 218. *Forrás: PhysOrg.com.* [KSZ.]

A méret nem számít? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 12. 7. sz. p. 219. *A kisebb és a nagyobb tömegű csillagok születése hasonlóan megy végbe. Az UniverseToday alapján.* [KSZ.]

Idegyszerű por egy távoli csillag körül. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 19. 8. sz. pp. 227-228. *A HD 131488 csillag körül.* [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Zsiráf. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 19. 8. sz. p. 233. [KSZ.]

ÉT galéria. Élet és Tudomány képekben. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 19. 8. sz. pp. 246-247. *Haló Miskolcon 2010. jan. 26-án délután. Rusz Ottó felvétele.* [KSZ.]

EMBEY-ISZTIN Antal: Egy különleges meteorit-lelőhely. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 19. 8. sz. p. 250. *1940-ben találták Beaver helységben (Oklahoma állam, USA) a megyei börtönben, ahol ajtókitámasztóként szolgált. A kőmeteorit egy darabját Arnóth József mineralógus (Bázel, Svájc) gyűjteményéből került nemrég a Magyar Természettudományi Múzeum Ásvány- és Kőzettárába.* [KSZ.]

Negatív ionok: folyékony víz pozitív jelei? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 19. 8. sz. p. 252. *A Szaturnusz Enceladus holdján. Forrás: NASA/JPL.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Földi gammakitörések. A tudomány új eredményei. Első kézből. Légekfizika. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 26. 9. sz. pp. 259-260., címloldal. *A földi gammakitöréseket (Terrestrial Gamma-ray Flashes - TGF) a Világegyetem távoli részeinek gammakitöréseit vizsgáló gamma-űrtávcsöveinek kutatásai közben, amolyan melléktermékként fedezték fel 1994-ben. Ezek a gammakitörések a szem számára láthatatlanok. Valamilyen kapcsolat van a földi villámlásokkal: vagy a zivatarfelhőkből a vihar által generált elektromos terek emelkednek a felsőlégkörbe, vagy a gammakitörések adhatják a kisülési szikrát a villámok kipattanásához.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A Plútó változó arca. A tudomány új eredményei. Első kézből. Naprendszerkutatás. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 26. 9. sz. pp. 260-261. *A NASA Hubble-űrtávcső megfigyelései a légköri és felszíni részletek változását mutatják.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Március. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 26. 9. sz. pp. 272-273. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Kis Kutya. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 26. 9. sz. p. 277. [KSZ.]

Hogyan alakultak ki a spirálgalaxisok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. febr. 26. 9. sz. p. 282. *Forrás: HubbleSite.* [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. Az Északi Vízikígyó. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 5. 10. sz. p. 297. [KSZ.]

Milliónyi szerves molekula egy meteoritban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 5. 10. sz. p. 315. *Az 1969-ben, Ausztráliában lehullott Murchison meteorit mai elemzése. Forrás: UniverseToday.* [KSZ.]

A legfiatalabb exobolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 5. 10. sz. p. 315. *A BD+20 1790b. Kora 35 millió éves. Tömege a Jupiternek a hatszorosa. Az Astronomy and Astrophysics cikke alapján.* [KSZ.]

GÓZON Ákos: Szerintem... = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 12. 11. sz. p. 322. *Gózon Ákos, az Élet és Tudomány főszerkesztője maga is látta a 2010. febr. 28-i óriási tűzgömböt. Mint írja: "...magam is láttam a nagy felvillanást, ha nem is az éjszakai égbolton átsuhanó teljes valójában, de a szobámba besugárzó fényár formájában mindenképpen. Akkor arra gyanakodtam, hogy egy hirtelen támadt melegfront szokatlan téli zivatart produkált, de mivel a villanást nem követte morajlás, majd újabb ismétlődő fényjelenség, be kell vallanom: a magyarázaton nem sokáig törtem a fejemet, hanem inkább álomra hajtottam azt."* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Új módszer Föld-szerű bolygók kutatására. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 12. 11. sz. pp. 323-324. *Exobolygók légkörének vizsgálata színeképlemmel. A HD 189733b bolygónál vízgőzt, széndioxidot és metánt mutattak ki. A vizsgálatokat földi telepítésű (Hawaii, Mauna Kea) infravörös távcsövével végezték.* [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Holló és a Serleg. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 12. 11. sz. p. 344. [KSZ.]

Idegenek özönlöttek el a Tejútrendszer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 12. 11. sz. p. 347. *Tejútrendszerünk gömbhalmazainak negyede más galaxisokból érkezett ide. Forrás: Universe Today.* [KSZ.]

Ércbányák a Marson? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 12. 11. sz. p. 347. *A leendő bányák helye a vulkánok közelében vagy a becsapódási krátereknél lesz. Michael West tanulmánya Planetary and Space Science című folyóiratban. Forrás: Discovery News. [KSZ.]*

Röviden. Nem űrszemét és nem is ufó. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 12. 11. sz. p. 347. *"Őt földrengésjelző állomás egymástól függetlenül rögzítette a február 28-ai különleges légköri fényt és mozgását, amely alapján a szakemberek egyértelműsítették a meteor jelenségét. Egy Budapest melletti építkezésen lévő ipari kamera pedig filmet rögzített, amint a fényes, zöldes árnyalatú meteor kibukkant a felhők mögül. Nagy sebessége is azt bizonyítja, hogy nem műholddarab vagy űrszemét volt, hanem természetes eredetű test, egy meteor. Az a légkör sűrűbb tartományába érve, a ránehezedő egyre nagyobb légnyomástól felrobbant Kassa és a magyar határ közötti légtérben. A megsemmisülés pillanatában anyagának nagyobb része forró ionizált plazmává alakult, majd ezt követően kialudt.*

Az erőteljes robbanást követően a meteorból visszamaradhattak kisebb darabok, amelyek esetleg becsapódhattak. A Sashegyi Obszervatórium számításai alapján ugyanis kétszer rázkódott meg a Föld. Eszerint földrengéseket érzékeltek a meteor felrobbanásakor keletkező lökéshullámok miatt, amelyeket a legtöbb állomás észlelt. A Kassától 45 kilométerre északkeletre fekvő cervenicei szeizmológiai állomás érzékelt egy olyan jelet is, amely alapján a meteor legalább egy darabja becsapódott nagyjából Cervenica (Vörösvágás) település környékén. A becsapódás miatt kipattant rengés mindössze 1-2 magnitúdó lehetett a Richter-skálán " [KSZ.]

Röviden. Föld-rendező chilei rengés. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 12. 11. sz. p. 348. *A chilei földrengés megrövidítette a Föld forgásiidejét. A csökkenés naponta a másodperc egy milliomod része, háromévente egy ezred másodperc. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Galaxismagok aktivitása és a fekete lyuk spinje. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 19. 12. sz. p. 355. *Dan Evans cikke az Astrophysical Journalban. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Sötét anyag távoli galaxishalmazokban. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 19. 12. sz. p. 357. *Egy nemzetközi csillagászcsoport tanulmánya az Astrophysical Journalban. [KSZ.]*

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. Bereniké haja. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 19. 12. sz. p. 361. [KSZ.]

Csillagképződést leállító katasztrófasorozat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 19. 12. sz. p. 378. *Az SMM J1237+6203 galaxis vizsgálata alapján. Forrás: Royal Astronomical Society. [KSZ.]*

Rejtények a Phobosz körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 19. 12. sz. p. 380. *Az ESA Mars Express szondájának 2010. márc. 3-i közelítése alapján. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Egy kisbolygó-ütközés nyomai. A tudomány új eredményei. Első kézből. Kisbolygó kutatás. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 26. 13. sz. p. 389. *A P/2010 A2 üstökösnek látszó objektum, amelyet két kisbolygó ütközése hozhatott létre. Forrás: HubbleSite. [KSZ.]*

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Április. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 26. 13. sz. pp. 404-405. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Szextáns. = Élet és Tudomány 65. 2010. márc. 26. 13. sz. p. 408. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Megerősítették: kisbolygó végzett a dinoszauruszokkal. A tudomány új eredményei. Első kézből. Geológia. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 2. 14. sz. pp. 419-420. *12 ország 41 kutatója átfogó tanulmányban elemezte a 65 millió évvel ezelőtti, nagyjából 10 km átmérőjű kisbolygó becsapódás hatásait. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Mars-csatornák: láva- vagy vízfolyás? A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 2. 14. sz. pp. 420-421. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. Az Oroszlán. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 2. 14. sz. p. 440. [KSZ.]

Az első mérsékelt exobolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 2. 14. sz. p. 443. *A Carot-9b, amelynek felszíni átlagos hőmérséklete 160 és -20 C fok között lehet. Forrás: ESO. [KSZ.]*

A sötét anyagról árulkodnak a fekete lyukak? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 2. 14. sz. p. 443. *Forrás: The Royal Astronomical Society. [KSZ.]*

Kezdetleges ősi fekete lyukak. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 9. 15. sz. pp. 451-452. *Linhua Jiang cikke a Nature-ban. [KSZ.]*

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Kis Oroszlán. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 9. 15. sz. p. 468. [KSZ.]

Holdvíz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 9. 15. sz. p. 474. *A Holdon található víz kutatásáról. [KSZ.]*

Űrtakarítás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 9. 15. sz. p. 475. *A Föld körüli űrszemét távolabbi pályára vontatásának terve kisméretű napvitorlásokkal. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: A Hubble is igazolta a gyorsuló tágulást. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 16. 16. sz. pp. 484-485. *446 ezer galaxisra vonatkozó adattömeg feldolgozásával igazolták a Világegyetem tágulásának gyorsuló voltát. Az Astronomy and Astrophysics cikke alapján. [KSZ.]*

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Nagy Medve. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 16. 16. sz. p. 495. [KSZ.]

Sárga gömböc a Mimas-holdon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 16. 16. sz. p. 507. *A Cassini-szonda infravörös spektrométerével térképezte fel a Szaturnusz holdját, a 2010. febr. 13-i közelítésekor. A hold felszínén a hőmérséklet 77 és 92 Kelvin-fokos között van. Forrás: NASA/JPL. [KSZ.]*

Fejreállnak a bolygókeletkezési elméletek. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 23. 17. sz. pp. 516-517. *Anyacsillaguk forgásával ellentétesen keringő exobolygók. [KSZ.]*

FÖLDVÁRY Lóránt - TÓTH Gyula: A Föld gravitációs erőtere. Eötvös-inga és a műholdak kora. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 23. 17. sz. pp. 524-526. *A 2009. márc. 17-én pályára állított GOCE-műholdról, amely az űrből végez gravitációméréseket. [KSZ.]*

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Kis Medve. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 23. 17. sz. p. 527. [KSZ.]

Közetporral szennyezett csillagok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 23. 17. sz. p. 540. *300 fehér törpe légkörének vizsgálata. Mintegy 3 százaléknál mutattak ki kálium, magnézium, szilícium, vas elemeket. Ez közetbolygók elnyelésével magyarázható. Forrás: Discovery News. [KSZ.]*

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. Az Ökörhajcsár. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 30. 18. sz. p. 559. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Május. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 30. 18. sz. pp. 560-561. [KSZ.]

Működő vulkánok a Vénuszon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 30. 18. sz. p. 570. *Friss (néhány 100 ezer évtől legfeljebb 2,5 millió évvel ezelőtti) vulkáni kitörések nyomai. Forrás: NASA/JPL. [KSZ.]*

Rejtélyes exobolygó-légkör. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 30. 18. sz. p. 571. *A GJ 436b, melynek légkörében csak szén-monoxidot találtak, metánt nem. Forrás: NASA/JPL - Caltech. [KSZ.]*

Emberről aszteroidára? Röviden. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 30. 18. sz. p. 572. *15 éven belül megvalósítandó amerikai terv. Utazás és leszállás egy 8 millió km-nél közelebbi kisbolygóra. Az út oda-vissza 200 napig tartana. [KSZ.]*

Mű-Stonehenge épül. Röviden. = Élet és Tudomány 65. 2010. ápr. 30. 18. sz. p. 571. *Délnyugat-Ausztráliában Perth város közelében arra készülnek, hogy megépítik az angliai Stonehenge "élethű" mását. Az építkezésre 1,2 millió ausztrál dollár áldoznak és a környék idegenforgalmának fellendítésére szánják. Száz, egyenként 45 tonnás kötömböt bányásznak ki egy közeli kőbányából, majd helyezik el azokat pontosan úgy, ahogy az eredeti a Salisbury-síkságon áll. [KSZ.]*

GÓZON Ákos: Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 7. 19. sz. p. 578. *A lap gyermek olvasótáborát csillagászati cikkekkkel szolgálták a Csillagászat Évében. [KSZ.]*

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Vadászebek. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 7. 19. sz. p. 585. [KSZ.]

PÁSZTOR Emília - ROSLUND, Curt: Életmentő holdfogyatkozás? Egy megkérdőjelezett legenda. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 7. 19. sz. pp. 589-591. *Kolumbuszt a Jamaika szigetén való kényszerű tartózkodása alatt érte az 1504. febr. 29-i teljes holdfogyatkozás, a cikk vizsgálja ennek körülményeit. Kolumbusz almanachokból előre tudhatott a jelenségről és ismerte annak időpontjait Spanyolországra vonatkozóan. Azonban pontatlanul ismerte a sziget földrajzi hosszúságát, így a fogyatkozás látványa meglepte. Valószínűleg már nem volt ideje a helyi lakosságra ráijeszteni, ez csak utólag kiszínezett történet. [KSZ.]*

Hawking: óvakodj az idegenektől! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 7. 19. sz. p. 602. *Hawkingnak a Discovery Chanelen nemrég ismeretterjesztő sorozata indult. Itt vélekedett az idegen civilizációkkal való kapcsolat esetleges veszélyeiről. [KSZ.]*

Szörfölés a Vénusz légkörében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 7. 19. sz. p. 602. *A Vénusz-szonda manőverei a bolygó légkörében, 80 km feletti magasságban. Forrás: ESA Venus Express. [KSZ.]*

A Nap - ahogyan eddig még nem láttuk. A tudomány új eredményei. Első kézből. Napfizika. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 14. 20. sz. pp. 612-613., címloldal. *A NASA 2010. febr. 11-én felbocsátott SDO (Solar Dynamics Observatory, Napdinamikai Obszervatórium) első, szenzációs felvételei a Napról. Ismertetés az új űrobzervatórium programjairól. [KSZ.]*

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Szűz. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 14. 20. sz. p. 621. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Mérleg. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 21. 21. sz. p. 649. [KSZ.]

Lyuk az égen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 21. 21. sz. p. 666. *Az NGC 1999 gázfelhő közelében, a Herschel infravörös űrtávcső vizsgálatai alapján. Forrás: ESA. [KSZ.]*

Becsapódás okozhatta a marsi porlavinát. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 21. 21. sz. p. 666. [KSZ.]

A relativitáselmélet nagyszabású kísérlete. Röviden. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 21. 21. sz. p. 668. *Terv a gravitációs hullámok kimutatására három űreszköz segítségével. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Vízjég és szerves molekulák egy kisbolygón. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 28. 22. sz. p. 676. *A 24 Themis kisbolygón. A Nature-ben megjelent cikk alapján. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Kitaszított csillagóriás. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 28. 22. sz. p. 677. *Egy legalább 90 naptömegű csillag távolodik nagy sebességgel a 30 Doradus közből. [KSZ.]*

- G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képek könyv. A Sárkány. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 28. 22. sz. p. 681. [KSZ.]
- LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Június. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 28. 22. sz. pp. 686-687. [KSZ.]
- Phoenix: utolsó esély. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 28. 22. sz. p. 700. *Utolsó próbálkozások a Marsra leszállt egység felélesztésére. Forrás: NASA JPL.* [KSZ.]
- Leszakadt Foucault ingája. Röviden. = Élet és Tudomány 65. 2010. máj. 28. 22. sz. p. 700. *A párizsi Musee des Arts et Metiers-ben álló, pontosabban lógó eredeti Foucault-inga kábele még áprilisban elszakadt és a 28 kilós golyó olyan szerencsétlenül esett le, hogy helyrehozhatatlan károkat szenvedett. Az ingát Foucault 1851-ben mutatta be a párizsi elitnek, köztük III. Napóleonnak.* [KSZ.]
- G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képek könyv. A Kígyótartó. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 4. 23. sz. p. 713. [KSZ.]
- Végző búcsú a Phoenix-től. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 4. 23. sz. p. 730. *A NASA hivatalosan bejelentette, hogy végleg elvesztette a leszállóegységgel való kapcsolatot. Forrás: SPACE.com.* [KSZ.]
- Galaxisából kitaszított fekete lyuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 4. 23. sz. p. 730. *CXO J122518.6+144545 objektum. Forrás: Universe Today.* [KSZ.]
- Bolygófaló csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 4. 23. sz. p. 731. *A WASP-12b bolygó olyan közel van csillagához, hogy keringési ideje csak 1,1 nap. Forrás: HubbleSite.* [KSZ.]
- GAJZÁGÓ Éva: Azonosították a hiányzó tömeg rejtekhelyét. A tudomány új eredményei. Első kézből. Röntgenszállagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 11. 24. sz. p. 739. *Egy 400 millió fényévre lévő intergalaktikus gázmezőt vizsgált a NASA Chandra és az ESA XMM-Newton űrteleszkópja. Az Astrophysical Journal cikke alapján.* [KSZ.]
- G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képek könyv. A Herkules. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 11. 24. sz. p. 745. [KSZ.]
- VERES Péter: A rövid, a hosszú és a közepes. A Világegyetem legnagyobb robbanásai. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 11. 24. sz. pp. 746-748. *A gamma-kitörések kutatása.* [KSZ.]
- Óriásbolygók gátolhatják az élet kialakulását. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 11. 24. sz. p. 762. *Forrás: Discovery News.* [KSZ.]
- G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képek könyv. Az Északi Korona. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 18. 25. sz. p. 787. [KSZ.]
- Szabad szemmel látható üstökös közeledik. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 18. 25. sz. p. 794. *A McNaught-üstökös (C/2009 R1). Forrás: Universe Today.* [KSZ.]
- Becsapódás a Jupiteren. Röviden. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 18. 25. sz. p. 795. [KSZ.]
- Karbonátokban gazdag kőzetek a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 18. 25. sz. p. 796. *A Science-ben megjelent tanulmány alapján. Forrás: Eurek Alert.* [KSZ.]
- GAJZÁGÓ Éva: Viharos múltból árulkodó (exo)bolygópályák. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 25. 26. sz. pp. 803-804. *Az Upsilon Andromedae bolygórendszeréről. Az Astrophysical Journal cikke alapján.* [KSZ.]
- GAJZÁGÓ Éva: Mi fogyaszt hidrogént és acetilént a Titánon? A tudomány új eredményei. Első kézből. Naprendszerkutatás. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 25. 26. sz. pp. 804-805. [KSZ.]
- G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képek könyv. A Nyilas. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 25. 26. sz. p. 809. [KSZ.]
- LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Július. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 25. 26. sz. pp. 820-821. [KSZ.]
- Idegen jövevény lehet az üstökösök nagy többsége. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 25. 26. sz. p. 826. *Hal Levison számítógépes szimulációja szerint. Forrás: Science és Universe Today.* [KSZ.]
- A Hayabusa hazatért. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. jún. 25. 26. sz. pp. 826-827. *2010. jún. 13-án földet ért az ausztráliai Woomera-sivatagban az Itokawa-kisbolygót meglátogató japán szonda.* [KSZ.]
- G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képek könyv. A Pajzs. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 2. 27. sz. p. 841. [KSZ.]
- MÁRTON Máttyás: Pólussapkák és gömbkétszögek - digitálisan. Virtuális Glóbuszok Múzeuma. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 2. 27. sz. pp. 844-847. *Az ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszéke által 2008-ban életre hívott virtuális tárlat. Földgömbök, éggömbök mellett virtuális Mars-gömb is megtekinthető.* [KSZ.]
- Fiatalabb lehet a Föld-Hold rendszer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 2. 27. sz. p. 858. *A Naprendszer születése után nem 30 millió, hanem 150 millió évvel alakult ki. Forrás: Science és Universe Today.* [KSZ.]
- Csillag születik. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 2. 27. sz. pp. 858-859. *Az L1448-IRS2E jelzésű elő-protocsillag a Perseusban. Az Astrophysical Journal cikke szerint.* [KSZ.]
- Közel a Titánhoz. Röviden. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 2. 27. sz. p. 859. *800 km-re repült el a Cassini űrszonda a Titán felszíne*

felett. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Lakható lehetett hajdan a Vénusz? A tudomány új eredményei. Első kézből. Naprendszerkutatás. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 9. 28. sz. pp. 867-868. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Egy exobolygó pályája. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 9. 28. sz. pp. 868-869. A *Béta Pictoris bolygórendszeréről*. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Delfin. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 9. 28. sz. p. 873. [KSZ.]

PÁSZTOR Emília: Nap, Hold, csillagok a föld alól. Égi szimbólumok őskori régészeti leleteken. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 9. 28. sz. pp. 883-885. *Hazai (Sé, Polgár-Csőszhalom, Dunavecse, Békásmegyer) és külföldi ásatások leleteinek említése, amelyek a csillagászati jelenségekkel hozhatók kapcsolatba*. [KSZ.]

Szuperviharok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 9. 28. sz. p. 890. A *HD 209458b exobolygó légkörében*. Forrás: *ESO*. [KSZ.]

Neutrínótömeg égbolt-felmérésekből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 9. 28. sz. p. 891. A *neutrínó tömege 0,28 elektronvoltnál kisebb*. A kutatást a *Sloan Digitális Égbolt-felmérés galaxis eloszlása alapján végezték*. A *Physical Review Letters* alapján. [KSZ.]

Új jelöltre bukkant az űrtávcső. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 9. 28. sz. p. 892. A *156 ezer csillagot pásztázó Kepler-űrtávcső több mint 750 új exobolygó jelöltre bukkant*. Forrás: *Universe Today*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Lakható zónák a Világegyetemben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolygókutatás. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 16. 29. sz. pp. 899-900. Az *M típusú törpecsillagok körüli bolygókról*. Az *AD Leo és a Gliese 581* kutatása. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Sas. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 16. 29. sz. p. 905. [KSZ.]

Parányi porszemcsék a Hayabusa mintagyűjtőjében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 16. 29. sz. p. 922. Forrás: *Universe Today*. [KSZ.]

Egy lépéssel közelebb az első csillagokhoz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 16. 29. sz. p. 923. *Daniel Wolf, a Columbia Egyetem Asztrofizikai Laboratóriumának kutatója elemezte az űsrobbanás utáni az első csillagok kialakulását*. [KSZ.]

A Rosetta sikeres találkaja a Lutetiával. A tudomány új eredményei. Első kézből. Kisbolygókutatás. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 23. 30. sz. p. 933. Az *ESA Rosetta missziója 3162 km-re haladt el a Lutetia kisbolygót. Részletes fényképeket küldött a 130 km hosszúságú égitestről*. A szonda tovább halad a *Churyumov-Gerasimenko üstökös felé, amelyet 2014-ben ér el*. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Hattyú. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 23. 30. sz. p. 952. [KSZ.]

Akár kicsi, akár nagy: minden csillag ugyanúgy születik. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 30. 31. sz. p. 965. Az *IRAS 13481-6124 jelű objektum vizsgálata*. A *Nature* cikke alapján. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Lant. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 30. 31. sz. p. 969. [KSZ.]

PÁSZTOR Emília: A kökörök árnyéka. A fény és az anyag harmóniája ősi építményekben. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 30. 31. sz. pp. 970-973. A *Stonehenge fényhatásainak vizsgálata napkelte után, CAD programokkal*. [KSZ.]

Gőzölgő bolygó, üstököscsóvával. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. júl. 30. 31. sz. p. 987. A *HD 209458b exobolygó vizsgálata*. Forrás: *UniverseToday*. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Az eddig ismert legnagyobb csillag. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. aug. 6. 32. sz. p. 995. A *Tarantula ködben lévő R136a1 csillag, amely a Nap tömegének 265-szöröse*. Forrás: *ESO*. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Nyíl és a Kis Róka. = Élet és Tudomány 65. 2010. aug. 6. 32. sz. p. 1001. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Augusztus. = Élet és Tudomány 65. 2010. aug. 6. 32. sz. pp. 1012-1013. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Szokatlan gravitációs lencse. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. aug. 13. 33. sz. pp. 1027-1028. *Egy kvazár okozta a lencsehatást*. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Bak. = Élet és Tudomány 65. 2010. aug. 13. 33. sz. p. 1033. [KSZ.]

BRAUN Tibor: Párperces interjú. Villanófényben: Ábrahám Péter. = Élet és Tudomány 65. 2010. aug. 13. 33. sz. pp. 1046-1048. *Interjú a Csillagászati Kutatóintézet 2010. jan. 1-től kinevezett igazgatójával*. [KSZ.]

Buborékfűjő fekete lyuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. aug. 13. 33. sz. p. 1050. Az *NGC 7793 galaxisban*. Forrás: *ESO*. [KSZ.]

Felfűvódó légkömbökökkel takarítanak el az űrszemetet. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. aug. 13. 33. sz. p. 1051. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Rejtélyes irányfüggés a kozmikus sugárzásban. A tudomány új eredményei. Első kézből. Neutrínocsillagászat. = Élet és

Tudomány 65. 2010. aug. 20. 34. sz. p. 1059. Az antarktiszi IceCube Neutrínó Observatórium kiépítése folyik, de máris sok adat gyűlt össze a kozmikus sugárzással kapcsolatban. A legerősebb sugárzás valószínűleg a Vela szupernóva-maradvány irányából jön, de lehet, hogy GRB okozzák. Az *Astrophysical Journal Letters* alapján. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képekonyv. A Pegazus. = Élet és Tudomány 65. 2010. aug. 20. 34. sz. p. 1080. [KSZ.]

Ősi életnyomokat őriznek a Nili Fossae közei? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. aug. 20. 34. sz. p. 1082. A *Marson*. A *ScienceDaily* alapján. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Szeptember. = Élet és Tudomány 65. 2010. aug. 27. 35. sz. pp. 1098-1099. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képekonyv. A Csikó. = Élet és Tudomány 65. 2010. aug. 27. 35. sz. p. 1103. [KSZ.]

Újjászülető galaxisok ultraibolya gyűrűvel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. aug. 27. 35. sz. p. 1115. Forrás: A NASA GALEX- és Hubble-űrtávcsöveivel vizsgáltak idős, elliptikus galaxisokat. NASA/JPL. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Földön kívüli földrajz kurzus. 1. Bolygókat az osztályterembe! = Élet és Tudomány 65. 2010. szept. 3. 36. sz. pp. 1132-1135., címlapkép. Mit keressünk más égitesteken? Törnek a bolygók és a holdak. Összepréselt és eltört planéták. Bolygó méretű puzzle. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képekonyv. A Gyfk. = Élet és Tudomány 65. 2010. szept. 3. 36. sz. p. 1141. [KSZ.]

A Nap mágneses térképe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. szept. 3. 36. sz. p. 1148. Az SDO 2010. aug. 20-án készített napképe. Az *UniverseToday* alapján. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Az eddig ismert legnépesebb (exo)bolygórendszer. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. szept. 10. 37. sz. pp. 1155-1156. A HD 10180 a Hydra csillagképben. Legalább 5, de lehet, hogy 7 bolygó kering a csillag körül. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képekonyv. A Vízöntő. = Élet és Tudomány 65. 2010. szept. 10. 37. sz. p. 1161. [KSZ.]

Egy távoli csillag rezgései ciklikusságáról árulkodnak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. szept. 10. 37. sz. p. 1179. A HD 49933 csillag a Monocerosban, melynek 1 éves a ciklusa. Forrás: NSF. A *Science* cikke alapján. [KSZ.]

A Kepler tranzitbolygó-kettőst fedezett fel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. szept. 10. 37. sz. p. 1180. A Kepler-9b 18 napos és a Kepler-9c 38 napos keringésű idejű. Forrás: NASA News. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Legalább mekkora csillagtömeg szükséges egy fekete lyukhoz? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 65. 2010. szept. 17. 38. sz. pp. 1187-1188. 40 naptömegű csillagok létrejötte, melyekből nem keletkezett fekete lyuk, hanem magnetár. A *Westerlund 1* csillaghalmaz vizsgálata. [KSZ.]

LŐRINCZ Henrik: Világvége 2012? Jön Nibiru, a halálbolygó. = Élet és Tudomány 65. 2010. szept. 17. 38. sz. pp. 1190-1192., címlapkép. A TIT Budapesti Planetárium új műsora. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képekonyv. A Déli Hal. = Élet és Tudomány 65. 2010. szept. 17. 38. sz. p. 1205. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Törpegalaxisokon híztak a spirálisok. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. szept. 24. 39. sz. pp. 1220-1221. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képekonyv. A Halak. = Élet és Tudomány 65. 2010. szept. 24. 39. sz. p. 1225. [KSZ.]

PÁSZTOR Emília - ROSLUND, Curt: Harmónia ég és föld között. Az ausztrál bennszülöttek csillaghite. = Élet és Tudomány 65. 2010. szept. 24. 39. sz. pp. 1228-1230. [KSZ.]

Különleges égi spirál. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. szept. 24. 39. sz. p. 1242. Az LL Pegasi körül formálódó planetáris köd. Forrás: HubbleSite. [KSZ.]

Szonda a Naphoz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. szept. 24. 39. sz. pp. 1242-1243. A NASA 2018-ban indít egy Solar Probe Plus nevű napszondát, amely 6,5 millió km-re a Naptól anyagmintát hoz a napkoronából. Forrás: Discovery News. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képekonyv. A Cet. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 1. 40. sz. p. 1261. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Október. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 1. 40. sz. pp. 1268-1269. [KSZ.]

A Hubble legújabb képe az 1987A szupernóváról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 1. 40. sz. p. 1274. Forrás: BBC News. [KSZ.]

Kannibál csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 1. 40. sz. p. 1275. A BP Psc. Forrás: Chandra X-ray Observatory. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képekonyv. A Perszeusz. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 8. 41. sz. p. 1289. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Bolyongás a bolygók mélyen izzó világában. Vulkanizmus a Naprendszerben. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 8.

Moore törvénye a tudományos felfedezésekben is érvényesül? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 8. 41. sz. pp. 1306-1307. *Gordon Moore 1965-ben megállapítását alkalmazták az exobolygók kutatásának jövőbeli ütemére. Forrás: New Scientist.* [KSZ.]

A Phobos a Holdhoz hasonló módon keletkezhetett. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 8. 41. sz. p. 1307. *A Marsból szakadhatott ki. Forrás: New Scientist.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A csillagok születéséről árulkodik a magfény. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 15. 42. sz. pp. 1316-1317. *A Science cikke alapján.* [KSZ.]

Foucault-ingakísérlet a szombathelyi székesegyházban. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 15. 42. sz. p. 1327. *2010. okt. 19-21-ig újra bemutatják Foucault eredetileg 1851-ben a párizsi Pantheonban végzett kísérletét. A Föld forgását igazoló bemutató tudománytörténeti és fizikai előadások kísérik Szombathelyen.* [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képekönv. A Cefeusz. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 15. 42. sz. p. 1333. [KSZ.]

Szivárvány a Holdon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 15. 42. sz. pp. 1338-1339. *A Holdat fényképező kamera oppozíciós fényjelensége. Forrás: LROC.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Túlhevült a korai Világegyetem? A tudomány új eredményei. Első kézből. Planetológia. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 22. 43. sz. pp. 1348-1349. *A 13,7 milliárd éves Világegyetemnek volt egy 11,7 és 11,3 milliárd év közötti korszaka, amikor globális felhevülésen ment keresztül. Az Astrophysical Journal-ban megjelent beszámoló szépséghibája, hogy csupán egyetlen kvazár elnyelési spektrumára alapozták az elméletet.* [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képekönv. A Kassziopéa. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 22. 43. sz. p. 1353. [KSZ.]

RAVASZ Máté: Puli az űrben. Magyar űrszonda indulhat a Holdra. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 22. 43. sz. pp. 1360-1362. [KSZ.]

Újabb űrbéli vízjelet fedeztek fel! = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 22. 43. sz. p. 1370. *A 24 Themis után a 65 Cybele kisbolygón is találtak vízjelet.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Szenzáció, majd kétségek "az első valóban lakható exobolygó" körül. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 29. 44. sz. pp. 1379-1380. *A Gliese 581 vörös törpe csillag körüli bolygórendszerben.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. November. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 29. 44. sz. pp. 1396-1397. [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képekönv. Az Androméda. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 29. 44. sz. p. 1400. [KSZ.]

Se fém, se bolygók? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. okt. 29. 44. sz. p. 1402. *A fémkoncentráció a Tejútrendszer középpontjától a szélek felé egyre csökken. A megfigyeléseket a hawaii 8,2 m-es japán Subaru távcsővel végezték. Forrás: UniverseToday.* [KSZ.]

Furcsa pár. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 65. 2010. nov. 5. 45. sz. pp. 1411-1412. *Az M33 galaxisban lévő M33 X-7 röntgensugárzó bináris rendszer. Egy nagy tömegű csillag körül kering egy nagytömegű fekete lyuk.* [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képekönv. A Háromszög. = Élet és Tudomány 65. 2010. nov. 5. 45. sz. p. 1417. [KSZ.]

Felszín alatti élőhelyek a Marson? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. nov. 5. 45. sz. p. 1434. *A Leighton-kráterben észlelt karbonátásványok. Forrás: Nature Geoscience és UniverseToday.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Felhők és viharok a Naprendszerben. Üvöltő őrselek. 3. rész. = Élet és Tudomány 65. 2010. nov. 12. 46. sz. pp. 1452-1455. *Jupiter, Szaturnusz, Uránusz, Neptunusz, Föld, Vénusz, Mars, Titán, Triton légköri jelenségei.* [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képekönv. Az Eridánusz. = Élet és Tudomány 65. 2010. nov. 12. 46. sz. p. 1459. [KSZ.]

Gyűjtögető galaxisok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. nov. 12. 46. sz. p. 1466. *Forrás: ESO.* [KSZ.]

A legtávolabbi galaxis. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. nov. 12. 46. sz. p. 1467. *Vöröseltolódása 8,6, azaz az ősrobbanás után 600 millió éves állapotában látjuk. Az ESO kutatóinak Nature-ben megjelent beszámolója alapján.* [KSZ.]

ÉT-iránytű. Asztrotájkép. = Élet és Tudomány 65. 2010. nov. 12. 46. sz. p. 1470. *A TWAN (The World At Night - A Világ Éjszakai Arca) kiállítás a Magyar Csillagászati Egyesület meghívására érkezett hazánkba. Most a székesfehérvári Szabadművelődés Házában tekinthető meg.* [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képekönv. A Kos. = Élet és Tudomány 65. 2010. nov. 19. 47. sz. p. 1481. [KSZ.]

PÁSZTOR Dániel: Városok zöld szigetei. Térinformatika és városvédelem. = Élet és Tudomány 65. 2010. nov. 19. 47. sz. pp. 1492-1494. *Budapest és Bécs zöldterületeinek vizsgálata műholdfelvételek elemzésével.* [KSZ.]

KÖVÁGÓ Angéla: Matryoska és Pille. Magyar sugárzásmérő eszközök az űrben. = Élet és Tudomány 65. 2010. nov. 19. 47. sz. pp. 1495-1496. Az *MTA KFKI Atomenergia Kutatóintézete bemutatója a Műgyűjtemen.* [KSZ.]

Marsi homokdűnék folyásnyomának változása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. nov. 19. 47. sz. p. 1498. *Forrás: NASA.* [KSZ.]

Földi eredetű élet a Marson? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. nov. 19. 47. sz. p. 1499. *A Discovery News alapján.* [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Bika. = Élet és Tudomány 65. 2010. nov. 26. 48. sz. p. 1513. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. December. = Élet és Tudomány 65. 2010. nov. 26. 48. sz. pp. 1524-1525. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Szénlabdák mindenütt. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 3. 49. sz. pp. 1540-1541., címloldal. *Fullerének kimutatása világűrben.* [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. A Nyúl. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 3. 49. sz. p. 1549. [KSZ.]

DUDÁS Nikolett: Állatok az űrben. Majmok, kutyák és egyéb jószágok. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 3. 49. sz. pp. 1554-1556. *Az űrkísérletekben résztvevő állatok az elmúlt több mint 50 év alatt.* [KSZ.]

Repülőgép a Marsra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 3. 49. sz. p. 1562. *Az ARES repülőgép. Forrás: Discovery News.* [KSZ.]

Újszülött fekete lyuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 3. 49. sz. p. 1562. *Az M100 galaxisban az SN 1979C szupernóva által létrehozott fekete lyuk. Forrás: NASA/Chandra.* [KSZ.]

A Mátrában épülhet az Einstein Teleszkóp. Röviden. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 3. 49. sz. p. 1564. *Építése 2017-2018-ban kezdődik, a hazai helyszín is még a lehetséges jelöltek között van. Mintegy 4 milliárd euróból létesül.* [KSZ.]

Kisbolygópor. Röviden. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 3. 49. sz. p. 1564. *Az Itokawa kisbolygóról Földre hozott minta nagyobb szemcséi bizonyosan a kisbolygóról származnak.* [KSZ.]

ÉT-iránytű. Magyar glóbuszok. Nyomatott magyar föld- és éggömbök a kezdetektől napjainkig. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 3. 49. sz. p. 1566. *Az Országos Széchényi Könyvtárban tekinthető meg 2011. ápr. 2-ig.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Tavak és folyók nyomában. Folyadékok a Naprendszerben. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 10. 50. sz. pp. 1574-1576., címloldal. *A Földön, a Marson, a Titanon.* [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Csillagfényes éjszakák. Asztrotájképek fényképezése. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 10. 50. sz. pp. 1580-1583. *9 asztrotájképpel illusztrált cikk.* [KSZ.]

G. A. [GESZTESI Albert]: Égi képeskönyv. Az Orion. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 10. 50. sz. p. 1589. [KSZ.]

A WASP-17b exobolygó légköre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 10. 50. sz. p. 1594. *Forrás: UniverseToday.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Extragalaktikus eredetű exobolygó. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 17. 51. sz. p. 1603. *A HIP 13044 nevű csillag a Fornax csillagképben. A bolygó 1,25-szörös Jupiter-tömegű és 16,2 nap a keringési ideje. A Science cikke alapján.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Gamma-sugárzó óriásbuborékok Tejútrendszerünkben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Gammacsillagászat. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 24. 52-53. sz. pp. 1635-1636. *25 ezer fényévre északra és 25 ezer fényévre délre kiemelkedő részecskecsóva, vagy gázkiáramlás a mi galaxisunkban. Az objektumokat a Fermi gamma-sugárzás mérő űrtávcső nagy látómezejű LAT-teleszkópja méréseiből fedezték fel.* [KSZ.]

Neutrínócsillagászat: besegít a Hold is. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 24. 52-53. sz. p. 1686. *Forrás: NRAO.* [KSZ.]

Egy szuperföld légköre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 65. 2010. dec. 24. 52-53. sz. p. 1687. *A GJ 1214b exobolygó. Forrás: Universe Today.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Utazás a Marsba. = Evangélikus Élet 75. 2010. jan. 3. 1. sz. p. 15. *A 2010-es Mars oppozícióról.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: "...az Úr nagy köveket hullata rájok." Meteoritok és tektitek kiállítása Vácott. = Evangélikus Élet 75. 2010. jan. 10. 2. sz. p. 14. *A Göncöl Házban.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Csonkatorony Soltszentimrén. = Evangélikus Élet 75. 2010. febr. 14. 7. sz. p. 10. *A csillagászati módszerekkel keletelt templomrom történetéről az Erős várak sorozatban.* [REZ.]

- rezsabek - [REZSABEK Nándor]: Merkúr a kora esti égen. Április 8. = Evangélikus Élet 75. 2010. ápr. 11. 15. sz. p. 7. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Heltai Gáspár és a csillagászat. = Evangélikus Élet 75. 2010. júl. 18. 29. sz. p. 14. A polihisztor Heltai Gáspár (1510?-1574) krónikájában és kalendáriumaiban található csillagászati vonatkozásokról. [REZ.]


REZSABEK Nándor: Honterus jobbkeze - Wagner Bálint. = Evangélikus Élet 75. 2010. aug. 8. 32. sz. p. 14. Az erdélyi evangélikus reformátor, lelkész, iskolarektor, író, szerkesztő, nyomdász, Wagner Bálint (született 1510 és 1520 között - 1557) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]


REZSABEK Nándor: "Hajnalcsillag kel fel szívetekben". Vénusz-sarló az esti égen augusztus 20-án. = Evangélikus Élet 75. 2010. aug. 15. 33. sz. p. 10. [REZ.]


REZSABEK Nándor: Ackner György lelkész és természettudós emlékezete. = Evangélikus Élet 75. 2010. aug. 22-29. 34-35. p. 28. Az erdélyi evangélikus lelkész, természettudós, matematikus, csillagász, Ackner György (1747-1810) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Schimkó János lutheránus orvosdoktor emlékezete. = Evangélikus Élet 75. 2010. okt. 24. 43. sz. p. 28. A felvidéki evangélikus lelkész, orvos, természettudós, Schimkó János Theopil István (1785-1868) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]


REZSABEK Nándor: Alauda József, a löcsei polihisztor. = Evangélikus Élet 75. 2010. dec. 12. 50. sz. p. 10. A felvidéki evangélikus tanár, költő, szenátor, bíró, Alauda József (1610 körül - 1664) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]


 FERENCZI János: A hintázás fizikája. 2. = Firka 20. 2010-2011. 4. sz. pp. 142-146. A gravitációs hintamanőver. [HAI.]


 FERENCZI János: A hintázás fizikája 3. = Firka 20. 2010-2011. 5. sz. pp. 187-189. A "planetáris nagy utazás". A Cruithne aszteroida. [HAI.]


 PUSKÁS Ferenc: Fekete lyuk, fehér lyuk, féreg lyuk. 1. = Firka 20. 2010-2011. 5. sz. pp. 195-197. Fejezetcímek: Mit nevezünk fekete lyuknak? Hogyan keletkezik a fekete lyuk. Mi történik, ha elfogy a csillag nukleáris tüzelőanyaga? [HAI.]


 A Föld és a Hold közeli rokonságának bizonyítékai. = Firka 20. 2010-2011. 5. sz. pp. 215-216. A híradó című rovat rövid cikke. [HAI.]

 PUSKÁS Ferenc: Fekete lyuk, fehér lyuk, féreg lyuk. 2. = Firka 20. 2010-2011. 6. sz. pp. 233-235. Fejezetcímek: Mi forgatja a fekete lyukat? A görbült téridő modell-képe. Vannak-e fehér lyukak és féreglyukak? Mégsem olyan fekete a fekete lyuk. [HAI.]


 Műhold igazolta Einstein relativitáselméletét. = Firka 20. 2010-2011. 6. sz. p. 259. Kereszturi Ákos közlése. "...a Physical Review Letter legfrissebb számában közzéttek. Sikerült kimutatni a bolygónk gravitációs terének és forgásának hatására fellépő torzulást a téridőben, amit még mindig az általános relativitáselmélet ír le a legpontosabban." A híradó című rovat rövid cikke. [HAI.]


 GÁL Vilmos: Világkiállító magyar fizikusok. = Fizikai Szemle 60. 2010. jan. 1. sz. pp. 17-25. 11. és 13. ábrák. Jedlik Ányos, Eötvös Loránd, egyszerű nehézségi variométer, az Eötvös-inga, gravitációs tér, mágneses tér, mérése, Föld, geofizika, Föld, mint égitest. [TIM.]













 SÜKÖSD Csaba: XII. Szilárd Leó Nukleáris Tanulmányi Verseny - Beszámoló, I. rész. 9. feladat. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 60. 2010. jan. 1. sz. pp. 25-29. Nap energiatermelése, magfúzió, fúziós folyamatok, pp-ciklus, csillagok belseje, csillagok energiatermelése, Nap. [TIM.]

 Galilei díszesen befoglalt objektívje. = Fizikai Szemle 60. 2010. jan. 1. sz. hátsó külső borító. Színes fotó. Galileo Galilei ezzel a távcső-objektívvel fedezte fel a Jupiter négy legfényesebb, úgynevezett Galilei-holdját 1610 januárjában. Az optikát a firenzei Tudománytörténeti Múzeum őrzi. Galileo Galilei, tudománytörténet, csillagásztörténet, lencsés távcső, objektív lencse, múzeum, Jupiter, Jupiter holdak, Nemzetközi Csillagászati Unió (IAU), A Csillagászat Nemzetközi Éve (1609-2009), Galilei 400. évforduló folytatása, 1610-2010. [TIM.]


Az 1572-ben Tycho Brahe által is megfigyelt szupernóva-robbanás maradványa. = Fizikai Szemle 60. 2010. febr. 2. sz. címlapkép. Színes kép. Forrás: röntgencsillagászati kép NASA/CXC/SAO, infravörös kép NASA/JPL/Caltech, optikai kép: MPIA, Calar Alto, O. Krause és mások. A hamisszínes kép a kék a röntgentartományban, a sárga és a zöld az optikaiban, a vörös pedig infravörösben készült megfigyeléseket mutatja. Asztrofizika, csillagfejlődés végállapota, szupernóvák, Tycho de Brahe, csillagközi anyag, intersztelláris anyag, csillagközi buborék felhő, gáz, por, sugárzás, nagy energiájú elektronok, nagy energiájú fizika, röntgencsillagászat, infravörös csillagászat, optikai csillagászat, űrtávcsövek, űrteleszkópok. [TIM.]


 GYÜRKI György: Az asztrofizikai p-folyamat - A nehéz elemek protongazdag izotópjainak keletkezése. = Fizikai Szemle 60. 2010. febr. 2. sz. pp. 37-41. Asztrofizika, s-folyamat, r-folyamat, p-folyamat, Világegyetem, Univerzum, kémiai elemek, proton, izotóp, vas, kémiai rendszám, magfúzió, Coulomb-gát, MeV, megaelektronvolt, Burbige, Fowler, Hoyle, modellszámítás, MTA ATOMKI, Debrecen. [TIM.]


 ILLÉS Erzsébet: Emlékezés Paál Györgyre. = Fizikai Szemle 60. 2010. febr. 2. sz. pp. 49-51. Paál György (1934-1992) születésének 75. évfordulója, kozmológia, MTA Csillagvizsgáló Intézete, MTA Csillagászati Kutatóintézete, Sváb-hegy, tudománytörténet, csillagásztörténet, magyar kutatók, magyar csillagászok, magyar tudomány, galaxisok, galaxishalmazok, tömegarány-probléma, Világegyetem, Univerzum szerkezete, sötét anyag, Nagy Egyesítés elmélete, Cosmic Phase Transitions, termodinamika, relativitáselmélet, kvazárok, Piskés-tető, Schmidt-teleszkóp. [TIM.]

-  SÜKÖSD Csaba: XII. Szilárd Leó Nukleáris Tanulmányi Verseny II. rész: a döntő feladatai, a verseny értékelése. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 60. 2010. febr. 2. sz. pp. 56-63. 2. feladat: Föld, mágneses tér, részecske gyorsító, geofizika, asztrofizika, nagyenergiájú fizika.; 6. feladat: foton, gravitáció, gravitációs vöröseltolódás.; 7. feladat: vörös óriáscsillagok, abszolút fekete test, Wien-féle eltolódási törvény. [TIM.]
-  BOKOR Nándor: Hraskó Péter: A relativitáselmélet alapjai. Könyvespolc. = Fizikai Szemle 60. 2010. febr. 2. sz. pp. 66-68. Könyvismertetés, Albert Einstein, relativitáselmélet, Lorenz-transzformáció, a tömeg fogalma, a súlyos és tehetetlen tömeg, vonatkoztatási rendszerek, fénysebesség, óraszinkronizálás, Doppler-effektus. [TIM.]
-  Ütköző részecskék fekete lyukakat hozhatnak létre. Hírek - események - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 60. 2010. febr. 2. sz. pp. 71-72. CERN, Nagy Hadron Ütköztető (Large Hadron Collider, LHC), Világegyetem, Univerzum, kozmológia, nagyenergiájú asztrofizika, részecskefizika, mini fekete lyuk, általános relativitáselmélet, Einstein, téridő, Plank-energia. [TIM.]
- SZABADOS László: A legújabb csillagászati nagyműszerek. Hírek - események - Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 60. 2010. febr. 2. sz. p. 72. Nemzetközi Csillagászati Unió, A Csillagászat Nemzetközi Éve, Gran Telescopio Canarias (GTC) 10,4 méteres távcső, La Palma, ALMA, Kepler, Herschel, Planck. [TIM.]
- A 2009-ben átadott Gran Telescopio Canarias (GTC) 10,4 méteres teleszkóp kupolája. = Fizikai Szemle 60. 2010. febr. 2. sz. hátsó külső borító. Színes kép. Fűrész Gábor felvétele. [TIM.]
-  NÉMETH Judit - SZABADOS László: Természetes, hogy a Világegyetem alkalmas az élet számára? = Fizikai Szemle 60. 2010 márc. 3. sz. pp. 73-77. Anyag, kölcsönhatások, kozmológia, Űsrobbanás, élet, ismeretelmélet, az Univerzum megismerhetősége, Albert Einstein, Univerzum fejlődése, mérete, véletlenek, ellentmondásos véletlenek, tömeg, Föld kora, csillagok fejlődése, részecskék, gyenge kölcsönhatás. [TIM.]
-  HRASKÓ Péter: Jánossy Lajos relativitáselmélet felfogásáról. = Fizikai Szemle 60. 2010. márc. 3. sz. pp. 77-78. Speciális relativitáselmélet, általános relativitáselmélet, tér, idő, téridő, tömeg, energia, órák szinkronizálása, ikerparadoxon, óraparadoxon, fizika, metafizika, izotrópia, tapasztalat, J. Harrison kronométere, fénysebesség. [TIM.]
-  RADNÓTI Katalin - ADORJÁNNÉ FARKAS Magdolna: Mit tanítsunk fizikából az általános iskolában? A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 60. 2010. márc. 3. sz. pp. 84-91. Csillagászat, Naprendszer szerkezete, bolygók, holdak, fogyatkozások, fázisok, Univerzum, Világegyetem, fizika, modellek, Kopernikusz, Galilei, Kepler. [TIM.]
-  DEREKAS Aliz: Kanyargó lávacsatorna a vörös bolygón. Hírek az Univerzumból. = Fizikai Szemle 60. 2010. márc. 3. sz. p. 108., hátsó belső borító, címlapkép. A marsi Tharsis Montes három vulkánja (Arsia, Pavonis és Ascraeus) és az Olympus Mons, valamint lávacsatornák. Naprendszer, bolygók, nagybolygók, Mars, vulkanizmus a Naprendszerben, tűzhányók, víz, erózió, Ascraeus Mons, Tharsis Montes, Hawaii, Mauna Loa, Hold, Mare Imbrium, NASA Goddard Space Flight Center, Goddard Űrközpont, MOLA, Mars Orbiter Laser Altimeter, TEHMIS, Thermal Emission Imaging System, CTX, COntext Imager, HRSC, High Resolution Stereo Camera, planetológia, vulkanológia, Astrobiology Magazine. [TIM.]
- ;SZALAI Tamás: Kozmikus részecskegyorsítókat figyelt meg a Fermi. Hírek az Univerzumból. = Fizikai Szemle 60. 2010. márc. 3. sz. hátsó belső borító, hátsó külső borító. NASA, Fermi-űrtávcső, Univerzum, nagyenergiájú fizika, asztrofizika, részecskék, korpuszkuláris sugárzás, kozmikus sugárzás, mágneses tér, gyorsítás, eltérítés, protonok, gammacsillagászat, gamma sugárzás. gamma teleszkóp, szupernóva-maradvány, csillagközi anyag, csillagközi gáz, buborék, gigaelektronvolt, GeV, fékezési sugárzás, Cassiopeia A, Chandra-űrtávcső, Hubble Űrtávcső. [TIM.]
-  BELEZNAY Ferenc: Fél Nobel-díj - félvezető-fizika. = Fizikai Szemle 60. 2010. ápr. 4. sz. pp. 109-116., hátsó belső borító. Kepler szupernóva-maradvány. CCD, töltéscsatolt eszköz, érzékelő, detektor, kamera, CCD és a tudomány, csillagászat, Simonyi Károly, távcső, teleszkóp, űrtávcső, HST, Hubble Űrtávcső, WFC3, NASA Nagy obszervatóriumok Programja, UV, röntgen, Chandra-röntgenteleszkóp, HgCdTe, elegykristály, infravörös, HRC, ACIS, ESA, képalátó spektrométer, színképelemző, Kepler szupernóva-maradvány, Galilei, Fraunhofer, Penzias, Wilson, Big Bang, Világegyetem, Univerzum, sötét energia. [TIM.]
-  BERÉNYI Dénes: Aktuális kutatási témák a természettudományokban. = Fizikai Szemle 60. 2010. ápr. 4. sz. pp. 129-131. Mikrovilág, részecskék, részecskefizika, makrovilág, Világegyetem, Univerzum, Világegyetem szerkezete, Univerzum szerkezete, Űsrobbanás, kozmológia, gravitáció, gravitációs hullámok, sötét anyag, sötét energia, exobolygók, nukleáris asztrofizika, Naprendszer, bolygók, fekete lyukak. [TIM.]
-  RADNÓTI Katalin: Analógiák a fizikában és szerepük a fizika oktatásában. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 60. 2010. ápr. 4. sz. pp. 131-136. Galilei, relativitás elve, Kepler, Newton, optika, gravitáció, gravitációs erő, fizikai törvények, természeti törvények, Descartes, Fourier, Maxwell. [TIM.]
-  SÁNDOR-KERESTÉLY Ferenc: Wigner Jenő Országos Fizikai Feladatmegoldó Verseny. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 60. 2010. ápr. 4. sz. pp. 137-138. Gravitáció, műhold, mesterséges hold, gravitációs erő, keringési idő. [TIM.]
-  Marx Emlékelőadás 2010. Hírek - események - A társulati élet hírei. = Fizikai Szemle 60. 2010. ápr. 4. sz. pp. 143-144. Neutrínócsillagászat, BAJKAL, AMANDA kísérletek, ANTARES neutrínó-teleszkóp, csillagászati objektumok, rádiócsillagászat, gammacsillagászat, ELTE TTK. [TIM.]

Az űrállomás 2028-ig képes lesz működni. Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 60. 2010. ápr. 4. sz. hátsó belső borító. *ISS, Nemzetközi Űrállomás, űrkutatás, ESA, Európai Űrügynökség, NASA, Hold, holdprogram, amerikai űrkutatás, űrprogram.* [TIM.]

 KOVÁCS László: Henry Cavendish, a kísérletező ember. = Fizikai Szemle 60. 2010. máj. 5. sz. pp. 167-173. *Föld tömege, átlagos sűrűsége meghatározása, gravitáció, gravitációs erőitörvény, Tycho de Brahe csillagászati megfigyelései.* [TIM.]


 BERÉNYI Dénes: Világhírű tudósok jelenről és jövőről. 12 tudós a 21. századról - főszerkesztő Szemenyei István. Könyvespolc. = Fizikai Szemle 60. 2010. máj. 5. sz. pp. 177-178. *Könyvismertetés, csillagászat, Catherine Cesarsky (IAU, Nemzetközi Csillagászati Unió), exobolygók felfedezése, Világegyetem, Univerzum, kozmológia, Ősrobbanás.* [TIM.]

 A legtöbb csillag ikerként születik. Hírek az Univerzumból. = Fizikai Szemle 60. 2010. máj. 5. sz. p. 180. *Infravörös csillagászat, NASA, Spitzer Űrtávcső, protosztelláris ködök, kondenzáció, Tejútrendszer csillagai.* [TIM.]


TÓTH Imre: Jégrétegek a Hold északi pólusvidékén. Hírek az Univerzumból. = Fizikai Szemle 60. 2010. máj. 5. sz. p. 180. *Hold, Indiai Űrkutatási Szervezet (ISRO), Chandrayaan-1 holdszonda, "Holdhajó", fedélzeti mini-radar, NASA, vízjég, holdfelszín, elektromágneses hullámok polarizációja, radarjel polarizációja, Hold északi pólusvidéke.* [TIM.]


SZALAI Tamás: Segítsen Ön is a napviharok előrejelzésében! Hírek az Univerzumból. = Fizikai Szemle 60. 2010. máj. 5. sz. p. 180., hátsó belső borító. *Nap, napfizika, űrfizika, űridőjárás, NASA Solar Stormwatch program, SETI, Wild-2 üstökös, bolygóközi por, Zooniverse program, Greenwich-i Királyi Csillagvizsgáló, STEREO napkutató szondák, CME, Coronal Mass Ejection, napkitörések, plazmafelhő, koronakitörések, Földet veszélyeztető napviharok.* [TIM.]


KOVÁCS József: Idegenek a Tejútrendszerben. Hírek az Univerzumból. = Fizikai Szemle 60. 2010. máj. 5. sz. hátsó belső borító. *Galaxis, Tejútrendszer, gömbhalmazok, M80 gömbhalmaz a Skorpió (Scorpio, SCO) csillagképben, Swinburne University Technology, Ausztrália, HST, Hubble Űrtávcső, űrteleszkóp, fémtartalom, elemgyakoriság, kémiai összetétel, SagDEG, Sagittarius Dwarf Elliptical Galaxy, törpegalaxis, elliptikus galaxis, Ursa Major (Ursa Maior) I és II, befogás, galaxisok fejlődési története.* [TIM.]


 HOLL András: A tudományos cikkek és adatok akadálytalan és hosszú távú elérhetőségéről. = Fizikai Szemle 60. 2010. jún. 6. sz. pp. 190-191. *Információ, adatok, OA, Open Access, MTA Könyvtára repozitóriuma, csillagászat, Virtuális Obszervatórium.* [TIM.]


VIDA József: Izgalom a varázstorony Vetélkedő döntőjén. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 60. 2010. jún. 6. sz. pp. 207-208. *Csillagászat, űrkutatás, Naprendszer, Mars, A Naprendszer negyedik bolygója, poszter.* [TIM.]


 EGYED Sándor: Hol kezdődik a metafizika? Vélemények. = Fizikai Szemle 60. 2010. jún. 6. sz. pp. 209-210. *Idő, bolygómozgás, gravitáció erőitörvénye, speciális relativitáselmélet, általános relativitáselmélet, tömeg, energia ekvivalencia.* [TIM.]


 Magyar kutatók is részt vettek a kvark-gluon folyadék hőmérsékletének meghatározásában. Az akadémiai élet hírei. = Fizikai Szemle 60. 2010. jún. 6. sz. pp. 214-215. *Fizika, asztrofizika, nagyenergiájú fizika, részecskefizika, kozmológia, Világegyetem, Univerzum, Nap, hőmérséklet, RHIC, Relativistic Heavy Ion Collider, PHENIX kísérlet, MTA KFKI RMKI.* [TIM.]


 HORVÁTH Dezső: A világ keletkezése: Ősrobbanás = Teremtés? A kozmológia és a vallások viszonya. = Fizikai Szemle 60. 2010. júl-aug. 7-8. sz. pp. 217-223. *Világegyetem, Univerzum, kozmológia, teológia, Georges Lemaitre, Albert Einstein, Vatikán, Szentszék, XII. Pius, II. János Pál, Maimonides (Mose ben Maimun), filozófia, ismeretelmélet, Aquinói Szent Tamás, Ledermann, Kochba, Brahman, Mirza Tamir Ahmad, Stephen Hawking, CERN, LHC, HST, Hubble Űrteleszkóp, Nagy Bumm, Big Bang, Ősrobbanás, Edwin Hubble, Henrietta S. Leavitt, cefeidák, Alekszandr Friedmann, Patkós András, Frei Zsolt.* [TIM.]

 ABONYI Iván: Hell Miksáról, aki 1769-ben elsőként mérte meg a Nap-Föld-távolságot. = Fizikai Szemle 60. 2010. júl-aug. 7-8. sz. pp. 243-252. *Naprendszer, csillagászati egység, bolygómozgás, Kepler, Newton, Nap-parallaxis, Arisztarhosz, Hipparkhosz, Föld mérete, Ephemerides, Vénusz átvonulás, expedíció, Bécs, Dánia, Vardó, lapp, Sajnovics János, nyelvészet, Hold, Hell-kráter.* [TIM.]












 SZATMÁRY Károly: A Szegedi Csillagvizsgáló. = Fizikai Szemle 60. 2010. júl-aug. 7-8. sz. pp. 252-254. *Távcső, teleszkóp, reflektor, refraktor, Zeiss, Cassegrain-távcső, Newton-rendszer, mechanika, építészet, kupola, Szegedi Tudományegyetem, egyetem, oktatás, fizika, csillagászat tanítása, tudományos ismeretterjesztés, népszerűsítés, tudományos kutatás, megfigyelések, észlelések, CCD, változócsillag, szupernóva, kisbolygó.* [TIM.]


 RADNÓTI Katalin: A fizikai fogalmak alakulása. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 60. 2010. júl-aug. 7-8. sz. pp. 255-260. *Csillagászat, világrendszer, Ptolemaiosz, Kopernikusz, Tycho de Brahe.* [TIM.]


 FÜSTÖSS László: Berényi Dénes: Tudomány és kultúra. Typotex, Budapest, 2009. 321 oldal. Könyvespolc. = Fizikai Szemle 60. 2010. júl-aug. 7-8. sz. pp. 279-281. *Könyvismertetés, kozmológia, atomfizika, részecskefizika, Univerzum, Világegyetem.* [TIM.]

 CSERTI József: Az atomoktól a csillagokig - fizikai előadássorozat az ELTE TTK-n. Hírek itthonról. = Fizikai Szemle 60. 2010. júl-aug. 7-8. sz. p. 287. *Univerzum anyagai, gravitáció, részecskefizika, kvarkfolyadék, molekuláris biológia.* [TIM.]

KOVÁCS József: Szédítő törpekeringő. Hírek az Univerzumból. = Fizikai Szemle 60. 2010. júl-aug. 7-8. sz. p. 288., hátsó belső borító. *Asztrofizika, fehér törpék, kettőscsillagok, kettősök, kettős rendszer, HM Cnc, V407 Vul, Keck I teleszkóp, színkép, spektrum, ionizált hélium, radiális sebesség, tömegarány, komponensek, Doppler-tomográfia, főkomponens, pályák, inklináció, hajlásszög, gravitációs hullámok, elektromágneses hullámok, LISA, Laser Interferometer Space Antenna, űrberendezés, űreszköz.* [TIM.]

-  SZABÓ M. Gyula: Ütközések a Naprendszerben. = Fizikai Szemle 60. 2010. szept. 9. sz. pp. 289-296. *Bolygó, nagybolygó, kisbolygó, aszteroida, becsapódás, Hold, holdak, Vénusz, Mars, kráterek, SDSS, Sloan Digitális Égboltfelmérés, naprendszerek kialakulása, kaotikus dinamika, ütközések, migráló bolygókeletkezés, kisbolygóövek, korai bombázás, kisbolygócsaládok, planetezimálok, NEAT, LINEAR, YORP-effektus, Jarkovszkij-jelenség, infravörös csillagászat, Spitzer Űrtávcső.* [TIM.]
-  VETŐ Balázs: Gravitáció és gravitomágnesség. = Fizikai Szemle 60. 2010. szept. 9. sz. pp. 296-299. *A cikk rossz tördeléssel jelent meg, a helyes formájában később, a Fizikai Szemle 60. 2010. nov. 11. sz. pp. 296-299. helyén újra közölték, az eredeti megjelenés oldalszámozásával. Bolygómozgás, mesterséges hold, keringés, Gravity Probe B kísérlet, Föld gravitomágneses tere, általános relativitáselmélet lineáris közelítése, fizikai kölcsönhatások.* [TIM.]
-  JUHÁSZ Nándor - ÖSZ György - VIDA József: A XX. öveges József fizikaverseny országos döntője. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 60. 2010. szept. 9. sz. pp. 311-318. *Föld tömege, Föld súlya, Galileo Galilei, Sidereus Nuncius, Hold, holdfázisok, Jupiter-holdak, Galilei-holdak, évszakok, Kopernikusz, Tycho de Brahe, Kepler, Newton.* [TIM.]
-  FÜSTÖSS László: "Szárak halból készült malét ehetsz." 225 éve halt meg Sajnovics János. Hírek - események. = Fizikai Szemle 60. 2010. szept. 9. sz. pp. 322-324. *Tudománytörténet, csillagásztörténet, fizikátörténet, nyelv, nyelvtudomány, nyelvészet, magyar-lapp nyelvrokonság, expedíció, Dánia, Dán királyság, Lapponia, Vardő, Hell Miksa, Vénusz átvonulás.* [TIM.]
- KISS László: Új CCD-kamera a Piskéstetői Observatóriumban. Hírek itthonról. = Fizikai Szemle 60. 2010. szept. 9. sz. címlap, hátsó belső borító, hátsó külső borítólapp. *M33 spirálgalaxis a Triangulum csillagképben. Magyar Tudományos Akadémia, MTA, Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, Lendület Fiatal Kutatói Program, Schmidt-távcső, érzékelő, detektor, Naprendszer, kis égitestek, tranzien asztrofizikai objektumok, látómező, telihold, Triangulum csillagkép, spirálgalaxis, Apogee Alta U16 CCD 4k x 4k pixel.* [TIM.]
- KISS László - KÖVÁRI Zsolt: Amikor a határ valóban a csillagos ég. Hírek itthonról. = Fizikai Szemle 60. 2010. szept. 9. sz. hátsó külső borító. *NGC 7331 galaxis. Magyar Tudományos Akadémia, MTA, Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, pályázat, Piskés-tető, Schmidt-teleszkóp, Apogee CCD kamera.* [TIM.]
-  BALÁZS Lajos: Az űrcsillagászat európai útterve. = Fizikai Szemle 60. 2010. okt. 10. sz. pp. 325-331., címlapkép (a Herschel infravörös űrobservatórium), hátsó külső borító. *Herschel és Planck űrobservatórium, Ariane-5 hordozórakéta, Kourou, Francia Guyana, ExoMars marsjáró robot makettje, ASTRONET, ERA-net, Világegyetem, Univerzum, kozmológia, sötét anyag, sötét energia, erős gravitáció, szupernóva, gammakitörés, fekete lyuk, részecskék, nagyenergiájú fizika, asztrofizika, űrtávcső, űrteleszkóp, csillagok születése, csillagok szerkezete, galaxis, bolygórendszerek, élet, gamma, ultraibolya, röntgen, rádió, Nap, Naprendszer, napfizika, naptevékenység, XMM-Newton, INTEGRAL, AGN, aktív galaxis, Simbol-X, kemény röntgen, XEUS, IXO, XEUS, Constellation, SKA, ALMA, JWST, E-ELT, LISA, VLT, ESO, ESA, ESA Horizon 2000, Hubble, Hipparchos, Gaia, EUCLID, DUNE, SPACE, Dark Universe Explorer, PLATO, CoRo, Kepler, SPICA, Spitzer, Darwin, DOT, VTT, NASA, SOHO, STEREO, Hinode, Cluster, Themis, Solar Orbiter, ExoMars, marsjáró, Cross-Scale, Marco Polo, NEO, Titan and Ecladus Mission (TandEM), Cassini, Huygens, VLBI, LAPLACE, PHOIBOS.* [TIM.]
-  PATKÓS András: Puskin utcai kvarkok. 1. = Fizikai Szemle 60. 2010. okt. 10. sz. pp. 331-339. *Asztrofizika, részecskefizika, neutrínó, kölcsönhatások, gyenge kölcsönhatás, neutrínó detektor.* [TIM.]
-  FARKAS Alexandra: Halójelenségek: a magas szintű felhők légköröptikai állapotjelzői. = Fizikai Szemle 60. 2010. nov. 11. sz. pp. 361-365., címlapkép, hátsó külső borító. *Színes képi illusztrációkkal: címlapkép (halójelenség Budapesten), hátsó külső borító (képfelvétel 2005. december 23. és 2010. február 12. között, Budapest, Mogyoród, Tardos). Légköri jelenségek, jégkristályok, halo, haló, Nap, zenit, ellennap, melléknapp, diffúz ívek, parhélikus kör, Tricker-ív, 22 fokos haló, 120 fokos haló, zenit körüli ív, jobb oldali melléknapp, bal oldali melléknapp.* [TIM.]
-  PATKÓS András: Puskin utcai kvarkok. 2. = Fizikai Szemle 60. 2010. nov. 11. sz. pp. 370-377. *Asztrofizika, részecskefizika, kölcsönhatások, nagyenergiájú fizika, hadronok, hadronütköztetés, QCD, kvantum színdinamika.* [TIM.]
-  VETŐ Balázs: Gravitáció és gravitomágnesség. = Fizikai Szemle 60. 2010. nov. 11. sz. pp. 296-299. *A cikk helytelen tördeléssel jelent meg a Fizikai Szemle 60. 2010. szept. 9. sz. pp. 296-299. oldalán. Ebben a számban itt a helyesen tördelt, javított, helyreigazított változatot közlik, de a korábbi pp. 296-299. oldalszámozással. Bolygómozgás, mesterséges hold, keringés, Gravity Probe B kísérlet, Föld gravitomágneses tere, általános relativitáselmélet lineáris közelítése, fizikai kölcsönhatások.* [TIM.]
-  SZALAI Tamás: Porgyártó szupernóvák. = Fizikai Szemle 60. 2010. dec. 12. sz. pp. 399-404. *Asztrofizika, csillagfejlődés, Chandrasekhar, szupernóva típus, kollapszár, csillagközi por, Hertzsprung-Russell-diagram, HRD, AGB, infravörös, infravörös sugárzási többlet, porképződés, SN 1987A, abszorpció, portömeg, infravörös visszfény, echo, Világegyetem, Univerzum, SN 2004dj, NGC 2403, Ia, II, IIP, plató fénygörbe, szupernóva-maradvány, Spitzer, IRAC, Infrared Array Camera, MIPS, Multiband Imaging Photometer for Spitzer, űrtávcső, IRS, spektrum, SED, spektrális energiaeloszlás, Planck-görbe, MOCASSIN, radiatív transzfer, CDS, cool dense shell.* [TIM.]
-  ERDŐS Géza - KECSKEMÉTY Károly - KIRÁLY Péter: Somogyi Antal (1920-2010). Hírek - események. = Fizikai Szemle 60. 2010. dec. 12. sz. pp. 427-428. *Nekrológ, biográfia, életrajz, kozmikus sugárzás, űrfizika, kozmikus fizika, MTA, KFKI, RMKI, Magyar Tudományos Akadémia Központi Fizikai Kutatóintézete Részecske- és Magfizika Osztálya, KFO, Kozmikus Fizikai Osztály, Kármán Mór, Kármán Tódor, ELTE, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Nemzetközi Geofizikai Év, Forbush-effektus, Nap tengely körüli forgása, bolygóközi plazma, mágneses tér, részecske, Muszala, Tien-san hegység, Jánossy Lajos, Halley-üstökös, VEGA program, TÜNDE műszer, energikus részecske-detektor.* [TIM.]

 DÉZSI István: Toró Tibor (1931-2010). Hírek - események. = Fizikai Szemle 60. 2010. dec. 12. sz. pp. 428-429. *Nekrológ, biográfia, életrajz, fizika, asztrofizika, kozmológia, részecske, neutrínó, neutrínófizika, anyag, antianyag, Univerzum, Világegyetem, kvantumgravitáció, Super-Kamiokande neutrínó detektor, CERN, galaxisok, Standard Modell, Bolyai János, Riemann, geometria, gravitáció, négy spinor, egyenlet, filozófia, ismeretelmélet. [TIM.]*

 MOLNÁR Péter: Lentről havazik a Hartley 2-üstökösön. Hírek az Univerzumból. = Fizikai Szemle 60. 2010. dec. 12. sz. címlapkép, hátsó belső borító. *Az EPOXI szonda felvétele a Hartley 2-üstökös magjáról (forrás: NASA/JPL-Caltech). Űrkutatás, Naprendszer, kisebb égitestek, üstökös, 103P/Hartley 2, por, porkilövellés, jet, üstökös aktivitás, jég, szárazjég, NASA, Deep Impact, EPOXI, űrszonda. [TIM.]*

SZABÓ M. Gyula: Helyünk a világegyetemben. 2. rész. A leggyakoribb kérdések a világegyetemről. = A Földrajz Tanítása 18. 2010. jan. 1. sz. pp. 3-10. [SRG.]

FARSANG Andrea - MUCSI László: Műholdfelvételek a földrajzórán. = A Földrajz Tanítása 18. 2010. jan. 1. sz. pp. 11-17. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Helyünk a világegyetemben. 3. rész. Mekkora a világegyetem? A Nap és a közeli csillagok távolságának meghatározása. = A Földrajz Tanítása 18. 2010. márc. 2. sz. pp. 3-8. [SRG.]

TŰRI László: A ceglédi inga. = Földrajzi Közlemények 134. 2010. 1. sz. pp. 95-96. *2007. márc. 25-én 9 órakor 1851 után 156 évvel Foucault ingakísérletét megismételték a ceglédi Református Nagytemplomban. A 33 kg tömegű ingát, 31,5 méter magasban rögzítették. [SRG.]*

MIHÁLYI Krisztián - SZABÓ József - GUCSIK Arnold - HARGITAI Henrik - KERESZTURI Ákos - BÉRCZI Szaniszló - NAGY Szabolcs: Vízhalózat-vizsgálatok földi meteoritkráterekben. = Földrajzi Közlemények 134. 2010. 2. sz. pp. 129-145. *A jelenleg ismert 176 kozmikus eredetű becsapódás által létrejött felszíni alakzatok közül szám szerint 7 krátert vizsgáltak: a 100 km-es Popigai meteoritkráter (Oroszország), a 100 km-es Manicougan meteoritkráter (Kanada), az 52 km-es Siljan meteoritkráter (Svédország), a 24 km-es Boltysh meteoritkráter (Ukrajna), a 300 km-es Vredefort impakt szerkezet (Dél-Afrikai Köztársaság), a 90 km-es Acraman meteoritkráter (Ausztrália), a 24 km-es Nördlingen-Ries meteoritkráter (Németország) földrajzi és vízhalózáti szerkezetét. [KSZ.]*

A csillagok mítosza és hatalma. Asztrológia. = GEO 2010. jan-febr. 1-2.(51.) sz. pp. 22-38. *Az asztrológia története a kezdetektől, csillagászati vonatkozásokkal. [SRG.]*

Kozmikus vízkeresés. Indiai és amerikai kutatók hidrogén-oxigén összeköttetéseket mutattak ki a Holdon. = GEO 2010. márc. 3.(52.) sz. p. 15. *Az alábbi bolygókon mutatták ki víz létezését: Mars, a Jupiter holdja az Európa, a Szaturnusz holdjai a Titan, az Enceladus és a Rhea, a Ceres törpebolygó. [SRG.]*

WEISS, Bertram: Objektum Nr. 9. = GEO 2010. ápr. 4.(53.) sz. pp. 60-65. *A cseh fővárosban 2006. aug. 24-én, 2500 asztrológus szavazással döntötte el, hogy hány bolygó keringjen a Nap körül. Ekkor a Plutót 76 év után kisbolygóvá visszaminősítették. Percival Lovell haláláig, 1916-ig 10 évig kutatta magán obszervatóriumában X bolygót. 1930. febr. 18-án fedezték fel az új bolygót az arizonai Lovell Obszervatóriumban, de csak Lovell halálának évfordulóján márc. 13-án jelentették be. [SRG.]*

Kutatás nagyban. = GEO 2010. máj. 5.(54.) sz. pp. 76-89. *Paetsch, Martin: A kutatás óriásai. Nyolc gépezet, egyetlen küldetés: a világ legnagyobb rejtélyeinek megfejtése. National Ignition Facility, a világ legnagyobb lézerberendezésében a fénysugarak a Napon uralkodó viszonyokat tükrözik. pp. 76-77.; Bachmann, Klaus: A kíváncsiság nő. A részecskefizika vagy a csillagászat területéről származó publikációkat gyakran több száz név követi. pp. 78-79.; Betekintés a laboratóriumok mögé: E-ELT European Extremely Large Telescope tükröteleszkóp. Létezik második Föld. Egy szupertávcső kutatott az ikerbolygó után. pp. 82-83.; ICECUBA-neutrino teleszkóp. Miből áll a sötét anyag. pp. 84-85.; ITER International Thermonuclear Experimental Reactor. Megtudjuk zabolázni a Nap tüzét? pp. 86-87.; NIF-lézer National Ignition Facility. Mi zajlik a csillagok gyomrában. pp. 88-89. [SRG.]*

Kiruccanás a vörös bolygóra. Plazmameghajtással hamarabb juthatnak el a Marsra az űrhajók. = GEO 2010. júl. 7. sz. p. 15. *A folyóiratot ettől a számtól kezdve nem látták el folyamatos sorszámmal. [SRG.]*

Valahol szövik a levegő. Fizikusok kiderítették, miért szivárog a Földről oxigén a világűrbe. = GEO 2010. aug. 8. sz. p. 14. [SRG.]

A csillagok bölcsője. Az ESA Planck névre keresztelt szondája finom anyagból álló felhőket tesz láthatóvá. = GEO 2010. aug. 8. sz. p. 18. [SRG.]

Jóval a Stonehenge előtt. Az angliai megalitkultúra sokkal korábban kezdődhetett, mint ahogy eddig feltételezték. = GEO 2010. okt. 10. sz. p. 15. *Dartmurban Kr. e. 3600 és 3440 között dőltek ki a kövek az egyik részén, a másik részén 3350-3100 között. Stonehenge Kr. e. 3000 tájkán épült. [SRG.]*

Alak kérdése. Az, hogy a középkorban korongnak hitték az emberek a Földet, csak egy 17. századi legenda. = GEO 2010. nov. 11. sz. p. 14. *Sacrobosco 1230-ban megjelent könyvében már gömbként írta le a Földet. Beda a 8. században gömbszerűen kerek jelzővel illetve és Plinius is gömbelméletről készített feljegyzéseket. [SRG.]*

Címlapkép: Van itt még valaki? Miért gondolják azt a kutatók, hogy létezik egy második Föld, és hogy hamarosan rátalálnak? A Fomalhaut b: exobolygó. = GEO 2010. dec. - 2011. jan. 12. címloldal. [SRG.]

A bronzkor aranya. Honnan származik a nebrai korong nemesfémé? Egy forró nyom most Angliába vezet. = GEO 2010. dec. - 2011. jan. p. 18. [SRG.]

RAUCHHAUPT,Ulf von: Bolygóláz. = GEO 2010. dec. - 2011. jan. 12. pp. 22-39., 43. *Exobolygó-keresés. A Tejút. Bolygótervezés.*

WEISS, Bertram: Helyünk a világűrben. = GEO 2010. dec. - 2011. jan. 12. pp. 40-41. [SRG.]

BACHMANN, Klaus: Amikor az evolúció ammóniából építkezik. Alternatív életformák. = GEO 2010. dec. - 2011. jan. 12. p. 42. [SRG.]

F. G.: Csillagász diákok. Távcső a Krúdyban. = Győri Közélet (A város hetilapja) 4. 2010. máj. 29. 21. sz. p. 21. *Távcövet kapott a győri Krúdy Gyula Szakközépiskola. Egy 300/1500 mm-es tükrös távcső, beépített adatbázissal, CCD kamerával. A 900 ezer Ft-ba került távcövet Horváth László kezdeményezésére az önkormányzat vásárolta.* [KSZ.]

Arany és Jókai is az égre került. = Hajdú-Bihari Napló 67. 2010. jan. 22. 18. sz. p. 20. *A Szegedi Tudományegyetem és az MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete összefogásában 1997-ben indított kisbolygó-megfigyelési program keretében már majd hatszáz aszteroidát sikerült felfedezni. Ezek jó részét a Konkoly Obszervatórium piszkéstartói állomásának 60 centiméteres Schmidt-távcsőjével találták meg az egyetem kutatói és hallgatói. A Nemzeti Csillagászati Unió most hat újabb piszkéstartói felfedezés névjavaslatát fogadta el - olvasható a Magyar Csillagászati Egyesület honlapján. A program korai időszakában, 1999. december 31-én, félórával éjfél előtt fedezett fel Sárnecky Krisztián és Kiss László egy 2-3 kilométer átmérőjű égitestet. Az 1999YW14 jelű aszteroidát Wanaszek Antal csillagászáról nevezték el.*

Az Egri Csillagásztorony régies nevének nyomán Specula (1999 SC10) névre keresztelték el azt a 7-8 kilométer átmérőjű kisbolygót, amelyet ugyancsak a Sárnecky-Kiss kettős fedezett fel 1999. szeptember 24-én. Az Aranyjános (2002 RR17) apró, 1-2 km átmérőjű, 3,29 éves keringési idejű égitest, amelyet 2002. szeptember 8-án fedezett fel Sárnecky Krisztián. 2003. július 7-én észlelte elsőként Sárnecky Krisztián és Sipőcz Brigitta a Jókaimór (2003 NY5) aszteroidát. A magyar romantika legjelesebb írójáról elnevezett kisbolygó keringési ideje 5,54 év, átmérője pedig 4-5 kilométer lehet. A Jókaimór felfedezői 2003. augusztus 23-án pillantották meg a Tittel (2003QW68) kisbolygót. A 4-5 kilométer átmérőjű égitestet, amely 5,57 év alatt kerül meg a Napot, Tittel Pál csillagász, római katolikus pap halálának 172. évfordulóján észlelték először.

Az éles szemű duó nevéhez fűződik a Ganz kisbolygó (2003 VL1) felfedezése is, amelyet 2003. november 6-án - Ganz Ábrahám születésének évfordulóján - észlelték először. Az 1-2 kilométer átmérőjű aszteroida 3,6 év alatt kerül meg a Napot. Forrás: MTI. [GKG.]

Nagyon fényes telihold. = Hajdú-Bihari Napló 67. 2010. jan. 30. 25. sz. p. 16. *Az év legnagyobb és legfényesebb teliholdjában gyönyörködhetnek az érdeklődők szombat reggel 7 óra 18 perckor bekövetkező holdtölte éjszakáján, illetve az azt követő néhány éjjelen. "Látványos, nagy és fényes holdkorongot figyelhetünk meg magasan a látóhatár felett" - olvasható a Magyar Csillagászati Egyesület honlapján. (MTI) [GKG.]*

Műemlék a Holdon. = Hajdú-Bihari Napló 67. 2010. febr. 2. 27. sz. p. 16. *Történelmi műemlékké nyilvánították az Apollo 11 missziója során a Holdon hagyott tárgyakat. A védelem alá esők között szerepel például a kitűzött amerikai zászló, a holdkomp darabjai. A kevésbé látványos holmik között található az űrhajósok holdjáró cipője, illetve emberi ürüléket tartalmazó zacskók, amelyeket a felszálló súly csökkentése miatt hagytak a Holdon. Forrás: MTI (Los Angeles). [GKG.]*

Szabolcsban landolt a meteorit? = Hajdú-Bihari Napló 67. 2010. márc. 4. 53. sz. p. 3. *Országsszerte a mai napig beszélnek a vasárnap éjjel Észak-Magyarország fölött feltűnt meteoritról. Egyesek izgatottan, mások aggódva figyelték a különleges jelenséget. Azóta is egyre-másra kerülnek napvilágra a megfigyelőkamerák és a lelkes amatőrök felvételei és a szemtanúk beszámolóit, így nem csoda, hogy az újságírók felkapták a fejüket, amikor a vasmegyeri Csáki József azzal kereste meg a Kelet-Magyarország szerkesztőségét, hogy a kertjében, a virágágyásban találta meg a meteor egy darabját.*

- Édesanyám csak hétfőn reggel szólt arról, hogy éjjel az ereszen hallott valamit koppanni, majd jött a nagy fényesség, pont abban az időben, amikor a meteor elhúzott Észak-Magyarország fölött. A szüleim először azt hitték, hogy valaki petárdát dobott a házra, de ilyenkor már faluhatáron mindenki behúzódik a szobába. Kimentem körülnézni, hátha látszik valami a portán, ekkor láttam meg a különös követ a kiskertben. Egyből a meteor jutott eszembe. Gyanús volt, hogy ott egy kő, mert a virágoskertet folyamatosan gondozzuk, és legutóbb nem láttam ott semmit. Tegnap délelőtt Nyíregyházán találkoztunk Csáki Józseffel, aki a meteoritnak vélt ásványdarabot is magával hozta. Együtt kerestük fel a Nyíregyházi Főiskola Turizmus és Földrajztudományi Intézetét, ahol érdeklődve forgatták a követ. Az intézet igazgatója, Hanusz Árpád és Dobány Zoltán docens is megvizsgálta az állítólagos meteoritot, végül Szepesi János adjunktus, ásványszakértő mondta ki a végső szót: "Nem meteorit." [GKG.]

Szerves anyagot találtak a kabai meteoritban. = Hajdú-Bihari Napló 67. 2010. márc. 4. 53. sz. p. 3. *1857. április 15-ét mutatott a naptár, amikor Szilágyi Gábor gazda lovai a kabai határban megbokrosodtak. Leszállt a bakról. Észrevette, hogy földje végén egy különös kődarab van. Ez zavarta meg a lovakat. A különös kinézetű és igen súlyos követ az előljárásságra vitte, onnan pedig a debreceni Református Kollégiumba szállították. Ott néhány grammnyi mintát vettek a kőből és elküldték a kutatókhoz többfelé a világba. Az eredmény egybehangzó volt: meteoritból származik, mégpedig olyanból, amely szerves anyagot is tartalmaz. Ez volt az első ilyen jellegű lelet bolygónkon. [GKG.]*

Az orosz nők már nem vágynak a csillagok közé. = Hajdú-Bihari Napló 67. 2010. márc. 6. 55. sz. p. 16. *A korábbiánál jóval kevesebben vágynak a világűrbe Oroszországban, ahol nagy hagyományai voltak annak, hogy Jurij Gagarin nyomán fiatalok váltsák valóra álmukat, és jussanak fel az űrbe. Az érdeklődés azonban megcsappant - mondta a Moszkva közeli Csillagvárosban működő kiképző központ vezetője, Szergej Krikaljov. A szakembert az is aggasztja, hogy a kiképzett asztronauták között mindössze egy nő akad. Ez ellentmond az amerikai példának, ott ugyanis jóval több nő űrhajós szolgál. A kiképző központ vezetője maga is legendás űrhajós, aki a Szovjetunió 1991-es széthullásakor épp az űrben volt, és már mint orosz állampolgár tért vissza a Földre. [GKG.]*

Hawking óv az idegenektől. = Hajdú-Bihari Napló 67. 2010. ápr. 27. 97. sz. p. 16. *London - Létezhetnek földönkívüliek, ám az emberiségnek el kellene kerülnie, hogy kapcsolatba lépjen velük, mert annak következménye pusztító lehet - óvott Stephen Hawking brit tudós. A világhírű asztrofizikus egy új dokumentumfilmben közölte, "ha az idegenek meglátogatnának bennünket, annak kimenetele olyan lenne, mint amikor Kolumbusz partra szállt Amerikában, és ami nem végződött túl jól az őslakos amerikaiak számára". A sorozat egy*

elképzelt univerzumot ír le, hatalmas űrhajókon közlekedő idegen létformákkal, amelyek új forrásokra vadásznak, miután kimerítették saját bolygójukat.

Hawking spekulációja szerint a legtöbb földönkívüli élet a mikrobákhoz vagy kis állatokhoz hasonlíthat, ám létezhetnek fejlett létformák is. "Az efféle fejlett idegenek talán nomádok, és az a cél hajtja őket, hogy meghódítsanak és gyarmatosítsanak minden számukra elérhető bolygót" - óvott Hawking. Az útelelnapi forgatókönyvet a "Stephen Hawkinggal az univerzumba" című sorozat sugallja, amelyet a Discovery Channel április utolsó vasárnapján kezdett sugározni az Egyesült Államokban. Az idegen létformák létezésének valószínűségéről Hawking elmondta, hogy "az én matematikus agyammal pusztán a számok alapján mint tökéletesen racionálisra gondolok az idegenekre. Az igazi kihívás azt kitalálni, hogyan is nézhetnek ki valójában." [GKG.]

Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány, Hegyhátsál. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. pp. 2-4. [KSZ.]

A hegyháti csillagvizsgáló életéből. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. pp. 5-18. 2009. márc. - 2009. dec. 27. Rendezvények. Távcsoves bemutatók az Őrségben. Kiállítások. Tudományos tevékenység. Pályázati tevékenység. Publikáció, média. Egyéb. Fényképek. [KSZ.]

Napmegfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. pp. 19-28. Napfoltok. Protuberanciák. Horváth Tibor, Tuboly Vince, Hegyi Norbert felvételei. [KSZ.]

Hold megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. p. 29. Tuboly Vince felvétele 2010. márc. 25-én. [KSZ.]

Légköri megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. pp. 30-31. Égi jelenség 2009. okt. 18-án (rakéta üzemanyag kiáramlása). Melléknap jelenség 2010. márc. 5-én. Holdhaló 2009. dec. 27-én. [KSZ.]

Bolygó és törpebolygó megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. pp. 32-33. Merkúr, Mars, Szaturnusz, Uránusz, Neptunusz. Hegyi Norbert és Tuboly Vince fényképei. [KSZ.]

Üstökös megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. pp. 34-38. 22P/Kopff. 29P/Schwassmann-Wachmann-1. 30P/Reinmuth. 157P/Tritton. C/2006 Q1 (McNaught). C/2006 S3 (LONEOS). C/2006 W3 (Christensen). C/2006 P1 (Garrad). [KSZ.]

Nagy sajátmozgású csillagok. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. pp. 39-41. Barnard star, Tuboly Vince felvételei 2006-ban és 2009-ben. [KSZ.]

Nóva és szupernóva megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. pp. 42-46. Nova Eridani 2009. Nova M31 - 10b. Nova M31 - 10c. Nova Ophiuchi 2009. Nova Scuti 2009. Nova Sagittarii 2009 No. 3. Nova Vul 2007 (V458 Vul). SN 2009ka. SN 2010bj. [KSZ.]

Változócsillag megfigyelések. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. pp. 47-53. R Coronae Borealis. Mira Ceti. Epsilon Aurigae. [KSZ.]

HEGYI Norbert: Magyar Napfogyatkozás Expedíció 2009. 18 ezer kilométeres kaland a Távol-Keletre 5 perc 54 másodper sötétségért. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. pp. 54-60. A 2009. júl. 22-i kínai teljes napfogyatkozás túra élményei. [KSZ.]

PRECZLIK Gábor: Nap Halo a Rax-on az alpesi nyár utolsó napján! = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. p. 61. 2009. okt. 8-án. [KSZ.]

PRECZLIK Gábor: Egy kép három galaxissal. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. p. 62. NGC 3788, NGC 3786, Arp 254. [KSZ.]

PRECZLIK Gábor - TUBOLY Vince - HORVÁTH Tibor: Megtaláltuk Darth Vader birodalmi vadászgépét! = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. p. 63. Az Ikrek csillagkép NGC 2371-2372 planetárisköd, vagy Földimogyoró-köd. [KSZ.]


PRECZLIK Gábor: Az Oroszlánt üldöző galaxisok egyik szép csoportja, népszerű nevén: a "Box". = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. p. 64. NGC 4173, NGC 4169, NGC 4174, NGC 4175. [KSZ.]

PRECZLIK Gábor - TUBOLY Vince: Planetáris az M 46-ban és az NGC 2903 galaxis. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. pp. 65-66. [KSZ.]

HEGYI Norbert: Győri amatőrcsillagászati tevékenységem. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. pp. 67-68. A győri Szent László Katolikus Szakkollégiumban végzett megfigyelési és ismeretterjesztési tevékenysége 2007. márc. 3-tól 2010. jan. 29-ig. [KSZ.]

Válogatás képeinkből. = A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei 2010. máj. 5. sz. pp. 69-74. Tuboly Vince, Németh Róbert, Preczlik Gábor által készített fényképek mély-ég objektumokról. [KSZ.]

VERESS Kata: Határ a csillagos ég. = Heti Válasz 10. 2010. okt. 21. 42. sz. p. 75. A "Határ a csillagos ég" című csillagászati diákpályázatról ad tájékoztatást Kiss László, amely két évvel ezelőtt az ő ötlete alapján indult. A cikket az 2010-es diákpályázat nyertes felvétele illusztrálja, amelyet Molnár-Göb Márton, Bán Bence, Bucsi Karina és Buchala Kira (a budaörsi Illyés Gyula Gimnázium és Közgazdasági Szakközépiskola tanulói) készítettek Piskésten. [KSZ.]

 SZÖCS Huba László: Tudományos örökség átmentése Magyarországon vagy külföldön született, magyar származású, egyetemi oktatók, tudományos kutatók élete és életműve. 1. = Historia Scientiarum 7. sz. - Műszaki Szemle [13.] (Kolozsvár) 2010. 50. sz. pp. 31-39. *Életrajzok. Benne: 1. Barnóthy Jenő (sz. Kassa, 1904. okt., mh. Chicago, USA, 1996. okt.) Fizikus.* "...Az Amerikai Egyesült Államokban Barnóthy már asztrofizikával kezdett foglalkozni, különös tekintettel a gravitációs lencsékre, melyek létezését megjósolta, és foglalkozott ezek hatásaival a kvazárokra. Feleségével együtt 1960. és 1970. között ezen a területen több mint 40 dolgozatot publikált...; 2. Forró Magda, férjezett Barnóthyiné Forró Magda (sz. Zsámbok, 1904. aug. 21., mh. Chicago, USA, 1993. márc.) "... Tanulmányait a budapesti tudományegyetemen és a németországi göttingeni egyetemen végezte. Az első nő, aki Magyarországon doktorátust szerzett [...] A budapesti tudományegyetem professzora 1928. és 1948. között. Itt 1930-ban kozmikus sugárzás-mérő laboratóriumot hozott létre, és meg is kezdte a méréseket munkatársával, későbbi férjével, Barnóthy Jenő mérnök-fizikussal. [...] Két évvel halála előtt, 1991-ben jelent meg, férjével közösen a csillagászat terén írt fontos szakcikke: "What is the Time" (Mi az idő ?). [...] Publikációi közül itt feltétlenül meg kell említenünk a férjével közösen írt "Das Wesen der Ultrashalung" (A kozmikus sugárzás sajátosságai) c. dolgozatát, mely a Zeitschrift für Physik, 1931. évi számában jelent meg, Volume 71, Issue 11-12, pp. 778-791. [...] 7. Selety Ferenc (sz. 1893., mh. 1933.). Előző neve Franz Josef Jeiteles (Jeitteles), melyet 1918-ban Selety Ferenc névre változtatott, a monarchiában akkor érvényes császári rendeletnek megfelelően. Filozófus és autodidakta fizikus, főleg kozmológiai problémákkal foglalkozott és Albert Einstein vitapartnere volt. [...] 12. Szolnoki Imre Életrajzát illetően egyelőre kevés adat áll rendelkezésre. Csillagászzal, Nap-fizikával, az ozmózis jelenségével is foglalkozott..." [HAI.]

Prizma. Asztrofotós csúcscímje. = HVG 33. 2010. jún. 5. 22.(1618.) sz. p. 40. *Ladányi Tamás asztrofotós képe lett 2010. máj. 28-án a nap csillagászati képe a NASA-nál. A kép 2010. máj. 17-én Rodoszon készült és rajta a Hold és az Atlantisz űrsikló látható.* [KSZ.]

HAWKING, Stephen: Van-e kiút a fekete lyukból? = IPM Interpress Magazin 30. 2010. jan. pp. 28-32. *Stephen Hawking legutóbbi előadásának anyaga.*; Az IPM Interpress Magazinnak folyóiratnak 1975-1995-ig már 21 évfolyama (1-től 21-ig), majd 2002-2009-ig további 8 évfolyama (1-től 8-ig) jelent meg. Ezen 29 évfolyam összeadása alapján a 2010-es évet (nem a 9-edik, hanem) a 30-adik évfolyam-számozással látták el. [NRO.]

VARGA Miklós: Charles Simonyi másképpen. = IPM Interpress Magazin 30. 2010. márc. pp. 110-112. [NRO.]

LUKÁCS Béla: A minden elmélete. = IPM Interpress Magazin 30. 2010. ápr. pp. 30-34. *Vajon a fizikusok megtalálják-e a minket körülvevő fizikai világ minden tulajdonságát leíró egységes nagy elméletet, Einstein és Newton után?* [NRO.]

SZITA Péter: Fotók az Ūrból. = IPM Interpress Magazin. 30. 2010. máj. pp. 78-82. *A háromdimenziós képalkotás az űrkutatásban.* [NRO.]

LITVÁN Dániel: Holdkór. = IPM Interpress Magazin. 30. 2010. jún. pp. 34-35. *Az Apolló 11. fotóinak elemzése.* [NRO.]

FÖLDVÁRI István: A veszedelmes fényszennyezés. = IPM Interpress Magazin. 30. 2010. júl. pp. 28-31. *Beszélgetés Kolláth Zoltánnal az MCSE elnökével és Szegvári Zoltánnal a Duna-Dráva Nemzeti Park Somogyi tájegységvezetőjével a fényszennyezés veszélyeiről és hatásairól.* [NRO.]

MORRISON, David: 2012. világvége. = IPM Interpress Magazin. 30. 2010. júl. pp. 32-39. *Olvasói kérdésekre válaszol David Morrison csillagász.* [NRO.]

SIMON Tamás: Hol vannak a földönkívüliek? = IPM Interpress Magazin 30. 2010. aug. pp. 28-33. *A SETI újjászületése.* [NRO.]

LUKÁCS Béla: Féregjáratok almban és térben. = IPM Interpress Magazin 30. 2010. szept. pp 30-34. [NRO.]

POLIDORO, Massimo: Földönkívüliek a középkori festményeken. = IPM Interpress Magazin 30. 2010. okt. pp. 42-47. *A középkori festményeken UFO-nak vélt alakok tudományos cáfolata.* [NRO.]

Újra itt a Perzeid meteorzápor. = Jászsgai Tuti Tipp 15. 2010. aug. 12. 32. (697.) sz. p. 2. *Rövid cikk.* [HAI.]

REZSABEK Nándor: Sajnovics János emlékhelyein jártunk. = Keresztény Élet 18. 2010. máj. 9. 19. sz. p. 9. *Halálának 225. évfordulója alkalmából Tordason, Nagyszombatban és Budapesten.* [REZ.]

Újratemetik Kopernikuszt. = Kisalföld 65. 2010. jan. 2. 1. sz. p. 12. *Az újratemetésre 2010. máj. 22-én került sor az északkelet-lengyelországi fromborki székesegyházban.* [KSZ.]

Újabb meteorit. = Kisalföld 65. 2010. jan. 5. 3. sz. p. 20. *Kína 26. antarktiszi expedíciója megtalálta első déli-sarkvidéki meteoritját, egy 221,5 grammos kőmeteoritot.* [KSZ.]

Savaria Egyetemi Központ: bemutatkozik a Természettudományi és Műszaki Kar. = Kisalföld 65. 2010. jan. 9. 7. sz. p. 14. *A karon folyó oktatást Veress Márton dékán ismerteti. Egyik fényképen a szombathelyi egyetemi csillagvizsgáló belső terét, a távcsövet, és Péntek Kálmánt mutatja.* [KSZ.]

TÓTH Gyula: Csillagok a Földről. = Kisalföld 65. 2010. jan. 30. 25. sz. p. 5. *A győri Krúdy Gyula Gimnáziumban rendezett tegnapi fizikusnapról, amelynek a csillagászat volt a témája. Az iskola diákjai 60 helyszínen mutattak be csillagászati kísérleteket. 30 iskolából érkeztek látogató csoportok. Az előcsarnokban egy Foucault-inga lengett. A díszvendég Farkas Bertalan úrhajós volt.* [KSZ.]

Széchenyi nevét már egy kisbolygó is viseli. = Kisalföld 45. 2010. ápr. 10. 83. sz. p. 10. *A Szegedi Kisbolygókutató Program keretében 1998. febr. 28-án felfedezett kisbolygót a Nemzetközi Csillagászati Unió 2008. jan. 24-én Széchenyi Istvánról nevezte el. A felfedező: Sárnecky Krisztián és Kiss László. A felfedezésnél Szabó M. Gyula is jelen volt.* [SRG.]

HANCZ Gábor: Űrbaleset. "Houston, van egy problémánk". A Magyar Űrkutatási Iroda vezetője arról, hogyan vált űrhajótöröttből hőssé az Apollo-13 legénysége. = Kisalföld 65. 2010. ápr. 17. p. 12. *Egész oldal összeállítás a 40 évvel ezelőtti, 1970. ápr. 17-én visszaérkezett Apollo-13-ról. Riport Both Előddel. [KSZ.]*

Csillagászati távcsöves bemutatók. = Kisalföld 45. 2010. ápr. 23. 94. sz. p. 7. *A Csillagászat Napja alkalmából ápr. 23-24-én távcsöves bemutatót tartanak Sopronban. [SRG.]*

Mohó csillag. = Kisalföld 45. 2010. máj. 22. 118. sz. p. 24. *A WASP-12b exobolygóról. [SRG.]*

MAJOR György: Mennyire ismerjük a napállandót és a Föld albedóját? = Légkör 55. 2010. 1. sz. pp. 7-10. [SRG.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2010. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2010. jan. p. 1. *A csütörtöki foglalkozások témái. 28-án egyesületi nap. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2010. január. = Magnitúdó Körlevél 2010. jan. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, holdsarlók, 15-én reggel kelő napfogyatkozás, Merkúr kitérésben, 29-én Mars oppozíció. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2010. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2010. febr. p. 1. *A csütörtöki foglalkozások témái. 25-én egyesületi nap. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2010. február. = Magnitúdó Körlevél 2010. febr. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2010. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2010. márc. p. 1. *A csütörtöki foglalkozások témái. 18-án egyesületi nap. 25-én Tavasz Csillagászati Bemutató az újkerti szánkódombon. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2010. március. = Magnitúdó Körlevél 2010. márc. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2010. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2010. ápr. p. 1. *1-én látogatás a Hercules csillagdában, Hadházi Csabánál. 15-én a MACSED éves közgyűlése. A csütörtöki előadások címei. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2010. április. = Magnitúdó Körlevél 2010. ápr. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérése, holdsarlók, meteorraj. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2010. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2010. máj. p. 1. *Ludmány András, Kovács Gergő, Pál Károly, Kozák Miklós csütörtöki előadásai. 8-án éjszakai Csillagnéző túra a Hortobágy-Halastónál. 15-én távcsöves bemutató a Fórum tetején. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2010. május. = Magnitúdó Körlevél 2010. máj. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérése. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2010. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2010. jún. p. 1. *3-án egyesületi nap. 17-én évadzárás. Csatlakozás a Múzeumok Éjszakája programjaihoz. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2010. június. = Magnitúdó Körlevél 2010. jún. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2010. júliusi és augusztusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2010. júl-aug. p. 1. *Előzetesen a szeptemberi programokkal. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2010. július. = Magnitúdó Körlevél 2010. júl-aug. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2010. augusztus. = Magnitúdó Körlevél 2010. júl-aug. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérésben, holdsarlók, meteorraj, Vénusz kitérésben. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2010. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2010. szept. p. 1. *16-án az évad megnyitója. 18-án Csillagséta a Nagytemplom előtt. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2010. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 2010. szept. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, Merkúr kitérésben. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2010. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2010. okt. p. 1. *Előadások (17-én Mizser Attila). 28-án Egyesületi nap. Távcsöves bemutatók a Hortobágyon és Debrecenben. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2010. október. = Magnitúdó Körlevél 2010. okt. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, meteorraj. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2010. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2010. nov. p. 1. *Előadások. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2010. november. = Magnitúdó Körlevél 2010. nov. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorrajok, együttállások, holdsarlók.* [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2010. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2010. dec. p. 1. *Előadások. 9-én beszélgetés Kulin Ferencsel.* [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2010. december. = Magnitúdó Körlevél 2010. dec. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérés, holdsarlók, meteorraj.* [KSZ.]

HANKÓ Ildikó: Gigantikus szemek. = Magyar Demokrata 14. 2010. febr. 17. 7. sz. p. 50. *"A mondhatni földhözragadt" emberiség a kezdetektől fogva mindent elkövetett, hogy minél jobban megismerje a föléje boruló távoli világot. Nem véletlen, hogy a tudományok közül éppen a csillagászat és az általa inspirált matematika fejlődött ki leghamarabb."* [BRZ.]

FARKAS Gábor Farkas: Kiegészítések a hazai Kopernikusz-példányok sorsáról. = Magyar Könyvszemle 126. 2010. 1. sz. pp. 112-115. *Nicolaus Copernicus: De revolutionibus orbium coelestium libri VI. nagy művének felkutatása a történelmi Magyarország könyvtáraiban. A magyarországi források 14 példányról tudósítanak a Kárpát-medencéből a koraiújkorban, ami szintén figyelemreméltó. Ebből 7 regisztrált példány maradt az utókorra. A tanulmány első része 2009-ben jelent meg "A magyar Kopernikusz. Rövid áttekintés a Kopernikusz-példányok sorsáról a Kárpát-medencében."* címmel. [FGF.]

ZSOLDOS Endre: A "Pécsi Egyetemi Beszédek" csillagászati tartalmáról. = Magyar Könyvszemle 126. 2010. 3. sz. pp. 293-311. *A beszédgűjteményt feltehetőleg egy magyar domonkos szerzetes állította össze a rend budai "studium generale"-ja számára a 13. század végén vagy a 14. század elején [mások szerint a 13. század közepén]. A tanulmány részletesen elemzi a szöveg csillagászati vonatkozásait (a csillagok gömbhéja, a csillagok mibenléte, az elemek és a bolygók sorrendje, az esti és a hajnali Vénusz azonossága valamint többféle pályája, a Vénusz napköri keringése). Összehasonlítja ezt más szövegekkel, hogy megállapítsa milyen forrásokból ered. Elsődleges forrás Arisztotelész De caelo (Az égbolt) műve, amely a 13. század végén négy fordításban (Gerard of Cremona, Michael Scot, Robert Grosseteste, William of Moerbeke) ismert volt. Merített még Sevillei Izidor, Martianus Capella, Bartholomaeus Anglicus műveiből is. [Megjegyzendő, hogy ez a legkorábbi gondosan megszerkesztett, latin nyelvű prédikációgyűjtemény, amelynek minden darabja Magyarországon készült, éspedig a 13-14-ik század fordulóján. Szövegét egy 14-15-ik század fordulóján készített kései másolatban találták meg Münchenben, 1882-ben. Mivel a ciklus élén a "Sermones compilate in studio generalis Quinqueecclesiensis in regno Ungarie" (Magyarországon, a pécsi egyetemen összeállított sermók) címbejegyzés olvasható: a kódex a "Pécsi Egyetemi Beszédek" elnevezést kapta. Idővel kiderült, hogy sem Pécshez, sem a később (1367-ben) alapított Pécsi Egyetemhez nincs köze - mégis rajta maradt az elnevezés és a könyvészeti szakirodalom ezen már nem kíván változtatni.] [KSZ.]*

SZÖGHY: Égi ajándék. = Magyar Nemzet 73. 2010. jan. 2. 1. sz. p. 17. *Akik már unták a kifliholdat, decemberben kivételesen másodszor is gyönyörködhetnek a holdtöltében, ha szilveszterkor túravezetőhöz csatlakoznak, hogy a budai hegyekben élvezhessék a látványt. Kevés volt az érdeklődő. Már azok vannak sokan, akik a két teliholdnál jobban örülnének két kiflinek.* [VGH.]

Hat év után a végét járja a Spirit marsjáró. = Magyar Nemzet 73. 2010. jan. 5. 4. sz. p. 16. *Hetedik munkaévét is megkezdte a vörös bolygón tegnap az amerikai Spirit marsjáró, amelytől kezdetben mindössze három hónapnyi teherbírást remélt a NASA. A rover azonban már több mint fél évvel ezelőtt elakadt a homokban, s mozdíthatatlan napelemtáblái miatt nem biztos, hogy túléli a marsi telet. Forrás: AP.* [VGH.]

Öt új bolygót talált a Kepler-űrtávcső. = Magyar Nemzet 73. 2010. jan. 6. 5. sz. p. 16. *Öt új bolygót fedezett fel a Naprendszerünkön kívüli az amerikai Kepler-űrtávcső. A Kepler 4b, 5b, 6b, 7b és 8b nevekre keresztelt égitestek közül még a legkisebb is nagyobb, mint a Föld. Felszíni hőmérsékletük 1200 és 1600 Celsius-fok közötti, ezért ha van is rajtuk élet, az nem olyan, mint a mi bolygónkon. Forrás: NASA.* [VGH.]

NAGY Áron: Miskolci találmány tart az űrbe. = Magyar Nemzet 73. 2010. febr. 4. 34. sz. p. 17. *Jeffry N. Williams asztronauta teszteli majd a habgenerátort a nemzetközi bázison.* [VGH.]

NAGY Áron: Magyar találmány az űrben. = Magyar Nemzet 73. 2010. febr. 9. 39. sz. p. 16. *Az MTA javaslata alapján az Amatis fémhabgenerátorát is oltalom alá helyezhetik. Sikerral zárult vásárnap a miskolci Admatis Kft. fémhabgenerátorának tesztje a Nemzetközi Űrállomáson.* [VGH.]

Sikeresen fellőtték az Endeavourt. = Magyar Nemzet 73. 2010. febr. 9. 39. sz. p. 17. *Több módosítás után végül hétfő délelőtt elindulhatott az Endeavour űrrepülőgép. Az űrbe juttatja az olasz gyártmányú, Cupola nevű csillagászati megfigyelő berendezést.* [VGH.]

Megsérült az Endeavour. = Magyar Nemzet 73. 2010. febr. 12. 42. sz. p. 17. *Két sérülést találtak az asztronauták az Endeavour amerikai űrrepülőgép külső burkolatán.* [VGH.]

MOLNÁR Csaba: Féltve őrzik a magyar hajtómű titkát. Térugrás a garázsban. = Magyar Nemzet 73. 2010. febr. 13. 43. sz. p. 34. *Elképzelték, hogy a jövő űrhajóit és űrszondáit mozgató hajtóművek egy magyar találmányra épülnek majd. Az elektromágneses kölcsönhatás segítségével működő szerkezet alapjaiban változtathatja meg a hajtóművekről alkotott elképzeléseinket, ha sikerül piacképes terméké alakítani.* [VGH.]

Sikeres űrséta. = Magyar Nemzet 73. 2010. febr. 15. 45. sz. p. 17. *Befejezte második űrsétáját az Endeavour amerikai űrrepülőgép két asztronautája.* [VGH.]

Gondok hátráltatták az űrbázis szerelőit. = Magyar Nemzet 73. 2010. febr. 16. 46. sz. p. 16. *Robotkar segítségével szorult az Endeavour űrrepülőgép két, űrsétára induló asztronautája, miután a Nemzetközi Űrállomásra szállított Tranquility modul hibás rögzítő csavarjai a*

tegnapi szerelés közben beszorultak. [VGH.]

Hírösszefoglaló. Két űrjármű hőpajzsa is megsérült. = Magyar Nemzet 73. 2010. febr. 22. 52. sz. p. 16. *Tíznapos missziója teljesítése után szombaton levált a Nemzetközi Űrállomásról (ISS) az Endeavour amerikai űrrepülőgép, amely a rossz idő miatt várhatóan ma vagy holnap landolhat - írta a CNN.* [VGH.]

Hírösszefoglaló. Titokzatos tárgy az éjszakai égbolton. = Magyar Nemzet 73. 2010. márc. 2. 60. sz. p. 17. *Több megyében is látták az ország felett vasárnap, nem sokkal éjfél előtt átszánguldt titokzatos testet - írta az MNO.* [VGH.]

VARGA Klára: Csillagászok a laptop mellett. = Magyar Nemzet 73. 2010. márc. 3. 61. sz. p. 15. *Népszerű ismeretterjesztés helyett parajelenségek meg celebek. Kiss László és a Horgos bolygó.* [VGH.]

Vizsgálják a jelenséget. = Magyar Nemzet 73. 2010. márc. 3. 61. sz. p. 16. *Nem biztos, hogy meteorbecsapódás történt. A 2010. febr. 28-i jelenségről. Forrás: Független Hírügynökség.* [VGH.]

Furcsa kódarab Vasmegyeren. = Magyar Nemzet 73. 2010. márc. 4. 62. sz. p. 17. *Meteoritszerű kódarabot talált a kertjében hétfőn egy vasmegyeri lakos, aki a vasárnap éjszakai, szakértők által meteorit becsapódásnak tulajdonított különös hang- és fényjelenségek idején egy koppanást hallott háza teteje felől. Forrás: MTI.* [VGH.]

Tévúton az amerikai űrkutatás? = Magyar Nemzet 73. 2010. márc. 16. 73. sz. p. 20. *Tíz republikánus és öt demokrata párti képviselő a hét végén levélben fordult Charles Boldenhez, a NASA vezetőjéhez, hogy vesse latba befolyását a Constellation-program megmentéséért - írta az AFP.* [VGH.]

MOLNÁR Csaba: Privát kráter. = Magyar Nemzet 73. 2010. márc. 20. 77. sz. p. 34. *Egyre több műholdfelyételt tesznek közzé az interneten a NASA és más űrkutató szervezetek. Több szem többet lát alapon az emberek tízezrei böngészik a szatellitfelyételeket, kráterek után kutatva.* [VGH.]

Sötétbe borul a világ. = Magyar Nemzet 73. 2010. márc. 27. 84. sz. p. 21. *A Földet veszélyeztető klímaváltozásra hívják fel a figyelmet. Forrás: MTI.* [VGH.]

NESZMÉRI Sándor: Megtalálták a meteor maradványait. = Magyar Nemzet 73. 2010. ápr. 1. 89. sz. p. 16. *Megtalálták annak a meteornak a maradványait a Szlovák Tudományos Akadémia és a pozsonyi Komensky Egyetem munkatársai, amely február 28-án éjszaka érkezett légterünkbe - írja a pozsonyi tudósító.* [VGH.]

NESZMÉRI Sándor: Űrútra készül a szlovák milliárdos. = Magyar Nemzet 73. 2010. ápr. 2. 90. sz. p. 16. [VGH.]

Elindították a Szozjuzt. = Magyar Nemzet 73. 2010. ápr. 3. 91. sz. p. 20. *Holnap dokkol az orosz űrhajó a nemzetközi bázison. Három űrhajóssal a fedélzetén útnak indult tegnap reggel a Nemzetközi Űrállomásra Kazahsztánból az orosz Szozjuz TMA-18 űrhajó. Forrás: MTI.* [VGH.]

Négy űrhajósnő egy időben az ISS-en. = Magyar Nemzet 73. 2010. ápr. 6. 93. sz. p. 16. *Forrás: space.com.* [VGH.]

Kézi vezérléssel dokkolt a Discovery a bázison. = Magyar Nemzet 73. 2010. ápr. 8. 95. sz. p. 16. *Hét űrhajóssal a fedélzetén megérkezett tegnap a Nemzetközi Űrállomásra (ISS) az amerikai Discovery űrrepülőgép, amelyet hétfőn indított útjára a NASA a floridai Kennedy űrközpontból. Forrás: space.com.* [VGH.]

Kisbolygó közelít. = Magyar Nemzet 73. 2010. ápr. 8. 95. sz. p. 17. *A Föld közelében szánguld el ma éjjelkor egy 22 m átmérőjű kisbolygó. Forrás: MTI.* [VGH.]

Később tér vissza az amerikai űrrepülő. = Magyar Nemzet 73. 2010. ápr. 12. 99. sz. p. 16. *Túl vannak a második űrsétán az amerikai Discovery űrrepülőgép asztronautái, akik a múlt kedden érkeztek a Nemzetközi Űrállomásra (ISS). Forrás: space.com.* [VGH.]

SITKEI Levente: = Magyar Nemzet 73. 2010. ápr. 16. 103. sz. p. 8. *A Marsra készülnek az amerikaiak. Barack Obama új életet lehel az amerikai űrkutatásba. Tegnap bejelentése szerint az évtizedek óta halódó kísérleteket felújítják, és egy embereket a Marsra juttató hajtóművet fejlesztenek ki.* [VGH.]

Egy hét múlva útra kelhet az űrsikló. = Magyar Nemzet 73. 2010. máj. 7. 123. sz. p. 16. *A NASA döntése szerint május 14-én bocsájtják fel az Atlantis űrrepülőgépet a floridai Kennedy Űrközpontból, hat űrhajóssal a fedélzetén. Forrás: AP.* [VGH.]

Utolsó útját teszi meg az Atlantis. = Magyar Nemzet 73. 2010. máj. 17. 133. sz. p. 16. *Megérkezett tegnap a Nemzetközi Űrállomásra (ISS) az Atlantis űrrepülőgép, amely hat asztronautával a fedélzetén pénteken indult útnak a floridai Kennedy Űrközpontból - adta híriül a Space.com.* [VGH.]

Antennát szereltek fel az ISS-re. = Magyar Nemzet 73. 2010. máj. 18. 134. sz. p. 16. *Garrett Reisman és Stephen Bowen amerikai űrhajósok tegnap megkezdték első, 6,5 órára tervezett űrsétájukat a Nemzetközi Űrállomáson (ISS) - írta a BBC. A két szakember egy tartalék antennát és egy roboteszköztálcát szerelt fel az ISS-re, majd meglazítottak néhány csavart, melyek olyan eszközöket rögzítenek a bázishoz, amelyeket a további két űrsétán cserélnek majd le.* [VGH.]

GYŐR Ágnes: Magyar kisbolygók. = Magyar Nemzet 73. 2010. máj. 19. 135. sz. p. 1., 7. *Hulladékhő-pumpa nevű találmányukkal két magyar diák hozta el az ezüstérmet az idei nemzetközi tudományos és innovációs verseny amerikai döntőjéről. A zsűri a pénzjutalmon és elismerésen túl különös elismerésben részesíti a fiatalokat. Sugár Krusztináról és Simon Dávid Szabolcsról egy-egy kisbolygót neveznek el.*

[VGH.]

N. Á.: Egy hét, három űrséta. = Magyar Nemzet 73. 2010. máj. 20. 136. sz. p. 16. *Sikeresen végrehajtották első, szerelésekkel egybekötött űrsétájukat az amerikai Atlantis űrrepülőgép asztronautái - írta a DPA.* [VGH.]

Mars-utazást szimulálnak. = Magyar Nemzet 73. 2010. máj. 26. 141. sz. p. 17. *Nemsokára hattagú nemzetközi legénység kezdi meg egy 520 napos Mars-utazás szimulációját. A három oroszból, egy olaszból, egy franciából és egy kínából álló legénységet június 3-án egy moszkvai kutatóintézetben zárják el hermetikusan a külvilágtól. Mindenkinek három-három négyzetméter személyes körlet jut, a kísérlet résztvevői a Nemzetközi Űrállomás asztronautáinak életét élik majd.* [VGH.]

Sikeresen földet ért az Atlantis űrsikló. = Magyar Nemzet 73. 2010. máj. 27. 142. sz. p. 16. *Simán landolt tegnap - közép európai idő szerint délután három óra előtt néhány perccel - a floridai Cape Canaveral Kennedy Űrközpontjában a hat űrhajóssal érkező Atlantis Űrrepülőgép, amely 12 napot töltött a Nemzetközi Űrállomáson (ISS) - adta hírül a Space.com.* [VGH.]

Szimulált marsutazás hat asztronautával. = Magyar Nemzet 73. 2010. jún. 4. 150. sz. p. 16. *Rázárták az ajtót tegnap a moszkvai orvosi biológiai intézetben arra a hat önkéntesre, aki arra vállalkozott, hogy 18 hónapot tölt el egy ablaktalan űrhajó makettmodelljében. A képzeletbeli marsutazás résztvevői a szimulált misszió ideje alatt csak e-mailben tarthatnak kapcsolatot a külvilággal - adta hírül a BBC.* [VGH.]

Sivatagban ért földet a kapszula. Hatmilliárd kilométert tett meg hét év alatt a japán űrszonda. Egy aszteroidáról hozott mintákat. = Magyar Nemzet 73. 2010. jún. 15. 161. sz. p. 16. *Megtalálták a keresőalakulatok tegnap a vasárnap Ausztráliában földet ért japán Hajabusza űrszonda hőálló kapszuláját, amelyben az Itokava nevű aszteroidáról származó minták vannak.* [VGH.]

SZÖGHY Katalin: Ma kiköt a Szojuz a nemzetközi bázison. = Magyar Nemzet 73. 2010. jún. 17. 163. sz. p. 16. *Megérkezik ma este a Nemzetközi Űrállomásra (ISS) a kazahsztáni Bajkonurból tegnap útnak indított Szojuz TMA-19 űrhajó - adta hírül a Space.com.* [VGH.]

M. Cs.: Pária Plútó. = Magyar Nemzet 73. 2010. jún. 19. 165. sz. p. 36. *Rosszul megy manapság a Plútó (ex)bolygó sora. Egy emberöltőn keresztül a Naprendszer legkülső bolygójaként tartották számon, néhány évvel ezelőtt azonban törpebolygóvá fokozták le a csillagászok, mondván, hogy alapvető jellegzetességei nem különböztetik meg több más, eddig sem bolygónak tekintett égitesttől.* [VGH.]

Késlekedő misszió. = Magyar Nemzet 73. 2010. júl. 3. 179. sz. p. 16. *Elhalasztják az utolsó két űrrepülőgép-indítást - jelentette be a NASA. Forrás: NASA.* [VGH.]

Rekorder csillagrobbanás. = Magyar Nemzet 73. 2010. júl. 16. 192. sz. p. 17. *A világegyetem eddig észlelt legfényesebb csillagrobbanása átmeneti időre elvakította az amerikai űrkutatási hivatal gammakitörések regisztrálására hivatott Swift csillagászati műholdját. Forrás: MTI.* [VGH.]

Új űrközpontot épít Oroszország. = Magyar Nemzet 73. 2010. júl. 22. 198. sz. p. 16. *Új űrkikötő építésébe fog Oroszország - Jelentette be Vlagyimir Putyin Miniszterelnök kedden. A létesítmény a BBC információja szerint azért valósul meg, hogy csökkentse az oroszok függőségét a Bajkonur űrrepülőterétől. Forrás: BBC.* [VGH.]

Eredményes űrséta. = Magyar Nemzet 73. 2010. júl. 28. 204. sz. p. 17. *Maradéktalanul elvégezve feladatát, befejezte külső űrszerelési munkáját a Nemzetközi Űrállomás (ISS) két orosz űrhajósa kedden közép-európai idő szerint délután egy óra előtt néhány perccel. Forrás: MTI.* [VGH.]

PETHŐ Tibor: Csillaghullás-figyelés Felsőtárkányban. = Magyar Nemzet 73. 2010. aug. 7. 214. sz. p. 38. *Az est apropója, hogy augusztusban a Föld közelében jár a Perszeidák meteorraj, amely várhatóan látványos "csillaghullást" okoz majd.* [VGH.]

Hullócsillagtúra. = Magyar Nemzet 73. 2010. aug. 7. 214. sz. p. 38. *Tiszta idő esetén naplemente után a csillagos égboltot lehet megfigyelni csillagász segítségével Európa egyik legkisebb fényszennyezett területén - a zselici rezervátumban, a gólya-völgyi tavaknál, Lipótfa és Bánya között az erdészeti út és az aszfaltút kereszteződésénél - az augusztusi meteorhullás idején.* [VGH.]

Továbbra is rossz az ISS hűtőrendszere = Magyar Nemzet 73. 2010. aug. 9. 216. sz. p. 16. *Nem sikerült megjavítani a Nemzetközi Űrállomás múlt szombat óta rossz hűtőrendszerét. Az amerikai űrkutatási hivatal (NASA) szerint az űrhajósok még nincsenek veszélyben. Forrás: NASA.* [VGH.]

GRIMM Balázs: Magyarok a Nemzetközi Űrtáborban. Egy hétig ismerkedhetett az amerikai asztronauták feladataival két középiskolás Huntsville-ben. = Magyar Nemzet 73. 2010. aug. 10. 217. sz. p. 17. *Két középiskolás diák, valamint tanár kísérőjük képviselte hazánkat az amerikai Nemzetközi Űrtáborban, ahol a tanulók megismerkedtek az űrkutatással, kipróbálhatták magukat űrhajósoknak készült szimulátorokban, víz alatti szereléseket végezhettek, és találkozhattak amerikai asztronautákkal is.* [VGH.]

MOLNÁR: Ufólesen. = Magyar Nemzet 73. 2010. aug. 14. 221. sz. p. 32. *Elejétől fogva a tudomány és a fantasztikum határán egyensúlyozott a földön kívüli intelligens lényektől származó rádiójeleket kereső SETI-program. Bár módszerei kétségkívül tudományosak, célja és munkájának értelme sokakban a sci-fi világát idézi.* [VGH.]

VARGA Attila: Egy fahíd meg a világűr. = Magyar Nemzet 73. 2010. szept. 11. 248. sz. p. 40. *A ludányhalásziak annak idején Egri János műsorából tudhatták meg, hogy településük Közép-Európa leghosszabb faluja, de azóta sem tudnak mit kezdeni marketinglehetőségükkel. Közben a község egyik szerény lakójáról kisbolygót neveztek el (Berkó Ernőről).* [VGH.]

T. G.: Filmcsík. A csodálatos Univerzum 3D. Magyar ismeretterjesztő film, 47 perc, 2010. Rendező: Gráner József. Forgalmazó: Gráner-Inox. = Magyar Nemzet 73. 2010. szept. 17. 254. sz. p. 14. *A nagykanizsai alkotó hobbiból elkészítette a leghosszabb magyar*

háromdimenziós filmet. Szereplői a bolygók, a dramaturgiát a Naprendszer alkotja. [VGH.]

PETHŐ Tibor: Miért kiváltságos bolygó a Föld? = Magyar Nemzet 73. 2010. szept. 18. 255. sz. p. 40. *A kérdésről előadást tart, majd a résztvevőkkel beszélget ifj. Csókási Pál amatőr csillagász. Helyszín: Veszprém, Városi Művelődési Központ. Iránytű (Programajánló). [VGH.]*

Az űrbázison ragadt a Szojuz. Nem engedte útjára a hibát jelző műszer a hazakészülő orosz űrhajót. = Magyar Nemzet 73. 2010. szept. 25. 263. sz. p. 16. *Legkorábban ma térhet haza a Nemzetközi Űrállomásról (ISS) - két orosz és egy amerikai űrhajóssal a fedélzetén - az a Szojuz TMA-18 űrhajó, amelynek már tegnap kellett volna landolni a kazahsztáni sztyeppén. (Hírösszefoglaló). Forrás: Space.com. [VGH.]*

PETHŐ Tibor: Az univerzum anyagai. = Magyar Nemzet 73. 2010. szept. 18. 263. sz. p. 38. *A kérdésről "Az atomoktól a csillagokig" című programsorozat következő részében Dávid Gyula fizikus tart előadást. Helyszín: ELTE TTK Fizikai Intézet. Iránytű (Programajánló). [VGH.]*

Aszteroida közelíti meg a Földet. = Magyar Nemzet 73. 2010. szept. 29. 266. sz. p. 17. *Az első potenciálisan veszélyes aszteroidát fedezte fel nemrégiben a világ legnagyobb digitális fényképezőgépe, a Pan-STARRS-rendszer. A kisbolygó néhány héten belül négymillió kilométerre repül el a Föld mellett. Forrás: MTI. [VGH.]*

Földszerű bolygót fedeztek fel a kutatók. = Magyar Nemzet 73. 2010. okt. 1. 268. sz. p. 16. *Húsztízfényévre - 189,2 billió kilométerre - található az első olyan bolygó, amely megfelelő a földihez hasonló életformák kialakulására - állították kutatók az Astrophysical Journal című szaklapban megjelent írásukban. Forrás: MTI. [VGH.]*

Űrszondát indított Kína a Holdhoz. = Magyar Nemzet 73. 2010. okt. 2. 269. sz. p. 16. *Három évvel az első sikeres start után a kínai Csiucsüan (Jiuquan) űrközpontjából a Long March 3C (Hosszú Menetelés) rakétával tegnap útnak indult Kína második holdszondája, a Change-2 - adta hírl a BBC. Hírösszefoglaló. [VGH.]*

PETHŐ Tibor: Új fények a csillagászatban. Éppen idén ötven éve hozták létre kutatók a lézert. = Magyar Nemzet 73. 2010. okt. 2. 269. sz. p. 38. *Fülöp József a Pécsi Tudományegyetem Fizika Intézetének tudományos munkatársa példákkal mutatja be a lézerek csillagászati vonatkozású alkalmazásait. Iránytű (Programajánló). [VGH.]*

Űrturistákra számít a Boeing. = Magyar Nemzet 73. 2010. okt. 7. 274. sz. p. 16. *Be kíván szállni az űrturista üzletbe az amerikai Boeing repülőgépgyártó cég. [VGH.]*

Turistaűrhajó a sikeres teszt után. = Magyar Nemzet 73. 2010. okt. 12. 279. sz. p. 17. *Sikeres sikló-próbarepülést hajtott végre a Virgin Galactic turistaűrhajója tegnap a Mojave sivatag fölött - jelentette az AP. (Hírösszefoglaló) [VGH.]*

GRIMM Balázs: Utolsó útjára indítják a Discovery űrrepülőt. = Magyar Nemzet 73. 2010. okt. 27. 293. sz. p. 16. *Nyugdíjba megy, de előtte utolsó útjára indul november elsején az amerikai Discovery. Az űrrepülőgépnak ez pályafutása 39. küldetése. A NASA legidősebb űrsiklója múzeumba kerül. [VGH.]*

PETHŐ Tibor: Kőkori csillagászati emlékek Írországban. = Magyar Nemzet 73. 2010. okt. 30. 296. sz. p. 38. *Kolláth Zoltán tudományos tanácsadó (MTA Konkoly-Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete) előadásán a résztvevők képzeletben és képek segítségével ellátogathatnak az Írországban található Newgrange-be és Kowhtba. Helyszín: Pécs, Kulturális központ. Iránytű (Programajánló). [VGH.]*

NAGY Áron: Űrtáborba vár diákokat a NASA. = Magyar Nemzet 73. 2010. nov. 11. 307. sz. p. 17. *Ember az űrben - Gagarin öröksége címmel hirdette meg a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) az amerikai Nemzetközi Űrtábor magyar résztvevőinek kiválasztását célzó pályázatait. [VGH.]*

PETHŐ Tibor: Az atomoktól a csillagokig. = Magyar Nemzet 73. 2010. nov. 13. 309. sz. p. 38. *A legkisebb részecskék a világ legnagyobb gyorsítójában címmel Varga Dezső előadása. Helyszín: ELTE TTK. Iránytű (Programajánló). [VGH.]*

GYÖR Ágnes: Fekete lyuk születését észlelte a NASA. = Magyar Nemzet 73. 2010. nov. 16. 312. sz. p. 17. *Az Amerikai Űrkutatási Hivatal (NASA) kutatói úgy vélik, fekete lyuk jött létre kozmikus szomszédságunkban - jelentették be tegnap. A Chandra röntgenműhold segítségével olyan fényforrást fedeztek fel, amelynek erőssége semmit sem csökkent az 1995-2007-ig tartó megfigyelések alatt, s ebből arra következtetnek a szakértők, hogy fekete lyuk nyomaira bukkantak. [VGH.]*

NAGY Áron: Hasznosítható felfedezés. A fúziós erőművek fejlesztését is segíthetik a NASA felfedezései. = Magyar Nemzet 73. 2010. nov. 17. 313. sz. p. 17. *Egyedülálló, hogy ilyen közel a galaxisunkhoz szupernova-robbanást figyelhetünk meg és a történéseket végigkövetve látjuk, mint marad fekete lyuk az égítést helyén - kommentálta lapunknak a NASA legújabb felfedezését Kiss László, az MTA Konkoly-Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézetének szakértője. [VGH.]*

Újabb halasztás. = Magyar Nemzet 73. 2010. nov. 20. 316. sz. p. 16. *Javítási munkálatok miatt legkorábban december 3-án indulhat utolsó útjára, a Nemzetközi Űrállomásra a Discovery - közölte a NASA. [VGH.]*

Légkör nyomai a Szaturnusz Rhea holdjánál. = Magyar Nemzet 73. 2010. nov. 29. 325. sz. p. 17. *Oxigént és szén-dioxidot talált a Cassini űrszonda a Szaturnusz egyik holdja, a Rhea körül, vagyis a korábbi véleményekkel ellentétben az égítést mégiscsak övezi valamiféle légkör - vélik a NASA szakemberei. [VGH.]*

Új létformát fedeztek fel a Földön. = Magyar Nemzet 73. 2010. dec. 3. 329. sz. p. 17. *Foszfor helyett arzént épít be többek között a*

kaliforniai Mono-tóból származó baktérium. Forrás: NASA/Science. [VGH.]


Exobolygó légkörét elemezték. = Magyar Nemzet 73. 2010. dec. 3. 329. sz. p. 17. *Először sikerült egy nemzetközi kutatócsoportnak a Földhöz hasonló bolygótípus, egy szuperföld légkörét elemeznie az Európai Déli Obszervatórium (ESO) 3,6 méteres távcsövével. Forrás: Csillagaszat.hu. [VGH.]*


Hét hónap után landolt a titkos űrrepülőgép. = Magyar Nemzet 73. 2010. dec. 4. 330. sz. p. 16. *Hét hónapos titkos küldetése végén sikerrel landolt a kaliforniai Vandenberg légi támaszponton az amerikai űrhajózási hivatal (NASA) megrendelésére kifejlesztett pilóta nélküli űrrepülőgép, az X-37B - tudta meg az AP. [VGH.]*


Elindult a Falcon-9. = Magyar Nemzet 73. 2010. dec. 9. 335. sz. p. 17. *Korábbi értesülésekkel ellentétben már tegnap elindították Floridából a világ első kereskedelmi űrhajóját a Space-X társaság Falcon-9 rakétájával. Forrás: MTI. [VGH.]*


PETHŐ Tibor: Utazás a csillagképek között. = Magyar Nemzet 73. 2010. dec. 11. 337. sz. p. 38. *Planetáriumi jellegű előadást tart Bánfalvi Péter tanár. Derült idő esetén az előadáshoz távcsöves Hold- és Jupiter-bemutató kapcsolódik. Iránytű (Programajánló). [VGH.]*

KARCZAG Eszter: Csendes harc folyik a kozmoszért. A technológiailag fejlett országok egyre inkább fessegetni próbálják a nemzetközi világűrjog határait. = Magyar Nemzet 73. 2010. dec. 16. 342. sz. p. 10. *A következő igazi háborút az űrben vívjuk majd, és ekkor nekünk kell az elsőnek lenni, akik felkészülten tekintenek majd az ég felé - mondta nemrég egy kanadai katonai vezető. [VGH.]*

 GIMES JÚLIA: Mágneses tér a Tejútrendszer középpontjában. = Magyar Tudomány 171. 2010. 2. sz. p. 247. *A Nature 2010. jan. 7-i számának 65. oldalán megjelent cikk alapján. [SOL.]*

 HORVAI Ferenc: Feltárul a Világegyetem. = Magyar Tudomány 171. 2010. 3. sz. pp. 382-383. *Recenzió a Természet Világa 2009/1. - Feltárul a Világegyetem című - különszámáról. [SOL.]*

 SIPOS JÚLIA: Interjú. Bemutatkoznak az MTA új intézetigazgatói. Ábrahám Péter, a Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet igazgatója. = Magyar Tudomány 171. 2010. 6. sz. pp. 752-755. [SOL.]

 SZABÓ RÓBERT: 100 éve született Subrahmanyan Chandrasekhar. = Magyar Tudomány 171. 2010. 10. sz. pp. 1162-1167. *A Nobel-díjas csillagász tevékenységének ismertetése, méltatása születésének centenáriuma alkalmából. [SOL.]*

Címlapkép. HUDF infravörösben. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. címloldal. [SRG.]

MIZSER Attila: Négy száz év. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. p. 3. *1610. jan. 7-én látta meg Galilei a Jupiter holdjait.; Galilei 1610-2010 észlelési pályázatot hirdet az MCSE.; Berente Bélától a kettőscsillag-rovat vezetését Szklenár Tamás vette át. [SRG.]*

SZALAI Tamás: Konkoly Infravörös és Űrcsillagászati Kutatócsoport. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 4-6. *Interjú Ábrahám Péterrel, az MTA KTM CSKI nemrégiben kinevezett igazgatójával. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Sosem látott galaxisok a Hubble legújabb felvételén. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. p. 7., címloldal. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Rekorderek blazárkitörés. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 7-8. *3C 454.3 galaxisban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: A Tejútrendszer őstörténetéről árulkodó gömbhalmaz. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 8-9. *A Terzan 5 gömbhalmaz. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Bolygószerű testet fényképeztek egy Naphoz hasonló csillag körül. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 9-10. *GJ 758 B jelű objektum. Csillagászati hírek. [SRG.]*

HAJDÚ Gergely: Titokzatos csillagpulzációk kutatása Budapest peremén. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 10-11. *A MTA KTM CSKI-ben. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Kettőscsillag az Alcor is. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Az éta Carinae, a szabadszemes rejtély. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: XMM-Newton - egy évtizednyi felfedezés. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 12-13. *Űrtávcső a röntgensugárzás tartományában. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Elhunyt John Gregory. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 13-14. *Az Egyesült Államokban terjesztette el a Cassegrain-Makszutov távcsöveket. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Zselic és Hortobágy az égen. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. p. 14. *2009. dec. 2-án az IAU kisbolygókat nevezett el a tájegységekről. Csillagászati hírek. [SRG.]*

FÜRÉSZ Gábor: Éjszakai mozi. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 15-19. *Csillagászati jelenségek rögzítése mozgóképként. [SRG.]*

Észlelési pályázat: Galilei 1610-2010. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. p. 19. [SRG.]

BUCSI Gábor: Kromoszféra-nézőben. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 20-24. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Spirál az égen. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 25-27. *A 2009. novemberi légköroptikai jelenségek, valamint a 2009. december 9-i norvégiai égi spirál. [SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: A Nemzetközi Űrállomás és a Copernicus-kráter. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 28-33. *Holdrovat 2009 őszén. [SRG.]*

KERESZTURI Ákos: Képmelléklet. Az "új" Naprendszer. Jupiter. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. p. 34., 4 színes t. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Itt jártak a Leonidák! = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 35-39., első belső borító. *Hazai Leonida észlelések 2009. nov. 17/18-én. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián Űstökösök 2010-ben. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 41-43. [SRG.]

KISS László: Távolagszmérés vörös óriáscsillagokkal. 1. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 44-49. [SRG.]

Ksl [KISS László]: Nova Eridani 2009. = KT Eri. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. p. 49. [SRG.]

Ksl [KISS László]: Nova Scuti 2009 = V496 Scuti. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. p. 49. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Mélyég-kalauz. 1. A téli égbolt. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 50-62. [SRG.]

Újvárosy Antal: 45 Capricorni (2009) kontra béta Scorpii (1971). = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. p. 63. [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Csatlós Géza nem hisz a szemének (1990). = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. p. 64. *Az 1990-es nyári ráktanyai táborról. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2010. február. = Meteor 40. 2010. jan. 1.(403.) sz. pp. 65-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Februári mélyég-ajánlat.; Kiss László: A hónap változócsillaga: a KT Eridani.; Szs [Szabó Sándor]: Súroló fedések február 7-én. [SRG.]*

Címlapunkon. A HAT-Net Arizonában. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. címlap. *Fűrész Gábor felvétele. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: A szépségen túl. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. pp. 3-10. *Program digitális asztrofotósoknak a tudományos kutatás érdekében. [SRG.]*

FÜRÉSZ Gábor: ... 4, 5, HAT, 7, ... = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. pp. 11-19., címlap, első belső borító. *A Magyar Automata Távcső, Hungarian Automated Telescope (HAT) megálmodója Bakos Gáspár, és segítőitársai: Lázár József, Papp István, Sári Pál. A magyar exobolygó-kutató program története. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Rendkívüli csillagrobbanás. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. p. 20. *Az Y-155 szupernóva. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: A leggyorsabb milliszekundumos pulzárok. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. p. 21. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: A galaktikus sötét anyag térképe. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. pp. 21-22. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Éhezik a Sagittarius A*. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. pp. 22-23. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Gázóriásként született a Földre leginkább hasonlító exobolygó. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. pp. 23-24. *CoRoT-7b. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZABÓ Róbert: A Kepler első bolygófelfedezései. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. pp. 24-25. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: 50 éves a Celestron. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. p. 25. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

FÜRÉSZ Gábor: Exobolygók a kert végéből. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. pp. 26-29. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Szivárvány, gyémántpor, zöld fények. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. pp. 30-33. *Légköroptikai rovat 2009. december. [SRG.]*

Képmelléklet. Mélyég-objektumok. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. p. 34., 4 színes t. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: 2009 holdsarlói. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. pp. 35-37. *Holdsarló-rovat a 2009-es évről. 2010-től csak a 30 óránál fiatalabb vagy öregebb holdsarló-észleléseket fogadják. [SRG.]*

Galilei 1610-2010. Észlelési pályázat fiataloknak. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. p. 38. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Szomorú ősz. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. pp. 40-43. *Űstökösészlelések, 2009. szeptember-november. [SRG.]*

STICKEL János: Digitális fotometriai tapasztalatok. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. pp. 44-51. [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Rónakirálytól Rónapallérig. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. pp. 52-55. *A kettőscsillag rovat új rovatvezetőjének bevezetője. Az Orion csillagkép kettőscsillagai. [SRG.]*

- Snt [SÁNTA Gábor]: Téli víz idején. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. pp. 56-58. *Mélyég-rovat 2009. november-december.* [SRG.]
- Snt [SÁNTA Gábor]: Mélyeges térkép-alternatíva: Toshimi Taki online atlasza. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. p. 59. [SRG.]
- SÁNTA Gábor: A mélyég-rovat 2009-ben. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. pp. 60-61. [SRG.]
- MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Sarki fény! (1991). = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. p. 62. *1991. nov. 8-án.* [SRG.]
- SZULÁGYI Judit: Jelentés minden idők legnagyobb csillagászati konferenciájáról. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. p. 63. *Az American Astronomical Society 2010. januári konferenciája Washingtonban.* [SRG.]
- Jelenségnaptár 2010. március. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. pp. 64-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 2343.; Kiss László: A hónap változói: T és S Geminorum.; Szklenár Tamás: A hónap kettőscsillaga: théta Orionis - Trapézium.* [SRG.]
- A Polaris Csillagvizsgáló programjaiból. = Meteor 40. 2010. febr. 2.(404.) sz. p. 67. *Galilei 1610-2010 előadássorozat.; Február 24.: csillagnéző túra.; Csillagásztörténeti találkozó.* [SRG.]
- Címlapkép. A Kalifornia-köd. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. címlap. *Éder Iván felvétele.* [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Összeütközött két kisbolygó! = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 3-4. *A P/2010 A2 (LINEAR) objektum.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Benne élsz, fedezd fel! = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 5-10. *A 2009-es Csillagászat Nemzetközi Éve értékelése. A nemzetközi záróünnepséget 2010. jan. 9-10-én tartották Padovában.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: A csillagászati fordulat éve: 1610. A Csillaghírnök. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 11-16. *Galilei 1610 márciusában jelentette meg a Sidereus Nuncius című könyvét. Ebben három legfontosabb távcsöves felfedezését ismertette: a Hold krátereit, a Jupiter holdjait és a csak távcsővel látható állócsillagokat. A cikk végén Kulin György sorai a "Galilei távcsövei" tanulmányból, 1964-ből.* [SRG.]
- FÜRÉSZ Gábor: HAT-P-1b. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 17-25. *A magyar exobolygó-kutató program története.* [SRG.]
- FREY Sándor: Magyar kutató eredményei a gammakitörésekről. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 26-27. *A Paragi Zsolt vezette kutatócsoportról. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Rejtőzködő spirálkarok. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 27-28. *Az M94-ben. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Kis teleszkóp nagy felfedezései. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 28-29. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- KOVÁCS József: Fényes foltok a Betelgeuze felszínén. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. p. 29. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- SZALAI Tamás: Színkavalkád és dinamikus változások a Pluto felszínén. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 30-31 *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Térképezzük fel a Galaxist! = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 31-32. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Bolygótudományi nap. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. p. 32. *Az ELTE Planetológiai Műhely és a Magyar Asztronautikai Társaság rendezvénye 2010. márc. 19-én lesz. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Észlelési pályázat fiataloknak: Galilei 1610-2010. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. p. 33. [SRG.]
- Képmelléklet. A Csillagászat Nemzetközi Éve volt 2009. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. p. 34., 4 színes t., első belső borító. [SRG.]
- LANDY-GYEBNÁR Mónika: Didergő észlelők, fagyos jelenségek. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 35-37. *Légköroptikai jelenségek 2010. januárjában.* [SRG.]
- GÖRGEI Zoltán: A Hold uralkodója: a Copernicus-kráter. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 38-41. [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Fedések és fogyatkozások a csillagászat évében. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 42-45. *Okkultációs rovat 2009-ről.* [SRG.]
- BALOGH Klára: Éledezik a naptevékenység. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 46-47., 49. *Naprovat 2009. szeptember-2010. január.* [SRG.]
- RÉPÁSSY Tamás: Profi pályaszámítás amatőr eszközökkel. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 48-50. *Kisbolygók és üstökösök esetében.* [SRG.]
- SZKLENÁR Tamás: A Bojtárok kettőse alatt. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 51-53. *Az Ikrek csillagkép kettőscsillagai.* [SRG.]
- SÁNTA Gábor: Mélyég-kalauz. 2. A tavaszi égbolt. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 54-62. [SRG.]
- SZATMÁRY Károly: Egy év - egy kép: A Szegedi Csillagvizsgáló (1992). = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. p. 63. *A csillagvizsgáló*

építésének története, az 1992. júl. 6-i megnyitőünnepségig. [SRG.]

Jelenségnaptár 2010. április. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. pp. 64-66. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 4526 jelű galaxis a Virgóban.; Szklenár Tamás: A hónap kettőscsillaga: az alfa Geminorum (Castor).; Kiss László: A hónap változója: az R Leonis.; Április 19: a Hold elfedi a Collinder 89 nyílthalmazt.; Görgői Zoltán: Március 20: Hold-észlelők találkozája a Polarisban. [SRG.]*

III. Bátorligeti Messier Maraton. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. p. 67. *2010. ápr. 16-18-ig lesz. [SRG.]*

A Polaris Csillagvizsgáló programjaiból. Galilei 1610-2010. előadássorozat. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. p. 67. *[SRG.]*

Üstökösészlelő hétvége Ágasevén. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. p. 67. *2010. ápr. 9-11-ig lesz. [SRG.]*

Csillagnéző túra Budapesten. = Meteor 40. 2010. márc. 3.(405.) sz. p. 67. *2010. márc. 19-én lesz. [SRG.]*

Címlapunkon. Tihanyi holdkelte. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. címlap, p. 34. *Ladányi Tamás felvétele 2009. szept. 6-án. [SRG.]*

Meteor 2010 Távcsoves Találkozó Tarján, 2010. augusztus 5-8. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. első belső borító. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián - MIZSER Attila: Tűzgömb február 28-án. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 3-9. *2010. febr. 28-án este 23.25 órakor látták Magyarország északi és Szlovákia déli részéről. [SRG.]*

KISS László - SÁRNECZKY Krisztián: Egy sikeres meteorit-expedíció. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 9-10. *A Szudánban 2008. okt. 7-én becsapódó, 2008 TC3 jelű kisbolygóból származó meteoritok keresése. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Ösgalaxisok a szomszédban. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

FREY Sándor: Nyomozás egy sötét lencse után. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 12-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Csillagsziget az Orion peremén. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Félúton a Pluto felé. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. p. 15. *A New Horizons szonda. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Veszélyes sötét kisbolygók leselkednek a Földre? = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Kisbolygó irtotta ki a dinoszauruszokat. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Neutrínó-esemény a Super-Kamiokandében. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOCSKA Tamás: Asztrofotográfia. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 19-24. *[SRG.]*

Galilei 1610-2010. Észlelési pályázat fiataloknak. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. p. 25. *[SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Fényoszloptól szivárványig. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 26-29. *Légköroptikai rovat 2010. február. [SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: A Galilaei-kráter. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 30-32. *[SRG.]*

Képmelléklet. Galaxisok a tavaszi égen. A február 28-1 tűzgömb nyoma. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. p. 34., 4 színes t. *[SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Címlapunkon: Tihanyi holdkelte. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. p. 34., címlap. *[SRG.]*

KÁRPÁTI Ádám: Ritkán észlelt bolygók nyomában. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 35-37. *Merkúr, Vénusz, Uránusz. Porvihar a Mars északi pólusánál. [SRG.]*

KOVÁCS István: Novák és felhők a téli égen. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 38-41. *Változócsillag rovat 2009. nov. - 2010. jan. között. [SRG.]*

Ksl [KISS László]: GK Persei. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. p. 42. *[SRG.]*

Ksl [KISS László]: V407 Cygni. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. p. 42. *[SRG.]*

Ksl [KISS László]: Epsilon Aurigae: megoldódott a rejtély? = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. p. 43. *[SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Téli kettőscsillagok. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 44-47. *Kettőscsillag rovat 2010. január-február. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Mélyég-kalauz. 3. Északi galaxisok között. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 48-54. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: R-Klub (1993). = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. p. 55. *A Budapesti Műszaki Egyetem R-klubjában. [SRG.]*

ÚJVÁROSY Antal: A NASA Jósvafőn. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 56-57. 2009: *a csillagászok a spájzban voltak. A Csillagászat Éve. [SRG.]*

VÍZI Péter: Egy mai Galilei-élmény. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 57-58. "Galilei éjszakája" a Polarisban 2010. jan. 7-én. 2009: *a csillagászok a spájzban voltak. A Csillagászat Éve. [SRG.]*

MIZSER Attila: A csillagászok már a spájzban vannak. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 57-58. Az *Index* összeállítása 2009. aug. 25-én. 2009: *a csillagászok a spájzban voltak. A Csillagászat Éve. [SRG.]*

MILTNER Tímea: Csillagászati hetek a domaszéki általános iskolában. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 59-60. 2009: *a csillagászok a spájzban voltak. A Csillagászat Éve. [SRG.]*

FÜLÖP Zsuzsi - RIETH Panka - VERÉB Dani: Kertvárosiak távcsővégen. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. p. 60. *Csillagászat a XVI. Kerületben, a szeptemberben megrendezett Kertvárosi Vigasságokon. 2009: a csillagászok a spájzban voltak. A Csillagászat Éve. [SRG.]*

MIZSER Attila: Minden másként volt. 1610-2010. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 61-62. [SRG.]

Vers mindenkinek. Csillagász-haikuk. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. p. 63. Szabados László., Székács Vera., Egy Éder Iván-fotó alá. [SRG.]

Jelenségnaptár 2010. május. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. pp. 64-67. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 4051 az Ursa Maiorban.; Szabó Sándor: Májusi Hold és Vénusz.; Kettőscsillag-észlelési ajánlat áprilisra.; Kiss László: A hónap változócsillaga: a V407 Cygni. [SRG.]

A Polaris Csillagvizsgáló programjaiból. = Meteor 40. 2010. ápr. 4.(406.) sz. p. 67. Galilei 1610-2010 előadássorozat.; III. Bátorligeti Messier-maraton. 2010. április 16-18.; Április 24.: a (járda)Csillagászat Napja.; MCSE-közygyűlés április 24. [SRG.]

Címlapkép. Leonida-tűzgömb. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. címloldal. 2009. nov. 17. Gazdag Attila fotója 2010. nov. 17-én. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Megtalálták a meteoritokat! = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 3-4. A 2010. febr. 28-iki kassai meteorhullását. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Hideg atomok, nanocsövek és atomi méretű fekete lyukak. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Történelmi szupernóva - más szemszögből. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 5-6. A Cassiopeia A objektum. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZALAI Tamás: Törpecsillag közelítheti meg a Naprendszer. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 6-7. A Gliese 710. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Quaoar, a legsűrűbb objektum a Kuiper-övben. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 7-8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

DEREKAS Alíz: Napszél pusztítja a Mars légkörét. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: A közelmúlt legnagyobb űrvihara. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. p. 9. 2010. ápr. 3-án. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Üstökös okozta katasztrófa 13 ezer évvel ezelőtt. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Pályaváltozás és földi klíma. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Májusban temetik újra Kopernikust. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. p. 10. 2010. máj. 22-én Fromborkban. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Galilei 1610-2010. Észlelési pályázat fiataloknak. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. p. 11. [SRG.]

TÓTH Imre: A Halley-üstökös 1910-ben. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 12-17. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Ötletgyár a Duna partján. Beszélgetés Nagy Sándorral. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 18-23. A csallóközi Corvus *Csillagászati Egyesület vezetőjével. [SRG.]*

MUCSI Dezső: Építsünk binokulárt! = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 24-27. A 200/935 mm-es óriásbinokulárjáról. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Amikor fénylik a por. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 28-31. *Légköroptikai jelenségek rovata 2010. március. [SRG.]*

BALOGH Klára: Aktív a Nap! = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 32-33. *Naprovat 2010. február - március. [SRG.]*

Képmelléklet. Eyjafjallajökull. A kassai meteorithullás. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. p. 34., 4 színes t. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Egy szimultán észlelt leonida-tűzgömb. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 35-37., címloldal. 2009. nov. 17-én este. [SRG.]

Meteorészlelők találkozója a Polaris Csillagvizsgálóban. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. p. 37. 2010. máj. 29-én lesz. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Fagyok téli hónapok. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 38-39. Üstökösrovat 2009. december - 2010. február. Nekrológok: Eleanor Helin (1932-2009). Mauro Zanotta (1963-2009). [SRG.]

[KÁRPÁTI Ádám]: Örvénylő sávok bővületében. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 41-43. Bolygórovat (Jupiter) 2009. március - augusztus. [SRG.]

KÁRPÁTI Ádám: Ismét eltűnt a SEB! = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. p. 43. [SRG.]

KISS László: Visszatérő nómák kitörései a Tejútrendszerben. [1.] = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 44-49. T Pyx, IM Nor, CI Aql, V2487 Oph, U Sco, V394 CrA, T CrB, RS Oph, V745 Sco, V3890 Sgr. [SRG.]

PAPP Sándor: Jegyzetfüzettel a távcső mellett. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 50-51. A vizuális kettőscsillag-észlelések módszere. [SRG.]

SÁNTA Gábor: A Barnard-ív nyomában. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 52-56. Mélyég-rovat 2010. január - március. [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Jupiter-becsapódás a Hármashatár-hegyről (1994). = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. p. 57. 1990. júl. 16-22. [SRG.]

ORHA Zoltán: "Koronás" égbolt. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. p. 58. [SRG.]

Ürlények könyve. Joseph Turnings alias Forgács József: Világra szóló mesék - Ürlények könyve. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. p. 59. Könyvismertetés. [SRG.]

SZALAI Tamás: Rádiócsillagászati kutatások Magyarországon. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 60-62. Interjú Frey Sándorral. [SRG.]

Határ a csillagos ég. Csillagászati pályázat középiskolásoknak. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. p. 63. [SRG.]

Meteor 2010 Távcsöves Találkozó Tarján, augusztus 5-8. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. p. 64. [SRG.]

Jelenségnaptár 2010. június. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. pp. 65-67. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektumai.; Szklenár Tamás: A hónap kettőscsillaga: a gamma Leonis.; Csillagnéző túra.; Kiss László: A hónap változócsillaga: a V745 Scorpii.; Csillagászati szakkörök listája. [SRG.]

Észleléshez készülődő amatőrök a III. Bátorligeti Messier-maratonon. = Meteor 40. 2010. máj. 5.(407.) sz. hátsó belső borító. Mizser Attila felvétele. [SRG.]

Címlapkép: Solar Dynamics Observatory. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. címloldal. [SRG.]

Meteor 2010 Távcsöves Találkozó Tarján, 2010. augusztus 5-8. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. első belső borító. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Újabb Nap-obszervatórium. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 3-5., címloldal. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Középsúlyú túlélő fekete lyukak az M82-ben. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. p. 6. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Óriáscsillag bölcsője. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 6-7. A BYF73 jelzésű gázfelhőben. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A Herschel és a csillagkeletkezés titkai. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 7-8. Csillagászati hírek. [SRG.]

SZALAI Tamás: Csillagok összeolvadása okozhatta a látványos kitörést. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 9-10. A V838 Mon 2002-es kitéréséről. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Viharriasztás a Szaturnuszra. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 10-11. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Radarkép egy földszüroló kisbolygóról. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. p. 11. A 2005 YU55 kisbolygóról. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Hol legyen a világ legnagyobb távcsöve? = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. p. 11. Chilében lesz a 42 m átmérőjű távcső. Csillagászati hírek. [SRG.]

FARKAS Gábor Farkas: Kopernikusz Magyarországon. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 12-16. Létező és eltűnt Kopernikusz kötetek a történelmi Magyarország területén, az 1542-es wittenbergi, az 1543-as nürnbergi és az 1566-os bázeli kiadásokból. [SRG.]

JÓNÁS Károly - MOLNÁR Péter: Granuláción innen, napfoltokon túl. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 17-23. Naptávcsövek tesztelése. [SRG.]

- Fényszennyezés-szimpozium Kaposváron. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. p. 23. *2010. szept. 2-4-én lesz. [SRG.]*
- FŰRÉSZ Gábor: Részletek háborúja: AviStack vagy RegiStax? = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 24-28. *Digitális asztrofotózás. [SRG.]*
- LANDY-GYEBNÁR Mónika: Eyjafjallajökull. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 29-32. *Légköroptikai rovat 2010. április. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Tűzgömbök és Áprilisi Lyridák. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 33., 35-36. *Meteor rovat 2010. április. [SRG.]*
- Képmelléklet. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. p. 34., 4 színes tábla *[SRG.]*
- Meteor 2010 Távcsoves Találkozó Tarján, 2010. augusztus 5-8. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. p. 34. *[SRG.]*
- GÖRGEI Zoltán: Az Aristarchus-kráter. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 37-41. *[SRG.]*
- KÜRTI István: A SkyMorph adatbázis. Aszteroidák aranybányája. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 42-46. *A szerző 2006-tól 105 kisbolygót fedezett fel a számítógép és az internet segítségével. [SRG.]*
- KOVÁCS István: Változós tavasz. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 47-50. *Változócsillag rovat 2010. február - április. [SRG.]*
- Új fényes törpenóva a Pegasusban. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. p. 50. *CBET 2273, 2275, ATel 2619 alapján: Kiss László. [SRG.]*
- SZKLENÁR Tamás: Tavaszi észlelések. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 51-52. *Kettőscsillag rovat 2010. április. [SRG.]*
- KERNYA János Gábor: Krétai mélyég-expedíció. A Hajófarától a Skorpióig. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 53-60. *2010. ápr. 2-II. [SRG.]*
- HEGEDÜS Tibor: Egy év - egy kép: IAPPP (1995). = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. p. 61. *1995. ápr. 28-30. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Bátorok voltunk. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 62-64. *Bátorliget 2010. ápr. 17. [SRG.]*
- Jelenségnaptár 2010. július. = Meteor 40. 2010. jún. 6.(408.) sz. pp. 65-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: a Messier 5.; Sármeczky Krisztián: Két titokzatos meteorraj júniusban.; Kiss László: A hónap változócsillaga: az AC Herculis.; Szklenár Tamás: A hónap kettőscsillaga: Alcor-Mizar. [SRG.]*
- Címlapkép. A Nagy Magellán-felhő. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. címloldal. *Éder Iván fotója. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Világító lampionok. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. p. 3. *[SRG.]*
- SZALAI Tamás: A Nap belső titkai. Kutatások az ELTE-n. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 4-6. *Beszélgetés dr. Petrovay Kristóf egyetemi docenssel. [SRG.]*
- SZALAI Tamás: A tudomány hosszú távú szolgálatában. Napfizika Debrecenben. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 7-9. *Beszélgetés dr. Ludmány András tudományos osztályvezetővel. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Kifejlett elliptikus galaxis a fiatal Univerzumban. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Vándorló fekete lyukak. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 10-11. *Az M67-ben. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KOVÁCS József: Csendes fekete lyuk. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 11-12. *Az M31 magjában. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Napba zuhanó üstökös. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 12-13. *2010. márc. 12-én. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Robbanás törmeléke a Chandra felvételén. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 13-14. *Az N49 jelű szupernóva-robbanás maradvány. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Ismeretlen csillagkeletkezési régiók Galaxisunkban. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KOVÁCS József: Felfalja bolygóját az igazi halálcsillag. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 14-15. *A WASP-12 csillag. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Milyen rövid lehet egy esztendő? = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. p. 15. *Az 55 Cancri e bolygója 17 óra 41 perc alatt kerüli meg csillagát. Jelenleg ez a rekorder. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: A lakhatósági zóna még nem minden. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Megoldódik a marsi jégsapka rejtélye. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Rekord a Marson. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. p. 17. *Az Opportunity marsjáró már túllépte a Viking-1 6 év és 116 napos működési idejét. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Évszázadokra lehetünk az idegenek megpillantásától. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 17-19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Veszélyes lehet jelt adni létezésünkről. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Megszállhatják-e a Földet az idegenek? = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Repülő obszervatórium. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. p. 20. *A SOFIA obszervatórium, egy 2,5 méteres távcsővel. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Újabb becsapódás a Jupiteren. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 20-21. *2010. jún. 4-én. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Újabb robottávcső az exobolygók kutatásához. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 21-22. *A TRAPPIST. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs-Ptg [MIZSER Attila - PETE Gábor]: Megnyílt a Posztoczy Károly Interaktív Csillagászati Múzeum. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. p. 22. *2010. jún. 12-én, Tatán. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MIZSER Attila: Csiba Márton (1937-2010). = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. p. 23. *Nekrológ. [SRG.]*

REZSABEK Nándor: "Üstökös tsillag" a templomtoronyon. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 24-26. *Solt református templomának tornyán. Az 1769-ben látható, fényes Messier-üstökösnek állít emléket. [SRG.]*

REZSABEK Nándor: A II. Csillagásztörténeti Találkozó. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 27-28. *A Polaris Csillagvizsgálóban volt, 2010. febr. 27-én. [SRG.]*

HORVAI Ferenc: Szakkör a Polarisban. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 29-34. *[SRG.]*

TŐZSÉR Attila: Galilei csillagai alatt. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 35-37. *[SRG.]*

HANYECZ Ottó: Egy Galilei-élmény. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. p. 38. *[SRG.]*

KERÉNYI Lilla: Esti csillagnéző séták. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 39-42. *[SRG.]*

FÜRÉSZ Gábor: NEAF - Nézz Az ég Felé! = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 43-50. *[SRG.]*

HADHÁZI Csaba: Új csillagvizsgáló Hajdúhadházon. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 51-53. *A Herkules Obszervatórium építése. Kupolája 2,5 méter átmérőjű, főműszere 200/1000 mm-es Newton. A csillagda 2009. dec. 26-ra készült el. [SRG.]*

KERNYA János Gábor: Egy 305/1525 mm-es Newton reflektor születése. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 54-56. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Videometeoros észlelések 2009-ben. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 57-59. *[SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: A Fra Mauro-kráter. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 60-65. *Hold rovat. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Tavaszi zsongás. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 66-71. *Üstökösrovat 2010. március - május. [SRG.]*

KISS László: Visszatérő nóvák másodlagos változásai. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 72-76. *Schaefer, B. E. cikke alapján. [SRG.]*

MIZSER Attila: Sarkkörüli változócsillagok. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 77-81. *[SRG.]*

SÁNTA Gábor: Déli expedíciók, májusi esők. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 82-84. *Mélyég-objektumok rovat 2010. április - május. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Mélyég-kalauz 4. A nyári égbolt. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 85-101. *[SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Nyári kettősvadászat. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 102-106. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Mi van a dobozban? Napsarló! (1996). = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. p. 107. *Részleges napfogyatkozás bemutatása 1996. okt. 12-én. [SRG.]*

MIZSER Attila: A Gyöngyös-patak mentén. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 108-111. *Látogatás Vas megyei*

csillagvizsgálókban (Szombathely, Kőszeg, Gencsapáti). [SRG.]

BACSÁRDI László - KISS Gyula - SZALAI Tamás: Tíz éves a Stella Sopron. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 112-114. [SRG.]

Jelenségnaptár. 2010. augusztus-szeptember. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 115-118. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Az M25 és az NGC 6649.; Kiss László: A hónap változócsillaga: a CI Aquilae.; Szklenár Tamás: A hónap kettőscillaga: a 95 Herculis.; Görgei Zoltán: Az Architas-kráter és az Architas-dómok. [SRG.]

ÉDER Iván: Asztrofotósként Namíbiában. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. pp. 120-129., címloldal, első és hátsó belső borító. 2010 májusában 13 éjszakát töltött Namímiában, a Hakos-asztrofarmon Éder Iván, Csukovics Tibor, Végvári Ádám és Végvári Zoltán. [SRG.]

Meteor 2010 Távcsoves Találkozó. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. p. 130. [SRG.]

Képmelléklet. Namíbiai asztrofotók. = Meteor 40. 2010. júl-aug. 7-8.(409-410.) sz. p. 132., címloldal, első és hátsó belső borító, 4 színes t. [SRG.]

Címlapkép. Az égboltnézők. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. címloldal. Ruff István Zalán festménye.; Ennek a lapnak a lapszámozása helyesen 411. lett volna. [SRG.]

Az M20 (Trifid köd). = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. első belső borító. Pável Zoltán felvétele. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Magyar felfedezésű szupernóva! = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. p. 3. SN 2010gn. 2010. júl. 7-i felfedezés. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Hipersebességű csillagot lök ki a Tejútrendszer. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 4-5. HE 0437-5439 jelű csillag. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Rekord csillagigász. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 5-6. A Nagy Magellán-felhőn belül, a Tarantula-ködben lévő RMC136a halmazban számos rendkívül nagy tömegű csillagot észleltek. Közülük is a legnagyobb az R136a1 csillag, amely jelenleg 265 naptömegnyi. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Űrbéli szénlabdák. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 6-7. A Tc 1 néven katalogizált planetáris körben talált bonyolult szénmolekulák, a fullerének. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Furcsa mintázat a kozmikus sugárzásban. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. p. 7. Az IceCube Neutrino Observatory nemcsak a neutrínókat, hanem a kozmikus sugárzást is észleli. A déli égbolt egy részén ez jóval intenzívebb. Az egyik lehetséges magyarázat egy viszonylag közeli szupernóva maradvány hatása. Forrás: Science Daily, 2010. júl. 28. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Trójai üstökösök fenyegetik a Földet? = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. p. 8. A Neptunusz trójai kisbolygó közül beljebb vándorló és kentaurokká váló égitestek. Forrás: New Science Space, 2010. júl. 30. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Üstökössé aktivizálódott főövbeli kisbolygó. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 8-9. A P/2010 A2 égitest. Forrás: Isaac Newton Group of Telescopes, 2010. júl. 23. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: A legpontosabb Mars-térkép. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. p. 9. A Mars Odyssey THEMISinfravörös kamerájával készült. Minden helyen 100 méteres részletek ismerhetők fel. Csillagászati hírek. [SRG.]

LŐRINCZ Barnabás: Megalakult az EMCSE. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 10-12. Erdélyi Magyar Csillagászati Egyesület. 2010. febr. 5-én alakult. [SRG.]

TŐZSÉR Attila: 168 óra Erdélyben. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 13-15., 2. színes tábla. Az EMCSE és az MCSE közös tábora Csíkszereda közelében, a 930 méter magasan levő Borospatakon, 2010. júl. 11-16-ig. [SRG.]

ÚJVÁROSY Antal: Építünk kanyartávcsövet. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 16-21. Refraktorok, összehajtogatott fénymenetekkel. Saját szerelésű 50/540 mm-es, 70/2800 mm-es és 152/1200 mm-es lencsés távcsöveinek ismertetése. [SRG.]

BALOGH Klára: Nap. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 22-24. Napészlelő rovat 2010. április-július. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Szabadszemes jelenségek. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 25-28., 4. színes tábla Légekoptikai jelenségek 2010. május-július. [SRG.]

MIZSER Attila: A Hadley-rianás. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 29-33. Személyes élmények a holdi Appenninek lábánál húzódó Hadley-rianásról és az Apollo-15 1971-es leszállóhelyéről. [SRG.]

Képmelléklet. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. p. 34., 1. színes tábla. Benne részletes beszámoló: Csillagászati "standok" a győri Krúdy Gyula Gimnázium aulájában, a 2010. jan. 29-én megrendezett Fizika Napján, amelyet Mészáros Péter szervezett. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Tűzgömbök és meteoritok. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 35-38. Meteorészlelési rovat 2010. június-július. Nyári tűzgömbök, szimultán meteorok. Perseida-előzetes. Újabb meteorkráter találtak Google-képeken (Egyiptom déli részén).

Meteorithullás Brazíliában (2010. június 19-én). [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygók 2009-ben. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 39-40. *Benne: Magyar elnevezésű kisbolygók: Wonaszek, Specula, Aranyjános, Jókaimór, Ráktanya, Kisslászló, Szabó, Vinkó, Tittel, Ganz, Galamb, Kertész, Badacsony, Kincsem, Hofigéza, Bedding. [SRG.]*

KOVÁCS István: Nyári változószelelések. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 41-45. *Változócsillag rovat 2010. május-július. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Színes nyárelő. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 46-49. *Mélyég rovat 2010. nyár. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Ember tervez... = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. p. 50. *Saját észlelési program készítése mélyég megfigyelőknek. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Úttörők a kettőscsillagok kutatásában. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 51-53. [SRG.]

ORHA Zoltán: Harmatlegelő. Bödök Zsigmond emlékére. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 54-55. *Bödök Zsigmond (1957-2010) nekrológja. [SRG.]*

SZÉKÁCS Vera: Galilei Rómában. 1. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 56-60. [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: A Hale Bopp a Normafánál (1997). = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. p. 61. [SRG.]

MIZSER Attila: Ruff István Zalán versei. Égboltfényező. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 62-63., címloldal. *2009-2010-es versek. A csillagászati verseket is író költő 2002. aug. 22-én született. [SRG.]*

Ágasvári ősz. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. p. 64. *Észlelőhétvége Ágasváron, 2010. okt. 8-10-ig lesz. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2010. október. = Meteor 40. 2010. szept. 9.(412.) sz. pp. 65-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 7606 az Aquariusban.; (ksl) [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a CH Cygni. [SRG.]*

Címlapkép. Az Andromeda-köd. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. címloldal. *Éder Iván felvétele. [SRG.]*

Határ a csillagos ég diákpályázat díjnyertes felvétele. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. első belső borító. *Az NGC 7331 és a Stephan-kvintett. Molnár-Göb Márton, Bán Bence, Bucsí Karina, Buchala Kira felvétele pizskés-tetőn készült. [SRG.]*

MIZSER Attila: MCSE 2011. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. p. 3. [SRG.]

SZALAI Tamás: Lendület a hazai csillagászatnak. Beszélgetés Kiss Lászlóval. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 4-7. *Asztroportré. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Halmazok ütközése gerjeszti a rádiótartományban fénylő halókat. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. p. 8. *Az Abell 1758 jelű galaxishalmaz. Forrás: Chandra Photo Album, 2010. aug. 30. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Galaktikus "szuperszél". = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 8-9. *Az NGC 4666 galaxis vizsgálata. Forrás: Science Daily, 2010. szept. 1. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZALAI Tamás: Víz a kozmikus sivatagban. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. p. 9. *IRC+10216 újabb vizsgálata. Forrás: ESA News, 2010. 09. 02. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MPT [MOLNÁR Péter]: Furcsa jelek egy exobolygó színeképében. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 9-10. *A HR 8799b bolygó légkörének elemzése. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MPT [MOLNÁR Péter]: Exovulkánok? = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 10-11. *Vulkánkitörések exobolygókon. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Bravúros felfedezés a Tejút előtt. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 11-12. *A Nap-Neptunusz rendszer L5 pontjában talált 2008 LC18 kisbolygó. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MPT [MOLNÁR Péter]: Furcsa víz az óriásbolygóknál. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 12-13. *Az Uránusz és a Neptunusz mélyében. Forrás: New Scientist Space, 2010. szept. 2. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Új eredmények régi vizsgálatokból. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 13-14. *A Viking szondapáros vizsgálatainak mai elemzése. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MPT [MOLNÁR Péter]: A Nagy Medve új szeme. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 14-15. *A Big Bear Solar Observatory 1,6 méteres naptávcsöve. Fényereje f/52. Csillagászati hírek. [SRG.]*

HODOSÁN Gabriella: Óriási kráter a Steins kisbolygón. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 15-16. *Forrás: A & A, 509, L2. Csillagászati hírek. [SRG.]*

FŰRÉSZ Gábor: Szórt fény - a láthatatlan (?) ellenség. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 17-20. *Digitális asztrofotózás. A cikk Alan Holmes a NEAIC 2010-en elhangzott előadása alapján készült. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Koszorúk, párták, oszlopok. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 21-23. *Légköroptikai jelenségek 2010. augusztus.* [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: A Szivárvány-öböl. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 24-27. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: A McNaught-üstökös nyara. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 28-33. *Üstökös rovat 2010. június-augusztus.* [SRG.]

Képmelléklet. Őszi mélyég-objektumok. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. p. 34., 4 színes t. [SRG.]

Változós érdekességek innen-onnan. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 35 -40. *Visszfények fiatal csillagok körül. Egzotikus fedési kettősök planetáris ködök magjában. Az Andromeda-köd Vörös Változója (M31-RV). Az U Scorpii 2010-es kitörése. Összeállította: Kiss László.* [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Nyári visszatekintő. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 41-43. *Kettőscsillag rovat.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: A leláncolt Androméda. Mélyég-kalauz. 5. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 44-53. [SRG.]

SZÉKÁCS Vera: Galilei Rómában. 2. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 54-57. [SRG.]

Közygyűlés 2010. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 58-59. *Budapest, a Klebelsberg Kultúrkúriában volt 2010. ápr. 24-én.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: Palicson jártunk. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 60-62. *A Szerbiai Amatőrcsillagászok Szövetsége meghívására vettek részt Palicson az Astro-fényképek kiállításán, 2010. aug. 20-án.* [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Hegyhátsál, Scutum Csillagvizsgáló (1998). = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. p. 63. *A csillagvizsgáló avatása 1998. okt. 23-án.* [SRG.]

Jelenségnaptár 2010. november. = Meteor 40. 2010. okt. 10.(412.) sz. pp. 65-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 7129 és környéke.; (ksl) [Kiss László]: A hónap változócsillaga: az RX And.; Görgei Zoltán: A Mersenius-kráter.* [SRG.]

Címlapunkon: A Jupiter a HST-vel. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. címlap. *Hubble űrtávcső felvétele, 2010. jún. 7-én.* [SRG.]

MIZSER Attila: A Jupiter közelsége. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 4-5., első belső borító. *Stefan Buda, Pete László, Éder Iván, Maróti Tamás felvételeivel.* [SRG.]

SZABÓ Árpád: Távcsovel Tarjánban. Elsőtáborosként Tarjánban. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 6-7. *Az MTT 2010. Nyári Távcsoves találkozó 2010. aug. 5-8.* [SRG.]

KISS László: Távcsovel Tarjánban. Távcsoves találkozón - tíz év után újra. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 7-9. *Az MTT 2010. Nyári Távcsoves találkozó 2010. aug. 5-8-án.* [SRG.]

SZALAI Tamás: A "zöldborsó-galaxisok" titka. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. p. 10. *A Galaxy Zoo nevű program. Forrás: Science Daily, 2010. szept. 12. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Égi spirál. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 10-11. *Az LL Pegasi körüli spirál alakú gázköd. Forrás: APOD, 2010. szept. 14. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A Tejútrendszer ártatlan! = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. p. 11. *A Magellán-áramlat struktúrájának kialakításában. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Lakható exobolygó a láthatáron. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 11-12. *A Gliese 581g bolygó. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Lötyögés tarthatja folyékony állapotban az Enceladus óceánjait. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

TÓTH Imre: A falánk óriás: földi megfigyelések jupiteri szupertűzgömbökről. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 13-14. *A 2009. aug. 19-én, 2010. jún. 3-án, 2010. aug. 20-án észlelt jelenségekről. Forrás: Science Daily, 2010. szept. 10. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: A második vizes kisbolygó. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 14-15. *A (24) Themis után a (65) Cybele kisbolygón is találtak vizest és szerves molekulákat. A Science Daily, 2010. szept. 7. alapján. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Újdonságok a Vénusz felsőlégköréből. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 15-16. *Forrás: ESA News, 2010. okt. 7. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: "Gigapixelvégre" akadt egy potenciálisan veszélyes kisbolygó. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. p. 16. *A 2010 ST3 kisbolygó. Forrás: Astronomy Now, 2010. szept. 28. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Elkészült Pécs leendő planetáriuma. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. p. 17. *A Zsolnay Kulturális Negyed közepén elkészült az épület, a 8 méter átmérőjű kupolával. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kutatók éjszakája. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 18-23. 2010. szept. 24-én. Beszámolók országszerte: Mizser Attila: Budapest, Millenáris.; Hegedűs Tibor: Baja.; Pete Gábor: Győr.; Fodor Antal: Jászberény.; Szfjártó Lajos: Lábatlan.; Óvári László - Zajzon Norbert - Póka Eszter - Somosvári Béla M. - Leimer Zsolt: Miskolc.; Vigh Lajos: Paks.; Keszthelyi Sándor: Pécs.; Csukovits György - Horváth Attila: Sopron.; Szklenár Tamás: Szarvas.; Szalai Tamás: Szeged.; Kovaliczky István: Tata.; Ladányi Tamás: A TWAN a Kutatók Éjszakáján. (Pécs és Veszprém.); Bánfalvi Péter: Zalaegerszeg. Összeállította: Szalai Tamás. [SRG.]

VERÉB Dániel: Csillagászatot a cserkészeknek! = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 24-25. A X. Közép-Európai Cserkészalálkozót Magyarországon rendezték (Budapesttől nyugatra, Nagykövácsiban, 2010. aug. 2-11-ig). A szervezők csillagászati programokkal is színesítették a programot. [SRG.]

KOVALICZKY István: Újjászületett a tatai csillagda. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 26-29. A TIT Komárom-Esztergom Megyei Egyesülete 2008. jan. 1-én átvette a csillagda kezelését. A Posztoczky Károly tiszteletére elnevezett intézményt felújították és interaktív csillagászat múzeumként berendezték. Ünnepélyes megnyitása 2010. jún. 12-én volt. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: A Longomontanus-kráter és a szemceruza. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 30-33. [SRG.]

Képmelléklet. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. p. 34., 4 színes t. Benne: Az ellenreformáció csillagképei Cellarius szerint.; Dávodi óvodások rajzai (Pócsai Sándor beszámolója). [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Perseidák 2010. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 35-42. [SRG.]

BAGÓ Balázs: Változós találkozó Esztergomban. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 43-47. 2010. szept. 25-én volt. [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: A Pegazus szárnyai alatt. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 48-51. A Pegazus csillagkép kettőscsillagairól. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Tábori örömök. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 52-57. Mélyég rovat 2010. aug.-szept. [SRG.]

SZÉKÁCS Vera: Galilei Rómában. 3. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 58-61. [SRG.]

BARACKI Zoltán: Érettségi csillagászatból. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. p. 62. Kecskeméten. A csillagászati érettségi híre a Petőfi Népe napilap 2008. ápr. 17-i címlapjára került. [SRG.]

BOLESKA Gábor: Nyársapáti nyárszás. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 62-63. [SRG.]

MIZSER Attila: Kulin György sírjánál. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. p. 63. [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Telefonáljon és nyerjen! (1999) = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. p. 64. Az 1999. aug. 11-i teljes napfogyatkozás hazánkban. Pécsi amatőrök Dunakömlődön egy napfogyatkozás-óriásplakát alatt. [SRG.]

Jelenségnaptár 2010. december. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. pp. 65-67. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: a Collinder 21 nyílthalmaz és környéke a Triangulumban.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a T Arietis. [SRG.]

A Cet csillagkép. M. Nagy Szilvia grafikája. = Meteor 40. 2010. nov. 11.(413.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címlapunkon: Csillaggyár a Cepheusban. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. címlap. Horváth Attila Róbert felvétele. [SRG.]

Műholdas felvétel a devecseri vörösiszap-katasztrófáról. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. első belső címlap. 2010. okt. 9-én. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Találkozás a Hartley 2-üstökössel. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 3-5. 2010. nov. 4-én. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Távolagszékorder galaxis. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. p. 6. UDFy-38135539 jelű rendszer, amelynek vöröselölődése $z=8,6$. Csillagászati hírek. [SRG.]

KOVÁCS József: Rejtélyes kitörések egy neutroncsillagon. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 6-7. SGR 0418+5729. Forrás: Chandra News, 2010. okt. 14. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Rekorder neutroncsillag. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 7-8. PSR J1614-2230. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: 10 ezer év múlva... = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 8-9. Az omega Centauri gömbhalmazban lévő 100 ezer csillag mozgásának számítógépes modellezése. Forrás: Hubble Site, 2010. okt. 26. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Gyakoriak a Föld méretű planéták. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. p. 9. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Smaragd a gyémántok között. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 9-10. WISEPC J045853.90+643451.9 barna törpe. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Halványodik a Szaturnusz. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 10-11. Hő kibocsátását tekintve. Forrás: ScienceDaily, 2010. nov. 11. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Víz a Holdon. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 11-12. A 2009. okt. 9-én a Cabeus-kráterbe csapódott NASA LCROSS szonda hatásainak vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: A szerelem bolygója az asztrofotózás szerelmeseinek. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 13-15. *A Vénusz digitális asztrofotózása. [SRG.]*

BARTHA Lajos: A tükörcsiszolás magyar tanítómestere. 150 éve született Krúdy Jenő. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 16-21. *[SRG.]*

BERENTE Béla: Egy antik tükör vizsgálata hagyományos és modern módszerekkel. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 22-25. *A 260/1878 mm-es Calver-tükör története és vizsgálata. A tükör 1888-ban készítette George Calver. Krúdy Jenő 1922-ben ajándékozta a Magyar Államnak. Budapestről Kolozsvárra, majd újra Budapestre, végül Bajára került. [SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: A Rupes Altai és a Piccolomini-káter. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 26-28. *[SRG.]*

MCSE-tagságot karácsonyra! = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. p. 29. *[SRG.]*

BALOGH Klára: Jó reggelt, Nap! = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 30-33. *Naprovat 2010. aug-okt. [SRG.]*

Képmelléklet. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. p. 34., 4 színes t. *[SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Hol van az ég? = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 35-36., 48. *Légköroptikai jelenségek 2010. szept-okt. [SRG.]*

Augusztusi anizs. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 37-40. *Beszámoló a meteorok témakörében. Tepliczky István: A Perseidák rádióval.; Sárneczky Krisztián: Két Capricornida tűzgömb.; Bakos János: Egy hét Palén (2010. aug. 8. és 15. között); Gazdag Attila: Teljeségbolt-kamera Becsehelyen. [SRG.]*

KOVÁCS István: Változós őszi. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 41-43., 45. *Változócsillag-rovat. 2010. aug-okt. [SRG.]*

PAPP Sándor: Látómezőben: a TT Arietis. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 44-45. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: A legtávolabbi magyar szupernóva. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 46-48. *AZ SN 2010jk szupernóva. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Asztrofotós október. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 49-53. *Mélyég rovat 2010. okt. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: A Fiastyúk kettősei között. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 54-56., 57. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Lastovói látogatás. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 57-59. *2010. szept. 6-10. A nemzetközi fényszennyezés-konferencián 8 magyar vett részt a dalmáciai Lastovo-szigetén. [SRG.]*

TRUPKA Zoltán: Hajmási József 1910-2010. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 60-61. *Nekrológ. [SRG.]*

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Ezredvég (2000). = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. p. 62. *A miskolci Dr. Szabó Gyula Csillagvizsgáló avatása, 2000. máj. 24-én. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2011. január. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. pp. 64-66. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 2215 a Monocerosban.; (Ksl) [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a legelső törpenóva, az U Geminorium.; Részletes napfogyatkozás 2011. január 4-én! [SRG.]*

Bartha Lajos: Csillagképek történetük, mitológiák, látnivalók, érdekességeik, felismerésük az égbolton. Szerkesztette Vizi Péter. = Meteor 40. 2010. dec. 12.(414.) sz. hátsó belső borító. *A most megjelent könyvről. [SRG.]*

BARÁT József: Egy lendületes tudós. Metropol-interjú. = Metropol 2010. jan. 26. pp. 8-9. *. Interjú Kiss Lászlóval az exobolygók kutatásáról. Életrajzi adatainak részleteivel és egy nagyméretű fényképpel kísérvé. Fotó: Katona László. Ez a kép a budapesti Polaris Csillagvizsgálóban készült. [KSZ.]*

Az ismeretlen exobolygók. = Metropol 2010. jan. 26. p. 9. *. A C/2006 P1 (McNaught)-üstökös fényképével illusztrálva. Fotó: Kiss László. [KSZ.]*

Felújítás a Mátrában. = Metropol 2010. jan. 26. p. 9. *. A következő négy évben százmillió forintot beruházással modernizálják a Piskéztetői Obszervatórium három távcsövét. [KSZ.]*

Magyar űrsiker. = Metropol 2010. febr. 8. p. 1., 3. *Egy miskolci cég, az Admatis Kft. műszere sikeresen mutatkozott be a Nemzetközi Űrállomáson, amellyel habosítási kísérletet hajtott végre Jeffrey Williams amerikai űrhajós. [KSZ.]*

Napkitörés. = Metropol 2010. ápr. 23. p. 1. *A fénykép felirata: Napkitörésről küldött eddig sosem látott részletességű képet a NASA új napdinamikai obszervatóriuma. [KSZ.]*

Hubble. Bolygófaló csillag. = Metropol 2010. máj. 25. p. 1., 8. *A Wasp-12b exobolygót vizsgálta a Hubble-űrteleszkóp, ez alapján fantáziarajz készült a rendszerről. [KSZ.]*

Új űrközpont épül Oroszországban. = Metropol 2010. júl. 17. p. 4. *"Vosztocsnij Kozmodrom - Keleti Űrközpont a neve annak az új kilövőállomásnak, amely az orosz polgári űrprogramot lebonyolító, ma Kazahsztánban lévő Bajkonur helyébe lép. Az építésre 800 millió*

dollárt szánnak." [BRZ.]

Csillag született. Láthatatlan óriáscsillag egünkön. Képek az új óriásról. = Metropol 2010. júl. 22. p. 1. Az R136a1 katalógusjelű csillag, amely 265-szörös naptömegű. Az ESO csillagászai fedezték fel Chilében. Három színes képpel. [KSZ.]

A NASA talált egy új földet. = Metropol 2010. aug. 30. p. 9. Tudomány. "Csillagászat. A Földhöz hasonló nagyságú bolygóra bukkan galaxisunkban az amerikai űrkutatási hivatal. Másfél évvel indulása után a Kepler űrteleszkóp olyan bolygórendszert észlelt, amelyhez egy olyan bolygó is tartozik, melynek mérete a Föld másfélszerese. A hatalmas forráság miatt a felszínén kizárt a miénkhez hasonló élet lehetősége." [BRZ.]

A műholdaknak jót tesz. = Metropol 2010. aug. 30. p. 9. Tudomány. "Zsugorodik a felső légkör, az atmoszféra Földtől legtávolabbi rétege a Nap ibolyántúli sugárzásának jelentős visszaesése miatt - jelentették amerikai kutatók. Így csökkent a gázok sűrűsége abban a rétegben, ahol a legtöbb műhold kering." [BRZ.]

Földön kívüli létforma gyanúja. = Metropol 2010. szept. 7. p. 8. Tudomány. A földi létformáktól eltérő egysejtűeket találtak az indiai "vörös esőben". Forrás: INDEX. [BRZ.]

A Puli elvinné nevünket a Holdra. = Metropol 2010. szept. 17. p. 11. Tudomány. "Egy csapat fiatal magyar mérnöknek nagyratörő terve van: a 30 millió dollár összdíjazású Google Lunar X Prize verseny keretében 2014-ig el szeretnék juttatni egy önjáró szerkezetet a Holdra." [BRZ.]

Fél évszázada nem volt ilyen közel a Jupiter. = Metropol 2010. szept. 21. p. 9. Tudomány. "Csillagászat. A Jupiter tegnap 592 millió km-es távolságra haladt el a Föld mellett, ami 1963 óta a legközelebbi találkozás a két bolygó között. A Jupiter a Naprendszer legnagyobb bolygója; 2,5-szer nagyobb tömegű, mint a Naprendszer többi bolygója együtt. Átmérője a Föld átmérőjének 11-szerese." [BRZ.]

Utolsó útjára készül. = Metropol 2010. szept. 22. p. 1. "A Discovery űrrepülőgép utoljára indult el az összeszerelő csarnokból a kilövőállás felé a Kennedy Űrközpontban. A tervek szerint az űrsikló november 1-jén indul útra a Nemzetközi Űrállomás felé. Ez az utolsó űrútja, befejeződik az amerikai űrrepülőgép-program." [BRZ.]

Ismét a Földön. = Metropol 2010. szept. 27. p. 4. Külföld. "Fél év távollét után jólesik az uborka: Kazahsztánban földet ért a Szozuz TMA-18 űrhajó Alekszandr Szkvorcov és Mihail Kornijenko orosz, valamint Tracy Caldwell Dyson amerikai űrhajóssal szombaton. A Föld körül keringő Nemzetközi Űrállomásról visszatért asztronauták 176 napot töltöttek a világűrben." [BRZ.]

BARLAI Katalin: Holdnaptárak - napévek. = Napforduló. Életünk és a rák. A Rákbetegség Országos Szövetségének folyóirata 2010. 1-2. sz. pp. 50-55. Fejezet címek: Változó Hold.; A Hold a Vénusz és a maják.; Földműves naptárak, versbe szedve. Ez utóbbi fejezet a kínai naptárrendszer és a Dalok Könyve (Si King) kapcsolatáról szól. [HAL.]

NÉMETH F. Bernadett: Többórás élmény. Két év múlva nyílik meg a Pannon Csillagda. = Napló - Veszprém megye napilapja 66. 2010. aug. 6. 182 sz. p. 15. Az Új Magyarország Fejlesztési Terv Közép-dunántúli Operatív Program támogatási rendszerében a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatósága 358 millió forint pályázati forrást nyert a Pannon Csillagda Látogatóközpont kialakításához Bakonybélben. A projekt feladata egy időjárástól, napszaktól és szezontól független, tudományos igénnyel, ugyanakkor interaktív módon szórakoztató, különleges turisztikai programot kínáló, csillagászatra épülő látogatóközpont kialakítása. A központ főbb elemei: digitális planetárium, csillagászati távcsövek, csillagászati és űrkutatás-történeti kiállítás. A Pannon Csillagda Európában páratlan létesítmény lesz. [SZU.]

BERLIN, Jeremy: Áhított holdközvetek. = National Geographic Magyarország 8. 2010. jan. 1. sz. p. [16.] 2018-tól (némi túlzással) annyi holdközvet kerülhet a Földre, ahány kavics hever szerteszét. [SRG.]

FERRIS, Timothy: Új Föld a láthatáron! = National Geographic Magyarország 8. 2010. jan. 1. sz. pp. 26-41. Eddig négyszáz exobolygót fedeztek fel a távoli csillagok körül. De van-e ott élet is? [SRG.]

KUNZIG, Robert: A Mars meghódítása. Mit kell tenni ahhoz, hogy kizöldüljön a vörös bolygó? = National Geographic Magyarország 8. 2010. febr. 2. sz. pp. [12-14.] [SRG.]

HALL, Stephen S.: Nazca szellemei. Megfejtették az ősi sivatagi vonalak titkait? = National Geographic Magyarország 8. 2010. márc. 3. sz. pp. 68-89 Régészeti kutatások. Fotó: Robert Clark. [SRG.]

CARROLL, Chris: Hubble újratöltve. 20 éves az űrtávcső! = National Geographic Magyarország 8. 2010. márc. 3. sz. pp. 90-97. Válogatás a Hubble 1990-óta készült felvételeiből. [SRG.]

SCRIBER, Brad: Nemcsak a Földön található víz. = National Geographic Magyarország 8. 2010. ápr. 4. sz. p. [22.] Víz a Naprendszer objektumaiban. [SRG.]

Naprendszer. = National Geographic Magyarország 8. 2010. okt. 10. sz. pp. 14-15. A Nap protuberanciáit örököltette meg a NASA Solar Dynamic Observatory műholdja. [SRG.]

3D-ben a Nap. = National Geographic Magyarország 8. 2010. okt. 10. sz. p. 43. [SRG.]

CROSWELL, Ken: Csodálatos csillagvilág. A Tejútrendszer határtalan szépsége ellenállhatatlanul vonzza a kutatókat is. Galaxisunk sötét szíve. = National Geographic Magyarország 8. 2010. dec. 12. sz. pp. 116-123. [SRG.]

HORVAI Ferenc: A relativitáselmélet és a sötét energia. = Népszabadság 68. 2010. jan. 23-24. 19/1. sz. hétvége p. 8. "Sötét anyag és sötétenergia - a csillagászok ezeket a neveket adták két olyan fizikai hatásnak, melyek korunk egyik legnagyobb tudományos rejtélyét jelentik. Az elméletek száma egyre csak nő." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Bérelt csillagászok. = Népszabadság magazin 10. 2010. jan. 29. 4. sz. p. 31. *Heti ajánló - Szabadidő "A Mars mindössze 90 millió kilométerre bolyong tőlünk. A csillagvizsgáló Heyde-távcsövével a Szaturnusz a maga csodálatos gyűrűrendszerével is megtekinthető."* [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Startolt a Nap-távcső. = Népszabadság 68. 2010. febr. 11. 35/1. sz. p. 10. *Tudomány - Technika "Tegnap egy Atlas-5 hordozórakéta segítségével új amerikai űrteleszkópot állítottak Föld körüli pályára. Az űreszköz a Napot és a naptevékenység Földre gyakorolt hatását vizsgálja majd."* [BRZ.]

Ö. Z. [ÖTVÖS Zoltán]: Kordos László igazi csillag. = Népszabadság 68. 2010. febr. 11. 35/1. sz. p. 10. "Az északi égbolt egyik csillagképe a Cassiopeia. A megannyi csillagból álló halmaz egyike tegnapról az egyik legkiválóbb hazai ismeretterjesztő, Kordos László nevét viseli". A díj oklevéllel jár, valamint a nemzetközi csillag-nyilvántartó, az International Star Registry (London) emléklapjával és csillagtérképével, miután a díjazott nevét, a díjátadás napjától kezdve egy csillag is viseli az égbolton. Erről külön dokumentum tanúskodik. A díjat Palugyai István, a TUK elnöke nyújtotta át Kordos Lászlónak, akinek nevét ettől kezdve az égbolton és a csatolt csillagtérképen, a Cassiopeia csillagkép egy csillaga is viseli. [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Túl átlátszó univerzum? = Népszabadság 68. 2010. febr. 13-15. 61/1. sz. hétvége p. 8. "Űrtávcsövek és földi teleszkópok időről időre bizonyítják, van mit még tanulnunk a bennünket körülvevő világegyetemről. Legutóbb olyan fényforrásokat sikerült azonosítani, amelyek elvileg túl halványak ahhoz, hogy látni lehessen őket." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Kína a Naprendszer figyeli. = Népszabadság 68. 2010. febr. 27-28. 49/1. sz. hétvége p. 8. "Miközben az USA törölte a Hold-programját, Kína első holdszondájának sikeres küldetése után már a Naprendszer más égitestét kutató űrszondák indítását tervezi. A Hold és a Mars mellett az óriásbolygók vizsgálata is szerepel a tervekben." [BRZ.]

SZENTGYÖRGYI Zsuzsa: Kénsavas vérű üveglények fenyegetnek? = Népszabadság 68. 2010. márc. 16. 62/1. sz. p. 14. *Neves tudósok serege vizsgálja, hogy Napunk harmadik bolygóján vajon egyedüli jelenség-e az élet, avagy léteznek, létezhetnek életet, sőt intelligenciát hordozó más objektumok is a világmindenségben. Almár Iván csillagász egy amerikai asztrobiológussal új osztályozást vezetne be az idegen életformákkal kapcsolatos felfedezések értékére.* [BRZ.]

HARGITAI Miklós: Sikeres volt Branson űrrepülőjének tesztje. = Népszabadság 68. 2010. márc. 24. 69/1. sz. p. 14. *Tudomány - Technika. Túl van első sikeres tesztrepülésén a VSS Enterprise, a "kereskedelmi űrrepülő".* [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Mars-utazás Moszkvában. = Népszabadság 68. 2010. márc. 31. 75/1. sz. p. 14. *Tudomány - Technika. "Megvalósítható-e egyáltalán a Mars-utazás? Technológiailag vélhetően egyértelműen igen a válasz. Ám a kérdést a pszichológiai oldalról is meg kell közelíteni. Vajon hogy bírnák ki egymást másfél éven át a legénység tagjai?"* [BRZ.]

Ö. Z. [ÖTVÖS Zoltán]: Üstökösáport hoz a törpecsillag. = Népszabadság 68. 2010. ápr. 6. 79/1. sz. p. 14. *Tudomány - Technika "Négy csillag 9,5 fényévnnyi távolságra közelíti meg a Naprendszert az elkövetkező kétfélmillió évben, de az igazi fenyegetést nem ezek, hanem a Gliese 710 jelű törpecsillag jelenti. Utóbbi hatására nagy valószínűséggel üstökösök fenyegetik a belső bolygókat."* [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Az óriás exobolygók titka. = Népszabadság 68. 2010. máj. 18. 114/1. sz. p. 14. *Tudomány - Technika. "A csillagászoknak régóta fejtörést okoz, hogy a legtöbb, csillagához közel keringő exobolygó mérete hogyan lehet nagyobb a Jupiterénél. A rejtély most megoldódni látszik."* [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Kiderült, mitől romlott el a Voyager-2. = Népszabadság 68. 2010. máj. 20. 116/1. sz. p. 14. *Tudomány - Technika. "A Voyager-2-ről túlzás nélkül állíthatjuk, hogy az űrkorszak eddigi legsikeresebb űrszondája. Az 1977-ben indított űreszköz április 22-én meghibásodás jeleit mutatta, a NASA irányítói most végre megtalálták a probléma okát."* [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Fekete lyuk robbanthatja szét a neutroncsillagot. = Népszabadság 68. 2010. máj. 22-24. 118/1. sz. hétvége p. 8. "A rejtélyes sötét anyag mibenlétére továbbra is csak annak gravitációja alapján következtethetünk. Az azt felépítő részecskék természetéről pedig csupán elméleteink vannak. Igaz, a sötét anyaggal kapcsolatban még az elméleteknek is örülni kell, kiváltképp azoknak, amelyek leellenőrizhetővé válhatnak a közeljövőben." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: A Naprendszeren kívülről érkező üstökösök többsége. = Népszabadság 68. 2010. jún. 9. p. 14. *Tudomány - Technika. "Az üstökösök időről időre képesek lenyűgözni az embereket. Egy-egy fényesebb képviselőjük szabad szemmel is látható csóvájú égi vándorként jelenik meg a csillagos égbolton. Újabb kitatások arra utalnak, hogy a legtöbb ilyen égi vándor talán nem is a Naprendszerben keletkezett."* [BRZ.]

HARGITAI Miklós: Megvan a legnagyobb, legfényesebb csillag. = Népszabadság 68. 2010. júl. 22. 169/1. sz. p. 14. *Tudomány - Technika. A Napnál tízmilliószor fényesebb óriáscsillagot fedeztek fel a Chilében működő Európai déli obszervatórium (ESO) Nagyon Nagy Távcsövének (VLT - Very Large Telescope) segítségével.* [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Sötét anyag a Napban? = Népszabadság 68. 2010. aug. 28-29. 200/1. sz. hétvége p. 8. "Szakemberek szerint elképzelhető, hogy a rejtélyes sötét anyagot akár a Nap belsejében is kereshetjük. Ha csillagunk magja valóban sötét anyaggal teli, az a mag lassú hűléséhez vezethet. [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Kevesebb sötét anyag, vagy nincs is. = Népszabadság 68. 2010. szept. 7. p. 14. *Tudomány - Technika. "A sötét anyag egzotikus, a látható anyaggal nehezen kölcsönható részecskék alkotják - ezekre a részecskékre azonban a mai napig nem találtak rá a*

kutatók. Egy új elmélet szerint azért, mert talán nem is léteznek." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: A Pluto - törpebolygó a kisbolygók között. = Népszabadság 68. 2010. szept. 25-26. 224/1. sz. hétvége p. 8. "Az egykori Pluto nagybolygót ma már a legnagyobb kisbolygók között tartjuk számon. Ennek ellenére az égitest továbbra is fenntartja a csillagászok érdeklődését, felszíne és légköre ugyanis folyamatosan átalakul." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Roncstelep a Föld körül - Mindig nagyobb gondot okoz az űrszemét. = Népszabadság 68. 2010. okt. 9-10. 236/1. sz. hétvége p. 8. "Ha összegyűlik a szemét, kidobjuk a kukába. Így akadályozzuk meg, hogy elleljen minket. A világűrben nincs "kuka", a már nem működő műholdak pedig lassan komoly veszélyt jelentenek a többi műholdra, sőt az űrhajósokra nézve is" [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Mikrohullámú térkép a Holdról. = Népszabadság 68. 2010. okt. 11. 237/1. sz. p. 13. Tudomány-Technika "Ha nem is részletesen, de azért ismertek a kínai tervek a Hold meghódítására. Ám az eddigi űrszondák tudományos eredményeiről keveset lehetett hallani. Mindeddig." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Az Uránusz és a Neptunusz furcsa vize. = Népszabadság 68. 2010. nov. 13-14. 264/1. sz. hétvége p. 9. "Nem könnyű megállapítani, milyen lehet az óriásbolygók szerkezete. A földi laboratóriumok azonban segítenek a kérdés megválaszolásában. S a kutatások esetenként igen meglepő eredményre vezetnek." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Nincs visszaút! - Öngyilkos expedíció a Marsra. = Népszabadság 68. 2010. nov. 24. 273/1. sz. p. 8. Tudomány - Technika. "Normális az az ember, aki belül egy olyan űrhajóba, amelyik a Marsra indul, és nem jön vissza? Abban biztosak lehetünk, hogy lesz jelentkező egy ilyen öngyilkos útra, de több mint kétséges, hogy ilyen áron megéri-e a nagy kaland. A tervet kiagyaló két amerikai professzor a vállalkozás mellett érvel, a NASA nem támogatja az ötletet." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Vásároljunk meteoritot! - Kozmikus erózió a Földön is. = Népszabadság 68. 2010. nov. 27-28. 276/1. sz. hétvége p. 8. "A legtöbb, nem vulkanikus eredetű krátert kisbolygók, üstökösök vagy épp apró porszemek égitestbe csapódása okozza. Bár a Föld felszínén kevesebb ilyen található, napjainkban egyre többet fedeznek fel belőlük." [BRZ.]

KOCZA Zoltán: Füle van a Tejútnek. = Népszabadság 68. 2010. dec. 2. 280/1. sz. p. 14. Tudomány - Technika. "Az univerzum gammasugár-forrásainak keresése meglepő eredményt hozott. A leglátványosabb gammaforrás éppen szűkebb pátriánk, a 100 ezer fényév átmérőjű Tejútrendszer. Az eddigi mérések alapján két, egyenként 25 ezer fényév átmérőjű gömb kapcsolódik az eddig diszkszuszterűnek ismert galaxisához." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Az arzénos baktérium új életformákra utal - Az amerikai űrkutatási hivatal szenzációs bejelentése. = Népszabadság 68. 2010. dec. 4. 282/1. sz. p. 8. Világ. "Egy amerikai tóban olyan baktériumot találtak a NASA kutatói, amely foszfor helyett arzént is fel tud használni szerves molekuláinak, például a DNS-ének felépítésénél. Ez azért különös, mert a biológusok eddig úgy gondolták, hogy a foszfor nélkülözhetetlen az élőlények szervezetében. A felismerés nyomán át kell értékelniünk az életről alkotott elképzeléseinket." [BRZ.]

NYILAS Gergely: Műholdak versenye: nyerésben az USA. = Népszabadság 68. 2010. dec. 11-12. 288/1. sz. p. 8. Világ. "Vlagyimir Putyin orosz kormányfő ugyan azt ígérte, hogy 2012-től minden Oroszországban forgalomba helyezett autóban orosz helyzet-meghatározó rendszer lesz, erre még néhány évet valószínűleg várni kell. Mint ahogyan az ambiciózus európai Galileo-rendszerre is, amely szintén az amerikai műholdakra támaszkodó GPS-rendszer alternatívája lehetne. A versenyben részt vesznek még a kínaiak is, akik 2016-tól szeretnék komoly versenytársak lenni." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Távoli világok vulkánjai. = Népszabadság 68. 2010. dec. 11-12. 288/1. sz. hétvége p. 8. "A más csillagok körül keringő bolygók kutatása ma a csillagászat egyik legizgalmasabb területe. Egyre nagyobb távcsövekkel, egyre több részletet tudunk ezekről a távoli világokról. A napokban először sikerült vizsgálni egy Földhöz hasonló távoli bolygó légkörét." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Sajtot vitt az első magánűrhajó - A Dragon kapszula 201 percet töltött az űrben. = Népszabadság 68. 2010. dec. 13. 289/1. sz. p. 13. Tudomány - Technika. "December 8-án sikeres kísérleti űrrepülést hajtott végre az első valódi magánűrhajó, a Dragon. A tesztek kitűnően sikerültek, s hamarosan emberekkel is kipróbálhatják azt." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Halálspirálon alakult a Szaturnusz gyűrűje. = Népszabadság 68. 2010. dec. 15. 291/1. sz. p. 14. Tudomány - Technika. "Egy új elmélet szerint egy hatalmas hold közelített a Szaturnuszhoz - több milliárd évvel ezelőtt. A hold külső rétegeinek felaprózódása alakíthatta ki a bolygó gyűrűjét." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: A Naprendszer szélére ért a Voyager-1. = Népszabadság 68. 2010. dec. 15. 291/1. sz. p. 14. Tudomány - Technika. "A Naprendszer határzónájában jár az emberiség eddig legmesszebbre jutott űreszköze, a Voyager-1, amely négy éven múlva érheti el a Naprendszer külső határát, a heliopauzát - jelentették be az Amerikai Geofizikai Társaság idei San Francisco-i kongresszusán a NASA kutatói." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Tovább csúszik a Hubble utódjának indítása - A NASA jelentősen alábecsülte az űrtávcső költségeit. = Népszabadság 68. 2010. dec. 27. 300/1. sz. p. 14. Tudomány - Technika. "A Hubble űrteleszkóp utódjának tekintett James Webb űrteleszkóp (JWST) az évtized legnagyobb beruházása, ám indítása a hatalmas költségek miatt legkorábban csak öt év múlva kerülhet sor." [BRZ.]

Kozmonauta antenniszerelők a világűrben. = Népszava 2010. máj. 18. 114. sz. p. 12. Az Atlantis űrsikló két utasa megérkezett az űrállomásra és antennát szereltek fel rá. [SRG.]

Kisenciklopédia. Bay Zoltán - és a Hold-radar. 110 éve 1900. 07. 24-én született. = Nők Lapja 61. 2010. aug. 4. 31. sz. p. 11. [KSZ.]

NÉMETH Zsolt: A velemeri templom arányrendszere. = Országépítő 21. 2010. 1. sz. pp. 30-37. A hírneves, csillagászati vonatkozásúnak vélt középkor templom ("fénytemplom") részletes elemzése, geometriai, arányrendszerei, fényjárási szempontból. Vizsgálja a nyári

napforduló idején a napfény által megvilágított falképek összefüggéseit. A helyszíni vizsgálatához számítógépes csillagászati programokat használt. A velemeri templom hosszstengelyének azimutját 70 fok 44'-nek vette. [KSZ.]

Jövőjelző mágneses mezők. Gerle János beszélgetése Kőszeghy Attilával. = Országépítő 21. 2010. 3. sz. pp. 26-32. Szakrális épületek tájolásának rendellenességei világszerte, az ókortól kezdve. A középkori keresztény templomok kitűzésénél sem ismerhető fel szabályosság. Következtetései: "A tájolási feltevések számtalan sebből véreznek." és "Az ókori és koraközépkori szakrális helyek tájolását kutató azonban tucatnyi további akadályba ütközik." [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: A Föld fénye a Holdon. = A Paksi Amatőr Csillagászok Baráti Köre (MCSE Helyi Csoportja) Tájékoztatója 2010. ápr. p. 1. A hamuszürke fény megfigyelésének módszere, skálája és úrlapja.; "A Paksi Amatőr Csillagászok Baráti Köre (MCSE Helyi Csoportja) Tájékoztatója" első száma 2010. ápr. 5-i keltezéssel 2010 júliusában jelent meg. A 138. sz. Draco folyóirattal együtt küldték szét. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. A5 méretű, 4 oldalas kiadvány volt. Korábbi címváltozat: "A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója", később: "A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója". [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Argelander kettősök. = A Paksi Amatőr Csillagászok Baráti Köre (MCSE Helyi Csoportja) Tájékoztatója 2010. ápr. pp. 2-4. Friedrich Wilhelm August Argelander tevékenységének rövid ismertetése. Kettőscsillag katalógus 123 csillagpárról. Argelander egy 7,8 cm-es nyílású refraktorral észlelt, így a lista legszorosabb kettős 2,8 ívmásodperces. [KSZ.]

RAYL, A. J. S.: Robotok a Marson. = Reader's Digest 2010. szept. pp. 72-79. A Spirit és az Opportunity elnevezésű marsjárók küldetésének krónikája és eredményeik áttekintése. [HAI.]

KÓSA KISS Attila: Észlelési napló, avagy tanóra a csillagos ég alatt. = Reggeli Újság 7. 2010. dec. 28. 301. sz. p. 7. Bihar megyei napilap. Távcsoves amatőrcsillagászati megfigyelés Nagyszalonta határában egy nagyon sötét helyen. Éjjel 1 óra 52 perckor négy fiatalember is arra tévedt, akiknek ismertette a csillagos ég látnivalóit. A cikket a távcsovel bemutatott objektumok (M81, Albireo, M1, M42) fényképei illusztrálják. [KSZ.]

KÓSA KISS Attila: Elvesztettem egy barátot. A Mír űrállomásra emlékezve. = Reggeli Újság 7. 2010. dec. 29. 302. sz. p. 6. Bihar megyei napilap. Az 1986. febr. 19-én fellőtt Mír története, érdekességei. A 14 év alatti látványa Nagyszalonta egén. Utolsó megfigyelése egy szép derűs hajnalon, búcsúzva a 2000. márc. 23-án megsemmisített űrállomástól. [KSZ.]

BERECZKI Lajos: Ismét lesz planetárium Pécsen. = Royal Club Pécs (Információs és társasági lap) 11. 2010. máj. 2. sz. p. 5. A Zsolnay Kulturális Negyedben lesz. Interjú Schmidt Erzsébettel, a Pécs-Baranyai TIT igazgatójával. [AAJ.]

REZSABEK Nándor: "Üstökös tsillag" a templomtornyon. = Stáció 5. 2010. aug-szept. 4. sz. pp. 36-37. A solti református templom tornyán az 1769. évi C/1769 P1 (Messier) üstökös emlékére emelt csillagmotívumról, illetve az üstökös történetéről. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Minden a Jupiterrel kezdődött... = Süni 25. 2010. 5. sz. pp. 40-41. Az Albireo Amatőrcsillagász Klubról (AAK) és annak újjáalakulásáról. A Süniiben több év után újrainduló csillagászati rovatot az AAK készíti. A Göncöl Alapítvány, a Fővárosi Állat- és Növénykert és a Süni Egyesület gyermekeknek szóló természettudományos ismeretterjesztő lapjának csillagászati szerkesztője Rezsabek Nándor, csillagászati munkatársa Kovács Sándor és Puskás Ferenc.; Kiegészítő információkkal az aktuális csillagos ég látnivalóiról. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Pokol a szerelem bolygóján. = Süni 25. 2010. 6. sz. pp. 40-41. A Vénusz bolygóról.; Kiegészítő információkkal az aktuális csillagos ég látnivalóiról. [REZ.]

LOVASS Ildikó: A Vénusz-átvonulás tudora. = Szabad Föld 66. 2010. máj. 21. 20. sz. p. 38. Hell Miksáról szóló rövid életrajzi cikk az évfordulók című rovatban. [HAI.]

Arany János a csillagok között! = Szalontai Napló 18. 2010. febr. 9. 10. sz. p. 6. A Nagyszalontán született Arany Jánosról kisbolygót neveztek el. A kisbolygót Sárnecky Krisztián fedezte fel, később a 89973. sorszámmal kapta. A felfedező javaslatát 2009-ben fogadta el a Nemzetközi Csillagászati Unió. [KSZ.]

SZENOGRADI Ferenc: Ifjú amatőr csillagász. = Szécsényi Napló 10. 2010. jún. 29. 6. sz. p. 2. Baracki Zoltán szécsényi amatőrcsillagász első két éves munkásságát összefoglaló cikk. [BRZ.]

D. KENEDLI Eszter: Tudásvarázs - nyelvvarázs (6.): Sajnovics János a kiváló nyelvész és antropológus. 1. = Tanító. Módszertani folyóirat 48. 2010. 7. sz. pp. 16-17. [HAD.]

D. KENEDLI Eszter: Tudásvarázs - nyelvvarázs (7.): Sajnovics János a kiváló nyelvész és asztrológus. 2. = Tanító. módszertani folyóirat 48. 2010. 8. sz. pp. 8-9. Nem a leírást végző hibázott! Az asztrológus Hell Miksát valóban asztrológusnak nevezi itt a cikk szerzője. [HAD.]

D. KENEDLI Eszter: Tudásvarázs - nyelvvarázs (8.): Sajnovics János, a kiváló nyelvész és asztrológus. 3. = Tanító. Módszertani folyóirat 48. 2010. 9. sz. pp. 20-23. [HAD.]

D. KENEDLI Eszter: Tudásvarázs - nyelvvarázs (9.): Sajnovics János, a kiváló nyelvész és asztrológus. 4. = Tanító. Módszertani folyóirat 48. 2010. 10. sz. pp. 22-24. [HAD.]

PATKÓS András: Küzdelem az Entrópiával. 2. Javíthatók-e a rosszul sikerült természettörvények? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. jan. 1. sz. pp. 3-5. Daniel Kehlmann: Mahlers Zeit (Suhkamp, 1999) regényéről. Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]

Robbanni készülő törpe. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. jan. 1. sz. p. 32. A HD 49798 csillag mellett. Forrás: *Bild der Wissenschaft*, 2009. 11. sz. [KSZ.]

Óriás Szaturnusz-gyűrű. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. jan. 1. sz. p. 34. A Spitzer-űrtávcső felfedezése. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Kronológus Ógyallán. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. jan. 1. sz. p. 39. A cseh Arnost Dittrich oktatói, tudománytörténeti, csillagásztörténeti és kronológiai tevékenységéről. [KSZ.]

NÉMETH Judit: Németh László és a természettudományos oktatás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. febr. 2. sz. pp. 57-61. Az író Németh László néhány csillagászati vonatkozása. 1934-ben két csillagászati vonatkozású cikke jelent meg. Egyik "A fizika átalakulása" a relativitáselméletet és a kvantummechanikát tárgyalja. A másik a "Kiterjedő Világegyetem" a táguló Világegyetem Hubble-féle elméletét ismereti. A cikk Galilei című színdarabjáról is szól. [KSZ.]

STAAR Gyula: Búcsúzunk Vekerdí Lászlótól. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. febr. 2. sz. pp. 81-82. [KSZ.]

Kevesebb hűhó az Apophis körül. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. febr. 2. sz. p. 82. A 900 m-es 99942 Apophis kisbolygó 2013. januárban 15 millió km-re, 2029. április 13-án 40 ezer km-re közelíti meg a Földet. "Ugyanakkor viszont megnőtt annak a valószínűsége, hogy 2068-ban mégiscsak bekövetkezhet a becsapódás". [KSZ.]

Egy különös fedési kettős. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. febr. 2. sz. pp. 82-83. A DI Herculis. Forrás: *Sky and Telescope*, 2009. 10. sz. [KSZ.]

APÁTHY István: Charles Simonyi újra a Pillével mért. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. febr. 2. sz. pp. 87-88. 2009. márc. 29. és ápr. 8. között. [KSZ.]

A XIX. Természet - Tudomány Diákpályázat díjnyertesei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. márc. 3. sz. diákpályázat. pp. [47-48.] A Magyar Csillagászati Egyesület különdíját két pályázat nyerte el. I. díj: Eördögh Balázs - Pozsonyi Miklós - Cseni Sándor Ádám: Űrbéli fénymodulációkat szemléltető eszköz. II. díj: Balogh Fruzsina - Finta Ákos: Portrévázlat dr. Ill Mártonról, a Bajai Csillagvizsgáló nyugalmazott igazgatójáról. A pályázatokat Szabados László, Dürre János és Trupka Zoltán értékelte. [KSZ.]

NEMODA Bence: Az atomoktól a csillagokig. A Föld alakja - és annak ismerettörténete a görögöktől Eötvös Lorándon át a műholdas gravimetriáig. Előadó: Timár Gábor. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. márc. 3. sz. p. 127. Az előadóval készített riport. Az előadás 2010. márc. 11-én lesz az ELTE Fizikai Intézetében. [KSZ.]

Merkúr eredmények. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. márc. 3. sz. p. 128. A NASA Messenger szondájának 2009. szeptemberi eredményei. [KSZ.]

Kozmikus időzített bomba. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. márc. 3. sz. p. 128. A V445 Puppis csillagról, amely Ia szupernóva-robbanásról fog átesni a jövőben. [KSZ.]

Szupernóva-rejtély megoldása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. márc. 3. sz. p. 128. A Cas A objektumról. [KSZ.]

SIMONOVITS András: A Galilei-per tanulságai, vagy az egyház apológiája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. márc. 3. sz. pp. 138-139. A Természet Világa "Feltárul a Világegyetem" című 2009-es csillagászati különszámában megjelent Hetesi Zsolt "A Galilei-per tanulságai: A tudós igazsága és tévedése" című cikkére reagál Simonovits András írása. Hetesi Zsolt válaszával. Simonovits András viszontválaszával. [KSZ.]

Kontinensek és kisbolygók. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. márc. 3. sz. pp. 143-144. A Földet érő ősi aszteroidázapórok hatása a kialakuló kontinensekre. Forrás: *Scientific American*. [KSZ.]

Napmegfigyelés új eszközzel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. ápr. 4. sz. p. 173. A NASA Solar Dynamics Observatory nevű műholdja és az USA Advanced Technology Solar Telescope naptávcsöve. [KSZ.]

Erős kozmikus sugárzás? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. ápr. 4. sz. pp. 173-174. A galaktikus kozmikus sugárzás 2009-ben igen erős volt. Ez a naptevékenység gyengeségével kapcsolatos. [KSZ.]

Óriás felhő a Naprendszer peremén. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. ápr. 4. sz. p. 174. A Voyager űrszondák mérései lapján. [KSZ.]

Kozmikus exota. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. ápr. 4. sz. p. 174. A Cygnus X-3 röntgenforrás. Forrás: *Bild der Wissenschaft*, 2010. febr. [KSZ.]

PÁSZTOR Emília: A Nebra-korong: a bronzkori csillagászati ismeretek bizonyítéka? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. ápr. 4. sz. pp. 178-180. A Nap és a Hold ábrázolása a korongon. Csillagábrázolások a korongon. A Nebra-korong mint csillagászati mérőeszköz. A Nebra-korong és a légköri jelenségek. [KSZ.]

Földönkívüliek, hol vagytok? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. ápr. 4. sz. p. 192. Forrás: *Bild der Wissenschaft*, 2010. febr. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Howard Sallow - Peter Murray: Ember a Holdon (Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2009, Fordította: Sós-kuthy

György). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. ápr. 4. sz. p. 192. Könyvismertetés. [KSZ.]

Nedves középkor a Marson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. máj. 5. sz. p. 225. A Mars nedves és meleg volt - 3 milliárd évvel ezelőtt. Forrás: Bild der Wissenschaft, 2010. 3. sz. [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: Az űrszemét. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. máj. 5. sz. pp. 230-232., hátsó belső borító. A Föld körül keringő, használaton kívüli űreszközök története és sorsa. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Hédervári Péter földtudományi munkássága. Beszélgetés Papp Zoltánnal, a Széchenyi István Egyetem docensével. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. máj. 5. sz. pp. 234-235. Az interjúalany 1971-től személyes ismerőse, később, 1984-ig barátja volt Hédervári Péternek. Személyes hangú visszaemlékezésében nagyrészt földtudományi, kisebb részben csillagászati szemszögből mutatja be munkásságát, szakirodalmi tevékenységét, magánéletét. A két oldalas cikk közli Hédervári Péter arcképét, magán-csillagvizsgálójában álló lencsés távcsövének képét, ismerteti a lakóházán felavatott emléktáblát és a róla szóló "Az ismeretlen (?) Hédervári Péter. Vulkánoktól a csillagok világáig" című könyvet. [KSZ.]

Exobolygó-újdonások. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. máj. 5. sz. pp. 239-240. Statisztikai elemzés a Naprendszeren kívüli bolygókról, melyeknek száma "már jóval 400 fölött jár". Forrás: Sky and Telescope, 2010. jan. [KSZ.]

Szándékprogramozás zserbóval. Beszélgetés Charles Simonyival, Akadémiánk külső tagjával. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. jún. 6. sz. pp. 242-247 Az interjút készítette: Staar Gyula. Űrhajózási és űrkutatási vonatkozásokkal. Simonyi Károly nagyobb adománnyal támogatja egy csillagászati távcső építését, amelyet Chilében, a Cerro Pachón-hegység El Penón-csúcsán helyeznek el. A 8,4 m-es tükrös távcső neve: Large Synoptic Survey Telescope (LSST) lesz, és az égboltfelmérést végzi. [KSZ.]

BOTH Előd: Magyar részvétel a nemzetközi űrkutatásban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. jún. 6. sz. pp. 259-260. Kármán Tódor, Izák Imre, Pavlics Ferenc, Bejczy Antal, Tófalvi Gyula, Almár Iván, Ferencz Csaba, Gschwindt András, Farkas Bertalan, Magyarai Béla, Charles Simonyi név szerinti kiemelése, mint akik sokat tettek "A nemzetközi űrkutatásban való magyar részvétel" érdekében, amely tevékenységet Magyar Örökség díjjal tüntették ki 2010. márc. 20-án. [KSZ.]

BALOGH Fruzsina - FINTA Ákos: Portrévázlat III Mártonról, a Bajai Csillagvizsgáló hajdani igazgatójáról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. jún. 6. sz. diákpályázat pp. [131-136.] Részletes életrajz, életpálya ismertetés, szakmai munkásság az 1930. júl. 3-án, Vaskúton született III Mártonról. Kiegészítésül a Bajai Csillagvizsgáló története 1990-ig. 11 fényképpel illusztrálva. [KSZ.]

Földsúroló kisbolygók tömege. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. jún. 6. sz. p. 272. A NASA WISE műhold mérései alapján. [KSZ.]

Az állatövi fény eredete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. jún. 6. sz. p. 272. Nagyrészt a periodikus üstökösökből ered. [KSZ.]

EÖRDÖGH Balázs - POZSONYI Miklós Zoltán - CSERI Sándor Ádám: Űrbeli fénymodulációkat szemléltető eszköz. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. júl. 7. sz. diákpályázat pp. [101-104.] Egy olyan berendezést készítettek, amellyel csillagok fényváltozásait modellezhetnek. Ezzel csillagfoltos csillagokat, fedési kettőscsillagokat, exobolygó átvonulásokat elemezhetnek. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: A víz és a szerves anyag nyomában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. júl. 7. sz. pp. 316-318. Az üstökösökön, a kisbolygókon, a jégholdakon, a Holdon, a Marson, a Földön. [KSZ.]

A változatlan Nap. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. júl. 7. sz. p. 321. 12 év mérésorozata alapján: a Nap átmérője egymilliomod résznyi pontossággal változatlan. [KSZ.]

Sötét anyag újdonások. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. júl. 7. sz. pp. 334-335. Forrás: Sky and Telescope 2010. jan. [KSZ.]

BOTH Előd: 20 éves a Hubble-űrtávcső. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. aug. 8. sz. pp. 364-365., címkép. [KSZ.]

KOVALICZKY István: Egy csillagda interaktív múzeummal alakult. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. aug. 8. sz. pp. 366-367., hátsó külső borító. A TIT Posztoczky Károly Csillagvizsgáló és Múzeum Tatán. A gyűjtemény, a csillagvizsgáló és a szakkör története 1965 óta. A csillagvizsgáló 1973. nov. 11-én nyílt meg, 2008. jan. 1-től vette át a TIT Komárom-Esztergom Megyei Egyesület. [KSZ.]

A ritka intergalaktikus közege. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. aug. 8. sz. p. 368. A meleg-forró intergalaktikus közege (WHIM) a Chandra röntgenszűrő mérései alapján. [KSZ.]

Űreg az űrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. aug. 8. sz. p. 368. Az NGC 1999 mellett. [KSZ.]

A Hold és a földi élet. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. aug. 8. sz. p. 382. Forrás: Bild der Wissenschaft 2010. 6. sz. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A kalocsai polihisztor - Tóth Mike-emlékkönyv. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. aug. 8. sz. p. 384. Könyvismertetés a Hála József és Romsics Imre szerkesztésében "A kalocsai polihisztor" címmel megjelent 176 oldalas Tóth Mike-emlékkönyvről. Tóth Mike többek között az asztrofotózás technikájával is foglalkozott. Felvételeket készített a kalocsai Haynald

HARGITAI Henrik: Jégvölgyek holdja: a Titán. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. szept. 9. sz. pp. 394-396. *Planetológia*. [KSZ.]

RADNAI Gyula: Eötvös Loránd és a Természettudományi Közlöny. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. szept. 9. sz. pp. 397-400. *Eötvös Loránd csillagászati tanulmányairól is: Doppler elve és alkalmazása a hang- és fénytanban (1871.); Az északi fény színekéről (1871.); Van-e a Holdnak befolyása az időjárásra? (1872.); A Nap physikai alkatáról (1872.); Az égitegek látszólagos alakjáról (1873.); Vizsgálatok a gravitatio jelenségeinek körében (1888.); A Föld alakjának kérdése (1901.)*. [KSZ.]

"Véglegesen nyugdíjba vonultam". Budapesti beszélgetés Pavlics Ferencsel, a holdautó tervezőjével. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. szept. 9. sz. pp. 411-412. *Az interjút készítette: Both Előd*. [KSZ.]

SZABÓ Péter Gábor: "Olyan szép az életem, mint egy tündérmese". A Dirac házaspár budapesti látogatása 1937-ben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. szept. 9. sz. pp. 413-414. *Az angol Paul Dirac 1933-ban kapott fizikai Nobel-díjat. 1937. jan. 3-án Cambridge-ben vette feleségül Wigner Antal budapesti bőrgyáros lányát: Wigner Margitot, Wigner Jenő húgát. Már az esküvő után Budapestre jöttek néhány napra. Márciusban újra Budapestre jött a Dirac házaspár és akkor Rendy Lili újságíró riportokat készített velük, melyet a Magyarország című lap 1937. márc. 24-én és 25-én közölt. Az első beszélgetéskor a János-hegyi vendéglő asztalánál ott ült Eddington professzor is. Dirac és Eddington elmondta, hogy aznap a budapesti csillagvizsgáló intézetben jártak Wodetzky József meghívására*. [KSZ.]

Ultraibolya-pillantás az űrbe. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. szept. 9. sz. p. 415. *A GOODS (Great Observatories Origins Deep Survey) program*. Forrás: *Bild der Wissenschaft*, 2010. 7. sz. [KSZ.]

A napfoltok és a tél. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. szept. 9. sz. p. 416. *A kisebb napaktivitású időszak telet keményebbek*. Forrás: *Bild der Wissenschaft*, 2010. 7. sz. [KSZ.]

KOVÁCS József: Tükrök által élesebben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. okt. 10. sz. pp. 437-438., hátsó belső borító. *Kavli-díj, 2010. Asztrofizika. A díjat Jerry E. Nelson, Raymond N. Wilson és James R. P. Angel kapta. Olyan technológiákat és eljárásokat dolgoztak ki, mint a szegmentált főtükör és az aktív optika, illetve ezek alkalmazása nagy átmérőjű, ugyanakkor nagy látómezejű, fényerős optikai távcsöveknél*. [KSZ.]

Újra a holdi vízről. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. okt. 10. sz. p. 463. [KSZ.]

A Rosetta utolsó előtti állomása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. okt. 10. sz. p. 463. *A 21 Lutetia kisbolygó 2010. júl. 10-i megközelítése és lefényképezése*. [KSZ.]

OZOGÁNY Ernő: Csillagokhoz távozott. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. okt. 10. sz. p. 464. *Bödök Zsigmond tudománytörténész, felvidéki magyar ismeretterjesztő, szakíró, csillagász nekrológja. 2010. júl. 26-án hunyt el*. [KSZ.]

Nagyító alatt a Hold arca. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. nov. 11. sz. p. 510. *Amerika kutatók részletes holdtérképet készítettek a NASA-holdszonda mérései és felvételei alapján. A Holdon és a holdtérképen 5185 olyan kráter van, amely egyenlő vagy nagyobb 20 km átmérőjűnél*. [KSZ.]

Kozmikus karambol után. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. nov. 11. sz. p. 511. *Az NGC 3384 és az M95 galaxisok egymilliárd évvel korábbi összeütközése hozta létre a 650 ezer fényévtávmérőjű gyűrű alakú objektumot. A Bild der Wissenschaft, 2010. 9. sz. alapján*. [KSZ.]

KOVÁCS László: "Még mindig forog a Föld!" = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. nov. 11. sz. p. 511. *A szombathelyi székesegyházban újra bemutatták Foucault 1851-es ingakísérletét a Föld forgásának szemléltetésére. Ilyen bemutatás 1880-ban volt (Kunc Adolf és a Gothard fivérek segédletével) hazánkban először, most ennek 130-ik évfordulóján ismét lengett az inga. 2010. okt. 19-én, majd 20-án és 21-én is látható volt az ingakísérlet az ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatórium, a Vas Megyei Tudományos Ismeretterjesztő Egyesület, a Szombathelyi Székesegyházért Közhasznú Alapítvány támogatásával. Korábban ilyen bemutató 1991-ben (a nemzetközi Kunc Adolf Emlénapon) és 1994-ben (egy nemzetközi tudománytörténeti konferencia keretében) volt. Az ingakísérletet megszervezték 1991 és 1994 között is "egy Gothard Jenőről szóló kosztümös videofilm felvételekor"*. [KSZ.]

FUTÓ Péter: Szuper-Földek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. nov. 11. sz. pp. 520-522. *Olyan exobolygók, amelyek tömege 1 és 10 földtömeg közé esik*. [KSZ.]

BERÉNYI Dénes: Einstein utolsó üzenete? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. nov. 11. sz. p. 526. *Könyvismertetés J. R. dos Santos: Az isteni formula - Einstein utolsó üzenete. Kossuth Kiadó, Budapest, 2010. kötetről. Modern regény formájában szól a fizikai mai eredményeiről, benne asztrofizikai és kozmológiai témákról is*. [KSZ.]

PÁSZTOR Emília - PRISKIN Annamária: Történelem előtti csillagászok? Modern mítosz alkotta ősi tudás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. dec. 12. sz. pp. 555-558. *Régészet és csillagászat. A metszett csonttárgyak és a naptár. A barlangfestmények és a csillagképek. A csillagképek eredete. A paleolit "csillagászati ábrázolások" jellemző vonásai*. [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Csillagászati tájképek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. dec. 12. sz. pp. 562-563. *Égi fotózás. 8 különböző asztrotájképével illusztrált cikk*. [KSZ.]

RADNAI Gyula: Vargha Domokosné. 1931-2010. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. dec. 12. sz. p. 566.

DEÁK Márton - LÁTOS Tamás: A Föld mostoha kistestvére. A Mars evolúciója. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. dec. 12. sz. pp. 570-571. "A Földön élő több mint hatmilliárd ember jelentős része élőben követheti majd, ahogy első ízben - a jelenlegi tervek szerint 2038-ban - ember lép a Marsra." [KSZ.]

Galaktikus állatkert. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. dec. 12. sz. pp. 574-575. Robottávcsővel készített felvételeken milliárdnyi galaxis osztályozása laikusok számítógépes segítségével. Forrás: Bild der Wissenschaft 2010. 9. sz. [KSZ.]

Simán dokkolt az Atlantis. = Tolnai Népújság 21. 2010. máj. 18. 114. sz. p. 7. Űrállomás. Búcsúúton a 25 évet szolgált amerikai űrsikló. [SRG.]

EKF. Pécs. Formálódik a Zsolnay Kulturális Negyed. A bontások után immár a látványos építkezések is megkezdődtek. Formálódik az új városnegyed. A Zsolnay-negyedben is folynak a kulturális fővároshoz kötődő munkák - Gyermek, felnőtt egyaránt találhat majd programot a kulturális-szórakoztató létesítményekben. = Új Dunántúli Napló 21. 2010. márc. 12. 70. sz. p. 1., 5. "Kipucolták a gyár egykori laborját, ahová egy természettudományos interaktív kiállítás, egy helyi csodák palotája költözik majd, a planetárium új otthona mellé." "Most még a betonkeverő áll, de pár hónap múlva a planetárium lesz ezen a helyen." [KSZ.]

Farkas Bertalan, a magyar legenda a hétvégén is repült... Pécssett járt az első magyar asztronauta, aki akár holnap indulna a világűrbe, ha meghívnák az útra. = Új Dunántúli Napló 21. 2010. máj. 31. 145. sz. p. 2. Farkas Bertalan 2010. máj. 30-án Pécssett az ANK Művelődési Központban járt a gyermeknap rendezvényen. Riport és rövid életrajz. [KSZ.]

M. B. E.: Négy legendás űrhajós járja a kultúrfővárost. = Új Dunántúli Napló 21. 2010. jún. 1. 146. sz. p. 2. Farkas Bertalan az első magyar űrhajós 2010. máj. 31-án Pécsi Tudományegyetemen sajtótájékoztatót és előadást tartott. Három további űrhajós volt vele: Loren Acton a NASA-tól, az orosz Valerij Rjumin és felesége a szintén űrhajós Jelena Kondakova. [KSZ.]

K. E.: Sásd - Palé. Az esti csillagos égboltot figyelik a táborlakók. = Új Dunántúli Napló 21. 2010. aug. 9. 215. sz. p. 2. Ezen a héten tartja Palében negyedik meteorfigyelő csillagásztáborát a Magyar Csillagászati Egyesület és a Süllyápi Amatőr Csillagászati Egyesület. [KSZ.]

FÁBOS Erika: Tűzcsfok az augusztusi égbolton. A Perseidák a leglátványosabbak, de egész hónapban érdemes kémlelni a csillagokat. = Új Dunántúli Napló 21. 2010. aug. 15. p. 12. Mizser Attila tájékoztatása a meteorrajokról. Illusztráció Kallus György fényképe, amely Mizser Attilát mutatja a Polaris Csillagvizsgáló fűműszere mellett. [KSZ.]

EKF. Épül Zsolnay kisvárosa. A kulturális negyedben látványosak a változások. = Új Dunántúli Napló 21. 2010. szept. 18. p. 1., 4. "Merza Péter, az EKF fejlesztési igazgatója elmondta: a planetárium új épületének műszaki átadás-átvétele megkezdődött. "Kész a planetárium új lakhelye is, felül rézkupola mutatja helyét." [KSZ.]

(mbe): Mit látnak az űrtávcsövek? = Új Dunántúli Napló 21. 2010. okt. 12. 278. sz. p. 12. Pécs-Baranyai TIT: Őszi Csillagászati Hét zajlik a TIT székházában október 15-ig, nap mint nap izgalmas "kozmosz" előadásokkal. A képen a mai előadó: dr. Hegedűs Tibor csillagász. [KSZ.]

Extrák a tudomány ünnepén. 3D-s bemutató a GOCE műhold felfedező missziójáról. = Új Dunántúli Napló 21. 2010. okt. 22. 288. sz. p. 15. A Baranya Megyei Mérnöki Kamara 2010. nov. 8-19-ig a pécsi Tudásközpontban kiállítást, előadásokat és filmvetítéseket szervez az ESA GOCE műholdjának kutatásairól. [KSZ.]

Idegen életforma a Földön. Mono-tó. Méreggel helyettesítik a DNS egyik összetevőjét. = Új Dunántúli Napló 21. 2010. dec. 6. 331 sz. p. 7. Foszfor helyett arzént tartalmazó baktériumok. Asztrobiológiai vonatkozású a NASA új bejelentése. [KSZ.]

Zsolnay-negyed: Kulturális kínálat. A 21. század igényeinek megfelelő természettudományi múzeum, lézertechnika, hologram, "bűvös" tárgyak, eszközök bemutatóterme és boltja is működik majd a planetáriumban. = Új Dunántúli Napló 21. 2010. dec. 31. 354 sz. p. 14. Benne: Csillagnéző az új planetáriumban címmel szöveges ismertető. A planetárium rézborítású kupoláját mutató kép aláírása: Jövőre 3D-s mozi, interaktív kiállítással nyílik a planetárium. [KSZ.]

M. G. A. [MOLNÁR G. Attila]: Este bolygókra is vadásznak. Csillagászat. A napéjegyenlőség szintén témát ad majd. = Új Néplap 21. 2010. márc. 19. 65. sz. p. 12. Ujlaki Csabától a szolnoki TIT Uránia bemutató csillagvizsgálójának vezetőjétől megtudott információk közreadása. Rövid hír. [HAI.]

M. G. A. [MOLNÁR G. Attila]: Csillagászat a Tájháznál. Villáminterjú. = Új Néplap 21. 2010. jún. 17. 139. sz. p. 4. Rövid interjú Ujlaki Csabával a szolnoki TIT Uránia bemutató csillagvizsgálójának vezetőjével. Invitálás "járdacsillagászatra". [HAI.]

M. G. A. [MOLNÁR G. Attila]: A leghosszabb, de nem az év legmelegebb napja lesz a mai. = Új Néplap 21. 2010. jún. 21. 142. sz. p. 4. "Ujlaki Csaba ezzel kapcsolatban elmondta, ez a késlekedés az óceánokkal, tengerekkel magyarázható." [HAI.]

GALAMBOS Sándor: Rázós volt a földetérés. Űrkaland. Nem indultak be a fékező hajtóművek, 50 g-vel csapódtak be. = Új Néplap 21. 2010. jún. 2. 126. sz. p. 13. "Nyolc napot töltött a világűrben harminc évvel ezelőtt Farkas Bertalan." Interjú Farkas Bertalannal. A nap témája című rovatban. [HAI.]

OSMAN Péter: Tűz a holdon. = Új Könyvpiac 20. 2010. dec. p. 43. Könyvismertetés Norman Mailer: Moonfire. Az Apollo-11 hősiség útja. Taschen-Vince Kiadó, 2010. 345 oldal kötetéről. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A Napnak is vannak foltjai... Útban a naptevékenység maximuma felé. = Vadon 17. 2010. 6. sz. p. [18.] A Vadonban

induló csillagászati rovatot az AAK készíti. A Göncöl Alapítvány és a Fővárosi Állat- és Növénykert "Vadon" című természettudományos ismeretterjesztő lapjának - mely az 1897-ben indult "A Természet" jogutóda - csillagászati rovatvezetője Rezsabek Nándor, munkatársai Kovács Sándor és Puskás Ferenc.; Kiegészítő információkkal az aktuális csillagos ég látmivalóról. [REZ.]

Kerekecske-gombocská. Tippek. Farsangoló, kézműveskuckó és cserebere a Gyermek Házában. = Vas Nép 55. 2010. jan. 7. 5. sz. p. 11. *Vértés Ernő előadása a Hold kutatásáról jan. 13-án.* [SRG.]

(mt): A Hold-kutatásról gyermekeknek = Vas Nép 55. 2010. jan. 11. 8. sz. p. 7. *Agora-Gyermek Házában Vértés Ernő előadása jan. 13-án.* [SRG.]

(kor) [KOZMA Gábor]: Üzenetek egy más világról. = Vas Nép 55. 2010. jan. 25. 20. sz. p. 3. *Rendezvények Gothard Jenő életéről, munkásságáról.* [SRG.]

KOZMA Gábor: Az élő tudomány. Diáksiker. Gothard Jenő hagyományait folytatják az utódok. Pizskéstetőn fotózzhatják az eget. = Vas Nép 55. 2010. jan. 28. 23. sz. p. 3. *Maróti Tamás, Vértés Ernő és Mitre Zoltán ismertetései.* [SRG.]

KOZMA Gábor: Az élő tudomány. Diáksiker - Gothard Jenő hagyományait folytatják az utódok. = Vas Nép 55. 2010. jan. 28. 23. sz. p. 3 *2009-ben, a csillagászat éve alkalmából a Magyar Tudományos Akadémia Konkoly-Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete országos és nemzetközi pályázatot írt ki Határ a csillagos ég címmel. A szombathelyi Premontrei Rendi Szent Norbert Gimnázium háromfős csapata nyert: Csondor Katalin, Hatos András és Móricz Gábor. A diákok, akiket Melegné Somogyi Tímea tanárnő készített fel, a pizskéstetői obszervatóriumban fotózhatták az eget, például a Súlyzó-ködöt, a Teremtés oszlopát és az M13-as gömbhalmazt. A díjat január 27-én a gimnáziumban adta át ünnepélyesen az iskola igazgatónője Véghné Busics Hilda, aki érthetően örült diákjai sikerének és ugyanezt tette a Magyar Numizmatika Társaság jelen lévő elnöke, Maróti Tamás is. Az utóbbi kollégáival a fővárosból utazott a helyszínre, hogy köszönthesse a pályázaton nyertes szombathelyi diákokat. Ünnepi beszédet a Gothard egyesület örökös elnöke, Vértés Ernő mondott. Ezt követően Mitre Zoltán, az egyesület titkára üdvözölte a diákokat. Az ünnepély után a gimnáziumban Gothard-kiállítás nyílt, melynek néhány hétig ad otthont az intézmény. A cikk a díjátadóról készített fényképet is közöl.* [SZU.]

Képek az űrből. Húsz éve bocsátották fel a Hubble-t. = Vas Nép 55. 2010. ápr. 24. 95. sz. p. 20. [KSZ.]

(kor) [KOZMA Gábor]: Csillagász és űrkutató lesz a téma. = Vas Nép 55. 2010. okt. 12. 238. sz. p. 13. *Tegnap nyílt meg a 31. Csillagászati és Űrkutató Hetek.* [SRG.]

Közelebb a csillagokhoz. Szlovák-magyar Himalája-expedíció tagja lesz a bronzjelvényes vasi túravezető. = Vas Nép 55. 2010. okt. 16. 242. sz. p. 4. *Tánczos Norbert. A résztvevők csillagászati megfigyeléseket is végeznek.* [SRG.]

Napi ajánló. Székesegyház. = Vas Nép 55. 2010. okt. 19. 243. sz. p. 11. *A Foucault-féle ingakísérlet bemutatása a szombathelyi székesegyházban okt. 19-21-ig.* [SRG.]

Történelmi pillanat. Inga. Látványos kísérletet mutattak be a Székesegyházban. = Vas Nép 55. 2010. okt. 20. 245. sz. p. 1. *Foucault-ingakísérlet.* [SRG.]

GREINER-CSAPÓ Júlia: Még mindig forog a Föld! Fizika. A Székesegyházban Kunc Adolf a tanítványaival elvégezte azt az ingakísérletet, melyet a 19. században addig csak ketten tudtak kivitelezni. = Vas Nép 55. 2010. okt. 20. 245. sz. p. 4. [SRG.]

Napi ajánló. Rendezvény, Szombathely. Agora-Gyermek Ház. = Vas Nép 55. 2010. okt. 20. 245. sz. p. 15. *Péntek Kálmán csillagásztörténeti előadása ma délután.* [SRG.]

Eltűnő telihold. Fogatkozás. Észak- és Közép-Amerikában látszott igazán. = Vas Nép 55. 2010. dec. 22. p. 16. *Kezdődő teljes holdfogyatkozás látható a philadelphiai Szent Péter és Pál bazilika tornya fölött dec. 21-én.* [KSZ.]

Űr. Terjeszkedés a Hold irányába. Nincs határa a kínaiak fejlesztőkedvének. = Vas Nép 55. 2010. dec. 27. 300. sz. p. 17. *A tervek szerint kínai űrhajós 2024-ben szállna le a Holdra.* [KSZ.]

FÁBOS Erika: Tűzcsíkok az augusztusi égbolton. A Perseidák a leglátványosabbak, de egész hónapban érdemes kémlelni a csillagokat. = Vasárnapi Vas Nép 11. 2010. aug. 15. 33. sz. p. 12. *Mizser Attila tájékoztatása a meteorrajokról. Illusztráció Kallus György fényképe, amely Mizser Attilát mutatja a Polaris Csillagvizsgáló fűműszere mellett.* [KSZ.]

Címlapunkon. = Vega 19. 2010. aug. 8. 1.(86.) sz. címlap. *Az M57 planetáris köd (Gyűrűs-köd) a Hubble Űrtávcső felvételén.* [KSZ.]

[CSIZMADIA Szilárd]: Szerkesztői levél. A VCSE megfigyelési programja. = Vega 19. 2010. aug. 8. 1.(86.) sz. pp. 3-6. [KSZ.]

Észlelési ajánlat: Az év szabadszemes üstököse: a 103P/Hartley nyári-őszi láthatósága. = Vega 19. 2010. aug. 8. 1.(86.) sz. pp. 7-9., 16. [KSZ.]

Cs. Sz. [CSIZMADIA Szilárd]: Galaxisok az M31 mögött. = Vega 19. 2010. aug. 8. 1.(86.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [KSZ.]

Cs. Sz. [CSIZMADIA Szilárd]: 400 év nővai. = Vega 19. 2010. aug. 8. 1.(86.) sz. pp. 11-16. *H. W. Duerbeck cikke alapján. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

A BART szupernóvája. = Vega 19. 2010. aug. 8. 1.(86.) sz. p. 16. *A Bajai Csillagvizsgálóban 2010 júliusában felfedezett SN 2010gn. Csillagászati hírek.* [KSZ.]

Címlapunkon. = Vega 19. 2010. okt. 15. 2.(87.) sz. címlap. A *Hold és a Vénusz együttállása 2010. júl. 14-án. Benkő Imre felvétele Pókaszeptken készült. [KSZ.]*

Vizuális mélyég-megfigyelések. = Vega 19. 2010. okt. 15. 2.(87.) sz. pp. 3-5. *Cseh Ferenc, Csizmadia Szilárd, Csizmadia Tamás, Galambos Noémi, Kovács Ágnes, Morvai József, Müller Bennó, Müller Dániel Kristóf, Nagy Viktor leírásai. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: Egy meteorészlelő kamera. = Vega 19. 2010. okt. 15. 2.(87.) sz. pp. 6-9. A VCSE által beszerzett Watec WAT-902H2 típusú kamera, amelyet 2010. aug. 12/13-án helyeztek üzembe. [KSZ.]

TIEGER Eszter - NAGY Viktor: Nyári tábor. = Vega 19. 2010. okt. 15. 2.(87.) sz. pp. 10-13. *Bázakerettyén volt 2010. aug. 9-16-ig. A résztvevő 35 fő névsora. 14 vélemény a tábor életéről. [KSZ.]*

Egyesületi események. = Vega 19. 2010. okt. 15. 2.(87.) sz. p. 13. 2009. nov. 21. és 2010. szept. 19. között. [KSZ.]

BENKŐ Imre: A napfolttevékenység hatása a rövidhullámú rádiózásra. = Vega 19. 2010. okt. 15. 2.(87.) sz. pp. 14-19. [KSZ.]

A Vega Csillagászati Egyesület zalaegerszegi meteorészlelő kamerája által rögzített egyik tűzgömb felvétele. = Vega 19. 2010. okt. 15. 2.(87.) sz. p. 20. 2010. szept. 20-án. [KSZ.]

VARGA Andor: Az emberiség nagy reszettelése. Csizmadia Szilárd számára a sötét Zala nem bélyeg, elismerés. = Zalai Hírlap 66. 2010. szept. 11. p. 13. *Egy táborban így sóhajtott fel egyszer valaki: De gyönyörű sötét a zalai égbolt! Ezért terem itt olyan sok csillagász. Bár Csizmadia Szilárd pályaválasztásában a Star Wars-filmeknek nagyobb szerepe volt. Interjú Csizmadia Szilárddal csillagászati tevékenységéről. [PZS.]*

SZALABÁN Attila: Csak egy pillantást a Holdra. Célja kedvet teremteni a csillagászkodáshoz. = Zalai Hírlap 66. 2010. szept. 17. *Utcai távcsöves bemutatás Nagykanizsán. [PZS.]*

PÁSZTOR András: Látótávolságba került az univerzum. = Zalai Hírlap 66. 2010. szept. 26. p. 1. *Hat év munkája után elkészült és tegnap megnyitották Becsehelyen, a Kis-hegyen a Canis Minor Csillagvizsgálót. Főműsere egy 40 cm-es tükrös távcső. Kalamár Sándor fényképével illusztrálva. [PZS.]*

(pa) [PÁSZTOR András]: Kis csillagda. Teleszkóp. Akár a Hold krátereit és lehet kémlelni vele. = Zalai Hírlap 66. 2010. szept. 27. p. 11. *Hat év munkája után elkészült és megnyitották Becsehelyen, a Kis-hegyen a Canis Minor Csillagvizsgálót. Gazdag Attila, a Nagykanizsai Amatőrcsillagász Egyesület elnöke ismertette a létesítményt. Kalamár Sándor fényképével illusztrálva. [PZS.]*

(kv): Megnyílt a teteje. Szerencse. Elapadtak az égi csatornák, és kitisztult az ég. = Zalai Hírlap 66. 2010. okt. 11. p. 11. *Becsehely - Ahogy egy űreszköz fellövését is néha el kell halasztani, úgy az Univerzum Kapujának nyitását se lehet mindig terv szerint véghezvinni, pláne, ha az időjárás közbeszól. Gazdag Attila és Vilmos Mihály a Nagykanizsai Amatőrcsillagász Egyesület hétfőjére meghirdetett programjai előtt ismertette az egyesület és a Canis Minor Obszervatórium tevékenységeit. Szakony Attila a távcsöves bemutatáskor készített fényképével. [PZS.]*

2011.

XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. 412 p. A XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekciójának kivonat kötete. A FiFöMa Szekció Szervező Bizottságának bevezetője 2011. márc. 27-én kelt Nyíregyházán. Az asztrofizika részben (pp. 35-46.) a zsűri tagjai: Petrovay Kristóf, Kovács József, Vinkó József.; A XXX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció 2011. ápr. 27-29-ig volt Nyíregyházán, a Nyíregyházi Főiskolán. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Kozmikus társkereső. Exobolygók, asztrobiológia és SETI a XXI. században. [Budapest.] 2011. Kossuth Kiadó zRT., Szekszárdi Nyomda Kft. 191 p. *Lektorálta: Szabados László. A szerző előszava 2010 novemberében kelt Budapesten. Almár Iván sokaknak köszönetet mond (pp. 11-12.) a könyv megírását segítőknek: Bakos Gáspár, Csizmadia Szilárd, Kiss László, Kovács Géza, Moór Attila, Szabó Róbert, Szathmáry Eörs, Bérczi Szaniszló, Horváth András, Kereszturi Ákos, Sik András, Rontó Györgyi, Bérczes Attila, Bacsárdi László, Elek László, Galántai Zoltán, Hargitai Henrik, Horvai Ferenc, Orgel Csilla, Simon Tamás, Illés Erzsébet, Decsy Pál, Szabados László, Hitseker Márta nevét említi meg. [KSZ.]*

CORNELIUS, Geoffrey - DEVEREUX, Paul: A csillagok és a bolygók nyelve. Képes útmutató az égbolt misztériumaihoz. Ford.: Vekerdy János. [Budapest.] 2011. Saxum Kiadó Kft., Kaposvári Nyomda Kft. 366 p. *Számos érdekes összefüggéssel a csillagásztörténettel, a csillagképek történetével, a szakrális tájolás építményekkel (Stonehenge, Avebury, Castlerigg, Maes Howe, Callanish, Loughcrew, Newgrange, Gavrinis, Er Grah, Die Externsteine, a Nagy Piramis, Karnak, Dendera, Hashihaka, Vidzsajanagara, Gao Cheng Zhen, Cahokia, Casa Grande, Chaco-kanyon, Hovenweep, Teotihuacán, Uxmal, Chichén Itzá, Machu Picchu, Uaxactún, Cuzco, Misminay, Közép-európai helyszínek) kapcsolatban. [KSZ.]*

Csillagászat. Az univerzum és a csillagképek. Ford.: Király Róbert. [Kisújszállás], 2011. Pannon-Literatúra Kft. Nyomta és kötötte: Neografia Martin (Szlovákia). 72 p. / Szalay Könyvek. Fedezd fel a világot! 5./ *Lektorálta: Szabados László és Újlaki Csaba. Az Univerzum méretei. A csillagképek áttekintése. Az album nagy része 38 csillagkép részletes ismertetése, főbb látnivalóival. Az áttekintő csillagtérképek (pp. 12-13.) határmagnitúdója 5, míg a részletező (csillagképeket ábrázoló) térképeké 6,5 magnitúdó (pp. 14-65.) (Wil Tirion). Az Univerzum legjei. Csillagászati szójegyzék. [HAI.]*

Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. 104 p. A szerkesztő előszavában (p. 7.) írja, hogy a Vega Csillagászati Egyesület (Vega Klub) 1991. márc. 31-ei alapításának 20. évfordulójára jelent meg a kötet. A könyvet Zelkő Zoltán csillagászati felvételi illusztrálják (p. 23., 41., 84., 88., hátsó belső borító, hátsó külső borító). [KSZ.]

DAWKINS, Richard: A valóság varázsa. Válaszok az Univerzum nagy kérdéseire. Dave McKean illusztrációival. Ford.: Kelemen László. 2011. Libri Kiadó, General Nyomda. 271 p. Csillagászat: pp. 96-117. Miért vannak éjszakák és nappalok?; pp. 118-139. Mi a Nap?; pp. 160-181. Mikor és hogyan kezdődött minden?; pp. 182-203. Van ott valaki? [KSZ.]

DEMÉNY-DITTEL Lajos: Néhány mondat a dátumválasztó vonalról. Hatvan, 2011. 5 p., 2 t. A Dátumválasztó vonal fogalma. Kútfők és részben annotált ajánló irodalom. Könyvkiadó vagy nyomda nélküli házi nyomtatás és sokszorosítás, elküldve a hazai könyvtáraknak. OSZK-ban is elérhető. [KSZ.]

DOUGLAS, David: 2012 maja próféciák. Az ősi kalendárium és az idők végezte. Ford.: Kis Dávid Sándor. [Budapest] 2011. Ventus Libro Kiadó és Kereskedelmi Kft., Jet Set Tipográfiai Műhely, "A nyomás Kínában készült." 160 p. Csillagászat, csillagásztörténet, naptártörténet: pp. 8-9. (A maják és az idő fogalma.); pp. 16-19. (Napfoltok, napkitörések és a mágneses mező zavarai.); pp. 69-93. (A maja naptár részletes vizsgálata. A 260 napos Tzolkin. Haab', a maja napév. Az idő múlásának mérése. A Hosszú Számlálás naptár. Az azték Napkő. A naptárak összehasonlítása és pontosságuk.); pp. 104-116. (A Yucatán csillagvizsgálói. Csillagászati eredmények. A Vénusz a Drezdai-kódexben.) [KSZ.]

Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. 104 p. /A Draco különkiadása./ Átnézte, ellenőrizte, javította: Vigh Lajos. Segítők: Czinkóczi Pál, Dalos Ildikó, Fleisz Krisztina, Kász László. A kötet válogatást ad a Draco folyóirat korábbi cikkeiből. [KSZ.]

FARKAS Gábor Farkas: Régi könyvek, új csillagok. Budapest, 2011. Balassi Kiadó, Magyar Tudományos Akadémia Irodalomtudományi Intézete Reneszánsz Osztály, Országos Széchényi Könyvtár. A nyomdai munkálatokat a László és Tsa. Bt. végezte. 282 p. /Humanizmus és Reformáció. 32./ Lektorálta: Jankovics József. A szerző bevezetése 2010. aug. 29-én kelt Ferencvárosban. A könyv fejezetcímei: Új csillag az égen. Az 1972-es szupernóva tudomány- és művelődéstörténeti helye.; Csillag vagy üstökös? A tekintély és a tapasztalat vitája.; Cassiopeia ragyogó csillaga. Az új csillagról szóló magyar források.; Égi csoda. Caesar és a mágusok csillaga.; Égre írt történelem. Létező és képzeletbeli égi jelenségek a 16. századi Magyarországon.; Csodajel és propaganda. Báthory Zsigmond és az 1595-ös csillag.; A feltételezett, a látható és a valóságos univerzum. Kopernikusz, Tycho és Kepler recepciója Magyarországon a kora újkorban. [FGF.]

Gothard AmatőrCsillagászati Egyesület falinaptára 2011. Szerk.: Matisz Attila. [Szombathely, 2011.] Kiadja a Gothard AmatőrCsillagászati Egyesület. [31 p.] Álló A4 méretű, felül spirállal összefűzött, akasztóval ellátott naptár. A 12 hónap lapjain csillagászati jelenségek, egy-egy csillagkép ismertetése (látóvalói és a görög mitológia szerinti történet). [KSZ.]

GREENE, Brian: A kozmosz szövedéke. A tér, az idő és a valóság szerkezete. Ford.: Koroncay Dávid, Marschalkó Gábor. [Budapest,] 2011. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 516 p. /Talentum tudományos könyvtár./ Lektor: Cynolter Gábor. [HAI.]

HANLON, Michael: A Galaxis útikalauz tudománya. Stopposoknak és báméskodóknak. Ford.: Kovács Levente. Budapest, 2011. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 187 p. /Új Polihisztor./ Csillagászati, kozmológiai vonatkozásokkal. [HAI.]

HAWKING, Stephen - MLODINOW, Leonard: A nagy terv. Új válaszok az élet nagy kérdéseire. Ford.: Both Előd. Budapest, 2011. Akkord Kiadó Kft., Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen) 228 p. Lektorálta: Szabados László. A Világegyetemről szóló csillagászati (kozmológiai) könyv. Fejezetcímek: A létezés rejtélye. A törvény uralma. Mia valóság? Alternatív történelmek. A mindenség elmélete. Kiválasztjuk a mi Világegyetemünket. Szinte már csoda. A nagy terv. [KSZ.]

HERCZEG János: Csillagórák Vekerdi Lászlóval. Budapest, 2011. Typotex Kiadó, Séd Nyomda Kft. (Szekszárd). 325 p. /Tudomány &.../Lektorálta: Schiller Róbert. A szerző előszava Budapesten kelt 2011. márc. 4-én. A tudománytörténeti műben a csillagászhoz szorosabban kötődő fejezetek: pp. 43-46.: Regiomontanus.; pp. 47-49. Ilkusch Márton.; pp. 230-267. Az Égi hírnök visszfénye. Az első távcsöves csillagászati megfigyelésekről és Galilei Égi Hírnök könyvecskéjéről.; pp. 268-296. Kozmikus játékok: Örök törvények nyomában. Kopernikuszról, Keplerről, Galileiről.; pp. 297-320. A Világegyetem geometriája. A Világegyetem geometriája, világnézetek bújócskája, világrendszerek az ókorban, a középkorban és a reneszánszban. [HAI.]

HUDOBA György: Hajmási József (1910-2010) emlékezete. Székesfehérvár, 2011. Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló, Attraktív Nyomda (Székesfehérvár). 113 p. Lektorálta: Barcza Gézné (született Hajmási Éva), Nagy Rezső. A fényképek többségét Pánciczky József készítette. A Hudoba György által készített fejezetek: Előszó. Bevezetés. Hajmási József életrajza. Hajmási József, a magánember. Munkahelyei. Elismerései. Hajmási József öröksége. Idézetek 1910-ből. Fényképek. Írásos dokumentumok. Irodalom. [KSZ.]

[Illés Tibor:] Útlel a Naprendszer polgárának. Naprendszer-túra Szeged. Szeged, [2011.] PACSI, Partiscum Csillagászati Egyesület. [32 p.] A szegedi Naprendszer-túra ismertető könyvecskéje. Az útlel végigvezeti a bolygók között a bolygók és Szeged nevezetességein, rövid leírásokat ad az égitestekről, a térkép pedig segít a Naprendszert modellező túraútvonalon való eligazodásban. Hamarosan kihelyezésre kerülnek a bolygómodellek. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Asztrobiológia. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület. Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. 176 p. Lektorok: Szabados László, Csizmadia Szilárd, Hargitai Henrik, Horvai Ferenc, Horváth Mária, Kiss László, Kun Ádám, Presits Péter. A könyv összeállításában még közreműködött: Csizmadia Tamás, Dániel Szidónia, Kalmár Dávid, Miklai Péter, Simon Tamás, Mészner Attila. Borítókép: Éder Iván. [KSZ.]

KOMZSIK Lajos: Égi kerek. Örökké forognak. Ford.: Pieke Andrea. Neckenmarkt, 2011. Novum Eco. Novum Publishing Kft. (Sopron). 152 p. A forgás és körmozgás fizikája. Sok csillagászati vonatkozással. [KSZ.]

Kövesligethy Radó és az asztrofizika kezdetei Magyarországon. Szerk.: Szabados László. Budapest, 2011. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft.. 182 p. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences. Monographs. 8./*Lektorálta: Szabados László. [KSZ.]*

MÉSZÁROS Ernő: A természettudományok rövid története. Budapest, 2011. MTA Történettudományi Intézet, Akaprint Nyomdaipari Kft. 215 p. /*Természettörténelem. 3./ Sok helyen csillagászati részekkel. [KSZ.]*

Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. 320 p., 16 színes t. *Közreműködtek: Butuza Tamás, Görgei Zoltán, Hegedüs Tibor, Kaposvári Zoltán, Kovács József, Sánta Gábor, Sárnecky Krisztián, Szabó Sándor, Szöllősi Attila. Szakmailag ellenőrizte: Szabados László. [KSZ.]*

NAGYVÁRADI László - GYENIZSE Péter: Földgömbgyakorlatok. Pécs, 2011. Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar Földrajzi Intézet, Bornus Nyomda. 45 p. *Szakmailag ellenőrizte: Hegedüs Tibor. [KSZ.]*

NEFFE, Jürgen: Albert Einstein igaz története. Ford.: Bozsoki Anna-Mária. Budapest, 2011. Typotex Kiadó, Séd Nyomda Kft. (Szekszárd) 593. p. *Szerkesztette és a verseket fordította: Horváth Balázs. A 13. fejezetet fordította: Gerner József. A részletes és regényes életrajzban több hosszabb csillagászati szöveg: pp. 14-23., pp. 72-90., pp. 93-96., pp. 174-180., pp. 305-328., pp. 334-341., pp. 480-485., p. 494. [KSZ.]*

NEIDENBACH Ákos: A magyar Tátra-kutatás apostolai. A Buchholtz-család. Budapest, 2011. Püski Kiadó, Akaprint Kft.. 132 p. *Neidenbach Ákosnak a Tátrával foglalkozó harmadik kötete egyidejűleg több szakterületet is érint. A természettudomány tekintetében földrajzát, térképezését, állat- és növényvilágát. A könyv főszerelői a hegység megismerésében úttörő szerepet játszó evangélikus felvidéki német (cipszer) Buchholtz család tagjai. Idősebb (1643-1724) és ifjabb (1688-1737) György, és utóbbi testvéröccse, Jakab (1696-1758). Az fiatalabb György csillagászzal is foglalkozott, bár a kötet asztronómiai munkásságát nem érinti. [REZ.]*

NYERGES Magda: Magyar feltalálók és tudósok. Budapest, 2011. Széphalom Könyvműhely, Nalos Grafika Kft. (Vác). 95 p. /Magyar példaképtár./ *A kötet bírálója: Gazda István. Az ifjúságnak mutatja be a magyar tudomány tizenöt meghatározó alakját. Csillagászat: pp. 4-9. (Hell Miksa), pp. 68-75. (Bay Zoltán). [KSZ.]*

PARSONS, Paul: Hogyan pusztítsuk el az univerzumot és a fizika további 34 érdekes alkalmazása. Szórakoztató és különleges útmutató a modern fizikához. Ford.: Koronczay Dávid. [Budapest,] 2011. GABO Könyvkiadó, Akkord Könyvkiadó, Tördelés: Malum Stúdió. Printed in China. 223 p. *Csillagászati fejezetek: Hogyan térítsünk el egy halálos aszteroidát? Hogyan juthatunk el a világűrbe? Hogyan élhetünk örökké? Hogyan fogjuk munkára a csillagok fényét? Hogyan juthatunk el a tizedik dimenzióba? Hogyan éljük túl, ha fekete lyukba zuhanunk? Hogyan pillanthatjuk meg az univerzum túlsó felét? Hogyan ismételjük meg az ősrobbanást? Hogyan pusztítsuk el az univerzumot? Hogyan hagyhatjuk le a fényt? Hogyan utazhatunk az időben? Hogyan léphetünk kapcsolatba földönkívüliekkel? Hogyan csináljunk energiát a semmiből? Hogyan teremtsünk életet? [KSZ.]*

PENROSE, Roger: A császár új elméje. Számítógépek, gondolkodás és a fizika törvényei. Ford.: Gálfi László. [2. kiad.] Budapest, 2011. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 582 p. /Új Polihisztor./ *A csillagászathoz szorosabban kötődő fejezetek: Einstein általános relativitáselmélete (pp. 270-281.), Kozmológia és az idő iránya (pp. 393-446.). [HAI.]*

PENROSE, Roger: Az idő ciklusai. Az univerzum radikálisan új szemlélete. Ford.: Gilicze Bálint. Budapest, 2011. Akadémiai Kiadó, Akadémiai Nyomda. 280 p. /Új Polihisztor./ [HAI.]

PONORI Thewrewk Aurél: Bolygóistenő. A Vénusz és kultúrtörténete. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. 132 p. *Szakmai lektor: Illés Erzsébet. A szerkesztésben közreműködött: Sárnecky Krisztián. Olvasószerkesztők: Szabados László, Almár Iván, Barlai Katalin. Rajzok: Ponori Thewrewk Ádám Ajtony. [KSZ.]*

POWELL, Robert: A zodiákus története. Ford.: Cseri Krisztina. Budapest, 2011. Regulus Art Kft., BOOKPRINT Kft. (Győr) 221 p. *A fordítást az eredetivel egybevetette: I. Horváth Mária. Az állatöv, az állatövi csillagképek, az ekliptika körüli sávban lévő csillagok és az ezen a területen látszó mozgást végző Nap, Hold és a szabadszemes bolygók viszonyának több ezer éves története. A szerző asztronómiai (nem asztrológiai) szemmel és nagyon alaposan elemzi a kérdés történetét. A mezopotámiai, az óegyiptomi, a klasszikus görög, a hellenisztikus, az indiai, sőt az arab csillagászatban elemzi a kérdést. Különbséget tesz a 360 fokos ekliptika egyenlően 30 fokra osztása és az ókori (és az 1928 óta használt mai) egyenlőtlen hosszúságú állatövi csillagképei között. Megkülönbözteti, hogy az egyes kultúrák vagy a sziderikus (azaz a csillagokhoz viszonyított), avagy a tropikus (azaz a napéjegyenlőségekhez, napfordulók viszonyított) zodiákust ismerték és használták. Főszerelői: Hipparkhosz és Ptolemaiosz, de bemutatja Euktemon, Geminosz, Kalliposz, Meton, Eudoxosz, Timokharisz, sőt Kopernikusz és Newton ide vágó munkásságát is. Égi főszerelői: a Spica, az Antares, az Aldebaran, a Mestartim, a Porrima, a Plejádok. A könyv jelentős részében (pp. 152-201) közlésezi Ptolemaiosz 48 csillagképben 1022 csillagot tartalmazó csillagkatalógusát, amelyet ő Syntaxis Mathematica (későbbi arab néven Almagest) című művében i. sz. 138-ban közölt. Az északról dél felé csillagképenként haladó katalógus közli Ptolemaiosz szöveges leírását az egyes csillagokról, amely itt olvasható először magyar nyelvű fordításban. [KSZ.]*

RÜKL, Antonin: A Hold atlasza. Holdatlasz mindenfajta távcsőhöz. Fordítás: Zirig Ferenc. Első kiadás. Budapest, 2011. Geobook Hungary. 32 p. *Borító, grafika, illusztrációk: Antonin Rükl. [SRG.]*

SCHUMINSZKY Nándor: Űrszterek és űrsztorik. Budapest, 2011. Kornétás Kiadó Kft., Alföldi Nyomda Zrt. 182 p. *Magyari Béla (p. 7.) és Charles Simonyi (p. 8.) előszavával. [KSZ.]*

SIMONYI Károly: A fizika kultúrtörténete a kezdetektől a huszadik század végéig. 5. jav. bőv. kiad. Szerk.: Csurgayné Ildikó. [Budapest,] 2011. Akadémiai Kiadó Zrt., Gyomai Kner Nyomda Zrt. (Gyomaendrőd) 616 p., 32 t. *Lektorálta: Mátrai László és Vekerdi László. Az 5.7.*

fejezetet a K. Simonyi: *Kulturgeschichte der Physik: Von den Anfängen bis heute* (Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main, 2001) c. kötet alapján fordította Patkós András. A kiadó és a szerkesztő előszava 2011 októberében kelt. Csillagászat: pp. 51-55., 81-88., 100-105., 116-118., 140., 156-159., 172-175., 184-212., 222-226., 256-272., 276., 546-560., 564., 576-580. [HAI.]

SMOLIN, Lee : Mi a gubanc a fizikával? A húrelmélet problémái és a lehetséges kiutak. Ford.: Koroncay Dávid. [Budapest,] 2011. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 373 p. /Talentum tudományos könyvtár./ Lektor: Egri Győző. A szerző ismerteti a röviden a fizika történetét és módszereit, valamint részletesen a húrelmélet történetét és mai helyzetét (2005-ben írta meg könyvét, amely 2006-ban jelent meg először angolul). Sok csillagászati, kozmológiai, csillagásztörténeti, tudománytörténeti vonatkozással. [KSZ.]

Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. 208 p. A könyv több mint száz tudós életébe és munkásságába enged bepillantást, megdumhatjuk, mikor és hol éltek, milyen felfedezéseket tettek, és hogyan változtatták meg a világunkat. 2500 év tudományos vívmányai. A kötetben több különböző szerzőtől mintegy 30 csillagászathoz köthető tudós életrajza olvasható Gan De-től Stephen Hawking-ig. [HAI.]

Űrtan évkönyv 2010-2011. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2012.] A-terv Kft. 100 p., 4 színes t. /Asztronautikai Tájékoztató. 62-63./ A szerkesztő előszava Budapestén kelt 2012. februárban. [KSZ.]

ZÁHONYI András: A tatárlakai csillagóra. 2011. Fríg Kiadó, G-Print Nyomda. 151 p. A Gyulafehérvártól 20 km-re lévő Tatárlaka (Alsótatárlaka, románul Tartaria) marosmenti falu területén 1961-ben került elő három agyagkorong. Rajtuk különleges ábrák és jelek láthatók. Koruk 4800 és 7000 év közötti lehet. A kötet ismerteti Götz László, Forrai Sándor, Friedrich Klára, Badiny Jós Ferenc, Harmatta János, Rum Tamás, Varga Csaba (és mások) véleményét a jelekről. Záhonyi András itt részletezett elemzése szerint a jelek csillagképeknek, sőt csillagképek sorozatának felelnek meg, olyan sorrendben, ahogyan az égen vannak. A magyar nyelvű részen (pp. 5-133.) belül csillagászati vonatkozásokkal (pp. 51-115.). [KSZ.]

FEHÉR Orsolya - LISZTES Mónika: Fialat csillagok környezetének modellezése az Orion-ködben az AKARI FIS adatai és archív katalógusok felhasználásával. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 36. Témavezető: Zahorecz Sarolta. [KSZ.]

HODOSÁN Gabriella: Fedési exobolygók periódusváltozása a Kepler-űrtávcső adataiban. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 37. Témavezetők: Kiss L. László, Szabó M. Gyula, Simon Attila. [KSZ.]

KOVÁCS András: A kozmikus mikrohullámú háttérsugárzás fázisai. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 38. Témavezető: Szapudi István. [KSZ.]

KOVÁCS András: Gamma-kitörések energiáinak kozmológiai k-korrekciója. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 39. Témavezető: Bagoly Zsolt. [KSZ.]

KUN Emma: Az NGC 6834 nyílthalmaz fotometriai vizsgálata. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 40. Témavezető: Székely Péter. [KSZ.]

ORDASI András: Transzitos exobolygók fedésének fotometriai vizsgálata. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 41. Témavezetők: Szatmáry Károly, Szabó M. Gyula, Székely Péter. [KSZ.]

POLÁK Péter: A peremsötétedés kimutatása. és értékeinek mérése. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 42. Témavezetők: Udvarhelyiné Hyross Amelita és Somosvári Béla Márton. [KSZ.]

SZÉCSI Dorottya: A Fermi gammaműhold mozgásának vizsgálata - különös tekintettel a gamma-kitörésekre ráakódó háttér értékének alakulására. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 43. Témavezetők: Bagoly Zsolt és Horváth István. [KSZ.]

SZULÁGYI Judit: Az argon [ArII] vonalának első kimutatása protoplanetáris korongokban és a sugárzási tér vizsgálata. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 44. Témavezetők: Ábrahám Péter és Pascucci,

TÁPAI Márton: Szupermasszív fekete lyukkettősök által sugárzott gravitációs hullámformák. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 45. *Témavezetők: Gergely Á. László és Keresztes Zoltán.* [KSZ.]

VERÉB László: Kvadrupól-monopól hatások gravitációs hullámok fázisában. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 46. *Témavezetők: Gergely Á. László és Keresztes Zoltán.* [KSZ.]

DOBOR Laura: A vertikálisan integrált vízgáz napi menetének vizsgálata különböző légrétegekre SEVIRI műholdas mérések alapján. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 157. *Témavezetők: Barcza Zoltán és Pongrácz Rita.* [KSZ.]

FARKAS Alexandra: Éjszakai világító felhők és megfigyelésük Magyarországról. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 158. *Témavezetők: Kiricsi Ágnes és Tasnádi Péter.* [KSZ.]

GUBICZA Ágnes: Langmuir szondás kísérlet az ESEO műhold fedélzetén. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 206. *Témavezetők: Bencze Pál és Bánfalvi Antal.* [KSZ.]

NAGY Melinda: Űr-időjárási vizsgálatok műholdas VLF adatok alapján. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 208. *Témavezető: Steinbach Péter.* [KSZ.]

Műholdas alapú digitális felszínmodellek összehasonlító vizsgálata egy beregi mintaterületen. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 218. *Témavezető: Szabó Gergely.* [KSZ.]

KÖRMÖNDI Barnabás: Közepes felbontású műholdfelvételek digitális kiértékelése hazai és japán példákra. In: XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Fizika, Földtudományok és Matematikai Szekció 2011. április 27-29. Szerk.: Hadházy Tibor és Sütő László. Nyíregyháza, 2011. Országos Tudományos Diákköri Tanács, Nyíregyházi Főiskola Természettudományi és Informatikai Kar, Műszaki és Mezőgazdasági Kar, Krúdy Könyvkiadó és Nyomda. p. 220. *Témavezető: Szabó Gergely.* [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Kronológia. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. pp. 9-40. *A VCSE eseményei időrendben 1991. márc. 31. és 2011. ápr. 16. között.* [KSZ.]

A Vega Csillagászati Egyesület teljes taglistája. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. pp. 42-45. [KSZ.]

A Vega Klub és a Vega Csillagászati Egyesület tisztikarának jegyzéke. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. pp. 46-47. [KSZ.]

A Hettyei János Díj kitüntetettjei. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. p. 48. *Zelkő Zoltán, Dúcz Mihály, Szutor Péter, Horváth Tibor, Csizmadia Ákos, Bánfalvi Péter, Vilmos Mihály, Juhász Tibor.* [KSZ.]

A VCSE táborai. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. p. 49. *Dióskál, Zalaegerszeg, Egervár, Kehidakustány, Pusztaszentlászló, Salomvár, Kustánszeg, Páka, Zalalövő, Tornyiszentmiklós, Bázakerettye.* [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Csillagászatom kezdetei. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. pp. 50-57. [KSZ.]

DÚCZ Mihály: "Aki tanul, hülye, aki nem, az is marad!" Sajátos ismeretterjesztés az elmúlt évtizedekben. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. pp. 58-64. [KSZ.]

Az Izsák Imre Képzőtársaság csillagászati szakköre. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. pp. 64-66. [KSZ.]

SZUTOR Péter: "Álmélkodva néztem a kupolát. Mi lehet alatta?" In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. pp. 67-70. *Az interjút Csizmadia Ákos és Csizmadia Szilárd készítette 2002-ben.* [KSZ.]

HORVÁTH Tibor: "Az egészséges világnézet egy társadalomban alapfeltétel." In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos.

Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. pp. 71-73. *Az interjút Csizmadia Szilárd készítette. [KSZ.]*

CSIZMADIA Ákos: Rosszul csiszolt tükör, képe homályos. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. pp. 74-83. [KSZ.]

BÁNFAI PÉTER: Visszaemlékezés amatőrcsillagász tevékenységemre. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. pp. 85-87. [KSZ.]

VILMOS MIHÁLY: Emlékeim és élményeim csillagászattal kapcsolatban. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. pp. 89-93. [KSZ.]

PÁL GABRIELLA: Élményeim a VCSE-ben. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. p. 95.. [KSZ.]

GÁLICZ ESZTER: Néhány sor emlék... In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. p. 95. [KSZ.]

CSIZMADIA TAMÁS: Mit jelent nekem a VCSE? In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. p. 96. [KSZ.]

GYÖRFFY ÖRS: Emlékeim. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. pp. 96-97. [KSZ.]

NAGY VIKTOR: Élményeim a Vegában. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. pp. 97-98. [KSZ.]

CSIZMADIA SZILÁRD: Amatőrcsillagászati megfigyeléseinkről. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. pp. 99-102. [KSZ.]

A Vega Csillagászati Egyesület. In: Csillagfény-évek. Szerk. Csizmadia Ákos. Zalaegerszeg, 2011. Vega Csillagászati Egyesület. pp. 103-104. [KSZ.]

TEPLICZKY ISTVÁN: Alföldi hajnalok (1976 szeptember). In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 5. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DALOS ENDRE: A szivárvány. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 6. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

(DAE, TEY) [DALOS Endre - TEPLICZKY István]: Különleges légköri jelenségek. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 7-8. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

ISKUM JÓZSEF - TEPLICZKY ISTVÁN: Az évszázadunk abszolút légnyomás minimuma. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 9-10. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

TEPLICZKY ISTVÁN: A 18 napos légköri periódus. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 11. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DALOS ENDRE: Halo jelenségek. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 12. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Hold-halo két mellékholddal. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 12. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

Hold-alakzatok. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 13. /A Draco különkiadása./ *Hevesi Zoltán néhány Hold-alakzat észlelése. [KSZ.]*

DAE [DALOS Endre]: Egy nagymegyeri amatőr látogatása Bólyban. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 14. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Kirándulás Ógyallán. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 15. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: (1) Ceres. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 16. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

NAGY ÁGOSTON: (532) Herculina. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 16. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

Hold-alakzatok. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 16-17. /A Draco különkiadása./ *Leírások és rajzok: Szentmártoni Béla: Pitatus és Hesiodus. Póczek Antal: Clavius. [KSZ.]*

Okkultációk. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 18. /A Draco különkiadása./

Nagy Ágoston 1981. szept. 20-én észlelte a 104 Tau csillagfedését. A Vénusz 1981. nov. 17-én elfedte a Szigma Sgr-t. (észlelte: Dalos Endre, Dalos Tibor, Varga András, Hevesi Zoltán, Gombás Géza, Csaba László, Fodor Antal) [KSZ.]

Hold rajzok 1982-ben. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 19. /A Draco különkiadása./ Csányi Csaba, Gyarmati László, Lakatos István, Szabó Sándor, Tóth János holdrajzai. [KSZ.]

Fotózás. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 20. /A Draco különkiadása./ Hevesi Zoltán: M44 (Preasepe), Szabó Sándor: Iras - Araki - Alcock (1983 d) üstökös. [KSZ.]

Néhány közeli szabadszemes csillag. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 20. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

A szabadszemes változócsillagok keresőtérképei. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 21-22. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: A Föld fénye a Holdon. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 23. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

Hold alakzatok (leírások és rajzok). In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 24. /A Draco különkiadása./ Balázs József, Szabó Sándor, Vimpláti László észlelései. [KSZ.]

DAE - SZS [DALOS Endre - SZABÓ Sándor]: Szabadszemes változócsillagok. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 25-26. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

PUSKÁS Ferenc: A Gamma Cas 2003. okt-dec. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 26. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Baranya megyei CSBK találkozó Bólyban. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 27. /A Draco különkiadása./ 1985. máj. 18-án [KSZ.]

SZABÓ Rózsa: A Hold-tengerek mérete. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 27. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

KOVÁCS Zsolt: A Vardő - '90 expedíció. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 28-31. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

FÜLÖP József András: A Hold rajzolása. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 32. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Feltételezett bolygók. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 33-34. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Ritka csillagászati események 2011-2050. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 35. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Apollo- űrhajósok. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 35. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: A Leo (Oroszlán) csillagkép. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 36. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

HERCEG Attila: A Tunguz-titok. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 37-38. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

MIZSER Attila: Biztos, hogy mindenki tudja azt, hogy járt már ember a Holdon? In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 38. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DALOS Endre: A 3427 Szentmártoni kisbolygó. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 39. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DOMBY György, id.: A Ludolpf - féle szám. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 40. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

JÓZSA Sándor: A Messier-gömbhalmazok. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 41. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

CSIKÓS Zoltán: Nem volt Hold-utazás? In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 41. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Milyen nagyok a számok? In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 42. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

(ERD): Csillagászati apróhírek. Mi kering? In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 42. /A Draco különkiadása./ *A Pegazus csillagkép 51. sz. csillaga.* [KSZ.]

SZABÓ Sándor: Holdfogyatkozások 2011 - 2050. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 43. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

JÓZSA Sándor: Egy és más a planetáris ködökről. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 44. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DALOS Endre: Paks nevű kráter a Marson. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 45. /A Draco különkiadása./ *Almár Iván közlése alapján.* [KSZ.]

SZABÓ Sándor: Napfogyatkozások 2011 - 2050. Merkúr és Vénusz átvonulások 2011 - 2050. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 46. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

BARTHA Lajos: "Híd" a Marre Crisium peremén. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 47-49. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

VADÁSZ Pál: A Nap környezetének modellje. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 50. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

PALKÓ Gyula: Kis képtelen csillagászat. A tanulók aranyköpései. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 51. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DOMBY György, id.: Mitől fénylenek a földrengések? In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 51. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

NÉMETH Csaba: Utazás a Holdba? Avagy Verne tévedései. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 52. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

... van esernyőnk ... In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 53. /A Draco különkiadása./ *A Csillagvizsgáló 1997 januári számából.* [KSZ.]

(B. Q.) [BARTHA Lajos]: A naprendszer tömegközéppontja. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 55. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

NÉMETH Csaba: Föld felé tart a kisbolygó. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 54. /A Draco különkiadása./ *Az 1997 XF11 kisbolygó.* [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: A legnagyobb refraktorok. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 54. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

CSIKÓS Zoltán: Meteoritok. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 55. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

NÉMETH Csaba: A Mars-arc. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 56. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

NÉMETH Csaba: A Voyager-1 a legtávolabbi ember készítette objektum. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 56. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

BALOGH János: Az 1999. aug. 11-i teljes napfogyatkozás Pakson. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 57-58. /A Draco különkiadása./ *Az észlelés szövegét közreadta Keszthelyi Sándor.* [KSZ.]

EGYED József: Napfogyatkozás Paksról nézve 1999. aug. 11-én. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 59. /A Draco különkiadása./ *16 részből álló fényképsorozat.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Az 1999. aug. 11-i teljes napfogyatkozás Pakson, észlelők és észlelések. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 60-61. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Mikor voltak a Földhöz legközelebbi fényes teliholdak. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 61. /A Draco különkiadása./ *Tuboly Vince összeállítása alapján.* [KSZ.]

DALOS Endre: 300 évenként is a földfelszín ugyanazon helyén ismét napfogyatkozás történik. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 62-63. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

KISS László: A csillagok száma. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 64. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

KOCSIS Antal: Két rajz a Linné kráterről. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 64. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

- DALOS Endre: Kisbolygó észlelés, a (2) Pallas. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 65. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: Bolygóészlelések: 1.) A Merkúr. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 66-67. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- TARACSAK Gábor: Melyik az év első hete?! In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 67. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- VIGH Lajos: Astronomy Day 2000. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 68. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- ARÁNYI László: X-bolygó. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 68. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Régi magyar sarki fények. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 69. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- GYARMATI László: A zöld sugár. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 69. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- CSIKÓS Zoltán: Űrbalesetek. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 70. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- Bolygók és napok. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 70. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- POSZTOBÁNYI Kálmán: Aki elvezette Amerikát a Holdra, 80 éve született Szebehely Győző. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 71-72. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- MUNTAG András: A brazil zászló csillagai. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 72. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- VÁRHEGYI Péter: Fémess bolygók. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 72. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- DAE [DALOS Endre]: Távcsovekről. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 73. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- POSZTOBÁNYI Kálmán: Észlelt-e Kepler? In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 73. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- DAE [DALOS Endre]: 10 hold egy este (később +1). In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 74-75. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- SZATMÁRY Károly: A Hold mozgása. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 75. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: Bolygóészlelések: 2.) A Vénusz. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 76-77. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- SZABADI Péter: A Csillagászat Napja Pakson. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 78. /A Draco különkiadása./ 2001. márc. 31-én. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Országszerte sarki fény volt látható a Csillagászat Napján! In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 79-80. /A Draco különkiadása./ 2001. márc. 31-én. [KSZ.]
- DAE [DALOS Endre]: Mikor ült Petőfi "A négy-ökrös szekér"-en? In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 80. /A Draco különkiadása./ Ponori Thewrewk Aurél számításai alapján. [KSZ.]
- Objektív átmérő, határmagnitúdó, felbontóképeség, normálnagyítás, legnagyobb felbontóképeségű nagyítás, célszerű nagyítás. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 81. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Naptevékenység 245 évre visszamenően. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 81. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- HORVÁTH Imre: Hogyan került a Draco a Révai-lexikonba? In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 81. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- DAE [DALOS Endre]: Az égbolt csodái a mély-ég objektumok. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 82-83. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

- Farkas Ernő Mars rajzai. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 83. /A Draco különkiadása./ 2001 jún. 13. és júl. 7. között. [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Mikor lángolt fel a Bika csillagkép szupernóvája? In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 84. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- HORVÁTH Imre: Üstökös történelem. A Halley üstökös perihélium átmenetei. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 85. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- KÄSZ László: Nagy aszteroida száguldott el a Föld mellett. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 86. /A Draco különkiadása./ A 2001 BC kisbolygó. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: A legrégebbi mély-ég megfigyelések. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 87. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Egy nagyon földszúró kisbolygó. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 88. /A Draco különkiadása./ A 2002 MN kisbolygó. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: A Julián-dátum szépségei és gyötrelmei. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 89. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- DAE [DALOS Endre]: Húsvétok. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 89. /A Draco különkiadása./ 2011-től 2045-ig. [KSZ.]
- KÄSZ László: Holdhalo megfigyelés. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 90. /A Draco különkiadása./ 2002. márc. 27-én. [KSZ.]
- POSZTOBÁNYI Kálmán: Aberráció. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 90. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- DAE [DALOS Endre]: Merkúr-átvonulások. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 91. /A Draco különkiadása./ 2016 és 2098 között. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Csillagászati kö(zsö)nyv ismertetése. 187-ik könyvismertetése. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 92. /A Draco különkiadása./ Dalos Endre: Az én világom 2. A Tejútrendszer kötet ismertetése. [KSZ.]
- HEVESI Zoltán: NGC 809/884 Per NY. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 93. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Láthatták-e a Vénuszt a Nap korongja előtt a régiek szabadszemmel? In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 93. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: A heliákus kelés, a precesszió, a Szíriusz és társai. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 94-95. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Nemzedékünk nagy égi élménye. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 95-96. /A Draco különkiadása./ A 2003. nov. 20-21-i sarki fény. [KSZ.]
- DAE [DALOS Endre]: A sarki fény. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 97. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Az Androméda-köd rejtélye. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 98-99. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- DAE [DALOS Endre]: Vénusz átvonulás 2004. június 8-án. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 100. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Ha én lettem volna a miniszterelnök. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 101. /A Draco különkiadása./ A 2003. nov. 20-21-i sarki fény idején. [KSZ.]
- TUBOLY Vince: A Hermes megkerült. Hermes + Encke. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 101. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Egyre nehezebb korai holdsarló rekordokat felállítani szabadszemmel. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 102. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Korai holdsarló észlelések, ki-ki legkorábbi észlelésével szerepel. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. pp. 102-103. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]
- BOGNÁR PAPP Irén: Utószó. In: Az én világom. 11. A Draco. Írta, készítette és összeállította: Dalos Endre. Paks, 2011. p. 103. /A Draco különkiadása./ Csillagászati vers. A költőnő sorai Dalos Endrérol. [KSZ.]

- DÖBRENTÉY Gyula: Köszöntés helyett búcsúzás. In: Hudoba György: Hajmási József (1910-2010) emlékezete. Székesfehérvár, 2011. Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló, Attraktív Nyomda (Székesfehérvár). pp. 48-49. [KSZ.]
- BÖLCSFÖLDI József: Amiket Hajmási Józsefnek köszönhetek. In: Hudoba György: Hajmási József (1910-2010) emlékezete. Székesfehérvár, 2011. Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló, Attraktív Nyomda (Székesfehérvár). pp. 50-52. [KSZ.]
- ROMÁN Károly: Hajmási József tanár úrról. In: Hudoba György: Hajmási József (1910-2010) emlékezete. Székesfehérvár, 2011. Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló, Attraktív Nyomda (Székesfehérvár). pp. 53-54. [KSZ.]
- TORMA Károly: Hajmási József kollégáról. In: Hudoba György: Hajmási József (1910-2010) emlékezete. Székesfehérvár, 2011. Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló, Attraktív Nyomda (Székesfehérvár). pp. 55-56. [KSZ.]
- SZILI István: Józsi bácsi. In: Hudoba György: Hajmási József (1910-2010) emlékezete. Székesfehérvár, 2011. Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló, Attraktív Nyomda (Székesfehérvár). pp. 57-58. [KSZ.]
- CSATÓ József: Aki szerette a csillagokat. Egy kiváló ismeretterjesztő tanár. Hajmási József emlékezete. In: Hudoba György: Hajmási József (1910-2010) emlékezete. Székesfehérvár, 2011. Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló, Attraktív Nyomda (Székesfehérvár). pp. 59-60. [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Emlékek Hajmási Józsefről. In: Hudoba György: Hajmási József (1910-2010) emlékezete. Székesfehérvár, 2011. Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló, Attraktív Nyomda (Székesfehérvár). pp. 61-62. [KSZ.]
- VÉRTES Ernő. Találkozásaim H. Józsi bácsival. In: Hudoba György: Hajmási József (1910-2010) emlékezete. Székesfehérvár, 2011. Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló, Attraktív Nyomda (Székesfehérvár). pp. 63-65. [KSZ.]
- TRUPKA Zoltán: Hajmási József 1910-2010. In: Hudoba György: Hajmási József (1910-2010) emlékezete. Székesfehérvár, 2011. Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló, Attraktív Nyomda (Székesfehérvár). pp. 66-67. [KSZ.]
- FUTÓ László: Az amatőrcsillagászat kezdetei a székesfehérvári József Attila Gimnáziumban. In: Hudoba György: Hajmási József (1910-2010) emlékezete. Székesfehérvár, 2011. Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló, Attraktív Nyomda (Székesfehérvár). p. 68. [KSZ.]
- Ujlaki Csaba. In: Ki kicsoda Jász-Nagykun-Szolnok megyében. 2011. Axel Springer - Magyarország Kft., Lóczy és Társa Nyomdaipari Kft. pp. 359-360. *"Szolnok, 1961. december 16. - Okl. közgazdász, amatőr csillagász, TIT Szolnok Városi Szervezete Uránia Bemutató Csillagvizsgáló vezetője, Kopernikusz Kör vezetője..."* [HAL.]
- BALÁZS Lajos: Előszó. In: Kövesligethy Radó és az asztrofizika kezdetei Magyarországon. Szerk.: Szabados László. Budapest, 2011. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft.. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences. Monographs. 8./ p. 5. *Az előszó Budapesten kelt 2011 szeptemberében. A kötet 2011. okt. 16-án jelent meg.* [KSZ.]
- VARGHA Domokosné: Kövesligethy Radó életrajza. In: Kövesligethy Radó és az asztrofizika kezdetei Magyarországon. Szerk.: Szabados László. Budapest, 2011. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft.. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences. Monographs. 8./ pp. 6-50. [KSZ.]
- VARGHA Domokosné: Kövesligethy Radó életrajzával kapcsolatos dokumentumok. In: Kövesligethy Radó és az asztrofizika kezdetei Magyarországon. Szerk.: Szabados László. Budapest, 2011. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft.. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences. Monographs. 8./ pp. 51-98. [KSZ.]
- Kosztolányi Dezső interjúja Kövesligethy Radóval. (Pesti Hírlap 47. 1925. május 24. p. 5.) In: Kövesligethy Radó és az asztrofizika kezdetei Magyarországon. Szerk.: Szabados László. Budapest, 2011. Konkoly Observatory. pp. 92-96. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences Monographs No. 8./ *Vargha Domokosné: Kövesligethy életrajzával kapcsolatos dokumentumok fejezetben az interjú, amely "Párbeszéd Kövesligethy Radó" címmel jelent meg.* [SRG.]
- VARGHA Domokosné: Kövesligethy Radó fellelhető leveleinek gyűjteménye. In: Kövesligethy Radó és az asztrofizika kezdetei Magyarországon. Szerk.: Szabados László. Budapest, 2011. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft.. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences. Monographs. 8./ pp. 99-127. [KSZ.]
- BALÁZS Lajos: Kövesligethy spektroszkópiai vizsgálatai. In: Kövesligethy Radó és az asztrofizika kezdetei Magyarországon. Szerk.: Szabados László. Budapest, 2011. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft.. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences. Monographs. 8./ pp. 128-155. [KSZ.]
- ZSOLDOS Endre: Változócsillag Kövesligethy korában. In: Kövesligethy Radó és az asztrofizika kezdetei Magyarországon. Szerk.: Szabados László. Budapest, 2011. Konkoly Observatory, Prosperitás Nyomdaipari Kft.. /Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences. Monographs. 8./ pp. 156-182. [KSZ.]
- GAZDA István: Csillagászat - Helltől Konkoly Thegéig. In: Magyar kulturális kalauz. Szerk.: Bognár Antal, Szondi György. Budapest, 2011. Napkút Kiadó, Pauker Nyomdaipari Kft. pp. 297-298. *A Tudomány és technika című fejezet (pp. 291-312.) e rövid alfejezetében a következő csillagászokat említi meg a szerző: Regiomontanus, Hell Miksa, Sajnovics János, Zách János Ferenc, Pasquich János, Tittel Pál, Gothard Jenő, Konkoly Thege Miklós, Fényi Gyula, Detre László.* [HAL.]
- SZABÓ András: Szenci Molnár Albert (Szenc, 1574. aug. 30. - Kolozsvár, 1634. jan. 17.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. XI. köt. Széchényi - teuton lovagrend. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2011.

Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 76-78. *Zsoltárártó, író, fordító, református lelkész. Meglátogatta Rudolf császár udvarát Prágában, s barátság fűzte Keplerhez. Arcképe a szócikkben.* [KSZ.]

SZILAS László: Szentiványi Márton (Szentiván, 1633. okt. 24. - Nagyszombat, 1705. márc. 29.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. XI. köt. Széchényi - teuton lovagrend. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2011. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 89-91. *Jezsuita polihisztor. Számos könyvet adott ki, ezekben csillagászati témákat is tárgyalt.* [KSZ.]

SZILAS László: Szentmártony Ignác (Szentmártony; Kotor, 1718. okt. 28. - Belica, 1793. ápr. 15.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. XI. köt. Széchényi - teuton lovagrend. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2011. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 122-123. *Jezsuita misszionárius, térképész. 1751-ben a portugál uralkodó szolgálatában, mint királyi csillagász és matematikus, Lisszabonba, majd két év várakozás után Brazíliába hajózott. Az Amazonas-vidéken végzett földrajzi helymeghatározásokat.* [KSZ.]

BARTÓK István - S. SÁSDI Margit: Tankönyv. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. XI. köt. Széchényi - teuton lovagrend. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2011. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 359-365. *Benne: pp. 361-362. Csillagászati ábra Bertalanffy Pál könyvében (Nagyszombat, 1757.); A fizikakönyvekben lévő csillagászati világképek.* [KSZ.]

TÖRÖK Zsolt Győző: Térképészet. In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. XI. köt. Széchényi - teuton lovagrend. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2011. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 472-482. *Benne: kozmográfia, földrajzi helymeghatározás, csillagászati helymeghatározás, Regiomontanus, Marsigli, Mikoviny, Hell Miksa, Bogdanich (pp. 474-476).* [KSZ.]

JANKOVICS József: Tolhopff, Johannes (Dolhopff, Tolkopf; Kemnat, 1440 körül - Regensburg, 1503. ápr. 26.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. XII. köt. Teutsch - vízjel. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2011. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). p. 70. *Csillagász. 1480-1481-ben Mátyás király meghívására Magyarországon dolgozott. 1480. okt. 20-án magyar nemességet kapott csillagászati tudásáért, tanácsaiért és Stellarium című munkájáért. Ez a műve a budai meridiánra vette alapul a bolygók számított helyzetében. A kötet korvinaként megmaradt, Wolfenbüttelben őrzik.* [KSZ.]

S. SÁRDI Margit: Vásárhelyi Tőke István (Marosvásárhelyi; Marosvásárhely, 1697 körül - Nagyenyed, 1768. ápr. 14.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. XII. köt. Teutsch - vízjel. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2011. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). p. 354. *Tanár, természettudományi szakíró. A kísérleti fizika oktatásának meghonosítója Erdélyben, Nagyenyeden. Institutiones philosophiae naturalis dogmatico-experimentalis (Szeben, 1736) című összefoglaló természettudományos művében a fizika, a csillagászat, a földrajz, a biológia kérdéseit tárgyalja kísérletek segítségével. 1766-ban értekezett az akkor különleges helyzetben lévő Marsról is Consideratio magnitudinis mundi adspectabilis, physico-astronomica; methodo syntetica (Nagyenyed, 1766.) címmel.* [KSZ.]

BELLUS Ibolya: Vitéz János (Iohannes de Zredna, Zrednai János; 1400 körül - Esztergom, 1472. aug. 8.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. XII. köt. Teutsch - vízjel. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2011. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 467-471. *Író, politikus, mecénás, váradi püspök, esztergomi érsek, "a magyar humanizmus atyja". A természettudományok közül főként a csillagjárás érdekelte, kora kitűnő csillagászával (Peuerbach, Regiomontanus, Marcin Bylica) rendeztette be csillagvizsgálóját Váradon, később Esztergomban. 1989 óta nevét viseli az esztergomi Tanítóképző Főiskola. Szobra van Esztergomban, Szentirmai Zoltán alkotása. A szegedi Pantheonban domborműve van, Taiszer János alkotása (p. 470.).* [KSZ.]

Címlap: Az M51 (Örvény-köd) az égbolt egyik legismertebb spirálgalaxisa. Szitkay Gábor felvétele a nyúli 40 cm-es Newton-távcsövével készült, összesen 23 órás expozícióval. In: Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. címlap. [KSZ.]

Bevezető. In: Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 7-10. [KSZ.]

Kalendárium. In: Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 11-170. *Az egyes hónapoknál adatsorok és szöveges ismertetések: naponkénti adatok, bolygók, eseménynaptár, üstökösök, kisbolygók, egyedi jelenségek, a Hold csillagfedései, meteorrajok.*

Évfordulók: Január: 400 éve született Johannes Hevelius. pp. 24-26.; Február: 200 éve hunyt el Nevil Maskelyne. pp. 38-39.; Március: 200 éve született Urbain Jean Joseph Le Verrier. pp. 58-59.; Április: 50 éve járt először ember az űrben. pp. 62-63.; Május: 300 éve született Rudjer Boskovic. pp. 74-76.; Június: 100 éve született Luis W. Alvarez. pp. 88-90.; Július: 100 éve született John Wheeler. pp. 100-102.; Augusztus: 100 éve született William Fowler. pp. 112-113.; Szeptember: 300 éve született Thomas Wright. pp. 126-127.; Október: 500 éve született Erasmus Reinhold. pp. 138-139.; November: 300 éve született Lomonoszov. pp. 153-154.; December: 100 éve született Grote Reber. pp. 166-168. [KSZ.]

Képmelléklet. In: Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. p. 172., 276., 16 színes t. [KSZ.]

KÁLMÁN Béla: A napkutató új eredményeiből. In: Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 175-186. [KSZ.]

KOVÁCS József: "Theoria motus corporum coelestium..." Kisbolygók pályáinak és pályaperturbációinak számítása a 19. század elején. In: Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán

Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 187-206. [KSZ.]

BENKŐ József - SZABÓ Róbert: Idősorok az űrből. In: Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 207-232. [KSZ.]

KUN Mária: Új ablakok a csillagközi anyagra. In: Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 233-239. [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: A Tejútrendszer napjainkban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 240-275. [KSZ.]

BUDAVÁRI Tamás: A Világegyetem színe. In: Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 277-286. [KSZ.]

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület tevékenysége 2009-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 289-294. [KSZ.]

ÁBRAHÁM Péter: Az MTA KTM Csillagászati Kutatóintézetének működése 2009-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 295-305. [KSZ.]

PETROVAY Kristóf: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 2009-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 306-310. [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: A Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Csillagvizsgáló Intézete 2008-2010. In: Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 311-318. [KSZ.]

A hátsó borítón: Részlet a zirci Reguly Antal Könyvtár 1630-ban készült Blaeu-féle éggömbjéből. Tóth Zsuzsanna felvétele. In: Meteor csillagászati évkönyv 2011. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2010. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. hátsó külső borító. [KSZ.]

A. SZÁLA Erzsébet: Albert Ferenc (Klagenfurt, 1811. január 1. - Eger, 1883. augusztus 9.) csillagász, helytörténész, naptárszerkesztő. Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2011. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2011. Balassi Intézet, A-Z Buda CopyCat Kft. p. 47. [KSZ.]

V. MOLNÁR László: Hatvani István: (Rimaszombat, 1718. november 21. - Debrecen, 1786. november 16.) a debreceni református kollégium neves professzora. Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2011. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2011. Balassi Intézet, A-Z Buda CopyCat Kft. p. 53. [KSZ.]

GAZDA István: M. Zemplén Jolán (Mátrai Lászlóné, Mátrainé Zemplén Jolán) (Budapest, 1911. június 11. - Budapest, 1974. június 6.) fizikus, fizikátörténész. In: Nemzeti évfordulóink 2011. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2011. Balassi Intézet, A-Z Buda CopyCat Kft. p. 57. [KSZ.]

ZSOLDOS Endre: Schnitzler, Jacob (Nagyszeben, 1636. január 1. - 1684. június 16.) wittenbergi filozófiaprofesszor. Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2011. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2011. Balassi Intézet, A-Z Buda CopyCat Kft. p. 60. *Számos disputációt vezetett, melyek jelentős része csillagászati témákról szólt (p. új csillagok, üstökösök, stb.) Derült téli estéken Nagyszeben piacterén az égen látható jelenségeket magyarázta az érdeklődőknek, amiért a csillagászati ismeretterjesztés hazai úttörőjének tekintendő.* [KSZ.]

Válogatás az UNESCO 2011. évi ajánásaiból. Horvátország. 300 éve született Rudjer Josip Boskovic (1710-1787) csillagász és matematikus. In: Nemzeti évfordulóink 2011. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2011. Balassi Intézet, A-Z Buda CopyCat Kft. p. 66. [KSZ.]

Válogatás az UNESCO 2011. évi ajánásaiból. Oroszország. 300 éve született Mihail Vasziljevics Lomonoszov (1711-1765) tudós, író. In: Nemzeti évfordulóink 2011. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2011. Balassi Intézet, A-Z Buda CopyCat Kft. pp. 67-68. [KSZ.]

Válogatás az UNESCO 2011. évi ajánásaiból. Oroszország. 50 éve történt az első ember általi űrexpedíció. (1961). In: Nemzeti évfordulóink 2011. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2011. Balassi Intézet, A-Z Buda CopyCat Kft. p. 68. [KSZ.]

SZENKOVITS Ferenc: Az elliptikus korlátozott háromtest-probléma és alkalmazásai. In: A Nyugat-Magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ tudományos közleményei XVIII. Természettudományok 13. Supplementum. Szerk.: Péntek Kálmán. Szombathely, 2011. Nyugat-Magyarországi Egyetem, PenCom Grafikai Kft. nyomda. pp. 33-39. [KSZ.]

NOWINSZKY László - KISS Ottó - SZENTKIRÁLYI Ferenc - PUSKÁS János - KÁDÁR Ferenc - KÚTI Zsuzsanna: Az Ecnomus tenellus Rambur 1842 (Trichoptera Ecnomidae) fénycsapdázásának eredményessége a holdfázisok függvényében. In: A Nyugat-Magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ tudományos közleményei XVIII. Természettudományok 13. Supplementum. Szerk.: Péntek Kálmán. Szombathely, 2011. Nyugat-Magyarországi Egyetem, PenCom Grafikai Kft. nyomda. pp. 151-155. [KSZ.]

HORVÁTH Tibor - TUBOLY Vince: Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány (Hegyhát Observatórium). In: A Nyugat-Magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ tudományos közleményei XVIII. Természettudományok 13. Supplementum. Szerk.: Péntek Kálmán.

Szombathely, 2011. Nyugat-Magyarországi Egyetem, PenCom Grafikai Kft. nyomda. pp. 187- 190. [KSZ.]

CSEH Sándor: A Nap, mint éghajlati kényszer. In: Physics of Jaurinum 1. Szerk. Barla Ferenc. Győr, 2011. MTESZ Eötvös Loránd Fizikai Társulat. pp. 13-34. *Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Győr-Moson-Sopron Megyei Területi Csoport tanulmánykötete. [FGF.]*

FARKAS Gábor Farkas: Hamlet csillaga. In: Physics of Jaurinum 1. Szerk. Barla Ferenc. Győr, 2011. MTESZ Eötvös Loránd Fizikai Társulat. pp. 37-51. [FGF.]

FARKAS Bertalan: Az emberes űrrepülés múltja, jelen, jövője - Gagarintól napjainkig és azon túl. In: Physics of Jaurinum 1. Szerk. Barla Ferenc. Győr, 2011. MTESZ Eötvös Loránd Fizikai Társulat. pp. 53-58. [FGF.]

KIRÁLY Farkas: Párhuzamosba lépni. In: Szabad Föld kalendárium 2011. Főszerk.: Dulai Sándor. Budapest, 2010. Geomédia Kiadói Zrt., Egri Nyomda Kft. p. 87. *LHC a Nagy Hadronütköztető. Párhuzamos univerzum? Stephen Hawking véleménye az LHC-ről és az űrutatásról. [KSZ.]*

A. F. Gy.: Látható és láthatatlan. CoRoT-9b exobolygó. In: Szabad Föld kalendárium 2011. Főszerk.: Dulai Sándor. Budapest, 2010. Geomédia Kiadói Zrt., Egri Nyomda Kft. p. 88. [KSZ.]

A. F. Gy.: Látható és láthatatlan. A legnagyobb távcső. In: Szabad Föld kalendárium 2011. Főszerk.: Dulai Sándor. Budapest, 2010. Geomédia Kiadói Zrt., Egri Nyomda Kft. p. 88. *Chilében lesz 2018-ban. Az E-ELT (a rövidítés magyarul: Európa Extrém Nagyságú Távcsőve) főtükre 42 méter átmérőjű lesz. [KSZ.]*

SZATMÁRY Károly: Energia az univerzumban - néhány különleges jelenség. In: Természettudomány tanítása korszerűen és vonzóan. Motiváció, tehetséggondozás, tanárképzés. Nemzetközi konferencia magyarul tanító tanárok számára az ELTE Természettudományi Oktatásmódszertani Centrum és az InfoPark Alapítvány szervezésében Budapest, 2011. augusztus 23-25, az előadások és poszterbemutatók szerkesztett anyaga. Főszerk.: Tasnádi Péter. Budapest, 2011. ELTE Természettudományi Kar. pp. 236-241. [SRG.]

OLÁH Éva - HORVÁTH Dezső: Magyar fizikatanárok a CERN-ben. In: Természettudomány tanítása korszerűen és vonzóan. Motiváció, tehetséggondozás, tanárképzés. Nemzetközi konferencia magyarul tanító tanárok számára az ELTE Természettudományi Oktatásmódszertani Centrum és az InfoPark Alapítvány szervezésében Budapest, 2011. augusztus 23-25, az előadások és poszterbemutatók szerkesztett anyaga. Főszerk.: Tasnádi Péter. Budapest, 2011. ELTE Természettudományi Kar. pp. 327-330. [SRG.]

HUDOBA György - BÉRCZI Szaniszló: A Hunveyor-4 gyakorló űrszonda építése. In: Természettudomány tanítása korszerűen és vonzóan. Motiváció, tehetséggondozás, tanárképzés. Nemzetközi konferencia magyarul tanító tanárok számára az ELTE Természettudományi Oktatásmódszertani Centrum és az InfoPark Alapítvány szervezésében Budapest, 2011. augusztus 23-25, az előadások és poszterbemutatók szerkesztett anyaga. Főszerk.: Tasnádi Péter. Budapest, 2011. ELTE Természettudományi Kar. pp. 336-340. [SRG.]

PETŐ Mária: Napfoltok tanulmányozása a középiskolában. In: Természettudomány tanítása korszerűen és vonzóan. Motiváció, tehetséggondozás, tanárképzés. Nemzetközi konferencia magyarul tanító tanárok számára az ELTE Természettudományi Oktatásmódszertani Centrum és az InfoPark Alapítvány szervezésében Budapest, 2011. augusztus 23-25, az előadások és poszterbemutatók szerkesztett anyaga. Főszerk.: Tasnádi Péter. Budapest, 2011. ELTE Természettudományi Kar. pp. 341-347. *Sepsiszentgyörgy Református Kollégiumban. [SRG.]*

GRÓF Andrea: Asztrofizika-feladatok a nemzetközi érettségien. In: Természettudomány tanítása korszerűen és vonzóan. Motiváció, tehetséggondozás, tanárképzés. Nemzetközi konferencia magyarul tanító tanárok számára az ELTE Természettudományi Oktatásmódszertani Centrum és az InfoPark Alapítvány szervezésében Budapest, 2011. augusztus 23-25, az előadások és poszterbemutatók szerkesztett anyaga. Főszerk.: Tasnádi Péter. Budapest, 2011. ELTE Természettudományi Kar. pp. 348-353. [SRG.]

HORVÁTH Zsuzsa - ÉRDI Bálint: Kepler és törvényeinek tanítása. In: Természettudomány tanítása korszerűen és vonzóan. Motiváció, tehetséggondozás, tanárképzés. Nemzetközi konferencia magyarul tanító tanárok számára az ELTE Természettudományi Oktatásmódszertani Centrum és az InfoPark Alapítvány szervezésében Budapest, 2011. augusztus 23-25, az előadások és poszterbemutatók szerkesztett anyaga. Főszerk.: Tasnádi Péter. Budapest, 2011. ELTE Természettudományi Kar. pp. 424-429. [SRG.]

MACARDLE, Meredith: Gan De. I. e. 400?-340? In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. p. 10. *"Az ókori kínai csillagász, Gan De és kortársa, Shi Shen a világ első ismert csillagkatalógusának elkészítésével vonultak be a tudomány történetébe. Gan De több ezer csillagot vett lajstromba, s több mint száz csillagképet azonosított. Tudomásunk szerint ő volt az első, aki feljegyzést készített a Jupiter egyik holdjáról" [HAI.]*

CAMPBELL, Emma: Hipparkhosz. I. e. 190?- 120? In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. p.16. *"A sokak által minden idők legnagyobb csillagászának tartott Hipparkhosz számos sarkalatos csillagászati megfigyelést tett, és fontos szerepet játszott a trigonometria alapjainak lerakásában. [...] legismertebb felfedezése a napéjegyenlőség évenkénti előrehaladásának észlelése..." [HAI.]*

MACARDLE, Meredith: Csang Heng. I. sz. 78-139. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. p. 17. *"Csang Heng kínai feltaláló, matematikus, csillagász és költő leginkább arról ismert, hogy ő készítette az első szeizmográfot (a földrengések mérésére szolgáló berendezés), emellett számos egyéb technikai eszközt is feltalált, tökéletesítette a naptárt, és néhány század eltéréssel kiszámította a pi értékét. [...] megalkotta az első ismert forgó armilláris gömböt (égboltot ábrázoló gömb), melyet a víz ereje hajtott, emellett vízórát*

(idő mérésére szolgáló szerkezet, klepszidra) is készített..." [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Ptolemaiosz. 83?-161? In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 18-19. *"az utolsó nagy ókori csillagász nevéhez fűződik az univerzum matematikai modelljének megalkotása, mely magyarázattal szolgált a Nap és a bolygók mozgására. Elmélete - mely arra a feltevésre épült, hogy a föld a világegyetem középpontjában található - 1500 éven át az európai asztronómia alapvetésének számított..."* [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Cu Csung-cse. 429-500. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. p. 21. *"A nagy kínai matematikus, csillagász és mérnök, Cu Csung-cse volt az első, aki hét tizedesjegy pontossággal meghatározta a pi értékét. Az év időtartamának pontos megméréseivel (365,24281481 napban állapította meg az év hosszát, ami alig 50 másodperces eltérést jelent a modern számításokhoz képest) tökéletesítette a naptárt..."* [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Árbabhata. 476-550. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. p. 22. *"...rájött, hogy a Föld forgómozgást végez saját tengelye körülül, [...] meghatározta a Föld területét, mely becslése szerint 39968 km-t tesz ki [...] Megmérte a Föld sziderikus forgási idejét [...] A sziderikus év hosszára készített kalkulációja szintén figyelemreméltóan pontos."* [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Al-Battáni. 850?-929. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. p. 23. *"Al-Battáni a korai arab asztronómia egyikjeles képviselője matematikai tudománnyal is foglalkozott. Számos nagyjelentőségű csillagászati megfigyelést tett, például lenyűgöző pontossággal meghatározta a tropikus év hosszát (365 nap, 5óra, 46 perc és 24 másodperc). Továbbfejlesztette Ptolemaiosz néhány elméletét, nagy hatású csillagászati kézikönyvet és táblázatokat szerkesztett..."* [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Ibn al-Haytham (Alhazen). 965-1040. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 26-27. *"...az optika atyjának tekintik. [...] felfedezései nagyban hozzájárultak az optikai eszközök, például a teleszkóp és a mikroszkóp kifejlesztéséhez. [...] Igazi polihisztor volt, anatómiai, csillagászati, műszaki, matematikai, orvostudományi, filozófiai, fizikai és pszichológiai tanulmányokat is írt."* [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Shen Kuo. 1031-1095. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 30-31. *"A kiváló intellektussal megáldott kínai kormányhivatalnok, Shen Kuo matematikával, csillagászattal földrajzzal, geológiával és tudománytörténettel foglalkozott, vagyis igazi polihisztornak számít. [...] pénzügyminiszter, egyetemi rektor és csillagászati főtitkár is volt. [...] Ismereteink szerint Shen fedezte fel hogy a tű a mágneses északi pólus és nem a valódi észak-dél irányba áll be..."* [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Al-Zarkáli (Azarquiel). 1028-1087. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. p. 32. *"Az Európában latin nevén, Azarquielként vagy Azachelként ismert hispániai arab al-Zarkáliban a korszak legkiválóbb csillagászt tisztelhetjük. Közreműködött a nagy jelentőségű Toledói táblák elkészítésében, folytatta az ókorban született tudományos művek korrigálásának arab hagyományát., emellett precíz műszereket szerkesztett (köztük a híres, vízzel működő időmérőt)..."* [HAI.]

CAMPBELL, Emma: Roger Bacon. 1214?-1292? In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. p. 36. *"Roger Bacont egyesek a modern tudományos módszer megteremtőjének tartják. [...] Más leírásokban a nap- és holdfogyatkozásokról a csillagok fényességéről, illetve az égitestek átmérőjéről és egymástól mért távolságukról értekezik. Bebizonyította, hogy a Julianus-naptár nem tökéletes; a matematikát a többi tudomány fundamentumának tartotta, emellett földrajzi és asztronómiai témájú okfejtéseket is olvashatunk nála..."* [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Jákob ben Machir ibn Tibbon. 1236?-1305? In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. p. 37. *"Jákob ben Machir ibn Tibbon középkori zsidó tudós fordítással, matematikával és orvoslással foglalkozott, de elsősorban csillagászként tartjuk számon. ő találta föl a Jákob botja nevű mérőműszert..."* [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Abraham Zacuto. 1450?-1510? In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 38-39. *"A csillagász, matematikus, történettudós Abraham ben Samuel Zacuto rabbi felfedezései, illetve az általa feltalált asztronómiai és navigációs eszközök nagyban hozzájárultak ahhoz, hogy az európai felfedezők átszelték az óceánokat, s hajóikkal Amerikába és Kelet-Indiába is eljutottak..."* [HAI.]

HIMMS, Hugo: Leonardo da Vinci. 1452-1519. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 40-41. *"...Noha Leonardót nem elsősorban asztronómiai vizsgálódásairól ismerjük, ő állt elő a mindaddig valószínűtlenebbnek tűnő, később Kopernikusz által kidolgozott elmélettel, miszerint a Föld kering a Nap körül..."* [HAI.]

CHALTON, Nikola: Kopernikus. 1473-1543. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 42-43. *"Nikolausz Kopernikusz egyszerre volt katolikus pap, matematikatudós, orvos, katonai parancsnok és közigazdász, de hírnevét a csillagászat terén tett felfedezéseknek köszönheti. A nevéhez fűződő heliocentrikus világgép - ahol nem a Föld, hanem a Nap helyezkedik el a ma Naprendszernek*

nevezett bolygórendszer középpontjában - először felháborodást váltott ki. Megkérdőjelezte a keresztény egyház támogatását élvező Ptolemaiosz-féle geocentrikus univerzummodellt, s ezzel kezdetét vette a tudományos forradalom..." [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Hszü Kuang-csi. 1562-1633. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. p. 47. "A természettudományokkal és fordítással foglalkozó kormánytisztviselő, Hszü Kuang-csi ismertette meg Kínával a nyugati matematika és a többi tudomány eredményeit egy olyan korban, amikor az egykoron virágzó kínai tudományos élet hanyatlásnak indult. [...] 1629-ben az udvar pályázatot hirdetett annak a személynek a kiválasztására, akit majd megbíznak a naptárreformmal. A résztvevőknek a lehető legpontosabban meg kellett határozniuk a következő napfogyatkozás időpontját. Az újonnan megszerzett európai csillagászati tudásanyag birtokában Hszü lett a diadal..." [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Galileo Galilei. 1564-1642. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 48-49. "Galilei egyszerre volt matematikus, fizikus és csillagász, egyike azoknak, akik a tények kísérleti módszerekkel történő megállapítása a fizikát matematikai alapokra helyezték. Ő készítette az első teleszkópot, mely elég erős volt ahhoz, hogy részleteket is megmutasson a Naprendszerből, s ezzel forradalmasította a csillagászatot..." [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Johannes Kepler. 1571-1630. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 50-51. "Johannes Kepler német csillagász és matematikai génusz fedezte fel a bolygók mozgásának három törvényét, melyeket utóbb róla neveztek el. Ő készítette az első modern asztronómiai táblázatokat, s ugyancsak elsőként nyíltan állást foglalt Kopernikusz heliocentrikus világképe mellett, hozzájárulva a Napközéppontú univerzummodell térnyeréséhez..." [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Antoni van Leeuwenhoek. 1632-1723. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 56-57. "A mikrobiológia úttörőjének tartott holland lencsecsiszoló, Antoni van Leeuwenhoek tárta a XVIII századi természettudósok elé a mikroszkopikus méretű dolgok világát..." Csillagászathoz kapcsolható momentum: "Mivel Johannes Vermeer őt kérte fel vagyongondnoknak, egyes művészettörténészek szerint két Vermeer-festmény, Az asztronómus és A geográfus is Leeuwenhoecket ábrázolja" [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Isaac Newton. 1642-1727. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. p. 58-59. "...Amikor 1684-ben Sir Edmund Halley (1656-1742) beszélgetést folytatott Newtonnal a bolygók pályájáról, a csillagászt ámulatba ejtette, hogy Newton kiforrott elmélettel rendelkezik a témában: az univerzumot a mindenre kiterjedő gravitációs erő tartja össze. Halley arra biztatta, tegye közzé megfigyeléseit; megszervezte a könyv kiadását, és a szerző tiszteletdíját is kifizette. Így születhetett meg az 1687-ben kiadott Philosophiae Naturalis Principia Mathematica (A természetfilozófia matematikai alapjai, röviden: Principia) című korszakos munka..." [HAI.]

RICHEs, Simon: Joseph Banks. 1743-1820. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 68-69. "Sir Joseph Banks angol természettudóst, botanikust, a tudomány mecénását a távoli vidékekre indított felfedezőútajairól, és az itt gyűjtött nagy mennyiségű növényritkaságról ismerjük, de tudományszervező tevékenységével is jelentős érdemeket szerzett." Csillagászathoz kapcsolható momentum: "1768-ban fölszállt a James Cook kapitány (1728-79) parancsnoksága alatt álló Endeavour fedélzetére mely a déli féltekére készült [...] Banksnek és segítőjének, Daniel Solander botanikusnak (1736-82) az volt a legfontosabb feladata, hogy ellenőrizze a Vénusz áthaladásával kapcsolatos korábbi megfigyeléseket, aminek a hajó indulása után egy évvel elegendő is tettek." [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Carl Friedrich Gauss. 1777-1855. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 78-79. "A világ egyik legnagyobb matematikátudósának tartott német polihisztor a geometriától és a valószínűség-számítástól a számelméleten, az asztronómián és az elektromágnesességen át a térképészetig és a geodéziáig számos különféle tudományág vonzotta. [...] 1801-ben elsőként adott pontos előrejelzést a Ceres aszteroida újbóli feltűnéséről. [...] 1807-ben kinevezik a göttingeni csillagvizsgáló igazgatójává." [HAI.]

RICHEs, Simon: James Clerk Maxwell. 1831-1879. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 102-103. "James Clerk Maxwellt a valaha élt legnagyobb tudósok közé soroljuk, akinek génusza abban nyilvánult meg, hogy ki tudta fejezni a fizika jelenségeit fizikai egyenletek formájában. Leginkább az elektromosságról és a mágnesességről alkotott átfogó elméletéről ismerjük..." Csillagászathoz kapcsolható momentum: "A Vénusz egyes földrajzi objektumait Maxwelleről nevezték el mivel az ő elektromágnesességi elméletei vezettek el a rádióteleszkóp feltalálásához, lehetővé téve, hogy képek készüljenek róluk." [HAI.]

RICHEs, Simon: Albert Abraham Michelson. 1852-1931. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 122-123. "Michelson amerikai kísérleti fizikus egész életében a precíziómérés elhivatottja volt. Ő mérte meg először a fény sebességét, melynek köszönhetően - amerikai tudósok közül elsőként - megkapta a fizikai Nobel-díjat. Edward Morley fizikussal együtt az ő nevéhez fűződik a Michelson-Morley-kísérlet..." Csillagászathoz kapcsolható momentum: "1920-ban interferométer-kísérlet útján meghatározta a Betelgeuse nevű óriáscsillag átmérőjét, ..." [HAI.]

MILES, Elizabeth: Albert Einstein. 1879-1955. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 138-139. "Albert Einstein

elméleti fizikust mindenidők egyik legnagyobb tudós elméjének tartják. Több alapvető tudományos problémára is megtalálta a választ, elméletei forradalmi változást idéztek elő az anyagról, energiáról, gravitációról, fényről, térről és időről való gondolkodásban. ..." [HAI.]

FARSARAKIS, Jasmine: Edwin Hubble. 1889-1953. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 148-149. *"A fizikai kozmológia alapjait lerakó Edwin Hubble csillagász bizonyosságot szolgáltatott a Tejút túl galaxisok létezésére, amivel örökre megváltoztatta az univerzumból való gondolkodást; a világmindenségről és az ember benne elfoglalt helyéről alkotott mai felfogásunk lényegében az ő kutatásain alapul..."* [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Megh Nad Saha. 1893-1956. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 150-151. *"Megh Nad Saha indiai elméleti asztrofizikust leginkább a csillagok légkörének termikus ionizációjáról folytatott vizsgálatairól ismerjük. Kidolgozta a csillagszínképek elemzésére szolgáló Saha-egyenletet, ami a későbbi Asztrofizikai kutatások alapját jelentette..."* [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Csang Ju-ce. 1902-1986. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. p. 166. *"A modern kínai csillagászat atyjának tartott Csang Ju-ce (Zhang yuzhe, vagy Y. C. Chang) azon ígéretes kínai diákok közé tartozott, akiket külföldre küldtek tanulni, hogy hazatérve megismertessék Kínát a tudomány és a technika legújabb vívmányaival. Életműve megteremtette az alapokat a kínai űrprogram beindításához..."* [HAI.]

MACARDLE, Meredith: Subrahmanyan Chandrasekhar. 1910-1995. In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 172-173. *"A fizikával, asztrofizikával és matematikával foglalkozó Chandrasekhar több tudományterületen is kiemelkedőt alkotott. Elsősorban a csillagok szerkezetével, eredetével és dinamikájával kapcsolatos kutatásairól ismerjük, de nevéhez fűződik az a felfedezés is, hogy a csillagok csak bizonyos tömeghatár alatt válnak fehér törpévé, emellett megjósolta a fekete lyukak létezését..."* [HAI.]

RICHERS, Simon: Stephen Hawking. 1942- . In: Tudósok. Különleges emberek, akik megváltoztatták a történelem menetét. Szerk.: Meredith MacArdle. Ford.: Moczok Péter. Debrecen, 2011. Hajja & Fiai Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Zrt. pp. 190-191. *"Stephen Hawking angol fizikus úttörő jelentőségű kutatásokat folytatott a fekete lyukakról, s nagyban hozzájárult a teremtésről, evolúcióról és az univerzum szerkezetéről szóló ismereteink gyarapodásához. Sokat tett azért, hogy az elméleti fizikát a szélesebb közvélemény is megismerje, vitathatatlanul a leghíresebb élő tudósoknak számít..."* [HAI.]

[FREY Sándor]: Előszó. In: Űrtan évkönyv 2010-2011. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2012.] A-terv Kft. p. 3. /Asztronautikai Tájékoztató. 62-63./ [KSZ.]

FREY Sándor: Válogatás az űrkutatás 2010-es és 2011-es eseményeiből. In: Űrtan évkönyv 2010-2011. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2012.] A-terv Kft. pp. 4-33. /Asztronautikai Tájékoztató. 62-63./ [KSZ.]

BÁN András: Az Űrkaleidoszkóp 2010. és 2011. évi számainak tárgymutatója. In: Űrtan évkönyv 2010-2011. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2012.] A-terv Kft. pp. 34-40. /Asztronautikai Tájékoztató. 62-63./ [KSZ.]

ZÁBORI Balázs: CoCoRad kísérlet az Európai Űrügynökség BEXUS programjában. In: Űrtan évkönyv 2010-2011. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2012.] A-terv Kft. pp. 41-51. /Asztronautikai Tájékoztató. 62-63./ [KSZ.]

HUSZÁK Árpád: Bolygóközi internet. In: Űrtan évkönyv 2010-2011. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2012.] A-terv Kft. pp. 52-57. /Asztronautikai Tájékoztató. 62-63./ [KSZ.]

KISS András - BACSÁRDI László: Kvantum alapú kommunikáció műholdas csatornában. In: Űrtan évkönyv 2010-2011. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2012.] A-terv Kft. pp. 58-64. /Asztronautikai Tájékoztató. 62-63./ [KSZ.]

GÁL Gyula: Kárfelelősség a világűrben. In: Űrtan évkönyv 2010-2011. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2012.] A-terv Kft. pp. 65-66. /Asztronautikai Tájékoztató. 62-63./ [KSZ.]

FUTÓ Péter: Kutatás a Földhöz hasonló méretű bolygók után. In: Űrtan évkönyv 2010-2011. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2012.] A-terv Kft. pp. 67-70. /Asztronautikai Tájékoztató. 62-63./ [KSZ.]

WORDEN, Simon P.: Az élet kutatása az Univerzumban és jövőnk. In: Űrtan évkönyv 2010-2011. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2012.] A-terv Kft. pp. 71-78. /Asztronautikai Tájékoztató. 62-63./ [KSZ.]

LANG Ágota: Lándolj egy üstökösön! - avagy egy űrkutatást népszerűsítő projekt tesztelése. In: Űrtan évkönyv 2010-2011. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2012.] A-terv Kft. pp. 79-84. /Asztronautikai Tájékoztató. 62-63./ [KSZ.]

A Magyar Asztronautikai Társaság 2010. évi tevékenysége. In: Űrtan évkönyv 2010-2011. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2012.] A-terv Kft. pp. 85-93. /Asztronautikai Tájékoztató. 62-63./ [KSZ.]

A Magyar Asztronautikai Társaság 2011. évi tevékenysége. In: Űrtan évkönyv 2010-2011. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2012.] A-terv Kft. pp. 94-100. /Asztronautikai Tájékoztató. 62-63./ [KSZ.]

ALMÁR Iván: Ha jövő, akkor világűr? In: Válság és apokalipszis. [Budapest,] 2011. Éghajlat Könyvkiadó Kft., Dürer Nyomda Kft.

(Gyula). pp. 59-75. /Manréza füzetek. 11./ Kovács Lajos Péter beszélgetése Almár Ivánnal. [KSZ.]

Rezsabek Nándor. In: Who is Who Magyarországon. Magyarország vezető személyiségeinek életrajzi enciklopédiája. 9. kiadás. Svájc, 2011. Who is Who, Verlag für Personenencyklopädien, Druckerei C. H. Beck. pp. 1842-1843. *Életrajz.* [REZ.]

Űrhírek. = Aero Magazin 13. 2011. jan. 1. sz. pp. 58-59. *Sűrűbb Vénusz-légkör.; A SpaceShip2 Enterprise repülése.; Az Opportunity meteoritot talált.; ISS-események.; Dragon űrhajó.; Change-2.* [SRG.]

ALMÁR Iván: Minden az űrhajózásról. 30 éves az Űrhajózási Lexikon. = Aero Magazin 13. 2011. jan. 1. sz. pp. 60-61. *Könyvismertetés.* [SRG.]

HORVÁTH András: A Hartley-2 üstökös magja közelről. Az EPOXI alias Deep Impact újabb sikere. = Aero Magazin 13. 2011. jan. 1. sz. pp. 62-63. *Könyvismertetés.* [SRG.]

"Szemek a magasból". Űrfelvételek a kolontári gátról. = Aero Magazin 13. 2011. jan. 1. sz. pp. 64-67. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Az Almaz űrállomásprogram vége és hatásai. A rejtett ékkő. 2. = Aero Magazin 13. 2011. jan. 1. sz. pp. 68-71. [SRG.]

ALMÁR Iván: A brit űrügynökség első éve. = Aero Magazin 13. 2011. febr. 2. sz. pp. 48-50. [SRG.]

REMES Péter: Négy lábú űrhajósok. 1. = Aero Magazin 13. 2011. febr. 2. sz. pp. 51-54. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 13. 2011. febr. 2. sz. p. 55. *Itokawa-por.; X-37B.; Kellyt helyettesítik?* [SRG.]

REMES Péter: Lajka és a "Vosztok-kutyák" Négy lábú űrhajósok. 2. = Aero Magazin 13. 2011. márc. 3. sz. pp. 50-52. [SRG.]

Űrhírek. = Aero Magazin 13. 2011. márc. 3. sz. pp. 53-55. *Elrepült a Vénusz mellett.; Dragon űrhajó.; 2011: üresemények és -tervek.; Bolygó- és Hold-kutatás.; Stardust-NEXT. A Tempel-1 másodszer.* [SRG.]

Címlap: Gagarintól az űrsiklóig. 50 éves jubileum és Discovery búcsúrepülés. = Aero Magazin 13. 2011. ápr. 4. sz. címlap. [SRG.]

Ötven éves az emberes űrrepülés. = Aero Magazin 13. 2011. ápr. 4. sz. melléklet p. 1. [SRG.]

REMES Péter: Megnyíltak a titkos akták - Ötven éve repült Gagarin, aki induláskor annyit mondott: "Pojezhal - Elindultunk!" Ötven éves az emberes űrrepülés. = Aero Magazin 13. 2011. ápr. 4. sz. melléklet pp. 2-5. [SRG.]

ALMÁR Iván: 1961-2011 Gagarin - ötven év távlatából. Ötven éves az emberes űrrepülés. = Aero Magazin 13. 2011. ápr. 4. sz. melléklet pp. 6-8. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Az amerikai kezdet. A Mercury-program. 1. Ötven éves az emberes űrrepülés. = Aero Magazin 13. 2011. ápr. 4. sz. melléklet pp. 9-13. [SRG.]

HORVÁTH András: Az utolsó Discovery-űrrepülés. Új raktármodul, Dragon-szem és űrrobot. Ötven éves az emberes űrrepülés. = Aero Magazin 13. 2011. ápr. 4. sz. melléklet pp. 14-16. [SRG.]

ALMÁR Iván: A külső Naprendszer kutatása és a plutónium. Tervek 2013-tól 2022-ig. = Aero Magazin 13. 2011. máj. 5. sz. pp. 48-49. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: A majmaktól az emberes repülésig. A Mercury-program 1959-1961. 2. = Aero Magazin 13. 2011. máj. 5. sz. pp. 50-52. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Üledékes alakzatok, víznyomok és karbonátok a Marson. = Aero Magazin 13. 2011. máj. 5. sz. pp. 48-49. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Űrstartok. 2010. augusztus - 2011. április. = Aero Magazin 13. 2011. máj. 5. sz. pp. 53-55. [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András]: Messenger: Merkúr. = Aero Magazin 13. 2011. jún. 6. sz. pp. 48-49. [SRG.]

ALMÁR Iván: Az amerikai űrrepülőgépek első harminc éve. Harminc év után, befejezés előtt. = Aero Magazin 13. 2011. jún. 6. sz. pp. 50-52. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Az első amerikai űrhajósok repülései, 1961-1963. = Aero Magazin 13. 2011. jún. 6. sz. pp. 53-55. [SRG.]

SAJTOS Zoltán: Speedmaster és Sturmszkiye. Űrhajós órák. = Aero Magazin 13. 2011. jún. 6. sz. pp. 72-77. [SRG.]

ALMÁR Iván: Szोजuzok Kourouban. Orosz rakéták startolnak francia földről. = Aero Magazin 13. 2011. júl. 7. sz. pp. 48-50. [SRG.]

HORVÁTH András: A sötét és antianyag nyomában. Az Endeavour búcsúrepülése. = Aero Magazin 13. 2011. júl. 7. sz. pp. 51-53. [SRG.]

GALÁNTAI Zoltán: Kozmikus társ kereső. "Az univerzum még tele lehet meglepetésekkel" (Almár Iván). = Aero Magazin 13. 2011. júl. 7. sz. pp. 54-55. [SRG.]

HORVÁTH András: A sötét és antianyag nyomában. Az Endeavour búcsúrepülése. = Aero Magazin 13. 2011. júl. 7. sz. pp. 48-50. [SRG.]

- Címlapkép: Végző landolás. A legutolsó űrrepülőgép az ISS-nél. = Aero Magazin 13. 2011. aug. 8. sz. címloldal. [SRG.]
- ALMÁR Iván: "Hajnal" a Vestánál. Nagy kisbolygó közléről. = Aero Magazin 13. 2011. aug. 8. sz. pp. 48-50. [SRG.]
- REMES Péter: 50 éve repült German Tyitov. A második szovjet űrhajós. = Aero Magazin 13. 2011. aug. 8. sz. pp. 51-53. [SRG.]
- HORVÁTH András: Emlékeim űrkutató-rádiócsillagász barátomról. Szokatlan búcsú dr. Fejes Istvántól (1939-2011). = Aero Magazin 13. 2011. aug. 8. sz. pp. 54-55. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla: A sötét univerzum. A GALEX eredménye. = Aero Magazin 13. 2011. szept. 9. sz. pp. 48-51. [SRG.]
- GALAMBOS Tibor: Űrszterek és űrsztorik. Sky az égből. = Aero Magazin 13. 2011. szept. 9. sz. p. 52. [SRG.]
- GSCHWINDT András: 40 éves a Műegyetem Űrkutató Csoportja. 1. = Aero Magazin 13. 2011. szept. 9. sz. pp. 53-55. [SRG.]
- HORVÁTH András: A barázdás Vesta. Nagy kisbolygó közléről. = Aero Magazin 13. 2011. okt. 10. sz. pp. 48-51. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Az űrszektor a válságban is fejlődik. Űrtvékenység 2008-2010. = Aero Magazin 13. 2011. okt. 10. sz. pp. 52-53. [SRG.]
- GSCHWINDT András: 40 éves a Műegyetem Űrkutató Csoportja. 2. = Aero Magazin 13. 2011. okt. 10. sz. pp. 54-55. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Argos, Nereus és társai. Az űrtechnika szokatlan alkalmazásai. = Aero Magazin 13. 2011. nov. 11. sz. pp. 46-47. [SRG.]
- HORVÁTH András: Tiangong-1, az égi palota. Kína megkezdte űrállomásprogramját. = Aero Magazin 13. 2011. nov. 11. sz. pp. 48-50. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla: Jupiter nőül. A Juno és útja a céljához. = Aero Magazin 13. 2011. nov. 11. sz. pp. 51-53. [SRG.]
- A Nemzetközi Űrállomáshoz (ISS) indított űreszközök: modulok, űrhajók, űrrepülőgépek teljes listája 1998 és 2011 között. = Aero Magazin 14. 2011. dec. 12. sz. - 2012. jan. 1. sz. pp. 58-59. [SRG.]
- HORVÁTH András: Az ISS és a hozzácsatlakozott űrhajók, modulok. Befejeződött az első amerikai űrrepülőgép-generáció korszaka. = Aero Magazin 14. 2011. dec. 12. sz. - 2012. jan. 1. sz. pp. 60-61. [SRG.]
- ALMÁR Iván: Lesz-e újabb űrjárműtípus? A jövő űrhajói és űrrepülőgépei. = Aero Magazin 14. 2011. dec. 12. sz. - 2012. jan. 1. sz. pp. 62-64. [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: A Curiosity. Indul a NASA új Mars-rovere. = Aero Magazin 14. 2011. dec. 12. sz. - 2012. jan. 1. sz. pp. 65-67. [SRG.]
- Űrhírek. = Aero Magazin 14. 2011. dec. 12. sz. - 2012. jan. 1. sz. pp. 68-69. *A Fobosz-Grunt Föld körüli pályán.; Popovkin a Roszkoszmosz új főnöke.; Radioasztron.; Progresszek.; Sencsou-8.; A Szojuz startja Kourouból.; Excalibur-Almaz.; H. A.: Opportunity.; A Masat-1 startja. Összeállította: Gschwindt András.* [SRG.]
- MARÓTI Tamás: Sir Isaac Newton a londoni pénzverde igazgatója. = Bélyegvilág 64. 2011. febr. 2. sz. pp. 20-21. [MAT.]
- REZSABEK Nándor: Megjelent "Az utolsó magyar polihisztor. Mahler Ede kronológus emlékezete" című kötet. = Draco 36. 2011. jan-márc. (1.)141. sz. p. 1. *Könyvismertetés.* [KSZ.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 18. Sagittarius (Nyilazó, Sgr), Serpens (Kígyó, Ser), Taurus (Bika, Tau), Triangulum (Háromszög, Tri), Ursa Minor (Kis Medve, UMi) csillagkép. = Draco 36. 2011. jan-márc. (1.)141. sz. pp. 2-6. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos.* [KSZ.]
- HOLLÓSY Tibor: Nap észlelés. = Draco 36. 2011. jan-márc. (1.)141. sz. p. 7. *Két napészlelő űrlap, mintaként 2000. jan. 23-i és jan. 24-i korongrajz és részletrajz.* [KSZ.]
- PUSKÁS Ferenc: Villámok 2010. aug. 16-án este egy hangfelvétel alapján. = Draco 36. 2011. jan-márc. (1.)141. sz. p. 8. [KSZ.]
- PUSKÁS Ferenc: Hét diagram. Hét változó fénygörbéje. = Draco 36. 2011. jan-márc. (1.)141. sz. p. 8., 12. *Változócsillagok: alfa Her, alfa Ori, béta CMi, béta Peg, delta Lyr, delta Sco, delta UMa.* [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Az Albireo Amatőrcsillagász Klub hírei. = Draco 36. 2011. jan-márc. (1.)141. sz. pp. 10-12. *A Draco és Albireo Amatőrcsillagász Klub (AAK) megállapodása értelmében a folyóiratban AAK rovat indult, mely elsőként ebben a lapszámban jelentkezett először az AAK híreivel.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Nibiru. = Draco 36. 2011. jan-márc. (1.)141. sz. pp. 13-16. *Részlet az Egyesületi Híradóban megjelent cikkéből.* [KSZ.]
- MUNTAG András: Csillagászati mítoszok. = Draco 36. 2011. jan-márc. (1.)141. sz. pp. 1-20. *A 141. számú Draco melléklete. Írta: Muntag András 1999-2000-ben. Készítette és összeállította: Dalos Endre. Segédkezett: Vigh Lajos.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Kitört a T Pyx! = Draco 36. 2011. ápr-jún. (2.)142. sz. p. 1. *A visszatérő nóva megfigyelése Pécs határából 2011. ápr. 20-án Keszthelyi Sándor és Sragner Márta által.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A házaló hetevény. = Draco 36. 2011. ápr-jún. (2.)142. sz. pp. 2-3. *A magyar nép által Fiastyúknak, Hétszillagnak vagy Hetevénynek nevezett csillagcsoportról szóló kedves történet. Eredeti közlés: Társalkodó 6. 1837. második fele július' 29. 60. sz. pp. 239-240. Adatgyűjtő: Sragner Márta. [KSZ.]*

PUSKÁS Ferenc: [Változócsillagok fénygörbéi.] = Draco 36. 2011. ápr-jún. (2.)142. sz. p. 3., 11. *A csillagok: mü Gem, mü Sgr, P Cyg, rho Cas, epsilon Aur, éta Gem, epsilon Peg, gamma Cas, g Her, mü Cep. [KSZ.]*

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook Kettőscsillag ismertetései. 19. Corvus (Holló, Crv), Delphinus (Delfin, Del), Virgo (Szűz, Vir). = Draco 36. 2011. ápr-jún. (2.)142. sz. pp. 4-6. *Fordította és kiegészítette az újabb ismeretekkel: Bartha Lajos. [KSZ.]*

KÄSZ László: Csillagászati Hét Bólyon, 2011. 03. 14-20. = Draco 36. 2011. ápr-jún. (2.)142. sz. pp. 7-10. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Teljes holdfogyatkozás 2011. jún. 15-én Szigligetről. 1. = Draco 36. 2011. ápr-jún. (2.)142. sz. pp. 11-12. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Az 1902. április 22-i teljes holdfogyatkozás és Ady Endre. = Draco 36. 2011. júl-szept. (3.)143. sz. pp. 1-2. *Ady Endrének cikke jelent meg a Nagyvárad Napló 1902. ápr. 23-i számában, amelyben említi az előző esti holdfogyatkozást. A jelenségről röviden beszámolt a Vasárnapi Ujság 1902. ápr. 27-i száma is. A számításokban Kaposvári Zoltán nyújtott segítséget [Nagyváradon és UT-ban: U1 = 17.00.20, holdkelete: 17.21, U2 = 18.10.21, totalitás közepe: 18.52.40, U3 = 19.34.58, U4 = 20.44.58, a teljesség 85 percig tartott]. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Teljes holdfogyatkozás 2011. jún. 15-én Szigligetről. 2. = Draco 36. 2011. júl-szept. (3.)143. sz. p. 3. [KSZ.]

PUSKÁS Ferenc: Hét fénygörbe. = Draco 36. 2011. júl-szept. (3.)143. sz. p. 3., 10. *Hat változócsillag fénygörbéje: P Cyg, rho Cas, R Lyr, rho Per, tau Cas, TV Psc. [KSZ.]*

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook változócsillag ismertetései. 1. Az Aquarius csillagkép. Az Aquila csillagkép. Az Auriga csillagkép. = Draco 36. 2011. júl-szept. (3.)143. sz. pp. 4-7. *Az összeállításban közreműködött Bartha Lajos és Puskás Ferenc. Kibővíve az újabb ismeretekkel. Az ismertetett csillagok: R Aqr, éta Aql, epsilon Aur. "Az Epsilon Aurigae" című írást (pp. 5-6.) Juhász Tibor készítette. [KSZ.]*

PUSKÁS Ferenc: Zéta Aur minimuma 2006-ban. = Draco 36. 2011. júl-szept. (3.)143. sz. p. 7. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Az Albireo Amatőrcsillagász Klub hírei. = Draco 36. 2011. júl-szept. (3.)143. sz. pp. 8-10. *A Collinder és a Melotte mély-ég katalógusok az AAK honlapján, AAK a Twitteren, AAK Országjárás (Paks, Harta, Miskolc, Budapest, Fülöpháza) Bojtár József amatőrcsillagász hagyatéka, Albireo-rovat a Vadon magazinban, Juhász Tibor kapta a 2011-es Hettyei János díjat, Albireo Astro Channel. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Fél évszázada indult a magyarországi meteorészlelő táborok mozgalma. [1.] Maucha László geológus-barlangkutató emlékének ajánlom. = Draco 36. 2011. júl-szept. (3.)143. sz. pp. 11-12. *Jósvafői táborok 1958. aug. 11-14, 1959. aug. 8-11. [KSZ.]*

DALOS Endre: Dalos Ildikó (1973 - 2011). = Draco 36. 2011. okt-dec. (4.)144. sz. p. 1. *Rövid nekrológ leányáról, aki részt vett a Draco újság és a kiskönyvek írásában, szerkesztésében, kiadásában. 2011. okt. 26-án hunyt el. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Ha megszólal a pacsirta. Csillagászati ténykedésünk mások szemében. = Draco 36. 2011. okt-dec. (4.)144. sz. p. 2. *Bognár Papp Irén: Ha megszólal a pacsirta című 2009-es könyvében a Dalos Endréről írt rész közlése. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Fél évszázada indult a magyarországi meteorészlelő táborok mozgalma. [2.] = Draco 36. 2011. okt-dec. (4.)144. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Hogyan ismerte meg Eötvös Loránd Konkoly Thege Miklóst? = Draco 36. 2011. okt-dec. (4.)144. sz. p. 4., 10. *Horváth Árpád: A varázsinga. Eötvös Loránd élete című 1954-es könyve alapján. [KSZ.]*

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook változócsillag ismertetései. 2. A Canis Minor csillagkép. A Cepheus csillagkép. = Draco 36. 2011. okt-dec. (4.)144. sz. pp. 5-7. *Az összeállításban közreműködött Bartha Lajos és Puskás Ferenc. Kibővíve az újabb ismeretekkel. Az ismertetett csillagok: béta CMi, mü Cep, VV Cep. A Mü (mü) Cephei című írást (p. 5.) Herceg Attila készítette. A béta CMi (p. 5.), a mü Cephei (pp. 6-7.) és a VV Cephei (p. 7.) cikkrészletek Puskás Ferenc munkája. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Az Albireo Amatőrcsillagász Klub hírei. 2. = Draco 36. 2011. okt-dec. (4.)144. sz. pp. 8-10. *A 2011. máj. 4-től 2011. jún. 20-ig történtek. Albireo-rovat a Süni magazinban. AAK éves rendes közgyűlése. Albireo Országjárás (Budapest, Maglód). Elismerő oklevelek. A 90 éves Ponori Thewrewk Aurél köszöntése. 1981-es diafelvételek a Kaposvári Uránia Csillagvizsgálóról. 40 éves az Albireo Amatőrcsillagász Klub. A jún. 15-i teljes holdfogyatkozás megfigyelése. Távcsoves bemutató Vácott. Albireo-rovat a Vadon magazinban. [KSZ.]*

B. Q. [BARTHA Lajos]: Mekkora egy Csillagászati Egység? = Draco 36. 2011. okt-dec. (4.)144. sz. pp. 10-11. *149 597 870 km. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: A magyarországi sarki fények katalógusa. = Draco 36. 2011. okt-dec. (4.)144. sz. pp. 11-14. *A Meteor 1992/6. számában megjelent cikk újraközlése. [KSZ.]*

DAE [DALOS Endre]: 11. A Draco c. kiskönyv tartalomjegyzéke, azok részére akik nem kértek belőle. = Draco 36. 2011. okt-dec. (4.)144. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

Csillagászati és űrkutatási hét Bólyban. = Draconida [16.] 2011. márc. sz. p. 1. *2011. márc. 14-től 20-ig Bólyban az Erzsébet Vigadóban*

lesznek előadások, kiállítások, planetáriumi rendezvények, esti távcsöves bemutatók.. [KSZ.]

Havi észlelési ajánlat. = Draconida [16.] 2011. márc. sz. p. 2. *Keressük meg a Merkúrt! Korai holdsarló megfigyelése. Állatövi fény. [KSZ.]*

Címlapkép: "Eppur si muove..." = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. [p. 1.] címloldal. *A szombathelyi székesegyházban bemutatott ingakísérlet fényképe. [SRG.]*

Noszek Tamás felvételei, Köszege. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. [p. 2.] első belső borító. *Vénusz - Merkúr együttállás. Holdhaló. [SRG.]*

Bartha Lajos: Csillagképek történetük, látnivalóik. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. p. 4. *Rövid könyvismertetés. [SRG.]*

77%-os részleges napfogyatkozás 2011. január 4-én, kedden reggel. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. p. 5. *Előrejelzés és felhívás. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Beszámoló a XXXI. Csillagászati és Űrkutatási Hetek rendezvényéről. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 6-19. *2010. okt. 19. és okt. 30. között. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület december 9-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 19-21. *[SRG.]*

EREDICS Alexandra: "Még mindig forog a Föld?!" Foucault-inga kísérlet Szombathelyen. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 21-24., címloldal. *A Székesegyházban, 2010. okt. 19-én. [SRG.]*

VÉRTES Ernő, ifj.: Tisztelegés elhunyt tagtársaink emlékére. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. p. 25. *Tisztelegés a Regenye család, Gothard Jenő, Gothard Sándor, Tóth György, Tancsics György sírjánál. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Elhunyt Posztoczky Iván. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 26-27. *Nekrológ. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Vas megye ötvenedik napórájának hiteles leírása. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. p. 27. *Geguss Zoltán napórája Szombathely Öntő u. 42. sz. alatt. Tervezte, készítette: Vértés Ernő. [SRG.]*

A Gothard Jenő emlékérem továbbra is megvásárolható. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 27-28. *[SRG.]*

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület aktuális tagnévsora. - 2010. december 10-én - = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 29-30. *48 tag neve és lakcíme. [SRG.]*

SZALMER Lajos: Egy községi amatőrcsillagász (és műkedvelő költő) verssorokba szedett gondolatai az időről. Idő. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 31-32. *Vers. [SRG.]*

Egyesületi krónika. 2010. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 33-34. *[SRG.]*

EREDICS Alexandra - VARGA Enikő: Építsünk távcsövet! = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 35-36. *[SRG.]*

SZENDRŐI Gábor: Válogatás a 2010-es év csillagászati eseményeiből és a Gencsapáti Csillagvizsgáló megfigyeléseiből. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 36-37., hátsó belső, külső borítók. *[SRG.]*

MATISZ Attila: A napóra matematikája. (4. rész) = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 38-42. *Az időegyenletről. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Csillagászati évfordulók a 2011. évben. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 43-44. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: Mikor volt/lesz a világvége? = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 44-60. *A "világvégek" története. [SRG.]*

Programajánló. 2011. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 61-63. *[SRG.]*

A Csillagos Ég. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. p. 64. *Részleges napfogyatkozás 2011. jan. 4-én. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2011. január havában. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 65-67. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2011. február havában. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 68-70. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2011. március havában. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 71-73. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán. Jelenségek, érdekességek. Kisbolygók. Űstökösök. Meteorok. A Merkúr bolygó távcsővel készült térképe. [SRG.]*

MATISZ Attila: Bolygóegyüttállások. 2011-ben. Holdfogyatkozások 2011-ben. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 74-75. *[SRG.]*

Csillag- és Mély-ég ajánlat a téli égbolton. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 1.(85.) sz. pp. 76-78. *Mély-ég ajánlat. Változó- és kettőscsillag ajánlat. [SRG.]*

Címlapkép: A Hold és a Jupiter együttállása az esti égen. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. címloldal. *Németh Kornél felvétele 2011. márc. 6-án. A holdsarló 44 óra 37 perces. [SRG.]*

MATISZ Attila - PÉNTEK Kálmán - SZAUER Ágoston - KÁROSSY Csaba: Beszámoló a közgyűlésről. Jegyzőkönyv. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 3-17. 2011. jan. 15-én. [SRG.]

Határozatok. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 18-19. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán - MITRE Zoltán: A Gothard AmatőrCsillagászati Egyesület 2011. évi munkaprogramja. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 19-21. [SRG.]

MITRE Zoltán: Beszámoló a közgyűlés szakmai programjáról. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. p. 22. [SRG.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület március 10-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 22-25. *A készülő Kövesligethy emlékkötetről. p. 25. [SRG.]*

EREDICS Alexandra: Bemutatkozik új tagtársunk: Varga Enikő. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 25-26. [SRG.]

Egyesületi krónika. 2011. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 27-28. [SRG.]

VARGA Enikő: Napfogyatkozás 2011. január 4-én. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 29-31., 37-39., első belső és hátsó belső borító [SRG.]

Színes fotógaléria. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. p. 32., címloldal, 4 színes t. [SRG.]

NOSZEK Tamás - VÉRTES Ernő: "Köszönjük Uránia!" = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 40-44. *Napfogyatkozás bemutatása 2011. jan. 4-én Kőszeg Város Oktató és Bemutató Csillagvizsgálójában. [SRG.]*

SZENDRŐI Gábor: Új asztrofotós műszer Vas megyében. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 44-45. *GPU 102/635 fluorit triplet apokromatikus refraktor a Szendrői magán-csillagvizsgálóban. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Búcsú a könyvtárostól. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 46-49. *Búcsú Vargha Domokosné, Magdikától, az MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete könyvtárosától. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Rövid gondolat egy régi levéllel kapcsolatban. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 49-50. *Kövesligethy Radó 1880. aug. 21-én írott levele Konkoly Thege Miklóshoz. [SRG.]*

Programajánló. 2011. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 51-53. [SRG.]

A Csillagos Ég. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. p. 54. *Teljes holdfogyatkozás, 2011. június 15-én! [SRG.]*

A Csillagos Ég 2011. április havában. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 55-57. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Kisbolygók.; Üstökösök.; Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2011. május havában. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 58-60. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Kisbolygók.; Üstökösök.; Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2011. június havában. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 61-63. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Kisbolygók.; Üstökösök.; Meteorok. [SRG.]*

Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. pp. 64-66. *Mély-ég ajánlat tavaszra. Változó- és kettőscsillag ajánlat tavaszra. [SRG.]*

A Nap 2 fokkal a horizont alatt! Vagy felett? = Egyesületi Híradó 22. 2011. 2.(86.) sz. hátsó külső borító. *Matisz Attila napkelte felvétele 2011. febr. 6-án. [SRG.]*

Címkép: Galileo Galilei nyomában. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. p. [1.] címloldal. [SRG.]

A Magyar Csillagászati Egyesület Elnöksége Vértess Ernőnek... = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. p. 4. *Kulin György-emlékérmet adományozza 2011-ben. [SRG.]*

KIRÁLY Anna: Rendhagyó tudósítás a Magyar Csillagászati Egyesület 2011. április 30-i közgyűléséről. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. pp. 5-7. [SRG.]

VARGA Enikő: A csillagászat napja. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. pp. 8-9. *Celldömölkön, 2011. máj. 7-én. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület június 9-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. pp. 9-12. *A készülő Kövesligethy emlékkötetről. p. 11. [SRG.]*

MATISZ Attila: Galilei szülőföldjén járva. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. pp. 13-14., címloldal. [SRG.]

GEGUSS Zoltán: "Valódi dél" Feldkirchenben. Reticus-napóra: Betstuhl. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. p. [2.] első belső borító, 14. *A felirat fordítását Varga Enikő végezte. [SRG.]*

VÉRTES Ernő: Egy látványos kertépítési kiállítás napórákkal. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. p. 15. *Schallaburgi "Reneszánsz kertek" című kiállításáról. [SRG.]*

PÉNTEK Kálmán: Az ortografikus meridionális vetületi rendszeren alapuló csillagászati készülék: a Nap évi mozgását bemutató forgatható korong. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. pp. 16-26. *A Lóskay-féle forgatható csillagtérképről. Az ábrákat szerkesztette Mitre Zoltán. [SRG.]*

Tavaszi célpontunk volt: a Hold. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. p. 31., 4 színes tábla. [SRG.]

VARGA Enikő: A június 15-i teljes holdfogyatkozás megfigyelése Szombathelyről az egyetemi csillagvizsgálóból. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. pp. 32-34. *2011. jún. 15. [SRG.]*

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Teljes holdfogyatkozás 2011. június 15-én, Szigligetről, a Balaton partjáról nézve. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. pp. 34-36. [SRG.]

Egyesületi krónika 2011. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. pp. 37-38. [SRG.]

Programajánló 2011. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. pp. 39-41. [SRG.]

A Csillagos Ég. Perseidák meteorraj, augusztus 12-13 éjjelén. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. p. 42. [SRG.]

A Csillagos Ég 2011. július havában. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. pp. 43-45. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Kisbolygók.; Űstökösök.; Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2011. augusztus havában. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. pp. 46-48. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Kisbolygók.; Űstökösök.; Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2011. szeptember havában. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. pp. 49-51. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Kisbolygók.; Űstökösök.; Meteorok. [SRG.]*

Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. pp. 52-54. *Mély-ég ajánlat nyárra. Változó- és kettőscsillag ajánlat nyárra. [SRG.]*

Csillagászati fotók. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 3.(87.) sz. pp. [55-56.] hátsó belső és külső borító. *Németh Kornél és Matisz Attila fényképei. [SRG.]*

Címlapon: Kovács Andor (1928-2011). = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. címloldal. [SRG.]

Id. és ifj Szendrői Gábor felvételei. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. első belső borító. [SRG.]

MITRE Zoltán - MATISZ Attila: Emlékezzünk elhunyt tagtársunkra: Kovács Andor (1928-2011). = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. pp. 4-11. *Fényképek: Matisz Attila, Vértes Ernő. [SRG.]*

MIRE Zoltán: Minisztériumi ellenőrzés az egyesületnél. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. pp. 11-12. [SRG.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület szeptember 8-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. pp. 12-14. [SRG.]

MITRE Zoltán: Felhívás Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. p. 14. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Az ortografikus meridionális vetületi rendszeren alapuló csillagászati készülék: a Nap évi mozgását bemutató forgatható korong. - 2. rész- = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. pp. 15-21. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Beszámoló a 2011. augusztus 5-én augusztus 5-én este észlelt meteor-jelenségről. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

Egyesületi krónika. 2011. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. p. 24. [SRG.]

XXXII. Csillagászati és Űrkutatási Hetek 2011. október 3-21. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. pp. 25-28. [SRG.]

A világ éjszakai arca. Asztrotájkép vándorkiállítás. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. p. 29., hátsó belső borító. [SRG.]

Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. p. 30. [SRG.]

Csillagvizsgálók a megyében. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. p. 31. [SRG.]

Programajánló. 2011. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

A Csillagos ég Teljes Holdfogyatkozás december 11-én este! = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. p. 34. [SRG.]

A Csillagos Ég. 2011. október havában. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. pp. 35-37. *A Nap., A Hold fázisai., A bolygók láthatósága a hónap folyamán., Jelenségek, események., Kisbolygók., Űstökösök., Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég. 2011. november havában. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. pp. 38-40. *A Nap., A Hold fázisai., A bolygók láthatósága a hónap folyamán., Jelenségek, események., Kisbolygók., Űstökösök., Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég. 2011. december havában. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. pp. 41-43. *A Nap., A Hold fázisai., A bolygók*

láthatósága a hónap folyamán., Jelenségek, események., Kisbolygók., Űstökösök., Meteorok. [SRG.]

Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 22. 2011. 4.(88.) sz. pp. 44-46. [SRG.]

GAJZÁGÓ Éva: Csillagontó galaxisok a korai Világegyetemben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 7. 1. sz. pp. 3-4. *A csillagkeletkezés a 11 milliárd évvel korábbi Világegyetemben volt a leghevesebb. Brit kutatók elemzése az ESA Herschel űrobszervatórium 3,5 méteres infravörös távcsöve segítségével. A Monthly Notices of the Royal Astronomical Society különszáma alapján.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 1. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 7. 1. sz. pp. 12-14. *A 2011-ben hetente megjelenő új, a jelentősebb csillagászati felfedezések valamint az űrkutatás és űrhajózás kiemelkedő eseményeit felidéző naptárszerű sorozat bevezetője. Évfordulók január 1. és január 10. között. Csillagászat: Piazzzi, Feszenkov, Daguerre, Asimov, Galilei, Hawking.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Január. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 7. 1. sz. pp. 22-23. [KSZ.]

Kisbolygó az ismeretlenből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 7. 1. sz. p. 26. *A 2008 októberében Szudánban lehullott 2008 TC3 kisbolygó anyagának vizsgálata. A kőmeteoritok nagyon ritka, ureileteknek nevezett osztályába tartozik. A Carnegie Institution alapján.* [KSZ.]

Jégvulkánok a Titánon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 7. 1. sz. p. 27. *Forrás: NASA JPL.* [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: A hátlaon. Analemma. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 7. 1. sz. pp. 31-32. *A Nap éves járását 36 sikeres exponálással és nyolcas alakú görbével bemutató kép. Az így készített egyetlen fénykép a folyóirat hátoldalán látható ezzel a felirattal: Analemma, a Nap éves útja.* [KSZ.]

NEMES László: Nagy szénmolekulák a világűrben. Fullerének csillagászati felfedezése. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 14. 2. sz. pp. 38-40. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 2. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 14. 2. sz. pp. 48-49. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók január 12. és január 16. között. Csillagászat: Royal Astronomical Society.* [KSZ.]

A Viking mégis szerves anyagot talált a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 14. 2. sz. p. 59. *A földi Atacama sivatag talaján ismételték meg a Viking leszállóegységek korábbi kísérleteit. Forrás: Discovery News.* [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Részleges napfogyatkozás. A tudomány új eredményei. Első kézből. Napfogyatkozás. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 21. 3. sz. p. 67. *A 2011. jan. 4-i részleges napfogyatkozásról a Kab-hegyen készített 5 fényképe.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A világ legnagyobb neutrínó-obszervatóriuma. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 21. 3. sz. pp. 68-69. *Az Antarktisz az IceCube obszervatórium építése 2010 decemberében befejeződött. 279 millió dollárba került.* [KSZ.]

FÜZFA Balázs - VINCZE Ildikó: Fizika, irodalom, világegész. Foucault-kísérlet. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 21. 3. sz. pp. 73-75. *2010. okt. 19-21-ig Szombathelyen ismét bemutatták Foucault ingakísérletét. A püspöki székesegyház kupolájába ugyanazt a 30 kg-os vasgolyót függesztették fel, amelyet 1880-ban.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 3. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 21. 3. sz. pp. 76-77. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók január 19. és január 22. között. Konkoly Thege Miklósról is.* [KSZ.]

Napfény csillant a Titán taván. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 21. 3. sz. p. 91. *Forrás: NASA.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Törpecsillagok óriáskitörései. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 28. 4. sz. pp. 100-101. *Rachel Osten vezette csillagászcsoporthoz nagy számú vörös törpe csillagot vizsgált meg. "Mintegy száz nagyobb kitörést azonosítottak, némelyikük több mint 10 százalékkal növelte meg a csillag fényességét. Általában rövid ideig (átlagosan 15 percen át) tartottak, és nem csak fiatal csillagoknál jelentkeztek, hanem például vörös törpékben is, számos változócsillag esetében pedig sokkal gyakoribban voltak."* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 4. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 28. 4. sz. pp. 110-111. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók január 24. és január 30. között. Részletesebben Kulin Györgyről (p. 111.), aki 1905. jan. 28-án született.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Február. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 28. 4. sz. pp. 116-117. [KSZ.]

H. J. [HERCZEG János]: ÉT galéria. Élet és Tudomány képekben. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 28. 4. sz. p. 119. *Tuboly Vince: A Nap és a Hold tenyerében című kép. A 2011. jan. 4-i részletes napfogyatkozás távcsővel kivett képét a tenyerén fogta fel.* [KSZ.]

Kepler felfedezte első közetbolygóját. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 28. 4. sz. pp. 122-123. *A Kepler-10b, mérete 1,4-szerese Földének. Az UniverseToday alapján.* [KSZ.]

Készítsen lakható exobolygót NASA-játékkal. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 28. 4. sz. p. 123. [KSZ.]

Mi táplálja a Hold légkörét? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. jan. 28. 4. sz. p. 124. *A Napból érkező fotonok. A SELENE (Kaguya) adatai alapján.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Antianyag-záporokat zúdítanak a világűrbe a földi viharok. A tudomány új eredményei. Első kézből. Gamma-

csillagászat. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 4. 5. sz. p. 133. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 5. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 4. 5. sz. pp. 142-143. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók január 31. és február 4. között. Balázs Júlia csillagásznőről is.* [KSZ.]

Meteoritok és a földi élet kialakulása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 4. 5. sz. p. 134. *A földi élő anyag aminosavai kizárólag balkezes molekulákból állnak. A szénben gazdag meteoritok egyik vizsgált aminosavában (izovalin) is túlnyomóan balkezesek.* Forrás: JPL/NASA. [KSZ.]

Feltámadt a napvitorlás. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 4. 5. sz. p. 155. *A NanoSail-D.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Jégsapkák és gleccserek. Fagyott folyadékok a földön kívül. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 11. 6. sz. pp. 166-168., címdoldal. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 6. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 11. 6. sz. pp. 174-175. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók február 7. és február 12. között. Röviden Zerinváry Szilárdról is.* [KSZ.]

Kisbolygó ütközhetett a Jupiternek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 11. 6. sz. p. 187. 2009. júl. 19-én. Forrás: *Icarus folyóirat és ScienceDaily.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Az eddig látott legősibb galaxis. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 18. 7. sz. pp. 196-197. *Az UDFj-39546284 jelzésű galaxis fénye 480 millió évvel az ősrobbanás után indult el felénk.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 7. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 18. 7. sz. pp. 206-207. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók február 14. és február 19. között. Lakits Ferencről is.* [KSZ.]

Mégsem voltak magánosak az első csillagok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 18. 7. sz. pp. 218-219. Forrás: *ScienceDaily.* [KSZ.]

BÁNSÁGHY Nóra: ÉT-iránytű. Mindentudás. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 18. 7. sz. p. 222. *Kiss László előadása a Mindentudás Egyetemén febr. 22-én, Földön kívüli Földek? Az asztrobiológia megalapozása a csillagászat módszereivel.* [KSZ.]

HESZ Marianna: Erősödő naptevékenység. A tudomány új eredményei. Első kézből. Napfizika - térinformatika. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 25. 8. sz. pp. 228-229. *A sarki fényt is okozó naptevékenység erősödése a GPS hibás működését okozhatja. A címkép sarki fény fényképe ezzel a felirattal: Északi fénye, GPS réme?* [KSZ.]

BORUZZ Katalin - SZABÓ Géza: Római kori régészeti kutatások legújabb eredményei. Rejtélyes ólomtáblák a Duna mentén. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 25. 8. sz. pp. 230-232. *Napkultusz, napisten, holdisten ábrázolás a Pannonia déli részén talált domborműves táblákon. Csillagok, bolygók, sőt állatövi csillagképek (Pisces, Aries, Gemini, Leo) esetleg az Orion, Lepus, Crater, Hydra figurális ábrái. A táblák a II. század végére és III. század elejére datálhatók és (a római birodalomba beolvasztott) trák-illír törzsek területén voltak.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Március. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 25. 8. sz. pp. 238-239. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 8. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 25. 8. sz. pp. 244-245. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók február 17. és február 25. között. Izák Imre Gyuláról is.* [KSZ.]

Száguldó csillagszökevény. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. febr. 25. 8. sz. p. 250. *A zéta Oph.* Forrás: NASA JPL. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Bámulatos exobolygórendszert fedezett fel a Kepler. A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolygó kutatás. = Élet és Tudomány 66. 2011. márc. 4. 9. sz. pp. 260-261. *A Kepler-11 bolygórendszere, melyben 6 bolygó kering.* [KSZ.]

LÁTOS Tamás. A Hold hatása a Föld és az élet fejlődésére. Milyen lenne a világ nélküle? = Élet és Tudomány 66. 2011. márc. 4. 9. sz. pp. 262-264. [KSZ.]

TROGMAYER Ottó: Jut eszembe... Ötórai tea. = Élet és Tudomány 66. 2011. márc. 4. 9. sz. p. 265. *Trogmayer Ottó régész és Marx György fizikus, csillagász véletlen találkozása és beszélgetése Stonehenge romjainál az 1970-es években.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 9. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. márc. 4. 9. sz. pp. 276-277. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók február 28. és március 3. között.* [KSZ.]

Vaskos csillagkorong az Androméda-galaxisban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. márc. 4. 9. sz. p. 282. Forrás: *Universe Today.* [KSZ.]

Kráter az üstökösön. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. márc. 4. 9. sz. p. 284. *A Tempel-1 üstökösön a Deep Impact által ütött 150 méteres krátert lefényképezte a Stardust.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 10. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. márc. 11. 10. sz. pp. 308-309. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók március 7. és március 13. között.* [KSZ.]

Az ammóniát is meteoritok hozhatták a Földre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. márc. 11. 10. sz. p. 315. *Egy antarktiszi*

meteorit - a (GRA) 95229 - vizsgálata alapján. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 11. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. márc. 18. 11. sz. pp. 342-343 *Csillagászati és űrkutatási évfordulók március 14. és március 18. között. Weiss Ferenc Xavérről is.* [KSZ.]

Bolygó születik? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. márc. 18. 11. sz. p. 347. *A déli égbolton látható T Cha egy fiatal csillag, amely körüli porkorongban egy kísérőt találtak az ESO csillagásza.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Két bolygó egy pályán. A tudomány új eredményei. Első kézből. Planetológia. = Élet és Tudomány 66. 2011. márc. 25. 12. sz. p. 357. *A KOI-730 rendszerben, az egyik bolygó 60 fokos szöggel jár a másik előtt. Forrás: New Scientist.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 12. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. márc. 25. 12. sz. pp. 370-371. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók március 21. és március 25. között.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Április. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 1. 13. sz. pp. 396-397. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 13. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 1. 13. sz. pp. 406-407. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók március 28. és április 3. között. 1882. márc. 28-án született Rácalmás Posztoczy Károly amatőrcsillagász.* [KSZ.]

Hírnök a Merkúr körül. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 1. 13. sz. p. 411. *2011. márc. 19-én először állt ember alkotta űreszköz (A NASA Messenger-űrszondája) Merkúr körüli pályára.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 14. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 8. 14. sz. pp. 434-435. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók április 4. és április 9. között.* [KSZ.]

Vattacukortól a szilárd közetekig. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 8. 14. sz. p. 442. *A Naprendszer első sziklarögeinek kialakulása. Forrás: ScienceDaily.* [KSZ.]

A barna törpe: mint egy csésze forró tea. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 8. 14. sz. p. 443. *A CFBDISIR 1458+10B barna törpe csillag vizsgálata. Forrás: ScienceDaily.* [KSZ.]

Végképp eltörölni. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 8. 14. sz. p. 443. *Utoljára állították előre az órákat Oroszországban március 27-én. Az orosz elnök rendelete szerint mostantól végleg a nyári időszámítás marad használatban, többé óraátállítás nem lesz.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 15. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 15. 15. sz. pp. 458-459. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók április 11. és április 17. között.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 16. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 22. 16. sz. pp. 500-501. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók április 19. és április 23. között. Detre Lászlóról is.* [KSZ.]

Ét Galéria. Élet és Tudomány képekben. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 22. 16. sz. pp. 502-503. *Dudás Gyulának a csillagos ég részletet ábrázoló képe. Nagylátószögű objektívvel 2010. szept. 15-én készítette Hidegségpatakán.* [KSZ.]

Újfajta ásványt fedeztek fel egy meteoritban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 22. 16. sz. p. 506. *Az Antarktiszon a mintegy 4,5 milliárd éves Yamato 691 jelzésű meteoritban egy új, wassonitnak elnevezett ásványt találtak. Forrás: ScienceDaily.* [KSZ.]

Két kihunyott csillagból kigyullad egy új. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 22. 16. sz. pp. 506-507. *A 7800 fényévre lévő SDSS J010657.39-100003.3 jelzésű fehér törpe kettős.* [KSZ.]

Különleges csillagrendszert fedeztek fel magyar csillagászok. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 22. 16. sz. p. 507. *A HD 181068 hármas rendszert a Derekas Alíz és Kiss László vezette nemzetközi kutatócsoport találta.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Május. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 29. 17. sz. pp. 526-527. [KSZ.]

DOMBI Margit: A kvark-gluon plazma nyomában. Beszélgetés Veres Gáborral, az LHC kutatójával. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 29. 17. sz. pp. 528-530. *"A részecskefizikai kutatások jelenlegi csúcslaboratóriuma a Svájcban európai összefogással megépített Nagy Hadronütköztető (LHC), amelynek segítségével a világegyetem keletkezéséről, az ősrobbanás utáni piko- és mikromásodpercekről szeretne közelebbit megtudni az emberiség." Az ősrobbanással kapcsolatos itteni fizikai vizsgálatok első eredményei.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 17. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 29. 17. sz. pp. 532-533. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók április 26. és április 29. között. Terkán Lajosról is.* [KSZ.]

LISA veszélyben. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. ápr. 29. 17. sz. p. 539. *A gravitációs hullámokat vizsgáló három műholdból álló rendszer 2015-re kitűzött missziója késni fog.* [KSZ.]

BARANYI Károly: Miről beszél a fizika? 13. Égitestek mozgása. = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 6. 18. sz. pp. 556-557. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 18. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 6. 18. sz. pp. 564-565. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók május 4. és május 7. között. Részletesebben Dezső Lóránt csillagászárol. p. 565.* [KSZ.]

Testes távoli galaxishalmaz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 6. 18. sz. p. 570. *Az SPT-CLJ2106-5844*

galaxishalmaz, amelynek tömege több mint ezerszerese a Tejútrendszer tömegének. [KSZ.]

Részecskék univerzuma. A tudomány újabb eredményei. Első kézből. Tudománynépszerűsítés. = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 13. 19. sz. pp. 580-581. "A Részecskék Univerzuma" című kiállítás Svájcban, a CERN fizika-részlegének oktatási csoportja gondozásában. Bemutatja a nagyközönségnek az Univerzum keletkezését és a világegyetemet alkotó részecskék kutatását. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 19. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 13. 19. sz. pp. 598-599. Csillagászati és űrkutatási évfordulók május 9. és május 15. között. A május 15-én született Hell Miksáról és csillagásztársáról, Sajnovics Jánosról is. [KSZ.]

Szupernóva lehetett a királyi csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 13. 19. sz. p. 604. A legenda szerint 1630-ban fényes csillag jelent meg az égen, amikor megszületett a későbbi II. Károly angol király. Egyes kutatók a Cassiopeia A szupernóva-robbanás ekkor látszódnak csillagként. Forrás: AFP. [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Fókuszban a Discovery. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 20. 20. sz. pp. 622-623. A Nemzetközi Űrállomásról és a Discovery űrsiklóról készített 5 fénykép. Az égi tájképeket Ladányi Tamás asztrofotós Veszprém megyei helyszínekről készítette. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 20. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 20. 20. sz. pp. 628-629. Csillagászati és űrkutatási évfordulók május 17. és május 22. között. [KSZ.]

Csillagséta Hortobágy-Halastón. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 20. 20. sz. p. 636. A Hortobágy Csillagoségbolt-parkról, amelyben megtartották az idei első Csillagsétát. Forrás: Hortobágyi Nemzeti Park. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Június. = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 27. 21. sz. pp. 652-653. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 21. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 27. 21. sz. pp. 662-663. Csillagászati és űrkutatási évfordulók május 24. és május 28. között. Benne Richard Christopher Carrington csillagász, aki 1826. máj. 26-án született, Farkas Bertalan űrhajózásáról, amely 1980. máj. 26-án kezdődött és Marik Miklósról, aki 1936. máj. 28-án született. [KSZ.]

Pörgő óriáscsillagok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 27. 21. sz. p. 666. Az NGC 6522 gömbhalmaz csillagainak vizsgálata. Az UniverseToday alapján. [KSZ.]

LUKÁCS Csilla: Tehetséggondozás a TIT-ben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 27. 21. sz. p. 667. Foglalkozások a csillagászat iránti ifjú érdeklődőknek, amelyek jó részének a budapesti TIT Uránia Csillagvizsgáló és a TIT Budapesti Planetárium adott helyet. [KSZ.]

Az Endeavour utolsó útja. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 27. 21. sz. p. 667. [KSZ.]

Földi életre alkalmas bolygó. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 27. 21. sz. p. 667. A Gliese 581d bolygó. [KSZ.]

ÉT-iránytű. Nézz az égre! = Élet és Tudomány 66. 2011. máj. 27. 21. sz. p. 670. Megnyílt a Kecskeméti Főiskola csillagvizsgálója. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 22. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. jún. 3. 22. sz. pp. 684-685. Csillagászati és űrkutatási évfordulók május 30. és június 5. között. Benne Gothard Jenőről, aki 1857. május 31-én született. [KSZ.]

-J-: Galilei. = Élet és Tudomány 66. 2011. jún. 3. 22. sz. p. 696. Könyvismertetés Michael White: Galilei, az Antikrisztus, Alexandra Kiadó, 2011, 414 oldalas kötetéről. [KSZ.]

Hatalmas szárazjég-lerakódás a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. jún. 3. 22. sz. p. 698. Fagyott szén-dioxid mező a Mars déli sarkvidékén. A ScienceDaily alapján. [KSZ.]

Magmaóceán az Io holdon. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. jún. 3. 22. sz. p. 699. [KSZ.]

Kedves Olvasó! = Élet és Tudomány 66. 2011. jún. 10. 23. sz. p. 706. Csillagászati tehetséggondozó foglalkozások a TIT-ben. Az iskolán kívüli oktatási módszerek, szakkörök, tanulmányi versenyek, vetélkedők, klubok, táborok napjainkban is működőképesek. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 23. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. jún. 10. 23. sz. pp. 716-717. Csillagászati és űrkutatási évfordulók június 6. és június 11. között. Benne: Johannes Regiomontanus, Jean Dominique Cassini, Johann Gottfried Galle. [KSZ.]

Nehézbombázással Titán-légkör? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. jún. 10. 23. sz. p. 731. Becsapódások során jött létre a Titán légköre. Az UniverseToday alapján. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 24. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. jún. 17. 24. sz. pp. 754-755. Csillagászati és űrkutatási évfordulók június 12. és június 18. között. Zach Ferenc Xavér János is. [KSZ.]

Meglepően nedves holdközvetek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. jún. 17. 24. sz. pp. 762-763. A New Scientist alapján. [KSZ.]

7 milliárd éve leállt a legnagyobb galaxisok fejlődése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. jún. 17. 24. sz. p. 763. Forrás: ScienceDaily. [KSZ.]

KESZTHELYI Zsolt - KERESZTURI Ákos: Asztrobiológiai kilátások. Az Europa felszíne alatt. = Élet és Tudomány 66. 2011. jún. 24. 25.

sz. pp. 774-776. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 25. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. jún. 24. 25. sz. pp. 780-781. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók június 20. és június 26. között. Benne: Royal Greenwich Observatory, Fred Hoyle, Hermann Julius Obert, Charles Messier.* [KSZ.]

A koronalyuk miatt késik a sarki fény? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. jún. 24. 25. sz. p. 795. [KSZ.]

Fényesedő szupernóva-nyomok. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. jún. 24. 25. sz. p. 795. *Az SN 1987A fénygyűrűje.* [KSZ.]

Feketelyuk-óriások étkezési szokásai. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 1. 26. sz. p. 805. *A fekete lyukak akkréciós korongjainak növekedése és ionizáltsága közötti összefüggés. A Georgia Műszaki Egyetem asztrofizikus csoportjának vizsgálata.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Július. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 1. 26. sz. pp. 812-813. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 26. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 1. 26. sz. pp. 820-821. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók június 27. és július 2. között. Benne: George Ellery Hale, Alekszandr Alekszandrovics Fridman, a Tunguz-esemény, Fonó Albert.* [KSZ.]

Kifényesedett szupernóva-maradvány. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 1. 26. sz. p. 826. *Az SN 1987A. A ScienceDaily alapján.* [KSZ.]

A Marsot újabb kozmikus sörétsorozat érte. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 1. 26. sz. p. 827. *120 méter hosszú becsapódássorozat a Mars Terra Sabaea régiójában. 2002 decembere és 2008 márciusa között keletkezett. Forrás: Discovery News.* [KSZ.]

A NASA a kelták nyomában. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 1. 26. sz. p. 827. *Németországban, Magdalenenberg közelében egy fejedelmi sírdombot, egy 100 méter széles kelta holdciklus-építményt fedeztek fel. A Kr. e. 618-ból eredeztethető "sírokat az északi égbolt csillagképeinek megfelelően rendezték el".* [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: A nyárelő teljes holdfogyatkozása. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 8. 27. sz. p. 837. *A 2011. jún. 15-i teljes holdfogyatkozásról készített fényképek. A szerző a budapesti Rózsadombon helyezkedett el, így a fogyatkozó Hold a Parlament felett kelt fel.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 27. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 8. 27. sz. pp. 846-847. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók július 4. és július 10. között. Csillagászat: Szupernóva 1054-ben, Leawitt, Wolf.* [KSZ.]

BRAUN Tibor: Párperces interjú. Villanófényben: Pekker Sándor. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 8. 27. sz. pp. 854-855. *Pekker Sándor 1954-ben született Győrben. A Pannonhalmi Bencés Gimnáziumban tanult. Fiatal korában a csillagászat érdekelte. Részt vett 1970-ben a Csillagászat Baráti Köre országos találkozásán. Néhány évig bekapcsolódott az amatőrcsillagászatba, meteorészleléseket végzett. Így emlékezik: "Gyermekkoromtól érdekelték a természettudományok, elsősorban a csillagászat és a kémia. A csillagászatot inkább hobbinak tekintettem, biokémikus szerettem volna lenni". Az ELTE vegyész szakán diplomázott 1978-ban. Azóta a Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézetben végzi tudományos kutatómunkáját.* [KSZ.]

Bizarr exobolygórendszer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 8. 27. sz. p. 858. *UZ For rendszere. Egy kettőscsillag körül kering két óriásbolygó.* [KSZ.]

Új típusú, kék szupernóvák. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 15. 28. sz. p. 869. *A 2005ap és további három szupernóva. A Nature alapján. Forrás: ScienceDaily.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 28. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 15. 28. sz. pp. 878-879. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók július 11. és július 17. között.* [KSZ.]

Hidrogén-peroxidot fedeztek fel a csillagközi térben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 15. 28. sz. p. 890. *A rho Ophi körüli gáz- és porfelhőben. Forrás: ESO.* [KSZ.]

A Mars vizes múltja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 15. 28. sz. p. 891. *Karbonátásványok és vasoxid vizsgálata a Mars és a földi Mojave-sivatag kőzetein.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 29. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 22. 29. sz. pp. 910-911. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók július 18. és július 24. között.* [KSZ.]

BARANYI Károly: Miről beszél a fizika? 23. Newton és az abszolút tér. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 22. 29. sz. pp. 918-919. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [KSZ.]

Bajban a James Webb. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 22. 29. sz. p. 923. *Bizonytalan a James Webb-űrteleszkóp program.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Augusztus. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 29. 30. sz. pp. 940-941. [KSZ.]

BARANYI Károly: Miről beszél a fizika? 24. A Mindenség összetartó erői. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 29. 30. sz. pp. 942-943. *Newton törvényei, a gravitációs erő, a nehézségi erő. Eötvös Loránd gravitációs törvénye.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 30. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 29. 30. sz. pp. 948-949. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók július 25. és július 31. között.* [KSZ.]

Mindhalálíg együtt táncolva. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 29. 30. sz. p. 934. *Egy fehér törpe pároscsillag 13 perces keringési idővel. A 6 percenkénti egymás előtti átvonulásokkal az Einstein-féle általános relativitáselmélet megerősítése és az átlagosnál halványabb szupernóvák létrejötte vizsgálható.* Forrás: Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics. [KSZ.]

Mi aktiválhatja a szupernagy tömegű fekete lyukakat? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 29. 30. sz. p. 935. *Nem galaxisok ütközése, hanem a galaxisok belsejében fellépő instabilitások. 600 aktív galaxismag vizsgálata a Sextans csillagképben az ESO VLT távcsöve és az ESA XMM-Newton űrtávcsöve segítségével.* [KSZ.]

Kína az űrben is terjeszkedik. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. júl. 29. 30. sz. p. 936. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 31. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 5. 31. sz. pp. 972-973. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók augusztus 1. és augusztus 6. között.* [KSZ.]

Óriás vasmeteorit. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 5. 31. sz. p. 987. *Kínában, 2900 méter magasan, az Altaj-hegységben bukkantak rá a 25-30 tonnásra becsült tömegű vasmeteoritra.* [KSZ.]

Opportunity túl a húszason. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 5. 31. sz. p. 987. *2004. jan. 25-i megérkezése óta 20 mérföldet tett meg a Mars-járó.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Galaxis méretű időcsavarok hozhatták létre az anyag túlsúlyát? A tudomány új eredményei. Első kézből. Részecskefizika. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 12. 32. sz. p. 997., címlapkép. *Mark Hadley (Warwick Egyetem) elmélete az Europhysics Lettersből.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 32. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 12. 32. sz. pp. 1006-1007. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók augusztus 8. és augusztus 12. között.* [KSZ.]

Napjuktól rabolnak fémekeket a bolygók? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 12. 32. sz. p. 1019. *A 16 Cygni exobolygó rendszerében.* Forrás: UniverseToday. [KSZ.]

Az első teljes közelképek a Vestáról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 12. 32. sz. p. 1020. *A NASA Dawn nevű űrszondájának képei.* [KSZ.]

Nyári vízfakadás a Marson? A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 19. 33. sz. pp. 1028-1029. *A NASA Mars Reconnaissance Orbiter (MRO) felvételei és a Science-ben megjelent cikk alapján.* [KSZ.]

E. Kovács Zoltán: Méretek a Világegyetemben. Puli és a csillagászati távolságok. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 19. 33. sz. pp. 1034-1035. *Méretek a Naprendszerben. A kecskeméti naprendszer-modell szobrai. Egyik szemléltetés a cikkben: "Ám, amennyiben egy átlagos galaxis lenne csupán 1 mm-es, mindaz, amit ma ismerünk a világból - nevezzük Világegyetemnek, vagy Univerzumnak - az általunk jelenleg észlelhető százmilliárdnyi galaxis, mind-mind elférne nagyjából százötven méteren belül."* [KSZ.]

BARANYI Károly: Miről beszél a fizika? Távolható erők: hasonlóságok és különbségek. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 19. 33. sz. pp. 1036-1037. *Csillagászati vonatkozásokkal. A gravitációról.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 33. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 19. 33. sz. pp. 1046-1047. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók augusztus 16. és augusztus 21. között. Csillagászat: Méchain, Hall, Lockyer, Humason, a TIT Budapesti Planetárium tervezéséről, alapkővének letételéről és 1977. augusztus 17-i ünnepélyes felavatásáról.* [KSZ.]

Két holdja volt a Földnek? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 19. 33. sz. p. 1050. *A Nature cikke alapján.* [KSZ.]

Egyre aktívabb a Nap. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 19. 33. sz. p. 1051. [KSZ.]

BÁNSÁGHY Nóra: ÉT- iránytű. NASA okostelefonra. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 19. 33. sz. p. 1054. [KSZ.]

Származhattak a világűrűből a DNS építőelemei. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrobiológia. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 26. 34. sz. pp. 1060-1061. *Michael Callahan, a NASA Goddard Űrrepülési Központ Asztrobiológiai Analitikai Laboratóriumának kutatója elemzett 12 szénben gazdag meteoritot. A DNS-t alkotó építőelemek a meteoritekben is megtalálhatók.* [KSZ.]

BOROS László: A napsugárzás és a légkör. 1. Látnyos kölcsönhatások. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 26. 34. sz. pp. 1068-1070. *A sarki fényekről.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Szeptember. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 26. 34. sz. pp. 1072-1073. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 34. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 26. 34. sz. pp. 1076-1077. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók augusztus 22. és augusztus 28. között.* [KSZ.]

A "Halálcsillag" mítoszának halála? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 26. 34. sz. p. 1082. *A Nemezis elméletet nem igazolták a kutatások.* [KSZ.]

A Hold nélkül is lenne élet a Földön? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 26. 34. sz. p. 1083. *Az Astrobiology cikke*

alapján. [KSZ.]

Holdkomp-teszt. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. aug. 26. 34. sz. p. 1084. *A Morpheus-programban.* [KSZ.]

Kialszanak a Világegyetem fényei? A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 2. 35. sz. pp. 1092-1093. *A Világegyetemben a csillagképződés üteme akkor volt a legnagyobb, amikor csupán néhány milliárd éves volt, azóta ez fokozatosan csökken. A galaxisokon belüli, csillagképződésre való gázanyag egyre fogy, mert a kialakult égitestekben zárult.* [KSZ.]

HORVÁTH Tibor: Pályamódosítás segítséggel. A gravitációs hinta-manőver. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 2. 35. sz. p. 1097. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 35. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 2. 35. sz. pp. 1110-1111. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók augusztus 30. és szeptember 3. között. Kövesligethy Radóról, aki 1862. szept. 1-én született. Nyikolaj Alekszandrovics Kozirjevéről, aki 1908. szept. 2-án született.* [KSZ.]

Kockává préselt neutronok? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 2. 35. sz. p. 1114. *A neutroncsillagokban. Forrás: Discovery News.* [KSZ.]

Az eddig ismert legsötétebb exobolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 2. 35. sz. p. 1114. *A TrES-2b. Forrás: Sky and Telescope.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 36. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 9. 36. sz. pp. 1134-1135. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók szeptember 7. és szeptember 11. között.* [KSZ.]

Csillagból lett gyémántbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 9. 36. sz. pp. 1146-1147. *A PSR J1719-1438 jelzésű pulzár, amely körül egy bolygó méretű égitesttől töpörödött csillag kering. Forrás: Science Express.* [KSZ.]

Fagyos, jeges is lehetett a Mars északi féltekéje, A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 9. 36. sz. p. 1147. *Forrás: Nature Geoscience.* [KSZ.]

Kozmikus malőrök. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 9. 36. sz. p. 1147. *A Nemzetközi Űrállomást már csak a Progressz teherűrhajók láthatják el, amelyek nem teljesen megbízhatóak.* [KSZ.]

SOMOGYI Ferenc: Az űrhajózás előfutára. A száz rakétakutató. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 16. 37. sz. pp. 1158-1160., címloldal. *Hermann Obert életrajza. 1894. jún. 25-én született az erdélyi Nagyszebenben. A részletes szakmai tevékenység bemutatása számos magyarországi vonatkozással bír.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 37. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 9. 36. sz. pp. 1174-1175. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók szeptember 12. és szeptember 18. között. Ambarcumban rövid életrajzával.* [KSZ.]

Időzített bombák ezrei a Tejútrendszerben. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 16. 37. sz. p. 1179. *Ia típusú szupernóvák. Forrás: UniverseToday.* [KSZ.]

Műholdeső? Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 16. 37. sz. p. 1179. *A NASA működésképtelen és irányíthatatlan 6,5 tonnás UARS-műholdja hamarosan lezuhan. Nem tud majd a légkörben teljesen elégni, számos darabja a földre vagy tengervízbe esik.* [KSZ.]

Egy csillag, amely nem is létezhetne. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 23. 38. sz. pp. 1188-1189. *SDSS J102915+172927csillag, amely csak hidrogént és héliumot tartalmaz.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 38. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 23. 38. sz. pp. 1198-1199. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók szeptember 19. és szeptember 25. között.* [KSZ.]

Láthatatlan bolygót fedezett fel a Kepler. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 23. 38. sz. p. 1210. *A Kepler-19 exobolygó. Forrás: ScienceDaily.* [KSZ.]

Meteoritoknak köszönhetjük a Föld aranyát is? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 23. 38. sz. p. 1210. *3,9 milliárd évvel ezelőtt sűrűn bombázó meteoritokkal került ide. Forrás: Discovery News.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Október. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 30. 39. sz. pp. 1226-1227. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 39. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 30. 39. sz. pp. 1230-1231. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók szeptember 27. és október 1. között.* [KSZ.]

Két Nap bolygója. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. szept. 30. 39. sz. p. 1243. *A Kepler-16 rendszerben, a NASA Kepler-űrtávcsővel végzett vizsgálatok alapján. Forrás: ScienceDaily.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Fénynél sebesebben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Részecskefizika. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 7. 40. sz. pp. 1252-1253 *A CERN OPERA nevű kísérletében a neutrínók 60 nanoszekundummal hamarabb jelentek meg a 730 km-re lévő detektorban, mint ami a c = 299.792.458 km/s alapvető természeti állandó alapján várható volt.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 40. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 7. 40. sz. pp. 1262-1263. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók október 3. és október 9. között.* [KSZ.]

Ártatlan a kisbolygó-család. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 7. 40. sz. p. 1274. *Nem a Baptistina kisbolygó és töredékei okozták a dinoszauruszok pusztulását.* [KSZ.]

Újabb műhold csapódik be. nagyobb és erősebb. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 7. 40. sz. p. 1276. *A ROSAT röntgenműhold.* [KSZ.]

E. KOVÁCS Zoltán: Hogyan hajtsuk a Pulit a Holdhoz? Gondolatok a fizika tanításához (is). = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 14. 41. sz. pp. 1289-1292. *Súlytalan szendvics. Repülőgép kontra űrhajó. A liftezés nem fogyókúra. Miért nem esik le a Hold? Körbeesni a Földet. Pulit a Holdhoz. Miért súlytalanok az égitestek?* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 41. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 14. 41. sz. pp. 1302-1303. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók október 10. és október 15. között.* [KSZ.]

Naprendszerünk kitaszított egy óriásbolygót? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 14. 41. sz. p. 1306. *Forrás: Discovery News.* [KSZ.]

Újabb több-bolygós rendszer fedezett fel a Kepler? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 14. 41. sz. pp. 1306-1307. *A Kepler-18 rendszer. Forrás: ScienceDaily.* [KSZ.]

Szupernóvagyár egy távoli galaxisban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 14. 41. sz. p. 1307. *Az Arp 220 galaxisban. Forrás: ScienceDaily.* [KSZ.]

Fizikai Nobel-díj. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 14. 41. sz. p. 1307. *Saul Perlmutter, Brian Schmidt, Adam G. Riess. Az Univerzum egyre gyorsuló tágulásáért.* [KSZ.]

Európai űrtervek. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 14. 41. sz. p. 1308. *Az ESA 2017-ben induló Solar Orbiter napszondája. A 2019-re tervezett Euclid szonda, amely a sötét energiát kutatja.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Üstökösök is gyarapíthatták a földi óceánok vizét. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 21. 42. sz. pp. 1316-1317. *A Herschel űrobszervatórium megfigyelései alapján., amelyek a Hartley 2 üstökösre vonatkoztak.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 42. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 21. 42. sz. pp. 1326-1327. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók október 17. és október 23. között.* [KSZ.]

Több ütközés dönthette oldalára az Uránuszt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 21. 42. sz. p. 1338. [KSZ.]

A Hold árnyéka légköri hullámokat kelt. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 21. 42. sz. p. 1339. *A 2009. júl. 22-i teljes napfogyatkozás megfigyelése alapján.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 43. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 28. 43. sz. pp. 1358-1359. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók október 24. és október 30. között.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. November. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 28. 43. sz. pp. 1364-1365. [KSZ.]

Léggömb a Titánra. = Élet és Tudomány 66. 2011. okt. 28. 43. sz. p. 1371. *A NASA terve. Forrás: Discovery News.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Sok ezer óceányi víz egy születő bolygórendszerben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 66. 2011. nov. 4. 44. sz. pp. 1380-1381., címlapkép. *A TW Hydrae csillag körül. A Michigani Egyetem csillagász kutatócsoportjának Science-beli tanulmánya alapján.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 44. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. nov. 4. 44. sz. pp. 1390-1391. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók október 31. és november 6. között.* [KSZ.]

Meghőmérőzték az ősi Marsot. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. nov. 4. 44. sz. pp. 1402-1403. *Az ALH84001 meteorit vizsgálata. Forrás: CalTech.* [KSZ.]

Tovább mélyül a sötét anyag rejtélye. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. nov. 4. 44. sz. p. 1402. *A hideg sötét anyag (Cold Dark Matter: CDM) modell vizsgálata törpegalaxisok révén. A Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics alapján.* [KSZ.]

Hová csapódott a német műhold? Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. nov. 4. 44. sz. p. 1404. *A Rosat 2011. okt. 23-án hajnali 3.45 és 4.15 KözEI között zuhant le, de nem tudják hová estek a darabjai.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 45. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. nov. 11. 45. sz. pp. 1426-1427. *Csillagászati és űrkutatási évfordulók november 7. és november 12. között.* [KSZ.]

Spirálkarok egy protoplanetáris korongban. = Élet és Tudomány 66. 2011. nov. 11. 45. sz. p. 1435. *A SAO 206462 csillag körül. Forrás: ScienceDaily.* [KSZ.]

Kínai űrrandevú. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. nov. 11. 45. sz. p. 1436. [KSZ.]

Bonyolult szerves molekulák a Világegyetemben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 66. 2011.

nov. 18. 46. sz. p. 1444. *A n6v6k 6s visszat6r6 n6v6k hatás6ra keletkez6 molekul6k.* [KSZ.]

BARANYI K6roly: Mir6l beszél a fizika? Ha a F6ld lapos lenne. Fifik6s fizika 40. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. nov. 18. 46. sz. pp. 1452-1453. *A f6ldi gravit6ci6s er6t6r, csillag6szati vonatkoz6sokkal.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: 6r-kors6ta. 46. h6t. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. nov. 18. 46. sz. pp. 1454-1455. *Csillag6szati 6s 6rkuat6si 6vfordul6k november 14. 6s november 20. k6z6tt. Csillag6szat: William Herschel, Hubble.* [KSZ.]

Lef6nyk6pezett h6v6s barna t6rpe. A tudom6ny vil6ga. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. nov. 18. 46. sz. p. 1466. *A WD 0806-661 B, amelynek felsz6ni h6m6rs6klete 27-60 fok C lehet. Az Astrophysical Journal cikke alapj6n.* [KSZ.]

6st6rk6sz6por egy k6zeli bolyg6rendszerben. A tudom6ny vil6ga. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. nov. 18. 46. sz. pp. 1466-1467. *Az eta Corvi k6r6li rendszerben. Forr6s: NASA/JPL-Caltech.* [KSZ.]

M6g mindig sz6guld a Voyager-2. R6viden. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. nov. 18. 46. sz. p. 1467. [KSZ.]

GAJZ6G6 6va: Sz6z felh6k a Vil6gegyetem 6sanyag6b6l. A tudom6ny 6j eredm6nyei. Els6 k6zb6l. Csillag6szat. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. nov. 25. 47. sz. p. 1476. *T6voli, csaknem 12 milli6rd f6ny6vra l6v6 g6zfelh6k vizsg6lata. A Science cikke alapj6n.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: 6r-kors6ta. 47. h6t. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. nov. 25. 47. sz. pp. 1482-1483. *Csillag6szati 6s 6rkuat6si 6vfordul6k november 21. 6s november 27. k6z6tt. Benne ismert6t6s az 1976. nov. 26-6n felavatott penci Kozmikus Geod6ziai Obszerv6t6riumr6l.* [KSZ.]

BARANYI K6roly: Mir6l beszél a fizika? Utaz6s a F6ld k6r6l 6s a k6z6ppontj6n 6t. Fifik6s fizika 41. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. nov. 25. 47. sz. pp. 1494-1495. *A f6ldi gravit6ci6s er6t6r, csillag6szati vonatkoz6sokkal.* [KSZ.]

BER6NYI D6nes: K6l6n6s kalandoz6s. K6nyvterm6s. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. nov. 25. 47. sz. p. 1496. *"Kalandos fizika - Egy viking portya t6rt6nete a h6urelm6let 6s a kozmol6gia fels6gvizein. Pallas-Akad6mia K6nyvkiad6, Cs6kszereda, 2010, 360 oldal, 4190 forint" k6nyv ismert6t6se.* [KSZ.]

6rulkod6 id6 csillagok. A tudom6ny vil6ga. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. nov. 25. 47. sz. pp. 1498-1499. *Tereze Hansen asztrofizikus vizsg6lata 17 neh6z elemekben gazdag csillagr6l. Az Astrophysical Journal Letters alapj6n.* [KSZ.]

Startra k6sz az els6 magyar m6hold. R6viden. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. nov. 25. 47. sz. p. 1499. *Masat-1.* [KSZ.]

GAJZ6G6 6va: 6jabb adatok a legh6resebb fekete lyukr6l. A tudom6ny 6j eredm6nyei. Els6 k6zb6l. Csillag6szat. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. dec. 2. 48. sz. p. 1508., c6mlapk6p *A Cygnus X-1 a Hatty6 csillagk6pben. A fekete lyuk t6mege 14,8-szorosa a Nap t6meg6nek. M6sodpercenk6nt t6bb mint 800-szor fordul k6rbe. Kora mintegy 6 milli6 6v. T6vols6ga 6070 f6ny6v.* [KSZ.]

BOROS L6szl6: 6rid6j6r6s. A kozmikus folyamatok 6s a l6gk6r. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. dec. 2. 48. sz. pp. 1513-1515. *A kozmikus sug6rz6s. A napsz6l. A naptevekenys6g hat6sa a F6ldre jut6 kozmikus sug6rz6s mennyis6g6re, 6s k6zvetve a f6ldi kl6m6ra.* [KSZ.]

BARANYI K6roly: Mir6l beszél a fizika? Meteorok 6s m6holdak. Fifik6s fizika 42. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. dec. 2. 48. sz. pp. 1516-1517. [KSZ.]

GESZTESI Albert: 6r-kors6ta. 48. h6t. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. dec. 2. 48. sz. pp. 1518-1519. *Csillag6szati 6s 6rkuat6si 6vfordul6k november 28. 6s december 2. k6z6tt. Csillag6szat: Tade6s H6jek (1525-1600) cseh csillag6szr6l, aki 1566-1570-ig a t6r6kkel v6vott h6bor6k idej6n katon6orvosk6nt szolg6lt Magyarorsz6gon.* [KSZ.]

LAUER Zolt6n: Csillagnapt6r. December. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. dec. 2. 48. sz. pp. 1524-1525. [KSZ.]

6t Gal6ria. 6let 6s Tudom6ny k6pekben. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. dec. 2. 48. sz. pp. 1526-1527. *Ifj. dr. N6ta J6zsef csengeri f6nykepe a Napr6l 6s egy mell6knapr6l 2011 okt6ber6ben.* [KSZ.]

Az 6let k6miai alapjai. A tudom6ny vil6ga. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. dec. 2. 48. sz. p. 1532. *A csillagk6zi felh6k k6mi6ja, anyagai, szerves molekul6k l6trej6tte a kozmikus sug6rz6s hatás6ra.* [KSZ.]

6letes6lyek m6s 6gitesteken. A tudom6ny 6j eredm6nyei. Els6 k6zb6l. Asztrobiol6gia. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. dec. 9. 49. sz. pp. 1540-1541. *F6ld-hasonl6s6gi index (ESI). Bolyg6-lakhat6si index (PHI). Az Astrobiology decemberi sz6ma alapj6n.* [KSZ.]

LAUER Zolt6n: Az 6rkuat6s t6rt6nete. 6j m6sor a planet6riumban. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. dec. 9. 49. sz. pp. 1542-1544. [KSZ.]

B6NS6GHY N6ra: Keplert6l a HIV-ig. OTKA-d6j6tad6s. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. dec. 9. 49. sz. p. 1545. *A 2011. nov. 30-i d6j6tad6son az els6 d6jat Szab6 R6bert kapta a Tudom6nyos fantasztikumb6l fantasztikus tudom6ny c6m6 pályamunk6j66rt. A munka a Kepler-6rt6vcs6 m6r6seire alapozva k6sz6lt.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: 6r-kors6ta. 49. h6t. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. dec. 9. 49. sz. pp. 1556-1557. *Csillag6szati 6s 6rkuat6si 6vfordul6k december 5. 6s december 10. k6z6tt. Benne Nagy K6roly (1797-1868) csillag6sz, valamint az 1959. dec. 10-6n megalakult K6zponti Asztronautika Szakoszt6ly.* [KSZ.]

BARANYI K6roly: Mir6l beszél a fizika? Mekkora r6sz a helyzeti energia? Fifik6s fizika 43. = 6let 6s Tudom6ny 66. 2011. dec. 9. 49. sz. pp. 1558-1559. *6gitestek mozg6sa k6pszelet pály6kon. M6holdak f6ldk6r6li mozg6sa.* [KSZ.]

Vándorló homokdűnék a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. dec. 9. 49. sz. p. 1562. A NASA MRO felvételei alapján. Forrás: ScienceDaily. [KSZ.]

Apró férgesek segíthetik az emberes űrutazásokat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. dec. 9. 49. sz. p. 1563. [KSZ.]

Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 66. 2011. dec. 16. 50. sz. p. 1570. Almár Iván és felesége Illés Erzsébet csillagászati munkásságáról. Mindkettőjükről kisbolygót neveztek el és a Tudományos Újságírók Klubja Év ismeretterjesztő tudósa díjat kapták. [KSZ.]

SZABÓ Róbert: Tudományos fantasztikumból fantasztikus tudomány. Magyar eredmények a Keplerrel. = Élet és Tudomány 66. 2011. dec. 16. 50. sz. pp. 1580-1582. A Kepler-űrtávcső ismertetése. Az MTA KTM CSKI-ben 2007-ben létrejött KIK-csoport (Kepler Investigations of the Konkoly Observatory). A Kepler-16 rendszerről. A HD 181068 csillaghármas. Az RR Lyrae pulzáló változócsillagok kutatása. [KSZ.]

PÁSZTOR Balázs: Hahó, van ott valaki? = Élet és Tudomány 66. 2011. dec. 16. 50. sz. p. 1587. Könyvismertetés Almár Iván: Kozmikus társskereső, Kossuth Kiadó, 2011, 191 oldalas kötetéről. [KSZ.]

BARANYI Károly: Miről beszél a fizika? Légkör és gázfelhő. Fifikás fizika 44. = Élet és Tudomány 66. 2011. dec. 16. 50. sz. pp. 1588-1589. A bolygók légköréről. Csillag kialakulásának folyamata a hideg ősködből. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 50. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. dec. 16. 50. sz. pp. 1590-1591. Csillagászati és űrkutatási évfordulók december 12. és december 18. között. Benne Tycho Brahe, valamint az 1955. dec. 18-án megnyitott Bajai Bemutató Csillagvizsgáló. [KSZ.]

Alvó monstrumok "közeli" óriásgalaxisokban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. dec. 16. 50. sz. pp. 1594-1595. [Az NGC 3842 és az NGC 4889 galaxisokban.] A fekete lyukak több mint 10 milliárd naptömegűek. Chung-Pei Ma cikke a Nature-ban. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Lakható zónában keringő bolygó. A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolygó-kutatás. = Élet és Tudomány 66. 2011. dec. 23. 51-52. sz. p. 1605. A Kepler-22b. Keringési ide 290 nap, átmérője mindössze 2,4-szerese a Földének. [KSZ.]

HORVÁTH Tibor: Megfigyelési naplók. Amatőr csillagászdíák a XIX. század végén. = Élet és Tudomány 66. 2011. dec. 23. 51-52. sz. pp. 1632-1635. Verebely László (1883-1959) fiatalkorában amatőr csillagászati megfigyeléseket végzett 68/950 mm-es lencsés távcsőjével. Az 1899 tavaszától kezdődő és 1900 őszéig vezetett megfigyelési naplói fennmaradtak. Az ezekben található szöveges és rajzos megfigyelésekből mutat be szemelvényeket a cikk. [KSZ.]

BARANYI Károly: Miről beszél a fizika? Napközeli és naptávoli. Fifikás fizika 45. = Élet és Tudomány 66. 2011. dec. 23. 51-52. sz. pp. 1642-1643. Végtelenből érkező üstökös mozgása. A középpontján átfúrt Földben kialakított csatornába ejtett golyó harmonikus rezgőmozgása. Nap körül ellipszispályán keringő bolygó. Kepler II. törvénye. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Január. = Élet és Tudomány 66. 2011. dec. 23. 51-52. sz. pp. 1648-1649. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Űr-korséta. 51. hét. = Élet és Tudomány 66. 2011. dec. 23. 51-52. sz. pp. 1650-1651. Csillagászati és űrkutatási évfordulók december 21. és december 31. között. Csillagászat: Isaac Newton, Johannes Kepler, Szergej Pavlovics Koroljov, Pád György. [KSZ.]

Szédtítő sebességgel pörgő csillagóriás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 66. 2011. dec. 23. 51-52. sz. pp. 1654-1655. A Nagy Magellán Felhőben található VFTS 102 csillag. Forrás: HubbleSite. [KSZ.]

Newton - online. Röviden. = Élet és Tudomány 66. 2011. dec. 23. 51-52. sz. p. 1656. A Cambridge- Egyetem négyezer oldalnyi Newton-kéziratot tett közzé digitalizált formában. Köztük van a Philosophiae Naturalis Principia Mathematica (A természetfilozófia matematikai alapelvei, 1687.) is. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Részleges napfogyatkozás január 4-én. = Evangélikus Élet 76. 2011. jan. 2. 1. sz. p. 14. [REZ.]

B. Zs. [BODA Zsuzsa]: Tudományok bűvöletében. Lapunk külső munkatársának kötete az utolsó magyar polihisztorról. = Evangélikus Élet 76. 2011. jan. 9. 2. sz. p. 5. Könyvismertetés a Rezsabek Nándor: Az utolsó magyar polihisztor - Mahler Ede kronológus emlékezete. Aura, Budapest, 2010. kötetéről. A könyv szerzője az Evangélikus Életben rendszeresen publikáló Rezsabek Nándor. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Haláluk után is "élő" evangélikus kalendáriumszerkesztők. Interjú dr. Dukkon Ágnes irodalomtudóssal. = Evangélikus Élet 76. 2011. jan. 9. 2. sz. p. 6. A hazai csillagászati szakirodalom által évtizedeken át egyértelműen magyar földről származónak tekintett Neubarth Kristóf (1607-1682) és János (?-1686) kalendáriumkészítők valódi kilétéről. [REZ.]

- rezsabek - [REZSABEK Nándor]: A gömöri Verne Gyula. Reuss Gusztáv emlékezete. = Evangélikus Élet 76. 2011. jan. 9. 2. sz. p. 14. A felvidéki evangélikus orvos, botanikus, Reuss Gusztáv (1818-1861) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Üstökös az orgona felett. Ostermayer Jeromos emlékezete. = Evangélikus Élet 76. 2011. jan. 16. 3. sz. p. 4. Az erdélyi evangélikus orgonista, krónikaíró, Ostermayer Jeromos (1500? - 1561) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai, különös tekintettel az utoljára 25 éve visszatért Halley-üstökös 16. századi megfigyelésére. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Honterus-emlékhelyek. = Evangélikus Élet 76. 2011. jan. 30. 5. sz. p. 14. Magyarországon és Erdélyben. [REZ.]

REZSABEK Nándor: A naptevékenység maximuma felé. = Evangélikus Élet 76. 2011. febr. 6. 6. sz. p. 15. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Massa Simon emlékezete. = Evangélikus Élet 76. 2011. febr. 20. 8. sz. p. 10. *Az erdélyi evangélikus lelkész, rektor, krónikaíró, Massa Simon (1536-1605) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Kossuth a csillagok között. = Evangélikus Élet 76. 2011. márc. 20. 12. sz. p. 6. *Kossuth Lajos csillagászati és egyéb természettudományos munkásságáról.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Ember a(z)űrben. = Evangélikus Élet 76. 2011. ápr. 10. 15. sz. p. 10. *Az első ember, Jurij Gagarin által 1961. ápr. 12-én végrehajtott űrutazás 50. évfordulójára.* [REZ.]


REZSABEK Nándor: Látogatás a hajósi érseki kastélyban. = Evangélikus Élet 76. 2011. máj. 15. 20. sz. p. 14. *Kiránduló gyülekezetek figyelmébe sorozat. A megújult a hajósi érseki kastélyról. A Haynald Lajos bíboros érsek által alapított gyermekotthon 1907-ben költözött ide, és 1998-ig működött az épület falai közt. Haynald Lajos a természettudományok elkötelezett híve volt. A botanika kiváló tudoraként tartják számon, a Természettudományi Múzeum, gyűjteményében fellelhetünk róla elnevezett növényt. Egyben műkedvelő csillagász, saját távcsövével vizsgálta az eget, és ő alapította a később róla elnevezett kalocsai csillagdát, a Haynald Observatóriumot.* [REZ.]


REZSABEK Nándor: Teljes holdfogyatkozás június 15-én. = Evangélikus Élet 76. 2011. jún. 12. 24. sz. p. 15. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Régi könyvek, új csillagok, evangélikusok. = Evangélikus Élet 76. 2011. júl. 17. 29. sz. p. 6. *Farkas Gábor Farkasnak a Balassi Kiadónál 2011-ben megjelent és a 82. Ünnepi Könyvhéten bemutatott "Régi könyvek, új csillagok" című kötetének ismertetője.* [REZ.]


REZSABEK Nándor: Diplomata és csillagász. Miles Mátyás emlékezete. = Evangélikus Élet 76. 2011. okt. 9. 41. sz. p. 6. *A felvidéki diplomata, tanácsnok, evangélikus iskolarektor, Miles Mátyás (1639 - 1686) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai.* [REZ.]


REZSABEK Nándor: Buchholtzok a Tátra csúcsain. = Evangélikus Élet 76. 2011. dec. 11. 50. sz. p. 10. *Neidenbach Ákosnak a Püski Kiadónál 2011-ben megjelent "A magyar Tátra-kutatás apostolai" című kötetének ismertetője. Benne a csillagászzal is foglalkozó felvidéki evangélikus tanár, rektor, író, költő, természettudós ifj. Buchholtz György (1688-1737) életrajzi adataival.* [REZ.]

 FERENCZI János: Űrjárművek elektromos energiával való ellátása. 1. = Firka 21. 2011-2012. 1. sz. pp. 6-12. *Bevezetés. Galvánelemek. Napelemek. Benne a Nap energia termeléséről, felszíni hőmérsékletéről, a szoláris állandó értékei a naprendszer bolygóknak távolságában (táblázat).* [HAI.]


 2011-es Nobel-díjasok. = Firka 21. 2011-2012. 2. sz. pp. 47-50. *"Október 4-én a fizikai Nobel-díjasok kategóriában Saul Perlmuttert, Brian Schmidtet és Adam G. Riesst tüntették ki. A Perlmutter illetve a Schmidt és Riess által vezetett két kutatócsoport a kilencvenes években távoli szupernóvákat vizsgálva, egymástól függetlenül ugyanarra a felfedezésre jutott az univerzum tágulásával kapcsolatban. Megállapították, hogy az eddigi feltételezésekkel ellentétben a világegyetem tágulása gyorsuló folyamat." Ez az Ismerd meg! című rovatban lévő cikk csillagászati vonatkozású részének teljes szövege (p. 48.).* [HAI.]


 FERENCZI János: Űrjárművek elektromos energiával való ellátása. 2. = Firka 21. 2011-2012. 2. sz. pp. 50-55. *Hőelemek.* [HAI.]


 KARÁCSONY János: Miért kék az ég? Napfelkelte a laboratóriumban. 1. rész. = Firka 21. 2011-2012. 5. sz. pp. 182-186. *Fejezet címe: A törésmutató és a színszóródás (pp. 182-183.). A Rayleigh-szórás és a kék ég. (pp. 183-185.).* [HAI.]


 KARÁCSONY János: Miért kék az ég? Napfelkelte a laboratóriumban. 2. rész. = Firka 21. 2011-2012. 6. sz. pp. 226-231. *Fejezet címe: A felhők fehér színe (pp. 226-227.). Infravörös sugarak szóródása (pp. 227-228.). A légkör fényének polarizációja (pp. 228-230.). Napfelkelte a laboratóriumban (pp. 230-231.).* [HAI.]


Címlapkép: A Mátrába tervezett, gravitációs hullámokat detektáló Einstein Teleszkóp. = Fizikai Szemle 61. 2011. jan. 1. sz., címlapkép. *Kép montázs: Somogyi-Tóth Dániel légifotójának felhasználásával. Einstein Teleszkóp. Fizika, asztrofizika, gravitáció, gravitációs hullám detektor, kozmológia, Világegyetem, Univerzum.* [TIM.]

 FÉNYES Tibor: A hipermagok fizikája. = Fizikai Szemle 61. 2011. jan. 1. sz. pp. 1-6. *Kvark, hiperon, maganyag, neutroncsillag, Pauli-elv, kölcsönhatások, hiperon-nukleon kölcsönhatás, hiperon-hiperon kölcsönhatás, J-PARC, Japan Proton Accelerator, PANDA, Antiproton Annihilation at Darmstadt.* [TIM.]


 SLÍZ Judit: Tranziens káosz a helyfüggő amplitúdóval gerjesztett oszcillátor példáján. = Fizikai Szemle 61. 2011. jan. 1. sz. pp. 6-11. *Égi mechanika, disszipatív káosz, permanens káosz, hamiltoni rendszerek, csillagászati korlátozott háromtest-probléma, kisbolygók, üstökösök mozgása, ragadoóság nevű mozgásforma, stickiness, kaotikus kisbolygópályák, elszökés és befogás előtti mozgás, rezonanciák hatásán kisbolygópályák, reguláris mozgás, nyereghalmaz.* [TIM.]


 KOVÁCS Tamás: Egyszerűen bonyolult - A Sitnikov-probléma. = Fizikai Szemle 61. 2011. jan. 1. sz. pp. 15-19. *Égi mechanika, tömegpont, háromtest-probléma, mozgás egyenes mentén, Sitnikov orosz matematikus, évszakok hossza, tél, nyár, káosz, fázistér, fázisgörbe, trajektória, szabadsági fok, leképzés, gerjesztett rendszer, kváziperiodikus pályák, elszökés, disszipatív rendszerek, tranziens káosz, kaotikus nyereghalmaz.* [TIM.]


 SÜKÖSD Csaba: XIII. Szilárd Leó Nukleáris Tanulmányi Verseny. Beszámoló. I. rész. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 61. 2011. jan. 1. sz. pp. 32-36. *6. feladat: a Nap energiatermelése, teljesítménye, tömegvesztése, 7. feladat: a Nap fúziós energiatermelése.* [TIM.]

 Einstein Teleszkóp. Hírek - események, az Akadémiai élet hírei. = Fizikai Szemle 61. 2011. jan. 1. sz. pp. 36-37., címlapkép. *Fizika, asztrofizika, gravitáció, gravitációs hullám detektor, kozmológia, Világegyetem, Univerzum, Űrobbanás, Big Bang, EGO, European Gravitational Observatory, LIGO, VIRGO, ET, Einstein Teleszkóp, Mátra, MTA, EGO-RMKI, ATOMKI.* [TIM.]


Solar Dynamics Observatory (SDO) 2010. májusában készített egyik látványos felvétele a Nap felszínéről. = Fizikai Szemle 61. 2011. febr. 2. sz. címlapkép. *NASA, SDO, Nap, napfizika, fotoszféra, napaktivitás.* [TIM.]


 GYÜRKY György: Héliumatommagok reakciója az űrobbanásban, a Napban és a laboratóriumban. = Fizikai Szemle 61. 2011. febr. 2. sz. pp. 37-43. *Fizika, asztrofizika, kozmológia, Világegyetem, Űrobbanás, Nap, napfizika, magfúzió, folyamatok, $3\text{He} + 4\text{He} = 7\text{Be}$ reakció, izotópok, WMAP, Wilkinson Microwave Anisotropy Probe, űrszonda, 7Li gyakoriság, pp-lánc, nagyenergiás neutrínók, LUNA együttműködés, kísérlet, Laboratory for Underground Nuclear Astrophysics, ERNA izotópszeparátor.* [TIM.]


 MANNO István: A neutrínó újabb meglepetése. = Fizikai Szemle 61. 2011. febr. 2. sz. pp. 43-48. *Fizika, asztrofizika, részecskefizika, neutrínó, neutrínócsillagászat, CERN, Gran-Sasso, LNGS laboratórium, OPERA kísérlet, SM, Standard Modell, alapvető kölcsönhatások, gravitáció, elektromágneses, gyenge kölcsönhatás, neutrínó bomlása, kvark, inverz béta-bomlás, müon bomlása, tau részecskék, neutrínó oszcilláció, Bruno Pontecorvo, neutrínótömeg, esemény topológia, neutrínódetektor, tau-neutrínó.* [TIM.]


 SÜKÖSD Csaba: XIII. Szilárd Leó Nukleáris Tanulmányi Verseny. II. rész: a döntő feladatai, a verseny értékelése. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 61. 2011. febr. 2. sz. pp. 60-68. 6. feladat: *Neutroncsillagok minimális tömege és a kötött állapothoz szükséges tömegszám kiszámítása.* 7. feladat: *speciális relativitáselmélet és müonok a Föld légkörében.* [TIM.]


Az ANTARES neutrínótávcső telepítése 2006. áprilisában. = Fizikai Szemle 61. 2011. márc. 3. sz. címlapkép. *Foto: L. Fabre/CEA. Fizika, asztrofizika, részecskefizika, neutrínó, neutrínócsillagászat, neutrínódetektor.* [TIM.]


 CARR, John: Az ég feltérképezése a tenger mélyéről: Neutrínócsillagászat az ANTARES kísérlettel. = Fizikai Szemle 61. 2011. márc. 3. sz. pp. 73-78. *Fizika, asztrofizika, részecskefizika, neutrínó, neutrínócsillagászat, neutrínódetektor, BAJKAL (Szibéria), AMANDA (Antarktisz), ANTARES (Földközi-tenger), kozmológia, Világegyetem, Univerzum, kvazár, mikrokvaszár, galaxismagok, gamma-kitörések, müonok, Cserenkov-sugárzás.* [TIM.]


 KISS Miklós: A vasnál nehezebb elemek keletkezése csillagokban. = Fizikai Szemle 61. 2011. márc. 3. sz. pp. 78-86. *Asztrofizika, magfúzió, B2FH, Burbidge, Fowler, Hoyle modell, kötési energia, Űrobbanás, Big Bang, izotópok naprendszerbeli gyakorisága, csillagfejlődés, HRD, Hertzsprung-Russell-diagram, fősorozat, aszimptotikus óriáság, AGB, Chandrasekhar-határ, szupernóva, SN Ia, s-folyamat, neutronsűrűség, béta-bomlás, neutronbefogás.* [TIM.]

 FUTÓ Péter: A Kepler-forradalom. = Fizikai Szemle 61. 2011. márc. 3. sz. pp. 87-89. *NASA Kepler-űrtávcső, exobolygók, bolygók a Naprendszeren kívül, változócsillagok, tranzitok, bolygó átvonulás a csillag korongján, szuper-Földek.* [TIM.]


 BOKOR Nándor: A Lorentz-féle sebességtranszformáció szemléltetése energia-impulzus diagramokkal. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 61. 2011. márc. 3. sz. pp. 89-92. *Fizika, speciális relativitáselmélet, ikerparadoxon, óraparadoxon, űrhajó, fénysebesség, impulzusmegmaradás, energiamegmaradás.* [TIM.]


 VANTSÓ Erzsébet: A 2010. évi Eötvös-verseny ünnepélyes eredményhirdetése. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 61. 2011. márc. 3. sz. pp. 93-97. *Az 1960. évi Eötvös-verseny 3. feladata: a Hold mérete a tengerben tükröződve.* [TIM.]


 BOZSÁNYI Krisztina - MAJOR Balázs: A Veres Pálné Gimnázium Galilei tehetséggondozó műhelye. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 61. 2011. márc. 3. sz. pp. 98-101. *Kép: John Milton angol költő meglátogatja az idős Galileit a Firenze melletti d'Arcetri villában, Tito Lessi (1858-1917) festménye. Csillagászat, fizika, csillagásztörténet, fizikátörténet, tudománytörténet, kultúrtörténet.* [TIM.]


 KIS Tamás: A fa- és a vasgolyó hevesen versenyzett. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 61. 2011. márc. 3. sz. pp. 101-104. *Fizika, gravitáció, szabadesés, földi légkör, légellenállás, közegellenállás, mozgásegyenletek.* [TIM.]

Nyáresti világító felhők = Fizikai Szemle 61. 2011. ápr. 4. sz. címlapkép. *Fotó: Farkas Alexandra. Légköri jelenségek, légkörfizika, légköroptika, meteorológia, fizika, optika.* [TIM.]


 FARKAS Alexandra: Nyári éjszakák látványos légköroptikai jelenségei: az éjszakai világító felhők. = Fizikai Szemle 61. 2011. ápr. 4. sz. pp. 114-117., címlapkép. *Légköri jelenségek, légkörfizika, légköroptika, meteorológia, fizika, optika, vízjégkristályok, jégképző magok, mezopauza, vizuális észlelések.* [TIM.]

 RADNAI Gyula: A mikrovilág első felfedezői. - I. = Fizikai Szemle 61. 2011. ápr. 4. sz. pp. 123-128. *Lencsék, távcső, mikroszkóp, Galilei távcsőve és megfigyelései, hollandi távcső, objektív, fizikátörténet, csillagásztörténet, tudománytörténet, biológia, biológiatörténet, orvostörténet.* [TIM.]


 BOKOR Nándor: Ütközések elemzése energia-impulzus diagramokkal. II. - A relativisztikus rakéta. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 61. 2011. ápr. 4. sz. pp. 128-131. *Fizika, speciális relativitáselmélet, ikerparadoxon, óraparadoxon, űrhajó, fénysebesség, impulzusmegmaradás, energiamegmaradás, gyorsítási folyamat, rakéta.* [TIM.]


 MÉSZÁROS Péter: Természettudományos alapú óriásprojektek tervezése - a Fizika Napja a győri Krúdy Gyula Középiskolában. A


fizika tanítása. = Fizikai Szemle 61. 2011. ápr. 4. sz. pp. 136-140. *Csillagászat Nemzetközi Éve 2009, Galilei-évforduló, űrhajózás, űrkutatás, Bay Zoltán, Holdra lépés, Farkas Bertalan, MCSE, Magyar Csillagászati Egyesület Győri Csoportja, holdradar makett, Stonehenge makett, mini planetárium, Foucault-inga, csillagászati mérések, rakéta makett, űrhajó, meteorit-becsapódás modellezése, űrtechnika, időmérés. [TIM.]*

 RADNÓTI Katalin: Országos Szilárd Leó Fizikaverseny 2005-2010 - Feladatok és megoldások, 185 oldal, 2000 Ft. Könyvespolc. = Fizikai Szemle 61. 2011. ápr. 4. sz. pp. 142-143. *Könyvismertetés, magfizika, magfúzió, csillagok energiatermelése, elemek, izotópok, periódusos rendszer. [TIM.]*


KIRÁLY Beáta: Az atommag száz éve - XXXII. Fizikusnapok az ATOMKI-ban. Az akadémiai élet hírei. = Fizikai Szemle 61. 2011. ápr. 4. sz. p. 144. *Csillagok - a természet erőművei és vegykönyhái. [TIM.]*


 Különleges csillagrendszert fedeztek fel magyar csillagászok. Az akadémiai élet hírei. = Fizikai Szemle 61. 2011. máj. 5. sz. pp. 180-181. *MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet, NASA Kepler-űrtávcső, Derekas Aliz, Kiss László, HD 181068, hármas-rendszer, Trinity, pálya, pályaváltozások, fényességváltozás, óriáscsillag, vöröstörpe-pár. [TIM.]*


 FÉNYES Tibor: Eredmények, fejlődési irányok a hadronfizikában. = Fizikai Szemle 61. 2011. jún. 6. sz. pp. 181-191. *Fizika, részecskefizika, magfizika, asztrofizika, kozmológia, elemi részecskék, kvark, antikvark, QCD, kvantumszándinamika, Világegyetem, Univerzum, anyag, CERN. [TIM.]*


 BENCZE Gyula: Rutherford és a százéves magfizika. = Fizikai Szemle 61. 2011. jún. 6. sz. pp. 191-198. *Fizika, magfizika, csillagok, anyag, atomok, atomszerkezet, Világegyetem, Univerzum, neutron, fizikátörténet, tudománytörténet, görög filozófia. [TIM.]*


A Kepler fotometriai űrszonda által 2011 elejéig felfedezett 2135 exobolygó-jelölt és gazdacsillagaik méretarányos ábrázolása. = Fizikai Szemle 61. 2011. júl-aug. 7-8. sz. címlapkép. *NASA Kepler Mission Jason Rowe grafikája. Exobolygók, bolygók a Naprendszeren kívül, Föld, Jupiter, csillagok, felszíni hőmérséklet. [TIM.]*


 SZABÓ M. Gyula - SIMON Attila - SZALAI Tamás: Újdonságok az exobolygók világából. = Fizikai Szemle 61. 2011. júl-aug. 7-8. pp. 217-222. *Exobolygók, bolygók a Naprendszeren kívül, Föld, Jupiter, csillagok, felszíni hőmérséklet, tömeg-sűrűség, gazdacsillagok, tranzitok, átvonulások, keringési periódus, belső szerkezet, szilárd mag, plazmafelhő, spektroszkópia, bolygókeletkezés, protoplanetáris korong, színképtípus, forgás, fényváltozás, fotometria, MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, NASA Kepler-űrtávcső, exoholdak, Szegedi Tudományegyetem, ESA PLATO űrtávcső-rendszer. [TIM.]*


 SZABÓ Róbert - DEREKAS Aliz: Asztroszeizmológia és csillagkavalkád a Kepler-űrtávcső optikáján keresztül. = Fizikai Szemle 61. 2011. júl-aug. pp. 222-227. *Exobolygók, bolygók a Naprendszeren kívül, csillagok, Neptunusz, szuper-Föld, NASA Kepler-űrtávcső, pulzáló változócsillagok, pulzáció, csillagrezgések, oszcilláció, periódus, módus, gerjesztés, Nap, szoláris oszcillációk, frekvencia, tömeg-rádiusz reláció, vörös óriás, impulzusmomentum, csillagfejlődés, NASA Swift röntgenteleszkópja, magyar csillagászati eredmények, HD 181068, Trinity, vörös törpe, KOI-54, ESA CoRoT fotometriai űrszonda. [TIM.]*


 KERESZTURI Ákos: Utazhatnak-e élőlények a bolygók között? = Fizikai Szemle 61. 2011. júl-aug. 7-8. sz. pp. 227-229. *Interdiszciplináris kutatások, földön kívüli élet, biológia, kémia, fizika, csillagászat, asztrobiológia, Mars, marsi meteoritek, becsapódás, hőmérséklet, Foton-M3 kísérlet, STONE-1, STONE-6 kísérletek, LDEF űrszonda, MarsTox kísérlet, bolygóközi anyagcsere mértéke. [TIM.]*


 BOKOR Nándor - LACZIK Bálint: Vektorok párhuzamos eltolásának szemléltetése - I. rész. A délírányt jelző kordé, a Foucault-inga és egyebek. = Fizikai Szemle 61. 2011. júl-aug. 7-8. sz. pp. 240-250., hátsó belső borító kép. *Görbült felület, felületi excesszus, Gauss-Bonnet-tétel, görbület, differenciálgeometria, gravitáció, mágnesség. [TIM.]*


 SZABÓ Tímea - SIKOLYA László - SZABÓ Árpád: Kármán Tódor, 1881-1963. = Fizikai Szemle 61. 2011. júl-aug. 7-8. sz. pp. 256-258. *Űrhajózás, űrkutatás, rakéta, rakétatechnika, aerodinamika, fizikátörténet, tudománytörténet. [TIM.]*

 BÍRÓNÉ KABÁLY Enikő: Magasságmérés a természetben - Galilei nyomán. = Fizikai Szemle 61. 2011. júl-aug. 7-8. sz. pp. 263-267. *Galileo Galilei, geometria, mechanika, csillagászat, padovai egyetem, távolságmérés, fizikátörténet, matematikátörténet, csillagásztörténet. [TIM.]*

 FARKAS Zsuzsanna: Korok és tudósok. - A színpadon Arkhimédész, Galilei és Newton. A szegedi Kutatók Éjszakájától a koppenhágai Science on Stage-ig. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 61. 2011. júl-aug. 7-8. sz. pp. 267-272. *Tudománytörténet, fizikátörténet, csillagásztörténet, filozófiatörténet, felhajtóerő, távcső, gravitáció. [TIM.]*


 BIGUS Imre: 300 éves a kísérleti fizika oktatása Sárospatakon. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 61. 2011. júl-aug. 7-8. sz. pp. 272-277. *Tudománytörténet, fizikátörténet, csillagásztörténet, Galilei, Newton, optika, távcső, kép: II. Rákóczi Ferenc tudósok körében es egy lencsés távcső, horodictum meridionale, pontos idő. [TIM.]*

 SZABÓ Tímea - SIKOLYA László: Mikola Sándor, 1871-1945. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 61. 2011. júl-aug. 7-8. sz. pp. 278-279. *Tudománytörténet, fizikátörténet, csillagásztörténet, hivatkozás: tanulmány Keplerről. [TIM.]*

 SZABADOS László: Kereszturi Ákos: Asztrobiológia. Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2011, 180 oldal, ára 1600 Ft.


Könyvespolc. = Fizikai Szemle 61. 2011. júl-aug. 7-8. sz. p. 280. *Könyvismertetés, földön kívüli élet, asztrobiológia, exobolygók, Mars, Titan. [TIM.]*


BERÉNYI Dénes: Sean Carroll: Most vagy mindörökké - A végső időelmélet nyomában. Akadémiai Kiadó, Budapest, 2010, 589 oldal. Könyvespolc. = Fizikai Szemle 61. 2011. júl-aug. pp. 283-284. *Könyvismertetés, fizika, kozmológia, Világegyetem, Univerzum, kozmosz, idő, termodinamika, Boltzmann entrópia, gravitáció, háttérsugárzás, multiverzum, kvantumidő, fekete lyuk, Nagy Bumm, Big Bang. [TIM.]*

 FORGÁCS Péter: Horváth Zsolt, 1943-2011. Hírek - események. = Fizikai Szemle 61. 2011. júl-aug. 7-8. sz. pp. 284-287. *Fizika, fizikátörténet, tudománytörténet, kozmológia, részecskefizika, elemi részek, szimmetriák, csoportok, elektromágnesség, mértékek, mértékelmélet, térelmélet, Klauza-Klein modell, húrelmélet. [TIM.]*


Színesen informatívabb - a déli irányt jelző kordé. = Fizikai Szemle 61. 2011. júl-aug. 7-8. sz. hátsó belső borító. [TIM.]


A NASA Dawn űrszondája a Vesta kisbolygó körül keringve készítve ezt a képet az egyik legnagyobb kisbolygóról. = Fizikai Szemle 61. 2011. szept. 9. sz. címlapkép. Kép: NASA/JPL-Caltech/UCLA/MPS/DLR/IDA. *Űrszonda, űrkutatás, Naprendszer, kisbolygó, aszteroida, föld-öv, kráter. [TIM.]*


 BOKOR Nándor - LACZIK Bálint: Vektorok párhuzamos eltolásának szemléltetése. - II. rész. A Foucault-inga és egyebek. = Fizikai Szemle 61. 2011. szept. 9. sz. pp. 310-316. *Foucault-inga, gravitáció, tömegvonzás, forgás, Föld, Gauss-Bonnet-tétel, vonatkoztatási rendszer, paralelóméter, görbült téridő, pörgettyű, geodetikus precesszió, geodetikus vonal, világvonal, egyenes, Thomas-precesszió, polarizáció. [TIM.]*


 CSERTI József: Az atomoktól a csillagokig. Fizikai előadássorozat az ELTE TTK-n. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 61. 2011. szept. 9. sz. p. 326. *Kvarkok, kozmikus sugárzás, müon, részecskefizika, hullámok, csillagok termodinamikája, gamma-kitörések. [TIM.]*


Látványos vörös lédércek Bajától 100 km távolságra, 2011. június 23-án. = Fizikai Szemle 61. 2011. okt. 10. sz. címlapkép. Fotó: Goda Zoltán. *Föld, légkör, légköri jelenségek, felhő, zivatar, zivatarfelhő, villámok, elektromosság. [TIM.]*


 FÉNYES Tibor: Szuperszimmetrikus részecskék a célkeresztben. = Fizikai Szemle 61. 2011. okt. 10. pp. 329-338. *Fizika, részecskefizika, elemi részek, SM, Standard-Modell, kölcsönhatások, bozonok, kvantum-elektrodinamika, kvantumszándinamika, elektrongyenge-elmélet, részecskecsaládok, tömeg, Higgs-bozon, neutrínók, fermion, kozmológia, anyag, antianyag, Világegyetem, Univerzum, SUSY modell, GUT modell, LHC, Nagy Hadronütköztető, MSSM, Minimális Szuperszimmetrikus Modell, ATLAS együttműködés, detektorok. [TIM.]*

 BÓR József - BARTA Veronika: Vörös lédércek - Gigantikus "tűzijáték" a felsőlégkörben. = Fizikai Szemle 61. 2011. okt. 10. sz. pp. 343-349., címlapkép. *Föld, légkör, légköri jelenségek, felhő, zivatar, zivatarfelhő, villámok, elektromosság, FEOEM, felsőlégköri elektro-optikai emissziók, MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet, Sopron, hazai kutatás, kutatás Magyarországon. [TIM.]*


 GODA Zoltán: Vörös lédércek észlelése amatőr szemmel. = Fizikai Szemle 61. 2011. okt. 10. sz. pp. 349-350., címlapkép. *Föld, légkör, légköri jelenségek, felhő, zivatar, zivatarfelhő, villámok, elektromosság, FEOEM, felsőlégköri elektro-optikai emissziók, szabadszemes észlelés, megfigyelés, fényképezés, fotózás, hazai észlelések. [TIM.]*


 KLOPPER Ervin: Almár Iván: Kozmikus társskereső. Exobolygók, asztrobiológia és SETI a XXI. században. Kossuth Kiadó Zrt., Budapest, 2011, 191 oldal. Könyvespolc. = Fizikai Szemle 61. 2011. okt. 10. pp. 358-360. *Könyvismertetés, földön kívüli élet, intelligencia, értelem, kutatás, keresés, biológia, kémia, fizika, csillagászat, társadalomtudományok, interdiszciplináris kutatások, METI, SETI, kapcsolatteremtés, NASA, NSF, rádiócsillagászat, Arecibo, frekvencia, jelanalízis, Nagy Csönd, Drake-formula, ATA-projekt, CHNOPS-csoport, Föld, exobolygók, habstar, habitable star, Világegyetem, Univerzum, [TIM.]*

 ABONYI Iván: Jürgen Neffe: Albert Einstein igaz története. Fordította: Bozsoki Anna-Mária, a 13. fejezetet Gerner József. Typotex, Budapest, 2011, 596. oldal. Könyvespolc. = Fizikai Szemle 61. 2011. okt. 10. sz. pp. 360-362. *Könyvismertetés, fizikátörténet, csillagásztörténet, relativitáselmélet, általános relativitáselmélet, Merkúr perihélium-eltolódása, görbült téridő. [TIM.]*


 A Magyar Tudomány Ünnepe Győrben. Hírek - események. A társulati élet hírei. = Fizikai Szemle 61. 2011. okt. 10. sz. pp. 362-363. *A nap, mint éghajlati kényszer, űrhajózás, Farkas Bertalan: az emberes űrkutatás múltja, jelene, jövője - Gagarintól napjainkig. [TIM.]*

A Nagy Magellán-felhőben 1987 februárjában felfénylett szupernóva (SN 1987 A) maradványa napjainkban. = Fizikai Szemle 61. 2011. nov. 11. sz. címlapkép. Kép: NASA, ESA Hubble Űrtávcső, P. Challis, Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics. *HST, szupernóva-robbanás, csillagközi anyag, gyűrű, táguló szupernóvamaradvány. [TIM.]*

 BALÁZS Lajos - HORVÁTH István - KELEMEN János: Gammakitörések. = Fizikai Szemle 61. 2011. nov. 11. sz. pp. 371-377., címlapkép. *GRB, gamma-burst, fénygörbe, CGRO, Compton Gammasugár Obszervatórium, BATSE, OSSE, COMPTEL, EGRET, Beppo-SAX, hosszú gammakitörések, hipernóva, akkréciós korong, szupernóva-robbanás, rövid gammakitörések, HETE, High Energy Transient Explorer, röntgenkitörések, lágygamma-ismétlők, röntgen, optikai utófény, Fermi műhold, mesterséges hold, Lorentz invariancia, gammakitörések gyakorisága és hatása a földi életre, magyar csillagászat, kutatások, megfigyelések. [TIM.]*


 SZALAI Tamás: Fizikai Nobel-díj 2011: szupernóvák és a gyorsuló táguló Univerzum. = Fizikai Szemle 61. 2011. nov. pp. 377-381., címlapkép. *Fizikai Nobel-díjak csillagászati kutatási eredményekért, Saul Perlmutter, Brian P. Schmidt, Adam G. Riess, NASA, Hubble Űrtávcső, HST, űrteleszkóp, CCD-detektor, adaptív optika, interferometrikus rendszerek, spektrográfok, csillagászat, kozmológia,*


fizikátörténet, csillagásztörténet, tudománytörténet, Világegyetem, Univerzum, tágulás, ősrobbanás, Nagy Bumm, Big Bang, Friedman, Einstein, kozmológiai állandó, Lemaitre, Gamow, standard kozmológiai modell, inflációs elmélet, Guth, Linde, Hubble-törvény, vöröseltolódás, fehér törpe, Chandrasekhar-határ, standard gyertya, Supernova Cosmology Project, Ia típusú szupernóva, MLCS, Multicolor Light Curve Shape módszer, ESO, Európai Déli Observatórium, sötét energia, sötét anyag, galaxisok, galaxisok közötti tér, intergalaktikus, gravitáció- és térelméleti modellek. [TIM.]


 BERÉNYI Dénes: Lee Smolin: Mi a gubanc a fizikával? Akkord Kiadó, Budapest, 2011. 373. o. Könyvespolc. = Fizikai Szemle 61. 2011. nov. 11. sz. pp. 393-394. Könyvismertetés, fizika, kozmológia, csillagászat, Világegyetem, Univerzum, húrelmélet, fundamentális elmélet, fundamentális fizika. [TIM.]


ABONYI Iván: J. R. dos Santos: Az isteni formula - Einstein utolsó üzenete. Fordította: Nagy Viktória, Kossuth Kiadó, Budapest, 2010. 509. oldal. Könyvespolc. = Fizikai Szemle 61. 2011. nov. pp. 397-398. *Jose Rodrigues dos Santos portugál író, fizika, filozófia, csillagászat, kozmológia, fizikátörténet, csillagásztörténet, filozófiatörténet, Világegyetem, Univerzum, globális szerkezet, zárttság, szakaszosság, végesség.* [TIM.]

Az NGC 2264 fiatal csillagok halmaza: Karácsonyfa-köd, Egyszarvú (Monoceros) csillagkép. = Fizikai Szemle 61. 2011. dec. 12. sz. címlapkép. *Kellemes ünnepeket (a szerkesztők). Csillaghalmaz, intersztelláris felhő, intersztelláris anyag, csillagközi felhő, csillagközi anyag, távolság 2600 fényév, Tejútrendszer, Galaxis.* [TIM.]

 BARNAFÖLDI Gergely Gábor - BENCÉDI Gyula - HAMAR Gergő - MELEGH Hunor - OLÁH László - SURÁNYI Gergely - VARGA Dezső: Kincskeresés kozmikus műonokkal - avagy kozmikus műondetektálás alkalmazott kutatásokban. = Fizikai Szemle 61. 2011. dec. 12. sz. pp. 401-407. *Kozmikus sugárzás, kozmikus sugarak, Theodor Wulf, Viktor Hess, mérések az Eiffel-toronyból, Jánossy Lajos, MTA, Magyar Tudományos Akadémia, KFKI, Központi Fizikai Kutató Intézet, Kozmikus Sugárzás Laboratórium, GM csövek, béta-bomlás, pion, müon, C. D: Anderson, nagyenergia, részecskegyorsító, ütközés, ütköztetés, részecskezapor, szórás, szóródás, Föld, Nap, légkör, ELTE, Milti-Wire Proportional Chamber, MWPC, RMKI, Részecske- és Magfizikai Kutató Intézet, REGARD, Gaseous Detector Research and Developmen, müontomográfia, CCC, Close Cathode Chamber, Gázdetektor Laboratórium, szerkezetvizsgálat, Budapest, Molnár János barlang, müonleképezés.* [TIM.]

 FARKAS Alexandra - KIRICSI Ágnes - KLEMM László: (R)égi csodajelek (Régi csodajelek, égi csodajelek). = Fizikai Szemle 61. 2011. dec. 12. sz. pp. 407-413. *Magyar Nemzeti Múzeum Grafikai Gyűjteménye, Réthly Antal, időjárás, légköroptika, halójelenségek, Hold, Nap, Modori tünemények, mellékhold, kereszt, rézmetszet, Pápa, város, biblia, Jelenések Könyve, jégkristályok, felhősáv, üstökös, halo, történelem, Nagy Konstantin, metszetek, körív, félkörív, holdoszlop, Holdoszlop, holdhaló, Szécsény, ég, égbolt, Elias Baeck, Gergely pápa, törökök, Vasvári béke.* [TIM.]

 HRASKÓ Péter: Tényleg Einstein fedezte fel, hogy $E = mc^2$? = Fizikai Szemle 61. 2011. dec. 12. sz. pp. 426-428. *Fizika, általános relativitáselmélet, relativitás elmélet, asztrofizika, kozmológia, energia, tömeg, ekvivalencia, invariancia, ekvivalens, invariáns, fénysebesség, Maxwell, von Laue, Fritz Hasenöhrl, Lénárd Fülöp, Nobel-díj, Ludwig Boltzmann, Erwin Schrödinger, J.J. Thomson, H. Poincaré, M. Abraham, mechanikai impulzus, Mozgó Testek Elektrodinamikája, Newton-egyenlet, mezon, gamma-foton, Albert Einstein, Lorentz-transzformáció, mozgó, mozgási, nyugvó, nyugalmi, vonatkoztatási rendszer, koordinátarendszer.* [TIM.]

 BIGUS Imre: Becslési verseny az Árpád Vezér Gimnázium és Kollégiumban (A Fizika Tanítása). = Fizikai Szemle 61. 2011. dec. 12. sz. pp. 428-434. *Bay Zoltán, radar kísérlet, Hold, letapogatás, tudománytörténet, fizikátörténet, csillagásztörténet, magyar tudomány, fizika, elektronika, radarszillagászat, Tungsram, Szegedi Egyetem, Budapest, Műszaki Egyetem, Tungsram, Egyesült Izzó, technikatörténet.* [TIM.]

Hóvihar a világűrben. Szaturnusz Enceladus nevű holdján a vulkánok nem lávát, hanem jeget lövellnek. = GEO 2011. márc. 3. p. 14. [SRG.]


HEGEDÜS Péter: Tragédia élő adásban. A Challenger katasztrófája. = Györi Közélet (A város hetilapja) 5. 2011. febr. 26. 8. sz. p. 20. 25 éve történt. [KSZ.]

MÉSZÁROS Péter: Mozgásban a tudomány! A mobilis szórakoztató, tudományos sorozata. Ember a-z-űrben. = Györi Közélet (A város hetilapja) 5. 2011. febr. 26. 8. sz. p. 20. [SRG.]

MÉSZÁROS Péter: Mozgásban a tudomány! A mobilis szórakoztató, tudományos sorozata. Ember a-z-űrben. = Györi Közélet (A város hetilapja) 5. 2011. ápr. 9. 14. sz. p. 19. [SRG.]

GB: Ahonnan tisztán látszik a Tejút. Magyarországnak már két csillagoségbolt-parkja van. = Helyi Téma. Pécs 2011. febr. 23. p. 12. *A Zselici-dombság után ezüst minősítést kapott a Hortobágy, a Nemzetközi Csillagoségbolt Szövetségtől. Ilyen területek még Magyarországon a Bakonyban és a Karancs-Medves Tájvédelmi Körzetben vannak - nyilatkozta Mizser Attila.* [SRG.]

PÖRTL Oxi Zoltán: Órák ketyegés nélkül, de napfénnel töltve. = Hírlap 9. 2011. ápr. 23. 15. sz. p. 22. *Az esztergomi Balassa Bálint Múzeum és a Párkányi Városi Múzeum közös időszakos kiállítása nyílt a Párkányi Városi Múzeumban a napórákról. Klotz József "Ubi sol ibi vita" (Ahol a nap süt, ott van élet) című, napórákat bemutató kiállítása bemutatja a napórák történetét és típusait. Klotz József napórakészítő tevékenységéről írva röviden említik az esztergomi Szent Tamás-hegynél készített nagyméretű napóráját. A cikkben egy fényképen mutatja az esztergomi Prímás-szigeti kombinált (hármás) napóra makettjét.* [KSZ.]

 SZŐCS Huba László: Tudományos örökség átmentése. 3. = Historia Scientiarum 9. sz. - Műszaki Szemle [14.] (Kolozsvár) 2011. 55. sz. pp. 17-23. *Életrajzok. Benne: 7. Bejczy Antal mérnök. "1997-ben, csapatmunkával létrehozta a Sojourner nevezetű Mars-járót, melynek*

óriási szerep jutott az akkor még kevésbé ismert bolygó feltárásában és kutatásában. A Pathfinder-Sojourner Mars Projekt tulajdonképpen a víz létezésének kutatására irányult. Ennek keretében két geológus iker-robotkocsi (Spirit és Opportunity) szállt le a bolygó felszínére (a Gusev-kráterben illetve a Meridiani-síkságon) [...]; 16. Erdélyi Róbert (Róbert von Fáy-Siebenbürgen) [...] A Napfizika és Űrplazma Kutató Központ vezetője. Fő kutatási területe a napfizika és a plazma, de a hullám- és rezgésfizikában is jelentős eredményei vannak..." [HAI.]

KICSI Sándor András: A csillagképek népi elnevezéseiről. = Holmi (Irodalmi és Kulturális havi folyóirat) 23. 2011. nov. 11. sz. pp. 1414-1418. [IBQ.]

LUKÁCS Béla: Relativitáselmélet: az előtörténet. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. jan. pp. 42-45. *Megismerhetjük a relativitáselmélet és annak hatását a hétköznapi életünkre.* [NRO.]

FREY Sándor: Hulladék a fejünk felett. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. febr. pp. 22-27. *Az űrszemét veszélyességéről.* [NRO.]

LENTE Gábor: Odüsszeusz a csillagok fényében. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. febr. pp. 28-31. *Az Odüsszeiában található csillagászati utalások alapján tudósok meghatározták az események pontos időpontját.* [NRO.]

LUKÁCS Béla: Relativitás elmélet: A Keresés. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. febr. pp. 34-37. *Kik és hogyan inspirálták, segítették Einsteint életművének felépítésében.* [NRO.]

KISS László: Kepler: egy hatszázmillió dolláros kaland. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. márc. pp. 20-26. *A NASA Kepler űrtávcsöve.* [NRO.]

LUKÁCS Béla: Relativitáselmélet: Megvan, de mi az? = IPM Interpress Magazin 31. 2011. márc. pp. 34-37. [NRO.]

LUKÁCS Béla: Relativitáselmélet: Út a gravitációhoz. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. ápr. pp. 20-23. [NRO.]

REMES Péter: Miért éppen Gagarin? = IPM Interpress Magazin 31. 2011. ápr. pp. 70-74. [NRO.]

LUKÁCS Sándor: Relativitás elmélet: Nobel-díjra várva. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. máj. pp. 22-25. [NRO.]

NEMERE István: Gagarin, aki soha nem járt a világűrben. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. máj. pp. 50-55. [NRO.]

LUKÁCS Béla: Relativitás elmélet: Az utolsó harmincöt év. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. jún. pp. 28-32. [NRO.]

SÜMEGI András: Megmérjük a Holdat! = IPM Interpress Magazin 31. 2011. jún. pp. 120-123. [NRO.]

LUKÁCS Béla: Időutazás: 1. rész. Mallett célja. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. júl. pp. 18-21. [NRO.]

REMES Péter: Eltűnt szovjet űrhajósok. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. júl. pp. 56-61. [NRO.]

A hónap témája: Veszélyes űrszemét. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. aug. pp. 12-13. [NRO.]

LUKÁCS Béla: Időutazás: Nyugat felé keletre. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. aug. pp. 20-24. [NRO.]

VÁZSONYI Miklós: Gagarin halálos ítélete. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. aug. pp. 52-56. [NRO.]

SZITA Péter: Utolsó küldetés. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. aug. pp. 58-63. *Az űrsiklók története.* [NRO.]

SCHUMINSZKY Nándor: Újabb Gagarin rejtélyek. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. szept. pp. 8-9. *Olvasói levél az előző számban megjelent cikke.* [NRO.]

LUKÁCS Béla: Időutazás: Muntezuma meglepődik. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. szept. pp. 20-24. [NRO.]

LUKÁCS Béla: Időutazás. A történelem tanúsága. Oidipusz és a Mormonok. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. okt. pp. 18-22. *A szerző megvizsgálja a különböző vallások hozzáállását az időutazás lehetőségéhez.* [NRO.]

PALIDORO, Massimo: Űrlények nyomai Földünkön. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. okt. pp. 96-100. *Van-e igazság Erich von Däniken elméleteiben, vagy csupán egy csalóról beszélünk?* [NRO.]

LUKÁCS Béla: Időutazás. A vég. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. nov. pp. 18-21. *Csillagközi űrutazás elméleti lehetőségei.* [NRO.]

POLIDORO, Massimo: Űrlények nyomai Földünkön. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. nov. pp. 68-71. *A szerző utána jár Däniken elméleteinek és cáfolja őket.* [NRO.]

LUKÁCS Béla: Mit csinál az univerzum? avagy a 2011-es fizikai Nobel-díjak. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. dec. pp. 18-22. [NRO.]

HORVÁTH András: A verseny tovább folyt. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. dec. pp. 42-47. *Miért nem fejezték be az amerikaiak az eredeti Saturn - Apollo Hold-expedíciós programot?* [NRO.]

Mekkora a világegyetem? = IPM Interpress Magazin 31. 2011. dec. pp. 48-52. [NRO.]

- POLIDORO, Massimo: Űrlények nyomai a Földünkön. = IPM Interpress Magazin 31. 2011. dec. pp. 66-69. [NRO.]
- REZSABEK Nándor: Napfogyatkozás. = Keresztény Élet 19. 2011. jan. 2. 1. sz. p. 6. *Részleges napfogyatkozás január 4-én.* [REZ.]
- REZSABEK Nándor: Bibliai holdfogyatkozások. = Keresztény Élet 19. 2011. jún. 12. 24. sz. p. 9. *A 2011. jún. 15-i teljes holdfogyatkozás kapcsán.* [REZ.]
- REZSABEK Nándor: Teremtés és természettudomány. = Keresztény Élet 19. 2011. júl. 17. 29. sz. p. 10. *Természettudományos alapkérdések (főképp csillagászati jelenségek) keresztény és nem keresztény magyarázatáról (a Világegyetem kialakulása, a földi élet keletkezése stb.).* [REZ.]
- REZSABEK Nándor: Hüninger Adolf jezsuita csillagász. = Keresztény Élet 19. 2011. okt. 23. 43. sz. p. 9. [REZ.]
- Konyártól a csillagokig... = Konyári Hírmondó (információs és közéleti lap) 2011. okt. 3. sz. pp. 3-4. *Interjú Szoboszlai Endre csillagász-ismeretterjesztővel, újságíróval. Derecskén született 1957. aug. 14-én, de első 13 évét Konyáron élte.* [KSZ.]
- VARGA Miklós: Első igazgatónk. Dr. Schenzl Guido O.S.B. 1823. szeptember 23. - 1890. nov. 23. Graz. Történelmi arcképek. = Légkör 56. 2011. 3. sz. hátsó belső borító. *Rövid életrajz.* [SRG.]
- BÓDINÉ FENYVESI Mónika: Az égbolt szerelmese. Beszélgetés Berkó Ernővel. = Ludányhalászi Hírmondó 13. 2011. márc. 1. sz. pp. 4-5. [KSZ.]
- JANCSÓ Orsolya: Sztereóban látjuk a Napot az új műhold révén. A szatellit megmutatta, hogy csillagunk forró plazmából és bonyolult mágneses terekből szőtt gömb. = Magyar Hírlap 44. 2011. márc. 1. 50. sz. p. 14. *A Solar Terrestrial Relations Observatory (STEREO) napkutató űrszondákról.* [KSZ.]
- A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2011. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2011. jan. p. 1. *Előadások.* [KSZ.]
- Észlelési ajánlat 2011. január. = Magnitúdó Körlevél 2011. jan. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, holdsarlók, 4-én részleges napfogyatkozás, Vénusz kitérés, Merkúr kitérés.* [KSZ.]
- A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2011. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2011. febr. p. 1. *Előadások.* [KSZ.]
- Észlelési ajánlat 2011. február. = Magnitúdó Körlevél 2011. febr. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások.* [KSZ.]
- A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2011. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2011. márc. p. 1. *Előadások. 12-én Csillagséta a Nagytemplom előtt.* [KSZ.]
- Észlelési ajánlat 2011. március. = Magnitúdó Körlevél 2011. márc. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérés.* [KSZ.]
- A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2011. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2011. ápr. p. 1. *Előadások. 14-én Tavasz Csillagászati Bemutató. 21-én MACSED közgyűlés.* [KSZ.]
- Észlelési ajánlat 2011. április. = Magnitúdó Körlevél 2011. ápr. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, meteorraj.* [KSZ.]
- A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2011. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2011. máj. p. 1. *12-én Bartha Lajos előadása. 19-én Egyesületi nap. 26-án látogatás a Hercules csillagdába.* [KSZ.]
- Észlelési ajánlat 2011. május. = Magnitúdó Körlevél 2011. máj. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj.* [KSZ.]
- A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2011. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2011. jún. p. 1. *Előadások csütörtökönként. 16-án Évadzárás. 23-án Csillagparty.* [KSZ.]
- Észlelési ajánlat 2011. június. = Magnitúdó Körlevél 2011. jún. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, teljes holdfogyatkozás 15-én.* [KSZ.]
- A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2011. nyári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2011. júl-aug. p. 1. [KSZ.]
- Észlelési ajánlat 2011. július. = Magnitúdó Körlevél 2011. júl-aug. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, Merkúr kitérésben, meteorraj.* [KSZ.]
- Észlelési ajánlat 2011. augusztus. = Magnitúdó Körlevél 2011. júl-aug. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, meteorraj.* [KSZ.]
- A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2011. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2011. szept. p. 1. *15-én megnyitó. 22-én beszámoló csillagászati táborokról, 19-én válogatás a nyár csillagászati képeiből.* [KSZ.]
- Észlelési ajánlat 2011. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 2011. szept. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre,*

fényesebb kisbolygók pozíciói, Merkúr kitérésben, együttállások, Uránusz oppozíció, holdsarlók. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2011. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2011. okt. p. 1. 6-án őszi csillagászati bemutató az Újkerti Községi Házban és a szánkódombon, 13-án csillagászati video, 20-án egyesületi nap, 27-én új kísérletek a 3D-s csillagászatban. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2011. október. = Magnitúdó Körlevél 2011. okt. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Draconiák meteorraj, együttállások, holdsarlók, Jupiter oppozíció. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2011. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2011. nov. p. 1. 3-án Csillagászati video. 10-én A Daru és a Szobrász vidékén - Mélyég-expedíció Görögországban. 17-én Karacs Ferenc (1770-1838) és a csillagászat. 5-én csillagséta a Hortobágy-Halastón. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2011. november. = Magnitúdó Körlevél 2011. nov. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorrajok, együttállások, Merkúr kitérésben, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2011. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2011. dec. p. 1. 1-én Csillagászati video. 8-án Ami Nobel-díjat ért: a Világegyetem gyorsuló tágulása. 15-én Egyesületi nap. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2011. decemberi. = Magnitúdó Körlevél 2011. dec. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, 10-én teljes holdfogyatkozás, meteorraj, Merkúr kitérésben, holdsarlók. [KSZ.]*

ZSOLDOS Endre: Egy Honterus-kolligátum. = Magyar Könyvszemle 127. 2011. 3. sz. pp. 378-383. A kolligátum négy nyomtatványt tartalmaz. Az első nyomtatvány a 13. századi párizsi mester Joannes de Sacrobosco két művét tartalmazza. Az első a Sphaera, amely évszázadokon keresztül a csillagászt tankönyve volt az egyetemeken. Itt egy 1553-as kiadás van. A másik a naptárszámítás kézikönyv, a compatus. Benne van még egy részlet Regiomontanustól, egy Cisio Janus, valamint Easmus Reinholdt egy 1544-ben megjelent rövid műve. A második nyomtatvány a Cellariusként is ismert Martin Borrahus Cosmographiája 1539-ből. A harmadik nyomtatvány Honterus Rudimentájának (Rvdimentorvm Cosmographiae) krakkói második kiadása 1534-ből. A negyedik nyomtatvány Honterus Rudimentájának (Rvdimentorvm Cosmographiae) zürichi kiadása 1552-ből. A kötetet valószínűleg Tittel Pál vásárolta nyugat-európai tanulmányútján, talán Bécsben vette 1810-ben. Halála után a budai Csillagdába került. [KSZ.]

Részleges napfogyatkozás. = Magyar Nemzet 74. 2011. jan. 4. 3. sz. p. 21. *Ma reggel Magyarországról is látható az év első részleges napfogyatkozása. Forrás: MTI. [VGH.]*

Elsötétült az égbolt. Az év első napfogyatkozása kevés helyről volt látható. = Magyar Nemzet 74. 2011. jan. 5. 4. sz. p. 17. *Ködös, téli idő akadályozta meg az európai földrész nagy részén, hogy látható legyen tegnap délelőtt az év első részleges napfogyatkozása. Forrás: MTI. [VGH.]*

NAGY Áron: Égi "vaskohóra" bukkantak űrkutatók. = Magyar Nemzet 74. 2011. jan. 12. 11. sz. p. 16. *Naprendszerünkön kívül találtak egy Földhöz hasonló méretű bolygót a NASA kutatói. Hétfőn pedig egy zöld foltról mutattak be képeket, amelyből vélhetőleg egyszer még csillag születik. [VGH.]*

Grimm: Kijavították a hibát az űrsiklón. Február végén startol az űrsikló. = Magyar Nemzet 74. 2011. jan. 13. 12. sz. p. 17. *Sikerült megfejtenie az amerikai űrkutatási hivatal (NASA) szakembereinek, mi okozta a Discovery űrrepülőgép üzemanyagtartályán keletkezett repedéseket - jelentette a Reuters. [VGH.]*

Újraindul az orosz űrturizmus. = Magyar Nemzet 74. 2011. jan. 15. 14. sz. p. 16. *Az orosz Szozuz űrhajók 2013-tól újra évente három űrturistát szállítanak a Nemzetközi Űrállomásra (ISS). Forrás: MTI. [VGH.]*

Grimm: Befogta a Gólya2-t az űrállomás. = Magyar Nemzet 74. 2011. jan. 28. 27. sz. p. 16. *Megérkezett tegnap a Nemzetközi Űrállomáshoz (ISS) a japán Kunotori2 (Gólya2) nevű teherűrhajó. [VGH.]*

Félárbocon a NASA lobogói. = Magyar Nemzet 74. 2011. jan. 29. 28. sz. p. 16. *Megemlékezéseket tartottak tegnap az Egyesült Államokban azon 24 űrhajós előtt tisztelegve, akik szolgálatteljesítés közben veszítették életüket 1964 óta, amikor a NASA első űrhajósa meghalt. A főhajtás apropója a Challenger tragédiájának 25. évfordulója volt. [VGH.]*

D. M.: Rangos elismerés Hortobágnak. = Magyar Nemzet 74. 2011. febr. 1. 31. sz. p. 17. *Az élővilág háborúatlanságának megőrzésében elért eredményeiért ezüst minősítésű, "Nemzetközi Sötét Égbolt Park" jelzést kapott a Hortobágy a Nemzetközi Csillagosság Szövetségtől. [VGH.]*

Hálóba gyűjthetik az űrszemetet. = Magyar Nemzet 74. 2011. febr. 3. 33. sz. p. 15. *Japán tudósok egy több mint százéves halászlé hálót gyártó céggel fogtak össze, hogy megoldást találjanak a Föld körül keringő űrszemét problémájára. Forrás: The Telegraph. [VGH.]*

VIGH Dániel: Civilek repülhetik körbe a holdat. Néhány év múlva elkészülnek az űrturizmust szolgáló, átalakított Szozuzok. = Magyar Nemzet 74. 2011. febr. 4. 34. sz. p. 17. *Rövidesen űrturisták kerülhetik meg a Holdat, majd térhetnek vissza a Földre az orosz Szozuz űrhajókon - jelentette be Alekszej Krasznov, az állami űrkutatási ügynökség (Roszkoszmosz) ember irányította űrhajózással foglalkozó munkatársa - írta tegnap a Reuters. [VGH.]*

Élet lehet 2000 fényévnire. = Magyar Nemzet 74. 2011. febr. 4. 34. sz. p. 17. *Új bolygórendszert találtak a NASA tudósai - közölte a Space.com szerdán. A két éve a kozmoszt pásztázó Kepler-űrszonda adatai alapján a földi kutatócsoport hat új - a Földtől megközelítőleg kétezer fényévre lévő, egyetlen napcsereű csillag, a Kepler-11 körül keringő - bolygót fedezett fel. [VGH.]*

PETHŐ Tibor: Iránytű. Programajánló. Csillagnéző csütörtök. = Magyar Nemzet 74. 2011. febr. 5. 35. sz. p. 38. *Mars, a vörös bolygó címmel Bánfalvi Péter tanár tart előadást (Goldmark Károly Művelődési Központ, Keszthely).* [VGH.]

DOMBI Margit: Világításból is megárt a sok. A sötét égbolt parkok a napi ritmus fontosságára és a mesterséges fény ártalmaira figyelmeztetnek. = Magyar Nemzet 74. 2011. febr. 7. 37. sz. p. 16. *A fény "árnyoldalaira" hívja fel az az Amerikából indult mozgalom, amelynek célja, hogy minél több csillagászati és/vagy ökológiai szempontból fontos terület maradjon meg az emberi beavatkozástól mentes állapotában.* [VGH.]

PETHŐ Tibor: Iránytű. Programajánló. Poláros fényszennyezés. = Magyar Nemzet 74. 2011. febr. 12. 42. sz. p. 38. *Az éjszakai égbolt csillagainak emberi szemmel való láthatósága közismerten annyira rossz, hogy gyakorlatilag minden tudományos csillagászati megfigyelést lehetetlenné tesz. A nemrég bevezetett poláros fényszennyezés (PF) fogalma a mesterséges poláros fénynek a polarizációérzékeny állatokra kifejtett - ártalmas hatásait jelenti (Pécs, Színház tér 2.).* [VGH.]

Üstököst közelített meg az űrszonda. = Magyar Nemzet 74. 2011. febr. 16. 46. sz. p. 17. *Egy hat kilométer átmérőjű üstökösrel randevúzott hétfőn az Amerikai Űrkutatási Hivatal egyik űrszondája a Földtől 338 millió kilométerre. A Stardust óránként 38600 kilométeres sebességgel haladt, amikor 180 kilométerre megközelítette a Tempel 1 nevű üstökös.* Forrás: MTI. [VGH.]

Utolsó küldetésén a Discovery. Fedélzetén hat fős személyzettel a Nemzetközi Űrállomásra készül az űrsikló. = Magyar Nemzet 74. 2011. febr. 25. 55. sz. p. 16. *Ha minden a tervek szerint alakul, akkor a jármű, illetve a hordozórakétája lapzártánk után indulhatott el.* Forrás: AFP. [VGH.]

Elindult utolsó útjára a Discovery. = Magyar Nemzet 74. 2011. febr. 26. 56. sz. p. 16. *Magyar idő szerint csütörtökön éjjel útnak indult a floridai Cape Canaveral légibázisról az amerikai Discovery űrsikló - jelentette a CNN.* [VGH.]

Pályára állt a Szojuz. = Magyar Nemzet 74. 2011. ápr. 6. 94. sz. p. 17. *Két orosz és egy amerikai asztronautával a fedélzetén elindult tegnap hajnalban Bajkonurból a Nemzetközi Űrállomásra (ISS) a Szojuz TMA-21 űrhajó.* Forrás: MTI. [VGH.]

PETHŐ Tibor: Iránytű. Programajánló. Csillagoség-park Klub. = Magyar Nemzet 74. 2011. ápr. 9. 97. sz. p. 38. *Csillagképek, mitológia címmel Nagyvárad László tart előadást (Pécs, Tetteye tér 8.).* [VGH.]

SITKEI Levente: Az emberiség hőse. Gagarin űrutazásának 50. évfordulóján csak az emlékek élnek. = Magyar Nemzet 74. 2011. ápr. 12. 100. sz. p. 10. *Ötven évvel ezelőtt jutott ki az űrbe Jurij Gagarin, a Szovjetunió azon ikonja, akit annak ellenére hősnek tartanak világszerte, hogy az egész űrutazást politikai célra igyekezett használni a kommunista világhatalom.* [VGH.]

STIER Gábor: Állandó bázist tervez a Holdon Moszkva. = Magyar Nemzet 74. 2011. ápr. 12. 100. sz. p. 10. *Oroszország fokozza a naprendszer felfedezésére irányuló erőfeszítéseit. Nem elégszik meg az űrfuvarozó szerepével, és jelenlegi 40 százalékos részesedését az elkövetkezendő tíz évben 50-re növelné az egyre jobban fejlődő űrbizniszben.* [VGH.]

Gagarinra emlékezett az egész világ. Ötven éve 108 perc alatt repülte körbe bolygónkat az első űrhajós. = Magyar Nemzet 74. 2011. ápr. 13. 101. sz. p. 17. *Szerte a világon megemlékeztek Jurij Gagarin ötven évvel ezelőtti űrutazásáról. Dmitrij Medvegyev elnök kitüntetésekkel adta át az orosz űrprogramban részt vevő külföldi űrhajósoknak, köztük Farkas Bertalannak. A Magyar Posta alkalmi bélyeget adott ki e jeles napon.* [VGH.]

PETHŐ Tibor: Iránytű. Programajánló. Az atomoktól a csillagokig. = Magyar Nemzet 74. 2011. ápr. 23. 111. sz. p. 38. *Radnóti Katalin fizikus középiskolásoknak szóló előadásában Galilei módszerét, legfontosabb gondolatait, könyveit, izgalmas életének főbb állomásait mutatja be (ELTE TTK Bp. Pázmány Péter sétány 1/A).* [VGH.]

Utolsó útjára indult az Endeavour. = Magyar Nemzet 74. 2011. máj. 17. 134. sz. p. 17. *A floridai Cape Canaveralból tegnap utolsó küldetésére indult az Endeavour űrsikló, amelynek startját műszaki problémák miatt többször elhalasztották.* Forrás: MTI. [VGH.]

PETHŐ Tibor: Iránytű. Kozmofizika 2011. = Magyar Nemzet 74. 2011. máj. 21. 138. sz. p. 38. *Milyen idős az univerzum? Dávid Gyula előadása. Helyszín: Polaris Csillagvizsgáló. Időpont: 2011. máj. 25.* [VGH.]

Új típusú űrhajóval készülnek a Marsra. = Magyar Nemzet 74. 2011. máj. 26. 143. sz. p. 17. *A világűr "mélyére" tervez küldetéseket új, legénységet szállító űrhajójával az amerikai űrkutatási hivatal, a NASA.* Forrás: MTI. [VGH.]

Űrszondát küldenek egy kisbolygóra. = Magyar Nemzet 74. 2011. máj. 27. 144. sz. p. 17. *Az amerikai űrkutatási hivatal, a NASA 2016-ban űrszondát küld az 1999 RQ36 nevű kisbolygóra.* Forrás: MTI. [VGH.]

Sikerrel zárult az utolsó űrséta. = Magyar Nemzet 74. 2011. máj. 28. 145. sz. p. 20. *Átszerelte az Endeavour robotkar hosszabbítását a bázisra a NASA két asztronautája. Negyedik és egyben az utolsó űrsétájára indult tegnap az amerikai Endeavour űrrepülő személyzetének két tagja.* Forrás: MTI. [VGH.]

Víz a Hold belsejében. = Magyar Nemzet 74. 2011. máj. 28. 144. sz. p. 20. *A feltételezettnél százszor több vizet tartalmaz a Hold belseje, ugyanannyit, mint a Föld kérge.* Forrás: Science. [VGH.]

GRIMM Balázs: Leszállt az Endeavour. = Magyar Nemzet 74. 2011. jún. 2. 150. sz. p. 16. *Tizenkilenc év szolgálat után tegnap befejezte utolsó küldetését és gond nélkül leszállt a floridai Kennedy Űrközpontban az Endeavour űrrepülőgép.* [VGH.]

CSIBRA Tibor: Mars-videó: szenzáció vagy tévedés? = Magyar Nemzet 74. 2011. jún. 6. 154. sz. p. 16. *Mesterségesnek tűnő objektumot fedezett fel a Marson David Martines amerikai amatőr csillagász a napokban a Google Earth programjának segítségével.* [VGH.]

CSIBRA Tibor: Még úton az Opportunity. = Magyar Nemzet 74. 2011. jún. 6. 154. sz. p. 20. Több mint harminc kilométert tett meg már a Marson az Opportunity, a NASA kutatószondája. [VGH.]

MOLNÁR: Galaktikus magány. Almár Iván az idegen életformákról. = Magyar Nemzet 74. 2011. jún. 18. 165. sz. p. 35. Könyvismertető, Almár Iván: *Kozmikus Társskereső. Kossuth Kiadó, Budapest, 2011.* [VGH.]

VIGH Dániel: Új robot indul a Marsra. = Magyar Nemzet 74. 2011. jún. 25. 172. sz. p. 1., 16. Az élet nyomait keresi majd az esztendő végén startoló Curiosity. [VGH.]

Cs. L.: Egy kép anatómiája. Űrsiklók leszállópályán. = Magyar Nemzet 74. 2011. júl. 2. 179. sz. p. 33. Véget ér a napokban az űrkutatás történetének egyik fontos szakasza. A több mint harminc éves műltra visszatekintő űrsiklóprogram gépeinek többsége már visszatért végső küldetéséből. Utolsóként az Atlantis emelkedik majd a levegőbe július 8-án, hogy csaknem két héttel később visszaérkezzen a Földre, és kiállítási tárgy váljék belőle a Kennedy Űrközpont egyik csarnokában. [VGH.]

Utoljára dokkolt az Atlantis. = Magyar Nemzet 74. 2011. júl. 11. 188. sz. p. 1. 16. Tegnap sikeresen kapcsolódott az Atlantis amerikai űrrepülőgép a Nemzetközi Űrállomáshoz (ISS). [VGH.]

Földet ért az Atlantis. = Magyar Nemzet 74. 2011. júl. 22. 199. sz. p. 16. Még nem dolgozták ki teljesen az amerikai űrprogram részleteit. Tizenhárom napos küldetése végén sikeresen leszállt az amerikai Atlantis űrsikló tegnap a floridai Kennedy űrrepülőtéren. [VGH.]

Szegednyi Naprendszer. = Magyar Nemzet 74. 2011. júl. 22. 199. sz. p. 17. Öt kilométeren szeli át a Tisza-parti várost a csillagút vonal. Szegedre méretezett Naprendszer-túraútvonalat készített nemrég a Particum Csillagászati Egyesület (PACSI), amely szerdán jelentette be, hogy elkészült útlevelük is. Ez arra hivatott, hogy eligazítsa a bolygóközi vándorokat a planéták és a Tisza-parti város nevezetességei között, rövid leírásokat adva a látottakról - tájékoztatót a honlapján a civil szervezet. [VGH.]

Meteort figyeltek meg a Dunántúlon. = Magyar Nemzet 74. 2011. aug. 8. 216. sz. p. 17. Fényes tűzgömb jelent meg az égen péntek este, majd a Dunántúlon robbanást is lehetett hallani, tájékoztatót a hétvégi szokatlan jelenségről, egy meteorról az idokep.hu. Forrás: MTI. [VGH.]

Napkitörést észleltek. = Magyar Nemzet 74. 2011. aug. 11. 219. sz. p. 17. Utoljára 2006-ban regisztráltak olyan erős napkitörést, mint amelyet kedden észleltek a csillagászok. Mivel a jelenség a Nap "túloldalán" történt, alig gyakorol hatást a műholdakra és a földi kommunikációra. [VGH.]

GYÖRGY Zsombor: Bakonybéli nyármarasztaló. = Magyar Nemzet 74. 2011. aug. 13. 221. sz. p. 38. Immár ötödik alkalommal egész napos programokkal, szervezett túrával, vendégváró falatokkal, csillagászati bemutatóval, éjszakai vonatozással várják a látogatókat (aug. 19-20). [VGH.]

Magánűrhajó indul a nemzetközi bázisra. = Magyar Nemzet 74. 2011. aug. 17. 225. sz. p. 18. Teherszállító próbamisszióra küldik november 30-án a Dragon űrhajót, amely több mint egy héttel az elindítása után rákapcsolódik a Nemzetközi Űrállomásra - jelentette a SpaceX magáncég. [VGH.]

Kényszerpihenőn a Szojuz rakéták. = Magyar Nemzet 74. 2011. aug. 26. 233. sz. p. 16. A hordozók hibája miatt zuhant le a Progressz teherűrhajó röviddel a felbocsátás után. Átmenetileg leállították Oroszországban a Szojuz hordozórakéták indítását, miután szerdán balesetet szenvedett egy Progressz teherűrhajó. [VGH.]

Szokatlanul könnyű csillagot fedeztek fel. = Magyar Nemzet 74. 2011. szept. 2. 240. sz. p. 16. Eddig elképzelhetetlennek vélt csillagot fedezett fel a világegyetem peremén egy nemzetközi kutatócsoport: az SDJ102915+172927 katalógusjelű objektum tizenhárommilliárd éves, vagyis az ősrobbanás után mindössze hétszázmillió évvel született. Forrás: MTI/Nature. [VGH.]

Mars-rakéta terveit mutatta be a NASA. = Magyar Nemzet 74. 2011. szept. 15. 253. sz. p. 17. A Space Launch System elnevezésű, 35 milliárd dollár értékű rendszer hordozóeszköze a Föld körüli pályán túl, így a Marsra is képes lesz űrhajósokat eljuttatni. Forrás: MTI/NASA. [VGH.]

Visszatért az ISS-ről három űrhajós. = Magyar Nemzet 74. 2011. szept. 17. 255. sz. p. 16. A legénység másik fele még két hónapig lesz szolgálatban a nemzetközi állomáson. [VGH.]

Műhold közeledik a Földhöz. = Magyar Nemzet 74. 2011. szept. 20. 258. sz. p. 16. Egyelőre ismeretlen helyen csapódik be a hét végén a hattonnás amerikai szerkezet. A húsz éve a Föld körüli pályán keringő, hat tonnát nyomó, használaton kívül helyezett UARS műhold a hét második felében zuhanhat le bolygónkra - írta a space.com. [VGH.]

Ma érhet földet a műhold. = Magyar Nemzet 74. 2011. szept. 24. 262. sz. p. 16. Magyarországot nem fenyegeti az irányítás nélkül közeledő objektum. [VGH.]

MOLNÁR: Számok nyelvén. Műhold, túl közéről. = Magyar Nemzet 74. 2011. szept. 24. 262. sz. p. 36. Ha talál valamit, amiről azt gondolja, hogy a műhold darabja lehet, ne nyúljon hozzá, hanem értesítse a helyi hatóságokat. [VGH.]

Ismeretlen helyre zuhant a műhold. = Magyar Nemzet 74. 2011. szept. 26. 264. sz. p. 16. Nem tudja meghatározni az Amerikai Űrkutatási Hivatal, a NASA, hogy hol érték földet szombatán az UARS (Upper Atmosphere Research Satellite) hattonnás mesterséges hold darabjai, de a kiszolgált eszköz roncsai feltehetőleg a Csendes Óceánba zuhantak - adta hírül a Reuters. [VGH.]

PETHŐ Tibor: Iránytű. Magyar szondát a Holdra! = Magyar Nemzet 74. 2011. okt. 22. 290. sz. p. 38. A témáról Látos Tamás geográfus, a

Team Puli Space leszállóhely-kereső csapat vezetője beszél. Dátum: okt. 25, helyszín: Pécs, Dominikánus ház. [VGH.]

Ismeretlen helyre zuhant az űrszemét. = Magyar Nemzet 74. 2011. okt. 24. 292. sz. p. 16. *Elérték a Föld felszínét tegnap a Rosat nevű, már évek óta használaton kívüli német röntgenműhold darabjai, a szakemberek azonban nem tudják megmondani, hogy a bolygónk melyik táján történhetek a becsapódások - közölte a német repülési és űrrepülési központ (DLR).* [VGH.]

Véget ért a virtuális Mars-utazás. = Magyar Nemzet 74. 2011. nov. 4. 302. sz. p. 16. *A hattagú legénység másfél év után hagyhatta el az űrbéli körülményeket szimuláló létesítményt. Ötszázhusz nap után ma véget ért a Mars-500 elnevezésű szimulációs program, miután a hatfős legénység (három orosz, két európai, egy kínai) sikeresen teljesítette a vörös bolygóra tett virtuális utazást - adta hírül a Reuters.* [VGH.]

Odaveszhet az orosz műszonda. = Magyar Nemzet 74. 2011. nov. 12. 310. sz. p. 16. *Valószínű, hogy nem sikerül megmenteni a szerdán felbocsátott Fobosz-Grunt orosz űrszondát.* [VGH.]

Hétfőn indul a Szojuz. = Magyar Nemzet 74. 2011. nov. 12. 310. sz. p. 16. *A kilövőálláshoz szállították tegnap a Szojuz TMA-22-es orosz űrhajót és hordozórakétáját a bajkonuri űrközpontban.* [VGH.]

Újabb Szojuz indult az ISS űrállomásra. = Magyar Nemzet 74. 2011. nov. 15. 313. sz. p. 16. *Két orosz és egy amerikai asztronautával a fedélzetén útnak indult tegnap reggel a Nemzetközi Űrállomásra (ISS) egy Szojuz űrhajó - közölte a Roszkoszmosz, az orosz űrhajózási hivatal.* [VGH.]

Megérkezett a Szojuz a nemzetközi bázisra. = Magyar Nemzet 74. 2011. nov. 17. 345. sz. p. 16. *Gond nélkül hozzákapszolódott tegnap reggel a Szojuz űrhajó a Nemzetközi Űrállomáshoz (ISS) - jelentette a Roszkoszmosz orosz űrhajózási hivatal.* [VGH.]


Tavak lehetnek a Jupiter holdján. = Magyar Nemzet 74. 2011. nov. 18. 316. sz. p. 17. *Az észak-amerikai Nagy-tavakhoz hasonló kiterjedésű tavak húzódnak az Európé, a Jupiter titokzatos, csillogó holdját borító jég alatt.* [VGH.]


PETHŐ Tibor: Iránytű. Lesz-e világvége 2012-ben? = Magyar Nemzet 74. 2011. nov. 19. 317. sz. p. 38. *A NASA 1983-ban bejelentette, hogy megtalálták a tizedik bolygót, melyet Nibiru névre kereszteltek. A sumérok is említést tesznek egy azonos nevű bolygóról, amely 2012-ben kerül Föld-közelbe, amikor a Drezdai Kódex szerint véget ér a maja naptár. A kettő összekapcsolásával alakult ki a Nibiru-hisztéria, amely szerint 2012-ben eljön a világvége. Nagyvárad László, a PTE Földrajzi Intézetének tanszékezetű egyetemi docense előadásában a jórész hamis állításokat és kitalált összefüggéseket cáfolja tudományos érvekkel. Az előadás helye: Pécs, Kulturális központ.* [VGH.]


Földet ért a Szojuz leszállóegysége. Lemondott a Mars-szonda megmentéséről az orosz űrhivatal. = Magyar Nemzet 74. 2011. nov. 23. 321. sz. p. 16. *Biztonságban földet ért az előre kijelölt célkörzetben, a kazahsztáni Arkaliktól északra tegnap az orosz Szojuz TMA-02M orosz űrhajó leszállóegysége - adta hírül a BBC.* [VGH.]


Jelt adott az elveszett űrszonda. = Magyar Nemzet 74. 2011. nov. 24. 322. sz. p. 16. *A kutatók meglepetésére sikerült tegnap kapcsolatba lépnie az Európai Űrügynökségnek (ESA) a Föld körüli pályán ragadt Fobosz-Grunt Mars-szondával - írta a BBC.* [VGH.]


Tápláló forráság. Amit nem tudunk a Napról. = Magyar Nemzet 75. 2012. aug. 18. p. 35. *Könyvismertetés Kálmán Béla: Éltető csillagunk, a Nap. Kossuth Kiadó, Budapest, 2012. kötetéről.* [VGH.]

 GUCSIK ARNOLD: Oikejama: az első japán meteoritkráter. = Magyar Tudomány 172. 2011. 2. sz. pp. 182-188. *Egy újonnan felfedezett meteoritkráter becsapódásos eredetének igazolásáról, és a kutatás magyar vonatkozásairól.* [SOL.]

 GIMES JÚLIA: A Hold belülről hasonlít a Földhöz. = Magyar Tudomány 172. 2011. 2. sz. pp. 243-244. *Az Apollo-program szeizmométerével készült mérések új értelmezése alapján a Science-ben 2011. jan. 6-án megjelent cikk ismertetése.* [SOL.]

 GIMES JÚLIA: A Nap nyugalmanak kora. = Magyar Tudomány 172. 2011. 4. sz. p. 506. *A Nature 2011. márc. 3-i cikkének ismertetése.* [SOL.]

 KISS L. LÁSZLÓ: Háború helyett csillagászat. = Magyar Tudomány 172. 2011. 7. sz. pp. 879-881. *Visszaemlékezés a "Szubjektív tudománytörténet" rovatban csillagászati pályájának indulásáról.* [SOL.]

 RADNAI Gyula: A Solvay-konferenciák története. = Magyar Tudomány 172. 2011. 10. sz. pp. 1216-1225. *Az eddig lezajlott 25 fizikai témájú Solvay-konferencia ismertetése. Ezek közül 3 csillagászati témájú volt: Az Univerzum szerkezete és fejlődése (1958), A galaxisok szerkezete és fejlődése (1964), Asztrofizika és gravitáció (1973).* [SOL.]

 SZABADOS LÁSZLÓ: Víz az Univerzumban. = Magyar Tudomány 172. 2011. 12. sz. pp. 1480-1492. [SOL.]

Címlapunkon: A Triangulum-galaxis. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. címloldal. *Pável Zoltán felvétele.* [SRG.]

MIZSER Attila: Negyven éve... = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. p. 3. *Negyven évvel ezelőtt, 1971-ben jelent meg a Meteor első száma.* [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Hommage ? K. Gy. Mit üzennek a csillagok? = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. pp. 4-13. *A szerző 2008. máj. 6-i előadása alapján. A cikkben nagyrészt Kulin György csillagászati könyveinek (Mit mondanak a csillagok? Az ember kozmikus lény. Színes Világegyetem.) filozófiai és ismeretelméleti kapcsolódásáról gondolkodik a szerző.* [SRG.]

SZALAI Tamás: Vadásszunk szupernóvákra! = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. p. 14. *A Galaxy Zoo Supernovae program. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Szénben gazdag bolygó. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. pp. 14-15. *A WASP-12b exobolygó. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: A Szaturnusz gyűrűje. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. pp. 15-17. *Felhasználva Bartha Lajos cikkét a Meteor 1971-es számából a Szaturnusz gyűrűjén néha megfigyelhető konkáv árnyékról. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Nincs retúrjegy a Marsra. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. p. 18. *A Marsra küldendő űrhajósoknak nem terveznek a visszatérés lehetőségét. Az első pionírok a Marson megtelepednének és megalapoznák a későbbi emberi kolóniákat. Forrás: Daily Mail, 2010. nov. 17. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Tovább aktivizálódik a Nap. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. pp. 18-19. *Az SDO űrobszervatórium 2010. dec. 6-i képe a Napról. Az Universe Today alapján. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Első fény az óriásbinokulárnak. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. p. 19. *A béta Pictorisről készítette első felvételét az egyenként 8,4 méteres tükrökkel szerelt Nagy Binokuláris Távcső. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Brian G. Marsden (1937-2010). = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. pp. 19-21. *Nekrológ. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Brian G. Marsden (1937-2010). = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. p. 21. *Donald Machholz, Vello Tabur, Cristovao Jacques, Bartha Lajos, Tuboly Vince, Mizser Attila emlékezései Marsdenra. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MIZSER Attila: Csillagkoronák barátja. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. pp. 22-23 *Nekrológ. Emlékezés Vargha Domokosnéra. [SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: A holdbéli metropolisz. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. pp. 24-27. *A Tycho-kráter. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Állatövi fény késő ősszel. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. pp. 28-30. *Szabadszemes jelenségek rovata 2010. nov. [SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Égi nyolcas. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. p. 31., első belső borító. *A Nap éves járását bemutató analemma-görbe, amelyet Veszrémben készített 2010-ben 36 alkalommal, minden nap 9.00 UT-kor. [SRG.]*

BÁNFALVY Zoltán: Szolárgráfia. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. p. 32. *A Nap égi útját bemutató lyukkamerával készített kép. Bánfalvy Zoltán Márokföldön, Kiss Szabolcs Sülysápon készítette el felvételét. [SRG.]*

MIZSER Attila: Julius Caesar szelleme. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. p. 33., hátsó belső borító. *Üstökös konferencia volt az Aquincumi Múzeumban 2010. nov. 13-án. [SRG.]*

KÜRTI István: Távmegfigyelés. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. pp. 34-39. *Otthonról irányított észlelés a Föld távoli helyein létesített csillagvizsgálók távcsőivel. Global Rent a Scope. Sierra Stars Observatory Network. The LightBucket Network. A szerző 10 kisbolygót fedezett fel 2010. jan. 9. és szept. 10. között ilyen módon. [SRG.]*

Szaturnusz. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. 4 színes tábla. *Képmelléklet. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Őszi tűzgömbök. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. pp. 40-43. *2010. szept. 14. és nov. 11. közötti tűzgömbök. [SRG.]*

KISS László: Észlelési programok amatőrcsillagászoknak. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. pp. 44-49., 55. *A változócsillagok témájában. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Őszi galaxisvadászat. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. pp. 50-55. *Mélyég rovat 2010. nov. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Észlelések 2010-ből. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. pp. 56-57. *Kettőscsillag rovat. [SRG.]*

HORVÁTH Tibor: Verebély László, az amatőrcsillagász diák. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. pp. 58-65. *Verebély László (1883. aug. 23. - 1959. nov. 22.) budapesti amatőrcsillagász észlelési naplója 1898-1900-ból. [SRG.]*

Jelenségnaptár. 2011. február. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. pp. 66-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 1746 A Bika csillagképben.; (Ksl) Kiss László: A hónap változócsillaga: RX Leporis. [SRG.]*

Üstökösészlelőink találkozója 2010. nov. 13-án. = Meteor 41. 2011. jan. 1.(415.) sz. hátsó belső borító. *[SRG.]*

Címlapunkon: Az én kis bolygóm. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. címloldal. *Horváth Attila Róbert felvétele 2011. jan. 9-én. [SRG.]*

Meteor 2011 Távcsőes Találkozó. Tarján, 2011. július 28-31. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. első belső borító. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Dscn0000.jpg. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. p. 3. *A digitális fényképek fájljainak elnevezése. [SRG.]*

GALGÓCZI Gábor - LUKÁCS Dávid - HANYECZ Ottó: A NASA-nál jártunk. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 4-9. *Huntsville. Űrtábor 2010 nyarán. Fényképek a budapesti Diana utcai napóráról. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Kozmikus öskövület. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. p. 10. *13 milliárd éves anyagfelhő vizsgálata. Forrás: Universe Today, 2011. jan. 5. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Múlt és jövő az Andromeda-ködben. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 10-11. *Az ESA Herschel és XMM-Newton szondái az M 31 galaxist vizsgálták infravörös és röntgen tartományban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Különös villanások fedik fel a Rák-ködben működő erőket. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 11-12. *Forrás: New Scientist Space, 2011. jan. 6. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Egy érdekes (változó)csillag. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 12-14. *Az alfa Orionis. A Meteor 1972/1 korabeli híradása alapján, az azóta született eredmények ismertetésével. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Bolygó vagy barna törpe? = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. p. 14. *A Jupiternél legfeljebb 13-szor nagyobb tömegű objektumok a bolygók. Ennél nagyobbak a barna törpék. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZALAI Tamás: Gigantikus ütközések a bolygókeletkezési fázis végén. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 14-15. *W. Bottke kutatási eredményei a NASA News, 2010. dec. 9-i tanulmányában. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Telitalálat: spirális porfelhő tűnt fel a Scheila kisbolygó körül! = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Hetedik születésnap egy kráterben. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 15-16. *A Marsot járó Opportunity. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: A legfiatalabb szupernóva-felfedező. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 16-17. *Kathryn Aurora Gray fedezte fel az UGC 3378 galaxisban az SN 2010lt szupernóvat. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KISS László - KÖVÁRI Zsolt: Amikor a határ valóban a csillagos ég. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 17-18. *2010-es csillagászati pályázat középiskolás diákok részére. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: A Hold mélye hasonlíthat a Föld magjára. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. p. 18. *Forrás: Science Daily, 2011. jan. 6. Csillagászati hírek. [SRG.]*

TÓTH Imre: Irány a Szivárvány-öböl! = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 18-19. *A kínai holdkutató második szondája. A Chang'e-2 holdszonda deríti fel a következő kínai holdszonda leszállóhelyét a Szivárvány-öbölben. Csillagászati hírek. [SRG.]*

HEGEDÜS Tibor: Csillagvizsgáló épül a Csallóközben. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 20-22. *Sárréten, az UMA Csillagászati Egyesület birtokán épül Csörgei Tibor vezetésével. [SRG.]*

ILLÉS Tibor: A becsehelyi Canis Minor Csillagvizsgáló. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. p. 23. *A 2010. szept. 25-i felavatásáról. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Építsünk távcsövet! = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 24-25., 41. [SRG.]

BALOGH Klára: Felhők felett a Nap! = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 26-29. *Nap-rovat 2010. nov-dec. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Gyémántpor, oszlopok és még gyémántpor. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 30-32. *Légköroptikai rovat 2010. dec. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Újabb vihar a Szaturnuszon. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. p. 33. *2010. december eleje óta. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Januári napfogyatkozások. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 34-40., 3 színes t. *Részleges napfogyatkozás 2010. január 15-én.; Részleges napfogyatkozás 2011. január 4-én. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Földközben járt a 103P/Hartley 2-üstökös. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 42-45. *Hazai megfigyelések 2010. szeptembertől novemberig. [SRG.]*

KISS László: Távolságmérés vörös óriáscsillagokkal. 2. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 46-51. [SRG.]

HORVÁTH Attila Róbert: Címlapunkon: Az én kis bolygóm. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. p. 51., címloldal. [SRG.]

KERNYA János Gábor: Alig ismert nyílthalmazok között. 5. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 52-56. [SRG.]

VASS Gábor: Újkígyósi észlelőhétvége. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 57-59. *2010. júl. 9-11. [SRG.]*

JUHÁSZ László: A bath-i Herschel Múzeum. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 60-63., 1 színes t. [SRG.]

Napfogyatkozás óvodás szemmel. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 64-65. *A győri Kara Barnabás Hunor napfogyatkozás élményei 2011. január 4-én a Győri Egyetemi Bemutató Csillagvizsgálóban. Lejegyezte: Keszthelyi Sándor. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2011. március. = Meteor 41. 2011. febr. 2.(416.) sz. pp. 66-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 2420 a Geminiben.; Kerényi Lilla: Csillagnéző túra a budai hegyekben!; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: R Geminorum. [SRG.]*

Címlapkép: Csillagbölcső az Orionban. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. címloldal. *Francsics László felvétele az NGC 1999 régióról. [SRG.]*

A táji örökségért. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. p. 3. *Európai Táj Egyezmény. A "Nemzetközi Csillagoségbolt-park létrehozása a Zselici Tájvédelmi Körzetben" című pályázat, amelyet az MCSE és a Zselica Szövetség készített. [SRG.]*

Csillagoségbolt-park a Hortobágyon. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 4-5. *[SRG.]*

CSÖRGEI T[ibor]. - NÉMETH G[ergely].: Csillagászat a világ tetején. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. p. 5. *A csallóközietek Nepálban. 2740 m és 5360 m közötti égi határfényesség-mérések. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Fekete lyukak látványos gyűrűje. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. p. 6. *Arp 147 galaxispár. Forrás: Chandra Photo Album, 2011. febr. 9. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Hogyan született a Voorwerp? = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 6-7. *Az IC 2497 galaxis szomszédságában lévő felhő. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Hihetetlen részletek 28 millió fényév távolságból. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 7-8. *Az NGC 891 galaxis, R. Jay GaBany amatőr csillagász fényképén. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József - SZABÓ Róbert: Újabb fantasztikus eredmények Kepler-űrtávcsőtől. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 8-10. *A Kepler-11 hatos bolygórendszer. A Kepler már 68 Föld méretű bolygójelöltet talált. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Hová lettek a Draconida meteorok? = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. p. 11. *A Meteor 1973/1-es cikke alapján, mai ismereteinkkel. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Teljes kép Napunkról. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 11-12. *A STEREO szondák. Forrás: Science Daily, 2011. febr. 7. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Negyedszázados randevú. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 12-13. *A Voyager-2 1986-ban az Uránusznál. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Megérkeztek az első űrhajósok a "Marsra". = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. p. 13. *A Mars 500 szimulációs programban. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Évszázados meteorittal a marsi víz nyomában. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 13-14. *Az Egyiptomban, az El-Nakhla falu közelében hullott meteorit vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Mobiltelefonokat a világűrbe! = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Rangos kitüntetést kapott a magyar bolygóvadász. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 14-15. *Bakos Gáspár. Csillagászati hírek. [SRG.]*

FRANCICS László: Csillagbölcső az Orionban. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 16-17., címloldal. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

LADÁNYI Tamás: Égi vadász. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. p. 17., első belső borító. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

FÜRÉSZ Gábor: HDR. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 18-21. *Digitális asztrofotózás. [SRG.]*

Mélyég-észlelési pályázat. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. p. 23. *[SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: Gázkiáramlás az Alphonsus-kráterben. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 24-27. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Őszi apróságok. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 28-31. *Üstökös rovat 2010 őszéről. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Geminidák 2010. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 32-33. *Meteorrovat 2010. dec. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Január színei. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 34-35., 4. színes t. *Légköroptikai jelenségek 2011. jan. [SRG.]*

KOVÁCS István: Változók és felhők a téli égen. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 36-39. *Változócsillag rovat 2010. nov. - 2011. jan. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Újabb magyar szupernóva: SN 2011ab. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 39-40. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Változócsillagos éj. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 41-42. *2011. jan. 30/31. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Szupernóva a pólusnál. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 43-46. *Mély-ég rovat 2010. dec. 1. - 2011. febr. 10. [SRG.]*

BÉCSY Bence: Egy kalandos észlelés. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. p. 47. *Az M 36 rajzolása. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Az elhanyagolt Zsiráf. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 48-51. *Kettőscsillagok a Camelopardalisban. [SRG.]*

- MOLNÁR Péter: 1111 új kettőscsillag. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 52-53. *Interjú Berkó Ernő amatőrcsillagással. [SRG.]*
- MARÓTI Tamás: A Vulkántól a Neptunuszig. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 54-55., 1. színes t. *Csillagásztörténet érmeiken keresztül. [SRG.]*
- BARTHA Lajos: Föld-almák és csillagtekék. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 56-57. *Kiállítás az Országos Széchényi Könyvtárban a földgömbökről és az éggömbökről. [SRG.]*
- MIZSER Attila: BQ: beszélgetés Bartha Lajossal. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 58-61. [SRG.]
- Pályázat fiataloknak. Messier-észlelési élményem. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. p. 62. [SRG.]
- Nemzetközi Csillagászati Diákolimpia. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. p. 64. *2011. aug. 25-én kezdődik. [SRG.]*
- Jelenségnaptár. 2011. április. = Meteor 41. 2011. márc. 3.(417.) sz. pp. 65-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Szklenár Tamás: A hónap kettőscsillaga: az STF 396.; Sánta Gábor: Áprilisi mélyég-ajánlat: az NGC 4536 galaxis a Virgóban.; A hónap változócsillaga: az RU Virginis. [SRG.]*
- Címlapkép: Ezt látják az űrhajósok. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. címloldal. [SRG.]
- MIZSER Attila: Ötven év. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. p. 3. *Jurij Gagarin utazásának 50 éves évfordulójáról. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Vinkó József és a szupernóvák. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 4-6. *Interjú a Szegedi Tudományegyetem Optika és Kvantumelektronikai Tanszékének docensével. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Sötét anyag a csillagokat szülő galaxisokban. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. p. 8. *A Herschel űrtávcső vizsgálatai 10-11 milliárd fényévre lévő galaxisokról. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Ragyogó csillagfény a gázköd tükrében. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 8-9. *Az M78 reflexiós köd. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KOVÁCS József: Tetten ért bolygókeletkezés? = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 9-10. *A T Cha környezetében. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KOVÁCS J[ózsef]: Óriásbolygó nyomában a Neptunuszon túl. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 10-11. *A NASA WISE űrteleszkópja. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Ember ütötte kráter az üstökösön. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 11-12. *A Temple-1 üstökös magját újra lefényképezte a NASA Stardust szondája. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: 15,8 gigawattos hőerőmű a holdon. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 12-13. *Az Enceladus holdon. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Júliusi nagy napfolt. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 13-14. *Tuboly Vince napészlelései 1974. júl. 9-14-ig. A Meteor 1974/5 alapján. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Milyen forróvá válhat a Vénusz? = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. p. 14. *Forrás: Sky and Telescope. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Célzás 5 millió kilométerre. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 14-15. *A 2013-ra tervezett LISA program az űrből próbálja a gravitációs hullámokat megfigyelni. Forrás: ESA News, 2011. márc. 7. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Óriásmozaik a Holdról. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 15-16. *A NASA LRO 1300 holdfelvételét összegezték. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Kakukkos napóra. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 16-17. *Budapest, VIII. ker. Rezső tér egyik lakóházának falán. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- REITER Dániel: Pilisborosjenői Csillagászati Egyesület. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. p.17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MCSE Közgyűlés április 30-án. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. p.17. *2011-i közgyűlés lesz. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- PADÁNYI Árpád: A Triangulum Observatory. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 18-20. [SRG.]
- ILLÉS Tibor: A Draco Csillagda. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 21-22. *Vigh Lajos magán-csillagvizsgálója Pakson. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Amatőrök Nyúlon. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 23-24. *Szitkay Gábor magán-csillagvizsgálójában 2010. okt. 16-án. [SRG.]*
- Mélyég-észlelési pályázat. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. p. 25. [SRG.]
- GÖRGEI Zoltán: A Pitatus-kráter és környéke. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 26-28. [SRG.]

BALOGH Klára: Minden napra folt! = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 29-31. *Nap-rovat 2011. jan-febr. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Quadrantidák 2011. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 32-33., 37. *A meteorraj megfigyelése piszkás-tetőről és két horvátországi helyszínről. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Ezt látják az űrhajósok. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 34-37., 4 színes t. *Légköroptikai jelenségek az űrből. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Téli álom. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 38-39. *Üstökös rovat 2010. dec. - 2011. jan-febr. [SRG.]*

Változós újdonságok innen-onnan. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 40-47. *Triplán fedő hármascsillag(ok) a Kepler látómezejében. Fényes vörös nóva az M99-ben. A Nova Her 1960 (=V446 Her) törpenóva-kitörései. V1309 Scorpii: összeolvadt egy érintkező kettőscsillag. Az M33 első mirája spektroszkópiai megerősítéssel. Száz éves az AAVSO - észlelői kihívások. Összeállította: Kiss László. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Téli örömök. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 48-53., első belső borító. *Mély-ég rovat 2011. febr. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Téli észlelések. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 54-56. *Kettőscsillag rovat. [SRG.]*

ORBÁN Melinda: Mocsán Mihály emlékére. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 56-57. *Nekrológ. Az 1934-ben született és 2009. szept. 6-án elhunyt pápai amatőr csillagász életéről. [SRG.]*

Kiadványainkból. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 58-60. *Könyvajánló. [SRG.]*

Pályázat fiataloknak. Messier-észlelési élményem. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. p. 61. *[SRG.]*

Mélyeges találkozó a Polarisban. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. p. 61. *2011. máj. 14-én lesz. [SRG.]*

Áprilisi hírek. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 62-63. *Humoros hírek. Összeállították: Kereszturi Ákos, Mizser Attila, Sárneczky Krisztián, Hvy [Havassy Dóra], Görgei Zoltán. [SRG.]*

Nemzetközi Csillagászati Diákolimpia. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. p. 64. *2011. aug. 25-től szept. 3-ig lesz Lengyelországban. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2011. május. = Meteor 41. 2011. ápr. 4.(418.) sz. pp. 65-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 5846 galaxis és környéke.; Görgei Zoltán: Észleljük a Boscovich-krátert!; Kiss László: A hónap változócsillaga: a V446 Herculis. [SRG.]*

Címlapunkon: Galaxisok az Oroszlánban. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. címloldal. *Klacsány Imre felvétele 2011. febr. 6-án és 7-én. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Ponori Thewrewk Aurél köszöntése. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. p. 3. *90. születésnapja alkalmából. [SRG.]*

ORHA Zoltán: Szerencsés csillagzat alatt. Beszélgetés Ponori Thewrewk Auréllal. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 4-7. *Interjú. [SRG.]*

Ponori Thewrewk Aurél művei. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. p. 8. *MCSE kiadványok. [SRG.]*

Pályázatok. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. p. 9. *Messier-észlelési élményem.; Határ a csillagos ég - 2011. [SRG.]*

SZABADI Péter: Búcsú a március 21-i napéjegylenlőségtől. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 10-11. *[SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Besült szupernóvák. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 12-13. *A szupernóvák 20 %-a azonnal fekete lyukká válik és eltűnik előlünk. Ilyenkor a neutrínók adhatnak hírt a jelenségről. Forrás: Universe Today, 2011. ápr. 2. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Vörös óriások legbelsőbb titkait fedte fel a Kepler-űrtávcső. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Két haldokló csillag születik újjá. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. p. 14. *Az SDSS J010657-100003.3 csillagpár. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Mikor nem kisbolygó egy kisbolygó? = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 14-15. *A Vesta. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Cukorszemcse méretű meteoritok és a bolygóklíma. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 15-16. *Négy milliárd évvel ezelőtt. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Rendkívüli részletességű gravitációs térkép bolygónkról. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 16-17. *Az ESA GOCE műholdja készítette. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: A japán földrengés az űrből. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. p. 17. *Az ESA műholdjai a 2011. márc. 11-i eseményről. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Búcsú a Spirittől. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. p. 18. *A 2004 januárjában Marsra szállt rover 2010 márciusában befejezte működését. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor - MOLNÁR Péter: Nova Cygni 1975. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 18-19. *Az 1975. aug. 29-én megjelent nóva külföldi és hazai észrevételei. A Meteor 1975/6 alapján. Csillagászati hírek. [SRG.]*

VASKÚTI György: Jusztfírozás "Vaskúti módra". = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 20-25. *A távcsövek világa. [SRG.]*

REITER Dániel: SkyProdigy: új távcsőcsalád. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. p. 25. *[SRG.]*

SCHMIDT Zoltán: Az optikai megmaradás törvénye. 1. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 26-27. *[SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: A Mare Orientale. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 28-32. *[SRG.]*

Mélyég-észlelési pályázat. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. p. 33. *[SRG.]*

HUSZÁR Zoltán: Beköszöntő. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. p. 34. *A bolygórovat új vezetőjének köszöntője. [SRG.]*

Éder Iván felvétele az Ékszerdoboz-nyílthalmazról. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. 1. színes t. *[SRG.]*

Ábrahám Tamás nyílthalmaz felvételeiből. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. 2-3. színes t. *[SRG.]*

Francsics László felvétele: az M106 és környezete. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. 4. színes t. *[SRG.]*

HUSZÁR Zoltán: Észleljük a Szaturnuszt! = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 35-37., hátsó belső borító. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Téli tűzgömbök. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 38-41. *Meteorrovat 2011. február. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Együttállások, égi fények. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 42-5. *Légköroptikai jelenségek. 2011. február-március. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián - KULI Zoltán: Az ötvenedik piszkési szupernóva. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 46-48. *[SRG.]*

FIDRICH Róbert: Kitört a T Pyxidis! = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. p. 49. *2011. ápr. 14-én. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Búcsú a téltől. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 50-56. *Mélyég rovat 2011. március. [SRG.]*

Meteor 2011 Távcsöves Találkozó. Tárján, július 28-31. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. p. 57., első belső borító. *[SRG.]*

Nap-észlelők találkozója. Polaris Csillagvizsgáló június 11. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. p. 57. *[SRG.]*

KERNYA János Gábor: Messier-maraton Sükösdön és Baján. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 58-59. *2011. március. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Az égi szavanna királya. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 60-63. *Kettőscsillagok a Leo-ban. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2011. június. = Meteor 41. 2011. máj. 5.(419.) sz. pp. 64-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 6366 gömbhalmaz az Ophiuchusban.; Szcs [Szabó Sándor]: Június 5. 1:28 UT: két Jupiter-hold (Io és Európa) árnyéka látszik a bolygó június 15-én.; Holdfogyatkozás-bemutatók.; (Ksl) [Kiss László]: A hónap változócsillaga: A T Coronae Borealis.; Szklenár Tamás: A hónap kettőscsillaga: a 90 Leonis. [SRG.]*

Címlapunkon: Canis Minor Obszervatórium. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. címloldal. *Az évfolyam számát 43-nak tüntették fel, a helyes 41. helyett. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: A Nap tevékeny! = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. p. 3. *[SRG.]*

VÉRTES Ernő: Vas megye amatőrcsillagászatáért. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 4-7. *Beszámoló a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tevékenységéről 1989-2010-ig. A 2011-es Kulin György-emlékérmét Vértés Ernő kapta. [SRG.]*

FÜLÖP Zsuzsa: Gagarin 50. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. p. 8. *2011. ápr. 19-én volt a Gagarin emlékére megrendezett kiállítás megnyitója és a Gagarin-50 verseny eredményhirdetése. [SRG.]*

Levelet hozott a posta! = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. p. 9. *Lőrincz Barnabás EMCSE elnök levele Kolláth Zoltánnak az Űrhajózás Napja alkalmából. [SRG.]*

NAGY Judit: Gagarin és a többiek. Megalakult a Jászcsillagászok Baráti Köre.; Gagarin-évforduló Jászberényben. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 10-11. *[SRG.]*

HEGEDÜS Tibor: Csillagászat úton, útfélen. Asztro/fizika roadshow. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 12-15. *[SRG.]*

MOLNÁR Péter: Egész galaxisokat kisöprő óriásvihar. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Gyorsan forgó első generációs csillagok. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Részletek egy történelmi szupernóva robbanásáról. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 17-18. *Az 1572-es*

szupernóva. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Szuperfler a Rák-ködben. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Hidrogéntakaró alatt rejtőzhet az idegen élet. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 19-20. Az *OGLE-05-390Lb exobolygón. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Vízóceán a Titanon? = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: A relativitáselmélet újabb kísérleti megerősítése. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 20-21. A *Gravity Probe B űreszközzel. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Lópatkó alakú pályán kíséri a Földet egy új kisbolygó. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 21-23. A *2010 SO16 kisbolygó. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor - MOLNÁR Péter: Az állatövi ellenfény megfigyelése. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 23-24. *Állatövi ellenfény megfigyelése 1976. aug. 23-án Gyöngyöstarjánból és 1976. okt. 23-án Zámoly és Csákerény között. A Meteor 1976/6 alapján. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Új csillagvizsgáló Kecskeméten. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 24-25. A *Kecskeméti Főiskolán 2011. ápr. 4-én avatták. Főműszere egy 40,6 cm-es Schmidt-Cassegrain távcső. A Nap megfigyelését egy 10 cm-es Halfa naptávcső szolgálja. Csillagászati hírek. [SRG.]*

PERKÓ ZSOLT: A becsehelyi Canis Minor Obszervatórium. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 26-29. A *2010. szept. 25-i ünnepélyes avatás. [SRG.]*

SCHMIDT Zoltán: Az optikai megmaradás törvénye. 2. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 30-33. *[SRG.]*

GÖRGEY Zoltán: A Triesnecker-kráter. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 34-37. *[SRG.]*

BALOGH Klára: Tavasz észlelések. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 38-41. *Naprovat 2011. március-április. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Bolondos április. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 42-44. *Léggéoptikai jelenségek. 2011. április. [SRG.]*

Mélyég-észlelési pályázat. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. p. 45. *[SRG.]*

KOVÁCS István: Tavasz változós élet. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 46-49. *Változócsillag rovat 2011. február-április. [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Nagy Sándor (1945-2011). = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 50-51. *Nekrológ. [SRG.]*

BOZSOKY János: Gömbhalmazok nyomában. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 52-53. *Az Ophiuchus csillagképben. [SRG.]*

CSÁK Balázs: Herschel(l)ista lettem. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 54-56. *A Herschel 400 mélyég-program. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Tavasz kettőscsillagok. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 57-59. *Kettőscsillagrovat 2011 tavaszáról. [SRG.]*

Ponori Thewrewk Aurél műveiből. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. p. 61. *MCSE-kiadványok. [SRG.]*

SZOBOSZLAI Endre: Az égbolt szépsége határtalan. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. p. 62. *Olvasóink írják. 2011. ápr. 8-án távcsöves bemutatás Érköbőkúton. [SRG.]*

KOVÁCS József: Érettségizünk fedési exobolygókból! = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. p. 63. *Olvasóink írják. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2011. július. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. pp. 64-66. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Szabó Sándor: Július 14.: A pi Sagittarii súroló fedése.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 6755 nyílthalmaz az Aquilában.; Kiss László: A hónap változócsillaga: az AF Cygni. [SRG.]*

Meteor 2011 Távcsöves Találkozó. Tarján, július 28-31. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. p. 67., első belső borító. *[SRG.]*

Meteorral a világ körül. = Meteor 41. 2011. jún. 6.(420.) sz. hátsó belső borító. *Juhász László a Buran űrrepülőgépnél. Baronek Jenő az areibói rádiótávcsőnél. [SRG.]*

Címlapunkon: Gömbhalmaz a Kentaurban. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. címloldal. *Az évfolyam számát 43-ikként tüntették fel, a helyes 41. helyett. [SRG.]*

MIZSER Attila: Itt a nyár! = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. p. 3. *Bevezető a nyári lapszámhoz. [SRG.]*

Magyar kutatók a nagyvilágban. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 4-11. *Állandó státuszban levő csillagászok: Balega Ildikó, Ballai István, Fraknoi, Andrew, Bally, John, Horvath, Jorge, Lévy, Zoltán, Paragi Zsolt, Mészáros Attila, Sturmann László, Sturmann Judit, Szapudi István, Tóth Gábor, Vörös Zoltán. [SRG.]*

Harvardi beszélgetések. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 12-14. *Szklenár Tamás készített interjúkat Robert L. Kurucz és*

SZKLENÁR Tamás: A CfA kupolái alatt. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 15-18. *Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Különleges szupernóvák csapata. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Ütközés! = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 20-21. *Galaxisok ütközésének számítógépes modellezése.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Mágneses buborékok a Naprendszer peremén. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 21-22. *A Voyager-1 és -2 szondák adatai alapján.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Óriáskitörés a Napon. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. p. 22. *2011. jún. 7-én.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: A Rosetta első képei a Churyumov-Gerasimenko-üstökösről. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 22-23. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: A Jupiter elragadta a kialakuló Mars anyagát? = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 23-24. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZALAI Tamás: Csodálatos mozaikkép a teljes égboltról. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. p. 24. *Nick Risinger amerikai amatőr munkája.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MIZSER Attila - MOLNÁR Péter: Ceres-oppozíció. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 25-26. *A Meteor 1977/2. számának cikke és mai adatok alapján.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Már 700 ezer darab törmelék. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. p. 26. *A Föld körül keringő űrszemét.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Új szem nyílt a déli égre. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 26-27. *Az ESO 2,6 méteres VST-távcsöve Chile északi részén.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Csillagászat a zsebünkben. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 27-28. *Nokia okostelefonokon elérhető csillagászati weblapok.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Tovább folytatódik a Hegyháti Csillagvizsgáló építése. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 28-29. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Szupernóva az Örvény-ködben. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. p. 29. *2011. jún. 1-én vették észre.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Fiatalkorú magyar kutatók a nagyvilágban. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 30-41. *Posztdoktori ösztöndíjasok: Bartus János, Bebesi Zsófia, Csengeri Tímea, Bogdán Ákos, Durant, Martin, Facskó Gábor, Józsa, Gyula, Kóspál Ágnes, Kovács Zoltán, Mészáros Szabolcs, Opitz Andrea, Németh Péter, Süveges Mária, Werner, Norbert, Zsom András.; PhD-hallgatók, egyéb: Béky Bence, Cseh Dávid, Jurković Mónika, Cséki Attila, Gáspár András, Pápics Péter, Sipőcz Brigitta. Összeállította: Szalai Tamás.* [SRG.]

MIZSER Attila: Tíz év a Polarisban. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 42-46. [SRG.]

LEITNER Zsolt: A miskolci csillagvizsgáló történetéből. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 47-51. *1949-től 1991-ig.* [SRG.]

KOCSKA Tamás: Még egyszer a pólusra állásról. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 52-54. [SRG.]

VASKÚTI György: A Scheiner-módszer áttekintése. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 54-55. *A pólusra állásról.* [SRG.]

MÓRA Ferenc: Mikor a fény beteg volt. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 56-59. *1883-as szabadszemes jelenségek a Krakatau kitörése után.* [SRG.]

ADY Endre: Új Nap-imádás. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 60-61. *Párizsban. Forrás: Jövendő 1904. aug. 14.* [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Bohémia, Cassini Fényes Foltja és a Hell-kráter. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 62-67. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: TLP-észlelés az Aristarchusban. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 67-68. *2011. ápr. 7-én.* [SRG.]

HANYECZ Ottó - HUSZÁR Zoltán: Észleljük a Neptunuszt. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 69-72. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygók 2010-ben. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 73-74. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Tavaszi meteorrajok. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 75-77. *Meteorrovat 2011. április-május.* [SRG.]

Aquarida észlelőtábor Palén. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. p. 77. 2011. júl. 23-31-ig lesz. [SRG.]

KISS László - MIZSER Attila: Száz éves az AAVSO. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 78-84. Változócsillag-észlelők Amerikai Társasága. [SRG.]

PRÓSZ György Aurél: Exobolygó-keresés otthonról. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. p. 85. Számítógéppel a Zooniverse oldalon. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Szupernóva a Nagy Göncölben. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 86-91. Mélyég-rovat 2011. április-május. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Mélyég-kalauz. 6. A Hajófartól az Oktánsig. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 92-104. A déli, a -30 és -60 fokos deklináció közötti égtérületen. [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Fizikai kettőscsillagok nyomában. 1. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 105-109. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Stein Aurél és az 1907-es teljes napfogyatkozás. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 110-113. Véletlenül átélt teljes napfogyatkozás 1907. jan. 14-én délben, Belső-Ázsiában, a Takla Makán sivatag délkeleti peremén. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Bohémek tanyája: a Meteor. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. p. 114. Budapesten, az Erzsébet körút 6. szám alatti szállodában és kávéházban. Cházár András, Krúdy Gyula, Ady Endre és Saly Noémi alapján. [SRG.]

SOMOGYI Erzsébet: Papp László emlékére. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. p. 115. 1955-2010. Nekrológ. [SRG.]

Bolygóistenő: új könyv a Vénuszról. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. p. 115. Ponori Thewrewk Aurél új kötetéről. [SRG.]

A Csillagászat Napján. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 116-119. Szalai Tamás: A Csillagászat Napja Szegeden.; Gombai Norbert: Siófok-Kiliti.; Perkó Zsolt: Nagykanizsa-Becsehely.; Romhányi Attila: Dunaújváros.; Vízi Péter: Pomáz.; Mizser Attila: Polaris.; Pete Gábor: Győr. [SRG.]

TASI Katalin: Csillagászati vetélkedő a Vörösmartyban. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 120-121. Pestszentlőrincen 2011. máj. 12-én. [SRG.]

ORHA Zoltán: Először és utoljára? = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 121-122. Pestszentlőrincen 2011. máj. 12-én. [SRG.]

Jelenségnaptár 2011. augusztus-szeptember. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. pp. 123-126. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Augusztusi mélyég-ajánlat: NGC 6811 NY Cyg.; Fid [Fidrich Róbert]: A hónap változócsillaga: az R Aquilae.; Szabó Sándor: A 61 Cygni "hármascsillag" lett! [SRG.]

Meteor 2011 Távcsoves Találkozó Tarján, július 28-31. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. p. 127. első belső borító. [SRG.]

Képmellékletek. = Meteor 41. 2011. júl-aug. 7-8.(421-422.) sz. 5 színes t. [SRG.]

Címlapunkon. Tűzgömb! = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. címloldal. Az aug. 5-i fényes tűzgömb. Rosenberg Róbert felvétele. [SRG.]

MIZSER Attila: Meteor-csomagolás. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. p. 3. A szeptemberi számtól a Meteort a Magyar Posta Hírlap Terjesztési Központja intézi a kézbesítést. [SRG.]

MIZSER Attila: Galilei kávézója. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 4-7. Fiume csillagászati nevezetességei között. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Buborékban élünk? = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. p. 8. Csillagászati hírek. [SRG.]

CSENGERI Tímea: Az Univerzum eddig ismert legnagyobb víztározója. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 8-9. Az APM 08279+5255 jelű kvazár körüli korong. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Kozmikus felkiáltójel. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 9-10. VV340 vagy Arp 302 galaxispáros. Csillagászati hírek. [SRG.]

KOVÁCS József: Új Pluto-holdat fedeztek fel. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 10-11. A Pluto negyedik holdja 13 és 34 km közötti átmérőjű. Csillagászati hírek. [SRG.]

RÓKA László - MOLNÁR Péter: Bolygók fényképezése. 2. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 11-12. Mizser Attila 1978-as és Stefán Gyula 2011-es Jupiter-fényképeivel. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Megérkezett a Vestához a Dawn. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. p. 12. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Változik a Mars északi pólusvidéke. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. p. 13. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Nagy napkitörés. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. p. 13. 2011. aug. 9-én. Csillagászati hírek. [SRG.]

KOVÁCS József: Változott-e a kisbolygóbecsapódások gyakorisága a földtörténet során? = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 14-15. Csillagászati hírek. [SRG.]

MARTON Géza: Megújult a Puskin utca 19. napórája. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. p. 15. *Budapesten, a Bródy Sándor utca és a Puskin utca sarkán. Hiányzó árnyékvetőjét pótolták. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Nap mint nap Nap. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 16-19. *Molnár Péter: Napészlelők a Polarisban. [2011. jún. 11-én.]; Klacsány Imre - Molnár Péter: Nap-nap után Nap! [2011. ápr. 22-én napbemutató Szigethalmon.]; Budapest a Naprendszer fővárosa. [SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: A Mersenius-kráter. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 20-22. [SRG.]

Ggz [GÖRGEI Zoltán]: Antonín Růkl: A Hold Atlasza. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. p. 23. *Geobook Hungary, 32 oldal. Könyvismertető. Hátsó belső borító. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Júniusi holdmorkoláb. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 24-31. *A 2011. jún. 15-i teljes holdfogyatkozásról készített észlelési beszámolók és holdfogyatkozás-bemutatók. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Fényes lidércek és sötét holdfogyatkozás. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 32-34. *Szabadszemes jelenségek 2011. május, június, július. [SRG.]*

A holdfogyatkozás 48 pillanata. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. p. 34., 3 színes t. *Szabó Ádám sorozatfelvétele. Rumpf Barnabás, Schmall Rafael, Kocsis Antal, Pócsai Sándor felvételei a holdfogyatkozásról. [SRG.]*

Mélyég-észlelési pályázat. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. p. 35. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Tűzgömb augusztus 5-én. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 36-39., 43. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Tavaszi csapongók. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 40-43. *Tavaszi halvány üstökösök hazai észlelései. [SRG.]*

KOVÁCS István: Nyári változóészlelések. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 44-47. *Változócsillag rovat 2011. május, június, július. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: SN 2011dh: szupernóva az Örvény-ködben. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 48-51. *Mélyég rovat 2011. június, július. [SRG.]*

SZABÓ Árpád: Mélyegések a Polarisban. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 52-53. *2011. máj. 14-i találkozó. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Delfinháton a csillagok között. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 54-56. *Kettőscsillagok a Delfin csillagképben. [SRG.]*

Közygyűlés 2011. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 58-59. *Budapest, 2004. ápr. 30-án. A Kulin György-emlékérmet Vértess Ernő kapta. Elismerő oklevelet kapott Görgei Zoltán és Molnár Péter. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Asztroportrék. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 60-61. *Interjú Béres Gáborral az MCSE új elnökségi tagjával. [SRG.]*

SZALAI Tamás: Molnár Péter, az MCSE új titkára. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 62-63. *Interjú. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2011. október. = Meteor 41. 2011. szept. 9.(423.) sz. pp. 64-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat: NGC 7209 NY Lac.; Kiss László: A hónap változócsillaga: az IP Pegasi.; Szklenár Tamás: A hónap kettőscsillaga: az STF 2735.; Változócsillag-észlelők találkozója Kecskeméten, szeptember 17-én!; Napórás Találkozó Nagykanizsán [szeptember 17-én.]; Béres Gábor: Szentléleki észlelőhétvége.; Észlelőtanfolyam indul a Polarisban. [SRG.]*

Címlapunkon: Elefántormány ananással. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. címlap. *Fényes Lóránd felvétele. [SRG.]*

MIZSER Attila: 2012 felé. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. p. 3. [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Csillagászati diákolimpia. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 4-6. *Katowice-Chorzów, 2011. aug. 27-30. [SRG.]*

HEGEDÜS Tibor: Felhívás. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. p. 7. *Csillagászati tehetséggondozás-beszélgetés 2011. okt. 29-én a Polarisban a Nemzetközi Csillagászati Diákolimpiáról. [SRG.]*

GALGÓCZY Gábor: Első lépés a fizikai Nobel-díj felé. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 8-9. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Távolról érkező anyagfelhők biztosítják a csillagkeletkezést. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Időzített bombák ezrei a Tejútrendszerben. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 10-11. *Ia típusú szupernóvák. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: A csillag, ami nem létezhetne. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 11-12. *SDSS J102915+172927 csillag, amely rendkívül alacsony fémtartalmú. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Pontosabb üridőjárás-előrejelzés. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. p. 12. *A NASA SDO napkutató szondája.*

MOLNÁR Péter: Az Uránusz gyűrűinek megfigyelése. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 12-14. *A Meteor 1979/1. száma és a NASA News alapján. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: A Naprendszer óriásszivacsa. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. p. 14. *A Hyperion hold. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Tereljük el a veszélyes kisbolygókat! = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Hofi Géza is az égre kerül. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 15-16. *Újabb kisbolygó kapott magyar elnevezést: (180857) Hofigéza. Kossuth Lajosról, André Kertészről, Tim Beddingről és Kincsemről a híres versenylőről is kisbolygót neveztek el. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Felújítják a balatonfüzői csillagvizsgálót. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Egy rejtélyes égi fényforrás végzete. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. p. 17. *A Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatósága elrendelte a "repülő kívánságlámpások" kivonását a kereskedelmi forgalomból. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Visszapillantás szülőbolygónkra. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. p. 17. *A Juno nevű szonda 10 millió km-ről lefényképezte a Földet. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Szegedi találkozó. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. p. 17. *MCSE Szegedi Helyi Csoportja találkozója 2011. nov. 5-én lesz. Csillagászati hírek. [SRG.]*

LOVRÓ Ferenc: "Csináld magad" látványtávcső. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 18-21. *A 150/1110 Newton-távcső készítése. [SRG.]*

FÉNYES Lóránd: Címlapunkon: Elefántormány ananással. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. p. 21., címloldal. [SRG.]

MOHÁCSI Gyula: Űrséta egy Celestronnal. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 22-23. *Celestron CPC1100 280/2800 mm-es Schmidt-Cassegrain távcső és egy 21 mm-es Ethos okulár. [SRG.]*

BALOGH Klára: Szép nyári Nap. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 24-27. *Nap rovat 2011. máj-aug. [SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: Tenger a peremen. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 28-31. *A Mare Marginis. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Ismét ragyogó vulkáni napnyugták. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 32-34. *Légköroptikai rovat 2011. aug. [SRG.]*

Mélyég-észlelési pályázat. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. p. 35. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Teleholdas Perseidák. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 36-39. *Hazai észlelések. Ladányi Tamás, Becz Miklós, Jónás Károly fényképeivel. 4 színes t. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: 27P/Crommelin-huszonhét év után újra. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 40-42. *A Crommelin-üstökös észlelése 1984-ben és 2011-ben. [SRG.]*

Budapest a Naprendszer fővárosa. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. p. 42. *Előadássorozat. [SRG.]*

A Kepler-űrtávcső friss eredményeiből. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 44-45. *Doyle és munkatársai, Science 2011. Változócsillagok. Összeállította: Kiss László, Szabó Róbert, Kovács József. [SRG.]*

Egy csillag kétarcú rezgései. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 45-47. *V. Antoci és munkatársai, Nature, 2011. Változócsillagok. Összeállította: Kiss László, Szabó Róbert, Kovács József. [SRG.]*

A "látható" bolygó pontatlansága árulkodik a láthatatlan létéről. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 47-48. *ScienceDaily 2011. 09. 08. Változócsillagok. Összeállította: Kiss László, Szabó Róbert, Kovács József. [SRG.]*

Törpenóva a Kepler látómezejében. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 48-51. *Wood M. A. és munkatársai, Astrophysical Journal, 2011. Változócsillagok. Összeállította: Kiss László, Szabó Róbert, Kovács József. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Esős július, csillagfényes augusztus. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 52-55. *Mélyég-rovat 2011. június-augusztus. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Észlelőink küldték. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 56-58. *Kettőscsillag rovat 2011. aug. [SRG.]*

HANNÁK Judit: Őszi kedvencek. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 59-63. *Érdekes látnivaló az őszi égen. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2011. november. = Meteor 41. 2011. okt. 10.(424.) sz. pp. 64-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: NGC 7789 NY Cas.; Ksl [Kiss László]; A hónap változócsillaga: a Mira Ceti.; Snt-Mzs [Sánta Gábor-Mizser Attila]; Fényes szupernóva az M101-ben; Csillagnéző túra.; Észlelőtanfolyam indult a Polarisban. [SRG.]*

Címlapunkon: A Lófej-köd. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. címloldal. *Francsics László felvétele. [SRG.]*

MIZSER Attila: Műholdeső. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. p. 3. *[SRG.]*

SZALAI Tamás: Exkluzív interjú Mészáros Péterrel. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 4-7. *Gammakitörések. [SRG.]*

KOVÁCS József: Nobel-díj szupernóva-kutatásért. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Rekorder a Rák-köd pulzára. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Tíz éve rejtőzködő exobolygók. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 10-11. *A HR 8799 jelű csillag körül. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Üstökösök vize a Földön. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Az első eredmények a Dawn-szondától. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 11-13. *Augusztusban pályára állt a Vesta körül. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Ózonréteg bolygósomszédainkon. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 13-14. *A Mars és a Vénusz légkörében. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZALAI Tamás: Határozatlan időre bezárt a Szegedi Csillagvizsgáló. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Tanuljunk meg látni! = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 14-16. *A Meteor 1980/3. számában megjelent írás alapján. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MZS [MIZSER Attila]: Digitális planetárium Lágymányoson. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 16-17. *Az ELTE lágymányosi épületének tetején lévő gömbbe planetáriumi műszer került. A vetítő Digital Epsilon típusú, 2400 pixeles kerületi felbontású, 18,5 millió forintba került. A 8 méteres kupolaátmérőjű térben 34 férőhely van. Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZALAI Tamás: Magyar kutatók a nagyvilágban. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 18-23. *Balázs Csaba, Balog Zoltán, Boczko, Roberto, Budavári Tamás, Detre Örs Hunor, Gal, Roy R., Györgyey-Ries Judit, Williger, Gerard, Juhász Attila. [SRG.]*

Budapest a Naprendszer fővárosa. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. p. 23. *[SRG.]*

FRANCICS László: Asztrofotózásom története. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 24-26. *[SRG.]*

Címlapunkon: a Lófej-köd, az IC 434, és az NGC 2023. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. p. 27., címloldal. *Francsics László felvétele. [SRG.]*

Képmellékletünk mélyég-fotóiról. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. p. 27., 3 színes t. *Francsics László felvételei. [SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: A Tarantulus-kráter. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 28-31. *[SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Fénylő hajnalok. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 32-35. *Szabadszemes jelenségek, 2011. szeptember. [SRG.]*

HUSZÁR Zoltán: A viharos Szaturnusz. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 36-37., 53., 1 színes t. *Bolygó rovat. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Menetrend szerinti Draconida-kitörés. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 38-45., első belső borító. *2011. okt. 8-án este. Benne: Draconida-expedíció az Adriához (Igaz Antal, Sárnecky Krisztián). Felhőlyukak nyomában (Perkó Tímea, Gazdag Attila, Perkó Zsolt). Feketeerdei Draconidák - rendőri felügyelettel (Sztikay Gábor, Koch Barnabás). Draconidák országszerte. [SRG.]*

KISS László: Az epsilon Aurigae 2009-2011-es minimuma. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 46-50. *[SRG.]*

PRÓSZ György Aurél: Szupernóva-észlelés az Örvény-galaxisban. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. p. 51. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Búcsú a nyártól. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 51-52. *Változócsillag észlelések, 2011. szept. 30 - okt. 2. Szentlélek, Bükk. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Szupernóva a Szelkerék-galaxisban. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 54-58. *M101-ben. Mélyég-rovat 2011. szept. [SRG.]*

RADNILOVIĆ, Dragan: Messier-maraton Bátorligeten. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 59-60. *2011. ápr. 4-5. Fordította: Jurković Mónika. [SRG.]*

MIZSER Attila: Budapest a Naprendszer fővárosa. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 61-63. *Csillagászati jellegű utcanévtáblák Budapesten. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2011. december. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. pp. 64-66. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 1907 NY Aur.; Ksl [Kiss László]: A hónap változócsillaga: a zéta Aurigae.; Észlelőtanfolyam a Polarisban. [SRG.]*

Mélyég-észlelési pályázat. = Meteor 41. 2011. nov. 11.(425.) sz. p. 67. [SRG.]

Címlapunkon: A Szelkerék-galaxis. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. címloldal. *M101. Szitkay Gábor felvétele. Az expozíció összes ideje 20 óra 4 perc volt.* [SRG.]

MIZSER Attila: Fantasztikus Jupiter. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. p. 3. [SRG.]

FŰRÉSZ Gábor: Csillagívek. Digitális asztrofotózás. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 4-8. [SRG.]

MCSE-tagtoborzó 2012. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. p. 9. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Apró csillagontó galaxisok az Univerzum hajnalán. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Több szem többet lát a legrégebbi feljegyzett szupernóva maradványából is. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. p. 11. *A Kr. u. 185-ben kínaiak által feljegyzett vendégcsillag maradványa: RCW 86. Csillagászati hírek.* [SRG.]

VIRÁG Dániel: Fényképen azonosították az eddig talált leghidegebb barna törpét. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 11-12. *A 63 fényévre levő WD0806-661fehér törpe kísérője. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Hírek a Voyager-2-ről. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Kisebb ütések sorozata billentette ki az Uránusz tengelyét. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Sikeresen visszatértek a Mars-utazók. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 13-14. *A Mars500 szimuláció. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Rejtélyes holdi mágnesség. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: 400 méteres kisbolygó haladt el Földünk mellett. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. p. 15. *A 2005 YU55 jelű kisbolygó 2011. nov. 8/9-én 325 ezer km-re haladt el. Csillagászati hírek.* [SRG.]

CSABAI István - HORVÁTH István: Kozmológiai Nobel díj - magyar vonatkozásokkal. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 15-16. *Budavári Tamás, Csabai István, Szalay Sándor, Paál György, Holba Ágnes, Horváth István, Lukács Béla szerepe. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor - MOLNÁR Péter: Sarkifény-észlelés Magyarországról! = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 17-18. *A 1981. júl. 25-i sarki fény hazai észlelése, melyről a Meteor 1981/9. száma írt. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Föld körüli pályán ragadt a Fobosz-Grunt szonda. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZALAI Tamás: Magyar kutatók a nagyvilágban. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 19-21. *Bakos Judit - Spanyolország, Makai Zoltán - Németország.* [SRG.]

HORVAI Ferenc: Erdélyi csillagok alatt. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 22-25. *EMCSE tábor Homoródfürdőn. 2011. aug. 2-7.* [SRG.]

KOVÁCS József - CSÁK Balázs: Új spektroszkópiai távcső Szombathelyen. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 26-29. *Egy 50 cm-es f/9-es Ritchey-Chretien teleszkópot avattak 2011. okt. 21-én. Egy Shelyak eShel echelle nagyfelbontású spektroszkóppal van ellátva.* [SRG.]

Kulin György Csillagászati Vetélkedő. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. p. 29. [SRG.]

BALOGH Klára: Őszi párás nap. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 30-33. *Nap-rovat 2011. szept-okt.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: A Garrad-üstökös nyara. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 34-37., 4 színes t. *Hazai észlelések 2011. július, augusztus, szeptember.* [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: A Posidonius-kráter. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 38-41. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Október oszlopai. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 42-44., első belső borító. *Légköroptikai jelenségek. 2011. okt-nov.; Szabadszemes jelenségek Görögországban (II. Görögországi Mélyég Expedíció 2011. szept. 25. és okt. 1. között.).* [SRG.]

KOVÁCS István: Őszi éjszakák változói. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 46-50. *Változócsillag rovat 2011. augusztus, szeptember, október.* [SRG.]

JAKABFI Tamás: A szupernóvák éve. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 51-53. *Négy fényes szupernóva: SN 2011B, SN 2011by, SN 2011dh, SN 2011fe.* [SRG.]

KOCSKA Tamás - Sánta Gábor: Mükénétől Misztráig. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 54-57. *II. Görögországi Mélyég*

Expedíció 2011. szept. 25. és okt. 1. között. Sánta Gábor, Borovszky Péter, Francsics László, Hadházi Csaba, Kocska Tamás, Kernya János Gábor, Szabó Árpád, Vetró Gábor. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Így mélyezgettünk Kotronasban. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 58-61., első belső borító. II. Görögországi Mélyég Expedíció 2011. szept. 25. és okt. 1. között. [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Év végi észlelések. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 62-65. Kettőscsillagok. [SRG.]

Jelenségnaptár 2012. január. = Meteor 41. 2011. dec. 12.(426.) sz. pp. 66-67. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Januári mélyég-ajánlat: az NGC 2251 a Monocerosban.; Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap változócsillaga: az U Monocerotis. [SRG.]

Csillagászat. Európa, Észak-Afrika. Részleges napfogyatkozás. = Metropol 2011. jan. 5. p. 1. Két napfogyatkozást mutató fénykép: egyik helyszínén Giza, Egyiptom, másik helyszínén Bakony, Magyarország. [KSZ.]

Élet után kutat a Kepler űrteleszkóp. = Metropol 2011. febr. 11. p. 2. A legfontosabb a víz megtartása. Eddig 54 bolygót találtunk, amelyeken reményeink szerint az élet kialakulása is elképzelhető. Hat bolygó van a Kepler-11-ben. 1235 lehetséges bolygót fedezett fel a Kepler. Grafika a Kepler űrszondáról. [KSZ.]

Ma ér a Messenger szonda a Merkúrhoz. = Metropol 2011. márc. 18. p. 9. [KSZ.]

KURUCZ Tünde: Gagarin: az első űrhajós 50 éve repült. = Metropol 2011. ápr. 13. pp. 6-7. Gagarin útja számokban. Híres első. A második. A magyar űrhajós. Gagarin történelmet csinált. [KSZ.]

KURUCZ Tünde: Marsra fel! "A baj az, hogy nincs valódi űrverseny". = Metropol 2011. ápr. 13. p. 7. Interjú Horvai Ferenc csillagászzal. [KSZ.]

Űrkutatás. Rövid vészhelyzet. Egy időre kiűrtették az űrállomást. Űrszemét okozott zavart. = Metropol 2011. jún. 29. p. 1., 4. Egy 250 méterre elszálguldó űrszemét miatt a 6 űrhajós a Szozuz két visszatérő egységébe költözött. Az MTI híradása, fényképpel. [KSZ.]

Ősszel indulhat az óriási Mars-járó. = Metropol 2011. júl. 1. p. 5. A Curiosity 2012 augusztusában ér a Marsra. Forrás és kép: NASA. [KSZ.]

Csodálatos Tejút. Galaktikus varázslat. A hosszú út a csillagokban ér véget. = Metropol 2011. júl. 5. p. 12. Egész oldalnyi méretű fénykép a Tejútról. A képet Eric Hines készítette az Ördög sziklájánál a Wyomingi Nemzeti Parkban. [KSZ.]

Utoljára indul az űrrepülő. Az utolsó út előtt. = Metropol 2011. júl. 8. p. 1., 4. Az Atlantis űrrepülő 33-dik, egyben utolsó útjára indul ma. Ezzel a repüléssel véget ér az amerikai űrsiklóprogram. [KSZ.]

Atlantis. Cape Canaveral. Véget ért az űrsiklók korszaka = Metropol 2011. júl. 22. p. 1., 5. Tegnap magyar idő szerint 11 óra 57 perckor leszállt az Atlantis. Ez volt utolsó útja és ezzel véget ért az amerikai űrrepülőgép-program. 1981. ápr. 12. és 2011. júl. 21. között 5 űrsikló 135 küldetéssel 1333 napot töltött a világűrben. 355 asztronauta (ebből 48 nő) indult űrsiklókval az űrbe, de 14 halálos áldozat is volt. A Space Shuttle program összköltsége 196 milliárd amerikai dollár volt. [KSZ.]

Megérkezett az óriáskráterhez az Opportunity. A NASA Mars-járója az Endeavour pereméhez ért. Újabb feladat előtt a "nagy túlélő". = Metropol 2011. aug. 15. p. 6. [KSZ.]

BRAW, Elisabeth: Vigyázat, jön az űrszemét! Nap mint nap zuhan űrszemét a Földre. Ha egy űrhajó bevégi küldetését, azonnal hulladékká válik. A legkisebb alkatrész is okozhat komoly katasztrófát, ha túl magas sebességgel halad. Átlagosan évente egy alkalommal ütközik repülőgépbe egy-egy űrszemét. = Metropol 2011. szept. 29. pp. 8-9. Kis hírek: A UARS utolsó órái. Robotok gyűjtik össze a szemetet. Űrszemét a keresőkben. [KSZ.]

Budapest. Digitális planetárium. = Metropol 2011. szept. 30. p. 5. "Megnyílt Magyarország első digitális planetárium a ELTE Lágymányosi Planetárium az Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) Északi tömbjében. Aki ellátogat az új létesítménybe, megismerkedhet a jövőbeli csillagos égbolttal, a csillagképekkel és a Naprendszer elmúlt eseményeivel is." Forrás: MTI. [KSZ.]

Szupernóva-kutatóké a fizikai Nobel-díj. Szupernóvákat figyeltek meg, és ebből jöttek rá 1998-ban, hogy a világegyetem gyorsulva tágul. = Metropol 2011. okt. 5. p. 9. Három csillagász (Saul Perlmutter amerikai, Brian P. Schmidt ausztrál, és Adam G. Riess amerikai) kapta megosztva a díjat. [KSZ.]

BRAW, Elisabeth: Mars-misszió. Csúcstechnológiás laboratórium. Ma a NASA egy laboratóriumot bocsát fel. = Metropol 2011. nov. 25. pp. 10-11. A Curiosity, azaz Kíváncsiság nevű kereken mozgó marslaboratórium. [KSZ.]

Élet 600 fényévnire innen? Először azonosítottak lakható bolygót a Naprendszerünkön kívül. = Metropol 2011. dec. 7. p. 16. A Kepler 22b exobolygóról. [KSZ.]

IRSAY-NAGY Balázs - MARTON Erzsébet: Csillagászból lett orientalista az utolsó magyar polihisztor. = Múzeumcafé A Múzeumok Magazinja 5. 2011. ápr-máj. p. 19. Könyvismertetés a Rezsabek Nándor: Az utolsó magyar polihisztor - Mahler Ede kronológus emlékezete. Aura Kiadó, Budapest, 2010. kötetéről. [REZ.]

Keresőben. = National Geographic Magyarország 9. 2011. febr. 2. sz. p. 133. Siddhartha Saha tűzgömbfotója a Mount Rainier Nemzeti Parkban. [SRG.]

SIMON Tamás: Földméli Univerzum. Új fizika születik a svájci határ alatt? = National Geographic Magyarország 9. 2011. ápr. 4. sz. pp. 30-37. *A Genf mellett működő részecskefizikai kutatóközpont CERN munkájáról. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: A naprendszer éve. Fókuszban. = National Geographic Magyarország 9. 2011. jún. 6. sz. pp. 24-29. *Fejezetcímek: Havazás egy üstökösön.; Mars.; Az Enceladus gejzírjei.; Óriás vihart kavart a Gyűrűk Ura. Napégette vasbolygó.; Virtuális melléklet: 8 bolygó mobilra és webkamerára. [HAI.]*

SHYR, Luna: Pillantás a Hold belsejébe. Világkép. = National Geographic Magyarország 9. 2011. nov. 11. sz. pp. 18-19. *"...A négy évtizede rögzített szeizmikus adatok legújabb elemzése megerősítette, hogy egy forró és folyékony belső mag rejlik e halottnak tűnő égitest mélyén..." [HAI.]*

PARKER, Gretchen: Égi rózsaszál. Világkép. = National Geographic Magyarország 9. 2011. nov. 11. sz. p. 22. *"A Hubble-űrteleszkóp csillagászai áprilisban az Arp 273 galaxispárra szegezték műszerük sasszemét. Ezen a képen a két csillagváros néhány százmillió éve végbement kölcsönhatása figyelhető meg, melynek során az UGC 1813 átsuhant a nála ötször nagyobb tömegű UGC 1810 külső karján..." [HAI.]*

JAGGARD, Victoria: Viszlát, űrrepülőgép! Világkép. = National Geographic Magyarország 9. 2011. nov. 11. sz. pp. 28-29. *Több mint harmincévi szolgálat után végül az amerikai űrrepülőgép-flotta utolsó példányai számára is elérkezett a nyugdíjba vonulás ideje. [...] az Egyesült Államok múzeumi valósággal tolongtak, hogy hazavihessék valamelyiket a gyűjteményükbe!... Az Enterprise New Yorkban, a Discovery Chantillyban (Virginia), az Atlantis a Kennedy Űrközpontban (Florida), az Endeavour a Los Angelesi Kaliforniai Tudományközpontban lesz látható. [HAI.]*

ÖTVÖS Zoltán: Év eleji napfogyatkozás. = Népszabadság 69. 2011. jan. 3. 1/1. sz. p. 14. *Tudomány - Technika. "Na ez az év is jól kezdődik: január negyedikén részleges napfogyatkozásban lesz részünk. A jelenséget felhős időben is észleljük, hiszen a Napnak 78 százalékat takarja majd el a Hold. Afrika, Európa és Közép-Ázsia lakói élvezhetik ezt a látványt. Hasonlóan izgalmas jelenség, egy gyűrűs napfogyatkozás 2012 májusában lesz Ázsiában. Teljes napfogyatkozásban legközelebb 2012-ben az ausztrálok gyönyörködhetnek." [BRZ.]*

ÖTVÖS Zoltán: Céltábla: a Föld. = Népszabadság 69. 2011. jan. 11. 8/1. sz. p. 14. *Tudomány - Technika. "A jelenleg elfogadott elméletek szerint a Holdat egy Mars méretű bolygótest becsapódása hozta létre mintegy 30-60 millió évvel a Föld kialakulása után. A NASA honlapján közzétett új elméletek szerint a Földet további nagy égitestek is eltalálták, melyek közül a legnagyobb akár Plútó méretű is lehetett." [BRZ.]*

ÖTVÖS Zoltán: Ez történt tíz év alatt. = Népszabadság 69. 2011. jan. 15-16. 12/1. sz. hétvége p. 9. *"Több százmillió kilométerre is megbízhatóan működnek eszközeink, egyre többet tudunk génjeinkről, és egyre inkább rá vagyunk utalva a mind nagyobb tudású számítógépekre. A XXI. század első évtizedének másik fontos hozadéka, hogy a hálózatok idejét írja." A cikk többek között tárgyalja az elmúlt tíz év legfontosabb, az űrkutatással kapcsolatos történéseit is. [BRZ.]*

HORVAI Ferenc: A Nap és az éghajlatváltozás. = Népszabadság 69. 2011. jan. 15-16. 12/1. sz. hétvége p. 9. *"A Föld egy a Nap körül keringő égitestek között, központi csillagunk fény és meleget ad számunkra. Nem véletlen tehát, hogy a klímaváltozás okainak vizsgálatánál figyelembe kell venni éghajlatunkra gyakorolt hatásait, különösen a most kezdődő és jövőre tetőző naptevékenység idején." [BRZ.]*

NÉMETH Géza: Végre "Látjuk" a Hold magját. = Népszabadság 69. 2011. jan. 19. 11/1. sz. p. 14. *Tudomány - Technika. "Több mint négy évtized elteltével még mindig szolgálnak új eredményekkel a hajdani Apollo-expedíciók. Most két kutatócsoport egymástól függetlenül, más módszerekkel újra kielemezte a Holdon hagyott szeizmométerek adatait és arra a következtetésre jutottak, hogy égi kísérőnk vasmagja még az égitest keletkezése után 4,5 milliárd évvel is folyékony állapotú." [BRZ.]*

HORVAI Ferenc: Komoly gondokat okozhat a gravitáció hiánya - Az űrben gyorsabban épül le a szervezet. = Népszabadság 69. 2011. jan. 22-23. 18/1. sz. hétvége p. 8. *"A súlytalanság emberre gyakorolt káros hatásaival már az első emberes űrrepülés előtt elkezdtek foglalkozni a szakemberek. Azóta ezeket a hatásokat megtanultuk késleltetni, védekezni azonban nem tudunk ellenük." [BRZ.]*

ÖTVÖS Zoltán: Hova lettek a vikingek napkövei? = Népszabadság 69. 2011. febr. 5-6. 30/1. sz. hétvége p. 9. *"Több éve vizsgálják a kutatók, köztük magyarok is, hogy a viking hajósok felhős, ködös időben tudtak-e "napkövekkel" tájékozódni. A legendákban emlegetett kristályt eddig egyetlen viking lelőhelyen sem találták meg." [BRZ.]*

HORVAI Ferenc: Megtalálták ET otthonát? - A Kepler űrtávcső Föld típusú exobolygókra bukkant. = Népszabadság 69. 2011. febr. 8. 32/1. sz. p. 14. *Tudomány-technika. "Földünkhöz hasonló bolygókat találtak csillagászok az amerikai Kepler űrteleszkóp segítségével. Őt égitesten még a folyékony víz jelenléte is elképzelhető. S ahol víz van, talán élet is van." [BRZ.]*

KOCZA Zoltán: Neutrínóktól jégkockával - Több mint egy hónapja működik az Antarktiszon a hatalmas érzékelő. = Népszabadság 69. 2011. febr. 10. 34/1. sz. p. 14. *Tudomány-technika. "A neutrínócsillagászat gyenge eredményei újabb és újabb erőfeszítésre sarkallják a kísérleti fizikusokat. Napjainkban készült el egy impozáns, minden eddiginél nagyobb neutrínódetektor, ami egy jégkocka az Antarktisz jégpáncéljában." [BRZ.]*

ÖTVÖS Zoltán: Óriási teherrel megy a Kepler - Európai teherűrhajó startol a nemzetközi űrállomás felé. = Népszabadság 69. 2011. febr. 15. 38/1. sz. p. 14. *Tudomány-technika. "Ma este nyolc óra után néhány perccel indítják az Európai Űrügynökség (ESA) második teherűrhajóját. A Johannes Kepler névre keresztelt eszköz Francia Guyanából startol természetes teherrel a raketerében." [BRZ.]*

HORVAI Ferenc: Újabb kisbolygót derítene fel Japán - Ionizált xenongázzal startol majd a Hayabusa-2. = Népszabadság 69. 2011. márc. 8. 56/1. sz. p. 14. *Tudomány-technika. "Az Itokawa felszínéből mintát hozó Hayabusa sikere után Japán a program folytatásaként újabb*

űrszondát küldene egy kisbolygóhoz." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: A Discovery hatyúdala. = Népszabadság 69. 2011. márc. 10. 58/1. sz. p. 14. Tudomány-technika. "Az utolsó útjáról tegnap sikeresen visszatért Discovery űrsikló hétfőn még a nemzetközi űrállomással együtt keringett a Föld körül. Következő útja sokkal prózaibb lesz, mint az eddigi harminckilenc űrút: egy múzeumba viszik, ahol látványossággént porosodik, ki tudja, meddig. Két másik társa hasonló sorsra jut." [BRZ.]

HARGITAI Miklós: Gyorsabban forog a Föld? = Népszabadság 69. 2011. márc. 22. 67/1. sz. p. 14. Tudomány-technika. "A japán földrengés tragikus híreinek egyik, tudományos szempontból érdekes vonatkozása az a feltételezés, amely szerint a földrengés miatt megváltozott a bolygó tengelyének ferdesége, illetve a Föld forgásának sebessége." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: A Naprendszer szervesanyag-raktárai. = Népszabadság 69. 2011. márc. 24. 69/1. sz. p. 14. Tudomány-technika. "A kisbolygók még az eddig gondoltnál is több szerves anyagot rejthetnek. Felvetődött, hogy az ammónia és a nitrogén a világűrből érkezett a Földre, s ez már az asztrobiológusok figyelmét is felkelti." [BRZ.]

NEMES János: Űrben foganni veszélyes. = Népszabadság 69. 2011. márc. 26-27. 71/1. sz. hétvége p. 8. "A súlytalanságban fogant állatok betegen jönnek a világra. Ugyan az emberek űrutazásának most nem ez a legfontosabb problémája, ám e kísérletek száma fontos információval gazdagítja a biológia tudományát." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Élet a magányos bolygókon. = Népszabadság 69. 2011. márc. 26-27. 71/1. sz. hétvége p. 8. "Újabb kutatások szerint a csillagok nélküli bolygók is otthont adhatnak az életnek. Naprendszeren kívüli bolygókból már közel kétezret ismerünk, valamennyien más csillag körül keringnek. Ugyanakkor nem kizárt, hogy csillagok nélküli, útjukat magányosan járó bolygók is létezzenek." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Amerikai űrszondák újabb generációja - Tanácstalanság vagy a bolygókutatás új korszaka? = Népszabadság 69. 2011. ápr. 6. 80/1. sz. p. 18. Tudomány-technika (Űrkutatás). "A NASA felkérésére az Amerikai Tudományos Akadémia által létrehozott Nemzeti Kutatási Tanács 2003-ban készített először olyan jelentést, amely a következő évtized amerikai bolygókutatási programjait rangsorolja, illetve ajánlja megvalósításra." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Pojéhal! - Ötven éve repült először ember az űrbe. = Népszabadság 69. 2011. ápr. 9-10. 83/1. sz. hétvége p. 9. "Pojéhal! (Gyerünk!) - mondta Jurij Gagarin 1961. április 12-én a start pillanatában. Alig két óra múltán már újra a földön volt az emberiség első űrhajója." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Cél a mikrohullámú rakéta. A jövő hordozói hatékonyabbak, olcsóbbak lehetnek. = Népszabadság 69. 2011. jún. 20. 142/1. sz. p. 16. Tudomány-technika (Űrkutatás). "A ma alkalmazott hordozórakéták tömegének jelentős részét az üzemanyag és a többfokozatú komplex meghajtórendszer adja. Az új lézeres vagy mikrohullámú besugárzásos technológiával a felbocsátás költsége jelentősen csökkenthető lenne." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Korosodó tejútrendszer. Galaxisunkban egyre kevesebb új csillag születik. = Népszabadság 69. 2011. jún. 23. 145/1. sz. p. 16. Tudomány-technika (Csillagászat). A galaxisokat a bennük található csillagok kora szerint két nagy csoportba sorolhatjuk. Az egyikhez az ún. kék, a másikhoz pedig a vörös galaxisok tartoznak. Simon Mutch, az ausztráliai Swinburne Műszaki Egyetem kutatója által vezetett csoport azt vizsgálja, vajon a tejútrendszer mely csoportba sorolható. [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Holdistennő elhagyta a bolygókísérőnk körüli pályát. A kínai szonda a 2. Lagrange-pontba tart. = Népszabadság 69. 2011. jún. 27. 148/1. sz. p. 16. Tudomány-technika (Űrkutatás). A kínai Chang'e-2 űrszonda a 2. Lagrange-pontba tart. [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Új égi tűnemény: szuperfényes szupernóva. A hatalmas csillagrobbanások minden korábban ismernél látványosabbak. = Népszabadság 69. 2011. jún. 28. 149/1. sz. p. 16. Tudomány-technika (Csillagászat). "A hatalmas csillagrobbanások minden korábban ismernél látványosabbak." [BRZ.]

HARGITAI Miklós: Kockázatos útitárs. = Népszabadság 69. 2011. jún. 28. 149/1. sz. p. 16. Tudomány-technika (Csillagászat). "Veszélyes égitest közelítette meg tegnap a Földet: a 2011 MD kódjelű aszteroida a légkör külső határait "súrolva" haladt el mellettünk." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Más naprendszerek hétköznapijai. Ezer fényéven belül akár több tízezer földszerű exobolygó is létezhet. = Népszabadság 69. 2011. júl. 5. 155/1. sz. p. 16. Tudomány-technika (Űrkutatás). Az 1800 ismert exobolygó közt legalább öt életre is alkalmas lehet, ezer fényéven belül pedig akár több tízezer földszerű exobolygó is létezhet. [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Nyolcszázhetvenmillió kilométer. Az Atlantis utolsó útjával zárul ez a korszak, az újban egyelőre bérelt gépeket használnak. = Népszabadság 69. 2011. júl. 8. 158/1. sz. p. 4. Az ügy: Búcsú az űrsiklótól (Űrkutatás). Az Atlantis számára a mai a harmincharmadik, végső út. Közép-európai idő szerint este tíz óra körül elindul, majd július huszadiki visszatéréssel végleg lezárul egy kor, hogy helyet adjon egy ma még nem egészen tisztázott újabbnak. [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Múzeumok, oktatási intézmények jutnak ereiklyékhez. Mi lesz a nyugdíjazott légi járgányokkal? = Népszabadság 69. 2011. júl. 8. 158/1. sz. p. 4. Az ügy: Búcsú az űrsiklótól (Űrsors). A már használaton kívüli négy űrrepülőgépet az Egyesült Államok különböző városaiban állítják ki. [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Előállították az egzotikus atomot, majd elbomlott. Szobahőmérsékleten is tanulmányozható lesz az antianyag. = Népszabadság 69. 2011. júl. 14. 163/1. sz. p. 16. Tudomány-technika (Fizika). "A tavalyi év legfontosabb fizikai eredménye az volt, amikor millimásodpercig sikerült antianyagot létrehozni - alig egy hónapja már azt jelentették, hogy a genfi fizikusok több mint negyedórát fenntartott antianyagot produkáltak." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Sötét anyag fűtheti a bolygókat. Lakható helyek az univerzumban. = Népszabadság 69. 2011. júl. 20. 168/1. sz. p. 16.

Tudomány-technika (Csillagászat). "A más csillagok körül keringő bolygók kutatása ma a csillagászat egyik legérdekesebb területe. Nem véletlen ez, hiszen egy Földhöz hasonló bolygón akár élet is megjelenhetett, melynek felfedezése óriási esemény lenne az emberiség történelmében. Egy új kutatás szerint az exobolygók lakhatóságában a rejtélyes sötét anyag is sokat segíthet." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Két holdunk van? = Népszabadság 69. 2011. aug. 5. 182/1. sz. p. 3. 24 óra (Csillagászat). "Korábban két holdja is volt a Földnek - állítja most publikált elméletében két svájci kutató." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Antianyagból álló gyűrű veszi körül a Földet. Csapdába estek, és csak gyűlnek. = Népszabadság 69. 2011. aug. 11. 187/1. sz. p. 16. Tudomány-technika (Űrkutatás). "A Földet két sugárzási öv, sugárzási zóna, az ún. belső és külső Van Allen-öv veszi körül. A belső övben antiprotonokat mutattak ki. Bár még sok mérés szükséges, valószínűleg az antiprotonok az öveken belül gyűrűt alkotnak bolygónk körül." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Mi a szabálytalan törpék rendeződési elve? Alaktalan galaxisok. = Népszabadság 69. 2011. aug. 18. 193/1. sz. p. 16. Tudomány-technika (Csillagászat). A lokális csoport törpegalaxisainak túlnyomó része irreguláris. A kutatók az elmúlt években igyekeztek minél pontosabban elemezni ezeket. Valóban nincs semmiféle szerkezetük? Nincs fősjuk vagy halójuk? [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Hat űrhajós a tartalékokat éli fel. A Progressz lezuhanása miatt leállították a repüléseket. = Népszabadság 69. 2011. aug. 26. 199/1. sz. p. 15. Tudomány-technika (Űrkutatás). Felszállás után visszazuhan egy Progressz teherűrhajó, ami felborította a Nemzetközi Űrállomáson élők menetrendjét. [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Aki "megpillantotta" Isten arcát. George Fitzgerald Smoot Nobel-díjas fizikus a világegyetem múltjáról és jövőjéről. = Népszabadság 69. 2011. szept. 10-11. 212/1. sz. hétvége p. 15. Tudomány-technika. Az idén 66 éves amerikai George Fitzgerald Smoot 2006-ban John C. Matherrel együtt kapott fizikai Nobel-díjat a mikrohullámú kozmikus háttérsugárzás feketetest-jellegének és anizotrópiájának felfedezéséért. [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Megkezdődött a naptevékenységi maximum. Csak a legnagyobb plazmafelhőviharok béníthatják meg a műholdakat. = Népszabadság 69. 2011. szept. 20. 220/1. sz. p. 17. Tudomány-technika (Űridőjárás). Tizenegy évenként a Nap igen aktívvá válik: felszínén sok napfolt jelenik meg, a csillagot elhagyó napszél ereje megnövekszik, hatalmas kitörésekben plazmafelhők indulnak bolygóközi útjukra. Ez a 3-4 éven át tartó naptevékenységi maximum idén kezdődött meg. [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Meddig késik a Webb? Bolygókutatók tiltakoznak az új űrtávcső ellen. = Népszabadság 69. 2011. szept. 27. 226/1. sz. p. 16. Tudomány-Technika (NASA). [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Az ELTE tetején. Digitális csillagépek. = Népszabadság 69. 2011. okt. 1-2. 230/1. sz. hétvége p. 15. Tudomány-Technika (Planetárium). "Pénzhiány miatt az ELTE új épületében tízéves késéssel, csak most szeptemberben nyílt meg 18,5 millió forintból az ország első digitális planetárium." [BRZ.]

ORAVECZ Elvira: Lehet-e fémalapú élet? Szervetlen molekulákból álló buborékok, mint kezdetleges élő sejtek. = Népszabadság 69. 2011. okt. 1-2. 230/1. sz. hétvége p. 15. Tudomány-Technika (Biológia). [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Szupernóva-megfigyelések hozták a felfedezést. A gyorsulva táguló univerzum Stockholmig ért. = Népszabadság 69. 2011. okt. 5. 233/1. sz. p. 16. Tudomány-Technika (Fizikai Nobel-díj). "A 2011-es fizikai Nobel-díjat felerészben az amerikai Saul Perlmutter, felerészben pedig megosztva a szintén amerikai Adam G. Riess és az amerikai-ausztrál Brian P. Schmidt kapta a távoli szupernóvák kapcsolatos kutatási eredményeikért." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Baktériumok utaznak a Mars térségébe. Újabb űrszondák indulnak a vörös bolygóhoz. = Népszabadság 69. 2011. okt. 8-9. 236/1. sz. hétvége p. 15. Tudomány-Technika (Űrkutatás). Az egyik szonda egy új amerikai Mars-rover: a Curiosity; a másik pedig egy több egységből álló orosz-kínai szonda: a Fobosz-Grunt és a Jinghuo. [BRZ.]

NÉMETH Géza: Az űrtávcső bizonyította a kozmikus eredetet. "Tengernyi" víz egy üstökösből. = Népszabadság 69. 2011. okt. 12. 239/1. sz. p. 15. Tudomány-Technika (Űrkutatás). A Michigan Egyetem Ted Bergin vezette kutatócsoport bizonyítékot talált arra, hogy a víznek legalább egy részét a Naprendszer őskorában üstökösök szállították a Földre, röviddel annak keletkezése után. Eredményeiket a Nature-ben tették közzé. [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Talán már tudjuk, hol keressük az életet a Szaturnusz-holdon. A Titán újabb titka tárul fel. = Népszabadság 69. 2011. okt. 19. 245/1. sz. p. 16. Tudomány-Technika (Űrkutatás). [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Szojuz rakéta először mellőzte Bajkonurt. Fellőtték az első Galileo műholdat. = Népszabadság 69. 2011. okt. 22-23. sz. 248/1. hétvége p. 15. Tudomány-Technika (Űrkutatás). [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Pénzfeladással más világok felé - Az idő kezdete és vége egy multiverzumban. = Népszabadság 69. 2011. okt. 31. 255/1. sz. p. 16. Tudomány-Technika Kozmológia. "Melyiket nehezebb elképzelni: azt, hogy az idő maga örökké létezik, vagy azt, hogy az óra egyszer csak megáll, s az idő nem múlik tovább? Amerikai kutatók a kérdés megválaszolását más világegyetemek létezésének lehetőségével kombinálták." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: A Naphoz indít szondát Európa - Új tudományos célok. = Népszabadság 69. 2011. nov. 9. 262/1. sz. p. 16. Tudomány-Technika Űrkutatás. "Az Európai Űrügynökség októberben olyan űrszondák megépítéséről döntött, amelyek a Napot és az univerzum ősrobbanást követő állapotát vizsgálnák: ezek a 2017-ben indítandó Solar Orbiter, illetve a 2019-ben felbocsátandó Euclid űrteleszkóp." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: A Mars helyett a Föld körül kering - Nem sikerült az orosz szonda pályára állítása. = Népszabadság 69. 2011. nov. 10.

263/1. sz. p. 16. Tudomány-Technika Űrkutatás. "A fellövés sikeres volt, a Fobosz-Grunt orosz űrszonda Föld körüli pályára állt, de lehet, hogy még sem éri el a Marsot, mert nem tudták beindítani a hajtóműveket." [BRZ.]

NÉMETH Géza: Becsapós becsapódások - Számítógépes modell az ütközés hatásaira. = Népszabadság 69. 2011. nov. 10. 263/1. sz. p. 16. Tudomány-Technika Deep Impact. "Mégis, milyen hatással lehet a Földre, ha kisbolygóval, üstökössel, nagyméretű meteorral ütközik? Illetve milyen hatással volt egy hasonló múltbéli ütközés bolygónkra? Ezt akarják kideríteni a Princeton Egyetem kutatói egy új számítógépes modellel." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Katonai űrrepülőgép a láthatáron - A Pentagon is fejleszt. = Népszabadság 69. 2011. nov. 14. 266/1. sz. p. 16. Tudomány-Technika Űrkutatás. "Tavaly hajtotta végre első tesztrepülését az amerikai légierő által kifejlesztett X-37B űrrepülőgép. A szerkezet 2010. április 22-én állt Föld körüli pályára, s onnan december 3-án tért vissza. Kis mérete miatt sokan úgy gondolták, hogy emberes repülésre alkalmatlan, s hogy feladata elsősorban katonai műholdakkal lehet kapcsolatos." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Élet a Földön kívül: tele lehet meglepetésekkel az univerzum - A Fehér Ház nem tud "idegen lényekről" - Ötvenéves a SETI-kudarc. = Népszabadság 69. 2011. nov. 17. 269/1. sz. p. 16. Tudomány-Technika Űrkutatás. "Több tízezer amerikai támogatott két petíciót, amelyek aláírói arra vártak választ az Obama-kormánytól, van-e tudása a földön kívüli élet bármiféle formájáról?" [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Az elsodródó is megmenthető - Kábel helyett lézersugár. = Népszabadság 69. 2011. nov. 22. 273/1. sz. p. 16. Tudomány-Technika Űrkutatás. "Az űrállomásról kilépő űrhajósokat ún. köldökszinór segítségével erősítik az űreszközhöz. Így nem fordulhat elő, hogy egy szerencsétlen mozdulat következtében elsodródjanak az űrállomástól. Ha mégis megtörténne, aminek nem szabad megtörténnie, és a szakfandert nem látták el saját rakétahajtással, akkor az űrhajós magatehetetlenül sodródva egyre távolodik az űrállomástól. Hasonló eset még nem fordult elő, de jobb felkészülni a legrosszabbra, mint váratlanul szembesülni vele." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Amerikai rover indul a Mars felszínére - A Kíváncsiság az élet nyomait is szeretné felfedezni. = Népszabadság 69. 2011. nov. 25. 276/1. sz. p. 16. Tudomány-Technika Űrkutatás. "A tervek szerint november 26-án, szombaton indul hosszú útjára a legújabb amerikai Mars-járó, a Curiosity (Kíváncsiság)." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Utazás téren és időn át - Talán tudjuk, mit keressünk. = Népszabadság 69. 2011. nov. 30. 280/1. sz. p. 15. Tudomány-Technika Féregjáratok. "Az általános relativitáselmélet lehetőséget ad fekete lyukak és féregjáratok létezésére egyaránt. Fekete lyukakat már rengeteget fedeztek fel, féregjáratot egyet sem. Sejtjük, hogyan lehet rajtuk átutazni, azt is, hogyan lehetne kimutatni őket. Hogy valóban távcsöveink felbontóképessége-e az akadály, az orosz űrtávcsőnek köszönhetően talán hamarosan kiderülhet." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Lakható bolygó hatszáz fényévnnyire - A Kepler-űrtávcső szenzációs felfedezése. = Népszabadság 69. 2011. dec. 7. 286/1. sz. p. 15. Tudomány-Technika Űrkutatás. "A Kepler-űrtávcső segítségével amerikai csillagászok megtalálták az első olyan Földhöz hasonló méretű bolygót, amely a lakhatási zónán belül kering csillaga körül." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Elszabadult egy planéta a Naprendszerből - A régmúltban öt óriásbolygó lehetett. = Népszabadság 69. 2011. dec. 19. 296/1. sz. p. 16. Tudomány-Technika Csillagászat. "A csillagászok már régóta sejtik, hogy hajdan a Naprendszerben eggyel több óriásbolygó lehetett, amely valahol a Szaturnusz és az Uránusz közt keringett, de azóta magányos útra tévedt..." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Életjelek a Naprendszerben és azon túl - A Hubble összetett molekulát talált a Plútón. = Népszabadság 69. 2011. dec. 29. 304/1. sz. p. 16. Tudomány-Technika Űrkutatás. "Az űrbe juttatott eddigi legérzékenyebb UV-spektográf, azaz kizárólag ultraibolya fényt érzékelő Hubble Cosmic Origins (Kozmikus Eredetvizsgáló) felvételeinek elemzése nyomán derült ki, hogy a Plútó jeges felszínén egyes vegyületek a vártnál több ibolyántúli fényt nyeltek el." [BRZ.]

KÖSZEGHY Attila: Forrásmunkák ókori és koraközépkori szakrális terek tájolásának vizsgálatához. = Országépítő 22. 2011. 4. sz. pp. 42-48. A bevezetőben: p. 42.: "Keszthelyi Sándor és felesége több mint ezer magyarországi kora középkori templom deklinációs jellemzőit mérte fel"; A templomok tájolásával kapcsolatos további tanulmányok ismertetései: pp. 42-44.: N. Abrahamson: Dániai tizenkettedik századi templomok irányítúvel történő tájolásának bizonyítékai (Evidence for church orientation by magnetic compass in twelfth-century Denmark, Archeometry 34 (1992) 293-303.) [iránymérés 88 románkori templomon]; p. 44.: F. C. Eeles, P. R. Hist, F. S. A. Scot: A középkori skót templomok orientációja (The orientation of Scottish Churches Illustrated by an Analysis of Some Examples in Aberdeenshire and Banffshire 1914. 179.);

pp. 44-46.: P. G. Hoare, Caroline S. Sweet: A kora középkori templomok tájolása Angliában (The orientation of early medieval churches in England, Journal of Historical Geography 26. 2. (2000) 162-173.) [iránymérés a 7-12. században létesült 183 templomnál.]; p. 46.: Hinton, I.: Templomirány kitűzése és a patrónus szent napjai (Church alignment and patronal saint's days. The Antiquaries Journal, 2006.) [közel 1500 falusi templom felmérése szerint nincs kapcsolat.]; p. 46.: Jaroslav Klokocník, Jan Kostecky, Frantisek Vitek: A közép-amerikai piramisok és szertartási központok tájolásának megoldatlan kérdéseiről (On an Unresolved Orientation of Pyramids and Ceromonal Center in Mesoamerica, Geoarchaeology, April 2009.);

p. 46.: M Korte, A. Genevey, C. G. Constable, U. Frank, E. Schnapp: Folytonos geomágneses mezőmodellek az elmúlt 7 évezredre. I. Új adatgyűjtemény. (Continous Geomagnetic Field Models for the Past 7 Millenia. I. A New Global Data Compilation. Geochemistry, Geophysics, Geosystems 62, Qo2 H15 2005.); pp. 46-47.: Catherine G. Costable, Catherine L. Johnson, Steven P. Lund: Globális geomágnesesmező-modellek az elmúlt 3000 évre. (Global Geomagnetic Field Models for the Past 3000 years Phil Trans. Roy. Soc. Lond. A, 2000.); p. 47.: A. I. Rees: A vízáramlás hatása néhány üledék remanenciájára és anizotrópiájára (The Effect of Water Currents on the Magnetic Remanence and Anisotropy of Susceptibility of Some Sediments 2 Geophysical Journal of the Royal Astronomical Society. Vol. 5, 3 p. 235-251, August 1961.);

p. 47.: M. Shaltout, J. A. Belmonte: Az ókori egyiptomi templomok tájolása I. Felső-Egyiptom és Alsó-Núbia (On the orientation of ancient Egyptian Temples I.: upper Egypt and lower Nubia PP03/2005. Journal for the History of Astronomy, 2005.) [133 templom iránymérése]; p. 47.: Sasa Caval: Csillagászati orientációk a szlovén középkori szakrális építészetben (Astronomical Orientations of Sacred Architecture during the Medieval Period in Slovenia, Papers by Sasa 2009. Ljubljana); p. 47.: Balogh László: Hajdú-Bihar megye középkori

templomainak keletelési problémái (Keszthelyi Sándor és Keszthelyiné Sragner Márta mérései, Guzsik Tamás írásai alapján.; pp. 47-48.; F. Javier Pavón-Carrasco, María Luisa Osete, J. Miquel Torta, Luis R. Gaya-Piqué: Regionális archeomágneses modell Európa elmúlt 3000 évre (A regional archeomagnetic model for Europe for the last 3000 years.); pp. 47-48.; Hack Frigyes: Mítosz és valóság (Myth and reality, The Aquila Frescos at Velemér and the Sunshine. 2004.). [KSZ.]

JUHÁSZ Gyula: Ahol a nap süt, ott van élet. = Párkány és vidéke 2011. 5. sz. p. 11. Párkányban 2011. ápr. 20-án nyílt meg az esztergomi polihisztor, Klotz József "Ubi sol ibi vita" (Ahol a nap süt, ott van élet) című, napórákat bemutató kiállítása a városi múzeumban. A kiállítás 2011. jún. 5-ig látogatható. A cikk ismerteti az általános tudnivalókat a napórákról, azok történetét, hazai elterjedésüket és a rögzített napórák hazai adatgyűjtését. Klotz József napórakészítő tevékenységéről írva röviden említi az esztergomi Szent Tamás-hegynél készített 4 m átmérőjű napóráját, valamint az esztergomi Prímás-szigeten épített napórát is. [KSZ.]

PÁSZTOR Andrea: Derült éjszakán nem alszik a csillagász. Jubileum. E. Kovács Zoltán immár huszonöt éve vezeti a Kecskeméti Planetáriumot. = Petőfi Népe 66. 2011. jún. 3. p. 13. Riport E. Kovács Zoltán csillagással a Kecskeméti Planetárium igazgatójával, aki 1986. jún. 1-től vezeti az intézményt. E. Kovács Zoltán életrajzának és a szakmai tevékenységének ismertetése. Hédervári Péter, Keszthelyi Sándor, Ill Márton, Ábrahám Péter, Petrovay Kristóf, Szijártó Sándor, Szűcs László, Kecskeméti Péter, Újvárosy Antal, Oppelt József nevének említésével. [KSZ.]

DISON, John: A tökéletes vihar. = Reader's Digest 2011. júl. pp. 100-107. "A szoláris szupervihar - szaknyelven koronakidobódás (angolul Coronal Mass Ejection, CME) - a leghevesebb azon naptevékenységek közül amelyeket összefoglaló néven "űridőjárásként" emlegetnek." [HAI.]

DORIAN, Jamie - BIZONY, Piers: A férfi aki odafent járt. = Reader's Digest 2011. nov. pp. 104-111. Jurij Gagarin rövid életrajza fókuszban az űrutazásával. A Verseny az űrben című összeállítás cikke. [HAI.]

ROACH, Mary: Ilyen a tudós szundi. = Reader's Digest 2011. nov. pp. 113-117. "A csontok megritkúlnak, az izmok pedig elsorvadnak a súlytalanság állapotában. A szervezet ugyanígy leépül az ágyban fekvéstől." Űrélettani vizsgálatok itt a Földön. A Verseny az űrben című összeállítás cikke. [HAI.]

BOUQUET, Tim: Fel az égbe. = Reader's Digest 2011. nov. pp. 118-125. A Virgin Galactik... várja a helyfoglalásokat. A 150 perces útra szóló jegyek árát 200000 dollárban szabták meg... Űrgrások, kereskedelmi űrhajózás, űrturizmus közeljövőjéről. A Verseny az űrben című összeállítás cikke. [HAI.]

Egy holdfogyatkozás képei Szalontáról nézvést. = Reggeli Újság (Nagyvárad) 8. 2011. jún. 28. 149. sz. p. 10. Kósa-Kiss Attila beszámolója a 2011. jún. 15-i teljes holdfogyatkozásról. A rövid írást Bagosi Imre Tibor Nagyszalontán készített 10 fényképfelvétele illusztrálja. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A "piszkos hógolyó". Űstökösök az égbolton. = Süni 26. 2011. 1. sz. pp. [14]-15. Kiegészítő információkkal az aktuális csillagos ég látnivalóiról. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Hogyan "jár" a napóra? Ősi időmérő a Budapesti Állatkertben. = Süni 26. 2011. 2. sz. pp. [34]-35. A napórák működéséről, valamint az Állatkert napórájáról. 1963-ban tervezte az idén 90. születésnapját ünneplő csillagász, Ponori Thewrewk Aurél, kivitelezését, majd 2000-es felújítását Márkus Károly szobrászművész végezte.; Kiegészítő információkkal az aktuális csillagos ég látnivalóiról. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Teljes holdfogyatkozás. Égi látványossággal búcsúzik a tanév. = Süni 26. 2011. 3. sz. pp. [34]-35. A 2011. jún. 15-i teljes holdfogyatkozásról.; Kiegészítő információkkal az aktuális csillagos ég látnivalóiról. [REZ.]

PUSKÁS Ferenc: A változócsillagok. Miért változnak? = Süni 26. 2011. 4. sz. pp. 44-45. Kiegészítő információkkal az aktuális csillagos ég látnivalóiról. [REZ.]

KOVÁCS Marcell - REZSABEK Nándor - REZSABEK Levente: Hold- és marsközvetek a mikroszkóp alatt. Látogatás az ELTE Anyagfizikai Tanszékén. = Süni 26. 2011. 5. sz. pp. 32-33. A Süni magazin csillagászati rovatának képviselőjében az Albireo Amatőr csillagász Klub gyerekekkel kiegészített csoportja Dr. Bérczi Szaniszló egyetemi docensnél.; Kiegészítő információkkal az aktuális csillagos ég látnivalóiról. [REZ.]

FEHÉR Tamás: Sugár, sugár, napsugár. = Süni 26. 2011. 5. sz. pp. [46-47.] A különböző típusú sugárzásokról. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Marsbéli tájon - a Kiskunságban. Találkoztunk buckalakókkal is... = Süni 26. 2011. 6. sz. pp. 50-[51]. Az egyik hazai Mars-analógia terepről, a filőlpházi homokbuckákról.; Kiegészítő információkkal az aktuális csillagos ég látnivalóiról. [REZ.]

FEHÉR Tamás: Csillaghódítók. Csak egy Földünk van! = Süni 26. 2011. 6. sz. pp. 30-31. A naprendszerbeli nyersanyagkészletekről. [REZ.]

Meddig hallgat az univerzum? Interjú. = Szabad Föld 67. 2011. jan. 28. 4. sz. p. 11. "Sokkal izgalmasabb a csillagok világa, mint amilyenek egy nyugodt éjszakán a Földről látszik - mondja dr. Almár Iván csillagász-űrkutató, aki szerint nem valószínű, hogy egyedül lennénk az univerzumban. Mit köszönhetünk a mindennapjainkban az űrtechnikának, hogyan keressük a Földön kívüli társainkat, és lesz-e világvége 2012-ben? - erről is beszélgetett a népszerű tudóssal Kemény Krisztina Gagarin űrrepülésének ötvenedik évfordulója kapcsán." [HAI.]

Robbant az égbolt. = Szabad Föld 67. 2011. jan. 28. 4. sz. p. 39. Rövid cikk a Challenger űrrepülőgép 25 éve bekövetkezett katasztrófájáról. [HAI.]

Kép-let. = Szabad Föld 67. 2011. máj. 20. sz. p. 3. Az űrsikló indítását ábrázoló kép mellett többek között a következőket olvashatjuk: "Hétfőn indították a 25. és egyben utolsó küldetésére az Endeavour űrsiklót. ...Az új generációs űrrepülő üzembe helyezéséig - várhatóan 2015-ig - az orosz Szojuz űrhajókat veszi igénybe a NASA, űrhajósonként 51 millió dollárért." [HAI.]

(farkas): Színjáték a magasban. = Szabad Föld 67. 2011. máj. 20. sz. p. 39. A cikkhez kapcsolódó keretes írásban a következőket olvashatjuk: "Magyarországon az elmúlt két évszázadban összesen tizenhat északifény-észlelésről tudunk. A feljegyzések szerint a legutóbbi, 1938. január 25-i mind erősségében, mind szépségében felülmúlta a korábbiakat. Legdélebről Észak-Olaszországból észlelték a különös jelenséget." A Tudományos mozaik című rovat cikke. [HAI.]

TRUPKA Zoltán: A tudás és műveltség megújítása, avagy csillagélmény kezdőnek és haladóknak. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. jan. 1. sz. melléklet p. [11.] Tehetséggondozás. A TIT Fejér Megyei Egyesületének nyári csillagászati tábora Vérteskozmán. Lovasberényben és Pákozdon csillagászati napközis tábor a vakáció utolsó hetében. [KSZ.]

A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat rendezvényei a Magyar Tudomány ünnepén - 2010. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. jan. 1. sz. melléklet p. [16.] Előadások 2010 novemberében országsszerte. Csillagászati előadásokat tartott Cseh Sándor, Ujlaki Csaba, Gyenizse Péter, Nagyváradi László, Hajdú Miklós. [KSZ.]

A atmoszféra összeomlása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. jan. 1. sz. p. 30. A 90 és 600 km magasan lévő réteg gyengülése a 2008-2009-es napfoltminimum idején. [KSZ.]

Újabb üstökösrandevú. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. jan. 1. sz. pp. 31-32. A NASA EPOXI űrszondája és a Hartley-2 üstökös. [KSZ.]

KUCZIK Júlia: Amerikai űrtábor Huntsville városában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. jan. 1. sz. p. 44. A szerző kíséretében járt Hanyecz Ottó és Simonfi Noémi a 2010-es nemzetközi űrtáborban. [KSZ.]

Eleve itt volt a földi víz? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. jan. 1. sz. p. 47. A Föld és a hozzá hasonló kőzetbolygók kialakulásakor már a víz is a bolygókezdeményekben volt. A Lindy Elkins-Tanton vezette kutatócsoport elmélete az Astrophysics and Space Science-ben megjelent cikkük alapján. Forrás: ScienceDaily, 2010. dec. 8. [KSZ.]

Címképünk: Csendes éjszaka a Szent György-hegyen (Ladányi Tamás felvétele). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. febr. 2. sz. címlapdal. [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Csendes éjszaka a Szent György-hegyen. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. febr. 2. sz. p. 80. Címlapunkon. Halszemoptikás felvétel a csillagos égről, 2010 áprilisában. Ekkor az izlandi vulkánkitörés miatt nem volt légi járműforgalom a hazai légtérben, így az éjszakai égen csak a csillagok húztak csíkot. Asztrotájképek lélektana címmel a téma technikai és esztétikai szempontjai. [KSZ.]

Újabb kozmológiai távolságrekord. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. febr. 2. sz. pp. 82-83. Az ESO csillagászai mérései szerint az UDFy-38135539 jelű galaxis vöröseltolódása $z = 8,6$, azaz fénye az Űrobbanás után kevesebb mint 600 millió évvel indult. [KSZ.]

A Herschel-űrtávcső váratlan eredménye. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. febr. 2. sz. p. 83. Gravitációs lencsehatással felerősített távoli galaxisok. [KSZ.]

"Magam szeretetből ültem a témának". A Gradus ad Parnassum szerzőjéről. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. febr. 2. sz. pp. 84-85. A Gradus ad Parnassum háromfelvonásos drámái költemény a Bolyaiakról szól. Szerzője az a Tolnay Lajos (1873-1932), aki csillagászzal is foglalkozott. Dolgozott az ógyallai állami csillagvizsgáló intézetben, cikkeket írt az Astronomische Nachrichten-be, külföldi csillagászokkal tartott kapcsolatot, 1897-ben a Yerkes Observatóriumban is járt. [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Bartha Lajos: A csillagképek története és látnivalói (Szerkesztette: Vizi Péter, Geobook Kiadó, 2010). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. febr. 2. sz. pp. 95-96. Könyvismertetés. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Új Galilei-életrajz az Alexandrától. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. febr. 2. sz. p. 96. Könyvismertetés Michael White: Galilei, az antikrisztus című kötetéről. [KSZ.]

SZABÓ M. Gyula: A középkor csillagászatából. 5. Csillagászat Európában Kopernikusz előtt. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. márc. 3. sz. pp. 121-125. Az európai tudomány kezdetei. Csillagvizsgálók és egyetemek Európában. Csillagászok a középkori Európában (Gerbert d'Aurillac = II. Szilveszter pápa, Bathi Adelard, Cremonai Gerhard, Robert Grosseteste, Roger Bacon, Johannes Campanus, Lévi Ben Gerson = Gersonides, William Heytesbury, Nicole D' Oresme = Nicolaus Oresmus, Jan Sindel, Paolo dal Pozzo Toscanelli, Nicolaus Krebs = Cusanus, Johannes Müller = Regiomontanus, Blar Budzewski). Következtetések. [KSZ.]

Látogatás egy üstökösnél. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. márc. 3. sz. p. 128. A 103P/Hartley 2 üstökös mellett haladt el 2010. nov. 4-én a Deep Impact űrszonda. Forrás: Bild der Wissenschaft, 2011. jan. [KSZ.]

JANKOVICS István: Ingakísérlet a szombathelyi székesegyházban 2010. október 19-21. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. márc. 3. sz. pp. 131-132., címlapkép. Foucault 1851-es, valamint Kunc és Gothardék 1880-as ingakísérletének megismétlése. A címképen Czika László felvétele. [KSZ.]

FARKAS János: Változik-e a radioaktív atommagok felezési ideje? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. márc. 3. sz. pp. 135-137. Benne: Radioaktivitás a csillagokban. (pp. 136-137.) [KSZ.]

Ünnepelje mindenki a tudományt! Beszélgetés Paul Davies Templeton-díjas asztrobiológussal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. ápr. 4. sz. pp. 155-157. Az interjút készítette: Both Előd. A brit születésű elméleti fizikus, kozmológus, asztrobiológus és sikeres ismeretterjesztő írónak számos csillagászati könyve jelent meg magyarul. Paul Davies Magyarországon is járt: "Csak egyszer, 2009-ben. Bár tudományos konferencián vettem részt Budapesten, megtoldottam egy nappal az utazásomat, és meglátogattam az ország keleti részén fekvő borvidéket. Nagyszerű felismerés volt, hogy milyen kitűnőek a magyar borok." [KSZ.]

BOTH Előd: 50 éve: ember a világűrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. ápr. 4. sz. pp. 160-164. Az 1961. ápr. 12-i első ember űrrepüléséről és az emberes űrrepülés fél évszázados történetéről. [KSZ.]

SZABÓ Péter Gábor: Az újkori matematika és fizika megszületése. Vekerdi László tanulmánykötetéről. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. ápr. 4. sz. pp. 165-168. Vekerdi László "Az újkori matematika és fizika megszületése" című kötete 2010 decemberében jelent meg a Magyar Tudománytörténeti Intézet kiadásában és Gazda István gondozásában. A 12 tudománytörténeti tanulmány több csillagászati vonatkozású írást tartalmaz. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Georg Peuerbach, a reneszánsz csillagász. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. ápr. 4. sz. p. 168. A Felső-Ausztriában 1423-ban született és sok magyarországi kapcsolódással ténykedő csillagász életrajza. 1461. ápr. 8-án hunyt el, 550 évvel ezelőtt. [KSZ.]

A villogó Rák-köd. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. ápr. 4. sz. p. 177. A Rák-köd röntgensugárzását eddig állandónak, sőt viszonyítási alapnak tekintették, de a Fermi-űrtávcső mérései szerint változik az intenzitása. [KSZ.]

Vörös törpék serege. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. ápr. 4. sz. p. 177. A Keck Obszervatórium csillagászai nyolc közeli galaxisban az eddig ismertnél jóval több vörös törpét fedeztek fel. Forrás: Bild der Wissenschaft, 2011. 2. sz. [KSZ.]

Túl nagy fekete lyuk. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. ápr. 4. sz. p. 178. A Henize 2-10 törpegalaxisban kimutattak egy 2 millió naptömegű fekete lyukat. [KSZ.]

Az atomoktól a csillagokig. Ápr. 28. Radnóti Katalin: Galilei és a modern természettudomány kialakulása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. ápr. 4. sz. p. 179. Az interjút készítette: Nemoda Bence. [KSZ.]

Az égi nyomozó. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. ápr. 4. sz. p. 191. Donald Olson, a Texasi Állami Egyetem fizikaprofesszora, aki több irodalmi és művészettörténeti érdekességet vizsgált a csillagászat szempontjából. Walt Whitman "Year of Meteors (1959-60)" című verse. Frederic Church tájképfestő "The Meteor of 1860" című festménye. Ansel Adams tájfényképész "Autumn Moon" fényképe, amelyet 1948. szept. 15-én készített. Edvard Munch "Sikoly" című festménye a Krakatau 1883-as kitörése okozta vérvörös naplementével. Edvard Munch "Leány a kikötőhídon" képén nem a lenyugvó nap, hanem a telihold látható. Adam Elsheimer német festő, aki nagyon pontosan festette meg a csillagképeket és először ábrázolta a Tejútát egyes csillagokból álló sokaságként, 1609-ben. Forrás: Bild der Wissenschaft, 2011. febr. [KSZ.]

MADARÁSZ Emese: A fényszennyezés hatásai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. máj. 5. sz. diák pályázat. pp. [65-67.] Összehasonlító vizsgálat a csillagképek csillagainak láthatóságáról Kiskunhalas belterületén és Bácsalmás külterületén. [KSZ.]

NEMODA Bence: TIT Planetárium, Budapest. Beszélgetés Lőrincz Henrik csillagással. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. máj. 5. sz. p. 217. A planetárium rövid története és a legújabb műsorok ismertetése. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Az egyiptomiak csillagától a Vénusz bolygóig. Beszélgetés a 90 esztendő Pónori Thewrewk Auréllal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. máj. 5. sz. p. 218. A szerkesztőség ezzel az interjúval köszönti a 90 éves Pónori Thewrewk Aurélt, a TIT Planetárium első igazgatóját. [KSZ.]

Űrnavigáció a repülésben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. máj. 5. sz. p. 226. Az európai műholdas navigációs EGNOS program. [KSZ.]

Fenyegető csillagunk. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. máj. 5. sz. p. 238. A napkitörések földi hatásairól. Forrás: Sky and Telescope 2011. febr. [KSZ.]

Lézerfüggöny. Beszélgetés Márka Szabolccsal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. jún. 6. sz. pp. 260-262. Márka Szabolcs a New Yorki Columbia Egyetem asztrofizikusa, aki a kozmikus eredetű gravitációs hullámok közvetlen észlelésén dolgozik a LIGO obszervatóriumban. Az életút és szakmai pálya mellett asztrofizikai és kozmológiai kérdésekről is szól a cikk. Multimessenger csillagászat, LIGO, IceCube, ANTARES neutrínó-obszervatórium. Az interjút készítette Silberer Vera. [KSZ.]

Mozgalmas év a Naprendszer kutatásában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. jún. 6. sz. pp. 270-271. A 2011-es évre tervezett üresemények. [KSZ.]

Miért nem voltak foltok a Napon? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. jún. 6. sz. p. 271. 2008-2009-ben. [KSZ.]

Ultrasűrűségű exobolygó. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. jún. 6. sz. p. 272. A Kepler-10b. Forrás: Bild der Wissenschaft, 2011. márc. [KSZ.]

LUKÁCS Csilla: Oktatást kiegészítő természettudományi foglalkozások a TIT szervezésében. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. jún. 6. sz. p. 272. Csillagászati tehetséggondozó foglalkozások a TIT-ben. Az iskolán kívüli oktatási módszerek, tudományos baráti körök, készségfejlesztő és ismeretterjesztő szakkörök, tanulmányi versenyek, vetélkedők, klubok, nyári napközis táborok

napjainkban is működőképesek. [KSZ.]

Évtizedünk új távcsövei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. jún. 6. sz. pp. 287-288. *Forrás: Sky and Telescope, 2011. márc. [KSZ.]*

SILBERER Vera: Földre hozott csillagok. Beszélgetés Fülöp Zsolttal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. júl. 7. sz. pp. 303-305. *Fülöp Zolt az MTA debreceni Atommagkutató Intézetének igazgatója. Az Atomki kutatásai között több kapcsolódik a csillagászatához. [KSZ.]*

BARTA Veronika: Káprázatos jelenségek a viharfelhők fölött. Felsőlégi optikai jelenségek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. júl. 7. sz. pp. 310-312., hátsó belső borító. *Az 1989-ben felfedezett vörös lidércekről. [KSZ.]*

NEMODA Bence: Diák pályázatunk veteránja. Beszélgetés Sárnecky Krisztiánnal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. júl. 7. sz. diák-vendégoldal p. [109.] *Sárnecky Krisztián 1992-es a Természet Világa diák pályázatán dolgozatával első díjat nyert. Az interjúban csillagászati kutatásairól és amatőrcsillagászati tevékenységéről szól. [KSZ.]*

Földcsuszamlások a Marson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. júl. 7. sz. p. 319. *Forrás: Bild der Wissenschaft, 2011. 4. sz. [KSZ.]*

Szuperfolyékony anyag neutroncsillagban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. júl. 7. sz. p. 319. *A 330 évvel ezelőtt felrobbant Cassiopeia A szupernóva után maradt neutroncsillagot vizsgálta a NASA Chandra röntgen obszervatóriuma. [KSZ.]*

Sötét anyag. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. júl. 7. sz. p. 319. *AZ ESA Herschel-űrtávcsövének mérései az ősi világegyetem galaxisairól, galaxishalmazairól. A sötét anyag miatt a megfelelő mennyiség a nagyjából 300 milliárd naptömegű galaxis. [KSZ.]*

Gagarin pokoljárása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. júl. 7. sz. pp. 335-336. *Gagarin űrutazásának utolsó percei. Az ellátó egység nem vált le időben, a kapszula forgott, a rádiókapcsolat megszakadt. 7 km magasan az űrhajós katapultált. Forrás: Bild der Wissenschaft, 2011. 4. sz. [KSZ.]*

TRUPKA Zoltán: Kereszturi Ákos: Asztrobiológia (Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2011). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. júl. 7. sz. p. 336. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

SOLT György: Mennyire állandó egy természeti állandó? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. aug. 8. sz. pp. 344-347. *Csillagászati - kozmológiai - vonatkozásokkal. [KSZ.]*

Válogatás a TIT Budapesti Planetárium aktuális műsorából. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. aug. 8. sz. melléklet p. [125.] [KSZ.]

A Világegyetem pontos tágulása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. aug. 8. sz. p. 368. *73,8 km/s/Mpc a tágulási sebesség mértéke. A gyorsuló tágulás a sötét energia számlájára írható. Adam Riess szerint, Űrtávcső Tudományos Intézet és John Hopkins Egyetem. [KSZ.]*

Szobahőmérsékletű csillag. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. aug. 8. sz. p. 368. *Egy 27 és egy 95 fok C felszíni hőmérsékletű csillag. Forrás: Sky and Telescope 2011. jún. [KSZ.]*

Szonda a Merkúr körül. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. aug. 8. sz. p. 369. *A NASA Messenger űrszondája. [KSZ.]*

SIMONOVITS András: Hogyan fedezték fel a logaritmust? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. aug. 8. sz. pp. 376-377. *Benne Kepler, aki csillagászati számolásában már hasznát vehette a logaritmust. A bolygók keringési ideje és pályasugara között összefüggés logaritmizált hányadosa azonos és ez a Kepler III. törvényét eredményezhette. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Barlai Katalin: Csillagászat és kultúra (Budapest, 2011). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. aug. 8. sz. p. 384. *Könyvismertetés a MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet monográfia-sorozatának 2010-es évszámmal megjelent 7. kötetéről. [KSZ.]*

B. E. [BOTH Előd]: Címképünk: szupernóva az örvényködben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. aug. 8. sz. p. 384., címlapkép. *Pál András és munkatársai felvétele az SN 2011dh szupernóváról, melyet a piszkéstetői Schmidt-távcsövel készítettek. [KSZ.]*

Fém a holdi vízben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. szept. 9. sz. p. 415. *A 2009-ben Holdba csapódó LCROSS szonda a Cabeus-kráterből vizet és abban 1 %-nyi nátriumot dobott ki, a színképelemzések szerint. [KSZ.]*

A Neptunusz megkerülte a Napot. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. szept. 9. sz. pp. 431-432. *1846. szept. 23-i felfedezése óta tett meg egy teljes kört és 2011. júl. 11-én pontosan abban a pozícióban volt a bolygó. Forrás: Sky and Telescope, 2011. júl. [KSZ.]*

MOLNÁR László: Csillagok szívdobbanásainak modellezése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. okt. 10. sz. pp. 434-436. *Az RR Lyrae típusú változócsillagok vizsgálata. Magyarázatok a Blazskó-effektusra (nemzetközi formában Blazhko-effektusra). [KSZ.]*

Első lépés. Galgóczi Gábor, a First Step to Nobel Prize in Physics pályázat magyar nyertese. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. okt. 10. sz. diákpályázat [p. 156.] *"Első lépés a fizikai Nobel-díjhoz" idei öt nyertes egyike Galgóczi Gábor (ELTE Apáczai Csere János Gimnázium). Három exobolygót vizsgált meg a Polaris Csillagvizsgáló 280 mm-es és a piszkés-tetői 1 m-es távcsövével. Az interjút készítette: Nemoda Bence. [KSZ.]*

Különleges kvazár. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. okt. 10. sz. p. 466. Az ULASJ1120+0641 jelű kvazár közepén egy mintegy 2 milliárd naptömegű fekete lyuk található. Vöröseltolódása: 7,085. Az eddigi rekorderé 6,4 volt. Galaxist 8,6 és gammavillanást 8,2 vöröseltolódással találtak már. [KSZ.]

A Tejútrendszer ikertestvére. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. okt. 10. sz. p. 466. Az NGC 6744 galaxis a Páva (Pavo) csillagképben. [KSZ.]

Egyedülálló vulkánosság a Holdon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. okt. 10. sz. p. 479. A Compton-kráter és a Belkovich-kráter közötti 25-35 km átmérőjű forró, tóriumban gazdag folt [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Ponori Thewrewk Aurél: Bolygóistenő (Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2011). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. okt. 10. sz. p. 480. Könyvismertetés. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Régi könyvek, új csillagok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. okt. 10. sz. p. 480. Könyvismertetés Farkas Gábor Farkasnak a Balassi Kiadónál a "Humanizmus és Reformáció" sorozatban megjelent "Régi könyvek, új csillagok" című csillagásztörténeti kötetéről. [KSZ.]

Az űrkutatás története. A TIT Budapesti Planetárium legújabb műsora. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. nov. 11. sz. vendégoldal. p. [175.] [KSZ.]

ABONYI Iván: A fizikai megismerés kalandja. 1. A mozgástantól az elemi részekig. A = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. nov. 11. sz. pp. 505-508. A Newtoni-mechanika szerepének ismertetésével. Einstein általános relativitáselméletének csillagászati bizonyítékai. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Hüniger Adolf jezsuita csillagász emlékezete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. nov. 11. sz. p. 512. 1849. dec. 10-én született és 1911. okt. 26-án - 100 esztendeje - hunyt el Hüniger Adolf jezsuita atya, csillagász, a napmegfigyeléseiről híres kalocsai Haynald Obszervatórium igazgatója. [KSZ.]

Leállhat a naptevékenység? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. nov. 11. sz. p. 513. A megfigyelések három szokatlan, a naptevékenység csökkenésére utaló jelet mutatnak. [KSZ.]

Föld-trójai kisbolygó. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. nov. 11. sz. p. 513. A 2010TK7 jelű kisbolygó, melyet a NASA WISE infravörös csillagászati műholdja fedezett fel. [KSZ.]

Az Enceladus öntözi a Szaturnuszt. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. nov. 11. sz. pp. 513-514. Az ESA Herschel-űrtávcsövének vizsgálata alapján. [KSZ.]

L. T. [LADÁNYI Tamás]: A Discovery a Balaton jégvilága fölött. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. nov. 11. sz. p. 518., címlapkép. Az éjszakai felvétel 2011. febr. 28-án készült Fonyódról. [KSZ.]

VARGA Péter: Állandó a gravitációs állandó? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. nov. 11. sz. pp. 526-527. A gravitációs állandó még ma is a legpontosabban ismert fizikai alapállandó, ennek a gravitációs tér gyengesége mellett méréses okai is vannak. Igen gyakran felmerül a gravitációs állandó időbeli változásának feltételezése. Csillagászati számítások a G időbeli változását nem támasztják alá. Az árapályúrlódás jelenségének vizsgálata szerint a földtörténet utolsó 600 millió évében a gravitációs állandó változatlan maradt. [KSZ.]

Címképünk: Ég és Föld tánca. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. dec. 12. sz. címlapkép. Haarberg Orsolya felvétele egy sarki fényről. (pp. 550-552.: A Norvégiában élő természetfotós nyerte el az "Év természetfotója 2011" fődíjat. Ez a képe a "Természet energiái" kategóriában nyert első díjat. Képanyagának zöme Izlandon készült. [KSZ.]

PÁSZTOR Emília: Ősi világképek. Kísérlet a Kárpát-medencében élt bronzkori népek világképének tanulmányozására. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. dec. 12. sz. pp. 535-538. Az archaikus népi világkép alapvonásai. A bronzkori Kárpát-medencével kulturális kapcsolatban álló kultúrák kozmológiai elképzelései. Rekonstruált ősi kozmológiák. A Kárpát-medence. [KSZ.]

RÁCZ István: Hogyan hallgatható meg az Univerzum zenéje? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. dec. 12. sz. pp. 546-549. Mi a gravitációs hullám? Léteznek-e gravitációs hullámok? Melyek a gravitációs hullámok legígéretesebb asztrofizikai forrásai? (Kettős neutroncsillagok. Szupernóvák. Pulzárok. Fekete lyukak. Statisztikus háttér.) Milyenek a gravitációs hullámok? A gravitációs hullámok detektálása. A földi telepítésű lézerinterferometria elvén működő detektorok felépítése. A méréseket befolyásoló hatások. Harmadik generációs hullámdetektorok. Miért fontosak a gravitációs hullámok detektálására irányuló erőfeszítések. [KSZ.]

A Kepler-űrszonda eredményeiből. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. dec. 12. sz. p. 564. Első két éve alatt 1235 exobolygó-jelöltet talált. Közöttük csak 68 lehet körülbelül akkora, mint a Föld, azok is nagyrészt közel keringenek csillagukhoz. [KSZ.]

Rejtélyes szerves anyag az űrből. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. dec. 12. sz. p. 564. Nyíltlángú szénhidrogén, mely leginkább a kőolajhoz hasonlít. [KSZ.]

Csillagpor. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. dec. 12. sz. p. 564. *A Nagy Magellán-felhő 1987-es szupernóvája által kidobott porfelhő vizsgálata. [KSZ.]*

HOLL András: Amatőr kibertudomány. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. dec. 12. sz. pp. 571-572. *Az egyének tulajdonában levő személyi számítógépek felhasználása tudományos célokra. Közöttük a csillagászat is szerepet kapott: az idegen civilizációk jeleit kereső SETI @ home, a galaxisok morfológiai osztályozását végző GalaxyZoo, a SOHO felvételein napközeli üstökösöket felfedező, a Stardust által visszahozott mikroszkopikus porrészecskékben csillagközi eredetű részecskéket keresők. [KSZ.]*

MIHÁLY János: "Székely mitológia" - Csaba királyfi nyomában. = Udvarhelyi Híradó (Székelyudvarhely), 22. 2011. 4. sz. p. 9.; 9. sz. p. 9.; 14. sz. p. 9.; 19. sz. p. 9.; 24. sz. p. 9.; 29. sz. p. 9.; 34. sz. p. 8.; 44. sz. p. 8. *Nyolc részes cikksorozat, a Csaba királyfiról szóló legendáról, Részletesen szól a Tejúttra vonatkozó erdélyi népmondákról és irodalmi műalkotásokról. Cáfolja a Lugossy József által közölt Tejút-monda népi eredetét. [IBQ.]*

MOLNÁR G. Attila: Tudományos műhely a város felett. Csillagászat. Jemenből is akad látogatója a Kopernikusz Kör rendezte programoknak. = Új Néplap 22. 2011. febr. 5. 30. sz. p. 12. *Interjú Ujlaki Csabával a szolnoki TIT Uránia bemutató csillagvizsgálójának vezetőjével. Éves programismertetés. [HAI.]*

B. A.: Csillagászokkal is nézhetjük a napfogyatkozást. = Új Dunántúli Napló 22. 2011. jan. 3. 2. sz. p. 2. *Pécsett a Jurisics Utcai Általános Iskola udvarán és a Széchenyi téren lesz távcsöves bemutató jan. 4-én. [KSZ.]*

BABUS A.: A felhők és a köd miatt csak meséltek a napfogyatkozásról. Égi tűnemény. Magyarországról 2011-ben, Andalúziában azonban tizenhat év múlva láthatunk teljes fogyatkozást is. = Új Dunántúli Napló 22. 2011. jan. 5. 4. sz. p. 2. *Beszámoló a 2011. jan. 4-i részleges napfogyatkozás pécsi történéseiről. A Jurisics utcai Általános Iskola udvarán és a Széchenyi-téren készültek a pécsi csillagászok a jelenség távcsöves bemutatására. A nagy köd és a felhők miatt csak mesélni tudtak a gyerekeknek. Löffler P. fényképén a távcsövek és az iskolások között Sragner Márta és Ignátkó Imre látható. [KSZ.]*

Lottóbevételekből születik újja Stonehenge. = Új Dunántúli Napló 22. 2011. jan. 5. 4. sz. p. 9. *25 millió fontos felújítással teszik rendbe az évi 1 millió látogatót fogadó kőkörök területét. [KSZ.]*

Mindentudás Egyeteme 2.0. Földön kívüli Földek? = Új Dunántúli Napló 22. 2011. febr. 19. 49. sz. p. 5. *Kiss László fizikus-csillagász előadása a Naprendszeren túli bolygók kutatásáról febr. 22-én Pécsett. [KSZ.]*

Pécs. A Naprendszeren kívüli bolygók megismeréséről... = Új Dunántúli Napló 22. 2011. febr. 21. 51. sz. p. 4. *Kiss László fizikus-csillagász előadása Pécsett febr. 22-én a Mindentudás Egyeteme előadássorozatán. [KSZ.]*

MÉHES Károly: Ott állunk az univerzum homokozójában. Kiss László csillagász előadása a Mindentudás Egyetemén. = Új Dunántúli Napló 22. 2011. febr. 22. 52. sz. p. 5. *Interjú Kiss Lászlóval, fényképpel és rövid életrajzzal illusztrálva. [KSZ.]*

TAR Gábor: Űrutazás potom negyvenmillióért. Több ezer ember repülhet az űrbe. Gagarin volt az első. = Új Dunántúli Napló 22. 2011. ápr. 12. 100. sz. p. 6. *Ma 50 éve, hogy az első ember az űrben járt. Az eddigi űrturisták: Dennis Tito (2001), Mark Shuttleworth (2002), Gregory Olsen (2005), Anousheh Ansari (2006), Charles Simonyi (2007, 2009), Richard Garriott (2008), Guy Laliberté (2009). Horvai Ferenc részletes tájékoztatása az űrturizmusról és a szuborbitális űrugrásokról. [KSZ.]*

B. A.: Égbolt. Háromnegyed órára sötétbe borul a Hold. Pécsi csillagászokkal együtt is figyelhetjük az esti teljes fogyatkozást. = Új Dunántúli Napló 22. 2011. jún. 15. 160. sz. p. 1., 4. *Pécsett távcsöves megfigyelést tartanak a budai autóbusz-állomás közelében. Áts György ad tájékoztatást a jelenségről. [KSZ.]*

(k): Pécs. Közösségi csillagvizsgáló programot tartanak július 23-án a Duna-Dráva Nemzeti Park szervezésében. = Új Dunántúli Napló 22. 2011. júl. 15. 190. sz. p. 2. *Távcsöves megfigyelés lesz a PTE Természettudományi Kar udvarán este 8 órától. [KSZ.]*

TAR Gábor: Búcsú az űrrepülőgépektől. Atlantis. A NASA kiszervezi az asztronauták űrutazását. = Új Dunántúli Napló 22. 2011. júl. 22. 197. sz. p. 8. *Az űrsikló-program 30 évéről Horvai Ferenc adott tájékoztatást a lapnak. Pénzügyileg nem vált be az űrsikló: egy kilogramm tömeg Föld körüli pályára állítása 20-30 ezer dollár volt, ugyanezt hordozórakétákkal 3-4 ezerből megoldották. Egy-egy küldetés költsége 500 millió dollár volt. A Nemzetközi Űrállomás felépítésével az űrsikló-program lezárult. Ezentúl az orosz Szozuz űrhajók viszik fel a NASA űrhajóit, egyenként 63 millió dollárért. [KSZ.]*

Neil Armstrong újra embert küldene a Holdra. = Új Dunántúli Napló 22. 2011. szept. 2. 238. sz. p. 12. *A 81 éves Armstrong a Mars-utazás helyett a Holdra való visszatérést szorgalmazza. [KSZ.]*

Űrállomás. A legénység nincs veszélyben, az ISS üres marad. Hazatérnek az asztronauták. = Új Dunántúli Napló 22. 2011. szept. 6. 242. sz. p. 12. [KSZ.]

MÉSZÁROS B. Endre: A csillagász. Gyors időutazás az Androméda galaxisba. Holdsarló, Napudvar és más, szabad szemmel is észlelhető csodák. = Új Dunántúli Napló 22. 2011. szept. 27. 263. sz. p. 5. *Gyenizse Péter pécsi amatőr-csillagással készített riport. A cikket egy fénykép egészíti ki, ahol Gyenizse Péter egy tükrös távcső mellett áll. Fotó Löffler Péter. "Tíz kozmikus év" címmel rövid életrajzot is közölnek. A cikk mellett olvasható, hogy a mai rendezvény a pécsi Dominikánus Házban Gyenizse Péter csillagászati előadása lesz. Címe: Az üstökösök, kisbolygók és Kuiper-objektumok kutatásának újabb eredményei. [KSZ.]*

A legkönnyebb munkahely. Világűr. A Nemzetközi Űrállomásról a Földet kutatják az űrhajósok. = Új Dunántúli Napló 22. 2011. okt. 5. 271. sz. p. 8. [KSZ.]

TAR Gábor: Űrhulladék. Egy-két évig nem várható nagyobb műhold becsapódása. Több százezer darab űrszemét kering az űrben, a problémát jelenleg csak kezelni lehet. Elvileg fizet a biztosító "idegen jármű ütközése" címen. = Új Dunántúli Napló 22. 2011. okt. 29. 294. sz. p. 7. Horvai Ferenc - a Magyar Űrkutatási Iroda munkatársa - tájékoztatása a témaköréről. [KSZ.]

M. B. E.: Okoz-e világhatást a Nibiru, a végzet csillaga? = Új Dunántúli Napló 22. 2011. nov. 22. 317. sz. p. 4. *Pécsett előadást tart ma este Nagyvárad László lesz-e világvége 2012-ben? címmel. Csillagászati szempontból elemzi a 2012. dec. 21-re jelzett világvéget, a sumérok mitológiájának Nibiru csillagát és a Maja naptárt.* [KSZ.]

Űrkaland. Augusztusban már kiköthet a Marson. Az egytonnás Kíváncsiság nevű robot az élet nyomait kutatja majd a vörös bolygón. = Új Dunántúli Napló 22. 2011. nov. 28. 323. sz. p. 8. *A szombaton fellőtt Curiosity már a Mars felé száguld.* [KSZ.]

Csillagszemű. Csillagszem. = UNIV Pécs 12. 2011. nov. 21. 13. sz. p. 1., 4. *A Pécsi Tudományegyetemen a BTK-TTK aulában állítottak fel egy nov. 9-én egy hordozható planetáriumot. Félóránként ülhetnek be kisebb csoportokban előadásokat hallgatni.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Meteorok és meteoritok. Földiekkel játszó égi - vagy égiekkel játszó földi tünemény? = Vadon 18. 2011. 1. sz. p. 32. *Főképp a tektitekről.; Kiegészítő információkkal az aktuális csillagos ég látnivalóiról.* [REZ.]

K. Zs. [KOVÁCS Zsolt]: Az utolsó magyar polihisztor. = Vadon 18. 2011. 2. sz. p. 38. *Könyvismertetés a Mahler Ede kronológusról szóló, Rezsabek Nándor: Az utolsó magyar polihisztor; Aura Kiadó, 2010. kötetéről.* [REZ.]

HADHÁZI Csaba: Jó Napot kívánok! Hogyan működik egy magán-csillagvizsgáló? = Vadon 18. 2011. 2. sz. p. 33. *A magán-csillagvizsgálók mibenlétéről, és hajdúhadházi Herkules Obszervatóriumban végzett észlelésekről.* [REZ.]

A júniusi és júliusi égbolt látnivalói. = Vadon 18. 2011. 2. sz. p. 39. [REZ.]

[GENZOR Mariann:] Múzeumok Éjszakája a Göncöl Házban. 2011. június 18. = Vadon 18. 2011. 3. sz. p. 46. *Az Albireo Amatőrcsillagász Klub által a váci program részeként tartott távcsöves bemutatóról is.* [REZ.]

A júliusi és augusztusi égbolt látnivalói. = Vadon 18. 2011. 3. sz. p. 55. [REZ.]

HADHÁZI Csaba: Csillag(fény)képek. Az asztrofotók készítésének alapjai. = Vadon 18. 2011. 3. sz. p. 57. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Mi "közünk" Galileihez? = Vadon 18. 2011. 4. sz. pp. 58-59. *A csillagászat nagyjairól elnevezett közterületekről.; Kiegészítő információkkal az aktuális csillagos ég látnivalóiról.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Galaxisunk, a Tejútrendszer. = Vadon 18. 2011. 5. sz. pp. 50-51. *Kiegészítő információkkal az aktuális csillagos ég látnivalóiról.* [REZ.]

FEHÉR Tamás: Földenergiák. = Vadon 18. 2011. 5. sz. pp. 62-63. *Csillagászati kitételekkel.* [REZ.]

ROSENBERG Róbert: Égi lándzsa Adony felett. Mi van a képen? = Vadon 18. 2011. 6. sz. p. 29. *Meteorokról, különös tekintettel a 2011. aug. 5-én látható lándzsa alakú bolidárról.* [REZ.]

FEHÉR Tamás: Tudatos energiahasználó. Csak egy földünk van. = Vadon 18. 2011. 6. sz. pp. 62-63. *Csillagászati kitételekkel.* [REZ.]

Holdkiflivé vált a Nap korongja. Részleges napfogyatkozás volt kedden reggel. = Vas Népe 56. 2011. jan. 5. 3. sz. p. 16. *Jelenség megfigyelése Szombathelyen.* [SRG.]

Égi teherhajó. Hat tonna felszerelés érkezik az űrállomásra. = Vas Népe 56. 2011. jan. 24. 19. sz. p. 16. *A H-IIB rakétahordozó a Gólya 2 (Kunotori 2) japán teherűrhajóval elstartolt.* [SRG.]

Csillagászat és dínók egy helyen. = Vas Népe 56. 2011. febr. 2. 27. sz. p. 6. *A VI. Euroregionális Természettudományi Konferencia a Savaria Egyetemi Központban.* [SRG.]

A nyílt világűrben dolgoztak az orosz űrhajómérnökök. = Vas Népe 56. 2011. febr. 17. 40. sz. p. 20. [SRG.]

Az utolsó küldetés. Űrsikló. Elindult a Nemzetközi űrállomásra a Discovery. = Vas Népe 56. 2011. febr. 26. 48. sz. p. 20. [SRG.]

Visszatért a Szojuz. A légénység tagjai egészségesek. = Vas Népe 56. 2011. márc. 17. 63. sz. p. 16. [SRG.]

Meglepetés. Meteorit a rendelőben. A Smithsonian Intézetbe kerül. = Vas Népe 56. 2011. márc. 22. 67. sz. p. 16. *A teniszlabda nagyságú meteorit 2010 januárjában szakította át magánorvosi rendelő tetejét Virginiában.* [KSZ.]

Vasárnaptól kezdődik a nyári időszámítás. Egy órával kevesebb. = Vas Népe 56. 2011. márc. 26. 71. sz. p. 18. *Az órák átállítása.* [SRG.]

Közel fél évet tölt majd el az űrben a három orosz asztronauta. = Vas Népe 56. 2011. ápr. 6. 80. sz. p. 16. [SRG.]

Az első ember az űrben: 50 éve. = Vas Népe 56. 2011. ápr. 7. 81. sz. p. 7. *Kiállítás Celldömölkön.* [SRG.]

Az első ember az űrben. Celldömölk: Gagarin emlékére. = Vas Népe 56. 2011. ápr. 14. 87. sz. p. 7. *Kiállítás.* [SRG.]

A hónap végén indul utolsó útjára az Endeavour űrhajó. = Vas Népe 56. 2011. ápr. 21. 93. sz. p. 20. [SRG.]

(nm): Mit üzennek a csillagok? = Vas Népe 56. 2011. máj. 25. 121. sz. p. 9. *Ezzel a címmel tart előadást Vértess Ernő a Kőszegi Polgári Kaszinó meghívására a Brenner János Közösségi Házban máj. 27-én. [KSZ.]*

Altatják néhány évig. Spórolás. Hibernálják a Rosetta űrszondát. = Vas Népe 56. 2011. jún. 7. 132. sz. p. 16. [SRG.]

Úrutazás magas vérnyomás ellen... = Vas Népe 56. 2011. jún. 11. 136. sz. p. 20. [SRG.]

Holdfogyatkozás. A tiszta idő segítette a jelenség megfigyelését. = Vas Népe 56. 2011. jún. 17. 140. sz. p. 16. [SRG.]

Leléptek az űrből. Lezárult az amerikaiak űrrepülőgép-programja. = Vas Népe 56. 2011. aug. 3. 180. sz. p. 15. [SRG.]

Meteor robbant hazánk fölött. = Vas Népe 56. 2011. aug. 8. 184. sz. p. 2. *2011. aug. 5-én. Ladányi Tamás veszprémi amatőrcsillagász nyilatkozata. Adonyban készült fotóval. [SRG.]*

Az óceánba estek a műhold nagy darabjai. = Vas Népe 56. 2011. szept. 26. 225. sz. p. 16. [SRG.]

Kína meghódítja az űrt. Űrállomást építenek - két éven belül embert is felküldenek. = Vas Népe 56. 2011. okt. 1. 230. sz. p. 16. [SRG.]

A 8-ik bolygó rejtélye. Izgalmas és ismeretbővítő előadások a Csillagászati Héten. = Vas Népe 56. 2011. okt. 4. 232. sz. p. 5. [SRG.]

Napi ajánlat. Szombathely. = Vas Népe 56. 2011. okt. 5. 233. sz. p. 15. *XXII. Csillagászati és Űrkutatási Hetek programja. Péntek Kálmán előadása a Neptunusz felfedezéséről. [SRG.]*

Napi ajánló. Szombathely. = Vas Népe 56. 2011. okt. 6. 234. sz. p. 15. *Bartha Lajos előadása Az első Hold címmel. [SRG.]*

A világ éjszakai arca: asztrotájkép. = Vas Népe 56. 2011. okt. 7. 235. sz. p. 7. *Ladányi Tamás előadása. [SRG.]*

Napi ajánló. Szombathely. = Vas Népe 56. 2011. okt. 7. 235. sz. p. 15. *Távcsöves bemutató a NYME SEK Természettudományi Kar Csillagvizsgálójában. [SRG.]*

Kézműves program, csillagászati előadás. = Vas Népe 56. 2011. okt. 10. 237. sz. p. 7. *Az Agora-Gyermekek Házában. [SRG.]*

Napi ajánló. Szombathely. = Vas Népe 56. 2011. okt. 10. 237. sz. p. 15. *Péntek Kálmán előadása az Agora-Gyermekek Házában. [SRG.]*

(azs): Művészi fotográfiák az űrből. Véget ért a Csillagászati és Űrkutatási hetek programsorozat. = Vas Népe 56. 2011. okt. 18. 244. sz. p. 3. *Péntek Kálmán tájékoztatása. Szombathelyen a NYME SEK aulájában rendezett The World At Night asztrofotós kiállítást ismerteti Ladányi Tamás. [KSZ.]*

BAJDÓ Bettina: Teleszkóp ajándékba. Az univerzum szolgálatában. Fennállásának 130. évfordulóját ünnepli a Gothard obszervatórium. = Vas Népe 56. 2011. okt. 22. 248. sz. p. 1., 5. *A cikk áttekinti a Gothard testvérek által alapított obszervatórium 130. évét. Beszámol a tegnap tartott jubileumi ünnepségről, idézi dr. Vincze Ildikó és dr. Jankovics István, a herényi csillagvizsgáló csillagászaival szavait. Szól az új, 60 millió forint értékű RC-500-as teleszkóp és a hozzá tartozó Echelle-spektrográf átadásáról, melyeket elsősorban oktatási célokra használnak majd az ELTE Gothard Jenő Asztrofizikai Obszervatóriuma. [SZU.]*

Eljött az óra-visszaállítás ideje. = Vas Népe 56. 2011. okt. 30. 254. sz. p. 16. [SRG.]

Fellőtték a marsautót. Azt vizsgálja, a vörös bolygón adottak voltak-e valaha az élet feltételei. = Vas Népe 56. 2011. nov. 28. 278. sz. p. 16. [SRG.]

A csillagos égről, a "fekete lyukakról". = Vas Népe 56. 2011. dec. 3. 283. sz. p. 3. *Előadás Sorkifaludon. [SRG.]*

IHÁSZ Virág: A csillagok városában. = Vas Népe 56. 2011. dec. 9. 288. sz. p. 7. *Novella. [SRG.]*

Címlapunkon. = Vega 20. 2011. márc. 7. 1.(88.) sz. címlap. *Hegyi Norbert felvétele a 2011. jan. 4-i részleges napfogyatkozásról. [KSZ.]*

Megfigyelések. = Vega 20. 2011. márc. 7. 1.(88.) sz. pp. 3-4. *Tűzgömb augusztus 11-én. Tűzgömbök augusztus 12-én és 13-án. Szép meteor. Szép meteor (2). [KSZ.]*

NAGY István: Egy 1,25"-es Castell UHC-szűrőről szerzett tapasztalataim. = Vega 20. 2011. márc. 7. 1.(88.) sz. pp. 4-5. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: A Bedő-1 aszterizmus. = Vega 20. 2011. márc. 7. 1.(88.) sz. pp. 6-9. *A Pegazusban. A csatolt táblázat (szabad szemmel vagy binokulárokkal megfigyelhető aszterizmusok) Györffy Ákos fordítása. [KSZ.]*

Egyesületi hírek. = Vega 20. 2011. márc. 7. 1.(88.) sz. pp. 10-11. *Közygyűlés 2010. márc. 13-án. 2010. évi gazdálkodás. [KSZ.]*

Egyesületi események. = Vega 20. 2011. márc. 7. 1.(88.) sz. p. 12. *2010. szept. 24. és 2011. márc. 3. között. [KSZ.]*

Címlapunkon: Fitos Péter felvétele a Fiastyúk - Mars együttállásról. = Vega 20. 2011. máj. 30. 2.(89.) sz. p. 1. *2007. aug. 14/15-én készült a kép a VCSE 2007. évi nyári táborában. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: Amatőrcsillagászat. Így észlelek én... Erkélycsillagászat haladóan. = Vega 20. 2011. máj. 30. 2.(89.) sz. pp. 3-5. *Észlelési lehetőségei a 4 milliós Berlin egyik társasházának déli erkélyéről. Egy 127/1500-as Black Diamond Skywatcher MC-távcsővel számos nyílthalmazt és gömbthalmazt észlelt. [KSZ.]*

HAMACHER, Duana W - NORRIS, Ray P.: Meteorok az ausztrál őslakosok Álmaiban. = Vega 20. 2011. máj. 30. 2.(89.) sz. pp. 6-12. *Forrás: WGN, az IMO folyóirata. 2010. 38. sz. Fordította: Györffy Ákos. [KSZ.]*

BEDŐ Veronika: McNaught-üstökös. = Vega 20. 2011. máj. 30. 2.(89.) sz. p. 12 *Fényképe 2007 januárjában. [KSZ.]*

Egyesületi hírek. = Vega 20. 2011. máj. 30. 2.(89.) sz. pp. 13-14. *Új tagtársunk. Közgyűlés 2011. ápr. 16-án. Tagdíjak. Nyári tábor 2011. júl. 31 - aug. 6. Ifjúsági cikkírói pályázat. Észlelési ajánlat, csillagászati jelenségek. [KSZ.]*

Fényes szimultán meteor. = Vega 20. 2011. máj. 30. 2.(89.) sz. p. 14. *2011. jún. 10-én. [KSZ.]*

Címlapunkon. = Vega 20. 2011. okt. 30. 3.(90.) sz. pp. 1-2. *Pető Zsolt felvétele egy Hold-Vénusz-Jupiter együttállásról 2008. dec. 6-án. [KSZ.]*

A 2011. jún. 15-i holdfogyatkozás megfigyelése. = Vega 20. 2011. okt. 30. 3.(90.) sz. pp. 3-4., 14. *A VCSE-tagok észleléseivel. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: A Hold hamuszürke fényének megfigyelése. = Vega 20. 2011. okt. 30. 3.(90.) sz. pp. 4-7. *[KSZ.]*

Holdfogyatkozás lesz 2011. dec. 10-én. = Vega 20. 2011. okt. 30. 3.(90.) sz. p. 7. *[KSZ.]*

Asztrofotográfia. = Vega 20. 2011. okt. 30. 3.(90.) sz. pp. 8-9. *Bánfalvi Péter, Benkő Dóra, Benkő Imre, Csizmadia Szilárd, Györffy Ákos, Hegyi Norbert, Preczlik Gábor, Zelkó Zoltán csillagászati fényképei. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: A mély-ég objektumok korai kutatása. = Vega 20. 2011. okt. 30. 3.(90.) sz. pp. 9-13. *[KSZ.]*

VCSE-hírek. = Vega 20. 2011. okt. 30. 3.(90.) sz. p. 13. *Új tagtársaink. Támogatások. Egyesületi események. [KSZ.]*

Címlapunkon: a VCSE magaslégköri szondájának 2011. okt. 31-én készített fényképe. = Vega 20. 2011. dec. 30. 4.(91.) sz. pp. 1-2. *[KSZ.]*

HEGEDÜS Tibor: Sztratoszférikus ballonkísérletünk első eredményei. = Vega 20. 2011. dec. 30. 4.(91.) sz. pp. 3-4. *[KSZ.]*

HEGEDÜS Tibor: Felhők felett fekete az ég. = Vega 20. 2011. dec. 30. 4.(91.) sz. p. 4. *[KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: Ballonkísérletünkről. = Vega 20. 2011. dec. 30. 4.(91.) sz. p. 5. *[KSZ.]*

VCSE-hírek. = Vega 20. 2011. dec. 30. 4.(91.) sz. pp. 6-10. *Csizmadia Szilárd: Nyári táborunk volt (2011. júl. 31. és aug. 6. között Szécseniszigeten); VCSE a wikipédián.; Szenior tagjaink (Srágli Attila, Szekeres Tibor); Csillagászati almanach a 2012. évre.; Új tagtársaink.; Egyesületi kiadvány (Csillagfény-évek); Tagdíjak 2012.; A tagdíj összege és befizetésének módja.; Pályázati felhívás. [KSZ.]*

Randevú az aszteroidaöbven. = A világ te vagy - Spektrum 3. 2011. ápr-máj. pp. 20-29. *A legújabb Nasa-küldetés. Fordította: Bilkei-Gorzó Borbála. [NRO.]*

SZILÁGYI Szabolcs - LOSONCZI Livia: Nincs mennyország. = A világ te vagy - Spektrum. 3. 2011. jún-júl. p. 6. *Beszélgetés Stephen Hawkingal. [NRO.]*

SZALABÁN Attila: Napfogyatkozás, hegyről nézve. = Zalai Hírlap 67. 2011. jan. 5. p. 3. *A Nagykanizsai Amatőrcsillagász Egyesület 5 tagja a horvátországi Ivanscica csúcsáról figyelte és dokumentálta a tegnapi napfogyatkozást. Éjszaka a Földünk egén látható hullócsillagokat is látták. [PZS.]*

BENEDEK Bálint: Hosszabbak lettek a nappalok Sándor, József, Benedek zsákban hozza a meleget? = Vasárnapi Zalai Hírlap 12. 2011. márc. 20. p. 1., 3. *A Nagykanizsai Amatőrcsillagász Egyesület elnöke és titkára, Gazdag Attila és Perkó Zsolt nyilatkozik a tavaszi napéjegyenlőségről, és a japán földrengésnek a Föld forgására vonatkozó hatásairól. Szakony Attila két színes fényképével illusztrálva. [PZS.]*

2012.

10 éves a Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány. 2002-2012. Hegyhátsál [2012.] Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány [4] p. A5 méretű, számozatlan 4 oldalas, színes nyomású ismertető. Címek: Alapvető célok. Egyéb célok. A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány rövid története. Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány, Hegyhátsál adatai, elérhetőségei. *[KSZ.]*

BAKÓ Krisztián: Az Univerzum titkai. Csillagászat. [Kisújszállás], 2012. Pannon-Literatúra Kft. Neografia Martin. 48 p. *Lektorálta és a fotóanyagot ellenőrizte Újlaki Csaba. [HAI.]*

BÁNKUTI Zsuzsa - BOTH Mária - CSORBA F. László - HORÁNYI Gábor: A megőrzött idő. Természet - Tudomány - Történet. 3. Budapest, 2012. Nemzeti Tankönyvkiadó Rt., Gyomai Kner Nyomda Zrt. 520 p. *Ez a könyv a Források (2003. Nemzeti Tankönyvkiadó) és a Kísérletező ember (2006. Kairosz) című kötetek folytatása, harmadik része. Lektorok: Gnädig Péter, Kordos László, Vida Gábor. Csillagászat: A színképvonalak megismerése (p. 93.); Csillagfény (pp. 120-121.); Csillagfejlődés. Benne: A Naprendszer. A csillagok világa. Kozmológia. A speciális relativitáselmélet. Az általános relativitáselmélet (pp. 401-439.); A távoli értelem keresése (pp. 502-503.). [HAL.]*

BARROW, John David: Univerzumok könyve. A kozmosz határainak feltárása. Ford.: Both Előd. [Budapest], 2012. Akkord Kiadó Kft.,

COMENIUS, Johannes Amos: Ioann. Amos Comenii Orbis Pictus, in hungaricum et germanicum translatus, et hic ibive emendatus. A' Világ Le-festve. Magyarra fordítottat, és helyyel-hellyel meg-jobbítottat Sz. J. által S. patakon 1796-dik eszt. Die Welt in Bildern. In die Ungarische und Deutsche Sprache übersetzt und hin und wieder verbessert. Nyomtatott Pozsonban, Wéber Simon Péter költségével és betüivel. 1798. 167 p. Hasonmás kiadás: [Sárospatak,] 2012. Kiad.: Magyar Comenius Társaság, Sárospataki Comenius Tanítóképző Főiskola, Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Levéltár. Készült a Sárospataki Nyomda Kft nyomdaüzemében. /Bibliotheca Comeniana. 1./ A Tiszáninnen Református Egyházkerület Nagykönyvtárában, Sárospatakon őrzött kötet hasonmása. Az 1986. évi kiadás utánnomása. Csillagászat: pp. 6-7. A Világ.; pp. 8-9. Az Ég. [KSZ.]

COMENIUS, Johannes Amos: Joh. Amos Comenii Orbis Sensualium Pictus Trilinguis. Hoc est: Omnium fundamentalium in mundo rerum, & in vitá actionum, Pictura & Nomenclatura. Latina, Germanica & Hungarica. Cum titulorum juxta atq; vocabulorum indice. Die Sichtbare Welt in dreyen Sprachen. Das ist: Aller vornehmsten Welt-Dinge, und Lebens-Verrichtungen Vorbildung, und Lateinische, Deutsche, und Ungarische Benamung. Samt einen Titel- und Wörter-Register. A' Látható Világ háromféle nyelven, az az: Minden derekassab ez világon lévő dolgoknak és ez életben való tselekedeteknek le ábrázolása és Deák, Német, és Magyar megnevezése. A' fellyül való írásoknak és szóknak laystromával. Cum Gratia & Privil. Sac. Caes. Majestatis, & Sereniss. Electoris Saxonici. Noribergae, Sumtibus Michaelis & Joannis Friderici Endteri, Anno Salutis MDCLXIX. [1669.] [6] 315 p. [84] Hasonmás kiadás ezzel a címmel: "Joh. Amos Comenii Orbis Sensualium Pictus Trilinguis. A' Látható Világ háromféle nyelven, azaz: Minden derekassab ez világon lévő dolgoknak és ez életben való tselekedeteknek le ábrázolása és Deák, Német, és Magyar megnevezése. A' fellyül való írásoknak és szóknak laystromával." [Budapest, 2012. Kossuth Kiadó.] 315 [162] p. /Amor librorum./ Csillagászat: pp. 8-9. A Világ.; pp. 10-11. Az Eg.; pp. 158-159. Ora - mutatók, (Óra - művek). A nap-fénnyel szolgáló (árnyék) óra, megmutattja (jelenti) a mutató-istápnak (vasnak), mennyi legyen az óra; akár a falon, akár a compáson.; pp. 162-163. Nézésre (szemnek) szolgáló-üvegek. A meszszelátó üveg által, (perspectiván) láttatnak (látzanak) a meszsze (távul) való dolgok.; pp. 210-213. Az égi golyobis.; pp. 214-215. A buydosó csillagoknak helyeztetések (egy másra való nézések); pp. 216-217. Az Hóldnak jelenési (tünési); pp. 218-219. A Napban és Hóldban-való fogvatkozások. [KSZ.]

Az én világom. 12. Keszthelyi Sándor amatőrcsillagászati megfigyelései és gyűjtései. Készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly, Paks, Pécs, 2012. 107 p. /A Draco különkiadása./ Írta: Keszthelyi Sándor. Átnézte, ellenőrizte, javította: Vigh Lajos. Segítő: Zinkóczi Pál, Dalos Ildikó, Fleisz Krisztina, Kász László. A kötet válogatást ad Keszthelyi Sándor észleléseiből, amelyek korábban a csillagászati levelezőlistákon és az "Égi világom..." című blogjában szövegesen tett közzé. [KSZ.]

Fedezd fel a világot. Csillagászat. Közeli szomszédaink. Ford.: Király Róbert. Kisújszállás, 2012. Pannon-Literatúra Kft. Nyomta és kötötte: Neografia Martin (Szlovákia). 72 p. /Szalay Könyvek. Fedezd fel a világot. 17./ Szakmailag ellenőrizte: Szabados László és Újlaki Csaba. A Föld. A Hold. A legközelebbi csillagok. A Nap. A csillagok távolságának mérése, osztályozása, kettőscsillagok. Új bolygórendszerek. Csillagközi anyag. Molekulafelhők. Csillagképződés. Nyílthalmazok. Változócsillagok. Csillagfejlődés. A csillagok halála. Csillagmaradványok. [HAI.]

Fedezd fel a világot. Csillagászat. A Naprendszer. Ford.: Király Róbert. Kisújszállás, 2012. Pannon-Literatúra Kft. Nyomta és kötötte: Neografia Martin (Szlovákia). 79 p. /Szalay Könyvek. Fedezd fel a világot. 11./ Szakmailag ellenőrizte: Szabados László és Újlaki Csaba. A Naprendszer bolygói (a Földet kivéve). Kisbolygók. A bolygók holdjai. Plútó és Charon. A Kuiper-öv. Bolygótérképek: Don Davis. [HAI.]

Fedezd fel a világot. Csillagászat. A Tejútrendszer és más Galaxisok. Ford.: Király Róbert. Kisújszállás, 2012. Pannon-Literatúra Kft. Nyomta és kötötte: Neografia Martin (Szlovákia). 79 p. /Szalay Könyvek. Fedezd fel a világot. 22./ Szakmailag ellenőrizte: Szabados László és Újlaki Csaba. A Tejútrendszer. Gömbthalmazok. A Lokális Halmaz. A galaxisok univerzuma. Galaxishalmazok. Szuperhalmazok. Kozmikus mikrohullámú háttérsugárzás. Az ősrobbanás és az első három perc. Az Univerzum rövid története. Az Univerzum jövője. Az égbolt feltérképezése. Csillagtérképek (pp. 48-79.) összesen 16 db áttekintő csillagtérképen: féltékékként, évszakonként, irányonként 6 magnitúdóig (Wil Tirion). [HAI.]

GINDIKIN, Simon: Történetek fizikusokról és matematikusokról. Ford.: Baran Sándor, Czifrik Xénia, Krámlai András, Major Péter, Schultz György, Simonovits András, Zaválnij Bogdan. 3. kiad. [Budapest, 2012.] Typotex Elektronikus Kiadó Kft., Muliszolg Bt. nyomda. 448 p. A harmadik kiadás előszava Pricetonban kelt 2001. febr. 11-én. A szerző [Szemjon Grigorjevics Gingyikin = Simon Gindikin] levele a második magyar kiadás alkalmából New Jerseyban kelt 2004. okt. 4-én. Csillagászat: Két történet Galileiről. A mozgás törvényeinek felfedezése. A Medici-bolygók. Olfa Römer sejtése (pp. 49-103.); Joseph-Louis Lagrange (pp. 251-284.); Pierre-Simon Laplace. (pp. 285-301.); A matematikusok fejedelme [Gauss. Benne: Kisbolygók.] (pp. 303-355.); Roger Penrose komplex világa. (pp. 431-448.). [KSZ.]

Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület falinaptára 2012. A Naprendszer mitológiája. Szerk.: Matisz Attila. [Szombathely, 2012.] Kiadja a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. [30 p.] Álló A4 méretű, felül spirállal összefűzött, akasztóval ellátott naptár. A 12 hónap lapjain csillagászati jelenségek, csillagásztörténeti évfordulók vannak. A Naprendszer fő égitestjeinek (Nap, Merkúr, Vénusz, Föld, Hold, Mars, Jupiter, Io, Európa, Ganümédész, Kallisztó, Szaturnusz, Uránusz, Neptunusz, Cers, Eris, Haumea, Makemake, Plútó) ókori mitológiáját ismerteti szöveggel és művészi alkotásokkal az egyes hónapok felett. [KSZ.]

GOTT, J. Richard - VANDERBEI, Robert J.: Az Univerzum feltérképezése. Méretek a kozmoszban. Ford.: Sóskuthy György. Budapest, 2012. Geographia Kiadó, Alföldi nyomda Zrt. 247 p. A National Geographic kiadványa. [HAI.]

GRANDPIERRE Attila: Az Élő Világegyetem könyve. Budapest, 2012. Heti Válasz Lap- és Könyvkiadó Kft., Válasz Könyvkiadó, Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen) 311 p. /Élet-világ sorozat. 2./[KSZ.]

HARGITTAI István: Ambíció és kíváncsiság avagy mi hajtja a tudományos felfedezőket? Budapest, 2012. Akadémiai Kiadó Zrt., Akadémiai Nyomda Kft. 331 p. Csillagászat: pp. 272-290.: "A megértés öröme. Nagy bumm" című fejezet. George Gamow (1904-1968)

élete. Szerepe a csillagok energiatermeléséről és az ősrobbanásról szóló elmélet kidolgozásában. [KSZ.]

Helyi Érték. Daraboshegy és környéke. Csicsó dombi értékmentés. Szerk.: Éles Krisztina. [Daraboshegy, 2012.] Községi Önkormányzat Daraboshegy, Spatzer Kft., Komáromi Nyomda és Kiadó Kft. 47 p. Megjelenik 5000 példányban. Benne: Hegyhátsárlól a csillagokig. A 155 fős falu és a Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány ismertetése (p. 20.). [KSZ.]

JÉKI László: Mágneskönyv. Pécs, 2012. Hetedhéthatar Kiadó, B-Group Kft. (Pellérd) 146 p. Pach János előszava 2012. májusban kelt Budapesten. A mágnesség kultúrtörténetét bemutató könyvnek két fejezete bő csillagászati tartalmú. 1./ Égreszögezett Északcsillag (pp. 49-69.): Pázmány Péter 1613-as könyvében "Az egek ékességéről" részben ír a Sarkcsillagról és az iránytűről. Az északi ég csillagképei, főként a Kis Medve és a Nagy Medve. A görög és az egyetemi mitológia és a csillagképek. A közép-ázsiai, az északi és a magyar népi csillagképek. Kandra Kabos, Schalk Gyula, a Kalevala, Dante említése a csillagászzal kapcsolatban.; 2./ Magyar mágnes-matéria (pp. 108-146.): Mátyás király udvarához kapcsolódó csillagászok (Vitéz János, Regiomontanus, Ilkus Márton, Hans Dorn, Janus Pannonius, pp. 111-114.). Ismét Pázmány Péter csillagászati kapcsolatai (pp. 117-118.). Hell Miksa és Sajnovics János rövid életrajza Zemlén Jolán alapján (pp. 126-130.), csillagászati ténykedésük, vardói megfigyeléseik, nyelvészeti kutatásokról is. Cook kapitány Vénusz-átvonulás észlelése Tahitin. Hell könyvéről, amelyben a mágnesség jelenségéről értekezett. Hell latin nyelvű könyvének címodalát is közli. Molnár Jánosról és 1777-es fizikakönyvéről. [KSZ.]

KÁLMÁN Béla: Élhető csillagunk a Nap. Budapest, 2012. Kossuth Kiadó, Szekszárdi Nyomda Kft. 136 p. Szerkesztette: Hitseker Mária. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Mars - fehér könyv a vörös bolygóról. Budapest, 2012. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. 189 p., 4 színes t. Lektor: Szabados László. A könyv anyagának összeállításában közreműködtek: Balla Zoltán, Barta Gabriella, Csorba Ádám, Illés Erzsébet, Kuti Adrienn, Mizser Attila, Opitz Andrea, Palotai Márton, Szakmány György, Uhrin András. A könyv a Mars belső szerkezetét, felszíni alakzatainak földrajzát, geológiáját, ásványi és kőzettani összetételét, ionoszféráját, légkörét, éghajlatát, évszakos változását, vízkészletét, felszínformáit, morfológiáját, üledékeit részletezi és röviden szól a marsi élet lehetőségeiről. [KSZ.]

KRIVÁCS Zsolt - MOLNÁR Zsuzsanna: Földünk és környezetünk. 9. a szakiskolák számára. Budapest, 2012. Korona Kiadó Kft., Széchenyi Nyomda Kft. (Győr). 180 p. Bírálta: Németh Géza. Jelzet: KO 0136. Csillagászat: pp. 20- 34. [KSZ.]

Magyar Csillagászati Egyesület. Közelebb a csillagokhoz! [Budapest, 2012.] Magyar Csillagászati Egyesület. 2 p. A4 méretű, 2 oldalán színesen nyomtatott, 6 részre hajtogatott ismertető. MCSE. Rendezvényeink. Kiadványainkból. Közelebb a csillagokhoz! Polaris Csillagvizsgáló. [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. 344 p., 16 színes t. Közreműködtek: Butuza Tamás, Görgei Zoltán, Hegedűs Tibor, Kaposvári Zoltán, Kovács József, Sárnecky Krisztián, Sánta Gábor, Szabó Sándor, Szöllösi Attila, Tordai Tamás. Szakmailag ellenőrizte: Szabados László. [SRG.]

MITTON, Jacqueline. A Hold. Ford.: Horvai Ferenc. Budapest, 2012. Park Kiadó 72 p. /Dorling Kindersley Könyv Szemtanú/ Szakmailag ellenőrizte: Both Előd. [SRG.]

MOLNÁR János: A napórakról. Budapest, 2012. Kairosz Kiadó, Séd Nyomda. 444 p., 16 színes t. Átfogó, részletes, alapos könyv a napórak történetéről, elméletéről, szerkesztéséről és készítésük gyakorlatáról. A kötetet számos ábra, táblázat, grafikon illusztrálja. A kötet végén 16 színes képtáblán 37 színes fénykép van. Ebből 12 hordozható napóra. A rögzített napórakból 5 külföldi, a többi hazai. A képeken bemutatott napórak leírása (pp. 443-444.) és címei: Halászi, Kossuth u. 25-27. Iskola; Paloznak, Fő út 23.; Pécs, Alkotmány u. 1. társasház; Nemesvámos, Balácapuszt; Budapest, V. Egykori Vármegyeháza; Győr, Klapka u. 4. Harsányi Attila napórája; Siófok, Petőfi sétány, fizető strand (p. 144. szövegben is); Szombathely, Fő tér; Siófok, Vasútállomás; Miskolc, Erzsébet tér; Debrecen, Baltazár Dezső tér; Hajdúszoboszló, Barátság Hotel; csak szövegben (p. 143.) Fót CORA, körforgalom. [KSZ.]

NÉMETH Zsolt: Fénytemplom a Kis-Somlyón. A Csíksomlyói Salvator-kápolna titka. Szombathely, 2012. B. K. L. Kiadó, Mesterprint Kft. 72 p. Ismerteti a Kárpát-medence legfontosabb búcsújáró helyévé vált Csíksomlyón lévő Salvator-kápolna történetét, építéztörténeti fázisait, régészeti kutatásainak eredményeit. A könyv nagy részében a csíkszeredai Vécsey Gyula mérnök és műkedvelő néprajzkutató által felismert és az Országépítő 1992/3-4-es számában nagyrészt közzétett irányokat vizsgálja a szerző. A kápolna szentélyének ablakrései bizonyos csillagászati irányokat, a Nap éves járásának kitüntetett napjait illetve a Boldogasszony-ünnepeket jelezte. Németh Zsolt megvizsgálva a helyszínen, régebbi rajzokon az irányokat és számítógéppel valamint földmérővel ellenőrizve: sok érdekes csillagászati összefüggést ismert fel vagy ellenőrzött le.

A nyári napforduló napnyugtája, a nyári napforduló napkelte, a téli napforduló napkelte, a téli napforduló napnyugtája, a Nagyboldogasszony-napi napnyugta, a holdkelet kis déli holdfordulókora, az őszi napjegylenlőséget 12 nappal előrejelző irány, a földrajzi északot, valamint két ellentétes éghelyzetű fényes csillag (a Castor és a Vega) nyugvási irányát jelzik a kápolna résablakainak irányai. Mindezek a szakrális épületnek (a Nap, a Hold, egyes csillagok járására vonatkozó) csillagászati megfigyeléseinek végzésére épített voltára mutatnak, sőt a XIV. század előtti időszakánál régebbi előzményekre is vonatkozhatnak. A kötet nagyrészt alapos csillagászati vizsgálatokat is mutat, néhány feltételezése további kutatásokat igényel. Darvas Lóránt, Szabó Béla, Fábi János, Keszthelyi Sándor, Mánya Lóránt, Sárkány László, Takács György segítségnyújtásáért fejezi ki külön köszönetét a szerző (p. 65.). [KSZ.]

PAP Gábor: Az ég mennyezete. Festett kazettás mennyezeteinkről. Debrecen, 2012. Uro-path Kiadó, Fabi Digitally Kft., Favorit Nyomda (Debrecen). 155 p., 2 színes mell. /Varázstükör. 3./ A Kárpát-medence református templomaiban látható festett fakazettás mennyezetek teljes katasztere, elemzése, feldolgozása, színes fényképekkel bőségesen illusztrálva. A számos templomban található sok csillagászati vonatkozású ábrát (Nap, Hold, holdsarló, csillagok, a Föld golyóbisa, állatövi csillagképek, napjegylenlőségek, napfordulók, húsvétszámtási táblázat, heliocentrikus világmép) különös részletességgel ismerteti, szerteágazó csillagászati kapcsolódásukat tárja fel a kötet. A melléklet két nagyméretű (A2-es) lapon, 4 színes oldalon mutat be ilyen mennyezeteket. [KSZ.]

Pannon Csillagda. Bakonybél. Űrturizmus mindenkinek! [2012.] Bakony-Balaton Geopark, Balaton-felvidéki Nemzeti Park, Pannon Csillagda. [2. p.] A4-es méretű, mindkét oldalára színes nyomású, 6 részre hajtogatott kiadvány. A szöveg a 2012 tavaszán megnyitott Pannon Csillagda Látogatóközpont (8427. Bakonybél, Szent Gellért tér 9.) intézményt ismerteti, képekkel illusztrálva. Digitális planetárium. Csillagászati távcsőpark. Csillagásztörténeti és űrkutatási kiállítások. Ladányi Tamás fényképeivel. [KSZ.]

PATKÓS András: Bevezetés a kvantumfizikába. 6 előadás Feynman modorában. [Budapest, 2012]. Typotex Elektronikus Kiadó Kft., László András és Társa Nyomdaipari Bt. 125 p. Lektorálta: Geszti Tamás. A csillagászhoz kötődő fejezetek: Többszöveg: a forró univerzum legtisztább bizonyítéka (pp. 19-20.). "A COBE mesterséges holddal mért Planck-görbéből három tizedesjegy pontossággal állapítható meg a kozmikus háttérfotonok gázának hőmérséklete..."; Többszöveg: fehér törpék és neutroncsillagok (pp. 78-85.). [HAI.]

Planetárium - Zsolnay Kulturális Negyed. [Pécs, 2012.] Zsolnay Örökségkezelő Nonprofit Kft. 2 p. A4 méretű, 2 oldalán színesen nyomtatott, 6 részre hajtogatott ismertető. Planetárium - Zsolnay Kulturális Negyed. Mi a planetárium? Programok. Planetáriumi műsorok tartalma (Mesék a csillagokról. Űrhajók a Föld. Tájékozódás a csillagos égbolton. Helyünk a világegyetemben. Csillagképek, legendák. Idegen égboltok alatt. Kalandozás a csillagos égbolton. Tanulmányúton a Naprendszerben. Utazás a Marsra.). Planetárium látogatási rendje. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Tudomány, technika, irodalom. Sztrókay Kálmán emlékezete. Budapest, 2012. Aura Kiadó, Pannónia-Print Kft. 198 p. Szakmailag ellenőrizte: Bencze Gyula, Keszthelyi Sándor, Komáromi Csaba. Csaba György Gábor előszavával (pp. 7-10.). A könyv Sztrókay Kálmán életrajzát, sokoldalú kulturális, tudományos és ismeretterjesztő tevékenységét mutatja be, köztük a csillagászati vonatkozásokat is tárgyalja. Emellett további csillagászok életrajzi adatai, kapcsolatai, emlékhelyei is bekerültek a kötetbe, így találkozhatunk Detre László, Fejér Lipót, Fényi Gyula, Harkányi Béla, Hermann Kobold, Konkoly Thege Miklós, Kövesligethy Radó, Kulin György, Podmaniczky Géza, Schomburg Berta, Steiner Lajos, Tass Antal nevével is. [REZ.]

SCHMELCZER-POHÁNKA Éva: "Boldog idők! Amikor az emberi értelem ilyen intézményekben támogatásra lel. (...) Egyik fény gyűjtja a következőt." A pécsi püspöki könyvtár története (1774-1945). Pécs, 2012. Kiadja a Pécsi Tudományegyetem Egyetemi Könyvtára. Bocz Nyomdaipari Kft. 370 p., 24 színes t. /A Pécsi Egyetemi Könyvtár kiadványai. 10./ Monok István ajánlása 2012. szept. 6-án kelt Szegeden (pp. 7-8.); A szerző előszava 2012 szeptemberében kelt Pécsen.; A könyvtárral összekötve a pécsi püspöki palota délnyugati tornyában Klimó György püspök által az 1770-es évek elején kialakított és berendeztetett csillagvizsgálóról, műszereiről és sorsáról (p. 36., p. 169., pp. 171-172., pp. 175-179., p. 185.); A pécsi csillagvizsgáló torony leltára 1778-ból és 1829-ből, benne csillagászati műszerekkel, Gregory-féle tükrös távcsövekkel, utóbbiakat Kéry Borgia Ferenc készítette és Klimó vásárolta a nagyszombati jezsuitáktól (pp. 299-301.). Egy éggömb és egy földgömb 1700-ban illetve 1707-ben készültek Amszterdamban Gerardus Valk munkájaként (p. 302.); Röviden Nagyszombat, Buda, Eger, Gyulafehérvár XVIII. századi csillagvizsgálóiról is (pp. 245-246.) és Hell Miksa szerepéről Buda és Eger csillagdáival kapcsolatban.; Schmelcz-Pohánka Éva: "Az egyes, nem kifejezetten könyvtártörténeti fejezetekhez nyújtott szakmai segítségért köszönet illeti Keszthelyi Sándort". (pp. 9-10.). Ugyanő említve a lábjegyzetekben és a források között is. A névmutatóban Bartha Lajos, Fleck Alajos, Keszthelyi Sándor és Petrovich Ede nevét említi (mint akik csillagásztörténeti segítséget adtak). [KSZ.]

STEINHORST, Stefanie - SCHUCK, Sabine: A világűr. Rejtvények, játékok és felhajtható kukucsálók! Ford.: Rónaszegi Éva. Budapest, 2012. Tessloff Babilon Kiadó. Nyomdai előkészítés: Keleti Marcell. 25 p. /Mi kicsoda Junior. 13./ Lektorálta: Timár Gábor. Fejezetcímek: Hogyan keletkezett a világegyetem. Mik a csillagok? A Nap is csillag? Miért különleges bolygó a Föld? Milyen a Merkúr és a Vénusz felszíne? Vannak-e marslakók? Milyenek a gázbolygók? Hogyan hódította meg az ember a világűr? Hogyan lehet valakiből űrhajós? Hogyan indul el az űrrepülőgép? Milyen az élet a Nemzetközi Űrállomáson? Lehet-e sétálni az űrben? Hogyan jön vissza az űrrepülőgép a Földre? Hová terveznek űrutazásokat a jövőben? [KSZ.]

A tehetség ösvényei. A Természet Világa Diák-cikkpályázata (2007-2011). Szerk.: Kapitány Katalin, Németh Géza. Budapest, 2012. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Pauker Nyomdaipari Kft. 530 p. Cikkgyűjtemény. Csillagászat: pp. 45-49., 60-64., 116-121., 222-228., 338-346., 419-421., 478-481., 489-495. A főszerkesztő Staar Gyula az előszót 2012 őszén írta. A könyv CD-változatát a Természet Világa 2013. évi áprilisi számához ajándékba adták. [HAI.]

Ungvári Tamás színműfordításai. Drámák. Arthur Miller: Az ügynök halála. Bertolt Brecht: Galilei élete. Friedrich Dürrenmatt: A fizikusok. Tennessee Williams: A tetovált rózsza. Ford.: Ungvári Tamás. Budapest, 2012. Scholar Kiadó, Reálszisztéma Dabasi Nyomda Zrt. 474 p. Csillagászat: pp. 135-267. Bertolt Brecht: Galilei élete. Ungvári Tamás utószava "A klasszikus kor" címmel. pp. 457-474. Ebben érdekes részletek vannak (pp. 465-469.) Brechtről, a Galilei élete drámáról, annak magyar fordításáról. Végül budapesti bemutatójáról: 1962. jan. 12-én, a Nemzeti Színházban: Bessenyei Ferenc, Berek Kati, Mányai Lajos és Kálmán György főszereplésével. [KSZ.]

Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. 112 p., 4 színes t. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ A szerkesztő előszava Budapestén kelt 2013. márciusban. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Bevezetés. In: Az én világom. 12. Keszthelyi Sándor amatőr csillagászati megfigyelései és gyűjtései. Készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly, Paks, Pécs, 2012. p. 5. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Előszó. In: Az én világom. 12. Keszthelyi Sándor amatőr csillagászati megfigyelései és gyűjtései. Készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly, Paks, Pécs, 2012. p. 5. /A Draco különkiadása./ [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Keszthelyi Sándor. In: Az én világom. 12. Keszthelyi Sándor amatőr csillagászati megfigyelései és gyűjtései. Készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly, Paks, Pécs, 2012. p. 7. /A Draco különkiadása./ Életrajz, amatőr csillagászati és csillagásztörténeti tevékenysége. Nyomtatásban megjelent nagyobb munkái. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Magyarországi középkori templomok tájolása. In: Az én világom. 12. Keszthelyi Sándor amatőr csillagászati megfigyelései és gyűjtései. Készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly, Paks, Pécs, 2012. pp. 8-11. /A Draco különkiadása./ A témakör és a mérési folyamat összefoglalása. Az Országépítő 2012/1. számának mellékleteként megjelent tanulmány ismertetése. [KSZ.]

[Keszthelyi Sándor - és pécsi társainak - amatőr csillagászati észlelései szövegesen.] In: Az én világom. 12. Keszthelyi Sándor amatőr csillagászati megfigyelései és gyűjtései. Készítette és összeállította: Dalos Endre. Bóly, Paks, Pécs, 2012. pp. 12-106. /A Draco különkiadása./ *Üstökösök*: C/2011 W3 (Lovejoy) p. 12., C/2006 P1 (McNaught) pp. 13-14., 17P/Holmes pp. 14-15., C/2004 Q2 (Machholz) p. 15., 2P/Encke pp. 15-16., C/1999 T1 McNaught-Hartley p. 16., C/2001 Q4 (NEAT) p. 17., C/2002 V1 (NEAT) p. 18., C/2002 C1 (Ikeya-Zhang) p. 18., C/2009 P1 (Garradd) p. 19., 45P/Honda-Mrkos-Pajdusakova pp. 19-20.; *Változócsillagok*: 2012. ápr. 22. (Nova Sgr 2012) pp. 21-22., 2004. dec. 31./2005. jan. 1. p. 22., 2006. febr. 18. (RS Oph visszatérő nóva) pp. 22-24., 2011. okt. 16. p. 24., 1969. jan. 1. pp. 24-25., 2007. jún. 14. (változócsillagok között egy tavaszi estén) pp. 25-27., 2006. nov. 10. (változócsillagok között egy őszi estén) pp. 28-30., 2007. febr. 14. (változócsillagok között egy téli estén) pp. 30-32.; *Állatövi fény*: 2005. jan. 10.; *Átvonulások*: 2003. máj. 7. (Merkúr átvonulása a Nap előtt) pp. 34-35., 2004. jún. 8. (Vénusz átvonulása a Nap előtt) pp. 35-37., 2012. jún. 6. (Vénusz átvonulása a Nap előtt) pp. 38-40.; *Bolygófedések*: 2012. júl. 15. (Jupiter fedése a Hold által) pp. 41-42., 1983. szept. 12. (Jupiter fedése a Hold által) p. 42., 1983. márc. 6. (Jupiter fedése a Hold által) p. 43., 2008. dec. 1. (Vénusz fedése a Hold által) pp. 43-44., 2007. jún. 18. (Vénusz fedése a Hold által) p. 45.; *Csillagfedések*: 1998. febr. 5. (Aldebaran fedése a Hold által) p. 46., 2006. jan. 25. (7,9 magnitúdós csillag fedése a Szaturnusz által) pp. 46-47., 2004. jan. 14. (8,7 magnitúdós csillag fedése a Mars által) pp. 47-48., 2009. júl. 3. (pi Sco fedése a Hold által) p. 48., 2005. febr. 4. (Aldebaran fedése a Hold által) pp. 48-49., 2005. ápr. 26. (Aldebaran fedése a Hold által) p. 49., 2009. júl. 18. (Fiatyúk fedése a Hold által) pp. 49-50., 2002. márc. 5. (béta Sco fedése a Hold által) p. 51.; *Fogyatkozások*: 2011. dec. 10. (teljes holdfogyatkozás) p. 52., 2003. máj. 31. (részleges napfogyatkozás) pp. 52-54., 2006. márc. 29. (részleges napfogyatkozás) pp. 54-55., 2005. okt. 3. (részleges napfogyatkozás) pp. 55-56., 2008. febr. 21. (teljes holdfogyatkozás) pp. 56-57.; *Holdszarok*: 2012. márc. 23. p. 58., 2012. febr. 22. pp. 58-59., 2000. szept. 27. p. 59., 2006. aug. 23. pp. 59-60., 2009. márc. 27. pp. 60-61., 2011. febr. 4. p. 61., 2008. aug. 29. pp. 61-62., 2010. ápr. 15. p. 62., 2010. febr. 15. p. 62., 2008. júl. 2. pp. 62-63., 2005. febr. 10. p. 63., 2005. jan. 11. p. 63., 2004. nov. 11. p. 64., 2004. máj. 20. p. 64., 2004. ápr. 20. pp. 62-63., 2004. jan. 23. p. 65., 2003. nov. 25. p. 65., 2003. szept. 27. p. 65., 2003. júl. 28. p. 66., 2003. jún. 28. p. 66., *Korai holdsarló észlelések, ki-ki legkorábbi észlelésével szerepel*. pp. 66-67.; *Hullócsillagok*: 2012. jan. 4. (Quadrantidák) p. 68., 2011. dec. 25. (tűzgömb) p. 68., 1981. júl. 25/26 (Aquaridák) pp. 68-71., 2004. aug. 11-15 (Perseidák) pp. 71-72., 2009. nov. 17. (Leonidák) p. 72., 2006. nov. 19. (Leonidák) p. 71., 2003. nov. 19. (Leonidák) p. 71., 2002. nov. 18/19. (Leonidák) pp. 74-76., 2000. nov. 17/18. (Leonidák) p. 76., 2000. nov. 16/17. (Leonidák) pp. 76-77., 1998. nov. 17. (Leonidák) pp. 77-78., 2004. nov. 9. (tűzgömb) pp. 79-80., 2010. ápr. 30. (tűzgömb) p. 80., 1999. okt. 29. (fényes meteor) p. 80., 2005. aug. 13. (Perseidák) pp. 80-81.; *Légköroptika*: 2000. szept. 27. (naposzlop) p. 82., 2000. márc. 7. (naposzlop) pp. 82-83., 2011. márc. 17. (holdháló) p. 83.; *Sarki fények*: 1981. júl. 25/26. pp. 84-86., 2003. nov. 20. pp. 86-89., 2004. nov. 9. pp. 89-90., 2001. okt. 21/22. pp. 91-92.; *Kisbolygók*: 1975. febr. 5-6. (Eros); *Vegyes anyag*: 2010. febr. 15. (holdsarló) p. 93., 2000. máj. 5. (holdsarló) pp. 93-94., 2010. szept. 27/28. (változók) pp. 94-95., 2010. nov. 24. (változók) p. 95., 2010. dec. 22. (alpesi fény) p. 95., 2011. jan. 4. (részleges napfogyatkozás) pp. 95-97., 2011. febr. 5. (változók) p. 98., 2011. febr. 7. (változók) p. 98., 2011. febr. 26. (tűzgömb) p. 99., 2011. márc. 8. (Discovery űrsikló) p. 99., 2011. márc. 14. (bolygók) p. 100., 2011. máj. 6. (változók) p. 100., 2011. máj. 25/26. (különlegesen tiszta légkör) pp. 100-101., 2011. jún. 1. (Endeavour űrsikló) p. 101., 2011. szept. 3. (Garradd üstökös) p. 101., 2011. szept. 3-6. (szupernóva az M101-ben) p. 102., 2011. szept. 23-24. (45P Honda-Mrkos-Pajdusakova üstökös) pp. 102-103., 2012. márc. 3. (Mars földközelség) p. 103., 2012. ápr. 22. (Nova Sgr 2012) pp. 102-104., 2012. aug. 12-13. (Perseidák) pp. 105-106. [KSZ.]

HRASKÓ Péter: Biztos, hogy az energia megmarad? In: Hraskó Péter. Biztos, hogy az energia megmarad? és más esszék a fizikáról. [Budapest,] 2012. Typotex Elektronikus Kiadó Kft., László András és Társa Nyomdaipari Bt. pp. 7-20. /Válogatott írások./ *Eredeti közlés: Fizikai Szemle 2009/4. Csillagászat*: pp. 17-19. *Az energiamegmaradás érvényessége kozmológiai méretekben megkérdőjelezhető.* [KSZ.]

HRASKÓ Péter: Az antropikus elvről. In: Hraskó Péter. Biztos, hogy az energia megmarad? és más esszék a fizikáról. [Budapest,] 2012. Typotex Elektronikus Kiadó Kft., László András és Társa Nyomdaipari Bt. pp. 65-68. /Válogatott írások./ *Eredeti közlés: Fizikai Szemle 2008/10.* [KSZ.]

HRASKÓ Péter: A GP-B kísérlet. In: Hraskó Péter. Biztos, hogy az energia megmarad? és más esszék a fizikáról. [Budapest,] 2012. Typotex Elektronikus Kiadó Kft., László András és Társa Nyomdaipari Bt. pp. 165-181. /Válogatott írások./ *Eredeti közlés: Fizikai Szemle 2007/1. [helyesen 2007/6.] A NASA Gravity-Probe-B kísérlete arról, hogy a Föld körül keringő forgó gömb forgástengelye nem állandó irányú, hanem évi 6"-es elfordulást mutat - az einsteini általános relativitáselméletnek megfelelően. Ez a geodetikus precesszió.* [KSZ.]

HRASKÓ Péter: Merre mutat a Föld forgástengelye? In: Hraskó Péter. Biztos, hogy az energia megmarad? és más esszék a fizikáról. [Budapest,] 2012. Typotex Elektronikus Kiadó Kft., László András és Társa Nyomdaipari Bt. pp. 183-191. /Válogatott írások./ *Eredeti közlés: Fizikai Szemle 2012/9. [helyesen: 2012/11.]* [KSZ.]

HRASKÓ Péter: A geomágneses tér pólusváltásairól. In: Hraskó Péter. Biztos, hogy az energia megmarad? és más esszék a fizikáról. [Budapest,] 2012. Typotex Elektronikus Kiadó Kft., László András és Társa Nyomdaipari Bt. pp. 193-199. /Válogatott írások./ *Az Elmoha körben 2005 júliusában elhangzott előadás. Az utóbbi 15 millió évben átlagosan 200 ezer évente volt pólusváltás. A legutóbbi ilyen 780 ezer éve volt.* [KSZ.]

HRASKÓ Péter: Minden másképp van? Korom Gyula könyvéről. In: Hraskó Péter. Biztos, hogy az energia megmarad? és más esszék a fizikáról. [Budapest,] 2012. Typotex Elektronikus Kiadó Kft., László András és Társa Nyomdaipari Bt. pp. 213-223. /Válogatott írások./ *Eredeti közlés: Fizikai Szemle 2004/8. Korom Gyula: Einstein tévedett! Relativitáselméletek az ókortól napjainkig (Magánkiadás, Budapest, 2003) könyvének bírálata. Csillagászati vonatkozásokkal.* [KSZ.]

JÁNOSKA Amália: Weiss Ferenc (Nagyszombat, 1717. márc. 16. - Buda, 1785. jan. 10.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. XIII. köt. Vizkeleti-kódex - Zsombori. Pótlás. Főszerk.: Köszegehy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2012. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 30-32. *Jezsuita csillagász. Nagyszombati éveinek elejétől szoros munkakapcsolat fűzte Hell Miksához. Hasonlóképp fontos szerep volt az egyetem Budára költözése, 1777 után, a várpalotában. szintén Hell tervei alapján létesített csillagvizsgáló megépítésében. (p. 31.)* [KSZ.]

PATKÓS László: Zách János Ferenc (Franz Xaver von Zach; Pest, 1754. jún. 13. - Párizs, 1832. szept. 2.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. XIII. köt. Vízkeleti-kódex - Zsombori. Pótlás. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2012. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). pp. 60-61. *Csillagász, geodéta. [KSZ.]*

SZABÓ András: Otho, Valentin (Magdeburg, 1545-46 k. - Heidelberg, 1603. ápr. 8.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. XIII. köt. Vízkeleti-kódex - Zsombori. Pótlás. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2012. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). p. 395. *Német matematikus. 1573-ban, wittenbergi tanulmányai után tanárai bízatosára felkereste Kassán Georg Joachim Rheticus, aki a tanítványává fogadta. 1574-ban Krakkóban járt, hogy Rheticus ott maradt kéziratát elhozza. Rheticus a halálos ágyán őt bízta meg fő matematikai munkájának befejezésével. 1576-ig maradt Magyarországon. Később Dudith András munkatársa volt Boroszlóban. 1596-ban adta ki Heidelbergben Rheticus (általa befejezett) matematikai művét: Opus palatinum de triangulis címmel. [KSZ.]*

SZABÓ András: Rheticus, Georg Joachim (Feldkirch, 1514. febr. 16. - Kassa, 1574. dec. 4.). In: Magyar művelődéstörténeti lexikon középkor és kora újkor. XIII. köt. Vízkeleti-kódex - Zsombori. Pótlás. Főszerk.: Kőszeghy Péter. Szerk.: Tamás Zsuzsanna. Budapest, 2012. Balassi Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). p. 396. *Német orvos, csillagász, matematikus. Kopernikusz egyetlen tanítványa, aki 1540-es Narratio prima című művében először számolt be a heliocentrikus világról, s gondoskodott a mester fő művének (De revolutionibus orbium coelestium) kiadásáról 1543-ban. 1572-ben egy magyar főnemes hívására Kassára költözött. 1573-ban kereste meg egy matematika iránt érdeklődő fiatal tudós, Valentin Otho, akit ezekkel a szavakkal fogadott "Ugyanabban az életkorban jössz hozzám, mint amikor én mentem Kopernikushoz". Kassán egy frissen vakolt kastélyban megfázott, tüdőgyulladást kapott és meghalt. [KSZ.]*

Bevezető. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 7-10. [SRG.]

Kalendárium. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 11-173., 1-2. színes t. Az egyes hónapoknál adatsorok és szöveges ismertetések: naponkénti adatok, bolygók, eseménynaptár, a Hold csillagfedései.

Január. pp. 12-25., Jupiter-holdak jelenségei. pp. 20-21., Évforduló: 50 éve hunyt el Robert Raynolds McMath. pp. 22-23.; Február. pp. 26-40., Február. 22.: 18 órás holdsarló. p. 31., A Tobias Mayer-kráter, Évforduló: 250 éve hunyt el Tobias Mayer. pp. 34-35., Ha felszáll a köd... pp. 35-37., 50 éve történt (John Glenn űrutazása). pp. 37-38.; Március. pp. 42-57., Március 3. Mars-oppozíció. pp. 47-48., Fedezzük fel a Messier-objektumokat! pp. 50-52., A La Caille-kráter. pp. 52-53., Évforduló: 250 éve hunyt el Nicolas Louis de Lacaille. pp. 54-55.; 150 éve született Jacob Robert Emden. p. 55.; Április. pp. 56-69., A Vénusz és a Fiastyúk. p. 64., Évforduló: 150 éve született William Wallace Campbell. pp. 66-67.; Május. pp. 70-79., A csökkenő Vénusz-fázis. p. 76., Évforduló: 100 éve született Martin Schwarzschild. pp. 77-78.; Június. pp. 80-93., Vénusz-átvonulás június 6-án. pp. 85-91., Évforduló: 100 éve született Carl Friedrich von Weizsäcker. pp. 91-92.;

Július. pp. 94-107., Évforduló: 250 éve hunyt el James Bradley. pp. 104-105.; Augusztus. pp. 106-119., A Merkúr hajnali láthatósága. p. 115., Jupiterhold-jelensége augusztusban. p. 115., Nyári táborok, nyári egek. pp. 115-116., Évforduló: 100 éve született George Alcock. pp. 117-118.; Szeptember. pp. 120-133., Keressük az Uránuszt! p. 126., 300 éve hunyt el Giovanni Domenico Cassini. pp. 128-129., 150 éve született Kövesligethy Radó. pp. 130-131.; Október. pp. 134-145., Évforduló. 450 éve született Christen Sorensen Longomontanus. pp. 141-143.; November. pp. 146-159., Őszi mélyeges kedvcsináló. pp. 152-153., Évforduló. 50 éve történt: az első Mars-kutató szonda, a szovjet Mars-1 indítása. p. 155.; December. pp. 160-173., Évforduló. 350 éve született Francesco Bianchini. p. 169. 100 éve hunyt el Sir George Howard Darwin. p. 170. [SRG.]

Képmelléklet. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 174-176., 16 színes t. [SRG.]

GALÁNTAI Zoltán: Az emberiség és a tudomány jövőjéről a 2012-es "világvége" ürügyén. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 179-192. *Atombunkerek és a történelem szintjei. A mély idő és az evolúciós szociálpszichológia. Miért szeressük a kis jégkorszakot? Jövő, kockázat, társadalom. A nyilvános vitától a Wikipédia-megközelítésig. Ha elromlik, fordulj szerelőhöz! [SRG.]*

KERESZTURI Ákos: Újdonságok a Naprendszerben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 193-207., 3-4. színes t. *Víz a Holdon és a Holdban. Jég a Marson és marsi kőzetek a Phoboson. Robbanások a Jupiteren. Oxigén az óriásholdakon. Fodrozódó és domborodó gyűrűk a Szaturnuszánál. Hírek a Plútó vidékéről. Űstökösök és kisbolygók közelről. [SRG.]*

ILLÉS Erzsébet: A Vénusz, ahogy ma látjuk. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 208-234., 4-5. színes t. [SRG.]

KOVÁCS József: Válogatás az asztrofizika új eredményeiből. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 235-250. 6-8. színes t. *Éhező szupernagy tömegű fekete lyukak. Sgr A*. M31*. IC 2497. Milyen gyakran aktívak a szupernagy tömegű fekete lyukak? Összeolvadó fehér törpék. Az Ia szupernóvák eredete. HM Cancr - Szédítő törpekerülő. SDSS J010657.39-100003.3 - Újjászülető fehér törpék. Néhány meglepő felfedezés. Váratlan gammakitörés egy nóvabarobbanásról. Szokatlanul nagy tömegű neutroncsillag. Cirkóniumban gazdag csillag. [SRG.]*

KUN Mária: Száz éve ismerjük a reflexiós kódok természetét. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 251-258., 9-12. színes t. *Vesto Melvin Slipher (1875-1969) munkásságáról is. p. 258. [SRG.]*

GYÜRKY György: Magreakciók a csillagokban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 259-279. *A kezdetek: magreakciók az ősrobbanásban. Az első*

csillagok kialakulása: a magreakciók újra szerephez jutnak. Az első magreakció csillagokban: deutériumégés. Hidrogénégés: a "valódi" csillagok. Alternatív hidrogénégés: a CNO ciklus. Csillagfejlődés a fősorozat után: az elemszintézis beindul. További égési folyamatok: elemszintézis a vasig. A nagy tömegű csillagok halála. Röviden a még nehezebb elemek kialakulásáról. [SRG.]

FREY Sándor: Kettős aktív galaxismagok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 280-290., 13-15. színes t. [SRG.]

HORVÁTH István: Gammakitörések. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 291-306., 16. színes t. [SRG.]

ALMÁR Iván: Búcsú két baráttól és kollégától. Dr. Fejes István (1939-2011) és dr. Nagy Sándor (1945-2011). In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 307-309. *Nekrológok.* [SRG.]

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület tevékenysége 2010-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 313-317. [SRG.]

ÁBRAHÁM Péter: Az MTA KTM Csillagászati Kutatóintézetének működése 2010-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 318-331. [SRG.]

PETROVAY Kristóf: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 2010-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 332-337. [SRG.]

SZATMÁRY Károly: A Szegedi Csillagvizsgáló tevékenysége 2009-2010-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 338-343. [SRG.]

BALÁZS Lajos: Kövesligethy Radó (Verona, 1862. szeptember 1. - Budapest, 1934. október 11.). Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2012. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2012. Balassi Intézet, Pharma Press Kft. p. 27. [KSZ.]

PÉNTEK Kálmán: Az ortografikus meridionális vetületi rendszeren alapuló csillagászati készülék: a Nap évi mozgását bemutató forgatható korong. In: A Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ Tudományos Közleményei. XIX. Természettudományok. 14. Szerk.: Péntek Kálmán és Tóth Gábor. Szombathely, 2012. NYME Kiadó, Balogh és Társa Kft. pp. 37-64. [KSZ.]

PUSKÁS János - NQWINSZKY László: A földmágneses térerő fénycsapdás rovargyűjtést módosító hatásának változása a különböző holdfázisokban. In: A Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ Tudományos Közleményei. XIX. Természettudományok. 14. Szerk.: Péntek Kálmán és Tóth Gábor. Szombathely, 2012. NYME Kiadó, Balogh és Társa Kft. pp. 65-69. [KSZ.]

DARVAY Tamás: A jezsuita páter a Vénuszra irányította a távcsövet. In: A tehetség ösvényei. A Természet Világa Diák-cikkpályázata (2007-2011). Szerk.: Kapitány Katalin, Németh Géza. Budapest, 2012. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Pauker Nyomdaipari Kft. pp. 45-49. *Eredeti megjelenés: Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. márc. 3. sz. diák pályázat pp. [38-42.]. Hell Miksa élete és tudományos, főként csillagászati munkássága. Kiemelve a kolozsvári, különösen a kolozsvári Báthory István Líceumhoz való kapcsolódásait: "Iskolámban, a kolozsvári Báthory István Líceumban a 2006-os évben emlékeztünk Hell Miksára. Kiállítás volt a fizikumban, Czilli Péter tanár úr előadást tartott Hell Miksa élete és munkássága címmel, rajzokat készítettünk Hell Miksáról, és az első kolozsvári csillagda ma is meglevő refraktorával az égboltot vizsgáltuk." A szerző a Természettudományos múltunk felkutatása kategóriában II. díjat kapott. [HAI.]*

BORBÉLY Kinga Beáta: XVI. századi természettudományos olvasmányok a Teleki-tékában. In: A tehetség ösvényei. A Természet Világa Diák-cikkpályázata (2007-2011). Szerk.: Kapitány Katalin, Németh Géza. Budapest, 2012. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Pauker Nyomdaipari Kft. pp. 60-64. *Eredeti megjelenés: Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. aug. 8. sz. diák pályázat. pp. [113-117.]. A marosvásárhelyi Teleki-könyvtárban lévő régi csillagászati könyvekről is.*

Az Asztronómia, földrajz című fejezetben három művet emel ki a szerző: Ptolemaiosz Klaudios: Almagestum, Opus omnes celorum motus continens, 1515, Velence.; Johannes de Sacrobosco: Libellus de sphaera, Wittenberg 1550, Philip Melanchton előszavával. Ez a könyv még három másik XVI. századi kiadásban is megtalálható a Tékában, Wittenbergben ez előtt még 1536-ban és 1545-ben is kiadták, akkor is Melanchton előszavával.; Johannes de Sacrobosco: Summa de exemplis et rerum similitudinibus locupletissima, Antwerpen, 1583. A szerző a Természettudományos múltunk felkutatása kategória III. díjasa. [HAI.]

SZENTPÁLI Áron Zsolt: "Nap, hold s fényes csillagok" In: A tehetség ösvényei. A Természet Világa Diák-cikkpályázata (2007-2011). Szerk.: Kapitány Katalin, Németh Géza. Budapest, 2012. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Pauker Nyomdaipari Kft. pp. 116-118. *Eredeti megjelenés: Fényi Gyula élete és munkássága címmel a Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. júl. 7. sz. diák pályázat pp. [100-102.]. Az írás szerzője a Csillagászat kategóriájában I. díjat kapott. [HAI.]*

SZABÓ Emília: "Eleget vizsgáltak titeket alulról, most felülről kezdek nézni benneteket". Hell Miksa, a leghíresebb magyar csillagász. In: A tehetség ösvényei. A Természet Világa Diák-cikkpályázata (2007-2011). Szerk.: Kapitány Katalin, Németh Géza. Budapest, 2012. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Pauker Nyomdaipari Kft. pp. 119-121. *Eredeti megjelenés: Természet Világa Természettudományi Közlöny 139. 2008. máj. 5. sz. diák pályázat pp. [69-71.]. Az írás szerzője a Csillagászati kategóriában I. díjat kapott. [HAI.]*

VERÉB Dániel: Galaxisok evolúciója - a kozmológia nagy kérdése. In: A tehetség ösvényei. A Természet Világa Diák-cikkpályázata (2007-2011). Budapest, 2012. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Pauker Nyomdaipari Kft. pp. 222-226. *Eredeti megjelenés:*

Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. máj. 5. sz. Diákpályázat. pp. [65-69.]. Az írás szerzője a Csillagászat kategóriájában I. díjat kapott [HAI.]

FODOR Anna: A Teremtés oszlopai az univerzumban és a színpadon. In: A tehetség ösvényei. A Természet Világa Diák-cikkpályázata (2007-2011). Szerk.: Kapitány Katalin, Németh Géza. Budapest, 2012. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Pauker Nyomdaipari Kft. pp. 226-228. *Eredeti megjelenés: Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. júl. 7. sz. diákpályázat melléklet. pp. [97-99.]. Az írás szerzője a csillagászat kategóriájában II. díjat nyert. [HAI.]*

EÖRDÖGH Balázs - POZSONYI Miklós - CSENI Sándor Ádám: Űrbéli fénymodulációkat szemléltető eszköz. In: A tehetség ösvényei. A Természet Világa Diák-cikkpályázata (2007-2011). Szerk.: Kapitány Katalin, Németh Géza. Budapest, 2012. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Pauker Nyomdaipari Kft. pp. 338-341. *Eredeti megjelenés: Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. júl. 7. sz. diákpályázat. pp. [101-104.]. Egy olyan berendezést készítettek, amellyel csillagok fényváltozásait modellezhetik. Ezzel csillagfoltos csillagokat, fedési kettőscsillagokat, exobolygó átvonulásokat elemezhetnek. Az írás szerzői a Magyar Csillagászati Egyesület által alapított Csillagászati kategóriában I. díjat nyertek. [HAI.]*

BALOGH Fruzsina - FINTA Ákos: Portrévázlat dr. Ill Mártonról, a Bajai Csillagvizsgáló nyugalmazott igazgatójáról. In: A tehetség ösvényei. A Természet Világa Diák-cikkpályázata (2007-2011). Szerk.: Kapitány Katalin, Németh Géza. Budapest, 2012. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Pauker Nyomdaipari Kft. pp. 342-346. *Eredeti megjelenés: Természet Világa Természettudományi Közlöny 141. 2010. jún. 6. sz. diákpályázat pp. [131-136.]. Részletes életrajz, életpálya ismertetés, szakmai munkásság az 1930. júl. 3-án, Vaskúton született Ill Mártonról. Kiegészítésül a Bajai Csillagvizsgáló története 1990-ig. 9 fényképpel és egy rajzzal illusztrálva. A szerzők a Magyar Csillagászati Egyesület Csillagászati különdíjának II. díjasai. [HAI.]*

MADARÁSZ Emese: A fényszennyezés hatásai. In: A tehetség ösvényei. A Természet Világa Diák-cikkpályázata (2007-2011). Szerk.: Kapitány Katalin, Németh Géza. Budapest, 2012. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Pauker Nyomdaipari Kft. pp. 419-421. *Eredeti megjelenés: Természet Világa Természettudományi Közlöny 142. 2011. máj. 5. sz. diákpályázat. pp. [65-67.]. Összehasonlító vizsgálat a csillagképek csillagainak láthatóságáról Kiskunhalas belterületén és Bácsalmás külterületén. Az írás szerzője a Varjú Dezső emeritus professzor által alapított Biokibernetika kategóriában I. díjat kapott. [HAI.]*

BUGYI Márk: A Bentley-paradoxon és feloldása. Avagy a Világegyetem, amely nem létezhet. In: A tehetség ösvényei. A Természet Világa Diák-cikkpályázata (2007-2011). Szerk.: Kapitány Katalin, Németh Géza. Budapest, 2012. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Pauker Nyomdaipari Kft. pp. 478-481. *Eredeti megjelenés: Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. nov. 11. sz. diákpályázat pp. [167-171.]. Fejezetek: Newton törvényei.; Bentley Színre lép.; A paradoxon Newton féle feloldása.; A végtelenek problémája [Cantor].; Hubble mindent megváltoztat.; Az Univerzum jövője [Fridman]. Az írás az Önálló kutatások, elméleti összegzések kategóriában III. díjat kapott. [HAI.]*

SCHNEIDER Viktor: Portrévázlat Kondor Gusztáv csillagászáról. In: A tehetség ösvényei. A Természet Világa Diák-cikkpályázata (2007-2011). Szerk.: Kapitány Katalin, Németh Géza. Budapest, 2012. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Pauker Nyomdaipari Kft. pp. 489-492. *Eredeti megjelenés: Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. aug. 8. sz. diákpályázat pp. [113-116.]. Részletes életrajz. A szerző a Természettudományos múltunk felkutatása kategória II. díjasa. [HAI.]*

MÁTÉ Bence: Bacsák György, a jégkorszak tudósa, Fonyód polihisztorja. In: A tehetség ösvényei. A Természet Világa Diák-cikkpályázata (2007-2011). Szerk.: Kapitány Katalin, Németh Géza. Budapest, 2012. Tudományos Ismeretterjesztő Társulat, Pauker Nyomdaipari Kft. pp. 493-495. *Eredeti megjelenés: Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. okt. 10. sz. melléklet pp. [155-157.]. Kevés csillagászati vonatkozással is: "...Első terjedelmesebb írása 72 éves korában jelent meg Budapesten. Ennek az 1942-ben megjelent műnek "A skandináv eljegesedés a periglaciális övön" címet adta. Majd 1955-ben "A pliocén és pleisztocén az égi mechanika megvilágításában" című munkája látott napvilágot. Ezeket a későbbiekben csillagászok, földtan tudósok használják forrásmunkaként!..." A szerző a Természettudományos múltunk felkutatása kategória III. díjasa. [HAI.]*

[FREY Sándor]: Előszó. In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. p. 3. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

FREY Sándor: Válogatás az űrkutatás 2012-es eseményeiből. In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 4-23. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

ZÁBORI Balázs: Ballon technológiai platform fejlesztése kozmikus sugárzás monitorizálására az Európai Űrügynökség BEXUS programja keretében. In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 24-30. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

GRÓSZ Veronika: BioDos - Egyetemi hallgatók asztrobiológiai kísérlete sztratoszférikus ballon platformon. In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 31-35. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

SIK András: A Mars jeges lejtőformáinak vizsgálata keringőegység-adatok térinformatikai integrálásával. In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 36-46. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

ESTÓK Sándor: Az űrlogisztika dimenzióváltása - előttünk az univerzum. In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 47-52. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

SZEILE Aliz - BACSÁRDI László - HUSZÁK Árpád: Pozicionálás szenzorhálózatokkal egy naprendszerbeli égitesten. In: Űrtan évkönyv

2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 53-60. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

KERÉNYI Judit: Csapadék mezők előállítása műholdas adatok felhasználásával, ezek vizsgálata Magyarország területére egy nemzetközi projekt keretében. In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 61-66. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

KÁLMÁN Béla: Mi a baj a napfoltokkal? In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 68-71. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

LUDMÁNY András - MURAKÖZY Judit - BARANYI Tünde: Hosszú távú napfizikai adatsorok homogenitási problémái. In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 72-76. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

MURAKÖZY Judit: Napfoltcsoportok fejlődése nagy felbontásban. In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 77-81. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

HIRN Attila - APÁTHY István - BODNÁR László - CSŐKE Antal - DEME Sándor - PÁZMÁNDI Tamás - SZÁNTÓ Péter - ZÁBORI Balázs: A TRITEL-SURE űrdozimetriai kísérlet első mérési eredményei. In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 82-85. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

BENCZE Pál: A Föld plazmakörnyezetének kutatásában alkalmazott módszerek és műszerek. In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 86-90. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

BÓR József - BARTA Veronika - SÁTORI Gabriella: Szemelvények a felsőlégköri elektro-optikai emissziókkal kapcsolatos kutatások utóbbi eredményeiből. In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 91-95. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

ÁDÁM Antal - KIS Árpád - LEMPERGER István - NOVÁK Attila - PRÁCSER Ernő - SZARKA László - WESZTERGOM Viktor: Telluráramok számítása az EURIGIC programban. In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 96-100. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

A Magyar Asztronautikai Társaság 2012. évi tevékenysége .beszámoló. In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 101-106. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ [KSZ.]

ALMÁR Iván: Dr. Gál Gyula (1926-2012). In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. pp. 107-108. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ *Nekrológ.* [KSZ.]

ALMÁR Iván: Varga András (1936-2012). In: Űrtan évkönyv 2012. MANT. Szerk.: Frey Sándor. Kiad.: Magyar Asztronautikai Társaság. [Budapest,] [2013.] A-terv Kft. p. 108. /Asztronautikai Tájékoztató. 64./ *Nekrológ.* [KSZ.]

SZÉNYI Zoltán: Így születik egy napóra. In: A Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium évkönyve a 2011/2012. iskolai tanévről. Az iskola fennállásának 117. évében. Zalaegerszeg. 2012. július hó. Zrínyi Miklós Gimnázium. pp. 62-64., hátsó borító. "...2011. november 22-én egy iskolai rendezvény keretében került sor a napóra avatására, amikor "Hogyan készült a napóra?" címmel kiselőadást is tarthattam az érdeklődőknek. Az akkor fotókkal, ábrákkal illusztrált mondanómat szeretném most megosztani az évkönyv olvasóival..." [HAI]

SZMEJKA Pál: Mentőcsónak a Nemzetközi Űrállomás számára. = 3. Évezred 2012. máj. 5. sz. pp. 8-9. A *TMA-03M Szojuz űrhajó.* [KSZ.]

KUN Márton: A kutatók új bejelentése. A Vénuszon ózonréteget fedeztünk fel. = 3. Évezred 2012. máj. 5. sz. pp. 48-49. [KSZ.]

ANDERLE Mihály: Asztrokémia, avagy a ma tudósai űrbéli molekulákat és ionokat keresnek. = 3. Évezred 2012. máj. 5. sz. pp. 62-70. A *hónap témája.* [KSZ.]

SZTANKÓ Margit: Kristállyal a nyílt tengeren. A tudósok felfedték a viking napkő rejtélyét. = 3. Évezred 2012. máj. 5. sz. pp. 81-83. A *vikingek kitűnő tengerészek voltak, s ennek köszönhetően meghódították a világ jelentős részét a 8-11. században. A tengeri navigációban a titokzatos napkövek segítették őket. Ha zord, ködös, felhős idő volt az átlátszó izlandi kristály (tisztá kalcit) eszköz fénypolarizációja mutatta a Nap helyzetét. A cikkben említett kutatók: Guy Ropars, Thorkild Ramskou, Susanne Akesson és Horváth Gábor a budapesti ELTE munkatársa.* [KSZ.]

ALMÁR Iván: A világűr nem luxus! Ötvenéves a CNES. = Aero Magazin 14. 2012. febr. 2. sz. pp. 46-48. [HAI.]

HORVÁTH András: Az Almáriván és az Illérszerzsébet kisbolygók. = Aero Magazin 14. 2012. febr. 2. sz. p. 49. *Az év ismeretterjesztő tudósa 2010 cím díjazottjai.* [HAI.]

FREY Sándor: Orosz rádiótávcső a világűrben. = Aero Magazin 15. 2012. febr. 2. sz. pp. 50-53. [HAI.]

KÁLMÁN Béla: A titkos űrrepülőtér: Pleszeck. Katonai űrbázis - Washington közelebb van. = Aero Magazin 15. 2012. márc. [3.] sz. pp. 76-79. [HAI.]

ALMÁR Iván: Űrbotrány Indiában. Mit vétettek az ISRO volt vezetői? = Aero Magazin 15. 2012. márc. [3.] sz. pp. 80-82. [HAI.]

HORVÁTH András: Űrhírek. = Aero Magazin 15. 2012. márc. [3.] sz. pp. 83. *Csertok (1912-2011) [Nekrológ.]; Miért nem működött a Fobosz-Grunt?; ESA: Vega-MaSat-1. [HAI.]*

KOVÁCS Kálmán: Immár történelem a MaSat-1 startja. 50 éve erre várnak a magyar űrszakértők. - Rendhagyó beszámoló az első magyar műhold sikeréről. = Aero Magazin 14. 2012. ápr. pp. 46-49. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: A MaSat-1 első magyar űrfelvételei a Földről. = Aero Magazin 14. 2012. ápr. p. 50. [SRG.]

ALMÁR Iván: Mire jó a Fiastyúk távérzékelési hold? Francia-olasz távérzékelés. = Aero Magazin 14. 2012. ápr. pp. 51-53. [SRG.]

H. A.: Dr. Gaál Gyula. (1928-2012); Remények az ISS-en.; Halasztódó orosz programok.; A Plútó 4. holdja.; Dione: jeges holdon oxigénlégkör.; Mozgó marsi fekete dűnék. = Aero Magazin 14. 2012. máj. pp. 46-47. *Nekrológ.* [SRG.]

KÁLMÁN Béla: A Szovjetunió tűzhalált halt hőse. 45 éve történt. Vlagyimir Komarov űrhajós tragikus balesete. = Aero Magazin 14. 2012. máj. pp. 48-50. [SRG.]

Miért halt meg Komarov? = Aero Magazin 14. 2012. máj. p. 51. [SRG.]

ALMÁR Iván: Csak egy nap műholdak nélkül. Gyakorlati hasznosítás. = Aero Magazin 14. 2012. máj. pp. 52-53. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Katasztrófák, amelyekről keveset tudtunk. = Aero Magazin 14. 2012. jún. pp. 46-48. [SRG.]

FREY Sándor: Almár Iván 80 éves - a KGO 40 éves. Születésnaposok. = Aero Magazin 14. 2012. jún. pp. 49-51. [SRG.]

ALMÁR Iván: Szembesítés régi idézetekkel. Hogyan látta 10-13 éve? = Aero Magazin 14. 2012. jún. pp. 52-53. [SRG.]

HORVÁTH András: Sikeres sárkányrepülés. A Dragon az ISS-nél. = Aero Magazin 14. 2012. júl. pp. 46-48. [SRG.]

ALMÁR Iván: Űrhajózási nagyhatalom? Kína helyzete az emberes űrrepülések területén. = Aero Magazin 14. 2012. júl. pp. 49-51. [SRG.]

GALÁNTAI Zoltán: Kálmán Béla új könyve. Amit a Napról tudni lehet. = Aero Magazin 14. 2012. júl. pp. 52-53. *Könyvismertetés.* [SRG.]

HORVÁTH András: Az első kínai űrhajósnő. A Tiangong-1 és a Sencsou-9 dokkolása. = Aero Magazin 14. 2012. aug. pp. 46-48. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Nyikolajev és Popovics. Fél évszázada történt az első csoportos űrrepülés. = Aero Magazin 14. 2012. aug. pp. 49-51. [SRG.]

ALMÁR Iván: Űrturizmus fiatalkorúaknak. Az űrturizmus jogi és erkölcsi akadályairól. = Aero Magazin 14. 2012. aug. pp. 52-53. [SRG.]

HORVÁTH András Ferenc - Vizi Pál Gábor: A Curiosity a Marson. Az amerikai Mars-autók harmadik nemzedéke. = Aero Magazin 14. 2012. szept. pp. 46-48. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Az orosz Zenit fotófelderítő műholdak. 800 Vosztok űrhajó. = Aero Magazin 14. 2012. szept. pp. 49-51. [SRG.]

ALMÁR Iván: Afrika és a világűr hasznosítása. Reális helyzetkép a fekete kontinensről. = Aero Magazin 14. 2012. szept. pp. 52-53. [SRG.]

A. I [ALMÁR Iván]: Az első amerikai űrhajósnő emlékére. = Aero Magazin 14. 2012. okt. p. 46. *Sally Rider.* [SRG.]

H. A. [HORVÁTH András Ferenc]: Az első ember a Holdon. Neil Alden Armstrong (1930-2012). = Aero Magazin 14. 2012. okt. p. 47. *Nekrológ.* [SRG.]

HORVÁTH András Ferenc: A Curiosity elindult. Mars: irány a Sharp-hegy. = Aero Magazin 14. 2012. okt. pp. 48-50. [SRG.]

(horváth) [HORVÁTH András Ferenc]: Életnyomok a Vénuszon. = Aero Magazin 14. 2012. okt. p. 51. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Víz a Holdon. = Aero Magazin 14. 2012. okt. p. 51. [SRG.]

ALMÁR Iván: Fél évszázados emlékeim. 1962: az űrkorszak ötödik évében. = Aero Magazin 14. 2012. okt. pp. 52-53. [SRG.]

HORVÁTH András Ferenc: A Curiosity egy ősi folyótorkolatban. Az amerikai Mars-autó első szenzációja. = Aero Magazin 14. 2012. nov. pp. 46-47. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Szputnyikkal Amerikába. Az első orosz keredkedelmi űrstart 20. évfordulója. = Aero Magazin 14. 2012. nov. pp. 48-49. [SRG.]

ALMÁR Iván: Állami vagy privát? Néhány érdekes terv 2012 végén. = Aero Magazin 14. 2012. nov. pp. 50-52. [SRG.]

TÁTRALLYAI Marietta - ALMÁR Iván: Varga András űrkutató-fizikus (1936-2012). = Aero Magazin 14. 2012. nov. p. 53. *Nekrológ.* [SRG.]

H. A.: X-37B; NuStar? Opportunity. = Aero Magazin 14. 2012. nov. p. 53. [SRG.]

- H. A.: Űrstartok 2011. május-december. = Aero Magazin 15. 2012. dec. - 2013. jan. p. 5. [SRG.]
- H. A.: Űrstartok 2012. január-október. = Aero Magazin 15. 2012. dec. - 2013. jan. p. 57. [SRG.]
- H. A.: ISS Hírek. = Aero Magazin 15. 2012. dec. - 2013. jan. pp. 56-57. [SRG.]
- HIRN Attila: TRITEL: új magyar műszer az ISS-en. = Aero Magazin 15. 2012. dec. - 2013. jan. pp. 58-60. [SRG.]
- ALMÁR Iván: A helyzet 2012-ben. Űrszeméteszély. = Aero Magazin 15. 2012. dec. - 2013. jan. pp. 61-63. [SRG.]
- KÁLMÁN Béla: A szovjet űrkutatás nagy öregje. Borisz Jevszejevics Csertok. = Aero Magazin 15. 2012. dec. - 2013. jan. pp. 64-67. [SRG.]
- Madárles és csillagvárta Csopakon. = Balatoni Futár 19. 2012. jan. 1. sz. p. 12. *December közepén egy egészen különleges, a balatoni madárvilág, valamint a csillagok tanulmányozására is alkalmas építmény átadásával zárult "A kerékpárosbarát település" című projekt Csopakon. Egy kerékpáros pihenő helyet is kialakítottak, melynek része egy megfigyelő torony, a "Madárles" építése.* [KSZ.]
- JUHÁSZ Ferenc: Közelebb jön hozzánk a világ. Átadták a Balaton Csillagvizsgáló - Leader Kultúrközpontot. = Balatoni Futár 19. 2012. ápr. 4. sz. p. 11. *A balatonfüzfi Balaton Csillagvizsgáló ismertetése. A létesítmény műszaki átadása már 2011 novemberében megtörtént, az ünnepélyes avatásra 2012. márc. 31-én került sor. A felújítás 53,3 millió forintos uniós támogatással valósult meg.* [KSZ.]
- ZATKALIK András: A magyar vidék csúcsteljesítményekre képes. = Balatoni Futár 19. 2012. máj. 5. sz. p. 2. *A bakonybéli Pannon Csillagda ismertetése, április végi avatása. A 800 négyzetméter alapterületű épület költsége 421 millió forint volt.* [KSZ.]
- MARÓTI Tamás: Egy naptárreform emléke. = Bélyegvilág 65. 2012. okt. 10. sz. pp. 18-19. [MAT.]
- B. P.: Cairns. Hétszázézerem várták az ausztrál napfogyatkozást. = Blikk 19. 2012. nov. 15. 312. sz. p. 24. [KSZ.]
- DALOS Endre: Dalos Ildikó. Mohács 1973. aug. 06. - 2011. okt. 26. Budapest. Élt Bólyon 14, Pakson 12, Budapesten 12 évet. = Draco 37. 2012. jan-márc. (1.)145. sz. p. 1. *Nekrológ. Dalos Ildikó versével.* [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Fazeka Mihály "Csillag-Kalauza". = Draco 37. 2012. jan-márc. (1.)145. sz. pp. 2-5. [KSZ.]
- CSIZMADIA Szilárd: VEGA '11 Nyári Amatőrcsillagász Megfigyelőtábor. = Draco 37. 2012. jan-márc. (1.)145. sz. p. 5. *2011. júl. 31-től aug. 6-ig volt Szécsiszigeten.* [KSZ.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook változócsillag ismertetései. 3. A Capricornus csillagkép. A Cetus csillagkép. A Corona Boreális csillagkép. Cygnus. Draco. = Draco 37. 2012. jan-márc. (1.)145. sz. pp. 6-12. *Az összeállításban közreműködött Bartha Lajos és Puskás Ferenc. Kibővíve az újabb ismeretekkel. Az ismertetett csillagok: alfa-1 Cap, alfa-1 Cap, omikron Cet, R CrB, khi Cyg, V695 Cyg, AI Dra. Az Alfa-1 és Alfa-2 Cap című (p. 6.), A Khi Cygni maxima 2006 című (p. 11.), A V695 Cyg 2003 minima című (p. 12.), az AI Dra című (p. 12.) írásokat Puskás Ferenc készítette. A Mira Ceti - a "csoda-csillag" cikk (pp. 7-9.) Bartha Lajos munkája. Az R CrB-k porfelhői írást (p. 10.) Kiss László készítette.* [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Az Albireo Amatőrcsillagász Klub hírei. 3. = Draco 37. 2012. jan-márc. (1.)145. sz. pp. 13-15. *A 2011. júl. 17-től 2011. okt. 13-ig történtek. Várjuk a 40 esztendő AAK relikviáit. Megjelent az Albireo-rovat a Dracóban. Albireo Országjárás (Budapest, Ábrahámhegy). Bojtár József csillagászati hagyatékának átvétele. VEGA '11 Nyári Amatőrcsillagász Megfigyelőtábor. Albireo-rovat a Vadon magazinban. Albireo-rovat a Süni magazinban. Megalakult az AAK első területi csoportja (Budapest, Békásmegyer, Veres Péter Gimnázium. Vezetője: Csaba György Gábor). Látványos Hold-Jupiter együttállás.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: 1969. január 1-i éjféli utáni (első) változócsillag-észlelésem. = Draco 37. 2012. jan-márc. (1.)145. sz. pp. 15-16. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor - KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: 2007. június 18-i bolygófedés: a Vénusz fedése a Hold által. = Draco 37. 2012. jan-márc. (1.)145. sz. pp. 16-17. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: 2008. december 1. bolygó fedés a Vénusz-fedése a Hold által. = Draco 37. 2012. jan-márc. (1.)145. sz. pp. 17-18. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: 2003. május 31-i napkeltekorai részleges napfogyatkozás észlelése. = Draco 37. 2012. ápr-jún. (2.)146. sz. pp. 1-2. *80 %-os részleges napfogyatkozás megfigyelése Pécsről.* [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: 1981. július 25/26-án éjszaka látott sarki fény, meteorozás közben. = Draco 37. 2012. ápr-jún. (2.)146. sz. pp. 3-5. [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Az Albireo Amatőrcsillagász Klub hírei. = Draco 37. 2012. ápr-jún. (2.)146. sz. pp. 5., 11-12. *Albireo-életképek. Beszámoló az AAK 2011. dec. 2-i budapesti klubösszejöveteléről. Albireo Országjárás (Budapest). Budapest-Békásmegyeri területi csoportunk észlelőhétvége a Bakonyban. Belépés az Albireo Amatőrcsillagász Klubba. Együttműködési megállapodás a Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvánnyal. Együttműködési megállapodás a Magyar Asztronautikai Társasággal. Albireo-rovat a Süni magazinban. Zajác György kapta az Albireo 2012. évi elismerő oklevelét. Önkormányzati elismerésben részesült Szűjártó Lajos tagtársunk.* [KSZ.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook változócsillag ismertetései. 4. A Corona Boreális csillagkép. A Gemini csillagkép. A Herkules csillagkép. A Hydra csillagkép. A Leo csillagkép. = Draco 37. 2012. ápr-jún. (2.)146. sz. pp. 6-10. *Az összeállításban közreműködött*

Bartha Lajos és Puskás Ferenc. Kibővítvé az újabb ismeretekkel. Az ismertett csillagok: R CrB (Kiss László: Téma: az R CrB-k porfelhői.). Zéta Gem. Éta Gem. Alfa Her. R Hya. R Leo. [KSZ.]

PERS Krisztina - CSABA György Gábor: Az Albireo Budapest-Békásmegyeri Klub és a Veres Péter Gimnázium csillagászati szakkörének észlelőhétvégeje a Bakonyban. = Draco 37. 2012. ápr-jún. (2.)146. sz. p. 12. [KSZ.]

GÁBRIS János: Égi túra az új távcsővel. = Draco 37. 2012. ápr-jún. (2.)146. sz. p. 13. 203/1200 mm-es Dobson-távcsővének tesztelése 2012. ápr. 21-én. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: 2005. október 3-án látott részleges napfogyatkozás megfigyelése Pécsen. = Draco 37. 2012. ápr-jún. (2.)146. sz. p. 14. [KSZ.]

ÁTS Gellért - ÁTS György - GYENIZSE Péter - KESZTHELYI Sándor: A 2003. november 20-i látványos sarki fény. = Draco 37. 2012. ápr-jún. (2.)146. sz. pp. 15-16. Pécsről. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Dr. Etter Kálmán emlékezete. = Draco 37. 2012. ápr-jún. (2.)146. sz. pp. 17-18. 1906. márc. 9-én született. Jogászként, ügyvédként dolgozott Esztergomban. Szabadidejében az esztergomi (és az országos) csillagászati mozgalomban tevékenykedett. Nemzetközi hírű gyűjteménye volt csillagászati és űrkutatási bélyegekből. 1972. febr. 2-án hunyt el. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Részleges napfogyatkozás 2006. március 29-én. = Draco 37. 2012. júl-szept. (3.)147. sz. pp. 1-2. Megfigyelés és távcsöves bemutatás Pécsen. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: 2003. nov. 20-i esti 2P/Encke-üstökös nézés (sarki fényben). = Draco 37. 2012. júl-szept. (3.)147. sz. pp. 2-3. A nagy sarki fény első érzékelése, majd a jelenség tombolása közepette az Encke-üstökös látványa 20x80 B-vel. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: 2008. febr. 21-i csütörtök hajnali teljes holdfogyatkozás megfigyelése. = Draco 37. 2012. júl-szept. (3.)147. sz. pp. 3-4. Megfigyelés és távcsöves bemutatás Pécsen. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A magyarországi planetárium-kultúra kezdete. [1.] = Draco 37. 2012. júl-szept. (3.)147. sz. pp. 4-5., 18. 1. Naprendszer-modellek. 2. Iskolai planetáriumok. [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook változócsillag ismertetései. 5. A Lepus csillagkép. A Libra csillagkép. A Lyra csillagkép. = Draco 37. 2012. júl-szept. (3.)147. sz. pp. 6-10. Az összeállításban közreműködött Bartha Lajos és Puskás Ferenc. Kibővítvé az újabb ismeretekkel. Az ismertett csillagok: R Lep. S Cep. VV Cep. Delta Lib. R Lyr. Béta Lyr. [KSZ.]

GOMBAI Norbert: Amatőrcsillagászati Szeminárium 2012 - AAK. = Draco 37. 2012. júl-szept. (3.)147. sz. pp. 11-13. Albireó összejövetel, Somogyfajsz, 2012. jún. 2. Előadást tartottak: Gombai Norbert, Vas Ernő, Tömösváry Tibor, Kizsel Vilmos, Csaba György Gábor, Rosenberg Róbert, Hadházi Csaba, Schmall Rafael, Csizmadia Szilárd, Hegyi Norbert, Bognár Tamás, [KSZ.]

GÁBRIS János: Nyári észlelő-party gulyással, csobbanással. = Draco 37. 2012. júl-szept. (3.)147. sz. pp. 12-13. 200/1200 mm-es Orion-reflektorral távcsöves bemutatót tartott egy 10 fős társaságnak egy bakonyi faluban. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Az Albireo Amatőrcsillagász Klub hírei. = Draco 37. 2012. júl-szept. (3.)147. sz. pp. 13-15. Albireo Budapest-Békásmegyeri Klub közös észlelése és távcsöves bemutatója 2012. ápr. 2-án.; Albireo Országjárás (Hajdúhadháza - Hadházi Csaba Herkules magáncsillagvizsgálója, Debrecen - Magnitúdó Csillagászati Egyesület, 2012. ápr. 12.); Az Albireo 2012. évi elismerő oklevelét Zajáczy György kapta.; Partnerség a Celestronnal - AAK távcső a Celestrontól.; Megjelent az Albireo-rovat a 2011/6-os Vadonban.; Megjelent az Albireo-rovat a 2012/1-es Süniben.; Az AAK tagjai jún. 6-án országsszerte és a határon túl eredményesen figyelték és dokumentálták a Nap Vénusz előtti átvonulását. [KSZ.]

GOMBAI Norbert: Beszámoló az AAK 2012. 03. 31-i közgyűléséről. = Draco 37. 2012. júl-szept. (3.)147. sz. p. 15. Budapesten, az Albireo Irodában tartották az éves közgyűlést. A rendezvény után a résztvevők látogatást tettek a Fiumei úti sírkertben és Rezsabek Nándor ismertető vezetésével Marik Miklós, Eötvös Loránd, Kövesligethy Radó, Róka Gedeon, Tass Antal síremlékét síremlékeit nézték meg. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Születésnap-ajándék - Vénusz-átvonulás Pécsen. = Draco 37. 2012. júl-szept. (3.)147. sz. pp. 16-17. 2012. jún. 6-án a Vénusz-átvonulás és a szerző 60. születésnapjának eseményei. [KSZ.]

BARTHA Lajos: A magyarországi planetárium-kultúra kezdete. [2.] = Draco 37. 2012. okt-dec. (4.)148. sz. pp. 1-3. A csillag-vetítők. 4. A Zeiss-planetáriumok Magyarországon. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: 2004. nov. 9-én kedd este látott sarki fény és tűzgömb. = Draco 37. 2012. okt-dec. (4.)148. sz. pp. 3-4. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor - SRAGNER Márta: 2001. október 21/22-i éjjelen látott sarki fény. = Draco 37. 2012. okt-dec. (4.)148. sz. p. 5. [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook változócsillag ismertetései. 6. Ophiuchus. Orion. Pegasus. Sagitta. = Draco 37. 2012. okt-dec. (4.)148. sz. pp. 6-10. Az összeállításban közreműködött Bartha Lajos és Puskás Ferenc. Kibővítvé az újabb ismeretekkel. Az ismertett csillagok: X Oph, 66 Oph, alfa Ori, béta Peg, WZ Sge. Benne: Bartha Lajos: Zsugorodik a Betelgeuse? (p. 8.); Bartha Lajos: A 15 legnagyobb méretű csillag. (p. 8.); Bartha Lajos: Egy törpe nova új kitörése, a WZ Sagittae. (p. 10.) [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: 2011. december 10-i teljes holdfogyatkozás. = Draco 37. 2012. okt-dec. (4.)148. sz. p. 11. [KSZ.]

TORMA Károly: Megint túloznak a felszínt kapingáló újságírók, közeleg a földi mágneses pólusok cseréje. = Draco 37. 2012. okt-dec. (4.)148. sz. pp. 11-12. *Geológiai leletek arról tanúskodnak, hogy a Föld mágneses pólusai 250 ezer évenként helyet cserélnek. Az utolsó ilyen esemény azonban 800 ezer évvel ezelőtt volt. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Az Albireo Amatőrcsillagász Klub hírei. = Draco 37. 2012. okt-dec. (4.)148. sz. pp. 13-14. *Az albireós Celestron távcsőtesztje (2012. ápr. 20-án).; A 2012. 07. 15-i Hold-Jupiter-fedés beszámolója (Gere József, Csukás Mátyás, Németh Erik, Csizmadia Szilárd, Gombai Norbert, Schmall Rafael, Balázs László).; Megalakult az AAK első szakterületi csoportja (2012. júl. 31-én Budapesten alakult a csillagásztörténettel foglalkozó Albireo Csillagásztörténeti Klub, Rezsabek Nándor vezeti).; Amatőrcsillagászati megfigyelésink honlapunk Észlelési galériájában.; Megjelent az Albireo-rovat a 2012/I-es Vadonban.; Megjelent az Albireo-rovat a 2012/2-es Siiniben.; Csillagászati előadások a Csillaghegyi Mozgás Napközis Táborban.; Sikeresen zajlott nyári amatőrcsillagászati megfigyelőtáborunk (Sármelléken 2012, aug. 11-18-ig a VEGA és AAK közös szervezésében). [KSZ.]*

GÁBRIS János: A nyári ég nem az rég. = Draco 37. 2012. okt-dec. (4.)148. sz. p. 15. *Távcsöves bemutatás Balatonlellén, 2012 nyarán. [KSZ.]*

GÁBRIS János: Egy távcső, nem távcső (Amikor már a kíváncsiak sorba állnak). = Draco 37. 2012. okt-dec. (4.)148. sz. p. 16. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Csillagképek ismerete. A csillagképek története és látnivalói. 1. = Draco 37. 2012. okt-dec. (4.)148. sz. pp. 17-18. [KSZ.]

KOZMA Judit: Világkép a csillagnevekben. = Édes Anyanyelvünk 34. 2012. ápr. 2. sz. 17. p. *Teljes oldalas cikkében a szerző a csillagok és csillagképek jobbra elfeledett magyar, német, finnugor népi elnevezései között válogat, témák szerint csoportosítva a csillagzatneveket. [SZU.]*

Címkép: "Figyeljük meg az Uránusz bolygó peremsötétedését!" = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. [p. 1.] címloldal. *Bartha Lajos tekint a szombathelyi távcső okulárjába. [SRG.]*

Matisz Attila által készített napóra Sében. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. [p. 2.] első belső borítók, p. 19. *Sé, Szerház u. 13. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Beszámoló a XXXII. Csillagászati és Űrkutatási Hetek rendezvényéről. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. pp. 5-17. *2011. okt. 3-21-ig. Előkészületek.; Szombathelyi rendezvények.; Vidéki rendezvények: Vasvár, Kőszeg, Celldömölk, Szentgotthárd. [SRG.]*

MATISZ Attila - MITRE Zoltán: Egyesületi szakmai programok a 2011-es évből. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. pp. 17-22., [pp. 1-2.] címloldal, első belső borítók [SRG.]

MATISZ Attila: GAE újdonságok. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. pp. 23-25. *Csillagváros portálon "GAE fóruma"; "Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület" levelezőlista.; Levelezőlista etikett. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület november 30-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. pp. 25-27. [SRG.]

A Gothard Jenő emlékérem továbbra is megvásárolható. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. pp. 27-28. [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület aktuális tagnévsora - 2011. december 16-án -. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. pp. 29-30. *47 tag neve és címe. [SRG.]*

Egyesületi krónika. 2011. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. pp. 31-33. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Az ortografikus meridionális vetületi rendszeren alapuló csillagászati készülék: a Nap évi mozgását bemutató forgatható korong. - 3. rész - = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. pp. 34-46. *Befejező rész. A folyóirat számához mellékeltek egy ilyen korongot: 20x20 cm-es lapon 20 cm átmérőjű kör. Az egyik oldalon a forgókorong osztásai, a másik oldalon magyarázó szöveg és ábrák. Felirata azonos ezen cikk címével. Az eredeti verzió alkotója Lóskay Miklós 1902-ben. Újratervezte és modernizálta: Péntek Kálmán. A technikai tervezést és kivitelezést Mitre Zoltán végezte. [SRG.]*

Programajánló. 2012. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. pp. 47-49. [SRG.]

A Csillagos Ég. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. p. 50. *A 2012. évi Mars oppozíció (márc. 3.). [SRG.]*

A Csillagos Ég. 2012. január havában. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. pp. 51-53. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Kisbolygók.; Űstökösök.; Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég. 2012. február havában. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. pp. 54-56. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Kisbolygók.; Űstökösök.; Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég. 2012. március havában. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. pp. 57-59. *A Nap. A Hold fázisai. A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Kisbolygók, Űstökösök, Meteorok. [SRG.]*

Csillag és Mély-ég ajánlat a téli égbolton. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. pp. 60-62. *Mély-ég ajánlat.; Változó és kettőscsillag ajánlat. [SRG.]*

Németh Kornél és Szauer Ágoston felvételei. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 1.(89.) sz. első belső [p. 2.], hátsó belső és külső borítók. *A Hold-Jupiter-Fiastyúk együttállás. Perseus-ikerhalmasz. A Hold. Fiastyúk-Hold-Jupiter hármas. [SRG.]*

Címlapon: Kövesligethy Radó és a híres ingamérés nyomában a Ság hegyen. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. [p. 1.] címloldal. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán - MITRE Zoltán: [A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület fotópályázatát hirdet.] = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. pp. 4-6. [SRG.]

[Konferencia felhívás.] = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. p. 7. *Ógyallán lesz 2012 októberében.* [SRG.]

Beszámoló a közgyűlésről. - Jegyzőkönyv. - = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. pp. 8-22. *Szombathely, 2012. jan. 14. A készülő Kövesligethy kötetéről.* [SRG.]

Határozatok. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. p. 23. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán - MITRE Zoltán: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 2012. évi munkaprogramja. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. pp. 23-27. *Konferencia Kövesligethy születésének 150 évfordulója alkalmából 2012. máj. 19.* [SRG.]

MITRE Zoltán: Beszámoló a közgyűlés szakmai programjáról. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. pp. 28-29. [SRG.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület március 8-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. pp. 29-32. *Készülés a Kövesligethy konferenciára.* [SRG.]

Egyesületi krónika. 2012. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. pp. 33-35., [55.] hátsó belső borító. *Készülés a Kövesligethy konferenciára.* [SRG.]

Emlékezzünk régiekre. Áprilisban. Májusban. Júniusban. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. pp. 36-37. *Emlékezés Gegő József Adolfra, Sajnovics (Nepomuki) Jánosra és Tass Antalra.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Járt-e Kövesligethy Radó Szombathelyen vagy Herényben? = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. pp. 37-38. *1884. aug. 26-án Herényben volt és észlelt.* [SRG.]

Programajánló. 2012. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. pp. 39-40. [SRG.]

A Csillagos Ég. Vénusz-átvonulás, 2012. június 6-án! = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. p. 41. [SRG.]

A Csillagos Ég 2012. április havában. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. pp. 42-44. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események. Megfigyelésre javasolt kiemelt jelenségek.; Kisbolygók.; Üstökösök.; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég 2012. május havában. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. pp. 45-47. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események. Megfigyelésre javasolt kiemelt jelenségek.; Üstökösök.; Meteorok. A Garrad üstökös fénygörbéje.* [SRG.]

A Csillagos Ég 2012. június havában. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. pp. 48-51. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események. Megfigyelésre javasolt kiemelt jelenségek.; Üstökösök.; Meteorok. A Garrad üstökös láthatósága.* [SRG.]

Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. pp. 52-54. *Mély-ég ajánlat tavaszra.; Változó- és kettőscsillag ajánlat tavaszra.* [SRG.]

Hold, Vénusz, Jupiter fotók. Gothard Jenő síremléke. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 2.(90.) sz. [p. 2.] első belső borító., [pp. 55-56.] hátsó belső, külső borító. *Fotókat készítették: Szalai Péter, Németh Kornél, Szauer Ágoston. Matisz Attila.* [SRG.]

Címlapon: Pásti János (1931-2012). = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. címloldal [p. 1.]. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán - MITRE Zoltán: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület... csillagászati fotópályázatát hirdet tagjai számára asztrofotó és asztrotájkép-fotózás témakörében. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 4-6. *Illusztráció: Szauer Ágoston holdfelvétele 2012. ápr. 1-én.* [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület, a Szlovák Központi Csillagvizsgáló és a Magyarhoni Földtani Társulat, ... konferenciát tervez... = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. p. 7. *Gothard Jenő születésének 155., Kövesligethy Radó születésének 150. és Konkoly-Thege Miklós születésének 160. évfordulója alkalmából.* [SRG.]

MATISZ Attila: Pásti János emlékére (1931-2012). = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 8-10., címloldal. *Nekrológ.* [SRG.]

VARGA Enikő: Csillagászat Napja, április 28. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 11-12. *Távcsöves bemutató Szombathelyen, az MMIK előtt.* [SRG.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület június 7-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 12-17. [SRG.]

MITRE Zoltán: Kövesligethy Radó szekció a tudományos konferencián. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 17-18. [SRG.]

MATISZ Attila - HORVÁTH Imre: Tavasz távcsöves bemutatók Oszkón. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 18-19. *2012. máj. 21-én és jún. 7-én.* [SRG.]

MITRE Zoltán: Távcsofejesztések a Kövesligethy Radó Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 20-23. *Egy Coronao SolarMax-60 Halfa és egy 40/400 mm-es Coronado PST CaK fényben működő naptávcsovet szerztek be a Castell Nova Kft-től. Szabó Sándor cégvezető 2012. máj. 11-én szállította le a műszereket. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Vénusz-átvonulás észlelése Szombathelyen. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 24-26., hátsó külső borító képei. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: A Nap kromoszféra vastagságának meghatározása a 2012. 06. 06-án bekövetkezett Vénusz-átvonulás felhasználásával. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 26-32. *A szombathelyi mérések és számítások szerint 2593 km lett a végeredmény. [SRG.]*

NOSZEK Tamás: Vénusz-átvonulás észlelése Kőszegen. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 32-33., [2.] első belső borító. [SRG.]

BARTHA Lajos - VARGA Enikő: Vénusz-átvonulás észlelése Budapesten (jelentés). = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 33-35. [SRG.]

Egyesületi krónika. 2012. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. p. 36. [SRG.]

Emlékezzünk régiekre. Július 14-én, 75 éve halt meg Bártfay József. Szeptember 1-jén, 150 éve született Kövesligethy Radó. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 37-39. *Összeállította: Matisz Attila. [SRG.]*

SRAGNER Márta: Kövesligethy Radó csillagász, szeizmológus bibliográfiájának bemutatása. (A május 19-én megtartott tudományos konferencián, a Kövesligethy Radó szekcióban elhangzott előadás írásos változata.) = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 39-43. *A bibliográfia 1657 tételes. A kötet nyomtatásban még nem jelent meg. [SRG.]*

CSIZMADIA Szilárd: Zalalövői észlelőhétvége (2012. április 28-30.). = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 44-45. [SRG.]

Programajánló. 2012. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 46-49. [SRG.]

A Csillagos Ég. A Hold Jupiter fedése, július 15-én hajnalban. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. p. 50. *Előrejelzés. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2012. július havában. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 51-53. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események. Megfigyelésre javasolt kiemelt jelenségek.; Űstökösök.; Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2012. augusztus havában. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 54-56. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események. Megfigyelésre javasolt kiemelt jelenségek.; Űstökösök.; Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2012. szeptember havában. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 57-59. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események. Megfigyelésre javasolt kiemelt jelenségek.; Űstökösök.; Meteorok. [SRG.]*

Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 3.(91.) sz. pp. 60-62. [SRG.]

Címlapon: "Új fényben" = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. címloldal, p. [1.] *A Nap fényképe Halfa fényben. [SRG.]*

Skorpióban lévő M4-es gömbhalmaz. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. első belső borító, p. [2.] *Fotó: Szauer Ágoston. [SRG.]*

MATISZ Attila: Egyesületünk bemutatkozott a Savaria Történelmi Karneválon. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. pp. 4-5. *2012. aug. 25-én. [SRG.]*

NÉMETH Kornél: A Hegyháti Csillagvizsgáló avatásán jártunk. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. pp. 5-6. *2012. júl. 21. Fotó: Matisz Attila. [SRG.]*

PÉNTEK Kálmán: Szubjektív helyzetkép Hidegkútról (2012 nyara). = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. pp. 7-10. *Fotó: Kovács Gábor; Mitre Zoltán. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Egyeztető megbeszélés augusztus 10-én, Hidegkúton. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. pp. 11-13. [SRG.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület szeptember 6-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. pp. 13-16. [SRG.]

Felhívás Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. p. 16. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Magyarországi középkori templomok tájolója. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. pp. 17-26. *A Vas megyei középkori templomok mérési adataival. 106 középkori templom részletes adatsora. [SRG.]*

MATISZ Attila: A torkvétum. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. pp. 26-29. [SRG.]

Egyesületi krónika 2012. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. p. 30. [SRG.]

33. Megyei Csillagászati és Űrkutatási Hetek 2012. október 8-19. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. pp. 31-38. [SRG.]

Programajánló. 2012. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. pp. 39-41. [SRG.]

A Csillagos Ég. Részleges Holdfogyatkozás november 28-án este. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. p. 42. [SRG.]

A Csillagos Ég 2012. október havában. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. pp. 43-45. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események. Megfigyelésre javasolt kiemelt jelenségek.; Üstökösök.; Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2012. november havában. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. pp. 46-48. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események. Megfigyelésre javasolt kiemelt jelenségek.; Üstökösök.; Meteorok. [SRG.]*

A Csillagos Ég 2012. december havában. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. pp. 49-51. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események. Megfigyelésre javasolt kiemelt jelenségek.; Üstökösök.; Meteorok. [SRG.]*

Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. pp. 52-54. [SRG.]

Vénusz-átvonulás. = Egyesületi Híradó 23. 2012. 4.(92.) sz. hátsó belső és külső borító. pp. [55-56.] 2012. 06. 06. *Fotók: id. és ifj. Szendrői Gábor. [SRG.]*

N. F.: Aranykor vagy a világvége? = Élet és Tudomány 67. 2012. jan. 6. 1. sz. p. 24. *2012 - maja próféciák. Az ősi kalendárium és az idők végezte. Ventus Libro Kiadó, 2011, 160 oldal, 3990 forint - könyv ismertetése. A 2012. dec. 21-re jelzett "világvégével kapcsolatban a maják csillagászati ismeretéről és a maja naptárról. [KSZ.]*

Újfajta ultravörös galaxisok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. jan. 6. 1. sz. p. 26. *Négy galaxist fedeztek fel a NASA Spitzer-űrtávcsövével, melyek csaknem 13 milliárd fényévre vannak. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Űrleltár. Szétszórva a Naprendszerben. = Élet és Tudomány 67. 2012. jan. 13. 2. sz. pp. 38-41., címloldal. *A jelenleg működő mesterséges holdak és egyéb űreszközök ismertetése. A Föld körül 950 műhold kering. A Holdat 3 űrszonda vizsgálja. Mesterséges égitestek a Lagrange-pontokban. Űrszondák a bolygókon vagy a bolygók körül (Merkúr, Vénusz, Mars, Jupiter, Szaturnusz). A New Horizons a Plútó felé tart. Stereo űrszonda-páros. Deep Impact (EPOXI), Rosetta, Dawn, Voyager 1 és 2. [KSZ.]*

BARANYI Károly: Miről beszél a fizika? Területi sebesség. Fifikás fizika 46. = Élet és Tudomány 67. 2012. jan. 13. 2. sz. pp. 52-53. *Kepler II. törvényének részletes elemzése. [KSZ.]*

Meglepően nagy marsi élettér? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. jan. 13. 2. sz. p. 58. *A Mars felszíne alatti életlehetőségek. A ScienceDaily cikke az Astrobiology Journalban megjelent tanulmány alapján készült. [KSZ.]*

Bolygók, napok és keletkezési modellek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. jan. 13. 2. sz. p. 58. *300 A-típusú csillag megfigyelésével 18 exobolygót fedeztek fel, melyek mind a Jupiternél nagyobb tömegűek. Forrás: Keck Observatory. [KSZ.]*

Mi vár ránk a Plútón? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. jan. 13. 2. sz. p. 59. *Mai ismereteink összegzése a Plútóról, mielőtt 2015-ben a New Horizons szonda a törpebolygó közelében halad el. Forrás: ScienceDaily. [KSZ.]*

Kína űrtervei. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. jan. 13. 2. sz. p. 60. [KSZ.]

PÁSZTOR Emília - ROSLUND, Curt: A napistennő megszőktetése. Mítosz, politikai haszon és csillagászat. = Élet és Tudomány 67. 2012. jan. 20. 3. sz. pp. 83-85. *Japán ősi természetvallása. A Nap a legmagasabb rendű istenség. A napkelet megfigyelése a tengerparton nyári napforduló idején. A Koreai-félszigeten a 4-5. században olyan halotti halmokat emeletek, melyek között sok kulcslyuk alakú. A kulcslyuk-irányok tájolása olyan, keletől körülbelül 30 fokkal térnek el észak felé, amely a nyári napforduló napkeltéjének iránya. Japánban a 7-8. századra olyan sírhalmok jelentek meg, amelyek a fő égtájak felé tájoltak, mennyezetükre a csillagos eget, keleti oldalukra a felkelő Napot festették. [KSZ.]*

BARANYI Károly: Miről beszél a fizika? Az impulzusnyomaték iránya. Fifikás fizika 47. = Élet és Tudomány 67. 2012. jan. 20. 3. sz. pp. 86-87. *Bolygók és üstökösök keringése a Nap körül. [KSZ.]*

Égből pottyant kvázikristály. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. jan. 20. 3. sz. p. 91. *A kelet-oroszországi Korjak-hegységben 2009-ben talált meteoritról. [KSZ.]*

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Február. = Élet és Tudomány 67. 2012. jan. 27. 4. sz. pp. 110-111. [KSZ.]

Kulin György Csillagászati Diákvetélkedő. = Élet és Tudomány 67. 2012. jan. 27. 4. sz. p. 124. *A Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar Kísérleti Fizikai Tanszéke és Csillagvizsgálója, a TIT Komárom-Esztergom Megyei Egyesület, a Bajai Csillagvizsgáló Intézet és a Magyar Csillagászati Egyesület hirdette meg a vetélkedőt. [KSZ.]*

ÉT-iránytű. Világűr-dimenzió. = Élet és Tudomány 67. 2012. jan. 27. 4. sz. p. 126. *HUBBLE 3D ismeretterjesztő dokumentumfilm a Hubble-űrtávcső háromdimenziós filmfelvételeiből. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: A legtávolabbi sötét törpegalaxis. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 67. 2012. febr. 3. 5. sz. pp. 132-133. *A JVAS B1938+666 jelzésű törpegalaxis, amely 10 milliárd fényévre van. Az objektumot a gravitációs lencsehatás segítségével vizsgálták. [KSZ.]*

Az eddig ismert legrégebbi asztrológiai tábla. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. febr. 3. 5. sz. p. 154. *Egy horvátországi barlangban talált elefántcsont gyűrű alakú tábla. Rajta az állatövi csillagképeket és a bolygókat ábrázolták. A lelet mintegy 2200 évvel ezelőttről származik. Alexander Jones és Staso Forenbahe tanulmánya a History of Astronomy szakfolyóiratban jelent meg. [KSZ.]*

Két napos bolygórendszerek? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. febr. 3. 5. sz. pp. 154-155. *A Kepler-34 és a Kepler-35. Forrás: ScienceDaily. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Idegenek a Naprendszerben. A tudomány új eredményei. Első kézből. Naprendszerkutatás. = Élet és Tudomány 67. 2012. febr. 10. 6. sz. pp. 164-165. *Az IBEX-műhold vizsgálata a Naptól 100-150 csillagászati egységre húzódó helioszféráról. Az Astrophysical Journal alapján. [KSZ.]*

Lendületben a jövő - a motor a tudomány! = Élet és Tudomány 67. 2012. febr. 10. 6. sz. p. 179. *A Magyar Televízió Delta műsora vetélkedősorozatot indított. Kiss László csillagász kérdései a febr. 4-i adáshoz kapcsolódnak. [KSZ.]*

BARANYI Károly: Miről beszél a fizika? Folyamatok és mérlegek. Fifikás fizika 50. = Élet és Tudomány 67. 2012. febr. 10. 6. sz. pp. 180-181. *A galaxisok forgása és mozgása. [KSZ.]*

Holdi ásványok a Földön. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. febr. 10. 6. sz. p. 188. *A Holdon a holdraszállásokkal hozott kőzetekben talált három új ásványt találtak, amelyet amalcolit, pyroxferroit, tranquillit névvel illeltek. Az első kettőt később a Földön is megtalálták. Most tették közzé, hogy a tranquillit ásványt is megtalálták ausztráliai kutatók. [KSZ.]*

SZILÁGYI Zsuzsa: El kell mennünk, hogy hazatérhessünk. Interjú Csanád Mátéval. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 67. 2012. febr. 17. 7. sz. pp. 204-205. *Csanád Máté az ELTE TTK Atomfizikai Tanszékének adjunktusa, a Fulbright-ösztöndíjas részecskefizikus RETURN néven indított mozgalmat. Számos csillagászati, kozmológiai, az ősröbannással kapcsolatos vonatkozása van kutatásainak. A cikk ismerteti a PHENIX-Magyarország programot, amely közel 10 éve működik Csörgő Tamás vezetésével. [KSZ.]*

BARANYI Károly: Miről beszél a fizika? Perdület-problematikák. Fifikás fizika 51. = Élet és Tudomány 67. 2012. febr. 17. 7. sz. pp. 210-211. *A galaxisok belső gravitációs erőhatásai. [KSZ.]*

Óceáni üledéket észlelt a MARSIS? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. febr. 17. 7. sz. pp. 218-219. *Mérési eredmények a 3 milliárd évvel ezelőtti óceánról, az Oceanus Borealis-ról, amely a Mars északi féltekéjét borította. [KSZ.]*

Nem maradhatott fenn a marsi élet. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. febr. 17. 7. sz. p. 219. *Ha ki is alakult 3 milliárd éve, a legutóbbi 600 millió év szélsőségesen száraz viszonyai között nem maradhatott fenn. [KSZ.]*

A hátlaon. Gyűrű a Hold körül. = Élet és Tudomány 67. 2012. febr. 17. 7. sz. pp. 223-224. *Gyűrű a Hold körül Veszprém fölött. Kép és szöveg: Ladányi Tamás. A holdhalóról készített fénykép 2012. febr. 2-án készült. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Lakható Szuper-Föld. A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolygó kutatás. = Élet és Tudomány 67. 2012. febr. 24. 8. sz. pp. 228-229. *A 22 fényévre lévő Gliese 667C körüli bolygó, mely 4,5-szeres földtömegű. [KSZ.]*

LAUER Zoltán. Csillagnaptár. Március. = Élet és Tudomány 67. 2012. febr. 24. 8. sz. pp. 236-237. [KSZ.]

Kisbolygókat falatozik a Tejútrendszer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. febr. 24. 8. sz. pp. 250-251. *A Tejútrendszer közepén lapuló szuper-nagytömegű fekete lyuk 10 km-nél nagyobb kisbolygókat nyel el. Eközben fellépő röntgenfelvillanásokat a NASA Chandra röntgenobszervatóriuma figyeli évek óta. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Lefékező rádiópulzárok. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 67. 2012. márc. 2. 9. sz. pp. 260-261., címlapkép. [KSZ.]

Lustább a Vénusz, mint gondoltuk. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. márc. 2. 9. sz. p. 283. [KSZ.]

A Tejútrendszer nomádjai. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 67. 2012. márc. 9. 10. sz. pp. 292-293. *Nem csillag körül keringő, hanem a csillagközi térben magányosan vándorló bolygók számára vonatkozó becslések. Az Astrophysical Journal cikke alapján. [KSZ.]*

Szupersebes szelek egy fekete lyuk felől. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. márc. 9. 10. sz. p. 314. *Az IGR J17091-3624 jelű fekete lyuk akkréciós korongjából kiáramló szél 32 millió km/órás, azaz mintegy 3 százaléka a fény sebességének. [KSZ.]*

Csupavíz bolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. márc. 9. 10. sz. p. 315. *A GJ1214b bolygó légkörét forró vízgőz alkotja. [KSZ.]*

Megépülhet a Hayabusa-2. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. márc. 9. 10. sz. p. 316. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A magban ragadt sötét anyag rejtélye. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 67. 2012. márc. 16. 11. sz. pp. 324-325. *Az Abell 520 galaxishalmaz vizsgálata alapján. [KSZ.]*

NAGY János - SZALAI Sándor: Az űridőjárás megfigyelése. Magyar műszerek a Nemzetközi Űrállomáson. = Élet és Tudomány 67. 2012. márc. 16. 11. sz. pp. 329-331. [KSZ.]

Oxigén a Dione légkörében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. márc. 16. 11. sz. pp. 346-347. [KSZ.]

Az exobolygó-testvérek másfajta világok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. márc. 23. 12. sz. pp. 378-379. *Delgado Mena és munkatársai vizsgálata az exobolygók csillagának kémiai összetételéről. [KSZ.]*

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Április. = Élet és Tudomány 67. 2012. márc. 30. 13. sz. pp. 406-407. [KSZ.]

Máshol nem valószínű az élet bolygók közti vándorlása. A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolygó kutatás. = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 6. 14. sz. p. 421. *A Gliese 581 exobolygó-rendszerében. [KSZ.]*

Hihetetlenül ősi bolygók a Világegyetem hajnaláról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 6. 14. sz. p. 442. A *HIP 13044 és a HIP11952 csillagok körüli bolygórendszer. A csillagok fémekben igen szegények, körülöttük mégis kialakultak a bolygók.* [KSZ.]

Az évszázak változását jelezte a 4000 éves monolit. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 6. 14. sz. pp. 442-443. A *mai Manchester közelében egy hegygerincen a kőkorszakban felállított kötömb csillagászati vonatkozásai.* [KSZ.]

Látásromlás az űrben. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 6. 14. sz. p. 443. [KSZ.]

GÓZON Ákos: Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 13. 15. sz. p. 450. *Almár Ivánt az Élet és Tudomány Tudományos Tanácsadó Testületének tagját üdvözlő 80 éves születésnapján. Illés Erzsébet, felesége és kutatótársa írja le kutatási és tudománynépszerűsítő gondolatait.* [KSZ.]

Bolygórendszerek keletkezésének új, "hűvös" modellje. A tudomány új eredményei. Első kézből. Planetológia. = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 13. 15. sz. pp. 452-453. *Anne Hofmeister és Robert Criss új elmélete a bolygók keletkezéséről. Nem lapos és forró anyagkorongból, hanem gömbszerű és hideg por- és gázfelhőkből jöhettek létre. A Planetary and Space Science-ben megjelent cikkük alapján.* [KSZ.]

Könnyen képződhetnek szerves molekulák a korai Naprendszerben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 13. 15. sz. p. 474. [KSZ.]

Csillag méretű fekete lyuk egy távoli galaxisban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 13. 15. sz. p. 475. A *Centaurus A galaxisban.* [KSZ.]

Közelednek a Lyridák. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 13. 15. sz. p. 475. *Áprilisi látnivalók a csillagos égen.* [KSZ.]

Javított égbolt. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 13. 15. sz. p. 476. *James Cameron filmrendező elkészítette a Titanic film háromdimenziós változatát. Egy csillagász figyelmeztette, hogy 1912. ápr. 15-én hajnalban más volt az csillagos ég helyzete, erre korrigálta a filmen az égboltot.* [KSZ.]

Miből van a Hold? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 21. 16. sz. p. 306. címloldal. A *Chicagói Egyetem kutatói szerint a Hold anyagának izotóp-összetétele pontosan egyezik a Földével. Így a Hold anyaga nem kívülről jött, hanem a Föld anyagából származott. Forrás: ScienceDaily.* [KSZ.]

Matuzsálemkorú fehér törpék. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 21. 16. sz. pp. 306-307. *Két fehér törpe (a WD 0346+246 és a SDSSJ110217,48+411315.4) hőmérsékletének és (100 fényév körüli) távolságának mérése alapján a csillagok 11-12 milliárd éves korúnak bizonyultak. Forrás: Universe Today.* [KSZ.]

Megoldódott a szuperszelek rejtélye? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 21. 16. sz. p. 507. *Haldokló vörös óriás csillagokból kiáramló csillagszelekre vonatkozó új modellek. Forrás: ScienceDaily.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Távcso-fókuszban a sötét energia és a neutrínótömeg. A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 27. 17. sz. pp. 516-517. A *kozmosz mikrohullámú háttérsugárzás vizsgálatával kutatják a legtávolabbi galaxishalmazokat, a 10 m-es Déli-sarki Távcso segítségével.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Május. = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 27. 17. sz. pp. 524-525. [KSZ.]

Kráterek mélyén rejtőzhet a marsi élet? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. ápr. 27. 17. sz. p. 539. *Forrás: ScienceDaily.* [KSZ.]

Kisbolygókon bányásznak. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. máj. 4. 18. sz. p. 572. A *Planetary Resources cég terve: robotűrhajókkal végeznének bányászati tevékenységet.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Megnyílt a Pannon Csillagda. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 67. 2012. máj. 11. 19. sz. p. 581. 2012. ápr. 28-án nyílt meg *Bakonybélben, a Balaton-felvidéki Nemzeti Park területén. A csillagvizsgáló 5,5 méteres kupolájában 4 távcso van, a főműszer egy 40 cm-es tükrös távcso. Az intézmény planetáriumában egy 2x4K felbontású SPITZ digitális vetítőműszer van. A 800 négyzetméter alapterületű csillagászati élménycentrum 421 millió Ft-ba került.* [KSZ.]

Kitasztított csillagok a galaxisok közötti térben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. máj. 11. 19. sz. pp. 602-603. A *Sloan Digitális Égboltfelmérés több millió csillaga között találtak 675 olyan csillagot, amelyek a mi galaxisunkból száguldanak kifelé. Több száz tízmillió év alatt a Tejútrendszer és az Androméda-galaxis közötti intergalaktikus térbe kerültek.* [KSZ.]

Európa a Jupiternél. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. máj. 11. 19. sz. p. 604. A *JUICE (Jupiter Icy moons Explorer), az ESA űreszköze a terv szerint 2022-ben indulna és 2030-ra érne a Jupiterhez. A jeges holdjainak vizsgálata 3 évig tartana.* [KSZ.]

Egy távoli szuper-Föld fénye. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. máj. 18. 20. sz. p. 634. Az *55 Cancri e exobolygó.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Bolygófaló fehér törpék. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 67. 2012. máj. 25. 21. sz. pp. 644-645., címlap. A *PG0843+516 és másik három fehér törpe körüli porgyűrűk.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Június. = Élet és Tudomány 67. 2012. máj. 25. 21. sz. pp. 662-663. [KSZ.]

Bajban a sötét anyag-modell? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. máj. 25. 21. sz. p. 666. A *Tejútrendszert - eddig*

ismeretlen - kísérő galaxisok és csillaghalmazok mintegy 1 millió fényév távolságra nyúló lapos korongja veszi körül, amely csaknem merőleges a galaxisunk fősíkjára. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Szétporló exobolygó. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 67. 2012. jún. 1. 22. sz. p. 677. A Kepler-űrtávcső által vizsgált KIC 12557548 csillag körül 15 óra alatt keringő és 100 millió év alatt szétfoszló exobolygó. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Különös napfogyatkozás. Az évszázad utolsó Vénusz-átvonulása. = Élet és Tudomány 67. 2012. jún. 1. 22. sz. pp. 681-684. A Vénusz-átvonulások geometriája és periodikussága. A 2012. jún. 6-i jelenség. Hell Miksa expedíciója Vardő-szigetre, az 1769. jún. 2-3-i jelenség észlelése, számításai a Nap parallaxisára. [KSZ.]

NAGY Ibolya: Csillagkohók titkai. Interjú Gyürky Györggyel. = Élet és Tudomány 67. 2012. jún. 1. 22. sz. pp. 692-693. A hét kutatója. [KSZ.]

A fekete lyukak új szerepben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. jún. 1. 22. sz. p. 698. Nagyon nagy energiájú gammasugár-nyalábokkal felfűtik a csillagközi gázfelhőket. Forrás: ScienceDaily. [KSZ.]

A legősibb maja naptár nem jósol világvéget. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. jún. 1. 22. sz. pp. 698-699. A maja civilizáció kultúri feltárásán IX. századi épület falán csillagászati ábrázolást, 7000 évre szóló naptárt találtak. William Saturno régész cikke a Science-ben. Forrás: BBC News. [KSZ.]

Befogott kitesztítottak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. jún. 8. 23. sz. p. 730. Eredeti bolygórendszerükből kitesztítottak, később más bolygórendszerbe került bolygók elmélete. "Csillagászok ugyan még nem találtak eddig egyértelmű bizonyítékokat ilyen befogott bolygóra." Az UniverseToday alapján. [KSZ.]

Az öregedés nem tesz bölcsébbé. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. jún. 8. 23. sz. pp. 730-731. A Világegyetemben az ősröbbsz után 500 millió évvel lehetett volna a legtöbb információhoz jutni. Forrás: ScienceDaily. [KSZ.]

Még több hidrogén a Világegyetemben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. jún. 8. 23. sz. p. 732. A hozzánk közeli galaxisokban a korábban becsültnél harmadával több hidrogén rejtőzik. [KSZ.]

Meteoritokból származhat a marsi metán. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. jún. 15. 24. sz. p. 762. [KSZ.]

Miért nem vált jéggolyóvá a Föld? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. jún. 15. 24. sz. p. 763. A Nap fényének intenzitása 2 milliárd éve csak 70 százaléka volt a mainak. Talán ekkor a Föld a mainál 6-7 százalékkal kisebb sugarú pályán keringhetett. David Minton elmélete két proto-Vénuszt is feltételez, amelyek egybeolvadva hajtották mai, külsőbb pályájára a Földet. [KSZ.]

Számítógép az ókorból. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. jún. 22. 25. sz. p. 794. A görög szárazföld és Kréta között lévő Antikhiutéra szigete közelében talált különös mechanikus szerkezetről. A több tucatnyi fogaskerékkel valószínűleg a Nap, a Hold és a bolygók mozgását tudták modellezni. A Hold időnkénti gyorsabb, máskor lassabb égi mozgását is megállapíthatták. Korát Kr. e. 100-ra teszik. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Ütemet tévesztett fekete lyukak? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 67. 2012. jún. 26. sz. pp. 804-805., címlapkép. Az NGC 4342 és NGC 4291 galaxisok közepén lévő szupernagy tömegű fekete lyukak vizsgálata a NASA Chandra röntgen-obszervatóriumával. [KSZ.]

LAUER Zoltán. Csillagnaptár. Július. = Élet és Tudomány 67. 2012. jún. 29. 26. sz. pp. 812-813. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Sportolás egyhatod súllyal. Olimpia a Holdon. = Élet és Tudomány 67. 2012. jún. 29. 26. sz. pp. 816-819. [KSZ.]

ÉT-iránytű. Égrenéző tábor. = Élet és Tudomány 67. 2012. jún. 29. 26. sz. p. 830. Az Erdélyi Magyar Csillagászati Egyesület csillagászati táboráról, amely 2012. aug. 21-16-ig lesz a Madarasi-Hargitán. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A Tejútrendszer jövője. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 6. 27. sz. pp. 836-837. Az Andromeda galaxis és a Tejútrendszer összeolvadásának folyamata, a mostantól számított 4 és 7 milliárd év közötti időszakban. Forrás: HubbleSite. [KSZ.]

Furcsa bolygópár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 6. 27. sz. p. 858. A Kepler-36 két bolygója. Forrás: ScienceDaily. [KSZ.]

Meteoritok árulkodnak a Mars belsejében rejlő vízről. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 6. 27. sz. p. 858-859. A Geology-ban megjelent cikk alapján. [KSZ.]

Vadászat részecskedetektorokkal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 6. 27. sz. p. 859. A fekete lyukak környezete, mint természetes részecskegyorsítók. Forrás: ScienceDaily. [KSZ.]

Csillagközi navigáció - pulzárokkal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 6. 27. sz. p. 860. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Jégbefagyott Hold-kráter. A tudomány új eredményei. Első kézből. Holdkutatás. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 13. 28. sz. pp. 868-869. A Hold déli sarkvidéke közelében lévő Shackleton-kráterben mérhető jég mennyiségéről. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Olimpia a Holdon. Stadion a kupola alatt. 3. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 13. 28. sz. pp. 874-876. [KSZ.]

ILLÉS Erzsébet: Tisztelet a tanároknak! = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 13. 28. sz. p. 883. *A Földre visszahulló űreszközökről. Az UARS-hold lehullása idején Krausz Krisztina biológia-földrajz-kémia szakos tanár nő táborozásra vitte középiskolai osztályát és a tanulóknak nagy élményt jelentett az éjszakai túra. [KSZ.]*

Bolygónk legidősebb meteoritkrátere. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 13. 28. sz. p. 891. *A 100 km átmérőjű Maniitsog-kráter Grönlandon. 3 milliárd éves. [KSZ.]*

Az Apollótól ellesett ötlet. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 13. 28. sz. p. 891. *NASA terv 2014-ben utas nélküli, 2024-ben emberes Mars-utazásra. [KSZ.]*

Kettős kvazár magyar bizonyítása. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 13. 28. sz. p. 892. *A J 1425+3231 jelű kvazárban két aktív galaxismag található. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva. A rég áhított Higgs-bozon. Új részecske felfedezését erősítették meg a CERN-ben. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 20. 29. sz. pp. 902-904. 2012. júl. 4-én. *Csillagászati (kozmológiai) vonatkozásokkal. [KSZ.]*

A Plútó új holdja. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 20. 29. sz. p. 924. *A törpebolygó ötödik holdját fedezték fel. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Sötét galaxisok a Világegyetem hajnaláról. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 27. 30. sz. pp. 932-933. *A HE 0109-3518 jelű kvazár (z = 2,4, a Sculptor csillagképben) körüli néhány millió fényéves környezetében vizsgálták. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Olimpia a Holdon. Nyolcméteres ugrások. 4. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 27. 30. sz. pp. 937-939. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Augusztus. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 27. 30. sz. pp. 940-941. [KSZ.]

Kozmikus bűvészmutatvány. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 27. 30. sz. pp. 954-955. *A TYC 8241 2652 csillag körül 1983-ban felfedezett porgyűrű 2008-ig változatlan fényű volt. 2009-ben a sugárzás halványodni kezdett és 2010-re szinte teljesen eltűnt. [KSZ.]*

Önjáró Mars-járó. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 27. 30. sz. p. 955. *Az ExoMars 2018-ra akarja a Mars felszínére juttatni az Európai Űrügynökség. [KSZ.]*

A Plútó ötödik holdja. = Élet és Tudomány 67. 2012. júl. 27. 30. sz. p. 956. *A P5 jelű hold, mely 10-24 km átmérőjű. Forrás: Hubblesite. [KSZ.]*

Ősi galaxistorzók a Tejútrendszer körül. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 3. 31. sz. pp. 964-965. *A körülöttünk lévő törpegalaxisok vizsgálata szerint ezek a csillagokban rendkívül szegény galaxisok igen ősiek, az Ősrobbanást követő első 1 milliárd évben keletkeztek. Az első csillagok megjelenése után azonban hirtelen és egyszerre valamennyiben megszűnt a csillagképződés. Ezért a törpegalaxisok igen halványak vagy mindaddig észrevehetetlenek. A kutatók az M92 gömbhalmaz csillagait vették összehasonlításként, amelyekről már korábban megállapították, hogy a Világegyetem legősibb objektumainak egyike. [KSZ.]*

Hogyan került víz a Földre? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 3. 31. sz. p. 986. *Főleg meteoritok, azon belül a szenes kondritok által. Ezek a Mars és a Jupiter közötti kisbolygó-övezetből származtak. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Olimpia a Holdon. Súlyok hajtása. 5. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 10. 32. sz. pp. 1011-1013. [KSZ.]

Spirálkarok és szupernóvák. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 10. 32. sz. pp. 1018-1019. *Az NGC 1187 galaxisról, amelyben 1982-ben és 2007-ben is feltűnt egy-egy szupernóva. [KSZ.]*

ÉT-iránytű. A négy őselem. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 10. 32. sz. p. 1022. *A Mosonmagyaróváron nyíló Futura Interaktív Természettudományi Élményközpontról. A 300 éves 3600 négyzetméteres négyszintes épületben a Holdon járást modellező drótkötélpálya, Holdbázis terepasztal, egy planetárium van és a napkitöréseket is észlelni lehet. [KSZ.]*

Már a Marson kíváncsiskodik a Curiosity. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutató. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 24. 34. sz. p. 1061. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Olimpia a Holdon. A rúd fizikája. 6. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 24. 34. sz. pp. 1066-1067. [KSZ.]

Olimpia - csillagászatban is. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 24. 34. sz. p. 1083. *Rio de Janeiro rendezte a VI. Nemzetközi Csillagászati és Asztrofizikai Diákolimpiát. A magyar diákok két bronzérmét és egy 4. helyezést szereztek. [KSZ.]*

Lezuhan a Morpheus. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 24. 34. sz. p. 1084. [KSZ.]

Szupergyors koronakidobódás. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 24. 34. sz. p. 1084. *A Napon, a STEREO űrszondapár észlelései szerint. [KSZ.]*

Fekete lyukak keletkezési modellje. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 31. 35. sz. pp. 1092-1093., címdal. [KSZ.]

GAZDAG László: Kaku és a hipertér. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 31. 35. sz. pp. 1100-1101. *Éles könyvkritika Michio Kaku:*

Hipertér: A párhuzamos univerzumok, az időelhajlás és a tízedik dimenzió világa (Talentum tudományos könyvtár) című kötetről. [KSZ.]

BARANYI Károly: Miről beszél a fizika? Faraday és az erővonalak. Fifikás fizika 75. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 31. 35. sz. pp. 1102-1103. *Csillagászati vonatkozásokkal. Descartes, Newton. [KSZ.]*

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Szeptember. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 31. 35. sz. pp. 1108-1109. [KSZ.]

Természetes földönkívüliek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 31. 35. sz. pp. 1114-1115. *A meteoritekben lévő kvázikristályokról. Forrás: Physics World. [KSZ.]*

Sötét anyag és a gamma-sugarak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. aug. 31. 35. sz. p. 1115. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Olimpia a Holdon. Egyszerű-e a súlyemelés? 7. = Élet és Tudomány 67. 2012. szept. 7. 36. sz. pp. 1136-1137. [KSZ.]

Hangos üzenet és új felvételek a Marsról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. szept. 14. 37. sz. p. 1179. *A Curiosity első tevékenységei a Marson. [KSZ.]*

Az RHIC a forró űs plazma és a maganyag fázishatáránál? A tudomány új eredményei. Első kézből. Részecskefizika. = Élet és Tudomány 67. 2012. szept. 21. 38. sz. pp. 1188-1189. *A Brookhaveni Nemzeti Laboratórium Relativisztikus Nehézion-ütköztetője kutatásai és vonatkozásai az űs robbanás után keletkezett forró űs plazmával. [KSZ.]*

Gravitációs hullámokat keltő fehér törpe pár. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrofizika. = Élet és Tudomány 67. 2012. szept. 21. 38. sz. p. 1189. *Az SDSS J065133.338+284423.37 objektum. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Olimpia a Holdon. Vizes sportok. 8. = Élet és Tudomány 67. 2012. szept. 21. 38. sz. pp. 1203-1205. *Úszás, vízilabda, műugrás. [KSZ.]*

Becsapódás a Jupiteren. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. szept. 21. 38. sz. p. 1212. *2012. szept. 10-én. [KSZ.]*

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Október. = Élet és Tudomány 67. 2012. szept. 28. 39. sz. pp. 1236-1237. [KSZ.]

A Tejútrendszer szívében is szülehetnek bolygók? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. szept. 28. 39. sz. p. 1242. *A Tejútrendszer központjától 0,1 fényévre lévő csillagok körüli protoplanetáris korongok. [KSZ.]*

Kivételesen erőteljes volt Kepler szupernóvjának kitörése? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. szept. 28. 39. sz. pp. 1242-1243. *1604-ben. [KSZ.]*

Egyre látványosabb képeket küld a Curiosity a Marsról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. szept. 28. 39. sz. p. 1244. *Forrás: NASA. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Olimpia a Holdon. Gömbölyű játékszer. 9. = Élet és Tudomány 67. 2012. okt. 5. 40. sz. pp. 1264-1266. *A labdajátékok. [KSZ.]*

Marsi sziklát érintett meg a Curiosity. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. okt. 5. 40. sz. p. 1274. [KSZ.]

Rejtélyes közhólyagok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. okt. 5. 40. sz. p. 1275. *A Marson. Az Opportunity kutatása. [KSZ.]*

Hatalmas forró gázhaló a Tejútrendszer körül. A tudomány új eredményei. Első kézből. Röntgencsillagászat. = Élet és Tudomány 67. 2012. okt. 12. 41. sz. p. 1285. *A NASA Chandra röntgen-űrszervatóriumának megfigyelései. A haló sugara 300 ezer fényév körüli. [KSZ.]*

Mégsem csak egy maradhat? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. okt. 12. 41. sz. p. 1306. *Az M22 gömbhalmazban nem egy, hanem két fekete lyukat talál a VLA távcsőrendszerrel Tom Maccarone vezette csillagászcsoport. Forrás: ScienceDaily, az eredeti cikk a Nature-ben jelent meg. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: A Spitzer pontosította a Hubble-állandó értékét. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 67. 2012. okt. 19. 42. sz. p. 1317, címlapkép. *A Hubble-állandó értéke 74,3 km/s/Mpc. Az eredeti cikk az Astrophysical Journalban jelent meg. [KSZ.]*

A tanulás öröme, értéke és felelőssége. A művelődés hete - a tanulás ünnepe. 65 éves a TIT Uránia Csillagvizsgáló - 35 éves a TIT Budapesti Planetárium. = Élet és Tudomány 67. 2012. okt. 19. 42. sz. p. 1333. *A 2012. október 18-i rendezvény programja. [KSZ.]*

H. J. [HERCZEG János]: ÉT galéria. Élet és Tudomány képekben. = Élet és Tudomány 67. 2012. okt. 19. 42. sz. p. 1335. *Szabó Zoltán Attila fényképe az augusztusi csillagos égről és három perseida meteorról. Rácz Miklós fényképe az 50 éves piszkás-tetői Schmidt-teleszkópról, részletes leírással. [KSZ.]*

Felszíni vízfolyás bizonyítékára bukkant a Curiosity. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. okt. 19. 42. sz. pp. 1338-1339. [KSZ.]

Hatalmas vízkészletek egy formálódó protocsillag körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. okt. 19. 42. sz. p. 1338. *Az ESA Herschel-űrszervatóriuma megfigyelése a Lynds 1544 hűvös molekuláris felhőről. [KSZ.]*

Égből pottyant szobor. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. okt. 19. 42. sz. p. 1340. A Chinga vasmeteorit 15 ezer évvel ezelőtt csapódhatott be Mongólia és Szibéria határvidékén. Anyagából a XI. században a Vaisravana buddhista istenséget ábrázoló 10 kilogrammos szobrot készítettek. A szobrot 1938-ban Ernst Schäfer Németországba vitte, de tudományos vizsgálatára csak most került sor. Forrás: AlphaGalileo. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Csillagászati diákolimpia. Magyar sikerek Rióban. = Élet és Tudomány 67. 2012. okt. 26. 43. sz. pp. 1354-1355. A 6. Nemzetközi Csillagászati és Asztrofizikai Olimpia (IOAA) aug. 4-14-ig Brazíliában zajlott. A magyar csapat két bronzérmet (Bécsy Bence és Dálya Gergely) és egy negyedik helyet (Galgóczi Gábor) szereztek. A szervezésről és élményeiről Udvardi Imre, Hegedüs Tibor, Bécsy Bence, Dálya Gergely beszél. [KSZ.]

Négycsillagos exobolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. okt. 26. 43. sz. pp. 1370-1371. A PH1 rendszer a Cygnusban. [KSZ.]

Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 2. 44. sz. p. 1378. A Magyar Asztronautikai Társaság pályázatot hirdet "Célpont a Mars" címmel. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. November. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 2. 44. sz. pp. 1396-1397. [KSZ.]

Gyémántbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 2. 44. sz. p. 1402. Az 55 Cancri e bolygó, mely tömegének legalább egyharmada grafit és gyémánt. Az Astrophysical Journal Letters cikke alapján: ScienceDaily. [KSZ.]

Gigakép a Tejútról. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 2. 44. sz. p. 1404. 24,6 gigabájtos méretű felvételt készítettek az European Southern Observatory VISTA infrateleszkópjával a Tejút központi magjáról. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Kisbolygóvadász. A hét kutatója. Interjú Sárneczky Krisztiánnal. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 9. 45. sz. pp. 1430-1431. [KSZ.]

Sikeres volt a Dragon-küldetés. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 9. 45. sz. p. 1435. [KSZ.]

Nem portré volt, de mégis bolygó. A tudomány új eredményei. Első kézből. Planetológia. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 16. 46. sz. pp. 1444-1445. A Fomalhaut csillag körül 2004 és 2008 között a Hubble-űrtávcső egy bolygót észlelt, azonban ez a bolygót körülvevő porlepelről szóródó csillagfény volt. [KSZ.]

LŐRINCZ Henrik: Új generációs planetáriumok. Fogaskerek helyett lézer. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 16. 46. sz. pp. 1462-1464. Főként a Budapesti Planetáriumról és annak UNIVERSAL VI típusú vetítőjéről. Az új típusú digitális és hibrid planetáriumok külföldi példái. Röviden említve a Pécsset, Bakonybélben és a budapesti ELTE-n működő kisplanetáriumokat. [KSZ.]

L. H.: 100 év csillagászati ismeretterjesztés - s a világvége. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 16. 46. sz. pp. 1466-1467. Nov. 21-én világvége nap a Tudomány Ünnepe keretében a TIT Uránia Csillagvizsgálóban. Az Uránia Heyde távcsövének története. A TIT Budapesti Planetáriuma Világvége 2012?! című műsoráról. [KSZ.]

Mégsem annyira különleges a Naprendszer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 16. 46. sz. p. 1467. A szenes kondrit meteoritokban lévő kalcium-alumínium-oxid tartalmú zárványok vizsgálata és szerepük a Naprendszer kialakulásának első 3 millió évében. [KSZ.]

Óriási rádióteleszkóp Lengyelországban. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 16. 46. sz. p. 1467. Egy óriási 90 vagy 120 méteres rádiótávcsövet terveznek a lengyel Tengeremléken. [KSZ.]

Nincs metán a Marson? Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 16. 46. sz. p. 1468. A Curiosity lézerspektrométere nem találta a metán legkisebb nyomát sem a Mars légkörében. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A Fermi kimérte a csillagfény létrehozta kozmikus "ködöt". A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 23. 47. sz. pp. 1476-1477. 150 erős gammasugár-forrás, nevezetesen blazár vizsgálata alapján. A Világegyetem átlagos csillagsűrűsége 1,4 csillag 100 milliárd köbfényévenként, azaz a csillagok egymástól mért átlagos távolsága 4500 fényév körüli a Világegyetem egészére számítva. [KSZ.]

Fiatalos csillagok egy gömbhalmazban: újratöltve? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 23. 47. sz. p. 1498. Az NGC 6362 gömbhalmazt vizsgálta a Hubble-űrtávcső. Forrás: NASA. [KSZ.]

Porgyűrű egy furcsa (csillag)pár körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 23. 47. sz. p. 1499. Az SDSS J0303+0054 jelzésű rendszer. Forrás: UniverseToday. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Űr ékkövek. A tudomány új eredményei. Első kézből. Meteorikutatás. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 30. 48. sz. pp. 1508-1509. A pallazitok, pallazitmeteoritok eredete. John Tarduno geofizikus és társai (Rochesteri Egyetem) kutatásairól a Science-ben tettek közzé tanulmányt. A szülő égitest sugara 200 km körüli lehetett. [KSZ.]

RPIPKA Zoltán: A Világegyetem szimfóniájának hullámai. Interjú Raffai Péterrel. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 30. 48. sz. pp. 1514-1515. A gravitációs hullámok kereséséről. Raffai Péter az Egyesült Államokban található LIGO (Laser Interferometer Gravitational-wave Observatory) műszereivel dolgozik. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. December. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 30. 48. sz. pp. 1518-1519. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Asztroszociológia. Idegen élet vagy értelem felfedezése és a társadalom. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 30. 48. sz. pp. 1524-1527. *A Földön kívüli értelem lehetőségének és felfedezésének hatása a társadalomra. A Rio-skála. A London-skála. [KSZ.]*

Újabb szuper-Föld lakható zónában? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. nov. 30. 48. sz. p. 1530. *A 43 fényévre lévő HD 40307 csillag körüli bolygók rendszere. Forrás: Physorg.com. [KSZ.]*

KÖVÁGÓ Angéla: Lidércudvar a felhők felett. A tudomány új eredményei. Első kézből. Meteorológia. = Élet és Tudomány 67. 2012. dec. 7. 49. sz. p. 1540. *A vörös lidérc jelenségről. A zivatarfelhők teteje és az ionoszféra között, mintegy 60-80 km magasságban kialakuló elektromos kisülések. Az MTA 38. alkalommal megrendezett Meteorológiai Tudományos Napokon a jelenségről előadást tartottak. Bór József és Geresdi István beszámolóit részletezi a cikk. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: A Jupiter felmorzsolják a törmelékgyűrűket? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 67. 2012. dec. 7. 49. sz. pp. 1540-1541. *Az ESA Herschel űrobszervatóriuma vizsgálta a 28 fényévre lévő 61 Virginis és a 20 fényévre lévő Gliese 581 csillagokat. Szuper földek és törmelékgyűrűk vannak a csillagok körül, de nincsenek a Jupiterhez hasonló óriásbolygók. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Megint egy világvége! Rémhírek, jóslatok, kisbolygók. = Élet és Tudomány 67. 2012. dec. 7. 49. sz. pp. 1552-1554. *Világvége jóslatok: Kr. e. 2800-ban, 999-ben, 1000. dec. 24-én, 1033-ban, 1186-ban, 1524-ben, 1910-ben, 2000 májusában, 2012. dec. 21-én. A maják naptáráról. A nem létező Nibiru bolygóról. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Elmaradt szenzáció: beszámoltak a marsi talajminták elemzéséről. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 67. 2012. dec. 14. 50. sz. pp. 1572-1573, címlapkép. *A NASA Curiosity marsjárójának mintavételeit és elemzéseit ismertették dec. 3-án. [KSZ.]*

BARANYI Károly: Miről beszél a fizika? Összeegyeztethető Newton és Maxwell? Fifikás fizika 88. = Élet és Tudomány 67. 2012. dec. 14. 50. sz. pp. 1582-1583. *Csillagászati vonatkozásokkal. Michelson és Morley kísérleti próbálkozásai az éter kimutatására. [KSZ.]*

Túlsúlyos fekete lyuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 67. 2012. dec. 14. 50. sz. p. 1595. *17 milliárd naptömegre becsült fekete lyuk, amely az NGC 1277 galaxis teljes tömegének 14 százaléka. [KSZ.]*

Jég a Merkúron. Röviden. = Élet és Tudomány 67. 2012. dec. 14. 50. sz. p. 1595. *A Messenger űrszonda mérései szerint. [KSZ.]*

GAJZÁGÓ Éva: Vízjég és szerves anyagok a Merkúron. A tudomány új eredményei. Első kézből. Naprendszerkutatás. = Élet és Tudomány 67. 2012. dec. 21. 51-52. sz. pp. 1604-1605. *A Messenger űrszonda mérései szerint. [KSZ.]*

NÉGYESI Lajos: Holdjárás és háborúk. Fehérvár, Tát, Álmosd... = Élet és Tudomány 67. 2012. dec. 21. 51-52. sz. pp. 1621-1623. *Egyes hazai csaták és éjszakai harctevékenységek időpontjai telihold környékére estek. 1601. szept. 13/14. éjjel Székesfehérvárnál, 1685. aug. 15/16-án Tát környékén, 1604. okt. 14/15-én Álmosd és Bihardiőszeg között, 1704. jún. 12/13-án Koroncónál a holdfény segítette az éjszakai csapatmozdulatokat. A napnyugta, napkelte, szürkület vége, kezdete, a holdkelte, holdnyugta, a Hold kellő magasságra emelkedése időpontjait a szerző az Astronomy Lab 2. és a Stellarium segítségével számította. [KSZ.]*

GESZTESI Albert: Negyven éve elhagyatva. A holdkutatás múltja és jövője. = Élet és Tudomány 67. 2012. dec. 21. 51-52. sz. pp. 1624-1627. *A holdprogram története. 1972. dec. 14-én járt utoljára ember a Holdon. [KSZ.]*

TÖRÖK Zsolt Győző: Aki kibékítette a csillagokat a földiekkel. Ötszáz éves a kozmosz leírása. = Élet és Tudomány 67. 2012. dec. 21. 51-52. sz. pp. 1634-1637. *Gerhard Kremer, más néven Mercator (1512-1594) életműve, számos csillagászati vonatkozással. Ptolemaiosz, Johannes Sacrobosco, Manuel Chrysolaras, Jacopo Angeli, Peter Apianus, Gemma Frisius, Sebastian Münster, Abraham Ortelius csillagászzal kapcsolatos művei. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Bolygósomszédunk. = Evangélikus Élet 77. 2012. jan. 8. 1. sz. p. 7. *Könyvismertetés Ponori Thewrewk Aurél "Bolygóistenő" című kötetéről. [REZ.]*

REZSABEK Nándor: Teremtés és természettudomány. = Evangélikus Élet 77. 2012. jan. 29. 4. sz. p. 6. *Természettudományos alapkérdések (főképp csillagászati jelenségek) keresztény és nem keresztény magyarázatáról (a Világegyetem kialakulása, a földi élet keletkezése stb.). [REZ.]*

REZSABEK Nándor: Zimmermann Zsigmond, az eperjesi mártír. = Evangélikus Élet 77. 2012. márc. 4. 9. sz. p. 10. *A felvidéki bibliofil kereskedő, városi tanácsnok, evangélikus kollégiumi felügyelő, Zimmermann Zsigmond (? - 1687) élete, valamint könyvtárának asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]*

REZSABEK Nándor: A Vénusz átvonulása a Nap előtt. = Evangélikus Élet 77. 2012. jún. 3. 22. sz. p. 15. *2012. jún. 6-án. [REZ.]*

REZSABEK Nándor: A Hold elfedi Naprendszerünk óriását, a Jupitert. = Evangélikus Élet 77. 2012. júl. 15. 28. sz. p. 15. *2012. júl. 15-én. [REZ.]*

REZSABEK Nándor: Mineralógus és lutheránus lelkész. Ackner Mihály János életének nyomában. = Evangélikus Élet 77. 2012. aug. 12. 32. sz. p. 7. *Az erdélyi evangélikus lelkész, tanár, régész, természettudós, matematikus, csillagász, geológus, mineralógus, paleontológus Ackner Mihály János (1782-1862) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]*

REZSABEK Nándor: Keleti irányultság. Beszélgetés a magyarországi középkori templomok tájolásáról. = Evangélikus Élet 77. 2012. aug. 19-26. 33-34. sz. p. 12. *Az egész újságoldalnyi terjedelmű interjú Keszthelyi Sándorral készült, abból az alkalomból, hogy megjelent a*

"Magyarországi középkori templomok tájolója" című tanulmány az Országépítő folyóirat 2012/1-es számában. A középkori templomok irányának kérdéskörét és az országos felmérés 17 éves történetét ismerteti a cikk párbeszédese formában. Az így mért 1083 templomból a mai napig 12 az evangélikus templomok száma. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Utolsó útján az elsőként a Holdra lépő Neil Armstrong... = Evangélikus Élet 77. 2012. szept. 16. 37. sz. p. 15. 2012. aug. 25-én hunyt el. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Weiss Mihály emlékezete. = Evangélikus Élet 77. 2012. okt. 14. 41. sz. p. 6. Az erdélyi evangélikus tanácsos, bíró, diplomata, költő, krónikáró, bibliofil Weiss Mihály (1569-1612) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Stein Aurél, a Kelet felfedezője. = Evangélikus Élet 77. 2012. dec. 2. 48. sz. p. 14. Stein Aurél Kelet-kutató, régész élete és munkássága; Keszthelyi Sándor - a Stein által a Takla-Makán sivatagban 1907. jan. 14-i látott teljes napfogyatkozásra vonatkozó - csillagásztörténeti kutatásainak említésével. [REZ.]

FERENCZI János: A súly és a súlytalanság állapota. 1. rész. = Firka 22. 2012-2013. 1. sz. pp. 8-10. "...Egy adott bolygó Napra vonatkoztatott hatásgömbje az az rh sugarú gömb, amely középpontja egybeesik a bolygó középpontjával és belsejében egy űrjármű mozgását első megközelítésben csak a bolygó vonzóereje határozza meg, holott az űrjárműre még a nagy MN tömegű Nap is hat. [...] Minthogy Naprendszerünk különböző égitestjeinek a felületén a gravitációs gyorsulás értéke más és más (2. táblázat), azt eredményezi, hogy az azonos tömegű testek súlya a különböző égitestek felületén nem lesz egyenlő értékű..." [HAL.]

Kémiai elemi analízis eredményei "hőmérő"-ként használhatók. = Firka 22. 2012-2013. 1. sz. p. 39. "... a Mars-kutatásban használt Odiüsszeusz űrhajó által gyűjtött vulkanikus kőmintákban gamma-spektroszkópiai méréseket végeztek a tórium, szilícium és vas mennyiségének meghatározására. A radioaktív tórium és a SiO_2 formában jelenlevő szilícium mennyiségének arányából és a vastartalommal kapcsolatos adatokból meg tudták állapítani, hogy milyen mélységben és nyomáson olvadt meg a kőzet. Arra következtettek, hogy a Mars kérgének belső hőmérséklete a Földéhez hasonló, kb. $1400\text{ }^{\circ}\text{C}$, de a Mars sokkal lassabban hűl, az elmúlt néhány milliárd évben csak 80° -al csökkent a hőmérséklete." Ez a híradó című rovatban lévő rövid cikk teljes szövege. [HAL.]

HEGEDÜS Tibor: A Tejútrendszer mentén. 1. = Firka 22. 2012-2013. 4. sz. pp. 135-140. A Tejút kultúrtörténete, kutatásának mérföldkövei. [HAL.]

Újdonságok a világegyetem anyagi összetételéről. = Firka 22. 2012-2013. 4. sz. p. 170. "A természettudósok eddigi tapasztalataik alapján feltételezték, hogy a világegyetem anyagi összetétele egységes, hasonló a mi naprendszerünkéhez, vagyis oxigén, szilikátok, vas képezi a tömegének nagy részét. Eddig más naprendszerek bolygóinak összetételéről nem nagyon voltak adatok. A múlt évben amerikai és francia kutatók észleltek egy, a Földtől negyven fényévnire található bolygót, amely szabad szemmel is látható [sic!] (az 55 Cancri csillag körül kering négy más bolygóval együtt) amely nagyon nagy sebességgel mozog (18 óra alatt kerüli meg azt). Tömege a Föld tömegének nyolcszorosa, hőmérséklete nagyobb mint $2000\text{ }^{\circ}\text{C}$. Számításaik szerint tömegének nagy hányada grafit és gyémánt formájában levő szén." Ez a híradó című rovatban lévő rövid cikk teljes szövege. A névelőt áthelyezve így értelmezhető: ...a Földtől negyven fényévnire található bolygót, amely a szabad szemmel is látható 55 Cancri csillag körül kering... [HAL.]

HEGEDÜS Tibor: A Tejútrendszer mentén. 2. = Firka 22. 2012-2013. 5. sz. pp. 182-186. A Tejútrendszer felépítése. A Tejútrendszer elemi építőkövei - anyagleltár. 1. csillagok. [HAL.]

HEGEDÜS Tibor: A Tejútrendszer mentén. 3. = Firka 22. 2012-2013. 6. sz. pp. 226-229. "2. Gáz. A Tejútrendszerben a csillag-anyag össztömegének néhány százalékára tehető gáz is található. A gáz több, egymástól lényegesen különböző fizikai állapotú csoportra bomlik: legnagyobb mennyiségben "egyszerű" semleges hidrogén (HI) gáztömegre, ennél hidegebb és sűrűbb molekuláris (főleg H_2) gázra, és forróbb, ritkább ionizált (HII) plazmára..." [HAL.]

FÉNYES Tibor: Neutrínóoszilláció, leptongenezis, neutrínógyarak. = Fizikai Szemle 62. 2012. febr. 2. sz. pp. 37-45. Fizika, asztrofizika, kozmológia, kölcsönhatás, elektromágneses, béta-bomlás, elektronneutrínó, müonneutrínó, tauneutrínó, neutrínófizika, bozon, tömegsajátérték, kozmikus sugárzás, kvantummechanikai íz, íz-sajátállapot, Mikhayev-Smirnov-Wolfenstein-effektus, Majorana-részecske, Majorana-fázis, Dirac-fázis, CP-sértés, szimmetria, paritássértés, steril neutrínó. [TIM.]

PÁKÓ Gyula: 2011. évi Eötvös-verseny ünnepélyes eredményhirdetése (A Fizika Tanítása). = Fizikai Szemle 62. 2012. febr. 2. sz. pp. 58-63. Égi mechanika, fizika, közegellenállás, Föld, felső légkör, mesterséges hold mozgása, fizikai feladat. [TIM.]

FÜSTÖSS László: METEOR Csillagászati Évkönyv 2012 - Magyar Csillagászati Egyesület Budapest 2011, 344 oldal (Könyvespolc - könyvismertetés). = Fizikai Szemle 62. 2012. febr. 2. sz. pp. 63-65. Csillagászat, fizika, asztrofizika, űrkutatás, megfigyelések, kalendárium, égitestek. [TIM.]


BERÉNYI Dénes: Palágyi Menyhért: A tér és idő új elmélete - Hiador, Paks, 2010, 52 o. (Könyvespolc - könyvismertetés). = Fizikai Szemle 62. 2012. febr. 2. sz. pp. 65-66. Fizika, kozmológia, egység, dualitás, folyó tér, világtér, világnézet. [TIM.]


NAGY Tibor: Nyári továbbképzés tanároknak az ESA központjában, Hollandiában (Hírek - események - Hírek itthonról). = Fizikai Szemle 62. 2012. febr. 2. sz. p. 71. Európai Űrkutatási Hivatal, ESA Kutatási és Technológiai Központ, ESTEC, Noordwijk, űrkutatás, Naprendszer, földmegfigyelés, világűr, Nemzetközi Űrállomás, ISS, Nap, napkutatás, napfizika, SOHO, Eduspace, Explore the High Energy Universe. [TIM.]

GRÓSZ Péter - HORVÁTH Balázs - SZABÓ Péter: Határ a csillagos ég 2011 - három díjnyertes asztrofotó (Hírek események - Hírek


itthonról). = Fizikai Szemle 62. 2012. febr. 2. sz. p. 72., hátsó belső borító. *M27, Dumbell-köd, Súlyzó-köd, NGC 7479 galaxis, Pegazus csillagkép, MTA CSFK CSI, Csillagászati Intézet, Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutató Intézet, Piskéztető, Piskés-tető, Schmidt-teleszkóp, távcső, CCD, standard fotometriai színszűrők, határ a csillagos ég.* [TIM.]


BORÓK Zsuzsanna - HORVÁTH Nikolett - SZABÓ Balázs - KERÉKES Viktor: Galaxis a déli Tejút peremén (Hírek, események - Hírek itthonról). = Fizikai Szemle 62. 2012. febr. 2. sz. hátsó belső borító. *NGC 6822, Barnard-galaxis, MTA CSFK CSI, Csillagászati Intézet, Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutató Intézet, Piskéztető, Piskés-tető, Schmidt-teleszkóp, távcső, CCD, standard fotometriai színszűrők, határ a csillagos ég.* [TIM.]


 MARTINÁS Katalin - HULLER Ágoston: Ébredj, mert jön a fekete entrópia! = Fizikai Szemle 62 2012. márc. 3. sz. pp. 83-89. *Fizika, kozmológia, asztrofizika, termodinamika, csillagászat, fizikátörténet, tudománytörténet, perpetuum mobile, örökmozgó, rend, rendetlenség, anyag, világűr.* [TIM.]


 BOKOR Nándor: Az ikerparadoxon és a gyorsulás. = Fizikai Szemle 62. 2012. márc. 3. sz. pp. 90-95. *Fizika, speciális relativitáselmélet, tér, idő, téridő, tér-idő, fénysebesség, sík téridő, geometriai analógiák, kinematika, dinamika, úrhajó, úrbázis.* [TIM.]


Francia asztali óra a 19. századból. = Fizikai Szemle 62. 2012- ápr. 4. sz. címlapkép. *Időmérés, időmérő eszköz, ingaóra, fizika, mechanika, inga, csillagászat, Louis-Achille Brocot, ingás gátszerkezet, fizikátörténet, technikatörténet, csillagásztörténet.* [TIM.]


 LACZIK Bálint: Louis-Achille Brocot (1818-1878). = Fizikai Szemle 62. 2012. ápr. 4. sz. pp. 114-115. *Időmérés, időmérő eszköz, ingaóra, fizika, mechanika, inga, csillagászat, Hold, naptár, sziderikus hónap, középnapi, holdfázis, Hold fázisváltozása, ingás gátszerkezet, fizikátörténet, technikatörténet, csillagásztörténet.* [TIM.]

 KISS Dániel - SÜKÖSD Csaba: XIV. Szilárd Leó Nukleáris Tanulmányi Verseny II. rész: a döntő feladatai, a verseny értékelése (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 62. 2012. ápr. 4. sz. pp. 118-125. *NASA Fermi gamma-távcsöve, fékezési sugárzás, brehmsstrahlung, pozitron-elektron annihiláció, gamma-foton.* [TIM.]

 PILÁTH Károly: Rácsos spektroszkóp illesztése webkamerához (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 62. 2012. ápr. 4. sz. pp. 126-127., hátsó belső borító színes ábrája. *Fizika, csillagászat, spektroszkópia, spektrum, amatőrcsillagászat, amatőrspektroszkópia, webkamera, CMOS, érzékenység.* [TIM.]

 Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat elnökségének véleménye a készülő NAT 2012 dokumentumról (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 62. 2012. ápr. 4. sz. pp. 129-130. *Csillagászat, tér, idő, anyag, energia, kölcsönhatások, erők, Föld, Nap, Naprendszer, Világegyetem.* [TIM.]

 BERÉNYI Dénes: Herczeg János: Csillagórák Vekerdi Lászlóval - Typotex Kiadó, Budapest, 2011, 325. oldal (Könyvespolc - könyvismertetés). = Fizikai Szemle 62. 2012. ápr. 4. sz. pp. 133-134. *Kultúra, csillagásztörténet, fizikátörténet, kozmológia, Galilei, Kepler, Hold, Jupiter-holdak, távcső, Hold hegyei.* [TIM.]

 Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 2012. évi Küldöttközgyűlése (Hírek - események, a társulati élet hírei). = Fizikai Szemle 62. 2012. ápr. 4. sz. p. 136. *ELFT, csillagászat, csillagok keletkezése, MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézete, Ábrahám Péter.* [TIM.]

GERGELY György: Megemlékezések és tiszteletadások Simonyi Károly halálának 10. évfordulója alkalmából (Hírek - események, a társulati élet hírei). = Fizikai Szemle 62. 2012. ápr. 4. sz. p. 139. *Csillagászat, kronológia, történelem, kultúra, vallás, Ponori Thewrewk Aurél, Jézus születése, mikor született Jézus, Jupiter, Szaturnusz, együttállás, Naprendszer, bolygó kutatás, bolygók, hold, holdak, holdjaik, előadások.* [TIM.]

Lemondtak a fénynél gyorsabb neutrínók "atyjai" (Hírek - események, hírek a nagyvilágból). = Fizikai Szemle 62. 2012. ápr. 4. sz. p. 141. *Fénysebesség, neutrínó, mérés, kísérlet, megfigyelés, Opera-kísérlet, OPERA-kísérlet, Oscillation Project with Emission-tracking Apparatus (sic!), Opera-csoport, fizika, fizikátörténet, kozmológia, alapvető fizikai állandók, fundamentális konstansok, speciális relativitáselmélet.* [TIM.]


A legkisebb bolygó nagy meglepetéseket tartogat (Hírek - események, hírek a nagyvilágból). = Fizikai Szemle 62. sz. 2012. ápr. 4. sz. p. 141. *Naprendszer, csillagászat, űrkutatás, bolygó kutatás, nagybolygó, Merkúr, NASA, MESSENGER, űrszonda, űrprogram, űrprojekt, közetbolygó, felszín, szikla, sziklák, nehéz elem, kén, vas, gravitáció, kéreg, gyűrődés, összehúzódás, Hold.* [TIM.]


A cél 2012-ben: 4 TeV (Hírek - események, hírek a nagyvilágból). = Fizikai Szemle 62. 2012. ápr. 4. sz. p. 142. *Fizika, kozmológia, tömeg, Higgs-bozon létezése, LHC, CERN, kísérlet, részecskenyaláb, kollimátor, teraelektronvolt.* [TIM.]


KOVÁCS József: Sarki fényt fotóztak az Uránuszon is (Hírek - események, hírek az Univerzumból). = Fizikai Szemle 62. 2012. ápr. 4. sz. p. 143. *Naprendszer, bolygó, nagybolygó, Uránusz, NASA, Hubble Űrteleszkóp, űrtávcső, űrcsillagászat, extraterresztikus csillagászat, Voyager 2, mágneses tér, sós óceán, Nap, interplanetáris anyag, bolygóközi anyag, bolygóközi plazma, interplanetáris plazma, napkitörés, részecskekitörés, auróra.* [TIM.]


József: Húszt kilométer magas porördögöt fotóztak a Marson (Hírek - események, hírek az Univerzumból). = Fizikai Szemle 62. sz. 2012. ápr. 4. sz. p. 144. *NASA, MRO, Mars Reconnaissance orbiter, keringő egység, Föld, Mars, Amazonis Planitia, légörvény, örvénylő levegőoszlop, fűtött talaj, por, áramlás, forgás, marsi évszak, tavasz, HiRISE, High Resolution Imaging Science Experiment, kép, felvétel, képfelvétel, marsi nyári napforduló.* [TIM.]


KOVÁCS József: Milliárdnyi lakható közetbolygó létezhet a Tejútrendszerben (Hírek - események, hírek az Univerzumból). = Fizikai Szemle 62. 2012. ápr. 4. sz. p. 144. *Exobolygók, bolygók a Naprendszeren kívül, Tejútrendszer, Galaxis, ESO, European Southern Observatory, Európai Déli Obszervatórium, 3,6 méteres teleszkóp, távcső, HARPS, bolygókereső spektrográf, színekép, színeképelemzés, vörös törpe, Gliese 581, Gliese 667 C, szuperföld, Földhöz hasonló bolygó, M színeképtípus, csillag, energiakibocsátás, lakhatósági zóna, ultraibolya, röntgensugárzás. [TIM.]*


 HORVÁTH Dezső - NAGY Sándor - NANDORI István - TRÓCSÁNYI Zoltán: A fénynél gyorsabb neutrínók tündöklése és bukása - egy téves felfedezés anatómiája. = Fizikai Szemle 62. 2012. máj. 5. sz. pp. 145-152. *Fizika, részecskefizika, asztrofizika, kozmológia, fénysebesség, speciális relativitáselmélet, neutrínó, neutrínóoszilláció, béta-bomlás, MINOS, KEK-laboratórium, Super-Kamikande detektor, OPERA-kísérlet, CERN, tau-neutrínó. Hyghens, Bradley, Fizeau, Foucault, Rosa, Dorsey, Michelson, Essen, Gordon-Smith, Froome, Evenson, Mérésiügyi Konferencia, Cohen-Glashow-hatás, effektus, ötödik erő, távolságfüggés, anyagfüggés, Lorentz-invariancia sérülése. [TIM.]*


 PATKÓS András: Neutrínó-áltudomány - Vélemény. = Fizikai Szemle 62. 2012. máj. 5. sz. pp. 152-153. *Fizika, részecskefizika, asztrofizika, kozmológia, részecske, részecskék, fénysebesség, speciális relativitáselmélet, kísérlet, CERN, OPERA, Coleman, Glashow, hatás, effektus. [TIM.]*


 PATKÓS András: Földneutrínók. = Fizikai Szemle 62. 2012. máj. 5. sz. pp. 157-159. *Fizika, részecskefizika, asztrofizika, kozmológia, neutrínó, háttérsugárzás, KamLAND mérés, Gran Sasso detektor, rádióaktív, rádióaktivitás, urán, tórium, Föld, Nap, földneutrínó-áram, fluxus, TNU beütési intenzitás. [TIM.]*


 VASTAGH György: Balatonfüredi emlékeim Marx György professzor úrról. = Fizikai Szemle 62. 2012. máj. 5. sz. pp. 159-161. *Fizika, fizikatörténet, tudománytörténet, csillagászat, csillagászatörténet, kozmológia, asztrofizika, részecskefizika, részecske, részecskék, neutrínó, konferencia, Nap, Föld, Nobel-díj, visszaemlékezés, megemlékezés. [TIM.]*


 Távoli szupernóvát fedeztek fel magyar csillagászok (Hírek - események, az akadémiai élet hírei). = Fizikai Szemle 62. 2012. máj. 5. sz. pp. 174-175. *Fizika, csillagászat, asztrofizika, kozmológia, csillagok fejlődése, csillagok végállapota, galaxis, extragalaxis, SN 2012bj, leghalványabb szupernóva, magfúzió, törpecsillag, nagytömegű csillag, óriáscsillag, társacsillag, fehér törpe, összeolvadás, Piskéztető, MTA CSFK CSI, Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézete, kutatóintézet, Szegedi Tudományegyetem. [TIM.]*


 Simonyi Károly a Műegyetem Budafoki út 8. épületében (1934-1957) (Hírek - események, hírek itthonról). = Fizikai Szemle 62. 2012. máj. 5. sz. pp. 176-177. *Bay Zoltán, radar, radarcsillagászat, radarkísérlet, Hold, holdradar, fizika, részecskefizika, gyorsító. [TIM.]*


 SZABADOS László: Átadták a legmagasabb csillagászati elismerést, a Crafoord-díjat (Hírek - események, hírek az Univerzumból). = Fizikai Szemle 62. 2012. máj. 5. sz. pp. 179-180. *Tejútrendszer centruma, Galaxis centruma, Galaktika centruma, szupernagy tömegű fekete lyuk, csillagok pálya menti sebessége, tömegmeghatározás, keringés, Nap, naptömeg, napátmérő, tömegkoncentráció, Max-Planck Institut für Extraterrestrische Physik, Garching, University of California at Los Angeles, Nobel-díj, Abel-díj, Kavli-díj, Kyuot-díj, Wolf-díj, Millennium technológiai díj, Holger Crafoord, Anna-Great Crafoord, Reinhard Genzel, Andrea Ghez. [TIM.]*


 LUDMÁNY András: Naptevékenység és üridőjárás. = Fizikai Szemle 62. 2012. jún. 6. sz. pp. 181-184. *Csillagászat, fizika, asztrofizika, napfizika, űrfizika, plazmafizika, részecskefizika, Galilei, távcsöves megfigyelés, mágneses tér, mágneses folyamat, bolygóközi tér, interplanetáris tér, plazma, naptevékenység, napfoltok, asztrofizikai dinamó, CME, Coronal Mass Ejection, koronakitörés, napkoronma, korona, felbontás, polarizáció, hullámhossz, hazai kutatás, SOTERIA projekt, flerek, indukált áram, indukció, SDD adatbázis, MTA CSFK CSI Napfizikai Obszervatórium, Debrecen, Konkoly Thege Miklós. [TIM.]*

 HARGITAI István: Fizikusok a novogyevicsi temetőben. = Fizikai Szemle 62. 2012. jún. 6. sz. pp. 192-196. *Tudománytörténet, fizika, fizikatörténet, asztrofizika, asztrofizikatörténet, kozmológia, Világegyetem, Univerzum, részecske, részecskefizika, sugárzás, elektromágneses, kozmikus sugárzás, Landau, Tamm, Cserenkov, Ginzburg, Baszov, Prohorov, Kapica, Szemjonov, Zeldovics, Harlton, Kitajgorodszkij. [TIM.]*

 HORVÁTH Dezső: Elképesztő kísérletek és elméletek a fizikában. Válasz Patkós András Neutrínó-áltudomány című véleményére (Vélemények). = Fizikai Szemle 62. 2012. jún. 6. sz. pp. 201-202. *Lásd még Patkós András cikkét a Fizikai Szemle 62. 2012. máj. 6. sz. pp. 152-153. Fizika, asztrofizika, részecskefizika, kozmológia, részecske, kísérlet, mérés, neutrínó, neutrínófizika, fénysebesség, OPERA-kísérlet, CERN, Michelson és Morley kísérlete, paritásértés, Higgs-bozon, Ősrobbanás, Big Bang, Világegyetem, Univerzum. [TIM.]*

 LÁNG Róbert: MASAT az Ankéton (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 62. 2012. jún. 6. sz. pp. 202-204. *Űrhajózás, űrkutatás, világűr, súlytalanság, űrtechnika, technológia, technika, űrtechnológia, CubeSat-program, cubesat, égi mechanika, pálya, pályastabilizáció, MASAT-1, HA5MASAT, fedélzeti számítógép, ESA, Kourou, Vega hordozórakéta, GPS, távérzékelés, távközlés, rádió, rádióadó, magyar műhold, magyar mesterséges hold, szoftver, hardver, oktatás, Országos Fizikatanári Ankét, Győr, BME, Budapesti Műszaki Egyetem. [TIM.]*

 R. Gy.: Physics of Jauranum (Győri fizika) 1. Tanulmánykötet, szerkesztette Barla Ferenc, kiadta az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Győr-Moson-Sopron megyei Területi Csoportja, Győr, 2011 (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 62. 2012. jún. 6. sz. pp. 210-211. *Nap, napfizika, adat, adatok, Föld, éghajlat, időjárás, Nap-Föld kapcsolat, naptevékenység, periódus, periódicitás. [TIM.]*

 2012-ben elkezdődik a világ legnagyobb teleszkópjának építése (Hírek - események, hírek az Univerzumból). = Fizikai Szemle 62. 2012. jún. 6. sz. p. 216. *Csillagászat, fizika, asztrofizika, kozmológia, technika, technológia, csillagászati műszer, csillagászati*

műszertechnika, optika, Európai Déli Obszervatórium, European Southern Observatory, ESO, Atacama-sivatag, Cerro Armazones, E-ELT, European Extremely Large Telescope, Chile, Keck, Subaru, Hawaii. [TIM.]

KOVÁCS József: Újabb bizonyíték összeolvadó fehér törpékre (Hírek - események, hírek az Univerzumból). = Fizikai Szemle 62. 2012. jún. 6. sz. pp. 216., hátsó belső borító. *Csillagászat, fizika, asztrofizika, csillagok fejlődése, csillagok végállapota, szupernóva, szupernóvák, Ia típusú szupernóva-robbanás, SDSS, Sloan Digital Sky Survey, robbanás, fehér törpe, törpecsillag, Nap, Tejútrendszer, kettős, kettőscsillag, csillagváros, robbanástípus, színkép, spektrum.* [TIM.]

A 2012. június 6-i Vénusz-átvonulás, ahogy a Solar Dynamics Observatory ultranagy felbontású kamerája látta a 30,4 nm ultraibolya hullámhosszon. = Fizikai Szemle 62. 2012. júl-aug. 7-8. sz. címlapkép, p. 288., hátsó belső borító. *Csillagászat, napfizika, űrfizika, égi mechanika, Nap, Vénusz, Föld, NASA, SDO, Solar Dynamics Observatory, csillagászati jelenség, jelenségek, tranzit, tranzitok, átvonulás, Vénusz-átvonulás, exobolygó, fedés, megfigyelés, bolygó, nagybolygó, csillag.* [TIM.]

GAZDA István: A Tudománytörténész id. Szily Kálmán. = Fizikai Szemle 62. 2012. júl-aug. 7-8. sz. pp. 221-226. *Fizika, elméleti fizika, matematika, geometria, csillagászat, kozmológia, tér, Bolyai Farkas, Bolyai János, Johann Carl Friedrich Gauss, tudománytörténet, csillagásztörténet, matematikátörténet, fizikátörténet.* [TIM.]

KÖVESI-DOMOKOS Zsuzsa: Kozmikus sugárzás extrém energiákon - I. rész. = Fizikai Szemle 62. 2012. júl-aug. 7-8. sz. pp. 234-239. *Fizika, asztrofizika, részecske, részecskék, részecskefizika, nagyenergiájú fizika, folyamat, folyamatok, relativitáselmélet, kozmikus sugárzás, primér részecskék, energiaspektrum, gyorsító, CERN, LHC, CMS, ATLAS, kísérlet, mérés, Higgs-bozon, kozmológia, tömeg, energia, atom, háttérsugárzás, kiterjedt légizápor, detektor, fluoreszcens detektor, légysem, Fly' s Eye, hibrid esemény.* [TIM.]

SIMON Attila: Úton az extraszoláris holdak felfedezése felé. = Fizikai Szemle 62. 2012. júl-aug. 7-8. sz. pp. 239-243. *Csillagászat, asztrofizika, exobolygó, exohold, Naprendszer, Hold, Föld, exobolygó-exohold, fénygörbe, fotometria, átvonulás, tranzit, kettős, rendszer, csillag, kettőscsillag, fedés, pálya, tömeg, idő, időpont, fényességsökkenés, módszer, modell, fotocentrikus modell, időtartam, keringés, égi mechanika, dinamika, TDV-effektus, TTV, FKP, PLATO, űrtávcső, űrteleszkóp, fényességváltozás, rádiálissebesség, Rossiter-McLaughlin-effektus, Einstein-gyűrű.* [TIM.]

OLÁH Károly: Az entrópiaprobléma - I- rész (Vélemények). = Fizikai Szemle 62. 2012. júl-aug. 7-8. sz. pp. 243-248. *Fizika, termodinamika, kinetika, kinetikus elmélet, statisztikus fizika, fizikátörténet, tudománytörténet, kozmológia, asztrofizika, hőhalál elmélet, energia, hő, hőmérséklet, fizikai kémia, entrópiamaximum, mechanika.* [TIM.]

NÁNDORI István - TRÓCSÁNYI Zoltán: Neutrínó - áltudomány (Vélemények). = Fizikai Szemle 62. 2012. júl-aug. 7-8. sz. pp. 248-249. *Fizika, részecske, részecskefizika, kozmológia, asztrofizika, neutrínó, kísérlet, mérés, OPERA-kísérlet, MINOS-kísérlet, ICARUS-kísérlet, Standard Modell, SM, Coleman, Glashow, Cohen, áltudomány, ellenőrzés, pontosság.* [TIM.]

KÜRTI Jenő: Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 2012. évi Küldöttközgyűlése (Hírek - események, a társulati élet hírei). = Fizikai Szemle 62. 2012. júl-aug. 7-8. sz. pp. 278-281. *Csillagászat, Detre-díj, Detre László-díj, Vinkó József.* [TIM.]

MTA TTK MFA kutatótábor: középiskolások a kutatólaborban. Ötödik alkalommal is sikerrel zárult a "Tanuljunk egymástól" nyári iskola (Hírek - események, az akadémiai élet hírei). = Fizikai Szemle 62. 2012. júl-aug. 7-8. sz. pp. 281-282. *Csillagászat, MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, MTA CSFK CSI, Konkoly Thege Miklós, csillagászati távcső, teleszkóp, észlelés, megfigyelés, mérés.* [TIM.]


Akadémiai kutatóközpontban ellenőrzik a CERN adatait (Hírek - események, az akadémiai élet hírei). = Fizikai Szemle 62. 2012. júl-aug. 7-8. sz. p. 284. *Fizika, részecskefizika, részecske, Higgs-bozon, tömeg, energia, gyorsító, Nagy Hadronütköztető, LHC, CERN, kozmológia, anyag, Világegyetem, Univerzum, MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont, MTA WFK.* [TIM.]


Nagy valószínűséggel megtalálták a Higgs-bozont (Hírek - események, hírek a nagyvilágból). = Fizikai Szemle 62. 2012. júl-aug. 7-8. sz. p. 285. *Fizika, részecskefizika, részecske, Higgs-bozon, tömeg, energia, gyorsító, Nagy Hadronütköztető, LHC, CERN, kozmológia, anyag, Világegyetem, Univerzum, MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont, MTA WFK, MTA Atommagkutató Intézet, ATOMKI, Debreceni Egyetem, Standard Modell, SM, lepton, kvark, Higgs-tér, erő, kölcsönhatás.* [TIM.]


Magántulajdonú űrszonda fogja a veszélyes aszteroidákat felkutatni (Hírek - események, hírek az Univerzumból). = Fizikai Szemle 62. 2012. júl-aug. 7-8. sz. pp. 287-288. *Csillagászat, űrkutatás, űrtechnológia, Naprendszer, kisbolygó, aszteroida, apró égitest, kis égitest, amerikai űrszonda, Antoine de Saint-Exupéry, Kis herceg aszteroidája, Sentinel, B612 alapítvány, űrmisszió, hintamanőver, gravitációsparitya-manőver, infravörös távcső, távoli infravörös.* [TIM.]


A Vénusz-átvonulás legszebb képei (Hírek - események, hírek az Univerzumból). = Fizikai Szemle 62. 2012. júl-aug. 7-8. sz. p. 288., címlapkép, hátsó belső borító. *Csillagászat, amatőrcsillagászat, asztrofotográfia, asztrofotó, Magyar Csillagászati Egyesület, Polaris Csillagvizsgáló, távcső, teleszkóp, fotó, felvétel, észlelés, megfigyelés.* [TIM.]


KÖVESI-DOMOKOS Zsuzsa: Kozmikus sugárzás extrém energiákon - II. rész. = Fizikai Szemle 62. 2012. szept. 9. sz. pp. 298-300. *Fizika, asztrofizika, részecske, részecskék, részecskefizika, nagyenergiájú fizika, folyamat, folyamatok, relativitáselmélet, kozmikus sugárzás, AGASA-detektor, GZK-levágás, csillagászat, extrém források, mikrohullámú háttérsugárzás, Standard Modell, SM, Világmindenség, Világegyetem, Univerzum, légizápor, proton, neutrínó, fluxus, Auger Obszervatórium, teleszkóprendszer, topológiai defektus, szupernehéz sötét anyag, korai GUT-korszak, Nagy Egyesítés Elmélet, erősen kölcsönható neutrínók, gravitáció, Planck-energia, primér sugárzás, primér összetétel, CERN, LHC.* [TIM.]

 GROMA Géza: Károlyházi Frigyes, 1929-2012. = Fizikai Szemle 62. 2012. szept. 9. sz. pp. 307-308. *Kozmológia, sötét energia, Minkowski-tér, téridő, relativitáselmélet. [TIM.]*


 FRENKEL Andor: A kvantummechanika Károlyházi-modellje. = Fizikai Szemle 62. 2012. szept. 9. sz. pp. 310-313. *Fizika, kozmológia, téridő-szerkezet, határozatlanság, mikrorészecskék koherenciaceállaja, cellahossz, expanzió-kontrakció ciklus, ciklusperiódus, anómális Brown-mozgás, Károlyházi-modell, dominánsban mikroszkópikus viselkedés, dominánsban makroszkópikus viselkedés, mikro-makro átmenet, kvantummechanikai viselkedés. [TIM.]*


 OLÁH Károly: Az entrópiaprobléma - II. rész (Vélemények). = Fizikai Szemle 62. 2012. szept. 9. sz. pp. 320-322. *Fizika, termodinamika, kinetika, kinetikus elmélet, statisztikus fizika, fizikátörténet, tudománytörténet, kozmológia, asztrofizika, hőhalál elmélet, energia, hő, hőmérséklet, fizikai kémia, entrópiamaximum, mechanika, energiamérleg-egyenlet, dimenzió, dimenziómentes, egyensúly, dinamika, változás. [TIM.]*


 CERN (tematikus szám). = Fizikai Szemle 62. 2012. okt. 10. sz. pp. 325-360. *Fizika, asztrofizika, kozmológia, részecskefizika, részecske, Higgs-bozon, LHC, Nagy Hadronütköztető, Standard Modell, SM, folyamatok, kölcsönhatások, tömeg, energia, nagyenergiájú fizika, magyar kutatások, magyar kutatási eredmények, tudományos együttműködés, nemzetközi kapcsolatok, Magyar Tudományos Akadémia. [TIM.]*


 PÁSZTOR Gabriella: Higgs-vadászat és CERN. = Fizikai Szemle 62. 2012. okt. 10. sz. pp. 358., hátsó belső borító. *Fizika, asztrofizika, kozmológia, részecskefizika, nagyenergiás fizika, részecske, tömeg, energia, bozon, Higgs-bozon, kísérlet, mérés, OPAL-kísérlet, CMS-kísérlet, LEP, LEP2, Nagy Elektron-pozitron Ütköztető, Standard Modell, SM, LHC, Nagy Hadronütköztető, elektron, pozitron, elektron-pozitron pár, ATLAS-detektor, Világegyetem, Világmindenség, Univerzum. [TIM.]*

CMS-esemény két nagyenergiájú fotonnal, CERN. = Fizikai Szemle 62. 2012. nov. 11. sz. címlapkép. *Nagyenergiás fizika, részecskefizika, hadron, Higgs-bozon, foton, CERN, LHC, Large Hadron Collider, esemény, kozmológia, fizikátörténet, tudománytörténet, Világegyetem, Univerzum. [TIM.]*


 RAICS Péter: A Debreceni Egyetem Kísérleti Fizika Tanszékének tettei a részecskefizikában. 2. = Fizikai Szemle 62. 2012. nov. 11. sz. pp. 361-365. *Nagyenergiájú fizika, részecskefizika, kozmológia, fizikátörténet, tudománytörténet, CERN, LHC, Large Hadron Collider, Higgs-bozon, hadron, foton, kvark, kvark-gluon plazma, CMS-detektor, ATOMKI, KLTE, magyar kutatások, magyar tudomány, Világegyetem, Univerzum. [TIM.]*


 HRASKÓ Péter: Merre mutat a Föld forgástengelye? = Fizikai Szemle 62. 2012. nov. 11. sz. pp. 376-379. *Fizika, csillagászat, geofizika, Föld, forgómozgás, reguláris precesszió, Chandler-periódus, szögsebesség, impulzusnyomaték, perdület, Euler-körfrekvencia, szélességingadozás, óceán, nyomás, fenéknymomás, hőmérséklet, sókoncentráció. [TIM.]*

 BOKOR Nándor: Relativisztikus fogócska. 2. = Fizikai Szemle 62. 2012. nov. 11. sz. pp. 379-382. *Fizika, speciális relativitáselmélet, relativitás elmélet, inerciarendszer, fénysebesség, űrhajó, euklideszi geometria. [TIM.]*

 RADNÓTI Katalin - ADORJÁNNÉ FARKAS Magdolna: A fizika tanításához szükséges tanári tudás rendszere. 1. (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 62. 2012. nov. 11. sz. pp. 391-395. *Galileo Galilei, Dialogo, fizika, fizikátörténet, filozófia, filozófiatörténet, csillagászat, csillagászatörténet, Newton-törvények, gravitáció, tömegvonzás, Halley-üstökös, Uránusz, Neptunusz, anomália. [TIM.]*

Jánossy Lajos fotója (fekete-fehér). = Fizikai Szemle 62. 2012. dec. 12. sz. címlapkép. *Fizika, fizikátörténet, csillagászat, csillagászatörténet, tudománytörténet, relativitáselmélet, relativitás elmélet, mozgás, fénysebesség, éter, MTA Központi Fizikai Kutatóintézete, KFKI, kozmikus sugárzás, részecskefizika. [TIM.]*

 JÁNOSSY Natália: Jánossy Lajos hazatérése. = Fizikai Szemle 62. 2012. dec. 12. sz. pp. 397-400. *Fizika, fizikátörténet, csillagászat, csillagászatörténet, tudománytörténet, relativitáselmélet, relativitás elmélet, mozgás, fénysebesség, éter, MTA Központi Fizikai Kutatóintézete, KFKI, kozmikus sugárzás, részecskefizika, Jánossy Imre csillagász. [TIM.]*

 KIRÁLY Péter: Jánossy Lajos és a 100 éve felfedezett kozmikus sugárzás. = Fizikai Szemle 62. 2012. dec. 12. sz. pp. 400-406. *Fizika, fizikátörténet, csillagászat, csillagászatörténet, tudománytörténet, MTA Központi Fizikai Kutatóintézete, KFKI, kozmikus sugárzás, részecskefizika, elektrométer, részecske-detektor, részecske számláló, magassági vagy ultra-gammasugárzás. [TIM.]*

SÓS Katalin: Égitestek mágnessége - avagy kell-e félnünk a csökkenő földi mágnesség miatt. = A Fizika Tanítása 20. 2012. 2. sz. pp. 3-7. [KSZ.]

TÖRÖK Anna: Nincs vég a láthatáron. = GEO 2012. dec.-2013. jan. 12. sz. p. 6. *Olvasói a világ végéről. [SRG.]*

Kincskeresés a világűrben. Egy amerikai vállalat platinát, ezüstöt és vizet is üstökösökből akar kinyerni. = GEO 2012. dec.-2013. jan. 12. sz. p. 14. [SRG.]

A népszerű tévedés. Kozmikus porszívó? A fekete lyukak csak nagyon közeli tárgyakat nyelnek el. = GEO 2012. dec.-2013. jan. 12. sz. p. 19. *Olvasói a világ végéről. [SRG.]*

VERESS Kata: Magyarok csillaga. Hol tart a hazai asztronómia? = Heti Válasz 12. 2012. nov. 1. 44. sz. pp. 52-53. *"Magyarország kis ország a csillagászatban, de nincs olyan jelentős kutatás, amelyben ne vennének részt hazai tudósok, jóllehet a 150 magyar csillagász fele"*

külföldön boldogul. ...két irányban folyik a legtöbb vizsgálódás. "Az egyik a kozmológia, melyen belül az univerzum nagyskálájú szerkezetét és annak fejlődését kutatjuk, a másik a Naprendszeren kívüli bolygók megfigyelése - mondja Szabados László az MTA doktora, a Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet kutatója..." [HAL.]

SZŐCS Huba László: Tudományos örökség átmentése. 4. = Historia Scientiarum - Műszaki Szemle (Kolozsvár) 2012. 10. sz. pp. 23-31. Benne: p. 28. két csillagász részletes életrajza. 12. Nagy Károly, csillagász (Révkomáromban született 1797. december 6-án, 1868. március 2-án halt meg Párizsban).; 13. Péter Teres Gusztáv, csillagász (teljes nevén Terescsényi Ágoston, de külföldön az Ágoston megfelelőjét, a Gustavot használta. Kecskeméten, született 1931-ben, Oslóban halt meg 2007. december 21-én). [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Mikor született Jézus? = Informatika (a Gábor Dénes Főiskola folyóirata) 14. 2012. jún. 1. sz. pp. 21-30. A szerző ezzel a címmel 2011. okt. 14-én a Simonyi Károly tudományos emlékülésen a MTA felolvasótermében tartott előadásának szövege. [PTA.]

LUKÁCS Béla: A kezdet vége, a vég kezdete, avagy a Gran Sassó-i rejtély. = IPM Interpress Magazin 32. 2012. jan. pp. 26-29. A CERN kutatásai és eredményei. [NRO.]

LUKÁCS Béla: A kezdet vége, a vég kezdete, avagy még több rejtély? = IPM Interpress Magazin 32. 2012. febr. pp. 16-20. A CERN kutatási eredményei. [NRO.]

STIM, Alexander - BIGNAM, Luigi: Folytonosan újjászülető világegyetem? = IPM Interpress Magazin 32. 2012. márc. pp. 18-21, [NRO.]

SÜMEGI András: És mégis mozog. = IPM Interpress Magazin 32. 2012. ápr. pp. 118-120. Foucault ingakísérlet egyetemes történetéről általánosan, részletesen. Magyar vonatkozás: "Manapság számos működő ingamásolat létezik, egy kisebb Budapesten az ELTE látványosi kampuszán is látható." [NRO.]

REMES Péter: A hidegháború forró éve. = IPM Interpress Magazin 32. 2012. jún. pp. 24-27. Szovjet űrkutatás. [NRO.]

GRÉTSY László: A föld és a Föld. = IPM Interpress Magazin 32. 2012. aug. p. 102. Helyesírás a csillagászatban. [NRO.]

(P.J.): Egy kanizsai diák, akiről már életében kisbolygót neveztek el. = Kanizsa - Lokálpatrióta Hetilap 24. 2012. máj. 31. 21. sz. p. 12. Ponori Thewrewk Aurél. A 45300 Thewrewk a Marson túl, a Jupiteren innen kering. Valamivel több, mint háromszor van távolabb a Naprendszer közepétől, mint planétánk. 1990 nap alatt kerül meg a Napot, vagyis ott 5,45 év egy év. Azaz ott még csak 16 éves lenne innepeltünk. [PZS.]

REZSABEK Nándor: Az egri csillagvizsgáló őre. = Keresztény Élet 20. 2012. júl. 8. 28. sz. p. 9. Durcsák János (1771-1837). [REZ.]

TÓTH G. Péter: Esemény, biográfia, nyilvánosság. Adalékok egy 17. századi természetfeletti jelenség kortárs recepciója és a Báthory-klán biográfiájának összefüggéseire. = Korall (Társadalomtörténeti folyóirat) 13. 2012. 48. sz. pp. 133-166. 1605 májusában nappal, szikrázó napsütésben és szélcsendes időben egy különös égi jelenséget láttak, amely tűzzel, hangjelenséggel és maradandó nyommal járt. A jelenség nappali tűzgömb, esetleg meteorithullás volt. A tüneményt szövegesen három kortárs szerző (Szepsi Lackó Máté, Alvinczi Péter és Vásárhelyi Gergely) örökítette meg krónikájában. A krónikások az általuk kikérdezett és említett szemtanúk Magyarország északkeleti településein - Apagy (Apádfalva, Apátfalva), Diósgyőr, Erdőbénye, Kálló (Nagykálló), Olaszliszka, Sárospatak - voltak, így a tűzgömb e terület felett haladhatott. Az "égből lebecsátkozó tűz" dátumában - május, május 1., május 17. - eltérések vannak, ezek az ó- és új-naptár miatt is adódhatnak. [KSZ.]

MÉSZÁROS Ernő: A levegő a korai görög gondolkodásban. = Léggör 56. 2012. szept. 1. sz. pp. 19-23. Borítón: 57. évf. [SRG.]

JANKOVICS Marcell: Más az a Nap. = Léggör 56. 2012. szept. 1. sz. pp. 24-27. Az ókori napkultuszról, napjelképekről. Borítón: 57. évf. [SRG.]

VARGA Miklós: Történelmi arcképek. Grüber Lajos. = Léggör 57. 2012. 3. sz. hátsó belső borító. Jelentős tevékenysége a Leonidák pályájának megállapítása, azonosítása. Megjelent a folyóirat: 2013. ápr. [SRG.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2012. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2012. jan. p. 1. 12-én Csillagászati képek a múlt évben. 19-én 40 év - Emlékeink az 1970-es évekből. 26-án Egyesületi nap. 10-én ATOMKI Ciklotron Laboratórium látogatás. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2012. január. = Magnitúdó Körlevél 2012. jan. p. 1. Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, holdsarlók. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2012. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2012. febr. p. 1. 2-án Kovács Gergő: Mély-ég objektumok rajzolása. 9-én 40 év - Emlékeink az 1980-as évekből. 16-án Az erdélyi szakmai kirándulás előkészítése. 23-án Egyesületi nap. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2012. február. = Magnitúdó Körlevél 2012. febr. p. 1. Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2012. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2012. márc. p. 1. 1-én 40 év - Emlékeink az 1990-es évekből. 8-án Bolygó oppozíciók, együttállások. 22-én 40 éves a közösségünk - Jubileum. 23-án látogatás az MTA CSFK KTMCS Napfizikai Observatóriumában. 24-én Csillagséta a Nagytemplom előtt. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2012. március. = Magnitúdó Körlevél 2012. márc. p. 1. Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb

kisbolygók pozíciói, Mars oppozíció, Merkúr kitérésben, együttállások, holdsarlók, Vénusz kitérésben. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2012. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2012. ápr. p. 1. 5-én 40 év - Emlékeink a 2000-es évekből. 12-én Rezsabek Nándor, az Albireo Amatőrcsillagász Klub elnöke: naptárunk érdekességei - egy kis időszámítástan. 19-én 3D csillagászati előadás. 16-án A MACSED éves közgyűlése. 21-én csillagséta Hortobágy-Halastón. 27-29-ig Tavaszi szakmai kirándulás Csíkszeredába. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2012. április. = Magnitúdó Körlevél 2012. ápr. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérésben, holdsarlók, meteorraj. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2012. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2012. máj. p. 1. 3-án Ladányi Tamás: *Hazánk éjszakai arca, asztrotájkép rövidfilmekben.*(Ladányi Tamás kiállításának megnyitója a debreceni Szent József Gimnáziumban.) 10-én Mit üzen a Nova 1975 Cyg és az R CMA változófényű csillag a MACSED-nek? 17-én Csillagpárok fotózása. 24-én Egyesületei nap. 31-én Vénusz-átvonulás előtt előadás. 19-én csillagséta Hortobágy-Halastón. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2012. május. = Magnitúdó Körlevél 2012. máj. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, együttállások, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2012. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2012. jún. p. 1. 7-én Csillagászati videók. 14-én A Vénusz-átvonulás megfigyelés eredményei. 21-én Évadzárás. 6-án A Vénusz-átvonulás megfigyelése, bemutatása az újkerti szánkódombon. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2012. június. = Magnitúdó Körlevél 2012. jún. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Vénusz-átvonulás, holdsarlók. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2012. július. = Magnitúdó Körlevél 2012. júl-aug. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, Merkúr kitérésben, 15-én Jupiter-fedés, holdsarlók, meteorraj. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2012. augusztus. = Magnitúdó Körlevél 2012. júl-aug. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, együttállások, Vénusz kitérésben, holdsarlók, Merkúr kitérésben, Neptunusz oppozíció. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2012. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2012. szept. p. 1. 20-án megnyitó, 22-én Csillagséta a Nagytemplom előtt, 27-én válogatás a nyár képeiből. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2012. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 2012. szept. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, Uránusz oppozíció. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2012. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2012. okt. p. 1. 4-én ismeretterjesztő praktikák, 11-én beszámoló a csillagászati táborokról, 18-án egyesületi nap, 25-én Őszi csillagászati bemutató. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2012. október. = Magnitúdó Körlevél 2012. okt. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorraj, holdsarlók, Merkúr kitérésben. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2012. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2012. nov. p. 1. 8-án ismeretterjesztő praktikák II., 15-én Bartha Lajos: *Képzelt bolygók, napkitörések és egyéb (nem létező) égi jelek*, 22-én Csillagoségbolt-parkok Magyarországon, 29-én Egyesületi nap. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2012. november. = Magnitúdó Körlevél 2012. nov. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, meteorrajok, holdsarlók, 28-án félárnyékos holdfogyatkozás. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2012. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2012. dec. p. 1. 6-án: 40 éve zárult az Apollo program, 13-án: a marskutatók újdonságai, 21-én Évzáró Csillagparty Hármashegyén. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2012. december. = Magnitúdó Körlevél 2012. dec. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Merkúr kitérésben, együttállások, holdsarlók, meteorraj. [KSZ.]*

HANKÓ Ildikó: Vénusz vonul a Nap előtt. = Magyar Demokrata 16. 2012. jún. 6. 23. sz. p. 49. A Vénusz kutatásának története, a történelem Vénusz-átvonulásai, a 2012. jún. 6-i átvonulás előzetese. [KSZ.]


Kazahsztán. Az űrkutatás és a "fánkocsk". = Magyar Értelmező Kézirat 2012. szept-okt. 5. sz. p. 9. Kazahsztánban 2012-ben érmet adtak ki Bajkonurral és a MIR űrállomással kapcsolatban. A bimetal érme ezüst anyagú, de magva lilás árnyalatú és tantáblából készült. [AAJ.]


Színes bolygók fehérarany ezüstpénzek. Naprendszer kollekció. = Magyar Értelmező Kézirat 2012. szept-okt. 5. sz. pp. 12-14. Naprendszerünk 8 bolygóját és a Napot bemutató sterlingezüst érmét adott Fehéroroszország ki 2012-ben. [AAJ.]


FARKAS Gábor Farkas - ZSOLDOS Endre: Décsy Antal és a Ceres. = Magyar Könyvszemle 128. 2012. 4. sz. pp. 441-453. A cikk ismerteti az első kisbolygó, a Ceres 1801. jan. 1-i felfedezésének előzményeit és körülményeit. A Ceres felfedezésének és Zach 1801. dec. 8-tól 1802. jan. 11-ig tartó észleléseinek híradásai Magyarországon 1802 februárjában a Magyar Kurirból. Az Országos Széchényi Könyvtár Kézirattára őriz egy levelet, amely beszámol a Ceresről. Ez Miskolcon kelt 1802. febr. 18-án kelt.


Szerzője Décsy Antal, egy, a 18-19. század fordulóján élő miskolci "törvénytudó". Neve nem ismeretlen történelmi tárgyú művei miatt; könyvet írt például a magyarországi ruszinokról, illetve Lehel állítólagos kürtjéről is. Számos latin nyelvű kézírata mellett - ezek egy része


nyomatásban is megjelent - néhány magyar is akad. Nemcsak a történelem, hanem a csillagászat, vagy inkább az asztrológia is érdekelte: hosszabb terjedelmű, meglehetősen csapongó stílusú értekezést írt például az 1811-ben feltűnt üstökösről. A tanulmány közli ezen levelet és elemzi annak tartalmát, forrásait irodalomtörténeti szempontok alapján. [FGF.]


 GIMES Júlia: Pörgő csillag. = Magyar Tudomány 173. 2012. 1. sz. p. 116. Az *Astrophys. J. Letters* 2011, 743, L22 alapján rövid hír az eddig észlelt leggyorsabban forgó csillagról. [SOL.]


 GIMES Júlia: Alternatív utak az élethez. = Magyar Tudomány 173. 2012. 4. sz. p. 500. A *Meteoritics and Planetary Science* 2012. márciusi számában megjelent cikk alapján rövid hír az élő szervezetek alapvető építőköveinek világűrbeli létrejöttéről. [SOL.]


 GIMES Júlia: Átmeneti természetes holdjaink. = Magyar Tudomány 173. 2012. 5. sz. p. 624. Az *Icarus* 2012, 218, 262-277 alapján rövid hír a Föld által ideiglenesen befogott kisbolygókról. [SOL.]


 CSIZMADIA ÁKOS: Izsák Imre az Eötvös Collegiumban. = Magyar Tudomány 173. 2012. 7. sz. pp. 839-844. *Izsák Imre egyetemi éveiről, érdekes csillagásztörténeti adalékokkal.* [SOL.]


 GIMES Júlia: Drágakő bolygó? = Magyar Tudomány 173. 2012. 11. sz. p. 1396. Az *55 Cancri e* bolygóról az *Astrophysical Journal Letters*-ben megjelent cikk ismertetése. [SOL.]


 VERŐ József: A földi elektromágnesesség magyarországi kutatásának rövid története. Bevezető. = Magyar Tudomány 173. 2012. 12. sz. pp. 1410-1412. *Kulcsszavak: földi elektromágnesesség, geomágneses kockázat, geomágneses obszervatórium, naptevékenység, villámok.* [HAI.]


 BARANYI Tünde - GYÖRI Lajos - LUDMÁNY András - MURAKÖZY Judit: A naptevékenység vizsgálata növekvő felbontásban. = Magyar Tudomány 173. 2012. 12. sz. pp. 1413-1418. *Kulcsszavak: napfizika, napfoltadatbázisok, naptevékenység változása.* [HAI.]


 ERDŐS Géza - BALOG André: A helioszféra háromdimenziós szerkezete. = Magyar Tudomány 173. 2012. 12. sz. pp. 1419-1425. *Kulcsszavak: helioszféra, napciklus, napszél, mágneses tér.* [HAI.]

 LICHTENBERGER János - FERENCZ Csaba: A szférák zenéje és az űridőjárás. = Magyar Tudomány 173. 2012. 12. sz. pp. 1426-1434. *Kulcsszavak: űridőjárás, magnetoszféra, plazmaszféra, sugárzási övek, whistlerek.* [HAI.]

 HEILIG Balázs - KOVÁCS Péter - CSONTOS András: A földmágneses észlelések szerepe az űrkutatásban. = Magyar Tudomány 173. 2012. 12. sz. pp. 1435-1442. *Kulcsszavak: geofizika, földmágnesesség, obszervatórium, Tihany, magnetohidrodinamika, nemlinearitás.* [HAI.]

 SÁTORI Gabriella - BÓR József: Villámkisülésekhez társuló tranziens jelenségek. = Magyar Tudomány 173. 2012. 12. sz. pp. 1443-1448. *Kulcsszavak: villámkisülés, Schumann-rezonancia tranziens, felső légköri elektro-optikai emisszió.* [HAI.]

 ÁDÁM Antal - KIS Árpád - LEMPERGER ISTVÁN - NOVÁK Attila - PRÁCSER Ernő - SZARKA László - WESZTERGOM Viktor: Geomágneses indukció. Forrásvizsgálatok és az európai litoszféralemez elektromos modellje az indukciós kockázat becsléséhez. = Magyar Tudomány 173. 2012. 12. sz. pp. 1449-1458. *Kulcsszavak: geomágneses vihar, geomágneses indukció, indukciós kockázat, magnetotellurika, EURHOM - geoelektromos litoszféramodell.* [HAI.]

 KERESZTURI Ákos: Marskutatás Kelet-Európában. = Magyar Tudomány 173. 2012. 12. sz. pp. 1505-1510. *Kulcsszavak: Mars, Mars-kutatás, planetológia, Európai Űrügynökség (ESA), űrtechnika.* [HAI.]

Címlapunkon: A Jupiter és a Ganymedes. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. címloldal. NASA/ESA felvétele. A belső címlapon tévesen 2-es szám található. [SRG.]

Határ a csillagos ég. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 3-5. Grósz Péter - Horváth Balázs - Szabó Péter: Irány az M27!; Borók Zsuzsanna - Horváth Nikolett - Szabó Balázs - Kerekes Viktor: Galaxis a déli Tejút peremén.; Tamás Melitta - Hanyecz Ottó - Próz Aurél: Célpont az NGC 7479! Az akadémiai csillagvizsgáló 2011-es diák pályázatának dolgozatai. Összeállította: Kiss László. [SRG.]

MIZSER Attila: Napórak éjjel-nappal. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 6-13. *Interjú Keszthelyi Sándor pécsi amatőrcsillagászzal, első hatvan évének eseményeiről.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Rekord fekete lyukak. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. p. 14. Az NGC 3842 galaxis központjában 9,7 milliárd naptömegű fekete lyuk van. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A leggyorsabban forgó csillag. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. p. 14. *VFTS 102 jelű csillag a Nagy Magellán Felhőben.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZABÓ Róbert: Megvan az első lakható bolygó egy Naphoz hasonló csillag körül! = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 14-15. *A Kepler 22b.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: A legkülső határvidékről jelentik. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 15-16. *Voyager 1.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Tavak az óceán felett. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 16-17. *A Jupiter Europa holdján.* *Csillagászati hírek.*

[SRG.]

MOLNÁR Péter: Gipsz a Marson. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Erózió a Hold felszínén. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. p. 18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

HUSZÁR Zoltán: A változékony Jupiter. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 19-21., 4. színes tábla. *Bolygó rovat a Jupiter észlelésekből.* [SRG.]

KURUCZ János: Bolygók vonzásában. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 22-25. *A szerző kunszentmártoni amatőr csillagász, aki házi csillagvizsgálót épített 195/1300-as Newton-távcsövének.* [SRG.]

Kulin György Csillagászati Vetélkedő. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. p. 25. [SRG.]

KERNYA János Gábor: A Stellarvue 50/200-as kisrefraktora. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 26-28. *Kiváló műszer a nagyméretű gázfelhők észleléséhez.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: UFO-t fogtam! = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. p. 29. *A Meteor egy korábbi, az 1982. 7. számában megjelent Fazakas József cikk alapján.* [SRG.]

HANNÁK Judit: Bernard Lyot és a koronagráf. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 30-32. *Életrajz.* [SRG.]

HANNÁK Judit: Szabadszemes napfoltok 2011 novemberében. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 32-33. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Az Eratosthenes-kráter és Gruithuisen holdbéli városa. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 34-37. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Novemberi fények és árnyak. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 38-41., 4. színes t. *Szabadszemes jelenségek 2011. november.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Földközeli a 2005 YU55. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 42-43. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: A (372) Palma az M31 "közelében". = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. p. 43. [SRG.]

VINKÓ József: Fényes szupernóvák közeli galaxisokban. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 44-47. [SRG.]

ASZTALOS Tibor: Változók a híres városban. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 48-49. *Az MCSE Változós Szakcsoport találkozója Kecskeméten, 2011. szept. 17-én.* [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: Majdnem planetáris! = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 50-53. *Mélyég-objektumok. Az UGC 378 galaxis peremén talált kékeszöld objektum.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: A Tejút nagy kiterjedésű objektumai. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 54-58. [SRG.]

VASKÚTI György: Hogyan lettem felfedező. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 59-61. *A Vaskúti György által felfedezett és a WDS-ben VAS jelzéssel katalogizált kettőscsillagok közül 6 kettős ismertetése.* [SRG.]

TÓTH István: Írországban jártam. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 62-63. *2011. aug. 16-23. Birr Castle Demesne kastély parkjában megnézte William Parsons, azaz Lord Rosse óriástávcsövét, a 180 cm-es tükrrel ellátott Leviathant. Ez a 19. században 70 éven át a világ legnagyobb távcsöve volt.* [SRG.]

MÁDAI Attila: Új üveg a Polaris "ablakára." = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 63-65. *Botka Gyula adománya az MCSE-nek: egy 200 mm-es f/13,3-as ED Semi-Apo lencse.* [SRG.]

KISS László: Ausztráliai holdfogyatkozás. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. p. 65. *2011. dec. 10.* [SRG.]

Jelenségnaptár 2012. február. = Meteor 42. 2012. jan. 1.(427.) sz. pp. 66-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Februári mélyég-ajánlat: a Collinder 285, azaz a Nagyöncöl.; Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap változócsillaga: az R Monocerotis.* [SRG.]

Címlapunkon: A Lovejoy-üstökös. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. címloldal. *Vello Tabur felvétele Ausztráliából 2011. dec. 23-án.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Lovejoy Story. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 3-13., 4 színes t. *A Lovejoy-üstökös története 2011. nov. 27-től 2012. jan. közepéig. A Kreutz-féle napsúroló üstökösökről.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A legnagyobb galaxishalmaz a korai Univerzumban. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. p. 14. *Az El Gordo objektum. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Az Andromeda-galaxis kettős magja. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: 100 milliárd bolygó a Tejútrendszerben. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Két Nap az égen. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. p. 16. *A Kepler-16b, Kepler-34b, Kepler-35b. Csillagászati hírek.*

[SRG.]

SZABÓ Róbert: Túlélésre termett bolygók: ez vár a Földre is évmilliárdok múlva? = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Tavak és viharok a Titanon. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Krátercsúcsok rejtélyei a Merkúron. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 18-19. *A 138 km-es Eminescu-kráter központi csúcsának környezetében.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

CSÁK Balázs: Gloria: robottávcsöves csillagászati közösségi hálózat. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila] - Mpt [MOLNÁR Péter]: Evans negyedik szupernóvája. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. p. 20. *1980. nov. és 1983. ápr. között. A Meteor 1983/7-8. számának cikke alapján.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Hubble 3D. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. p. 21. *44 perces dokumentumfilm a Hubble-űrtávcső 2009-es nagyjavításáról.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MIZSER Attila: Világok harca - magyar változat. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. p. 21. *Orson Welles 1938-as rádiójátékának magyar változatát készítette el Szabó Noémi és Hargitai Henrik.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KURUCZ János: A töltéscsatolt bolygófotonfogó. 1. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 22-25. *A bolygók fényképezése.* [SRG.]

HUSZÁR Zoltán: Észleljük a Marsot! = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 26-27., 31. [SRG.]

KISS Áron Keve: Belső bolygót karácsonyra! = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 28-30. *Merkúr, Vénusz és Mars észlelés.* [SRG.]

BALOGH Klára: Ki látta a Napot? = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 32-35., 41. *Nap rovat 2011. nov-dec.* [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Mosdótál a Holdon. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 36-40. *A Cassini-kráter.* [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Változatos téli ég. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 42-44. *Légköroptikai rovat 2011. nov-dec.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Őszi sikerek. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 45-49. *Meteor rovat. Orionida maximum - kis szerencsével. Tauridák tűzgömbjei. Leonida-maximum - kis csalódással. Vizuális egyveleg.* [SRG.]

PRÓSZ György Aurél: Szimbiotikus változócsillagok. 1. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 50-55. *Z And, AG Dra, AX Per.* [SRG.]

Jat [JAKABFI Tamás]: Boldog új JD-t. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. p. 55. [SRG.]

Jat [JAKABFI Tamás]: AAVSO Observing Manual - magyarul is. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. p. 55. *2012. jan. 23 óta magyar nyelven is elérhető az AAVSO Vizuális Változócsillag-észlelők Kézikönyve, Molnár Péter és Kiss László munkájaként.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: Sovány téli hónapok. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 56-61. *Mélyég rovat 2011. okt-dec.* [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Ó, te csodás W! = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 62-65. *Kettőscsillagok a Cassiopeia csillagképben.* [SRG.]

Jelenségnaptár 2012. március. = Meteor 42. 2012. febr. 2.(428.) sz. pp. 66-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat: NGC 2539 NY Pup.; Jakabfi Tamás: A hónap változócsillaga: a T Camelopardalis.* [SRG.]

Címlapunkon: A Balaton Csillagvizsgáló. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. címloldal. *Ladányi Tamás felvétele.* [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Hírek a Merkúrról. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 3-6. *A Messenger-űrszonda eredményeiről.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Üdvözlőlapok a Messengertől. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. p. 7. [SRG.]

LADÁNYI Tamás - KOCSIS Antal: Balaton Csillagvizsgáló. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 8-9., címloldal. *A balatonfüzűi csillagvizsgáló újjáépítéséről.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Segítik-e a fekete lyukak a csillagkeletkezést? = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. p. 10. *Az NGC 5128 galaxis központi vidékének kutatása.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Tejútrendszerünk mágneses térképe. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Két új Jupiter-hold. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. p. 11. *Méretük alig 1 km-es.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Jég a Vestán? = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Zöld jelzés a második Sólomnak. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 12-13. *A Hayabusa-2 japán szonda a terv szerint 2014-ben indul az 1999 JU3 kisbolygóhoz.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

- Mpt [MOLNÁR Péter]: Az IRAS-Araki-Alcock 1983d üstökös. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 13-14. *Az üstökös 1983. ápr. 25. és máj. 3. közötti felfedezése. 1983. máj. 7/8-án éjjel 6 hazai amatőr (Gyimesi Lajos, Szőke Balázs, Zalezsák Tamás, Keszthelyi Sándor, Dömény Gábor, Ságodi Ibolya) függetlenül felfedezte. Tuboly Vince máj. 10-i fényképével. Az írás a Meteor 1984/1-es száma alapján készült. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Kulin György Csillagászok Nagyszalontán. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. p. 14. *Forrás: Nagyszalontai Hírhírtár, 2012. jan. 28-i száma. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Útnak indult a magyar műhold. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. p. 15. *2012. febr. 13-án startolt a MaSat-1, amely 10x10x10 cm-es méretű és 1 kg tömegű. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KURUCZ János: A töltéscsatolt bolygófogó. 2. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 16-18. [SRG.]
- HOLL András: Mit tud a SkyView? = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 19-21. *A csillagos eget mutató okostelefonok, táblagépek, médialejátszóknak álcázott miniszámítógépek. [SRG.]*
- KISS Áron Keve: A Merkúr kis távcsövel. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 22-27., 2 színes t. *Egy 90/600 mm-es refraktorral. [SRG.]*
- KISS Áron Keve: Észleljük a Vénuszt! = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 28-33. [SRG.]
- GÖRGEI Zoltán: A Mons Delisle. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 34-35. [SRG.]
- Meteor 2012 Távcöves Találkozó Tarján, 2012. augusztus 16-20. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. 1 színes t. *Előzetes. [SRG.]*
- LANDY-GYEBNÁR Mónika: Télközép égi játéka. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 36-38. *Légköroptikai jelenségek 2012. jan-febr. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Honda, Mrkos, Pajdušáková és társaik. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 39-47. *Rovat 2011 második felének üstököséről. [SRG.]*
- KOVÁCS István: Téli éjszakák változóészlelései. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 48-51., 57., 1 színes t. *2011. nov. - 2012. jan. változórovata. [SRG.]*
- [KERNYA János Gábor:] A hét testvér. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 52-56. *Mélyég-objektumok. Hét Sc galaxis: M33, M51, M74, M101, NGC 2403, NGC 6946, IC 342. A cikk utolsó mondata és a szerző neve lemaradt a szöveg végéről. [SRG.]*
- FRANCICS László: Az M101 galaxis és az SN2011fe szupernóva. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. p. 57., 1 színes t. *2012. jan. 26/27-én készült a kép Visnyeszéplakon. [SRG.]*
- BARTHA Lajos: Szécsy Iлона (1922-2011). = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 58-59. *Nekrológ. [SRG.]*
- Közügyülés április 24-én, a Klebelsberg Kultúrkúriában. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. p. 59. *Előzetes. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Székelyföldön jártunk. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 60-61., hátsó belső borító. *2012. jan. 27-29. [SRG.]*
- GULYÁS Krisztián: Egy visszatérés története. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 62-63. *A 1993-1996-os kezdet és csillagászkodás 2006-ig. Motoros korszak 2006-2010-ig. Visszatérés 2011-2012-ben a csillagászhoz. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Újra él a Csepeli Csillagvizsgáló. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 63-64. *2010-től újra működik szakkör, vannak előadások és távcöves bemutatások a csepeli Munkásotthon tetején. [SRG.]*
- Jelenségnaptár 2012. április. = Meteor 42. 2012. márc. 3.(429.) sz. pp. 65-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Jakabfi Tamás: A hónap változócsillaga: törpenóva a Cancer csillagképben.; Sánta Gábor: Elhanyagolt Messier-objektumok a Virgo-halmazban. [SRG.]*
- Címlapunkon: A Discovery űrrepülőgép. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. címlap. [SRG.]
- Meteor 2012 Távcöves Találkozó Tarján, 2012. augusztus 16-20. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. első belső borító. [SRG.]
- HORVAI Ferenc: Szárnyszegett űrrepülő. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 3-7., címlap, 1-3. színes t. *Az űrrepülőgépek (űrsiklók) története 1981-től 2012-ig. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Buborékos Tejútrendszer. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. p. 8. *A Milky Way Project keretében mintegy 35 ezer önkéntes több mint 5 ezer buborékszerű képződményt talált. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Nomád bolygók a Galaxisban? = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KOVÁCS József: Csodaszép felvétel a Taurus kanyargó porsávjáról. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 9-10. *A B 211 és a B 213 sötét ködök környékén. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- HENSHAW, Colin: Egy törpecefeida egész éjszakás észlelése. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 10-11. *1984. szept. 25-i észlelése az SX Phe-ről. A Meteor 1985/2. száma alapján. Fordította: Mizser Attila, Molnár Péter. Csillagászati hírek. [SRG.]*

- MOLNÁR Péter: Oxigénmolekulák a Dione holdon. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Fokozódó naptevékenység. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 11-13. *Kulcsfontosságú védelmet jelent a Föld mágneses tere. Tornádó a Napon. Nagyenergiájú flerek. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Kezdődik a Hold gravitációs feltérképezése. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. p. 13. *A Grail-szondapár. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Elkerül minket a veszélyes kisbolygó. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 13-14. *A 45 m átmérőjű 2012 DA14 kisbolygó 2013. febr. 15-én 22 ezer km-re halad el Földünk mellett. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- A Masat-1 első felvételei. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- [MIZSER Attila:] Áprilisi hírek. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 16-17. *Az első közvetlen kép egy fekete lyukról.; Új Naprendszer-modell.; Megszűnnek a csillagképek.; Magyarország legnagyobb segédtükre.; Mégis van élet a Marson?; Világvége-konferencia.; Világvége After Party. A feltűntette szerzők: Mpt, Mzs, Jat, Bom, Arc [a cikkeket Mizser Attila írta ezen (ál)nevek alatt.]. [SRG.]*
- KURUCZ János: Beköszöntő. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. p. 18. *A Meteor távcsöves rovata új vezetőjének írása. Mizser Attila - távcsöves rovatvezetői - leköszönése. [SRG.]*
- KURUCZ János: Az én távcsövem. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 19-21. *Egy 200 mm-es f/6,5-ös tükrös távcső. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Égi-földi vadászat. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 22-25. *7x50-es, 9x63-as, 10x56-os Delta Titanium binokulárok tesztelése a Mátrából. [SRG.]*
- KISS Áron Keve: Rejtélyek és tévedések a Vénusz-észlelések történetében. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 26-29. *[SRG.]*
- KISS Áron Keve: Vénusz-rajzok a Polarisból. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. p. 29. *2012. márc. 6-án. [SRG.]*
- BALOGH Klára: Téli napok és repülők. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 30-32. *Nap-rovat 2012. január-február. [SRG.]*
- GÖRGEI Zoltán: Az Egyenes Fal és vidéke. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 34-37. *A Holdon. [SRG.]*
- LANDY-GYEBNÁR Mónika: Hosszabb február - együttállásokkal. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 38-40., 4. színes t. *Szabadszemes jelenségek 2012. február. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Csillagászati emlékhelyeink: Vajda János lakóháza. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. p. 41. *Vajda János: Az üstökös című "csillagászati" verse az 1882-es nagy üstökös hatására született. Lakóházán, a Budapest, IX. ker. Tompa u. 13/A-B. számú ház falán emléktábla van, amelynek szövege: VAJDA JÁNOS KÖLTŐ E HÁZBAN LAKOTT A MÚLT SZÁZAD MÁSODIK FELÉBEN. ITT ÍRTA AZ "ÜSTÖKÖS" C. VERSÉT. IX. KER. TANÁCS 1961. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Elenin szelleme és egyéb halványaságok. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 42-45. *Üstökös-rovat 2011. nyár-ősz. [SRG.]*
- SZABÓ Sándor: TNO-k méretének meghatározása okkultációkkal. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 46-47. *Neptunuszon túli objektumok csillagfedései. [SRG.]*
- JUHÁSZ László: Száz nap, száz változó. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 48-52. *[SRG.]*
- Fid [FIDRICH Róbert]: Fényes szupernóvák a tavaszi égen. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. p. 53. *2012. március. Az NGC 4970-ben az SN 2012au és az M95-ben az SN 2012aw szupernóvák. [SRG.]*
- KERNYA János Gábor: A Messier 83 - Centaurus A galaxishalmaz. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 54-58. *[SRG.]*
- SZKLENÁR Tamás: Kettőscsillagok távcsővégen. 1. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 59-63. *A kettőscsillag észlelések története. [SRG.]*
- Jelenségnaptár 2012. május. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. pp. 65-66. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat: az NGC 5247.; Jakabfi Tamás: A hónap változócsillaga: az SS Virginis.; Észlelőtanfolyam a Polarisban. [SRG.]*
- Programajánlat. = Meteor 42. 2012. ápr. 4.(430.) sz. p. 67. *Hold-észlelők találkozója a Polaris Csillagvizsgálóban.; A csillagászat napja: április 28.; Ifjúsági észlelőtábor Hegyhátsálon. 2012. július 15-22. [SRG.]*
- Címlapunkon: A Selyemgubó-köd. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. címloldal. *Fényes Lóránd felvétele az IC 5146-ról. [SRG.]*
- SZABÓ Sándor - Kiss Áron Keve: Életünk utolsó Vénusz-átvonulása. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 3-8., első belső borító. *Előzetesen a 2012. jún. 6-i jelenségről. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: A Tejútrendszer egymilliárd csillaga. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SZABÓ Róbert - Mpt [MOLNÁR Péter]: Folytatódó űrprogramok. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 9-10. *A Kepler-űrtávcső, a Spitzer-szonda, a Planck-misszió. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Önmagából kifordult csillag. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. p. 11. *A Cassiopeia A szupernóva-maradvány. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Mikrobaeső az Enceladuson? = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

TÓTH Imre: Egy napsúroló üstökös életének utolsó pillanatai. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 12-13. *A C/2011 N3 (SOHO)-üstökös. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Ujv [Újvárosy Antal] - Mpt [MOLNÁR Péter]: A történelmi üstökös: P/Halley (1982i). = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 13-15. *A Halley-üstökös 1985-1986-os láthatóságáról és hazai észleléseiről a Meteor 1986/3, 4, 5. számai alapján. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Gyertyák a Napon. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. p. 16. *A 2011 júniusában felfedezett koronacellák (coronal cells). Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Újabb vizsgálatok igazolják a Hold földi eredetét. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 16-17. *A földi és a holdi kőzetminták titánizotópok arányai azonosak. A Hold keletkezésénél csak egyetlen égitest volt jelen, a hipotetikus Theia nem. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Bezárt a jászberényi csillagvizsgáló. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. p. 17. *2012. márc. 30-án. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOCSIS Antal: A Balaton csillagvizsgálója. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 18-23. *Balatonfüzfőn. A kezdetek (1960-1964). A Nitrokémia Ipartelepek Csillagvizsgálójának építése. A Nitrokémia Csillagvizsgáló (1968-1980). A hanyatlás (1980-1990). A Magyar Csillagászati Egyesület Balatonfüzfői Csoportja (1995-től). Balaton Csillagvizsgáló Alapítvány (2001-től). Balaton Csillagvizsgáló és Leader Kultúrközpont. [SRG.]*

MCSE-kiadványok. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 24-27. *[SRG.]*

KOLLÁTH Zoltán: 40 éves a debreceni amatőrcsillagász közösség. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 28-29. *1972. márc. 22-én alakult csillagászati szakkör Debrecenben. A jubileumi ünnepségről szól a cikk. [SRG.]*

BEZÁK Tibor: A tengeralattjáró (égre nyíló) ablaka. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 30-33. *Bezák Tibor 250/1000 mm-es Schmidt-Newton-távcsöve. [SRG.]*

TÓTH Imre: A fánkyszerű kráterek rejtélye. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 34-39. *A Holdon. [SRG.]*

Képmelléklet. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. 4 színes t. *Francsics László, Németh Róbert, Somogyi Péter mély-ég fényképei. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Állatövi fény, együttállás, halók. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 40-42. *Légköroptikai jelenségek 2012. márc. [SRG.]*

MIZSER Attila: Csillagászati emlékhelyeink: a Degenfeld-kastély Baktalórántházán. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. p. 43. *1885-ben innen látták az Andromeda-köd szupernóvját. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Téli áramlatok. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 44-49. *Meteor rovat. Geminidák. Ursidák. Quadrantidák. Capricornida kiegészítés. [SRG.]*

PRÓSZ György Aurél - KISS László: Szimbiotikus változócsillagok. 2. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 50-55. *CH Cyg, CI Cyg, BF Cyg. [SRG.]*

JAKABFI Tamás: JD-váltás március 13-án. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. p. 55. *A 2 456 000 JD ünneplése a Polarisban. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Télből a tavaszba. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 56-61. *Mélyég-rovat 2012. jan-márc. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: A Porrima és társai. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 62-64. *Kettőscsillagok a Virgo csillagképben. [SRG.]*

Meteor 2012 Távcsöves Találkozó Tarján, augusztus 16-20. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. p. 65. *Előzetes. [SRG.]*

Ifjúsági észlelőtábor Hegyhátsálon. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. p. 65. *Hegyhátsál 2012. júl. 15-22. Előzetes. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2012. június. = Meteor 42. 2012. máj. 5.(434.) sz. pp. 66-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat: az M14.; Ksl [Kiss László] - Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap változócsillaga: az RR UMa. [SRG.]*

Címlapunkon: A Nap H-alfában. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. címlapkép. *Borovszky Péter felvétele 2011. nov. 12-én. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Milyen szuper ma a Hold! = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 3-4. *2012. máj. 6-án a Hold földközélen járt és telihold is volt, ezt a média a "superhold" kifejezéssel terjesztette. [KSZ.]*

MOLNÁR Péter: A túltáplált fekete lyukak megakadályozzák a csillagkeletkezést. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 5. *Az Arp 220 galaxis példája alapján. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

Mzs [MIZSER Attila] - Mpt [MOLNÁR Péter]: SN 1987A. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 5-7. *A Meteor 1987/5., 6., 7. számai alapján a Nagy Magellán-felhő 1987-es szupernóvjáról. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

KOVÁCS József: Sötét ügy a sötét anyag természete. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 7-8. *Kutatások a sötét anyag után. 400 vörös óriás színképének és mozgásának vizsgálata a sötét anyag létét cáfolja környezetünkben. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Nehéz lesz óceánokra bukkanni. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 8-9. *Exobolygókon. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

SZALAI Tamás: Az első közvetlen jel egy távoli szuperföldről. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 9. *Az 55 Cancri e. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök zápora a Nap közelében. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 10. *A Kreutz-féle napsuroló üstökösök. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Párolgó hólabdák a Szaturnusz F gyűrűjében. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [KSZ.]*

MOLNÁR Péter: Tükör a Vénusz-átvonulás megfigyeléséhez. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 11. *A Hubble Űrtávcső a Holdat figyeli a Vénusz-átvonulás alatt. [KSZ.]*

MOLNÁR Péter: Kavicsokkal aszteroidák ellen. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [KSZ.]*

Újabb emelkedés: 110 helyett immár 120 fok. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 12. *Az Explore Scientific cég 9 mm-es okulárja. Csillagászati hírek. [KSZ.]*

FÜRÉSZ Gábor: 2012: egy korszak vége? = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 13-15. *Digitális asztrofotózás. A CCD-kamerás korszak története. [KSZ.]*

MCSE-kiadványok. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 16-19. *[KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Pécs új planetárium. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 20-23. *A pécsi Zsolnay Kulturális Negyed közepén. Ünnepélyes megnyitása 2012. ápr. 27-én volt. [KSZ.]*

KURUCZ János: Fókuszban az optika. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 24-28. *A távcsövek világa. [KSZ.]*

MIZSER Attila: Egy régi amatőrtávcső. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 29. *Bolvári János 150/1750 mm-es Newton-távcsöve Kajászón. [KSZ.]*

HANNÁK Judit: Az év hintalovam. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 30-31. *Napészlelő és bemutató távcső készítése egy 70/900 mm-es objektív felhasználásával. [KSZ.]*

FORINTOS Gergely: A Jupiter rádiós megfigyelése. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 32-35. *[KSZ.]*

[Képmellékletek.] = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. 4 színes t. *Francsics László, Fényes Lóránd, Ábrahám Tamás, Rosenberg Róbert csillagászati fényképei. [KSZ.]*

GÖRGEI Zoltán: A titokzatos Schiller-kráter. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 36-39. *[KSZ.]*

BALOGH Klára: Tavasz napfény. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 40-43. *Nap rovat, 2012. március-április. [KSZ.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Együttállások: folytatása következik. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 44-46. *Szabadszemes jelenségek, 2012. április. [KSZ.]*

KISS Áron Keve: A hermészi regolit űrbéli színe. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 47. *A Merkúr színe. [KSZ.]*

KOVÁCS István: Tavasz éjszakák változómegfigyelései. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 48-51. *Változócsillag rovat, 2012. február-április. [KSZ.]*

Fid [FIDRICH Róbert]: Megjelent a Változócsillagok 80. névlistája (2. rész). = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 51-52. *[KSZ.]*

Jat [JAKABFI Tamás]: Célpontok kezdő változósoknak. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 52. *[KSZ.]*

Múzeumok Éjszakája. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 52. *2012. jún. 16-án lesz. [KSZ.]*

SZKLENÁR Tamás: Válogatás az elmúlt hónapok észleléseiből. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 53-55. *Kettőscsillagok rovata 2012-ről. [KSZ.]*

SÁNTA Gábor: Mélyég-verseny. 1. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 56. *[KSZ.]*

FRANCICS László: Az NGC 1579 jelű emissziós-köd régiója a Perseusban. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 56-57., 1 színes t. *[KSZ.]*

NÉMETH László: Az NGC 6939. NGC 6939 NY Cep. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 57-59. *[KSZ.]*

FÉNYES Lóránd: Képmelléklet: Seyfert-galaxis a Vadászegekben. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 59. *[KSZ.]*

JAKABFI Tamás: Közgyűlés 2012. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 60-61. 2012. ápr. 14-én volt. MCSE-hírek. [KSZ.]

MCSE-Polaris: Szakköröseink sikere a Kulin-vetélkedőn. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 61. 2012. ápr. 22-én volt a döntő Budapesten. MCSE-hírek. [KSZ.]

BOSKOVITS Gábor: Könyvajánló: Éltető csillagunk, a Nap. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 62. Könyvismertetés Kálmán Béla: Éltető csillagunk, a Nap című 2012. Kossuth Kiadó 136 oldalas kötetéről. [KSZ.]

KISS Áron Keve: Vénusz-Fiastyúk együttállás. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 63. 2012. ápr. 3-án. Vác főterén nyilvános csillagászati bemutatót szerveztek. [KSZ.]

Nap-észlelők találkozója a Polarisban. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 63. 2012. jún. 23-án lesz. [KSZ.]

MIZSER Attila: Csillagászati emlékhelyeink: A tordasi Sajnovics-kastély. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 64. [KSZ.]

Meteor 2012 Távcsoves Találkozó. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 65. Tarján, 2012. aug. 16-20-ig lesz. [KSZ.]

Ifjúsági észlelőtábor Hegyhátsálon. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 65. 2012. júl. 15-22-ig lesz. [KSZ.]

Jelenségnaptár. 2012. július. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. pp. 66-67. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat: az NGC 6772 planetáris köd az Aquilában.; Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap változócsillaga: az WY Cygni. [KSZ.]

Programajánlat. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. p. 68. Polaris Csillagvizsgáló. Helyi csoportjaink programjaiból. [KSZ.]

Tudomány első kézből. A Kepler-űrtávcső eredményei: a bolygók világa és a csillagok hangjai. = Meteor 42. 2012. jún. 6.(435.) sz. hátsó belső borító. Natalie Batalha és Kolláth Zoltán előadása 2012. jún. 18-án lesz Veszprémben. [KSZ.]

Címlapunkon: A Vénusz-átvonulás. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. címloldal. Az SDO napobszervatórium felvétele. [SRG.]

A június 6-i Vénusz-átvonulás id. és ifj. Szendrői Gábor felvételén. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. első belső borító. 150/900-es távcsovel készült a Somló-hegyről. [SRG.]

MIZSER Attila: Életünkben utoljára. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. p. 3. A Vénusz-átvonulás 2012. jún. 6-án. [SRG.]

Vénusz-átvonulás. 2012. 06. 06. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 4-11., első belső borító, 2. színes t. Mizser Attila: Árvonulók Budapesten.; Tóti József: A Vénusz sötét arca Csepelről.; Bartha Lajos: Germanus Gyula park.; Keszthelyi Sándor: Születésnap Vénusz-átvonulás Pécsen.; Garami Ádám György: Szeged.; Perkó Zsolt: Becsehely.; Tuboly Vince: Hegyhátsál. [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: Az ESO 50 éve I. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 12-17., 1. színes t. Megalakul az ESO. Helyszíneresés. La Silla. Megfontolt tervezés. Az első lépések a megvalósítás felé. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Gyorsan növekvő galaxisok. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. p. 18. A mintegy 12 milliárd évvel ezelőtti Univerzumban létezett apró galaxisok gyorsabban fejlődtek. Forrás: Science Daily, 2012. máj. 16. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Fekete lyukak fűtik az Univerzumot. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 18-19. Forrás: Science Daily, 2012. máj. 15. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Galaktikus ütközés. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 19-20., 3. színes t. A mi Galaxisunk és az Andromeda-köd 4 milliárd év múlva összeütközik, és még további 2 milliárd évre lesz szükség, míg teljesen egybeolvadnak. A Nap más vidékre sodródik, de bolygórendszerünk nem kerül veszélybe. Forrás: NASA Science News, 2012. máj. 30. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Roppant tömegű csillaghalmaz. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. p. 21. A MASGOMAS projekt. A 2MASS égboltfelmérés. A Masgomas-1 csillaghalmaz. Csillagászati hírek. [SRG.]

BOTH Előd - MOLNÁR Péter: Kialakuló szupernóva? = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 21-22. Az U Sco visszatérő nóva kitörései: 1863-ban, 1906-ban, 1936-ban, 1979-ben, 1987-ben, 1999-ben, 2010-ben. A csillag az elsődleges jelöltnek számít az Ia típusú szupernóvává válás tekintetében. Forrás: Meteor 1988/12 és Sky and Telescope, 2009. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: 4700 lehetséges gyilkosjelölt. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 22-23. A NASA WISE műholdja. A NEOWISE program. 135 olyan kisbolygót fedeztek fel, amelyek a Földhöz közel kerülhetnek. A Földet megközelíteni képes objektumok (Near Earth Objects, NEO) száma 8800. A potenciálisan veszélyes aszteroidák (PHA) ebből 1320 kisbolygó lehet. Forrás: Universe Today, 2012. máj. 16. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Vesta: törpebolygó helyett protoplanéta. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 23-25. A Dawn-űrszonda a Vestánál. Forrás: Space Today, 2012. máj. 10. Csillagászati hírek. [SRG.]

PAPP Dávid: Új felszínformák a Marson. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. p. 25. A periodikus alapkőzet-gerincek (bedrock ridges), amelyeket a szél eróziója hozott létre. Forrás: Science Daily, 2012. márc. 22. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Az SDS is észlelte a Vénusz átvonulását. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 25-26. Csillagászati hírek, címlapkép. [SRG.]

KOVÁCS József: Két helyszínen épül meg a négyzetkilométernyi rádiótávcső. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 26. *A Square Kilometre Array (SKA) két helyszíne: a Dél-Afrikai Köztársaság és Ausztrália. Forrás: SKA News, 2012. máj. 25. Csillagászati hírek. [SRG.]*

HEGYI Norbert - HEGEDÜS Tibor - CSIZMADIA Szilárd: Magaslégköri ballonkísérlet. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 28-35., 4. színes t. 2011. okt. 31-én a Hegyháti Csillagvizsgálóból került felbocsátásra. 32,5 km magasságot ért el, így a 20 és 100 km közé eső "közeli világűr"-be jutott. [SRG.]

SZALAI Tamás: Csillagászként Berlinben. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 36-39. *Interjú Csizmadia Szilárddal. [SRG.]*

Napórás találkozók Egerben. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. p. 39. *Eger, 2012. szept. 22-én lesz. [SRG.]*

KERNYA János Gábor: Mélyezés egy 105/600-as RR akromáttal. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 40-42. [SRG.]

NAGY Tibor: Majdnem hosszú távcsővem. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 43-45. *Egy 150/1240 mm-es tükrös távcső készítése, Kurucz János segítségével. [SRG.]*

MIZSER Attila - PETE Gábor: Hobbink: a csillagos ég. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 46-51. *Az 1969 augusztusában 17 helyszínen forgatott és a televízióban kétszer 25 percben bemutatott "Hobbink: a csillagos ég" című filmről. 2009-ben felkeresték az eredeti helyszíneket és szereplőket, és elkészítették a "Hobbink: a csillagos ég" sorozatot, kiegészítve egyéb csillagvizsgálókkal. A 30 videót a következő helyszíneken rögzítették: Baja, Balatonfűzfő, Erdőtagyos, Dunaújváros, Győrújbarát, Gyula, Jászberény, Kiskunhalas, Kecskemét, Környe, Nagyszalonta, Nyúl, Székesfehérvár, Szeged, Pákozd, Tarján, Tata, Tatabánya, Veszprém. Az anyagok a Youtube-on láthatók. [SRG.]*

HANNÁK Judit: A napfoltmaximum felé. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 52-53. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: A Plato-kráter. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 54-61. [SRG.]

KISS Áron Keve: Beköszöntő. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. p. 62. *A bolygórovat új vezetőjének írása. [SRG.]*

KISS Áron Keve: A Merkúr kontrasztos féltékéje. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 63-67., 71. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Délibáb és a déli féltéke. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 68-71. *Légköroptikai rovat 2012. máj. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Téli tekergek. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 72-77. *Üstökös rovat 2011. dec. - 2012. febr. [SRG.]*

Polaris Csillagvizsgáló. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. p. 77. [SRG.]

KÜRTI István: Üstökös vadász a déli féltékéről. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 78-82. *Terry Lovejoy. [SRG.]*

BOKOR Katalin: Közösségben lenni jó. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. p. 83. [SRG.]

Fiatalkorú csillagoktól távoli szupernóváig. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 84-91. *Összeállította: Kiss László. Az X Persei kitörés aktivitása.; HS Hydrae, a hamarosan ex-fedési kettőscsillag.; Vörös szupernóvákat tömegvesztése és a szupernóvá.; SN 2009E: az SN 1987A halvány másolata.; Pillantás a KT Eridani múltjába.; Újdonságok a Betelgeuze fejj hullámáról.; V900 Monocerotis: újabb amatőr felfedezésű kitörés fiatal csillag. [SRG.]*

Mélyég-verseny. 2. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 92-99. *Czinder Gábor: Asztrofotós kategória, II. helyezés.; Munzlinger Attila: Asztrofotós kategória, III. helyezés.; Gyöngyösi Annamária: Kistávcsöves-rajzos kategória II. helyezés.; Kovács Gergő: Kistávcsöves-rajzos kategória III. helyezés.; Kistávcsöves-rajzos kategória különdíj.; Kernya János Gábor: Nagytávcsöves vizuális kategória, I. helyezés: Távcsovén az NGC 7331 és környezete. [SRG.]*

KARINTHY Frigyes: Vigyázat, robbanunk! (Nyári éjszaka a sváb-hegyi csillagvizsgálóban.) = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 100-101. *Eredeti cikk: Az Est 1933. aug. 5. [SRG.]*

TÓTH Imre: A titokzatos Lábnym-köd. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 102-109.. 3. színes t. *Az M1-92 planetáris köd a Cygnusban. Rudolph Minkowski 1946-ban tette közzé felfedezését. Hazánkban Szentmáryi Béla ismertette először 1974-ben. Az első magyar észleléseket Kökény Antal, Juhász Tibor, Baracska Lajos, Mohácsi Gyula végezte 1974-ben. Később Kiss Péter, Szabó Gábor, Tóth Zoltán, Berkó Ernő figyelte meg. [SRG.]*

[SZKLENÁR Tamás]: Kettőscsillagok távcsovén. 2. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 110-115. [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Kettőscsillag-észlelők találkozója. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. p. 115. *2012. ápr. 21-én, Budapesten a Polaris Csillagvizsgálóban. [SRG.]*

[KESZTHELYI Sándor]: Magyarország középkori templomainak tájolója. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 116-121. *Párbeszéd formájában készített beszámoló a Magyarország területén Keszthelyi Sándor és Sragner Márta által 1995-2012-ig felkeresett és megmért 1083 középkori templom irányáról. Lejegyezte: Mizser Attila. [SRG.]*

MIZSER Attila: Toronyházi járdacsillagászok. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 122-123. *Látogatás Szolnokon, a*

vasútállomás melletti 24 emeletes toronyház tetején lévő bemutató csillagvizsgálóban. [SRG.]

A Csillagászat Napja. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 124-126. 2012. ápr. 28. Kernya János Gábor: Baja.; Tótk József: Budapest, Csepel.; Mizser Attila: Budapest, Polaris.; Perger Géza: Dorog.; Romhányi Attila: Dunaújváros.; Petrasitz Péter: Poroszló.; Pete Gábor: Győr.; Kiss Gyula: Sopron.; Illés Tibor: Szeged.; Szabó Szabolcs Zsolt: Szolnok.; Horváth László István: Tamási. [SRG.]

VERÉB Dániel: Amatőrként Dániában. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 129-131. Horsens városban Eigil Pedersennél. Koppenhága csillagászati nevezetességei. A Vénusz-átvonulás észlelése Dániából. [SRG.]

Jelenségnaptár 2012. augusztus-szeptember. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. pp. 132-134. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap változócsillaga: a V Vul.; Sánta Gábor: Észleljük a Lábnyom-ködöt!; Szabó Sándor: Június 15-én hajnalban Jupiter-fedés! [SRG.]

Meteor 2012 Távcsoves Találkozó Tarján, augusztus 16-20. = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. p. 136. [SRG.]

Először magyarul! = Meteor 42. 2012. júl-aug. 7-8.(436-437.) sz. hátsó belső borító. Antonin Rükl: A Hold atlasza magyar kiadásban, a Geobook Hungary Kiadónál. [SRG.]

Címlapunkon: Pillangó a Tejútban. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. címloldal. A gamma Cygni régió. Fényes Lóránd felvétele. [SRG.]

KISS Áron Keve: Bolygófényes égbolt. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. p. 3. Bolygók látványa a Meteor 2012 Távcsoves Találkozón. [SRG.]

KERESZTURI Ákos: A Hold új arca. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 4-7. A Lunar Reconnaissance Orbiter (LRO) holdtérképező szonda három éves tevékenysége. [SRG.]

FÜRÉSZ Gábor: Az ESO 50 éve. 2. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 8-15. A nagy álom előkészítése. A Nagyon Nagy Távcso. Tervek és távlatok az ezredfordulón. Tudományos eredmények. Magyarország és az ESO. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Az égbolt háromdimenziós térképe. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. p. 16. A Sloan Digital Sky Survey III (SDSS-III) felmérés. Forrás: Space Daily, 2012. aug. 9. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A legtávolabbi, fekete lyuk által felfalt csillag utolsó sikolya. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 16-17. A J1644+57 jelű objektum gammakitörése. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Közelkép a Tarantula-ködről. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. p. 17. Forrás: Science Daily, 2012. aug. 11. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Sötét anyag a Nap környezetében. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 17-18. "A legtöbb fizikus véleménye szerint a sötét anyag alapvető alkotóelemei olyan nehéz, új elemi részecskék, amelyek csak rendkívül gyengén hatnak kölcsön a szokványos anyaggal." Forrás: Science Daily, 2012. aug. 9. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: A 100 esztendő rejteje. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. p. 18. A kozmikus sugárzás forrásának kérdése. Csillagászati hírek. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Magyar nevű kisbolygók serege. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 18-20. Csillagászati hírek. Újabb kisbolygó nevek: Bayzoltán, Sajnovics, Nagykaroly, Fényi, Szatmáry, Bláthy, Szrogh, Ruttkai, Apáczai, Bakosgáspár, Hajós, Egerszegi, Darnyi, Brunszvik, Bakonybél, Zsigmond, Hajmási, Zsazsa, Kolonics, Borbála, Almárván, Illérszsebet, Hargittai, Farkasberci, Érdibálint. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Újabb szonda a Marson. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 20-21., első belső címloldal. Curiosity, amely 2012. aug. 6-án ért a Marsra. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Átélni, kutatni, játszani. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. p. 21. A mosonmagyaróvári Futura interaktív természettudományos élményközpont 2012. aug. 17-i átadásáról. A régi magtár melletti új hengeres torony tetején kupola van, benne naptávcsovel. A napképet a kiállítótérben elhelyezett monitoron lehet megtekinteni. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Újjáalakult a Magyar Csillagászati Egyesület. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 22-23. Az 1989. febr. 19-én történt alakuló közgyűléséről és az azóta eltelt 23 évről. Csillagászati hírek. [SRG.]

Elhunyt Dr. Szécsényi-Nagy Gábor. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. p. 23. 2012. júl. 7-én hunyt el, 65 éves korában. Csillagászati hírek. [SRG.]

KURUCZ János: Ha nem jobb a melegebb. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 24-25. A távcsovek világa. A melegebb levegő kiszellőztetése a távcsoibusokból. [SRG.]

VIII. Napórás Találkozó (Eger). = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. p. 25. 2012. szept. 22-én lesz. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: A legelső holdfotó. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 26-29. John William Draper készítette New Yorkban 1840. márc. 26-án. [SRG.]

Közös holdészlelés Neil Armstrong emlékére. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. p. 29. 2012. okt. 3-én lesz. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Vénusz-átvonulás volt június 6-án. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 30-39., 2-3 színes t. *A hazai észlelések részletes ismertetése és feldolgozása.* [SRG.]

KISS Áron Keve: Színszűrők a bolygóészlelésben. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 40-45. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Meteorok éjjel és nappal. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 46-47. *Meteor rovat 2012. április-június. Áprilisi Lyridák. Digitális tűzgömbök. Rádiós adatok. Nappali tűzgömb június 15-én.* [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Hurrá, nyaraltunk! = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 48-51. *Léggöroptikai jelenségek 2012. jún-júl.* [SRG.]

KISS László: A nem-mira pulzáló vörös óriások és szuperóriások fényváltozásai. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 52-56. *Definíció. Felfedezések és észlelések. Gyakoriság és osztályok. Fizikai tulajdonságok. Pulzációs tulajdonságok. Hosszú másodperiódusok. A kis amplitúdójú vörös óriáscsillagok fontossága. Pulzáló vörös szuperóriások. Pulzáló vörös óriások égboltfelmérő programok. Ismert fizikai paraméterű vörös óriások felmérései. Nyitott kérdések és kutatási irányok. Az amatőrcsillagászok szerepe. Kiss L. L. és Perry, J. R. cikke alapján.* [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Ott a Róka! = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 57-59. *Kettőscsillagok a Kis Róka (Vulpecula) csillagképben.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: Gömbhalmazok tavasza. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 60-64. *Mélyég rovat 2012. ápr-máj.* [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Magyar sikerek a csillagászati diákolimpián. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. p. 65. *Nemzetközi Csillagászati és Asztrofizikai Diákolimpia. Rio de Janeiróban, 2012. aug.* [SRG.]

Jelenségnaptár 2012. október. = Meteor 42. 2012. szept. 9.(438.) sz. pp. 66-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat: az NGC 1342.; Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap változócsillaga: az UZ Andromedae.* [SRG.]

Címlapunkon: Tarjáni fények. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. címloldal. *Sztankó Gerda felvétele 2012. aug. 19/20-án éjszaka készült Tarjában.* [SRG.]

Az Apollo-11 parancsnoki egysége felé közeledő holdkomp. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. első belső borító. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Ember a Holdon! = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 3-5. *Emlékezés Neil Armstrongra (1930-2012) és az 1969. júl. 20/21-i holdrazzállására.* [SRG.]

MIZSER Attila: A Sas leszállt. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 6-9., első belső borító. *Az Apollo-10 holdkomp 1969. májusi útjáról és az Apollo-program magyarországi élményeiről.* [SRG.]

Olvasnivalók. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. p. 9. *Hédervári Péter: A Hold - és meghódítása.; Dancsó Béla: Holdséta.; Oriana Fallaci: Ha meghal a Nap.; Norman Mailer: Moonfire.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Furcsa galaxispáros. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 10-11. *Arp 116 (M60 és NGC 4647). Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Szuperbuborék a Nagy Magellán-felhőben. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. p. 10. *NGC 1929 csillaghalmaz az N44 ködösségben. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Robbanni készülő kettőscsillagot azonosítottak. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. p. 11. *QU Carinae jelű objektum. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Cukor az űrben. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 11-12. *Glikolaldehid az IRAS 16293-2422 jelű, a Napunkhoz hasonló csillag közelében. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: 35 éve indult útjára a Voyager-1. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Zavarbaejtően kerek a Nap. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. p. 12. *2 km-es eltéréssel a Nap teljesen szabályos gömb. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Ismét útra kel a Dawn. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 12-13. *A Vestától a Ceres felé. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Mágneses esernyők védhetik a holdutazókat. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

CSISZÁR Tibor - Mpt [MOLNÁR Péter]: Hogyan nem fedeztem fel az 1990b üstökös? = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 14-15. *Csiszár Tibor Orfűről 1990. márc. 17-én fényképeket készített az Andromeda-köd környékéről. Előhívás után egy oda nem illő kis ködös objektumot talált. Utóbb derült ki, hogy ezt már 1990. márc. 14,79 UT-kor felfedezte a litván Cernis és márc. 16,441-kor a japán Kiuchi és Nakamura is megtalálta. Így az üstökös a Cernis-Kiuchi-Nakamura (1990b) nevet kapta. A Meteor 1990/5 alapján, kiegészítéssel. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Elkészült a Meteor archívuma. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. p. 15. "Szeptember elejére elérhetővé vált folyóiratunk 1971 és 2006 között megjelent számainak digitális archívuma ... 36 esztendő alatt 369 szám látott napvilágot, amelyek összesen 17 667 oldalon 8282 cikket tartalmaznak. A mozgalmunk elmúlt 40 évének nagy részét lefedő PDF formátumú fájlok szabadon letölthetők, nyomtathatók. A cikkek közötti kereséshez ajánljuk a Meteor honlapját található bibliográfiát, illetve A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiájának oldalait." Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Életet kereső űrhajósok - a föld alatt. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. p. 15. Csillagászati hírek. [SRG.]

HANNÁK Judit: Űrturizmust mindenkinek. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 16-19. Látogatás a bakonybéli Pannon Csillagában. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Statio Tranquillitatis. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 20-23. Az Apollo-11 leszállásának helye holdészlelői szemmel. [SRG.]

BALOGH Klára: A Nap tevékeny! = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 24-29. Nap rovat 2012. máj-júl. [SRG.]

KISS Áron Keve: Beszerzési ajánló bolygós színszűrőkhöz. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 30-34. [SRG.]

Újabb magyar asztrofotós siker. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. p. 34. Fényes Lóránd "Elefántormány ananással" című fotója nyert "Az év asztrofotósa" fotópályázat újonc kategóriájában. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Zöld az ég! = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 35-37. Léggöröptikai rovat 2012. aug. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Hold-Jupiter-fedés. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 38-40., 4. színes t. A 2012. jún. 15-i jelenség hazai megfigyelései. [SRG.]

KOVÁCS István: A nyári égbolt változói. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 42-45. Változós rovat 2012. máj-aug. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Nyári válogatás. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 46-49. Mély-ég rovat 2012. jún-aug. [SRG.]

KERÉNYI Lilla: Kulin-vetélkedő Tatán. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 50-51. V. Kulin-vetélkedő 2011. decembertől. A döntő 2012. máj. 12-én volt Tatán. [SRG.]

VIZI Péter: Tarjáni távcsövesek. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 52-55. Élmények a tarjáni táborban. [SRG.]

KOVÁCS Gergő: MTT: Megint Találkoztunk Tarjánban. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 56-57. A Meteor Távcsöves Találkozó élményei. Csoportképpel. [SRG.]

BARTHA Lajos: Molnár Iván emlékezete. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 58-59. Nekrológ. 1930. jan. 23-án született Érsekújváron. A szlovákiai és a magyarországi működvelő mozgalom megbecsült tagja volt. Nádszegen hunyt el 2012. máj. 31-én. [SRG.]

KISS Áron Keve: Kissünök a távcső végén. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. p. 60. A Pangea Egyesület természetismereti tábora Zádorváron. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Kerékpártúra a Naprendszerben. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 60-61. A Sülysápi Amatőrcsillagász Közhazsnú Egyesület naprendszer-modelljének állomáshelyeit (Sülysáp - Tápiószecső - Bénye - Száraz-hegy - Strázsa-hegy - Mende - Uri - Sülysáp) 2012. szept. 15-én járták be kerékpárral. [SRG.]

MARÓTI Tamás: 430 éves a Gergely-naptár. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 62-64. Numizmatika és csillagászat. [SRG.]

HANNÁK Judit - MOLNÁR Péter: Szakkörök a Polarisban. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. p. 65. Gyermekszakkör. Ifjúsági szakkör. Észlelőszakkör - mindenkinek. [SRG.]

Jelenségnaptár 2012. november. = Meteor 42. 2012. okt. 10.(439.) sz. pp. 66-67. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; A hónap mélyég-objektuma: az NGC 1245 nyílthalmaz a Perseusban.; Bgb [Bagó Balázs]: A hónap változócsillaga: az FO Persei. [SRG.]

Címlapunkon: A Súlyzó-köd. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. címloldal. Francsics László és Dán András felvétele. [SRG.]

NAGY Richárd: A csillagászat a világörökség része lett. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 3-5., első belső borító. Az ENSZ "Csillagászat és Világörökség Tematikus Kezdeményezés" UNESCO munkacsoportja. "A világörökség csillagászati részét alkotja mindaz, ami a tudományhoz (műszerek, intézmények), a történelemhez (emlékhelyek, épületek), az emberhez (személyek, elméletek, munkák) kapcsolódik, ... valamint a csillagászati folyamatok megértése (kutatás, oktatás, nevelés) is." [SRG.]

JUHÁSZ László: A moszkvai Űrhajózási Emlékmúzeum. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 6-10. [SRG.]

MCSE 2013. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. p. 11. Az MCSE-tagság megújítása, tagdíjfizetéssel. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A Hubble-állandó eddigi legpontosabb értéke. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. p. 12. 74,3 km/s megaparszekenként. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Galaxis a kozmikus sötétkorszakból. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 12-13. Az eddigi legtávolabbi galaxist észlelték. A 13,7 milliárd éves Világegyetemben a galaxis 13,2 milliárd fényévre van tőlünk, $z = 9,6$. Csillagászati hírek. [SRG.]

BOTH Előd - Mpt [MOLNÁR Péter]: Más csillagok üstökösei. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 13-14. *Forrás: Meteor 1991/7-8. és Sky and Telescope, 1991/3. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Üstökös-kristályok egy közeli naprendszerben. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 14-15. *A béta Pictoris körül. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: A legélesebb földfelszíni képek Napunkról. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 15-16. *A kaliforniai Big Bear Solar Observatory 1,6 méteres naptávcsövével. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: A Nap okozza a Mars drámai klímaváltozásait. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 16-17. *Forrás: Science Daily, 2012. szept. 6. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Érdekes hideg réteg a Vénusz atmoszférájában. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. p. 17. *Forrás: ESA News, 2012. okt. 1. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Megacunami és jégkorszak. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. p. 18. *2,5 millió évvel ezelőtt a Csendes-óceánba csapódott egy 2 km-es óriásmeteorit. Forrás: Science Daily, 2012. szept. 19. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Négy óriáskamera szegeződik az égre. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 18-19. *Dark Energy Camera (Cerro Tololo), Hyper-Suprime-Cam (Mauna Kea), One Degree Imager (Arizona), Large Monolithic Imager (Lowell Obszervatórium). Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZALAI Tamás - PAPP Dávid: Irány a Ceres! = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. p. 19. *A Dawn űrszonda. Csillagászati hírek. [SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: A déli pólus felfedezése. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 20-23. *A Holdon. [SRG.]*

KÖVESLIGETHY Radó: Kirándulás a Holdra. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 24-29. *A berlini Uránia társaságról. A budapesti általános poliklinikai egyesület kórháza javára "Kirándulás a Holdra" címmel adtak elő darabot a magyar királyi operaházban 1897. márc. 8-án. Eredeti cikk: Vasárnapi Ujság 44. 1897. márc. 14. pp. 163-166. [SRG.]*

MIZSER Attila: Kövesligethy Radó (1862-1934). = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. p. 29. *150 éve, 1862. szept. 1-én született. Rövid életrajz és a csillagászatban és földrengésztanban végzett munkásságáról. A budapesti "Uránia Tudományos Színház" egyik alapítója volt Kövesligethy Radó. A NYME Kövesligethy Radó Oktató és Bemutató Csillagvizsgálója mellett az MTA CSFK Szeizmológiai Obszervatóriuma Geodéziai és Geofizikai Intézete is a nevét viseli. [SRG.]*

KISS Áron Keve: Jupiter: a nagy északi megbolydulás. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 30-34. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Perseida-maximum 2012. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 35-38. *[SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Perseida-éj a Polarisban. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. p. 38. *2012. aug. 11/12-én 250-en keresték fel a csillagvizsgálót. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Tavaszi tévelygők. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 39-43. *Üstökös rovat 2012. tavasz. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Telehold fényességű üstökös a nappali égen! = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. p. 43. *2013 novemberére várható a C/2012 S1 (ISON) üstökös. [SRG.]*

KÓSA-KISS Attila: Tejutas égbolt alól. Egy változós visszaemlékezései. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 44-47. *A nagyszalontai Kósa-Kiss Attila szubjektív önéletrajza és amatőr csillagászati tevékenységének lelkes ismertetése. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Asztrofotósok maratonja. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 48-51. *Mélyég rovat 2012. nyár. [SRG.]*

FRANCSICS László - DÁN András: A Súlyzó-köd és külső halója. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. p. 52., címloldal. *[SRG.]*

SZARKA Levente: Elefántormány ananással. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 53-55. *Interjú Fényes Lóránddal. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Kettőscsillagok távcsövégen. 3. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 56-59. *[SRG.]*

SZÉKELY Péter: Napórások Egerben. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 60-62. *Előadók voltak: Marton Géza, Keszthelyi Sándor, Molnár János, Székely Péter, Kálmán Béla, Vilmos Mihály, Herczeg Tamás, Sragner Márta, Vida József. [SRG.]*

CSUKÁS Mátyás: A Hold éjszakája Nagyszalontán. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. p. 63. *2012. szept. 22-én tartották a távcsöves holdbemutatót. [SRG.]*

Szakkörök a Polarisban. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. p. 64. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 2012. december. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. pp. 65-66. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Tordai Tamás: A Jupiter oppozíciója.; Sánta Gábor: Decemberi mélyég-ajánlat: NGC 2022 Pl Ori.; Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap változója: az UV Aurigae. [SRG.]*

Marczell György festőművész 1955-ben készítette ezt a portrét Kulin Györgyről. = Meteor 42. 2012. nov. 11.(440.) sz. hátsó belső borító. *A festmény megtekinthető a Polaris előadótérben. [SRG.]*

Címlapunkon: Tagtoborzó 2013. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. címloldal. Az *IC 59-63 ködök a Cassiopeiában, Éder Iván felvétele.* [SRG.]

A november 14-i teljes napfogyatkozás Szabó Róbert felvételén. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. első belső borító. [SRG.]

MIZSER Attila: Már megint itt a világvége. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. p. 3. 2012. dec. 21-én. [SRG.]

BALÁZS Lajos: 50 éves a mátrai Schmidt-teleszkóp. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 4-8., 1. színes t. A cikket Lovas Miklós korabeli fényképei illusztrálják. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Emléktábla Albert Ferenc egri lakóházán. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. p. 9. A *Líceumtól északra, a mai Bajcsy-Zsilinszky utca 1. szám ház déli falán. Szövege: EBBEN A HÁZBAN ALKOTT MONTEDEGOI ALBERT FERENC 1811-1883 A BUDAI URANIAE ÉS AZ EGRI SPECULA CSILLAGÁSZSA.* [SRG.]

MIZSER Attila: Egri csillagok. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 10-15. *Adalékok Eger csillagásztörténetéhez.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: NGC 3738: viharos csillagkeletkezési korszak egy törpegalaxisban. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Elvonult a vihar. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 16-17. A *Szturnuszon 2010. dec. 5-én keletkezett vihar.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kru [KERESZTURI Ákos] - Mpt [MOLNÁR Péter]: A Titan hőháztartása. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. p. 17. A *Meteor 1992/6. száma alapján.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Töklámpás a Szaturnusznál: a Titan fénylik a sötétben. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Paintball a földi élet védelmében. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. p. 19. *Forrás: Universe Today, 2012. okt. 26.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Kisbolygóövek és az élet. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Mégsem különleges Naprendszerünk? = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 20-21. *Forrás: Science Daily, 2012. nov. 2.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Kínában elkezdték a fél kilométeres rádióteleszkóp építését. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 21-22. *FAST (Five-hundred-meter Aperture Spherical radio Telescope). Elkészültét 2016-ra tervezik.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

FŰRÉSZ Gábor: Elkészült az Óriás Magellán Távcső első főtükre. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. p. 23. A *20 tonnás tükör 8,4 méteres. A távcsővet hét, egyenként 8,4 méter átmérőjű szegmensből áll, egy virág szirmaihoz hasonló mintában elrendezve.* *Forrás: Smithsonian Institution, 2012. okt. 24.* *Csillagászati hírek.* [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Távcsővégen a Taurus - Littrow-régió. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 24-27. *Amely az Apollo-17 leszállóhelye volt.* [SRG.]

KISS Áron Keve: Ragyogó Vénusz, ragyogó láthatóság. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 28-34., 36. *Bolygó rovat 2012. márc-aug.* [SRG.]

Bolygófotók 2012-ből. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. p. 35., 1 színes t. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Őszi halók és együttállások. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 37-40. *Légköroptikai jelenségek 2012. szept-okt.* [SRG.]

KISS László: Napfogyatkozás Ausztráliában. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 41-43., első belső borító. 2012. nov. 14-én. A magyar expedíció résztvevői: Kiss László, Sárnecky Krisztián, Szabó Róbert, Tahin Szilvia. [SRG.]

BRLÁS Pál: Tengerparti napfogyatkozás. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. p. 43. *Ausztráliában, 2012. nov. 14-én. A magyar expedíció résztvevői: Brlás Pál, Busa Sándor, Ignátkó Imre.* [SRG.]

BALOGH Klára: Nyári - őszi Nap. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 44-48. *Nap rovat 2012. aug-okt.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: A moraskói krátermező. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 49-51. *Lengyelországban, ma már Poznanhoz csatolt településen. A hullásra 5-10 ezer esztendeje kerülhetett sor. 1914 óta találják ezen a környéken a 99 %-ban vas-nikkel meteoriteket.* [SRG.]

BÍRÓ Zsófia: Tűzgömbök világa. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 52-53. A szerző 2010 augusztusában egy hatalmas tűzgömb csodás látványának hatására lett fanatikus tűzgömb-észlelő és azóta kapcsolódott be nagy aktivitással a hazai amatőr csillagászok közösségébe. [SRG.]

SÁNTA Gábor - KERNYA János Gábor: Az első "Messier". = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 54-56. *M1 = Rák-köd.* [SRG.]

PRÓSZ György Aurél: A Buborék-köd távészlelése. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. p. 57., 2-3. színes t. *NGC 7635 diffúz köd. Fotó:*

Fényes Lóránd. [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Nyári-őszi kettősök. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 58-61. *Kettőscsillag rovat.* [SRG.]

KURUCZ János: GPU 100/635. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 62-64. *Pugner Kálmán saját készítésű refraktorának tesztelése.* [SRG.]

Jelenségnaptár 2013. január. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. pp. 65-66. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Landy-Gyebnár Mónika: 20 órás holdsarló az esti égen.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat januárra: az M1.; Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap változócsillaga: az UX Orionis.* [SRG.]

HEGEDÜS Tibor: Csillagászati-asztrofizikai olimpia: válogatóverseny. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. p. 68. *Versenyfelhívás az 2013. augusztusi görögországi rendezvényre.* [SRG.]

Meteor csillagászati évkönyv 2013. = Meteor 42. 2012. dec. 12.(441.) sz. p. 68. [SRG.]

Vénusz. Átvonult a Nap előtt. Csillagászat. A Vénusz hat és fél óra alatt átvonult a Nap előtt. = Metropol 2012. jún. 7. p. 1., 6. [KSZ.]

Bolygó kutatás. Disney-figurát fedeztek fel. Mikiegér a Merkúron. = Metropol 2012. jún. 21. p. 17. *A NASA Messenger űrszondája olyan kráterek együttesét fényképezte le, amelyek a Mikiegér arcához hasonló helyzetűek.* [KSZ.]

A nap képe. = Metropol 2012. nov. 12. p. 7. *A fotót Deutsch Richárd küldte Pécsről "Az estém" kategóriában, "Néhány csillag a baranyai égbolton" címmel. A képen a lemenő Nap, a Tejút és a csillagos ég látható.* [KSZ.]

SIMON László: Galántai Zoltán a jövőkutató. = Metropol 2012. dec. 6. p. 15. *Csillagászati vonatkozásokkal: röviden az űrkutatás hasznáról és jövőjéről, esetleges kisbolygó becsapódásáról.* [KSZ.]

KREZINGER Szonja: Séta a Holdon 750 millió dollárért. = Metropol 2012. dec. 10. pp. 10-11. *Űrturizmus. Szojuzzal az űrállomásra. A jövő űrprogramjai civileknek. Elérhetővé válik a Hold. Ugrás az űrbe. Bővülő űrpiac.* [KSZ.]

FÁSKERTI Mária: Vardöbe Hell Miksa és Sajnovics János nyomába? = MBK Híradó (A norvégiai Magyarok Baráti Köre lapja) 21. 2012. márc. 1. sz. p. 5. *2012. június 5-ről 6-ra virradóra az északi féltekén követhetjük a Vénusz átvonulását a Nap előtt. A fehér éjszakák miatt a norvégiai Finnmarkban 6-án 00:04-től 06:53-ig teljes mértékben látható lesz. A vardöi önkormányzat többnapos rendezvénysorozattal - kiállítás, csillagászati előadások, koncertek - készül az idei június eleji rendkívüli eseményre, amelyre a magyar, a szlovák és az osztrák nagykövet is meghívást kapott. A norvégiai Magyarok Baráti Köre szervezésében és Molnár Gábor tervezésében emléktábla készül a vardöi városháza falára a következő szöveggel: MIKSA HELL / OBSERVATIO - / om Venus-passasjen, 1769 / JÁNOS SAJNOVICS / DEMONSTRATIO - om ungarsk-samisk sprakslektskap / Fra ungarene i Norge i anledning Venus-passasjen i 2012. Az emléktábla elhelyezésére az idei Vénusz-átvonuláskor kerül sor.* [KSZ.]

Vardö. = MBK Híradó (A norvégiai Magyarok Baráti Köre lapja) 21. 2012. jún. 2. sz. p. 10. *A képen látható emléktábla 2012. június 6-án, a Vénusz Nap előtti átvonulásakor került fel Vardö városházának falára Hell Miksa és Sajnovics János tiszteletére, akik 1769-ben ugyanitt tanulmányozták ezt a ritka természeti jelenséget. A tábla a norvégiai magyarok ajándéka, amely Molnár Gábor, a közelmúltban megalakult Norsk-Ungarsk Kulturhistorisk Forening elnöke kezdeményezésére és tervezésében készült saválló acélból. A napkorongot titánnitriddel vonták be Magyarországon. Az emléktábla mérete: 60 x 50 x 8 mm, súlya kb. 20 kg. A képen az avató ünnepség 8 résztvevője is látható.* [KSZ.]

B. B.: Felfújható planetárium a HSMK-ban. = Nagykanizsai Maraton 17. 2012. nov. 23. p. 1. *A fiatalok nagy öröme a nagykanizsai Amatőrcsillagász Egyesület (NAE) meghívására a közelmúltban első alkalommal érkezett a városba egy új generációs csillagászati ismeretterjesztő eszköz, a Partiscum Csillagászati Egyesületnek köszönhetően. Illés Tibor és Gazdag Attila ismertette.* [PZS.]

ÖTVÖS Zoltán: Hová hull az orosz műhold? - Marsi landolás helyett rövid úton a földre zuhan vissza a Fobosz-Grunt. = Népszabadság 70. 2012. jan. 12. 10/1. sz. p. 16. *Tudomány-Technika Űrszemét. "Rövid időn belül a harmadik űrszonda zuhanhat vissza a földre. 2011 szeptemberében az amerikai UARS műhold égett el a légkörben, októberben egy német röntgencsillagászati műhold jutott hasonló sorsra. Ezeket követi hamarosan az orosz Fobosz-Grunt űrszonda."* [BRZ.]

KOCZA Zoltán: Óriási vihar egy napbőlcőben - Látványos felvételt készített a Hubble űrtávcső. = Népszabadság 70. 2012. jan. 30. 25/1. sz. p. 16. *Tudomány-Technika Csillagászat. "A Hubble űrteleszkóp egyik legutóbbi felvételén egy kozmikus léptékkel mérve "ma született" csillag és környezete látható. A látványos kép tanúsága szerint a rendkívül aktív protoncsillag kb. egy fényévi környezetében óriási viharokat kavart."* [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: A Masat-1 útra kész! - Jövő héten lövik fel a Műgyetem műholdját. = Népszabadság 70. 2012. febr. 1. 27/1. sz. p. 16. *Tudomány-Technika Űrkutatás. "Magyarország első műholdja, a Masat-1 páratlan lehetőséget kapott, hiszen nyolc másik műholddal közösen részt vehet az Európai Űrügynökség (ESA) Vega hordozórakétájának első küldetésén."* [BRZ.]

SERES Attila: Marsra száll a "magyar Verrocchio" - Zimmermann István életre kelti Leonardo gépeit. = Népszabadság 70. 2012. febr. 3. 29/1. sz. p. 15. *Kultúra Képzőművészet. Az Olasz Űrkutatási Hivatal kérésére a közép-olaszországi Cesenában élő magyar szobrász, Zimmermann István készítette el annak a 200x200 kilométeres Mars-terepnek a kicsinyített mását, amelyen az űrkutatási szakemberek a bolygóra történő leszállás műveletét manőverezik. Az első európai űrszonda két év múlva indul a Marsra, s 2015-re érkezik a helyszínére. S ha a leszállást jól modellezték, az akció a szobrász sikere is lesz.* [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Űrhajó kerestetik - Ki visz fel utánpótlást a nemzetközi űrállomásra? = Népszabadság 70. 2012. febr. 16. 40/1. sz. p. 16.

Tudomány-Teknika Űripar: "Egyre többen figyelik az űriparban érdekelt kereskedelmi cégeket, hiszen a megannyi problémával küszködő orosz űriparra mind kevésbé lehet számítani." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Elitklubban a műegyetemiek - A Masat-1 az Európai Űrügynökséghez való csatlakozásunkat is segítheti. = Népszabadság 70. 2012. febr. 20. 43/1. sz. p. 16. Tudomány-Teknika Magyar műhold. "Az első magyar fejlesztésű műhold eddig tökéletesen működik, már a következő, nagyobb műholdat is tervezzük, de ebből igazán csak akkor lehet valóság, ha hazánk tagja lesz az Európai Űrügynökségnek (ESA)" - nyilatkozta Horváth Gyula egyetemi adjunktus, a Műegyetem Masat-1 Fejlesztő Csoportjának programmenedzsere. [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Napkitörés tart a Föld felé - Egyre gyakrabban számíthatunk rá. = Népszabadság 70. 2012. ápr. 4. 80/1. sz. p. 15. Tudomány-Teknika Csillagászat. "A Nap nem mindig mutatja legnyugodtabb arcát. Van, hogy évekig nem látni rajta napfoltot, s nem figyelhetünk meg hatalmas napkitöréseket sem. Am naptevékenységi maximum idején óriási vihar tombol csillagunkon." [BRZ.]

NÉMETH Géza: Meglepő felszíninformák a törpe óriáson - A Dawn-űrszonda a Vestát kutatja. = Népszabadság 70. 2012. márc. 29. 75/1. sz. p. 16. Tudomány-Teknika Csillagászat. "A Dawn (Hajnal) nevű űrszondája váratlanul érdekes részleteket tárt fel a hatalmas Vesta kisbolygó felszíni jellegzetességeiről." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: A Hold fényéből a földi élet jeleire bukkantak - Színképben a vegetáció "ujjlenyomata". = Népszabadság 70. márc. 24-25. 71/1. sz. hétvége p. 15. Tudomány-Teknika Csillagászat. "Michael F. Sterzik német csillagász vezetésével a kutatók a Holdra szegezték távcsöveiket. Azért a Holdra, mert a műszerekkel a Hold megfigyelésével képesek a Földről a Holdra érkező, majd annak visszaverődő fényelt tanulmányozni." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Bányásszunk kisbolygót! - Tíz éven belül megindulna a kitermelés. = Népszabadság 70. 2012. máj. 17. 115/1. sz. p. 16. Tudomány-Teknika Űrkutatás. "Az elmúlt hetekben futótűzként terjedt az írott én online médiában a hír: amerikai cég alakul azzal a céllal, hogy tíz éven belül megindítsák a kisbolygóbányászatot. Bár üzleti alapon elképzelhető, hogy megérné a vállalkozás, de azért a terv megvalósítása mégsem olyan egyszerű." [BRZ.]

PALUGYAI István: Mindenki győzött, nincs tovább - Óriás tányérok a Dél-Keresztje alatt. = Népszabadság 70. jún. 9-10. 134/1. sz. hétvége p. 15. Tudomány-Teknika Csillagászat. "Érdekes verseny bontakozott ki az elmúlt években egy jövőbe mutató és hatalmas tudományos beruházás miatt Ausztrália és Dél-Afrika között, mely május 25-én békés, mindkét fél számára megnyugtató békét ért. A vetélkedés téje az volt, hogy melyik országban épüljön fel a világ leghatalmasabb rádiótávcső-rendszere." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: A Vénusz a Nap előtt halad el - Hell Miksa-empléktáblát avatnak Norvégiában. = Népszabadság 70. 2012. jún. 5. 130/1. sz. p. 16. Tudomány-Teknika Csillagászat. "Az év legjelentősebb csillagászati eseménye lesz a holnap reggeli Vénusz-átvonulás -, bolygótársunk a Nap előtt halad el -, melyet napkeltétől, azaz reggel öttől hét óráig figyelhetünk meg." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Kopott kéműhold munkát keres - Az űrsiklók nélkül a Hubble már nem tartható sokáig életben. Nem baj, van másik! = Népszabadság 70. 2012. jún. 14. 138/1. sz. p. 16. Tudomány-Teknika. A Pentagon irányítása alá tartozó Nemzeti Hírszerzési Hivatal két űrtávcsövet ajánlott fel az Amerikai Űrkutatási Hivatalnak, melyek bizonyos szempontból az univerzumról alkotott képünket forradalmasító Hubble-űrtéleszkóp (HST) ikertestvéreinek is tekinthetők. [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Isten létének megcáfolásán dolgoznak - Ha igaz Hawkingék modellje, nincs szükség az ősrobbanás feltételezésére. = Népszabadság 70. 2012. szept. 11. 213. sz. p. 17. Tudomány - Technika. Kozmológia. "A világ véges vagy végtelen? Mi volt az ősrobbanás előtt? Mióta létezik a világegyetem? Ilyen és ehhez hasonló kérdésekkel foglalkozik a kozmológia. Stephen Hawking meglepő ötlettel állt elő." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Hirtelen pusztulás a világűrben - Kisbolygók és gamma-kitörések fenyegetik a Földet. = Népszabadság 70. 2012. szept. 13. 215. sz. p. 16. Tudomány - Technika. Csillagászat. "Legfeljebb egy hatalmas kisbolygó-beccsapódás vagy épp egy óriási szupervulkán tudna akkora pusztítást okozni az élővilágnak, mint a gamma-kitörések. Csillagok, melyek fajok kihalását idézik elő." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Holdi távcső - Az ötletet az amerikai kormánynak is támogatnia kellene. = Népszabadság 70. 2012. nov. 13. 265. sz. p. 17. Tudomány - Technika. Csillagászat. "A Holdon 1972-ben járt utoljára űrhajós. Ugyan a hidegháborús űrverseny véget ért, a Hold a tudósok számára még mindig fontos célpont." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Veszélyben az űrkutatás jövője - A hidegháború óta csökken az emberiség plutóniumkészlete. = Népszabadság 70. 2012. nov. 21. 272. sz. p. 18. Tudomány - Technika. Kozmikus energiaforrás. "A hidegháború idején előállított plutónium egy része a Naprendszer távoli égitestjeit vizsgáló űrszondák számára nélkülözhetetlen energiaforrást jelent. A termelést az Egyesült Államok 1988-ban leállította, veszélybe sodorva ezzel a külső bolygók további kutatását." [BRZ.]

KÖSZEGHY Attila: Földmágnességre tájolás iránytű nélkül. Ezer kora középkori magyar templom tájolása alapján. = Országépítő 23. 2012. 1. sz. pp. 2-19. Fejezetcímek: Templomtájolás és archeomágnesség. Hogyan érzékelték a földmágneses mezőt és annak fő komponenseit az ó- és kora középkorban? Archeomágnesség-grafikonok szakadásokkal. A mágnesmező-szerkezet kutatásáról. Erőjáték-kép. Archeomágneses adatok a magyarországi körtemplomok alapítási idejének meghatározásához. Két példa a tájolás és a mágneses deklináció kapcsolatáról a mai időszámítás kezdete előtti évszázadokból. Egyiptom, Napata-királyság temetkezései. Apollo-templomok az időszámítás előtti hetedik századtól az első századig. A kronológiai pontosság és megbízhatóság kérdőjelei. Csillagászati vonatkozásokkal. Templomok tájolása. Ezernyolcvan kora középkori magyar templom irány-tüskéi Keszthelyi Sándor mérései alapján (p. 9., 17. ábra). 29 magyarországi körtemplom táblázata és grafikonja (pp. 12-13.). 10 egyiptomi sír és 14 görög templom adatsora és irányszöge. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor - KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Magyarországi középkori templomok tájolása. 2012. p. 9. (+ 36

számozatlan oldal + 3 színes t.) /Az Országépítő 2012/1. számának melléklete./ = Országépítő 23. 2012. 1. sz. pp. [1-45.] *Fejezet címek:* pp. 1-8.: Magyarországi középkori templomok irányainak adatbázisa. Szent vonalak. A templomhossztengely-irány mérésének módszere. A hazai középkori templomok jegyzékének összeállítása. A templomok és az iránymérések adatbázisa. Végül is milyen irányba néznek középkori templomaink? A védőszentekkel kapcsolatos elmélet vizsgálata. Előzetes közlések. Függelék. Köszönetnyilvánítás.; p. 9.: Magyarországi római kori szakrális épületek tájolása (13 templom). Magyarországi török kori szakrális épület tájolása (9 templom).; pp. [10-44.]: Magyarországi középkori templomok irányainak adatbázisa (1081 templom). Megyénként, azon belül településenként: megnevezés, cím, a mérés dátuma, a mért irány, deklináció, a templom hossztengelyének azimutja, a templom kitűzésének ideje, védőszentje, források.; p. [45.]: A szerzők rövid életrajza.; A címlap és a külső hátsó borító képe Öskü középkori templomát ábrázolja. A "Kerektemplom csillagívekkel" című fényképet Ladányi Tamás készítette 2010. augusztus 25-én. Az első belső borító képe Dörgicse (Alsódörgicse) középkori templomát mutatja. A "Boldogasszony-templomrom a Göncölszekérrel" című fényképet Ladányi Tamás készítette 2008. november 10-én. [KSZ.]

VÁMOS Éva: Kedves Olvasók! = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 3. *Előszó.*; A "3. Évezred" folyóirat negyedéves különszámai a "Panoráma 3. Évezred" címet és "A szórakoztató tudomány" alcímet kapták. Ez a különszám a csillagászat foglalkozik, fedőlapján a "Lenyűgöző világűr" címet viseli. A 108 oldalas lapszám több mint száz kisebb-nagyobb cikke és híre közül a fél oldalnál terjedelmesebbeket írtuk le. [KSZ.]

Egy Kentaur lába, vörös törpe és az excentrikus csillagok. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 6. [KSZ.]

PETRIK János: Túlságosan sok világűr. Új dimenziók után kutatunk! = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

KRAJCZÁR József: Kvarkok, furcsa részecskék. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 14. [KSZ.]

A Hubble-űrteleszkóppal bepillantunk a Nagy Orion-köd életébe. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 16-17. [KSZ.]

HARÁNT Lenka: Európából a világűrbe! = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 18. Az ESA (European Space Agency) Európai Űrügynökség. [KSZ.]

HARÁNT Lenka: A Plútó továbbra is sokkol. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 19-22. A Plútó története. [KSZ.]

HARÁNT Lenka: A birodalom három öre. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 21. A Plútó holdjai. [KSZ.]

HARÁNT Lenka: A Plútó szép családja. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 22. A plutoidok. [KSZ.]

PETRIK János: Isteni kéz avagy találkozik a kozmonautika és a régészet. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 26-28. A Földet korábban meglátogató földönkívüli civilizációk állítólagos nyomai. [KSZ.]

KRAJCZÁR József: A fekete lyukak veszélyesek? = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 36-37. [KSZ.]

Fekete lyukak táncolnak Hawaii fölött. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 38. A Keck obszervatórium kutatásai a galaxismagokról. [KSZ.]

SZMEJKA Pál: Megöli a Spiritet a Mars? = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 39. [KSZ.]

SZMEJKA Pál: Tűz a fedélzeten, kemény leszállás, a Challenger árnyéka. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 40-41. [KSZ.]

SZMEJKA Pál: Veszélyt jelent 2013-ban egy napkitörés? = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 42. [KSZ.]

Bolygógyártó üzem. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 43. A protoplanetáris korongokról. [KSZ.]

A Szaturnusz halálos csillaga. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 44-45. A Mimas holdról. [KSZ.]

HARÁNT Lenka: Éljük át a csillagnyarat! = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 46-48. A júliusi és augusztusi csillagos ég csillagai, csillagképei, látnivalói. "A bolygók helyének megtalálásában a Magyar csillagászati Egyesület segített." [KSZ.]

SZMEJKA Pál: 7 legismertebb űrközpont a világon. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 49. Bajkonur (Kazahsztán), Edwardson támaszpont (USA), Guyanai Űrközpont (Franciaország), Kapusztyn Jar (Oroszország), Kennedy Űrközpont (USA), Tanegashima (Japán), Jiuquan Űrközpont (Kína). [KSZ.]

PETRIK János: Van-e világűratlaskunk? Van, és nem csak egy! = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 50-51. Csillagászati katalógusok. [KSZ.]

Üstökösök: A nap kiszámíthatatlan vendégei. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 52-55. [KSZ.]

Lángok vajon, vagy hógolyók? = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 55-56. [KSZ.]

A 10 leghíresebb üstökös, amely feltűnt az égen. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 56-59. 1/P Halley. 3D/Biela. 2/P Encke. 17P/Holmes. 93/P Lovas 1. C/1975 VI (West). Shoemaker-Levy 9. C/1995 O1 (Hale-Bopp). C/1996 B2 (Hyakutake). C/2006 P1 (McNaught). [KSZ.]

HARÁNT Lenka: Fel az üstökösökhöz. A szondák többet láthatnak. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 59. ICE. Vega 1 és 2, Sakigake, Susei, Giotto. Deep Space 1. Stardust. Deep Impact. [KSZ.]

KRAJCZÁR József: Nagy buli a világűrben. Isznak az űrhajósok szeszt? = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 60-61. [KSZ.]

KRAJCZÁR József: Látni akarjuk a csillagokat! = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 63. *A sötét csillagos eget veszélytető fények. A Bortle-skála.* [KSZ.]

KRAJCZÁR József: Vigyázat, kőzár! 6 leghíresebb meteorit. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 64-65. *Wolfe Creek (Ausztrália). Hoba (Namíbia). Barringer-kráter (USA). Vredefort (Dél-Afrika). Tunguz-meteor (Közép-Szibéria). Sudbury (Kanada).* [KSZ.]

SZMEJKA Pál: Mi látható az ég és a föld között? Optikai jelenségek. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 66. *Halo-jelenség. Éjszakai világító felhő. Irizáció. Sarki fény.* [KSZ.]

10 legnagyobb katasztrófa a világűr meghódítása során. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. melléklet I-VIII. A 66. és 67. oldalak közé kötött 8 oldalas melléklet cikke. [KSZ.]

SZMEJKA Pál: Látszott, majd eltűnt a Lunahod! = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 67. [KSZ.]

SZMEJKA Pál: A kettő több, mint az egy. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 68-69. *A kettőscsillagokról.* [KSZ.]

(szp) [SZMEJKA Pál]: Bináris bolygók is vannak. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 69. [KSZ.]

Vigyázz, kész, rajt! = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 70. *A csillagászat és az űrkutatás nevezetes eseményeinek kerek évfordulói.* [KSZ.]

HARÁNT Lenka: 11 rejtély a naprendszerből. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 71-76. *Miért tér el a Mars két féltekéje egymástól? Vajon létezik-e az Oort-felhő? Az Uránusz felborult. Visszafelé forog a Vénusz. Mi okozza a Pioneer-szonda anomáliáit? Mi volt valójában a Tunguz-meteor? Miért hullámszik ilyen logikátlanul a Nap hőmérséklete? Miért válik el ilyen élesen a Kuiper-sáv? Mit jelent a Szaturnuszon lévő hatszög? A naprendszerben számos különös véletlen "egybeesés" létezik? Hogyan keletkezett a földi élet?* [KSZ.]

HARÁNT Lenka: Az űr mindenkié! = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 77. *Az űrjog.* [KSZ.]

HARÁNT Lenka: A Föld és a csillagok. Fontos pillanatok a csillagászat történetéből. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 78-79. [KSZ.]

PETRIK János: Láthatatlan erő. A mágneses mező és a Nap. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 80. [KSZ.]

KRAJCZÁR József: Hogyan történt az "Ösrobbanás"? = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 81-83. [KSZ.]

KRAJCZÁR József: A világegyetem panoptikuma. 10 csúcstartó exobolygó. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 84-85. *TrES-4. COROT-7b. PSR B1620-26b. BD+20 1790b. WASP-12b. OGLE-2005-BLG-390Lb. SWEEPS-10. DD 80606b. 51 Pegasi b. Gliese 581d.* [KSZ.]

PETRIK János - SZMEJKA Pál: Utazás az űrfelhők után. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 86-87. *A Nagy Magellán-felhő.* [KSZ.]

(pj, szp) [PETRIK János - SZMEJKA Pál]: Nyurga pók és tengeri csikó. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 87-88. *Tarantula-köd, Lófej-köd.* [KSZ.]

A nagy felhő kisebb testvére. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 88-89. *A Kis Magellán-felhő.* [KSZ.]

(szp) [SZMEJKA Pál]: Írja át az asztrofizikát! Tévednek! Vagy mégsem? = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. p. 89. *A Magellán-felhők sebessége.* [KSZ.]

HARÁNT Lenka: Műholdak. 8 leghíresebb kém a világűrben. = Panoráma 3. Évezred 2012. ápr-jún. 2. sz. pp. 91-93. *Szputnyik 1. Venera-7. Mariner 10. Viking 1 és Viking 2. Voyager 1 és Voyager 2.* [KSZ.]

BALIKÓ Gergő: Planetárium. Április végén jöhet a nyitás. Spielberg-élményre készülhetünk. = Pécsi Hírek 10. 2012. márc. 9. sz. p. 6. *A pécsi Zsolnay Kulturális Negyedben az új planetárium 2012. ápr. 27-én nyílik meg. Nyilatkozik a szakmai felelős Nagyvárad László csillagász és Márta István a Zsolnay Örökségkezelő Nonprofit Kft ügyvezetője.* [KSZ.]

Jól látszott a Vénusz vonulása. = Pécsi Hírek 10. 2012. jún. 8. sz. p. 1. *Egy olyan jelenséget figyeltek meg pécsi csillagászok szerdán hajnalban, amelyet aligha láthatnak többet életükben. A társaság a Vénusz Nap előtti átvonulását tekintette meg. A rövid hírt egy kép illusztrálja.* [KSZ.]

Hétvégén eltűnik a Jupiter. = Pécsi Hírek 10. 2012. júl. 13. sz. p. 7. *A 2012. júl. 15-i Jipiter-fedésről előzetesen. A hajnali jelenséget a Pécsen a Boszorkány u. 2. szám alatt figyelik és mutatják be az MCSE Pécsi Csoport tagjai.* [KSZ.]

CSATÓ Andrea: Eljön a világvége, de mikor? Mennyi időnk van még hátra? = Pécsi Hírek 10. 2012. nov. 23. sz. p. 15. *Interjú Nagyvárad Lászlóval. A 2012. dec. 21-re prognosztizált "világvégeről", sok csillagászati vonatkozással.* [KSZ.]

SZABÓ Zoé: Anno... Vörös zászló a Holdon! = Savaria Fórum 22. 2012. okt. 6. sz. p. 5. *A Szovjetunió űrrakétája a Holdra ért. Erről*

számolt be az 1959. szept. 15-i Vas Népe három oldalon keresztül. [KSZ.]

HEGYI Norbert: Pillantás a végtelenbe. Léggömb a tudomány szolgálatában. = Süni 27. 2012. 1. sz. pp. [30]-32. A Vega Magaslégköri Ballon Projektről.; Kiegészítő információkkal az aktuális csillagos ég látnivalóiról. [REZ.]

PERS Krisztina - DÖMÉNY Balázs: Csillagászati szakkör az iskolában. Megalakult az Albireo első területi csoportja. = Süni 27. 2012. 2. sz. pp. 54-55. A Veres Péter Gimnázium csillagászati szakköre 2011-től Csaba György Gábor vezetésével az AAK Albireo Budapest-Békésmegyeri Klub elnevezésű - első - területi csoportjaként működik.; Kiegészítő információkkal az aktuális csillagos ég látnivalóiról. [REZ.]

TANÁCS Gábor: A tudós, aki túlfeszítette a húrt. = Szabad Föld 68. 2012. márc. 14. 11. sz. pp. 12-13. "Galileo Galilei pere a tudományt elnyomó bornírt vallásosság jelképe volt sokáig - holott sok jel mutat arra, hogy a tudós is számos hibát követett el. Meggyőzően és gúnyosan tudta cáfolni a fennálló világnézetet, de a saját Nap-központú verzióját még nem tudta elfogadtatni a kor szellemi elitjével..." [HAI.]

XXXIII. megyei csillagászati és űrkutatási hetek. = Szombathelyi Maraton 23. 2012. okt. 11. 40. sz. p. 3. Október 8-20. között zajlik Vas megyében. [KSZ.]

A Mars, a Hold, a csillagok. = Szombathelyi Maraton 23. 2012. okt. 27. 42. sz. p. 6. Megyei csillagászati és űrkutatási heteket tartottak, immár 33. alkalommal. Többek között Péntek Kálmán és Unger Zoltán tartott előadást. [KSZ.]

MÉSZÁROS Péter: A kozmikus sugárzás. 100 év után. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jan. 1. sz. pp. 6-9. A kozmikus sugárzás kutatásának első száz éves története és eddigi eredményei. Eredhetnek szupernóvákból, hipernóvákból, gammakitörésekből. A források helye nem állapítható meg, mivel a részecskék kb. 6 millió évig bolyonganak a galaxisukban. Fejezetcímek: A kozmikus sugárzás kutatásának gyermekora. A kozmikus sugárzás alaptulajdonságai. Ultranagy energiák: út az ismeretlenbe. [KSZ.]

KIRÁLY Péter: Kettős centenárium. A kozmikus sugárzás és Jánossy Lajos. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jan. 1. sz. pp. 10-13. A kozmikus sugárzást 1912. aug. 7-én fedezte fel Victor Hess. 1912. márc. 12-én született Jánossy Lajos, aki Németországban, majd Angliában és Írországban vált a kozmikus sugárzás elismert szakértőjévé. 1950-ben hazatért és kialakította a KFKI-ban a Kozmikus Sugárzási Osztályt. A hazai kozmikus sugárzás kutatásának története, több csillagászati vonatkozással. [KSZ.]

2010 és 2011 kitüntetettjei. Az év ismeretterjesztő tudós-párjai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jan. 1. sz. p. 24. A Tudományos Újságírók Klubja "Az év ismeretterjesztő tudósai" elismerő okleveleket 2011. dec. 12-én adta át a TIT székházában két tudósházaspárnak. 2010-ben Almár Iván és felesége Illés Erzsébet, 2011-ben Hargittai István és felesége Hargittai Magdolna kapta a díjakat. Az eseményen részt vett Sárnecky Kriszta is, aki az általa felfedezett kisbolygóknak a díjazottakról történő elnevezésével társult az elismeréshez. [KSZ.]

Kettős fehér törpe. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jan. 1. sz. p. 31. A J065133+284423 jelű rendszer két tagja 12,75 perc alatt kerüli meg egymást. Az egymástól 120 ezer km-re levő csillag között még nincs anyagátadás, erre majd csak 900 ezer év múlva kerül sor. [KSZ.]

Kisbolygó-holtverseny. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jan. 1. sz. p. 31. Pontosan megmérték az Eris törpebolygó átmérőjét. 2326 km-nek találták, amely nagyjából azonos a 2300-2400 km-es Plútónál. Azonban az Eris tömege 27 %-kal nagyobb a Plútónál. Különlegesség, hogy az Eris albedója 0,96. [KSZ.]

A lehetetlen bolygópálya. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jan. 1. sz. p. 33. A Kepler 16b, amely egy kettőscsillag körül kering körülbelül 229 napos idővel. [KSZ.]

SÓDORNÉ BOGNÁR Zsófia: Akcióban a CoRoT. Az űrtávcső legújabb eredményeiből. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jan. 1. sz. pp. 36-37. Fejezetcímek: Változócsillagok minden mennyiségben. Törpéktől az óriásokig. Magyar részvétel a CoRoT munkájában. Exobolygók minden méretben. Projekt tanulságokkal. [KSZ.]

Programajánló. Az atomoktól a csillagokig. Dávid Gyula: A lehűléstől forrósdó tégla - avagy a csillagok termodinamikája. Január 19. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jan. 1. sz. p. 41. Az interjút készítette: Nemoda Bence. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Kozmikus társskereső. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jan. 1. sz. p. 44. Könyvismertetés Almár Iván: Kozmikus társskereső, Kossuth Kiadó, Budapest, 2011. Exobolygók, asztrobiológia és SETI a 21. században című kötetéről. [KSZ.]

Szuper-szupernóvák. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jan. 1. sz. p. 46. A közönséges szupernóvához képest 10-100-szoros fényességűek. 2006jc, 2006gy, esetleg a 2007bi. [KSZ.]

ABONYI Iván: Stephen Hawking - Leonard Mlodinow: A Nagy Terv. Fordította Both Előd. (Akkord Kiadó, Budapest, 2011). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jan. 1. sz. p. 48. Könyvismertetés a 230 oldalas, fizikai - kozmológiai áttekintést adó, számos csillagászati témát is bemutató kötetéről. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Neidenbach Ákos: A magyar Tátra-kutatás apostolai (Püski Kiadó, Budapest, 2011). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jan. 1. sz. p. 48. Könyvismertetés a tudománytörténeti, a Tátrát és annak első kutatóit (köztük a csillagászzal is foglalkozó ifj. Buchholtz Györgyöt) ismertető könyvről. [REZ.]

PATKÓS András: A neutrínócsillagászat 25 éve. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. febr. 2. sz. pp. 62-64. *A szellemrészecske felfedezésétől a Nap szellem-színképéig. Mikor robbant az SN1987A szupernóva? Távoli pontforrások feltérképezése.* [KSZ.]

BOTH Előd: Lezuhanó üreszközök. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. febr. 2. sz. p. 77. *UARS. ROSAT. Fobosz-Grunt.* [KSZ.]

Aktív Merkúr? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. febr. 2. sz. p. 80. *Szokatlan mélyedések, üregek a Merkúr felszínén.* [KSZ.]

Titokzatos szupernóva-maradvány. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. febr. 2. sz. p. 80. *Az ókori Kínából Kr. u. 185-ben észlelt "vendégcsillag" maradványa az RCW 86 jelű objektum, az alfa Centauritól 2 fokra. A szupernóva-maradványt a Spitzer és a WISE űrtávcsövek vizsgálták.* [KSZ.]

SOLT György: "Örök időtől...". = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. febr. 2. sz. p. 92. *Könyvismertetés Sean Carroll: Most vagy mindörökké. A végső időelmélet nyomában. Akadémiai Kiadó, 2010. könyvről, amely az idő egyirányúságának rejtélyéről, az univerzum múltjáról és várható jövőjéről szól a modern fizika és kozmológia nézőpontjából.* [KSZ.]

A Föld kozmikus Odüsszeiája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. febr. 2. sz. p. 95. *Az évmilliárdok óta világűrben utazó Hold megőrizte a galaktikus utazás közbeni közeli szupernóva-robbanások nyomát. Forrás: New Scientist, 2011. dec. 3.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Kövesligethy Radó és az asztrofizika kezdetei Magyarországon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. febr. 2. sz. p. 96. *Könyvszemle. A Szabados László által szerkesztett és az MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézet által 2010-ben kiadott 184 oldalas könyv ismertetése.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Kövendi Nagy Tamás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. márc. 3. sz. melléklet p. [47.] *1849. júl. 8-án Kövenden született, 1887. márc. 19-én Hódmezővásárhelyen hunyt el, életében főként csillagászattal foglalkozott Budapesten, Ógyállán, Bécsben és Hódmezővásárhelyen.* [KSZ.]

Két "forró Föld". = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. márc. 3. sz. p. 127. *A Kepler-20 jelű csillag talált 5 bolygó közül 2 a Földhöz nagyon hasonló átmérőjű.* [KSZ.]

Óriási fekete lyukak. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. márc. 3. sz. pp. 127-128. *Az NGC 3842 galaxisban 7-13, és az NGC 4889 galaxisban 6-37 milliárd naptömegű fekete lyuk rejtőzik a Gemini North és a Keck-II. távcsövekkel végzett megfigyelések szerint.* [KSZ.]

A Föld forgásának ingadozása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. márc. 3. sz. p. 128. *A Münchener Műszaki Egyetem kutatói gyűrűlézerrel, az eddigénél egymilliószor pontosabban mérik a Föld forgástengelyének térbeli ingadozását.* [KSZ.]

BUDAVÁRI Tamás - PATKÓS András: Újabb válasz Bentley tiszteletes XVII. századi kérdésére. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. ápr. 4. sz. pp. 146-149. *Kozmológiai cikk, amely a szupernóvákat használó távolságmérés történetét is részletezi. A táguló világegyetemben az ősrobbanás után a tágulás lassulását, később (ma is) a tágulás gyorsulását jelzik a mérések.* [KSZ.]

BOTH Előd: Európa hordozórakétái. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. ápr. 4. sz. pp. 150-151, címlap. *A Kourou (Francia Guyana) európai űrrepülőtér két új rakétatípusa. Ariane-5 és Vega.* [KSZ.]

SILBERER Vera: Az első magyar műhold. Beszélgetés Horváth Gyulával. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. ápr. 4. sz. pp. 152-153. *A Masat-1.* [KSZ.]

Idegen anyag a Naprendszerben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. ápr. 4. sz. p. 177. *A NASA IBEX műholdja vizsgálta a csillagközi térből beáramló anyagról.* [KSZ.]

Bagoly Zsolt: A gamma-kitörések rejtélyei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. ápr. 4. sz. p. 178. *Az Atomoktól a csillagokig programjánlója. Ápr. 26-i előadásával kapcsolatban Bagoly Zsolt ismerteti a gamma-kitörések történetét, fajtáit, lehetséges forrásait.* [KSZ.]

HOLL András: Webkettő és webhárom. Okosodó hálózatok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. ápr. 4. sz. pp. 183-185. *A Web 2.0 és a Web 3.0 ismertetése, a tudományos kutatásban betöltött szerepüket főleg csillagászati példákkal illusztrálja a szerző.* [KSZ.]

Csillagok mélyén. Beszélgetés Gyürky Györggyel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. máj. 5. sz. pp. 204-205. *A debreceni Atomki Nukleáris Asztrofizikai Csoportjának kutatásai a csillagok energiatermeléséről, a csillagok belsejének magreakcióiról. Az interjút készítette: Silberer Vera.* [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: A Lovejoy-üstökös tündöklése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jún. 6. sz. pp. 269-271. *A Kreutz-féle üstökösök napsűrűlőknak nevezett csoportja. A Terry Lovejoy ausztrál amatőr csillagász által 2011. nov. 27-én felfedezett üstökös. 2011. dec. 16-án hajnalban 140 ezer km-re haladt el a Nap felszíne felett. Az üstökösöt vagy csóvját ezen a napon hazánkból nem látták, csak a SOHO űrszonda felvételein követhették. A déli félteke lakosai 2011. dec. 19-től szép szabadszemes és 20-25 fokos csóvát növesztett üstökösöt láthattak.* [KSZ.]

Törpék egymás közt. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jún. 6. sz. p. 271. *Az NGC 4449 törpegalaxis és törpe kísérő galaxisa.* [KSZ.]

Újabb bizonyíték az ősi Mars-óceánra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jún. 6. sz. p. 271. *A Mars Express szondázó radar (MARSIS) mérései alapján.* [KSZ.]

Megoldódott a napfoltok rejtélye. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jún. 6. sz. pp. 271-272. *A H₂ molekulák jelentős szerepe a napfoltok kialakulásában és változásában.* [KSZ.]

Csak egy szülője volt a Holdnak? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jún. 6. sz. p. 272. *A Föld és a Hold együtt keletkezhetett, más égitest nem vett részt kettéválásukban. Ezt az eredményt földi és a holdi kőzetek titánium-izotópjainak vizsgálata adta, a Chicagói Egyetem kutatói szerint. Forrás: Science Daily, 2012. márc. 29.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerkesztette: Benkő József és Mizser Attila (Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2011). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. jún. 6. sz. p. 288. *Könyvszemle. Könyvismertetés.* [KSZ.]

35 éves a TIT Budapesti Planetárium. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. júl. 7. sz. melléklet [p. 112.] *A 35 év alatt közel 4,5 millió látogató kereste fel.* [KSZ.]

Újdonságok a Hold múltjából. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. júl. 7. sz. p. 320. *A Hold kötött keringése. Mágneses holdkőzetek. A Hold történetének első félmilliárd éve.* [KSZ.]

Lehetséges magyarázat a halvány nap-paradoxonra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. júl. 7. sz. p. 321. *Több mint 2 milliárd évvel ezelőtt a Nap sokkal halványabb volt, mint ma. A Nap mai erejének csak 70 százalékával sugárzott.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: A Pannon Csillagda. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. júl. 7. sz. p. 329., hátsó belső borító. *Bakonybélben. Hivatalos megnyitása 2012. ápr. 28-án volt. Planetáriumában IMAX rendszerű 2x4K felbontású SPITZ digitális vetítő van. A csillagvizsgáló főműszere egy 40 cm-es tükrös távcső. A 800 négyzetméter alapterületű látogatóközpont 421 millió Ft-ból épült.* [KSZ.]

Címképünk: Égi triumvirátus a Budavári Palota felett. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. aug. 8. sz. címlap. *Ladányi Tamás felvétele.* [KSZ.]

SCHNEIDER Viktor: Portrévázlat Kondor Gusztáv csillagászáról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. aug. 8. sz. diákpályázat pp. [113-116.] *Részletes életrajz.* [KSZ.]

35 éves a TIT Budapesti Planetárium. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. aug. 8. sz. melléklet p. [128.] [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: A legnagyobb marsjáró. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. aug. 8. sz. pp. 364-366. *Előzetes ismertetés a 2012. aug. 5-én Marsra szálló Curiosityről.* [KSZ.]

Kóbor bolygók. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. aug. 8. sz. p. 366. *A csillagközi térben magányosan kóborló bolygókról.* [KSZ.]

Szupernóva-vita. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. aug. 8. sz. p. 367. *Az Ia-típusú szupernóvák okának értelmezése.* [KSZ.]

Kevés a Földhöz hasonló bolygó. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. aug. 8. sz. p. 367. *A Kepler-űrtávcső első 16 havi működésének eredményei. A Földhöz hasonló méretű és helyzetű bolygók száma 0,7 %-ra csökkent.* [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Égi triumvirátus a Budavári Palota felett. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. aug. 8. sz. p. 379. *2012. márc. 25-én este fényképezte a Hold, a Jupiter és a Vénusz együttállását.* [KSZ.]

BOTH Előd: Egyedül vagyunk! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. szept. 9. sz. pp. 397-400. *Összeállítás a Földön kívüli intelligens életről. Készült John Gribbin Egyedül vagyunk című könyve alapján, amely az Akkord Kiadónál 2012 szeptemberében jelenik meg magyar fordításban a Talentum tudományos könyvtár sorozatban.* [KSZ.]

SARKADI László: Búcsú Berényi Dénestől. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. szept. 9. sz. p. [408.] *Életének 84. évében 2012. jún. 27-én hunyt el. Több csillagászati témájú írásával szerepel a Csimabi adatbázisában.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Fejér Lipót matematikus emléktábla-avatása Terézvárosban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. szept. 9. sz. p. [408.] *Budapest, a Bajza u. 20. szám alatti társasház falán - a csillagászathoz is kapcsolódó Fejér Lipót lakóházán - emléktáblát helyeztek el, melyet 2012. júl. 6-án ünnepélyesen avattak fel. A szervezést a házban lakó Beliczay Erzsébet végezte.* [KSZ.]

Mozgó dűnék a Marson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. szept. 9. sz. p. 415. *A NASA MRO űrszonda vizsgálata. Forrás: Sky and Telescope 2012. szept.* [KSZ.]

Hiányzó lökéshullámfront. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. szept. 9. sz. p. 415. *A Nap helioszférájának határát vizsgálta a NASA IBEX űrszonda. Sky and Telescope 2012. szept. alapján.* [KSZ.]

Fémekben szegény csillagok bolygói. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. szept. 9. sz. pp. 415-416. *Forrás: Sky and Telescope 2012. szept.* [KSZ.]

Nehéz dolog a súlytalanság. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. szept. 9. sz. p. 416. *A világűrben való hosszabb tartózkodás egészségkárosodást okozott űrhajósoknál. A szemgolyóban, a látóidegben találtak látáskárosodást. Az agyban, az agy alapú mirigyben talált elváltozások a hormontermelést változtatták meg. Larry A. Kramer és kutatócsoportjának vizsgálata a Texas Egyetemen.* Forrás: *Bild der Wissenschaft* 2012. 6. sz. [KSZ.]

Bacsák György, a jégkorszak tudósa, Fonyód polihisztorja. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. okt. 10. sz. melléklet pp. [155-157.] *Kevés csillagászati vonatkozással is. Emléktábláján ez áll: BACSÁK GYÖRGY 1870-1970 A FÖLDTANI TUDOMÁNYOK DOKTORA, AZ ÉGI MECHANIKA ÉS NEGYEDIDŐSZAKI ELJEGEDÉSEK NAGY TUDÓSA. TISZTELETBELI TAGJA EMLÉKÉNEK ÁLLÍTOTTA MAGYARHONI FÖLDRAJZI TÁRSULAT.* [KSZ.]

Gombakalap alakú hőálló pajzs. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. okt. 10. sz. p. 467. *A NASA újgenerációs hőpajzsa.* [KSZ.]

A déli ég csodái. Éder Iván fotókiállítása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. okt. 10. sz. p. 467., hátsó külső borító. *A Népligetben a TIT Planetáriumban tekinthető meg szept. 12. és okt. 31. között.* [KSZ.]

ALMÁR Iván: Neil Armstrong halálára. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. okt. 10. sz. p. 474. *Nekrológ.* [KSZ.]

A Világegyetem számítógépes modelljei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. okt. 10. sz. p. 478. *Forrás: Sky and Telescope, 2012. júl.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Kálmán Béla: Éltető csillagunk, a Nap (Kossuth Kiadó, Budapest, 2012). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. okt. 10. sz. pp. 479-480. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

Emberek és részecskék találkozásai. Beszélgetés Csernai Lászlóval. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. nov. 11. sz. pp. 486-487. *A neutroncsillagokkal kapcsolatos csillagászati vonatkozásokkal. Az interjút készítette: Silberer Vera.* [KSZ.]

VÉGH László: Világegyetemünk fejlődése és a gyorsítók. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. nov. 11. sz. pp. 488-490. *Az űsrobbanáshoz kapcsolatos csillagászati vonatkozásokkal.* [KSZ.]

BUGYI Márk: A Bentley-paradoxon és feloldása. Avagy a Világegyetem, amely nem létezhet. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. nov. 11. sz. diákpályázat pp. [167-171.] *Newton, Bentley, Canton, Fridman, Hubble.* [KSZ.]

Új tükrök az orosz óriásnak. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. nov. 11. sz. p. 511. *A Kaukázusban felállított 6 m tükrőrtérítő Nagy Azimutális Távcső 1975-től 1993-ig a világ legnagyobb távcsője volt. Az első főtükör használhatatlan volt. A második főtükörnél is fekete takarólemezekkel kellett egyes területeket kitakarni. Az 1978-ban készített harmadik tükrök felülete sem volt jó minőségű. Most elővették az első tükröt, átsiszolták és 2013 közepén a Kaukázusba szállítják, alumíniumozzák és ez lesz a főtükör.* Forrás: *Sky and Telescope* 2012. aug. [KSZ.]

Kisbolygóbányászat. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. nov. 11. sz. p. 511. *Planetary Resources (Planetáris Nyersanyagforrások) cég alakult a kisbolygók ásványi kincseinek kitermelésére. Charles Simonyi tehető befektetőként vesz részt a magánvállalkozásban.* Forrás: *Sky and Telescope* 2012. aug. [KSZ.]

Talányos kozmikus sugárzás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. nov. 11. sz. pp. 511-512. *Az ultra nagy energiájú kozmikus sugárzás és a nagy energiájú gammavillanások között nem talált kapcsolatot az Antarktison működő IceCube neutrínódetektor.* Forrás: *Sky and Telescope* 2012. aug. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Jéki László: Mágneskönyv (Hetedhéthatar Kiadó, Pécs, 2012). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. nov. 11. sz. p. 527. *Könyvismertetés a csillagászati részeket is tartalmazó kötettről.* [KSZ.]

Válogatás az Év természetfotósa pályázat - 2012 képeiből. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. dec. 12. sz. első belső borító. *Daróczi Csaba: Tájkép Nagy Medvével című fényképe.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: 100 év csillagászati ismeretterjesztés. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. dec. 12. sz. melléklet. pp. [184-186.] *A hazai csillagászati ismeretterjesztés kettős jubileuma: 35 évvel ezelőtt nyílt meg a TIT Budapesti Planetárium és 65 esztendeje a TIT Uránia Csillagvizsgáló. 2012. október 18-én a planetáriumban rendezett születésnap rendezvényen Tőkéczi László, Szekeres László, Lőrincz Henrik, Ponori Thewrewk Aurél és Éder Iván tartott előadást. A cikk interjút közöl Lőrincz Henrikkel, Gőzon Ákossal és Piróth Eszterrel.* [KSZ.]

Óceán a Titán felszíne alatt. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. dec. 12. sz. p. 561. [KSZ.]

A Plútó ötödik holdja. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. dec. 12. sz. p. 561. *A Hubble-űrtávcsővel 2012. jún. 26. és júl. 9. között készített 14 felvételen találták a 27 magnitúdós holdat. 10-25 km közötti átmérője van, talán 42 000 km-re kering a Plútótól. Egyelőre a P5 jelzést kapta.* [KSZ.]

Szabad út a világ legnagyobb távcsővének. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. dec. 12. sz. p. 561. *Az ESO E-ELT (European Extremely Large Telescope) szegmensekből álló főtükre 39,3 m lesz. Chilében az Atacama-sivatag fölötti Cerro Armazones csúcson, 3060 m magasan épül meg. 2022-ben kezdheti meg működését.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Kövesligethy Radó-emlékülés az Akadémián. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. dec. 12.

sz. p. 563. Kövesligethy Radó születésének 150. évfordulójára emlékülés tartottak a Magyar Tudományos Akadémián 2012. okt. 17-én. A csillagászatban és szeizmológiában tevékenykedő tudós tiszteletére az MTA Fizikai Tudományok, valamint a Földtudományok Osztályai szervezték a megemlékezést. Az operatív szervezést Balázs Lajos, Szabados László és Varga Péter végezték.

Kövesligethy életútját és a tudományágakban végzett munkásságát sorban: Sólyom Jenő, Zsoldos Endre, Balázs Lajos, Petrovay Kristóf, Weber Zoltán, Mónus Péter, Tóth László, Varga Péter és Vörös Attila ismertette, az elhangzottak tartalmát és érdekességeit közli a cikk. Aznap délután Kövesligethy Radó nevét vette fel az MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet sas-hegyi Szeizmológiai Observatóriuma. Tervezik a Magyar Tudomány Kövesligethyről szóló tematikus számának megjelentetését, a Sragner Márta által elkészített Kövesligethy-bibliográfia kiadását, és az Albireo Amatőrcsillagász Klub emléktáblát kíván állítani Kövesligethy egykori lakóházán a Damjanich utcában. [KSZ.]

BOTH Előd: Sohasem (így) mondta... = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. dec. 12. sz. pp. 570-571. Szállóigévé vált híres mondások a csillagászatban és az űrkutatásban, amelyek vagy el sem hangzottak, vagy nem pontosan úgy, ahogyan ma idézzük. Galileo Galilei: "És mégis mozog." "És mégis mozog a föld."; Konsztantyin Ciolkovszkij: "A Föld az emberiség bölcsője, de nem élhetünk örökké a bölcsőben."; Wernher von Braun: "A csillagokat veszem célba. De néha Londont találom el."; Neil Armstrong: "Kis lépés egy embernek, de óriási ugrás az emberiségnek." "Kis lépés ez egy embernek, de óriási ugrás az emberiségnek."; John Swigert és Jim Lovell: "Houston, bajban vagyunk." "Houston, volt egy problémánk."; Gene Kranz: "Kudarc kizárva."; Carl Sagan: "Milliárdok és milliárdok." Az összeállítás Dave English Sky and Telescope cikke alapján készült. [KSZ.]

Égi névadás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. dec. 12. sz. pp. 574-575. A Naprendszer égitestjeinek és a rajtuk lévő alakzatoknak elnevezés módszertana. Forrás: Sky and Telescope 2012. nov. Magyarok a Merkúron: Bartók Béla, Jókai Mór, Liszt Ferenc, André Kertész, Munkácsy Mihály. Magyar elnevezések a Marson: Kármán Tódor, Bak, Eger, Igal, Kalocsa, Paks. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Molnár János: A napórákról (Kairosz Kiadó, 2012). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 143. 2012. dec. 12. sz. p. 575. Könyvismertetés a napórák történetéről, elméletéről, szerkesztéséről és készítésük gyakorlatáról megjelent átfogó kötetről (Molnár János: A napórákról. Budapest, 2012. Kairosz Kiadó, Séd Nyomda. 444 p., 16 színes t.). Az ismertetés a hazai napóra-irodalom előzményeit (időrendben Vállas Antal, Keszthelyi Sándor, Bartha Lajos, Rékai Csaba nevét) is megemlíti. [KSZ.]

MÉSZÁROS B. Endre: Űrből becsapódó veszélyek. Kilövés. Leginkább a légkörben kivitelezhető, s többnyire rakétával. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. január 26. 22. sz. p. 11. A föld körül pályáról lehulló űreszközökről ad tájékoztatást Nagyvárad László. [KSZ.]

NÓGRÁDI László: Sokszoros túlélők a Marson. Az élet nyomait keresik a távvezérelt robotok. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. febr. 17. 41. sz. p. 11. A Spirit és az Opportunity marsjáróművekről. [KSZ.]

MÉSZÁROS B. Endre: És megmondják a csillagok. Égi jelek. Az Ökörhajcsár, a Paradicsommadár és fényes társaik. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. ápr. 5. 81. sz. p. 11. A csillagképekről. [KSZ.]

(c): Zselickisfalud. A Zselici Csillagoségbolt-parkban (Patca mellett) szervez a Duna-Dráva Nemzeti Park megfigyelést április 20-án... = Új Dunántúli Napló 23. 2012. ápr. 18. 91. sz. p. 4. [KSZ.]

MESTER Zoltán: Megnyílik a Planetárium. Csillagok. Az univerzumra tekinthetünk ki április 28-tól. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. ápr. 19. 92. sz. p. 13. A pécsi Zsolnay Kulturális Negyedben. Az új, Egyesült Államokból érkezett digitális vetítógép egyedülálló típusú Európában. A 8 méter átmérőjű kupola alatt 45 férőhelyes terem van. [KSZ.]

MÉSZÁROS B. Endre: Nagy utazó a kozmikus és a földi térben. Főcsillagász. Kevésen működött, hogy felírja Pécs nevét a galaktikus térképre. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. ápr. 27. 99. sz. p. 5. Nagyvárad László földrajz-rajz szakos tanár csillagászati munkásságának bemutatása. A holnap megnyíló pécsi planetáriumot ismerteti a riport. A Zsolnay-negyedben elhelyezkedő létesítmény vetítőműszere 25 millió forintba került. [KSZ.]

NÓGRÁDI László: Figyeljünk a csillagokra. Égiparádé. Megfigyelésekre és bemutatókra várnak országszerte. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. ápr. 28. 100. sz. p. 6. A Csillagászat Napjának rendezvényeiről, amely idén ápr. 28-ra esik. [KSZ.]

B. A.: Százöt évig várhatunk hasonló égi jelenségre. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. jún. 5. 130. sz. p. 7. Áts György pécsi csillagász ismerteti a jún. 6-i Vénusz-átvonulás jelenséget. [KSZ.]

Új nyári műsorrend: több vetítés a pécsi digitális Planetáriumban. Hamarosan 10 000. látogatóját köszönti a kulturális városrész egyik leglátogatottabb látványossága. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. aug. 2. 180. sz. p. 13. Legnépszerűbb előadások: "Űrhajónk a Föld", "Mesék a csillagokról", "Tanulmányúton a naprendszerben", "Idegen égboltok alatt", "Helyünk a világegyetemben", "Csillagképek, legendák". [KSZ.]

Magyar legendák nevét viselik a kisbolygók. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. aug. 3. 181. sz. p. 9. Huszonöt magyar felfedezésű kisbolygó névjavaslatát fogadta el a Nemzetközi Csillagászati Unió. Az MCSE közlése alapján írt cikk megemlíti Baj Zoltán, Darnyi Tamás, Egerszegi Krisztina, Farkas Bertalan, Hajós Alfréd, Kolonics György, Latinovits Zoltán, Ruttkai Éva, Sajnovics János nevét a kisbolygó-elnevezések kapcsán. [KSZ.]

NÓGRÁDI László: Planetáriumok. Vetített csillagképek alatt. Itthon is kiváló csillagszínházakban ámulhatunk. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. aug. 17. 193. sz. p. 9. Budapest, Pécs, Eger, Kecskemét, Bakonybél planetáriumának rövid ismertetése. [KSZ.]

Elhunyt a Hold meghódítója. Neil Armstrong pilótaként tekintett magára. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. aug. 28. 201. sz. p. 9. 82 éve korábban elhunyt Neil Armstrong amerikai űrhajós, aki elsőként lépett a Hold felszínére. [KSZ.]

Elindult kelet felé a Marson a Curiosity. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. aug. 31. 204. sz. p. 8. [KSZ.]

F. Z.: A Planetárium nem csak gyerekként nagy élmény. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. szept. 1. 205. sz. p. 5. *A pécsi Zsolnay Kulturális Negyed planetáriumáról.* [KSZ.]

(c): Pécs. A Zsolnay Kulturális Negyed planetárium a múlt hétvégén fogadta tízezredik látogatóját. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. szept. 10. 212. sz. p. 4. [KSZ.]

Tengeri temetést kap a Holdra lépő első ember. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. szept. 10. 212. sz. p. 11. *Az aug. 25-én 82 éve korábban elhunyt Neil Armstrong amerikai űrhajóst szept. 13-án a Washingtoni Nemzeti katedrálisban nyilvános gyászszertartással búcsúztatják, majd a tengerbe temetik.* [KSZ.]

(c): Szentlászló. A faluhoz közeli Zselici Csillagobségbolt-parkban e hét pénteken csillagnéző túrát szerveznek. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. okt. 15. 242. sz. p. 4. [KSZ.]

Őszi Csillagászati Hét. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. nov. 5. 258. sz. p. 5. *Pécs-Baranyai TIT. Pécs. Előadás: Nagyváradi László: A hőlégballontól a műholdas távérzékelésig.* [KSZ.]

Őszi Csillagászati Hét. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. nov. 6. 259. sz. p. 5. *Pécs-Baranyai TIT. Pécs. Előadás: Keszthelyi Sándor: Középkori templomaink csillagászati irányzásának adatbázisa.* [KSZ.]

Őszi Csillagászati Hét. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. nov. 7. 260. sz. p. 4. *Pécs-Baranyai TIT. Pécs. Előadás: Kász László: Űrverseny a XXI. században - Célpont a Mars!* [KSZ.]

Őszi Csillagászati Hét. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. nov. 8. 261. sz. p. 4. *Pécs-Baranyai TIT. Pécs. Előadás: Gyenizse Péter: A meteoritkráterek kialakulása és típusai.* [KSZ.]

Őszi Csillagászati Hét. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. nov. 9. 262. sz. p. 5. *Pécs-Baranyai TIT. Pécs. Előadás: Tepliczky István: Atacama csillagai.* [KSZ.]

Nem találtak szerves anyagot a Mars felszínén. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. dec. 1. 281. sz. p. 11. *A Curiosity marsjáró elemzése szerint. Forrás: NASA, MTI.* [KSZ.]

Meteoron ámulhattak a fél ország szerencségei. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. dec. 1. 281. sz. p. 11. *2012. nov. 29-én este 17.50-kor fényes meteorjelenséget láttak a keleti országgrész sok helyéről. A tűzgömböt a Súlysápi AmatőrCsillagász Egyesület HUSUL nevű meteormegfigyelő kamerája rögzítette Tápiószecsőről.* [KSZ.]

Zsolnay Kulturális negyed. Betlehemi csillag nyomában a Zsolnay-negyed Planetáriumában. = Új Dunántúli Napló 23. 2012. dec. 6. 285. sz. p. 11. *Az új planetáriumi műsor ismertetése.* [KSZ.]

BALOGH Róbert: Csillagok égen-földön. = UNIV Pécs 13. 2012. szept. 3. 8. sz. p. 17. *Magyarország első nyilvános könyvtárának gyűjteményéből állítottak össze csillagásztörténeti kiállítást a PTE Klimó György pécsi püspökről elnevezett könyvtárban. "A nagy világ csodái a fölöttünk való világról" című kiállítás 2012. jún. 6-án nyílt meg és 2013 áprilisáig tekinthető meg. Rövid ismertetés az új pécsi planetáriumról is.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Neidenbach Ákos: A magyar Tátra-kutatás apostolai. = Vadon 19. 2012. 1. sz. p. 47. *Könyvismertetés a Tátra első kutatóit (közük a csillagászzal is foglalkozó ifj. Buchholtz Györgyöt) ismertető kötetéről.* [REZ.]

CSUKÁS Mátyás: Szupernóva a Szélkerék-galaxisban. = Vadon 19. 2012. 1. sz. p. 48. *A szupernóvákról és az SN 2011fe feltűnéséről.* [REZ.]

SZABÓ Zoé: Anno... Vörös zászló a Holdon! = Savaria Fórum 22. 2012. okt. 6. 37. sz. p. 5. *Szovjet űrrakéta a Holdon 1959 szeptemberében.* [SRG.]

Mars helyett Földet ért. = Vas Népe 57. 2012. jan. 17. 14. sz. p. 16. *Fobosz-Grunt űrszonda.* [SRG.]

Elkészült és máris népszerű a csillagda. Több millió jutott a természettudományra is. = Vas Népe 57. 2012. febr. 2. 28. sz. p. 4. *Hegyhátsági Csillagda építése. 39.482.955 Ft-ot nyertek a pályázaton. 2012. febr. 4-én lesz a projektzáró rendezvény. Tuboly Vince és Horváth Tibor adták a tájékoztatást.* [SRG.]

KOZMA Gábor: Új csillagászati épületet adtak át. Csaknem 40 millióból tudományos műhely épült. = Vas Népe 57. 2012. febr. 6. 31. sz. p. 1., 3. *Hegyhátsálon. Az épületet Sidó Zoltán építőmérnök tervezte. Az új épület 219 négyzetméteres. Az előadóterem 81 négyzetméter.* [SRG.]

(kor) [KOZMA Gábor]: Új csillagászati épületet adtak át. Csaknem 40 millióból korszerű tudományos műhely épült. Égre néző falu. = Vas Népe 57. 2012. febr. 6. 31. sz. p. 1., 3. *A cikk beszámol a hegyhátsági csillagda épületének szombati (február 4-ei) átadásáról. Tuboly Vince a Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány képviseletében nyilatkozik arról, hogy 40 millió forintos pályázati pénzből sikerült elkészíteni az 50 cm-es távcsőnek otthont adó 220 négyzetméteres, 5,5 méter átmérőjű kupolát magában foglaló több helyiséges épületet, mely tudományos és közösségi célokat is szolgál.* [SZU.]

(kor) [KOZMA Gábor]: A tudomány új vára. = Vas Népe 57. 2012. febr. 8. 33. sz. p. 11. *Hegyhátsági Csillagvizsgálóról.* [SRG.]

A Masat-1 jól érzi magát. Sikeresen startolt a magyar műhold. = Vas Népe 57. 2012. febr. 14. 38. sz. p. 16. [SRG.]

Százéves intézmény jubileuma. = Vas Népe 57. 2012. febr. 18. 42. sz. p. 5. *Gothard iskola évfordulója kapcsán Gothard Jenőről is.* [SRG.]

A világűr úttörője. Fél évszázada került meg a Földet. = Vas Népe 57. 2012. febr. 22. 45. sz. p. 16. *Gagarin útja.* [SRG.]

Erős napkitörés. Áramkimaradást és zavarokat okozhat. = Vas Népe 57. 2012. márc. 9. 59. sz. p. 16. *Gothard iskola évfordulója kapcsán Gothard Jenőről is.* [SRG.]

A nap fotója. Meteorraj. = Vas Népe 57. 2012. ápr. 23. 95. sz. p. 2. *Készült Salgótarján mellett, Somoskő határában 2012. ápr. 21-én.* [SRG.]

Utazás az űrbe. Hárman indultak el az állomásra. = Vas Népe 57. 2012. máj. 16. 114. sz. p. 16. *Szojuz TMA 04M.* [SRG.]

Kámoni diákok. Megalakult a Gothard Baráti Kör. = Vas Népe 57. 2012. máj. 25. 122. sz. p. 7. [SRG.]

(kor): Hegyhátsál. Csillagászati bemutató lesz. = Vas Népe 57. 2012. jún. 5. 130. sz. p. 5. *Vénusz-átvonulás a Nap előtt június 6-án címmel tartanak távcsöves bemutatót a hegyhátsáli csillagvizsgálónál hajnali 5 órától reggel 7 óráig. A bemutató és előadóteremben fotókiállítás nyílik. Jún. 23-24-én Szent Iván-éji csillagvárás címmel csillagászati programok lesznek.* [KSZ.]

(mt): Fénytemplom Erdélyben. Németh Zsolt fizikus a B. K. L. Kiadó új könyvének szerzője. = Vas Népe 57. 2012. jún. 6. 131. sz. p. 3. *Németh Zsolt "Fénytemplom a Kis-Somlyón - a csíksomlyói Salvator-kápolna titka" című kötetét Budapesten a Szabó Dezső Színházban mutatták be. Németh Zsolt néhány éve költözött a Vas megyei Farkasfára, így a szombathelyi főtéri könyvheti sátrak egyikében is dedikálta könyvét.* [KSZ.]

A Vénusz elhaladt. Jól látszott a napkorong előtt. = Vas Népe 57. 2012. jún. 7. 132. sz. p. 16. *Fotó az emírségekben készült.* [SRG.]

Sikeres utazás. Embert is vinnének magánűrhajóval. = Vas Népe 57. 2012. jún. 15. 139. sz. p. 16. [SRG.]

Vissza az űrből. Jó az asztronauták fizikai állapota. = Vas Népe 57. 2012. jún. 30. 152. sz. p. 16. *Kínai űrhajózásról.* [SRG.]

Az antik ember és a csillagos égbolt. Sötét átkok, titkos praktikák, tűztáncosok éjjel. = Vas Népe 57. 2012. jún. 22. 145. sz. p. 7. *Kovács József csillagásztörténeti előadása.* [SRG.]

Hétvégi programajánló. Szombathely - 2012. = Vas Népe 57. 2012. jún. 23. 146. sz. p. 13. *Távcsöves bemutató.* [SRG.]

(mb): Látványos meteorraj. Csillagászat. Megfigyelhetjük a Perseidákat. = Vas Népe 57. 2012. aug. 10. 187. sz. p. 16. *A Perseida-meteorraj maximumának megfigyelési lehetősége és módszere a Magyar Csillagászati egyesület honlapja alapján.* [KSZ.]

(kor) [KOZMA Gábor]: Ballon. Vasi szonda az űrben. Európa szerte felfigyeltek a hegyhátiak kísérletére. = Vas Népe 57. 2012. aug. 29. 202. sz. p. 1., 5. *Vasi szonda a világűrben. Szenzációs kísérletet hajtott végre egy maroknyi lelkes vasi amatőr csillagász és kutató, miután eszközt repített 30 kilométer magasságba. A Hegyháti Csillagvizsgálóból néhány csillagász és amatőr csillagász ballon segítségével 30 kilométeres magasságba szondát bocsátott fel, mely méréseket végzett, fotózott és videózott, majd Lendván ért földet. A cikk az 1. oldalon a szondáról, az 5. oldalon a ballon felbocsátásáról és a közeli világűrűről fotózott Balatonról közöl képet. Fotók: Tuboly Vince.* [SZU.]

(mt): Szeizmográfot kellene telepíteni? = Vas Népe 57. 2012. nov. 28. 276. sz. p. 3. *Szombathely. Tudományos ülést rendeznek december 4-én a NYME SEK "B" jelű épületének tanácstermében. Dr. Péntek Kálmán Neil Armstrong és az Apollo 11 történelmi útjáról tart előadást.* [KSZ.]

(rm): Csillagászatra kaptak támogatást. = Vas Népe 57. 2012. nov. 20. 271. sz. p. 3. *Szombathely. Közel 125 millió forintot nyert el pályázati úton a Vas Megyei Tudományos Ismeretterjesztő Egyesület, az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium, a Multidiszciplináris Kutatóközpont és az MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpontja. A két évig tartó projekt címe: Az Ég és Föld vonzásában - a természet titkai.* [KSZ.]

(szpd): Megyei körkép. Pápa. A Dunántúl fotósszemmel. = Vasárnapi Napló - Veszprém megye napilapja 13. 2012. szept. 2. 33. sz. p. 3. *Titokzatos éjszakák címmel Gyurom János természetfotós asztrotáj-felvételeiből nyílt kiállítás a Jókai Mór Művelődési és Szabadidő Központban.* [KSZ.]

(az): A Hold a Föld védelmezőjének szerepében. = Vasárnapi Vas Népe 13. 2012. okt. 21. 40. sz. p. 5. *Ismét, immáron 33 alkalommal rendezték meg a megyei Csillagászati és űrkutatási heteket. Többek között Péntek Kálmán Neil Armstrongról emlékezett meg, Unger Zoltán a Hold anyagi összetételét ismertette.* [KSZ.]

[BENEDEK Bálint]: Világvége: rockkoncertek és retrodiszko a túlélőkkel. = Vasárnapi Zalai Hírlap 13. 2012. nov. 25. p. 5. *A Nagykanizsai Amatőr csillagász Egyesület elnöke, Gazdag Attila szerint az összeesküvés elméletek mindegyike abszurd és téves, pusztán a szokásos téli napfordulónak örülhetünk december 21-én.* [PZS.]

Címlapunkon: Pető Zsolt fényképe egy fényes meteorról 2012. márc. 13-án. = Vega 21. 2012. ápr. 30. 1.(92.) sz. pp. 1-2. [KSZ.]

ÓDOR Zsófia: Kulin György Országos Csillagászati Vetélkedő döntő. = Vega 21. 2012. ápr. 30. 1.(92.) sz. pp. 3-4. 2012. ápr. 21-én, Budapesten. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Akkor miért nem füstöl? Rendhagyó önéletrajz. = Vega 21. 2012. ápr. 30. 1.(92.) sz. pp. 4-11. *Csizmadia Szilárd interjúja Juhász Tiborral.* [KSZ.]

VCSE-hírek. = Vega 21. 2012. ápr. 30. 1.(92.) sz. p. 12. *Csillagászati almanach a 2012. évre.; Tagdíjak 2012.; Pályázati felhívás.; Nyári tábor (2012. aug. 11-18-ig lesz Sármelléken. [KSZ.]*

Címlapunkon. = Vega 21. 2012. júl. 12. 2.(93.) sz. pp. 1-2. *Preczlik Gábor felvétele a Ptolemaeus, Alphonsus, Arzachel kráterekről. A kép 2012. febr.1-én készült Hegyhátsálon az 500/4000 RC-távcsővel. [KSZ.]*

BENKŐ Imre: Hold-megfigyelések. = Vega 21. 2012. júl. 12. 2.(93.) sz. p. 3 *Észlelései a Cleomedes kráterről 2010. nov. 10. és 13. között. [KSZ.]*

GÖRGEI Zoltán: A Hold rajzolása. = Vega 21. 2012. júl. 12. 2.(93.) sz. pp. 3-5. *Az írás a szerzőnek a Meteor 36. 2006. márc. 3.(357.) sz. pp. 25-28. megjelent cikke alapján készült. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: A Hold eredete és tulajdonságai röviden. = Vega 21. 2012. júl. 12. 2.(93.) sz. pp. 5-7. [KSZ.]

A Hold néhány fontosabb adata. = Vega 21. 2012. júl. 12. 2.(93.) sz. p. 8. [KSZ.]

Holdfogyatkozások és vulkánok. = Vega 21. 2012. júl. 12. 2.(93.) sz. p. 8. *Az 1960 és 1982 között lezajlott 21 holdfogyatkozás megfigyelt fényessége. Eredeti cikk: Sky and Telescope, 1984. jún. Megjelent: Albireo, 1997. 1. sz. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: A holdtérképezés történetéből. = Vega 21. 2012. júl. 12. 2.(93.) sz. pp. 9-11. [KSZ.]

CSIZMADIA Ákos: A Sinus Iridum. = Vega 21. 2012. júl. 12. 2.(93.) sz. pp. 11-12. *A szerző első "holdbéli" élménye 1994 nyarán a Sinus Iridum észlelése volt egy 48/540 lencsés távcsővel. [KSZ.]*

A Hold megfigyelése. = Vega 21. 2012. júl. 12. 2.(93.) sz. pp. 12-14. [KSZ.]

A Hold- és Bolygóészlelők Egyesülete. = Vega 21. 2012. júl. 12. 2.(93.) sz. p. 14. *Az amerikai ALPO (The Association of Lunar and Planetary Observers). [KSZ.]*

PETŐ Zsolt: Júniusi Bootidák. = Vega 21. 2012. júl. 12. 2.(93.) sz. pp. 15-16. *A meteorraj váratlan kitörései: 1916-ben 100, 1921-ben 10, 1927-ben 30, 1998-ben 100, 2004-ben 50 volt a ZHR. A raj június 23 és 29. között jelentkezik, de csak pár óra hosszan. [KSZ.]*

BENKŐ Imre: 34 órás holdsarló észlelése. = Vega 21. 2012. júl. 12. 2.(93.) sz. p. 16. *2011. máj. 4-én este. [KSZ.]*

A Pluto ötödik holdja. = Vega 21. 2012. júl. 12. 2.(93.) sz. p. 16. *2012. júl. 11-én jelentették be a felfedezését. [KSZ.]*

Címlapunkon. = Vega 21. 2012. szept. 30. 3.(94.) sz. p. 1. *Bánfalvi Péter távcsöves bemutatót tart Zalaegerszeg-Kertvárosban 2010-ben. [KSZ.]*

BÁNFALVI Péter: Ismeretterjesztő tevékenységem a VCSE és a TIT együttműködése jegyében. = Vega 21. 2012. szept. 30. 3.(94.) sz. p. 3. *Zala megyében folytatott csillagászati ismeretterjesztése: vetélkedők, előadások, távcsöves bemutatók segítségével. [KSZ.]*

STARK Livia: Nemzetközi ifjúsági csillagászati tábor. = Vega 21. 2012. szept. 30. 3.(94.) sz. p. 4. *International Astronomical Youth Camp 2012. aug. 5-25-ig Németországban Eichendorfban, München közelében. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: C/2012 S1 (ISON): szabadszemes üstökös lesz belőle? = Vega 21. 2012. szept. 30. 3.(94.) sz. pp. 4-6., 8. *2012. szept. 21-én fedezték fel V. Nyevszkij és A. Novicszonok orosz amatőrcsillagászok. 2013. októbertől 2014. januárig szabad szemes üstökös lesz. Az üstökös hazánkban elsőként Horváth Tibor 2012. szept. 26-án fényképezte le Hegyhátsálról. [KSZ.]*

BALOGH Lilla: Üstökösök. = Vega 21. 2012. szept. 30. 3.(94.) sz. pp. 7-8. [KSZ.]

CSIZMADIA Ákos: Adalékok a Bolyai-kisbolygó neve eredetének kutatásához. = Vega 21. 2012. szept. 30. 3.(94.) sz. pp. 9-13. *Kulin György a Bolyai nevet javasolta 1937-ben felfedezett kisbolygójának. Kulin Bolyai János (1802-1860) emlékéért kívánta megörökíteni, ám a Nemzetközi Csillagászati Unió Bolyai Farkas (1775-1856) nevéhez kapcsolta a kisbolygó nevét. A cikk szerzője alaposan utánajárt a hazai és a külföldi, valamint a könyvtári és az internetes forrásoknak a kérdéskör tisztázása érdekében. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Magyarországi középkori templomok tájolása. = Vega 21. 2012. szept. 30. 3.(94.) sz. pp. 14-16. *A kérdéskör általános ismertetése különös tekintettel Zala megye 70 középkori templomára. [KSZ.]*

Egyesületi hírek. = Vega 21. 2012. szept. 30. 3.(94.) sz. pp. 17-18. *Egyesületi események. Heteyi János Díj-jelölés. Senior-tag jelölés. [KSZ.]*

(pa): A járdáról is látható a Vénusz. = Zalai Hírlap 68. 2012. márc. 8. p. 11. *Nagykanizsa - Idén is több alkalommal tart úgynevezett járdacsillagászati programot a Nagykanizsai Amatőrcsillagász Egyesület, de aki közelebbről és részletesebben is szeretné megtekinteni az égitesteket, azokat a becsehelyi csillagdába várják. [PZS.]*

(va): A ma élők többet ilyen nem látnak. = Zalai Hírlap 68. 2012. jún. 7. 132. sz. p. 4. *Zalaegerszeg - Harminc-negyven érdeklődő fordult meg szerdán napfelkelte után a Landorhegyen, a volt Pais-iskola alatti kiserdő szélén, ahonnan olyat lehetett látni, amire a következő 105 és fél évben a Földről nem lesz alkalom (vagyis a Vénusz-átvonulást). [PZS.]*

(va): A Hold és a Szaturnusz. = Zalai Hírlap 68. 2012. jún. 25. 147. sz. p. 3. *Zalaegerszeg - "A Hold hete, Szaturnusz hónapja" címmel ingyenesen látogatható csillagászati sorozat kezdődik ma a megyeszékhelyen. Az érdeklődőket öt időpontban és helyszínen Bánfalvi Péter*

helyi amatőrcsillagász várja. [PZS.]

(va): Amikor jönnek a Perseidák. = Zalai Hírlap 68. 2012. júl. 17. 166. sz. p. 4. Zalaegerszeg - Idén Sármelléken rendez nyári táborát a Vega Csillagászati Egyesület. Az augusztus 11-től 18-ig tartó programnak "huszonéves" hagyománya van Zalában, időpontját pedig a csillaghullás, a Perseida meteorraj átvonulása határozza meg. [PZS.]

(va): Derült ég alatt csillagászokodás. = Zalai Hírlap 68. 2012. júl. 24. 172. sz. p. 3. Zalaegerszeg - Ha derült lesz felettünk az ég, a hét minden napján tart bemutatót Bánfalvi Péter megyeszékhelyi amatőrcsillagász. [PZS.]

(ste): Hullócsillagkavalkád érkezik. = Zalai Hírlap 68. 2012. aug. 11. 188. sz. p. 3. Nagykanizsa - Szombatról vasárnapra virradó hajnalban várható a Perseidák meteorraj legnagyobb aktivitása, akár 60-80 meteort is láthatunk óránként - tájékoztatta lapunkat Gazdag Attila, a Nagykanizsai Amatőrcsillagász Egyesület elnöke. [PZS.]

(va): Idén utoljára észlelnék. = Zalai Hírlap 68. 2012. okt. 12. 240. sz. p. 5. Sármellék - Idei utolsó úgynevezett észlelő-hétkéjét a faluban, idei nyári tábora helyszínén rendezi meg október 20-22-én a megyeszékhelyi Vega Csillagászati Egyesület. [PZS.]

(hba): Újgenerációs planetárium. Égbolti élményeket "hoz házhoz" az eszköz. = Zalai Hírlap 68. 2012. okt. 26. 251. sz. p. 4. Nagykanizsa - Szombaton először érkezik a dél-zalai városba egy újgenerációs csillagászati ismeretterjesztő eszköz: egy elektronikus vetítőberendezéssel felszerelt úgynevezett hordozható kisplanetárium. Vilmos Mihály ismerteti a Hevesi Sándor Művelődési Központban megtekinthető utazó planetáriumot. [PZS.]

(hba): A csillagok egy "igluban". = Zalai Hírlap 68. 2012. okt. 29. 253. sz. p. 12. Siker. Kicsik és nagyok egyaránt kíváncsiak voltak az égbolt titkaira. A sötétkék felfújható iglu-szerű építménybe, az úgynevezett utazó planetáriumba nehéz volt bejutni szombaton. Nyilatkozott Vikmos Mihály, Forgács Balázs, Simó Bence. [PZS.]

2013.

Balaton Csillagvizsgáló Leader Kultúrközpont. [Balatonfüzfő, 2013. 2 p.] A4 méretű, 1 lapos, 2 oldalas, 6 részre hajtogatott színes prospektus. Fejezetcímek: Közösség és kultúra. Jelenünk és jövőnk Balaton Csillagvizsgáló. Anno... Nitrokémia Csillagvizsgáló Balatonfüzfő. Nyitva tartása. Munkatársai (Kontics Ferencné, Király Anita, Ladányi Tamás, Kocsis Antal). Cím. [KSZ.]

Bolyai Farkas fizikája és csillagászat. Másfél évszázada lappangó kéziratok. Szerk. és magyarázatokkal ellátta: Gündischné Gajzágó Mária és Szenkovits Ferenc. Budapest - Marosvásárhely, 2013. Magyar Tudománytörténeti Intézet - Teleki-Bolyai Könyvtár. Nyomdai előkészítés: Tordas és Társa Kft. Nyomta és kötötte: Print.shop.hu Kft. 279 p. /Magyar Tudománytörténeti Szemle Könyvtára. 98./ A szerkesztésben közreműködött: Gündisch György. Csillagászati szaklektor: Csaba György Gábor. Felelős szerkesztő: Gazda István. Bevezette: Szabó Péter Gábor. [KSZ.]

COX, Brian - FORSHAW, Jeff: A kvantum világegyetem. Minden, ami megtörténhet, valóban meg is történik. Ford.: Debreczeni Gergely. [Budapest,] 2013. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 276 p. /Talentum tudományos könyvtár./ Lektorálta: Cynolter Gábor. [KSZ.]

Az én világom 13. Bartha Lajos. A csillagképek története. Készítette és összeállította: Dalos Endre. Budapest - Bóly - Paks, 2013. 64 p. A DRACO különkiadása. Írta: Bartha Lajos. Készítette és összeállította: Dalos Endre. Átnézte, ellenőrizte és javította: Vigh Lajos. További segítők: Czinkóczi Pál, Fleisz Krisztina, Kász László. Az előszó Budapestben kelt, 2012. december havában [KSZ.]

Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület falinaptára 2013. Messier objektumok. Szerk.: Matisz Attila. [Szombathely, 2013.] Kiadja a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. [30 p.] Álló A4 méretű, felül spirállal összefűzött, akasztóval ellátott naptár. A 12 hónap lapjain csillagászati jelenségek, csillagásztörténeti évfordulók vannak. A naptárlapokon egy-egy Messier-objektum fényképe, adatai, története, leírása látható. [KSZ.]

HÁSZ Róbert: A Vénusz vonulása. Budapest, 2013. Kortárs Könyvkiadó. Nyomdai előkészítés: Layout Factory Grafikai Stúdió. Nyomta a Varg Produkción. 323 p. Lektorálta: Szörényi László. Sajnovics János jezsuita csillagász (és Hell Miksa) regényes életrajza. Sok csillagászati vonatkozással, különösen a vardói expedíciójuk részleteivel, olvasmányos formában. A történeteket Sajnovics János szemszögéből olvashatjuk (hitelességük Sajnovics útinaplóján alapul), kiegészítve a korszak egyéb hatásaival, történelmi eseményeivel és csillagászati ismereteivel. [KSZ.]

KAKU, Michio: Einstein kozmosza. Tér- és időfelfogásunk Albert Einstein képzeletének tükrében. Ford. Bojár Péter. Budapest, 2013. HVG Kiadó Zrt., Gyomai Kner Nyomda Zrt. 279 p./HVG Könyvek - Nagy felfedezések./ [HAI.]

KNAPP ÉVA: Csillagászat-történeti tudásvagyron. Kiállítás az ELTE Egyetemi könyvtár csillagászati kézírataiból és nyomtatványából - Accumulated European knowledge of astronomical history. Exhibition of astronomical manuscripts and prints of ELTE University Library. Kiállítás 2013. október 29 - 2014. március 28. Exhibition 29 October 2013 - 28 March 2014. Budapest, 2012. [2013.] Eötvös Loránd Tudományegyetem Egyetemi Könyvtára, Komáromi Nyomda és Kiadó Kft. 164 p. /Kiállítások az ELTE Egyetemi Könyvtárban. 7./ Magyar és angol párhuzamos szöveggel. 64 színes ábrával. A kiadás 2013-as évszáma az impresszumban hibásan 2012-ként van feltüntetve. A leíró katalógus a XV-XVIII. században készült, az Egyetemi Könyvtárban őrzött értékes vagy érdekes csillagászati munkákból összeválogatott nyomtatvány és kézirat gyűjteményt ismerteti, többek közt Regiomontanus, Kopernikusz, Newton munkáit. Az egyes művek címléírása mellett a munka címlapjának, vagy valamely jellemző lapjának egészoldalas ábráját is bemutatja. Bevezetőjében (pp. 5-29.) az összeállító ismerteti a kor kulturális hátterét, a könyvtár egykori jelentőségét és hatását a tudomány fejlődésére. Fejezetek: pp. 31-77. I. Csillagászat-történeti tudásvagyron Európában a XVII. század közepéig (Pomponius Mela, Johannes Regiomontanus, Abraham Zacuto, Oronce Finé, Petrus Apianus, Alfraganus, Philipp Melanchthon, Alessandro Piccolomini, Caspar

Peucer, Nicolaus Copernicus, Regnier Gemma Frisius, Christophorus Clavius, Tycho Brahe, Johannes Kepler, Galileo Galilei, Giovanni Battista Riccioli); pp. 78-87. II. Cornelio Malvasia, Ephemerides (1662).;

pp. 88-161. III. Magyar és magyar vonatkozású csillagásztörténeti tudásvagyron (Georg von Peuerbach, Johannes Regiomontanus, Heltai Gáspár, Johann Honter, Johannes Bocatius, Tasi Gáspár, Joannes Molitor, Johannes Misch, Szentiványi Márton, Isaac Newton, Reviczky Antal, Jaszlinszky András, Weiss Ferenc, Hell Miksa, Makó Pál, Tittel Pál).; A kiállítás 2013. okt. 29-én nyílt meg, ezen Bartha Lajos, a Royal Geographical Society örökös és a Magyar Csillagászati Egyesület tiszteletbeli tagja, Prof. Simon Mitton, a Cambridge-i Egyetem csillagászprofesszora, Dr. DSc Knapp Éva, tudományos szakreferens tartott előadást. [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2012. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. 300 p., 16 színes t. Az évkönyv kalendárium részének összeállításában közreműködtek: Csák Balázs, Görgei Zoltán, Kaposvári Zoltán, Kernya János Gábor, Kiss Áron Keve, Kovács József, Landy-Gyebnár Mónika, Molnár Péter, Sárnecky Krisztián, Santa Gábor, Szabó M. Gyula, Szabó Sándor, Szöllösi Attila. Szakmailag ellenőrizte: Szabados László. [KSZ.]

NÉMETH Judit: Németh László és a természettudományok. Előadások. Budapest, 2013. Nap Kiadó Kft., Séd Nyomda Kft. 73 p. /Magyar esszék./ Csillagászat: A Tanú című folyóiratban 1934-ben két cikke jelent meg Németh Lászlónak. Egyik A fizika átalakulása, abban a relativitáselmélet és a kvantummechanika kialakulásáról és lényegéről írt. A másik tanulmánya A túlgúl Világegyetem című, amely Hubble 1929-es angol nyelvű szaklapban megjelent cikke után ismertette, hogy a statikus világkép rossz és a világegyetem tágul. (p. 9., pp. 14-16., pp. 41-42., pp. 47-48.). Történeti drámái között volt a Galileiről szóló, erről röviden (p. 25., p. 29., p. 36.). [KSZ.]

PANEK, Richard: 4 % univerzum. Sötét anyag, sötét energia - versenyfutás a világegyetem felfedezéséért. Ford.: Bujna Balázs. Budapest, 2013. Scler Kiadó, Alföldi Nyomda Zrt. (Debrecen). 366 p. A fordítást szakmailag ellenőrizte: Sebők György. Az (eredetileg 2010-ben írt) utolsó két mondata: "Az univerzum ezek szerint 13,75 milliárd éves, benne a Hubble-állandó értéke 70,4, állapotegyenlete (w) -0,98, tehát hibahatáron belül -1. A világegyetem sík, benne a sötét energia hányada 72,8 százalék, a sötét anyagé 22,7 százalék, a barionikus anyagé (amelyből mi is vagyunk) 4,5 százalék - ezek a számok rendkívüli precizitással megadják feneketlen tudatlanságunknak pontos mértékét." (p. 323). [KSZ.]

A Piskésetői Obszervatórium. Ég és Föld vonzásában - a természet titkai. Közread.: MTA CSFK, CSI. [Budapest.] 2013. Nyomdai kivitelezés: Magyar Csillagászati Egyesület. [38] p. Új Széchenyi Terv. Nemzeti Fejlesztési Ügynökség. A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósult meg. Felelős kiadó: Ábrahám Péter. Fotók: Decsy Pál, Francsics László, Kelemen János, Kolláth Zoltán, Kuli Zoltán, Lovas Miklós, Mező György, Pál András, Pápics Péter, Rácz Miklós, Sárnecky Krisztián, Vinkó József. A 21x21 cm-es méretű, (fedőlapokkal együtt) 40 oldalas, fényképpel teli kiadvány a Mátrában létesített csillagvizsgálót mutatja be. Fejezetcímek: Piskésetői Obszervatórium. Miért éppen Piskés-tető? A változócsillagok és Detre László. Szupernóvák és a Naprendszer parányai. Exobolygók, gammavillanások és más egzotikumok. Látogatás a Piskésetői Obszervatóriumban. [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: A bolygókirály. A Jupiter és mitológiája. Budapest, 2013. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. 98 p., 12 színes t. Szakmai lektor: Illés Erzsébet és Pesthy Mónika. Olvasószerkesztő: Barlai Katalin. Nyelvi lektor: Szabados László. Műszaki szerkesztő: Santa Gábor. A szerző előszavában mond köszönetet segítőnek: Illés Erzsébetnek, Pesthy Mónikának, Barlai Katalinnak, Almár Ivánnak, Decsy Pálnak és Tóth Imrének. [KSZ.]

Természettudományos kaland a Zsolnay Kulturális Negyedben. Planetárium / Labor - Interaktív Varázstér. [Pécs, 2013. 2 p.] Zsolnay Kulturális Negyed, Zsolnay Örökségkezelő Nonprofit Kft. A4 méretű, 1 lapos, 2 oldalas, 6 részre hajtogatott színes prospektus. Fejezetcímek: Planetárium. Mi a planetárium? Programok. Labor. Planetáriumi információk. [KSZ.]

Utazó Planetárium. Mesél az ég. Karnyújtásnyira az Univerzum. [Budapest, 2013. 2 p.] A4 méretű, 1 lapos, 2 oldalas, 4 részre hajtogatott színes prospektus. Fejezetcímek: Bemutatkozik hazánk első Utazó Planetáriuma. Kiknek ajánljuk a műsorainkat? Milyen bemutatócsomagokat kínálunk? Miként és mennyiért rendelhető meg a bemutatócsomag? Kapcsolat (Klagyivik Péter, Forgács Balázs, Szing Attila). [KSZ.]

Van új a Föld felett. Fizikai Szemle és a Meteor különszáma. Összeáll.: Szabados László. [Budapest, 2013.] Kiadja az Eötvös Loránd Fizikai Társulat és a Magyar csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. [16 p.] A modern csillagászat 2000-2013-as eredményeinek bemutatása színes fényképekkel és rövid ismertető szövegekkel. [KSZ.]

VAAS, Rüdiger: Hawking új univerzuma. Ford.: Both Előd. [Budapest.] 2013. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 262 p. /Talentum tudományos könyvtár./ A borító alcíme: Hogyan történt az őrrobbanás? Lektorálta: Szabados László. [HAI.]

Varázstorony. Természettudományi Pályaorientációs és Módszertani Központ az egri Líceumban. [Eger, 2013. 2 p.] 19x19 cm méretű, 1 lapos, 2 oldalas, 4 részre hajtogatott színes prospektus. Fejezetcímek: A Varázstoronyban látogatható a Csillagászati Múzeum, a Planetárium, a Varázsterem, a Camera Obscura (periszkóp) és a Panoráma terasz... Nyitva tartás. Jegyárak. [KSZ.]

WEINHOLD, Angela: Az óra és az idő. 2. kiad. utánnyomása. Ford.: Rigó Zsuzsanna, Érsek-Obádovics Nándor. [Budapest.] 2013. Ravensburger. Scler Kiadó. Nyomdai előkészítés: Herhoff Bt. Printed in Italy. [18] p. /Mit? Miért? Hogyan? Kihajtható ablakkal. Szakkönyvsorozat óvodáskortól. 6./ Miért forog minden az idő körül? Miért vannak nappalok és éjszakák? Miért van nyár és tél? Mi az a hónap? Mióta mérjük az időt? Miért vannak mindenhol órák? Hogyan kel az órát olvasni? Hol vannak a fél- és negyedórák? Ki mutatja a percek? Az órák éjjel sem alszanak? Mik azok a digitális órák? És mi az a másodperc? A világon mindenütt ugyanannyit mutat az óra? Kié a legpontosabb óra? Mi meddig tart? Meddig tart az addig? Hiszen olyan sok időnk van. [KSZ.]

Bevezető. In: Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2012. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 7-10. [KSZ.]

Kalendárium. In: Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2012. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 11-181. Az egyes hónapoknál adatsorok és szöveges ismertetések: a Nap és a Hold naponkénti adatai, bolygók, eseménynaptár, a Hold csillagfedései, Jupiter-holdak, Szaturnusz-holdak; Január: pp. 12-25., Üstökösök. pp. 17-19., 20 órás holdsarló az esti égen. p. 19., Két hold (Io és Ganymedes) árnyéka a Jupiteren január 3-án. pp. 19-20., A Swift-kráter. pp. 20-21., Évforduló: 100 éve született Leo Goldberg. 100 éve halt meg Lewis Swift. pp. 24-25.; Február: pp. 26-39., A Merkúr esti láthatósága. pp. 31-32., A Mars és a Merkúr szoros együttállása. p. 32., Üstökösök. pp. 32-33., Binokulárral megfigyelhető földsúroló kisbolygó február 15-én. pp. 33-34., A (14) Irene kisbolygó az M59 galaxis előtt. pp. 34-35., Évforduló: 100 éve született Honda Minoru. p. 36.;

Március. pp. 39-55., Holdsarló, Mars, üstökös. p. 45., Szabadszemes üstökös márciusban. pp. 46-47., Üstökösök. p. 48., A Virgo-halmaz Messier-galaxisai. pp. 48-51., Évforduló: 100 éve született Guillermo Haro. pp. 52-53.; Április. pp. 56-67., Üstökösök. p. 61., Részleges holdfogyatkozás 2012. április 25-én. pp. 61-62., A Callisto a Jupiter északi pólusa felett. pp. 62-63., A Lagrange-kráter. p. 63., Évforduló: 100 éve született Gerald Kron. 200 éve halt meg Joseph-Louis Lagrange. pp. 64-65.; Május. pp. 68-80., A Jupiter-Vénusz- Merkúr hármasa az esti égen. pp. 73-74., Gyűrűs-napfogyatkozás május 9-10-én. p. 74., Félárnyékos holdfogyatkozás május 25-én. pp. 74-75., Üstökösök. p. 75., A (22) Kalliope kisbolygó megközelíti az M87 galaxist. p. 76., A Clariaut-kráter. pp. 76-77., Évforduló: 300 éve született Alexis Claude de Clairault. p. 78.;

Június. pp. 82-91., A Merkúr idei legkedvezőbb esti láthatósága. pp. 86-87., A Vénusz és a Merkúr együttállása az Ikrekben. p. 87., Észleljük a telivénuszt! pp. 87-88., Üstökösök. p. 88., A Wolf-kráter. pp. 88-89., Évforduló: 150 éve született Max Wolf. p. 90.; Július. pp. 92-104., A Merkúr nyári hajnali láthatósága. p. 97., Üstökösök. pp. 97-99., Csillagseregek - gömbhalmazok a nyári égen. pp. 99-101., Évforduló: Ötven éve indították a Syncom-2 távközlési holdat. p. 102.; Augusztus. pp. 106-117., Oppozícióban a Neptunusz. pp. 111-112., Üstökösök. pp. 112-113., A Herschel 400 lista. pp. 113-114., Évforduló: 100 éve született Bernard Lovell. p. 115.; Szeptember. pp. 118-135., Észleljük az Uránuszt! pp. 123-124., Üstökösök. pp. 125-126., Szeptember 8-án Spica-fedés a nappali égen. pp. 126-128., Szeptember 8-10: A Mars a Jászolban. pp. 128-129., Őszi galaxisok. pp. 129-131., Évforduló: 100 éve született Lawrence Aller. Szentendre amatőrcsillagász-találkozó, 1963. pp. 132-134.;

Október. pp. 136-151., Október-november: Galilei-holdak árnyéka a Jupiteren. pp. 142-143., Október 12., 04:31-től három Jupiter-hold (Callisto, Europa és Io) árnyéka látszik a bolygón. pp. 143-144., Vénusz-dichotómia és vénuszsarló. pp. 144-145., Földközeli 2P/Encke-üstökös. pp. 145-146., Üstökösök. pp. 146-147., Október 18-19.: félárnyékos holdfogyatkozás. pp. 147-148., Évforduló: 50 éve készült az első röntgencsillagászati kép. p. 149.; November. pp. 152-167., November 2.: Spica-fedés napkeltekor. p. 158., November 17.: A Mars a szigma Leonistól 38"-re északra halad el. p. 159., A Merkúr idei legkedvezőbb láthatósága. pp. 159-160., November 3.: hibrid napfogyatkozás. pp. 160-161., Szabadszemes üstökös a nappali égen? pp. 161-162., A Weinek-kráter. pp. 162-163., Évforduló: 100 éve született Benjamin Markanján. 100 éve halt meg Weinek László. pp. 164-165.;

December. pp. 168-181., Kezdődik a következő Mars-szezon. pp. 173-174., A Jupiter újra az ég tetején. p. 174., Üstökösök. p. 175., Az északi égen tündököl az ISON-üstökös. pp. 175-176., A Cannon-kráter. pp. 176-177., Évforduló: 150 éve született Annie Jump Cannon. 100 éve halt meg Seth Carlo Chandler. pp. 177-179. [KSZ.]

KÁLMÁN Béla: A napkutatás új eredményeiből. In: Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2012. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 185-197., 1 színes t. [KSZ.]

MOLNÁR László: Csillagok a Kepler fényében. In: Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2012. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 198-209., 2 színes t. [KSZ.]

VINKÓ József: Új típusú szupernóva-robbanások. In: Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2012. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 210-220., 1 színes t. [KSZ.]

MOSONI László: Amíg a 100 méteres távcsövek elkészülnek. In: Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2012. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 221-239., 1 színes t. [KSZ.]

Képmelléklet. In: Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2012. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 240-241., 16 színes t. [KSZ.]

DRIEL, Wim van: Az SKA - úton egy globális óriás rádiótávcső felé. In: Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2012. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 242-258., 3 színes t. Fordította: Kiss László. [KSZ.]

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület tevékenysége 2011-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2012. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 261-267. [KSZ.]

ÁBRAHÁM Péter: Az MTA KTM Csillagászati Kutatóintézetének működése 2011-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2012. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 268-280. [KSZ.]

PETROVAY Kristóf: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 2011-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2012. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 281-286. [KSZ.]

HEDEDÜS Tibor: A Bács-Kiskun Megyei (Önkormányzat) Csillagvizsgáló Intézet 2010-2012. In: Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2012. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 287-293. [KSZ.]

ÉRDI Bálint: Szécsényi-Nagy Gábor 1948-2012. In: Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2012. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 297-299. Nekrológ. [KSZ.]

KÓNYA Franciska: "Véres üstökös csillag támad": Az üstökös kora újkori értelmezéséről. In: Mikro & Makro, fiatal kutatók

konferenciája. Tanulmánykötet. Szerk.: Lovas Borbála, Nádor Zsófia, Szatmári Áron, Szilágyi Emőke Rita. Pécs, 2013. Pécsi Tudományegyetem, Mikro & Makro konferencia szervezői kiadása. pp. 171-177. /Arianna Könyvek. 6./ Az üstökösök régi magyar említéséről. Két fő forrása: Komáromi Csipkés György 1665-ös és Kiszeti Péter 1683-ban kiadott könyve. Janus Pannonius, Apáczai Csere János, Székely István, Dudith András üstökösökkel kapcsolatos véleményéről rövidebben ír. [FGF.]

ORBÁN Áron: Judiciális asztrológia Mátyás király udvarában. In: Mikro & Makro, fiatal kutatók konferenciája. Tanulmánykötet. Szerk.: Lovas Borbála, Nádor Zsófia, Szatmári Áron, Szilágyi Emőke Rita. Pécs, 2013. Pécsi Tudományegyetem, Mikro & Makro konferencia szervezői kiadása. pp. 191-205. /Arianna Könyvek. 6./ Mátyás király udvarában tevékenykedő csillagászok és csillagjósok. A gyakorlati asztrológiáról. Magának a királynak az asztrológiai érdeklődéséről. Mátyás születés kori és királlyá koronázás kori horoszkópjai. [KSZ.]

GAZDA István: Szabó Árpád (Budapest, 1913. október 16. - Budapest, 2001. szeptember 13.). In: Nemzeti évfordulóink 2013. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2013. Balassi Intézet Nemzeti Évfordulók Irodája. Nyomdai munkák: HM Zrínyi Térképészeti és Kommunikációs Szolgáltató Közhasznú Nonprofit Kft. p. 56. "Klasszika-filológus, ókortudós, Széchenyi-díjas matematikatörténész, csillagásztörténész, egyetemi tanár, akadémikus, a Magyar Tudománytörténeti Intézet alapító elnöke (1994). 1940-ben lett a debreceni egyetem klasszika-filológia professzora, a tanszék 1948-ban megszűnt, ezt követően a budapesti tudományegyetemen tanított, emellett oktatója volt az Eötvös Collegiumnak is. Az 1956-os forradalom idején a bölcsészkar munkástanácsának tagja volt, 1957-ben elbocsátották, a felsőoktatástól örökre eltiltották..

Ezt követően az ókori irodalom és filológia kutatása helyett az ókori matematika és csillagászat történeti kérdéseivel foglalkozott, s vált a szakma világhírű tudósává, mint az MTA Matematikai Kutató Intézetének munkatársa. Több külföldi akadémia is tagjává fogadta. Tudománytörténeti szakkönyveit számos egyetemen alapműként oktatják, különösen a görög matematika története témakörében írt, számos új kutatási eredményt tartalmazó, egyedi szemléletmódú könyveit." [KSZ.]

ZSOLDOS Endre: Weinek László (Buda, 1848. február 13. - Prága, 1913. november 12.). Sajtó alá rend.: Gazda István. In: Nemzeti évfordulóink 2013. Főszerk.: Estók János. Budapest, 2013. Balassi Intézet Nemzeti Évfordulók Irodája. Nyomdai munkák: HM Zrínyi Térképészeti és Kommunikációs Szolgáltató Közhasznú Nonprofit Kft. p. 60. "Csillagász magyarországi német családból származott. Doktori értekezésében a fotografikus csillagászati pozíciómérések korlátait tárgyalta. 1874-ben a Kerguelen-szigeteken a Vénuszátvonulást észlelő német expedíció fényképező munkáját, majd a felvételek feldolgozását irányította.

1883-tól a prágai Károly Egyetemen a csillagászat tanára, egyben a csillagvizsgáló igazgatója. Prágában kezd el foglalkozni a Hold megfigyelésével, részletes és pontos rajzokat készít a holdfelszínről. Kidolgozza a holdfényképek és holdrajzok együttes felhasználásával készített holdtérképezés módszerét, kutatásai összegzéseként 1897-ben kiadja nagy holdatlaszát. 1889-ben Prágában kezdi meg a sarkmagasság-ingadozásra vonatkozó méréseit. Tiszteletére Fauth 1936-ban elnevezett róla egy holdkrátert: a Weinek-krátert, valamint nevét viseli a (7114) Weinek kisbolygó." [KSZ.]

ALMÁR Iván: Kis égitestek megközelítése. Űrszondák fedélzeti navigációja. = Aero Magazin 15. 2013. febr. pp. 52-54. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: A GRail-kísérlet eredményei. = Aero Magazin 15. 2013. febr. pp. 55-57. [SRG.]

BÉRCZI Szaniszló - HORVÁTH András: A "bölcsőtől" az éles kövek öbléig. A Curiosity Mars-autó megkezdte a műszeres vizsgálatokat. = Aero Magazin 15. 2013. márc. pp. 48-51. [SRG.]

ALMÁR Iván: Fontos lépés az űrkötél felé? Bigelow-modul az ISS-en. = Aero Magazin 15. 2013. márc. pp. 52-53. [SRG.]

BLASKÓNE G. Lea: Egy éve kering a Föld körül a Masat-1. = Aero Magazin 15. 2013. márc. pp. 54-55. [SRG.]

H. A. V. P.: Világűrbeli érkező veszélyek. A cseljabinszki (csebakuli) meteor és a felénk tartó kisbolygók. = Aero Magazin 15. 2013. ápr. pp. 50-52. [SRG.]

ALMÁR Iván: Földi katasztrófák földi felvételeken. Természeti csapások az űrből. = Aero Magazin 15. 2013. ápr. pp. 53-55. [SRG.]

H. A.: Űrhírek. = Aero Magazin 15. 2013. máj. pp. 50-51. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: A Proba-2 és a jövő tervei. Napkutató űrszondák IX. rész. = Aero Magazin 15. 2013. máj. pp. 52-53. [SRG.]

ALMÁR Iván: NDAA, ITAR, EGNOS. Kedvező fejlemények a nemzetközi űregyüttműködésben. = Aero Magazin 15. 2013. máj. pp. 54-55. [SRG.]

HIRN Attila: A TRITEL-történet folytatódik. Magyar űresemények. = Aero Magazin 15. 2013. jún. pp. 52-54. [SRG.]

H. A. [HIRN Attila]: Áttörés az űrturizmusban. = Aero Magazin 15. 2013. jún. p. 55. [SRG.]

HORVÁTH András: Űrhírek. = Aero Magazin 15. 2013. júl. pp. 50-52. Űrstartok 2012. november - 2013. május.; Bion-M1.; Jég a Merkúron.; Űrállomások.; Gagarin halála. [SRG.]

ALMÁR Iván: Mikor éri napvihar az űrszondákat? Bolygóközi űridőjárás. = Aero Magazin 15. 2013. júl. pp. 53-55. [SRG.]

ALMÁR Iván: Űrpilótákat az űrturistáknak, 1. rész. = Aero Magazin 15. 2013. aug. pp. 48-50. [SRG.]

HORVÁTH András: A Sencsou-10 sikeres űrrepülése. Befejeződött a kínai Tiangong-1 űrállomás űrhajósprogramja. = Aero Magazin 15. 2013. aug. pp. 51-53. [SRG.]

ALMÁR Iván: Az űrpilóták mint idegenvezetők. Űrugrások, űrpilóták, űrturisták, 2. rész. = Aero Magazin 15. 2013. szept. pp. 52-53.

[SRG.]

KÁLMÁN Béla: Orosz Hold-kutatási tervek. Minden (újra)kezdhet nehéz. = Aero Magazin 15. 2013. szept. pp. 54-57. [SRG.]

ALMÁR Iván: Van-e űrverseny a Távol-Keleten? Japán és Kína a világűrben. = Aero Magazin 15. 2013. okt. pp. 48-50. [SRG.]

HORVÁTH András: A Curiosity gyorsít. Az amerikai új Mars-autó túl van egyéves kutatómunkáján. = Aero Magazin 15. 2013. okt. pp. 51-53. [SRG.]

Rosenberg Róbert (AAK) fotója Adonyban készült a 2013. szeptember 5-i napfoltokról. = Albireo 30. 2013. IV. negyedév. 1. sz. p. [2.]. *A Nap korongja előtt áthaladó Nemzetközi Űrállomással; 2013-as első tételhez: Az 1999-es "Albireo" folytatása a 2013-es "Albireo", korábbi évfolyamszámozását is folytatta, alapítójaként Szentmártoni Bélát tekinti. Az AAK - Albireo AmatőrCsillagász Klub Közhasznú Egyesület (Somogyfajsz) negyedévente megjelenő elektronikus lapja. Címlappal, hátlappal, (színes) fényképekkel, lektorált cikkekkkel jelenik meg, honlapról is nyilvánosan elérhető, letölthető, nyomtatható. Felelős kiadó: Rezsabek Nándor. Szerkesztő: Gombai Norbert. Olvasószerkesztő: Juhász Tibor. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Beköszöntő. = Albireo 30. 2013. IV. negyedév. 1. sz. p. 3. *Rezsabek Nándor - AAK elnök - beköszöntője a 14 esztendő szünet után megjelenő lapot indítja útjára. [KSZ.]*

Pável Zoltán felvétele a Somogy megyei Bányán készült, Schmall Rafael (ASK) segítségével. = Albireo 30. 2013. IV. negyedév. 1. sz. p. 3. *Csillagos ég, Tejútal. [KSZ.]*

JUHÁSZ Tibor: Szentmártoni Bélára emlékezünk. = Albireo 30. 2013. IV. negyedév. 1. sz. p. 4. *25 évvel ezelőtt halt meg Szentmártoni Béla. [KSZ.]*

SZENTMÁRTONI Béla: Két érdekes objektum. = Albireo 30. 2013. IV. negyedév. 1. sz. pp. 5-6. *NGC 206 és NGC 404. Forrás: Albireo, 16. szám, 8. old, 1972. nov. [KSZ.]*

Schmall Rafael (ASK) felvétele az M31 galaxisról. = Albireo 30. 2013. IV. negyedév. 1. sz. p. 6. [KSZ.]

HORVÁTH István: ASK. Albireo Somogyi Klub. Közös észlelés. = Albireo 30. 2013. IV. negyedév. 1. sz. p. 7. *Az Albireo Somogyi Klub nemrégiben alakult csoport, első rendezvényét Kutason tartotta: távcsöves bemutatást és közös észlelést. [KSZ.]*

GOMBAI Norbert: Caroline Lucretia Herschel sírjánál. = Albireo 30. 2013. IV. negyedév. 1. sz. pp. 8-9. *William Herschel húga csillagászati észleléseit Angliában végezte, de 1822-ben visszatért Hannoverbe, ahonnan származott. Caroline itt hunyt el 1848. jan. 9-én. Hannover egyik helyi temetőjében nyugszik, édesapjával együtt. [KSZ.]*

(Csillag)városi legendák. Meteorit a tengeren. Hajszálon múlt egy gőzös megmenekülése. = Albireo 30. 2013. IV. negyedév. 1. sz. p. 10. *A Philadelphiából Plymouthba tartó holland Ocean gőzös körüli meteoriteső, 1908. márc. 4-én hajnalban. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Albireo Csillagásztörténeti Klub. = Albireo 30. 2013. IV. negyedév. 1. sz. p. 11. *2012. júl. 31-én alakult meg Budapesten. A cikk ismerteti Tóth Miklós diákjeit, melyek az 1981 végén épített kaposvári Uránia csillagda épületeit és műszereit ábrázolják. [KSZ.]*

MOLNÁR János Albert: A síófoki móló napórája. = Albireo 30. 2013. IV. negyedév. 1. sz. pp. 12-14. *A napóráról általában. A szerző által 2012-ben Síófokra tervezett és készített napóráról. [KSZ.]*

KÓSA-KISS Attila: Egy földszőlő kisbolygó, a 2012 DA14 megfigyelése. = Albireo 30. 2013. IV. negyedév. 1. sz. p. 15. *2013. febr. 15-én, Nagyszalontáról. [KSZ.]*

Vizslát Pan-STARRS... Helló ISON! = Albireo 30. 2013. IV. negyedév. 1. sz. pp. 16-18. *A Pan-STARRS (C/2011 L4) üstököséről Kósa-Kiss Attila észlelése szövegesen, Hadházi Csaba, Rosenberg Róbert és Schmall Rafael fényképei 2013 márciusában. [KSZ.]*

Szükségünk van rád! = Albireo 30. 2013. IV. negyedév. 1. sz. p. 19. *Felhívás észlelések és cikkek küldésére. [KSZ.]*

Rosenberg Róbert (AAK) sorozatfelvétele. = Albireo 30. 2013. IV. negyedév. 1. sz. p. 19. *A Hold nyugtáról. [KSZ.]*

SZENDI Péter: Jól pályázott a paloznaki önkormányzat. = Balatoni Futár 20. 2013. júl. 1. sz. p. 8. *Czeplédy Ákos polgármester ismerteti a település pályázatainak megvalósítását. A Millenniumi Parkban napóra is készült. A cikkhez mellékelten képen a templomtól délre felállított, szoborszerű napóra látható. Ponori Thewrewk Aurél tervei alapján Szabó László szobrászművész készítette a napórát. [KSZ.]*

B. P.: Így pusztított a meteor. Ezren megsérültek Oroszországban. Több tíztonnás volt a váratlanul becsapódó égitest, hatalmas pánik tört ki. = Blikk 20. 2013. febr. 16. 46. sz. p. 16. *A 2013. febr. 15-i cseljabinszki tűzgömbökről és a 2012 DA14 kisbolygóról ad tájékoztatást Nyerges Gyula a Planetárium csillagásza. [KSZ.]*

I. O. É.: Tamásé a NASA legjobb képe. = Blikk 20. 2013. máj. 6. 122. sz. p. 5. *Belső-tó, tihanyi apátság, virágzó fa, és a szokásosnál vörösebben izzó hold - Ladányi Tamás (40) lenyűgöző alapossággal megkomponált fotója lett a nap képe a NASA-nál. Részleges holdfogyatkozás sorozatképe 2013. ápr. 25-én. [KSZ.]*

D. V.: Két évbe került a győztes űrfotó. Persenként 100 forintért bérelt távcsövet László. = Blikk 20. 2013. szept. 21. 258. sz. p. 6. *Az Orion-ködről készült felvételével Francsics László lett az év űrfotósza. A Pilisben saját távcsövével készített képet egy Ausztrál csillagvizsgáló robotávcsövének képével egyesítette. A Fluxus-ködkörről készített felvételével Éder Iván harmadik helyezést ért el*

BARTHA Lajos: "Európa egyik fő-csillagvizsgálója" - 200 éve fektették le a Gellért-hegyi Egyetemi Csillagvizsgáló alapjait. = Budapest (A városlakók folyóirata) 2013. aug. 8. sz. pp. 7-9. [IBQ.]

PERS Krisztina: Az Albireo Budapest-Békásmegyeri Klub hírei. = Draco 38. 2013. jan-márc. (1.)149. sz. p. 1. *Rezsabek Nándor előadása 2012. okt. 9-én a Veres Péter Gimnáziumban "Ember az űrben" címmel.; Csaba György Gábor vezetésével távcsöves bemutatás 2012. nov. 20-án, a Csobánka téren.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Csillagképek ismerete. A csillagképek története és látnivalói. 2. = Draco 38. 2013. jan-márc. (1.)149. sz. pp. 2-5. [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook változócsillag ismertetései. 7. Cassiopeia. = Draco 38. 2013. jan-márc. (1.)149. sz. pp. 6-10. *Az összeállításban közreműködött Bartha Lajos és Puskás Ferenc. Kibővítve az újabb ismeretekkel. Bartha Lajos: A Cassiopeia-A szupernovamaradvány élete.; Gamma Cas 1937-1941.; Puskás Ferenc: Gamma Cas 2003 okt-dec.; A gamma Cas 2004. I. félévi megfigyelései.; gamma Cas 2004. 1. félév.; gamma Cas 2005. I. negyedév.; gamma Cas 1990-2005.; Puskás Ferenc: Változó gamma Cas és a konstans gamma Cas.; PSK [Puskás Ferenc]: Rho Cas: a fénye kismértékben hullámzik. Hiperóriás csillag. (rho Cas fénygörbék 2001-2008.)* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Az Albireo Amatőrcsillagász Klub hírei. = Draco 38. 2013. jan-márc. (1.)149. sz. pp. 11-12. *Rezsabek Nándor előadása 2012. okt. 9-én a Veres Péter Gimnáziumban "Ember az űrben" címmel.; AAK leltár 2012. okt. 20-án a Hédervári Péter Georgina Obszervatóriumában, amely 30 éve használaton kívül van.; Albireo Országjárás: Kiskunhalasi Város Csillagvizsgáló, 2012. nov. 3.; Az Albireo Budapest-Békásmegyeri Klub távcsöves bemutatása 2012. nov. 20-án a Csobánka téren.; AAK tagdíjbefizetés 2013-ra.; Albireósok (Rezsabek Nándor és Csaba György Gábor) a VII. kerületi televízió "Erzsébetváros felett az ég" 2012. nov. 13-i és nov. 20-i adásában.; Rezsabek Nándor előadás az Alsóerdősi Bárdos Lajos Általános Iskola és Gimnáziumban 2012. dec. 18-án.; Albireo Országjárás: Bakonyi Géza, Kispeszt 2012. dec. 20-án.* [KSZ.]

Lapzárta után érkezett: kisbolygót neveztek el Keszthelyi Sándorról. = Draco 38. 2013. jan-márc. (1.)149. sz. p. 12. (318694) *Keszthelyi* = 2005 QM75. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor - KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Holdsarló észlelés 2013. január 12-én este. = Draco 38. 2013. ápr-jún. (2.)150. sz. p. 1., 10. *Pécs TV-tornyának presszójából szabad szemmel látták a 20 óra 25 perces holdsarlót.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Csillagképek ismerete. A csillagképek története és látnivalói. 3. = Draco 38. 2013. ápr-jún. (2.)150. sz. pp. 2-4. [KSZ.]

PATYI Sebestyén: Vénusz-átvonulás. = Draco 38. 2013. ápr-jún. (2.)150. sz. p. 5. *2012. jún. 6-án észlelte Nagymarosról és lefényképezte a Vénusz-gallér jelenséget is.* [KSZ.]

(318694) *Keszthelyi* = 2005 QM75. = Draco 38. 2013. ápr-jún. (2.)150. sz. p. 5. *A Keszthelyi-kisbolygó felfedezésének és elnevezésének ismertetése.* [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook változócsillag ismertetései. 8. Cassiopeia. Perseus. = Draco 38. 2013. ápr-jún. (2.)150. sz. pp. 6-9. *Az összeállításban közreműködött Bartha Lajos és Puskás Ferenc. Kibővítve az újabb ismeretekkel. RZ Cas.; Puskás Ferenc: AZ RZ Cassiopeiae villogásai.; Bartha Lajos: Algol - a Démon csillaga.; Puskás Ferenc: 2003. III. negyedévi beszámoló.; Kocsis Antal: Béta Per minimum (fénygörbék: 2004. okt. 18-án és 2004. nov. 4/5-én).* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Mindenki másként csinálja - az amatőrcsillagászatot! = Draco 38. 2013. ápr-jún. (2.)150. sz. p. 11. *Dalos Endre új, 2012-es kötetéről, amely "Az én világom. 12. Keszthelyi Sándor amatőrcsillagászati megfigyelései és gyűjtései." címet viseli.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Albireo Amatőrcsillagászati Szeminárium 2013. = Draco 38. 2013. ápr-jún. (2.)150. sz. p. 12. *Az Albireo Amatőrcsillagász klub rendezvénye 2013. jún. 7-9-ig lesz Somogyfajszon, a Kund kastélyban.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Az Albireo Amatőrcsillagász Klub hírei. = Draco 38. 2013. júl-szept. (3.)151. sz. p. 1. *Albireo Országjárás, Vecsés, Mátis András, 2013. jan. 5.; Megjelent az AAK elnökének új csillagásztörténeti kötete (Rezsabek Nándor Sztrókay Kálmán életét bemutató kötet); Szentmártoni Béla Csillagász Szakkör a kaposvári Táncsics Mihály Gimnáziumban (2013. febr. 19-től); Hazai amatőrcsillagászati megfigyelések az AAK-facebookon.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Csillagképek ismerete. A csillagképek története és látnivalói. 4. = Draco 38. 2013. júl-szept. (3.)151. sz. pp. 2-4. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Kiskegyed "tűzgömbje" azaz a 2013. jan. 31-i 17:21 KÖZEI látványa. = Draco 38. 2013. júl-szept. (3.)151. sz. p. 5., 10. [KSZ.]

BURNHAM, Robert: Celestial Handbook változócsillag ismertetései. 9. Scorpius. Scutum. Serpens. Ursa Maior. = Draco 38. 2013. júl-szept. (3.)151. sz. pp. 6-9. *Az összeállításban közreműködött Bartha Lajos és Puskás Ferenc. Kibővítve az újabb ismeretekkel. Bartha Lajos: A Delta Scorpii fellángolása.; Farkas Ernő: A delta SCO optikai viselkedése.; R Sct.; R Serpentis.; R UMA.; Puskás Ferenc: Szabad szemes változók 2005. IV. né.; Puskás Ferenc: Delta UMA 2002. évben.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Sztrókay Kálmán tudománypszerűsítő emlékezete. = Draco 38. 2013. júl-szept. (3.)151. sz. p. 10. *A "Tudomány, technika, irodalom. Sztrókay Kálmán emlékezete" című új kötet megjelenéséről.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Amatőrként Prágában. = Draco 38. 2013. júl-szept. (3.)151. sz. p. 11. *Orloj csillagászati óra az Óváros főterén. Tycho Brahe sírja a Tyn templomban. Kepler prágai háza. Stefanik-obszervatórium a Petrin-hegyen.* [KSZ.]

- KESZTHELYI Sándor: Keszthelyi-kisbolygó. = Draco 38. 2013. júl-szept. (3.)151. sz. p. 12. [KSZ.]
- ÓVÁRI László: Hold-részlet. = Draco 38. 2013. júl-szept. (3.)151. sz. p. 13. 1997. máj. 16-17-i holdfelvétel Salgótarjánból. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: 2000. május 5-i esti 37 óra 48 perces holdsarló. = Draco 38. 2013. júl-szept. (3.)151. sz. p. 13. Villányból nézve [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor - SRAGNER Márta: 2010. február 15-i esti 37 óra 40 perc körü holdsarló. = Draco 38. 2013. júl-szept. (3.)151. sz. p. 14. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: 1969. január 1-i éjfél utáni első változócsillag-észlelésem. = Draco 38. 2013. júl-szept. (3.)151. sz. pp. 14-15. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: 1975. február 5-én és 6-én az Eros kisbolygó megfigyelése. = Draco 38. 2013. júl-szept. (3.)151. sz. p. 15. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Állatövi fény és medvehagyma észlelőhétvége. = Draco 38. 2013. júl-szept. (3.)151. sz. pp. 16-17. A Zselici Csillagobszervatórium-parkban 2013. ápr. 12-14-én. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: 1970. május 9-i Merkúr átvonulás a Nap előtt. = Draco 38. 2013. júl-szept. (3.)151. sz. pp. 17-18. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: 10 éves a Csimabi. = Draco 38. 2013. okt-dec. (4.)152. sz. p. 1. [KSZ.]
- BARTHA Lajos: Csillagképek ismerete. A csillagképek története és látnivalói. [5.]. Csillagkép ismeretek, 6. Bevezető ismeretek, 6. = Draco 38. 2013. okt-dec. (4.)152. sz. pp. 2-4. Csillag-színek, csillag típusok. Az Andromeda-csoport (őszi ég). [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Csillagvizsgáló a Svábhegyen 1885-ben? = Draco 38. 2013. okt-dec. (4.)152. sz. pp. 4-5. A Vasárnapi Ujság 1885. aug. 2-i számában megjelent mondat ("Dr. Kunz Adolf csornai prépost a Svábhegyen villát vásárolt, s csillagvizsgálót is szándékozik ott építeni.") elemzése. [KSZ.]
- BURNHAM, Robert: Celestial Handbook változócsillag ismertetései. 10. Taurus. Triangulum. Virgo. = Draco 38. 2013. okt-dec. (4.)152. sz. pp. 6-9. Az összeállításban közreműködött Bartha Lajos és Puskás Ferenc. Kibővíítve az újabb ismeretekkel.; Bartha Lajos: Mikor lángolt fel a Bika csillagkép szupernóvája?; PSK [Puskás Ferenc]: Lambda Tau fázisdiagramja 2005. februári adatokból.; Szőke Balázs: Az R Trianguli.; R Vir. [KSZ.]
- BOTH Előd: Fokozódó zűrzavar és érzelmi háttér - egy hazai csillagász véleménye. = Draco 38. 2013. okt-dec. (4.)152. sz. pp. 9-10. A nagybolygókról, törpebolygókról, kisbolygókról és a "Plútó mesterként és erőszakolt érveken alapuló trónfosztásáról". Dalos Endre és Benkő Miklós rövid kiegészítéseivel. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: A Magyar Tudományos Akadémia csillagász tagjai 1825-től 2013-ig. = Draco 38. 2013. okt-dec. (4.)152. sz. p. 11. 188 év alatt 3037 személyt választottak tagnak. Közülük 26 tudós a csillagászati munkásságának köszönhetően érdemelte ki a címet, legutóbb (2013. máj. 7-én) Kiss László csillagászt és amatőr csillagászt. Detre László, Fényi Gyula, Gothard Jenő, Harkányi Béla, Hollósy Jusztián, Kiss L. László, Kondor Gusztáv, Konkoly-Thege Miklós, Mészáros Péter, Nagy Károly, Schulhof Lipót, Szalay A. Sándor, Tittel Pál, Zách János Ferenc és további külföldi MTA-tagok említésével. [KSZ.]
- REZSABEK Nándor: Az Albireo Amatőrcsillagász Klub hírei. = Draco 38. 2013. okt-dec. (4.)152. sz. pp. 12-13. Csillagásztörténeti jelentőségű diafelvételek a kaposvári Uránia csillagdáról [Tóth Miklós gyűjteményéből.]; Pozitív megfigyelés a 2012 DA14 földszűrő kisbolygóról! [Csukás Mátyás nagyszalontai beszámolója alapján.]; Egy földszűrő kisbolygó, a 2012 DA14 megfigyelése [Kósa-Kiss Attila nagyszalontai beszámolója alapján.]; Megfigyelések a C/2011 L4 (PANSTARRS) üstökösről.; Albireo Országjárás, Budapest, Orha Zoltán, 2012. 03. 17. [KSZ.]
- KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok említése régi magyar nyelvű csillagászati könyvekben. = Draco 38. 2013. okt-dec. (4.)152. sz. pp. 14-16. 1578-ban, 1626-ban, 1653-ban, 1683-ban, 1757-ben, 1777-ben, 1809-ben, 1814-ben kiadott könyvekből vett idézetek. [KSZ.]
- Címlapon: Kövesligethy Radó 150. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. címlap. [p. 1.] [SRG.]
- Id. és ifj Szendrői Gábor felvételei. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. első belső [p. 2.], hátsó belső borító. [p. 67.] 168P Hergenrother üstököse. Copernicus kráter. Jupiter. Clavius kráter. [SRG.]
- MITRE Zoltán: Beszámoló a XXXIII. Megyei Csillagászati és Űrkutatási Hetek rendezvényeiről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. pp. 5-21. 2012. okt. 9. és 18. között. [SRG.]
- MITRE Zoltán: Planetáriumot (és naptávcsovet) avattunk. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. pp. 22-23. Szombathelyen, a Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi Karán, 2012. nov. 7-én. [SRG.]
- MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület november 30-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. pp. 23-27. [SRG.]
- A Gothard Jenő emlékérem továbbra is megvásárolható. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. pp. 27-28. [SRG.]
- A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület aktuális tagnévsora. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. pp. 29-30. 51 tag neve és címe. [SRG.]
- Egyesületi krónika. 2012. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. pp. 31-34. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Beszámoló az MTA Kövesligethy Radó emléküléről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. pp. 35-37., címloldal [p. 1.], hátsó külső borító [p. 68.] *A Magyar Tudományos Akadémia székházában, 2012. okt. 17-én.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Badarságok breviáriuma. Címzavak az áltudományok és az ezotéria csillagászati világából. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. pp. 37-47. [SRG.]

Programajánló. 2013. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. pp. 48-52. [SRG.]

A Csillagos Ég. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. pp. 53-54. *2012 DA14 földsúroló kisbolygó útja.; C/2011 L4 Panstarrs üstökös útja az égbolton.* [SRG.]

A Csillagos Ég. 2013. január havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. pp. 55-57. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Kisbolygók.; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég. 2013. február havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. pp. 58-60. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Kisbolygók.; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég. 2013. március havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. pp. 61-63. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Üstökösök.; Meteorok.* [SRG.]

Csillag és Mély-ég ajánlat a téli égbolton. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 1.(93.) sz. pp. 64-66. [SRG.]

Címlapon: India csillagászati emlékei. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. címloldal, első belső borító [pp. 1-2.] [SRG.]

Szauer Ágoston fotói. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. első belső [p. 2.], hátsó belső borító. [p. 67.] *C/2011 L4 (PANSTARRS) üstökös. Szíriusz - M41 a téli égbolton.* [SRG.]

MATISZ Attila - PÉNTEK Kálmán - GEGUSS Zoltán - RÓNAY Viktor: Beszámoló a közgyűlésről. - Jegyzőkönyv. - = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. pp. 4-24. *2013. jan. 12-én volt. Határozatok. pp. 21-24.* [SRG.]

PÉNTEK Kálmán - MITRE Zoltán: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 2013. évi munkaprogramja. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. pp. 25-29. [SRG.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület március 7-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. pp. 29-32. [SRG.]

MITRE Zoltán: Megérkezett a Panstarrs üstökös! = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. pp. 33-36. *Az üstökös észlelése Szombathelyről, 2013. márc. 11-én.* [SRG.]

NÉMETH Kornél: Beszámoló a C/2011 L4 (PANNSTARRS) üstökös észleléséről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. p. 36., hátsó külső borító [p. 68.] *Az üstökös észlelése Szolnokról, 2013. márc. 11-én.* [SRG.]

MATISZ Attila: Indiai emlékek. (A Jantar Mantar.) = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. pp. 37-41., címloldal, első belső borító. [pp. 1-2.] [SRG.]

Meghívó és program-kiegészítés a Kövesligethy Radó Emlékkonferenciáról szóló beszámolóhoz. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. pp. 42-43. [SRG.]

Egyesületi krónika 2013. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. p. 44. [SRG.]

VCSE - 2013. évi ifjúsági cikkírói pályázat. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. pp. 45-46. [SRG.]

VEGA '13 Nyári Amatőrcsillagász Megfigyelőtábor. Csillagászati tábor fiataloknak. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. pp. 46-49. *2013. aug. 6-13-ig lesz Órimagyarósdon.* [SRG.]

Programajánló. 2013. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. pp. 50-53. [SRG.]

A Csillagos Ég. Részleges Holdfogyatkozás április 25-én! = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. p. 54. [SRG.]

A Csillagos Ég. 2013. április havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. pp. 55-57. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Üstökösök.; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég. 2013. május havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. pp. 58-60. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Üstökösök.; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég. 2013. június havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. pp. 61-63. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Kisbolygók.; Meteorok.* [SRG.]

Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 2.(94.) sz. pp. 64-66. [SRG.]

Címlapon: Utazás a Naprendszerben. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. [p. 1.] címloldal. [SRG.]

MATISZ Attila: Asztromajális. (Kerékpározz többszörös fénysebességgel!) = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. pp. 4-5. *Szombathelyen, 2013. máj. 1-én.* [SRG.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület június 12-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. pp. 6-8. [SRG.]

VARGA György: Részleges holdfogyatkozás április 25-én, a Kövesligethy Radó Csillagvizsgálóból. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. pp. 9-11., első belső borító [p. 2.] [SRG.]

EREDICS Alexandra: Vulkánosság a Naprendszerben. (Szakdolgozat - 1. rész.) = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. pp. 11-25. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Égre néző szemek. A Kövesligethy Radó Csillagvizsgáló és Planetárium Természettudományi Karon. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. pp. 26-29., hátsó belső borító. [p. 59.] *A csillagvizsgáló és a planetárium története.* [SRG.]

Egyesületi krónika 2013. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. pp. 30-32. [SRG.]

BARTHA Lajos: Egy Vas megyei tudós Galilei perében: Inchofer Melchior. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. pp. 33-41. *1584-ban vagy 1585-ben született Kőszegen. 1607-ben lett jezsuita. 1648-ban halt meg Milanóban.* [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: A VCSE nyári tábora. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. p. 42. *2013. aug. 6-tól 13-ig lesz.* [SRG.]

Programajánló 2013. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. pp. 43-45. [SRG.]

A Csillagos Ég. Perseidák meteorraj, augusztus 12-13 éjjelén. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. p. 46. [SRG.]

A Csillagos Ég. 2013. július havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. pp. 47-49. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Űstökösök.; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég. 2013. augusztus havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. pp. 50-52. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Kisbolygók.; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég. 2013. szeptember havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. pp. 53-55. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Űstökösök.; Meteorok.* [SRG.]

Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. pp. 56-58. *Mély-ég ajánlat nyárra.; Változó- és kettőscsillag ajánlat nyárra.* [SRG.]

NÉMETH Kornél: A 2012-es év utolsó naplementéje. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 3.(95.) sz. hátsó külső borító [p. 59.] [SRG.]

Címlapon: Kopernikusz nyomában. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. címloldal [p. 1.] [SRG.]

SÁGI Ferenc: Keszőcze István. (1963. 09. 20 - 2013. 05. 15.) = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. p. 4. *Nekrológ.* [SRG.]

PÉNTEK Kálmán - KESZEINÉ BARKI Katalin: Együttműködési megállapodás a Tóth György hagyaték látogathatóságával kapcsolatban. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. pp. 4-8. *A Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ Könyvtárában.* [SRG.]

KISS László: Új igazgató a Gothard Asztrofizikai Observatórium élén. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. pp. 6-8. *Szabó M. Gyula a szombathelyi csillagvizsgáló új igazgatója.* [SRG.]

Lezárult a hidegkúti ingatlan adásvétele. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. pp. 8-10. *Az egyesület 2013. ápr. 16-án eladta a Hidegkúton lévő telkét Kovács Gábor helyi lakosnak.* [SRG.]

MATISZ Attila: Tájékoztató az egyesület szeptember 6-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. pp. 10-11. [SRG.]

MITRE Zoltán: Felhívás Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. p. 12. [SRG.]

EREDICS Alexandra: Vulkánosság a Naprendszerben. (Szakdolgozat - 2. rész.) = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. pp. 13-38. [SRG.]

PÉNTEK Kálmán: Krakkói képeslap - egy varázslatos ékszerdoboz a Visztulánál. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. pp. 39-41. *Csillagászati emlékek Krakkóban, a Jagelló Egyetem Collegium Maiusában.* [SRG.]

Egyesületi krónika 2013. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. p. 42. [SRG.]

XXXIV. Megyei Csillagászati és Űrkutatási Hetek 2013. október 7-20. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. pp. 43-48., hátsó külső borító [p. 68.] [SRG.]

Programajánló 2013. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. pp. 49-51. [SRG.]

A Csillagos Ég. ISON, Encke és Lovejoy üstökösök együttállása november folyamán. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. p. 52. [SRG.]

A Csillagos Ég. 2013. október havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. pp. 53-55. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Kisbolygók.; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég. 2013. november havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. pp. 56-60. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Üstökösök.; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég. 2013. december havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. pp. 61-63. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Kisbolygók.; Meteorok.* [SRG.]

Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 24. 2013. 4.(96.) sz. pp. 64-66. *Mély-ég ajánlat az őszi hónapokra.; Változó- és kettőscsillag ajánlat ősze.* [SRG.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Január. = Élet és Tudomány 68. 2013. jan. 4. 1. sz. pp. 14-15. [HAI.]

Barna törpék - közetbolygókkal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. jan. 4. 1. sz. p. 26. *"Csillagászok az ALMA- (Atacama Large Millimeter/submillimeter Array) rádiótávcső-hálózattal most első ízben figyeltek meg milliméteres méretű szilárd porszemcséket egy barna törpe körüli porgyűrű külső pereménél. [...] A vizsgált barna törpe a Kígyótartó (Ophiucus) csillagképben látható rho Oph 102, tömege a Nap tömegének mindössze 6 százaléka (a Jupiterének 60-szorosa)..."* [HAI.]

KESZTHELYI Zsolt: A Szaturnusz ígéretes kísérője. Mi rejtőzik az Enceladus felszíne alatt? = Élet és Tudomány 68. 2013. jan. 11. 2. sz. pp. 41-43. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: A napra lehet nézni. Interjú Dajka Emesével. = Élet és Tudomány 68. 2013. jan. 11. 2. sz. pp. 44-45. *Forgácsné Dajka Emese az ELTE Csillagászati tanszékének egyetemi adjunktusa a Nap elméleti kutatásáról.* [KSZ.]

Bolygók, napok és keletkezési modellek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. jan. 11. 2. sz. p. 58. *Exobolygók a Napnál nagyobb tömegű csillagok körül.* [KSZ.]

Közeledik az évszázad üstököse? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. jan. 11. 2. sz. p. 59. *A C/2012 S1 (ISON) üstökös, amelyet 2012. szept. 21-én fedeztek fel a Naptól 6,4 csillagászati egység távolságra.* [KSZ.]

Mozgalmas űrkutatási évre készülhetünk. Röviden. = Élet és Tudomány 68. 2013. jan. 11. 2. sz. p. 59. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Galaxisok a Világegyetem hajnaláról. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 68. 2013. jan. 18. 3. sz. p. 69. *A NASA Hubble-űrtávcsőjével felfedezett hét galaxis mindegyike idősebb 13 milliárd évesnél. (Az Univerzum életkora 13,7 milliárd év.) Az abszolút csúcstartó 13,32 milliárd éves. Vöröseltolódása: $z = 11,9$. A galaxisok az Univerzum hajnalán, az ősrobbanás utáni 300-600 millió évvel alakultak ki. A beszámoló az Astrophysical Journal Letters-ben jelent meg. Forrás: CalTech.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Merre mutat az iránytű? Merőkanáltól a pólusváltásig. = Élet és Tudomány 68. 2013. jan. 18. 3. sz. pp. 77-79. *A Föld szerkezete. Az iránytű története. Az északi mágneses pólus mozgása. A Föld mágneses védőpajzsa. Az északi és déli pólus megfordulása. Átlagosan 300 ezer évente történik pólusváltás, de a legutóbbi ilyen esemény 780 ezer évvel ezelőtt történt. A földi mágneses tér létrejöttének magyarázata.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: A Naprendszer térképei. Interjú Hargitai Henrikkal. = Élet és Tudomány 68. 2013. jan. 18. 3. sz. pp. 84-85. *A hét kutatója.* [KSZ.]

Mi vár ránk a Plútón? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. jan. 18. 3. sz. p. 91. *2015-ben fog elrepülni a Plútó mellett a NASA New Horizons szondája.* [KSZ.]

Agykárosító űrutazás. Röviden. = Élet és Tudomány 68. 2013. jan. 18. 3. sz. p. 92. [KSZ.]

ÉT-iránytű. Csillagnéző. = Élet és Tudomány 68. 2013. jan. 18. 3. sz. p. 94. *Nemzetközi Csillagoségbolt-park a Hortobágyon. Csillagászati előadások, távcsöves bemutatások.* [KSZ.]

Legalább 17 milliárd Föld méretű exobolygó? A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolygókutatás. = Élet és Tudomány 68. 2013. jan. 25. 4. sz. pp. 100-101. *A Kepler-űrtávcső által talált exobolygók öt mérettartományba sorolása. A 0,8-1,25 földtömegű bolygók 17 %-os részt képviselnek. Forrás: ScienceDaily.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Február. = Élet és Tudomány 68. 2013. febr. 1. 5. sz. pp. 148-149. [KSZ.]

Középkori gammasugár-kitörés. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. febr. 1. 5. sz. p. 154. *Fusa Miyake fák évgyűrűit vizsgálta szén- és berilliumizotópok nagymértékű megugrását mutatta ki, az szerint a Földet 774-ben vagy 775-ben nagy intenzitású sugárzás érthette. Szupernóvára utaló feljegyzések vagy maradványok hiányoznak. Most Valeri Hambaryan és Ralph Neuhäuser közeli,*

rövid ideig tartó gamma sugár-kitörés (GRB) hatásával magyarázta. A forrás 3000 és 12000 fényévre lehetett. A *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* alapján a *ScienceDaily*. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Magyar roverek a földi marsbázison. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. febr. 1. 5. sz. p. 154. A nemzetközi programban 18 ország vesz részt. A Szahara északi részén lesz a MARS 2013 szimulációs tereptesztje. Az irányítóközpont Innsbruckban lesz, ahol Orgel Csilla az ELTE hallgatója geológusként tevékenykedik. Egyik magyar rover a székesfehérvári Hunveyor-4 Hudoba György vezetésével, a másik rover a Puli tesztverziója. [KSZ.]

A Világegyetem és a modellek. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. febr. 8. 6. sz. p. 165. Az ausztrál CSIRO rádiótávcső-rendszerrel meghatározták egy 7,2 milliárd fényévre lévő galaxis hőmérsékletét és 5,08 kelvinnek találták. A Világegyetem mai átlaghőmérséklete 2,73 kelvin. [KSZ.]

Életrevaló exo-holdak? A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. febr. 8. 6. sz. p. 187. Eddig már 3600 exobolygót fedeztek fel. A csillagászok ekörüli holdakat kerestek, de sikertelenül. Forrás: *Science News*. [KSZ.]

BAKÓ Gábor: Azonosítani lehet minket az űrből? A korszerű földmegfigyelő műholdak felbontása. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. febr. 15. 7. sz. pp. 211-213., címlapkép. A mai polgári műholdak terepi felbontása 185 és 41 cm között van. Mindez tökéletes légköri körülményeknél igaz. [KSZ.]

Fekete lyukak mérlegen. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. febr. 15. 7. sz. p. 218. A galaxisok magjában lévő szupernagy tömegű fekete lyukak tömegének meghatározása a körülötte örvénylő gázfelhő szén-monoxid molekulák sebességének kimérésével, a CARMA távcsőrendszer segítségével. [KSZ.]

Wikipédia-kisbolygó. Röviden. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. febr. 15. 7. sz. p. 219. (274301) Wikipedia. [KSZ.]

Milyenek a szuperföldek? Röviden. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. febr. 15. 7. sz. p. 220. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Megkövült vízfolyások. A tudomány új eredményei. Első kézből. Marskutatás. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. febr. 22. 8. sz. p. 229. 4000 marsbeli zezugos gerincet vizsgáltak. A Mars felszínén becsapódások után repedések jöttek létre. Ezekben vízfolyások áramolhattak és sodrásuk keményebb hordalékkal töltötték fel. Az erózió később a puhább részeket elhordta és a megkövesedett gerincek maradtak mára. A *Geophysical Research Letters* cikke alapján. [KSZ.]

NAGY János - SZALAI Sándor: Új orosz holdszonda a Holdra. Magyar részvétel a holdkutatásban. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. febr. 22. 8. sz. pp. 230-232. A tervezett Luna-Glob és Luna-Resource holdszondák. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Stabil káosz. Interjú Süli Áronnal. A hét kutatója. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. febr. 22. 8. sz. pp. 238-239. Az ELTE Csillagászati Tanszékének kutatója az égi mechanikáról. [KSZ.]

Fúróminta a Marsról. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. febr. 22. 8. sz. pp. 250-251. A NASA Curiosity marsjárója 16 mm átmérőjű és 64 mm mély lyukat fúrt és a kőzetport a fedélzeti laboratóriumába tette. [KSZ.]

Megjósolható szupernóvarobbanások? A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. febr. 22. 8. sz. p. 251. Az SN2010mc szupernóva a végső összeomlás előtt 37 nappal kifényesedett és 2000 km/s sebességgel gázburkot dobott le. Forrás: *ScienceNews*. [KSZ.]

Magyar műszer az űrállomáson. Röviden. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. febr. 22. 8. sz. p. 251. Az Obsztanovka műszeregyüttes, melyet 7 ország, köztük Magyarország tudósai és mérnökei fejlesztettek ki. A műszerek egyike az ELTE Űrkutató Csoport SAS3 műszere, amely hullámterjedési méréseket végez az ionszférában és a magnetoszférában. [KSZ.]

Kedves Olvasónk! = *Élet és Tudomány* 68. 2013. márc. 1. 9. sz. p. 258. A TIT Budapesti Planetárium programjai 2013. március 1 - június 15. között. [KSZ.]

KÖVÁGÓ Angéla: Masat-1 Homesat. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. márc. 1. 9. sz. pp. 260-261. A Masat-1 magyar műhold első évéről és adásainak vételi lehetőségeiről. [KSZ.]

G. É. [GAJZÁGÓ Éva]: Föld-szerű bolygók a szomszédunkban? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. márc. 1. 9. sz. p. 261. Bolygók a vörös törpe csillagok körül. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Március. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. márc. 1. sz. 9. pp. 268-269. [KSZ.]

A legkisebb exobolygó. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. márc. 1. 9. sz. p. 282. A Kepler-37 rendszere a Lant csillagképben, tőlünk 210 fényévre. A Kepler-37b mérete mintegy harmada a Földnek. [KSZ.]

ÉT-iránytű. Üstökös-figyelő. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. márc. 1. 9. sz. p. 286. Az évszázad üstököse? című új műsor a TIT Budapesti Planetáriumban febr. 28-tól. [KSZ.]

Szerkesztőség: Kedves Olvasók! = *Élet és Tudomány* 68. 2013. márc. 8. 10. sz. p. 290. Elhunyt Tóth József (1940-2013), a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat egykori alelnöke, a Pécsi Tudományegyetem volt rektora, a Pécs-Baranyai TIT Egyesület elnöke, a földtudományok nyugalmazott professzora, az MTA doktora, a pécsi földrajzi intézet létrehozója. Tudományos munkája és 400-at meghaladó publikációja mellett ismeretterjesztő tevékenysége is jelentős volt, bizonyos csillagászati vonatkozással. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Szupernóvarobbanásokból kozmikus sugarak. A tudomány új eredményei. Első kézből. = *Élet és Tudomány* 68. 2013. márc. 8. 10. sz. pp. 292-293. A NASA Fermi Gamma-sugár űrtávcsővel 4 teljes éven át figyelték a W44 és az IC 443

szupernóvamaradványt. "Most először végre megfigyelésekkel is sikerült igazolni, amit a kutatók régóta sejtettek: a Földet a világűrből bombázó kozmikus sugárzás nagyenergiájú részecskéink java szupernóvarobbanások maradványaiban jön létre, amelyek óriási részecskegyorsítóként közel fénysebességre gyorsítják fel a töltött részecskéket." [KSZ.]

NYERGES Gyula: Kóma és csóva. Az üstökösök éve. = Élet és Tudomány 68. 2013. márc. 8. 10. sz. pp. 298-300., címlapkép. A március közepétől látszó C/2011 L4 (Panstarrs) üstökösről. A régi korok elképzelései az üstökösök megjelenéséről. A Halley-üstökös visszatérései. Űrszondákkal az üstökösök közelében. Az üstökösök fizikai jellemzői. [KSZ.]

Az AIDA-misszió célpontja a Didymos. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. márc. 8. 10. sz. p. 314. Az ESA 2022-re tervezett missziója a kettős kisbolygóhoz. [KSZ.]

Holt csillagok körül "élő" bolygók. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. márc. 8. 10. sz. p. 315. Fehér törpék körüli közbolygók tervezett keresése. [KSZ.]

Plazmaeső zuhog. Röviden. = Élet és Tudomány 68. 2013. márc. 8. 10. sz. p. 315. A Napon, 2012 nyarán. [KSZ.]

Az Europa meglékelése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. márc. 15. 11. sz. p. 346. A Jupiter holdjának vékony jégkérgé alatt mintegy 100 km mély cseppfolyós óceán lehet. Csillagászok szerint magnézium-szulfátot tartalmazó epszomit ásványt lehet kimutatni a felszínen, amely az óceánból szivároghatott fel. A sós óceánban élet is létrejöhetett. Az Astronomical Journal cikke és a NASA JPL alapján. [KSZ.]

Rejtett meteorkrátert fotóztak az úrból. Röviden. = Élet és Tudomány 68. 2013. márc. 15. 11. sz. p. 348. Nyugat-Ausztráliában a Piccaninny-szerkezet. A 7,5 km átmérőjű kráter 360 millió évvel ezelőtt keletkezhetett. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Óriásbolygó születik? A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 68. 2013. márc. 22. 12. sz. p. 357. A HD 100546 csillag körüli por- és gázkorongban. [KSZ.]

MONTSKÓ Éva: A hét kutatója. A Cerestől a szuperkritikus vízig. Interjú Schiller Róberttel. = Élet és Tudomány 68. 2013. márc. 22. 12. sz. pp. 366-367. A kémia és kémiai fizika tudósa beszél pályájáról és kutatásairól, ebben csillagászati vonatkozások is vannak. Február 21-én átvehette a Tudományos Újságírók Klubja által alapított az Év Ismeretterjesztő Tudósa díjat. A Nemzetközi Csillagászati Unió által 196005 Robertschiller (2002 RS241) hivatalos nevén bejegyzett kisbolygó ezentúl Schiller Róbert nevét viseli. [KSZ.]

Jég a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. márc. 22. 12. sz. pp. 378-379. Kísérletek NASA Goddard Űrrepülési Központjának laboratóriumában. [KSZ.]

Üzenet az űrbe. Röviden. = Élet és Tudomány 68. 2013. márc. 22. 12. sz. p. 379. Az emberi civilizációval kapcsolatos 100 felvételt visz az Echostar-XVI műhold az űrbe. [KSZ.]

TÖRÖK József: Gerbert, avagy II. Szilveszter. Egy korszakos jelentőségű pápa. = Élet és Tudomány 68. 2013. márc. 29. 13. sz. pp. 390-393., címlapkép. A 950 körül született, pápaként 999-1003-ig uralkodó, a születendő magyar és lengyel keresztény egyházakat támogató és 1010 évvel ezelőtt, azaz 1003. máj. 12-én elhunyt II. Szilveszter pápa részletes életműve. Tanulmányainak több csillagászati vonatkozása volt. Korának arab csillagászatát tanulmányozva az asztrolábium használatáról és napórák készítéséről is értekezett. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Csóvás égi vándorok hazai kutatása. Interjú Tóth Imrével. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 68. 2013. márc. 29. 13. sz. pp. 394-395. Beszélgetés Dr. Tóth Imre csillagással az MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpontja Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézete munkatársával az üstökösök magyar vonatkozású kutatásairól. Említi a Kohoutek- a Bradfield- , a Kobayashi-Berger-Milon- , a West-üstökösök 1973-1976 közötti észlelését, közreműködését a VEGA-űrprogramban a Halley-üstökös kutatásával kapcsolatban. Az utóbbi években Piskéstető 1 m-es RCC-teleszkópjával és a Hubble-űrtávcső segítségével kutatja az üstökösöket. Említi Regiomontanus 1472-es üstökös megfigyelését, Konkoly Thege Miklós ógyallai üstökös kutatásait, Terkán Lajos 1910-es észleléseit a Halley-üstökös magjáról. Kulin György 1930-40-es évekbeli, Lovas Miklós 1960-1990 közötti és Sárnecky Krisztián, Szabó M. Gyula utóbbi években végzett hazai üstökös kutatási mutatók az ilyen objektumok utáni folytonos érdeklődést. [KSZ.]

Barna törpék hozzánk közeli párosa. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. márc. 29. 13. sz. p. 410. A NASA WISE infravörös-műholdjának felvételén felfedezett WISE J104915.57-531906 objektum távolsága 6,5 fényév. Csak a 6 fényévre levő Barnard csillag és a 4,4 fényévre levő Alpha Centauri kettőse van ennél közelebb. [KSZ.]

Életlehetőség a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. márc. 29. 13. sz. pp. 410-411. A Curiosity marsjáró 6,4 cm mélységig vett fúrásmintát. Az elemzés az élet építőköveihez nélkülözhetetlen elemeket talált. A Földön élő kemoszintetizáló mikrobák környezetéhez hasonlóan itt a feltételek. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Csillagontó galaxisok a Világegyetem hajnaláról. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 68. 2013. ápr. 5. 14. sz. pp. 420-421., címlapkép. 1 milliárd évvel az ősrobbanás után. A 10 m-es Déli-sarki távcső (South Pole Telescope, SPT) megfigyelései. A Nature cikke alapján. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Április. = Élet és Tudomány 68. 2013. ápr. 5. 14. sz. pp. 436-437. [KSZ.]

Szűk a mezsgye a szén alapú életig. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. ápr. 5. 14. sz. p. 442. A Physical Review Letters és a ScienceDaily alapján. [KSZ.]

Sokkoló fényszennyezetség Hong Kongban. Röviden. = Élet és Tudomány 68. 2013. ápr. 5. 14. sz. p. 444. [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Interaktív űrkiállítás Budapesten. A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 68. 2013. ápr. 12. 15. sz. p. 453. Az *European Space Expo* vándorkiállítása márc. 20-25-ig. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Lidércek, törpék és trollak a fejünk felett. A hét kutatója. Interjú Bór Józseffel. = Élet és Tudomány 68. 2013. ápr. 12. 15. sz. pp. 462-463. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Az űrhajózás napja. A megismételhetetlen utazás. = Élet és Tudomány 68. 2013. ápr. 12. 15. sz. pp. 467-469. *Gagarin 1961. ápr. 12-i űrutazásáról.* [KSZ.]

Újfajta törpe szupernóvák. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. ápr. 12. 15. sz. pp. 474-475. *A két fő típus (Ia-típus és II-típus) mellett egy újabb szupernóva: az Iax-típus. Utóbbi is fehér törpe összeomlásakor keletkezik. Az Astrophysical Journal és a ScienceDaily alapján.* [KSZ.]

A Titán légköre. Röviden. = Élet és Tudomány 68. 2013. ápr. 12. 15. sz. p. 476. [KSZ.]

ÉT-iránytű. Magyar űrhajós. = Élet és Tudomány 68. 2013. ápr. 12. 15. sz. p. 478. *Az űrkutatás múltja, jelene, jövője címmel kiállítás nyílt a százhalombattai Matrica Múzeumban. Ebben Farkas Bertalan űrutazásával kapcsolatos anyagokat állítanak ki. A kiállítás szept. 15-ig tekinthető meg.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A Világegyetem picivel öregebb és "testesebb". A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 68. 2013. ápr. 19. 16. sz. pp. 484-485. *A kozmikus mikrohullámú háttérsugárzás még pontosabb eredményei az ESA Planck űrmissziója első 15,5 hónapos mérései alapján. A Világegyetem kora 13,7 helyett 13,8 milliárd év. A pontosítás eredményei: az anyag részaránya 4,6 helyett 4,9, a sötét anyag aránya 24 helyett 26,8, a sötét energia aránya 71,4 helyett 68,3 százalék.* [KSZ.]

100 milliárd Föld-szerű bolygó? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. ápr. 19. 16. sz. p. 506. *Kezdeményezés a Kepler-űrtávcső és a gravitációs mikrolencse-hatás segítségével ilyen exobolygók kimutatására.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Magyarok a Marson - nyolcadszor. A tudomány új eredményei. Első kézből. Mérnöktudomány. = Élet és Tudomány 68. 2013. ápr. 26. 17. sz. pp. 516-517. *A Magyar Alkalmazott Mérnöki Tudományok Versenyét idén a szegedi Déri Miksa Általános Iskolában rendezték ápr. 6-án. A tornateremben felépített marsi terepen kétkerekű robotok versenyeztek. A 38 csapat versenyét a Karkus Péter vezette Mars Poetica nyerte. A versenyeket 2005-ben Sipos Attila javasolta, aki Vízi Pál Gáborral együtt szervezője a rendezvénysorozatnak.* [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: A sötét anyag hírhozói? A tudomány új eredményei. Első kézből. Űrkutatás. = Élet és Tudomány 68. 2013. ápr. 26. 17. sz. p. 517. *Pozitrontöbbslet a kozmikus sugárzás fluxusában. Az ISS-en működő AMS (Alfa Mágneses Spektrométer) műszer mérései.* [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Május. = Élet és Tudomány 68. 2013. ápr. 26. 17. sz. pp. 532-533. [KSZ.]

Újfajta gammakitörések, ismeretlen csillagvégek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 3. 18. sz. p. 570., címlapkép. *A gammakitörések harmadik típusa. Ezek kitörésének időtartama több órák.* [KSZ.]

Halott csillag fénygörbítő ereje. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 3. 18. sz. pp. 570-571. *A KOI-256 kettőscsillag. Egy fehér törpe és egy vörös törpe alkotja.* [KSZ.]

Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 10. 19. sz. p. 578. *A TIT Budapesti Planetárium programja 2013. jún. 15-ig.* [KSZ.]

GESZTESI Albert: Fotocellák és óriástávcsövek. Egy viláckiállítás csillaga. = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 10. 19. sz. pp. 589-599. *1933. máj. 27-én Chicagóban a 46. viláckiállítást úgy nyitották meg, hogy az Arkturusz fényét amerikai óriástávcsövekkel fotocellákra vetítették és ezzel kapcsolták fel a pavilonok díszvilágítását.* [KSZ.]

Szuperföldek lakható zónákban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 10. 19. sz. pp. 602-603. *A Kepler-62 és a Kepler-69 csillagok körüli exobolygók.* [KSZ.]

Kozmikus távolságmérés fekete lyukakkal? = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 10. 19. sz. p. 603. *Az aktív fekete lyukakba áramló anyagtömegek sugárzásának megfigyelésével.* [KSZ.]

Fekete lyuk születik. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 17. 20. sz. p. 613. *Fekete lyuk keletkezésének megfigyelése. Elméleti cikk, amelyet Tony Piro jelentetett meg az Astrophysical Journal Letters-ben.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: A polarizált fénytől a bögölycsapdáig. A hét kutatója. Interjú Horváth Gáborral. = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 17. 20. sz. pp. 620-621. *Az ELTE Környezetoptika Laboratórium vezetője. Az égbolt-fény polarizációjának kutatásait is végzik. "Szeretnénk tisztázni egy rejtélyesnek tűnő kérdést a vikingekkel kapcsolatban, akik mágneses iránytű nélkül is kiválóan tájékozódtak nyílt vizeken. Amikor sütött a Nap, egy speciális napórával határozták meg az égtájak irányát. Rejtély azonban, hogy felhős vagy ködös időben miként navigáltak. Egy széles körben elterjedt hipotézis színt az égbolt-polarizáció segítségével. Az égboltfény polarizáció-irányát lineáris polárszűrőként működő, napkőnek nevezett kristályokkal állapíthatták meg. E hipotézis eddig nélkülözte a kísérleti alapokat. Az általunk mérendő égbolt-polarizációs mintázatok felhasználásával és a polarimetrikus viking navigáció fő lépései hibafüggvényeinek mérésével meghatározzuk azon meteorológiai viszonyokat, melyek kedveznek e rejtélyes módszernek."* [KSZ.]

Forró gázból falatozik. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 17. 20. sz. p. 635. *A galaxisunk legbelső régiójában kavargó gáztömegek néhol 1000 Celsius-fokot is meghaladó hőmérsékletét a központi fekete lyuk felé spirálisan rohanó gázfelhők ütközése okozza. Forrás: ESA.* [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Holdfogyatkozás Tihanyban. A hátapon. Holdfogyatkozás a Tihanyi-félsziget felett. = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 17. 20. sz. pp. 639., hátsó külső borító. 2013. ápr. 25-i észlelés holdfogyatkozás sorozatfelvétele. A kelő és fogyatkozó Holdról 2,5 órán át készített 4 percenként felvételeket, összesen 38-szor exponálva. A képet a NASA a nap csillagászati képének választotta. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Föld-szerű bolygók nyomai holt csillagokban. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 24. 21. sz. pp. 644-645. A Hubble-űrtávcső spektroszkópiai megfigyelése szerint a Hyadok-halmaz két fehér törpéjének légkörében szilícium található. Ez a kiégett csillagba zuhant szilárd kísérőkből (kisbolygókból vagy bolygókból) származhat. [KSZ.]

Szupernóvarobbanás baktérium fossziliákban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 24. 21. sz. pp. 666-667. Csendes-óceáni üledékrétegekben vaskedvelő baktériumok maradványaiban a vas ritka, 60-as tömegszámú radioaktív izotópjait azonosították. Ilyen kizárólag szupernóvarobbanásokban jöhet létre. Ez 2,3 millió évvel ezelőtt történt. [KSZ.]

Kedves Olvasóink! = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 31. 22. sz. p. 674. A TIT Budapesti Planetárium programjai 2013. jún. 15-ig. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Amiről az árapály mesél. Interjú Varga Péterrel. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 31. 22. sz. pp. 684-685. Szeizmológus, a MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Geodéziai és Geofizikai Intézet tudományos tanácsadója. Az árapálysúrlódást, a Föld-Hold távolság változását, a Föld forgásidejének és a nap hosszának változását vizsgálja 3,5-4 milliárd évre visszamenőleg. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Június. = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 31. 22. sz. pp. 686-687. [KSZ.]

A Curiosity második fúrásmintája. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 31. 22. sz. pp. 698-699. 2013. máj. 19-én. [KSZ.]

Nagyobbacska kisbolygó közeledik. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. máj. 31. 22. sz. p. 699. 2013. máj. 31-én a 2,7 km átmérőjű 1988 QE2 kisbolygó 5,8 millió km-re halad el. [KSZ.]

A galaxisfejlődés hiányzó láncszeme. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. jún. 7. 23. sz. p. 731. A HXMM01 jelzésű galaxis, amely a Tejútrendszerünkénél tízszer nagyobb és 11 milliárd évvel ezelőtt az eddig látott legfényesebb és gázokban leggazdagabb galaxis volt. A Nature alapján a ScienceDaily. [KSZ.]

Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 68. 2013. jún. 14. 24. sz. p. 738. A TIT Budapesti Planetárium rendezvényei a Múzeumok Éjszakáján, 2013. jún. 22-én. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Meteoritok hozták az élethez szükséges foszfort. A tudomány új eredményei. Első kézből. Asztrobiológia. = Élet és Tudomány 68. 2013. jún. 14. 24. sz. p. 741. Az élő anyag felépítésében nélkülözhetetlen foszfor 4 és 3,5 milliárd évvel ezelőtt a világűrből került a Földre. [KSZ.]

Megoldódott egy törpenóva rejtélye. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. jún. 14. 24. sz. pp. 762-763. A SS Cygni változócsillagról, amelynek távolságát pontosították. Az eddigi 520 helyett 370 fényév a helyes távolságértéke. [KSZ.]

Az eddig látott legkönnyebb exobolygó? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. jún. 14. 24. sz. pp. 762-763. A HD 95086 csillag körül. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Az első nő a kozmoszban. Tyereskova űrkalandjának igaz története. = Élet és Tudomány 68. 2013. jún. 21. 25. sz. pp. 787-789. Űrrepülése 1963. jún. 16. és 19. között. [KSZ.]

A legkisebb ismert törpegalaxis. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. jún. 21. 25. sz. p. 794. A Segue 2 nevű objektum. Mintegy 1000 csillag alkotja. Forrás: Keck Observatory. [KSZ.]

Kedves Olvasónk! TIT Planetárium Budapest. = Élet és Tudomány 68. 2013. jún. 28. 26. sz. p. 802. A jún. 15-én planetáriumba érkező nagyszámú látogató árbevételének duplájával támogatta a TIT az árvízi védekezést és helyreállítást. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Gázóriások - parkolópályán. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 68. 2013. jún. 28. 26. sz. p. 804. A forró, Jupiter-típusú exobolygók nagyon közel keringenek anyacsillagokhoz, de pályájuk mégis stabil. Az Astrophysical Journal alapján. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Exobolygó-kutatás égen és földön. Interjú Kiss Lászlóval. = Élet és Tudomány 68. 2013. jún. 28. 26. sz. pp. 814-815. Kiss Lászlót május elején választották az MTA levelező tagjává. A cikk az exobolygó-kutatásról ír, főként annak hazai eredményeiről és terveiről. A Lendület-program. A PECS-pályázat. A CHEOPS-program. A Kepler-program. A GAIA-űrobszervatóriumhoz csatlakozó program. A Piszkestetői Obszervatórium fejlesztéséről. (A piszkéstetői távcső fényképét Kuli Zoltán készítette.) [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Július. = Élet és Tudomány 68. 2013. jún. 28. 26. sz. pp. 820-821. [KSZ.]

Az élet építőkövei - üstökösök révén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. jún. 28. 26. sz. p. 827. Forrás: Journal of Physical Chemistry. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: A sötétség nyomában. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 68. 2013. júl. 5. 27. sz. p. 856. Richard Panek 4% Univerzum című művének (Scolar Kiadó, 2013, 368 oldal) ismertetése. [HAI.]

Exobolygó születik? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. júl. 5. 27. sz. pp. 858-859. A VT Hydrae vörös törpecsillag körüli

protoplanetáris korongban egy közel 3 milliárd kilométer széles anyag mentes gyűrűt (hézagot) fedeztek fel. [HAI.]

Megoldódott a fekete lyukak rejtélye. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. júl. 5. 27. sz. p. 860. Számítógépes szimulációval sikerült megmagyarázni a feketelyukak irányából érkező röntgensugárzás nagyobb energiájú, úgynevezett "kemény" komponensének eredetét is. [HAI.]

Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 68. 2013. júl. 12. 28. sz. p. 866. A TIT Budapesti Planetárium műsorai 2013. jún. 17-től aug. 31-ig. [KSZ.]

Három szuperföld egy közeli lakható zónában. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. júl. 12. 28. sz. pp. 890-891. A Gliese 667 hármas rendszerében az egyik csillag körül legalább 6 bolygó mutatható ki, ebből 3 a lakható zónában. A csillag 22 fényévre van, a Skorpió csillagképben. [KSZ.]

Oxigénben gazdag lehetett a Mars légköre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. júl. 12. 28. sz. pp. 890-891. 4 milliárd évvel ezelőtt. [KSZ.]

LŐRINCZ Henrik: Múzeumok éjszakája a Planetáriumban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. júl. 12. 28. sz. p. 892. 2013. jún. 22-én. [KSZ.]

Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 68. 2013. júl. 19. 29. sz. p. 898. A TIT Budapesti Planetárium műsorai 2013. aug. 31-ig. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Még több lakható bolygó. A tudomány új eredményei. Első kézből. Exobolygó kutatás. = Élet és Tudomány 68. 2013. júl. 19. 29. sz. pp. 900-901. A vörös törpék száma a Tejútrendszerben 60 milliárd lehet. Ezek körüli a lakható zónába eső exobolygók száma az eddig számítottnál kétszer annyi lehet, a legújabb elméletek szerint. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Fiatal űrkutatók. Magyarok az európai űrprogramokban. = Élet és Tudomány 68. 2013. júl. 19. 29. sz. pp. 902-904. Hirn Attila, Kocsis Gábor, Zábori Balázs tevékenységének bemutatása. A kezdeti érdeklődés és kapcsolódás. Mai munkájuk. Részvételük a Rosetta-szonda programjában. Az Európai Űrügynökséghez majdani csatlakozásunk előnyeiről. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Megerősítették a Nagy Bumm-modellt. A tudomány új eredményei. Első kézből. Kozmológia. = Élet és Tudomány 68. 2013. júl. 26. 30. sz. pp. 932-933. A legidősebb csillagok lítium tartalmának (konkrétan a Li-6 és a Li-7 izotópok) pontosabb elemzése már összhangban van a kozmológia standard modellel. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: A naptevékenység földi hatásai. Interjú Baranyi Tündével. = Élet és Tudomány 68. 2013. júl. 26. 30. sz. pp. 940-941. Baranyi Tünde, az MTA CSFK CSI debreceni Napfizikai Observatóriumának tudományos főmunkatársa ismerteti a debreceni kutatóintézet tevékenységét. A naptevékenység hatási a Földre. A napkitöréseknek közvetlen hatása a földfelszínen lévő emberre nincsen. A kitöréseket egyelőre nem lehet előre jelezni. Az időjárásra bizonyos hatással lehet a naptevékenység, de területenként változó mértékben és irányban. A mostani naptevékenység maximuma idején vagyunk, de ennek intenzitása meglepően gyenge. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Augusztus. = Élet és Tudomány 68. 2013. aug. 2. 31. sz. pp. 982-983. [KSZ.]

Pokoli kék bolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. aug. 2. 31. sz. pp. 986-987. A HD 189733b exobolygó, 63 fényévre tőlünk. Kék színét a forró légkörében gomolygó szilikátfelhők adják. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: A Földtől a kvazárokig. A hét kutatója. Interjú Frey Sándorral. = Élet és Tudomány 68. 2013. aug. 9. 32. sz. pp. 1012-1013. Frey Sándor a penci Kozmikus Geodéziai Observatórium főtanácsosa, rádiócsillagász. [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Csillagontástól kifulladásig. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 68. 2013. aug. 16. 33. sz. pp. 1028-1029., címloldal. A chilei ALMA rádiótvírcső-rendszer megfigyelései az NGC 235 galaxisban. A heves csillagképződés fűjja ki a további csillagképződéshez szükséges gáztömegeket, ezzel a galaxisban elsovasztja a csillagkeletkezést. A Nature cikke alapján. [KSZ.]

FARKAS Alexandra: Rakéta-nyomvonalak. Az űrkorszak légköröptikai látványosságai. = Élet és Tudomány 68. 2013. aug. 16. 33. sz. pp. 1043-1045. [KSZ.]

Alvászavarok és a telihold. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. aug. 16. 33. sz. pp. 1050-1051. [KSZ.]

Kozmikus Lázárok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. aug. 23. 34. sz. pp. 1082-1083. A Mars és Jupiter pályája közt lévő kisbolygóövezetben 12 aktív üstökös is felfedeztek. Ezek alvó üstökösök, inaktívak, de még újraéledhetnek. A kutatók Lázár (Lazarus)-üstökösnek nevezték el. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Magyar csillagászati diáksikerek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. aug. 23. 34. sz. p. 1084. A görögországi Volosban rendezett 7. Nemzetközi Csillagászati és Asztrofizikai Olimpián (IOAA) 2013. júl. 27. és aug. 5. között. Bécsy Bence, Granát Roland, Kopári Ádám, Kunsági-Máté Sándor, Prósz Aurél, és Ványi András képviselte hazánkat, szép eredményekkel. [KSZ.]

Nomád bolygók szabadon is szülehetnek. A tudomány új eredményei. Első kézből. Csillagászat. = Élet és Tudomány 68. 2013. aug. 30. 35. sz. pp. 1092-1093. Központi csillag nélküli, a csillagközi térben szabadon kóborló, úgynevezett nomád bolygók. A finn és svéd csillagászokból álló kutatócsoport a Rozetta-ködben talált több száz ilyen égitestet. [KSZ.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Szeptember. = Élet és Tudomány 68. 2013. aug. 30. 35. sz. pp. 1108-1109. [KSZ.]

NYERGES Gyula: Heyde jó lett! Megújult távcső. = Élet és Tudomány 68. 2013. aug. 30. 35. sz. p. 1112., címlapkép. A TIT Uránia Csillagvizsgáló Gustav Heyde által gyártott százéves távcsővének mechanikáját szétszedték és megjavították. Fotó: Vivian Huang. [KSZ.]

Lencsevégre kapott bíborszínű bolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. aug. 30. 35. sz. p. 1115. A GJ 504 csillag körüli, a Jupiterhez hasonló méretű, de négyszeres tömegű exobolygó. [KSZ.]

GAJZÁGÓ Éva: Megfejtették a Magellán-áramlás titkát. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 68. 2013. szept. 6. 36. sz. p. 1125. "...egy közel 200 ezer fényév hosszú, a Tejútrendszer körül szalagszerűen elnyúló a Magellán-felhőket, csillagokat és gázfelhőket magába foglaló anyaghíd, 1972-ben fedezték fel, eredete mostanáig homályos volt. A Hubble legújabb vizsgálatai alapján azonban megállapítható, hogy az áramlás nagyobb része mint egy 2 milliárd éve a Kis Magellán-felhőből szakadt ki, míg egy kisebb hányada jóval későbbi eredetű, és anyaga a Nagy Magellán-felhőből származik. [...] eredetéről beszámoló két tudományos közlemény az Astrophysical Journalben jelent meg. [HAI.]

A Planetárium heti műsorrendje 2013. szeptember 16-tól november 30-ig. = Élet és Tudomány 68. 2013. szept. 6. 36. sz. p. 1148. [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Válogatós fekete lyukak. Röntgen-csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 68. 2013. szept. 20. 38. sz. pp. 1188-1189. "... az eredetileg az akkréciós korongba kerülő forró gáztömegnek több mint 99 százaléka kidobódik, s alig 1 százaléka az, amely végül eléri az eseményhorizontot és a fekete lyuk elnyeli. A galaxismagokban megbúvó SMBH-k tehát csak akkor képesek hatékonyan elnyelni a vonzáskörzetükbe kerülő gáztömegeket, ha azok viszonylag hűvösek: ilyenek sokkal gyakoribbak voltak a korai világegyetemben, mint mostanában ..." [HAI.]

Mindannyian a Marsról származunk? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. szept. 20. 38. sz. p. 1211. Geokémikusok bizonyítékot találtak arra a régóta felvetett, ám erősen vitatott elképzelésre, miszerint bizonyos, a földi élethez nélkülözhetetlen alapvegyületek a Marsról érkeztek a korai Földre..." [HAI.]

FREY Sándor: A galaxis magja megálljt parancsol. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 68. 2013. szept. 27. 39. sz. pp. 1220-1221. "Fogasy Judit, az ELTE 2013-ban kitüntetéses diplomával végzett csillagász hallgatója társszerzője a tekintélyes Science-ben szeptember elején megjelent publikációnak, amely a csillagkeletkezés leállításának okára derít fényt bizonyos galaxisokban..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Szuper-Föld, vízgőzben. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 68. 2013. szept. 27. 39. sz. p. 1221. "Egy japán csillagászcsoport a Subaru-távcső két optikai kamerájával kék transzmissziós szűrőkön keresztül vizsgálta a GJ 1214 b (Gilese 1214 b) exobolygó (egy szuper-Föld) anyacsillaga előtti átvonulását..." [HAI.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. Október. = Élet és Tudomány 68. 2013. szept. 27. 39. sz. pp. 1230-1231. [HAI.]

Aminosavgyártó kozmikus műhelyek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. szept. 27. 39. sz. p. 1243. "...az Imperial College London (ICL), a Kenti Egyetem és Lawrence Livermore Nemzeti Laboratórium kutatói kísérletekkel is bizonyították, hogy amikor üstökösök egy (kis)bolygónak ütköznek vagy meteorok csapódnak egy jeges felszínű égitestre, a folyamatban egyéb bonyolult molekulák mellett aminosavak is létrejönnek. Az eredményről a kutatók a Nature Geoscience-ben számoltak be..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Fontos apróságok a Naprendszerben. Interjú Kiss Csabával. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 68. 2013. okt. 4. 40. sz. pp. 1258-1259. [HAI.]

Még sincs metán a Mars légkörében? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. okt. 4. 40. sz. pp. 1274-1275. "A NASA Curiosity marsjáró laboratóriumának vizsgálatai szerint nincs, illetve a korábbi, földi távcsövek és Mars-missziók megfigyelései alapján becsülnél csak jóval kevesebb metán lehet a Mars légkörében. Az eredményekről a beszámoló a Science Express-ben jelent meg." Forrás: NASA JPL. [HAI.]

Az eddig ismert legsűrűbb galaxis. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. okt. 4. 40. sz. pp. 1274-1275. "...Az M60-UCD1 törpegalaxist a Hubble-űrtávcsővel fedezték fel, ezt a Chandra röntgen obszervatórium és a Keck távcső további vizsgálatai egészítették ki, illetőleg erősítették meg" Forrás: Science Daily. [HAI.]

Űrkutatás napjai. ÉT-iránytű. = Élet és Tudomány 68. 2013. okt. 4. 40. sz. p. 1278. Bánsági Nóra rovata. "A Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) űrkutatási programsorozatot szervez a Hétköznapi tudomány-projekt keretében. Az első állomás Székesfehérváron lesz 2013. október 18-án, pénteken 10 és 17 óra között. [...] A két programpont között nyitják meg A világűr emberközelben című vándorkiállítását..." [HAI.]

PINTÉRNÉ RAJNAI Renáta: Szokatlan mozgások a Naprendszerben. Égi mechanikai érdekességek. = Élet és Tudomány 68. 2013. okt. 11. 41. sz. pp. 1290-1292. Fejezet címek: Két napkelte egy nap alatt. Nyugaton kel? A Hold arca. Trójai égitestek. [HAI.]

Propilén a Titánon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. okt. 11. 41. sz. pp. 1306-1307. "A NASA Cassini-űrszondája propilént (propént) mutatott ki a Szaturnusz legnagyobb holdja, a Titán alsó légkörében..." Forrás: Science Daily. [HAI.]

Gigantikus gázkarok a Coma-galaxishalmazban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. okt. 11. 41. sz. p. 1307. [HAI.]

Vízre bukkant a Curiosity. Marskutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 68. 2013. okt. 18. 42. sz. p. 1317. "A NASA Curiosity marsjáró laboratóriuma által még tavaly októberben vett első felszíni talajmintákban viszonylag nagy részarányú (átlagosan 2 térfogatszázaléknyi) vizet sikerült kimutatni..." [HAI.]

A Fomalhaut hármas rendszer. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. okt. 25. 43. sz. pp. 1370-1371. "A már korábban is

ismert vörös törpe, az LP 876-10, valójában nem egyedül álló csillag, hanem Fomalhaut-rendszer része. Az eredményről beszámoló cikk az *Astronomical Journal*-ben jelenik meg..." [HAI.]

Ősi hidrogén-áramlat táplálja a csillagképződést. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. okt. 25. 43. sz. pp. 1370-1371., címlapkép. A tőlünk mintegy 11 milliárd fényévre lévő Q1442-MD50 jelű galaxis felé áramló gáz sziluettje a háttérben elhelyezkedő QSO J1444535+291905 jelű kvazár abszorpciók színképe alapján rajzolódik ki. [HAI.]

Közvetlen bizonyíték egy hajdani üstökösbecsapódásra. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. okt. 25. 43. sz. p. 1371. Egy 28 millió évvel ezelőtt a Szahara fölött szétrobbant üstökös maradványainak beazonosításáról és vizsgálatáról. [HAI.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: A bolygókatól a űrjogászig. Űrkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 68. 2013. nov. 1. 44. sz. pp. 1380-1381. "A BME által kezdeményezett Hétköznapi tudomány című projektben az űrkutatás fontosságára hívta fel a figyelmet a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT). [...] A nyitórendezvényt 2013. október 18-án tartották az Óbudai Egyetem székesfehérvári Alba Regia Egyetemi Központjának (AREK) falai között. [...] Az Űrkutatás Napját is [megtartották], mely a Kiválósági Díj átadásával kezdődött. [...] Az elismerést elsőként Orgel Csilla bolygókutató vehette át. [...] A nap során olyan ismert hazai kutatók tartottak előadásokat, akik nemcsak jó szakemberek, hanem kiváló ismeretterjesztők is..." [HAI.]

LAUER Zoltán: Csillagnaptár. November. = Élet és Tudomány 68. 2013. nov. 1. 44. sz. pp. 1386-1387. [HAI.]

ÉDER Iván: A Nap Csillagászati Felvétele. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. nov. 1. 44. sz. pp. 1402-1403. "Éder Ivánnak ez a fotója a Greenwich-i Királyi Csillagvizsgáló ötödik éve meghirdetett, Az Év Csillagászati Fotója pályázatán megosztott harmadik helyezést értett el a mélyűr-felvételek között, 2013. szeptember 25-én pedig a NASA-nál lett a Nap Csillagászati Felvétele - a szerk." A képen az M81-es és az M82-es galaxis és környezete látható. [HAI.]

A Curiosity igazolta a marsi meteoritok eredetét. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. nov. 8. 45. sz. pp. 1434-1435. A marsi légkörből vett mintákban kimutatható Argon (Ar) két eltérő tömegszámú argon-36 és argon-38 részarányait megmérve azt 4,2-nek találták, ami jól egyezik a Földön talált és marsi eredetűnek gondolt meteoritokba zárt gázbuborékok összetételének elemzésével: 3,6-4,5. Forrás: American Geophysical Union. [HAI.]

Víz egy kőzetbolygó maradványaiban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. nov. 8. 45. sz. pp. 1434-1435. "Asztrofizikusoknak most először sikerült nagyobb mennyiségű víz jeleit kimutatni egy mára már szétőredezett kőzetbolygó maradványaiban egy tőlünk 170 fényévre lévő fehér törpe, a GD 61 körül..." Forrás: Science Daily. [HAI.]

Újabb nomád bolygót fedeztek fel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. nov. 8. 45. sz. p. 1436. "...az anyacsillag nélküli PSO J318.5-22 jelű "nomád bolygó" tőlünk 80 fényévre található, tömege nagyjából hatszorosa a Jupiterének..." Forrás: Science Daily. [HAI.]

Feketelyukak kimutatása kéksavval. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 68. 2013. nov. 15. 46. sz. pp. 1444-1445. "...az NGC 1097 galaxis aktív magja (egy szupernagy tömegű feketelyuk) körüli tartományban, az ott lévő nagy sűrűségű molekuláris gáz kémiai összetétele jellegzetes jegyeket mutat: benne észrevehetően megemelkedik a hidrogén-cianid (HCN, régies nevén kéksav) részaránya, amit az ott kialakult magas hőmérséklet okozhat..." [HAI.]

Ilyen bolygó pedig nincs! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. nov. 15. 46. sz. pp. 1466-1467. "...A Kepler-78b egy tőlünk 400 fényévre, a Hattyú (Cygnus) csillagképben látható, a Naphoz hasonló G-típusú csillag körül kering, hihetetlenül szoros kötött pályán, amelyet mindössze 8 és fél óra alatt jár körbe..." Forrás: Science Daily. [HAI.]

A Tejútrendszernek ütköző gázfelhő pajzsa. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. nov. 22. 47. sz. pp. 1498-1499. "...Az eredetileg 1963-ban megtalált és a felfedezőjéről elnevezett Smith-felhőről már 2008-ban kiderült, hogy a hatalmas, legalább egymillió naptömegű, üstökösre emlékeztető alakú (közel 10 ezer fényév hosszú és 3300 fényév széles) hidrogéngáz-felhő másodpercenként 240 kilométeres sebességgel Tejútrendszerünk felé tart, amelynek mint egy 30 millió év múlva neki is ütközik. [...] belsejében most felfedezett erős mágneses mező védőpajzsként óvja a felhőt a szétfoszlástól..." Forrás: Astrophysical Journal. [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Hogyan termékenyült meg fémekkel a Világegyetem? Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 68. 2013. nov. 29. 48. sz. pp. 1508-1509. "...Perseus-galaxishalmazban [...] a vas eloszlása a galaxisokban figyelemre méltóan egyenletes. [...] túlnyomó része már a galaxishalmaz létrejötte előtt szétoszlott az intergalaktikus anyagban [és] Ia típusú szupernóvák robbanásából származik." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. December. = Élet és Tudomány 68. 2013. nov. 29. 48. sz. pp. 1522-1523. [HAI.]

Égi Segner-kerék. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. nov. 29. 48. sz. pp. 1530-1531. "...A hatsóvás P/2013 P5 kisbolygóról szóló beszámoló az Astrophysical Journal Lettersben jelent meg." Forrás: Hubble Site. [HAI.]

Ionok is alkotják a jeteket. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. nov. 29. 48. sz. pp. 1530-1531. "...a színképvonalak Doppler-eltolódása alapján a vas- és nikkelionok sebessége a jetben eléri a fénysebesség 66%-át..." Forrás: Universe Today. [HAI.]

Fekete lyukak gömbhalmazokban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. nov. 29. 48. sz. p. 1531. Az elméleti várakozásokkal ellentétben két a Tejútrendszerhez tartozó gömbhalmazban fekete lyukakat fedeztek fel. Forrás: Science Daily. [HAI.]

Kedves Olvasónk! = Élet és Tudomány 68. 2013. dec. 6. 49. sz. p. 1538. 2013. nov. 27-én a Tudományünnep keretében eredményhirdetések között a cikkpályázat II. helyezetteje: Kiss László - Sárnecky Krisztián - Szabó Gyula: Vadászat a haldokló üstökösre: hogyan fagyott meg a Hale-Bopp magja? [HAI.]

Extrém nagy energiájú neutrínókat észlelt az IceCube. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. dec. 6. 49. sz. pp. 1562-1563. "A déli sarki IceCube Neutrínó Observatóriumban dolgozó fizikusok 28 extrém nagy energiájú, a Naprendszeren túlról érkező neutrínó észleléséről számoltak be a Science-ben. [...] Az extrém nagy energiájú neutrínók vizsgálatának távlati célja az őket gyorsító források pontos helyzetének és természetének meghatározása, illetve a gyorsító mechanizmusok működésének, a mögöttük rejlő (asztró)fizikai folyamatoknak a feltárása és megértése..." [HAI.]

Jubileum. ÉT-iránytű. = Élet és Tudomány 68. 2013. dec. 6. 49. sz. pp. 1562-1563. "2013. december 10-én tartja a TIT Budapesti Planetárium a Nap családja című műsorának jubileumi bemutatóját, [...] 1978-ban, az akkor még újnak számító Planetáriumban gyermekeknek szóló műsort mutattak be, a Nap családja címmel. A forgatókönyvet Schalk Gyula írta..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Így nőtt fel a Tejútrendszer. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 68. 2013. dec. 13. 50. sz. p. 1572. "A NASA Hubble-űrtávcsöve mélyég-felméréseinek felhasználásával egy nemzetközi csillagászcsoport összeállította a Tejútrendszer (illetve a hozzá hasonló spirális galaxisok) fejlődésének "fényképalbumát": ehhez összesen 400 spirális galaxisban végbement változásokat követtek nyomon fejlődésük különböző szakaszaiban 11 milliárd évvel ez előttől napjainkig. Az eredményekről az Astrophysical Journal-ben számoltak be..." [HAI.]

SZABÓ Gyula - KISS László - SÁRNECZKY Krisztián: Vadászat a haldokló üstökösre. = Élet és Tudomány 68. 2013. dec. 20. 51-52. sz. pp. 1606-1608. *Fejezet címek: Kométa szörnyeteg., Hale-Bopp - A legek üstököse., A Hubble-archívum titkai., Deresedő égitest.* "Az 1997-ben napközben járt Hale-Bopp a szabad szemmel leghosszabb ideig (1996. 07. - 1997.10. 9.), 14 hónapon keresztül megfigyelt üstökös volt, amely a magyar csillagászok megfigyelései nyomán a leghosszabb ideig (1993. 04. 27. - 2011. 10. 23.) és a legnagyobb távolságban (32 CsE) megfigyelt üstökös címét is birtokolja..." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Január. = Élet és Tudomány 68. 2013. dec. 20. 51-52. sz. pp. 1644-1645. [HAI.]

Exobolygók - vízgőzben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. dec. 20. 51-52. sz. pp. 1654-1655. "Két csillagászcsoport a NASA Hubble-űrtávcsövének megfigyeléseit elemezve vízgőz jelenlétére utaló nyomokat mutattak ki öt naprendszeren kívüli, hozzánk viszonylag közel eső exobolygó légkörében. Az eredményről az Astrophysical Journalben számoltak be. [...] Az öt bolygó - a WASP-17b, a HD209458b, a WASP-12b, a WASP-19b, és az XO-1b." [HAI.]

HORVÁTH Tibor: Téli szivárvány Budapesten. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 68. 2013. dec. 20. 52. sz. p. 1656. "Látványos szivárvány jelent meg Budapest fölött 2013. december 9-én délelőtt fél tíz körül, amelyet a mintegy két órával korábban felkelt Nap sugarai hoztak létre a város felett kialakult ritka ködfelhő vízcseppjein. [...] Érdekes, hogy a középen látható vöröses sáv mindkét oldalán feltűnnek a szivárvány sárga, zöld, kék színei és mindkét oldalon ibolya színnel olvadnak bele a háttérbe." [HAI.]

REZSABEK Nándor: Aki Bél Mátyásnak is mintául szolgált. Parschitz Kristóf emlékezete. = Evangélikus Élet 78. 2013. jan. 13. 2. sz. p. 14. *A felvidéki evangélikus rektor, irodalmi, egyházi és történeti művek szerzője, Parschitz Kristóf (1643 körül - 1713) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Newton tételei Dániel próféciáiról és János jelenéseiről. = Evangélikus Élet 78. 2013. febr. 17. 7. sz. p. 6. *Könyvismertető Isaac Newton teológiai kötetéről, mely a D7 Kiadó gondozásában 2012-ben jelent meg "Észrevételek Dániel próféciáiról és Szt. János Apokalipsziséről" címmel.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Üstökös az égen. = Evangélikus Élet 78. 2013. márc. 17. 11. sz. p. 15. *A szabadszemes C/2011 L4 (PANSTARRS).* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Mária Terézia ezredese. Szirmay Tamás emlékezete. = Evangélikus Élet 78. 2013. ápr. 14. 15. sz. p. 6. *A felvidéki katonatiszt, táblabíró, evangélikus egyházkerületi felügyelő, Szirmay Tamás (1688 -1743) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Petőfi a Merkúron. = Evangélikus Élet 78. 2013. ápr. 17. 15. sz. p. 14. *A Petőfi Sándorról elnevezett Merkúr-kráterről.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Marsbéli tájon - a Kiskunságban. = Evangélikus Élet 78. 2013. jún. 2. 22. sz. p. 14. "Kiránduló gyülekezetek figyelmébe!" sorozat. *A Fülöpházi-homokbuckákról, mint földi Mars-analógia helyszínről.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Naprendszer sétány a Népligetben. = Evangélikus Élet 78. 2013. jún. 16. 24. sz. p. 11. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Mars - a Fejér megyei Gánton. = Evangélikus Élet 78. 2013. jún. 23. 25. sz. p. 14. *A bauxitbányabeli Mars-analógia helyről.* [REZ.]


REZSABEK Nándor: Közgazdász-statisztikus a csillagok között. Ráth Zoltán emlékezete. = Evangélikus Élet 78. 2013. júl. 7. 27. sz. p. 14. *A közgazdász, statisztikus Ráth Zoltán (1863-1902) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Bazalt orgonasípok a Szent György-hegyen. = Evangélikus Élet 78. 2013. szept. 8. 36. sz. p. 14. *Mint Mars-analógia helyről is.* [REZ.]


REZSABEK Nándor: Forgács Mihály, a krónikás brassói polgár politikus. = Evangélikus Élet 78. 2013. szept. 29. 39. sz. p. 15. *Az erdélyi diplomata, városi tanácsnok, krónikáíró, Forgács Mihály (1563-1633) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Kirándulás Hegyes-tűn. = Evangélikus Élet 78. 2013. nov. 24. 47. sz. p. 14. *Mint Mars-analógia helyről is.* [REZ.]


REZSABEK Nándor: Kalendárium és krónika - magyarul. Bencédi Székely István, az asztronómia úttörője. = Evangélikus Élet 78. 2013. dec. 15. 50. sz. p. 14. Az iskolarektor, lelkész, krónikaíró, Bencédi Székely István (1505? -1563?) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai. A 2003-ban indult, Sragner Márta szerkesztette "A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája" alapján (melynek a szerző társadalmi munkatársa) az első magyar nyelvű, csillagászati adatokat is tartalmazó kalendárium szerzője ("Calendarium magiar nielwen", 1538). [REZ.]


 HEGEDÜS Tibor: A Tejútrendszer mentén. 4. = Firka 23. 2013-2014. 1. sz. pp. 4-8. "3. por. A csillagközi por az előzőektől lényegesen eltérő fizikai tulajdonságú anyag. Összetétele három elkülönülő komponensre bontható: a) nagy méretű porszemcsék: ~ 1 (mikronos) mérettartományú szilikátszemcsék ($[Si/H]=3 \times 10^{-5}$), ill. szénmódosulatok (többnyire amorf széntartalmú vegyületek, $[C/H]=2,5 \times 10^{-4}$, gyakran tűszerű kristályok formájában), alkalmasint jeges bevonattal (főleg a hideg, sűrű molekulafelhőkben található por szemcséire fagyhat ki H_2O , CO , CO_2 , NH_3).


Átlagos sűrűsége e porkomponens anyagának (tehát nem a térbeli eloszlás sűrűsége!) kb. 2,5 g/cm³. b) nagyon kis méretű (<10 nm) por, amely a grafit tulajdonságait mutatja. Ez elsősorban a csillagközi por közepes infravörös tartománybeli viselkedéséért (emisszió) felelős, amit a nagy méretű szemcsékkel nem lehet magyarázni. c) policiklikus aromás szénhidrogének. Ezek a porfelhőkben a közeli és közepes infravörös hullámhosszakon megfigyelhető emissziós molekula-sávokért, és az erős UV-beli extinkcióért felelősek..." [HAI.]


 HEGEDÜS Tibor: A Tejútrendszer mentén. 5. Elemi építőkockáink nagy struktúrái - a "statikus Tejútrendszer". = Firka 23. 2013-2014. 2. sz. pp. 3-8. A csillagok mintázata, a Tejút alrendszerei "...Vannak azonban akár néhány tucatnyi tagot is számláló, nagyon fiatal (a közelmúltban együtt keletkezett) csillag-csoportosulások, amelyek számszerűen lényegesen kevesebben vannak a kettős- és többes csillagokhoz képest - és több tulajdonságuk szerint is eléggé homogén csoportot alkotnak. [...] Némelyik alig tízezer éves, tehát csillagászati időskálán szinte mostanában keletkezett. Ezek az asszociációk. Viktor Ambarcumjan (1908-1996) fedezte fel az első ilyeneket (1947) és ő sorolta be két élesen elkülönülő csoportba őket.


Manapság három fő csoportot különböztetünk meg (az első kettő azonos Ambarcumjan osztályozásával): 1.) a főleg forró O és B csillagokat tartalmazó OB-asszociációk (5-70 csillag) 2.) a vörös törpecsillagokat tartalmazó T-típusú asszociációk (10-400 csillagból állnak) 3.) R-asszociációk (B és A típusú csillagokból állnak, felfedezőjük S. van den Bergh) [...] Lényegesen stabilabbak, azaz gravitációsan jóval kötöttebbek - ezzel együtt igen nagy számú csillagból felépülő alrendszerei Tejútrendszerünknek: a nyílthalmazok. Ezek is alapvetően fiatalok, a jelenlegi csillagászat általánosan elfogadott nézete szerint szintén (legalábbis kozmikus léptékben) egyidejűleg keletkezett csillagok halmazai..." [HAI.]


 HEGEDÜS Tibor: A Tejútrendszer mentén. 6. Elemi építőkockáink nagy struktúrái - a "statikus Tejútrendszer" (folyt.). = Firka 23. 2013-2014. 3. sz. pp. 6-9. "Végül a legöregebb, fémben szegény, legnagyobb méretű, gravitációsan legstabilabb, legtöbb csillagot számláló, erősen gömbszimmetrikus csillag-eloszlást mutató halmazok a gömbhalmazok..." [HAI.]


 HEGEDÜS Tibor: Tejútrendszer mentén. 7. = Firka 23. 2013-2014. 4. sz. pp. 6-9. "2. A diffúz anyag jellegzetes formái: a) a "galaktikus cirrusz". Először az IRAS űrtávcső képei tárták fel ezt a jellegzetes, szálas szerkezetet, amit a földi fátyolfelhőzetről (annak alakzataira hasonló kép alapján) neveztek el így. [...] b) A Tejútrendszer fősíkja közelében megvizsgálva a gáz és por felhők eloszlását, hatalmas buborékok egymásba fonódó tömege tárul fel a szemünk előtt - ezt nevezik "kozmosz habfürdő"-nek. [...] c) Óriás vertikális hurkok is kirajzolódnak, főleg a 73-75 cm körüli rádió kontinuumban készült képeken. A legnagyobb messze a halóba hatol (ez a régóta ismert, híres Északi Poláris Hurok - angolul North Polar Spur, röviden: NPS). De számtalan hasonló, ill. ennél kisebb méretű is ismert ma már (ezeket 'loop'-oknak nevezik). [...] 3. A "statikus Tejútrendszer" felülnézetben - a spirális struktúra. [...] Annak felismerése, hogy nem 4, vagy több karú (S típusú) galaxis a szülőthonunk, hanem egy kétkarú "küllős" (SB típusú) galaxis, az a legutóbbi évek egyik legmegdöbbentőbb felfedezéseinek egyike!..." [HAI.]

 HEGEDÜS Tibor: Tejútrendszer mentén. 8. = Firka 23. 2013-2014. 5. sz. pp. 4-7. "...el kell vetni a látható anyagformák és a spirálkarok egymáshoz rögzítettségének elvét - ehelyett valamilyen, időben tovaterjedő, stabil mintázatú "állapot" (hullám-szerű zavar) által ideiglenesen összesűrített csillag és gáz-por anyag alakítja ki a megfigyelhető spirálkarokat. Ez az ún. "sűrűség-hullám" elmélet." [HAI.]

 HEGEDÜS Tibor: Tejútrendszer mentén. 9. = Firka 23. 2013-2014. 6. sz. pp. 3-6. 4. A Tejútrendszer szívében - a centrum és környéke. [HAI.]


 VARGA Péter: Esszé a mérésekről, amelyek a Planck-törvény felfedezéséhez vezettek. 1. = Fizikai Szemle 63. 2013. jan. 1. sz. pp. 1-6. Tudománytörténet, fizikátörténet, csillagásztörténet, Newton, Galilei, Tycho, Kepler, fizika, asztrofizika, színkép, spektrum, Wien-formula, Wien-törvény, Planck-törvény, Paschen, Rayleigh, sugárzási törvény, Kirchhoff. [TIM.]

 KÁDÁR Gyula: A hullámfüggvény tudattól független redukciója. Elfogult sorok Károlyházy Frigyesről. = Fizikai Szemle 63. 2013. jan. 1. sz. pp. 10-14. Tudománytörténet, fizikátörténet, csillagásztörténet, fizika, asztrofizika, energia, Heisenberg-reláció, bizonytalansági elv, Schwarzschild-megoldás, tömeg, inga, idő, időtengely, ívhossz, időmérő, óramutató, fénysebesség, spontán redukció, SR, mikrorészecskék, Planck-idő, kozmológia, Károlyházy Frigyes, Lukács Béla. [TIM.]


 HORVÁTH Zsuzsa - ÉRDI Bálint: Exobolygók a fizika érettségén. 1. = Fizikai Szemle 63. 2013. jan. 1. sz. pp. 14-18. Csillagászat, asztrofizika, égi mechanika, keringés, csillagok, Naprendszer, bolygó, bolygórendszer, bolygó kutatás, fedés, intenzitás, fotometria, mérés, fénygörbe, bolygó sugara, időpont, WASP program, Wide Angle Search for Planets, megfigyelés, észlelés, WASP-12, SuperWASP, 51 Peg, forró Jupiter, Bellerophon, Föld, Plútó, spektroszkópia, színképelemzés, radiális sebesség, asztrometria, átvonulás, kísérő, gravitációs mikrolencse hatás, direkt képalkotás, pulzárjelek vizsgálata, asztrobiológia, földönkívüli élet. [TIM.]


 LÁNG Róbert: Látogatás a CERN-ben (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 63. 2013. jan. 1. sz. pp. 23-26. LHC, Large Hadron


Collider, Nagy Hadronütköztető, Higgs-bozon, mérés, égbolt hőmérséklete, környezeti háttérsugárzás, fúziós plazmareaktor, csillag, csillagok belseje, asztrofizika, kozmológia, nagy energiás fizika, gyorsító. [TIM.]


 Analemma fényképen. = Fizikai Szemle 63. 2013. jan. 1. sz. hátsó belső borító. A Nap éves járása, keringés, égi mechanika, szférikus csillagászat, égbolt, fényképezés, fotózás, asztrofotó, Ladányi Tamás, amatőrcsillagászat, NASA, A nap csillagászati képe, APOD, Astronomy Picture of the Day. [TIM.]


A Tejút sok millió csillagának a déli égboltot átszelő sávja az Európai Déli Obszervatórium (ESO) VLT-távcsőrendszerének sziluettje fölött. = Fizikai Szemle 63. 2013. febr. 2. sz. címlapkép. Az Európai Déli Obszervatórium fél évszázada című cikkhez. Forrás: ESO/Y. Beletsky. Asztrofotó, DSLR fényképezőgép, Tejútrendszer, Galaxis, Galaktika. [TIM.]


 NAGY Elemér: CERN-i visszaemlékezések. = Fizikai Szemle 63. 2013. febr. 2. sz. pp. 47-50. Tudománytörténet, fizikátörténet, fizika, kozmológia, anyag, Világegyetem. Univerzum, CP-sértés, részecske, bomlás, Glashow-Iliopoulos-Maiani GIM mechanizmus, ISR gyorsító, proton, Higgs, bozon, Higgs-bozon. LHC, LEP alagút, ATLAS együttműködés, magyar tudomány, magyar fizika, fizikusok. [TIM.]

 VARGA Péter: Esszé a mérésekről, amelyek a Planck-törvény felfedezéséhez vezettek. 2. = Fizikai Szemle 63. 2013. febr. 2. sz. pp. 51-55. Tudománytörténet, fizikátörténet, csillagásztörténet, Newton, Galilei, Tycho, Kepler, fizika, asztrofizika, színek, spektrum. Wien-formula, Wien-törvény, Planck-törvény, Paschen, Rayleigh, sugárzási törvény. Kirchhoff, termodinamika, hőmérséklet. [TIM.]

 KÖVÁRI Zsolt: Az Európai Déli Obszervatórium fél évszázada. = Fizikai Szemle 63. 2013. febr. 2. sz. pp. 56-59. Tudománytörténet, csillagásztörténet, műszertechnika, távcső, teleszkóp, megfigyelés, megfigyelőhely, La Silla, Cerro Paranal, Chajnantor, NTT, VLT, ALMA, együttműködés, Tejútrendszer középpontja, fekete lyuk, gyorsulva táguló Univerzum, Világegyetem, kozmológia, asztrofizika, Naprendszeren kívüli bolygók, exobolygók, gamma-kitörések forrásai, szupernóva, összeolvadó neutroncsillagok, kozmikus hőmérséklet, korai Univerzum, legöregebb csillagok, szupernagy tömegű fekete lyuk, exobolygó légkör, spektrum színek, csillagáramok. [TIM.]


 HORVÁTH Zsuzsa - ÉRDI Bálint: Exobolygók a fizika érettségén. 2. = Fizikai Szemle 63. 2013. febr. 2. sz. pp. 60-62. Csillagászat, asztrofizika, égi mechanika, keringés, csillagok, Naprendszer, bolygó, bolygórendszer, bolygó kutatás, fedés, intenzitás, fotometria, mérés, fénygörbe, bolygó sugara, időpont, WASP program, Wide Angle Search for Planets, megfigyelés, észlelés, WASP-12, WASP-12b, SuperWASP, spektroszkópia, színképelemzés, radiális sebesség, asztrometria, átvonulás, kísérő, exohold, asztrobiológia, földönkívüli élet, CoRoT-1b, CoRoT-1, CoRoT-7, CoRoT-7c, űrtávcső, Kepler, CoRoT, Kepler-11, HAT-P7b, magyar vonatkozások, HATNet, Hungarian Automated Telescope Network, Bakos Gáspár, Pap István, Sári Pál, Lázár József, HAT-P-1b, Newton Lacy Pierce díj. [TIM.]


 NEUMANN Péter: Roger Penrose: Az idő ciklusai - Az Univerzum radikálisan új szemlélete, fordította: Gilicze Bálint, Akadémiai Kiadó, Budapest, 2011 (Könyvespolc). = Fizikai Szemle 63. 2013. febr. 2. sz. pp. 68-69. Tudománytörténet, fizika, fizikátörténet, kozmológia, Világegyetem, Univerzum, Nagy Bumm, Big Bang, Ősrobbanás, energia, termodinamika, rendezetlenség, Stephen Hawking, fejlődési szakaszok, eónok, végtelen, idő, ciklus, ciklikus, szingularitás, fizikai törvények. [TIM.]


 Egyedülálló asztrofizikai programban a lendületes kutatócsoport. = Fizikai Szemle 63. 2013. febr. 2. sz. p. 71. Hírek-események - Az akadémiai élet hírei. Kozmológia, Világegyetem, Univerzum szerkezete, gravitációs hullámok, LIGO, Laser Interferometer Gravitational-wave Observatory, Frei Zsolt, Kocsis Bence, Raffai Péter, Kovács András, Raffai Péter, magyar tudomány, magyar kutatás, magyar fizika, asztrofizika, MTA, Magyar Tudományos Akadémia, Lendület program. [TIM.]


Egy közeli csillag majdnem olyan öreg, mint az Univerzum. = Fizikai Szemle 63. 2013. febr. 2. sz. p. 71. Hírek-események - Az akadémiai élet hírei. Ősrobbanás, Big Bang, Univerzum, Világegyetem, asztrofizika, Hubble Űrteleszkóp, HST, Fine Guidance Sensor, FGS, asztrometria, HD 140283, korai csillagképződés, csillagkeletkezés, első csillaggeneráció, szupernóva. [TIM.]

A Mars északi pólusapokáját körülvevő homoktenger egy részlete a NASA Mars Odyssey szondáján elhelyezett THEMIS kamerával készített felvételen. = Fizikai Szemle 63. 2013. márc. 3. sz. színes címlapkép. Naprendszer, Mars, marskutató, Olympos Planitia, homokdűne, jégfoltok, vízjég, széndioxid jéggréteg, CO₂-jéggréteg, szárazjég, űrkutatás, űreszközök, NASA, marsprogram, képfelvevő. [TIM.]


 VARGA Péter: Esszé a mérésekről, amelyek a Planck-törvény felfedezéséhez vezettek - 3. = Fizikai Szemle 63. 2013. márc. 3. sz. pp. 75-79. Tudománytörténet, fizikátörténet, csillagásztörténet, fizika, asztrofizika, színek, spektrum. Wien-formula, Wien-törvény, Planck-törvény, Paschen, Rayleigh, sugárzási törvény. Kirchhoff, termodinamika, hőmérséklet, Lummer, Prigsheim, Wanner, gázfűvőka, mérőberendezés, optika, üreg, formula, képlet, Stefan-Boltzmann törvény. [TIM.]


 KERESZTURI Ákos: A marsi vizek fizikája. = Fizikai Szemle 63. 2013. márc. 3. sz. pp. 77-82. Naprendszer, Mars, marskutató, összehasonlító planetológia, hidrológia, víz, csatornák, gully, állóvizek, tavak, krátertavak, ásványok, interfaciális víz, légkör, jég, nedvességtartalom, sóoldatok, eutektikus fagyás, laboratóriumi kísérletek. [TIM.]


 PÁL Zoltán: Fejlesztések és kísérletek a "vízsugárrakétával". A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 63. 2013. márc. 3. sz. pp. 90-95. Űrkutatás, űreszközök, hordozóeszközök, hordozórakéta, modell, modellezés, kísérlet, technika, űrtechnika, Newton harmadik törvénye, tudománytörténet, fizikátörténet, technikátörténet, rakéta, meghajtás, űrhajózás történet, űrkorszak, oktatás, tanítás, iskola, szakkör. [TIM.]


 FÜSTÖSS László: A X. budapesti Szkeptikus Konferencia ürügyén. Álfizikai szemle. = Fizikai Szemle 63. 2013. márc. 3. sz. pp. 97-100. Tudomány, fizika, ismeretterjesztés, publicitás, nagyközönség, csillagászat, világmagyarázat, világmagyarázók, Univerzum, Világegyetem, megismerés, filozófia, CERN, LHC, Nagy Hadronütköztető, Higgs-bozon, elemirész, részecskefizika, tanterv, iskola, oktatás,


KAMARÁS Katalin: Hírek - események. A társulati élet hírei. = Fizikai Szemle 63. 2013. márc. 3. sz. pp. 104-105. *Eötvös Loránd Fizikai Társulat, ELFT, tudományos díjak, Detre László díj, a díj meghatározása, definíció, szabály.* [TIM.]


 BOROS László: Bélyegek és a fizika oktatása. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 63. 2013. márc. 3. sz. p. 106, hátsó belső borító. *Filatelia, bélyeggyűjtés, tudománytörténet, fizikátörténet, fizika, csillagászat, űrkutatás, űrhajózás, Newton, Einstein, Hubble, ESO, La Silla, Chile, Kopernikusz, Hubble, Hale, Mount Palomar, CERN, LHC, Nagy Hadronütköztető, Bay Zoltán, Kármán Tódor, Neumann János, Teller Ede.* [TIM.]


 VARGA Péter: Esszé a mérésekről, amelyek a Planck-törvény felfedezéséhez vezettek - 4. = Fizikai Szemle 63. 2013. ápr. 4. sz. pp. 109-112. *Tudománytörténet, fizikátörténet, csillagásztörténet, fizika, asztrofizika, színkép, spektrum. Wien-formula, Wien-törvény, Planck-törvény, Paschen, Rayleigh, sugárzási törvény. Kirchhoff, termodinamika, hőmérséklet, Rubens, Nichols, Kurlbaum, Reckmann, Rubens, Paschen, Jahnke, elrendezés, mérőberendezés, optika, üreg, fekete test, maradéksugárzás, formula, képlet.* [TIM.]

 SZATMÁRY Zoltán: Mérési eredmények kiértékelése Jánossy Lajos szerint. = Fizikai Szemle 63. 2013. ápr. 4. sz. pp. 112-116. *Tudománytörténet, fizikátörténet, csillagásztörténet, geofizika, Föld alakja, Föld mérete, Laplace, kovarianciamátrix, Legendre, Fischer, Cramér-Rao egyenlőtlenség, Gauss-eloszlás.* [TIM.]


 MOLNÁR László: Nap-típusú oszcillációk tengere. = Fizikai Szemle 63. 2013. ápr. 4. sz. pp. 116-120. *Asztrofizika, csillagászat, asztroszeizmológia, Nap, napfizika, NASA, Kepler űrtávcső, űrcsillagászat, extraterresztikus csillagászat, csillagászat a légkörön túlról, CCD, detektor, magyar kutatások, magyar tudomány, magyar tudósok, magyar szakemberek, magyar csillagászat, magyar csillagászok, Szabó Róbert, Derekas Aliz, exobolygók, változócsillagok, 16 Cygni A és B, kettőscsillag, együttes és differenciális asztroszeizmológia, He, hélium, fúzió, C, szén, izotóp, tömegvesztés, vörös óriáscsillag, színkép, spektrum, színasztroszeizmológia, csillagok belső szerkezete, csillagok fejlődése, evolúció, rotáció, forgás, fehér törpék, ESA, CoRoT, CHARA, PAVOT, interferométer, Hipparchos, tömeg, effektív hőmérséklet, WIRE műhold, mesterséges hold, BRIT, kamera, SONG távcsövek, MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete, MTA CSFK Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézete.* [TIM.]

 STONAWSKI Tamás: Felhők hátán. A fizika tanítása. = Fizika Szemle 63- 2013. ápr. 4. sz. pp. 129-132. *Föld, légkör, atmoszféra, atmoszféra fizika, légkörfizika, légköri jelenségek, mechanika, kinematika, megfigyelés, mérés, észlelés, webkamera, sebesség meghatározás, sebesség iránya, felhőcsaládok, felhő típusok.* [TIM.]


 RIEDEL Miklós - BARBA Zsuzsanna: Az égbolt hőmérsékletének mérése az üvegházhatás vizsgálatára a fizikatanárok CERN-i tanulmányútján. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 64. 2013. ápr. 4. sz. pp. 133-136. *Föld, atmoszféra, légkör, légkörfizika, világűr, infravörös sugárzás, mérés, megfigyelés, légköri gázok, hőmérő, Voltcraft IR 1200-50D hőmérő, emisszió, égbolt, zenit, hőmérséklet, grafikon, görbe.* [TIM.]


 FÜSTÖSS László: Mars - fehér könyv a vörös bolygóról (írta: Kereszturi Ákos). Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2012. 189 oldal. Könyvespolc - könyvismertetés. = Fizikai Szemle 63. 2013. ápr. 4. sz. pp. 136-137. *Naprendszer, Mars, bolygó, planetológia, bolygó kutatás, MCSE, víz, jég, éghajlat, pólussapkák, klimatikus planetomorfológia, üledékek, gipsz, epsomit, termokarst, polihidratált kristályok, marsmeteoritek, földön kívüli élet, tudományos ismeretterjesztés.* [TIM.]


FÜSTÖSS László: Meteor Csillagászati Évkönyv, 2013 - Magyar Csillagászati Egyesület. Könyvespolc, könyvismertetés. = Fizikai Szemle 63. 2013. ápr. 4. sz. pp. 137-139. *Csillagászat, asztrofizika, tudományos ismeretterjesztés, amatőrcsillagászat, táblázatok, égi kalendárium, Nap, Hold, égitestek, galaxisok, névnapok, utónévkönyv, cikkek, napkutatás, napfizika, Kálmán Béla, SOHO, űreszközök, exobolygók, változócsillagok, Trinity, Kepler Űrtávcső, Molnár László, szupernóva robbanások, Vinkó József, Mosoni László, interferometria, Wim van Driel, óriás rádiótávcső, magyar tudomány, magyar csillagászat, magyar asztrofizika, magyar tudományos eredmények, magyar amatőrcsillagászat, csillagászok, amatőrcsillagászok.* [TIM.]


 A Wigner FK RMI-ben készült műszer a nemzetközi Űrállomáson. Az akadémiai élet hírei. = Fizikai Szemle 63- 2013. ápr. 4. sz. p. 143. *Űrkutatás, űrhajózás, ISS, Bajkonur, Progressz M-18M orosz teherűrhajó, Obstanovka, műszeregyüttes, MTA KFKI, ELTE, SGF kft., BL Electronic, űrtechnika, technológia, detektorok, érzékelők, felső légkör, villámok, Obstanovka SA3S3 műszer, adatfeldolgozás.* [TIM.]


A teljes égboltot figyeli majd a hazai fejlesztésű kamerarendszer. Az akadémiai élet hírei. = Fizikai Szemle 63. 2013. ápr. 4. sz. pp. 143-144. *Csillagászat, asztrofizika, csillagászati műszertechnika, műszerek, távcsövek, Stewart-platform, állvány montírozás, csillagkövetés, pozícionálás, szoftver, számítástechnika, számítógép, teleszkópos tengely, légszem elrendezés, légszemkamera, kamerák, teleobjektívek, CCD, LSST, IAS, Pál András, MTA Lendület Program, MTA CSK Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézete.* [TIM.]


 VARGA Péter: Esszé a mérésekről, amelyek a Planck-törvény felfedezéséhez vezettek - 5. = Fizikai Szemle 63. 2013. máj. 5. sz. pp. 149-151. *Tudománytörténet, fizikátörténet, csillagásztörténet, fizika, asztrofizika, színkép, spektrum. Wien-formula, Wien-törvény, Planck-törvény, Paschen, sugárzási törvény. izoterma, termodinamika, hőmérséklet, formula, képlet, Rayleigh-Jeans-törvény, Lorentz, Rubens, Kurlbaum, kísérlet, reststrahlung, maradéksugárzás, mérés, Planck-görbe.* [TIM.]

 VÖLGYESI Lajos: A Föld precessziós mozgása. = Fizikai Szemle 63. 2013. máj. 5. sz. pp. 152-156. *Fizika, mechanika, dinamika, forgómozgás, tengelykörüli forgás, pörgettyű, erőmentes pörgettyű, súlyos pörgettyű, precesszió, nutáció, csillagászat, szimmetrikus pörgettyű, luniszoláris precesszió, forgástengely iránya, planetáris precesszió, Nap, Hold, nagybolygók, precesszióacár, egyenlítői dudor, kidudorodás, egyenlítői többlet, szögsebesség vektor, forgatónyomaték, a precesszió csillagászati és geodéziai hatása.* [TIM.]


 HRASKÓ Péter: Elmélkedés a Coriolis és a centrifugális erőről. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 63. 2013. máj. 5. sz. pp. 168-169. *Fizika, kinematika, dinamika, erők, forgómozgás, vonatkoztatási rendszer, geometriai erők, Newton törvények, Descartes-koordinátarendszer, tömegpont, bolygó, mozgó bolygó, szögsebesség, Föld, forgó Föld.* [TIM.]


 RIEDEL Miklós - HOLLÓSY Ferenc - SZABOLCS Imre - VANTSÓ Erzsébet: UV-sugárzás mérése a CERN-i tanulmányúton. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 63. 2013. máj. 5. sz. pp. 169-173. *Nap, Föld, atmoszféra, légkör, légkörfizika, ultraibolya sugárzás, földfelszín, élettani hatás, biológia, színeképtartomány, mérés, műszer, McKinlay-Diffey-féle tapasztalati függvény, dozimetria, MED, Minimal Erythral Dose, napsugárzás, UV-index, üveg, kvarcüveg áteresztőképesség.* [TIM.]


 Megvalósítani John Wheeler álmát: általános relativitáselmélet az egyetemi alapképzésben. Hírek - események. A társulati élet hírei. = Fizikai Szemle 63. 2013. máj. 5. sz. pp. 177-178. *Fizika, asztrofizika, kozmológia, Einstein, általános relativitáselmélet, fekete lyuk, black hole, Nobel-díj, Taylor, French, Ortvay, Bokor Nándor, kvantumfizika, metrika, tér, idő, téridő, egyetemi oktatás, képzés, iskola, BME, Budapesti Műszaki Egyetem, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem.* [TIM.]


 A Wigner FK RMI részvételével készülő műszerek is felkerülnek az Európai Űrügynökség első nagy bolygóközi űrszondája fedélzetére. Az akadémiai élet hírei. = Fizikai Szemle 63. 2013. máj. 5. sz. p. 179. *Űrkutatás, űrhajózás, űrrepülés, űrtechnika, technológia, műszer, berendezés, ESA, tudomány, kutatóintézet, MTA KFKI, RMKI, RMI, AEKI, EI, SGF kft., magnetométer, MAG, Jupiter, PEP, Particle Environment Package, hold, holdak, jupiter-holdak, plazmakörnyezet, mágneses tér, Ausztria, Belgium, Csehország, Finnország, Lengyelország, Magyarország, Spanyolország, Svájc, Svédország, Egyesült Királyság, Amerikai Egyesült Államok, Wigner Intézet, magyar tudomány magyar űrkutatás, magyar űrtechnika.* [TIM.]


A Föld - űrfelvétel (lásd Völgyesi Lajos írását, NASA és EVASION, Eric Bruneton). = Fizikai Szemle 63. 2013. jún. 6. sz. első borító. *Űrkutatás, űrhajózás, űrtechnika, kamera, képfelvétel, NASA, Föld, bolygó, távérzékelés.* [TIM.]

 VÖLGYESI Lajos: A Föld nutációs mozgása. = Fizikai Szemle 63. 2013. jún. 6. sz. pp. 187-193. *Fizika, csillagászat, geofizika, geodézia, forgómozgás, erőmentes pörgettyű, súlyos pörgettyű, Föld forgása, precesszió, nutáció, pólusmozgás, pólusvándorlás, szabadnutáció, kényszerutáció, merev test, szögsebesség, forgatónyomaték, impulzusnyomaték, kinetikai egyensúly, koordinátarendszer, inerciarendszer, szimmetrikus pörgettyű, Euler-szögek, forgástengely, periódus, Euler-periódus, Chandler-periódus, Chandler-összetevő, Conventional International Origin, diszzipáció.* [TIM.]


 Alázatra nevel, ha egy lapon említene a félistenekkel - Edwin F. Taylорral Bokor Nándor beszélget. = Fizikai Szemle 63. 2013. jún. 6. sz. pp. 200-203. *Fizika, csillagászat, kozmológia, asztrofizika, relativitáselmélet, tér, idő, téridő, tudománytörténet, fizikátörténet, csillagászatörténet, filozófia, filozófiatörténet, Világegyetem, Univerzum, anyag, kvantumfizika, kvantummechanika, fekete lyuk, black hole, Maximális Öregedés Elve.* [TIM.]

 CSÖRGŐ Tamás: Hogyan csinálhatunk kvarkanyagból Higgs-bozont? 1. A Fizika tanítása. = Fizikai Szemle 63. 2013. jún. 6. sz. pp. 205-209. *Fizika, részecskefizika, csillagászat, kozmológia, anyag, tömeg, Világegyetem, Univerzum, gyorsító, CERN, LHC, Nagy Hadronütköztető, PHENIX kísérlet, TOTEM kísérlet, STAR adatok, RHIC gyorsító, tudománytörténet, fizikátörténet.* [TIM.]


 Magyar Fizikus Vándorgyűlés, Debrecen, 2013. augusztus 21-24. Hírek - események. A társulati élet hírei. = Fizikai Szemle 63. 2013. jún. 6. sz. pp. 213-214. *Benne: Kiss Csaba: (MTA CSFK): A Herschel-űrtávcső és a külső Naprendszer.* [TIM.]


 Műszaki hiba veszélyezteti a Kepler Űrteleszkóp munkája. Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 63. 2013. jún. 6. sz. hátsó belső borító. *Űrcsillagászat, űrteleszkóp, infravörös csillagászat, csillagászat a légkörön túlról, extraterresztrikus csillagászat, exobolygók, NASA.* [TIM.]

A gyorsan mozgó zéta Ophiuchi óriáscsillag szele által keltett lökéshullám a csillagot beágyazó intersztelláris anyagban. = Fizikai Szemle 63. 2013. júl.-aug. 7-8. sz. színes kép, első borító. *Űrcsillagászat, infravörös csillagászat, csillagászat a légkörön túlról, extraterresztrikus csillagászat, NASA, Spitzer űrteleszkóp, űrtávcső, csillagközi anyag, intersztelláris anyag, asztrofizika.* [TIM.]


 SZABÓ Róbert - SZABÓ M. Gyula: Kepler-bolygók kavalkádja. = Fizikai Szemle 63. 2013. júl.-aug. 7-8. sz. pp. 217-222. *Csillagászat, űrcsillagászat, asztrofizika, csillagászat a légkörön túlról, extraterresztrikus csillagászat, NASA, űrteleszkóp, űrtávcső, pulzáló változócsillagok, RR Lyrae, Blazskó-effektus, Nap típusú csillagok, bolygók, közbolygók, exobolygók, Föld típusú bolygók, lakható bolygók, lakhatóság, Kepler-20d, Kepler-20e, Kepler-20f, Kepler-37b, ultrapontos fotometria, Tejútrendszer, százmilliárd bolygó, Kepler felfedezések, KOI-172.02, Kepler-22b, KOI-55.01, KOI-55.02, KIC 05807616, KPD 1943+405, KOI-55, óriás fázis, szubtörpe, magyar tudomány, magyar kutatások, magyar csillagászat.* [TIM.]

WIRTH Lajos: Kétszázötven éves a newtoni fizika hazánkban - Kerekgedei Makó Pál pályaképe. = Fizikai Szemle 63. 2013. júl.-aug. 7-8. sz. pp. 237-242. *Fizika, csillagászat, tudománytörténet, fizikátörténet, csillagászatörténet, klasszikus fizika, mechanika, Jászapati, mennykövek, geometria.* [TIM.]


 CSÖRGŐ Tamás: Hogyan csinálhatunk kvarkanyagból Higgs-bozont? 2. = Fizikai Szemle 63. 2013. júl.-aug. 7-8. sz. pp. 252-256. *Fizika, részecskefizika, csillagászat, kozmológia, anyag, tömeg, Világegyetem, Univerzum, gyorsító, CERN, LHC, Nagy Hadronütköztető, tudománytörténet, fizikátörténet, mezonok, kvark-memória, játékok.* [TIM.]


 VÁLAS György: A klímaváltozásokról. = Fizikai Szemle 63. 2013. júl.-aug. 7-8. sz. pp. 270-276. *Naptevékenység, napaktivitás, napfoltok, nemzetközi napfoltrelatívszám, napállandó, napenergia, napsugárzás, sugárzás, sugárzás energiája, napfoltok mágneses tere.*

[TIM.]


 PATKÓS András: Marx-emlékülés 2013. Társulati élet hírei. = Fizikai Szemle 63. 2013. júl-aug. 7-8. sz. pp. 289-290. *Fizika, kozmológia, részecskefizika, tudománytörténet, fizikatörténet.* [TIM.]


Az első, négy kvarkot tartalmazó részecske létezését megerősítették. Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 63. 2013. júl-aug. 7-8. sz. pp. 291-292. *Fizika, részecskefizika, kozmológia, Univerzum, Világegyetem, anyag.* [TIM.]


 RADNÓTI Katalin: XVI. Országos Szilárd Leó Fizikaverseny - Beszámoló, II. rész: a döntő feladatai és megoldásuk. A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 63. 2013. szept. 9. sz. pp. 314-320. *Neutroncsillag tömege, Föld tömege, radon bomláskémia, geofizika, Compton-szórás, Cserenkov-sugárzás.* [TIM.]

 Mekkora a foton élettartama. Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 63. 2013. szept. 9. sz. pp. 324-325. *Foton bomlása, nyugalmi tömeg, trillió év, elektronvolt, Julian Heeck, heidelbergi Max Planck Intézet, kozmológia, Űsrobbanás, CMB, Kozmikus Mikrohullámú Háttérugárzás, plazma, könnyű magok, elektronok, Univerzum, Világegyetem, NASA, COBE.* [TIM.]

Van új a Föld felett - színes kép. = Fizikai Szemle 63. 2013. szept. 9. sz. hátsó belső borító. *Nap, napfizika, asztrofizika, csillagászat.* [TIM.]


 ABONYI Iván: Megemlékezés Kármán Tódorról halálának ötvenedik évfordulóján. = Fizikai Szemle 63. 2013. okt. 10. sz. pp. 342-348. *Tudománytörténet, fizikatörténet, magyar kutatók, magyar mérnökök, műszaki tudományok, aerodinamika, örvény, örvénysorok, repülés, Hold, magyar nevek a Holdon, von Kármán-kráter.* [TIM.]


 SZEIDEMANN Ákos: Fizika és földrajz határán - tanítható-e a Coriolis-erő? A fizika tanítása. = Fizikai Szemle 63. 2013. okt. 10. sz. pp. 352-357. *Fizika, csillagászat, mechanika, forgómozgás, vonatkoztatási rendszerek, együttforgó rendszer, Föld forgása, nagybolygók, Coriolis-eltérülés.* [TIM.]


 JURCSIK Johanna: Szeidl Béla, 1938-2013. Hírek - események. = Fizikai Szemle 63. 2013. okt. 10. sz. pp. 362-363. *Tudománytörténet, fizikatörténet, csillagásztörténet, csillagászat, magyar tudósok, magyar tudomány, változócsillagok, MTA, Magyar Tudományos Akadémia Csillagvizsgáló Intézet, Csillagászati Kutatóintézet, Csillagászati Intézet, Konkoly Obszervatórium, IAU, Nemzetközi Csillagászati Unió, MTA Űrfizikai Bizottság, Csillagászati Bizottság, MTA XI. Fizikai Osztálya, Eötvös Loránd Fizikai Társulat, ELFT Detre László-díj, Konkoly Blazhko Survey, pulzáló változócsillagok, Blazhko-effektus, RR Lyrae, RV Ursae Maioris, M3 gömbhalmaz, M15 gömbhalmaz, fázismoduláció, intézeti igazgató, életrajz, életmű, nekrológ.* [TIM.]


A sötét energia a Higgs-bozon következménye lehet. Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 63. 2013. okt. 10. sz. p. 364. *Fizika, részecskefizika, kozmológia, Világegyetem, Univerzum, tömeg, sűrűség, sötét anyag, sötét energia, szupernóvák, Higgs-tér, Saul Perlmutter, Brian P. Schmidt, Frank Wilczek, Lawrence Kraus, James Dent.* [TIM.]

Napfoltok (a La Palma szigetén felállított 1 m átmérőjű svéd naptávcső felvétele 2013. augusztus 14-én a 436,4 nm hullámhosszon készült). = Fizikai Szemle 63. 2013. nov. 11. sz. színes címlapkép, *Csillagászat, asztrofizika, napfizika, Nap, napaktivitás, naptevékenység, napfoltok, aktív területek.* [TIM.]


 KÁLMÁN Béla: Mi a baj a napfoltokkal? = Fizikai Szemle 63. 2013. nov. 11. sz. pp. 365-368. *Csillagászat, asztrofizika, napfizika, Nap, napaktivitás, naptevékenység, napfoltok, aktív területek, napfolt-relatívszám, tudománytörténet, csillagásztörténet, Galilei, Scheiner, von Humboldt, Rudolf Wolf, napciklus, mágneses tér, Hoyt, Schatten, Svalgaard, Livingston, Penn, MTA CSFK Csillagászati Intézet, MTA Konkoly Thege Miklós Csillagászati Kutatóintézete.* [TIM.]

 PATKÓS András: Mekkora a kvarkok tömege? = Fizikai Szemle 63. 2013. nov. 11. sz. pp. 368-373. *Fizika, részecskefizika, csillagászat, kozmológia, Univerzum, Világegyetem, anyag, tömeg, mikrofizika, kölcsönhatások, kötött állapot, Wilczek, Leutwyler, newtoni tömeg, atom és magfizikai összetett rendszerek tömege, hadronok tömege, Lagrange-i kvarkok, QCD, Kvantum Színdinamika, proton, neutron, elektron, Marx György, elektrodinamika, elektrontömeg klasszikus Abraham-Lorentz elmélete, szimmetriák, izotróp szimmetria, Higgs-részecske.* [TIM.]

 HRASKÓ Péter: Az óraparadoxonról. = Fizikai Szemle 63. 2013. nov. 11. sz. pp. 374-380. *Fizika, csillagászat, speciális relativitáselmélet, Einstein, tér, idő, téridő, óra, óra szinkronizálás, deszinkronizáció, gyorsuló óra, fény, fényjel, Lorentz-transzformáció, ikerparadoxon, tehetetlenségi jelenség, invariancia.* [TIM.]

 HORVÁTH Dezső: A 2013-as fizikai Nobel-díjhoz vezető ötven év. Hírek - események. = Fizikai Szemle 63. 2013. nov. 11. sz. pp. 394-395. *Fizika, részecskefizika, kozmológia, Világegyetem, Univerzum, anyag, tömeg, Higgs-bozon, Higgs-részecske, BEH-elmélet, Brout, Englert, Higgs elmélet, BEH-mező, Peter Higgs, Francois Englert, CERN, ATLAS kísérlet, LHC, Nagy Hadronütköztető.* [TIM.]

ESO 593-G galaxis képe a közeli infravörös tartományban az ESO VLT most 15 éves távcsőrendszerével. = Fizikai Szemle 63. 2013. dec. 12. sz. színes címlapkép. *Asztrofizika, csillagászat, infravörös csillagászat, ESO, Nagyon Nagy Távcső, VLT, Madár-galaxis, déli égbolt, gravitációs kölcsönhatás, kölcsönható galaxispárok.* [TIM.]

 GABÁNYI Krisztina: Páros galaxismagok a megfigyelő csillagász szemével. = Fizikai Szemle 63. 2013. dec. 12. sz. pp. 401-405. *Asztrofizika, csillagászat, extragalaktikus csillagászat, extragalaxisok, rádiócsillagászat, VLBI, rádiógalaxisok, szupernagy tömegű fekete lyuk, akkréció, anyagbefogás, AGN, aktív galaxismag, BLR, széles vonalas terület, NLR, keskeny vonalas terület, BL Lacertae objektum,*

rádiósugárzás, kettős AGN, 3C 75, 3C 403, ESO 509, IG 066, NGC 3690, NGC 6240, B1545-321, ESO, ESA, eLISA, űrteleszkóp. [TIM.]

SÁNTA Gábor - FRANCICS László: Pillantás az égre. Lófej a Skorpióban. = A Földgömb. 31. 2013. márc. 271. sz. pp. 8-9. [SRG.]

SÁNTA Gábor - FRANCICS László: Pillantás az égre. A Carina nagy ködössége. Az argonauták hajójának orrdíszje. = A Földgömb. 31. 2013. 273. sz. máj. pp. 6-8. A felvételt Éder Iván készítette 2010 tavaszán Namíbiából. [KSZ.]

SÁNTA Gábor - FRANCICS László: Pillantás az égre. A PANSTARRS üstökös. = A Földgömb. 31. 2013. 274. sz. jún-júl. pp. 8-9. Az üstökösről a fényképeket Pável Zoltán Etyekről 2013. márc. 29-én és Papp András Agostyánból 2013. ápr. 15-én készítette. [KSZ.]

SÁNTA Gábor - FRANCICS László: Pillantás az égre. Az Auriga szíve. = A Földgömb. 31. 2013. 278. sz. szept. pp. 4-6. Tarczy Patrik fényképe Izsákvárról 2013 januárjában. [KSZ.]

SÁNTA Gábor - FRANCICS László: Pillantás az égre. A galaktikus függöny. = A Földgömb. 31. 2013. 277. sz. okt. pp. 4-6. Éder Iván felvétele Ágassvállról. [KSZ.]

SÁNTA Gábor - FRANCICS László: Pillantás az égre. A "Centaurus A" rádiógalaxis. Egzotikus teremtmény a déli félteke egén. = A Földgömb. 31. 2013. 278. sz. nov. pp. 4-5. Fényes Lóránd felvétele Namíbiából. [KSZ.]

SIK András: Nedves felszíni anyag a Marson. = A Földgömb. 31. 2013. 278. sz. nov. pp. 14-16. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Üstökös-anatómia. Kométák karnyújtásnyira. = A Földgömb. 31. 2013. 278. sz. nov. pp. 18-29. [KSZ.]

SÁNTA Gábor - FRANCICS László: Pillantás az égre. "Ezüstdollár" az őszi ég horizontján. = A Földgömb. 31. 2013. 279. sz. dec. pp. 4-5. Francics László felvétele az NGC 253 galaxisról. [KSZ.]

KANTUM Linda: Heureka! Interjú Dr. Kiss L. Lászlóval. = Galaktika 34. 2013. aug. 281. sz. pp. 12-15. "Kiss L. László az MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Konkoly Thege Kiklós Csillagászati Intézetének kutatóprofesszora, Lendület-kutatócsoport-vezető, A Magyar Tudományos Akadémia legfiatalabb levelező tagja." [HAL.]

A Mars-utazás megbetegít. Míg a spermiumok és az antitestek elfáradnak a világűrben, a baktériumok erőszakosabbá válnak. = GEO 2013. máj. 5. sz. p. 13. [SRG.]

Aszteroidavadászok. = GEO 2013. okt. 10. sz. pp. 10-11. Puerto Rico északi részén egy völgyben található az Arecibo obszervatórium. 305 méteres reflektora a világ legnagyobb, föld közeli égitestek megfigyelésére alkalmas épített radarberendezése. Célja a becsapódások minél korábbi és minél pontosabb előrejelzése. [SRG.]

Holdbéli szél? A Föld kísérőjén szálló porfelhők okai. = GEO 2013. okt. 10. sz. p. 18. [SRG.]

Címlapon: Ősrobbanás. A világ születése. = GEO 2013. nov. 11. sz. címlap. [SRG.]

Életfogytiglan a vörös bolygón. = GEO 2013. nov. 11. sz. p. 12. Az első embernek 2023-ban kellene leszállni a Marson, hogy aztán életük végéig ott maradjanak. A rakéta férőhelyeire tízezrek jelentkeztek. [SRG.]

ENGELN, Henning: Az idő szigetei. = GEO 2013. nov. 11. sz. pp. 18-29. Az "ősrobbanás" után csaknem 100 millió évbe telt, míg a hidrogénből és héliumból képződött felhőkből kialakultak az első csillagok, és további 400 millió év kellett ahhoz, hogy a napok galaxisokká rendeződjenek. Ezek a csillagszigetek egymástól milliányi fényévnnyire, magányosan siklanak a térben és az időben. [SRG.]

HARF, Rainer: A világ születése. Az ősozobbanás. = GEO 2013. nov. 11. sz. pp. 30-39., címlap. Fotók: Jochen Stuhmann. [SRG.]

Lesch professzor úr, hogyan keletkezett a tér és az idő? = GEO 2013. nov. 11. sz. pp. 40-39. Beszélgetés Harald Lesch asztrofizikussal. [SRG.]

BISCHOFF, Jürgen: Az istenek kozmoszában. = GEO 2013. nov. 11. sz. pp. 42-53. Sokáig inkább csak sejteni, mint felismerni lehetett az egyiptomi Danderában található Hathor-templom előcsarnokának mennyezeti domborműveit. Aztán egy francia régész nő kiszabadította a 2000 éves alkotásokat a por és a korom alól. Istenekről és csillagokról szóló pompás történetek bukkantak elő - mindez az eredeti, fáraókori színekben. Fotók: Sandro Vannini. [SRG.]

Energia a földönkívüliektől. = GEO 2013. dec. 12. sz. - 2014. jan. 01. sz. p. 18. Jason Wright, csillagász a Pennsylvániai Állami Egyetemen élet után kutat az űrben, amennyiben hatalmas erőművekre (alien erőmű) vadászik. [SRG.]

Ponori Thewrewk: "Férfias nevelést kaptam Nagykanizsán" = Kanizsa - Lokálpatrióta Hetilap 25. 2013. máj. 9. 18. sz. p. 10. Kanizsa: Miért nálunk érettségizett - budapesti születése ellenére - 74 évvel ezelőtt? Erről szolt azon a rendhagyó földrajz órán, melyen egykori iskolájában két évfolyam hallgatta figyelemmel a derült kedélyű, halk szavú tudóst. Az interjú a nemrég Nagykanizsa Megyei Jogú Város Címere Emléklapokkal kitüntetett Ponori Thewrewk Auréllal készült. [PZS.]

REZSABEK Nándor: Jezsuita meteorológus. Százötven éve született Riegl Sándor. = Keresztény Élet 21. 2013. nov. 10. 45. sz. p. 10. Riegl Sándor (1863-1932) a kalocsai Haynald Obszervatóriumban csillagászzal és csillagászzattörténettel is foglalkozott. [REZ.]

TáF [TÓTHÁRPÁD Ferenc]: "Városvédő" kisbolygó. = Kőszeg és Vidéke (Kőszeg város és környéke polgárainak ingyenes havilapja) 26. 2013. jan. 23. 1. sz. p. 17. "A kőszegi városvédők sorába nemcsak helyi illetőségűek tartoznak. Keszthelyi Sándor amatőrcsillagász Pécsen él, de gyakran megfordul nálunk. Néhány éve a Kőszegi Városvédő Egyesület tagjaként is tevékenykedik. A közelmúltban nagy öröm érte.

Egy felfedező csillagász, Sárnecky Krisztián javaslatára, aki 2005-ben rábukkant egy új kisbolygóra: a Nemzetközi Csillagászati Unió 2012. december 28-án a 318694 számú égitestet Keszthelyi Sándorról nevezte el, ezáltal elismerve amatőr csillagászati munkásságát. Sárnecky Krisztián azért éppen ezt a kisbolygót javasolta Keszthelyinek, mert a 2005. augusztus 29-i felfedezés előtt éppen 30 évvel, 1975. augusztus 29-én bukkant rá Keszthelyi Sándor a 20. század legfényesebb növőjára a Hattyú csillagképben. Az égitest megközelítőleg 2,5 km átmérőjű." [KSZ.]

VARGA Miklós: Konkoly-Thege Miklós. Pest, 1842. január 20. - Budapest, 1916. február 17. Történelmi arcképek. = Légkör 58. 2013. 1. sz. hátsó belső borító. Rövid életrajz. [SRG.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2013. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2013. jan. p. 1. 10-én, 17-én, 24-én előadások. 31-én Egyesületi nap. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2013. január. = Magnitúdó Körlevél 2013. jan. p. 1. Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, együttállások, holdsarlók. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2013. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2013. febr. p. 1. 7-én, 14-én, 21-én előadások. 28-én Egyesület nap. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2013. február. = Magnitúdó Körlevél 2013. febr. p. 1. Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, 2012DA14 földszűrő kisbolygó 15-én, Merkúr kitérésben. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2013. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2013. márc. p. 1. 7-én Tavaszi észlelési ajánlat. 14-én Csillagászat 3D-ben. 21-én Tavaszi Csillagászati Bemutató. 22-én Hold és üstökös a Természet házában. 28-án Egyesületi nap. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2013. március. = Magnitúdó Körlevél 2013. márc. p. 1. Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/2011 L4 (Panstarrs) üstökös pozíciói, együttállások, holdsarlók. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2013. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2013. ápr. p. 1. 4-én képek a C/2011 L4 (Panstarrs) üstökösről, 11-én MACSED éves közgyűlése, 18-án Holdfogyatkozás előtt, 25-én Egyesületi nap. Egyéb programok: Hold és üstökös 19-én, Csillagséta a nagytemplom előtt 20-án, Csillagséta a Hortobágyon 28-án. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2013. április. = Magnitúdó Körlevél 2013. ápr. p. 1. Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, a C/2011 L4 (Panstarrs) üstökös pozíciói, Merkúr kitérésben, együttállások, holdsarlók, meteorraj, 25-én részleges holdfogyatkozás. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2013. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2013. máj. p. 1. 2-án Szupernóvák fotózása. 9-én Hol és milyen élet lehet az Univerzumban? 16-án Csillagászati beszélgetések. 23-án Kovács Gergő: Nagyonnagy halmazok I. 30-án Egyesületi nap. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2013. május. = Magnitúdó Körlevél 2013. máj. p. 1. Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, meteorraj, holdsarlók, együttállások. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2013. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2013. jún. p. 1. 6-án Képek a tavaszi bolygó Hold együttállásokról. 13-án Gyarmathy István: Nyári észlelési ajánlat. 20-án Évadzárás. 28-án Csillagparty. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2013. június. = Magnitúdó Körlevél 2013. jún. p. 1. Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, holdsarlók, együttállások, Merkúr kitérésben. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2013. július. = Magnitúdó Körlevél 2013. júl-aug. p. 1. Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj, Merkúr kitérésben. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2013. augusztus. = Magnitúdó Körlevél 2013. júl-aug. p. 1. Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorraj. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2013. szeptemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2013. szept. p. 1. 19-én megnyitó. 28-án válogatás a nyári csillagászati képeiből. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2013. szeptember. = Magnitúdó Körlevél 2013. szept. p. 1. Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók. [KSZ.]

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2013. októberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2013. okt. p. 1. Gyarmathy István, Zajáczy György, Károlyi Gábor előadásai. 10-én Őszi csillagászati bemutató. 31-én Egyesületi nap. [KSZ.]

Észlelési ajánlat 2013. október. = Magnitúdó Körlevél 2013. okt. p. 1. Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, együttállások, holdsarlók, meteorrajok, Merkúr kitérésben. [KSZ.]


A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2013. novemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2013. nov. p. 1. Hadházi Csaba, Zajáczy György, Tepliczky István előadásai. 28-án Egyesületi nap. [KSZ.]


Észlelési ajánlat 2013. november. = Magnitúdó Körlevél 2013. nov. p. 1. Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíciói, Vénusz kitérésben, holdsarlók, meteorrajok, együttállások, Merkúr kitérésben. [KSZ.]


A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2013. decemberi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2013. dec. p. 1. Gyarmathy István, Kása János előadásai. 19-én évzáró csillagparty Hármashegyén. [KSZ.]


Észlelési ajánlat 2013. december. = Magnitúdó Körlevél 2013. dec. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíció, együttállások, holdsarlók, meteorraj.* [KSZ.]

ZSOLDOS Endre: Temesvári Pelbárt csillagászati tudománya. = Magyar Könyvszemle 129. 2013. 1. sz. pp. 23-46. [ZSE.]


 VARGA Péter - SZABADOS László: 150 éve született Kövesligethy Radó. Bevezetés. = Magyar Tudomány 174. 2013. 1. sz. pp. 2-3. *A Kövesligethy Radó tiszteletére összeállított cikkgyűjtemény előszava.* [SOL.]


 KOSZTOLÁNYI Dezső: Kövesligethy Radó. = Magyar Tudomány 174. 2013. 1. sz. pp. 4-8. *A Kövesligethy Radóval készített és a Pesti Hírlapban 1925-ben megjelent Kosztolányi-interjú újraközlése.* [SOL.]


 ZSOLDOS Endre: Az asztrofizika születése Magyarországon. = Magyar Tudomány 174. 2013. 1. sz. pp. 9-14. *Különösen a 19. századra és a 20. század elejére vonatkozó áttekintés.* [SOL.]


 BALÁZS Lajos György: Kövesligethy spektroszkópiai vizsgálatai. = Magyar Tudomány 174. 2013. 1. sz. pp. 15-20. *Kövesligethy nagyrészt feledésbe merült spektroszkópiai munkássága.* [SOL.]


 PETROVAY Kristóf: Kövesligethy Radó és az Egyetem. = Magyar Tudomány 174. 2013. 1. sz. pp. 21-28. *A tanulmány Kövesligethy egyetemi oktatói tevékenységét is tárgyalja.* [SOL.]


 VARGA Péter - GRÁCZER Zoltán: Kövesligethy Radó és a magyar földrengéskutatás. = Magyar Tudomány 174. 2013. 1. sz. pp. 29-52. *Kövesligethy Radó ma is nagyra értékelt szeizmológiai munkásságáról.* [SOL.]


 WÉBER Zoltán: A szeizmológia szerepe a Föld és más égitestek belső szerkezetének megismerésében. = Magyar Tudomány 174. 2013. 1. sz. pp. 65-72. *A cikkben szó esik a holdi szeizmológiai vizsgálatokról és a helioszeizmológiáról is.* [SOL.]


 BUJTOR László: A földtan központi paradigmájának, az aktualizmus elvének korlátai - avagy mit tartogat számunkra a Mars? = Magyar Tudomány 174. 2013. 1. sz. pp. 73-80. *Benne: a marsi geológia és az aktualizmus elve.* [SOL.]


 KUN Mária: A piszkéstetői Schmidt-távcső ötven éve. = Magyar Tudomány 174. 2013. 2. sz. pp. 130-138. *A fél évszázados távcső és az azzal elért kutatási eredmények összefoglalása.* [SOL.]

 VINKÓ József: Rejtélyes csillagrobbanások. = Magyar Tudomány 174. 2013. 2. sz. pp. 139-146. *A szupernóvák kutatása terén elért legújabb eredmények.* [SOL.]

 HÁGEN András: A Milankovic-Bacsák-ciklus és a földtan. = Magyar Tudomány 174. 2013. 2. sz. pp. 200-205. *A tanulmány kitér a ciklus lehetséges csillagászati okaira is.* [SOL.]

 Tudós fórum. Az MTA új levelező tagjai. Kiss L. László (1972). = Magyar Tudomány 174. 2013. 7. sz. p. 883. *Fizikai Tudományok Osztálya. Szakterület: csillagászat, asztrofizika. Kutatási téma: csillaghalmazok, csillagok asztrofizikája: pulzáció és kettősség, exobolygók. Foglalkozás: kutatóprofesszor, MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont.* [HAI.]

 BREMDEL Mátyás: Miért antropocentrikusan áltudományos az univerzum finomhangoltságának feltevése? = Magyar Tudomány 174. 2013. 8. sz. pp. 952-958. *Davies, Paul: A megbundázott Világegyetem című művének (Budapest, 2008. Akkord Kiadó) kritikája. Kulcsszavak: multiverzum, valószínűségszámítás, finomhangoltság, ősröbbanás, antropomorf.* [HAI.]

 GIMES JÚLIA: A Föld néha lefékez. = Magyar Tudomány 174. 2013. 8. sz. p. 1010. *Rövid hír a Föld forgási sebességének megfigyelt változásairól, a Nature 2013. július 13-i számában közölt cikk alapján.* [SOL.]

Címlapunkon: Fényszennyezés. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. címloldal. *A NASA és a NOAA új műholdjának éjszakai felvétele bolygónk fényszennyezettségéről.* [SRG.]

Réka asszony kopolafája. Üvegablak a marosvásárhelyi Kultúrpalotában. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. első belső borító. *Sánta Gábor felvétele.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: 2013: az üstökösök éve. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 3-6. *Előzetesen a tavaszi C/2011 L4 (PANSTARRS) és az őszi C/2012 S1 (ISON) rendkívüli fényességű üstökösökről.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A legtávolabbi röntgenkilóvétel. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. p. 7. *A 12,4 milliárd fényévre levő GB 14828+4217 kvazár. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MIZSER Attila - Mpt [MOLNÁR Péter]: Szupernóva az M81-ben. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 7-8. *1993. márc. 28-án fedezték fel. A Meteor 1993/5. cikke és mai eredmények alapján. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Andromeda-felfedezők kerestetnek! = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 8-10. *"Eyes on Andromeda" program, amely a HST 10 ezer darab képét vizsgálja önkéntesekkel. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Szaturnuszi vihar - új szemszögből. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. p. 10. A NASA Cassini űrszondája a Szaturnusz északi sarki régiójának örvényéről. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: A Curiosity első talajmintái. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Tetten ért vulkáni tevékenység a Vénuszon? = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. p. 11. A Venus Express 6 éven át tartó méréseiből. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Vízjég a Merkúron. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. p. 12. A sarki kráterek belsejében, a Messenger radarképei szerint. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: A Hold legpontosabb gravitációs térképe. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 12-13. A GRAIL űrszondapáros felmérései. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZABÓ M. Gyula: Patrick Moore (1923-2012). = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 13-14. *Nekrológ. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MÉHES Ottó: Találkozásaim Patrick Moore-ral. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOLLÁTH Zoltán: A Föld éjszakai képe: komoly gondok. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. p. 15., címloldal. A fényszennyezésről. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

HEGEDÜS Tibor: Magyar sikerek Rióban. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 16-19. 2012. aug. 6-13-ig Brazíliában, a VI. Nemzetközi Csillagászati és Asztrofizikai Diákolimpián. A magyar csapatot Bécsy Bence, Bókon András, Dálya Gergely, Galgóczi Gábor, Gránát Roland adta. Csapatvezetők: Udvardi Imre és Hegedüs Tibor. *[SRG.]*

SÁNTA Gábor: Marosvásárhelyi pillanatok. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati vonatkozások a Kultúrpalotában és a Teleki Tékában. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Távcsoves tudnivalók. 1. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 22-26. *Miért használunk távcsovet? A távcso működése. Több fényt! Felbontóképesség. Nagyítás. Fényerő. A leggyengébb láncszem. A mechanika. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Felhők és együttállások. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 27-29. *Légköroptikai rovat 2012. nov. [SRG.]*

U. S. Highway No. 1. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 30-33. *Haisch László: Armstrong-émléket a Polarisban.; Vizi Péter: A Nyugalom Bázis Pomázról.; Rejtélyes nevek a Holdon.; Kereszturi Ákos: Az Apollo-11 tudományos eredményeiből. [SRG.]*

KISS Áron Keve: Észleljük a Jupiter holdjait! = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 34-35., 4. színes t. A szerző leírásai és rajzai a 4 legnagyobb jupiterholdról, melyeket a Polaris Csillagvizsgáló 20 cm-es lencsés távcsovével készített 820x és 1060x nagyításokkal. *[SRG.]*

Színszűrők a bolygóészlelésben. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. p. 35. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Nyári nyargalók. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 36-42. *Üstökös rovat 2012. nyár. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösészlelők találkozója Bakonybélben. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 43. *Bakonybélben lesz, 2013. márc. 16-án. [SRG.]*

Nagyapáink távcsovei. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. p. 43. *Felhívás az 1960 előtti távcsoveink dokumentálására. [SRG.]*

STICKEL János: Egy összemérés története. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 44-50. *Változócsillagok fényességmérései a digitális fotometriával. A szimultán méréseket Juhász András és Stickel János végezte a DY Her delta Scuti változóról. [SRG.]*

PERKÓ Zsolt: Változócsillagok DSLR-fotometriája. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. p. 50. *[SRG.]*

Téli ifjúsági tábor a felhők felett Nagyhideghegyen. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. p. 51. *2013. febr. 7-10. [SRG.]*

Kulin György Csillagászati Szabadegyetem 2013. február-április. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. p. 51. *Kereszturi Ákos, Kiss László, Sárneczky Krisztián, Szabó Róbert, Mizser Attila előadásai a Polaris Csillagvizsgálóban. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Tíz kicsi ékkő. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 52-56. *Látványos mélyég-objektumok a téli égen. [SRG.]*

SZÉKELY Péter: Képmelléklet: a 47 Tucanae gömbhalmaz. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. p. 57., 2-3. színes t. *Éder Iván namíbiai felvételének elemzése. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Katalógusok tengerében. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 58-61. *Kettőscsillagok katalógusai és jelölérendszer. [SRG.]*

HANNÁK Judit: Androméda Amatőrcsillagász Szakkör. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 62-65. *Beszélgetés Kovács Zsigmond szentendrei amatőrcsillagással. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2013. február. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. pp. 66-67. *Kaposvári Zoltán - Kis Keve Áron: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat januárra: az NGC 2170 komplexum.; Landy-Gyebnár Mónika: A Mars és a Merkúr szoros együttállása.; Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap változócsillaga: az SU Geminorum. [SRG.]*

Meteor 2013 Távcsoves Találkozó Tarján, 2013. augusztus 8-11. = Meteor 43. 2013. jan. 1.(442.) sz. hátsó belső borító. 2013. aug. 8-11-ig lesz. [SRG.]

Címlapunkon: Az NGC 7293. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. címloldal. A *Helix-köd (Csiga-köd) a Hubble Űrtávcső felvételén.* [SRG.]

KISS Áron Keve: A bolygóészlelés haszna és öröme. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 3-5. [SRG.]

MIZSER Attila: Kopernikusz nyomában. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 6-13., első belső borító, hátsó belső borító. A szerző 2012 nyarán Lengyelországban Kopernikusz emlékhelyeit járta be: Torun, Krakkó, Olsztyn, Frombork, Gdansk városokban kereste fel a neves csillagással kapcsolatos észlelőhelyeket, műszereket, szobrokat, múzeumokat, könyvtárakat, planetáriumokat. [SRG.]

KOVÁCS József: Bolygónövekedést serkentő gázárak protoplanetáris korongban. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. p. 14-15. A HD 142527 fiatal csillag körüli korong. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A Nova Per 1901 maradványa. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. p. 15. 1953-tól 2011-ig. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Exobolygók milliárdjai. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 15-16. A saját galaxisunkban. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Veszélyes kettőscsillagok. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 16-17. Csillagászati hírek. [SRG.]

KERESZTURI Ákos - SÁRNECZKY Krisztián - MOLNÁR Péter: A nagy üstököskarambol. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 17-19. 1994 nyarán a Jupiterbe hulló Shoemaker-Levy 9. A Meteor 1994/9. és 10. száma alapján. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Sötét anyag a Vestán. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. p. 19. A Dawn szonda mérései. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Vénusz-átvonulás 2012. december 21-én. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. p. 20. A Szaturnusz távolságából fényképezte a Cassini szonda. Csillagászati hírek. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kína a Toutatishoz ment. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 20-21. 2012. dec. 14-én a Chang'e-2 kínai űrszonda a kisbolygót 3,2 km-re közelítette meg. Csillagászati hírek. [SRG.]

KURUCZ János: Távcsoves tudnivalók. 2. Lencsés távcsovek. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 22-26. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Év végi ködívék. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 27-29., 4. színes t. Léggöröptikai jelenségek 2012. dec. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: A Piton-hegy. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 30-32. [SRG.]

A Hold atlasza. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. p. 33. Antonín Rükl: A Hold atlasza című holdatlasz magyar kiadása. Geobook Hungary Kiadó, 2012. A 224 oldalas atlasz szöveges anyagát Vizi Péter fordította. Szakmai lektorok: Hargitai Henrik és Görgei Zoltán. [SRG.]

SZÉKELY Péter: Közelre és távolra, avagy kozmikus perspektívák. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 34-35., 2-3. színes t. Szitkay Gábor M109 galaxist és környezetét mutató, 1460 percnyi össz-expozíciós idejű fényképének elemzése. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Draconida-kitörés október 8-án. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 36-39. Meteor észlelések 2012 őszén. Draconidák 2012. Orionidák 2012. Vizuális észlelések. Tűzgömbök, digitális meteorok, érdekességek. [SRG.]

Kisbolygót neveztek el Keszthelyi Sándorról. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. p. 39. A 2005. aug. 29-én Sárnecky Krisztián és Kuli Zoltán által felfedezett 2005 QM75, amely a (318694) Keszthelyi kisbolygó nevet kapta. Az MPC 81935. száma alapján. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Kitörésben a 168P/Hergenrother-üstökös. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 40-46. Üstökös rovat 2012 ősze. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösészlelők találkozója Bakonybélben. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. p. 46. 2013. márc. 16-én lesz. [SRG.]

SZABÓ M. Gyula: Giovanni Sostero (1964-2012). = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. p. 47. Nekrológ. [SRG.]

KOVÁCS István: Változócsillagok szeptembertől decemberig. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 48-52. Változócsillag-rovat 2012. szept-dec. [SRG.]

Mars - fehér könyv a vörös bolygóról. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. p. 52. Kereszturi Ákos könyvének ismertetése. [SRG.]

Járdacsillagászati tanfolyam a Polarisban. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. p. 53. 2013. februártól. [SRG.]

Kulin György Csillagászati Szabadegyetem 2013. február-április. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. p. 53. Sánta Gábor, Vizi Péter, Éder Iván, Kiss László előadásai a Polaris Csillagvizsgálóban. [SRG.]

HORVÁTH Viktor - KERNYA János Gábor - SÁNTA Gábor: Al-dunai csillagok. Mélyegések a Szemenik-fennsíkon. = Meteor 43. 2013.

febr. 2.(443.) sz. pp. 54-58. 2012. aug. 17-19-ig 1400 m magasban. [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: A Hyadok kettősei. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 60-62. [SRG.]

MIZSER Attila: Csillagászati séta Pest-Budán. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. p. 63. 2012. dec. 27-én. [SRG.]

Évkönyveinkből. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 64-65. [SRG.]

Jelenségnaptár. 2013. március. = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. pp. 66-67. Kaposvári Zoltán - Kiss Áron Keve: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat: az NGC 2506 a Monocerosban.; Jat [Jakabfi Tamás]: A hónap változócsillaga: az AD Leonis. [SRG.]

2013 Az üstökösök éve! = Meteor 43. 2013. febr. 2.(443.) sz. hátsó külső borító. [SRG.]

Címlapunkon: Az Orion-köd. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. címloldal. Horváth Attila Róbert felvétele 2013. jan. 7-én. [SRG.]

MIZSER Attila: Földsúroló! = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. p. 3. A 2012 DA14 kisbolygó 2013. febr. 15-i földközelsége. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Az egymillió tonnás napsúroló. Lovejoy. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 4-10. A C/2011 W3 (Lovejoy)-üstökösről. A Kreutz-féle napsúroló üstökösök családjáról. [SRG.]

Üstökösészlelők találkozója Bakonybélben. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. p. 10. Bakonybél 2012. márc. 16-ra tervezték. [A rossz időjárás miatt márc. 23-ra halasztották.] [SRG.]

MOLNÁR Péter: Az Andromeda-galaxis hideg képe. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. p. 11. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Szoros kettőscsillag születésére utaló villanások. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 11-12. LRL 54361 jelű csillag az IC 348 csillagkeletkezési régióban. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A nagy robbanás előjelei. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 12-13. Szupernóva-robbanások esetleges előrejelzése. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Ritka lehet az intelligens élet? = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. p. 13. A Green Bank-i rádiótávcsővel kutattak intelligens civilizációk jelei után - eredménytelenül. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Amatőrcsillagászok és a több bolygós naprendszerek. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 13-14. Mikrolencse-jelenségek felhasználásával. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Idős csillagok is szülőkké válhatnak. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 14-15. A TW Hydrae körüli porkorong vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Újabb magyar nevek az égbolton. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 15-16. Gárdonyi Géza, Sárneeczy Szofia Málna, Márai Sándor, Kabos Gyula, Steiner Zsuzsanna, Fertőszentmiklós, Mecsek kapott kisbolygón nevet. Csillagászati hírek. [SRG.]

Kru, Mpt [KERESZTURI Ákos - MOLNÁR Péter]: Hol van a "nagy" kráter? = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 16-18. A Chicxulub-kráter a Meteor 1995/12 (Nature 1995/9.) és a Scientist Space, 2013. febr. 1. alapján. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Az évszázad meteor(it)ja? = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 18-19. Rendkívüli tűzgömb az oroszországi Cseljabinszk térségében 2013. febr. 15-én. Csillagászati hírek. [SRG.]

Ég és Föld vonzásában. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. p. 19. 2013. jan. 23-án az MTA székházában indították a Társadalmi Megújulás Operatív Program keretében az "Ég és Föld vonzásában - a természet titkai" című projektet. Résztvevők: ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium, az MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Csillagászati Intézet, Vas Megyei Tudományos Ismeretterjesztő Egyesület. Csillagászati hírek. [SRG.]

Az MCSE 2013. évi rendes közgyűlése. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. p. 19. 2013. ápr. 6-án lesz. Csillagászati hírek. [SRG.]

KISS Áron Keve: Bolygóészlelők találkozója a Polarisban. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. p. 19. 2013. ápr. 27-én lesz. Csillagászati hírek. [SRG.]

KURUCZ János - MOLNÁR Péter: Távcsöves tudnivalók. 3. Tükrös távcsövek. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 20-25. [SRG.]

BUCSI Gábor: Iskolatávcső a múltból. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 26-28. Nagyapáink távcsövei. A szerző 56/660 mm-es refraktorának, egy Merz cég által gyártott Schulfernrohe német iskolatávcsőnek ismertetése. [SRG.]

Nagyapáink távcsövei. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. p. 28. Felhívás régi, 1960 előtti távcsövek ismertetésére. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Kétarcú hónap. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 29-31. 2013. januári légköroptikai jelenségek. [SRG.]

BALOGH Klára: Bujkáló Nap. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 32-35. Nap rovat 2012. nov-dec. [SRG.]

- KISS Áron Keve: A déli Vénusz. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 36-37. *Vénusz-észlelései 2012. dec. utolsó napjaiban.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Szombat esti holdsarlóláz. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 38-41. 2013. jan. 12-i holdsarlók észlelései. Cseh Viktor, Uhrin András, Pócsai Sándor, Keszthelyi Sándor, Keszthelyiné Sragner Márta, Schmall Rafael 19 óra 47 perc és 20 óra 26 perc közötti korai holdsarlót figyelt meg. Szabadszemes jelenségek. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygók 2011-12-ben. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 42-46. [SRG.]
- A Hold atlasza. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. p. 47. Antonín Rükl: A Hold atlasza című kötet ismertetése. [SRG.]
- FIDRICH Róbert: Vendécsillag-kereső. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 48-53. Új változócsillagok keresése DSLR fotometria segítségével. Részletesebben a Vend2, Vend44, Vend219 csillagokról. [SRG.]
- SÁNTA Gábor: Esős őszi, havas tél. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 54-56. Mélyég objektumok 2012. szept. - 2013. jan. [SRG.]
- SÁNTA Gábor: Egy Hold-észlelő mélyég-katalógusa: a Caldwell-lista. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 59-62. A Messier listán túlmutató és a Sir Patrick Alfred Caldwell-Moore által összeállított mélyég lista. [SRG.]
- Mélyég-fotók a képmellékletben. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. p. 63., 4 színes melléklet. [SRG.]
- Év végi vidámságok. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 64-65. Szabó Szabolcs Zsolt: Szolnoki világvége.; Mizser Attila: Bajai Vidámvége.; Budai Edina Barbara: Polaris-karácsony. [SRG.]
- Jelenségnaptár 2013. április. = Meteor 43. 2013. márc. 3.(444.) sz. pp. 66-67. Kaposvári Zoltán - Kiss Áron Keve: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat: NGC 4559 GX Com.; Bgb [Bagó Balázs]: A hónap változócsillaga: MASTER OT J095310.04+335352.8. [SRG.]
- Címlapunkon: A Messier 83 galaxis a Hydra csillagképben. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. címlap. Éder Iván felvétele Namíbiában 2012 júniusában. [SRG.]
- MIZSER Attila: Üstökösnevezőben. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. p. 3., 1. színes t. A C/2011 L4 PANSTARRS üstökös megpillantása 2013. márc. 11-én. [SRG.]
- KOVÁCS József - CSÁK Balázs: Spektroszkópiai expedíció Hvar szigetére. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 4-7., 2. színes t. [SRG.]
- KOVÁCS József: Száz éve nem találtak ilyen közeli csillagokat. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 8-9. A WISE műhold felvételein egy 6,5 fényévre lévő barna törpe párt találtak. Csillagászati hírek. [SRG.]
- KOVÁCS József: Csomós a nagy tömegű csillagok csillagszele. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 9-10. A zéta Puppis vizsgálata alapján. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Irány a Mars! = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 10-11. Dennis Tito terve szerint 2018. jan. 5-én indulna két ember az útra, melynek célja a Mars megkerülése. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Óriásmeteorit az Antarktiszon. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. p. 11. A SAMBA projekt 40 nap alatt 425 darab meteoritot találtak, ezek legnagyobbja egy 18 kg-os. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila] - Sry [SÁRNECZKY Krisztián] - Mpt [MOLNÁR Péter]: Üstökösök - akkor és most. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 11-13. A Meteor 1996/1-4 alapján az 1996-os üstökösök: 73P/Schwassmann-Wachman 3, C/1996 B2 (Hyakutake), Hale-Bopp. 2013 üstökösei: C/2011 L4 PANSTARRS, C/2012 S1 (ISON). Csillagászati hírek. [SRG.]
- Áprilisi hírek. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 14-15. E Sorok Írója: Mindent a Mindenségről.; Bokor Katalin: Megszűntek a csillagképek.; Kocsis H. Antal: Utazás a Holdba.; Snt: Binokulár kiüklöpszoknak.; Hrv: Rövidujjú szakfanderek.; Ksz: Minden cső távcső. [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Távcsöves tudnivalók. 4. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 16-23. [SRG.]
- GÖRGEI Zoltán: A hatalmas Clavius. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 24-28. A Clavius holdkráter. [SRG.]
- A csillagászat napja: 2013. április 20. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. p. 29. Előzetes. [SRG.]
- Ifjúsági észlelőtábor Tarjánban. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. p. 29. 2013. júl. 1-7-ig lesz. [SRG.]
- Meteor 2013 Távcsöves Találkozó Tarján, augusztus 8-11. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. p. 29., első belső borító. Előzetes. [SRG.]
- KISS Áron Keve: A vörös bolygó 2012-es oppozíciója. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 30-34., 36-38. [SRG.]
- Mars képek a 2012-es oppozíció megfigyelési időszakából. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. p. 35., 4. színes t. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Vadászat a 2012 DA14-re. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 39-44. 2013. febr. 15-én. Felhőrész északkeleten (Nagyvarsány). Kisbolygóvadászat Zadar közelében. Szalontai szerencse (Nagyszalonta). Kisbolygó a Dracóban (Mádai Attila). [SRG.]

- SÁRNECZKY Krisztián: Geminidák 2012. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 45-49. [SRG.]
- Újdonságok R Coronae Borealis csillagokról. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 50-55. *Új RCB változók a Tejútrendszerben. Az első RCB változók az M31-ben. DY Centauri: egy kettős forró R CrB csillag változó csillagkörüli felhővel. Összeállította: Kiss László.* [SRG.]
- Április 27.: Bolygóészlelők találkozója. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. p. 55. *Polarisban lesz 2013. ápr. 27-én.* [SRG.]
- SÁNTA Gábor: Ötösfogat a Vadászekben. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 56-59. *Mélyég-objektumok.* [SRG.]
- SÁNTA Gábor - KISS Áron Keve: Nagy Hideg a hegyen. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 60-63., 3. színes t. *2013. február 7-10-ig téli tábor a Börzsönyben 13-18 éves fiataloknak.* [SRG.]
- HAMVAI Antal: Napköszöntő dalmát módra. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 64-65., 2. színes t. *Naprendszer-modell Zadar (Zára) tengerparti sétányán.* [SRG.]
- Jelenségnaptár 2013. május. = Meteor 43. 2013. ápr. 4.(445.) sz. pp. 66-67. *Kaposvári Zoltán - Kiss Áron Keve: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat: az NGC 5005 és környéke.; Bgb [Bagó Balázs]: A hónap változócsillaga: a Z UMi.* [SRG.]
- Címlapunkon: Ősi folyónyom a Marson. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. címloldal. *Curiosity rover robotkar kamerája felvétele.* [SRG.]
- ZSÁMBA István: Katasztrófacsillagászat. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 3-5. *2013. márc. 14-17. Bátorliget.* [SRG.]
- VIDA József: Varázstorony vetélkedő. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 6-7. *Heves megyei 7. és 8. osztályos tanulók csillagászati vetélkedője. A vetélkedő döntője Egerben 2013. márc. 6-án volt.* [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: Folyóvízi hordalékon gurul a Curiosity. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 8-12. [SRG.]
- Évkönyveinkből. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. p. 13. *Könyvismertetések.* [SRG.]
- Mpt [MOLNÁR Péter]: A teremtés legpontosabb térképe. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 14-15. *A WMAP szonda 9 éven át tartó vizsgálata alapján. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mpt [MOLNÁR Péter]: A legtávolabbi szupernóva. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 14-15. *SN Wilson, amely több mint 10 milliárd fényévre van. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- KOVÁCS József: Új típusú szupernóva-robbanás. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. p. 16. *Az Iax jelzésűek. Halványabbak és kisebb energiájúak, mint az Ia típusúak. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Száműzött fekete lyukak ezrei. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- SPÁNYI Péter - MOLNÁR Péter: A Nagy Utazás - Jó utat, Cassini! = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 16-18. *A Cassini indulása 1997-ben. A Meteor 1997/11. alapján. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mpt [MOLNÁR Péter]: A Swift és az ISON. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mars - fehér könyv a vörös bolygóról. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. p. 19. *Kereszturi Ákos könyve. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Távcsoves tudnivalók. 5. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 20-26. [SRG.]
- GÖRGEI Zoltán: Holdrajzok a múltból. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 27-29. *Scheiner, Biancani, Malapert, Fontana, Mellan rajzai a Holdról.* [SRG.]
- BALOGH Klára: Felhők mögött rejtőző Nap. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 30-33. *Nap-rovat 2013. jan-márc.* [SRG.]
- KISS Áron Keve: A rózsaszín hírnök 2012-ben. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 34-37. *Merkúr-észlelések 2012-ben.* [SRG.]
- MÓRA Ferenc: Tervek a Mars bolygóval. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 38-39. *Móra Ferenc 1927-es cikkének újraközlése.* [SRG.]
- Ifjúsági észlelőtábor Tarjánban. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. p. 40. *2013. júl. 1-7-ig lesz.* [SRG.]
- Meteor 2013 Távcsoves Találkozó Tarján, augusztus 8-11. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. p. 40. *Előzetes.* [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Megérkezett a PANSTARRS-üstökös. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 41-44., 2-3. színes t. *Üstökös-rovat 2013. márc.* [SRG.]
- KOVÁCS István: Változóészlelések hóban-fagyban. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 45-49. *Változócsillag-rovat 2013. jan-márc.* [SRG.]
- Mzs [MIZSER Attila]: Észleljük a Markarján 421-et! = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. p. 49. [SRG.]
- PRÓSZ György Aurél: Gondolatok a távészlelésről. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 50-53. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Idegen az űrből. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 54-55. *Abell 68 galaxishalmaz a Hubble's Hidden Treasures 2012 programban.* [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Kettőscsillagok távcsővégen. 5. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 56-59. [SRG.]

PAPP Sándor: Észlelés egy 106/1560-as Calderoni-refraktorral. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 60-62. *A százéves távcsövet Kecskeméten 1979-től 1992-ig használták észlelésre.* [SRG.]

Nap-észlelők találkozója a Polarisban. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. p. 63. *2013. jún. 15-én lesz.* [SRG.]

Új MCSE-tagsági formák. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. p. 63. *Családi- és ifjúsági-tagság.* [SRG.]

Jelenségnaptár 2013. június. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. pp. 64-67. *Kaposvári Zoltán - Kiss Áron Keve: A bolygók láthatósága.; Bgb [Bagó Balázs]: A hónap változója: az OJ 287.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat: Az NGC 5921 galaxis a Serpensben.; Görgei Zoltán: A Wolf-kráter.; Szabó Sándor: Uránusz-fedés május 23-án.* [SRG.]

Meteor 2013 Távcsoves Találkozó Tarján, 2013. augusztus 8-11. = Meteor 43. 2013. máj. 5.(446.) sz. hátsó belső borító. *Előzetes.* [SRG.]

Címlapunkon: A Lófej-köd infravörösben. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. címloldal. *Infravörös Lófej-köd. NASA felvétele.* [SRG.]

MIZSER Attila: Villámcsödület. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. p. 3. *Csillagászati vonatkozású flashmob-ok.* [SRG.]

MIZSER Attila: Selmeci csillagok. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 4-7., első belső borító. *Csillagászat Selmechányán. Napórak, emléktáblák, szobrok.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Búcsú egy űrtávcsőtől. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 8-9. *Az ESA Herschel űrtávcsöve befejezte működését. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Lézervisszfény a szovjet korszakból. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 9-10. *Az 1970. nov. 17-én leszállt Luna-17 szonda és a Lunahod-1 holdjáró. A ráhelyezett francia gyártmányú tükkörre 2013 márciusában sikerült újra lézervényt küldeni és a visszaverődést detektálni. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Űr-környezetszennyezés. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 10-11. *A 6. Európai Űrszemét Konferencia. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KERESZTURI Ákos - MOLNÁR Péter: Veszélyben az égbolt? = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 11-12. *Az Iridium távközlési műholdakról a Meteor 1998/4. és a New Scientist 1998/1/17 alapján, mai szemmel is. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Kérjük a mobilokat bekapcsolni. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 12-13. *Okostelefonokra épülő három műholdat küldött Föld körüli pályára a NASA. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SzV [SZÉKÁCS Vera]: Egy sziget múltból. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. p. 13. *Sark, a La Manche csatorna-szigeteinek egyik szigete kapta az IDA-tól a világ legsötétebb égboltú szigete címet. Csillagászati hírek.* [SRG.]

BARTHA Lajos - VIZI Péter: A "kis Heyde". = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 14-15. *Egy 40/590 mm-es refraktor, Heyde gyártmánya. Nagyapánk távcsövei.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Távcsoves tudnivalók. 6. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 16-19. [SRG.]

HANNÁK Judit: Tavasz Napok. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 20-24. *Nap-rovat 2013. márc-ápr.* [SRG.]

Változás a Nap-rovat élén. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. p. 24. *Balogh Klárától Hannák Judit veszi át a Nap-rovat vezetését.* [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Lassan tavaszodott... = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 25-28., 2-3. színes tábla. *Légköroptikai jelenségek 2013. márc-ápr.* [SRG.]

KISS Áron Keve: Bolygóészlelők találkozója. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 29-31. *Polaris Csillagvizsgálóban volt 2013. ápr. 27-én.* [SRG.]

SZABÓ Sándor: Megskalipolt Hold. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 32-33., 1. tábla. *A részleges holdfogyatkozás észlelései 2013. ápr. 25-én.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: A kétszáz éves üstökös. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 34-41. *Üstökös-rovat 2012. dec. - 2013. febr. P/2002 V4 (Pons-Gambart) = 273P. C/2012 K5 (LINEAR). C/2012 L2 (LINEAR). 262P/McNaught-Russel. Halvány üstökösök.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Találkozó a hóvihar árnyékában. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. p. 41. *Üstökösészlelők Találkozója volt Bakonybélben 2013. márc. 23-án.* [SRG.]

JAKABFI Tamás: Szakcsoportunk 2012-ben. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 42-45. *A változócsillag szakcsoportról.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: A Ras Alhague árnyékában. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 46-51. *Mélyég-objektumok.* [SRG.]

Meteor 2013 Távcsoves Találkozó Tarján, augusztus 8-11. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. p. 51., hátsó belső borító. *Előzetes felhívás.*

[SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Észlelések egy csokorban. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 52-54. *Kettőscsillagok rovata 2013. jan-ápr.* [SRG.]

Kettőscsillag-észlelők Találkozója. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. p. 54. *Polaris Csillagvizsgálóban 2013. jún. 22-én lesz.* [SRG.]

Nap-észlelők találkozója a Polarisban. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. p. 55. *Polaris Csillagvizsgálóban 2013. jún. 15-én lesz.* [SRG.]

A csillagászat napjai. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 56-60. *Hegedüs Tibor: Baja.; Jakabfi Tamás - Blumberger Zoltán: Budapest.; Rosenberg Róbert: Dunaújváros.; Fodor Antal - Zvara Gábor: Jászberény.; Maczó András: Kaposvár.; Leitner Zsolt: Miskolc.; Keszthelyi Sándor - Áts György: Pécs.; Kiss Gyula: Sopron.; Fodor Antal: Süllyáp.; Szklenár Tamás: Szarvas.; Illés Réka Gabriella - Illés Tibor: Szeged: a sötétségnek is van ára.; Csák Balázs: Szombathely.; Horváth László: Tamási.* [SRG.]

Miniszeri elismerés az MCSE-nek. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. p. 60., 4 színes t. 2013. márc. 28-án kapták az elismerést a riói csillagászati diákolimpián résztvevő magyar csapat tagjai. [SRG.]

Kiss László az MTA levelező tagja lett. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. p. 61. [SRG.]

PAPP János: Férfias nevelést kaptam Nagykanizsán. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 62-63. *Ponori Thewrewk Aurél nagykanizsai (ahol 74 évvel ezelőtt érettségizett a piaristáknál) és becsehelyi látogatása, sok csillagászati vonatkozással.* [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Otthonában köszöntöttük a 92 esztendő Pónori Thewrewk Aurélt. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. p. 63. 2013. máj. 4-én, a pest-budai csillagséta alkalmával. *Ponori Thewrewk Aurél bemutatta a Paloznakra tervezett napórájának modelljét.* [SRG.]

BARTUS Éva Júlia: Amatőrként Mexikóban. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 64-65. *A 2008-ban Mexikóba költözött amatőrcsillagász hölgy 2009-ben egy mexikói csillagászati csoport tagja lett.* [SRG.]

Jelenségnaptár 2013. július. = Meteor 43. 2013. jún. 6.(447.) sz. pp. 66-67. *Kaposvári Zoltán - Kiss Áron Keve: Holdfázisok, Merkúr; Vénusz, Mars, Jupiter, Szaturnusz, Uránusz, Neptunusz.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az IC 4756 NY Ser.; Bgb [Bagó Balázs]: A hónap változócsillaga: a CY Lyrae.* [SRG.]

Címlapunkon: A Gyűrűs-köd (M57). = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. címloldal. [SRG.]

MIZSER Attila: Táboridő. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. p. 3. *A nyári csillagászati táborokról.* [SRG.]

FREY Sándor: A kvazárok 50 éve. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 4-8. [SRG.]

Meteor 2013 Távcsoves Találkozó Tarján, augusztus 8-11. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. p. 9. *Előzetes felhívás.* [SRG.]

Nagyapáink távcsovei. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. p. 9. *Felhívás.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: Interjú David J. Eicherrel. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 10-13. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Mennyi fény keletkezett összesen az Univerzumban? = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A legrészletesebb felvétel a Gyűrűs-ködről. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 14-15., címloldal. *Óriástávcsövek felvételei alapján. Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Ünnepi fotó a világ egyik legnagyobb távcsovével. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 15-16. *Az IC 2944 emissziós ködről. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Pontos távolságmérés oldott meg egy régi rejtélyt. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 16-17. *Az SS Cygni törpenóva nem 520, hanem 370 fényévre van. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Geológiai aktivitás a Dione holdon. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Újabb hold egy kisbolygó körül. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. p. 18. *Az 1998 QE2 kisbolygó. Csillagászati hírek.* [SRG.]

TÓTH Zoltán - SZABÓ Sándor - MOLNÁR Péter: Napfogyatkozás! = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 18-19. *Az 1999-es év csillagászati eseményei a Meteor 1999/2. és 1999/11. számaiból. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: Hevelius. A Selenographiától az Uranographiáig. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 20-27. [SRG.]

GÖBEL Csaba: Egy "klasszikus" Fraunhofer-refraktor. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 28-29. *150/2250 mm-es refraktora.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Pixelvarázslat a Naprendszerben. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 30-38. *Bolygókorongok kidolgozása. Nagyobb területet ábrázoló felvételek kidolgozása.* [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: A cseljabinszki tűzgömb és a magaslégköri jelenségek. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp.

39-43. 2013. febr. 15-ét követően. [SRG.]

BARTHA Lajos: Egy rendkívüli "tűzgömb" 1954-ben. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 44-46. 1954. okt. 25-én. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: A PANSTARRS porösvényén. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 47-51., első belső borító. *Üstökös-rovat 2013. márc-máj.* [SRG.]

MÁDAI Attila: A 2012 DA14 asztrometriája. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 52-53. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Májusi haló aranyat ér. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 54-57. *Légköroptikai jelenségek 2013. máj.* [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: A Bullialdus-kráter. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 58-62. [SRG.]

HANNÁK Judit: A napfoltmaximum felé. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 63-67. *Nap-rovat 2013. máj.* [SRG.]

KISS Áron Keve: Az Uránusz és a Neptunusz 2012/2013-ban. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 68-77. [SRG.]

BAGÓ Balázs: Túl a Tejútrendszer határain. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 78-85. *Változócsillagok. Kvazárok észlelhetősége.* [SRG.]

MIZSER Attila: Szeidl Béla emlékére. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 86-87. *Nekrológ.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: Borzongató tavasz. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 88-92. *Mélyég-rovat 2013. febr-ápr.* [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Kettőscsillagok a Nagy Medvében. 1. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 93-96. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Bicycle Astronomy. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. p. 97. *Az Amerikai Egyesült Államokban.* [SRG.]

SPÁNYI Péter: Oracsbitu. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 96-104. *Országos Amatőrcsillagász Bicikli Túrák 1983-tól napjainkig.* [SRG.]

MIZSER Attila: Béni bácsi földrajzi gyakorlótere. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 105-107. *Biciklitúra a Dunakanyarban 2013. jún. 2-án.* [SRG.]

MATISZ Attila: Kerékpározz többszörös fénysebességgel! = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 108-109. *Szombathelyen 2013. máj. 1-én.* [SRG.]

MIZSER Attila: A TZK-tól az RC-ig. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 110-113. *Interjú Horváth Tiborral Hegyhátsálon.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Állatövi fény és medvehagyma. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 114-115. *Zselici észlelőhétvége 2013. ápr. 12-14.* [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Láng Miklós emlékére. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 116-117. *Dr. Láng Miklós (1948. nov. 4. - 2012. dec. 19.) pécsi amatőrcsillagász nekrológja.* [SRG.]

Jelenségnaptár 2013. augusztus-szeptember. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 118-120. *Kaposvári Zoltán - Kiss Áron Keve: A bolygók láthatósága.; Landy-Gyebnár Mónika: A Mars a Jászolban.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat: NGC 6791 NY Lyr.; Perseidák.; Bagó Balázs: A hónap változója: 4C 32.55Lyr = 3C 382.* [SRG.]

KRÚDY Gyula: Egy éj. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 122-124. *Augusztusi csillaghullás a Balatonon, Siófokról "a csónakkikötő végéből". Krúdy 1916-os írásának újraközlése.* [SRG.]

MIZSER Attila: A Magyar Tenger csillagai. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. pp. 125-127. *Csillagászat a Balaton partján 1791-től (Pálóczi Horváth Ádámtól) napjainkig.* [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Csillagok világa a Magyar Tenger felett. = Meteor 43. 2013. júl-aug. 7-8.(448-449.) sz. p. 128., 7 színes t. *Balaton képmelléklet.* [SRG.]

Címlapunkon: Az éta Carinae-köd. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. címloldal. *Fényes Lóránd felvétele Namíbiából.* [SRG.]

MIZSER Attila: A Delfin hátán. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. p. 3. *A Delfin csillagképről, a nevezetes változócsillagairól és a Nova Del 2013-ról.* [SRG.]

SZALAI Tamás: Porból lettünk, porrá leszünk - de honnan lett a por. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 4-8. *Szupernóvák.* [SRG.]

III. Szentléleki Észlelőhétvége 2013. október 4-6. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. p. 9. *Előzetes felhívás.* [SRG.]

Változócsillag-észlelők Találkozója = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. p. 9. *Balaton Csillagvizsgálóban lesz 2013. október 5-én.* [SRG.]

Kej [KELEMEN János]: Új csillagászati jelenségtípus: a kilonóva. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR László: Kétezer év alatt törpül el egy nóvacsillag. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. p. 11. *A 101. dec. 30-án kitört nóva (a kínai csillagászok által feljegyzett vendégcsillag) azonosítása a BK Lyncis törpenóvával. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Kapcsolat a csillagok kora és pályáik jellemzői között. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 12-13. *A 47 Tucanae gömbhalmaz csillagainak vizsgálata. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: "Kuiper-kavalkád." = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 13-14. *A Kuiper-öv kutatásáról a Meteor 2000/2. száma alapján, napjaikig. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Hiányzó hullámok rejtélye Titanon. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Intenzív gázkiáramlás az ISON-üstökösből. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Hogyan veszett el a Mars légköre? = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: A fiatal halvány Nap. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 16-17. *A 2,8 milliárd évvel ezelőtti Nap 20 %-kal kisebb fényvel sugárzott, de a légköri magasabb szén-dioxid és csekély metán miatt a maihoz közeli hőmérsékletű Földet eredményezett. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Óriási koronalyuk a Nap északi pólusa közelében. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Ha nyár, akkor NLC? = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 18-21. *Légköroptikai rovat 2013. jún-júl. [SRG.]*

GÖRGEI Zoltán: A Fracastorius-kráter. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 22-24. *[SRG.]*

A Hold atlasza. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. p. 25. *Antonín Rükl: A Hold atlasza - könyvismertetés. [SRG.]*

HANNÁK Judit: Nyári Napok. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 26-31. *Nap rovat 2013. jún-júl. [SRG.]*

MAYER Márton: Amatőrök az ország tetején. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 32-34. *Piszkés-tetőn 2013. júl. 10/11-én. [SRG.]*

KISS Áron Keve: Távcsőszörmnyel a külső Naprendszerben. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 35-37., első belső borító. *A Piszkés-tetői 1010/13000 RCC távcsővel végzett vizuális észlelések bolygókról (Szaturnusz, Uránusz, Neptunusz) és holdakról (Rhea, Iapetus, Titania, Oberon, Triton) 1350x, 2250x és 2275x nagyításokkal. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: A PANSTARRS árnyékában. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 38-43. *Üstökös rovat 2013 három tavaszi hónapjában. C/2012 F6 (Lemmon). C/2012 L2 (LINEAR). Üstökös asztrometria Bajáról. Halvány üstökösök. [SRG.]*

KOVÁCS István: A tavasz és a nyár változói. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 44-47. *Változócsillag rovat 2013. ápr-júl. [SRG.]*

FÉNYES Lóránd: A szavanna és a csillagok. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 48-57. *Namíbiai élménybeszámoló. Fényes Lóránd, Kernya János Gábor és Sánta Gábor 2013. máj. 29-én indult el a déli ég alá, mélyegek vizuális és fotografikus megfigyelésére. Képek: címloldal, 2-4. színes t. [SRG.]*

MIZSER Attila: Telihold. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 58-61. *Krúdy Gyula műveinek csillagászati vonatkozásai. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: A Polaris. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 62-64. *Híres kettőscsillagok. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2013. október. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. pp. 65-66. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Három holdárnyék a Jupiteren!; Bgb [Bagó Balázs]: A hónap változója: a Nova Delphini 2013. [SRG.]*

Napórás találkozó Szegeden. = Meteor 43. 2013. szept. 9.(450.) sz. p. 67. *2013. szept. 21-én lesz. [SRG.]*

Címképünkön: Etnokozmológiai Múzeum. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. címloldal. *Mizser Attila felvétele Litvániában. [SRG.]*

MCSE 2014. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. p. 3. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Meteorit-simogató. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 4-9., címloldal, 4. színes t. *Csillagászat a balti államokban. [SRG.]*

FENYVESI Kristóf - PEKONEN, Osmo: Magyarok és finnek a modern csillagászat hajnalán. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 10-12. *Hell Miksa és Sajnovics János vardői útja. A 2012-es emlékkonferencia Norvégiában. Tudománynpszerűsítő komédiát mutattak be Helsinkiben 2013-ban. [SRG.]*

MIZSER Attila: Vardői emléktáblák. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. p. 13. *A vardői városházán három emléktábla hirdeti az 1769-es Vénusz-átvonulás emlékét: egy norvég, egy szlovák és egy magyar. Felavatásuk 1979. jún. 3-án, 2006. aug. 2-án és 2012. jún. 3-án volt. [SRG.]*

FREY Sándor: A galaxismag megálljt parancsolhat a csillagkeletkezésnek. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 14-15. *A 4C 12.50 jelű galaxis kutatása. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Diétázik a központi fekete lyuk? = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 15-16. *A Tejútrendszer közepén. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Csillagok ólomsúlyú felhők alatt. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Iránytű-planetáris ködök. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Nincs minden veszve a Kepler-űrtávcsővel. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KERESZTURI Ákos - MOLNÁR Péter: Az első kisbolygó-leszállás. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. p. 18-19. *Az Erosra 2001. febr. 12-én. A 2001-es év főbb csillagászati eseményei. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Trójaiak a Naprendszer peremén. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

SZABADOS László: Bakos Gáspár és a HATNet csapat Magyar-Örökség-díjas. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 20-21. *2013. szept. 21-én kapták a díjat. Csillagászati hírek. [SRG.]*

HANNÁK Judit: Augusztusi Napok. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 22-25. *Nap rovat 2013. aug. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Együtt, augusztusi égen. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 26-28. *Légköroptikai jelenségek 2013. aug. [SRG.]*

Sry [SÁRNECZKY Krisztián]: Készüljünk az üstökösjárásra! = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. p. 29. *C/2012 S1 (ISON). C/2013 R1 (Lovejoy). [SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Az ISON-üstökös atyja. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 30-34. *Az ISON-üstököshöz hasonló pályájú 1680-1681-es Nagy Üstökösről. A C/1680 VI jelzésű üstökösről hazánkban leírások maradtak ránk: Brassó, Cége, Gyulafehérvár, Kolozsvár, Nagyszeben, Székelyudvarhely, Kassa, Lőcse, Nagyszombat, Sopron, Zsolna településekről. [SRG.]*

A hónap asztrofotója. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. 2-3. színes t. *Az Orion-köd, Francsics László felvétele. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Az Orion-köd szívében. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. p. 35., 2-3. színes t. *A hónap asztrofotója. Francsics László felvételéről. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Tűzgömbök és Éta Aquaridák. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 36-39. *Meteor rovat 2013. I. félévéről. [SRG.]*

VI. Országos Kulin György Csillagászati Diákvetélkedő általános és középiskolásoknak 2013-2014. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. p. 39. *[SRG.]*

KOVÁCS István - KISS László - JAKABFI Tamás: Nova Delphini 2013. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 40-43. *[SRG.]*

SÁNTA Gábor: Varázslatos nyáréjszakák. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 44-49. *Mélyég-objektumok rovata 2013. máj-aug. [SRG.]*

BERKÓ Ernő: Kettősészlelés DSLR-kamerával. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 50-59. *[SRG.]*

GÁRDONYI Géza: Este. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 60-62. *A 150 éve született Gárdonyi Géza csillagászati vonatkozású cikke 1897-ből. [SRG.]*

LEITNER Zsolt: A XIII. Miskolci Csillagparty. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. p. 63. *Járdacsillagászat 2013. máj. 11-én. [SRG.]*

TÓTH János: Sötét egek az Alföld szívében. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. p. 64. *Járdacsillagászat. A Körös-Maros Nemzeti Park Réhelyi Látogatóközpontja kiváló égboltjáról és az új 254/1200 mm-es Dobron-távcsövééről. [SRG.]*

REGENYE Csaba: Csillagászat Napja az 1000 éves sólyi templom mellett. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. p. 65. *2013. ápr. 20-án. Járdacsillagászat. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Járdacsillagászati vizsga a Polarisban. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. p. 65. *2013. június 29-én levizsgázott: Bense Károly, Csoknyai Attila, Mártha Zoltán, Nagy Tibor, Szalma Zsolt. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2013. november. = Meteor 43. 2013. okt. 10.(451.) sz. pp. 66-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat: NGC 752 NY And.; Bagó Balázs: A hónap változója: a HX Pegasi. [SRG.]*

Címlapunkon: Sarki fény Norvégiában. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. címlap. *Kovács Viktória felvétele. Készült 2012 januárjában Tromsø mellett. [SRG.]*

Meteor-ral a világ körül. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. első és hátsó belső borító. *[SRG.]*

- KESZTHELYI Sándor: Köszöntjük Bartha Lajost! = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. p. 3. 80. születésnapja alkalmából. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Az ISON testvérei. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 4-11. A 0,1CSE-nél kisebb napközelségű üstökösök látványa, 1593-tól 2002-ig. [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Fizikai Nobel-díj: Higgs-bozon. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. p. 12. Csillagászati hírek. Peter Higgs és Francois Englert. [SRG.]
- MOLNÁR Péter: A legsűrűbb galaxiszomszéd. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 12-13. Az M60 galaxis. Csillagászati hírek. [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Űrhernyó. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. p. 13. Az IRAS 20324+4057 jelű protocsillag és csóvája. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Mpt. [MOLNÁR Péter]: Eredmények a NASA Deep Impact szondájáról. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 13-14. Csillagászati hírek. [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Rejtett viharok a Szaturnusz légkörében. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 14-15. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Mpt. [MOLNÁR Péter]: Marsi szupervulkánok. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 15-16. Csillagászati hírek. [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Üstökös a marsi égen. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 16-17. Az ISON-üstökös 2013. szept. 29-én a Mars közelében haladt el. Csillagászati hírek. [SRG.]
- Mpt. [MOLNÁR Péter]: Újabb felvételek az ISON-üstökösről. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 17-18. Csillagászati hírek. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Hajnali üstökösjárás. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 18-19. Az ISON-üstökös, az Encke-üstökös és a Lovejoy-üstökös. Csillagászati hírek. [SRG.]
- SZŐKE Balázs: Táboridő után. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 20-23. Beszámoló a tarjáni MTT 2013 nyári táborról. 2013. aug. 8-11. [SRG.]
- GÖRGEI Zoltán: A Hainzel-kráter. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 24-26. [SRG.]
- TÓTH Krisztián: Vihar előtt. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 27-28. A Hold fényképezése 2013. okt. 12-én. [SRG.]
- A Hold atlasza. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. p. 29. Antonín Růkl: A Hold atlasza. Geobook Hungary Kiadó, 2012. Könyvismertetés. [SRG.]
- KOVÁCS Viktória: Ott fent, északon. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 30-34., címloldal, 1. színes t. Tromsøi látogatás, 2012. jan. 18-24. Majdnem minden éjszaka láthatott sarki fényt. [SRG.]
- MIZSER Attila: 2003. november 20. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. p. 35., 4. színes t. 10 éve volt a nagy északi fény Magyarországon. [SRG.]
- HANNÁK Judit: Napészlelők Találkozója. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 36-40. A 2013. jún. 15-i Polarisban zajlott találkozó beszámolója. A naprovatról külön fejezetben: 2013 a Nap-rovat éve - címmel. [SRG.]
- FRANCICS László - SÁNTA Gábor: A Szellemcápa-köd a Cepheusban. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. p. 41., 2-3. színes t. [SRG.]
- KISS Áron Keve: Ifjú amatőrök Tarjánban. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 42-47. Nyári ifjúsági észlelőtábor Tarjánban, 6 éjszakán keresztül. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Ellencsovás vándorok. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 48-53. Üstökös rovat 2013. máj-aug. C/2011 L4 (PANSTARRS) és C/2012 F6 (Lemmon). [SRG.]
- Jat [Jakabfi Tamás]: Megújult a vcssz.mcse.hu. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 54-55. Az MCSE Változócsillag Szakcsoport honlapja. [SRG.]
- MIZSER Attila: Émile Schweitzer (1924-2013). = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 56-57. A francia amatőrcsillagász nekrológja. Főleg változócsillagokkal foglalkozott és jó kapcsolata volt a magyar amatőrökkel. [SRG.]
- SÁNTA Gábor: Andromeda ékkövei. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 58-64. Mély-ég objektumok. [SRG.]
- Jelenségnaptár 2013. december. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. pp. 65-67. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 660 GX Psc.; Bagó Balázs: A hónap változója: a 3C 66A az Andromedában.; Üstökösök. [SRG.]
- Csillagásztörténeti tudásvagyon a budapesti Egyetemi Könyvtárban. = Meteor 43. 2013. nov. 11.(452.) sz. p. 67. Kiállítás. [SRG.]
- Címképünkön: Cassegrain-lego. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. címloldal. A piszkéstetői 50 cm-es Cassegrain-teleszkóp lego-modellje Kovács András "olvasatában". [SRG.]

- MIZSER Attila: Bölcs bagoly. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. p. 3. *Antikváriumokban csillagászati könyvek között. [SRG.]*
- SZABADOS László: "Az utolsó békeév" csillagászata. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 4-9. *Az 1913-as év csillagászati történései. [SRG.]*
- KOVÁCS József: Egy hét Piskésen. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 10-13., címloldal. *2013. aug. 15-22-ig. [SRG.]*
- SZABÓ Árpád: Galaxis a kozmikus hajnalból. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 14-15. *A z8_GND_5296 jelzésű galaxis. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Gömbhalmazbeli fekete lyuk. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. p. 15. *M62, NGC 4472. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Többcsóvás kisbolygó. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 15-16. *P/2013 P5 jelzésű objektum. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Cseljabinszki meglepetések. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 16-17. *A 2013. febr. 15-i tűzgömböt egy 19 m átmérőjű, 1200 tonnás égítést okozta. 17 fokos szögben érkezett a légkörbe és 30-40 km magasan darabjaira robbant szét. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Elkészült a világ legnagyobb amatőrtávcsöve. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 17-18. *Egy 180 cm-es tükörrel felszerelt Dobson-távcső. Mike Clements készítette Utahban. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MIZSER Attila - MOLNÁR Péter: Naprendszer a Népligetben. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 18-19. *A Meteor 2002/2-es száma alapján, említve hazai naprendszer-modelleket. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KÜRTI István: Az évszázad üstököse = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 20-23. *Interjú Lubos Kohoutekkel. [SRG.]*
- LANDY-GYEBNÁR Mónika: Légkörfény, lyukfelhők és állatövi fény. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 24-27., 4. színes t. *Légköroptikai jelenségek. 2013. szept-okt. [SRG.]*
- TÓTH Imre: Karácsony 45 évvel ezelőtt: emberek a Hold körül. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 28-33., első belső borító. *Az Apollo-8 útja 1968. dec. 21-27. [SRG.]*
- HANNÁK Judit: Őszi törpék és óriások a Napon. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 34-37. *Nap rovat 2013. szept-okt. [SRG.]*
- A hónap asztrofotója. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. 2-3. színes t. *Barlang-köd, a Sharpless 155 Fényes Lóránd felvétele. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Nyári halványaságok. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 38-41. *Üstökös-rovat 2013. jún-aug. [SRG.]*
- SÁNTA Gábor: Különös nyáréjszaka volt. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 42-43. *2013. júl. 9/10 Piskészetőn. [SRG.]*
- KISS Áron Keve: Elkezdődött a Mars-szezon. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 44-47. *[SRG.]*
- KOVÁCS István: Nova Delphini és más események. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 48-53. *Változócsillagok rovata 2013. aug-okt. [SRG.]*
- KERNYA János Gábor: A Sculptor-galaxishalmaz. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 54-59., 1. színes t. *[SRG.]*
- SZKLENÁR Tamás: Kettőstúra a Perzeuszban. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 60-63. *[SRG.]*
- SZABÓ Szabolcs Zsolt: Irány a Hortobágy! = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 64-65. *Szolnoki amatőrcsillagászok a Hortobágyi Csillagoségbolt-parkban 2013. júl. 6/7-én. [SRG.]*
- KERÉNYI Lilla: Bartos Pál Emléktúra. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 66-67. *2013. szept. 7-én. [SRG.]*
- A hónap asztrofotója. Az égi barlang nyomában. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. p. 68., 2-3. színes t. *A Cepheusban. [SRG.]*
- Meteor csillagászati évkönyv 2014. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. p. 68. *[SRG.]*
- Jelenségnaptár 2014. január. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. pp. 69-71. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Az NGC 2775 galaxis a Rák csillagképben.; Bagó Balázs: A hónap változója: PKS 0716+71 Cam.; Üstökösök. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Pest-budai csillagséta. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. p. 71. *2013. dec. 27-én lesz. [SRG.]*
- Meteor 2014 Távcsöves Találkozó Tarján, 2014. július 24-27. = Meteor 43. 2013. dec. 12.(453.) sz. hátsó belső borító. *Előzetes felhívás. [SRG.]*
- Ekkora meteor száz éve nem érte el a Földet. Szibéria. A törmelékek becsapódás miatt több mint ezer ember könnyebben megsérült. = Metropolis 2013. febr. 18. p. 5. *A Cseljabinszk körzetében megjelent 2013. febr. 15-i tűzgömbről. [KSZ.]*
- A Naprendszeren kívüli neutrínók észlelése tudományos szenzáció lett. = Metropolis 2013. nov. 26. p. 10. *Távoli üzenetek hordozói. Újfajta csillagászat. Az univerzum megértését segíti. Kvazárokban is keletkezhetnek. Mi a neutrínó? Az Antarktison működő IceCube detektorról ad ismertetést az ausztrál Gary Hill. [KSZ.]*

Először készítenek térképet a Tejútról. = Metropol 2013. dec. 20. p. 4. *Több mint egymilliárd csillag helyzetét határozza meg a Gaia űrtávcső.* [KSZ.]

(BB): Nagykanizsa. Virtuális égi kalandtúra. = Nagykanizsai Maraton 18. 2013. nov. 22. 46. sz. p. 3. *A Nagykanizsai Amatőrcsillagász Egyesület (NAE) szervezésében a Hevesi Sándor Művelődési Központban 3D-s képiállítást tekinthettek meg az érdeklődők egy speciális szemüveggel. A szegedi Partiscum Csillagászati Egyesület (PACSI) hordozható planetáriumának segítségével többen virtuális égi kalandtúrán is részt vehettek.* [PZS.]

(vdp): Balatonfüzfő. Kiegészítették a támogatásokat. Többe került a Sportszálló fejlesztése és a Balaton Csillagvizsgáló a tervezettnél. = Napló - Veszprém megye napilapja 69. 2013. márc. 22. 68. sz. p. 4. *Pótlólag kiegészítették a Balaton Csillagvizsgáló Leader Kultúrközpont beruházásának költségeit.* [KSZ.]

(lt): Veszprém. A tavasz üstököse. PANSTARRS. Április közepéig még észlelhetjük. = Napló - Veszprém megye napilapja 69. 2013. márc. 23. 69. sz. p. 16. *A kép a veszprémfajsi kálváriáról készült, a szerző teleszkópja, valamint az égi vándor társaságában. Fotó: Ladányi Tamás.* [KSZ.]

(tt): Bakonybél. Az égbolt különleges vándorai. Üstökösök. Tudományos konferencia a Pannon Csillagdában. = Napló - Veszprém megye napilapja 69. 2013. márc. 25. 70. sz. p. 1. *Petróczi Imre, a Balaton-felvidéki Nemzeti Park igazgatóhelyettese és Sárneczky Krisztián, a Pannon Csillagda vezető csillagásza ismertette az üstökösökről szóló bakonybéli rendezvényről, az 1680-as hatalmas üstökösről és az idei ISON-üstökösről. A képen Sárneczky Krisztián a távcső mellett. Fotó: Gáspár Gábor.* [KSZ.]

(hgy): Balatonfüzfő. Felidéztek az űrutazás napját. Asztronauta. Farkas Bertalan előadásai a Balaton Csillagvizsgálóban. = Napló - Veszprém megye napilapja 69. 2013. ápr. 8. 81. sz. p. 3. *Farkas Bertalan 2013. ápr. 6-án két előadást tartott, egyet a gyermekeknek, a másikat a felnőtteknek. Király Anita, Gubicza László, Márton Tamás emlékezett vissza az első magyar űrhajós 1980-as űrutazására. A rendezvény végén távcsöves bemutatót tartottak a csillagvizsgálóban. Fotó: Orosz Péter.* [KSZ.]

HALMOS György: Egy elegáns úr a világűrben. = Napló - Veszprém megye napilapja 69. 2013. ápr. 13. 86. sz. p. 10. *Interjú Farkas Bertalannal, aki 2013. ápr. 6-án járt Balatonfüzfőn. Fotó: Orosz Péter.* [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Egy tűzgömb hasított át este a fejünk fölött. = Napló - Veszprém megye napilapja 69. 2013. ápr. 18. 90. sz. p. 16. *2013. ápr. 16-án 22 óra 20 perckor egy Vénusznál is fényesebb meteor haladt az égen. A hazai videometeoros hálózat felvételei szerint Szlovákia és Lengyelország között lehetett 50-100 km magasan. Fotó: Berkó Ernő.* [KSZ.]

(mar): Veszprém. A csillagokat fürkészik. = Napló - Veszprém megye napilapja 69. 2013. ápr. 20. 92. sz. p. 5. *A csillagászat napja alkalmából Szalai Árpád amatőr csillagász ma este a gulya-dombi parkolóban az érdeklődőknek lehetőséget kínál a távcsöves égboltkémlésre.* [KSZ.]

(mar): Veszprém. Csillagokat kémleltek. = Napló - Veszprém megye napilapja 69. 2013. ápr. 24. 95. sz. p. 16. *A csillagászat napja alkalmából Szalai Árpád amatőr csillagász távcsövén keresztül két este is fürkészheték az eget. A fényképen a Newton-távcső mellett Szalai Árpád és dr. Kármán Miklós balatonfüredi nyugdíjas orvos. Fotó: Penovác Károly.* [KSZ.]

Fentről a Balaton. Világűr. Hadfield: A tó remek nyaralóhely. = Napló - Veszprém megye napilapja 69. 2013. ápr. 27. 98. sz. p. 16. *A Balaton a Nemzetközi Űrállomásról, Chris Hadfield kanadai űrhajós felvételén.* [KSZ.]

(tbzs): Telihold Tihanyban. NASA. Ladányi Tamás fotója lett a nap képe. = Napló - Veszprém megye napilapja 69. 2013. máj. 6. 104. sz. p. 16. *Ladányi Tamás képe Tihanyban készült 2013. ápr. 25-én, a részleges holdfogyatkozás idején. A NASA a nap csillagászati képére választotta 2013. máj. 4-én.* [KSZ.]

SHEA, Rachel Hartigan: Űrsportoló. = National Geographic Magyarország 11. 2013. aug. 6. sz. pp. *Sunita Williams űrhajósnő.* [KSZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Fekete Szépség a Marsról - Meteorkincset vett a gyűjtő a marokkói árustól. = Népszabadság 71. 2013. jan. 5-6. 4. sz. p. 16. *Tudomány - Technika - Tévéműsor - Űrkutatás. "A földön korábban megtalált 110 darab marsi eredetű meteorittól a marokkói teljesen eltér. A lajstromban Northwest Africa (NWA) 7034 nevet viselő, de egyszerűen Fekete Szépségnek nevezett meteorit ugyanis bármelyik társánál jóval több, nagyjából tízszer annyi vizet tartalmaz."* [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Lufimodul megy 2015-ben az űrbe - Magánpénzből fejlesztik a holdbázisok esetleges lakóhelyeit. = Népszabadság 71. 2013. jan. 18. 15. sz. p. 17. *Tudomány - Technika - Tévéműsor - Időjárás. Űrkutatás. "Ahelyett, hogy merev fémből épülne a fala, speciális ruhaszerű anyagból készül az az űrmodul, amelynek megépítését szerdán jelentette be NASA és a Bigelow Aerospace nevű cég."* [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Nem csapódhat be a Földre - Pénteken aszteroida robog el mellettünk. = Népszabadság 71. 2013. febr. 12. 36. sz. p. 18. *Tudomány - Technika - Tévéműsor - Időjárás. Csillagászat. "Február tizenötödikén robog el a Föld mellett a 45 méteres átmérőjű, 2012 DA14 névre keresztelt aszteroida. Nagyon közel jön, de biztosan nem csapódik be."* [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Megtalálták a maradványokat. = Népszabadság 71. 2013. febr. 19. 42. sz. p. 18. *Tudomány - Technika - Tévéműsor - Időjárás. Meteoritbecsapódás. "A jekatyerinburgi egyetem munkatársai 52 darab fél-egy centiméteres meteoritdarabot találtak a Csebarkul-tó körzetében."* [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Megtaláljuk a sötét anyagot? - Ügyesen felvezetett szenzációs bejelentésre várnak a kutatók. = Népszabadság 71. 2013. febr. 20. 43. sz. p. 18. *Tudomány - Technika - Tévéműsor - Időjárás. Csillagászat. "Ha körülnézünk, anyagot látunk. De a látható anyag a világegyetemnek mindössze négy-öt százaléka. A fennmaradó 95-96 százalék kapcsán a sötétben tapogatózunk."* [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Új sugárzási öv a Föld körül - Csak néhány hetet élt meg a harmadik Van Allen-gyűrű. = Népszabadság 71. 2013. márc. 9-10. 58. sz. p. 18. Tudomány - Technika - Tévéműsor. Űridőjárás. "Egy eddig ismeretlen sugárzási övet fedeztek fel a Föld körül a NASA kutatói - két övről már évtizedek óta tudunk, ezért meglepő, hogy bolygónk közvetlen környezetében most bukkantunk csak a harmadikra." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Sötétben tapogatóznak - A galaxis közepi és a csillagtömegű fekete lyukak eltérő tulajdonságait hiába keresik. = Népszabadság 71. 2013. ápr. 3. 77. sz. p. 18. Tudomány - Technika - Tévéműsor - Időjárás. Csillagászat. "A rejtélyes fekete lyukakat azért nevezik feketének, mert felszínüket még a fény sem képes elhagyni. Mint kiderült, ezeknek az égitesteknek két fő típusuk van, melyek jobban hasonlítanak egymásra, mint eddig gondoltuk." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: 1200 fényévre élet lehet - Három újabb Föld-szerű bolygót találtak csillagaik lakható zónájában. = Népszabadság 71. 2013. ápr. 20-21. 92. sz. p. 17. Tudomány - Technika - Tévéműsor. Űrkutatás. "Csillagászok három újabb Föld-szerű bolygót találtak a Kepler-űrtávcső segítségével, ami önmagában nem nagy dolog, hiszen több mint száz, más naprendszerben található bolygót (azaz exobolygót) észleltek az elmúlt években. Az igazi újdonság az, hogy mindhárom többé-kevésbé hasonlít a mi Földünkre, de ennél is fontosabb, hogy a csillagok lakható zónájában találhatók." [BRZ.]

KOCZA Zoltán: A Hubble érdekes felfedezése - Az ősi galaxisok mások voltak. = Népszabadság 71. 2013. szept. 6. 208. sz. p. 18. Csillagászat "A Hubble űrtávcső legnagyobb projektjén, a CANDELS-en (amely egy hatalmas adatbázis az űrtávcső által vizsgált távoli galaxisokról) dolgozó szakemberek összesítették az eddigimegfigyeléseket, és jellegzetes eltéréseket találtak az univerzum korai és jelenlegi csillagvárosai között, miszerint az ősi galaxisok sokkal aktívabbak voltak, mint a maiak." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: A terv: becsomagolt űrkő - A NASA egy alig nyolcméteres égitestet fogna be. = Népszabadság 71. 2013. okt. 17. 243. sz. p. 18. Űrkutatás "A 2014-es költségvetési év kiadásairól és bevételeiről még mindig hadakoznak az amerikai honatyák, s ez a NASA mindennapjaira is kihat. Pedig a közeli hetekben olyan kérdésekben kell a képviselőknek döntést hozniuk, mint egy kisbolygó meghódításának előkészítése vagy épp a Marsutazás." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: Mindenki űrtávcsövet - Bányászat a kisbolygókon automatákkal? = Népszabadság 71. 2013. okt. 22. 247. sz. p. 18. Csillagászat "Egy amerikai cég űrtávcsövet szeretne Föld körüli pályára juttatni. Az eszköz célja nem a tudományos kutatás, hanem a jó nagy profit elérése lenne." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Elemezték a szibériai meteort - Holnapra várják a "műholdak Ferrarijának" lezuhanását. = Népszabadság 71. 2013. nov. 9-10. 261. sz. p. 16. "Egy meteor robbant fel az oroszországi Cseljabinszk felett. A világ vezető tudományos folyóirataiban, a Science-ben és Nature-ben ezen a héten egyszerre számolnak be a robbanással kapcsolatos legújabb vizsgálati eredményekről." [BRZ.]

HORVAI Ferenc: A lehetséges világok legjobbjai - Újabb számítások szerint sok bolygó hasonlíthat a Földhöz. = Népszabadság 71. 2013. nov. 15. 266. sz. p. 18. Csillagászat "A világűrben lévő élet lehetőségeiről húsz éve született eredményeit friss tudományos ismeretekkel vetette össze egy amerikai tudós és azt találta, hogy a korábbinál hithez képest jóval több Föld típusú bolygó lehet galaktikus értelemben akár a közvetlen közelünkben is." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Közeleg az évtized üstököse - Nappal is látható lesz az ISON. = Népszabadság 71. 2013. nov. 26. 275. sz. p. 17. Csillagászat "November 28-án, közép-európai idő szerint fél nyolckor mindössze 1,2 millió kilométerre közelíti meg a Nap felszínét a tavaly felfedezett ISON üstökös - tegnap délután 32 millió kilométerre járt." [BRZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Szerencsés házasság. = Népszabadság Magazin 23. 2013. aug. 23. 34. sz. p. 30. Tudomány "A gellérthegyi csillagvizsgáló műszereinek zöme 1849-ben vált használhatatlanná. 1852-ben királyi rendelettel meg is szűnt az obszervatórium (helyére épült a Citadella), 1857-ben a pesti egyetem csillagászati tanszékét is felszámolták. Ezt követően évtizedeken át nem működött nivós csillagvizsgáló az országban. Hogy mégis megindult a kutatómunka, az egyéni és testületi támogatónak köszönhető. A kilencven éve, 1923. augusztus 26-án elhunyt Podmaniczky Géza (Geiza) báró 1886-ban Kiskartalon létesített obszervatóriumot. De ki volt ez a Podmaniczky báró?" [BRZ.]

VADAS Zsuzsa: Eger, Gárdonyi és a törökök. Történelmi ellenfelek és a gasztronómia találkozása. = Nők Lapja 2013. szept. 25. 39. sz. pp. 77-79. Az egri Specula a Líceum tornyában. Az Eger és a Gárdonyi kisbolygók megemlézése. p. 79. [SRG.]

ZSOLDOS Endre - ZSUPÁN Edina: Stellarium - egy csillagászati kódex Mátyás könyvtárában. = Orpheus Noster 5. 2013. 4. sz. pp. 64-87. Johannes Tolhopff (ca. 1445-1503) Mátyás király budai udvarában tevékenykedett 1480-1481-ben. Művét ez alatt készítette el Budán, előszava Mátyás királynak szóló. Része lett a Corvina könyvtárnak. Jelenlegi őrzési helye: Wolfenbüttel, Herzog August Bibliothek. [ZSE.]

VÁMOS Éva: Kedves Olvasók! = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. p. 3. A "3. Évezred" folyóirat negyedéves különszámait a "Panoráma 3. Évezred" címet és "A szórakoztató tudomány" alcímet kapták. Ez a különszám a csillagászzal foglalkozik, fedőlapján a "Lenyűgöző világűr" címet viseli. A 106 oldalas lapszám több mint száz kisebb-nagyobb cikke és híre közül a fél oldalnál terjedelmesebbeket írtuk le. [KSZ.]

PETRIK János: Fekete lyuk a szomszédunkban. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 6-8. A Centaurus-A, távolsága 12 millió fényév. [KSZ.]

(pj): Az Androméda furcsa kettős szíve. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. p. 8. Fekete lyuk az Androméda galaxis közepén, tőlünk 2,8 millió fényévre. [KSZ.]

BARTHA Lenka: Milyen távoliak a csillagok? = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. p. 9. [KSZ.]

BARTHA Lenka: Aquapark a világűrben? Egyszerű halandóknak tilos a belépés! = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 10-11. *A Gj 1214b exobolygó, amelyet víz borít. [KSZ.]*

BARTHA Lenka: A csillagközi anyag tömege sokkal nagyobb a Napunkénál. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 12-15. *[KSZ.]*

PETRIK János: A vörös bolygó 53 éve a Földről nézve. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 16-17. *[KSZ.]*

PETRIK János: Hófehérke törpevilága. A Neptunon túli világ. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. p. 18. *A 2007 OR10 jelzésű törpebolygó. [KSZ.]*

BARTHA Lenka: Űrhajózás. A Mars expressz 22 elefántot elbír! = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 19-20. *A NASA Space Launch System (SLS) rakétája. [KSZ.]*

(bj): Újabb pályázók jönnek. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. p. 21. *További hordozórakéták tervei: az Európai Űrügynökségnél, Oroszországban, Kínában és magáncégeknek. KSZ.]*

BARTHA Lenka: Csillag születik. Egy buborékfújó van nálunk a Tejúton? = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. p. 22. *5000 gigantikus gázbuborékot fedeztek fel galaxisunkban. A Milky Way Project önkéntesek (35 ezer amatőr csillagász a világ minden tájáról) segítségével vizsgálta át a Spitzer űrteleszkóp infravörös képeit. A buborékok 10 és 150 fényév átmérőjűek és fiatal csillagok születése után keletkeztek. [KSZ.]*

BARTHA Lenka: Hogyan szimulálják a világűrt a Földön? 6 modellezett űrmisszió. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 27-31. *[KSZ.]*

BARTHA Lenka: A Szaturnusz bátyja? = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 32-33. *ISWASP 1140747.93-394542.6 csillag exobolygója körüli óriási gyűrű. [KSZ.]*

PETRIK János: Robbanékony Napunk. Hogy méri a napkitöréseket? = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 36-38. *[KSZ.]*

PETRIK János: Végre csapdában a szellem? A kísérteties neutrínó ismeri a világűr titkát. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. p. 42. *[KSZ.]*

BARTHA Lenka: Bolyongó bolygók. Tele lehet a világűr remetékkel? = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 46-47. *[KSZ.]*

BARTHA Lenka: 7 hatalmas, a Földön lévő obszervatórium. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. p. 46. *Arecibo, Mauna Kea, Las Campanas, SAAO, Roque de los Muchachos, Cerro Armazones, Chajnantor. [KSZ.]*

PETRIK János: Van bennünk egy kis Hold. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 49-51. *[KSZ.]*

(pj): A holdbéli hegyekben, a pálya végén... = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. p. 51. *[KSZ.]*

BARTHA Lenka: Megszelídítjük az aszteroidákat? = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 52-59. *Burgonyák és golyók. A 6 legfurább bolygó. Az élet titkát rejtik? Elszárgult a Föld mellett a 2012 DA 14-es aszteroida. Aranytartálék a Földnek. Utazás oda és vissza. Megelőzzük az apokalipszist? Kéme a Földről. [KSZ.]*

POROSZ Pál: Furcsa kép az ISS-ről. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 60-61. *[KSZ.]*

PETRIK János: Világűr és oxigén. Élő együttműködés vagy halálos ellenségek? Asztrobiológia. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 63-65. *[KSZ.]*

PETRIK János: A bolyongó Plútó sok kicsinye. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. p. 66. *[KSZ.]*

Álom a Holdról. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. [pp. 1-8. belső melléklet] *A nagy író és a cél elérése. Az elsők nem élnék túl az utat. Búvárok, esetlen kismackók és rakétamasztodonok. Sci-fi inspiráló és a hiábavaló brit tervek. Johannes Kepler csodás holdutazása. [KSZ.]*

PETRIK János: Szenved a világűrben az agy és a látás. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. p. 67. *[KSZ.]*

PETRIK János: Hol van a Voyager-1? = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. p. 68. *[KSZ.]*

KOTEN Pál: A Kepler idegen világok után kutat. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 69-72. *[KSZ.]*

PETRIK János: Feldarabolni az űrbeli medvét. Az űrjog hogyan működik? = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 75-77. *[KSZ.]*

Felfedezték a legfiatalabb csillagokat. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. p. 78. *[KSZ.]*

PETRIK Pál: Az űrszeméttel mi lesz? Rázuhan-e majd a fejünkre? = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 80-83. *[KSZ.]*

PETRIK János: Vörös vigyor és szörnyű szupervihar a Jupiteren = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 84-85. *[KSZ.]*

PETRIK János: Kutatás az elsőszülött csillagok után. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 86-88. *[KSZ.]*

PETRIK János: Bolygóvadász műhold készül. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 90-91. *A NASA 2018-ra tervezi fellőni a Sentinel (Őrszem) űrtávcsövét a Földre potenciális veszélyt jelentő 50 méternél nagyobb égitestek felkutatására.* [KSZ.]

BARTHA Lenka: 5 leggyönyörűbb csillagköd. Amikor a kozmosz fest. = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 92-93. *Boszorkányfej-köd. Omega-köd. Eszkimó-köd. Lófej-köd. Fátyol-köd.* [KSZ.]

PETRIK János: Fenygető mikroorganizmus-eső? = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. p. 94. [KSZ.]

PETRIK János: A tiszta szén királysága. Gyémántos szuperbolygó a láthatáron? = Panoráma 3. Évezred 2013. ápr-jún. 2. sz. pp. 96-97. [KSZ.]

KORB Zoltán: Büszke a radar elleni küzdelemre. = Pécsi Hírek 11. 2013. aug. 12. 31. sz. p. 11. *Kóbor József LMP-s pécsi önkormányzati képviselő bemutatása, amatőr csillagászati múltjával együtt.* [KSZ.]

B. B.: Kulin Györgyöt ünnepelték Szalontán. Egy éve alakult meg a nevét viselő szakkör. = Reggeli Újság (Bihar megyei napilap) 10. 2013. jan. 29. 19. sz. p. 4. *Nagyszalontán megemlékezést tartottak az Arany János Elméleti Líceumban és csillagászati vetélkedőt szerveztek. Megkoszorúzták Kulin György szobrát és szülőházát. A csillagászati szakkör vezetője Kiss Mária iskolai aligazgató, a szakmai munkát Csukás Máttyás és Kósa-Kiss Attila irányítja.* [TIM.]

Együttműködési megállapodások. = Savaria Fórum 23. 2013. okt. 26. 38. sz. p. 4. *Szombathely polgármestere és Szabó M. Gyula, az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium és Multidiszciplináris Kutatóközpont igazgatója írt alá megállapodást.* [KSZ.]

Jön, de nem bánt. = Szabad Föld 69. 2013. febr. 8. 6. sz. p. 39. *"...aszteroida száguld el a Föld mellett február 15-én 27 ezer kilométerre meg közelítve bolygónk felszínét [...] A 20120 DA 14 tipikus Föld közeli aszteroida: átmérője körülbelül 50 méter..." A Tudományos mozaik című rovat rövid cikke.* [HAI.]

Csillagfény és ganajgörgetés. = Szabad Föld 69. 2013. febr. 8. 6. sz. p. 39. *"Svéd kutatók a híres skarabeuszok - prózaiba nevükön ganajtűró bogarak - mozgását vizsgálva meglepő felfedezést tettek: kísérleteik szerint a bogarak a csillagokat és a Tejút fényét is használják a tájékozódásukhoz..." A Tudományos mozaik című rovat rövid cikke.* [HAI.]

Ez történt a héten... A Gergely-naptár eredete. = Savaria Fórum 23. 2013. okt. 26. 38. sz. p. 5. [KSZ.]

Kalendárium. május 1. = Szombathelyi7 1. 2013. ápr. 26. 3. sz. p. 11. *1988 (25 éve) - a kámoni általános iskola felvette Gothard Jenő nevét.* [SRG.]

CHOLNOKY Péter: Egyszer volt. Kalendárium. Június 1. = Szombathelyi7 1. 2013. máj. 31. 8. sz. p. 11. *"1958 (55 éve) - a Gothard Jenő Csillagvizsgálóban a budapesti Uránia Csillagvizsgálóval kötött megállapodás értelmében megkezdődött a Nap, július 1-től a Hold, az Atlas és a Herkules krátereinek megfigyelése."* [KSZ.]

Kalendárium. október 2. = Szombathelyi7 1. 2013. szept. 27. 21. sz. p. 11. *1978 (35 éve) - A Vas Megyei Múzeumok Igazgatósága a Gothard Jenő Csillagvizsgáló Intézetet átadta a budapesti Eötvös Loránd Tudományegyetemnek.* [SRG.]

Elismerés a több évtizedes munkáért. = Szombathelyi7 1. 2013. szept. 27. 21. sz. p. 10. *Jankovics István csillagász, aki 20 évig vezette a Gothard Observatóriumot, az ELTE legmagasabb kitüntetését a Pro Universitate arany fokozatát vehette át, 70. születésnapja alkalmából.* [SRG.]

Kalendárium. = Szombathelyi7 1. 2013. dec. 13. 32. sz. p. 9. *December 16. 1877. megtörtént az első telefonos kísérlet Szombathelyen (Kunc Adolf végezte).* [SRG.]

SOLT György: Miért sötét az éjszakai égbolt? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jan. 1. sz. pp. 11-14. *Ptolemaiosz, Lucretius, Kopernikusz, Kepler, Galilei, Halley, de Cheseaux, Olbers, Edgar Allan Poe, Kelvin, Friedmann, Lemaitre, Einstein hozzájárulása az éjszakai égbolt sötét voltának megértéséhez.* [KSZ.]

Mozgó dűnék a Marson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jan. 1. sz. p. 30. *A Sky and Telescope, 2012. szept. cikke alapján.* [KSZ.]

Hiányzó lökéshullámfront. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jan. 1. sz. p. 30. *A Nap 84 000 km/óra sebességgel mozog környezetéhez képest, ezért nem lökéshullámfront, hanem csak sűrűségi hullám alakul ki a Naprendszer határán. Forrás: Sky and Telescope, 2012. szept.* [KSZ.]

Fémekben szegény csillagok bolygói. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jan. 1. sz. p. 30. *A csillagok nehézelemtartalma nem befolyásolja a 4 földátmérőnél kisebb exobolygók kialakulását. Sky and Telescope, 2012. szept.* [KSZ.]

Ha a Nap gyengül. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jan. 1. sz. p. 31. *A naptevékenység 2800 évvel ezelőtt különösen alacsony volt, amelynek következtében az időjárás hidegebbre, nedvesebb, szelesebbre fordult. Bild der Wissenschaft, 2012. 10. sz.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Az Akadémiai Kiadó nívódíja A fizika kultúrtörténetének. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jan. 1. sz. p. 32. [KSZ.]

RADNAI Gyula: Bölcsész természettudósok a XVIII. és a XIX. században. 1. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jan. 1. sz. pp. 40-41. *Hell Miksa, Sajnovics János, Kempelen Farkas, Weiss Ferenc, Pasquich János, Jedlik Ányos, Petzval Ottó,*

Petzval József csillagászati vonatkozású tevékenységének rövid leírásai. [KSZ.]

Egyedül lennénk? Hozzászólások az "Egyedül vagyunk!" összeállításához. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jan. 1. sz. pp. 42-43. A Természet Világa 2012. októberi számában megjelent John Gribbin "Egyedül vagyunk!" könyvének ismertetéséhez érkezett hozzászólások. Várkonyi Tibor: Élet - galaktikus léptékben (Az Asztrobiológia Első és Második Tétele) címmel írt. Almár Iván hozzászólása cím nélküli, ő Paul Davides valamint Cocconi és Morrison idézeteivel szól hozzá a problémához. [KSZ.]

Miért éppen a Gale? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jan. 1. sz. pp. 46-47. A Gale-kráterben leszállt és abban aug. 6. óta kutató Curiosity mozgó marslaboratórium tevékenységéről. Forrás: Sky and Telescope, 2012. nov. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Meteor csillagászati évkönyv 2013. Szerkesztette Benkő József és Mizser Attila (Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2012). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jan. 1. sz. p. 47. Könyvismertetés. [KSZ.]

Találkozás egy űrhajósnővel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. febr. 2. sz. pp. 64-65. Marsha Ivins amerikai űrhajóssal, aki 2012. dec. 6-án járt Budapesten. 1961 óta 526 űrhajós járt az űrben, közöttük 56 nő. Az interjút készítette: Kittel Ágnes. [KSZ.]

HIDAS Gábor: A GPS. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. febr. 2. sz. diákpályázat pp. [27-30.] A globális helymeghatározó rendszer. [KSZ.]

Láthatatlan kozmikus szál. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. febr. 2. sz. pp. 79-80. Sötét anyagból álló, galaxishalmazokat összekötő szál. Az Abell 222 és 223 szuperhalmazok vizsgálata. Forrás: Sky and Telescope 2012. okt. [KSZ.]

A Nap légkörének fűtése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. febr. 2. sz. p. 80. A kromoszféra feletti mintegy százszor forróbb koronához az Alfven-hullámok szállítják az energiát. Forrás: Sky and Telescope 2012. okt. [KSZ.]

Furcsa földcsuszamlások a Iapetuson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. febr. 2. sz. p. 80. Forrás: Sky and Telescope 2012. nov. [KSZ.]

RADNAI Gyula: Bölcsész természettudósok a XVIII. és a XIX. században. 2. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. febr. 2. sz. pp. 82-84. p. 83.: Kondor Gusztáv csillagászati vonatkozású tevékenységének rövid leírása. [KSZ.]

K-s: Rock és csillagok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. febr. 2. sz. pp. 93-94. Brian May zenész életrajza. A Queen gitárosának csillagászati és amatőr csillagászati vonatkozásaival. Az összeállítás az Astronomy folyóirat 2012. szeptemberi számában megjelent cikk alapján készült. [KSZ.]

Fél évszázad néhány űrhajósnője. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. febr. 2. sz. p. 96., hátsó belső borító. Valentyina Tyereskova, Sally Ride, Lin Jang, Eileen Collins, Anousheh Ansari, Marsha Ivins, Tracy Caldwell Dyson, Naoka Yamazaki, Dorothy Metcalf-Lindenburger, Stephanie Wilson, Samantha Cristoforetti képeken, rövid ismertetéssel. [KSZ.]

KÁLMÁN Béla: Mikor lesz a napfoltmaximum? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. márc. 3. sz. pp. 106-109. A napfoltok megfigyelésének és a napfoltok relatív számának története. A napfoltciklusok adatai 1749-től egy átlagosan 10,573 éves periódust mutatnak, de a ciklusok 9,082 és 13,580 év között váltakoznak. A legutóbbi, 24. ciklus minimuma 2008,958-kor volt. 2013. februárban annyi mondható csak: a napfoltmaximumon lehetséges, de nem valószínű, hogy már túl is vagyunk. [KSZ.]

A Természet Világa XXII. Természet-Tudomány Diákpályázatának díjnyertesei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. márc. 3. sz. melléklet. p. [48.] Önálló kutatások, elméleti összegzések kategória: A beérkezett pályázatokat többek között Szabados László értékelte. Természettudományos múltunk felkutatása kategória: A beérkezett pályázatokat többek között Gazda István és Rezsabek Nándor értékelte. III. díj. Molnár Bendegúz: Papp Lacitól a száloptika feltalálásig, avagy mi is az a MOM? Hunfalvy János két tannyelvű Kereskedelmi és Szakigazgatási Szakközépiskola, Budapest. Kultúra egysége különdíj: I. díj. Nickl Eszter-Szalay Zsófia: Híres kortársak árnyékában: Sajnovics János, a csillagász-nyelvész. Széchenyi Gimnázium, Sopron. Felkészítő tanár: Lang Ágota. [KSZ.]

LANG Ágota: Szeret(ne)-e Isten részecskékkel kártyázni? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. márc. 3. sz. pp. 121-124. Az anyagot felépítő részecskéket bemutató, Török Csaba és Csörgő Judit által kitalált "Részecskés kártyajáték" iskolai alkalmazása. Csillagászati (kozmológiai) vonatkozásokkal. [KSZ.]

Egy barna törpe időjárása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. márc. 3. sz. p. 130. A 35 fényévre lévő 2MASS J22282889-431026 csillag. [KSZ.]

Kisbolygó a Vega körül. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. márc. 3. sz. p. 130. [KSZ.]

Schiller Róbert kapta. Az év (ismeretterjesztő) tudósa - 2012 díjat. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. márc. 3. sz. p. 132. Schiller Róbert vegyészprofesszor díjjal járó jutalma az volt, hogy róla nevezték el egy magyar csillagász által nemrégiben felfedezett kisbolygót. Ezt a kisbolygót az a Sárnecky Krisztián fedezte fel, aki gimnazistaként, 1992-ben a Természet Világa diák-cikkipályázatán első díjat nyert. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Sir Isaac Newton: Észrevételek Dániel próféciáiról és Szt. János Apokalipsziséről. Fordította Szabó Nagy Zsuzsanna (D7 Kiadó, 2012). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. márc. 3. sz. p. 144. Könyvismertetés Newton 1733-ban kiadott "Observations upon the prophecies of Daniel and the Apocalypse of St. John" című művének első magyar fordításáról. A csillagászatban és a fizikában híres Newtonnak: a teológiai műve. A kötetet a hittudományi vonatkozások tekintetében Szabados György, a történelem szempontjából Szabó Gergely lektorálta.

A könyv fősodrárt a Dániel próféta ótestamentumi látomásainak, valamint János evangélista újszövetségi jelenéseinek elemzése jelenti. Ezeket kronológiai sorrendben mutatja be, vallási és történelmi szempontból vizsgálja. Hogy aztán a prófétai nyelv sajátosságait, gyakori jelképeinek (többek között a Nap, a Hold, a csillagok, a fogyatkozások) feloldását adja. A Csimabi-ra vonatkozóan azt olvashatjuk: "E sorok írója érdekes felmérést végzett. A csillagásztörténet kiemelkedő személyiségei által jegyzett, illetve róluk szóló magyar nyelvű kötetek számosságát vizsgálta. Az illusztris lista előkelő, negyedik helyén - Galilei, Bruno, Kepler nyomában, Kopernikust megelőzve - Isaac Newton (1642-1727) végzett." [KSZ.]

OLÁH László: Szerkezetvizsgálat kozmikus részecskékkel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. ápr. 4. sz. pp. 148-151. *Műontomográfia, avagy alkalmazott kutatások kozmikus részecskékkel. Hordozható műondetektor környezeti alkalmazásokra. Barlangkutatás kozmikus müonokkal.* [KSZ.]

SCHILLER Róbert: Az ismeretterjesztés istennője. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. ápr. 4. sz. p. 174. *Gondolatok a kisbolygókról, az elsőként felfedezett és Ceresnek nevezett kisbolygóról - annak kapcsán, hogy a Tudományos Újságírók Klubja kisbolygók elnevezésével örvendeztetni meg azokat a szerzőket, akik az Év Ismeretterjesztő Tudósa díjban részesültek. Így neveztek el kisbolygót Schiller Róbertől is, akinek cikkei nagy részt a Természet Világában jelentek meg.* [KSZ.]

A legnagyobb spirálgalaxis. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. ápr. 4. sz. p. 176. *Az NGC 6872 jelű galaxis. Átmérője 522 ezer fényév, a GALEX műhold mérései szerint.* [KSZ.]

Úszó jég a Titánon? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. ápr. 4. sz. p. 176. [KSZ.]

Kozmikus "leg"-ek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. ápr. 4. sz. pp. 189-190. *A leggyorsabb forgás. A leggyorsabban mozgó csillag. A leggyorsabb ismert objektum. A legnagyobb objektum a Világegyetemben. A leggyorsabban keringő (exo)bolygó. A legkisebb sűrűség. A leghidegebb hely. Bryan Gansler cikke a Sky and Telescope 2013. márc. számában.* [KSZ.]

Élet a Naprendszerben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. ápr. 4. sz. p. 190. *A Mars, az Europa, a Titán, az Enceladus életlehetőségei. Forrás: Bild der Wissenschaft 2012. 12. sz.* [KSZ.]

Hírek az Orion-ködből. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. máj. 5. sz. pp. 224-225. *A ködben több mint 100 naptömegű fekete lyuk rejtőzhet. Ha valóban ott van, akkor 1300 fényéves távolságával ez a Földhöz legközelebbi fekete lyuk. Forrás: Sky and Telescope 2013. febr.* [KSZ.]

Kozmikus súrlódás. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. máj. 5. sz. p. 225. *Törpegalaxisok csekély száma a Tejútrendszer körül. Forrás: Sky and Telescope 2013. febr.* [KSZ.]

BOTH Előd: A Csebarkul meteorit. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. máj. 5. sz. pp. 232-233. *A 2013. febr. 15-én reggel Oroszország légterében felrobbant 17 m átmérőjű óriásmeteor jelensége és hatásai. Az 1908-as Tunguz eseményt egy 40 m-es test okozta.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Erdélyből Bécsbe - Oswald Thomas csillagász emlékezete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. máj. 5. sz. pp. 236-237. *Oswald Rudolf Thomas (Thomas Oszvald Rudolf) Brassóban született 1882. júl. 27-én. 1913-ban költözött Bécsbe. A bécsi Uránia Csillagvizsgáló (Urania Sternwarte) igazgatója volt. 1923-ban alapította Bécsben a Csillagászati Irodát (Astronomisches Büro), 1924-ben az Osztrák Csillagászati Egyesületet (Österreichischer Astronomischer Verein). A Prater területén az ő vezetésével kezdte meg működését a bécsi planetárium. Jeles csillagászati ismeretterjesztő volt és ő tekinthető az osztrák amatőrcsillagászmozgalom atyjának.* [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Ladányi Tamás - Kövi Szabolcs: csillagok, csillagok... Magyarország csodálatos éjszakai arca népi dallamok kíséretével. Kövi Szabolcs kiadásában, 2012. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. máj. 5. sz. p. 240. *Csillagászati DVD ismertetése. A lemezen 50000 képet tartalmaz, 5 év alatt 200 éjszakát töltött a képek készítésével Ladányi Tamás.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Kereszturi Ákos: Mars - fehér könyv a vörös bolygóról. (Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2012) = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. máj. 5. sz. p. 240. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

SZABÓ M. Gyula - SZABÓ Róbert: Exobolygó-eldorádó. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jún. 6. sz. pp. 242-245. *Az exobolygók felkutatásának módszerei. Bolygóbelsők és bolygóléggörök. A 2009 tavasza óta működő Kepler-űrtávcső eredményeiről. Kettőscsillag körüli exobolygók. Magyar kutatások.* [KSZ.]

BOTH Előd: Folyadéktükrös távcsövek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jún. 6. sz. p. 264. *A Sky and Telescope 2013. ápr. alapján.* [KSZ.]

NICKL Eszter - SZALAY Zsófia: Híres kortársak árnyékában avagy Sajnovics János, a csillagász-nyelvész. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jún. 6. sz. diákpályázat [pp. 86-89.] *A négyoldalas cikk Sajnovics János életéről, helyszíneiről (Tordas, Győr, Nagyszombat, Bécs, Buda) ír, sok csillagászati vonatkozással is.* [KSZ.]

Belátunk a Hold belsejébe. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jún. 6. sz. p. 272. *A Grail űrszonda-pár mérései alapján. Forrás: Sky and Telescope, 2013. márc.* [KSZ.]

Jég a Merkúron. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jún. 6. sz. p. 272. *Forrás: Sky and Telescope, 2013. márc.* [KSZ.]

A Voyager a csillagközi tér peremén. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jún. 6. sz. p. 272. *Forrás: Sky and*

Telescope, 2013. márc. [KSZ.]

A Világegyetem első fénye. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. jún. 6. sz. p. 274. 380 ezer évvel az ősrobbanás után. [KSZ.]

Címképünk: Az NGC 2467 csillaghalmaz és környezete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. júl. 7. sz. címlapkép. Az ESO képe. [KSZ.]

FARKAS Alexandra - SZABÓ Ádám - LANDY-GYEBNÁR Mónika: A légkörfénylés. Hazai megfigyelések. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. júl. 7. sz. pp. 316-318. Angolul: *airglow, nightglow. A Nap ultraibolya sugárzása a 86 km feletti termoszférában gerjeszti az oxigén- és nitrogénmolekulákat, amelyek egymással vagy más részecskékkel találkozva: fényt sugároznak ki. Így sávós, foltos halvány fények látszódnak a felhőn, nagyon tiszta, egyébként fénymentes éjszakai égbolton. Észlelések bemutatásával, melyeket 2012-2013-aén Szabó Ádám és Schmall Rafael végzett.* [KSZ.]

BOTH Előd: Címképünk: látványos csillaghalmazpor-együttes a déli égen. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. júl. 7. sz. p. 318. Az NGC 2467. [KSZ.]

A kvazárok fél évszázada. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. júl. 7. sz. pp. 318-319. Fél évszázaddal ezelőtt, 1963 márciusában számolt be a Nature hasábjain Marteen Schmidt holland-amerikai csillagász a 3C273 katalógusszámú objektum, az első kvazár felfedezéséről. [KSZ.]

Az exhumált csillagász. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. júl. 7. sz. pp. 320-321. Tycho Brahe. A Prágában eltemetett és 2010-ben exhumált csillagász maradványaiból vett mintából megállapítható: nem higanymérgezésben halt meg. Forrás: Bild der Wissenschaft 2013. 2. sz. [KSZ.]

BAKOS István: Vekerci László emléktáblája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. aug. 8. sz. melléklet pp. [127-128.] 2013. jún. 26-án avatták fel Vekerci László (1924-2009) könyvtáros, tudományos szakíró, tudománytörténész emléktábláját egykori lakóházának falán, a Budapest XII. ker. Határőr út 27/A szám alatt. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Az optikai építőjátéktól a Kepler-űrtávcsőig. Beszélgetés Fűrész Gábor csillagászzal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. aug. 8. sz. pp. 361-364. [KSZ.]

Új kozmológiai eredmények. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. aug. 8. sz. p. 369. Az ESA Planck-űrszondájának első eredményei a 2009-2010-es első 15,5 hónap alapján. A Hubble-állandó értéke: 67,80 km/sMpc. A Világegyetem 13,798 milliárd éves. A látható anyag részaránya 4,9 %. A sötét anyag aránya 26,8 %. [KSZ.]

Felavatták az ALMA obszervatóriumot. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. aug. 8. sz. p. 370. A chilei Atacama-sivatagban 5050 m magas kiépített rádiótávcső-rendszert. Az első próbaészlelések és mérések 2011 óta történtek. [KSZ.]

Nyári időszámítási kétélyek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. aug. 8. sz. p. 370. A Sky and Telescope honlapján lévő cikk amerikai és amatőr csillagász szemmel fejt ki kételyeit, de az egyetemes történetét is bemutatja. A világ 150 országa egyáltalán nem használja a nyári időszámítást. Lélekszám szerint azok vannak legtöbben, akik már korábban használták, de már felhagytak vele, köztük van Oroszország is. Maga az átállítás és visszaállítás is költséges, ezt az USA-ban 2007-ben 500 millió és 1 milliárd dollár közbeülték. A villamos energia megtakarítás csak 0,5 % volt ugyanitt, ugyanekkor. Magyarországi elemzés szerint legfeljebb 1 % lehet az energia megtakarítás. [KSZ.]

SZABADOS László: Sztrókay Kálmán emlékezete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. aug. 8. sz. p. 381. Könyvismertetés Rezsabek Nándor könyvéről (Tudomány, technika, irodalom. Aura Kiadó, Budapest, 2012.), amely Sztrókay Kálmán (1886-1956) tudományos szakíró és ismeretterjesztő polihisztor részletes életrajzát és munkásságát ismerteti. [KSZ.]

Barlangok a Marson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. aug. 8. sz. p. 383. Forrás: Sky and Telescope, 2013. ápr. Robert Zimmermann cikke alapján. [KSZ.]

SIK András: Curiosity - egy földi év a Marson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. szept. 9. sz. pp. 386-390., hátsó belső borító. A Curiosity marsjármű kutatásai, 2012. aug. 6-i leszállása óta. [KSZ.]

Új hold és holdnevek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. szept. 9. sz. p. 416. Újabb hold a Neptunusz körül: S/2004 N1, ez a bolygó 14-dik ismert holdja. A Plútó legújabb, azaz 4. és 5. holdja kapott nevet: Kerberosz és Sztix. [KSZ.]

Megoldódott a halvány Nap rejtélye. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. szept. 9. sz. pp. 416-417. A 2,8 milliárd évvel korábbi Nap 20 %-kal volt halványabb a mainál. Akkor a légkör nagyobb CO2 tartalma miatt melegebb, jégmentes Földet eredményezett, így az élőlényeknek kedvező helyzet adódott. [KSZ.]

Óriásbolygók időjárása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. szept. 9. sz. p. 417. Az Uránusz és a Neptunusz légkörének felső része. Forrás: Sky and Telescope, 2013, szept. [KSZ.]

Mars a Weser partján. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. szept. 9. sz. p. 431. A DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt) űrkutatási központja Brémában. Forrás: Bild der Wissenschaft, 2013. 5. sz. [KSZ.]

Titokzatos égi rádiójelek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. okt. 10. sz. p. 465. Ausztrál rádiócsillagászok gyors rádióvillanásokat, néhány ezredmásodperces kitöréseket észleltek több milliárd fényéves távolságból. Egy ilyen kitörés akkora

energiájú, amennyit a Nap tízezer év alatt sugároz. [KSZ.]

Vasmeteoritból gyöngy. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. okt. 10. sz. p. 465. Az ókori egyiptomi kézművesek 5000 évvel ezelőtt olyan ékszereket készítettek, amelyhez meteorit anyagot használtak. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Riegl Sándor, egy jezsuita tudóstánár. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. okt. 10. sz. pp. 473-474. 1863. nov. 10-én született Kremsben, Alsó-Ausztriában. 1879-ben lépett a jezsuita rendbe. Kalocsára került és Budapesten fejezte be egyetemi tanulmányait. A kalocsai érseki főgimnáziumban 1896-tól 1917-ig tanított. 1917-ben a pécsi Jézus Társasági Pius Kollégiumba helyezték, ahol 1932-ig oktatott fizikát. Meteorológiai, földmágnességi és csillagászati megfigyeléseket végzett. Csillagászati és csillagásztörténeti cikkeket is írt. 1932. júl. 14-én hunyt el Pécsen. [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: A 7. Nemzetközi Csillagászati és Asztrofizikai Diákolimpia. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. nov. 11. sz. melléklet pp. [175-176.] 2013. júl. 27-től aug. 5-ig volt a görögországi Volosban. [KSZ.]

6. Országos Kulin György Csillagászati Diákvetélkedő általános és középiskolásoknak 2013-2014. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. nov. 11. sz. melléklet p. [176.] Felhívás. A szervezők: Bács-Kiskun Megyei Csillagvizsgáló Intézet, Gothard Asztrofizikai Observatórium, Magyar Csillagászati Egyesület, Szegedi Tudományegyetem TTK Kísérleti Fizikai Tanszék és Csillagvizsgáló, TIT Komárom-Esztergom Megyei Egyesület. [KSZ.]

LACZA Tihamér: A prágai csillagvizsgáló magyar igazgatója. 100 éve halt meg Weinek László. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 144. 2013. dec. 12. sz. pp. 549-552. Részletes életrajz. Weinek László a Kerguelen-szigeteken. Weinek László prágai évei. Főműve: a Hold felszínének részletes atlasza, melyet 1897-1900-ig 10 füzetben nyomtatott ki. [KSZ.]

MÉSZÁROS B. Endre: Keszthelyi Sándor. Kisbolygót neveztek el a pécsi férfiről. Aki feltérképezte az ország napóráit és középkori templomait. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. jan. 10. 8. sz. p. 4. Keszthelyi Sándor rövid életrajza ("Civilben" építész, több csillagászati kör elnöke.). A riport ír a Keszthelyi-kisbolygóról, a baranyai amatőrcsillagászatról, a napórákról és a középkori templomok tájolásáról is. A cikket Laufer László fényképe illusztrálja, amely Keszthelyi Sándort a távcsöve mellett mutatja. [KSZ.]

Tízéves vándorlás a Marson. Opportunity. A három hónapra tervezett küldetés ma is tart. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. jan. 25. 21. sz. p. 11. [KSZ.]

M. B. E. MÉSZÁROS B. Endre]: A Mecsekről is kisbolygót neveztek el a Naprendszerben. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. febr. 1. 27. sz. p. 3. Nemcsak Keszthelyi Sándorról neveztek el kisbolygót 2012 decemberében. Sárnecky Krisztiánnak felfedezésének és névjavaslatának köszönhetően Mecsek nevű kisbolygó is kering a Naptól 400 millió km-re. [KSZ.]

K. E. I.: Tűzgömböt és furcsa fényeket láttak az égen több város felett. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. febr. 2. 28. sz. p. 4. A 2013. jan. 31-én 17:21-kor feltűnt tűzgömbről. "Komló - Pécs - Pécsvárad. Tűzgömböt láttak csütörtök délután Komló felett. Egyik olvasónk szerint valamivel fél hat előtt látták meg az izzó gömböt az égen, amiből egy lángcsóva levált, majd nyugati irányba elsivített. A gömböt hanghatás is kísérte. Később Pécsről és Pécsváradról is jelezték, hogy valami furcsa, zöldes fényt láttak a város felett ugyanebben az időpontban." A jelenségről Dr. Gyenizse Péter, a PTE Természetföldrajz és Geoinformatika Tanszékének docense adott tájékoztatást: vagy meteor, illetve a Vénusznál fényesebb tűzgömb volt, vagy pedig egy műholdalkatrész égett el a légkörben. Ő maga nem látta a jelenséget. [KSZ.]

Kisbolygó húz el földközélen, de nem ütközik. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. febr. 15. 39. sz. p. 11. A 2012 DA14 jelű 45 méter átmérőjű kisbolygó, amely ma este húz el közelünkben, 20406 km-re a Föld felszínétől. [KSZ.]

Meteorpánik Oroszországban. Tűzgömb. Ablakokat tört és falat döntött a lökéshullám. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. febr. 16. 40. sz. p. 6. 2013. febr. 15-én közép-európai idő szerint 3 és 4 óra között vonult el a tűzgömb és hullott meteor az Urál-hegység körzetében. 300 épületben törtek ki ablakok, az üvegszilánkok százakat sebesítettek meg. 20 ezer embert mozgósítottak a károk felszámolására és a becsapódás helyének megállapítására. [KSZ.]

Milliárdos kár a meteor miatt. Tűzgolyó. A lökéshullám több mint ezer embert sebzett meg. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. febr. 18. 41. sz. p. 11. A 2013. febr. 15-i cseljabinszki tűzgömből. [KSZ.]

Üstökös jár a közelben, érdemes az eget figyelni. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. márc. 11. 59. sz. p. 11. A C/2011 L4 (Panstarrs) üstököséről. [KSZ.]

Repülőről is csodálhatják az üstökösöt a tehetősek. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. márc. 12. 60. sz. p. 9. A Panstarrs-üstökös nézésére vizs 88 utast egy német légitársaság márc. 16-án 11 km magasságig egy Boeing 737-700-as géppel. [KSZ.]

Építs úrhajót az egyéves Planetáriumnak! A legötletesebb alkotásokat jutalmazza a Zsolnay Örökségkezelő Nkft. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. márc. 14. 62. sz. p. 6. A földj egy Sky-Watcher 60/700 típusú lencsés távcső. Az eredményhirdetés ápr. 27-én lesz. [KSZ.]

Bolygólázban égő tudósok. Csillagászat. Nem tarthat már sokáig egy második Föld felfedezése. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. ápr. 6. 80. sz. p. 9. Vajon létezhet élet más bolygókon is? A Kepler-ürteleszkóp kutatásai. Részlet a GEO 2010/12 - 2011/01 számából. [KSZ.]

Zsolnay Kulturális Negyed. Programok. Egyéves a Planetárium. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. ápr. 11. 84. sz. p. 11. Ápr. 27-én lesz. [KSZ.]

Zsolnay Kulturális Negyed. A Planetárium születésnapja. Földi égbolt. Az elmúlt egy év alatt húszezer érdeklődőt vonzott. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. ápr. 18. 90. sz. p. 10. Nagyvárad László ismerteti az eltelt év eredményeit és tapasztalatait. A látogatók fele a 278

csoporthal érkezett, a másik fele egyénileg. A 60 százalékuk diák. Nagyjából nem pécsiek, csak a 35-40 százalék pécsi. Az előadásokat Nagyvárad László, Pirkhoffer Ervin és Gyenizse Péter tartotta. Április 20.: ingyenes megfigyelés a Csillagászat Napján. Április 27.: jön a Masat-1, a magyar műhold csapata. Úrutazás és -kutatás: az évfordulótól új előadás. [KSZ.]

Zsolnay Kulturális Negyed. Húszeszedik látogató az egyéves Planetáriumban. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. ápr. 25. 96. sz. p. 6. Ápr. 23-án köszöntötték a 20000. látogatót, a bolygi Greguricz Andrásné. [KSZ.]

KONDOROSI Panni: Ezúttal Nagymedve volt a Göncölszekér. Zsolnay. A pécsi kulturális negyedben nagyon sok érdekességet láthattunk. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. máj. 24. 119. sz. p. 14. Diákcsoport látogatása a pécsi planetáriumban. [KSZ.]

MÉSZÁROS B. Endre: Aki ügyesen lavíroz a csillagok között. Kopári Ádám. Még a kozmosznál is szívesebben bolyong a virtuális világban. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. aug. 14. 189. sz. p. 4. Interjú az 1995-ben született pécsi Kopári Ádámmal, aki a 7. Nemzetközi Csillagászati és Asztrofizikai Diákolimpián harmadik lett. A Pécs-Baranyai TIT Kis Csillagászok Baráti Körének, Nagyvárad Lászlónak, Gyenizse Péternek emlékével. A fényképen Kopári Ádám, otthoni távcsövével. [KSZ.]

A 30 ezredik látogatót fogadta a Zsolnay-negyed Planetárium. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. aug. 22. 195. sz. p. 5. A 45 férőhelyes planetáriumba eddig 540 csoport érkezett. Eddig 10 különböző előadás volt műsoron. [KSZ.]

Állatkertek éjszakája az állatkertben és a planetáriumban. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. aug. 29. 201. sz. p. 7. 2013. aug. 30-án. A pécsi planetárium az Állatok a csillagos égbolton előadással csatlakozik. [KSZ.]

K. E.: Csillagvizsgáló épülhet jövőre a Zselic erdejében. = Új Dunántúli Napló 24. 2013. dec. 30. 302. sz. p. 3. Csillagvizsgálót épít a Sefag Erdészeti és Faipari Zrt., mintegy 670 millió forint uniós támogatásból. A Zselici Csillagpark alapkövét a napokban tették le a kardosfai ökoturisztikai konferenciaközpont közelében. 600 négyzetméteres csillagvizsgálóban távcsőkupola, planetárium, két foglalkoztató terem és kilátó lesz. Az építkezés 2014. februárban kezdődik és szeptemberre fejeződik be. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Beszéljünk a csillagászatról is! = Új Köznevelés 69. 2013. nov. 9. sz. p. 19. A csillagászat és a fizika kapcsolatáról. A patinás lapban többek között Kulín György és Hédervári Péter is publikált. [REZ.]

(ser): Tudománynépszerűsítés. = Vas Népe 58. 2013. jan. 24. 20. sz. p. 4. Kétéves tudománynépszerűsítő program indul "Ég és Föld vonzásában - a természet titkai" címmel, melyben a Vas Megyei TIT és az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium és Multidiszciplináris Kutatóközpont is részt vesz. A projekt csaknem 125 millió Ft támogatást kapott. [KSZ.]

(öl) [ÖLBEI Livia]: A csillagászat napján. Távcsöves bemutató az observatóriumban. = Vas Népe 58. 2013. ápr. 15. 87. sz. p. 7. Szombathelyen ápr. 20-án lesz távcsöves bemutató az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium és Multidiszciplináris Kutatóközpontban. [KSZ.]

(öl) [ÖLBEI Livia]: A tavaszi égbolt az observatóriumból. = Vas Népe 58. 2013. ápr. 18. 90. sz. p. 7. Szombathelyen ápr. 20-án, a csillagászat napján nyitva lesz a Gothard Observatórium és távcsöves bemutatót tartanak. [KSZ.]

ÖLBEI Livia: Vulkáni tevékenység. Kitörési pont: tegnap átadták a látogatóközpontot. = Vas Népe 58. 2013. ápr. 20. 92. sz. p. 5. Celldömölkön, a Ság-hegyen ápr. 19-én átadták a látogatóközpontot. Az ötszintes, több mint 1000 m²-es vulkánház kiállítása a vulkánokkal foglalkozik, ebben más bolygók vulkánjait is ismertetik. Kiss Teodóra fényképének aláírása. Válasszon égitestet! Ez itt a bolygóközi tűzhányó-kalauz: érintéssel működnek a képernyők. [KSZ.]

Napi ajánló. Csillagászati vetélkedő. = Vas Népe 58. 2013. ápr. 23. 94. sz. p. 10. Szombathelyen, az Agora - Gyermekek Házában ma délután vetélkedőt rendeznek - A csillagászat történetének nagy eseményei címmel. [KSZ.]

BAJDÓ Bettina: Megelevenedett a múlt. A pláza parkolójában a Naprendszerünk kicsinyített mását nézhették meg az érdeklődők, a Szent István parkot lovasok népesítették be. = Vas Népe 58. 2013. máj. 2. 101. sz. p. 5. A Gothard Csillagászati Egyesület szervezésében, a Savaria Egyetemi Központ Természettudományi Kara támogatásával máj. 1-én Naprendszertúrával egybekötött "Asztromajlist" rendeztek a szombathelyi pláza parkolójában. Távcsövön megsejlelthették a Napot és bejárhatták a Naprendszer kicsinyített mását. A rendezvényt Matisz Attila főszervező ismertette. Fotó: Kiss Teodóra. [KSZ.]

(kor): A Szaturnusz is látható lesz pünkösdkor. = Vas Népe 58. 2013. máj. 16. 113. sz. p. 3. Hegyhátsálon máj. 19-én pünkösd családi csillagászati napot szerveznek a helyi csillagvizsgálóban. Napnyugta után távcsöves bemutatóval zárul a program. A rendezvényről Tuboly Vince adott tájékoztatást. [KSZ.]

(ser): Mesélt az égbolt. A Kölcsy gimnáziumban járt az Utazó Planetárium. = Vas Népe 58. 2013. máj. 22. 117. sz. p. 16. Az Utazó Planetárium bemutató sátra a Vas Megyei TIT segítségével érkezett Körmendre. [KSZ.]

(mt): Zenész, énekes, költő, csillagász egy személyben. = Vas Népe 58. 2013. máj. 23. 118. sz. p. 12. Az Élő Világegyetem - sejtjeinktől a jövő társadalmáig címmel Szombathelyen tartott előadást Grandpierre Attila csillagász. Fotó: Borsos László. [KSZ.]

(öl) [ÖLBEI Livia]: Lendületben a csillagvizsgáló. = Vas Népe 58. 2013. jún. 5. 129. sz. p. 7. Exobolygók - planéták más csillagok körül címmel tart előadást jún. 13-án Kiss László csillagász Szombathelyen, a Savaria Egyetemi Központ bölcsészkarán. [KSZ.]

(öl) [ÖLBEI Livia]: Csillagos előadások várhatók. = Vas Népe 58. 2013. jún. 12. 135. sz. p. 7. Szombathelyen tart csillagászati előadást Kovács József jún. 13-án, Kiss László jún. 13-én és 14-én, Csák Balázs jún. 14-én. [KSZ.]

(bb): A csillagok körül tehetnek utazást. = Vas Népe 58. 2013. jún. 13. 136. sz. p. 11. Exobolygók planéták más csillagok körül címmel

tart előadást Kiss László jún. 13-án a szombathelyi Savaria Egyetemi Központban. [KSZ.]

(öl) [ÖLBEI Lívía]: Lendületes csillagász. Dr. Kiss László akadémikus a bölcsészkaron. = Vas Népe 58. 2013. jún. 14. 137. sz. p. 4. *Ég és Föld vonzásában a természet titkai projekt keretében tartott előadást Kiss László 41 éves akadémikus Exobolygók planéták más csillagok körül címmel. Fotó: Kiss Teodóra. [KSZ.]*

(bsz): Az éjszakai égbolton. = Vas Népe 58. 2013. jún. 20. 142. sz. p. 3. *Szombathelyen az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium és Multidiszciplináris Kutatóközpontban távcsöves bemutató lesz jún. 21-én. [KSZ.]*

(öl) [ÖLBEI Lívía]: Gothard. Igazgatóváltás a 130 éves csillagvizsgálóban. A Nagy Égboltmérés. Váltás. Zelkő Ivezic "a mai legjobb projektről", a csatlakozás alkalmából. Nemzetközi égboltfelmérő. = Vas Népe 58. 2013. júl. 16. 164. sz. p. 1., 5. *A Gothard Observatóriumban Jankovics Istvánt Szabó M. Gyula váltja az igazgatói poszton júl. 1-től. Előadást tartott Zelkő Ivezic (University of Washington). Fotó: Szendi Péter. [KSZ.]*

(bsz): Sok az érdeklődő. Az obszervatóriumba látogatnak. = Vas Népe 58. 2013. júl. 18. 166. sz. p. 16. *Az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatóriumba látogatnak több század, négy napon át a vépi táborozók. Jankovics István és Csák Balázs távcsöves napbemutatót végez. Fotó: Benkő Sándor. [KSZ.]*

(mt) [MERKLIN Tímea]: Városkonceptió kell. Képek a Savaria nyári egyetem szellemiségéből. = Vas Népe 58. 2013. júl. 25. 172. sz. p. 1., 5. *A szombathelyi csillagvizsgálóba kirándultak a 46. Savaria Urbanisztikai Nyári Egyetem résztvevői júl. 23-án este. A címlap fényképe: Dr. Kovács József csillagász kalauzolta a Savaria Urbanisztikai Nyári Egyetem résztvevőit a csillagvizsgálóban. Fotó: Kiss Teodóra. [KSZ.]*

(öl) [ÖLBEI Lívía]: Jankovics István, Pro Universitate. = Vas Népe 58. 2013. szept. 10. 211. sz. p. 7. *A Gothard obszervatórium nemrég nyugdíjba vonult igazgatója, Jankovics István az ELTE tanévnyitóján kapta a kitüntetést. [KSZ.]*

ÖLBEI Lívía: Lucifernek is megtetszett. A Ság hegy és a látogatóközpont sok érdekességgel várja a látogatókat. = Vas Népe 58. 2013. szept. 25. 224. sz. p. 13. *Celldömölkön, a Ság hegyen felépült a Vulkánház. A Kemenes Vulkánpark látogatóközpontban a Verne-terem a Naprendszer vulkánjait mutatja be. [KSZ.]*

(bb): Csillagászati és űrkutatási hét. = Vas Népe 58. 2013. okt. 9. 236. sz. p. 3. *Oszkón. 2013. okt. 11-én este Matisz Attila naprendszertúrára várja az érdeklődőket. [KSZ.]*

(öl) [ÖLBEI Lívía]: Mérjük meg a tudóst. = Vas Népe 58. 2013. okt. 18. 244. sz. p. 4. *A tudományos közlés művészete címmel kurzust tartanak a szombathelyi Martineum Felnőttképző Akadémián okt. 19-20-án csillagászati ismeretterjesztőknek, előadóknak, tudományos publikálóknak. [KSZ.]*

(mt): Tudományok művelőivel. Három együttműködési megállapodás született tegnap a városházán. = Vas Népe 58. 2013. okt. 25. 249. sz. p. 3. *Szabó M. Gyula, az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium és Multidiszciplináris Kutatóközpont igazgatója és Jankovich István, az obszervatórium volt igazgatója nyilatkozataival. [KSZ.]*

(öl) [ÖLBEI Lívía]: Eltűnik-e a Tejút? = Vas Népe 58. 2013. okt. 29. 252. sz. p. 7. *Meddig láthatjuk a Tejutat? A fényszennyezés hatásai címmel tart előadást nov. 4-én Kolláth Zoltán Szombathelyen a Vasi TIT-ben. [KSZ.]*

(fe): Ég és Föld vonzásában. = Vas Népe 58. 2013. okt. 30. 253. sz. p. 4. *Meddig láthatjuk a Tejutat? A fényszennyezés hatásai címmel tart előadást nov. 4-én Kolláth Zoltán Szombathelyen a TIT székházban. [KSZ.]*

(nm): Tudós előadók. Új kutatási eredményeikről számoltak be. = Vas Népe 58. 2013. nov. 20. 270. sz. p. 4. *Szombathelyen, a Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ Természettudományi Kar konferenciáján Kolláth Zoltán is előadást tartott, a csillagok rezgéseiről. Fotó: Mitre Zoltán. [KSZ.]*

(ser): A geodéziai alapok megújítójának emléke. = Vas Népe 58. 2013. nov. 30. 279. sz. p. 3. *Egyházashollóson 2013. nov. 29-én felavatták Joó István egyetemi tanárnak, a hazai műholdgeodézia elindítójának, a penci obszervatórium létrehozójának, a falu szülöttének emléktábláját. Bronz portréjával díszített márvány emléktábláját Tóth Emőke alkotta. Az avatáson V. Németh Zsolt államtitkár "büszkén említette, hogy őt is tanította, a csillagászat csodás világát ismertette meg vele". [KSZ.]*

(bb): A betlehemi csillag nyomában járnak. = Vas Népe 58. 2013. dec. 2. 280. sz. p. 2. *Péntek Kálmán: A Betlehemi Csillag nyomában (Teres Ágoston SJ. emlékére) címmel tart előadást 2013. dec. 4-én Szombathelyen az egyetem könyvtárának konferenciatermében. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület szervezte előadássorozat: Kövesligethy Radó Természettudományi Szabadegyetem "Természettudományról mindenkinek" című sorozat nyitóelőadása ez. [KSZ.]*

(öl) [ÖLBEI Lívía]: Légyszemmel az eget. Ég és Föld vonzásában: világegyetemisták a TIT-székházban. = Vas Népe 58. 2013. dec. 2. 280. sz. p. 7. *Hogyan mérjük meg a Világegyetemet? Teljes égbolt-felmérések jelene és jövője címmel tart Pál András a szombathelyi TIT-székházban dec. 5-én. [KSZ.]*

(mti): Csillagvizsgáló épül a Zselicben. = Vas Népe 58. 2013. dec. 4. 282. sz. p. 13. *A Kardosfán építendő Zselici Csillagvizsgáló alapkövét már lerakták. A 600 négyzetméter alapterületű csillagvizsgálót a Sefag Erdészeti és Faipari Kft építi és 2014 novemberére készül el.. [KSZ.]*

(kor): TIT-es évszáró, csillagászáttal. = Vas Népe 58. 2013. dec. 5. 283. sz. p. 2. *Bolygók, üstökösök, kisbolygók a naprendszerekben címmel tart előadást Szabó M. Gyula dec. 10-én a TIT-ben Szombathelyen. [KSZ.]*

KOZMA Gábor: A vasi TIT évzáróján. Jobbítani, tenni. TIT. Bugát Pál szellemében tesznek a közért. = Vas Népe 58. 2013. dec. 11. 288. sz. p. 1., 3. *A 60 éves TIT a szombathelyi Claudius Hotelben tartott évzárót. Szabó M. Gyula tartott előadást a naprendszerekről. Jankovics Istvánnak a Kiváló Ismeretterjesztő díját adták át. [KSZ.]*

(mt): Távcsovező kisdiákok. = Vas Népe 58. 2013. dec. 21. 297. sz. p. 1. *Az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium és a Kámoni Arborétum megállapodás szerint diákcsoportok látogathatnak kedvezményesen a két intézménybe. [KSZ.]*

[FÁBOS Erika:] Első számú célpont lett a Mars. = Vasárnapi Zalai Hírlap 14. 3. sz. 2013. jan. 20. 3. sz. p. 12. *Kutatás. Mivel ez a legelérhetőbb bolygó, minden tudós fantáziáját foglalkoztatja. [PZS.]*

SZTOJCSEV Iván: Túl a Naprendszeren. = Vasárnapi Zalai Hírlap 14. 2013. szept. 15. 35. sz. p. 2. *Úrkutatás: Magyar üdvözetet is visz a világűrbe a Voyager 1. Üdvözetet küldünk magyar nyelven minden békét szerető lénynek a Világegyetemen - ha valaha is megtalálják az üzenetet, amelyet a Voyager 1 űrszondán küldtek ki a világűrbe, ezt a mondatot is hallani fogják rajta, igaz nem a legjobb magyarsággal. [PZS.]*

(szj): Csillagászati előadás. = Vasárnapi Zalai Hírlap 14. 2013. szept. 29. 37. sz. p. 3. *Csillagászati előadást tart szeptember 30-án, hétfőn Zalaegerszezen Bánfalvi Péter, a VEGA Csillagászati Egyesület elnökségi tagja, a TIT Öveges József Ismeretterjesztő Egyesület elnöke a Zala Plázában. [PZS.]*

Címlapunkon. = Vega 22. 2013. jún. 30. 1.(95.) sz. pp. 1-2. *Tarczy-Nehéz Dóra és Pintér Sándor felvétele a Holdról 2013. ápr. 18-án. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: (Mély-ég) észlelési programok kezdő, középfaladó és haladó amatőrcsillagászoknak. = Vega 22. 2013. jún. 30. 1.(95.) sz. pp. 3-7. *Csillagok-10. Naprendszer-12. Nyár-20. Csillagképek-21. Vega-25. Zalaegerszeg-40. Messier-110. Vega-200. Heschel-400. Szentmártoni Béla-1000. Az észlelési programokat teljesítőket a VCSE észlelői oklevelekkel honorálja. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: Mély-ég objektumok saját nevei. = Vega 22. 2013. jún. 30. 1.(95.) sz. p. 8. [KSZ.]

Nyári tábor. = Vega 22. 2013. jún. 30. 1.(95.) sz. p. 8. *2013. aug. 6-13-ig lesz Őrimagyarósdon. [KSZ.]*

BALOGH Tamás: A legnagyobb csillagok. = Vega 22. 2013. jún. 30. 1.(95.) sz. pp. 9-10. [KSZ.]

PRECZLIK Gábor: Az Io árnyéka a Jupiter felhőrendszerén. = Vega 22. 2013. jún. 30. 1.(95.) sz. p. 10. *2013. jan. 26-án készített felvételein. [KSZ.]*

Címlapunkon. = Vega 22. 2013. júl. 30. 2.(96.) sz. pp. 1-2. *Pető Zsolt felvétele egy Északi Taurida tűzgömből 2012. nov. 9-én. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: Szimultán meteorok pályaszámítása. = Vega 22. 2013. júl. 30. 2.(96.) sz. pp. 3-7. *Az egyszerű modell. Egy bonyolultabb eljárás. A pályaelemek magyarázata. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd - HEGEDÜS Tibor - ZELKÓ Zoltán: -9,2 magnitúdó fényességű Taurida-tűzgömb. = Vega 22. 2013. júl. 30. 2.(96.) sz. pp. 8-11. *A 2012. nov. 9-i tűzgömb pályadatainak számítása. 55 km-t tett meg a légkörben Somogy megye felett. [KSZ.]*

Nyári tábor 2012-ben. = Vega 22. 2013. júl. 30. 2.(96.) sz. pp. 11-13. *Részletes beszámoló a 2012. aug. 11-18-i Sármelléken tartott táborról. [KSZ.]*

Távcsőkölcsonzés. = Vega 22. 2013. júl. 30. 2.(96.) sz. p. 13. [KSZ.]

Közlemény az SZJA 1% felhasználásáról. = Vega 22. 2013. júl. 30. 2.(96.) sz. p. 13. [KSZ.]

2011. évi gazdálkodás. = Vega 22. 2013. júl. 30. 2.(96.) sz. pp. 14-15. [KSZ.]

Egyesületi hírek. = Vega 22. 2013. júl. 30. 2.(96.) sz. pp. 15-16. *Változások a taglistában. Senior tag cím. Újabb csillagász Egyesületünkben (Ágas Márton). A Vega Csillagászati Egyesület taglistája. [KSZ.]*

Címlapunkon. = Vega 22. 2013. nov. 30. 3.(97.) sz. címloldal. *Bognár Tamás rajza az M 57 kelő planetáris ködről 2013. okt. 29-én. [KSZ.]*

FIDRICH Róbert: Az IC 4182 és társai. = Vega 22. 2013. nov. 30. 3.(97.) sz. pp. 3-4. [KSZ.]

CSIZMADIA Tamás: Planetáris ködök megfigyelése. = Vega 22. 2013. nov. 30. 3.(97.) sz. pp. 5-9. *A szerző 20 planetáris ködöt figyelt meg vizuálisan a VCSE 2013. évi nyári táborában az egyesületi 25 cm-es Newton-távcsövével, GoTo-val. A cikk végén Csizmadia Szilárd két planetáris ködről készített fényképe: NGC 40 és NGC 7662. [KSZ.]*

CSIZMADIA Ákos: Perseida-maximum a gödi Homokszigetről. = Vega 22. 2013. nov. 30. 3.(97.) sz. p. 10. *2013. aug. 12-én. Egy óra alatt 14 meteort látott. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: A gellérthegyi Uraniae Csillagvizsgáló és Miketz Tamás százados. = Vega 22. 2013. nov. 30. 3.(97.) sz. p. 11. *1849 májusában Budavár ostrománál, a kigyulladt Gellért-hegyi csillagvizsgáló tüzét eloltotta harmad magával együtt.*

"Miketz Tamás százados. Jelen volt a Tátzi, Ozorai, Letenyei, Fridau, Szolnoki, Czeglédi, Czibakházi első tsatába hol mint fő hadnagy, századosa Kralovánszki Gyula beteg lévén a századot igazgatta és a Tisza part óthalmazásába magát kitűnően viselte. Úgyis az Isaszegi és az első Rákosi csatákba, Buda vára ostrománál mint százados a Gellér hegyen lévő csillagvizsgáló torony meg gyújtatván, harmad magával életveszedelműt oltotta el. [... Budavár ostrománál tett bátor tetteinek leírása...] Ezen tettei méltányolván mint bátor

vitéz Görgei Tábormagy által a harmad rendű érdem jellel ékesített fel majus 22-én Budán a Disz téren." Forrás: A 48. szabolcsi honvédszászlóalj tábori naplójából, közli: Kedves Gyula: "Szabolcs a hazáért", Heraldika Kiadó, 2002. p. 293. [KSZ.]

Vénusz-átvonulás megfigyelése 2012-ben. = Vega 22. 2013. nov. 30. 3.(97.) sz. pp. 11-13. Balogh Tamás, Bánfalvi Péter, Cseh Ferenc, Csizmadia Ákos, Csizmadia Szilárd, Hegyi Norbert, Preczlik Gábor, Zelkó Zoltán megfigyelései a 2012. jún. 6-i Vénusz-átvonulásról. [KSZ.]

Egyesületi események (2012. I. félév.) = Vega 22. 2013. nov. 30. 3.(97.) sz. pp. 14-15. Egyesületi hírek. [KSZ.]

Zalalövői észlelőhétvége 2012. ápr. 28-30-án. = Vega 22. 2013. nov. 30. 3.(97.) sz. p. 15. M57, M27, M51, M17 és sok más objektum észlelése. Egyesületi hírek. [KSZ.]

Felhívás javaslatételre. = Vega 22. 2013. nov. 30. 3.(97.) sz. p. 15. A szenior tag címre és a Hettyei János Díjra. Egyesületi hírek. [KSZ.]

Étienne Léopold Trouvelot francia csillagász rajza az M17-ről, egy 65 cm-es távcsővel, 1875-ből. = Vega 22. 2013. nov. 30. 3.(97.) sz. p. 16. [KSZ.]

BÁNFAI PÉTER: A távcsöves bemutatás élménye. = Vega 22. 2013. nov. 30. 3.(97.) sz. p. 16. Keszthelyen, a Helikon Kastélymúzeum Vadászati Múzeumának partijában 2012. jún. 16-án. [KSZ.]

Címlapunkon. = Vega 22. 2013. dec. 30. 4.(98.) sz. címlap. A Hubble Űrtávcső felvétele a Hoag-objektumról. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd - HORVÁTH István - MIKICS Alexandra - OLÁH Patrícia - SZENTE Hajnalka - TÓTH Mónika: Mély-ég megfigyelések. = Vega 22. 2013. dec. 30. 4.(98.) sz. pp. 3-10. A szerzők mély-ég észlelései szöveges leírásokkal. [KSZ.]

HORVÁTH István - MIKICS Alexandra - OLÁH Patrícia - SZENTE Hajnalka - TÓTH Mónika: Kettőscsillag megfigyelések. = Vega 22. 2013. dec. 30. 4.(98.) sz. pp. 10-11. A szerzők kettőscsillag észlelései szöveges leírásokkal. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Radiánsmeghatározás egyetlen videometeoros észlelésből. = Vega 22. 2013. dec. 30. 4.(98.) sz. pp. 12-17. A módszer általános ismertetése. Egy 2012. okt. 19-én és egy 2013. dec. 29-én észlelt tűzgömb konkrét számítása. Ezen cikkhez elektronikus megjelenő függelék tartozik. Ez a 13 oldalas (oldalszámozás nélküli) tanulmány jóval részletesebben elemzi a témát, a radiánsmeghatározás módszerét. [KSZ.]

Csillagászati ismeretek. Csillagászati lexikon. = Vega 22. 2013. dec. 30. 4.(98.) sz. p. 18. Névák. Csillagászati egység. [KSZ.]

(va): A Holdkutatás eredményei. = Zalai Hírlap 69. 2013. jan. 19. 16. sz. p. 5. Zalaegerszeg. Az egy héttel ezelőtti röpké szünet után jan. 21-én folytatódik a "Csillagnéző hétfő" előadássorozat a Zala Pláza emeletén működő Diákszigeten. Bánfalvi Péter helyi amatőr csillagász 18:30-tól a Holdkutatás legújabb eredményeibe avatja be az érdeklődőket. [PZS.]

(va): Nyugatról üstökös érkezik. = Zalai Hírlap 69. 2013. márc. 8. 57. sz. p. 4. A Panstarrs (C/2011 L4) szabad szemmel is látható lesz. Az égi vándor érkezésére Bánfalvi Péter megyeszékhelyi amatőr csillagász hívta fel a figyelmünket. [PZS.]

(hba): Csillagokról könyvek közt. = Zalai Hírlap 69. 2013. márc. 18. 64. sz. p. 12. Különleges kiállítás nyílt a Halis István Városi Könyvtárban: a tavaszi napéjegyenlőséghez kapcsolódóan Vilmos Mihály amatőr csillagász csillagászati eszközöket bemutató makettjeiből tekinthetnek meg több érdekességet a látogatók. [PZS.]

(va): Petőfi Sándor a Merkúron. = Zalai Hírlap 69. 2013. ápr. 2. 76. sz. p. 4. Az Amerikai Egyesült Államok űrkutatási hivatala, a NASA egy programja keretében újabb kilenc Merkúr-krátert nevezett el - egyiküket Petőfi Sándorról. Dr. Csizmadia Szilárd, a Vega Csillagászati Egyesület zalaegerszegi elnöke közlése szerint a NASA honlapja a névadót költőként és liberális forradalmárként méltatja. [PZS.]

(va): A Naprendszeren kívüli élet titkai. = Zalai Hírlap 69. 2013. ápr. 16. 88. sz. p. 5. Zalaegerszeg. Dr. Csizmadia Szilárd megyeszékhelyi származású, jelenleg Berlinben dolgozó és élő csillagász tartott rendhagyó fizikaórákat tegnap az Ady-iskolában. A téma saját szakterülete, a Naprendszeren kívüli bolygók és élet kutatása, ami - kiderült - igencsak érdekli a gyerekeket. [PZS.]

(mh): A Naprendszer törpéiről szól. = Zalai Hírlap 69. 2013. ápr. 16. 88. sz. p. 12. Gellénháza. Bánfalvi Péter amatőr csillagász, a TIT Zala megyei elnöke tart előadást április 17-én, szerdán 19 órakor A Naprendszer törpéi címmel a Gellénházi Művelődési Házban. A Gellénházi Nők Egyesülete által szervezett program nyitott, minden érdeklődőt várnak. [PZS.]

(va): Ha derült lesz az égbolt... = Zalai Hírlap 69. 2013. ápr. 19. 91. sz. p. 17. Zalaegerszeg. Derült égbolt esetén ma, illetve szombaton és vasárnap este 8 órakor is távcsöves bemutatót tart a városban Bánfalvi Péter. A helyszínek: Eötvös-iskola, Dísz tér, landorhegyi Szent Kristóf-szobor. [PZS.]

(hba): A csillagdákbá is ellátogatott. = Zalai Hírlap 69. 2013. ápr. 29. 99. sz. p. 12. Nagykanizsa. Az egyik város napi kitüntetett, Ponori Thewrewk Aurél csillagász (régi nemesi család sarja) itt tartózkodása alatt ellátogatott a piarista iskolába és felkereste a Nagykanizsai Amatőr csillagász Egyesület által működtetett kanizsai, illetve becsehelyi csillagdákat is. [PZS.]

(va): A csillagászok idén Vasban táboroznak. = Zalai Hírlap 69. 2013. júl. 16. 164. sz. p. 4. Zalaegerszeg. Idén első ízben nem zalai helyszínen rendez meg nyári táborát a Vega Csillagászati Egyesület (VCSE). A Zalaegerszegtől nagyjából 35 kilométerre található vasi Őrmagyarósd várja az égbolt iránt érdeklődőket - tudatta Bánfalvi Péter amatőr csillagász, a rendezvény egyik szervezője. [PZS.]

(va): Porszemek hullanak a világűrbe. = Zalai Hírlap 69. 2013. aug. 14. 189. sz. p. 3. Zalaegerszeg. Az idei augusztusi csillaghullás csúcspontján, keddre virradó éjjel nagy volt a "tűzijáték" a megyeszékhely felett: a Vega Csillagászati Egyesület automata meteorfigyelő

kamerája 146 égi fényjelenséget rögzített sötétedéstől hajnalig. Ráadásul Bánfalvi Péter amatőrcsillagász házának erkélyén elhelyezett berendezés csak az északkeleti égbolt egy részét fogja be. [PZS.]

(va): Újabb égi vándor érkezik. = Zalai Hírlap 69. 2013. aug. 29. 201. sz. p. 4. Zalaegerszeg. Novemberben idén már másodszor "közelíti meg" a bolygónkat üstökös: több napon át nagyszerű látványban lehet részünk az ISON nevű égi vándornak köszönhetően. Bánfalvi Péter megyeszékhelyi amatőrcsillagász is nagy várakozással tekint a randevú elé. [PZS.]

(va): Mitológia az égbolton. = Zalai Hírlap 69. 2013. szept. 30. 228. sz. p. 8. A Zala Plázában lévő Diákszigeten ma folytatódik a Csillagnéző hétfők rendezvénysorozata. A Bánfalvi Péter helyi amatőrcsillagász által vezetett ismeretterjesztő program témája ezúttal a görög mitológia és a csillagképek lesz. [PZS.]

(va): A csillagos égbolt őszi látnivalói. = Zalai Hírlap 69. 2013. okt. 10. 237. sz. p. 16. Teskánd: A falu Kemence-házként ismert közösségi épületében ma este hat órákor csillagászati program kezdődik. A csillagnéző csütörtök elnevezésű rendezvényen Bánfalvi Péter zalaegerszegi amatőrcsillagász várja az érdeklődőket. [PZS.]

(va): Felettünk jár az ISS. = Zalai Hírlap 69. 2013. okt. 15. 241. sz. p. 2. Zalaegerszeg: Ezekben a napokban ismét fölöttünk jár a Nemzetközi Űrállomás (ISS), mely esténként, tiszta égbolt esetén szabad szemmel is követhető - hívta fel a figyelmet Bánfalvi Péter megyeszékhelyi amatőrcsillagász. [PZS.]

(va): A Vega őszi észlelő hétvégéje. = Zalai Hírlap 69. 2013. okt. 17. 243. sz. p. 7. Zalaegerszeg - A megyeszékhelyi Vega Csillagászati Egyesület november 2-án Káváson rendezi meg őszi észlelő hétvégéjét. [PZS.]

A csillagos ég alatt. = Zalai Hírlap 69. 2013. november 2. 255. sz. p. 2. Zalaegerszeg. Vendégünk Bánfalvi Péter tanár, TIT-elnök: Vannak akiket nyugtat és pihentet, ha horgászbottal a kezükben beleolvadnak a természetbe... Én a csillagos ég alatt szabad szemmel vagy távcsővel az eget kémelve kapcsolódom ki igazán. [PZS.]

(va): Csillagászok a kulcsos házban. = Zalai Hírlap 69. 2013. november 2. 255. sz. p. 3. Kávás. Holnap virradóra rendezi meg őszi észlelő hétvégéjét a Vega Csillagászati Egyesület. [PZS.]

(ag): Pillantás a világűrbe. = Zalai Hírlap 69. 2013. november 4. 256. sz. p. 2. Kávás. Őszi észlelési hétvégéjét tartotta a Vega egyesület. Dr. Csizmadia Szilárd(j) vezette a szombat éjjeli foglalkozást. Az égiek némi kegyet gyakoroltak szombat este: a foszladozó felhőtakaró mögül felbukkantak a csillagok. [PZS.]

(ag): Kicsit hasonlít "ránk". = Zalai Hírlap 69. 2013. november 6. 258. sz. p. 1. Zalaegerszeg. Rekordszámú bolygóval rendelkező naprendszert fedezett fel az a tízfős nemzetközi kutatócsoport, amelynek második számú tagja a zalaegerszegi Dr. Csizmadia Szilárd. [PZS.]

(va): Itt van az évszázad üstököse. = Zalai Hírlap 69. 2013. november 19. 269. sz. p. 4. Zalaegerszeg. A hajnali égbolton szabad szemmel is látható az ISON elnevezésű égitest, amit előzetesen az évszázad üstököseként harangoztak be felfedezői. [PZS.]

2014.

BAKÓ Krisztián: Az Univerzum titkai. Csillagászat. [Kisújszállás], 2014. Pannon-Literatúra Kft. Polygraf Print spol. s r.o. 48 p. Lektorálta és a fotóanyagot ellenőrizte Újlaki Csaba. Az azonos című 2012-es kiadvány változatlan utánnnyomása. [HAI.]

BÉKÉS Enikő: Asztrológia, orvoslás és fiziognómia Galeotto Marzio műveiben. Budapest, 2014. Balassi Kiadó. 208 p. /Humanizmus és Reformáció; 35./ [FGF.]

HADFIELD, Chris: Egy űrhajós tanácsai földlakóknak. Mit tanultam az űrrepüléseim alatt a találmányokról, az eltökéltségről és arról, hogy mindig felkészülten kell várnunk a problémákat. Ford.: Both Előd. Budapest, 2014. Akkord Kiadó Kft., Borsodi Nyomda Kft. 328 p. Lektorálta: Szabados László. [KOC.]

KERÉNYI Lilla: Csillagmesék. Budapest, 2014. Szerzői kiadás. PrintPix Nyomda és Grafikai Stúdió. 81 p. A kéziratot ellenőrizte Csapó Anna és Mizser Attila. [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 2014. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2013. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. 341 p., 8 színes t. Az évkönyv kalendárium részének összeállításában közreműködtek: Görgei Zoltán, Kaposvári Zoltán, Kiss Áron Keve, Kovács József, Landy-Gyebnár Mónika, Molnár Péter, Sárneczky Krisztián, Sánta Gábor, Szabó M. Gyula, Szabó Sándor, Szöllősi Attila. Szakmailag ellenőrizte: Szabados László. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Költő a Naprendszerből. Zerinváry Szilárd tudományos ismeretterjesztő emlékezete. Budapest, 2014. Szerzői kiadás. 144 p. Szakmailag ellenőrizte: Keszthelyi Sándor. Az előszót (pp. 6-8.) Újvárosy Antal írta. A borítóképen Rosenberg Róbert 2012. febr. 2-iki holdhálóját felvétele. [KSZ.]

[SZÜCS László:] "Városunk csillagai" - Kreatív alkotók a Kecskeméti Planetáriumban TAMOP -3.2.3/A-11/1-2012-0047. [Kecskemét, 2014.] Magyarország Kormánya, Európai Unió Európai Szociális Alap, Széchenyi 2020, Befektetés a jövőbe. 22 p. Szűcs László előszavával. Filmszakkör, médiaszakkör, képzőművészeti szakkör, fotószakkör a Kecskeméti Planetáriumban. Csillagászat: pp. 2-3., pp. 20-23. [KSZ.]

WOOTTON, David: Az eget kémlelője. Galileo Galilei élete. Ford.: Kiss Annamária. Budapest, 2014. General Press Könyvkiadó, Tardos

és Társa Kft., Kinizsi Nyomda Kft. (Debrecen). 488 p. *Galilei igen részletes életrajza. Bőséges jegyzetekkel, bibliográfiával, mutatókkal.* [KSZ.]

BARTHA Lajos: Abt Antal - a Kolozsvári Egyetem elfeledett fizikusa. In: Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság VII. Tudomány és Technikatörténeti Konferenciája (2014. Sziilágysomlyó). Kolozsvár, 2014. p. 46. *Előadás kivonat a Kolozsvári Egyetem Kísérleti Fizika Tanszék első vezetőjének csillagászati vonatkozású érdemeit is említve.* [IBQ.]

BARTHA Lajos: Herman Ottó csillagai. In: A Herman Ottó Múzeum Évkönyve. Főszerk.: Pusztai Tamás, szerk.: Tóth Arnold. 53. 2014. köt. pp. 391-400. 1. rész: *Herman Ottó törekvése Hell Miksa és Sajnovics János vardei emlékének kikutatására.* 2. rész: *Herman Ottó népi csillag-név gyűjtése a ridegpásztorok körében és az ezzel kapcsolatos téves megítélés helyesbítése. Nem azonos Bartha Lajos azonos című cikkével (Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 58-63.).* [IBQ.]

Bevezető. In: Meteor csillagászati évkönyv 2014. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2013. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 7-10. [KSZ.]

Kalendárium. In: Meteor csillagászati évkönyv 2014. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2013. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 11-199. Az egyes hónapoknál adatsorok és szöveges ismertetések: a Nap és a Hold naponkénti adatai, bolygók, eseménynaptár, a Hold csillagfedései, Jupiter-holdak, Szaturnusz-holdak.; Január. pp. 12-35., Jupiter-szembenállás. pp. 18-19., A Merkúr esti láthatósága. p. 19., A Vénusz alsó együttállása. pp. 19-20., Januári holdsarlók. p. 21., Üstökösök. pp. 21-27., R Hydrae. pp. 27-28., A Plana-kráter. pp. 29-30., Évforduló: 150 éve hunyt el Giovanni Plana. 200 éve született Chester Lyman. pp. 30-32.; Február. pp. 36-51., Üstökösök. pp. 42-43., A 119 Tauri sűrű fedése február 9-én. pp. 43-44., A lambda Geminorum sűrű fedése február 11-én. p. 44., A Rhaeticus-kráter. p. 45., Évforduló: 500 éve született Rhaeticus. 450 éve született Galileo Galilei. pp. 46-49.;

Március. pp. 52-67., A Vénusz dichotómiája és legnagyobb hajnali kitérése. p. 58., A Mars és a 72 Virginis együttállása március 26-án. p. 58., Márciusi holdsarlók. p. 59., Üstökösök. pp. 59-60., Messier-objektumok alkonyattól pirkadatig. pp. 60-62., A Fabricius-kráter. pp. 62-63., Évforduló: 450 éve született David Fabricius. 100 éve született Jakov Zeldovics. pp. 64-65.; Április. pp. 68-83., Oppozícióban a Mars. p. 73., A Mars a 38 Vir mellett április 22-én. p. 73., Oppozícióban a Ceres. p. 74., Oppozícióban a Vesta. p. 75., Fényes kisbolygók találkozója. p. 75., Üstökösök. pp. 76-77., Teljes holdfogyatkozás április 15-én. pp. 77-78., Gyűrűs napfogyatkozás április 29-én. p. 78., R Coronae Borealis. pp. 78-79., Évforduló: 100 éve született Adriaan Blaauw. 100 éve született Zdenek Kopal. pp. 80-81.; Május. pp. 84-97., A Merkúr kedvező esti láthatósága. pp. 89-90., Oppozícióban a Szaturnusz. pp. 90-91.,

A Merkúr, a Jupiter és a Hold együttállása május 31-én este. pp. 91-92., Csillagfedések az éjszakai májusban. pp. 92-93., Üstökösök. pp. 93-95., Évforduló: 25 éve indították a Magellán-szondát a Vénuszhoz (1989. május 4.). pp. 95-96.; Június. pp. 98-109., Üstökösök. p. 103., A Jupiter az NGC 2420 nyílthalmaz közelében június 13-án. p. 103., Három Jupiter-hold árnyéka a bolygón június 3-án délután. p. 103., A khí Cygni maximuma. pp. 104-105., Évforduló: 100 éve hunyt el David Gill. 100 éve született Lyman Spitzer. pp. 106-107.; Július. pp. 110-123., A Merkúr, Vénusz és a Hold együttállása július 25-én. p. 115., A Merkúr nyári hajnali láthatósága. pp. 115-117., A Mira Ceti. pp. 116-117., Táborok, expedíciók. pp. 117-120., A Mare Cognitum. pp. 120-121., Évforduló: 50 éve indították a Ranger-7 szondát a Holdhoz (1964. július 28.). p. 122.; Augusztus. pp. 124-139., Észleljük a telivénuszt! p. 130., Oppozícióban a Neptunusz. pp. 130-131.,

A Vénusz és a Jupiter szoros közelsége augusztus 18-án hajnalban. pp. 131-132., Csúcsforgalom a Mérlegben. p. 132., A Vénusz, a Jupiter és a Hold együttállása augusztus 23-án. p. 133., A Hold, a Mars és a Szaturnusz együttállása az esti szürkületben augusztus 31-én. p. 133., R Scuti. pp. 133-135., Évforduló: 350 éve hunyt el Maria Cunitz. 100 éve született William Hiltner. 50 éve alakult meg a Csillagászat Baráti Köre. pp. 135-137.; Szeptember. pp. 140-153., A Hold és az M67 szoros randevúja szeptember 20-án. pp. 145-146., A Mars megközelíti az M80 gömbhalmazt szeptember 23-án. p. 146., A Mars és riválisa szeptember 28-29-én az esti égen. p. 146., A (15) Eunomia kisbolygó az M4 gömbhalmaz előtt. pp. 147-148., Észleljük az Uránuszt! pp. 148-149., Üstökösök. p. 149., Őszel a Hadak útján. pp. 149-150., Évforduló: 200 éve született Daniel Kirkwood. pp. 151-152.; Október. pp. 154-169., Szaturnusz-fedés október 15-én. pp. 159-160.,

A Hold és az M9 gömbhalmaz együttállása október 27-én. p. 161., Októberi holdsarlók. p. 161., Üstökösök. pp. 161-162., Teljes holdfogyatkozás 2014. október 8-án. p. 163., Részleges napfogyatkozás 2014. október 23-án. p. 163., A Faye-kráter. p. 164., Évforduló: 100 éve született Raymond Davis. 200 éve született Hervé Faye. pp. 165-167.; November. pp. 170-181., Üstökösök. pp. 175-176., A Mars az M28 mellett november 3-án. p. 176., Évforduló: 100 éve született James Baker. 200 éves született Julius Mayer. pp. 178-180.; December. pp. 182-199., Decemberi holdsarlók. p. 188., Üstökösök. pp. 188-189., A (7) Iris kisbolygó megközelíti az NGC 3521-et december 4-én. pp. 189-190., A téli Tejút nyomában. pp. 190-193., A Ritchey-kráter. pp. 193-194., Évforduló: 150 éve született George Ritchey. 150 éve született Robert Aitken. pp. 195-197. [KSZ.]

Képmelléklet. p. 192., 8 színes t. *Belső bolygók kelése és nyugvása. Külső bolygók kelése és nyugvása. Képek a Merkúr felszínéről. Az Orion B déli területének színes képe. Sánta Gábor felvétele az állatövi fényről. A 2012. jún. 6-i Vénusz-átvonulásról Khaut Péter és ifj. Szendrői Gábor képei. Szabó Sándor képe a 2012. júl. 15-i Jupiter-fedésről. A Lagúna-köd Éder Iván képén.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Új eredmények a Merkúr kutatásáról. In: Meteor csillagászati évkönyv 2014. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2013. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 203-211., 3 színes t. [KSZ.]

KISS Csaba: A Nap törmelékgorongja. In: Meteor csillagászati évkönyv 2014. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2013. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 214-232., 1 színes t. [KSZ.]

KÖNYVES Vera: A Gould-öv. In: Meteor csillagászati évkönyv 2014. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2013. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 233-253., 1 színes t. [KSZ.]

KISS L. László: Az amatőrcsillagászok és a változócsillagászat. In: Meteor csillagászati évkönyv 2014. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2013. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 254-269. [KSZ.]

HARMATTA János: Az amatőr csillagászat szubjektív vonatkozásai. In: Meteor csillagászati évkönyv 2014. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2013. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 270-300. *Fejezet címek:* Az amatőr csillagászat mint hobbi. Szubjektív viszonyulás. Így nyilatkoznak az érintettek. Személyes belső viszonyulások. Az Univerzumhoz (az észlelés tárgyához) való viszony. A csillagászati ismeretekhez való viszony. A rendszeres észlelési munkához való viszony. Így vallanak az érintettek: Munzlinger Attila, Horváth Tibor. Az amatőr társakhoz való viszony. Személyes kapcsolat az amatőr társakkal. Az amatőr szervezetekhez való viszony. A társadalmi (el)ismertséghez való viszony. Az amatőr mozgalom képviseléséhez való viszony. A magunkhoz való viszony. Az amatőr csillagász képességerősítői. A felszereléshez való viszony. A felszerelés fontossága. A felszerelés kihasználtsága. Belső kapcsolat a műszerrel. Az építők.

A távcső (csillagda) építésének pszichológiája. Az amatőr csillagászat mint határterület. Így vall az érintett: Fényes Lóránd. Amatőr és hivatásos csillagász összehasonlítása. Egy kis szubjektív tipológia. A kezdő amatőr csillagász. Kezdő amatőr csillagászok típusai és fokozatai (Látvány típus. Érdeklődő. Beépülő. Szalmaláng). További amatőr csillagász típusok (Közösségi, Bemutató amatőr csillagász, járdacsillagász. Rovatvezető, szakcsoportvezető. Sztár-amatőr csillagász. Akik a háttérben dolgoznak: távcsőépítési segítség, honlap). Az amatőr csillagász árnyékos oldala. Hobbi vagy hivatás viszonya. Nehézségek a szubjektív viszonyulásokban. A kiegészítés. Abba hagyás. Az amatőr csillagász napos oldala. Pszichológiai nyereségek.

Amatőr csillagász örömei (A megismerés öröme. Az észlelés öröme. Az égbolton való tájékozódás öröme. A felismerés, beazonosítás, valamilyen esemény megfigyelésének öröme. Az észlelési produkció (rajz, napló, fotó) öröme. A saját észlelési mikrovilág (távcső, csillagda) kiépítésének öröme. Az előrehaladás, a fejlődés öröme. Az elismertség öröme. A megújulás öröme. A frusztrációk legyőzésének öröme. A hasonlókkal (amatőr társakkal) való kommunikáció öröme. Az összetartozás öröme. A kapás-adás öröme. Az együttes élmény öröme). Egy kis diagnosztika. Szubjektív viszonyulások: mennyire fontosak? [KSZ.]

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület 2012. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 2014. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2013. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 303-308. [KSZ.]

ÁBRAHÁM Péter: Az MTA CSFK Csillagászati Intézetének 2012. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 2014. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2013. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 309-320. [KSZ.]

PETROVAY Kristóf: Az ELTE Csillagászati Tanszékének működése 2012-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2014. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2013. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 321-326. [KSZ.]

SZATHMÁRY Károly: A Szegedi Csillagvizsgáló tevékenysége 2011-2012-ben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2014. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2013. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 327-335. [KSZ.]

BALÁZS Lajos: In memoriam Szeidl Béla (1938-2013). In: Meteor csillagászati évkönyv 2014. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2013. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 339-340. [KSZ.]

KOSZTA Zoltán: A csillagok állása 2014-ben. In: Székely Kalendárium 2014. - a Székely Hírmondó napilap évkönyve a 2014. esztendőre. Szerk.: Ötvös Boglárka. Kézdivásárhely, 2013. Pro Press Egyesület, Profiton Kft. A nyomás és kötés a nagybányai Ceconii munkája. pp. 56-58. A 2014-es év csillagászati jelenségeinek előzetes ismertetése. Fogatkozások, együttállások, meteorrajok, üstökösök, bolygók láthatósága. [KSZ.]

SZABÓ Sarolta: Adalékok a nyíregyházi csillagvizsgáló és planetárium történetéhez. Beszélgetés Gööz professzor úrral. In: Tiszteletkötet Dr. Frisnyák Sándor geográfus professzor 80. születésnapjára. Szerk.: Gál András, Kókai Sándor. Nyíregyháza - Szerencs, 2014. Szerencsi Bocskai István Római Katolikus Gimnázium, Nyíregyházi Főiskola Turizmus- és Földrajztudományi Intézete, Kapitális Nyomdaipari és Kereskedelmi Kft. (Debrecen) pp. 321-330. A csillagvizsgálók (egyik korábban a főiskola lapos tetejére került egy letolható tetejű házba, benne egy 300/2100 mm-es Newton távcső, melynek tükrét Kulin György csiszolta, a későbbi másik a főiskola VI. emeleti tetejére egy szabályos elforgatható csillagászati kupolába kerülő Zeiss-Meniscas német gyári távcső), a planetárium (egy Baader iskolai planetárium vetítőt használtak egy 3 m magas kupola alatt és 10-15 hallgató is elfért alatta), a napóra (a rozsdamentes acélból készült félköríves ekvatoriális napóra leírása). [KSZ.]

Címlapunkon: az NGC 4565, a Tű galaxis. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. p. 1. (címlapkép) [KSZ.]

[Asztrofotók.] = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. p. 2. (első belső borító) Hadházi Csaba felvétele az Ikerhalmazról. Schmall Rafael Tejút-panorámája. Schmall Rafael fényképe az állatövi fényről. [KSZ.]

Hadház Csaba webkamerás felvétele a Jupiterről. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. p. 3. 2014. febr. 15-én. [KSZ.]

GOMBAI Norbert: Előszó. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. p. 4. Kedvcsináló a tavaszi észlelésekhez. [KSZ.]

JUHÁSZ Tibor: Észlelve a Mel 111 körüli galaxisokat. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. pp. 5-6. A Mel 111 szabadszemes nyílthalmaz területén lévő fényesebb galaxisok észlelése egy 15 cm-es RFT-vel. p. 5.: Melotte (1880-1961) rövid életrajza.; p. 6.: Hadházi Csaba fényképe a Tű galaxisról (NGC 4565). [KSZ.]

GOMBAI Norbert: Elfutok a Plútóig, meg vissza. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. pp. 7-8. A Naprendszer-kalkulátorról, a Naprendszer megfelelő kicsinyítéséről. [KSZ.]

[REZSABEK Nándor:] Albireo hírek. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. p. 8. Változás az Albireo Budapest-Békásmegyeri Klub vezetésében. Együttműködési megállapodás a Dunatáj Természet- és Környezetvédelmi Közalapítvánnyal. Megújult az Albireo Facebook-oldala. AAK 2014. évi rendes közgyűlése. Megjelent a Draco 153. száma az AAK híreivel. [KSZ.]

Hadházi Csaba webkamerás képe egy óriási napfoltcsoportról, 2014. jan. 30-án. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. p. 8. [KSZ.]

BOGNÁR Tamás: A Plinius és Dawes kráterek rajzolása. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. pp. 9-10. *Egy 235/1280 mm-es Dobson távcsővel. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Meridián, napóra, specula - Triesztben. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. p. 11. *Napóra, meridián-vonal és lyuknapóra a Kereskedelmi és Iparkamara (volt Tőzsdepalota) épületében. A Trieszti Csillagászati Obszervatórium a városközpont közelében, a volt Basevi-várkastélyban. A volt Bazzoni villa ma a csillagászok irodaháza. [KSZ.]*

JUHÁSZ Tibor: Az "Évszázad üstököse"-i. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. p. 12. *Az 1973-as Kohoutek-üstökösről és társairól. [KSZ.]*

MOLNÁR János Albert: Két muzeális műtárgy és egy régi törvény ürügyén. 1. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. pp. 13-15. *Gyűrűs napórák a Magyar Nemzeti Múzeumban. Egy 1717-ben készített német azimut gyűrű-zebnapóra. Egy 1925-1930 között azimut napgyűrű, melyet Drágffy Sándor érsekvadkertti földbirtokos gyártott. Drágffy Sándor 1925. máj. 4-én benyújtott szabadalma az ilyen hordozható napórákkal kapcsolatban. [KSZ.]*

HADHÁZI Csaba: A Szentmártoni Béla teleszkóp. Egy RFT kalandjai. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. p. 16. *Egy 150/465 mm-es távcső sorsáról. Szentmártoni Béla készítette és 1966-tól 1980-ig használta észlelésre. Fényképe és ismertetése szerepelt a Sky and Telescope 1967 augusztusi számában. A műszer 1980-ban Juhász Tiborhoz került. 2013. júl. 15-én az AAK vezetése adta a Szentmártoni Béla Teleszkóp nevet és állandó felállítására a Herkules Csillagvizsgálót javasolta Hajdúhadháza. 2013. aug. 4-én Juhász Tibor Murányi Lajoshoz vitte, 2013. aug. 18-án Murányi Lajos Hadházi Csabához szállította, aki a restaurálást megkezdte. [KSZ.]*

BOGNÁR Tamás: Holdfényes megfigyelőeste Csurgón. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. pp. 17-18. *Március 12-én. [KSZ.]*

Észleljünk együtt! Észlelési ajánlat 2014 második negyedévre. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. pp. 19-21. *20104. április 8. Mars szembenállás. 2014. május 10. A Csillagászat Napja. 2014. május 24. M 3 és M 5 gömbhalmazok. 2014. 06. 24. Vénusz - Hold - M 45 együttállás. [KSZ.]*

SCHMALL Rafael: "Február 28-án este gyorsan kimentünk Zselicbe fotózni...". = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. p. 22. *Az állatövi fényfényképezése. [KSZ.]*

Hold, Vénusz. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. pp. 23-24. *Rosenberg Róbert és Schmall Rafael fényképei a 2014. febr. 24-i együttállásról. [KSZ.]*

Szükségünk van rád! = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. p. 25. *Felhívás észlelések beküldésére. [KSZ.]*

Schmall Rafael fotója a 2014. január 2-i holdsarlóról és a Vénuszról. = Albireo 31. 2014. I. negyedév. 1. sz. pp. 25-26. *(hátsó külső borító) [KSZ.]*

Történelmet írt a Rosetta. Száguldó üstökösen landoltunk! = Blikk 21. 2014. nov. 13. 309. sz. p. 16. *[KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Változócsillagok említése régi magyar nyelvű csillagászati könyvekben. 2. = Draco 39. 2014. jan-ápr. (1.)153. sz. p. 1., 6-7. *1818-ban, 1834-ben, 1838-ban, 1840-ben, 1844-ben, 1847-ben, 1848-ban, 1871-ben kiadott könyvekből vett idézetek. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Csillagképek ismerete. A csillagképek története és látnivalói. [6.] = Draco 39. 2014. jan-ápr. (1.)153. sz. pp. 2-6. *Eridanus, Ikrek, Bika, Orion, Nagy Kutya, Kis Kutya, Nyúl, Egyszarvú. Bevezető ismeretek, 8. Többszörös (kettős) csillagok. Változófényű csillag. A csillagképek láthatósága. A tél végi - kora tavaszi ég. Rák. Oroszlán. Berenike Haja. [KSZ.]*

REZSABEK Nándor: Az Albireo Amatőrcsillagász Klub Hírei. = Draco 39. 2014. jan-ápr. (1.)153. sz. pp. 7-9. *Csaba György Gábor és Pers Krisztina kapta az Albireo 2013. évi elismerő oklevelét 2013. ápr. 16-án.; Közgyűlés 2013. ápr. 13-án.; Albireo Országjárás, Gánt, 2013. ápr. 14. a gánti bauxitbányában, mint Mars-analógia helyszínén.; Pál Balázs (Veres Péter Gimnázium) beszámolója Rezsabek Nándor Marsról szóló előadásáról 2013. ápr. 16-án.; Gombai Norbert (Sófok-Kiliti) beszámolója a Csillagászat napjáról, 2013. ápr. 20-án.;*

Négy Mars-előadás 2013. ápr. 17-én a Bárdos Lajos Általános Iskola és Gimnáziumban.; Rezsabek Nándor Sztrókay Kálmánról szóló új csillagásztörténeti könyvének sajtóbemutatója 2013. ápr. 23-án a budapesti Uránia Csillagvizsgálóban.; Országszerte észlelték a tagok a 2013. ápr. 25-i holdfogyatkozást.; Vácon a Göncöl Házban előadás és kiállítás nyílt Hédervári Péterről 2013. ápr. 30-án (Kiszel Vilmos, Rezsabek Nándor, Fehér Tamás.); Fülemülék Éjszakája Hartán 2013. máj. 18-án: Utazás a Marsra előadás és távcsöves bemutató. [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Plejadok kettőscsillagai. = Draco 39. 2014. jan-ápr. (1.)153. sz. pp. 9-10. *ST 449, ST 450, OST 64, BU 536, BU 537 egy 115/1250 mm-es távcsővel. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Műkedvelő és amatőrcsillagászok "Nagyapáink távcsövei". = Draco 39. 2014. jan-ápr. (1.)153. sz. pp. 10-13. *A tatabi Posztoczy Károly Bemutató Csillagvizsgálóban 2013-ban elhangzott előadás szövege. A magyarországi műkedvelő csillagászok bemutatása 1794-től 1923-ig. [KSZ.]*

ILLÉS Tibor: Mozgó planetárium az ESZI-ben (Pakson). = Draco 39. 2014. jan-ápr. (1.)153. sz. p. 13. *Az iskola sportcsarnokában 2013. szept. 17-19-ig. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Kisbolygót neveztek el a Draco cikkírójáról. = Draco 39. 2014. jan-ápr. (1.)153. sz. p. 14. *A 2005. aug. 30-án Sárnecky Krisztián által felfedezett kisbolygót (2005 QK87, 318698) a Nemzetközi Csillagászati Unió 2014. jan. 16-án Bartha Lajosról: Barthalajos-nak nevezte el. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Bartha Lajos nyolcvanadik születésnapjára. = Draco 39. 2014. jan-ápr. (1.)153. sz. pp. 14-15. [KSZ.]

BARTHA Lajos. Új kisbolygó nevek. = Draco 39. 2014. jan-ápr. (1.)153. sz. pp.15-16. (318694) Keszthelyi és (318698) Barthalajos kisbolygók ismertetése, hivatalos indoklása, kiegészítő megjegyzésekkel. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Csillagképek ismerete. A csillagképek története és látnivalói. 7. = Draco 39. 2014. máj-júl. (2.)154. sz. pp. 1-7. [Coma Berenice,] Szűz, Vízikígyó, Holló, Kehely. Csillagkép ismeret, 9. Bevezető alapismeretek 9. Naprendszeren kívüli ("mélyég") objektumok. Tavaszi, kora-nyári ég. Vadászkutyák, Ökörhajcsár, Északi Korona, Herkules, Kígyóártó, Kígyó. Csillagképek ismerete, 10. Bevezető ismeretek 10. A déli félgömb csillagképei. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Csillagvizsgálók a Tatra csúcsain. = Draco 39. 2014. máj-júl. (2.)154. sz. p. 7. Csillagvizsgálók a Kő-pataki-tónál és a Lomnici-csúcson. [KSZ.]

BENKŐ Miklós: A tudomány megítéléséről. = Draco 39. 2014. máj-júl. (2.)154. sz. pp. 8-9. [KSZ.]

PÁL Balázs: Az Albireo Amatőrcsillagász Klub hírei. = Draco 39. 2014. máj-júl. (2.)154. sz. pp. 9-12. Megalakult az Albireo Somogyi Klub!; II. Albireo Amatőrcsillagász Szeminárium.; A Szentmártoni Béla Teleszkóp állandó elhelyezése Hajdúhadházon.; Albireo Országjárás, Szent György-hegy, 2013. 07. 20.; Eredményesen észleltük a Perseidák maximumát 2013. 08. 12/13-án.; Együttműködési megállapodás a Dunatáj Természet- és Környezetvédelmi Közalapítvánnyal.; Új vezető az Albireo Budapest-Békásmegyeri Klub élén.; Eredményesen zajlott az AAK évi rendes közgyűlése. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Csillagászati jellegű szavaink a schlagli magyar nyelvemlékben. = Draco 39. 2014. máj-júl. (2.)154. sz. pp. 12-15. Az 1405 körül készült latin-magyar szójegyzék csillagászáttal kapcsolatos szavai. [KSZ.]

DAE [DALOS Endre]: Szabadszemes változók. = Draco 39. 2014. máj-júl. (2.)154. sz. pp. 15-16. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Csillagképek ismerete. A csillagképek története és látnivalói. 8. = Draco 39. 2014. aug-szept. (3.)155. sz. pp. 1-5. A déli félgömb csillagképei. A nyári Tejút csillagai. A Nyári háromszög csillagképei. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Változócsillagok a népi csillagismeretben. = Draco 39. 2014. aug-szept. (3.)155. sz. pp. 5-6. Betelgeuse, Algol, delta Cephei. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A Szíriusz kísérőjének észlelése 1972 decemberétől. = Draco 39. 2014. aug-szept. (3.)155. sz. p. 7. Az Uránia Csillagvizsgáló 20 cm-es refraktorával. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: A Jacques-üstökös észlelése. = Draco 39. 2014. aug-szept. (3.)155. sz. pp. 8-11. A C/2014 E2 Jacques-üstökös látványa: 2014. júl. 20-án, júl. 27-én, aug. 21-én, aug. 28-án, aug. 30-án hajnalban és este. [KSZ.]

VINCE Iván: Az ég 10 fokkal délebbre Rodoszon. = Draco 39. 2014. aug-szept. (3.)155. sz. p. 11. 2014 augusztusában Rodosz szigetén, a 36 fokos földrajzi szélességről figyelte az eget szabad szemmel és egy 7x35-ös binokulárral. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Vénusz - Jupiter együttállás 2014. aug. 17-18. = Draco 39. 2014. aug-szept. (3.)155. sz. pp. 12-13. [KSZ.]

GÁBRIS János: Szuper volt a Szuperhold. = Draco 39. 2014. aug-szept. (3.)155. sz. pp. 13-14. Távcsoves bemutatás Balatonlellén. [KSZ.]

VIGH Lajos: Távcsoves találkozó. = Draco 39. 2014. aug-szept. (3.)155. sz. p. 14. Meteor Távcsoves Találkozó Tarjánban 2014. júl. 24-27. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Csillagképek ismerete. A csillagképek története és látnivalói. 9. = Draco 39. 2014. okt-dec. (4.)156. sz. pp. 1-5. A Nyári háromszög csillagképei. Hattyú, Lant, Sas, Nyíl, Kis Róka, Delfin, Pajzs, Skorpió, Nyilazó, Bak, Kentaur. Csillagképek ismerete, 11. Bolygók a csillagok között. [KSZ.]

PÁL Balázs: Az Albireo Amatőrcsillagász Klub hírei. = Draco 39. 2014. okt-dec. (4.)156. sz. pp. 5-7. Előadás az Albireo Budapest-Békásmegyeri csoportjában (Rezsabek Nándor); Megjelent az AAK elnökének Rezsabek Nándornak ötödik tudománytörténeti kötete (Zerinváros Szilárdról); Szuper volt a Szuperhold (Gábris János tagtársunk beszámolója); A Szentmártoni Béla Teleszkóp felújítása (a Hajdúhadháza kerület távcsovet Hadházi Csaba felújította) és a Tóth Sándor Teleszkóp elhelyezése (a bolygóészleléseiről és ismeretterjesztő munkájáról ismert Tóth Sándorról elnevezett 15 cm-es távcso Vácra került a Göncöl Házba); Tagtársunk sikerei (Schmall Rafael asztrofotózása); Továbbra is közhasznú az AAK tevékenysége.; Emlékezzünk közösen Szentmártoni Bélára (Orha Zoltán felhívása); Elhunyt Ponori Thewrewk Aurél.; A Békásmegyeri Veres Péter Gimnázium szakköre. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Égi jelenségek látványai régi magyarországi ábrázolásokon. = Draco 39. 2014. okt-dec. (4.)156. sz. pp. 7-11. Az I/P Halley-üstökös ábrája Schedel Világkrónikájában. A C/1664 E1 Hevelius-üstökös képe Csáktornya és Rackelsdorf felett. A C/1672 E1 Hevelius-Fléche üstökös Szatmár városa felett. Johannes Misch térképe a C/1661 C1 Hevelius-Misch üstökösről Nagyszombatból. Az elsőként Érsekújváron észlelt C/1680 VI Kirch üstökös rajza. Az 1835. aug. 11-én sok helyen észlelt tűzgömb és nyoma, melyet Sárvári Pál rajzolt le Sárospatakon. A Pécs felett 1692 febr. 20-án feltűnt égi jelenségek rajza. Csontváry Kosztka Tivadar két 1904-es festménye Athénban, egyik holdsarlót mutat hamuszürke fénnel, a másik a teliholdat foltjaival. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor - SRAGNER Márta: Geminidák. A kelő Geminida meteorraj és a nyugvó állatövi fény megfigyelése. = Draco 39. 2014. okt-dec. (4.)156. sz. pp. 11-12. 2014. dec. 14-én este. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor - SRAGNER Márta: Holdsarló megfigyelés 2014. december 21-én hajnalban. = Draco 39. 2014. okt-dec. (4.)156.

sz. p. 13. Szabad szemmel is megpillantották a holdsarlót, amelynek kora a végén 19 óra 45 perces volt. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor - SRAGNER Márta: A Lovejoy üstökös. = Draco 39. 2014. okt-dec. (4.)156. sz. p. 14. A C/2014 Q2 (Lovejoy) üstökös 2014. dec. 19-én éjjel körül sikerült távcsővel észlelni a déli horizont felett a Columba csillagképben. [KSZ.]

Címlap: A Lagúna kód. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. [p. 1.] címloldal. Mitre Zoltán felvétele. [SRG.]

Tisztelettel köszöntjük Bartha Lajos örökös tiszteletbeli tagunkat 80. születésnapja alkalmából! = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 4-14. Az interjút Matisz Attila és Mitre Zoltán készítette. [SRG.]

MITRE Zoltán: Beszámoló a XXXIV. Megyei Csillagászati és Űrkutatási Hetek rendezvényéről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 14-27. 2013. okt. 7-től 20-ig. [SRG.]

Nemzetközi díjat kapott Kolláth Zoltán csillagász, az NymE-TTK fizika tanszék egyetemi tanára. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 27-28. Forrás: Burkon László cikke a Vas Népe napilapban. [SRG.]

MOLNÁR László: Csillagász és környezetfizikai képzések indulnak Szombathelyen. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 28-30. [SRG.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület december 12-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 30-32. [SRG.]

MITRE Zoltán: Rendkívüli tanácsülés Kőszegen, Bartha Lajos tiszteletére. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 32-34. 2013. okt. 11-én. [SRG.]

A Gothard Jenő emlékérem továbbra is megvásárolható. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. p. 34. [SRG.]

MITRE Zoltán: A 2011-ben felajánlott SZJA 1% összegének felhasználása. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. p. 35. [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tagnévsora - 2013. december 14-én - = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 35-36. 48 tag neve és címe. [SRG.]

Egyesületi krónika 2013. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 37-40. [SRG.]

BARTHA Lajos: Részleges félárnyékos Holdfogyatkozás, 2013. október 18/19. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. p. 41. Budapesti észlelése. [SRG.]

BARTHA Lajos: A C/2013 R1 (Lovejoy) üstökös észlelése. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 42-44. Budapesti észlelése. [SRG.]

EREDICS Alexandra: Vulkánosság a Naprendszerben. (Szakdolgozat - 3. rész) = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 44-58. [SRG.]

Programajánló 2014. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 59-61. [SRG.]

A Csillagos Ég. A Merkúr bolygó térképe. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. p. 62. [SRG.]

A Csillagos Ég. 2014. január havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 63-67. A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Űstökösök.; Meteorok. [SRG.]

A Csillagos Ég. 2014. február havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 68-71. A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Kisbolygók.; Meteorok. [SRG.]

A Csillagos Ég. 2014. március havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 72-63. A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Űstökösök.; Kisbolygók.; Meteorok. [SRG.]

Csillag és Mély-ég ajánlat a téli égbolton. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 76-78. Mély-ég ajánlat.; Változó- és kettőscsillag ajánlat. [SRG.]

Címlapon: Sci-Fi és csillagászat. A Gravitáció című film és a csillagászati ismeretterjesztés. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 2.(98.) sz. címloldal., [p. 1.] [SRG.]

KESZTHELYI Sándor - MITRE Zoltán: Kisbolygót neveztek el Bartha Lajos tagtársunkról! = Egyesületi Híradó 25. 2014. 2.(98.) sz. pp. 4-6., hátsó külső borító, [80.] 2014. jan. 16-án. [SRG.]

MITRE Zoltán - PÉNTEK Kálmán: Beszámoló a közgyűlésről. - Jegyzőkönyv - = Egyesületi Híradó 25. 2014. 2.(98.) sz. pp. 6-31. 2014. jan. 11-én volt. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 2014. évi munkaprogramja. [SRG.]

MITRE Zoltán: Kövesligethy Radó szabadegyetem. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 2.(98.) sz. pp. 31-36. [SRG.]

MITRE Zoltán - BARTHA Lajos: Változások az ógyallai csillagvizsgáló élén. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 2.(98.) sz. pp. 37-42. Pintér Teodor Pétert az igazgatói poszton Marian Volodarovec váltotta. [SRG.]

- NÉMETH Kornél - VARGA György: Szabadszemes Vénusz-sarló észlelések. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 2.(98.) sz. p. 42. [SRG.]
- MITRE Zoltán: Szupernóva az M82 galaxisban. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 2.(98.) sz. pp. 43-45. 2014. jan. 21-én fedezték fel. Varga György, Szauer Ágoston és Mitre Zoltán észlelte a tagtársak közül. [SRG.]
- Egyesületi krónika 2014. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 2.(98.) sz. pp. 46-47. [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: Nyilvánosságra került Kövesligethy Radó bibliográfiája. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 2.(98.) sz. pp. 48-50. 2014. jan. 29-én az MCSE honlapjára került. [SRG.]
- VCSE - 2014. évi ifjúsági pályázata. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 2.(98.) sz. pp. 51-58. [SRG.]
- Programajánló 2014. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 2.(98.) sz. pp. 59-65. [SRG.]
- A Csillagos Ég. Földközelen a Mars. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 2.(98.) sz. p. 66. [SRG.]
- A Csillagos Ég. 2014. április havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 1.(97.) sz. pp. 67-69. A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Űstökösök.; Meteorok. [SRG.]
- A Csillagos Ég. 2014. május havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 2.(98.) sz. pp. 70-72. A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Űstökösök.; Meteorok. [SRG.]
- A Csillagos Ég. 2014. június havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 2.(98.) sz. pp. 73-75. A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Kisbolygók.; Meteorok. [SRG.]
- Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 2.(98.) sz. pp. 76-78. Mély-ég ajánlat tavaszra.; Változó- és kettőscsillag ajánlat tavaszra. [SRG.]
- Címlapon: Emlékeink és a mi 25 évünk. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 3.(99.) sz. címloldal, [p. 1.] [SRG.]
- MATISZ Attila - VARGA György - RÓNAY Viktor: Asztromajális és juniális. (Kerékpározz többszörös fénysebességgel!) = Egyesületi Híradó 25. 2014. 3.(99.) sz. pp. 4-9. 2014. máj. 10-én Bükön, jún. 13-án Sárváron. [SRG.]
- MITRE Kálmán: Tájékoztató az egyesület április 23-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 3.(99.) sz. pp. 9-11. [SRG.]
- MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület június 12-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 3.(99.) sz. pp. 11-13. [SRG.]
- Beszélgetés Simon Mitton asztrofizikus-szakíróval. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 3.(99.) sz. pp. 14-18. Nagy Helga interjúja 2013. okt. 29-én. [SRG.]
- Egyesületi krónika 2014. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 3.(99.) sz. pp. 19-21., címloldal., [1.] [SRG.]
- BARTHA Lajos: Archeoastronómia. (Csillagászat a régészetben és történelemben) = Egyesületi Híradó 25. 2014. 3.(99.) sz. pp. 22-38. [SRG.]
- CSIZMADIA Szilárd: A VCSE nyári tábora VEGA '14 Nyári Amatőrcsillagász Megfigyelőtábor. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 3.(99.) sz. pp. 39-48. [SRG.]
- Programajánló 2014. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 3.(99.) sz. pp. 49-51. [SRG.]
- A Csillagos Ég. Perseidák meteorraj, augusztus 12-13 éjjelén. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 3.(99.) sz. p. 52. [SRG.]
- A Csillagos Ég. 2014. július havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 3.(99.) sz. pp. 53-55. A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Űstökösök.; Meteorok. [SRG.]
- A Csillagos Ég. 2014. augusztus havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 3.(99.) sz. pp. 56-59. A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Kisbolygók.; Meteorok. [SRG.]
- A Csillagos Ég. 2014. szeptember havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 3.(99.) sz. pp. 60-63. A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Űstökösök.; Meteorok. [SRG.]
- Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 3.(99.) sz. pp. 76-78. Mély-ég ajánlat nyárra.; Változó- és kettőscsillag ajánlat nyárra. [SRG.]
- Címlapon: 2004-2014. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. címloldal [p. 1.]. 10 éves a Kövesligethy Radó Csillagvizsgáló. [SRG.]
- Kedves tagtársunk, barátunk! = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. p. 4. Meghívó a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület

alapításának 25. évfordulója alkalmából rendezett ünnepi közgyűlésre, 2014. nov. 8-ra. [SRG.]

NOSZEK Tamás - ZUBRITS Gábor: Cikkgyűjtemény. Névadónkról: Gothard Jenőről. - válogatás- = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. pp. 5-7. [SRG.]

MITRE Zoltán: Tájékoztató az egyesület szeptember 10-i vezetőségi üléséről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. pp. 7-9. [SRG.]

MITRE Zoltán: Felhívás Gothard Emlékérem adományozására. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. p. 9. [SRG.]

BARTHA Lajos: Vénusz-sarló - pusztá szemmel. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. pp. 10-12. [SRG.]

VARGA György: Mély-ég észlelés Szombathely belvárosából. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. p. 13. *A Fátyol köd és a Csiga-köd.* [SRG.]

MITRE Zoltán: Vénusz-Jupiter együttállás megfigyelése. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. p. 14., hátsó belső és külső borító [pp. 67-68.] *Id. és ifj. Szendrői Gábor, Németh Kornél, Szauder Ágoston, Matisz Attila.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Napórakról - egyszer másként. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. pp. 14-22. [SRG.]

TÓTH Imre: Különleges Mars-üstökös közelség október 19-én. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. pp. 22-25. *A C/2013 A1 Siding Spring-üstökös marsközelsége.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Szilágysomlyón jártunk. Beszámoló az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság VII. tudomány-technikatörténeti konferenciájáról. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. pp. 26-28. *2014. jún. 26-29.* [SRG.]

Egyesületi krónika 2014. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. pp. 29. [SRG.]

ZSIGOVITS Tamás: Most már mi is lehetünk virtuálisan űrhajósok! = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. pp. 30-31. [SRG.]

ZSIGOVITS Tamás: Mobiljával követheti az égbolton átvonuló űrállomást. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. p. 32. [SRG.]

MITRE Zoltán: Egy "sajátos világegyetemet" bemutató kiadvány... = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. pp. 33-41. *Ki mit tud a világról? Világegyetem. Budapest, 2014. Elektra Könyvkiadó Kft. című könyv ismertetése és erős kritikája.* [SRG.]

XXXV. Megyei Csillagászati és Űrkutatási Hetek 2014. október 6-20. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. pp. 42-47. *Programja.* [SRG.]

Programajánló 2014. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. pp. 48-51. [SRG.]

A Csillagos Ég. Kozmikus Mars-üstökös közelség októberben. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. p. 52. [SRG.]

A Csillagos Ég. 2014. október havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. pp. 53-55. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Kisbolygók.; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég. 2014. november havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. pp. 56-60. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Űstökösök.; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég. 2014. december havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. pp. 61-63. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, események.; Kisbolygók.; Meteorok.* [SRG.]

Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 25. 2014. 4.(100.) sz. pp. 64-66. *Mély-ég ajánlat az őszi hónapokra.; Változó- és kettőscsillag ajánlat az őszi.* [SRG.]

Exobolygó ott, ahol nem lehetne. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. jan. 3. 1. sz. pp. 26-27. *"Egy nemzetközi kutatócsoport egy egyedülálló, a Naphoz hasonló csillag körül fedezte fel az eddigi ismert, anyacsillagától legtávolabb keringő exobolygót. A HD 106906 b tömege 11-szerese a Jupiterének, napjától mért távolsága 650 csillagászati egység. [...] Létezése ezen a helyen sem a bolygók sem a csillagok keletkezésére vonatkozó modellekkel nem hozható teljesen összhangba..."* [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Kutassuk a Marsot a Földön is! Interjú Kereszturi Ákossal. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 69. 2014. jan. 10. 2. sz. pp. 44-45. [HAI.]

Bolygója is lehet a közeli barnatörpe-párnak. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. jan. 10. 2. sz. pp. 58-59. *"Egy tavaly februárban felfedezett közeli barnatörpe-pár további alapos vizsgálata nyomán egy csillagászcsoporthoz jutott, hogy a rendszerben nagy valószínűséggel egy harmadik, bolygóméretű égitest is van. A kutatásról szóló beszámoló az Astronomy & Astrophysics-ben jelent meg. [...] A szóban forgó kettős a Luhman 16 AB..."* [HAI.]

Vízpára felhő az Európa sarkvidékénél. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. jan. 10. 2. sz. pp. 58-59. *"A NASA Hubble-űrtávcsöve vízpárát figyelt meg a Jupiter Európa holdja jeges déli sarkvidéke fölött, ami az eddigi legerősebb bizonyíték lehet a jégpáncél alatt feltételezett óceán vízének feláramlására, illetve kitörésére. [...] Az eredményekről a kutatók a Science-ben számoltak be..."* [HAI.]

Nemesgáz vegyülete a világűrben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. jan. 10. 2. sz. p. 59. "Egy nemzetközi kutatócsoport a Herschel-űrobservatórium megfigyelései alapján egy nemesgáz-vegyületet, nevezetesen argon-hidridet fedezett fel a Rák-ködben..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Hogy születnek az óriáscsillagok? Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. jan. 17. 3. sz. pp. 68-69. "...Ha egy elegendően nagy tömegű és sűrűségű anyagfelhőben nem indul be a csillagképződés, az azt jelzi, hogy valamilyen extra erő kiegyensúlyozza a gravitáció összehúzó hatását, s így lehetővé teszi, hogy a szokványosnál sokkal nagyobb mennyiségű anyag halmozódjon fel, s így a Naphoz hasonló csillagok képződésének egy méreteiben felnagyított változata valósuljon meg..." [HAI.]

Tengernyi ősi kis galaxist fedeztek fel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. jan. 17. 3. sz. pp. 90-91. "A NASA Hubble-űrtávcsövével csillagászok kimutatták azoknak a régóta sejtett galaxisoknak egy csoportját, amelyekben a Világegyetem fejlődésének korai időszakában hatalmas ütemű csillagképződés zajlott, s amelyeket eddig számosságuk ellenére halvány fényük és kis méretük miatt nem sikerült észlelni..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Nagy pontosságú standard kozmológiai méterrúd. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. jan. 24. 4. sz. pp. 100-101. "A Sloan Digitális Égboltfelmérés harmadik szakaszának (SDSS III) keretében működő Barion Oszcillációk Spektroszkópiai Felmérése (BOSS) projekt kutatóinak sikerült minden korábbi csúcsot túlszárnyalva 1 százalékos pontossággal meghatározni nagyon távoli, tőlünk több mint 6 milliárd fényévre lévő galaxisok távolságát..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Egymilliárd csillag nyomában. Interjú Szabados Lászlóval. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 69. 2014. jan. 24. 4. sz. pp. 108-109., címlapkép. "Az Európai Űrügynökség egy hónapja, december 19-én elindított asztrometriai űrszondája, a GAIA öt év alatt egymilliárd csillag pozícióját fogja megmérni rendkívüli pontossággal. [...] A projektben az MTA CSFK Konkoly Intézet munkacsoportja is részt vesz. Magyar alapkutatókat bemutató sorozatunkban vezetőjünkkel, Szabados László csillagászzal beszélgetünk a részletekről..." [HAI.]

ÉT-galéria. Élet és Tudomány képekben. = Élet és Tudomány 69. 2014. jan. 24. 4. sz. pp. 118-119. "2. Horváth Miklós - Újévi napfoltok - Január 1-én, délelőtt kezdett átsütni a Nap a ködön, de még bele lehetett nézni. A jobb szélén jól látszott egy napfoltcsoport." [HAI.]

BAKÓ Gábor: Őrszem az új Föld-megfigyelő. Űrkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. jan. 31. 5. sz. p. 132. "...Az új Sentinel ("Őrszem") műholdcsalád öt műholdcsoportra - küldetésre - osztható. A szárazföldi, tengeri és légköri megfigyelést a radar és a multispektrális képalkotás eszközeivel oldják meg. Mindegyik műholdcsoport legalább két műhold felbocsátásával üzemel majd, ezek együtt fedik le felvételeikkel a vizsgált területeket. Elsőként a Sentinel-1 startol, várhatóan már idén tavasszal..." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Február. = Élet és Tudomány 69. 2014. jan. 31. 5. sz. pp. 150-151. [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Felébredt a Rosetta. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. jan. 31. 5. sz. pp. 154-155. "Sikerült felébreszteni két és fél éves 'álmából' a Rosetta-űrszondát, amely 'testközelből' fogja vizsgálni egy üstökös magját. Olyannyira, hogy egy kis egység le is ereszkedik az égitest felszínére. Az európai Űrügynökség (ESA) programjában magyar űrkutatók is részt vesznek. [...] A 67P/Csurjumov-Geraszimenko nevű üstökös vizsgálata,..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: A kozmikus pókháló látható szála. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. febr. 7. 6. sz. pp. 164-165. "Csillagászok egy távoli kvazár fényében megpillantották a kozmológiai modellek által már régóta jelzett, a galaxisokat, galaxishalmazokat az intergalaktikus térben összekötő kozmikus (pókháló) egyik szálának egy részletét. A Kaliforniai Egyetem (Santa Cruz) kutatói a hawaii W. M. Keck-observatórium 10 méteres Keck I-távcsövével fedezték fel az óriási, fénylő gázfelhőt, amely mint egy 2 millió fényév hosszan nyúlik el a galaxisok közötti térben. A csillagászok az eredményről a Nature-ben számoltak be..." [HAI.]

Hipersebességgel menekülő csillagok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. febr. 7. 6. sz. pp. 186-187. "Egy nemzetközi kutatócsoport a Tejútrendszer gravitációs vonzásából hipersebességgel menekülő csillagok meglepetésszerű felfedezését jelentette. Az eredményükről az Astrophysical Journalban számoltak be. A most felfedezett csillagok [...] a Naphoz hasonló csillagok, és úgy tűnik, nem a galaxis magjából származnak..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Űrporszemcsék biológiai elemzése. Asztrobiológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. febr. 14. 7. sz. p. 196. "...A kutatók a meteoritminta molekuláinak szétválogatására nanoáramlásos folyadékkromatográfot, a molekulák elektromos feltöltésére nanoelektroporlasztásos ionizációt alkalmaztak, végül az így előkészített molekulákat nagy felbontású tömegspektrométerrel elemezték..." [HAI.]

Vízgőz a Ceresen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. febr. 14. 7. sz. p. 219. "Kutatók az ESA Herschel űrobservatóriumának megfigyelései alapján most először mutattak ki vízgőzt egy törpebolygón: a Mars és a Jupiter közti kisbolygóövezet legnagyobb tagján, a Ceresen periodikusan ismétlődő vízpára-kitöréseket figyeltek meg, [...] A felfedezésről a Nature-ben számoltak be..." [HAI.]

BAKÓ Gábor: Földmegfigyelő műholdak jövőképe. Égi szemek várható fejlődése. = Élet és Tudomány 69. 2014. febr. 21. 8. sz. pp. 234-235., címlapkép. [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Csillagok Napfényben. Interjú Kővári Zsolttal. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 69. 2014. febr. 21. 8. sz. pp. 236-237. "...2014 februárjától az MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpontjában OKTA támogatással kutatási program indul. [...] Kővári Zsolttal, az intézmény főmunkatársával beszélgetünk a részletekről. [...] Az OTKA-pályázatuk címe 'A Nap-típusú mágneses aktivitás szerepe egyedüli és kettősrendszerbeli csillagok, valamint csillag-exobolygó-rendszerek fejlődésében'..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Válaszok az univerzum nagy kérdéseire. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 69. 2014. febr. 21. 8. sz. p. 248. Rüdiger Vaas: *Hawking új univerzuma című művének (Talentum Tudományos Könyvtár. Akkord Kiadó, 2013, 262 oldal) ismertetése.* [HAI.]

Nagyobb neutrínótömeg lehet a megoldás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. febr. 21. 8. sz. p. 251. "Brit fizikusok szerint az eddigi becsléseknél nagyobb neutrínótömeggel feloldható az az ellentmondás, amely a kozmológia elfogadott standard modelljéből a Planck űrobszervatórium megfigyelései alapján számítható, illetve a Világegyetem téridő-görbületének a gravitációs lencsehatás alapján becsülhető értékeinek összevetéséből adódik. A Manchesteri- és a Nottinghami Egyetem kutatói a felvetésükről, és annak alapján az ellentmondás feloldásáról a *Physical Review Letters*-ben számoltak be. [...] Az általuk becsült érték a háromféle neutrínó össztömegének felső korlátjára: $0,320 \pm 0,081$ eV." [HAI.]

Az eddig ismert legősibb csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. febr. 21. 8. sz. p. 252. "Az Ausztrál Nemzeti Egyetem (ANU) csillagászai felfedezték az eddig ismert legöregebb csillagot, amely becslésük szerint mindössze 700 millió évvel a Nagy Bummot követően (tehát nagyjából 13 milliárd éve) keletkezhetett. [...] A felfedezésről a kutatók a *Nature*-ben számoltak be..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Vízfolyások a Marson? Marskutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. febr. 28. 9. sz. pp. 260-261. "A Mars melegebb vidékeinek egyes lejtőin tavasszal sötét csíkok jelennek meg, amelyek a nyár folyamán tovább terjeszkednek, majd a hűvösebb őszi beálltával fokozatosan elhalványodnak, sőt teljesen eltűnnek: [...] visszatérő lejtővonalak (*Recurring Slope Lineae/ RSL*) [...] A felvételeken sajnos sem víz, sem víz jelenlétében keletkező sók jellegzetes spektrális jegyeire nem bukkantak. Találtak viszont vastartalmú ásványokra jellemző spektrális jeleket, [...] amennyiben ez az ásvány például vas-szulfát, [...] fagyásgátló tulajdonságú, azaz csökkenti a víz fagyáspontját: mivel a vízzel együtt áramlik, így természetesen akkor mutatható ki nagyobb mennyiségben amikor víz is jelen van [...] Az eredményekről a kutatók *Geophysical Research Letters*-ben és az *Icarus*-ban számoltak be..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Műegyetemi fiatalok az űrben. Űrkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. febr. 28. 9. sz. p. 261. "A Masat-1 indításának 2. évfordulóján tartottak "születésnap" összejövetelt a Műegyetemen. [...] a Masat-1 22 millió adatcsomagot küldött eddig, 200 fotót készített, és több mint 10500-szor kerülte meg a Földet. 2012. február 13-án indították több ország hasonló űreszközével együtt, de már csak a Masat működik. [...] Már tervezik a következő, hasonló méretű műholdat, de a Masat-2-n jobb minőségű kamerát és sugárdózismérőt is szeretnének elhelyezni. A Masat-3 még csak a hosszú távú elképzelésekhez tartozik, [...] A további előadások során az egyetem diákjai és fiatal kutatói is bemutatták saját munkáikat..." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Március. = Élet és Tudomány 69. 2014. febr. 28. 9. sz. pp. 266-267. [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Égi óramű: körbejáró csillagok egy közeli galaxisban. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 7. 10. sz. p. 292. "A NASA Hubble-űrtávcsövének több mint hét éven át tartó megfigyeléseinek eredményeként csillagászoknak most először sikerült pontosan meghatározni egy közeli galaxis, a Nagy Magellán Felhő (LMC) forgásának sebességét a benne körbejáró csillagok térbeli mozgásának precíz feltérképezésével. Az *Astrophysical Journal*-ben közzétett elemzésük szerint az LMC 250 millió év alatt tesz meg egy teljes fordulatot..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Úton a világelmélet felé. Interjú Patkós Andrással. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 7. 10. sz. pp. 300-301. "E heti kutatónk a 2013 év ismeretterjesztő tudósa lett a Tudományos Újságírók klubja (TÚK) tagjainak szavazatai alapján. [...] Az elismerés mellé a díjazottról kisbolygót neveztek el. Az ELTE részecskefizikusának nem idegen a világegyetem, hiszen annak alapkérdéseit kutatja, és segítségével olyan, igazán izgalmas válaszok felé vezet bennünket, mint a világelmélet vagy a multiverzum létezése..." [HAI.]

JANKOVICS István - KISS L. László - SIMON Zoltán: A természet titkai. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 7. 10. sz. pp. 308-309. "Tudománykommunikáció, tudománynpszerűsítés és a kutatói létforma megismertetése az utánpótlás számára: nagyívű program végrehajtásába fogott az ELTE szombathelyi Gothard Asztrofizikai Obszervatórium és Multidiszciplináris Központ, az MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont és a Vas Megyei TIT Egyesület hármaskonzorciuma..." [HAI.]

Egy száguldó csillag sokkhatása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 7. 10. sz. pp. 314-315. "A NASA Spitzer űrtávcsövének felvétele alapján készített hamis színezésű kép a Kappa Cassiopeiae által keltett fejhullámról." [HAI.]

Nem elég a lakható zónában lenni. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 7. 10. sz. pp. 314-315. "Az élet kialakulásának feltételei erősen függenek a kezdeti bolygócsíra tömegétől. [...] egy több mint 1,5-szeres földtömegű közetmagú bolygó vaskos hidrogén (H), deutérium (H2) és hélium (He) légkört gyűjt maga köré, és azt meg is tartja. Az ilyen szuperföldek felszínén olyan hatalmas nyomás uralkodik, ami lehetetlenné teszi az élet létrejöttét. [...] egy kisebb, 0,5-szörös és 1,5-szeres földtömeg közé eső közetmagú bolygónak viszont van esélye arra, hogy rajta a földihez hasonló viszonyok alakuljanak ki." [HAI.]

A TIT Budapesti Planetárium programjai 2014 március 1. - június 14. között. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 7. 10. sz. p. 316. Egy hetes, korosztályoknak megfelelően színekódos táblázat a csillagászati ismeretterjesztő előadások címéről, időpontjáról. [HAI.]

SÁRNECZKY Krisztián: A felfedező és az igásló. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 14. 11. sz. pp. 330-331. "A Piskéstetői Obszervatórium hazánk legnagyobb és legjobban felszerelt csillagászati megfigyelőhelye. A több mint fél évszázados múltra visszatekintő kutatóhelyen található az ország legnagyobb távcsöve, itt működik a felfedezések ezreit szállító Schmidt-teleszkóp, és további két kisebb távcső is szolgálja a csillagászati kutatásokat. [...] Ha a Schmidt-teleszkóp a "felfedező távcső" névvel illetjük, akkor az 1 méteres távcsőre azt mondhatjuk, hogy ez Piskés-tető "igáslója"." [HAI.]

Kicsiny de erőteljes mikrovazár. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 14. 11. sz. pp. 346-347. "Egy amerikai-ausztrál csillagászcsoporthoz a közeli, tőlünk 15 millió fényévre lévő M83 galaxisban egy új, kicsi, de rendkívül erőteljesen "működő" fekete lyukat fedeztek fel. Az MQ1 névre keresztelt mikrovazár a maga nemében az első Tejútrendszerünkön kívüli objektum, amelyet ilyen sokoldalúan

és részletesen sikerült tanulmányozni..." [HAI.]

Újabb árulkodó marsi meteorit. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 14. 11. sz. p. 347. "A NASA egy kutatócsoportja újabb meteoritban bukkant a Mars hajdani nedvesebb múltját, sőt, esetleges élet nyomait bizonyító jelekre..." A 13,7 kilogrammos marsi meteorit, a Yamato 000593 (Y000593) szerkezetének vizsgálata. [HAI.]

Csillagászlét. ÉT-iránytű. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 14. 11. sz. p. 350. "Az Univerzum nagy kérdései - csillagász szemmel című előadásával Kiss László akadémikus, csillagász lesz a vendége a Hadik Kávéháznak március 20-án 18 órától, a Tudományos Újságírók Klubja Hadik Tudományi Kávéház keretén belül..." [HAI.]

SZABÓ M. Gyula: Csillagászat és örökségápolás. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 21. 12. sz. pp. 372-373. "Az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium és Multidiszciplináris Központ az ország legnagyobb egyetemének csillagászati kutatóintézte Szombathelyen. Az intézmény évszázados gyökerekkel rendelkezik, és jelenleg is azon a szellemi bázison működik, amelyet 1881-ben Gothard Jenő rakott le a Herényi Asztrofizikai Observatórium létrehozásával, illetve az alapítás után két évtizeden keresztül végzett nemzetközi szintű és hírű csillagászati tevékenységével..." [HAI.]

Halálcsillagok az Orion-ködben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 21. 12. sz. pp. 378-379. "...az erős ultraibolya sugárzás az O típusú csillagok körüli 0,1 fényéven belüli tartományba eső proplidok anyagtömegét mindössze néhány millió év alatt annyira lecsökkenti, hogy bennük legfeljebb fél jupiternyi tömeg marad..." [HAI.]

Érett óriásgalaxisok a korai Világegyetemben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 21. 12. sz. p. 380. Közeli infravörös hullámhossztartományban végzett mélyégbolt-felmérések adatbázisaiban 15 nagy tömegű galaxisra bukkantak, átlagosan 12 milliárd fényév távolságban, azaz a Nagy Bumm után mindössze 1,6 milliárd évvel. [HAI.]

Először kapták lencsevégre egy kisbolygó széthullását. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 28. 13. sz. pp. 388-389. "Csillagászok a NASA/ESA Hubble-űrtávcsővével először váltak szemtanúivá egy kisbolygó felaprózódásának, melynek során a P/2013 R3 aszteroida legalább tíz kisebb darabra hullott szét..." [HAI.]

SIMON Zoltán: Ismeretterjesztés a határon. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 28. 13. sz. pp. 398-399. A Vas Megyei Tudományos Ismeretterjesztő Egyesület tevékenységéről és az "Ég és Föld vonzásában - a természet titkai" elnevezésű projektben való részvételükről. [HAI.]

GÓZON Ákos: Élő Világegyetem? Könyvtermés. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 28. 13. sz. p. 403. Grandpierre Atilla: Az élő Világegyetem könyve című művének (Titokfejtő Lap- és Könyvkiadó, 2012, 302 oldal) ismertetése. [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Április. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 28. 13. sz. pp. 406-407. [HAI.]

Árulkodó perdület. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. márc. 28. 13. sz. p. 411. "Csillagászok a NASA Chandra és az ESA XMM-Newton röntgen-űrobservatóriumainak megfigyelései alapján megállapították, hogy egy tőlünk 6 milliárd fényévnire lévő szupernagy tömegű fekete lyuk (SMBH) a vártnál sokkal sebesebben forog a tengelye körül. [...] Az eredményről beszámoló cikk a Nature-ben jelent meg. [...] RX J1131-1231 (röviden: RX J1131) néven nyilvántartott röntgenkvazárt (aktív galaxismagot) vizsgálták..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Gravitációs hullámok nyomai. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 4. 14. sz. pp. 420-421. "... a déli sarki BICEP2 (Background Imaging of Cosmic Extragalactic Polarisation) távcső mellett dolgozó kollaboráció ősi gravitációs hullámok lenyomatait fedezte fel a Nagy Bumm utáni maradványsugárzás (a kozmikus mikrohullámú háttérsugárzás: CMB) polarizációjában ..." [HAI.]

A gravitációs állandó valóban állandó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 4. 14. sz. pp. 442-443. "...A Swinburne Műszaki Egyetem kutatói most a Világegyetem fejlődésének különböző időszakaiból (az Univerzum közeli és távoli részeiből) ismert 580 szupernóvarobbanás fényének elemzése alapján állítják, hogy a gravitációs állandó - legalább is a legutóbbi 9 milliárd évben - nem változott..." [HAI.]

Tükörsima a Titán tengere. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 4. 14. sz. p. 443. "...a Titán második legnagyobb tengere (vagy tava), a Ligeia Mare szinte tükörsima felszínű [...] A Cassini radarjának érzékenysége akár 1 milliméteres hullámok észlelését is lehetővé teszi, tehát ha nem érzékel mozgást, az azt jelenti, hogy legfeljebb ennél kisebb fodrozódások lehetnek a felszínen..." [HAI.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Újabb lépés az ESA-csatlakozás felé. Űrkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 11. 15. sz. p. 453. "Folynak a tárgyalások annak érdekében, hogy Magyarország végre csatlakozhasson az Európai Űrügynökséghez (ESA). [...] Ennek érdekében rendeztek nemzetközi konferenciát Budapesten a Francia Intézetben 2014. március 18-án A világról az európai polgárok szolgálatában címmel..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: A szupernóvák a vérünkben vannak. Interjú Vinkó Józseffel. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 11. 15. sz. pp. 460-461. "...a sokszoros naptömegű csillagok ugyanis életük végén óriási robbanásban szórják szét anyaguk nagy részét. Ekkor jönnek létre az olyan magasabb rendszámú elemek, mint például a vas, ami a vérünkben van. [...] Vinkó Józseffel, a Szegedi Tudományegyetem Optikai és Kvantumelektronikai Tanszékének egyetemi docensével beszélgetünk a részletekről..." [HAI.]

Miről árulkodik a fehér törpék légköre? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 11. 15. sz. pp. 474-475. "...a vizsgált fehér törpék légkörét a csillag korábbi bolygórendszerének kisebb-nagyobb törmelékei szennyezheték be. [...] A felfedezésről beszámoló cikk a Monthly Notices of the Royal Astronomical Society szakfolyóiratban jelent meg." [HAI.]

2012 VP113: az újabb törpebolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 11. 15. sz. p. 475. "Két amerikai csillagász, Chadwick Trujillo (Gemini Obszervatórium) és Scott Sheppard (Carnegie Tudományos Intézet), a Naprendszer számunkra eddig belátható határán túl új törpebolygót fedezett fel, amely (egyelőre) a 2012 VP113 jelet kapta. Az eredményről a kutatók Nature-ben számoltak be..." [HAI.]

Feltekinvés. ÉT-iránytű. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 11. 15. sz. p. 478. "Az égbolt rejtett csodái címmel nyílt kiállítás Éder István asztrofotóiból a Klebelsberg Kultúrkúriában. [...] Az április 13-ig látható kollekció bemutatásának célja, hogy az objektumokat érdekességükön kívül a látványos és szép oldalukról is megismertesse..." [HAI.]

Az első gyűrűs kisbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 18. 16. sz. pp. 506-507. "...a távoli Chariklo kisbolygót két vékony gyűrű veszi körül. [...] A felfedezésről a kutatók Nature-ben számoltak be. [...] A Chariklo a kentaurok osztályába sorolható égitest. [...] két vékony, mindössze 7, illetve 3 kilométer széles, egymástól 9 kilométerhezuggal elválasztott gyűrű veszi körül az alig 250 kilométeres sugarú kisbolygót." [HAI.]

Égi napraforgó segítheti a bolygóvadászokat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 18. 16. sz. p. 507. "A napraforgó virághoz hasonló árnyékolóból és távcsöből álló rendszer alkalmas lesz az exobolygók közvetlen megfigyelésére." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Megérthető. Könyvtermés. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 25. 17. sz. p. 523. Brian Cox és Jeff Forshaw: A kvantum világegyetem című művének (Talentum Tudományos Könyvtár. Akkord Kiadó, 2013, 276 oldal) ismertetése. [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Gömbhalmazok kincsei. Interjú Mészáros Szabolccsal. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 25. 17. sz. pp. 524-525. "...Mészáros Szabolcs jelenleg az USA-ban, az Indiana Egyetemen vizsgálja a gömbhalmazok kémiai összetételét. Vele beszélgetünk arról, hogyan tudunk következtetni csillagaik színképéből a gömbhalmazok, sőt az egész Tejútrendszer történetére..." [HAI.]

SÁRNECZKY Krisztián: Rekviem egy üstököseért. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 25. 17. sz. pp. 526-527. Az ISON üstökösről. [HAI.]

Az első exohold-jelölt? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 25. 17. sz. pp. 538-539. "Lehetséges, hogy egy nemzetközi csillagászcsoporthoz új-zélandi és ausztráliai távcsövekkel sikerült az első exohold-jelöltet felfedezni a MOA-2011-BLG-262 objektumban. [...] A megfigyelés alapján nem dönthető el, hogy a mikrolencsehatást egy, a csillagközi térben szabadon kóborló bolygó és holdja, vagy egy csillag és bolygója hozta-e létre. [...] az Astrophysical Journal-ben megjelent tanulmány szerint [...] csak annyi bizonyos, hogy a mikrolencsehatást két olyan, egymáshoz gravitációsan kötött égitest hozta létre, amelynek a tömegaránya 1:2000..." [HAI.]

Újabb bizonyíték a Guszev-kráter léte. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 25. 17. sz. p. 539. "A NASA Spirit marsjáró régebbi megfigyeléseinek új elemzésével kutatók további bizonyítékokat találtak, amelyek megerősítik, hogy a marsi Guszev-kráter valaha valóban egy (legalább időszakszon újra és újra feltöltődő) tó lehetett..." [HAI.]

Gyémántkőves gyűrű az égen. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. ápr. 25. 17. sz. p. 540. "...a kék buborékként derengő PN A66 33 planetáris köd(ismertebb nevén Abbel 33) pereménél éppen egy ragyogó előtérccsillag (HD 83535) vonul át, s ez által egy brillkőves gyűrűre emlékeztető illúziót kelt..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Létezik az Enceladus óceánja. Naprendszerkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézbl. = Élet és Tudomány 69. 2014. máj. 2. 18. sz. p. 548. "...a Cassini gravitációs méréseinek elemzéséve la kutatóknak sikerült igazolni, hogy az Enceladus déli sarkvidéki jégpáncélja alatt valóban nagy mennyiségű víz rejtőzik..." [HAI.]

A Föld első ikertestvére? Exobolygó-kutatás. A tudomány új eredményei. Első kézbl. = Élet és Tudomány 69. 2014. máj. 2. 18. sz. p. 549. "A W. M. Keck- és a Gemini-obszervatórium alapos megfigyelései egyértelműen igazolták az első olyan Föld-szerű bolygónak a létezését, amely egy idegen csillag lakható zónájában kering. [...] A rendszer anyacsillaga, a Kepler-186 egy M1 típusú törpecsillag [...] Eddig öt kis tömegű bolygót fedeztek fel körülötte, [...] Az ötödik a Kepler-186f azonban a Földhöz nagyon hasonló méretű..." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Május. = Élet és Tudomány 69. 2014. máj. 2. 18. sz. pp. 560-561. [HAI.]

Jeges barna törpe a szomszédban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. máj. 9. 19. sz. p. 603. "Amerikai csillagászok a NASA WISE (Wide-field Infrared Survey Explorer) és a Spitzer infravörös tartományban működő űrtávcsöveivel felfedezték az eddig ismert leghűvösebb barna törpét, [...] távolságát is sikerült meghatározni, amely mindössze 7,2 fényév [...] WISE J085510.83-071442.5 jelzésű barna törpe felszíni hőmérséklete mindössze mínusz 48 és mínusz 13 Celsius-fok között van..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Kozmikus délibáb. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézbl. = Élet és Tudomány 69. 2014. máj. 16. 20. sz. pp. 612-613. "A Tokiói Egyetem Kavli Fizikai és Matematikai Intézetének (Kavli IPMU) Robert Quimby amerikai csillagász vezette kutatócsoportja egy olyan, a látóvonalba eső előtér galaxist fedezett fel, amely mintegy harmincszorosa növelte egy mögé eső (távolabbi), Ia típusú szupernóva fényességét. [...] A felfedezésről a Science-ben közzétett cikkükben a kutatók azt is megmutatják, hogy a közbeeső gravitációs lencsék által felnagyított Ia típusú szupernóvák sokkal gyakoribbak lehetnek, mint azt korábban gondolták. [...] A 2010-ben felfedezett PS1-10afx jelű szupernóva [...] csúcsfényessége mintegy 30-szorosa volt az elvárhatónak..." [HAI.]

A Ganymedes szendvicsszerkezete. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. máj. 16. 20. sz. pp. 634-635. "A Jupiter (és egyúttal a Naprendszer) legnagyobb holdja, a Ganymedes külső jeges köpenye az új modell szerint egy többretegű rakott szendvicshöz (club szendvicshöz) hasonló felépítésű lehet: benne különböző módosulatú jég-, illetve óceáni vízrétegek váltogatják egymást. A modellt a kutatók a Planetary and Space Science című folyóiratban mutatták be..." [HAI.]

Egy újfajta egzotikus részecske. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. máj. 16. 20. sz. pp. 634-635. "A CERN Nagy Hadronütköztetőjével (LHC) idén áprilisban kimutatott új egzotikus részecske, a Z(4430) létezése az asztrofizikában (pontosabban a

neutroncsillagok belsejének értelmezésében) is új elképzelések lehetőségét nyitja meg. [...] újfajta csillagállapot, az úgynevezett kvarkcsillag jöhet létre." [HAI.]

Múzeumok Éjszakája. = Élet és Tudomány 69. 2014. máj. 16. 20. sz. p. 637. "A PLANETÁRIUM június 21-én Múzeumok éjszakáján 18.00 órától 01.00 óráig fogadja az érdeklődőket. Karszalagot nem árusítanak, viszont regisztráció szükséges a korlátozott számú férőhelyek miatt..." Műsorismertetés. [HAI.]

Így születik egy fekete lyuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. máj. 23. 21. sz. pp. 666-667. "...tőlünk 11 milliárd fényévre végbement GRB121024A kitörés fényének nagyon pontos megfigyelésére azonban egyedül az ESO chilei, Atacama-sivatagban lévő nagyon nagy távcsöve (VLT) volt képes: a fény polarizációjára vonatkozó adatainak elemzéséből a csillagászoknak sikerült rekonstruálni egy (csillag méretű) fekete lyuk születését. Az erről beszámoló cikk a Nature-ben jelent meg..." [HAI.]

Megtalálták a Nap rég elveszett testvérét. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. máj. 23. 21. sz. pp. 666-667. "Egy csillagászcsoporthoz sikerült azonosítani a Nap első "testvérét" - azaz egy olyan csillagot amely minden bizonnyal ugyanabban a por- és gázfelhőben született, ahol ami Napunk. [...] Az eredményekről a kutatók az Astrophysical Journalben számoltak be. [...] A HD 162826, tőlünk 110 fényévre, a Hercules csillagképben található..." [HAI.]

Illustris: a Világegyetem filmje. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. máj. 23. 21. sz. p. 667. "...elkészült az első valóban realisztikus, de látványként is lélegzetelállító számítógépes szimuláció a Világegyetem történetéről. Az Illustris a Világegyetem evolúciójának 13 milliárd évét mutatja be egy 350 millió fényév oldalélű kocka alakú tartományban. A munkáról a kutatók a Nature-ben számoltak be..." [HAI.]

Nyári napközis csillagászati tábor a Planetáriumban. = Élet és Tudomány 69. 2014. máj. 23. 21. sz. p. 669. "A TIT Budapesti Planetárium idén is indít 1 hetes csillagászati tábort 8-14 éves gyermekeknek. A táborban a gyerekek a csillagászat a fizika és a matematika világába nyerhetnek betekintést játékos interaktív formában. Időpont: 2014. június 23-27. (5 nap) Helyszín: TIT Budapesti Planetárium, Budapest X. ker. Népliget. Részvételi díj: 18900.- Ff..." Hirdetés. [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Június. = Élet és Tudomány 69. 2014. máj. 30. 22. sz. pp. 692-693. [HAI.]

A Béta Pictoris óriásbolygója. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. máj. 30. 22. sz. p. 700. "Tavaly novemberben üzembe állt a Gemini Obszervatórium 8 méteres Déli Távcsövére szerelt exobolygófigyelő eszköz, a Gemini Planet Imager (GPI), amelynek első, a tőlünk 63 fényévre lévő Béta Pictoris óriásbolygójáról készült felvételeit idén januárban tették közzé..." [HAI.]

Nyári napközis csillagászati tábor a Planetáriumban. = Élet és Tudomány 69. 2014. máj. 30. 22. sz. p. 701. "A TIT Budapesti Planetárium idén is indít 1 hetes csillagászati tábort 8-14 éves gyermekeknek. A táborban a gyerekek a csillagászat a fizika és a matematika világába nyerhetnek betekintést játékos interaktív formában. Időpont: 2014. június 23-27. (5 nap) Helyszín: TIT Budapesti Planetárium, Budapest X. ker. Népliget. Részvételi díj: 18900.- Ff..." Hirdetés. [HAI.]

Kedves olvasónk! A TIT Budapesti Planetárium programjai 2014 június 16-tól augusztus 31-ig. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 6. 23. sz. p. 706. Egy hetes, korosztályoknak megfelelően színekódos táblázat a csillagászati ismeretterjesztő előadások címéről, időpontjáról. [HAI.]

TRUPKA Zoltán: A barlangok mélyétől a csillagokig. Geográfia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 6. 23. sz. p. 708. "...május 17-én a Felfedezők Napján. A Földgömb magazin és a Magyar Földrajzi Társaság második alkalommal szervezte meg a Kutatóexpedíciók fesztiválját a Millenárison, ahol a barlangkutatókat állították a középpontba. [...] A felfedezésre vágyó látogatók hegyeken, vulkánokon keresztül a világűrbe, a Marsra, sőt a csillagokig is "eljuthattak" planetáriumi vetítések, csillagászok és űrkutatók útmutatásai alapján..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Veszélyes merülés. Vénusz-kutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 6. 23. sz. pp. 708-709., címlapkép. "Az Európai Űrügynökség (ESA) több mint 8 éve a Vénusz körül keringő Venus Express missziója tervezett tudományos megfigyeléseinek végén járva veszélyes mélymerülésre készül a bolygó csöppet sem barátságos, sűrű légkörében..." [HAI.]

KISS László: Prométheusz 2014. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 6. 23. sz. pp. 726-727. A Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpontja az Ég és Föld vonzásában - természet titkai című pályázat támogatásával versenyt hirdet középiskolai tanulóknak és felsőoktatási intézmények hallgatóinak távcsöves megfigyelés elvégzésére. [...] A pályázóknak választaniuk kell egy olyan égi objektumot, amelyet az MTA CSFK Piszkestetői Obszervatóriumának 60/90/180 centiméteres Schmidt-teleszkópjával meg szeretnének örökíteni. [...] Az első három helyezett csapat 1-1 óra távcsőidőt kap 2014 augusztusában az MTA CSFK Piszkestetői Obszervatóriumának 60/90/180 centiméteres Schmidt-távcsövére, hogy a megpályázott feladatot elvégezhesse..." [HAI.]

Egy különös exobolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 6. 23. sz. pp. 730-731. Meglehetősen furcsa gázóriás csatlakozott azoknak az exobolygóknak a ma még rövid listájához, amelyeket közvetlen megfigyelésük révén fedeztek fel. A bolygó a tőlünk 155 fényévre lévő GU Psc csillag körül kering, amelynek tömege nagyjából harmada a Napénak, és a Halak (Pisces) csillagképben látható [...] extrém nagy távolságban - az átlagos Nap-Föld távolság 2000-szeresében - kering anyacsillaga körül. Ebből kiszámíthatóan mintegy 163 ezer földi év alatt (!) kerül meg a napját. [...] Spektrumának elemzése alapján a GU Psc b exobolygó felszíni hőmérséklete 800 Celsius-fok, ebből megbecsülhető, hogy tömege 9-13 Jupiter-tömeg lehet..." [HAI.]

Védőburok - sötét anyagból. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 6. 23. sz. pp. 730-731. "Egy, a Tejútrendszer felé nagy sebességgel közeledő hidrogénfelhőt sötét anyagból álló burok védhet meg a teljes szétfoszlástól [...] e "mentőmellény" nélkül a Smith-felhő néven ismert nagy sebességű gázfelhő, amely [...] korábban is ütközött galaxisunkkal, már régen, az első ütközésben széthullott volna..." [HAI.]

KISS László: Piskésetetői fejlesztések. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 13. 24. sz. pp. 750-751. "2014 közepére újjászületett a Piskésetetői Obszervatórium 1 méteres tükrös teleszkópja. Új vezérlés, távészlelésre alkalmas mérőkönyvet, új digitális kamera és színekélemző készülék - mire jó ez az egész?... [HAI.]

Életnyomok rejtőzhetnek egy marsi vulkánon? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 13. 24. sz. pp. 762-763. "Az Arsia Mons [...] vulkán északnyugati lejtőjét mintegy 210 millió éve gleccser borította, s ezzel közel egyidejűleg vulkáni kitörésből származó lávafolyamok is előtörttek a hegyoldalt. [...] a gleccserben több jégbe zárt tó is létrejöhetett, amelyek egyenként 20-40 köbkilométernyi vizet tartalmazhattak..." [HAI.]

Új típusú exobolygó: Mega-Föld. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 13. 24. sz. p. 763. "Csillagászok újfajta exobolygót fedeztek fel a Kepler-úrtávcső által felhalmozott hatalmas adatbázisban: a Kepler-10c a Földhöz hasonló félépítésű, de tizenhatszszor akkora tömegű kőzetbolygó..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Lakható bolygó a szomszédban. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 20. 25. sz. p. 772. "Egy nemzetközi kutatócsoport két bolygót fedezett fel Napunk egyik legközelebbi szomszédja, egy nagyon idős csillag körül. Mindkét bolygó a szuperföldek kategóriájába sorolható, [...] A kutatók a felfedezésről a Monthly Notices of the Royal Astronomical Society szakfolyóiratban számoltak be. A bolygó napja Kapteyn csillaga, amely nevét Jacobus Kapteyn holland csillagásztól kapta, aki a XIX. század végén fedezte fel a máig ismert második (a Barnard-csillag után) legnagyobb sajátmozgású csillagot. [...] a csillaghoz közelebbi pályán keringő Kaptayn b bolygó tömege legalább ötszöröse a Földének keringése 48 földi nap. Ez azt jelenti, hogy a bolygó felszíne elég meleg ahhoz, hogy rajta a víz cseppfolyós formában előfordulhasson..." [HAI.]

KISS László: Egy európai űrtávcső magyar hozzájárulással. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 20. 25. sz. pp. 790-791. "Az Európai Űrügynökség idén februárban hagyta jóvá a svájci vezetésű CHEOPS-űrtávcső programját, amiben magyar tudósok mellett hazai űripari cégek is részt vesznek. A tervek szerint 2017 végén induló műhold tudományos célkitűzése az exobolygók kutatása..." [HAI.]

Múzeumok Éjszakája. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 20. 25. sz. p. 797. "A Planetárium június 21-én, a Múzeumok éjszakáján 18.00 órától 01.00 óráig fogadja az érdeklődőket. Karszalagot nem árusítanak, viszont regisztráció szükséges a korlátozott számú férőhelyek miatt..." Műsorismertetés. [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: A csillagóriások ritkán magányosak. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 27. 26. sz. pp. 804-805. "...A Rolf Chini professzor vezette csillagászcsoporthoz évek óta folytat megfigyeléseket a bochumi Ruhr Egyetem (RUB) chilei obszervatóriumában, amelyek során 800 nagy tömegű csillagot (a legnagyobbaké a Nap tömegének százszorosát is elérték) követték nyomon hosszabb időn keresztül. Megfigyeléseikből kiderült, hogy a megvizsgált óriáscsillagok több mint 90 százaléka valamilyen többes rendszer tagja, azaz legalább egy, hozzá hasonlóan nagy tömegű társa van..." [HAI.]

SÁRNECZKY Krisztián: Egy csodás üstökös család. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 27. 26. sz. pp. 814-815. "...Ezek a Kreutz-féle napsúrolók, melyek hasonló pályákon járva rendszeresen megközelítik Napunkat..." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Július. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 27. 26. sz. pp. 820-821. [HAI.]

Egykori óceán a Charonon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. jún. 27. 26. sz. pp. 826-827. "Egy amerikai kutatócsoport szerint a Plútó törpebolygó legnagyobb holdjának, a Charonnak a kérge alatt is lehetett valaha cseppfolyós óceán. A feltételezésre épített modellszámítások jóslatait a Plútó rendszerhez közeledő New Horizons misszió helyszíni megfigyelései alapján remélik a valósággal összevetni..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Föld méretű gyémántcsillag. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 4. 27. sz. p. 836. "Egy amerikai csillagászcsoporthoz felfedezte galaxisunk eddigi ismert leghűvösebb, leghalványabb fehér törpéjét. [...] egy kettős rendszer tagja: párja egy pulzár, [...] a PSR J2222-0137, amely már régebb óta ismert volt. [...] a Vízöntő (Aquarius) csillagkép irányában, tőlünk 900 fényévre található..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Geoinformatika - A Földön kívül is. Interjú Sik Andrással. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 4. 27. sz. pp. 844-845. Az ELTE Térinformatikai Műhelyének vezetője bolygókutatóként, főként marskutatóként kezdte a pályáját. [HAI.]

SÁRNECZKY Krisztián: Papp László és a Börzsöny az égre került. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 4. 27. sz. pp. 852-853. "Már kétezernél is több aszteroidát sikerült felfedezni a Szegedi Tudományegyetem és az MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont együttműködésével 1997-ben indított kisbolygó-megfigyelési program keretében. Ezek jó részét a Csillagászati Intézet Piskésetetői Megfigyelő Állomásának 60 cm-es Schmidt-távcsövével találták a csillagda kutatói, valamint az SZTE és az ELTE hallgatói, munkatársai. [...] Kétrészes cikkünkben a tavaly elnevezett 14 kisbolygó rövid történetét ismertettjük..." (135799) Ráczmiklós = 2002 RZ111; (142275) Simonyi = 2002 RQ117; (167018) Csontoscsaba = 2003 QS29; (167341) Börzsöny = 2003 VG; (171118) Szigetköz = 2005 GJ1; (175566) Papplaci = 2006 TM7; (181228) Ladányi = 2006 QY. [HAI.]

Titokzatos sziget a Titán tengerén. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 4. 27. sz. pp. 858-859. "A jelenleg is a Szaturnusz rendszerében keringő Cassini-misszióknak a bolygó legnagyobb holdja, a Titán felszínéről készült radarfelvételein csillagászok rejtelmes, fényes, hol feltűnő, hol eltűnő képződményt fedeztek fel a hold második legnagyobb tengerén, a Liegia Marén..." [HAI.]

TÓTH Imre: Biliárdbolygók. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 4. 27. sz. p. 859. "...2005 óta létezik egy modell (Nizza-modell), mely szerint a kialakulásuk után az óriásbolygók naptávolsága az időben változott, s a vándorló mozgásukkal zavarták a kis égitesteket. "Összerázták" az ősi Kuiper-övet és az ősi kisbolygó övet is. A főövben így lehetőség volt a különböző összetételű kisbolygók helyzetváltoztatására, illetve a külső vagy belső Naprendszerbe is kiszóródhattak. [...] Az SDSS-program Új-Mexikóból az Apache Point Obszervatóriumból vizsgálja

az eget, és kutatásaikban magyarok is részt vesznek: a kisbolygók statisztikai vizsgálatával Szabó M. Gyula, az extragalaxisok vizsgálatával pedig Frei Zsolt ELTE-s kutató foglalkozik." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Születés és pusztulás a csillagok világában. Interjú Szalai Tamással. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 11. 28. sz. pp. 876-877. "...a Szegedi Tudományegyetem Optikai és Kvantumelektronikai Tanszékének tudományos munkatársa a nagy tömegű csillagok végállapotait kutatja. A vele folytatott beszélgetésből nem csak a különleges események részleteit ismerhetjük meg, hanem azt is hogy a pusztuló csillagok hogyan segíthetik más csillagok születését..." [HAI.]

SÁRNECZKY Krisztián: Hegymászók és színésznők. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 11. 28. sz. pp. 884-885. "Tovább folytatódott a Piskésetői Obszervatóriumban felfedezett kisbolygók elnevezése, így a mögöttünk hagyott esztendőben 14 számozott aszteroida kapott magyar vonatkozású nevet. Az előző számban megjelent cikk folytatásában a második héttel ismerkedhettünk meg ezek közül..." (184930) Gobbihilda = 2005 VU4; (199687) Erőszolt = 2006 HA18; (199688) Kisspéter = 2006 HK18; (233893) Hontihanna = 2008 YW5; (269232) Tahin = 2008 QV; (274810) Fedáksári = 2008 YP25. [HAI.]

Tesztelték a NASA repülő csészealját. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 11. 28. sz. pp. 890-891. "...június 28-án végre sikerült a NASA marsi leszállásra tervezett új űreszközének a hawaii Kauai tengerészeti támaszponttól tervezett felbocsátása. A különös jármű az alacsony sűrűségű szupersonikus fékezőegység (Low-Density Supersonic Decelerator: LDSD) projekt terméke..." [HAI.] KISS László: Kistávcsöves üstökösadászat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 11. 28. sz. p. 891. "Már csak alig egy hónapig lehet kézi látszóval az esti égbolton megfigyelni a PanSTARRS nevű üstökös Magyarországról..." [HAI.]

Szuperföld szélsőséges évszakokkal. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 18. 29. sz. p. 900. "...a tőlünk mindössze 16 fényévre lévő Gliese 832 vöröstorpe körül. [...] A most felfedezett Gliese 832 c máris bekerült a lakható exobolygók katalógusába (Habitable Exoplanets Catalog), amelybe eddig összesen 23 exobolygót soroltak be [...] A felfedezésről az Astrophysical Journal-ben jelenik meg beszámoló. A Gliese 832 c keringési ideje mintegy 36 földi nap, tömege legalább ötszöröse a Földének. [...] Az eddig ismert adatok alapján a Gliese 832 c Föld-hasonlósági indexe (Earth Similarity Index: ESI) 0,81..." [HAI.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökös a Naprendszer túloldalán. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 18. 29. sz. pp. 918-919. "Csodálatos, szabad szemmel látható, az égbolt negyedét átszelő csóvát mutató üstökös figyelhető meg - Sajnos csak a Naprendszer túloldalán, az ott tanyázó napkutatóról, a STEREO-szondáról. A C/2014 E2 (Jacques)-üstökös március 13-án fedezte fel Cristovao Jacques brazil amatőrcsillagász..." [HAI.]

Kozmikus illúzió volt két exobolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 18. 29. sz. pp. 922-923. "...a Pennsylvániai állami egyetem (PSU) Paul Robertson vezette csillagászcsoportja megállapította, hogy a Gliese 581d és 581g exobolygók valójában nem léteznek, a felfedezést bejelentőket valószínűleg az anyacsillag "napfoltjai" tévesztették meg..." [HAI.]

Galaxisok gázkiáramlásának felgyorsítása. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 18. 29. sz. pp. 922-923. "...a sebes molekuláris gázáramlatokat nagyenergiájú elektroncsóvák (jetek) gyorsítják fel, amelyekben az elektronok mintegy fénysebességgel áramlanak. A jeteket a galaxisok szívében lévő szupernagy tömegű fekete lyukak hozzák létre..." Az IC5063 galaxis megfigyeléséből levont következtetések. [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Az első csillagokat imitálja egy gammakitörés. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 25. 30. sz. pp. 932-933. "...a szuperhosszú GRB 130925A-gammakitörés megfigyelt tulajdonságait tehát jól magyarázza egy olyan elméleti modell, miszerint a felvillanást egy fémekben rendkívül szegény, kék szuperóriás gravitációs összeomlása hozhatta létre..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Joggal az ürbe. Interjú Tari Fruzsínával. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 25. 30. sz. pp. 940-941. "...folynak a tárgyalások Magyarország csatlakozásáról az ESA-hoz, vagyis az Európai Űrügynökséghez. Ennek számos jogi feltétele van, ami egy nemzetközi szerződés előkészítésénél természetes. Magának az űrtevékenységnek is vannak jogi vonatkozásai, melyek kevésbé ismertek, de nagyon fontosak. Mivel foglalkozik az űrjog? Milyen jogai vannak az államoknak, a vállalkozásoknak? Ezekről a kérdésekről beszélgetünk Tari Fruzsina űrjogásszal..." [HAI.]

KISS László: Űrfotometriai forradalom. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 25. 30. sz. pp. 948-949. "Július elején Toulouse városa adott helyszínt a CoRoT és Kepler fotometriai űrtávcsövek tudományos közösségei által szervezett találkozóknak. Az eseményre több mint 250 csillagász gyűlt össze a világ minden tájáról a legújabb felfedezések bejelentésére, megvitatására. A népes magyar küldöttség 11 tagjából nyolcan az MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpontjának munkatársai, Hárman pedig posztdoktori kutatók Németországban, Belgiumban és Kanári-szigeteken..." [HAI.]

Hej, hó! - hét kicsi törpe(galaxis)! A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 25. 30. sz. p. 955. "A Yale Egyetem csillagászai egy lényegében "házigalosan", kereskedelmi forgalomban kapható telefontólencséből összeállított távcsővel egy közeli spirálgalaxis megfigyelése közben hét eddig ismeretlen törpegalaxist fedeztek fel [...] egyelőre nem tudni, fizikailag is az eredetileg célba vett M101- (vagy Szélkerék) spirálgalaxisához kapcsolódnak-e, vagy csupán látszólag esnek hozzá közel [...] A felfedezésről a kutatók az Astrophysical Journal Lettersben számoltak be..." [HAI.]

KOVÁCS József: Levadásszuk az űrszemetet. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. júl. 25. 30. sz. p. 956. "...Az űrszemét ellen az ESA (Európai Űrügynökség) egy klasszikus eszközt próbál bevetni: a nagyobb darabokat egy szigonnyal vennék célba, majd a hozzá rögzített kötél segítségével úgy húznák be őket, mint vadászok a zsákmányaikat..." [HAI.]

Keresik a Nap ikertestvéreit. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. aug. 1. 31. sz. p. 965. "...a Harvard-Smithsonian Asztrofizikai Központ (CfA) Jose Dias do Nascimento vezette kutatócsoportja 75 olyan csillag periódusidejét határozta meg, amelyekről korábban (egyéb jellemzők alapján) már feltételezték, hogy Napunkhoz hasonlóak lehetnek. A kutatásokról

szóló beszámoló az *Astrophysical Journal Letters*-ben jelent meg. [...] Az úgynevezett girokronológiai eljárás dióhéjban azon alapul, hogy egy csillag forgási periódusa empirikusan meghatározható függvénykapcsolatban áll a csillag életkorával és színével..." [HAI.]

MOLNÁR László: Mi teszi a lakható bolygót. Ég és Föld vonzásában. = *Élet és Tudomány* 69. 2014. aug. 1. 31. sz. pp. 974-975. "Júniusban a sajtó teljesen rápörgött a Gliese-832c exobolygóra. A mindössze 16 fényévre lévő bolygót az egyik legközelebbi életre alkalmas égitestként táltálták, [...] Csakhogy az egész tévedés volt. [...] a bolygót az élet fenntartására alkalmatlan "szuper-Vénusként" lehet leginkább jellemezni. [...] az Earth Similarity Index (ESI, Föld-hasonlósági index) [...] semmiképp sem használható magának a lakhatóságnak a meghatározására..." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Augusztus. = *Élet és Tudomány* 69. 2014. aug. 1. 31. sz. pp. 982-983. [HAI.]

A Tejútrendszer legtávolabbi csillagai. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 69. 2014. aug. 1. 31. sz. pp. 986-987. "...az ULAS J0001535.72+015549.6 és az ULAS J074417.48+253233.0 két hűvös vörös óriás, amelyek galaxisunk halójának peremén, tőlünk extrém nagy távolságban, 775 ezer, illetve 900 ezer fényévre vannak..." [HAI.]

KOVÁCS József: Nyomtathatunk-e űrhajót? A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 69. 2014. aug. 1. 31. sz. p. 987. "...Az ESA új projektjében a műholdak és egyéb űreszközök építése során használt anyagokkal - jellemzően alumíniummal, titánnal és rozsdamentes acéllal - végeznek majd 3D-s nyomtatási kísérleteket annak megállapítására, hogy az így készült alkatrészek felületei kellően simák és hibamentesek lesznek-e..." [HAI.]

KELEMEN János: Egzotikus gamma-sugarak. Ég és Föld vonzásában. = *Élet és Tudomány* 69. 2014. aug. 8. 32. sz. pp. 1006-1007. "2014 márciusában nagy figyelmet keltett egy bejelentés, amely a NASA Fermi gamma-sugarakat megfigyelő műholdjának a saját Tejútrendszerünk centrumvidékére vonatkozó méréseit ismertette. A Tejútrendszer centrumának közelmúltbeli, gammasugár-tartományban végzett vizsgálata az eddigi legfigyelemreméltóbb jele annak, hogy a sugárzás a kozmoszt kitöltő, titokzatos sötét anyagból származik..." [HAI.]

KOVÁCS József: Gyémánt egy óriásbolygó magjában. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 69. 2014. aug. 8. 32. sz. pp. 1018-1019. "Földi körülmények között először sikerült az óriásbolygók magjában uralkodó nyomást modellezni úgy, hogy a hőmérséklet sem haladta meg a magban feltételezettet - derült ki a Nature folyóirat július 17-i számából..." [HAI.]

Meglepően száraz exobolygó. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 69. 2014. aug. 8. 32. sz. p. 1019. "Csillagászok a NASA Hubble-űrtávcsövével vizsgált keresetek három a Naphoz hasonló csillag körül keringő exobolygó légkörében - és megdöbbenésükre szinte semmit sem találtak. A három bolygó, a HD 189733b, a HD 209458b és a WASP-12b távolsága tőlünk 60 és 900 fényév közé esik..." [HAI.]

Dinoszauruszvé? A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 69. 2014. aug. 8. 32. sz. p. 1020. "...a Földet valaha uraló hatalmas élőlények 65 millió évvel ezelőtti, máig rejtélyes kipusztulása nem egyetlen csapásnak (egy mintegy 10 kilométeres átmérőjű aszteroida becsapódásának), mint inkább balszerencsés események és körülmények hosszú láncolatának következménye lehet..." [HAI.]

Gammasugárzó nóvák. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = *Élet és Tudomány* 69. 2014. aug. 15. 33. sz. pp. 1028-1029. A Fermi LAT-berendezése által felfedezett négy gammasugárzó nova a Nova Cygni 2010 (V407 Cyg), a Nova Scorpii 2012 (V1324 Sco), a Nova Monocerotis 2012 (V959 Mon) és a Nova Delphini 2013 (V339 Del). Az utóbbi három nova gammasugárzása nem magyarázható a klasszikus elméleti modellszámításokkal, melyek szerint a novarobbanásban felszabaduló energia ennek létrehozására kevés. [HAI.]

Gejzíreket térképeztek fel az Enceladuson. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 69. 2014. aug. 15. 33. sz. pp. 1050-1051. "Amerikai kutatók a NASA Cassini-űrszondája adatainak feldolgozásával 101 aktív gejzirt térképeztek fel a Szaturnusz hatodik legnagyobb holdján, az amúgy aprócska Enceladuson..." [HAI.]

Célhoz ért a Rosetta. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 69. 2014. aug. 15. 33. sz. pp. 1050-1051. "Egy évtizedig tartó utazás után augusztus 6-án az Európai Űrügynökség (ESA) Rosetta-űrszondája elérte (pontosabban 100 kilométeres távolságra megközelítette) eredeti célpontját, a 67P/Csurjumov-Geraszimenko üstököst..." [HAI.]

Földi fossziliák a Holdon. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 69. 2014. aug. 15. 33. sz. p. 1051. "...Brit kutatók [...] azt vizsgálták, eljuthatnak-e a Holdra Földi fossziliákat tartalmazó kőzetdarabok? [...] Ehhez kovamoszat-fossziliákat tartalmazó kőzetmintákat porítottak, majd vízzel keverve jéggolyókká fagyasztották, amelyeket aztán egy különleges gázpuskából különféle kezdősebességekkel (másodpercenként 500 méter és 5 kilométer között) lőttek ki a céltárgyra..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Célhoz ért a Rosetta. Űrkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = *Élet és Tudomány* 69. 2014. aug. 22. 34. sz. p. 1061. "Tíz év és 6,4 milliárd kilométeres utazás után elérte 67P/Csurjumov-Geraszimenko üstököst az Európai Űrügynökség (ESA) Rosetta űrszondája. [...] A Rosetta-programban a Műegyetem, az MTA intézetei és az SGF Kft. révén jelentősnek mondható a magyar részvétel, ezért a Tudományos Újságírók Klubja (TUK) sajtótájékoztatót szervezett a TIT Uránia Csillagvizsgálójában, ahol az ESA internetes közvetítését a küldetésben résztvevő magyar szakemberek kommentálták..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: 3D-s térkép a kéregmozgásról. Interjú Grenerczy Gyulával. A hét kutatója. = *Élet és Tudomány* 69. 2014. aug. 29. 35. sz. pp. 1100-1101. "Több, mint két évtizedes mérésorozat eredményeként elkészült a Pannon medence kéregmozgásának első háromdimenziós térképe. A földkéreg deformációit űrgeodéziai technikát alkalmazva sikerült rendkívüli pontossággal követni. Grenerczy Gyulával, a Földmérési és Távérzékelési Intézet penci Kozmikus Geodéziai Observatóriumának munkatársával [...] beszélgetünk..." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Szeptember. = *Élet és Tudomány* 69. 2014. aug. 29. 35. sz. pp. 1110-1111. [HAI.]

Üstököskómákat vizsgáló ALMA. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. aug. 29. 35. sz. pp. 1114-1115. "Egy nemzetközi csillagászcsoporthoz az Atacamai Nagyméretű milliméteres/Szubmilliméteres hálózat (Atacama Large Millimeter/submillimeter Array: ALMA) rádiótávcsöveivel bámulatos 3D-s felvételeket készített két üstökös az ISON és a Lemmon kómájáról..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: A nyakas Csur. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. aug. 29. 35. sz. p. 1116. "az Európai Űrügynökség Rosetta nevű űrszondája elérte 67P/Csurjumov-Geraszimenko üstökösét. [...] A mag meglepően hasonlít több olyan, korábban megismert kisbolygókra, mint például az Itokawa vagy a Cleopatra. [...] az említett objektumoknak az a tulajdonsága, hogy egy nagyobb és egy kisebb részből állnak és ezeket a részeket egy keskeny "nyak" köti össze..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Űrhölgyek. Lehetőségek a hazai űrtevékenységben. = Élet és Tudomány 69. 2014. szept. 5. 36. sz. pp. 1139-1141. "Műholdakkal az olvadó antarktiszi jég nyomában; Szenzorok nyomkövetése idegen égitesteken; Űrbiológia a felhők felett. Ilyen, világviszonylatban is újszerűnek mondható témákkal foglalkoznak a Műegyetemen tevékenykedő fiatalok..." Interjú Kiss Annamáriával, Seile Alízzal és Grósz Veronikával. [HAI.]

Első generációs csillagmonstrum. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. szept. 5. 36. sz. pp. 1146-1147. "...Wako Aoki, a tokiói Nemzeti Csillagászati Observatórium csillagásza és munkatársai rábukkantak egy második generációs csillagra, amely olyan anyagfelhőből keletkezhetett, melyben a nehezebb elemek csupán egyetlen nagyon nagy tömegű csillag szétrobbanásából származnak..." Az SDSS J0018-0939 színképének elemzéséből levont következtetések. [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Merre tart a magyar űripar? Interjú Solymosi Jánossal. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 69. 2014. szept. 12. 37. sz. pp. 1164-1165. [HAI.]

MOLNÁR László: Közösségi űrkutatás. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. szept. 12. 37. sz. pp. 1172-1173. "Az internet és a közösségi összefogás révén próbálták megmenteni egy 36 évvel ezelőtt fellőtt űrszondát, amely a Föld és a Nap mágneses terét és a napszelet vizsgálta. Az űrszonda eredetileg ISEE-3 (International Sun/Earth Explorer-3) névre hallgatott. 1978-ban állt pályára, és az első űrszonda volt, amely a napföld LI Lagrange-pontból folytatta vizsgálatait..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Hírnök a Nap szívéből. Asztrofizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. szept. 19. 38. sz. pp. 1188-1189. "A világ egyik legérzékenyebb neutrínódetektorával egy nemzetközi kutatócsoportnak sikerült a világon elsőként a Nap nukleáris energiatermelésének alappillért adó folyamatból, a proton-proton (pp) fúzióból származó neutrínókat közvetlenül kimutatni, s ezzel egyúttal igazolni, hogy a Nap energiájának 99 százaléka valóban ebből a reakcióból ered..." [HAI.]

Laniakea: kozmikus otthonunk táguló horizontja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. szept. 19. 38. sz. p. 1211. "Nyomon követve sok ezernyi galaxis hozzáánk viszonyított mozgását (közeledését, illetve távolodását) csillagászoknak sikerült Földünket egy minden korábban ismertnél gigantikusabb kozmikus szerkezetben elhelyezni: a Laniakea-szupergalaxishalmaz átmérője mintegy 522 ezer fényév, több mint 100 ezer galaxisában 100 milliószor milliárdnyi napnak megfelelő tömeget tartalmaz..." [HAI.]

A TIT Budapesti Planetárium programjai 2014 szeptember 15-től november 30-ig. = Élet és Tudomány 69. 2014. szept. 19. 38. sz. p. 1212. Egyhetes, korosztályoknak megfelelően színkódos táblázat a csillagászati ismeretterjesztő előadások címéről, időpontjáról. [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Október. = Élet és Tudomány 69. 2014. szept. 26. 39. sz. pp. 1240-1241. [HAI.]

A Curiosity is célhoz ért. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. szept. 26. 39. sz. pp. 1242-1243. "A NASA Mars Curiosity tudományos laboratóriuma több mint kétévtényi, felfedezésekben eddig sem szükködő vándorlás után elérte eredetileg kitűzött fő célpontjának, a hatalmas Gale-kráter közepén emelkedő, mintegy 5 kilométer magas Sharp-hegységnek a lábát, s hamarosan megkezdheti lassú felkapaszkodását a hegysíkon..." [HAI.]

Rosetta: kiválasztották a Philae leszállóhelyét. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. szept. 26. 39. sz. p. 1243. "Az Európai Űrügynökség (ESA) Rosetta-missziójának vezetői bejelentették a Philae leszállóegység elsődleges és tartalék célterületét a 67P/Csurjumov-Geraszimenko üstökös magján..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Gigantikus fekete lyuk egy törpe galaxisban. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. okt. 10. 41. sz. pp. 1283-1284. "...Az M60-UCD1 ultrakompakt törpegalaxis (ultracompact dwarf: UCD) eddig a legkisebb galaxis, amelyben szupermasszív fekete lyukra bukkantak. [...] Az erről beszámoló cikk a Nature-ben jelent meg. A tőlünk mintegy 50 millió fényévre lévő M60-UCD1 egy kicsiny, 300 fényév átmérőjű (ez mindössze ötszázad része a Tejútrendszernek) galaxis, amely azonban rendkívül zsúfolt, mintegy 140 millió csillagot tartalmaz..." [HAI.]

KISS László: Tihany kösziklája zengedezzen vivátot. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. okt. 10. 41. sz. pp. 1290-1291. "Augusztus végén félszáz külföldi doktorandusz járt az MTA Ökológiai Kutatóközpont Limnológiai Intézetében. A négynapos rendezvény során a csillagászat egyik vezető lapjának gárdája, az Astronomy and Astrophysics munkatársai vezették be az érdeklődő PhD-hallgatókat a tudományos publikálás rejtelmeibe..." [HAI.]

A Hold mint óriásdetektor. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. okt. 10. 41. sz. pp. 1306-1307. "A Southhamptoni Egyetem kutatói [...] szerint a Hold felszínét használhatnánk fel a Világegyetemben ismert legnagyobb energiájú részecskék, az ultranagy energiájú (Ultra-High-Energi: UHE) kozmikus sugárzás részecskéinek észlelésére, illetve máig ismeretlen eredetük megfjtésére..." [HAI.]

A földi víz jelentős része öregebb a Napnál. Naprendszerkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. okt. 17. 42. sz. p. 1315. "...a Carnegie Intézet Conel Alexander vezette kutatócsoportja e kérdést vizsgálva arra a következtetésre jutott, hogy a Földön (illetve a Naprendszerben) jelenleg kimutatható víznek egy jelentős része még a Nap születését megelőző időből maradt vissza, azaz a csillagközi térben keletkezett jégből ered. Kutatásukról a Science-ben számoltak be..." [HAI.]

KISS László: Összeolvadás kitöréssel. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. okt. 17. 42. sz. pp. 1332-1333. "...Az alábbiakban összeolvadó kettőscsillagokról és egy élete vége előtt többszörös kitöréssel átesett nagytömegű óriáscsillagról számolunk be. A V838 Mon kitörését 2002 januárjában fedezték fel, [...] 2008 szeptemberében fedezték fel a V1309 Sco jelzésű tranziens jelenséget, [...] A V4332 Sgr 1994 februárjából, illetve az OGLE 2002-BLG-360 2002 októberéből hasonló jelenségek lehettek. [...] a CK Vul (Nova Vul 1670) és az 1943-as V1148 Sgr szintén az egyenlőre kis létszámú csapatba tartozóknak tűnnek. [...] az M31-beli RV ("Red Variable") és az M85-ben feltűnt OT2006-1 jelzésű objektum jellemzői illeszkednek az összeolvadó kettőscsillag kitöréséhez [...]

A nagyon nagy tömegű csillagok egy része, miután az égítések elfejlődnek a fősorozatról, időszakosan nagy luminozitású kitöréssel esik át. [...] a kitörések nagy mértékben emlékeztetnek a fényes kék változók ("luminous blue variables", LBV) viselkedésére. A Tejútrendszerben legismertebb LBV-kitörés az éta Carinae történelmi kitörése, ami a XIX. század közepén történt..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Véget értek a csillagásztörténeti kalandozások. Csillagásztörténet. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. okt. 24. 43. sz. p. 1347. "Elhunyt Ponori Thewrewk Aurél, a TIT Uránia Csillagvizsgáló és a Planetárium nyugalmazott igazgatója..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Bepillantottak egy nóva szívébe. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. okt. 24. 43. sz. p. 1349. "...bő két évvel ezelőtt a NASA Fermi Gamma-sugár űrtávcsövével az első gammasugárzó nóvát, majd kevéssel ezt követően két hasonló nóvára bukkantak. Földi rádiótávcsövekkel végzett nagyfelbontású megfigyelésekkel most sikerült az egyik ilyen nova esetében pontosan behatárolni azokat a területeket ahonnan a gamma-sugárzás kiindult, s amelyek ismeretében a sugárzás keletkezésének valószínű magyarázatára is fény derült..." A V959 Mon nóva megfigyeléséből levont következtetések. [HAI.]

Csillagontó galaxis és korai Világegyetem. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. okt. 24. 43. sz. pp. 1370-1371. "Amerikai csillagászok olyan galaxist fedeztek fel, amely ahhoz hasonló bőségben "gyártja" a fiatal, forró csillagokat, amilyen ütem a korai Világegyetem első galaxisaira lehetett jellemző. A galaxis tanulmányozásából levonható következtetések, amelyeket a kutatók a Science-ben ismertettek, segíthetnek a kozmológusoknak a korai Univerzum egyik legfontosabb szakaszának, a sötét korszaknak véget vető reionizációnak a megértésében..." A J0921+4509 jelű, tőlünk 3 milliárd fényévre, a Nagy Medve (Ursa Maior) csillagkép irányában látható galaxis vizsgálatából levont következtetések. [HAI.]

Sötét anyag a Tejútrendszerben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. okt. 24. 43. sz. p. 1371. "Ausztrál csillagászok újabb mérésekkel határozták meg a Tejútrendszerben lévő rejtélyes sötét anyag mennyiségét, s meglepetésükre a korábban becsült értéknek mindössze a felét találták. [...] Az eredményekről beszámoló cikk az Astrophysical Journal-ben jelent meg..." [HAI.]

MOLNÁR László - KOVÁCS József: Az exobolygó-légkörök rejtélyes világa. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. okt. 31. 44. sz. pp. 1388-1389. "...A HR8799 jelű csillag az exobolygó-kutatók egy népszerű célpontja. Ez a viszonylag közeli égítést volt az egyik első, ahol közvetlen felvételekkel lehetett igazolni, hogy bolygók keringenek körülötte. Nem is egy, hanem három (b, c, d), majd nem sokkal később egy negyediket (e) is azonosítottak..." A chilei, nyolcméteres Gemini South távcsövével elhelyezett Gemini Planetary Imager (GPI) nevű műszerrel sikerült a c és d jelű bolygók színeként felvenni. Új eredmények születtek a 2011-ben felfedezett WASP-43b jelű exobolygóval kapcsolatban is. [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. November. = Élet és Tudomány 69. 2014. okt. 31. 44. sz. pp. 1394-1395. [HAI.]

Ismeretlen eredetű röntgensugárzás. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. okt. 31. 44. sz. pp. 1402-1403. "Brit csillagászok az égbolt röntgen-háttersugárzásában eddigi ismereteink alapján megmagyarázhatatlan eredetű röntgensugárzást fedeztek fel, amely szerintük esetleg a rejtélyes sötét anyag eddig csupán elméletileg feltételezett részecskéitől, a Napban keletkező axionoktól származhat. Az erről beszámoló cikkük a Monthly Notices of the Royal Astronomical Society-ben jelent meg..." [HAI.]

Mi rejlik a Minas jégkérge alatt? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. okt. 31. 44. sz. pp. 1402-1403. "A Szaturnusz rendszerében keringő Cassini-űrszonda Minas hold apró, pályamenti billegéseire (librációjára) vonatkozó méréseket is végzett. Az adatait elemezve egy amerikai, belga és francia csillagászból álló kutatócsoport arra a következtetésre jutott, hogy a piciny hold felszíni jégkérge alatt vagy egy aszimmetrikus, rögbilabdához hasonló alakú szilárd közetmag, vagy egy felszínalatti (részben) cseppfolyós óceán rejtőzhet. Az eredményről a Science-ben számoltak be..." [HAI.]

DOMBI Margit: Marsra lépés, sejtgépek, szupravezetők. Tudománykommunikáció. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 7. 45. sz. p. 1413. "...A Vosztochnij műholdkibocsátó állomás és a Lomonosov névre keresztelt műhold 2015-re készül el csakúgy, mint a Hold- és Mars-misszióhoz kapcsolódó sugárkutatásokat szolgáló új obszervatórium, amibe Master rendszerű teleszkópot telepítenek..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Ismét üstökösközelben. Interjú Apáthy Istvánnal. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 7. 45. sz. pp. 1420-1421. "Először landol ember alkotta eszköz egy üstökös magján, és már kijelölték a megfelelőnek tűnő terepet is a Rosetta-szonda leszálló egysége, a Philae számára. A magyar kutatók is izgatottan figyelik az eseményeket, hiszen több műszert készítettek mindkét eszközre. Köztük Apáthy István az MTA Energiatudományi Kutatóközpont munkatársa is, aki "járt" már üstökösnél. A 80-as években részt vett a Vega-programban, melynek fő célja a Halley-üstökös megközelítése volt. Az üstökösszondáknál szerzett tapasztalatairól kérdeztük..." [HAI.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Asztrofizika a laboratóriumban. Hogyan lehet összekapcsolni az eget és a Földet? = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 7. 45. sz. pp. 1422-1423. "A csillagászati kutatásokat általában nagy távcsövekkel és a hozzájuk kapcsolt műszerekkel végzik. Az MTA CSFK Geokémiai Kutatóintézetének munkatársai azonban saját laboratóriumukban folytatnak ilyen tevékenységet. A meteoritok tanulmányozása mellett az igazi újdonság a csillagközi anyag összetételének "közvetlen" vizsgálata. A nemrég indított, európai viszonylatban is kiemelkedő program segíti a Naprendszer keletkezésének megértését, a csillagközi por valódi szerkezetének feltárását, sőt a geotudományokat is értékes ismeretekkel gazdagítja..." Demény Attila és Kereszturi Ákos nyilatkozatai. [HAI.]

Üstökös számlálás a béta Pictoris rendszerében. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 7. 45. sz. p. 1434. "Francia csillagászok az Európai Déli Obszervatórium (ESO) 3,6 méteres távcsövére szerelt HARPS-spektrográffal kiterjedt népszámlálást végeztek egy idegen csillag körül keringő (exo)üstökösök körében. [...] közel 500 egyedi üstököszt figyeltek meg a béta Pictoris rendszerében, amelyeket jellemzőik alapján két jól elkülöníthető családba soroltak..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Megoldódott a G2 rejtélye? A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 14. 46. sz. pp. 1444-1445. "...egy kiterjedt gázfelhőnek tűnő objektum, amely szemlátomást a Tejútrendszer szívében, a Sagittarius A* (sgr A*) kompakt rádióforrásban lapuló szupernagy fekete lyuk felé száguld. Az először 2002-ben észlelt G2 nevű felhő mozgását 2009 óta folyamatosan nyomon követik: [...] pályája ez év nyarán érte el a fekete lyukhoz legközelebbi pontját. Ettől az eseménytől a kutatók a felhő teljes megsemmisülését, szertefoszlását, és egy ezt kísérő látványos "tűzijátékot" vártak. Ez azonban elmaradt. [...] a G2 mibenlétére a legvalószínűbb magyarázat az, hogy az objektum átláthatatlan por- és gázburka valójában egy extrém nagy csillagot rejt, amely két, korábban a fekete lyuk körül egymással szoros tandemben keringő bináris csillag összeolvadásából keletkezett..."[HAI.]

SÁRNECZKY Krisztián - MOLNÁR László: Üstökös a Marsnál. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 14. 46. sz. pp. 1454-1455. "Amikor 2013 januárjában az ausztrál Siding Spring Obszervatóriumban Robert H. McNaught megtalálta újabb üstökösét, az csak egynek tűnt a sok közül - ez McNaught esetében nyolcvannál is több felfedezést jelent. Az első számítások azonban azt mutatták, hogy a közeledő égitest 22 hónappal később rendkívüli mértékben megközelíti a Marsot [...] a végül mért 139 500 kilométeres távolság minden idők legszorosabb bolygó-üstökös közelítésének számít, [...] Az európai Mars Express valamint a NASA Mars Reconnaissance Orbiter és Mars Odyssey szondái a bolygó körüli pályáról, az Opportunity és Curiosity a felszínről fotózták az üstökös magját. A nemrég érkezett indiai MOM az üstökös kómájában található metánt próbálta meg vizsgálni, az amerikai MAVEN pedig az üstökös légkörre gyakorolt hatását kutatja..." [HAI.]

Egy üstökös illata. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 14. 46. sz. pp. 1466-1467. "Augusztus eleje óta (amikor a Rosetta misszió elérte célpontját a Csurjumov-Geraszimenko üstököszt) a szonda fedélzetén elhelyezett, a Berni Egyetem kutatói által tervezett ROSINA (Rosetta Orbiter Sensor for Ion and Neutral Analysis) berendezés két tömegspektrométere folyamatosan elemzi az üstökös kómájában a felmelegedés hatására egyre nagyobb mennyiségben kiszabaduló illékony anyagokat..." [HAI.]

A Világegyetem sötét jövője. = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 14. 46. sz. p. 1466. "...a Portsmouth-i és a Római Egyetem kozmológusai a legnagyobb csillagászati égboltfelmérések legújabb adatait elemezve olyan jelekre bukkantak, amelyek azt sugallják, hogy az Univerzum vázszerkezetét alkotó rejtélyes összetételű sötét anyag mennyisége csökkenőben van, lassacskán felemészti a szintén rejtélyes sötét energia. A kutatást összegző cikk a Physical Review Letters-ben jelent meg..." [HAI.]

LADÁNYI Tamás: Lézerfény a Pannon Csillagdában. A hátlanon. = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 14. 46. sz. p. 1471., hátsó külső borító. "A Bakony szívében, Bakonybélben, 2012 áprilisában nyitotta meg kapuit Közép-Európa egyik legmodernebb tudományos-ismeretterjesztő komplexuma, amely folyamatosan vonza a látogatók ezreit. [...] A hátoldalon publikált fotón az épület kupolája látható, amint, egy nagyközönségnek szóló előadás alkalmával zöld lézert használnak..." [HAI.]

BAKÓ Gábor: A Földmegfigyelő. Radarokról közérthetően. = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 21. 47. sz. pp. 1478-1480. [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Tengeribetegség az űrben. Interjú Balázs Lászlóval. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 21. 47. sz. pp. 1484-1485. "A Nemzetközi űrállomásra érkező űrhajósok teljesítményét erőteljesen lerontják a tengeribetegséghez hasonló tünetek. Magyar szakemberek világviszonylatban is jelentős kutatásokat végeznek a probléma hátterének megismerése érdekében. A Neurospat programban kognitív pszichológiai kísérleteket végeznek az asztronauták, melyet az MTA Természettudományi Kutatóközpont Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézetében dolgoztak ki. Balázs Lászlóval, a kísérlet koordinátorával az eredményekről beszélgetünk..." [HAI.]

Egy bolygórendszer gyermekora. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 21. 47. sz. pp. 1498-1499. "...a tőlünk 295, a Hajógerinc (Caria) csillagképben lévő HD 95086 csillag körüli két vastagabb porgyűrű helyzete erősen emlékeztet bolygórendszerünk kisbolygó- és Kuiper-övezetének elhelyezkedésére, [...] Hasonló szerkezetet korábban már a némileg idősebb, tőlünk 129 fényévre, a Pegasus csillagképben lévő HR 8799 csillag körül is felfedeztek..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: A Nemzeti Múzeumban landolt a Masat-1. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 21. 47. sz. p. 1499. "Repülésének ezredik napján a Magyar Nemzeti Múzeumba került hazánk első műholdjának makettje..." [HAI.]

KOVÁCS József: Törmelékfelhők bolygó-keletkezés előtt és után. Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 28. 48. sz. pp. 1518-1519. "...Az ALMA (Atacama Large Millimeter/submillimeter Array) mikrohullámú antennarendszerrel végzett megfigyelések alapján egy francia kutatók által vezetett csoport eddig soha nem látott gázáramot detektált a GG Tau A kettőscsillag-rendszerében [...] Egy nemzetközi kutatócsoport az ESO VLT távcsőegyüttesét interferometrikus üzemmódban (VLTI) használva 92 csillagot vizsgált meg a közeli infravörös tartományban állatövi fény nyomai után kutatva a csillagok lakhatósági zónáinak közelében. [...] kilenc esetben sikerült is detektálni a meleg por által kibocsátott sugárzást vagy a porszemcsék által visszatükrözött csillagfényt..." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. December. = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 28. 48. sz. pp. 1526-1527. [HAI.]

A TIT Budapesti Planetárium 2014. decemberi programja. = Élet és Tudomány 69. 2014. nov. 28. 48. sz. p. 1532. Egy hetes, korosztályoknak megfelelően színes táblázat a csillagászati ismeretterjesztő előadások címéről, időpontjáról. [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Mágneses feljegyzések a Naprendszer születéséről. Naprendszerkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. dec. 5. 49. sz. pp. 1539-1540. "...Amerikai kutatóknak a Massachusetts-i Műszaki Egyetem (MIT) paleomágneses laboratóriumában most sikerült minden korábbi mérésnél pontosabban feltérképezni egy ősi meteorit mágneses szemcséibe "befagyott" (megőrződött) mágneses mező értékeit, ami értékes új információkkal szolgál a Naprendszer születésének időszakát uraló folyamatokról.

[...] Az eredményekről a kutatók egy a Science-ben megjelent cikkben számoltak be..." [HAI.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Először egy üstökös felszínén. Űrkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. dec. 5. 49. sz. p. 1541. "...A Rosetta-szonda leszállóegysége, a Philae magyar idő szerint 16 óra 34 perckor landolt [a] 67/P Csurjumov-Geraszimenko-üstökös magján..." [HAI.]

MOLNÁR László: Végre megvan a New Horizons második célpontja! Ég és Föld vonzásában. = Élet és Tudomány 69. 2014. dec. 5. 49. sz. pp. 1550-1551. "A Hubble-űrtávcső segítségével az utolsó pillanatban sikerült azonosítani egy kisméretű égitestet, amelyet felkereshet az űrszonda, miután elrepült a Plútó mellett. A megközelítésre 2019 januárjában kerül sor..." [HAI.]

A gravitáció óvhatta meg a Világegyetemet az összeomlástól. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. dec. 5. 49. sz. pp. 1562-1563. "...A Physical Review Letters-ben megjelent cikkükben a kutatók leírják, hogy a kezdeti rendkívül sebesen táguló szakaszban hogyan biztosíthatja a stabilitást a téridő görbülete (amely a gravitációval közvetlen kapcsolatba hozható). Számításaik szerint a Higgs-részecskék és a gravitáció közti kölcsönhatást a részecskék energiájának változásával hozták kapcsolatba, és úgy találták, hogy már egy nagyon gyenge kölcsönhatás is elegendő a stabilitás biztosítására..." [HAI.]

Mit fúj az intergalaktikus szél? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. dec. 5. 49. sz. pp. 1562-1563. "A Torinói- és Arizónai Egyetem csillagászaival megtalálták az első közvetlen bizonyítékot, amely megerősíti azt a régebbi feltételezést, miszerint a galaxishalmazokban bezuhanó galaxisokból intergalaktikus szél fújja ki a további csillagok képződéséhez szükséges gáztömeget..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Fényévmilliárdokon átívelő összhang. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. dec. 12. 50. sz. p. 1571. "...egymástól távoli galaxisokban lapuló aktív szupernagy tömegű fekete lyukak (aktív galaxismagok vagy kvazárok) forgástengelyének iránya [...] állása nem véletlenszerű, hanem az egyes kvazároknak az Univerzum nagyléptékű szerkezetében elfoglalt helyzetéhez igazodik, illetve a kvazárok bizonyos csoportjaiban akár fényévmilliárdokon túl is egymással párhuzamos..." [HAI.]

MIHÁLYI Dávid - MÉSZÁROS János - FARKAS Alexandra: Mit kezdünk az űrszeméttel? Takarítás lézerrel vagy szigonnyal. = Élet és Tudomány 69. 2014. dec. 12. 50. sz. pp. 1584-1586. "...2014 augusztusában már 1235 darab működő műhold keringett a Föld körül. Idővel azonban minden mesterséges eredetű tárgy működésképtelen lesz és űrszemétté válik..." [HAI.]

Elképesztő a DNS tűrőképessége. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. dec. 12. 50. sz. pp. 1594-1595. "Az örökítőanyagot hordozó DNS-molekulák könnyedén átvészelik a földi légkörből való kilépést, a (rövid idejű) tartózkodást a világűrben, majd a visszatérést, és a mindezek után még örökítőképeségük sem sérül - állapították meg a Zürichi Egyetem (UZH) kutatói egy TEXUS-49 nevű kutatórakétával végzett kísérletben..." [HAI.]

Védőpajzs a gyilkos elektronokkal szemben. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 69. 2014. dec. 12. 50. sz. pp. 1594-1595. "Amerikai kutatók eddig ismeretlen, különösen éles határfelületet fedeztek fel a Föld magnetoszférájában a felszíntől mintegy 11600 kilométeres magasságban, amely áthatolhatatlan pajzsként óvja bolygónkat a majdnem fénysebességgel száguldó, rendkívül nagy energiájú, úgynevezett gyilkos elektronoktól, amelyek - különösen erős napkitöréseket követően - veszélyeztetik az űrállomáson dolgozó űrhajósokat és tönkretethetik a Föld körüli pályán keringő műholdak berendezéseit..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: A víz felszíninformáló hatásai a Marson. Marskutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 69. 2014. dec. 19. 51-52. sz. pp. 1604-1605. "A NASA Curiosity tudományos laboratóriuma által eddig végzett vizsgálatok most bejelentett eredményei szerint, habár megszakításokkal, de több tízmillió éven át egy hatalmas tó lehetett a mai Gale-kráterben, és a kráter közepén ma magasodó Sharp-hegyet is e tó fenekén lerakódott üledék építette fel..." [HAI.]

FARKAS Alexandra: Haló-történelem. Vészjósló égi tünemények Magyarország égboltján? = Élet és Tudomány 69. 2014. dec. 19. 51-52. sz. pp. 1646-1648. "...részletesen elemzett 131 db régi szöveg közel harmada említi, hogy az égen egyszerre több Nap volt megfigyelhető. [...] ezek a fényjelenségek az úgynevezett halók közé tartoznak. Feltűnésük akkor lehetséges, ha a légkörben megfelelő jégkristályok milliárdjai vannak jelen, amiken áthaladva megtörik, vagy azokról visszaverődik a Nap vagy a Hold fénye" [HAI.]

REZSABEK Nándor: Mi közzük a csillagokhoz? Dr. Zombori Ottó csillagászati előadása a Budavári Szabadegyetemen. = Evangélikus Élet 79. 2014. jan. 12. 2. sz. pp. [1.], 10. 2014. jan. 6-án. [REZ.]

R. N. [REZSABEK Nándor]: Kométa és halo. Csillagászati jelenségek a brassói Nekesch-Schuller Dániel krónikájában. = Evangélikus Élet 79. 2014. jan. 12. 2. sz. p. 10. Az erdélyi gimnáziumi prefektus, hivatalnok, krónikáíró, Nekesch-Schuller Dániel (1606 - 1664?) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]

R. N. [REZSABEK Nándor]: Tycho Brahe hazai hírnöke. Az evangélikus szász-magyar: Unger Mihály. = Evangélikus Élet 79. 2014. jan. 12. 2. sz. p. 10. A 17. sz.-i tanár, iskolarektor, Unger Mihály élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]

Rezsabek - [REZSABEK Nándor]: A kínaiak holdjáró Jáde nyula. = Evangélikus Élet 79. 2014. jan. 12. 2. sz. p. 10. A kínai Jiutu/Jáde nyúl holdrovról. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Ikaroszként érte a vég az ISON üstökös. = Evangélikus Élet 79. 2014. jan. 19. 3. sz. p. 14. A C/2012 S1 (ISON) üstökös pusztulásáról. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Egy tudós (evangélikus) férfiú a Tátrából. = Evangélikus Élet 79. 2014. jan. 19. 3. sz. p. 15. A felvidéki tanár, rektor, író, költő, természettudós, ifj. Buchholtz György (1688-1737) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Georg Reticus emlékezete. Régi könyvek, új csillagok. = Evangélikus Élet 79. 2014. febr. 16. 7. sz. p. 10. A Magyarországon elhunyt matematikus, csillagász, tanár, orvos, Kopernikusz munkatársa születésének 500. évfordulója alkalmából interjú

REZSABEK Nándor: Megkezdődött a Herman Ottó-émlékév. = Evangélikus Élet 79. 2014. márc. 2. 9. sz. p. 14. *Az emlékévvvel kapcsolatos elmúlt időszakbeli újdonságokról, csillagászati vonatkozással is, halálának 100. évfordulója kapcsán.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Podmaniczky Géza, a tudománypártoló főnemes. = Evangélikus Élet 79. 2014. márc. 23. 12. sz. p. 14. [REZ.]

REZSABEK Nándor: A szentbékállai kőtenger. = Evangélikus Élet 79. 2014. márc. 30. 13. sz. p. 14. *Planetológiai vonatkozásokkal.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Világító ásványok és balatoni inga. A Magyar Földtani és Geofizikai Intézet múzeumai. = Evangélikus Élet 79. 2014. ápr. 27. 17. sz. p. 14. *Csillagászati utalásokkal, geológiai és geofizikai vonatkozásokkal.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Éles kavicsok Nógrád határában. = Evangélikus Élet 79. 2014. máj. 25. 21. sz. p. 14. *Planetológiai vonatkozásokkal.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Renner János Lajos emlékezete. = Evangélikus Élet 79. 2014. júl. 6. 27. sz. p. 14. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Kőpark tanösvény Jókai kertjében. = Evangélikus Élet 79. 2014. júl. 20. 29. sz. p. 15. *Jókai Mórral kapcsolatos csillagászati-természettudományos, valamint geológiai vonatkozásokkal.* [REZ.]


REZSABEK Nándor: Böddi-szék szikes pusztáján. = Evangélikus Élet 79. 2014. aug. 3. 31. sz. p. 15. *Planetológiai, geológiai vonatkozásokkal.* [REZ.]


V. J. [VITÁLIS Judit]: "Akár holnap indulnék a világűrbe!" Beszélgetés Szutyányi Márk csillagászzal. = Evangélikus Élet 79. 2014. aug. 10. 32. sz. p. 12. [REZ.]


REZSABEK Nándor: A Naprendszer Rosetta-köve. = Evangélikus Élet 79. 2014. aug. 17. 33. sz. p. 15. *A 67P/Csurjumov-Geraszimenko-üstökshöz érkezett Rosetta űrszondáról.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Föld alatti túra a Pál-völgyi-barlangban. = Evangélikus Élet 79. 2014. szept. 14. 37. sz. p. 15. *Geológiai vonatkozásokkal.* [REZ.]

Helyünk a Világegyetemben - I. rész. - színes kép. = Fizikai Szemle 64. 2014. jan. 1. sz. belső borító. *Föld, Naprendszer, bolygók, törpebolygók, Kuiper-öv.* [TIM.]

 RÁCZ István: Magyar részvétel az európai gravitációs hullám kísérletekben. 1. = Fizikai Szemle 64. 2014. jan. 1. sz. pp. 2-5. *Tömegvonzás, gravitáció, gravitációs tér, gravitációs hullám, általános relativitáselmélet, Einstein, EGO, Európai Gravitációs Observatórium, Virgo Tudományos Együttműködés, Hulse-Taylor kettős, árapályerők, neutroncsillag, LIGO detektor, GEO600 detektor, TANMA300 detektor, fizika, csillagászat, kozmológia, fény.* [TIM.]


 MOLNÁR János: A síófoki móló napórája. = Fizikai Szemle 64. 2014. jan. 1. sz. pp. 13-16. *Idő, időmeghatározás, időmérés, szférikus csillagászat, Föld keringése, Föld forgása, Nap, Nap járása, évszakok, árnyékvető, gnomon, délvonal, fali napóra, skálavonalak, óravonal, időszög, deklináció, hiperbola.* [TIM.]

 MARTON Géza: IX. Napórás Találkozó, Szeged. Hírek - események. Hírek Itthonról. = Fizikai Szemle 64. 2014. jan. 1. sz. pp. 33-35. *Szeged, Szent-Györgyi Albert Agóra, Magyar Csillagászati Egyesület, MCSE, Napóra Szakcsoport, Göczei András, Herczeg Tamás, Horváth Gábor, Illés Réka, Keszthelyi Sándor, Székely Péter, Vigh Lajos, Nap évi járása, Erathostenész, Erathostenes, babilóniaiak, vikingek Napóleon, gízai piramisok, Föld forgása, gnomon, árnyékvető, zászlós napóra, napforduló, napéjegylenlőség, napórakészítő.* [TIM.]

A Higgs-bozon története - Sean Carroll: The particle at the End of the Universe - könyvdíjat nyert. Hírek a nagyvilágból. Könyvismertetés. = Fizikai Szemle 64. 2014. jan. 1. sz. p. 36. *Fizika, csillagászat, kozmológia, részecskefizika, Higgs-részecske, Caltech, Világegyetem, Univerzum, természet szimmetriái.* [TIM.]


Kína Chang'e-3 űreszköze leszállt a Holdra. Hírek a nagyvilágból. = Fizikai Szemle 64. 2014. jan. 1. sz. p. 56. *Föld, Hold, űrkutatás, űreszközök, kínai űrkutatás, Kína a világűrben, holdkutatás, holdjáró holdrover, Jáde nyúl, Yutu, Yütu, Esők Tengere, Szívárvány-öböl, Hosszú Menetelés-"F", rakéta, hordozóeszköz, Holdistennő, leszállóegység.* [TIM.]

Helyünk a Világegyetemben - II. rész (színes kép). = Fizikai Szemle 64. 2014. febr. 2. sz. első belső borító. *Színes vázlatrajz a Naprendszerhez legközelebbi csillagok elhelyezkedéséről és a Naprendszer helyéről a Tejútrendszerben (a Galaxis pólusa felől nézve).* [TIM.]

 HORVÁTH István: Magyar gammakitérés-kutatások. = Fizikai Szemle 64. 2014. febr. 2. sz. pp. 38-40. *Fizika, asztrofizika, gammacsillagászat, űrkutatás, űrtávcsövek, gammacsillagászati mesterséges holdak, gammateleszkópok, gammasugárzás, gammafelvillanás, gammaforrások, univerzum, világegyetem, Euklideszi tér, vöröseltolódás, távolság, kozmológia, statisztika, kvazár, Nagy Kvazár Csoport, Hubble-LQ, Sloan Digital Sky Survey, SDSS, égboltfelmérés, átvizsgáló programok, eloszlás, időtartam, BeppoSax mesterséges hold.* [TIM.]


 RÁCZ István: Magyar részvétel az európai gravitációs hullám kísérletekben. = Fizikai Szemle 64. 2014. febr. 2. sz. pp. 50-53. *Fizika,*


asztrofizika, csillagászat, kozmológia, gravitáció, relativitáselmélet, advanced Virgo Tier-0 rendszere, CBwaves, LIGO tudományos együttműködés, magyar tudományos kutatások, magyar fizika, fizikátörténet, csillagásztörténet, MTA Wigner Kutatóközpont, Virgo tudományos együttműködés, Wigner Adatcentrum, detektor, gridtechnológia, szoftver, Einstein Teleszkóp Projekt, univerzum, világegyetem. [TIM.]

 VARGA János: 56. Országos Fizikatanári Ankét és Eszköziállítás - Székesfehérvár, 2013. március 14-17. (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. febr. 2. sz. pp. 70-71. *Fizika, kozmológia, világegyetem, univerzum, csillagászat, üstökös, Higgs-bozon, Csörgő Tamás: Hogyan csináljunk házilag Higgs-bozont? Nyerges Gyula: Az évszázad üstököse.* [TIM.]


KAMARÁS Katalin: Az Eötvös Társulat kitüntetései és díjai - felhívás javaslatlételre. = Fizikai Szemle 64. 2014. febr. 2. sz. hátsó belső borító. *ELFT, Eötvös Loránd Fizikai Társulat, csillagászat, Detre László-díj.* [TIM.]


Helyünk a Világegyetemben - III. rész. = Fizikai Szemle 64. 2014. márc. 3. sz. első belső borító. *Színes vázlatrajz: a galaxisok Lokális Csoportja a Tejútrendszer (Galaxis) a közepén, a Virgo-szuperhalmaz.* [TIM.]

 TASI Zoltánné: Öveges-idézés Üllésen - a Fintos Sándor Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskolában (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. márc. 3. sz. pp. 79-84. *Csillagászat, a Föld méretének kiszámítása.* [TIM.]


 ZÁTONYI Sándor: Díjazott kísérleteim. = Fizikai Szemle 64. 2014. márc. 3. sz. pp. 84-90. *Föld-Hold távolság lézertükrökkel, Apollo-program, Apollo-11, Apollo-14, Apollo-15, fénysebesség.* [TIM.]


 MEDVEGY Tibor: Okostelefonok a fizikaoktatásban. = Fizikai Szemle 64. 2014. márc. 3. sz. pp. 97-102. *Google Sky map, csillagászat, csillagtérkép, szoftver.* [TIM.]

 WOYNAROVICH Ferenc: Gondolatok a "modell" fogalom használatáról. = Fizikai Szemle 64. 2014. márc. 3. sz. pp. 103-106. *Fizika, természet, tudomány, filozófia, világegyetem, univerzum, jelenség, modell.* [TIM.]


 VIDA József: Az egri Varázstorony programjaiból (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. márc. 3. sz. pp. 106-108 + hátsó belső borító színes képei. *Csillagászat, fizika, Csillagászati Múzeum, csillagásztörténet, műszertechnika, technikatörténet, magyar tudományos kutatások, magyar tudósok, Camera Obscura, sötétkamra, panoráma periszkóp, planetárium, panoráma terasz, észlelőhely, észlelőterasz, távcsöves megfigyelés, távcsöves észlelés.* [TIM.]


C/2012 S1 (ISON)-üstökös (színes címlapkép). = Fizikai Szemle 64. 2014. ápr. 4. sz. első borítólapp, címlapkép. *Csillagászat, Naprendszer, kis égitestek, üstökös, asztrofotó, kóma, csóva, üstökös kitérés, csillagos égi háttér. Kuli Zoltán 2013. november 16-i felvétele a legszebb állapotában mutatja az ISON-üstököst.* [TIM.]


 SÁRNECZKY Krisztián: AZ ISON-üstökös a Nap áldozata lett. = Fizikai Szemle 64. 2014. ápr. 4. sz. pp. 110-112. *Csillagászat, Naprendszer, kis égitestek, üstökös, aktivitás, napközelség, NASA, megfigyelési kampány, fényes üstökösök fényessége, Oort-felhő, nap súroló üstökösök, üstökösök szétesése.* [TIM.]


 GRÓF Andrea: Gyakorlatias fizika avagy: "A nagy teljesítmény titka: gyorsan és sokat (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. ápr. 4. sz. pp. 131-135. *Fizika, csillagászat, tömegvonzás, gravitáció, árapály, a Föld tengely körüli forgómozgása és következményei, Coriolis erő, fizikai törvények.* [TIM.]

A Hunveyor-4 űrszondamodell a Szaharában 2013 februárjában a MARS2015 elnevezésű analóg terepgyakorlaton. = Fizikai Szemle 64. 2014. máj. 5. sz. címlapkép. *Csillagászat, űrkutatás, űreszközök, terepjáró, rover, robot, marskutatás, marsfelszín, űrtechnika, magyar tudomány, magyar technológiai fejlesztés, műszaki kutatás-fejlesztés, innováció.* [TIM.]

 BOKOR Nándor: A gravitációról - avagy: milyen szerepet játszanak világunkban a lovasszobrok? - 1. rész (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. máj. 5. sz. pp. 165-168. *Newton, axióma, axiómák, vonatkoztatási rendszer, inerciarendszer, koordináta-rendszer, erő, gyorsulás, tömeg, mozgásegyenlet, tömegvonzás, gravitáció, tömegpont, vonzócentrum, világűr, űrhajós, esemény, idő, atomóra, extrémális öregedés elve, relativitáselmélet, Einstein, geometria, Merkúr perihélium-vándorlása, Nap melletti fényelhajlás, GPS műholdak, mesterséges holdak, rugó, gravitációval készített rezgőmozgás.* [TIM.]


 HUDOBA György: Űrszondamodell-építés - út a fizikához (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. máj. 5. sz. pp. 169-170. *Naprendszer, űrhajózás, űrkutatás, bolygó kutatás, holdkutatás, Hold, Mars, űrtechnika, modell, Hunveyor, magyar kutatások, műszaki kutatás-fejlesztés, magyar technológiai fejlesztés, innováció.* [TIM.]


 KIRÁLY Andrea - DÁVID Gyula - CSORBA András - CSERTI József: "Az atomoktól a csillagokig" - a fizika népszerűsítése középiskolások körében <http://www.atomcsill.elte.hu> (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. máj. 5. sz. pp. 173-174. *Eötvös Loránd Tudományegyetem, ELTE Fizikai Intézete, alapkutatás, TIT, modern természettudomány, műszaki tudomány, "Atomcsill" weblap, ELTE Videostúdió, Galilei, galileowebcast.* [TIM.]


 Kitüntetések - Az év ismeretterjesztő tudósa (Hírek - események). = Fizikai Szemle 64. 2014. máj. 5. sz. pp. 176-177. *Csillagászat, részecskefizika, díjazottak, Patkós András, Almár Iván, Illés Erzsébet, TIT Tudományos újságírók Klubja, kisbolygó elnevezések.* [TIM.]


KIRÁLY Beáta: XXXIV. Fizikusnapok az MTA Atommagkutató Intézetében (Hírek itthonról). = Fizikai Szemle 64. 2014. máj. 5. sz. pp. 178-179. *Fizika, kozmológia, világegyetem, univerzum, nagyenergiájú fizika, részecskefizika, Higgs-bozon, tömeg, fizikai Nobel-díj,*

A Fiastyúk (Messier 45) nyílthalmaz. = Fizikai Szemle 64. 2014. jún. 6. sz. címlapkép. Talán a legismertebb a Kepler űrtávcső által észlelhető égiterek közül, a csillaghalmaz körülbelül 100 millió éves, vagyis jóval fiatalabb, mint a Naprendszer, forrás: NASA/ESA /AURA/Caltech. [TIM.]


 MOLNÁR László: Kepler: a kötéltáncos űrtávcső. = Fizikai Szemle 64. 2014. jún. 6. sz. pp. 182-187. Csillagászat, exobolygók, bolygók más csillagok körül, Nap sugárnyomása, űrtávcső stabilitása, lendkerekek, giroszkópok, rakétahajtómű, Kepler-2 program, K2 program, űrprogram, űrprojekt, kisbolygok, Neptunusz, változócsillagok, pulzáció, oszcilláció, Nap, OGLE, MACHO, VLT, NASA AMES, ekliptika, nyílthalmazok, gázbolygó, Fiastyúk, M45, Hyadok, Jászol-halmaz, M44, M67, mikrolencsék, parallaxisok, Tejút középpontja, NASA TESS, James Webb Space telescope, PLATO, CHEOPS, asztrofizika. [TIM.]


 BOKOR Nándor: A gravitációról - avagy: milyen szerepet játszanak világunkban a lovasszobrok? - 2. rész (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. jún. 6. pp. 198-203. Fizika, világegyetem, univerzum, relativitáselmélet, görbült téridő, Einstein, tömegvonzás, gravitáció, görbület, dimenzió, gravitációval készített rezgőmozgás, tömeg, erő, erőmentes, világvonal, árapály, téridő-görbület Budapesten, inerciarendszer, vonatkoztatási rendszer, koordináarendszer, Nap, Hold hatása, gravitációelmélet, Christoffel-szimbólumok, tömegpont, tömegközéppont, Vénusz, geodetikus deviáció. [TIM.]


 WOYNAROVICH Ferenc: A földfelszín forgása egy általános pontban - kiegészítés a Coriolis-hatás tárgyalásához (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. jún. 6. sz. pp. 203-206. Naprendszer, égitestek, Föld mint égitest, fizika, forgómozgás, tengely körüli forgás, vonatkoztatási rendszerek, koordináarendszerek, gyorsuló koordináarendszer, tehetetlenségi erő, földrajzi koordináták, geometria, gömb, hosszúsági kör, szélességi kör, kelet-nyugati áramlások. [TIM.]


 Einstein elfelejtett Univerzum-modellje (Európai érdekességek a Europhysics News válogatásából - 2014. március-április). = Fizikai Szemle 64. 2014. jún. 6. sz. hátsó belső borító. C. O’Raifeartaigh, B. McCann: Einstein’s cosmic model of 1931 revisited. Eur. Phys. J. H. 39(2014), 63, világegyetem, univerzum, fizika, kozmológia, Einstein 1917-es statikus modellje, Einstein-de Sitter-modell 1932, Hubble megfigyelések, tágulási korszak. [TIM.]


A Föld energia-háztartása (színes ábra). = Fizikai Szemle 64. 2014. júl-aug. 7-8. sz. első belső borító. Légkör, légkörfizika, Nap-Föld fizikai kapcsolatok, energia. [TIM.]

 BOKOR Nándor: A távolságról és a sebességről, a Hubble-törvény kapcsán. = Fizikai Szemle 64. 2014. júl-aug. 7-8. sz. pp. 218-221. Csillagászat, asztrofizika, fizika, kozmológia, relativitáselmélet, téridő, vöröseltolódás, metrika, Friedman-Robertson-Walker metrika, Hubble-állandó, Hubble-konstans, koordináarendszer, galaxis, űrhajó, fénysebesség, görbült téridő, óra, inerciarendszer, sajátávolság, fényesség-távolság, szögátmérő-távolság, vektorok, párhuzamos eltolás, négyesvektor, négyessebesség-vektor. [TIM.]

 HIRN Attila - PÁZMÁNDI Tamás - DEME Sándor: Sugárvédelem a világűrben. = Fizikai Szemle 64. 2014. júl-aug. 7-8. sz. pp. 221-226. Victor Franz Hess, kozmikus sugárzás, részecskék, űrkutatás, űrrepülés, űreszközök, Van Allen-övek, galaktikus kozmikus sugárzás, Nap, szoláris sugárzás, töltött részecskék, űrhajósok, Dél-atlanti anomália, DAA, SAA, Nemzetközi Űrállomás, ISS, TRITEL-rendszer, dozimetria, sugárdózis mérés, személyi dózisegyenérték, sugárvédelem, geomágnesség, Apollo-program, űrturizmus, Magyar Fizikus Vándorgyűlés, fizika, magyar fizika, magyar tudomány, Magyar Űrkutatási Iroda, MTA EK, MTA Energiatudományi Kutatóközpont. [TIM.]

 WIEDEMANN László: Néhány ismeretelméleti megjegyzés fizikus indíttatásra (Vélemények). = Fizikai Szemle 64. 2014. júl-aug. 7-8. sz. pp. 252-256. Tudománytörténet, fizikatörténet, csillagásztörténet, Kopernikus, Copernicus, De Revolutione (sic; helyesen: Revolutionibus) Orbium Coelestium 1543, Oslander, Galilei-per, filozófia, Kant, Max Planck. [TIM.]

 HÖMÖSTREI Mihály: Feketetest-sugárzás és alkalmazásai (A fizika tanítása = Fizikai Szemle 64. 2014. júl-aug. 7-8. sz. p. 262-267. Elektromágneses sugárzás, fény, modell, napsugárzás, Boltzmann-törvény, Stefan-Boltzmann-állandó, Wien-féle eltolódási törvény, Nap adatai, napelemek, emberi test sugárzási teljesítménye, Föld felszín hőmérséklete, a légkör hatása, bolygók, Mars. [TIM.]

 Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 2014. évi Küldöttközgyűlése (Hírek - események - a társulati élet hírei). = Fizikai Szemle 64. 2014. júl-aug. 7-8. sz. pp. 286-290. ELFT, ELFT Csillagászati és Asztrofizikai Bizottság, ELFT Csillagászati Szakcsoport, Detre László-díj, Moór Attila, MTA CSFK Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézete, magyar tudomány, csillagásztörténet. [TIM.]


A sokszínű fizika ünnepe: 60 éves a CERN (Hírek - események - az akadémiai élet hírei) = Fizikai Szemle 64. 2014. júl-aug. 7-8. sz. p. 291. Világegyetem, univerzum, kozmológia, tömeg, Higgs-bozon megtalálása. [TIM.]


Kutatás a Majorana-neutrínók után az EXO-200 adatok alapján (Hírek - események - hírek a nagyvilágból). = Fizikai Szemle 64. 2014. júl-aug. 7-8. sz. p. 292. Fizika, kozmológia, részecskefizika, részecskék, Standard Modell, tömeg Majorana-fermionok, sajátmaga antirészecskéje, Dirac-fermionok, energia, elektronnyelvény kölcsönhatás, szimmetriasértés, neutrínómentes kettős béta-bomlás, Xe136 xenon-izotóp, atommagok. [TIM.]


Két óriásbolygó cirkálhat láthatatlanul a Plútó mögött (Hírek - események - hírek a nagyvilágból). = Fizikai Szemle 64. 2014. júl-aug. 7-8. sz. p. 292. Külső Naprendszer, transzneptun-régió, zóna, övezet, tartomány, X-bolygó, törpebolygó, 2012 VP113, törpebolygó csoport, Raul de la Fuente Marcos, Complutense University, Madrid, Scott Sheppard, Carnegie Institution for Science, Washington. [TIM.]

 URAY László: Kései megemlékezés Somogyi Antalról. = Fizikai Szemle 64. 2014. szept. 9. sz. pp. 312-317. Magyar kutatások,


magyar fizika, magyar fizikusok, tudománytörténet, fizikatörténet, MTA, KFKI, kozmikus sugárzás, galaktikus kozmikus sugárzás, részecskék, Jánossy Lajos, felsőlégkör, pionok, mezonok, elektronok, gamma-sugarak, kiterjedt légi záporok, Wilson-féle ködkamra, koincidenca-berendezés, részecskesűrűség, energia, elektronvolt, GZK-levágás, Nemzetközi Űrállomás, ISS, Pierre Auger Kozmikus Sugárzás Obszervatórium, Argentína. [TIM.]

 STONAWSKI Tamás: Felhők magasságának mérése (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. szept. 9. sz. pp. 320-323. Légköri jelenségek, geometria, elektromágneses hullámokkal mérés, éjszakai világító felhők, magas szintű felhők. tereptárgyak fénylése, számítások számítógéppel. [TIM.]

 TASI Zoltánné: A fizika az életünk része (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. szept. 9. sz. pp. 324-327. A Föld méretének kiszámítása, Nap delelése, árnyék. [TIM.]

 Áttörés a kozmológiában Brookhavenben (Hírek - események - hírek a nagyvilágból) = Fizikai Szemle 64. 2014. szept. 9. sz. p. 328. Brookhaven Nemzeti Laboratórium, multi-gigapixeles optikai kamera, optikai csillagászat, Large Synoptic Survey Telescope, LSST, égboltfelmérés, átvizsgáló program, survey program, megfigyelő program, sötét anyag, világegyetem, univerzum, BOSS, Baryon-Oscillation Spectroscopic Survey, SDSS, Sloan Digital Sky Survey, távoli galaxisok, kvazárok, sötét energia. [TIM.]

Részecskeláz: a film, amely életre kelti a Higgs-bozont (Hírek események - hírek a nagyvilágból). = Fizikai Szemle 64. 2014. szept. 9. sz. p. 328. Particlefever, CERN, Nagy Hadronütköztető, LHC, Higgs-bozon, tömeg, univerzum, világegyetem, kozmológia, fizika. [TIM.]

 SÜKÖSD Csaba: XVII: Szilárd Leó Nukleáris Tanulmányi Verseny (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. okt. 10. sz. pp. 358-364. Fizika, asztrofizika, atommagfizika, részecskefizika, magreakciók, elektromágneses sugárzás, a döntő versenyfeladatai, 4. feladat: földpálya térségében a napsugárzás és a napszél, mint részecskesugárzás térfogati energiasűrűségének aránya és ennek naptávolságtól való függése. [TIM.]

BENKŐ József: A Kepler-űrtávcső egy százéves rejtély nyomában. = Fizikai Szemle 64. 2014. nov. 11. sz. pp. 372-378. Űrtávcső, űrteleszkóp, űrcsillagászat, csillagászat a légkörön túlról, extraterresztikus csillagászat, asztrofizika, változócsillagok, RR Lyrae, RRab, RRC, RRd, fényváltozás, amplitúdó, hélium, fúzió, gömbhalmazok, O-C, magyar kutatások, magyar csillagászat, csillagásztörténet, Konkoly Obszervatórium, pulzáció, pulzáló változók, Blazhko-effektus, Konkoly Blazhko Survey, CoRoT, Kepler, periódus, frekvencia. [TIM.]

BOKOR Nándor: Lucky Luke - az ember, aki gyorsabban lő, mint az árnyéka (Fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. nov. 11. sz. pp. 382-387. Csillagászat, Einstein, relativitáselmélet, fénysebesség, téridő-diagram, fényszerű intervallum, kauzalitás, esemény, gyorsuló vonatkoztatási rendszer, inerciarendszer, ekvivalencia-elv, gravitációs vöröseltolódás, tachyon-antitelefón. [TIM.]

BEKE Tamás: Az óraállítási hatásainak vizsgálata (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. nov. 11. sz. pp. 388-392. Időmérés, időszámítás, dekretális idő, nyári és téli időszámítás, Benjamin Franklin, energia fogyasztás, takarékoság, megtakarítás, nappal és éjszaka hossza, biológiai óra. [TIM.]

SÜKÖSD Csaba: XVII. Szilárd Leó nukleáris tanulmányi verseny (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. nov. 11. sz. pp. 392-396. Fizika feladatok, atomfizika, magfizika, rádióaktivitás, szórás, párkeltés, béta-bomlás, maghasadás, relativisztikus részecskék, proton, foton, energia. [TIM.]

Gábos Zoltán kilencven éves (Hírek - események - az akadémiai élet hírei). = Fizikai Szemle 64. 2014. nov. 11. sz. p. 398. NASA, tömegvonzás, gravitáció, űrkísérlet, Gravity Probe B műholdas kísérlet, tömeg, nyugalmi tömeg, polarizációs állapotok, bomlási folyamat, müon, magyar kutatások, magyar kutatók, magyar fizika, fizikatörténet, tudománytörténet. [TIM.]

A 60 éves CERN előtt tisztelgett kiállításával az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont (Hírek - események - az akadémiai élet hírei). = Fizikai Szemle 64. 2014. nov. 11. sz. p. 399. Univerzum, világegyetem megismerése, kozmológia, Nagy Hadronütköztető, LHC, magyar kutatások, magyar kutatóintézet, magyar kutatók, magyar fizika, fizikatörténet, tudománytörténet. [TIM.]

Európai érdekességek a Europhysics News válogatásából (2014. július-augusztus) (Hírek - érdekességek - érdekességek a nagyvilágból). = Fizikai Szemle 64. 2014. nov. 11. sz. p. 400., hátsó belső borító. Mikrogravitáció, Nemzetközi Űrállomás, ISS, kísérletek a világűrben, abszolút nulla fok, termodinamika törvényei, fizikai törvények nem sérülnek abszolút nulla fok közelében. [TIM.]

Bolygókeletkezés részletei: HL Tauri fiatal változócsillag körüli korong. = Fizikai Szemle 64. 2014. dec. 12. sz. címlapkép. Szubmilliméteres csillagászat, ALMA, Atacama Large Millimeter/submillimeter Array, interferométer, interferometria, koncentrikus körök a csillagkörüli korongban, porgyűrűk, bolygókeletkezések, fiatal csillagok, bolygórendszer kialakulása, ESO, NAOJ, NRAO. [TIM.]

NAGY Sándor: Kvantumgravitáció és az aszimptotikus biztonság elve. = Fizikai Szemle 64. 2014. dec. 12. sz. pp. 402-404. Fizika, kozmológia, világegyetem, univerzum, Standard Modell, fundamentális állandók, konstansok, finomszerkezeti állandó, G, Newton-állandó, tömegvonzás, gravitáció, relativitáselmélet, kvantum Einstein-gravitáció, QEG, renormálási csoport, RG-módszer, kölcsönhatások, Einstein-egyenletek, kozmológiai állandó, impulzus-energia tenzor, térgörbület, evolúciós egyenletek, fázistér. [TIM.]

HAJDU János: Geszti Tamás: Kvantummechanika - 3. javított és bővített kiadás, Typotex, Budapest, 2014 (Könyvespolc). = Fizikai Szemle 64. 2014. dec. 12. sz. pp. 420-421. Fizika, kölcsönhatások, elektromágneses sugárzás, Planck-törvény, fotonok, anyaghullám-kinematika, tudománytörténet, fizikatörténet. [TIM.]

SÜKÖSD Csaba: XVII. Szilárd Leó Nukleáris Tanulmányi Verseny (A fizika tanítása). = Fizikai Szemle 64. 2014. dec. 12. sz. pp. 425-429. Fizika, atomfizika, kísérleti feladatok, Planck és a Boltzmann állandók hányadosának mérése. [TIM.]

SÁNTA Gábor - FRANCICS László: A Nagy-Orion-köd. Pillantás az égre. = A Földgömb 32. 2014. jan-febr. 280. sz. pp. 4-7. *Fotó: Francics László a Pilisből és Ausztráliából. [SRG.]*

SÁNTA Gábor - FRANCICS László: A kromoszféra, a szín szférája. Pillantás az égre. = A Földgömb 32. 2014. márc. 281. sz. pp. 4-5. *A Nap CAK-tartományban. Fotó: Baráté Levente. p. 4. A Nap H-Alfa tartományban. Fotó: Borovszky Péter. p. 5. [SRG.]*

TÍMÁR Gábor - MOLNÁR Gábor: Nap-éj egyenlőség a METEOSAT műholdról. Pillantás az égre. = A Földgömb 32. 2014. márc. 281. sz. pp. 8-9. *[SRG.]*

FRANCICS László - ÉDER Iván: A Lófej-köd. Pillantás az égre. = A Földgömb 32. 2014. ápr. 282. sz. pp. 4-5. *Fotó: Éder Iván Ágasváról, 30 cm-es tükrátmérőjű asztrográffal. [SRG.]*

BACHMANN, Klaus: Viharos kilátások. = GEO 2014. febr. 02. pp. 70-79. *A napszél a Föld pólusainál mágikus fényeket táncoltat. Sarkifények keletkezése, története. Fotók: Olivier Grunewald, Babak Tafhesri. [SRG.]*

Az Aurora-kutatás története. = GEO 2014. febr. 02. sz. p. 77. *1733-tól 2006-ig. [SRG.]*

Aurora a plexi alatt. Hogyan hozható létre mesterséges északi fény. = GEO 2014. márc. 03. p. 20. *[SRG.]*

Védelmes csillagpor. Akár porrá zúzott aszteroidák is megmenthetik a Földet a klímakatasztrófától? = GEO 2014. márc. 03. p. 21. *[SRG.]*

BACHMANN, Klaus: Üstökösláz. = GEO 2014. ápr. 04. sz. pp. 66-79. *Az üstökösök. Hiedelmek. A vész hírnökei. Az üstökösökkel kapcsolatos babonák rövid krónikája az ókortól (Kr.e. 372-től 1979-ig) napjainkig. [SRG.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2014. januári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2014. jan. p. 1. *Előadások címei, 30-án Egyesületi nap. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2014. január. = Magnitúdó Körlevél 2014. jan. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíció, holdsarlók, együttállások, meteorraj, Merkúr kitérésben. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2014. februári foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2014. febr. p. 1. *Előadások címei, 20-án Gyarmathy István: Bemutatkozik a kisgyőri Gaia csillagda, 27-én Egyesületi nap. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2014. február. = Magnitúdó Körlevél 2014. febr. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíció, holdsarlók, együttállások. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2014. márciusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2014. márc. p. 1. *Kovács Lajos és Kása János előadásai. 13-án csillagászati bemutató. 27-én Egyesületi nap. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2014. március. = Magnitúdó Körlevél 2014. márc. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíció, holdsarlók, együttállások, Merkúr kitérésben, Vénusz kitérésben. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2014. áprilisi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2014. ápr. p. 1. *3-án Gyarmathy István előadása. 10-én MACSED közgyűlés. 19-én Csillagséta a Hortobágyon. 24-én Egyesületi nap. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2014. április. = Magnitúdó Körlevél 2014. ápr. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíció, együttállása, Mars oppozíció, meteorraj, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2014. májusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2014. máj. p. 1. *8-án Kása János előadása. 10-én Csillagséta a Nagytemplom előtt. 22-én látogatása a hajdúhadházi Herkules csillagdában. 31-én látogatás a kisgyőri Gaia csillagdában [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2014. május. = Magnitúdó Körlevél 2014. máj. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíció, meteorraj, együttállások, Szaturnusz oppozíció, Merkúr kitérése, holdsarlók. [KSZ.]*

A Magnitúdó Csillagászati Egyesület 2014. júniusi foglalkozásai. = Magnitúdó Körlevél 2014. jún. p. 1. *5-én Kovács Gergő, 12-én Gyarmathy István előadása. 19-én évadzáró, 26-án csillagparty. [KSZ.]*

Észlelési ajánlat 2014. június. = Magnitúdó Körlevél 2014. jún. p. 1. *Algol minimumok, okkultáció előrejelzések Debrecenre, fényesebb kisbolygók pozíció, együttállások, holdsarlók. [KSZ.]*

HANKÓ Ildikó: Elment a bolygókirály. Ponori Thewrewk Aurél halálára. = Magyar Demokrata 18. 2014. okt. 22. 43. sz. p. 48. *[SRG.]*

LMA: A Mars helyett a Hold legyen a cél. Számos szakember úgy gondolja, hogy először közvetlen égi kísérröknön kellene begyakorolni, miként élhetnénk a vörös bolygón. = Magyar Hírlap 47. 2014. jún. 10. 133. sz. p. 12. *[KSZ.]*

BAYER Zsolt: A fromborki katedrális. Orvos, jogtudós és csillagász, aki beköltözött a székesegyház tornyába, s eközben összebarátkozott a végtelennel. = Magyar Hírlap 47. 2014. jún. 21. 143. sz. p. 12. *Kopernikuszról. [KSZ.]*

LMA: Égi horgászatra készül a NASA. Az Amerikai Űrkutatási Hivatalnak az eszetndő végéig kell eldöntenie, hogy a két lehetséges megoldás közül melyiket választja. = Magyar Hírlap 47. 2014. jún. 24. 145. sz. p. 12. *Tervek kisbolygók befogására. [KSZ.]*

LMA: Szerencsétlen véget ért az első kínai holdjáró. = Magyar Hírlap 47. 2014. júl. 22. 169. sz. p. 12. *A Jádenyúl holdjáró kővel ütközött. [KSZ.]*

LMA: Tibet új látványossága lehet a kristálytisza mennybolt. = Magyar Hírlap 47. 2014. júl. 29. 175. sz. p. 12. *Nemzetközi csillagoségbolt-parkot akarnak létrehozni Tibetben, az ország nyugati részén. A kínai kormány anyagilag támogatja, hogy a pekingi obszervatórium hat teleszkópot telepítsen ide. [KSZ.]*

LMA: Sziklavészetek tanúskodnak égi tudásról. = Magyar Hírlap 47. 2014. júl. 29. 175. sz. p. 12. *Az észak-perui Lambayeque régióban található Licurnique lelőhelyen csillagászati szimbólumokkal televeszt sziklákra bukkantak. Az ábrázolások 3500-4000 évesek. [KSZ.]*

CSIBRA Tibor: Két éve landolt a Marson a Curiosity. Mostanában jár le a kutatórobot tervezett küldetése, a szakemberek szerint még egy évtizedig működőképes maradhat. = Magyar Hírlap 47. 2014. aug. 5. 181. sz. p. 12. [KSZ.]

BR: Megfejtették a Hold régi titkát. Magyarázatot találtak arra, miért hasonlít citromra az égitest alakja. = Magyar Hírlap 47. 2014. aug. 5. 181. sz. p. 12. [KSZ.]

MP: Üstökössel randevúzik a Rosetta. A Naprendszer ősi anyagát tanulmányozza a szonda. = Magyar Hírlap 47. 2014. aug. 7. 183. sz. p. 14. [KSZ.]

LÁZÁR Miklós András: Planktonok az űrállomás ablakán. Rossz pályára állt az európai navigációs műhold. = Magyar Hírlap 47. 2014. aug. 26. 198. sz. p. 12. [KSZ.]

ZSOLDOS Endre: Egy csillagászati kézirat a kiskartali Podmaniczky - Degenfeld-könyvtárból. = Magyar Könyvszemle 130. 2014. 1. sz. pp. 85-88. [ábrákkal együtt: pp. 85-91.] *A kézirat címe: In sphaeram mundi caelestem, et Astrolabium in lapide exaratum, brevis instructio ac usus. 1672. Összesen 105 lapot tartalmaz, a mérete 150 × 100 mm. A tartalma: Címlap. Tartalomjegyzék. pp. 1r24v: Sphaera mundi caelestis. pp. 25r72v: Astrolabii in Calendario lapideo exarati utilitates et fructus principales. Bevezetés az ábrákhoz. Ábrák. Táblázat.; Az alapítók halála után a könyvtár egy része (így ez a kézirat is 1928/29-ben a svábhegyi Csillagvizsgáló könyvtárába került, ahol most is megtalálható. Degenfeld Pál gróf ajándékozta a Csillagdáknak. [ZSE.]*

SZŐDI Sándor: Jók a legjobbak közül. Beszélgetés Rezsabek Nándorral. = Magyar Minőség 23. 2014. júl. 7. sz. pp. 41-43. *Minőségügyi szakmai munkássága mellett csillagászati ismeretterjesztő tevékenységéről, szabadidős elfoglaltságairól és családi háttéréről. [REZ.]*

MOLNÁR Csaba: Gasztronauták a Marson. Az első űrkolónia lakói saját maguknak termelik meg az élelmiszert: a tervezett menü formabontónak ígérkezik. = Magyar Nemzet 77. 2014. ápr. 10. 98. sz. p. 17. [KSZ.]

MOLNÁR Csaba: Rossz macsók. Kiss László Jugoszlávia széthullásáról, a legtisztább égboltról és a kengurus-emus útleveleiről. = Magyar Nemzet 77. 2014. ápr. 10. 100. sz. p. 17. *Interjú Kiss László csillagással, rövid életrajzával és fényképével. [KSZ.]*

MOLNÁR Csaba: Hamlet szupernóvája. Korunk tudományos újdonságaiból is naprakész volt a 450 éve született William Shakespeare. = Magyar Nemzet 77. 2014. ápr. 10. 111. sz. p. 17. *Shakespeare korának csillagászati újdonságairól is tett utalásokat műveiben. Az 1572-es szupernóvára utalhat a Hamlet első felvonásában: "Midőn ama csillag mely a saroktól /Nyugatra ég, a mennynek épp azon / Részén világolt...". 1611-ben bemutatott Cymbeline művében a Jupiter főisten körül táncoló négy szellemről ír, talán Galilei négy jupiterholdjára utalva. [KSZ.]*

SZABÓ Emese: Repülők és űrutazás. Világháborús gépek költöztek a Petőfi Csarnok emeletére. = Magyar Nemzet 77. 2014. máj. 5. 121. sz. p. 17. *A közlekedési múzeum új repüléstörténeti és űrhajózási kiállítása. Látható a Szojuz parancsnoki egységének másolat és a Marson működő Opportunity marsjáró 1:1 arányú replikája. [KSZ.]*

VARGA Attila: Lőfej az űrben. Az asztrofotós örül, hogy nincs közvilágítás a környéken. = Magyar Nemzet 77. 2014. máj. 10. 127. sz. p. 40. *Horváth Attila Róbert győri amatőr csillagász tevékenységének bemutatása. Győrújbaráton, a falu melletti Lila-hegyen kis csillagvizsgáló épületet épített 250 mm-es távcsövének. [KSZ.]*

SZABÓ Emese: Csillagséták a természetben. Szombat este az égbolt felé nyitnak ablakot hazánk nemzeti parkjai. = Magyar Nemzet 77. 2014. máj. 19. 135. sz. p. 17. *Csillagséták országszerte. [KSZ.]*

(F. M.): Utazó planetárium a Pető Intézetben. = Magyar Nemzet 77. 2014. jún. 4. 151. sz. p. 2. *Kupolás, mobil planetárium települt a Mozgássérültek Pető András Nevelőképző és Nevelőintézete Villányi úti épületébe. 140 gyermeknek szereztek felejthetetlen élményt. [KSZ.]*

MAKRAI Sonja: Négy éve dolgoznak a holdjáró pulin. A világ legrangosabb űrversenyének csúcstalálkozóját Budapesten rendezik meg. Amerikai, európai és ázsiai csapatok is érkeznek. = Magyar Nemzet 77. 2014. jún. 5. 152. sz. p. 6. *A Google Lunar XPrize verseny. [KSZ.]*

RUZSBACZKY Zoltán: Eredményes a Lendület program. Többek között biztonsághoz és önállósághoz jutottak az MTA által támogatott magyar kutatók. = Magyar Nemzet 77. 2014. jún. 10. 156. sz. p. 4. *A cikk Kiss László csillagász tevékenységét is ismerteti. [KSZ.]*

SZABÓ Emese: Bepillantás Földünk kulisszái mögé. Egymást érik a természettudományos látogatóközpontok a Nyugat-Dunántúlon. = Magyar Nemzet 77. 2014. jún. 16. 162. sz. p. 17. *Csillagászati vonatkozású látogatóközpontok: a celldömölki Kemenes Vulkánpark és a mosonmagyaróvári Futura Interaktív Természettudományi Élményközpont. [KSZ.]*


MOLNÁR Csaba: Meglepően gyorsan változik a Föld mágneses tere. Pár évszázad múlva a pólusok felcserélődését veszélyes átmeneti időszak előzi meg, amelyre fel kell készülnie az emberiségnek. = Magyar Nemzet 77. 2014. júl. 17. 193. sz. p. 17. [KSZ.]


SITKEI Levente: A Rosetta tízéves útja az üstökösig. A leszállóegységet érinti a magyar mérnökök szerepvállalása az űrhajó történelmi kísérletében. = Magyar Nemzet 77. 2014. aug. 7. 162. sz. p. 15. [KSZ.]


Visszatérő holdszondát indít Kína. Tavaly landolt első űreszközök, de már űrhajókat és bázisépítést emlegetnek. = Magyar Nemzet 77. 2014. aug. 14. 221. sz. p. 17. [KSZ.]


RUZSBACZKY Zoltán: Idővel meglesz a Föld ikertestvére is. = Magyar Nemzet 77. 2014. aug. 29. 235. sz. p. 6. Kiss László csillagász és akadémikus ismerteti az exobolygók kutatását és jövőbeli esélyeit, különös tekintettel a hazai részvételre. [KSZ.]


 KERESZTURI ÁKOS: Hogyan vigyünk csillagászatot a laboratóriumba? = Magyar Tudomány 175. 2014. 2. sz. pp. 187-195. [SOL.]


 REZSABEK NÁNDOR: Régi könyvek, új csillagok. = Magyar Tudomány 175. 2014. 2. sz. pp. 251-253. *Recenzió Farkas Gábor Farkas Régi könyvek, új csillagok c. könyvéről (Budapest, Balassi Kiadó, 2011).* [SOL.]


 FARKAS GÁBOR FARKAS: Tudomány, technika, irodalom. = Magyar Tudomány 175. 2014. 2. sz. pp. 253-255. *Recenzió Rezsabek Nándornak Sztrókey Kálmán életét és munkásságát bemutató könyvéről (Budapest, Aura Kiadó, 2012).* [SOL.]

 ABONYI Iván: Magnetohidrodinamika. = Magyar Tudomány 175. 2014. 3. sz. pp. 320-327. *A csillagászati alkalmazásokról is szó van benne.* [SOL.]

 KOVÁCS Péter - HEILIG Balázs: A földmágnesség. = Magyar Tudomány 175. 2014. 3. sz. pp. 259-268. *A csillagászati tényezőknek a földmágnességre gyakorolt hatásával is foglalkozik a cikk.* [SOL.]

 SZABADOS László: Koszmikus mágnesség. = Magyar Tudomány 175. 2014. 3. sz. pp. 328-336. *A mágneses mező előfordulása és szerepe különféle égitestek esetében.* [SOL.]

 REZSABEK NÁNDOR: A bolygókirály. = Magyar Tudomány 175. 2014. 5. sz. pp. 639-640. *Recenzió Ponori Thewrewk Aurél: A bolygókirály, A Jupiter és mitológiája c. könyvéről.* [SOL.]

 GIMES JÚLIA: A Hold születése. = Magyar Tudomány 175. 2014. 7. sz. pp. 884-885. *Herwartz et al. tanulmányának (Science, 344, 1146, 2014) ismertetése a Föld kísérőjének becsapódásos eredetű kialakulásáról.* [SOL.]

Címlapunkon: Kolozsvári analemma. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. címlap. *Váradi Nagy Pál felvétele.* [SRG.]

KISS Áron Keve: Bolygószüret 2014-ben. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 3. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Visszatért egy könyvritkaság. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 4-5., hátsó belső borító. *Simon Mitton az ELTE Egyetemi Könyvtárban tartott előadása keretében, visszaadta az 1960-as években ellopott Cornelio Malvasia gróf, 1662-es Ephemerides című művét. A 2013. okt. 29-i rendezvényen még Bartha Lajos és Knapp Éva is előadást tartott.* [SRG.]

KOLLÁTH Zoltán: Lastovói égboltfelmérés. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 6-8. [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Az MCSE a Polaris Csillagvizsgálóban (2001). = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 9. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Kormeghatározás szupernóvával. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 10. *A Circinus X-1 röntgenforrás vizsgálata. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Exobolygó meglepő helyen. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 10-11. *650 CSE távolságban kerink egy 11 Jupiter-tömegű bolygó. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: A szaturnuszi hatszög újabb képei. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Életlehetőségek a Naprendszerben. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 12-13. *Az Europa holdon. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Kisbolygó-bányászat. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

TÓTH Imre: Holdunk eredete: a nyomok Vénusz felé vezetnek. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Kolláth Zoltán a "Sötét Égbolt Védelmezője" lett. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Az évszázad csalódása. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 15. *A C/2012 S1 (ISON)-üstökös. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MARTON Géza: Napórások Szegeden. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 16-18. *2013. szept. 21-én volt az MCSE Napóra Szakcsoport kilencedik napórás találkozója. Marton Géza, Keszthelyi Sándor, Székely Péter, Herczeg Tamás, Horváth Gábor, Göczey András tartott előadást. Délután Illés Tibor naprendszer-túrát vezetett Szegeden.* [SRG.]

ILLÉS Tibor: Újjászületik egy szegedi napóra. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 19. *A Szeged, Retek utca 8. szám alatt az 1986-ban készített horizontális napóra felújítását a Partiscum Csillagászati Egyesület vállalta.* [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: A gyerekek és a csillagászat. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 20-21. *A Polaris Csillagvizsgáló csillagászati szakköre 8-12 gyermekeknek.* [SRG.]

GYARMATHY István: Két új csillagvizsgáló. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp.22-24. *A debreceni Hármashegy Csillagdáról és a kisgyőri Gaia Csillagdáról.* [SRG.]

A Pizskéstetői Obszervatórium látogathatósága. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 24. [SRG.]

Bemutató és Közösségi Csillagvizsgálók. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 25. *34 hazai csillagvizsgáló adatai.* [SRG.]

FENYVESI János: Tatai jubileum. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 26-27. *2013. nov. 9-én ünnepelte 40 éves fennállását a tatai Posztóczky Károly Bemutató Csillagvizsgáló.* [SRG.]

KURUCZ János: Új Holdam lett. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 28-30. *A holdészlelések szépsége.* [SRG.]

HANNÁK Judit: Novemberi napok. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 32-34. *Nap rovat 2013. okt-nov.* [SRG.]

A hónap asztrofotója. A tündöklő Lovejoy-üstökös. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 35., 1. színes t. *Éder Iván felvétele.* [SRG.]

Képtábla: Jupiter-észlelések a 2013/2014-es láthatóság 2013. július-december közötti időszakából. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 35., első belső borító, 4. színes t. [SRG.]

VÁRADI NAGY Pál: Kolozsvári analemma. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 36-38., címloldal. [SRG.]

VÁRADI NAGY Pál: Kolozsvári programok. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 39. *Járdacsillagászat 2013. okt. 12., Csillagtúrák 2013. okt. 22.* [SRG.]

KISS Áron Keve: Bolygóóriás a fejünk felett! = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 40-43. *Bolygó-rovat (Jupiter-rovat) 2013. júl-dec.* [SRG.]

BAGÓ Balázs: Változós találkozók a Balaton Csillagvizsgálóban. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 44-47. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Profi és amatőr: Mario Motta. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 48-49. *Találkozás az AAVSO elnökével Budapesten.* [SRG.]

TÓTH Krisztián: A meggűrűzött galaxis. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 50-52. *Az NGC 600.* [SRG.]

Téli csillagásztábor Pénzesgyőrben. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 53. *2014. febr. 28. és márc. 2. között lesz.* [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Visszatekintő. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 54-55. *Kettőscsillagok rovat 2013-ról.* [SRG.]

MIZSER Attila: A látható semmi. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 56-58. *Csillagásztörténet: üstökösök. Főleg az 1857. júniusra jelzett, kitalált üstökösről.* [SRG.]

KOVÁCS Zsigmond: Greenwichi látogatás. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 59. [SRG.]

MÉHES Ottó: Csillagvizsgálók a Mauna Kea csúcsán. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 59-61. [SRG.]

KISS Mária - CSUKÁS Mátyás: A Hold éjszakája Nagyszalontán. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 62. *2013. okt. 12-én.* [SRG.]

Erdélyi Magyar Csillagászati Egyesület (EMCSE). = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 62. *Rövid ismertetés.* [SRG.]

Meteor csillagászati évkönyv 2014. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 63. [SRG.]

Asztrofotós találkozók 2014. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 63. *Budapesten, 2014. febr. 15-én lesz.* [SRG.]

A Hold atlasza. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. p. 65. [SRG.]

Jelenségnaptár 2014. február. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. pp. 66-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: NGC 2859 GX LMi.; Bagó Balázs: A hónap változócsillaga: az AT Cancri.* [SRG.]

Sarkifény-észlelések a nagyszombati csillagvizsgálóból 1768. dec. 5. és 1769. okt. 31. = Meteor 44. 2014. jan. 1.(454.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címlapunkon: Óriási napfoltcsoport. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. címloldal. *Az aktív Nap 2014. január 6-án. Baráté Levente felvétele.* [SRG.]

Galilei szobra a Magyar Tudományos Akadémia homlokzatán. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. első belső borító. *Emil Wolf alkotása (1865).* [SRG.]

MIZSER Attila: Galilei 450. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 3. *Galilei 1564. febr. 15-én született, 450 évvel ezelőtt.* [SRG.]

KULIN György: Galilei távcsövei. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 4-7. *Kulin György cikke, korábban a Csillagászati évkönyv*

1964. évi kötetében jelent meg. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Újfajta hipersebességű csillagok. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 8. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Működésre kész a Gaia. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 8-9. Az *ESA Gaia* nevű űrobszervatóriuma. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Viharos barna törpék. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 9-10. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Kettős kisbolygó. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 10. A (3905) *Doppler* kisbolygó. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

TÓTH Imre: Új kráter a Holdon. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 10-11. 2013. márc. 17-én keletkezett, átmérője 18 méter. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Elpusztult az esztendő elsőként felfedezett kisbolygója. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 11. 2014 AA jelű kisbolygó. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: 50 esztendő a Deep Space Network. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Valódi háromdimenziós képek a Hubble- űrtávcsőtől. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

KOVÁCS József: Elhunyt Halton C. Arp. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 13. *Halton Christian Arp (1927-2013) nekrológja*. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

MIZSER Attila: John Dobson emlékére. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 14-15. *John Dobson (1915-2014) nekrológja*. [SRG.]

MIZSER Attila: 1989. február 19. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 16. Az *MCSE* 25 éve alakult újra. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Egy év - egy kép: Digitális asztrofotográfia (2002). = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 17. Kiss Gábor és Kubus Gyula. [SRG.]

SZÉKÁCS Vera: Galilei a napfoltokról. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 18-22. [SRG.]

JUHÁSZ Gyula: Galilei. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 23. *Vers 1928-ból*. [SRG.]

Galilei él! = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 23., első belső borító. *Galilei-bélyeg, Galilei-érem, Galilei-szobor*. [SRG.]

MIZSER Attila: A magyar Galilei. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 24-25. *Bessenyei Ferenc színművészről és Németh László Galilei drámájáról*. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: Galilei holdrajzai. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 26-31. [SRG.]

HANNÁK Judit: Karácsonyi naptevékenység. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 32-34. *Nap rovat 2013. dec.* [SRG.]

450 éve született Galileo Galilei. Képmelléklet. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. 1. színes t. [SRG.]

SÁNTA Gábor: A hónap asztrofotója. Galaxis-unokatestvérünk. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 35., 2-3. színes t. *NGC 2403. Sztikay Gábor és Koch Barnabás felvétele*. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Köd alattam, köd felettem... = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 36-39. *Légköroptikai jelenségek 2013. nov-dec.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: ISON: az évszázad csalódása. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 40-43. Az *ISON-üstökös hazai megfigyelései 2013. szept. 7-től nov. 22-ig*. [SRG.]

MOLNÁR László: A Kepler-űrtávcső második élete. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 44-48. [SRG.]

Prágai csillagok 2014. április 10-12. Csillagászati tanulmányút. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 49. [SRG.]

GULYÁS Krisztián: Extragalaktikus gömbhalmazok nyomában. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 50-57. [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: A Sirius. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 58-61. *Mint kettőscsillag*. [SRG.]

Meteor csillagászati évkönyv 2014. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 62. *Könyvismertetés*. [SRG.]

Asztrofotós találkozó 2014. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 62. *2014. febr. 15-én lesz*. [SRG.]

Kulin György Csillagászati Szabadegyetem 2014. február-április. Polaris Csillagvizsgáló Óbuda. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 62. [SRG.]

A Hold atlasza. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 64. *Antonín Rükl: A Hold atlasza. Geebook Hungary Kiadó, 2012. 224 oldal. Könyvismertetés*. [SRG.]

Jelenségnaptár 2014. március. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. pp. 65-66. *Holdfázisok.*; Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 2403.; Mzs [Mizser Attila]: Szupernóva az M82-ben. [SRG.]

Bemutató és Közösségi Csillagvizsgálók. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. p. 67. [SRG.]

Meteor 2014 Távcsoves Találkozó Tarján, 2014. július 24-27. = Meteor 44. 2014. febr. 2.(455.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címlapunkon: Szupernóva az M82-ben. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. címloldal. Az M82 szupernóvája. Szitkay Gábor és Koch Barnabás felvétele. [SRG.]

MIZSER Attila: Szupernóva-tavas. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 3. *Főként az M82 szupernóvjáról.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Hiányzó halmazok rejtélye. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 4. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Szuperszél a közeli szupernóva szülőgalaxisában. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 4-5. Az M82 rádiótávcsöves vizsgálata. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Kedvezőbb feltételek a szuperföldeken? = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 5. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Az élet építőelemei - a bolygóközi porban. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 5-6. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Eltűnik-e a Nagy Vörös Folt? = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 6-7. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Tíz éve a Marson. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 7-8. A NASA Opportunity szondájáról. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Új kráter a Marson is. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 8. Egy 30 méter átmérőjű kráter, amely 2010 júliusa után és 2012 májusa előtt keletkezett. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR László: Csillagázképzés Szombathelyen. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 9. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Égi tünemény a földi csillagoknak. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 8. A Cseljabinszk környéki meteorithullásról. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Meteor csillagászati évkönyv. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 10. A 2014-es évkönyv ismertetése. [SRG.]

Szentléleki Messier-maraton. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 10. 2014. márc. 28-30-ig lesz. [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: a legszebb napkelte (2003). = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 11. 2003. máj. 31-én. A képen Szitkay Gábor felvétele. [SRG.]

TÓTH Imre: Különleges alakzat a Holdon: az Ina. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 12-17. [SRG.]

HANNÁK Judit: Újévi napfolt-óriás. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 18-21. *Nap-rovat 2014. jan.* [SRG.]

NAGY Olivér: Budapesti szolárgráfok. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 22-25. [SRG.]

SOPONYAI György: Budapesti analemma. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 25., első belső borító. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR: Tovább keressük az eltűnt égboltot... = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 26-27. *Szabadszemes jelenségek 2014. jan.* [SRG.]

KISS Áron Keve: A gyűrűs bolygó északi féltekéjén... = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 28-33., 4. színes t. *Szатурnusz megfigyelések 2013-ban.* [SRG.]

ÉDER Iván: A hónap asztrofotója. Csillagvárosok a köd mögött. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 34., 2-3. színes t. Az M81 és az M82 galaxis. [SRG.]

FRANCICS László: Asztrofotósaink a világban. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 35. Magyar asztrofotósok nemzetközi sikerei. Fényes Lóránd, Éder Iván, Francics László, Papp András, Ladányi Tamás. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Perseidák 2013. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 36-37. A hazai észlelésekről. [SRG.]

FODOR Balázs: Paléi Perseida Meteoros Tábor. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 37. 2013. aug. 9-16. [SRG.]

TEPLICZKY István: Perseida-észlelőakció Tata környékén. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 38-39. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: Perseida-száguldás. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 39. 2013. aug. 12/13-án. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Üstökösök a köd felett. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 40-43. 2013. nov. 8/9-i és nov. 15/16-i üstökös észlelések. [SRG.]

KOVÁCS István: Változók a téli hónapokban. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 44-48. *Változócsillag-rovat 2013. nov-2014. jan. [SRG.]*

Változós hírek. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 48-49. *A V745 Sco 2014-es kitörése. Nova Centauri 2013 = V1369 Cen. Összeállította: Ksl [Kiss László]. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Ködös ősz. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 50-55. *Mélyég-rovat 2013. szept-dec. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Friedrich Georg Wilhelm Struve. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 56-59. *Életrajza és tevékenysége a kettőscsillagok terén. [SRG.]*

A Piszkéstetői Obszervatórium látogathatósága. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 59. [SRG.]

BARTHA Lajos: Elment a napórák mestere. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 60-61. *Nekrológ Arnold Zenkert (1923. szept. 10. - 2013. ápr. 13.) német napórásról. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Szombathelyen jártunk. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 62-64. *2013. nov. 30-án látogatás a Gothard Asztrofizikai Obszervatóriumban, a Kövesligethy Radó Oktató és Bemutató Csillagvizsgálóban, a Hegyhátsági Csillagvizsgáló Alapítvány obszervatóriumában, a Pannon Csillagdában Bakonybélben és a Balaton Csillagvizsgálóban Balatonfüzfőn. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2014. április. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. pp. 65-66. *Holdfázisok. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 3665.; Mzs [Mizser Attila]: Mozgalmas április.; Bgb [Bagó Balázs]: A hónap változócsillaga: a TW Virginis. [SRG.]*

Bemutató és Közösségi Csillagvizsgálók. = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. p. 67. [SRG.]

Ismerd meg a világegyetem titkait a Polaris Csillagvizsgálóban! = Meteor 44. 2014. márc. 3.(456.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címlapunkon: Kulin György (1905-1989). = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. címloldal. [SRG.]

MIZSER Attila: Kulin György emlékére. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. p. 3. *"Huszonöt évvel ezelőtt, április 22-én hunyt el a magyar amatőrcsillagász mozgalom alapítója..." [SRG.]*

BÖLCS Csaba: Dr. Kulin. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. p. 4. *Napló, 1975. dec. 6-iki cikke. A Veszprém megyei napilap korabeli cikkének újraközlése. [SRG.]*

TÖRÖK Erzsébet: A csillagok vonzásában. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. p. 5. *Kulin Györgyről. Szolnok Megyei Néplap 1980. aug. 24-iki cikke. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Emlékeim Kulin Györgyről. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 6-9. [SRG.]

BAKONDI Gábor: Egy szakkör negyed százada. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 10-12. *A budapesti Petőfi Sándor Gimnázium szakköre. [SRG.]*

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: a Fekete Vénusz (2004). = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. p. 13. *Padányi Árpád felvétele a 2004. jún. 8-i Vénusz-átvonulásról, és a 2004-es év eseményei. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Milyen gyorsan pöröghet egy fekete lyuk? = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: A Nagy Magellán-felhő forgása. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 14-15. *A tengelyforgás ideje 250 millió év. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Az igazán puritán csillag. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 15-16. *Egy rendkívül fémszegény csillag a Hydrában. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Torlódás a szökevénycsillag előtt. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 16-17. *A kappa Cas előtt. Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Marsi időjárás-előrejelzés: (meteor)hurrikán várható. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 17-18. *2014. okt. 19-én. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Széthullott egy kisbolygó. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 18-19. *A P/2013 R3 jelű objektum. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR László: Az eddigi legnagyobb becsapódást öröközték meg a Holdon. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 19-20. *2013. szept. 11-én. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Fotón a Chang'e leszállóegysége. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Ismert távcsőmárka a Nemzetközi Űrállomáson. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. p. 20. *Egy Celestron CPC 925 Schmidt-Cassegrain-távcső. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Hét Oscart kapott a Gravitáció. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 20-21. *3D technikával készült sci-fi triller*

film. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Az új Kozmosz. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. p. 21. 2014. márc. 16-tól sugározza a NatGeo csatorna a csillagászati ismeretterjesztő sorozatot. Csillagászati hírek. [SRG.]

BUCSI Gábor: Egy apokromát újjászületése. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 22-26. Egy 90/1530 mm-es Zeiss-Sonnefeld A apo tesztobjektív története, elemzése, restaurálása és távcsővé építése. [SRG.]

Csillagászat két keréken június 1-jén. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. p. 27. [SRG.]

A Piskéztetői Observatórium látogathatósága. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. p. 27. [SRG.]

KISS Áron Keve: Téli tábor a Bakonyban. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 28-33., 4. színes t. Pénzesgyőrben volt, 2013. febr. 27. és márc. 1. között. [SRG.]

FRANCISICS László - SÁNTA Gábor: A hónap asztrofotója. Tarantula csillaggyár. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. p. 34., 2-3. színes t. Francisics László felvétele 2013 márciusában készült Ausztráliából. [SRG.]

Az MCSE 2014. évi rendes közgyűlése. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. p. 35. 2014. máj. 10-én lesz. [SRG.]

A Csillagászat Napja. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. p. 35. 2014. máj. 10-én lesz. [SRG.]

KISS Áron Keve: Nyári ifjúsági csillagásztábor. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. p. 35. Pénzesgyőrben lesz 2014. júl. 28. - aug. 3-ig. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Asztrofotós találkozó Galilei születésnapján. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 36-37. A több mint 80 fő rendezvénynek a FUGA Budapest Építészeti Központ adott otthont. [SRG.]

NAGY Helga: Beszélgetés Simon Mittonnal. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 38-41. 2013. okt. 29-én Budapesten. [SRG.]

Honlap-fiatalítás. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 42-43. A Magyar Csillagászati Egyesület honlapjának megújulása. "Az Egyesület életéhez, a megfigyelőmunkához szorosan kötődő, eddig szintén különálló oldalakként üzemelő tartalmak (pl. CSIMABI) ... kaptak/kapnak majd méltó helyet az egységes honlapon." [SRG.]

HANNÁK Judit: Februári Napok. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 44-46. Nap rovat 2014. jan-febr. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Vénusz és Hold - némi ég-reménnyel. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 47-49., első belső borító. [SRG.]

SÁNTA Gábor: Szupernóva az M82-ben. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 50-55. A hazai észlelések 2014. jan. 22-től márc. 12-ig. [SRG.]

JAKABFI Tamás: Észlelések közvetlen feltöltése a vcssh.mcse.hu-ra. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. p. 55. [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Kettőscsillagok a Nagy Medvében. II. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 56-58. [SRG.]

KURUCZ János: Egy nehéz nap éjszakája. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 59-60. 2014. márc. 14-i észleléskor lefényképezte a Sírúst, a képen annak 8 magnitúdós kísérője is felismerhető. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: Római obeliszek és egy Piranesi-metszet. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 61-64. A római Szent Péter téren 1586-ban állított egyiptomi obeliszktől északi irányban a térburkolatra 1817-ben kiépített délvonal mutatja a delet és Nap éves járását. [SRG.]

Jelenségnaptár 2014. május. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. pp. 65-66. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 5897 gömbhalmaz.; Bagó Balázs: A hónap változócsillaga: az ER Ursae Maioris. [SRG.]

Meteor 2014 Távcsöves Találkozó Tarján, 2014. július 24-27. = Meteor 44. 2014. ápr. 4.(457.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címlapunkon: Színes Merkúr. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. címloldal. Messenger-űrszonda. [SRG.]

A hónap asztrofotója. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. első belső borító. A Szaturnusz 2014. márc. 19-én. Stefan Buda felvétele. [SRG.]

MIZSER Attila: A legfürgébb bolygó. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 5-7., címloldal. A Merkúr. [SRG.]

HARMATTA János: Csillagsétán Berlinben. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 4-7. [SRG.]

TROMBITÁS György: Egri Csillag[ász]ok. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 8-9. Megalakult az MCSE egri csoportja. [SRG.]

DOBOS László: Gravitációs hullámok nyomai a korai Univerzumból? = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 10. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Sötét anyag a Tejútrendszerben? = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 11. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Radioaktív hulladék segít megérteni a csillagok robbanását. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: Meggyűrűzött kisbolygó. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 11-12. A (10199) Chariklo kisbolygó. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Óceán egy Szaturnusz-holdon is. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 13. Az Enceladus holdon. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Aktív vulkánok a Vénuszon? = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Zsugorodik a Merkúr. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 14-16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Égi nyolcas lyukkamerával. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MARTON Géza: Napóra-katalógusunk a világhálón. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 16. Magyar Napóra-katalógus (MaNapKa) a manapka.mcse.hu oldalon érhető el. Kezdeként 589 napórát tartalmaz. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: A Macholz-üstökös. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 17. Ladányi Tamás felvétele 2005. jan. 8-án és a 2005-ös év eseményei. *[SRG.]*

HANNÁK Judit: Márciusi Napok. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 18-21. *Nap-rovat. 2014. márc. [SRG.]*

Napészlelők találkozója. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 21. *Polaris Csillagvizsgálóban lesz, 2014. jún. 21-én. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Március egén. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 22-23. *Légekoptikai rovat. 2014. márc. [SRG.]*

GÖRGEY Zoltán: A Hyginus-rianás. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 24-27. *[SRG.]*

Csillagászat két keréken június 1-jén. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 29. *[SRG.]*

A Piszkéstetői Obszervatórium látogathatósága. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 29. *[SRG.]*

KISS Áron Keve: Májusi bolygóvendég. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 30-37. *A Merkúr hazai észlelései, 2013. febr-dec. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Kisbolygófedés! = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 37. *2014. máj. 23-án lesz. [SRG.]*

FRANCSICS László - KISS Áron Keve: A hónap asztrofotója. A Szaturnusz a déli félteke ege alól. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 38., első belső borító. *Stefan Buda felvételéről. [SRG.]*

Meteor 2014 Távcsoves Találkozó Tarján, július 24-27. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 39. *[SRG.]*

KISS Áron Keve: Nyári ifjúsági csillagásztábor. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 39. *Pénzesgyőr, 2014. júl. 28-aug. 3. [SRG.]*

KERESZTY Zsolt: Egy darabka Hoba. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 40-43. *A világ legnagyobb egy tömbben maradt meteoritja. A Hoba-vasmeteorit tömege kb. 60 tonna és a lehullás helyén, Namíbiában látogatható. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Szeretünk, Lovejoy! = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 44-49., 4 színes t. A C/2013 R1 üstökös hazai megfigyelései 2013. szeptember 29. és 2014. február végéig. *[SRG.]*

JAKABFI Tamás: Szakcsoportunk 2013-ban. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 50-54. *Változócsillagok 2013-ban. [SRG.]*

Jat [JAKABFI Tamás]: Digitális fotometriai szakkör. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 55. *2013. máj. 4-től a Polarisban. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Messier-maraton: 109. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 56-61. *2014. márc. 29/30-án éjjel Kernya János Gábor és Sánta Gábor 109 Messier-objektumot észlelt. Bács-Kiskun megye déli részéről, Borota községtől 5 km-re északra teljesítették a hazai égen megdönthetetlen rekordot. Három műszert használtak: egy 252/980 mm-es Dobson, egy 105/600 mm-es refraktort és egy 15x70-es binokulárt. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Téli észlelések. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 62-64. *Kettőscsillag rovat. 2014. jan-márc. [SRG.]*

Ponori Thewrewk Aurél: A bolygókirály. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 64. *Könyvismertetés. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2014. június. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. pp. 65-66. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az M62.; Bgb [Bagó Balázs] - Mzs [MIZSER Attila]: A hónap változócsillaga: az RR Scorpii. [SRG.]*

Bemutató és közösségi csillagvizsgálók. = Meteor 44. 2014. máj. 5.(458.) sz. p. 67. *[SRG.]*

Címlapunkon: Prágai csillagok. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. címlap. *Az Orloj. Kármán Tamás felvétele. [SRG.]*

MIZSER Attila: Csehül álltunk. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. p. 3. *Csekszlovákia, Csehország és Szlovákia csillagászatáról, csillagászati ismeretterjesztéséről. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Bohémiai időutazás. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 4-11., címloldal, első belső borító. Az MCSE szervezte csillagásztörténeti expedícióról Csehországba 2014 áprilisában. Meglátogatták az Ondrejovi Observatóriumot, Brno planetáriumot, valamint Prága sok csillagászati intézményét és csillagásztörténeti emlékhelyeit. [SRG.]

KOVÁCS József: Csillaghalmazt dobott ki az M87. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 12-13. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Megtalálták a Nap elveszett testvérét. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. p. 13. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Új szaturnuszhold születik? = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 13-14. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: A legjobban megfigyelt napfler. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 14-15. 2014. márc. 29-én. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: 18 000 darabos Merkúr-mozaik. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 15. A NASA Messenger űrszonda felvételeiből. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Anyabolygónk nagy felbontásban. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 15-16. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Amerika a Marsra megy. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 16. "A 2030-as években megtörténik az első valódi Mars-utazás." Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: 36 esztendő után visszatérő szonda. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 16-17. Az 1978-ban indított ISEE-3. Csillagászati hírek. [SRG.]

Magyar planetárium a világ végén. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 17-18. Chicagó közelében, Monicoban készített planetáriumot Frank Kovac. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Lakható imbolygó bolygók? = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. p. 18. Csillagászati hírek. [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: MCSE-nyomok a homokban. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. p. 19. Balaton László felvétele 2006. márc. 29-én Törökországban, a teljes napfogyatkozáskor. Szabadi Péter szöveges beszámolója a totalitás élményéről. [SRG.]

HANNÁK Judit: Bolondos Napok. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 20-24. Nap rovat 2014. ápr. [SRG.]

Napészlelők találkozója. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. p. 24. 2014. jún. 21-én lesz a Polaris Csillagvizsgálóban. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Tavaszi szél halót áraszt. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 25-27., 4. színes t. Szabadszemes jelenségek rovat 2014. ápr. [SRG.]

GÖRGEI Zoltán: A holdbéli Bohémia. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 28-29. Az Albategnius holdkráter. [SRG.]

Évkönyveinkből. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. p. 30. MCSE-kiadványok. [SRG.]

Csillagvizsgáló-találkozó [2014.] október 11-én. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. p. 31. Jászberényben lesz. [SRG.]

A Piskéztetői Observatórium látogathatósága. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. p. 31. [SRG.]

KISS Áron Keve: A páralepte óriáshold. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 32-36. A Titan. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Titan-fedés negyed századdal ezelőtt. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. p. 37. 1989. júl. 3-án. Észlelők: Spányi Péter, Szarka Levente, Szöllösi Attila, Gál Sándor, Kósa-Kiss Attila, Kondorosi Gábor, Bátor Attila, Fidrich Róbert, Hevesi Zoltán, Imre Zoltán, Kocsis Antal, Lauer Zoltán, Osvald László, Szabó Sándor, Tenkei Olga, Tepliczky István, Voith Petre, Zsazsák Tamás. [SRG.]

FRANCSICS László: A hónap asztrofotója. Thackeray globulái. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. p. 38., 1. színes t. Éder Iván fényképe az IC 2944-ről. [SRG.]

Meteor 2014 Távcsoves Találkozó Tarján, július 24-27. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. p. 39., hátsó belső borító. [SRG.]

KISS Áron Keve: Nyári ifjúsági csillagásztábor. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. p. 39. Pénzesgyőr, 2014. júl. 28. - aug. 3. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Jäger mester és társai. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 40-44. Űstökös-rovat 2013. szept. - 2014. febr. [SRG.]

MIZSER Attila: Az égbolt titkai. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. p. 45. Timothy Ferris 2007-ben készült dokumentumfilmje amerikai amatőrcsillagászokról. [SRG.]

SZABÓ Sándor: Tizennégy üstökös és hét szupernóva. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 46-49. Egyetlen éjszaka alatt, 2014. márc. 28/29-én. [SRG.]

KOVÁCS István: Változók az esős évszakban. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 50-54. Változócsillag-rovat 2014. ápr. [SRG.]

VIDA Krisztián: Újabb rövid aktivitási ciklusok késői csillagokon. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. p. 55. [SRG.]

- SÁNTA Gábor: Évnyitó észlelések. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 56-59. *Mélyég-objektumok 2014. jan-ápr. [SRG.]*
- SZKLENÁR Tamás: A Porrima. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 60-62. *A gamma Virginis kettőscsillag. [SRG.]*
- BABCSÁN Gábor: Csillagséta a Matterhornon. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 63-64. [SRG.]
- Jelenségnaptár 2014. július. = Meteor 44. 2014. jún. 6.(459.) sz. pp. 65-66. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: a Sharpless 82.; Bagó Balázs: A hónap változócsillaga: az S Coronae Borealis. [SRG.]*
- Címképünk: Csíksomlyói csillagok. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. címloldal. *Csillagnyomok a csíksomlyói Hármashalom-oltár felett. Munzlinger Attila fotója 2013. máj. 4-én. [SRG.]*
- Kereszturi Ákos: Mars - fehér könyv a vörös bolygóról. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. első belső borító. [SRG.]
- MIZSER Attila: Borult idő esetére. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. p. 3. [SRG.]
- HAISCH László: Magyarok a Holdon. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 4-17. *Békésy-kráter, Bolyai-kráter, Eötvös-kráter, Fényi-kráter, Hell-kráter, Hédervári-kráter, Hevesy-kráter, Izsák-kráter, von Kármán-kráter, Lenard-kráter, von Neumann-kráter, Petzval-kráter, Segner-kráter, Szilárd-kráter, Weinek-kráter, Zach-kráter, Zsigmondy-kráter. [SRG.]*
- KISS László: Megtalálták a közeli univerzum legfurcsább csillagát? = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. p. 18. *Thorne-Zytkow-objektum. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Közös atmoszféra? = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 18-19. *A Pluto és a Charon rendszere. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Merkúr-átvonulás a Marsról. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Elnevezhetünk-e marsi krátereket? = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 19-20. *Az uwingu.com oldal tevékenysége. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Tüzugömbök rádiójelei. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 20-21. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Amatőr üstökősfelfedezők. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 21-22. *Az Edgar Wilson-díjasok. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Zekvatoriális mechanika. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. p. 22. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Eltűnt a Regulus. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 22-23. *2014. márc. 20-án hajnalban az Erigone eltakarta a Regulust. A jelenséget Amerika keleti részén lehetett látni. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Az ősi Föld egy része megmenekülhetett az óriás becsapódástól. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. p. 23. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KURUCZ János: A lehetetlen egyszerűség: nullteszt paraboloidokhoz. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 24-29. [SRG.]
- ÁBRAHÁM Tamás: Egy napóra készítésének története. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 30-31. *Zsámbék, Jóvilág utca 48. számú házban. [SRG.]*
- Jubileumi közgyűlés. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 32-36. *Polaris 2014. máj. 10. [SRG.]*
- Járdacsillagászat John Dobson emlékére [2014. márc. 8.]. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 37-39. *Mizser Attila: Budapest: Jupiter, oh lá lá!; Romhányi Attila: Dunaújváros.; Keszthelyi Sándor: Pécs., Kiss Gyula: Sopron. [SRG.]*
- MÁTIS István: A Csillagászat Napja Mátyás király szobránál. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 40-41. *Kolozsvár, 2014. máj. 10. [SRG.]*
- HEGEDŰS Tibor: Kulin-évfordulón Kulin örökében. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. p. 42. *Az Országos Kulin György Csillagászati Diákvetélkedő döntője 2014. ápr. 16-án az újpesti Könyves Kálmán Gimnáziumban. [SRG.]*
- KERÉNYI Lilla: Kulin-vetélkedő Tatán. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. p. 43. *Az általános iskolások Kulin György Országos Csillagászati Diákvetélkedője Tatán, a Kőköti Általános Iskolában 2014. máj. 16-án. [SRG.]*
- ÁTS Gellért - GYENIZSE Péter - NAGYVÁRADI László - SZEBÉNYI Anita - PIRKHOFFER Ervin: Két év, 40.000 látogató. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 44-47. *Zsolnay Kulturális Negyed Planetárium a Pécsen. [SRG.]*
- HANNÁK Judit: Májusi Napok. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 48-51. *Nap-rovat 2014. máj. [SRG.]*
- LANDY-GYEBNÁR Mónika: Halók a májusi égen. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 52-53. *Szabadszemes jelenségek rovat 2014. máj. [SRG.]*
- KISS Áron Keve: Az Uránusz és a Neptunusz 2013-ban. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 54-60., 4. színes t. *Bolygó rovat. [SRG.]*

A Piskézetői Observatórium látogathatósága. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. p. 60. [SRG.]

LADÁNYI Tamás: Föld és ég fotóinak versenye. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. p. 61. A TWAN szervezésében. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösök kitörésben. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 62-69. *Üstökös rovat 2013/2014 őszén és telén.* [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Hová tűntek a Camelopardalidák? = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 70-72. 2014. máj. 23/24-én éjjelre vagy hajnalra jelezték a meteorzáport. Ez nem következett be Európa felett. Jónás Károly és Keszthelyi Sándor minimális meteorszámot tapasztalt. [SRG.]

BERKÓ Ernő: Tűz és víz. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 73-75. *Ludányhalászi magáncsillagvizsgálójának kiéigése.* [SRG.]

SOMOGYI Péter: A Nova Del 2013 spektroszkópiai észlelése. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 76-79. [SRG.]

FIDRICH Róbert: Észleljük az EE Cephei fedését! = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 80-81. 2014. aug. 23. körül lesz. [SRG.]

KERNYA János Gábor: A déli Tejút. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 82-95. [SRG.]

KOSZTOLÁNYI Dezső: A csillagász fia. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 96-99. *Kosztolányi Dezső 1908-as cikkének újraközlése.* [SRG.]

Égi jelenetek. 2014. Kisasszony és Szent Mihály hava. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 100-101. *Nagy Katalin: A bujdosók járása.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 7354 planetáris köd a Cepheusban., Bagó Balázs: A hónap változócsillaga: az EE Cephei.* [SRG.]

FÉNYES Lóránd: A szép asztrofotó titka. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 104-108. *Digitális asztrofotózás.* [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Ismét magyar a világűrben! = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. p. 109. 2007. ápr. 12-én haladt át Charles Simonyi űrturista. [SRG.]

FRANCSICS László: A robottávcöves asztrofotózás színe és fonákja. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 110-113. [SRG.]

TÓTH Krisztián: A csillagok útján. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 114-123. *Digitális asztrofotózás.* [SRG.]

SZERI László: Egy "trinokli" születése. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. pp. 124-127. *Három asztrográf egy mechanikán.* [SRG.]

FRANCSICS László: Szupernóva az M106 központjában. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. p. 128., 1. színes t. *Szeri László felvétele 2014 májusában.* [SRG.]

Meteor 2014 Távcöves Találkozó Tarján, 2014. július 24-27. = Meteor 44. 2014. júl-aug. 7-8.(460-461.) sz. hátsó belső borító. [SRG.]

Címlapunkon: Nyári Tejút. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. címloldal. *Kolláth Zoltán felvétele 2014. július 23-án.* [SRG.]

GALEB Antal: Üsti, oksi, apokromi. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 3. *Gügyögő csillagászati szavak használatáról.* [SRG.]

MIZSER Attila: Ablak a XX. századra. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 4-9., hátsó belső borító. *Fortepan. A fortepan.hu fényképgyűjtemény csillagászati vonatkozásai.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Óriási gázhíd: túlnyúlna az Andromeda-galaxison. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 10. *2,6 millió fényév hosszú molekuláris hidrogénfelhő. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Élőhalott csillag a szupernóva-robbanás után. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 10-11. *Az SN 2012Z szupernóva az NGC 1309 galaxisban. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A Tejútrendszer legtávolabbi csillagai. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 11-12. *Mintegy 700 ezer fényévre lévő vörös óriás csillagok. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Átmeneti állapotban levő pulzár. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Bizonyíték a Lokális Buborék létezésére. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

TÓTH Imre: Üstököst eddig így még soha nem láttunk! = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 13. *A Rosetta 2014. augusztus 6-án megérkezett a 67P/Churyumov-Gerasimenko-üstököshöz. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: 20 éve történt a Shoemaker-Levy 9 becsapódása. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Félelem és Rettegés egyetlen képen. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 14-15. *Phobos és Deimos a Curiosity*

Mennyire különleges az amatőr csillagászat? = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 15. *Kérdőív az amatőr csillagászokhoz. Csillagászati hírek.* [SRG.]

SZABADOS László: Herczeg Tibor (1926-2014). = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 15. *Nekrológ. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MIZSER Attila: Papp János (1955-2014). = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 15. *Nekrológ. Csillagászati hírek.* [SRG.]

VÍZI Péter: A hosszú Newtonok dicsérete. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 16-19. *Egy saját készítésű 140/1300 mm-es tükrös távcsőről.* [SRG.]

KURUCZ János: A fényűzés módzatai. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 20-22. *Riport Schné Attilával az optikai elemek bevonatairól. Tükrök bevonatai és védőrétegei. Lencsék antireflexiós bevonatai. Interferenciaszűrők. H-alfa szűrők. Színszűrők. Bolygó-szűrők. Mélyég-szűrők.* [SRG.]

Bemutató csillagvizsgálók találkozója. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 23. *2014. okt. 11-én lesz Jászberényben.* [SRG.]

A Pizskéstetői Obszervatórium látogathatósága. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 23. [SRG.]

HANNÁK Judit: Nyári Napok nyomában. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 24-28. *Nap rovat 2014. jún-júl.* [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Szürke, kék, zöld, vörös. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 29-31., 4. színes t. *Szabadszemes rovat 2014. jún-júl.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: Elliniki komitesz. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 32-37. *Görög üstökösök. Csillagászati expedíció Görögország déli részére 2014. május 23. és június 1. között.* [SRG.]

Közel az üstökös! = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 37. *Előadás sorozat a Rosetta-üstökösszondáról a Polarisban, 2014. október 7-28-ig.* [SRG.]

BAGÓ Balázs: Füstölgő óriások. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 38-44. *R CrB típusú változócsillagok. DY Per, CG Cam, XX Cam, SU Tau, Z UMi, R CrB, GU Sgr, MV Sgr, SV Sge, RY Sgr, V482 Cyg, U Aqr, UV Cas.* [SRG.]

Ismét észlelőszakkör indul a Polarisban. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 45. [SRG.]

TÓTH Gábor: A hónap asztrofotója: a Ceruza-köd. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 45., 1 színes t. *NGC 2736.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: Nyár eleji észlelések. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 46-51. *Mélyég-objektumok rovata 2014. máj-jún.* [SRG.]

Mélyég- és kettőscsillag-észlelők találkozója a Polarisban. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 51. *2014. nov. 15-én lesz.* [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Tarjáni kettősök. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 52-54., 2-3 színes t. *Csoportos kettőscsillag-észlelés a tarjáni táborban.* [SRG.]

KOVÁCS Gergő: MTT 2014. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 55-57., első belső borító. *Beszámoló a tarjáni táborról, 2014. július 24-27-ig.* [SRG.]

CSUKÁS Mátyás: Nagyszalontai megemlékezés. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 58-59. *2014. ápr. 26. Emlékezés Kulin György halálának 25. évfordulójára.* [SRG.]

GYARMATHY István: Debreceni és miskolci amatőr csillagászok találkozója Kisgyőrben. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 60. *2014. máj. 31.* [SRG.]

NÉMETH Ferenc: Akik lehozzák nekünk a csillagokat. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 60-61. *2014. május 2., a Vega Csillagászati Egyesület közgyűlése.* [SRG.]

SZABADOS László: A változócsillagászat üstököse. 250 éves született John Goodricke. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 62-64. [SRG.]

Változócsillagászati találkozó Egerben. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 64. *2014. okt. 4-én lesz.* [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Mátyás király csillagásza. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. p. 65. *2008. május 1-én, Szentendrén Mészáros Péter csillagászati és fizikai bemutatói.* [SRG.]

Jelenségnaptár 2014. október. = Meteor 44. 2014. szept. 9.(462.) sz. pp. 66-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Az NGC 7814 GX Peg.; Bagó Balázs: A hónap változócsillaga: az U Aquarii.* [SRG.]

Címlapunkon: 67P/Churyumov-Gerasimenko-üstökös. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. címloldal. *A Rosetta felvétele.* [SRG.]

MCSE 2015. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. p. 3. *Az éves tagdíjak rendezése.* [SRG.]

KISS Áron Keve: Monszun és csillagfény. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 4-8., első belső borító. *Az MCSE nyári ifjúsági tábora*

VILÁGOS Blanka: Egy hét Süllysápon. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. p. 9., első belső borító. *Csillagászati tábor Süllysápon, 2014. augusztus 17-24-ig.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Laniakea. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. p. 10. *Az 500 millió fényévre elnyúló szuperhalmaz. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Hulladékhó vezethet a földönkívüliek nyomára. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR László: A Szélkerék-galaxis és hét törpe. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 11-12. *Az M101 galaxis körüli törpegalaxisok. Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Ismét adatokat gyűjt a Kepler. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. p. 12. *A Kepler-űrtávcső. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Az őszi égbolt látványos halmazának távolsága. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 12-13. *A Fiastyúk távolsága: 444 fényév. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Rosetta: leszállóhely kerestetik. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Szokatlan napkitörés. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 14-15. *2005 januárjában. Csillagászati hírek.* [SRG.]

GYENIZSE Péter: Expedíciós távcső helyett ultrazoomos fényképezőgép? = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 16-19. *Panasonic Lumix DMC-FZ72.* [SRG.]

A bolygókirály - a Jupiter és mitológiája. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. p.19. *Ponori Thewrewk Aurél legújabb könyvéről.* [SRG.]

HANNÁK Judit: Protuberanciák hónapja. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 20-23. *Nap-rovat 2014. aug.* [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: A remény rabjai... = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 24-26. *Szabadszemes jelenségek rovata, 2014. aug.* [SRG.]

FRANCICS László - SÁNTA Gábor: Pillantás a Tejútra. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. p. 27., 2-3. színes t. *A hónap asztrofotója.* [SRG.]

PRESITS Péter: 25 év meteoros élményei. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 28-31. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Tavaszi tekergek. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 32-39. *Üstökös-rovat 2014 tavasz.* [SRG.]

KOVÁCS István: Törpenóvák nyara. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 40-44. *Változócsillagok rovat 2014. máj-aug.* [SRG.]

Mélyég- és kettőscsillag-észlelők találkozója a Polarisban. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. p. 45. *2014. nov. 15-én lesz.* [SRG.]

SÁNTA Gábor: Esős nyár. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 46-51. *Mélyég-rovat 2014. júl-aug.* [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Híres kettőscsillagok. A Capella. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 52-54. [SRG.]

ÁLDOTT Gábor: Farkas László (1920-2014). = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 55-56. *Nekrológ.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Herman Ottó csillagai. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 58-63. *Herman Ottó életrajza és tudományos munkássága. A magyar nép csillagismerete. Hell Miksa nyomában Vardő szigetén 1888-ban. Hell Miksa becsületéért. A vardői expedíció anyagának nyilvánosságra hozatala.* [SRG.]

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Magyar Fotográfusok Háza. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. p. 64. *2009-ben.* [SRG.]

Jelenségnaptár 2014. november. = Meteor 44. 2014. okt. 10.(463.) sz. pp. 65-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Az NGC 1491 diffúz köd.; Bagó Balázs: A hónap változócsillaga: az AO Herculis.; Presits Péter: Ha november, akkor Leonidák!; Szabó Sándor: Galilei-holdak kölcsönös jelenségei.* [SRG.]

Címlapunkon: Sarki fények. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. címloldal. *A Nemzetközi Űrállomás felvétele.* [SRG.]

MIZSER Attila: Ponori Thewrewk Aurél (1921-2014). = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. p. 3. *Nekrológ.* [SRG.]

ILLÉS Erzsébet: Sarki fények a Naprendszerben. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 4-9., címloldal, első belső borító. [SRG.]

MOLNÁR Péter: A látható Tejútrendszer legrészletesebb térképe. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. p. 10. *IPHAS DR2: 219 millió objektum 99 jellemzőinek katalógusa, 20 magnitúdós fényességig. Csillagászati hírek.* [SRG.]

MOLNÁR Péter: Élet fekete lyukak nélkül? = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

KOVÁCS József: Hatalmas kitörést észleltek egy közeli vörös törpén. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 11-12. *DG CVn.*

KOVÁCS József: A földi víz a Napnál is idősebb. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. p. 12. *A deutérium és hidrogén aránya alapján. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Rejtélyes sziget - a Titanon. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Fókuszban a Mars. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 13-14. *India Mangalyaan nevű és a NASA MAVEN nevű szondája. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Lezajlott a Mars és a C/2013 A1 (Siding Spring)-üstökös találkozása. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 14-15. *2014. október 19-én. Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Periodikusak-e a robbanó tűzgömbök? = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KURUCZ János: Cassegrain dióhéjban. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 16-21. *Egy 254 mm-es Cassegrain-távcső házi készítéséről. [SRG.]*

Messier-keresőtérképek. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. p. 21. *[SRG.]*

HANNÁK Judit: Ősz eleji Napok. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 22-25. *Nap-rovat 2014. szept. [SRG.]*

CSEH Viktor: Rejtett becsapódásos medencék. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 26-29. *A Holdon. [SRG.]*

PRESITS Péter: Nyári hullócsillagok. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 30-33., hátsó belső borító. *Meteor-rovat 2014. júl-aug. [SRG.]*

KISS áron Keve: A bolygókirály elmúlt éve. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 34-39., 1., 4. színes t. *Jupiter észlelések 2013. júl. - 2014. máj. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökös a Tejúton. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 40-43. *C/2014 E2 (Jacques)-üstökös észlelések, 2014. júl-aug. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Az őszi Tejút keskenyebbik oldala. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 44-47. *[SRG.]*

SÁNTA Gábor: Csillagúton jártunk. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 48-53. *Németországban. Többek között a nebrai korongról. [SRG.]*

KULIN György: Fantázia és valóság az űrhajózásban. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 54-62. *Kulin György 1960. szept. 26-án a Kossuth Klubban elhangzott előadásának digitalizált szövege. Digitalizálta: Tóth Éva. [SRG.]*

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Tükörcsiszólók. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. p. 63. *2010-ben. [SRG.]*

FRANCICS László - SÁNTA Gábor: A hónap asztrofotója: A Szív-köd titkai. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. p. 64., 2-3. színes t. *IC 1805. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2014. december. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 65-67. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Landy-Gyebnár Mónika: Decemberi holdsarlók.; Sánta Gábor: Decemberi mélyég-ajánlat.; Bagó Balázs: A hónap változócsillaga: az AR Andromedae.; Presits Péter: Észleljük a Geminidákat! [SRG.]*

Csillagászati Diákolimpia középiskolásoknak 2014-2015. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. p. 67. *[SRG.]*

Címlapunkon: Az asztrológus. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. címloldal. *Vermeer 1668-ban született festménye, most a Budapesti Szépművészeti Múzeumban. [SRG.]*

MIZSER Attila: Vermeer asztrológusa. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. p. 3., címloldal. *[SRG.]*

MOLNÁR László: Születő bolygórendszert örökölt meg az ALMA. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 4-5. *HL Tau körül. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Célba ért a Rosetta leszállóegysége. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 5-6. *2014. november 12-én. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Negyed század legnagyobb napfoltja. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. p. 6. *A 12192-es napfolt 2014. október 14-30-ig. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MIZSER Attila: A holdhercegnő újabb sikere. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 6-7. *Kína újabb holdszondája. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Az Űrállomás sincs biztonságban. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. p. 7. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: A SpaceShipTwo balesete. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 7-8. *2014. október 31-én. Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Tekerj a Holdig! = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 8-9. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Új igazgató az AAVSO élén. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. p. 9. *Arne Henden helyett Styliani (Stella) Kafka lesz az AAVSO igazgatója 2015 februárjától. Csillagászati hírek. [SRG.]*

BUCSI Gábor: Carl Zeiss, Jena - az örök legenda. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 10-11. *Egy 80/1200 mm-es AS és egy 50/540 mm-es C objektív, Zeiss IB mechanikán. [SRG.]*

HANNÁK Judit: Az évszázad óriásai nyomában. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 12-17. *Nap rovat 2014. okt. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Őszi éjjel izzik - a légkörfény. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 18-20., 1. színes t. *Szabadszemes jelenségek rovata 2014. szept-okt. [SRG.]*

SZABÓ Sándor: Szaturnusz-fedés volt október 25-én. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. p. 21., 4. színes t. *[SRG.]*

VARGA Krisztián: Kínai keréknyomok a Holdon. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 22-25., első belső borító. *[SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: Az üstökösök nyaralni mentek. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 26-31. *Üstökös rovat 2014. nyár. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: William Bradfield (1927-2014). = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 32-33. *Nekrológ. [SRG.]*

KISS László: Egri változócsillagok. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 34-38., 4. színes t. *Változós találkozó volt 2014. okt. 4-én Egerben. [SRG.]*

MIZSER Attila: Egy év - egy kép: Bolygóistennő. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. p. 39. *Ponori Thewrewk Aurél könyvének bemutatója 2011. június 6-án. [SRG.]*

SÁNTA Gábor: Kora őszi kuriózumok. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 40-45., 4. színes t. *Mélyég rovat 2014. szept-okt. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Herschel kettőscsillagai. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 46-47. *[SRG.]*

JUHÁSZ László: Málta csillagászati emlékei. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 48-56. *[SRG.]*

Ponori Thewrewk Aurél műveiből. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. p. 57. *[SRG.]*

KERÉNYI Lilla: Az Üstökös. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 58-59. *Egyik mese a Csillagmesék című kötetből. [SRG.]*

KALUP Csilla: Jászberényi csillagvizsgáló-találkozó. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 60-61. *A 2014. okt. 11-i találkozó beszámolója. [SRG.]*

JACZKÓ Imre: Szabó Gyula 100 - emlékülés Miskolcon. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 62-63. *2014. jún. 7-én volt Miskolcon. [SRG.]*

FRANCICS László: A hónap asztrofotója: az M45. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. p. 64., 2-3. színes t. *[SRG.]*

BÁN András: Jáhl Attila (1958-2014). = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. p. 64. *Nekrológ. [SRG.]*

MCSE-tagdíj 2015. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. p. 64. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 2015. január. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. pp. 65-67. *[Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: NGC 1555: csillagbólcső a Bikában.; Bagó Balázs: A hónap változócsillaga: a BW Tauri = 3C 120 = UGC 3087.; Presits Péter: Quadrantidák 2015. [SRG.]*

Csillagászati Diákolimpia középiskolásoknak 2014-2015. = Meteor 44. 2014. dec. 12.(465.) sz. p. 67. *[SRG.]*

HORN Andrea: Már dolgoznak a 2. magyar műholdon. = Metropol 2014. jan. 6. p. 3. *Űrkutatási programok 2013-ban és a 2014-es évi tervek. A Masat-1 után indulhat a Masat-2. Horváth Gyula projektmenedzser tájékoztatása. Egyperes riport Pacher Tibor fizikussal, a Team Puli csapatvezetőjével "Budapestre jönnek az XPRIZE-osok" címmel. A Google Lunar XPRIZE. [KSZ.]*

KÁLMÁN Gábor: Felébredt Rosetta, az üstökös vadász. = Metropol 2014. jan. 22. p. 7. *Két és fél év hibernáció után újraéledt a Rosetta űrszonda. Augusztusban közelíti meg a 67P/Csurjumov- Geraszimenko-üstököst. [KSZ.]*

Űrtechnológia a zsebünkben. = Metropol 2014. nov. 13. p. 13. *Ma tart előadást az MTA Székházának dísztermében Kiss L. László csillagász "Űrcsillagászat: tudomány és fantázia találkozása" címmel. [KSZ.]*

KÁLMÁN Gábor: Visszapattant a sikeres landolás előtt a Philae. = Metropol 2014. nov. 14. p. 4. *A Rosetta leszállóegységének landolása a 67P üstökösön. [KSZ.]*

Felébredt a szonda, jövőre eléri a Plútót. A hétvégeig alvó módban repült a New Horizons. = Metropol 2014. dec. 10. p. 18. *2015. júl. 14-én találkozik a Plútóval. [KSZ.]*

RIZZO, Johanna: Földön túli idények. = National Geographic Magyarország 12. 2014. jan. 1. sz. p. 12. *Évszakok a Naprendszerben. "Ha*

egy égitestnek van légköre, évszakok is tapasztalhatók rajta." - jelenti ki Jim Green, a NASA kutatója. [SRG.]

2013 legjobb NG asztrofotói. = National Geographic Magyarország 12. 2014. jan. 1. sz. p. 125. Fényes Lóránd, Jantnyik Tibor (Békéscsaba) és Mincsor Szabolcs (Csíkszenttamás) felvételei. A válogatásban résztvevő Ladányi Tamás. [SRG.]

FINKEL, Michael: Csillagfalók. = National Geographic Magyarország 12. 2014. márc. 3. sz. pp. 32-45. A fekete lyukról. Illusztráció: Marc A. Garlick. [SRG.]

HIVER'T-KLOKNER Zsuzsanna: Űrhulladékgyűjtő. = National Geographic Magyarország 12. 2014. ápr. 4. sz. pp. 26-28. Beszélgetés Sárnecky Krisztián csillagásssal. Fotó: Hajdu András. [SRG.]

BHATTACHARJEE, Yudhijit: Csillagszemek. = National Geographic Magyarország 12. 2014. ápr. 4. sz. pp. 104-117. Születő csillagok nyomában az ALMA (Atacama Large Millimeter/Submillimeter Array, azaz "Atacamai Nagyméretű Milliméteres/Szubmilliméteres Hálózat") óriás rádiótávcső 2012-től működik. Fotó: Dave Yoder. [SRG.]

Egyetlen másodpercig a Hold előtt. = Népszabadság 72. 2014. febr. 17. 40. sz. p. 3. A Nemzetközi Űrállomás a Hold előtt Salgótarjánból fotózva. Fotó: MTI - Komka Péter. [KSZ.]

(Ö. Z.): Csillagászat. A leghidegebb barna törpe. = Népszabadság 72. 2014. máj. 9. 108. sz. p. 19. A NASA WISE űrtávcsővével talált barna törpe 7,2 fényévre van és tömege a Nap tömegének 7 százaléka. Felszíni hőmérséklete mínusz 48 és mínusz 13 C fok közötti. [KSZ.]

PALUGYAI István: Megfűrik az üstököszt. Rosetta. Utolsó energiáig. = Népszabadság 72. 2014. nov. 15-16. 267. sz. p. 14. [KSZ.]

VÁMOS Éva: Előszó. Kedves Olvasó! = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. p. 3. A "3. Évezred" folyóirat negyedéves különszámai a "Panoráma 3. Évezred" címet és "A szórakoztató tudomány" alcímet kapták. Ez a különszám a csillagászzal foglalkozik, fedőlapján a "Lenyűgöző világűr" címet viseli. A 106 oldalas lapszám több mint száz kisebb-nagyobb cikke és híre közül a fél oldalnál terjedelmesebbeket írtuk le. [KSZ.]

HORVÁTH János: Holdbeli házat nyomtatni? = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. p. 6. [KSZ.]

BARTHA Lenka: Az első földi utazó elhagyta a Naprendszer! = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 7-9. A Voyager-1 űrszonda. [KSZ.]

HORVÁTH János: Űrszeszfőzde, azaz iszik egy feles "Spacekoholt"? = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 10-11. Csillagközi kémia. [KSZ.]

(hj) [HORVÁTH János]: Kozmikus cukrászda. Bizonyíték az űrbeli életre? = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. p. 11. [KSZ.]

PETRI János: Se nem ez, se nem az... = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. p. 12. Asztrofizika. A barna törpéről. [KSZ.]

HORVÁTH János: Vannak marslakók? A Curiosity fáradszékük nyomoz utánuk! = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 16-19. [KSZ.]

PETRI János: Tejes kórtól az Andromédának: galaktikus szomszédok az ütközések előestéjén? = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 20-21. [KSZ.]

PETRI János: A csillagvilág Usain Boltja. Hová rohan az örült Barnard-csillag? = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 22-24. [KSZ.]

BARTHA Lenka: Indul a hatalmas biznisz az űrben! = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 26-27. [KSZ.]

KUN Márton: Brávó! A bolygóközi internet tökéletesen működik! = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. p. 28. [KSZ.]

PETRIK János: A végtelen kozmikus óceánnak is van jelzőtornya! = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 29-31. Pulzárok. [KSZ.]

Meglepő számok. Derék űrhajósok, nanoműholdak és kéthetes év. = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 32-33. [KSZ.]

PETRI János: Vigyázat, csillaghullás! Kirándulás a meteoritok és meteorrajok világában. = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 34-41. Örült tűzijátékok. Az esőtől a viharig. A nagyobb darabok becsapódnak. Meteornaptár. [KSZ.]

Űrmissziók szimulációja. Utazás a világűrbe a laboratóriumban. Mi gátol meg minket a Mars elérésében? = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 42-44. [KSZ.]

H. J. [HORVÁTH János]: A Titánon egy kis Nílus folyik! = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. p. 45. [KSZ.]

PETRIK János: A titokzatos Oort-felhő: védőhéj és dús üstökösök középpontja. = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 48-50. [KSZ.]

HORVÁTH János: Ki taposta ki nekünk az utat a világűrbe? A leghíresebb állati űrhajósok történetei. = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. belső melléklet pp. [1-8.] Albert, az első amerikai űrhajós nagyon hanyatott sorsa. Fel, egészen a csillagokig. Lajkának esélye sem volt. A csillagmajmok fantasztikus négyese. A siker sötét oldala: igazság az állatok kiképzéséről! A Marsra mennek a makákók?

[KSZ.]

PETRI János: Ki figyelmeztet, ha jön a vég? = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. p. 51. *A meteorit becsapódásokról.* [KSZ.]

HORVÁTH János: Exobolygók. 6 megdöbbentő bolygó. = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 52-54. [KSZ.]

PETRI János: Utazhatunk-e villamossal a világűrbe? = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 56-57. [KSZ.]

HORVÁTH János: A Merkúr még ma is tartogat meglepetéseket, avagy egy nap hosszabb, mint egy év! = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 58-61. [KSZ.]

5 kérdés a csillagos ég alatt, = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. p. 53. *Miért világosabbak a csillagok télen? Milyen messzire látunk szabad szemmel? Hány csillagot láthatunk az égbolton? Miért nem látunk zöld csillagot? Milyen távolságból látható még a Föld a világűrben?* [KSZ.]

BARTHA Lenka: A kozmikus szivárvány. Űrbéli obszervatóriumok. = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 64-65. [KSZ.]

SOMLÓ Krisztina. Nomenklatura. Hogy megy az űrbeli névadás? = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 66-68. [KSZ.]

PETRI János: 7 űrturista a legelsőik közül. = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. p. 69. [KSZ.]

BARTHA Lenka: Isteni úrhajókkal az Égi Palota felé. = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 70-71. *Kínai űrkutatás.* [KSZ.]

PETRI János: Csillagképek. Változások az égen a múlt időben. Avagy mikor esik ki a Göncök kereke? = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 73-77. [KSZ.]

PETRI János: Ki készül befújni a Holdba? = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. p. 78. *A 2016-ra tervezett holdjáró, az amerikai Polaris.* [KSZ.]

Vigyázz, kész, rajt! Kalendárium. = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. p. 79. *A 2014-es év kerek évfordulói a csillagászatban és az űrkutatásban.* [KSZ.]

BARTHA Lenka: Selyemúton egészen a csillagközi felhőig. = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 80-81. [KSZ.]

PETRI János: Növények az űrben? Mint hal a vízben! Biológiai kísérletek. = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. p. 83. [KSZ.]

BARTHA Lenka: Galéria. 10 vadonatúj csodálatra méltó űrfelvétel. = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 84-87. [KSZ.]

PETRI János: Neil Armstrong rejtélyes mondata. Semmi sem úgy volt, ahogy azt hittük? = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. p. 88. [KSZ.]

PETRI János: Szabad a ring: Hubble kontra Webb! = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 92-94. [KSZ.]

PETRI János: Hold az árral szemben. Természetes holdak. = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. pp. 96-97. [KSZ.]

(pj) [PETRI János]: Szeretne 40 éves vakációt? Utazzon a Tritonra! = Panoráma 3. Évezred 2014. jan-márc. 1. sz. p. 97. [KSZ.]

KÓGER Sára: Így hatnak ránk a csillagok. = Pécsi Hírek 12. 2014. júl. 21. 28. sz. p. 13. *Nagyvárad László pécsi oktató ismertetése a csillagászati jelenségek hatásairól, a Föld - Hold - Nap közötti ár-apály jelenségekről, a Nap sugárzásáról, az évszakokról.* [KSZ.]

BOGART, Paul: Csillagnézőben. = Reader's Digest 2014. jún. pp. 66-73. *A The book the end of night című könyvből. A kaliforniai Halál-völgy éjszakai égboltjáról, fényszennyezésről. A Nemzeti Parkok Szolgálat Éjszakai Égbolt Munkacsoportja tagjának Dan Duriscoe-nak a gondolatai.* [HAI.]

Ismét lengett az inga. = Savaria Fórum 24. 2014. máj. 17. 18. sz. p. 4. *Újabb Foucault-féle ingakísérlet a Szombathelyi Székesegyházban. Ezt először Gothard Jenő és többek között Kunc Adolf végezte itt 1880 augusztusában.* [KSZ.]

Kutatók éjszakája a csillagvizsgálóban. = Savaria Fórum 24. 2014. szept. 20. 33. sz. p. 13. *2014. szept. 26-án este lesz az ELTE GAO MKK-ban.* [KSZ.]

MÉSZÁROS B. Endre: Aki rátalált az élet végtelen örömeire. Ignátkó Imre. Gyors BMW-modell, naptávcső és túrák Erdélytől az El Caminóig. = Somogyi Hírlap 25. 2014. jan. 29. 25. sz. p. 11. *Az 1948-ban született Ignátkó Imre bemutatása: parkettázó, műanyagburkoló, gyermekvédelmi felügyelő, társasházi közös képviselő, autómódellező, uránbányász, gyalogtúrázó többek között. Az interjú a csillagászati tevékenységéről is ír: naptávcsővéről, napészleléseiről és a távoli teljes napfogyatkozásokra történő utazásairól. Fénykép: Laufer László, a képaláírás: "Jólesik a Napba nézni másfél évtizednyi föld alatti munka után."* [KSZ.]

Veterán csillag. = Szabad Föld 70. 2014. febr. 21. 8. sz. p. 39. *"Az eddig ismert legöregebb csillagot fedezte fel az Ausztráliai Nemzeti Egyetem (ANU) kutatócsoportja. A csillag 13,6 milliárd éves, nem sokkal az ősrobbanás után született. Az ősi égítést a Tejútrendszerben a Földtől mintegy 6000 fényévnire helyezkedik el - olvasható a Nature brit tudományos magazin legújabb számában..." A Tudományos mozaik című rovat rövid cikke.* [HAI.]

HARDI Péter: A teremtés titkai. Ferenc pápa nem zárta ki a teremtéstan és az ősrobbanás összeegyeztethetőségét. = Szabad Föld 70. 2014. nov. 14. 46. sz. p. 25., címloldal. *A címlapképen a pápa és a Lyra-gyűrűsköd fényképe.* [KSZ.]

Kalendárium. = Szombathelyi7 2. 2014. jan. 31. 4. sz. p. 9. *Február 6. 1859 (155 éve) - Gothard Sándor mezőgazdász, mezőgazdasági szakíró, csillagász Született: 1859. 02. 06. Herény - ma Szombathely. [SRG.]*

A csillagászat állócsillaga. Gothard Jenő. = Szombathelyi7 2. 2014. febr. 7. 5. sz. p. 9. *Gothard Jenő életének és tevékenységének rövid leírása. Forrás: Wikipédia. [KSZ.]*

Gothard Jenő nyomában. Égbolttlesők Szombathelyen. = Szombathelyi7 2. 2014. febr. 7. 5. sz. p. 9. *Az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium és Multidiszciplináris Kutatóközpont csillagászati szakköre általános- és középiskolásoknak. Vezetője Vincze Ildikó. [KSZ.]*

sd: Tíz éve a csillagok bővületében. = Szombathelyi7 2. 2014. okt. 18. 37. sz. p. 17. *2004-ben nyílt meg a Kövesligethy Radó Csillagvizsgáló a Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központjában. Péntek Kálmán rövid ismertetése a csillagvizsgáló oktatásban betöltött szerepéről. [KSZ.]*

Fő tér. Szombathely. Szent Márton ünnep. = Szombathelyi7 2. 2014. nov. 8. 40. sz. p. 8. *Szabadtéri installáció "Az irgalmasság katonája - Szent Márton ábrázolások" címmel a szombathelyi Fő téren. A programajánlót illusztráló fényképen az ekvatoriális napóra látható a császárkövön. [KSZ.]*

Szent Márton-napi díjátadó gála. Gothard Jenő-díj. = Szombathelyi7 2. 2014. nov. 15. 41. sz. p. 4. *A díjat az kaphatja, aki gazdaságkutató, környezetvédelem, valamint műszaki fejlesztés területén kiemelkedő munkát végzett. Nagy Gabriella a Bercsényi Miklós Általános Iskola tanára kapta 2014-ben. [SRG.]*

RADNÓTI Katalin: A Világegyetemről alkotott képünk alakulása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. jan. 1. sz. melléklet pp. [1-6.] *Arthur Koestler Alvajárók című könyve alapján elemzi a tudomány változó ismeretrendszerét, főként Kopernikusz, Kepler, Tycho, Galilei és Newton nézeteinek és tevékenységének részletezésével. [KSZ.]*

ALMÁR Iván: Eredetünk és túlélésünk komplex feltételei. Amit erről a tudomány már tud, és amit nem. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. jan. 1. sz. pp. 29-31. *Az írás angol nyelvű változata 2013 novemberében jelent meg a The Round Thing amerikai folyóiratban. Huszonhat alapvető kérdés az élettelen és az élő Univerzum hosszú történetéből. A kérdések a "Tudjuk, hogy" szóval kezdődnek, viszont a "de nem tudjuk, hogy" kifejezést is tartalmazzák. Hogy mire megy ki a játék? A probléma tulajdonképpen az úgynevezett Fermi-paradoxon: "miért látjuk úgy, hogy Földünk az élet egyedülálló szigete az élettelen Univerzum végtelennek tűnő világában? Ha vannak társaink, akkor miért nem halljuk üzeneteiket, miért nem látjuk természetátalakító tevékenységük nyomait az égen, végső soron pedig miért nincsenek már itt a Földön? Miért nem találunk életnyomokat a Naprendszer eddig megvizsgált égitestein?" [KSZ.]*

Kiemelték a Cserbakul-meteoritot. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. jan. 1. sz. p. 31. *2013. febr. 15-én hullott. A tőből kiemelt darab 570 kg-os volt. A 11 tonnásra becsült meteoritból eddig összegyűjtött darabok együttes tömege nem érte el az 1 tonnát. [KSZ.]*

Gyémánköd. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. jan. 1. sz. p. 32. *A Jupiter és a Szaturnusz felhőzetének mélyében lebegő gyémánszemcsék. [KSZ.]*

Gránit a Marson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. jan. 1. sz. pp. 32-33. *Forrás: Nature Geoscience, 2013. nov. 17. [KSZ.]*

TRUPKA Zoltán: Ponori Thewrewk Aurél: A Bolygókirály. A Jupiter és mitológiája (Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2013). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. jan. 1. sz. p. 48. *Könyvismertetés. [KSZ.]*

FENYVESI András - LOVAS Rezső: A debreceni neutrínókísérlet. Az Európai Fizikai Társulat első magyarországi emlékhelye. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. febr. 2. sz. pp. 50-54. p. 50. *Az Európai Fizikai Társulat (European Physical Society, EPS) EPS történelmi emlékhelynek nyilvánított több csillagászatilag neves helyet. Egyik a XVI. század híres csillagásza, Tycho Brahe egykori obszervatóriuma a svédországi Hven-szigeten, másik az olaszországi Firenze melletti Arcetriben lévő épületegyüttes, ahol 1631-1642-ig Galileo Galilei dolgozott, harmadik a kozmikus sugárzás kutatóhelye a franciaországi Chamonix közelében. [KSZ.]*

Két csapás a sötét anyagra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. febr. 2. sz. p. 80. *A sötét anyagra az eddig legígéretesebb jelöltek a gyengén kölcsönható, nagy tömegű részecskék (WIMP) voltak. Azonban kimutatásuk nem sikerült a nagy atommagok ütköztetéseinek detektorokban. A NASA Fermi-űrtávcső gammatartományban sem észlelt 25, a Tejútrendszerhez közeli törpegalaxisban WIMP-ek annihilációjából eredő sugárzást. [KSZ.]*

Szupervulkánok a Marson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. febr. 2. sz. p. 80. [KSZ.]

Az Uránusz különös kísérője. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. febr. 2. sz. p. 80. [KSZ.]

A csillagászat legnagyobb rejtélyei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. febr. 2. sz. pp. 94-95. *A Sky and Telescope 2013-ban "A csillagászat 60 legnagyobb rejtélye" című különszámot adott ki. Ízelítőként az exobolygók és a földönkívüli élet témaköréből a "Milyen gyakoriak a bolygók, ahol technikai civilizációk élnek?" problémát ismerteti ez a cikk. [KSZ.]*

ABONYI Iván: "Az élő Világegyetem". = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. febr. 2. sz. p. 98. *Grandpierre Atilla: Az élő Világegyetem Könyve. Titokfejtő Lap- és Könyvkiadó, 2012. könyvének ismertetése. [Grandpierre Atilla újabban egy t-vel és két l-lel írja nevét.] [KSZ.]*

ELEKES Zoltán - FÜLÖP Zsolt: Szupernóvák: csillagok halála, elemek születése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. márc. 3. sz. pp. 103-105. [KSZ.]

Óriás vagy törpe? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. márc. 3. sz. p. 127. *A csillagok apró fényváltozásának, villódzásának mérésével következtetni lehet a csillag korára és felszíni gravitációjának mértékére, méretére.* [KSZ.]

Űrtávcső munkát keres. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. márc. 3. sz. p. 127. *A Kepler-űrtávcsővel végezhető mérések a jövőben.* [KSZ.]

Egy másik űrtávcső új feladatot talált. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. márc. 3. sz. pp. 127-128. *A WISE űrtávcső, NEOWISE néven a Naprendszer belső térségét fogja kutatni és a Földet veszélyesen megközelíthető égitesteket, NEO-kat keres és vizsgál.* [KSZ.]

Meddig lesznek óceánok a Földön? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. márc. 3. sz. pp. 128-129. *A Nap luminozitásának és a napsugárzásnak az erősödése miatt a következő néhány százmillió évben az óceánok vize elpárolog.* [KSZ.]

Beszélgetés a Hadik Kávéházban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. márc. 3. sz. p. 130. *Kiss László csillagász tart előadást "Az Univerzum nagy kérdései - csillagász szemmel" című előadása 2014. márc. 20-án.* [KSZ.]

DÁLYA Gergely - HANYECZ Ottó - SZABÓ Róbert: Új feladat vár a bolygóvadászra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. ápr. 4. sz. pp. 161-165. *A 2009. márc. 6-án fellőtt Kepler-űrtávcső 167 megerősített exobolygót és több mint 3500 bolygójelöltet talált. A távcső pontos pozicionálását segítő két lendkerék meghibásodott, így 2013 májusától az eredeti program abbamaradt. A NASA 2013. aug. 2-án pályázatot hirdetett, olyan ötleteket várva, amelyeket a csökkentett pontosságú űrtávcső elvégezhetne. Csizmadia Szilárd, Szabó Róbert, Molnár László nevének említése munkásságuk és terveik alapján.* [KSZ.]

KISS László: Egy felfedezés története. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. ápr. 4. sz. pp. 166-167. *A kisbolygók és a magyar kisbolygó felfedezések ismertetése. A 2005. máj. 12-én Sárneczky Krisztián által Piskéstetőn felfedezett 2005 JC94 kisbolygó 2012 végén a 348407 sorszámot kapta. A máj. 12-én született Patkós András részecskefizikus, akadémikus, tudományos ismeretterjesztő tiszteletére 2014. jan. 16-én a Nemzetközi Csillagászati Unió az égitestnek a Patkósandrás nevet adta.* [KSZ.]

Az Év Ismeretterjesztő Tudós: Patkós András. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. ápr. 4. sz. p. 167. *2014 februárjában adták át a díjat. Kiss László csillagász, akadémikus ismertette a kisbolygó-elnevezés körülményeit. A fényképeket Trupka Zoltán készítette.* [KSZ.]

PATKÓS András: A tudományos alkotás és hatása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. ápr. 4. sz. p. 168. *Csillagászati vonatkozásokkal.* [KSZ.]

Csovás kisbolygó. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. ápr. 4. sz. pp. 177-178. [KSZ.]

A Tejútrendszer karjai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. ápr. 4. sz. p. 178. *Négy spirálkar rádiótávcsöves vizsgálata: Perseus-kar, Scutum-Centaurus-kar, Sagittarius-kar, Norma-kar.* [KSZ.]

Nyári napközis csillagászati tábor a Planetáriumban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. jún. 6. sz. diák pályázat melléklet p. [89.] *2014. jún. 23-27-ig lesz.* [KSZ.]

[HERCZEG János:] Kitüntettjeink - 2014, gratulálunk! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. jún. 6. sz. p. 273. *A tudományos újságírói díjat ebben az évben Both Előd csillagász, tudományos újságíró, a Magyar Űrkutatási Iroda igazgatója vehette át. "Both Előd elkötelezettje a magas színvonalú tudományos ismeretterjesztésnek, a tudás közkinccsé tételének. 15 éven keresztül szerkesztette a Magyar Űrkutatási Szervezet angol és magyar nyelvű évkönyveit. Az 1990-es években a Magyar Természettudományi Társulat csillagászati és űrkutatási szakosztályának titkára volt. Húsz csillagászati és űrkutatási ismeretterjesztő film és ötven ismeretterjesztő könyve szövegét fordította magyarra. Cikkeket ír a nyomtatott sajtóban, és az [origo] hírportál tudományos rovata számára. Ma is rendszeresen tart ismeretterjesztő előadásokat. 2002 óta tagja a Természet Világa szerkesztőbizottságának."* [KSZ.]

Évtizedes hideg. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. jún. 6. sz. pp. 286-287. *A Kr. u. 536. évvel kezdődően 10 éves klímazavar, általános lehűlés volt a korabeli történetírók szerint. A magyarázatok között csillagászatiak is vannak: napfogyatkozások, kozmikus becsapódások, Halley-üstökös, meteorzápor. Forrás: New Scientist, 2014. jan. 20.* [KSZ.]

A Planetárium heti műsorrendje 2014. június 16-tól augusztus 31-ig. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. júl. 7. sz. melléklet p. [104.] [KSZ.]

Kínai űrszonda a Holdon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. júl. 7. sz. p. 319. *2013. dec. 14-én szállt le a Mare Imbrium területén.* [KSZ.]

Tó a Marson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. júl. 7. sz. p. 319. *A Guszev-tó vizsgálata a Spirit nevű rover által 2004-től 2010-ig. Forrás: Geology, 2014. ápr.* [KSZ.]

Csillagok vagy barna törpék. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. júl. 7. sz. p. 319. *Mekkora a legkisebb csillagok? A legkisebb, még működőképes csillag a 2MASS J0523-1403 jelű égitest. A csillagok fősorozata 2100 kelvin körüli hőmérsékletnél véget ér. 2100 és 1700 kelvin között nincsenek égitestek. 1700 K alatt a barna törpék vannak, amelyek viszont már nem csillagként működnek.* [KSZ.]

Billegő pulzár. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. júl. 7. sz. pp. 319-320. Az M28-ban lévő objektum, amely néha rádiópulzár, máskor röntgenpulzár. Forrás: Sky and Telescope, 2014. jan. [KSZ.]

Buborékfűjő Tejútrendszerünk. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. júl. 7. sz. p. 335. Egy-egy 25 ezer fényév átmérőjű buborék a galaxisunk fősíkjá felett és alatt. A WMAP 2003-ban fedezte fel, 2010-ben a Fermi-gammatávcső vizsgálta, legutóbb a Planck-űrszonda kutatta részletesen. Forrás: Sky and Telescope, 2014. ápr. [KSZ.]

Jöjjön a Planetáriumba! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. júl. 7. sz. hátsó külső borító. A TIT Budapesti Planetárium. [KSZ.]

Címképünk: Az Antares és a Rho Ophiuchi színpompája a Skorpió és a Kígyótartó csillagképben. Éder Iván felvétele. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. aug. 8. sz. címlap. [KSZ.]

Lélekben amatőr csillagász maradtam. Beszélgetés Kiss László akadémikussal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. aug. 8. sz. pp. 341-343. Az interjút Lukácsi Béla készítette. [KSZ.]

Címképünk. Az Antares és a Rho Ophiuchi színpompája a Skorpió és Kígyótartó csillagképben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. aug. 8. sz. p. 357., címlapkép. Csillagkeletkezési régió a Tejútban, 520 fényév távolságban. Éder Iván amatőr csillagász tevékenységének összefoglalásával. [KSZ.]

DARVAY Botond: Egy kolozsvári tudóstánár, Heinrich László. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. aug. 8. sz. diákpályázat pp. [118-122.] Sok csillagászati és csillagásztörténeti vonatkozással. Heinrich László műveinek és róla írt tanulmányoknak jegyzékével. Hell Miksáról is. [KSZ.]

Gyűrűs kisbolygó. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. aug. 8. sz. p. 368. Gyűrűk a Charilko kisbolygó körül. [KSZ.]

A Rosetta már látja a célt. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. aug. 8. sz. p. 368. A 67P/Csurjumov-Geraszimenko-üstököst. [KSZ.]

Óceán az Enceladus jege alatt. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. aug. 8. sz. p. 368. [KSZ.]

BOTH Előd: 100 éves a Hertzsprung - Russel-diagramm. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. aug. 8. sz. pp. 371-373. Készült a Sky and Telescope 2014. júniusi száma alapján. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: 30 esztendeje hunyt el Hédervári Péter természettudományos szakíró. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. aug. 8. sz. pp. 378-379. A cikk végén közlik Rezsabek Nándor által e témában írt fontosabb tanulmányait. Némelyikben társszerző: Keszthelyi Sándor, Papp Zoltán, Sragner Márta. [KSZ.]

Jöjjön a Planetáriumba! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. aug. 8. sz. hátsó külső borító. A TIT Budapesti Planetárium. [KSZ.]

B. E.[BOTH Előd]: Szuper vagy nem a Hold? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. szept. 9. sz. p. 399. A "szuperhold" fogalmát 1979-ben alkotta meg Richard Nolle asztrológus. A telihold és a Hold földközelségének időbeli egybeesését jelenti. Ilyenkor a Hold látszó átmérője 15 százalékkal nagyobb az átlagosnál, de a jelenség szabad szemmel nem érzékelhető. [KSZ.]

Kutatók Éjszakája és Kutatói börze 2014. TIT Budapesti Planetárium 2014. szeptember 28. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. szept. 9. sz. melléklet [144.] Kupolaterem. Sétáló Naprendszer. Körfolyosó. Udvar. [KSZ.]

Beszélgetések a tudományról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. szept. 9. sz. p. 412. A Tudományos Újságírók Klubja a Hadik Kávéházban. Vendég volt Kiss László akadémikus, csillagász is. A cikk fényképeit Trupka Zoltán készítette. [KSZ.]

Mégsem létező exobolygó. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. szept. 9. sz. p. 416. A Gliese 581d. [KSZ.]

RADNAI Gyula: Másfél évszázada lappangó kéziratok. Bolyai Farkas fizikája és csillagászat. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. szept. 9. sz. pp. 427-428. Bolyai Farkas (1775-1856) marosvásárhelyi tanári tevékenysége az 1804-1851-es években, előadásai nyomán készített kéziratok alapján. Gündischné Gajzágó Mária - Szenkovits Ferenc - Gündisch György: Bolyai Farkas fizikája és csillagászat. Másfél évszázada lappangó kéziratok. Budapest - Marosvásárhely, Magyar Tudománytörténeti Intézet - Teleki-Bolyai Könyvtár 2013-ban megjelent könyv ismertetése. A felkutatott dokumentumok csillagászati részét Szenkovits Ferenc csillagász látta el jegyzetekkel. A könyvhöz DVD melléklet is társul. [KSZ.]

TÖMPE Péter: Alkímia és középkori orvoslás. A Kalocsai Érseki Könyvtár ritkasága. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. okt. 10. sz. pp. 434-437. Laonhardt Thurneyszer zum Thurn (1531-1596) Historia című Berlinben 1578-ban megjelent 181 oldalas könyvéről. A szerző több magyarországi kapcsolódása. A könyvben és a cikkben korabeli csillagászati és asztrológiai vonatkozások is vannak. [KSZ.]

BOTH Előd: Egy űrhajós tanácsai földlakóknak. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. okt. 10. sz. pp. 438-441. Szemelvények a szerző által fordított könyvből: Chris Hadfield: Egy űrhajós tanácsai földlakóknak. Akkord Kiadó, Budapest, 2014. Várható megjelenés: 2014. október. [KSZ.]

SCHILLER Róbert: Egy mondat Platón és Planck között. 450 éve született Galilei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145.

2014. okt. 10. sz. pp. 450-451. *"Nem szeretném Simplicio úr, ha a beszélgetést mellékösvényekre terelve belekapaszkodna valamelyik állításomba, amely csak hajszálynira tér el az igazságtól, és a hajszál mögé akarná rejteni mások tévedéseit, amely olyan vaskos, mint egy hajókötél."* [KSZ.]

OLÁH Réka: A (z)űrbetegség. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. okt. 10. sz. diákpályázat pp. [152-155.] Az űrutazásokkal kapcsolatos egészségügyi problémák. [KSZ.]

KESZTHELYI Lajos: Fizikusok és matematikusok az Eötvös Collegiumban. Emlékek, gondolatok egy könyv olvasásakor. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. okt. 10. sz. pp. 457-461. *Radnai Gyula: Fizikusok és matematikusok az Eötvös Collegiumban (1895-1950) című könyvének ismertetése, személyes élményekkel bővítve. Bay Zoltán, Detre László. Marx György említésével.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A magyar csillagászat doyenje. Beszélgetés Guman Istvánnal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. okt. 10. sz. pp. 466-467. *Interjú Guman István csillagással, aki 95 évvel ezelőtt, 1919. okt. 22-én született Kolozsvárott.* [KSZ.]

Két újabb űrszonda érkezik a Marshoz. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. okt. 10. sz. pp. 479-480. *Az amerikai MAVEN és az indiai Mangalyaan. Forrás: Sky and Telescope, 2014. szept.* [KSZ.]

BOTH Előd: A Rosetta első eredményei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. nov. 11. sz. pp. 494-496., címlapkép. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Volt egyszer a Csillagászat Baráti Köre. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. nov. 11. sz. melléklet p. [163.] *A TIT keretein belül működő Csillagászat Baráti Köre 50 esztendeje jött létre és 25 éve fejezte be működését. Zerinváry Szilárd, Kulin György, Róka Gedeon említésével.* [KSZ.]

NYERGES Gyula: Csillagászat a Tudományos Ismeretterjesztő Társulatban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. nov. 11. sz. melléklet pp. [164-165.] *TIT Budapesti Planetárium. TIT Uránia Csillagvizsgáló (Budapest). Csillagászati Hónap (Esztergom). Hajmási József-előadás-sorozat (Székesfehérvár). TIT Uránia Bemutató Csillagvizsgáló (Szolnok). Ég és Föld vonzásában - a természet titkai (Szombathely). TIT Posztoczy Károly Csillagvizsgáló és Múzeum (Tata). TIT Komárom-Esztergom Megyei Egyesület Konkoly Thege Miklós Csillagászati Tagszervezete (Tatabánya9: Kulin György Csillagászati Diákvetélkedő (Tatabánya). TIT Öveges József Ismeretterjesztő és Szakképző Egyesület (Zalaegerszeg).* [KSZ.]

SZABADOS László: Ponori Thewrewk Aurél halálára. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. nov. 11. sz. melléklet pp. [166-169.] [KSZ.]

PONORI THEWREWK Aurél: Halálom és feltámadásom története. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. nov. 11. sz. melléklet p. [167.] *A Természet Világa 2001. januári számában megjelent cikk újraközlése.* [KSZ.]

Hogyan kapott Budapest planetáriumot? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. nov. 11. sz. melléklet p. [168.] *Silberer Vera interjúja Ponori Thewrewk Auréllal. A Természet Világa 2007. szeptemberi számában megjelent cikk részlete.* [KSZ.]

Csillag a csillagban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. nov. 11. sz. p. 313. *HV 2112 jelű égitest a Kis Magellán-felhőben.* [KSZ.]

A Kepler-űrtávcső új feladata. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. nov. 11. sz. pp. 513-514. [KSZ.]

Bizonyíték az ősrobbanás mellett - vagy mégsem? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. nov. 11. sz. p. 514. [KSZ.]

Címképünk: A Tejút a Madarasi Hargita fölött. Ladányi Tamás felvétele. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. dec. 12. sz. címloldal [KSZ.]

VARGA Péter: A naphosszúság változása. Hatásai a Föld és az élet fejlődésére. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. dec. 12. sz. pp. 546-548. *Az árapálysurlódás miatt a Föld forgási enegriája csökken és ezzel együtt nő a földi nap hossza. Az utóbbi 2400 millió év alatt 18 órától hosszabodott a mai 24 órára.* [KSZ.]

BOTH Előd: Leszállt a Philae üstökösszonda. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. dec. 12. sz. p. 552. 2014. nov. 12-én. [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor: A 2014. évi Csillagászati Diákolimpia magyar szemmel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. dec. 12. sz. melléklet pp. 187-191.] *Romániában, Szucsavában, 2014 augusztusában. Részletes beszámoló.* [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Székelyföld éjszakai arca. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. dec. 12. sz. p. 567. *Asztrofotók Erdélyben.* [KSZ.]

SZABÓ Péter Gábor: A tér absolute igaz tudománya. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. dec. 12. sz. pp. 572-573. *Schlesinger Lajos: A tér absolute igaz tudománya. Jubileumi előadás Bolyai János születésének 100-dik évfordulója alkalmából. Forrásfeldolgozás, Gábor Zoltán függelékével, Kolozsvár-Szeged, Ábel Kiadó, 2012. kötet alapján Bolyai Farkasról, Bolyai Jánosról, Schlesinger Lajosról - csillagászati vonatkozásokkal is.* [KSZ.]

Megjelent a Természet Világa új különszáma! Európával a világűrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. dec. 12. sz. hátsó külső borító. [KSZ.]

Címképünk: Az európai Columbus modul a Nemzetközi Űrállomáshoz csatlakoztatva. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. címlap. A különszámot összeállították: Both Előd és Szabados László. Szerkesztő: Szabados László. Szerkesztők: Kapitány Katalin és Németh Géza. [KSZ.]

Képek az ESA űrszallagászati tevékenységéből. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. első belső borító. [KSZ.]

Köszöntő. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. p. 2. [KSZ.]

SOLYMÁR Károly Balázs: Kedves Olvasó! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. p. 2. [KSZ.]

DORDAN, Jean-Jacques: Kedves Olvasó! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. p. 2. [KSZ.]

Fél évszázad az európai együttműködés és innováció szolgálatában. 1964-2014. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 3-9. [KSZ.]

HORVAI Ferenc: Az Európai Űrügynökség tudományos programjai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 10-13. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Mars Express - Európa az ősi marsi víz nyomában. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 14-19. [KSZ.]

KISS Csaba - ÁBRAHÁM Péter: Az ISO, a Herschel és a hideg Világegyetem. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 19-23. [KSZ.]

PATKÓS András: Eredmények az ESA Planck-szondájával. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 24-26. [KSZ.]

SZEGŐ Károly: A Rosetta-küldetés a Csorjumov-Geraszimenko-üstököshöz. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 27-30. [KSZ.]

MARSCHALKÓ Gábor - SZABADOS László: Asztrometria - egy ősi tudomány újjászületése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 31-35. [KSZ.]

BOTH Előd: Európa hordozórakétái. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 36-41. [KSZ.]

HORVÁTH Gyula: Magyar műhold ESA-rakétával. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 42-47. [KSZ.]

GESZTESI Albert: Európa űrhajózása. Az ESA űrhajósprogramja. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 48-52. [KSZ.]

BALÁZS László - BARKASZI Irén - EHMANN Bea - TAKÁCS Endre: Ember a világűrben. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 53-56. [KSZ.]

APÁTHY István - HIRN Attila: Dozimetriai vizsgálatok a Nemzetközi Űrállomáson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 57-60. [KSZ.]

ALMÁR Iván: Ami talán legfontosabb a közvélemény számára. ESA-szolgáltatások és -alkalmazások áttekintése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 61-65. [KSZ.]

KERÉNYI Judit - MIKA János: Az időjárás és az éghajlat vizsgálata EUMETSAT-műholdakkal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 66-70. [KSZ.]

FREY Sándor: Galileo - az európai műholdas navigációs rendszer. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 71-75. [KSZ.]

BOZÓ Pál: Távérzékelés európai űrszondákkal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 76-78. [KSZ.]

PAP László: Űrtávközlés és az ESA. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 79-85. [KSZ.]

ZÁBORI Balázs: Az Európai Űrügynökség oktatási tevékenysége és a magyar részvétel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 86-90. [KSZ.]

TARI Fruzsina: Az ESA nemzetközi kapcsolatai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európával a világűrben. pp. 91-93. [KSZ.]

Az Európai Űrügynökséggel kapcsolatos fontos események időrendje. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európpal a világűrben. pp. 94-96. 1960. dec. 1. és 2014. júl. 29. között. [KSZ.]

Európai földmegfigyelő űrszondákkal kapott képek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 145. 2014. II. különszám. Európpal a világűrben. hátsó belső borító. [KSZ.]

MÉSZÁROS B. Endre: Aki rátalált az élet végtelen örömeire. Ignátkó Imre. Gyors BMW-modell, naptávcső és túrák Erdélytől az El Caminóig. = Új Dunántúli Napló 25. 2014. jan. 29. 24. sz. p. 4. Az 1948-ban született Ignátkó Imre bemutatása: parkettázó, műanyagburkoló, gyermekvédelmi felügyelő, társasházi közös képviselő, autómódellező, uránbányász, gyalogtúrázó többek között. Az interjú a csillagászati tevékenységéről is ír: naptávcsővéről, napészleléseiről és a távoli teljes napfogyatkozásokra történő utazásairól. Fénykép: Laufer László, a képaláírás: "Jólesik a Napba nézni másfél évtizednyi föld alatti munka után." [KSZ.]

POPOVICS Zsuzsanna: A Hold meghódítására készülnek. = Új Dunántúli Napló 25. 2014. febr. 17. 40. sz. p. 13. A magyar Puli Space csapatról. A programról Szűcs László a Kecskeméti Planetárium munkatársa adott ismertetést. [KSZ.]

K. E.: A turizmust is élénkítő új csillagvizsgáló épül a Zselicben. = Új Dunántúli Napló 25. 2014. márc. 8. 57. sz. p. 3. Megkezdődtek a munkálatok, és a tervek szerint novemberre el is készül az a csillagvizsgáló, amit a Sefag Erdészeti és Faipari Zrt. épít a Dél-Zselicben. Az elmúlt év végén tették le az alapkövét a kardosfai ökoturisztikai konferenciaközpontja közelében. A 600 négyzetméteres létesítményben multifunkcionális csillagvizsgáló, planetárium, két foglalkoztatóterem, távcsőkupola és 25 m magas kilátó lesz. Mintegy 670 millió forint uniós támogatással valósul meg. [KSZ.]

ÉBER Sándor: Magyar műszerek az űrben. Magyar-országi egyezmény. Űrkutatási együttműködést is tartalmaz. Csatlakoznánk az Európai Űrügynökséghez. = Új Dunántúli Napló 25. 2014. márc. 8. 57. sz. p. 7. [KSZ.]

Negyvenezer látogató a kétéves planetáriumban. = Új Dunántúli Napló 25. 2014. máj. 8. 106. sz. p. 11. A pécsi Zsolnay Kulturális Negyedben 2012. ápr. 28-án megnyitott planetáriumban 40000 látogató érkezett. Közel 60 %-uk csoporttal jött (összesen 700 csoport), zömmel általános iskolások. 2000 programot tartottak, 10 különböző planetáriumi előadás volt műsoron. [KSZ.]

MÉSZÁROS B. Endre: Kovács János. Őslények és űrközetek titkait kutatja. A legnagyobb hazai meteoritot vizsgálja a Szentágotthai Központban. = Új Dunántúli Napló 25. 2014. jún. 2. 127. sz. p. 5. Kovács János geológus, földrajztanár, a Pécsi Tudományegyetem adjunktusának bemutatása. A cikk nagyrészt a Bajától délre, Csátalján talált meteorit vizsgálatáról szól. [KSZ.]

F. Z.: A Planetárium nem csak a gyerekeknek nagy élmény. = Új Dunántúli Napló 25. 2014. júl. 16. 164. sz. p. 4. A pécsi planetárium a Zsolnay negyedben. [KSZ.]

M. B. E. [MÉSZÁROS B. Endre]: Űrutazás Naphoz, Holdhoz, tejútrendszeri csillagokhoz. = Új Dunántúli Napló 25. 2014. aug. 7. 183. sz. p. 4. A pécsi Zsolnay-negyed planetáriumának legújabb előadásáról, melynek címe: Űrhajónk, a Föld. [KSZ.]

Elérte a Rosetta űrszonda az üstököst. = Új Dunántúli Napló 25. 2014. aug. 7. 183. sz. p. 6. A Csurjumov-Geraszimenko-üstököst. [KSZ.]

M. B. E.: Túljutott az ötvenezredik látogató a Planetárium. = Új Dunántúli Napló 25. 2014. szept. 26. 225. sz. p. 5. Pécssett. [KSZ.]

Érdekességeket kínál a Nyitott Egyetem. A tanévet dr. Nagyvárad László csillagász kezdi jövő kedden. = Új Dunántúli Napló 25. 2014. okt. 3. 231. sz. p. 5. Pécssett, a PTE előadótértermében okt. 7-én este csillagászati ismeretterjesztő előadást tart. [KSZ.]

Feladja a leckét a kutatóknak a szondával vizsgált üstökösről. Páratlan tudományos teljesítmény a landolás, de számos probléma akadt, amit meg kell oldani. = Új Dunántúli Napló 25. 2014. nov. 14. 265. sz. p. 9. A Rosetta leszállóegysége szállt a 67/P üstökösrre. A programnak számos magyar vonatkozása van. [KSZ.]

Könnyű séta a csillagos ég alatt. = Új Dunántúli Napló 25. 2014. dec. 17. 293. sz. p. 9. A Duna-Ipoly Nemzeti Park és az MCE Amatőrcsillagászati Klub dec. 19-én Csillagos Égbolt Túra eseményt rendez Agostyánból a Gerecsei Tájvédelmi Körzetbe. [KSZ.]

(c): Hírek. Pécs. Új időszámítás. = Új Dunántúli Napló 25. 2014. dec. 20. 296. sz. p. 2. "Új időszámítás címmel Farka sLászló Napóra című szobrának (újra)avatására kerül sor vasárnap 12 órakor a Pécsi Művészeti Gimnázium és Szakközépiskola előtt." 2014. dec. 21-én. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A kalocsai Haynald Obszervatórium története. Tudományos eredmények egy középfokú oktatási intézményben. = Új Köznevelés 70. 2014. jan-febr. 1-2. sz. p. 40-41. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Az égbolt szépségei. Mit láthatunk távcső nélkül? = Új Köznevelés 70. 2014. máj. 5. sz. pp. 46-47. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Környezetismeret a szabadban. Geológiai láttnivalók segítik a földrajztanítást. = Új Köznevelés 70. 2014. jún. 6. sz. pp. 37-39. Planetológiai vonatkozásokkal. [REZ.]

Elhunyt Ponori Thewrewk Aurél. = Várnegyed 19. 2014. okt. 17. 18. sz. p. 5. Nekrológ. [KSZ.]

SZ. I.: Ilyet még a legtapasztaltabb csillagászok sem láttak sosem. = Vasárnapi Zalai Hírlap 15. 2014. jan. 12. 2. sz. p. 12. Felfedezés. Most először nézhetjük meg milyen is volt az univerzumunk kevéssel az ősrobbanás után. Minden eddiginél részletesebb fotót készített a távoli galaxisokról a Hubble űrteleszkóp. [PZS.]

VARGA Andor: Kamera a család erkélyén. = Vasárnapi Zalai Hírlap 15. 2014. márc. 9. 10. sz. p. 1.. 3. Zalaegerszeg - Rendszerben rögzítik az égbolton történő eseményeket. Egy kamera, amely immár négy éve tartja szemmel minden éjjel a megyeszékhely feletti eget. A

berendezés a Vega Csillagászati Egyesület tulajdona, és a szervezet egyik oszlopos tagjának, Bánfalvi Péternek az erkélyére szerelték fel. [PZS.]

(bl): A sötét égbolt védelmezője. Nemzetközi díjat kapott Kolláth Zoltán. = Vas Népe 59. 2014. jan. 31. 26. sz. p. 4. *A sötét égbolt védelmezője díjat adományozta a Nemzetközi Csillagos Égbolt szövetség Kolláth Zoltánnak, a Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi Kara szombathelyi egyetemi tanárának. [KSZ.]*

(mt): Híres üstökösök a történelemben. = Vas Népe 59. 2014. febr. 13. 37. sz. p. 5. *2014. febr. 18-án tart előadást Mitre Zoltán "Híres üstökösök a történelemben" címmel Szombathelyen. [KSZ.]*

(azs): Biofizikus tart előadást a TIT-ben. = Vas Népe 59. 2014. febr. 17. 40. sz. p. 3. *2014. febr. 20-án tart előadást Horváth Gábor "Az égbolt polarizációja, avagy miért nem tévednek el a méhek napfogyatkozáskor és hogyan navigáltak a viking hajósok felhős időben?" címmel Szombathelyen. [KSZ.]*

(vl): Polarizáció, méhek és vikingek a téma. = Vas Népe 59. 2014. febr. 18. 41. sz. p. 3. *2014. febr. 20-án tart előadást Horváth Gábor "Az égbolt polarizációja, avagy miért nem tévednek el a méhek napfogyatkozáskor és hogyan navigáltak a viking hajósok felhős időben?" címmel Szombathelyen. [KSZ.]*

(öl) [ÖLBEI Lívია]: Tévelygő méhek napfogyatkozásról. = Vas Népe 59. 2014. febr. 18. 41. sz. p. 7. *2014. febr. 20-án tart előadást Horváth Gábor "Az égbolt polarizációja, avagy miért nem tévednek el a méhek napfogyatkozáskor és hogyan navigáltak a viking hajósok felhős időben?" címmel, Szombathelyen. [KSZ.]*

(azs): A téma ismét a csillagászat. = Vas Népe 59. 2014. febr. 20. 43. sz. p. 4. *2014. febr. 20-án tart előadást Horváth Gábor "Az égbolt polarizációja, avagy miért nem tévednek el a méhek napfogyatkozáskor és hogyan navigáltak a viking hajósok felhős időben?" címmel Szombathelyen. [KSZ.]*

(bb): Az ég és föld vonzásában. = Vas Népe 59. 2014. febr. 20. 43. sz. p. 11. *2014. febr. 20-án tart előadást Horváth Gábor "Az égbolt polarizációja, avagy miért nem tévednek el a méhek napfogyatkozáskor és hogyan navigáltak a viking hajósok felhős időben?" címmel Szombathelyen. [KSZ.]*

MERKLIN Tímea: Választott magának csillagot. Vincze Ildikó máig el tud csodálkozni az égbolt szépségén. Gothard Jenőnél már öt évvel többet dolgozott az obszervatóriumban. = Vas Népe 59. 2014. febr. 20. 43. sz. p. 12. *Interjú Vincze Ildikóval. Fénykép: Horváth Csaba. [KSZ.]*

(öl) [ÖLBEI Lívია]: A Föld, az élet és a csillagok. = Vas Népe 59. 2014. márc. 4. 53. sz. p. 3. *Jankovics István Körmenen tart előadást márc. 6-án Gondolatok az életről, a Földről, a csillagokról címmel. [KSZ.]*

(öl) [ÖLBEI Lívია]: A csillagásznak és a hegedűművésznek. = Vas Népe 59. 2014. márc. 17. 63. sz. p. 7. *A nemzeti ünnepen kitüntetésben részesült: Kalló Zsolt hegedűművész a Capella Savaria művészeti vezetője, valamint Jankovics István csillagász, a Gothard Asztrofizikai Obszervatórium tudományos főmunkatársa is. Jankovics István a Magyar Érdemrend Tisztikeresztje kitüntetést vehette át a köztársasági elnöktől. [KSZ.]*

(öl) [ÖLBEI Lívía]: Kozmikus utazás a Savaria moziban. = Vas Népe 59. 2014. márc. 19. 65. sz. p. 7. *2014. márc. 18-án este vetítik Szombathelyen a Gravitáció című filmet. Előtte Mitre Zoltán tart csillagászati és űrkutatási előadást. A filmet követően Kolláth Zoltán "Kozmikus utazás" címmel ad elő. Mindezek után a mozi előtti téren a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület távcsöves bemutatót tart. [KSZ.]*

(tk): A Biblia világa és a csillagászat. = Vas Népe 59. 2014. ápr. 24. 95. sz. p. 2. *2014. ápr. 26-án Bő településen tart előadást "Miért kíváncsi bolygó a Föld?" címmel Csókási Pál MCSE-tag. [KSZ.]*

(vk): Túra és csillagászat. = Vas Népe 59. 2014. máj. 5. 103. sz. p. 4. *Naprendszertúrával egybekötött Asztromajalist szervez a Gothard Amatőrcsillagász Egyesület, a büki művelődési központ és a Csepregi Olvasókör máj. 10-én Bükön. [KSZ.]*

(kor): Csillagászat és távcsövezés. = Vas Népe 59. 2014. máj. 7. 105. sz. p. 5. *Hegyhátsálon 2014. máj. 9-én rendezik a csillagászat napját a helyi csillagdában. Előadást tart Szabó M. Gyula. Este távcsöves bemutató lesz. [KSZ.]*

(öl) [ÖLBEI Lívía]: Kísérlet ingával = Vas Népe 59. 2014. máj. 13. 110. sz. p. 3. *A szombathelyi székesegyházban újabb ingakísérlet kezdődik máj. 15-én. A kétnapos bemutató idején nemzetközi szakmai konferencia is lesz "Big Data-korszak" címmel. Fotó: Horváth Csaba. [KSZ.]*

(mt): Csalóka üstökösök fénylenek az égen. = Vas Népe 59. 2014. máj. 13. 110. sz. p. 3. *Szombathelyen a SEK-ben máj. 17-én nemzetközi konferenciát tartanak a természet-, műszaki- és gazdaságtudományok alkalmazásáról, ezen lesz szó az üstökösök fényességéről is. [KSZ.]*

(öl) [ÖLBEI Lívía]: Kísérlet. Negyedszer indult el a Foucault-inga. Mozog alattunk a Föld. Ma 13 óráig leng a Foucault-inga a székesegyházban. = Vas Népe 59. 2014. máj. 16. 113. sz. p. 1., 2. *Gothard Jenő és Kunc Adolf 1880-as kísérletének ismételése. Fotók: Ohr Tibor. [KSZ.]*

(kor). Csillagséta, bolygófigyelés, előadás. = Vas Népe 59. 2014. máj. 20. 116. sz. p. 4. *Hegyhátsálon máj. 24-én a "Csillagséták a nemzeti parkokban" program keretében. Az előadás címe: "Ablakot nyitunk a végtelen világegyetem felé". [KSZ.]*

(kor): Megcsodálták a Marsot is. Jelentősen nőtt a csillagda látogatottsága. Tudományos előadások és figyelés. = Vas Népe 59. 2014. jún.

3. 128. sz. p. 4. *A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány tevékenységét ismerteti Tuboly Vince. A Hegyhátsálon lévő csillagvizsgálóban nemrég Péntek Kálmán, Szabó M. Gyula, Németh Róbert tartott előadást. [KSZ.]*

MERKLIN Tímea: Aki a Jupitert figyelte. Gothard Jenő testvére, Sándor is tevékenykedett a csillagvizsgálóban. = Vas Népe 59. 2014. júl. 5. 155. sz. p. 11. *Fényképekkel illusztrált nagyobb cikk Gothard Jenő és Gothard Sándor csillagászati tevékenységéről. [KSZ.]*

Napi ajánló. Perseida meteorraj. = Vas Népe 59. 2014. aug. 12. 187. sz. p. 8. *Hegyhátsálon a csillagvizsgálónál ma 21 órától a Perseida meteorraj megfigyelése lesz, távcsöves bemutatóval. A fényképen a hegyhátsági távcső mellett Tuboly Vince áll. Fotó: Sebestyén Áron. [KSZ.]*

(sba): Vihar. Megvillant az ég. Csillagokat akart nézni, villámot fotózott. = Vas Népe 59. 2014. aug. 15. 190. sz. p. 16. *Sebestyén Áron Hegyhátsátra a csillagvizsgálóba indult távcsöves bemutatásra, de égitestek helyett a villámok variációját fotózta. [KSZ.]*

MERKLIN Tímea: Határ a csillagos ég. Több Gothard évforduló lesz idén: Jenő 105 éve halt meg, Sándor 155 éve született. = Vas Népe 59. 2014. szept. 20. 220. sz. p. 11. *Beszélgetés Balogh Lajos botanikussal, a szombathelyi Savaria Megyei Hatókörű Városi Múzeum természettudományos osztályának vezetőjével. Gothard Jenő, Gothard Sándor, Gothard István, Kunc Adolf tevékenységéről. Balogh Lajos számos herényi vonatkozással bír és az 1980-as években maga is csillagászkodott. Vértess Ernő, Károssy Csaba, Szabó Sándor, Szauer Ágoston nevét is említi a szombathelyi csillagászzal kapcsolatban. [KSZ.]*

(öl) [ÖLBEI Lívía]: Csillagok és dínók 2D-ben. = Vas Népe 59. 2014. szept. 22. 221. sz. p. 7. *Szombathelyen Csillagok és dinoszauruszok címmel komplex program lesz az Agora - Savaria moziban szept. 24-én. Mitre Zoltán tart előadást Kozmikus becsapódások és a földi élet címmel. Este a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tart távcsöves bemutatást. [KSZ.]*

(öl) [ÖLBEI Lívía]: Kozmikus közelségben. A XXXV. Megyei Csillagászati és Űrkutatási Hetek programjából. = Vas Népe 59. 2014. okt. 8. 235. sz. p. 7. *A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület szervezésében csillagászati előadások lesznek Vas megyében okt. 8-tól. [KSZ.]*

(bd): A Föld és kozmikus környezete. = Vas Népe 59. 2014. okt. 13. 239. sz. p. 6. *Sárneczky Krisztián előadása 2014. okt. 13-án Szombathelyen "Célpont a Föld? Űstökösök, kisbolygók kozmikus közelségben" címmel. [KSZ.]*

(bd): Obszervatórium. Űstökösre várnak a hétvégén. Csillaglesőket lestünk. Égbolt. Egy űstökös lesz az év eseménye. Csillaglesők. = Vas Népe 59. 2014. okt. 16. 242. sz. p. 1., 5.. *Űstökös a Mars mellett. A cikkben Mitre Zoltán mutatja be a szombathelyi egyetemi épületen lévő csillagvizsgálót és Szabó M. Gyula ismerteti a herényi obszervatóriumot. Fotók: Unger Tamás. [KSZ.]*

Marslakók figyelem! = Vas Népe 59. 2014. okt. 18. 244. sz. p. 13. *Egy űstökös halad el a Mars mellett 2014. okt. 19-én este. A hegyhátsági csillagvizsgálóban erről beszélgetünk Tuboly Vince alapítótaggal. [KSZ.]*

(bd): Huszonöt csillagév. = Vas Népe 59. 2014. nov. 13. 264. sz. p. 4. *Huszonöt évvel ezelőtt alakult a szombathelyi Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület. Ez alkalomból nov. 8-án az egyesület ünnepi közgyűlést és konferenciát rendezett az egyetemen, melynek vendége és előadója volt az MCSE titkára és a Szlovák Központi Csillagvizsgáló tudományos főmunkatársa is. Mitre Zoltán az egyesület titkára tájékoztatása. A cikk méltatja az egyesületnek a megfigyelések és az ismeretterjesztés terén végzett tevékenységét, valamint a vasi amatőr csillagvizsgálók munkáját. Az írás Unger Tamás fotójával jelent meg, amelyen Mitre Zoltán egyesületi titkár napmegfigyelést végez a NYME-SEK-TTK Kövesligethy Radó Csillagvizsgálójának távcsövével. [SZU.]*

(öl) [ÖLBEI Lívía]: Esti fantasztikus tudomány. = Vas Népe 59. 2014. nov. 25. 274. sz. p. 3. *Szabó Róbert csillagász tart előadást Szombathelyen "Exobolygók mindenhol - a Kepler-forradalom" címmel 2014. nov. 25-én. [KSZ.]*

Címlapunkon: a Hubble Űrtávcső felvétele a Hoag-objektumról. = Vega 23. 2014. máj. 15. 1.(99.) sz. címlapkép, pp. [1-2.] *PN G111.8-02.8 más néven Hubble 12, Hb 12 jelű planetáris köd. [KSZ.]*

BOGNÁR Tamás: Napmegfigyelések: téli napok. = Vega 23. 2014. máj. 15. 1.(99.) sz. pp. 3-11. *Napmegfigyelései 2013 októbertől és 2014 márciusa között. [KSZ.]*

TAKÁCS Piroska: Gyorsulva tángoló Univerzum. = Vega 23. 2014. máj. 15. 1.(99.) sz. pp. 12-13. [KSZ.]

Nyári tábor 2014. július 27 - augusztus 2 között. = Vega 23. 2014. máj. 15. 1.(99.) sz. p. 13. *Daraboshegyen (Vas megyében) lesz. [KSZ.]*

CSEH Viktor: Színszűrők használata a bolygómegfigyelésben. = Vega 23. 2014. máj. 15. 1.(99.) sz. p. 14. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Meteorcsillagászati fogalomtár. = Vega 23. 2014. máj. 15. 1.(99.) sz. pp. 15-19. [KSZ.]

PRECZLIK Gábor: Sinus Iridum (Szivárvány-öböl). = Vega 23. 2014. máj. 15. 1.(99.) sz. p. 20. [KSZ.]

Címlapunkon. = Vega 23. 2014. szept. 10. 2.(100.) sz. p. 1. *Németh Ferenc hangulatos képének közepén a Vega csillag és a Lyra csillagkép látható egy kukoricaföldről felnézve. A kép 2013. aug. 1-jén 22:10 UT-kor készült a Dobronhegy és Teskánd közötti Szent Ilona kápolna mellett [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: VEGA 100. = Vega 23. 2014. szept. 10. 2.(100.) sz. p. 3. *"Érdemes tudni, hogy a lap nevét mindvégig nagybetűvel, VEGA-nak írjuk, de szervezetünk neve helyesen Vega formában tartalmazza a csillag nevét elnevezésünkben." 1991-ben indította Csizmadia Szilárd, abban az évben két szám jelent meg. A mostani szám: a 100-dik lapszám és jelenleg 150 olvasója van. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Lapismertető: a VEGA. = Vega 23. 2014. szept. 10. 2.(100.) sz. p. 4. *A cikk "A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája" ezen folyóiratot bevezető része alapján készült. [KSZ.]*

Felhívás javaslatlételre. = Vega 23. 2014. szept. 10. 2.(100.) sz. p. 4. *A Hettyei János Díjra. [KSZ.]*

Mély-ég megfigyelések. = Vega 23. 2014. szept. 10. 2.(100.) sz. pp. 5-6. *Csizmadia Szilárd, Jandó Dániel, Vigh Benjámin megfigyelései. [KSZ.]*

2015. évi tagdíjak. = Vega 23. 2014. szept. 10. 2.(100.) sz. p. 6. *[KSZ.]*

VIOLA Ernő - BOGNÁR Tamás: Holdfényes megfigyelő este. = Vega 23. 2014. szept. 10. 2.(100.) sz. pp. 7-8. *Csurgón a Csurgói Csokonai Vitéz Mihály Református Gimnázium, Általános Iskola és Kollégiumban már hosszú évek óta működik lelkes diákok és tanáruk, Viola Ernő vezetésével csillagászati szakkör: Közös távcsöves észlelés és bemutatás volt a Kápolna-hegyen 2014. márc. 12-én. [KSZ.]*

VIOLA Ernő: Irány a csillagos ég! = Vega 23. 2014. szept. 10. 2.(100.) sz. p. 9. *A csurgói csillagászati szakkör közös észlelése 2014. máj. 2/3-án éjjel. A helyszín Nagyfernekág volt, Bánfalvi Péter szőlőhegyi házacskája és füves területe kiváló panorámát és jó eget jelentett. Az észlelőéjszakára más helyről is csatlakoztak a környékről távcsövekkel együtt. [KSZ.]*

VEGA az interneten. = Vega 23. 2014. szept. 10. 2.(100.) sz. p. 9. *[KSZ.]*

Egyesületi hírek. 2012. évi gazdálkodás. 2013. évi gazdálkodás. = Vega 23. 2014. szept. 10. 2.(100.) sz. p. 10. *[KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Könyvismertető. Csizmadia Szilárd: Észlelési útmutató kettőscsillagok, meteorok és mélyég objektumok megfigyeléséhez. = Vega 23. 2014. szept. 10. 2.(100.) sz. p. 11. *Keszthelyi Sándor 312 tételt számláló, magyar nyelvű csillagászati könyvek ismertetéseinek 58. részeként jelent meg eredetileg ez az írás. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: Csillagászati ismeretek. Csillagászati Lexikon. 2. = Vega 23. 2014. szept. 10. 2.(100.) sz. pp. 11- 12. *Bolygómozgásokkal kapcsolatos fogalmak. [KSZ.]*

Címlapunkon. = Vega 23. 2014. dec. 30. 3.(101.) sz. p. 1. *Schmall Rafael felvétele az Orion-ködről (M42-43). A kép 2014. dec. 26-kor készült 150/750-es Newton-távcső primer fókuszában. [KSZ.]*

JÁNDÓ Dániel: A "Kisdelfin II" aszterizmus. = Vega 23. 2014. dec. 30. 3.(101.) sz. p. 3. *A Gamma Pegasi (Algenib) mellett találta. [KSZ.]*

JANDÓ Dániel: Mélyég-megfigyelések. = Vega 23. 2014. dec. 30. 3.(101.) sz. p. 3. *[KSZ.]*

JANDÓ Dániel: Hold-megfigyelések. = Vega 23. 2014. dec. 30. 3.(101.) sz. p. 4. *[KSZ.]*

HEGYI Norbert: A Mars-Siding Spring-üstökös együttállás megfigyelése a Hegyháti Csillagvizsgálóból. = Vega 23. 2014. dec. 30. 3.(101.) sz. pp.4-5. *A C/2013 A1 (Siding Spring) jelű üstököst 2014. okt. 18-án az AS-150/2250-es Zeiss gyártmányú Fraunhofer-refraktorral és 19-én az 50 cm-es főtükörű, 4000 mm-es fókuszú Ritchey-Chrétien-távcsővel figyelték. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: Meteorcsillagászati előadások Dessau-ban. = Vega 23. 2014. dec. 30. 3.(101.) sz. p. 5., 9-10. *2014. márc. 22-én. [KSZ.]*

SCHMALL Rafael: A Cassiopeia csillagkép asztrofotón. = Vega 23. 2014. dec. 30. 3.(101.) sz. pp. 6-7. *[KSZ.]*

NÉMETH Ferenc: Válogatás a VEGA '14 nyári amatőr csillagász megfigyelőtáborban készült asztrofotókból. = Vega 23. 2014. dec. 30. 3.(101.) sz. p. 7. *Németh Ferenc, Jandó Dániel, Schmall Rafael fényképei. [KSZ.]*

ÓDOR Zsófia: Víz a Naprendszerben. = Vega 23. 2014. dec. 30. 3.(101.) sz. pp. 8-9. *Europa, Enceladus, Hold, Mars, Callisto. [KSZ.]*

VEGA az interneten. = Vega 23. 2014. dec. 30. 3.(101.) sz. p. 10. *[KSZ.]*

1 százalék! = Vega 23. 2014. dec. 30. 3.(101.) sz. p. 10. *[KSZ.]*

2015. évi tagdíjak. = Vega 23. 2014. dec. 30. 3.(101.) sz. p. 10. *[KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: Merre láthatjuk a legfényesebb meteorokat? = Vega 23. 2014. dec. 30. 3.(101.) sz. pp. 11-12. *[KSZ.]*

Címlapunkon. = Vega 23. 2014. dec. 31. 4.(102.) sz. p. 1. *Az IC 342 spirálgalaxist Csizmadia Szilárd fotózta le az MTA CSFK 60/90/180 cm-es piszkétetői Schmidt-távcsövével 2004. júl. 13/14-én. [KSZ.]*

CSIZMADIA Szilárd: Közele galaxisok. = Vega 23. 2014. dec. 31. 4.(102.) sz. pp. 3-5. *[KSZ.]*

Közlemény. = Vega 23. 2014. dec. 31. 4.(102.) sz. p. 5. *Az 1 %-okról. [KSZ.]*

OLÁH Patrícia: Fekete lyukak. = Vega 23. 2014. dec. 31. 4.(102.) sz. pp. 6-8. *[KSZ.]*

2015. évi tagdíjak. = Vega 23. 2014. dec. 31. 4.(102.) sz. p. 8. *[KSZ.]*

Változások a taglistában. = Vega 23. 2014. dec. 31. 4.(102.) sz. pp. 8-9. *Az egyesület létszáma jelenleg 81 fő. [KSZ.]*

Távvezérelt egyesületi csillagvizsgáló. = Vega 23. 2014. dec. 31. 4.(102.) sz. pp. 9-10. *Bánfalvi Péter adott helyet a 220x440 cm alapterületű letolható tetős csillagvizsgálónak. Ebben egy 250/1200-as Newton-távcső van. [KSZ.]*

Egyesületi események. = Vega 23. 2014. dec. 31. 4.(102.) sz. pp. 10-11. 2012. júl. 21. és dec. 27 között. [KSZ.]

A VEGA további megjelenése. = Vega 23. 2014. dec. 31. 4.(102.) sz. p. 11. A VEGA folyóirat továbbra is nyomtatott megjelenésű, de egyes részei csak elektronikus mellékletben érhetők el. [KSZ.]

Közygyűlésünk volt 2014. május 2-án. = Vega 23. 2014. dec. 31. 4.(102.) sz. p. 11. [KSZ.]

BOGNÁR Tamás: Napmegfigyelések: Tavaszi Napok. = Vega 23. 2014. dec. 31. 4.(102.) sz. pp. 12-26. [KSZ.]

(va): A Föld bolygótestvérei. = Zalai Hírlap 70. 2014. jan. 8. 6. sz. p. 3. Jan. 10-én a teskándi Kemenceházban Bánfalvi Péter megyeszékhelyi amatőr csillagász tart előadást A Föld bolygótestvérei címmel. [PZS.]

HÁZI Péter: A protontól a Higgs-bozonig. = Zalai Hírlap 70. 2014. jan. 21. 17. sz. p. 13. Teóriájának publikálása után fél évszázaddal, 84 évesen vehette át Peter Higgs a fizikai Nobel-díjat. Lukács Béla, hazánk legnépszerűbb fizikusa szerint a Higgs-bozon "felfedezése" alapvetően írja át a világról alkotott képet. Legalábbis a fizikusokét. Interjú Lukács Béla fizikussal. [PZS.]

(va): Boncodföldre. Kozmikus veszélyek. = Zalai Hírlap 70. 2014. jan. 28. 13. sz. p. 13. Bánfalvi Péter megyeszékhelyi amatőr csillagász febr. 7-én a község faluházába várja a világegyetem titkai iránt érdeklődőket. Derült égbolt esetén a program végén távcsöves bemutató is lesz. [PZS.]

(va): Teskánd. A Naprendszer óriásai. = Zalai Hírlap 70. 2014. febr. 10. 34. sz. p. 2. A Kemenceházban ma 18 órakor Bánfalvi Péter zalaegerszegi amatőr csillagász tart ingyenes előadást a Naprendszer óriásai címmel. [PZS.]

(va): Zalaegerszeg. A kvazárok csomósodása. = Zalai Hírlap 70. 2014. febr. 12. 36. sz. p. 3. Febr. 26-án 20 órától a megyeszékhelyi Vega Csillagászati Egyesület ismét megszervezi skype-os virtuális programját. A klubban ezúttal a szervezet elnöke, Csizmadia Szilárd csillagász lesz az előadó. [PZS.]

(va): Emberek és robotok a világűrben. = Zalai Hírlap 70. 2014. febr. 17. 40. sz. p. 15. Boncodföldre. Bánfalvi Péter megyeszékhelyi amatőr csillagász lesz a program vendége, aki ezúttal az űrhajózás történetéről beszél majd. [PZS.]

(va): A Naprendszer óriásairól. = Zalai Hírlap 70. 2014. márc. 4. 53. sz. p. 2. Gellénháza. Bánfalvi Péter megyeszékhelyi amatőr csillagász csütörtökön március 6-án a falu művelődési házába várja az égbolt és a világűr titkai iránt érdeklődőket. [PZS.]

(va): Zalaegerszeg. Vetélkedő ifjú csillagászoknak. = Zalai Hírlap 70. 2014. márc. 20. 66. sz. p. 2. A Vega Csillagászati Egyesület (VCSE) idén is meghirdette ifjúsági pályázatát, melynek nyertese ingyen vehet részt a szervezet nyári táborozásán. [PZS.]

(hba): Nagykanizsa. Napórát avattak a könyvtár falán. = Zalai Hírlap 70. 2014. ápr. 3. 78. sz. p. 1. Tegnap a miklósfai általános iskolásokkal közösen avatták fel Nagykanizsán a Halis István Városi Könyvtár Kölcsey utcai bejárata fölött elhelyezett napórát. Mint kiderült, ez a bibliotéka olvasásnépszerűsítő kezdeményezésének, az olvasás órájának (Azolo) és az Olvasni jó! - programnak a jelképe. [PZS.]

(va): Jönnek az űrhajósok is. = Zalai Hírlap 70. 2014. aug. 2. 179. sz. p. 2. Zalaegerszeg. Aug. 4-én és 5-én is tart távcsöves bemutatót a megyeszékhelyen Bánfalvi Péter helyi amatőr csillagász. [PZS.]

(va): Kár izgulni a végítélet miatt. = Zalai Hírlap 70. 2014. aug. 22. 195. sz. p. 8. 866 évre nem lehet jósolni. A napokban egyszerre ijesztő és megnyugtató hír jelent meg az interneten: 866 év múlva meteor csapódik a Földre, legyalulva róla civilizációnkat. A zalaegerszegi központú Vega Csillagászati Egyesület Facebook-oldalán a hír után nem sokkal ezzel kapcsolatos reakció látott napvilágot. [PZS.]

(va): Csillagvizsgáló a kertben. = Zalai Hírlap 70. 2014. szept. 10. 211. sz. p. 1. Zalaegerszeg. Idehaza egyedülálló létesítmény épül egy landorhegyi kertben. Távírányítással működtethető csillagvizsgáló, amit a belépési kóddal rendelkezők, az interneten keresztül a világ bármely pontjáról használhatnak. Az "ügyhöz" köze van a zalaegerszegi székhelyű Vega Csillagászati Egyesületnek, illetve a szervezet ismert tagjának: Bánfalvi Péternek. [PZS.]

HORVÁTH-BALOGH Attila: Borús időben is nézhető. = Zalai Hírlap 70. 2014. szept. 11. 212. sz. p. 4. Nagykanizsa. A Nagykanizsai Amatőr csillagász Egyesület (NAE), illetve annak alapító elnöke, Vilmos Mihály új környezet-ismeret kiegészítő programot dolgozott ki a város diákjai számára. Az úgynevezett proto-planetárium program a borult égbolt problémáit szándékozik megoldani. [PZS.]

(va): Üzenet Berlinből. = Zalai Hírlap 70. 2014. szept. 24. 223. sz. p. 2. Zalaegerszeg - Szeptember 26-án pénteken különleges programra várják az érdeklődőket a TIT Öveges Egyesület előadó termébe. Dr. Csizmadia Szilárd csillagász tart előadást, aki azonban nem lesz jelen a teremben. A Berlinben élő és dolgozó szakember az internet segítségével fejti ki majd gondolatait a "Naprendszeren kívüli bolygók" témában. [PZS.]

(va): Csúcs az űrkutatásban. = Zalai Hírlap 70. 2014. nov. 14. 265. sz. p. 6. Zalaegerszeg - A Rosetta-programban a magyar tudósok is bizonyítottak. - Én magam is így gondolom - reagált Bánfalvi Péter amatőr csillagász, a VCSE tagja, akit a tudományos eredmény kommentálására kértünk. [PZS.]

2015.

XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară

Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. 440 p. [KSZ.]

BAUR, Manfred: A Hold. Titokzatos útítársunk. Ford.: Frenkel Attila. Budapest, 2015. Tessloff Babilon Kft, Gyomai Kner Nyomda Zrt. 48 p. /Mi micsoda./ Lektorálta: Tímár Gábor. [HAI.]

BONE, Emily: Naprendszer. Ford.: Élő Csaba Jenő. [Kisújszállás.] 2015. Pannon-Literatúra Kft, Dürer Nyomda Kft. 32 p. /Szalay Könyvek - Kis könyvtár./ Ismeretterjesztő könyv gyerekeknek. Szakmailag ellenőrizte Ujlaki Csaba. [Ujlaki Csaba nevét itt rövid kezdőbetűvel nyomtatták: helyesen. A másutt előforduló Ujlaki Csaba forma: helytelen.] [HAI.]

GIFFORD, Clive: A világűr 30 másodpercében. Ford.: Bartók Imre. Budapest, 2015. Tessloff Babilon Kft. 96 p. A borítón alcímként: A 30 csillagközi téma kezdő úrkutatóknak mindössze fél percben. Lektor: Sánta Gábor. [HAI.]

KERÉNYI Lilla: Csillagvárás. Csillagmesék kisebbeknek és nagyobbaknak. Budapest, 2015. Szerzői kiadás. PrintPix Nyomda és Grafikai Stúdió. 138 p. Írta és rajzolta: Kerényi Lilla. A kéziratot ellenőrizte Mizser Attila és Csapó Anna. A könyv a Magyar Csillagászati Egyesület támogatásával jött létre. [KSZ.]

Polaris Csillagvizsgáló. Ablak a Világegyetemre. [Budapest, 2015. Magyar Csillagászati Egyesület. 2 p.] A4 méretű, 1 lapos, 2 oldalas, 6 részre hajtogatott színes prospektus. Fejezetcímek: Polaris Csillagvizsgáló Óbuda. Programjainkból. Gyermekszakkör. Ifjúsági szakkör. Csillagászat mindenkinek. Elérhetőségeink. [KSZ.]

Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2014. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. 363 p., 8 színes t. Az évkönyv kalendárium részének összeállításában közreműködtek: Bagó Balázs, Görgei Zoltán, Kaposvári Zoltán, Kiss Áron Keve, Kovács József, Molnár Péter, Sárnecky Krisztián, Sánta Gábor, Szabadi Péter, Szabó M. Gyula, Szabó Sándor, Szöllősi Attila. Szakmailag ellenőrizte: Szabados László. [KSZ.]

TRUNBULL, Stephanie: Nap, Hold és csillagok. Ford.: Élő Csaba Jenő. [Kisújszállás.] 2015. Pannon-Literatúra Kft, Dürer Nyomda Kft. 32 p. /Szalay Könyvek - Kis könyvtár./ Ismeretterjesztő könyv gyerekeknek. Szakmailag ellenőrizte Ujlaki Csaba. [HAI.]

MITNYÁN Tibor: A VW Cephei érintkező kettőscsillag periódusváltozásának és felszíni aktivitásának vizsgálata. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 18. Témavezetők: Szalai Tamás és Vinkó József. [KSZ.]

BÉCSY Bence: Kettős rendszerbeli pulzárok és kísérőik közötti dinamikai kölcsönhatások vizsgálata. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 19. Témavezető: Raffai Péter. [KSZ.]

KARSAI Szilvia: Kompakt csillagok tömeg-sugár összefüggésének vizsgálata különböző csillagbelső állapotegyenletek alkalmazása mellett. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 20. Témavezetők: Barnaföldi Gergely Gábor és Forgácsné Dajka Emese. [KSZ.]

BARNA Barnabás: Nagysebességű vonalkomponensek Ia típusú szupernóvák színképében. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 21. Témavezető: Vinkó József. [KSZ.]

DÁLYA Gergely: Pulzáló változócsillagok körüli kísérők felfedezése asztroszeizmológiai módszerekkel. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 22. Témavezető: Szabó Róbert. [KSZ.]

CSUKÁS Károly. SO(3) invariáns felületek stabilitásának vizsgálata gömbszimmetrikus téridőben. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 23. Témavezető: Rác István. [KSZ.]

JÄGER Zoltán: Szupernóva-robbanások fizikai paramétereinek meghatározása fényváltozásuk modellezésével. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 24. Témavezetők: Vinkó József és Szalai Tamás. A vizsgált két szupernóva: SN 2013ej és SN 2014G. [KSZ.]

CSORBA Dániel - TAR Ingrid: A J1456+5048 jelű röntgenkvazár és a hozzá hasonló források vizsgálata. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 38. Témavezető: Frey Sándor. [KSZ.]

ZSÁMBERGER Noémi: Az 5:2 rezonancia dinamikai vizsgálata a Neptunuszon túli tartományban. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi

FORRÓ Adrienn: Gamma kitörések galaktikus előterének vizsgálata. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 40. *Témavezető: Tóth L. Viktor. [KSZ.]*

HAJDU Tamás - NÉMETH András: Hierarchikus hármas csillagok pályaelemeinek meghatározása és statisztikai vizsgálata a Kepler-mezőben. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 41. *Témavezetők: Borkovits Tamás és Forgácsné Dajka Emese. [KSZ.]*

DENCS Zoltán: Lakható bolygók keresése a Gaia úrtávcsővel. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 42. *Témavezető: Nagy Imre. [KSZ.]*

KÖVÁRI Emese: Librál-nak-e a rezonáns TNO-k? In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 43. *Témavezető: Érdi Bálint. TNO: Transzneptun objektum. [KSZ.]*

BÖGNER Rebeka: Planck hidegfelhők fizikai paramétereinek vizsgálata. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 44. *Témavezető: Tóth L. Viktor. [KSZ.]*

TERAVÁGIMOV Róbert: Trójai égitestek librációjának vizsgálata. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 45. *Témavezető: Érdi Bálint. [KSZ.]*

KOVÁCS Gergő: A Mars vulkanizmusának térinformatikai elemzése a földi vulkanizmus tükrében. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 159. *Témavezető: Szabó Gergely. [KSZ.]*

SZAKSZON Dávid: A holdi poláris területek megvilágítási viszonyainak vizsgálata. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 176. *Témavezető: Deák Márton. [KSZ.]*

FRICZ Gergely: Marsi vízfolyások eróziójának vizsgálata űrfelvételek alapján. In: XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia. Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció. Kolozsvár 2015. április 15-18. OTDK FiFöMa 2015. Kivonatkiötet. Szerk.: Járai-Szabó Ferenc. Kolozsvár, 2015. Universitatea Babes-Bolyai, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvári Egyetemi Kiadó. p. 181. *Témavezető: Sik András. [KSZ.]*

Bevezető. In: Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2014. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 7-11. *[KSZ.]*

Kalendárium. In: Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2014. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 13-222. Az egyes hónapoknál adatsorok és szöveges ismertetések: a Nap és a Hold naponkénti adatai, bolygók, eseménynaplók, a Hold csillagfedései, Jupiter-holdak, Szaturnusz-holdak.; Január. pp. 14-37., A Merkúr esti téli láthatósága. pp. 20-21., Hold-Merkúr-együttállás. p. 21., Jupiter-holdak kölcsönös okkultációi, fogyatkozásai. pp. 22-23., Üstökösök. pp. 23-26., A (94) Aurora kisbolygó csillagfedése január 12-én. pp. 26-27., A (337) Devosa kisbolygó csillagfedése január 17-én. pp. 27-28., Jupiter-holdak jelenségei. pp. 28-29., Évfordulók: 150 éve jelentek meg a Maxwell-egyenletek. pp. 30-31., 50 éve hunyt el Antonín Becvár. pp. 31-32., 150 éve született Johannes Franz Hartmann. pp. 32-33., 100 éve hunyt el Arthur Julius Georg Friedrich von Auwers. p. 33.; Február. pp. 38-55., Jupiter-szembenállás magasan a fejünk felett. pp. 44-45., A lambda Geminorum fedése február 1-jén. pp. 45-46., Jupiter-holdak kölcsönös jelenségei. pp. 46-47., A (23) Thalia kisbolygó csillagfedése február 1-jén. p. 48., Üstökösök. pp. 48-49., "Hind bíbor csillaga": az R Leporis. pp. 49-50., Évfordulók: 150 éve hunyt el Andrew Claude de la Cherois Crommelin. pp. 51-52., 100 éve született Zerinváry Szilárd. pp. 52-53.; Március. pp. 56-72., Jupiter-holdak kölcsönös jelenségei márciusban. pp. 62-63., Üstökösök. pp. 63-64., Teljes napfogyatkozás március 20-án. pp. 64-66., A Hypatia-kráter. pp. 66-67., A Huggins-kráter. pp. 67-68., Évfordulók: 100 éve hunyt el Margaret Lindsay Murray Huggins. pp. 68-69., 1600 éve hunyt el Hypatia (Hüpatia). pp. 69-70.; Április. pp. 74-89., A Merkúr legkedvezőbb esti láthatósága. pp. 79-80., 23 óra 14 perces április 19-én, a kora esti égen. pp. 80-81., Tavaszközöntő együttállás. p. 81., Jupiter-holdak kölcsönös jelenségei. pp. 81-82., Üstökösök. p. 83., Teljes holdfogyatkozás április 4-én. pp. 83-84., Évfordulók: 50 éve hunyt el Harold Delos Babcock. p. 85., 200 éve született Joseph Baxendell. p. 86.; Május. pp. 90-104., Oppozícióban a Szaturnusz. p. 95., Jupiter-holdak kölcsönös jelenségei. pp. 95-96., Poros sárga szuperóriás: az AC Herculis. pp. 96-97., Az Oroszlán galaxisai. pp. 98-99., A Clairaut-kráter. pp. 99-100., Évfordulók: 250 éve hunyt el Alexis-Claude Clairaut. pp. 100-101., A kozmikus háttérsugárzás felfedezése. pp. 101-102.; Június. pp. 106-121., Dichotómiában a Vénusz. p. 111., Hármas együttállás június 20-án. p. 112., Jupiter-holdak kölcsönös

jelenségei. pp. 112-113., Üstökös. pp. 113-114., Flammarion-kráter és rianás. pp. 114-115., Évfordulók: 100 éve született Fred Hoyle. pp. 115-116., Ötven éve hunyt el Bertil Lindblad. pp. 116-117., Száz éve hunyt el William Henry Stanley Monck. pp. 117-118., 90 éve hunyt el Camille Flammarion. pp. 118-119.;

Július. pp. 122-139., Látnyos együttállás július 18-án. p. 128., Jupiter-holdak kölcsönös jelenségei. p. 128., "Törpekvazár" a Hattyú csillagképben: a CH Cygni. pp. 129-130., A Nagy Nyári Háromszög legszebb nyílthalmazai. pp. 131-132., Üstökösök. pp. 133-135., Évforduló: 50 évvel ezelőtt: a Mariner-4 a Marsnál. pp. 136-137.; Augusztus. pp. 140-156., A Vénusz alsó együttállásban. p. 146., Az Aldebaran fedése augusztus 8-án. pp. 146-147., Jupiter-holdak kölcsönös jelenségei. p. 147., Üstökösök. pp. 148-149., Gömbhalmazok között. pp. 149-152., Az Encke-kráter. p. 152., A Maraldi-kráter. p. 153., Évfordulók: 150 éve hunyt el Johann Franz Encke. p. 154., 350 éve született Giacomo Filippo Maraldi. p. 155.; Szeptember. pp. 158-173., A Neptunusz oppozíciója. p. 164., A gamma Tauri fedése szeptember 4-én. pp. 164-165., A Hold végigvonul a Hyadokon szeptember 4/5-én. pp. 165-166., Aldebaran-fedés a nappali égen szeptember 5-én. pp. 166-167.,

Részleges napfogyatkozás szeptember 13-án. p. 167., A (247) Eukrate kisbolygó csillagfedése szeptember 20/21-én. pp. 167-168., Üstökösök. pp. 168-169., Teljes holdfogyatkozás szeptember 28-án. pp. 169-170., Évforduló: 100 éve született John Lowry Dobson. pp. 171-172.; Október. pp. 174-192., Bolygósorakozó az októberi hajnalokon. pp. 181-182., A Merkúr legkedvezőbb hajnali láthatósága. p. 182., Oppozícióban az Uránusz. pp. 182-183., A 20 és 21 Geminorum sűrű fedése október 31-én. pp. 183-184., Üstökös. p. 184., Október 8-24. az OW Geminorum fedése. pp. 184-186., Promontorium Fresnel, Rimae Fresnel. pp. 186-187., Évfordulók: 50 éve járt napközben az Ikeya-Seki-üstökös. pp. 188-189., 200 éve jelent meg Fresnel tanulmánya fényről. pp. 189-190.,

200 éve avatták fel a gellérthegei csillagvizsgálót. pp. 190-191.; November. pp. 194-204., A Hold, a Mars, a Vénusz és a béta Virginis együttállása. pp. 200-201., Üstökös. p. 201., Évforduló: 100 éve született Philip Morrison. pp. 202-203.; December. pp. 206-222., Látnyos együttállás december 7-én hajnalban. p. 213., Aldebaran-fedés december 23-án. pp. 213-214., 2015. december 23. estéjének fedései Budapesten. p. 214., A (27) Euterpe kisbolygó csillagfedése december 13-án. pp. 214-215., Üstökösök. pp. 215-217., Téli ködök. pp. 217-219., Évfordulók: 50 éve hunyt el Dean Benjamin McLaughlin. p. 219., 100 éve született Frank Bradshaw Wood. pp. 219-220. [KSZ.]

Képmelléklet. In: Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2014. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. p. 224., 8 színes t. *Belső bolygók kelése és nyugvása. Külső bolygók kelése és nyugvása. Illusztrációk Kiss László, Tóth Imre, Kovács József, Szabados László, Kolláth Zoltán cikkeihez.* [KSZ.]

KISS László: A változócsillagászat újdonságai. In: Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2014. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 227-241. *Égbolttelmérések, nagy katalógusok. Változócsillagok és a Tejútrendszer szerkezete. Kataklizmatis változók és a nagy minták módszere. Csillagaktivitás és korlátozás. Összeolvadó szoros kettőscsillagok: új típusú kitörések.* SN 2009ip. [KSZ.]

TÓTH Imre: Az üstökösök megismerésének mérföldkövei. In: Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2014. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 242-264. *A kezdetektől a távolságmérésekig. Az üstökösök mint égitestek: megfigyelések és égi mechanika. Az üstökösök és az asztrofizika. Az üstökösök koncepciója és az első modellek.* [KSZ.]

PETROVAY Kristóf: Az éghajlatváltozás és a Nap. In: Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2014. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 265-279. *Az éghajlat közvetlen meghatározói. Az éghajlatváltozás okai és belső dinamikája. Klímaváltozás: múlt és jövő. Összefoglalás.* [KSZ.]

KOVÁCS József: A kozmológiai állandótól a sötét energiáig - 100 éves az általános relativitáselmélet. In: Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2014. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 280-295. *Tudományos önhitség és elbizakodottság a 20. század hajnalán. Forradalom a fizikában: a kvantumelmélet és relativitáselmélet fogantatása. Az általános relativitáselmélet születése. Az általános relativitáselmélet első tesztelése: az 1919. május 29-i teljes napfogyatkozás. Az Einstein-egyenletek kozmológiai megoldásai. Sötét energia: a kozmológiai állandó reinkarnációja?* [KSZ.]

SZABADOS László: A jó "öreg" Hubble-űrtávcső. In: Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2014. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 296-310. *A Hubble-űrtávcső sikerének titka. Nagy észlelési projektek a HST-vel. Naprendszerbeli égitestek kutatása a Hubble-űrtávcsővel. Változócsillagok a HST "szemével." Látnyos csillagfejlődési epizódok a Hubble-űrtávcsővel. Pillantás a Tejútrendszer centruma szemével. A HST jelene és jövője.* [KSZ.]

KOLLÁTH Zoltán: A fényszennyezésről a Fény Nemzetközi Évében. In: Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2014. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 311-324. *A fény ára. A világítás története dióhéjban. Hogyan látunk éjszaka? Az égbolt mesterséges fénylésének mérése és modellezése. A LED világítás bevezetésének lehetséges következményei.* [KSZ.]

MIZSER Attila: A Magyar Csillagászati Egyesület 2013. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2014. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 327-332. [KSZ.]

KISS László: Az MTA CSFK Csillagászati Intézetének 2013. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2014. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 333-345. [KSZ.]

PETROVAY Kristóf: Az ELTE Csillagászati tanszékének működése 2013-ban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2014. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 346-349. [KSZ.]

SZABÓ M. Gyula: AZ ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium és Multidiszciplináris Kutatóközpont 2010-2013. évi tevékenysége. In: Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2014. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 350-353. [KSZ.]

BARTHA Lajos: Egy évszázad tanúja - évezredek tanulmányozója. Búcsú Ponori Thewrewk Auréltól (1921-2014) In: Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2014. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 357-362. *Nekrológ.* [KSZ.]

Világűr. In: Miért; Enciklopédia. Meghökkenítő kérdések, meglepő válaszok. Ford.: Simon Tamás. Budapest, 2015. Gabo Kiadó. pp. 6-23. [SRG.]

KOSZTA Zoltán: A csillagok állása 2015-ben. In: Székely Kalendárium 2015. - A Székely Hírmondó napilap évkönyve a 2015. esztendőre. Szerk.: Ötvös Boglárka. Kézdivásárhely, 2014. Pro Press Egyesület, Profiton Kft., Ceconii Nyomda (Nagybánya). pp. 54-66. *Az év fontosabb csillagászati jelenségei. Csillagászati eseménynaptár 2015-re. A három, szabad szemmel is jól felismerhető bolygó láthatósága 2015-ben.* [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor - ÖTVÖS Boglárka: Napórak Székelyföldön. In: Székely Kalendárium 2015. - A Székely Hírmondó napilap évkönyve a 2015. esztendőre. Szerk.: Ötvös Boglárka. Kézdivásárhely, 2014. Pro Press Egyesület, Profiton Kft., Ceconii Nyomda (Nagybánya). pp. 122-127. *Keszthelyi Sándor Erdélyi napórak c. írása, valamint adatközlése alapján összeállította Ötvös Boglárka. A cikkben szövegesen ismerteti Alsócernáton, Kézdivásárhely, Bögöz, Gyergyóalfalu, Nagykend, Gyergyószentmiklós, Gyergyószárhegy, Csíkszentdomokos, Székelyudvarhely, Gyimesbükk, Csíksomlyó, Esztelnek, Kézdiszentlélek napóráit. Ennél több is székelyföldi településnevet sorol fel, ahol napóra van, vagy volt. Fényképet közöl Kézdivásárhely, Nagykend, Székelyudvarhely, Kézdiszentlélek, Csíkszereda, Gyimesbükk, Kászonaltíz napóráiról a cikk (Várady József, Keszthelyi Sándor; Ráday Mihály, Marton Géza fényképei alapján). Keszthelyi Sándor napórás munkásságát rövid szövegben mutatja be (p. 125.).* [KSZ.]

BALLA Ede Zsolt: Csillagos égbolt húsvét idején. In: Székely Kalendárium 2015. húsvéti különkiadás Szerk.: Ötvös Boglárka. Kézdivásárhely, 2015. Pro Press Egyesület, Profiton Kft., Grapho Tipex Nyomda (Déva). pp. 35-36. [KSZ.]

[KOC SIS Károly:] Csíksomlyó titkai. A csíksomlyói naptárkö. In: Székely Kalendárium 2015. húsvéti különkiadás Szerk.: Ötvös Boglárka. Kézdivásárhely, 2015. Pro Press Egyesület, Profiton Kft., Grapho Tipex Nyomda (Déva). pp. 100-102. [KSZ.]

JANC SÓ Katalin: A (Székely) Földön túl is van élet. In: Székely Kalendárium 2015. húsvéti különkiadás Szerk.: Ötvös Boglárka. Kézdivásárhely, 2015. Pro Press Egyesület, Profiton Kft., Grapho Tipex Nyomda (Déva). pp. 216-219. *Interjú Dr. Munzlinger Attila gyergyószárhegyi háziorvossal, akinek a csillagászat a hobbija, ezen belül az asztrofotográfiák készítésével tölti szabadidejét.* [KSZ.]

HORVÁTH András Ferenc: Hírek. Űrstartok 2014. március-október. = Aero Magazin 17. 2015. febr. p. 48. [SRG.]

HORVÁTH András Ferenc: Hírek. Űrstartok 2014. október-december. = Aero Magazin 17. 2015. febr. p. 49. [SRG.]

GSCHWINDT András: 1061 nap a világűrben. A Masat-1 sikere. = Aero Magazin 17. 2015. febr. pp. 50-51. [SRG.]

ALMÁR Iván: Olcsóbban a geostacionárius pályára. Elektromos meghajtás. = Aero Magazin 17. 2015. febr. pp. 52-53. [SRG.]

MARADI István: A hazai űrtevékenység új korszaka. Magyar ESA tagság. - Interjú dr. Tari Fruzsínával, a Magyar Űrkutatási Iroda új vezetőjével. = Aero Magazin 17. 2015. márc. pp. 46-47. [SRG.]

ALMÁR Iván: Kapcsolat távoli űrszondákkal. Deep Space Network. = Aero Magazin 17. 2015. márc. pp. 48-50. [SRG.]

KÁLMÁN Béla: A Curiosity kerekerei. = Aero Magazin 17. 2015. márc. pp. 51-53. [SRG.]

ALMÁR Iván: Ranger, Lunar Orbiter és társaik. Ötven éve: holdszondákkal a Holdra szállásért. = Aero Magazin 17. 2015. ápr. pp. 48-50. [SRG.]

HIRN Attila: A szovjetek kudarcának fő oka. Fél évszázada kezdték a szovjet emberes Hold-expedíciós programot, csak jóval az amerikai után. = Aero Magazin 17. 2015. ápr. pp. 51-53. [SRG.]

Az égbolt figyelője - Interjú a nagyszalontai Kósa-Kiss Attila meteorológussal, amatőr csillagással. = Biharország 7. 2015. jún. 30. 210. sz. pp. 42-44. [SRG.]

K. Á.: Embert és állatot is látni véltünk a Marson. Újabb bizarr fotó: földönkívüli él a vörös bolygón? = Blikk 22. 2015. aug. 15. 224. sz. p. 16. *A Spirit az Opportunity, Curiosity marsjáró szonda felvételein látható élettelen tereptárgyakról.* [SRG.]

H. Z.: Strandlabda nagyságú meteor robbant Miskolc felett. Száz kilométer magasan kezdett izzani a kötömb. Nálunk ritka égi jelenség. Cseljabinszk nagyobb volt. = Bors 16. 2015. ápr. 8. pp. 14-15. *Húsvéthétfő este fel nyolc körül észlelték Miskolc környékén. Magyarországon más részén is látták a tűzgömb fényét és nyomát, hallották a hangját. A jelenségről Sárnecky Krisztián adott tudományos magyarázatot.* [KSZ.]

HOFMEISTER Zoltán: Titkokat rejt a Plútó felszíne. Közel egy évtizedig utazhatnánk oda. Magyarok nevét is vitte a szonda. = Bors 16. 2015. júl. 17. pp. 24-25. *A NASA New Horizon nevű, 2006-ban felbocsájtott szondája elérte a Plútót. E. Kovács Zoltán a Kecskeméti Planetárium csillagásza nyilatkozatával.* [SRG.]

BARTHA Lajos: Csillagképek ismerete. A csillagképek története és látnivalói. 10. = Draco 40. 2015. jan-márc. (1.)157. sz. pp. 1-6. *Bolygók a csillagok között. A szabadszemmel látható bolygók sziderikus és szinódikus keringési ideje, valamint fényessége. A bolygók felfedezése. A bolygólátszó mozgása - az ismétlődő ciklusok.* [KSZ.]

PÁL Balázs: Az Albireo Amatőrcsillagász Klub hírei. = Draco 40. 2015. jan-márc. (1.)157. sz. pp. 6-7. *Megjelent az AAK elnökének új*

csillagásztörténeti kötete (Rezsabek Nándor könyve Zerinváry Szilárdról); A Szentmártoni Béla Teleszkóp felújítása (a Hajdúhadháza kerület távcsövet Hadházi Csaba felújította) és a Tóth Sándor Teleszkóp elhelyezése (a bolygóészleléseiről és ismeretterjesztő munkájáról ismert Tóth Sándorról elnevezett 15 cm-es távcső Vácra került a Göncöl Házba); Tagtársunk sikerei (Schmall Rafael asztrofotózása); Az Albireo Amatőrcsillagász Klub Szentmártoni Béláról készít személyes beszámoló alapján, méltó megemlékezést (Orha Zoltán felhívása); Elhunyt Ponori Thewrewk Aurél.; Elhunyt Füzesi Nagy János (1964-2014) tagtársunk (2011-től volt AAK tag).; AAK tagdíjfizetés - 2015. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: 17 óra 12 perces holdsarló észlelés 2015. február 19-én. = Draco 40. 2015. jan-márc. (1.)157. sz. pp. 7-9. *Keszthelyi Sándor és Sragner Márta Pécsről észlelték naplementekor a zöld sugár jelenségét. A vékony sarlóholdat távcsövekkel 20 percig, szabad szemmel egyszer 30 és másodszor 20-25 másodpercig látták. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Pécsi közös üstökös észlelés 2015. január 16-án. = Draco 40. 2015. jan-márc. (1.)157. sz. pp. 9-10. *Pécsről 9km-re délre látták a C/2014 Q2 (Lovejoy) üstökösét és az állatövi fényt. [KSZ.]*

KÖNNYŰ József: Nógrád megye csillagászati monográfiája. [1.] A kiadvány 2000. évben a Nógrádi Történeti Múzeum által meghirdetett Nagy István honismereti pályázaton a természettudományi kategóriában első helyezést nyert. = Draco 40. 2015. jan-márc. (1.)157. sz. pp. 10-14. *A csillagászat "fellegvárai" [a hazai bemutató csillagvizsgálók sorsa]. A megye csillagászati emlékei, létesítményei. Egy középkori napóra [Mátraverebély napórája]. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Csillagképek ismerete. A csillagképek története és látnivalói. 11. = Draco 40. 2015. ápr-jún. (2.)158. sz. pp.1-3. *A keringési ciklusok. Javasolt irodalom. Táblázatok. A Nemzetközi Csillagászati Unió által jóváhagyott csillagképek (And - Cap). [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Napfolt-óriás 2014. = Draco 40. 2015. ápr-jún. (2.)158. sz. p. 4. *2014. okt. 12-től 25-ig tartó észlelései a NOAA 12192 számú napfoltcsoporthoz. [KSZ.]*

KÖNNYŰ József: Nógrád megye csillagászati monográfiája. 2. = Draco 40. 2015. ápr-jún. (2.)158. sz. pp. 5-10. *Csillagászati és földrajzi gyakorlótérek (Alsótölt - Palotás). [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Részleges napfogyatkozás-bemutató Pécsen, 2015. március 20-án. = Draco 40. 2015. ápr-jún. (2.)158. sz. pp. 10-11. [KSZ.]

KESZTHELYI Sándor: Közös távcsövezés 2015. április 9-én. = Draco 40. 2015. ápr-jún. (2.)158. sz. p. 12. *Pécsen. [KSZ.]*

BARTHA Lajos: Csillagképek ismerete. A csillagképek története és látnivalói. 12. = Draco 40. 2015. júl-szept. (3.)159. sz. pp. 1-4. *Táblázatok. A Nemzetközi Csillagászati Unió által jóváhagyott csillagképek. [KSZ.]*

KÖNNYŰ József: Nógrád megye csillagászati monográfiája. 3. = Draco 40. 2015. júl-szept. (3.)159. sz. pp. 4-10. *Csillagászati és földrajzi gyakorlótérek (Pásztó - Varsány).; Csillagászati kutató, észlelő és bemutatóhelyek (észlelőhely, bemutatóhely, kutatóállomás, csillagvizsgáló, mobil megfigyelő állomások): Balassagyarmat, Bercel, Homoktereny (Mátratereny), Kistereny (Bátonytereny) Ludányhalászi, Pásztó, Salgótarján. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Hold és fényes csillag együttállása 2015. április 21-én. = Draco 40. 2015. júl-szept. (3.)159. sz. p. 10. *Az Aldebaran és a Hold szoros közelsége. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Sarki fény megpillantása Baranya megyéből 2015. március 17-én. = Draco 40. 2015. júl-szept. (3.)159. sz. p. 11. *Keszthelyi Sándor, Sragner Márta és Ignátkó Imre kétszer, pár percig látta az északi fényt a Magyarszék és Oroszló között dombvonulatról. [KSZ.]*

KESZTHELYI Sándor: Közös távcsövezés 2015. április 9-én. = Draco 40. 2015. júl-szept. (3.)159. sz. p. 12. *Pécsen. [KSZ.]*

Címlapon: Ponori-féle Napóra Palóznakon(!). = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. címlap. [p. 1.] *Matisz Attila felvétele. [SRG.]*

MATISZ Attila: Egy csillagász emlékére. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 5-7., [1.] címlap. *Ponori Thewrewk Aurél. 1921. május 2. - 2014. október 8. Nekrológ. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Beszámoló a XXXV. Megyei Csillagászati és Űrkutató Hetek rendezvényéről. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 8-20. [SRG.]

MITRE Zoltán: Negyed évszázada a Vas megyei műkedvelő csillagászat szolgálatában. 25 éves a Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület - ünnepi közgyűlés. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 20-22. *1989. nov. 11-én alakult, 2014. nov. 8-án volt az ünnepi közgyűlés. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Beszámoló a Kövesligethy Radó Szabadegyetem "Csillagok és dinoszauruszok" című programjáról. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 22-26. *2014. szept. 24-én. [SRG.]*

MITRE Zoltán: Vezetőségi tájékoztató a 2014. év 4. negyedében történt munkákról. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 26-27. [SRG.]

Tagrevízió. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. p. 28. [SRG.]

A Gothard Jenő emlékérem továbbra is megvásárolható. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. p. 28. [SRG.]

A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tagnévsora - 2014. december 17-én. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 29-30. [SRG.]

Egyesületi krónika. 2014. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 31-34. [SRG.]

MATISZ Attila: Milyen hosszú a nappal? = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 35-38. [SRG.]

NÉMETH Kornél: A hét képének választották tagtársunk fotóját a csillagaszat.hu weboldalon. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 38., [2.] első belső borító. *Németh Kornélnak a 2014. okt. 25-iki Hold-Szaturusz együttállásról készített szolnoki fényképét.* [SRG.]

VARGA György: VEGA 14 nyári amatőrcsillagász megfigyelőtábor. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 39-40. *Beszámoló a Daraboshegyen lezajlott táborról.* [SRG.]

SZENDRŐI Gábor, ifj.: Fejlesztések a Szendrői Magáncsillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 40-41., [72.] hátsó külső borító. [SRG.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta - KESZTHELYI Sándor: A C/2014 Q2 (Lovejoy) üstökös első hazai megfigyelése. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. p. 41. *2014. dec. 19-én este, Pécsről délre.* [SRG.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: A kelő Geminida meteorraj és a nyugvó állatövi fény megfigyelése. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 42-43. *2014. dec. 14-én este, Pécsről délre.* [SRG.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta - KESZTHELYI Sándor: 19 órás holdsarló megfigyelés 2014. december 21-én hajnalban. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 43-44. *19 óra 45 perces holdsarló észlelése, Pécsről.* [SRG.]

MILOS László István: Háló-hírek. Bemutatkozik új honlapunk. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. p. 45. [SRG.]

Emlékezzünk régiekre. Évfordulók az első negyedévben. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 44-49. *Andrássy István, Benedict Sestini, Georg Friedrich Julius Arthur von Auwers, Zerinváry Szilárd, George Phillips Bond, Heinrich Wilhelm Matthäus Olbers, Sitterly, Charlotte Emma Moore, Terkán Lajos, Sir Harold Spencer Jones rövid életrajzai. Összeállította: Matisz Attila.* [SRG.]

Programajánló. 2015. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 50-52. [SRG.]

A Csillagos Ég. A Merkúr bolygó térképe. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. p. 53. [SRG.]

A Csillagos Ég 2015. január havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 54-57. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Quadrantidák meteorraj.; A Merkúr esti láthatósága.; Újabb Lovejoy-üstökös az égen!; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég 2015. február havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 58-60. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Jupiter-szembenállás magasan a fejünk felett.; Itt az állatövi fény!; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég 2015. március havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 61-66. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Teljes napfogyatkozás március 20-án.; A Hypatia-kráter; Óráatállás.; Sarki fény megfigyelés.; Meteorok.* [SRG.]

Csillag és Mély-ég ajánlat a téli égbolton. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 1.(101.) sz. pp. 67-69. *Mély-ég ajánlat.; Változó és kettőscsillag ajánlat.* [SRG.]

Címlapon: C/2014 Q2 Lovejoy + M76 planetáris köd. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. címloldal. [p. 1.] *Fotó: id. és ifj. Szendrői Gábor.* [SRG.]

MITRE Zoltán: Pálffy Istvánra emlékezzünk. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 4-5. *1945. márc. 3. - 2015. jan. 10. Nekrológ. Fotó: Matisz Attila.* [SRG.]

Beszámoló a közgyűlésről. - Jegyzőkönyv. - = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 5-28. *2015. jan. 17-én.* [SRG.]

MITRE Zoltán - PÉNTÉK Kálmán: A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület 2015. évi munkaprogramja. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 28-32. [SRG.]

MITRE Zoltán: Vezetőségi tájékoztató a 2015. év 1. negyedévében történt munkákról. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. p. 33. [SRG.]

Egyesületi krónika. 2015. január - február - március hónap. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 34-35. [SRG.]

SZENDRŐI Gábor, id. - SZENDRŐI Gábor, ifj. - KOCSIS Antal - MITRE Zoltán: Földközeli járt a 2004 BL86 jelű kisbolygó. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 36-38. *2015. jan. 26/27-én.* [SRG.]

NÉMETH Kornél: Léggöröptika: Parry-ív észlelése. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 38-39., [72.] hátsó külső borító. *2015. febr. 1-én.* [SRG.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Pécsi villámcsödület a C/2014 Q2 (Lovejoy) üstökös észlelésére 2015. január 16-án. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 39-41. [SRG.]

MITRE Zoltán: Égi vándor távcsővégen. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 41-43. 2015. jan. 28-án a C/2014 Q2 (Lovejoy) üstökös szombathelyi bemutatása közel 200 embernek. [SRG.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Zöldsugár és holdsarló észlelés 2015. február 19-én este. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 43-45. 17 óra 12 perces holdsarló észlelés, Pécsről. [SRG.]

MITRE Zoltán: Sarki fény és részleges napfogyatkozás egy héten belül. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 46-48. A Vas Népe napilapnak adott cikkek szövegei, főleg a 2015. márc. 20-iki napfogyatkozásról. [SRG.]

CSIZMADIA Szilárd: VEGA 2015. évi ifjúsági cikkírói pályázat. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 49-50. [SRG.]

Programajánló. 2015. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 51-53. [SRG.]

A Csillagos Ég. A Hold. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. p. 54. [SRG.]

A Csillagos Ég 2015. április havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 55-59. A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; A Merkúr legkedvezőbb esti láthatósága.; Látványos együttállás április 20-án.; 6 magnitúdós nóva a hajnali égen.; Meteorok. [SRG.]

A Csillagos Ég 2015. május havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 60-63. A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Oppozícióban a Szaturnusz.; Kettős csillagfedés.; Meteorok. [SRG.]

A Csillagos Ég 2015. június havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 64-67. A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Dichotómiában a Vénusz.; Hármass együttállás június 20-án., Flammarion-kráter és rianás.; Meteorok. [SRG.]

Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 2.(102.) sz. pp. 68-70. Mély-ég ajánlat.; Változó és kettőscsillag ajánlat tavaszra. [SRG.]

Címlapon: Napfogyatkozás néző. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. címloldal [pp. 1-2., 72.] 2015. márc. 20. [SRG.]

MITRE Zoltán: Negyed évszázada Vas megye csillagászatáért (a Meteor c. folyóiratnak elküldött kézirat közlése). = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 4-12. [SRG.]

MATISZ Attila: Asztromajálisok és asztrojuniális Vas megyében. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 13-14. [SRG.]

MITRE Zoltán: Csillagászat a büntetés-végrehajtás falai között. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 14-17. [SRG.]

MITRE Zoltán - PÉTERVÁRI Tibor: Meteorológiai légkörszonda ért földet Dozmaton. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 17-19. [SRG.]

MITRE Zoltán: Múzeumok éjszakája a celldömölki Vulkán Parkban. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 19-21. [SRG.]

MITRE Zoltán: Vezetőségi tájékoztató a 2015 év. 2. negyedévből történt munkákról. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 21-22. [SRG.]

Egyesületi krónika 2015. április - május - június hónap. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 23-24. [SRG.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta: Részleges napfogyatkozás-bemutató Pécsen, 2015. március 20-án. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 25-27. [SRG.]

NÉMETH Henrietta: Élménnyel teli részleges napfogyatkozás a Kövesligethy Radó Csillagvizsgálóban. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 28-32. [SRG.]

HORVÁTHNÉ FINTA Zsanett - MITRE Zoltán: Hőmérsékletváltozás vizsgálata a 2015. március 20-i napfogyatkozás során - szakmódszertani oldalról. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 33-41. [SRG.]

BARTHA Lajos: Egy dunántúli kúria kincsei - Posztoczky Károly Csillagvizsgálója. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 42-48. [SRG.]

Évfordulók a 2015-ös év nyarán. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 48-49. Összeállította: Matisz Attila. Bartha Lajos: Sir Robert Stawell Ball.; Mayer-Lambert Ferenc.; Johann Franz Encke.; Bartha Lajos: Viktor Viktorovics Szoboljev.; Bartha Lajos: Karl Ludwig Harding. [SRG.]

Programajánló. 2015. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 50-52. [SRG.]

A Csillagos Ég. Részleges holdfogyatkozás szeptember 28-án hajnalban. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. p. 53. [SRG.]

A Csillagos Ég 2015. július havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 54-57. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; C/2014 Q1 üstökös szabad szemmel fényességben.; Észlelésre ajánljuk: Sharpless 82, avagy Kis-Selyemgubó-köd.; A hónap változócsillaga: A Mira Ceti.; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég 2015. augusztus havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 58-62. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Észleljük a Neptunuszt.; Szent Lőrinc könnyei.; Változócsillag ajánlatunk: Éta és Epsilon Cygni.; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég 2015. szeptember havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 63-67. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Észleljük az Uránuszt.; Mély-Ég ajánlatunk.; Legendakör az égbolton.; Meteorok.* [SRG.]

Csillag és Mély-ég ajánlat a nyári égbolton. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. pp. 68-70. *Mély-ég ajánlat.; Változó és kettőscsillag ajánlat.* [SRG.]

Címlapon: 35 éve. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. [p. 1.] címloldal. [SRG.]

35 éves múlt a magyar űrrepülés. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. pp. [1.], 4-6., címloldal. *Magyarország a XX. században, IV. kötetben megjelent tudósítás alapján.* [SRG.]

MITRE Zoltán: Vezetőségi tájékoztató a 2015. év 3. negyedévében történt munkákról. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. pp. 6-7. [SRG.]

Egyesületi krónika 2015. július - augusztus - szeptember hónap. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. p. 8. [SRG.]

PÉNTÉK Kálmán: A Philippe de la Hire vetületi rendszerén alapuló asztrolábium modell: a Nap éves mozgását bemutató forgatható korong leírása és használata. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. pp. 9-21. [SRG.]

SZENDRŐI Gábor id. - SZENDRŐI Gábor ifj.: Pelikán-köd (IC 5067 és IC 5070). = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. p. 21., [76.] hátsó külső borító. [SRG.]

KESZTHELYINÉ SRAGNER Márta - KESZTHELYI Sándor: Vénusz a nappali égen és Vénusz-Jupiter együtt június-júliusban. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. pp. 21-22., [75.] első belső borító. [SRG.]

Kérdések és válaszok a Ceres kisbolygóról. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. pp. 23-28. *Az összeállítást Kereszturi Ákos készítette. Az információt Bartha Lajos juttatta el számunkra.* [SRG.]

KERESZTURI Ákos: Mit vár a Plútó melletti elrepüléstől az MTA Csillagászati Kutatóintézetének munkatársa? = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. pp. 29-37. [SRG.]

Gyermektérképek a Naprendszer szilárd felszínű égitestjeiről. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. p. 37. *A sorozat szakmai szerkesztője Hargitai Henrik. Az információt Zubrits Gábor juttatta el számunkra.* [SRG.]

BARTHA Lajos: A távcső őskora és hőkora. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. pp. 38-48. *Emlékezzünk régiekre.* [SRG.]

Ha E. T. nálunk érne Földet, biztosan itt észlelnék elsőként. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. pp. 48-49. *Régi fényképek a szombathelyi csillagvizsgálóról. Az információt Zubrits Gábor juttatta el számunkra.* [SRG.]

Emlékezzünk régiekre. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. pp. 49-51. *Október 4-én, 175 éve született Viktor Kalovich Knorre orosz csillagász. (1840. 10. 04. - 1919. 08. 25.); Október 8-án 75 éve halt meg Jacob Robert Emden svájci csillagász. (1862. 03. 04. - 1940. 10. 08.); November 17-én, 150 éve született John Stanley Plaskett kanadai csillagász. (1865. 11. 17. - 1941. 10. 17.); November 17-én, 225 éve született Möbius, August Ferdinand német matematikus, csillagász. (1790. 11. 17. - 1868. 09. 26.); November 30-án, 175 éve halt meg Joseph Johann von Littrow osztrák csillagász. (1781. 03. 13. - 1840. 11. 30.); December 15-én, 150 éve született Bártfay József magyar meteorológus, csillagász. (1865. 12. 15. - 1937. 07. 14.); December 24-én, 275 éve született Lexell, Andres Johan finn matematikus csillagász. (1740. 12. 24. - 1784. 12. 11.) Összeállította: Matisz Attila.* [SRG.]

Programajánló 2015. október - november - december hónap. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. pp. 52-57. *Benne: a XXXVI. Megyei Csillagászati és Űrkutatói Hetek (2015. szept. - október 18-ig.) programjával.* [SRG.]

A Csillagos Ég. C/2013 US10 (Catalina). = Egyesületi Híradó 26. 2015. 3.(103.) sz. p. 58. [SRG.]

A Csillagos Ég 2015. október havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. pp. 59-62. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Korán kelő fogyó Hold.; A szomszéd város.; Meteorok.* [SRG.]

A Csillagos Ég 2015. november havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. pp. 63-67. *A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Mély-éges kalandozás a Cepheus csillagképben.; Egy ősi áramlat: a Tauridák meteorraj.; A Cet*

A Csillagos Ég 2015. december havában. A Gothard Amatőrcsillagászati Egyesület tájékoztatója az aktuális csillagászati jelenségekről, megfigyelési lehetőségekről. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. pp. 68-71. A Nap.; A Hold fázisai.; A bolygók láthatósága a hónap folyamán.; Jelenségek, érdekességek.; Szabad szemes üstökössel búcsúzik a 2015; C/2013 US10 (Catalina).; Téli mély-egezéshez: NGC 660 GX Psc.; Meteorok. [SRG.]

Csillag és Mély-ég objektum ajánlat. = Egyesületi Híradó 26. 2015. 4.(104.) sz. pp. 72-74. Mély-ég ajánlat.; Változó és kettőscsillag ajánlat tavaszra. [SRG.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Január. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 2. 1. sz. pp. 10-11. [HAI.]

Könyvsarok. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 2. 1. sz. p. 18. David Wotton: Az egek kémlelője - Galileo Galilei élete című művének (General Press Könyvkiadó, 2014, 488 oldal) ismertetése. [HAI.]

Honnan lett a vízünk? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 2. 1. sz. pp. 26-27. "Az Európai Űrügynökség (ESA) Rosetta űrszondájának a 67P/Csurjumov-Geraszimenko üstökösénél végzett helyszíni mérései nem várt eredményre vezettek: kiderült, hogy az üstökösben kimutatható víz izotóp-összetétele szignifikánsan különbözik a földi óceánokétól, így legalábbis a vele egy családba tartozó üstökösök nem játszhattak domináns szerepet a földi vízkészletek felhalmozásában..." [HAI.]

A TIT Budapesti Planetárium 2015. januári és februári programja. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 2. 1. sz. p. 28. Egy hetes, korosztályoknak megfelelően színekódos táblázat a csillagászati ismeretterjesztő előadások címéről, időpontjáról. [HAI.]

LADÁNYI Tamás: Irán csillagai. A hátapon. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 2. 1. sz. p. 31., hátsó külső borító. "...A Haraz völgy tradicionális kereskedelmi útvonala mellett Ira település határában készült a hátapon látható asztrotájkép..." A Nagy Téli Háromszöget alkotó csillagok és az őket tartalmazó csillagképek (Orion, Nagy Kutya, Kis Kutya) ismerhető fel a fotón. Kép és szöveg: Ladányi Tamás. [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Plútó méretű bolygócsírák porzanak. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 9. 2. sz. p. 36. "...A HD 107146 tőlünk mintegy 90 fényévre, a Bereniké Haja (Coma Berenices) csillagkép irányában látható. Nagyon fiatal csillag, Életkorát 80 és 200 millió év közöttire becsülik. Az ALMA további megfigyelései még számos újabb részletet tárhatnak fel a születőben lévő bolygórendszeréről." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Milyen lesz az űridőjárás? Interjú Heilig Balázssal. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 9. 2. sz. pp. 50-51. "...az űridőjárás - ha közvetve is -, de hatással lehet hétköznapi életünkre. Gyakran használjuk az olyan, űreszközök nyújtotta lehetőségeket, mint a GPS, az internet vagy a televíziózás pedig ma már elképzelhetetlen műholdak nélkül. Nem csoda, hogy növekszik az érdeklődés az űreszközöket fenyegető kockázatok előrejelzése iránt. Hazánk kutatóinak vezető szerepe van ebben a munkában. Erről beszélgetünk Heilig Balázssal, a Tihanyi Geofizikai Observatórium főmunkatársával..." [HAI.]

Mi kell az élethez? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 9. 2. sz. pp. 58-59. "...Pamela Conrad, a NASA asztrobiológusa a Science-ben megjelent cikkében arra hívja fel a figyelmet, hogy a probléma rendkívül összetett, és nem szűkíthető le csupán a cseppfolyós víz jelenlétére, bár az nélkülözhetetlen. Emellett azonban számos egyéb feltételnek is kell - valószínűleg egyidejűleg - teljesülnie ahhoz, hogy egy égitesten megszülethessen és fennmaradjon az élet. Ezekből sorol fel néhányat cikkében..." [HAI.]

Földszerű bolygók receptje. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 16. 3. sz. pp. 90-91. "...A Földhöz hasonló összetételű kőzetbolygók keresésekor tehát azokra az exobolygókra érdemes fókuszálnunk, amelyek az átmérője kisebb a föld-átmérő 1,6-szörösénél, mert ezek nagy valószínűséggel hasonló felépítésű világok..." [HAI.]

Mitől hasad egy kisbolygó? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 16. 3. sz. p. 92. "...Katasztrofális hasadás"-nak nevezik azt a folyamatot, amelynek eredményeként egy kisbolygó olyan darabokra esik szét, amelyek mindegyikének tömege kisebb az eredeti tömeg felénél. Korábban úgy vélték, ez főként aszteroidák ütközésével megy végbe. [...] különösen néhány száz méternél kisebb átmérőjű aszteroidák esetében a sugárzási hatások sokkal jelentékenyebb szerepet játszanak..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Mindössze 2 millió éve keletkeztek a Fermi-buborékok. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 23. 4. sz. pp. 100-101. "...A felfedező űrtávcső után Fermi-buborékoknak elnevezett képződményeket azóta a röntgen- és rádióterületen is megvizsgálták, legújabbban pedig a Hubble- űrtávcső COS (Cosmic Origins Spectrograph) spektrográfja az ultraibolya tartományban vette alaposan szemügyre..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Goodbye, Masat-1! Interjú Dudás Leventével. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 23. 4. sz. pp. 114-115. "Az első magyar műhold égi pályája majd hároméves keringés után véget ért. az utolsó napokban a "Goodbye World!" üzenettel búcsúzott a világtól, majd január 9-én belépett a légkörbe és elégett. A Masat-1 eredményeiről, tapasztalatairól és a folytatásról beszélgetünk Dudás Leventével, a BME Szélessávú Hírközlés és Villamosságtan Tanszék egyetemi tanársegédjével, aki a programban a kommunikációs alrendszerért felelős vezető mérnök volt..." [HAI.]

A Tejútrendszer legújabb térképe új fényt vet egy évszázados rejtélyre. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 23. 4. sz. pp. 122-123. "...Az összefoglaló néven diffúz csillagközi sávoknak (Diffuse Interstellar Bands: DIB) elnevezett rejtélyes sávokat először közel száz éve, 1922-ben Mary Lea Heger, a Lick Observatórium csillagásza fedezte fel..." [HAI.]

LADÁNYI Tamás: Veszprémi holdnyugta. A hátapon. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 23. 4. sz. p. 127., hátsó külső borító. A vékony holdsarlóról készített 15 képből álló sorozatfelvétel kezdetén a sarló kora 38 óra volt. Kép és szöveg: Ladányi Tamás. [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Összeolvadó fekete lyukak. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 30. 5. sz. pp. 131-132. "Amerikai csillagászok több aktív galaxismag (kvazár) fényességében is szokatlan, periodikusan ismétlődő változásokat fedeztek fel. Az egyik tüzetesebben is megvizsgált kvazárban észlelték alapján, amelyről a Nature-ben számoltak be, a kutatók úgy vélik hogy a jelenség hátterében két, egymáshoz nagyon közel került, éppen összeolvadóban lévő szupernagy tömegű fekete lyuk állhat [...] A 20 periodikus fényváltozást mutató kvazár közül a legtisztább és legerőteljesebb jelet a PG 1302-102 mutatta, amelynek ismétlődési ideje 5 év körüli volt, és lefutása szabályos szinusz-hullámra hasonlított..." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Február. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 30. 5. sz. pp. 148-149. [HAI.]

Téridő görbület - eltűnő pulzárral. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. jan. 30. 5. sz. p. 156. "Egy kettős pulzár rendszerében sikerült csillagászoknak nagyon pontosan kimérni a téridőnek az erős gravitációs mező okozta meggörbülését - alig megelőzve az egyik pulzár időleges eltűnését. Az eredményről a kutatók az Astrophysical Journal-ben számoltak be. [...] a tőlünk mintegy 25 ezer fényévre lévő J1906 bináris pulzár [...] 160 év múlva újra feltűnik majd." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Ismeretterjesztés és génsebészet. Interjú Venetianer Pállal. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 70. 2015. febr. 6. 6. sz. pp. 172-173. "E heti kutatónk a 2014-es esztendő ismeretterjesztő tudósa lett a Tudományos Újságírók Klubja (TUK) tagjainak szavazatai alapján. Az elismerés részeként a díjazottról egy kisbolygót neveztek el. Venetianer Pál nevét a 313116 Palvenetianer aszteroida viseli. A magyar molekuláris biológia atyjának tartott szakemberrel pályájának fontos állomásairól és a genetika tudományának mai megítéléséről, illetve aktuális kérdéseiről beszélgetünk..." [HAI.]

Egy üstökös magnetoszférájának születése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. febr. 6. 6. sz. pp. 186-187. A 67/P Csurjumov-Geraszimenko üstökösnél tett megfigyelések: "...Kezdetben a napszél (A Napból érkező szuperszonikus töltőtrészecske-áramlás) áthatol az üstökös szublimált gázok alkotta légkörén, majd az ionizált atmoszféra mérete és nyomása határfelületeket alakít ki, létre jön egy térrész, amelyben az üstökös eredetű hatások dominálnak: megszületik a magnetoszféra. A Rosetta Plasma Consortium a Wigner Fizikai Kutatóközpont kutatóinak részvételével a világon elsőként nyomon követte ezt a folyamatot az első vízeredetű ionok észlelésétől egészen addig, míg az atmoszféra elkezdte eltaszítani a napszelet; továbbá meghatározták ennek a kölcsönhatásnak a térbeli szerkezetét. Eredményeiről a rangos Science magazinban számoltak be..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: A K2-küldetés. Űrkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. febr. 13. 7. sz. p. 197. "Egy nemzetközi csillagászcsoporthoz a Kepler-űrtávcső megfigyelései nyomán egy közeli vörös törpe körül három, a Földnél alig nagyobb bolygót fedezett fel, amelyek közül a csillagtól legtávolabb keringő a lakható zónában található, azaz felszínén a víz cseppfolyós állapotban is létezhet. A felfedezésről a kutatók az Astrophysical Journalban számoltak be. A tőlünk 150 fényévre lévő EPIC 201367065 jelű csillag egy hűvös M típusú vörös törpe, amelynek tömege mintegy fele a Napénak..." [HAI.]

Ősi bolygórendszer a Világegyetem hajnaláról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. febr. 13. 7. sz. pp. 218-219. "...A felfedezésről a kutatók az Astrophysical Journalban számoltak be. A Kepler-444 egy tőlünk 117 fényévre lévő, a Napnál 25 százalékkal kisebb, ám nála jócskán idősebb narancssárga törpecsillag, amely mintegy 11,2 milliárd éve született. [...] Sajnos, a Kepler-444 öt bolygója annyira közel, s ráadásul kötött pályán kering a csillag körül, hogy felszíni hőmérsékletük perzselően forró, ezért élet kialakulása rajtuk biztosan nem (volt) lehetséges..." [HAI.]

Fekete lyuk éhkoppon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. febr. 13. 7. sz. p. 219. "...Most egy a Yale Egyetem csillagásza által vezetett kutatócsoport. az Astrophysical Journalban megjelent cikkében számol be arról, hogy egy korábban fényes kvazár sugárzásának intenzitása hirtelen hatodára-hetedére esett vissza a néhány évvel korábban megfigyelhető képest..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: A magyar űrkutatás nagy lehetősége. ESA-tagság. = Élet és Tudomány 70. 2015. febr. 20. 8. sz. pp. 243-245. "A napokban írják alá hazánk csatlakozását az ESA-hoz, vagyis az Európai Űrügynökséghez. Cikkünkben rövid ízelítőt adunk azokból az eredményekből, melyekkel a magyar szakemberek már sokkal korábban elérték a világ színvonalát, bemutatjuk, milyen feltételeknek kellett megfelelni ahhoz, hogy tagjai legyünk az ESA-nak és miért történelmi lehetőség ez az űrkutatók számára..." [HAI.]

A Fekete Szépség titka. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. febr. 20. 8. sz. pp. 250-251. "Egy néhány éve a Marokkói-sivatagban felfedezett meteorit, az NWA 7034 - becenevén: Fekete Szépség - a legújabb vizsgálatok szerint minden bizonnyal a Mars kérgéből származó, 4,4 milliárd évvel ezelőtt keletkezett kőzetdarab, amelyhez hasonló kövek sokasága borítja a vörös bolygó sötét síkságait..." [HAI.]

Űrbányászat mikrobákkal. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. febr. 20. 8. sz. pp. 250-251. "A Deep Space Industries nevű amerikai cég egyike annak a két vállalkozásnak, amely genetikailag módosított mikrobák segítségével szeretne különféle nyersanyagokat bányászni különböző égitesteken, így aszteroidákon, üstökösökön, sőt még a Holdon is..." [HAI.]

ÉT-Iránytű. Mindennapi tudomány. = Élet és Tudomány 70. 2015. febr. 20. 8. sz. p. 254. "A debreceni Nagyerdőben, az Egyetemi Botanikus kertben megnyílt az Agora Tudományos Élménközpont, amelynek látogatói felfedezhetik a Naprendszer titkait, [...] A Nagyerdőben lévő háromszintes épület laboratóriumában a látogatók bepillanthatnak a fizika, [...] rejtelmibe, a központ tornyában található csillagdában pedig tanulmányozhatják a Napot, a Holdat és más égitesteket. Az Agora legalsó szintje egy óriási játszótér, ahol harminc tudományos játékot, illetve interaktív eszközt lehet kipróbálni: [...] felfedi titkait [...] a Föld forgását szemléltető Foucault-inga is..." [HAI.]

LADÁNYI Tamás: Halszemmel a kupolában. A hátlapon. = Élet és Tudomány 70. 2015. febr. 20. 8. sz. p. 255., hátsó külső borító. "A 180 fokos látómező alkalmazása hasznos és egyben látványos eszköz az asztrofotográfiában: mivel a teljes égbolt leképezhető vele, [...] A kép készítésének idején az égboltot a Magyar Tudományos Akadémia Piszkestetői Observatóriumának kupolája formázta, [...] Az ég keskeny szeletkéjén a Coma Berenices (Bereniké Haja) konstelláció csillagait ismerhetjük fel. [...] a 60/90/180 cm-es Schmidt-teleszkóp nemcsak a legrégebbi, hanem az egyik legjobban kihasznált műszer. [...] A felvételen a kezelőpultnál Kelemen János látható, aki 1973 óta,

elhivatottan végzi munkáját a csillagvizsgálóban..." A hátlapon lévő kép felirata: Pizskéstetői csillagvizsgáló. [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Tovább tartott a sötétség korszaka. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. febr. 27. 9. sz. pp. 260-261., címlapkép. "Az Európai Űrügynökség (ESA) Planck-műholdja 2009 óta vizsgálja a Világegyetem egészét betöltő kozmikus mikrohullámú háttérsugárzás (CMB) jellemzőit a teljes égbolton. A sugárzás polarizációjáról most nyilvánosságra hozott új, minden korábbinál finomabb felbontású térképe alapján megállapítható, hogy a sötétség korszaka mintegy 100 millió évvel tovább tartott, illetve az első csillagok 100 millió évvel később születtek, mint eddig feltételezték..." A címlapkép felirata: A Nagy Bumm nyomában. [HAI.]

GELENCSÉR András: Miért olvadnak a jégsapkák? A globális éghajlatváltozásról - kicsit másképp. = Élet és Tudomány 70. 2015. febr. 27. 9. sz. pp. 262-264. Csillagászati vonatkozásokkal: "...Az elmúlt 2 millió évben a nagy eljegesedések és a köztes melegebb időszakok (interglaciálisok) váltakozásait a sarkvidék felől kiinduló hasonló visszacsatolások segítették elő. A visszacsatolások mindkét irányban hatékonyan működtek, kiváltó okai pedig a Föld Nap körüli keringésében szabályszerűen ismétlődve (periodikusan) bekövetkező, csillagászati léptékben csekély mértékű változások voltak. Legnagyobb szerepe a Föld keringési pályájának 100 ezer évente történő megváltozásának volt..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Energiatermelés egy üstökös felszínén. Interjú Szabó Józseffel. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 70. 2015. febr. 27. 9. sz. pp. 268-269. "November közepén szállt le először ember alkotta eszköz egy üstökös felszínére. Bár a landolás nem a tervek szerint alakult, a szakemberek nem adták fel a reményt a folytatásra. A Rosetta-szonda leszállóegységének tápegységét a BME űrkutató Csoportjában készítették. A rendkívül bonyolult szerkezetbe tízrétegű nyák-lemezt és több ezer alkatrészt építettek be. Ennek elkészítéséről és az űreszközök energiaellátásáról, illetve a Philae-vel kapcsolatos reményekről Szabó József mérnök-kutatóval beszélgetünk..." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Március. = Élet és Tudomány 70. 2015. febr. 27. 9. sz. pp. 278-279. [HAI.]

KIRÁLY Beáta: Megérhető - elérhető fizika. Az Atomki tudományos eredményeinek terjesztése és népszerűsítése. = Élet és Tudomány 70. 2015. febr. 27. 9. sz. p. 280. A hirdetés (X) utolsó két fejezete kapcsolódik a csillagászhoz: "Interaktív multimédia. A Miazma című interaktív film egy kalandos nyomozás a titokzatos meteorit után, amelynek során a játékos tanul és gondolkodik, miközben megismerkedik az Atomki berendezéseivel, hiszen csak ezek segítségével oldható meg a rejtély. A DVD a Természet világa áprilisi számának ingyenes mellékleteként lesz elérhető. Nemzetközi konferencia. A Nuclei in Cosmos nemzetközi konferencia felkészítő hete alatt egyetemi hallgatók, PhD-hallgatók és fiatal kutatók mélyedhettek el a Világűrben zajló magfolyamatok megértésében." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Miért ontják a csillagokat a csillagontó galaxisok? = Élet és Tudomány 70. 2015. márc. 6. 10. sz. pp. 291-292. "...egy nemzetközi kutatócsoport a két éve üzembe állt Atacamai Nagy Milliméteres/szubmilliméteres Hálózat (ALMA) rádiótávcsöveivel tüzetesen megvizsgálta az egyik hozzánk legközelebbi csillagontó galaxis, az NGC 253 (a csillagképről, amelyben látható Szobrász vagy Sculptor néven is ismert) néhány csillagképző felhőjének összetételét és jellemző fizikai paramétereit (sűrűség, nyomás, hőmérséklet). Az eredményekről az Astrophysical Journal-ben számoltak be..." [HAI.]

BERNÁTH Balázs - FARKAS Alexandra - HORVÁTH Gábor: Alkonyfény-iránytű. Navigáció égre néző vikingekkel 1. = Élet és Tudomány 70. 2015. márc. 6. 10. sz. pp. 307-309. "A Fény Nemzetközi Éve alkalmából cikksorozatban mutatjuk be a viking hajósok által vélhetően használt navigációs eljárásoknak az ELTE Környezetoptika Laboratóriumában is eredményesen kutatott fizikai hátterét. Ismertetjük lehetséges navigációs eszközeiket, különös tekintettel a rejtélyes napköre, és az égbolt polarizációs mintázatán alapuló feltételezett eljárás lépéseire..." [HAI.]

Furcsa párok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. márc. 6. 10. sz. pp. 314-315. "...Külön csoportba sorolhatók az Extrém tömegarányú binárisok, amelyekben a két csillag tömege rendkívüli mértékben különbözik. Amerikai csillagászok [...] bukkantak a binárisok egy új, nagyon fiatal osztályára, amelyek mondhatni még a "szülőszobában" vannak: egyikük már világra jött, de párja még csak születőben van. A Maxwell Moe, a Harvard-Smithsonian Asztrofizikai Központ (CfA) csillagásza vezette kutatócsoport a felfedezésről az Astrophysical Journalban számolt be. [...] Azt, hogy ezek a kettősök még nagyon fiatalok, a fényváltozások szokatlan vonásai árulták el: a halványabb tag ugyanis olyan fázisokat mutatott, mint a Hold a Földről nézve. Ez pedig azt sugallta, hogy a bináris kisebbik tagjának még nincs saját fénye..." [HAI.]

Porból lett - porrá lesz. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. márc. 6. 10. sz. pp. 314-315. "...A kutatók a csúcstechnológiás ultragyors kamerával (ULTRACAM) felszerelt William Herschel távcső (WHT) segítségével egy tőlünk 1500 fényévre lévő csillag körül keringő kis kőzetbolygót, a KIC 1255b-t vizsgálták. [...] az átvonulása által okozott fényességsökkenés ebből a távolságból észlelhetetlen lenne, kiterjedt porcsóvájával együtt már 1 százalék körüli intenzitáscsökkenést okoz..." [HAI.]

Csillagászati szakkör indul márciusban. = Élet és Tudomány 70. 2015. márc. 6. 10. sz. p. 317. Figyelemfelkeltő hirdetés: "A 2014/2015-ös tanév II. félévében újra elindítjuk csillagászati tehetséggondozó szakköreinket, [...] A programokat 8 héten át, heti 1 alkalommal rendezzük meg a Planetáriumban vagy az Uránia Csillagdában, délutáni időpontokban..." [HAI.]

Életforma a Titánon. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. márc. 13. 11. sz. pp. 346-347. "...A Cornell Egyetem kutatói [...] kidolgoztak egy olyan modellt, amelynek alapján egy, a földitől merőben különböző életforma felépülhet a miénktől nagyon különböző zord, jeges viszonyok között is - nevezetesen a Szaturnusz Titánnevű holdján, [...] A Science Advancesben megjelent cikkükben a kutatók bemutatnak egy olyan "sejtmembrán"-modellt, amely kis, nitrogént tartalmazó szerves molekulákból épül fel..." [HAI.]

Szuperfényes kvazár a Világegyetem hajnaláról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. márc. 13. 11. sz. p. 348. "...Az SDSS J010013.02+280225.8 (röviden: SDSS J0100+2802) jelzésű kvazár fényének a világegyetem tágulásából adódó vöröseltolódásából (z=6,30) kiszámítható, hogy ma észlelt fénye 12,8 milliárd éve, azaz alig 900 millió évvel a Nagy Bummot követően indult el felénk..." [HAI.]

Új műsor a Planetáriumban: IDŐVÁNDOR. = Élet és Tudomány 70. 2015. márc. 13. 11. sz. p. 349. Figyelemfelkeltő hirdetés: "Főhőseink egy időgép segítségével utaznak el távoli tájakra, hogy részesei lehessenek különböző földrajzi és csillagászati felfedezéseknek. A műorból megtudhatjuk, hogyan mérték meg a Föld területét, részt vehetünk Hell Miksa, valamint Kolumbusz Kristóf egy-egy expedícióján, sőt a Déli-sarkra is ellátogathatunk. [...] A műsor bemutatójára március 23-án 14:30-kor kerül sor..." [HAI.]

Hatalmas óceán lehetett a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. márc. 20. 12. sz. pp. 378-379. "Egy a Science-ben most megjelent cikkben arról számol be egy kutatócsoport, hogy kevéssel megszületése után a Marson hatalmas óceán hullámozott, amely a vörös bolygó felszínének nagyobb hányadát foglalta el, mint a Földön az Atlanti-óceán, és a benne lévő víztömeg összességében meghaladta a Jeges-tengerét..." [HAI.]

Látogatóban a Ceres kisbolygónál. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. márc. 20. 12. sz. p. 379. "Idén március 6-án állt a Ceres kisbolygó körüli pályára a NASA Dawn-űrszondája. A kisbolygó legnagyobbat még nem vizsgálta űreszköz közvetlen közről. A sok vízjelet tartalmazó és néha vízgőzt kibocsátó Ceres valószínűleg egy fejlődésben megrekedt bolygókezdemény, amelyet korábban még nem láthattunk ilyen részletességgel. A Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpontja - Kereszturi Ákos, a Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet munkatársa készített - részletes anyagot állított össze..." [HAI.]

DOMBI Margit: Kalandjáték - fizikával fűszerezve. = Élet és Tudomány 70. 2015. márc. 20. 12. sz. p. 380. Az MTA Atommagkutató Intézetben az interaktív médiát, azon belül is a kalandjátékot hívják segítségül a természettudományok népszerűsítésére. A debreceni Apolló moziban nemrégiben mutatták be a Miazma című interaktív filmet. A játékosok - sok rejtvényt, kreatív probléma megoldás, és persze fizikai ismeretek elsajátítása által - misztikus titkok birtokába juthatnak. A fikciós történet helyszíne az Atomki, ahol az intézet alapító igazgatója, Szalay Sándor professzor annak idején elrejtett egy meteoritot. A meteorit még a XVIII. században hullott alá és került a debreceni Hatvani István vegyész- és fizikusprofesszor birtokába..."[HAI.]

LADÁNYI Tamás: A Tejút Tenerife szigetén. A hátlaon. = Élet és Tudomány 70. 2015. márc. 20. 12. sz. p. 383., hátsó külső borító. "...A kiváló asztróklímának köszönhetően a múlt század hatvanas éveiben egy csillagászati komplexumot telepítettek ide, amelynek szerepét - a turizmus növekedésével párhuzamosan növekvő fényszennyezés miatt - egyre inkább a közeli La Palma obszervatóriumai veszik át. [...] A kép háttérében a Tejút kel fel, amely tavasszal ismét feltűnik az égen az éjszaka második felében. A horizont feletti halvány elszíneződést a part menti települések alulról érkező fényei okozzák..." [HAI.]

LÖRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Április. = Élet és Tudomány 70. 2015. márc. 27. 13. sz. pp. 404-405. [HAI.]

Új galaktikus sebességrekorder. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. márc. 27. 13. sz. pp. 410-411. "Egy nemzetközi csillagászcsoporthoz újabb hipersebességű csillagot fedezett fel a Tejútrendszerben: az US708 jelű csillag másodpercenként 1200 kilométeres sebességével új galaktikus sebességrekordot ért el, ami egyúttal azt is jelenti hogy túlszárnyalta a galaxis végleges elhagyásához szükséges "szökési" (vagy negyedik kozmikus) sebességet, s idővel ki fog szakadni belőle..." [HAI.]

A második természetes kvázikristály. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. márc. 27. 13. sz. p. 411. Egy amerikai-olasz kutatócsoport egy Szibériában lezuhant, 4,5 milliárd éves meteoritban felfedezte az eddig ismert második természetes úton keletkezett kvázikristályt..." [HAI.]

Több évszázados csillagászati rejtély titka. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. ápr. 3. 14. sz. p. 443. "Az 1670-es években új, szabad szemmel is jól látható csillag ragyogott fel az égbolton, amely ezt követően jó két éven át, változó fényességgel észlelhető volt. [...] Kiderült, hogy a jelenség nem szokványos nóva volt, mint sokáig gyanították, hanem egy annál sokkal ritkább és csak néhány éve azonosított folyamat: két csillag ütközése és összeolvadása váltotta ki. Az eredményről a Nature-ben számoltak be. [...] Hivatalos csillagászati elnevezése pedig Nova Vulpeculae 1670 lett..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Csapásváltásból csapásmérés lett. Naprendszerkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. ápr. 10. 15. sz. pp. 451-452., címlapkép. "A Naprendszer keletkezésének nagyon korai időszakában a Naptól viszonylag távolabb már létrejött Jupiter kezdeti pályájáról letérve a belsőbb övezetek felé sodródott, ahol hatalmas romboló golyóként elpusztította az ott kialakult belső bolygók első generációját, majd a változó körülmények hatására ismét irányt váltott, és kifelé kezdett vándorolni, mígnem végül megállapodott jelenlegi stabil pályáján. Röviden így foglalható össze a Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS) folyóiratban most megjelent tanulmányban ismertetett újabb elképzelés..." A címlapkép felirata: Kóválygó bolygó. [HAI.]

FARKAS Alexandra - KRISKA György - HERCZEG Tamás - HORVÁTH Gábor: Jég és Föld között. Navigáció égre néző vikingekkel. 2. = Élet és Tudomány 70. 2015. ápr. 10. 15. sz. pp. 464-466. Csillagászat: a cikk utolsó "Naptevékenység vagy vulkánok?" című fejezete. [HAI.]

Üstökösorból Merkúr-bevonat. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. ápr. 10. 15. sz. pp. 474-475. "A Merkúr feltűnően sötét, fényt alig visszaverő felszínének rejtélye régóta foglalkoztatja a csillagászokat. Most egy kutatócsoport új magyarázattal állt elő: a Nature Geoscience-ben megjelent cikkükben azt elemzik, hogy a bolygó közelében elhaladó üstökösöktől származó szénpor évmilliárdok alatt hogyan vonhatta be fekete "festékként" a Merkúr felszínét..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Megtalálták a galaxishalmazok korai előfutárait. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. ápr. 17. 16. sz. pp. 483-484. "Az Európai Űrügynökség (ESA) Herschel és Planck Űrobszervatóriumainak a Világegyetem távoli peremvidékére vonatkozó megfigyeléseinek összehangolásával úgy tűnik, a csillagászoknak sikerült végre az Univerzumban ma látható óriási galaxishalmazok előfutárait a nyomára bukkanni. Az eddig hiányzó láncszemnek a felfedezéséről a kutatók az Astronomy & Astrophysics-ben számoltak be..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Szemet gyönyörködtető tudomány. A Hubble-űrtávcső 25 éve. = Élet és Tudomány 70. 2015. ápr. 17. 16. sz. pp. 496-498., címlapkép. A Hubble-űrtávcsővel elért eredmények, megemlítve a magyar vonatkozásokat is. A címlapkép felirata: Szülinapos

Gyakoriak lehetnek a Tatóoine-szerű bolygók. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. ápr. 17. 16. sz. pp. 506-507. "Ismét megdőlt egy dogma: két asztrofizikus számítógépes szimulációval járt utána annak a szakemberek között széles körben elfogadott állításnak, miszerint a kettős vagy többes csillagrendszerben nem képződhetnek kőzetbolygók. [...] Ám, mint az most a kutatók Astrophysical Journalhoz beküldött cikkéből kiderül, ez tévhiedelemnek bizonyult, és a Csillagok háborújából világszerte jól ismert Tatóoine bolygóhoz hasonló világok viszonylag könnyen létrejöhetnek..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: A vörös bolygó gleccsmerlelege. Marskutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. ápr. 24. 17. sz. pp. 516-517. "...a koppenhágai Niels Bohr Intézet egy kutatócsoportja a SHARAD eddigi megfigyeléseit számítógépes gleccsmodellekkel összevetve megbecsülte a felszín alatt rejtőzõ gleccserek teljes jégtömegét, amely számításai szerint a bolygó teljes felszínét több mint 1 méter magas jégréteggel vonhatná be. Az eredményekről a kutatók a Geophysical Research Letters-ben számoltak be..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Szupermasszív fekete lyuk egy törpegalaxisban. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 1. 18. sz. p. 549. "Asztrofizikusok szupernagy tömegű fekete lyukat fedeztek fel egy olyan törpegalaxisban, ahol az eddigi elméleti modellek alapján egyáltalán nem számítottak rá. [...] A Henize 2-10 egy kis, szabálytalan galaxis, amely csillagászati léptékben viszonylag közel - 30 millió fényévre - esik hozzánk..." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Május. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 1. 18. sz. pp. 564-565. [HAI.]

A sötét anyag ismeretlen ereje? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 1. 18. sz. pp. 570-571. "...A felfedezésről a kutatók a Monthly Notices of the Royal Astronomical Societyben számoltak be. A csillagászok az Európai Déli Obszervatórium (ESO) chilei nagyon nagy távcsövével (VLT) és a Hubble-űrtávcsővel az Abbel 3827-galaxishalmazban négy galaxis egymással való ütközését vizsgálták. [...] az ütközésben résztvevő egyik galaxis esetében az őt beágyazó sötét anyag csomó mintegy 5000 fényévvel lemarad a galaxis fénylő anyagától. Ilyen "késés" abban az esetben jöhet létre, ha a sötét anyag akár csak nagyon csekély mértékben is, de a gravitáció mellett valami egyéb, eddig ismeretlen természetű módon is kölcsön hat önmagával, s ez lefékezi a mozgását..." [HAI.]

MWC 480 csillag. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 1. 18. sz. pp. 570-571. "Csillagászok egy fiatal csillag körüli protoplanetáris korongban az élet felépítéséhez nélkülözhetetlen bonyolult szerves molekulákat észleltek. A felfedezés, amelyről a kutatók a Nature-ben számoltak be, az ALMA- (Atacama Large Millimeter/submillimeter Array) rádiótávcsőrendszernek köszönhető..." [HAI.]

Folyékony (sós)víz a Marson? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 1. 18. sz. p. 571. "...Most a NASA Curiosity robotjának vizsgálataiból a Koppenhágai Egyetem Niels Bohr Intézetének kutatói arra a következtetésre jutottak, hogy kevéssel a felszín alatt cseppfolyós víz is létezhet erősen sós oldat formájában: a talajban kimutatott perklorátsók ugyanis a légkörből lecsapódó vízpárárt erősen abszorbeálják, az így létrejövő sós oldat fagyáspontja pedig lecsökken és emiatt nem fagy meg. Az eredményről a kutatók a Nature-ben számoltak be..." [HAI.]

LADÁNYI Tamás: Vénusz-párta. A hátlapon. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 1. 18. sz. p. 575., hátsó külső borító. "...A hátlapképiünk a tihanyi Belső-tó partján készült, ahol a nádasnak, a gémeskútnak, és a piros tűzoltókocsinak a település közvilágítása adott derítést. A felvételen a bolygó aktuálisan a Hyadok és a Fiastyúk csillaghalmazai között tartózkodott, ez utóbbit 2,5 fokra megközelítve. A Vénuszt körülvevő párta, azaz színes gyűrű kialakulása egy fényelhajlási effektusra vezethető vissza..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: A galaxisok sorvadása belülről indul. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 8. 19. sz. p. 580. "Egy nemzetközi csillagászcsoporthoz az Európai Déli Obszervatórium (ESO) nagyon nagy távcsöve (VLT) és a Hubble-űrtávcső megfigyeléseire alapozva megállapította, hogy a Világegyetem fejlődése során az elliptikus óriásgalaxisokban a csillagképződés üteme először a galaxisok szívében kezdett erőteljesen csökkenni, majd onnan fokozatosan kifelé terjedve jutott el a galaxisok peremvidékéig..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Programozás 600 millió km távolságból. Interjú Balázs Andrással. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 8. 19. sz. pp. 588-589. "Széchenyi-díjat kaptak nemrégiben a Rosetta-programban közreműködő szakemberek: Apáthy István, Bánfalvy Antal, és Balázs András. Utóbbi az MTA Wigner Fizikai Központ mérnök űrkutatója. A szonda leszálló egysége, a Philae az ő munkájának eredményei nélkül aligha végezte volna el történelmi méréseit a Csurmujev-Geraszimenko-üstökös felszínén. Vele beszélgetünk a részletekről..." [HAI.]

Életrevaló molekulákkal telítettek a csillagbölcsők. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 8. 19. sz. pp. 602-603. "Összetett szerves molekulákkal telítettek azok az anyagfelhők amelyekben a csillagok születnek. Közülük is az egyik legfontosabb vegyületnek tűnik a formamid (NH₂ CHO), amelyből megfelelő körülmények között cukrok, aminosavak, sőt nukleinsavak - az élet nélkülözhetetlen építőelemei - képződhetnek. Egy spanyol asztrofizikusok vezette nemzetközi kutatócsoport öt protocsillag-felhőben mutatta ki ezt a fontos prebiotikus molekulát, [...] A Monthly Notices of the Astronomical Society csillagászati szakfolyóiratban a kutatásról megjelent cikkükben a kutatók azt az elképzelésüket is felvázolják, hogyan keletkezhetett ez a molekula a csillagközi molekuláris felhőkben. Mint írják, úgy vélik, hogy a folyamat parányi porszemcsék felületén mehet végbe izociánsavból (HNCO) hidrogénfelvétellel..." [HAI.]

A New Horizons első színes portréja. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 8. 19. sz. pp. 602-603. "A NASA Plútóhoz közeledő New Horizons missziójának Ralph képalkotó berendezése elkészítette első - még távoli - felvételét a Plútó-Charon kettősről [...] A most közzétett felvétel felbontása még meglehetősen gyenge, közelebbi részletek még nem ismerhetők fel rajta. [...] a Plútó jóval fényesebbnek látszik, mint halvány kísérője." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Ciripelő elektronok és a neutrínótömeg. Részecskefizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 15. 20. sz. pp. 611-612. "...Az első sávhoz tartozó frekvenciából a kripton-83 atommagjának béta-bomlásából származó

elektron energiája 30 elektronvolt pontossággal határozható meg. A Projekt 8 kísérlet végső célja azonban a neutrínó tömegének meghatározása. [...] Végül: a neutrínó tömege alapvető fontosságú a kozmológiában is, egyebek között meghatározó szerepe van a galaxisok morfológiájának és eloszlásának kialakításában..." Az idézet utolsó mondata a cikkben található, csillagászatához kapcsolható rész teljes szövege. [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Villámvadászat részecskezáporkkal. Légekfizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 15. 20. sz. p. 613. "...a kozmikus részecskezáporkok elektromosan töltött részecskéi által kisugárzott rádióhullámok megfigyelése hatékony módszer lehet a zivatar felhőkben létrejövő elektromos terek meghatározására. Meglepő eredményükről - amelyet holland rádiótávcsövek zivatarok idején feljegyzett adatainak elemzésére alapoztak - a Physical Review Letters-ben számoltak be..." [HAI.]

BERNÁTH Balázs - FARKAS Alexandra - HORVÁTH Gábor: Hol vagyok? Merre tartok? Navigáció égre néző vikingekkel. 3. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 15. 20. sz. pp. 623-625. "A Grönlandon feltárt híres viking kori fatárcsatörredék részletes elemzésekor egy összetett navigációs műszer lehetőségét ismerték fel az ELTE Környezetoptika Laboratóriumának kutatói. Az új elmélet bizonyíthatja, hogy az ókori civilizációk hatással lehettek a középkori észak-európai népekre is ..." [HAI.]

Átmeneti szupernóva: a hiányzó láncszem. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 15. 20. sz. pp. 634-635. "Egy nemzetközi csillagászcsoporthoz a nagyon nagy távcsőrendszer (VLA) megfigyelései alapján sikerült azonosítani a szupernóvák egy régóta gyanított változatát. A hiányzó láncszem átmenetet képez a szupernóva-robbanások két már ismert fajtája között, amelyek egyikét fényes gammakibővítés ((gamma-ray burst: GRB) kíséri míg a másiknál nem lép fel ilyen jelenség. A felfedezésről a kutatók az Astrophysical Journal-ben számoltak be..." Az SN 2012ap jelű szupernóva vizsgálatából levont következtetések. [HAI.]

A legújabb távolságrekorder galaxis. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 15. 20. sz. pp. 634-635. "Egy nemzetközi csillagászcsoporthoz kivételesen fényes ősi galaxist fedezett fel, amelyről sikerült megállapítani, hogy több mint 13 milliárd fényév távolságra van. [...] Az EGS-zs8-1 jelzésű galaxist eredetileg a Hubble- és a Spitzer-űrtávcsövek felvételein fedezték fel, amelyeken a domináló kék fény hívta fel rá a csillagászok figyelmét. [...] a felfedezésről az Astrophysical Journal Letters-ben megjelent cikk..." [HAI.]

Korai Világegyetem - sok vízzel. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 15. 20. sz. p. 635. "...amerikai és izraeli asztrofizikusok. Elméleti modell-számításai, amelyekről az Astrophysical Journal Letters-ben cikkükben számoltak be, meglepő eredményre vezettek: kiderült, hogy már alig 1 milliárd évvel a Nagy Bumm után bizonyos molekuláris felhőkben ahhoz hasonló koncentrációban keletkezhetett vízgőz, mint amekkorát mai közelebbi környezetünkben figyelhetünk meg..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Születő bolygórendszer. Rádiócsillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 22. 21. sz. pp. 644-645. "Tavaly novemberben szenzációs felvételeket tettek közzé az ALMA rádiótávcsövei mellett dolgozó csillagászok: a látványos hamis színezésű képen egy fiatal csillag körüli protoplanetáris korong meghökkenően részletes szerkezete látható, benne fényes koncentrikus gyűrűk sorozata, amelyeket sötétebb (anyagmentes) hézagok választanak el egymástól. A kutatók értelmezése szerint egy születőben lévő bolygórendszer fejlődésének korai szakaszát sikerült lecsévegre kapni. Ezzel azonban nem minden szakember értett egyet. [...] A HL Tau rendszere nagyon fiatal, alig 1 millió éves, tőlünk 450 fényévre a Bika (Taurus) csillagkép irányában található..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Űrpszichológia a Marson és a Földön. Interjú Ehmann Beával. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 22. 21. sz. pp. 652-653. "A Mars-utazás megvalósítása a technikai nehézségek mellett pszichológiai kérdéseket is felvet. A problémák tisztázására végezték el a Mars-500 kísérletet, melyben hat, különböző nemzetiségű férfi vett részt szimulált űrutazáson. A tapasztalatok feldolgozása még tart. A kutatásban részt vettek magyar szakemberek is; nem véletlenül, hiszen világelsők vagyunk az űrpszichológia terén. Ehmann Bea pszichológussal, az MTA TTK Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézet tudományos főmunkatársával beszélgetünk a részletekről..." [HAI.]

3,8 milliárd éves a Merkúr mágneses tere. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 22. 21. sz. pp. 666-667. "...A második, négy évig a bolygó körül keringő űrszonda, a Messenger e hónap elején fejezte be küldetését utolsó manőverével a felszínbe csapódva. Ereszkedése közben olyan értékes új felfedezéseket tett a bolygó mágneses terével kapcsolatban, amelynek alapján megállapítható volt, hogy a mezőt generáló belső mágneses dinamó már kevéssel a bolygó születése után, mintegy 3,8 milliárd évvel működésbe lépett..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Magyar űrfórum Sopronban. Űrkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 29. 22. sz. p. 675. "...Az első Ionoszféra- és Magnetoszféra-fizikai szemináriumot 1972-ben tartották, [...] A 29. alkalommal megrendezett összejövetel új nevet kapott, Magyar Űrkutatási Fórum néven hirdették meg. [...] 26 előadás hangzott el, és 22 poszterbemutató volt látható és hallható. Szó esett olyan hagyományosnak mondható kutatásokról, mint a napfizika, geofizika, légkörfizika, meteorológia, űrgeodézia, űrcsillagászat..." A cikk végén Illés Erzsébet véleménye, rövid értékelése is olvasható az összejövetelről. [HAI.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Tűzhányóktól a napkitörésekig. Felfedező Napja. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 29. 22. sz. pp. 676-677. "...szerepelt a kínálatban mindaz, ami földtan, sőt az "égtan" egyes területei is. [...] a földön "belüli" vulkánok mellett a földönkívüli vulkánokról is izgalmas előadást hallhatott a szép számú közönség. [...] Szerepelt a programban [...] a napfizika is. Utóbbit maguk a látogatók is tanulmányozhatták, hiszen egy speciális távcsővel napkitöréseket lehetett megfigyelni. Átadták a Tudományecénás-díjat is, és a Magyar Felfedező Nagydíjat és a Magyar Asztronautikai Társaság diákpályázatának nyertesei is itt vehették át díjaikat..." [HAI.]

Szuper gömbhalmaz születik. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 29. 22. sz. pp. 698-699. "...Most az Atacamai Nagy milliméteres/szubmilliméteres rádiótávcső-hálózat (ALMA) mellett dolgozó egyik csillagászcsoporthoz fedezte fel az első olyan objektumot, amely nagy valószínűséggel egy gigantikus gömbhalmaz előfutára lehet: egy hihetetlenül masszív és sűrű, ám ma még teljesen csillagmentes molekuláris gázfelhő. A felfedezésről a kutatók az Astrophysical Journal-ben számoltak be. A kutatók által csak Robbanócukorkának (Firecrackernek) becézett objektum tőlünk mintegy 50 millió fényévre a híres Csáp- (vagy Antenna-) galaxispárba ágyazva található..." [HAI.]

Megoldódhat a hiányzó antianyag rejtélye? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 29. 22. sz. p. 699. "Egy, a teljes Világegyetemet átható "balkezes" mágneses tér felfedezése segíthet egy régi rejtély - az Univerzumból hiányzó antianyag - megoldásában az Arizonai Állami Egyetem professzora, Tanmay Vachaspati vezette kutatócsoport a felfedezésről a Monthly Notices of the Royal Astronomical Society folyóiratban számolt be..." [HAI.]

JUHARI Zsuzsanna: Warwick kastélya. A hátapon. = Élet és Tudomány 70. 2015. máj. 29. 22. sz. p. 703., hátsó külső borító. A szöveg nem említi, de a fotó jobb oldalán az egyik bástya falán egy vertikális napóra látható, amelynek "számlapján" órávonalak vannak, de sem római sem arab számok nem találhatók rajta. [HAI.]

TRUPKA Zoltán: A csillagok zenéjétől a csillagoségbolt-parkokig. Interjú Kolláth Zoltánnal. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 70. 2015. jún. 5. 23. sz. pp. 716-717. "A fény Nemzetközi Évében nem lehet nem beszélni a csillagászok egyik legnagyobb ellenségéről, a fényszennyezésről. De azt is elmondhatjuk, hogy hazánkban két csillagoségbolt-park is található, ami világviszonylatban is jelentős eredmény. Kolláth Zoltán csillagász, a Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi és Műszaki karának egyetemi tanára nélkül ezek aligha jöhettek volna létre. Vele beszélgetünk a részletekről..." [HAI.]

ALMÁR Iván: Ami keveset a Plútóról tud(t)unk Űrszonda a Naprendszer szélén 1. = Élet és Tudomány 70. 2015. jún. 5. 23. sz. pp. 720-723. "Nemrég volt 60 éve annak, hogy 1955 március 23-án "Ami keveset a Plútóról tudunk..." címmel cikkem jelent meg az Élet és Tudomány X. évfolyamának 12. számában. Akkor volt Percival Lowel születésének századik évfordulója. [...] Az alábbiakban szó szerint közöljük 1955-ben megjelent cikkemet, [...] Hogy kontextusba helyezzük az akkor még "Almár Iván aspiráns" aláírással megjelenteket, az azóta történt fejleményekről kommentárokat helyeztünk el..." Fejezetcímek: Kutatás az "X bolygó után. Különleges pályán. Kisbolygó vagy nagybolygó? Túl a Plútón. [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Június. = Élet és Tudomány 70. 2015. jún. 5. 23. sz. pp. 724-725. [HAI.]

ALMÁR Iván: A Plútó és vidéke. Űrszonda a Naprendszer szélén. 2. = Élet és Tudomány 70. 2015. jún. 12. 24. sz. pp. 755-757. Fejezetcímek: Újdonságok. Törpebolygóvá lefokozva. Közelít a New Horizons. [HAI.]

A Világegyetem legfényesebb galaxisa. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. jún. 12. 24. sz. pp. 762-763. "...Mint arról az Astrophysical Journal-ben megjelent cikkükben a kutatók beszámolnak, az új objektum (és több hozzá hasonló, szintén nemrég felfedezett társa) számára egyúttal egy új besorolási osztályt - az extrém fényes infravörös galaxisokét - is létrehoztak. A WISE J224607.57-052635.0 galaxis belsejében minden bizonnyal egy gigantikus fekete lyuk lapul..." [HAI.]

ALMÁR Iván: New Horizons. A hátapon. = Élet és Tudomány 70. 2015. jún. 12. 24. sz. p. 767., hátsó külső borító. "...Az űrszonda fő céljai a következők: a Plútó-rendszer és legalább még egy távolabbi égitest vizsgálata; a Plútó és Charon feltérképezése; újabb holdak, esetleg gyűrűk keresése; a felszín és a légkör összetételének, hőmérsékletének stb. felmérése..." A borító felirata: New Horizons - még a Földön. [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Közel kőralakú közetbolygó-pályák. Exobolygó kutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. jún. 19. 25. sz. pp. 772-773. "...az Astrophysical Journal-ben megjelent új elemzés szerint viszont a - amely 28 csillag összesen 74 bolygójának adatain alapul - a kisebb, nagyságrendileg a Földhöz hasonló méretű bolygók esetében a körhöz közeli pályák meglehetősen gyakoriak lehetnek..." [HAI.]

BARTA András - FARKAS Alexandra - HORVÁTH Gábor: Útmutató fénytűnemények. Navigáció égre néző vikingekkel. 4. = Élet és Tudomány 70. 2015. jún. 19. 25. sz. pp. 790-792. "Az Atlanti-óceánt átszelő vakmerő viking hajósoknak felfedezőútjaik során égi fénypázmák és lebegő délibábok is irányt mutathattak..." Fejezetcímek: Láthatóvá válik a láthatatlan. Napbecslés szabadszemmel. Fény-ármények játéka. [HAI.]

Rosetta: újabb meglepetés az üstökösnél. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. jún. 19. 25. sz. p. 795. "...A megfigyelt spektrumvonalak relatív intenzitásait összehasonlítva az elemzésből megállapítható, hogy az üstökösmagból kiszabadult gázok (víz és széndioxid) lebomlása meglepően gyorsan, a magtól mintegy 1 kilométeres távolságban megtörténik..." [HAI.]

Múzeumok Éjszakája. = Élet és Tudomány 70. 2015. jún. 19. 25. sz. p. 797. "Múzeumok éjszakája 2015 a Planetáriumban. A TIT Budapesti Planetárium idén is csatlakozik a Múzeumok Éjszakája rendezvényeihez. Az érdeklődők június 20-án 19 órától 21-én 01 óráig látogathatják a kiállításokat és megtekinthetik a kupolatermünkben vetített műsorokat..." Figyelemfelkeltő hirdetés. [HAI.]

A Philae ébredése. Űstökőskutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. jún. 26. 26. sz. p. 805. "Június 13-án, hét hónapnyi hibernáció után feléledt dermedtségéből a 67P/Csurjumov-Geraszimenko nevű (a kutatók által csak Csurinak becézett) üstökösről landolt kis leszállóegység a Philae..." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Július. = Élet és Tudomány 70. 2015. jún. 26. 26. sz. pp. 824-825. [HAI.]

Életnyomokat őrizhet a marsi üveg. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. jún. 26. 26. sz. pp. 826-827. "Amerikai kutatók nagymennyiségű üveglepokok jeleit fedezték fel a Marson, amelyek a bolygónak ütköző meteoritok becsapódásakor alakulhattak ki és szóródhattak szét a bolygó felszínén..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Schrödinger macskája és a gravitációs idődilatació. Fizika. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 3. 27. sz. pp. 836-837. [HAI.]

TRUPKA Zoltán: A bolygók üridőjárása a Föld szolgálatában. Interjú Opitz Andreával. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 3. 27. sz. pp. 844-845. "Opitz Andrea űrkutató és csillagász, az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont tudományos főmunkatársa 12 év után tért haza külföldről. Svájcban doktorált, Franciaországban volt posztdoktori ösztöndíjas és legutóbb az ESTEC-ben, az Európai

Űrügynökség (ESA) hollandiai központjában dolgozott. Bolygónk űridőjárásán kívül főként a Vénusz és a Mars űridőjárását kutatja, sőt az üstökösök plazmakörnyezetét is tanulmányozza. Válaszaiból megtudhatjuk, miért lehetnek nagyon hasznosak a más égitesteknél szerzett ismeretek a Föld számára..." [HAI.]

Első generációs csillagokra bukkantak? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 3. 27. sz. pp. 858-859. "Elméleti alapon már régóta feltételezik, hogy a világegyetem legkorábbi csillagai - az úgynevezett első generációs (vagy másik besorolás szerint III. populációs) csillagok a kevéssel a nagy bumm után létrejött, csak hidrogént, héliumot és nyomokban lítiumot tartalmazó ősanyagból születtek. [...] A CR7 [jelzésű galaxis] semleges hidrogén- hélium gázok mellett erősen ionizált héliumra utaló vonalakat találtak, de ezen túl semmilyen más, elemekre utaló jeleket nem tudtak kimutatni. [...] feltételezhető, hogy végre sikerült első generációs csillagok nyomaira bukkanni, állítják a kutatók az Astrophysical Journal-ben megjelent cikkükben..." [HAI.]

Meghosszabbítják a Rosetta-missziót. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 3. 27. sz. p. 860. "...a küldetést kilenc hónappal, 2016 szeptember végéig meghosszabbítják, s a módosított program befejezéseként a szonda is leszáll az üstökökre..." [HAI.]

LADÁNYI Tamás: Napfoltok között. A hátlapon. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 3. 27. sz. p. 863., hátsó külső borító. "A hátlapon közölt kép a veszprémi Castor Csillagvizsgálóból készült, [...] A napkorong előtt átvonuló repülőőről nyilvánvalóan csak akkor sikerülhet jó felvétel, amennyiben a Nap a pályáján éppen egy légifolyosót keresztez. A kép 1200 mm fókusztávolsággal készült, így nagyszámú napfolt is található rajta: balról jobbra haladva az AR 2356 - AR 2363 számú csoportok azonosíthatók a fotoszférán..." [HAI.]

ÉT-galéria. Élet és Tudomány képekben. Hold - Vénusz - Jupiter a múzeumok éjszakáján. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 10. 28. sz. pp. 886-887. "Horváth Miklós felvétele. H. J. [Herczeg János] rovatvezető kommentárja: "...Egy geocentrikus nézetű naprendszeri látképet csatolunk hozzá. A bolygópályák síkjától erősen elhajlik a holdpálya, mintha erre utalna az égre rajzolódó ortodox kereszt három ága..." [HAI.]

Nem túl népes a Világegyetem pereme. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 10. 28. sz. pp. 890-891. "Az eddig becsülnél akár nagyságrendekkel is kevesebb galaxis lehet a távoli Világegyetemben, állítják a Michigani Állami Egyetem kutatói egy az Astrophysical Journal Letters-ben most megjelent tanulmányban..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: A Behemót. Exobolygó kutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 17. 29. sz. pp. 899-900. "Csillagászok a NASA Hubble űrtávcsővel hatalmas csóva szerű hidrogén felhőt fedeztek fel egy közeli csillag (már régebben felfedezett) bolygója körül. Az üstökösök csóvájára emlékeztető gázfelhő [...] kiterjedése mintegy 50-szer haladja meg a csillag átmérőjét. A hidrogén egy forró, a Neptunuszhoz hasonló méretű exobolygó légköréből párolog el az anyacsillag extrém sugárzásának hatására. A felfedezésről a kutatók a Nature-ben számoltak be..." A GJ 436 körül keringő GJ 436b jelű exobolygóról. [HAI.]

GÁTI József - NÉMETHY Krisztina: Az űrrobotika magyar személyisége. Emlékezés Bejczy Antalra. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 17. 29. sz. pp. 905-907. "A közelmúltban hunyt el Bejczy Antal fizikus, az Amerikai Űrkutatási Hivatal, a NASA Jet Propulsion Laboratory vezető kutatója, a Californiai Institute of Technology, a Washington University in St. Louis professzora. A nemzetközi űrkutatás és robotika kiemelkedő alakját annak az Óbudai egyetemnek a kutatói idézik fel, amelynek díszdoktora volt, és ahol az év elején köszöntötték a nemzetközi hírvé tudóst születése 85. évfordulója alkalmából..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Ismét lendületben a hadronok. Interjú Pásztor Gabriellával. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 17. 29. sz. pp. 908-909. "Ismét beindult az LHC. A Higgs-bozon felfedezése után új lendülettel ütköztetik a hadronokat, hogy megoldást keressenek a sötét anyag problémájára és a világegyetem más nagy kérdéseire. Pásztor Gabriella fizikus eddig a CERN-ben dolgozott. Az MTA Lendület programjának nyerteseként ősztől az ELTE Fizikai Intézetében alakít kísérleti részecske- és magfizikai csoportot. Céljuk, hogy bekukkantsanak a részecskefizika Standard Modellje mögé, valamint tanulmányozzák az Űrobbanás után néhány milliomod másodperccel az univerzumot betöltő sűrű és forró kvarkanyag tulajdonságait..." [HAI.]

Kavicsgyűrű egy fiatal egy fiatal csillag körül. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 17. 29. sz. p. 923. "...Most a Jane Greaves (St Andrews-i Egyetem) és Anita Richards (Manchesteri Egyetem) vezette csillagászcsoporthoz az interferometrikus üzemmódban egyetlen nagyon nagy felbontású rádiótávcsőként működő brit e-MERLIN rádiótávcsőrendszer utóbbi évek alatt felhalmozott hatalmas adatbázisának rendszerezése közben figyelt fel a DG Taurira, amely nagyon fiatal, csupán 2,5 millió éves csillag, tőlünk 450 fényévre a Bika (Taurus) csillagképben. A rádióhullámok tartományában olyan halvány derengést észleltek körülötte amilyen jellemzően a fiatal csillagok körül összeállt nagyobb közzetszemcséktől érzékelik..." [HAI.]

Fantasztikus közelképek a Plútóról és a Charonról. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 24. 30. sz. pp. 954-955. "Megtörtént a nagy találkozás: a NASA New Horizons szondája sikeresen elrepült a Plútó mellett, s azóta már első közeli felvételeit is eljuttatta a földi irányítóközpontba..." [HAI.]

Kedves Látogatóink! = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 24. 30. sz. p. 957. "A viharkárok miatt a Népliget katasztrófásújtotta területté lett nyilvánítva. Ezért a Planetárium bizonytalan ideig ZÁRVA TART, csoportokat és egyéni látogatókat nem tudunk fogadni, műsorokat nem vetítünk. A változásról tájékoztatást fogunk adni. Megértésüket köszönjük! TIT Budapesti Planetárium." [HAI.]

REZSABEK Nándor: Költő, nyelvész és csillagász. 100 éve született Zerinváry Szilárd. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 31. 31. sz. pp. 969-971. "A száz éve született Zerinváry Szilárdnak (1915-1958) nehéz történelmi időszak és rövid földi lét adatott. [...] Tudományos kutató, csillagászati és geofizikai szakíró, A távcső világa társszerzője, természettudományos ismeretterjesztő, tanár, katonatiszt, költő, szakfordító és szaklektor volt - egy személyben..." Részletes bemutatása csillagászati ismeretterjesztő munkásságának, melyet TIT-előadások és csillagászati könyvei által végzett. Több csillagászati folyóirat szerkesztőbizottságában működött és tudománynépszerűsítő műsoraiban a Magyar Rádió is foglalkoztatta. Temetésén - Tahitótfaluiban - Kulin György mondott búcsúbeszédet. [HAI.]

TAJTI Róbert: Az éjszaka nappala. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 31. 31. sz. pp. 982-983. *"...Képeimet az éjszaka különböző időszakaiban fotóztam, mesterséges, illetve természetes fényekkel. Állvány segítségével a harminc másodperces záridőtől az órás záridőig készítettem felvételeimet..." A bemutatott öt fénykép közül két-három nevezhető asztrofotónak, köztük egy hosszú záridős ezért "csíkhúzás" a legszembeötlőbb.* [HAI.]

Miért éppen a Föld? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 31. 31. sz. pp. 986-987. *Földünk legközelebbi bolygószomszédai, a Vénusz és a Mars számos tulajdonsága meglehetősen hasonló, mindhárom a Naprendszer lakható zónájába esik, mégis egyedül bolygónkon alakult ki élet, [...] Egy, a Nature Geoscience-ben most megjelent tanulmány a földkéreg korai fejlődésében véli megtalálni a magyarázatot..."* [HAI.]

Közelebb egy évszázados csillagászati rejtélyhez. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. júl. 31. 31. sz. p. 988. *...a Bázeli Egyetem kutatói: sikerült azonosítaniuk az egyik molekulát, amely felelős a csillagfény egy részének elnyeléséért: ez a csillagközi anyagban kimutatható, pozitív töltésű fullerénmolekula (C60-molekula vagy közismertebb nevén futball-labda-molekula) pozitív ionja. A kutatás eredményét ismertető cikk a Nature-ben jelent meg. Még 1922-ben fedezte fel Mary Lea Heger amerikai csillagász, hogy a csillagok hozzánk érkező fényében rejtélyes sötét sávok észlelhetők, [...] Ezek a diffúz csillagközi sávok (Diffuse Interstellar Bands: DIB-ek), amelyekből ma már több mint 400-at ismerünk..."* [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Egy különleges páros. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 7. 32. sz. pp. 995-996. *"Egy nemzetközi kutatócsoport az ESA Gaia-missziója - amatőr csillagászok hatékony közreműködésével - kivételesen ritka kettőscsillagot fedezett fel: a fehér törpéből és hatalmas térfogatúra puffadt társából álló, kataklizmikus változócsillagok egy ritka csoportjába sorolható párost, [...] fedési kettőst alkotnak, [...] a Gaia14aae kettőst [...] az AM Canum Venaticorum (AM VCn) típusú változók körébe sorolják..."* [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Földfivér. Exobolygó kutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 7. 32. sz. pp. 996-997. *"A NASA Kepler-missziójának egyik kiértékelő csoportja sikeresen igazolta az első olyan közel Föld-méretű bolygó felfedezését, amely a Naphoz hasonló csillag lakható zónájában kering s ahol a víz cseppfolyós halmazállapotban létezhet..." Kepler-452b* [HAI.]

HORVÁTH Gábor - EGRI Ádám - BARTA András - FARKAS Alexandra: Napkövel három lépésben. Navigáció égre néző vikingekkel. 5. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 7. 32. sz. pp. 1008-1010. *"Korának egyik legnagyobb hőse, Ragnar Lothbrok, a közelmúlt nagysikerű, Vikingek című filmsorozata szerint egy vándortól kapott rejtélyes napkövel navigálva hajózik el elsőként nyugat felé. A féltve őrzött eszközt a felfedező harcos sötét felhők és vastag köd jelenlétében használta, de vajon hogyan?..."* [HAI.]

Ha kozmikus óriás galaktikus törpével ütközik. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 7. 32. sz. pp. 1018-1019. *"Egy több mint 20 ezer ütköző galaxispár megfigyelésén alapuló tanulmány szerint, amikor két lényegesen eltérő méretű galaxis ütközik egymással, a nagyobbik leállítja a további csillagképződést a kisebbikben. A Monthly Notices of the Astronomical Society-ben megjelent cikk szerzői emellett azt is állítják, hogy amennyiben viszont az ütköző galaxisok mérete közel hasonló, úgy a találkozás hatására mindkettőben felgyorsul a csillagképződés üteme..."* [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Helyszíni jelentések a Csuriról. Üstökös kutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 14. 33. sz. pp. 1028-1029. *"Üstökösökben korábban sosem észlelt szerves molekulák, változatos felszín, de meglehetősen homogén belső szerkezet, nagyobb anyagcsomókká összetapadó szerves vegyületek a korábban feltételezett, a jégben viszonylag ritkás, egyenletes eloszlás helyett: ezek a fő címszavak a Rosetta-misszió Philae nevű leszállóegységének a 67P/Csurjumov-Geraszimenko (becenevén Csur) üstökös felszínén összegyűjtött adatainak feldolgozása nyomán született nyolc összefoglaló elemzésből..."* [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Miről mesélnek a galaxismagok? Interjú Gabányi Krisztinával. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 14. 33. sz. pp. 1036-1037. *"...fekete lyukak és a kvazárok. Ilyen égitesteket vizsgál Gabányi Krisztina csillagász a FÖMI penci Kozmikus Geodéziai obszervatórium munkacsoportjában. Az OTKA által támogatott programban a kontinenseken átívelő nagy bázisvonalú rádiótávcső-rendszerekkel dolgoznak. Ezekkel jóval nagyobb felbontás érhető el, mint optikai tartományban..."* [HAI.]

GYENGE Norbert - KORSÓS Marianna - ERDÉLYI Róbert: A napkitörés előrejelezhetőségének új eszközei. Megelőzhetőek lesznek a károk? = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 14. 33. sz. pp. 1044-1046. *"...A Debreceni Napfizikai Obszervatóriumban olyan kutatások folynak, amelyek hozzájárulhatnak egy valós időben és folyamatosan működő előrejelző rendszer kiépítéséhez..." A GEOS- és a RHESSI-műhold észleléseinek adataiból levont következtetések.* [HAI.]

A legközelebbi ismert kőzetbolygó. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 14. 33. sz. pp. 1050-1051. *"Csillagászoknak a NASA Spitzer-űrtávcsőjével sikerült igazolni az eddig ismert legközelebbi Naprendszeren kívüli kőzetbolygó felfedezését..." A HD 21913b anyacsillaga a Cassiopeia csillagképben szabad szemmel is látható és tőlünk 21 fényévnyi távolságban helyezkedik el.* [HAI.]

Műhold az üvegházhatás vizsgálatára. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 14. 33. sz. pp. 1050-1051. *"...A JAXA [Japán Űrkutatási Ügynökség] a 2017-es pénzügyi évben tervezi felbocsátani a GOSAT-2 műholdat. [...] számos csúcstechnológiájú készülékkel, így például üvegházhatású gázok és felhő/aeroszol-detektáló érzékelőkkel (szenzorokkal) lesz felszerelve..."* [HAI.]

LADÁNYI Tamás: Vöröslő kék Hold. A hátlapon. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 14. 33. sz. p. 1055., hátsó külső borító. *"Ez év júliusában két alkalommal is tanúi lehettünk a telihold kelésének; először 2-án, majd 31-én láthattuk égi kísérőnket a horizont felett teljesen kikerekedve..."* [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Csillagmigráció a Tejútrendszerben. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 21. 34. sz. p. 1061. *"...amerikai és kanadai csillagászoknak a Solan Digitális Égboltfelmérés-III (SDSS-III) egyik alprogramjának*

keretében sikerült megállapítani, hogy ez a belső migráció a galaxis csillagainak mintegy 30 százalékát érinti. Az eredményről beszámoló, az *Astrophysical Journal*-ben megjelent tanulmányuk fontos előrelépés,..." [HAI.]

Vízmenedék nyomai a Marson. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 21. 34. sz. pp. 1082-1083. "...egy hajdani tómeder, amely a Colorádói Egyetem kutatói szerint a felszíni vizek egyik utolsó menedékhelye lehetett a vörös bolygón. A Geology-ban most megjelent tanulmányban a kutatók egy körülbelül 47 négyzetkilométeres - kloridsóból álló - üledéklerakódást vizsgáltak meg, amely a Meridiani-síkságon, az Opportunity marsjáró landolási helyének közelében található..." [HAI.]

Lassan halványodik a Világegyetem. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 21. 34. sz. p. 1083. "Egy nemzetközi kutatócsoport minden eddiginél pontosabban felmérte több mint 200 ezer galaxis kibocsátott energiáját a Világegyetem egy hozzánk közeli tartományában, és megállapította, hogy összességében ez mindössze fele a 2 milliárd évvel ezelőtti értéknek. Ez a csökkenés az ultraibolya tartománytól a távoli infravörösig a teljes látható spektrumban kimutatható,..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Hontalan szupernovák. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 28. 35. sz. pp. 1092-1093. "...nem a galaxisok belsejében hanem rajtuk kívül, az intergalaktikus térben robbantak fel. [...] Az összesen 13 ilyen szupernova megfigyelésén alapuló tanulmány a Monthly Notices of the Royal Astronomical Society-ben jelent meg..." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Szeptember. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 28. 35. sz. pp. 1110-1111. [HAI.]

Egy újszülött-Jupiter fényképe. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 28. 35. sz. pp. 1114-1115. "...A felfedezésről a Science-ben számoltak be. A most felfedezett exobolygó, az 51 Eridani b (51 Eri b) tőlünk nagyjából 97 fényévre, az Eridanus csillagképben található. [...] az első olyan exobolygó amelyet a 8 méteres chilei Gemini Déli-távcsőre szerelt, 2013 novembere óta működő Gemini Bolygómegfigyelő (Gemini Planet Imager: GPI) berendezéssel észleltek..." [HAI.]

A legkisebb ismert szupermasszív fekete lyuk. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. aug. 28. 35. sz. p. 1115. "Az eddig ismert legkisebb szupernagy fekete lyukat találták meg a csillagászok a NASA Chandra röntgen-űroszervatóriuma és a chilei 6,5 méteres Clay-távcső segítségével, tőlünk mintegy 340 millió fényévre, az RGG 118 jelzésű galaxisban..." [HAI.]

HEGEDÜS Ramón - FARKAS Alexandra - HORVÁTH Gábor: A napköhasználat légköröptikai feltételei. Navigáció égre néző vikingekkel. 6. = Élet és Tudomány 70. 2015. szept. 4. 36. sz. pp. 1142-1144. "A népszerű elképzelés szerint a felfedező viking hajósok borult időben vagy sűrű ködben napkö segítségével tájékozódtak a nyílt óceánon. De vajon ezekben az időjárási helyzetekben teljesülnek-e ezen titokzatos optikai eszközök használatának légköröptikai feltételei?..." [HAI.]

Üstökösbecsapódások és az élet építőköveinek szintézise. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. szept. 4. 36. sz. pp. 1146-1147. "...Japán kutatók most kísérletekkel is alátámasztották, hogyan járulhattak hozzá a becsapódó üstökösök az első peptidek szintéziséhez..." [HAI.]

Asztrofilm. ÉT-iránytű. = Élet és Tudomány 70. 2015. szept. 4. 36. sz. p. 1150. "Az Ógyallai Szlovák Központi csillagvizsgáló szervezésében idén már kilencedik alkalommal rendezik meg az Asztrofilm-fesztivált, amelyre hazánkból is nagy örömmel fogadtak pályamunkákat..." Október 13-15-e között, a Pöstyéni Fontána Kulturális Közösségi Központban. [HAI.]

Kedves olvasónk! A TIT Budapesti Planetárium programjai 2015. szeptember 14-től november 30-ig. = Élet és Tudomány 70. 2015. szept. 11. 37. sz. p. 1154. Egy hetes, korosztályoknak megfelelően színekódos táblázat a csillagászati ismeretterjesztő előadások címéről, időpontjáról. [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: A sötét energia nyomában: kaméleonvadászat. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. szept. 11. 37. sz. pp. 1155-1157. "A sötét energiához kapcsolódó hipotetikus részecskék kimutatására tettek kísérletet a Kaliforniai egyetem (Berkeley) kutatói Holger Müller fizikus professzor vezetésével. A kísérlet, amelyről a Science-ben számoltak be, végül ugyan nem vezetett pozitív eredményre, de a korábbi hasonló próbálkozásoknál három nagyságrenddel szűkebb határok közé szorította a lehetséges paramétereket..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Harmadik helyen a Zselici Csillagoségbolt-park. = Élet és Tudomány 70. 2015. szept. 11. 37. sz. pp. 1178-1179. "Augusztusban egy angol turisztikai portál, a "Wanderlust travel magazine" (<http://www.wanderlust.co.uk/>) összeállítást közölt Európa, USA és Kanada 13 legjobbnak tartott csillagoségbolt-parkjáról. Ezen a Zelic az előkelő harmadik helyen szerepel, és a Hortobágyi Csillagoségbolt-park is ott van a tízediken..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Gigantikus gammagyűrű az égbolton. Intrjú Balázs Lajossal. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 70. 2015. szept. 18. 38. sz. pp. 1202-1203. "A világegyetem legnagyobb méretű szabályos alakzatát fedezte fel nemrégiben Balázs Lajos tudományos tanácsadó (MTA CSFK) és az általa vezetett kutatócsoport. A kilenc gammakitörésből álló gyűrű látszó átmérője 36 fok az égen, ami 72-szerese a teliholdénak. A gammafelvillanások önmagukban is rendkívüli jelenségek, hiszen másodpercek alatt annyi energiát sugároznak ki, mint amennyit Napunk 5 milliárd éves működése során összesen. Az OTKA által is támogatott kutatásokról a csoport vezetőjével beszélgettünk..." [HAI.]

Üstökösstop. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. szept. 18. 38. sz. pp. 1210-1211. "A NASA Jet Propulsion Laboratóriumának (JPL) kutatói egy Üstökös Stoppos (Comet Hitchhiker) nevű elképzelésen dolgoznak, amelynek célja szondák üstökösök és kisbolygók körüli pályára állítása és/vagy landolása, mégpedig újfajta módon, a kis égitestek mozgási (kinetikus) energiájának a kihasználásával. Mint azt a kutatást vezető Masahiro Ono (JPL) elmondta az elnevezést (csakúgy, mint magát a koncepciót) a Galaxis útikalauz stopposoknak ihlette..." [HAI.]

Kettős szupermasszív fekete lyuk kvazárban. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. szept. 18. 38. sz. pp. 1210-1211. "Egy

amerikai-kínai együttműködés keretében végzett csillagászati kutatás során egy kutatópáros a NASA Hubble-űrtávcsövének megfigyelései alapján két szupernagy tömegű fekete lyukat fedezett fel a földhöz legközelebb eső, Markarian 231 nevű kvazárban. [...] Az eredményekről a kutatók az Astrophysical Journal-ben számoltak be..." [HAI.]

Kedves olvasónk! = Élet és Tudomány 70. 2015. szept. 25. 39. sz. p. 1218. "Örömmel tájékoztatjuk Olvasóinkat, hogy a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat Budapesti Planetárium a lapunkban is megjelent műsorterve alapján szeptember 14-én megkezdte őszi szezonját. [...] a szeptember 4-ei magyar-román labdarugó mérkőzést követően a Népliget melletti arénába be nem jutott rendbontók a stadion környékén törtek-zúztak, amit sajnos a Planetárium is megsínylett. [...] Szerencsére a Planetárium munkatársai áldozatos munkával rendbe hozták az épületet az őszi nyitásra..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Az eddig ismert legősibb galaxis. Csillagászat. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. szept. 25. 39. sz. pp. 1219-1220. "A Kaliforniai Műszaki Egyetem (Caltech) egyik kutatócsoportja több éves kitarató keresés után megtalálta az eddig ismert legősibb (legtávolabbi) galaxisát. A felfedezésről az Astrophysical Journal Letters-ben megjelent cikkükben Adi Zitrin (NASA Hubble-űrtávcső), és Richard Ellis asztrofizikus professzor bemutatják azokat a bizonyítékokat, amelyek szerint az EGS8p7 jelzésű galaxis több mint 13,2 milliárd éves..." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. Október. = Élet és Tudomány 70. 2015. szept. 25. 39. sz. pp. 1238-1239. [HAI.]

Bolygók születésének titkai. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. szept. 25. 39. sz. pp. 1242-1243. "Két, a Naprendszerhez viszonylag közel eső fiatal vörös törpecsillag szinte véletlen felfedezése újabb adalékokkal szolgálhat a bolygók, bolygórendszerek keletkezésének megismeréséhez. Ausztrál csillagászok az újonnan felfedezett, tőlünk mintegy 400 fényévre (kozmikus léptékben "a szomszédban") lévő két vörös törpe körül nagy kiterjedésű gáz- és porkorongokat találtak, amelyek születőben lévő bolygókról árulkodhatnak. Az egyik törpe a Dél Keresztje, a másik a Kentaur (Centaurus) csillagképben látható..." [HAI.]

Iker becsapódási kráterek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. szept. 25. 39. sz. p. 1244. "Svéd kutatók egy a maga nemében páratlan, kettős meteorit-becsapódás nyomaira bukkantak az ország Jämtland tartományában, amely 458 millió évvel ezelőtti az ordóvíciium időszakában következett be. Erik Sturkell a Gothenburgi Egyetem geofizikus professzora és társai a nagyobbik, 7.5 kilométer átmérőjű hatalmas becsapódási krátert Östersund városától 20 kilométerre délre, míg a másik jóval kisebb, 700 méter átmérőjű krátert attól 16 kilométerre fedezték fel..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: ALMÁ-val a csillagok körül. Interjú Kóspál Ágnessel. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 2. 40. sz. pp. 1260-1261. "Az ALMA 54 darab 12 méter átmérőjű és 12 darab 7 méter átmérőjű mozgatható antennából álló rádiótávcső-rendszer a chilei Atacama-sivatagban, 5000 méter magasságban. A legnagyobb földi rádióteleszkóppal sok egyéb mellett megfigyelhetők lesznek a csillagok és bolygórendszerek keletkezésének részletei. Ebben a munkában vesz részt az MTA Lendület programja jóvoltából Kóspál Ágnes csillagász (MTA CSFK Csillagászati Intézet), aki nemrég vehette át a LORéal-UNESCO a Nőkért a tudományért díjat..." [HAI.]

A forró Jupiterek nagyon gyorsan megszülethetnek. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 2. 40. sz. pp. 1274-1275. "Húsz évvel a z első forró Jupiterek felfedezése után még mindig rejtély, hogyan keletkeznek ezek a Naprendszerünkől idegen égitestek. [...] mindössze néhány millió év alatt kerülhetnek frissen született anyacsillaguk közelébe. A Jean-Francois Donati (CNRS) asztrofizikus vezette csoport a felfedezésről a Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (MNRAS) folyóiratban számolt be..." A V830 Tau-nál végzett megfigyelésekből levont következtetések. [HAI.]

Kedves olvasónk! = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 9. 41. sz. p. 1282. "A 2015/2016-os tanévben rendezik a 7. országos "Kulin György" csillagászati versenyt általános iskolásoknak és a csillagászati, asztrofizikai diákolimpiai válogatóversenyt középiskolásoknak..." Versenyfelhívás. Rendezők, kategóriák, elérhetőségek. [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Ma is folyik víz a Marson. Marskutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 9. 41. sz. pp. 1284-1285. "Nemzetközi sajtótájékoztatón jelentette be a NASA, hogy a Mars körül keringő Mars Reconnaissance Orbiter (MRO) szonda megfigyelései alapján kutatók minden eddiginél meggyőzőbb bizonyítékot találtak arra, hogy időszakosan ma is fel-felbukkan cseppfolyós víz a vörös bolygó felszínén, ahol jellegzetes, jól látható nyomokat is hagy..." [HAI.]

Gravitációs hullámok - késik az észlelés. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 9. 41. sz. pp. 1306-1307. "...Egy Science-ben most megjelent cikk újabb kudarcról számolt be: egy nemzetközi kutatócsoport 11 éve folytat olyan megfigyeléseket, amelyekből bizonyos típusú folyamatokban keletkező gravitációs hullámok kimutatását várták, ám nem észleltek semmit. Ez azt sugallja, hogy valami gond lehet az eddig használt asztrofizikai modellekkel..." [HAI.]

Naprendszeren kívüli ásványok. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 9. 41. sz. pp. 1306-1307. "...Egy a Scientific Reports-ban most megjelent tanulmány szerint bizonyos exobolygók szilárd magjában például különféle magnéziumvegyületek gyakorisága sokkal nagyobb lehet, mint a földköpenyben..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: A fedési kettőscsillagok reneszánsza. Interjú Borkovits Tamással. A hét kutatója. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 16. 42. sz. pp. 1324-1325. "...egy sokkal népszerűbb téma az exobolygók keresése indította el a kutatások új forradalmát. Ezen objektumok segítségével az égbolt tudományának alapjait lehet megerősíteni, hiszen minden eddiginél pontosabban lehet meghatározni a csillagok szerkezetét, tömegét és más fontos paramétereit. Borkovits Tamás csillagász, a Szegedi Tudományegyetem Bajai Observatóriumának munkatársa csoportjával részt vesz ezekben a kutatásokban..." [HAI.]

Sólerakódások a Ceres fényes foltjai? A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 16. 42. sz. pp. 1338-1339. "Felfedezésük óta tartják izgalomban a kutatókat (és az érdeklődő nagyközönséget) a március óta a Ceres törpebolygó körül keringő Dawn-űrszonda által már korábban felfedezett rejtélyes fényes foltok, amelyek egy nagy kráter mélyén láthatók. [...] Azt már biztosan tudjuk, hogy nem jég s csaknem biztosak vagyunk abban, hogy valamilyen só. azt azonban még nem tudjuk, hogy milyen összetételű só lehet..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Hogyan formálódott a Rosetta üstököse? Üstökös kutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 23. 43. sz. pp. 1347-1349. *"Két üstökös kis relatív sebességű, lágy ütközése a korai Naprendszerben hozta létre a 67P/Csurjumov-Geraszimenko (becenevén Csuri) üstökös furcsa, gumikacsára emlékeztető alakját - állapította meg az ESA Rosetta missziójának egyik értékelőcsoportja a Nature-ben közzétett tanulmányban..."* [HAI.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]: Generációk találkozása az Űrkutatás Napján. Űrkutatás. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 23. 43. sz. p. 1349. *"Jól időztette az október 2-i Űrkutatás napját a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) az Óbudai Egyetemen. Magyarország azzal lett teljes jogú tagja az Európai Űrügynökségnek (ESA), hogy október 12-én az Országgyűlés elfogadta az ESA-csatlakozásunkat kimondó törvényjavaslatot. [...] Tari Fruzsina a Magyar űrkutatási Iroda (MŰI) vezetője elmondta, hogy már megjelent az a pályázati felhívás, amelynek elsődleges célja a magyar űrpar felzárkóztatása. [...] Both Előd a MANT alelnöke a New Horizons szonda Plútó melletti repüléséről és az első eredményről beszélt. [...] A következő két előadásban űralkalmazásokról esett szó..."* [HAI.]

KORSÓS Marianna - GYENGE Norbert - ERDÉLYI Róbert: A flerek veszélyei. Globális katasztrófát okozhatnak. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 23. 43. sz. pp. 1363-1365. *"...míg Földünk időjárásának alakulásáért a Nap elektromágneses sugárzása a felelős, addig az elektromos eszközeink működési zavarainak a hirtelen megnövekedett részecskesugárzás lehet okozója. A szoláris részecskesugárzás vagy ismertebb nevén a napszél, igen erősen meg tud növekedni a nagyobb napkitörések, azaz a flerek és a Nap légkörét alkotó korona anyagának kidobódásai (Coronal Mass Ejection, CME-k) által, a mely amely a mai technikailag fejlett civilizációkra igen veszélyes tud lenni..."* Fejezetcímek: *Osztályozás.; civilizációs aggodalmak.; Kutatások Debrecenben.* [HAI.]

Fényesztendő. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 30. 44. sz. címlap. *Napkitörés. Illusztráció a Fény Nemzetközi Éve és a Tudomány Világfóruma alkalmából.* [HAI.]

P. B.: Kedves olvasónk! = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 30. 44. sz. p. 1378. *"Kilencedik alkalommal rendezik meg Pöstyénben az Asztrófilm fesztivált, amely idén, a Fény Nemzetközi Évében külön hangsúlyt kapott. [...] A fesztiválon amatőr, félamatőr és professzionális filmeket mutattak be. [...] Külön öröm, hogy idén három magyar készítésű film is eljutott a fesztiválra, amelyek közül az ifj. Kollányi Ágoston rendezésében készült Hullámvadászok a polgármester díját nyerte el."* [HAI.]

FARKAS Alexandra - NEHÉZ Dóra - HORVÁTH Gábor: Napkeresés a Planetáriumban. Navigáció égre néző vikingekkel. 7. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 30. 44. sz. pp. 1385-1387. *"...Azt már kevesebben tudják, hogy a digitális planetáriumi rendszerek akár kutatási célra is használhatók. Cikkünkben bemutatjuk, hogy miként állítottunk egy ilyen eszközt a viking navigációs hipotézis vizsgálatába..."* Fejezetcímek: *Kísérlet a kupolában.; Lézerrel a Nap nyomában.; Előttem van észak?* [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. November. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 30. 44. sz. pp. 1396-1397. [HAI.]

Kék páraglória és vörös (víz)jég a Plutónál. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 30. 44. sz. pp. 1402-1403. *"Közzé tette a NASA az első színes felvételeket a Pluto törpebolygót vékony, ragyogó kék glóriaként övező felsőlégköri párafelhőrétegről, amely a New Horizons szonda Ralph multispektrális képfelvévő kamerája adatainak alapján készült..."* [HAI.]

Civilizáció keresése egy bizarr fényű csillagnál. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 30. 44. sz. pp. 1402-1403. *"Rádióantennák fordultak a KIC jelű csillag felé, hogy értelmes életre utaló jeleket fogjanak. A közelmúltban ugyanis felmerült a feltételezés, hogy a csillag teljesen szokatlan fényességváltozásait egy idegen civilizáció tevékenysége okozhatja..."* [HAI.]

A Földhöz hasonló világok születése. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 30. 44. sz. p. 1403. *"A Föld túl korán született - ez a végkövetkeztetése egy új elméleti tanulmánynak, amelyben a kutatók a Földhöz hasonló keletkezésének lehetőségeit vizsgálták a Világegyetem eddigi és jövőbeli fejlődése során. A Monthly Notices of the Royal Astronomical Society-ben megjelent cikkük szerint, amikor a Föld, 4,6 milliárd évvel ezelőtt létrejött, még mindössze a 8 százaléka született meg azoknak a hozzá hasonló, életre alkalmas bolygónak, amelyek az Univerzumban valaha is kialakulhatnak..."* [HAI.]

LADÁNYI Tamás: A déli Tejút. A hátlaapon. = Élet és Tudomány 70. 2015. okt. 30. 44. sz. p. 1407., hátsó külső borító. *"...A fotó ez év szeptemberében, az Ausztráliában található Namadgi Nemzeti Parkból készült..."* [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Egyenletesen keveredő elemek. Kozmológia. A tudomány új eredményei. Első kézből. = Élet és Tudomány 70. 2015. nov. 6. 45. sz. pp. 1411-1413. *"Egy új felmérés, mely a Virgo galaxishalmazban lévő forró, röntgensugárzó gáztömegek kémiai összetételét vizsgálta, azt mutatja, hogy a csillagok, a bolygók és élőlények felépítéséhez szükséges kémiai elemek több milliárd fényévet átvélő kozmikus léptékben egyenletesen oszlanak el, és a Világegyetemben ez az állapot már nagyon korán, több mint 10 milliárd évvel ezelőtt kialakult..."* [HAI.]

Alkoholgőz áradt a Lovejoy-üstökösből. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. nov. 6. 45. sz. p. 1435. *"Egy nemzetközi kutatócsoport nagy mennyiségű alkoholt, egyszerű cukrot és egyéb szerves molekulákat mutatott ki az idén januárban napközben járt Lovejoy-üstökösből kiáramló illékony anyagokban..."* [HAI.]

Kedves olvasónk! = Élet és Tudomány 70. 2015. nov. 13. 46. sz. p. 1442. *"Ezúton szeretnénk meghívni a novemberi Tudományünnep alkalmából rendezendő konferenciánkra: Ismeretterjesztő lapok közösségének negyedszázada a TIT-ben. Időpont: 2015. november 20. 10.00-13.00. Helyszín: TIT Uránia Csillagvizsgáló, 1016 Budapest, Sánc utca3/B. Program: [...] 10.35 Horváth Gábor (egyetemi docens, az MTA doktora. ELTE Környezetoptika Laboratórium): Égre néző vikingek az élet és Tudományban és az ELTE Környezetoptika Laboratóriumában. [...] A Szerkesztőség."* [HAI.]

Megoldódott a holdi DNS-minták rejtélye. A tudomány világa. = Élet és Tudomány 70. 2015. nov. 13. 46. sz. pp. 1466-1467. *"Az Apollo missziók által a Földre hozott talajmintákban, bár elenyésző mennyiségben, de szerves molekulákat, nevezetesen aminosavakat is"*

kimutattak. Most a NASA egy kutatócsoportjának végre sikerült megfejtetni a több évtizedes rejtélyt. Erről beszámoló cikkük a *Geochimica et Cosmochimica Acta* folyóiratban jelent meg. [...] a mintákban kimutatható aminosavak java része földi szennyeződés, egy kisebb hányada pedig meteoritokkal került a Holdra..." [HAI.]

Molekuláris oxigént talált a Rosetta a Csurin. = *Élet és Tudomány* 70. 2015. nov. 13. 46. sz. p. 1467. "Meghökkenítő felfedezést tett az ESA Rosetta szondája, amely több mint egy éve kíséri pályáján a 67P/Csurjumov-Geraszimenko (becenevén Csurin) üstököst: műszerei az égitest kómájában nagyobb mennyiségű molekuláris oxigént mutattak ki még azt követően is, hogy az üstökös megkerülte a Napot. A váratlan eredmény részben megkérdőjelezi a Naprendszer keletkezésére vonatkozó eddig leginkább elfogadott modelleket, és azt sugallja, hogy az üstökös anyaga (vagy legalábbis annak egy része) még az eddig véltnél is régebbi: az oxigén feltehetőleg még a Naprendszer születése előtti őszanyagból maradhatott vissza. A felfedezésről beszámoló cikk a *Nature*-ben jelent meg..." [HAI.]

GAJZÁGÓ Éva: Marsi légkör: elfujta a (nap)szél. Marskutató. A tudomány új eredményei. Első kézből. = *Élet és Tudomány* 70. 2015. nov. 20. 47. sz. p. 1476. "A NASA MAVEN (Mars Atmosphere and Volatile Evolution: a marsi légkör és az illékony elemek evolúciója) missziója - amelynek elsődleges feladata a marsi felsőléggkörben most lejátszódó folyamatok vizsgálata és a jelenleg onnan a világűrbe kiszökő illékony összetevők mennyiségének meghatározása, közvetve pedig a Mars klímátörténetének kutatása - mostanra azonosította a azokat a folyamatokat, amelyek kulcsszerepet tölthetnek be a vörös bolygó kezdeti meleg és nedves éghajlatának a mai hideg, sivatag és száraz klímába való átmenetében..." [HAI.]

TRUPKA Zoltán: Gördülő kövek a Marson. Interjú Domokos Gáborral. A hét kutatója. = *Élet és Tudomány* 70. 2015. nov. 20. 47. sz. pp. 1486-1487. "Több tíz kilométert utazhattak egy ősi marsi folyó medrében azok a kavicsok, amelyeket néhány éve a Curiosity marsjáró felvételein pillanthattunk meg. Vándorlásuk történetét egy új matematikai modell és rengeteg földi kísérlet segített megérteni. Ezt a modellt a Gömbök egyik atyja, Domokos Gábor akadémikus, egyetemi tanár (BME Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék) dolgozta ki csoportjával, akinek kutatását az OTKA és a Korányi Imre-ösztöndíj is támogatta. A tudományos újdonságát jelentőségét mutatja, hogy a *Nature* lapcsalád egyik tagja is beszámolt róla, és a hír bejárta a világsajtót..." [HAI.]

Lassacsán szétépti holdját a Mars? A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 70. 2015. nov. 20. 47. sz. pp. 1498-1499. "Egy amerikai kutatócsoport szerint a Mars nagyobbik és hozzá közelebb keringő holdja, a Phobos mostantól számítva 50 millió éven belül bolygója árapályerőinek áldozatává válik..." [HAI.]

B. B.: Mégis forog a Föld. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 70. 2015. nov. 20. 47. sz. pp. 1498-1499. "Annak idején nagy eseménynek számított Foucault híres ingakísérletének hazai megismétlése 1880. augusztus 25-én, a szombathelyi székesegyházban. Az akkori Premontrei Főgimnázium igazgatója - volt tanítványai, Gothard Jenő és Gothard Sándor segítségével - Magyarországon először mutatta be a Föld forgását igazoló ingamozgást. Budapesten azóta több alkalommal is meggyőződhetek az érdeklődők a jelenségről. Ezúttal a múlt héten, az Országjáró Természettudományok tehetséggondozó program keretében, a Mammut Bevásárló Központ nyújtotta helyszínen lengett ismét a korabeli inga..." [HAI.]

Az ÉT negyedszázada a TIT-ben. = *Élet és Tudomány* 70. 2015. nov. 20. 47. sz. p. 1500. "Az *Élet és Tudomány* szerkesztősége a novemberi Tudományünnepek alkalmából konferenciát rendez, amelyre minden olvasóját szeretettel vár. A konferencia témája: Ismeretterjesztő lapok közösségének negyedszázada a TIT-ben. Időpontja: 2015. november 20. 10.00-13.00; helyszíne: TIT Uránia Csillagvizsgáló (1016 Budapest, Sánc utca 3/B.) Maga a program: [...] 10.35 Horváth Gábor (egyetemi docens, az MTA doktora. ELTE Környezetoptika Laboratóriuma): Égre néző vikingek az élet és Tudományban és az ELTE Környezetoptika Laboratóriumában. [...] A Szerkesztőség." [HAI.]

LŐRINCZ Henrik: Csillagnaptár. December. = *Élet és Tudomány* 70. 2015. nov. 27. 48. sz. pp. 1524-1525. [HAI.]

A Tejútrendszer legöregebb csillagai. A tudomány világa. = *Élet és Tudomány* 70. 2015. nov. 27. 48. sz. pp. 1530-1531. "Egy nemzetközi csillagászcsoporthoz a Tejútrendszer központi dudorában (bugle) olyan ősi csillagokat fedezett fel, amelyek nagy valószínűséggel nem csak galaxisunknak, hanem a Világegyetemnek is a legidősebb csillagai közé tartoznak: mindössze 300 millió évvel a Nagy Bumm után, még jóval a Tejútrendszer létrejötte előtt keletkeztek. A kutatók a felfedezésről a *Nature*-ben számoltak be. [...] az SMSS J181609.62-333218.7 jelenleg a csúcstartó a Tejútrendszer központi régiójában ismert alacsony fémtartalmú csillagok között..." [HAI.]

REZSABEK Nándor: Lovejoy és Oltard üstökösei. = *Evangélikus Élet* 80. 2015. jan. 18. 3. sz. p. 15. A C/2014Q2 (Lovejoy) üstökösről, valamint az erdélyi evangélikus lelkész, tanár, rektor, krónikáíró, Oltard Márton (1546-1591) üstökösfeljegyzéseiről. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Ásványok, őslények a múzeumban. = *Evangélikus Élet* 80. 2015. febr. 1. 5. sz. p. 15. A Magyar Természettudományi Múzeum ásványai és őslénytani leletei mellett annak meteoritikai anyagáról is. A szerző az első, 2004. november 14-i, Johannes Keplerről szóló írására is visszaemlékezik annak apropójából, hogy 10. évét zárta a folyóirat szerzőjeként. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Száz éve született Zerinváry Szilárd tudományos ismeretterjesztő, költő. = *Evangélikus Élet* 80. 2015. febr. 8. 6. sz. p. 15. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Részleges napfogyatkozás március 20-án. = *Evangélikus Élet* 80. 2015. márc. 15. 11. sz. p. 14. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Életrajzok Eperjes fénykorából. Sebastiani György és Sartorius János emlékezete. = *Evangélikus Élet* 80. 2015. márc. 29. 13. sz. p. 13. A 17. századi felvidéki tanár-lelkész Sebastiani György és a rektor-lelkész Sartorius János élete, valamint munkásságuk asztronómiai vonatkozásai. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Messziről jött ember sárkánycsonttal. Paterson Hain János emlékezete. = *Evangélikus Élet* 80. 2015. máj. 10. 19. sz. p. 7. A felvidéki orvos, Paterson Hain János (1615-1675) élete, valamint munkásságának asztronómiai, mineralógiai és paleontológiai vonatkozásai. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Az utolsó felszállás. A repüléstörténeti és űrhajózási kiállítás végnapjai a Városligetben. = Evangélikus Élet 80. 2015. máj. 17. 20. sz. p. 15. A *Petőfi Rendezvényközpontból bizonytalan helyre költöző tárlat planetológiai vonatkozású kiállítási tárgyairól, így az Apollo holdpor és kőzetmintákról is.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Ásvány, mennykő, őszállat, csontváz. Kiállítás az ELTE TTK Természetrajzi Múzeumában. = Evangélikus Élet 80. 2015. jún. 7. 23. sz. p. 15. Az *ELTE látványosi épületében található ásvány- és kőzettárról, valamint biológiai és paleontológiai kiállításról; a meteoritikai kollekció említésével.* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Ahol jezsuiták fürkészték az égboltot. Az egykori Haynald Observatórium. = Evangélikus Élet 80. 2015. jún. 21. 25. sz. p. 14. [REZ.]

REZSABEK Nándor: Alvó geizirkúpok Zemplénben. = Evangélikus Élet 80. 2015. jún. 28. 26. sz. p. 15. A *Zempléni-hegységbeli Botkő-geizirkúpról, planetológiai, geológiai vonatkozásokkal.* [REZ.]


REZSABEK Nándor: Űrszonda a Plútón törpebolygónál. = Evangélikus Élet 80. 2015. júl. 26. 30. sz. p. 15. [REZ.]


REZSABEK Nándor: Poch György emlékezete. = Evangélikus Élet 80. 2015. aug. 2. 31. sz. p. 14. *Poch György városbíró (1617-1664) élete, valamint munkásságának asztronómiai vonatkozásai.* [REZ.]


Megjegyzés. = Firka 24. 2014-2015. 1. sz. p. 11. "*Lapszerkesztési megfontolások miatt a Tejútrendszer mentén című sorozat a továbbiakban csak a <http://www.emt.ro/hu/tevekenysegeink/kiadvanyok/tejutrendszer.pdf> címen olvasható. Köszönjük olvasóink és a szerző megértését.*" [HAI.]

BIRÓ Helga: EMT Természetkutató Tábor. 2014. július 7-12, Jegénye. = Firka 24. 2014-2015. 1. sz. pp. 34-35. "*Minden tanév vakációjának egyik legfontosabb eseménye számomra az EMT által szervezett természetkutató tábor. Az a tábor, ahová olyan fiatalok jönnek, akiket érdekel az őket körülvevő természet, akik kíváncsiak a dolgok mértéke, ugyanis ez a tábor arról ismert, hogy minden nap egy adott természettudomány a fő téma, amellyel kapcsolatos előadásokat, gyakorlat ismertetőket hallgathatunk meg, kirándulásokon bővíthetjük ismereteinket. [...] Pénteken "jól fel kellett kötnünk a gatyánkat", ugyanis délelőtt, a fizika nap keretében Kovács Zoltán tanár úr fizika témájú csapatversenyén vettünk részt, [...] A napot a tanár úr csillagászati témájú előadása zárta.*" [HAI.]

KOVÁCS Zoltán: Fizika nap: FIZIKÁ-ZOÓ az EMT jegényei természetkutató táborában. = Firka 24. 2014-2015. 1. sz. pp. 36-39. "*Az estére tervezett csillagászati megfigyelésekre a nagyon fedett égbolt miatt teremben került sor a Stellarium elnevezésű számítógépes program kivetítésével.*" [HAI.]

 MÜNZLINGER Attila: Asztrofotós ízelítő. 1. rész. = Firka 24. 2014-2015. 2. sz. pp. 8-12. "*...Jelen írásomban szeretném népszerűsíteni az asztrofotográfia műfaját, hogy vidékünk is felzárkózhasson ehhez a mozgalomhoz. Röviden felvázolom, mi minden tartozik ebbe a kategóriába, milyen válfajai vannak, a továbbiakban pedig szeretném részletezni az egyes nagyobb fejezeteket, hogy fogalmat alkothassanak az érdeklődők az asztrofotózás mibenlétéről...*" Fejezet címek: Asztrotájkép (nightscape, starscape, landscape astrophotography); Mély-ég asztrofotó (deep sky astrophotography); Naprendszer objektumainak fotózása. [HAI.]

 MÜNZLINGER Attila: Asztrotájképek készítése. 2. rész. = Firka 24. 2014-2015. 3. sz. pp. 5-9. "*Az asztrotájkép az asztrofotó legegyszerűbb formája mind a felszerelést, mind pedig a készítés körülményeit illetően, ez azonban nem teszi kevésbé értékessé a többi asztrofotós műfajhoz képest. [...] Az asztrotájkép ugyanakkor a tájkép műfajának egy speciális formája, ezáltal ugyanazok a szakmai, fotó-esztétikai és művészi szabályok érvényesek itt is, mint a tájképekre általában. Mégis, az asztrotájkép esetében az éjszakai égbolt csodái kicsit hangsúlyosabban jelennek meg, mint a táj többi eleme, sokszor mondhatni: az előtérben levő táj "háttér" a csillagos égboltnak...*" Fejezetcímek: Felszerelés.; Munka a terepen.; Képfeldolgozás. [HAI.]

 MÜNZLINGER Attila: Asztrotájképek készítése. 3. rész. = Firka 24. 2014-2015. 4. sz. pp. 1-5. "*...Ezúttal a tulajdonképpeni asztrofotózásról, más néven mélyég asztrofotózásról szeretnék megosztani néhány tapasztalatot, bevezetve ezzel az olvasót a tudományos fotózás eme fantasztikus birodalmába. Mélyég fotó alatt olyan fényképet értünk, amelyen kizárólag égi objektumok jelennek meg, olyan módon, ahogyan emberi szem sohasem láthatja őket...*" Fejezetcímek: Mélyég asztrofotózás a gyakorlatban.; Mélyég asztrofotográfia - Deep Sky Astrophotography: Állvány. Montura. Távcső. Autoguider. Képrögzítő. A képek rögzítése. A képek digitális feldolgozása. [HAI.]

(B.E.): Napfogyatkozást figyeltünk az Erzsébet téren. = Kanizsa Lokálpatrióta Hetilap 27. 2015. márc. 29. 11. sz. p. 5. *Múlt pénteken részleges napfogyatkozást figyelhettünk meg Magyarország teljes területéről. A kanizsai érdeklődőket a Nagykanizsai Amatőr Csillagászati Egyesület tagjai 9 óra 30-tól délig 8 eszközzel várták az Erzsébet térre.* [PZS.]

REZSABEK Nándor: A kalocsai Haynald Observatórium utolsó igazgatójának emlékére. = Keresztény Élet 23. 2015. jan. 11. 2. sz. p. 9. *Tibor Mátyás (1902-1995).* [REZ.]

REZSABEK Nándor: Gyulafehérvár csillagász-papjai. Andrassy István és Mártonfi József évfordulójára. = Keresztény Élet 23. 2015. júl. 5. 27. sz. p. 10. [REZ.]

CSIBRA Tibor: Fokozódik a nemzetek űrversenye. Az Egyesült Államok visszatérne, Kína pedig meghódítaná a Holdat, és a jelek szerint utóbbinál ez már nem pénz kérdése. = Magyar Hírlap 48. 2015. jan. 3. 2. sz. p. 14. [KSZ.]

CSIBRA Tibor: Véget ér a magyar műhold küldetése. Várhatóan holnap hajnalban megsemmisül a Budapesti Műszaki és Közgazdaságtudományi Egyetemen kifejlesztett szatellit. = Magyar Hírlap 48. 2015. jan. 9. 7. sz. p. 14. [KSZ.]

(CST): Gigantikus fekete-lyukra bukkantak. = Magyar Hírlap 48. 2015. jan. 9. 7. sz. p. 14. *Tömege a Nap tömegének 8 milliószorosa, a KA*

1858 galaxisban van. [KSZ.]

LMA: Fekete lyukakat fedezett fel az űrteleszkóp. = Magyar Hírlap 48. 2015. jan. 13. 10. sz. p. 12. *Az Arp 299 galaxispárban két fekete lyukat is talált a NASA NuSTAR röntgencsillagászati műholdja.* [KSZ.]

CSIBRA Tibor: A Naprendszer ismeretlen bolygói. Éles vitát váltott ki a csillagászok között a spanyol szakemberek most publikált beszámolója a feltételezett planétákról. = Magyar Hírlap 48. 2015. jan. 20. 16. sz. p. 15. *Két, akár a Földdel megegyező méretű bolygó is lehet a Naprendszer legkülső régióiban Carlos de la Fuente Marcos madridi csillagász szerint.* [KSZ.]

(CST): Földméretű kísérők egy közeli csillag körül. = Magyar Hírlap 48. 2015. jan. 20. 16. sz. p. 15. *150 fényévre.* [KSZ.]

Ébredzik az üstökös. A Rosetta-misszió sikerében osztozó magyar kutatók a Naphoz közeledve aktívabb égitest titkainak a felfedezésében is élen járnak. = Magyar Hírlap 48. 2015. jan. 24. 20. sz. p. 14. *A 67/P üstökösrel kapcsolatban Szegő Károly és Németh Zoltán.* [KSZ.]

LÁZIN Miklós András: Ijesztő méretű kisbolygó repült el a Föld mellett. = Magyar Hírlap 48. 2015. jan. 27. 22. sz. p. 12. *A 2004 BL86 kisbolygó.* [KSZ.]

Csöppet hosszabb lesz az idei esztendőnk. = Magyar Hírlap 48. 2015. jan. 27. 22. sz. p. 12. *Jún. 30-án 1 szökőmásodpercet adnak a világidőhöz.* [KSZ.]

MARKOVICS Péter: Történelmi űrrandevű a Plútóval. A lefokozott planéta és legnagyobb holdjának fényképezése után az amerikai New Horizons szonda a Kuiper-öv felé tart. = Magyar Hírlap 48. 2015. jan. 27. 22. sz. p. 15. [KSZ.]

MÉSZÁROS Krisztina: Magyar csillagászok nemzetközi sikere. A Naprendszer születéséről is fontos információval szolgáltak az akadémiai kutatóközpont munkatársainak egyedülálló adatsora. = Magyar Hírlap 48. 2015. febr. 12. 36. sz. p. 4. *Interjú Szabó Róbert csillagászzal. A Kepler űrtávcső K2 missziója.* [KSZ.]

Ifjúsági konferencia az űrkutatásról. A Masat-1 pályára állítására is emlékeztek a Budapesti Műszaki Egyetemen. = Magyar Hírlap 48. 2015. febr. 12. 36. sz. p. 4. [KSZ.]

Fókuszban a kisbolygók megfigyelése. = Magyar Hírlap 48. 2015. febr. 12. 36. sz. p. 4. *A Kepler űrtávcső K2 missziója.* [KSZ.]

LÁZIN Miklós András: A turisztikai szezonra készül az űrállomás. A NASA ma kizárólag az orosz Szozuz rakétákkal tudja eljuttatni az asztronautákat a Földtől 320 kilométerre keringő bázisra. = Magyar Hírlap 48. 2015. febr. 24. 46. sz. p. 12. [KSZ.]

LÁZIN Miklós András: Csatlakoztunk az Európai Űrügynökséghez. = Magyar Hírlap 48. 2015. febr. 25. 47. sz. p. 14. *Tegnap aláírták az ESA-hoz történő csatlakozásunkat. "Magyarország teljes jogú tagként csatlakozik az Európai Űrügynökséghez (European Space Agency, ESA), amellyel az űrtevékenységen alapuló tudományos és technológiai fejlődés az értéktéremtés egyik legfontosabb húzóerejévé válhat - jelentette be Kara Ákos infokommunikációért és fogyasztóvédelemért felelős államtitkár."* [KSZ.]

Ideiglenesen leállt. Rövidzárlat következtében meghibásodott a Curiosity marsjáró robotkarja. = Magyar Hírlap 48. 2015. márc. 5. 54. sz. p. 15. [KSZ.]

Holnap napfogyatkozás. Csillagászok segítik értelmezni a jelenséget az akadémia pesti székházánál. = Magyar Hírlap 48. 2015. márc. 19. 66. sz. p. 15. [KSZ.]

Aurora borealis Magyarországon. A sarki fényt a napkitörések által okozott geomágneses vihar idézte elő. = Magyar Hírlap 48. 2015. márc. 19. 66. sz. p. 15. *Az írást Mohai Balázs színes fényképe kíséri, melyet a dobogókői kilátóból készített.* [KSZ.]

Véget ért a Földön kívüli maraton. Távolági rekordot állítottak föl az Opportunity marsjáró - a Curiosity felfedezései alapján élhető lehetett a vörös bolygó. = Magyar Hírlap 48. 2015. márc. 26. 72. sz. p. 15. [KSZ.]

CSIBRA Tibor - MARKOVICS Péter: Tudománnyá válhat a fantasztikum. Óriási lépés lehet az emberiségnek, ha a várakozások szerint a Marson vízre, a Naprendszerben pedig kezdetleges életre bukkannak. = Magyar Hírlap 48. 2015. ápr. 15. 88. sz. p. 14. [KSZ.]

(CST): Oroszok a Holdon? = Magyar Hírlap 48. 2015. ápr. 15. 88. sz. p. 14. *Oroszország 2029-2030-as holdutazási tervéről.* [KSZ.]

LÁZIN Miklós András: Csillagfigyelésre alkalmasak a tavaszi hajnalok. = Magyar Hírlap 48. 2015. ápr. 20. 92. sz. p. 14. *A Lyridák meteorrajról. Az MCSE honlapja alapján.* [KSZ.]

CSIBRA Tibor: Megvan a kozmosz leghidegebb foltja. Magyar tudósok bukkantak rá a világegyetem legnagyobb képződményére, egy galaxisokban igen szegény, szinte üres területre. = Magyar Hírlap 48. 2015. ápr. 21. 93. sz. p. 15. *A Frei Zsolt vezette kutatócsoport eredményeit a Monthly Notices of the Royal Astronomical Society áprilisi száma közölte.* [KSZ.]

MP: Tizennégy éve "magaslesen" a Mars Odyssey. = Magyar Hírlap 48. 2015. jún. 23. 145. sz. p. 14. *2001. okt. 24-én ért a Mars közelébe az űreszköz.* [KSZ.]

CSIBRA Tibor: Újabb amerikai űrrakéta robbant fel. Hetedik alkalommal indult volna a Nemzetközi Űrállomásra a SpaceX nevű magáncég által kifejlesztett jármű. = Magyar Hírlap 48. 2015. jún. 29. 150. sz. p. 14. [KSZ.]

Az ISS asztronautái is ezt használják. Sokszor előfordul, hogy egy kisebb tűz oltása a hagyományos eszközökkel sokkal nagyobb kárt

okoz, mint maga az égés. = Magyar Hírlap 48. 2015. júl. 7. 157. sz. p. 12. *Űrtechnológiával a kártékony tüzek ellen. A FireStryker eszközt a NASA minősítette és a Nemzetközi Űrállomáson is használják. [KSZ.]*

Megszakadt az összeköttetés. Újraélesztési kísérlet zajlik a Naprendszer szélén. = Magyar Hírlap 48. 2015. júl. 7. 157. sz. p. 12. *A Plútó felé tartó New Horizons szondával júl. 4-én megszakadt a kapcsolat. A kapcsolatot 90 perc múlva helyreállították. [KSZ.]*

LMA: Friss elmélet a "Csuri" üstökösről. Egyesek szerint az üstökös felszínét szerves anyagokban gazdag kéreg fedi. = Magyar Hírlap 48. 2015. júl. 7. 157. sz. p. 12. *A 67P üstökösről érkeztek a Királyi Csillagászati Társaság éves közgyűlésén. The Guardian cikke alapján. [KSZ.]*

(MO): Történelmi űrrandevű. Sikeres volt a Plútó mellett elhaladó szonda adatgyűjtése a törpebolygóról. = Magyar Hírlap 48. 2015. júl. 16. 165. sz. p. 15. *A New Horizons elrobogott a Plútó mellett. [KSZ.]*

CSIBRA Tibor: Fejtörést okoz a tudósoknak a Plútó. Számos, korábban elfogadott vélekedést cáfoltak meg a New Horizons nevű űrszonda által a Földre visszaküldött felvételek, = Magyar Hírlap 48. 2015. júl. 17. 166. sz. p. 14. *[KSZ.]*

SZABÓ PALÓCZ Attila: A Plútó jeges csodáinak nyomában. A felfedezések, amelyekhez a New Horizons felvételei segítettek hozzá a csillagászokat, felértékelik a törpebolygó jelentőségét. = Magyar Hírlap 48. 2015. júl. 21. 169. sz. p. 12. *[KSZ.]*

DP: Piskéztető csillagainak nyomában. A szupernóva-keresés nagyrészt napjainkban is az obszervatóriumban zajlik. = Magyar Hírlap 48. 2015. aug. 21. 195. sz. p. 12. *A piskéztetői obszervatórium létesítésének és tevékenységének története. [KSZ.]*

SZPA: A kis égitest nagy titkai. = Magyar Hírlap 48. 2015. júl. 21. 169. sz. p. 12. *A Plútó bolygó vagy törpebolygó megnevezésével kapcsolatos viták. [KSZ.]*

CSIBRA Tibor: Új legénység a Nemzetközi Űrállomáson. A Progressz májusi fiaskója miatt több hónapos halasztás után indulhatott el a három emberből álló váltószemélyzet a bázisra. = Magyar Hírlap 48. 2015. júl. 23. 171. sz. p. 15. *[KSZ.]*

CST: Elnevezték a Plútó hegyláncait. = Magyar Hírlap 48. 2015. júl. 23. 171. sz. p. 15. *[KSZ.]*

Várja a tudomány az újabb képeket. A Plútó felszínén néhány blokk közel szögletes alakú, ami arra utal, hogy töréses, tektonikus folyamatok hozták őket létre. = Magyar Hírlap 48. 2015. júl. 28. 175. sz. p. 12. *A Plútó elemzése Kereszturi Ákos tanulmánya alapján. [KSZ.]*

LÁZIN Miklós András: Kínában építik fel az arecibói űrradar párját. = Magyar Hírlap 48. 2015. júl. 28. 175. sz. p. 12. *Fél kilométer átmérőjű rádiótávcső létesül, Kujcsou tartományban. [KSZ.]*

(CST): Valószínűségszámítás. A múlt héten felfedezett Kepler-452/b hasonlít eddig leginkább a Földhöz. = Magyar Hírlap 48. 2015. júl. 28. 175. sz. p. 15. *[KSZ.]*

(LMA): Világűr. A talált anyagok jó körülmények között aminosavakká, azok pedig fehérjékké alakulhatnak, ami már az élet alapfeltétele. = Magyar Hírlap 48. 2015. aug. 4. 181. sz. p. 12. *A 67P üstökös felszínén, a Rosetta szonda és a Philae leszállóegység vizsgálatai szerint. [KSZ.]*

ORBÁN János Dénes: Nem vagyok próféta. Jókai és a láthatatlan csillag rejtélye. = Magyar Idők 1. 2015. szept. 26. 23. sz. p. 22. *Jókai Mór 1850-es "A láthatatlan csillag" novellájában említi az Andromeda ködben egyesek által látott, mások által nem látott csillagot. A leírás akkor keltett nemzetközi feltűnést, amikor 1885-ben a Andromeda ködben valóban megjelent egy új csillag (a később S And változócsillag, szupernóva). Ernsts Hartwig, Gothard Jenő, Isaac Ward, Konkoly-Thege Miklós, Kövesligethy Radó, Maria Kowronska, Podmaniczky Géza, Podmaniczky Gézáné Dégenfeld-Schomburg Berta Klára Matilda, Sophus Tromholt, Sükey Károly, Tycho Brahe nevének említése az üggyel kapcsolatban. [KSZ.]*

Újratervezés. = Magyar Nemzet 78. 2015. jan. 3. 2. sz. p. 12. *Hirtelen újraindította magát a 2004 óta a Marson missziót teljesítő Opportunity. [KSZ.]*

CSÉCSI László: Élet nyomaira leltek a vörös bolygón. = Magyar Nemzet 78. 2015. jan. 15. 12. sz. p. 17. *"Akár a marsi élet nyomai is lehetnek azok a felszíni formák, amelyek a vörös bolygó egyik hajdani tavának üledékéből kerültek elő. A bizonyításra még várni kell..." [KSZ.]*

KÁRPÁTI György: Hitelesebb, mint az életben. James Marsh öt Oscarra jelölt drámája Stephen Hawkingről. = Magyar Nemzet 78. 2015. jan. 23. 19. sz. p. 9. *A mindenség elmélete című, 123 perces, 2014-es, Hawking életéről szóló film. [KSZ.]*

Filmcsík. A mindenség elmélete. = Magyar Nemzet 78. 2015. jan. 23. 19. sz. p. 10. *Színes, magyarul beszélő, angol életrajzi dráma, 123 perc, 2014. Rendezte: James Marsh. Film Stephen Hawkingről. [KSZ.]*

MOLNÁR Csaba: Géphang. Stephen Hawking élete a filmvászonon. = Magyar Nemzet 78. 2015. jan. 24. 20. sz. p. 26. *A napokban mutatják be a mozik a Stephen Hawking fizikus életéről szóló A mindenség elmélete című filmet. [KSZ.]*

CSÉCSI László: Helikopter a marsi égbolton. = Magyar Nemzet 78. 2015. jan. 29. 24. sz. p. 17. *Robothelikoptert küldene a Mars egére a NASA. A Popular Science cikke alapján. [KSZ.]*

MOLNÁR Csaba. Lebegő gitár. Chris Hadfield a pilóta félelméről, az űrutazás értelméről és a földi boldogságról. = Magyar Nemzet 78. 2015. febr. 28. 50. sz. p. 19. *A kanadai űrhajós már többször meglátogatta Budapesten menyé családját. Könyve, az Egy űrhajós tanácsai*

földlakóknak magyar megjelenése alkalmából készült vele az interjú. [KSZ.]

Tesztelik a jövő Mars-utazásának hajtóművét. = Magyar Nemzet 78. 2015. márc. 12. 60. sz. p. 17. A NASA mérnökei. [KSZ.]

BALOGH Roland: Óceáno rejthetik a földön kívüli élet titkát. A tudósok a Naprendszer külső bolygóinak holdjai mélyén keresik az élet kialakulásának lehetőségét. = Magyar Nemzet 78. 2015. márc. 16. 63. sz. p. 16. [KSZ.]

KUSLITS Szonja: Holnap mi is láthatjuk a részleges napfogyatkozást. Az országban sok helyen lesznek távcsöves bemutatót. Ne használjunk kormozott üveget a jelenség megfigyeléséhez! = Magyar Nemzet 78. 2015. márc. 19. 66. sz. p. 17. [KSZ.]

A "betlehem-i csillag". = Magyar Nemzet 78. 2015. jan. 29. 24. sz. p. 18. *Fizetett hirdetés a napilapban: Kovács György: A keresztény vallás megszületésének története. Budapest, 2014. Ad Librum 156 oldalas könyvéről. A történelmi feljegyzések és a csillagászati jelenségek vizsgálta alapján a szerző arra jut, hogy a Máté evangéliumában szereplő "betlehem-i csillag" jelenségnek azonosnak kell lennie a Josephus Flavius által leírt Nagy Heródes halála előtti holdfogyatkozással.* [KSZ.]

Merülés a Titán óceánjába. = Magyar Nemzet 78. 2015. márc. 20. 67. sz. p. 16. A NASA a *Time* (Titán Tengeri Felfedező) nevű automata tengeraltatót juttatna a Titan óceánjába, amely 2040-ben szolgáltatna adatokat. [KSZ.]

LÁSZLÓ Dávid: Magyarországnyi kráterre bukkantak. = Magyar Nemzet 78. 2015. márc. 26. 72. sz. p. 16. *Mintegy 400 km széles meteoritkráter jeleire bukkantak Ausztrália középső területén. A 300-600 millió évvel ezelőtti óriási ütközés nyomai a felszín alatt rejtőznek. Az aszteroida átmérője 10 km lehetett.* [KSZ.]

Óránként öt kilométeres sebességű űrrakéta. = Magyar Nemzet 78. 2015. márc. 26. 72. sz. p. 17. *Két űrhajós egy évig lesz az ISS lakója. Márc. 28-án indulnak Bajkonurból. A kilövőállomásra tartó utat a rakéta 5 km/órás sebességgel teszi meg.* [KSZ.]

LÁSZLÓ Dávid: A Föld kuzinja. A miénkhöz nagyon hasonló bolygót talált a NASA. = Magyar Nemzet 78. 2015. júl. 25. 173. sz. p. 13. A *Kepler-452b* exobolygó. [KSZ.]

LÁSZLÓ: Hallgatózó "fülek" figyelik az űrt. = Magyar Nemzet 78. 2015. júl. 25. 173. sz. p. 13. *Jurij Millner százmillió dolláros támogatása a földönkívüli élet rádiócsillagászati kutatására.* [KSZ.]

MOLNÁR: Számok nyelvén: Rehabilitált exbolygó. = Magyar Nemzet 78. 2015. aug. 9. 185. sz. p. 24. A *New Horizons* és a *Plútó*. [KSZ.]

KUTROVÁTZ GÁBOR: Miért helyezte Kopernikusz a Napot a középpontba? = Magyar Tudomány 176. 2015. 3. sz. pp. 258-267. A *kopernikuszi fordulat fél évezred távlatában c. akadémiai konferencián elhangzott előadás írásos változata.* [SOL.]

FARKAS GÁBOR FARKAS: A könyv, amelyet senki sem olvasott. Adalékok a heliocentrikus modellről folytatott vitához. = Magyar Tudomány 176. 2015. 3. sz. pp. 268-274. A *kopernikuszi fordulat fél évezred távlatában c. akadémiai konferencián elhangzott előadás írásos változata.* [SOL.]

SZABADOS B. LÁSZLÓ: Száz éves az általános relativitáselmélet. = Magyar Tudomány 176. 2015. 6. sz. pp. 660-673. A *tanulmány részletesen foglalkozik az általános relativitáselmélet csillagászati vonatkozásaival. [Ezen cikk szerzője a fizikus Szabados B. László, nem azonos Szabados László csillagással.]* [SOL.]

TARI Fruzsina: Hogyan lehet sikeres a csatlakozás? = Magyar Tudomány 176. 2015. 9. sz. pp. 1026-1029. *Magyarország ESA-csatlakozása kapcsán* [SOL.]

HIRN Attila: Tudományos mérések a 67P/Churyumov-Gerasimenko-üstökös felszínén. = Magyar Tudomány 176. 2015. 9. sz. pp. 1030-1036. [SOL.]

APÁTHY István - PÁLFALVI József: Magyar közreműködéssel végrehajtott dozimetriai mérések a Nemzetközi Űrállomáson. = Magyar Tudomány 176. 2015. 9. sz. pp. 1037-1044. [SOL.]

BALÁZS László - BARKASZI Irén - CZIGLER István - TAKÁCS Endre: Agyműködés súlytalanságban: kísérlet a Nemzetközi Űrállomáson. = Magyar Tudomány 176. 2015. 9. sz. pp. 1045-1051. [SOL.]

ÁBRAHÁM Péter - KISS Csaba: Az ESA infravörös csillagászati küldetése és a magyar részvétel. = Magyar Tudomány 176. 2015. 9. sz. pp. 1052-1057. [SOL.]

GRÁNÁSY László - PUSZTAI Tamás - PODMANICZKY Frigyes - KORBULY Bálint: Anyagtudomány a világűrben: kutatások az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpontban. = Magyar Tudomány 176. 2015. 9. sz. pp. 1058-1062. [SOL.]

FÖLDVÁRY Lóránt - TÓTH Gyula - KISS Annamária - KEMÉNY Márton: GOCE műhold: Eötvös-inga-mérések Föld körüli pályán. = Magyar Tudomány 176. 2015. 9. sz. pp. 1063-1069. [SOL.]

ZÁBORI Balázs: Magyar diákok az Európai Űrügynökség rakéta- és ballonprogramjában. = Magyar Tudomány 176. 2015. 9. sz. pp. 1070-1074. [SOL.]

HORVÁTH Gyula: CubeSatok az Európai Űrügynökség jövőképeben. = Magyar Tudomány 176. 2015. 9. sz. pp. 1075-1079. [SOL.]

SOLYMOSI János: Űrtávközlés. = Magyar Tudomány 176. 2015. 9. sz. pp. 1080-1086. [SOL.]

- GYÜRKY György: Csillagok, az Univerzum fényforrásai. = Magyar Tudomány 176. 2015. 10. sz. pp. 1155-1161. [SOL.]
- KISS L. László: Csillagászati képalkotás optikai interferometriával. = Magyar Tudomány 176. 2015. 9. sz. pp. 1162-1170. [SOL.]
- Címlapunkon: Startol az Orion! = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. címloldal. Az *Orion-űrhajó 2014. dec. 5-iki indítása Delta IV Heavy hordozórakétával.* [SRG.]
- MIZSER Attila: A Kozmikus Fény Éve. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. p. 3. 2015-ben. [SRG.]
- APÁTHY István - HIRN Attila: Magyar részvétel a Rosetta-űrszonda leszállóegységének tudományos kísérleteiben. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 4-7. [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: Mitől ennyire bizarr ez az üstökös? = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 8-13. *67P/Churyumov-Gerasimenko-üstökös. Az üstökös láthatósága 2015-ben.* [SRG.]
- SZÉKÁCS Vera: Alkalmi vers. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. p. 13. [SRG.]
- MOLNÁR László: Kozmikus délibáb: négyszer figyelhető meg egy csillag robbanása. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MPT [MOLNÁR Péter]: Melyik a legkisebb csillag? = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 14-15. *11-ed része a Nap tömegének. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MPT [MOLNÁR Péter]: Ébresztő, New Horizons! = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MPT [MOLNÁR Péter]: A részletdús Uránusz. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 16-17. *A Keck II-távcső felvételei. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MPT [MOLNÁR Péter]: Elindult a második Sóllyom. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. p. 17. *Japán szonda az 1999 JU3 kisbolygóhoz. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MPT [MOLNÁR Péter]: Irány a Ceres! = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 17-18. *A NASA Dawn szondája. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Prp [PRESITS Péter]: Meteorzápor a Marson. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. p. 18. *2014. október 19-én. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- KOVÁCS József: Biológiai aktivitás nyomai egy marsi meteoritban? = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Sikeres volt az Orion tesztje. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- KULIN György: Életem a csillagászat. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 20-25. *Kulin György 1978. máj. 8-án, Szegeden tartott beszédének írásos változata. Digitalizálta: Tóth Éva.* [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Az első magyar üstökös. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 26-28. *Whipple-Bernasconi-Kulin (1942a) = 1942 IV = C/1942 C1 (Whipple-Bernasconi-Kulin) üstökös.* [SRG.]
- PRESITS Péter: A Quadrantidák. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 29-33. [SRG.]
- GÖRGEI Zoltán: A Hyginus-rianás. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 34-37. [SRG.]
- KISS Áron Keve: Észleltük a Merkúrt! = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 38-40. *Cseh Viktor 2014. május-júniusi és Kiss Áron Keve 2014. július 17-i észleléseiről.* [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Nevezünk el (exo)bolygókat! = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. p. 41. [SRG.]
- Kulin György-emléktábla Óbudán. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. p. 41. *2015. január 28-án lesz.* [SRG.]
- KOVÁCS István: Őszi időjárás kontra változók. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 42-46. *Változócsillag rovat 2014. szept-nov.* [SRG.]
- MIZSER Attila: A 2014. évi Kulin György-díj. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. p. 47. *Kósa-Kiss Attila kapta 2014. augusztus 24-én.* [SRG.]
- SÁNTA Gábor: Az intersztelláris anyag ezer arca. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 48-50. [SRG.]
- SZKLENÁR Tamás: Egy eltűnt kettőscsillag. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 51-53. *Kettőscsillag rovat.* [SRG.]
- SZKLENÁR Tamás: Harminc év. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 54-55. *Mélyég és kettőscsillag észlelők országos találkozója 2014. nov. 15-én a Polarisban.* [SRG.]
- VARGA Máté - KESZTHELYI Sándor: Középkori napóra került napvilágra Kaposvár-Kaposszentjakabon. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 56-59. *A félkörív alakú, arab számozású napóra a XV. század második felében vagy a XVI. század elején készült. A törökök*

1555-ben foglalták el a kolostort, melynek csak romjai maradták meg. A napóra töredéket 1964-ben ásták ki a régészek. [SRG.]

SZABÓ Szabolcs Zsolt: A szolnoki Kopernikusz Kör. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 60-61. [SRG.]

MUNZLINGER Attila: Csillagászatkedvelők erdélyi találkozója. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. p. 62. 2014. aug. 21-26-i nyári csillagászati tábor a Madarasi Hargitán. EMCSE-hírek. [SRG.]

BECZ Miklós: Távcso határtalanul. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 62-63. A csepeli Vermes Miklós Általános Iskola 2014. október 6-án egy felújított 200 mm-es tükrös távcsovet ajándékozott a nagyszalontai Arany János Gimnáziumnak. EMCSE-hírek. [SRG.]

FRANCSICS László: A hónap asztrofotója: galaxis-ikertestvérek? = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. p. 64., 4. színes t. M83 és NGC 253. [SRG.]

Jelenségnaptár 2015. február. = Meteor 45. 2015. jan. 1.(466.) sz. pp. 65-66. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az NGC 1788.; Bagó Balázs: A hónap változócsillaga: az NSV 1436 (Per). [SRG.]

Címlapunkon: A Teremtés Oszlopai. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. címloldal. A Hubble-űrtávcső felvétele az M16 "szívéről". [SRG.]

MIZSER Attila: Aurél. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 3-5., első belső borítók. Ponori Thewrewk Aurél nekrológja. [SRG.]

ORHA Zoltán: Ponori Thewrewk Aurél emlékére. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. p. 6. Nekrológ. [SRG.]

HOLL András: Kettős portré. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 7-9. Nekrológ. Ponori Thewrewk Aurél írói munkásságáról. A megemlékezéshez a Csimabi adatsorából is válogatott a szerző. [SRG.]

KESZTHELYI Sándor: A csillagásztörténész Ponori Thewrewk Aurél. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 10-14. Nekrológ. A csillagászat magyar bibliográfia adatait is felhasználta a cikk. [SRG.]

SZÉKÁCS Vera: A Hold tudta már. Ponori Thewrewk Aurél emlékére. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. p. 15. Vers. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Leáll-e a kvazár? = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. p. 16. Csillagászati hírek. [SRG.]

SZALAI Tamás: Szörnyek keringője. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 17-18. A galaxisok közepén. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Galaxisunk új szomszédja. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. p. 18. A Kks3 jelzésű törpegalaxis, a Lokális Csoport legújabb tagja. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Közelebb a csillagközi rejtély megoldásához. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 18-19. A DIB-ek, a diffúz interstelláris sávok. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A Teremtés Oszlopai. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 19-20., címloldal. Az M16-ban. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Nyomozás csillagkorongok után. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 20-21. A Disk Detective program. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Hatalmas becsapódások nyomai a Vestán. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. p. 21. Csillagászati hírek. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Csend vala, felleg alól sem szállt fel az éjjeli hold. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 22-24. Szabadszemes jelenségek. Léggöroptikai jelenségek 2014. november-december. [SRG.]

HANNÁK Judit: Téli Napok, szolárgráfok, óriások. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 25-29. Nap rovat, 2014. november-december. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Őszi üstökösjárás. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 30-35., 1. színes t. Üstökös rovat 2014. augusztus-november. [SRG.]

PRESITS Péter: Karácsonyi meglepetés: Ursida-kitörés december 22/23-án. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 36-39. [SRG.]

Változós újdonságok innen-onnan. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 40-46. Visszatérő novák az Andromeda-ködven. Egy közeli vörös törpe három fedési szuperfölddel: akcióban a K2. Tizenöt év az X Persei életében. Az U Hydrae burka ultraibolyában. A Nova Del 2013 (V339 Del) korai fejlődése. Anomális Z Cam törpenovák. [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: A Castor. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 47-49. Mint kettőscsillag. [SRG.]

TÓTH Krisztián: A Bagoly-köd és az M108 nyomában. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 50-53. [SRG.]

MIZSER Attila: Mediterrán télvidék. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 54-59., 4. színes t. Csillagászati kirándulás az Adria északi partjának környékén. Sok napórával és egyéb csillagászat emlékekkel. [SRG.]

BACH Zoltán: Tiszazugi távcso. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. p. 60. Egy 200/1000 mm-es Newton-távcso. [SRG.]

ÁLDOTT Gábor: Promontori csillagok. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 5-7. Herman Otto életéről és csillagászati kapcsolatairól

Budafokon és Nagytétényben. [SRG.]

KERÉNYI Lilla: Tízéves a SACSE. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 61-62. A Süllysápi Amatőrcsillagászati Egyesület 2015. jan. 17-én tartotta ünnepi rendezvényét. [SRG.]

Ponori Thewrewk Aurél műveiből. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. p. 63. [SRG.]

FRANCICS László: A hónap asztrofotója: Az Orion és a Barnard-ív. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. p. 64., 2-3. színes t. [SRG.]

SZÉKÁCS Vera: Hát újra itt vagy. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. p. 64. Vers az Orionhoz. [SRG.]

Jelenségnaptár 2015. március. = Meteor 45. 2015. febr. 2.(467.) sz. pp. 65-67. Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az M97 és M108 párosa.; Bagó Balázs: A hónap változócsillaga: az S Hydrae.; Kaposvári Zoltán: Részleges napfogyatkozás március 20-án.; A magyarországi csillagászat évszázadai: emlékülés Ponori Thewrewk Aurél tiszteletére [2015. márc. 7-én lesz]. [SRG.]

Címlapunkon: A Rozetta-köd. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. címloldal. Fényes Lóránd felvétele. [SRG.]

MIZSER Attila: A bélyeg íze. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. p. 3. A Meteor régebbi és újabb postázási munkálatairól. [SRG.]

MIZSER Attila: Média a csillagászatban - csillagászat a médiában. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 4-11. Folyóiratok, telefonhírmondó, rádió, filmek, filmhíradók, diafilmek, televíziós adások, internet. [SRG.]

Túl fényes az Univerzum? = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. p. 12. Az ultraibolya sugárzás többlete. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Egyre közelebb a Plutóhoz. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 12-13. New Horizons. Csillagászati hírek. [SRG.]

KOVÁCS József: Cefeidákat találtak a Tejútrendszer túloldalán. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 13-14. 37 ezer fényévre. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Mi lehet az a fehér folt? = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. p. 14. A Ceresen. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: A Rosetta pora. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 14-15. Csillagászati hírek. [SRG.]

MOLNÁR Péter: Gazdag hidrogénlelőhelyek a pólus felé néző kráterfalakon? = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 15-16. A Holdon. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Planetárium kartonpapírból. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. p. 16. A Powell Country középiskolában. Csillagászati hírek. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Csillagda a debreceni csodák palotájában is! = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. p. 17. Agora Tudományos Élményközpont. Csillagászati hírek. [SRG.]

HH [HARGITAI Henrik]: Bolygótérképek gyermekeknek. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. p. 17. Hat naprendszerbeli égitest térképe (Vénusz, Europa, Hold, Mars, Titan, Io). Csillagászati hírek. [SRG.]

TÓTH Gábor: Asztrofotózás, ahogy én csinálom. 1. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 18-21. [SRG.]

KURUCZ János: Az égbolt ugyanolyan. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 22-23. Szentmártoni Béla levele a Sky and Telescope 1967. augusztusi számában. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Állatövi fény és páneurópai irizálás. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 24-26. Szabadszemes jelenségek. 2015. jan. [SRG.]

Kulin György-emléktábla Óbudán. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. p. 27. 2015. jan. 28-án a Polaris Csillagvizsgálóban avatták fel a bejárat melletti falra helyezett emléktáblát. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Földközeli járt a (357439) 2004 BL86. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 28-31. 2015. jan. 26-án. [SRG.]

KULIN György: Az Ikarusz kisbolygó júniusi földközelsége. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 32-33. Eredeti közlés: Élet és Tudomány 1968/17. sz. [SRG.]

Mzs [MIZSER Attila]: Égi rettenet. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. p. 33. Kulin György sci-fi témájú könyve az Icarus kisbolygó becsapódásáról. 1991-ben jelent meg Budapesten, a Primusz Kiadónál, a társszerző Végh Miklós volt. [SRG.]

BOROS László: Csillagászat bélyegeken. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 34-37., 2-4. színes t. [SRG.]

MÁTIS István: Negyvenkét napkorong története. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 38-41. A Kolozsvári Felhős Analemma. [SRG.]

PRESITS Péter: Decemberi Geminidák. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 42-45. A 2014. december 12. és 15. közötti hazai észlelések. [SRG.]

- KISS Áron Keve: Esthajnalcsillag újra az égen! = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 46-49. *A Vénusz 2015-ös láthatósága. [SRG.]*
- SZKLENÁR Tamás: Kettősök a Jászolban. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 50-53. *Az M44 kettőscsillagai. [SRG.]*
- TÓTH Krisztián: A Formax A nyomában. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 54-58. *Az NGC 1316 galaxis. [SRG.]*
- FÉNYES Lóránd: Címlapunkon: a Rosetta-köd. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 58., címloldal. [SRG.]
- Ponori Thewrewk Aurél műveiből. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. p. 59. [SRG.]
- BARTHA Lajos: Csillagok közt bolyongó juhász. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 60-63. *Mikszáth Kálmán és csillagászati vonatkozásai. [SRG.]*
- TÓTH Gábor - FRANCSICS László: A hónap asztrofotója: az NGC 6334. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. p. 64. [SRG.]
- Jelenségnaptár 2015. április. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. pp. 65-66. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Mélyég-ajánlat: az NGC 3359 galaxis az Ursa Maiorban.; Bagó Balázs: A hónap változócsillaga: a V Leonis. [SRG.]*
- Meteoros találkozó Balatonfüzfőn. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. p. 68. *2015. ápr. 18-án lesz. [SRG.]*
- II. Szentléleki Messier-maraton. = Meteor 45. 2015. márc. 3.(468.) sz. p. 68. *2015. márc. 20-22-én lesz. [SRG.]*
- Címlapunkon: Óriási filament. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. címloldal. *Baraté Levente felvétele a Napról 2015. febr. 11-én H-alfa tartományban. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Színes Világegyetem. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. p. 3. [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: Megérkeztünk a legnagyobb kisbolygóhoz. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 4-6. *A Cereshez. [SRG.]*
- UDVARDI Imre: A Könyves Kálmán Gimnázium csillagász szakköre. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 7-11. *Budapesten, Újpesten. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Amatőrműszerekkel az Univerzum mélyébe. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. p. 12. *A legfényesebb kvazárok. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: A legtávolabbi óceán. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. p. 13. *A Tritonon. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: A földi kis jégkorszak nyomai a Marson? = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Az óceán elveszett, az élet létrejöhetett. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. p. 14. *A Marson. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Egy év az űrben. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 14-15. *Az Nemzetközi Űrállomáson. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR László: Négyezkilométernyi rádiótávcső. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 15-16. *SKA (Square Kilometer Array). Csillagászati hírek. [SRG.]*
- LESKÓ Balázs: Videojáték Galaxisunkról. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 16-17. *Elite: Dangerous. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Magyarország távcsövei. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. p. 17. *Felhívás a felmérésre. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- [MIZSER Attila]: Áprilisi hírek. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 18-19. *Új távlatok a Világegyetem megismerésében.; Másfél millió lépés a Clavius-kráterben.; Tizennégy Oscar-díjat nyert Csillagok között.; A fekete ötven árnyalata. [SRG.]*
- LANDY-GYEBNÁR Mónika: Együttállás és állatövi fény. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 20-22., 4. színes t. *Szabadszemes jelenségek 2015. febr. [SRG.]*
- HANNÁK Judit: Borús téli Napok óriás filamenttel. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 23-27., címlapkép. *Nap rovat 2015. jan-febr. [SRG.]*
- GÖRGEI Zoltán: Atlas és Hercules. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 28-31. *A Holdon. [SRG.]*
- SÁRNECZKY Krisztián: Kisbolygóészlelések 2013-14-ben. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 32-35. *Hazai megfigyelések. [SRG.]*
- PRESITS Péter: Két tavaszi meteorraj. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 36-39. *Az Áprilisi Lyridák. Az Éta Aquaridák. [SRG.]*
- KISS Áron Keve: Április bolygóvendég. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 40-44. *A Merkúr hazai észlelése 2014 áprilisában. [SRG.]*
- KOVÁCS István: A téli hónapok változócsillagai. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 45-49. *Változócsillag rovat 2014. dec. - 2015. jan. [SRG.]*

- BAGÓ Balázs: Nova Sagittarii 2015/2. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. p. 49. *2015. márc. 15-én fedezték fel. [SRG.]*
- SÁNTA Gábor: Derűs téli esték. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 50-57. *Mélyég-objektumok rovat 2014. nov. - 2015. febr. [SRG.]*
- A Csillagászat Napja április 25-én. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. p. 57. *Előzetes felhívás. [SRG.]*
- TÓTH Krisztián: Szilváskői észlelőhétvége. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 58-61. *Beszámoló a történetekről. [SRG.]*
- FRANCSICS László: A Lófej-köd. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. p. 62., 2-3. színes t. *A hónap asztrofotója. [SRG.]*
- Jelenségnaptár 2015. május. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. pp. 63-65. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: Az NGC 2841.; Bagó Balázs: A hónap változója: a GZ Cancr.; Meteoros találkozó a Polarisban. 2015. ápr. 18.; Szabó Sándor: Kettős csillagfedés. [SRG.]*
- Meteor 2015 Távcsoves Találkozó. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. p. 66. *2015. aug. 13-16-ig lesz. [SRG.]*
- Ifjúsági tábor a Hortobágyon. = Meteor 45. 2015. ápr. 4.(469.) sz. p. 66. *2015. júl 11-16-ig lesz. [SRG.]*
- Címlapunkon: Részleges napfogyatkozás, teljes siker. Óvodások a távcsonél a március 20-i napfogyatkozás-bemutatón, az MTA székházánál. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. címloldal. *2015. márc. 20. [SRG.]*
- MIZSER Attila: Színvevő megtörő. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. p. 3. *[SRG.]*
- MIZSER Attila: Részleges napfogyatkozás, teljes siker. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 4-9. *Országsszerte mintegy 100 helyszínen, mintegy negyvenezer főnek mutatták be a napfogyatkozást 2015. márc. 20-án. A cikk közli a bemutatóhelyek főbb adatait (helyét, műszereit, közreműködőinek nevét, a látogatók számát). [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Egy lépéssel közelebb a sötét anyag megértéséhez. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KOVÁCS József: Gyönyörű Einstein-gyűrűt rögzített az ALMA. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 10-11. *Az SDP.81 jelű galaxis. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- KOVÁCS József: Kétezer évvel ezelőtti robbanás okozója. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 11-12. *A 3C 397 katalógusjelű szupernóva-maradvány kutatása. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Szupernóvák: a Föld-szerű bolygók keletkezésének kulcsai. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- TÓTH Imre: Molekuláris nitrogént talált a Rosetta. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. p. 13. *A 67P üstökösnél. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Marsi sarki fények és titokzatos porlepel. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*
- MOLNÁR Péter: Nyilvános a kisbolygóvadász szonda adatbázisa. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 14-15. *A WISE és NEOWISE programok. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Tiltakoznak a hawaii öslakosok. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. p. 15. *A 30 m-es tükrös távcso építése ellen. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- TÓTH Imre: Kitüntetések március 15-e alkalmából. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. p. 16. *Érdi Bálint, Apáthy István, Balázs András, Bánfalvi Antal. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Kihirdették a nyerteseket a Müpa fotó- és videopályázatán. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 16-17. *Szűcs Mátyás Szolárgráf című képe nyert az egyedi fotó kategóriában. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- Mzs [MIZSER Attila]: Eladó csillagvizsgálók. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. p. 17. *Ózdon és Debrecenben. Csillagászati hírek. [SRG.]*
- REZSABEK Nándor: Emlékezés Ponori Thewrewk Aurél tiszteletére. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 18-21. *Budapesten, a budavári MTA Társadalomkutató Központ Jakobinus termében 2015. márc. 7-én. Előadást tartott Mizser Attila, Kiss László, Szabados László, Bartha Lajos, Rezsabek Nándor, Mátis András, Marton Géza, Kutrovács Gábor, Zsoldos Endre, Illés Erzsébet, Orha Zoltán. [SRG.]*
- KURUCZ János: A Dall-Kirkham-távcso. 1. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 22-25. *[SRG.]*
- LANDY-GYEBNÁR Mónika: Sarki fény hazánkban. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 26-31., hátsó belső borító *2015. márc. 17/18-án éjjel. [SRG.]*
- SZABÓ Sándor: Napfogyatkozás napjegylenlőségkor. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 32-39., 1-3. színes t., címloldal, első belső borító. *A 2015. márc. 20-i napfogyatkozás hazai észlelései. [SRG.]*

- PRESITS Péter: Húsvéti tűzgömb. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 40-43., 4. színes t. 2015. ápr. 6-án 19.30-kor. [SRG.]
- MAYER Márton: Részletek a Jupiteren. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 44-47. *Öt rajza a Jupiterről 2015. jan. 17. és márc. 3. között.* [SRG.]
- Ponori Thewrewk Aurél: A bolygókirály. A Jupiter mitológiája. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. p. 47. *Könyvismertetés.* [SRG.]
- Változócsillagászati újdonságok. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 48-51. *V1331 Cygni: egy fiatal csillag örvényei a Hubble-űrtávcsővel. Az RW Aurigae A újabb nagyobb elhalványodása. Kettős RR Lyrea csillagok. A T Pyxidis gázcsomói: alig 150 éve robbant először? Még mindig fényes a Nova Sgr 2015/2. Összeállította: Ksl [Kiss László], Mzs [Mizser Attila].* [SRG.]
- SÁNTA Gábor: Érdekeségek a Kígyó háza táján. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 52-56. *Mélyég-objektumok a Kígyó feje csillagképben.* [SRG.]
- Mélyég csodák magyar szemmel. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. p. 57. *Mélyég csodák magyar szemmel. Szentmártoni Béla emlékére. Budapest, 2009. MCSE. Sragner Márta szerkesztésében. Könyvismertetés.* [SRG.]
- SZÜCS Mátyás: Amatőrcsillagászat Bicskén. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 58-59. *2013-2015-ben.* [SRG.]
- KÓSA-KISS Attila: Napfogyatkozás-bemutató Nagyszalontán. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. p. 60. *2015. márc. 20-án.* [SRG.]
- BARTHA Lajos: Sötét hatalom. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. p. 61. *Jeremiah P Ostriker - Simon Mitton: Sötét hatalom - kutatás a láthatatlan univerzum titkai után. Szentendre, 2014. Geobook Kiadó 343 oldal. Fordította: Kovács József. Lektorálta: Szabados László. Könyvismertetés.* [SRG.]
- ÁBRAHÁM Tamás: A hónap asztrofotója: Zsámbéki napfogyatkozás. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. p. 62. *2015. márc. 20-án.* [SRG.]
- Jelenségnaptár 2015. június. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. pp. 63-64. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Bolygótrió június 20-án.; Santa Gábor: Az NGC 5921 GX Ser.; Bagó Balázs: A hónap változócsillaga: Nova Ophiuchi 2015.* [SRG.]
- Meteor 2015 Távcsoves Találkozó. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. p. 65. *2015. aug. 13-16-án lesz. Programajánló.* [SRG.]
- Ifjúsági tábor a Hortobágyon. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. p. 65. *2015. július 11-16-án lesz. Programajánló.* [SRG.]
- 20 % kedvezmény tagjaink számára fotoszolgáltatásokból. = Meteor 45. 2015. máj. 5.(470.) sz. p. 65. *Puskás Fotó Digital Kft szolgáltatásáról.* [SRG.]
- Címlapunkon: Teljes napfogyatkozás. A március 20-i teljes napfogyatkozás a Spitzbergákról. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. címloldal. *Soponyai György felvétele.* [SRG.]
- Meteor 2015 Távcsoves Találkozó Tarján, 2015. augusztus 13-16. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. első belső borító. *Előzetes.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Parkolópályán. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. p. 3. [SRG.]
- LŐRINCZ Ádám: Váratlan utazás a Feröer-szigetekre. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 4-5., 4. színes t. *Teljes napfogyatkozás, 2015. márc. 20.* [SRG.]
- SZILÁGYI Lenke: Teljes napfogyatkozás a Spitzbergákon. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 6-9. *2015. márc. 20-án.* [SRG.]
- KOVÁCS József: Tizenegy szökevénygalaxis. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- KOVÁCS József: Óriási halót detektált a Hubble az Andromeda-köd körül. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 10-12. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Négykarú óriás. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. p. 12. *A mi Tejútrendszerünk négy karja. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Minden szemre szükség van az üstökös megfigyelésére! = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 12-13. *A 67P üstökös amatőrcsillagászati megfigyelési programja. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Újabb fehér foltok a Ceresen. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. p. 14. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Amatőröké a David Dunlap Obszervatórium. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 14-15. *Kanadában. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- Mpt [MOLNÁR Péter]: A szemnél egymilliószor érzékenyebb. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. p. 15. *A 6,5 m-es objektívátmérőjű Magellán-távcsövek. Csillagászati hírek.* [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Csillagok útján. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 16-18. *Interjú Kóbor Jánossal az Omega együttes énekesével.* [SRG.]
- KURUCZ János: A Dall-Kirkham-távcső. 2. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 19-23. [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Itt a tavasz! = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 24-27. *Szabadszemes jelenségek 2015. márc-ápr. [SRG.]*

HANNÁK Judit: Bombajó napfoltok és apró "bombák." = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 28-31. *Nap-rovat 2015. márc-ápr. [SRG.]*

PRESITS Péter: Meteor(it)os találkozó. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 32-34. *Budapest, Polaris Csillagvizsgáló, 2015. ápr. 18-i rendezvényének történései. [SRG.]*

SÁRNECZKY Krisztián: A Finlay-üstökös kitörése. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 35-39. *Üstökös észlelési rovat 2014-2015 telén. [SRG.]*

Határ a csillagos ég - észlelési pályázat középiskolásoknak. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. p. 39. *[SRG.]*

KISS Áron Keve: Gyűrűs bolygó vár délen! = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp.40-43., hátsó belső borító. *A Szaturnusz észleléseiről szóló bolygórovat 2014-ről. [SRG.]*

JAKABFI Tamás: Szakcsoportunk 2014-ben. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 44-48. *Változócsillagok. [SRG.]*

MIZSER Attila: Pest-budai csillagséták. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 49-51. *2015 január elején. [SRG.]*

TÓTH Krisztián: Az NGC 2903 nyomában. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 52-57. *A galaxis részletes ismertetése. [SRG.]*

SOPONYAI György: Asztrofotók a Spitzbergákról. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. p. 57., címloldal, 1-4. színes t. *2015. márc. 20-án. [SRG.]*

ORHA Zoltán: Marik Miklós, a legendás ismeretterjesztő. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 58-59. *[SRG.]*

MOLNÁR Péter: Bajor csillagok. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 60-63. *München csillagászati látnivalóiból. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2015. július. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. pp. 64-66. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: az M23.; Bagó Balázs: A hónap változócsillaga: az MV Lyrae. [SRG.]*

Napészlelők Találkozója június 20-án. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. p. 66. *Programajánló. [SRG.]*

Meteor 2015 Távcsoves Találkozó. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. p. 66. *2015. aug. 13-16. Programajánló. [SRG.]*

Ifjúsági tábor a Hortobágyon. = Meteor 45. 2015. jún. 6.(471.) sz. p. 66. *2015. júl. 11-16. Programajánló. [SRG.]*

Címlapunkon: Lovejoy-üstökös. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. címloldal. *Zsámba István 2015. jan. 13-i felvétele. [SRG.]*

MIZSER Attila: A Naprendszer felfedezése. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. p. 3. *[SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: Aurelius me fecit. Aurél készített engem. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 4-11. *[SRG.]*

KARLÓCAI Miklós: Ipari napóra. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 12-13. *[SRG.]*

KERTÉSZ Sándor: Új kettős napóra Szigetszentmiklóson. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 14-15. *[SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: A legfényesebb galaxis. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Magányos intergalaktikus szupernóvák. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: A Tejútrendszer tömege. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Zavar a Plutónál. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Indiai képek a Marsról. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Marsi üveg csillanása. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

FREY Sándor: Kék aurórák a Mars egén. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

TÓTH Imre: Üstökös napközben. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 21-27. *Churyumov-Gerasimenko-üstökös. [SRG.]*

KERESZTURI Ákos: Négy év a forró bolygó körül. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 28-33. *[SRG.]*

MITRE Zoltán: Negyed évszázada Vas megye csillagászatáért. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 34-37. *[SRG.]*

KOVÁCS József: Foucault-féle ingakísérletek Szombathelyen 1880-2014. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 38-41., első belső borító. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Leng az inga. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 42-49. *[SRG.]*

- ECO, Umberto: A Foucault-inga. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. p. 45. [SRG.]
- KURUCZ János: Lábnyomok nyomában. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 50-56. [SRG.]
- SZÉKÁCS Vera: Dante 750. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. p. 57. *Dante: Isteni színjáték. Harmincharmadik ének. Az istenlátás. Babits Mihály fordítása.* [SRG.]
- SZABÓ Sándor: Az elmúlt évek jelenségeiből válogatva. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 60-62. *Csillagfedések.* [SRG.]
- KURUCZ János: A Dall-Kirkham-távcső. 3. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 63-67. [SRG.]
- Botrány a csillagok között. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. p. 67. *Budapesti Hírlap 1887. aug. 3. p. 7.* [SRG.]
- KÁSA János: Egy "mindenes" távcső. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 68-70. [SRG.]
- Távcsővásárlási kedvezmény MCSE-tagok számára. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. p. 71. [SRG.]
- LANDY-GYEBNÁR Mónika: Léggöroptika májusi égen. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 72-73. *Léggöroptikai jelenségek, 2015. máj.* [SRG.]
- HANNÁK Judit: A 24-es napfoltciklus amatőr csillagász szemmel. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 74-77. [SRG.]
- PRESITS Péter: Szent Lőrinc könnyei. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 78-81. [SRG.]
- SÁRNECZKY Krisztián: Ha tél, akkor Lovejoy. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 82-90., 3-5. színes t. [SRG.]
- Határ a csillagos ég - észlelési pályázat középiskolásoknak. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. p. 91. [SRG.]
- KOVÁCS István: Szeszélyes tavaszi változók. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 92-95. *Változócsillag rovat 2015 tavasz.* [SRG.]
- SZKLENÁR Tamás: VV Cephei: gigászi páros. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 96-98. [SRG.]
- SÁNTA Gábor: Tavaszi mélyég-csodák. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 99-104. [SRG.]
- CSEH Viktor: Vizuális mélyég-észlelés. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 105-107. [SRG.]
- HEGEDÜS Tibor: Elhunyt III Márton. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 108-111. *Nekrológ.* [SRG.]
- MOLNÁR Péter: Csillagvizsgáló a Telegráf-hegyen. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 112-116. *Potsdam.* [SRG.]
- KESZTHELYI Sándor: A Vénusz vonulása. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 117-118. *Könyvismertetés Hász Róbert: A Vénusz vonulása. Budapest, 2013-ben a Kortárs Könyvkiadónál kiadott 323 oldalas kötetéről, amely Sajnovics János jezsuita csillagász (és Hell Miksa) regényes életrajza, sok csillagászati vonatkozással, különösen a vardői expedíciójuk részleteivel, olvasható formában.* [SRG.]
- MÓRA Ferenc: A Jupiter meglövéldöztetése. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 119-121. *1925.* [SRG.]
2015. Kisasszony és Szent Mihály hava. Égi jelenetek. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. pp. 122-124. *A Hold fényváltozatai.; Nagy Katalin: A bujdosók járása.; Sánta Gábor: A Ruprecht 173 és környéke.; Bagó Balázs: A hónap változócsillaga: a DF Cygni.; Presits Péter: A Kappa Cygnidák.* [SRG.]
- Meteor 2015 Távcsöves Találkozó Tarján, 2015. augusztus 13-16. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. p. 127. [SRG.]
- FRANCSICS László: A hónap asztrofotója: az IC 1396A-B, az Elefántormány-köd. = Meteor 45. 2015. júl-aug. 7-8.(472-473.) sz. p. 128., 1. színes t. [SRG.]
- Címlapunkon: A Pluto közelről. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. címlap. *A New Horizons felvétele.* [SRG.]
- MIZSER Attila: Van odakint valaki? = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 3. [SRG.]
- KERESZTURI Ákos: Fiatalos és aktív a Pluto. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 4-8., címlap. [SRG.]
- V. Szentléleki Észlelőhétvége. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 9. *2015. szept. 11-13.* [SRG.]
- MARTON Géza: XI. Napórás Találkozó. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 9. *Debrecen, 2015. szept. 19.* [SRG.]
- Változós találkozó október 3-án. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 9. *2015-ben a tatai Posztoczky Károly Csillagvizsgálóban.* [SRG.]
- Mpt [MOLNÁR Péter]: Az Univerzum legnagyobb struktúrája. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 10. *Csillagászati hírek.* [SRG.]
- KOVÁCS József: Kevesebb galaxis létezhet. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek.* [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Újabb remény a SETI-kutatásoknak. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 11-12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Kozmikus erózió. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 12-13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Univerzális állandó a gravitációs állandó. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 13. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Sarki fény egy hideg csillagon? = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 13-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Vörös sávok a Tethysen. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Újabb érdekességek a Ceresről. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Megtépázott Népliget. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila] - Fod [FODOR Antal]: Hubble-ünnepek. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 16-17. 2015. ápr. 25-én Jászberényben és Süllysápon. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

HEGEDÜS Tibor: Planetárium Alsómocsoládon. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 17. 2015. júl. 3-án avattak kisplanetáriumot a Baranya megyei faluban. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

FÖLDVÁRI István Zoltán: Túl a látóhatáron: a Mare Smythii. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 18-19. *[SRG.]*

CSEH Viktor: Holdsarló-észlelések. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 20-23., hátsó belső borító. *[SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Por, délibáb, bolygópáros és világító felhők. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 24-27., 4. színes t., hátsó belső borító. *[SRG.]*

VILÁGOS Blanka: Délibábos Hortobágyon. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 28-32., első belső borító. *[SRG.]*

Határ a csillagos ég - észlelési pályázat középiskolásoknak. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 33. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Kopernikusz útján. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 34-39. *[SRG.]*

KESZTHELYI Sándor: A liftező nóva nyomában. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 40-43. *A Nova Sagittarii No. 2. [SRG.]*

TÓTH Imre: A Draco magányos galaxisa. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 44-50., 1. színes t. *NGC 6503. [SRG.]*

KERNYA János Gábor: A Fomalhaut rendszere. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 51-53. *[SRG.]*

Évkönyveinkből. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 54. *Könyvismertetés. [SRG.]*

Mélyég csodák magyar szemmel. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 55. *Könyvismertetés. [SRG.]*

A Csillagászat Napja. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 56. *Dunaiújváros, Budapest, Szeged, Szokolya. [SRG.]*

KOVÁCS Attila: Kukorica-Útvesztő Fesztivál. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 56-57. *Kiszombor. [SRG.]*

Magyar Csillagászati Egyesületek és Alapítványok Országos Találkozója. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 57. *Baja. [SRG.]*

Helyreigazítás. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 57. *[SRG.]*

BARTHA Lajos: Merre szállnak a "magyar Darvak"? = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 58-63. *[SRG.]*

Jelenségnaptár 2015. október. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. pp. 64-65. *Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Sánta Gábor: A hónap mélyég-objektuma: a Stock 12 nyílthalmaz a Cassiopeiában.; Bagó Balázs: A hónap változója: AG Pegasi. [SRG.]*

FRANCICS László - FÉNYES Lóránd: A hónap asztrofotója: A Cepheus oroszlánja. = Meteor 45. 2015. szept. 9.(474.) sz. p. 68., 2-3. színes t. *[SRG.]*

Címlapunkon: Csillagok leánya. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. címloldal. *Sepideh Hooshyar iráni amatőr csillagász, a Sepideh - Reaching for the Stars című dán dokumentumfilm főszereplője. Rendező: Berit Madsen. [SRG.]*

A svábhegyi csillagvizsgáló felújított főépülete. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. első belső borító. *Pásztor János szobrával. Kuli Zoltán fotója. [SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Csillagok és hölgyek. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. p. 3. *[SRG.]*

OROSZ Tímea: Csillagok leányai. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 4-12., 1-3. színes t., hátsó belső borító. *Nők a csillagászatban: Sepideh Hooshyar, Hypatia, Sophie Brahe, Marie Cunitz, Elisabeth Korpmann, Marguerite de la Sablière, Caroline Herschel, Mary Fairfax Somerville, Dégenfeld-Schomburg Berta, Ruby-Payne Scott, Ludmila Pajduáková, Cecilia Payne-Gaposchkin, Margaret Burbidge, Balázs Júlia, Illés Erzsébet, Paparó Margit, Oláh Katalin, Kun Mária, Van Driel-Gesztelyi Lídia, Krista Larisza, Forgácsné Dajka Emese, Baranyi Tünde, Muraközy Judit, Korsós Mariann, Kóspál Ágnes, Maria Lugaró, Derekas Alíz, Szentirmayné Gabányi Krisztina, Bakos Judit, Takáts Katalin, Luszpay-Kuti Adrienn, Csengeri Tímea, Opitz Andrea, Sipőcz Brigitta, Dobos Vera, Budai Edina, Szabó Andrea,*

Szülőgyi Judit, Rieth Anna, Kalup Csilla, Hannák Judit, Landy-Gyebnár Mónika, Keszthelyiné Sragner Márta, Kerényi Lilla, Székács Vera. [SRG.]

Loréal-UNESCO díjas lett Kóspál Ágnes. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. p. 13. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Szupernóvák rosszkor, rossz helyen? = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A New Horizons új célpontja. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 15-16. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Vörös pólus a Pluto legnagyobb holdján. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 16-17. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A jövő űrtávcsöve. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 17-18. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Újabb jelek utalnak az üstökösök által Földre hozott életre. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 18-19. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: A NASA egy éves Mars-szimulációja. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. p. 19. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Óvatosan az amatőrtávcsövekkel! = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 19-20. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Mpt [MOLNÁR Péter]: Károk a budapesti Planetáriumban. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. p. 20. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

Megújult a svábhegyi csillagvizsgáló főépülete. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 20-21., első belső borító. *Csillagászati hírek*. [SRG.]

KURUCZ János: A távcső világa. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 22-25. [SRG.]

KASZAB Dénes: A Draco Csillagda születése. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 26-29. [SRG.]

HANNÁK Judit: Izgalmas nyári Napok. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 30-35. *Nap rovat 2015. máj-aug.* [SRG.]

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Légkörfény, ellensugár, oszlopok. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 36-37., 4. színes t. *Légköroptikai rovat 2015 aug.* [SRG.]

KISS Áron Keve: Az Uránusz és a Neptunusz 2014-ben. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 38-41., 62. [SRG.]

SÁRNECZKY Krisztián: Hanyatló Lovejoy. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 42-45. [SRG.]

KERNYA János Gábor: A Bereniké Hajától a Nyíl. A Messier-katalógus gömbhalmazai. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 46-50. [SRG.]

Mélyég csodák magyar szemmel. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. p. 51. *A Sragner Márta szerkesztette Szentmártoni Béla emlékkötet könyvismertetése*. [SRG.]

SZKLENÁR Tamás: Egy "elvándorolt" kettőscsillag. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 52-53. *61 Cyg*. [SRG.]

Évkönyveinkből. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. p. 54. *Könyvismertetések*. [SRG.]

BARTHA Lajos: In memoriam dr. Vámos Éva. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. p. 55. *Nekrológ*. [SRG.]

Elhunyt Dr. Farkas László. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. p. 55. *Nekrológ*. [SRG.]

MIZSER Attila: Kenesei les - negyven év múlva. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 56-57. [SRG.]

KÓSA-KISS Attila: Észlelési napló, avagy tanóra a csillagos égbolt alatt. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 58-59. [SRG.]

MARTON Géza: "Bem" napóra Kecskeméten. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. p. 60. *Kecskemét, Boldog Karol Wojtyla Barátság Központ épületén*. [SRG.]

A Hold atlasza. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. p. 61. *Könyvismertetés*. [SRG.]

Jelenségnaptár 2015. november. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. pp. 63-64. *Holdfázisok*; Kaposvári Zoltán: *A bolygók láthatósága*; Sánta Gábor: *A hónap mélyég-objektuma: az NGC 1961 GX Cam*; Bagó Balázs: *A hónap változója: az AM Cassiopeiae*. [SRG.]

Bemutató és közösségi csillagvizsgálók. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. p. 65. [SRG.]

Polaris Csillagvizsgáló Óbuda. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. p. 66. [SRG.]

Helyi csoportjaink programjaiból. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. p. 66. [SRG.]

FRANCICS László: Asztrofotós hírek. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. p. 67. [SRG.]

MCSE 2016. = Meteor 45. 2015. okt. 10.(475.) sz. p. 68. [SRG.]

Címlapunkon: A déli Tejút és környezete. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. címloldal. *Ladányi Tamás felvétele. [SRG.]*

MIZSER Attila: Képtelen természetrajz. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. p. 3. *[SRG.]*

SZABADOS László: Száz éve ismerjük a Proxima Centaurit. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 4-9. *[SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: A legfényesebb és legérdekesebb galaxisok. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 10-11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Szokatlan-e a Föld összetétele? = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. p. 11. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KOVÁCS József: A Fátyol-köd belsejében. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 11-12., első belső borító. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: Megoldódik a napkorona rejtélye? = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. p. 12. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR László: A Vénuszra és a kisbolygókra! = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 12-14. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Mohatermesztés sós vízben. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 14-15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Újabb holdrengések régi adatokból. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. p. 15. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

MOLNÁR Péter: Nyolc és fél ezer szabadon elérhető Apollo-felvétel. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. p. 16., hátsó belső borító. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

Mpt [MOLNÁR Péter]: 10 esztendő szupernóva-felfedező. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. p. 16. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

KISS László - SÁRNECZKY Krisztián: Határ a csillagos ég 2015 pályázati eredményhirdetés. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. p. 17. *Csillagászati hírek. [SRG.]*

BARTHA Lajos: Kétszáz éve avatták fel a gellérthegy csillagvizsgálót. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 18-24. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Séta a Citadellán. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 25-27. *[SRG.]*

LANDY-GYEBNÁR Mónika: Változatos szeptemberi égbolt. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 28-29., 56. *Szabadszemes jelenségek. [SRG.]*

FRANCICS László: Interjú Papp Andrással. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 30-34., 2-4. színes t. *[SRG.]*

FRANCICS László: A hónap asztrofotója. A Lagúna-köd. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. p. 35., 2-3. színes t. *[SRG.]*

SZABÓ Sándor: Teljes holdfogyatkozás szeptember 28-án. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 36-39., 1., 4. színes t. *[SRG.]*

KISS Áron Keve: Irány a Mars! = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 40-42. *[SRG.]*

PRESITS Péter: Az Ikrek futócsillagai. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 43-45. *[SRG.]*

KOVÁCS István: Változók nyaralás idején. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 46-49., 52. *Változócsillagok rovat. [SRG.]*

Mzs [MIZSER Attila]: Pps 100 000. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 50-51. *[SRG.]*

Mélyég csodák magyar szemmel. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. p. 53. *A Sragner Márta szerkesztette Szentmártoni Béla emlékkötet könyvismertetése. [SRG.]*

SZKLENÁR Tamás: Legközelebbi szomszédaink. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 54-55. *[SRG.]*

DÖBRÖCZÖNI Ádám: Kutatók Éjszakája a Miskolci Egyetemen. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. p. 57. *[SRG.]*

MIZSER Attila: Csillagászat két keréken. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 58-61. *[SRG.]*

Nap-bemutató távcsőre gyűjtünk. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. p. 62. *[SRG.]*

A Hold atlasza. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. p. 63. *Antonin Rükl kötetének ismertetése. [SRG.]*

Jelenségnaptár 2015. december. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. pp. 64-65. *Holdfázisok.; Kaposvári Zoltán: A bolygók láthatósága.; Látványos együttállás december 7-én hajnalban.; Aldebaran-fedés december 23-án.; Bagó Balázs: A hónap változója: az RW Aurigae. [SRG.]*

Bemutató és Közösségi Csillagvizsgálók. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. p. 66. *[SRG.]*

Programajánló. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. p. 67. *Polaris Csillagvizsgáló Óbuda.; Helyi csoportjaink programjaiból. [SRG.]*

MCSE 2016. = Meteor 45. 2015. nov. 11.(476.) sz. p. 68. *[SRG.]*

Sarki fény Magyarországon. = Metropol 2015. márc. 19. p. 1. *Tegnapra virradó éjjel sarki fényt figyeltek meg Pilisszentkeresztől*

Salgótarjánig. A címdal az MTI-hez eljuttatott színes fénykép, amely Pilisszentkeresztről készítették [nincs feltüntetve, de más forrásból ismert: Mohai Balázs készítette Dobogókőről]. [KSZ.]

KÁLMÁN Gábor: Holnap félig eltűnik a Nap. = Metropolis 2015. márc. 19. p. 9. *Napfogyatkozás. Péntek reggel 9:40-kor kezdődik a természeti jelenség.* [KSZ.]

(M): Amikor a Hold beleharap a Napba. = Nagykanizsai Maraton 16. 2015. márc. 13. 10. sz. p. 3. *Közeleg az év talán legnagyobb érdeklődésre számot tartó csillagászati jelensége.* [PZS.]

(BB): Díj az amatőr csillagásznak. = Nagykanizsai Maraton 16. 2015. ápr. 24. 16. sz. p. 3. *A VEGA Csillagászati Egyesület által alapított Hettyei János-díjat Gazdag Attila a Nagykanizsai Amatőrcsillagász Egyesület elnöke kapta, az egyesületben és a Kis-hegyi Csillagvizsgálóért Alapítványban végzett munkájáért.* [PZS.]

PALUGYAI István: Élet az űrben - műhüvely a Földön. 2014 - tudományos toplisták. = Népszabadság 73. 2015. jan. 3. 2. sz. p. 5. *Rosetta űrszonda és a Philae. A Cassini felfedezte a Szaturnusz 64. holdját, melyet Peggynek neveztek el. Az Enceladuson óriási vízkészleteket észleltek. A Kepler-űrtéleszkóp felfedezése, hogy a Kepler-1861 exoplanéta a leginkább Földhöz hasonló. A marsi Gale-kráterben a Curiosity metánt talált és szerves vegyületeket egy kőzetmintában.* [KSZ.]

Ö. Z.: Csillagászat. Jön a "piszkos jéghegy". = Népszabadság 73. 2015. jan. 6. 4. sz. p. 14. *A Lovejoy-üstökös földközelsége, láthatósága az esti égen.* [KSZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Történelmet szeretne írni a Falconnal a Vasember. Magánűrkutatás. Egy úszó platformra akarják függőlegesen leszállítani a gyorsítórakéta első fokozatát. = Népszabadság 73. 2015. jan. 8. 6. sz. p. 13. *A SpaceX űrcég Falcon-9 rakéta orrára szerelt Dragon űrhajója.* [KSZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Júniusban megáll az idő. Szökőmásodperc. = Népszabadság 73. 2015. jan. 8. 6. sz. p. 14. *2015. jún. 30-án 1 másodperccel visszaállítják az órákat. Oka a Föld forgásiidejének lassú csökkenése. 1972 óta ez a 26-ik ilyen korrekció.* [KSZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Megsemmisült az első magyar műhold. Űrkutatás. Folyamatosan küldte az adatokat a Masat-1, amely egyre közelebb került a Földhöz. = Népszabadság 73. 2015. jan. 9. 7. sz. p. 14. *2012 februárjában indították és 1061 napon át keringett.* [KSZ.]

Ö. Z.: A Plútóhoz értek a felfedező hamvai. Űrkutatás. A világcsúcstartó robotműhold megközelíti a mínusz 130 fokos törpebolygót. = Népszabadság 73. 2015. jan. 9. 7. sz. p. 14. *A New Horizons közeledik a Plútóhoz. "Az űrszonda fedélzetén helyezték el a Plútót felfedező Clyde Tombaugh hamvainak egy részét. Az 1997-ben, 90 évesen elhunyt tudós a halála előtt azt kérte, hogy a világűrben leljen végső nyugalomra."* [KSZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Goodbye, Mast-1! = Népszabadság 73. 2015. jan. 17. 13. sz. p. 14. *Az első magyar műhold egész oldal terjedelmű története, Gschwindt András és Horvát Gyula tájékoztatása alapján.* [KSZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Hurrá, megvan a Beagle. Űrkutatás. Egy NASA-műhold bukkant rá a szondára, amely az élet jeleit keresi a Marson. = Népszabadság 73. 2015. jan. 19. 15. sz. p. 14. *A 2003. dec. 25-én Marson landolt, majd életjelet nem adó Beagle-2-t lefényképezte az MRO kamerája.* [KSZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Magyar megfejtés. Űrkutatás. Hogyan keletkezett a magnetoszféra. = Népszabadság 73. 2015. jan. 23. 19. sz. p. 14. *Németh Zoltán és Szegő Károly részvétele egy nemzetközi kutatócsoportban, amely a 67/p Csurjumov-Geraszimenko-üstökös magnetoszférájának megszületését vizsgálta és a Science lapban publikálta.* [KSZ.]

PALUGYAI István: A Föld veszélyes védőruhája. = Népszabadság 73. 2015. jan. 24. 20. sz. p. 11. *A Földet körüli Van Allen-övezet felfedezésének és kutatásának története.* [KSZ.]

ÖTVÖS Zoltán: Lázerek a dzsungelben. Távközlés. Milliárdokért fejlesztik a műholdas internetet. = Népszabadság 73. 2015. jan. 26. 21. sz. p. 13. *Egymilliárd dolláros befektetés a SpaceX-be. Űrtechnikai vonatkozásokkal.* [KSZ.]

Ö. Z.: Több pénzt kap a NASA. = Népszabadság 73. 2015. febr. 5. 30. sz. p. 13. *A NASA 2015-ben 18 milliárd, 2016-ban 18,5 milliárd dollárból gazdálkodhat.* [KSZ.]

"Ne válasszunk magunknak csillagot". = Népszabadság 73. 2015. febr. 14. 38. sz. p. 15. *Az égboltot fotózzák a Bükk-fennsíkon, Répáshuta közelében, ahol a nemzetközi csillagászbolt-park cím megszerzése érdekében a Bükki Nemzeti Park fényszennyeztségét mérik fel. Fotó: MTI - Komka Péter.* [KSZ.]

PALUGYAI István: Adam Szabo, az űrmeteorológus. Napkitörések. A NASA-t nem lehet megunni - mondja a debreceni fiákból lett vezető kutató. = Népszabadság 73. 2015. febr. 19. 42. sz. p. 13. *Szabó Ádám Debrecenben született, Debrecenben tanult a középiskola második évéig. 1982-ben költözött édesapjával Indianapolisba. A Chicagói Egyetemen végzett és 1994-től dolgozik a NASA-nál. A DSCOVR űrszonda vezető kutatója.* [KSZ.]

Ö. Z.: Vörös csillag a Nap közelében. = Népszabadság 73. 2015. febr. 19. 42. sz. p. 14. *70 ezer évvel ezelőtt 0,8 fényévre közelítette meg a Naprendszer. Most már 20 fényévre jár.* [KSZ.]

Ö. Z.: Menedék lehet az űrutazás. Jövőkép. = Népszabadság 73. 2015. febr. 21. 44. sz. p. 14. *Stephen Hawking szerint az űrutazás lehet az emberiség "életbiztosítása".* [KSZ.]

- Ö. Z.: Szuperforró bolygó. = Népszabadság 73. 2015. máj. 7. 106. sz. p. 13. *Az 55 Cancri E nevű bolygója.* [KSZ.]
- Ö. Z.: Közös veszteség. Holnap zuhan le a Progressz. = Népszabadság 73. 2015. máj. 7. 106. sz. p. 14. [KSZ.]
- Ö. Z.: Zselic. Csillagvizsgáló és planetárium. Ismeretterjesztő sötétség. = Népszabadság 73. 2015. jún. 16. 139. sz. p. 11. *Megnyitotta kapuit a Zselici Csillagpark.* [KSZ.]
- Ö. Z.: Űrkutatás. Élet lehet az üstökösökön. = Népszabadság 73. 2015. júl. 8. 158. sz. p. 15. *A 67P üstökös felszínének vizsgálata alapján.* [KSZ.]
- P. I.: Elérte a Plútót a NASA űrszondája. = Népszabadság 73. 2015. júl. 15. 164. sz. p. 15. *A New Horizons.* [KSZ.]
- PALUGYAI István: Űrkutatás. Történelmi randevű a Plútóval. A New Horizzonnal a Naprendszer minden bolygóját megközelítettük. = Népszabadság 73. 2015. júl. 16. 165. sz. p. 13. [KSZ.]
- PALUGYAI István: Űrkutatás. Jéghegyek a Plútón, völgyek a holdján. Meglepetésekkel szolgáltak a New Horizons szonda felvételei. = Népszabadság 73. 2015. júl. 17. 166. sz. p. 14. [KSZ.]
- ÖTVÖS Zoltán: Űrkutatás. Miért látszanak fények a földön? Stephen Hawking a földön kívüli intelligencia kutatása mellett. = Népszabadság 73. 2015. júl. 23. 171. sz. p. 13. *Stephen Hawking egy orosz milliárdossal, Jurij Milnerrel közösen jelentette be, hogy magasabb fokozatra emelik a földönkívüliek kutatását: Az amerikai Szilícium-völgyben aktív üzletember százmillió dollárt ajánlott fel ezen célra. Ezt egy 10 éves programban végzik. A világ nagy rádiótávcsövei közül kettőt használnak: a nyugat-virginiai Green Bank Telescope-ot és az ausztráliai (Új-Dél-Wales) Parkes Telescope-ot. A cikk Almár Iván (a Nemzetközi Asztronautikai Akadémia (IAA) nemzetközi SETI Bizottság volt társelnöke) véleményével zárul.* [KSZ.]
- Lapszél. Hegyes a Plútó "szíve". = Népszabadság 73. 2015. júl. 23. 171. sz. p. 13. *Két óriási, hegylánc alkot szív alakzatot a Plútón.* [KSZ.]
- Ö. Z.: Űrteleszkóp. Megtalálta a Föld unokatestvérét. = Népszabadság 73. 2015. júl. 24. 172. sz. p. 14. *A Kepler-452b exobolygó.* [KSZ.]
- ÖTVÖS Zoltán: Űrkutatás. 1400 fényévre élet lehet. A Föld unokatestvérét találták meg a Kepler-űrtávcsővel. = Népszabadság 73. 2015. júl. 25-26. 173. sz. p. 13. *A Kepler-452b exobolygó.* [KSZ.]
- Interjú. Fontos lépés. = Népszabadság 73. 2015. júl. 25-26. 173. sz. p. 13. *Interjú Kiss L. László csillagászzal, a Kepler-452b exobolygóval kapcsolatban.* [KSZ.]
- Nagy-nagy kérdések. = Reader's Digest 2015. febr. pp. 56-61. *"Mark Thompson csillagász elmagyarázza, mit tudunk - és mit nem - néhány igazán nagy dologról a világűrben."* 1. Miért forróbb a nap külső burka, mint a felszíne?; 2. Mi történik a Naprendszer peremén?; 3. Hogyan hat az űrben a gravitáció?; 4. Közelebb vagyunk már ahhoz, hogy föld-szerű bolygót találjunk?; 5. Mi az a sötét energia? [HAL.]
- A "Csillagos Égbolt" szállodája. Hotel Kardosfa. = Stílus&Lendület 2015. aug. p. 27. *A MOL-Csoport ingyenes Magazinja Kiadja: Hamu és Gyémánt Média Kft. Budapest.* [SRG.]
- (szj): Részben eltűnt a Nap. = Tapolcai Újság 1. 2015. márc. 25. 10. sz. p. 1. *Sokan Tapolcán és környékén is figyelemmel kísérték a jelenséget. A cikket egy fénykép illusztrálja, melyet Szijártó János készített.* [KSZ.]
- TÄNCZER Tibor: A műhold-meteorológia hazai története. [1.] Kezdetek - kibontakozás (1961-1990). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. jan. 1. sz. pp. 20-23. *Fejezet címek: Döntő fordulta - az Interkozmosz megalakulása. Az erők összevonása - a Kozmikus Meteorológiai Főosztály létrehozása. Látványos eredmények - nemzetközi elismertség. Első helyen a prognózis - új felállásban. Befejező gondolatok.* [KSZ.]
- Utazás a Plútón túlra. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. jan. 1. sz. p. 32. *A NASA New Horizons űrszondája 2015 júliusában elrepül a Plútó mellett. Ezt követően az űrszonda felkeres egy vagy két Kuiper-övbeli jeges égitestet. Az ideális célpontok kiválasztása folyamatban van.* [KSZ.]
- Vulkánosság nyomai a Holdon. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. jan. 1. sz. p. 32. *Az LRO holdszonda 70 olyan területet talált a Holdon, amelyek viszonylag friss (50-100 millió éven belüli) vulkánkitörésekkel kapcsolatosak. Mind a Hold felénk néző oldalán van.* [KSZ.]
- Épül a világ legnagyobb távcsöve. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. jan. 1. sz. p. 32. *2014. okt. 7-én kezdték el építését a hawaii Mauna Kea vulkánon a "Harminc Méteres Távcső" (Thirty Meter Telescope, TMT) néven emlegetett műszernek. A 4205 m magasra kerülő távcső főtükrét 492 darab, egyenként 1,4 m átmérőjű hatszög alakú tükrök alkotja. 2022-re készül el.* [KSZ.]
- Lenyűgöz a Világegyetem. Beszélgetés Fényes Lóránd asztrofotóssal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. jan. 1. sz. pp. 42-44., első belső borító. *Az interjút készítette: Lukácsi Béla.* [KSZ.]
- GERHÁTNÉ KERÉNYI Judit: A műhold-meteorológia hazai története 1991-től napjainkig. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. febr. 2. sz. pp. 57-60. [KSZ.]
- FREY Sándor: Mi várható 2015-ben az űrkutatásban? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. febr. 2. sz. p. 68. [KSZ.]

Új megvilágításban a víz eredete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. febr. 2. sz. p. 82. A 67P Csurjumov-Gerasimenko-üstökösnél a Rosetta űrszonda mérései szerint az üstökösből kiáramló vízben mintegy 3,5-szer gyakoribb a deutérium, mint a Föld vizeiben. [KSZ.]

A XXIV. Természet - Tudomány Diákpályázatunk díjnyertesei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. márc. 3. sz. melléklet. p. [48.] 2015. márc. 21-én adták át az MTA épületében a diákpályázatok díjait. I. díj: Csehó Levente - Ruzsa Bence: Csillagvadászat, avagy minden, amit tudni érdemes a londoni Királyi Csillagvizsgálóról.; II. díj: Härtlein Károly György: Hell Miksa tudományos játéka. [KSZ.]

A MAVEN szonda első eredményei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. márc. 3. sz. p. 129. 2014. szeptember hónapban állt Mars körüli pályára. [KSZ.]

T. Z. [TRUPKA Zoltán]; Kerényi Lilla: Csillagmesék (Budapest, 2014). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. márc. 3. sz. p. 144. Könyvismertetés a csillagászati mesekönyvről. [KSZ.]

Címképünk: Az NGC 2174 jelű csillagközi felhő az Orionban. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. ápr. 4. sz. címloldal. A Hubble-űrtávcső felvétele. [KSZ.]

FÜLÖP Zsolt: Kalandos tudomány. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. ápr. 4. sz. p. 152. A lap e számához mellékelte DVD-ről. Azon egy képzelt tudományos nyomozás folyik egy rejtélyes meteorit után. [KSZ.]

GÁBORJÁNI SZABÓ Botond - LOVAS Rezső: Tudományos zarándoklatok a változó időben. Hatvani István és Szalay Sándor példája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. ápr. 4. sz. pp. 152-155. Csillagászati vonatkozásokkal. [KSZ.]

OTT, Ulrich - BENKŐ Zsolt: Csillagközi por: a Naprendszer előtti világ hírmondói. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. ápr. 4. sz. pp. 156-159. [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Miazma, avagy bárcsak jobban figyeltem volna fizikaórán! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. ápr. 4. sz. pp. 162-163. Képzelt tudományos nyomozás egy rejtélyes meteorit után Debrecenben. "Az ördög köve" című 2012-ben megjelent regény alapján egy DVD megjelenő "Miazma, avagy az ördög köve" interaktív játék bemutatásáról. A DVD e lapszám melléklete. [KSZ.]

LUKÁCSI Béla: Csak borult ég ne legyen! Beszélgetés Éder Iván asztrofotóssal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. ápr. 4. sz. pp. 167-168. [KSZ.]

KERESZTURI Ákos - BRADÁK Balázs - ÚJVÁRI Gábor: Hogyan vizsgálhatnánk más égitesteket a Kárpát-medencében? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. ápr. 4. sz. pp. 172-175. Analóg bolygó kutatási lehetőségek Magyarországon. Modern analóg kutatások világszerte. [KSZ.]

Rejtélyes óriásfelhők a Marson. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. ápr. 4. sz. p. 176. Forrás: Scientific American, 2015. febr. [KSZ.]

A csillagok kora és forgása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. ápr. 4. sz. p. 177. [KSZ.]

A földi víz eredete. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. ápr. 4. sz. p. 177. [KSZ.]

SZABADOS László: 25 éve működik a Hubble-űrtávcső. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. ápr. 4. sz. p. 181., címlapkép, hátsó belső borító. [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Hungarian Meteorite Man. Beszélgetés Náda Lászlóval. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. ápr. 4. sz. pp. 186-187. Egy magyar meteoritgyűjtő és meteoritkereskedő (és magashegyi túravezető, valamint bogarász) bemutatása. [KSZ.]

Az Év Ismeretterjesztő Tudósai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. ápr. 4. sz. p. 189. A Tudományos Újságírók Klubja 2015 februárjában Az Év Ismeretterjesztő Tudósa Díjat két személynek ítélte. Egyik Venetianer Pál biológus, biokémikus professzor (akiről a Palvenetianer kisbolygó kapta nevét). A másik posztumusz Ponori Thewrewk Aurél csillagász (akiről már korábban a Thewrewk kisbolygó nevét nyerte). Köszöntőt mondott Vizi E. Szilveszter a TIT elnöke és Kiss László csillagász akadémikus. Utóbbi ismertette a két kisbolygó felfedezési és elnevezési körülményeit. [KSZ.]

A Neptunuszon túli világ. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. ápr. 4. sz. p. 192. A Sky and Telescope 2015. márc. cikk alapján. [KSZ.]

BOTH Előd: Az Orion űrhajó fejlesztése. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. máj. 5. sz. pp. 194-197., címlapkép, hátsó belső borító. [KSZ.]

Összeolvadni készül a fekete lyukak. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. máj. 5. sz. p. 226. [KSZ.]

Az exobolygó-kutatás jövője. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. máj. 5. sz. p. 226. A megerősítetten felfedezett exobolygók száma 1013-ra emelkedett. [KSZ.]

Gratulálunk! = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. máj. 5. sz. p. 227. A Magyar Asztronautikai Társaság 2003-ban alapított Bay Zoltán díjat idén Both Előd csillagász kapta. [KSZ.]

RADNAI Gyula: Utazás a fizikában. Az ismeretterjesztés dilemmája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. máj. 5. sz. pp. 235-237. Joanne Baker: *Fizika - 50 fogalom, amit ismerni kell, Ventus Libro Kiadó, Budapest, 2011, 207 l. könyv ismertetése. A könyvben több csillagászati rész van: Newton, Galilei, Kepler, Huygens, Laplace, Olbers, Hubble, fekete lyukak, ősrobbanás, mikrohullámú háttérsugárzás, sötét anyag, sötét energia, kozmológia, földön kívüli intelligencia.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Meteor csillagászati évkönyv 2015. Szerkesztette Benkő József és Mizser Attila (Magyar Csillagászati Egyesület, Budapest, 2014). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. máj. 5. sz. p. 239. *Könyvismertetés.* [KSZ.]

Címképünk: A Budapest-Fasori Evangélikus Gimnázium napórája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. jún. 6. sz. címloldal. *Trupka Zoltán felvétele.* [KSZ.]

Napórák. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. jún. 6. sz. első belső borító. *Kehely alakú napóra, az égbolt tiükörképe (Aquincumi Múzeum, Budapest). Hazánk első gömb alakú napórája (Miskolc). A Nap, a Hold és a Szaturnusz díszíti a volt Vármegyeháza napóráját (Budapest). Ferde számlapú napóra a helyi és a nyári időszámítás szerinti óraosztással (Hajdúszoboszló). Két XVIII. századi festett napóra Fertőrákos volt vízimalmán. Poláris tájolású napóra, amit Ponori Thewrewk Aurél tervezett, az óravonalak helyén az időegyenlítést jelző analemma-görbékkel (Paloznak). Keszthelyi Sándor, Marton Géza, Mizser Attila és Tulok László felvételei.* [KSZ.]

ZOMBORI Ottó - MARTON Géza: A Fasori Evangélikus Gimnázium napórája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. jún. 6. sz. p. 259., címloldal. 2015. ápr. 23-án A Gimnázium alapításának 110. évfordulóján, újraindításának 25. évfordulóján kisebb felújítás történt a napórán. Ekkor időegyenlítési grafikont ábrázoló réztábla készült. [KSZ.]

MARTON Géza: Engem a fény, téged az árnyék irányít. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. jún. 6. sz. pp. 267-270., címloldal, első belső borító. *Részletes cikk az időmérés és a napórák egyetemes történetéről. A napórák típusait érdekesebb és szebb hazai példák által mutatja be szövegben (Szentendre, R.k. plébániatemplom napórája.; Budapest, III. Mókus u. 2. Általános Iskola hármass napórája.; Eger, Lyceum délvonala.; Kecskeméti Planetárium napórája.; Kiskunfélegyháza, Móra Ferenc Gimnázium napórája.; Csákvár, volt Esterházy kastély hármass napórája.)*

és fényképeken (a címlapképen: Budapest, VII. Fasori Evangélikus Gimnázium napórája.; első belső borítón: Budapest, III. Aquincum Múzeum napórája.; Budapest, V. Egykori Vármegyeháza napórája.; Fertőrákos, Fő u. 141. Turistaszálló kettős napórája.; Miskolc, gömb alakú napórája.; Hajdúszoboszló, Barátság Hotel napórája.; Paloznak, Ponori Thewrewk Aurél utolsó napórája.; a cikken belül: Szentendre, R.k. plébániatemplom napórája.; Eger, Lyceum délvonala.; Budapest, III. Mókus u. 2. Általános Iskola hármass napórája.; Kiskunfélegyháza, Móra Ferenc Gimnázium napórája. [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösjárás. 1. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. jún. 6. sz. pp. 260-263. [KSZ.]

CSEHÓ Levente - RUZSA Bence: Csillagvadászat, avagy minden, amit tudni érdemes a londoni Királyi Csillagvizsgálóról. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. jún. 6. sz. diákpályázat [pp. 69-72.] *A cikk szerzői két évvel ezelőtt jártak Greenwichben. Pályamunkájukat saját fényképeik illusztrálják.* [KSZ.]

HÄRTLEIN Károly György: Hell Miksa tudományos játéka. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. jún. 6. sz. diákpályázat [pp. 76-77.] *Az egri Varázstoronyban - többek között - lévő Camera Obscura ismertetése. A Lyceum építéstörténete. Hell Miksa rövid életrajza és tevékenysége. A Camera Obscura története és működése. Saját Camera Obscura készítése otthon.* [KSZ.]

Őslakosok az óriástávcső ellen. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. jún. 6. sz. p. 272. *Hawaii lakosok tiltakozása a Harminc Méteres Teleszkóp ellen. Forrás: New Scientist, 2015. ápr. 10.* [KSZ.]

A Dawn űrszonda a Ceresnél. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. jún. 6. sz. p. 287. *Sky and Telescope 2015. ápr.* [KSZ.]

CSABA György: Fényegészség - fénybetegség. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. júl. 7. sz. pp. 290-293. *A cikk egy részében (p. 293.) a fényszennyezés káros hatásáról olvashatunk, az ember biológiai lényére vonatkozóan. A lakásokban és a közterületeken egyre hosszabb ideig ható és egyre több fény rákkeltő lehet.* [KSZ.]

SÁRNECZKY Krisztián: Üstökösjárás. 2. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. júl. 7. sz. pp. 311-314. *Az üstökösök szétbomlásáról, széthullásáról.* [KSZ.]

Por és sarki fény = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. júl. 7. sz. p. 319. *A Marson.* [KSZ.]

Találkozás a Plútóval. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. júl. 7. sz. pp. 319-320. *A NASA New Horizons űrszondája,* [KSZ.]

Aszteroida manőverek. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. júl. 7. sz. p. 320. *A NASA terve kisbolygókkal kapcsolatban. Egy nagyobb kisbolygóból egy 4 méter átmérőjű darabot választanának le. Másik terv egy egész kisbolygó elvontatása. Mindkét esetben Hold körüli pályára vinnék, majd ott űrhajósok közelről vizsgálhatnák.* [KSZ.]

BOR József - HEGEDÜS Tibor - JÄGER Zoltán: Sikeres vöröslidérc-észlelések Bajáról. Mit hoz a 2015-ös évad? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. aug. 8. sz. pp. 343-347. *2007-től Sopronban működik észlelőrendszer. 2014 tavaszán a Szegedi Tudományegyetem Bajai Obszervatóriumába telepítették a második kamerát. Feladatuk a Közép-Európa fölött a sztratoszférában és a mezoszférában előforduló elektromos eredetű, tranziens légköroptikai jelenségek észlelése.* [KSZ.]

A Messenger utolsó felfedezései. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. aug. 8. sz. pp. 370-371. *A Merkúron.*

[KSZ.]

B. E. [BOTH Előd]: Hogyan változtatta meg a Hubble-űrtávcső a csillagászatot? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. aug. 8. sz. pp. 379. *A Naprendszer folyamatos figyelése. Csillagbölcsők. A nyugtalan Univerzum. A galaxisok titkai. Mélyvizsgálatok. A táguló Világegyetem. A nagyközönség távcsöve. A Sky and Telescope 2015. jún. száma nyomán.* [KSZ.]

ABONYI Iván: Jane Hawking: Utazás a végtelenbe. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. aug. 8. sz. pp. 382-383. *Könyvismertetés. Jane Hawking: Utazás a végtelenbe. Fordította: Csáki Judit és Kelemen László. Libri Kiadó, Budapest, 2015.* [KSZ.]

LENTE Gábor: Távolban egy napvitorla. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. szept. 9. sz. pp. 392-394., címlapkép. *A fénynyomás segítségével közlekedő napvitorlázás a Naprendszerben. Napvitorlás tervek.* [KSZ.]

KERESZTURI Ákos: Nyomozás a meteoritok körül. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. szept. 9. sz. pp. 395-398. *Lenyomat a bolygóink előtti korokból. Eltűnt bolygók nyomában. Megolvadt ősz-kisbolygók. Meteoritok a szomszédból. Szerves anyag és víz nyoma a marsi meteoritokban.* [KSZ.]

Kutatók éjszakája a TIT Budapesti Planetáriumában (X. kerület, Népliget) 2015. szeptember 25. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. szept. 9. sz. p. 398. *Planetáriumi műsorok, csillagászati előadások, meteoritkiállítás, asztrofotós kiállítás, csillagászati kézműves foglalkozás gyermekeknek, távcsöves bemutatók.* [KSZ.]

BOTH Előd: Feltárul a Plútó titokzatos világa. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. szept. 9. sz. pp. 399-401. [KSZ.]

BOTH Előd: Találkozás egy japán űrhajóssal. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. szept. 9. sz. melléklet. pp. [140-141.] *A Magyar Asztronautikai Társaság űrtáborának résztvevői Bécsbe látogattak és találkoztak Takao Doi japán űrhajóssal. A tábor 2015. júl. 12-18-ig Sopronban, a Nyugat-magyarországi Egyetemen tartották, vezetője Zombori Ottó volt. Az idei és az eddigi táborok ismertetése.* [KSZ.]

Ha egy nagy üstökös a Napba ütközne... = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. szept. 9. sz. p. 416. [KSZ.]

Különleges ötös csillagrendszer. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. szept. 9. sz. p. 417. [KSZ.]

A legfényesebb szupernóva. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. szept. 9. sz. p. 417. *ASASSN-15lh jelű szupernóva, amely 572 milliárd Nap fényességével fénylett. [Az ASASSN jelentése: All Sky Automated Survey for SuperNovae, a kötőjel után a felfedezés évszámának utolsó két jegye, ezt követi két kisbetű.]* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: A gyulafehérvári csillagda asztronómusai. Andrassy István és Mártonfi József évfordulójára. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. szept. 9. sz. pp. 422-423. *Batthyány Ignác, Hell Miksa, Mártonfi (Mártonffy) Antal, Mártonfi (Mártonffy) József, Andrassy István tevékenysége a Batthyáneum csillagvizsgálójával kapcsolatban.* [KSZ.]

Tudósok és (vagy) celebek? A tudomány médiasztárjai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. szept. 9. sz. pp. 424-425. *Köztük a csillagászat népszerűsítői is: Carl Sagan, Neil Degrasse Tyson, Stephen Hawking.* [KSZ.]

Óriási ugrás a SETI számára. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. szept. 9. sz. pp. 430-431. *A júl. 20-án bejelentett Breakthrough Listen. A földönkívüli értelem keresésének megújulása, a SETI-nek adományozott 100 millió dolláros támogatással, Jurij Milnernek köszönhetően. A Sky and Telescope alapján.* [KSZ.]

DEÁK Lehel: Kulin György és a Könyves Kálmán Gimnázium. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. okt. 10. sz. diákpályázat pp. [155-156.] *A szerző a budapesti Könyves Kálmán Gimnázium tanulója.* [KSZ.]

Mekkora egy szupernagy fekete lyuk? = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. okt. 10. sz. p. 466. *A Tejútrendszer magjában 4,1 millió, az NGC 1097 központjában 140 millió naptömegű fekete lyuk van.* [KSZ.]

Rejtőzködő fekete lyukak. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. okt. 10. sz. p. 466. *A NASA NuSTAR (Nuclear Spectroscopic Telescope Array - magspektroszkópai távcsőrendszer) mérései.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Mayer-Lambert Ferenc, a gellérthegyi csillagvizsgáló igazgatója. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. okt. 10. sz. pp. 474-475. *A gellérthegyi Uraniae születésének 200-dik és Mayer-Lambert Ferenc csillagász halálának 150-dik évfordulója idén van.*

A gellérthegyi csillagda történetéről 1815-től 1852-ig. Mayer-Lambert Ferenc premontrei szerzetes részletes életrajza. 1835-ben került Magyarországra, a pesti egyetemre és lett a budai csillagvizsgáló vezetője. A Halley-üstököst 1835. aug. 30-tól szept. 16-ig követte. A bolygókra vonatkozóan végzett pozícióméréseket. 1846-ban a Neptunuszt is megfigyelte. 1847. nov. 17-én a Vénusz Hold általi fedését is észlelte. Jelentősebbek voltak az 1836-1848-ig napi részletességgel feljegyzett meteorológia adatsorai. A Citadellán található csillagászati emlékhelyekről: az Uraniae keleti kupolájának középpontja a "Buda-1821" geodéziai pont, az 1972-es Bogdanich Imre Dániel emlékoszlop és a csillagvizsgáló emléktáblája. [KSZ.]

Címképünk: Perseida meteoreső. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. nov. 11. sz. címloldal. *Ladányi Tamás felvétele.* [KSZ.]

KRASZNAHORKAY Attila: Híd a látható világunk és a sötét anyag között. Egy új részecske, ami kapcsolatot teremthet. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. nov. 11. sz. pp. 486-490. [KSZ.]

KERN Anikó: A vegetáció megfigyelése az úrből. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. nov. 11. sz. pp. 491-494. [KSZ.]

KITTEL Ágnes: Közkinccsé teszik a tudományt. 25 éves a Tudományos Újságírók Klubja. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. nov. 11. sz. pp. 505-508. *Az interjúban a tudományos ismeretterjesztésről válaszokat adott Vízi E. Szilveszter, Freund Tamás, Falus András, Patkós András, Dürr János. Csillagászati vonatkozásokkal.* [KSZ.]

A Ceres titokzatos fehér foltjai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. nov. 11. sz. p. 511. [KSZ.]

A New Horizons újabb célpontjai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. nov. 11. sz. p. 511. *A NASA tervei szerint a 45 km átmérőjű 2014 MU69 kisbolygó, Kuiper-objektumot fogja megközelíteni 2019. január elején.* [KSZ.]

Ikercsillagok egyszerűsítik a kozmikus távolságmérést. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. nov. 11. sz. p. 512. [KSZ.]

DÁLYA Gergely - HANYECZ Ottó - SZABÓ Róbert: Kisbolygóvadászat Kepler-űrtávcsővel. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. nov. 11. sz. p. 515. *Szabó Róbert, Pál András, Sárneczky Krisztián kutatásairól.* [KSZ.]

Beszélgetés a Vatikáni Obszervatórium új igazgatójával. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. nov. 11. sz. pp. 525-526. *2015 szept. 18-tól Guy Consolmagno jezsuita szerzetest nevezte ki a pápa az új igazgatónak. Az eredeti interjú a Science magazin 2015. szeptemberi számában jelent meg.* [KSZ.]

LADÁNYI Tamás: Perseida meteorok (Címlapképünkhöz). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. nov. 11. sz. p. 526. *A fénykép aug. 12-13-i éjszakán készült 6 és fél óra alatt.* [KSZ.]

Megjelenik a Természet Világa új különszáma! A Fény Éve - 2015. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. nov. 11. sz. hátsó külső borító. *A különszámban többek között Both Előd, Patkós András, Kiss L. László, Kolláth Zoltán, Bay Zoltán, Horváth Gábor cikkei.* [KSZ.]

HEGEDÜS Tibor - UDVARDI Imre: Vulkánok földjén jártunk...A 9. Nemzetközi Csillagászati és Asztrofizikai Diákolimpia magyar krónikája 2015. július 25 - augusztus 4., Magelang, Indonézia. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. dec. 12. sz. A Természet Világa melléklete pp. [188-191.] *A magyar küldöttség tagjai: Kiss L. László, Vígh Benjámin, Tószegi Balázs, Csörnyei Géza, Kalup Csilla, Udvardi Imre, Hegedüs Bálint, Hegedüs Tibor.* [KSZ.]

7. országos "Kulin György" csillagászati verseny általános iskolásoknak és csillagászati és asztrofizikai diákolimpiai válogatóverseny középiskolásoknak 2015-2016. tanév. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. dec. 12. sz. A Természet Világa melléklete pp. [191-192.] *Felhívás.* [KSZ.]

Egy csillag rejtélyes elhalványulása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. dec. 12. sz. p. 560. *A KIC 8462852 különös fényváltozása.* [KSZ.]

Csillagot szét tépő fekete lyuk. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. dec. 12. sz. pp. 560-561. *A PGC 043234 galaxisban.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: David Wootton: Az egek kémlelője. Galileo Galilei élete. Fordította Kiss Annamária (General Press Könyvkiadó, Budapest, 2014). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. dec. 12. sz. p. 562. *Könyvismertetés. Az ismertető kétszer is említi "A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája" adatbázis használatát.* [KSZ.]

TRUPKA Zoltán: Jeremiah P. Ostriker - Simon Mitton: Sötét hatalom (Geobook Kiadó, Szentendre, 2014). = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. dec. 12. sz. p. 562. *Könyvismertetés. A kötet a sötét anyag és a sötét energia kifejezésekkel elnevezett hatásokkal foglalkozik. Fordította Kovács József. A szaklektor Szabados László volt.* [KSZ.]

A Föld ideiglenes holdjai. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. dec. 12. sz. p. 574. *Forrás: Sky and Telescope 2015. szept.* [KSZ.]

SZILI István: Kalotás Zsolt fény-képei. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. dec. 12. sz. p. 576., hátsó belső borító. *Az 1999. aug. 11-i teljes napfogyatkozás fényképe és a hozzá írt lírai szöveg.* [KSZ.]

Megjelent a Természet Világa új különszáma! A Fény Éve - 2015. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 146. 2015. dec. 12. sz. hátsó külső borító. *A különszámban többek között Both Előd, Patkós András, Kiss L. László, Kolláth Zoltán, Bay Zoltán, Horváth Gábor cikkei.* [KSZ.]

A Halálbolygó és a dínók kipusztulása. = Savaria Fórum 25. 2015. okt. 17. 38. sz. p. 4. *Immár 36. alkalommal rendezték meg a megyei Csillagászati és Űrkutatói Heteket, szept. 25. és okt. 18. között.* [KSZ.]

KOVÁCS József: A Fény Nemzetközi Éve. = Szombathelyi7 3. 2015. jan. 17. 1. sz. p. 17. *Az ENSZ és az UNESCO 2015-öt a Fény Nemzetközi Évének nyilvánította. A Nemzetközi Csillagászati Unió meghirdette a Kozmikus Fény Évét.* [KSZ.]

Itt a Lovejoy-üstökös! = Szombathelyi7 3. 2015. jan. 24. 2. sz. p. 17. *Forrás: Magyar Csillagászati Egyesület. A 2014. aug. 17-én felfedezett C/2014 Q2 (Lovejoy) üstökös 2015. jan. 26-án és 27-én Szombathelyről, a Kövesligethy Radó Csillagvizsgálóból is megfigyelhetik az érdeklődők. "A derült időről a látogatóknak kell gondoskodni!"* [KSZ.]

A természettudós paptanár emlékezete. = Szombathelyi 7 3. 2015. szept. 12. 34. sz. p. 17. *A 110 éve elhunyt Kunc Adolfról. Gothard Jenő és a Foucault-féle szombathelyi ingakísérlet említésével. A cikk Turán György: Jedlik Ányos tanítványa, Kunc Adolf című írása alapján (elérhető a Premontrei Rendi Szent Norbert Gimnázium honlapján) készült. [KSZ.]*

Heti ajánló. = Szombathelyi 7 3. 2015. okt. 3. 37. sz. p. 15. *Agora - Savaria Filmszínház: okt. 8. Valódi tudomány a csillagok között - könyvismertető. Előadó Kovács József csillagász. Előadás után a Csillagok között film vetítése.; Vas Megyei TIT: okt. 6. Kozmikus becsapódások és a földi élet. Előadó Mitre Zoltán. [KSZ.]*

(ns): A Marsról beszélnek a Tudósklubban. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. jan. 26. 21. sz. p. 4. *Gyenezse Péter tart előadást a Mars bolygóról 2015. jan. 29-én Pécsen, a Szivárvány Gyermekházban. [KSZ.]*

M. B. E.: Bolyongás a csillagok között, szakvezetéssel. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. márc. 9. 57. sz. p. 9. *A pécsi Zsolnay Negyed planetáriumában és előadótermében. Márc. 9-e és 13-a között a Csillagászati Hét keretében előadások és bemutatók lesznek. [KSZ.]*

KATUS Eszter: Napfogyatkozás: szemeket az égre, de csak óvatosan! Pénteken eltűnik a Nap egy része. Pécsen két helyszínen is távcsövekkel várják majd az érdeklődőket. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. márc. 18. 65. sz. p. 1., 3. *A címdalon Laufer László színes fényképe: a képen egy korábbi részleges napfogyatkozás pécsi bemutatója zajlik, éppen Keszthelyi Sándor néz egy távcsőbe. A belső fénykép egy korábbi főtéri napbemutatón készült. Belső kisebb írások címei: Szűrő nélkül ne nézzünk a Napba! Hét évet kell várnunk a következőig. [KSZ.]*

Pécsen is rengetegen nézték a napfogyatkozást. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. márc. 21. 68. sz. p. 1. *Pécs. Nagyon sokan voltak kíváncsiak tegnap a részleges napfogyatkozásra. Számos helyen, így a Zsolnay Kulturális Negyedben, a PTE Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Karán is speciális távcsövekkel, védőeszközökkel várták az érdeklődőket. Sok fiatal a Niké-szobor mellől nézte. Fotó: Laufer László. [KSZ.]*

K. E.: Csillagászokat várnak az egész hetes programra. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. márc. 23. 69. sz. p. 3. *Bolyban csillagászati hetet rendeznek az Erzsébet Vigadóban. Ladányi Tamás fotókiállítása, planetáriumi előadások, esti távcsöves bemutatók lesznek. Meteoritgyűjteményt is bemutatnak Gyenezse Péter, Hegedüs Tibor és Nagyvárad László jóvoltából. [KSZ.]*

Zselic új csillaga. "A határ a csillagos ég" - A zselici Csillagoségbolt-park komplex turisztikai fejlesztése. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. márc. 27. 73. sz. p. 14. *A SEFAG Zrt. 2012 októberében 669 896 479 Ft vissza nem térítendő támogatást nyert az Új Széchenyi Terv pályázat keretében. A Zselici Tájképző Körzetben Csillagpark komplexumot alakítanak ki. Bemutató csillagvizsgáló (40 cm-es távcsővel), planetárium, előadóterem, kiállítóhelyek, észlelőterasz, 25 m magas kilátó létesül 2015. május végére. [KSZ.]*

Égre szegezett tekintetek. Megfigyelés. A Hold, a Vénusz és a Jupiter is látható lesz. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. ápr. 24. 96. sz. p. 9. *Csillagászat Napja lesz ápr. 25-én. Országsszerte távcsöves bemutatók lesznek a Magyar Csillagászati Egyesület szervezésében.; Forradalom az űrben: 25 éve dolgozik a Hubble. [KSZ.]*

K. E.: Csillagpark nyílt a baranyai határon. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. jún. 12. 136. sz. p. 2. *Baranya megye határán, a somogyi Kardosfán nyílt meg a napokban a Zselici Csillagpark. Egy 54 fős planetárium, egy távcsőkupola és egy 25 m magas kilátó a létesítmény fő elemei. [KSZ.]*

Erdei kilátót építettek, túraútvonalakat jelöltek ki és szociális bérlakásokat alakítottak ki. Átadták tegnap a Légi-kikötőt, a planetáriumot. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. júl. 4. 155. sz. p. 15. *Alsómocsoládon, a Rákóczi utca 18. szám alatt adták át március végén a planetáriumot. [KSZ.]*

(K): Kisplanetárium a kis faluban. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. júl. 24. 172. sz. p. 4. *Alsómocsoládon helyet kapott egy 5 méteres kupolaátmérőjű, digitális vetítő planetárium is. Az ácsolt fa vázon kialakított vakolt vetítőfelület környékbeli mesterek munkája. [KSZ.]*

Minden szerdán 17.00. Csillagász szakkör - Zsolnay Negyed Planetárium. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. szept. 10. 212. sz. p. 11. *8-14 éveseknek. [KSZ.]*

MW: Égi ritkaság: vörös szuperhold. Érdemes lesz rákészülni és korán kelni hétfő hajnalban. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. szept. 25. 225. sz. p. 9. *Teljes holdfogyatkozás lesz szeptember 28-án, egyúttal a Hold földközben lesz. [KSZ.]*

KATUS Eszter: Az őszi szünetben sem áll meg az élet. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. okt. 21. 247. sz. p. 4. *A pécsi planetáriumban előadásokkal készülnek: okt. 27. és 30. között a csillagászat világába kalauzolják el az érdeklődőket egy-egy bemutatóval. Laufer László fényképén Gyenezse Péter tart napbemutatót. [KSZ.]*

FÁBOS Erika: Óráatállítás helyett időzónaváltás? = Új Dunántúli Napló 26. 2015. okt. 24. 249. sz. p. 7. *Mozgalom azért, hogy Magyarország kerüljön át a GMT+1 időzónából a GMT+2 időzónába és többé ne legyen nyári időszámítás. [KSZ.]*

MW: Újra leng a fővárosban a 135 éves Foucault-inga. Az inga egyenes pályán mozog, de mégis utat jár be, így szemlélteti a Föld forgását. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. nov. 14. 267. sz. p. 9. *Budapesten a Mammut üzletházban. A 30 kilós ingatest egy 29 méteres acélszálon leng és fahasábokat dönt el. Az első magyar ingakísérlet 1880-ban volt Szombathelyen, a Kunc Adolf és tanítványai által használt eredeti ingatestet használják itt. [KSZ.]*

MÉSZÁROS B. Endre: Tűrák csillagösvényeken. A legmodernebb digitárium, világszerte egyedülálló bemutatókkal. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. nov. 18. 270. sz. p. 5. *A pécsi Zsolnay Negyed planetáriumát mutatja be a riport Nagyvárad Lászlóval. A vetítőberendezés 25 millióan került. 3 és fél év alatt több mint 70 ezer látogató volt a planetáriumban. Évente 350-400 iskolás csoport érkezik a régióból. Eddig 12 különböző előadás készült. A gyerekszakkörösök létszáma bővült, a felnőtt csillagász klubban sokkal aktívabb*

a társaság. Nov. 30-án országos planetáriumi találkozó lesz Pécsen. A régi, a Mecsek-oldalban működtetett planetáriumi vetítőberendezést a város megvásárolta és az ipartörténeti emléket nov. 30-tól az új planetárium előtt állítják ki. Fotó: Löffler Péter. [KSZ.]

Negyvenesztendő a planetáriumi élet Pécsen. Az intézmény minden 40. látogatója ingyenes belépőt kap november 30. és december 7 között. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. nov. 19. 271. sz. p. 11. *Pécsen nyílt meg az ország első állandó planetárium 1975. nov. 30-án. A Zsolnay Kulturális Negyedben 2012-ben történt újranyitása óta több mint 70 ezer látogatója volt.* [KSZ.]

(c) : Jubilál a planetárium. = Új Dunántúli Napló 26. 2015. nov. 30. 280. sz. p. 2. *A pécsi planetárium 40 éves, 1975. nov. 30-án nyílt meg. A Zsolnay Kulturális Negyedben kiállítják az eredeti Carl Zeiss vetítőműszert.* [KSZ.]

FRIVALDSZKY Sándor: Csillagos, csillagok = Új Ember 71. 2015. márc. 29. 14. sz. p. 13. *A pénteki részleges napfogyatkozás utáni elmélkedés a szentírás égi jelenségeiről. A betlehem csillagáról és Jézus születésének idejéről.* [KSZ.]

REZSABEK Nándor: Magyar földrajzi felfedezők és utazók öröksége. = Új Köznevelés 71. 2015. jan-febr. 1-2. sz. pp. 15-17. *Többek között Hell Miksa és Sajnovics János Vénusz-átvonulás megfigyelésének, valamint Mahler Ede egyiptomi útján végzett kronológiai kutatásainak és Almásy László Líbiai-sivatagi üveg meteoritgyűjtésének említésével.* [REZ.]

Programtipp. Hegyhátsál. = Vas Népe 60. 2015. jan. 8. 6. sz. p. 11. *A csillagvizsgálóban távcsöves bemutatás, előzetes telefonos egyeztetés alapján.* [KSZ.]

(öl): Távcső előkészítve: érkezik a Lovejoy. = Vas Népe 60. 2015. jan. 23. 19. sz. p. 3. *Szombathelyen a SEK csillagvizsgálójában jan. 26-27-én távcsöves megfigyelés lesz. A fő célpont a Lovejoy üstökös.* [KSZ.]

Napi ajánló. Jön a Lovejoy üstökös. = Vas Népe 60. 2015. jan. 26. 21. sz. p. 8. *Szombathely: NYME-SEK Természettudományi és Műszaki Kar, Kövesligethy Radó Csillagvizsgáló (Károlyi Gáspár tér 4. C épület tetőtér) a távcsöves bemutatás helye jan. 26-án és 27-én.* [KSZ.]

(mz, bd): Üstökös érkezett. Csillagászat. Ha elszalasztja, nyolcezer évet kell várnia. Lovejoy utoljára. Több távcsövet felállítottak, folytatás ma. Soha vissza nem térő alkalom: irány a csillagvizsgáló! = Vas Népe 60. 2015. jan. 27. 22. sz. p. 1., 3. *Távcsöves megfigyelést szervezett a Gothard Csillagászati Egyesület január 26-ára, hétfőre. Az idő derült volt, így mintegy kétszázan figyelhették meg a Lovejoy-üstökös, a Holdat és a Jupitert az egyetemi csillagvizsgáló főműszerével és két kisebb távcsővel. A cikk Mitre Zoltán egyesületi titkár szavait idézi az üstökösökről, a Lovejoy-üstökös felfedezéséről és égi útjáról, várható jövőjéről. Az 1. és a 3. oldalon is Timár Gergely egy-egy fotója szerepel a távcsöves bemutatóról.* [SZU.]

Répáshuta. Csillagos égboltot szeretnének. = Vas Népe 60. 2015. febr. 18. 41. sz. p. 13. *A Bükk Nemzeti Parkban fényszennyezés felmérés zajlik, a csillagos-égbolt-park cím megszerzése érdekében.* [KSZ.]

Debrecen. Agora tudományos élményközpont nyílt. = Vas Népe 60. 2015. febr. 18. 41. sz. p. 13. *A nagygyerdei botanikus kertben megnyílt az Agora tudományos élményközpont. A központi tornyában csillagvizsgáló is létesült.* [KSZ.]

(bb): A csillagok közé repít az előadó. = Vas Népe 60. 2015. márc. 9. 57. sz. p. 3. *Péntek Kálmán "Nagy pillanatok a csillagászat történetében" címmel tart előadást márc. 10-én Szombathelyen.* [KSZ.]

(mt): Planetárium a faluházban. = Vas Népe 60. 2015. márc. 10. 58. sz. p. 5. *Győrváron tart előadást a Partiscum Mobil Planetárium márc. 10-én.* [KSZ.]

POLGÁR Antalné: Utazást tettek a világűrben. = Vas Népe 60. 2015. márc. 11. 59. sz. p. 3. *Győrváron a Partiscum Csillagászati Egyesület planetárium 10-én a faluházban, a diákok a csillagokkal ismerkedtek.* [KSZ.]

(fe): Napfogyatkozás újrátöltve. A jelenség közel 60 százalékos lesz, érdemes megfigyelni. = Vas Népe 60. 2015. márc. 17. 64. sz. p. 5. *Előzetes Vas megyei körkép a márc. 20-iki részleges napfogyatkozásról. Az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium munkatársai a szombathelyi Bolyai Gimnázium udvarán tartanak távcsöves bemutatót.* [KSZ.]

(öl): Az Iseum fölött az antik csillagos ég. = Vas Népe 60. 2015. márc. 18. 65. sz. p. 7. *Kovács József csillagász tart márc. 19-én előadást "A csillagos ég" címmel Szombathelyen, "Az antik ember világlátása" sorozat keretében.* [KSZ.]

Napi ajánló. Merjünk a Napba nézni! = Vas Népe 60. 2015. márc. 18. 65. sz. p. 15. *Márc. 20-án a részleges napfogyatkozás bemutatása Szombathelyen a Kövesligethy Radó Csillagvizsgálóban és Hegyhátsálon a csillagvizsgálóban.* [KSZ.]

(bb): Elfogy a nap ma délelőtt. Szombathely, Hegyhátsál. = Vas Népe 60. 2015. márc. 20. 67. sz. p. 1. *Szombathelyen a Gothard Csillagászati Egyesület a Kövesligethy Radó Csillagvizsgálóban tart bemutatót. Hegyhátsálon is távcsöves bemutatás lesz a csillagvizsgálóban* [KSZ.]

(bd): Félig elfogyott a nap. Megfigyelés. Tizenegy évig nem lesz hasonló élményben részünk. Így fogyott el félig a nap. Csillagvizsgáló. Érezhetően csökkent pár fokot a hőmérséklet. = Vas Népe 60. 2015. márc. 21. 68. sz. p. 1., 3. *A Nyugat-magyarországi Egyetem Természettudományi és Műszaki Karán működő Kövesligethy Radó Csillagvizsgálóban több százán figyelték meg a részleges napfogyatkozást. Mitre Zoltán egyesületi elnök ismertette az idei napfogyatkozás adatait, jellemezte a jelenség látványát. A bemutatóon túl észlelés is folyt, a főműszer mellett egy hidrogén-alfa távcsővel, továbbá egyetemisták és a Nagy Lajos Gimnázium diákjai hőmérsékletmérést is végeztek. A cikket fotók illusztrálják, Szendi Péter képein az első oldalon egy napvédő fóliás szemüveggel észlelő érdeklődő, a 3. oldalon a főműszer mellett dr. Péntek Kálmán, a csillagvizsgáló vezetője látható. A 3. oldalon Eredics Alexandra helyi amatőr távcsővel készült napfotója is helyet kapott.* [SZU.]

(mt): A Naprendszer az obszervatóriumban. = Vas Népe 60. 2015. ápr. 14. 87. sz. p. 7. *Ápr. 18-án Naprendszer-modellt állítanak fel Szombathelyen a Gothard Asztrofizikai Obszervatórium kertjében. Lesz napbemutató és este távcsöves bemutató is. [KSZ.]*

Napi ajánló. Pénteki csillagséta. Hegyhátsál. = Vas Népe 60. 2015. ápr. 16. 89. sz. p. 8. *Ápr. 17-én csillagséta lesz a Hegyháti Csillagvizsgálónál. [KSZ.]*

Bolygók között. Bejárhattuk az egész Naprendszert. = Vas Népe 60. 2015. ápr. 20. 92. sz. p. 1., 3. *Naprendszer-modellt állítottak fel az ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatórium kertjében a Gothard Csillagászati Egyesülettel közösen. [KSZ.]*

(öl): Kozmikus becsapódások. = Vas Népe 60. 2015. jún. 8. 132. sz. p. 4. *Celldömölkön, a Kemenes Vulkánpark látogatóközpontjánál, jún. 20-án letáborozik az utazó planetárium. 18-tól 24 óráig távcsöves bemutató lesz. 20 órakor Mitre Zoltán tart előadást a kozmikus becsapódások és a földi élet összefüggéseiről. [KSZ.]*

(bd): Meteorológiai szonda esett le. Az égi utas Ausztriából érkezett, ha hasonlóval találkozik, nem kell félnie, sőt meg is tarthatja. = Vas Népe 60. 2015. jún. 18. 141. sz. p. 5. *A Dozmaton megtalált szondáról Mitre Zoltán, a Gothard Csillagászati Egyesület titkára és Pétervári Tibor meteorológus adott ismertetést. [KSZ.]*

Érzékek érintése. Napi ajánló. Rendezvény. Hegyhátsál. = Vas Népe 60. 2015. jún. 23. 145. sz. p. 8. *A csillagvizsgálóban távcsöves bemutató, előzetes telefonos egyeztetés alapján. A fényképen Tuboly Vince. Fotó: Sebestyén Áron. [KSZ.]*

(öl). Működésben a vulkánmúzeum. = Vas Népe 60. 2015. jún. 24. 146. sz. p. 4. *Celldömölkön a Kemenes Vulkánparkban az országos Múzeumok Éjszakája programban a csillagászat került az érdeklődés középpontjába. A Gothard Csillagászati Egyesület előadásokat és távcsöves bemutatót tartott. Felállították az utazó planetáriumot is. Az eseményre több százán jöttek el a Ság hegyre. [KSZ.]*

Napi ajánló. Ma éjjel csillagvárás. Hegyhátsál. = Vas Népe 60. 2015. jún. 26. 148. sz. p. 8. *A csillagvizsgálóban távcsöves bemutató, előzetes telefonos egyeztetés alapján. Jún. 24-én Szent Iván-éj csillagvárás. Zombori Ottó tart előadást "Magyarok égen és földön" címmel. [KSZ.]*

Napi ajánló. Molnár-C. Pál tárlata. Rendezvény. Hegyhátsál. = Vas Népe 60. 2015. júl. 6. 156. sz. p. 8. *A csillagvizsgálóban távcsöves bemutató, előzetes telefonos egyeztetés alapján. Sebestyén Áron fényképen Tuboly Vince és a csillagvizsgáló távcsöve látható. [KSZ.]*

Napi ajánló. Perseida: hullócsillagok éjszakája. Rendezvény. Hegyhátsál. = Vas Népe 60. 2015. aug. 10. 186. sz. p. 15. *A csillagvizsgálóban távcsöves bemutató, előzetes telefonos egyeztetés alapján. Kedden 21.30-tól a Perseida meteorraj hullócsillagainak megfigyelésére invitálnak. Sebestyén Áron fényképen Tuboly Vince és a csillagvizsgáló távcsöve látható. [KSZ.]*

Napi ajánló. Rendezvény. Hegyhátsál. = Vas Népe 60. 2015. aug. 11. 187. sz. p. 8. *A csillagvizsgálóban távcsöves bemutató, előzetes telefonos egyeztetés alapján. Ma 21.30-tól a Perseida meteorraj hullócsillagainak megfigyelésére várnak minden érdeklődőt. Sebestyén Áron fényképen Tuboly Vince és a csillagvizsgáló távcsöve látható. [KSZ.]*

(bá): Szuperhold volt. Égbolt. 18 év múlva lesz legközelebb ilyen. = Vas Népe 60. 2015. szept. 29. 228. sz. p. 16. *Szombathely. A szept. 28-iki teljes holdfogyatkozáskor az ország nagy részét felhők takarták, csak északkeleten és itt az ország nyugati végén volt tisztán látható a jelenség. [KSZ.]*

K. Á.: Gigateleszkóppal kutatjuk az űrt. A kínai FAST átmérője 500 méter, és 4450 darab alumíniumpanelből szerelik össze. = Vasárnapi Blikk 22. 2015. aug. 15. 224. sz. pp. 18-19. *Five-hundred-meter Aperture Spherical radio Telescope (FAST). [SRG.]*

(mt): A zenében a C-dúr a Nap. Őserő. Az élet olyan, mint a naptevékenység: lényege, hogy meg tudja valósítani a lehetetlent. = Vasárnapi Vas Népe 16. 2015. jan. 4. 1. sz. p. 5. *A Nap és a művészet kapcsolata. Konferencia a NYME Savaria Egyetemi Központ zenei tanszékén. Fűzfa Balázs irodalomtörténész a napfogyatkozásokról, Ilon Gábor régész az ásatásokon talált napbábkárról, Grandpierre Attila csillagász a Nap energiatermeléséről beszélt. [KSZ.]*

SEBESTYÉNN ÉBENKŐ Andrea: Csillagséta a csillagvizsgálóban. = Vasárnapi Vas Népe 16. 2015. ápr. 12. 13. sz. p. 4. *Hegyhátsálon a csillagvizsgálóban ápr. 17-én este. Sebestyén Áron fényképen Tuboly Vince és a csillagda főműszere. [KSZ.]*

(mt): A csillagászat a vívó erő. = Vasárnapi Vas Népe 16. 2015. ápr. 19. 14. sz. p. 1. *Naprendszer-modellt állítottak fel az ELTE Gothard Asztrofizikai Obszervatórium kertjében a Gothard Csillagászati Egyesülettel közösen. Az eseményről Matisz Attila és Kovács József adott tájékoztatást, Fotó: Szendi Péter. [KSZ.]*

Lehozzák a csillagokat. Debrecen. = Vasárnapi Vas Népe 16. 2015. jún. 28. 23. sz. p. 8. *Júl 1-én újra felállítják a debreceni Agora élményközpontban a mobil digitális planetáriumot. [KSZ.]*

MW: Meteoritok és robotok a 10. Kutatók Éjszakáján. = Vasárnapi Vas Népe 16. 2015. szept. 6. 33. sz. p. 7. *Budapesten szept. 25-én több ismeretterjesztő előadás lesz, köztük a planetáriumban a meteoritek nyomába erednek. [KSZ.]*

BAJDÓ Bettina: Ahol az égbolt is élmény lehet. Meg kell akadályozni a fényszennyezést, mert káros hatásai visszafordíthatatlanok. = Vasárnapi Vas Népe 16. 2015. okt. 11. 38. sz. p. 4. *Kolláth Zoltán csillagász, egyetemi tanár bemutatója, főleg a fényszennyezéssel kapcsolatban. Fotók: Cseh Gábor és Kolláth Zoltán. [KSZ.]*

Címlapunkon. = Vega 24. 2015. júl. 15. 1.(103.) sz. p. 1. *A Messier 43 (Kis Orion-kód) belső része, Jurij Beleckij felvétele. A kép a Las Campanas Obszervatórium-beli (Chile) 6,5 méter átmérőjű Magellán-távcsővel készült. [KSZ.]*

NAGY Felicián: Egy váratlan meglepetés: a V404 Cygni kitörése. = Vega 24. 2015. júl. 15. 1.(103.) sz. pp. 3-4. [KSZ.]

SZABÓ Zsófia: Korok és felfedezések. = Vega 24. 2015. júl. 15. 1.(103.) sz. pp. 4-6. [KSZ.]

TÜTH Mónika Tünde: A Nap, az éltető energiánk. = Vega 24. 2015. júl. 15. 1.(103.) sz. pp. 7-10. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Egy érdekes sebesség-változásokat mutató Alfa Corona Borealis-meteor. = Vega 24. 2015. júl. 15. 1.(103.) sz. pp. 10-12. [KSZ.]

JANDÓ Dániel: Hold-megfigyelés. = Vega 24. 2015. júl. 15. 1.(103.) sz. p. 12. 2015. jún. 21-én a Fracastorius- és Rosse-kráterek. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd - SCHMALL Rafael - ZELKÓ Zoltán: Új meteorészlelő kamera. = Vega 24. 2015. júl. 15. 1.(103.) sz. p. 12. HUVCE01 Zalaegerszeg Bánfalvi Péter, HUVCE02 Baja Csizmadia Szilárd, HUVCE03 Budapest Zelkó Zoltán, HUVCE04 Budapest Zelkó Zoltán mellett az új: HUVCE05 Kaposfü Schmall Rafael. [KSZ.]

CSIZMADIA Szilárd: Csillagjai hírek: kameracsere. = Vega 24. 2015. júl. 15. 1.(103.) sz. p. 12. [KSZ.]

(hba): Napfogyatkozás - Volt, ahol a sötétítőket is elhúzták - A gyerekeket féltették. = Zalai Hírlap 71. 2015. márc. 24. 70. sz. p. 5. Nagykanizsa - Több iskolában és óvodában nem engedték ki az udvarra a gyerekeket a részleges napfogyatkozás idején, attól tartva, hogy látáskárosodást szenvednek. Gazdag Attila amatőr csillagász szerint azonban még ma is meg lehet vakulni. És holnap is. [PZS.]

Függelék

I. sz. függelék:

„A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája” adatbázis tételeinek sorrendje.

A tételek, a kiadás évszáma szerinti sorrendben sorakoznak. Egy éven belül elsőként a könyvek, majd a könyvrészletek és tanulmányok, végül a folyóiratcikkek következnek. Egy adott évre vonatkozó könyveket (évkönyveket, kalendáriumokat, naptárakat) a vonatkozó évszámnál helyeztük el és nem a kiadás évszámánál.

A könyveket a szerzők neve szerint tettük betűrendbe. Ha egy könyvnek nincs szerzője, akkor a kötet a címe alapján került a betűrendbe. Könyvrészleteket, tanulmányokat a könyv szerzőjének neve (annak hiányában a kötet címe) alapján soroltunk be. Több ilyen tanulmányt abban a sorrendben közöltünk, ahogy a könyvben követik egymást.

Folyóiratcikkek esetében, egy évszámon belül a tételek a folyóiratok címének betűrendjében következnek. Egy folyóiraton belül a cikkeket a számok megjelenésének sorrendjében írtuk le, azon belül az oldalszámok a meghatározók.

A betűrendbe sorolás a magyar helyesírás szabályai szerint történik. Nem veszi figyelembe a magánhangzók rövid és hosszú változatát (pl. a-á, e-é, stb.). A folyóiratok címében szereplő kezdő A és Az névelőket a besorolásnál nem vettük figyelembe.

II. sz. függelék:

„A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája” adatbázisban alkalmazott rövidítések és a magyarázatuk jegyzéke.

átdolg. = átdolgozta, átdolgozott.
bev. = bevezető, bevezetővel ellátta.
bőv. = bővített.
c. = columna, hasáb (latinul).
cc. = columnától columnáig, hasábtól hasábig (latinul).
ell. = ellenőrizte.
ford. = fordította.
főszerk. = főszerkesztő.
füz. = füzet.
h. n. = hely nélkül.
id. = idősebb.
ifj. = ifjú.
in: = ban, ben (latinul).
jav. = javított.
jegyz. ell. = jegyzetekkel ellátta.
kiad. = kiadta, kiadás.
klny. = különlenyomat.
köt. = kötet.
lev. = levél.
mell. = melléklet.
összeáll. = összeállította.

p. = pagina, oldal, oldalnyi (latinul).
 pótfüz. = pótfüzet.
 pp. = paginától pagináig, oldaltól oldalig.
 sic = így (latinul).
 soksz. = sokszorosítás.
 sz. = szám.
 szerk. = szerkesztette.
 t. = tábla.
 térk. = térkép.
 utánny. = utánnyomás.
 vál. = válogatta.

III. sz. függelék:

„A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája” adatbázis formai eltérései az eredeti anyagokhoz képest.

Számítástechnikai okok miatt, a nyomtatott eredetitől eltérően az alábbi formai változtatásokat írtuk:

A címekben megjelent kötőjeleket, nagykötőjeleket, gondolatjeleket formailag azonosan - kötőjelként - írtuk le. A más formájú ilyen jelek használata:

A címekben megjelent idézőjeleket, formailag egyformán - mindkét helyen felső helyzetben írtuk. Az alsó-felső idézőjel használata:

Az eredetiben görög betűvel nyomtatott betűket (például a csillagképeken belüli egyedi csillagjelöléseket) magyar formában írtuk le. Az átírásban az alfa, béta, gamma, delta, epsilon, zéta, éta, théta, ióta, kappa, lambda, mü, nü, kszí, omikron, pí, rho, szigma, tau, üpszilon, ffi, khí, pszí, omega alakokat használtuk. A címekben más formában átirított görög betűket változatlanul hagytuk.

IV. sz. függelék:

„A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája” adatbázis csillagászati folyóiratainál a feldolgozottság helyzete.

1./ A teljes állományában beszerzett, bibliográfiailag feldolgozott és az adatbázisban megjelenített folyóiratok:

Albireo (Kaposvár) 1971.
 Albireo (Kaposvár, Vác, Zalaegerszeg) 1971-1999.
 Albireo (Somogyfajs) 2013-máig.
 Albireo Amatőrcsillagász Klub Körlevél (Kaposvár) 1973-1974.
 Algol (Esztergom, Kalocsa, Zalaegerszeg) 1974-1985.
 Amatőrcsillagászati Courier (Budapest) 1987-1991.
 AMK Közlemények (Alföldi Meteorészlelő Klub Közlemények) (Békés) 1984-1985.
 Andromeda (Budapest) 1993.
 Argo Navis (Monor) 1997-1998.
 Armilla (Budapest) 1999.
 Astra (Pécs) 1997-2002.
 Asztrofotó Magazin (Kaposvár) 1977-1980.
 Asztronautikai Tájékoztató (Budapest) 1961-1999.
 Atmoszféra (Bóly) 1976-1979.
 Atmoszféra (Bóly, Budapest, Süllyap) 1980-1987.
 Betelgeuse (Harta) 2000-2003.
 Binary (Pécs, Balatonfüzfő) 1993-1999.
 Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Híradója (Bóly) 1975-1976.
 Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagász Szakköre Körlevél (Bóly) 1976-1977.
 [Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco] Csillagász - Szakkör, Bólyi József Attila Művelődési Ház Draco Csillagászati Szakkör (Bóly) 1977-1979.
 Bökönc Híradó [Bökönc-híradó, Bökönc] (Pécs) 1985-1996.
 Cirrusz (Bóly, Kaposvár) 1978-1982.
 Comet Journal (Hegyhásál, Körmend) 1976-1979.
 Cygnus (Hegyhásál, Körmend) 1980.
 CSACS Meghívó, CSACS Értesítő, CSACS Körlevél, CSACS Körlevelei Értesítője (Budapest) 1983-1995.
 Csillagászati Értesítő (Budapest) 1966-1987.
 Csillagászati - Úrkutató Híradó (Budapest) 1973.
 Csillagászati Lapok (Budapest, Kolozsvár) 1938-1944.
 Csillagidő (Zalaegerszeg) 2003-2006.
 Csillagok Világa (Budapest) 1944.
 Csillagok Világa (Budapest) 1948-1949.
 Csillagok Világa (Budapest) 1956.
 A Csillagos Ég (Budapest) 1959-1965.

A Csillagos Ég (Szombathely) 2006-2008.
 Denevér (Debrecen) 1983.
 DMH (Dunántúli Meteorészlelő Hálózat) Értesítő (Veszprém) 1980-1985.
 Draco (Bóly) 1980-1987.
 Draco (Paks) 1993-máig.
 Égi Háttér (Zalaegerszeg, Göd) 2007-2008.
 Égi Vadász (Csíkszentmárton) 2005-2006.
 Égleső (Vác) 1994-1997.
 Egyesületi Híradó (Szombathely) 1990-máig.
 Föld és Ég (Budapest) 1966-1991.
 A Földgömb (Budapest) 1992.
 Göncöl (Vác) 1976-1977.
 Göncöl (Vác) 1978-1983.
 A Hegyháti Csillagvizsgáló Alapítvány Közleményei (Hegyhátsál) 2004-máig.
 Komárom Megyei CSBK Híradó (Tatabánya) 1985-1989.
 Lebvény-Bolygód (Budapest) 1981-1983.
 Lyra (Kaposvár) 1970-1971.
 MACSÉK Hírlevél (Miskolc) 2007.
 Magnitúdó (Debrecen) 1974-1980.
 Magyar Csillagászati Egyesület Változó Csillag Szakosztálya Közlemény (Budapest) 1949.
 Más Magazin (Budapest) 1989.
 Meridián (Budapest) 1977.
 Meteor (Budapest) 1952-1953.
 Meteor (Budapest) 1954-1955.
 Meteor (Budapest) 1971-máig.
 A Nap (Zalaegerszeg) 1992-1993.
 Napfolt (Balatonkenese) 1980-1981.
 Nova (Tatabánya) 1990.
 Perseida 2000 (Debrecen) 1985-1992.
 Planéta (Nagykanizsa) 2001-2002.
 Pleione (Pécs, Budapest) 1984-1988.
 Pupilla (Budapest, Szeged) 1976-1981.
 Radiáns (Budapest) 1973.
 Reflektor (Kaposvár) 1972-1973.
 Sarkcsillag (Vác) 1975.
 Shedir (Dorog) 1977-1978.
 Stella (Budapest) 1926-1931.
 Szabolcsi Csillagász (Nyíregyháza) 1987.
 TAU (Távcsőépítő Amatőrök Útmutatója) (Dunaújváros) 1977.
 TELAPO (Székesfehérvár) 1993-2003.
 Űr (Budapest) 1990-1991.
 Űstökös (Körmend) 1982-1986.
 Űstökös Körlevél (Körmend) 1981.
 Változók Világa (Kaposvár) 1974-1977.
 Vega (Zalaegerszeg) 1991-máig.
 Villám (Budapest) 1973.
 VMH (Veszprém megyei Meteorészlelő Hálózat) Értesítő (Veszprém) 1979-1980.
 Wakond (Budapest) 1984-1995.
 Zenit (Baja) 1983-1984.

2./ A még nem teljesen beszerezett, bibliográfiailag részlegesen feldolgozott és az adatbázisban hiányosan megjelenített folyóiratok:

Asteroid (Dunaszerdahely) 1980-1987.
 Astronomický Spravodaj. Csillagászati Híradó (Dunaszerdahely) 1979? - 1982? [1981/3., 1981/4., 1982/4. sz. hiány]
 Blende (Budapest) 1977.
 Comet Rapid Bulletin (Körmend) 1977-1984. [10., 25., 27. sz. hiány]
 Cygnus (Kaposvár) 1975-1978. [11. sz. hiány]
 A Csillagvizsgáló (Salgótarján) 1994-2000?
 DAS-Circular (Dorog) 1974?
 De La Caille Abbé (Budapest) 1977-1979. [13., 14., 17., 18. sz. hiány]
 Draconida (Bóly) 1996-2006?
 Égi Kalendárium (Körmend) 1987-1998?
 Égi Kalendárium (Hegyhátsál) 1998-2005. [1999/10., 2003/4., 2004/10. sz. hiány]
 Gemma (Pécs) 1993-1995. [4. sz. hiány]
 Havi Jelentés a Naptevékenységről (Budapest) 1957-1958.
 Hírlevél - A Hermann Oberth Társaság Tájékoztatója (Budapest) 1996-?
 [Magnitúdó Körlevél] Magnitúdó Körlevél (Debrecen) 1972-máig.

A Magyar Csillagászati Egyesület Körlevele (Budapest) 1990-?
 MCSE-MMT Körlevél (Budapest) 1992-?
 Mercurius [Új Mercurius] (Oroszlány) 1994-2002?
 Messier Hírek (Budapest) 1992-1995. [1., 2., 13., 14., 18. sz. hiány]
 Meteor Gyorshírek (Budapest) 1977-1998?
 Mira Hírek (Budapest) ?1995-1996?
 MMTÉH Körlevél (Budapest) 1984-1991.
 Moon Disco (Székesfehérvár, Budapest) 1974-1976?
 A Paksi MCSE Csoport Tájékoztatója [később: A MCSE Paksi Helyi Csoportja Tájékoztatója, utóbb: A Paksi Amatőr Csillagászok Baráti Köre (MCSE Helyi Csoportja) Tájékoztatója] (Paks) 1997-2010.
 Planéta (Budapest) 1933-1934?
 PVH (Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat) Körlevél (Budapest) 1979-1991. [3. és 21. sz. hiány]
 Spica (Budapest) 1990-2000? [1., 2., 6., 7., 13., 14. sz. hiány]
 Tápiómenti Csillagászati Baráti Kör (Farmos) 1987-1991.
 Tejútikalauz (Budapest) 2001-2002?
 Terminátor (Székesfehérvár) 1974-1977?
 Trifid (Dunaszerdahely) 1990-?
 Űstökös Gyorshírek (Budapest) 1992-2003.
 Űstökös Hírek (Kecskemét) 1983-1987?
 Változó Csillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél (Debrecen) 1973-1974.
 Változócsillag Észlelő Csoport Debrecen Körlevél (Debrecen) 1983-1985.
 Változós Hírek (Budapest) 1977-1978.
 Zenit (Székelyudvarhely) 1991-?

Az utóbbi rész teljessé tételének érdekében a hiányzó folyóiratokat, folyóiratszámokat örömmel fogadnánk. Akár eredetiben (ajándékba, vagy kölcsönbe), akár fénymásolatban elküldhetőek a Sragner Márta 7625. Pécs Aradi vértanúk u. 8. postacímre. Digitalizált, szkennelt, elektronikus levéllel történő elküldést is szívesen vennénk. Az így hozzánk jutott anyagok szakszerű bibliográfiai leírását, adatbázisba tételét és internetes megjelentetését elvégezzük.

V. sz. függelék:

„A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája” adatbázis segítői.

A tételek leírásában résztvevő munkatársakon túl - adatokkal, ötletekkel, javaslatokkal, hibajavításokkal, anyagok kölcsönzésével és egyéb kisebb munkákkal - a fenti adatbázishoz segítséget nyújtott még:

Balaton László (Budapest),
 Dr. Barcza Szabolcs (Nagykovács),
 Bata László (Budapest),
 Bíró József (Csíkszereda),
 Bogdán Tamás (Budapest),
 Boromisza Ferenc (Kecskemét),
 Dr. Both Előd (Budapest),
 Csaba György Gábor (Budapest),
 Dr. Csizmadia Szilárd (Zalaegerszeg),
 Csukás Mátyás (Nagyszalonta),
 Dalos Endre (Paks),
 Demény-Dittel Lajos (Hatvan),
 Erdődi Balázs (Nagykanizsa),
 Faragó Zsolt (Budapest),
 Farkas Ernő (Fót),
 Farkas István (Dunaújváros),
 Fodor Antal (Sülysáp),
 Gyarmati László (Mosdós),
 Dr. Gyenizse Péter (Pécs),
 Györffy Ákos (Zalaegerszeg),
 Hadházi Csaba (Hajdúhadház),
 Halmi Gábor (Pécs),
 Dr. Hegedüs Tibor (Baja),
 Horvai Ferenc (Budapest),
 Dr. Horváth András (Budapest),
 Dr. Horváth István (Budapest),
 Illés Elek (Kővágószőlős),
 Jaczkó Imre (Miskolc),
 Dr. Jéki László (Budapest),
 Juhász László (Budapest),
 Kaposvári Zoltán (Vecsés),

Kász László (Bóly),
Kiss Gyula (Sopron),
Dr. Kiss László (Budapest),
Klotz József (Esztergom),
Dr. Kolláth Zoltán (Bárdudvarnok),
Kósa-Kiss Attila (Nagyszalonta),
Kovács Attila (Verőce),
Kovács István (Gyál),
Kovács Péter (Monor),
Kovaliczky István (Tatabánya),
Kudor Gyöngyvér (Budapest),
Kürti István (Érsekújvár),
Leitner Zsolt (Miskolc),
Lőrincz Barnabás (Csíkszereda),
Maczó András (Kaposvár),
Mátis András (Vecsés),
Mitre Zoltán (Szombathely),
Mizser Attila (Budapest),
Molnár László (Szombathely),
Morvai József (Fülöpszállás),
Nagy Sándor (Tata),
Nyerges Gyula (Esztergom),
Papp Zoltán (Győr),
Pércsy Kornél (Győr),
Póczek Antal (Nádasd),
Dr. Schmelcz-Pohánka Éva (Pécs),
Romhányi Attila (Dunaújváros),
Rosenberg Róbert (Adony),
Rostás Sándor (Budapest),
Schalk Gyula (Püspökatvan),
Schlosser Tamás (Budapest),
Simonkay Piroska (Tata),
Samodai Éva (Pannonhalma),
Steiner András (Budapest),
Szabadi Péter (Budapest),
Szabó László (Csór),
Dr. Szatmáry Károly (Szeged),
Szentpéteri László (Budapest),
Szilva Zoltán (Tát),
Taracsák Gábor (Budapest),
Tárnai Mihály (Pécs),
Tordai Tamás (Budapest),
Trupka Zoltán (Székesfehérvár),
Újvárosy Antal (Jósvafő),
Vértes Ernő (Kőszeg),
Wieszt Krisztián (Dág),
Zajác György (Debrecen),
Zelkó Zoltán (Zalaegerszeg),

Ezen a helyen mondunk hálás köszönetet valamennyiüknek!